



مدیرعامل شرکت حفاری شمال تاکید کرد:

## راهی جز تقویت تولیدات داخلی و افزایش بهره‌وری نداریم

به کشور در سال گذشته اشاره کرد و گفت: این دستگاه حفاری هم اکنون در کیش است و به زودی در موقعیت آماده شدن توسط شرکت پتروپارس روی فرزاد A قرار می‌گیرد. سه ماه پیش، دستگاه حفاری ۱۱۹ هم وارد گمرک و ترخیص شد و برای شرکت نفت مناطق مرکزی آن راه اندازی کردیم که هم اکنون در حال انجام عملیات حفاری است. دستگاههای حفاری خشکی دیگری هم داریم که در حال فعالیت هستند و برای دو دستگاه دکل دریایی هم با گروه سازنده دکلهای سحرا و سحر ۲ وارد مذاکره شده ایم و برای ۴ دستگاه حفاری دریایی هم با یک شرکت سنگاپوری در حال مذاکره هستیم. وی به فعالیتهای برون مرزی شرکت حفاری شمال اشاره کرد و گفت: توسط دستگاه حفاری ایران خزر در آبهای ترکمنستان شرکت نفت دراگون اوپل ۳۳ حلقه چاه حفاری کرده ایم که بهترین پروژه ما، هم از لحاظ درآمدی و هم از لحاظ ایمنی محسوب می‌شود و ۴ سال بدون حادثه را پشت سر گذاشته ایم. ضمن اینکه کارفرما به دلیل جلو افتادن از برنامه پاداش خوبی به ما می‌دهد که سال گذشته بین همکاران تقسیم کردیم. ما تنها شرکت حفاری دریایی بین المللی ایران هستیم و علاوه بر حفاری، شناورهای جابجایی نیروی انسانی و پشتیبانی دستگاههای حفاری را در اختیار داریم و با شناورهای ایران کسما و ایران بهشهر به ترکمنستان سرویس می‌دهیم. یعنی ما تنها شرکتی هستیم که حفار، هم ناخدا و هم غواص در اختیار داریم. وی ادامه داد: ما تنها شرکت آسیایی محسوب می‌شویم که در عمقی به اندازه دریای خزر با دستگاه حفاری امیرکبیر کار می‌کنیم و در خاورمیانه هیچ شرکتی به غیر از ما با حفاری در آبهای عمیق آشنایی ندارد که این امر حاصل سالها تجربه و آموزش در کشورهای صاحب تکنولوژی از جمله نروژ و اسکانلند است. مهندس خادمی در این زمینه به انعقاد قرارداد آموزشی با نروژ اشاره کرده و گفت: ۴۰ نفر از نیروهای خود را برای دوره های آموزشی آبهای عمیق به نروژ فرستادیم که آنها برگشتند و همان نیروها راهبری بخشهای مختلف دستگاه امیرکبیر را برعهده گرفتند و با یک شرکت نروژی دیگر هم برای تأمین خدمات شامل قطعات یدکی و... قرارداد بسته ایم تا در موارد نادری که نیاز به کارشناس پیدا کردیم از تجربیات آنها استفاده کنیم.

عنوان سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی در شرایط کنونی که کشور ما با تحریم های اقتصادی شدیدتری از سوی جامعه بین المللی مواجه است می‌تواند کمک کند که بیشتر به خود بیاییم و با افزایش سرمایه گذاری، تولید با کیفیت را سرلوحه امور خود قرار دهیم چرا که ما راهی جز تاکید بر تقویت تولیدات داخلی و افزایش بهره وری نداریم. وی تصریح کرد: واقعیت این است که ما کشوری تک محصولی هستیم و به درآمدهای نفتی وابستگی داریم اما نباید درآمد نفت خود را صرف خرید کالاهای خارجی کنیم و باید به سرمایه گذاری روی بیابوریم. مهندس خادمی از برخی بدفهمی ها نسبت به شعارها و پیامها انتقاد کرد و گفت: البته تولید ملی به این معنا نیست که دور خودمان دیوار بکشیم و ابزارها و امکاناتی را که تولید آنها در داخل کشور صرفه اقتصادی ندارد تولید کنیم. بلکه هدف این است که ابزارهای مورد نیاز را با برنامه ریزی دقیق در داخل کشور تولید کنیم و نه تنها به خودکفایی برسیم بلکه امکان صادرات را نیز ایجاد کنیم. این امر در صنعت نفت که موتور محرک اقتصادی کشور ماست اهمیت بیشتری دارد. در صنعت حفاری ما نیازمند مولفه ای به نام نیروی انسانی هستیم که در داخل کشور، خوشبختانه نیروی انسانی خوب داریم اما در مورد دستگاههای حفاری و تولید کالا درون چاهی دچار ضعف هستیم. دستگاه حفاری را که تنها باید وارد کنیم چرا که هنوز به سمت تولید آن نرفته ایم و در مورد سایر بخشهای صنعت حفاری همچون تولید لوله حفاری هم دچار ضعف هستیم. وی تاکید کرد: با تاکید مقام معظم رهبری بر تولید ملی، حالا همه موظف می‌شوند که برای تقویت تولید ملی تلاش کنند و هرکسی که این مقوله را پیگیری نکند، اگر بعدها در مورد نقش او در تقویت تولید ملی سوال کنند خودش شرمنده می‌شود که چربی توجه به زیرساختهای موجود به دنبال این موضوع نبوده است. مدیرعامل شرکت حفاری شمال ادامه داد: اکثر تجهیزات صنعت حفاری مثل پمپ و کمپرسور تجهیزات مکانیکی است که می‌توان در کارگاهها و کارخانه های تولیدی داخل کشور تولید کرد. اگر امکانات تولیدی کشورهای غربی را با خودمان مقایسه کنیم می‌بینیم که ما دهها برابر آنها امکانات داریم اما خروجی خوبی نداریم چرا که راحت ترین کار را که خرید از خارج است انتخاب کرده ایم؛ هرچند که شاید تحریم ما موجب شود کمی به خودمان بیاییم. وی با تاکید بر ضرورت به کارگیری هدفمند و با برنامه سرمایه ملی فراتر از شعارها گفت: هیچ کشوری امکانات و سرمایه های خود را صرف خرید امکاناتی که می‌توان در داخل کشور تولید کرد نمی‌کند. اگر سازمانهای مرتبط

دانش نفت: شرکت حفاری شمال در سال گذشته یکی از بزرگترین پروژه های خود را در زمینه حفاری دریایی در آبهای عمیق دریای خزر به ثمر رساند تا با کشف ذخایر هیدروکربوری در دریای خزر، یکی از مهمترین رویدادهای صنعت نفت ایران در سال ۱۳۹۰ رقم بخورد. بررسی فعالیتهای شرکت حفاری شمال به عنوان بزرگترین شرکت خصوصی فعال در حوزه حفاری و تنها شرکت حفاری بین المللی در ایران، بهانه‌ای بود تا با مهندس هدایت ...، مدیرعامل شرکت حفاری شمال گفت و گو کنیم. مهندس خادمی یکی از با سابقه ترین مدیران نفتی است که موفقیت های شرکت حفاری شمال را به تجارب ارزنده او در صنعت نفت نسبت می‌دهند...

در ابتدای این گفت و گو از مهندس خادمی درباره نامگذاری سال جدید از سوی مقام معظم رهبری به عنوان سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی سوال کردیم. او در این زمینه گفت: ما نفت خام را می‌فروشیم اما از آنجا که کشور ما سازنده ابزارها و تجهیزات و امکانات مورد نیاز صنعت نفت نیست، بخش اعظم درآمدهای نفتی به سازندگان این تجهیزات که اغلب، کشورهای غربی هستند برمی‌گردد و سازندگان هم با هر قیمتی که بخواهند تجهیزات خود را به ما می‌فروشند. در حقیقت، ما نفت خود را می‌فروشیم تا با درآمد آن ابزار و تجهیزات نفتی وارد کنیم، درحالیکه از درآمدهای نفتی می‌توانیم به نحو مطلوبتری استفاده کنیم. خادمی نامگذاری سال جدید از سوی مقام معظم رهبری را به عنوان سال تولید ملی و حمایت از کار و سرمایه ایرانی، نامگذاری بسیار خوبی توصیف کرد و با اشاره به اینکه درسالهای اخیر، مباحث اقتصادی در نامگذاری سالها بیشتر از گذشته مورد توجه قرار گرفته گفت: اگر زمینه ساخت ابزارها و تجهیزات مورد نیاز صنعت نفت در داخل کشور فراهم شود، نه تنها از خروج درآمدهای نفتی و ارز از کشور جلوگیری به عمل می‌آید بلکه با ایجاد اشتغال، مشکلاتی همچون بیکاری رفع می‌شود و به تبع آن ایجاد رفاه می‌کند. اما متاسفانه در کشور ما اکثر بحثها سیاسی است، نه اقتصادی در حالیکه کشوری می‌تواند قدرتمند باشد و پله های ترقی را به سرعت طی کند که اقتصادی قوی تر داشته باشد و این موضوع طی سالهای اخیر در نامگذاری سالها به عنوان جهاد اقتصادی، همت مضاعف و کار مضاعف و... مورد تاکید مقام معظم رهبری قرار گرفته اما به اعتقاد من مجموعه مسوولان در دولت، مجلس و سایر بخش ها، با جدیت این مسائل را پیگیری نکرده اند. مدیرعامل شرکت حفاری شمال ادامه داد: نامگذاری سال ۱۳۹۱ به

یادداشت

## تداوم کاهش قیمت نفت خام‌های شاخص در بازارهای جهانی

قطر چگونه به میادین نفتی خود استراحت می‌دهد؟

آذر جزایری

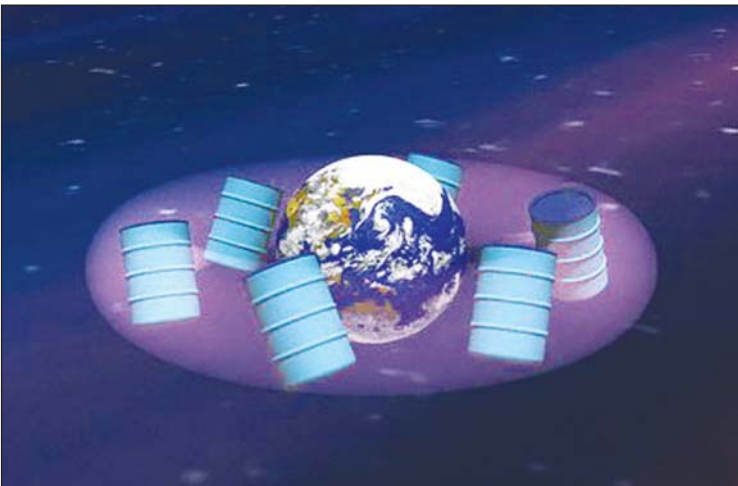
در شرایطی که قطر روز به روز تولید گاز خود از میدان گازی پارس جنوبی (گنبدشمالی) را به جهت مشترک بودن با ایران افزایش می‌دهد و از این رو در سال ۲۰۱۰، درآمد نفتی خود را ۲۳ میلیارد دلار افزایش داد این روزها خبر می‌رسد که این کشور تولید نفت خام خود را به شدت کاهش داده و به دنبال حفظ میادین نفتی خود است تا از این طریق علاوه بر درآمدزایی بیشتر از میدان گازی گنبد شمالی، استراحتی به میادین نفتی خود بدهد. این درحالی است که ایران سیاست اولیه خود را برداشت از میدان پارس جنوبی اعلام می‌کند اما تا کنون تنها موفق شده به ۵۰ درصد برداشت روزانه قطر از میدان پارس جنوبی نزدیک شود. به زبانی ساده تر، ایران در حال حاضر روزانه حدود ۲۸۰ تا ۲۸۵ میلیون متر مکعب گاز از این میدان برداشت می‌کند در حالیکه برداشت قطر از گنبد شمالی به ۳۶۰ میلیون متر مکعب رسیده است. درعین حال، در حال حاضر ایران روزانه از میدان پارس جنوبی ۲۵۰ هزار بشکه میعانات گازی برداشت می‌کند در حالیکه قطر از این میدان روزانه یک میلیون بشکه میعانات گازی برداشت می‌کند. براین اساس قطر روزانه با احتساب رقم ۱۱۰ دلار برای هر بشکه میعانات گازی، روزانه ۱۱۰ میلیون دلار از این محل درآمد کسب می‌کند. در چنین شرایطی ایران تنها روزانه حدود ۱۸ میلیون دلار در آمد کسب می‌کند. در حالی که قطر تنها از محل فروش میعانات گازی سالیانه حدود ۴۰ میلیارد دلار درآمد نصیب کشورش می‌کند. این درحالی است که درآمد نفتی ایران در سال ۲۰۱۰ از سوی اوپک حدود ۸۴ میلیارد دلار اعلام شده است. بر همین اساس در حال حاضر قطر تلاش دارد تا با افزایش ظرفیت تولید نفت خام و کاهش تولید ذخایر خود را برای آیندگان حفظ کند. چراکه آخرین آمار سازمان مطالعات بین المللی انرژی نشان می‌دهد که در سال ۲۰۲۰، جهان به شدت تشنه نفت خام می‌شود و در این زمان تنها ۵ کشور می‌توانند به صادرات نفت ادامه دهند که یکی از این کشورها ایران است. قطر سعی دارد ذخایر خود را برای آرزمان حفظ کند و در این راستا با افزایش صادرات گاز سعی بر درآمدزایی دارد که البته در اجرای این سیاست تاکنون بسیار خوب عمل کرده است. در این بین به نظر می‌رسد ایران نیز باید از این سیاست پیروی کند. اگرچه ذخایر نفتی ما با این کشور قابل قیاس نیست اما با توجه به اینکه اغلب میادین نفتی ایران از نیمه دوم عمر خود عبور کرده اند بهتر است با افزایش تولید گاز و صادرات آن استراحتی به این میادین داد و آنها را برای آیندگان حفظ کرد. از سویی دیگر باید تاکید داشت ایران دارنده دومین ذخایر گازی جهان است و موقعیت جغرافیایی ما بهترین زمینه برای صادرات گاز و برق به کشورهای همسایه است که قطعا با تعیین استراتژی قوی و تغییر سیاست های صادراتی به سمت گاز و برق می‌توان علاوه بر افزایش درآمد های ایران با تحریم نفتی مقابله ای درست کرد.

دانش نفت: دو هفته گذشته قیمت نفت

خام‌های شاخص روندی نزولی داشته است؛ به گونه‌ای که قیمت نفت برنت دریای شمال با ۴/۴۵ دلار کاهش از ۱۱۶/۲۸ دلار هر بشکه به ۱۱۱/۸۳ دلار رسید و قیمت سبدا اوپک نیز از ۱۱۵/۵۰ دلار بشکه به ۱۱۵/۳۱ دلار کاهش یافت. در فاصله ۲۳ آوریل تا چهارم می قیمت نفت خام دوبی در بازار تک محموله با ۷/۶۰ دلار کاهش از ۱۱۴/۵۲ دلار به ۱۱۲/۹۲ دلار هر بشکه رسید و افزون بر این در همین دوره زمانی قیمت نفت WTI از ۱۰۲/۵۴ دلار به ۹۸/۶۰ دلار رسید. در دو هفته گذشته دو دسته عوامل در نوسان های قیمت نفت اثرگذار بوده‌اند که در زیر به طور خلاصه با عنوان عوامل تقویت‌کننده و تضعیف‌کننده به آن اشاره می‌شود:

### عوامل تضعیف‌کننده

- انتشار اخبار نگران کننده درباره اقتصاد آمریکا و رشد کند اقتصاد این کشور در سه ماه نخست سال ۲۰۱۲. رشد اقتصادی آمریکا در سه ماه نخست ۲/۲ درصد بوده است؛ در حالی که پیش بینی می‌شد ۲/۵ درصد باشد.
- انتشار آماری مبنی بر بازگشت اسپانیا به دوران رکود و کاهش رتبه اعتباری این کشور از سوی موسسه S&P
- رشد تولید اوپک؛ به گزارش خبرگزاری رویترز تولید نفت خام ۱۲ عضو اوپک در ماه آوریل به ۳۱۷۵ میلیون بشکه در روز رسید؛ در حالی که این رقم در ماه مارس ۳۱۰۳۳ میلیون بشکه در روز بود.
- عراق در ماه آوریل بیشترین افزایش تولید نفت را در میان اعضای اوپک داشت. تولید نفت خام این کشور در ماه آوریل با افزایش روزانه ۲۳۰ هزار بشکه به حدود سه میلیون بشکه در روز رسید. همچنین تولید نفت خام عربستان در ماه آوریل به ۱۰ میلیون و ۱۰۰ هزار بشکه در روز رسیده و برخی مشتریانی به گویند عربستان افزون بر تخفیف قیمت، عرضه بیشتر محموله های نفتی را به آنها پیشنهاد داده است.



- ۱- برناتی، رئیس کل بانک مرکزی آمریکا، اعلام کرد در صورت کند شدن رشد اقتصادی، بانک مرکزی سیاست های تشویقی اقتصادی خود را از سر خواهد گرفت.
- تعطیلی یک خط لوله نفت متعلق به شرکت اکسون موبیل با ظرفیت ۱۶۰ هزار بشکه در روز در ایالت لوئیزیانای آمریکا به دنبال نشت نفت از این خط لوله.
- کاهش تولید نفت شرکت AGOC در لیبی به دنبال اعتراض ها و بسته شدن دفتر مرکزی این شرکت در بنغازی، این شرکت روزانه ۳۷۰ هزار بشکه از میدان های نفتی صریر و مصلا در شرق لیبی تولید می‌کرد که تولید را به ۳۵۰ هزار بشکه در روز کاهش داده است.
- تشدید اختلاف ها میان سودان و سودان جنوبی و ادامه توقف تولید نفت سودان جنوبی. وزارت انرژی روسیه اعلام کرد تولید نفت این کشور از ۱۰/۳۶ میلیون بشکه در ماه های فوریه و مارس ۲۰۱۲ به ۱۰/۳۳ میلیون بشکه در ماه آوریل میلادی کاهش یافته است.
- افزایش شاخص فعالیت کارخانه ای آمریکا در ماه آوریل ۲۰۱۲
- قطع صادرات نفت خام عراق به ترکیه در پی وقوع مشکل فنی در بخش ترک خط لوله کرکوک-جیحان.
- رشد قابل توجه فروش مسکن در آمریکا، فروش مسکن در ماه آوریل چهار درصد افزایش یافت و به بالاترین حد در دو سال گذشته رسید.
- کاهش صادرات نفت آنگولا در ژوئن ۲۰۱۲ بر اساس برنامه نهایی ارسال محموله های نفتی این کشور.
- دستور الزام آور صندوق بین المللی پول به اعضای خود مبنی بر کمک ۴۳۰ میلیارد دلاری برای بهبود اقتصاد جهانی.

- البدری، دبیرکل اوپک، اعلام کرد اعضای این سازمان در حال فعالیت برای کاهش قیمت های نفت و افزایش تولید بیش از هدف های رسمی تولید خود هستند و از سوی دیگر هیچ گونه کمبودی در بازار نفت وجود ندارد.
- وزیر انرژی امارات اعلام کرد خط لوله نفت خام ابوظبی (حیسان - فیجیره) ظرف سه ماه آینده به بهره برداری خواهد رسید. به گفته وی مراحل ساخت و آزمایش خط لوله هم اکنون تکمیل شده است.
- انتشار آمار ضعیف از بخش مشاغل آمریکا، بر اساس گزارش وزارت کار آمریکا در ماه آوریل تنها ۱۱۵ هزار شغل جدید ایجاد شده که کمترین مقدار در شش ماه گذشته بوده و این در حالی است که پیش بینی می‌شد ۱۶۰ هزار شغل جدید ایجاد شود.
- وزیر نفت لیبی از بازگشت تولید نفت خام به سطوح پیش از آغاز بحران سیاسی در این کشور خبر داد. به گفته وی، لیبی هم اکنون روزانه نزدیک به ۷۵ میلیون بشکه نفت خام تولید می‌کند و می‌تواند تا اواسط سال جاری میلادی تولید روزانه ۷۶ میلیون بشکه در روز را محقق سازد.
- افزایش صادرات عراق در ماه آوریل، رئیس سازمان دولتی بازاریابی نفت عراق اعلام کرد با بهره برداری از پایانه های نفتی شناور جدید و رشد فروش محموله های نفتی، صادرات نفت خام عراق در ماه آوریل به ۲/۵۰۸ میلیون بشکه رسید؛ در حالی که این رقم در ماه مارس ۲/۳۱۷ میلیون بشکه در روز بود.
- هم اکنون عراق ۲/۵۱۱ میلیون بشکه از جنوب، ۳۹۳ هزار بشکه از طریق خط لوله کرکوک- جیحان صادرات دارد، علاوه بر این حدود ۶ هزار بشکه نیز از سوی تانکر به اردن صادر می‌شود.
- افزایش ذخیره سازی های نفت خام در آمریکا در هفته منتهی به ۲۷ آوریل به مقدار ۲ میلیون بشکه و رسیدن به سطح ۳۷/۴ میلیون بشکه که در ۲۱ سال گذشته بی سابقه بوده است.
- افزایش تولید نفت آمریکا به مقدار ۸ هزار بشکه در روز و رسیدن به سطح ۶/۱۲ میلیون بشکه در روز که بالاترین سطح تولید از نوامبر ۱۹۹۹ تاکنون است.
- کاهش ۳/۳ درصدی مصرف بنزین در آمریکا در ماه آوریل و رسیدن مصرف به سطح ۸/۶۶ میلیون بشکه در روز که ۴/۷ درصد کمتر از سال گذشته در همین مقطع زمانی است.
- افزایش ناگهانی نرخ بیکاری در آلمان، در ماه آوریل حدود ۱۹ هزار نفر شغل خود را از دست دادند و شمار بیکاران به ۲/۸۷ میلیون نفر