

برنت به زیر ۹۰ دلار سقوط کرد

### احتمال کاهش بیشتر عرضه نفت اوپک پلاس

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال روز گذشته در اولین ساعات معاملات در روز جمعه با ۱۲ سنت معادل ۰٫۱ درصد کاهش و به ۸۹ دلار و ۴۴ سنت رسید. بدین ترتیب قیمت نفت برای دومین هفته پیاپی به‌خاطر نگرانی در مورد افزایش نرخ بهره بانک‌های مرکزی و کاهش تقاضا به‌دنبال وضع محدودیت‌های کروئایی در چین پایین آمد. نفت وست نگراس اینترمدیت امریکا هم با ۱۹ سنت معادل ۰٫۲ درصد کاهش ۸۳ دلار و ۳۵ سنت برای هر بشکه معامله می‌شود. شاخص نفت برنت و نفت امریکا طی یک هفته گذشته ۴ درصد پایین آمده است. این کاهش قیمت در شرایطی صورت می‌گیرد که سازمان کشورهای صادرکننده نفت و متحدانش در ائتلاف اوپک‌پلاس تولید خود را پایین آورده‌اند.

#### کاهش بیشتر تولید نفت اوپک پلاس در راه است

اوپک‌پلاس دوشنبه هفته گذشته، افزایش تولید نفت در ماه میلادی جاری را معکوس و کاهش تولید به میزان ۱۰۰ هزار بشکه در روز در اکتبر را تصویب کرد. به گزارش ایسنا به نقل از اوپن پرایس، کاهش تولید تصویب شده، تغییرانذکی در اهداف تولید اوپک‌پلاس محسوب می‌شود و با در نظر گرفتن این حقیقت که این گروه اکنون ۲٫۹ میلیون بشکه در روز پایین‌تر از سهمیه تولید می‌کند، اقدام مذکور از نظر میزان عرضه به بازار بی‌اهمیت است اما تصمیمات روز دوشنبه، این پیام قوی را به بازار نفت ارسال کرد که این گروه آماده‌ است در هر زمانی، دیدار کند و دربار ه هر میزان کاهشی که برای تثبیت قیمت‌های نفت مناسب به نظر برسد، تصمیم بگیرد. این پیامی به بازار است که تحلیلمان به عنوان عزم اوپک‌پلاس و عربستان سعودی برای ادامه مداخله در بازار از جلوگیری از ریزش بیش از حد قیمت نفت از سطح فعلی، تفسیر می‌کنند.

#### امریکا در حال بررسی لزوم آزادسازی بیشتر نفت از ذخایر استراتژیک خود

وزیر انرژی امریکا گفت اگر اوپک باهم عرضه نفت را پایین بیاورد، احتمال برداشت دوباره از ذخایر استراتژیک نفتی پس از پایان این طرح در ماه اکتبر وجود دارد.

به‌گزارش تسنیم به نقل از رویترز، جنیفر گرانهلیم، وزیر انرژی امریکا گفت دولت این کشور در حال بررسی لزوم آزادسازی بیشتر نفت خام از ذخایر استراتژیک پس از پایان این طرح در ماه اکتبر است. دولت بایدن در سال جاری میلادی روزانه حدود ۱ میلیون بشکه نفت از ذخایر استراتژیک نفتی با هدف پایین آوردن قیمت سوخت و مهار تورم انرژی در آستانه انتخابات میان دوره‌ای آزاد کرده است. برداشت از ذخایر استراتژیک نفتی در سال جاری میلادی متوسط قیمت خرده‌فروشی بنزین در این کشور را از ۵ دل در هر گالن در ماه ژوئن تا ۳٫۷۵ دلار پایین آورده است. اما ذخایر استراتژیک امریکا کالا به کمتر از ۴۵ میلیون بشکه رسیده است؛ یعنی پایین‌ترین رقم از ۱۹۸۴.

### علاوه بر هدف گذاری تولید ۱۰ هزار مگاوات انرژی تجدید پذیر در دولت سیزدهم ۵۵۰ هزار نیروگاه خورشیدی برای اقشار کم‌برخوردار ایجاد می‌شود

ایران برای چشم عظیم در تولید برق تجدیدپذیر هدفگذاری کرده است. به این ترتیب که میزان تولید برق تجدیدپذیر اعم از بادی و خورشیدی تا ۵ سال دیگر بیش از ۱۲ برابر خواهد شد. اکنون سهم این بخش در سید برق تولیدی کشور کمتر از هزار مگاوات است و برنامه دولت سیزدهم افزایش بیش از ۱۲ هزار مگاواتی این ظرفیت است. در این رابطه، معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از هدف‌گذاری برای تولید ۱۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر در دولت سیزدهم خبرداد و گفت: این میزان تا پایان دولت و در یک افق چهار ساله اجرا می‌شود. محمود کمانی در حاشیه مراسم امضای تفاهنامه واگذاری زمین به سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های خورشیدی یزد افزود: از این میزان، ۲ هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی، ۲ هزار مگاوات نیروگاه بادی، ۳ هزار مگاوات از طریق نیروگاه‌های خود تأمین توسط صنایع و یک هزار مگاوات هم توسط صنایع متوسط در شهرک‌های صنعتی برنامه‌ریزی شده‌ است. به گزارش انرژی پارس، رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر گفت: در کشور مناقصه‌ای برای ایجاد ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر برگزار شد که ۴ هزار مگاوات آن خورشیدی بود و در مرحله اول برای یک هزار و ۴۴۰ مگاوات، برنده مناقصه مشخص شد. کمانی یادآور شد: ۲۲۰ مگاوات از این میزان در استان یزد در هشت ساختمانگه توسط چهار شرکت بخش خصوصی ایجاد می‌شود که امروز مجوزه‌ای آنها تحویل شرکت‌ها شد. رئیس سازمان ساتبا اضافه کرد: در مرحله اول مناقصه، ساخت نیروگاه خورشیدی در ۱۴ استان انجام می‌شود و مرحله دوم مناقصه نیز بزودی برگزار و در استان‌های مختلف احداث این نیروگاه‌ها انجام می‌شود. کمانی با بیان اینکه توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و بادی اولویت‌های دولت است و متناسب با شرایط اقلیمی کشور دنبال می‌شود، افزود: مابقی ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه‌های تجدید پذیر در استان‌های کرمان، سیستان و بلوچستان و اصفهان اجرا می‌شوند، زیرا از نظر تایش خورشیدی موقعیت مناسبتری برای تولیدی انرژی خورشیدی دارند.

#### ۵۵۰ هزار نیروگاه خورشیدی برای اقشار کم‌برخوردار

در همین حال معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا) از اجرای طرح حمایت از اقشار کم‌برخوردار از طریق ایجاد نیروگاه‌های خورشیدی مقیاس کوچک خبرداد و گفت: ساخت ۵۵۰ هزار نیروگاه خورشیدی پنج کیلوواتی هم‌اکنون در دستور کار این سازمان قرار دارد.

محمود کمانی افزود: ساخت ۱۱۰ هزار سامانه نیروگاه خورشیدی کوچک پنج کیلوواتی در جوار منازل اقشار کم در آمد صورت می‌گیرد که علاوه بر تولید برق با خرید مازاد انرژی تولیدی از آنان، زمینه تقویت معیشت این افراد فراهم می‌شود. وی با اشاره به اینکه شناسایی و معرفی مدجویان در این طرح برعهده دفتر امور روستایی و شوراهاى استاندارى، بسیج سازندگی، کمیته امداد و سازمان بهزیستی است، اظهار کرد: سهم استان یزد در این طرح چهار هزار سامانه کوچک خورشیدی ۵ کیلوواتی است. معاون وزیر نیرو و در ادامه گفت: علاوه بر توسعه ساخت نیروگاه‌ها، طرح‌های بهینه‌سازی مصرف برق در راستای مدیریت مصرف در دستور کار قرار دارد که اصلاح سیستم روشنایی معابر شهری با جایگزینی لامپ‌های فوق کم‌مصرف (ال ای دی) به جای لامپ‌های گازی و تعویض موتورهای کولر آبی بر مصرف با موتورهای پربازده انجام می‌شود. کمانی ادامه داد: در طرح اصلاح سیستم روشنایی معابر ۱۰ هزار مگاوات انرژی برق در کشور صرفه‌جویی می‌شود که این طرح برای نخستین بار توسط بخش خصوصی در استان یزد و بزودی در کل کشور اجرا می‌شود.

مدیر سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت و گو‌با «ایران»:

# برخی در داخل مأموریت دارند پروژه‌های نفتی شکست بخورد

هم اکنون که در شرایط تحریم هستیم برخی برندهای بزرگ دنیا برای تأمین تجهیزات و قطعات مورد نیاز توسعه آزادگان اعلام آمادگی کرده‌اند / البته عده‌ای

دوست ندارند که توسعه میدان آزادگان استارت بخورد و به بهره‌برداری برسد

عظیمه لباف خبرنگار

جذب سرمایه چه از ظرفیت‌های داخلی و چه خارجی یکی از الزامات صنعت نفت است. صنعتی که حداقل ۱۶۰ میلیارد دلار نیاز دارد تا بتواند هم سر پا بماند و هم از وضعیت فعلی اندکی فاصله بگیرد. در یک سال اخیر، وزارت نفت سعی کرد که با فعال کردن هر فرصتی بخشی از این نیاز را پاسخ دهد؛ اما بخشی از اسناد امضاشده هنوز در مرحله تفاهنامه هستند و تا زمانی که به قرارداد تبدیل نشوند، این نگرانی وجود دارد که منابع مورد نیاز تأمین نشود. ضمن آنکه برخی از تفاهنامه‌ها و قرارداده‌ا با شرکت‌های داخلی منعقد شده و این سؤال مطرح می‌شود که شرکت‌های ایرانی توانایی اجرای پروژه‌های نفتی را دارند؟ برای پاسخ دادن به این سوالات سراغ «فریدون کردزنگنه» مدیر سرمایه‌گذاری و کسب و کار شرکت ملی نفت ایران رفتیم. او در این گفت‌وگو از روند امضای برخی از قراردادها و تفاهنامه‌های داخلی و خارجی و همین‌طور آینده متصور برای آنها خبر می‌دهد.

#### اخیراً تفاهنامه‌های برای توسعه میدان آزادگان به چه مرحله‌ای است؟

درخصوص پروژه آزادگان جلسات متعددی را تاکنون برگزار کرده‌ایم. تیپ اسانسانه آماده شده و خوشبختانه همه شرکای ما اعم از سیستم بانکی و شرکت‌های اکتشاف و تولید E&P آن را امضا کرده‌اند. مشارکت‌نامه نیز تهیه و تدوین شده و برای امضا به سرمایه‌گذاران داده‌ایم تا مطالعه و امضا کنند. پروژه آزادگان، یک پروژه ویژه است که با توان داخلی دنبال می‌شود. ما در این زمینه مطابق اعلام وزیر نفت محترم، بحث تأمین مالی را در ۷- ۶ ماه برای این پروژه به سرانجام رساندیم. با هماهنگی، با سیستم بانکی کشور انجام دادیم. خوشبختانه تأمین مالی شد. لذا از نظر مالی و منابعی که مدنظر است، مشکلی نداریم. این پروژه مطابق با زمان‌بندی انجام شده در حال انجام است و مشکلی ندارد.

**برخی عنوان می‌کنند که این منابع قابل تأمین نیست و اگر منابع هم تأمین شود، اجرای آن کارشکرت‌های ایرانی نبوده، نظر شما چیست؟** البته عده‌ای دوست ندارند که توسعه میدان آزادگان استارت بخورد و به بهره‌برداری برسد. متأسفانه

در این مورد تفاهنامه گازپروم، از روز

ان تولید این میدان کمتر از ۲۰۰ هزار بشکه است. اما ظرف ۸ سال به نزدیک ۶۰ هزار بشکه در روز می‌رسد. با سیستم بانکی کشور انجام دادیم. خوشبختانه تأمین مالی شد. لذا از نظر مالی و منابعی که مدنظر است، مشکلی نداریم. این پروژه مطابق با زمان‌بندی انجام شده در حال انجام است و مشکلی ندارد.

**برخی عنوان می‌کنند که این منابع قابل تأمین نیست و اگر منابع هم تأمین شود، اجرای آن کارشکرت‌های ایرانی نبوده، نظر شما چیست؟** البته عده‌ای دوست ندارند که توسعه میدان آزادگان استارت بخورد و به بهره‌برداری برسد. متأسفانه

در این مورد تفاهنامه گازپروم، از روز

بازسازی برای فروش نفت خام از طریق سرمایه‌گذاری در پالایشگاه‌های فراسرزمینی

## خنثی‌سازی تحریم‌های نفتی در آن سوی مرزها!

**گروه اقتصادی /** اقتصاد ایران به عنوان کشوری نتغخیز روی درآمدهای حاصل از فروش نفت حساب می‌کند. برای اقتصاد ایران منظور از رهایی اقتصاد از نفت، توقف وابستگی مستقیم آن است و به نوعی رهایی از خام‌فروشی و وابستگی مستقیم بودجه به درآمدهای نفتی مدنظر است تا توقف تولید و فروش نفت. کارشناسان می‌گویند که نفت یک نعمت است و باید تا جایی که می‌توانیم از آن به نفع اقتصاد کشور بهره ببریم؛ اما به شکلی دیگر. تا زمانی که این رابطه اصلاح شود نیز باید حداقلش درآمدهای نفتی را برای کشور ایجاد کرد اما از آنجایی که همواره نوبک پیکان تحریم‌های غرب این درآمدها را نشانیه می‌گیرد، خنثی‌سازی تحریم‌های نفتی نیز ضروری است. تلاش برای خنثی‌سازی این تحریم‌ها طی سال‌های اخیر مورد توجه دولتمردان کشورمان قرار گرفته است. دولت سیزدهم اقداماتی را در جهت فروش نفت به اجرا گذاشته که از آن جمله می‌توان به هدفگذاری برای ساخت پتروپالایشگاه‌ها و ایجاد همکاری در پالایشگاه‌های فراسرزمینی اشاره کرد. در این خصوص، وزارت نفت قراردادی را با دوکشور امریکای لاتین از جمله ونزوئلا امضا کرده است و به نظر می‌رسد ظرفیتی هم در کشورها، منطقه از جمله افغانستان، عراق،

سوریه، یمن و لبنان در این حوزه برای ایران وجود دارد و برای این بخش نیز رابرتی‌ها در جریان است. درباره اهمیت این اقدام، یک کارشناس ارشد انرژی می‌گوید: برای فروش تضمینی نفت باید بازسازی انجام داد و صادرات خدمات فنی مهندسی و اخذ سهام در پالایشگاه فراسرزمینی، اقدام بسیار مهمی در زمینه این بازسازی برای فروش نفت است. «نرسی قربان» در گفت‌وگو با ایرنا اظهار می‌کند: با توجه به اینکه ما همواره تحت تحریم بوده‌ایم و تلاش داشته‌ایم منابع انرژی خود را به فروش برسانیم، راه‌هایی برای رفع مشکلات فنی خود در این حوزه کشف کرده‌ایم. اگر کشورهایی وجود داشته باشند که خنثی‌سازی تحریم‌ها، بیان می‌کند: این یک موضوع سیاسی است نه اقتصادی، در این سناریو در واقع ما در حال دور زدن تحریم‌ها هستیم و کار درستی است که باید انجام شود؛ اما اگر بخواهیم به تولید فرآورده‌ها از دید اقتصاد کلان نگاه کنیم، با یک موضوع بسیار گسترده مطرح بوده و مساله جدیدی نیست؛ البته باید بررسی کنیم آیا همان‌طور که برای نفت ما مشتری وجود دارد، برای فرآورده‌هایمان هم تقاضا هست یا خیر. این کارشناس حوزه انرژی با اشاره

http://irannewspaper.ir

editorial@irannewspaper.ir

می‌کنیم که کشورهایی که می‌خواهند سرمایه‌گذاری کنند تا آخر مجاب به انجام تعهداتشان باشند. در این رابطه ضمانت اجرایی می‌گیریم و جرایمی در نظر می‌گیریم که تا آخر نتوانند از پروژه خارج شوند.

#### چقدر می‌توان از منابع بین‌المللی برای توسعه استفاده کرد؟

برآورد ما ۱۰۰ میلیارد دلار است. جهان هم برای تضمین امنیت به این سرمایه‌گذاری نیاز دارد.

#### با توجه به امضای نزدیک به ۱۰۰ میلیارد دلار تفاهنامه و قرارداد داخلی و خارجی در یک سال اخیر که بخش قابل توجهی از آن برای شرکت ملی نفت است، به نظر شما چقدر دیگر در داخل کشور فرصت تأمین سرمایه

وجود دارد؟

منابع داخلی را که بررسی می‌کنیم، در راستای جذب این منابع یک‌سری کارها را از سال گذشته انجام داده‌ایم

و تاکنون هدفگذاری ما سیستم مالی و بانکی کشور و هلدینگ‌ها بوده‌اند که با مدیریت خوبی در حال جلو بردن این همکاری‌ها هستیم، اما علاوه بر این‌ها، ما یک‌سری دسترسی‌های جدیدی به بخش خصوصی درون کشور خودمان پیدا کرده‌ایم. منابع ارزی و ریالی خیلی خوبی وجود دارد؛ به‌دنبال این هستیم که در قالب اشخاص حقیقی و حقوقی هم مذاکرات را آغاز کنیم و از محل این منابع حدود ۱۰ میلیارد دلار نسبت به سرمایه‌گذاری اقدام کنیم.

#### آیا این مورد در قالب اوراق نفتی و در سازه بورس است؟

خیر. خارج از فرایند بورس است.

#### اوراق نفتی به کجا رسد؟

در این رابطه یک نوخ سپرده ارزی را دنبال می‌کنیم و بحث سایر اوراق را نکه داشته‌ایم که پس از تصویب و ابلاغ عملی کنیم، اما این سپرده ارزی در قالب تهارت نفت است.

#### جزئیات این سپرده ارزی را توضیح می‌دهید؟

جزئیات این سپرده ارزی فعلاً محرمانه است و در این زمینه با بانک مرکزی و سازمان و برنامه بودجه مذاکراتی جریان دارد، البته نظر همه صاحب نظران در بازار پول و سرمایه را برای اجرای موفق این طرح کسب و بعد از نهایی شدن اطلاع‌رسانی می‌کنیم که فعلاً جزئیات بیشتری نمی‌توان در مورد آن اعلام کرد.

#### این طرح به اسمال می‌رسد؟

بله. به اسمال می‌رسد و تا قبل از پایان سال عملیاتی خواهیم کرد.



عظیمه لباف خبرنگار

اول بنده در جریان مذاکرات با روسیه بودم و در جلسات حضور داشتم. شروع آن با سفری بود که به اتفاق با مسئولان عالی‌رتبه گازپروم از جمله آقای الکسی میلر، مدیر عامل اجرایی این شرکت دیدار و مذاکره کردیم. در این زمینه تمام تمهیدات مورد نظر مجموعه نفت اندیشیده شد و به مسئولان گازپروم هم گوشزد کردیم

که برخی از کارهای اجرایی که قرار بود گازپروم در سال‌های گذشته انجام بدهد و نداده است، مورد رضایت ایران نیست و ما نمی‌پذیریم که دوباره بخواهد همان اتفاق رخ دهد. این موارد را صادقانه بیان کردیم و تیم کنونی گازپروم هم گفتند که شما دیگر قطعاً شاهد آن برخوردهای قبلی نخواهید بود و ما با تمام قدرت، پروژه‌ای که با مجموعه نفت ایران به ما اعلام کند، جلو می‌بریم و مشارکت را ادامه می‌دهیم. آنها این قول را به ما دادند

و امیدوار هستیم که این پروژه را با ما ضمن اینکه ما برای تأمین اعتبار و اجرای پروژه‌ها با سایر شرکت‌های نفتی دنیا در حال مذاکره هستیم و مسیر را نمی‌بندیم. تفاهنامه امضا می‌کنیم؛ اما الزام‌آور نیست و اگر ما خواهش بود. در شرایط کنونی نمی‌توان اسمی از آنها برد.

**یعنی برای همین بخشی هم که با گازپروم تفاهنامه امضا شده، باز هم در حال مذاکره بین‌المللی هستید؟**

بله. ما یک برنامه‌ریزی کوتاه مدت انجام داده‌ایم و اعلام کرده‌ایم که هر شرکتی که توان سرمایه‌گذاری و اجرا دارد، می‌تواند در این میادین نباید و کنار ما باشد. این کار را برای همه میادین انجام می‌دهیم تا از این ظرفیت‌ها استفاده کنیم.

**آیا شرکت با کشوری اعلام کرده که بلافاصله بعد از اجرای برجام روابطش را با ایران توسعه خواهد داد؟**

بله به‌صورت کلی سیگنال‌های مثبتی از طرف شرکت‌های بزرگ دنیا در حوزه نفت و گاز دریافت شد، اما اینکه به‌صورت شفاف و روشن برای این بخش تماسی در جریان باشد، خیر، البته ما هم منتظر نمانده‌ایم و توسعه را با ظرفیت‌های موجود ظرفیت‌ها استفاده کنیم.

سرمایه‌گذاری هنگفتی را می‌طلبید، در حدود ۳۰ الی ۴۰ میلیارد دلار سرمایه لازم است تا پالایشگاه راه‌اندازی و نفتمان را تبدیل به فرآورده کنیم.

او با بیان اینکه اکنون در شرایطی نیستیم که بتوانیم چنین سرمایه‌گذاری انجام دهیم، ادامه می‌دهد: از طرف دیگر، اداره پالایشگاه‌های تازه تأسیس نیاز به فناوری‌های نوین دارد که در وضعیت تحریمی فعلی امکان دستیابی به آن وجود ندارد.

**پالایشگاه‌داری به جای پالایشگاه سازی** این کارشناس حوزه انرژی در خصوص پیشنهاد برخی کارشناسان مبنی بر اینکه به‌جای پالایشگاه‌سازی در کشور به سمت استفاده از پالایشگاه‌های نیمه‌کاره در کشورهای دیگر مانند ونزوئلا، عراق و سوریه، یمن، افغانستان، لبنان و... برویم، تصریح می‌کند: این سیاستی است که می‌توان در دستور کار قرار داد، اگر کشوری را پیدا کنیم که پالایشگاهی داشته باشد و همکاری را ما رویه رو هستیم و این موضوع به مسائل مختلفی بستگی دارد.

نرسی قربان می‌گوید: به طور مثال در نظر بگیریم که ما روزانه ۲ میلیون بشکه نفت در روز صادرات داریم. تبدیل این حجم از نفت به فرآورده

مقاله در مورد: اقتصاد