



### بخش خصوصی، صادر کننده برق

تاکنون نزدیک به شش موافقتنامه با بخش خصوصی برای تامین گاز به منظور تولید و صادرات برق امضا شده است. بیژن نامداریزنگنه وزیر نفت دیروز در صحن مجلس شورای اسلامی درباره پیشنهادهای مبنی بر تامین گاز به منظور تولید و صادرات برق گفت: «صادرات گاز و برق، هر دو کار خوبی است، اما اگر دقت شود این دو رقیب یکدیگر خواهند بود و همدیگر را از بین خواهند برد و زیان وارد می کنند.» وی با اعلام اینکه کشورهای همسایه، بازار اصلی صادراتی گاز و برق ایران هستند، گفت: «اگر قیمت گاز ۱۳ سنت باشد، باز هم قیمت گازی که به پتروشیمی ها می دهیم، حدود ۴۰ درصد گاز صادراتی است.»

### در چینه

سهبیلاز زامانی  
S.Zamani@fdn.ir

«از نظر ما، بازار نفت در حال حاضر و نیز در آینده، دیگر مثل گذشته نخواهد بود. یک دلیل این امر آن است که در گذشته هر وقت نیاز به عرضه بیشتر در بازار بود، این تولید عربستان و اوپک بود که وارد بازار می شد، اما در حال حاضر، بازیگر دیگری این کار را می کند: آمریکا. نفت شیل آمریقا، بازار جهانی نفت را به طور کلی تغییر داده است. به هر حال، به نظر نمی آید سهم اوپک از بازار به دوران قبل بازگردد.» این بخشی از سخنان ماریان فان در هوفن، رئیس هلندی آژانس بین المللی انرژی (IEA) بود که هفته گذشته در گزارش ماهانه آژانس باصراحت اعلام کرد که نفت ۱۰۰ دلاری را باید فراموش کرد. اما مرتضی بهروزی فر و بسیاری دیگر از کارشناسان انرژی معتقدند این حرف ها قابل پیش بینی نیست و تنها یک اتفاق ژئوپولیتیک می تواند پهنای نفت را به دو برابر حد فعلی برساند.

|||

چندی پیش، رئیس IIEA اعلام کرد، حمل و نقل و ساختنمان درگیر خواهند شد و هر کدام باید سهمی از این کاهش مصرف و شدت انرژی داشته باشند. برای رسیدن به چنین هدفی به حدود ۳۳۰ میلیارد دلار سرمایه گذاری نیاز است که ارزش میزان انرژی صرفه جویی شده، بسیار بیشتر از آن یعنی بیش از هزار میلیارد دلار در طول دوره اجرای طرح های بهینه سازی خواهد بود و با اجرای این طرح ها، ۳/۵ میلیون فرصت شغلی تخصصی و مولد ایجاد می شود.

### سرنوشت دریاچه ارومیه برای مخازن نفت و گاز



نورالله سیفی

اگر مصرف انرژی در کشور بهینه نشود، در کمتر از ۱۰ سال آینده اتفاقی که برای دریاچه ارومیه افتاده است برای مخازن نفت و گاز خواهد افتاد.

نصرت الله سیفی، مدیرعامل شرکت بهینه سازی مصرف سوخت نیز سخنان دیگر ایس همایش بود که با بیان این

مطلب و با اشاره به اینکه مصرف انرژی در ایران تناسبی با شاخص های اقتصادی نداشته و ندارد، تصریح کرد: «شدت انرژی در کشور نشان دهنده مصرف بی رویه آن است که پس از سال ۱۳۸۸، نه تنها روند نزولی نداشته، بلکه روند صعودی پیدا کرده است که در این زمینه باید فکری اساسی کرد.» انرژی را در کشور مهار کرد تا جبران گذشته شود.»

### کاهش میزان بهره‌وری انرژی در ایران

میزان بهره‌وری انرژی در ایران از دهه ۴۰ تاکنون کاهش یافته که این امر به دلیل افزایش شدت مصرف انرژی است. حمید پورمحمدی، معاون برنامه ریزی سازمان مدیریت و برنامه ریزی کشور نیز دیگر سخنران این همایش در بخشی از سخنانش، گفت: «در برنامه پنجم توسعه کشور برای بخش های مختلف، شاخص هایی برای اندازه گیری میزان بهره‌وری در نظر گرفته شده بود.»

پورمحمدی افزود: «میزان بهره‌وری با رشد تولید ناخالص داخلی کشور ارتباط تنگاتنگی دارد و با افزایش بهره‌وری، تولید ناخالص داخلی افزایش می یابد و عکس این موضوع نیز صادق می کند.»

به گفته وی، امروز چالش بهره‌وری انرژی یکی از مهم ترین مشکلات کشور است و در صورت ادامه کاهش میزان بهره‌وری انرژی، آینده سختی در انتظار ما خواهد بود. پورمحمدی با تأیید سخنان هامانه، گفت: «در بخش بهینه‌سازی مصرف انرژی تاکنون کارنامه موفق نداشته‌ایم، از این رو باید با استفاده از تکنولوژی روز دنیا، بهره‌وری انرژی را در کشور افزایش دهیم.»

## نفت و انرژی

www.Farheekhtegan.ir

Wed | 18 Feb 2015 | vol.06 | No. 1601

چهارشنبه ۱۹ بهمن ۱۳۹۳ | ۲۸ ربیع الثانی ۱۴۳۶ | ۱۸ فوریه ۲۰۱۵ | شماره ۱۶۰۱



### مرتضی بهروزی فر تحلیلگر امور انرژی از آینده نفت ایران می گوید

## حفظ بازار یا افزایش قیمت

تثبیت در آمد نفت جز با کاهش تولید میسر نیست



### بشکتهای نفت حرف اول را می زند



مرتضی بهروزی فر

مرتضی بهروزی فر کارشناس ارشد انرژی در مورد آینده صنعت نفت پس از لغو تحریمها گفت: شما همین الان اگر تولید کافی هم داشته باشید و تحریمها هم برداشته شوند، مطمئن باشید در کوتاه مدت نمی توانید خود را به سقف اصلی صادرات و چشم اندازی برای صادرات پنج میلیون بشکه بر گردانید. این یعنی چالشی بسیار بزرگ که حتی می تواند بازار را هم تحت تاثیر قرار دهد. اگر این تحریمها برداشته شوند و ما هم ظرفیت سازی لازم برای تولید داشته باشیم، تنها در صورتی می توانیم مطمئن باشیم که هر کشور به سهمیه قبلی خود بازمی گردد که بدانیم چه کسی دست بالاتر را خواهد داشت. الان عربستان این توان را دارد تا به تنهایی بازار را به هم بریزد. عملاً سیاست عربستان در این چند ماه گذشته جلوگیری و بازیگر اصلی میدان است. در چنین مواقعی، اصطلاحاً می گویند اینجا بشکتهای نفت است که حرف می زند. آیا شما می توانید بازار را به هم بریزید؟ ما اگر بخواهیم هم، دست کم در شرایط کنونی، امکان تاثیر بر بازار را نداریم، چون حجم صادرات ایران اکنون حتی کمتر از مازاد تولید عربستان است، ما حرفی برای گفتن نداریم. شما زمانی می توانید حرفی برای گفتن داشته باشید که بازگیری قدرتمند در بازار باشید.

اقتصاد جهانی هم از سال ۲۰۰۸ به بعد خیلی مساعد و مثبت نبوده است. تا رشد اقتصاد جهانی ریکاوری کامل نشود و به سطح مطلوب نرسد، به نظر من نمی توان گفت هم برای اوپک جاسا خواهد بود هم برای شیل اوپک.

اقتصاد جهانی هم از سال ۲۰۰۸ به بعد خیلی مساعد و مثبت نبوده است. تا رشد اقتصاد جهانی ریکاوری کامل نشود و به سطح مطلوب نرسد، به نظر من نمی توان گفت هم برای اوپک جاسا خواهد بود هم برای شیل اوپک.

### پس یکی از این دو باید از صحنه حذف شود؟

نه همان طور که گفتیم آمریکا این سیاست را کنار نمی گذارد، چون واقعا استراتژی این نظام است. از آن طرف، کشورهای عضو اوپک هم متأسفانه تنها چیزی که عملاً دارند، همان نفت است. نگاه کنید عربستان، کویت و ایران غیر از نفت چیزی برای عرضه ندارند. مادر تئوری های رفتاری اوپک می بینیم که

### بنا بر نظر شما اوپک در آینده می تواند دوباره سهم خود را در بازار به دست آورد؟

نه، اگر بخواهد سهم خود را در بازار حفظ کند، باز هم باید قیمت های پایین را تحمل کند و ولی اگر بخواهد درآمد بالا داشته باشد، با کاهش تولید و عرضه خود، می توانند این درآمد را کسب کنند. اگر بخواهیم دنبال افزایش قیمت ها باشیم، عملاً چاره ای جز کاهش تولید نیست ولی اگر بخواهیم

### مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی:

### پروپیلن در آینده حرف اصلی را در صنایع پایین دستی می زند

راه توسعه صنعت پتروشیمی در افق ۱۴۰۴ گفت: «همزمان با تهیه این نقشه، وظایف، ماموریت ها و نقش شرکت های توسعه ای همچون ایمیدرو، ایدرو و شرکت شهرک های صنعتی و نیز شرکت ملی صنایع پتروشیمی در آینده بررسی

می شود.» صنعت نفت از اهرم های کلیدی در توسعه اقتصادی است و پیوندی بر این اعتقاد است که استفاده از دیدگاهها و نظرات، می تواند راهگشای توسعه این صنعت در بخش های مختلف باشد. وی با بیان اینکه هم اکنون مجتمع های

دنبال حفظ سهم من در بازار باشیم، باید همین روند را ادامه دهیم.

پس اکنون که مقامات نفتی عربستان با همتایان خود در دیگر کشورهای راجع به وضعیت اوپک صحبت می کنند، همین هدف را دنبال می کنند؟ منظورم مذاکره است که با الجزایری ها و برخی اعضای دیگر اوپک انجام داده اند. آیا اوپک باید سیاست های خود را تغییر دهد؟

البته من باید گفته شما را تصحیح کنم که عربستان باید سیاست خود را تغییر دهد نه اوپک. چون عملاً گروه طرفدار افزایش قیمت (و کاهش تولید) که ایران هم یکی از آنها بود، در مقابل عربستان، قطر، کویت و امارات قرار گرفتند که به دنبال حفظ سهم بازار بودند. با اطمینان می گویم بقیه کشورهای همگی تمایل دارند قیمت ها افزایش یابد حتی به بهای کاهش عرضه. به عبارت روشن تر، اگر عربستان بخواهد این کار (کاهش سقف تولید) را انجام دهد، بقیه کشورهای مخالفی با آن ندارند. چون همه دنبال این (افزایش بها) هستند. ولی در نظر داشته باشید که یکی از سیاست های اعلام شده مابین است که جایگاه قبلی خود را در اوپک به دست آوریم. یعنی اگر بخواهیم به جایگاه قبلی خود بازگردیم، نمی توانیم تولید خود را کم کنیم. توجه داشته باشید که تولید ما اکنون حدود ۱/۲ میلیون بشکه در روز است. برای رسیدن به سقف ۲/۵ تا ۲/۷ میلیون بشکه، هنوز حول و حوش ۱/۵ میلیون بشکه باید افزایش ظرفیت (تولید) و صادرات داشته باشیم. با توجه به برنامه ایران برای رسیدن به تولید ۵/۹ میلیون بشکه نفت و میعانات گازی باید سه میلیون بشکه به تولید خود بیفزاییم.

### یعنی بر این باورید این مقدار تولید را می توانیم داشته باشیم ولی الان به خاطر تحریمها این اتفاق نمی افتد؟

بله. خوب هر حرفی که زده می شود عملاً برای فردای تحریم است که اگر ظرفیت آن را به وجود آوریم و امکان صادرات هم داشته باشیم، هنوز دو مشکل داریم؛ یکی اینکه تحریمها محدودمان کرده و بیشتر از یک حد مشخصی نمی توانیم صادرات داشته باشیم و مشکل دوم اینکه، بازار خود را از دست داده ایم. خریداران سنتی ما عملاً سراغ دیگران رفته اند. چاره ای هم نداشتند، باید از منابع دیگر، خود را تامین می کردند. باز پس گرفتن آن بازارها یا ایجاد بازارهای جدید، کار بسیار مشکلی است.

کنونی پتروشیمی ۲۰ میلیون تن کمتر از ظرفیت اسمی خود تولید می کند، تصریح کرد: «امیدواریم با افزایش برداشت گاز و نفت از میدان مشترک پارس جنوبی و مناطق نفت خیز جنوب، این میزان کاهش تولید به دلیل کمبود خوراک جبران شود.» به گفته وی، در آینده پروپیلن حرف اصلی را در صنایع پایین دستی می زند.

### ایستگاه

### شیل کمتر، نفت گران تر



فرهیختگان | قیمت نفت خام پایه در بازارهای جهانی در معاملات دیروز نیز افزایش یافت تا بیش از گذشته از حداقل هایی که طی شش ماه گذشته به آن رسیده بود، فاصله گرفته باشد. نفت برنت دریای شمال که از دوشنبه وارد حیطة ۶۰ دلار شده بود از مرزهای ۶۲ دلار عبور کرد و وست تگزاس اینترمدیت نیز به ۵۴ دلار نزدیک شد. به گزارش روتترز، کارشناسان حوزه انرژی دو علت اصلی برای ادامه روند افزایشی قیمت نفت برشمردند که هشدار بحران در خاورمیانه روی ریسک سرمایه گذاری در صنعت نفت و کاهش تولیدی که در نتیجه آن ایجاد خواهد شد، یکی از آنها بود. علت دیگری که کارشناسان در افزایش قیمت نفت موثر می دانند، کاهش پی درپی تعداد چاه های فعال در تولید نفت شیل در آمریکا است. فاتح بیسرو، اقتصاددان برجسته و سرپرست آژانس بین المللی انرژی در این باره به روتترز گفت: «تمایل به سرمایه گذاری در نفت خاورمیانه نزدیک به صفر شده و این به دلیل بی ثباتی ژئوپولیتیک در این منطقه است.» اما در همین حال برخی صاحب نظران افزایش قیمت نفت را حیاتی می دانند که با شروع فصل بهار خواهد ترکید. بانک ANZ در این باره معتقد است که افزایش تولیدات پالایشگاهی و آغاز فصل گرما دو علتی هستند که موجب کاهش بیشتر تقاضا و پایین آمدن قیمت ها خواهد شد.

در حال حاضر اختلاف قیمت میان دو نفت پایه برنت و وست تگزاس، به ۹ دلار رسیده است که از آگوست (مرداد) سال گذشته میلادی تا امروز بی سابقه است و به عقیده تحلیلگران این رویه حفظ خواهد شد. از سوی دیگر براساس گزارش بیکر هوگز، تعداد چاه های فعال در آمریکا ۸۴ به ۱۰۵۶ چاه رسیده و اخباری که از بازیابی شرکت های بزرگ نفتی در تخصیص سرمایه های توسعه و تولید رسیده، چشم انداز مثبتی را برای سال نفتی پیش رو در آمریکا رقم نمی زند. در حال حاضر تعیین قیمت کوتاه مدت در بازار نفت براساس گزارش های هفتگی از آب و هوای آمریکا و همچنین وضعیت چاه های فعال تولید نفت این کشور انجام می شود و قیمت نفت برنت نیز تحت تاثیر بحران های ژئوپولیتیک منطقه خاورمیانه نوسان دارد.

## آگهی دعوت به ارزیابی کیفی شماره ۵۷-۹۳-۲۲۲ به ارزیابی کیفی مناقصه خرید ۲۲۵۰ عدد اتصالی U۳۳

اداره کل راه آهن کرمان در نظر دارد بنا بر آیین نامه اجرایی بند ج ماده ۱۲ قانون برگزاری مناقصات نسبت به ارزیابی کیفی پیمانکاران دارای صلاحیت جهت دعوت به مناقصه به شرح ذیل اقدام نماید:

- ۱- شرح مختصر موضوع مناقصه: خرید ۲۲۵۰ عدد اتصالی U۳۳
  - ۲- محل انجام کار: اداره کل راه آهن کرمان
  - ۳- مهلت و محل دریافت اسناد ارزیابی کیفی: مهلت دریافت اسناد از تاریخ ۱۳۹۳/۱۱/۳۰ لغایت ۱۳۹۳/۱۲/۷ و محل دریافت اسناد اداره تدارکات و پشتیبانی اداره کل راه آهن کرمان - امور قراردادهای متقاضیان می توانند با در دست داشتن معرفی نامه کتبی و واریز مبلغ ۱۰۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۳۰۰۴۰۳۸۰۳۰۴۰۲۱۷۶۴۰ نزد بانک ملی جهت دریافت اسناد ارزیابی به نشانی کرمان - جاده تهران اداره کل راه آهن کرمان - اداره تدارکات و پشتیبانی (امور قراردادهای) مراجعه نمایند.
  - ۴- مهلت و محل تحویل اسناد تکمیل شده: از تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۹ لغایت ۱۳۹۳/۱۲/۲۴ به مدت ۱۴ روز کاری و محل تحویل اسناد تکمیل شده اداره منابع انسانی و رفاه اداره کل راه آهن کرمان می باشد.
- هزینه دو نوبت چاپ آگهی پس از یک ماه توسط برنده مناقصه پرداخت می شود.
- پس از ارزیابی کیفی از مناقصه گران دارای صلاحیت که حداقل امتیاز لازم را کسب نموده باشند جهت دریافت اسناد مناقصه دعوت به عمل خواهد آمد.

م الف ۷۴۹

## آگهی ارزیابی کیفی مناقصه گران

موضوع مناقصه: مناقصه عمومی یک مرحله ای شماره ۳۹۶ ت / ۹۳ مربوط به خدمات تامین غذا و اتقارداری در منطقه عملیاتی نفت شهر

مناقصه گزار: شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب به آدرس کرمانشاه - میدان نفت- بلوار زن - پلاک ۴۲- امور حقوقی و قراردادهای

شرح مختصر کار: تهیه، طبخ، سرو و توزیع سه وعده غذا، انجام خدمات اتقارداری و لباسشویی در منطقه عملیاتی نفت شهر محل و مدت اجرای خدمات: ناحیه عملیاتی نفت شهر واقع در استان کرمانشاه - ۱۲ ماه شمسی

پیش پرداخت: پرداخت به میزان ده درصد مبلغ اولیه پیمان در مقابل اخذ ضمانتنامه بانکی معتبر به پیمانکار برنده.

شرایط متقاضی: داشتن تایید صلاحیت معتبر سال ۹۳ از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی - توانایی تهیه تضمین شرکت در مناقصه به مبلغ ۸۴/۰۰۰/۰۰۰ ریال - داشتن آخرین صورتهای مالی حسابرسی شده منتهی به سال ۹۲، تجربه کافی و مشابه

حسن سابقه و توان مالی (بصورت مشروح در فرم استعلام ارزیابی کیفی)

نحوه درخواست شرکت در مناقصه: درخواست خود را از طریق پست الکترونیک رسمی، حداکثر ظرف مدت ۷ روز پس از انتشار آگهی نوبت دوم، به آدرس الکترونیکی west.Oilcompany@chmail.ir مربوط به امور حقوقی و قراردادهای ارسال نمایید. پس از پایان مهلت دریافت درخواست ها، فرم استعلام ارزیابی کیفی، از طریق پست الکترونیک برای متقاضی ارسال می گردد.

تلفن تماس: ۰۳۳۳۹۱۵۴۱- و ۰۸۳-۳۸۳۷۴۱۸۰

روابط عمومی شرکت بهره برداری نفت و گاز غرب

آدرس سایت: WWW.WOGP.IR