



## اخبار



### قیمت جهانی نفت برنت ۸۲ دلار و ۱۹ سنت شد

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال روز گذشته با ۲۸ سنت معادل ۰٫۳۴ درصد افزایش به ۸۲ دلار و ۱۹ سنت رسید. قیمت نفت در معاملات روز جمعه افزایش یافت و در آستانه یک افزایش هفتگی قرار گرفت، آن هم در شرایطی که بازارها منتظر تصمیم ائتلاف اوپک پلاس در مورد عرضه نفت در سه ماهه دوم سال جاری میلادی هستند. قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال روز گذشته با ۲۸ سنت معادل ۰٫۳۴ درصد افزایش به ۸۲ دلار و ۱۹ سنت رسید. نفت وست تگزاس اینترنشنل آمریکا هم با ۲۲ سنت معادل ۰٫۲۸ درصد افزایش، ۷۸ دلار و ۴۸ سنت معامله می شود.

نفت آمریکا در آستانه ۲٫۵ درصد افزایش قیمت هفتگی قرار دارد، در حالی که نفت برنت در حدود قیمت هفته گذشته معامله می شود. قیمت نفت برنت ۳ هفته است بالاتر از ۸۰ دلار در هر بشکه قرار دارد. تحلیلگران عقیده دارند انتظار ادامه طرح کاهش تولید اوپک پلاس در سه ماهه دوم ۲۰۲۴ بر حساسیت بازار تأثیر می گذارد، مخصوصاً در شرایطی که پیش بینی می شود ضعف تقاضا ادامه داشته باشد. سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) ۶۲٫۴۲ میلیون بشکه در روز در این ماه تولید داشته که ۹۰ هزار بشکه در روز بالاتر از ژانویه است. تولید نفت لیبی ۱۵۰ هزار بشکه در روز نسبت به ماه قبل افزایش یافته است.

انتظار می رود تصمیم ادامه کاهش تولید اوپک پلاس در هفته اول مارس اعلام شود. ادامه کاهش تولید داوطلبانه عربستان می تواند قیمت نفت را بالاتر از ۸۰ دلار در هر بشکه نگه دارد. از طرف دیگر، انتشار اطلاعات اقتصادی آمریکا هم از قیمت نفت حمایت کرده است. اما اطلاعات مربوط به شاخص مدیران خرید در ماه فوریه در چین به عنوان بزرگترین مصرف کننده نفت دنیا مانع افزایش قیمت نفت می شود.

### خدمات پالایشگاه های ایران در عراق عملیاتی می شود

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران گفت: در زمینه زیرساخت های صنعت پالایش از انتقال تا توزیع و صنعت گاز طبیعی فشرده (سی ان جی) ظرفیت مطلوبی برای همکاری بین ایران و عراق وجود دارد. جلیل سالاری در دیدار با حامد یونس الزوبعی، معاون پالایش وزیر نفت عراق در محل ساختمان مرکزی شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده های نفتی ایران گفت: دستاوردهای صنعت نفت پس از پیروزی انقلاب اسلامی و خودکفایی در صنعت نفت و پالایش سبب شده است امروز در شرایطی قرار بگیریم که در مجموعه پالایشگاه ها نزدیک به ۸۰ تا ۹۰ درصد تجهیزات و کالاهای داخلی کشور ساخته و صرفاً تصاد کارهای مهندسی، طراحی و دانش فنی مورد نیاز واحدهای پالایشی بومی سازی شود. وی تأکید کرد که در دولت سیزدهم تمرکز را بر این گذاشتیم بین کشورهای همسایه و دوست بویژه مجموعه کشورهای مسلمان همکاری و توافق هایی داشته باشیم که البته همکاری هایی نیز با کشورهای آمریکای لاتین از جمله ونزوئلا داشتیم و پالایشگاه بزرگ «ال پالینو» را فناوری و تجهیزات ایرانی تجهیز و تعمیر کردیم. وی با اشاره به اینکه پیش از این قرار بود نفت خام بصره را در پالایشگاه آبادان فرآوری و محصول را نتاخر کنیم و مقدمات آن انجام اما اجرایی نشد، افزود: البته ما خودمان تلاش کردیم این پالایشگاه را توسعه دهیم و بزرگترین واحد تقطیر خاورمیانه را در پالایشگاه آبادان راه اندازی کردیم.

با کشورهای تولیدکننده و صادرکننده عمده گاز در زمینه تشکیل قطب گازی در عسلویه آغاز شده و با حمایت طرف روس هم همراه بوده است. وی، روسیه، ایران، قطر و ترکمنستان را به ترتیب چهار دارنده بزرگ منابع گازی جهان دانست و تصریح کرد: ایران زیرساخت های بزرگی در زمینه خطوط لوله و ایستگاه های تقویت فشار گاز دارد که با تکیه بر آنها می تواند در ترانزیت گاز نقش آفرینی کند، ما اکنون روزانه یک میلیارد مترمکعب گاز ترش تولید می کنیم. وزیرنفت، با تأکید بر اینکه دولت سیزدهم اثبات کرد در روابط با کشورهای همسایه به تفاهتنامه اکتفا نکرده است، گفت: در این زمینه قراردادهای خوبی با شرکت های روسیه در زمینه توسعه میدان های نفتی و گازی امضا کرده ایم. روسیه یکی از پیشروترین کشورهای جهان در زمینه فناوری ال ان جی و مایع سازی گاز طبیعی است. این کشور دارای ۱۰ تأسیسات ال ان جی با ظرفیت تولید بیش از ۱۰۰ میلیون تن در سال است. از این رومی تواند کمک های زیادی به صنعت نفت ایران در حوزه فناوری ال ان جی و مایع سازی گاز طبیعی کند. این کمک ها شامل انتقال فناوری، سرمایه گذاری و مشارکت فنی است. این مشارکت می تواند به ایران کمک کند تا از تجربه و دانش روسیه در این زمینه بهره مند شود.

در کنار آن، ایران می خواهد گاز روسیه را بخرد یا سوآپ کند و با استفاده از این ظرفیت صادرات گاز به پاکستان و عراق را آغاز کند و توسعه دهد.

روسیه اعلام کرده است در این همکاری، خط لوله در بخش پاکستان را که حتی یک کیلومتر آن هم ساخته نشده، احداث و امنیت خط را نیز تأمین می کند. در همین راستا، معاون نخست وزیر روسیه و رئیس طرف روسی کمیسیون همکاری های مشترک اقتصادی با ایران گفته است که مسکو و تهران همچنان به مذاکره درباره سوآپ (مبادله) نفت و گاز ادامه می دهند و این موضوع همچنان در دستور کار است. الکساندر نواک که با هدف شرکت در اجلاس کمیسیون مشترک اقتصادی ایران و روسیه به تهران سفر کرده بود، در بازگشت از این سفر در مسکو، افزود: شرکت های روسی همچنان علاقه مند به مشارکت در پروژه های نفت و گاز ایران هستند، این موضوع در حال بررسی است و طرفین همچنین به مذاکره در مورد امکان ایجاد یک پلنفرم الکترونیکی مشترک برای تجارت گاز ادامه می دهند. معاون نخست وزیر روسیه گفت: همکاران مادر حال بررسی ایجاد پلنفرم الکترونیکی مشترک برای تجارت گاز ایران و روسیه هستند و به طور کلی، ما چشم اندازهایی را در این راستا می بینیم.



ناگفته نماند که آمریکا با خروج از برجام و تحریم صنعت نفت ایران به دنبال به صفر رساندن صادرات نفت بود؛ موضوعی که اگرچه هیچ وقت به واقعیت تبدیل نشد، اما صادرات نفت ایران را به شدت کاهش داد و حتی در روزهایی صادرات نفت به حدود ۲۰۰ هزار بشکه در روز رسید

اقتصادی ایران و روسیه، با بیان اینکه مذاکرات با شرکت های روس برای امضای قرارداد توسعه میدان های نفتی و گازی بیشتر در ایران به مراحل نهایی رسیده است و در آینده نزدیک شاهد امضای قراردادهایی تازه خواهیم بود، افزود: صدور خدمات فنی و مهندسی، ازدیاد برداشت نفت و گاز و سوآپ نفت و گاز نیز از دیگر محورهای مذاکرات در روزهای اخیر با شرکت های روس بوده است.

وزیرنفت با بیان اینکه از ۱۵ تفاهتنامه امضا شده بین ایران و روسیه، چهار تفاهتنامه در حوزه انرژی است، اظهار کرد است که شرکت های روس علاقه زیادی برای حضور در صنعت نفت ایران دارند زیرا آنها برای فعالیت در ساخت پتروپالایش، زنجیره ارزش پتروشیمی، ساخت مینی ال ان جی و صادرات فرآورده های نفتی ابراز تمایل کرده اند.

اوچی، درباره تازه ترین روند مذاکرات با کشورهای روسیه، قطر و ترکمنستان برای تشکیل قطب گازی در عسلویه توضیح داد: چند ماه است که مذاکرات جدی



# افزایش تولید ۲۰۰ هزار بشکه ای نفت ایران با مشارکت روس ها

شرکت های روس علاقه زیادی برای حضور در صنعت نفت ایران دارند و آنها برای فعالیت در ساخت پتروپالایش، زنجیره ارزش پتروشیمی و صادرات فرآورده های نفتی ابراز تمایل کرده اند

تثبت کرده و به سالانه ۶ میلیارد دلار رسید. توسعه صنعت نفت در دولت سیزدهم صنعت نفت در دولت سیزدهم با تکیه بر توان ایرانی و افزایش ظرفیت تولید توانسته رکورد صادرات نفت را از زمان خروج آمریکا می توان به توسعه میدان نفتی پایدار غرب اشاره کرد. در سال های اخیر، شرکت های روسی در پروژه های توسعه میدان های نفتی و گازی ایران مشارکت بیشتری داشته اند. هرچند که مقام های آمریکایی همواره نسبت به همکاری نفتی ایران و روسیه ابراز نگرانی کرده و معتقدند که این همکاری می تواند به افزایش صادرات نفت ایران و تقویت اقتصاد این کشور کمک کند این موضوع می تواند به ایران کمک کند تا تحریم های غرب را دور بزند و به اهداف منطقه ای خود دست یابد. واقعیت این است که فضای همکاری بین ایران و روسیه اکنون در عالی ترین سطح خود قرار دارد و با فرصت تاریخی به وجود آمده دو کشور بیش از گذشته به هم نزدیک شده اند. براساس گزارش ها، حجم تجارت دوجانبه ایران و روسیه در سال ۲۰۲۲ رکوردی تازه را

همکاری ایران و روسیه در زمینه نفت و گاز کاهش یافت. دوره سوم (۱۴۰۲-۱۳۸۴)؛ در این دوره، همکاری ایران و روسیه در زمینه نفت و گاز دوباره افزایش یافت. از جمله این پروژه ها می توان به توسعه میدان نفتی پایدار غرب اشاره کرد. در سال های اخیر، شرکت های روسی در پروژه های توسعه میدان های نفتی و گازی ایران مشارکت بیشتری داشته اند. هرچند که مقام های آمریکایی همواره نسبت به همکاری نفتی ایران و روسیه ابراز نگرانی کرده و معتقدند که این همکاری می تواند به افزایش صادرات نفت ایران و تقویت اقتصاد این کشور کمک کند این موضوع می تواند به ایران کمک کند تا تحریم های غرب را دور بزند و به اهداف منطقه ای خود دست یابد. واقعیت این است که فضای همکاری بین ایران و روسیه اکنون در عالی ترین سطح خود قرار دارد و با فرصت تاریخی به وجود آمده دو کشور بیش از گذشته به هم نزدیک شده اند. براساس گزارش ها، حجم تجارت دوجانبه ایران و روسیه در سال ۲۰۲۲ رکوردی تازه را

نفت را برآورده کند. البته امضای قرارداد اجرایی برای این تفاهتنامه ها لازمه عملی شدن آنها و ورود سرمایه مدنظر به صنعت نفت است. ایران و روسیه با دارا بودن بزرگترین ذخایر گازی از فرصت های گسترده ای برای حضور در بازارهای جهانی انرژی و گاز برخوردارند. براساس آمار، ایران و روسیه در مجموع بیش از ۳۷ درصد گسترده ای برای حضور در بازارهای جهانی انرژی و گاز برخوردارند. براساس آمار، ایران و روسیه در مجموع بیش از ۳۷ درصد منابع گازی جهان را در اختیار دارند. روسیه با ۲۵ تریلیون مترمکعب گاز بیش از ۱۹ درصد ذخایر گازی دنیا را در اختیار دارد. بعد از روسیه، ایران با ۳۳ تریلیون ذخایر گازی کشف شده و سهم ۱۷٫۱ درصدی، در رتبه دوم جای گرفته است. اما بد نیست نگاهی مختصر به روابط انرژی دو کشور بیندازیم. مشارکت شرکت های روسی در پروژه های صنعت نفت ایران در ۴۴ سال اخیر را می توان به سه دوره تقسیم کرد: دوره اول (۱۳۶۸-۱۳۵۷)؛ در این دوره شرکت های روسی در پروژه های توسعه میدان های نفتی و گازی ایران مشارکت داشتند. دوره دوم (۱۳۶۸-۱۳۶۸)؛ در این دوره،

## بازار نفت

اولین اثرات مهم توسعه همکاری نفتی بین دوغول انرژی جهان یعنی ایران و روسیه اعلام شد؛ افزایش تولید ۲۰۰ هزار بشکه ای تولید نفت در کشور. وزیر نفت اعلام کرده است که قرارداد توسعه هشت میدان نفتی ایران با شرکت های روس امضا شده و بیش از روزانه ۲۰۰ هزار بشکه از افزایش تولید نفت ایران از محل این قراردادها بوده است. در دو سال گذشته ایران و روسیه تفاهتنامه ای به ارزش ۴۰ میلیارد دلار به امضا رسانده اند که از رقم تفاهتنامه امضا شده با گازپروم روسیه ۲۵ میلیارد دلار آن برای توسعه میدان های گازی و تکمیل پروژه ال ان جی و ۱۵ میلیارد دلار برای توسعه ۶ میدان نفتی بوده که بخشی از این میدان ها شامل توسعه کرنج، آذر، چنگوله، آب تیمور و منصور هستند. شکی نیست که این رقم سرمایه می تواند بخش بزرگی از نیازهای سرمایه ای صنعت

## سرمایه گذاری ۴۲ شرکت برای ساخت ۴ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر

پس از برگزاری مناقصه تعیین سرمایه گذار برای احداث ۱۷۶۳ نیروگاه تجدیدپذیر، با بازگشایی پاکت های مناقصه ۴۲ شرکت بخش خصوصی برای ساخت ۴ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در ۱۵ استان برنده و مشخص شده است.

چندی پیش و در سیزدهمین نمایشگاه انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری برق ایران از کماتی، رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره وری برق ایران از تلاش برای برگزاری مناقصه ای برای تعیین سرمایه گذار برای احداث نیروگاه های تجدیدپذیر در کشور خبر داده بود که به زودی اجرایی خواهد شد. وی همان زمان از سرمایه گذاران برای شرکت در مناقصه دعوت و اعلام کرد که امکان صادرات برق تجدیدپذیرها نیز فراهم خواهد شد. معاون وزیر نیرو گفته بود که سرمایه گذاران می توانند در هشت ماه از سال برق تولیدی خود را به کشورهای ترکیه، افغانستان و پاکستان صادر کنند. حالا بعد از برگزاری مناقصه آن طور که وزارت نیرو اعلام کرده است، براساس بازگشایی پاکت ها، ۴۲ شرکت بخش خصوصی در مناقصه سرمایه گذاری ساخت ۱۷۶۳ نیروگاه تجدیدپذیر در ۲۰ ساختگاه کشور شامل ۱۵ استان و تکمیل ساخت ۴ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر از محل ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید برنده شدند. ۷۰ ساختگاه تعیین شده برای سرمایه گذاری در ۱۵ استان شامل کرمان، سیستان و بلوچستان، آذربایجان شرقی، یزد، فارس، مرکزی، اصفهان، قزوین، سمنان، آذربایجان غربی، قم، زنجان، همدان و خراسان رضوی بوده که در استان های یزد با ۱۹ ساختگاه و کرمان با ۱۴ ساختگاه بیشترین تعداد پیشنهاد سرمایه گذاری صورت گرفته است. در این میان کرمان با ۴۰۷ مگاوات، سیستان و بلوچستان با ۳۶۵ مگاوات، آذربایجان شرقی با ۳۰۳ مگاوات و یزد با ۲۸۵ مگاوات حائز بیشترین ظرفیت نیروگاهی در این مناقصه شده اند. برخی شرکت های متقاضی سرمایه گذاری نیز بیشتریتر مشارکت را

## بهبود اندک سطح ذخایر برفی کشور به دلیل بارش اخیر



سخنگوی صنعت آب کشور درباره وضعیت ذخایر برفی ناشی از بارش های اخیر گفت: «با توجه به فعالیت سامانه بارشی سرد در کشور در هفته اول اسفند ماه و بارش برف در بخش های غربی، شمالی و مرکز ایران ذخایر برفی کشور بهبود اندک یافته است.» فیروز قاسم زاده افزود: «مقایسه وضعیت برف کشور براساس داده های ماهواره ای نشانگر آن است که آب معادل برف در شرایط مشابه متوسط ۲۰ ساله قرار دارد اما نسبت به سال گذشته دارای کاهش هفت درصدی است.» وی ادامه داد: «سال گذشته بارش برف مناسب در بهمن ماه باعث بهبود وضعیت ذخایر برفی کشور شده بود.» سخنگوی صنعت آب خاطر نشان کرد: «حدود ۷۰ درصد بارش ایران در فصول زمستان و پاییز انجام می شود بنابراین بارش برف در این فصول بعنوان یک ذخیره آبی از فصل های پر بارش برای فصول گرم و کم بارش به حساب می آید.» قاسم زاده درباره تبعات کاهش پوشش برفی در کشور هم گفت: «کاهش پوشش برف، بیشتر دارای تبعاتی مثل کاهش آورد جریان های رودخانه ای در فصول گرم، کاهش آبردهی چشمه ها، عدم امکان ذخیره سازی و تنظیم مناسب جریان در مخازن سدها، اختلال در عملکرد آنها نسبت به اهداف تعیین شده، کاهش تغذیه منابع آب زیرزمینی و غیره خواهد بود.»

سخنگوی صنعت آب کشور درباره وضعیت ذخایر برفی ناشی از بارش های اخیر گفت: «با توجه به فعالیت سامانه بارشی سرد در کشور در هفته اول اسفند ماه و بارش برف در بخش های غربی، شمالی و مرکز ایران ذخایر برفی کشور بهبود اندک یافته است.» فیروز قاسم زاده افزود: «مقایسه وضعیت برف کشور براساس داده های ماهواره ای نشانگر آن است که آب معادل برف در شرایط مشابه متوسط ۲۰ ساله قرار دارد اما نسبت به سال گذشته دارای کاهش هفت درصدی است.» وی ادامه داد: «سال گذشته بارش برف مناسب در بهمن ماه باعث بهبود وضعیت ذخایر برفی کشور شده بود.» سخنگوی صنعت آب خاطر نشان کرد: «البته این وضعیت در سطح حوضه های آبریز کشور متفاوت است و حوضه هایی نظیر زاینده رود و کارون بزرگ نسبت به سال گذشته با کاهش جدی ذخایر برفی مواجه هستند.» قاسم زاده گفت: «حوضه هایی نظیر ارس و سفیدرود بزرگ نسبت به سال گذشته در شرایط بهتری قرار دارند.» وی افزود: «به دلیل تغییرات اقلیمی و گرمایش زمین سهم بارش های برف در سال های اخیر کاهش داشته است و بررسی روند عمومی پوشش برفی کشور در ۱۰ سال گذشته، نشانگر روند نزولی در این بخش است.»



پیشنهاد ساخت نیروگاه داشته اند که از جمله آن می توان سرمایه گذاری یک شرکت با ظرفیت ۳۰۰ مگاوات در یک ساختگاه، سرمایه گذاری، یک شرکت با ظرفیت ۲۱۱ مگاوات در سه ساختگاه، سرمایه گذاری، یک شرکت در دو ساختگاه به ظرفیت مجموع ۲۰۰ مگاوات در استان های سیستان و بلوچستان، کرمان و نیز سرمایه گذاری یک شرکت با ظرفیت ۱۱۵ مگاوات با ساختگاه تعیین شده در استان سیستان و بلوچستان اشاره کرد. با توجه به استقبال بی سابقه سرمایه گذاران بخش خصوصی برای شرکت در مناقصه ساخت ۱۷۶۳ نیروگاه تجدیدپذیر، ظرفیت ساختگاه های در نظر گرفته شده برای سرمایه گذاری تکمیل شد. تعداد پیشنهاد دهندگان سرمایه گذاری بخش خصوصی برای تکمیل ساخت ۴ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر از محل ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید بیش از ۲۶ درصد نسبت به ظرفیت باقی مانده برای ساخت ۱۷۶۳ مگاوات نیروگاه افزایش داشته است که نشان از استقبال بی سابقه برای سرمایه گذاری در توسعه انرژی های تجدیدپذیر دارد.