

## اخبار کوتاه

## مصرف برق صنایع بزرگ ۹ درصد افزایش یافت

بررسی وضعیت مصرف برق در بخش‌های مختلف خانگی، تجاری، اداری و صنعت نشان می‌دهد 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 درمی‌آید 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.

در همین باره سخنگوی صنعت برق گفت: رشد مصرف انرژی در سال جاری و تا به امروز (دوشنبه هفتم آبان) به حدود پنج درصد رسیده است و صنایع بزرگ کشور رشد بیش از ۹ درصد را در سال رشد تولید تجربه کردند.

بر اساس اعلام شرکت مدیریت شبکه برق ایران، «مصطفی رجبی مشهدی» افزود: رشد مصرف انرژی در سال جاری به حدود پنج درصد رسیده که این میزان در سه ماه تابستان جاری ۶.۵۵ بود که عدد بسیار بزرگی است.



## افزایش ۳۳ درصدی مصرف آب

وضعیت حجم آب موجود در مخازن سدهای کشور بیانگر آن است که در ۳۷ روز ابتدای سال آبی جاری (ابتدای مهر ۱۴۰۲ تا پایان ششم آبان) با رشد ۳۳ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته همراه شده است.

به گزارش چاپک آنلاین، بخشی از آب مورد نیاز کشور از طریق منابع سطحی و سدها تأمین می‌شود و بخش دیگر که حدود ۶۵ درصد است از منابع زیرزمینی تأمین می‌شود. سدها و منابع آب‌های سطحی ۴۵ درصد نیاز آبی کشور را تأمین می‌کند.

آب تأمین شده در بخش‌های شرب و بهداشت، کشاورزی و بخش کوچکی هم توسط صنایع مصرف می‌شود.

بررسی آخرین وضعیت خروجی آب از سدهای کشور نشان از آن دارد که میزان مصرف در ۳۷ روز ابتدایی سال آبی با وجود کاهش دمای هوا افزایشی بوده است. در همین زمینه، سخنگوی صنعت آب کشور درباره میزان خروجی آب از سدهای کشور گفت: خروجی سدهای کشور از ۲ میلیارد و ۳۲۰ میلیون مترمکعب در سال آبی گذشته به ۳ میلیارد و ۷۰ میلیون مترمکعب رسیده است که نشان می‌دهد میزان تأمین مصارف از محل سدها نسبت به سال گذشته با ۳۳ درصد افزایش روبه‌رو بوده است.

بر اساس اعلام شرکت مدیریت منابع آب ایران، «فیروز قاسم‌زاده» با بیان اینکه حجم آب ورودی به سدهای کشور در روز گذشته (۶ آبان) معادل یک میلیارد و ۴۶۰ میلیون مترمکعب بوده، ادامه داد: این میزان نشان‌دهنده رشد ۳۶ درصدی ورودی سدهای کشور است. وی افزود: ورودی سدهای کشور در سال گذشته در همین روز، یک میلیارد و ۸۰ میلیون مترمکعب بود.



عکس: شانا

## بازار صادرات گاز ایران سکه شد

صادرات گاز طبیعی ایران در نیمه اول امسال ارزش ۲,۲۰۴ میلیارد دلاری داشت، چیزی حدود ۱۲۵ درصد رشد نسبت به مدت مشابه سال قبل

## گزارش

تأسیسات ال‌ان‌جی عملیاتی کند. در واقع ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی و زیرساخت‌های موجود می‌تواند مطلوب‌ترین گزینه برای تجارت گاز باشد.

طبق اعلام وزارت نفت، ایران در شش ماهه سال ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱، هر تن گاز طبیعی را ۳۳۷ دلار صادر کرده که ۱۱ درصد رشد داشته است.

طبق گزارش سازمان توسعه تجارت، میزان صادرات گاز طبیعی ایران به عراق در شش ماهه اول ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۲۱ درصد افزایش داشته است.

صادرات گاز طبیعی ایران در نیمه اول سال ۱۴۰۲ به ارزش ۲,۲۰۴ میلیارد دلار بوده که نسبت به مدت مشابه سال ۱۴۰۱، ۱۲۵ درصد افزایش یافته است. همچنین افزایش وزنی صادرات گاز ایران نیز ۱۰۲ درصد ثبت شده است.

ایران با در اختیار داشتن ۱۸ درصد ذخایر گازی جهان، دومین کشور دارنده این منبع انرژی ارزشمند و دوستانه محیط زیست به شمار می‌آید.

ذخایر گازی ایران حدود ۳۲ هزار میلیارد مترمکعب برآورد شده که

فاصله‌ای ۵ هزار میلیارد مترمکعبی با روسیه به‌عنوان اولین کشور دارنده ذخایر گاز جهان دارد.

به لحاظ تولید، ایران بعد از آمریکا با ۹۱۴ میلیارد مترمکعب در سال (۲۰۲۰) و روسیه با ۶۳۸ میلیارد مترمکعب، سومین کشور تولیدکننده گاز جهان با ۲۵۰ میلیارد مترمکعب به‌شمار می‌آید که فاصله معناداری با دو کشور اول و دوم دارد.

ایران در حالی اولین تولیدکننده گاز جهان است که کل ذخایر آن حدود ۱۲ هزار میلیارد مترمکعب برآورد شده است، اما به لحاظ مصرف داخلی گاز، ایران چهارمین کشور مصرف‌کننده گاز جهان (با ۲۲۳ میلیارد) بعد از آمریکا (با ۸۳۲ میلیارد مترمکعب در سال)، روسیه (با ۴۴۴ میلیارد مترمکعب) و چین (با ۳۰۷ میلیارد مترمکعب) به شمار می‌آید.

بر مبنای این آمار، آمریکا ۹۰ درصد گاز تولیدی، روسیه ۶۵ درصد و ایران ۹۱ درصد از گاز تولیدی خود را مصرف می‌کنند.

چین هم در سال نزدیک به ۱۳۰ میلیارد مترمکعب کسری تولید داخل را از خارج و عمدتاً از روسیه وارد می‌کند.

## ۲۲۱

درصد

میزان صادرات گاز طبیعی ایران به عراق در شش ماهه اول ۱۴۰۲ نسبت به مدت مشابه سال قبل ۲۲۱ درصد افزایش داشته است.

+



آمریکا در حالی اولین تولیدکننده گاز جهان است که کل ذخایر آن حدود ۱۲ هزار میلیارد مترمکعب برآورد شده است، اما به لحاظ مصرف داخلی گاز، ایران چهارمین کشور مصرف‌کننده گاز جهان (با ۲۲۳ میلیارد) بعد از آمریکا (با ۸۳۲ میلیارد مترمکعب در سال)، روسیه (با ۴۴۴ میلیارد مترمکعب) و چین (با ۳۰۷ میلیارد مترمکعب) به شمار می‌آید

بوده و نسبت به سال ۲۰۲۰، بیش از ۶۰ درصد رشد داشته است.

به گفته چگنی، جهش صادرات گاز در دو سال گذشته در حالی رقم خورد که ایران از سال ۱۴۰۰ به‌صورت جدی وارد ناترازی گاز در فصل زمستان شده، اما نه تنها به تعهدهای صادراتی خود در طول سال عمل کرده، بلکه این مقدار را افزایش داده است.

گزارش‌ها نشان می‌دهند که مقدار مصرف گاز طبیعی در کل کشور در نیمه نخست امسال ۱۱۷ میلیارد و ۵۵ میلیون مترمکعب بوده که سهم بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده ۳۹ میلیارد و ۱۰ میلیون مترمکعب، صنایع عمده ۲۷ میلیارد و ۸۲۰ میلیون مترمکعب و نیروگاه‌ها نیز ۵۰ میلیارد و ۲۲۵ میلیون مترمکعب بوده است. بر این اساس مصرف گاز بخش خانگی، تجاری و صنایع غیرعمده نسبت به زمان مشابه سال ۱۴۰۱ حدود ۲۶۰ میلیون مترمکعب (۰.۷ درصد) کاهش یافته اما مصرف نیروگاه‌ها حدود ۷ میلیارد مترمکعب (۱۶ درصد) افزایش یافت.

با توسعه گازرسانی در کشور پس از انقلاب اسلامی، ۹۸.۶ درصد جمعیت شهری و ۸۶.۳ درصد جمعیت روستایی زیر پوشش شبکه گازرسانی کشور قرار گرفتند که این عدد به منزله برخورداری ۲۷.۵ میلیون مشترک از این نعمت الهی است.

در حال حاضر بیش از ۷۰ درصد انرژی کشور به همت صنعت گاز تأمین می‌شود.

از زمان آغاز به‌کار دولت سیزدهم، بیش از ۶۸ هزار میلیارد تومان سرمایه‌گذاری در حوزه‌ها و بخش‌های مختلف صنعت گاز (پروژه‌های گازرسانی روستایی و شهری، خطوط انتقال گاز و ایستگاه‌های تقویت فشار، پالایشگاه‌ها و امور پژوهشی) انجام شده است.

از قرار معلوم، در دو سال گذشته، ۳۸.۶ هزار میلیارد تومان در پروژه‌های روستایی و شهری، ۱۹.۶ هزار میلیارد تومان در مهندسی و توسعه گاز، ۲.۹ هزار میلیارد تومان در انتقال گاز، ۲.۴ هزار میلیارد تومان در پروژه‌های پالایشگاهی و ۴.۷ هزار میلیارد تومان در حوزه پژوهش سرمایه‌گذاری شده است.

ایران در دو سال گذشته و طول عمر دولت سیزدهم، چهار میدان جدید نفت و گاز با ۲.۶ میلیارد بشکه نفت قابل استحصال کشف کرده است که از این جهت رتبه نخست را در میان کشورهای نفتی منطقه دارد.

سیاست قطعی جمهوری اسلامی ایران گسترش همکاری‌ها با کشورهای همسایه و راهبرد محوری وزارت نفت، همکاری با دیگر کشورها در حوزه انرژی است. ایران منابع و ذخایر گازی خوبی در خلیج فارس دارد که می‌تواند با یک همکاری سازنده و رو به جلو و با یک فرمول برد - برد کارهای خوبی انجام دهد.

مطابق سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ ایران باید سهم ۸ تا ۱۰ درصدی از بازار گاز جهان را به‌دست آورد، در حالی که در حال حاضر سهم ایران از بازار صادرات گاز طبیعی کمتر از ۲ درصد است و ناترازی گاز چشم‌انداز مثبتی را پیش‌روی ایران قرار نداده است.

مجید چگنی مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران، با بیان اینکه امسال شاهد افزایش ۱۶ درصدی صادرات گاز و ۲۲ درصدی گاز مایع (ال‌پی‌جی) بودیم، اظهار کرد: تمدید قرارداد صادرات گاز به عراق در حال نهایی‌سازی است و ترکیه هم مایل به تمدید قرارداد خرید گاز از ایران است، ضمن اینکه مذاکرات برای صادرات گاز به عمان، احیای قرارداد پاکستان و تجارت گاز با روسیه ادامه دارد و کشورهای اروپایی مذاکراتی برای واردات گاز از ایران از مسیر ترکیه با ما انجام داده‌اند که هنوز به ثمر نرسیده است.

وی گفته که با تسویه بدهی ترکمنستان در سه قسط، حجم سوآپ گاز از این کشور را از روزانه ۴.۵ به ۸ میلیون مترمکعب رسانده‌ایم و افزوده که خالص صادرات گاز ایران در سال ۲۰۲۲ و ۲۰۲۱ میلادی به ترتیب حدود ۱۸.۴۳ و ۱۸.۷۹ میلیارد مترمکعب

## نیروگاه‌های صنایع برای تابستان سال آینده برق تولید می‌کنند

## گزارش

مهرماه همان سال و پس از استقرار دولت سیزدهم «علی‌اکبر محرابیان» وزیر نیرو و «سید رضا فاطمی‌امین» وزیر وقت صمت در قالب امضای تفاهمنامه‌ای، ساخت ۱۰ هزار مگاوات ظرفیت جدید نیروگاهی توسط بخش صنعت و معدن را در دستور کار قرار دهند.

ششم مهرماه امسال هم وزیر نیرو در این زمینه گفته بود: صنعت برق کشور در شروع کار دولت سیزدهم، با ناترازی قابل‌توجهی روبه‌رو بود که نتیجه آن خاموشی گسترده در همه بخش‌ها از جمله خانگی و صنعت بود. پروژه در تابستان سال ۱۴۰۰ بود.

وی خاطرنشان کرد: دولت سیزدهم به‌محض شروع به کار برنامه تحولی ویژه‌ای را برای جبران ناترازی در

صنعت برق در سه محور توسعه نیروگاه‌ها، مدیریت مصرف و ارتقا توسعه شبکه برق اجرایی کرد.

وزیر نیرو درباره برنامه‌های دولت سیزدهم برای رفع ناترازی در صنعت برق در بخش توسعه نیروگاه‌ها سه برنامه جداگانه ارائه داد و گفت: برای این سه بخش هر کدام به ظرفیت ۱۰ هزار مگاوات در دستور کار قرار گرفت که ۱۰ هزار مگاوات بر عهده وزارت نیرو بود. تاکنون ۷ هزار و ۳۰۰ مگاوات وارد مدار شده است و پیش‌بینی می‌شود تا پایان دولت از مرز ظرفیت ۱۰ هزار مگاواتی عبور کنیم.

محرابیان گفت: ۱۰ هزار مگاوات دیگر این برنامه نیز در بخش انرژی‌های تجدیدپذیر بود که در حال حاضر

عملیات اجرایی ۶ هزار مگاوات آن آغاز شده است.

وی بیان داشت: همچنین ۱۰ هزار مگاوات دیگر نیز تکلیف و الزام قانونی صنایع است که با توجه به تأکیدات ویژه رئیس‌جمهور و همت صنایع در حال اجراست و تفاهننامه‌ای به میزان ۱۴ هزار مگاوات ایجاد ظرفیت در بخش صنایع با وزارت صمت منعقد شده است.

اکنون و در تازه‌ترین اظهارنظر در این باره، مجری طرح ساخت نیروگاه‌های صنایع با بیان اینکه یک هزار و ۷۱۲ مگاوات نیروگاه صنایع تا پیک (اوج بار) تابستان ۱۴۰۳ وارد مدار شبکه سراسری می‌شود، گفت: از ابتدای دولت سیزدهم برای ۴۰

نیروگاه صنایع به ظرفیت ۱۶ هزار و ۳۳۳ مگاوات موافقت اصولی صادر شده است.

«سید زمان حسینی» از راه‌اندازی ۸ واحد نیروگاهی در حوزه صنایع خبر داد و گفت: ۸ واحد نیروگاهی صنایع در استان‌های اصفهان، کرمان، هرمزگان و یزد به ظرفیت یک‌هزار



و ۷۱۲ مگاوات تا پیک تابستان ۱۴۰۳ وارد مدار شبکه سراسری خواهد شد. وی خاطرنشان کرد: از ابتدای دولت سیزدهم برای ۴۰ نیروگاه صنایع به ظرفیت ۱۶ هزار و ۳۳۳ مگاوات موافقت اصولی صادر شده که تاکنون ۵ هزار و ۵۴۱ مگاوات در فاز اجرایی قرار دارد.