

## اخبار



### مصرف کنونی کاتالیست صنایع نفتی حدود ۲۶ هزار تن است

مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران گفت: با داخلی‌سازی بخش زیادی از کاتالیست‌های صنایع نفتی، امروز ظرفیت ورود ایران به عرصه صادرات کاتالیست صنایع نفتی و تأمین نیاز کشورهای همسایه فراهم است.

جلیل سالاری در همایش «انتقال فناوری و بومی‌سازی کاتالیست‌های صنایع پالایشی، پتروشیمی و گاز»، اظهار داشت: در گذشته و دهه ۷۰، به انواع کاتالیست نیاز داشتیم و زمان تحریم‌ها نیز در موضوع کاتالیست دچار مشکل بودیم و به شرکت‌های هندی مراجعه می‌کردیم، اما گام‌به‌گام حرکت کردیم و توانستیم به دانش فنی آن دست یابیم و برای نخستین بار از کاتالیست تولید داخل در واحد ایزومریزاسیون شرکت پالایش نفت اراک استفاده کردیم. معاون وزیر نفت در امور پالایش و پخش با اشاره به اینکه توانستیم چالش گروه کاتالیست خارجی را حل و بنزین تولید کنیم، افزود: امروز می‌توانیم کاتالیست تولید داخلی را به دیگر کشورها صادر کنیم و در پروژه فراسرزیمینی ال‌پالیتو نیز از کاتالیست ایرانی استفاده کردیم.

وی با تأکید بر اینکه با اتکا به توان داخلی و پذیرش ریسک، توانستیم در این زمینه به توان داخل متکی شویم، بیان کرد: مصرف کنونی کاتالیست صنایع نفتی حدود ۲۶ هزار تن است، اما با توجه به راه‌اندازی واحدهای ارتقایی کیفی نفت کوره در پالایشگاه‌های نفت، این نیاز رو به فزونی است و می‌تواند زمینه همکاری بیش از پیش شرکت‌های دانش بنیان ایرانی با شرکت‌های خارجی را فراهم کند. سالاری گفت: امیدواریم بتوانیم از این طریق در یک فرایند رقابتی، امکانات داخلی را برای تولید دیگر کاتالیست‌ها فراهم کنیم و افزون بر آن در زمینه صادرات کاتالیست تولید داخلی بویژه به کشورهای همسایه ورود کنیم.

### وزارت نیرو مطالبه‌گری در اجرای سند امنیت غذایی را رها نکرد

سخنگوی صنعت آب کشور اصلی‌ترین مشکل کشاورزی و راهبردی امنیت غذایی در کشور را بد مصرفی فوق‌العاده آب عنوان کرد و گفت: این بد مصرفی اگر کنترل نشود، نخستین ضرر آن متوجه کشاورز و کشاورزی است. عیسی بزرگ‌زاده در چهارمین نشست «گفت‌وگوهای آبی» افزود: پایداری کشاورزی و امنیت غذایی در کشور مهم است و همین مسأله باید ما را نسبت به نحوه مصرف آب در این عرصه حساس کند.

وی ادامه داد: ما اکنون با کاهش ۳۷ درصدی آبخیزان‌ها در مشهد و ۲۳ درصدی در اصفهان روبه‌رو هستیم و کار به جایی رسیده که باید ۴۵۰ متر چاه حفر کرد تا آب موردنیاز کشت هندوانه و برنج تأمین شود و این یک نگرانی بزرگ است.

بزرگ‌زاده گفت: نکته مهم و اساسی این است که وزارت جهاد کشاورزی به‌عنوان نهاد مسئول مصرف بیش از ۸۰ درصد آب کشور، به‌منظور مدیریت و کاهش مصرف آب، سند امنیت غذایی را تدوین کرده و معتقدم باید تا الان گزارش‌های متعددی از اقدام و اجرا ارائه می‌کرد که انجام نشده است.

وی با تأکید بر اینکه وزارت نیرو مطالبه‌گری در خصوص اجرای سند امنیت غذایی را رها نکرده است، اصلی‌ترین دلیل عدم اجرای این سند را دشوار بودن تغییر رفتار دانست.

## اقتصاد



## دولت سیزدهم خیال دولت بعد را برای صادرات نفت آسوده کرد

درآمد نفتی کشور از سالانه زیر ۱۰ میلیارد دلار، (در سال ۱۴۰۰) به حدود ۳۶ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۲ رسید و این درآمد فقط از محل فروش نفت خام و میعانات گازی به‌دست آمده است

## گزارش

وضع شده است تا دسترسی کشور به درآمدهای نفتی کاهش یابد. اگرچه در دولت‌های مختلف تلاش شد صادرات نفت با وجود تحریم‌ها ادامه داشته باشد، اما برهیچ‌کس پوشیده نیست که خروج آمریکا از برجام، با هدف اخلال در روند صادرات نفت ایران انجام شد. این انجام داده است تا رشد اقتصادی کشور که قرار است به ۸ درصد برسد، متوقف نشود.

تحریم‌های نفتی علیه ایران همواره یکی از سخت‌ترین تحریم‌های اقتصادی به‌شمار رفته است. این شرایط با هدف کاهش ظرفیت تولید و به‌دنبال آن صادرات نفت ایران

وضع شده است تا دسترسی کشور به درآمدهای نفتی کاهش یابد. اگرچه در دولت‌های مختلف تلاش شد صادرات نفت با وجود تحریم‌ها ادامه داشته باشد، اما برهیچ‌کس پوشیده نیست که خروج آمریکا از برجام، با هدف اخلال در روند صادرات نفت ایران انجام شد. این انجام داده است تا رشد اقتصادی کشور که قرار است به ۸ درصد برسد، متوقف نشود.

تحریم‌های نفتی علیه ایران همواره یکی از سخت‌ترین تحریم‌های اقتصادی به‌شمار رفته است. این شرایط با هدف کاهش ظرفیت تولید و به‌دنبال آن صادرات نفت ایران

وضع شده است تا دسترسی کشور به درآمدهای نفتی کاهش یابد. اگرچه در دولت‌های مختلف تلاش شد صادرات نفت با وجود تحریم‌ها ادامه داشته باشد، اما برهیچ‌کس پوشیده نیست که خروج آمریکا از برجام، با هدف اخلال در روند صادرات نفت ایران انجام شد. این انجام داده است تا رشد اقتصادی کشور که قرار است به ۸ درصد برسد، متوقف نشود.

تحریم‌های نفتی علیه ایران همواره یکی از سخت‌ترین تحریم‌های اقتصادی به‌شمار رفته است. این شرایط با هدف کاهش ظرفیت تولید و به‌دنبال آن صادرات نفت ایران

## ۵۰۰ تن کاتالیست پتروشیمی به روسیه صادر شد

## گزارش خبری

مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی از راه‌اندازی پنجمین مرکز پژوهش و فناوری این شرکت در مکران پس از مراکز مهم تهران، اراک، شازند و عسلویه خبر داد و گفت: در دولت سیزدهم با تمرکز بر توسعه صنعت کاتالیست مورد نیاز صنایع پتروشیمی، روند بومی‌سازی در این صنعت به مقدار قابل توجهی شتاب گرفت.

مرتضی شاهمیرزایی در همایش «انتقال فناوری و بومی‌سازی کاتالیست‌های صنایع پالایشی، پتروشیمی و گاز» که صبح دیروز (سه‌شنبه، ۱۹ تیر) با حضور جلیل سالاری، مدیرعامل شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی و جمعی از نمایندگان شرکت‌های ایرانی فعال در صنعت کاتالیست، در شرکت ملی پالایش و پخش فراورده‌های نفتی ایران برگزار شد، در این باره گفت: طی دو سال اخیر همکاری خوبی بین شرکت‌های ایرانی و روسی وجود داشت. وی با اشاره به اینکه یکی از موضوع‌های مهم پیگیری‌شده در دولت سیزدهم پرهیز از خام‌فروشی و استفاده حداکثری از منابع ملی بود، افزود: در صنایع نفت و گاز به مقوله کاتالیست به‌عنوان پیشران واحد نگریده می‌شود و در صنایع پتروشیمی نیز در همه واحدها، به انواع کاتالیست نیاز داریم. معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با تأکید بر نقش کلیدی کاتالیست در

## ویژه

### ساخت ۲۵۰ هزار مترمکعب مخزن جدید ذخیره‌آب در تهران

معاون بهره‌برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان تهران گفت: ساخت و بهره‌برداری از ۲۵۰ هزار مترمکعب مخزن جدید ذخیره‌آب شرب در استان تهران تا پایان سال ۱۴۰۳ محقق می‌شود. «حسام خسروی» بنیان‌سیستم آبرسانی در شهر تهران را بر پایه وجود مخازن ذخیره‌آب شرب دانست و افزود:

برای پایداری آب شرب پایتخت، ساخت مخازن متناسب با پرکندگی و تراکم جمعیتی صورت‌گرفته است به‌گونه‌ای که اکنون در شهر تهران ۷۰۰ میلیون و ۷۰۰ هزار مترمکعب مخزن ذخیره‌آب شرب در مدار بهره‌برداری است و همزمان با توسعه این آبرشهر، مخازن ذخیره‌آب شرب نیز توسعه می‌یابند. وی در باره نقش

مخازن آب شرب در چرخه و سیستم آبرسانی شهر تهران ادامه داد: ایجاد پایداری در شبکه آب، ثابت‌نگه‌داشتن سطح فشار شبکه توزیع، اختلاط آب و کاهش حوادث شبکه توزیع آب راهی توان از مزایای اصلی مخازن آب شرب بشردمرد. معاون بهره‌برداری و توسعه آب شرکت آب و فاضلاب استان تهران ساخت، توسعه و پایداری بیشتری خواهد رسید.

## جهش

## صادرات

## ۳ برابری

## نفت خام

## و میعانات

## گازی کشور

## و دستیابی

## به رکورد

## بالاترین حجم

## صادرات از

## سال ۱۳۹۷

## محقق شده

## است

با توجه به این موارد، دولت سیزدهم با استفاده از ایجاد ظرفیت‌های تازه برای صادرات نفت مانند حضور در بازارهای ناشناخته و پالایشگاه‌های فراسرزیمینی سعی کرد صادرات نفت را افزایش دهد. برای تأمین نفت مورد نیاز برای صادرات نیز، افزایش تولید نفت خام در دستور کار قرار گرفت. تا آنجا که جواد اوجی، وزیر نفت، گفت که تولید نفت ایران در ابتدای دولت سیزدهم روزانه ۲.۱ میلیون بشکه بود و اکنون به روزانه ۳.۶ میلیون بشکه رسیده که نشان‌دهنده رشدی بیش از ۶۰ درصد است.

### رشد ۳.۵ برابری ارزش صادرات نفت و میعانات گازی ایران

به گفته اوجی، ظرفیت تولید نفت ایران تا پایان امسال به روزانه ۴ میلیون بشکه می‌رسد. در واقع، وزارت نفت دولت سیزدهم، افزون بر افزایش تولید هدف‌گذاری‌شده، ریل‌گذاری استمرار جهش تولید نفت ایران را نیز انجام داده است تا رشد اقتصادی کشور که قرار است به ۸ درصد برسد، متوقف نشود.

وزیر نفت تأکید کرد که ارزش صادرات نفت و میعانات گازی و دیگر فراورده‌های نفتی و پتروشیمی ایران نیز از ۱۰ میلیارد و ۸۰۰ میلیون دلار در سال ۱۳۹۸ به ۳۶ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۲ رسید. به عبارت دیگر، در این زمینه رشد ۳.۵ برابری داشته است. دولت سیزدهم توانست با تکیه بر توان داخلی بدون آنکه منتظر شرکت‌های خارجی برای تأمین سرمایه یا فناوری بماند، تولید نفت و گاز را افزایش دهد، ظرفیت پالایشی کشور را بیشتر کند و جهش تولید را در محصولات پتروشیمی رقم بزند: دستاوردی که به‌عنوان میراثی گرانبها برای دولت چهاردهم به یادگار خواهد ماند تا مسیر پیشرفت کشور با موتور محرکه صنعت نفت با دست‌اندازی روبه‌رو نیاشد.

### رشد ۲۷۵ درصدی وصول درآمدهای ارزی حاصل از صادرات نفت

به‌واسطه همین رویکرد بود که صنعت نفت توانست در دولت سیزدهم از رشد منفی اقتصادی در رشدی بیش از ۲۰ درصد در سال ۱۴۰۲ دست یابد. از سوی دیگر نیز جهش صادرات ۳ برابری نفت خام

و میعانات گازی کشور و دستیابی به رکورد بالاترین حجم صادرات از سال ۱۳۹۷، رشد ۲۳ درصدی (معادل ۶.۵ میلیون تن در سال) صادرات محصولات پتروشیمی در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۳۹۹ و ثبت رکورد پتروشیمی در سال ۱۴۰۱ محقق شده است.

مجموع این اقدام‌ها سبب شد رشد ۲۷۵ درصدی وصول درآمدهای ارزی حاصل از صادرات نفت خام و میعانات گازی در سال ۱۴۰۲ نسبت به سال ۱۳۹۹ و وصول درآمدهای حاصل از صادرات گاز از یک میلیارد دلار در سال ۱۳۹۹ به ۴.۷ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۰، ۸ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۱ و نیز وصول ۲.۶ میلیارد دلار مطالبات معوق از عراق مربوط به صادرات گاز در دولت گذشته محقق شود.

### جهش ۳۰۰ درصدی درآمدهای نفتی ایران در دولت سیزدهم

محسن خجسته‌مهر، مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران در این باره با تأکید بر اینکه دولت سیزدهم می‌دانست رشد اقتصادی از مسیر افزایش تولید محقق خواهد شد، توضیح داد: با توجه به سهم نفت در اقتصاد ایران، نیمی از رشد اقتصادی کشور در این سه سال مربوط به رشد حاصل از گروه نفت و گاز بوده است. وی با اشاره به اینکه دولت سیزدهم در تولید نفت حدود ۷۰ درصد رشد داشته که رشد بی‌نظیری در کمتر از سه سال به‌شمار آمده است، تصریح کرد: دولت سیزدهم در این نقطه متوقف نشد و رشد تولید نفت به افزایش صادرات و درآمدزایی تبدیل و سبب شد درآمد نفتی کشور از سالانه زیر ۱۰ میلیارد دلار، (در سال ۱۴۰۰) به حدود ۳۶ میلیارد دلار در سال ۱۴۰۲ برسد و این درآمد فقط از محل فروش نفت خام و میعانات گازی به‌دست آمده است. این اعداد نشان‌دهنده جهش ۳۰۰ درصدی درآمدهای نفتی ایران در دولت سیزدهم است.

مدیرعامل شرکت ملی نفت ایران اعلام کرد: افزایش و جهش تولید نفت و گاز، توسعه میدان‌های نفت و گاز با اولویت میدان‌های مشترک، افزایش صادرات و جهش درآمدی نفتی در کشور چهار اولویت اصلی شرکت ملی نفت ایران در دولت سیزدهم بوده است.

## اخبار

### آغاز آماده‌باش صنعت نفت و گاز برای رویارویی با زمستان ۱۴۰۳ در شمال شرق کشور

تازه‌ترین وضع تولید، پالایش، انتقال، ذخیره‌سازی و توزیع گاز و فراورده‌های نفتی استان خراسان رضوی با حضور معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور بررسی شد.

عبدالرحمن کشوری در این نشست اعلام کرد: برای تقویت انرژی و خودکفایی انرژی استان و منطقه باید فکراساسی کرد. استعداد خراسان رضوی برای خودکفایی کفایت می‌کند و کارگروه انرژی استان باید در زمینه تهیه طرح پایداری و امنیت انرژی اقدام کند.

وی با تأکید بر استفاده از انرژی‌های خورشیدی، بادی و... افزود: در کنار اجرای این طرح‌ها باید طرح مطالعاتی استفاده از نعمت‌های زیرزمینی در اولویت قرار گیرد و از ظرفیت بخش خصوصی هم استفاده شود.

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور ادامه داد: موضوع ذخیره‌سازی گاز نیز موضوع مهمی به شمار می‌آید که مرحله دوم طرح ذخیره‌سازی شوربیچه از آن جمله است. یکی از اولویت‌های ما برای حل بحران ناترازی، موضوع ذخیره‌سازی زیرزمینی و روزمینی است.

کشوری، برنامه‌های سالانه را ملاک عمل سازمان پدافند غیرعامل کشور دانست و گفت: هر کجا می‌خواهید برنامه‌ای را اجرا کنید، رد پای پدافند غیرعامل را هم در آن برنامه ببینید.

وی تأکید کرد: برنامه‌ها باید پاسخگوی مطالبه‌ها باشند. همسو با برنامه توسعه کشور، می‌توانیم ۸ درصد کاهش مصرف انرژی داشته باشیم. باید برای مدیریت گاز در زمستان آمادگی کافی داشت و زمان برنامه‌ریزی آن از همین امروز است.

معاون انرژی سازمان پدافند غیرعامل کشور در بخش دیگری از سخنان خود گفت: براساس تأکید رهبر معظم انقلاب، در دوره تغییر دولت‌ها و انتقال تجربه‌ها نباید هیچ‌گونه تعلل و وقفه‌ای در امور ایجاد شود، زیرا تأمین زیرساخت‌ها و ارائه خدمات شایسته به مردم، توقف‌ناپذیر است. حسن افتتاحی، دبیر کمیته نفت و گاز استان خراسان رضوی هم در این نشست ضمن ارائه گزارشی از تازه‌ترین اقدام‌ها و مصوبه‌های این کمیته بیان کرد: شرکت گاز خراسان رضوی، در کنار اجرای طرح‌های فنی-تخصصی، پویش‌هایی فرهنگی مانند «هر خانه، یک اتاق گرم» و «مردمی‌سازی مصرف گاز» را اجرایی کرده که حاصل آن، کاهش مصرف گاز بخش خانگی و تخصیص گاز بیشتر به بخش مولد استان بوده است.

یحیی فیضی، مدیرعامل شرکت پالایش گاز شهید هاشمی‌نژاد نیز در سخنانی گفت: همکاری سازنده و نزدیکی بین پالایشگاه گاز شهید هاشمی‌نژاد و زنجیره تأمین انرژی استان خراسان رضوی وجود دارد که حاصل آن کسب موفقیت‌هایی مانند ثبت رکورد ذخیره‌سازی گاز در سال ۱۴۰۲ بود.

فرشید خیبری، مدیرعامل شرکت بهره‌برداری نفت و گاز شرق هم تصریح کرد: موضوع ناترازی گاز، مسأله‌ای جدی به شمار می‌رود که ناشی از محدودیت منابع گازی منطقه شرق کشور است. اگر پاراسال موضوع ذخیره‌سازی به‌درستی انجام نشده بود، نمی‌توانستیم به‌راحتی از روزهای بسیار سرد عبور کنیم.

احمد امتحانی، مدیر منطقه ۴ عملیات انتقال گاز هم اعلام کرد: این منطقه عملیاتی مسئولیت انتقال گاز به استان‌های خراسان شمالی، رضوی، جنوبی و بخشی از سمنان را به عهده دارد. همه زنجیره ارزش گاز منطقه تحت‌الشعاع ناترازی گاز است که البته پاراسال با راه‌اندازی ایستگاه آرادان، ظرفیت انتقال گاز به این منطقه افزایش یافت.

## جهش

## ۱۴۰۱ دیپلماسی

## مذاکراتی ما

## با روسیه به

## نتیجه رسید

## و در سالی که

## گذشت، ۵۰۰

## تن کاتالیست

## به روسیه صادر

## کردیم



و نخستین مرکز کاتالیست با مشارکت دانشگاه امیرکبیر تأسیس شد. شاهمیرزایی تأکید کرد: صنعت پتروشیمی تا قبل از انقلاب در مجموع حرکت کندی داشت، در حالی که به‌عنوان صاحب منابع هیدروکربوری باید حداکثر استفاده را از این منابع به عمل می‌آوردیم، اما امروز با وجود همه تحریم‌ها، ۱۸ مجتمع پتروشیمی داریم و ظرفیت تولید محصولات پتروشیمی ما در حال عبور از ۱۰۰ میلیون تن است. وی تصریح کرد: از فروردین ۱۴۰۱ دیپلماسی مذاکراتی ما با روسیه به نتیجه رسید و در سالی که گذشت، ۵۰۰ تن کاتالیست به روسیه صادر کردیم.

همین مسیر، سند جامع کاتالیست آماده‌شد که در این سند وضعیت کشور ما در منطقه آسیا و ظرفیت این صنعت در کشورمان به‌دقت بررسی و مشخص شد در کدام بخش‌ها باید سرمایه‌گذاری کنیم. وی بیان کرد: برای نخستین بار در سال ۱۴۰۱ نخستین نمایشگاه کاتالیست را در صنعت پتروشیمی برگزار کردیم و باعث شد فعالان این بخش در پژوهشگاه‌ها و دانشگاه‌ها با یکدیگر آشنا شوند و در این زمینه تبادل نظر شود و هم‌افزایی دانش فنی تحقق یابد. مدیرعامل شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: پس از آن برخی کاتالیست‌سازهای خوشنام وارد شدند و همکاری تنگاتنگی شکل گرفت

صنعت پتروشیمی بیان کرد: تلاش کردیم برای بومی‌سازی کاتالیست‌های موردنیاز این صنعت در چند سال گذشته به‌صورت جهشی حرکت کنیم و با تعریف مأموریت در این زمینه، در چند محور مختلف کار جهادی خود را آغاز و رویکردها و سمت‌وسوی حرکت‌ها را معین کردیم.

شاهمیرزایی با اشاره به اینکه در بخشی از کاتالیست‌ها به‌دلیل مانع‌تراشی غربی‌ها مشکلاتی داشتیم، افزود: برای بومی‌سازی کاتالیست‌های صنعت پتروشیمی با مشارکت صنعتگران این حوزه برنامه‌ریزی شد تا در شرکت‌های تولیدی حوزه این صنعت، زمینه بومی‌سازی و تولید فراهم شود. در