



## اخبار

## آب دریای عمان در دهه فجر به زاهدان

## می‌رسد

مدیرعامل شرکت تأمین آب صنایع معادن (IMWASCO) با ارائه گزارشی از گام نخست تأمین آب زاهدان، گفت: دهه فجر سال آینده آب دریای عمان به زاهدان خواهد رسید. «محمدحسن اسدی» افزود: گام بعدی تأمین پایدار آب استان‌های نوار شرقی از دریای عمان است که طراحی آن انجام و عملیات اجرایی شروع شده است. وی تصریح کرد: دهه فجر سال آینده، آب دریای عمان به زاهدان خواهد رسید.

## رشد ۷۸ درصدی

## ارسال طرح‌های

## صنعت نفت به

## دبیرخانه «تولید بار

## اول» ریاست جمهوری

شمار طرح‌های تولید بار اول صنعت نفت که در دوره دوازده ماهه تا مهرماه ۱۴۰۱ به معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری ارسال شد، رشد ۷۸ درصدی را در مقایسه با دوره مشابه پیشین نشان می‌دهد. «تولید بار اول»، هر کالا و خدمات راهبردی را دربرمی‌گیرد که تاکنون در داخل کشور ساخته نشده است یا به عبارتی سازنده و مشابه داخلی ندارد. بر پایه آمارهای موجود، وزارت نفت ۵۰ مورد طرح تولید بار اول را از مهرماه ۱۴۰۰ تا مهرماه ۱۴۰۱ به دبیرخانه تولید بار اول ارقام راهبردی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری فرستاد که این میزان در مقایسه با دوره مشابه پیش از آن ۲۲ مورد بیشتر بود. در نخستین دوره ارسال این طرح‌ها که به سال ۹۹-۱۳۹۸ و همزمان با تشکیل کارگروه دبیرخانه تولید بار اول معاونت علمی ریاست جمهوری برمی‌گردد، مطالعه و ارزیابی ۲۵ طرح از سوی وزارت نفت نهایی و به این دبیرخانه ارسال شد. دوره بعد که مربوط به بازه دوازده ماهه مهرماه ۱۴۰۰-۱۳۹۹ است، وزارت نفت ۲۸ طرح را برای حمایت‌های بعدی و اجرا پیشنهاد کرد. مهرماه ۱۴۰۱-۱۴۰۰ نیز دوره سوم بود که برپنده آن سال گذشته با ارسال ۵۰ طرح تولید بار اول بسته شد. در دوره چهارم که از مهرماه ۱۴۰۱ آغاز شده تا مردادماه ۱۴۰۲، ۶۵ طرح از صنعت نفت به‌عنوان پیشنهاد برای تولید بار اول به دبیرخانه فرستاده شده که تا اینجاست ۳۰ درصدی را در مقایسه با بازه زمانی پیشین ثبت کرده‌اند.

## افزایش ۷۰۰ مگاواتی

## توان تولید برق کشور با

## کمک دانش‌بنیان‌ها

معاون راهبری تولید شرکت برق حرارتی گفت: برای پیک تابستان امسال با کمک شرکت‌های دانش‌بنیان، توان عملی تولید برق نیروگاه‌های حرارتی از طریق ارتقای توان و رفع محدودیت واحدهای موجود، بیش از ۷۰۰ مگاوات افزایش یافته‌است.

ناصر اسکندری با اشاره به ماندگاری دمای بالا در کشور نسبت به وضعیت نرمال سال‌های گذشته، افزود: با وجود افزایش شدید دمای هوادر تابستان امسال، خوشبختانه نیروگاه‌های حرارتی کشور با آمادگی ۹۸٫۷ درصدی توانسته‌اند برق مورد نیاز مشترکان را به صورت پایدار تأمین کنند.

بشکه نفت خام در اقتصاد ایران وجود دارد.

وزیر نفت تأکید کرد: در دولت سیزدهم با همراهی مجلس شورای اسلامی برنامه‌ریزی خوبی برای افزایش تولید نفت و گاز شده‌است.

اوجی با اشاره به اینکه امروز به عدد ۳ میلیون و ۱۹۰ هزار بشکه تولید نفت رسیدیم و یک میلیارد مترمکعب گاز در کشور تولید می‌شود، گفت: البته ظرفیت تولید نفت ۳ میلیون و ۸۵۰ هزار بشکه در روز است.

وی با تأکید بر بهره‌برداری از ۱۵ میلیارد دلار پروژه نیمه‌تمام نفتی پارسال افزود: امسال نیز ۱۲ میلیارد دلار پروژه نیمه‌تمام به بهره‌برداری می‌رسد که افزایش تولید گاز، نفت و فرآورده‌های نفتی را رقم خواهد زد.

وزیر نفت ادامه داد: از جمله این طرح‌ها می‌توان به بهره‌برداری از پالایشگاه فاز ۱۴ پارس جنوبی اشاره کرد که ۵۰ میلیون مترمکعب به ظرفیت فرآورش گاز کشور اضافه کرد.

اوجی به بهره‌برداری از فاز ۲ طرح توسعه پالایشگاه آبادان اشاره و تصریح کرد: با بهره‌برداری از این طرح، ۲۱۰ هزار بشکه به ظرفیت پالایشگاه آبادان و ظرفیت پالایش نفت کشور افزوده شد. در زمینه جمع‌آوری گازهای مشعل نیز پروژه ان‌جی‌ال ۳۲۰۰ به بهره‌برداری رسید.

وی افزود: این روزها نیز آماده بهره‌برداری از فاز ۱۱ پارس جنوبی هستیم که ۲۰ سال روی کاغذ مانده بود و در آینده‌ای نزدیک با حضور رئیس جمهور به بهره‌برداری می‌رسد. پروژه‌های دیگری نیز در دستور کار است. وزیر نفت تأکید کرد: با وجود افزایش ظرفیت تولید نفت و گاز در کشور، اما در بخش مصرف نیز باید بهینه‌سازی انجام شود.

اوجی با اشاره به اینکه در این دولت و مجلس انقلابی طرح‌های خوبی داشتیم، بیان کرد: ماده ۱۲ از سال ۹۲ به تصویب رسید، اما انگیزه‌های برای سرمایه‌گذار ایجاد نمی‌کرد. در این زمینه نشست‌های زیادی در مجلس شورای اسلامی برگزار شد و با بهره‌گیری از دیدگاه‌های مجموعه صنعت نفت تغییراتی در این قانون به‌وجود آمد. وی با بیان اینکه اگر در بهینه‌سازی مصرف خوب کار کنیم بخش اعظمی از این ناترازی انرژی جبران می‌شود، اظهار کرد: ۳۶ میلیارد دلار پروژه در شورای اقتصاد برای بهینه‌سازی در بخش‌های مختلف داریم.

وزیر نفت گفت: همچنین در قانون بودجه سال ۱۴۰۲ حساب بهینه‌سازی شکل گرفت که از محل صرفه‌جویی سوخت یا همان سوخت یا معادل آن به قیمت فوب خلیج فارس را به سرمایه‌گذار تحویل دهیم و برای سرمایه‌گذار انگیزه ایجاد کنیم.



عکس: شانا

# ۳۶ میلیارد دلار پروژه بهینه‌سازی در راه‌پله شورای اقتصاد

## امسال ۱۲ میلیارد دلار پروژه نیمه‌تمام به بهره‌برداری می‌رسد که

## افزایش تولید گاز، نفت و فرآورده‌های نفتی را رقم خواهد زد

## گزارش

بهینه‌سازی مصرف خوب کار کنیم بخش اعظم ناترازی انرژی در کشور جبران می‌شود، گفته است که ۳۶ میلیارد دلار پروژه در شورای اقتصاد برای بهینه‌سازی در بخش‌های مختلف وجود دارد.

جواد اوجی، با اشاره به اینکه صنعت نفت یکی از مهم‌ترین صنایع کشور است، افزود: تأمین امنیت انرژی کشور برعهده این وزارتخانه بوده و ۹۵ درصد انرژی کشور از نفت تأمین می‌شود. وی ادامه داد: موضوع ناترازی گاز و فرآورده‌های نفتی مقوله مهمی است که شامل افزایش تولید و بهینه‌سازی مصرف می‌شود.

ناترازی گاز و فرآورده‌های نفتی در طول سال‌های قبل یکی از معضلات جدی اقتصاد ایران بوده که از دولت قبل به دولت سیزدهم به ارث رسیده است. ناترازی در زمان ایجاد فاصله بین تولید و مصرف ایجاد می‌شود.

برای آشنایی با ریشه‌های ناترازی در

گاز کافی است تا به برخی اعداد نگاهی متفاوت بیندازیم. مصرف گاز طبیعی نیروگاه‌ها در سال ۱۴۰۱، حدود ۷۵ میلیارد مترمکعب بوده که حدود ۳۲ درصد از کل مصرف بوده است.

مصرف گاز در بخش صنعت ۷۱ میلیارد مترمکعب حدود ۳۱ درصد، بخش خانگی ۶۳ میلیارد مترمکعب شامل ۲۷ درصد، بخش عمومی ۹ میلیارد مترمکعب و ۴ درصد، بخش حمل‌ونقل ۹ میلیارد مترمکعب و حدود ۴ درصد، بخش کشاورزی ۴۰۸ میلیارد مترمکعب و حدود ۲ درصد از مصرف گاز کشور را به خود اختصاص داده است.

واقعیت این است که مصرف کل گاز کشور پارسال ۲۳۰ میلیارد مترمکعب بوده که این ارقام شامل صادرات و مصارف داخلی نمی‌شود.

در زمینه مصرف بنزین نیز داستان در کشور بسیار متفاوت است.

میزان مصرف بنزین در کشور بطور میانگین روزانه حدود ۱۱۵ میلیون لیتر است.

روزه در بخش سوخت کشور حدود ۱۸۰ تا ۲۰۰ میلیون لیتر مصرف سوخت نفتی ۸۰ سنت در نظر گرفته شود نزدیک به ۵۸ میلیارد دلار سوخت‌سوزی فقط در حوزه حمل‌ونقل اتفاق می‌افتد که اگر تنها ۲۰ درصد آن صرفه‌جویی شود، منابع قابل توجهی از سرمایه مملکت آزاد خواهد شد که با توجه به ظرفیت‌های صادراتی می‌تواند وارد چرخه صادراتی و توسعه زیرساخت‌های کشور شود.

فاصله‌های قیمتی بین قیمت سوخت در داخل با کشورهای همسایه سبب قاچاق شده و حداقل مقدار قاچاق بنزین ۵ میلیون لیتر در روز و گازوئیل ۱۰ میلیون لیتر در روز برآورد می‌شود. گفته می‌شود که اکنون امکان بهینه‌سازی معادل روزانه ۳۰۵ میلیون



## ناترازی گاز و فرآورده‌های

## نفتی در طول سال‌های

## قبل یکی از معضلات

## جدی اقتصاد ایران بوده

## که از دولت قبل به دولت

## سیزدهم به ارث رسیده

## است

# قیمت تمام شده آب برای مشترکان بدمصرف پنج هزار تومان

## گزارش دو

ضرورت اجتناب‌ناپذیر تبدیل شده است. وی ادامه داد: هر میزان شبکه فاضلاب توسعه یابد، منافع آن هم به محیط زیست می‌رسد و هم توسعه بهداشت را به‌دنبال دارد.

امینی با اشاره به اینکه پساب اکنون برای مصارف صنعتی مورد استفاده قرار می‌گیرد، اضافه کرد: با توجه به شرایط اقلیمی، توسعه فاضلاب و استفاده از پساب آن به عنوان یک آب قابل بازیافت هم مورد توجه قرار گرفت است. بطوری که استفاده از پساب در بسیاری از شهرها برای مصارف صنعتی، آبیاری فضای سبز شهرها کاربرد دارد.

سختگوی صنعت آب و آبفای کشور اضافه کرد: ۱۲ پروژه مهم از ابتدای دولت سیزدهم در بخش شبکه فاضلاب و تصفیه‌خانه تا به امروز به بهره‌برداری رسیده است.

امینی درباره مدیریت مصرف گفت: بحث مدیریت مصرف چندوجهی است و فقط اقدام‌های فرهنگی را شامل نمی‌شود. وی اظهار داشت: وزارت نیرو در بحث مدیریت مصرف سیاست‌های فنی، تکنیکی، فرهنگی، قانونی و اجتماعی را همزمان دنبال می‌کند.

سختگوی صنعت آب و آبفای کشور، میانگین مصرف کشور را ۲۳۰ لیتر در شبانه‌روز اعلام کرد و گفت: تلاش می‌شود با اقدام‌های مختلف این میزان به ۱۵۰ لیتر کاهش یابد. امینی، درباره مشترکان بدمصرف افزود: مشترکانی که بیش از ۲ برابر الگوی مصرف (که ۱۵ متر مکعب است)؛ یعنی ۳۰ متر مکعب مصرف داشته باشند، بدمصرف محسوب می‌شوند. وی اظهار داشت: مشترکان بدمصرف هم جریمه خواهند شد و هم با قطع موقت



خاطر نشان کرد: بر این اساس در سند چهار ساله مدیریت تنش آبی افزایش پایدار و تاب‌آوری شبکه و افزایش ظرفیت مخازن، پروژه‌های بازسازی خطوط انتقال پیش‌بینی شده که پروژه‌ها برای کل شهرهای کشور بطور هفتگی رصد و پایش می‌شود. امینی با بیان اینکه در حال حاضر ۲۶۹ شهر دارای تنش آبی هستند، گفت: برای مشهد به لحاظ شرایط بحرانی سد

آب روبه‌رو می‌شوند.

سختگوی صنعت آب و آبفای کشور، قیمت تمام شده آب را ۲ هزار و ۲۰۰ تومان اعلام کرد و گفت: هزینه‌ای که از مشترکان دریافت می‌شود، یک‌هزار و ۵۲۲ تومان است که برای مشترکان بدمصرف پنج‌هزار تومان می‌شود.

امینی درباره شهرهای دارای تنش آبی، ادامه داد: شرایط اقلیمی و کاهش بارندگی باعث شده سالانه در برخی شهرها ناترازی منابع و مصارف آب داشته باشیم که این امر سبب می‌شود دسترسی مشترکان به آب شرب دچار مخاطره شود.

وی افزود: برای حل این موضوع آبفا با پایش منابع و مصارف و بررسی ناترازی تأمین و مصرف پروژه‌های مختلفی را تعریف کرده است.

سختگوی صنعت آب و آبفای کشور