

## اخبار کوتاه

نیروگاه‌های تهران  
از مازوت استفاده  
نمی‌کنند

سخنگوی صنعت برق گفت: هیچ‌کدام از نیروگاه‌های تهران از سوخت مازوت استفاده نمی‌کنند.

مصطفی رجیبی مشهدی، با بیان اینکه با شروع فصل پاییز و سرد شدن و سکون هوا و عدم وزش باد در کلانشهرها و بویژه تهران شاهد تداوم و افزایش آلودگی هوا هستیم، اظهار کرد: نیروگاه‌های مازوت‌سوز در تهران در چند سال اخیر پلمب شده است.

وی با بیان اینکه هم‌اکنون هیچ نیروگاهی در تهران از مازوت استفاده نمی‌کند، گفت: کمتر از ۱۰ درصد نیروگاه‌های کشور امکان استفاده از سوخت مازوت را دارند و نیروگاه‌ها در مراکز پرجمعیت از سوخت گاز و یا گازوییل استفاده می‌کنند. او با بیان اینکه با توجه به اینکه ۹۰ درصد تولید برق کشور توسط نیروگاه‌های حرارتی تأمین می‌شود گفت:

پیش‌بینی ذخیره‌سازی سوخت زمستان این نیروگاه‌ها از قبل انجام شده و با صرفه‌جویی مشترکان در مصرف برق و گاز مشکلی در تأمین برق وجود نخواهد داشت.

رجیبی مشهدی با بیان اینکه از ۱۴۰ نیروگاه بزرگ کشور فقط ۱۶ نیروگاه بخاری قابلیت مصرف مازوت دارند، افزود: در کل کشور فقط ۱۶ نیروگاه بخاری وجود دارد و بقیه نیروگاه‌ها گازی و سیکل ترکیبی هستند که امکان مصرف مازوت ندارند. به گفته وی در تهران هم فقط نیروگاه بعثت، نیروگاه بخاری است که از سال ۱۳۹۱ بخش مصرف مازوت آن پلمب شده است. وی اظهار کرد: در تهران و برای تأمین برق هیچ نیروگاهی مازوت مصرف نمی‌کند.

نصب ۱.۳ میلیون کنتور  
هوشمند برای مشترکان  
پرمصرف برق

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوری‌های نوین شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: یک میلیون و ۳۰۰ هزار کنتور هوشمند برق برای مشترکان پرمصرف خانگی دارای مصرف بیش از ۲ برابر الگوی مصرف نصب می‌شود.

«حامد احمدی» افزود: بر این اساس، منازل ۱.۵ میلیون مشترک با بیشترین مصرف در مناطق گرمسیر یک به کنتور هوشمند مجهز می‌شود که سهم هر شرکت برای نصب کنتورها مشخص شده است.

وی خاطر نشان کرد: کنتورهای تک‌فاز اکنون تأمین شده است و در حال ریزی برای تأمین کنتور سه‌فاز شرکت هستیم.

مدیرکل دفتر هوشمندسازی و فناوری‌های نوین توانیر همچنین از فعال‌سازی مکانیزم رویت‌پذیری شبکه برای سال آتی خبر داد.

بدی ۱۰۰ همتی  
دولت به صنعت  
برق

براساس آماری که امروز ما در اختیار داریم صنعت برق کشور براساس بدی‌های سنوالتی در حال حاضر نزدیک به ۱۰۰ همت از دولت طلب دارد و این ۱۰۰ همت باید تسویه شود

عکس: ایرنا

کشور مانند بخش‌های حمایتی در واقع هزینه‌ها به صفر رسیده است. وی افزود: براساس آماری که امروز ما در اختیار داریم صنعت برق کشور براساس بدی‌های سنوالتی در حال حاضر نزدیک به ۱۰۰ همت از دولت طلب دارد و این ۱۰۰ همت باید تسویه شود.

محرابیان یادآور شد: قوانین موضوعه بویژه ماده ۹ قانون مانع‌زدایی و ماده ۶ قانون حمایت از صنعت برق و بند ج ماده ۸ قانون هدفمندسازی یارانه‌ها مابه‌التفاوتی که توسط سازمان حسابرسی کل کشور تأیید شده است باید به صنعت برق کشور پرداخت شود. یعنی مابه‌التفاوت قیمت تکلیفی فروش با قیمت تمام شده باید به صنعت برق کشور پرداخت شود که وزارت نیرو بتواند این بدی را به پیمانکاران نیروگاه‌ها و مجموعه مختلف کشور بپردازد.

وزیر نیرو اظهار داشت: با پرداخت این میزان بدی ما شاهد اورهال و توسعه نیروگاه‌ها هستیم و حقوق کارگران و کارمندان و مهندسان در این بخش باید پرداخت شود تا به لطف خدا هم شاهد تأمین برق پایدار و هم تسویه مطالبات پیمانکاران و مجموعه‌های مختلف باشیم. بررسی دو فوریت لایحه الحاق یک بند به تبصره (۵) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور در دستور کار قرار گرفت و با ۱۹۲ رأی موافق، ۱۲ رأی مخالف و ۱۲ رأی ممتنع از ۲۲۵ نماینده حاضر در صحن مجلس به تصویب نمایندگان رسید.

براساس ماده واحده این لایحه، متن زیر به عنوان بند (ق) به تبصره (۵) ماده واحده قانون بودجه سال ۱۴۰۲ کل کشور الحاق می‌شود:

«ق- برای تسویه بخشی از بدی دولت به شرکت توانیر بابت مابه‌التفاوت قیمت تمام‌شده و تکلیفی فروش برق، موضوع ماده (۶) قانون حمایت از صنعت برق کشور مصوب ۱۳۹۴، دولت موظف است مبلغ ۳۰۰ هزار میلیارد (۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰) ریال انواع اوراق مالی اسلامی از جمله اسناد خزانه اسلامی را با حفظ قدرت خرید در مقاطع زمانی مشخص، منتشر و با تأیید وزیر نیرو به طلبکاران صنعت برق واگذار کند. عملکرد این بند به ردیف (۳۱۰۱۸) جدول شماره (۵) و جزء (۸۶) ردیف (۵۵۰۰۰) جدول شماره (۹) این قانون اضافه می‌شود. مبلغ اسمی اوراق منتشره (پس از کسر حفظ قدرت خرید حسب مورد) از بدی دولت به شرکت توانیر بابت مابه‌التفاوت قیمت تمام‌شده و تکلیفی فروش برق کسر می‌شود.»

رکوردزنی کاهش مصرف با وجود افزایش دومیلیون  
مشترک برق

با وجود افزایش دو میلیون مشترک شاهد کاهش دو میلیارد کیلووات ساعت برق در این حوزه بودیم

## گزارش

بررسی وضعیت مصرف برق در بخش‌های مختلف خانگی، تجاری، اداری و صنعت نشان می‌دهد که میزان مصرف در صنایع بزرگ با رشد خوبی همراه بوده و فقط در بخش صنایع بزرگ افزایش ۹ درصدی داشته است.

کارشناسان صنعت برق معتقدند مصرف برق در بخش صنعتی که بخش مولد کشور است هر میزان بیشتر باشد نشانه مصرف در بخش درست و ارزش‌آفرین انجام شده و مصرفی است که موجب رونق می‌شود.

چرخ بخش صنعتی کشور با تأمین برق مناسب و پایدار به گردش در می‌آید و همه تلاش صنعت برق بر این است که برق مورد نیاز این بخش به بهترین شکل ممکن تأمین شود.

بررسی آمارهای منتشر شده نشان می‌دهد که مصرف برق صنایع

بزرگ در سال رشد تولید، با رشدی بیش از ۹ درصد همراه شده است. هر چند که یک‌سوم قبوض برق مشترکان خانگی با اجرای طرح پرداخت پاداش صرفه‌جویی رایگان شد و حتی برخی مشترکان بستناکار شدند.

گفته می‌شود که صنعت برق امسال ۲ هزار و ۲۰۰ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی به ۴۰ درصد از مشترکان پرداخت کرده است.

وزیر نیرو گفت: با وجود افزایش دو میلیون مشترک شاهد کاهش دو میلیارد کیلووات ساعت برق در این حوزه بودیم. علی‌اکبر محرابیان در موافقت با دوفوریت لایحه الحاق یک بند به تبصره ۵ قانون بودجه گفت:

با حمایت قاطع مجلس شورای اسلامی و با شروع به کار دولت مجموعه ناترازی‌های صنعت برق از سال‌های ۹۶ تا ۱۴۰۰ کم‌کم از کشور رخت برپست و بخش قابل توجهی از ناترازی‌ها با کمک مجلس و قوانین خوبی که هم در حوزه قوانین بودجه سنوالتی و هم قانون

مانع‌زدایی تصویب شد، اقدامات مناسبی در این حوزه انجام شد. وزیر نیرو اظهار داشت: درخصوص تأمین برق تابستان ۱۴۰۲ و مقایسه آن با سال‌های قبل باید بگویم که در تابستان ۱۴۰۰ به‌رغم خاموشی‌های گسترده‌ای که از اردیبهشت ماه تا شهریورماه داشتیم در بخش خانگی از یک خرداد ماه تا ۱۵ مهرماه مجموعاً ۴۸ میلیارد کیلووات ساعت برق تأمین شد.

وی ادامه داد: البته ما خاموشی‌هایی را تا سه نوبت در روز و به صورت برنامه‌ریزی شده در کشور داشتیم و در بخش‌های صنعت و کشاورزی هم متأسفانه شرایط نامطلوب بود. در بخش صنعت در تابستان ۱۴۰۰ مجموعاً ۴۶ میلیارد کیلووات ساعت برق تأمین شد. وزیر نیرو اظهار داشت: با مجموعه اقداماتی که در بخش‌های مختلف انجام شد تأمین برق بخش خانگی با اقدامات تشویقی با طرح پاداش صرفه‌جویی و با همکاری که مردم داشتند، ما نه تنها رشد نداشتیم و به‌رغم اضافه شدن ۲ میلیون

مشترک جدید دو میلیارد کیلووات ساعت کاهش مصرف برق را در این حوزه تجربه کردیم.

وی افزود: در بخش صنعت مجموعه تأمین برق ما از ۳۶ میلیارد کیلووات ساعت به ۴۶ میلیارد و ۱۰۰ میلیون کیلووات ساعت رسید و برای نخستین بار تأمین برق بخش صنعت از بخش خانگی پیشی گرفت. البته این وضعیت باید ادامه پیدا کند تا ما بتوانیم مشکلات و ناترازی‌ها را با همین شیوه برطرف کنیم و طی سال‌های آتی شاهد کمترین مشکلات باشیم.

وزیر نیرو اظهار داشت: صنعت برق به عنوان زیرساخت زیرساخت‌های کشور، صنعتی پرهزینه است. لذا اصلاح قیمت‌ها در این حوزه ضرورت دارد، با قوانینی که در این حوزه وضع شده این کار آغاز شده است و با رویکرد عدم فشار به اقسار مختلف جامعه در دستور کار است و اصلاح قیمت در این حوزه به هیچ وجه منتج به افزایش قیمت زیر الگو و بخش‌های حمایتی بویژه بخش کشاورزی نشده بلکه بخش‌هایی از



با مجموعه اقداماتی که در بخش‌های مختلف انجام شد تأمین برق بخش خانگی با اقدامات تشویقی با طرح پاداش صرفه‌جویی و با همکاری که مردم داشتند، ما نه تنها رشد نداشتیم و به‌رغم اضافه شدن ۲ میلیون مشترک جدید دو میلیارد کیلووات ساعت کاهش مصرف برق را در این حوزه تجربه کردیم

## ارزآوری ۳۰ میلیارد دلاری ایران از صادرات نفت به چین

## خبر

آمار مؤسسات ردیابی نفتکش‌ها نیز نشان می‌دهد که دولت چین پس از خروج ترامپ از برجام دیگر حاضر نشد که با دولت ایران همکاری کرده و ریسک تجارت نفتی با ایران را همانند دوره اول تحریم‌ها بپذیرد و هرچند چین همچنان تنها مسیر تنفس نفتی ایران باقی ماند اما با کاهش سطح همکاری‌ها، ایران درآمدی معادل ۱۴ میلیارد دلار را از دست داد. اما روند صادرات نفت ایران بعد از امضای سند همکاری ۲۵ ساله با چین صعودی شده و طبق آمار کیپرا و اوپک از میزان فروش و قیمت نفت ایران (با فرض هزینه ۱۰ دلاری)، «درآمد نفتی ایران از چین طی ۳ سال ۳۰ میلیارد دلار رشد کرده است» و از ۳۰۷ به حدود ۳۳ میلیارد دلار خواهد رسید.

این درآمد نفتی درحالی نصیب کشور می‌شود که میانگین صادرات نفت ایران به چین حدود ۵۰۰ هزار بشکه در

روز بیش از دوران اجرای برجام است و ایران با گذر از عربستان و روسیه به بزرگترین تأمین‌کننده نفت دریایی چین تبدیل شده است. تقویت روابط با چین، سیاستی بود که در دولت دهم نیز در مواجهه با تحریم‌های فلج‌کننده اجرایی شد. رستم قاسمی؛ وزیر اسبق نفت در این باره توضیح می‌دهد که در سال‌های ۹۰-۹۱ ایران توانسته بود ۱۵۸ میلیارد دلار نفت بفروشد، یعنی بالاترین رقم فروش نفت در تاریخ صدساله ایران. در آن دوران شرکت‌های چینی نیز سرمایه‌گذاری در میادین مشترک غرب کارون را آغاز کرده بودند.

طبق گزارش اکونومیست، از ۱۰۲ نفتکش فوق‌العاده بزرگی که نفت ایران را در سال ۲۰۲۳ میلادی به چین حمل کرده‌اند، ۴۲ نفتکش تازه به

ناوگان ایران اضافه شده‌اند و ۲۷ نفتکش هیچ‌گونه سابقه حمل نفت خام را نداشته‌اند که این موضوع شبکه قاچاق نفت ایران را پیچیده کرده و امکان تحریم‌پذیر را کاهش داده است. هم‌زمان با افزایش فروش نفت ایران به چین، همکاری اقتصادی دو کشور در تأمین مالی پروژه‌های



راهبردی با مدل «تهارت نفت» نیز آغاز شده که یک نمونه از آن، قرارداد ۲.۵ میلیارد یورپی توسعه فاز دوم فرودگاه امام(ره) توسط شرکت هاگاک انرژی چین و قرارگاه خانم‌الانباست. همچنین ساخت ۷۹۱ واکن مترو نیز از دیگر قراردادهایی است که عملیات اجرایی آن شروع شده است.