

**محدودسازی گاز پتروشیمی‌ها**

**به دلیل افزایش مصرف خانگی**

وزیر نفت گفت: زمانی که در ماه‌های سرد سال، گاز در بخش خانگی و تجاری افزایش پیدا می‌کند مجبور هستیم محدودیت‌هایی به سایر بخش‌های مصرف اعمال کنیم که یکی از آنها پتروشیمی‌ها می‌باشند.

محسن پاک نژاد وزیر نفت در خصوص سوالی مبنی بر نبود گاز در برخی از پتروشیمی‌ها به دلیل ناترازی انرژی گفت: زمانی که در ماه‌های سرد سال، گاز در بخش خانگی و تجاری افزایش پیدا می‌کند مجبور هستیم محدودیت‌هایی به سایر بخش‌های مصرف اعمال کنیم که یکی از آنها پتروشیمی‌ها می‌باشند.

به گفته وزیر نفت: ما در مجموعه وزارت نفت تمام تلاش خود را به کار خواهیم گرفت که بخش‌های مولد کشور از جمله پتروشیمی‌ها و صنایع عمده کمترین محدودیت برای آنها اعمال شود.

وی بیان کرد:همچنین با افزایش تولید و برنامه ریزی‌های میان مدت و بلند مدت سطح بیشتری از حامل‌های انرژی در دسترس بخش‌های مولد کشور قرار خواهد گرفت.

**قرارگاه ویژه بهینه سازی انرژی در کشور تشکیل می‌شود**

وزیر نیرو گفت: قرار است قرارگاه مشترک بهینه سازی انرژی تشکیل شود تا برای پیشگیری از ناترازی انرژی کار اساسی انجام شود.

عباس علی آبادی وزیر نیرو گفت: به طور کلی حل مشکلات مردم به دست دولت و مجلس است، موضوع ناترازی انرژی هم بحث بسیار مهمی است که می‌بایست در سمت تولید، عرضه و تقاضا این موضوع برطرف شود.

وی ادامه داد: جلسه کمیسیون انرژی بر مدار خوبی پیش رفت که باعث شد دو وزارتخانه نفت و نیرو اقدامات خوبی برای پیشگیری از ناترازی انرژی در کشور انجام دهند و برای دستیابی به این اهداف قرار است قرارگاه مشترک بهینه سازی انرژی تشکیل شود تا در این زمینه کار اساسی صورت گیرد.

به گفته وزیر نیرو، چند ماه گذشته فقط ۳۰۰ هزار مگاوات به ظرفیت تولید برق اضافه کرده‌ایم و با مجلس عهد می‌بندم تا پایان سال حدود ۵۰۰ هزار مگاوات نیز اضافه خواهد شد.

دبیر اتحادیه‌صادرکنندگان فرآورده‌های نفت،گازوپتروشیمی مطرح کرد

**کاهش نرخ ارز با ورود پتروشیمی‌ها**

**به بازار توافقی**

دبیرکل اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران گفت: با راه‌اندازی بازار ارز تجاری و در ادامه انتقال نیما و همچنین ورود پتروشیمی‌ها به این بازار، عرضه ارز در کشور افزایش می‌یابد و قیمت‌ها نیز تا حدودی تعدیل خواهد شد. فریدون اسعدی گفت: یکی از مباحث پایه اقتصاد مربوط به تعادل است و برای همین اگر می‌خواهیم اقتصاد را در تعادل پایدار قرار دهیم، باید عرضه و تقاضا را برابر نگه داریم، در غیر این صورت با ناترازی رو به رو می‌شویم.اسعدی بیان کرد: هرچقدر که بتوانیم عرضه ارز در اقتصاد را افزایش دهیم، می‌توانیم نرخ ارز را شکننده کرده و آن را کاهش دهیم، در نتیجه بازار ارز به روال قبلی همراه با ثبات نسبی و آرامش برمی‌گردد.

دبیرکل اتحادیه صادرکنندگان فرآورده‌های نفت، گاز و پتروشیمی ایران عنوان کرد: بخشی از تحولات نرخ ارز که در هفته‌های اخیر شاهد آن هستیم به دلیل تشدید تنش‌های سیاسی است که با اقدامات اخیر بانک مرکزی مانند راه‌اندازی بازار ارز تجاری، احتمالاً به تعادل می‌رسد.

وی افزود: با راه‌اندازی بازار ارز تجاری و در ادامه انتقال نیما و همچنین ورود پتروشیمی‌ها به این بازار، عرضه ارز در کشور افزایش می‌یابد و قیمت‌ها نیز تا حدودی تعدیل خواهد شد.

اسعدی در پایان تأکید کرد: با استمرار عرضه ارز پتروشیمی‌ها در بازار ارز تجاری که از امروز کلید خورد، شاهد افزایش ارزآوری خواهیم بود که در نهایت به کاهش قیمت منجر خواهد شد.

**افزایش ۲۰ درصدی مصرف گاز در بخش خانگی و تجاری**

سختگویی شرکت ملی گاز ایران گفت: مصرف گاز بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء روز گذشته ۲۰ درصد نسبت به روز مشابه پارسال افزایش داشته است. سیدحسن موسوی سختگویی شرکت ملی گاز ایران با اشاره به اینکه مصرف گاز در بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء یکشنبه (۱۶ دی) ۲۰ درصد نسبت به روز مشابه پارسال افزایش داشته است، بیان کرد: ۶۴۳ میلیون مترمکعب گاز به این بخش اختصاص یافته است.وی ادامه داد: دیروز ۸۷۱ میلیون مترمکعب گاز شیرین به شبکه سراسری تحویل شد که ۷۴ درصد آن سهم بخش خانگی، تجاری و صنایع جزء بود. پس از برودت هوا و پیش‌بینی کاهش دما، مسعود پزشکیان، رئیس‌جمهوری، محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت و جمعی از مسئولان کشور با هدف مصرف بهینه و تأمین سوخت زمستانی با انتشار پیام‌های تصویری از مکتوب از مردم برای مشارکت در پوشش «۲ درجه کمتر» دعوت کردند.

**اندازه‌گیری هوشمند**

**برای کاهش قاچاق سوخت نیروگاهی**

آمار تخمینی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی و شرکت توزیع نیروی برق حرارتی نشان می‌دهد، بیش از ۲۰ درصد گازوئیل مورد نیاز بخش نیروگاهی کشور در مرحله انتقال سوخت به نیروگاه‌ها قاچاق می‌شود.با بالا رفتن مصرف گاز در خانه‌ها و مغازه‌ها، نیروگاه‌ها برای تولید برق، به استفاده از گازوئیل و نفت کوره به جای گاز مجبور می‌شوند. این فرآورده‌های نفتی از مراکزى به نام انبارهای نفت با نفتکش‌های جاده‌ای و ناوگان مخزن دار ریلی به نیروگاه‌ها ارسال می‌شود، اما سنتی بودن روش‌های اندازه‌گیری باعث می‌شود که گاهی این فرآورده‌های نفتی به جای نیروگاه، به قاچاقچی‌ها برسد.نفتکش‌های جاده‌ای در اغلب انبارهای نفت مانند انبار نفت ری، بزرگترین انبار نفت استان تهران، با میترها یا شمارش گره‌ای هوشمند سوخت را تحویل می‌گیرند و با باسکول‌های هوشمند وزن می‌شوند، اما سنتی بودن روش پلمب این نفتکش‌های جاده‌ای، امکان نظارت بر آن‌ها را در ক্ষترین انتقال فرآورده‌های نفتی به نیروگاه‌ها از بین می‌برد.برای هوشمند شدن نظارت بر انتقال نفت کوره به نیروگاه‌ها با ناوگان مخزن دار ریلی هم، برای نخستین بار در انبار نفت ری، سه دستگاه میترا یا شمارش گر هوشمند به بهره‌برداری رسید.

**۲ واحد گازی نیروگاه چادرملو اردکان به بهره‌برداری رسید**

وزیر صنعت، معدن و تجارت در جریان سفر به استان یزد دو واحد گازی نیروگاه چادرملو اردکان را با مجموع ظرفیت ۳۶۶ مگاوات افتتاح کرد.ساخت نیروگاه سیکل‌ترکیبی شماره دو چادرملو به ظرفیت ۵۴۶ مگاوات در استانی تفاهم‌نامه وزارتخانه‌های صمت و نیرو برای اجرای پروژه‌های جدید نیروگاهی با سرمایه‌گذاری شرکت‌های صنعتی و معدنی در دست انجام است که نخستین واحد گازی آن خرداد و دومین واحد آن نیز مهرماه امسال به شبکه سراسری برق متصل شده بودنداین پروژه جمعا با سرمایه‌گذاری ۱۳۷ میلیون دلار برای تأمین برق پایدار این مجموعه و تزریق برق تولیدی به شبکه سراسری در حال اجراست که پس از بهره‌برداری برای ۵۰ نفر به صورت مستقیم و ۱۵۰ نفر به صورت غیرمستقیم اشتغال‌زایی به همراه خواهد داشت.

## اخبار صنعت

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با تأکید بر اینکه از ابتدای دولت چهاردهم تاکنون چهار مرتبه رکورد تولید گاز در کشور شکسته شده است، گفت: هم‌اکنون روزانه بیش از ۸۷۲ میلیون مترمکعب گاز تولید و به شبکه تزریق می‌شود.

سعید توکلی، یکشنبه (۱۶ دی) در آیین تودیع و معارفه رئیس پیشین و جدید حراست شرکت ملی گاز ایران اظهار کرد: شرکت ملی گاز ایران شرکت با اصلتی است و جابه‌جایی‌های مدیریتی در این شرکت به‌منزله ناکارآمدی نفرات پیشین نیست، بلکه این چرخه مدیریتی طبیعت هر سازمان پویا و رو به جلویی است که بر اساس برنامه‌های کلان خود انصاب نفرات می‌شود.

وی افزود: امیدواریم در این شرایط ویژه و تا زمانی که هرکدام از ما بر مسند خدمت هستیم محکم و استوار، صادقانه و شفاف خدمت کنیم.

مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران با تشریح تاریخچه مختصری از شکل‌گیری صنعت گاز در کشور بیان کرد: دلیل اینکه گاز را پیشران توسعه و همین‌طور عامل امنیت‌آفرین در کشور می‌دانیم این است که رویکرد ما

**ماون وزیر نفت بیان کرد**

## رکوردشکنی پی‌درپی تولید گاز شیرین



نسبت به گاز از بعد انقلاب و به‌ویژه بعد از جنگ تحمیلی این بوده است که گاز عاملی برای رشد اقتصادی کشور به حساب می‌آید و منجر به رونق زندگی و توسعه کشور شده و امنیت و آسایش را به ارمغان آورده است. همین رویکرد

### افزایش تولید نفت از میدان مشترک آزادگان جنوبی

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان از افزایش تولید ۲ هزار بشکه‌ای نفت در میدان مشترک آزادگان جنوبی خبر داد.

عبدالله عذارى‌هاوای در نشست تولید این شرکت اظهار کرد: با تلاش بی‌وقفه کارکنان و اجرای مجموعه‌ای از عملیات فنی و عملیاتی، مقدار برداشت نفت از این میدان طی هفته گذشته با افزایش ۲ هزار بشکه‌ای، به رکورد جدیدی دست یافته است.

وی این دستاورد مهم را حاصل همدلی، تلاش و پشتکار شبانه‌روزی کارکنان شرکت دانست و از زحمات آنها صمیمانه قدردانی کرد.

مدیرعامل شرکت نفت و گاز اروندان تأکید کرد: این افزایش تولید، گامی مهم برای تحقق برنامه‌های افزایش تولید وزارت نفت و شرکت ملی نفت ایران به‌منظور خدمت به اقتصاد کشور است.

### افزایش تولید روزانه ۱۰ میلیون مترمکعب گاز و ۱۳ هزار بشکه نفت در میدان‌های خشکی

گاز این میدان تا ۲۵ سال به‌صورت ثابت به پالایشگاه پارسیان ارسال می‌شود، افزود: تولید از میدان قبل از راه‌اندازی این ایستگاه روزانه ۳ میلیون مترمکعب بود که هم‌اکنون به ۷ میلیون مترمکعب (۵۰ درصد افزایش) رسیده است. تاکنون از ۴۷ میلیون مترمکعب گاز قابل استحصال میدان وراوی ۴۲ میلیون مترمکعب معادل ۹۰ درصد برداشت شده است.

وی با اشاره به استفاده از کمپرسورهای دور متغیر در ایستگاه تقویت فشار گاز وراوی گفت: با بهره‌گیری از این نوع سیستم صرفه‌جویی ۵ مگاواتی برق در سال را شاهد هستیم.

مدیرعامل شرکت نفت مناطق مرکزی ایران بر بهره‌گیری از نیروی انسانی بومی و جذب نیرو به‌صورت روزکار و نوبت‌کار در ایستگاه تقویت فشار گاز وراوی تأکید کرد و گفت: بر اساس برنامه تکلیفی کمیته سوخت وزارت نفت امسال تولید زمستانی گاز در این شرکت ۲۴۲ میلیون مترمکعب بوده اما همواره تولید بیش از این مقدار است. برای مثال دیروز ۲۴۴ میلیون مترمکعب بوده است. این شرکت بالغ بر یک میلیارد مترمکعب در مهر و آبان امسال بیشتر از برنامه تکلیفی تولید گاز داشته است.

ایمانی افزود: ۸۰ درصد تجهیزات ایستگاه تقویت فشار گاز وراوی که با سرمایه‌گذاری ۸۰ میلیون یورویی احداث شده، ایرانی بوده است، همچنین ۷۰ درصد نیروی انسانی آن نیز بومی منطقه وراوی هستند. وی با تأکید بر اینکه امسال و پارسال بیش از ۱۰۳ درصد اهداف تولیدی گاز در این شرکت محقق شده است، گفت: قطعاً اجازه نمی‌دهیم کاهش طبیعی تولید از مخازن سبب کاهش تولید در این شرکت شود. سال آینده تولید گاز از محل میدان‌های دی و توس حداقل ۸ میلیون مترمکعب افزایش می‌یابد و با اقدام‌های خوبی که در حال انجام است در جبران ناترازی گاز در سال آینده اثرگذار خواهیم بود، اما تا زمانی که مصرف را کنترل نکنیم هرچقدر افزایش تولید داشته باشیم، نمی‌توانیم ناترازی انرژی را حل کنیم.

### ۸ ماینر غیرمجاز معادل ۱۰۰ خانوار برق مصرف می‌کند



آن مکان نظارت کنند تا استخراج غیرمجاز رمزارز صورت نگیرد، چون برابر قانون مسئولیت با صاحب انشعاب است.

وی با اشاره به کشف اخیر یک مزرعه براساس گزارش یکی از مشترکان که از نوسان برق در منطقه شکایت داشت، تأکید کرد: افت ولتاژ، نوسان برق و آسیب دیدن وسایل برقی مشترکان یکی از پیامدها و شواهد فعالیت غیرمجاز رمزارزها است.

اله داد با اشاره به اینکه در بسیاری از کشورها، استخراج رمزارز به علت مصرف زیاد انرژی ممنوع است، گفت: در ایران اما روش‌های مجاز و قانونی استخراج رمزارز هم وجود دارد و اخیراً نیز دستورالعملی برای تأمین برق مراکز استخراج رمزارزایی از طریق نیروگاه‌های تجدیدپذیر صادر شده است.

وی در پایان تصریح کرد: در کنار پرداخت مادی به گزارش دهندگان و حمایت از مزارع مجاز، جریمه‌های مالی و حتی برچیدن دائم انشعاب برق نیز برای متخلفان در نظر گرفته شده است.

ماون انتقال و تجارت خارجی توانیر در پایان از کسانی که منزل، باغ، ویلا، کارگاه، دامداری ….. خود را اجاره می‌دهند، خواست بر کاربری

ماون انتقال و تجارت خارجی شرکت توانیر گفت: صنعت برق به ازای گزارش هر دستگاه ماینر غیرمجاز، مبلغ یک میلیون تومان و برای گزارش مزارع بزرگتر تا سقف ۵۰ میلیون تومان پاداش می‌دهد.

محمد الهداد در خصوص شناسایی استخراج‌کنندگان رمزارز اظهار داشت: مزارع غیر مجاز هم از طریق داده‌کوی مصرف برق مشترکان و نیز گزارش‌های مردمی و همکارانمان شناسایی می‌شوند.

مجری طرح جمع‌آوری رمزارزهای غیرمجاز توانیر تصریح کرد: هر ماینر حدود ۳.۵ کیلووات ساعت برق مصرف می‌کن،بنابراین مزرعه‌ای با ۸ دستگاه ماینر غیرمجاز، در ماه حدود ۲۰ هزار کیلووات ساعت برق مصرف می‌کند. این در حالی است که الگوی مصرف ما در این فصل از سال ۲۰۰ کیلووات ساعت است، یعنی در یک مزرعه خانگی غیرمجاز با ۸ دستگاه ماینر معادل مصرف ۱۰۰ خانوار برق مصرف می‌شود.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور با بیان اینکه بارندگی در حوضه‌های آبریز بزرگ کشور ۴۰ تا ۵۰ درصد کاهش یافته است، گفت: بر اساس الگوی پیش‌بینی درموسسه تحقیقات آب کشور، انتظار می‌رود در سه ماهه دی، بهمن و اسفند، میزان بارندگی تقریباً در همه مناطق کشور زیر نرمال باشد. «محمدرضا کاویانپور» درباره تأثیر تغییرات اقلیمی بر میانگین بارندگی کشور گفت: بر اساس داده‌های دفتر مطالعات پایه، میزان بارندگی کشور از ابتدای سال آبی تاکنون ۵۰ میلی‌متر ثبت شده، به طوری‌که نسبت به میانگین بلندمدت ۳۴ درصد کاهش یافته است.

رئیس موسسه تحقیقات آب کشور در ادامه افزود: وضعیت بارش پاییز امسال نسبت به شرایط نرمال پایین‌تر است و به بارش‌های زمستان و بهار امیدوار هستیم، وی یادآور شد: در حوضه کارون بزرگ باید بارندگی‌ها ۲۲۲ میلی‌متر باشد، اما بارش‌ها در این حوضه نسبت به شرایط دراز مدت ۴۳ درصد منفی ثبت شده است.

کاویانپور بیان کرد: همچنین حوضه آبریز جراحی و زهره نسبت به میانگین بلند مدت ۴۶ درصد و حوضه آبریز کرخه نیز ۴۹ درصد روند کاهش داشته است، وی با بیان اینکه میزان بارندگی‌ها در حوضه‌های آبریز بزرگ کشور نسبت به میانگین بلند مدت ۴۰ تا ۵۰درصد کاهش یافته است، اضافه کرد: این امر اهمیت توجه به صرفه‌جویی و مدیریت منابع آبی را دوچندان می‌کند.

به گفته وی، بر اساس الگوی پیش‌بینی درموسسه تحقیقات آب کشور، انتظار

### قیمت

### فروش نفت

### عربستان

### افزایش یافت

عربستان سعودی، قیمت فروش نفت را برای خریداران

آسیایی در ماه آینده، افزایش داد. شرکت دولتی آرامکووی سعودی،

قیمت گرید نفتی «عرب لایت» را برای فوریه، یک دلار و

سنت در هر بشکه بالاتر از قیمت پایه منطقه‌ای تعیین کرد. این

نرخ، افزایش ۶۰ سنتی داشت که در مقایسه با افزایش ۱۰ سنتی

که معامله‌گران و پالایشگاه‌ها در نظرسنجی بلومبرگ پیش‌بینی

کرده بودند، بالاتر بود.این شرکت، قیمت سایر گریدهای نفتی به

خریداران آسیایی را بین ۴۰ تا ۶۰ سنت در هر بشکه افزایش داد.

## انرژی