

## آب و انرژی

انرژی

وزیر نفت: صادرات نفت ایران متوقف‌شدنی نیست



وزیر نفت سیاست فشار حداکثری از سوی آمریکا بر صادرات نفت ایران را شکست‌خورده دانست و تأکید کرد: به صفر رساندن صادرات نفت جمهوری اسلامی ایران آرزویی است که هرگز به آن دست نخواهند یافت.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، محسن پاک‌نژاد واکنش به فرمان فشار حداکثری دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا با هدف به صفر رساندن صادرات نفت ایران که به‌نازگی امضا شده‌است، اظهار کرد: این آرزویی است برای آنها و هرگز به این آرزویشان نخواهند رسید.

وی درباره سیاست فشار حداکثری یا استفاده از این قبیل ادبیات که می‌خواهیم صادرات نفت ایران را به صفر برسانیم، تصریح کرد: این سیاست شکست‌خورده‌ای است؛ سیاستی که پیش‌تر آزمایش شده بود و نتیجه‌ای نگرفتند، دوباره هم آزمایش کنند، نتیجه‌ای نخواهند گرفت و شکست می‌خورند. وزیر نفت بـا بیان اینکه متناسب با شرایطی که پیش‌روی ماست، حتماً کارکنان متخصص صنعت نفت در حوزه‌های مختلف اعم از تولید تا کارشناسانی که در حوزه صادرات فعالیت می‌کنند، تدابیر ویژه و مناسبی را اتخاذ می‌کنند، گفت: هرچه محدودیت ما بیشتر شود، تدابیر اتخاذشده نیز پیچیده‌تر خواهد بود.

وی ادامه داد: زمانی که خارجی‌ها صنعت نفت را ترک کردند، شاید برایشان باورپذیر نبود که همکاران ما و کارکنان صنعت نفت بتوانند بدون حضور آنها این صنعت پیچیده را از بالادست تا پایین‌دست اداره کنند.

پاک‌نژاد تصریح کرد: امروز شاهدیم در حوزه‌های مختلف صنعت نفت خودکفایی در حوزه تجهیزات و توسعه میدان‌های نفت و گاز به‌دست آمده است و با این توانایی‌ها صنعت نفت و گاز تا حدود بسیار زیادی از سوی بخش داخلی اداره می‌شود.



صورت گیرد، در غیر این صورت ممکن است برای جبران دیر شود. ایران به لحاظ برخورداری از منابع انرژی فسیلی یکی از کشورهای بسیار غنی جهان محسوب می‌شود و ذخایر نفت و گاز در کشورمان از دیرباز موجب شده تا بسیاری از کشورهای دنیا چشم طمع به منابع حیاتی ایران بدوزند، به‌طوری که در دوران رژیم پهلوی بسیاری از منابع انرژی ایران با دست‌درازی بیگانگان از دست رفت.

#### فشارافزایی پارس جنوبی یکی از اولویت‌هاست

در همین حال علیرضا ککش‌کنان، کارشناس حوزه انرژی پیش‌تر در گفت‌وگویی با روزنامه دریایی اقتصاد سراسرآمد، با بیان اینکه ناترازی میدان گازی در کشور و پارس جنوبی جدای از اقتصاد نیست، اظهار کرد: از سال ۱۳۸۳ و در مجلس هفتم شورای اسلامی که دولت اصلاحات سرر کار بود، براساس برنامه سوم و چهارم توسعه سالانه افزایش ۲۰درصدی تولید انرژی را داشتیم. مجلس هفتم طرح تثبیت قیمت‌ها را تصویب و این موضوع موثر مور محرکه توسعه کشور- به‌خصوص در زمینه انرژی- را با چالش جدی مواجه کرد.

این کارشناس حوزه اقتصاد انرژی با تأکید بر این‌که تکنولوژی نفت بسیار ارزشمند است، تصریح کرد: اولویت وزارت نفت و مسئولان باید توسعه میدان گازی پارس جنوبی باشد و براساس برآوردها، ایران در حال حاضر ۶۰۰میلیارد بشکه نفت درجا دارد و متوسط ضریب باز یافت میادین نفتی در کشورمان ۲۵درصد است؛ یعنی چه؟ یعنی از ۶۰۰میلیارد بشکه نفت درجا داریم با تکنولوژی کنونی تنها ۱۵۰میلیارد بشکه را استحصال و استخراج کنیم و شما اگر تکنولوژی نفت ایران را با کشور نروژ مقایسه کنید که یک کشور نفتخیز بوده و در نفت و گاز صاحب تکنولوژی است، باز یافت نفت این کشور ۵۰درصد بوده که بیشتر از ایران است.

ککش‌کنان در پایان خاطرنشان کرد: نفت و گاز ایران نیازمند تکنولوژی است و در حال حاضر به دلیل تحریم‌ها از این تکنولوژی محروم هستیم و سرمایه‌های لازم را هم برای توسعه میادین نفتی کشور نداریم و حتی طرح ۲۰میلیاردلاری فشارافزایی پارس جنوبی توسط شرکت‌های داخلی مطرح شده که هنوز اجرایی نشده است، چراکه سرمایه آن وجود نداشت.

#### کمک فشارافزایی به عبور از ناترازی گازی

با توجه افزایش سرمای هوا در سراسر کشور و به تبع آن افزایش مصرف گاز شاهد محدودیت‌هایی در تأمین این نعمت خدادادی در کشور هستیم، این در حالی است که کارشناسان روش‌های مختلفی را برای تولید گاز در کشور پیشنهاد داده که یکی از مهم‌ترین آن‌ها پروژه فشارافزایی در میدان گازی پارس جنوبی است. این امر می‌تواند علاوه‌بر افزایش تولید و رفع ناترازی گاز در فصول سرد، سهم برداشت گاز کشورمان را در میدان گازی پارس جنوبی نسبت به قطر تا حد زیادی ارتقا دهد. هم‌اکنون تولید گاز ایران از میدان پارس جنوبی به‌عنوان بزرگ‌ترین میدان گازی دنیا حدود روزانه ۷۰۰میلیون مترمکعب است درحالی‌که طرف قطری با انواع تکنولوژی‌ها و جذب سرمایه‌گذاری خارجی کمتر از ۳۰میلیون مترمکعب در روز از این میدان تولید می‌کند. میدان گازی پارس جنوبی از سال ۲۰۲۳، به نقطه شبنم وارد شده و با افت فشار مواجه است، لذا به سکوهای ۲۰هزار تنی فشارافزا و کمپر سورهای قوی برای استمرار تولید گاز نیاز دارد.

با این حال به نظر می‌رسد برای پروژه فشارافزایی در این میدان کشورمان باید بودجه‌ای ۲۰میلیارددلاری به این امر اختصاص دهد و وزارت نفت قرار است تا پایان سال قراردادی را با پیمانکار بزرگ ایرانی(پتروپارس، اوپک، قرارگاه سازندگی خاتم‌الانبیا و مینا) امضا کند. در قرارداد فشارافزایی پارس جنوبی که بزرگ‌ترین قرارداد گازی تاریخ ایران است، مقرر شده که ۲۸سکوی جدید ساخته و نصب شود که نیمی از این سکوها برای نصب توربوکمپر سورهای فشارافزا خواهد بود.

پارس جنوبی بزرگ‌ترین میدان گازی جهان بوده که ۸درصد ذخایر گازی جهان را در خود قرار داده و منبع به این عظیمی در محصه بسیاری بدی گیر افتاده و این میدان گازی که بین ایران و قطر واقع شده، این روزها از افت فشار رنج می‌برد و این مسئله تولید گاز را تحت‌الشعاع قرار داده و موجب شده این روزها حال‌وروز خوشی نداشته باشد. البته کارشناسان پیش‌بینی کرده‌اند که در صورت تداوم این شرایط قطعاً با چالش‌های جدی مواجه خواهیم شد. بنابراین باید سرمایه‌گذاری‌های لازم برای فشارافزایی بیشتر و تولید گاز

«روزنامه دریایی سراسرآمد» گزارش می‌دهد

## خبر خوش برای عبور از ناترازی گازی

### قرارداد فشارافزایی پارس جنوبی با حضور یزشکیان امضامی‌شود

گروه انرژی-امید اسماعیلی- امضای قرارداد فشارافزایی در پارس جنوبی، خبر خوشی بود که محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت دولت چهاردهم از مدت‌ها قبل وعده آن را مطرح کرده بود. وزیر نفت روز گذشته و در حاشیه راهپیمایی ۲۲ بهمن اعلام کرد، امضای قرارداد فشارافزایی پارس جنوبی به عنوان یکی از بزرگ‌ترین قراردادهای تاریخ صنعت نفت کشور، به‌زودی با حضور رئیس‌جمهور امضا و عملیات اجرایی آن آغاز می‌شود تا طی سال آینده به نتیجه برسد و یکی از خواسته‌های مردم محقق شود.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصاد سراسرآمد، شرکت ملی نفت ایران با روی کار آمدن دولت چهاردهم و توجه ویژه به صنعت نفت، گام‌های بلندی برای جبران ناترازی گاز، افزایش تولید نفت و توسعه زیرساخت‌های این صنعت برداشت که افزایش ۷۵هزار بشکه‌ای تولید نفت طی چندماه و رکوردشکنی در تولید گاز از جمله دستاوردهای این دوره محسوب می‌شود. هم‌زمان با روی کار آمدن دولت چهاردهم، با توجه به شرایط حساس زمانی و کاستی‌های ناشی از ناترازی گاز و اهمیت افزایش درآمدهای ارزی، رویکرد تمرکز بر صنعت نفت به‌عنوان پیشران توسعه کشور وارد فاز جدیدی شد و سعی شد تا با ایجاد شرایط حداکثری، بستر مناسبی برای توسعه این صنعت بنیادین فراهم شود. به تبع بهره‌مندی از مدل‌های راهبردی جدید در حوزه مدیریت صنعت نفت، فرآیند تولید نفت و گاز برای جبران ناترازی و خلق ارزش افزوده در مجموعه شرکت ملی نفت ایران نیز دستخوش تغییرات اجرایی زیادی شد که ماحصل آن افزایش تولید روزانه نفت به میزان ۶۰هزار بشکه در روز در زمان کوتاه یک‌صد روز از آغاز به کار دولت چهاردهم است؛ رقمی که تا پایان دی به حدود ۷۵هزار بشکه نیز رسیده است. بیشتر این افزایش ظرفیت تولید در مناطق نفتخیز جنوب، غرب کارون و در شرکت بهره‌برداری نفت و گاز اروندان محقق شده است؛ اگرچه بخشی از این افزایش تولید نیز محصول انجام طرح‌ها و به مدار آوردن چاه‌های جدید و انجام طرح‌های نمک‌زدایی در شرکت نفت مناطق مرکزی ایران است. در میان اقدام‌های راهبردی انجام‌شده در مجموعه شرکت ملی نفت ایران که در مدت کوتاه شروع به کار دولت چهاردهم به ثمر نشسته است، می‌توان از افزایش بیش از ۳۰میلیون مترمکعبی گاز یاد کرد که با توجه به کاهش ذخایر راهبردی گازوئیل و ناترازی گازی در فصل زمستان، اقدامی قابل‌توجه و شایسته‌قدردانی است.

شرکت ملی نفت ایران، با درک نیاز روزافزون تأمین گاز در نیمه دوم سال، برنامه‌ریزی برای تأمین گاز زمستانی و افزایش ذخایر راهبردی با هدف جلوگیری از بحران انرژی در فصول سرد سال را در اولویت کاری خود قرار داد و موفق شد تا قبل از ورود به بحران هوای سرد، روزانه به میزان بیش از ۳۰میلیون مترمکعب (معادل مصرف ۱۲ استان کشور) به تولید گاز کشورمان اضافه کند که عمده این افزایش تولید با اضافه کردن برخی چاه‌های جدید به مدار تولید حاصل شده است.

#### آگهی قانون تعیین تکلیف‌اراضی وساختمانهای فاقدسدرسمی شهرستان دورودسری (۲۴۴) جمعی

نظر به دستور مواد ۱ و ۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی ،املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی دورود مورد

رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلا معارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل در دو نوبت آگهی م یگردد. در صورتی که هر کس نسبت به صدور سند مالکیت بناممتقاضیان اعتراض داشته باشد می تواند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را کتبا به اداره ثبت اسناد واملاک محل تسلیم وپس از اخذ رسید ظرف مدت یکماه از تاریخ تسلیماعتراض دادخواست خود را به مراجع محترم قضایی تقدیم وگواهی تقدیم دادخواست را به اداره ثبت محل تحویل نماید، در صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم ۱۴۰۳/۱/۱۰ ۱۴۰۳/۱/۱۰ دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مباردت به صدور سند مالکیت م ینماید و صدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. تاریخ انتشار نوبت اول: نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱/۲۳

۱- تقاضای «حسین دهقانی «فرزند «خداداد»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت ۱۷۷۳/۱۵ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۳۶ «فرعی از «۶۱ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه «حسین دهقانی «فرزند «خداداد «نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت «۴/۴۳/۱۲۶۰ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۳۷ «فرعی از «۶۱ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه «حسین دهقانی «فرزند خداداد»

۳ تقاضای «حسین دهقانی «فرزند «خداداد»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت ۴۶۱۵۳/۶۱ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۳۸ «فرعی از «۶۱ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه « حسین دهقانی «فرزند خداداد»

تقاضای «حسین دهقانی «فرزند «خداداد»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت ۱۶۷۵۸/۴۶ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۳۹ «فرعی از «۶۱ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه «حسین دهقانی «فرزند خداداد»

تقاضای «حسین دهقانی «فرزند «خداداد»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت ۲۱۹۱۵/۷۲ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۴۲ «فرعی از «۶۱ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه «وراث باقر دالوندی به اسامی محمدحسین وماندانا وسهیلا دالوندی»

۶ تقاضای «حسین دهقانی «فرزند «خداداد»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت ۲۲۸۵۲/۷۳ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۴۳ «فرعی از «۶۱ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه «غلام رحیم پور (حسن یاراحمدی)»

۷ تقاضای «اسماعیل ساکی «فرزند «حاجی»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت «۱۱۷۶۴ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۷۲ «فرعی از «۱۲۵ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالک اولیه «حاجی ساکی»

۸ تقاضای «اسماعیل ساکی «فرزند «حاجی»نسبت به «شش‌دانگ یک قطعه زمین مزروعی آبی زار «بمساحت «۱۵۳۲۰ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۷۱ «فرعی از «۱۲۵ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالکاولیه «سهم الارث محمود ساکی از سند مالکیت حاجی ساکی» ۹ تقاضای «ناصر جان بزرگی «فرزند «حسن»نسبت به «شش‌دانگ یک باب ساختمان «بمساحت «۲۲۴۸/۸۰ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۶۵۶۴ «فرعی از «۱۱۷ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیت مالک اولیه «فراسیاب پیامنی احدی از ورثه عباسعلی پیامنی ودرویش پیامنی»

۱۰ تقاضای «فسانه بهرامی یاراحمدی «فرزند «میرزاعلی»نسبت به «شش‌دانگ یک باب ساختمان مسکونی «بمساحت «۵۸/۰۴ «مترمربع مجزی شده از پلاک شماره «۱۲۷۹۲ «فرعی از «۱۱۸ «اصلی واقع در بخش «۴ «خروجی از مالکیتمالک اولیه «غلامرضا خویشاوند احدی از ورثه شکر اله خویشاوند»

شناسه آگهی: ۱۸۷۲۱۲۶

میم الف: ۴۱۱

تاریخ نوبت اول: ۱۴۰۳/۱/۱۸ تاریخ نوبت دوم: ۱۴۰۳/۱/۲۳

مصطفی امان اله بهاروندی - رییس اداره ثبت اسناد و املاک شهرستان دورود

#### جدول ۲۷۶



#### افقی:

زایه بین ۹۰ تا ۱۸۰ درجه

۱- کشت به امید باران - ۱۴- از اعضای آسیب پذیر کوتاه‌ترین جنگ تاریخ که حدود ۴۰ دقیقه طول کشید- هنگام وقوع حوادث در اولویت ترانه

۲- نمی‌شود- کارگاه نقاشی ۱۵- پهنای- همانندی- دانش

۳- رهبر حکومت مادها- قوم سفید پوست از نژاد اسلاو- نی

۴- سر چشمه حیات - هفته‌نامه طنز مرحوم کیومرث صابری رونق

۵- اندازه فرنگی- همد- مهم‌ترین دریاچه فصلی قم

۶- درس دادن- نظر مجتهد در احکام شرعی- فرعی- مستراح

۷- زین ساز- داستانی نوشته ماکسیم گورکی- کار ناتمام! ۴- ناچار- کار کشته- حرف

۸- لوازم منزل- شیمی‌دان فرانسوی و کاشف هیدروژن- شب عرب

۹- تکرار حرف دوازدهم- پیشرفته نوعی انرژی

۱۰- به کار بستن قانون- یار عزرا- جمع شیخ

۱۱- اهل نیست- زمین ناهموار بر آب و غلف- دردناک

۱۲- از بهترین زنان بهشت است- از مرگبات- مروارید

۱۳- اختلالی عصبی- سست- فرانسوی و کاشف هیدروژن- شب عرب

۶- محروم- وسیله رفتوروب- گروه انسان‌ها

۷- آگاهی- مثبت- شهری در استان سیستان وبلوچستان

۸- ریشه- کارگردان آمریکایی فیلم ال سید- بوی رطوبت

۹- کلمه شرط- توانایی خواندن و نوشتن- استحکام

۱۰- شهری در استان کرمان- قاره ما- یزحم و سنگدل

#### عمودی:

۱- رود آرام- نوعی خرمای شیرین که در خوزستان کشت می‌شود- واحد قدیمی اندازه‌گیری وزن

۲- آلبومی با آواز سالار عقیلی- امیدوار کردن- نومیذی

۳- راه و روش- کاشف میکروب طاعون- گوشه‌ای در آواز ابوعلی

۴- ناچار- کار کشته- حرف همرای عرب

۵- نابودی- بی‌صدا- اما محروم- وسیله رفتوروب- گروه انسان‌ها

۶- آگاهی- مثبت- شهری در استان سیستان وبلوچستان

۷- ریشه- کارگردان آمریکایی فیلم ال سید- بوی رطوبت

۸- نااهموار بر آب و غلف- دردناک

۹- کلمه شرط- توانایی خواندن و نوشتن- استحکام

۱۰- شهری در استان کرمان- قاره ما- یزحم و سنگدل