



## **DAY 3 Media Coverage Book**

**10<sup>th</sup> September – 11<sup>th</sup> September 2019**



Sep 11, 2019

املا مصر نفذت برنامجاً اصلاحياً استعاد الاستقرار الاقتصادي والنمو

<b>Publication:</b> Alalam Elyoum (Newspaper)	<b>Country:</b> Egypt	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$3,020.23	
<b>Circulation:</b> 1,109,250	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 48.58 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12669...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12669...</a>				

## الملا: مصر نفذت برنامجاً اصلاحياً استعاد الاستقرار الاقتصادي والنمو

خلال مشاركته بمجلس الطاقة العالمي بأبو ظبي

**كتب محمد لطفي**

أكد المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية، أن مصر استطاعت أن تحقق مؤشرات اقتصادية عالية نتيجة لتنفيذ الحكومة المصرية برنامجاً اصلاحياً استعاد الاستقرار الاقتصادي ومعدلات النمو مع الاهتمام بتعزيز شبكات الأمان الاجتماعي.

وأضاف، أن هذه الإصلاحات عودت الطريق لقطاع البترول لتنفيذ استراتيجيات جديدة ساهمت في تحقيق العديد من قصص النجاح، مشيراً إلى أن مصر لديها العديد من الفرص الاستثمارية المميزة في كافة مراحل الصناعة البترولية، وأن قطاع البترول نفذ خريطة طريق واضحة لإعادة الاستقرار لإمدادات الوقود للسوق المحلي وبالتعاون مع الشركاء الاستراتيجيين لسد الفجوة التي كانت البلاد تعاني منها قبل عام 2014.

جاء ذلك خلال مشاركة وزير البترول والثروة المعدنية كمتحدث رئيسي في جلسة نقاشية ضمن فعاليات الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر مجلس الطاقة العالمي بأبو ظبي تحت عنوان "وجهات نظر إقليمية جديدة: دور الغاز في الانتقال إلى اقتصاد منخفض الاعتماد على الكربون في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا"، بحضور عدد من مسؤولي ورؤساء المنظمات والشركات العالمية لاستعراض وجهات النظر والرؤى حول دور الغاز الطبيعي في تحقيق طموحات منطقتي الشرق الأوسط وشمال أفريقيا خاصة فيما يخص أمن الطاقة وإنشاء سوق إقليمي محوري.

وتابع الملا، تم الاتفاق على خطوات هامة لتحفيز الاستثمار سواء من خلال تعديل الاتفاقيات أو سداد المستحقات المتأخرة ومع الدعم الكامل من القيادة السياسية والحكومة تمكنت مصر من المحصي قديماً في مجال الطاقة.

وأكد أن الحكومة تمكنت من إنهاء برنامج الإصلاح بنجاح وحملت أهدافه ولفتت أنظار العالم حيث شهدت الفترة الماضية دخول شركات عالمية جديدة للعمل بقطاع البترول والغاز المصري.



الملا

وأضاف الوزير أن امتلاك مصر لموقع استراتيجي مميز وصناعة طاقة راسخة وبنية تحتية متكاملة يمكنها من استيعاب المزيد من الغاز الطبيعي وتحقيق هدفها الاستراتيجي في التحول لمركز اقليمي لتجارة وتداول الغاز والبترول.

وقال إن مصر اتخذت بالفعل عدة خطوات لتنفيذ هذا الهدف من خلال 3 محاور عمل رئيسية حيث تم على المستوى المحلي اصدار قانون الغاز الجديد وإنشاء جهاز مستقل لتنظيم شؤون سوق الغاز كخطوة تسمح بالتحرير التدريجي للسوق وإتاحة الفرصة للقطاع الخاص للدخول والمنافسة في كافة أنشطة الغاز، وفيما يخص المستوى السياسي بدأت مصر في العمل المشترك مع دول منطقة شرق المتوسط بلوغ هذا الهدف فضلاً عن تمتعها بعلاقات مميزة مع كبرى شركات الطاقة في العالم، وعلى المستوى الفني والتجاري يتم حالياً تنفيذ عدد من المشروعات لتحقيق هذا الهدف.

ضمت الجلسة بوري سينيوزين الأمين العام لمُنْتدى الدول المصدرة للغاز وأوليفيه لو بوش الرئيس التنفيذي لشركة شلمبرجير ومحمد جعفر الرئيس التنفيذي لشركة كرسنت بتروليم وجيرالد شوغان نائب الرئيس التنفيذي للشركات المشتركة بشركة شل وفاتلمة النهيمس رئيس شركة أدنوك الإماراتية للغاز المسال وساجي سام مجموعة أوليفر وهايمان.



Sep 11, 2019

## مؤتمر ابوظبي يضع خارطة طريق لمستقبل طاقة العالم

<b>Publication:</b> Alalam Elyoum (Newspaper)	<b>Country:</b> Egypt	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$3,057.14
<b>Circulation:</b> 1,109,250	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 49.17 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12669...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12669...</a>			



افتتح في الامارات بمشاركة 150 دولة

# مؤتمر ابوظبي يضع خارطة طريق لمستقبل طاقة العالم

تحت شعار «الطاقة من أجل الازدهار»، يستهدف مؤتمر الطاقة العالمي 2019 الذي انطلق في العاصمة الإماراتية ابوظبي بمشاركة ممثلين من نحو 150 دولة و الذي يستمر حتى 12 سبتمبر الجاري في مركز ابوظبي الوطني للمعارض لمواجهة التحديات ووضع خارطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي.

وقال سهيل المزروعى وزير الطاقة والصناعة الإماراتي في خطابه الافتتاحي إن الإمارات عقدت العديد من الشراكات الاستراتيجية في قطاع الطاقة مع شركائها حول العالم، وحالياً تسير على النهج نفسه وتشارك مع الجميع فيما يتعلق بالطاقة المتجددة محلياً وعالمياً لتحقيق مستقبل أكثر ازدهاراً واستدامة لقطاع الطاقة العالمي.

وقال بونجهوون ديفيد كيم رئيس مجلس الطاقة العالمي: «نحن جميعاً، قادة العالم في قطاع الطاقة، ندرك تمامًا الحاجة الملحة إلى إحداث التغيير للتأكد من أن التطور الذي يشهده قطاع الطاقة يحدث بطريقة مستدامة من حيث العرض والطلب لصالح الجميع». و «في مؤتمر الطاقة العالمي، أدركنا الحاجة الماسة إلى الجمع ما بين استخدام التقنيات الموجودة حالياً والمتكئة مع التفكير الإبداعي في وضع السياسات والاعتماد على الابتكار في الأعمال».

وقال سلطان الجابر وزير الدولة الاماراتي والرئيس التنفيذي لشركة بتترول ابوظبي الوطنية «أدنوك» في خطابه إن «دولة الإمارات العربية المتحدة على صناعه الطاقة على الصعيدين الإقليمي والعالمي.

ويستعرض المؤتمر خلال أكثر من 80 جلسة حوارية قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. ويناقش المشاركون في المؤتمر التطورات التي يشهدها قطاع الطاقة بكل مكوناته من النفط والغاز والكهرباء، إضافة إلى تطوير مصادر الفحم النظيف والطاقة المتجددة والنووية والنقل وكفاءة الطاقة والتنمية والاستثمار والاستشارات وغير ذلك من القطاعات التي تؤثر وتتأثر بقطاع الطاقة بشكل المؤتمر منصة مثالية لمحادثات أكبر وأكثر تنوعاً في مجال الطاقة في ضوء التطور الكبير الذي تشهده صناعة الطاقة على الصعيدين الإقليمي والعالمي.

الموجودة حالياً والمتكئة مع التفكير الإبداعي في وضع السياسات والاعتماد على الابتكار في الأعمال».

وقال سلطان الجابر وزير الدولة الاماراتي والرئيس التنفيذي لشركة بتترول ابوظبي الوطنية «أدنوك» في خطابه إن «دولة الإمارات العربية المتحدة على

ندرك تمامًا الحاجة الملحة إلى إحداث التغيير للتأكد من أن التطور الذي يشهده قطاع الطاقة يحدث بطريقة مستدامة من حيث العرض والطلب لصالح الجميع». و «في مؤتمر الطاقة العالمي، أدركنا الحاجة الماسة إلى الجمع ما بين استخدام التقنيات



Sep 11, 2019

# Aramco says it is ready for two-stage IPO

<b>Publication:</b> Jordan Times (Newspaper)	<b>Country:</b> Jordan	<b>Page:</b> 10	<b>AVE:</b> \$5,094.24
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 129.36 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12668...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12668...</a>			



## Aramco says it is ready for two-stage IPO

ABU DHABI (AFP) — Saudi Arabia's energy company Aramco is ready for a two-stage stock market debut including an international listing "very soon" but the timing is up to the government, its CEO said on Tuesday.

Aramco has said it plans to float around 5 per cent of the state-owned company in 2020 or 2021 in what could potentially be the world's biggest stock sale.

The mammoth Initial Public Offering (IPO) forms the cornerstone of a reform programme envisaged by the kingdom's de facto ruler Crown Prince Mohammed Bin Salman to wean the Saudi economy off its reliance on oil.

It aims to raise up to \$100 billion based on a \$2 trillion valuation of the company, but investors have debated whether Aramco is worth that much and there have been repeated delays in the launch originally envisaged for 2018.

"We have always said it is that Aramco is ready for listing whenever the shareholders make a decision to list," Aramco CEO Amin Nasser told reporters on the sidelines of the World Energy Congress.

"And as you hear from His Royal Highness Prince Abdulaziz yesterday, it is going to be very soon. So we are ready — that is the bottom line," he said, referring to the newly appointed energy minister.

With the low oil price believed to be a factor weighing on their decision-making, he added however that the actual date would be a "government decision".



Saudi state oil company Aramco's CEO Amin Nasser (left) attends the 24th World Energy Congress in the UAE capital Abu Dhabi on Tuesday

The government has not given any explanation for the delays, but apart from holding out for the big-ticket valuation they are also said to be concerned the IPO could bring intense legal scrutiny of the secretive company's finances and corporate inner workings.

### Tokyo option

The Wall Street Journal reported last week that Aramco was considering a two-stage process with a domestic debut and a subsequent international listing — possibly in Tokyo.

"One of the primary listings is going to be local but we are also ready for listing outside," Nasser confirmed.

A Tokyo listing would be a setback for London, New York and Hong Kong, which have all vied for a slice of the business.

Political uncertainty in Britain over its plan to exit the European Union and mass protests in Hong Kong have diminished their prospects, the Journal cited Saudi officials as saying.

Prince Abdulaziz Bin Salman was promoted

on Sunday to the pivotal role of energy minister, replacing veteran official Khalid Al Falih, as the top crude exporter accelerates preparations for the much-anticipated IPO.

The appointment of Prince Abdulaziz, one of the sons of Saudi Arabia's King Salman, marks the first time a royal family member has been put in charge of the all-important ministry.

In his first comments since taking up the role, the minister on Monday endorsed oil supply cuts, saying in Abu Dhabi that

they would benefit all producing nations amid an oversupplied market and sagging prices.

Crude prices are currently moving around levels of \$60 a barrel, compared with more than \$75 a year ago, but were given a boost on Monday by the comments.

### Prices in decline

The OPEC petroleum exporters' cartel and key independent producers are deliberating how to halt a slide in prices that has persisted despite previous cuts and

US sanctions that have squeezed supply from Iran and Venezuela.

Abu Dhabi is also hosting this week a meeting of the Joint Ministerial Monitoring Committee of the OPEC+ alliance for a supply cut deal reached last year.

The ministers will consider fresh reductions, even though analysts are doubtful such a move would succeed in bolstering crude prices which have been badly denied by the US-China trade war.

The Aramco listing is key to Saudi's economic future. Its GDP grew by 2.4 per cent last year but the International Monetary Fund (IMF) said growth would fall to 1.9 per cent in 2019 due to substantial oil output cuts.

The IMF said that fiscal reforms, including a consumption tax and higher energy prices, have started to yield results but that more is needed to plug a chronic budget deficit.

The prospect of falling short of the \$2 trillion valuation desired by Saudi rulers is widely considered the reason the IPO — previously scheduled for 2018 — has been delayed.

Earlier this month, Aramco said its first half net income for 2019 slipped nearly 12 per cent to \$46.9 billion on lower crude prices.

It was the first time the company has published half-year financial results and comes after Aramco opened its secretive accounts for the first time in April, revealing itself to be the world's most profitable company.



Sep 11, 2019

## Aramco says ready for two-stage IPO, timing up to government

<b>Publication:</b> Muscat Daily (Newspaper)	<b>Country:</b> Oman	<b>Page:</b> 13	<b>AVE:</b> \$650.54	
<b>Circulation:</b> 25,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 83.40 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12668...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12668...</a>				

# Aramco says ready for two-stage IPO, timing up to government

Abu Dhabi, UAE - Saudi energy giant Aramco is ready for a two-stage stock market debut including an international listing 'very soon' but the timing is up to the government, its CEO Amin Nasser said on Tuesday.

Aramco has said it plans to float around 5 per cent of the state-owned company in 2020 or 2021 in what could potentially be the world's biggest stock sale.

The mammoth initial public offering (IPO) forms the cornerstone of a reform programme envisaged by Crown Prince Mohammed bin Salman to wean the economy off its reliance on oil.

It aims to raise up to US\$100bn based on a US\$2tn valuation of the company, but in-

vestors have debated whether Aramco is worth that much and there have been repeated delays in the launch originally envisaged for 2018.

"We have always said is that Aramco is ready for listing whenever the shareholders make a decision to list," Nasser told reporters on the sidelines of the World Energy Congress.

"And as you hear from His Royal Highness Prince Abdulaziz, it is going to be very soon. So we are ready - that is the bottom line," he said, referring to the newly appointed Energy Minister.

With the low oil price believed to be a factor weighing on their decision-making, he added how-



Saudi Aramco's CEO Amin Nasser speaks during the 24th World Energy Congress (WEC) in Abu Dhabi, UAE on Tuesday (AFP)

ever that the actual date would be a 'government decision'.

The government has not given any explanation for the delays,

but apart from holding out for the big-ticket valuation they are also said to be concerned the IPO could bring intense legal scrutiny

of the secretive company's finances and corporate inner workings.

The *Wall Street Journal* reported last week that Aramco was considering a two-stage process with a domestic debut and a subsequent international listing - possibly in Tokyo.

"One of the primary listings is going to be local but we are also ready for listing outside," Nasser confirmed.

A Tokyo listing would be a setback for London, New York and Hong Kong, which have all vied for a slice of the business.

Political uncertainty in Britain over its plan to exit the European Union and mass protests in Hong Kong have diminished their

prospects, the *Journal* cited Saudi officials as saying.

Prince Abdulaziz was promoted on Sunday to the pivotal role of Energy Minister, replacing veteran official Khalid al Falih, as the top crude exporter accelerates preparations for the much-anticipated IPO.

In his first comments since taking up the role, the minister on Monday endorsed oil supply cuts, saying in Abu Dhabi that they would benefit all producing nations amid an oversupplied market and sagging prices.

Crude prices are currently moving around levels of US\$60 a barrel, compared with more than US\$75 a year ago, but were given a boost on Monday by the

comments.

The OPEC cartel and key independent producers are deliberating how to halt a slide in prices that has persisted despite previous cuts and US sanctions that have squeezed supply from Iran and Venezuela.

Abu Dhabi is also hosting this week a meeting of the Joint Ministerial Monitoring Committee of the OPEC+ alliance for a supply cut deal reached last year. The ministers will consider fresh reductions, even though analysts are doubtful such a move would succeed in bolstering crude prices which have been badly dented by the US-China trade war.  
AFP



Sep 11, 2019

## Iraq hopes to finance \$3bn upgrade of power network

<b>Publication:</b> The National (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$3,695.78
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 81.39 Cc

**Tags:** World Energy Congress

**Article URL:** <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12666...>



# Iraq hopes to finance \$3bn upgrade of power network

**EXCLUSIVE**

Iraq aims to finance a \$3 billion (Dh11bn) upgrade of its power transmission and distribution network as it looks to bring on stream additional capacity to rebuild its infrastructure, according to its electricity minister.

"We do have a fast-track plan for \$3bn to upgrade the distribution and transmission of which \$2bn is for the transmission and \$1bn for the distribution," Luay Al Khateeb told *The National* in Abu Dhabi at the World Energy Congress.

"These are required immediately to make the national grid capable of delivering 20 hours of electricity across Iraq. But this is all subject to the approval of the council of representatives for budget. I'm open to credit lines for financial support to finance these projects, even these require approval of the council of ministers when it comes to planning for the budgets and government loans," he added.

Iraq has been courting international energy companies to rebuild its dilapidated power infrastructure damaged by decades of war. A World Bank assessment has pegged the cost of rebuilding Iraq at about \$150bn, with the utilities sector ranking high on the government's list of priorities.

A crippled utilities network was the main factor behind protests across Iraqi provinces during the summer months, when temperatures can easily reach 50°C. This occasionally required government-mandated

holidays to cope with the extreme weather.

Mr Al Khateeb said the ministry required \$3bn of funding by October 1 to meet targets for power generation for June 2020. With new capacities coming on stream, Iraq hopes to achieve 22 gigawatt capacity for power generation by next summer. The ministry has added 19GW of electricity to the grid this year, he said.

Iraq urgently needs the funding as demand for electricity rises 10 per cent year-on-year, with \$30bn required to overhaul the utilities sector.

Iraq, which also depends on neighbouring Iran for gas imports to meet its electricity demands is unlikely to wean itself from its dependence any time soon, Mr Al Khateeb said. "We're very much open to se-

ecure supply of fuel, electricity to supplement our requirements until we develop the gas capability to do the needful," he said.

"In the meantime we're communicating and dealing with various neighbouring countries on alternatives on the basis of best offering when it comes."

In spite of Iran's trading partners coming under Washington's "maximum pressure" approach, Iraq has managed to secure a 90-day waiver in June to continue its imports. Mr Al Khateeb said the imports were a "question of economics rather than politics".

"We're happy to import electricity or gas from whoever could offer us the best deal irrelevant of the identity of that country until we achieve a level

of self sufficiency in developing our own capabilities," he said.

Iraq also plans to add renewables to the grid, as Opec's second-largest producer plans a long term move away from hydrocarbons to cleaner forms of power generation.

The country aims to add 755 megawatts of solar power through large-scale farms for which the ministry has pre-qualified companies, Mr Al Khateeb said.

The ministry hopes to add 1000MW of renewable capacity year-on-year and targets 20 per cent power generation from cleaner sources by 2030.

"This will complement gas to power participation and diversify our energy portfolio," he said.

*Jennifer Gnana and Fareed Rahman*



Sep 11, 2019

# OIL RALLIES FOR FIFTH DAY AS OUTPUT DEAL OPTIMISM RISES

<b>Publication:</b> The National (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$9,443.80
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 207.97 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>			



# OIL RALLIES FOR FIFTH DAY AS OUTPUT DEAL OPTIMISM RISES

► Saudi Aramco chief says the kingdom hopes the company listing can take place 'very soon'

## OIL & GAS

JENNIFER GNANA and FAREED RAHMAN

Oil remained buoyant for the fifth consecutive day following weeks of uncertainty after Saudi Arabia's new energy minister, the de facto leader of Opec, indicated continued support for an output curb agreement.

Brent was up 0.77 per cent, at \$63.07 per barrel at 3:15pm UAE time, while US crude (WTI) gained 0.5 per cent and was trading at \$58.34 per barrel.

Energy markets rallied as Saudi Aramco, the world's largest oil exporting company, reiterated it would be targeting an initial public offering soon, with a domestic listing its priority.

"From Aramco's side, we are ready for whatever the decision is," Aramco chief executive Amin Nasser said at the World Energy Congress in Abu Dhabi yesterday. "[The] primary thing is to list locally but we are also ready for other jurisdictions but it is a shareholders' decision.

"We are ready to list wherever the shareholder decides. We are prepared for different jurisdictions," he added.

Aramco's planned listing of \$100 billion worth of its shares has been rife with speculation over the last couple of weeks after reports emerged that the country could split up the offering in two listings. A domestic listing could happen as soon as the end of the year, with a foreign listing likely to take place in Tokyo, according to *The Wall Street Journal*.

Mr Nasser said the listing could happen "very soon".

"What we have said is Aramco is ready for listing whenever the shareholders make a decision to list," he said.

Saudi Arabia's plans to list Aramco, a key component of the kingdom's Vision 2030 policy, has gathered pace over the past couple of weeks. The company had its first investor call in August in a bid to open up discussion on its financial results. Last week, the kingdom



Amin Nasser, president and chief executive of Saudi Aramco, at the World Energy Congress in Abu Dhabi yesterday. He said the state oil company is 'ready to list whenever the shareholder decides' Pawan Singh / The National

replaced former energy minister Khalid Al Falih as chairman of Aramco, with Yassir Al Rumayyan, the head of the kingdom's sovereign Public Investment Fund.

The move comes as Saudi Arabia looks to avoid any conflict of interest between the regulator and the company in the run-up to the IPO, which is set to be the world's largest.

Oil gained yesterday after bullish sentiment lifted the market with Chinese crude imports for August increasing 10

per cent year-on-year, according to data from Reuters. Markets remained bullish after the new Saudi energy minister Prince Abdulaziz bin Salman indicated that the kingdom would continue to balance the markets through Opec and said there would be no change in the country's policy following his appointment. He also dismissed concerns about slowing demand, saying oil markets were driven by a spate of negative news.

"It's not about demand ris-

ing or not rising. The market is now driven by negative sentiment emanating from negative news. I don't believe demand has been impacted," Prince Abdulaziz said on Monday at the World Energy Congress.

Opec-, the alliance led by Saudi Arabia and Russia, will meet in Abu Dhabi last week to review compliance with an agreement to cut 1.2 million barrels per day of production. The agreement, which has been in place since January, is expected to hold until March.

Organisations such as the International Energy Agency have said global demand growth would be slower than expected for the second half of the year, because of mounting concerns over trade tension between the US and China, the world's biggest buyer of oil.

The IEA expects demand growth for crude to reach 1.1 million bpd in 2019 and 1.3 million bpd in 2020, a reduction of 100,000 bpd for this year and 50,000 bpd for next year.



Sep 11, 2019

## Cost of Adnoc and Aramco's India refinery tops \$44bn

<b>Publication:</b> The National (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$2,610.10
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 57.48 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>			



# Cost of Adnoc and Aramco's India refinery tops \$44bn

The planned greenfield refinery to be developed by Saudi Aramco and Abu Dhabi National Oil Company on the western coast of India could cost more than \$44 billion (Dh161.6bn), according to India's petroleum minister.

"Capacity would be 60 million tonnes and that would be in phases and would focus on petrochemicals. [The] cost of the project was \$44 billion, now it will be more than that," Dharmendra Pradhan said in Abu Dhabi, without specifying the new projected cost.

The planned 1.2 million barrel-per-day scheme is being jointly developed by the national oil companies of the UAE and Saudi Arabia, alongside domestic refiners Indian Oil Corporation, Bharat Petroleum and Hindustan Petroleum. The Gulf operators will have a 50 per cent stake in the Ratnagiri project, which is expected to have a chemicals capacity of 18 million tonnes annually.

India, Asia's third-largest economy, accounted for 5.8 per cent of global consumption of oil in 2018, third behind China and the US. While demand for crude has been slowing globally, India has been one of the few hot spots, with demand expected to grow by more than 4 per cent annually to 2030, according to Indian refiner Nayara Energy.

Indian refining capacity is also expected to face a shortage of 3.5 million to 4 million bpd in the future, according to consultancy Wood Mackenzie, with India's state-backed refiners tasked with bridging the gap by courting billions of dollars of foreign investment.

India, whose socialist system had long excluded large-scale foreign investment in key industrial sectors such as petrochemicals and coal, has now begun opening them up to foreign capital.

Last month, Reliance Industries, India's largest privately held refiner, said it had signed a letter of intent with Saudi Aramco to sell a 20 per cent stake in its oil-to-chemicals business. The Saudi state producer is expected to pay as much as \$15bn in what is India's largest foreign investment yet. It will also include the world's largest refinery, the 1.24 million bpd capacity Jamnagar facility in western Gujarat state.

Mr Pradhan said he expected foreign direct investment momentum to continue.

"India is going to continue to grow in a big way in the next two decades," he said. "All the major energy players including those in renewables are eyeing [the] Indian market," he said.

India has also begun opening up its lucrative fuel retail market, with oil major BP signing a partnership with Reliance last month to penetrate this sector.

*Jennifer Gnana and  
Fareed Rahman*



Sep 11, 2019

دانة غاز» تعلن تلقي عروض شراء أصول مصر منتصف نوفمبر

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 23	AVE: \$3,212.52	
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 74.62 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>				

الرئيس التنفيذي للشركة لـ «الاتحاد»:

## «دانة غاز» تعلن تلقي عروض شراء أصول مصر منتصف نوفمبر

بسام عبد السميع (أبوظبي)

احتياطات الشركة المؤكدة والمحتملة في كردستان إلى مليار برميل نפט مكافئ، فيما تصل 89 مليون برميل في مصر، لافتاً إلى أن بيع الأصول في مصر مرهون بتحقيق سعر مناسب، منوهاً إلى أن القيمة السوقية للشركة تبلغ ملياري دولار فيما تبلغ قيمتها الحقيقية أكثر من هذا المبلغ بكثير. وأوضح وارد، أن الشركة ترى حالياً فرصة استثمارية لزيادة حجم أعمالها في كردستان في ظل خطة توسعية تستهدف زيادة الإنتاج من 300 مليون إلى 900 مليون قدم يومياً، والمكثفات من 15 ألفاً إلى 35 ألف برميل يومياً بحلول 2023، ما سيضيف ما بين 350 مليون دولار إلى 400 مليون دولار للإيرادات السنوية، مؤكداً أن عمليات الشركة في مصر تسير على النحو المعتاد للحفاظ على معدلات الإنتاج.

وأشار إلى أن دانة غاز راع فضي لمؤتمر الطاقة العالمي، حيث تستعرض خلال المؤتمر استراتيجيات النمو والاستثمار المستدامة في استكشاف وإنتاج الغاز الطبيعي في منطقة الشرق الأوسط. وأفاد بأن مؤتمر الطاقة العالمي يشكل أحد أبرز الفعاليات التي تجمع قادة قطاع الطاقة والشركات معاً لمناقشة التحديات التي يواجهها القطاع.



باتريك ألمان وارد (تصوير: شاهول حميد)

المناطق التابعة لدانة غاز في كردستان، وتمتلك دانة غاز حصة بنسبة 63% في شركة «بيرل بتروليوم» المسؤولة عن الأعمال في كردستان، وتستهدف الشركة زيادة إنتاجها من الغاز الطبيعي بحلول 2023 إلى 900 مليون قدم مكعبة يومياً من الغاز، مقابل 400 مليون بنهاية 2018، بزيادة 125% خلال 5 سنوات. وأضاف وارد، أن الخطة تتزامن مع تجاوز

كشف الدكتور باتريك ألمان وارد، الرئيس التنفيذي لشركة دانة غاز، عن خطة الشركة للإعلان منتصف نوفمبر المقبل لتلقي عروض الشركات الراغبة في شراء أصول الشركة في مصر، لتكيز أنشطتها في كردستان العراق، بعدما أظهرت المسوحات ارتفاع الاحتياطيات بصورة كبيرة في كردستان، مشيراً إلى وعد الحكومة المصرية بصرف مستحقات الشركة القديمة نهاية العام الجاري.

وأوضح في حوار مع «الاتحاد»، أمس، على هامش مشاركته في فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي، أن أحد سيناريوهات البيع يتضمن بيع الأصول مع المستحقات المتبقية للشركة إلى الجهة المتقدمة للشراء الراغبة في الحصول على أصول الشركة في مصر، لافتاً إلى أن الشركة مستمرة في العمل بمعدلاتها الحالية حتى انتهاء تنفيذ هذه الخطة.

وأشار إلى أن الخطة التي وضعتها الشركة، تتضمن استثمار القيمة المالية التي سيتم الحصول عليها بعد عملية البيع في مصر إلى كردستان العراق، وستكلف الشركة أعمالها في حقول كردستان، حيث أوضحت الاستكشافات الأخيرة وجود كميات كبيرة من النفط في



Sep 11, 2019

«براقة الأولى» و«كيبكو» تتعاونان في الطاقة النووية السلمية

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 23	<b>AVE:</b> \$1,572.42
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 36.53 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>			



المزروعي والحمادي يشهدان توقيع الاتفاقية (من المصدر)

## «براقة الأولى» و«كيبكو» تتعاونان في الطاقة النووية السلمية

أبو ظبي (الاتحاد)

وقعت شركة «براقة الأولى»، التابعة لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، مذكرة تفاهم مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، لتحديد أطر التعاون بين الشركتين في مشاريع الطاقة النووية السلمية. وقع مذكرة التفاهم ناصر الناصري، الرئيس التنفيذي لشركة «براقة الأولى»، وجونغ كاب كيم، الرئيس التنفيذي للشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، خلال فعاليات الدورة الـ 24 من «مؤتمر الطاقة العالمي»، بحضور معالي سهيل بن محمد المزروعي وزير الطاقة والصناعة، وتشيونغ سونغ إيل، نائب وزير قطاع التجارة والطاقة الكوري. وتهدف مذكرة التفاهم الجديدة إلى تحديد إطار عمل شامل لاستكشاف أوجه التعاون بين الشركتين لتطوير «نموذج براكة» الذي يهدف لاستشراك الفرص المتاحة في الأسواق الجديدة للطاقة النووية. ويشمل إطار التعاون بين الشركتين مجموعة واسعة من المجالات المتمثلة بالاستثمار والتمويل، وإجراءات الترخيص والحماية، وأنشطة التشغيل والصيانة، إلى جانب التدريب وتبادل الخبرات العلمية والتقنية في الطاقة النووية. ويمكن أن يشمل أيضا إدارة دورة الوقود النووي، وتوليد وتطوير البنى التحتية الخاصة بالطاقة النووية. وقال ناصر الناصري الرئيس التنفيذي لشركة براكة الأولى «تستكشف مذكرة التفاهم هذه فرص الاستفادة من الخبرات وتجارب العمل المستخلصة من تعاوننا طويل الأمد مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية، حيث سيتم التعاون بين شركتينا على تحديد الأفاق المحتملة لدعم إنشاء مشاريع طاقة نووية سلمية هي دول أخرى».



Sep 11, 2019

أرامكو « مستعدة لآليات الطرح محليا وعالميا والقرار بيد المساهم »

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 23	<b>AVE:</b> \$3,353.28
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 77.89 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>			



## أمين الناصر الرئيس التنفيذي للشركة: «أرامكو» مستعدة لآليات الطرح محلياً وعالمياً والقرار بيد المساهم

بسام عبدالسميع (بوظبي)



أمين الناصر (الاتحاد)

الصناعة الدولية للطاقة. وقال الناصر: «ندعم الإسهامات المتنامية التي توفرها البدائل للطلبات العالمية للطاقة»، لافتاً إلى أن هناك العديد من الحكومات تطبق سياسات طاقة لا تتفق مع التحول المنظم». وتابع: «نحن في حاجة لحملات وعي كبيرة لشركاء قطاع النفط والغاز وسيكون مزيج الطاقة في سلب توجهات العقود المقبلة، كما أننا في حاجة للمحافظة واستدامة قوتنا التقليدية والعالم سيستمر في الحاجة إلى صناعتنا».

وتناول منظومة أرامكو السعودية في التعامل مع البيئة والحفاظ عليها قائلاً: «تركيزنا على الاستدامة والريادة البيئية مستمر، والعالم يواجه تحديات مناخية كبرى»، مضيفاً أن الصناعة النفطية يجب أن تتجمع لمهمة واحدة لجعل النفط أفضل بكثير من الآن، مؤكداً أن البعد الاجتماعي لتحول الطاقة يتطلب مشاركة كبيرة من الحكومات. وتعتبر أرامكو السعودية من كبريات شركات النفط والغاز المتكاملة على مستوى العالم، وتزاول أعمالها في قطاع التقني والإنتاج في المملكة العربية السعودية، وفي قطاع التكرير والمعالجة والتسويق في شتى أنحاء العالم، ويقع المقر الرئيس للشركة في مدينة الظهران، ويبلغ حجم الأيدي العاملة لديها نحو 76 ألف موظف وموظفة.

كما تعد أرامكو السعودية المورد الوحيد للغاز الطبيعي في المملكة، وعلى مدى 85 عاماً وتقوم أرامكو السعودية بإدارة احتياطات المملكة من النفط والغاز.

كما علق ناصر أيضاً على دور وزير الطاقة الجديد، الأمير عبد العزيز بن سلمان، وعلاقته بأرامكو، حيث قال: إنه عمل مع الشركة منذ فترة طويلة جداً، ويعرف الأسواق المحلية والعالمية جيداً، فضلاً عن كونه «فعالاً للغاية في جميع المداورات الكبيرة دائماً». ما يجعله على علم فيما يتعلق بمجال صناعة الطاقة.

واستعرض الناصر خلال جلسة صباح أمس قصة نجاح أرامكو وضرورة المحافظة على التنافسية التي تتطلب الوعي المستمر، مشيراً إلى التحديات التي تواجه صناعة الطاقة عالمياً، وأن هناك أكثر من مليار شخص لا تصل إليهم الكهرباء وأغلبهم يعيشون في الصحراء الأفريقية، وأن فقر الطاقة سيبقى تحدياً كبيراً ولا يمكن تجاهل دورنا لمواجهة ويجب أن يستمر العمل مع الشركاء في

قال أمين الناصر الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو السعودية وكبير إدارييها التنفيذيين في تصريحات صحفية على هامش مشاركته في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي أمس: «إن الطرح العام الأولي المحلي لأسهام شركة النفط الحكومية المملوكة سيكُون إدراجاً أولياً، لكن الشركة مستعدة أيضاً لطرح دولي، وأن الشركة مستعدة للطرح في أي وقت يتخذ فيه المساهم قرار الطرح»، مضيفاً أنه: «كما سمعتم من صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان آل سعود وزير الطاقة في المملكة أمس، سيكون الطرح قريباً جداً، لذلك نحن مستعدون».

وعن طرح الشركة في السوق المحلية أولاً أو الدولية، قال الناصر إن القرار يعود للمساهم فيما يتعلق بالطرح، مؤكداً أن من جهة أرامكو، الشركة مستعدة لأي قرار، وأن «الطرح الأولي سيكُون محلياً، ولكن الشركة جاهزة أيضاً للطرح العالمي».

وأوضح الرئيس التنفيذي لأرامكو، أن وزارة الطاقة هي التي تحدد المستويات القصوى للطاقة الإنتاجية المستدامة.

وأشار الناصر إلى تعيين ياسر الرميان رئيساً لمجلس إدارة أرامكو مؤخراً، حيث أتى على خبرة الرئيس الجديد في القطاعات المالية على المستوى الوطني والدولي، مضيفاً أنه يعتقد أن الرميان، والذي يشغل أيضاً منصب رئيس صندوق الاستثمار العام السعودي، «سوف يثري مجلس إدارتنا من حيث القطاع المالي والصفقات».



Sep 11, 2019

## مواصفات: نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 23	<b>AVE:</b> \$2,589.05
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 60.14 Cc

**Tags:** World Energy Congress

**Article URL:** <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12666...>



يوسف السعدي

### «مواصفات»: نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية

سيد الحجار (أبوظبي)

انتهت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس، من نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية بما يشمل الألواح الشمسية والمحطات والمحولات والكابلات والموصلات. بحسب الدكتور يوسف السعدي، مدير إدارة شؤون المطابقة بالهيئة.

وقال السعدي، في تصريحات للصحفيين على هامش مؤتمر الطاقة العالمي، أمس، إن اللوائح سيتم تطبيقها بشكل إلزامي عقب إقرارها من مجلس الوزراء، موضحاً أن اللوائح يتم تطبيقها حالياً بشكل اختياري.

وقال إن اللائحة تعد أول قاعدة تشريعية لنظام الطاقة الشمسية بالدولة، موضحاً أن النظام سيدعم استثمار الدولة في قطاع الطاقة المتجددة، ويسهم في تقليل الطلب على الوقود الأحفوري، حيث يعتبر من أهم محاور الأجندة الوطنية لدعم منظومة التنمية المستدامة، كما أنه بمثابة حجر الأساس لتمكين المجتمع من توليد الطاقة المتجددة.

وأوضح أن النظام سيساهم في تحقيق الهدف الاستراتيجي للدولة في خفض التأثيرات البيئية السلبية للمنتجات، حيث إن تخفيض 1 ميجاوات ساعة سيؤدي إلى خفض 0.46 طن متري من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، كما سيعمل النظام على المساهمة في خفض تكلفة استهلاك الطاقة بنسبة تقدر بـ 5% ضمن كثافة الطاقة الشمسية المتولدة مقارنة بالطاقة المتولدة من مصادر الوقود الأحفوري.

ودكر مدير إدارة شؤون المطابقة لدى هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس، إن من بين أهداف النظام أيضاً تحقيق التنوع الاقتصادي المستدام كجزء من رؤية الإمارات 2021، حيث يساهم في تلبية الطلب العالمي على الطاقة من خلال تطوير ونشر تقنيات الطاقة المتجددة.

وأشار السعدي إلى أن النظام سيعمل على رقابة وضبط المنتجات في الأسواق المحلية، بما يشجع على استخدام منتجات الطاقة المتجددة، حيث من المستهدف تسجيل ومطابقة المنتجات بنسبة 50% في العام الأول من تطبيق النظام.

وأشار إلى أن النظام سيعمل على وجود نظام لحماية المستهلك وضمان حقوقه عند الاستثمار في مشاريع الطاقة المتجددة، إلى جانب إمكانية الربط مع الشبكة العامة، وتمكين استثمار المجتمع في هذه المشاريع.



Sep 11, 2019

«صناعات» تستعين بـ «روبوت» لتعريف المشاركين بأنشطتها

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 23	<b>AVE:</b> \$2,337.39	
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 54.29 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>				

## «صناعات» تستعين بـ «روبوت» لتعريف المشاركين بأنشطتها

التنفيذي لشركة صناعات: «نفتخر في صناعات بمشاركتنا في هذا الحدث الدولي، والذي يقام لأول مرة في إمارة أبوظبي، كما يسعدنا أن نكون أحد أبرز المساهمين في قطاع الطاقة. حيث تلعب صناعات وشركاتها التابعة، من خلال استراتيجية الاستثمار الراسخة، دوراً هاماً في دعم «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050»، التي تمكن رؤية القيادة الرشيدة للنمو المستدام وتويع مصادر الطاقة».

بأن تكون أحد الرعاة المشاركين في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، وذلك باعتبارنا أحد أهم المساهمين في قطاع الطاقة على الصعيدين المحلي والدولي، ولا شك بأن اختيار العاصمة أبوظبي لتنظيم مثل هذا الحدث العالمي يعكس مكانة دولة الإمارات البارزة، ودورها الهام في قطاع الطاقة على المستوى العالمي». ومن جهته، قال المهندس جمال سالم الظاهري، الرئيس



الروبوت تجاوب مع المشاركين في المعرض (من المصدر)

«صناعات» تلعب دوراً رئيساً في دفع عجلة اقتصاد أبوظبي، من خلال الاستثمارات الصناعية الاستراتيجية بما يتماشى مع رؤية أبوظبي الاقتصادية 2030، لافتاً بأن المجموعة تمتلك أحد أضخم الشركات القابضة في مجال الاستثمار الصناعي، بأصول صناعية قيمتها ما يقارب 27.3 مليار درهم. وفي هذا الصدد، قال الدكتور محمد راشد الهاملي، رئيس مجلس إدارة صناعات: «فخورون

حاتم فاروق (أبوظبي)

تفاعل المشاركون في مؤتمر الطاقة العالمي مع «الروبوت» الذي استعانت به مجموعة «صناعات» لتعريف زواد المعرض، المقام على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، بأنشطة وإنجازات المجموعة والشركات التابعة لها في مختلف القطاعات الصناعية. وتجاوب الروبوت مع الأسئلة والاستفسارات التي وجهها المشاركون، مؤكداً أن مجموعة



Sep 11, 2019

هيئة أبوظبي الرقمية توقع اتفاقية مع إستونيا

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 23	<b>AVE:</b> \$1,355.11	
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 31.48 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>				

## هيئة أبوظبي الرقمية توقع اتفاقية مع إستونيا

أبوظبي (الاتحاد)

فرصة مثالية للاطلاع على ملامح إحدى أهم التجارب الحكومية الناجحة في مجال التحول الرقمي، وتأتي مذكرة التفاهم تجسيدا لالتزام الهيئة بتوطيد جسور التعاون العالمية الناجحة في مختلف دول العالم، والتعرف على أفضل الممارسات العالمية، وأحدث التقنيات المبتكرة، وتوظيفها بالشكل الأمثل في خدمة مساعي الهيئة نحو توفير حلول رقمية متكاملة، وتأمين البنية التحتية الرقمية، وصولا إلى مستقبل رقمي يضمن تعزيز جودة حياة الأفراد تماشيا مع الرؤى والتوجهات الحكومية.

الرائدة، وأهم المستجدات ذات الصلة بإثراء تجربة المتعامل، وتطوير الحلول الرقمية والبيانات والتقنيات الحديثة، وفي مقدمتها تقنية الذكاء الصناعي وتقنية التعاملات الرقمية «بلوك تشين». وقالت روضة سعيد السعدي «نتقدم بالشكر لفخامة رئيسة جمهورية إستونيا، كريستي كاليولايد، على حفاوة الاستقبال الذي عبرت خلاله عن احترامها وتقديرها لدولة الإمارات، مؤكدة على المكانة الريادية التي وصلت إليها الدولة في مختلف المجالات والقطاعات. وشكلت هذه الزيارة

استقبلت كريستي كاليولايد، رئيسة إستونيا، وفدا من هيئة أبوظبي الرقمية، برئاسة روضة سعيد السعدي، مدير عام الهيئة، في قصر الرئاسة الإستونية. وتخلل الزيارة، توقيع هيئة أبوظبي الرقمية مذكرة تفاهم مع إستونيا، لتبادل الخبرات في الحكومة الرقمية، وتفعيل أطر التعاون في مجال التكنولوجيا الحديثة، وذلك في إطار تعزيز الشراكة في مجال التحول الرقمي في البلدين. واطلع الطرفان، خلال الزيارة، على أفضل الممارسات والتجارب



Sep 11, 2019

«فوز» تستهدف فرصاً استثمارية للشركات العالمية

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 22	<b>AVE:</b> \$781.82	
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 18.16 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12666...</a>				

## «فوز» تستهدف فرصاً استثمارية للشركات العالمية

أبو ظبي (الاتحاد)

تشارك منطقة الفجيرة للصناعة البترولية «فوز» في مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24، والمعرض المصاحب له، بهدف توفير فرص استثمارية للشركات العالمية وإيجاد سوق واعده لعمل القطاع الخاص في الدولة.

وتوفر عمليات التخزين والشحن والتصدير للشركات العاملة في الإمارات فرصاً كثيرة للعمل والتوسع والتمدد والتخصص. كما أنها تعزز موقع الإمارات في قطاع الطاقة العالمي بما يضمن لها البقاء في صدارة الركب وترسيخ المكانة المرموقة للدولة مزوداً موثوقاً ومسؤولاً لموارد الطاقة في الأسواق العالمية.

كما تستوعب هذه المنطقة طاقة تخزينية تقدر بـ 70 مليون برميل سنوياً بمجموع خزانات 338 خزان بترول في المنطقة تتشكل في شركات عالمية قائمة في المنطقة تدير عملياتها من خلال المنطقة، ومن ضمنها شركة «تي تي أي» فجيرة تيرمينالز ليمتد «VTI».



Sep 11, 2019

وزير النفط العراقي: حريصون على تعزيز التعاون مع الإمارات

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 22	<b>AVE:</b> \$2,950.44
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 68.54 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## أكد الالتزام بقرار خفض الأسعار وزير النفط العراقي: حريصون على تعزيز التعاون مع الإمارات

سيد الحجار (أبوظبي)



ثامر الغضبان خلال مشاركته في الجلسة النقاشية (الاتحاد)

أكد ثامر الغضبان، وزير النفط العراقي، أن هناك تطابقاً في وجهات النظر بين الإمارات والعراق لتطوير العلاقات عموماً، لإسيما في مجال الطاقة، موضحاً أن العراق وقع مؤخراً اتفاقيات تعاون مع عدد من الدول مثل السعودية والأردن ومصر.

وقال الغضبان لـ«الاتحاد»، على هامش مشاركته في جلسة نقاشية لشركة نفط الهلال على هامش مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي أمس: اتفقنا على تنشيط اللجنة العراقية الإماراتية المشتركة، وعقد لقاءات مشتركة بين الجانبين في مجال البترول والطاقة، كما أن مجلس الوزراء العراقي وافق مؤخراً على الربط الخليجي للكهرباء مع دول التعاون، وذلك من خلال الكويت.

وأكد الغضبان وجود اهتمام مشترك بين الإمارات والعراق لزيادة الاستثمارات المشتركة في مجال الطاقة، مشيراً إلى وجود مناقشات مع الشركات الخليجية للعمل في العراق.

وعلى صعيد متصل، أكد الغضبان، في تصريحات للصحفيين، التزام العراق باتفاق خفض إنتاج النفط الذي حددته منظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك).

وقال: منذ البداية وقفنا على الاتفاق رغم ظروف العراق الصعبة، لأن واردات النفط العراقية تشكل حوالي 90% من الموازنة السنوية، وهناك ضغط كبير على الموازنة والحكومة، ورغم ذلك نؤمن بأهمية

الطبيعي بين 5 و7% سنوياً بالشرق الأوسط، وهو ما يعد أعلى مستوى للطلب على مستوى العالم. وأضاف أن هناك دوراً مهماً للقطاع الخاص الإقليمي والدولي في تنمية قطاع الغاز، حيث لا يزال التركيز حتى الآن على النفط بمنطقة الشرق الأوسط، رغم أن 50 إلى 60% من احتياجات العالم يوجد في الشرق الأوسط وأفريقيا، بينما الإنتاج أقل من 18%، ما يزيد من إمكانية توفر فرصاً استثمارية متميزة بقطاع الغاز. ولضت جعفر إلى أهمية الخطط التي أقرتها دولة الإمارات مؤخراً، لتعزيز التنوع في مجال الطاقة، ما يعكس التخطيط الاستراتيجي طويل المدى لدولة الإمارات.

العمل المشترك ضمن «أوبك» ومع الدول المتحالفة مع المنظمة لتحقيق استقرار السوق، وتجنب التقلبات، والتي لا تصب في مصلحة المستهلكين أو المنتجين. وتابع: بالفعل وجدنا صعوبات خلال الصيف، في ظل الطلب الكبير على النفط نتيجة زيادة الاستهلاك، وكذلك اضطررنا لاستهلاك النفط الخام في توليد الكهرباء، ولكن الآن تم الانتهاء من أشهر الصيف بنجاح، مقارنة بالعام الماضي، وعليه سوف تعود معدلات إنتاجنا للوضع الطبيعي الذي تم الاتفاق عليه مع «أوبك». إلى ذلك، أكد مجيد حميد جعفر، الرئيس التنفيذي لشركة نفط الهلال، أن هناك نمواً في الطلب على الغاز



Sep 11, 2019

## فوز تصميمين في مسابقة «لاجي»

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 22	<b>AVE:</b> \$2,351.60
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 54.62 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



صورة بالكمبيوتر لمشروع «ستارليت ستراتوس» (من المصدر)

## فوز تصميمين في مسابقة «لاجي»

أبوظبي (الاتحاد)

وجاء مشروع «صن فلور» من تصميم ريكاردو سولار ليزاما وفيكوريا كوفالينا وأرماندو سولار في المركز الثاني، وهو عبارة عن هيكل على شكل وزدة لها بتلات مثبت عليها ألواح للطاقة الشمسية. ويتم استخدام الطاقة الحركية الكامنة في الهيكل لتخزين الطاقة الشمسية التي يتم تجميعها أثناء فترة النهار. ويتضمن المشروع قيام البتلات بعرض فني مع كل غروب للشمس. ويساهم هذا المشروع في حال تنفيذه بتزويد شبكة الكهرباء في مدينة مصدر ب 1400 ميجاواط/ساعة من الطاقة النظيفة سنويا. وشهدت مسابقة «لاجي أبوظبي 2019» التي تقام برعاية «مصدر»، تنافسا بين الفرق المشاركة لتقديم مشروعات تصاميم لأعمال فنية ضخمة قادرة على توليد الطاقة النظيفة وتزويد شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بها، باستخدام تقنيات طاقة نظيفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح.

أعلنت مبادرة «لاند آرت جنرايتر» «لاجي»، وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، أمس، عن فوز تصميمين في دورة هذا العام من مسابقة «لاجي» العالمية، خلال مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 المنعقد في أبوظبي حاليا.

وحاز مشروع «ستارليت ستراتوس» للفنان شانجي بارك المقيم في نيويورك على المركز الأول، ويعتبر المشروع مثالا حيا على الطرق الحديثة المستخدمة في تصميم المدن، حيث يستخدم العمل مجموعة متنوعة من ألواح الطاقة الشمسية تغير مظهرها طوال اليوم وتتجول إلى أجرام سماوية متوهجة في الليل. ومن المنتظر أن يزود هذا المشروع في حال تنفيذه شبكة الكهرباء في مدينة مصدر ب 2484 ميجاواط/ساعة من الطاقة النظيفة سنويا.



Sep 11, 2019

زيادة في نسبة الطاقة المتجددة بحلول 2020 <span>20%</span>

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 22	<b>AVE:</b> \$2,228.90
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 51.77 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			





هالة زواتي

## وزيرة الطاقة الأردنية لـ «البحار»: %20 زيادة في نسبة الطاقة المتجددة بحلول 2020

**خالد الغيلاني (أبوظبي)**

ارتفعت نسبة توليد الكهرباء من المصادر المتجددة في الأردن من 2% إلى 13% في عام 2018، بحسب وزير الطاقة والثروة المعدنية الأردنية هالة زواتي. وقالت الوزيرة لـ «البحار» على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي أمس: إن الأردن تتطلع إلى زيادة هذه النسبة لأكثر من 20% بحلول عام 2020، من خلال خطة استراتيجية تعتمد على أحدث التقنيات والأنظمة التكنولوجية، لمواكبة المسيرة العالمية في الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في توليد الطاقة.

وأضافت أن الأردن أطلقت مبادرة لتركيب خلايا شمسية على أسطح منازل الفقراء، وبالتالي يتم خفض المبالغ التي يدفعونها في فواتير الكهرباء، وذلك من خلال إنشاء صندوق للطاقة المتجددة يساهم في مساعدة المستهلكين على تبني مشروعات الطاقة المتجددة.

وأكدت هالة زواتي، أن الأردن باتت لديها قاعدة أساسية صلبة تستند إليها لمواكبة التقدم الكبير في الطاقة، وقد تم تحقيق شوط كبير عبر وضع ضوابط ومعايير وتشريعات داخلية تم تصميمها بشكل نموذجي، وتم الإعلان عنها ونقلها لاستفادة الدول الأخرى منها، وأصبحت الأردن محطة نموذجية في تطبيق محطات الطاقة المتجددة بالتعاون مع القطاع الخاص.

وحول مشاركة الأردن في المعرض في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي، قالت إنه يعد محفلاً مهماً للغاية، لما يحتويه من تجارب وخبرات عديدة، إلى جانب استعراض أفضل الممارسات الموضوعات التي تمثل مستقبل الطاقة خلال السنوات القادمة، وتساهم في رسم خريطة طريق واستشراف المستقبل.

وأضافت أن وجود العديد من الوزراء وممثلي جهات الطاقة في هذا المحفل، سيساهم في تحديد التحديات الحالية في إنتاج الطاقة، وتحديد المخرجات المثلى للوصول إلى أعلى معدلات الإنتاج المحلي، ونسعى اليوم في الأردن إلى الاستفادة من أفضل التجارب والنماذج العالمية وتطبيقها وفق منهجيات استراتيجية تواكب التقدم الكبير الذي يشهده هذا القطاع الحيوي.



Sep 11, 2019

إجمالي إنتاج الطاقة النظيفة بدبي في 2020 <span>10%</span>

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 22	<b>AVE:</b> \$6,104.05	
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 141.79 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## الطائر: الإمارات مركز عالمي للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر

# إجمالي إنتاج الطاقة النظيفة بدبي في 2020 %10

«ديوا» تدرس تطوير وإنشاء محطات طاقة شمسية عائمة في الخليج

حاتم فاروق (أبوظبي)

الهيئة نجحت بالوصول بالكفاءة إلى نسبة 19%، ويعد استخدامها لتكنولوجيا الخلايا الشمسية الأحادية، وتقنيات التنظيف الذاتي والنظام المتقدم لتتبع حركة الشمس، وصلت الزيادة في كفاءة إنتاج الطاقة إلى نحو 24%، وأوضح العضو المنتدب أن «ديوا» تدرس حالياً تطوير وإنشاء محطات طاقة شمسية عائمة في مياه الخليج العربي، وتشمل دراسة الجدوى إعداد المتطلبات الفنية لإنشاء محطات عائمة لأشواط الطاقة الشمسية الكهروضوئية، من خلال العمل على تحقيق التكامل بين إنتاج الطاقة المتجددة وتحلية مياه البحر باستخدام تقنية التناضح العكسي، الأمر الذي سيسهم في الاستفادة من الطاقة المتجددة، خاصة الطاقة الشمسية الكهروضوئية، لتحلية المياه وتخزينها في أحواض المياه الجوفية، ثم استرجاعها وإعادة ضخها إلى شبكة المياه عند الحاجة.

وقال الطائر، إن إمارة دبي عازمة على صياغة مستقبل رقمي جديد من خلال «ديوا» الرقمية، الذراع الرقمية لهيئة كهرباء ومياه دبي التي تهدف إلى إحلال وتغيير النموذج التشغيلي للمؤسسات الخدماتية، والتحول إلى أول مؤسسة رقمية على مستوى العالم، بناءً على عدد من المحاور، منها إطلاق تقنيات متطورة للطاقة الشمسية، وأضاف الطائر أن التحول الرقمي جاء أيضاً، عبر التوسع في استخدام الحلول المتكاملة للذكاء الاصطناعي، حيث ستكون دبي أول مدينة تقدم خدمات الكهرباء والمياه باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي، إلى جانب إطلاق «منصة مور» لتقديم حلول رقمية على المستوى المحلي والعالمي.

فيما يمثل المحور الثالث في إعادة صياغة دور المؤسسات الخدماتية ورقمنتها، عبر تبني تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والتقنيات الإحلاية، كالثكاء الاصطناعي، والطائرات الروبوتية، وتقنيات تخزين الطاقة، والبولك تشين، وإنترنت الأشياء.

ونوه بأن نموذج المنتج المستقل ساهم في تحقيق أرقام قياسية عالمية في أسعار مشروعات الطاقة الشمسية وتعزيز النمو الاقتصادي، حيث يتطلب تحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 قدرة إنتاجية تبلغ 42.000 ميجاوات من الطاقة النظيفة والمتجددة بحلول عام 2050، وقد اجتذبت الهيئة استثمارات ضخمة إلى الدولة من القطاع الخاص والمصارف الأجنبية، ما أدى إلى زيادة التدفقات النقدية إلى اقتصاد دبي ودولة الإمارات.

وأوضح أن محطة الطاقة الشمسية المركزية ستستخدم منظومة عاكسات القطع المكافئ بقدرة 600 ميجاوات، وتقنية برج الطاقة الشمسية المركزية بقدرة 100 ميجاوات، وتصل الاستثمارات الإجمالية للمشروع إلى أكثر من 4.3 مليار دولار، وسيضمن المشروع بناء أعلى برج شمسي في العالم بارتفاع 260 متراً، وأكبر قدرة تخزينية للطاقة الشمسية على مستوى العالم لمدة 15 ساعة، ما يسمح بتوفير الطاقة على مدار 24 ساعة.

وكشف الطائر عن الجهود التي تبذلها الهيئة في الوقت الراهن، نحو زيادة الكفاءة ومن خلال تنفيذ عدد من مشاريع الجيل الأول من الألواح الكهروضوئية المزودة بأغشية رقيقة بكفاءة تصل إلى 11.8% فقط، لافتاً إلى أن

الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% بحلول العام 2050، واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 لتوفير 75% من إجمالي الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.

وأضاف أن هيئة كهرباء ومياه دبي، تخطط لاستثمارات أكثر من 86 مليار درهم على مدى الأعوام الخمسة المقبلة، لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في الإمارة، لافتاً إلى أن القدرة الإنتاجية لهيئة تبلغ حالياً 11.400 ميجاوات من الكهرباء، و470 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً، فيما تقدم الهيئة خدماتها لأكثر من 900 ألف متعامل في دبي، وفق أعلى معايير الكفاءة والجودة والتوافرية.

وأكد العضو المنتدب أن «ديوا» لديها رؤية متكاملة لضمان أمن واستدامة الطاقة تتضمن ثلاثة محاور رئيسية، يتمثل المحور الأول في إنتاج المزيد من الطاقة النظيفة، خصوصاً الطاقة الشمسية، في إطار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، ومن أبرز مشروعاتها لتحقيق هذا الهدف مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم في موقع واحد، وفق نظام المنتج المستقل، والذي تصل طاقته الإنتاجية إلى 5000 ميجاوات بحلول عام 2030.

ويتمثل المحور الثاني، بحسب سعيد الطائر، في فصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء وتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، حيث تهدف الهيئة إلى إنتاج 100% من المياه المحلاة بحلول عام 2030 باستخدام مزيج من مصادر الطاقة النظيفة والحرارة المهدورة،

الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% بحلول العام 2050، واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 لتوفير 75% من إجمالي الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.

وأضاف أن هيئة كهرباء ومياه دبي، تخطط لاستثمارات أكثر من 86 مليار درهم على مدى الأعوام الخمسة المقبلة، لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في الإمارة، لافتاً إلى أن القدرة الإنتاجية لهيئة تبلغ حالياً 11.400 ميجاوات من الكهرباء، و470 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً، فيما تقدم الهيئة خدماتها لأكثر من 900 ألف متعامل في دبي، وفق أعلى معايير الكفاءة والجودة والتوافرية.

وأكد العضو المنتدب أن «ديوا» لديها رؤية متكاملة لضمان أمن واستدامة الطاقة تتضمن ثلاثة محاور رئيسية، يتمثل المحور الأول في إنتاج المزيد من الطاقة النظيفة، خصوصاً الطاقة الشمسية، في إطار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050، ومن أبرز مشروعاتها لتحقيق هذا الهدف مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم في موقع واحد، وفق نظام المنتج المستقل، والذي تصل طاقته الإنتاجية إلى 5000 ميجاوات بحلول عام 2030.

ويتمثل المحور الثاني، بحسب سعيد الطائر، في فصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء وتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، حيث تهدف الهيئة إلى إنتاج 100% من المياه المحلاة بحلول عام 2030 باستخدام مزيج من مصادر الطاقة النظيفة والحرارة المهدورة،

كشفت سعيد محمد الطائر، العضو المنتدب «ديوا»، أن الإمارة في طريقها لتجاوز معدلات توليد الطاقة النظيفة المستهدفة من 7% إلى 10% من إجمالي الإنتاج بحلول 2020، مؤكداً أن نجاح «ديوا» في تخطي المعدلات المستهدفة، جاء نتيجة ابتكار نموذج مستقبلي للمؤسسات الخدماتية، فضلاً عن توفير خدمات وحلول ذكية ورقمية في مجال إنتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والمياه، والتي تهدف إلى تحويل دبي إلى مركز عالمي لإنتاج الطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر.

وأكد العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي للاتحاد، على هامش فعاليات اليوم الثاني لمؤتمر الطاقة العالمي 2019، أن استضافة أبوظبي للمؤتمر بعد اعترافاً دولياً بمكانة دولة الإمارات كمنصة مالية لاستضافة المؤتمر الأكبر والأقدم والأكثر تأثيراً في العالم في مجال الطاقة، في ظل رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة، بالتركيز على الطاقة المتجددة وتحقيق التوازن بين التنمية والبيئة.

وقال الطائر: إن الإمارات استعدت مبعراً لوداع آخر برمبل نقط، وذلك رغم امتلاكها أحد أكبر احتياطيات النفط على مستوى العالم، مؤكداً أن الدولة تقود في الوقت الراهن الجهود العالمية في قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة من خلال استراتيجياتها واستثماراتها، من خلال استراتيجية الإمارات للطاقة 2050 الهادفة إلى زيادة إسهام الطاقة



Sep 11, 2019

# نعمل مع الإمارات لنقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 21	<b>AVE:</b> \$14,511.99
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 337.10 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?sng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?sng=en&amp;id=12665...</a>			



## رئيسة إستونيا في حوار مع «الاتحاد» نعمل مع الإمارات لنقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا

### افتتاح سفارتنا في أبوظبي قريباً إنجازات الدولة تستحق الإشادة



رئيسة إستونيا للشؤون الخارجية والبيئة ماري كاليو، في حوار مع «الاتحاد» في الإمارات، تتحدث عن العلاقات الثنائية بين البلدين، وعن دور الإمارات في نقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا، وعن إنجازات الدولة في مجال التنمية المستدامة.

ماري كاليو، رئيسة إستونيا للشؤون الخارجية والبيئة، في حوار مع «الاتحاد» في الإمارات، تتحدث عن العلاقات الثنائية بين البلدين، وعن دور الإمارات في نقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا، وعن إنجازات الدولة في مجال التنمية المستدامة.

### أصغر رئيس منتخب

البرلمان في إستونيا، في حوار مع «الاتحاد» في الإمارات، تتحدث عن العلاقات الثنائية بين البلدين، وعن دور الإمارات في نقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا، وعن إنجازات الدولة في مجال التنمية المستدامة.



معرض تجاري في الإمارات، في حوار مع «الاتحاد» في الإمارات، تتحدث عن العلاقات الثنائية بين البلدين، وعن دور الإمارات في نقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا، وعن إنجازات الدولة في مجال التنمية المستدامة.

**مشاركات تجارية مع القطاع الخاص لتعزيز التعاون بين البلدين**

**الطاقة الخضراء ستهيمن عندما تصبح «التقليدية»**

**رؤية الطاقة القطرية**

**أهزرتني**

**التنمية مميزة**

**للاعبات**

مشاركات تجارية مع القطاع الخاص لتعزيز التعاون بين البلدين، وعن دور الإمارات في نقل الخدمات الرقمية إلى أفريقيا، وعن إنجازات الدولة في مجال التنمية المستدامة.

الطاقة الخضراء ستهيمن عندما تصبح «التقليدية»

رؤية الطاقة القطرية

أهزرتني

التنمية مميزة

للاعبات

إطار قانوني جديد لهماقالتنا مع بريطانيا  
قوية مع روسيا متنوعة...  
وقوية مع أمريكا



Sep 11, 2019

## Better promotion of nuclear industry urged after 'Chernobyl' TV show myths

<b>Publication:</b> The National (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 6	<b>AVE:</b> \$4,351.23
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 95.82 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## Better promotion of nuclear industry urged after 'Chernobyl' TV show myths

The nuclear power industry is being urged to do a better job of promoting itself after public fears about the energy source were fuelled by the hit HBO series *Chernobyl*.

Mohamed Al Hammadi, chief executive of the Emirates Nuclear Energy Corporation, said the mini-series, which catalogued a series of mistakes leading to the 1986 nuclear plant meltdown and its devastating aftermath, spread myths about nuclear power.

He said assertive public information campaigns were needed to educate people about the benefits of nuclear power, revealing how Enec had launched a successful PR drive after the 2011 Fukushima disaster.

Despite a belief among some that the nuclear industry took a hit after the Japanese accident, Mr Al Hammadi said public opinion of nuclear energy in the UAE had improved due to his organisation's efforts.

"Recently, HBO [broadcast] a mini-series," Mr Al Hammadi said. "From a public viewership, it had more [viewers] than *Game of Thrones*, which is one of the most popular TV shows."

"It had a lot of myths, and no fact-based stories about what happened in Chernobyl. That

needs public education that this is a safe, clean and reliable source of energy."

On Monday, at a panel discussion at the World Energy Congress about the future of nuclear energy, a string of experts cited public opinion as the major barrier to the further development of new reactors, more than other factors such as cost and the time it takes for projects to be built.

Industry experts said nuclear should be seen as a vital and clean energy source that plays a key role in fighting climate change. Yet in many countries it remains controversial, with opponents worried about the creation of radioactive waste and the disaster that would ensue if something went wrong.

Mr Al Hammadi said he convinced his environmentally-conscious 17-year-old daughter of the merits of nuclear energy by explaining how using it helped to reduce emissions.

"[I said] imagine a solution that will be environmentally clean, an abundant source of energy," he said. "That's what your father is doing, working on a project that will eliminate 20 million tonnes of [carbon dioxide] emissions on an annual basis. She said that's an

even greater solution than what she's thinking about - not buying plastic bags."

"We have a young generation very interested in trying to save the world. I see a golden opportunity for our technology to be marketed."

Mr Al Hammadi has been at the helm of Al Barakah Nuclear Power Plant project since 2008. The plant is now close to completion. He said the project had survived the financial crisis because of the UAE government's commitment to it, despite other countries abandoning or curtailing their civilian nuclear programmes.

He was abroad when the Japanese disaster took place, but quickly launched a campaign that ensured that the public remained supportive.

Mr Al Hammadi said Google searches at that time were interesting. "We checked, and in the Arabic language, if you [went to] Google at that time, it [was] not about the civilian use of nuclear, but bombs, war happening, and all that," he said.

"So we said 'that's an opportunity for us. Why don't we translate the facts and the science, and everyone is interested to listen'. We put that out for the public."

"Days later, I was on TV talking hard, scientific facts."

"We got a lot of attention from the Arab world, not just the UAE. We went from 67, 68 per cent of public acceptance, to about 82 per cent, because we saw it as an opportunity to educate the public."

"With nuclear technology we cannot sit back and say, 'the public is not accepting it and we don't have an option'."

Daniel Sanderson



The HBO show 'Chernobyl' is accused of being short of facts and long on fiction about the Russian nuclear accident OSN



Sep 11, 2019

# I USED TO BE PART OF THE PROBLEM, NOW I BUILD HOUSES OUT OF HEMP'

<b>Publication:</b> The National (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 6	<b>AVE:</b> \$6,410.79
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 141.18 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



# 'I USED TO BE PART OF THE PROBLEM, NOW I BUILD HOUSES OUT OF HEMP'

► Meet the green-tech innovators rubbing shoulders with energy magnates at the World Energy Congress

DANIEL SANDERSON

Civil engineer Sergiy Kovalenkov worked on construction projects all over the world until one day he realised he was part of the problem.

He abandoned his career and now makes houses out of hemp.

The 35-year-old Ukrainian is one of 100 owners of environmentally friendly start-ups who were flown to the UAE and offered the opportunity to rub shoulders with millionaire investors, ministers and heads of multinational companies at the World Energy Congress.

Also among the green innovators, who were allocated their own section of the exhibition, is a company making a firewood alternative out of sugar cane waste in Kenya, and an entrepreneur bringing solar power to some of the most isolated communities on the Thailand-Myanmar border.

Elsewhere, there is a company developing a self-driving electric lorry and the maker of

solar-powered fridges, which can keep vaccines cool in the most remote parts of Africa.

"The construction industry is like a dinosaur," Mr Kovalenkov said.

"Buildings are being built with the same old materials, still emitting tonnes of carbon into the atmosphere. I realised I was part of the problem, because I never questioned the materials and how they were produced in the traditional construction industry. From part of the problem, I became a headache for traditional insulation materials."

Hempire makes a natural insulation material out of hemp waste materials, which continues to absorb carbon dioxide from the environment after it is installed.

The process means the product, made out of hemp, water and a natural lime-based binding agent, is carbon negative, meaning it takes more carbon dioxide from the atmosphere than making it creates.

The business started in Ukraine but recently opened an office in California. The material is an excellent regulator of humidity and keeps homes cool, Mr Kovalenkov said. He now has an eye to expanding into the Middle East.

"This material doesn't burn, is not afraid of moisture, it re-



Delegates swap ideas at the World Energy Congress at Adnec, Abu Dhabi Pawan Singh / The National

pels pests and has a list of advantages which means it can compete at the highest levels with traditional insulation materials," he said.

Elsewhere, Elana Laichena promotes her business, Acacia Innovations. Her Kuni Safi briquettes not only help the environment but are also improving the health of people in Kenya, where they are sold

as an alternative to firewood. Made from an otherwise useless by-product of the sugar manufacturing process and used mostly for cooking, they emit far less smoke than wood, burn longer, and save trees that would otherwise be cut down for fuel.

Ms Laichena, 29, said: "It burns similarly to firewood but with almost no smoke, so it's

much healthier for the cooks."

At the Congress opening ceremony, hundreds of delegates were encouraged to visit the 100 environmentally friendly start-ups, who were given the exhibition space free of charge.

During the four-day event, they will hold pitching sessions, where they will attempt to catch the eye of a potential investor or major customer.



Sep 11, 2019

## رئيس «أرامكو» مستعدون للطرح الدولي... والإدراج المحلي سيكون أولياً

<b>Publication:</b> Asharq Al-Awsat - Pan Arab (Newspaper)	<b>Country:</b> Pan Arab	<b>Page:</b> 14	<b>AVE:</b> \$7,102.16	
<b>Circulation:</b> 300,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 127.30 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

أبو ظبي، «الشرق الأوسط»

### قال إن توقيتها ومكانه في يد الحكومة السعودية

## رئيس «أرامكو»: مستعدون للطرح الدولي... والإدراج المحلي سيكون أولياً

قال الرئيس التنفيذي لشركة «أرامكو السعودية» أمين الناصر، إن الطرح العام الأولي المحلي للأسهم لشركة النفط الحكومية مشيراً إلى أن الشركة مستعدة أيضاً لطرح دولي.

وتفعل الناصر في حديثه للصحفيين على هامش مؤتمر الخفاة العالمي المنعقد حالياً في أبوظبي، عن وزير النفط العزيز بن سلمان، ووزير الطاقة السعودي الجديد، قوله إن الطرح العام الأولي سيتم «قريباً جداً»، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيتها ومكانه في يد الحكومة. وتابع الناصر: «لقدنا دوماً إن أرامكو مستعدة ولقدنا يتخذ المساهم قرار الإدراج، وكما سعدنا من الأمر عبد العزيز بن سلمان، إننا فنحن مستعدون... هذه هي الخلاصة».

كانت مصادر مطلعة قالت أول من أسس الأستانين، إن السعودية تخطط لإدراج فرجي ل«أرامكو» في بورصة الرياض،

في الوقت الذي تمضي فيه قداماً في العملية وتضع المسامات النهائية على الأوراق التي ستطرح بها البنوك في طرح أكبر شركة نفط في العالم.

ياسر الرمضان، رئيس صندوق السعدي، في وقت سابق من الشهر الحالي رئيساً لمجلس إدارة «أرامكو»، وقال إنه يترى المجلس بخبرته في القطاع نفطياً وشوياً الرعيان مستحسبه رئيساً لمجلس الإدارة خلفاً لوزير الطاقة السابق خالد الفالح في تحرك لفضل «أرامكو» عن الوزارة، وهي خطوة يقول مسؤولون سعوديون، إنها مهمة لتمديد الطريق أمام الطرح العام الأولي.

وقال الناصر، إنه في ضوء تعيين الأمير عبد العزيز بن سلمان وزيراً للطاقة، سيكون ل«أرامكو» علاقة تقصم بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها ستواصل الإنتاجية والإنتاج المستدام.

وحول استثمارات الشركة، قال الرئيس التنفيذي ل«أرامكو السعودية»: «ولقدنا خطاب

في الوقت الذي تمضي فيه قداماً في العملية وتضع المسامات النهائية على الأوراق التي ستطرح بها البنوك في طرح أكبر شركة نفط في العالم.

ياسر الرمضان، رئيس صندوق السعدي، في وقت سابق من الشهر الحالي رئيساً لمجلس إدارة «أرامكو»، وقال إنه يترى المجلس بخبرته في القطاع نفطياً وشوياً الرعيان مستحسبه رئيساً لمجلس الإدارة خلفاً لوزير الطاقة السابق خالد الفالح في تحرك لفضل «أرامكو» عن الوزارة، وهي خطوة يقول مسؤولون سعوديون، إنها مهمة لتمديد الطريق أمام الطرح العام الأولي.

وقال الناصر، إنه في ضوء تعيين الأمير عبد العزيز بن سلمان وزيراً للطاقة، سيكون ل«أرامكو» علاقة تقصم بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها ستواصل الإنتاجية والإنتاج المستدام.

وحول استثمارات الشركة، قال الرئيس التنفيذي ل«أرامكو السعودية»: «ولقدنا خطاب

أمين الناصر الرئيس التنفيذي ل«أرامكو»، يتحدث في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي أمس (رويترز)

نواباً مع (ريلاينز) الهندية. وتعكف الآن على الحوض الثاني للبحالة، وأضاف: «تبحث استثمارات في الغاز الطبيعي المسال مع روسيا ودول أخرى». ويأتي حديث الناصر في

الوقت الذي يواصل مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون الذي يعقد تحت شعار «الطاقة من أجل الأزدهار» فعالياته في العاصمة الإماراتية أبوظبي ويستمر حتى عو (12 سبتمبر/أيلول)، حيث يستهدف المؤتمر الذي انطلق أول من أمس مواجهة التحديات ووضع خريطة طريق مستقبل الطاقة العالمي بمشاركة 72 وزيراً و500 رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة من خلال أكثر من 80 جلسة حوارية تستعرض قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. ويشكل «مؤتمر الطاقة العالمي 2019» الفعالية الأكبر والأكثر الأول من أغسطس (آب)، بينما

صعد الخام الأميركي إلى أعلى مستوى له منذ 31 يوليو (تموز) الماضي، وبيع خام غرب تكساس الوسيط أكثر من 2 في المائة أول من أمس.

بينما أنهى «برنت» أول من أمس مرتفعاً 1.7 في المائة، إذ جاء رد فعل السوق إيجابياً حيال تعيين خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز، الأمير عبد العزيز بن سلمان وزيراً للطاقة يوم الأحد. وقال الأمير عبد العزيز، وهو عضو قديم بوفد المملكة لدى منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك)، وقال سيلفاداً على سؤال بشأن الزيادة الحالية في الإنتاج تقصر، وإن اتفاق خفض إنتاج لاعيون في الطريق. سنفعّل ما سنطلبه (أوبك)». وارتفعت العقود الآجلة للنفط للووم الخامس لتصل إلى أعلى مستوياتها في نحو ستة أسابيع أمس (الثلاثاء)، مدفوعة بالتحالول حيال إمكانية اتفاق «أوبك» ومنحجن آخرين على تعديد تخفيضات الإنتاج لدعم الأسعار. وفي وقت سابق، ارتفع «برنت» وأعلى مستوياته منذ لتخفيضات يوم الخميس المقبل في أبوظبي.



Sep 11, 2019

موارد الفجيرة» تستعرض مشاريع الاستدامة

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 20	<b>AVE:</b> \$919.26
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 21.35 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## «موارد الفجيرة» تستعرض مشاريع الاستدامة

أبو ظبي (الاتحاد)

استعرضت مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية تجربتها في تنفيذ مشاريع الاستدامة والطاقة في الفجيرة خلال معرض الطاقة العالمي الـ 24، وتأتي مشاركة «الموارد الطبيعية» تماشياً مع جهود دولة الإمارات للتحويل نحو اقتصاد أخضر من خلال تبنيها لنهج الاقتصاد الأخضر كمسار من مسارات التنمية المستدامة. وسوف تستعرض طائرتها الجديدة (درونز) من نوع 600pro Matric، والتي من أهم مميزات طيارتها في سرعة رياح عالية تصل إلى ارتفاع 500 متر عن سطح الأرض، تستخدم في مجال الرصد البيئي. وقال المهندس علي قاسم المدير العام للمؤسسة: «مشاركتنا في هذا الحدث تأتي في إطار جهودنا لتحقيق رؤيتنا في أن نكون مؤسسة مستدامة مبتكرة على مستوى عالمي، حيث تساهم المؤسسة في تطوير قطاع الطاقة المتجددة والبديلة، وسباق في ابتكار طرق وأساليب حديثة لتعزيز كفاءة قطاع الطاقة وترشيد استهلاك الموارد الطبيعية».



Sep 11, 2019

## Abu Dhabi reveals new scheme to cut energy and water use

<b>Publication:</b> The National (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,6	<b>AVE:</b> \$2,564.17
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 56.47 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



# Abu Dhabi reveals new scheme to cut energy and water use

**DANIEL SANDERSON**

Abu Dhabi residents will be offered money back on upgrades to their air conditioners under a new plan to clamp down on rising energy and water consumption.

The nine-point strategy, launched by Abu Dhabi's Department of Energy, will offer incentives to businesses, roll out a labelling system so people can easily avoid inefficient products and push out high-profile publicity campaigns to help the capital become greener.

The plan was drawn up after

concern at rising levels of water and energy use in Abu Dhabi. As a result of a growing population and economic expansion, energy consumption is predicted to increase by 1.4 per cent a year until 2035.

Yesterday, the emirate's government announced targets that aim for a 22 per cent cut in energy consumption and a 32 per cent reduction in water consumption by 2030, measured against a 2013 baseline.

One of the ideas officials had to meet the goal is a rebate programme, which will be available

*Continued on page 6*

# Abu Dhabi sets up new energy and water plan

*Continued from page 1*

“to residential consumers as an incentive to purchase high-efficient air-conditioning units with shortened payback periods”, the plan states.

“The one most important parts of your energy bill is your cooling,” said Ramiz Alaileh, a sustainability director at the department, explaining the focus on targeting old-fashioned air conditioners.

“We believe that an educated customer is an informed customer, and an informed customer is a smart customer.

“This starts with us, as individuals, to deliver the efficiency needs for Abu Dhabi. The strategy is unique. It shows a collaborative effort between government stakeholders, working together to shape the future of water and energy efficiency.”

Businesses and industrial consumers will also be able to join an initiative in which they agree to reduce energy consumption at times of peak demand in return for payment.

Also included in the strategy, launched at the World Energy Congress, is a plan to fit LED light bulbs to street lights and retrofitting for government buildings to improve energy efficiency.



Sep 11, 2019

زواتي تبحث مع وزراء العرب التعاون في مجالات الطاقة

<b>Publication:</b> Ad-Dustour (Newspaper)	<b>Country:</b> Jordan	<b>Page:</b> 21	<b>AVE:</b> \$561.93	
<b>Circulation:</b> 70,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 62.44 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

على هامش مشاركتها في اجتماع وزراء الطاقة الآسيويين الثامن

## زواتي تبحث مع وزراء العرب التعاون في مجالات الطاقة



بؤرة سفلية ثابتة على الأرض مما يتيح إنتاج حرارات عالية تفوق آلاف درجة مئوية وتخزينها بصورة تعد الأرخس بين مختلف وسائل التخزين المعروفة. واستمعت الوزيرة زواتي من الدكتور المعاينة الى شرح حول هذا المشروع الذي يتيح للطاقة المخزنة توليد الكهرباء عند الطلب ليلا ونهارا بكفاءة تصل الى 50 بالمئة كما يمكن استخدامها بصهر المعادن بصورة صناعية وتوليد البخار للعمليات الصناعية ليلا نهارا. وعرض المعاينة بحضور سفير المملكة لدى دولة الامارات العربية المتحدة جمعة العبادي تطبيقات اخرى للاختراع تشمل انتاج الهيدروجين من الماء وبكف مجدية تجاريا. وقال ان اختراعه محمي بست براءات مسجلة في مختلف انحاء العالم وحاليا يتم بناء وفحص نموذج تجاري بقطر 10 امتار في منصة مصدر للطاقة الشمسية بمدينة مصدر بالامارات العربية المتحدة. كما تم وفق المعاينة تقييم الاختراع من قبل عدة مؤسسات بحثية عالمية اشادت جميعها بالابداع والابتكار الذي يتصف به المشروع وبامتانياته الكبيرة مؤكدا أهمية زيارة وزيرة الطاقة للمشروع ودعم الكفاءات الأردنية.

الوصول الى الطاقة المتجددة وانظمة ترشيد الطاقة من قبل مختلف الفئات وذلك من خلال العمل ضمن مبادرات متعددة اطلقها الاردن. وفي اطار مشاركة زواتي بمؤتمر الطاقة العالمي تم لقاء وزير النفط العراقي ووزير الكهرباء العراقي ووزير البترول والثروة المعدنية المصري ووزيرة الطاقة اللبنانية، وركزت زواتي خلال اللقاءات على سبل التعاون وتعزيز العلاقات في مجال الطاقة لخدمة مصالح شعوب البلدان العربية. كما التقت الوزيرة زواتي بعدد من المستثمرين في قطاع الطاقة في الأردن وأكدت زواتي أهمية اشراك الشباب والمجتمع المحلي في المشاريع التي تقام بمختلف المناطق للاستفادة من الكفاءات في المجتمعات المحلية في جميع مناطق المملكة. من جانبهم أكد المستثمرون أهمية الدعم الذي تقدمه الحكومة للقطاع والمصادقية في التعامل وابدوا تقديرهم للكفاءات الموجودة في قطاع الطاقة في الأردن. وزارت الوزيرة زواتي مشروعا سجل كاختراع للدكتور الأردني أيمن المعاينة ويعد الجيل القادم من انظمة الطاقة الشمسية المركزة أي وللمرة الأولى يتم تركيز الطاقة الشمسية بكثافة عالية وبكفاءة كبيرة على

AbudustourNewspaper ابوظبي  
قالت وزيرة الطاقة والثروة المعدنية المهندسة هالة زواتي ان التكنولوجيا تتيح للدول المستوردة للطاقة انتاج جزء من استهلاكها حيث اصبح بإمكانها ان تستغل مصادرها المحلية لإنتاج الطاقة (مثل الشمس والرياح) ما يساعد في مواجهة التحديات وتنويع المصادر لتحقيق أمن التزود بالطاقة في عصر مليء بالتغيير. جاء ذلك خلال جلسة حوارية ضمن فعاليات اجتماع وزراء الطاقة الآسيويين الثامن بعنوان ( دور التكنولوجيا الحديثة في خليط الطاقة العالمي الأكثر تنافسية وإنتاجية) الذي ينظمه منتدى الطاقة العالمي. وشارك في الجلسة عدد من وزراء الطاقة الآسيويين ورئيس وكالة الطاقة الدولية وأمين عام منظمة الأوبك. وبيت زواتي خلال الجلسة ان الاردن يمثل قصة نجاح فيما يتعلق بتطوير استخدام الطاقة المتجددة والاطار التشريعي الخاص بها. كما تحدثت زواتي عن المبادرات التي تم اتخاذها لمواجهة التحديات التي تواجه القطاع وأتاحة امكانية



Sep 11, 2019

## أبوظبي تكشف عن استراتيجية لتعزيز كفاءة الطاقة

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,20	<b>AVE:</b> \$5,770.49	
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 134.04 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?sln=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?sln=en&amp;id=12665...</a>				

### أبوظبي تكشف النقاب عن استراتيجية لتعزيز كفاءة الطاقة

خفض استهلاك الكهرباء 22% والمياه 32% بحلول 2030

# أبوظبي تكشف عن استراتيجية لتعزيز كفاءة الطاقة

سيد الحجار (أبوظبي)

كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس، عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030، والتي تستهدف معالجة قضايا العرض والطلب، من خلال تنهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ 9 برامج لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة 22%، والمياه بنسبة 32% بحلول عام 2030، مقارنة بالمعدل المعتاد للطلب حسب خط الأساس للعام 2013.

وقال محمد هلال الزعابي، المدير التنفيذي للشؤون التنظيمية في دائرة الطاقة، خلال مؤتمر صحفي أمس، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين: إن الاستراتيجية تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة، وضمان استقرار منظومة الطلب على الطاقة، واستدامة مصادرها في الإمارة. وأوضح أن البرامج التسعة تتضمن إعادة تأهيل المباني، والاستجابة للطلب، وكفاءة استخدام وإعادة استخدام المياه، وتنظيم المباني، وإنارة الطرق، وتبريد المناطق، وتحسين معايير وكفاءة الأجهزة، وتخزين الطاقة، والتوعية والتغيير السلوكي.

وقال الزعابي: جاء تطوير هذه الاستراتيجية انطلاقاً من إيماننا بضرورة امتلاك منظومة طاقة مستقرة وموثوقة، خاصة في ظل ما شهدناه من ازدياد في حجم استخدام الطاقة في أبوظبي بوتيرة سريعة بآثر من الضعف خلال العقد الماضي، بسبب تنامي التصنيع الاقتصادي والتعداد السكاني بالدرجة الأولى.

وأضاف: تعكس استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة استخدام الطاقة 2030 أيضاً التزام الإمارة في توفير متطلبات «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050»، في حين سيتيح التطبيق الناجح للبرامج

## نهج متكامل يربط جميع العناصر ضمن برنامج منسق لتعزيز كفاءة الطاقة

### عويضة المرر

التسعة المشمولة ضمن الاستراتيجية توفير مليارات الدراهم المخصصة لدعم أسعار الكهرباء والمياه وفي فواتير العملاء، فضلاً عن خفض الانبعاثات الكربونية في الإمارة. وتابع: حددنا عدداً من الآليات الداعمة لتمكين عملية تطبيق الاستراتيجية، ويشمل ذلك وضع السياسات واللوائح التنظيمية، وتطبيق تقنيات القياس والتحقق، ودعم التطوير المؤسسي، وبناء القدرات والقيادات، ورفع سوية الوعي العام، وتأمين التمويل، واستخدام التكنولوجيا والابتكار، وإجراء الأبحاث والدراسات.

بدوره، قال الدكتور هلال الكمي، أمين عام مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة، خلال المؤتمر الصحفي: تتمحور رؤيتنا في المجلس حول تعزيز مسيرة الارتقاء بالبنية التحتية للجودة، والمساهمة في تمكين إمارة أبوظبي من التميز عالمياً، الأمر الذي سنحرص على تحقيقه عبر المساهمة في استراتيجية الإمارة لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة، عبر حزمة من برامج مطابقة المنتجات والأفراد، ومن أهمها برنامج مطابقة مبردات الهواء / الماء للتبريد، برنامج مطابقة مكيفات



## أبوظبي من أفضل مدن العالم في تطبيقات الإنارة المستدامة

### فلاح الأحبابي

تقييم بدرجات اللؤلؤ إلى تنظيم المباني في مختلف مراحل تصميمها وبنائها وتشغيلها، مما ساهم وبمساهم في السنوات المقبلة في توفير المياه والطاقة، ونسب مجدية تصل إلى 45% من استهلاك المياه، و55% من استهلاك الطاقة. كما تعمل الدائرة والبلديات من خلال مشروع «إنارة الطرق»، وهو أحد أبرز مشاريع البنية التحتية المستدامة، على استبدال الإنارة التقليدية بإنارة ذكية في شوارع الإمارة، بحيث يساهم بتخفيض 60% خلال الـ 20 سنة المقبلة من الطلب المتوقع على الطاقة لإنارة الشوارع والمناطق العامة، كما يساهم في تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون CO2 بحوالي 75% لجعل أبوظبي من أفضل مدن العالم في مجال تطبيقات الإنارة المستدامة». وأكد محمد بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة، أن البرامج التسعة المشمولة باستراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة 2030، تهدف إلى تحسين سلوكيات الاستهلاك للمستخدمين النهائيين في سبيل ترشيد استهلاك الطاقة.



جانب من المؤتمر الصحفي (تصور شاهر حمد)

## 9 برامج تهدف إلى ترشيد استهلاك الطاقة وتعزيز كفاءتها

مرشد المرر، في بيان صحفي، أمس: «أدرجت قيادة أبوظبي الرشيدة حجم التحديات التي تواجه قطاع الطاقة في الإمارة، وبأدرت إلى وضع الإجراءات اللازمة لتتبع مزيج إنتاج الطاقة، ودعم كفاءتها في خطة أبوظبي 2030، وذلك بهدف إقامة منظومة طاقة موثوقة، آمنة، ومستدامة في المستقبل. لقد عكف العديد من مؤسسات الإمارة خلال العقد الماضي على إطلاق مبادرات واعدة بهذا الخصوص، ولكن الجديد في استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030 هو نهجها المتكامل الفريد الذي يربط جميع العناصر ضمن برنامج منسق لتعزيز كفاءة الطاقة». وقال معالي فلاح محمد الأحبابي، رئيس دائرة التخطيط العمراني والبلديات: «استشرخت القيادة الرشيدة منذ عام 2010 التحديات الناجمة عن التوسع الحضري المتزايد، لا سيما الجانب المتعلق باستهلاك الطاقة والبيئة، حيث أطلقت برنامج «استدامة»، وهو أول برنامج من نوعه في الشرق الأوسط يتناسب مع طبيعة المنطقة، ويهدف من خلال نظام



Sep 11, 2019

## Iraq resists US pressure to reduce Iranian gas imports

<b>Publication:</b> Arab News - Saudi (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 12	<b>AVE:</b> \$1,515.64	
<b>Circulation:</b> 51,907	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 40.42 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

### ENERGY

## Iraq resists US pressure to reduce Iranian gas imports



Iraq's Minister of Electricity Luay Al-Khateeb. Reuters

Iraq will struggle to generate enough electricity unless it continues to use Iranian gas for three to four more years, the electricity minister said on Tuesday, resisting

US pressure to stop the imports from its Middle Eastern neighbor.

Iranian oil exports have tumbled since the US imposed new sanctions on Tehran this year, seeking to isolate the Islamic Republic in a row over its nuclear ambitions.

Iraq has a US waiver to import Iranian gas, but Washington has been pressing Baghdad to phase them out. "At the end of the day it is an open market," Electricity Minister Luay Al-Khateeb told reporters on the sidelines of the World Energy Congress in Abu

Dhabi. "The issue of electricity is regularly becoming a political affair in Iraq."

Power cuts in Iraq have often prompted protests against the authorities. Iran supplies enough gas to power 2,500 megawatts (MW), as well as providing Iraq with 1,200 MW in direct power supplies.

The minister said Iraq now had capacity for 18,000 MW, up from 12,000-15,000 MW last year but still below peak demand that could reach 25,000 MW, and

### HIGHLIGHT

● **Iraq needs Iranian gas for three to four years – minister.**

which continues to rise annually.

Exports of gas to Iraq and exports of refined products to global markets remain an important source of revenues for Iran.

"We have balanced relations with everyone and people should respect it," said Al-Khateeb when asked about rising US pressure

over its Iranian energy supplies.

The minister added the power sector needed investment worth at least \$30 billion to upgrade the grid, which was 50 years old and had lost 25 percent of its capacity due to Daesh attacks.

Al-Khateeb said Iraq was paying for Iranian gas based on a formula averaging around 11 percent of the price of benchmark Brent crude oil or about \$6 per million British thermal unit (MBTU). This compares to \$2-\$3 per MBTU in the oversupplied US market.



Sep 11, 2019

## Aramco CEO in call for 'ultra clean energy'

<b>Publication:</b> Arab News - Saudi (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 11	<b>AVE:</b> \$3,798.07
<b>Circulation:</b> 51,907	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 101.28 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



ENERGY

# Aramco CEO in call for 'ultra clean energy'

Oil giant chief takes aim at climate change deniers during global oil industry gathering in Abu Dhabi

Frank Kane Abu Dhabi

**There is no limit to the oil industry's potential if it can meet society's demand for "ultra clean" energy, Amin Nasser, the president and chief executive of Saudi Aramco, told delegates at the World Energy Congress in Abu Dhabi.**

"The world faces an incredible climate challenge and we need a bold response to match. In my view, that means the entire industry must come together around a new mission beyond our gates of making oil and gas much cleaner across the full spectrum of end-use applications," Nasser said.

His comments were seen



Amin Nasser, president and CEO of Saudi Aramco. Reuters

against the background of Aramco's long term strategy to be regarded not just as a pumper of crude oil, but as a diversified high technology energy group with a strong sense of corporate social responsibility. Nasser spoke recently of a "crisis of perception" in the oil industry.

"We must continuously remind all our stakeholders that we are a global industry at the cutting edge of science, technology, engineering and logistics, supported by a complex global supply chain," Nasser said.

In an apparent swipe at climate-change deniers, he hit out at those who do not recognize the need for alternatives to hydrocarbon fuels to meet rising global energy demand.

### FASTFACT

**Saudi Aramco is the world's most profitable company.**

"Many governments are adopting policies that do not appear to consider all the complex aspects of global technology, the long term nature of our business, and the need for orderly transitions — policies that seem to assume there are quick and easy answers to the many challenges that alternatives face," he said.

Nasser added that throughout Aramco's history, it had a competitive edge in four key areas: Resource abundance, safe production, reliable supply and affordability. "But meeting so-

ciety's expectations requires a fifth. Quite simply, our products need to be much cleaner," he said.

He added that the world was "at a turning point" in the search for cleaner forms of energy. "The good news is that we are not starting from scratch," he said, highlighting Aramco's halt to gas flaring, its low upstream carbon intensity, and low methane levels by industry standards.

He also underlined Aramco's commitment to a range of technologies with transformative potential for the whole global oil industry, like advanced integrated engine fuel systems and carbon capture techniques.

"This is the latest turning point in our history, and we must, once again, lead the turn," Nasser said.



Sep 11, 2019

## The World Energy Congress continues today in Abu Dhabi

<b>Publication:</b> Arab News - Saudi (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$296.66	
<b>Circulation:</b> 51,907	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 4.21 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

• The World Energy Congress continues today in Abu Dhabi, where the Portuguese secretary of state, Joao Galamba, addresses attendees on the role of governments in the future of energy. Joining him as a speaker is Colombia's vice minister of energy and a global partner at Ernst and Young.



Sep 11, 2019

# First shares in Aramco will be sold on Saudi stock exchange

<b>Publication:</b> Arab News - Saudi (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 1	<b>AVE:</b> \$5,931.71
<b>Circulation:</b> 51,907	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 67.41 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



KINGDOM MEANS BUSINESS

# First shares in Aramco will be sold on Saudi stock exchange

## State oil company's IPO coming 'very soon,' chief executive says at energy congress

Frank Kane Abu Dhabi

**Saudi Aramco's long awaited initial public offering (IPO) will take place "very soon" on the Tadawul, the Kingdom's stock market, the state oil company's chief executive Amin Nasser said on Tuesday.**

There was also likely to be a later listing on a foreign market, Nasser said, but he declined to say where. "The primary listing is to list locally but we are also ready for listing outside in other districts,"

Nasser said at the World Energy Congress in Abu Dhabi. "We are ready to list wherever shareholders decide."

Nasser echoed remarks by Prince Abdul Aziz bin Salman, the Kingdom's new energy minister, on the first day of the congress. "As you heard from Prince Abdul Aziz yesterday, it is going to be very soon. So, we are ready — that is the bottom line," Nasser said.

His comments were the first confirmation by an Aramco official of a two-stage IPO, with the first tranche of shares — perhaps about 1 percent of the company — offered to investors on the Tadawul.



**The primary listing is to list locally but we are also ready for listing outside in other districts.**

**Amin Nasser**  
chief executive of Saudi Aramco

New York, London and Hong Kong have all said they would like to stage the foreign tranche of the IPO, but Tokyo has also emerged as a strong candidate.

There has been speculation the IPO would be announced at the Future Investment Initiative sum-

mit in Riyadh next month, but some bankers believe it could be unveiled even sooner.

"Listing even a small number of shares of Aramco on Tadawul will provide Saudi citizens with an opportunity to invest in the Kingdom's crown jewel," Ellen Wald, energy consultant and author of the book Saudi Inc., told Arab News. "However, there are risks associated with this, as Tadawul is a relatively small exchange and Aramco is a large company."

The Aramco IPO is expected to be among the largest in corporate history, and a raft of global banks last week paraded their credentials

to be chosen for the prestigious and lucrative jobs advising the company and the Saudi government on the share sale. Once the winners are named, there is little to stop the IPO process from beginning immediately.

Addressing the congress on Tuesday, Nasser also said there was no limit to the oil industry's potential if it could meet society's demand for "ultra clean" energy. "The world faces an incredible climate challenge and we need a bold response to match," he said.

**Aramco CEO in call for 'ultra clean energy'** Page 11



Sep 11, 2019

## مؤتمر الطاقة.. حدث عالمي على أرض إمارات الخير

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 33	<b>AVE:</b> \$2,534.53
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 58.87 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



### الإمارات اليوم

عن نشرة أخبار الساعة الصادرة عن مركز الإمارات للدراسات والبحوث الاستراتيجية

## «مؤتمر الطاقة».. حدث عالمي على أرض إمارات الخير

تستضيف دولة الإمارات العربية المتحدة، خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر الجاري، فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي في دورته الرابعة والعشرين، تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، وذلك بمشاركة 71 وزيرا و500 رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة التحديات، ورسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم. ويأتي انعقاد المؤتمر الأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط، عقب فوز اللجنة الوطنية الإماراتية باستضافة النسخة الرابعة والعشرين، ليؤكد مكانتها بصفتها مركزا للنقاش العالمي حول الطاقة.

ويشكل مؤتمر الطاقة العالمي الفعالية الأكبر والأكثر نفوذاً في العالم في مجال الطاقة، ومنصة الحوار العالمية لقيادة الحكومات والقطاع والمستثمرين والمبتكرين وخبراء الطاقة لدراسة التحديات التي تواجه المستثمرين والمستهلكين ومواجهتها، وفتح أسواق جديدة، بالإضافة إلى عرض الدول والشركات أحدث التقنيات المبتكرة في هذا القطاع الحيوي، ومن هنا، فإن المؤتمر يوفر منصة فريدة لقيادة العالم وصنّاع القرار في مجال الطاقة، لاستكشاف ماهية مستقبل الطاقة، ومجالات الابتكار التي تسهم في إيجاد حلول ومصادر جديدة، ووضع خريطة طريق للأجيال القادمة.

ومما لا شك فيه أن هذا الحدث العالمي الذي تستضيفه دولة الإمارات العربية المتحدة، يعزّز مكانة أبوظبي العالمية لأعزّ رئيساً ومجورياً في قطاع الطاقة بالعالم، خاصة مع حضور هذا العدد غير المسبوق من المشاركين والمتحدثين الرسميين، وتنوع الجهات العارضة، وبرنامج المؤتمر الشامل. وتؤكد هذه الاستضافة الاهتمام الذي توليه دولة الإمارات بشكل عام، وأبوظبي بشكل خاص، بالطاقة ومستقبل هذا القطاع الحيوي، وتأثيره المباشر في التنمية المستدامة. وتتلق الدورة الرابعة والعشرون من مؤتمر الطاقة العالمي من الحاجة الملحة إلى تعزيز التعاون بين الجهات الحكومية والخاصة العاملة في مجال الطاقة، كما تشجع على ضرورة ربط الابتكارات في مجال الطاقة بالنتائج الملموسة التي يمكن قياسها، ولهذا تمت دعوة الشركات المرشحة لجائزة أفضل 100 شركة ناشئة في العالم، ليكون لها دور أساسي وفعال في المؤتمر، ولتقدم أفكارها حول نتائج أعمالها بشكل تفاعلي، وفضلاً عن ذلك، فقد خصص المؤتمر على مدار أربعة أيام مناطق ومنتديات للشباب وللمرأة والمبتكرين وبرنامج قادة المستقبل، ويجمع مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي خبرة ذوي الخبرات العالمية لمناقشة مستجدات هذا القطاع الحيوي، وبحث التحديات، ووضع الحلول المبتكرة، واستكشاف الفرص والشراكات، وهو ما ينعكس إيجاباً على المجتمعات في سعيها إلى تنمية مستدامة ورؤى مستبشرة لمستقبل الطاقة. ويساعد مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون في التأسيس لصناعة طاقة أكثر ازدهاراً، فوامها الابتكار لتطوير اقتصاد منخفض انبعاثات الكربون، يعتمد على طرق توليد طاقة نظيفة، ويشارك في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون مجموعة واسعة من الشركاء والرعاة الرسميين لهذا الحدث، إلى جانب عدد كبير من الشركات الرائدة عالمياً، ومنها: دائرة الطاقة في أبوظبي، وشركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك»، وهيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا»، وشركة بترول الإمارات الوطنية «إينوك»، وشركة مياه وكهرباء الإمارات «ايوك»، وشركة مبادرة للاستثمار، وذلك لاستضافة التجمع الأكثر تنوعاً على الإطلاق للوزراء والحكومات والشركات والمنظمات الحكومية الدولية، والمنظمات غير الحكومية والأكاديميين لحضور المؤتمر في العاصمة.

ويهدف مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون إلى جمع صنّاع القرار والممثلين الحكوميين، والمنظمات والشركات الحكومية والخاصة، بالإضافة إلى الخبراء والأكاديميين من جميع أنحاء العالم، وذلك ضمن منصة واحدة تشهد مشاركة واسعة لأكثر من 15 ألفاً من ممثلي كبرى الشركات والمؤسسات الإماراتية والعالمية، وأكثر من 250 متحدثاً رسمياً من أهم قادة الرأي في مجال الطاقة.



Sep 11, 2019

شركة كورية جنوبية تعرض مشاريعها

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 6	<b>AVE:</b> \$1,294.59	
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 30.45 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## 25 شركة كورية جنوبية تعرض مشاريعها

وبيرمات البترول في البحر والبر عبر أشعة أكس ويتدخل على الفور عند ارتفاع درجات الحرارة التي تؤدي للخطورة عبر إطلاق صافرات الإنذار وكميات كبيرة من الماء بشكل دقيق على مكان الحريق. كما أن هناك محطات تعمل بالطاقة الشمسية؛ حيث توفر نحو 50 % من استهلاك الطاقة. وتعرض شركة كينوك للوقود مشاريعها البالغة 30 مشروعاً في 17 دولة عبر العالم. كما تعرض شركة دوسان مشاريعها فيما يخص محطات تحلية مياه البحر.

بالتقنيات الحديثة؛ مثل: الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء المتعلق بالطاقة عبر المعلومات التي يتم استخدامها في تشغيل المرفق، وتوليد الطاقة، وبيانات تبادل الطاقة التي تحسن من دورة الطاقة بأكملها من الإنتاج والاستهلاك إلى التوزيع، إضافة إلى منصات تحليل البيانات الضخمة القائمة على تعلم الآلة التي تقلل التكاليف، وتقود الصناعة إلى منتجات صديقة للبيئة. فيما تعرض شركة «كيبكو» الروبوت الآلي الذي يراقب درجات الحرارة في محطات توليد الطاقة

أبوظبي:

محمد علاء

تشارك 25 شركة في جناح كوريا الجنوبية بـ«معرض الطاقة العالي» عبر عرض التكنولوجيا المتميزة الحديثة، والانتقال من النظم التقليدية إلى الأنظمة المتطورة، والترويج للشركات الصغيرة والمتوسطة الحجم، ومشاركة حضور وزوار المعرض بالشركات الكورية الرائدة في مجال الطاقة. وتعرض شركة «اس كيه للاتصالات والطاقة» تكنولوجيا جديدة متأثرة



Sep 11, 2019

«تبريد» تحصل على شهادة المعيار الدولي أيزو (50001ISO)

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 6	<b>AVE:</b> \$747.32	
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 17.58 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## «تبريد» تحصل على شهادة المعيار الدولي أيزو (50001ISO)

أبوظبي:

«الخليج»

أعلنت الشركة الوطنية للتبريد المركزي «تبريد»، عن حصولها على شهادة المعيار الدولي لإدارة الطاقة أيزو «ISO:201850001»، لتصبح بذلك أول شركة لتبريد المناطق في المنطقة تحصل على شهادة المعيار الدولي لإدارة الطاقة أيزو «ISO:201850001» المعدل.

وقال بدر سعيد المكي، الرئيس التنفيذي لشركة «تبريد»: إن حصول شركة تبريد على شهادة الأيزو «ISO 50001» يعتبر اعترافاً وتأكيداً على التزام الشركة بتبني أفضل الممارسات العالمية لتعزيز كفاءة الطاقة خلال مسيرتها التي تجاوزت 20 عاماً. نحن فخورون بهذا الإنجاز وبالتزامنا بمبادئ الاستدامة التي تتضح جلياً من خلال نظام إدارة الطاقة الذي يتسم بأهمية خاصة لاسيما أن دول مجلس التعاون الخليجي تشهد طلباً متزايداً على حلول التبريد الصديقة للبيئة.



Sep 11, 2019

«هواوي» تطلق مجموعة جديدة لحلول الطاقة

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 6	<b>AVE:</b> \$781.12
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 18.37 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## «هواوي» تطلق مجموعة جديدة لحلول الطاقة

أبو ظبي:

«الخليج»

طرحت هواوي مجموعة من حلول الطاقة المبتكرة التي تعتمد على شبكات الجيل الخامس والذكاء الاصطناعي في المؤتمر العالمي للطاقة 2019، تحت عنوان «الابتكار يغير ملامح صناعة الطاقة». وتعاونت هواوي مع أكثر من 70 وزيراً للطاقة، و500 رئيس تنفيذي في شركات الطاقة، وعدد كبير من الشركاء من أكثر من 150 دولة لعرض الرؤية المتمثلة في دفع مسيرة تطوير الطاقة المستدامة عبر الابتكار في قطاع الاتصالات وتقنية المعلومات. كما شاركت هواوي رؤاها حول شبكات الجيل الخامس، والذكاء الاصطناعي، والحوسبة السحابية، والتقنيات المبتكرة الأخرى، ودور هذه التقنيات في إعادة تشكيل قطاع الطاقة. وقال جي شيانج، المدير العام لإدارة أعمال الطاقة في مجموعة أعمال هواوي «إنتربرايز» لقطاع المشاريع والمؤسسات بشركة هواوي: لا غنى لنا عن الاتصال فائق الأداء، وإمكانات الحوسبة الفائقة، والسعات التخزينية الضخمة لبناء عالم ذكي متصل بالكامل.



Sep 11, 2019

أكوا باور» تطلق مركزاً للتميز في أبحاث تحلية المياه والطاقة الشمسية

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 6	<b>AVE:</b> \$2,504.31	
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 58.91 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## «أكوا باور» تطلق مركزاً للتميز في أبحاث تحلية المياه والطاقة الشمسية



عبدالعزیز بن سلمان وترکی الدخیل يتفقدان الجناح السعودي

ابوظبي:  
الخليج



تفقد الأمير عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وزير الطاقة السعودي، جناح المملكة العربية السعودية، في اليوم الأول من مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، حيث يشهد المؤتمر حضور أكثر من 20 شركة سعودية، من بينها شركة «أكوا باور»، من قادة قطاع الطاقة في المملكة.

الطاقة وتعزيز الاستدامة البيئية وتوظيف التقنية في رفع كفاءة منظومة الطاقة، وهي محاور لنا فيها نماذج وتجارب أثبتت فعاليتها وريادتها عالمياً من خلال مشاريعنا وأعمالنا في ثلاث قارات، متطلعين لأن تكون هذه التجارب الرائدة خير رسالة نتوجه بها إلى صناعة الطاقة العالمية، ونؤكد من خلالها إمكانات وقدرات ودور الاقتصاد السعودي في تحقيق شعار المؤتمر، «الطاقة من أجل الازدهار».

الصدارة من التطورات العلمية في مجال تحلية المياه والطاقة الشمسية. وقال محمد أبونيان، رئيس مجلس إدارة شركة «أكوا باور»: نعزز بوجودنا في منصة الطاقة السعودية ضمن الجناح السعودي، لنعرض على قادة صناعة الطاقة في العالم قدراتنا وإمكاناتنا وإسهاماتنا كشركة سعودية في رسم خريطة مستقبل الطاقة عالمياً ومعالجة التحديات التي تأتي على رأس أولويات المؤتمر، ومن بينها بشكل خاص أمن

ووقعت شركة «أكوا باور» وجامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، مذكرة تفاهم لتدشين «مركز أكوا باور للتميز في أبحاث تحلية المياه والطاقة الشمسية» بحرم الجامعة. وبموجب المذكرة، سيعمل مركز «كاوست - أكوا باور للتميز» على تطوير أبحاث مراقبة جودة المياه ونمذجة أداء النظم، بالتعاون مع مراكز أبحاث الجامعة. وتمثل مذكرة التفاهم بداية تحالف في البحث والابتكار بين الجهتين، بهدف وضع السعودية في



Sep 11, 2019

## خبراء التكنولوجيا والتعاون الدولي أهم عوامل ضمان الاستدامة

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$3,335.03
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 78.45 Cc

**Tags:** Global Energy Association, World Energy Congress

**Article URL:** <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12665...>



## خبراء: التكنولوجيا والتعاون الدولي أهم عوامل ضمان الاستدامة

### حجم الانبعاثات الضارة:

**9,4** مليار طن من الصين (28%)

**5,1** مليار طن من أمريكا (15%)

**2,5** مليار طن من الهند (7,3%)



جانب من جلسة للخبراء في مجال الطاقة

الدول الأكثر فقراً الموارد الطبيعية بشكل أقل، ولكنها لا تملك موارد مالية كافية لإدارة السياسات الاقتصادية بغالبية وتحسين جودة خدمات الرعاية الصحية. واعتبر الخبراء أن الألواح الشمسية أصبحت أكثر مصادر الطاقة تنافسية مقارنة بالوقود الأحفوري، وزادت نسبة مساهمتها بتوليد الكهرباء بنسبة 31% في عام 2018. كما أشار المشاركون في الجلسة إلى أن تكامل شبكات الطاقة تسهم أيضاً بضمن التنمية المستدامة لقطاع الطاقة، وقد أصبحت أكثر استخداماً بسبب الطلب المتزايد على الاستخدام البديل لمصادر الطاقة المتجددة. كما أنه من المتوقع حدوث تطورات سريعة في مجال تكنولوجيا تخزين الطاقة، وخصوصاً بطاريات الليثيوم أيون.

المؤشر بنسبة وصلت لنحو 1% مقارنة بالعام السابق، إلا أنه لا يعتبر نتيجة مرضية على الإطلاق. كما شهد عام 2018 زيادة قياسية في توليد الطاقة الكهربائية من الفحم بلغت (10PWt)، وأرجع الخبراء المشاركون في الجلسة السبب إلى عدم وجود توافق عالمي للسياسات البيئية على الرغم من التزام القوى العالمية بمواجهة الارتفاع في درجات الحرارة. ووفقاً لتقرير شبكة حلول التنمية المستدامة (SDSN) لعام 2019، حققت الدول المتقدمة نتائج جيدة في مجال تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة بشأن النمو الاقتصادي والخدمات الصحية، ولكنها لا تشعر بالقلق إزاء مسألة استهلاك الموارد بشكل صديق للبيئة. وعلى النقيض من ذلك، تستهلك

هذه الجلسة الضوء على سبل تحقيق مستقبل مستدام وأبرز التحديات التي يجب التغلب عليها. وتشير تقارير صادرة عن معهد الموارد العالمية (WRI) إلى أن حجم انبعاثات الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي قد وصل إلى أعلى حد له على الإطلاق في عام 2018، وتعتبر الصين أكثر الدول المنتجة لهذه الانبعاثات الضارة بواقع 9,4 مليار طن سنوياً (بنسبة 28% من الانبعاثات العالمية)، تليها الولايات المتحدة الأمريكية بـ 5,1 مليار طن سنوياً (بنسبة 15% من الانبعاثات العالمية)، ثم الهند بـ 2,5 مليار طن سنوياً (7,3% من الانبعاثات العالمية). ويظهر تقرير آخر أن 36% فقط من إجمالي توليد الطاقة يعتمد على التقنيات منخفضة الانبعاثات، وعلى الرغم من ارتفاع معدل النمو في هذا

أبوظبي: «الخليج» أكد خبراء أنه يمكن توليد الطاقة المستدامة اللازمة لتزويد الأجيال الحالية والمستقبلية بالطاقة النظيفة من دون الإضرار بالبيئة، لكن ذلك يتطلب إجراء تغييرات ضرورية في منظومة الطاقة العالمية عبر تطوير التقنيات المتقدمة، وفي ظل الإرادة السياسية الموحدة والتعاون الدولي بين مختلف دول العالم. وقد شكل هذا الموضوع للمهم محور النقاش الرئيسي في جلسة بعنوان «المهمة الممكنة: جائزة الطاقة العالمية محرك رئيسي لتوفير الطاقة المستدامة للجميع» ضمن أعمال الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه مدينة أبوظبي، حيث سلت المشاركون في



Sep 11, 2019

صناعات» تسعى إلى تطوير بنية تحتية تدعم النمو الاقتصادي

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$1,662.01
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 39.10 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## «صناعات» تسعى إلى تطوير بنية تحتية تدعم النمو الاقتصادي

على عاتقها منذ أن تم تأسيسها، مسؤولية إنشاء وتطوير بنية تحتية حديثة للطاقة، قادرة على دعم النمو الاقتصادي وتنويعه في دولة الإمارات، ونطمح إلى مواصلة هذه الجهود لتلبية هذه الأهداف.

وقال المهندس جمال سالم الظاهري، الرئيس التنفيذي لشركة صناعات: نفتخر في صناعات بمشاركةنا في هذا الحدث الدولي والذي يقام لأول مرة في إمارة أبوظبي، كما يسعدنا أن نكون أحد أبرز المساهمين في قطاع الطاقة. حيث تلعب صناعات وشركاتها التابعة من خلال استراتيجية الاستثمار الراسخة، دوراً هاماً في دعم «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050» التي تعكس رؤية القيادة الرشيدة للنمو المستدام وتنويع مصادر الطاقة. وأكد أن صناعات والشركات التابعة مستمرة بجهودها الدؤوبة من أجل تطوير المنتجات المبتكرة التي تدعم قطاع الطاقة من خلال استثمار الطاقات والكوادر الوطنية والاستفادة من مبادرة «صنع في الإمارات» للمساهمة في دعم المنتجات المحلية كونها أحد أهم الأعمدة في تنويع واستدامة الاقتصاد الوطني، بما يؤكد انسجام صناعات مع خطط الحكومة الرامية إلى استشراف ورسم ملامح المستقبل لأجيالنا القادمة.

أبوظبي:  
الخليج

تفخر «صناعات» أن تكون أحد الرعاة المشاركين في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي 2019، وهي المرة الأولى التي يعقد فيها في العالم العربي، الأمر الذي يعكس مدى أهمية مشاركة الشركات في أبوظبي في هذا الحدث المميز.

وتساهم «صناعات» من خلال العديد من الشركات التابعة لها، في نمو قطاع الطاقة وتطويره على الصعيدين المحلي والدولي. بالإضافة إلى التركيز على توفير الطاقة ورفع كفاءتها، في إطار جهودها لتحقيق الاستدامة ودعم رؤية أبوظبي الهادفة إلى توفير بيئة أفضل للأجيال القادمة.

وقال الدكتور محمد راشد الهاملي، رئيس مجلس إدارة صناعات: فخورون بأن نكون أحد الرعاة المشاركين في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، وذلك باعتبارنا أحد أهم المساهمين في قطاع الطاقة على الصعيدين المحلي والدولي، ولا شك في أن اختيار العاصمة أبوظبي لتنظيم مثل هذا الحدث العالمي يعكس مكانة الإمارات البارزة ودورها الهام في قطاع الطاقة على المستوى العالمي. وتضع صناعات



Sep 11, 2019

## إطلاق النسخة الأولى من البرنامج الوطني لقادة مستقبل الطاقة

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$1,914.72	
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 45.04 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## إطلاق النسخة الأولى من البرنامج الوطني لقادة مستقبل الطاقة

وأرى أن واجبي كمواطنة يحتم علي أن أساهم في إيجاد حلول لمشاكل الطاقة غير المتجددة التي سنتنتهي بحلول 2050، ما يقتضي بحث مجالات أخرى للطاقة المتجددة. وقالت دانا العامري طالبة في كلية العلوم السياسية بجامعة الإمارات: لا بد للأجيال القادمة من أن يكون لديها وعي بمصادرنا من الطاقة والحلول البديلة للطاقة غير المتجددة، حتى وإن اختلفت تخصصاتنا الدراسية لكن لا بد أن يكون لدينا وعي ومساهمة في دعم الدولة بالأفكار والابتكارات الداعمة، لذلك أفكر في الحصول على دورات متعلقة بالطاقة والابتكار حيث يقع علي مسؤولية بتقديم حلول لأن الدولة قدمت لنا كل شيء وهذا رد للجميل.



عهود الجبلاني



فاطمة الفلاسي



دانا العامري

تسعى إليه جامعة خليفة من دعم الأفكار وتبنيها عبر برنامجها «فكرة» الذي يساهم في حل المشكلات والتحديات التي تواجه الطاقة غير المتجددة في الدولة، من خلال خلق الأفكار وإيجاد الحلول وأن تصبح قابلة للتنفيذ، وجاء حضوره اليوم بهدف التعرف إلى أفكار متخصصين وأصحاب الخبرة في مجال الطاقة،

بالمبادرات المجتمعية في قطاع الطاقة للنهوض به، كما نطمح لأن يكون لنا تواجد على المستوى العالمي لإبراز جهود الشباب في قطاع الطاقة. وقالت عهود محمد الجبلاني طالبة في كلية الهندسة قسم هندسة كمبيوتر في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا: لقد حرصت على حضور الحلقات النقاشية، تماشياً مع ما

أبوظبي:  
رانيا الغزاوي

شهدت فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، إطلاق النسخة الأولى من البرنامج الوطني لقادة المستقبل في قطاع الطاقة، بدعم من مؤسسة الإمارات للطاقة النووية، وهو النسخة الوطنية للبرنامج العالمي لقادة المستقبل في قطاع الطاقة الذي يندرج تحت منظمة الطاقة العالمية. وأكدت فاطمة بالهول الفلاسي مسؤولة الاستدامة في وزارة الطاقة والصناعة، أن البرنامج سيخدم تطلعات الدولة من حيث إشراك شريحة الشباب في قطاع الطاقة، ويهدف إلى نشر التوعية للمجتمع بمصادر الطاقة النظيفة، والقيام



Sep 11, 2019

## تفاهم بين «براقة الأولى» و«كيبكو» لتطوير «نموذج براكة»

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 4	<b>AVE:</b> \$4,925.24
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 115.86 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



سهيل الزروعي ومحمد الحمادي وناصر التامري وكيون يونغوو وتشيونغ سونغ-ايل وجونغ كاب كيم وكيبكو

### الناصرى: المذكرة تعزز التعاون بين الإمارات وكوريا الجنوبية

التمويل وسلاسل التوريد. كما ستسهم هذه المذكرة في تعزيز أواصر التعاون المستمر بين دولة الإمارات وكوريا الجنوبية في هذا القطاع الحيوي المهم. وقال جونغ كاب كيم، الرئيس التنفيذي للشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»: تعد مذكرة التفاهم هذه نتيجة الثقة المتبادلة الناتجة عن التعاون الوثيق بين الإمارات وكوريا الجنوبية خلال تطوير مشروع محطات براكة للطاقة النووية. ونحن الآن نمضي قدماً في تبادل الخبرات والتجارب، وحشد قواتنا من أجل استكشاف فرص التعاون لدعم مشاريع الطاقة النووية حول العالم. وتعمل مذكرة التفاهم هذه على توسيع نطاق الميثاق الذي تم توقيعه مسبقاً للتعاون المشترك في مجال الأعمال بين شركتي «براقة الأولى»، لجهة الكلفة وإدارة الجوانب التجارية والمالية لمشروع محطات براكة، والشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو». إلى جانب تعزيز أواصر التعاون في دورة الأعمال المرتبطة بالقطاع النووي. بدءاً من مرحلة التخطيط، مروراً بمرحلة الإنشاء ووصولاً إلى مرحلة التشغيل.

الترخيص والحماية، وأنشطة التشغيل والصيانة، إلى جانب التدريب وتبادل الخبرات العلمية والتقنية في مجال الطاقة النووية. ويمكن أن يشمل أيضاً إدارة دورة الوقود النووي، وتوطين وتطوير البنى التحتية الخاصة بالطاقة النووية. وقال ناصر الناصري، الرئيس التنفيذي لشركة براكة الأولى: «تستكشف مذكرة التفاهم هذه فرص الاستفادة من الخبرات وتجارب العمل المستخلصة من تعاوننا طويل الأمد مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية (كيبكو)، حيث سيتم التعاون بين شركتنا على تحديد الأفاق المحتملة لدعم إنشاء مشاريع طاقة نووية سلمية في دول أخرى. استناداً إلى المعارف والمهارات الفريدة المكتسبة من مشروع محطات براكة للطاقة النووية السلمية، خلال عملية تطوير البرنامج النووي السلمي الإماراتي». وأضاف الناصري: «ستتيح مذكرة التفاهم الفرصة أمام فرق العمل لدينا لاستكشاف كافة الجوانب المرتبطة ببرامج الطاقة النووية، بما في ذلك إنشاء البنية التحتية، وتطوير الكفاءات البشرية، وإرساء خطط

أبوظبي: الخليج. أعلنت شركة «براقة الأولى»، التابعة لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، عن توقيع مذكرة تفاهم مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، لتحديد أطر التعاون بين الشركتين في مشاريع الطاقة النووية السلمية. وقام بتوقيع مذكرة التفاهم كل من: ناصر الناصري، الرئيس التنفيذي لشركة «براقة الأولى»، وكونغ كاب كيم، الرئيس التنفيذي للشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، وذلك خلال فعاليات الدورة الرابعة والعشرين من «مؤتمر الطاقة العالمي»، بحضور سهيل محمد فرج فارس الزروعي، وزير الطاقة والصناعة، وتشيونغ سونغ ايل، نائب وزير قطاع التجارة والطاقة الكوري. وتهدف مذكرة التفاهم الجديدة إلى تحديد إطار عمل شامل لاستكشاف أوجه التعاون بين الشركتين لتطوير «نموذج براكة»، الذي يهدف إلى استشراف الفرص المتاحة في الأسواق الجديدة للطاقة النووية. ويشمل إطار التعاون بين الشركتين، مجموعة واسعة وبشمول الحالات المتمثلة في الاستثمار والتمويل، وإجراءات



Sep 10, 2019

## Saudi's ACWA to focus more on renewable projects

<b>Publication:</b> Daily Tribune (Newspaper)	<b>Country:</b> Bahrain	<b>Page:</b> 8	<b>AVE:</b> \$1,778.74
<b>Circulation:</b> 11,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 111.17 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## Saudi's ACWA to focus more on renewable projects

Reuters | Abu Dhabi

ACWA Power plans to focus more on renewable energy projects, lifting their share of its portfolio to 70 per cent over the next decade, its chief executive and president said yesterday.

The current value of the Saudi Arabian utility developer's portfolio is more than \$42 billion, with renewables accounting for

23pc.

"By 2030, we expect to see 70pc of renewables in our portfolio in terms of capital employed," Paddy Padmanthan said in an interview at the World Energy Congress.

"We expect to see, in any given year, 60pc of new investments in renewables."

Acwa Power, which develops

power and desalinated water plants, plans to expand into new markets, but will maintain its portfolio balance of 50pc in Saudi Arabia and 50pc overseas.

The company has assets in 12 countries and has bid for renewable energy projects in five new countries - Ethiopia, Tunisia, Cambodia, Azerbaijan and Uzbekistan.

"We are responding to demand, seeking growth and seeking a balance," Padmanthan said.

Saudi Arabia's sovereign wealth fund, the Public Investment Fund (PIF), which already holds a 25pc stake in Acwa, plans to increase its stake to 40pc, Acwa's managing director, Yasir al-Rumayyan, said in February.

Padmanthan said plans for an

initial public offering (IPO) remained, with banks still working with Acwa.

"First, the PIF stake increase has to be done, we are working on broadening the shareholder base in readiness to go to the public," he said, declining to give a timeline.

Paddy Padmanthan

Saudi Acwa Power-generating windmills are pictured in Jbel Sendouq, on the outskirts of Tangier, Morocco





Sep 11, 2019

هزاع بن زايد يبحث تطوير العلاقات الثنائية مع إستونيا

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$4,176.78
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 98.25 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



اتفقا على تبادل الخبرات في مختلف المجالات

## هزاع بن زايد يبحث تطوير العلاقات الثنائية مع إستونيا



هزاع بن زايد في حديث مع كريستي كاليلويد وفي الصورة سهيل المزروعى وسلطان الجابر وخليفة شاهين

### تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين أبوظبي وإستونيا

والتعاون الدولي للشؤون السياسية. وحضر من الجانب الإستوني أندو لبيمان نائب وزير الشؤون الاقتصادية والاتصالات وبيان رينهولد السفير فوق العادة المفوض لجمهورية إستونيا ولاوري كوسينج، مستشار السياسة الخارجية للرئيسة الإستونية وتافي ليناماي مستشار الشؤون العامة للرئيسة وبوري سيلينثال المدير العام لإدارة الاقتصاد الخارجي والتعاون الإنمائي في وزارة الخارجية الإستونية. (وام)

الأوسط. وأبدت الرئيسة كاليلويد رغبة بلاده في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين، ويدعم مسار التنمية الاقتصادية لدى الطرفين. حضر اللقاء من جانب الدولة سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة والدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بتزول أبوظبي الوطنية «أدنوك» ومجموعة شركاتها وخليفة شاهين المرر مساعد وزير الخارجية

البلدين الصديقين. واتفق الجانبان على دفع العلاقات قدماً على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك. من جانبها أشادت الرئيسة الإستونية بما حققته أبوظبي ودولة الإمارات من تطور وتقدم كبيرين في مختلف المجالات ووجهت الشكر لدولة الإمارات على استضافتها للمشاركة في مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبوظبي خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر الجاري ويعقد للمرة الأولى في الشرق

بحث سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي مع كريستي كاليلويد رئيسة جمهورية إستونيا، سبل تطوير العلاقات الثنائية بين الجانبين بما يخدم المصالح المشتركة، وذلك خلال لقاء جمعتهما أمس في أبوظبي. وأكد سموه والرئيسة الإستونية أهمية العمل على تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين أبوظبي وإستونيا، والارتقاء بها إلى مستويات تجسد الصداقة الوثيقة التي تربط



Sep 11, 2019

الناصر طرح «أرامكو» محلياً ومستعدون لإدراج دولي

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,5	<b>AVE:</b> \$1,496.82
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 35.21 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## الناصر: طرح «أرامكو» محلياً ومستعدون لإدراج دولي

### الناصر: طرح «أرامكو» محلياً ومستعدون لإدراج دولي



أمين الناصر

بورصة الرياض، في الوقت الذي تمضي فيه قدماً في العملية وتضع اللمسات النهائية على الأدوار التي ستضطلع بها البنوك في طرح أكبر شركة نפט في العالم، ورحب الناصر بتعيين ياسر الرميان، رئيس صندوق الثروة السيادي للمملكة صندوق الاستثمارات العامة، في وقت سابق من الشهر الجاري رئيساً لمجلس إدارة أرامكو، قائلاً إنه يثري المجلس بخبرته في القطاع المالي. (رويترز)

قال الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو السعودية أمين الناصر أمس، إن الطرح العام الأولي المحلي لأسهم شركة النفط الحكومية العملاقة سيكون إدراجاً أولياً، لكن الشركة مستعدة أيضاً لطرح دولي. ونقل الناصر في حديثه للصحفيين عن وزير الطاقة السعودي الجديد الأمير عبد العزيز بن سلمان قوله إن الطرح العام الأولي سيتم «قريباً جداً»، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيته ومكانه في يد الحكومة.

وتابع خلال مشاركته في مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي: «قلنا دوماً إن أرامكو مستعدة وقتما يتخذ المساهم قرار الإدراج، وكما سمعتم من صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز أمس فإنه سيكون قريباً جداً، لذا نحن مستعدون.. هذه هي الخلاصة».

كانت مصادر مطلعة قالت الاثنين، إن الملكة تخطط لإدراج تدريجي لأرامكو في



Sep 10, 2019

## Nuke energy

<b>Publication:</b> Daily Tribune (Newspaper)	<b>Country:</b> Bahrain	<b>Page:</b> 1,8	<b>AVE:</b> \$9,745.98
<b>Circulation:</b> 11,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 306.09 Cc

**Tags:** World Energy Congress

**Article URL:** <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12665...>



# Nuke energy plans

Saudi plans to enrich uranium for its nuclear power reactors

● Saudi Arabia presently has two nuclear reactors.

● Many industry analysts see a greater threat to the oil price from falling global demand.

Abu Dhabi

Saudi Arabia's new energy minister Prince Abdulaziz bin Salman has announced that the Kingdom plans to enrich uranium for its future civilian nuclear power programme.

Prince Abdul Aziz told a packed house at the World Energy Congress in Abu Dhabi that the Kingdom was keeping all its options open when it comes to nuclear energy.

"We are proceeding with it cautiously. We are experimenting with two nuclear reactors.



Prince Abdulaziz speaks at the opening ceremony of the World Energy Congress in Abu Dhabi.

We are fortunate enough to have lots of uranium resource and if we scale up we want to go for the full cycle – from producing, enriching and using uranium, even acquiring new technologies...We want to make sure the energy mix is comprehensive," Prince Abdulaziz said.

On domestic energy reform, he said: "I'm not wasting my time discussing a la la land scenario whether Saudi Arabia will be a net importer of ener-

**40**  
per cent of Saudi Arabia's electricity comes from oil.

gy by 2030. We have made big improvements in consumption

at home, with the energy mix, with efficiency and with price reform. Consumption will be conservatively reduced by 1.5m barrels per day," he said.

With regard to maintaining oil price, Prince Abdulaziz said he wants the Organisation of Petroleum Exporting Countries (OPEC) to strengthen and extend its agreement with non-OPEC producers, including Russia.

Previous attempts to limit output had been "successful but

temporary in nature...Now it is different in quality, size and perpetuity," Prince Abdul Aziz said.

The output deal was sealed at an OPEC meeting in Vienna in December 2018. "Soon we will celebrate the anniversary of the charter that will continue to bring us together, and it is until death do us part," Prince Abdul Aziz said.

The minister also hinted that it would be desirable to widen OPEC to give non-members a more permanent role.

"This industry has to have the institutions that can give the notion of support towards sustainable energy supplies commensurate with what the world economy requires," he said.

But he said non-OPEC producers – including the biggest, Russia – should be subject to a process he summed up in the motto of President Ronald Reagan: "Trust, but verify." He will meet other producers, including Russian energy minister Alexander Novak, in the UAE later this week.

See page 8

# New Saudi oil minister endorses production cuts

- The prince is in Abu Dhabi to attend the World Energy Congress
- UAE Energy Minister Suheil al-Mazrouei said the group would do "whatever necessary" to rebalance the crude market
- The 25-nation OPEC+ group agreed to reduce output in December 2018
- The new factor is the trade dispute between the US and China

Abu Dhabi

Saudi Arabia's new energy minister, Prince Abdulaziz bin Salman, said yesterday that oil production cuts would benefit all exporting nations, in an indication he will support further reductions to address an oversupplied market and sagging prices.

In his first comments since being appointed by his father King Salman on Sunday, the minister signalled no major change in approach in Saudi Arabia, which pumps about a third of the cartel's oil.

"The pillars of our oil policy are pre-determined and will not change," he told Saudi broadcaster Al-Arabiya.

The prince was in Abu Dhabi to attend the World Energy Congress, followed by a meeting on Thursday of the Joint Ministerial Monitoring Committee (JMCC) of the OPEC+ alliance for a supply cut deal reached last year.

The ministers will consider



”  
The pillars of our oil policy are pre-determined and will not change

PRINCE ABDULAZIZ BIN SALMAN  
SAUDI ARABIA'S NEW ENERGY MINISTER DURING THE OPENING CEREMONY OF THE WORLD ENERGY CONGRESS (WEC) IN THE UAE CAPITAL ABU DHABI



**OPEC, Russia and other non-members agreed in December to reduce supply by 1.2 million bpd from Jan. 1 this year. OPEC's share of the cut, which now runs to March 2020, is 800,000 bpd, delivered by 11 members and exempting Iran, Libya and Venezuela.**

fresh reductions. Crude prices are currently moving around

levels of \$60 a barrel, in contrast with more than \$75 this time last year but up from around \$50 at the end of December 2018.

Prince Abdulaziz said that the trade war, which has triggered fears of a global recession, has cast a "fog" over the oil market.

However, he appeared to swing his support behind further curbs to rebalance the crude market.

"Cutting output will benefit all members of OPEC," he told *Al-Arabiya* on the sidelines of the conference.

The appointment of Prince Abdulaziz, half-brother to de facto ruler Crown Prince Mohammed bin Salman, marks the first time a royal family member has been put in charge of the all-important energy ministry.

He replaces veteran official Khalid al-Falih as the world's top crude exporter accelerates preparations for a much-anticipated stock listing of state-owned oil giant Aramco, expected to be the world's biggest.



UAE Energy Minister Suheil al-Mazrouei speaks during the opening ceremony of the World Energy Congress (WEC) in Abu Dhabi

"Prince Abdulaziz is very experienced and has served in the energy industry for decades," Giovanni Staunovo, an analyst at UBS Group AG in Zurich, told Bloomberg News.

"His comments today suggest

we shouldn't expect any major policy changes from the kingdom, which still wants to see oil inventories falling."

The OPEC petroleum exporters' cartel and key independent producers want to halt a slide

in prices that has persisted despite previous output cuts and US sanctions that have squeezed supply from Iran and Venezuela.

UAE Energy Minister Suheil al-Mazrouei said Sunday the group would do "whatever necessary" to rebalance the crude market, but admitted that the issue was not entirely in the hands of the world's top producers.

The market is no longer governed by supply and demand but is being influenced more by US-China trade tensions and geopolitical factors, he said.

Analysts say that while cuts could help prices, they could also mean producers lose further market share.

Prince Abdulaziz also alluded to the sense that Saudi Arabia is shouldering the burden of production cuts, while other nations -- notably Nigeria and Iraq -- are flouting the limitations.

Speaking to reporters in Abu Dhabi, he said the pledges made so far were good, but that one or two countries "need to be more committed" in order to bring benefits to the entire industry.

The 25-nation OPEC+ group, dominated by Saudi Arabia and non-OPEC production giant Russia, agreed to reduce output in December 2018.

That came as a faltering global economy and a boom in US shale oil threatened to create a global glut in supply.

Previous supply cuts have mostly succeeded in bolstering prices.

But this time, the market has continued to slide -- even after OPEC+ agreed in June to extend by nine months an earlier deal slashing output by 1.2 million barrels per day (bpd).

The new factor is the trade dispute between the US and China, whose tit-for-tat tariffs have created fears of a global recession that will undermine demand for oil.



Sep 11, 2019

## محاور لتحويل دبي إلى مركز عالمي للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,5	<b>AVE:</b> \$7,285.25
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 171.38 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



### 3 محاور.. دبي مركز عالمي للطاقة النظيفة

سعيد الطاير: وصلنا في كفاءة الإنتاج إلى 24% .. وخفضنا انبعاثات الكربون 19%

## 3 محاور لتحويل دبي إلى مركز عالمي للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر

- 86** مليارات استثمارات 5 سنوات لتلبية الطلب على الكهرباء والمياه
- استراتيجيتنا توفير 75% من الطاقة من مصادر نظيفة بحلول 2050**
- 4%** معدل نمو الطلب السنوي على الكهرباء في دبي



أبوظبي  
علي أسعد

تضمن رؤية دبي المتكاملة لضمان أمن واستدامة الطاقة ثلاثة محاور رئيسية، أولها إنتاج المزيد من الطاقة النظيفة، وثانيها فصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء وتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، وثالثها إعادة صياغة دور المؤسسات الحكومية ورفقتها، عبر تبني تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والتقنيات الإبداعية كالذكاء الاصطناعي، والماراتر الروبوتية، وتقنيات تخزين الطاقة، والبلوك تشين، وإنترنت الأشياء وغيرها. هذا ما أكده سعيد محمد الطاير عضو المكتب التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي خلال لقائه مع الصحفيين أمس على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي.

إطار استراتيجي دبي للطاقة النظيفة 2050، ومن أبرز مشروعاتنا لتحقيق هذا الهدف مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم في موقع واحد وفق نظام المنتج المستقل، وستصل طاقته الإنتاجية إلى 5000 ميجاواط بحلول عام 2030، وتمثل المحور الثاني في فصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء وتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، حيث تهدف الهيئة إلى إنتاج 100% من المياه الحلاة بحلول عام 2030 باستخدام مزيج من مصادر الطاقة النظيفة والحرارة المدورة، الأمر الحور الثالث، فيتمثل في إعادة صياغة دور المؤسسات الحكومية ورقميتها، عبر تبني تقنيات الثورة الصناعية الرابعة والتقنيات الإبداعية كالذكاء الاصطناعي، والماراتر الروبوتية، وتقنيات تخزين الطاقة، والبلوك تشين، وإنترنت الأشياء وغيرها. وأضاف الطاير: تولى القيادة الرشيدة اهتماماً كبيراً بالبيئة، وقد أسهمت جهود الهيئة، مع جهود المؤسسات الحكومية والخاصة في دبي، في تقليل صافي انبعاثات الكربون في إمارة دبي بنسبة 19% مقارنة بتسايريو العمل المعتاد، قبل عامين من الوعد بالسيوف، ونحن أفضل من الهدف المحدد في استراتيجيتنا الحد من الانبعاثات الكربونية 2021 لتخفيض الانبعاثات بنسبة 16% بحلول عام 2021.

### 4 مبادرات استراتيجية

أرقام قياسية عالية في أسعار ومشروعات الطاقة الشمسية، وتعزيز النمو الاقتصادي، حيث يتطلب تحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 قدرة إنتاجية تبلغ 42,000 ميجاواط من الطاقة النظيفة والمتجددة بحلول عام 2050، وقد أختببت الهيئة استثمارات ضخمة إلى الدولة من القطاع الخاص والاصراف الأجنبية، وهو ما أدى إلى زيادة التدفقات النقدية إلى الاقتصاد دبي ودولة الإمارات. تأتيه، بناء القدرات والاهتمام الإماراتية، حيث عملت الهيئة على تطويرها وإنائها وفق أعلى المستويات العالمية، من خلال التعاون مع المنظمات والجامعات المحلية والعالمية العاملة في مجال الطاقة النظيفة. 100 تقنيات ومتطلبات تخزين الطاقة، أرقام قياسية عالية في أسعار ومشروعات الطاقة الشمسية، وتعزيز النمو الاقتصادي، حيث يتطلب تحقيق أهداف استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 قدرة إنتاجية تبلغ 42,000 ميجاواط من الطاقة النظيفة والمتجددة بحلول عام 2050، وقد أختببت الهيئة استثمارات ضخمة إلى الدولة من القطاع الخاص والاصراف الأجنبية، وهو ما أدى إلى زيادة التدفقات النقدية إلى الاقتصاد دبي ودولة الإمارات. تأتيه، بناء القدرات والاهتمام الإماراتية، حيث عملت الهيئة على تطويرها وإنائها وفق أعلى المستويات العالمية، من خلال التعاون مع المنظمات والجامعات المحلية والعالمية العاملة في مجال الطاقة النظيفة. 100 تقنيات ومتطلبات تخزين الطاقة،

وفي هيئة كهرباء ومياه دبي، لدينا استثمارات بأكثر من 86 مليار درهم على مدى الأعوام الخمسة المقبلة لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في الإمارة، وتبلغ القدرة الإنتاجية للهيئة اليوم 11,400 ميجاواط من الكهرباء و470 مليون جالون من المياه الحلاة يومياً، وتقدم الهيئة خدماتها لأكثر من 900 ألف متعامل في دبي، وفق أعلى معايير الكفاءة والجودة والتوافرية. وقال الطاير: إن معدل نمو الطلب على الكهرباء في دبي بين 3 - 4% سنوياً، وأضاف الطاير: لدينا رؤية متكاملة لضمان أمن واستدامة الطاقة تتضمن ثلاثة محاور رئيسية، يتمثل المحور الأول في إنتاج المزيد من الطاقة النظيفة خصوصاً الطاقة الشمسية في

قال سعيد الطاير: إن تجربة هيئة كهرباء ومياه دبي في مجال استشراف وصناعة مستقبل الطاقة من خلال ابتكار نموذج مستقبلي للمؤسسات الحكومية يعتمد على التقنيات الإبداعية المتكثرة في توفير خدمات وجعل ذكية ورقمية في مجال إنتاج الطاقة وتوزيع الكهرباء والمياه، إضافة إلى إنتاج الطاقة النظيفة بهدف تحويل دبي إلى مركز عالمي للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر. وبين الطاير أنه وعلى الرغم من امتلاك الإمارات أحد أكبر احتياطات النفط على مستوى العالم، إلا أنها استعدت مكرراً لوداع آخر برمبل نفط، وكما قال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة: «بداناً في مورانا لوداع آخر فطرة نطق». واليوم تقود الإمارات الجهود العالمية في قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة من خلال استراتيجياتها واستثماراتها في هذا المجال، حيث تسير بنقّة لتحقيق هذا التحول من خلال استراتيجيتنا الإمارات للطاقة 2050 الهادفة إلى زيادة إسهام الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50% بحلول عام 2050، واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 لتوفير 75% من إجمالي الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام 2050.



Sep 11, 2019

«مصدر» تنمي البنية التحتية لشحن المركبات في بريطانيا

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,4	<b>AVE:</b> \$2,487.23
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 58.51 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## «مصدر» تسهم في صندوق لشحن المركبات الكهربائية

### «مصدر» تنمي البنية التحتية لشحن المركبات في بريطانيا



إحدى سيارات «مصدر»

أبوظبي: الخليج

مدة الشحن 40 دقيقة، ومن شأن هذه الخطوة أن تجعل من استخدام المركبات الكهربائية أكثر سهولة في جميع أنحاء المملكة المتحدة التي تمتلك بالفعل واحدة من أكبر شبكات شحن المركبات الكهربائية في أوروبا، وتساهم في جعل بريطانيا تضم محطات الشحن الأكثر سرعة في أوروبا من خلال تطبيق أحدث التقنيات وأكثرها تطوراً في هذا المجال. وقال سايمون كلارك، وزير الخزانة البريطاني: نواصل السير قدماً في تطبيق خططنا لتعزيز قطاع النقل المستدام ودعم الابتكار والتكنولوجيا في بريطانيا. ويسرني أن أعلن بأن هذا الاستثمار سيساهم في زيادة أعداد محطات الشحن السريع للمركبات في المملكة إلى أكثر من الضعف. وأكد محمد جميل الرميح، الرئيس التنفيذي لشركة «مصدر»: «أنه باعتبارنا من المستثمرين الرئيسيين ضمن صندوق الاستثمار في البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية، ومن خلال تعاوننا مع هيئة البنية التحتية والمشاريع في المملكة المتحدة وشركة «زوك كاييتال»، نأمل أن نساهم في تحفيز التعاون بين القطاعين الحكومي والخاص لتعزيز الاعتماد على المركبات الكهربائية ووسائل النقل الخضراء».

أعلنت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر» عن مساهمتها في صندوق للاستثمار في تطوير البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية، وأطلقته وزارة الخزانة البريطانية، وتبلغ قيمته الإجمالية 400 مليون جنيه استرليني (1.80 مليار درهم)، وذلك في إطار خطط المملكة المتحدة لاستثمار أكثر من نصف مليار جنيه استرليني في تطوير التقنيات الخضراء. وستقدم شركة «مصدر» والحكومة البريطانية البذعة الأولى من الصندوق البالغة قيمتها 70 مليون جنيه استرليني (318 مليون درهم)، وسيتم تخصيصها لإنشاء 3000 محطة شحن للمركبات الكهربائية، حيث تساهم هذه الخطوة في مضاعفة أعداد المحطات لتصل إلى 5000 محطة على مستوى المملكة المتحدة بحلول عام 2024. وتولي إدارة الصندوق شركة «زوك كاييتال» التي يقع مقرها الرئيسي في العاصمة البريطانية لندن. وستساهم محطات شحن المركبات الجديدة في تقليل مدة الشحن إلى 20 دقيقة فقط، مقارنة بالتقنيات المستخدمة حالياً. حيث تستغرق



Sep 11, 2019

هزاع بن زايد يبحث مع رئيسة إستونيا سبل تطوير العلاقات

<b>Publication:</b> Al Ittihad (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 7	<b>AVE:</b> \$4,714.15	
<b>Circulation:</b> 109,640	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 109.50 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## هزاع بن زايد يبحث مع رئيسة إستونيا سبل تطوير العلاقات



وسموه في حديث مع كيرستي كاليولايد



هزاع بن زايد خلال لقائه رئيسة إستونيا بحضور سهيل المزروعى وسلطان الجابر

وحضر من الجانب الإستوني أندو ليبيمان نائب وزير الشؤون الاقتصادية والاتصالات ويان رينهولد المشير فوق ولاوي كوسينج، مستشار السياسة الخارجية للرئيسة الإستونية وتاهي ليناماي مستشار الشؤون العامة للرئيسة ويوري سيلينثال المدير العام لإدارة الاقتصاد الخارجى والتعاون الإنمائي في وزارة الخارجية الإستونية.

التنمية الاقتصادية لدى الطرفين. حضر اللقاء من جانب الدولة معالي سهيل بن محمد هرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة، ومعالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بتروك أبو ظبي الوطنية «أدنوك» ومجموعة شركاتها، وخليفة شاهين المرز مساعد وزير الخارجية والتعاون الدولي للشؤون السياسية.

**كاليولايد تيدي رغبة بلادها في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين**

من تطور وتقدم كبيرين في مختلف المجالات، ووجهت الشكر لدولة الإمارات على استضافتها للمشاركة في مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبو ظبي خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر الجاري ويعقد للمرة الأولى في الشرق الأوسط.

وأبدت الرئيسة كاليولايد رغبة بلادها في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين، ويدعم مسار

أهمية العمل على تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين أبو ظبي وأستونيا، والارتقاء بها إلى مستويات تجسد الصداقة الوثيقة التي تربط البلدين الصديقين. واتفق الجانبان على دفع العلاقات قدماً على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك. من جانبها أشادت الرئيسة الإستونية بما حققته أبو ظبي ودولة الإمارات

**أبو ظبي (وام)**

بحث سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبو ظبي، مع فخامة كيرستي كاليولايد، رئيسة جمهورية إستونيا، سبل تطوير العلاقات الثنائية بين الجانبين بما يخدم المصالح المشتركة، وذلك خلال لقاء جمعهما أمس في أبو ظبي. وأكد سموه والرئيسة الإستونية



Sep 11, 2019

اتفاقية تعاون بين «طاقة أبوظبي» ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية الأمريكي

<b>Publication:</b> Al Watan - UAE (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,2	<b>AVE:</b> \$400.43	
<b>Circulation:</b> 37,500	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 104.01 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## اتفاقية تعاون بين «طاقة أبوظبي» ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية الأمريكي



الابتكار والبحث والتطوير على مستوى قطاع الطاقة في الإمارة. وتماشى الشراكة الجديدة مع هدف الدائرة الاستراتيجية في إرساء أسس التنمية القطاعية لتسريع وتيرة تحول قطاع الطاقة في أبوظبي.



أعلنت دائرة الطاقة في أبوظبي ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية الأمريكي أمس عن توقيعهما اتفاقية تعاون واسعة النطاق لدعم قدرات الدائرة في مجال تحليل السياسات، وتصميم وتطبيق إطار عملها التنظيمي وتعزيز إمكاناتها في مجالات

# بهدف إرساء أسس التنمية القطاعية لتسريع وتيرة تحول القطاع اتفاقية تعاون بين «طاقة أبوظبي» ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية الأمريكي



أعلنت دائرة الطاقة في أبوظبي ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية الأمريكي أمس عن توقيعهما اتفاقية تعاون واسعة النطاق لدعم قدرات الدائرة في مجال تحليل السياسات، وتصميم وتطبيق إطار عملها التنظيمي وتعزيز إمكانياتها في مجالات الابتكار والبحث والتطوير على مستوى قطاع الطاقة في الإمارة.

وتتماشى الشراكة الجديدة مع هدف الدائرة الاستراتيجي في إرساء أسس التنمية القطاعية لتسريع وتيرة تحول قطاع الطاقة في أبوظبي. كما تعزز دور الدائرة في تمكين الاستراتيجيات الوطنية لتحويل قطاع الطاقة في الإمارة إلى نظام آمن وموثوق يدعم النمو الاجتماعي والاقتصادي ويحقق الاستدامة البيئية.

واعتماداً على الخبرات الواسعة لمعهد بحوث الطاقة الكهربائية في مجالات بحوث الطاقة العالمية، والتدريب، ونقل التكنولوجيا، ستتيح اتفاقية التعاون توفير طيف متنوع من المزايا إلى الدائرة خاصة في مجال بناء القدرات، والاستفادة من موارد الخبراء، والمعايير القياسية وأفضل الممارسات، والوصول إلى موارد برنامج الابتكار التكنولوجي التابع للمعهد، بالإضافة إلى إجراء مشاريع بحثية مخصصة لصالح دائرة الطاقة.

ومن المتوقع لاتفاقية التعاون أن توفر مَدْخلاً إلى البرامج البحثية لمعهد بحوث الطاقة الكهربائية والتي من شأنها خدمة توجهات وأعمال الدائرة بصورة مباشرة، يشمل ذلك تزويد الدائرة بالمعلومات الهامة والموضوعية لتعزيز قدرتها على صياغة السياسات الخاصة بتصميم السوق وسياسات التجارة والمنافسة في السوق،

تندرج في إطار تركيزنا على بناء قدرات القطاع من خلال البحث والابتكار لضمان مستقبل مستدام للأجيال القادمة.

من جانبه، قال مايك هاوارد، الرئيس التنفيذي لمعهد بحوث الطاقة الكهربائية: نتطلع باهتمام بالغ للعمل جنباً إلى جنب مع دائرة الطاقة في أبوظبي، سنتيح لنا هذه الاتفاقية فرصة مميزة لتقديم خبراتنا التي ستدعم احتياجات الدائرة في مجال البحث والتطوير اللازمة لمواصلة مسيرة تحول الطاقة التي تقودها الدائرة على مستوى أبوظبي. ما نحمله في جعبتنا من خبرات عالمية في هذا مجال التقنيات المبتكرة لتوليد الكهرباء، وتحديث الشبكات، وتكامل مصادر الطاقة الجديدة، والإدارة البيئية ستعزز بكل تأكيد قدرات الدائرة على ضمان تزويد أبوظبي بطاقة آمنة، وموثوقة، ومستدامة وذات أسعار مقبولة. وام

وسياسات الطاقة المتجددة ومزيج الطاقة، وتكامل النظم، وكفاءة الاستهلاك، والبيانات الاستشراكية ودعم السياسات، والتكنولوجيا والابتكار.

وقال سعادة محمد جمعة بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة في أبوظبي: نحن ملتزمون بتعزيز شراكاتنا مع المؤسسات الدولية لدعم أهداف التنمية المستدامة الوطنية والعالمية. وتوفر لنا العلاقة مع معهد بحوث الطاقة الكهربائية منصة مهمة لتوسيع قدراتنا في مجال البحث والتطوير، وتوظيفها لخدمة شركائنا وأصحاب المصلحة في القطاع. وقد أثبتت الدائرة، منذ تأسيسها عام ٢٠١٨، قدرتها على دعم عمليات صنع القرار والتنظيم والتطوير الاستراتيجي في أبوظبي، وعلى قيادة مسيرة أبوظبي نحو عصر جديد للطاقة. ونحن سعداء بشراكتنا مع معهد بحوث الطاقة الكهربائية، والتي



Sep 11, 2019

أبوظبي تنفذ برامج لتعزيز كفاءة الطاقة في استراتيجية طموحة

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,4	<b>AVE:</b> \$9,746.90	
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 229.28 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## كشفت عنها في ثاني أيام المؤتمر العالمي الـ 24

# استراتيجية طموحة تعزز كفاءة الطاقة في أبوظبي

أبوظبي: «الخليج»

الطاقة، وتم تحديد أهداف خفض الاستهلاك هذه بناءً على سيناريو الطلب المعتاد المتوقع لعام 2013 حتى عام 2030، إضافة إلى نهج تصاعدي لتقييم الإنجازات والوفورات المتوقعة من البرنامج وصولاً إلى الأهداف المرجوة.

ومع توقع ارتفاع الطلب على الطاقة بشكل مطرد في أبوظبي خلال العقد المقبل، وارتفاع معدلات الاستهلاك بنسبة 1.4% سنوياً حتى عام 2035، تشكل كفاءة الطاقة والمحافظة عليها حلولاً رئيسية للمخاوف المتعلقة بأمن إمدادات الطاقة وقضايا التغير المناخي. (ص4-6)

مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة؛ وذلك على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية.

وتهدف الاستراتيجية الجديدة إلى معالجة قضايا العرض والطلب؛ من خلال تبني نهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ 9 برامج يُعَوَّل عليها بشكل كبير لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة 22% والمياه بنسبة 32% بحلول عام 2030، مقارنة بالعدل المعتاد للطلب حسب خط الأساس للعام 2013. وباستخدام نهج تنازلي؛ لتحديد أهداف استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة

كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس، عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030، التي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة، وضمان استقرار منظومة الطلب على الطاقة، واستدامة مصادرها في الإمارة، انسجاماً مع رؤية أبوظبي والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة في دولة الإمارات العربية المتحدة. تم الإعلان عن الاستراتيجية خلال مؤتمر صحفي عقده دائرة الطاقة بالتعاون مع

# تهدف إلى خفض استهلاك الكهرباء 22% والمياه 32% بحلول 2030 أبوظبي تنفذ 9 برامج لتعزيز كفاءة الطاقة في استراتيجية طموحة



المرز: عويضة  
أنتشأنا لجنة مختصة لضمان شراكة فاعلة قائمة على التشاور

محمد الأحجاني:  
برنامج «استدامة» يوفر استهلاك 45% مياهًا و55% مطاقة

المرز: عويضة  
أنتشأنا لجنة مختصة لضمان شراكة فاعلة قائمة على التشاور

محمد الأحجاني:  
برنامج «استدامة» يوفر استهلاك 45% مياهًا و55% مطاقة

من تصميم برنامج كفاءة الطاقة، ركز على تقديم حلول فعالة من حيث التكلفة لتعزيز أمن الطاقة، وتقليل الفجوة بين العرض والطلب. وتتضمن هذه البرامج التسعة: إعادة تأهيل المباني، والاستجابة للطلب، وكفاءة استخدام وإعادة استخدام المياه، وتنظيم المباني، وإنارة الطرق، وتبريد المناطق، وتحسين معايير وكفاءة الأجهزة.

وقال فلاح محمد الأحجاني رئيس دائرة التخطيط العمراني والبلديات: استشرفت القيادة الرشيدة منذ عام 2010 التحديات الناجمة عن التوسع الحضري للزيادة لاسيما الجانب المتعلق باستهلاك الطاقة والمياه، حيث أطلقت برنامج «استدامة» وهو أول برنامج من نوعه في الشرق الأوسط يتناسب مع طبيعة المنطقة ويهدف من خلال نظام تقييم بدرجات

والداعمين للوصول للأهداف المرجوة. وأردف قائلاً: يمثل إطلاق استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030 خلال مؤتمر الطاقة العالي الرابع والعشرين فرصة رائعة لاستعراض الجهود الحثيثة التي تبذلها أبوظبي لقيادة عملية التحول نحو منظومة آمنة وموثوقة ومستدامة للطاقة بما يتماشى مع رؤية أبوظبي والأجندة الوطنية الإماراتية الداعمة لأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، والتي تصبو إلى تسريع وتيرة تحقيق أهداف اتفاقية باريس بشأن تغير المناخ. والأمم من ذلك كله، أنتشأنا لجنة مختصة بكفاءة الطاقة وترشيد استهلاكها في أبوظبي لضمان شراكة فاعلة وقائمة على التشاور مع الشركاء ذوي العلاقة والداعمين للاستراتيجية. وتمكنا معاً

منظومة الطاقة وترشيد استهلاكها من أهم الأولويات.

وقال المهندس عويضة مرشد المرز: أدركت قيادة أبوظبي الرشيدة حجم التحديات التي تواجه قطاع الطاقة في الإمارة، وبادرت إلى وضع الإجراءات اللازمة لتنويع مزيج إنتاج الطاقة ودعم كفاءتها في خطة أبوظبي 2030، وذلك بهدف إقامة منظومة طاقة موثوقة، آمنة، ومستدامة في المستقبل. لقد عكفت العديد من مؤسسات الإمارة خلال العقد الماضي على إطلاق مبادرات واعدة بهذا الخصوص، ولكن الجديد في استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030 هو نهجها المتكامل الفريد الذي يربط جميع العناصر ضمن برنامج متنسق لتعزيز كفاءة الطاقة مع تعزيز دور الشركاء الاستراتيجيين

2030، إضافة إلى نهج تصاعدي لتقييم الإجازات والوفورات المتوقعة من البرنامج وصولاً للأهداف المرجوة.

مع توقع ارتفاع الطلب على الطاقة بشكل مطرد في أبوظبي خلال العقد المقبل وارتفاع معدلات الاستهلاك بنسبة 1.4% سنوياً حتى عام 2035، تشكل كفاءة الطاقة والمخاط عليها حللاً رئيسية للمخاوف المتعلقة بأمن إمدادات الطاقة وقضايا التغير المناخي. وفي ما يتعلق بأبوظبي تحديداً، أدى النمو السكاني والاقتصادي المتزايد إلى ارتفاع مستوى الطلب على الطاقة في الإمارة بمعدل 8.33% سنوياً بين عامي 2007 و2017، حيث كان تتنامى أنشطة القطاعين الصناعي والتجاري، وزيادة الصادرات الحولية دور كبير في ذلك، الأمر الذي يجعل تحسين الطلب على

أبوظبي: الخليج.

كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030 والتي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة وضمان استقرار منظومة الطلب على الطاقة واستدامة مصادرها في الإمارة انسجاماً مع رؤية أبوظبي والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة في دولة الإمارات العربية المتحدة.

تم الإعلان عن الاستراتيجية خلال مؤتمر صحفي عقده دائرة الطاقة بالتعاون مع مجلس أبوظبي للجودة والطاقة وذلك على هامش مؤتمر الطاقة العالي الرابع والعشرين الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية.

وتهدف الاستراتيجية الجديدة إلى معالجة قضايا العرض والطلب من خلال تبني نهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ 9 برامج تحول عليها بشكل كبير لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة 22% والمياه 32% بحلول عام 2030 مقارنة للعام 2013.

وباستخدام نهج تنازلي لتحديد أهداف استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة، تم تحديد أهداف خفض الاستهلاك هذه بناءً على سيناريو الطلب المعتاد المتوقع لعام 2013 حتى العام

## تعاون مع معهد بحوث الطاقة الكهربائية في الابتكار والتطوير

الاستشرافية ودعم السياسات، والتكنولوجيا والابتكار.

وقال محمد جمعة بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة في أبوظبي: نحن ونوفر لنا العلاقة مع معهد بحوث الطاقة الكهربائية منصة مهمة لتوسيع قدراتنا في مجال البحث والتطوير، وتوظيفها لخدمة شركائنا وأصحاب الصلحة في القطاع.

البرامج البحثية لعهد بحوث الطاقة الكهربائية والتي من شأنها خدمة توجهات أعمال الدائرة بصورة مباشرة، يشمل ذلك تزويد الدائرة بالمعلومات الهامة والموضوعية لتعزيز قدرتها على صياغة السياسات الخاصة بتصميم السوق وسياسات التجارة والمنافسة في السوق، وسياسات الطاقة المتجددة ومزيج الطاقة، وتكامل النظم، وكفاءة الاستهلاك، والبيانات

أعلنت دائرة الطاقة في أبوظبي ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية، أمس عن توقيعهما اتفاقية تعاون واسعة النطاق لدعم قدرات الدائرة في مجال تحليل السياسات، وتصميم وتطبيق إطار عملها التنظيمي، وتعزيز إمكاناتها في مجالات الابتكار والبحث والتطوير على مستوى قطاع الطاقة في الإمارة. ومن المتوقع لاتفاقية التعاون أن توفر مدخلاً إلى

أعلنت دائرة الطاقة في أبوظبي ومعهد بحوث الطاقة الكهربائية، أمس عن توقيعهما اتفاقية تعاون واسعة النطاق لدعم قدرات الدائرة في مجال تحليل السياسات، وتصميم وتطبيق إطار عملها التنظيمي، وتعزيز إمكاناتها في مجالات الابتكار والبحث والتطوير على مستوى قطاع الطاقة في الإمارة. ومن المتوقع لاتفاقية التعاون أن توفر مدخلاً إلى



Sep 11, 2019

## Trade war blamed for oil woes

<b>Publication:</b> Gulf News (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 17	<b>AVE:</b> \$3,298.53	
<b>Circulation:</b> 101,358	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 48.15 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

# Trade war blamed for oil woes

Demand-supply fundamentals taking a back seat — Opec Secretary General

**ABU DHABI**  
**BY SAMI ZAATARI**  
Staff Reporter

Oil prices are being led by the fallout from the US-China trade dispute rather than on traditional fundamentals of demand and supply, according to Opec secretary-general Sanusi Barkindo, speaking at the World Energy Congress in Abu Dhabi.

“The global economy itself is being driven by the trade disputes between the two trading powers. Yes, we see a slowdown



in the global economy in some of the major centres of growth, but it is only a slowdown and that slowdown is not entirely being driven by manufacturing, by exports, by the labour market, but by what is being pumped in the press — that as a result of the trade dispute, the global economy cannot escape a deceleration at best, at worst a recession.”

Barkindo said he was optimistic that the US would avoid a recession with its economic

data showing positive numbers. “I have listened to the US Fed chairman ... and he said loud and clear there is no recession on the horizon. The numbers are looking good — 3.7 per cent unemployment rate is super.

### ‘Strongly optimistic’

“The US economy is doing very well and this is the engine of growth. Therefore, we are not yet convinced by the doomsayers that this significant deceleration will manifest into a recession. I remain strongly optimistic.”

Barkindo said that Opec was sticking to what he called conservative projections of demand rising above 1 million barrels per day for 2019 and slightly higher next year.



Sep 11, 2019

## Saudi Aramco keeps world guessing on second listing

<b>Publication:</b> Gulf News (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 17	<b>AVE:</b> \$2,727.65	
<b>Circulation:</b> 101,358	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 39.82 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

### MARKETS

## Saudi Aramco keeps world guessing on second listing

### ABU DHABI

**S**audi Aramco is primed to float on international markets to complement a planned domestic initial public offering (IPO), which has been selected as its primary listing.

An IPO of Saudi Aramco would happen "very soon", Ameen Nasser, its CEO, said yesterday, adding that the ultimate decision on the venue and timing of the flotation rested with the Saudi government. "We have always said that Aramco is ready whenever the shareholder makes a decision to list ... so we are prepared, that's the bottom-line.

"It is going to be the primary listing, to list locally, but we are ready also for listing outside in other jurisdictions."

The IPO is planned for 2020-21, but could happen as early as by the end of this year.

Aramco's board last month determined that listing in New York would carry too many legal risks, sources told Reuters. The exchange was favoured by Crown Prince Mohammad Bin Salman, who hopes Aramco will be valued at \$2 trillion, before plans for the IPO were put on hold last year. Alongside New York, London, Hong Kong and Tokyo have been keen to woo Saudi officials to trade shares in Aramco.

Nasser stressed the need of cleaner oil and gas to address climate challenges and called on the industry to share the responsibility to lower its carbon footprint. He told the World Energy Congress that oil and gas will remain at the heart of the global energy mix for decades to come and that Aramco was also taking steps to meet the climate challenges.

— Reuters



Sep 11, 2019

# Abu Dhabi targets utility savings of Dh30b by 2030

<b>Publication:</b> Gulf News (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 17	<b>AVE:</b> \$9,835.27
<b>Circulation:</b> 101,358	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 143.58 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## Abu Dhabi targets utility savings of Dh30b by 2030

TARGETS TO BE ACHIEVED BY CUTTING WASTE IN ELECTRICITY AND WATER USAGE

**ABU DHABI**  
BY SAMI ZATARI  
Staff Reporter

Abu Dhabi is targeting power and water savings totalling Dh30 billion by 2030. This the emirate expects to achieve through an energy usage reduction of 22 per cent by the end of next decade and of water use by 32 per cent. If successful, this "translates to around 19,000 gigawatt power of energy saving and around 480 million cubic metre of water," said Ramiz Al Ailah, director of energy efficiency and sustainability at the Department of Energy, Abu Dhabi.

This forms the centrepiece of a new initiative – Abu Dhabi Demand Side Management and Energy Rationalisation Strategy 2030 (DSM) – launched on the sidelines of the 24th World Energy Congress.

"Several initiatives in these areas have been launched by different entities over the past decade, but what is new with the Abu Dhabi DSM Strategy 2030 is its unique integrated approach that links all elements into a coherent energy efficiency programme," said Awaidha Al Marar, chairman of the DoE.

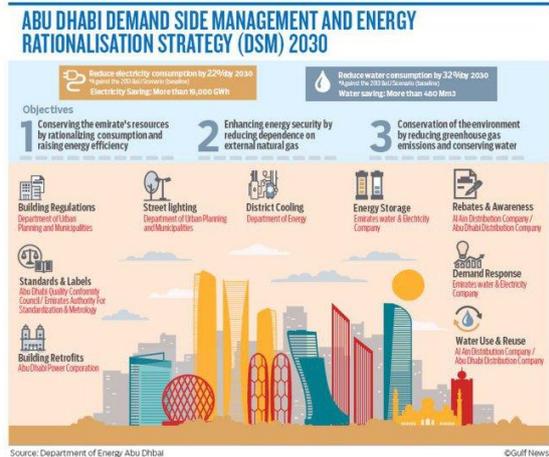
**Nine facets**

"[The strategy] comprises nine very distinct programmes designed with a variety of stakeholders in Abu Dhabi," said Al Ailah, explaining how these would range from building retrofits, improved regulations and street lighting.

He said that consumer awareness on energy efficient products would also form one of the main programmes, as he highlighted the importance of getting residents involved as well.

"Our consumers are basically at the forefront of our energy efficient efforts – the consumers empowered to take the right decisions," the official added. "We have a specific programme around promoting energy efficient products to enable our consumers to become more energy efficient."

The impact of the strategy is going to create significant value for the emirate. "We estimate short-term financial gains of around Dh5 bil-



“Several initiatives in these areas have been launched by different entities over the past decade, but what is new with the Abu Dhabi DSM Strategy 2030 is its unique integrated approach that links all elements into a coherent energy efficiency programme.”

**Awaidha Al Marar**  
Chairman of Department of Energy, Abu Dhabi

lion in saving from electricity and around Dh3 billion for the water,” said Al Ailah. “In the longer term it is estimated to be up to Dh15 billion in electricity saving [costs] and around Dh15 billion for the water saving.

“In addition [to the cost benefits] there are also the additional gains in terms of preserving our environment, reducing our emission and providing value for our resources.”



Sep 11, 2019

«صناعات» تستعرض مساهماتها في نمو قطاع الطاقة

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$844.31	
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 27.24 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## «صناعات» تستعرض مساهماتها في نمو قطاع الطاقة

■ أبوظبي - وام

المحلي، حيث نجحت الشركة مؤخراً في إكمال المرحلة الثانية من مشروع التطوير الشامل لحقل أم اللولو، الذي بلغت القيمة الإجمالية للمرحلة الأولى منه نحو 2,5 مليار دولار، حيث تبلغ طاقة إنتاج حقل أم لولو 100 ألف برميل من النفط يومياً. كما قامت شركة الإنشاءات البترولية الوطنية، بتنفيذ العديد من المبادرات الرامية إلى توفير استهلاك الطاقة في مجالات أعمال الشركة المختلفة، بالتماشى مع أهداف الشركة المستقبلية التي تطمح إلى خفض نسب معدلات استهلاك الطاقة 30 % بحلول 2023، وسيتم تحقيق ذلك من خلال تطوير وتحديث أنظمة الإضاءة والتكييف واللحام وتسخين المياه في الشركة.

وقال المهندس جمال سالم الظاهري، الرئيس التنفيذي لشركة صناعات، إن صناعات وشركاتها التابعة، تلعب دوراً هاماً في دعم «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050»، التي تعكس رؤية القيادة الرشيدة للنمو المستدام وتنويع مصادر الطاقة.

استعرضت «صناعات» والشركات التابعة لها، أنشطتها وجهودها في نمو قطاع الطاقة وتطويره على الصعيدين المحلي والدولي، خلال مشاركتها في الدورة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي 2019 في إطار جهودها لتحقيق الاستدامة، ودعم رؤية أبوظبي الهادفة إلى توفير بيئة أفضل للأجيال القادمة.

وقال الدكتور محمد راشد الهاملي رئيس مجلس إدارة صناعات: إن صناعات تضع على عاتقها منذ أن تم تأسيسها، مسؤولية إنشاء وتطوير بنية تحتية حديثة للطاقة، قادرة على دعم النمو الاقتصادي وتنويعه في الإمارات، ونطمح إلى مواصلة هذه الجهود لتلبية هذه الأهداف، مستعرضاً بعض مساهمات الشركات التابعة لصناعات في دعم نمو قطاع الطاقة، ورفع الكفاءة، مثل استثمار الإنشاءات البترولية الوطنية لمليارات الدولارات في قطاع الطاقة



Sep 11, 2019

## نظام رقابة على منتجات الطاقة الشمسية في الدولة

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$560.19	
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 18.07 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## نظام رقابة على منتجات الطاقة الشمسية في الدولة

بمناخ حار الأساس لتمكين المجتمع من توليد الطاقة المتجددة. وأوضح أن النظام سيساهم في تحقيق الهدف الاستراتيجي للدولة في خفض التأثيرات البيئية السلبية للمنتجات، حيث إن تخفيض 1 ميغاواط ساعة سيؤدي إلى خفض 0,46 طن متري من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، كما سيعمل النظام على المساهمة في خفض تكلفة استهلاك الطاقة.

هامش مؤتمر الطاقة العالمي أمس، إن النظام جرى رفعه إلى مجلس الوزراء الموقر للاعتماد، على أن يكون التطبيق إلزامياً على جميع الشركات خلال 6 أشهر من تاريخ الاعتماد. وذكر أن النظام سيدعم استثمار الدولة في قطاع الطاقة المتجددة ويساهم في تقليل الطلب على الوقود الأحفوري، حيث يعد من أهم محاور الأجندة الوطنية لدعم منظومة التنمية المستدامة، كما أنه

### ■ أبو ظبي - رامي سميح

قال الدكتور يوسف السعدي، مدير إدارة شؤون المطابقة لدى هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس «مواصفات» إن الهيئة انتهت من نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية بما يشمل المحطات والمحولات والكابلات والموصلات. وأضاف السعدي، في تصريحات على



Sep 11, 2019

مليار درهم استثمارات الكهرباء والمياه في دبي خلال 5 سنوات <span>86</span>

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$1,856.01
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 59.87 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## 86 مليار درهم استثمارات الكهرباء والمياه في دبي خلال 5 سنوات



سعيد الطاير متحدًا خلال القمة | من المصدر

### أبو ظبي - البيان

استعرض سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي «ديوا» أمس تجربة دبي في الطاقة المتجددة والنظيفة خلال كلمة رئيسية ألقاها في اليوم الثاني من مؤتمر الطاقة العالمي في أبو ظبي، موضحاً أن استضافة المؤتمر العالمي في أبو ظبي تؤكد مكانة دولة الإمارات كمنصة مثالية لاستضافة المؤتمر الأكبر والأقدم والأكثر تأثيراً في العالم.

وقال: رغم امتلاكها أحد أكبر احتياطات النفط على مستوى العالم، إلا أن الإمارات استعدت مبكراً لوداع آخر برمبيل نفط وكما قال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان: «بدانا في خطواتنا الأولى واستعداداتنا المبكرة لاستدامة مواردنا لوداع آخر قطرة نفط». واليوم

### 3 محاور

وأضاف: لدينا رؤية متكاملة لضمان أمن واستدامة الطاقة تتضمن 3 محاور رئيسية: يتمثل المحور الأول في إنتاج المزيد من الطاقة النظيفة خصوصاً الطاقة الشمسية في إطار استراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 ومن أبرز مشروعاتنا لتحقيق الهدف مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم وفق نظام المنتج المستقل، وستصل طاقته الإنتاجية إلى 5000 ميجاوات 2030. ويتمثل المحور الثاني في فصل عملية تحلية المياه عن إنتاج الكهرباء وتحلية المياه باستخدام الطاقة الشمسية، حيث تهدف الهيئة إلى إنتاج 100٪ من المياه المحلاة 2030 أما المحور الثالث فيتمثل في إعادة صياغة دور المؤسسات الخدماتية ورقمنتها.

تقود دولتنا الجهود العالمية في قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة من خلال استراتيجياتها واستثماراتها في هذا المجال حيث نسير بثقة لتحقيق هذا التحول من خلال استراتيجية الإمارات للطاقة 2050 الهادفة إلى زيادة إسهام الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى 50٪ بحلول 2050 واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة 2050 لتوفير 75٪ من إجمالي الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة 2050. وفي هيئة كهرباء ومياه دبي، لدينا استثمارات بأكثر من 86 مليار درهم على مدى الأعوام الخمسة المقبلة لتلبية الطلب على الكهرباء والمياه وتبلغ القدرة الإنتاجية للهيئة 11,400 ميجاوات من الكهرباء و470 مليون جالون من المياه المحلاة يومياً وتقدم الهيئة خدماتها لأكثر من 900 ألف متعامل وفق أعلى معايير الكفاءة.



Sep 11, 2019

موانئ دبي العالمية تستشرف أفضل حلول توريد الطاقة

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 5	<b>AVE:</b> \$1,649.27
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 53.20 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## موانئ دبي العالمية تستشرف أفضل حلول توريد الطاقة

بناء مناطق اقتصادية مزدهرة وإيصال الشحنات بسرعة مماثلة للنقل الجوي لكن بتكلفة مماثلة للنقل بالشاحنات. وقال إن «موانئ دبي العالمية» و«فيرجن هايلروب ون» تعملان معاً على تطوير النظام الذي سيكون كهربائياً بالكامل ويمكن تزويده بالطاقة من مصادر متجددة ما يوفر حلاً أكثر استدامة لنقل البضائع.

وقال سلطان أحمد بن سليم إن محفظة أعمالنا العالمية عبر 150 عملية في أكثر من 45 دولة تعكس حضورنا البارز في كل من الأسواق الناشئة ذات معدلات النمو المرتفعة والأسواق المتطورة على حد سواء.

وأضاف: «أعلننا مؤخراً عن الاستحواذ على شركة توباز للطاقة والملاحة مقابل 1,08 مليار دولار وهي مزود لحلول الخدمات اللوجستية البحرية والتي ستندمج في شركة بي أند أو وهي مزود عالمي رائد للخدمات البحرية يركز على 4 مجالات أعمال رئيسية هي النفط والغاز، والموانئ، والحكومات والبضائع. ونعتقد أن الاستحواذ على توباز سيوسع نطاق خدمات بي أند أو للملاحة بشكل ملحوظ نظراً لتمتع توباز بعقود طويلة الأمد تتميز بإيرادات قوية وتوقع أن تحقق أرباحاً ثابتة في السنوات المقبلة».



**سلطان بن سليم:**

**تعزير دورنا المحوري في رسم مستقبل مشرق للتجارة العالمية**

«هايلروب»، الذي يتيح إمكانات النقل فائق السرعة والمستدام إلى جانب الكفاءة العالية. وأشار إلى أن نظام، كارجو سبيد، من موانئ دبي العالمية، يهدف إلى دعم

■ أبوظبي - وام

أكد سلطان أحمد بن سليم، رئيس مجلس الإدارة الرئيس التنفيذي لمجموعة موانئ دبي العالمية، أن موانئ دبي العالمية تمتلك 80 محطة برية وبحرية من خلال 150 نشاطاً في 46 بلداً على امتداد 6 قارات وتقوم بمناولة 190,000 حاوية يومياً وخدمة أكثر من 70,000 سفينة سنوياً.

وقال على هامش مشاركة موانئ دبي العالمية وشركتها التابعة «بي أند أو» في مؤتمر الطاقة العالمي، إن موانئ دبي العالمية تستعرض أمام مجتمع الطاقة العالمي ترابط حركة نقل البضائع المتعلقة بالطاقة على المستوى الدولي، بالإضافة إلى أفضل الممارسات والمنتجات والحلول والأفاق المستقبلية للخدمات اللوجستية في كامل سلسلة توريد قطاع الطاقة، موضحاً أن موانئ دبي العالمية تعرض بهذه المناسبة نظام «كارجو سبيد» المستقبلي لنقل البضائع السريع المبتكر والذي يجري تطويره بالشراكة مع «فيرجن هايلروب ون» ويتمتع بالقدرة على إحداث تحولات في القطاع اللوجستي من خلال الشحن عند الطلب بواسطة نظام



Sep 11, 2019

## استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة في أبوظبي

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 4,5	<b>AVE:</b> \$7,097.17	
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 228.94 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

### تهدف إلى خفض استهلاك الكهرباء

# استراتيجية

## لتعزيز كفاءة الط





فلاح الأحبي



عوضه المر

**■ أبوظبي - البيان**

كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس، عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030 التي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة، وضمان استقرار منظومة الطلب على الطاقة واستدامة مصادرها في الإمارة، استجماً مع رؤية أبوظبي والأمم المتحدة الوطنية ذات الصلة في دولة الإمارات.

تم الإعلان عن الاستراتيجية خلال مؤتمر صحفي عقده دائرة الطاقة بالتعاون مع مجلس أبوظبي للتجارة والمطابقة على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والخمسين الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية، وتهدف الاستراتيجية الجديدة إلى معالجة قضايا العرض والطلب من خلال تبنى نهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ 9 برامج يعمل عليها بشكل كبير لخفض استهلاك الكهرباء 222 والمياه 332 بحلول 2030 مقارنة بالعمل المعتاد للطلب حسب خط الأساس لعام 2013.

ويستهدف نهج تبنى لتحديد أهداف استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة، تم تحديد أهداف خفض الاستهلاك هذه بناءً على سيناريو الطلب المعتاد المتوقع لعام 2013 حتى العام 2030، بالإضافة إلى نهج تشاركي لتقييم الإجراءات والمبادرات المتوقعة من البرنامج وصولاً للأهداف المرجوة.

**■ أمن الإمدادات**

ومع توقع ارتفاع الطلب على الطاقة بشكل مطرد في أبوظبي خلال العقد المقبل، وارتفاع معدلات الأحمال 71.4 سنوياً حتى عام 2035، تشكل كفاءة الطاقة والحفاظ عليها أولوية رئيسية للتحديات المتعلقة بأمن إمدادات الطاقة وضمان التغير المناخي وقضايا أبوظبي تحديداً، أدى النمو السكاني والاقتصادي المتزاين إلى ارتفاع مستمر الطلب على الطاقة في الإمارة بمعدل 38.33 سنوياً بين 2007 و2017، حيث كان لتنامي أنشطة القطاعين الصناعي والتجاري، وزيادة الصادرات المحلية دور كبير في ذلك، الأمر الذي يجعل تحسين الطلب على منظومة الطاقة وترشيده استهلاكاً من أهم الأولويات.

وقال المهندس عوضه مرشد المر، مديركت إدارة أبوظبي للشبكات وجميع التمدينات التي تواجه قطاع الطاقة في الإمارات، وسأدرت إلى وضع الإجراءات اللازمة لتنوع مزيج إنتاج الطاقة ودعم كفاءتها في خطة أبوظبي 2030، بهدف إقامة منظومة طاقة متروية، آمنة ومستدامة في المستقبل، لقد مكنت العديد من مؤسسات الإمارة خلال العقد الماضي على إطلاق مبادرات وأعدة بهذا الخصوص، ولكن العديد في استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030، هو نهج التكامل الفريد الذي يربط جميع العناصر ضمن برنامج متكامل لتعزيز كفاءة الطاقة مع تعزيز دور الشركة الاستراتيجية والداعمين للوصول لأهداف المرجوة.

**■ شراكة فاعلة**

وتتضمن البرامج التسعة، إعادة تأهيل المباني، والاستجابة للطلب، وكفاءة استخدام وإعادة استخدام المياه وتنظيم

سء 22٪ والمياه 32٪ بحلول 2030

# ية طموحة ساقفة في أبوظبي



والمساهمة في تمكين أبوظبي من التميز عالمياً، الأمر الذي سنحرص على تحقيقه عبر المساهمة في استراتيجية الإمارة لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة عبر حزمة من برامج مطابقة المنتجات والأفراد، ومن أهمها برنامج مطابقة مبردات الهواء / الماء للتبريد، برنامج مطابقة مكيفات الهواء الأحادية الصديقة للبيئة، برنامج مطابقة معدّات شحن المركبات الكهربائية، برنامج مطابقة مصابيح LED الخارجية.

## سلوكيات الاستهلاك

وأكد محمد بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة أن البرامج التسعة المشمولة باستراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة 2030؛ تهدف إلى تحسين سلوكيات الاستهلاك للمستخدمين النهائيين في سبيل ترشيد استهلاك الطاقة. وقال: تسهم هذه البرامج في دعم الجهود الوطنية لتحقيق أمن الطاقة من خلال خفض الاعتماد على الموارد الخارجية، وتقليل مخاطر تقلب الأسعار، وتعزيز الاستفادة البيئية عبر توفير تقنيات ومنهجيات متقدمة لتوفير الطاقة، بالإضافة إلى تحسين إمكانيات كفاءة الطاقة عبر تفعيل أدوات وممكنات لبرنامج إدارة جانب الطلب، ودعم مالكي البرنامج والداعمين لهم لتحقيق أهداف هذه الاستراتيجية.



■ محمد الفلاسي



■ هلال الكعبي

من استهلاك المياه 55٪ من استهلاك الطاقة. كما تعمل الدائرة والبلديات من خلال مشروع «إدارة الطرق» وهو أحد أبرز مشاريع البنية التحتية المستدامة، على استبدال الإنارة التقليدية بإنارة ذكية في شوارع الإمارة، بحيث سيساهم تخفيض 60٪ خلال الـ 20 سنة المقبلة من الطلب المتوقع على الطاقة لإنارة الشوارع والمناطق العامة، كما يساهم في تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون CO2 بحوالي 75٪، لجعل أبوظبي من أفضل مدن العالم في مجال تطبيقات الإنارة المستدامة.

## مطابقة المنتجات

وقال الدكتور هلال الكعبي، أمين عام مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة: تتمحور رؤيتنا في المجلس حول تعزيز مسيرة الارتقاء بالبنية التحتية للجودة

المباني؛ وإنارة الطرق؛ وتبريد المناطق؛ وتحسين معايير وكفاءة الأجهزة؛ وتخزين الطاقة؛ والتوعية والتغيير السلوكي.

## التوسع الحضري

وقال فلاح محمد الأحبابي رئيس دائرة التخطيط العمراني والبلديات: استشرفت القيادة الرشيدة منذ عام 2010 التحديات الناجمة عن التوسع الحضري المتزايد، لا سيما الجانب المتعلق باستهلاك الطاقة والمياه، حيث أطلقت برنامج «استدامة» وهو أول برنامج من نوعه في الشرق الأوسط يتناسب مع طبيعة المنطقة، ويهدف من خلال نظام تقييم بدرجات اللؤلؤ إلى تنظيم المباني في مختلف مراحل تصميمها وبنائها وتشغيلها، مما ساهم ويساهم في السنوات المقبلة في توفير المياه والطاقة وينسب مجدية تصل إلى 45٪



Sep 11, 2019

## إعلان التصميمين الفائزين بمسابقة «لاند آرت جنرايتر»

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 4	<b>AVE:</b> \$1,686.52	
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 54.40 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>				

## إعلان التصميمين الفائزين بمسابقة «لاند آرت جنرايتر»



■ أفكار وتقنيات مبتكرة تميّز المشاريع الفائزة | من المصدر

### أبو ظبي - البيان

أعلنت مبادرة «لاند آرت جنرايتر» (لاجي) وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، أمس، عن التصميمين الفائزين في دورة هذا العام من مسابقة «لاجي» العالمية، وشهدت المسابقة التي تقام برعاية «مصدر» تنافساً بين الفرق المشاركة لتقديم مشاريع تصاميم لأعمال فنية ضخمة قادرة على توليد الطاقة النظيفة، وتزويد شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بها باستخدام تقنيات طاقة نظيفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. وأكد يوسف باصليب، المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في «مصدر»، أهمية رعاية «مصدر» لهذه الدورة الخاصة من مسابقة «لاجي» التي تأتي أيضاً خلال استضافة أبوظبي لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين. موضحاً أن دعم مصدر للمسابقة ينسجم مع أهداف المدينة الشاملة في التطوير العمراني، والتي تجسد ركائز الاستدامة الثلاث المتمثلة في الاستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. وتقلّعت المسابقة منذ إنطلاق

كوفاليفا وأرماندو سولار في المركز الثاني، وهو عبارة عن هيكل على شكل وردة لها بتلات مثبت عليها ألواح للطاقة الشمسية، حيث يتم استخدام الطاقة الحركية الكامنة في الهيكل لتخزين الطاقة الشمسية التي يتم تجميعها أثناء فترة النهار. ويتضمن المشروع قيام البتلات بعرض في مع كل غروب الشمس. ويساهم هذا المشروع في حال تنفيذه بتزويد شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بـ 1400 ميغاواط/ساعي من الطاقة النظيفة سنوياً.

المشروع مثلاً حياً على الطرق الحديثة المستخدمة في تصميم المدن، حيث يستخدم العمل الفني الفائز مجموعة متنوعة من ألواح الطاقة الشمسية التي تغير مظهرها طوال اليوم، وتتحول إلى أجرام سماوية متوهجة في الليل. ومن المنتظر أن يزود هذا المشروع في حال تنفيذه شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بـ 2484 ميغاواط/ساعي من الطاقة النظيفة سنوياً. وجاء مشروع «صن فلور» من تصميم ريكاردو سولار ليزاما وفكتوريا

نسختها الأولى في كل من أبوظبي ودبي عام 2010، في عدد من المدن والمواقع حول العالم، بهدف تسليط الضوء على أهمية الاستدامة وتأثيرها في تطور المدن وإظهار الجانب الجمالي فيها. وتعود مسابقة «لاجي» هذا العام إلى دولة الإمارات، وتتمحور التصاميم الفائزة حول متزده عام جديد ضمن المرحلة التالية من تطوير مدينة مصدر. وحاز مشروع «ستارليت ستراتوس» للفنان شانغي بارك المقيم في نيويورك المركز الأول، ويعتبر



Sep 11, 2019

الناصر "أرامكو" جاهزة والخارج.. للاكتتاب في الداخل و بانتظار الضوء الأخضر من الحكومة

Publication: Al Riyadh (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 19	AVE: \$4,809.97
Circulation: 150,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 97.51 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## الناصر: "أرامكو" جاهزة للاكتتاب في الداخل والخارج.. و بانتظار الضوء الأخضر من الحكومة

وقت سابق من الشهر الجاري رئيسا لمجلس إدارة أرامكو، قائلا إنه يجري المجلس بخبرته في القطاع المالي. وقال الناصر إنه في ضوء تعيين الأمير عبدالعزيز وزيراً للطاقة، سيكون لأرامكو علاقة تتسم بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها ستواصل تحديد الحد الأقصى للقدرة الإنتاجية والإنتاج المستدامين. وأوضح الرئيس التنفيذي لأرامكو أن وزارة الطاقة هي التي تحدد المستويات القصوى للطاقة الإنتاجية المستدامة.

وأعلن "الناصر" أن الشركة تبحث استثمارات في الغاز الطبيعي المسال مع روسيا ودول أخرى. وفي أغسطس الماضي، أعلنت أرامكو عن إيراداتها النصفية لأول مرة في تاريخها، مشيرة إلى تراجعها في النصف الأول من عام 2019 إلى 46.9 مليار دولار بفعل انخفاض أسعار النفط.

تجدر الإشارة أن الدول المنتجة للنفط ستبحث في أبوظبي غدا الخميس خفضاً جديداً في إنتاجها خلال اجتماع للجنة متابعة تنفيذ الاتفاق الحالي الذي ينص على خفض الإنتاج بمعدل 1.2 مليون برميل يوميا.



أمين الناصر يتحدث لوسائل الإعلام أثناء مؤتمر الطاقة العالمي في أبو ظبي.. «رويترز»

تدرجي لأرامكو في سوق الأسهم السعودية، في الوقت الذي تمضي فيه قدما في العملية وتضع اللمسات النهائية على الأنوار التي ستضطلع بها البنوك في طرح أكبر شركة نطف في العالم. ورحب الناصر بتعيين ياسر الرميان، رئيس صندوق الاستثمارات العامة في

وتابع "قلنا دوما إن أرامكو مستعدة وقتما يتخذ المساهم قرار الإدراج، وكما سمعتم من صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان وزير الطاقة فإنه سيكون قريبا جدا، لذا نحن مستعدون... هذه هي الخلاصة". وكانت مصادر مطلعة قالت يوم الاثنين إن المملكة تخطط لإدراج

تدرس إمكانية طرح الاكتتاب الأولي على مرحلتين تبدأ الأولى في المملكة، مع إدراج الشركة ضمن مرحلة ثانية في بورصة عالمية ربما تكون بورصة طوكيو.

وقال الناصر خلال مشاركته في ثاني أيام مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي "نحن جاهزون. هذا هو الأساس".

أبوظبي - وكالات الأنباء أكد رئيس أرامكو السعودية كبير إدارييها التنفيذيين، م. أمين حسن الناصر في أبوظبي أمس أن الشركة النقطية جاهزة للاكتتاب العام لكنها تنتظر الضوء الأخضر من الحكومة، مشيرا إلى أنها مستعدة لطرح الأسهم في الداخل والخارج.

وأوضح الناصر خلال مشاركته في مؤتمر للطاقة في العاصمة الإماراتية "نحن جاهزون" لكن الاكتتاب العام "قرار حكومي"، مضيفا "الطرح الأولي سيكون محليا إلا أننا سنكون أيضا مستعدين لطرح خارجي".

ويشكل طرح أسهم الشركة للاكتتاب العام حجر أساس برنامج الإصلاحات الذي وضعه صاحب السمو الملكي الأمير محمد بن سلمان بن عبدالعزيز ولي العهد نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع لتنويع اقتصاد المملكة والتخفيف من اعتماده على النفط.

ولم تؤكد أرامكو بعد البورصة التي سيتم تداول أسهمها فيها. لكن بورصات لندن ونيويورك وهونغ كونغ سعت جميعها لاستقطاب الطرح الأولي للشركة.

ونشرت صحيفة "وول ستريت جورنال" الشهر الماضي أن أرامكو



Sep 11, 2019

## أمين عام «أوبك» لا خطط بديلة لاتفاق «أوبك+» حتى الآن

<b>Publication:</b> Al Khaleej (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 20	<b>AVE:</b> \$1,568.20
<b>Circulation:</b> 125,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 36.89 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12665...</a>			



## أمين عام «أوبك»: لا خطط بديلة لاتفاق «أوبك+» حتى الآن

ديسمبر / كانون الأول 2016 لتوقيع إعلان التعاون التاريخي، وفي خطة التنفيذ منذ العام 2017، ولا تزال الإمارات القوة الرائدة التي كفلت بقاءنا في هذا المسار. وحول التغييرات التي شهدتها قطاع الطاقة السعودي وتأثيرها في الأسواق.. قال باركيندو: إن الأمير عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود، وزير الطاقة السعودي المعين حديثاً شخصية ذات خبرة كبيرة في «أوبك» لأكثر من ثلاثة عقود ولديه تجربة غنية.

والتي تركزت في الفترة بين عامي 2014 و2016. وأضاف: «إنه منذ عام 2017 عندما بدأنا تنفيذ إعلان التعاون عاد السوق إلى التوازن النسبي.. ونحن مستمرين في العمل مع جميع الأطراف لضمان استمرار هذا التوازن». وأشاد الأمين العام لـ«أوبك»، بدولة الإمارات، باعتبارها عضواً قيادياً في المنظمة، مشيراً إلى أن وزير الطاقة والصناعة سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى، لعب دوراً كبيراً في حث المنتجين الآخرين من خارج «أوبك» على الانضمام إلى اتفاقها في

المشاركة في هذا الاتفاق البالغ عددها 24 دولة به بشكل كامل». وتابع: إنه من السابق لأوانه بدء مناقشة إجراءات بديلة لما تم اتخاذه. ونراجع غداً، وبعد غد، البيانات في هذا الشأن، مشيراً إلى أن قرارات «أوبك» تعتمد على البيانات وتستند إلى نتائج هذا الاستعراض، وتكون التوصيات مناسبة للمؤتمر الوزاري المقبل. ولغت باركيندو إلى أن «أوبك+ تسعى إلى تحقيق التوازن بين العرض والطلب»، موضحاً أن سوق النفط العالمي نجح في تجاوز أسوأ فترات الهبوط

أكد الأمين العام لمنظمة البلدان المصدرة للنفط «أوبك»، محمد باركيندو، أمس الثلاثاء، أنه لا خطط بديلة حتى الآن لاتفاق «أوبك+» لمستوى الإنتاج عند الحدود المتفق عليها، مشيراً إلى الدور الذي لعبته الإمارات في حث المنتجين الآخرين من خارج المنظمة على الانضمام إلى اتفاقها في العام 2016. وجدد باركيندو في تصريحات له على هامش مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي، التزام «أوبك+» باتخاذ القرارات اللازمة لضمان استقرار وتوازن سوق النفط العالمي. وأضاف: «إن التزام البلدان



Sep 11, 2019

تعاون بين «براقة الأولى» و«كيبكو» في مشاريع الطاقة النووية السلمية

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,4	<b>AVE:</b> \$4,479.50	
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 144.50 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				

## أبوظبي تكشف النقاب عن استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة القطاع الابتكار يغير ملامح صناعة الطاقة في العالم

- «مصدر» تطوّر البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية في بريطانيا
- «فيرجين» تأمل ربط دول التعاون عبر «هايبربول» خلال 10 سنوات
- «أرامكو» تنتظر الضوء الأخضر لل طرح في الداخل والخارج



■ الإمارات والخليج بيئة مثالية لمشاريع «هايبربول» | من المصدر

- 86 مليار درهم استثمارات الكهرباء والمياه في دبي
- «موانئ دبي» توسّع أعمال «بي أند أو» مع إتمام استحواد «توباز»
- تعاون بين «براقة الأولى» و«كيبكو» بمشاريع الطاقة النووية السلمية

# تعاون بين «براقة الأولى» و«كيبكو» في مشاريع الطاقة النووية السلمية



خلال تبادل مذكرة التفاهم بحضور سهيل المزروعى وسفير كوريا ومحمد الحمادي وناصر الناصري | من المصدر

ببرامج الطاقة النووية، بما في ذلك إنشاء البنية التحتية، وتطوير الكفاءات البشرية، وإرساء خطط التمويل وسلاسل التوريد.

## ثقة متبادلة

وقال جونج كاب كيم: «تُعد مذكرة التفاهم هذه، نتيجة الثقة المتبادلة الناتجة عن التعاون الوثيق بين الإمارات وكوريا الجنوبية، خلال تطوير مشروع محطات براكمة للطاقة النووية. ونحن الآن نمضي قدماً في تبادل الخبرات والتجارب، وحشد قوانا من أجل استكشاف فرص التعاون لدعم مشاريع الطاقة النووية حول العالم».

وتعمل مذكرة التفاهم هذه على توسيع نطاق الميثاق الذي تم توقيعه مسبقاً للتعاون المشترك في مجال الأعمال بين شركتي «براقة الأولى»، الجهة المكلفة بإدارة الجوانب التجارية والمالية لمشروع محطات براكمة، والشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، إلى جانب تعزيز أواصر التعاون في دورة الأعمال المرتبطة بالقطاع النووي، بدءاً من مرحلة التخطيط، مروراً بمرحلة الإنشاء ووصولاً إلى مرحلة التشغيل.

المجالات المتمثلة بالاستثمار والتمويل، وإجراءات الترخيص والحماية، وأنشطة التشغيل والصيانة، إلى جانب التدريب وتبادل الخبرات العلمية والتقنية في مجال الطاقة النووية. ويمكن أن يشمل أيضاً إدارة دورة الوقود النووي، وتوطين وتطوير البنى التحتية الخاصة بالطاقة النووية.

## الاستفادة من الخبرات

وقال ناصر الناصري: «تستكشف مذكرة التفاهم هذه فرص الاستفادة من الخبرات وتجارب العمل المستخلصة من تعاوننا طويل الأمد مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية (كيبكو)، حيث سيتم التعاون بين شركتنا على تحديد الأفاق المحتملة لدعم إنشاء مشاريع طاقة نووية سلمية في دول أخرى، استناداً إلى المعارف والمهارات الفريدة المكتسبة من مشروع محطات براكمة للطاقة النووية السلمية، خلال عملية تطوير البرنامج النووي السلمي الإماراتي».

وأضاف الناصري: «ستتيح مذكرة التفاهم، الفرصة أمام فرق العمل لدينا لاستكشاف كافة الجوانب المرتبطة

## ■ أبوظبي - البيان

أعلنت شركة «براقة الأولى»، التابعة لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، عن توقيع مذكرة تفاهم مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، لتحديد أطر التعاون بين الشركتين في مشاريع الطاقة النووية السلمية.

وقع مذكرة التفاهم كل من ناصر الناصري، الرئيس التنفيذي لشركة «براقة الأولى»، وجونج كاب كيم الرئيس التنفيذي للشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، خلال فعاليات الدورة الرابعة والعشرين من «مؤتمر الطاقة العالمي»، بحضور معالي سهيل بن محمد المزروعى وزير الطاقة والصناعة في دولة الإمارات، وتشيونغ سونغ إيل نائب وزير قطاع التجارة والطاقة الكوري.

وتهدف مذكرة التفاهم الجديدة، إلى تحديد إطار عمل شامل لاستكشاف أوجه التعاون بين الشركتين، لتطوير «نموذج براكمة»، الذي يهدف لاستشراق الفرص المتاحة في الأسواق الجديدة للطاقة النووية. ويشمل إطار التعاون بين الشركتين، مجموعة واسعة من



Sep 11, 2019

# Dewa to invest Dh86B in five years, says Al Tayer

<b>Publication:</b> Khaleej Times (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$6,473.68
<b>Circulation:</b> 96,600	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 142.28 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



## Dewa to invest Dh86B in five years, says Al Tayer

Issac John

ABU DHABI — Dubai Electricity and Water Authority is investing more than Dh86 billion over the next five years as the emirate presses ahead with an ambitious clean energy strategy that seeks to generate 7.5 per cent of its total power capacity from clean energy sources by 2050.

In his keynote address on the second day of the 24th World Energy Congress, Saeed Mohammed Al Tayer, MD & CEO of Dewa, said the UAE is striving to achieve a critical transition to clean energy through the UAE Energy Strategy 2050 that aims at increasing the contribution of clean energy in the total energy mix to 50 per cent by 2050.

Currently, Dewa has an installed capacity of 11,400 megawatts of electricity and 470 million imperial gallons of desalinated water per day, and provides services to over 900,000 customers in Dubai through the highest levels of availability, reliability, quality and efficiency, said Al Tayer.

Al Tayer shared Dewa's experience in anticipating and creating the future of energy by innovating a future model for utilities based on innovative disruptive technologies in the production, transmission, and distribution of electricity and water, as well as clean energy production to transform Dubai into a global centre for clean energy and green economy.

He said despite possessing one of the largest oil reserves in the world, the UAE has prepared early to deliver the last barrel of oil. "And today our nation leads global efforts in the clean and renewable energy sector through its strategies and investments."

He said Dewa has an integrated vision to ensure energy security and sustainability that includes three main pillars. "The first is to produce more clean energy, especially solar energy, under the Dubai Clean Energy Strategy 2050. Our main projects include the \$13.6 billion Mohammed bin Rashid Al Maktoum Solar Park. It is the largest single-site solar park in the world, based on the Independent Power Producer Model, with a production capacity of 5,000 megawatts by 2030."

The second is to decouple the desalination process from the production of electricity, and desalinate water using solar energy. "Dewa aims to produce 100 per cent desalinated water by 2030 using a combination of clean energy sources and waste heat. The third is 'Disrupting the role of utilities by digitisation using the Fourth Industrial Revolution's disruptive technologies, such as Artificial Intelligence, UAVs, energy storage, blockchain, the Internet of Things and many more," said Al Tayer.

He said Dewa's efforts, together with the efforts of other government organisations and private institutions in Dubai, have achieved an astounding 19 per cent reduction in carbon emis-



CLEAR STRATEGY: Saeed Mohammed Al Tayer said Dewa has an integrated vision to ensure energy security and sustainability. — Supplied photo

### ABU DHABI UNVEILS ENERGY EFFICIENCY STRATEGY

ABU DHABI — The Abu Dhabi Department of Energy (DoE) has unveiled a strategy targeting a 22 per cent reduction in energy consumption and a 32 per cent reduction in water consumption over the next decade.

The Abu Dhabi Demand Side Management and Energy Rationalization Strategy (DSM) 2030 will provide significant economic, system reliability, and environmental benefits in line with the Abu Dhabi Vision and relevant UAE national strategies. The announcement was made during a press conference held jointly by the DoE and the Abu Dhabi Quality and Conformity Council at the sidelines of the 24th World Energy Congress.

The strategy addresses supply and demand issues through a 9-programme multi-stakeholder approach that has a high potential to reduce electricity consumption by 22 per cent and water consumption by 32 per cent by 2030. The reduction targets have been determined against the Business-as-Usual (BaU) baseline consumption of 2013 using a top-down approach to define the DSM Strategy goals until 2030, and a bottom-up approach to evaluate programme achievements against the set targets.

With Abu Dhabi's energy demand projected to increase steadily over the next decade and consumption rates projected to increase by 14 per cent each year until 2035. — [ismail@khaleejtimes.com](mailto:ismail@khaleejtimes.com)

sions of Dubai when compared to the business as usual scenario, two years ahead of the targeted date. "This exceeds our Carbon Abatement Strategy 2021 target to reduce carbon emissions by 16 per cent by 2021," he said.

Energy experts speaking at the congress said achieving sustainable energy, designed to provide present and future generations with clean energy without harming the environment is real.

"But its formation requires a decisive transformation of the global energy system, which implies the development of an appropriate technological base, the unified political will of different states and stable international cooperation."

— [issacjohn@khaleejtimes.com](mailto:issacjohn@khaleejtimes.com)

#### KEY BOTTOM LINE

Dewa aims to transform the Dubai into a global centre for green economy by implementing an ambitious clean energy strategy.



Sep 11, 2019

# Aramco is ready to launch two-stage \$100B IPO CEO

<b>Publication:</b> Khaleej Times (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 14	<b>AVE:</b> \$4,230.44	
<b>Circulation:</b> 96,600	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 92.98 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				

## Aramco is ready to launch two-stage \$100B IPO: CEO

Issac John

ABU DHABI — Saudi energy giant, Aramco, is set for a two-stage \$100 billion stock market debut by floating around five per cent of the company in what could potentially be the world's biggest stock sale, its CEO said on Tuesday.

Amin Nasser, who is also the president of the world's largest oil company, said that the impending stake sale of the state-owned company on international markets would complement a planned domestic initial public offering.

The IPO could be in 2020 or 2021, he said, adding that the ultimate decision on the venue and timing of the flotation rested with the Saudi government. "As you heard from His Royal Highness Prince Abdulaziz (the new Saudi Energy minister) yesterday, it is going to be very soon. So, we are ready."

"The primary listing is to list locally but we are ready also for listing outside in other districts," Nasser said, but did not specify which other locations are under consideration.

The IPO aims to raise up to \$100 billion based on a \$2 trillion valuation of Aramco, but investors have debated whether the company is worth that much and there have been repeated delays in the launch originally envisaged for 2018.

The Saudi government has not given any explanation for the delays, but apart from holding out for the big-ticket valuation they are also said to be concerned the IPO could bring intense legal scrutiny of the secretive company's finances and corporate inner workings.



CLEAR TIMELINE: Amin Nasser said Aramco IPO could be in 2020 or 2021. — AP

According to reports, Aramco was considering a two-stage process with a domestic debut and a subsequent international listing — possibly in Tokyo.

"One of the primary listings is going to be local but we are also ready for listing outside," Nasser confirmed.

He told the World Energy Congress in Abu Dhabi that oil and gas will remain at the heart of the global energy mix for decades to come and that Aramco was also taking steps to meet the climate challenges.

— issacjohn@khaleejtimes.com

### KT BOTTOM LINE

The Gulf IPO market is subdued in the wake of slowdown in global economy and geopolitical tensions and Aramco IPO will help revive the market.

### INDIA REFINERY COST TO RISE

India's oil minister Dharmendra Pradhan said the planned giant refinery and petrochemical project, which is being built with Saudi Aramco and Abu Dhabi National Oil Co, will cost more than the originally planned \$45 billion.

The 1.2 million barrels-per-day giant coastal project is part of India's plans to raise its refining capacity by 77 per cent to 8.8 million bpd by 2030. It is being built at Roha, around 100km south of Mumbai.

"The primary plan was around \$45 billion, it will be more than that," Dharmendra Pradhan told reporters at the World Energy Congress, declining to say by how much.

Reports said that India had increased the cost estimate of the project by more than 36 per cent after protests by farmers forced its relocation.

Some sources estimated that the project would cost \$60 billion, but is still expected to be commissioned in 2025.

**\$45B**

Original cost of the proposed refinery project



Sep 11, 2019

## الرئيس التنفيذي لـ «أرامكو» الإدراج المحلي أولي ومستعدون للطرح الخارجي

<b>Publication:</b> Al Eqtisadiyah - Saudi (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 4	<b>AVE:</b> \$3,332.61	
<b>Circulation:</b> 95,904	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 96.60 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				

## الرئيس التنفيذي لـ «أرامكو»: الإدراج المحلي أولي ومستعدون للطرح الخارجي

الأمريكية أم شركات (النفط والغاز) المتوسطة في الولايات المتحدة؟ وتابع كولمان، هنا تأتي «أرامكو» - شركة عالمية رائدة من جوانب عدة وتزدهر الآن تكاملا راسيا، ما يحسن قدرتهم على دفع توزيعات أرباح مستقرة على مدى فترة طويلة. فجأة أصبح ذلك فرصة استثمار لا تقاوم .

وقال «المستثمرون الذين يشترون السندات والأسمه لديهم تفويض بالاستثمار في قطاعات معينة. الواقع أن هذا التفويض لن يتغير سريعا وهو في قطاع الطاقة» ومضى يقول، «إذا كان لديك وعاء بهذا الحجم الكبير وفجأة استقطبت «أرامكو» جانبًا كبيرًا منه، فسيكون له تأثير» مضيفًا أن كثيرا سيعتمد على حجم الطرح العام الأولي لـ «أرامكو» .

خفض الانبعاثات، واستخدام الوقود الهيدروجيني، وتحويل مزيد النفط الخام إلى كيماويات، وتجميع ثاني أكسيد الكربون، الذي يمكن لاحقا حرقه في مكان النفط . وفي سياق ذي صلة، قال الرئيس التنفيذي لشركة لودسايد أكبر شركة مستقلة للنفط والغاز في أستراليا، على هامش المؤتمر، إن طرح شركة أرامكو السعودية سيتمص السيولة من شركات الطاقة المنافسة.

وأضاف بيتر كولمان أن الطرح العام الأولي لـ «أرامكو» أصبح قضية مهمة للنقاش بين المصرفيين في بنوك الاستثمار مع إحياء الملحة فكرة جمع ما يصل إلى 100 مليار دولار من خلال إدراج أسهم الشركة. وأوضح ما البديل الاستراتيجي أمامها: هل سندات الخزنة

الإنتاجية والإنتاج المستدامين. وأكد الحاجة إلى نفط وغاز أنظف لمواجهة التحديات المناخية، ودعا القطاع للمشاركة في حمل المسؤولية وخفض انبعاثاته الكربونية. وأشار إلى أن النفط والغاز سيظلان في قلب مزيج الطاقة العالمي لعقود مقبلة، وإن «أرامكو» تتخذ خطوات أيضا للتعامل مع التحديات المناخية، متابعًا «بواجهة العالم تحديا مناخيا لا يصدق، ونحتاج إلى استجابة جريئة لمواجهة . ولقت إلى أن «أرامكو» من بين الأقل من نوعها في العالم، عند نحو عشرة كيلوجرامات من ثاني أكسيد الكربون لبرميل المكافئ النفطي.

وقال الناصر، إن «أرامكو» تستثمر في تكنولوجيات لجعل محركات السيارات أكثر كفاءة مع

مستعدون للإدراج في الخارج في مناطق أخرى . ونقل الناصر عن الأمير عبدالعزيز بن سلمان وزير الطاقة قوله، إن الطرح العام الأولي سيتم «قريبا جدا»، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيته ومكانه في يد الحكومة السعودية.

وتابع «قلنا دوما إن (أرامكو) مستعدة وقتما يتخذ المساهم قرار الإدراج، وكما سمعتم من الأمير عبدالعزيز أمس، فإنه سيكون قريبا جدا، لذا نحن مستعدون.. هذه هي الخلاصة» .

وذكر أنه في ضوء تعيين الأمير عبدالعزيز وهو خبير مخضرم في قطاع النفط ووزيرا للطاقة، سيكون لـ «أرامكو» علاقة تتسم بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها ستواصل تحديد الحد الأقصى للقدرة

أكبر شركة  
أسترالية للنفط:  
الطرح فرصة  
استثمار لا تقاوم

«الاقتصادية» من الرياض



«رويترز»

م أمين الناصر متحدثًا خلال مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، أمس.



Sep 11, 2019

## Natural gas is important for growth of Mena economies

<b>Publication:</b> Gulf Today (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 18	<b>AVE:</b> \$953.51
<b>Circulation:</b> 47,600	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 58.50 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



# Natural gas is important for growth of Mena economies

**ABUDHABI:** The future of Middle East economies lies in natural gas, Majid Jafar, CEO of Crescent Petroleum, told an audience of energy ministers and industry leaders gathered in Abu Dhabi for the World Energy Congress on Monday.

Jafar, who leads the Middle East's first and largest private upstream company and serves as Board Managing Director of Dana Gas, made his comments in a special session entitled "The role of gas in the transition to a lower carbon economy in the Mena region" on day one of the four-day World Energy Congress (WEC24). The Congress is being held in the Middle East for the first time in its history.

"As countries in the region build their non-oil economies and reduce their carbon footprints, natural gas for generating electricity and fueling industry has become a central aspect to economic plans," Jafar told the plenary session.

"For decades oil and gas producers in the region have flared gas as an unwanted byproduct of oil, or left their gas resources in the ground because they were considered of marginal value. Today, those resources have never been more important: natural gas equals electricity, which equals economic growth."

The Special Session on natural gas also featured Tarek Al-Molla, Minister of Petroleum and Mineral Resources of Egypt; Yury Sentyrin, Secretary General of the Gas Exporting Countries Forum (GECF); Fatema Al Nuaimi Chief Executive Officer, Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc) LNG; and Olivier Le Peuch Chief Executive Officer of Schlumberger Limited. Also featured were Sajji Sam, Partner at Oliver Wyman Group and Gerald Schotman EVP Joint Ventures at Royal Dutch Shell.

Jafar pointed out in the session that despite the abundance of gas resources in the region and soaring demand for gas, a combination of geopolitics, lack of infrastructure, and low gas prices have hampered development. That has resulted in the ironic phenomenon of Mena countries importing LNG and other forms of gas from other parts of the world, although more than half of worldwide gas supply sits within the region's borders, he said.

He added that Mena governments have begun to take steps to incentivise exploration and development of domestic gas resources. Jafar added that the regional private sector, including regional firms like Crescent Petroleum, is ready to fulfil its role in helping develop those resources. But that reforms were required in transparent pricing policy, upstream incentives, and the building of necessary infrastructure, in order to achieve these objectives.

"Since our start in 1971, we have leveraged our understanding of the Middle East to promote cleaner energy and social sustainability," he said. "We are optimistic about the future of the region and its people, and see the private sector in our region as enablers who leverage our people, technology and knowhow to tackle the energy challenges for the benefit of the local economies."

Crescent Petroleum is a sponsor of the 24th World Energy Congress, WEC24, which is the world's largest energy event, covering all aspects and sectors of the energy agenda. The WEC, which is held every three years, is being hosted in the Middle East for the first time since its start in 1924.

More than 5,000 ministers, industry leaders and academics representing 150 countries around the world are debating the future of energy and energy policy at the event in Abu Dhabi, which has become a major global hub for energy policy discussions and meetings.

Crescent Petroleum is a subsidiary of the Crescent Group and is therefore governed by the Group Board of Directors. The Board is primarily responsible for setting the strategy for both the Crescent Petroleum and Crescent Enterprise and for the general management and oversight of strategic, financial and operational risks.

The Board has set up an Executive Committee (ExCom) to oversee the implementation of policies and Crescent Petroleum. The ExCom is responsible for strategic oversight, decision-making, reviewing the strategic plan and mission, developing guidelines for the management of capital, and setting the company policy and is made up of seasoned professionals who have a wealth of regional and international experience.

Agencies



Sep 11, 2019

هزاع بن زايد يبحث تعزيز العلاقات مع رئيسة أستونيا

<b>Publication:</b> Al Bayan (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 2,5	<b>AVE:</b> \$1,957.70	
<b>Circulation:</b> 88,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 63.15 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				



هزاع بن زايد يبحث  
العلاقات مع أستونيا

05

# هزاع بن زايد يبحث تعزيز العلاقات مع رئيسة أستراليا



■ هزاع بن زايد خلال لقائه كريستي كاليولايد بحضور سهيل المزروعى وسلطان الجابر | وام

ليبيمان نائب وزير الشؤون الاقتصادية والاتصالات، ويان رينهولد السفير فوق العادة المفوض لجمهورية أستراليا، ولاوري كوسينج مستشار السياسة الخارجية للرئيسة الأسترالية، وتافي ليناماي مستشار الشؤون العامة للرئيسة، ويوري سيلينثال المدير العام لإدارة الاقتصاد الخارجي والتعاون الإنمائي في وزارة الخارجية الأسترالية.

حضر اللقاء من جانب الدولة معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة، ومعالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك» ومجموعة شركاتها، وخليفة شاهين المرمر مساعد وزير الخارجية والتعاون الدولي للشؤون السياسية. وحضر من الجانب الأسترالي أندو

ووجهت الشكر لدولة الإمارات على استضافتها للمشاركة في مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبوظبي خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر الجاري ويعقد للمرة الأولى في الشرق الأوسط. وأبدت الرئيسة كاليولايد رغبة بلادها في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين، ويدعم مسار التنمية الاقتصادية لدى الطرفين.

## ■ أبوظبي - وام

بحث سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، مع كريستي كاليولايد رئيسة جمهورية أستراليا، سبل تطوير العلاقات الثنائية بين الجانبين بما يخدم المصالح المشتركة، وذلك خلال لقاء جمعتهما أمس في أبوظبي.

وأكد سموه والرئيسة الأسترالية أهمية العمل على تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين أبوظبي وأستراليا، والارتقاء بها إلى مستويات تجسد الصداقة الوثيقة التي تربط البلدين الصديقين. واتفق الجانبان على دفع العلاقات قديماً على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك.

## تطور

من جانبها، أشادت الرئيسة الأسترالية بما حققتة أبوظبي ودولة الإمارات من تطور وتقدم كبيرين في مختلف المجالات،



Sep 11, 2019

# 'New Saudi energy minister will boost kingdom's role in Opec'

<b>Publication:</b> Gulf Today (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 17	<b>AVE:</b> \$4,153.66
<b>Circulation:</b> 47,600	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 254.83 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



## 'New Saudi energy minister will boost kingdom's role in Opec'



The United Arab Emirates Energy Minister Suhail Mohamed Al Mazrouei congratulated the new Saudi Arabian Energy Minister, Prince Abdulaziz Bin Salman, in a tweet.

Al Mazrouei said, he trusts the naming of Crown Prince Abdulaziz to head the energy ministry of the world's largest oil exporter will strengthen the Kingdom's leading role in the Organization of the Petroleum Exporting Countries (Opec).

Saudi Aramco is primed to float on international markets to complement a planned primary listing at home, the Saudi Arabian oil giant's Chief Executive, Amin Nasser said on Tuesday.

Aramco's initial public offering (IPO) would happen "very soon", Amin Nasser cited Saudi Arabia's new energy minister Prince Abdulaziz Bin Salman as saying, adding that the final decision on the venue and timing rested with the government.

"We've always said that Aramco is ready wherever the shareholder makes a decision to list... so we are prepared, that's the bottom line," Nasser told reporters, adding, "It is going to be the primary listing, to list locally, but we are ready also for listing outside in other jurisdictions."

Saudi Arabia, which has long planned an international IPO of Aramco, now plans a gradual listing of the world's top oil producing company

on its home market, sources familiar with the matter said. The IPO is planned for 2020-2021, but could happen by the end of this year.

Aramco's board last month decided that listing in New York, an option favoured by Crown Prince Mohammed Bin Salman, would carry too many legal risks, sources told Reuters. He had hoped Aramco would be valued at \$2 trillion, before plans for the IPO were put on hold last year, the sources said.

London, Hong Kong and Tokyo have also been keen to woo Saudi officials to trade shares in Aramco on their exchanges.

The flotation, which could be the world's biggest IPO, is crucial for Crown Prince Mohammed's plans to diversify the Saudi economy away from oil revenues.

Nasser told the World Energy Congress in Abu Dhabi that oil and gas will remain at the heart of the global energy mix for decades to come and that Aramco was also taking steps to meet the climate challenges.

"We have heard loud and clear the call from stakeholders and society at large for cleaner energy. The world faces an incredible climate challenge and we need a bold response to match," Nasser said.

Aramco's upstream carbon intensity is one of the world's lowest, at about 10 kilograms of CO2 per barrel of oil equivalent, and based on

third-party verification of greenhouse gas emissions, its methane intensity in 2018 was 0.068 - one of the lowest in the industry, Nasser said.

Nasser said Aramco was investing in technologies to make car engines more efficient with lower emissions, to use hydrogen fuels, convert more crude to chemicals and capturing CO2 which can be later injected into oil reservoirs.

Meanwhile, Barakah One Company (BOC), a subsidiary of the Emirates Nuclear Energy Corporation (ENEC), has signed a Memorandum of Understanding (MoU) with Korea Electric Power Corporation (KEPCO) in the presence of Korean Vice Minister of Trade Industry and Energy, Cheong Seung-il and UAE Minister of Energy and Industry, His Excellency, Suhail Al Mazrouei. The signing took place during the 26th edition of the World Energy Congress, taking place in Abu Dhabi this week.

The purpose of the MoU is to provide a general framework that will explore potential opportunities for collaboration between the two entities to develop the 'Barakah Model', which aims to seek opportunities in new nuclear energy

markets. This could include a range of areas including investment and financing, licensing and safeguards, operations and maintenance as well as training and exchange of scientific and technical expertise in the field of nuclear energy. It could also include nuclear fuel cycle management, localisation and development of nuclear energy infrastructure.

The new MoU was signed during the Congress in Abu Dhabi by Nasser Al Nasser, Chief Executive Officer (CEO) of Barakah One Company and Jong Kook Kim, CEO and President of KEPCO.

Nasser Al Nasser said: "The MoU will look at opportunities to utilize the expertise and experience resulting from our long-standing relationship with KEPCO. We will collaborate to identify potential projects to support the establishment of nuclear energy projects in other countries that will benefit from the unique knowledge and skills developed at Barakah through the development of the UAE Peaceful Nuclear Energy Program. The MoU will enable our teams to explore all aspects of nuclear energy programs including the establishment of infrastructure, development of human capital, creation of financing plans and supply chains. The MoU reinforces the continued collaboration between the UAE and South Korea within this critical sector."

**ABU DHABI**

Saudi Aramco is primed to float on international markets to complement a planned primary listing at home, says Amin Nasser

Agencies



Sep 11, 2019

مصدر» والاندرت جنرايتر» تعلنان عن التصميمين الفائزين بمسابقة «لاجي»  
<span></span>

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 11	AVE: \$191.04
Circulation: 37,500	Language: Arabic	Section: Business	Size: 49.62 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



## «مصدر» و«لاندرت جنرايتر» تعلنان عن التصميمين الفائزين بمسابقة «لاجي»

وتأثيرها في تطور المدن وإظهار الجانب الجمالي فيها. وتمزج الأعمال الفنية المشاركة في مسابقة «لاجي» بين الثقافة والفن والتقنيات النظيفة، بحيث تحفز الذائقة الفنية وتعزز الشعور الجمعي بأهمية الجمال، وبالتالي فإنها تدعم عملية الانتقال السريع إلى استخدام كافة أشكال الطاقة المتجددة والخالية من الكربون. وتعود مسابقة (لاجي) هذا العام إلى دولة الإمارات، وتتمحور التصميم الفائز حول متنزّه عام جديد ضمن المرحلة التالية من تطوير مدينة مصدر. وقد حاز مشروع «ستارليت ستراوس» للفنان شتاغي بارك المقيم في نيويورك على المركز الأول ويعتبر المشروع مثلاً حياً على الطرق الحديثة المستخدمة في تصميم المدن، حيث يستخدم العمل الفني الفائز مجموعة متنوعة من ألواح الطاقة الشمسية التي تغير مظهرها طوال اليوم وتتحول إلى أجرام سماوية متوهجة في الليل. ومن المنتظر أن يزود هذا المشروع في حال تنفيذه شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بـ ٢٤٨٤ ميغاواط/ساعي من الطاقة النظيفة سنوياً. وجاء مشروع «صن فلور» من تصميم ريكاردو سولار ليزاما وفكتوريا كوفاليفا وأرماندو سولار في المركز الثاني، وهو عبارة عن هيكل على شكل وردة لها بتلات مثبت عليها ألواح للطاقة الشمسية، حيث يتم استخدام الطاقة الحركية الكامنة في الهيكل لتخزين الطاقة الشمسية التي يتم تجميعها أثناء فترة النهار. ويتضمن المشروع قيام البتلات بعرض فني مع كل غروب للشمس. ويساهم هذا المشروع في حال تنفيذه بتزويد شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بـ ١٤٠٠ ميغاواط/ساعي من الطاقة النظيفة سنوياً. و

أعلنت مبادرة «لاندرت جنرايتر» لاجي وشركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر» أمس عن التصميمين الفائزين في دورة هذا العام من مسابقة «لاجي» العالمية وذلك خلال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين المنعقد في أبوظبي حالياً. وشهدت مسابقة «لاجي» أبوظبي ٢٠١٩ التي تقام برعاية «مصدر» تنافساً بين الفرق المشاركة لتقديم مشاريع تصاميم لأعمال فنية ضخمة قادرة على توليد الطاقة النظيفة وتزويد شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بها وذلك باستخدام تقنيات طاقة نظيفة مثل الطاقة الشمسية وطاقة الرياح. وأكد يوسف باصليب المدير التنفيذي لإدارة التطوير العمراني المستدام في «مصدر» على أهمية رعاية «مصدر» لهذه الدورة الخاصة من مسابقة «لاجي» التي تأتي أيضاً خلال استضافة أبوظبي لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين. وأوضح أن دعم مدينة مصدر لهذه المسابقة ينسجم مع أهداف المدينة الشاملة في مجال التطوير العمراني والتي تجسد ركائز الاستدامة الثلاث المتمثلة في الاستدامة الاجتماعية والاقتصادية والبيئية. وتوجه باصليب بالتهنئة للفائزين بجائزة «لاجي» التي تقام تحت شعار «العودة إلى المصدر»، أملاً في أن تكون تصاميمهم مصدر إلهام للآخرين لتسخير الثقافة والفنون والطاقة المتجددة من أجل تعزيز الجهود العالمية في مجال التحول نحو الطاقة النظيفة. وتنقلت هذه المسابقة منذ إطلاق نسختها الأولى في كل من أبوظبي ودبي عام ٢٠١٠ في عدد من المدن والمواقع حول العالم بهدف تسليط الضوء على أهمية الاستدامة



Sep 11, 2019

## مواصفات «نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية»

<b>Publication:</b> Emarat Al Youm (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$1,685.08	
<b>Circulation:</b> 80,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 0.18 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				



النظام سيدعم استثمار الدولة في قطاع الطاقة المتجددة.  
أرشيفية

يشجع على استخدام منتجات الطاقة المتجددة، حيث من المستهدف تسجيل ومطابقة المنتجات بنسبة 50٪ في العام الأول من التطبيق. وقال إن النظام الجديد سيعمل على وجود نظام لحماية المستهلك، وضمان حقوقه عند الاستثمار في مشروعات الطاقة المتجددة، مع إمكانية الربط مع الشبكة العامة.

ولفت إلى أنه تم رفع النظام إلى مجلس الوزراء للاعتماد، على أن يكون التطبيق إلزامياً على جميع الشركات، خلال سنة أشهر بدءاً من تاريخ الاعتماد. وبين أن النظام سيدعم استثمار الدولة في قطاع الطاقة المتجددة، ويسهم في تقليل الطلب على الوقود الأحفوري. وأشار السعدي إلى أن النظام سيعمل على رقابة وضبط للنتجات في الأسواق المحلية، بما

الهدف الاستراتيجي للدولة في خفض التأثيرات البيئية السلبية للمنتجات، موضحاً أن تخفيض واحد ميغاواط في الساعة سيؤدي إلى خفض 0,46 طن متري من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون، كما سيعمل النظام على المساهمة في خفض كلفة استهلاك الطاقة بنسبة تقدر بـ5٪ ضمن كثافة الطاقة الشمسية المتولدة مقارنة بالطاقة المتولدة من مصادر الوقود الأحفوري.

قال مدير إدارة شؤون المطابقة لدى هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس (مواصفات)، الدكتور يوسف السعدي، إن الهيئة انتهت من وضع نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية بما يشمل المحطات والمحولات والكابلات والموصلات. وأضاف في تصريحات صحافية خلال اليوم الثاني من مؤتمر الطاقة العالي في أبوظبي، أمس، أن النظام سيسهم في تحقيق

### «مواصفات»: نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية



Sep 11, 2019

## مشروعات مستقبلية للطاقة المتجددة في دبي مهة 86 مليار درهم

<b>Publication:</b> Emarat Al Youm (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$2,092.54	
<b>Circulation:</b> 80,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 0.22 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				

# مشروعات مستقبلية للطاقة المتجددة في دبي بقيمة 86 مليار درهم

أمل المناشوي - أبوظبي

العالى، أن تنفيذ تلك الاستراتيجية يعني استمرارية للمشروعات، إذ توجد حالياً مشروعات قائمة بأكثر من 40 مليار درهم، فيما للمشروعات المستقبلية تقارب قيمتها 86 مليار درهم في مجال الطاقة للتجددة.

كشف العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي (ديوا)، سعيد الطاير، أن استراتيجية حكومة دبي، الرامية إلى تحقيق نسبة 75٪ من الطاقة النظيفة بحلول عام 2050 تسير وفق الخطة له. وأضاف في تصريحات صحافية، أمس، على هامش مؤتمر الطاقة



سعيد الطاير:

«ديبي نجحت في استقطاب أفضل الأسعار العالمية لمشروعاتها في الطاقة النظيفة».

الفاضلة بين العروض المقدمة لمناقصة بسعة 950 ميغاواط، متوقفاً الإعلان عن النتيجة بداية عام 2020. ولفت إلى أن دبي بدأت بالطاقة الشمسية في ظل أسعار عالية بأكثر من 50 فلساً للوحدة، لكنه أكد أن الإمارة استطاعت حالياً الحصول على أفضل سعر عالمي بقيمة 2,6 فلس لكل كيلوواط، حيث إن هذا أقل سعر عالمي إضافة إلى وجود

أكبر مشروع تخزيني. كما أكد أن «ديوا» نجحت في تخفيض الانبعاثات الكربونية بنسبة 19٪ العام الجاري، لتسقى بذلك الخطة له، إضافة إلى إعادة تأهيل أكثر من 2600 مبنى، في حين تم فصل محطات المياه عن محطات الكهرباء، مشيراً إلى أن الكفاءة التشغيلية للطاقة في دبي تعد الأولى عالمياً بشهادة المؤسسات الدولية.



Sep 11, 2019

## اتفاقية لاستشراف الفرص المتاحة في الأسواق الجديدة للطاقة النووية

<b>Publication:</b> Emarat Al Youm (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$3,142.18
<b>Circulation:</b> 80,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 0.33 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



• وقعتها «براكة الأولى» و«كيبكو» الكورية الجنوبية

## اتفاقية لاستشراف الفرص المتاحة في الأسواق الجديدة للطاقة النووية



مذكرة التفاهم وقعتها الرئيسان التنفيذي لـ «براكة الأولى» و«كيبكو» من المصدر

أعلنت «شركة براكة الأولى»، التابعة لمؤسسة الإمارات للطاقة النووية، عن توقيع مذكرة تفاهم مع الشركة الكورية للطاقة الكهربائية (كيبكو). وتهدف مذكرة التفاهم الجديدة إلى تحديد إطار عمل شامل لاستكشاف أوجه التعاون بين الشركتين لتطوير «نموذج براكة»، الذي يهدف إلى استشراف الفرص المتاحة في الأسواق الجديدة للطاقة النووية.

ووقع مذكرة التفاهم كل من الرئيس التنفيذي لـ «براكة الأولى»، ناصر الناصري، والرئيس التنفيذي للشركة الكورية للطاقة الكهربائية (كيبكو)، جونج كاب كيم، وذلك خلال فعاليات الدورة 24 من «مؤتمر الطاقة العالمي»، المقام في أبوظبي حالياً، بحضور وزير الطاقة والصناعة، سهيل بن محمد اللزومي، ونائب وزير قطاع التجارة والطاقة الكوري، تشيونج سونغ إيل.

ويشمل إطار التعاون بين الشركتين مجموعة واسعة من المجالات المتمثلة في الاستثمار والتمويل، وإجراءات الترخيص والحماية، وأنشطة التشغيل والصيانة، فضلاً عن التدريب، وتبادل الخبرات العلمية والتقنية في مجال الطاقة النووية. كما يمكن أن يشمل إدارة دورة الوقود النووي، وتوسيط وتطوير البنى التحتية الخاصة بالطاقة النووية.

### مشروعات سلمية

وقال الرئيس التنفيذي لشركة «براكة الأولى»، ناصر الناصري، إن مذكرة التفاهم تستكشف فرص الاستفادة من الخبرات وتجارب العمل للاستخلاص من التعاون

### ثقة متبادلة

من جهته، قال الرئيس التنفيذي للشركة الكورية للطاقة الكهربائية «كيبكو»، جونج كاب كيم، إن مذكرة التفاهم نتيجة الثقة المتبادلة الناتجة عن التعاون الوثيق بين دولة الإمارات وكوريا الجنوبية خلال تطوير مشروع محطات براكة للطاقة النووية. ونحن الآن نمضي قدماً في تبادل الخبرات والتجارب، وحشد قوتنا من أجل استكشاف فرص التعاون لدعم مشروعات الطاقة النووية حول العالم.

### معايير عالمية

وتبدي مؤسسة الإمارات للطاقة النووية، وشركاتها التابعة: شركة نواة للطاقة، وشركة براكة الأولى، التزاماً تاماً بمواصلة دعم وتطوير البرنامج النووي السلمي الإماراتي، وفق أعلى معايير

الجودة والسلامة العالمية. وتخضع المحطة الأولى حالياً لمرحلة الاختبارات والاستعدادات التشغيلية بعد اكتمال الأعمال الإنشائية، التي تسبق للراجعة التنظيمية، وتسلم رخصة التشغيل من الهيئة الاتحادية للرقابة النووية، وذلك ضمن إطار الاستعدادات لتحميل أول حزم أعمدة الوقود النووي في مفاعل المحطة. وستسهم محطات الطاقة النووية السلمية الأربع في المشروع، والتي وصلت نسبة الإنجاز الكلية فيها إلى أكثر من 93٪، في إنتاج طاقة موثوقة وصديقة للبيئة، لدعم شبكة الكهرباء الوطنية في دولة الإمارات، فضلاً عن المساهمة في الحد من انبعاثات الغازات الكربونية بواقع 21 مليون طن سنوياً. أبوظبي - الإمارات اليوم



Sep 11, 2019

## مواطنتان ضمن فريق «المفاعل النووي السلمي»

<b>Publication:</b> Emarat Al Youm (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 15	<b>AVE:</b> \$1,436.83
<b>Circulation:</b> 80,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 0.15 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



## مواطنتان ضمن فريق «المفاعل النووي السلمي»

### أمل المشاوي - أبوظبي

وأضافت: «خضعت لتدريب عملي وعلمي مكثف في كل من كوريا الجنوبية والولايات المتحدة، ما أسهم كثيراً في تنمية قدراتي». بدورها، قالت المواطنة هند النقبني: «أعمل كمشغل أول مفاعل نووي في شركة نواة للطاقة، وتخرجت في جامعة الشارقة بعد دراسة الهندسة الكهربائية، والتحقّت بالعمل في مؤسسة الإمارات للطاقة النووية عام 2011». وأضافت النقبني أن البرنامج النووي السلمي لدولة الإمارات مشروع حيوي يستحق أن يكون الجميع جزءاً منه، لاسيما في ظل التحفيز المستمر للمرأة من قبل قيادة الدولة.

تعتبر للمواطنتان هند النقبني وهند الزبودي، أول فئتين في المنطقة تحصلان على رخصة تشغيل للمفاعل النووي، لتضمنا بذلك إلى فريق كبير يضم 35 مشغلاً، من بينهم 23 مواطناً ومواطنة. وقالت هند الزبودي ل«الإمارات اليوم» على هامش «مؤتمر الطاقة العالي» في أبوظبي، أمس: «أفخر بأن أكون ضمن الدفعة الأولى لتشغيل المفاعل النووي السلمي لدولة الإمارات، حيث التحقت بالعمل في مؤسسة الإمارات للطاقة النووية عام 2012، بعد حصولي على درجة البكالوريوس في الهندسة الكيميائية من جامعة الإمارات».



هند الزبودي «بمين» مع هند النقبني.  
الإمارات اليوم



Sep 11, 2019

مصدر « مناقستان لمشروعين جديدين للطاقة الشمسية »

<b>Publication:</b> Emarat Al Youm (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 14	<b>AVE:</b> \$3,084.34	
<b>Circulation:</b> 80,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 0.32 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				

• تستثمر في تطوير البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية بالمملكة المتحدة

## «مصدر»: مناقستان لمشروعين جديدين للطاقة الشمسية

أمل المشاوي - أبوظبي

### الكشف عن الفائزين بمسابقة «لاجبي»

أعلنت مبادرة «لاند آرت جنرايتز» (لاجبي)، وشركة «مصدر»، أمس، خلال مؤتمر الطاقة العالمي، عن التصميمين الفائزين في دورة 2019 من مسابقة «لاجبي» العالمية. وحاز مشروع «ستارليت ستراتوس» للفنان شاذي بارك، المقيم في نيويورك المركز الأول، حيث يعتبر المشروع مثلاً على الطرق الحديثة المستخدمة في تصميم المدن، وذلك من خلال استخدام مجموعة متنوعة من ألواح الطاقة الشمسية، التي تغير مظهرها طوال اليوم وتتحول إلى أجرام سماوية متوهجة في الليل. وجاء مشروع «صن فلور» من تصميم ريكاردو سولار ليراما وفكتوريا كوفاليفا وأرماندو سولار في المركز الثاني، وهو عبارة عن هيكل على شكل وردة لها بتلات، مثبتة عليها ألواح الطاقة الشمسية.



محطات شحن المركبات الجديدة ستسهم في تقليل مدة الشحن إلى 20 دقيقة مقارنة بالتقنيات المستخدمة حالياً. من المصدر

قال الرئيس التنفيذي لشركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، محمد جميل الرمحي، إن «جميع مشروعات الطاقة في الإمارات تتماشى مع استراتيجية الدولة، الرامية إلى الوصول إلى مزيج من الطاقة بنسبة 70٪ للطاقة النظيفة بحلول 2050». وأضاف الرمحي، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، أمس، أن «هناك عدداً من المشروعات تحت الدراسة والتطوير لكن الأقرب حالياً وجود مناقصات محلية قائمة للطاقة الشمسية، منها مشروع كبير في دبي بسعة 900 ميغاواط سولار، وآخر في أبوظبي بسعة اثنين غيغاواط سولار، مشيراً إلى أنه من المتوقع ترسية تلك المناقصات والإعلان عن الفائزين بها نهاية العام الجاري، أو بداية عام 2020». وأوضح أن «(مصدر) تقدم لمناقصة دبي، بالتعاون مع شركائها، بينما في أبوظبي ستقوم بتمثيل أسهم الحكومة في المشروع من خلال اتفاقيتها مع شركة الإمارات

للمركبات الجديدة في تقليل مدة الشحن إلى 20 دقيقة فقط، مقارنة بالتقنيات المستخدمة حالياً، إذ تستغرق مدة الشحن 40 دقيقة، إذ من شأن هذه الخطوة أن تجعل استخدام المركبات الكهربائية أكثر سهولة في جميع أنحاء المملكة للتخدة.

مليار جنيه إسترليني في تطوير التقنيات الخضراء. ووفقاً لبيان صدر أمس، ستقدم شركة «مصدر» والحكومة البريطانية الدفعة الأولى من الصندوق، البالغة قيمتها 70 مليون جنيه إسترليني، وسيتم تخصيصها لإنشاء 3000 محطة شحن للمركبات الكهربائية،

جهة أخرى، أعلنت «مصدر» عن إسهامها في صندوق للاستثمار في تطوير البنية التحتية لشحن المركبات الكهربائية، أطلقتها وزارة الخزانة البريطانية، وتبلغ قيمته الإجمالية 400 مليون جنيه إسترليني، في إطار خطط المملكة للتخدة لاستثمار أكثر من نصف

للكهرباء والماء». وأكد الرمحي أن «مؤتمر الطاقة العالمي، وغيره من الفعاليات الكبرى التي تشهدها دولة الإمارات، مثل معرض «أديبيك»، و«أسبوع أبوظبي للاستدامة»، تسهم جميعها في تأصيل مكانة الدولة وأبوظبي كعاصمة للطاقة في المنطقة. من



Sep 11, 2019

## برامج لخفض استهلاك والماء الكهرباء في أبوظبي

<b>Publication:</b> Emarat Al Youm (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 14,1	<b>AVE:</b> \$5,394.34
<b>Circulation:</b> 80,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 0.56 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



• ضمن استراتيجية جديدة أطلقتها دائرة الطاقة

# 9 برامج لخفض استهلاك الكهرباء والماء في أبوظبي

### إمدادات الطاقة

أفادت دائرة الطاقة في أبوظبي بأنه مع توقع ارتفاع الطلب على الطاقة بشكل مطرد في أبوظبي، خلال العقد المقبل، وارتفاع معدلات الاستهلاك بنسبة 1.4٪ سنوياً حتى عام 2035، تشكل كفاءة الطاقة والحفاظ عليها حللاً رئيسة للمخاوف المتعلقة بآمن إمدادات الطاقة وقضايا التغير المناخي. وفي ما يتعلق بأبوظبي تحديراً، ذكرت الدائرة أن النمو السكاني والاقتصادي المتزايد أدى إلى ارتفاع مستوى الطلب على الطاقة في الإمارة بمعدل 8.33٪ سنوياً في عامي 2007 و2017، حيث كان تنامي أنشطة القطاعين الصناعي والتجاري، وزيادة الصادرات المحلية، دور كبير في ذلك، الأمر الذي يجعل تحسين الطلب على منظومة الطاقة وترشيد استهلاكها من أهم الأولويات.



البرامج الجديدة كشفت عنها دائرة الطاقة في أبوظبي على هامش مؤتمر الطاقة العالمي.

### برامج مطابقة

قال أمين عام مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة، الدكتور هلال الكعبي، إن «رؤية المجلس تتمحور حول تعزيز مسيرة الارتقاء بالنسبة التحية للجودة، والأسعاهم في تمكين إمارة أبوظبي من التميز عالمياً، الأمر الذي سترسخ على تحقيقه عبر الإسعاهم في استراتيجية الإمارة لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة، من خلال حرمة من برامج مطابقة المنتجات والأفراد»، وأوضح أن أهم تلك البرامج مطابقة مبردات الهواء، وبرامج مطابقة مكيفات الهواء الآحادية الصديقة للبيئة، وبرامج مطابقة معدات شحن المركبات الكهربائية، وبرامج مطابقة مصابيح LED الخارجية، التي أسهم بشكل ملحوظ في خفض الطلب على طاقة التبريد وإدارة الشوارع، إضافة إلى المعايير المهنية للعمال في قطاع الطاقة، والتي من شأنها ضمان أمن وسلامة العاملين، والحصول على أفضل النتائج من حيث التركيب والصيانة الدورية الفاعلة.

الاعتماد على الغاز الطبيعي الخارجي، والحفاظ على البيئة من خلال خفض الانبعاثات الكربونية، والحفاظ على الموارد الطبيعية، مثل الحفاظ على موارد الإمارة، من خلال ترشيد استهلاك الطاقة وتحسين استخدامها، وتعزيز أمن الطاقة من خلال تقليل

أدوات ومعدات برنامج إدارة جانب الطلب، فضلاً عن دعم مالكي البرنامج والداعمين لهم، لتحقيق أهداف هذه الاستراتيجية».

وأكد أن «التطبيق الناجح للبرامج التسعة سيمنح إدارة جانب الطلب توفير مليارات الدراهم المخصصة لدعم أسعار الكهرباء والمياه، وفي فواتير العملاء، فضلاً عن خفض الانبعاثات الكربونية في الإمارة».

### قيمة كبيرة

وأشار للرز إلى أن تحسين ترشيد استخدام الطاقة، من خلال إدارة جانب الطلب، سيسهم في توفير قيمة كبيرة لأبوظبي، خصوصاً عبر تقليل الحاجة إلى إنشاء بنى تحية جديدة، وخفض استهلاك الغاز الطبيعي، وضمان الاستخدام الأمثل للبنية التحتية الحالية. وأضاف أن «الاستراتيجية الجديدة تسهم في تحقيق الأهداف الوطنية

### أمل المشاوي - أبوظبي

أطلقت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس، استراتيجية جديدة لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة في عام 2030، والتي تهدف إلى معالجة قضايا العرض والطلب من خلال تسعة برامج لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة 22٪، والمياه بنسبة 32٪، بحلول 2030، مقارنة بالمعدل المعتاد للطلب حسب خط الأساس لعام 2013. وذكرت الدائرة، خلال مؤتمر صحفي عقده على هامش فعاليات اليوم الثاني من مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد في أبوظبي، أن كل واحد من البرامج التسعة لديه هيئة مسؤولة عن التنفيذ تحت إشراف دائرة الطاقة.

### البرامج الـ 9

وأوضح رئيس دائرة الطاقة، للهندس عويضة مرشد اللز، أن برامج توفير الطاقة تشمل: تحديث المباني لتحسين كفاءة أنظمة التبريد والإضاءة والمياه فيها، بالتوازي مع تحقيق وفورات مهمة، وخفض التكاليف المترتبة على مالكي الأبنية والمستأجريها والحكومة، إضافة إلى تنظيم المباني وفقاً لتصنيف برنامج «استدامة»، وكود أبوظبي الدولي للبناء، بهدف ترويج تصاميم المباني الأكثر كفاءة، وحفاظاً على البيئة، فضلاً عن التبريد للركنزي لإصدار لوائح تنظيمية تضمن دمج أنظمة تبريد أكثر كفاءة، إلى جانب استخدام وإعادة استخدام المياه لتقليل الاعتماد على المياه الحلاة في الري، وتشجيع الاستفادة من المياه السطحية لتدويرها، علاوة على الحوسومات والتوعية مع توفير حوافز لتخصيص فترات السداد ومكافأة نظم توفير الطاقة، وأضاف الرز أن البرامج تشمل، أيضاً، الاستجابة للطلب مع تقليص الحمل للتأثير في أنماط استهلاك المستخدمين النهائيين وخفض الاحتياجات المستقبلية، إضافة إلى إدارة الشوارع بالتحول إلى أنظمة مصابيح LED، لخفض تكاليف الطاقة بشكل فوري وتقليل متطلبات الصيانة، إلى جانب للعايير والعلامات لإراحة خيار مدروس أمام المستهلكين حول منافع وإمكانات توفير تكاليف الاستخدام النهائي للمعدات والأجهزة، وأخيراً تخزين الطاقة للموازنة بين إمدادات الطاقة وحجم الطلب وتحسين عمليات جانب الإمداد.

### عويضة مرشد المرز:

«البرامج الـ 9 تهدف إلى تحسين سلوكيات الاستهلاك للمستخدمين النهائيين».

### سلوكيات الاستهلاك

وبين للرز أن البرامج التسعة تهدف إلى تحسين سلوكيات الاستهلاك للمستخدمين النهائيين، في سبيل ترشيد استهلاك الطاقة. وقال إن «تلك البرامج تسهم في دعم الجهود الوطنية لتحقيق أمن الطاقة، من خلال خفض الاعتماد على اللوارد الخارجية، وتقليل مخاطر تقلب الأسعار، وتعزيز الاستدامة البيئية عبر توفير تقنيات ومنهجيات متقدمة لتوفير الطاقة، إضافة إلى تحسين إمكانات كفاءة الطاقة عبر تفعيل

9

## برامج لخفض استهلاك الكهرباء والماء في أبوظبي



ص 14



Sep 11, 2019

صناعات" تستعرض مساهماتها ف مؤتمر الطاقة العالمي

<b>Publication:</b> Al Watan - UAE (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,2	<b>AVE:</b> \$261.59
<b>Circulation:</b> 37,500	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 67.95 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>			



## « صناعات » تستعرض مساهماتها في مؤتمر الطاقة العالمي

استعرضت "صناعات" والشركات التابعة لها انشطتها وجهودها في نمو قطاع الطاقة وتطويره على الصعيدين المحلي والدولي وذلك خلال مشاركتها في الدورة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي ٢٠١٩ في إطار جهودها لتحقيق الاستدامة ودعم رؤية أبوظبي الهادفة إلى توفير بيئة أفضل للأجيال القادمة. وقال سعادة الدكتور محمد راشد الهاملي، رئيس مجلس إدارة صناعات: "فخورون بأن نكون أحد الرعاة المشاركين في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، وذلك باعتبارنا أحد أهم المساهمين في قطاع الطاقة على الصعيدين المحلي والدولي، ولا شك بأن اختيار العاصمة أبوظبي لتنظيم مثل هذا الحدث العالمي يعكس مكانة دولة الإمارات البارزة ودورها الهام في قطاع الطاقة على المستوى العالمي".

وذكر ان صناعات تضع على عاتقها منذ أن تم تأسيسها، مسؤولية إنشاء وتطوير بنية تحتية حديثة للطاقة، قادرة على دعم النمو الاقتصادي وتنويعه في دولة الإمارات.



# دور مهم في تطوير البنية التحتية للطاقة «صناعات» تستعرض مساهماتها في مؤتمر الطاقة العالمي

المؤهلة للقيام بذلك في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا فيما حصلت «دوكاب»، التي تمتلك صناعات فيها حصة بنسبة ٥٠٪ على عقود في قطاع الطاقة بقيمة ١,٨ مليار دولار أمريكي في العام ٢٠١٨ حيث تستخدم دوكاب أحدث الكابلات المتخصصة في جميع مجالات الطاقة والتي تشمل الطاقة الشمسية والنووية والرياح والنفط والغاز.

من جهته قال سعادة المهندس جمال سالم الظاهري، الرئيس التنفيذي لشركة صناعات ان صناعات وشركاتها التابعة تلعب دوراً هاماً في دعم استراتيجية الإمارات للطاقة ٢٠٥٠ التي تعكس رؤية القيادة الرشيدة للنمو المستدام وتنويع مصادر الطاقة.

وأكد سعادته أن صناعات والشركات التابعة مستمرة بجهودها الدؤوبة من أجل تطوير المنتجات المبتكرة التي تدعم قطاع الطاقة من خلال استثمار الطاقات والكوادر الوطنية والاستفادة من مبادرة «صنع في الإمارات» للمساهمة في دعم المنتجات المحلية كونها أحد أهم الأعمدة في تنويع واستدامة الاقتصاد الوطني، بما يؤكد انسجام صناعات مع خطط الحكومة الرامية إلى استشراف ورسم ملامح المستقبل لأجيالنا القادمة. وام

لصناعات في عم نمو قطاع الطاقة ورفع الكفاءة مثل استثمار شركة الإنشاءات البترولية الوطنية مليارات الدولارات في قطاع الطاقة المحلي حيث نجحت الشركة مؤخراً في إكمال المرحلة الثانية من مشروع التطوير الشامل لحقل أم اللولو الذي بلغت القيمة الإجمالية للمرحلة الأولى منه نحو ٢,٥ مليار دولار حيث تبلغ طاقة إنتاج حقل أم لولو ١٠٠ ألف برميل من النفط يومياً.

كما قامت شركة الإنشاءات البترولية الوطنية بتنفيذ العديد من المبادرات الرامية إلى توفير استهلاك الطاقة في مجالات أعمال الشركة المختلفة، وذلك بالتماشى مع أهداف الشركة المستقبلية التي تطمح إلى خفض نسب معدلات استهلاك الطاقة بواقع ٣٠٪ بحلول عام ٢٠٢٣. وسيتم تحقيق ذلك من خلال تطوير وتحديث أنظمة الإضاءة والتكييف والحمام وتسخين المياه في الشركة.

أما شركة حديد الإمارات المملوكة بالكامل للشركة القابضة العامة «صناعات» فنجحت بتوريد ١٦٠ ألف طن من حديد التسليح عالي الجودة لمشروع الطاقة النووية السلمية الذي سيتم تشغيله قريباً في محطات بركة في دولة الإمارات، كما أنها الشركة الوحيدة لصناعة الحديد

استعرضت «صناعات» والشركات التابعة لها انشطتها وجهودها في نمو قطاع الطاقة وتطويره على الصعيدين المحلي والدولي وذلك خلال مشاركتها في الدورة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي ٢٠١٩ في إطار جهودها لتحقيق الاستدامة ودعم رؤية أبوظبي الهادفة إلى توفير بيئة أفضل للأجيال القادمة.

وقال سعادة الدكتور محمد راشد الهاملي، رئيس مجلس إدارة صناعات: «فخورون بأن نكون أحد الرعاة المشاركين في استضافة مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، وذلك باعتبارنا أحد أهم المساهمين في قطاع الطاقة على الصعيدين المحلي والدولي، ولا شك بأن اختيار العاصمة أبوظبي لتنظيم مثل هذا الحدث العالمي يعكس مكانة دولة الإمارات البارزة ودورها الهام في قطاع الطاقة على المستوى العالمي».

وذكر ان صناعات تضع على عاتقها منذ أن تم تأسيسها، مسؤولية إنشاء وتطوير بنية تحتية حديثة للطاقة، قادرة على دعم النمو الاقتصادي وتنويعه في دولة الإمارات، ونطمح إلى مواصلة هذه الجهود لتلبية هذه الأهداف مستعرضاً بعض مساهمات الشركات التابعة



Sep 11, 2019

مواصفات، تنجز نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية

<b>Publication:</b> Al Watan - UAE (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,2	<b>AVE:</b> \$246.90	
<b>Circulation:</b> 37,500	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 64.13 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12664...</a>				

## «مواصفات» تنجز نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية

أنجزت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس 'مواصفات' مشروع النظام الإماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية التي تنسجم مع استراتيجية الدولة المتكاملة لترشيد الاستهلاك ورفع كفاءة هذا الاستهلاك محليا حيث رفعت الملف للاعتماد لدى مجلس الوزراء المقرر ومن المتوقع أن يطبق بحلول العام المقبل بعد اعتماده.

وقال الدكتور يوسف السعدي مدير إدارة شؤون المطابقة في هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس في تصريحات صحفية على هامش مشاركة الهيئة في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي إنه بمجرد اعتماد المشروع من مجلس الوزراء سيتم المزودين ١٨٠ يوما كحد أدنى لتوفير الأوضاع وبعد المهلة سيتم التطبيق الإلزامي.



## على هامش مشاركة الهيئة في مؤتمر الطاقة العالمي «مواصفات» تنجز نظام للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية

الشأن وكذلك القيام بمهام الرقابة على الأسواق للتأكد من حصول المنتج على شهادة المطابقة وفقاً لأحكام هذا القرار.

وحسب النظام الإماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية يجب أن يحصل المنتج قبل طرحه على شهادة المطابقة وذلك بعد التأكد أنه يحقق مجموعة من المتطلبات أهمها استيفاء متطلبات المواصفات القياسية المعتمدة، وتقديم الوثائق والمخططات التي تثبت مطابقة المنتج والواجب إرفاقها به وفقاً لما تقرره متطلبات النظام وكذا التسجيل والحصول على شهادة المطابقة من الهيئة أو من جهة تقييم مطابقة معتمدة ومقبولة لدى الهيئة.

ويهدف النظام إلى دعم استثمارات الدولة في قطاع الطاقة المتجددة وتقليل الطلب على الوقود الأحفوري بالإضافة إلى أن النظام الجديد يعد من أهم محاور الأجندة الوطنية ٢٠٢١ لدعم منظومة التنمية المستدامة كما يستهدف النظام خفض الدعم الحكومي الناتج عن تكاليف توليد الطاقة في الدولة بمتوسط ٤٠٪ بينما تسري أحكام القرار على كافة منتجات الطاقة الشمسية من خلايا شمسية ومحولات وكابلات وموصلات.

ويصل الاحتياج السنوي المتوقع من الكهرباء على مستوى الدولة ٤٠ ألف ميغاواط في عام ٢٠٢٠ بنمو سنوي تراكمي بنسبة ٩٪ إذ يستهدف النظام الجديد تحقيق الهدف الاستراتيجي للدولة في خفض التأثيرات البيئية السلبية للمنتجات وتخفيض ١ ميغاواط /ساعة والذي يؤدي إلى خفض ٠,٤٦ طن متري من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بالإضافة إلى تحقيق التنوع الاقتصادي المستدام كجزء من رؤية الإمارات ٢٠٢١.

ويسهم النظام الجديد في خفض تكلفة استهلاك الطاقة بنسبة تقدر بـ ١٥٪ ضمن كثافة الطاقة الشمسية المتولدة مقارنة بالطاقة المتولدة من مصادر الوقود الأحفوري كما يهدف النظام إلى رقابة وضبط المنتجات في الأسواق المحلية والتي ستشجع على استخدام منتجات الطاقة المتجددة إذ تستهدف تسجيل ومطابقة المنتجات بنسبة ٥٠٪ ضمن العام الأول من تطبيق النظام. وام

أنجزت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس «مواصفات» مشروع النظام الإماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية التي تنسجم مع استراتيجية الدولة المتكاملة لترشيد الاستهلاك ورفع كفاءة هذا الاستهلاك محلياً حيث رفعت الملف للاعتماد لدى مجلس الوزراء الموقر ومن المتوقع أن يطبق بحلول العام المقبل بعد اعتماده. وقال الدكتور يوسف السعدي مدير إدارة شؤون المطابقة في هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس في تصريحات صحفية على هامش مشاركة الهيئة في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي إنه بمجرد اعتماد المشروع من مجلس الوزراء سيمهل المزودين ١٨٠ يوماً كحد أدنى لتوفيق الأوضاع وبعد المهلة سيتم التطبيق الإلزامي.

وأضاف السعدي أن النظام الإماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية يشمل كافة منتجات الطاقة الشمسية بما في ذلك جميع الأجهزة والمعدات والمواد المرتبطة بعملية توليد الطاقة الكهربائية باستخدام الخلايا الشمسية.

ويعني النظام بالتحقق من استيفاء المنتج للمتطلبات المحددة للمواصفات القياسية المعتمدة بشكل مباشر أو غير مباشر من خلال إجراءات محددة تقوم بها الهيئة كالفحص أو الاختبار أو المعايرة أو منح شهادات المطابقة.

وقال السعدي يلزم النظام كذلك المزودين بالحصول على شهادة مطابقة للمنتجات الخاضعة لأحكام هذا القرار والتعاون مع الهيئة والجهة المختصة وتزويدهم بكافة الوثائق وشهادات الفحص إن وجدت وأي وثائق أخرى تتعلق بالمنتج عند طلبها وضمن مطابقة المنتج لمتطلبات هذا القرار بشكل مستمر طوال فترة استخدام المنتج وفقاً لتعليمات الاستخدام المحددة له والالتزام بتوفير عينات عن المنتج ضمن مهام الرقابة ومسح الأسواق بناء على متطلبات الهيئة.

وأضاف مدير إدارة شؤون المطابقة في الهيئة أنه يجب على الجهات التأكد من توفر شهادة المطابقة للمنتج قبل تنفيذ عملية الربط بشبكة الكهرباء العامة والتأكد من ملائمة ربط المنتج بشبكة الكهرباء العامة وفقاً لأحكام هذا القرار والضوابط والشروط المعتمدة لديه في هذا



Sep 11, 2019

## الربط الكهربائي الخليجي " توقع اتفاقية مع العراق "

<b>Publication:</b> Al Bilad - Bahrain (Newspaper)	<b>Country:</b> Bahrain	<b>Page:</b> 9	<b>AVE:</b> \$2,043.26
<b>Circulation:</b> 25,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 109.73 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>			



# "الربط الكهربائي الخليجي" توقع اتفاقية مع العراق

## على هامش مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي 2019

توقيع اتفاقية  
للربط الكهربائي  
لجنوب البصرة  
الأحد المقبل

مشروع هام، على المدى البعيد تريد الربط بمنظومة الربط الكهربائي في آسيا وأفريقيا لما يسجل من منافع اقتصادية كبيرة لدول مجلس التعاون. وأنهى إبراهيم تصريحاته، لافتاً إلى وجود دراسات جدوى مع الأردن ومصر لعمل ربط الثلاثي بمصر، مشيراً إلى مشروع ربط مصر بأوروبا عبر قبرص.



الإبراهيم متحدثاً على هامش مؤتمر أبوظبي

أن الهيئة رفعت الطاقة المتاجرة بنسبة ونوه الإبراهيم، إلى أن الهيئة تعمل على مد الربط للدول المجاورة ولديها زيادة تتراوح بين 20 إلى 25% سنوياً.

العراق، وفقاً لمقابلة مع قناة الإمارات. وتابع: "وجدنا عدة فرص، الفرصة الواعدة والأهم جنوب العراق التي بحاجة لطاقة كهربائية ودول المجلس لديها القدرة على مدة الطاقة هناك لتزويد المناطق ولا سيما البصرة". ولفت الإبراهيم، إلى أن الهيئة ستوقع يوم الأحد المقبل على اتفاقية إطارية على مد الربط الكهربائي لجنوب البصرة مع وزارة الكهرباء العراقية، على هامش مؤتمر الطاقة العراقي. وأشار إلى أن الهيئة وصلت لمرحلة متقدمة بالمشروع حتى طرح المناقصات، مبيّناً أنه سيتم ربط شبكة الربط الكهربائي

العراق، وفقاً لمقابلة مع قناة الإمارات. وتابع: "وجدنا عدة فرص، الفرصة الواعدة والأهم جنوب العراق التي بحاجة لطاقة كهربائية ودول المجلس لديها القدرة على مدة الطاقة هناك لتزويد المناطق ولا سيما البصرة". ولفت الإبراهيم، إلى أن الهيئة ستوقع يوم الأحد المقبل على اتفاقية إطارية على مد الربط الكهربائي لجنوب البصرة مع وزارة الكهرباء العراقية، على هامش مؤتمر الطاقة العراقي. وأشار إلى أن الهيئة وصلت لمرحلة متقدمة بالمشروع حتى طرح المناقصات، مبيّناً أنه سيتم ربط شبكة الربط الكهربائي

أبوظبي - قناة الإمارات  
قال الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، أمس الثلاثاء، إن شبكة الربط الكهربائي بين دول المجلس بدأت في 2009، وخلال تلك الفترة تطور الربط من التركيز على الدعم في الطوارئ إلى التركيز على المنافذ الكهربائية وتجارة الطاقة. وأضاف أحمد بن علي الإبراهيم، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي المقام في الفترة من 9 - 12 سبتمبر الجاري، أن الهيئة لديها مشاريع هامة للربط مع الدول المجاورة، لاسيما في



Sep 11, 2019

أرامكو "جاهزة للاكتتاب و بانتظار ضوء أخضر حكومي"

<b>Publication:</b> Al Bilad - Bahrain (Newspaper)	<b>Country:</b> Bahrain	<b>Page:</b> 9	<b>AVE:</b> \$2,143.33	
<b>Circulation:</b> 25,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 115.11 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

## أرامكو "جاهزة للاكتتاب و بانتظار ضوء أخضر حكومي"

الشركة مستعدة لطرح الأسهم في الداخل والخارج

أبو ظبي - أ.ف.ب

أكد رئيس أرامكو أمين الناصر في أبو ظبي أمس أن الشركة النفطية جاهزة للاكتتاب العام لكنها تنتظر الضوء الأخضر من الحكومة السعودية، مشيراً إلى أنها مستعدة لطرح الأسهم في الداخل والخارج. وأوضح الناصر خلال مشاركته في مؤتمر للطاقة في العاصمة الإماراتية "نحن جاهزون" لكن الاكتتاب العام "قرار حكومي"، مضيفاً "الطرح الأولي سيكون محلياً إلا أننا سنكون أيضاً مستعدين لطرح خارجي".

كونغ سعت جميعها لاستقطاب الطرح الأولي للشركة. وذكرت صحيفة "وول ستريت جورنال" الشهر الماضي أن شركة النفط العملاقة تدرس إمكانية طرح الاكتتاب الأولي على مرحلتين تبدأ الأولى في السعودية، مع إدراج الشركة ضمن مرحلة ثانية في بورصة عالمية ربما تكون بورصة طوكيو. وقال الناصر خلال مشاركته في ثاني أيام مؤتمر الطاقة العالمي في أبو ظبي "نحن جاهزون. هذا هو الأساس".

إلى 2 ترليون دولار في تقدير قيمة أرامكو، كان السبب الرئيسي وراء تأجيل عملية طرح الأسهم التي كانت مقررة في 2018. وبشكل طرح أسهم الشركة للاكتتاب العام حجر أساس برنامج الإصلاحات الذي وضعه ولي العهد الأمير محمد بن سلمان لتنويع اقتصاد المملكة والتخفيف من اعتماده على النفط. ولم تؤكد أرامكو بعد البورصة التي سيتم تداول أسهمها فيها. لكن بورصات لندن ونيويورك وهونغ

وتعمل المملكة، أكبر مصدر للنفط في العالم، على رفع أسعار الخام المتقلبة قبل طرح 5% من أسهم أرامكو للاكتتاب العام الأولي، في عملية يتوقع أن تكون أكبر طرح للأسهم في العالم. والهدف هو جمع مئة مليار دولار استناداً إلى قيمة الشركة التي تقدر بـ 2 ترليون دولار، وهو رقم يشكك فيه المستثمرون في ظل انخفاض أسعار النفط. ويعتبر كثيرون أن الفشل في الوصول



أمين الناصر

وكان وزير الطاقة السعودي الأمير عبد العزيز بن سلمان أكد في افتتاح المؤتمر الاثنين أن خفض إنتاج النفط "سيفيد" الدول المصدرة، في ما بدأ

تأيداً من قبل المملكة لخيار المضي بخفض إضافي بهدف رفع أسعار الخام. وتبحث الدول المنتجة للنفط في أبو ظبي غدا الخميس خفضاً جديداً في إنتاجها خلال اجتماع للجنة متابعة تنفيذ الاتفاق الحالي الذي ينص على خفض الإنتاج بمعدل 1,2 مليون برميل يومياً. وتتوجه الأنظار خصوصاً إلى السعودية، القائد الفعلي لمنظمة الدول المصدرة للنفط (أوبك)، لتحديد موقفها من هذا الخيار نظراً للانعكاسات السلبية المحتملة للخطوة على إيراداتها. وتحرك أسعار الخام حالياً حول مستوى 60 دولاراً للبرميل بعدما كانت تراجتت إلى مستوى 50 دولاراً قبل بضعة أشهر، علماً أنها وصلت إلى 70 دولاراً قبل نحو عام. وفي أغسطس الماضي، أعلنت أرامكو عن إيراداتها النصفية لأول مرة في تاريخها، مشيرة إلى تراجعها في النصف الأول من عام 2019 إلى 46,9 مليار دولار بفعل انخفاض أسعار النفط. وجاءت تصريحات الناصر إعادة إعلان صندوق النقد الدولي أن الإصلاحات الاقتصادية في السعودية، بما في ذلك ضريبة القيمة المضافة ورفع أسعار الطاقة، بدأت تؤتي ثمارها، لكنه أشار إلى وجود حاجة ليزيل المزيد من الجهود لسد العجز في الميزانية والذي بلغ مئات مليارات الدولارات.



Sep 11, 2019

مشاركة 72 وزيرا و500 رئيس تنفيذي في "الطاقة العالمي" بأبوظبي

<b>Publication:</b> Al Bilad - Bahrain (Newspaper)	<b>Country:</b> Bahrain	<b>Page:</b> 9	<b>AVE:</b> \$2,282.79
<b>Circulation:</b> 25,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 122.60 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>			



## مشاركة 72 وزيرا و500 رئيس تنفيذي في "الطاقة العالمي" بأبوظبي

◆ تخفيض استهلاك الكهرباء 22 % والمياه 32 % بحلول 2030

البلاد | المحرر الاقتصادي

مجلس الطاقة  
العالمي يضم 3  
آلاف منظمة من  
90 دولة

تواصلت أمس لليوم الثاني على التوالي فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي يعقد تحت شعار "الطاقة من أجل الازدهار" في مركز أبوظبي الوطني للمعارض ويستمر حتى غدا 12 سبتمبر الجاري. ويؤكد المشاركون في "مؤتمر الطاقة العالمي 2019" على مكانة أبوظبي الرائدة في قطاع الطاقة على مستوى العالم ودورها في إيجاد حلول لتحديات استدامة إمدادات الطاقة وتنويع مصادرها.

ويستهدف المؤتمر - الذي انطلقت أعماله أمس الأول وسط حضور دولي كبير لقيادة وخبراء قطاع الطاقة على مستوى العالم - مواجهة التحديات ووضع خارطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي بمشاركة 72 وزيرا و500 رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة من خلال أكثر من 80 جلسة حوارية تستعرض قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. ويشكل "مؤتمر الطاقة العالمي 2019" كما يشارك في المؤتمر، الذي يعقد مرة كل 3 سنوات، نحو 15 ألف ممثل لكبرى



إحدى الجلسات بالمؤتمر أمس

وتأكيدا لمكانتها المميزة كأحد أبرز العواصم العالمية للطاقة. هذا الحدث الذي يستقطب أبرز صانعي القرار، وينظم تحت شعار "طاقة من أجل الازدهار" بشكل دفعه قوة لنا في دائرة الطاقة لمواصلة مسيرتنا في إدارة توجهات أبوظبي لتحقيق التحول نحو عصر جديد للطاقة، مبني على أسس الكفاءة والاستدامة والمسؤولية البيئية.

وأوضح رئيس دائرة الطاقة أن هذه الفعالية العالمية "ستتيح استعراض المستجدات التي شهدها قطاع الطاقة المحلي على اختلاف محاوره، وأبرزها إعلان إستراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة التي تهدف إلى تخفيض استهلاك الكهرباء بنسبة 22 %، والعباء بنسبة 32 %، بحلول العام 2030.

ويضم مجلس الطاقة العالمي الذي تأسس العام 1923، 3 آلاف منظمة من 90 دولة. وقال رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي عويضة مرشد المرمران العالم بشهد في الوقت الحالي تغيرا غير مسبوق في قطاع الطاقة، مدفوعا بزيج من الابتكارات التكنولوجية. وأضاف: "وبالتالي فنحن اليوم على مفترق طرق حقيقي يدفعنا لقيادة قطاع الطاقة نحو البدائل النظيفة والمتجددة". وتابع: "تشكل استضافة أبوظبي لهذا المؤتمر إضافة نوعية لمسيرة الإمارة





Sep 11, 2019

جلوبال إنيرجي أسوسيشين: تصافر الجهود العالمية في حديد مستقبل انخفاض انبعاثات الكربون

Publication: Al Watan - Bahrain (Newspaper)	Country: Bahrain	Page: 23	AVE: \$2,850.98
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 153.11 Cc

Tags: Global Energy Association, World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?sln=en&id=12663...>



## جلوبال إنيرجي أسوسيشين: تصافر الجهود العالمية في تحديد مستقبل انخفاض انبعاثات الكربون

السيارات الكهربائية التي تعمل بخلايا الوقود، ومنها القطارات.

كما أفاد رودني علام أيضاً إلى أنه إضافة إلى تطوير التقنيات النظيفة، يجب أن يكون هناك جهد هائل في جميع أنحاء العالم للحد من استهلاك الطاقة وتنفيذ ممارسات مستدامة. يقول علام: «في عملية إزالة الكربون عن نظام الطاقة العالمي، يجب أن تكون التدابير عالمية. ستكون التغييرات الرئيسية في أنماط حياتنا ضرورية لاستبدال مجتمعاتنا الاستهلاكي الحالي بممارسات أكثر استدامة تشمل عمليات التعبئة الجديدة، وإعادة التدوير، وإضاءة «إي دي» الأكثر كفاءة حول العالم، والمركبات الأكثر دواماً، ووسائل النقل الأكثر فعالية والخالية من الانبعاثات، وتقليل حرق الغابات، والأنظمة الزراعية المستخدمة، وبالنسبة لهذه الأعمال فمن الضروري أن يكون التنسيق على مستوى دولي، وأن تتم إزالة الحواجز السياسية، واستقطاب الاستثمارات في الطاقة المستدامة، وكان رودني علام قد تحدث في جلسة بعنوان «الإزالة العميقة للكربون: استراتيجيات جديدة لانبعثات الكربون الصفرية» والتي أقيمت ضمن البرنامج الرسمي لشركة جلوبال إنيرجي أسوسيشين (Global Energy Association) ضمن فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، وبالإضافة إلى العروض التقديمية التي قدمها خبراء جلوبال إنيرجي أسوسيشين (Global Energy Association) ضمن برنامج أعمال المؤتمر، فإن الشركة تعقد حدثاً جانبياً خاصاً بها بعنوان: «المهمة ممكنة: جائزة الطاقة العالمية كمحرك للطاقة المستدامة للجميع».



التوضيحي، ووفقاً لروودني علام، فإن تنفيذها على نطاق واسع لن يحدث قبل عام 2030. هناك طريقة أخرى لإنتاج الطاقة النظيفة من الوقود الأحفوري حيث ترتبط بتقنية إنتاج الهيدروجين من الغاز الطبيعي بنسبة 100٪ من ثاني أكسيد الكربون وبكفاءة حرارية قدرها 90٪. ويمكن استخدام الهيدروجين الذي تم استخراجه بهذه الطريقة باعتباره بديلاً للغاز الطبيعي المستخدم في تطبيقات التدفئة المنزلية والتجارية والصناعية. ويمكن أن يكون وقوداً بديلاً للغاز الطبيعي المستخدم في نظام التوربينات الغازية الحالية والجديدة لتوليد الطاقة. أما الاستخدام الرئيس باعتباره وقود فسيكون لجلب جديد من

أطلق عليها اسم «دورة علام»، ويقوم مبدأ تشغيل هذه الدورة على النحو التالي: يتم حرق الغاز الطبيعي في غرفة الاحتراق مع الأكسجين النقي عند ارتفاع الضغط، ثم يمر غاز ثاني أكسيد الكربون الناتج ضمن حلقة مغلقة عن طريق توربينات خاصة ويعود مرة أخرى إلى العملية. يحتوي النظام على نسبة احتجاز عالية للكربون تصل إلى 100٪ تقريباً. وتتمثل الميزة الإضافية في انخفاض تكلفة إنتاج الكهرباء، وذلك مقارنة بتكلفة توليد الكهرباء بواسطة توربينات الغاز الحديثة الأخرى التي تبلغ حوالي 6 سنتات لكل كيلو واط/ساعة. وفي الوقت الحالي، ما تزال هذه التكنولوجيا في مرحلة العرض

المتجددة على مستوى العالم لا تضمن تحقيق الأهداف العالمية لانبعثات ثاني أكسيد الكربون في المستقبل القريب. ووفقاً لروودني علام، فإن الموجة الثانية تشمل تطبيقاً واسع النطاق لعمليات توليد الطاقة من الوقود الأحفوري بنسبة تقترب من صفر انبعثات ثاني أكسيد الكربون، مع توفر كبير لمواقع جيولوجية للتخلص من ثاني أكسيد الكربون وأنايب تجميع ثاني أكسيد الكربون. ويرى علام أنه يمكن إعادة الحياة لمحطات الطاقة التقليدية التي تعمل بالهيدروكربون، وذلك من خلال جعلها صديقة للبيئة. وسيكون هذا الأمر ممكناً بفضل التكنولوجيا التي طورها علام، والتي

زادت انبعثات ثاني أكسيد الكربون على كوكب الأرض في 2018 بنسبة 1.7 في المائة لتبلغ 33.1 مليار طن وفقاً لوكالة الطاقة الدولية، وذلك نتيجة لزيادة الطلب على موارد الطاقة والظروف المناخية القاسية، وتؤدي الزيادة في تركيز غاز ثاني أكسيد الكربون في الغلاف الجوي إلى تفاقم أزمة المناخ العالمي كما تؤثر بشكل سلبي فيما يتعلق بالمساعي لتحقيق الهدف المنشود بالنسبة لعدد من الدول التي تعمل على الوصول إلى نسبة صفر من انبعثات الغازات الدفيئة بحلول عام 2050. ووفقاً لروودني علام، الحائز على جائزة الطاقة العالمية لعام 2012، وعضو لجنة جائزة الطاقة العالمية، فإن الانتقال إلى مستقبل ذو انبعثات كربونية منخفضة لن يكون بهذه البساطة، إذ تتطلب هذه العملية نهجاً متكاملاً وتخطيطاً ثابتاً على المدى الطويل. وكان علام قد طرح رؤيته لبلوغ هذا المستقبل في جلسة «الإزالة العميقة للكربون: استراتيجيات جديدة لانبعثات الكربون الصفرية»، والتي عقدت اليوم، 9 سبتمبر، ضمن فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين للطاقة في أبوظبي، الإمارات العربية المتحدة.

ويرى رودني علام أن عملية إزالة الكربون على مستوى العالم من نظام الطاقة العالمي مسألة يمكن أن تتم على المدى الطويل، كما أنها تؤثر على قطاعات الاقتصاد الرئيسية، ومنها قطاعات الطاقة والنقل والصناعة والزراعة وغيرها. وترتبط الموجة الأولى من عملية إزالة الكربون بتطوير تقنيات الطاقة النظيفة واستخدام مصادر الطاقة المتجددة. ورغم ذلك، فإن النسبة المنخفضة للاعتماد على مصادر الطاقة



Sep 11, 2019

الناصر جاهزون لطرح أرامكو بالداخل والخارج قريبا.. والاكنتاب «قرار حكومي»

<b>Publication:</b> Al Madina (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 1,7	<b>AVE:</b> \$4,300.02	
<b>Circulation:</b> 171,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 107.91 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

# الناصر: جاهزون لطرح أرامكو للاكنتاب قريبا

وكالات - أبوظبي

مشيراً إلى أنها مستعدة لطرح الأسهم في الداخل والخارج.

جاء ذلك خلال مشاركته في مؤتمر للطاقة في العاصمة الإماراتية، مؤكداً «الطرح الأولي سيكون محلياً إلا أننا سنكون أيضاً مستعدين لطرح خارجي».

07

أكد رئيس «أرامكو» السعودية أمين الناصر في أبوظبي، أمس، أن الشركة النفطية جاهزة للاكنتاب العام لكنها تنتظر الضوء الأخضر من الحكومة السعودية،

# الناصر: جاهزون لطرح أرامكو بالداخل والخارج قريبا.. والاكتتاب « قرار حكومي »

المدينة / وكالات - ابوظبي



الناصر خلال تجوله في المعرض المصاحب لمؤتمر الطاقة الدولي

أكد رئيس أرامكو أمين الناصر جاهزية الشركة للاكتتاب العام لكنها تنتظر الضوء الأخضر من الحكومة، مشيراً إلى أنها مستعدة لطرح الأسهم في الداخل والخارج. وأوضح الناصر خلال مشاركته في مؤتمر للطاقة في العاصمة الإماراتية - أمس - نحن جاهزون، لكن الاكتتاب العام «قرار حكومي»، مضيفاً «الطرح الأولي سيكون محلياً إلا أننا سنكون أيضاً مستعدين لطرح خارجي». ويشكل طرح أسهم الشركة للاكتتاب العام حجر أساس برنامج الإصلاحات الذي وضعه ولي العهد الأمير محمد بن سلمان لتنويع اقتصاد المملكة والتخفيف من اعتماده على النفط. ولم تؤكد أرامكو بعد البورصة التي سيتم تداول أسهمها فيها، لكن بورصات لندن ونيويورك وهونغ كونغ سعت جميعها لاستقطاب الطرح الأولي للشركة.

أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ بهدف معالجة قضايا العرض والطلب من خلال تبني نهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ ٩ برامج يُعول عليها بشكل كبير لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة ٢٢٪ والمياه بنسبة ٣٢٪ بحلول عام ٢٠٣٠ مقارنة بالمعدل المعتاد للطلب حسب خط الأساس للعام ٢٠١٣. وشارك المهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية المصري كمتحدث رئيسي في جلسة نقاشية، تحت عنوان "وجهات نظر إقليمية جديدة دور الغاز في الانتقال إلى اقتصاد منخفض الاعتماد على الكربون في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا". وأكد الملا خلال الجلسة أن مصر استطاعت تحقيق مؤشرات اقتصادية عالية نتيجة لتنفيذ الحكومة المصرية برنامجاً إصلاحياً استعداد الاستقرار الاقتصادي ومعدلات النمو مع الاهتمام بتعزيز شبكات الأمان الاجتماعي.

أبوظبي خلال الساعات المقبلة، خفضاً جديداً في إنتاجها خلال اجتماع للجنة متابعة تنفيذ الاتفاق الحالي الذي ينص على خفض الإنتاج بمعدل ١,٢ مليون برميل يوميا. من جهة أخرى، كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، عن استراتيجية

مشاركته في ثاني أيام مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي «نحن جاهزون. هذا هو الأساس». وكان وزير الطاقة الأمير عبدالعزيز بن سلمان أكد في افتتاح المؤتمر أمس الأول أن خفض إنتاج النفط «سيفيد» الدول المصدرة، وتبحث الدول المنتجة للنفط في

ونكرت صحيفة «ول ستريت جورنال» الشهر الماضي أن الشركة تدرس إمكانية طرح الاكتتاب الأولي على مرحلتين تبدأ الأولى في السعودية، مع إدراج الشركة ضمن مرحلة ثانية في بورصة عالمية ربما تكون طوكيو. وقال الناصر خلال



Sep 11, 2019

## Citi sees more oil pain as trade war almost halves demand growth

<b>Publication:</b> Gulf Times (Newspaper)	<b>Country:</b> Qatar	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$869.17
<b>Circulation:</b> 40,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 48.29 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>			



## Citi sees more oil pain as trade war almost halves demand growth

**Bloomberg**  
Singapore

**T**he US-China trade war has already almost halved oil demand growth and things are only going to get worse, according to Citigroup Inc.

The conflict has cut 800,000 barrels a day from consumption growth since the end of March 2018, said Ed Morse, global head of commodity research at Citi, who sees demand expanding 940,000 barrels a day this year. Another 300,000 barrels will be lost if the dispute continues for six more months, he said on the sidelines of the Asia Pacific Petroleum Conference in Singapore.

"The argument about demand growth going down to 600,000 to 700,000 barrels a day is plausible," Morse said in an interview. "An all-out trade war will be very challenging to the Chinese economy even with fiscal and monetary incentives" and economic growth could drop into the mid-5% range, he said.

Citi's demand growth forecast is slightly more pessimistic than the International Energy Agency, which sees an expansion of 1mn barrels a day this year.

"We expect this year on average about 1mn barrels a day of growth," IEA executive director Fatih Birol said in an interview with Bloomberg TV on the sidelines of the World Energy Congress in Abu Dhabi. That's about 10% lower than the agency's previous forecast and he said "the reason is mainly the economy, the trade tensions between the US and China, Brexit, and others."

UBS AG is projecting 900,000 barrels a day for this year and next.

Morse re-iterated his Brent crude price forecasts from earlier this month. He sees the global benchmark rising to \$64 a barrel in the fourth quarter before plunging to \$53 by the end of 2020. Brent is currently trading at about \$63 a barrel.



Sep 11, 2019

أبوظبي تكشف استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة

<b>Publication:</b> Al Watan - UAE (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,3	<b>AVE:</b> \$859.57	
<b>Circulation:</b> 37,500	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 223.26 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

## خفض استهلاك الكهرباء ٢٢% والمياه ٣٢% بحلول ٢٠٣٠ أبوظبي تعلن استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة

الطاقة واستدامة مصادرها في الإمارة انسجاماً مع رؤية أبوظبي والاستراتيجيات الوطنية. ص ٣

٢٠٣٠ والتي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة وضمان استقرار منظومة الطلب على

كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة

# خفض استهلاك الكهرباء ٢٢% والمياه ٣٢% بحلول ٢٠٣٠ أبوظبي تكشف استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة

**إدارة الاستدامة وكفاءة الطاقة (دائرة الطاقة)**

**أدوار الجهات المعنية بالشراكة**

**استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030**

**استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030**

1. تعزيز كفاءة الطاقة من خلال تشجيع المستهلكين
2. تعزيز أمن الطاقة من خلال خفض الاستهلاك على المدى الطويل
3. تعزيز أمن الطاقة من خلال خفض الاستهلاك على المدى الطويل

الطاقة لإنارة الشوارع والمناطق العامة، كما يساهم في تخفيض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون CO2 بحوالي ٧٥٪، لجعل أبوظبي من أفضل مدن العالم في مجال تطبيقات إنارة المستدامة.

من جانبه قال سعادة الدكتور هلال الكبي، أمين عام مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة: "تتمحور رؤيتنا في المجلس حول تعزيز مسيرة الإزدهار بالبنية التحتية للجودة والمساهمة في تمكين إمارة أبوظبي من التميز عالمياً، الأمر الذي سنحرص على تحقيقه عبر المساهمة في استراتيجية الإمارة لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة عبر حزمة من برامج مطابقة المنتجات والأفراد، ومن أهمها برنامج مطابقة مبردات الهواء / الماء للتبريد، برنامج مطابقة مكيفات الهواء الإلزامية الصديقة للبيئة، برنامج مطابقة معدات شحن المركبات الكهربائية، برنامج مطابقة مصابيح LED الخارجية والذي ساهم بشكل ملحوظ في خفض الطلب على طاقة التبريد وإنارة الشوارع، هذا إضافة إلى المعايير المهنية للعاملين في قطاع الطاقة والتي من شأنها ضمان أمن وسلامة العاملين والحصول على أفضل النتائج من حيث التركيب والصيانة الدورية الفعالة.

وأكد سعادة محمد بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة أن البرامج التسعة المشمولة باستراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وترشيد استخدام الطاقة ٢٠٣٠، تهدف إلى تحسين سلوكيات الاستهلاك للمستخدمين النهائيين في سبيل ترشيد استهلاك الطاقة .. وقال: تسهم هذه البرامج في دعم الجهود الوطنية لتحقيق أمن الطاقة من خلال خفض الاعتماد على الموارد الخارجية، وتقليل مخاطر تقلب الأسعار، وتعزيز الاستدامة البيئية عبر توفير تقنيات ومنهجيات متقدمة لتوفير الطاقة، بالإضافة إلى تحسين إمكانات كفاءة الطاقة عبر تفعيل أدوات ومكثفات لبرنامج إدارة جانب الطلب ودعم مالكي البرنامج والداعمين لهم لتحقيق أهداف هذه الاستراتيجية، وأم

## ٩ برامج لترشيد استهلاك الطاقة وتعزيز كفاءتها للتنمية المستدامة

### كفاءة الطاقة والحفاظ عليها حلولاً رئيسية للمخاوف حول الإمدادات والتغير المناخي



التوعية والتغيير السلوكي. بدوره قال معالي فلاح محمد الأحبابي رئيس دائرة التخطيط العمراني والبلديات: استشرفت القيادة الرشيدة منذ عام ٢٠١٠ التحديات الناجمة عن التوسع الحضري المتزايد لا سيما الجانب المتعلق باستهلاك الطاقة والمياه، حيث أطلقت برنامج استدامة وهو أول برنامج من نوعه في الشرق الأوسط يتناسب مع طبيعة المنطقة ويهدف من خلال نظام تقييم بدرجات اللؤلؤ إلى تنظيم المباني في مختلف مراحل تصميمها وبنائها وتشغيلها مما ساهم وسيساهم في السنوات المقبلة في توفير المياه والطاقة وبشكل مجدي تصل إلى ٤٥٪ من استهلاك المياه ٥٥٪ من استهلاك الطاقة.

وأضاف: تعمل الدائرة والبلديات أيضاً من خلال مشروع إنارة الطرق وهو أحد أبرز مشاريع البنية التحتية المستدامة، على استبدال الإنارة التقليدية بإنارة ذكية في شوارع الإمارة بحيث يساهم بتخفيض ٦٠٪ خلال الـ ٢٠ سنة المقبلة من الطلب المتوقع على

الطاقة وترشيد استهلاكها من أهم الأولويات، وقال معالي المهندس عويضة مرشد المر رئيس دائرة الطاقة: أدرت قيادة أبوظبي الرشيدة حجم التحديات التي تواجه قطاع الطاقة في الإمارة مبكراً وبادرت إلى وضع الإجراءات اللازمة لتتبع مزيج إنتاج الطاقة ودعم كفاءتها في خطة أبوظبي ٢٠٣٠، وذلك بهدف إقامة منظومة طاقة موفقة، آمنة، ومستدامة في المستقبل. لقد عكفت العديد من مؤسسات الإمارة خلال العقد الماضي على إطلاق مبادرات وأعدة بهذا الخصوص، ولكن الجديد في استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ هو نهجها المتكامل الفريد الذي يربط جميع العناصر ضمن برنامج منسق لتعزيز كفاءة الطاقة مع تعزيز دور الشركاء الاستراتيجيين والداعمين للوصول لأهداف المرجوة.

وأضاف معاليه: يمثل إطلاق استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ خلال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين فرصة رائعة لاستعراض الجهود

وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ والتي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة وضمان مصادرهما في الإمارة انسجاماً مع رؤية أبوظبي والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة في دولة الإمارات.

وتم الإعلان عن الاستراتيجية خلال مؤتمر صحفي عقده دائرة الطاقة بالتعاون مع مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة وذلك على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية.

وتهدف الاستراتيجية الجديدة إلى معالجة قضايا العرض والطلب من خلال تبني نهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ ٩ برامج يؤول عليها بشكل كبير لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة ٢٢٪ والمياه بنسبة ٣٢٪ بحلول عام ٢٠٣٠ مقارنة بالمثل المعتاد للطلب حسب خط الأساس للعام ٢٠١٣.

وباستخدام نهج تشاركي لتحديد أهداف استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة، تم تحديد أهداف خفض الاستهلاك هذه بناءً على سيناريو الطلب المتعارف لعام ٢٠١٣ حتى العام ٢٠٣٠، بالإضافة إلى نهج تصاعدي لتقييم إنجازات والوفورات المتوقعة من البرنامج وصولاً للأهداف المرجوة.

ومع توقع ارتفاع الطلب على الطاقة بشكل مطرد في أبوظبي خلال العقد المقبل وارتفاع معدلات الاستهلاك بنسبة ١٤٪ سنوياً حتى عام ٢٠٣٥، تشكل كفاءة الطاقة والحفاظ عليها حلولاً رئيسية للمخاوف المتعلقة بأمن إمدادات الطاقة وقضايا التغير المناخي.. وفيما يتعلق بأبوظبي تحديداً، أدى النمو السكاني والاقتصادي المتزايد إلى ارتفاع مستوى الطلب على الطاقة في الإمارة بمعدل ٨,٣٣٪ سنوياً بين عامي ٢٠١٧ و٢٠٢٠، حيث كان لتنامي أنشطة القطاعين الصناعي والتجاري، وزيادة الصادرات المحلية بوراً كبيراً في ذلك، الأمر الذي يجعل تحسين الطلب على منظومة



Sep 11, 2019

هزاع بن زايد يبحث سبل تطوير العلاقات الثنائية مع رئيسة إستونيا

<b>Publication:</b> Al Watan - UAE (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,2	<b>AVE:</b> \$261.56	
<b>Circulation:</b> 37,500	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 67.94 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

## هزاع بن زايد يبحث تطوير العلاقات الثنائية مع رئيسة إستونيا



هزاع بن زايد خلال مباحثاته مع رئيسة إستونيا

بحث سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي مع فخامة كريستي كاليولايد رئيسة جمهورية إستونيا، سبل تطوير العلاقات الثنائية بين الجانبين بما يخدم المصالح المشتركة، وذلك خلال لقاء جمعتهما أمس في أبوظبي. ص ٢»

## هزاع بن زايد يبحث سبل تطوير العلاقات الثنائية مع رئيسة إستونيا



هزاع بن زايد وكريستي كاليولايد خلال المباحثات

وأبدت الرئيسة كاليولايد رغبة بلادها في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين، ويدعم مسار التنمية الاقتصادية لدى الطرفين.

حضر اللقاء من جانب الدولة معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعي وزير الطاقة والصناعة ومعالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية "أدنوك" ومجموعة شركاتها وسعادة خليفة شاهين المرمر مساعد وزير الخارجية والتعاون الدولي للشؤون السياسية.

وحضر من الجانب الإستوني أندو ليبيمان نائب وزير الشؤون الاقتصادية والاتصالات ويان رينهولد السفير فوق العادة المفوض لجمهورية إستونيا ولاوري كوسينج، مستشار السياسة الخارجية للرئيسة الإستونية وتافي ليناماي مستشار الشؤون العامة للرئيسة ويوري سيلينثال المدير العام لإدارة الاقتصاد الخارجي والتعاون الإنمائي في وزارة الخارجية الإستونية. وام

بحث سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي مع فخامة كريستي كاليولايد رئيسة جمهورية إستونيا، سبل تطوير العلاقات الثنائية بين الجانبين بما يخدم المصالح المشتركة، وذلك خلال لقاء جمعتهما أمس في أبوظبي.

وأكد سموه والرئيسة الإستونية أهمية العمل على تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين أبوظبي وإستونيا، والارتقاء بها إلى مستويات تجسد الصداقة الوثيقة التي تربط البلدين الصديقين.

واتفق الجانبان على دفع العلاقات قدماً على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك.

من جانبها أشادت الرئيسة الإستونية بما حققته أبوظبي ودولة الإمارات من تطور وتقدم كبيرين في مختلف المجالات ووجهت الشكر لدولة الإمارات على استضافتها للمشاركة في مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبوظبي خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ سبتمبر الجاري ويعقد للمرة الأولى في الشرق الأوسط.



Sep 11, 2019

## الأمير عبد العزيز كلنا في أوبك شركاء متساوون

<b>Publication:</b> Al-Bilad - KSA (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 7	<b>AVE:</b> \$1,473.02
<b>Circulation:</b> 74,472	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 53.31 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>			



# الأمير عبد العزيز: كلنا في أوبك شركاء متساوون



وتشارك روسيا في المؤتمر الذي يستمر حتى ١٢ سبتمبر الجاري، بوفد يرأسه وزير الطاقة ألكسندر نوفاك، ويضم رئيس شركة "روس أنوم" ألكسي ليخاتشيوف، وممثلة شركة "غازبروم" و "روس سيتي" للاتصالات وعدد كبير من الشركات العالمية.

(دول) كبيرة وصغيرة، كلنا شركاء متساوون". وانطلقت، أمس الأول فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، الرابع والعشرين، في العاصمة الإماراتية أبوظبي، بمشاركة ٧٢ وزيراً و ٥٠٠ رئيس تنفيذي، في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع، ورسم ملامح مستقبل الطاقة في العالم.

فعاليات مؤتمر الطاقة الدولي في أبوظبي، رداً على سؤال حول التعاون والحوار مع روسيا ضمن اتفاقية فيينا لخفض الإنتاج: "تحدثت معه ( ألكسندر نوفاك، وزير الطاقة الروسي) يوم الأحد، وساجري حواراً ( مع نوفاك) مضيئاً: "نحن ملتزمون كلنا بأنه في "أوبك" ليس هناك

أبوظبي- وكالات  
أعلن وزير الطاقة الأمير عبد العزيز بن سلمان أنه أجرى محادثات مع وزير الطاقة الروسي ألكسندر نوفاك، وأنه يأمل أن يعقد معه اجتماعاً جديداً.  
وقال سموه للصحافيين على هامش



Sep 11, 2019

## هزاع بن زايد يبحث مع رئيسة إستونيا سبل تطوير العلاقات الثنائية

<b>Publication:</b> Al Fajr (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$1,983.60
<b>Circulation:</b> 21,800	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 92.95 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>			



حضر اللقاء من جانب الدولة معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة ومعالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية "أدنوك" ومجموعة شركاتها وسعادة خليفة شاهين المرر مساعد وزير الخارجية والتعاون الدولي للشؤون السياسية. وحضر من الجانب الاستوني أندو ليبيمان نائب وزير الشؤون الاقتصادية والاتصالات و يان رينهولد السفير فوق العادة المفوض لجمهورية إستونيا و لاورى كوسينج. مستشار السياسة الخارجية للرئيسة الإستونية و نايجي ليناماي مستشار الشؤون العامة للرئيسة ويوري سيلينثال المدير العام لإدارة الاقتصاد الخارجى والتعاون الإنمائي في وزارة الخارجية الإستونية.

## هزاع بن زايد يبحث مع رئيسة إستونيا سبل تطوير العلاقات الثنائية



الإستونية بما حققته أبوظبي و دولة الإمارات من تطور وتقدم كبيرين في مختلف المجالات و وجهت الشكر لدولة الإمارات على استضافتها للمشاركة في مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبوظبي خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر الجاري ويعقد للمرة الأولى في الشرق الأوسط. وأبدت الرئيسة كاليولايد رغبة بلادها في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين، ويدعم مسار التنمية الاقتصادية لدى الطرفين.

•• أبوظبي-وام:

بحث سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي مع فخامة كريستي كاليولايد رئيسة جمهورية إستونيا، سبل تطوير العلاقات الثنائية بين الجانبين بما يخدم المصالح المشتركة، وذلك خلال لقاء جمعهما امس في أبوظبي. وأكد سموه والرئيسة الإستونية أهمية العمل على تعزيز العلاقات التجارية والاقتصادية بين أبوظبي وإستونيا، والارتقاء بها إلى مستويات تجسد الصداقة الوثيقة التي تربط البلدين الصديقين، واتفق الجانبان على دفع العلاقات قديما على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك. من جانبها أشادت الرئيسة



Sep 11, 2019

## رئيس «أرامكو» مستعدون للطرح الدولي والإدراج المحلي سيكون أولياً

<b>Publication:</b> Asharq Al-Awsat - Saudi (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 14,1	<b>AVE:</b> \$12,312.65	
<b>Circulation:</b> 261,428	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 132.68 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

قال إن توقيتته ومكانه في يد الحكومة السعودية

## رئيس «أرامكو»: مستعدون للطرح الدولي... والإدراج المحلي سيكون أولياً

صعد الخام الأميركي إلى أعلى مستوى له منذ 31 يوليو (تموز) الماضي، وريخ خام غرب تكساس الوسيط أكثر من 2 في المائة أول من أمس.

بينما انتهى «برنت» أول من أمس مرتفعاً 1,7 في المائة، إذ جاء رد فعل السوق إيجابياً حيال تعيين خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبد العزيز، أميراً للطاقة يوم الأحد، وقال وزيراً للطاقة يوم الأحد، وهو عضو قديم بوفد المملكة لدى منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك)، إن ركائز السياسة السعودية لن تتغير. وإن اتفاق خفض إنتاج النفط العالمي 1,2 مليون برميل يومياً سيظل مستمراً.

وأضاف أن التحالف الذي يعرف باسم «أوبك+» والذي يضم أعضاء «أوبك» ودولاً غير أعضاء من بينها روسيا، سيستمر لفترة طويلة.

ومن المقرر أن تجتمع لجنة المراقبة الوزارية المشتركة لـ «أوبك+» التي تتابع الامتثال للتخفيضات يوم الخميس المقبل في أبوظبي.

تفوداً في العالم بحال الطاقة ومنصة الحوار العالمية لقيادة الحكومات والقطاع والمستثمرين والمبتكرين وخبراء الطاقة لدراسة ومواجهة التحديات التي تواجه المستثمرين والمستهلكين وفتح أسواق جديدة، بالإضافة إلى عرض الدول والشركات أحدث التقنيات المتكثرة في هذا القطاع الحيوي من جهته، قال تيممير سيلها، وزير الدولة للموارد المتروية في نيجيريا، أمس، إن بلاده ستعتمد لما ستطلبه منها منظمة البلدان المصدرة للبترول (أوبك)، وقال سلفاً رداً على سؤال بشأن الريادة الحالية في الإنتاج ليست كل يوم. وأضاف: نحن لا نعتمد على الفريق، سنعمل ما نستطيعه (أوبك).

وارتفعت العقود الآجلة للنفط اليوم الخامس لتصل إلى أعلى مستوياتها في نحو ستة أسابيع (الثلثاء)، مدفوعة بالتفاؤل حيال إمكانية اتفاق «أوبك+» ومنتجين آخرين على تمديد تخفيضات الإنتاج لدعم الأسعار. وفي وقت سابق، ارتفع «برنت» لأعلى مستوياته منذ الأول من أغسطس (آب)، بينما



أمين الناصر الرئيس التنفيذي لـ «أرامكو» يتحدث في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي أمس (رويترز)

القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة من خلال أكثر من 80 جلسة حوارية تستعرض قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. ويشكل «مؤتمر الطاقة العالمي 2019» الفعالية الأكبر والأكثر

بمستهدف المؤتمر الذي انطلق أول من أمس لمواجهة التحديات ووضع خريطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي بمشاركة 72 وزيراً و500 رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات

الوقت الذي يواصل مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرون الذي يعقد تحت شعار «الطاقة من أجل الأزهار» فعالياته في العاصمة الإماراتية أبوظبي ويستمر حتى غد (12 سبتمبر/أيلول)، حيث

توايلا مع (ملايكتس) الهندية، وتعكف الآن على الفحص النهائي لتجهالة»، وأضاف: «نبحث استثمارات في الغاز الطبيعي المسال مع روسيا ودول أخرى» ويأتي حديث الناصر في

في الوقت الذي تضي فيه قدماً في العملية وتضع التمسكات النهائية على الأدوار التي ستضطلع بها البنوك في طرح أكبر شركة نفط في العالم. ورحب الناصر بتعيين ياسر الرميان، رئيس صندوق الاستثمارات العامة في السعودية، في وقت سابق من الشهر الحالي رئيساً لمجلس إدارة «أرامكو»، وقال: إنه يثري المجلس بخبرته في القطاع المالي. وتولى الرميان منصبه رئيساً لمجلس الإدارة خلفاً لوزير الطاقة السابق خالد الفالح في تحرك لخصر «أرامكو» عن الوزارة، وهي خطوة يقول مسؤولون سعوديون، إنها مهمة لتمهيد الطريق أمام الطرح العام الأولي. وقال الناصر، إنه في ضوء تعيين الأمير عبد العزيز بن سلمان وزيراً للطاقة، سيكون لـ «أرامكو» علاقة تخسب بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها ستواصل تحديد الحد الأقصى للقدرة الإنتاجية والإنتاج المستدامين، وحول استثمارات الشركة، قال الرئيس التنفيذي لـ «أرامكو» السعودية: «وقعنا خطاباً

أبوظبي، الشرق الأوسط»، قال الرئيس التنفيذي لشركة «أرامكو السعودية»، أمين الناصر، إن الطرح العام الأولي المحلي للعلاقة سيكون إدراجاً أولياً، مشيراً إلى أن الشركة مستعدة أيضاً لطرح دولي.

ونقل الناصر في حديثه للصحافيين على هامش مؤتمر الطاقة العالمي المتعدد حالياً في أبوظبي، عن الأمير عبد العزيز بن سلمان، وزير الطاقة السعودي الجديد، قوله إن الطرح العام الأولي سيتم قريباً جداً، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيتته ومكانه في يد الحكومة. وتابع الناصر: «لقد بدأنا (أرامكو) مستعدة ولقد اتخذ المساهم قرار الإدراج، وكما سمعتم من الأمير عبد العزيز بن سلمان، فإنه سيكون قريباً جداً، لذا نحن مستعدون... هذه هي الخلاصة».

كانت مصادر مطلعة قالت أول من أمس (الأثنين)، إن السعودية تخطط لإدراج تدريجي لـ «أرامكو» في بورصة الرياض.





Sep 11, 2019

الرمحي ٧٠ دولارا لبرميل النفط سعر عادل

<b>Publication:</b> Oman Arabic Daily (Newspaper)	<b>Country:</b> Oman	<b>Page:</b> 1,1	<b>AVE:</b> \$645.78	
<b>Circulation:</b> 41,721	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Business	<b>Size:</b> 35.48 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?sng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?sng=en&amp;id=12663...</a>				

## الرمحي: السعر العادل للنفط ٧٠ دولارا

محمد بن حمد الرمحي وزير النفط والغاز عن ارتياحه لوصول سعر برميل النفط إلى ٦٠ دولارا. وقال في تصريحات على هامش مؤتمر طاقة بأبوظبي: إن السعر العادل للنفط هو ٧٠ دولارا.

عواصم - وكالات: ارتفع سعر نفط عُمان تسليم نوفمبر القادم إلى (٦١٫٨٥) دولار أمريكي.. حسبما أفادت بورصة دبي للطاقة فقد ارتفع ٦٩ سنتا مقارنة بسعر الاثنين الذي بلغ ٦١٫١٦ دولار أمريكي. وأعرب معالي الدكتور

# الرمحي: ٧٠ دولارا لبرميل النفط سعر عادل

عمان - وكالات، تواصلت في أبوظبي فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين بمشاركة ٧٢ وزيرا و٥٠٠ رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة في العالم. يترأس وفد السلطنة في فعاليات المؤتمر معالي الدكتور محمد بن حمد الرمحي وزير النفط والغاز. يستهدف المؤتمر الذي يستمر حتى ١٢ سبتمبر الجاري في مركز أبوظبي الوطني للمعارض مواجهة التحديات ووضع خارطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي. أكد معالي وزير النفط الدكتور محمد الرمحي إنه يرى أن وصول سعر النفط إلى ٧٠ دولارا للبرميل هو سعر عادل، وأضاف: قلقون من امتثال عضو أو عضوين في مجموعة أوبك لاتفاق إنتاج الخام كما عبر معاليه عن ارتياحه لوصول سعر برميل النفط إلى ٦٠ دولارا في الوقت الحالي. ويستعرض مؤتمر الطاقة العالمي في دورته الرابعة والعشرين خلال أكثر من ٨٠ جلسة حوارية قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. ويناقش المشاركون في المؤتمر التطورات التي يشهدها قطاع الطاقة بكل مكوناته من النفط والغاز والكهرباء وتطوير مصادر الفحم النظيف والطاقة المتجددة والنووية والنقل إضافة إلى كفاءة الطاقة والتمويل والاستثمار والاستشارات وغير ذلك من القطاعات التي تؤثر وتتأثر بقطاع الطاقة ليشكل المؤتمر منصة مثالية لمبادرات أكبر وأكثر تنوعا في مجال الطاقة في ضوء التطور الكبير الذي تشهده صناعة الطاقة على الصعيدين الإقليمي والعالمي.



Sep 11, 2019

بغداد تقاوم ضغوط واشنطن لخفض واردات الغاز الإيرانية

<b>Publication:</b> Al Qabas (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 20	<b>AVE:</b> \$456.48	
<b>Circulation:</b> 87,650	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 16.60 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

# بغداد تقاوم ضغوط واشنطن لخفض واردات الغاز الإيرانية

النووية. وقال لؤي الخطيب للصحافيين على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي «في النهاية هذه سوق مفتوحة. قضية الكهرباء أضحت شأنا سياسيا في العراق». وقاد انقطاع الكهرباء في العراق لاحتجاجات مناوئة للسلطات في أغلب الأحيان. وتورد إيران غازا يكفي لتوليد 2500 ميغاواط فضلا عن تزويد العراق بإمدادات مباشرة من الكهرباء حجمها 1200 ميغاواط. (رويترز)

قال وزير الكهرباء العراقي إن العراق سيواجه صعوبة في توليد ما يكفي من الكهرباء إذا لم يواصل استخدام الغاز الإيراني لمدة ثلاثة أو أربعة أعوام أخرى، ليقاوم ضغوطا أميركية لوقف الاستيراد من جارتها في الشرق الأوسط. وهوت صادرات النفط الإيرانية منذ أن فرضت الولايات المتحدة عقوبات جديدة على إيران هذا العام سعيا لعزل الجمهورية الإسلامية بسبب الخلاف المتعلق بتموجاتها



Sep 11, 2019

الفاضل مؤتمر أبوظبي أبرز فعاليات قطاع الطاقة العالمي

Publication: Al Seyassah (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 9	AVE: \$2,520.23
Circulation: 42,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 46.23 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>			



ناقشنا آليات استخدام الطاقة النظيفة

# الفاضل: مؤتمر أبوظبي أبرز فعاليات قطاع الطاقة العالمي

للمرة الاولى في بلد من منظمة البلدان المصدرة للنفط (اوبك) ودول الشرق الاوسط وشمال افريقيا، معتبرا أن استضافة الامارات لهذا الحدث العالمي هو تشريف للدول الخليجية.

وبين أن المشاركة الكويتية في المؤتمر تهدف الى التعرف على اخر المستجدات والمبادرات المبتكرة في مجال الطاقة والاستفادة من احدث التجارب والتقنيات العالمية.

وذكر أن الكويت تشارك في المعرض المصاحب للمؤتمر بجناح لوزارة الكهرباء والماء، اضافة الى هيئة مشروعات الشراكة التي تتواجد لطرح وابراز التجربة الكويتية في مجال شراكة القطاعين العام والخاص.

ويستعرض المؤتمر أكثر من 80 جلسة حوارية تتعلق بقضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع بكل مكوناته من النفط والغاز والكهرباء اضافة الى تطوير مصادر الفحم النظيف والطاقة المتجددة والنووية والنقل وكفاءة الطاقة والتمويل والاستثمار والاستشارات.



خالد الفاضل

■ قال وزير النفط وزير الكهرباء والماء خالد الفاضل، إن مؤتمر الطاقة العالمي الذي انطلقت فعالياته أمس الاول في ابوظبي يعد احد ابرز الفعاليات العالمية في قطاع الطاقة ومشتقاته.

وأضاف الفاضل في تصريح له (كونا) إن "المؤتمر يعتبر أكبر تجمع مهني لصناع القرار في مجال الطاقة في العالم لمناقشة آليات استخدام الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات الناتجة عن الطاقة". وأوضح أن ما يميز هذا المؤتمر عن بقية المؤتمرات العالمية الاخرى هو وجود المبادرين واصحاب الافكار المتعلقة بالطاقة والمستثمرين

الجادين في تحويل هذه الافكار الى مشاريع ناجحة في مختلف الدول.

وقال، "لقد تشرفت بحضور المؤتمر تلبية لدعوة ولي عهد ابوظبي نائب القائد الاعلى للقوات المسلحة الاماراتية الشيخ محمد بن زايد آل نهيان لسمو ولي العهد الشيخ نواف الاحمد الجابر الصباح الذي اناهني لحضور هذا المؤتمر". ولفت الى أن المؤتمر "هو امتداد خليجي لمنتهى عالمي يعقد



Sep 11, 2019

المصفاة الهندية مع أرامكو تتجاوز 45 مليارا

<b>Publication:</b> Al Watan - Saudi Arabia (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 11	<b>AVE:</b> \$784.61	
<b>Circulation:</b> 150,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 15.14 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

## المصفاة الهندية مع أرامكو تتجاوز 45 مليارا

قال وزير النفط الهندي دارمندرا برادان، أمس، إن «تكلفة مشروع التكرير والبتروكيماويات الذي يجري تشييده بالتعاون مع أرامكو السعودية وشركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) ستزيد عن مستواها الذي كان مخططاً له في الأساس والبالغ 45 مليار دولار». والمشروع الساحلي العملاق البالغ طاقته 1.2 مليون برميل يومياً هو جزء من خطط الهند لزيادة طاقتها التكريرية بواقع 77 بالمئة إلى 8.8 ملايين برميل يومياً بحلول 2030. ويجري بناء المصفاة في روها على بعد نحو 100 كيلومتر جنوبي مومباي. وقال دارمندرا برادان في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي «الخطة الأساسية كانت حوالي 45 مليار دولار. ستزيد عن ذلك». وامتنع الوزير عن ذكر القيمة الجديدة. وأكد الوزير توقيت بدء التشغيل، مضيفاً أنه يجري إحراز تقدم في مسائل أخرى دون التطرق لتفاصيل.

أبوظبي: الوكالات



Sep 11, 2019

مليار دولار استثمارات تطوير توليد الطاقة والبنية التحتية <span>55</span>

<b>Publication:</b> Al Watan - Saudi Arabia (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 11	<b>AVE:</b> \$3,370.98	
<b>Circulation:</b> 150,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 65.06 Cc	
<b>Tags:</b> Global Energy Association, World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?sln=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?sln=en&amp;id=12663...</a>				

## 55 مليار دولار استثمارات تطوير توليد الطاقة والبنية التحتية



أبو ظبي: الوطن

فيما تؤكد الوكالة الدولية للطاقة، أن إجمالي الاستثمارات في تطوير وسائل توليد الطاقة والبنية التحتية، والتي ستبلغ قيمتها 55 مليار دولار بحلول عام 2030، ستشكل الركيزة الرئيسية لمسيرة التحول في قطاع الطاقة. شهدت أعمال الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه مدينة أبو ظبي جلسة بعنوان «المهمة الممكنة: جائزة الطاقة العالمية محرك رئيسي لتوفير الطاقة المستدامة للجميع»، حيث سلط المشاركون الضوء على سبل تحقيق مستقبل مستدام وأبرز التحديات التي يجب التغلب عليها.

قطاع الطاقة. وأكد ستيفن جريفيث، عضو لجنة جائزة الطاقة العالمية؛ نائب الرئيس الأول للأبحاث والتطوير في جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا (KUST)، ضرورة توجيه الجهود لتحسين كفاءة الطاقة والتخفيف من الانبعاثات الكربونية بالاعتماد على منشآت توليد الطاقة المتطورة، وزيادة وعي المستخدمين النهائيين وخاصة في قطاع النقل.

### الألواح الشمسية

اعتبر الخبراء أن الألواح الشمسية أصبحت أكثر مصادر الطاقة تنافسية مقارنة بالوقود الأحفوري، وزادت نسبة مساهمتها بتوليد الكهرباء بنسبة 31% في عام 2018. كما أشار المشاركون في الجلسة إلى أن تكامل شبكات الطاقة تسهم أيضاً بضمن التنمية المستدامة لقطاع الطاقة.

معدل النمو في هذا المؤشر بنسبة وصلت لنحو 1% مقارنة بالعام السابق، إلا أنه لا يعتبر نتيجة مرضية على الإطلاق.

### استهلاك الموارد

وفقاً لتقرير شبكة حلول التنمية المستدامة (SDSN) لعام 2019، حققت الدول المتقدمة نتائج جيدة في مجال تحقيق أهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة بشأن النمو الاقتصادي والخدمات الصحية، ولكنها لا تشعر بالقلق إزاء مسألة استهلاك الموارد بشكل صديق للبيئة. وعلى النقيض من ذلك، تستهلك الدول الأكثر فقراً الموارد الطبيعية بشكل أقل، ولكنها لا تملك موارد كافية لإدارة السياسات الاقتصادية بفعالية وتحسين جودة خدمات الرعاية الصحية. أشار المشاركون في الجلسة إلى ضرورة إجراء تغييرات واسعة في

### الغازات الدفيئة

تشير تقارير صادرة عن معهد الموارد العالمية (WRI) إلى أن حجم انبعاثات الغازات الدفيئة في الغلاف الجوي قد وصل إلى أعلى حد له على الإطلاق في عام 2018، وتعتبر الصين أكثر الدول المنتجة لهذه الانبعاثات الضارة بواقع 9.4 مليارات طن سنوياً (بنسبة 28% من الانبعاثات العالمية)، تليها الولايات المتحدة الأمريكية بـ 5.1 مليار طن سنوياً (بنسبة 15% من الانبعاثات العالمية)، ثم الهند بـ 2.5 مليار طن سنوياً (7.3% من الانبعاثات العالمية). ويظهر تقرير آخر أن 36% فقط من إجمالي توليد الطاقة يعتمد على التقنيات منخفضة الانبعاثات، ورغم ارتفاع



Sep 11, 2019

الفاضل: "مؤتمر الطاقة العالمي" أكبر تجمع لصناع القرار بالمجال في العالم

Publication: Al Sabah - Kuwait (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 12	AVE: \$3,744.71	
Circulation: 20,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 129.13 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

يعتبر امتداداً خليجياً لمنتدى عالمي يعقد للمرة الأولى

# الفاضل: «مؤتمر الطاقة العالمي» أكبر تجمع لصناع القرار بالمجال في العالم

المعرض للمصاحب للمؤتمر بجناح لوزارة الكهرباء والماء إضافة إلى هيئة مشروعات الشركة التي تتواجد لطرح وإبراز التجربة الكويتية في مجال شراكة القطاعين العام والخاص.

وعلى هامش المؤتمر قام الفاضل وبرفقته وكيل وزارة الكهرباء والماء المهندس محمد بوشهري والقائم بالأعمال بالإنابة في سفارة الكويت لدى الإمارات الشيخ صباح المالك الصباح بزيارة الجناح الكويتي في المعرض.

ويقام المؤتمر الذي يستمر حتى 12 سبتمبر الجاري بمركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك) بمشاركة 72 وزيراً و500 رئيس تنفيذي يمثلون 150 دولة.

ويستعرض المؤتمر أكثر من 80 جلسة حوارية تتعلق بقضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع بكل مكوناته من النفط والغاز والكهرباء إضافة إلى تطوير مصادر الفحم النظيف والطاقة المتجددة والنووية والنقل وكفاءة الطاقة والتمويل والاستثمار والاستشارات.



الفاضل خلال زيارته للجناح الكويتي

■ المشاركة الكويتية في المؤتمر تهدف إلى التعرف على آخر المستجدات والمبادرات المبتكرة في مجال الطاقة

(أوبك) ودول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، معتبرا أن استضافة الإمارات لهذا الحدث العالمي هو تشريف للدول الخليجية. وبين أن المشاركة الكويتية هي للمؤتمر تهدف إلى التعرف على آخر المستجدات والمبادرات المبتكرة في مجال الطاقة والاستفادة من أحدث التجارب والتقنيات العالمية. وذكر أن الكويت تشارك في

المؤتمر تلبية لدعوة كريمة من ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة الإماراتية الشيخ محمد بن زايد آل نهيان لسمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح الذي أثنى لحضور هذا المؤتمر. ولفت إلى أن المؤتمر هو امتداد خليجي لمنتدى عالمي يعقد للمرة الأولى في بلد من منظمة البلدان المصدرة للنفط

الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات الناتجة عن الطاقة. وأوضح أن ما يميز هذا المؤتمر عن بقية المؤتمرات العالمية الأخرى هو وجود المبادرين وأصحاب الأفكار المتعلقة بالطاقة والمستثمرين الجادين في تحويل هذه الأفكار إلى مشاريع ناجحة في مختلف الدول. وقال «لقد تشرفت بحضور

قال وزير النفط ووزير الكهرباء والماء الكويتي الدكتور خالد الفاضل أن مؤتمر الطاقة العالمي الذي انطلقت فعالياته في أبوظبي يعد أحد أبرز الفعاليات العالمية في قطاع الطاقة ومشقاته. وأضاف الفاضل أن المؤتمر يعتبر أكبر تجمع لصناع القرار في مجال الطاقة في العالم لمناقشة آليات استخدام



Sep 11, 2019

## \$70 A BARREL IS FAIR PRICE, SAYS RUMHY

<b>Publication:</b> Oman Daily Observer (Newspaper)	<b>Country:</b> Oman	<b>Page:</b> 1	<b>AVE:</b> \$217.54	
<b>Circulation:</b> 28,895	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 22.31 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

### \$70 A BARREL IS FAIR PRICE, SAYS RUMHY

**ABU DHABI:** Dr Mohammed bin Hamad al Rumhy, Minister of Oil and Gas, said that \$70 per barrel is a fair price, expressing the hope that the price reaches \$60 during the current period.

"We will be worried if Opec's one

member or two has agreed on oil output deal," he said.

Dr Al Rumhy was taking part in the 24th edition of the World Energy Congress (WEC), a global flagship event, which explores new energy futures, critical innovation areas and new strategies.

The event, attended by 72 ministers and 500 CEOs from around the world, is hosted by the United Arab Emirates. Oman's delegation at the congress is presided over by Dr Al Rumhy. The congress aims to

gather energy leaders and specialists from all over the world to share their insights and solutions. It has 80 panel discussions on energy latest developments.

The congress, which is counted as a major and an ideal platform, addresses issues related to energy industry, coal resources development, nuclear and renewable resources, energy efficiency, transport, finance, investments and consultancies.

— Agencies



Sep 11, 2019

وزير الطاقة يبحث مع ولي عهد أبوظبي التعاون والعمل المشترك

<b>Publication:</b> Makkah (Newspaper)	<b>Country:</b> Saudi Arabia	<b>Page:</b> 8	<b>AVE:</b> \$1,504.49	
<b>Circulation:</b> 10,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 50.15 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12663...</a>				

## وزير الطاقة يبحث مع ولي عهد أبوظبي التعاون والعمل المشترك

مكة

أبوظبي



(واس) وزير الطاقة خلال جولته في المعرض

توفر قيمة مضافة لمتعاملاتها من بينها خدمة «الاستجابة الذكية» للإبلاغ عن الأعطال الفنية للكهرباء والمياه عبر تطبيق الهيئة الذكي أو الموقع الإلكتروني و«رماس» موظف الهيئة الافتراضي الذي يعتمد على الذكاء الاصطناعي.

من جهة أخرى شاركت المملكة بجناح تفاعلي في مؤتمر الطاقة العالمي، من خلال أكثر من 25 جهة تمثل القطاعين العام والخاص، لاستعراض خبرات المملكة في قطاع الطاقة، إضافة إلى التقنيات والأبحاث المتطورة.

لإنشاء البنية التحتية ومحطات شحن السيارات الكهربائية، ومبادرة «شمس دبي» لتشجيع أصحاب المنازل والمباني على تركيب الألواح الشمسية الكهروضوئية لإنتاج الطاقة النظيفة، وربط الأنظمة بشبكة الهيئة، ونموذج لمحطة الشبكة الذكية، ونموذج للمشروع التجريبي لإنتاج «الهيدروجين الأخضر»، إضافة إلى عرض نموذج لمينائها الرئيس الجديد الذي يحمل اسم «الشراع» وسيكون أطول وأكبر وأذكى مبنى حكومي صفري الطاقة في العالم. كما اطلع على خدمات الهيئة التي

بحث ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة بدولة الإمارات محمد بن زايد، مع وزير الطاقة الأمير عبدالعزيز بن سلمان الذي يشارك في مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 في أبوظبي، أوجه التعاون والتنسيق والعمل المشترك. وتطرق الاجتماع إلى أعمال مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 الذي انطلق أمس الأول ويستمر حتى 12 سبتمبر الحالي في رسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم وطرح الحلول والأفكار والمبادرات لمواجهة مختلف التحديات التي يشهدها هذا القطاع.

من جهة أخرى زار وزير الطاقة الأمير عبدالعزيز بن سلمان منصة هيئة كهرباء ومياه دبي في المعرض المصاحب للدورة الـ 24 من مؤتمر الطاقة العالمي، واطلع على أبرز مبادرات ومشروعات وبرامج الهيئة الهادفة إلى زيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة والنظيفة وتعزيز الابتكار في مختلف عملياتها التشغيلية. واستمع لشرح من العضو المنتدب الرئيس التنفيذي للهيئة سعيد الطاير حول تلك المبادرات، وأبرزها مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية، ومبادرة «الشاحن الأخضر»



Sep 11, 2019

الفاضل: مؤتمر أبوظبي أحد أبرز الفعاليات العالمية لقطاع الطاقة

Publication: Al Wasat - Kuwait (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 10	AVE: \$3,406.50
Circulation: 27,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 124.01 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>			



قال أنه امتداد خليجي لمنتهى عالمي يعقد للمرة الأولى في بلد تابع لـ «أوبك»

## الفاضل: مؤتمر أبوظبي أحد أبرز الفعاليات العالمية لقطاع الطاقة



وزير النفط يتوسط قيادات الكهرباء

قال وزير النفط ووزير الكهرباء والماء الكويتي الدكتور خالد الفاضل أن مؤتمر الطاقة العالمي الذي انطلقت فعالياته في أبوظبي يعد أحد أبرز الفعاليات العالمية في قطاع الطاقة ومشاقته.

وأضاف الفاضل في تصريح لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) أن «المؤتمر يعتبر أكبر تجمع لصناع القرار في مجال الطاقة في العالم لمناقشة آليات استخدام الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات الناتجة عن الطاقة».

وأوضح أن ما يميز هذا المؤتمر عن بقية المؤتمرات العالمية الأخرى هو وجود المبادرين وأصحاب الأفكار المتعلقة بالطاقة والمستثمرين الجادين في تحويل هذه الأفكار إلى مشاريع ناجحة في مختلف الدول.

وقال «لقد تشرفت بحضور المؤتمر تلبية لدعوة كريمة من ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة الاماراتية الشيخ محمد بن زايد آل نهيان لسمو ولي العهد الشيخ نواف الاحمد الجابر الصباح الذي اثناني لحضور هذا المؤتمر».

ولفت إلى أن المؤتمر «هو امتداد خليجي لمنتهى عالمي يعقد للمرة الأولى في بلد من منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك) ودول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا» معتبرا أن استضافة الامارات لهذا الحدث العالمي هو تشريف للدول



Sep 11, 2019

## «أوبك» مستعدة للتضحية بجزء من حصتها السوقية!

<b>Publication:</b> Al Rai - Kuwait (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 10	<b>AVE:</b> \$3,749.19	
<b>Circulation:</b> 95,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 120.94 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>				

أسعار النفط عند أعلى مستوياتها في 6 أسابيع

# «أوبك» مستعدة للتضحية بجزء من حصتها السوقية!

من تبني المحركات الكهربائية وتشديد التشريعات البيئية، فإن قطاع البتروكيماويات بصدد تولي قيادة نمو الطلب على النفط في المستقبل». وتابع مورس «وكالة الطاقة الدولية تتوقع ارتفاع الطلب على نغيم البتروكيماويات 5 ملايين برميل يوميا حتى 2040، ما يشكل أكثر من ثلث نمو الطلب على النفط حتى 2030 ونحو النصف حتى 2050». ويتوقع «سيجي غروب» في تصوره الأساسي نمو الطلب على النفط بمقدار 940 ألف برميل يوميا في 2019 وواقع 1.07 مليون برميل يوميا في 2020، استناداً إلى نمو التجارة العالمية بنسبة 2.5 في المئة. وقال مورس «لكن إذا بلغ نمو التجارة صفراً في المئة، فإن نمو الطلب على النفط قد يتراجع إلى 730 ألف برميل يوميا في العام المقبل».

الكهربائية وحده قد يقلص الطلب على النفط بمقدار 13.7 مليون برميل يوميا بحلول 2040. وقال مورس في عرض تقديمي أمام مؤتمر البترول لآسيا والمحيط الهندي في سنغافورة «هذا يزيد على إجمالي استهلاك النفط بالشرق الأوسط وأفريقيا وأميركا اللاتينية في 2018». وأضاف «بينما يواجه الطلب على وقود وسائل النقل تهديدات

للطاقة، سيكون له «أرامكو» علاقة تنتم بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها سواصل تحديد الحد الأقصى للقدرة الإنتاجية والإنتاج المستدامين. من جهة أخرى، قال وزير النفط الهندي أمس إن مشروعا للتكرير والبتروكيماويات على الساحل الغربي للهند سيتكلف أكثر مما كان مخططا في الأساس. وأضاف دارمندر برادان للصحافيين في مؤتمر الطاقة العالمي «الخطة الأساسية كانت حوالي 45 مليار دولار، ستزيد عن ذلك». وتشارك «أرامكو» وشركة بترول أبوظبي الوطنية (أدنوك) في تحالف مع شركات هندية من أجل المشروع. من جهة أخرى، أوضح الرئيس العالمي لأبحاث «سيجي غروب» إدوارد مورس في مؤتمر أمس إن نمو قطاع السيارات

ولوحث بنوك أخرى بينها «مورغان ستانلي» و«باركليز» إلى مخاطرة تحبب بالطلب على النفط بسبب الضبابية الاقتصادية. من ناحية ثانية، قال الرئيس التنفيذي لشركة «أرامكو» أمين الناصر أمس، إن الطرح العام الأولي المحلي لاسهم شركة النفط الحكومية العملاقة سيكون إدراجاً أولياً، لكن الشركة مستعدة أيضا لطرح دولي. ونقل الناصر في حديثه للصحافيين عن وزير الطاقة السعودي الجديد الأمير عبدالعزيز بن سلمان قوله، إن الطرح العام الأولي سيتم قريباً جداً، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيت ومكانه في يد الحكومة. وقال الناصر إنه في ضوء تعيين الأمير عبدالعزيز وزيراً

في توقعاته المحددة للاقتصاد الكلي، أنه لا يستبعد تراجع أسعار النفط إلى 25 دولاراً للبرميل في 2020، وذلك ضمن تصوره للمخاطر المحتملة. وأضاف أن تصور المخاطر المحتملة قد يتحقق في حالة تراجع الطلب على منتجات الطاقة في أنحاء العالم، وتدهور توقعات النمو الاقتصادي العالمي. وفي حالة تحقق ذلك العالمي، فإن معدل التضخم الروسي قد يفتقر إلى ما بين 7 و8 في المئة في 2020 مع تراجع الناتج المحلي الإجمالي بين 1.5 و2 في المئة. ونزلت أسعار النفط الخام نحو 20 في المئة من المستويات المرتفعة التي بلغتها في أبريل وهو ما يعود إلى أسباب منها تصاعد الحرب التجارية بين الولايات المتحدة والصين التي يتوقع أن تضر بالاقتصاد العالمي والطلب على النفط بالتدريج.

عبدالعزیز بن سلمان وزيراً للطاقة يوم الأحد. في الوقت نفسه، خفض «غولدمان ساكس» توقعاته لنمو طلب على النفط في 2019 عازياً ذلك إلى تقلص الطلب من الهند واليابان ومناطق آسيوية أخرى من خارج منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية والشرق الأوسط وأميركا اللاتينية. وراجع البنك المخرج في «وول ستريت» توقعاته بالخفض إلى مليون برميل يوميا من 1.1 مليون برميل يوميا لكنه أبقى على تقديره لنمو الطلب في 2020 ثابتاً عند 1.4 مليون برميل يوميا. ومع ذلك، تمسك «غولدمان ساكس» بتوقعاته لسعر خام برنت في 2020 عند 60 دولاراً للبرميل لافتاً إلى استعداد «أوبك» للتضحية بجزء من حصتها السوقية. وأوضح البنك المركزي الروسي

وفيما لفت «غولدمان ساكس» إلى أن «أوبك» مستعدة للتضحية بجزء من حصتها السوقية، ارتفعت العقود الآجلة للنفط أمس لليوم الخامس لتصل إلى أعلى مستوياتها في 6 أسابيع، مدعومة بالتفاؤل حيال إمكانية اتفاق «أوبك» ومنتجين آخرين على تمديد تخفيضات الإنتاج لدعم الأسعار. وارتفع خام القياس العالمي برنت أمس 31 سنتاً أو 0.5 في المئة إلى 62.9 دولار للبرميل، بينما كانت العقود الآجلة لخام غرب تكساس الوسيط الأميركي مرتفعة 32 سنتاً أو 0.6 في المئة إلى 58.17 دولار للبرميل. وبيع خام غرب تكساس الوسيط أكثر من 2 في المئة يوم الاثنين، بينما انتهى برنت اليوم مرتفعاً 1.7 في المئة، إذ جاء رد فعل السوق إيجابياً حيال تعيين العامل السعودي الأمير

وكالات - قال مصدر مطلع، إن مؤسسة البترول الكويتية رفعت أسعار البيع الرسمية لخامين رئيسيين تبيعهما إلى آسيا في أكتوبر. وأشار إلى أن المؤسسة حددت سعر خام التصدير الكويتي في أكتوبر عند 1.30 دولار للبرميل فوق متوسط الأسعار المعروضة لخام دبي وعمان بزيادة 30 سنتاً مقارنة مع الشهر السابق، مضيفاً أن المؤسسة رفعت سعر البيع الرسمي للخام الخفيف الممتاز الكويتي إلى آسيا لشهر أكتوبر إلى 2.90 دولار للبرميل فوق متوسط الأسعار المعروضة لخام دبي وعمان بزيادة 1.30 دولار عن الشهر السابق. في هذه الأثناء، ارتفع سعر برميل النفط الكويتي 1.02 دولار في تداولات الإثنين ليبلغ 61.45 دولار، مقابل 60.43 دولار للبرميل في تداولات الجمعة الماضية.



Sep 11, 2019

## Iraq resists US pressure to reduce Iranian gas imports

<b>Publication:</b> Arab Times (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 19	<b>AVE:</b> \$3,298.15
<b>Circulation:</b> 46,549	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 125.64 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>			



UAE Energy Minister Suhail Mohamed Al Mazrouei delivering his opening speech.

Cost of India refinery project with Aramco to rise – oil minister

## Iraq resists US pressure to reduce Iranian gas imports

ABU DHABI, Sept 10, (RTRS): Iraq will struggle to generate enough electricity unless it continues to use Iranian gas for three to four more years, the electricity minister said on Tuesday, resisting US pressure to stop the imports from its Middle East neighbour.

Iranian oil exports have tumbled since the United States imposed new sanctions on Iran this year, seeking to isolate the Islamic Republic in a row over its nuclear ambitions.

Iraq has a US waiver to import Iranian gas, but Washington has been pressing Baghdad to phase them out.

"At the end of the day it is an open market," Electricity Minister Luay al Khateeb told reporters on the sidelines of the World Energy Congress in Abu Dhabi. "The issue of electricity is regularly becoming a political affair in Iraq."

Power cuts in Iraq have often prompted protests against the authorities. Iran supplies enough gas to power 2,500 megawatts (MW), as well as providing Iraq with 1,200 MW in direct power supplies.

The minister said Iraq now had capacity for 18,000 MW, up from 12,000-15,000 MW last year but still below peak demand that could reach about 25,000 MW and was rising every year.

Exports of gas to Iraq and exports of refined products to global markets remain an important source of revenues for Iran.

The minister said the power sector needed investment worth at least \$30

billion to upgrade the grid, which was 50 years old and had lost 25% of its capacity due to Islamic State attacks.

Al Khateeb said Iraq was paying for Iranian gas based on a formula averaging around 11% of the price of benchmark Brent crude oil or about \$6 per million British thermal unit (MBTU). This compares to \$2-\$3 per MBTU in the oversupplied US market.

Iranian gas imports could be reduced if Iraq used more of its gas reserves rather than flaring it, or burning off the associated gas that is produced during oil extraction.

Oil Minister Thamer Ghadhdhan said four projects were underway to help convert 1.2 billion cubic feet of associated gas into liquids and significantly reduce flaring.

Meanwhile, India's planned giant refinery and petrochemical project, which is being built with Saudi Aramco and Abu Dhabi National Oil Co (ADNOC), will cost more than the originally planned \$45 billion, India's oil minister said on Tuesday.

The 1.2 million barrels-per-day (bpd) giant coastal project is part of India's plans to raise its refining capacity by 77% to 8.8 million bpd by 2030. It is being built at Roha, around 100 km (62 miles) south of Mumbai.

"The primary plan was around \$45 billion, it will be more than that," Dharmendra Pradhan told reporters at the World Energy Congress in Abu Dhabi, declining to say by how much.



Sep 11, 2019

الفاضل: مشاركتنا بمؤتمر أبوظبي للتعرف على مبادرات الطاقة المبتكرة

Publication: Al Rai - Kuwait (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 9	AVE: \$1,064.94
Circulation: 95,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 34.35 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>			



## الفاضل: مشاركتنا بمؤتمر أبوظبي للتعرف على مبادرات الطاقة المبتكرة

استضافة الإمارات لهذا الحدث العالمي هو تشريف للدول الخليجية. وبين أن المشاركة الكويتية في المؤتمر تهدف إلى التعرف على آخر المستجدات والمبادرات المبتكرة في مجال الطاقة والاستفادة من أحدث التجارب والتقنيات العالمية.

وذكر أن الكويت تشارك في المعرض المصاحب للمؤتمر بجناح لوزارة الكهرباء والماء، إضافة إلى هيئة مشروعات الشراكة التي تتواجد لطرح وإبراز التجربة الكويتية في مجال شراكة القطاعين العام والخاص. وعلى هامش المؤتمر، قام الفاضل ورفقته وكيل وزارة الكهرباء والماء الكويتية المهندس محمد بوشهري والقائم بالاعمال بالانابة في سفارة الكويت لدى الإمارات الشيخ صباح المالك الصباح بزيارة الجناح الكويتي في المعرض.

كونا - اعتبر وزير النفط وزير الكهرباء والماء، الدكتور خالد الفاضل، إن مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي يعد أحد أبرز الفعاليات العالمية في قطاع الطاقة ومشتقاته.

وأضاف الفاضل في تصريح صحافي، أن «المؤتمر يعتبر أكبر تجمع لصناع القرار في مجال الطاقة في العالم لمناقشة آليات استخدام الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات الناتجة عن الطاقة».

وأوضح أن ما يميز هذا المؤتمر عن بقية المؤتمرات العالمية الأخرى هو وجود المبادرين وأصحاب الأفكار المتعلقة بالطاقة والمستثمرين الجادين في تحويل هذه الأفكار إلى مشاريع ناجحة في مختلف الدول.

ولفت إلى أن المؤتمر «هو امتداد خليجي لمنتدى عالمي يعقد للمرة الأولى في بلد من منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك) ودول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا» معتبراً أن



Sep 11, 2019

الفاضل مؤتمر أبوظبي أحد أبرز الفعاليات العالمية لقطاع الطاقة

<b>Publication:</b> Annahar - Kuwait (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 11	<b>AVE:</b> \$2,655.01	
<b>Circulation:</b> 65,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 98.33 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>				

## أكد أن المشاركة الكويتية تستهدف المستجدات والمبادرات المبتكرة الفاضل: مؤتمر أبوظبي أحد أبرز الفعاليات العالمية لقطاع الطاقة



د. الفاضل خلال زيارته لجناح الكويت



الوزير الفاضل في افتتاح مؤتمر الطاقة العالمي

وأبرز التجربة الكويتية في مجال شراكة القطاعين العام والخاص. وعلى هامش المؤتمر قام الفاضل وبرفقته وكيل وزارة الكهرباء والماء م. محمد بوشهري والقائم بالأعمال بالإنابة في سفارة الكويت لدى الإمارات الشيخ صباح المالك الصباح بزيارة الجناح الكويتي في المعرض. ويقام المؤتمر الذي يستمر حتى 12 سبتمبر الحالي بمركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك) بمشاركة 72 وزيرا و500 رئيس تنفيذي يمثلون 150 دولة. ويستعرض المؤتمر أكثر من 80 جلسة حوارية تتعلق بقضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع بكل مكوناته من النفط والغاز والكهرباء إضافة إلى تطوير مصادر الفحم النظيف والطاقة المتجددة والنووية والنقل وكفاءة الطاقة والتمويل والاستثمار والاستشارات.

الأعلى للقوات المسلحة الإماراتية الشيخ محمد بن زايد آل نهيان لسمو ولي العهد الشيخ نواف الأحمد الجابر الصباح الذي أنابني لحضور هذا المؤتمر. ولقت إلى أن المؤتمر «هو امتداد خليجي لمنتهى عالمي يعقد للمرة الأولى في بلد من منظمة البلدان المصدرة للنفط (أوبك) ودول الشرق الأوسط وشمال أفريقيا» معتبرا أن استضافة الإمارات لهذا الحدث العالمي هو تشريف للدول الخليجية. وبين أن المشاركة الكويتية في المؤتمر تهدف إلى التعرف على آخر المستجدات والمبادرات المبتكرة في مجال الطاقة والاستفادة من أحدث التجارب والتقنيات العالمية. وذكر أن الكويت تشارك في المعرض المصاحب للمؤتمر بجناح لوزارة الكهرباء والماء إضافة إلى هيئة مشروعات الشراكة التي تتواجد ل طرح

أبوظبي - «كونا»: قال وزير النفط ووزير الكهرباء والماء الدكتور خالد الفاضل إن مؤتمر الطاقة العالمي الذي انطلقت فعالياته الإثنين الماضي في أبوظبي يعد أحد أبرز الفعاليات العالمية في قطاع الطاقة ومشتقاته. وأضاف الفاضل في تصريح لـ «كونا» إن «المؤتمر يعتبر أكبر تجمع لصناع القرار في مجال الطاقة في العالم لمناقشة آليات استخدام الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات الناتجة عن الطاقة». وأوضح أن ما يميز هذا المؤتمر عن بقية المؤتمرات العالمية الأخرى هو وجود المبادرين وأصحاب الأفكار المتعلقة بالطاقة والمستثمرين الجادين في تحويل هذه الأفكار إلى مشاريع ناجحة في مختلف الدول. وقال «لقد نشرفت بحضور المؤتمر تلبية لدعوة كريمة من ولي عهد أبوظبي نائب القائد



Sep 11, 2019

## Kuwait's oil minister praises UAE hosting of World Energy Congress

<b>Publication:</b> Arab Times (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$3,150.01	
<b>Circulation:</b> 46,549	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 50.60 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>				

### Al-Fadhel says feels honored to attend event

## Kuwait's oil minister praises UAE hosting of World Energy Congress

ABU DHABI, Sept 10, (KUNA): Kuwait's Oil Minister Khaled Al-Fadhel has expressed pride of the UAE hosting of the 24th World Energy Congress, which kicked off in Abu Dhabi on Monday.

"The UAE hosting of this important international event is a source of pride for the Arabian Gulf states," the minister told KUNA on the sidelines of his participation in the congress.

"I was honored to attend the congress as a representative of His Highness the Crown Prince Sheikh Nawaf Al-Ahmad Al-Sabah and upon an invitation from Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces Sheikh Mohammad bin Zayed Al Nahyan," said Al-Fadhel, also Minister of Electricity and Water.

He described the congress as one of the most prominent global events in the energy sector and the world's largest gathering of energy decision-makers to discuss using clean energy and cutting emissions.

The congress also brings together energy officials, investors and entre-

preneurs to turn new ideas into successful projects, he added.

The minister stated that Kuwait partakes in the event to get updated about the latest developments, innovations and international experiences in the field.

The Kuwaiti Ministry of Electricity and Water and the Kuwait Authority for Partnership Projects (KAPP) have a pavilion at an exhibition held on the sidelines of the congress, he stated.

The triennial World Energy Congress is the World Energy Council's global flagship event offering a unique platform for global energy leaders to explore new energy futures, critical innovation areas, and new strategies.

The 24th edition of the World Energy Congress is being held from 9-12 September 2019 at the Abu Dhabi National Exhibition Centre.

With over 15,000 participants, the Congress welcomes over 250 high-level speakers, 70 ministers, 500 CEOs, 600 media with an 40,000 sqm exhibition space that will cover the entire energy spectrum.



Sep 11, 2019

## أرامكو، السعودية مستعدة لطرح دولي بجانب الإدراج المحلي الأولي

<b>Publication:</b> Al-Quds Al-Arabi (Newspaper)	<b>Country:</b> Pan Arab	<b>Page:</b> 16	<b>AVE:</b> \$3,204.35	
<b>Circulation:</b> 75,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 133.51 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>				

الطرح العام الأولي مخطط له في 2020-2021... لكن ربما يتم بنهاية 2019

## «أرامكو» السعودية مستعدة لطرح دولي بجانب الإدراج المحلي الأولي

الجديدة الصديقة للبيئة لبعض المستثمرين، وبصفة خاصة في أوروبا والولايات، للخارج من قطاع النفط والغاز. وقال الناصر إن أرامكو تستثمر في تكنولوجيا لجعل محركات السيارات أكثر كفاءة مع خفض الانبعاثات، ولاستخدام الوقود الهيدروجيني، وتحويل مزيد النفط الخام إلى كيميائيات، وتجميع ثاني أكسيد الكربون الذي يمكن لاحقاً حقنه في مكان النفط.

وانتقد أيضاً سياسات حكومية يبدو أنها لا تأخذ في الاعتبار الطبيعة الطويلة الأجل لأنشطة النفط والغاز.

وقال «لقد رأينا بالفعل تأثير ما وصفته «بأزمة في الفهم بشأن الاستثمار في الأجل الطويل، وإذا استمر ذلك، فستغيب فجوات في الإمدادات مطلعاً يعقب الليل النهار».

«سيضر ذلك بالقدرة التنافسية للاقتصاد الوطنية، ويهدد أمن الطاقة، وربما يخلق اضطراباً اجتماعياً بأن يجعل الطاقة أقل مثلاً. العالم لم يعد بوسعه تحمل مثل تلك التقديرات الخاطئة».

(رويترز)



أمين الناصر الرئيس التنفيذي لأرامكو السعودية

في العالم، عند نحو عشرة كيلوجرامات من ثاني أكسيد الكربون لبرميل المسكافئ النفطي. ومنذ أن اقترح الأمير محمد بن سلمان بداية إدراج أرامكو في سوق الأسهم في 2016، دفعت التغييرات المناخية والتكنولوجيات

وتابع «سمعنا بوضوح مطالبات الأطراف المعنية والجمع بطاقة أنظف. يواجه العالم تحدياً مناخياً لا يصدق، ونحتاج إلى استجابة جريئة لمواجهة». وأضاف الناصر أن الكثافة الكربونية لأنشطة المنبع لأرامكو من بين الأقل من نوعها

سابق من الشهر الجاري رئيساً لمجلس إدارة أرامكو، فأشلا إنه يثري المجلس بخبرته في القطاع المالي.

وتولى الرميان منصبه رئيساً لمجلس الإدارة خلفاً لوزير الطاقة السابق خالد الفالح في تحرك لفصل أرامكو عن الوزارة، وهي خطوة يقول مسؤولون سعوديون إنها مهمة لتمهيد الطريق أمام الطرح العام الأولي.

وقال الناصر إنه في ضوء تعيين الأمير عبد العزيز وهو خبير مخضرم في قطاع النفط ووزيراً للطاقة، ستكون لأرامكو علاقة تنتم بالاستقلالية مع الوزارة، التي قال إنها ستواصل تحديد الحد الأقصى للقدرة الإنتاجية والإنتاج المستدامين.

وأكد الناصر على الحاجة إلى نطق وغاز أنظف لمواجهة التحديات المناخية، ودعا القطاع للمشاركة في تحمل المسؤولية وخفض انبعاثاته الكربونية.

وقال في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي إن النفط والغاز سيظلان في قلب مزيج الطاقة العالمي لعقود قادمة، وإن أرامكو تتخذ خطوات أيضاً للتعامل مع التحديات المناخية.

منتجة للنفط في العالم في سوقها المحلية. والطرح العام الأولي من المخطط له أن يتم في 2020-2021، لكن ربما يُجرى بنهاية العام الحالي.

وفي الشهر الماضي، قرر مجلس إدارة أرامكو أن الإدراج في نيويورك سينطوي على مخاطر قانونية كثيرة، حسيماً قالت مصادر لرويترز. وبورصة نيويورك مفضلة لدى ولي العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان، الذي كان يأمل في أن تبلغ قيمة أرامكو تريليوني دولار، وذلك قبل تجميد خطط الطرح العام الأولي العام الماضي، حسب المصادر.

وبجانب نيويورك، تتودد بورصات لندن وهونغ كونغ وطوكيو لمسؤولين سعوديين لتداول أسهم في أرامكو.

والطرح، الذي ربما يكون الأكبر من نوعه في العالم، مهم لتمويل خطط الأمير محمد بن سلمان لتنويع الاقتصاد السعودي وتقليص اعتماده على إيرادات النفط، واستعداد الزخم سريعاً في الأيام الماضية.

ورحب الناصر بتعيين ياسر الرميان، رئيس صندوق الثروة السيادي للمملكة صندوق الاستثمارات العامة، في وقت

■ أبوظبي- من رانيا الجمل، قال أمين الناصر الرئيس التنفيذي لأرامكو السعودية أمس الثلاثاء إن شركة النفط الحكومية العملاقة لاستكمال طرح عام أولي محلي مزعم تم اختياره ليكون إدراجاً أولياً لها.

ونقل في حديثه للصحافيين عن وزير الطاقة السعودي الجديد الأمير عبد العزيز بن سلمان قوله إن الطرح العام الأولي سيتم «قريباً جداً، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيته ومكانه في يد الحكومة السعودية».

وتابع «قلنا دوماً إن أرامكو مستعدة وقتما يتخذ المساهم قرار الإدراج، وكما سمعتم من صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز أمس فإنه سيكون قريباً جداً، لذا نحن مستعدون... هذه هي الخلاصة».

وقال «سيكون الإدراج المحلي إدراجاً أولياً، لكننا مستعدون للإدراج في الخارج في مناطق أخرى».

كانت مصادر مطلعة قالت أمس الأول الإثنين إن السعودية، التي تخطط منذ وقت طويل لإجراء طرح عام أولي لأرامكو، تخطط الآن لإدراج تدريجي لأكبر شركة



Sep 11, 2019

الإبراهيم إنشاء سوق كهربائية خليجية تنافسية لتعزيز كفاءة الطاقة

Publication: Alkuwaitiah (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 7	AVE: \$1,862.87
Circulation: 65,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 73.63 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>			



«الربط الكهربائي الخليجي» تمد العراق بـ500 ميغاوات

## الإبراهيم: إنشاء سوق كهربائية خليجية تنافسية لتعزيز كفاءة الطاقة

المناجزة بنسبة زيادة تتراوح بين 20 إلى 25 بالمائة سنوياً. ونوه الإبراهيم، إلى أن الهيئة تعمل على مد الربط للدول المجاورة ولديها مشاريع هامة، على المدى البعيد تريد الربط بمنظومة الربط الكهربائي في آسيا وأفريقيا لما سيجلب منافع اقتصادية كبيرة لدول مجلس التعاون. وأنهى الإبراهيم تصريحاته، لافتاً إلى وجود دراسات جدوى مع الأردن ومصر لعمل ربط الثلاثي بمصر، مشيراً إلى مشروع ربط مصر بأوروبا عبر قبرص.

وانطلقت أمس، فعاليات اليوم الثاني من مؤتمر الطاقة العالمي بإمارة أبوظبي. ويقام المؤتمر خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر الجاري بمشاركة 71 وزيراً و500 رئيس تنفيذي. وتعد الدورة الـ24 للمؤتمر الأكبر من نوعها؛ حيث تشهد مشاركة أكثر من 300 عارض من الشركات العالمية في القطاعين العام والخاص. يستعرض المؤتمر العالمي للطاقة أكثر من 30 فعالية فرعية تتضمن عقد ورش عمل وجلسات حوارية على الطاولة المستديرة تستضيفها مجموعة من المنظمات.



العراق من البصرة لبغداد ومها لشرق العراق ثم إلى تركيا ومنها إلى أوروبا. وأكد الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون، أن الهيئة تستهدف إنشاء سوق كهربائية خليجية تنافسية فيها كفاءة الطاقة، واستخدام أمثل للموارد بدول مجلس التعاون، مبيناً أن الهيئة رفعت الطاقة

الربط الكهربائي في نقطة الاتصال بالكويت لجنوب العراق عبر محطة الفاو بطاقة 400 كيلو فولت؛ مما سيمنح دول الخليج من مد نحو 500 ميغاوات في المرحلة الأولى، لتصل في المرحلة الثانية لـ1800 ميغاوات. وقال الإبراهيم، إن هيئة الربط الكهربائي الخليجي ستعمل على ربط

قال الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، إن شبكة الربط الكهربائي بين دول المجلس بدأت في 2009، وخلال تلك الفترة تطور الربط من التركيز على الدعم في الطوارئ إلى التركيز على المنافذ الكهربائية وتجارة الطاقة.

وأضاف أحمد بن علي الإبراهيم، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي المقام في الفترة من 9 - 12 الجاري، أن الهيئة لديها مشاريع هامة للربط مع الدول المجاورة، ولا سيما في العراق؛ وفقاً لمقابلة مع قناة الإمارات. وتابع: «وجدنا عدة فرص، الفرصة الواعدة والأهم جنوب العراق التي بحاجة لطاقة كهربائية ودول المجلس لديها القدرة على مدة الطاقة هناك لتزويد المناطق ولا سيما البصرة».

ولفت الإبراهيم، إلى أن الهيئة ستوقع يوم الأحد المقبل على اتفاقية إطارية على مد الربط الكهربائي لجنوب البصرة مع وزارة الكهرباء العراقية؛ على هامش مؤتمر الطاقة العراقي. وأشار إلى أن الهيئة وصلت لمرحلة متقدمة بالمشروع حتى طرح المناقصات، مبيناً أنه سيتم ربط شبكة



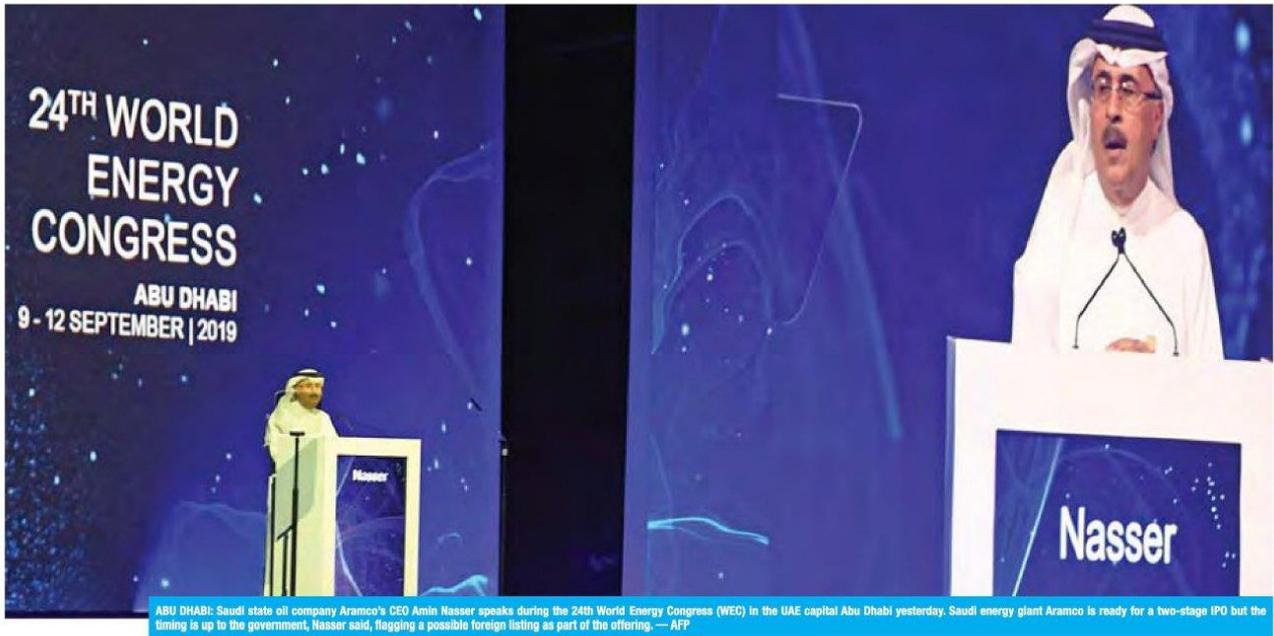
Sep 11, 2019

## Aramco says ready for two-stage IPO

<b>Publication:</b> Kuwait Times (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 1,11	<b>AVE:</b> \$8,987.75	
<b>Circulation:</b> 40,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 303.00 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>				

### 11 Aramco prepared for foreign float alongside main domestic listing





ABU DHABI: Saudi state oil company Aramco's CEO Amin Nasser speaks during the 24th World Energy Congress (WEC) in the UAE capital Abu Dhabi yesterday. Saudi energy giant Aramco is ready for a two-stage IPO but the timing is up to the government, Nasser said, flagging a possible foreign listing as part of the offering. — AFP

# Aramco says ready for two-stage IPO

Saudi giant eyes international listing 'very soon,' hopes to raise up to \$100bn

ABU DHABI: Saudi energy giant Aramco is ready for a two-stage stock market debut including an international listing "very soon" but the timing is up to the government, its CEO said yesterday. Aramco has said it plans to float around five percent of the state-owned company in 2020 or 2021 in what could potentially be the world's biggest stock sale. The mammoth Initial Public Offering (IPO) forms the cornerstone of a reform program envisaged by Crown Prince Mohammed bin Salman to wean the Saudi economy off its reliance on oil.

It aims to raise up to \$100 billion based on a \$2 trillion valuation of the company, but investors have debated whether Aramco is worth that much and there have been repeated delays in the launch originally envisaged for 2018. "We have always said that Aramco is ready for listing whenever the shareholders make a decision to list," Aramco CEO Amin Nasser told reporters on the sidelines of the World Energy Congress.

"And as you hear from His Royal Highness Prince Abdulaziz yesterday, it is going to be very soon. So we are ready—that is the bottom line," he said, referring to the newly appointed energy minister. With the low oil price

believed to be a factor weighing on their decision-making, he added however that the actual date would be a "government decision".

The government has not given any explanation for the delays, but apart from holding out for the big-ticket valuation they are also said to be concerned the IPO could bring intense legal scrutiny of the secretive company's finances and corporate inner workings.

#### Tokyo option

The Wall Street Journal reported last week that Aramco was considering a two-stage process with a domestic debut and a subsequent international listing—possibly in Tokyo. "One of the primary listings is going to be local but we are also ready for listing outside," Nasser confirmed.

A Tokyo listing would be a setback for London, New York and Hong Kong, which have all vied for a slice of the business. Political uncertainty in Britain over its plan to exit the European Union and mass protests in Hong Kong have diminished their prospects, the Journal cited Saudi officials as saying.

Prince Abdulaziz bin Salman was promoted Sunday to

the pivotal role of energy minister, replacing veteran official Khalid Al-Falih, as the top crude exporter accelerates preparations for the much-anticipated IPO. The appointment of Prince Abdulaziz, one of the sons of Saudi Arabia's King Salman, marks the first time a royal family member has been put in charge of the all-important ministry.

In his first comments since taking up the role, the minister on Monday endorsed oil supply cuts, saying in Abu Dhabi that they would benefit all producing nations amid an oversupplied market and sagging prices. Crude prices are currently moving around levels of \$60 a barrel, compared with more than \$75 a year ago, but were given a boost on Monday by the comments.

#### Prices in decline

The OPEC petroleum exporters' cartel and key independent producers are deliberating how to halt a slide in prices that has persisted despite previous cuts and US sanctions that have squeezed supply from Iran and Venezuela. Abu Dhabi is also hosting this week a meeting of the Joint Ministerial Monitoring Committee (JMCC) of the OPEC+ alliance for a supply cut deal reached last year.

The ministers will consider fresh reductions, even though analysts are doubtful such a move would succeed in bolstering crude prices which have been badly dented by the US-China trade war. The Aramco listing is key to Saudi's economic future. Its GDP grew by 2.4 percent last year but the International Monetary Fund (IMF) said growth would fall to 1.9 percent in 2019 due to substantial oil output cuts. The IMF said Monday that fiscal reforms, including a consumption tax and higher energy prices, have started to yield results but that more is needed to plug a chronic budget deficit.

The prospect of falling short of the \$2 trillion valuation desired by Saudi rulers is widely considered the reason the IPO—previously scheduled for 2018—has been delayed.

Earlier this month, Aramco said its first half net income for 2019 slipped nearly 12 percent to \$46.9 billion on lower crude prices. It was the first time the company has published half-year financial results and comes after Aramco opened its secretive accounts for the first time in April, revealing itself to be the world's most profitable company. — AFP



Sep 11, 2019

ولي عهد أبوظبي بحث مع الرئيس الأريترى التعاون المشترك

<b>Publication:</b> Al Shahed (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 12	<b>AVE:</b> \$548.19
<b>Circulation:</b> 45,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 19.93 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>			



### ولي عهد أبوظبي بحث مع الرئيس الأريترى التعاون المشترك

بحث ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة الإماراتية الشيخ محمد بن زايد مع الرئيس الأريترى أسياس أفورقي العلاقات الثنائية وإمكانات وفرص التعاون بين البلدين في مختلف المجالات والأفاق المستقبلية لتطويرها بما يخدم المصالح المتبادلة للبلدين الصديقين.

وذكرت وكالة الأنباء الإماراتية أنه جرى خلال اللقاء أيضا استعراض مجمل التطورات الإقليمية والدولية والقضايا ذات الاهتمام المشترك.

على جانب آخر، بحث نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي الشيخ هزاع بن زايد مع نائب رئيس الوزراء لشؤون الطاقة وزير النفط العراقي ثامر الغضبان، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبوظبي، أوجه التعاون المشترك وتطوير العلاقات في مجالات الطاقة المتنوعة والحلول المبتكرة لمواجهة تحديات أمن الإمدادات واستدامة مصادر الطاقة.

وشدد الجانبان وفقا لوكالة الأنباء الإماراتية على أهمية التركيز على مصادر الطاقة النظيفة وتعزيز الاستثمارات في هذا القطاع الحيوي، الذي يمثل مكونا مهما من صناعة الطاقة.



Sep 11, 2019

## Oil minister hails UAE hosting of 24th WEC

<b>Publication:</b> Kuwait Times (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$5,728.05
<b>Circulation:</b> 40,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 109.11 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>			



## Oil minister hails UAE hosting of 24th WEC

**ABU DHABI:** Kuwait's Oil Minister Khaled Al-Fadhel has expressed pride of the UAE hosting of the 24th World Energy Congress, which kicked off in Abu Dhabi on Monday. "The UAE hosting of this important international event is a source of pride for the Arabian Gulf states," the minister told KUNA on the sidelines of his participation in the congress.

"I was honored to attend the congress as a representative of His Highness the Crown Prince Sheikh Nawaf Al-Ahmad Al-Sabah and upon an invitation from Abu Dhabi Crown Prince and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces Sheikh Mohammad bin Zayed Al Nahyan," said Al-Fadhel, also Minister of Electricity and Water. He described the

congress as one of the most prominent global events in the energy sector and the world's largest gathering of energy decision-makers to discuss using clean energy and cutting emissions.

The congress also brings together energy officials, investors and entrepreneurs to turn new ideas into successful projects, he added. The minister stated that Kuwait partakes in the event to get updated about the latest developments, innovations and international experiences in the field. The Kuwaiti Ministry of Electricity and Water and the Kuwait Authority for Partnership Projects (KAPP) have a pavilion at an exhibition held on the sidelines of the congress, he stated.

The triennial World Energy Congress is the World Energy Council's global flagship event offering a unique platform for global energy leaders to explore new energy futures, critical innovation areas, and new strategies. The 24th edition of the World Energy Congress is being held from 9-12 September 2019 at the Abu Dhabi National Exhibition Centre. With over 15,000 participants, the Congress welcomes over 250 high-level speakers, 70 ministers, 500 CEOs, 600 media within a 40,000 sq/m exhibition space that will cover the entire energy spectrum. — KUNA



ABU DHABI: Kuwaiti Oil Minister at the World Energy Congress. —KUNA



Sep 11, 2019

الفاضل : نتطلع للاستفادة من أحدث التجارب والتقنيات العالمية في مجال الطاقة

<b>Publication:</b> Al Shahed (Newspaper)	<b>Country:</b> Kuwait	<b>Page:</b> 9	<b>AVE:</b> \$2,249.33	
<b>Circulation:</b> 45,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 81.79 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12662...</a>				

## لمعرفة آخر المستجدات والمبادرات المبتكرة الفاضل: نتطلع للاستفادة من أحدث التجارب والتقنيات العالمية في مجال الطاقة



• خالد الفاضل في جناح الكويت المشارك في المؤتمر

وقال وزير النفط ووزير الكهرباء والماء خالد الفاضل ان مؤتمر الطاقة العالمي الذي انطلقت فعالياته الاثنين في ابوظبي يعد احد ابرز الفعاليات العالمية في قطاع الطاقة ومشتقاتها. وأضاف الفاضل ان «المؤتمر يعتبر اكبر تجمع لصناع القرار في مجال الطاقة في العالم لمناقشة آليات استخدام الطاقة النظيفة وتقليل الانبعاثات الناتجة عن الطاقة». وأوضح ان ما يميز هذا المؤتمر عن بقية المؤتمرات العالمية الاخرى هو وجود المبادرين واصحاب الافكار المتعلقة بالطاقة والمستثمرين الجادين في تحويل هذه الافكار الى مشاريع ناجحة في مختلف الدول. وقال: «لقد تشرفت بحضور المؤتمر تلبية لدعوة كريمة من ولي عهد ابوظبي نائب القائد الاعلى للقوات المسلحة الاماراتية الشيخ محمد بن زايد آل نهيان لسمو ولي العهد الشيخ نواف الاحمد الجابر الصباح الذي اناهني لحضور هذا المؤتمر». ولفت الى ان المؤتمر «هو امتداد خليجي لمنندى عالمي يعقد للمرة الاولى في بلد من منظمة البلدان المصدرة للنفط «اوبك» ودول الشرق الاوسط وشمال افريقيا» معتبرا ان استضافة الامارات لهذا الحدث العالمي هو تشراف لدول الخليجية.

وبين ان المشاركة الكويتية في المؤتمر تهدف الى التعرف على اخر المستجدات والمبادرات المبتكرة في مجال الطاقة والاستفادة من احدث التجارب والتقنيات العالمية. وذكر ان الكويت تشارك في المعرض المصاحب للمؤتمر بجناح لوزارة الكهرباء والماء اضافة الى هيئة مشروعات الشراكة التي تتواجد لطرح وبران التجربة الكويتية في مجال شراكة القطاعين العام والخاص. وعلى هامش المؤتمر قام الفاضل وبرفقته وكيل وزارة الكهرباء والماء الكويتية محمد بوشهري والقائم بالاعمال بالانابة في سفارة الكويت لدى الامارات الشيخ صباح المالك الصباح بزيارة الجناح الكويتي في المعرض. ويقام المؤتمر الذي يستمر حتى 12 سبتمبر الحالي بمركز ابوظبي الوطني للمعارض «ادنك» بمشاركة 72 وزيرا و500 رئيس تنفيذي يمثلون 150 دولة. ويستعرض المؤتمر اكثر من 80 جلسة حوارية تتعلق بقضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع بكل مكوناته من النفط والغاز والكهرباء اضافة الى تطوير مصادر الفحم النظيف والطاقة المتجددة والنووية والنقل وكفاءة الطاقة والتمويل والاستثمار والاستشارات.



Sep 10, 2019

# World's cooperation necessary for energy transition

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$1,670.01	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 74.82 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

## World's cooperation necessary for energy transition

Says Jean-Marie Dauger, WEC co-chair; adding that pace of change in the industry is accelerating quite dramatically

ABU DHABI / WAM

The World Energy Council (WEC) Co-Chair Jean-Marie Dauger has said that there is no 'one size fits all' solution to the global energy transition.

During the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi, Dauger told the *Emirates News Agency* (WAM), that the pace of change in the industry is accelerating quite dramatically.

"We know there are number of questions that need to be addressed, there is also a shift of geographical importance – a shift of power to the East of the market," he noted.

Asia is reportedly the driving force of the sector. According to a recent report by the International Renewable Energy Agency, energy consumption is

**“**I would say the role of government is not only important [to address stranded assets] but is also important because there is no one-fit solution, and there is a need for a global approach

**Jean-Marie Dauger, Co-Chair of the World Energy Council**



expected to more than double by 2040 in the region.

"One thing we know, given the importance of the changes occurring, and what we have to do to mitigate the challenges faced, there will be no one solution for all," the WEC Co-Chair noted. To secure the flows of clean, reliable, affordable and sustainable

energy for all, Dauger said that multiple solutions for country-specific situations must be taken into consideration.

Infrastructure innovation and investment, and proactive policies are deemed as necessary for the new clean energy era, Dauger emphasised, noting the importance of properly managing the

Costs of stranded assets across upstream, power generation, industry and buildings could amount to \$20trn over next 30 years

set of technologies available to create an innovative distribution ecosystem within the sector.

"To do that, there is a need for a global vision. We are now in a system where we are looking globally and not to one particular source of energy," he explained, highlighting the challenge of the growing global energy demand.

According to a World Energy Council brief, existing energy infrastructures have been built over many decades to support conventional energy uses. It

notes that the rapid transition to a decarbonised energy system implies that some existing infrastructure will mitigate cascading impacts, with global forecasted costs of stranded assets across the upstream, power generation, industry and buildings could amount to \$20 trillion over the next 30 years.

Commenting on these estimates, Dauger said, "The case of stranded assets is important, and that is why time management of change is also very important."

He went on to explained that governments and wider energy stakeholders need to avoid, "the most possible extent", an excessive level of stranded assets that may incur, adding that operators and industrialists need to be given a chance to respond to these changing en-

ergy infrastructure demands. Dauger continued, "I would say the role of government is not only important [to address stranded assets] but is also important because there is no one-fit solution, and there is a need for a global approach."

"Operators and industry players may have their views, but it is clear that government must be involved to attain the big picture – not only the energy sector, but the impact of change on other sectors and issues, including a social impact," he stressed.

There is a need for regulators and government bodies to mitigate means to lessen the impact of stranded assets, so that investors are not discouraged in the energy industry's next phase, Dauger noted.



Sep 10, 2019

## World Energy Congress opens in Abu Dhabi

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$1,676.02	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 75.09 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

**ABU DHABI** National Exhibition Centre (Adnec) hosts 24th World Energy Congress under the theme "Energy for Prosperity"

# World Energy Congress opens in Abu Dhabi

Experts from 150 nations to explore new energy futures, critical innovation areas, and new strategies at the event

ABU DHABI / WAM

The 24th World Energy Congress (WEC), kicked off in Abu Dhabi on Monday, gathering ministers, CEOs, policy-makers and industry practitioners from 150 countries to explore new energy futures, critical innovation areas, and new strategies.

Under the theme "Energy for Prosperity", the Energy Congress leads delegates through a four-day interactive programme designed to address the most critical issues facing the global energy industry today.



**24th CONGRESS**  
ABU DHABI 9 - 12 SEPTEMBER 2019

The World Energy Congress, which runs at Adnec from September 9-12, leads delegates through a four-day interactive programme designed to address the most critical issues facing the global energy industry today. —WAM

This year's world Energy Congress will feature 80 panel discussions — focusing on the entire energy spectrum — including oil and gas, electricity, development of clean coal, nuclear power and renewable energy among other areas.

The event, which runs from September 9-12 at the Abu Dhabi National Exhibition Centre (Adnec), is held under the patronage of President His Highness Sheikh Khalifa bin Zayed Al Nahyan. It is the world's premier energy gathering, offering a unique opportunity for participants to better understand energy issues and solutions from a global perspective.

This year's Congress will feature 80 panel discussions - focusing on the entire energy spectrum - including oil and gas, electricity, development of clean coal, nuclear power and renewable energy, as well as transport, energy efficiency, finance, investment, consultancy, among others.



Sep 10, 2019

## Middle East economies future lies in natural gas

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$399.32	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 17.89 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

# Middle East economies future lies in natural gas

ABU DHABI / WAM

The future of Middle East economies lies in natural gas, Majid Jafar, CEO of Crescent Petroleum, told an audience of energy ministers and industry leaders gathered in Abu Dhabi for the World Energy Congress on Monday.

Jafar, who leads the Middle East's first and largest private upstream company and serves as Board Managing Director of Dana Gas, made his comments in a special session entitled "The role of gas in the transition

to a lower carbon economy in the Mena region" on day one of the four-day World Energy Congress (WEC24). The Congress is being held in the Middle East for the first time in its history.

"As countries in the region build their non-oil economies and reduce their carbon footprints, natural gas for generating electricity and fueling industry has become a central aspect to economic plans," Jafar told the plenary session.

■ For full story, read [emirates-business.ae](http://emirates-business.ae)



Sep 10, 2019

## Global energy undergoing change at unprecedented speed DoE chairman

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$943.32	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 42.26 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

# Global energy undergoing change at unprecedented speed: DoE chairman

ABU DHABI / WAM

Global energy is undergoing change at an unprecedented speed, driven by a blend of innovations in technology and the emerging supply and demand dynamics that influence consumer behaviour and policymaking frameworks, said Awaidha Murshed Al Marar, Chairman, Abu Dhabi Department of Energy (DoE).

"We stand at a crossroads today, one that makes transition to renewables and clean energy imperative to achieve the United Nations Sustainable Development Goals, and the tenets of the 2015 Paris Climate Agreement. Abu Dhabi and the UAE take this energy transition very seriously and place it at the core of their programmes and strategies for the sector," Al Marar said in a statement on the occasion of Abu Dhabi hosting the World Energy Congress.

"Hosting the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi is a significant milestone that adds to the emirate's impressive track record



“ Hosting the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi is a significant milestone that adds to the emirate's impressive track record and cements its position as a world's leading energy capital

**Awaidha Murshed Al Marar,**  
Chairman, DoE Abu Dhabi

and cements its position as a world's leading energy capital. The global event brings together most prominent decision and policymakers, including ministers, heads of companies, investors, researchers and industry experts. It creates momentum for us at Abu Dhabi DoE to carry on with our mission of steering the emirate's transition towards an efficient, sustainable, and environmentally responsible system," he added.

The Congress, he continued, is a great platform to showcase the key developments transforming all facets of our local energy

landscape, from the restructuring of the sector in 2018, all the way to the launch of the Abu Dhabi Demand-Side Management and Energy Rationalisation Strategy 2030 this week.

"The demand for energy and energy technologies is on the rise, and with that in mind, we developed Abu Dhabi Integrated Energy Model, 'Energy Cube', which taps into advanced technological tools to test the impact of existing policies on the energy sector and the wider economy, while helping to project future scenarios for the next 10 to 30 years," he added.



Sep 10, 2019

## MOHAMED MEETS MALAYSIA'S MINISTER OF ECONOMY

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$1,308.41	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 58.62 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

### MOHAMED MEETS MALAYSIA'S MINISTER OF ECONOMY



His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces, receives Dato' Seri Mohamed Azmin bin Ali, Minister of Economic Affairs of Malaysia, during a Sea Palace barza, in Abu Dhabi on Monday. His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed discussed with the Malaysian minister ways to boost cooperation and friendship between the UAE and Malaysia in the economic, trade, investment fields to open wider horizons of cooperation and joint work for the benefit of the two peoples. They also tackled a number of topics of mutual interest. Sheikh Mohamed and Ali spoke about topics which is being discussed in the 24th World Energy Congress that will focus on shaping the future of the world's energy industry and its role in global prosperity

—WAM



Sep 10, 2019

## Sheikh Mohamed receives Total CEO

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 3	<b>AVE:</b> \$587.95	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 26.34 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

# Sheikh Mohamed receives Total CEO

ABU DHABI / WAM

His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed Al Nahyan, Crown Prince of Abu Dhabi and Deputy Supreme Commander of the UAE Armed Forces, received the Chairman of the Board and Chief Executive Officer of Total, Patrick Pouyanné, at Qasr Al Bahr Majlis on Monday.

Pouyanné was accompanied by Dr Sultan bin Ahmad Sultan Al Jaber, Minister of State and Group CEO of Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc).

His Highness Sheikh Mohamed bin Zayed and Pouyanné discussed cooperation opportunities between Total and Emirati specialised companies, institutions and sectors concerned with energy and ways to develop this vital sector to aid development, construction and prosperity globally.

They also spoke about

HH Sheikh Mohamed and Patrick Pouyanné, CEO of Total discussed cooperation opportunities between Total and Emirati specialised companies, institutions and sectors concerned with energy

the agenda of the 24th World Energy Congress currently underway in Abu Dhabi, which enables discussions amongst ministers, CEOs, policymakers and industry practitioners on critical developments in the energy sector.

His Highness Sheikh Suroor bin Mohammed Al Nahyan, also attended the meeting.

The 24th World Energy Congress will run until September 12 at Adnec.



Sep 10, 2019

## NPCC inks collaboration deal with Chinese energy firms

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1	<b>AVE:</b> \$505.25	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 22.64 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

# NPCC inks collaboration deal with Chinese energy firms

ABU DHABI / WAM

The National Petroleum Construction Company (NPCC), a part of the UAE's Senaat, on Monday, signed Memorandums of Understanding (MoUs), with two leading entities in China's energy sector at the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi, in order to explore joint collaborative opportunities in both onshore and offshore oil and gas sectors, as well as other strategic areas of interest.

NPCC signed separate agreements with the China Petroleum Engineering & Construction Corporation (CPECC), affiliated to the China National Petroleum Corporation, CNPC, as well as the China National Chemical Engineering Co. Ltd., CNCEC.



The MoUs were signed in order to explore joint collaborative opportunities in both onshore and offshore oil and gas sectors, as well as other strategic areas of interest



Sep 10, 2019

# \$11tn investment needed to meet future energy demand

<b>Publication:</b> Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1	<b>AVE:</b> \$1,680.72	
<b>Circulation:</b> 6,000	<b>Language:</b> English	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 75.30 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

**24th WORLD ENERGY CONGRESS** kicks off in Abu Dhabi

# \$11tn investment needed to meet future energy demand

The UAE leadership has set ambitious targets to remain a reliable supplier to world's energy markets, says Sultan Al Jaber, Adnoc CEO

ABU DHABI / WAM



Dr Sultan Ahmed Al Jaber, Minister of State and Group CEO of the Abu Dhabi National Oil Company (Adnoc), on Monday reaffirmed the UAE's commitment to maintaining and promoting a fully diversified energy mix and remaining a reliable supplier to global energy markets.

Addressing global energy leaders and policymakers at the 24th World Energy Congress currently underway in Abu Dhabi, Dr Al Jaber detailed the mega trends impacting the rise in energy demand driven by population growth and the spending power of middle class consumers.

With about \$11 trillion of investment in oil and gas needed to keep up with current projected demand, Dr Al Jaber highlighted that UAE leadership has set ambitious targets to remain a reliable supplier to the world's energy markets.

He added that in a world that needs more energy with fewer emissions, Adnoc will continue to prioritise responsible production as it expands its operations.

Dr Al Jaber further said, "Over three times the amount of energy currently consumed by all of Europe will be added to global energy demand in the next two decades. To meet this demand, we will need an inclusive response that integrates and optimises a fully diversified energy mix."

"Here in the UAE, our leadership has created an ecosystem that supports all forms of energy, from oil and gas to renewables and nuclear energy. Having said, we know that the world will still rely on oil and gas as the majority source of power for many decades to come. At Adnoc, we are on track to achieving our production capacity goals of four million barrels of oil per day by 2020 and five million by 2030. In parallel, by tapping into gas caps, undeveloped reservoirs and unconventional resources, we are unlocking vast reserves of natural gas," Dr Al Jaber stated.

"We produce among the least carbon-intensive barrels in world. We lead the industry with lowest methane intensity, and we are investing in technology that captures significant amounts of carbon dioxide from industrial sources."

**Dr Sultan Ahmed Al Jaber, CEO of Adnoc**

**FULL COVERAGE ON PAGE 03**



Sep 10, 2019

## تعاون بين "الانشاءات البترولية" وشركتين صينيتين في مشاريع النفط والغاز

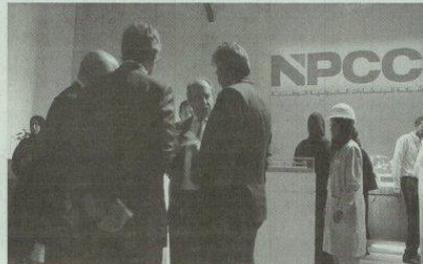
<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 10	<b>AVE:</b> \$1,984.75	
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 115.66 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

# تعاون بين «الإنشاءات البترولية» وشركتين صينيتين في مشاريع النفط والغاز

أبو ظبي - (وام) :

وقعت شركة الإنشاءات البترولية الوطنية أمس الاثنين مذكرتي تفاهم منفصلتين مع اثنين من الشركات الصينية الرائدة في قطاع الطاقة هما الشركة الصينية للهندسة والإنشاءات البترولية /CPECC/ التابعة لمؤسسة البترول الوطنية الصينية /CNPC/ والشركة الصينية الوطنية للهندسة الكيميائية /CNGEC/ وذلك بهدف استكشاف فرص التعاون المشترك في مشاريع تطوير حقول النفط والغاز البرية والبحرية ومجالات الاهتمام الاستراتيجية الأخرى.

ووجرت مراسم توقيع المذكرتين على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه أبوظبي، وذلك بحضور سعادة الدكتور محمد راشد الهاملي، رئيس مجلس إدارة شركة الإنشاءات البترولية الوطنية، وهما المهندس الظاهري بنوعيم، نائب مدير عام 7-CC، بحضور في ثنوا، الرئيس التنفيذي لشركة الصينية الوطنية للهندسة الكيميائية في الشرق الأوسط، وبموجب الاتفاقية الموقعة مع الشركة الصينية للهندسة والإنشاءات البترولية، ستبحث شركة الإنشاءات البترولية الوطنية فرص التعاون المحتملة في المشاريع التي توفر قيمة مضافة للشركتين، فضلاً عن تبادل المعلومات والبيانات والرؤى حول مشاريع الطاقة المحتمل إنجازها سويًا في المستقبل وتمكن الاتفاقية الشركتين من إطلاق حوارات مشتركة للتعاون في المشاريع المستقبلية.



فرص تمويل خدمات مشاريع "أدنوك" في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، وستقوم الشركتان كذلك بتقييم الفرص المتاحة في مشاريع أدنوك القائمة، والاستفادة من نقاط القوة المشتركة في رأس المال المالي والصناعي، والتقدم التكنولوجي.

والاستفادة من إمكاناتهما في تأسيس منظومة الطاقة وبنيتها التحتية. أما مذكرة التفاهم الثانية الموقعة مع الشركة الصينية الوطنية للهندسة الكيميائية، فتتيح للشركتين تعاوناً شاملاً فيما يتعلق بالمشاريع المحتملة لشركة بترول أبوظبي الوطنية /أدنوك/، فضلاً عن استكشاف

ونقاط القوة الإرادية، وتكامل الموارد، وذلك من أجل تعزيز التعاون بينهما في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وقال سعادة الدكتور محمد راشد الهاملي، رئيس مجلس إدارة شركة الإنشاءات البترولية الوطنية: "تساهم هاتان الاتفاقيتان في تعزيز الطموح العالمي لشركة الإنشاءات البترولية الوطنية لتصبح واحدة من أكبر مزودي حلول الخدمات الهندسية والشراء والأعمال الإنشائية وعقود المبالغ المقطوعة، فضلاً عن خبراتها الدولية المعينة ويمكن لجميع الشركتين الاستفادة من هذه الشراكة التي تساعدنا على توسيع نطاق حضورنا، وإبراز مكانة قوتنا أمام أصحاب المصلحة في قطاع الطاقة الصيني، ومن جانبه قال ليو هايجون، الرئيس التنفيذي في الشركة الصينية للهندسة والإنشاءات البترولية: يسعدنا توقيع هذه الاتفاقية مع شركة الإنشاءات البترولية الوطنية، ونحن على ثقة بأن هذا التعاون سيساهم في تعزيز الأعمال على مستوى القطاعات والحضور الجغرافي، وسيمكننا أيضاً من تقديم خدمات أفضل وأكثر شمولية إلى أدنوك.



Sep 10, 2019

أكوا باور» بقمة أبوظبي نركز على مشاريع الطاقة المتجددة

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 10	<b>AVE:</b> \$1,082.63
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 63.09 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>			



## «أكوا باور» بقمة أبوظبي: نركز على مشاريع الطاقة المتجددة

**أبوظبي، (الوحدة):**

قال يادي بادماناثان الرئيس التنفيذي لشركة أكوا باور، أمس الإثنين، إن الشركة تعزز التركيز أكثر على مشروعات الطاقة المتجددة وستزيد حصة هذه المشروعات إلى ٧٠٪ من محافظتها على مدى السنوات الـ١٠ المقبلة.

وأضاف بادماناثان لرويترز في مقابلة خلال مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي إنه بحلول عام ٢٠٣٠، نتوقع أن تمثل الطاقة المتجددة نسبة ٧٠٪ من محافظتنا من حيث رأس المال العامل.

وأضاف "نتوقع أن نشهد ٦٠٪ من الاستثمارات الجديدة في الطاقة المتجددة في أي عام".

وتطور "أكوا باور" محطات الكهرباء وتحلية المياه وتعزز التوسع في أسواق جديدة لكنها ستبقى على توازن محافظتها لتكون ٥٠٪ منها داخل السعودية و٥٠٪ خارجها.

وتملك الشركة أصولا في ١٢ دولة وقدمت عروضاً لإقامة مشروعات طاقة متجددة في ٥ دول جديدة هي إثيوبيا وتونس وكينيا وأذربيجان وأوزبكستان.

وقال بادماناثان: "نستجيب للطلب ونسعى للنمو وللتوازن".

وكان ياسر الرميان رئيس صندوق الاستثمارات العامة قال في فبراير/شباط، إن صندوق الاستثمارات العامة السعودي، وهو صندوق الثروة السيادية في السعودية ويملك حالياً نسبة ٢٥٪ في أكوا، يعتزم زيادة حصته بالشركة إلى ٤٠٪.

وذكر بادماناثان أن خطط طرح أسهم الشركة للاكتتاب العام لا تزال قائمة لكن البنوك ما زالت تعمل مع أكوا.

الجدير بالذكر أن الإمارات فازت عام ٢٠١٤ بالإجماع باستضافة المؤتمر بعد منافسة مع عدد من الدول من بينها روسيا.

ويمثل الحدث أكبر تجمع دولي "لمواجهة التحديات ورسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم بحسب المنظمين.

وتعد الدورة الـ٢٤ للمؤتمر الأكبر من نوعها: حيث تشهد مشاركة أكثر من ٣٠٠ عارض من الشركات العالمية في القطاعين العام والخاص، وكذلك أكثر من ١٥٠ دولة ستشارك في المعرض المصاحب الذي يمتد على مساحة ٣٥ ألف متر مربع، كما ينظم المؤتمر أكثر من ٨٠ جلسة.

**تاريخ "مؤتمر الطاقة العالمي"**  
الوطني استضيف الحدث الوطني الأكبر تكوفاً في القطاع  
التمهيلية الرئيسية: لمجلس التعاون الخليجي

**المنظمون:**  
٣ سنوات  
٢٠١٤  
٢٠٢٠  
٢٠٢٤

**المشاركين:**  
٢٠٢٤  
٢٠٢٠  
٢٠١٤

**الموضوعات:**  
٢٠٢٤  
٢٠٢٠  
٢٠١٤

**الفعاليات:**  
٢٠٢٤  
٢٠٢٠  
٢٠١٤

**المواضيع:**  
٢٠٢٤  
٢٠٢٠  
٢٠١٤



Sep 10, 2019

## استراتيجية متكاملة للإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة على مستوى أبوظبي حتى 2030

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 10	<b>AVE:</b> \$961.25
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 56.02 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>			



## استراتيجية متكاملة لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة على مستوى أبوظبي حتى 2030

أبوظبي - (وام):

٧٠٪ وتخفيض الاستهلاك بنسبة ٤٠٪ في عام ٢٠٥٠. وتحظى مشاريع الطاقة النظيفة والمتجددة بأولوية في أبوظبي تمثلت على أرض الواقع بالإعلان عن إطلاق العمليات التشغيلية التجارية لمحطة "نور أبوظبي" للطاقة الشمسية التي تقدر قدرتها الإنتاجية بـ ١,١٧ جيجاواط ويتكلفه ٣,٢ مليارات درهم وتعد واحدة من أكبر المحطات المستقلة للطاقة الشمسية في العالم. وقبل ذلك أطلقت أبوظبي كلاً من محطة "شمس ١" للطاقة الشمسية والتي مثلت نقطة انطلاق أبوظبي في هذا المجال في العام ٢٠٠٦ وبقدرة إنتاجية بلغت ١٠٠ ميجاواط وتبعثها محطة مصر بقدرة ١٠ ميجاواط. كما شكل طرح مناقصة إنشاء أكبر محطة للطاقة الشمسية للعالم في منطقة الظفرة بأبوظبي إضافة محورية لمستقبل القطاع، خاصة وأنه من المخطط أن تبلغ قدرتها الإنتاجية ٢,٠٠٠ ميجاواط، سيتم إنتاجها عبر مساحة تمتد على ٢٠ كيلومتراً مربعاً.

من هذه الخدمات بالإضافة إلى تطوير استراتيجيات إدارة الطلب على الطاقة وفق أحدث ما توصلت إليه التقنيات المختصة على مستوى العالم. وتضم هذه الاستراتيجية التي سيتم الإعلان عنها خلال فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي عدداً من البرامج حددت مستهدفاتها بعدد زمني حتى ٢٠٣٠ لتحقيق وفورات كبيرة على مستويات استهلاك الطاقة الكهربائية والمياه من خلال ترشيد الاستهلاك والتركيز على الأنشطة والأدوات التي تعزز كفاءة الطاقة.

ترصد وكالة أنباء الإمارات "وام" في التقرير التالي تطور قطاع الطاقة في أبوظبي بالتزامن مع انطلاق مؤتمر الطاقة العالمي ٢٠١٩ في أبوظبي أمس الإثنين حيث تعمل الدائرة على تحقيق مستهدفات استراتيجية الإمارات للطاقة ٢٠٥٠ الرامية لزيادة نسبة الطاقة النظيفة في خليط الطاقة بالدولة ليصل إلى ٥٠٪ وتقليص البصمة الكربونية بنسبة

تمتلك أبوظبي ٩ محطات محلية موزعة في مواقع مختلفة تعمل بقدرة إنتاجية تبلغ حوالي ٩٦٠ مليون جالون إمبريالي يومياً تشكل ما نسبته ٦٠ في المائة من الإنتاج اليومي على مستوى دولة الإمارات بينما يشهد قطاع الطاقة في أبوظبي توسعاً بحجم الطاقة الكهربائية المنتجة من الطاقة الشمسية بواقع ١,٥ جيجاواط/ سنة وصولاً للعام ٢٠٢٥ وذلك بحسب بيانات دائرة الطاقة بأبوظبي.

واستكملت دائرة الطاقة بأبوظبي بالتعاون مع شركائها المحليين كافة الترتيبات اللازمة للإعلان عن استراتيجية متكاملة للطاقة تهدف لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة على مستوى إمارة أبوظبي وذلك في إطار التزامها بحماية وضمان حقوق المستهلكين وإعادة هيكلة البيات التسعير وفق معايير شفافة ونزيهة تضمن العدالة بين المستفيدين



Sep 10, 2019

## أدنوك" تشارك في مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 في أبوظبي

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 9	<b>AVE:</b> \$2,602.90
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 151.68 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>			



## «أدنوك» تشارك في مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 في أبوظبي

أبو ظبي - (وام) :

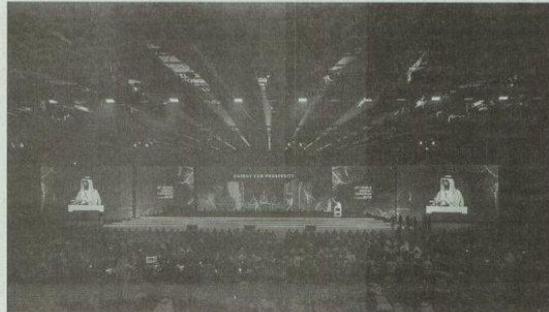
أكد معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك» ومجموعة شركاتها، التزام دولة الإمارات ببناء مزيج متنوع من مصادر الطاقة المتنوعة، وسورها كمورد موثوق للطاقة للأسواق العالمية.

جاء ذلك في الكلمة التي ألقاها معاليه أمس في افتتاح الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الطاقة العالمي الذي يقام في مركز أبوظبي الوطني للمعارض خلال الفترة من 9 إلى 12 سبتمبر 2019.

ويعتبر معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر - بحضور عدد من قادة قطاع الطاقة العالمي - الاتجاهات الرئيسية التي تؤثر على زيادة الطلب على الطاقة، بما فيها زيادة النمو السكاني وارتفاع القدرة على الإنفاق لدى المستهلكين من الطبقة المتوسطة.

وقال معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر: سيستهدف العديد من المقيمين ارتفاعا يعادل أكثر من ثلاثة أضعاف كمية الطاقة التي تستهلكها قارة أوروبا حاليا، ولتلبية هذا الارتفاع في الطلب، يحتاج العالم إلى استجابة شاملة تعتمد على مزيج أكثر تنوعا يشمل المصادر المختلفة للطاقة.

وأضاف: "فقبل توجيهات ودعم القيادة الرشيدة، نجحت دولة الإمارات في إنشاء منظومة متكاملة تشجع مختلف أشكال الطاقة، من النفط والغاز إلى الطاقة المتجددة والطاقة النووية، وبما أن العالم سيزل اعتمادا على النفط والغاز كمصدر رئيسي للطاقة لعقود عديدة قادمة، فبعض أدنوك في خطتها لزيادة السعة الإنتاجية من النفط الخام إلى 4 ملايين برميل يوميا بحلول عام 2024، وإلى 6 ملايين برميل يوميا بحلول عام 2030، كما تعمل أيضا على استثمار احتياطيات ضخمة من الغاز الطبيعي من خلال خطة متكاملة لتطوير الأغنية الغازية، ومكامن الغاز غير المطورة، وكذلك الموارد غير التقليدية.



الإمارات مورداً موثوقاً للنفط الخام لأسواق الطاقة.. ومنها إلى أن العالم يحتاج إلى استثمارات بحوالي 11 تريليون دولار في قطاع النفط والغاز لمواكبة الطلب الحالي والمتوقع على الطاقة.

وذكر أن العالم يحتاج إلى إنتاج مزيد من الطاقة مع المحافظة على أقل مستوى من الانبعاثات الضارة.. لافتاً إلى أن أدنوك تعطي الأولوية للإنتاج المسؤول بيئياً في سعيها لتوسيع نطاق عملياتها التشغيلية.

وقال معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر: يعتبر إنتاج أدنوك من النفط من بين أقل عمليات الإنتاج عالمياً من حيث كثافة الانبعاثات الكربونية، كما أنها تعد رائدة في القطاع من حيث انخفاض مستويات انبعاث غاز الميثان، وبالتالي مع ذلك تواصل أدنوك جهودها للتوسع في استخدام تطبيقات متطورة للنفط كميات أكبر من ثاني أكسيد الكربون من المنشآت الصناعية، حيث أطلقت الشركة في عام 2016 أول مشأة لالتقاط واستخدام وتخزين الكربون في المنطقة على نطاق تجاري، وتخطط الشركة للتوسع في هذا البرنامج بزيادة تقارب 6 مرات في حجم غاز ثاني أكسيد الكربون الملتقط خلال العقد القادم.

وأكد معاليه - في ختام كلمته - أن تلبية احتياجات العالم من الطاقة بطريقة مسؤولة واقتصادية يتطلب إقامة شركات جديدة ومبتكرة مع مستثمرين يتسمون بالحرص على تحقيق عائدات مستدامة

على المدى الطويل. إضافة إلى إبرام شركات مبتكرة بين شركات الطاقة يتم من خلالها تبادل أفضل الممارسات، واعتماد أحدث التقنيات واستخدام رأس المال بكفاءة، وكذلك شركات بين الدول المستهلكة والمنتجة لمواكبة تحول الطلب من غرب العالم إلى شرقه.

وقال معاليه: "تمتلك دولة الإمارات موقعا جغرافيا مثاليا يؤهلها لتلبية احتياجات النمو في الأسواق الناشئة، ونحن مستعدون لإبرام شركات تجارية استراتيجية في جميع مجالات ومراحل قطاع الطاقة بما يحقق قيمة إضافية من خلال التعاون مع الحكومات والهيئات الصناعية الرائدة والشركات التي تشجع الابتكار ولا شك بأن نوح التعاون يعزز قدرتنا على تلبية الزيادة في الطلب على الطاقة وحماية البيئة واكتشاف واستثمار المزيد من الفرض.

ويعد "مؤتمر الطاقة العالمي الحدث العالمي الأكبر وأكثر تأثيراً في مجال الطاقة، حيث يغطي جميع جوانب أعمال القطاع ويشترك فيه وفود من أكثر من 10 دول، وينظم مجلس الطاقة العالمي هذا الحدث كل ثلاث سنوات، وانطلقت دورته الأولى في عام 1924، وهذه المرة الأولى التي يقام في منطقة الشرق الأوسط من خلال استضافته في العاصمة أبوظبي.

وتشارك في المؤتمر كل من معالي سهيل بن محمد فرح فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة ومعالي ناصر بن ثاني المهدي وزير الموارد البشرية والتوطين ومعالي عمر بن سلطان العلماء وزير دولة للذكاء الاصطناعي والأمير عبدالعزيز بن سلمان آل سعود، وزير دولة للنفط والطاقة في المملكة العربية السعودية، ومعالي الكسندر نوفاك، وزير الطاقة الروسي، ومعالي عزيز الراسح، وزير الطاقة والمعادن والتنمية المستدامة في المملكة المغربية، ومعالي بنشو بوكيركي، وزير التعدين والطاقة في البرازيل، ومعالي هاله الزواتي وزيرة الطاقة والسدرة المعديبة الأردنية، ومعالي الشيخ محمد بن خليفة آل خليفة وزير النفط البحريني، ومعالي المهندس طارق الملا وزير البترول والثروة المعدنية المصري، وغيرهم من الشخصيات الحكومية والعالمية الرائدة.





Sep 10, 2019

نفط الهلال: الغاز الطبيعي يساهم بتعزيز نمو اقتصادات الشرق الأوسط

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 8	<b>AVE:</b> \$578.10	
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 33.69 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>				

**نفط الهلال: الغاز الطبيعي يساهم بتعزيز نمو اقتصادات الشرق الأوسط**

أبو ظبي-وام:

أكد مجيد حميد جعفر الرئيس التنفيذي لشركة نفط الهلال - التي تتخذ من إمارة الشارقة مقراً لها - خلال أعمال مؤتمر الطاقة العالمي الـ ٢٤ الذي أنطلقت امس في أبو ظبي أن الغاز الطبيعي هو بمثابة وقود المستقبل لاقتصادات الشرق الأوسط.

وقال جعفر خلال جلسة نقاشية خاصة بعنوان: « دور الغاز في التحول إلى اقتصاد منخفض الانبعاثات الكربونية في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا » انه في الوقت الذي تسعى فيه دول المنطقة إلى تعزيز سياسة التنويع الاقتصادي من خلال زيادة الإهتمام بالأنشطة غير النفطية في الاقتصاد الوطني وخفض البصمة الكربونية باتت عملية تطوير الغاز الطبيعي من أجل توليد الطاقة الكهربائية وتوفير الوقود اللازم للصناعة تمثل الركن الرئيس في خطط التنمية الاقتصادية في المنطقة.

وأضاف كان الغاز الطبيعي المصاحب لاستخراج النفط على امتداد العقود يتم حرقه هدراً من قبل منتجي النفط والغاز باعتباره أحد المشتقات النفطية غير المرغوب فيها أو كانوا يتركون موارد الغاز الطبيعي مهمله في باطن الأرض في ضوء أنها لم تكن تمثل أهمية كبيرة بالنسبة لهم غير إن تلك الأيام قد ولت وتحول الغاز من منتج نفطي ثانوي مهدر إلى سلعة ثمينة تعادل في أهميتها الطاقة الكهربائية في دعمها لمستويات النمو الاقتصادي.

ولفت إلى انه على الرغم من وفرة موارد الغاز في المنطقة والطلب المتزايد عليها فإن ثمة مجموعة من العوامل المتعلقة بالظروف الجيوسياسية ونقص البنية التحتية وانخفاض أسعار الغاز قد أعاق إنتاج وتطوير الغاز على الرغم من الطلب المتزايد.



Sep 10, 2019

مياه وكهرباء الإمارات "تستعرض جهودها في الحد من الأثر البيئي لعملياتها"

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 7	<b>AVE:</b> \$598.08
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 34.85 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>			



**"مياه وكهرباء الإمارات" تستعرض جهودها في الحد من الأثر البيئي لعملياتها**

**أبوظبي / وام /**

تستعرض شركة مياه وكهرباء الإمارات جهودها في الحد من الأثر البيئي لعملياتها التي تسعى خلالها إلى تنويع مزيج الطاقة عبر تبني حلول مستدامة للطاقة المتجددة، من خلال خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون.

وتسهم خطط ومشاريع شركة مياه وكهرباء الإمارات في ضمان تحقيق استراتيجية الإمارات للطاقة ٢٠٥٠ والتي تهدف إلى تعزيز مساهمة مصادر الطاقة النظيفة في توليد الطاقة بحيث تصل إلى ٥٠٪ من إجمالي مصادر الطاقة بحلول ٢٠٥٠، ما يسهم في خفض الانبعاثات الكربونية الناجمة عن توليد الطاقة بواقع ٧٠٪. كما تسعى الشركة للمساهمة بضمن استدامة إمدادات المياه والكهرباء بما يتماشى مع استراتيجية التحول النوعي التي ينتهجها القطاع نحو مصادر الطاقة البديلة. وتتجسد استراتيجية شركة مياه وكهرباء الإمارات ودورها الريادي في تحقيق رؤية دولة الإمارات في تنويع موارد الاقتصاد غير النفطي في الدولة، فضلا عن توفير مصادر جديدة لأمن الطاقة، وهو ما تسلط الضوء عليه من خلال مشاركتها ورعايتها لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين ٢٠١٩. وقال عثمان جمعة آل علي الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات إن مشاركة شركة كهرباء ومياه الإمارات في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي، فرصة لتسليط الضوء على جهود الشركة في تقليص الأثر البيئي لعمليات إنتاج الماء والكهرباء عبر رفع كفاءة منشآت توليد الطاقة، والاستثمار في تقنيات الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والنووية التي من شأنها تقليص انبعاثات الكربون بشكل كبير، مع الاستفادة من مصادر الطاقة منخفضة الكربون لتشغيل منشآت تحلية المياه. وأضاف آل علي: "نعمل على تأمين حلول مبتكرة للطاقة من خلال الاستفادة من التطورات التكنولوجية، لبناء إمدادات الطاقة والمياه للسنوات القادمة وهذا ينسجم مع مشاركتنا في مؤتمر الطاقة العالمي الذي يستقطب قادة قطاع الطاقة وأبرز الخبراء، ويعد فرصة استثنائية لبناء الشراكات والاستفادة من الخبرات من مختلف أنحاء العالم".



Sep 10, 2019

الشارقة تطور محطتي «اللية» و «الحمرية» بطاقة إنتاجية 1700 ميغاواط

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 7	<b>AVE:</b> \$318.38
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 18.55 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12660...</a>			





Sep 10, 2019

## عويضه المرر مؤتمر الطاقة يعكس مكانة أبوظبي «عاصمة عالمية للطاقة»

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 7	<b>AVE:</b> \$951.90
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 55.47 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12659...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12659...</a>			



# عويضه المرر: مؤتمر الطاقة يعكس مكانة أبوظبي «عاصمة عالمية للطاقة»

أبوظبي / وام /

المحلية بهدف تخفيض استهلاك الكهرباء بنسبة ٢٢٪ والمياه بنسبة ٣٢٪ بحلول العام ٢٠٣٠ استناداً إلى خط الأساس لعام ٢٠١٣. و اختتم معاليه تصريحه قائلاً: إن العالم يشهد طلباً متزايداً على منتجات الطاقة وتكنولوجياها، و قمنا بتطوير نموذج أبوظبي المتكامل للطاقة، أو مكعب الطاقة، وزودناه بأدوات تقنية متقدمة تمكننا من اختبار وتوقع نتائج السياسات المعتمدة على قطاع الطاقة وعلى الإقتصاد ككل. بحيث يكون النموذج قادراً على تقديم تصورات مستقبلية لواقع القطاع في أبوظبي على امتداد ١٠ إلى ٣٠ عاماً قادمة.

واستراتيجيتها المرتبطة بقطاع الطاقة. وأضاف المرر أن مؤتمر الطاقة العالمي ٢٠١٩ ينيح استعراض المستجبات التي شهدها قطاع الطاقة في أبوظبي بكافة محاوره ابتداءً من عملية إعادة الهيكلة في عام ٢٠١٨ والتي تميزت بالفصل بين الدور التنظيمي والتشريعي وبين الدور التشغيلي للقطاع مع تحفيز عملية التحول الفعال لقطاع الطاقة وتفعيل مشاركة القطاع الخاص في سوق الطاقة المحلية، وصولاً إلى إعلاننا هذا الأسبوع عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ والتي تعد أحد أبرز الإنجازات التي انبثقت عن جهد مشترك بين مجموعة من الجهات

والمسؤولية البيئية.

وقال معاليه إن العالم يشهد في الوقت الراهن تغيراً غير مسبوق في قطاع الطاقة مدفوعاً بمزيج من الابتكارات التكنولوجية، وديناميكيات العرض والطلب الجديدة التي تؤثر على سلوك الاستهلاك وأطر صنع السياسات، وبالتالي فنحن اليوم على مفترق طرق حقيقي يدفعنا لقيادة قطاع الطاقة نحو البدائل النظيفة والمتجددة، نظراً لكونها النهج الأكثر موثوقية لتحقيق أهداف التنمية المستدامة المعتمدة من قبل الأمم المتحدة، ومخرجات اتفاق باريس للمناخ ٢٠١٥، وهي ما تأخذها أبوظبي ودولة الإمارات على محمل الجد في كافة برامجها

أكد المهندس عويضه مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي أن استضافة أبوظبي لمؤتمر الطاقة العالمي بنسخته الرابعة والعشرين يشكل إضافة نوعية لمسيرة الإمارة وتأكيداً لمكانتها الرائدة «عاصمة عالمية للطاقة» تستقطب أبرز صانعي القرار والسياسات من وزراء ورؤساء شركات ومستثمرين وباحثين متخصصين في مجالات قطاع الطاقة مما يشكل دفعة قوية لمواصلة مسيرتنا في إدارة توجهات أبوظبي لتحقيق التحول نحو عصر جديد للطاقة مبني على أسس الكفاءة والاستدامة



Sep 10, 2019

محمد بن زايد يستقبل الرئيس التنفيذي لـ «توتال»

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$757.34
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 44.13 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12659...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12659...</a>			



## محمد بن زايد يستقبل الرئيس التنفيذي لـ «توتال»



محمد بن زايد خلال استقباله الرئيس التنفيذي لـ «توتال»

**أبوظبي - وام:**

المعنية بمجالات الطاقة وسبل تطوير هذا القطاع الحيوي بما يخدم التنمية والبناء والأزدهار على مستوى العالم. كما تطرق اللقاء إلى أعمال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه أبوظبي خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ من شهر سبتمبر ٢٠١٩ والسذي يعد منصة عالمية للحوار وتجمع رؤساء دول ووزراء ورواد القطاع وقادة الفكر إلى جانب المهتمين والمنظمات من جميع أنحاء العالم لمناقشة التطورات في قطاع الطاقة والتحديات التي يواجهها وإيجاد الحلول لها.

حضر اللقاء سمو الشيخ سرور بن محمد آل نهيان.

استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة - في مجلس قصر البحر في أبوظبي - باتريك بويانيه رئيس مجلس الإدارة والرئيس التنفيذي لشركة «توتال» الفرنسية يرافقه معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية أدنوك ومجموعة شركاتها.

ويبحث سموه وباتريك بويانيه خلال اللقاء أوجه وفرص التعاون بين «توتال» ونظيراتها في دولة الإمارات من الشركات المتخصصة والمؤسسات والقطاعات



Sep 10, 2019

## هزاع بن زايد يلتقي وزير النفط العراقي

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$501.64
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 29.23 Cc

**Tags:** World Energy Congress

**Article URL:** <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12659...>



### هزاع بن زايد يلتقي وزير النفط العراقي



هزاع بن زايد خلال لقائه مع وزير النفط العراقي

**أبوظبي - وام:**

التقى سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان، نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي أمس معالي نائب رئيس الوزراء لشؤون الطاقة وزير النفط العراقي ثامر الغضبان، وذلك على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الذي تستضيفه أبوظبي في مركز أبوظبي الوطني للمعارض.

ويبحث سمو الشيخ هزاع بن زايد مع الوزير العراقي خلال اللقاء أوجه التعاون المشترك وتطوير العلاقات في مجالات الطاقة المتنوعة والحلول المبتكرة لمواجهة تحديات أمن الإمدادات واستدامة مصادر الطاقة.

وشدد الجانبان على أهمية التركيز على مصادر الطاقة النظيفة وتعزيز الاستثمارات في هذا القطاع الحيوي، الذي يمثل

مكوناً مهماً من صناعة الطاقة. حضر اللقاء عن الجانب الإماراتي معالي سهيل بن محمد فرج فارس المرزوقي وزير الطاقة والصناعة ومعالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية "أدنوك" ومجموعة شركاتها ومعالي حمد مبارك الشامسي أمين عام المجلس الأعلى للبترول، وسعادة حسن أحمد الشحي سفير الدولة لدى الجمهورية العراقية وعن الجانب العراقي سعادة زيد عز الدين محمد نوري، السفير العراقي لدى الدولة، والدكتور فلاح العامري مدير عام شركة تسويق النفط العراقية، ورعد رفيع ياسين مدير عام شركة المشاريع النفطية العراقية، والسيد عاصم جهاد مدير إعلام وزارة النفط العراقية، والسيد حيدر السعيد مدير مكتب وزير النفط العراقي.



Sep 10, 2019

محمد بن زايد ووزير الاقتصاد الماليزي يبحثان أوجه التعاون

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$751.73
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 43.81 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12659...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12659...</a>			



## محمد بن زايد ووزير الاقتصاد الماليزي يبحثان أوجه التعاون



محمد بن زايد خلال مباحثاته مع وزير الاقتصاد الماليزي

للتعاون والعمل المشترك الذي يخدم مصالح البلدين

كما استعرضا عددا من القضايا والموضوعات التي تهم البلدين وتبادلا وجهات النظر بشأنها

وتناول اللقاء عددا من المحاور التي سيناقشها المؤتمر العالمي للطاقة والتي تتركز في رسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم ودورها في الأذهار العالمي

حضر اللقاء سمو الشيخ سرور بن محمد آل نهيان ومعالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة وسعادة محمد مبارك المزروعى وكيل ديوان ولي عهد أبوظبي

أبوظبي-وام:

استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة أمس في قصر البحر معالي داتو سري محمد أزمين علي وزير الاقتصاد في ماليزيا الذي يزور البلاد لحضور أعمال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي يعقد في أبوظبي خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ سبتمبر ٢٠١٩.

وبحث سموه والوزير الماليزي تعزيز علاقات الصداقة والتعاون بين دولة الإمارات وماليزيا وإمكانيات تنميتها في مختلف جوانبها خاصة الاقتصادية والتجارية والاستثمارية لفتح آفاق أشمل



Sep 10, 2019

## محمد بن زايد ووزير الطاقة السعودي يبحثان علاقات التعاون بين البلدين

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 2	<b>AVE:</b> \$952.66	
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 55.52 Cc	
<b>Tags:</b> World Energy Congress				
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12658...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12658...</a>				

## محمد بن زايد ووزير الطاقة السعودي يبحثان علاقات التعاون بين البلدين

أبوظبي - وام

كما استعرض الجانبان عددا من القضايا الإقليمية والدولية التي تهم البلدين وتبادلا وجهات النظر بشأنها.

وتطرق سموه ووزير الطاقة السعودي إلى أعمال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي انطلق أمس في أبوظبي ويستمر حتى يوم ٢٢ من شهر سبتمبر الجاري في رسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم وطرح الحلول والأفكار والمبادرات لمواجهة مختلف التحديات التي يشهدها هذا القطاع.

حضر مجلس قصر البصر.. سمو الشيخ سرور بن محمد آل نهيان وسمو الشيخ نهيان بن زايد آل نهيان رئيس مجلس أمناء مؤسسة زايد بن سلطان آل نهيان للأعمال الخيرية والإنسانية والفريق سمو الشيخ سيف بن زايد آل نهيان نائب رئيس مجلس الوزراء وزير الداخلية وسمو الشيخ حامد بن زايد آل نهيان رئيس ديوان ولي عهد أبوظبي وسعادة تركي بن عبدالله النخيل سفير المملكة العربية السعودية لدى الدولة وعدد من الشيوخ وكبار المسؤولين لدى الدولة.



استقبل صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة أمس الإثنين في مجلس قصر البحر صاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وزير الطاقة في المملكة العربية السعودية الشقيقة الذي يشارك في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه أبوظبي خلال الفترة من ٩ إلى ٢٢ سبتمبر ٢٠١٩.

وهنأ سموه وزير الطاقة السعودي على الثقة التي أولاها إياه خادم الحرمين الشريفين الملك سلمان بن عبدالعزيز آل سعود ملك المملكة العربية السعودية. متمنياً له التوفيق والنجاح في مهامه الجديدة في خدمة وطنه المملكة العربية السعودية ومسيرة ازدهارها. وتناول سموه ووزير الطاقة السعودي العلاقات الأخوية المتينة التي تجمع البلدين وشعبيهما وأوجه التعاون والتنسيق والعمل المشترك.



Sep 10, 2019

هزاع بن زايد خيرة العقول العالمية تبحث التحديات وتضع الحلول المبتكرة لهذا القطاع الحيوي

<b>Publication:</b> Al Wahda (Newspaper)	<b>Country:</b> United Arab Emirates	<b>Page:</b> 1,2	<b>AVE:</b> \$2,577.66
<b>Circulation:</b> 30,000	<b>Language:</b> Arabic	<b>Section:</b> Main	<b>Size:</b> 150.21 Cc
<b>Tags:</b> World Energy Congress			
<b>Article URL:</b> <a href="http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12658...">http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&amp;id=12658...</a>			



## هزاع بن زايد يفتتح مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين بأبوظبي



هزاع بن زايد يتابع الفعاليات المصاحبة للمؤتمر «وام»

أبوظبي - وام: تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة "حفظه الله"، افتتح سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي أمس، مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي يعقد تحت شعار "الطاقة من أجل الازدهار" في مركز أبوظبي الوطني للمعارض للمرة الأولى في مدينة شرق أوسطية، ليؤكد المكانة الرائدة لأبوظبي في قطاع الطاقة على مستوى العالم ودورها في إيجاد حلول لتحديات استدامة إمدادات الطاقة وتنويع مصادرها.

طالع ص ٢

## هزاع بن زايد: خيرة العقول العالمية تبحث التحديات وتضع الحلول المبتكرة لهذا القطاع الحيوي

أبو ظبي - وام:

تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة - حفظه الله - افتتح سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي أمس مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي يعقد تحت شعار الطاقة من أجل الأزدهار في مركز أبوظبي الوطني للمعارض للمرة الأولى في مدينة شرق أبوظبي، ليؤكد المكانة الرائدة لأبوظبي في قطاع الطاقة على مستوى العالم وورعها في إيجاد حلول لتحديات استدامة إمدادات الطاقة وتنويع مصادرها.

حضر الافتتاح كل من سمو الشيخ حامد بن زايد آل نهيان رئيس ديوان ولي عهد أبوظبي وسمو الشيخ خالد بن محمد بن زايد آل نهيان، عضو المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي رئيس اللجنة التنفيذية، وصاحب السمو الملكي الأمير عبدالعزيز بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وزير الطاقة السعودي، ومعالي الشيخ نهيان بن مبارك

البحراني وزير التسامح، ومعالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى وزير الطاقة والصناعة وعدد من المسؤولين وكما حضر المؤتمر السيد نغهمه اللجنة التنظيمية لمؤتمر الطاقة العالمي السيد ديفيد كيم رئيس مجلس الطاقة العالمي وعدد من الوزراء والمسؤولين والسفراء المعتمدين لدى الدولة، والرؤساء التنفيذيين وممثلي الشركات والاقصاديين من دول العالم.

وتجول سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان وصاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبدالعزيز آل سعود وزير الطاقة السعودي، ومعالي نائب رئيس



## المزروعيا يؤكد تعاون الإمارات مع جميع الشركاء لإيجاد حلول جذرية لتحديات الطاقة

مجلس الوزراء لشؤون الطاقة وزير النفط العراقي فاضل الخضير وعدد من المسؤولين والوزراء، في المعرض المصاحب والقطاع على هامش المؤتمر، والذي يشارك فيه أكثر من 300 عارض. واطلع سموه على أحدث التطورات في سوق الطاقة العالمية وأحدث الابتكارات فيه.

وتوقف سموه عند مجسم الهابرلوب لموانئ دبي العالمية، وعند قسم الشركات الناشئة العالمية، ومنتدى الشباب، واطلع على أحدث التقنيات والابتكارات في مجال الطاقة والقطاعات الأخرى ذات الصلة بقطاع الطاقة.

وأكد سموه أن استضافة المؤتمر تحسب الاحتفاء الذي توليه دولة الإمارات بتشكيل عام وأبوظبي بشكل خاص بالطاقة ومستقبل هذا القطاع الحيوي، وتأثيره المباشر على التنمية المستدامة. وأضاف سموه أن مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي يجمع خيرة العقول والخبرات العالمية لتناقش مستجدات هذا القطاع الحيوي، وتبحث التحديات وتضع الحلول المبتكرة وتستكشف الفرص والشراكات. وهو ما يتعكس إيجاباً على المجتمعات في سعيها لتنمية مستدامة ورؤى مستقبلية لمستقبل الطاقة.

وقال معالي سهيل بن محمد فرج فارس المزروعى، وزير الطاقة والصناعة، رئيس مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين إن انعقاد المؤتمر تحت شعار الطاقة من أجل الأزدهار على أرض دولة الإمارات يؤكد التزامها الراسخ باستكمال دورها في إيجاد حلول جذرية تقوّم على الحوار والنقاش مع جميع الدول بشأن التحديات التي تواجه الطاقة، منبراً إلى أن دولة الإمارات عقدت العديد من الشراكات الاستراتيجية في قطاع الطاقة مع شركائها حول العالم، وحالياً تسير على النهج نفسه وتتشارك مع الجميع فيما يتعلق بالطاقة المتجددة

الإمارات وتجاربها في هذا المجال خاصة مع استراتيجيتها للطاقة 2050 والتي تعطي الأولوية لاستخدام الطاقة الصديقة للبيئة وخفض الاعتماد على مصادر الوقود الأخرى في العقود القادمة والاستفادة من تقنيات البيانات الكبيرة والتغذية الراجعة في قطاع النفط والغاز لتقليل تكلفته وتحسين كفاءته وزيادة عوائده. وتتعلق الدورة الرابعة والعشرون من المؤتمر من الحاجة الملحة لتعزيز التعاون بين الجهات الحكومية والخاصة على ضرورة ربط الابتكارات في مجال الطاقة بالنتائج العلمية التي يمكن قياسها ولذا تم دعوة الشركات المرشحة لجائزة أفضل 100 شركة ناشئة في العالم ليكون لها دور أساسي وفعال في المؤتمر. ولتقديم أفكارها حول نتائج أعمالها بشكل تفاعلي.

وقال ديفيد كيم، رئيس مجلس الطاقة العالمي نحن جميعاً قادة العالم في قطاع الطاقة نذكر تماماً الحاجة الملحة إلى أحداث التغيير للتأكد من أن التطور الذي يشهده قطاع الطاقة يحدث بطريقة مستدامة من حيث العرض والطلب لصالح الجميع. وفي مؤتمر الطاقة العالمي أدركتنا الحاجة الملحة إلى الجمع ما بين استخدام التقنيات الموجودة حالياً والمبتكرة مع التفكير الإبداعي في وضع السياسات والاعتماد على الابتكار في الأعمال. وأضاف أنه من خلال برنامج الشركات الناشئة، فإن المؤتمر يقدم الدعم لرواد الأعمال والتقنيين في مشروعات الطاقة الناشئة للمساعدة في تسهيل التحولات التي يشهدها قطاع الطاقة ومكافحة تغير المناخ.