



Day 4 Print Clippings

11th September – 12th September 2019



Sep 12, 2019

Energy 'transition' the buzzword, but a fossil future for the Gulf

Publication: Jordan Times (Newspaper)	Country: Jordan	Page: 11	AVE: \$4,015.22
Circulation: 65,000	Language: English	Section: Main	Size: 101.96 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12681...			



The United Arab Emirates' Energy Minister Suhail Al Mazrouei (left) addresses the 24th World Energy Congress in the Emirati capital Abu Dhabi on Tuesday

Energy 'transition' the buzzword, but a fossil future for the Gulf

ABU DHABI (AFP) — In the vast air-conditioned halls of an Abu Dhabi conference centre, the world's much-vaunted transition to clean energy is the buzzword in sessions of a top industry gathering.

But many executives and officials from oil-dependent Gulf states insist that while the change to renewables is essential, fossil fuels remain the future at least for the next few decades, despite the urgent need to fight climate change.

The debate has taken centre stage at this week's World Energy Congress, with many officials calling for accelerating the process of moving to clean power sources and minimising carbon emissions.

Speakers addressed issues like the role of nuclear, hydrogen gas and other non-conventional sources of energy as a replacement for fossil fuels which currently account for over three quarters of the world's energy consumption.

However, delegates from oil-producing countries and particularly those in the Gulf argued that although the transition to clean energy sources must be supported, they will not be able to meet rising demand any time soon.

"For decades to come the world will still rely on oil and gas as the major source of energy," said the head of Abu Dhabi Oil Co. Jaber Sultan.

"About \$11 trillion of investment in oil and gas is needed to keep up with current projected demand," over the next two decades, he told the congress which was attended by representatives of 150 nations and over 600 CEOs.

Energy from increasingly competitive renewable sources has quadrupled globally in just a decade, but insatiable demand for energy particularly from developing economies saw power sector emissions rise 10 per cent, a UN report said last week.

"All energy transitions — including this one — take decades, with many challenges along the road," the CEO of Saudi energy giant Aramco, Amin Nasser, said at the conference.

Nasser said his country supports the growing contribution of alternatives, but criticised policies adopted by many governments that do not consider "the long-term nature of our business and the need for orderly transition".

Added to oil

Oil is still the lifeline for the Gulf states, contributing at least 70 per cent of national revenues across the region which has been cushioned by decades of immense profits from the flow of "black gold".

"A global shift from dirty fossil fuel to renewable energy is economically, technically and technologically feasible..."

Gulf nations have invested tens of billions of dollars in clean energy projects, mainly in solar and nuclear.

Dubai has launched the world's largest solar energy project, with a price tag of \$13.6 billion and the capacity to satisfy a quarter of the energy-hungry emirate's current needs when it comes on line in 2020.

But critics say the addiction to oil is a tough one to kick, particularly when supplies remain abundant and the massive investment in infrastructure necessary to switch to renewables is

daunting.

"A global shift from dirty fossil fuel to renewable energy is economically, technically and technologically feasible... All that is missing is political will," said Julien Jreissati from Greenpeace in the Middle East.

He said while the United Arab Emirates has put plans into action, "Saudi Arabia which has always made big announcements regarding their renewable energy ambitions is lagging behind as their projects and targets remain ink on paper".

"There is no doubt that the world will leave oil behind. The only question remaining is when will this happen?"

Despite important technological advances made in the past decade, renewable energy sources still make up just around 18 per cent and nuclear adds another 6 per cent of the world's energy mix.

In the past decade, the adoption of wind and solar energy picked up rapidly as the production cost plummeted to levels close to that of oil and gas.

But the Abu Dhabi conference saw calls for accelerated innovation and "disruptive" technology to speed the transition as the world prepares for global energy demand to peak between 2020 and 2025, according to the World Energy Council.

Estonian President Kersti Kaljulaid said that sustainable and environmentally friendly energy practices must be aligned with national and global economic policies in order to have the required impact.

"It makes more economic sense to apply all green technologies globally, and if this happens we might go to being CO2-free energy users 5 or 10 or 20 years quicker," she told the conference.

"I prefer that market forces, pushed by smart policymaking and legal space-setting, act quickly and save us all from the alternative."



Sep 12, 2019

لقاء روسي سعودي إمارتي في أبوظبي قبل اجتماع «أوبك»

Publication: Al Sharq (Newspaper)	Country: Lebanon	Page: 14	AVE: \$647.01
Circulation: 40,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 45.40 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12680...			



لقاء روسي - سعودي - إمارتي في أبو ظبي قبل اجتماع «أوبك»



اللقاء الروسي- السعودي - الاماراتي

عقد وزير الطاقة الروسي، ألكسندر نوفاك، امس، لقاء في أبو ظبي مع نظيره السعودي الأمير عبد العزيز بن سلمان، ووزير الطاقة والصناعة الإماراتي سهيل المزروعى.

وجاء اللقاء خلال فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، الذي تستضيف أبو ظبي حالياً وسط مشاركة أبرز الدول المنتجة للنفط في العالم. ويأتي اللقاء عشية اجتماع مهم ستعقده لجنة المراقبة الوزارية لـ«أوبك+»، وهو تحالف يضم ٢٤ منتجا للنفط من داخل وخارج منظمة «أوبك» بهدف امتصاص التخمّة الزائدة من سوق النفط، وتحقيق توازن بين العرض والطلب من خلال خفض إنتاج الخام.

وتقوم دول «أوبك+» بتقليص إنتاجها النفطي بواقع ١,٢ مليون برميل يوميا من الخام حتى أبريل ٢٠٢٠ بهدف دعم أسواق النفط، إلا أن المتعاملين في الأسواق يقولون إن على التحالف أن

يعمق التخفيضات بشكل أكثر لدعم أسعار الخام. وفي وقت سابق، قال وزير الطاقة الروسي ألكسندر نوفاك إن هناك توافقا في الرأي بين روسيا والسعودية على أن الدول المشاركة في اتفاق «أوبك+» يجب أن تمتثل

بشكل كامل للاتفاق.

ووفقا له، فإن التوصية التي يمكن أن تصدر عن لجنة المراقبة الوزارية لـ«أوبك+»، التي ستعقد اجتماعها غدا، هي أن يلتزم المشاركون بمستويات خفض الإنتاج المنصوص عليها في الاتفاق.



Sep 12, 2019

Acwa Power and Ewec finalise desalination plant deal

Publication: The National (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 15	AVE: \$2,782.53
Circulation: 65,000	Language: English	Section: Business	Size: 61.28 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12679...			



Acwa Power and Ewec finalise desalination plant deal

ENERGY

FAREED RAHMAN

Emirates Water and Electricity Company (Ewec) finalised a Dh3.27 billion deal with Saudi Arabia's Acwa Power to build a desalination facility at Taweelah with a production capacity of more than 900,000 cubic metres per day.

The project will use reverse osmosis technology to desalinate seawater and will be one of the largest energy efficient plants in the world, Ewec said yesterday.

Reverse osmosis is a process in which water flows through a membrane that separates heavier sediments and salts. Minerals such as calci-

um and magnesium are then added to the filtered water before packaging it for consumption.

Acwa Power owns a 40 per cent stake in the company that will run the facility, Independent Water Producers, with the remaining 60 per cent owned by Mubadala Investments Company and Abu Dhabi Power Corporation.

Once the project is complete, Ewec will be the off-taker for the water output produced by the project over a 30-year period. The plant is scheduled to commence full commercial operations in the fourth quarter of 2022.

"The choice of reverse osmosis seawater desalination technology will play a critical part

in significantly reducing water production costs, contributing to our goals to build a more sustainable and efficient water and energy sector in the UAE," said Othman Al Ali, chief executive of Ewec.

"The project will also help save material fuel costs across the sector, given the flexibility that the technology provides."

The plant will be developed

The plant is scheduled to commence full commercial operations in the fourth quarter of 2022

on a build, own and operate basis with the engineering, procurement, and construction contract awarded to a joint venture of Abengoa and PowerChina.

A subsidiary of Abu Dhabi Power Corporation, Ewec is the sole procurer of power and water within Abu Dhabi, with the mandate to ensure the supply of power and water to consumers in the emirate of Abu Dhabi and beyond.

The company was formed in November 2018, succeeding the Abu Dhabi Water and Electricity Company.

The UAE relies on desalination - the process of converting seawater - for drinking water and regularly uses cloud seeding to encourage rainfall.



Sep 12, 2019

France's EDF shows interest in Saudi nuclear programme

Publication: The National (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 15	AVE: \$3,588.15
Circulation: 65,000	Language: English	Section: Business	Size: 79.02 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12679...			



France's EDF shows interest in Saudi nuclear programme

ENERGY

JENNIFER GNANA and
FAREED RAHMAN

French utility EDF, one of the world's biggest operators of atomic power plants, is looking to participate in the Saudi nuclear programme as it plans to add more personnel to its growing business in the Middle East, its chairman and chief executive said.

"The kingdom has opened a request for information and we're interested to operate with the kingdom of Saudi Arabia to build nuclear units," Jean-Bernard Levy told *The National*.

"We have been pre-selected and we have a team working under the instructions of the Saudi government. This is for the first reactors that will begin in the kingdom of Saudi Arabia," he added.

Saudi Arabia is looking to kick-start its nuclear programme and aims to enrich uranium, for which it has 5 per cent of the world's deposits, the kingdom's new energy minister said on Monday.

"We want to go through the full resources, producing uranium, using uranium. We're interested in making sure our energy mix is comprehensive," Prince Abdulaziz bin Salman Al Saud said.

Saudi Arabia is looking to add 17 gigawatts of nuclear capacity by 2040. The kingdom is looking to bring two reactors with a combined capacity of 3.2GW online within the next decade.

Earlier this week, US Deputy Secretary of Energy Dan Brouillette said Washington would pursue a "123 agreement" regarding the sale of US nuclear technology to Saudi Arabia.

A 123 agreement refers to a section within the US Atomic Energy Act of 1954, which mandates an agreement for co-operation as a prerequisite

for any nuclear deals between Washington and another government.

"We have been engaged in this conversation for some time on behalf of the State Department because of the bilateral relations we have," Mr Brouillette said.

State-backed EDF has about 64.3 per cent of its power generation portfolio in nuclear energy, operating 58 active reactors in France.

The utility also develops renewable schemes, which account for 12.3 per cent of its operations.

In the Middle East, EDF is developing Saudi Arabia's first wind project in a consortium with Abu Dhabi's Masdar. The \$500 million scheme reached financial closure in July with construction expected to start soon.

"We hope that within the next 18 months construction will be under way and we can maybe start operations in a reasonable time frame," said Mr Levy.

In the UAE, EDF is engaged in the 800MW third phase of the Sheikh Mohammed bin Rashid Al Maktoum solar park.

The utility is ahead of schedule, with 200MW of the scheme completed and the remaining 600MW due to be completed by year-end, according to the chairman.

Globally, the French company is looking at "mid-scale acquisitions" in "emerging technologies" around storage, e-mobility and networks to increase its market access, added Mr Levy.

Yesterday, Masdar and EDF signed an agreement to form a joint venture in energy efficiency.

The energy services company, also known as an Esco, will target smaller-utility scale renewable projects, with a capacity of less than 50 megawatts, in the GCC region as well as other countries.



Sep 12, 2019

ACWA Power highlights role in sustainable development

Publication: Arab News - Saudi (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 14	AVE: \$4,844.79
Circulation: 51,907	Language: English	Section: Main	Size: 129.19 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12678...			



Saudi Energy Minister Prince Abdul Aziz bin Salman toured the Saudi pavilion at the 24th edition of the World Energy Congress in Abu Dhabi. Photo/Supplied

WORLD ENERGY CONGRESS

ACWA Power highlights role in sustainable development

Saudi Energy Minister Prince Abdul Aziz bin Salman toured the Saudi pavilion at the 24th edition of the World Energy Congress (WEC). The flagship event is being held in Abu Dhabi for the first time in the Middle East, Sept. 9 to 12th at the Abu Dhabi National Exhibition Center.

ACWA Power, a leader in water desalination and power generation, joined over 15,000 attendees and 66 ministers at this year's World Energy Congress (WEC) to highlight ACWA Power's position as a global total solution provider across the power and water sectors.

On the sidelines of the Congress, ACWA Power signed a memorandum of understanding with King Abdullah University of Science and

Technology (KAUST), inaugurating the KAUST-ACWA Power Center of Excellence for Desalination and Solar Power. The center will prioritize research in water quality monitoring and system performance modeling using several KAUST research centers.

The collaboration between ACWA Power and KAUST marks the beginning of a long-term research and innovation alliance between the two organizations that will place the Kingdom at the forefront of international scientific advancements in water desalination and solar power technology.

Mohammed Abunayyan, chairman of ACWA Power, said: "We are honored to be part of the Saudi energy platform within the King-

HIGHLIGHT

ACWA Power signed a memorandum of understanding with King Abdullah University of Science and Technology (KAUST), inaugurating the KAUST-ACWA Power Center of Excellence for Desalination and Solar Power.

dom's pavilion as a proud Saudi company that is very much at the forefront of the energy transition globally. We are happy to share our experiences with global leaders and exchange ideas in pursuit of sustainable energy for the development of people, communities and nations. This is very much the

model we follow at ACWA Power as we partner with communities with our long-term thinking and value proposition based on excelling at every aspect of the value chain. Our focus is situated toward the crucial themes of the congress, including energy security, promoting environmental sustainability, and the deployment of innovative technologies that elevate efficiencies of energy systems — themes that ACWA Power has pioneered through its effective models and experiences in projects and businesses across three continents. We are looking forward to sharing our leading models with the global energy industry as a proof of the capabilities and role of the Saudi economy in powering and achiev-

ing the theme of the Congress, "Energy for Prosperity."

Abunayyan took part in a panel session titled "Financing Energy: Closing the Clean Energy Investment Gap." Paddy Padmanathan, president and CEO of ACWA Power, participated in a panel discussion on "Scaling New Heights: Global Renewables Outlook," which addressed the opportunities, challenges, and solutions to the most pressing energy issues the world faces today.

The company also highlighted its work in the sustainable development of countries around the world and its program to invest in enhancing the local employment and talents in the communities it operates in.



Sep 12, 2019

«البترول» الإمارات تدرس دخول سوق تموين السفن والطائرات

Publication: Al Masry Al Youm (Newspaper)	Country: Egypt	Page: 6	AVE: \$2,260.04
Circulation: 250,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 32.29 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?sng=en&id=12678...>



وزير البترول خلال لقائه مع رئيس شركة اينوك الإماراتية

«البترول»: الإمارات تدرس دخول سوق تموين السفن والطائرات

محطات الغاز الطبيعي التابعة لشركة غازتك، ما يُعد إضافة مهمة لخدمات تسويق وتوزيع الوقود والبنية التحتية في هذا النشاط. وأشاد الدكتور سلطان الجابر، وزير دولة، عضو مجلس الوزراء في حكومة الإمارات، الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك»، بالإصلاحات الاقتصادية الناجحة التي أجرتها الدولة المصرية. وأيدت «أدنوك» الإماراتية اهتمامها بالدخول في مجال تسويق زيوت السيارات عالية الجودة في مصر خلال الفترة المقبلة، فيما تم الاتفاق على دراسة الشراكة بين الجانبين في عمليات تجارة وتداول المنتجات البترولية وأنشطة تموين السفن بالوقود. ويبحث وزير البترول مع سيق الفالح، الرئيس التنفيذي لمجموعة «إينوك» الإماراتية، موقف التعاون بين الجانبين في أنشطة تموين الطائرات بالوقود في المطارات المصرية، خاصة أن الشركة دخلت للعمل في مصر في نهاية العام الماضي بعد توقيعها اتفاقاً تجارياً مع هيئة البترول.

كتبت- أميرة صالح، عقد المهندس طارق الملا، وزير البترول والثروة المعدنية، سلسلة من اللقاءات مع عدد من رؤساء ومسؤولي شركات البترول العالمية، على هامش مشاركته في مؤتمر الطاقة العالمي بالعاصمة الإماراتية أبوظبي، حيث التقى كلاudio ديسكالزي، الرئيس التنفيذي لشركة إيس الإيطالية، لبحث تعزيز استثمارات الشركة الإيطالية في مصر في أنشطة البحث عن البترول والغاز وتسويق وتوزيع المنتجات البترولية. وأكد «ديسكالزي» أن الشركة ستواصل ضخ استثمارات جديدة وتعمية حجم أعمالها في مصر خلال الفترة المقبلة، خاصة أن مصر تمثل إحدى أهم مناطق عمل الشركة على مستوى العالم، وأن «إيس» مهتمة بالفرص الاستثمارية الجديدة في أنشطة البحث عن البترول والغاز في مصر، وتطرق اللقاء إلى استعراض موقف مشروعات المحطات المتكاملة لتموين السيارات بالشراكة مع إيس الإيطالية لإضافة أنشطة التموين بالبنزين والسولار في



Sep 12, 2019

From 'demon oil' to the media scrum lessons from WEC

Publication: Arab News - Saudi (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 11	AVE: \$3,154.17
Circulation: 51,907	Language: English	Section: Main	Size: 84.11 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12678...			



From 'demon oil' to the media scrum — lessons from WEC

FRANK KANE



The World Energy Congress (WEC) does not come around very often — only 24 times since it was founded in 1924 — so the host country should make the most of its opportunity as a venue for thought leaders in the vitally important energy sector.

Abu Dhabi, which is hosting the event still underway in the UAE capital, certainly did that, with a guest list that read like a “who’s who” of global energy. It was a great opportunity to get up close with the movers and shakers of an industry that is at the heart of business, economics, technology — and politics.

Here are six things I learned during the opening two days of the gathering, which closes tomorrow.

1 The energy business is under pressure as never before.

“Big bad energy” — whether it is the oil business, fracking, transportation or generating — is coming under increasing attack from people who blame it for virtually all the ills of the world, from climate change to labor exploitation.

Speakers in Abu Dhabi talked about how

the “demonized” oil industry was on the defensive, and facing a “crisis of perception,” especially among a younger idealistic generation.

One expert raised the prospect that the energy business was becoming “uninvestible” as bankers and financiers took fright at future prospects, particularly for traditional fossil fuels and especially in the US.

2 The US has thrust itself back to the center of the oil world.

For its critics, the oil business has two stereotypes: an Arab sheikh in a dish-dash and a Texan cowboy in a 10-gallon hat. The latter is once again becoming the hate figure of choice.

The US’s shale revolution has made it — for the time being at least — the most important producer in the world. US energy officials in Abu Dhabi forecasted 13.5 million barrels per day of US oil next year and were only vaguely concerned about the possibility that the shale boom might hit financial buffers any time soon.

Despite the unpredictability of President Donald Trump’s administration regarding oil — he appears to want low gas prices more than a healthy industry — the Texans are just getting on with pumping the black stuff.

3 The rest of the oil world is still unsure how to respond to Uncle Sam.

Largely under the guidance of Saudi Arabia and Russia, the US’s two closest energy rivals, oil exporters have begun to organize themselves. The OPEC+ alliance has, reasonably successfully, capped output to keep oil prices higher than they would have been given the American glut. But they appear unsure where to go next.

Saudi Arabia and Russia want to formalize and widen OPEC+; OPEC, as its Secretary-General Mohammed Barkindo explained, wants an even bigger alliance, encompassing all the 97 oil producers in the world. Some strategic clarity is required.

4 Saudi Arabia is an even more crucial part of the global oil jigsaw than ever.

WEC attendees flocked to hear the words of the new Saudi oil minister, Prince Abdul Aziz bin Salman, and the media scrum surrounding him was equaled only by the one that threatened to overwhelm the Aramco chief executive, Amin Nasser (see below).

The Kingdom has borne the brunt of the production cuts that have kept the oil price reasonably high, even if that has meant the

Texans can keep pumping it out. At some stage, Saudi policymakers will have to decide whether ongoing production cuts are worth the economic downside.

5 Saudi Aramco will dominate headlines in the corporate oil business for the rest of the year.

At last, we have heard it from the horse’s mouth: Nasser said that the long-awaited stock market launch would be happening “very soon,” initially on the Kingdom’s Tadawul, before Aramco and its advisers go on to think of a secondary listing on a foreign exchange.

6 The oil industry “media scrum” is becoming dangerously unruly.

Originally a phenomenon from the Vienna OPEC meetings, media representatives and organizers in Abu Dhabi took it to another level.

While the gathering around Prince Abdul Aziz retained some semblance of civility, the feeding frenzy that accompanied Nasser presented serious risk to life and limb and became counter-productive.

Scrum tactics should be rethought, by the media and event organizers. What about a good old-fashioned press conference?



Sep 12, 2019

الإمارات تضيف بصمة ثقة جديدة في قطاع الطاقة

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 20	AVE: \$4,247.32
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 98.66 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



رامي قاسم لـ «الاتحاد»:

الإمارات تضيف بصمة ثقة جديدة في قطاع الطاقة

بسام عبدالسميع (أبوظبي)



رامي قاسم



جنرال إلكتريك
تطلق منصة
المراقبة الرقمية
«أوربت 60» في
الطاقة العالمي

أجل تخفيف كلفة الإنتاج والوصول لأعلى كفاءة في جميع القطاعات «نشط وغاز وكهرباء»، عبر جهاز منصة Orbit 60 Series المتطورة لمراقبة وحماية الآلات في القطاع الصناعي، وذلك في أكثر من 85 ألف وحدة مكائن دوارة في العالم، تابعة للشركة، ما يخفض كلف الإنتاج والتأمين وعمليات الصيانة بما لا يقل عن 10%.

وأضاف: تم طرح الجهاز في 3 مدن عالمية في وقت واحد، منها أبوظبي أحد المقرات الرئيسية للشركة، واستفادت الشركة من المؤتمر لطرح هذه التقنية التي توفر المعلومات الاستباقية لقطاع الحفر، وتم طرح عبر شركة «بنتلبي نيفادا» التابعة للشركة.

ويتسم المنتج الجديد والمبتكر باتصاله ببرنامج إدارة الآلات لغرض المراقبة والتشخيص الاستباقي، وتم تصميمه خصيصاً لحماية الآلات والأجهزة إلكترونياً عبر الإنترنت، كما يتصل بجميع الآلات الصناعية الرئيسية، وتتوزع استخداماتها بين قطاعات النفط والغاز، والطاقة، والطاقة المتجددة، والصناعات العامة، وتشكل المنصة الجديدة أول نظام آمن لمراقبة الآلات عبر الإنترنت، مع تزويدها ببوابة اتصال أحادية الاتجاه، تسمح بنقل البيانات من الجهاز إلى نظام إدارة الآلات

أكد رامي قاسم، الرئيس والرئيس التنفيذي لوحدة أعمال التحكم والقياس في «بيكر هيويز التابعة لجنرال إلكتريك»، أن الإمارات تضيف بصمة جديدة للمنطقة في قطاع الطاقة وتعزز الثقة للشركات العالمية للإقبال على المنطقة، وأبوظبي تحقق الريادة عبر الطاقة العالمي لوضع استراتيجية المستقبل، مشيراً إلى أن استمرار الإمارات بالاستثمار في قطاع النفط والغاز، أعطى ثقة واستقراراً للقطاع في المنطقة، مقابل انخفاض الاستثمار في مناطق أخرى من العالم.

وقال قاسم: «إن استضافة أبوظبي لمؤتمر الطاقة العالمي يدل على دورها الحيوي في قطاع الطاقة وثقة العالم في الإمارات»، موضحاً أن الإمارات استبقت الكثير من الدول في التوجه لمزيج الطاقة، وقادت المنطقة والعالم للتوجه لهذا التحول، وكانت الإمارات اللاعب الرئيسي في خفض كلف الطاقة الشمسية بنسبة 40% ولم يتحقق هذا الأمر من دون مشاريع الطاقة الشمسية التي نفذتها الإمارات.

وأوضح أن الشركة طرحت خلال مؤتمر الطاقة، آخر ما توصلت له الشركة من تقنيات في مجال المراقبة والتحكم، من

في شركة «بنتلبي نيفادا» (System 1) لأغراض المراقبة والتشخيص الاستباقي. وتمكن المنصة الجديدة المشغلين من مراقبة المزيد من الآلات بجهد وتكلفة أقل، حيث توفر 80 قناة ديناميكية للبيانات بالمقارنة مع 50 قناة في المنصات القياسية المشابهة في القطاع، وتتمتع بقوة معالجة للإشارة أعلى بـ 100 مرة من تلك المنصات، فضلاً عن كونها أصغر حجماً.

وأشار إلى أن «بيكر هيويز التابعة لجنرال إلكتريك BHGE»، وقعت على هامش مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي، مذكرة تفاهم مع «زين درون» لوضع أطر العمل المثلى نحو توفير خدمات الفحص الرقمي في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا وتركيا، وستعاون الطرفان نحو تقديم خدمات فحص شاملة لأصول العملاء في قطاع الطاقة، مما يساهم في توفير الوقت والارتفاع بمعايير أمن العمليات التشغيلية.

وأشار إلى أن «بيكر هيويز التابعة لجنرال إلكتريك»، المزود الشامل الأول والوحيد عالمياً لمنتجات وخدمات حقول النفط والخدمات الرقمية، وتحرس الشركة على تحقيق التكامل بين العقول والآلات للارتقاء بمعايير الإنتاجية والسلامة والبيئة لدى العملاء، بالتزامن مع خفض التكاليف والمخاطر ضمن كافة مراحل العمل في

قطاع الطاقة. وقال: «تدير الشركة عملياتها في أكثر من 120 دولة، وتجمع بين إرثها العريق الممتد لأكثر من قرن من الزمن مع حماس الشركات الناشئة لتبتكر طرقاً أكثر ذكاءً لتزويد العالم للطاقة»، مشيراً إلى أن الشركة نفذت كافة برامج القيمة المحلية المضافة ضمن عطاءات «أدونك»، من حيث المشاركة في مراكز التدريب، وحول المشهد العام لقطاع النفط في العالم، أفاد قاسم، بأن الحديث عن الأزمة العالمية يتم تداوله منذ سنوات وليس يجديد، وتركز في أعمالنا، والاستثمارات المتوقع ضخها في قطاع الطاقة تتضمن الاستثمار في النفط والغاز.

وأفاد بأن الشركة أعلنت عن التزامها خلال السنوات المقبلة، أن تكون جميع المعدات والخدمات التي تقدمها للعملاء مبنية على صفر كربون «صديقة للبيئة» موضحاً أن الشركة بدأت بمصانعها، ومورديها والمباني التابعة لها، وتحرس على أن ما تقوم به أو تتعامل معه يكون صديقاً للبيئة ويقدم أقل ما يمكن من الكربون وصولاً إلى صفر، كما يتم تقديم الكثير من التقنيات لتخفيض الانبعاث الكربوني، كما يتوفر لدى الشركة حالياً قسم مراقبة الانبعاث الكربوني من جميع القطاعات.



Sep 12, 2019

طاقة أبوظبي و«الكهرباء الصينية» تتعاونان في الكفاءة والابتكار

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 20	AVE: \$2,521.48
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 58.57 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



«طاقة أبوظبي» و«الكهرباء الصينية» تتعاونان في الكفاءة والابتكار

أبوظبي (الاتحاد)



المرر وكوي خلال توقيع الاتفاقية (من المصدر)

إلى أن تطوير علاقات استراتيجية مع شركاء دوليين رائدين في قطاع الطاقة يسهم في تعزيز قدرة أبوظبي على تحقيق تطلعاتها الاستراتيجية، الرامية لتحقيق استراتيجيات ومبادرات تحول القطاع. ومن جانبه، قال كوي، الرئيس التنفيذي لشركة الكهرباء الصينية: «مع ما تمتلكه دولة الإمارات من أهداف استراتيجية، وطموحات كبيرة للغاية في قطاع الطاقة، وما تحظى به الصين من قدرات وخبرات وتقنيات متطورة، فإن المجال دائماً مفتوح للعمل المشترك بين الطرفين.

استخدام الطاقة، وتطوير مراكز الإرسال، الطاقة النظيفة والتخزين وتكاملها مع الشبكة، وتطوير مشروع الكابلات والخطوط المعزولة بالغاز تحت الأرض، وربط الكهرباء مع الإمارات ودول المنطقة، وتحسين شبكات الكهرباء، واستخدام أنظمة تكييف الهواء وتبريد المناطق، وإنشاء وتطوير بنية تحتية متقدمة للعدادات، والتدريب وبناء القدرات في تشغيل شبكة الكهرباء. وأكد معالي عويضة مرشد المرر، حرص إمارة أبوظبي على امتلاك قطاع طاقة متطور، وقائم على مبادئ الكفاءة وتعزيز الاستدامة البيئية والمالية وأمن الإمداد. وأشار معاليه،

وقعت دائرة الطاقة في أبوظبي مذكرة تفاهم مع شركة الكهرباء الصينية، خلال فعاليات المؤتمر، تهدف إلى التأسيس لعلاقة تعاون استراتيجية، تختص بدعم توجهات قطاع الطاقة في أبوظبي، للتحول نحو مبادئ الكفاءة والابتكار وترشيد الاستهلاك، المترافقة مع التوسع في تطوير وبناء مشاريع ومبادرات الطاقة النظيفة والمتجددة.

وجرى توقيع المذكرة، في جناح دائرة الطاقة في أبوظبي، بمؤتمر الطاقة العالمي، من قبل معالي المهندس عويضة مرشد المرر رئيس الدائرة، وكوي الرئيس التنفيذي لشركة الكهرباء الصينية، حيث تقدم المذكرة تطبيقاً لدور الطرفين في تفعيل مبادئ الشراكة الاستراتيجية، التي وقعتا قيادتا البلدين الصديقين في عام 2018، والتي جاء قطاع الطاقة كأحد محاورها، إلى جانب التعاون الاقتصادي والتجاري والثقافي، وتعزيز التعاون في مجال الابتكار التكنولوجي. وتشمل بنود المذكرة، التعاون في مجالات دراسة الجدي لتحسين نظام الطاقة وزيادة كفاءة



Sep 12, 2019

والدائرة مع «الاتحاد للطيران» تدعم أصحاب الهمم

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 20	AVE: \$1,252.45
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 29.09 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



.. والدائرة مع «الاتحاد للطيران» تدعم أصحاب الهمم



أبوظبي (الاتحاد)

وقعت دائرة الطاقة في أبوظبي، والاتحاد للطيران، اتفاق شراكة استراتيجية تختص بانضمام الدائرة لمشروع دعم مركز الزراعة التأهيلية، في هزغ البوش بمنطقة العين، التابع لمؤسسة زايد العليا لأصحاب الهمم، والذي يهدف إلى دعم توجهات إمارة أبوظبي الاستراتيجية لتعزيز مبادئ الاستدامة البيئية.

ويأتي توقيع الشراكة، ضمن مبادرة «البيوت الخضراء» لذوي الهمم، التي أطلقتها الاتحاد للطيران عام 2018، وتمثل دائرة الطاقة في أبوظبي أحد الرعاة الرئيسيين للمرحلة الثانية والثالثة من المشروع.

وجرى توقيع اتفاقية الشراكة، في جناح الدائرة في مؤتمر الطاقة العالمي، المنعقد حالياً في أبوظبي، بين كل من محمد بن جرير الفلاسي وكيل دائرة الطاقة، وخالد غيث المحيربي الرئيس الفخري للاستراتيجية والمسؤولية المجتمعية بمجموعة الاتحاد للطيران.

وتأتي هذه الشراكة، لتؤكد اهتمام الطرفين بفئة أصحاب الهمم، ودعم مبادئ الاستدامة والحفاظ على البيئة في المجتمع المحلي، خاصة في ظل ما تعتمد عليه مؤسسة زايد العليا لأصحاب الهمم من برامج متخصصة في مجال الزراعة العضوية في إمارة أبوظبي، وستوفر الدائرة والمجموعة على مدى العامين القادمين الدعم اللازم لتزويد المركز بخمسة بيوت زراعية جديدة، ومصنع متخصص بتغليف الخضروات والفاكهة المنتجة فيه، فضلاً عن محطة تحلية مياه مصغرة تخدم المركز، في حين كانت مجموعة طيران الاتحاد قد أنشأت خمسة بيوت زراعية خلال العام الأول من المشروع. وتشكل هذه الاتفاقية، إضافة نوعية لمسيرة المراكز الزراعية التابعة للمؤسسة، خاصة فيما توفره من دعم لفئة أصحاب الهمم ضمن المجتمع الإماراتي، خاصة في تعزيز قدراتهم المهنية وتمكينهم على توفير مصدر دخل إضافي.



Sep 12, 2019

اتفاقية لشراء الماء من «الطويلة» بـ 3.27 مليار درهم

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 20	AVE: \$6,442.24
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 149.65 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>



وقعتها «إيوك» و«أكوا باور» لمدة 30 عاما

اتفاقية لشراء الماء من «الطويلة» بـ 3.27 مليار درهم



زوار يتابعون فعاليات المعرض (تصوير شاهول حميد)

4.2 مليار درهم تكلفة مشروع إنتاج الكهرباء في الفجيرة والظفرة

أبوظبي (الاتحاد)

تباشر شركة مياه وكهرباء الإمارات «إيوك» التابعة لمؤسسة أبوظبي للطاقة، ترسية عقود مشروع إنتاج الكهرباء في إمارة الفجيرة من خلال توريينات الدورة الغازية المركبة (CCGT) بسعة 2000 إلى 2400 ميجاواط، وإنتاج الكهرباء باستخدام الطاقة الكهروضوئية الشمسية، بطاقة إنتاجية 2000 ميجاواط، في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي، بحلول يناير المقبل، تمهيدا لبدء الأعمال الإنشائية بالمشروع فور الإغلاق المالي.

وقال عثمان جمعة آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات، لـ «الاتحاد» على هامش مؤتمر صحفي بمؤتمر الطاقة العالمي 241 بأبوظبي أمس، إنه من المقرر استكمال عروض تنفيذ المشروع خلال الشهر المقبل، لتم الترسية خلال شهرين إلى 3 أشهر، موضحا أن قيمة تنفيذ المشروع تصل إلى 4.2 مليار درهم، بواقع مليار درهم لمشروع الطاقة الشمسية في الظفرة، الذي يتوقع تشغيله خلال فبراير إلى أبريل 2022، و2.4 مليار تكلفة مشروع إنتاج الكهرباء في الفجيرة، والمقرر تشغيله في أبريل 2023.

وأضاف أن الشركة لا تتحمل التكلفة الرأسمالية للمشاريع، التي يتم تنفيذها بالشراكة مع الشركات الاستثمارية، بواقع 60% لحكومة أبوظبي و40% للمستثمر الأجنبي، وأوضح آل علي أن محطة الشركة تضم حاليا 14 محطة قائمة بطاقة 17.5 جيجاواط، فيما ستتم إضافة 4 جيجاواط مع إنجاز المشروعين الجديدين.

استدامة وكفاءة، فضلا عن أن المحطة ستساعد في تخفيض تكلفة الوقود، عبر القطاع، في ظل المرونة التي ستوفرها التقنية.

وكشف آل علي عن وجود مشاريع جديدة لإنتاج المياه بتقنية

في إمارة أبوظبي، مشيرا إلى أن اختيار تقنية التناضح العكسي سيلعب دورا أساسيا في تخفيض تكلفة إنتاج المياه، والمساهمة في جهود تحقيق أهداف الشركة في تطوير قطاع الطاقة والمياه أكثر

عائلة.

وتضع المحطة الجديدة بتقنية التناضح العكسي معايير جديدة من ناحية الحجم وتكلفة المياه المُنتجة، حيث ستكون أكبر بنسبة 44% من أكبر محطة موجودة في العالم باستخدام هذه التقنية والتي تقوم بإنتاج 624 ألف متر مكعب يوميا. وتم اعتماد هذه التقنية بدلا من التحلية الحرارية، بسبب مستويات كفاءة الطاقة القياسية التي ستحدها، في ظل إنتاج أقل من 3 كيلواط في الساعة لكل متر مكعب، كما ستعزز مولدات الطاقة الشمسية التي تبلغ طاقتها 50 ميجاواط من مواصفات المحطة المناسبة للبيئة.

وتساهم المحطة عند اكتمالها في جهود تحقيق رؤية دولة الإمارات في تخفيض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون، وفي تخفيض استهلاك الغاز من خلال فصل الطاقة وإنتاج المياه خلال موسمي الصيف والشتاء.

وأكد عثمان جمعة آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات، في تصريحات للصحفيين، إن المشروع سيُسهم في تأمين الطلب على مياه الشرب

سيد الحجر (أبوظبي)

وقعت شركة مياه وكهرباء الإمارات «إيوك» التابعة لمؤسسة أبوظبي للطاقة، اتفاقية «شراء الماء» مع شركة «أكوا باور» السعودية، الشريك الاستراتيجي في مشروع إنشاء المحطة الجديدة لتحلية المياه في منطقة الظفرة بإمارة أبوظبي، بقيمة 3.27 مليار درهم.

وستقوم «إيوك» بموجب هذه الاتفاقية بشراء كميات المياه المُنتجة من مشروع محطة الطويلة، التي تقع على بعد 45 كيلومترا شمالي مدينة أبوظبي، وذلك لمدة 30 عاما، اعتبارا من تاريخ بدء التشغيل التجاري للمحطة المقرر في الربع الأخير من عام 2022.

وستقوم المحطة الجديدة بإنتاج 200 مليون جالون (ما يعادل 909.2 متر مكعب) يوميا، بالاعتماد على تقنية التناضح العكسي لتحلية مياه البحر، وستكون إحدى أكثر محطات تحلية المياه كفاءة من حيث التكلفة واستهلاك الطاقة على مستوى العالم، وستُسهم في توفير المياه لما يعادل 350 ألف

من جانبه، قال يادي بادماناثان، رئيس شركة أكوا باور: «يعكس عرض الأسعار الذي قدمناه لتنفيذ محطة مياه الطويلة لفتنا في شركة مياه وكهرباء الإمارات كشريك متميز، ويؤكد التزامنا بالمساهمة في المسيرة التنموية لدولة الإمارات، عبر زيادة نسبة مشاركتنا في قطاعات توليد الطاقة وتحلية المياه، من خلال تنفيذ مشروع محطة مياه الطويلة، إضافة إلى بيئة العمل التي تتميز بها أبوظبي، كما نفخر بوضع معايير عالمية جديدة على مستوى تكلفة تحلية المياه والطاقة المستهلكة في إنتاجها».

ويقوم مشروع إنشاء المحطة على مبدأ البناء والتملك والتشغيل، فيما ستتولى شركتنا «أبينغوا» و«باورتنشيبا» الأعمال الهندسية والإنشائية وشراء المواد اللازمة لتنفيذ محطة المياه بموجب اتفاقية مشروع مشترك. وتملك شركة «أكوا باور» بشكل غير مباشر 40% من أسهم الشركة بنظام المنتج المستقل التي تأسست لتتولى إدارة محطة تحلية مياه الطويلة المستقلة، بينما تمتلك شركة أبوظبي للطاقة ومبادلة نسبة 60%.

مشاريع جديدة قيد الدراسة لتناضح المياه بتقنية التناضح العكسي

عثمان آل علي

التناضح العكسي قيد الدراسة، إضافة إلى مبادرة رفع كفاءة المحطات الحالية.

وأوضح أن محطة «نور أبوظبي» أكبر محطة مستقلة للطاقة الشمسية في العالم، والتي تم افتتاحها نهاية أبريل الماضي تعمل حاليا بكامل طاقتها الإنتاجية البالغة 1.177 ميجاواط، وتم إنشاء محطة «نور أبوظبي» في سويفان بأبوظبي، بتكلفة إجمالية قيمتها 3.2 مليار درهم، وهي مشروع مشترك بين حكومة أبوظبي، واتلاف يضم شركة «مارويني» اليابانية، وشركة «جينكو سولار» القابضة الصينية.



Sep 12, 2019

غرفتا أبوظبي وإستونيا تبحثان سبل التعاون التجاري

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 19	AVE: \$1,063.34	
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 24.70 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				



غرفتا أبوظبي وإستونيا تبحثان سبل التعاون التجاري

أبوظبيي (الاتحاد)

أكد محمد هلال المهيري، مدير عام غرفة تجارة وصناعة أبوظبي، أن مشاركة غرفة أبوظبي بجناح في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، تأتي لكونه حدثاً دولياً يقام لأول مرة في الشرق الأوسط، ليؤكد المكانة العالمية الرائدة لإمارة أبوظبي في قطاع الطاقة المستدامة على مستوى العالم، وأشار إلى أن المعرض استطاع أن يجمع حضوراً عالمياً لوزراء ومسؤولين وأبرز الخبراء المعنيين بمجالات الطاقة المستدامة، في ملتقى يعد أكبر تجمع دولي لمواجهة التحديات، ورسم ملامح صناعة طاقة المستقبل، مشدداً على أن معرض الطاقة العالمي جاء تنظيمه ليواكب التوجهات الحديثة لحكومة إمارة أبوظبي، التي تؤكد اهتمامها الكبير بقطاع الطاقة، من جانب آخر، استقبل عبد الله غرير القبيسي، نائب مدير عام غرفة أبوظبي، في جناح غرفة أبوظبي، بمعرض ومؤتمر الطاقة العالمي، وهذا من غرفة تجارة أستونيا، حيث بحث الجانبان سبل تحقيق التعاون التجاري والاستثماري في مختلف المجالات الاقتصادية، لا سيما في قطاع الطاقة المتجددة، والفرص المتاحة للاستثمار في مشروعات الطاقة والحلول البديلة، وقدم القبيسي شرحاً وافياً عن خدمات غرفة أبوظبي، ودورها الرائد في دعم قطاع الأعمال في إمارة أبوظبي.



Sep 12, 2019

«الطاقة العالمي» يساعد الطلاب على تحديد تخصصاتهم العلمية

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 19	AVE: \$3,542.55
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 82.29 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>



«الطاقة العالمي» يساعد الطلاب على تحديد تخصصاتهم العلمية

وأوضح الطالب عبد العزيز فؤاد: «أتواجد اليوم في المعرض للاستفادة من الخبراء والمهندسين العالميين المختصين في مجال الطاقة الميكانيكية، التي أتسنى أن أكون من ضمنهم مستقبلاً وأرفع راية الإمارات عالياً».

وأكد فؤاد: أن «استضافة الإمارات للفعالية الأكبر والأكثر أهمية في العالم في الطاقة، التي تعد أيضاً منصة حوار عالمية لقادة الحكومات والمستثمرين والمبتكرين، يساعدنا في التعلم وزيادة معارفنا الأكاديمية».

وتحدث الطالب عبدالرحيم خوري، عن امتلاء المؤتمر بالزوايا المرتبطة بالشباب: هناك ركن خاص للأنشطة تنظمها وزارة الطاقة ومؤسسة الإمارات للطاقة النووية، وتتضمن الزاوية لعبة «المناهة»، التي تحتوي العديد من الغرف المغلقة، وكل باب بداخله سؤال علمي يتوجب الإجابة عليه قبل التقدم للبوابة التالية، كما يضم المؤتمر على هامشه زاوية استكشاف محطة براكه، من خلال ارتداء نظارة ثلاثية الأبعاد لتجول في المحطة، ومعرفة ما تحتويه من مرافق.

ويصنع خوري، جميع زملائه الطلاب بزيارة ركن الشباب المصاحب لمؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين، لما له من قيمة علمية تعزز من المعلومات الفنية في الطاقة، وتتأسب جميع الفئات العمرية.



جانب من الطلاب الزوار للمؤتمر

آخر المستجدات في توليد الطاقة النووية، التي تعد المستقبل المشرق لدولة الإمارات».

أعثره حلم حياتي»، وأجاب: «أستفيد من زيارة مجموعة الشركات العالمية المتواجدة لمناقشة

خالد الفيحاني (أبوظبي)

يتطلع شباب المستقبل للاستفادة من كل الفرص والأحداث العالمية، التي تقام داخل دولة الإمارات، وفي مشهد متميز ومتكرر، يتواجد العديد من الطلاب الزوار في أروقة مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه أبوظبي. وتجوّلت «الاتحاد»، لمعرفة شغف وتطلعات الشباب الزوار خلال المؤتمر، وأعرب أحمد خالد عن سعادته بزيارة هذا المؤتمر العالمي، الذي يعد منصة تعليمية وينمي معارفهم ومداركهم، ويساهم بشكل كبير في تحديد مجال تخصصه قياساً على تطور القطاع.

وأضاف الطالب: «الذي يدرس حالياً في الصف الثاني عشر بالمنهج المتقدم، ربما لا يزال مختاراً في اختياره التخصص المناسب في المرحلة الجامعية، وتواجه في مثل هذه المؤتمرات قد يساهم في إعادة التفكير مجدداً في ما يخص دراسة التخصص المرتبط بالطاقة».

وقال عبدالله الهاشمي، الطالب في مدرسة الاتحاد بأبوظبي: «أتطلع لدراسة الطاقة النووية بجامعة سيؤول»، وأضاف: «تواجد محطة براكه للطاقة النووية في الإمارات يشجعني على تطوير نفسي للعمل مستقبلاً في هذا المجال الذي



Sep 12, 2019

قدمنا رؤية واضحة للفرص الاستثمارية في أبوظبي

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 18	AVE: \$8,713.08
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 202.39 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



عويضة المرمر رئيس دائرة الطاقة لـ «الاتحاد»:

قدمنا رؤية واضحة للفرص الاستثمارية في أبوظبي



تجربة أبوظبي في تحول الطاقة مثال عالمي يتخذها

تتيسر تحقيق الأهداف ويتم العمل بها دورياً، وهناك تنام بين المشغل والمشرع. فالعالم يرى أن أبوظبي وعيدت وحقت، ويكف خبر هذه النتائج حققتها خلال التحول من استهلاك الغاز والهيدروكربوني إلى استهلاك الطاقة المتجددة، ولم تستطع الوصول إلى هذا النجاح من دون التعاون العالمي.

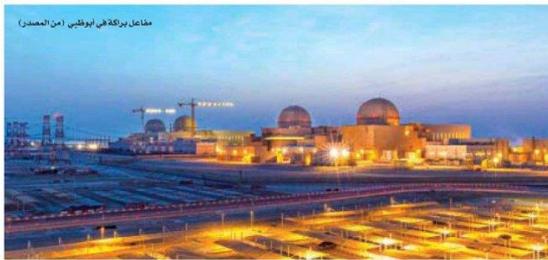


عويضة المرمر

قال: إذا تم تسخير الطاقة سيحقق الازدهار الاقتصادي والمجتمعي يضمن لتجربة أبوظبي نجاحاً كبيراً، مشيراً إلى أن مشروعاً من شأنه تحوّل نموذج الطاقة بتقنية البنية التي تعيد صياغة ديناميّة العرض والطلب على الطاقة مع التأثير بشكل واضح على السلوك الاستهلاكي وأطر صنع السياسات.

وأشار المرمر إلى أن أبوظبي استعززت تجربتها الناجمة من خلال شركائها، «أثارة الطاقة»، وشركة برترول أبوظبي الوطنية «أونو»، ومؤسسة الإمارات للطاقة النووية وشركة مصدر، حيث تسعى أبوظبي لإيجاد مصادر أفضل بتكلفة أقل والبنية التحتية كبروتية مع موازنة التشريعات المحلية ومواثيق ذلك التشريعات الدولية.

وأضاف: ما تقوم به من مشاريع يتماشى مع التوجهات العالمية لبناء مستقبل مستدام، حيث شهدت العاصمة الإماراتية، خلال السنوات الأربعين الماضية، تحولاً اقتصادياً سريعاً من كونها مركزاً رئيسياً على رفرة موارد الوقود الأحفوري، وعلى رؤية اقتصادية مبصرة لتلبية ما بعد النفط. وكانت النتيجة اقتصاداً كلف الاستثمارات للطاقة بنسبة 50% من الغاز و30% من موارد جديدة - مثل الطاقة الشمسية والنووية- تدخل اليوم منظومة الطاقة بشكل سريع.



مفاعل بركة في أبوظبي (من المصدر)

الموارد المائية أولوية استراتيجية لأبوظبي

أبوظبي (الاتحاد)

أكد معالي عويضة المرمر رئيس دائرة الطاقة أبوظبي أن الموارد المائية تشكل أولوية استراتيجية بالنسبة لأبوظبي، وأن الإمارات تواصل الاهتمام على قضية التناضح العكسي باعتبارها الأفضل والأقل تكلفة لتجلية المياه. واستعرض المرمر خلال مشاركته في الجلسة النقاشية التي جرت بعنوان «فرص التغيير في الأجل العادي وغير العادي للأعمال»، قطاع الطاقة في الإمارات والتوجهات والرؤى الاستراتيجية والشارع الجارية، لافتاً إلى إطلاق أبوظبي العام الماضي أكبر مشروع في العالم لإنتاج المياه بالتناضح العكسي في مجمع الطويلة للماء والكهرباء بسعة إنتاجية تبلغ 200 مليون جالون من المياه يومياً، وسيبدأ هذا المشروع بحلول عام 2022. وقال إن من الخطوات الأخرى التي اتخذتها لتحسين كفاءة استهلاك المياه والأمن المائي كان وضع سياسة المياه العاد الكرونية، وأن تكون متوفرة في أيدي العملاء بأقل التكاليف الممكنة.

وأشار إلى أن منظومة الطاقة في أبوظبي تطور عبر مسار واضح لمواكبة أهداف استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، متمثلة في الانتقال إلى المستقبل، حيث طورت مشروع أبوظبي المتكامل للطاقة، بالامتداد إلى أحدث المعلومات المرتبطة بالطاقة في ما يزيد على 10 شركات، تقيم السيناريوهات الرهن في أبوظبي، وتختلط مشهد الطاقة في الأبردة حتى عام 2050.

وأشار إلى أن الاهتمام الحكومي بدعم الحلول التكنولوجية، تحسين حلول قطاع الطاقة، يشمل ضمانات مالية واسعة النطاقات معزياً عن اعتماده بأن الطاقة الحالية من مؤتمر الطاقة العالمي تعد الأهم في تاريخ الحدث، لإرتباطها بتقنيات وتحولات القطاع كاملاً.

وأطلقت خلال مؤتمر الطاقة - أبوظبي، الحلول التكنولوجية، تحسين حلول قطاع الطاقة، تشمل ضمانات مالية واسعة النطاقات معزياً عن اعتماده بأن الطاقة الحالية من مؤتمر الطاقة العالمي تعد الأهم في تاريخ الحدث، لإرتباطها بتقنيات وتحولات القطاع كاملاً.

أطلقت خلال مؤتمر الطاقة - أبوظبي، وترشيده استهلاك الطاقة 2030، وتتم هذه الاستراتيجية 9 برامج تساهم إلى حد كبير في خفض استهلاك الكهرباء، بنسبة

مناقشات أبوظبي خفضت كلف مشاريع الطاقة وحقت المنافسة

حوار: بسام عبد السميع

قدمنا رؤية واضحة للفرص المتاحة في إمارة أبوظبي خلال فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي 2019، وبكل ثقة أصبحت تجربة أبوظبي في التحول من الاعتماد على الغاز المتجدد، وحق المنافسة بتسليم أفضل سعر ممكن، والمنافسة لتقليل الأضرار وتحسين التكاليف، والمنافسة الحالية لتسليم زيادة القدرة الإنتاجية من الطاقة المتجددة.

وقال في حواره مع الاتحاد: على هامش مؤتمر الطاقة العالمي 2019، بعد مرور عام ونصف على إنشاء دائرة الطاقة في فبراير من العام 2018، أصبح لدينا نموذج واضح للمنطق والخطط، فالأثر متأكد من الأشغال لشركائنا، والتي تعمل في الطاقة، وهذا الأساس من أن هذه الطاقة تستخدم في مساهمها الصحيح، بإيجاد من إمداد الطاقة وتقليل الأعباء الكرونية، وأن تكون متوفرة في أيدي العملاء بأقل التكاليف الممكنة.

وأشار إلى أن منظومة الطاقة في أبوظبي تطور عبر مسار واضح لمواكبة أهداف استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، متمثلة في الانتقال إلى المستقبل، حيث طورت مشروع أبوظبي المتكامل للطاقة، بالامتداد إلى أحدث المعلومات المرتبطة بالطاقة في ما يزيد على 10 شركات، تقيم السيناريوهات الرهن في أبوظبي، وتختلط مشهد الطاقة في الأبردة حتى عام 2050.

وأشار إلى أن الاهتمام الحكومي بدعم الحلول التكنولوجية، تحسين حلول قطاع الطاقة، يشمل ضمانات مالية واسعة النطاقات معزياً عن اعتماده بأن الطاقة الحالية من مؤتمر الطاقة العالمي تعد الأهم في تاريخ الحدث، لإرتباطها بتقنيات وتحولات القطاع كاملاً.

وأطلقت خلال مؤتمر الطاقة - أبوظبي، وترشيده استهلاك الطاقة 2030، وتتم هذه الاستراتيجية 9 برامج تساهم إلى حد كبير في خفض استهلاك الكهرباء، بنسبة

22% والمياه بنسبة 32% بحلول عام 2030، انطلاقاً من بيانات عام 2013 كخط أساسي.

جهازية التعاون

أكد المرمر جهازية دائرة الطاقة في أبوظبي بالتعاون مع جميع الشركاء والمختصين في القطاع، لوضع خريطة طريق تفضل الجميع إلى مستقبل أفضل مع توفير الطاقة المستدامة، مستعرضاً بعض النتائج التي حققتها الدائرة خلال عام مضى، حيث توجد لدى الدائرة خطة بالتنسيق مع الدوائر الأخرى مثل: دائرة الاقتصاد، والدائرة النقل لاستخدام السيارات للطاقة، وبعية البيئة، وتتنامى هذه الاستراتيجية مع هذه الهيئات وتوجهات المجلس التنفيذي.

وتابع: يوجد لدى دائرة الطاقة نموذج محاكاة، يعتمد على المدخلات تأتي من عدة شركات استراتيجية أو الخطة والمخرجات التي تلعب على الطاقة محلياً أو عالمياً، مثل سعر الغاز أو كلف مشاريع الطاقة المتجددة

للوصول لأفضل خليط للطاقة يحقق 3 أشياء: طاقة متوفرة لمساعدة النمو الاقتصادي وأقل كلفة وتحسين الأعباء الكرونية.

إدارة الطلب

وأضاف: أطلاقنا استراتيجية إدارة الطلب حيث توجد 10 برامج وأهداف واضحة لتقليل استهلاكنا من الماء والكهرباء، وتعمل دائرة الطاقة في أبوظبي لتفعيل مسيرة تحول قطاع الطاقة في الإمارة لدعم النمو الاقتصادي والتنمية الاجتماعية، وضمان إمدادات آمنة وموثوقة، وتحقيق التنمية المستدامة.

ومن الأدوار الرئيسية التي تضطلع بها الدائرة مواكبة متطلبات «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050»، وهي أول استراتيجية إماراتية موحدة للطاقة تستند إلى العرض والطلب.

وتتم إطلاق هذه الاستراتيجية في عام 2017 بهدف زيادة حصة الطاقة النظيفة في مزيج الطاقة الكلي من 25% إلى



Sep 12, 2019

مصدر» و«أي دي اف» الفرنسية تؤسسان شركة متخصصة في خدمات الطاقة

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 18	AVE: \$4,337.93
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 100.76 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



بنسبة 50% لكل منهما «مصدر» و«أي دي اف» الفرنسية تؤسسان شركة متخصصة في خدمات الطاقة

سيد الحجار (بوظيبي)

دي اف» سعيها لتحقيق أحد أهداف استراتيجيتها لعام 2030، والتمثل في زيادة مشاريع الشركة على مستوى العالم إلى ثلاثة أضعاف بحلول عام 2030 مقارنة بعام 2015.

وكان الائتلاف الذي يضم شركتي «أي دي اف رينوبلز» و«مصدر»، قد أعلن الشهر الماضي عن اكتمال تمويل مشروع محطة دومة الجندل للطاقة الرياح، التي تبلغ طاقتها الإنتاجية 400 ميجاوات.

وفي مايو الماضي، أعلنت الوكالة المغربية للطاقة المستدامة عن تقديم الائتلاف الذي يضم كلا من شركة «مصدر» وشركة «أي دي اف رينوبلز» وشركة «جرين أوف أفريقيا» أفضل عرض لتطوير المرحلة الأولى من مشروع محطة «نور ميدلت» الهجينة للطاقة الشمسية، حيث سيتولى الائتلاف مهمة تصميم وصيانة وتمويل المرحلة الأولى من المشروع. ويعد المشروع، الذي تبلغ قدرته الإنتاجية الإجمالية 800 ميجاوات، أول مشروع محطة هجينة متطورة للطاقة الشمسية في العالم، تستخدم مزيجاً من الطاقة الشمسية الكهروضوئية والحطافة الشمسية المركزة.

كما تتعاون شركتا «مصدر» و«أي دي اف» مع هيئة كهرباء ومياه دبي في تطوير المرحلة الثالثة من مجمع محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية في دبي بقدرته 800 ميجاوات، التي تعد أكبر مراحل المشروع البالغة طاقته الإنتاجية الإجمالية 5000 ميجاوات، وقد تم تدشين المشروع الأول من المرحلة الثالثة بقدرته 200 ميجاوات في العام الماضي، ومن المقرر افتتاح المشروع الثاني من هذه المرحلة بقدرته 300 ميجاوات خلال العام الجاري.



الرمحي وليكوف خلال توقيع الاتفاقية بحضور القبيسي ولايجنيو (من المصدر)

تعاون مشترك بمشروع «محمد بن راشد للطاقة الشمسية» في دبي و«نور ميدلت» بالمغرب و«دومة الجندل» بالسعودية

من جهتها، قالت ماريان لايجنويو، نائب رئيس تنفيذي أول لمجموعة «أي دي اف»: بعد أن حققت «أي دي اف» و«مصدر» العديد من النجاحات المشتركة في مجال الطاقة المتجددة، تعمل الشركتان على توسيع نطاق تعاونهما ليشمل خدمات كفاءة الطاقة، حيث يهدف الطرفان إلى تطوير حلول مبتكرة لتحسين كفاءة استهلاك الطاقة، وتقليل الانبعاثات الكربونية لخدمة عملائهما في منطقة الشرق الأوسط. وفي بلدان أخرى حيث تتعاون الشركتان، ومن خلال هذه الاتفاقية، تواصل «أي

2050 الرامية إلى زيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة، وتعزيز كفاءة الطاقة في الإمارات وخارجها. وقال الرمحي: يأتي هذا المشروع المشترك ليعزز الشراكة المهمة بين «مصدر» و«أي دي اف»، حيث سيتم الاستفادة من خبراتنا المحلية والعالمية في تطوير مشاريع طاقة شمسية خارج نطاق الشبكة ومشاريع في مجال كفاءة الطاقة، ما يمثل خطوة جديدة على طريق توسيع محفظة مشاريع الطاقة المتجددة لشركة «مصدر» حول العالم، والتي تنتشر حالياً في أكثر من 25 دولة.

أعلنت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، التابعة لـ «مبادلة للاستثمار»، وشركة «أي دي اف انترناشيونال» الفرنسية، عن توقيع اتفاقية لتأسيس شركة متخصصة في خدمات الطاقة بنسبة 50% لكل منهما.

وجرى توقيع الاتفاقية، أمس، على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي، بحضور خالد عبد الله القبيسي، الرئيس التنفيذي لقطاع صناعة الطيران وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والطاقة النظيفة في شركة «مبادلة للاستثمار»، وماريان لايجنويو نائب رئيس تنفيذي أول لمجموعة «أي دي اف» والمسؤولة عن القسم والأعمال الدولية للمجموعة، ومحمد جميل الرمحي الرئيس التنفيذي لشركة «مصدر»، وهاليري ليكوف نائب رئيس أول لـ «أي دي اف» أفريقيا والشرق الأوسط ومنطقة البحر الأبيض المتوسط.

ويهدف المشروع المشترك، إلى التوسع في مجال مشاريع الطاقة المتجددة غير المتصلة بالشبكة والاستثمار في مشاريع كفاءة الطاقة، مثل كفاءة استهلاكات الطاقة ضمن المباني، ومشاريع الطاقة الشمسية دون 50 ميجاوات، وإعادة استخدام الطاقة المهدورة في قطاع الصناعة، وغيرها من المشاريع على مستوى دولة الإمارات ومنطقة الخليج العربي وغيرها من الدول الناشئة.

أكد محمد جميل الرمحي، أن توقيع الاتفاقية يعكس تطلعات شركة «مصدر» للتوسع في مشاريعها للطاقة النظيفة حول العالم، كما أنه يدعم تحقيق أهداف استراتيجية الإمارات للطاقة



Sep 12, 2019

الرئيس التنفيذي لـ «أدنوك» يبحث التعاون بمجال الطاقة مع روسيا

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 17	AVE: \$6,719.15	
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 156.08 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				

خلال لقائه ألكسندر نوفاك في أبوظبي:

الرئيس التنفيذي لـ «أدنوك» يبحث التعاون بمجال الطاقة مع روسيا

أبوظبي (الاتحاد)

بحث معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر، وزير دولة والرئيس التنفيذي لأدنوك ومجموعة شركاتها، أمس مع معالي ألكسندر نوفاك، وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية، في المقر الرئيس للشركة، مجالات وسبل التعاون في مجال الطاقة، وذلك ضمن زيارة الوزير الروسي إلى أبوظبي للمشاركة في الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الطاقة العالمي الذي يختتم أعماله اليوم.

ورحب معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر بمعالي ألكسندر نوفاك، مؤكداً اهتمام القيادة في دولة الإمارات بتعزيز العلاقات الثنائية مع جمهورية روسيا الاتحادية الصديقة في مختلف المجالات، مشيراً إلى ضرورة استكشاف ودراسة واستثمار الفرص المتاحة لتعزيز التعاون بين البلدين الصديقين.

وتناول النقاش فرص ومجالات التعاون المحتمل، حيث تسعى «أدنوك» لتوسعة نطاق شراكاتها واستثماراتها الاستراتيجية في جميع مجالات ومراسل قطاع النفط والغاز، كما يأتي اللقاء استكمالاً للمباحثات التي تم إجراؤها بين الطرفين خلال الاجتماع الذي عُقد في موسكو في يوليو الماضي.

وقال معالي الدكتور سلطان الجابر: «تماشياً مع نهج القيادة الرشيدة بمد وتعزيز جسور التواصل والتعاون، يسرنا الترحيب بمعالي ألكسندر نوفاك في أدنوك، حيث تعكس هذه الزيارة علاقات الصداقة التي تربط بين دولة الإمارات وجمهورية روسيا الاتحادية والجهود المستمرة لتعزيزها. وهناك دائماً العديد من فرص التعاون الجديدة في قطاع الطاقة، فيما تسعى أدنوك لاستكشاف فرص الشراكات والاستثمار المشترك في جميع مجالات ومراسل قطاع الطاقة، وتعمل على إرساء شراكات استراتيجية تحقق قيمة إضافية مع شركاء جدد يشاركونها نفس الرؤية والأهداف».

والمصطلح معالي الدكتور سلطان أحمد الجابر معالي ألكسندر نوفاك والوزير في جولة في مركز بانوراما للتحكم الرقمي، الذي يتم من خلاله جمع وتحليل بيانات دقيقة ومباشرة تغطي جميع نشاطات وعمليات المجموعة، والذي تم إنشاؤه ضمن خطة أدنوك للتحول الرقمي والاستفادة من الذكاء الاصطناعي لرفع الكفاءة والارتقاء بالأداء، وتعزيز القيمة في جميع جوانب ومراسل سلسلة القيمة في قطاع النفط والغاز.

وأطلع معالي ألكسندر نوفاك، خلال الجولة، على آلية توظيف الشركة لتقنيات البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي، للمساهمة في تحقيق أقصى قيمة ممكنة من



سلطان الجابر وألكسندر نوفاك خلال جولة في مركز بانوراما للتحكم الرقمي بالشركة (من المصدر)

أصولها وعملياتها ومواردها.

من جانبه، أكد معالي ألكسندر نوفاك، حرص جمهورية روسيا الاتحادية على استكشاف فرص التعاون والشراكات في كافة مجالات قطاع النفط والغاز في دولة الإمارات، قائلًا: «هنالك العديد من فرص التعاون الواعدة في مجال الطاقة بين شركات النفط والغاز في دولة الإمارات وروسيا، والتي تكمن في تطوير أنشطة تجارية في مجال الموارد الهيدروكربونية، وكذلك مشاريع مشتركة في مجالات التعدين والتجارة».

ويوفر مركز «بانوراما» نافذة موحدة تعرض بيانات مباشرة، تغطي كافة عمليات «أدنوك» في مجالات الاستكشاف والتطوير والإنتاج، ومعالجة الغاز والتكرير والبتروكيماويات، وحجم المبيعات والتسويق ونقل المنتجات للعملاء في جميع أنحاء العالم وكذلك الخدمات والإمداد، وذلك من خلال شاشة حديثة بطول 50 متراً تمتد من الأرضية إلى السقف. كما يستخدم المركز نماذج تحليل ذكية ومتمصتات متطورة للذكاء الاصطناعي والبيانات الضخمة، بما يوفر وسيلة فعالة للحصول على معلومات دقيقة ومباشرة عن عمليات

أدنوك ونشاطاتها وبيانات على مستوى شركات المجموعة، بما يتيح معرفة واقتراح أفضل الطرق والوسائل التي تضمن الارتقاء بالأداء وتعزيز القيمة والاستغلال الأمثل للأصول. وتمتلك جمهورية روسيا الاتحادية أكبر احتياطي للغاز الطبيعي، وتوسع أكبر احتياطي للنفط في العالم، وكانت التبادلات التجارية بين البلدين قد شهدت نقلات نوعية، حيث ارتفعت خلال العام الماضي لتصل إلى 11 مليار درهم، بزيادة 21% مقارنة بالعام الذي سبقه.

وتعززت العلاقات الإماراتية الروسية بشكل كبير، عقب الزيارة الاستراتيجية التي قام بها صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، والتي خلالها بفخامة فلاديمير بوتين، رئيس جمهورية روسيا الاتحادية، والتي أبرم خلالها القائدان إعلان شراكة استراتيجية تغطي المجالات السياسية والأمنية والاقتصادية.

ويمثل نهج توسيع الشراكات الاستراتيجية والاستثمارات المشتركة ركيزة أساسية ضمن استراتيجية أدنوك 2030 للنمو الذكي، والتي تركز على النمو من خلال إتاحة المزيد من الفرص في أعمال الشركة في مختلف مجالات وجوانب

البناء على الاجتماع السابق في موسكو حول فرص التعاون المحتملة

الوزير الروسي يتعرف على آلية توظيف تكنولوجيا البيانات الضخمة للارتقاء بالأداء

قطاع النفط والغاز.

وفي العام الماضي، زادت أدنوك وتيرة جهودها التي تركز على رفع الكفاءة التشغيلية، وتعزيز القيمة التجارية وإيجاد مصادر إيرادات جديدة، من خلال الدخول في شراكات تستفيد من مجالات التكامل والدمج بين العمليات.

وشملت الإجراءات التي أعلنت عنها أدنوك، خلال الاثني عشر شهراً الماضية، إنشاء أكبر منصة لتصدير الأسمدة النيتروجينية في العالم، من خلال إنشاء مشروع مشترك مع شركة «أو سي آي»، وإبرام اتفاقية شراكة استراتيجية مع «بيكو هيويز» لتقديم خدمات حفر متكاملة، وشراكة استراتيجية مع شركتي «إيني» و«أو أم في» لتأسيس شركة تجارية لتداول المنتجات، كما أبرمت أدنوك اتفاقية حصلت بموجبها على حصة 10% في «في تي تي أي» الشركة الرائدة عالمياً بمجال تشغيل محطات تخزين المنتجات النفطية والتي تدير عمليات في 14 دولة في العالم موزعة بين أميركا، وأفريقيا، وآسيا، والشرق الأوسط، ويسهم هذا الاستثمار الاستراتيجي في تعزيز قدرات أدنوك في مجال تخزين وتداول النفط، وتعزيز قدراتها في الاستجابة بسرعة

ومرونة لاحتياجات العملاء المتزايدة والاستفادة من نمو الأسواق الجديدة في كافة أنحاء العالم.

كما تعضي أدنوك قدما في زيادة سعيتها الإنتاجية من النفط إلى 4 ملايين برميل يوميا بحلول عام 2020، وإلى 5 ملايين برميل يوميا خلال عام 2030 مع تحقيق الاكتفاء الذاتي من الغاز الطبيعي وإمكانية التحول إلى مصدر له.

وتعمل أدنوك كذلك على تنفيذ توسعات كبيرة في مجال التكرير والبتروكيماويات في مجمع الرويس الصناعي، حيث تم استقطاب استثمارات خارجية مباشرة كبيرة للمساهمة في بناء أكبر مجمع للتكرير والبتروكيماويات في مكان واحد في العالم.



Sep 12, 2019

Masdar and EDF to set up energy JV

Publication: Khaleej Times (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 20	AVE: \$1,004.04
Circulation: 96,600	Language: English	Section: Business	Size: 22.07 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



WORLD ENERGY CONGRESS

Masdar and EDF to set up energy JV

Staff Report

ABU DHABI — Abu Dhabi Future Energy Company (Masdar), a subsidiary of Mubadala Investment Company, and French low-carbon electricity leader, EDF, have signed an agreement to establish a 50:50 joint venture energy services company (Esco).

At a special ceremony at the World Energy Congress in Abu Dhabi, attended by Khaled Abdulla Al Qubaisi, chief executive officer, Aerospace, Renewables and ICT at Mubadala, and Marianne Laigneau, group senior executive vice president of EDF in charge of the International Division, the agreement was signed by Mohamed Jameel Al Ramahi, chief executive officer of Masdar, and Valerie Levkov, EDF senior vice-president, Africa, Middle East and Mediterranean.

The aim of the joint venture Esco is to expand into non-utility scale renewables and energy-efficiency investments, such as building energy efficiency, solar technology below 50 megawatts and industrial waste heat recovery, among others, in the UAE, GCC region and other emerging countries. — business@khaleejtimes.com



Sep 12, 2019

تأكيد مكانة الإمارات في حلول الطاقة الذكية

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 32	AVE: \$2,550.25
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Main	Size: 59.24 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



تأكيد مكانة الإمارات في حلول الطاقة الذكية

يواميل مؤتمر الطاقة العالمي الذي انطلق، الاثنين الماضي، تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، أعماله في أبوظبي، ويختتم، اليوم الخميس، ويعد مؤتمر هذا العام تحت شعار «الطاقة من أجل الإمارات»، حيث يجري تسليط الضوء على التحولات المتسارعة التي تشهدها قطاعات الطاقة والصناعات المرتبطة بها، واستعراض مناقشة أهم القضايا والتحديات المستقبلية في هذا المجال.

ويمثل المؤتمر تجمعا دوليا ميمواً يعد كل ثلاثة أعوام منذ عام 1924 بتطعيم من المجلس العالمي للطاقة، وهذه هي المرة الأولى التي تستضيف فيها دولة عربية المؤتمر، وبمشاركة واسعة من رؤساء دول وفادة فكر، وصناع قرار ورؤساء تنفيذيين من شركات الطاقة العالمية، ومنظمات غير حكومية معنية بشؤون الطاقة، هذا بالإضافة إلى العديد من الباحثين والخبراء البارزين في مجالات الطاقة.

واختار دولة الإمارات لتكون مسرحاً لهذا الحدث العالمي الكبير، لم يأت من فراغ فالإمارات كانت وما زالت في مقدمة الدول التي تسعى بكل الوسائل والأسبل نحو مستقبل أفضل وأكثر ازدهاراً، لتتعاقد الطاقة فيها من حيث التنوع والأمن على البدائل المتجددة، وزيادة كفاءة المصادر المستغلة بالفعل، والاستثمار في الحلول المبتكرة بما يحقق التوجه نحو تسخير التقنيات الحديثة كالتكاد الأصبطناعي، وهذا التوجه كان واضحاً ضمن أهداف الاستراتيجية الوطنية للتكاد الأصبطناعي، التي أعلنها في شهر أكتوبر من عام 2017، وتتضمن في بنوعها بحث ودراسة سبل تسخير التكاد الأصبطناعي وتقنياته المختلفة بهدف تنوع مصادر الطاقة والإثقاء وإنتاجها، بما فيها المصادر المتجددة، عبر الإدارة الذكية للمرافق والاستثمار أمثال للفرض المتاحة واستنباط طرق مبتكرة لتجاوز العقبات المحتملة، وتأمّل دولة الإمارات من خلال استثمارها بمجالات التكاد الأصبطناعي في خلق حلول للتحديات التي تواجه عالم الطاقة اليوم وغداً، وهي المتمثلة في الحاجة إلى مصادر نظيفة وأكثر كفاءة، وزيادة عوامل السلامة ضمن المحطات والحقول والآبار والمصافي، وتقليل تكاليف الإنتاج والصيانة والنقل والاستخراج والمعالجة والتكرير، والاستفادة من القدرات الهائلة لهذه التقنيات في تحليل البيانات ومعالجتها بما يضمن أساليب أكثر دقة وأفضل فاعلية وأقل تكلفة.

والتحول الذكي في حلول الطاقة بدولة الإمارات، وتحديدًا في أهم قطاعات الطاقة في مجال النفط والغاز، تم تأكيده في أكثر من مناسبة من قبل، وتذكر منها على سبيل المثال، إنشاء شركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك» التي تعد الأصبطناعي وغيره من التطبيقات الحديثة، المركز الذي افتتحه، في شهر نوفمبر من عام 2017، صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان، ولي عهد أبوظبي، نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة، حفظه الله، ينجح جمع وتحليل ومقارنة كم هائل من البيانات لمراقبة معدلات الأداء بصورة مستمرة، ما يتيح لتحتوي الشراء معلومات دقيقة وتخصيلية عن العمليات التشغيلية، وخصوصاً المهمة أو الحرجة منها وفي الوقت الحقيقي، ويشكل يوفر الاستفادة من المعلومات لرفع الكفاءة وتعزيز الأداء، وتحسين فرص النمو وتحقيق الاستدامة المثلل ضمن كل مراحل وجوانب أعمال الشركة المختلفة، والتكاد الأصبطناعي سيساعد الشركة كذلك ضمن مجالات أخرى تتعلق باكتشاف مكامن جديدة، وتطوير الحقول المستغلة وتعزيز إنتاجها، وزيادة حجم المبيعات والتسويق، وتحسين خدمات النقل والإمداد وغيرها.

وأخيراً، فإن مؤتمر الطاقة العالمي الذي يعقد اليوم على أرض الإمارات يؤكد مكانة أبوظبي كأحد أبرز العواصم العالمية في مجالات وحلول الطاقة الذكية، والمؤتمر بشكله بالفعل مناسبة مهمة لإظهار القدرات التنافسية العالية للإمارات في تسخير أحدث الابتكارات والتقنيات التي تستطيع من خلالها بنجاح مواكبة مختلف التغيرات والتحديات التي تواجه قطاع الطاقة اليوم ومستقبلاً، سعياً من دولة الإمارات العربية المتحدة، إلى أن تكون النما في موقع الصدارة في التحول الذكي نحو عصر جديد ومستدام للطاقة يبنى على ركائز طموحة من الابتكار والكفاءة والمسؤولية البيئية.



Sep 12, 2019

مشاركات محلية

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 4	AVE: \$1,162.05	
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 27.34 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				

مشاركات محلية

« كشف المسحوق الأسود في أنابيب نقل وتوزيع الغاز في أبوظبي.

« أكد محمد هلال المهيري، مدير عام غرفة تجارة وصناعة أبوظبي، أن مشاركة غرفة أبوظبي بجناح في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين تأتي لكونه يعد حدثاً دولياً يقام لأول مرة في الشرق الأوسط، ليؤكد المكانة العالمية الرائدة لإمارة أبوظبي في قطاع الطاقة المستدامة على مستوى العالم.

« شاركت بلدية الفجيرة ومؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية، ومنطقة الفجيرة للصناعة البترولية (فوز) في المؤتمر، وتأتي مشاركة المؤسسات الثلاث في الفجيرة، باعتبارها الجهات ذات الصلة تماشياً مع جهود دولة الإمارات للتحول نحو اقتصاد أخضر من خلال تبنيها لنهج الاقتصاد الأخضر كمسار من مسارات التنمية المستدامة.

« اختارت «أدنوك» 3 شركات متخصصة في إدارة المشروعات والاستشارات، لإدارة مشروع حقل غاشا للغاز، وفقاً لجلة ميد التي نقلت الخبر عن مصادر خاصة بها. وأضافت أن الشركات الثلاث التي وقع عليها الاختيار هي «كي بي آر» الأمريكية، و«إس إن سي لافالان» الكندية، إضافة إلى «تكنب إف إم سي» الفرنسية.

« تستعرض جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، في جناحها بعض مشاريع البحوث المتطورة من معهد مصدر والمعهد البترولي، مثل المشروع البحثي الذي نظمه اتحاد بحوث الطاقة الحيوية المستدامة «نظام إنتاج الطاقة والزراعة بمياه البحر»، ومشاريع متعلقة بمحطة معهد مصدر للطاقة الشمسية، كالمشروع المشترك بين نظام إدارة الطاقة المتجددة والسعودية، ومشروع الاستمطار باستخدام مواد لتلقيح السحب، إضافة إلى تطوير جهاز قادر على



Sep 12, 2019

انضمام «طاقة أبوظبي» إلى دعم مركز الزراعة التأهيلية

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 4	AVE: \$879.11
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 20.68 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



انضمام «طاقة أبوظبي» إلى دعم مركز الزراعة التأهيلية

أعلنت دائرة الطاقة في أبوظبي ومجموعة الاتحاد للطيران أمس، عن توقيع شراكة استراتيجية تختص بانضمام الدائرة لمشروع دعم مركز الزراعة التأهيلية في هزاع البوش بمنطقة العين التابع لمؤسسة زايد العليا لأصحاب الهمم، والذي يهدف إلى دعم توجهات إمارة أبوظبي الاستراتيجية لتعزيز مبادئ الاستدامة البيئية. وبأبني توقيع الشراكة ضمن مبادرة «البيوت الخضراء» لذوي الهمم التي أطلقتها الاتحاد للطيران عام 2018 وتمثل دائرة الطاقة في أبوظبي أحد الرعاة الرئيسيين للمرحلتين الثانية والثالثة من المشروع. وجرى توقيع اتفاقية الشراكة في جناح الدائرة في مؤتمر الطاقة العالمي المنعقد حالياً في أبوظبي بين كل من محمد بن جرش الفلاسي، وكيل دائرة الطاقة، وخالد غيث المحيربي، الرئيس الفخري للاستراتيجية والمسؤولية المجتمعية بمجموعة الاتحاد للطيران. وستوفر الدائرة والمجموعة على مدى العامين القادمين الدعم اللازم لتزويد المركز بخمسة بيوت زراعية جديدة ومصنع متخصص بتغليف الخضروات والفاكهة المنتجة فيه، فضلاً عن محطة تحلية مياه مصغرة تخدم المركز، في حين كانت مجموعة طيران الاتحاد قد أنشأت خمسة بيوت زراعية خلال العام الأول من المشروع.



Sep 12, 2019

طاقة أبوظبي و«الكهرباء» الصينية توقعان مذكرة تفاهم

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 4	AVE: \$946.69
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 22.27 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



«طاقة أبوظبي» و«الكهرباء» الصينية توقعان مذكرة تفاهم

وقعت دائرة الطاقة في أبوظبي، مذكرة تفاهم مع شركة الكهرباء الصينية خلال فعاليات المؤتمر، تهدف إلى التأسيس لعلاقة تعاون استراتيجية تختص بدعم توجهات قطاع الطاقة في أبوظبي للتحويل نحو مبادئ الكفاءة والابتكار، وترشيد الاستهلاك مع التوسع في تطوير وبناء مشاريع ومبادرات الطاقة النظيفة والمتجددة.

وجرى توقيع المذكرة في جناح دائرة الطاقة بأبوظبي في مؤتمر الطاقة العالمي من قبل المهندس عويضة مرشد المر، رئيس الدائرة وكو وي، الرئيس التنفيذي لشركة الكهرباء الصينية، حيث تُقدم المذكرة تطبيقاً لدور الطرفين في تفعيل مبادئ الشراكة الاستراتيجية التي وقعتها قيادتا البلدين الصديقين عام 2018.

وتؤسس مذكرة التفاهم هذه لشراكات مستقبلية تربط دائرة الطاقة في أبوظبي كمحفز للقطاع على مستوى الإمارة، مع شركة الكهرباء الصينية عبر الشركات المملوكة لها، بحيث ترسخ مبادئ التعاون وتبادل الخبرات.

وتشمل بنود المذكرة التعاون في مجالات دراسة الجدوى لتحسين نظام الطاقة وزيادة كفاءة استخدامها، وتطوير مراكز الإرسال والطاقة النظيفة والتخزين وتكاملها مع الشبكة، وتطوير مشروع الكابلات والخطوط المعزولة بالغاز تحت الأرض، وربط الكهرباء مع الإمارات ودول المنطقة، وتحسين شبكات الكهرباء واستخدام أنظمة تكييف الهواء وتبريد المناطق.



Sep 12, 2019

دبي تعزز العلاقات في مجال الطاقة المتجددة والنظيفة مع الهند

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 4	AVE: \$1,577.54
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 37.11 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>



دبي تعزز العلاقات في مجال الطاقة المتجددة والنظيفة مع الهند



سعيد الطاير وسوبهاش تشاندرا جارج، في منصة كهرباء ومياه دبي

وقد رحب الطاير بالوزير الهندي والوفد المرافق، مشيراً إلى أن هيئة كهرباء ومياه دبي تسعى لتعزيز العلاقات والتعاون المستمر مع المؤسسات والشركات الهندية من القطاعين العام والخاص، لا سيما العاملة في قطاع الطاقة المتجددة. وأشاد الوزير الهندي بجهود هيئة كهرباء ومياه دبي لارتقاء بقطاع الطاقة بالدولة وفي دبي بشكل خاص، وأبدى إعجابه بالخدمات والتسهيلات التي تقدمها الهيئة وشدد على تعزيز التعاون بين كل من الإمارات والهند في مشروعات ومجالات الطاقة المتجددة والنظيفة.

أبوظبي:

«الخليج»

خلال مشاركته في الدورة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، استقبل سعيد محمد الطاير، العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي، سوبهاش تشاندرا جارج، وزير الطاقة الهندي، على رأس وفد رفيع ضم فيفيك دونانجان، وكيل الوزارة، وذلك في منصة الهيئة في المعرض المصاحب للمؤتمر.



Sep 12, 2019

«الطاقة من أجل الازدهار»

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 13	AVE: \$2,060.56
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Main	Size: 47.86 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>



صباح الخير



«الطاقة من أجل الازدهار»

تختتم في العاصمة اليوم فعاليات الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الطاقة العالمي الذي انعقد تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة، حفظه الله، ولأول مرة في منطقة الشرق الأوسط.

خلال افتتاحه للمؤتمر، أكد سمو الشيخ هزاع بن زايد آل نهيان نائب رئيس المجلس التنفيذي لإمارة أبوظبي، اهتمام قيادتنا الرشيدة بالطاقة ومستقبل القطاع باعتباره ذا تأثير مباشر على التنمية المباشرة.

شهد المؤتمر على امتداد أيام انعقاده الأربعة أكثر من 30 فعالية فرعية وورش عمل وجلسات حوارية حول التحديات التي تواجه هذا القطاع، ولرسم خريطة طريق لمستقبله في ظل التحولات غير المسبوقة التي يشهدها ويتأثر بها العالم. وقد أفردت وسائل إعلامنا المحلية، وكذلك العالمية متابعة وتغطيات مباشرة للحدث تناولت الكلمات الرئيسية، والدعوات التي صدرت خلال جلساته.

يتوقف المتابع أمام حجم هذه المشاركة الإقليمية والدولية للمؤتمر التي تعبر في المقام الأول عن التقدير الرفيع لدولة الإمارات والمكانة التي تحظى بها والاعتزاز بالنموذج الناجح الذي تقدمه للعالم إن كان لجهة تقديم الحلول والتجارب الخاصة بالطاقة النظيفة والمتجددة، أو على صعيد تنوع مصادر الاقتصاد مع التركيز على الجوانب المتعلقة بالاستدامة.

الحضور الكثيف لضيوف المؤتمر، وعلى أعلى المستويات يؤكد كذلك حرص بلدان العالم على ضمان استمرار تدفق إمدادات الطاقة لشرايين الاقتصاد العالمي بما يحمله من ملامح العافية والازدهار، الأمر الذي يستوجب كذلك ترجمة ذلك الحرص من خلال موقف دولي في وجه أولئك الذين يعملون على العبث بالأمن والاستقرار في هذه المنطقة الحيوية من العالم والتي توفر النسبة الكبيرة من احتياجاته من الطاقة. أولئك المغامرون الذين تقودهم إيران يعملون على مسارين، المسار الأول دعم الإرهاب والأعمال الإرهابية للنيل من استقرار الدول من الداخل، والثاني تهديد حرية الملاحة في الممرات الدولية من خلال تسليط الميليشيات التابعة لإيران لمهاجمة السفن التجارية وناقلات النفط، وأسقط دليل ومثال البلطجة والعريضة التي تقوم بها عند مضيق هرمز وباب المندب.

إن الحرص الذي أظهره المشاركون في مؤتمر الطاقة العالمي بأبوظبي للعمل معاً، لتحقيق الازدهار من خلال إيجاد الحلول المستدامة للتحديات التي تواجه قطاع الطاقة، بحاجة لتعزيز ذلك الحرص بموقف موحد في وجه أصحاب الأوهام التوسعية الذين يمثلون خطراً حقيقياً وملموساً على العالم قاطبة وجهود الخيرين فيه لأجل مستقبل أفضل للبشرية.

علي العمودي

ali.alamodi@alittihad.ae



Sep 12, 2019

سهيل المزروعي: رسالتنا إلى العالم وصلت والتغيير قادم

Publication: Al Ittihad (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,19	AVE: \$5,504.81
Circulation: 109,640	Language: Arabic	Section: Business	Size: 127.87 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



«أوبك +» تبحث في أبوظبي سريان «خفض الإنتاج»

بسام عبد السميع (أبوظبي)

يعقد اليوم، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي، اجتماع اللجنة الوزارية لضبط ومراقبة الإنتاج، «أوبك +»، لبحث سريان اتفاق «أوبك +» على إبقاء اتفاق خفض إنتاج النفط بمقدار 2, 1 مليون برميل يومياً حتى مارس 2020 بهدف دعم السوق. وقال معالي المهندس سهيل المزروعي، وزير الطاقة والصناعة في تصريحات لـ «الاتحاد»: إن «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050 تستهدف تخفيض الاستهلاك بنسبة 40% من خلال التقنيات الجديدة المستخدمة في المدن الذكية، والأنظمة التي تساعد سكان الدولة على الاستخدام الأمثل للطاقة. (طالع ص 19)



سهيل المزروعى خلال الجلسة (تصوير وليد أبو حمزة)

سهيل المزروعى:

رسالتنا إلى العالم وصلت والتغيير قادم

بسام عبد السمیع (أبوظبي)

يعقد اليوم، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي، اجتماع اللجنة الوزارية لضبط ومراقبة الإنتاج «أوبك+»، حيث يبحث الاجتماع سريان اتفاق «أوبك+» على إبقاء اتفاق خفض إنتاج النفط بمقدار 1.2 مليون برميل يوميا حتى مارس 2020 بهدف دعم السوق.

ويستهدف اللقاء، مراجعة وضع سوق النفط، ودعم الإجراءات التي تساعد على تحقيق التوازن، واستعراض تطورات أسواق النفط، ومستويات إنتاج الدول المشاركة، وعمل اللجنة وقراراتها في الاجتماعات السابقة، وتطورات قوى العرض والطلب على السوق البترولية، ومدى التزام المنتجين بتطبيق اتفاق خفض الإنتاج، والمعايير المتعلقة بتقييم مستوى الإنتاج، والوضع العالمي لسوق النفط، وجهود أوبك والمنتجين المستقلين للمحافظة على إعادة التوازن إلى سوق النفط.

قال معالي المهندس سهيل المزروعى، وزير الطاقة والصناعة: «طلبنا من الحكومات توفير استراتيجية واضحة للمستقبل بشأن الطاقة، حيث يوجد كثير من الدول ليس لديها هذه الاستراتيجيات، مشيراً إلى أن الإمارات وضعت

استراتيجية ناجحة لمزيج الطاقة منذ عام 2017»، مضيفاً: «رسالتنا وصلت للعالم والتغيير قادم»، مشيراً إلى أنه بهذه الخطوة يكون مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي 2019، حقق نقلة نوعية في تاريخ هذا الحدث الأبرز».

وتابع المزروعى خلال جلسة حوارية ضمن فعاليات اليوم الثالث للمؤتمر: «أن «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050 تستهدف تخفيض الاستهلاك بنسبة 40%، من خلال التقنيات الجديدة المستخدمة في المدن الذكية، والأنظمة التي تساعد سكان الإمارات على الاستخدام الأمثل للطاقة وتغيير أنماط الاستهلاك، لافتاً إلى إطلاق مبادرات عديدة لتغيير أنماط الاستهلاك، وإقناع المستهلكين بأن الترشيد يعود عليهم بفائدة كبيرة إضافة إلى خفض البصمة البيئية». ويقدم مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي 2019، أحدث التقنيات الحديثة المكتملة، والتقنيات التجريبية، في مختلف قطاعات الطاقة، وهي سمة الحدث، كما شهد المعرض أيضاً مشاركة المبتكرين في قطاع الطاقة من مختلف أنحاء العالم، إضافة إلى تنظيم معرض يضم كبار المؤثرين في القطاع والجهات المتصلة به. علاوة على تخصيص منصة للشباب، ومنصة للمرأة، ومنصة للشركات الصغيرة والمتوسطة، وذلك للمرة الأولى.

وأشار المزروعى، إلى أن سياسة المملكة العربية السعودية واستراتيجيتها في الطاقة ثابتة وقوية، وتقوم على أسس صحيحة، ولديها قيادة واعية، والمملكة مساهم فاعل في استقرار الأسواق، وصاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان آل سعود، وزير الطاقة في المملكة، شخصية بترولية عريقة، ووجوده سيعزز قرارات المنتجين والمستهلكين.

وأشار، إلى أن الإمارات استهدفت من الدورة الـ24 لمؤتمر الطاقة العالمي، الذي تختتم أعماله اليوم، تحقيق مشاركة شمولية لقطاعات الطاقة التقليدية والجديدة، وذلك من خلال مشاركة 150 دولة، تسهم جميعاً في صياغة ملامح مستقبل قطاع الطاقة بمختلف مكوناته، وبحث جميع التحديات والفرص المستقبلية التي يواجهها العالم.

وأضاف، أن مؤتمر الطاقة العالمي 2019، يشكل الفعالية الأكبر والأكثر نفوذاً في العالم في الطاقة، ومنصة الحوار العالمية لقيادة الحكومات والقطاع والمستثمرين والمبتكرين وخبراء الطاقة، لدراسة ومجابهة التحديات التي تواجه المستثمرين والمستهلكين وفتح أسواق جديدة، إضافة إلى عرض الدول والشركات أحدث التقنيات المبتكرة في هذا القطاع الحيوي.



Sep 12, 2019

مصدر» و«أي دي إف» تؤسسان شركة متخصصة في خدمات الطاقة

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,4	AVE: \$2,169.38	
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 51.03 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				



بموجب اتفاقية لاستكشاف فرص تطوير مشاريع «متجددة»

«مصدر» و«أي دي إف» تؤسسان شركة متخصصة في خدمات الطاقة

دولة الإمارات ومنطقة الخليج العربي وغيرها من الدول الناشئة. وأكد محمد جميل الرمحي أن توقيع هذه الاتفاقية يعكس تطورات شركة «مصدر» للتوسع في مشاريعها للطاقة النظيفة حول العالم، كما أنه يدعم تحقيق أهداف استراتيجية الإمارات للطاقة 2050 وتعزيز كفاءة الطاقة في الإمارات وخارجها.

وقالت ماريان لايجنو، بعد أن حققت «أي دي إف» و«مصدر» العديد من النجاحات المشتركة في مجال الطاقة المتجددة، تعمل الشركتان على توسيع نطاق تعاونهما؛ ليشمل خدمات كفاءة الطاقة.

والاستثمار في مشاريع كفاءة الطاقة؛ مثل: كفاءة استهلاك الطاقة ضمن المباني، ومشاريع الطاقة الشمسية ما دون 50 ميغاواط، وإعادة استخدام الطاقة المهذورة في قطاع الصناعة، وغيرها من المشاريع على مستوى

الرئيس التنفيذي لشركة «مصدر»؛ وفاليري ليفكوف، نائب رئيس أول ل«أي دي إف». ويهدف المشروع المشترك إلى التوسع في مجال مشاريع الطاقة المتجددة غير المتصلة بالشبكة

أعلنت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل (مصدر)، التابعة لـ «مبادلة للاستثمار»، وشركة «أي دي إف انترناشونال» الفرنسية عن توقيع اتفاقية لتأسيس شركة متخصصة في خدمات الطاقة بنسبة 50% لكل منهما.

وقد جرى توقيع الاتفاقية، أمس، في أبوظبي على هامش فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي بحضور خالد عبد الله القبيسي، الرئيس التنفيذي لقطاع صناعة الطيران وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والطاقة النظيفة في شركة «مبادلة للاستثمار»؛ وماريان لايجنو، نائب رئيس تنفيذي أول لجموعة «أي دي إف»؛ ومحمد جميل الرمحي،

خلال توقيع الاتفاقية



Sep 12, 2019

عويضه المرر التكنولوجيا تعيد صياغة العرض والطلب

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,4	AVE: \$2,520.10	
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 59.28 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				

المرر: التكنولوجيا تعيد
صياغة العرض والطلب

أبوظبي تقود عملية بناء مستقبل مستدام في فترة ما بعد النفط

عويضه المرر: التكنولوجيا تعيد صياغة العرض والطلب

من موارد جديدة- مثل الطاقة الشمسية والنوية- تدخل اليوم منظومة الطاقة بشكل سريع.

وتابع بالقول: «وفي إطار عملية الإصلاح التي تقودها حكومة أبوظبي لدعم بناء مستقبل مستدام في فترة ما بعد النفط، تم تأسيس دائرة الطاقة في أبوظبي في فبراير 2018، وكان ذلك إنجازاً رئيسياً في مسيرة الإصلاحات، التي شهدها قطاع الطاقة في أبوظبي مع الفصل بين الجانبين التنظيمي والخدمي لرفع مستويات الكفاءة والحوكمة والمساءلة، وتحفيز مسيرة تحديث القطاع».

وتتماشى «استراتيجية الإمارات للطاقة 2050» كذلك مع أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وتحديد الهدف السابع الذي يرمي- وبحلول عام 2030- إلى ضمان حصول الجميع بتكلفة ميسورة على خدمات الطاقة الحديثة الموثوقة والمستدامة، وتحقيق زيادة كبيرة في حصة الطاقة المتجددة في مجموعة مصادر الطاقة العالمية، ومضاعفة المعدل العالمي للتحسن في كفاءة استخدام الطاقة.



عويضه المرر

الماضية تحولاً اقتصادياً سريعاً ارتكز بشكل رئيسي على وفرة موارد الوقود الأحفوري، وعلى رؤية اقتصادية متبصرة لفترة ما بعد النفط.

وكانت النتيجة اقتصاداً كثيف الاستهلاك للطاقة مع قطاع تصنيع يستأثر بـ 58% من إجمالي الطلب على الطاقة؛ ويتم تأمين هذه الطاقة بنسبة 50% من الغاز و30% من النفط. وبطبيعة الحال، فإن الطاقة المنتجة

أبوظبي:
«الخليج»

قال عويضه مرشد المرر، رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي، خلال مشاركته في الجلسة النقاشية التي حملت عنوان: «فرص التغيير في الأحوال العادية وغير العادية للأعمال» إن اختيار أبوظبي لاستضافة النسخة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي، يعكس مدى الدور الذي تقوم به في سبيل دعم التوجهات العالمية لتحول قطاع الطاقة نحو المزيد من الاستدامة وجعل العالم مكاناً أفضل لنا جميعاً.

وأضاف المرر: يشهد العالم اليوم، تحولاً غير مسبوق مدفوع بمزيج من الابتكارات التكنولوجية والتطورات المهمة، التي تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب على الطاقة مع التأثير بشكل واضح على السلوك الاستهلاكي وأطر صنع السياسات، أود أن أسلط الضوء على المشاريع الأخيرة في قطاع الطاقة بأبوظبي، وما نفعله من هذه المشاريع يتماشى مع التوجهات العالمية لبناء مستقبل مستدام؛ حيث شهدت العاصمة الإماراتية خلال السنوات الأربعين



Sep 12, 2019

المزروعي طالبنا الحكومات باستراتيجيات واضحة للطاقة

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,4	AVE: \$1,238.42
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 29.13 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>



المزروعي:
طالبنا الحكومات
باستراتيجيات واضحة للطاقة

المزروعي: طالبنا الحكومات باستراتيجيات واضحة للطاقة



سهيل المزروعي

أبوظبي:

عدنان نجم

أكد المهندس سهيل المزروعي وزير الطاقة والصناعة أن مؤتمر الطاقة العالمي شهد إقبالاً كبيراً، حيث جرى عرض العديد من القضايا التي تفاعل معها الشباب واستضاف الشركات الناشئة والصغيرة والمتوسطة، ونحاول أن يكون المعرض شاملاً لكل ما يخص الطاقة على اختلاف أنواعها.

وقال المزروعي في تصريحات لوسائل الإعلام: لقد طلبنا من الحكومات أن يكون لديها استراتيجيات واضحة للطاقة في المستقبل، على غرار استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، وأعتقد أن هذه الرسالة وصلت، والعديد من الدول تتحدث بالأمر، إلى جانب أننا عرضنا العديد من التقنيات الجديدة، إلى جانب تقنيات في طور التطوير تستخدم في قطاع الطاقة، ويتوقع أن التغيير قادم وهناك تنافس لتقديم حلول مستقبلية أفضل.

والتقى المزروعي مع عدد من الشباب والشابات في منصة متخصصة أمس للحديث عن الطاقة. وأضاف: نحرص أن تحصل الأجيال القادمة على نفس جودة الطاقة الحالية، ولكننا نرى أن المناخ ودرجات الحرارة تتغير، ولقد سجلت درجات الحرارة في الدولة خلال الأربعين عاماً الماضية ارتفاعاً بـ 3 درجات مئوية، لأن أعداد البشر في ازدياد، وكذلك تغير أنماط الاستهلاك، لنل نحرص على أن يكون استهلاك الأجيال القادمة أفضل لتحقيق الاستدامة في الطاقة والوارد.



Sep 12, 2019

«أدنوك» تبحث مجالات التعاون مع روسيا في قطاع الطاقة

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,4	AVE: \$3,457.04
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 81.32 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>



البناء على الاجتماع السابق بموسكو

«أدنوك» تبحث مجالات التعاون مع روسيا في قطاع الطاقة

شركاء جدد يشاركونها نفس الرؤية والأهداف. واصطحب الدكتور سلطان الجابر، ألكسندر نوفاك والذوار في جولة في مركز بانوراما للتحكم الرقمي الذي يتم من خلاله جمع وتحليل بيانات دقيقة ومباشرة تغطي كافة نشاطات وعمليات المجموعة، والذي تم إنشاؤه ضمن خطة أدنوك للتحول الرقمي والاستفادة من الذكاء الاصطناعي لرفع الكفاءة والارتقاء بالأداء وتعزيز القيمة في كافة جوانب ومراحل سلسلة القيمة في قطاع النفط والغاز. واطلع ألكسندر نوفاك خلال الجولة على آلية توظيف الشركة لتقنيات البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي للمساهمة في تحقيق أقصى قيمة ممكنة من أصولها وعملياتها ومواردها. وأكد ألكسندر نوفاك، حرص جمهورية روسيا الاتحادية على استكشاف فرص التعاون والشراكات في كافة مجالات قطاع النفط والغاز في دولة الإمارات، فالأمر هناك العديد من فرص التعاون الواعدة في مجال الطاقة بين شركات النفط والغاز في دولة الإمارات وروسيا، والتي تكمن في تطوير أنشطة تجارية في مجال الموارد الهيدروكربونية وكذلك مشاريع مشتركة في مجالات التعدين والتجارة.

سلطان الجابر
في حديث
مع ألكسندر
نوفاك



الجابر: استكشاف الفرص المتاحة لدى الجانبين

والجهود المستمرة لتعزيزها. وهناك دائماً العديد من فرص التعاون الجديدة في قطاع الطاقة فيما تسعى أدنوك لاستكشاف فرص الشراكات والاستثمار المشترك في كافة مجالات ومراحل قطاع الطاقة، وتعمل على إرساء شركات استراتيجية تحقق قيمة إضافية مع

عُقد في موسكو في يوليو الماضي. قال الدكتور سلطان الجابر، تماشياً مع نهج القيادة الرشيدة بمد وتعزيز جسور التواصل والتعاون، يسرنا الترحيب بألكسندر نوفاك في أدنوك حيث تعكس هذه الزيارة علاقات الصداقة التي تربط بين الإمارات وروسيا

أبوظبي:
الخليج

التقى الدكتور سلطان أحمد الجابر، وزير دولة الرئيس التنفيذي لأدنوك ومجموعة شركاتها، أمس مع ألكسندر نوفاك، وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية، في المقر الرئيسي لشركة أدنوك وذلك ضمن زيارة الوزير الروسي إلى أبوظبي للمشاركة في مؤتمر الطاقة العالمي. ورحب الدكتور سلطان أحمد الجابر بألكسندر نوفاك، مؤكداً اهتمام القيادة في دولة الإمارات بتعزيز العلاقات الثنائية مع جمهورية روسيا الاتحادية الصديقة في مختلف المجالات، مشيراً إلى ضرورة استكشاف ودراسة واستثمار الفرص المتاحة لتعزيز التعاون بين البلدين الصديقين. وتناول النقاش فرص ومجالات التعاون المحتمل، حيث تسعى «أدنوك» لتوسعة نطاق شراكاتها واستثماراتها الاستراتيجية في كافة مجالات ومراحل قطاع النفط والغاز، كما يأتي اللقاء استكمالاً للمباحثات التي تم إجراؤها بين الطرفين خلال الاجتماع الذي



Sep 12, 2019

«إيوك» و«أكوا باور» تشتريان ماء محطة الطويلة بـ 3,27 مليار

Publication: Al Khaleej (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,4	AVE: \$1,994.79	
Circulation: 125,000	Language: Arabic	Section: Business	Size: 46.93 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				



بموجب اتفاقية لمدة 30 عاماً

«إيوك» و«أكوا باور» تشتريان ماء محطة الطويلة بـ 3,27 مليار

هذه التقنية، والتي تقوم بإنتاج 624 ألف متر مكعب يومياً، إذ جرى اعتماد هذه التقنية بدلاً من التحلية الحراري بسبب مستويات كفاءة الطاقة القياسية التي ستحدها في ظل إنتاج أقل من 3 كيلواط في الساعة لكل متر مكعب. كما ستعزز مولدات الطاقة الشمسية التي تبلغ طاقتها 50 ميغواط من مواصفات المحطة المناسبة للبيئة. وأكد عثمان جمعة آل علي، الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات، أن هذا المشروع سيسهم في تأمين الطلب على مياه الشرب في أبوظبي، مشيراً إلى أن اختيار تقنية التناضح العكسي، سيلعب دوراً أساسياً في تخفيض تكلفة إنتاج المياه والمساهمة في جهود تحقيق أهداف الشركة الرامية إلى تطوير قطاع الطاقة والمياه أكثر استدامة وكفاءة، فضلاً عن أن المحطة ستساعد في تخفيض تكلفة الوقود عبر القطاع في ظل المرونة التي ستوفرها التقنية.



عثمان جمعة

لتحلية مياه البحر، وستكون إحدى أكثر محطات تحلية المياه كفاءة من حيث التكلفة واستهلاك الطاقة على مستوى العالم، وستسهم في توفير المياه لما يعادل 350 ألف عائلة. وتضع المحطة الجديدة بتقنية التناضح العكسي معايير جديدة من ناحية الحجم وتكلفة المياه المنتجة؛ حيث ستكون أكبر بنسبة 44% من أكبر محطة موجودة في العالم باستخدام

أعلنت شركة مياه وكهرباء الإمارات «إيوك» التابعة لمؤسسة أبوظبي للطاقة، والمؤمّن الوحيد لأي طاقة إنتاجية من الكهرباء والمياه في إمارة أبوظبي، عن توقيع اتفاقية «شراء الماء» مع شركة «أكوا باور» السعودية، الشريك الاستراتيجي في مشروع إنشاء المحطة الجديدة لتحلية المياه في منطقة الطويلة بإمارة أبوظبي. وستقوم شركة مياه وكهرباء الإمارات، بموجب هذه الاتفاقية بشراء كميات المياه المنتجة من مشروع محطة الطويلة التي تقع على بعد 45 كيلومتراً شمالي مدينة أبوظبي، وذلك لمدة 30 عاماً بقيمة 3,27 مليار درهم، اعتباراً من تاريخ بدء التشغيل التجاري للمحطة المقرر في الربع الأخير من العام 2022. وستقوم المحطة الجديدة بإنتاج 200 مليون جالون امبراطوري (ما يعادل 909,200 متر مكعب) يومياً بالاعتماد على تقنية التناضح العكسي



Sep 12, 2019

Talks today on further oil output cuts

Publication: Gulf Daily News (Newspaper)	Country: Bahrain	Page: 17	AVE: \$3,343.52
Circulation: 12,000	Language: English	Section: Main	Size: 96.72 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



■ The US-Chinese trade war could push oil demand growth below one per cent for the first time in years

Talks today on further oil output cuts

ABU DHABI: Opec and its allies will discuss whether there is a need for deeper cuts in oil production when they hold a ministerial meeting today, Iraq's oil minister said.

The Organisation of the Petroleum Exporting Countries and allied producers led by Russia, a grouping known as Opec+, agreed last year to cut oil supply by 1.2 million barrels per day (bpd) to support prices. The cuts came into effect on January 1.

Iraqi oil minister Thamer Ghadhban said that when Opec and its allies met in June "there was this common understanding that perhaps six months since January are not enough (time) to assess the cut that we have introduced and we need two more months."

"That's why this meeting is going to be held today, to see should we continue with this cut or should we introduce a deeper cut," he said. "It's not a unilateral decision, it is a common decision."

The Opec+ joint ministerial monitoring

committee, known as JMMC, meets today in Abu Dhabi on the sidelines of an energy conference.

The Iraqi minister said that when Opec+ originally considered cuts in November "there were two alternatives of 1.6 and 1.8m bpd. But there was resistance by some members and that's why we agreed on 1.2m bpd," he said.

Benchmark Brent oil prices have fallen to about \$60 a barrel in recent weeks from their 2019 peaks of \$75, as worries about a slowing global economy outweigh supply disruptions from sanctions-hit Iran and Venezuela.

Market players fear a US-Chinese trade war could push oil demand growth below one per cent for the first time in years.

Russian energy minister Alexander Novak said he was concerned by the slowing global economy. He said that slowing demand would be discussed at today's meeting but said there were no concrete

proposals so far to adjust output.

Saudi Arabia's new energy minister, Prince Abdulaziz bin Salman, downplayed such worries, saying demand would pick up once the trade threat dissipated.

Ghadhban, whose country is the second-biggest oil producer in Opec after Saudi Arabia, said he would meet the Saudi and Russian energy ministers.

On Iraqi output, Ghadhban said Iraq's Kurdish region should respect its obligations regarding oil exports and its share in the federal budget.

The Kurdish Regional Government is supposed to give 250,000 bpd of oil to the federal government but is so far not complying, he said.

The Iraqi minister, speaking at the World Energy Congress in Abu Dhabi, said Iraq would continue importing gas from Iran and that there was little likelihood of reopening an oil export pipeline through Saudi Arabia.



Sep 12, 2019

شركات الطاقة العالمية تتخوف من طرح أسهم أرامكو

Publication: Lusail (Newspaper)	Country: Qatar	Page: 16	AVE: \$1,832.77	
Circulation: 42,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 73.31 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...				

شركات الطاقة العالمية تتخوف من طرح أسهم أرامكو

أبو ظبي - رويترز

قال الرئيس التنفيذي لودسايد الأسترالية بيتر كولمان إن البيع الضخم للأسهم في عملاق النفط أرامكو السعودية سيمنح السيولة من شركات الطاقة المنافسة، حيث سيعيد المستثمرون تخصيص الأموال في محافظتهم المتقلصة لأسهم الوقود الأحفوري. وأضاف بيتر كولمان أن التحديات التي ينطوي عليها الطرح العام الأولي لأرامكو أصبحت قضية مهمة للنقاش بين المصرفيين في بنوك الاستثمار مع إحياء المملكة فكرة جمع ما يصل إلى 100 مليار دولار من خلال إدراج أسهم لشركة الطاقة الوطنية العملاقة. وصرح في مقابلة مع رويترز على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبو ظبي «ما البديل الاستثماري أصلاً؟ هل سندات الخزينة الأمريكية أم شركات (النفط والغاز) المتوسطة في الولايات المتحدة؟». وتابع كولمان - الذي يرأس أكبر شركة مستقلة للنفط والغاز في أستراليا «المستثمرون الذين يشترون السندات والأسهم لديهم تفويض بالاستثمار في قطاعات معينة. الواقع أن هذا التفويض لن يتغير سريعاً وهو في قطاع الطاقة ينكمش بدلاً من أن ينمو». ومضى يقول «إذا كان لديك وعاء بهذا الحجم الكبير وفتحة استقطبت أرامكو جانباً كبيراً منه، فسيكون له تأثير». مضيفاً أن الكثير سيعتمد على حجم الطرح العام الأولي لأرامكو.

من جهة أخرى، أكد الرئيس التنفيذي لأرامكو أمين الناصر أن شركة النفط العملاقة مستعدة لطرح أسهمها في الأسواق العالمية لإستكمال طرح عام أولي محلي مرتقب. وقال «سيكون الإدراج المحلي إدراجاً أولياً، لكننا مستعدون للإدراج في الخارج في مناطق أخرى». ونقل أمين الناصر في حديثه للصحفيين عن وزير الطاقة السعودي الجديد الأمير عبد العزيز بن سلمان قوله إن الطرح الأولي سيجري «قريباً جداً»، لكنه أضاف أن القرار النهائي بخصوص توقيته ومكانه في يد الحكومة السعودية. وكانت مصادر مطلعة قالت الإثنين إن المملكة - التي تخطط منذ وقت طويل لإجراء طرح عام أولي دولي لأرامكو - تخطط الآن لإدراج تدريجي لأكبر شركة منتجة للنفط في العالم في سوقها المحلية. والطرح العام الأولي من المخطط له أن يكون في 2020 - 2021، لكن ربما يكون بنهاية العام الحالي. وفي الشهر الماضي، خُصص مجلس إدارة أرامكو إلى أن الإدراج في نيويورك سينطوي على مخاطر قانونية كثيرة، حسبما قالت مصادر لرويترز.

وبورصة نيويورك مُفضلة لدى ولي العهد السعودي الأمير محمد بن سلمان، الذي كان يأمل في أن تبلغ قيمة أرامكو تريليوني دولار، وذلك قبل تجميد خطط الطرح العام الماضي، بحسب المصادر. والطرح - الذي قد يصبح الأكبر في العالم - مهم لتمويل خطط الأمير محمد بن سلمان لتنويع موارد الاقتصاد السعودي وتقليل اعتماده على إيرادات النفط.



Sep 11, 2019

Cost of India refinery project with Aramco to rise oil minister

Publication: Daily Tribune (Newspaper)	Country: Bahrain	Page: 11	AVE: \$592.47
Circulation: 11,000	Language: English	Section: Main	Size: 37.03 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...			



Cost of India refinery project with Aramco to rise: oil minister

Reuters | Abu Dhabi

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 yesterday.

The 1.2 million barrels-per-day (bpd) 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 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.

Sources said last month that India had increased the cost estimate of the project by more than 36pc after protests by farmers forced its relocation.

The project is expected to



Dharmendra Pradhan

cost \$60 billion, sources said at the time, but is still expected to be commissioned in 2025.

Pradhan confirmed the commissioning date and said other issues are progressing, without elaborating.

Global oil producers are vying to gain entry into India to establish a stable outlet for their output and to earn profit from the South Asian nation's strong gasoline and petrochemical demand prospects due to the rising disposable income of its 1.3 billion population.



Sep 11, 2019

Aramco ready for two-stage IPO

Publication: Daily Tribune (Newspaper)	Country: Bahrain	Page: 10	AVE: \$3,322.18
Circulation: 11,000	Language: English	Section: Main	Size: 207.64 Cc



Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12677...>

Aramco ready for two-stage IPO

- The actual date would be a "government decision"
- Aramco considering a domestic debut and a subsequent international listing -- possibly in Tokyo
- Aramco is the world's most profitable company.

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 programme envisaged by Crown Prince Mohammed bin Salman to wean the Saudi economy off its reliance on oil.



Saudi Aramco CEO Amin H. Nasser (Courtesy of Reuters)

It aims to raise up to \$100 billion based on a \$2 trillion valuation of the company.

"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".

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 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 per cent last year but the International Monetary Fund (IMF) said growth would fall to 1.9pc 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.

Earlier this month, Aramco said its first half net income for 2019 slipped nearly 12pc 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.

"We have always said that Aramco is ready for listing whenever the shareholders make a decision to list. 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"

AMIN NASSER, ARAMCO CEO



Aramco's accounts, opened for the first time in April, show it is the world's most profitable company



Sep 12, 2019

مؤتمر عالمي الطاقة البديلة في طريقها إلى دول الخليج باستثمار عشرات المليارات

Publication: Al Eqtisadiyah - Saudi (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 6	AVE: \$1,642.27	
Circulation: 95,904	Language: Arabic	Section: Main	Size: 47.60 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				

مؤتمر عالمي: الطاقة البديلة في طريقها إلى دول الخليج باستثمار عشرات المليارات

تتركز في "النظيفة" و"الشمسية" و"النووية"

«الاقتصادية» من الرياض

في مركز المؤتمرات في أبوظبي، طغى الحديث عن الحاجة الملحة إلى الانتقال نحو الطاقة النظيفة على جلسات المسؤولين والخبراء ضمن مؤتمر الطاقة العالمي الضخم في نسخته الـ24. وبحسب "الفرنسية"، فإنه منذ انطلاق أعمال المؤتمر الإثنين الماضي، تطرق المتحدثون إلى دور الطاقة النووية، وغاز الهيدروجين، ومصادر أخرى غير تقليدية لاعتمادها إلى جانب الوقود الأحفوري الذي يشكل حالياً نحو ثلاثة أرباع الاستهلاك العالمي من الطاقة.

وأشار المتحدثون في المؤتمر، الذي حضره نحو 400 مسؤول ورجل أعمال يمثلون 150 دولة، إلى استثمار دول الخليج عشرات مليارات الدولارات في الطاقة التقليدية، الشمسية والنووية بشكل خاص.

وتضاعفت أربع مرات نسبة الطاقة، التي تنتجها المصادر البديلة والمتجددة خلال عقد فقط، وبحسب المهندس أمين الناصر الرئيس التنفيذي لشركة أرامكو، فإن السعودية تدعم زيادة نسبة مساهمة مصادر الطاقة البديلة.

وأطلقت دبي أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم بقيمة 13.6 مليار دولار قادر على تلبية ربع حاجة الإمارة الرية من الطاقة بحلول 2030.

ورأى جولييان جريصاتي العضو في فريق الحملات في مجموعة "جرينبيس" أن الانتقال العالمي من الوقود الأحفوري إلى الطاقة المتجددة ممكن اقتصادياً وتكنولوجياً.

وتسهم مصادر الطاقة البديلة بنحو 18 في المائة من إجمالي مساهمات مصادر الطاقة في العالم، بينما تسهم الطاقة النووية بـ6 في المائة، رغم التقنيات الحديثة والتطور التكنولوجي الكبير في العقد الأخير.

وإزداد في الأعوام العشرة الأخيرة الاعتماد على الرياح والطاقة الشمسية، بينما كانت التكلفة تنخفض لتصل إلى مستويات قريبة من النفط والغاز. لكن مؤتمر أبوظبي شهد دعوات جديدة لتسريع عملية الانتقال هذه، في وقت يتحضر العالم فيه لارتفاع في نسبة الطلب على الطاقة بين عامي 2020 و2025، بحسب مجلس الطاقة العالمي.

لكن وزير الدولة الإماراتي سلطان الجابر، الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية أدنوك، قال سيجي العالم يعتمد على النفط والغاز مصدرين رئيسيين للطاقة لعمود . وأضاف "هناك حاجة إلى استثمارات في النفط والغاز بقيمة 11 تريليون دولار لتلبية الطلبات المتوقعة" خلال العقد المقبلين.



Sep 12, 2019

اتفاق سعودي روسي على ضرورة تنفيذ جميع الأطراف لاتفاق «أوبك»

Publication: Al Eqtisadiyah - Saudi (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 6	AVE: \$4,437.27	
Circulation: 95,904	Language: Arabic	Section: Main	Size: 128.62 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				

اتفاق سعودي - روسي على ضرورة تنفيذ جميع الأطراف لاتفاق «أوبك+»

العراق: سنناقش تعميق تخفيضات إنتاج النفط

«الاقتصادية» من الرياض

اتفق الأمير عبدالعزيز بن سلمان وزير الطاقة، ونظيره الروسي ألكسندر نوفاك، على ضرورة التزام الأطراف كافة بتنفيذ اتفاق خفض الإنتاج. وتناقش الوزيران في مجالات الاستثمار والتبادل التجاري بين البلدين، بما في ذلك الاستثمار في مجالات الطاقة، وذلك ضمن إطار اللجنة السعودية- الروسية المشتركة. وأعرب الجانبان عن تقديرهما للحوار القائم بين السعودية وروسيا، وإيمانها بضرورة استمراره، وتطوير التعاون الثنائي في جميع المجالات، وتذلل ما يواجه ذلك التعاون من عقبات. وبحث الطرفان خلال اللقاء

وتقلت وكالة «إنترفاكس» للأبناء عن نوفاك قوله «بالطبع تحدثنا عن الأسعار أيضا، ولكننا لم نناقش المسائل المتعلقة بالحاجة إلى تغيير أي شيء يخص الأسعار. السوق تصددهم الأسعار، ومهمتنا مراقبة تنفيذ الاتفاق والعوامل الأساسية في السوق». وقال نواف الغضيان، وزير النفط العراقي أمس، إن «أوبك» وحلفاءها سيناقشون ما إذا كانت هناك ضرورة إلى تعميق تخفيضات الإنتاج خلال اجتماع اللجنة الوزارية المشتركة اليوم. وأضاف «يحبس رويترز»، وأضاف الغضيان «حين اجتمعنا (أوبك وحلفائها) في يونيو، كان هناك إرباك مشترك بأن ستة أشهر من يناير ربما لا تكون كافية لتقييم خفض، الذي طبقناه وأنتنا نحتاج إلى شهرين آخرين». وتابع ذلك هو السبب في أن هذا الاجتماع سيغدو اليوم، لنرى ما إذا كنا سنستمر في هذا الخفض أم يجب علينا أن نتبنى خفضا



جانب من لقاء وزير الطاقة نظيره الروسي في جدة.

التجارية بين الولايات المتحدة والصين نمو الطلب على النفط إلى ما دون 1 في المائة للمرة الأولى في سنوات. وقل الأمير عبدالعزيز بن سلمان وزير الطاقة الجديد من شأن هذه المخاوف في الأسبوع الحالي، قائلا إن الطلب سيتسارع فور تبديد المخاطر التجارية. وفيما يتعلق بإنتاج العراق، قال الغضيان إنه يجب على إقليم كردستان العراق أن يحترم التزاماته المتعلقة بصناعات النفط وحصته في الميزانية الاتحادية. وأضاف أن من المفترض أن تسلم حكومة إقليم كردستان العراق 250 ألف برميل من النفط يوميا إلى الحكومة الاتحادية لكنها غير ملتزمة بذلك حتى الآن. وقال الغضيان في حديثه بمؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي إن العراق يهدف إلى استكشاف الغاز في صحرائه الغربية، نظرا لما تحويه المنطقة من احتياطات محتملة كبيرة. وأشار إلى أن العراق وقع أيضا عقدا مع شركة روسية بخصوص منطقة امتياز لتقطيع عن الغاز.



Sep 12, 2019

الاقتصادية توقيع اتفاقية «الربط الخليجي» لـ إمداد جنوب العراق بالكهرباء الأسبوع المقبل

Publication: Al Eqtisadiyah - Saudi (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 4,1	AVE: \$6,928.71	
Circulation: 95,904	Language: Arabic	Section: Main	Size: 138.72 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				



جري مناقشة متطلبات الربط الفنية والمالية والقانونية لتسهيل المشروع

«الربط الخليجي» لـ الاقتصادية : توقيع اتفاقية إمداد جنوب العراق بالكهرباء الأسبوع المقبل

المشروع بعد من المشاريع الاستراتيجية التي تعزز أواصر التعاون في المجالات الاقتصادية والاجتماعية بين الخليج والعراق. وعقد وفد الربط الكهربائي الخليجي اجتماعا مع المسؤولين في وزارة الطاقة العراقية لاستكمال المباحثات التي اجريت في وقت سابق. وتوضع التسمات الأخيرة قبل المضي قدما في عملية الربط النهائي المزمع اجراؤها في المرحلة المقبلة. وجررت مناقشة متطلبات الربط النهائي الفنية والمالية والقانونية التي تسهم في تسهيل اجراءات الربط، والتفوق إلى الاستثمار في مجال الطاقة من خلال تجارة الطاقة وتوطينها كسلسلة استراتيجية يمكن تسويقها عبر الإقليم العربي وصولا إلى أوروبا. وأشار الإبراهيم إلى أن الهيئة شرحت بفاعلية في مؤتمر الطاقة العالمي في

اكتمال دراسة الجوانب المتعلقة بالمشروع . والإطلاق في 2020

عبدالعزیز الفکی من الدمام
أكمل كل من هيئة الربط الكهربائي لدول الخليج ووزارة الكهرباء العراقية، دراسة الجوانب المتعلقة بتوقيع اتفاقية الربط الكهربائي بين الهيئة وشبكة جنوب العراق. وكشف لـ الاقتصادية المهندس أحمد الإبراهيم؛ الرئيس التنفيذي للهيئة، عن توقيع الاتفاقية الإطارية للربط الكهربائي بين الهيئة ووزارة الكهرباء العراقية الأسبوع المقبل. لإمداد جنوب العراق بنحو 500 ميجا واط من الطاقة

اكتمال دراسة الجوانب المتعلقة بالمشروع .. والإطلاق في 2020

«الربط الخليجي» لـ الاقتصادية : توقيع اتفاقية إمداد جنوب العراق بالكهرباء الأسبوع المقبل

الكهربائية المزودة لمناطق جنوب العراق. لافتا إلى أن المشروع يعد من المشاريع الاستراتيجية التي تعزز أواصر التعاون في المجالات الاقتصادية والاجتماعية بين الخليج والعراق.

المجاورة، في مقدمتها الربط مع جنوب العراق، بعد أن أصبح النظر في الموضوع أكثر جدية. وأشار إلى أن الهيئة ستقوم ببناء خطي ربط كهرباء يمكنان دول الخليج من تزويد الشبكة الوطنية العراقية عند الحاجة كمرحلة أولى تعزز الطاقة

لإمداد جنوب العراق بنحو 500 ميجا واط من الطاقة من شبكة الربط الخليجي، على أن يرى المشروع النور خلال 2020. وأوضح أن الهيئة لديها خلال العام رؤية جديدة فيما يتعلق بالربط الكهربائي لشبكات الكهرباء مع الدول

الكهربائي بين الهيئة وشبكة جنوب العراق. وكشف لـ الاقتصادية المهندس أحمد الإبراهيم؛ الرئيس التنفيذي للهيئة، عن توقيع الاتفاقية الإطارية للربط الكهربائي بين الهيئة ووزارة الكهرباء العراقية، الأسبوع المقبل؛

عبدالعزیز الفکی من الدمام

أكمل كل من هيئة الربط الكهربائي لدول الخليج ووزارة الكهرباء العراقية، دراسة الجوانب المتعلقة بتوقيع اتفاقية الربط



Sep 12, 2019

UAE is moving forward in the energy transition

Publication: Gulf Today (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 17	AVE: \$1,020.68	
Circulation: 47,600	Language: English	Section: Business	Size: 62.62 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				

UAE is moving forward in the energy transition

ABU DHABI: A blockchain tech executive has said that the UAE government is moving forward in the energy transition sphere.

"We've been here for two days now at the Congress, and there's a number of different categories within the blockchain and energy space that are really quite exciting," said Sandro Ro, CEO of the Global Blockchain Business Council, GBBC.

Ro is currently participating in the 24th World Energy Congress taking place in Abu Dhabi.

When asked to comment on how emerging technologies can be harnessed for social and economic good, the GBBC CEO said, "One is really at the fundamental people level." "It's how people engage as consumers of energy and how they can work with each other, while also being able to connect with energy providers differently," she added.

Ro went on to note peer-to-peer exchange of energy that is taking scope across various countries, noting the importance behind direct people involvement in their energy consumption, and how they interact with the companies that provide the energy.

Peer-to-peer energy trading is a new and developing sector that offers persons the opportunity to access renewable energy sources as well as trade it. This peer-to-peer trading system empowers both the consumer and supplier, by utilising cheaper, environmentally sustainable energy, while also maximising the value of renewable energy investment.

According to its 2018 Annual Report, the GBBC noted that the UAE "stands at the forefront of blockchain developments in the Middle East and North Africa Region; the UAE

government appears intent on becoming a regional and global leader in blockchain." The GBBC CEO told the Emirates News Agency, WAM, that she was impressed by the Abu Dhabi National Oil Company, ADNOC's, innovative processes.

"We're really impressed," she said, adding, "not only do they take the oil, and produce what we know as crude oil, but they're also producing byproducts, and they're also transporting those out and exporting them." She went on to note ADNOC as having managed to utilise blockchain solutions to streamline the information flow within the organisational process, yielding positive results.

"What is more important than anything else, is the fact that they recognise that they have de-risked systems," Ro highlighted. This means that

the systems are not only more efficient and save money, but they are also safer, she explained.

"If you could de-risk any system, I think we should be behind that. We're impressed with what ADNOC is doing," Ro emphasised.

Commenting on the impact cybersecurity can have on the energy sector, she said that it is one of "a major concern." "I don't think anyone should discount how much of a concern it really is," Ro warned.

She emphasised the need for collaboration with government and institutions with critical infrastructure to work with organisations coming up with the latest cutting-edge security measures.

"But let's face it, as we increase our load of data available how we secure that is now more important than ever," Ro stressed.

She noted the role of governments and

wider stakeholders in the energy industry's future transition, reiterating the need for collaboration.

Ro explained that governments and institutions that are looking to help drive forward the business of blockchain and emerging technology in the energy industry need to provide the necessary support to overcome regulatory hurdles, with investments in workforce, experts and industry leaders required to move forward in the sustainable energy field.

Ro went on to affirm that the GBBC is actively working with several Middle Eastern countries, going beyond energy, including education technology. She added, "We're just starting to engage in the UAE, and we look forward to coming back again."

WAM



Sep 12, 2019

Energy body, aviation group help people of determination

Publication: Gulf Today (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 5	AVE: \$2,965.93
Circulation: 47,600	Language: English	Section: Main	Size: 181.96 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...>



Energy body, aviation group help people of determination

The Abu Dhabi Department of Energy (DoE) – Host Sponsor of the 24th World Energy Congress (WEC) – and Etihad Aviation Group (EAG) have signed a strategic partnership agreement whereby DoE joins the project launched by EAG last year to support the Zayed Agricultural Centre for Development and Rehabilitation. Located in Al Ain's Hazaa Al Boosh area, the Centre is affiliated with the Zayed Higher Organisation for People of Determination, and aims to support the strategic objectives of the Emirate of Abu Dhabi to enforce environmental

ABU DHABI

The partnership between Abu Dhabi Department of Energy and Etihad Aviation reaffirms their commitment to people of determination, and their dedication to promoting sustainability



sustainability principles. The partnership agreement was signed in the Department's pavilion at the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi, by the DoE's Undersecretary Mohammed Bin Jarsh Al Falasi and Khalid Ghaith Al Muhairbi, Honorary President, Strategy and Corporate Social Responsibility, Etihad Airways Group. It is part of the 'Greenhouse Initiative' for People of Determination, launched by EAG in 2018, where the DoE is one of the main sponsors for phases two and three of the project. The partnership reaffirms both parties' commitment to the People of Determination, and their dedication to promoting sustainability and conservation of the environment, especially in light of the organic farming programmes

adopted by the Zayed Higher Organisation for People of Determination in the Emirate of Abu Dhabi. Over the next two years, the DoE and the Etihad Aviation Group will provide support for the Centre to acquire five new greenhouses, a specialised vegetable and fruit packaging facility, and a dedicated desalination plant serving the Centre. The Group had set up five greenhouses during the first year of the project. This agreement is a significant addition to the EAG Greenhouse Project, particularly in terms of the support it provides for People of Determination in the UAE. The project seeks to empower People of Determination, provide them with vocational training and skills development, and enable them to maintain a regular income. "People of Determination are an important

segment of the UAE community," said Jarsh Al Falasi. "Supporting this segment and providing them with opportunities to learn and work is a national duty underlined at the People of Determination Retreat, held in March with great support from our wise leadership." The DoE Undersecretary expressed pride in the special partnership between the Department and Etihad Aviation Group, adding, "Ensuring a safe and sustainable supply of water is a leading objective for the DoE as it moves forward to achieve its strategic aspirations. Setting solid and sound foundations for the desalination sector in Abu Dhabi is a prominent item on our agenda, and while we witness the ongoing development of the Taweehah Desalination Plant megaproject, we are also working to provide

a small-scale desalination plant to support an important segment of Emirati society - People of Determination." For his part, EAG's Khalid Ghaith Al Muhairbi said, "Etihad Aviation Group is committed in supporting People of Determination through various initiatives that seek to integrate them into the wider community. We are delighted to be cooperating with the Department of Energy to provide more opportunities for this segment to play their part in the UAE's sustainable development. "This initiative empowers them to leave their mark and express themselves in society, in addition to providing them with stable income from selling organic produce and encouraging them to continue to hone their professional skills and advance their career."

During the signing of the partnership at the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi. The Abu Dhabi Department of Energy (DoE) was established in February 2018 to drive the future direction and provisioning of the emirate's energy sector in all its forms and to create an efficient system that enables economic growth, energy security and sustainable development. DoE's mandate includes enacting policies and regulations and developing strategies to ensure an effective energy transition that underpins Abu Dhabi's sustainable growth, all while protecting consumers and the environment.



Sep 12, 2019

ابتكارات بحثية طلابية في مؤتمر الطاقة العالمي

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1	AVE: \$68.31
Circulation: 37,500	Language: Arabic	Section: Business	Size: 17.74 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...			



ابتكارات بحثية طلابية في مؤتمر الطاقة العالمي

تستعرض جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا ممثلة بكل من معهد مصدر والمعهد البترولي في جناحها في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين والمنعقد في أبوظبي بعضاً من ابتكارات المعهدين البحثية المتعلقة بالطاقة.

ويستعرض جناح جامعة خليفة بعض مشاريع البحوث المتطورة من معهد مصدر والمعهد البترولي مثل المشروع البحثي الذي نظمته اتحاد بحوث الطاقة الحيوية المستدامة نظام إنتاج الطاقة والزراعة بمياه البحر ومشاريع متعلقة بمحطة معهد مصدر للطاقة الشمسية.

كما يستعرض مشروع الاستمطار باستخدام مواد لتلقيح السحب والتي تم تطويرها من قبل أعضاء في الهيئة الأكاديمية في جامعة خليفة إضافة إلى تطوير جهاز قادر على كشف المسحوق الأسود في أنابيب نقل وتوزيع الغاز في أبوظبي. وقال الدكتور عارف سلطان الحمادي نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا إن ابتكاراتنا البحثية المتعلقة بالطاقة من معهد مصدر والمعهد البترولي والتي تعرض في مؤتمر الطاقة العالمي تؤكد عمق المشاركة التي تقدمها جامعة خليفة في تقديم الحلول المتطورة في مجال الطاقة ومدى التزام الجامعة في مواصلة البحث والاستكشاف العلمي كما يتم تبادل المعرفة والخبرات في الجلسات النقاشية التي تغطي مواضيع عدة تشمل تكنولوجيات الطاقة النظيفة الجديدة ومستقبل قطاع الطاقة. وام



Sep 12, 2019

عويضة المرر الابتكارات تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب بقطاع الطاقة العالمي

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,2	AVE: \$254.35	
Circulation: 37,500	Language: Arabic	Section: Business	Size: 66.07 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				



خلال مشاركته في جلسة «فرص التغيير في الأحوال العادية وغير العادية للأعمال» عويضة المرر: الابتكارات تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب بقطاع الطاقة العالمي



**استراتيجية أبوظبي ٢٠٣٠ تضم ٩ برامج لخفض
استهلاك الكهرباء بـ ٢٢% والمياه بـ ٣٢%**

وأوضح أن أبوظبي حققت أيضاً إنجازات مهمة في قطاع الطاقة الشمسية الكهروضوئية، فقد أطلقت هذا العام العمليات التشغيلية لمحطة نور أبوظبي للطاقة الشمسية - وهي واحدة من أكبر محطات الطاقة الشمسية في العالم بطاقة إنتاجية قدرها ١,١٧٧ ميغاواط، وتستخدم ٣,٢ مليون لوح شمسي، وهي الآن ترفد الشبكة الوطنية بالطاقة النظيفة والمتجددة.

ونكر المرر أنه ضمن إطار مساعيها لتحفيز كفاءة الطاقة أيضاً؛ أطلقنا في يناير ٢٠١٩ أكبر مركز تحكم مركزي في العالم لتخزين الطاقة بتقنية البطاريات، وذلك باستخدام بطاريات كبريتات الصوديوم موزعة في ١٠ مناطق مختلفة من الإمارة بقدرة ١٠٨ ميغاواط ساعة وقدرة تخزينية افتراضية تزيد على ٦ ساعات. وام

تدخل اليوم منظومة الطاقة بشكل سريع. وأشار إلى أن تأسيس دائرة الطاقة في أبوظبي في فبراير ٢٠١٨ يمثل إنجازاً رئيسياً في مسيرة التطور التي يشهدها قطاع الطاقة في أبوظبي مع الفصل بين الجانبين التنظيمي والخدمي لرفع مستويات الكفاءة والحوكمة والمساءلة وتحفيز مسيرة تحديث القطاع.

وحول إنجازات أبرز قطاع الطاقة.. قال المرر: لقد أطلقنا خلال فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي استراتيجيتها أبوظبي لإدارة جانب الطلب وترشيد استهلاك الطاقة ٢٠٣٠. وتتضمن هذه الاستراتيجية ٩ برامج تساهم إلى حد كبير في خفض استهلاك الكهرباء بنسبة ٢٢% والمياه بنسبة ٣٢% بحلول عام ٢٠٣٠ انطلاقاً من بيانات عام ٢٠١٣ كخط أساس.

أكد معالي عويضة مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي خلال مشاركته في الجلسة النقاشية التي حملت عنوان «فرص التغيير في الأحوال العادية وغير العادية للأعمال» أن اختيار أبوظبي لاستضافة النسخة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي يعكس مدى الدور الذي تقوم به في دعم التوجهات العالمية لتحول قطاع الطاقة نحو المزيد من الاستدامة وجعل العالم مكاناً أفضل لنا جميعاً.

وقال رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي إن العالم يشهد اليوم تحولاً غير مسبوقاً مدفوعاً بمزيج من الابتكارات التكنولوجية والتطورات المهمة التي تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب على الطاقة مع التأثير بشكل واضح على السلوك الاستهلاكي وأطر صنع السياسات.

وأضاف: شهدت أبوظبي خلال السنوات الأربعين الماضية تحولاً اقتصادياً سريعاً ارتكز بشكل رئيسي على وفرة موارد الوقود الأحفوري، وعلى رؤية اقتصادية منبصرة لفترة ما بعد النفط.. وكانت النتيجة اقتصاداً كثيف الاستهلاك للطاقة مع قطاع تصنيع يستأثر بـ ٥٨% من إجمالي الطلب على الطاقة؛ ويتم تأمين هذه الطاقة بنسبة ٥٠% من الغاز و٣٠% من النفط.. وبطبيعة الحال، فإن الطاقة المنتجة من موارد جديدة - مثل الطاقة الشمسية والنووية -



Sep 12, 2019

مؤتمر الطاقة العالمي يبحث الابتكارات التكنولوجية

Publication: Al-Bilad - KSA (Newspaper)	Country: Saudi Arabia	Page: 7	AVE: \$636.80	
Circulation: 74,472	Language: Arabic	Section: Main	Size: 23.05 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				

مؤتمر الطاقة العالمي يبحث الابتكارات التكنولوجية

وكالات - أبوظبي

ركزت أعمال اليوم الثاني من مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين على مستقبل صناعة الطاقة، وتضمنت قائمة الموضوعات الرئيسية التي تمت مناقشتها بواقع التحول نحو الطاقة المستدامة، واستخدام التكنولوجيا الحديثة في حل مشكلات الطاقة ومستقبل النفط.

وشهد الحدث الذي يقام في أبوظبي تداول أبرز القضايا الأساسية مع حضور الآلاف من المتحدثين والمشاركين، ومن بينهم عدد من الوزراء وكبار الشخصيات وممثلو مؤسسات الطاقة العالمية وذلك خلال الجلسات النقاشية التي دارت خلال اليوم الثاني للمؤتمر حول موضوع "تداول الأعمال: فرصة للتغيير". وشهد الحدث البارز الذي يقام كل ثلاث سنوات مشاركة أبرز صانعي القرار ورواد الأعمال والخبراء العالميين والذين استمعوا إلى الكلمات التي ألقاها المتحدثون من الإمارات ومختلف أرجاء العالم وذلك ضمن الكلمات الست التي أقيمت على مدار اليوم.

وفي سلسلة من الجلسات الموازية، جرت مناقشات بين المشاركين حول الأوضاع الآنية في قطاعات الطاقة المختلفة وما قد يحمله المستقبل لكل قطاع. وخصصت واحدة من الجلسات الـ 15 الموازية، التي شهادتها فعاليات المؤتمر في اليوم الثاني، لمناقشة تكنولوجيا "البلوك تشين" من حيث فرصها ومخاطرها، فيما خصصت جلسة أخرى لقضية الأمن السيبراني بعنوان "الأمن السيبراني: 3 خطوات من الإنهيار"، وجلسة حول "دور الغاز في التحول العالمي للطاقة".



Sep 12, 2019

الذكاء الاصطناعي والمواصلات فائقة السرعة يتصدران ابتكارات الطاقة المستدامة

Publication: Al Roeya (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 10	AVE: \$12,235.01
Circulation: 100,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 326.53 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...			



«الهايبرلوب» يختصر 90% من زمن التنقل

الذكاء الاصطناعي والمواصلات فائقة السرعة يتصدران ابتكارات الطاقة المستدامة



قطارات المستقبل أسرع وسيلة للتنقل. (الرؤية)

بين أبوظبي ودبي على الطاقة المتجددة. وعلى صعيد الابتكارات الوطنية في مجال قطاع الطاقة المتجددة، استعرضت مجموعة صناعات من خلال مشاركتها حلول نقل الطاقة المصنعة محلياً، وفق الرئيس التنفيذي لعمليات وحدتها التصنيعية دوكاب، محمد المطوع. ويؤكد المطوع أن موصلات الطاقة عبر المحطات الشمسية التي توفرها الشركة حالياً تمثل أحد الحلول الرئيسة التي تعتمد عليها الكثير من المشاريع المحلية وفي مقدمتها محطات الطاقة الشمسية في أبوظبي ودبي.

«هايبرلوب»، والتي ستختصر أكثر من 90 في المئة من زمن النقل، وفق ما أفاد مسؤول جناحها في المعرض. وتتمثل التقنية بحسب التصميم المعروض في عربات نقل مغلقة تعمل بنظام الدفع الكهربائي عبر أنبوب منخفض الضغط وألية لتعليق المغناطيسي، ومن المنتظر تطبيقها على صعيدي مجال نقل الأفراد والنقل التجاري. وأكد مسؤول الشركة أن أبحاث التطوير ضمن المشروع توأكب التحول الواضح في قطاع الطاقة الكهربائية إلى المصادر المتجددة حيث من المنتظر أن يشمل مشروع الهايبرلوب المزمع تنفيذه



كبسولات ركاب

الهايبرلوب هو مفهوم لنظام نقل عالي السرعة أطلقه رجل الأعمال والمخترع الأمريكي إيلون ماسك، وهو عبارة عن دمج أنابيب منخفضة الضغط خالية من الهواء، تربط بين محطتين. وداخل هذا الأنبوب كبسولات ركاب تندفع بسرعات عالية على وسادة هوائية مضغوطة، ولا تحتك جدران الأنبوب بفعل حقل مغناطيسي يولده موتور كهربائي يستمد قوته من الطاقة الشمسية.

توقف المحطة عن توليد الطاقة، وعرضت شركة فيرجين وان، التصميمات الأولية لإحدى أهم تقنيات النقل فائق السرعة والرياح في المنطقة، ما يضاعف الحاجة إلى الحلول التي تقوم بإجراء التغييرات المطلوبة لملاءمة العوامل المناخية الطائرة بشكل آلي من دون

إدارة المحطات الشمسية عن بعد وتلافي تأثير الظروف الجوية

تصدرت طاقة المستقبل الحلول المطروحة في مؤتمر معرض الطاقة العالمي في أبوظبي مع تنوع الابتكارات المعروضة بين حلول الذكاء الاصطناعي والأمن السيبراني في حقل الطاقة الشمسية إلى جانب تقنيات الطاقة بالمشروع النووية السلمية، إضافة إلى حلول التطبيق التجاري لطاقة المستقبل، لاسيما المتمثلة في النقل فائق السرعة هايبرلوب. وتنوعت الحلول المعروضة بين الابتكارات الوطنية المصممة محلياً وبين التقنيات التي تعرضها الشركات الأجنبية وفق مسؤولي الشركات العارضة الذين أكدوا أن التحول السريع الذي يشهده قطاع الطاقة العالمي نحو الطاقة المستدامة دفع الشركات المزودة لتقنياتها إلى الواجهة بحصة وصلت إلى 30 في المئة من مبيعات بعضها من خلال إطلاق الحلول المساعدة لتوليد الطاقة المتجددة.

الذكاء الاصطناعي ومحاكاة الطبيعة شكلاً نقلت نوعية في قطاع الطاقة المتجددة

وأفاد مدير هياوي في الشرق الأوسط، علاء الشيمي، أن أهم الحلول التي قامت الشركة بعرضها من خلال مؤتمر الطاقة هي حلول إدارة المحطات الشمسية عن بعد وحلول تلافي تأثيرات الظروف الجوية على عمل محطات التوليد إلى جانب تقنيات الأمن السيبراني للحفاظ على شبكات إدارة المشاريع. ووصف الحلول المعتمدة على الذكاء الاصطناعي ومحاكاة الطبيعة بالنقلة في قطاع الطاقة المتجددة، حيث يمثل التحدي الأكبر في احتمال توقف المحطات نتيجة العوامل الجوية في مشاريع الطاقة الشمسية



Sep 12, 2019

EWEC to build desalination plant

Publication: Gulf News (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 18	AVE: \$4,462.12
Circulation: 101,358	Language: English	Section: Business	Size: 65.14 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...			



EWEC to build desalination plant

Water purchase agreement signed with Saudi-based developer ACWA

ABU DHABI
BY SAMI ZAATARI
Staff Reporter

Emirates Water and Electricity (EWEC) on Wednesday announced that it has finalised a Dh3.2 billion deal for the world's largest reverse osmosis desalination plant in Abu Dhabi.

The announcement was made on the sidelines of the 24th Energy World Energy Congress, with EWEC also announcing that it has signed a water purchase agreement with Saudi-based developer ACWA Power, with the Saudi company owning a 40 per cent stake in the project. Mubadala Investments Company and Abu Dhabi Power Corporation own the remaining 60 per cent stake.

Located 45km north of Abu Dhabi city in Taweelah, the desalination plant will provide over 900,000 cubic metres

FEATURES CONTRACTS

The plant will be developed on a build, own and operate basis with the engineering, procurement, and construction contract for the water plant undertaken by a joint venture of ABENGOA and PowerChina. Once the project is completed, EWEC will be the off-taker for the water output produced by the project over a 30-year period.

—S. Z.

of water per day, enough to meet the demand of 350,000 households. The plant is expected to start operations in October 2022.

"We are delighted to launch this new initiative, which will help meet future water demand for the UAE," said Othman Al Ali, chief executive officer of EWEC at a media press briefing. "The choice of reverse osmosis seawater desalination technology will play a critical part in significantly reducing water production costs, con-

tributing to our goals to build a more sustainable and efficient water and energy sector in the UAE, he added.

"The project will also help save material fuel costs across the sector, given the flexibility that the technology provides," he said.

Power consumption

Al Ali said the plant would use only 3-kilowatt hour per cubic metre, as well as 50 megawatt of on-site solar generation power.

Paddy Padmanathan, president and chief executive of ACWA Power, said the deal would represent a global benchmark in desalination and said the company was committed to helping the UAE on its water and power generation needs.

"Our decision to bid for the Taweelah reverse osmosis plant project demonstrates our confidence in EWEC as a reliable partner and confirms our commitment to contribute to the development of the United Arab Emirates by increasing our participation in the power generation and water desalination sectors."



Sep 12, 2019

الفجيرة للموارد الطبيعية تستعرض جهودها بمجال الاستدامة في مؤتمر الطاقة العالمي

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 10	AVE: \$172.33
Circulation: 37,500	Language: Arabic	Section: Main	Size: 44.76 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...			



«الفجيرة للموارد الطبيعية» تستعرض جهودها بمجال الاستدامة في مؤتمر الطاقة العالمي

مشاريع الصرف الصحي نظرا لنفاذيته .. فيما يستخدم غبار الحجر البازلتي كسماد للزراعة لزيادة خصوبة التربة. وتستعرض المؤسسة طائرتها الجديدة «درونز» من نوع 600pro Matric والتي من أهم مميزاتنا طيارتها في سرعة رياح عالية تصل إلى ارتفاع ٥٠٠ متر عن سطح الأرض وتستخدم أيضاً في مجال الرصد البيئي وتسهم في عمليات الأزمات والطوارئ لامكانياتها في رفع صندوق يبلغ وزنه حوالي ٧ كيلو غرامات.. فضلاً عن التعريف بمختلف المشاريع والمبادرات التي تعمل عليها المؤسسة وإبراز الجهود التي تبذلها في ممارسات الاستدامة الرائدة، وتعزيز استدامة الموارد الطبيعية، وإدارة النفايات المتكاملة علاوة على إطلاق ورش عمل تثقيفية في مجال البيئة والصحة والسلامة والتعريف بالتطبيقات الذكية التي أطلقتها مؤخراً لإسعاد المتعاملين مثل الكابينة الذكية .

وقال سعادة المهندس علي قاسم المدير العام للمؤسسة: «مشاركنا في هذا الحدث تأتي في إطار جهودنا لتحقيق رؤيتنا في أن نكون مؤسسة مستدامة مبتكرة على مستوى عالمي، وتسهم المؤسسة في تطوير قطاع الطاقة المتجددة والبدئية وهي سباقة في ابتكار طرق وأساليب حديثة لتعزيز كفاءة قطاع الطاقة وترشيد استهلاك الموارد الطبيعية وإيجاد حلول بديلة عن الطاقة التقليدية عبر إشراك موظفيها وفئات المجتمع المختلفة في مسيرة التنمية المستدامة لضمان تحقيق المساعي والجهود لتحقيق تلك الاستدامة والحد من الانبعاثات الكربونية والحفاظ على البيئة ومواردنا الطبيعية، وضمان مستقبل مشرق لأجيالنا القادمة». وأم

تشارك مؤسسة الفجيرة للموارد الطبيعية في مؤتمر الطاقة العالمي الـ ٢٤ والمعرض المصاحب له والذي تستضيفه دولة الإمارات تحت شعار «الطاقة من أجل الإزدهار» خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ سبتمبر الجاري في العاصمة أبوظبي. تأتي مشاركة «الموارد الطبيعية» تماشياً مع جهود دولة الإمارات للتحويل نحو الاقتصاد الأخضر من خلال تبنيها نهج كسار من مسارات التنمية المستدامة وتهدف إلى إبراز ٣ محاور رئيسية أولها التوعية بالبيات استهلاك الطاقة والتشجيع على تبني استخدام الأجهزة الصديقة للبيئة الأقل استهلاكاً للطاقة، وتشجيع استخدام مصادر الطاقة المتجددة في القطاع التعديني والصناعي .

ويركز المحور الثاني على استخدام التكنولوجيا التعدينية الحديثة ذات العلاقة بقطاع التعدين لتحقيق التنمية المستدامة ، من خلال إعادة تدوير المخلفات التعدينية لخلق صناعات جديدة في حين يسلط المحور الثالث الضوء على التقنيات المستخدمة في المبنى الذكي الذي سيتم افتتاحه قريباً ويتفرد بالمرونة والتكيف والقدرة على مواكبة الابتكارات المستقبلية كونه يعمل وفق نظام ذكي مدعوماً بمزايا تفاعلية تتيح تجربة فريدة من نوعها لرجال الأعمال و أفراد المجتمع، استناداً إلى منظومة ذكية متطورة لتعزيز الكفاءة التشغيلية والتحكم بنظم الإضاءة والتكييف والطاقة بما يتواءم وأفضل ممارسات الاستدامة والابتكار.

وتعرض المؤسسة خلال الحدث مجموعة من عينات البازلتي التي تدخل في صناعة الصوف الصخري الذي يستخدم كعازل للحرارة والصوت ويتم استخدامه كذلك في



Sep 12, 2019

بلدية الفجيرة تشارك في الدورة الـ ٢٤ من مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي ٢٠١٩

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 6	AVE: \$149.79	
Circulation: 37,500	Language: Arabic	Section: Main	Size: 38.91 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12676...				

بلدية الفجيرة تشارك في الدورة الـ ٢٤ من مؤتمر الطاقة العالمي أبوظبي ٢٠١٩

والوصول إلى الطاقة ونماذج الأعمال والتغيرات الديناميكية في قطاع الطاقة. ويستهدف المؤتمر استقطاب مجموعة من أقوى الأصوات القادرة على إحداث تأثير حقيقي على كيفية تفكير العالم ونظراته لمستقبل الطاقة، حيث سيستعرضون الجهود المبذولة لإدارة معضلة الطاقة وجميع التحديات والفرص التي يواجهها العالم للتصدي لهذه التحديات، وموازنة التحدي المتمثل في معالجة قضايا أمن الطاقة في آن واحد، والوصول الشامل إلى خدمات الطاقة بأسعار معقولة، وإنتاج الطاقة واستخدامها بطريقة تراعي الالتزامات البيئية، وذلك عبر تبادل أحدث الاتجاهات والتقنيات المبتكرة وتوقعات القطاع. وشاركت بلدية الفجيرة في هذا الحدث لتعزيز المعرفة ولفهم قضايا الطاقة وحلولها بشكل أفضل من منظور عالمي. وام

الطاقة العالمي المجال نحو مواجهة الحاجة الملحة لتعزيز التعاون بين الجهات الفاعلة، وتسهيل الضوء على ضرورة تركيز اللاعبين الرئيسيين في قطاع الطاقة على الابتكار لرسم ملامح مستقبل أفضل ومزدهر لصناعة الطاقة في العالم، لإحداث التغيير الحقيقي المطلوب في ضمان وصول الطاقة إلى جميع الدول والمجتمعات والأفراد، وتجسيد شعار المؤتمر والمتمثل في "الطاقة من أجل الازدهار". ويستمد المؤتمر مكانته المميزة خلافاً لمؤتمرات الطاقة الأخرى من خلال تناول جميع مجالات الطاقة، من النفط والغاز إلى الطاقة المتجددة والنووية، ليشكل بذلك منصة مثالية لمحادثات أكبر وأكثر تنوعاً في مجال صناعة الطاقة. وتتمحور موضوعات جلسات المؤتمر حول التركيز على التحول الرقمي وتعزيز الاستثمارات

شاركت بلدية الفجيرة في مؤتمر الطاقة العالمي والذي يمثل أعرق تجمع معني بالطاقة وأكثرها تأثيراً في العالم، حيث أعلنت اللجنة التنظيمية للمؤتمر عن برنامج أيام المؤتمر الأربعة، والذي يعقد في العاصمة أبوظبي، خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ سبتمبر الجاري في مركز أبوظبي الوطني للمعارض. ويشكل مؤتمر الطاقة العالمي منصة الحوار العالمية التي تجمع رؤساء الدول والوزراء ورواد القطاع وقادة الفكر إلى جانب المواطنين المهتمين والمنظمات غير الحكومية من جميع أنحاء العالم، لمناقشة التطورات الحرجة في قطاع الطاقة والتحديات التي يواجهها، كما يسهم في إثراء معرفة المشاركين لفهم قضايا الطاقة وحلولها بشكل أفضل من منظور عالمي. وستفسح الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر



Sep 12, 2019

د. هدى الطروشي المرأة تعزز تواجدها قطاع الطاقة

Publication: Al Fajr (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 27	AVE: \$535.64
Circulation: 21,800	Language: Arabic	Section: Main 2	Size: 25.10 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



د. هدى الطروشي : المرأة تعزز تواجدها في قطاع الطاقة

•• أبوظبي-الفجر:



أكدت الدكتورة هدى الطروشي عضو الهيئة التنفيذية لمجلس سيدات أعمال أبوظبي أن المرأة تمكنت من تعزيز حضورها في مؤتمر الطاقة العالمي مما يؤكد أن تمكين المرأة في مجال الطاقة واضحاً وبارزاً عبر تواجدها في الشركات والمؤسسات الوطنية والعالمية العاملة في هذا القطاع الحيوي والهام. وقالت د. الطروشي على هامش مشاركة مجلس سيدات أعمال أبوظبي في المؤتمر تحت مظلة غرفة أبوظبي:

تستضيف أبوظبي مؤتمر الطاقة

العالمي الرابع والعشرين تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان، رئيس الدولة، حفظه الله، ويُعد هذا المؤتمر أكبر تجمع عالمي لمواجهة تحديات الطاقة ورسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم، ويشارك فيه رؤساء دول وقادة قطاع الطاقة وأبرز الخبراء من مختلف أنحاء العالم لمناقشة قضايا الطاقة العالمية. وأضافت الدكتورة الطروشي: "يشكل مؤتمر الطاقة العالمي منصة الحوار العالمية التي تجمع رؤساء الدول والوزراء ورواد القطاع وقادة الفكر إلى جانب المواطنين المهتمين والمنظمات غير الحكومية من جميع أنحاء العالم، لمناقشة التطورات الحرجة في قطاع الطاقة والتحديات التي يواجهها، كما يسهم في إثراء معرفة المشاركين لفهم قضايا الطاقة وحلولها بشكل أفضل من منظور عالمي. واختتمت بالقول: "من هنا أتطلع أن تكون أبوظبي قاعده ومركزاً إقليمياً وعالمياً للطاقة، حيث شكّل المؤتمر والمعرض المرافق له فرصة هامة لبحث سبل التعاون وتعزيز الشراكات بين الشركات الوطنية الإماراتية ونظيرتها الإقليمية والعالمية".



Sep 12, 2019

الرئيس التنفيذي لـ"أدنوك" يبحث تعزيز التعاون مع وزير الطاقة الروسي

Publication: Al Watan - UAE (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 4	AVE: \$541.63
Circulation: 37,500	Language: Arabic	Section: Main	Size: 140.68 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



على هامش الدورة الرابعة والعشرين لمؤتمر الطاقة العالمي الرئيس التنفيذي لـ"أدنوك" يبحث تعزيز التعاون مع وزير الطاقة الروسي



سلطان الجابر يرافقه أثناء زيارته لأدنوك

سلطان الجابر: ضرورة استكشاف ودراسة استثمار الفرص المتاحة لتعزيز التعاون بين البلدين الصديقين

وكاتت المحادثات التجارية بين البلدين قد شهدت نقلة نوعية بعدما ارتفعت خلال العام الماضي لتصل إلى ١١ مليار درهم، بزيادة ٢١٪ عن العام الذي سبقه. وقد عززت العلاقات الإماراتية الروسية بشكل كبير عقب الزيارة الاستراتيجية التي قام بها صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة والشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس جمهورية روسيا الاتحادية، والتي أبرم خلالها القائدان إعلان شركة استراتيجياتية تغطي المجالات السياسية والأمنية والاقتصادية. ويعمل نهج توسيع الشراكات الإماراتية الروسية على الاستفادة من الميزة التنافسية الأساسية ضمن استراتيجية أدنوك ٢٠٣٠ للنمو الذكي والتي تركز على النمو من خلال إتاحة المزيد من الفرص في مختلف قطاعات النفط والغاز. وجاءت قطاع النفط والغاز، وفي العام الماضي، زادت أدنوك وثيرة جهودها التي تركز على القبة الكفاءات التشغيلية، وتعزيز القبة التجارية وإيجاد مصادر إيرادات جديدة من خلال النحول في شراكات مستغلة من مجالات التكامل والدمج بين العمليات. وشملت المبادرات التي أعلنت عنها أدنوك خلال الاثنى عشر شهرا الماضية إنشاء أكبر منصة لتصدير الأسمدة النيتروجينية في العالم من خلال إنشاء مشروع مشترك مع

التعاون والشراكات في جميع مجالات قطاع النفط والغاز في دولة الإمارات، وقال: هناك العديد من فرص التعاون الواعدة في مجال الطاقة بين شركات النفط والغاز في دولة الإمارات وروسيا، والتي تكمن في تطوير أنشطة تجارية في مجال الموارد البشريّة وتكنولوجيا وكذلك مشاريع مشتركة في مجالات التعدين والتجارة. ويوفر مركز بانوراما نافذة موحدة تعرض بيانات مباشرة تغطي كافة عمليات أدنوك في مجالات الاستكشاف والتطوير والإنتاج، ومعالجة الغاز والتكرير والبتروكيماويات، وحجم المبيعات والتسويق ونقل المنتجات للعملاء في جميع أنحاء العالم وكذلك الخدمات والإمداد، وذلك من خلال شاشة حديثة طول ٥٠ مترا تمتد من الأرضية إلى السقف. كما يستخدم المركز نماذج تحليل تكية ومنصات متطورة للبيانات الضخمة بما يوفر وسيلة فعالة للحصول على معلومات دقيقة ومباشرة عن عمليات أدنوك ونشاطاتها وبيانات على مستوى شركات المجموعة، بما يتيح معرفة وإقتران أفضل الطرق والوسائل التي تضمن الارتفاع بالأداء وتعزيز الكفاءة والاستغلال الأمثل للأصول. وتمتلك جمهورية روسيا الاتحادية أكبر احتياطي للغاز الطبيعي وتاسع أكبر احتياطي للنفط في العالم.

التقى معالي الدكتور سلطان بن أحمد الجابر وزير دولة الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية "أدنوك" ومجموعة شركاتها أمس معالي الدكتور ألكسندر نوفاك وزير الطاقة في جمهورية روسيا الاتحادية في المقر الرئيسي لشركة أدنوك وذلك ضمن زيارة الوزير الروسي لأبوظبي للمشاركة في الشؤون والبرامج المشتركة في مؤتمر الطاقة العالمي الذي يستعقد خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ سبتمبر الجاري.

ورحب معالي الدكتور سلطان الجابر بمعالي الدكتور نوفاك، مؤكداً اهتمام القيادة في دولة الإمارات بتعزيز العلاقات الثنائية مع جمهورية روسيا الاتحادية الصديقة في مختلف المجالات مشيراً إلى ضرورة استكشاف ودراسة استثمار الفرص المتاحة لتعزيز التعاون بين البلدين الصديقين.

وتناول النقاش فرص ومجالات التعاون المحتمل، حيث تسعى أدنوك لتوسعة نطاق شراكاتها واستثماراتها الاستراتيجية في مجالات ومراحل قطاع النفط والغاز كافة كما يأتي إجراءها بين الطرفين خلال الاجتماع الذي عقد في موسكو في يوليو الماضي.

وبعد المحادثة قال معالي الدكتور سلطان الجابر: "تتماشى مع نهج القيادة الرشيدة بعد تعزيز جسور التواصل والتعاون، يسرنا الترحيب بمعالي الدكتور نوفاك في أدنوك حيث تعكس هذه الزيارة علاقات الصداقة التي تربط بين دولة الإمارات وجمهورية روسيا الاتحادية والجهود المستمرة لتعزيزها. وهناك دائما العديد من فرص التعاون الجديدة في قطاع الطاقة فيما تسعى أدنوك لاستكشاف فرص الشراكات والاستثمار المشترك في مجالات ومراحل قطاع الطاقة كافة وتعمل على إرساء شراكات استراتيجية تحقق قيمة إضافية مع شركاء جدد يشاركونها الرؤية والأهداف نفسها".

وأصبح معالي الدكتور سلطان الجابر معالي الدكتور نوفاك والزوار في جولة في مركز بانوراما للحكم الرقمي الذي يتم من خلاله جمع وتحليل بيانات دقيقة ومباشرة تغطي جميع نشاطات وعمليات المجموعة، والذي تم إنشاؤه ضمن خطة أدنوك للنحول الرقمي والاستفادة من الذكاء الاصطناعي لرفع الكفاءة والارتفاع بالأداء وتعزيز القيمة في جميع جوانب ومراحل سلسلة القيمة في قطاع النفط والغاز.

وأطلع معالي الدكتور نوفاك خلال الجولة على آلية توظيف الشركة لتقنيات البيانات الضخمة والذكاء الاصطناعي للمساهمة في تحقيق أقصى قيمة ممكنة من أصولها عملياتها ومواردها.

من جانبه أكد معالي الدكتور نوفاك حرص جمهورية روسيا الاتحادية على استكشاف فرص



Sep 12, 2019

عويضة المرر: الابتكارات تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب قطاع الطاقة العالمي

Publication: Al Fajr (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 27	AVE: \$461.76
Circulation: 21,800	Language: Arabic	Section: Main 2	Size: 21.64 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



عويضة المرر: الابتكارات تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب في قطاع الطاقة العالمي

•• أبوظبي-وام:

أكد معالي عويضة مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي خلال مشاركته في الجلسة النقاشية التي حملت عنوان "فرص التغيير في الأحوال العادية وغير العادية للأعمال": أن اختيار أبوظبي لاستضافة النسخة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي يعكس مدى الدور الذي تقوم به في دعم التوجهات العالمية لتحويل قطاع الطاقة نحو المزيد من الاستدامة وجعل العالم مكاناً أفضل لنا جميعاً. وقال رئيس دائرة الطاقة في أبوظبي إن العالم يشهد اليوم تحولاً غير مسبقاً مدفوعاً بمزيج من الابتكارات التكنولوجية والتطورات المهمة التي تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب على الطاقة مع التأثير بشكل واضح على السلوك الاستهلاكي وأطر صنع السياسات. وأضاف: "شهدت أبوظبي خلال السنوات الأربعين الماضية تحولاً اقتصادياً سريعاً ارتكز بشكل رئيسي على وفرة موارد الوقود الأحفوري، وعلى رؤية اقتصادية متبصرة لثروة ما بعد النفط.. وكانت النتيجة اقتصاداً كثيف الاستهلاك للطاقة مع قطاع تصنيع يستأثر بـ 58% من إجمالي الطلب على الطاقة، ويتم تأمين هذه الطاقة بنسبة 50% من الغاز و30% من النفط.. وبطبيعة الحال، فإن الطاقة المنتجة من موارد جديدة - مثل الطاقة الشمسية والنووية - تدخل اليوم منظومة الطاقة بشكل سريع.. وأشار إلى أن تأسيس دائرة الطاقة في أبوظبي في فبراير 2018 يمثل إنجازاً رئيساً في مسيرة التطور التي يشهدها قطاع الطاقة في أبوظبي مع الفصل بين الجانبين التنظيمي والخدمي لرفع مستويات الكفاءة والحوكمة والمساءلة وتحفيز مسيرة تحديث القطاع.



Sep 12, 2019

معهد مصدر والمعهد البترولي في جامعة خليفة يستعرضان عددا من الابتكارات البحثية المتعلقة بالطاقة

Publication: Al Fajr (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 26	AVE: \$2,899.56
Circulation: 21,800	Language: Arabic	Section: Main 2	Size: 135.87 Cc
Tags: Global Energy Association, World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



خلال مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 في أبوظبي

معهد مصدر والمعهد البترولي في جامعة خليفة يستعرضان عددا من الابتكارات البحثية المتعلقة بالطاقة

والتوجه المستقبلي نحو الكهرباء وتأثير الذكاء الاصطناعي على قطاع الطاقة والاتقال إلى الطاقة المتجددة وسليباته المحتملة، حيث يعتبر الدكتور ستيف عضواً في اللجنة الدولية لجائزة الطاقة العالمية. مدير بالذكر أن كلا من معهد مصدر والمعهد البترولي في جامعة خليفة مستمران في تعزيز موقعهما في ريادة البحوث المبتكرة والمتخصصة من خلال مراكز البحوث التي يضمها المعهد والتي تركز على مشاريع الطاقة النظيفة والمستدامة واكتشاف وإنتاج الهيدروكربون، حيث يمثل المعهد وحدات بحثية متعددة التخصصات تقوم بتطوير حلول مبتكرة في تعزيز أمن الطاقة من خلال عقد الشراكات مع القطاعات الصناعية.

وتشمل تكنولوجيات الطاقة النظيفة الجديدة ومستقبل قطاع الطاقة، بهدف من خلال شراكتنا إلى تسليط الضوء على إنجازات جامعة خليفة في مجال البحوث التي تترى اهتمام العنيتين في القطاعات الأكاديمية والبحوث وقطاع الصناعة نحو عقد مزيد من التعاونات والشراكات مع جامعة خليفة. ويشترك الدكتور ستيف جريفث، نائب رئيس أول للبحوث والتطوير في جامعة خليفة، خبراته المهنية في الجلسة النقاشية التي تحمل عنوان "الهمة المكنة: جائزة الطاقة العالمية كمحرك أساسي نحو طاقة مستدامة للجميع". كما يتحدث عن "آثر الثورة الصناعية الرابعة في قطاع الطاقة"، ويتطرق لموضوعات عدة تشمل حماية الأمن الإلكتروني والشبكات التي تطرأ على سير العمليات والمهارات الجديدة

وخلال المؤتمر، ويقوم أعضاء الهيئة الأكاديمية جنباً إلى جنب مع الطلبة بتقديم المعلومات للزائرين حول آخر المشاريع البحثية المعروضة، موضحين مدى تأثيرها على كافة المجتمعات حول العالم. وفي هذا السياق، قال الدكتور عارف سلطان الحمادي، نائب الرئيس التنفيذي لجامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، "نؤكد ابتكاراتنا البحثية المتعلقة بالطاقة من معهد مصدر والمعهد البترولي والتي تعرض في مؤتمر الطاقة العالمي عمق المشاركة التي تقدمها جامعة خليفة في تقديم الحلول المتطورة في مجال الطاقة ومدى التزام الجامعة في مواصلة البحث والاكتشاف العلمي، كما يتم تبادل المعرفة والخبرات في الجلسات النقاشية التي تغطي مواضيع عدة

ذلك وفود من دول أخرى بلغ عددهم 4,000 و66 وزيراً. ويستعرض جناح جامعة خليفة بعض مشاريع البحوث المتطورة من معهد مصدر والمعهد البترولي، مثل المشروع البحثي الذي نظمه اتحاد بحوث الطاقة الحيوية المستدامة "نظام إنتاج الطاقة والزراعة بمياه البحر"، ومشاريع متعلقة بمحطة معهد مصدر للطاقة الشمسية كالمشروع المشترك بين نظام إدارة الطاقة المتجددة والسعودية والذي تم تطويره في مركز تخطيط وتصميم أبحاث الطاقة المتجددة، ومشروع الاستمطار باستخدام مواد لتفكيح السحب والتي تم تطويرها من قبل أعضاء في الهيئة الأكاديمية في جامعة خليفة، إضافة إلى تطوير جهاز قادر على كشف المسحوق الأسود في أنابيب نقل وتوزيع الغاز في أبوظبي.

•• أبو ظبي - الفجر، تستعرض جامعة خليفة للعلوم والتكنولوجيا، الجامعة البحثية التي تركز على النهوض بالتعليم من خلال التدريس والبحث واكتشاف وتطبيق المعرفة، ممثلة بكل من معهد مصدر والمعهد البترولي أمس في جناحها في مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين والمُعقد في أبوظبي بعض من ابتكارات المعهدين البحثية المتعلقة بالطاقة. ويستضيف مركز أبوظبي الوطني للمعارض (أدنيك) مؤتمر الطاقة العالمي في الفترة ما بين 9 إلى 12 سبتمبر بتنظيم من مجلس الطاقة العالمي، وهو مؤسسة غير حكومية تحمل شعار "الطاقة للأزدهار"، حيث يستقبل المؤتمر والذي يُعقد كل ثلاث سنوات، ما يزيد على 15,000 خبير من دولة الإمارات وخارجها، بما في



Sep 12, 2019

الكويت شاركت في الاجتماع الوزاري لمنتدى الطاقة

Publication: Annahar - Kuwait (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 12	AVE: \$2,199.99	
Circulation: 65,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 81.48 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...				

الكويت شاركت في الاجتماع الوزاري لمنتدى الطاقة



● صورة جماعية لوزراء النفط



● الفاضل خلال مشاركته في الاجتماع

النظيفة وابتكارات الدول ومبادراتها في مجالات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وطاقة المد والجزر والطاقة الحرارية الجوفية والمائية والبناء الضوئي. ويعد مؤتمر الطاقة العالمي الذي يختتم فعالياته اليوم الخميس في ابوظبي وينظمه المجلس العالمي للطاقة منذ عام 1924 هو أكبر تجمع عالمي لمواجهة تحديات الطاقة ورسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم. ويشترك في المؤتمر الذي يقام كل ثلاث سنوات في احدى العواصم والمدن الكبرى حول العالم رؤساء دول وقادة قطاع الطاقة وابرز الخبراء الدوليين لمناقشة قضايا الطاقة العالمية.

الطاقة وان القارة الاسيوية لها النصيب الاكبر من النمو في الطلب على مختلف انواع الطاقة وابرزها النفط والغاز. وذكر ان المجتمعين تطرقوا الى الامور الفنية ومجالات استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة للحد من التلوث البيئي والانبعاثات الكربونية اضافة الى مناقشة تأمين امدادات الطاقة بين الدول المنتجة والمستهلكة لها. ولفت الفاضل الى ان الكويت لها حضور دائم ومستمر في هذا الاجتماع الذي يعد من الملتقيات الاسيوية المهمة في قطاع الطاقة. وبحث الاجتماع استخدام التكنولوجيا في الطاقة

ابوظبي - «كونا»: انعقدت اعمال الاجتماع الوزاري الثامن (للدائرة المستديرة الاسيوية) لمنتدى الطاقة العالمي في ابوظبي بمشاركة وزير النفط وزير الكهرباء والماء الكويتي د. خالد الفاضل. وقال الفاضل في تصريح لـ «كونا» ان الاجتماع يعد محطة مهمة لالتقاء وزراء الطاقة في الدول الاعضاء لمنتدى الطاقة العالمي وتبادل الآراء والخبرات والمستجدات في مختلف مكونات الطاقة والتحديات التي تواجهها. و اضاف ان الاجتماع الذي عقد في مركز ابوظبي الوطني للمعارض تناول تعزيز التعاون الاسيوي في توفير



Sep 12, 2019

طاقة أبوظبي» تؤسس لمرحلة من التعاون مع «الكهرباء الصينية»

Publication: Al Bayan (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 5	AVE: \$769.48
Circulation: 88,800	Language: Arabic	Section: Business	Size: 24.82 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



«طاقة أبوظبي» تؤسس لمرحلة من التعاون مع «الكهرباء الصينية»

مستقبلية تربط دائرة الطاقة في أبوظبي كمحفز للقطاع على مستوى الإمارة مع شركة الكهرباء الصينية عبر الشركات المملوكة لها؛ بحيث ترسخ مبادئ التعاون وتبادل الخبرات، خاصة في ظل ما يشهده قطاع الطاقة في أبوظبي من مبادرات لاعتماد مبادئ الكفاءة والابتكار وترشيد الاستهلاك فضلاً عن التوجه الاستراتيجي نحو مصادر الطاقة النظيفة والمتجددة.

وتشمل بنود المذكرة التعاون في مجالات دراسة الجدوى لتحسين نظام الطاقة، وزيادة كفاءة استخدام الطاقة، وتطوير مراكز الإرسال الطاقة النظيفة والتخزين وتكاملها مع الشبكة وتطوير مشروع الكابلات والخطوط المعزولة بالغاز تحت الأرض وربط الكهرباء مع الإمارات ودول المنطقة وتحسين شبكات الكهرباء واستخدام أنظمة تكييف الهواء وتبريد المناطق وإنشاء وتطوير بنية تحتية متقدمة للعدادات والتدريب وبناء القدرات في تشغيل شبكة الكهرباء.

أبوظبي- البيان

وقعت دائرة الطاقة في أبوظبي مذكرة تفاهم مع شركة الكهرباء الصينية، بهدف التأسيس لعلاقة تعاون استراتيجية تختص بدعم توجهات قطاع الطاقة في أبوظبي للتحويل نحو مبادئ الكفاءة والابتكار وترشيد الاستهلاك المترافقة مع التوسع في تطوير وبناء مشاريع ومبادرات الطاقة النظيفة والمتجددة.

وجرى توقيع المذكرة في جناح دائرة الطاقة في أبوظبي بمؤتمر الطاقة العالمي من قبل المهندس عويضة مرشد المرز رئيس الدائرة وكو وي، الرئيس التنفيذي لشركة الكهرباء الصينية، حيث تقدم المذكرة تطبيقاً لدور الطرفين في تفعيل مبادئ الشراكة الاستراتيجية التي وقعتها قيادتا البلدين الصديقين عام 2018، والتي جاء قطاع الطاقة كأحد محاورها إلى جانب التعاون الاقتصادي والتجاري والثقافي، وتعزيز التعاون في مجال الابتكار التكنولوجي. وتؤسس مذكرة التفاهم إلى شركات



Sep 12, 2019

الابتكارات توازن العرض والطلب في قطاع الطاقة

Publication: Al Bayan (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 5	AVE: \$2,387.54
Circulation: 88,800	Language: Arabic	Section: Business	Size: 77.02 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



التقنية تعزز كفاءة الأداء وضمانة أمن الإمدادات العالمية

الابتكارات توازن العرض والطلب في قطاع الطاقة

■ أبو ظبي - رامي سميح

عويضة المر:

أبو ظبي تزخر بالفرص الاستثمارية الواعدة



الاستهلاك وأطر صنع السياسات. وأضاف: «شهدت أبو ظبي خلال السنوات الأربعين الماضية تحولاً اقتصادياً سريعاً ارتكز بشكل رئيس على وفرة موارد الوقود الأحفوري، وعلى رؤية اقتصادية متبصرة لفترة ما بعد النفط.. وكانت النتيجة اقتصاداً كثيف الاستهلاك للطاقة مع قطاع تصنيع يستأثر بـ 58% من إجمالي الطلب على الطاقة، ويتم تأمين هذه الطاقة بنسبة 50% من الغاز، و30% من النفط. وبطبيعة الحال، فإن الطاقة المنتجة من موارد جديدة - مثل الطاقة الشمسية والنووية - تدخل اليوم منظومة الطاقة بشكل سريع».

رفع الكفاءة

وأشار إلى أن تأسيس دائرة الطاقة في أبو ظبي في فبراير 2018 يمثل إنجازاً رئيساً في مسيرة التطور التي يشهدها قطاع الطاقة في أبو ظبي مع الفصل بين الجانبين التنظيمي والخدمي لرفع مستويات الكفاءة والحوكمة والمساءلة وتحفيز مسيرة تحديث القطاع.

من الشراكة الاستراتيجية العالمية، وهو ما يتماشى مع استراتيجية الدولة طويلة الأمد لقطاع الطاقة، وتستهدف تنويع مصادر الطاقة. في سياق آخر، قال معالي سهيل المزروعى إن المملكة العربية السعودية تمتلك سياسة ثابتة وقوية في دعم واستقرار سوق النفط العالمي.

فرص التغيير

من جانبه أكد عويضة مرشد المرر رئيس دائرة الطاقة في أبو ظبي، خلال مشاركته في الجلسة النقاشية التي حملت عنوان: «فرص التغيير في الأحوال العادية وغير العادية للأعمال»، أن أبو ظبي تزخر بالعديد من الفرص الاستثمارية الواعدة في قطاع الطاقة بجميع مكوناته لاسيما إدارة جانب الطلب بكفاءة عالية.

وقال إن العالم يشهد اليوم تحولاً غير مسبوق، مدفوعاً بمزيج من الابتكارات التكنولوجية والتطورات المهمة التي تعيد صياغة ديناميكية العرض والطلب على الطاقة مع التأثير بشكل واضح على السلوك



سهيل المزروعى:

الاستراتيجيات الشاملة وضمانة لرصد احتياجات الدول من الطاقة

استراتيجية واضحة وشاملة للطاقة لدى كل الحكومات مثلما فعلت دولة الإمارات منذ عام 2017، بما يساعد على معرفة احتياجات الدول والحكومات الحالية والمستقبلية من الطاقة بكل أنواعها.

دور التقنية

وأوضح معالي وزير الطاقة والصناعة أن القطاع الإماراتي يشهد استثمارات مستمرة في مجالات الكهرباء وتحلية المياه والطاقة المتجددة التي تسهم في تحقيق استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، بالإضافة إلى العديد

تواصلت أمس فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الـ 24 في أبو ظبي، حيث تسابقت الشركات والمؤسسات المشاركة في عرض مشاريعها والترويج لابتكاراتها في القطاع والاستفادة من الوجود في الحدث العالمي الذي يجمع أقطاب صناعة الطاقة في العالم لإبرام الصفقات وترويج الاستثمارات وتبادل الخبرات والمعارف.

وأكدت فعاليات المؤتمر والمعرض المصاحب أهمية الابتكارات في إعادة صياغة ديناميكية العرض والطلب في قطاع الطاقة العالمي ودور التقنية والتكنولوجيا في خفض تكلفة الإنتاج والارتقاء بجودة الخدمات ودعم التنمية المستدامة عالمياً، مشددة على دور التكنولوجيا المطروحة في تعزيز قطاع الطاقة بما يسهم في تطوير القطاع وضمان أمن الإمدادات.

وأكد معالي سهيل المزروعى، وزير الطاقة والصناعة، رئيس مؤتمر الطاقة العالمي، وجود زخم وإقبال كبير على مؤتمر الطاقة في دورته الحالية والتي تنظمها الإمارات بشكل مميز وجديد مع إضافة محاور جديدة شملت التفاعل الشباب وتعزيز حضور الشركات الصغيرة العاملة في مجال التقنية. وأضاف معالي الوزير في تصريحات صحفية أمس على هامش اليوم الثالث من مؤتمر الطاقة العالمي بأبو ظبي، أن المؤتمر نجح في تقديم وعرض كل النواحي الخاصة بقطاعات الطاقة المختلفة بما فيها الأحفورية والمتجددة والطاقة الهيدروجينية.

وأوضح معالي الوزير أن النقاشات خلال المؤتمر تمحورت حول أهمية وجود



Sep 12, 2019

المزروعي التقنية والشباب والشركات الصغيرة محاور جديدة في «مؤتمر الطاقة»

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 15	AVE: \$815.27	
Circulation: 80,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 0.08 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...				

المزروعي: التقنية والشباب والشركات الصغيرة محاور جديدة في «مؤتمر الطاقة»

والاستقبلية من الطاقة بشتى أنواعها. وأوضح المزروعي أن من الأمور الأخرى التي تمت مناقشتها، أيضاً، التقنيات المطروحة، حيث عرضت الجلسات عدداً كبيراً من التقنيات، وكذا الشركات التي تقدمها، لافتاً إلى ديناميكية الأسواق وتغيرها بفضل التكنولوجيا والتقنيات الحديثة، بما يسهم في تطوير قطاع الطاقة وضمان أمن الإمدادات. أيوظبي - الإمارات اليوم

صحافية، أمس، على هامش المؤتمر، أن «المؤتمر نجح في عرض كل ما يهم الطاقة بشتى أنواعها، سواء الأحفورية أو المتجددة أو الهيدروجينية». وذكر أن نقاشات المؤتمر خلصت إلى أهمية أن يكون لكل حكومة استراتيجية واضحة شاملة للطاقة، مثلما فعلت دولة الإمارات منذ عام 2017، مشيراً إلى أن هذا النهج يساعد كثيراً من الدول والحكومات على معرفة احتياجاتها الحالية

قال وزير الطاقة والصناعة رئيس مؤتمر الطاقة العالمي، سهيل المزروعي، إن دولة الإمارات قدمت دورة مميزة وجديدة للمؤتمر، حيث أضافت محاور جديدة، أهمها التقنية وتفاعل الشباب والشركات الصغيرة العاملة في مجال التقنية، بما انعكس إيجاباً على نسب الحضور الكبيرة، والزخم الذي شهدته الجلسات النقاشية خلال المؤتمر. وأضاف المزروعي، في تصريحات



Sep 12, 2019

مليارات درهم لمشروع توليد كهرباء جديدين في ابوظبي والفجيرة 4.2

Publication: Emarat Al Youm (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 15	AVE: \$4,801.26	
Circulation: 80,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 0.50 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...				

• «إيوك»: الأول يستخدم الغاز الطبيعي.. والثاني يعتمد على الطاقة الشمسية

4.2 مليارات درهم لمشروع توليد كهرباء جديدين في أبوظبي والفجيرة



الكشف عن المشروعين الجديدين جاء على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي. تصوير: ريتك أريانس

الطاقة النووية في نظامها. وشدد على مساعي الشركة لتنماشى مع منهجية عملها مع مزيج الطاقة الذي حددته استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، بهدف رفع نسبة إسهام الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة إلى 50٪ بحلول عام 2050، وتقليل الحصمة الكربونية لتوليد الطاقة بنسبة 70٪.

وأكد آل علي التزام الشركة بالحد من الأثر البيئي لأنشطتها في إنتاج الطاقة والمياه عبر تعزيز كفاءة أسطولها اللعني بتوليد الطاقة الحرارية، والاستثمار في التقنيات المتجددة عبر إضافة سعة كبيرة من الطاقين الشمسية والنووية عديده الاتبعائن الكربونية، واستخدام طاقة كهربائية منخفضة الكربون لتشغيل مصانع تحلية المياه التابعة للشركة.

لتحلية المياه بتقنية التناضح العكسي، التي تعد الأكبر من نوعها في العالم بمجرد اكتمالها، بطاقة إنتاجية تبلغ 909 آلاف و200 متر مكعب من المياه للحلابة يومياً، لافتاً إلى أنه جرى منح للمشروع لشركة «أكوا باور» في مارس 2019. وأشار أن المشروع لا يزال حالياً قيد الإنشاء، متوقفاً أن يصل إلى مرحلة التشغيل التجاري نهاية أكتوبر 2022.

مراحل متقدمة
وأفاد الرئيس التنفيذي لشركة مياه وكهرباء الإمارات، بأن الشركة تدير 14 محطة بشكل عام في الدولة، مشيراً إلى أن الشركة وصلت إلى مراحل متقدمة في المفاوضات على توريد كميات منافسة ومرنة من الغاز على مدار السنوات الخمس المقبلة، ما سيسمح بإدماج توليد

وإنما هما استثمار مشترك بين حكومة أبوظبي بنسبة 60٪ ومستثمر أجنبي بنسبة 40٪.

التشغيل التجاري
وذكر آل علي أن الشركة لديها أيضاً مشروعات أتمت مرحلة الاختبارات ما قبل التشغيلية، ودخلت حيز التشغيل التجاري، أخيراً، منها «نور أبوظبي» أكبر محطة مستقلة للطاقة الشمسية في العالم، بطاقة إنتاجية 1177 ميغاواط، مشيراً إلى أن المحطة تمتلك أكثر هياكل التعرف تنافسية بواقع 8,888 فلوس/كيلوواط ساعة (ما يعادل 2,42 سنت أميركي/كيلوواط ساعة)، مع تحقيق رقم قياسي من 18 حيث إنشاء اللوقع في غضون 18 شهراً. وأضاف أن هناك مشروعات قيد الإنشاء، تشمل محطة الطويلة

عثمان آل علي:

«المشروع استثمار مشترك بين حكومة أبوظبي بنسبة 60٪، ومستثمر أجنبي بنسبة 40٪».



أمل المشاوي - أبوظبي

كشفت شركة مياه وكهرباء الإمارات «إيوك» عن مشروعين جديدين لبناء وتطوير محطتين كهربائيتين في إمارة أبوظبي والفجيرة، باستثمارات تجاوزت 4,2 مليارات درهم، موضحة أن الأول لتوليد كهرباء بالغاز الطبيعي، فيما يعتمد الثاني على الطاقة الشمسية.

وأوضح الرئيس التنفيذي للشركة، عثمان جمعة آل علي، في تصريحات صحافية، أمس، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي، أن المشروع الأول، الذي يقع في منطقة قذحع بإمارة الفجيرة، يهدف إلى تطوير محطة توليد كهرباء تعمل بالغاز الطبيعي بقدرة تراوح بين 2000 و2400 ميغاواط، مشيراً إلى أنه تم إصدار دفتر الشروط في السوق خلال مايو الماضي، فيما من المتوقع استلام عروض للزيادة بحلول أكتوبر المقبل، على أن يكون موعد التشغيل التجاري المستهدف في أبريل 2023. وأضاف أن المشروع الثاني بمنطقة الظفرة في إمارة أبوظبي، وهو عبارة عن محطة توليد الطاقة الكهربائية بالاعتماد على الطاقة الشمسية الكهروضوئية، مع طاقة إنتاج قصوى تبلغ 1500 ميغاواط. ولفت إلى أنه تم أيضاً إصدار دفتر الشروط في السوق خلال مايو الماضي، متوقفاً أن يتم استلام عروض للزيادة بحلول نهاية أكتوبر 2019، على أن يكون موعد التشغيل التجاري المستهدف في فبراير 2022. ويبن آل علي أن «إيوك» لا تحتمل كلفة استثمارات للمشروعين،

اتفاقية «شراء الماء»

لتحلية مياه البحر، وستكون إحدى أكثر محطات تحلية المياه كفاءة من حيث الكلفة واستهلاك الطاقة، وسيسهم في توفير المياه لتضع المحطة الجديدة تقنية التناضح العكسي معايير جديدة من ناحية الحجم وكلفة المياه المنتجة، حيث ستكون أكبر بنسبة 44٪ من أكبر محطة موجودة في العالم، باستخدام هذه التقنية التي تقوم بإنتاج 624 ألف متر مكعب يومياً، إذ جرى اعتماد هذه التقنية بدلاً من التحلية الحرارية، بسبب مستويات كفاءة الطاقة القياسية التي ستستخدمها في ظل إنتاج أقل من ثلاثة كيلوواط في الساعة لكل متر مكعب.

أعلنت شركة مياه وكهرباء الإمارات، أمس، عن توقيع اتفاقية «شراء الماء» مع شركة «أكوا باور» السعودية، الشريك الاستراتيجي في مشروع إنشاء المحطة الجديدة لتحلية المياه بمنطقة الطويلة في إمارة أبوظبي، حيث ستقوم «إيوك» بموجبها بشراء كميات المياه المنتجة من مشروع محطة الطويلة، التي تقع على بعد 45 كيلومتراً شمال أبوظبي، وذلك لمدة 30 عاماً، اعتباراً من بدء التشغيل التجاري للمحطة، المقرر في الربع الأخير من عام 2022. وستقوم المحطة بإنتاج 200 مليون غالون امراطوري يومياً، بالاعتماد على تقنية التناضح العكسي



Sep 12, 2019

مصدر» و«أي دي أف» تطلقان شركة لخدمات الطاقة

Publication: Al Bayan (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,5	AVE: \$2,123.18
Circulation: 88,800	Language: Arabic	Section: Business	Size: 68.49 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



«مصدر» و«أي دي أف» تطلقان شركة لخدمات الطاقة

حيث سيتم الاستفادة من خبراتنا المحلية والعالمية في تطوير مشاريع طاقة شمسية خارج نطاق الشبكة ومشاريع في كفاءة الطاقة، ما يمثل خطوة جديدة على طريق توسيع محفظة مشاريع الطاقة المتجددة لشركة «مصدر» حول العالم والتي تنتشر حالياً في أكثر من 25 دولة».

حلول مبتكرة

وقالت ماريان لاجنيو، نائب رئيس تنفيذي أول لمجموعة «أي دي أف»: «بعد أن حققت «أي دي أف» و«مصدر» العديد من النجاحات المشتركة في الطاقة المتجددة، تعمل الشركتان على توسيع نطاق تعاونهما ليشمل خدمات كفاءة الطاقة، حيث يهدف الطرفان إلى تطوير حلول مبتكرة لتحسين كفاءة استهلاك الطاقة وتقليل الانبعاثات الكربونية لخدمة عملائهما في منطقة الشرق الأوسط وفي بلدان أخرى حيث تتعاون الشركتان. ومن خلال هذه الاتفاقية تواصل «أي دي أف» سعيها لتحقيق أحد أهداف استراتيجيتها لعام 2030، والمتمثل في زيادة مشاريع الشركة على مستوى العالم إلى ثلاثة أضعاف بحلول عام 2030 مقارنة بعام 2015.



محمد الرمحي وماريان لاجنيو يوقعان الاتفاقية بحضور خالد القبيسي | من المصدر

يعكس تطلعات شركة «مصدر» للتوسع في مشاريعها للطاقة النظيفة حول العالم، كما أنه يدعم تحقيق أهداف استراتيجية الإمارات للطاقة 2050، الرامية إلى زيادة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة وتعزيز كفاءة الطاقة في الإمارات وخارجها.

وقال: «يأتي المشروع المشترك ليعزز الشراكة المهمة بين «مصدر» و«أي دي أف».

ومشاريع الطاقة الشمسية ما دون 50 ميغاواط، وإعادة استخدام الطاقة المهدورة في قطاع الصناعة، وغيرها من المشاريع على مستوى دولة الإمارات ومنطقة الخليج العربي وغيرها من الدول الناشئة.

شراكة مهمة

وأكد محمد جميل الرمحي أن توقيع الاتفاقية

أبوظبي - البيان

أعلنت شركة أبوظبي لطاقة المستقبل «مصدر»، التابعة لـ «مبادرة للاستثمار»، وشركة «أي دي أف إنترناشونال» الفرنسية عن توقيع اتفاقية لتأسيس شركة متخصصة في خدمات الطاقة بنسبة 50٪ لكل منهما.

وتم توقيع الاتفاقية في أبوظبي، أمس، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي بحضور خالد عبد الله القبيسي، الرئيس التنفيذي لقطاع صناعة الطيران وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والطاقة النظيفة في «مبادرة للاستثمار»، وماريان لاجنيو، نائب رئيس تنفيذي أول لمجموعة «أي دي أف» والمسؤولة عن القسم والأعمال الدولية للمجموعة، ومحمد جميل الرمحي، الرئيس التنفيذي لشركة «مصدر»، وفاليري ليفكوف، نائب رئيس أول لـ «أي دي أف» أفريقيا والشرق الأوسط ومنطقة البحر الأبيض المتوسط.

ويهدف المشروع المشترك إلى التوسع في مشاريع الطاقة المتجددة غير المتصلة بالشبكة والاستثمار في مشاريع كفاءة الطاقة، مثل كفاءة استهلاك الطاقة ضمن المباني،



Sep 12, 2019

الإمارات بحثت تطوير العلاقات الثنائية مع استونيا

Publication: Al Shahed (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 9	AVE: \$1,294.78
Circulation: 45,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 47.08 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



الإمارات بحثت تطوير العلاقات الثنائية مع استونيا

وأبدت الرئيسة كاليولايد رغبة بلاها في تطوير العلاقات الثنائية بما يحقق مصالح البلدين الصديقين، ويدعم مسار التنمية الاقتصادية لدى الطرفين. حضر اللقاء من جانب الإمارات وزير الطاقة والصناعة سهيل المزروعى، ووزير الدولة الإماراتي الرئيس التنفيذي لشركة بترول أبوظبي الوطنية «أدنوك» ومجموعة شركاتها د. سلطان الجابر، ومساعد وزير الخارجية والتعاون الدولي للشؤون السياسية خليفة المرر.

واتفق الجانبان على دفع العلاقات قدما على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك. من جانبها أشادت الرئيسة الاستونية بما حققته أبوظبي والإمارات 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 الحالي ويعقد للمرة الأولى في الشرق الأوسط.

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



• الشيخ هزاع بن زايد



Sep 12, 2019

Al-Fadhel takes part in Asian Ministerial Energy Roundtable

Publication: Kuwait Times (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 3	AVE: \$5,514.76
Circulation: 40,000	Language: English	Section: Main	Size: 153.19 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



Al-Fadhel takes part in Asian Ministerial Energy Roundtable

‘Session focused on cooperation among the Asian countries’



ABU DHABI: The Eight Asian Ministerial Energy Roundtable (AMERS) kicked off on Tuesday with Kuwaiti Minister of Oil and Minister of Electricity and Water Dr Khaled Al-Fadhel participating. The gathering provides a platform for ministers from the Asian member states of the International Energy Forum (IEF) to exchange views and share experience on how to address the challenges facing the energy sector, Dr Al-Fadhel told KUNA.

“Today’s meeting, held at Abu Dhabi National Exhibition Centre, focused on cooperation among the Asian countries in energy security,” he said, noting that Asia accounts for the lion’s share in the world’s energy production in terms of oil and gas. “The conferees have debated some technical issues such as role of new technologies for a more competitive and productive world energy mix, and the role of clean energy uses in curbing

carbon dioxide emissions.” “We have discussed ways to advance inclusive access to secure, affordable and sustainable energy services, and the supportive relationship between producers and consumers for the world to grow as a whole,” he revealed.

Dr Al-Fadhel added that Kuwait has always been keen on attending the Asian Ministerial Energy Roundtable and sharing experience in the areas of renewable energy. The meeting was held on the sidelines of the triennial World Energy Congress - 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. Opened yesterday at Abu Dhabi National Exhibition Centre under the theme of “Energy for Prosperity”, the 24th edition of World Energy Congress will conclude today.





Sep 12, 2019

Energy 'transition' touted, but fossil future for Gulf

Publication: Kuwait Times (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 1,24	AVE: \$5,734.12
Circulation: 40,000	Language: English	Section: Main	Size: 104.13 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



Energy 'transition' touted, but fossil future for Gulf

ABU DHABI: In the vast air-conditioned halls of an Abu Dhabi conference center, the world's much-vaunted transition to clean energy is the buzzword in sessions of a top industry gathering. But many executives and officials from oil-dependent Gulf states insist that while the change to renewables is essential, fossil fuels remain the future at least for the next few decades, despite the urgent need to fight climate change.

The debate has taken center stage at this week's World Energy Congress, with many officials calling for accelerating the process of moving to clean power sources and minimizing carbon emissions. Speakers addressed issues like the role of nuclear, hydrogen gas and other non-conventional sources of energy as a replacement for fossil fuels which currently account for over three quarters of the world's energy consumption.

However, delegates from oil-producing countries and particularly those in the Gulf argued that although the transition to clean energy sources must be supported, they will not be able to meet rising demand any time soon. "For decades to come the world will still rely on oil and gas as the majority source of energy," said the head of Abu Dhabi Oil Co Sultan Al-Jaber. "About \$11 trillion of investment in oil and gas is needed to keep up with current projected demand," over the next two decades, he told the congress which was attended by representatives of 150 nations and over 400 CEOs.

Energy from increasingly competitive renewable sources has quadrupled globally in just a decade, but insatiable demand for energy particularly from developing economies saw power sector emissions rise 10 percent, a UN report said last week.

Continued on Page 24

Energy 'transition' touted, but fossil...

Continued from Page 1

"All energy transitions - including this one - take decades, with many challenges along the road," the CEO of Saudi energy giant Aramco, Amin Nasser, said at the conference. Nasser said his country supports the growing contribution of alternatives, but criticized policies adopted by many governments that do not consider "the long-term nature of our business and the need for orderly transition".

Oil is still the lifeline for the Gulf states, contributing at least 70 percent of national revenues across the region which has been cushioned by decades of immense profits from the flow of "black gold". Gulf nations have invested tens of billions of dollars in clean energy projects, mainly in solar and nuclear. Dubai has launched the world's largest solar energy project, with a price tag of \$13.6 billion and the capacity to satisfy a quarter of the energy-hungry emirate's current needs when it comes on line in 2030.

But critics say the addiction to oil is a tough one to kick, particularly when supplies remain abundant and the massive investment in infrastructure necessary to switch to renewables is daunting. "A global shift from dirty fossil fuel to renewable energy is economically, technically and technologically feasible... All that is

missing is political will!" said Julien Jreissati from Greenpeace in the Middle East.

He said while the United Arab Emirates has put plans into action, "Saudi Arabia which has always made big announcements regarding their renewable energy ambitions is lagging behind as their projects and targets remain ink on paper. "There is no doubt that the world will leave oil behind. The only question remaining is when will this happen?"

Despite important technological advances made in the past decade, renewable energy sources still make up just around 18 percent and nuclear adds another six percent of the world's energy mix. The Abu Dhabi conference saw calls for accelerated innovation and "disruptive" technology to speed the transition as the world prepares for global energy demand to peak between 2020 and 2025, according to the World Energy Council. In a new report yesterday, the council said that avoiding a climate crisis is highly challenging and requires "a mix of all technologies and broader innovation" in tandem with an international dialogue on energy transition.

Estonian President Kersti Kaljulaid also argued that sustainable and environmentally friendly energy practices must be aligned with national and global economic policies in order to have the required impact. "It makes more economic sense to apply all green technologies globally, and if this happens we might go to being CO2-free energy users 5 or 10 or 20 years quicker," she told the conference. "I prefer that market forces, pushed by smart policymaking and legal space-setting, act quickly and save us all from the alternative." — AFP



Sep 12, 2019

الطاقة البديلة تغزو الخليج لكنها بعيدة عن منافسة النفط

Publication: Al Arab - UK (Newspaper)	Country: Pan Arab	Page: 11	AVE: \$7,031.39	
Circulation: 75,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 156.25 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...				



ثروة مستدامة للمنتظر البعيد

الطاقة البديلة تغزو الخليج لكنها بعيدة عن منافسة النفط

تؤكد سياسات الدول المنتجة للنفط والغاز وخاصة في الخليج أن السباق المتسارع نحو استثمار الطاقات المتجددة سيبقى بعيداً عن منافسة الوقود الأحفوري، الذي سيظل المصدر الرئيسي للطاقة لعقود طويلة.

والمتجددة، فضاغت أربع مرات خلال عقد فقط عن الطلب الكبير على الطاقة في الاقتصادات الناشئة التي يتفوق إلى ارتفاع الإنعاشات بنسبة 18 بالمئة. وبحسب اسم الناشر السعودي الرئيسي التنفيذي للعراق النفط السعودي أرامكو، فإن "كل عمليات الانتقال في قطاع الطاقة تحتاج إلى عقود، بسبب وجود عقبات".

ولا يزال النفط شريان الحياة الرئيسي في دول الخليج، كونه مصدر نحو 70 بالمئة من الإيرادات الحكومية في المنطقة التي شهدت لعقود تدفق أرباح هائلة من عملية بيع "الذهب الأسود". واستلذت دول الخليج عوائد المبيعات من الوالات في الطاقة التقليدية، الشمسية والنووية بشكل خاص، وأطلقت دبي أكبر مشروع الطاقة الشمسية في العالم بقيمة 13.6 مليار دولار وأردت على تلبية ربع حاجة الإمارات الزمنية من الطاقة بحلول العام 2030.

وتنضم دول الخليج إلى دول أخرى في العالم، تسعى لتسريع عملية الانتقال من مصادر الطاقة التقليدية، نحو الطاقة المتجددة، خاصة في دول الخليج. وتعدّ دول الخليج من دول العالم، التي تعتمد على النفط والغاز، في توليد الكهرباء، وهي بحاجة إلى عملية انتقال طويلة الأمد، والحاجة إلى عملية انتقال متكاملة.

وتنضم دول الخليج إلى دول أخرى في العالم، تسعى لتسريع عملية الانتقال من مصادر الطاقة التقليدية، نحو الطاقة المتجددة، خاصة في دول الخليج. وتعدّ دول الخليج من دول العالم، التي تعتمد على النفط والغاز، في توليد الكهرباء، وهي بحاجة إلى عملية انتقال طويلة الأمد، والحاجة إلى عملية انتقال متكاملة.

وتنضم دول الخليج إلى دول أخرى في العالم، تسعى لتسريع عملية الانتقال من مصادر الطاقة التقليدية، نحو الطاقة المتجددة، خاصة في دول الخليج. وتعدّ دول الخليج من دول العالم، التي تعتمد على النفط والغاز، في توليد الكهرباء، وهي بحاجة إلى عملية انتقال طويلة الأمد، والحاجة إلى عملية انتقال متكاملة.

وتنضم دول الخليج إلى دول أخرى في العالم، تسعى لتسريع عملية الانتقال من مصادر الطاقة التقليدية، نحو الطاقة المتجددة، خاصة في دول الخليج. وتعدّ دول الخليج من دول العالم، التي تعتمد على النفط والغاز، في توليد الكهرباء، وهي بحاجة إلى عملية انتقال طويلة الأمد، والحاجة إلى عملية انتقال متكاملة.



وتنضم دول الخليج إلى دول أخرى في العالم، تسعى لتسريع عملية الانتقال من مصادر الطاقة التقليدية، نحو الطاقة المتجددة، خاصة في دول الخليج. وتعدّ دول الخليج من دول العالم، التي تعتمد على النفط والغاز، في توليد الكهرباء، وهي بحاجة إلى عملية انتقال طويلة الأمد، والحاجة إلى عملية انتقال متكاملة.



Sep 12, 2019

الطاقة البديلة في طريقها للخليج لكن المستقبل القريب يبقى للنفط

Publication: Al-Quds Al-Arabi (Newspaper)	Country: Pan Arab	Page: 16	AVE: \$3,513.81	
Circulation: 75,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 146.41 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...				

الطاقة البديلة في طريقها للخليج لكن المستقبل القريب يبقى للنفط



الواح لاقعة في حديقة محمد بن راشد آل مكتوم للطاقة الشمسية

■ ابوظبي - أف ب : في القاعات المزدجة لمرکز مؤتمرات في ابوظبي، طغى الحديث عن الحاجة الملحة للانتقال نحو الطاقة النظيفة على جلسات المسؤولين والخبراء ضمن مؤتمر الطاقة العالمي الضخم في نسخته الرابعة والعشرين. لكن العديد من ممثلي دول الخليج الغنية بالنفط شددوا على أن الوقود الاحفوري (النفط، الغاز، الفحم الحجري) سيبقى مصدر الطاقة الرئيسي لعقود، رغم الإجماع بان الانتقال للطاقة المتجددة أصبح أمراً ضروريا، خصوصا في ظل التغير المناخي. وعند انطلاق أعمال المؤتمر يوم الاثنين الماضي، دعا المشاركون في الجلسات الحوارية إلى تسريع عملية الانتقال لاعتماد على مصادر الطاقة النظيفة، وحاولوا تقليل الانبعاثات الكربونية، وتقلوفا في الأضرار في دور الطاقة النووية، وغاز الهيدروجين، ومصادر أخرى غير تقليدية لاعتمادها بدل الوقود الاحفوري الذي يشكّل حاليا نحو ثلاثة ارباع الاستهلاك العالمي من الطاقة.

الا ان المسؤولين في الدول المنتجة للنفط، وخصوصا في الخليج، قالوا انهم لن يمتثلوا من تلبية الطلب المتزايد على الطاقة النظيفة قريبا، رغم تأييدهم على دعم عملية الانتقال، وأوضح وزير الدولة الاماراتي الرئيس التنفيذي لشركة بتول ابوظبي الوطنية أدنوك سلطان الجابر «سيبقى العالم يعتمد على النفط والغاز كمصدرين رئيسيين للطاقة لعقود». وأضاف أمام المؤتمر الذي حضره نحو 400 مسؤول ورجل أعمال يمثلون 150 دولة، هناك حاجة لاستثمارات في النفط والغاز بقيمة 1.1 تريليون دولار لتلبية الطلبات المتزايدة، خلال العامين المقبلين. وكما طغى أربع مرات نسبة الطاقة التي تنتجها المصادر البديلة والمتجددة خلال عقد فقط، لكن الطلب الكبير على الطاقة في الاقتصادات النامية أدى بالمقابل إلى ارتفاع الانبعاثات بنسبة 10 بالمئة، حسمما جاء في تقرير للأمم المتحدة الاسبوع الماضي، وحسب رئيس شركة ارامكو أمين الناصر، فإن كل عمليات الانتقال في قطاع الطاقة تحتاج إلى عقود، بسبب وجود عقبات، وأوضح أن المملكة السعودية تدعم زيادة نسبة مساهمة مصادر الطاقة البديلة في هذا المجال، لكنه انتقد السياسات التي اعتمدها العديد من الحكومات والتي رأى أنها لا تأخذ بالاعتبار «طبيعة عملائنا الطويلة الامد، والحاجة لعملية انتقال منظمة».

إيمان على النفط
لا يزال النفط بشريان الحياة الرئيسي في دول الخليج، كونه مصدر نحو 70 بالمئة من الإيرادات الحكومية في المنطقة التي شهدت لعقود تدفق أرباح هائلة من عملية بيع الذهب الأسود، واستثمرت دول الخليج عشرات مليارات الدولارات في الطاقة النظيفة، الشمسية والنووية بشكل خاص، وأطلقت دبي أكبر مشروع للطاقة الشمسية في العالم بقيمة 1.6 مليار دولار وقدره عشرين كنبية ربع حاجة الإمارة الغربية من الطاقة بحلول العام 2030.

وعدم ذلك، يربى خسراء أن الامان على النفط في منطقة الخليج يصعب الشخص منه، خصوصا وأن الإمدادات والفرصة وفي متناول اليد، بينما يبقى الاستثمار الضروري في البنية التحتية للانتقال نحو الطاقة البديلة بطيئا.

ورأى جوليان جريصاتي العضو في فريق الحملات في مجموعة «غرينبيس» ان «الانتقال العالمي من الوقود الاحفوري الملوث للبيئة إلى الطاقة المتجددة ممكن اقتصاديا وتقنيا وتكنولوجيا (-)» وما ينقص هو الإرادة السياسية، وأشار إلى أن الإمارات تنفذ الخطط التي أعلنتها في هذا المجال، لكن «السعودية التي لطالما صدرت عنها اعلانات ضخمة بشأن طموحاتها في مجال الطاقة المتجددة، لا تزال تسير ببطء ومشاريعها واهدافها تبقى حبرا على ورق»، وتابع «لا شك ان العالم سينتج النفط، السؤال الوحيد هو: متى سيحدث ذلك؟».

وتسهم مصادر الطاقة البديلة بنحو 18 بالمئة فقط من إجمالي مساهمة مصادر الطاقة في العالم، بينما تسهم الطاقة النووية بنسبة 6 بالمئة، رغم التقلبات الحديثة والتطور التكنولوجي الكبير في العقد الأخير، وازداد في السنوات العشر الأخيرة الاعتماد على الرياح والطاقة الشمسية، بينما كانت التكلفة تنخفض لتصل إلى مستويات قريبة من النفط والغاز.

لكن مؤتمر ابوظبي شهد دعوات جديدة لتسريع عملية الانتقال هذه، في وقت يخضر العالم ازدياد في نسبة الطلب على الطاقة بين عامي 2020 و2025، حسب مجلس المؤتمر العالمي، وقالت رئيسة استونيا كيرستي كالويلد خلال المؤتمر ان الانتقال إلى الاقتصاد الأخضر، على مستوى العالم قد يسرع عملية التخلص من الانبعاثات ثاني اوكسيد الكربون بنحو 5 أو 10 أو 20 سنة..



Sep 12, 2019

أوبك» تبحث مع حلفائها اليوم تعميق تخفيضات إنتاج النفط... وتخفيض توقعاتها لطلب النفط في 2020 وتحت على تفادي تخمة جديدة

Publication: Al-Quds Al-Arabi (Newspaper)	Country: Pan Arab	Page: 16	AVE: \$2,386.04	
Circulation: 75,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 99.42 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slnq=en&id=12675...				

«أوبك» تبحث مع حلفائها اليوم تعميق تخفيضات إنتاج النفط... وتخفيض توقعاتها لطلب النفط في 2020 وتحت على تفادي تخمة جديدة

السياسة دعما مستداما لإنتاج النفط الصخري الأمريكي وبقيّة المنافسين، ويشير التقرير إلى أن العالم بحاجة لإمدادات أقل من خام أوبك العام القادم. وتكررت المنظمة أن متوسط الطلب على النفط سينخفض 29.40 مليون برميل يوميا في 2020، بانخفاض قدره 1.2 مليون برميل يوميا مقارنة مع العام الجاري.

على الرغم من ذلك، قالت أوبك إن إنتاجها النفطي في أغسطس (آب) ارتفع 136 ألف برميل يوميا إلى 29.74 مليون برميل يوميا، وهذا أول ارتفاع جماعي للمنظمة من مصادر ثانوية، وهذه أول زيادة هذا العام. وعززت السعودية والعراق ونيجيريا الإمدادات، وأبلغت السعودية، أكبر منتج في المنظمة، أوبك بأنها رفعت الإنتاج في أغسطس (آب) بما يزيد قليلا عن 200 ألف برميل يوميا إلى 9.789 مليون برميل يوميا. وتواصل السعودية ضخ إمدادات تقل كثيرا عن حصتها البالغة 10.311 مليون برميل يوميا.

ومازال المنتجون يعتقدون بما يفوق المطلوب في اتفاق خفض الإنتاج لأسباب من بينها تقيد السعودية لإمدادات. وعزز فائز إنتاج إيران وفنزويلا، عضوي أوبك اللذين يواجهان عقوبات أمريكية، خفض الإمدادات. لكن الزيادة في أغسطس آب تضع إنتاج أوبك فوق الطلب المتوقع على نفطها في 2020. ويشير التقرير إلى أن 2020 سيشهد فائضا في الإمدادات بمقدار 340 ألف برميل يوميا إذا وصلت أوبك الإنتاج بمعدل أغسطس آب وثلث بقية العواصم دون تغيير، وهو ما يزيد على الفائض المتوقع في التقرير الصادر الشهر الماضي.

مثل الولايات المتحدة. وقال التقرير «إن هذا يسلط الضوء على المسؤولية المشتركة بين جميع الدول المنتجة لدعم استقرار سوق النفط لتفادي تقلب غير مرغوب والانتكاس إلى اختلال السوق».

وتنقذ أوبك وروسيا ومنتجون آخرون اتفاقا لخفض الإنتاج 1.2 مليون برميل يوميا منذ أول يناير (كانون الثاني)، ومدد التحالف، المعروف باسم أوبك+، في يوليو نموز الاتفاق حتى مارس آذار 2020. ومن المقرر أن تجتمع اللجنة المعنية بمراجعة الاتفاق اليوم.

وقد قلصت أسعار النفط المتكاسب التي حقلتها في وقت سابق بعد نشر التقرير لتقبع عند ما يقل قليلا عن 63 دولارا للبرميل. وعلى الرغم من التخفيضات

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

هذه التوقعات الأضعف في ظل النزاع التجاري بين الولايات المتحدة والصين وخروج بريطانيا من الاتحاد الأوروبي قد تعزز ميراث المنظمة وحلفائها مثل روسيا للإبقاء على سياساتهم لخفض الإنتاج أو تعديلها. وقال العراق إن وزراء سيجتمعون اليوم لخصص أوبك في التقرير توقعاتها لنمو الاقتصاد العالمي في 2020 إلى 3.1 بالمئة من 3.2 بالمئة، وقالت إن زيادة الطلب على النفط في العام المقبل سيقلها «نمو قوي» لإمدادات المنتجين المنافسين

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه

التي تقودها أوبك، نزل النفط من ذروة أبريل (نيسان 2019) فوق 75 دولارا تحت ضغط مخاوف التجارة والتباطؤ الاقتصادي. وقال التقرير إن مخزونات النفط في الاقتصادات الصناعية عيبت في يوليو نموز، في تطور قد يهدد مخاوف أوبك من تخمة محتملة، وعلى الرغم من ذلك، تجاوزت المخزونات في يوليو (تموز) متوسط خمس سنوات، المعيار الذي تتابعه أوبك بشكل وثيق، بمقدار 36 مليون برميل.

تكتبح أوبك وشركاؤها الإمدادات منذ 2017، للمساهمة في تعزيز الأسعار والتخلص من تخمة تكونت في الفترة بين 2014 و2016 حين كان المنتجون يخشون كيبها يشاؤون. وقدمت هذه



Sep 12, 2019

OPEC trims oil demand forecast, urges effort to prevent new glut

Publication: Arab Times (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 21	AVE: \$3,851.84
Circulation: 46,549	Language: English	Section: Main	Size: 146.74 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



OPEC trims oil demand forecast, urges effort to prevent new glut

Oil stockpiles fall, but remain above five-year average

LONDON, Sept 11, (RTRS): OPEC on Wednesday cut its forecast for growth in world oil demand in 2020 due to an economic slowdown, an outlook the producer group said highlighted the need for ongoing efforts to prevent a new glut of crude.

In a monthly report, the Organization of the Petroleum Exporting Countries said oil demand worldwide would expand by 1.08 million barrels per day, 60,000 bpd less than previously estimated, and indicated the market would be in surplus.

The weaker outlook amid a US-China trade war and Brexit could press the case for OPEC and its allies to maintain or adjust their policy of cutting output. Iraq said ministers would on Thursday discuss whether deeper cuts were needed.

OPEC, in the report, lowered its forecast for world economic growth in 2020 to 3.1% from 3.2% and said next year's increase in oil demand would be outpaced by "strong growth" in supply from rival producers such as the United States.

"This highlights the shared responsibility of all producing countries to support oil market stability to avoid unwanted volatility and a potential relapse into market imbalance," the report said.

OPEC, Russia and other producers have since Jan 1 implemented a deal to cut output by 1.2 million bpd. The alliance, known as OPEC+, in July renewed the pact until March 2020 and a committee reviewing the pact meets on Thursday.

Oil prices pared an earlier gain after the report was released to sit just below \$63 a barrel. Despite the OPEC-led cut, oil has tumbled from April's 2019 peak above \$75, pressured by trade concerns and an economic slowdown.

The report said oil inventories in industrialised economies fell in July, a development that could ease OPEC concern over a possible glut.

Even so, stocks in July exceeded the five-year average — a yardstick OPEC watches closely by 36 million barrels.

OPEC and its partners have been limiting supply since 2017, helping to clear a glut that built up in 2014-2016 when producers pumped at will, and revive prices. The policy has given a sustained boost to US shale and other rival supply, and the report suggests the world will need less OPEC crude next year.

Demand for OPEC crude will average 29.40 million bpd in 2020, OPEC said, down 1.2 million bpd from this year.

OPEC said its oil output in August rose, however, by 136,000 bpd to 29.74 million bpd according to figures the group collects from secondary sources. It was the first increase this year. Saudi Arabia, Iraq and Nigeria boosted supply.

Top exporter Saudi Arabia told OPEC that the kingdom raised August output by just over 200,000 bpd to 9.789 million bpd. Saudi Arabia continues to pump far less than its quota of 10.311 bpd.



Saudi Arabia's new Energy Minister Prince Abdulaziz bin Salman (right), and OPEC Secretary-General Mohammed Barkando speak to journalists at the World Energy Congress in Abu Dhabi, United Arab Emirates on Sept 9, 2019. Prince Abdulaziz said on Monday that oil producers "have to share responsibility" to balance the market in comments that marked his debut since being named the kingdom's new oil minister the previous day. (AP)



Sep 12, 2019

Oil traders dwell on weaker demand growth at industry meets

Publication: Arab Times (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 21	AVE: \$2,424.86
Circulation: 46,549	Language: English	Section: Main	Size: 92.38 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12675...			



OPEC+ to discuss slowing demand on Thursday – Novak

Oil traders dwell on weaker demand growth at industry meets

SINGAPORE, Sept. 11, (RTS): Oil executives and traders attending major industry gatherings in Singapore and Abu Dhabi this week have flagged deteriorating demand growth in key markets such as China and India for downbeat expectations on crude oil heading into 2020.

Disappointing data releases across key economies, including historically weak car sales in China and India and a contraction in China's factory activity, have helped to fuel the gloom.

Benchmark crude oil prices have shed about \$10 a barrel since April to just under \$60 a global economic malaise set in. On Tuesday, the US Energy Information Administration (EIA) forecast that Brent would average \$60 a barrel in the fourth quarter.

"The flat price had the best it's going to have this year. We're bearish until year-end," said Ben Lackock, co-head of oil at trading house Trafigura at the Asia Pacific Petroleum Conference in Singapore this week.

That bearish outlook echoed sentiments from the World Energy Congress in Abu Dhabi.

Russian Energy Minister Alexander Novak said the Organization of the Petroleum Exporting Countries and its allies including Russia would discuss slowing oil demand when they meet on Thursday.

He added that there were no fresh proposals to change oil production volumes within a current deal to cut global output by 1.2 million barrels per day (bpd), but the group may discuss new metrics for monitoring the agreement.

In a monthly report, OPEC cut its growth forecast for world oil demand in 2020 to 1.08 million bpd, 60,000 bpd less than previously estimated.

Emblematic

China's latest factory data was emblematic of the broader economic concerns, with factory-gate prices shrinking last month at their fastest in three years as the trade war with the United States weighed on the manufacturing sector.

"There are signals from our consuming markets that our industry should prepare for slower GDP growth. And hence it will translate into tougher days," Rainer Seele, chief executive of Austrian energy group OMV, told Reuters.

Energy consultancy Wood Mackenzie cut its forecast of global growth in demand for energy liquids to 700,000 bpd for 2019, down from 850,000-900,000 bpd, due to stiffening economic headwinds related to the US-China trade war.

At a presentation in Singapore this week, WoodMac said weakness in China's manufacturing sector due to the trade war had restricted the country's overall fuel consumption.

The EIA also shaved its global growth forecast for 2019, to 890,000 bpd from 1 million bpd previously.

JBC Energy, an oil and gas research firm that tracks demand data from more than 100 countries, also pegged global growth in oil demand at below 1 million bpd for 2019.

"There is simply no strong engine for growth in the market. Large economies are constrained by geopolitical uncertainty (trade war/Brexit), while emerging/developing economies are dealing with this and relatively high prices," said Richard Gorry, managing director at JBC Asia in Singapore.

"We are of course also tracking the Fed fund rates, treasury rates, commodity indices, PMIs etc, all of which support our concerns on demand," Gorry said.

ANZ economists joined the bearish chorus in a research note that cut its 2019 oil demand growth forecast to 1.0 million bpd from 1.2 million, also citing weakening purchasing managers' index (PMI) data and shrinking global car sales.

Looking to 2020, though, JBC and WoodMac forecast a modest recovery in demand growth.

"Next year we would see demand back around 1.2 million bpd, marginally IMO-driven, and partially as a base effect of low demand growth in 2018 and 2019," said Gorry, referencing new maritime rules that will force ships to upgrade their fuel.

WoodMac's 2020 growth forecast is 1.1 million bpd.



Sep 12, 2019

الفاضل الدائرة المستديرة» محطة مهمة لالتقاء الآراء حول مكونات الطاقة

Publication: Alkuwaitiah (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 7	AVE: \$1,880.59	
Circulation: 65,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 74.33 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?sln=en&id=12674...				

خلال الاجتماع الثامن في أبوظبي

الفاضل: «الدائرة المستديرة» محطة مهمة لالتقاء الآراء حول مكونات الطاقة

” تعزيز التعاون الآسيوي في توفير الطاقة ومجالات استخدامها

الآسيوية المهمة في قطاع الطاقة. وبحث الاجتماع استخدام التكنولوجيا في الطاقة النظيفة وابتكارات الدول ومبادراتها في مجالات الطاقة الشمسية وطاقة الرياح وطاقة المد والجزر والطاقة الحرارية الجوفية والمائية والبناء الضوئي. ويعد مؤتمر الطاقة العالمي الذي يختتم فعالياته بعد غد الخميس في أبوظبي وينظمه المجلس العالمي للطاقة منذ عام 1924 هو أكبر تجمع عالمي لمواجهة تحديات الطاقة ورسم ملامح مستقبل صناعة الطاقة في العالم. ويشارك في المؤتمر الذي يقام كل ثلاث سنوات في إحدى العواصم والمدن الكبرى حول العالم رؤساء دول وقادة قطاع الطاقة وأبرز الخبراء الدوليين لمناقشة قضايا الطاقة العالمية.



لها حضور دائم ومستمر في هذا الاجتماع الذي يعد من المناسبات

والمستهلكة لها. ولفت الفاضل إلى أن الكويت

الكربونية إضافة إلى مناقشة تأمين امدادات الطاقة بين الدول المنتجة

انعقدت أعمال الاجتماع الوزاري الثامن (للدائرة المستديرة الآسيوية) لمنتدى الطاقة العالمي في أبوظبي بمشاركة وزير النفط ووزير الكهرباء والماء خالد الفاضل. وقال الفاضل في تصريح له (كونا) إن الاجتماع يعد محطة مهمة لالتقاء وزراء الطاقة في الدول الأعضاء لمنتدى الطاقة العالمي وتبادل الآراء والخبرات والمستجدات في مختلف مكونات الطاقة والتحديات التي تواجهها. وأضاف أن الاجتماع تناول تعزيز التعاون الآسيوي في توفير الطاقة وأن القارة الآسيوية لها النصيب الأكبر من النمو في الطلب على مختلف أنواع الطاقة وأبرزها النفط والغاز. وذكر أن المجتمعين تطرقوا إلى الأمور الفنية ومجالات استخدام الطاقة النظيفة والمتجددة للحد من التلوث البيئي والانبعاثات



Sep 12, 2019

آل الشيخ مجلس التعاون حريص على إبراز مشاريعه بمجالات الطاقة

Publication: Alkuwaitiah (Newspaper)	Country: Kuwait	Page: 6	AVE: \$1,537.12
Circulation: 65,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 60.76 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12674...>



آل الشيخ: مجلس التعاون حريص على إبراز مشاريعه بمجالات الطاقة

أكد مسؤول خليجي ، حرص مجلس التعاون على إبراز أنشطته ومشاريعه التنموية المشتركة في مجالات الطاقة واستدامتها.

جاء ذلك على هامش مشاركة الأمانة العامة للمجلس بجناح خاص في المعرض المصاحب لمؤتمر الطاقة العالمي الذي يقام حالياً في أبوظبي بمشاركة 72 وزيراً للطاقة و500 رئيس تنفيذي يمثلون 150 دولة.

وقال المدير العام لمكتب هيئة الشؤون الاقتصادية والتنموية بمجلس التعاون الخليجي ، خالد آل الشيخ في تصريح لوكالة الأنباء الكويتية (كونا) إن الجناح يستعرض الموضوعات والخطط والمشاريع والإصدارات الخليجية المشتركة المتعلقة بالطاقة والطاقة المتجددة والتلطفة.

وأضاف آل الشيخ أن الجناح يتضمن عدداً من القطاعات والهيئات والمنظمات التابعة للأمانة العامة للمجلس والمعنية بتحقيق التكامل الاقتصادي والتنموي في مختلف قطاعات الطاقة المختلفة.

وأوضح أن من أبرز تلك القطاعات المشاركة مركز الاعتماد الخليجي وهيئة التقييس لدول مجلس التعاون ومركز الإحصاء الخليجي ومختلفة الخليج للاستشارات الصناعية ومركز الجودة الخليجي.

وذكر أن هذه المشاركة تعد الأولى من نوعها في المؤتمرات العالمية والتي جاءت بناء على الدعوة الكريمة التي تلقاها المجلس من وزارة الطاقة والصناعة الإماراتية ، مبيّناً أن المشاركة العقلية لجناح الأمانة في المجلس ستكون بشكل مميز وذلك خلال معرض (كسبو دبي 2020).

من جانبه قال أخصائي إدارة المواصفات والمقاييس بهيئة التقييس الخليجية ، عبدالعزيز الشويهر في تصريح مماثل ل (كونا) إن الهيئة تهدف إلى توحيد أنشطة التقييس والمواصفات الفنية للمنتجات والخدمات بما يضمن سلامة المستهلك والبيئة ودعم الاقتصاد الخليجي في المشاريع الهادفة للطاقة.

وأوضح الشويهر أن الهيئة أصدرت نحو 350 لائحة ومواصفة قياسية خليجية لمواكبة أهداف التنمية المستدامة في منتجات الطاقة المتجددة والنظف والغاز وأجهزة التبريد والسيارات والاطارات وذلك تفعيلاً للرؤى الاقتصادية الطموحة التي تحقّق المزيد من الرخاء والإزدهار لاجيال وشعوب دول المجلس.

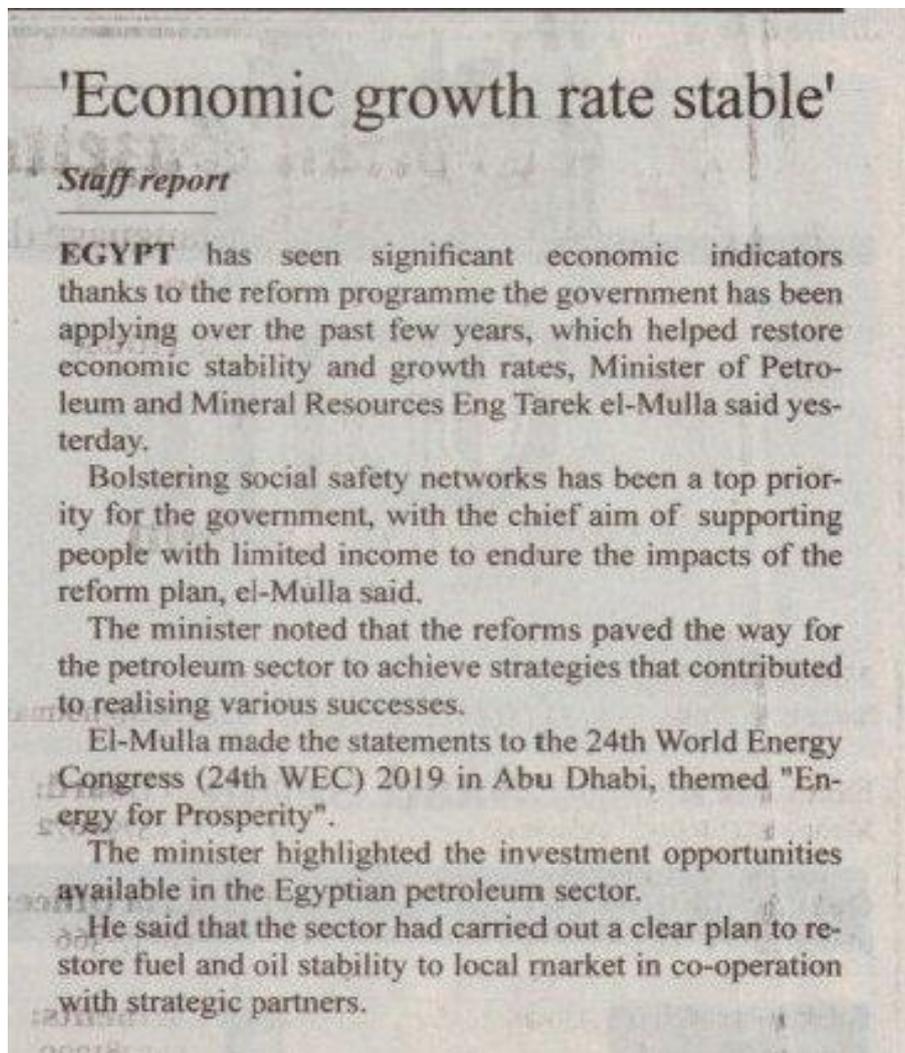
من جانبه قال رئيس مكتب إدارة الإستراتيجية بمركز الاعتماد الخليجي محمد الجعيد ل (كونا) إن المركز يهدف الى تعزيز البنية التحتية للجودة وفترة المستهلك والرقابة على الواردات للسوق الخليجية المشتركة وتنمية الصادرات الخليجية وتشجيع المنافسة العادلة لصناعاتها وتطويرها.



Sep 11, 2019

'Economic growth rate stable'

Publication: Egyptian Gazette (Newspaper)	Country: Egypt	Page: 2	AVE: \$1,102.17
Circulation: 90,000	Language: English	Section: Main	Size: 22.04 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12673...			





Sep 11, 2019

UAE, Estonia 'can help other nations enter digital revolution'

Publication: Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 3	AVE: \$1,739.52	
Circulation: 6,000	Language: English	Section: Main	Size: 77.94 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12673...				

UAE, Estonia 'can help other nations enter digital revolution'

Says, Estonian President Kersti Kaljulaid, adding we can help African countries leapfrog in using digital technologies

ABU DHABI / WAM

The UAE and Estonia can work together to help other countries in entering the digital revolution, Estonian President Kersti Kaljulaid told *Emirates News Agency* (WAM), in an exclusive interview.

President Kaljulaid is currently visiting the UAE along with a business delegation taking part in the 24th World Energy Congress in Abu Dhabi.

"Between governments, we can work together in development aid and, for example, help African countries leapfrog in using digital technologies," she said.

When asked to comment on trade relations and investment opportunities between the UAE and Estonia, Kaljulaid encouraged business-to-business in-

“ Governments can only set the legal space that allows new technologies to come in, at the same time regulate and protect investors, [end] users, and the capital gains, which companies are reaping

Kersti Kaljulaid, Estonian President



vestments. She noted her country's trade representative office, Enterprise Estonia, which recently opened in Dubai.

Estonia is also set to open a new embassy in Abu Dhabi this summer as well as participate in Expo 2020 Dubai.

According to the UAE Ministry of Economy statistics, total non-oil trade between the two countries reached \$75.8

million in 2018.

Commenting on the role the two countries' governments can play in further bolstering trade ties, Kaljulaid said, "There are various ways to cooperate, but in true Estonian spirit, we leave it to free and open markets to do most of the work."

"Governments can only set the legal space that allows new technologies to come in, at the

Non-oil trade between UAE, Estonia reached \$75.8 million in 2018

same time regulate and protect investors, [end] users, and the capital gains, which companies are reaping."

When asked about Estonia's digitisation of government services and the impact of disruptive technologies on the energy industry, the President noted that 99 percent of government services in her country are available online.

"Estonia is very strong in e-governance and our public e-services, but of course these services can work for business-to-business as well," she said. "All our service departments

start with a secure and assured digital ID."

Estonia was named in 2017 by American technology magazine 'Wired' as "the most advanced digital society in the world." Every Estonian is issued a digital ID that can be used for banking and to vote, pay taxes and access healthcare records.

Talking about disruptive technologies, such as blockchain, the President explained that the Estonian government utilises Keyless Signature, KSI, infrastructure, "a method tried and tested for time-stamped signatures, giving you the exact same level of services like various other blockchain technologies but with an advantage that it is low in energy consumption."

According to E-Estonia, KSI is

a blockchain technology designed in Estonia and used globally to "make sure networks, systems and data are free of compromise, all while retaining 100 percent data privacy."

The President also noted the importance of data integrity. "Data can be forwarded from peer to peer, companies to people, and also between government and citizens, this data transfer needs to be in a trustworthy format," she said.

"Estonian people, as a society, are very used to having this kind of government providing a protected ecosystem of safe services and blockchain ... if the government makes promises to people that data is secure in their hands, this with blockchain technologies, can really be guaranteed," she concluded.



Sep 11, 2019

Oil rises as Opec says demand estimates 'very conservative'

Publication: Emirates Business - Newspaper (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1	AVE: \$1,622.62	
Circulation: 6,000	Language: English	Section: Main	Size: 72.70 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...				

CRUDE is still down more than 10% from its peak in April as US-China trade war dents demand outlook

Oil rises as Opec says demand estimates 'very conservative'

Investors are keeping an eye on the upcoming weekly inventory report which is forecast to show US crude supplies contracted by 2.9mn barrels

BLOOMBERG



Oil advanced to highest level since July after the head of Organisation of Petroleum Exporting Countries (Opec) said that the group had been "very conservative" with its oil demand estimates and that there was no global recession on the horizon.

Futures rose as much as 1.6% in New York on Tuesday, gaining for the fifth consecutive day. At a speech at the World Energy Congress in Abu Dhabi, Opec Secretary-General Mohammad Barkindo said the cartel had been conservative with its oil demand estimates. Investors were also keeping an eye on the upcoming weekly inventory report which is forecast to show US crude supplies contracted by 2.9 million barrels.

Crude is still down more than 10% from its peak in April as a prolonged US-China trade war dents the demand outlook. Nevertheless, this Thursday's meeting of the Opec+ Joint Ministerial Monitoring Committee in Abu Dhabi, as well as Saudi Energy Minister Prince Abdulaziz bin Salman's commitment to maintain Saudi policy, are keeping the market focused on production curbs.

"The focus is going to be on the macro oil picture; it is going to be on the JMMC meeting," said Olivier Jakob, managing director of consultant Petromatrix GmbH. "The new Saudi energy minister has not said anything that deviates from the previous policy." West Texas Intermediate oil for October delivery increased 62 cents to \$58.47 a barrel on the New York Mercantile Exchange as of 11:14 am New York time.

Brent for November settlement rose 96 cents to \$63.55 a barrel on ICE Futures Europe Exchange. The global benchmark oil traded at a \$5.13 premium to WTI for the same month.

"There is nothing radical in Saudi Arabia; we all work for the government, one person comes, one person goes," Prince Abdulaziz said at the World Energy Congress in Abu Dhabi on Monday, his first public comments since he was appointed. Saudi Arabia has shouldered the bulk of Opec+ production cuts, and is pumping about 500,000 barrels a day less than its agreed cap.

This week sees the publication of three key monthly market reports. The US Department of Energy will publish its Short-Term Energy Outlook later, while Opec will release its report on Wednesday and the International Energy Agency's review is due Thursday.

- Brent for November settlement rose 96 cents to \$63.55 a barrel on ICE Futures Europe Exchange
- The global benchmark oil traded at a \$5.13 premium to WTI for the same month

This week sees the publication of three key monthly market reports



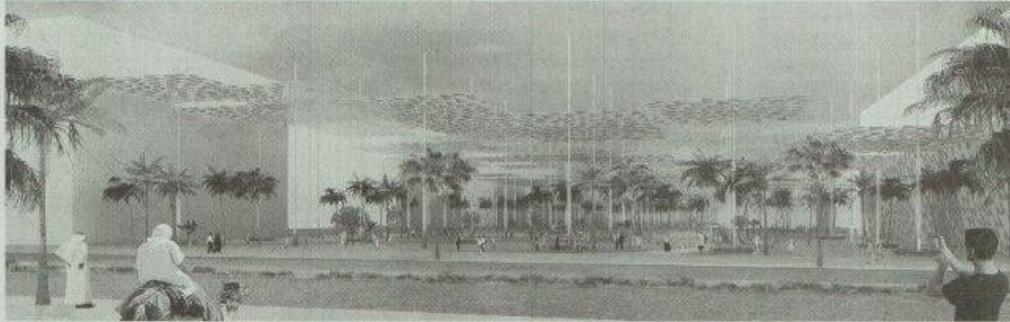
Sep 11, 2019

مصدر" و«لاند آرت جنرايتر» تعلنان عن التصميمين الفائزين بمسابقة «لاجي»

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 11	AVE: \$1,288.41
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 75.08 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...			



«مصدر» و«لاند آرت جنرايتر» تعلنان عن التصميمين الفائزين بمسابقة «لاجي»



أبوظبي - (وام):

أعلنت مبادرة «لاند آرت جنرايتر» /لاجي/ وشركة أبوظبي للطاقة 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 وصافة 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

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 في الليل. ومن المنتظر أن يزود هذا المشروع في حال تنفيذ شبكة الكهرباء في مدينة مصدر بـ ٢٤٨٤ ميغاواط/ ساعي من الطاقة النظيفة سنوياً.

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. وهذا تعود مسابقة لاجي/ هذا العام إلى دولة الإمارات. وتتمحور التصاميم الفائزة حول متزده عام جديد ضمن المرحلة التالية من تطوير مدينة مصدر. وقد حاز مشروع «ستارليت ستراوس» للفنان شاتفي

لتسخير الثقافة والفنون والطاقة المتجددة من أجل تعزيز الجهود العالمية في مجال التحول نحو الطاقة النظيفة. ونقلت 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 وتأثيرها في تطور المدن وإظهار الجانب الجمالي فيها. وتمزج الأعمال الفنية المشاركة في مسابقة لاجي/ بين الثقافة والفن

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 للأخرين



Sep 11, 2019

«صناعات» تستعرض مساهماتها في مؤتمر الطاقة العالمي

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 11	AVE: \$926.60
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 54.00 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...			



«صناعات» تستعرض مساهماتها في مؤتمر الطاقة العالمي

أبوظبي - (وام) :

أنها الشركة الوحيدة لصناعة الحديد المؤهلة للقيام بذلك في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا فيما حصلت دوكاب، التي تمتلك صناعات فيها حصة بنسبة 50٪ على عقود في قطاع الطاقة بقيمة 1.8 مليار دولار أمريكي في العام 2018 حيث تستخدم دوكاب أحدث الكابلات المتخصصة في جميع مجالات الطاقة والتي تشمل الطاقة الشمسية والنووية والرياح والنظف والغاز. من جهته قال سعادة المهندس جمال سالم الظاهري، الرئيس التنفيذي لشركة صناعات أن صناعات وشركاتها التابعة تلعب دورا هاما في دعم "استراتيجية الإمارات للطاقة 2050" التي تعكس رؤية القيادة الرشيدة للنمو المستدام وتنوع 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 تنوع واستدامة الاقتصاد الوطني، بما يؤكد انسجام صناعات مع خطط الحكومة الرامية إلى استشراف ورسم ملامح المستقبل لأجيالنا القادمة.

الأنشطة مستعرضا بعض مساهمات الشركات التابعة لصناعات في عم نمو قطاع الطاقة ورفع الكفاءة مثل استثمار شركة الإنشاءات البترولية الوطنية مليارات الدولارات في قطاع الطاقة المحلي حيث نجحت الشركة مؤخرا في إكمال المرحلة الثانية من مشروع التطوير الشامل لحقل أم لولو الذي بلغت القيمة الإجمالية للمرحلة الأولى منه نحو 2.5 مليار دولار حيث تبلغ طاقة إنتاج حقل أم لولو 100 ألف برميل من النفط يوميا 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 30٪ بحلول عام 2023. وسيتم تحقيق ذلك من خلال تطوير وتحديث أنظمة الإضاءة والتكييف والحصام وتسخين المياه في الشركة. أما شركة حديد الإمارات المملوكة بالكامل للشركة القابضة العامة صناعات فنجحت في بتوريد 160 ألف طن من حديد التسليح عالي الجودة لمشروع الطاقة النووية السلمية الذي سيتم تشغيله قريبا في محطات بركة في دولة الإمارات، كما

استعرضت "صناعات" والشركات التابعة لها أنشطتها وجهودها في نمو قطاع الطاقة وتطويره على الصعيدين المحلي والدولي وذلك 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 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، ونذكر أن صناعات تضع على عاتقها منذ أن تم تأسيسها، مسؤولية إنشاء وتطوير بنية تقنية حديثة للطاقة، فادارة على دعم النمو الاقتصادي وتنويعه في دولة الإمارات، ونطمح إلى مواصلة هذه الجهود لتلبية هذه



Sep 11, 2019

هيئة الربط الكهربائي الخليجي توقيع اتفاقية الربط مع العراق الأحد المقبل

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 10	AVE: \$938.52	
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 54.69 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...				

هيئة الربط الكهربائي الخليجي: توقيع اتفاقية الربط مع العراق الأحد المقبل

ابوظبي - (الوحدة):

قال الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربي، أمين الثلاثاء، إن شبكة الربط الكهربائي بين دول المجلس بدأت في ٢٠٠٩، وخلال تلك الفترة تطور الربط من التركيز على الدعم في الطوارئ إلى التركيز على المتفاد الكهربائية وتجارة الطاقة وأضاف أحمد بن علي الإبراهيم، على هامش مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي المقام في الفترة من ٩ - ١٢ سبتمبر/أيلول الجاري، أن الهيئة لديها مشاريع هامة للربط مع الدول المجاورة، ولا سيما في العراق وفقاً لمقابلة مع قناة الأبحاث.

وتابع، وجدنا عدة فرص للفرصة الواعدة والأهم جنوب العراق التي بحاجة لطاقة كهربائية ودول المجلس لديها القدرة على مدة الطاقة وهناك لتزويد المناطق ولا سيما البصرة.

ولفت الإبراهيم، إلى أن الهيئة ستوقع يوم الأحد المقبل على اتفاقية أطارية على مد الربط الكهربائي لجنوب البصرة مع وزارة الكهرباء العراقية، على هامش مؤتمر الطاقة العراقي، وأشار إلى أن الهيئة وصلت لمرحلة متقدمة بالشروع حتى طرح المناقصات، مبيحا أنه سيتم ربط شبكة الربط الكهربائي في نقطة الاتصال بالكويت لجنوب العراق عبر محطة الفاو بطاقة ٤٠٠ كيلو فولت، مما سيمنح دول الخليج من مد نحو ٥٠٠ ميجاوات في المرحلة الأولى لتصل في المرحلة الثانية لـ ١٨٠٠ ميجاوات وقال الإبراهيم، إن هيئة الربط الكهربائي الخليجي ستعمل على ربط العراق من البصرة بغداد ومبا لتشرق العراق ثم إلى تركيا ومنها إلى أوروبا.

وأكد الرئيس التنفيذي لهيئة الربط الكهربائي لدول مجلس التعاون،

أن الهيئة تستهدف إنشائه سوق كهربائية خليجية تنافسية فيها كفاءة الطاقة، واستخدام أفضل للمحوراد بدول مجلس التعاون، مبيحا أن الهيئة رفعت الطاقة المتاجرة بنسبة زيادة تقراوح بين ٢٠ إلى ٢٥ بالمائة سنوياً، وشهد الإبراهيم، إلى أن الهيئة تعمل على مد الربط للدول المجاورة ولديها مشاريع هامة، على المدى البعيد تزيد الربط بمفطورة الربط الكهربائي في آسيا وأفريقيا كما سيحلب منافع اقتصادية كبيرة لدول مجلس التعاون، وأنهى الإبراهيم تصريحاته، لافتاً إلى وجود دراسات جدوى مع الأردن ومصر لجعل ربط الثلاثي بمصر، مشيراً إلى مشروع ربط مصر بأوروبا عبر قبرص.

وانطلقت اليوم الثلاثاء، فعاليات اليوم الثاني من مؤتمر الطاقة العالمي، بإمارة أبوظبي، ويقام المؤتمر خلال الفترة من ٩ إلى ١٢ سبتمبر/أيلول الجاري بمشاركة ١٦ زعيماً و٥٠٠ رئيس تنفيذي، وتعد الدورة السادسة للمؤتمر الأكبر من نوعها، حيث تشهد مشاركة أكثر من ٣٠٠ عارض من الشركات العالمية في القطاعين العام والخاص ويستعرض المؤتمر العالمي للطاقة أكثر من ٣٠ فعالية فرعية تتضمن عقد ورش عمل وجلسات حوارية على الطاولة المستديرة تستضيفها مجموعة من المنظمات.



Sep 11, 2019

مواصفات " نظام إماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية يدخل حيز التنفيذ العام المقبل

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 8	AVE: \$510.62
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 29.76 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...			



مواصفات " : نظام إماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية يدخل حيز التنفيذ العام المقبل

أبوظبي - وام: أنجزت هيئة الإمارات للمواصفات والمقاييس "مواصفات" مشروع النظام الإماراتي للرقابة على منتجات الطاقة الشمسية التي تتسجم مع استراتيجية الدولة المتكاملة لترشيد الاستهلاك ورفع كفاءة هذا الاستهلاك محليا 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 180 يوما 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.

وبعنى 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 وفقا لتعليمات الاستخدام المحددة له والالتزام بتوفير عينات عن المنتج ضمن مهام الرقابة ومسح الأسواق بناء على متطلبات الهيئة.



Sep 11, 2019

«ديوا» تسلط الضوء على تجربة دبي في مجال الطاقة المتجددة خلال مؤتمر الطاقة العالمي

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 8	AVE: \$1,397.57
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 81.44 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...>

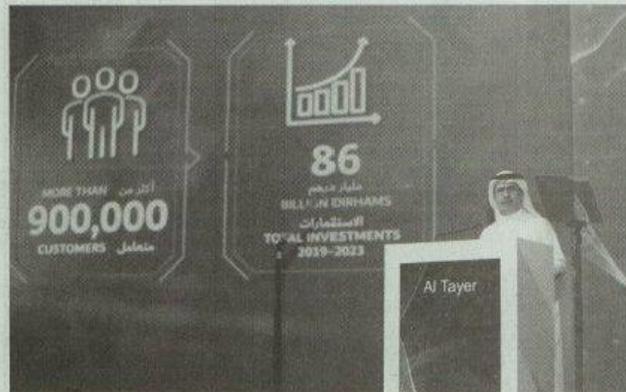


«ديوا» تسلط الضوء على تجربة دبي في مجال الطاقة المتجددة خلال مؤتمر الطاقة العالمي

وقال الطائر: رغم امتلاكها أحد أكبر احتياطي النفط على مستوى العالم إلا أن دولة الإمارات العربية المتحدة استعدت مبكراً لوداع آخر برميل نطف وكما قال صاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان: بدأنا في خطواتنا الأولى واستعداداتنا المبكرة لاستدامة مواردها لوداع آخر قطرة نطف.

وأشار إلى أن لدى هيئة كهرباء ومياه دبي استثمارات بأكثر من ٨٦ مليار درهم على مدى الأعوام الخمسة المقبلة لتلبية الطلب المتزايد على الكهرباء والمياه في الإمارة، وتبلغ القدرة الإنتاجية للهيئة اليوم ١١,٤٠٠ ميجاوات من الكهرباء و٧٠ مليون جالون من المياه المحلاة يومياً وتقدم الهيئة خدماتها لأكثر من ٩٠٠ ألف متعامل في دبي وفق أعلى معايير الكفاءة والجودة والتوافرية.

وأضاف الطائر: لدينا 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 ٢٠٥٠ 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 ٥٠٠٠ ميجاوات بحلول عام ٢٠٣٠.



وسلط العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي خلال كلمته الضوء على تجربة الهيئة في مجال استثمار وصناعة مستقبل الطاقة من خلال ابتكار نموذج مستقبلي للمؤسسات الخدمية يعتمد على التقنيات الإحلالية المتكسرة في توفير خدمات وحلول ذكية ورقمية في مجال انتاج ونقل وتوزيع الكهرباء والمياه إضافة إلى انتاج الطاقة النظيفة بهدف تحويل دبي إلى مركز عالمي للطاقة النظيفة والاقتصاد الأخضر.

والأقدم والأكثر تأثيراً في العالم في مجال الطاقة في ظل رؤية وتوجيهات القيادة الرشيدة لصاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة حفظه الله وصاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي رعاه الله وصاحب السمو الشيخ محمد بن زايد آل نهيان ولي عهد أبوظبي نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة بالتركيز على الطاقة المتجددة وتحقيق التوازن بين التنمية والبيئة.

أبوظبي- وام:

أكد سعادة سعيد محمد الطائر العضو المنتدب الرئيس التنفيذي لهيئة كهرباء ومياه دبي أن دولة الإمارات تقود اليوم الجهود العلمية في قطاع الطاقة النظيفة والمتجددة من خلال استراتيجياتها واستثماراتها في هذا المجال حيث تسير بثقة لتحقيق هذا التحول من خلال استراتيجية الإمارات للطاقة ٢٠٥٠ الهادفة إلى زيادة إسهام الطاقة النظيفة في إجمالي مزيج الطاقة المنتجة في الدولة إلى ٥٠٪ بحلول العام ٢٠٥٠ واستراتيجية دبي للطاقة النظيفة ٢٠٥٠ لتوفير ٧٥٪ من إجمالي الطاقة في دبي من مصادر الطاقة النظيفة بحلول العام ٢٠٥٠.

جاء ذلك في كلمة رئيسية ألقاها في اليوم الثاني من فعاليات الدورة الرابعة والعشرين من مؤتمر الطاقة العالمي في أبوظبي وتشارك فيه هيئة كهرباء ومياه دبي بصفتها الراعي المضيف للحدث حيث استعرض الطائر تجربة دبي في مجال الطاقة المتجددة والنظيفة.

ورحب الطائر في بداية كلمته بضيوف دولة الإمارات أول دولة عربية وأول دولة من أعضاء منظمة الدول المصدرة للنفط «أوبك» تسنضيف مؤتمر الطاقة العالمي وقال: تؤكد استضافة هذا المؤتمر العالمي في العاصمة أبوظبي مكانة دولة الإمارات كمنصة مثالية لاستضافة المؤتمر الأكبر



Sep 11, 2019

تواصل فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين في أبوظبي

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 8	AVE: \$962.29
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 56.08 Cc
Tags: World Energy Congress			
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12672...			



تواصل فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين في أبوظبي



أبوظبي - وام:
تحت رعاية صاحب السمو الشيخ خليفة بن زايد آل نهيان رئيس الدولة "حفظه الله" تواصلت لليوم الثاني على التوالي فعاليات مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي يعقد تحت شعار "الطاقة من أجل الأمد" في مركز أبوظبي الوطني للمعارض ويستمر حتى ١٢ سبتمبر الجاري ويؤكسد المشاركون في مؤتمر الطاقة العالمي ٢٠١٩ على مكانة أبوظبي الرائدة في قطاع الطاقة على مستوى العالم ودورها في إيجاد حلول لتحديات استدامة إمدادات الطاقة وتويع مصادرها ويستهدف المؤتمر - الذي انطلقت أعماله أمس الأول وسط حضور دولي كبير لقادة وخبراء قطاع الطاقة على مستوى العالم - مواجهة التحديات

ووضع خارطة طريق لمستقبل الطاقة العالمي بمشاركة ٧٢ وزيرا و ٥٠٠ رئيس تنفيذي في أكبر تجمع دولي لمواجهة تحديات القطاع ورسم ملامح مستقبل الطاقة من خلال أكثر من ٨٠ جلسة حوارية تستعرض قضايا الطاقة والتطورات التي يشهدها القطاع. ويشكل "مؤتمر الطاقة العالمي ٢٠١٩" الفعالية الأكبر والأكثر نفوذا في العالم بمجال الطاقة ومنصة الحوار العالمية لقادة الحكومات والقطاع والمستثمرين والمبتكرين وخبراء الطاقة لدراسة ومواجهة التحديات التي تواجه المستثمرين والمستهلكين وفتح أسواق جديدة بالإضافة إلى عرض الدول والشركات أحدث التقنيات المبتكرة في هذا القطاع الحيوي.



Sep 11, 2019

هزاع بن زايد يبحث مع رئيسة إستونيا سبل تطوير العلاقات الثنائية

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 3	AVE: \$1,033.19
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 60.21 Cc

Tags: World Energy Congress

Article URL: <http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12671...>



هزاع بن زايد يبحث مع رئيسة إستونيا سبل تطوير العلاقات الثنائية

أبوظبي - وام:

١٢ 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.

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 المرمر مساعد وزير الخارجية والتعاون الدولي للشؤون السياسية.

وحضر من الجانب الإستوني أندو لبييمان نائب وزير الشؤون الاقتصادية والاتصالات و يان رينهولد السفير فوق العادة المفوض لجمهورية إستونيا ولأوري كوسينج، مستشار السياسة الخارجية للرئيسة الإستونية و تافي ليناماي مستشار الشؤون العامة للرئيسة ويوري سيلينثال المدير العام لإدارة الاقتصاد الخارجى والتعاون الإنمائي في وزارة الخارجية الإستونية.



هزاع بن زايد خلال مباحثاته مع رئيسة إستونيا « 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 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 قدما على صعيد تبادل التجارب والخبرات في مختلف المجالات ذات الاهتمام المشترك.

من جانبها أشادت الرئيسة الإستونية بما حققته أبوظبي و دولة 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



Sep 11, 2019

مصدر» و «لاند آرت جنرايتر» تعلنان عن التصميمين الفائزين بمسابقة «لاجي»

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 2	AVE: \$992.62	
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 57.84 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12671...				

«مصدر» و «لاند آرت جنرايتر» تعلنان عن التصميمين الفائزين بمسابقة «لاجي»

أبو ظبي - وام:

أعلنت مبادرة «لاند آرت جنرايتر» / «لاجي» وشركة أبو ظبي لطاقة المستقبل مصدر أمس عن التصميمين الفائزين في دورة هذا العام من مسابقة «لاجي» العالمية وذلك خلال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين المنعقد في أبو ظبي حالياً وشهدت مسابقة «لاجي» أبو ظبي 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 بالمصدر في مصدر على أهمية رعاية مصدر لهذه الدورة الخاصة من مسابقة «لاجي» التي تأتي أيضاً خلال استضافة أبو ظبي 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، آملاً في أن تكون تصاميمهم مصدر إلهام للآخرين لتسخير الثقافة والفنون والطاقة المتجددة من أجل تعزيز الجهود العالمية في مجال التحول نحو الطاقة النظيفة. وتطلقت هذه المسابقة منذ إطلاق نسختها الأولى في كل من أبو ظبي ودبي عام ٢٠١٠ في عدد من المدن والمواقع حول العالم بهدف تسيير الضوء على أهمية

الاستدامة 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 التصاميم الفائزة حول متنزه عام جديد ضمن المرحلة التالية من تطوير مدينة مصدر. وقد حاز مشروع ستارليت ستراتوس للفنان شائغي بارك المقدم في نيويورك على المركز الأول ويعتبر المشروع مثلاً حياً على الطرق الحديثة المستخدمة في تصميم المدن



Sep 11, 2019

خفض استهلاك الكهرباء بنسبة 22% والمياه بنسبة 32% بحلول عام 2030

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1,8	AVE: \$1,018.38	
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 59.35 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12671...				

أبوظبي تكشف عن استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة

خفض استهلاك الكهرباء، بنسبة 22% والمياه بنسبة 32% بحلول عام 2030

أبوظبي - وام:

دائرة الطاقة بالتعاون مع مجلس أبوظبي للجودة والمطابقة وذلك على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية.

«تمة ص 8»

وضمن استقرار منظومة الطلب على الطاقة واستدامة مصادرها في الإمارة انسجاماً مع رؤية أبوظبي والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة في دولة الإمارات. وتم الإعلان عن الاستراتيجية خلال مؤتمر صحفي عقده

كشفت دائرة الطاقة في أبوظبي، أمس عن استراتيجية أبوظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة 2030 والتي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة

وأضاف معاليه : يمثل إطلاق استراتيجية أوبطبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ خلال مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين فرصة رائعة لاستعراض الجهود الحثيثة التي تبذلها أوبطبي لقيادة عملية التحول نحو منظومة آمنة وموثوقة ومستدامة للطاقة بما يتماشى مع رؤية أوبطبي والأجندة الوطنية الإماراتية الداعمة لأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة، والتي تصبو إلى تسريع وتيرة تحقيق أهداف اتفاقية باريس بشأن تغير المناخ .. والأهم من ذلك كله، أنشأت لجنة مختصة بكفاءة الطاقة وترشيد استهلاكها في أوبطبي لضمان شراكة فاعلة وقائمة على التشاور مع الشركاء ذوي العلاقة والداعمين للاستراتيجية .. وتمكننا معا من تصميم برنامج لكفاءة الطاقة يركز على تقديم حلول فعالة من حيث التكلفة لتعزيز أمن الطاقة، وتقليل الفجوة بين العرض والطلب، والحد من آثار التغير المناخي، وتعزيز التنمية الاقتصادية المستدامة.

وتتضمن هذه البرامج التسعة: إعادة تأهيل المباني؛ والاستجابة للطلب؛ وكفاءة استخدام وإعادة استخدام المياه؛ وتنظيم المباني؛ وإنارة الطرق؛ وتبريد المناطق؛ وتحسين معايير وكفاءة الأجهزة؛

بأمن إمدادات الطاقة وقضايا التغير المناخي .. وفيما يتعلق بأوبطبي تحديدا، أدى النمو السكاني والاقتصادي المتزايدين إلى ارتفاع مستوى الطلب على الطاقة في الإمارة بمعدل ٨.٣٣٪ سنويا بين عامي ٢٠٠٧ و٢٠١٧، حيث كان لتنامي أنشطة القطاعين الصناعي والتجاري، وزيادة الصادرات المحلية دورا كبيرا في ذلك، الأمر الذي يجعل تحسين الطلب على منظومة الطاقة وترشيد استهلاكها من أهم الأولويات. وقال معالي المهندس عويضة مرشد المر رئيس دائرة الطاقة : أدركت قيادة أوبطبي الرشيدة حجم التحديات التي تواجه قطاع الطاقة في الإمارة مبكرا وبادرت إلى وضع الإجراءات اللازمة لتنويع مزيج إنتاج الطاقة ودعم كفاءتها في خطة أوبطبي ٢٠٣٠، 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 أوبطبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ هو نهجها المتكامل القريد الذي يربط جميع العناصر ضمن برنامج متسق لتعزيز كفاءة الطاقة مع تعزيز دور الشركاء الاستراتيجيين والداعمين للوصول للأهداف المرجوة.

خفض استهلاك

وتهدف الاستراتيجية الجديدة إلى معالجة قضايا العرض والطلب من خلال تبني نهج شراكة متعددة الأطراف لتنفيذ ٩ برامج يعول عليها بشكل كبير لخفض استهلاك الكهرباء بنسبة ٢٢٪ والمياه بنسبة ٣٢٪ بحلول عام ٢٠٣٠ مقارنة بالمعدل المعتاد للطلب حسب خط الأساس للعام ٢٠١٣.

وباستخدام نهج تنازلي لتحديد أهداف استراتيجية أوبطبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة، تم تحديد أهداف خفض الاستهلاك هذه بناء على سيناريو الطلب المعتاد المتوقع لعام ٢٠١٣ حتى العام ٢٠٣٠، بالإضافة إلى نهج تصاعدي لتقييم إنجازات والوفورات المتوقعة من البرنامج وصولا للأهداف المرجوة.

ومع توقع ارتفاع الطلب على الطاقة بشكل مطرد في أوبطبي خلال العقد المقبل وارتفاع معدلات الاستهلاك بنسبة ١.٤٪ سنويا حتى عام ٢٠٣٥، تشكل كفاءة الطاقة والحفاظ عليها حولا رئيسية للمخاوف المتعلقة



Sep 11, 2019

أبو ظبي تكشف عن استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة

Publication: Al Wahda (Newspaper)	Country: United Arab Emirates	Page: 1	AVE: \$328.62	
Circulation: 30,000	Language: Arabic	Section: Main	Size: 19.15 Cc	
Tags: World Energy Congress				
Article URL: http://client.mediaobserver-me.com/article/?slng=en&id=12671...				

أبو ظبي تكشف عن استراتيجية طموحة لتعزيز كفاءة الطاقة

خفض استهلاك الكهرباء بنسبة ٢٢% والمياه بنسبة ٣٢% بحلول عام ٢٠٣٠

أبو ظبي - وام:

كشفت دائرة الطاقة في أبو ظبي، أمس عن استراتيجية أبو ظبي لإدارة جانب الطلب وكفاءة الطاقة ٢٠٣٠ والتي تهدف إلى تحقيق فوائد اقتصادية وبيئية كبيرة

وضمن استقرار منظومة الطلب على الطاقة واستدامة مصادرها في الإمارة انسجاماً مع رؤية أبو ظبي والاستراتيجيات الوطنية ذات الصلة في دولة الإمارات. وتم الإعلان عن الاستراتيجية خلال مؤتمر صحفي عقده

دائرة الطاقة بالتعاون مع مجلس أبو ظبي للجودة والمطابقة وذلك على هامش مؤتمر الطاقة العالمي الرابع والعشرين الذي تستضيفه العاصمة الإماراتية

تتمه ص ٨