

«روزنامه دریایی سرآمد» گزارش می دهد

# فشارافزایی پارس جنوبی در انتظار امضای آخر

**گروه انرژی-فیروز اسماعیلی-** مدتی قبل بود که محسن پاک نژاد، وزیر نفت دولت چهاردهم از دادن خبرهای خوش در صنعت نفت به مردم ایران سخن گفت. او یکی از این خبرها را افزایش میزان صادرات نفت کشور دانسته بود، اما یکی دیگر از این خبرها، آنگونه که به گوش می رسد و وزیر نفت نیز آن را تایید کرده؛ طرح عظیم و ملی فشارافزایی پارس جنوبی است. تلاش برای اجرایی شدن طرح عظیم فشارافزایی میدان گازی پارس جنوبی، از خبرهای خوش حوزه صنعت نفت است که به زودی وارد مرحله عملیاتی شده و آثار و برکات آن به کشور خواهد رسید.

به گزارش روزنامه دریایی اقتصاد سرآمد، پارس جنوبی بزرگ ترین میدان گازی جهان است که در سده دهه اخیر همواره سرخط خبرها بوده است. این میدان گازی البته بین ایران و قطر مشترک است و این به معنای آن است که هر کدام از دو طرف به دنبال برداشت بیشتر گاز هستند. البته شریکی که شرکت های بزرگ نفتی دنیا به او برای برداشت کمک می کنند، بیشتر رقیب است تا شریک! اما کارکنان صنعت نفت طی یک دهه اخیر با وجود همه محدودیت ها با تکیه بر توانمندی خود دیگر اجازه ندادند رقیب بیشتر از ما برداشت گاز داشته باشد و حتی سهم برداشت روزانه ایران در سال های اخیر از قطر بیشتر بوده است.

### نگاهی به آخرین وضعیت پارس جنوبی

با هر فزایی که از این میدان به بهره برداری می رسید، ایران یک گام به سوی اقتصادی پایدار و قدرتمند جلوتر می رفت. هم اکنون این میدان با تأمین بیش از ۷۰ درصد گاز و خوراک مورد نیاز ۱۰۰ درصد بنزین کشور به معنای واقعی کلمه، رگ حیاتی اقتصاد کشور است و طی یک دهه آینده با راه اندازی طرح فشارافزایی، این گنج نه فقط برای امروز که برای نسل های آینده نیز خواهد ماند. آنطور که ایرنا گزارش داده، براساس داده های رسمی، حدود ۵۵۵ درصد میعانات تولیدشده در پارس جنوبی به پالایشگاه ستاره خلیج فارس ارسال و به ۷۰ میلیون لیتر فرآورده در روز شامل ۴۵ میلیون لیتر بنزین تبدیل می شود، به گونه ای که

## عضو هیأت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس تبیین کرد: زغال سنگ، تجدیدپذیرها وهسته ای جایگزین گاز برای تولید برق

عضو هیأت رئیسه کمیسیون انرژی مجلس به تشریح علل و تبیین راهکارهایی برای مدیریت ناترازی برق و گاز پرداخت و از مهم ترین راهکارها، استفاده از انرژی های تجدیدپذیر، زغال سنگ و هسته ای را به جای مصرف گاز برای تأمین برق برشمرد.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، عبدالحسین همتی با اشاره به وابستگی شدید انرژی کشور به گاز به خانه ملت گفت: راهکار این موضوع نیازمند اجرای برنامه هایی در بلندمدت و کوتاه مدت است.

نماینده مردم زنند و کوهنبار در مجلس شورای اسلامی در ادامه به ارائه آماری در

### سختگوی صنعت آب:

## اجرای طرح انتقال آب خزر به سمنان در صورت تامین مالی صنایع



سختگوی آب گفت: طرح های انتقال آب خزر به نوار ساحلی مطرح است و همچنین یک طرح مطالعاتی برای سمنان از گذشته وجود دارد و در صورتی که صنایع اعلام نیاز و تامین مالی کنند آمادگی اجرای آن وجود دارد. به گزارش اقتصادسراسرآمد، عیسی بزرگ زاده با اشاره به اینکه برخی از شهرهای ایران وضعیت حاد فرو نشست را تجربه می کنند، گفت: با صرفه جویی و مدیریت و همچنین کاهش برداشت آب های زیر زمینی می توان به کنترل فرو نشست در استان های که وضعیت بغرنجی دارند امیدوار بود. وی در رابطه با این موضوع که گفته می شود به علت فرونشست های بسیار اصفهان تا ۸ سال آینده باید تخلیه شود، گفت: هرگز نباید چنین اتفاقی بیفتد اصفهان زنده است و تاریخ ماست تمدن ماست، وی ادامه داد: اصفهان نیز مانند بسیاری دیگر از شهرهای ایران نظیر مشهد، تهران و شیراز است که از لحاظ فرو نشست و وضعیت حادی دارند و باید در مصرف آب تغییر رفتار دهیم. وی ادامه داد: ضرورت دارد که نکنیم فرو مردم تغییر رفتار دهیم، زیرا اگر این ضرورت ها را درک نکنیم فرو نشست زمین افزایش پیدا می کند به همین دلیل سازوکاری طرح کردیم که قابلیت اجرا از نظر بستر حقوقی دارد و کشاورزها هم استقبال خواهند کرد. وی در رابطه با انتقال آب خزر به مرکز گفت: طرح های انتقال آب خزری که مطرح شده به نوار ساحلی است و در کنار آن یک طرح مطالعاتی برای سمنان از گذشته وجود دارد و در صورتی که صنایع اعلام نیاز و تأمین مالی کنند آمادگی اجرای این طرح ها وجود دارد.

۴۰ درصد تولید بنزین کشور از محل محصولات تولیدی میدان پارس جنوبی است. همچنین ارزش این مقدار گاز تولیدی از پارس جنوبی که بیش از ۷۰ درصد گاز مصرفی کشور را تأمین می کند، معادل ۴ میلیون بشکه نفت در روز است. از ابتدای برداشت گاز از این میدان مشترک تا پایان ۱۴۰۲ روند تولید سالانه و تجمعی گاز غنی شده از میدان مشترک پارس جنوبی بیش از ۲ هزار و ۷۳۸ میلیارد مترمکعب به ارزش ۵۵۰ میلیارد دلار (با احتساب هر مترمکعب گاز ۳۳ سنت) برآورد شده است. اکنون با بهره گیری از ۱۳ پالایشگاه با ۳ هزار و ۲۰۰ خط لوله دریایی ۳۲۲، ۲۹ اسکوی بهره برداری و ۳۳۶ حلقه چاه، روزانه بیش از ۷۱۰ میلیون مترمکعب تولید در میدان گازی پارس جنوبی انجام می شود. این در حالی است که روزانه هر پالایشگاه ۵۰ میلیون مترمکعب گاز شبکه، ۴۰۰ تن گوگرد، ۷۷ هزار بشکه میعانات گازی، یک هزار و ۸۰۰ تن بوتان، یک هزار و ۱۰۰ تن پروپان، ۲ هزار و ۵۰ تن اتان و در مجموع محصولاتی به ارزش ۱۰۰ میلیون دلار در روز معادل ۳۰۵ میلیارد دلار در سال تولید می کند. همچنین براساس آمارها، در مجموع ۲۹ میلیون تن اتان، پروپان و بوتان از تأسیسات پارس جنوبی استحصال و به عنوان خوراک به واحدهای پتروشیمی تحویل یا صادر می شود. میدان نفتی و گازی پارس جنوبی دارای ذخایر نفتی قابل توجهی است که از سوی ایران طرح لایه های نفتی پارس جنوبی نامیده می شود و از طریق حفر ۷ حلقه چاه و کشتی فرآورشی و صادراتی کوروش با ظرفیت ذخیره حدود ۷۰۰ هزار بشکه نفت خام بهره برداری از نفت آن میدان در حال اجراست.

**اهمیت طرح فشارافزایی پارس جنوبی چیست؟** حجم ذخیره درچای گاز طبیعی میدان پارس جنوبی حدود ۵۱ تریلیون مترمکعب و ذخیره قابل برداشت آن ۳۶ تریلیون مترمکعب برآورد می شود. این میدان به دلیل برداشت ها به مرور زمان و به طور طبیعی دچار افت فشار می شود که برای رفع آن از طرح های فشارافزایی استفاده می شود. چهارهم دی ماه امسال محسن پاک نژاد، وزیر نفت اجرای

طرح فشارافزایی پارس جنوبی را ضروری دانسته بود و با اعلام این که به زودی قراردادهایی برای فشارافزایی میدان مشترک پارس جنوبی به عنوان یکی از اولویت های اصلی کشور امضا می شود، گفت: اگر طرح های فشارافزایی اجرایی نشود از دو سال آینده شاهد افت فشار مخزن این میدان خواهیم بود. وی با تأکید بر این که ایجاد تأسیسات فشارافزایی در پارس جنوبی در کشور از نان شب هم واجب تر است، خاطر نشان کرد: تمهیدات لازم برای تأمین مالی این پروژه اندیشیده شده است. هجدهم دی ماه هم سخنگوی کمیسیون امنیت ملی و سیاست خارجی مجلس شورای اسلامی گفت: طبق گفته وزیر نفت، افزایش فشارافزایی در میدان گازی پارس جنوبی را وزارت نفت دنبال می کند و برنامه ریزی و سرمایه گذاری ۱۸ میلیارد دلاری در این زمینه انجام شده است. وزیر نفت در حاشیه راهپیمایی ۲۲ بهمن نیز از اجرای طرح فشارافزایی پارس جنوبی به عنوان یکی دیگر از خبرهای خوش صنعت نفت برای مردم یاد کرد و گفت: یکی از بزرگ ترین قراردادهای تاریخ صنعت نفت کشور با حضور رئیس جمهور امضا می شود. پاک نژاد افزود: با امضای این قرارداد یکی از مطالبات مردم در حوزه حفظ منافع شان در این میدان مشترک محقق می شود. وی خاطر نشان کرد: طرف قرارداد ما تماماً شرکت های ایرانی هستند، اما بدیهی است در بعضی حوزه ها از ظرفیت های برخی شرکت های خارجی هم استفاده کنیم.



چهاردهم بهمن ماه امسال هم مدیر مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت ایران گفت: اجرای هفت طرح فشارافزایی در میدان پارس جنوبی ۷۸۰ میلیارد دلار درآمد توافق ۱۴۳۰ برای کشور به دنبال خواهد داشت. رضا دهقان در نشست خبری طرح فشارافزایی میدان مشترک پارس جنوبی افزود: این ۷ طرح با سرمایه گذاری ۱۷ میلیارد دلاری انجام خواهند شد. وی، میدان گازی پارس جنوبی را بزرگ ترین میدان گازی جهان دانست و ادامه داد: ۷۰ درصد گاز و ۴۰ درصد بنزین کشور از این میدان تأمین می شود؛ این میدان از مهم ترین میدان ها برای کشورمان محسوب می شود که نیاز به نگهداری دارد. مدیر مهندسی و توسعه شرکت ملی نفت خاطر نشان کرد: از سده دهه گذشته ابتدا قطر و سپس کشورمان برداشت از این میدان را آغاز کردند که به مرور زمان از فشار این میدان کاسته شده است و باید از تداوم این کاهش فشار جلوگیری کرد.

در تازه ترین اظهارنظر، حمید پورد، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در سفر به استان بوشهر گفت که در هفته های آینده قرارداد ۷ میلیارد دلاری فشارافزایی پارس جنوبی به عنوان یکی از بزرگ ترین قراردادهای تاریخ صنعت نفت با حضور رئیس جمهور امضا می شود. وی اظهار داشت: دوربرابر تجهیزاتی که تاکنون در دریا نصب شده، برای اجرای طرح فشارافزایی در پارس جنوبی ساخته و نصب می شود که بازار بزرگ اقتصادی برای کشور ایجاد و به افزایش اشتغالزایی کمک می کند.

|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| ۱۵ | ۱۴ | ۱۳ | ۱۲ | ۱۱ | ۱۰ | ۹ | ۸ | ۷ | ۶ | ۵ | ۴ | ۳ | ۲ | ۱ | ✱  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۲  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۳  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۴  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۵  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۶  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۷  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۸  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۹  |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۰ |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۱ |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۲ |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۳ |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۴ |
|    |    |    |    |    |    |   |   |   |   |   |   |   |   |   | ۱۵ |

- ۱۱- معاون هیتلر - یاقوت سرخ - ملیت ما
- ۱۲- قسیده سسرای عهد قاجار - مقام و منزلت
- ۱۳- روزنامه چاپ زاین - قهوه ای
- ۱۴- باری دهنده - کتاب مشهور
- اریک فنون دانیکن، نویسنده سوئسی
- ۱۵- صاحب هنر - راست و درست - خالی
- ۱۱- معاون هیتلر - یاقوت سرخ - ملیت ما
- ۱۲- قسیده سسرای عهد قاجار - مقام و منزلت
- ۱۳- روزنامه چاپ زاین - قهوه ای
- ۱۴- باری دهنده - کتاب مشهور
- اریک فنون دانیکن، نویسنده سوئسی
- ۱۵- صاحب هنر - راست و درست - خالی

شنبه ۲۷ بهمن ۱۴۰۲ - سال هشتم - شماره ۲۱۴۰

## آب و انرژی ۵

ارسال ۱۶ میلیارد متر مکعب گاز از پالایشگاه هشتم پارس جنوبی



مدیر پالایشگاه هشتم پارس جنوبی گفت: این مجموعه از ابتدای امسال تا روز چهارشنبه (۲۴ بهمن) ۱۶ میلیارد مترمکعب گاز به خط سراسری کشور ارسال کرده است. به گزارش اقتصادسراسرآمد، هادی چاپوک با بیان اینکه پالایشگاه هشتم پارس جنوبی توانسته است به منظور تولید بیش از ۷۳ درصد گاز کشور از سوی مجتمع گاز پارس جنوبی سهم بسیار ارزشمندی داشته باشد، اظهار کرد: با همت و تلاش مضاعف متخصصان و کارکنان این مجموعه از ابتدای امسال تا روز چهارشنبه (۲۴ بهمن)، ۱۶ میلیارد مترمکعب گاز به خط سراسری جهت مصارف داخلی به خط سراسری کشور ارسال شده است. وی افزود: مجتمع گاز پارس جنوبی با بهره مندی از دانش، تخصص و نسوآوری بیش از ۱۸ هزار نیروی انسانی به عنوان بازوی قدرتمند صنعت نفت و گاز کشور تبدیل شده و نقش مهمی در رشد انرژی کشور ایفا می کند.

مدیر پالایشگاه هشتم پارس جنوبی به دیگر محصولات این مجموعه اشاره و بیان کرد: در بازه زمانی از ابتدای امسال تاکنون بیش از ۲۵۲ هزار تن بوتان، ۴۵۸ هزار تن پروپان و ۶۸۵ هزار تن گوگرد دانه بندی شده تولید شده است.

### افزایش تولید ۲۵۰ هزار بشکه نفت تا پایان امسال



مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران گفت: برنامه داریم که تا پایان سال ۲۵۰ هزار بشکه افزایش تولید داشته باشیم. به گزارش اقتصادسراسرآمد، حمید پورد درباره برنامه افزایش تولید نفت کشور اظهار داشت: در حال حاضر تولید نفت بخوبی پیش می رود و ان شاءالله شرایط افزایش تولید حفظ خواهد شد. وی با بیان اینکه طی ماههای اخیر ۱۰۰ هزار بشکه به تولید نفت کشور اضافه شده، افزود: برنامه داریم که تا پایان سال ۲۵۰ هزار بشکه افزایش تولید داشته باشیم. مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران درباره اینکه برنامه تراپ برای صفر کردن صادرات نفت ایران محقق خواهد شد یا خیر، گفت: قطعاً برنامه صفر کردن نفت ایران تحقق نخواهد یافت. وی خاطر نشان کرد: همانگونه که تاکنون صادرات نفت کشور متوقف نشده باز هم تلاش می کنیم این روند ادامه داشته باشد و صادرات نفت کشور را در بهترین شرایط حفظ کنیم. معاون وزیر نفت تأکید کرد: تمام تلاش ما این است صادرات نفت با وجود مشکلات احتمالی بدون وقفه ادامه یابد.

**مجتمع های پتروشیمی ۱.۸ میلیون مگاوات برق به شبکه سراسری تحویل دادند** مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی گفت: مجتمع های تولیدی پتروشیمی از ابتدای امسال تا پایان دی حدود ۱.۸ میلیون مگاوات برق به شبکه سراسری تحویل داده شده است.

به گزارش اقتصادسراسرآمد، حسن عباس زاده با بیان اینکه صنعت پتروشیمی برای تولید مستمر به برق پایدار نیاز دارد، اظهار کرد: اگر مجتمع های پتروشیمی بخوانند برق را از شبکه سراسری تأمین کنند، تولید محصولات پتروشیمی تحت تأثیر نوسانات شبکه تولید قرار می گیرد.

وی با اشاره به اینکه مجتمع های تولیدی پتروشیمی در زمان احداث، حدود ۴ هزار مگاوات برق در سعات ظرفیت ایجاد کرده و برقی را از طریق نیروگاه های خود تأمین می کنند، تصریح کرد: برق مزاد تولیدی از مجتمع های پتروشیمی به شبکه سراسری ارسال می شود. مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی با اشاره به اینکه مجتمع های پتروشیمی در منطقه خوزستان از طریق پتروشیمی فجر و در منطقه علویه از طریق پتروشیمی دماوند برق مزاد رو به شبکه تحویل می دهند، گفت: مجتمع های پتروشیمی از ابتدای امسال تا پایان دی حدود ۱.۸ میلیون مگاوات برق را به شبکه تحویل داده است.