

### تداوم حمایت عربستان از ثبات بازار انرژی

پادشاه عربستان اعلام کرد که ریاض به حمایتش از ثبات و تعادل بازار انرژی ادامه می‌دهد.

ملک سلمان بن عبدالعزیز روز شنبه (هشتم آبان‌ماه) اعلام کرد که عربستان به حمایت از ثبات و تعادل بازارهای نفت ادامه می‌دهد و از تلاش کشوها برای عرضه انرژی پاک به جهان حمایت می‌کند.

وی در سخنرانی خود در نشست گروه ۲۰ (G۲۰) گفت: اقتصاد جهانی هنوز از ویروس عالم‌گیر کرونا رنج می‌برد و کشورهای کم درآمد همچنان تلاش می‌کنند برای مردم خود واکسن تهیه کنند. محمد بن سلمان، ولیعهد عربستان روز شنبه (یکم آبان‌ماه) اعلام کرده بود که بزرگ‌ترین صادرکننده نفت جهان، تا سال ۲۰۶۰ به هدف حذف کامل انتشار گازهای گلخانه‌ای که بیشتر از طریق سوزاندن سوخت‌های فسیلی تولید می‌شود – ۱۰ سال پس از ایالات متحده – دست یابد. وی همچنین گفته بود که تا سال ۲۰۳۰ کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای را دو برابر می‌کند.

محمد بن سلمان و عبدالعزیز بن سلمان، وزیر انرژی عربستان با تأکید بر مقابله این کشور با تغییرات آب و هوایی، بر اهمیت تداوم هیدروکربن‌ها تاکید و اعلام کرده بودند که ثبات بازار نفت را تضمین می‌کنند.

### بازنگری گازپروم و انی در قراردادهای گازی

شرکت‌های گازپروم روسیه و انی ایتالیا با بازنگری در قراردادهای گازی و انصراف از دعای موافقت کردند.

شرکت‌های گازپروم روسیه و انی ایتالیا توافق‌نامه‌ای را برای بازنگری در شرایط قراردادهای طولانی‌مدت عرضه گاز و لغو روند داوری امضا کردند. این توافق‌ها در بحبوحه بحران گاز اروپا – در شرایطی که ذخیره‌سازی کم و بهبود کند اقتصادی قیمت‌ها را به بالاترین حد خود رسانده است – انجام شده است. گازپروم پارسال بر سر شرایط قراردادهای تامین گاز داوری علیه انی را روسیه آغاز کرد. گازپروم آکسپورت، بازوی صادراتی گازپروم، در بیانیه‌ای پس از اصلاحات انجام شده در قراردادهای عرضه، اعلام کرد: اختلاف‌های بین طرفین حل شد، روند داوری در حال انجام، خاتمه می‌یابد. جزئیات مالی این توافق اعلام نشده است. گازپروم سه قرارداد بلندمدت تأمین گاز با انی، مشترکی اصلی خود در ایتالیا، امضا کرده که از ابتدای سال تاکنون، واردات گاز را بیش از ۱۶ درصد افزایش داده است.

|   |
|---|
| <p><b>بدهی گازی مولداوی به روسیه رو به افزایش است</b></p> <p>سختگوی کاخ کرملین اعلام کرد که بدهی گازی مولداوی به روسیه جدی و رو به افزایش است.</p> <p>دیمیتری پسکوف، روز جمعه (هفتم آبان‌ماه) اعلام کرد که بدهی مولداوی به روسیه برای تامین گاز جدی و رو به افزایش است و گازپروم آماده مذاکره برای قرارداد عرضه جدید است. قرارداد گاز مولداوی با گازپروم در پایان سپتامبر پایان یافت و هر دو طرف در حال مذاکره برای تمدید آن هستند. اتحادیه اروپا روسیه را به استفاده از گاز برای زورگویی به این کشور متهم کرده است. مولداوی از پذیرفتن قیمت پیشنهادی گازپروم – یعنی ۷۹۰ دلار به ازای هر هزار متر مکعب گاز که بیش از دو برابر قیمتی است که پیش از این می‌پرداخت –سرباز است. خبرگزاری اینترفاکس به نقل از گازپروم گزارش داد که مولداوی ۷۰۹ میلیون دلار به گازپروم در قبال تامین گاز قبلی بدهکار است. پسکوف گفت: گازپروم مایل است راه‌هایی را برای حل این مشکل بیابد.</p> |
|---|

|   |
|---|
| <p><b>باصور حکمی از سوی وزیر نفت</b></p> <p><b>مدیرعامل شرکت ملی گاز «مجری پروژه‌های گازی اولویت‌دار سال ۱۴۰۰» شد</b></p> <p>وزیر نفت در حکمی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران را به‌عنوان «مجری پروژه‌های گازی اولویت‌دار سال ۱۴۰۰» این شرکت معرفی و منصوب کرد. در متن حکم جواد اوجی به مجید چکنی، معاون وزیر نفت در امور گاز آمده است:</p> <p>«عطف به تصویب نامه ستاد محترم فرماندهی اقتصاد مقاومتی (موضوع ابلاغیه شماره ۱۴۵۲۶ تاریخ ۱۴۰۰.۰۲.۱۳ معاون اول محترم رئیس جمهور – تصاویر پیوست) ضمن ابلاغ پروژه‌های زیر به عنوان اولویت‌های سال ۱۴۰۰ شرکت ملی گاز ایران در برنامه ملی اقتصاد مقاومتی، جنابعالی به عنوان «مجری این پروژه ها» معرفی و منصوب می‌شوید.</p> <p>با توجه به ضرورت تدوین برنامه اجرایی و آرایه عملکرد برنامه‌ها و پروژه‌های منصوب مزبور به دبیرخانه ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی مطابق دستورالعمل صادر شده، لطفاً ترتیبی اتخاذ نمایید تا برنامه اجرایی و عملکرد اقدامات مربوطه مطابق زمان‌بندی ارائه شده در سامانه «نظام یکپارچه پیشبرد و پایش اقتصاد مقاومتی» درج و گزارش خلاصه عملکرد پروژه های مزبور به معاونت برنامه ریزی ارسال گردد.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>پروژه تکمیل گازرسانی به استان سیستان و بلوچستان و نقاط صنعتی و نیروگاهی آن.</li> <li>پروژه گازرسانی به ۹۰۰ هزار مشترک شهری و روستایی</li> <li>پروژه گازرسانی به ۵۰۰۰ واحد تولیدی و صنعتی مصرف‌کننده سوخت»</li></ol> |
|---|

|   |
|---|
| <p><b>معاون وزیر نفت خبر داد:</b></p> <p><b>اتصال ۵۵ درصد جایگاه‌های سوخت به سامانه هوشمند</b></p> <p><b>مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: از ۳۸۰۰ جایگاه سوخت در سطح کشور، در ۲ هزار جایگاه امکان استفاده از کارت هوشمند سوخت فراهم شده است.</b></p> <p>جلیل سالاری با اشاره به حرکت جهادی شبانه روزی همکاران در پخش فرآورده‌های نفتی، اظهار داشت: تقریباً همه جایگاه‌های سوخت برای اتصال آماده شده است.</p> <p>مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی در ادامه با بیان اینکه برخی مواقع مشکل ارتباطی داریم و مودم‌ها خاموش هستند، گفت: به دلیل همین مشکلات هنوز به طور کامل اتصال سوخت‌ها انجام نشده، اما در حال حاضر در سطح تهران از ۳۶۱ جایگاه در تهران، ۱۹۵ مورد آن به سامانه هوشمند متصل و مردم می‌توانند برای دریافت سوخت سهمیه بندی اقدام کنند.</p> <p>سالاری افزود: از باقی مانده جایگاه‌ها، تنظیمات ۱۲۵ جایگاه به صورت کامل انجام شده و به سیستم نصب شده‌اند. مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فرآورده‌های نفتی گفت: در سطح کل کشور از ۳۸۰۰ جایگاه، برای ۲ هزار جایگاه امکان سهمیه بندی و استفاده از کارت هوشمند فراهم و بالای ۵۵ درصد فضا برای سوخت‌گیری مهیا شده است.</p> |
|---|

|  |
|--|
| <p><b>مفقود گردیده</b></p> <p><b>برگ سبز خودروی سواری پژو۴۰۵به رنگ سرمه ای متالیک مدل۱۳۷۱به شماره موتور ۲۰۷۵۰۲۴۱۷۰۰۲به شماره شناسی ۷۰۰۳۰۲۷به شماره انتظامی۹۹۳:۲۵ب۹۹۳۷۱مفقود وان درجه اعتبار ساقط میباشد</b></p> <p><b>تاریخ انتشار: ۱۰/۰۸/۱۴۰۰</b></p> |
|--|

### نفت و انرژی

### سختگوی ساتبا:

## استفاده از انرژی‌های تجدید پذیر یک ضرورت جدی است

درد و در مرز ایران و افغانستان یکی از بی نظیرترین نقاط باد خیز را داریم که بهترین فرصت برای تولید برق است.

محمدنژاد رقتن به سمت استفاده از انرژی های تجدیدپذیر را یک ضرورت برشمرد و گفت: اگر به این سمت نرویم، فرصت ها از دست می رود و این به ضرر کشور است.

**صرفه جویی ۱۵۰۰ میلیون مترمکعبی گاز با تولید هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر**

وی ادامه داد: اگر یک هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر در کشور ایجاد شود، سالانه یک هزار و ۵۰۰ میلیون متر مکعب گاز طبیعی صرفه جویی می شود.

کارشناس انرژی های تجدید پذیر گفت: ایجاد هزار مگاوات انرژی های تجدید پذیر با توجه به خشکی کشور از مصرف ۲٫۸ میلیون متر مکعب آب می کاهد و از انتشار ۳٫۷ میلیون تن گاز گلخانه ای جلوگیری خواهد شد.

وی ادامه داد: اگر وزارت نیرو موفق شود با تامین اعتبار این ۱۰ هزار مگاوات انرژی های تجدید پذیر را عملیاتی کند علاوه بر مزیت های فوق، اشتغال بسیار پایداری هم ایجاد خواهد کرد.

محمدنژاد سیگارودی افزود: انرژی های تجدید پذیر در جهان ۱۲ میلیون فرصت شغلی ایجاد کرده اند که سهم کشورمان ۴۰ هزار فرصت شغلی است.

بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران اکنون درحال برگزاری است.

### مشکلی در سوخت گیری کامیون‌ها و خودروهای دیزلی نیست

|   |
|---|
| <p><b>سختگوی شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی گفت: مشکلی در سوخت‌گیری کامیون‌ها و خودروهای دیزلی وجود ندارد.</b></p> <p>فاطمه کاهی با اعلام این خبر افزود: هم اکنون بیشتر جایگاه‌های عرضه نفت گاز (گازوئیل) در سراسر کشور فعال است و یا به‌صورت آزاد و یا از طریق سامانه هوشمند سوخت و به‌صورت سهمیه‌ای در حال خدمت‌رسانی هستند.</p> |
|---|

وی گفت: در حال حاضر از ۴ هزار جایگاه موجود در کشور ۳۹۰۰ جایگاه به مدار بازگشته که از این تعداد در ۱۹۰۰ جایگاه به صورت آزاد و در ۲ هزار جایگاه از طریق سامانه هوشمند و با استفاده از کارت، سوخت عرضه می‌شود.

کاهی تأکید کرد: تنها تعداد معدودی جایگاه که در مناطق دور دست واقع شده‌اند هنوز وارد مدار نشده‌اند و در بیشتر جایگاه‌ها انواع فرآورده‌های نفتی شامل بنزین و گازوئیل عرضه می‌شود.

|   |
|---|
| <p><b>بنزین جبرانی کی واریز می شود؟</b></p> <p>به گفته سختگوی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی، با توجه به مشکلات به وجود آمده در سوخت‌رسانی، براساس اعلام رئیس جمهوری، مقرر شد سهمیه جبرانی به کارت های سوخت واریز شود ولی هنوز مقدار و زمان واریز آن مشخص نشده است.</p> <p>فاطمه کاهی ، با بیان اینکه میزان سهمیه در هیات دولت مورد بررسی قرار می گیرد، اظهار کرد: هر میزانی که به ما ابلاغ شود، برای مالکان خودرو واریز می کنیم.</p> <p>به گفته وی، سهمیه قبلی مالکان خودرو در کارت ها محفوظ است و مردم نگران این مساله نباشند و پس از رفع کامل مشکل در همه جایگاه ها می توانند از این سهمیه استفاده کنند.</p> <p>وزیر نفت هم از بررسی‌ها برای واریز سهمیه جبرانی به کارت هوشمند سوخت هموطنان به دستور رئیس‌جمهوری خبر داده است.</p> <p>جواد اوجی اعلام کرد که به سبب مشکلات به وجود آمده در سوخت‌رسانی، براساس دستور رئیس‌جمهوری، در حال بررسی هستیم که سهمیه‌ای برای هموطنان در پایان ماه به کارت سوخت واریز شود. مقدار سهمیه در حال بررسی است که پس از مشخص شدن اعلام و در پایان آبان‌ماه نیز به کارت‌های سوخت واریز می‌شود.</p> <p>طبق اعلام وزارت نفت، این سهمیه به خودروهای سواری، موتورسیکلت‌ها، آموزشگاه‌ها و همه وسایل نقلیه‌ای که از کارت سوخت استفاده می‌کنند، تعلق می‌گیرد.</p> |
|---|

### روند افزایش عرضه نفت اوپک پلاس نباید تغییر کند

الجزایر اعلام کرد که افزایش تولید اوپک پلاس در ماه دسامبر نباید از ۴۰۰ هزار بشکه در روز تجاوز کند.

محمد عرقاب، وزیر انرژی الجزایر روز پنجشنبه (ششم آبان‌ماه) اظهار کرد که افزایش تولید نفت خام سازمان کشورهای صادرکننده نفت (اوپک) و متحدانش (ائتلاف اوپک‌پلاس) در ماه دسامبر نباید از ۴۰۰ هزار بشکه در روز تجاوز کند زیرا همچنان ابهام‌ها و خطرهایی وجود دارد. خبرگزاری دولتی ای‌پی‌اس به نقل از وی اعلام کرد که شرایط بازار نفت نشان می‌دهد که افزایش تولید کشورهای عضو اوپک پلاس در ماه دسامبر نباید از ۴۰۰ هزار بشکه در روز بیشتر شود. اوپک‌پلاس در ماه ژوئیه موافقت کرد که تولید خود را حداقل تا ماه آوریل سال ۲۰۲۲، ۴۰۰ هزار بشکه در روز افزایش دهد، اما این ائتلاف با درخواست‌های مصرف‌کنندگان بزرگ برای عرضه بیشتر نفت روبه‌رو شده است. عرقاب گفت: اوپک‌پلاس با در نظر گرفتن این که ریسک‌ها و تردیدها همچنان بالاست، باید فعالانه عمل کند.

## تجهیزات صنعت برق مقابل پدیده فرونشست مقاوم می‌شوند

هوشمندانه از کنار این خطر جدی به سلامت عبور کرد. وی ادامه داد:فرونشست زمین موضوعی است که نیاز به تمرکز ویژه داشته و با توجه به غیرقابل بازگشت بودن بخش زیادی از فرونشست‌های محتمل زمین، لازم است اقدام های شناسایی، طراحی و اجرا در دستور کار کارفرمایان صنعت برق قرار گیرد. مدیرعامل این شرکت دانش بنیان افزود: با توجه به گستردگی جغرافیایی محدوده‌های فرونشست، تدوین راهکارهای ویژه در خصوص سازه‌ها و تأسیسات صنعت برق برای به حداقل رساندن آسیب‌ها در دستور کار قرار دارد.

کاوه از تلاش مشترک با دانشگاه اصفهان برای تدوین طرح مقاوم سازی تجهیزات صنعت برق در برابر خطر فرونشست خبر داد.

وی افزود: اجرای این طرح به افزایش مقاومت تجهیزات برق در مقابل حوادث طبیعی منجر خواهد شد.

بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران در محل دائمی نمایشگاههای تهران درحال برگزاری است.



که کشورمان کشوری خشک و کم آب است، چشم امید داشتن به تداوم روند فعلی تولید برق از نیروگاه های حرارتی چندان انداز درستی نیست. همه این اقدامه داد: این در حالی است که نیروگاه های خورشیدی بالای ۷۰ درصد تولید برق را در اوج گرما دارند بدون آنکه قطره ای آب مصرف کنند و نیازی هم به مصرف سوخت ندارند.

سختگوی سازمان ساتبا گفت: اکنون در کشورمان ۳۰ تا ۴۰ هزار مگاوات ظرفیت احداث نیروگاه بادی وجود

دیگر قیمت تمام شده برق ۲ هزار تومان است. سختگوی سازمان ساتبا گفت: اکنون ظرفیت

نیروگاهی کشور بیش از ۸۴ هزار مگاوات است که همه این ظرفیت در دوره پیک بار به خدمت گرفته می شود.

محمدنژادسیگارودی افزود: با توجه به وضعیت فعلی کشور در تامین سوخت نیروگاهی و نیز تامین آب مورد

نیاز آن زیرا هیچ نیروگاه حرارتی نیست که وابستگی شدید به آب نداشته باشد و با لحاظ کردن این موضوع

### مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق تشریح کرد: جزئیات افزایش ۴۰ هزار مگاواتی تولید برق ظرف سال‌های آینده

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران با بیان اینکه تا پیک بار تابستان امسال ۳هزار و ۶۰۰مگاوات نیروگاه جدید وارد مدار تولید خواهد شد، جزئیات افزایش ۴۰ هزار مگاواتی تولید برق ظرف سال‌های آینده را تشریح کرد.

«مطابق رنجی مشهدی» در حاشیه نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران درباره جزئیات برنامه این وزارتخانه برای افزایش تولید برق اظهار داشت: مطابق برنامه زمان‌بندی تلاش می‌کنیم تا پیک بار تابستان سال ۱۴۰۱ بتوانیم ۳ هزار و ۶۰۰ مگاوات نیروگاه

|   |
|---|
| <p>جدید وارد مدار تولید شود.</p> <p>مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران گفت: وزارت نیرو نیز برنامه‌ریزی کرده ۱۵ هزار مگاوات نیروگاه از محل منابع خود و کمک بخش خصوصی احداث کند. رنجی مشهدی افزود: ۱۰هزار مگاوات نیروگاه توسط صنایع احداث خواهد شد و همچنین ۱۰ هزار مگاوات برنامه های مدیریت بار اعمال خواهیم کرد.</p> <p>وی ادامه داد: به این ترتیب ۴۰ هزار مگاوات نیروگاه به تدریج و در سال های آینده به ظرفیت نیروگاه های کشور اضافه می شود.</p> <p>سختگوی صنعت برق گفت: اکنون از ۳ هزار و ۶۰۰ مگاوات نیروگاهی که قرار است تا پیک بار تابستان سال آینده وارد مدار شود، حدود ۸۰۰ مگاوات ساخته شده و در مدار است.</p> <p>رنجی مشهدی افزود: تولید برق از نیروگاه‌های برآبی امسال ۵۰ درصد تولید سال گذشته است و نیروگاه اتمی نیز بعد از تعمیرات اساسی از ۱۰ دی ماه در مدار قرار خواهد گرفت.</p> <p>تأمین ۵۰ درصد سوخت نیروگاه‌ها با گاز</p> |
|---|

این مقام مسوول در پاسخ به سوال خبرنگار ایرنا مبنی بر اینکه چقدر از سوخت مورد نیاز نیروگاه‌ها با گاز تامین می‌شود، افزود: ۵۰ درصد مصرف سوخت نیروگاه‌ها گاز است و با همکاری شرکت گاز در حال کامل کردن مخازن نیروگاه‌ها هستیم. مابقی سوخت مورد نیاز نیروگاه ها از سوخت پشتیبان که نفت گاز یا مازوت است، تأمین می‌شود.

وی ادامه داد: سوخت گاز مورد نیاز نیز هر اندازه که از مخازن توسط شرکت گاز برداشت می‌شود، بخشی در اختیار نیروگاه‌ها قرار می‌گیرد تا برای تولید برق استفاده شود.

تکمیل ۷۰ درصد از مخازن نفت گاز نیروگاه‌ها سختگوی صنعت برق گفت: اکنون حدود ۷۰ درصد مخازن نفت گاز نیروگاه‌ها تکمیل شده که هفت درصد بیشتر از پارسال است.

رنجی مشهدی از برقراری ارتباط و هماهنگی خوب بین وزارت نیرو و نفت درباره تامین سوخت نیروگاه‌ها خبر داد و خاطر نشان ساخت: حدود ۴۵۰ میلیون لیتر سوخت نیروگاه‌ها اسال بیشتر تامین شده است

وی ادامه داد: اکنون روند سوخت‌رسانی به نیروگاه‌ها مطلوب است و اگر به همین روش تداوم یابد تا پایان

آبان مخازن سوخت نیروگاه‌ها تکمیل خواهد شد و زمستان در زمینه تولید برق مشکل نخواهیم داشت.

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران درباره میزان مصرف مازوت در نیروگاه‌ها هم گفت: تلاش ما استفاده از نفت گاز است ولی در شرایط اضطراری از سوخت مازوت هم استفاده خواهد شد.

رنجی مشهدی از تلاش برای کاهش ۱۰ هزار مگاواتی مصرف طی ۴ سال آینده با کمک روش‌های بینه سازی مصرف خبر داد.

وی افزود: برای بینه‌سازی تلاش می‌شود تجهیزات پرمصرف با تجهیزات کم مصرف جایگزین شوند که در مرحله نخست طرح جایگزینی کولرهای فرسوده گازی با کولرهای راندمان بالا و نیز کولرهای آبی در حال پیگیری است.

سختگوی صنعت برق گفت: برنامه‌های مدیریت بار نیز انجام خواهد شد و طرح‌های تشویقی بخش خانگی و صنعتی نیز کماکان ادامه خواهد یافت.

انتخاذ تمهیدات لازم برای مقابله با حملات سایبری

رنجی مشهدی افزود: تمهیدات لازم برای مقابله با حملات سایبری در صنعت برق اتخاذ و پیش‌بینی‌های لازم نیز شده است.

بیست و یکمین نمایشگاه بین المللی صنعت برق ایران هم اکنون در محل دائمی نمایشگاههای بین المللی تهران در حال برگزاری است.



این فعال صنعت برق گفت: گرچه چالش فرونشست زمین جدی است امسا می‌توان بسا پیش‌بینی به‌موقع و اجرای برنامه‌های