

## Qatar To Invest Heavily In Crude Boost

Qatar, which focused on building LNG trains in the past decade, is now shifting its attention to its oil fields. It is preparing to spend billions of dollars to reverse its decline in crude output, which has slumped to 730,000 b/d, Nick Wilson writes. State-owned Qatar Petroleum (QP) is preparing to develop further three fields it operates, starting with offshore Bul Hanine, whose production will rise from 45,000 b/d to 90,000 b/d. Next will be onshore Dukhan whose output has dropped from 300,000 b/d to 230,000 b/d in the past six months due to reservoir management issues, followed by 25,000 b/d offshore Maydan Mahzam. QP signed supervisory technical service agreements (TSAs) with majors in 2008 to appraise the fields and produce development plans for them. Following Total's development plan, QP is preparing to tender a multi-billion dollar contract for Bul Hanine, French engineering firm Technip, which often works with Total, is expected to win this. The amount is considered to be expensive by industry standards for a production increase of this size, MEES learns, but it shows how seriously Doha is taking the decline. Qatar was extremely sensitive about its production dropping below 800,000 b/d last year. QP doesn't have the staff to manage all its projects, and focused on getting the LNG trains on stream, an official tells MEES. Meanwhile, ExxonMobil is very advanced in writing its development plan for Dukhan, but ConocoPhillips is late with its seismic data processing for Maydan Mahzam. Qatar's swing producer is the field operated by Denmark's Maersk al-Shaheen, which produces about 300,000 b/d. The field was originally targeted to reach 525,000 b/d production capacities under Maersk's production sharing agreement (PSA), which expires in 2017. Doha, however, told Maersk to hold back on boosting capacity while it studied the reservoir to understand where it should plateau output to extend the field's life. The reservoir has suffered from a pressure drop and sea water entering the reservoir, which in one place is only 1 meter deep. The issues are expected to be resolved soon. And long term Maersk is studying injecting CO2 into what it says is the world's longest horizontal well, at about 12km. Maersk won the contract after majors said they could only get its production to 20,000 b/d.

Source: QP

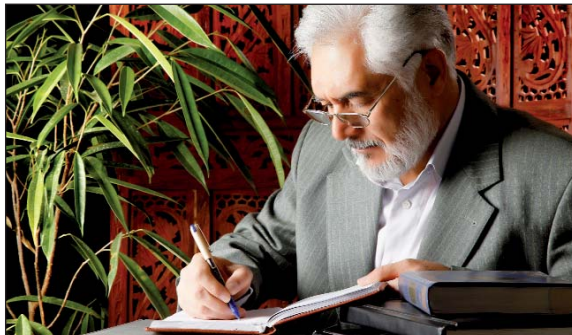
## IEA Warns Iraq Oil Failure Would Be 'Very Bad News' For Markets

Initial findings on a landmark study of Iraq's energy sector highlight the importance of the country's oil capacity growth on future global energy balances, Fatih Birol, Chief Economist at the International Energy Agency (IEA), tells MEES. The IEA has massed some 50 experts, including Iraqis, for the study, scheduled for publication on 8 October. I can tell you an unsuccessful oil production growth in Iraq would be very bad news for the international oil markets, Dr Birol said. I do not see any other country in the world that could increase production in the coming decades as much as Iraq. Speaking following a workshop for the study in Istanbul on 4 May, Dr Birol said the report, in addition to focusing on oil and gas development, would look at the electricity sector, oil and gas marketing, water and water injection issues, and regulatory and institutional reform. The report will be included in the IEA's next annual World Economic Outlook (WEO), its flagship publication. The IEA has high hopes for the study, which will be the first time such a major oil producing country in the Middle East, has had such in-depth treatment in the WEO. We will lay out options and discuss the energy implications, but it will be up to the Iraqi government to decide which is best for them, Dr Birol said. Past studies have had a positive policy impact, he said, for instance last year's Russia WEO study. This demonstrated that if Russian energy efficiencies came up to the level of its EU customers in 10 years' time, it would save 180 bcm/year, equivalent to its total current gas exports. I see that this analysis is now being used by the Russian government for energy programs, he said. The study has come at the request of the Iraqi government, specifically Deputy Prime Minister for Energy Affairs Husain al-Shahrastani, and already involved three major fact-finding missions to Baghdad, Irbil and Basra, Dr Birol said. Thamer Ghadhdhan, head of the Iraqi Prime Minister's Advisory Commission, headed Baghdad's representation at the Istanbul workshop, which included international diplomats, international oil executives and a phalanx of Iraqi oil experts.

Source: Mees

## دکتر مروی در گفتگو با دانش نفت تاکید کرد:

# رویکرد ویژه کمیسیون انرژی مجلس نهم به تولید ملی و بومی سازی



مجلس می تواند بسیار مهم و موثر باشد. به گفته ی دکتر مروی از دیگر نکات مهمی که کمیسیون انرژی در سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی باید در بهارستان نهم با رویکردی جدی بدان بپردازد، تصمیم گیری برای چگونگی حضور شرکت های داخلی و واردات تجهیزاتی که امکان ساخت آن ها در داخل نیست، تصویب راهکارهای سهولت اجرای قانون استفاده حداکثری با هدف بهره گیری از سرمایه های اجتماعی و باالطبع آن زمینه سازی اشتغال پایدار و توسعه کشور است. نماینده مردم نیشابور در مجلس نهم شورای اسلامی فعالیت های صورت گرفته در مجلس هشتم را ارزشمند خواند و خاطر نشان کرد: با عنایت به موقعیت خاص کنونی ایران در منطقه و جهان حساسیت کار مجلس نهم فزونی یافته است، لذا در بخش های اقتصادی و صنعتی مجلس باید در مسیر ایجاد توانمندی برای اجرای پروژه های صنعتی و فراهم شدن زمینه صدور خدمات فنی مهندسی، توسعه ساخت داخل، بومی سازی و انتقال دانش فنی و علمی حرکت های سازنده ای صورت گیرد تا از تمام ظرفیت های داخلی استفاده شود و البته ضروری است همزمان با حرکت در این مسیر سیستم فاینانس، پوشش بیمه و اصلاح و بازنگری در قانون کار در صورت نیاز محقق شود.

کارشناسان، مدیران و تدبیرپرانان حوزه نفت و انرژی در آغاز فعالیت مجلس گام ارزشمندی است که می تواند نقش بسزایی در تسهیل فعالیت های این رکن مهم از مجلس ایفا کند. معاون سابق وزیر نفت در امور مجلس همچنین تاکید کرد: با ارتقا هم افزایی میان نهادهای قانون گذار و مجری می توان بهترین نتایج را در کوتاهترین زمان به دست آورد، چرا که هدف تمام ارکان موثر در توسعه نفت و انرژی در بخش های دولتی اعم از وزارت خانه ها، مجموعه های تابعه و مجلس اعتلای اقتصاد ایران است، لذا برای آن که در پایان کار مجلس نهم شاهد وجود تعداد زیادی طرح های بی فرجام نباشیم باید با همت و روحیه جهادی از ابتدای کار با شفاف سازی و تدوین برنامه های منسجم و ارزشیابی شده، تقدم و تأخر لوابح را بررسی کرد و نسبت به تصویب یا عدم تصویب آنان مبادرت ورزید. دکتر مروی ضمن اشاره به لزوم توسعه همه جانبه اقتصادی، سیاسی، صنعتی و ... کشور در شرایط حساس کنونی گفت: اهمیت فعالیت کمیسیون انرژی در مجلس نهم بیش از هر زمان دیگری مشهود است، این کمیسیون باید به توسعه ساخت داخل و بومی سازی نگاهی ویژه و نظارتی داشته باشد، چرا که شاه کلید توسعه صنعت نفت و دیگر صنایع ایران در مواجهه با تشدید تحریم ها تقویت توانمندی های داخلی است تا همانطور که در برخی مواد قانون برنامه پنجم توسعه همچون ماده ۱۵۰ نیز صراحتاً به وزارت صنعت، معدن و تجارت و دیگر وزارت خانه ها تکلیف شده است، ساز و کار و تمهیدات لازم برای نظارت بر قانون استفاده حداکثری از توان داخلی ایجاد شود، چرا که با رعایت قانون مذکور می توان گفت توان موجود در کشور به کار گرفته می شود و در این عرصه بی نیاز از خارجی ها به خودکفایی می رسیم، از این منظر نقش نظارتی

دانش نفت: شمارش معکوس شروع به کار نهمین مجلس شورای اسلامی آغاز شده است، ساکنان جدید بهارستان نهم راهی خانه ملت می شوند تا در کمیسیون های کشاورزی، اقتصادی، صنایع و معادن، انرژی و ... سرنوشت قوانین، مصوبات و لوابح را در صحن مقدس مجلس به دست گیرند.

نخستین نکته ای که نباید از نظر نمایندگان مجلس نهم در آغاز کارشان دور بماند این است که آنان پیش از هر چیز با مرور روند بررسی عملکرد فراکسیون ها و کمیسیون های تخصصی از یک سو و طرح هایی که در مجلس هشتم بی سرانجام رها شده اند از سوی دیگر باید تمام توان خود را معطوف دو رسالت اصلی شان یعنی قانون گذاری و نظارت کنند تا مطلوب ترین نتیجه در امر تحقق اهداف قوه قانون گذار کشور حاصل شود. دکتر علی مروی؛ نماینده مردم نیشابور در مجلس نهم و معاون سابق وزیر نفت در امور مجلس رسالت کمیسیون های تخصصی مجلس و به ویژه کمیسیون مهم و موثری همچون انرژی را امری خطیری خواند و در این باره گفت: پس از تشکیل مجلس نهم و تعیین رئیس و اعضا کمیسیون ها پرهیز از اقدامات عجولانه و به دور از صرف زمان لازم و برگزاری جلسات با

مهندس محمدی؛ مدیر عملیات شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی خبر داد:

## تعمیرات اساسی در شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی با استفاده از توان سازندگان داخلی

تعمیرات اساسی را به نحو شایسته ای پیش ببریم. مهندس محمدی افزود: در این زمان در منطقه عملیاتی آغار ودالن بروی خطوط لوله دوچاه شماره ۱۰ و ۱ آغار تعمیرات صورت گرفته و راه اندازی شدند. وی ادامه داد: همچنین رنگ آمیزی مرکز شماره یک دالان (DM) برای اولین بار بعد از راه اندازی انجام و اتصالات چاه شماره ۱۳ دالان نیز با موفقیت در شش روز به پایان رسید و تعمیرات مرکز جمع آوری شماره ۲ آغار همراه با خطوط لوله مربوطه در حال انجام است. مدیر عملیات شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در توضیح روند تعمیرات اساسی در این شرکت یاد آور شد: در منطقه عملیاتی ناروکنگان نیز خط لوله ۴۰ انتقال گاز نار به پالایشگاه فجر جم با ظرفیت ۲۸ م م م گاز در روز و فشار عملیاتی ۸۲ بار علی رغم وجود مشکلات عدیده و کوهستانی بودن مسیر تعمیر خط لوله طی ۱۵ روز در چهار نقطه با موفقیت خاتمه یافت. مهندس محمدی افزود: تعمیرات سایت ۳ نار و مرکز جمع آوری و تفکیک شماره ۲ و ۳ کنگان (KC و KB) نیز همراه با اصلاحیه های

دانش نفت: شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی ۵۰٪ گاز مصرفی کشور را تامین می کند که این میزان تولید در فصل سرد سال نیاز به برنامه ریزی مدون جهت تعمیرات اساسی و نگهداری از تاسیسات در نیمه اول سال دارد.

بر اساس این گزارش، تعمیرات اساسی شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در چند فاز به طور همزمان صورت می گیرد که شامل تعمیر مخازن، تعمیر و تعویض قطعات و شیر آلات، خاک برداری و تعویض لوله های فرسوده و رنگ آمیزی تاسیسات است. مهندس سید ابوالحسن محمدی؛ مدیر عملیات شرکت بهره برداری نفت و گاز زاگرس جنوبی در تشریح چگونگی تعمیرات اساسی صورت گرفته در سال جاری، سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی در زاگرس جنوبی ضمن بیان اینکه تعمیرات از ۲۰ فروردین ماه آغاز شده است، گفت: خوشبختانه در همین فاصله کوتاه توانستیم با برنامه ریزی صحیح در کنار انجام تولید تکلیفی

در سال تولید ملی، حمایت از کار و سرمایه ایرانی:

## نخستین نمایشگاه محصولات و خدمات فرهنگی و گردشگری در شرکت متن برگزار شد

این نمایشگاه بود. مهندس ایوب بنوی؛ رئیس روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران، انگیزه برپایی این نمایشگاه را حرکت در مسیر تحقق منویات مقام معظم رهبری مبنی بر حمایت از کار و سرمایه ایرانی در سال جاری و ارائه خدمات فرهنگی و اجتماعی به همکاران این شرکت خواند و یادآور شد که با توجه به استقبال همکاران و همچنین رویکرد ویژه مهندس سعدونی؛ مدیرعامل شرکت، برپایی این گونه نمایشگاه ها در دستور کار روابط عمومی قرار دارد. در نمایشگاه میراث فرهنگی و گردشگری برگزار شده مجموعه های تولیدی دیگر همچون شرکت گلاب گیری کاشان و شرکت تولیدی چادر و لوازم مسافرتی تولید ایران و ... نیز حضور داشتند.

دانش نفت: نخستین نمایشگاه گردشگری به مناسبت هفته میراث فرهنگی در ساختمان شماره ۲ شرکت مهندسی و توسعه نفت در فضایی بالغ بر ۲۰۰ متر مربع و با حضور ۱۰ شرکت برتر در زمینه خدمات و محصولات فرهنگی و گردشگری برگزار شد. به گزارش دانش نفت، همزمان با هفته میراث فرهنگی، روابط عمومی شرکت مهندسی و توسعه نفت ایران با برگزاری نمایشگاه میراث فرهنگی و گردشگری و دعوت از شرکت های مطرح داخلی در حوزه گردشگری نمایشگاهی در ساختمان مرکزی این شرکت برپا کرد. در این نمایشگاه که با حضور مجموعه های مطرحی همچون باشگاه گردشگری ایرانیان، شرکت خدمات مسافرتی مارکوپولو، شرکت خدمات ارتباطی مبین نت و چند

## شرکت های برتر نفتی دنیا در دانش نفت امروز

نشریه فوربس آخرین لیست شرکت های برتر دنیا را اعلام کرد.



در این نشریه با اشاره به فعالیت شرکت های برتر دنیا یک شرکت نفتی در صدر جدول نشسته است: شرکت «رویال داچ شل» با فروش ۴۷۰/۲ میلیارد دلار بر اساس این گزارش در سال ۲۰۱۱ این شرکت انگلیسی هلندی با ۳۴۰/۵ میلیارد دلار فروش توانسته سود ۳۰/۹ میلیارد دلاری برای خود رقم بزند. این در حالی است که شرکت آمریکایی اکسون موبیل آمریکایی با فروش ۴۳۳ میلیارد دلار اما با سود ۴۷۱ میلیاردی توانسته از رقیب اروپایی اش در کسب سود بیشتر پیشی بگیرد. همچنین بر اساس این گزارش کشورهایی که بیشترین شرکت سود ده را در اختیار داشتند به ترتیب بیشترین تا کمترین ردیف شده اند. بر این اساس، سپس از آمریکا به ترتیب چین و ژاپن هر یک با ۸ شرکت، آلمان و فرانسه هر کدام با ۷ شرکت، انگلستان، برزیل، استرالیا و سوئیس هر کدام با ۵ شرکت، روسیه با ۴ شرکت، اسپانیا و کانادا با ۳ شرکت، هلند، ایتالیا و کره جنوبی با ۲ شرکت، هنگ کنگ، نروژ، بلژیک و عربستان سعودی با یک شرکت قرار دارند. همچنین در این لیست نام ده شرکت برتر نفتی به تفکیک اشاره شده است که بر اساس سود از بالا به پایین مرتب شده اند.

### ۱) شرکت اکسون موبیل آمریکا: این شرکت با

فروش ۴۳۳ میلیارد دلاری در سال ۲۰۱۱ توانست که بیشترین سود را میان شرکت های بزرگ نفتی از آن خود کند. این شرکت توانست در این سال به سود ۴۷۱ میلیارد دلاری دست یابد. بر اساس گزارش این نشریه دارایی اکسون موبیل در حدود ۳۳۱ میلیارد دلار است.

### ۲) بریتیش پترولیوم: این شرکت بریتانیایی در

سال ۲۰۱۱ توانست خود را در میان شرکت های برتر دنیا در رده یازدهم ببیند. اما این شرکت با توجه به سود در آمده توانست پس از اکسون موبیل در رده سوم قرار بگیرد. سود این شرکت ۳۵۷ میلیارد دلار بوده است. در این نشریه دارایی این شرکت در حدود ۲۹۴ میلیارد دلار تخمین زده شده است.

### ۳) رویال داچ شل: این شرکت انگلیسی هلندی

توانست هم در میان شرکت های برتر دنیا و هم شرکت های نفتی دنیا بیشترین فروش را از آن خود کند. رویال داچ شل اما با اختلاف سود ۱۰ میلیاردی با شرکت آمریکایی در رده سوم قرار گرفت. این شرکت سودی نزدیک به ۳۰۹ میلیارد دلار داشته است.

### ۴) گازپروم: شرکت جنجالی و دولتی روسیه که

مستقیماً زیر نظر پوتین اداره می شود با کسب سود ۳۷۷ درصد توانست در رده چهارم قرار گیرد. با این وجود این شرکت توانسته ۱۱۷ میلیارد دلار در آمد از طریق فروش داشته باشد و در میان شرکت های برتر دنیا هم در رده یازدهم قرار گیرد.

### ۵) پترولیوم: شرکت دولتی چین دومین شرکت

برتر دولتی پس از روسیه است که توانسته سود خوبی به دست آورد. بر اساس گزارش فوربس این شرکت توانسته با فروش ۳۱۰/۸ میلیارد دلاری سود ۳۰/۶ میلیارد دلاری کسب کند. این شرکت توسط اعضای حزب کمونیست چین مستقیماً اداره می شود.

### ۶) پتروبراس: این شرکت برزیلی توانسته است با

سود ۳۰۱ میلیارد دلاری خود را در میان ۱۰ شرکت برتر نفتی در رده ششم قرار دهد. با این وجود این شرکت تنها توانسته است در حدود ۱۴۶ میلیارد دلار در سال ۲۰۱۱ فروش داشته باشد.

### ۷) شورون: دومین غول نفتی آمریکا در رده بندی

شرکت های نفتی دنیا به رغم اینکه فروش خوبی داشته است اما با کسب سود ۲۷ میلیاردی در رده هفتم قرار گرفته است. این شرکت با دارایی ۲۱۸ میلیاردی، در سال ۲۰۱۱ فروش ۲۲۵ میلیارد دلاری را تجربه کرد.

### ۸) توتال فرانسه: بزرگترین شرکت نفتی فرانسه

در سال ۲۰۱۱ با کسب سود نزدیک به ۱۶ میلیارد دلار توانست در میان ۱۰ شرکت برتر نفتی در جایگاه هشتم قرار گیرد. این شرکت در سال گذشته میلادی همچنین فروش ۲۱۶/۲ میلیاردی داشته است. دارایی این شرکت ۱۳۲/۴ میلیارد دلار ثبت شده است.

### ۹) روس نفت: «رز نفت» یا «روس نفت»

مهمترین شرکت نفتی روسیه است که مستقیماً زیر نظر دولت و رئیس جمهوری این کشور اداره می شود. این شرکت در سال گذشته با سود ۱۷۳ میلیارد دلاری توانسته است در رده نهم این جدول قرار گیرد. شرکت نفتی «روس نفت» به تازگی با امضای قرارداد با سایر غول های نفتی همچون اکسون موبیل، توتال، شورون در پی گسترش همکاری است. روس نفت در سال ۲۰۱۱ فروش ۶۰ میلیارد دلاری را تجربه کرد. دارایی های این شرکت ۸۰ میلیارد دلار تخمین زده می شود.

### ۱۰) شرکت ائی: شرکتی ایتالیایی که توانسته خود

را در میان ۱۰ شرکت برتر نفتی دنیا قرار دهد. این شرکت در سال ۲۰۱۱ با فروش ۱۲۱ میلیارد دلاری توانست در حدود ۷ میلیارد دلار سود کسب کند. دارایی این شرکت در حدود ۱۶۳ میلیارد دلار برآورد شده است.