

## سه‌م سی‌ان‌جی در سبذ سوختی ۱۴ درصد

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی G E گفت: در حال حاضر ۱۷ درصد کاهش مصرف سی‌ان‌جی در کشور گزارش شده است، به طوری که سه‌م سی‌ان‌جی در سبذ سوختی کشور در خودروهای سبک از ۲۱ به ۱۴ درصد کاهش پیدا کرده است.

محسن جوهری گفت: مصرف سی‌ان‌جی در کشور طی سال گذشته میانگین روزانه مصرف ۲۴ میلیون مترمکعب گزارش شد. وی افزود: سه‌م سی‌ان‌جی در سبذ سوخت خودروهای سواری سبک ۲۱ درصد بود؛ متأسفانه باوجود مصرف بنزین در کشور ما انتظار داشتیم مصرف سی‌ان‌جی افزایشی باشد، اما این اتفاق نیفتاده است.

جوهری گفت: در حال حاضر ما ۱۷ درصد کاهش مصرف سی‌ان‌جی را در کشور داشته‌ایم و سه‌م سی‌ان‌جی هم در سبذ سوخت خودروهای سبک از ۲۱ درصد به ۱۴ درصد کاهش پیدا کرده است و این واقعاً برای ما مطلوب نیست.

وی گفت: ما در شرایطی هستیم که با ناترازی مصرف سوخت مواجه‌ایم و تقریباً ۵۰ درصد ظرفیت جایگاه‌های سی‌ان‌جی کشور خالی است و با توجه به اینکه باید از سبذ سی‌ان‌جی برای جبران ناترازی سوخت بنزین استفاده می‌کردیم، متأسفانه به دلیل کمبود تقاضا این اتفاق نیفتاده است.

رئیس هیأت مدیره انجمن صنفی سی‌ان‌جی کشور گفت: علت کمبود تقاضای سی‌ان‌جی کم‌کاری خودروسازان در این رابطه است چراکه تقریباً در دو سال گذشته تولید خودرو دوگانه‌سوز در کشور متوقف شده است.



## میزان برداشت از آبخوان‌ها ۳/۷ میلیارد مترمکعب کم شد

سخنگوی صنعت آب گفت: اقدامات انجام شده در زمینه انسداد ابزارهای غیرمجاز برداشت آب زیرزمینی تاکنون، موجب کاهش برداشت از آبخوان‌های کشور به میزان حدود ۳.۷ میلیارد مترمکعب شده که این میزان ۱۸ برابر ظرفیت کامل سد کرج است. فیروز قاسم‌زاده، با اشاره به اهمیت منابع آب زیرزمینی اظهار داشت: صیانت از منابع آب زیرزمینی با جلوگیری از انکا به ابزارهای متفاوت از اهداف وزارت نیرو است و این مسأله با هدف احیا و تعادل بخشی آبخوان‌های کشور به طور جدی پیگیری می‌شود.

سخنگوی صنعت آب با اشاره به اقدامات در نظر گرفته شده به منظور ایجاد تعادل در مصارف و منابع آب زیرزمینی گفت: در یک دهه اخیر بیش از ۱۲۰ هزار ابزار و تجهیزات غیرمجاز برداشت آب از منابع زیرزمینی با حجم برداشت معادل ۳.۷ میلیارد مترمکعب در کشور مسدود شده است.



# گذراندن دو تابستان بدون خاموشی نسخه شفا بخش دولت سیزدهم

## در دو سال گذشته حدود ۷ هزار و ۷۴۵ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شد

### گزارش

«جدول خاموشی‌ها رو داری؟»، سؤالی که به دغدغه اصلی مردم در تابستان ۱۴۰۰ تبدیل شد. بی‌برقی‌ها نه تنها طاقت مردم را طاق کرده بود، بلکه صنعت نیمه جان و زخم خورده از دوران رکود کرناپی را به حالت کم‌برده بود.

تدبیر رفح مشکل ۱۵ هزار مگاوات ناترازی در سال ۱۴۰۰ فقط و فقط خاموشی خانه‌ها و کارخانه‌ها بود.

تورم ناشی از بی‌برقی صنایع، نجومی بود؛ آن‌هم در شرایطی که صنایع به علت اوضاع همه‌گیری بیماری کرنا خود در رکود بودند، در قیمت‌ها اما نه، رکورددار بودند، فقط به عنوان نمونه قیمت سیمان در تابستان سال ۱۴۰۰، ۴۳۳ درصد رشد کرد.

اما دولت سیزدهم بلافاصله پس از به دست گرفتن زمام امور کشور در مرداد ۱۴۰۰، برنامه‌ریزی گسترده‌ای برای رفع این ناترازی انجام داد به طوری که در سال اول (۱۴۰۱) برنامه عملیاتی برای گذر بدون خاموشی از اوج مصرف و در سال دوم (۱۴۰۲) ۱۴۰ برنامه برای این منظور در دو بخش «ایجاد ظرفیت‌های جدید تولید برق و افزایش توان و استفاده حداکثری از ظرفیت نیروگاه‌های موجود» و «مدیریت مصرف برق» ارائه کرد.

۱۰۰ برنامه عملیاتی سال ۱۴۰۱ شامل ۳۸ برنامه مربوط به تولید برق و واحدهای

نیروگاهی، ۳۱ برنامه مدیریت مصرف و تقاضای مؤثر، ۱۶ برنامه برای آمادگی مطلوب شبکه برق و ۱۵ برنامه برای مدیریت هماهنگی با استان‌ها بود.

یکی از این برنامه‌ها در بخش کشاورزی، ارائه برق رایگان بود؛ در واقع اگر کشاورزی در زمان اوج مصرف ۵ ساعت همکاری می‌کرد، در بقیه روز از برق رایگان بهره‌مند می‌شد، در بخش خانگی نیز مشترکانی که مصرف برق‌شان زیر الگوی مصرف بود، به ازای هر کیلووات ساعت، ۵۰۰ تومان پاداش دریافت می‌کردند.

نتیجه با توجه به تابستان ۱۴۰۰، قابل باور نبود، اما محقق شد و تابستان ۱۴۰۱ با این ۱۰۰ برنامه بدون خاموشی پشت سر گذاشته شد.

در سال ۱۴۰۱، مشارکت مردم در طرح پاداش مدیریت مصرف برق، نتایج چشمگیری را رقم زد به طوری که به ۴۰ درصد قبوض مصرف‌کنندگان زیر الگو، پاداش تعلق گرفت و حدود هزار و ۳۵۰ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی به این مشترکان پرداخت و نتیجه این شد که در تابستان این سال نه تنها خاموشی اتفاق نیفتاد بلکه باهدمی مردم و اصلاح الگوی مصرف برق در بخش خانگی ۲.۳ درصد مصرف برق کاهش یافت.

واما تابستان ۱۴۰۲، تابستانی داغ؛ دورانی که «گرمایش جهانی» به پایان رسیده و

عصر «جوشش جهانی» آغاز شده است. جوششی که موجب شد تا ماه جولای (۱۰ تیر تا ۱ مرداد) گرم‌ترین ماه تاریخ لقب بگیرد.

با همه این اوصاف، وزارت نیرو برای امسال نیز تابستان بدون خاموشی راه‌فد گذاری برای رسیدن به آن ۱۴۰ برنامه را تدوین کرد. همچنین میزان پاداش طرح مدیریت مصرف برق را افزایش داد؛ به گونه‌ای که پاداش صرفه‌جویی زیرنیمی از الگودرماه به ازای هر کیلووات ساعت ۲ هزار تومان، بین ۱۵۰ تا ۳۰۰ کیلووات ساعت در ماه به ازای هر کیلووات ساعت هزار و ۵۰۰ تومان و در پله‌های بعدی ۱۰۰ و ۵۰۰ تومان در نظر گرفته شد.

هر چند که به طور متوسط قیمت فروش برق، حدود ۱۰۰ تومان است و این یعنی مشترکان تا ۲۰ برابر آنچه که پرداخت می‌کنند، می‌توانند پاداش دریافت کنند. استقبال از طرح پاداش مدیریت مصرف برق سبب شد تا ۳۷ درصد از مشترکان بخش خانگی از ابتدای دوره مدیریت مصرف برق تاکنون مشمول پاداش شوند و تا امروز حدود هزار و ۲۲۳ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی برق پرداخت شود. همچنین یکی از نتایج مهم این طرح این بود که سبب شد به‌رغم افزایش دما در تابستان امسال که به ازای افزوده شدن



درکنار طرح مدیریت مصرف برق و برنامه‌هایی همچون تغییر ساعت اداری برای جلوگیری از همزمانی رقم خوردن اوج مصرف ادارات با خانه‌ها، افزایش ظرفیت تولید برق کشور در دولت سیزدهم نیز به تأمین پایدار برق و حداقل کردن تأثیر ناترازی‌ها کمک بسزایی کرد

جبران‌کنند. برای ۳۰۲ واحد صنعتی در بخش صنایع بزرگ و انرژی بر شامل فولاد، سیمان و سایر فلزات نیز در تعامل با وزارت صنعت، معدن و تجارت برنامه‌ای در نظر گرفته شده که این صنایع در زنجیره تولید با مشکل مواجه نشوند.

اجرای همین برنامه سبب شد تا صنایع در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۴۰۱، ۱۴ درصد و در سال ۱۴۰۱ نسبت به سال ۱۴۰۰، ۱۶ درصد رشد مصرف برق داشته باشند.

درواقع می‌توان گفت صنایع در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۳۰، ۱۴ درصد رشد مصرف برق داشته‌اند.

رشد انرژی تحویلی به صنایع بویژه صنایع بزرگ نتایج کم‌ظنیری را رقم زد. به گونه‌ای که براساس گزارش انجمن جهانی فولاد، تولید فولاد خام در ایران در ژوئن ۲۰۲۳ (۱۱ خرداد تا ۱۰ تیر) به ۳ میلیون و ۲۰۰ هزار تن رسید که حکایت از رشد ۱۷.۴ درصدی نسبت به مدت مشابه پارسال دارد. همچنین در ۶ ماه نخست سال ۲۰۲۳ میلادی، ایران در مجموع ۱۶ میلیون و ۱۰۰ هزار تن فولاد خام تولید کرد که درمقایسه بامدت مشابه سال ۲۰۲۲ میلادی افزایش ۴.۸ درصدی را نشان می‌دهد.

افزون بر آن، بنابر گزارش انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، صادرات فولاد در چهار ماه نخست امسال نسبت به مدت مشابه پارسال ۳۷ درصد افزایش داشته است.

به گفته دبیر انجمن صنفی صنعت سیمان کشور هم، میزان تولید سیمان در تیر امسال نسبت به پارسال ۴.۵ درصد افزایش داشت و تأمین برق کافی در تابستان سال جاری سبب شد تا صنعت سیمان کشور بتواند بخوبی به افزایش تقاضای ۲ میلیون تنی در بازار سیمان نسبت به پارسال پاسخ بدهد.

جابه‌جایی هوشمندانه بار از دیگر برنامه‌هایی بود که امسال پیگیری و موجب شد تا مشترکان صنعتی در استان‌هایی مانند خوزستان، هرمزگان، یزد و کرمان همکاری خوبی با صنعت برق داشته باشند و با جابه‌جایی هوشمندانه مصرف برق خود، اوج مصرف این استان‌ها در روز جمعه رقم بخورد.

درکنار طرح مدیریت مصرف برق و برنامه‌هایی همچون تغییر ساعت اداری برای جلوگیری از همزمانی رقم خوردن اوج مصرف ادارات با خانه‌ها، افزایش ظرفیت تولید برق کشور در دولت سیزدهم نیز به تأمین پایدار برق و حداقل کردن تأثیر ناترازی‌ها کمک بسزایی کرد.

در دو سال گذشته حدود ۷ هزار و ۷۴۵ مگاوات به ظرفیت تولید برق کشور افزوده شده که شامل ۵ هزار و ۷۸۴ مگاوات در بخش صنعت نیز برنامه مدیریت مصرف برق برای تابستان امسال به گونه‌ای طراحی شد که بیش از ۵۸۰ هزار مشترک در بخش صنایع کوچک و کارگاه‌های صنعتی که ۹۲ درصد از مشترکان بخش صنعت را تشکیل می‌دهند، بتوانند بدون محدودیت در زمینه مصرف برق به تولید بپردازند.

همچنین شهرک‌های صنعتی و صنایع مستقل خارج از شهرک، یک روز در هفته آن هم به مدت ۱۲ ساعت از ساعت ۱۱ تا ۲۳ مشمول برنامه مدیریت مصرف برق شده‌اند که این ۱۲ ساعت را نیز می‌توانند با جابه‌جایی شیفت یا در روزهای تعطیل

هر یک درجه به متوسط دمای کشور، هزار ۸۰۰ مگاوات به مصرف برق کشور افزوده می‌شود، مصرف برق در بخش خانگی فقط یک درصد آن هم نسبت به سال ۱۴۰۰ رشد داشته باشد.

درواقع اگر همانند سال‌های ۱۳۹۰ تا ۱۴۰۰ که سالانه مصرف بخش خانگی، ۷ درصد رشد داشت، روند ادامه می‌یافت در دو سال گذشته باید ۱۴ درصد مصرف برق خانگی رشد می‌کرد که با طرح‌های تشویقی، به رغم حاکم بودن گرمای شدید در کشور و اضافه شدن دو میلیون مشترک به تعداد مشترکان، مصرف برق بخش خانگی امسال نسبت به سال ۱۴۰۰ فقط یک درصد رشد کرد.

در بخش صنعت نیز برنامه مدیریت مصرف برق برای تابستان امسال به گونه‌ای طراحی شد که بیش از ۵۸۰ هزار مشترک در بخش صنایع کوچک و کارگاه‌های صنعتی که ۹۲ درصد از مشترکان بخش صنعت را تشکیل می‌دهند، بتوانند بدون محدودیت در زمینه مصرف برق به تولید بپردازند.

همچنین شهرک‌های صنعتی و صنایع مستقل خارج از شهرک، یک روز در هفته آن هم به مدت ۱۲ ساعت از ساعت ۱۱ تا ۲۳ مشمول برنامه مدیریت مصرف برق شده‌اند که این ۱۲ ساعت را نیز می‌توانند با جابه‌جایی شیفت یا در روزهای تعطیل

# افزایش ۴۰ درصدی توان تولید نفت ایران در دولت سیزدهم

وزیر نفت با اشاره به بیانات مقام معظم رهبری در مورد آثار افزایش سرمایه‌گذاری در رشد تولید گفت: با افزایش سرمایه‌گذاری در طرح‌های نیمه‌تمام در دو سال اخیر ۴۰ درصد به توان تولید نفت کشور افزوده شده است. جواد اوجی با تأکید بر اینکه از ابتدای آغاز دولت سیزدهم افزایش سرمایه‌گذاری در طرح‌های صنعت نفت یکی از بحث‌های کلیدی وزارت نفت بوده است، افزود: به همین دلیل از روز نخست طرح‌های این وزارتخانه اولویت‌بندی شد و طرح‌های

جدیدی که در رشد اقتصادی مهم بودند، در دستور کار قرار گرفت. وی با اشاره به سخنان مقام معظم رهبری در مورد آثار افزایش سرمایه‌گذاری در رشد تولید ادامه داد: با افزایش سرمایه‌گذاری در طرح‌های نیمه‌تمام در دو سال اخیر ۴۰ درصد به توان تولید نفت کشور افزوده شده است؛ روزی که کارم را در وزارت نفت آغاز کردم تولید عملیاتی نفت خام روزانه ۲ میلیون و ۲۰۰ هزار بشکه بود، اما امروز این رقم به روزانه ۳ میلیون و ۱۰۰ تا ۳ میلیون و ۴۰۰ هزار بشکه رسیده است.

وزیر نفت با بیان اینکه در حوزه گاز نیز طرح‌های نیمه‌تمامی همچون فاز ۱۴ و فاز ۱۱ پارس جنوبی اولویت‌بندی شد، اظهار کرد: برای نمونه طرح توسعه فاز ۱۱ پارس جنوبی در ۲۰ سال اخیر از این دولت به آن دولت فقط دست به دست شد و آخرین اقدام برای این فاز قرارداد ۴.۸ میلیارد دلاری شرکت توتال برای توسعه این فاز بود. متأسفانه در آن زمان ضمانت‌نامه‌های اجرایی خوبی نیز از این شرکت خارجی برای ادامه کارش گرفته نشد و تنها این شرکت آمد و اطلاعات



در آن سوی میدان پارس جنوبی بدون هیچ‌گونه محدودیتی مشغول تولید است، اما جالب است بدانید که به لطف خداوند و تلاش کارکنان صنعت نفت، تولید گاز ایران هم‌اکنون از قطر در این میدان بیشتر است.

تا پیش از فصل سرما به ۱۵ میلیون مترمکعب و در آینده با افزایش تعداد چاه‌های در فاز تولید به ۵۰ میلیون مترمکعب خواهد رسید. این در حالی است که ایران تحت شدیدترین تحریم‌های تاریخ قرار دارد و رقیب ما