

## اخبار کوتاه



## ۶۰ درصد ظرفیت سدها خالی است

در حال حاضر با وجود ۱۹ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره شده در سدهای کشور، ۴۰ درصد ظرفیت مخازن سدها پُر و ۶۰ درصد این ظرفیت خالی است. در ۵۰ روز گذشته از سال آبی جاری (از ابتدای مهرماه ۱۴۰۲ تا ۲۰ آبان ۱۴۰۲) در مجموع ۲ میلیارد و ۱۲۰ میلیون مترمکعب آب وارد سدهای ایران شده که نسبت به ورودی یک میلیارد و ۷۵۰ میلیون مترمکعبی آب به سدها در مدت مشابه سال آبی گذشته، رشدی ۲۱ درصدی داشته است. همچنین در این مدت، به منظور تأمین آب شرب، کشاورزی، صنعت و مباحث زیست محیطی، ۴ میلیارد و ۳۰۰ میلیون مترمکعب آب از سدهای کشور رهاسازی شده که نسبت به خروجی ۳ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعبی آب در مدت مشابه سال آبی قبل از سدها، ۳۱ درصد افزایش را نشان می‌دهد. در حال حاضر با وجود ۱۹ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب آب در مدت مشابه سال آبی قبل از سدها، ۳۱ درصد افزایش را نشان می‌دهد. در حال حاضر با وجود ۱۹ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب آب ذخیره شده در سدهای کشور، ۴۰ درصد ظرفیت مخازن سدها پُر و ۶۰ درصد این ظرفیت خالی است. میزان ذخایر آبی سدها در روز بیستم آبان ۱۴۰۱ بالغ بر ۱۷ میلیارد و ۸۰۰ میلیون مترمکعب بود، که مقایسه این رقم با حجم فعلی ذخایر آبی سدها، نشان‌دهنده رشد ۱۱ درصدی در این بخش است.

## وزارت نفت موافقتنامه خود را برای احداث «پتروشیمی میانکاله» ابطال کرد

وزارت نفت موافقتنامه صادره خود را برای احداث «پتروشیمی میانکاله» به دلیل عدم اخذ مجوز زیست‌محیطی و ناترازی گاز طبیعی در کشور ابطال کرد. به گزارش تسنیم، هوشنگ فلاحتیان، معاون برنامه‌ریزی وزارت نفت با ارسال نامه‌ای خطاب به مدیرعامل شرکت صنایع پتروشیمی گهر مازندران (نام جدید شرکت متقاضی احداث پتروشیمی میانکاله که با نام صنایع پتروشیمی امیرآباد مازندران فعالیت می‌کند) انقضای موافقت‌مقدماتی وزارت نفت با احداث پتروشیمی میانکاله را اعلام کرد.

## سوخت مایع تحویلی به نیروگاه‌ها ۹ درصد افزایش یافت

مدیرعامل شرکت مدیریت شبکه برق ایران درباره وضعیت تأمین سوخت زمستانی نیروگاه‌ها، گفت: تاکنون سوخت مایع تحویلی به نیروگاه‌ها نسبت به سال گذشته ۹ درصد افزایش یافته است. مصطفی رجبی مشهدی افزود: در حال حاضر بیش از ۹۳ درصد سوخت تحویلی به نیروگاه‌های کشور از گاز است و میزان ذخایر سوخت مایع نسبت به سال گذشته ۹ درصد بیشتر شده است.

## گزارش

اقدام دولت و پشتیبانی مجلس در حوزه تکلیف صنایع به ساخت نیروگاه‌های خودتأمین، می‌تواند زمینه سرعت‌گرفتن رفع ناترازی برق را رقم بزند. توسعه نیروگاه‌های خودتأمین برای رفع ناترازی برق راهبردی مهرماه ۱۴۰۰ با توافق وزارت نیرو و وزارت صمت کلید خورد. براساس جزئیات این تفاهنامه، سرمایه‌گذاری ساخت ۱۴ نیروگاه توسط شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان، فولاد هرمزگان به همراه فولاد کاوه جنوب، شرکت آلومینیوم المهدی، شرکت ملی مس، چادرملو، گل‌گهر، ایمیدرو (منطقه ویژه لامرد - سالکوه)، ایرالکو، آلومینیوم ایران، توسعه آب آسیا، شرکت پویا انرژی، فولاد خوزستان و فولاد سترگ شرق انجام شده و ظرفیت مجموع این ۱۴ نیروگاه برابر ۱۲ هزار و ۴۶۹ مگاوات

## گزارش خبری

درحالی که بلومبرگ در ماه آگوست، افزایش صادرات نفت ایران را ناشی از توافق پنهانی با آمریکا عنوان کرده بود، به تازگی در گزارش‌هایی از شبکه‌سازی تحریم‌ناپذیر ایران در چین و ناتوانی آمریکا در تحریم ایران پرده برداشته است. طبق گزارش مؤسسات ردیابی نفتکش‌ها از جمله کپلر، از دو سال گذشته تاکنون فروش نفت ایران به صورت نقطه‌ای از حدود روزانه ۶۰۰ الی ۷۰۰ هزار بشکه به بیش از ۱/۸ میلیون بشکه افزایش یافته است و میانگین صادرات در سال ۲۰۲۳ میلادی حدود ۱/۴۵ میلیون بشکه در روز بوده است. رکوردشکنی فروش نفت ایران در شرایطی که تحریم‌ها همچنان پابرجاست، این سؤال را در ذهن مخاطب ایجاد می‌کند که آیا دولت بایدن در اجرای تحریم‌ها آسان‌گیری می‌کند یا دولت ایران توانسته تحریم‌های نفتی ایالات متحده را تا حدی بی‌اثر کند؟ در ماه آگوست سال جاری میلادی بلومبرگ برای اولین بار از یک توافق نانوشته بین ایران و آمریکا خبر داد و نوشت که «با اینکه ایران و آمریکا در خصوص مسائل دیپلماتیک از جمله توافق هسته‌ای اختلاف دارند، در حال نزدیکی به

برآورد می‌شود. البته حداقل ظرفیت این تفاهنامه برابر ۱۰ هزار مگاوات عنوان شده و مازاد بر ۱۰ هزار مگاوات با توافق و تأیید ۲ وزارتخانه نیرو و صمت، معدن و تجارت قابل افزایش یا جایگزینی خواهد بود. پس از تفاهم وزارت نیرو و وزارت صمت، مجلس شورای اسلامی نیز به مسأله ساخت نیروگاه‌های خودتأمین ورود کرد و در قالب قانون مانع‌زدایی از صنعت برق، توسعه این حوزه را در دستور کار قرار داد. شرکت مدیریت شبکه برق ایران نیز همان زمان اعلام کرد که صنایعی که نیروگاه احداث کنند مشمول محدودیت‌های برقی در ایام اوج بار نخواهند شد.

براین اساس، برخی صنایع برای احداث نیروگاه پیش‌قدم شده و اقدام به ساخت کردند. براساس جزئیات ماده ۴ قانون مانع‌زدایی صنعت برق که در سال ۱۴۰۲ به تصویب رسید، صنایع انرژی‌بر با هماهنگی وزارت صنعت، معدن و تجارت و وزارت نیرو مکلف هستند،

حداقل ۹ هزار مگاوات نیروگاه حرارتی با بازدهی حداقل ۵۵ درصد و یک‌هزار مگاوات نیروگاه تجدیدپذیر و پاک تا پایان سال ۱۴۰۴ از محل منابع داخلی صنایع مذکور احداث کنند. در صورت عدم ساخت، تأمین برق این صنایع در شرایط کمبود برق، در اولویت طرح‌های مدیریت مصرف برق وزارت نیرو قرار می‌گیرد. سال ۱۴۰۱ در بخش صنعتی ۱۶ درصد رشد مصرف برق ثبت و در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال گذشته ۱۴ درصد به رشد مصرف اضافه شده است. به‌طور کلی ۳۰ درصد به مصرف برق صنعتی کشور اضافه شد. این امر به رونق تولید و تداوم فعالیت بخش صنعت در گرم‌ترین روزهای سال و در زمان اوج مصرف کشور انجامید. هر چند که گفته می‌شود که با تصویب این آیین‌نامه، فرایند صدور مجوزهای لازم برای ساخت این نیروگاه‌ها توسط صنایع انرژی‌بر کشور تسریع شده و صنایع کشور می‌توانند با سرعت بیشتری نسبت به تکمیل نیروگاه‌های خود اقدام کنند.

## روایتی متفاوت از شکست سنگین آمریکا در تحریم نفت ایران

توافقی در بازار نفت هستند. مقامات آمریکایی به طور خصوصی تصدیق کردند که در گذر زمان برخی از تحریم‌ها علیه فروش نفت ایران را کاهش داده‌اند». این خبرگزاری در ادامه تصریح کرد: «آمریکا همچنان نسبت به فروش نفت ایران به کشورهای همچون ژاپن، کره جنوبی و کشورهای اروپایی حساس است اما در برابر فروش نفت به چین از خود نرمش نشان می‌دهد». بدین ترتیب طبق ادعای بلومبرگ آمریکا تمایلی برای جلوگیری از فروش نفت ایران به چین ندارد. سپس در اکتبر سال جاری، تانکر ترکیز با انتشار نمودار صادرات نفت ایران نوشت: فروش ایران رونق گرفته و در ماه آگوست و سپتامبر حدود ۴۰ درصد از سه ماهه اول امسال بیشتر شده است. سپس بلومبرگ در گزارش جدید خود با تعدیل ادعای قبلی نوشت: ضربه زدن به ایران و روسیه به طور همزمان در بازار نفت بدون خطر افزایش قیمت سوخت آسان نخواهد بود و با کاهش صادرات نفت ایران شاهد عبور قیمت نفت برنت از ۱۰۰ دلار در هر بشکه خواهیم بود. هر چیزی که جریان صادرات نفت ایران را به طور مادی کاهش دهد، تنها تقاضا برای بشکه‌های رقیبایی مانند روسیه را افزایش می‌دهد که اتفاقاً خزانه‌داری شروع به تسریع اقدامات برای محدودیت آن کرده است. کمی بعدتر خاور بلسا خبرنگار بلومبرگ

وزارت نیرو مکلف است از تأمین برق این صنایع، پشتیبانی و برق تولیدی مازاد آنها را منتقل کند. برق مازاد نیروگاه‌های فوق در بورس انرژی یا به‌صورت قرارداد دوجانبه قابل فروش است. وزارت نفت مکلف است با هماهنگی وزارت نیرو سوخت موردنیاز نیروگاه‌های مذکور را تأمین کند. هم‌اکنون نیز آیین‌نامه ماده ۴ قانون مانع‌زدایی توسط وزارت نیرو تهیه و در هیأت وزیران به تصویب رسیده است. تلاش برای افزایش ظرفیت تولید برق برای رفع ناترازی برق یکی از مهم‌ترین برنامه‌هایی است که از ابتدای دولت سیزدهم مورد تأکید قرار گرفت. میزان ناترازی در تولید و مصرف برق در ابتدای فعالیت دولت سیزدهم حدود ۱۵ هزار مگاوات بود که پیش‌بینی می‌شد در سال ۱۴۰۱ با در نظر گرفتن رشد تولید به حدود ۲۰ هزار مگاوات برسد. هر چند که به‌واسطه پیشبرد مجموعه اقدام‌ها، برنامه‌ریزی برای انجام



سرمایه‌گذاری ساخت ۱۴ نیروگاه توسط شرکت‌های فولاد مبارکه اصفهان، فولاد هرمزگان به همراه فولاد کاوه جنوب، شرکت آلومینیوم المهدی، شرکت ملی مس، چادرملو، گل‌گهر، ایمیدرو (منطقه ویژه لامرد - سالکوه)، ایرالکو، آلومینیوم ایران، توسعه آب آسیا، شرکت پویا انرژی، فولاد خوزستان و فولاد سترگ شرق انجام شده و ظرفیت مجموع این ۱۴ نیروگاه برابر ۱۲ هزار و ۴۶۹ مگاوات برآورد می‌شود

## روند ادامه‌دار کاهش ناترازی برق

میزان ناترازی در تولید و مصرف برق در ابتدای فعالیت دولت سیزدهم حدود ۱۵ هزار مگاوات بود که پیش‌بینی می‌شد در سال ۱۴۰۱ با در نظر گرفتن رشد تولید به حدود ۲۰ هزار مگاوات برسد



عکس: ایسنا

## حذف ناترازی برق با توسعه نیروگاه‌های خودتأمین صنایع

صنایعی که نیروگاه احداث کنند مشمول محدودیت‌های برقی در ایام اوج بار نخواهند شد

طرح‌های توسعه‌ای، بهینه‌سازی و مدیریت مصرف، تابستان سال گذشته با حداقل مشکل پشت سر گذاشته شد.

براین اساس، از ابتدای شروع به کار دولت سیزدهم تاکنون ۴۰ واحد نیروگاه حرارتی جدید به ظرفیت پنج‌هزار و ۷۰۵ مگاوات برای کمک به کاهش ناترازی، اشتغال‌زایی و ایجاد برق پایدار در شبکه سراسری وارد مدار شده است.

طبق اعلام شرکت برق حرارتی، از این تعداد پروژه، ۲۷ طرح مربوط به واحدهای گازی به ظرفیت ۳ هزار و ۵۶۹ مگاوات و ۱۳ پروژه نیز مربوط به واحد بخار نیروگاه‌های سیکل ترکیبی است که از محل ساخت واحدهای بخار یادشده، سالانه سه میلیارد و ۲۵۰ میلیون مترمکعب در مصرف سوخت صرفه‌جویی خواهد شد.

«مصطفی رجبی مشهدی» سخنگوی صنعت برق در این باره گفت: آیین‌نامه اجرایی ماده ۴ قانون مانع‌زدایی از توسعه صنعت برق درباره احداث نیروگاه توسط صنایع انرژی‌بر کشور به تصویب هیأت دولت رسیده است. وی افزود: در تابستان سال جاری ۶۷۵ مگاوات از ظرفیت این نیروگاه‌ها وارد مدار شد و امید است تا سال آینده این مقدار به یک‌هزار و ۷۱۲ مگاوات افزایش یابد.

این مقام مسئول بیان داشت: با تصویب این آیین‌نامه فرایند صدور مجوزهای لازم برای ساخت این نیروگاه‌ها توسط صنایع انرژی‌بر کشور تسریع شده و صنایع کشور می‌توانند با سرعت بیشتری نسبت به تکمیل نیروگاه‌های خود اقدام کنند.

رجبی مشهدی ادامه داد: وظایف مشخصی برای تسهیل صدور مجوزهای لازم اعم از مجوز محیط زیست، تخصیص سوخت و تخصیص آب و اتصال به شبکه، توسط نهادهای مربوطه مشخص شده که امید است با انجام به‌موقع این وظایف، نیروگاه‌های صنایع در اسرع وقت به شبکه سراسری برق کشور متصل شوند و در نتیجه مصرف برق آنها از روی شبکه سراسری برق برداشته خواهد شد.

باتوجه به هماهنگی دولت و مجلس و همچنین اقدامات وزارت نیرو، پیش‌بینی می‌شود روند ساخت نیروگاه‌های خودتأمین با محوریت صنایع سرعت بیشتری بگیرد.

## حمله و نقل گسترده ایران با مشکل مواجه خواهد شد.

تجارت نفت ایران بسیار پیچیده است، با واسطه‌های متعدد که تحریم آن را برای ایالات متحده بسیار دشوارتر می‌کند. هم‌ایون فلک‌شاهی، تحلیلگر ارشد نفت کپلر گفت: «آمریکا می‌تواند به شرکت‌هایی ضربه بزند که در معاملات خود با ایران عمومی یا آشکار هستند، اما بسیاری از این واسطه‌ها نهادهای کوچک هستند».

معامله‌گران می‌گویند تحریم‌های نفتی آمریکا دیگر تجارت نفت خام ایران را از مسیر خارج نمی‌کند، زیرا بازیگران متعددی از جمله صدها شرکت کوچک و نفتکش به اصطلاح «ناوگان تاریک» در این تجارت حضور دارند. تحریم آمریکا علیه شرکت‌هایی در



عکس: شانا

سنگاپور و مالزی در اوایل سال جاری به دلیل نقش آنها در تسهیل فروش و ارسال میلیون‌ها دلار نفت و مواد پتروشیمی از ایران، تأثیر چندانی بر تجارت با مقصد نهایی یعنی چین نداشت. پکن مدت‌هاست که از مؤسسات مالی کوچک‌تری مانند بانک کولون به عنوان یک مجرای کلیدی چین برای معاملات خود با ایران استفاده می‌کند که در ارتباط با نهادهای بزرگ‌تر با پیوندهای تجاری بین‌المللی نیستند.

کافی است که سیر تعدیل نظرات بلومبرگ نسبت به ادعای اولیه خود درباره توافق پنهانی ایران و آمریکا توجه کنیم تا به این سؤال پاسخ داده شود، آیا دولت بایدن در اجرای تحریم‌ها آسان‌گیری می‌کند یا دولت ایران توانسته تحریم‌های نفتی ایالات متحده را تا حدی بی‌اثر کند؟