

## آب و انرژی

### انرژی

متأسفانه رفع توقیف ساختمان صندوق باز نشستی کارکنان صنعت نفت در لندن میسر نشد



شرکت ملی نفت ایران در اطلاعیه‌ای اعلام کرد در پی رای دادگاه تجدیدنظر انگلیس مبنی بر تأیید توقیف ساختمان متعلق به صندوق بازنشستی کارکنان صنعت نفت در لندن، پیگیری‌های حقوقی از مسیرهای قانونی و بین‌المللی برای لغو این حکم با جدیت ادامه دارد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، شرکت ملی نفت ایران، با صدور اطلاعیه‌ای به حکم توقیف ساختمان متعلق به صندوق بازنشستی کارکنان صنعت نفت در لندن واکنش نشان داد.

در متن این اطلاعیه آمده است: «به اطلاع مردم شریف ایران می‌رساند در پی اقدامات متعدد حقوقی و قضایی انجام‌شده توسط شرکت کرسنت در محاکم بین‌المللی و باهدف توقیف اموال و دارایی‌های شرکت ملی نفت ایران در سراسر دنیا، متأسفانه اخیراً دادگاه تجدیدنظر انگلیس، رأی دادگاه بدوی آن کشور دائر بر توقیف ساختمان متعلق به صندوق‌های بازنشستی، پس‌انداز و رفاه کارکنان صنعت نفت در لندن را تأیید کرد.

اقدامات حقوقی شرکت کرسنت جهت تصاحب این ساختمان از سال ۱۴۰۱ و متعاقب سال‌ها پیگیری و مذکره جهت حل اختلافات قراردادی آغاز و منجر به صدور رأی دادگاه بدوی در تاریخ ۲۷ فروردین ۱۴۰۳ شد. این رأی در مرحله تجدیدنظر نیز علی‌رغم دفاعیات تیم‌های حقوقی و پیگیری‌های به عمل آمده از سوی مراجع ذی‌ربط متأسفانه به دلیل قصاوت غیرمنصفانه و جانبدارانه محاکم بررسی‌کننده مورد تأیید قرار گرفت و در نتیجه رفع توقیف ساختمان مذکور میسر نشد.

بر این اساس، شرکت ملی نفت ایران خود را متعهد می‌داند کم‌افی السابق از طریق مراجع مسئول با استفاده از تمام ظرفیت‌های حقوقی و سازوکارهای قانونی موجود و در هماهنگی کامل با دستگاه‌های ذی‌ربط از جمله مرکز امور حقوقی بین‌المللی ریاست جمهوری، از فرصت استیناف و فرجام‌خواهی بهره‌برده و پیگیری‌های حقوقی خود را در راستای نقض رأی صادره و حفظ و صیانت از اموال و دارایی‌های کارکنان شریف صنعت نفت ادامه دهد.»

#### سهمیه سوخت وسایل نقلیه فرسوده بازنگری می‌شود



با مصوبه اخیر هیئت وزیران، بازنگری در سهمیه سوخت وسایل نقلیه فرسوده و آلاینده مطابق مقررات قانون هوای پاک با هدف افزایش انگیزه برای جایگزینی در دستور کار دولت قرار گرفت.

به گزارش اقتصادسراسر آمد، هیئت وزیران در جهت رفع ناترازی بنزین، مصوب کرد اسقاط حداکثری وسایل نقلیه فرسوده با اولویت ناوگان حمل و نقل عمومی در دستور کار دولت قرار یگیرد. در این زمینه ۱۵ اقدام برای وزارت‌خانه‌های نفت، کشور و صمت تکلیف شده است.

مورد اول، بازپرداخت سرمایه‌گذاری برای جایگزینی وسایل نقلیه عمومی و موتورسیکلت‌های فرسوده با اولویت جایگزینی با وسایل نقلیه عمومی و موتورسیکلت‌های برقی و نیز با اولویت شهرهای بزرگ است.

همچنین اعمال مدیریت تردد وسایل نقلیه فرسوده با اولویت شهرهای بزرگ و جاده‌های پرتردد بین شهری با اولویت ناوگان حمل و نقل عمومی هم‌زمان با ارائه مشوق‌های مناسب نوسازی و تدارک و اجرای بسته اطلاع‌رسانی به مردم، بند دیگر این مصوبه است.

بر اساس این برنامه، بازنگری سهمیه سوخت وسایل نقلیه فرسوده و آلاینده مطابق مقررات قانون هوای پاک مصوبه ۱۳۹۶ با هدف افزایش انگیزه برای جایگزینی، هم‌زمان با ارائه تسهیلات مناسب نوسازی در دستور کار دولت قرار گرفته است.

همچنین هیئت وزیران تأکید کرده که در طرح‌های تولید و جایگزینی وسایل نقلیه، به وسایل نقلیه دوگانه‌سوز، هیبریدی و برقی اولویت داده شود.

بر مبنای این مصوبه، واردات و تولید وسایل نقلیه جدید به اسقاط وسایل نقلیه فرسوده با رعایت قوانین و مقررات مربوطه، مشروط خواهد شد.



خانگی و صنعتی. کشف پازن، با افزودن ۰٫۸ درصد به کل ذخایر گازی کشور(که اکنون بیش از ۳۴۴ تریلیون مترمکعب است)، می‌تواند این شکاف را تا حد زیادی پر کند. براساس برخی محاسبات صورت‌گرفته، اکتشافات جدید صورت‌گرفته در کوتاه‌مدت با تولید اولیه در ۴۰ ماه، می‌تواند فشار زمستانی را کاهش داده و از خاموشی‌های صنعتی جلوگیری کند.

در مقطع زمانی بلندمدت نیز معادل ۷ هزار روز تولید یک فاز پارس جنوبی، این میدان می‌تواند ۳۰-۲۰ درصد از ناترازی آینده را جبران کند، به شرط سرمایه‌گذاری ۱۰-۵ میلیارد دلاری در توسعه(شامل حفاری، خطوط لوله و پالایشگاه). بااین حال، چالش‌هایی مانند تحریم‌ها، نیاز به فناوری پیشرفته و مدیریت مصرف داخلی همچنان وجود دارد. کارشناسان بر لزوم صرفه‌جویی و سرمایه‌گذاری خارجی تأکید دارند تا این پتانسیل به حداکثر برسد. سختگوی دولت نیز در پی این خبر، بر ادامه صرفه‌جویی در مصرف گاز تأکید کرد تا این ذخایر به بستری برای رشد اقتصادی تبدیل شود.

کشف میدان پازن نه تنها یک دستاورد فنی است، بلکه نمادی از ظرفیت‌های نهفته ایران در حوزه انرژی به‌شمار می‌رود. این اکتشاف، با ارزش اقتصادی هنگفت و موقعیت استراتژیک، می‌تواند ایران را از ناترازی انرژی عبور دهد و به هاب انرژی منطقه تبدیل کند. بسا برنامه‌ریزی دقیق، پازن می‌تواند فصل جدیدی در خودکفایی انرژی کشور رقم بزند.

خواهد بود. ایران مدت‌هاست که با چالش ناترازی گاز مواجه است؛ مصرف داخلی در زمستان‌ها به بیش از ۵۰۰ میلیون مترمکعب در روز می‌رسد، در حالی‌که تولید فعلی حدود ۰٫۵ میلیارد مترمکعب است. این کشف می‌تواند تولید روزانه را تا ۱۵۰-۱۰۰ میلیون مترمکعب افزایش و وابستگی به واردات گاز از ترکمنستان را کاهش دهد. همچنین کشف هم‌زمان نفت و گاز، تنوع منابع هیدروکربوری را افزایش می‌دهد و به پایداری صنعت پتروشیمی و نیروگاه‌ها کمک می‌کند. همچنین این اکتشاف نشان‌دهنده موقعیت سیاست‌های تمرکز بر اکتشافات داخلی پس از رفع موانع تحریمی است.

با تکمیل فازهای توسعه، پازن می‌تواند ایران را به‌عنوان صادرکننده عمده گاز به اروپا و آسیا تقویت کند، به‌ویژه در شرایطی که تحریم‌ها بر سایر میدان‌های دریایی مانند پارس جنوبی فشار وارد می‌کنند. این میدان خشکی، ریسک‌های فنی کمتری نسبت به میدان‌ب دریایی دارد و توسعه آن سریع‌تر(در ۴۰ ماه آینده) امکان‌پذیر است که تولید اولیه را تا اواخر ۲۰۲۸ یا اوایل ۲۰۲۹ به جریان می‌اندازد.

**عبور از ناترازی با پتانسیل گازی پازن**  
ایران با ناترازی انرژی روبه‌روست؛ پیش‌بینی‌ها نشان می‌دهد که تا سال ۲۰۳۰، کسری گاز به ۳۰۰-۲۰۰ میلیون مترمکعب در روز برسد؛ عمدتاً به دلیل رشد مصرف



جدول ۳۹۹

اقلی:

۱-روستا-کامل نشده-نام چاهی در مکه- همه را شامل می‌شود

۲- میانگین امتیازها در مسابقات-افسرده-پرتاب گلوله‌از تفنگ

۳- معدوم- مجوز ورود به سینما اندک

۴- محل اقامت زائران- همگرایی

۵- ضربه سر در فوتبال- داستانی نوشته جک لندن-

۶- واحدی برای اندازه‌گیری توان الکتریکی- نقش، پیکر تراش و معمار ایتالیایی عزیزتسایس

۷- به گمان افکندن- ستاره دنباله‌دار-نوعی پنبه خامه‌ای

۸- موسیقی‌دان عصر ساسانی- گوشه‌شنی

۹- شیریه درخت- از چهار جهت اصلی- دسته پیستون انومبیل

۱۰- ویر گول- منظومه حماسی ولتر دربار هرنری چهارم

۱۱- حرف فاصله- مخترع برق-چای خارجی

۱۲- پیکر- قدیمی‌ترین کاخ

سلطنتی دوران قاجار

۱۳-نیکوروز-از تیم‌های فوتبال روسیه-شناخته

۱۴- تکیه کردن- بسیار مهربان- تنبلی

۱۵- آخرین یک رقمی- کمیاب- موتورسیکلت ورزشی-صدای زنبور

عمودی:

۱- برنج نیم پخته- به درستی که- غرامت

۲- آسیب ناشی از تأثیر هوا روی چیزی- از روی بی‌اطلاعی

۳- بهر ه-وام- خروس

عربی

۴- سرباز نیروی دریایی- دستگاه پخش همراه- ایمنی و آرامش

۵- نوعی موشک زیر آبی- بی‌سواد- قدم

۶- بدون استحکام- اسب زرد رنگ- رنگ تحریک اعصاب

۷- گل سرخ- نوعی برنج ایرانی- جادو

۸- گلوله‌های خون در آن شاورند- حقیقی و واقعی

۹- زربفت- اقامتگاه تابستانی- ناگوری

۱۰- خمار الود- محکم و

استوار- ضمیری عربی

۱۱- اصطلاحی در فوتبال- نازیب- پشت گرم

۱۲- تشویق کننده- تخته ضخیم بلند- واحد پول قطر

۱۳- همسر حضرت یعقوب(ع)- گیاهی- طعم

۱۴- یکی از دو عنصر تشکیل دهنده گاز متان- ورزش آبی هفت نفره

۱۵- زیرپوش بی استین- اهل سرزمین گل‌ها-رد پا

«سرامد» گزارش می‌دهد؛

# اکتشاف «میدان گازی پازن» برای عبور از ناترازی

**ذخایر گازی در جای کشور ۱۰هزار میلیارد فوت مکعب افزایش یافت**

**گروه انرژی** - «ذخایر بزرگ گازی و نفتی در میدان «پازن» در جنوب استان فارس آغاز شده است. این میدان با افزایش ذخیره ۱۰ هزار میلیارد فوت مکعب گاز، می‌تواند نقش مهمی در جبران ناترازی انرژی کشور در سال‌های آینده ایفا کند». این جملات بخش‌هایی از صحبت‌های محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت دولت چهاردهم در روز سه‌شنبه(۱۵مهرماه سال‌جاری) است.
آنطور که این عضو هیات دولت در گفت‌وگو با «شانا» مطرح کرده: براساس اقدام‌های انجام‌شده در حوزه اکتشاف میدان پازن در ناحیه جنوبی استان فارس و در امتداد شمال استان بوشهر، ذخایر جدید کشف شده است.

به گزارش اقتصاد سراسر آمد، میدان پازن در فاصله حدود ۲۱کیلومتری شهر جم(استان بوشهر) واقع شده است. براساس اطلاعات منتشرشده از سوی منابع رسمی وزارت نفت؛ پس از توقف حدود ۸سال فعالیت‌های اکتشافی در این میدان، عملیات اکتشاف روی چاه دوم دوباره از سر گرفته شده است تا جایی که حفاری چاه دوم اکتشافی چندی پیش به پایان رسید و براساس آزمایش‌های انجام‌شده روی این چاه، به کشف جدید ذخایر گازی منجر شد.
حالا آنطور که پاک‌نژاد، وزیر نفت اعلام کرده؛ ذخایر گازی در جای کشور ۱۰ هزار میلیارد فوت مکعب افزایش پیدا کرده است.

در حالی‌که ایران با بحران انرژی خود روبه‌روست، کشف ذخایر عظیم گازی در میدان پازن در جنوب استان فارس می‌تواند نوبیدبخش تحولی در معادلات تأمین گاز کشور باشد. این کشف که توسط وزیر نفت اعلام شده، می‌تواند به‌عنوان یک نقطه‌عطف در مقابله با ناترازی گازی عمل کند؛ مشکلی ساختاری که سال‌هاست اقتصاد و زندگی روزمره میلیون‌ها ایرانی را تحت تأثیر قرار داده است.

**ویژگی‌های ذخایر جدید کشف‌شده در پازن**  
میدان پازن، نخستین بار در سال ۱۳۹۴(۲۰۱۵ میلادی) کشف شده بود. براساس گزارش‌های منتشرشده؛ پس از ۸سال توقف در فعالیت‌های اکتشافی، اکنون با حفاری چاه دوم، دویله مخزنی جدید را آشکار کرده است. براساس برآوردهای اولیه شرکت ملی نفت ایران در مخزن گازی اینس میدان حدود ۱۰ هزار میلیارد فوت مکعب (۱۰ تریلیون فوت مکعب یا ۲۸۳ میلیارد متر مکعب) گاز در جا، که با ضریب بازیافت ۷۰درصد، حدود ۷ تریلیون فوت مکعب (۹۸ میلیارد مترمکعب) گاز قابل استحصال را به ذخایر کشور اضافه می‌کند، وجود دارد. براساس محاسبات انجام‌شده؛ این حجم معادل حداقل یک فاز کامل میدان پارس جنوبی است و می‌تواند نیاز گازی چهار استان کشور(مانند فارس، بوشهر، هرمزگان و کرمان) را برای بیش از ۱۸ تا ۱۹سال تأمین کند.

در حوزه مخزن نفتی در این میدان نیز حدود ۲۰۰ میلیون بشکه نفت‌خام قابل استحصال-که عمدتاً در لایه‌های زیرین مخزن گازی است-وجود دارد. ارزش اقتصادی این ذخایر، با فرض قیمت فعلی گاز طبیعی(حدود ۵-۳دلار به ازای هر میلیون) و نفت‌خام(حدود ۸۰-۷۰دلار به ازای هر بشکه)، بیش از ۲۵۰ میلیارد دلار تخمین زده می‌شود. بخش گازی آن به‌تنهایی می‌تواند حدود ۳۰۰-۲۰۰ میلیارد دلار ارزش صادراتی داشته باشد، در حالی‌که نفتی آن حدود ۲۰-۱۵ میلیارد دلار را

**مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی:**

## آمادگی پالایشگاه‌های پارس جنوبی برای زمستان ۱۴۰۴



مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی از آمادگی کامل تیرره‌های تخصص این مجموعه برای حفظ تولید پایدار گاز در فصل سرما خبر داد و تأکید کرد: تعمیرات اساسی پالایشگاه‌ها تا پایان مهر به‌طور موفقیت‌آمیز به پایان می‌رسد. به گزارش اقتصادسراسر آمد، غلامعباس حسینی در نشست بررسی پروژه‌های راهبردی با حضور مدیر هماهنگی و نظارت بر تولید شرکت ملی گاز ایران با تأکید بر اهمیت آمادگی کامل برای فصل سرما گفت: کارکنان و متخصصان مجتمع گاز پارس جنوبی با روحیه‌ای جهادی و تعهد ملی برای مقابله با هرگونه تهدید دشمن و حفاظت از سرمایه‌های ارزشمند کشور، در آماده‌باش کامل قرار دارند. وی با اشاره به اجرای موفق عملیات تعمیرات اساسی در پالایشگاه‌های سبزه‌گانه افزود: این عملیات با برنامه‌ریزی دقیق و تلاش شبانه‌روزی گروه‌های تخصصی انجام شده و اکنون مراحل پایانی تعمیرات اساسی پالایشگاه‌های دوم و دوازدهم در حال اتمام است. طبق زمان‌بندی، این مراحل تا پایان ۲۷مهر به اتمام می‌رسد.مدیرعامل شرکت مجتمع گاز پارس جنوبی با بیان اینکه مدیران پالایشگاه‌ها موظف هستند تجهیزات راهبردی، حیاتی و کلیدی هر پالایشگاه را برای عبور ایمن از فصل زمستان آماده‌سازی کنند، بیان کرد: پروژه کاهش مشعل سوزی نیز با شتاب بیشتری در حال پیشرفت است و اقلام کلیدی این پروژه باید بدون تأخیر تأمین و تحویل پیمانکاران شود تا در فصل سرما هیچ اختلالی روی ندهد. حسینی با تأکید بر نهایی‌سازی وضع زیرساخت‌های حیاتی اظهار کرد: سیستم آب آتش‌نشانی در تمام پالایشگاه‌ها باید مطابق با آخرین استانداردها آماده باشد و پمپ‌های آمین نیز بدون نقص و با آمادگی کامل وارد فصل سرما شوند.وی با اشاره به تجربه موفق پالایشگاه‌های اول و پنجم در زمینه قراردادهای تجمیعی گفت: اقدام‌های مؤثر این پالایشگاه‌ها نتایج قابل توجهی داشته و سایر پالایشگاه‌ها نیز باید با سرعت و برنامه‌ریزی مناسب این مسیر را ادامه دهند.