

## بازنگری طرح‌های پتروشیمی بر مبنای منطق بهره‌گیری حداکثری از خوراک و کشتی بازار

معاون وزیر نفت در امور پتروشیمی با تشریح عملکرد و برنامه‌های شرکت ملی صنایع پتروشیمی گفت: رویکرد آینده‌نگر توسعه صنعت پتروشیمی، بازنگری در طرح‌های توسعه‌ای با تمرکز بر تکمیل زنجیره ارزش مبتنی بر منطق بهره‌گیری حداکثری از خوراک‌های اولیه و کشتی شرکت ملی صنایع پتروشیمی، مرتضی شاهمیرزایی از ثبت رکورد‌هایی تازه از تولید تا فروش محصولات پتروشیمی از ابتدای دولت سیزدهم (مردادماه ۱۴۰۰) تا خرداد ۱۴۰۱ خبر داد و گفت: طی دوره یادشده مقدار تولید برابر با ۶۲.۳ میلیون تن بوده که افزایش هشت درصدی نسبت به دوره مشابه پارسل داشته است، به همین ترتیب مجتمع‌های پتروشیمی در این دوره ۱۵.۶ میلیارد دلار فروش صادراتی داشته‌اند که نسبت به دوره مشابه پیش از آن رشدی ۶۰ درصدی نشان می‌دهد.

## افزایش ۵۰۰ هزار بشکه‌ای ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در خلیج فارس

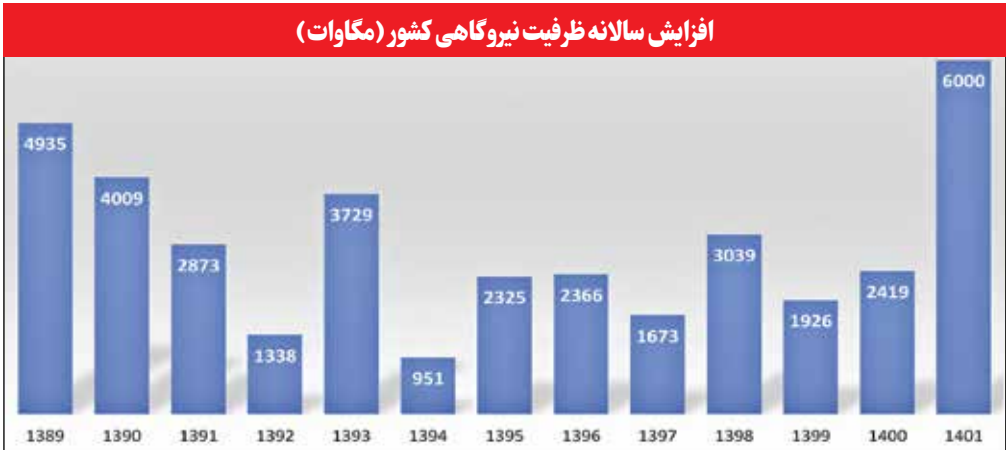
ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در خلیج فارس با بهره‌برداری از پروژه بازسازی و تعمیرات اساسی مخزن شماره ۲ منطقه بهرگان شرکت نفت فلات قاره، ۵۰۰ هزار بشکه افزایش یافت.

به گزارش شرکت نفت فلات قاره، علی‌رضا مهدی‌زاده، مدیرعامل شرکت نفت فلات قاره ایران گفت: با عملیاتی شدن این مخزن، ظرفیت ذخیره‌سازی نفت خام در منطقه بهرگان ۱۰ درصد افزایش یافت و با توجه به اینکه منطقه بهرگان پایانه‌ای برای واردات و صادرات نفت خام و میعانات گازی است، اجرای این طرح مزایای فراوانی دارد.

«ایران» از اقداماتی که موجب عبور بدون خاموشی از تابستان امسال شد، گزارش می‌دهد

# رکوردشکنی نرخ رشد ظرفیت نیروگاهی پس از ۱۰ سال

مدیرعامل توانیر در گفت‌وگو با «ایران»: بیش از ۵ هزار مگاوات نیروگاه جدید تا پایان شهریور وارد مدار می‌شود و به این ترتیب امسال رکورد ۲۰ ساله ظرفیت‌سازی می‌شکند



درصد و متوسط مصرف روزانه صنایع سیمانی نیز ۵ درصد نسبت به سال قبل رشد داشته و در مجموع بیش از ۶۴ درصد برنامه مدیریت مصرف اولیه تقاضا شده با وزارت صمت در صنایع فولاد، آلومینیوم، سیمان و مس محقق شد.

**موفقیت مدیریت تقاضا و مصرف**

اما در بخش مدیریت تقاضا و مصرف نیز امسال وزارت نیرو با برنامه‌های تشویقی و تنبیهی توانست رشد مصرف برق را مدیریت کند. به طوری که کردی می‌گوید: «اجرای طرح‌های تشویقی کاهش مصرف در بخش خانگی و کشاورزی، مدیریت مصرف در بخش اداری، مدیریت مصرف برق صنایع با هماهنگی وزارت صمت، جمع‌آوری مراکز غیرمجاز و توقف فعالیت مراکز مجاز تولید رمز ارز، بهینه‌سازی مصرف با اولویت بخش روشنایی معابر، اطلاع‌رسانی، فرهنگسازی و آگاه‌سازی عمومی به مدیریت تقاضا کمک کرد.» او ادامه می‌دهد: «گزارش وزارت نیرو همچنین از همکاری خوب دستگاه‌های اجرایی در کاهش مصرف برق و رعایت مصوبه هیأت وزیران از سوی اغلب دستگاه‌های اداری، بانک‌ها و شهرداری‌ها حکایت دارد. حدود هزار مگاوات

برق عمومی و اداری کشور از ۱۲۰ مگاوات به ۳۵۰ مگاوات افزایش یافت.»

به گفته مدیرعامل توانیر، از ویژگی‌های تابستان امسال، برنامه‌ریزی وزارت نیرو برای اعمال سیاست‌های مدیریت مصرف برق صنایع با محوریت کنترل بازار بود که باعث شد مدیریت مصرف برق شهرک‌های صنعتی و صنایع مستقل خارج از شهرک‌ها که سال قبل طی ۲ روز در هفته به علاوه قطع بدون برنامه برق اجرا می‌شد، امسال ۱۲ ساعت در هفته و بدون قطع بی‌برنامه اجرا شود که رضایتمندی مشتریان کردی ادامه می‌دهد: «امسال برق مازاد مولدهای برق صنایع یا دستگاه‌های اجرایی به قیمت مناسب و تعرفه سوخت نیروگاهی خریداری شد و صنایع از پاداش همکاری بهره‌مند شدند. همچنین کشاورزی که با امضای تفاهنامه، روزانه ۵ ساعت در طرح‌های مدیریت مصرف شرکت کردند، باقی ۱۹ ساعت را مشمول برق رایگان شدند و مصرف برق تأذکر یا مدیریت بار مواجه شدند.»

طبق گزارش وزارت نیرو به کمیسیون انرژی مجلس، امسال مصرف مشترکان فولادی ۸۰۴

می‌دهد: «تابستان امسال با رافع محدودیت تأمین برق از ۹۲ درصد صنایع کشور همراه بود و از مجموع ۶۳۰ هزار مشترک صنعتی کشور تنها ۵۰ هزار مشترک عمده با محدودیت آگاهانه مواجه شدند. همچنین برای جبران ناترازی تولید و مصرف برق، بیش از ۴۵۰ هزار تفاهنامه مدیریت مصرف با صنایع و کشاورزان و سایر مشترکان به امضا رسید و ۳۱ درصد هم از میزان ناترازی تولید و مصرف برق کاسته شد.»

به گفته کردی طبق گزارش وزارت نیرو، صنایع کوچک که سال گذشته به همراه بخش خانگی با قطع بدون برنامه و خاموشی مواجه بودند، یک امسال بدون محدودیت، از انرژی برق بهره‌مند شدند و صنایع بزرگ و انرژی‌بر از جمله فولاد و سیمان که تابستان ۱۴۰۰ تا ۹ درصد محدود بودند، امسال حداکثر تا ۲۵ درصد محدودیت انرژی داشتند. مدیرعامل توانیر بیان می‌کند: «از دستاوردهای تابستان امسال رونق تولیدات صنعتی و افزایش ۶۰۷ درصدی تولید این بخش بود، خاموشی بخش خانگی که سال گذشته تا ۷۶ هزار مگاوات ساعت در روز نیز به ثبت رسید، امسال برطرف شد، مدیریت مصرف برق عمومی و اداری که سال قبل صفر بود امسال به ۶۵۰ مگاوات رسید و بهره‌گیری از توان مولدهای

می‌رسد. لازم به ذکر است، افزایش ظرفیت نیروگاهی طی امسال به افزایش عرضه برق و پاسخ‌دهی به نیاز مصرف کمک کرد.

**تعمیرات نیروگاه‌ها در زمان ایده‌آل**

مدیرعامل توانیر همچنین به تعمیرات نیروگاه‌های کشور مطابق برنامه اشاره می‌کند و ادامه می‌دهد: «تعمیرات نیروگاه‌های کشور به ظرفیت ۱۱۱ هزار مگاوات (برخی واحدها تعمیر مجدد داشتند) تا پایان اردیبهشت امسال به اتمام رسید و بازسازی نیروگاه‌هایی که بر اثر حادثه مدت طولانی از مدار خارج بودند، با موفقیت انجام شد.»

**مدیریت بار تابستانی**

کردی با اشاره به ویژگی‌های برجسته مدیریت بار و انرژی مصرفی کشور در اوج تقاضای امسال می‌گوید: «یکی دیگر از اقدامات انجام شده در تابستان امسال بی‌کسالی بود. به شکلی که برنامه‌ریزی دقیق و شفاف‌تر برنامه‌های صنایع و کاهش عدم قطعیت‌ها رزم خورد و رضایتمندی بالاتر مشترکان صنعتی را به همراه داشت. در همین حال، جلوگیری از بروز نوسانات شدید در مصرف برق خانگی، استفاده کمتر از انرژی برقی، تحویل انرژی بیشتر به صنایع کوچک و بزرگ، عدم قطع برنامه‌ریزی شده برق مشترکان خانگی و تأمین پایدار انرژی مشترکان با کیفیت توان بالاتر به لحاظ وضعیت ولتاژ و فرکانس شبکه انجام گرفت که اقبال عمومی را به همراه داشت.»

**رشد تولید صنعت با تأمین حداکثری برق**

رشد تولیدات صنایع بورسی پس از ۲ سال که در تابستان‌های متوالی به دلیل محدودیت گسترده تأمین برق روند نزولی را طی می‌کرد، تابستان سال ۱۴۰۱ مثبت شد. در خصوص چگونگی تأمین حداکثری برق صنعت، مدیرعامل توانیر توضیح می‌دهد: «صنعت برق امسال به رغم رشد بیش از ۳۰۴ درصدی مصرف در تابستان، پاسخگوی رشد ۱۱ درصدی مصرف صنایع بزرگ و انرژی‌بر بود و رکورد تأمین نیاز مصرف برق بدون خاموشی را با همکاری مردم با افتخار به ثبت رساند.» او ادامه

## یک جدول با دو شرح

جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

آسان


متوسط


خیلی سخت


سخت


جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

آسان


متوسط


خیلی سخت


سخت


جدول روزنامه ایران دارای دو «شرح عادی و ویژه» است. در صورت تمایل به حل دو شرح ابتدا یکی از شرح‌ها را با مداد حل کرده و سپس با پاک کردن جواب شرح اول، به حل شرح دوم بپردازید.

ارقام ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یکبار دیده شود

جدول سودوکو

آسان


متوسط


خیلی سخت


سخت
