روزنامه اقتصادی
# امروز
شنبه ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۱ / ۲۱ می ۲۰۲۲ /شماره ۱۰۴۵ / ۸ صفحه / سال چهارم/ ۲۰۰۰ تومان
وب گاه امروز: WWW.TODAYONLINE.IR

صفحه ۷

## به مناطق آزاد حمله می کنند ولی تراز مثبت است

دبیر شورایعالی مناطق آزاد و ویژه گفت که با تصمیم اخیر هیات دولت، واردات نامحدود خودروهای برقی به مناطق آزاد انجام خواهد شـد ولی منتظر تعیین شـیوه نامه وزارت صمت هستیم.همزمان با افتتاح ۸۲ طرح در مناطق آزاد و ویژه اقتصادی، سعید محمد اولین نشست خبری خود در شورایعالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی برگزار کرد.در جریان پاسخ محمد به سوالات خبرنگاران، موضوع واردات خودرو مورد پرسش قرار گرفت و وی درباره درخواست از رئیس جمهور برای واردات خودرو به مناطق آزاد توضیحاتی ارائه کرد.وی با اشاره به اینکه از سال ۱۳۹۷ که واردات خودرو ممنوع اعلام شد در...

صفحه ۲

## مسکن برای مستاجران کابوس شده است

خطیب موقت نماز جمعه این هفته تهران از قوه قضاییه خواست که با مفسدانی که باعث افزایش اجاره بها می شوند با قاطعیت برخورد کند.حجت الاسلام و المسلمین محمدجواد حاج علی اکبری در خطبه های دیروز نماز جمعه تهران گفت: ستاد برگزاری نماز جمعه با نهادهای مسول در آستانه روز ملی اهدای عضو و اهدای زندگی اقدام ارزشمندی کرده و آن ثبت نام از نمازگزاران جمعه برای اهدای عضو است.وی افزود: روز سوم خرداد یک نقطه عطف محسوب می شود که در زمان خود سرنوشت ساز بود و برای جمهوری اسلامی الهام بخش است. یک حماسه بی بدیل که حاصل اتحاد و انسجام نیروهای مومن در...

«امروز» در مورد سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر در تولید برق گزارش می دهد

# ۳۰۰ روز پُر بَرَکت

صفحه ۱

صفحه ۲

## یادداشت امروز

### از خورشید نیرو بگیریم

ابوالفضل شادمان

از منابـع تجدید پذیر انرژی می توان در نهایت انرژی مورد نیاز برای چهار فعالیت ضروری بشر را تولید کرد: برق و وشنایی، گرم کردن یا سرد کردن هوا و آب، حمل و نقل، و خدمات انرژی خارج از شبکه. اصلی‌ترین منابع تولید انرژی‌های تجدیدشـونده به طور مستقیم یا غیر مستقیم از خورشید نیرو می گیرند. این گوی بزرگ آتشین آسمان سالیان سـال است که هیدورژن‌هایش را برای زندگی بشر می سوزاند.

تغییر آب و هوا و گرمایش جهانی و همچنین دلهره‌هایی کـه در دل دولتمردان غربـی از بالا رفتن قیمت نفت ایجاد شد آنها را بر آن داشت تا به انرژی‌های جایگزین بیاندیشـند. انرژی‌هایی با نام انرژی‌های تجدیدپذیر. انرژی‌های تجدیدپذیر از منابع طبیعی مانند نور خورشید، باد و گرمای درونی زمین به دسـت می‌آیند که معمولا هم دوباره بازسازی می‌شوند.برخلاف منابع انرژی‌های دیگر، منابع انرژی خورشیدی در سراسر جهان وجود دارد. گسترش سریع انرژی تجدیدپذیر و بهره‌وری از آن منجر به امنیت تامین انرژی، کاهش تغییرات آب و هوایی و منافع اقتصادی شده است.

نتایج بررسی‌های اخیر نشان می‌دهد که انتشار گازهای گلخانه‌ای منجر به تغییرات آب و هوایی شد که این امر زمینه طراحی و ساخت فناوری‌های انرژی تجدیدپذیر جدیـد را فراهم کرد. در یک نظرسـنجی بین‌المللی مشخص شد که مردم از گسترش منابع انرژی تجدیدپذیر مانند انرژی خورشیدی و بادی حمایت می کنند.حداقل ۳۰ کشور جهان در حال استفاده از انرژی تجدیدپذیر هستند که بیش از ۲۰ درصد از انرژی مصرفی را تامین می کند. گزارش‌ها حاکی از آن است که بازارهای انرژی تجدیدپذیر طی دهه آینده گسترش خواهند یافت.

منابع انرژی تجدیدپذیر و بهره‌وری از این انرژی‌ها در همه مناطق جغرافیایی وجود دارد. استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیـر باعث کاهش آلودگی زیسـت محیطی می‌شـود. از طرفی با کاهش آلودگی هوا سلامت مردم جامعه بهبود می‌یابد و این امر هزینه‌های بهداشتی را نیز کاهش می‌دهد.انتظار می‌رود که منابع انرژی تجدیدپذیر به طور مستقیم یا غیرمستقیم از خورشید تامین می‌شوند، بتوانند تا یک میلیارد سال دیگر انرژی مورد نیاز انسان را تامین کنند.

ادامه در صفحه ۳

سخنگوی گمرک:

## سازمان غذا و دارو ثبت سفارش شیر خشک‌ها را به تعویق انداخت

۲

چالشهای پیشروی صادرکنندگان؛

## بخشنامه های خلق الساعه بلای جان تجارت شد

۲

هیچ دستورالعملی برای نحوه واردات خودرو نهایی نشده است

## احتمال حذف شرط صادرات خودرو از مصوبه دولت

۷

## حدود نیمی از ارز تخصیصی به نهاده‌های دامی در بازار گم شد

۲

## اخبار کوتاه

### حق عائله‌مندی بازنشستگان کشوری افزایش یافت

مدیرکل امـور مالی صندوق بازنشسـتگی کشوری از افزایش حق اولاد و حق عائله مندی بازنشستگان کشوری در سال ۱۴۰۱ خبر داد.

به گـزارش اقتصادآنلایـن، علی خدامی گفـت: برای بازنشسـتگانی که تاریـخ ازدواج خودشـان و تاریخ تولد فرزندانشان قبل از سال ۱۴۰۱ باشد، مبلغ عائله مندی ۴۰۷ هـزار و ۳۸۹ تومان و حق اولاد هم صـد و ۵ هزار و ۶۱۹ تومان محاسبه خواهد شد.به گفته مدیرکل امور مالی صندوق بازنشستگی کشوری، براساس مصوبه دولت در صورتیکه تاریخ ازدواج بازنشسته و تاریخ تولد فرزند یا فرزندان ایشان در سال ۱۴۰۱ ثبت شده باشد، مبلغ عائله مندی ۸۱۴ هزار و ۷۷۹تومان و حق اولاد نیز ۳۱۶هزار و ۸۵۸ تومان خواهد بودو گفت: این افزایش در راستای مفاد بندهای (۲) و (۱۰) مصوبه هیئت وزیران در ۱۵ اردیبهشت ۱۴۰۱ درباره «تعیین حقوق و مزایای کارکنان شـاغل و بازنشسته» صادر شده است و تنها بازنشستگانی مشمول این بخشنامه می‌شوند که دستگاه و ذیحسابی محل اشـتغال آن‌ها دارای ردیف بودجه بوده و تحت پوشـش این صندوق باشند و بنابراین، دستگاه‌های فاقد ردیف بودجه مشمول این بخشنامه نخواهند شد و موضوع باید از دستگاه اجرایی مربوطه پیگیری شود.

### حقوق سربازان افزایش یافت؟

افزایش حقوق کارکنان وظیفه در سال جاری مهم‌ترین دغدغه سـربازان وظیفه نیروهای مسلح است.آیا این امر محقق می‌شود؟

به گزارش تجارت‌نیوز، حقوق سربازان افزایش یافت. وعده افزایش حقوق سربازان در واریزی فروردین لحاظ نشده بود. پیگیری در آن برهه حاکی از آن بود که باید بودجه به ستاد کل نیروهای مسلح تخصیص یابد و بعد از آن با توجه به اطلاعات و سوابق فرد مشمول، وضعیت و محل خدمت، تجرد یا تأهل و مواردی از این قبیل، میزان افزایش حقوق تعیین شود.پیگیری امروز از مسئولان مربوطه حاکی از آن است که اعتبار مربوطه به ستاد کل نیروهای مسلح اختصاص یافته است و سربازان در حقوق دریافتی اردیبهشت ۱۴۰۱ افزایش حداقل دو برابری حقوق را شاهد خواهند بود.پرداخت افزایش حقوق سربازان از چند روز دیگر آغاز می‌شود اما مبلغی که واریز می‌شود بنابر مصوبه نمایندگان مجلس که کمترین میزان حقوق سربازان را مبلغ سه میلیون و پانصد هزار تومان پیش‌بینی کرده بودند، کمتر بوده و حداقل حقوق به میزان دو میلیون و دویست هزار تومان خواهد بود.پیگیری در خصوص پرداخت معوقه فروردین و میزان دقیق افزایش حقوق ادامه دارد.

«امروز» در مورد سهم نیروگاه‌های تجدیدپذیر در تولید برق گزارش می دهد

# ۳۰۰ روز پر برکت

**امروز- لیلا زمانی**

**ایران با داشتن ۳۰۰ روز آفتابی یکی از مناسب ترین کشورها از نظر شـدت تابش آفتاب است، همچنین به دلیل برخورداری از بادهای موسـمی مناسب، یکی از کشورهای مسـتعد برای بهره‌برداری از انرژی‌های تجدیدپذیر به شـمار می رود.تولید و مصرف برق را میتوان یکی از مهمترین عوامل و ضرورتها در رشد و توسعه هر کشـور قلمداد کرد. برای تولید برق نیاز به احداث نیروگاه‌دست با توجه به ارز بری بالا و سرمایه بر بودن احداث و راه اندازی هر نیروگاه جدید در صنعت برق، لازم اسـت که انتخاب این نیروگاهها براساس طیف گسترده‌ای از معیارها صورت پذیرد.**

دانشمندان معتقدند، انرژی های تجدیدپذیر و پاک با توجه به محدود بودن منابع سوخت های فسیلی و آلودگی محیط زیست می توانند به اولین گزینه برای تولید انرژی تبدیل شوند. کشور ما نیز به دلیل موقعیت جغرافیایی، ظرفیت های متعددی در حوزه تولید انرژی های تجدیدپذیر دارد و همین موضوع باعث شده است که ضرورت توسعه انرژی های تجدیدپذیر در دسـتور کار مسوولین قرار گیرد. درصد بالایی از تولیـد برق را می توان به نیروگاه های برق آبی اتکا کرد، چرا که ظرفیت این نوع نیروگاه ها نسبت به سایر نیروگاه ها بالا بوده و همچنین تعداد زیادی از این نوع نیروگاه در ایران موجود می باشد. از طرف دیگر با توجه به شرایط اقلیمی و آب و هوایی در ایران بعد از نیروگاه برق آبی می توان به نیروگاه خورشیدی اتکا کرد. اگر نگاهی دقیق تر به نیروگاه زیست توده داشته باشیم، خواهیم دید که با توجه به رشد جمعیت در مناطقی نظیر تهران و اصفهان و تولید زباله توسط این مناطق می توان بخشـی از برق تقاضا شده را توسط این نوع نیروگاه تامین کرد.

بر اساس آمار، همچنان ۹۰ درصد تامین برق کشور را نیروگاه‌های حرارتی برعهده دارند.توسعه انرژی های تجدیدپذیر نیاز به حمایت های ویژه دولتی دارد زیرا اگر کسی بخواهد با سرمایه شخصی خود اقدام به راه اندازی این نوع نیروگاه ها کرده و برق تولیدی را به همان نرخی که برق تولیدی با سوخت های فسیلی دارند به فروش رساند نمی تواند در این رقابت نابرابر به جایی برسد.

در سال های اخیر تجدیدپذیرها یکی از بنیان‌های تحولات صنایع انرژی در دنیا محسـوب می‌شـوند. در حقیقت عمده کشورهای توسعه‌یافته با سرعتی قابل توجه به سمت بهره‌برداری از انرژی‌های پاک و جایگزینی سوخت‌های فسیلی در حوزه‌های مختلف به ویژه تولید برق حرکت می کنند. اما ایران به‌رغم برنامه‌ریزی‌های چند ساله، موقعیت جغرافیایی و آب و هوایی منحصر به فرد و ظرفیت‌های قابل توجه برای تولید برق خورشیدی و بادی، هنوز نتوانسته در حوزه برق تجدیدپذیر سهم چندانی در سبد انرژی کشور به خود اختصاص دهد. مشکلات متعددی نظیر کمبود منابع مالی، عدم اجرای کامل قوانین حمایتی موجود، کمبود منابع مالی در وزارت نیرو و انباشت مطالبات فعالان این صنعت و نهایتا تحریم‌ها، تنها بخشی از موانع پیش روی توسعه تجدیدپذیرها در ایران به شمار می‌روند.

### رشد ۱۱ درصدی تولید برق نیروگاه‌های برق‌آبی

ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر کشور که در دی‌ماه پارسال ۹۰۴.۰۷ مگاوات بود با رشد روبرو شده و به رقم ۹۳۸.۷۲ مگاوات رسید.

سـاخت ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه انرژی‌های تجدیدپذیر یکی از برنامه‌هایی است که «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو تحقق آن را در دولت سیزدهم اعلام کرده بود.

چنـدی پیش وی با بیان اینکه دولت برنامه‌ای چهار سـاله برای افزایش ۱۰ هزار مگاواتی انرژی‌های تجدیدپذیر دارد، خاطرنشـان کرد: بازار توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر ایران، با اتکا به پتانسیل بالای منابع انرژی‌های تجدیدپذیر اعم از خورشیدی، بادی، زیست‌توده و زمین‌گرمایی، از طریق امکان عقد قراردادهای بلندمدت با نرخ‌های تشـویقی، بازار بسیار جذابی برای سـرمایه‌گذاران است. محرابیان محوری‌ترین برنامه در وزارت نیرو را حمایت از انرژی‌های تجدیدپذیر دانسـت و صیانت از منابع و محیط‌زیسـت با تمرکـز بر احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر را متناسب با رشد تقاضا، به‌عنوان یک سیاست اصلی برشمرد. روز ۶ بهمن‌ماه سال گذشته هم «محمود کمانی» رییس سازمان انرژی‌ای تجدیدپذیر و بهره‌وری برق هم گفته بود: تنوع‌بخشـی به توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، یکی از اصولی‌ترین سیاست‌های دوران جدید سازمان ساتا است.

با نگاهی به آمارهای تازه سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران مشخص می‌شود که تلاش برای افزایش میزان ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر آغازشده و جای امیدواری است که به‌زودی بخشی از این نیروگاه‌ها به بهره‌برداری برسند.

آمار سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری برق ایران همچنین بیانگر آن است که از مجموع ۹۳۸.۷۲ مگاوات نیروگاه‌های تجدیدپذیر، نیروگاه‌های خورشیدی در فروردین‌ماه امسال با تولید ۴۸۹.۹۰ مگاوات برق سـهمی ۵۲ درصدی را به خود اختصاص داده‌اند. نیروگاه‌های بادی نیز در فروردین‌ماه امسال با تولید ۳۲۴.۱۸ مگاوات برق سهم ۳۴ درصدی از کل ظرفیت منصوبه انرژی‌های تجدیدپذیر را دارا است.

جایگاه بعدی متعلق به نیروگاه‌های برق‌آبی کوچک است که با تولید ۱۰۰.۶۲ مگاوات برق در فروردین‌ماه سـهم ۱۱ درصدی از ظرفیت منصوبه نیروگاه‌های تجدیدپذیر را به خود اختصاص دادند.

نیروگاه‌های توربین انبساطی نیز در دی‌ماه با تولید ۹.۶ مگاوات برق سهم ۱۰ درصدی و نیز نیروگاه‌های زیست‌توده با تولید ۱۴.۴۲ مگاوات سهم ۱.۶ درصدی از کل ظرفیت منصوبه تجدیدپذیرها را دارد.

انرژی‌های تجدیدپذیر از پاک‌ترین انرژی‌هایی اسـت که بشـر امروزه می‌تواند از آن برای تولید انرژی الکتریکی اسـتفاده کرده و ضمن حفاظت از محیط‌زیست زندگی بهتری برای خود رقم بزند. ایران دارای حدود ۳۰۰ روز آفتابی اسـت و علاوه بر آن شدت تابش آفتاب در کشورمان از بسیاری کشورها بیشتر است که همین موضوع استفاده از نیروگاه‌های خورشیدی برای تولید برق را مقرون به‌صرفه‌تر خواهد کرد. چندی پیش هم وزیر نیرو گفت: احداث نیروگاه‌های جدید تجدیدپذیر در کشور ۴۶ درصد پیشرفت دارد و ۵۰۰ مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر تا اوج بار مصرف تابستان امسال وارد مدار می‌شود.

### احداث ٤ هزار مگاوات نیروگاه جدید خورشیدی

فروردین ماه بود که مصوبه شـورای اقتصـاد برای احداث ۴ هزار مگاوات نیروگاه جدید خورشـیدی ابلاغ شـد.رئیس سازمان ساتا با اشاره به برنامه احداث چهار هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید به تصویب شورای اقتصاد رسیده و مصوبه آن نیز روز گذشته ابلاغ شده است.

محمود کمانی، رئیس سازمان ساتا در نشست تخصصی مدیران صنعت برق کشور با اشاره به برنامه وزارت نیروی دولت سیزدهم برای احداث ۱۰ هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر، افزود: برای تحقق این برنامه چهار هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی و سه هزار مگاوات نیروگاه بادی از طریق ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید احداث خواهد شد.

معاون وزیر نیرو ادامه داد: همچنین بر اساس برنامه‌ریزی صورت گرفته احداث دو هزار مگاوات نیروگاه خودتامین صنایع بزرگ و هزار مگاوات نیروگاه خودتامین شهرک‌های صنعتی برای اجرایی شدن این برنامه در دستور کار قرار گرفته است.

کمانی با اشاره به برنامه ساتبا برای احداث ۵۵۰ هزار واحد کوچک خورشیدی انشعابی پنج کیلوواتی برای حمایت از اقشار ضعیف و کم برخوردار، اضافه کرد: بر اساس این برنامه مقرر شده است تا در سال جاری ۱۱۰ هزار واحد کوچک خورشیدی در کشور احداث شود که منابع لازم برای احـداث این واحدها از طریق نهادهای حمایتی در اختیار متقاضیان قرار خواهد گرفت و نرخ‌های خرید برق مناسب‌تری برای این بخش پیش‌بینی شده است.

وی تاکید کرد: در این طرح پس از احداث واحدها بخشی از درآمد حاصله به مجموعه‌های مالی تامین کننده منابع و بخش دیگر نیز به دارنده واحد تعلق خواهد گرفت. این برنامه علاوه بر توسعه انرژی پاک در کشور، یک فعالیت بزرگ اجتماعی محسوب شده که ۵۵۰ هزار خانوار نیازمند را تحت پوشش قرار خواهد داد.

کمانی افزود: برنامه احداث چهار هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید به تصویب شورای اقتصاد رسـیده و مصوبه آن نیز روز گذشته ابلاغ شده است. در این برنامه سعی شده تا ضعف‌های گذشته در زمینه مدل خرید تضمینی برق این واحدها برطرف شود، همچنین دوره بازگشت سرمایه برای احداث این واحدها نیز چهار سال دیده شده است تا وزارت نیرو مدت طولانی در گیر تامین منابع مالی پرداخت برق این نیروگاه نباشد.

معاون وزیر نیرو اضافه کرد: برنامه احداث سه هزار مگاوات نیروگاه بادی با استفاده از ظرفیت ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید نیز به شورای اقتصاد ارسال شده و در حال بررسی است که امیدواریم این برنامه نیز به زودی مورد تصویب قرار بگیرد.

وی با اشـاره به احداث دو هـزار مگاوات نیروگاه‌های تجدیدپذیر خودتامین صنایع، اضافه کرد: برای رفع مشکلات ناشی از قطع برق صنایع در ساعات اوج مصرف، پیش‌نویس تفاهم‌نامه‌ای میان ساتبا، معاونت برق و انرژی وزارت نیرو و سازمان توسعه نوسازی معادن و صنایع معدنی(ایمیدرو) تهیه شده است که بر اساس متن پیشنهادی قرار است معادل انرژی تولیدی نیروگاه تجدیدپذیر با توان ثابت به صنایع احداث کننده نیروگاه تحویل و تداوم تحویل در شـرایط اوج مصرف تعهد گردد.

رئیس ساتبا با اشاره به الزامات و فعالیت‌های مورد نیاز برای نهایی شدن ساختگاه‌ها، گفت: تطابق با الگوی تولید و مصرف مدنظر نهاد متولی ملی و منطقه‌ای، فاصله مناسب از پست دارای ظرفیت خالی، فاصله مناسب از خطوط انتقال و توزیع دارای ظرفیت خالی، نبود موانع فنی و شـبکه‌ای برای تزریق برق تولیدی به شبکه و قرار نگرفتن در گلوگاه‌های تولید و مصرف شبکه برق از جمله الزامات فنی برای شناسایی و مکان‌یابی ساختگاه‌ها است.

کمانی ادامه داد: مشخص بودن طرح اتصال به شبکه و نحوه انجام آن، مجوز اتصال به شبکه، مشخص بودن مکان، ظرفیت و نحوه ورود به شبکه پست جدید در صورت نیاز به احداث پست برق، مشخص بودن وضعیت مالکیت پسـت جدید در صورت نیاز به احداث نیز از جمله الزامات نهایی سازی ساختگاه‌ها برای قرار گرفتن در فهرست طرح‌های توسعه نیروگاهی از منظر مطابقت با شرایط شبکه برق است.

### نیروگاه‌های خورشیدی راهکاری برای مشکلات تأمین برق کشور

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر با بیان اینکه «این شرکت چهار نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشیدی در استان‌های اصفهان، یزد و قم در مدار بهره‌برداری دارد»، گفت: نیروگاه‌های تجدیدپذیر برق و انرژی غدیر تا افق ۱۴۰۴ به ۹۰۰ مگاوات خواهد رسید که از این رقم، ۱۰۰ مگاوات بادی و ۸۰۰ مگاوات خورشیدی خواهد بود. وی ادامه داد: تا پایان سال جاری ۶۰ مگاوات نیروگاه جدید خورشیدی احداث خواهد شـد که ۲۰ مگاوات آن در اصفهان، ۲۰ مگاوات در یزد و ۲۰ مگاوات در اسـتان فارس خواهد بود که با احداث این نیروگاه‌ها، ۳۳ میلیون مترمکعب در مصرف گاز صرفه‌جویی می‌شود. معصومی خاطرنشان کرد: در راسـتای احداث این ۶۰ مگاوات نیروگاه جدید خورشیدی در سـال جاری، در هفته جاری کلنگ‌زنی احداث نیروگاه ۱۰ مگاواتی خورشـیدی غدیر اصفهان به زمین خواهد خورد. عضو سـندیکای شرکت‌های تولیدکننده برق با بیان اینکه «متوسط میزان تابش در ایران ۲۰۰۰ کیلووات ساعت در مترمربع، در ۲۸۰ تا ۳۰۰ روز آفتابی است»، گفت: در اصفهان و یزد، این میزان تابش به ۵۰۰۰ کیلووات ساعت در مترمربع می‌رسد که نیروگاه‌های جدید خورشیدی در این دو استان نیز در مناطقی با این میزان تابش احداث خواهند شد.معصومی با اشاره به توقف خرید تضمینی برق از نیروگاه‌های تجدیدپذیر در سال گذشته گفت: در ماه‌های پایانی سـال، دستورالعمل جدیدی بر پایه ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید ابلاغ شد که خرید تضمینی برق از سرمایه‌گذاران نیروگاه‌های تجدیدپذیر بر اسـاس میزان سوخت صرفه‌جویی شده صورت می‌گیرد به طوری که هزینه‌های سـرمایه‌گذاری بر اساس سوخت صرفه‌جویی شده به سرمایه‌گذار پرداخت می‌شود.وی افزود: نرخ پایه‌ای که برای سوخت صرفه‌جویی شده در نظر گرفته شد، حدود ۶ تا ۶.۵ یورو سنت به ازای هر کیلووات ساعت تولید برق است؛ اما ساز و کار اجرای آن، هنوز نهایی نشده است.

مدیرعامل شرکت سرمایه گذاری برق و انرژی غدیر تصریح کرد: با وجود نهایی نشدن ساز و کار اجرایی ماده۱۲ قانون رفع موانع تولید، عملیات اجرایی نیروگاه های خورشـیدی خود در قالب تفاهم نامه ۹۰۰ مگاوات نیروگاه های تجدیدپذیر با ساتبا را شروع می کنیم، تا با توجه به اینکه در تابسـتان و زمستان سال جاری با مشکلاتی در زمینه تأمین برق مواجه‌ایم، در راستای افزایش ظرفیت تولید برق به کشور کمک کنیم.

### مهم‌ترین مشکلاتی که فعالان صنعت برق

به گفته رضا افتخاری، مدیرعامل شـرکت مدیریت توسعه انرژی تامین (هلدینگ انرژی شستا)، از آنجا که در پروژه‌های تجدیدپذیر به منابع مالی قابل توجهی نیاز است، موضوع تخصیص تسهیلات ریالی توسط صندوق توسعه ملی همواره به یک چالش جدی برای شرکت‌ها بدل شده است. چرا که سرمایه‌گذاران همچنان به حضور در صنعت برق و احداث نیروگاه‌های جدید علاقه‌مند هستند، اما ترغیب آنها برای انجام این سرمایه‌گذاری هنگفت نیاز به حمایت و همراهی صندوق توسعه ملی دارد. از این رو مهم‌ترین مشکلی که در حال حاضر با آن مواجه هستیم، عدم همراهی صندوق توسعه ملی برای تخصیص تسهیلات ریالی به پروژه‌های نیروگاهی است.

اگر تسهیلات این صندوق در اختیار شرکت‌ها و سرمایه‌گذاران قرار گیرد، قطعا آنها توانایی و انگیزه لازم برای ورود به این حوزه را خواهند داشت. واقعیت این است که امروز بخش خصوصی با سود ۱۸ درصد قادر به انجام کار یا تسویه اقساط در یک بازه زمانی مثلا ۵ ساله نیست. دولت برای رونق‌بخشی به صنعت برق و بازگشت سرمایه‌گذاران به این حوزه باید تسـهیلات ارزان‌قیمت‌تـری را برای فعالان صنایع زیرساختی از جمله برق فراهم کند.خوشبختانه با آغاز به کار دولت سیزدهم، رویکردهای وزارت نیرو در خصوص نیروگاه‌های تجدیدپذیر تغییر کرد. به این ترتیب که ما ناگزیر نیسـتیم همچون گذشـته قراردادهای PPA ببندیم. امروز این امکان فراهم شده که در مقابل میزان سوخت صرفه‌جویی‌شده، به شرکت‌ها حواله سوختی ارائه شود. هرچند این حواله‌ها نیز مزایا و معایبی دارند که از طرفی نامشخص بودن مشتری حواله سوخت و از سوی دیگر نقدشوندگی سریع آن در صورت وجود مشتری، اصلی‌ترین مزایا و معایب این حواله‌ها محسوب می‌شوند. از این رو این حواله‌ها برای هلدینگ‌هایی مانند شستا که در حوزه نفت و گاز و پتروشیمی نیز فعالیت می کنند، امتیازات قابل توجهی دارد. از آنجا که وزارت نیرو و شرکت‌های تابعه به دلیل مشکلات مالی معمولا در پرداخت بدهی‌های خود به شرکت‌ها با مشکلات جدی مواجه است، ما در تفاهم‌نامه‌ای که با ساتبا امضا کردیم، دریافت حواله سوخت را جایگزین پرداخت‌های نقدی این شرکت کردیم تا حداقل مطالبات خود را با شانس نقدشوندگی بیشتری دریافت کنیم.

از دیگـر چالش‌های فعالان صنعت برق، عـدم دریافت به موقع مطالبات از وزارت نیرو و شرکت‌های زیرمجموعه آن است. متاسفانه این موضوع برای تولیدکنندگان برق تجدیدپذیر هم مصداق دارد که این امر به مانعی جدی در برابر توسعه نیروگاه‌های این حوزه تبدیل شده است. در هلدینگ انرژی شستا رقم بسیار بالایی از وزارت نیرو طلب داریم که اگر پرداخت شـود قطعا اجـرای پروژه‌های فعلی با سرعت بیشتری پیش خواهد رفت. در غیر این صورت ما علاوه بر اخذ تسهیلات بانکی، برای اجرای پروژه‌های فعلی و اورهال نیروگاه‌های فعال خود، به بیش از ۲هزار میلیارد تومان نقدینگی نیاز داریم.

## تعرفه‌های جدید گاز از اوایل خرداد اعلام می‌شود

**مدیر امور گازرسانی شرکت ملی گاز گفت: تغییر تعرفه‌های گاز امسال زودتر ابلاغ می‌شود تا مردم فرصت انجام اقدامات برای مدیریت مصرف را داشته باشند.**

به گزارش تجارت‌نیوز، به گفته مسئولان تعرفه مشترکان گاز باید بازنگری شود.جلال نورموسوی مدیر امور گازرسانی شرکت ملی گاز ایران به سوالات زیر درباره تغییرات جدید نرخ گازبها پاسخ داد.

الزامات قانونی مثل بند «م» تبصره یک قانون بودجه درباره تعیین الگوی مصرف برای بخش‌های مختلف و بند «ک» تبصره ۱۵ درباره بخشودگی گازبهای خانوارهای مستمند تحت پوشش کمیته امداد و بهزیستی وجود دارد که می گوید تعیین تعرفه برای مابقی بخش‌ها باید به گونه‌ای باشد که این بخشودگی را جبران کند و غیر یارانه‌ای شود.شرکت ملی گاز از طریق وزارت نفت پیشنهادات خود را درباره تغییر تعرفه‌های گاز پرمصرف‌ها به دولت ارسال کرده؛ زیرا طبق بند «ب» ماده یک قانون هدفمندی یارانه‌ها، تعیین تعرفه‌ها از اختیارات دولت است. اگر ابلاغیه جدیدی به شرکت ملی گاز ارسال شود، برای ما لازم الاجراست و آمادگی آن را داریم. گرچه پارسال نسبت به سنوات گذشته بسیار سرد بود، اما در تعرفه پارسال تغییراتی را در تعرفه‌ها داشتیم که با وجود ابلاغ آن در دوم آذر، اثر قابل قبولی داشته است. تغییر تعرفه‌ها برای امسال زودتر ابلاغ می‌شود تا هم مردم مطلع شوند و هم ما بتوانیم تشریح بیشتری انجام دهیم و اثربخشی آن را در بازیافت گاز و مصرف بهینه در بخش خانگی در دوره سرد شاهد باشیم.زودتر ابلاغ شدن تعرفه‌های جدید دو حُسن دارد؛ هم این که در بخش خانگی هزینه‌های کمتری پرداخت می کنند و هم این که پس از تشکیل بازار گاز در بورس، می‌توانند از محل گاز مازاد بر مصرف داخلی، در این بازار مشارکت کنند. از سوی دیگر، می‌توانیم اعمال محدودیت کمتر و پوشش گازرسانی بیشتری را برای صنایع بالادستی داشته باشیم.انتظار داریم که از خرداد بتوانیم ابلاغیه را دریافت کنیم تا مقدمات کار برای سیستم مکانیزه و اطلاع رسانی فراهم شود تا به دوره سرد برسیم؛ البته ابلاغیه شامل دوره گرم نیز می‌شود، اما چون مصارف دوره گرم بسیار پایین است، از نظر مبلغ گازبها محسوس نیست ولی تشریح این موضوع نیاز به زمان‌بندی دارد و باید این فرصت را هم برای مردم فراهم کنیم که اقدامات لازم برای مدیریت مصرف خود را انجام دهند.منظورتان از خرداد، اوایل آن است یا اواخر خرداد؟ نورموسوی: انتظار داریم که ابلاغیه از اوایل خرداد به ما برسد.