



شنبه ۱۸ آبان ۱۳۹۸ - شماره ۶۲۶

#### بازنگری در شیوه‌نامه عرضه نفت خام در بورس

**اقتصاد** <sup>**سرمایه‌گذاری**</sup> نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی با اشاره به اینکه تغییری در حجم نفت خام و میعانات خیرداری شده در بورس انرژی ایجاد نشده، گفت: از اردیبهشت ماه سال جای تاکنون نفت خام به بر اساس شیوه‌نامه ابلاغی وزیر نفت در بورس عرضه شده اما اکنون در حال بازنگری این شیوه‌نامه هستیم.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عرضه نفت خام در بورس انرژی به عنوان راهکاری برای دور زدن تحریم و همچنین افزایش نقش بخش خصوصی در تجارت نفت چند سالی است که در دستور کار قرار دارد، با این حال تا سال گذشته اقدام عملی در این زمینه اتفاق نیفتاد.

اما ابتدای سال جاری بود که وزیر نفت شیوه‌نامه عرضه نفت خام در بورس را ابلاغ کرد تا بر آن اساس نفت خام سبک و سنگین و میعانات گازی برای فروش به بخش خصوصی داخلی و خارجی عرضه شده و این افراد نفت خیرداری شده را به مشتریان خارجی برسانند.

با این حال عرضه نفت و میعانات با اقبال چندانی مواجه نشد و نفت خام بورسی بی‌مشتري ماند و در ۶ ماه گذشته تا کنون تنها حدود یک میلیون بشکه نفت خام سبک و ۸۰ هزار بشکه نفت خام سنگین به فروش رسیده و میعانات گازی روی دست فروشنده مانده است، حتی در روزهای اخیر خبر توقف عرضه نفت خام در بورس نیز به گوش می‌رسد.

خبری که «بیزنس زنگنه» وزیر نفت آن را تکذیب کرده و گفته که نه تاخیری رخ داده و نه توقفی بوده است؛ با نفت خام و میعانات گازی و نیز فرآورده‌های نفتی را در رینگ صادراتی بورس انرژی عرضه کردیم.

وی تاکید کرده که در رینگ صادراتی بورس انرژی در بخش فرآورده‌های نفتی، بیش از آنچه فکر می‌کردیم موفق بودیم. هم تقاضا بسیار خوب بود و هم قیمت‌ها بسیار بهتر از قیمت‌هایی بود که خارج از بورس داشتیم؛ اما در بخش نفت خام، به آن شکل موفق نبودیم و دلیل آن هم تفاوت ماهیت فرآورده و نفت خام است.

زنگنه معتقد است که فعالان ایرانی هم اکنون با ظرفیت‌های موجود خود با احجام کوچکتر صادراتی اشتناات هستند؛ با این حال ما عرضه (نفت خام و میعانات گازی) را ادامه می‌دهیم و سعی می‌کنیم مشکلاتی را که می‌گویند، حل کنیم.

در همین مورد «امیرحسین تیبیان» نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی با اشاره به اینکه حجم مبادلات نفت خام و میعانات گازی تغییری نداشته، افزود: برای اقبال بیشتر خریداران به عرضه نفت خام در بورس، مواردی مطرح شده که در این مورد در حال تصمیم‌گیری هستیم.

وی با بیان اینکه این موارد بیش از هر چیز مربوط به به روز رسانی شیوه‌نامه عرضه نفت در بورس است، ادامه داد: از اردیبهشت امسال، عرضه نفت بر اساس شیوه ابلاغی وزیر انجام شده اما اکنون در حال بازنگری این شیوه‌نامه هستیم.

تیبیان تاکید کرد: به زودی دوباره بر اساس شیوه‌نامه به روز شده عرضه نفت انجام خواهد شد. به گفته تیبیانان بر اساس تکلیف قانونی، ماهانه باید ۶ میلیون بشکه نفت خام و میعانات گازی در بورس عرضه شود که شرکت ملی نفت در این زمینه تعهد خود را صد در صد به انجام رسانده و حتی در برخی از ماه‌ها، بیش از حجم تعهد شده عرضه داشته است.

وی با اشاره به اینکه برای حضور مشتریان خارجی در عرضه نفت خام در بورس منع قانونی وجود ندارد، گفت: با این حال خریداران خارجی برای خرید نفت، شرکت ملی نفت ایران را می‌شناسند و نماینده شرکت ملی نفت ایران در بورس انرژی ادامه داد: این موضوع حضور مشتریان خارجی را سخت می‌کند زیرا با مشتریان ابتدا با ساز و کار بورس ایران آشنا شوند.

بر اساس قانون، خریداران نفت خام و میعانات در بورس، می‌توانند تا سه ماه پس از انجام معامله، محموله را تحویل بگیرند و تحویل محموله در دیگر مناطق منوط به تأیید شرکت ملی نفت ایران امکان‌پذیر است.

عرضه نفت خام در بورس انرژی ایران برای تحقق سیاست‌های اقتصاد مقاومتی مبتنی بر ایجاد تنوع در روش‌های فروش نفت و استفاده از ظرفیت‌های بخش غیردولتی به‌منظور صادرات نفت خام در دستور کار قرار گرفته است.
لایرا



#### ادامه صادرات گاز مایع ایران به چین

صادرات LPG ایران به چین در نوامبر ادامه یافت اما تحت تأثیر تحریم‌های آمریکا و فعالیت‌های تعمیراتی، در مقایسه با حدود ۱۲ محموله در ژوئن کاهش داشت. به گزارش اقتصادسراسرآمد، معامله‌گران برآورد کردند که محموله‌های LPG ایران به مقصد چین در نوامبر بین هفت تا ۱۰ محموله بوده است. برخی از معامله‌گران نیز به پلاتس گفتند: شمار این محموله‌ها کمتر و شش تا هفت محموله بوده است در حالی که یک منبع آگاه دیگر گفت: شمار آنها از ۹ محموله فراتر نرفته است. منابع آگاه برآورد کردند که ایران برای صادرات در اکتبر ۱۰ محموله بارگیری کرده است. محموله‌های LPG ایران معمولاً ۴۴ هزار تن بوده و ترکیبی از پروپان و بوتان هستند. علاوه بر تحریم‌های آمریکا، منابع بازار اظهار کردند که این کاهش ممکن است به دلیل مشکلات فنی و تعطیلی برای تعمیرات معمول در پالایشگاه‌های ایرانی بوده باشد.

#### گزارش «اقتصادسراسرآمد» از جزئیات یک طرح؛

# خداحافظی بحران با بارور سازی ابرها؟



روش یک واقعیت علمی تأیید شده توسط مجامع علمی بین المللی است که در صورت مدیریت درست، می‌تواند باعث افزایش بارندگی شود. اما مخالفان این پروژه معتقدند که به اجبار و صرف هزینه بسیار نمی‌توان ابر بدون رطوبت را بارور کرد و اگر این روش کارگشا بود کشورهای پیشرفته مشتری اصلی آن بودند. به اعتقاد مخالفان بارورسازی ابرها، حتی اگر باران زایی با این روش ممکن باشد، حجم بارش تولید شده بسیار محدود است و باید به جای اتکا به راه‌حل‌های کوتاه مدت، بر کاهش مصرف و نیاز آبی کشور تمرکز کنیم. در این خصوص، مدیر مرکز تحقیقات و مطالعات باروری ابرها علت، زمان و منطقه جغرافیایی بارورسازی ابرها را اعلام کرد. فرید گلکار با بیان اینکه برای بارورسازی ابرها باید هماهنگی‌هایی در جهت عقد قرارداد با

نیروی هوا و فضا صورت بگیرد، اظهار کرد: باید تجهیزات و هواپیما را از آن‌ها اجاره کنیم. مجامع علمی بین المللی است که در صورت مدیریت درست، می‌تواند باعث افزایش بارندگی شود. اما مخالفان این پروژه معتقدند که به اجبار و صرف هزینه بسیار نمی‌توان ابر بدون رطوبت را بارور کرد و اگر این روش کارگشا بود کشورهای پیشرفته مشتری اصلی آن بودند. به اعتقاد مخالفان بارورسازی ابرها، حتی اگر باران زایی با این روش ممکن باشد، حجم بارش تولید شده بسیار محدود است و باید به جای اتکا به راه‌حل‌های کوتاه مدت، بر کاهش مصرف و نیاز آبی کشور تمرکز کنیم. در این خصوص، مدیر مرکز تحقیقات و مطالعات باروری ابرها علت، زمان و منطقه جغرافیایی بارورسازی ابرها را اعلام کرد. فرید گلکار با بیان اینکه برای بارورسازی ابرها باید هماهنگی‌هایی در جهت عقد قرارداد با

صرفه جویی در مصرف آب را مد نظر قرار دهیم هم بحث‌های تولید و مدیریت تولید آب را. از سوی دیگر در اوقاتی که هوا از نظر بارندگی مناسب است و بارش‌های خوبی در کشور رخ می‌دهد، افزایش بارش بیشتری را از طریق فناوری باروری ابرها می‌توانیم داشته باشیم. گلکار با تأکید بر اینکه نمی‌توان پیش‌بینی کرد میزان کاهش بارندگی در سال‌های آتی چقدر است، گفت: بنابراین امسال که میزان بارندگی‌ها مناسب تر است، بهتر است بحث‌های افزایش بارش و پروژه‌ها را اجرا کنیم و آب برای سال‌های آتی ذخیره شود. وی افزود: کار ما افزایش بارش است نه ایجاد بارش. هرچه میزان بارش بیشتر باشد، افزایش هم بیشتر خواهد بود. مدیر مرکز تحقیقات و مطالعات باروری ابرها در ادامه در مورد زمان بارورسازی ابرها نیز توضیح داد: امیدوارم بحث‌های اداری به نتیجه نهایی برسد و طرف مقابل هم برای به روزرسانی تجهیزات خوز نیاز به زمان دارد و پس از آن میتوان کار را آغاز کرد. گلکار ابراز امیدواری کرد پروژه بارورسازی ابرها نیمه دوم پاییز کلید بخورد. وی درمور منطقه جغرافیایی بارورسازی ابرها همیشه با کمبود بارش و کاهش منابع آب مواجه است و همواره بیان منفی در زمینه آب های روزمینی و زیرزمینی دارد. بنابراین حتی سال‌هایی که بارندگی نرمال یا بیش از میزان نرمال است، باز هم میزان بارندگی کم تر از میانگین جهانی است. مدیر مرکز تحقیقات و مطالعات باروری ابرها ادامه داد: بنابراین باید همواره هم بحث‌های

## اجبار میلیاردرهای سعودی برای خرید سهام آرامکو



در سال ۲۰۱۷ با دارایی ۱۸.۷ میلیارد دلار، چهل و پنجمین فرد ثروتمند دنیا شناخته شده بود، هستند.

خانواده العلیان سرگرم بررسی سرمایه‌گذاری به ارزش صدها میلیون دلار در سهام آرامکو هستند. سایر سرمایه‌گذارانی که از آنها برای مشارکت در خرید سهام آرامکو دعوت شده است، شامل خانواده‌المجدوعی و طایفه الترکی هستند که هر دو منابع مالی قابل توجهی دارند.انتظار می‌رود سرمایه‌گذاران کوچکتر هم سرمایه‌گذاری کند حتی اگر لازم باشد از بانک‌وام ارزان بگیرند و شایعاتی وجود دارد مبنی بر این که بانک‌ها هم تمایل کنند چنین وام‌هایی را عرضه کنند.

اما فارغ از وعده عرضه سهام آرامکو و جمع کردن سرمایه‌گذاران و بانک‌ها، تاریخ عرضه اولیه سهام آرامکو هنوز قطعی نبوده و فاقد جزئیات است.

بر اساس گزارش اوپل پرایس، اطلاعاتی آرامکو درباره عرضه سهام روز شنبه منتشر خواهد شد و انتظار می‌رود فروش سهام این غول نفتی دولتی در بازار داخلی عربستان در دسامبر انجام گیرد.

آرامکو در کسب و کار نفت، یک غول بزرگ به شمار می‌رود و به تنهایی حدود یک دهم از نفت جهان را تولید می‌کند. این شرکت سال میلادی گذشته ۱۱۱ میلیارد دلار درآمد خالص داشت که تقریباً دو برابر سود اپل و بسیاری بالاتر از رقیبانی مانند اکسون موبیل و رویال داج شل بود. اما عرضه اولیه عمومی سهام آرامکو بر خلاف اهداف بلندپروازانه عربستان پیش خواهد رفت. محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان سعودی زمانی که در سال ۲۰۱۶ برنامه فروش سهام آرامکو را اعلام کرد، گفته بود این شرکت حدود دو تریلیون دلار ارزش خواهد داشت و عرضه سهام تا سال ۲۰۱۷ انجام می‌گیرد و سهام این شرکت علاوه بر بازار داخلی، در بازارهای بین المللی مانند نیویورک، لندن یا نیویورک معامله خواهد شد. بر اساس خبر جداگانه دیگری که روزیتز منتشر کرد، کریل دیمیتریف، مدیر صندوق سرمایه‌گذاری دولتی روسیه اعلام کرد که صندوق سرمایه‌گذاری روسیه-چین تلاش دارد سرمایه‌گذاران چینی را برای عرضه اولیه عمومی سهام آرامکو جذب کند. با این حال وی گفت: انتظار نمی‌رود روسیه سرمایه‌گذاری قابل توجهی در این رویداد داشته باشد زیرا پیش از این حضور قابل توجهی در بخش نفت و گاز داشته است.

#### پیشنهاد فروش نفت روزانه یک میلیون و ۵۰۰هزار بشکه در بودجه ۹۹

عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس فروش روزانه یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت با قیمت ۵۴ دلار را رقم مناسبی برای بودجه سال آینده عنوان کرد. به گزارش اقتصادسرامد به نقل از خانه ملت، مهرداد بانوج لاهوتی درخصوص قیمت مناسب نفت در بودجه سال آینده، گفت: روال همیشگی میزان فروش نفت در قانون بودجه سالانه، فروش بالای دو میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه بود اما سال گذشته به دلیل تحریم‌ها، در قانون بودجه فروش یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت در نظر گرفته شد. نماینده مردم لنگرود در مجلس شورای اسلامی یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه نفت با قیمت ۵۴ دلار را همچون سال جاری عدد مناسبی برای فروش نفت در سال آینده دانست. عضو کمیسیون برنامه، بودجه و محاسبات مجلس همچنین تأکید کرد: ارز در سال جاری دورخ داشت بدین صورت که ۱۴ میلیارد دلار به خرید کالاهای اساسی با ارز ۴۲۰۰ تومانی اختصاص داده شد و یک نرخ دیگر برای ارز با عنوان "نیمایی" در نظر گرفته شده بود در حالی که باید ارز را یک نرخ پیش‌بینی کرد تا بتوان از طریق نرخ ارز، تفاوت کسری بودجه را که ناشی از کاهش فروش نفت بوده پوشش داد و در واقع کسری درآمدها ناشی از کاهش فروش نفت از دو میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه به یک میلیون و ۵۰۰ هزار بشکه از این طریق باید برطرف شود.

#### احتمال همکاری ساتبا و بخش خصوصی برای صادرات برق

رئیس ساتبا از امکان تشکیل کارگروهی میان این سازمان و بخش خصوصی برای بررسی موانع حضور بخش خصوصی برای صادرات برق خبر داد و گفت: باید اعتماد بخش خصوصی افزایش یابد تا برای صادرات برق تجدیدپذیرها رغبت بیشتری از خود نشان دهند. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از فارس، سیدمحمد صادق زاده معاون وزیر نیرو و رئیس سازمان انرژی های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی (ساتبا) در پاسخ به این سؤال که ابلاغیه وزیر نیرو در خصوص صادرات برق تجدیدپذیرها آیا می‌تواند برای فعالان بخش خصوصی نجات دهنده باشد گفت: هزینه تمام شده تولید برق تجدیدپذیر در ایران ۲ سنت در هر کیلووات ساعت است و این درحالی است که در بازار صادرات کشورهای همسایه تولید برق در هر کیلووات ساعت ۷ تا ۸ سنت است. وی با تأکید بر اینکه پس اگر کمی دقت شود متوجه می‌شویم که اختلاف ۷ تا ۸ سنتی جذابیتی خوبی برای صادرکنندگان در پی خواهد داشت، اظهار داشت: بعد از این ابلاغیه ۵ پروانه هم صادر شده است اما تصور ما این است که بخش خصوصی هنوز اعتماد کامل برای حضور ندارد. صادق زاده ادامه داد: در این راستا می‌توان کارگروهی بین ساتبا و بخش خصوصی تشکیل داد تا موانع بررسی شود.

#### قطع مقطعی صادرات برق به عراق به دلیل عدم تسویه بدهی

عضو کمیسیون انرژی مجلس با بیان اینکه عدم پایبندی عراق در پرداخت به موقع وجه حاصل از خرید برق به ایران، قطعی موقتی صادرات به این کشور را به دنبال داشته است، گفت: طبق تفاهم‌نامه اخیر عراق باید هر چند ماه یک بار هزینه برق مصرفی را با ایران تسویه کند. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از خانه ملت، احمد صفری درخصوص ظرفیت بالای صادرات برق ایران به عراق، گفت: چندین سال است برق مازاد کشور به عراق صادر می‌شود و چند نیروگاه در استان کرمانشاه به‌منظور افزایش تولید و صادرات تأسیس شده است، همچنین کرمانشاه به قطب تولید انرژی کشور تبدیل شده و به همین دلیل به میزان قابل توجهی برق به شهرهای بصره، اربیل و سلیمانیه عراق انتقال یافته است. نماینده مردم کرمانشاه در مجلس شورای اسلامی با یادآوری اینکه نیروگاه بیستون کرمانشاه سال گذشته رتبه نخست تولید در کشور را به خود اختصاص داد، خبر داد: وزیر نیرو، استاندار کرمانشاه و وزیر نیروی عراق تفاهم‌نامه‌ای را هفته ی گذشته به به منظور افزایش صادرات برق ایران به عراق منعقد کردند اما طرف عراقی در مواردی همچون -پرداخت به موقع وجه حاصل از خرید برق ایران - پایبند به تعهدات خود نیست.

#### بهبانه دولت‌ها برای قرار از اکتشاف نفت خزر

عضو کمیسیون انرژی با بیان اینکه دولت‌ها برای فرار از اکتشاف نفت خزر به بهانه می‌آورند، گفت: دولت‌ها می‌گویند از آنجا که این نفت در عمق ۱۰۰۰ متری دریا است تکنولوژی بالای را می‌طلبید، در حالی که نفت در دنیا با همین عمق اکتشاف می‌شود. به گزارش اقتصادسراسرآمد به نقل از خانه ملت، سیدعلی ادبانی با بیان اینکه پس از حدود ۲۰۰ سال برای نخستین بار در دولت دهم فرضیه اکتشاف نفت از خزر به اثبات رسید، گفت: بر این مبنا ایران می‌تواند مطابق با سهمیه خود از نفت و گاز خزر برداشت کند اما اراده دولت‌ها بر این نیست. نماینده مردم قائم شهر، سوادکوه و جویبار در مجلس شورای اسلامی به بهانه دولت‌ها برای فرار از اکتشاف نفت از خزر اشاره کرد و افزود: دولت‌های می‌گویند از آنجا که این نفت در عمق ۱۰۰۰ متری دریا است استخراج آن گران تمام می‌شود و تکنولوژی بالای را می‌طلبد لذا نمی‌توان به این مهم اقدام کرد، در حالی که نفت در دنیا با همین عمق اکتشاف می‌شود بنابراین می‌توان برای تحقق این مهم از سرمایه‌گذاری خارجی نیز استفاده کرد.

#### تأمین سوخت مناطق زلزله زده بدون مشکل ادامه دارد

سختگوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی ایران گفت: سوخت مناطق زلزله زده استان آذربایجان شرقی به طور کامل تأمین می‌شود و هیچ مشکلی در این راستا وجود ندارد. به گزارش اقتصادسرامد به نقل از ایسنا، فاطمه کاهی در خصوص آخرین وضعیت سوخت‌رسانی به مناطق زلزله زده استان آذربایجان شرقی اظهار کرد: سوخت کافی در منطقه وجود دارد و هیچ کمبودی به لحاظ تأمین سوخت مورد نیاز جایگاه‌ها و مردم وجود ندارد.