

## اخبار



## مصرف برق به اندازه سه استان افزایش یافت

مدیر بهره‌برداری و کنترل شبکه برق کشورگفت: نسبت به هفته گذشته ۴ هزار مگاوات معادل مصرف سه استان خراسان شمالی، جنوبی و رضوی افزایش مصرف برق داشتیم.

مازیارجمشیدی، افزود: در نیمه دوم تیر قرار داریم و دما در بیشتر نقاط کشور افزایش پیدا کرده و متناسب با همین موضوع، نسبت به هفته قبل شاهد افزایش مصرف برق هستیم.

او افزود: در شنبه هفته گذشته حدود ۷۰ هزار و ۶۰۰ مگاوات مصرف داشتیم و برای امروز پیش‌بینی می‌کنیم نزدیک به ۷۴ هزار و ۵۰۰ مگاوات مصرف برق باشد و در فاصله یک هفته تقاضای برق ۴ هزار مگاوات معادل ۵.۵ درصد افزایش داشته است.

این مقام مسئول ادامه داد: این ۴ هزار مگاوات معادل مصرف ۳ استان خراسان جنوبی، شمالی و رضوی است.

در روزهای آینده هم با توجه به اینکه گرما فراگیر است و ادامه‌دار خواهد بود، از مردم درخواست می‌کنیم شبکه برق را در تأمین پایدار برق یاری کنند. مشترکان می‌توانند کولرهای گازی را روی دمای آسایش ۲۴ درجه تنظیم کنند و اگر از کولرهای آبی استفاده می‌کنند از دور کند استفاده کنند و از تجهیزات پرمصرف به صورت همزمان در زمان اوج مصرف استفاده نکنند و استفاده از این وسایل را به ابتدای روز و انتهای شب که اوج مصرف نداریم منتقل کنند.

## رشد ۱۷ درصدی معاملات روزانه برق در بورس انرژی

حجم معاملات روزانه برق در بورس انرژی روز چهارشنبه سیزدهم تیرماه به ۶۷۸ هزار و ۳۹۸ کیلووات ساعت رسید که نسبت به روز قبل با رشد ۱۷ درصدی همراه شد.

از ابتدای معاملات شرکت‌های توزیع در تابلوی برق بورس انرژی تا چهارشنبه سیزدهم تیرماه، ۲۶ نیروگاه دولتی و ۳۵ نیروگاه خصوصی مشغول عرضه برق بوده‌اند؛ در این مدت در مجموع ۳۶۶ معامله توسط ۳۹ شرکت توزیع نیروی برق رقم خورد.

همچنین حجم معاملات روزانه به ۳۸ میلیون و ۳۸۱ هزار و ۷۹۱ مگاوات ساعت یا متوسط قیمت ۱۲۰۰ ریال، حداقل نرخ ۸۵۰ ریال و نرخ معاملات به حد اکثر قیمت ۱۳۹۰ ریال رسید.

روز چهارشنبه سیزدهم تیرماه حداکثر قیمت بورس به ۱۳۵۸ ریال برای هر کیلووات ساعت رسید که نسبت به روز قبل خود یک درصد کاهش را تجربه کرده است؛ همچنین حداقل قیمت در دو روز سه‌شنبه و چهارشنبه، دوازدهم و سیزدهم تیرماه از ۱۲۰۰ به ۱۲۲۳ ریال رسید.

بر اساس این گزارش، در آخرین روز معاملاتی هفته قبل حجم معاملات روزانه به ۶۷۸ هزار و ۳۹۸ کیلووات ساعت رسید که نسبت به روز قبل با رشد ۱۷ درصدی همراه شد. حجم معاملات در تابلوی برق سبز نیز از ارزش معاملات به ۱۱ میلیارد و ۵۳۴ میلیون و ۹۷۶ هزار ریال رسید. حجم معاملات در این بازار ۱۷۲ هزار و ۶۰۸ کیلووات ساعت بوده است.

## گزارش

صنعت پتروشیمی در دولت سیزدهم ۱۷ طرح را به ارزش حدود ۳.۵ میلیارد دلار به بهره‌برداری رسانده و ۱۴ طرح پتروشیمی را آغاز کرده است.

صنعت نفت به‌عنوان مزیت راهبردی کشور پشتوانه قدرتمند اقتصاد و صنعت کشور و

ایزاری قوی برای دستیابی به توسعه پایدار است.

اما تحقق این نقش در گروی توسعه زنجیره ارزش برپایه فعال‌سازی صنایع تکمیلی پاتاگا به صنعت پتروشیمی و زنجیره پایین‌دستی آن است.

ایجاد ارزش افزوده، ارتآوری، اشتغال‌زایی، محرومیت‌زدایی و تکمیل زنجیره تأمین صنایع گوناگون کشور از مزیت‌های توسعه صنایع پایین‌دستی نفت همچون صنعت

پتروشیمی به شمار می‌روند.

چالش‌های پیش‌روی کشورمان درسال‌های گذشته نظیر نیاز به توسعه اشتغال و ایجاد بازار کار برای جمعیت جوان رو به افزایش، نوسانات قیمت نفت و مهم‌تر از همه تحریم‌های ناجوانمردانه علیه ملت

ایران ایجاد می‌کند که به تولید و تبدیل فرآورده‌های پتروشیمیایی پویژه توسعه صنایع پایین‌دستی نفت و صنایع تکمیلی آن که ارزش افزوده بالایی دارد توجه بیشتری



عکس: شانا

# زنجیره محصولات پتروشیمی تا هفت سال آینده تکمیل خواهد شد

ظرفیت نصب‌شده فعال در صنعت پتروشیمی در سال گذشته ۷۹ درصد از کل ظرفیت این صنعت بوده درحالی‌که ظرفیت فعال این صنعت در سال ۱۴۰۰، ۷۰ درصد و در سال ۱۴۰۱، ۷۶ درصد بوده است

شود و به‌عنوان موضوعی اجتناب‌ناپذیر در برنامه‌ریزی‌های کلان اقتصادی کشور لحاظ شود. از این‌رو، توسعه صنعت پتروشیمی ایران در دولت‌های مختلف افزون بر

اینکه متوقف نشده است، بلکه طرح‌های توسعه‌ای این صنعت نیز همگام با نیاز بازار داخلی و تحولات جهانی به محصولات پتروشیمیایی در دستور کار قرار می‌گیرند. صنعت پتروشیمی در دولت سیزدهم نیز با اولویت تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، سیاست



گفته

می‌شود که با

بهره‌برداری

از ۱۵ طرح

پتروشیمی

تا پایان سال

۱۴۰۳، شمار

مجموع‌های

پتروشیمی

با این

بهره‌برداری‌ها

به ۸۰ مجتمع

می‌رسد و

ظرفیت

صنعت به

بیش از ۱۰۰

میلیون تن

می‌رسد

اصلی تکمیل زنجیره ارزش و جهش تولید را با عملکرد مطلوبی در کارنامه خود ثبت کرده است.

هم‌زمان با آغاز به‌کار دولت سیزدهم در سال ۱۴۰۰، ۵۰ طرح پتروشیمی در کشور فعال بود و اکنون پس از گذشت سه سال از فعالیت دولت، ۱۲۷ طرح پتروشیمی در کشور در حال اجراست.

۲۲ طرح در منطقه ماهشهر، ۲۴ طرح در سلویه، ۵۳ طرح در سایر مناطق، ۱۳ طرح در منطقه گنگان، دیر و سیراف، ۴ طرح در منطقه مکران و ۱۱ طرح در منطقه انرژی‌بر پارسیان.

توسعه صنعت پتروشیمی در روزهای پایانی دولت سیزدهم نیز تداوم دارد، به‌طوری‌که ۹ طرح پتروشیمی آرتا انرژی، پتروشیمی آبرین

متانول، پتروشیمی هنگام، واحد چهارم هوای پتروشیمی دماوند، دو واحد هوای پتروشیمی رایان پولیمیر پویا، شیرین‌سازی برج C4 و واحد ZLD پالایشگاه گاز بیدلند خلیج فارس و ایستگاه پست برق ۴۰۰ کیلووات ایثار، پتروشیمی نخل آسماری، پتروشیمی پتروناد آسیا و بازرسی واحدهای زایلین پتروشیمی بوعلی سینا تکمیل شده‌اند و در نوبت بهره‌برداری قرار دارند.

برای این ۹ طرح یک میلیارد و ۲۰۰ میلیون دلار سرمایه‌گذاری شده است که به افزایش تولید محصولات پتروشیمی و رشد صادرات در این صنعت کمک شایانی خواهد کرد. گفته می‌شود که با بهره‌برداری از ۱۵ طرح پتروشیمی تا پایان سال ۱۴۰۳، شمار مجتمع‌های پتروشیمی با این بهره‌برداری‌ها

به ۸۰ مجتمع می‌رسد و ظرفیت صنعت به بیش از ۱۰۰ میلیون تن می‌رسد.

از قرار معلوم، ظرفیت نصب‌شده فعال در صنعت پتروشیمی در سال گذشته ۷۹ درصد از کل ظرفیت این صنعت بوده درحالی‌که ظرفیت فعال این صنعت در سال ۱۴۰۰، ۷۰ درصد و در سال ۱۴۰۱، ۷۶ درصد بوده است.

گزارش‌ها نشان می‌دهند که ۷۴ میلیون و ۳۰۰ هزار تن محصول پتروشیمی در سال ۱۴۰۲ سوی مجتمع‌های پتروشیمی کشور تولید شده است.

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: توسعه متوازن صنعت و تکمیل زنجیره ارزش یکی از راهبردهای این صنعت است و تا هفت سال آینده شاهد تکمیل زنجیره تولید محصولات پتروشیمی کشور خواهیم بود. مرتضی شاهمیرزایی در آیین آغاز به کار ششمین نمایشگاه بین‌المللی فارماکس

خاورمیانه، گفت: توسعه متوازن صنعت از طریق تکمیل زنجیره ارزش از راهبردهای صنعت پتروشیمی ایران است.

وی با بیان اینکه زنجیره محصولات پتروشیمی تا هفت سال آینده تکمیل خواهد شد، یادآور شد: سیاست وزارت نفت همسو با تأکید مقام معظم رهبری برای جلوگیری از خام‌فروشی و نیمه‌خام‌فروشی محصولات، تکمیل زنجیره ارزش در صنعت پتروشیمی است که بر این اساس سند جامع آن تهیه و ابلاغ شده است.

معاون وزیرنفت در امور پتروشیمی با اشاره به بیش از ۶ دهه فعالیت صنعت پتروشیمی در ایران، افزود: هم‌اکنون ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی ایران با سبد متنوعی از محصولات از مرز ۹۵ میلیون تن در سال عبور کرده است.

شاهمیرزایی با بیان اینکه این صنعت شاگرد اول سید صادرات مواد غیرنفتی کشور است، اعلام کرد: با بهره‌برداری رسمی از ۶ طرح پتروشیمی در هفته گذشته و نیز برنامه افتتاح ۱۵ طرح دیگر تا پایان امسال، مجموع ظرفیت تولید صنعت پتروشیمی به سالانه ۱۰۰ میلیون تن می‌رسد.

وی، تأمین خوراک پایدار صنعت پتروشیمی به‌منظور رفع ناترازی موجود را یکی از راه‌های تحقق کامل برنامه تولید در صنعت پتروشیمی دانست و افزود: مدیریت مصرف انرژی و استفاده بهینه از منابع موجود سبب رفع بخشی از ناترازی می‌شود تا خوراک بیشتری در اختیار صنعت قرار گیرد.

معاون وزیرنفت در امور پتروشیمی با تأکید بر اینکه هم‌اکنون ایران به یکی از قطب‌های تولید مواد پایه و پتروشیمی تبدیل شده است، گفت: هم‌اکنون یکی از موفقیت‌های صنعت پتروشیمی، تأمین بیش از ۷۰ تا ۸۰ درصد از مواد اولیه صنایع دارویی کشور است.

شاهمیرزایی تصریح کرد: اگر بتوانیم زنجیره تأمین دارو را از مواد پایه و پتروشیمی به مواد مؤثره دارویی یا تولید حد واسطه متصل کنیم، گام بزرگی در خودکفایی دارو در کشور برداشته‌ایم.

وی ضمن دعوت از شرکت‌ها و فعالان حوزه سلامت برای سرمایه‌گذاری در صنعت پتروشیمی، گفت: برای تکمیل زنجیره و تأمین نیازهای بخش بهداشت و درمان هرگونه سرمایه‌گذاری در طرح‌های پتروشیمی می‌تواند منجر به خلق ارزش افزوده بیشتر شود.

## نگرانی از تأمین آب سیستان کمتر شد



## آب و فاضلاب

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور گفت: در فروردین ماه بارش‌هایی داشتیم که در پی آن ۳۰۰ میلیون مترمکعب از حقبه هیرمند محقق شد نتیجه اینکه اکنون آب سیستان و زاهدان از چاه نیمه‌ها و آب شیرین کن تأمین می‌شود.

هاشم امینی، درباره حل ناترازی آب در سیستان و بلوچستان اظهار داشت: ناترازی آب در زاهدان و زایل جزء نگرانی‌های ما بوده که به دلیل عدم تحقق حقبه هیرمند چاه‌نیمه‌ها را از دست داده بودیم. وزارت‌انسان تلاش شهید رئیس‌ی این برای سیستان و زاهدان تعریف کنیم که از جمله آنها حف و تجهیز چاه در هرمک، هامون، شیله و احداث آب‌شیرین‌کن ۱۰۰ هزار مترمکعبی بوده است.

وی افزود: سرجمع ۱۱۵ حلقه چاه حفر شد، همچنین آب نیاز به کیفی‌سازی داشت که برای حل این موضوع آب شیرین کن را احداث کردیم و اکنون آماده‌ود در مدار است. مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور گفت: البته در فروردین ماه بارش‌هایی داشتیم که در پی آن ۳۰۰ میلیون مترمکعب از حقبه هیرمند محقق شد نتیجه اینکه اکنون آب

سیستان و زاهدان از چاه‌نیمه‌ها و آب شیرین کن تأمین می‌شود.

وی خاطر نشان کرد: همچنین انتقال آب از تهراب یکی از طرح‌های اساسی است که کمک می‌کند بابت زاهدان نگرانی نداشته باشیم. امینی یادآور شد: برای سیستان و زایل آبرسانی از بندان در حال انجام است که این پروژه نیز ۸۰ درصد پیشرفت فیزیکی دارد.

وی با بیان اینکه برای منطقه سیستان پروژه بلندمدت انتقال آب از دریای عمان را در دستور کار داریم، گفت: این آب جهت تأمین نیاز آب صنایع است و در این مسیر برای بخش‌هایی از سیستان، خراسان جنوبی و مشهد نیز جهت تأمین شرب به کار گرفته می‌شود و به این ترتیب نگرانی بابت تأمین آب سیستان و بلوچستان نداریم.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب کشور در ادامه درباره اوضاع تأمین آب در تهران اظهار داشت: خوشبختانه به خاطر بارش‌هایی که در فصل بهار داشتیم، نگرانی برای تأمین آب شهروندان تهرانی کمتر شد البته این موضوع نافی این نیست که مردم در مدیریت مصرف همراهی نکنند.

وی ادامه داد: برای تهران پروژه بلندمدت رفع نشتی سد لار را در دستور کار داریم که جزو پروژه‌هایی بود که رئیس‌جمهور و شورای شهر نیز به آن ورود کرده و هدف این بود که یاد به ظرفیت اضافه شود. امینی بیان داشت: همچنین انتقال آب از زیاران در دستور کار است که جزو پروژه‌های بلندمدت است تا کمترین نشت و جانش را در تهران داشته باشیم.

## گام بزرگ ایران برای تبدیل شدن به هاب گازی منطقه



## گزارش خبری

اوایل تیر ماه در گیرودار فضای انتخاباتی خبری در رسانه‌ها منتشر شد که نشان می‌داد ایران گام بزرگی را در تبدیل شدن به هاب گازی برداشته است.

این اقدام در آخرین روزهای دولت سیزدهم توسط جواد اوجی برداشته شد: به‌طوری‌که قرارداد واردات گاز از روسیه به طور رسمی امضا شد.

این اقدام در حالی صورت گرفت که ترکیه انتظار داشت تا خط اصلی ترانزیت گاز به اروپا و کشورهای منطقه شود ولی دیپلماسی فعال در وزارت‌انسان عمل خواهد کرد. افتخار را برای ایران به ثبت رساند. جواد اوجی وزیرنفت دولت سیزدهم که مانند یک ژنرال نفتی در دولت شهید ریسی فعالیت کرد و اقدامات مثمرتری را نیز به بار

نشاناند، اعلام کرده با مذاکره‌ای که در سه ماه گذشته با شرکت کس‌پریم روسیه انجام شده تقاضای انتقال گاز روسیه به ایران نهایی و به امضا رسید و با این کار ایران تبدیل به هاب گازی منطقه شد.

وزیرنفت با بیان اینکه ایران و روسیه دارای بیش از ۶۰ درصد ذخایر گازی دنیا هستند و این اقدام بزرگی بود که محقق شد، تصریح کرد: بی‌شک این مسأله در بحث موازنه انرژی در منطقه تحولات خوبی را رقم خواهد زد، ضمن اینکه ایران با زیرساخت‌ها و خطوط انتقال گاز سراسری که دارد، به‌طور کامل آماده دریافت این مقدار گاز خواهد بود.

اوجی با تأکید بر اینکه چهارچوب اصلی موضوع انتقال گاز از روسیه که مدت زیادی بود ازسوی کارشناسان بررسی شده بود و خواسته رئیس‌جمهور شهید نیز بود، گفت: در مدت کوتاهی این آمادگی وجود دارد که این تفاهنامه تبدیل به قرارداد شود و یک اتفاق بزرگ هم برای ایران و هم برای دولت‌مردان روسیه رقم بخورد.

این توافقنامه گام بعدی توافق پارسال بین شرکت ملی نفت ایران و شرکت گازپروم روسیه است که نشان از حرکت توافق‌ها به سمت عملیاتی شدن دارد. با این توافق سهم تجارت ایران

جهش می‌یابد و سبب تغییر موازنه‌ها بین‌المللی می‌شود و به بیانی دیگر توافق گازی ایران و روسیه به مثابه انقلابی در عرصه انرژی و صنعتی منطقه عمل خواهد کرد. توافق بین دو دارنده بزرگ ذخایر گازی جهان با در اختیار داشتن حدود ۶۰ درصد از ذخایر این سوخت پاک مبتنی بر منافع دوجانبه و در چهارچوب‌های بین‌المللی انجام شده است و به‌زودی وارد مرحله قرارداد و اجرا خواهد شد.

محسن صالحی‌راد کارشناس صنعت نفت در خصوص امضای این توافقنامه به خبرنگار مهرگفت: این اقدام راهبردی می‌تواند منجر به کاهش ناترازی گاز شود زیرا فعالیت صنعتی نفت در دولت شهید رئیس‌ی کاملاً فعالانه با موضوعات برخورد کرد و اقداماتی را انجام داد تا هم در تولید نفت و گاز و هم ذخیره‌سازی و صادرات مواد هیدروکربوری جهش داشتیم.

این کارشناس انرژی تصریح کرد: این اقدام که با دیپلماسی فعال انرژی در دولت شهید رئیس‌ی رقم خورد، می‌تواند گره‌های بسیاری را بخش‌های مختلف صنعت ایران باز کند و عملاً دیگر شاهد کمبود خوراک گاز در داخل کشور نباشیم و می‌تواند حجم صادرات گاز را از

که طبق برنامه هفتم توسعه باید جهش یابد، محقق کند.

در آذرماه، حبیب‌الله ظفریان کارشناس انرژی، گفت: رویکردی که ایران در حوزه انرژی باید اتخاذ کند که در بند ۱۰ سیاست‌های کلی برنامه هفتم نیز به آن اشاره شده و هم درصده ۴۴ بند (ت) مصوب مجلس که در روزهای آتی ابلاغ می‌شود، تبدیل شدن ایران به هاب انرژی منطقه است.

ظفریان یادآور شد: برای اینکه مسأله هاب انرژی با محور تجارت گاز محقق شود، لازم داریم که گاز را از کشورهای که مازاد دارند خریداری کنیم که مهم‌ترین گزینه‌هایی که می‌توان از آنها گاز خریداری کرد، ترکمنستان و روسیه هستند.

این کارشناس انرژی ادامه داد: روسیه برای فروش گاز مازادی که دارد، مجبور است برای آن بازاریابی کند که یکی از مهم‌ترین بازارهای آن جنوب آسیا است که از مسیر ایران می‌گذرد، به همین دلیل روسیه به این سمت خواهد آمد.

این کارشناس انرژی یادآور شد: اگر بتوانیم توافق راهبردی با روسیه داشته باشیم که گاز را خریداری کنیم و فقط صادر کنیم و به مصرف داخلی نرسانیم، گام بزرگی برای تبدیل شدن به هاب انرژی است و در بازار گاز، ایران به بازیگری جدی تبدیل خواهد شد.

## قیمت جهانی نفت برنت ۸۶ دلار و ۵۴ سنت شد

شمال امروز با ۸۹ سنت معادل ۱۰۰۲ درصد کاهش به ۸۶ دلار و ۵۴ سنت رسید. نفت وست‌نگراس اینترمدیت امریکا هم با ۷۲ سنت معادل ۰/۸۶ درصد کاهش ۸۳ دلار و ۱۶ سنت معامله می‌شود.

اگر طوفان مسیری پیش‌بینی شده را طی کند، احتمال مختل شدن پروژه‌های نفتی در آب‌های آمریکا وجود دارد. در این بین، احتمال کاهش زود هنگام نرخ بهره بانک مرکزی آمریکا امیدها نسبت به افزایش تقاضا برای نفت را بالا برده است. پائین آمدن نرخ بهره فعالیت‌های اقتصادی را تقویت کرده و تقاضای نفت خام را افزایش می‌دهد.

## بازار جهانی نفت

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای شمال امروز با ۸۹ سنت معادل ۱۰۰۲ درصد کاهش به ۸۶ دلار و ۵۴ سنت رسید.

به نقل از رویترز، قیمت نفت در معاملات روز گذشته کاهش یافت. به نظری‌رسد احتمال قرارداد آتش‌بس غرغ تأثیر تقاضای بالا برای سوخت داخلی و اختلال در عرضه نفت به خاطر طوفان‌های خلیج مکزیک را خنثی کرده است.

قیمت هر بشکه نفت برنت دریای