



## اخبار



## دلایل کاهش سهمیه آزاد بنزین اعلام شد

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی دلیل کاهش سهمیه آزاد بنزین را مدیریت مصرف دانست و گفت: قرار نیست هیچ تغییر دیگری در میزان سهمیه‌ها و با قیمت بنزین در سال جاری داشته باشیم؛ در واقع چیزی در این خصوص به‌ما اعلام نشده است. جعفر سالاری نسب اظهار داشت: طبق آمارگیری انجام شده و بررسی‌هایی که صورت گرفته، مصرف بنزین اکثر مردم کمتر از ۱۵۰ لیتر در ماه است؛ یعنی ۶۰ لیتر بنزین سهمیه‌ای ۱۵۰۰ تومانی و کمتر از ۱۰۰ لیتر بنزین ۳۰۰۰ تومانی مورد مصرف قرار می‌گیرد و عده کمی از مردم، بیش از ۱۰۰ لیتر بنزین ۳۰۰۰ تومانی در ماه مصرف می‌کنند.

وی افزود: به منظور کنترل و مدیریت مصرف، بخصوص برای پرمصرف‌ها، سهمیه‌های آزاد بنزین در کارت‌های هوشمند سوخت از ۱۵۰ لیتر در ماه به ۱۰۰ لیتر در ماه کاهش یافت.

مدیرعامل شرکت ملی پخش فرآورده‌های نفتی تصریح کرد: تا پیش از شیوع کرونا، حجم ذخیره بنزین سهمیه‌ای ۱۵۰۰ تومانی در کارت‌های هوشمند سوخت ۶ ماه و به میزان حداکثر ۳۶۰ لیتر بود، که دولت برای رفاه مردم در زمان شیوع کرونا، حجم ذخیره‌سازی را به ۹ ماه و حداکثر ۵۴۰ لیتر افزایش داده بود که اکنون این وضعیت، به شرایط پیش از کرونا بازگشته و از این پس، حداکثر بنزین ۱۵۰۰ تومانی قابل ذخیره در کارت‌های هوشمند سوخت، ۶ ماه و به میزان حداکثر ۳۶۰ لیتر است.

## ۸۰ درصد تجهیزات صنعت آب در داخل کشور تولید می‌شود

طبق اعلام مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور، اکنون ۸۰ درصد تجهیزات مورد نیاز صنعت آب در داخل تأمین می‌شود. هاشم امینی در نمایشگاه صنعت آب اظهار کرد: اکنون با تلاش متخصصان ۸۰ درصد نیازها از تأمین کنندگان داخلی استفاده می‌شود و این در حالی است که زمانی حتی شرایط موجود نیاز صنعت از خارج تأمین می‌شد. وی به ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان اشاره کرد و گفت: استفاده از این ظرفیت برای حرکت صنعت آب بر مبنای دانش در دستور کار است.

## متوسط بارش ۵۵ میلیمتر است

سختگوی صنعت آب گفت: در حالی که بر اساس آمار بلندمدت توقع بر این بود که تاکنون متوسط بارش کشور حدود ۱۰۰ میلیمتر باشد، اما متأسفانه حدود ۵۵ میلیمتر بارش صورت گرفته است. عیسی بزرگ‌زاده در جمع خبرنگاران گفت: در حالی که بر اساس آمار بلندمدت توقع بر این بود که تاکنون متوسط بارش کشور حدود ۱۰۰ میلیمتر باشد، اما متأسفانه حدود ۵۵ میلیمتر بارش صورت گرفته است؛ این بدان معناست که در سال آبی جاری از نظر حجم بارش، کشور ۴۴ درصد نسبت به بلندمدت ۵۵ ساله عقب است و حتی در مقایسه با گذشته، حدود ۴۰ کاهش بارندگی صورت گرفته است.

دانش بنیان در صنعت برق مصوب مجلس شورای اسلامی اشاره کرد و افزود: در این قانون پیش‌بینی شده تا ۵ درصد برق صنایع طی ۵ سال توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و بر این اساس همراه با رشد صنعت شاهد رشد تجدیدپذیرها نیز خواهیم بود. وزیر نیرو با بیان اینکه بر اساس این قانون باید ۲۰ درصد انرژی مورد نیاز دستگاه‌های دولتی نیز توسط انرژی‌های تجدیدپذیر تأمین شود و اگر امکان ساخت نیروگاه در این دستگاه‌ها وجود ندارد، می‌توانند از طریق بورس انرژی اقدام به خرید برق کنند، گفت: در بخش تجاری و خانگی نیز به مرور زمان، تقاضاهایی را برای تولید تجدیدپذیر خواهیم داشت؛ نکته مهم این است که باید کسش تولید تجدیدپذیر رو به جلو باشد. وی با بیان اینکه استراتژی توسعه کشور مبتنی بر تقویت انرژی و حوزه‌های مربوطه است، گفت: در دی ماه امسال شاهد رشد مصرف برق در بخش صنعتی کشور بودیم که به معنای رشد تولید است، برای مثال صنایع سیمان و فولاد کشور در دی ماه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته رشد بیش از ۲۹ درصدی را در مصرف برق به ثبت رسانده که به معنای رشد تولید نیز است.

وزیر نیرو از تأمین اعتبار برای تکمیل بلندترین سد کشور با عنوان سد بختیاری خبر داد و گفت: با مطالعات کارشناسی و بررسی‌های بسیار دقیق آیین‌نامه صادرات پایدار برق تجدیدپذیر تدوین شده است. وی با بیان اینکه سرانه آب تجدیدپذیر طی ۴۰ سال گذشته برای هر ایرانی سالانه ۶۵۰ مترمکعب بود، اما این عدد در حال حاضر به دلایلی چون رشد جمعیت و شرایط اقلیمی و نیز کاهش بارش‌ها به حدود ۱۳۰ مترمکعب رسیده است، اظهار کرد: مصرف آب در همه بخش‌ها از جمله صنعت و کشاورزی رشد چشمگیر و فزاینده‌ای داشته به طوری که تولیدات کشاورزی از ۳۰ تا ۴۰ میلیون تن به بیش از ۱۳۰ میلیون تن در سال رسیده است.

وی با بیان اینکه اکنون ضرورت دارد با کاهش چشمگیر سرانه آب به فکر مدیریت مصرف و منابع آب کشور باشیم، اظهار کرد: در این زمینه می‌توان اقدامات مختلفی را در دستور کار قرار داد که احداث و اجرای سازه‌ها و به کارگیری روش‌های نرم‌افزاری و نیز شیوه‌های اجرایی برای مدیریت در بخش توزیع و مصرف از جمله این اقدامات است. محرابیان به از سرگیری عملیات احداث سد مشابه راغون در جمهوری اسلامی ایران اشاره کرد و گفت: فرایند احداث سد بختیاری طی سال‌ها پیش متوقف شده بود که با تأمین مالی، عملیات اجرایی آن آغاز می‌شود.

وزیر نیرو با بیان اینکه برای مدیریت منابع آب کشور باید آخرین یافته‌های علمی به کار گرفته شود، گفت: یکی از ابعاد این مهم بازچرخانی پساب است، این امر کمک می‌کند حداکثر استفاده از منابع آبی کشور صورت گیرد.



عکس: ایرنا

## جاده صادرات برق تجدیدپذیرها هموار شد

تولید برق از انرژی‌های تجدیدپذیر که از بهترین انواع انرژی به جهت حفظ محیط زیست است در آذرماه امسال به ۱۲۵ میلیون کیلووات ساعت رسید

## گزارش یک

مجموع این اقدام‌ها سبب شده میزان تولید برق از منابع انرژی‌های تجدیدپذیر در آذرماه امسال به ۱۲۵ میلیون کیلووات ساعت برسد.

این میزان برق تولیدی از منابع تجدیدپذیر سبب شده صرفه جویی در مصرف سوخت فسیلی به میزان ۳۴ معادل میلیون مترمکعب گاز طبیعی در کشور شده است.

علاوه بر آن، این میزان برق تولید شده از منابع تجدیدپذیر سبب صرفه جویی ۲۸ میلیون لیتری در مصرف آب در شرایطی شود که میزان بارندگی‌ها با کاهش قابل توجهی روبه‌رو شده است. آذرماه توانسته از انتشار ۷۰ هزار تن گاز گلخانه‌ای جلوگیری کند.

به گفته وزیر نیرو، امکان صادرات برق تجدیدپذیر فراهم شده است و تولیدکنندگان برق تجدیدپذیر هم می‌توانند برق صادر کنند.

وزیر نیرو با بیان اینکه انرژی‌های تجدیدپذیر افق‌های توسعه را با تحول روبه‌رو کرده است، تصریح کرد: انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران تابع مسائل اقتصادی با فرآز و نشیب‌های فراوانی همراه بوده است، این نوع انرژی در سایه نیروگاه‌های حرارتی و یارانه‌های سوخت نتوانست سهم اقتصادی مربوط به خود را تأمین کند و موجب شد به‌رغم وجود ناترازی‌ها در برق کشور آن‌طور که باید، نتوانیم به میزان لازم از این فناوری در تأمین انرژی و برق کشور بهره‌مند شویم.

وی با بیان اینکه به واسطه توسعه تجدیدپذیرها، در کنار پاسخگویی و رفع ناترازی انرژی برق در کشور، می‌توانیم در مسیر حفظ محیط زیست

و نیز برطرف کردن ناترازی در منابع آب کشور گام‌های مؤثری را برداریم، گفت: در نیروگاه‌های حرارتی برای تولید برق در یک واحد باید تا ۱۰ چاه آب حفر شود و منابع آبی منطقه صرف تولید برق کشور می‌شود، با در نظر گرفتن راندمان نیروگاه‌های حرارتی بخش قابل توجهی از این منابع اتلاف می‌شوند.

وی تصریح کرد: در قوانین و مصوبات امروز مجلس شورای اسلامی و دولت تقاضای کافی برای تجدیدپذیرها به‌وجود آمده است، به طوری که از زمان رونمایی از تابلوی سبز بورس انرژی همه‌روزه شاهد معامله در این بازار هستیم و عرضه‌کننده و مصرف‌کننده بخش خصوصی در یک فضای کاملاً رقابتی اقدام به خرید و فروش انرژی تجدیدپذیر می‌کنند.

محرابیان ضمن دعوت از همه فعالان اقتصادی کشور برای توجه ویژه به این عرصه از تدوین و امضای آیین‌نامه‌های برای صادرات برق تجدیدپذیر به صورت پایدار خبر داد و گفت: موضوع صادرات برق سالیان سال است که مورد نقد و بررسی قرار دارد و با چالش‌هایی همراه است، اما با مطالعات کارشناسی و بررسی‌های بسیار دقیق آیین‌نامه‌ای تدوین شده که امکان را برای صادرات برق تجدیدپذیر به صورت پایدار فراهم می‌کند.

به گفته وی، این آیین‌نامه و قرارداد این اجازه را می‌دهد که تولیدکنندگان تجدیدپذیر طی ۸ ماه در سال بدون محدودیت برق را صادر کنند و پیرو آن برای پیشبرد این مهم همه امکانات و رفع ناترازی انرژی برق در کشور، قرار می‌گیرد.



## امکان صادرات برق تجدیدپذیر فراهم شده است و تولیدکنندگان برق تجدیدپذیر هم می‌توانند برق صادر کنند

محرابیان درخصوص برقراری خطوط پایدار و مطلوب بین ایران و سایر کشورها گفت: تولیدکنندگان بخش خصوصی می‌توانند از این امکان استفاده کنند و چهار ماه در سال که کشور با ناترازی برق روبه‌روست، از طریق بورس انرژی و تابلوی سبز که قیمت‌های آن مشابه قیمت‌های صادراتی است، اقدام به مبادله برق در داخل کشور کرده و در ۸ ماه دیگر برق تولیدی را به سایر کشورها صادر کنند.

وزیر نیرو با بیان اینکه هم‌اکنون خطوط پایدار مناسب تبادل برق بین ایران و پاکستان و نیز ایران و ترکیه احداث شده است، گفت: بستن مناسب برای اتصال شبکه برق ایران به ترکیه و در ادامه اتحادیه اروپا به بهره‌برداری رسیده است.

وی با بیان اینکه برای این اساس امروز در بازار اتحادیه اروپا و ترکیه امکان مبادله روزانه و ساعتی برق برای تولیدکنندگان فراهم شده است، تأکید کرد: هدف ما از ایجاد این خطوط مبادله انرژی برق است که در زمان نیاز، برق و انرژی را وارد می‌کنیم، تقریباً در ۸۰ درصد ایام سال امکان صادرات برق فراهم است. او با بیان اینکه مسأله اصلی تأمین نیاز برق داخل کشور با حفظ حقوق و سودآوری تولیدکنندگان است، گفت: هم‌اکنون عملیات اجرایی احداث بیش از ۱۰ هزار مگاوات انرژی تجدیدپذیر آغاز شده است.

وی افزود: در کشور تولیدکنندگان در حال احداث واحدهای تجدیدپذیر هستند که بخشی از آن به بهره‌برداری رسیده و امکان بومی‌سازی پله به پله این صنعت وجود دارد.

وی به ماده ۱۶ قانون جهش تولید مجید شاکری اقتصاددان می‌گوید که تداوم خرید نفت ایران برای چین اهمیت راهبردی دارد. به گفته این اقتصاددان، طبق اسناد امنیت ملی آمریکا هم‌اکنون «مهار چین» بالاترین

## شکست سنگین نفتی آمریکا از ایران در زمین چین

واشنگتن پست اخیراً در گزارشی عنوان کرده که در سال ۲۰۲۳ میلادی، میزان ۹۱ درصد از نفت ایران به مقصد چین صادر شده و چینی‌ها تنها خریدار جدی نفت ایران در شرایط تحریم هستند. به بیان دیگر، از مجموع بیش از ۱۰ خریدار نفت ایران در سال ۲۰۱۷ (قبل تحریم دوره دوم)، فقط چینی‌ها هستند که خرید نفت از ایران را نه تنها حفظ کرده بلکه سهم خود از سبد صادراتی ایران را ۶۵ درصد افزایش داده‌اند. طبق گزارش مؤسسه کپلر، بعد از امضای سند همکاری ۲۵ ساله، رقم صادرات نفت ایران به چین به یک میلیون و ۲۳۵ هزار بشکه افزایش یافته است.

واشنگتن پست اخیراً در گزارشی عنوان کرده که در سال ۲۰۲۳ میلادی، میزان ۹۱ درصد از نفت ایران به مقصد چین صادر شده و چینی‌ها تنها خریدار جدی نفت ایران در شرایط تحریم هستند. به بیان دیگر، از مجموع بیش از ۱۰ خریدار نفت ایران در سال ۲۰۱۷ (قبل تحریم دوره دوم)، فقط چینی‌ها هستند که خرید نفت از ایران را نه تنها حفظ کرده بلکه سهم خود از سبد صادراتی ایران را ۶۵ درصد افزایش داده‌اند. طبق گزارش مؤسسه کپلر، بعد از امضای سند همکاری ۲۵ ساله، رقم صادرات نفت ایران به چین به یک میلیون و ۲۳۵ هزار بشکه افزایش یافته است.

## نفت

طبق گزارش واشنگتن پست چین با خرید ۹۱ درصد از نفت صادراتی ایران، تنها کشوری است که بعد از اعمال تحریم آمریکا، خرید نفت از ایران را نه تنها حفظ کرده بلکه ۷۵ درصد نیز افزایش داده است.

«چین، دوست دوران سختی‌ها است» این جمله را نه دولتمردان فعلی، بلکه محمد جواد ظریف وزیر سابق امور خارجه ایران بعد از خروج آمریکا از برجام و هر چند دیر؛ ولی بالاخره در مراسم امضای سند همکاری ۲۵ ساله اذعان می‌کند.



اولویت امریکایی‌هاست و آنها در پروژه مهار چین نیاز دارند که مانع صادرات نفت ایران به چین شده تا جلوی تنوع مبادی واردات انرژی چین را گرفته و به آنها ضربه بزنند که البته با این شرایط کارشان سخت است.

مجدید شاکری اقتصاددان می‌گوید که تداوم خرید نفت ایران برای چین اهمیت راهبردی دارد. به گفته این اقتصاددان، طبق اسناد امنیت ملی آمریکا هم‌اکنون «مهار چین» بالاترین