

**سپه‌م انتقال گاز منطقه ۸**

**از مرز ۳۲ میلیارد مترمکعب گذشت**

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران از انتقال بیش از ۳۲ میلیارد مترمکعب گاز طبیعی از این منطقه در سال ۱۴۰۳ خبر داد و مشارکت مردمی را عامل مؤثر در پایداری شبکه انتقال دانست. مهدی زارع با اشاره به اینکه بررسی مقدار گاز انتقالی از این منطقه پارس‌ل برای مصارف خانگی، نیروگاه‌ها و صنایع نشان می‌دهد اقدام‌های رسانه‌ای و پوشش‌های مردمی به‌منظور کاهش درجه دمای اتاق و رعایت دمای رفاه به پایداری شبکه انتقال گاز کمک شایانی کرد، گفت: بسیار خرسندم که موفق شدیم با تدابیر لازم و همفکری و همکاری کارکنان به رسالت عظیم خود در انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز طبیعی به مبادی مصرف به نحو احسن عمل و آرامش و آسایش را به هم‌وطنان عزیز هدیه کنیم.

وی با بیان اینکه کارکنان شاغل در مناطق عملیات انتقال گاز با وجود اینکه نقش اصلی و عمده را در بحث انتقال گاز دارند، گمنام بی‌آعاده هستند و با تلاش شبانه‌روزی، در شرایط سخت و دشوار به تأمین انرژی کشور کمک می‌کنند، افزود: ضرورت دارد قدردان تلاش‌های کارکنان سخت‌کوش و عملیاتی باشیم و شرایطی را فراهم کنیم تا تصادی این افراد گمنام اما خوشنام شنیده شود و ارزش واقعی فعالیت‌شان مورد توجه قرار گیرد.

مدیر منطقه ۸ عملیات انتقال گاز ایران با اشاره به شعار سال بیان کرد: امیدوارم در سالی که به فرمایش مقام معظم رهبری (مدظله) العالی، به‌عنوان سال «سرمایه‌گذاری برای تولید»-م‌گذاری شده است، با حمایت از تولیدکنندگان داخلی و خدمت‌رسانی مطلوب به مردم شریف بتوانیم در تحقق شعار سال جامه عمل بپوشانیم.

#### نفت و گاز، محور حرکت به‌سوی توسعه پایدار

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه نفت و گاز، محور حرکت به‌سوی توسعه پایدار است، گفت: ایران به‌عنوان یکی از دارندگان بزرگ ذخایر نفت و گاز جهان، ظرفیتی بی‌بدیل برای خلق ثروت و حرکت به سوی توسعه پایدار در اختیار دارد. محمد بهرامی با اشاره به اینکه افق آینده انرژی در جهان، به سمت کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی در حال حرکت است، اظهار کرد: قوانینی که در آینده تصویب خواهند شد، ممکن است محدودیت‌های جدی برای استفاده از این منابع ایجاد کنند، بنابراین به‌نجره فرصت ما برای بهره‌برداری مؤثر از نفت و گاز، محدود است و نباید آن را از دست بدهیم.

وی افزود: در شرایطی که دولت با تنگنای‌های مالی مواجه است و برنامه‌های پیش‌بینی‌شده در اسناد توسعه‌ای با واقعیت‌های میدانی فاصله دارد، حضور فعال و ه‌دفعند سرمایه‌گذاران توانمند، ضرورتی انکارناپذیر است. رویدادهایی که به معرفی ظرفیت‌ها و جذب سرمایه اختصاص دارند، اگر با پشتوانه مطالعاتی و اولویت‌بندی دقیق همراه باشند، می‌توانند گام مهمی برای جبران عقب‌ماندگی‌ها و ارتقای جایگاه ایران در بازار انرژی منطقه‌ای باشند.

نایب رئیس کمیسیون انرژی مجلس شورای اسلامی تصریح کرد: افزایش بهره‌وری در تولید، ارتقای ارزش افزوده، توسعه صادرات و فرآوری محصولات نفتی، همگی اهدافی است که با سرمایه‌گذاری در بخش بالادستی محقق می‌شود. ثمره این اقدام‌ها، نه‌تنها رشد اقتصادی کلان، بلکه بهبود معیشت مردم و ارتقای سطح خدمات عمومی خواهد بود. از حقوق پرستاران و فرهنگیان گرفته تا افزایش درآمد سرانه، همگی به نحوی با رشد و رونق در صنعت انرژی گره خورده‌اند. بهرامی اظهار کرد: سرمایه‌گذاری در صنعت نفت و گاز، تنها یک تصمیم اقتصادی نیست، بلکه یک انتخاب راهبردی برای شکل دادن به آینده‌ای توسعه‌یافته، مقاوم و پایدار است.

#### مطالبات صنعت برق از مشترکان

**به ۳۲ هزار میلیارد تومان رسید**

معاون هماهنگی توزیع توانیر وصول مطالبات، هوشمندسازی و مدیریت بار را سه محور کلیدی شرکت‌های توزیع برق برشمرد که لازم است با بسیج امکانات، نسبت به اجرای کامل برنامه ها در این سه حوزه اقدام شود.

نشست نصب کنتورهای هوشمند و وصول مطالبات به منظور بررسی عملکرد شرکت‌های توزیع و آمادگی برای گذر از اوج بار ۱۴۰۴ با حضور محسن ذبیحی معاون هماهنگی توزیع شرکت توانیر و ارتباط برخط با مدیران عامل شرکت‌های توزیع نیروی برق برگزار شد. در این نشست که با ارائه مباحثی چون تحلیل وصول مطالبات و سهم فروش برق به تفکیک شرکت‌های توزیع، تغییرات انرژی تحویلی طی سه هفته نخست فروردین امسال، عملکرد طرح چاره‌ای هوشمندسازی مشترکان و پست‌های عمومی همچنین عملکرد مدیریت بار شرکت‌ها و سامانه نور همراه بود، محسن ذبیحی موضوعات وصول مطالبات، هوشمند سازی و کنترل پذیری و مدیریت بار را ۳ اولویت این بخش عنوان کرد که باید در کانون توجه قرار گرفته و شرکت‌های توزیع با بسیج امکانات نسبت به اجرای کامل برنامه‌ها در این حوزه اقدام کنند.

معاون هماهنگی توزیع توانیر از شرکت‌های توزیع خواست با تمرکز بر موضوع وصول مطالبات، شرایط صنعت برق در این حوزه را بهبود دهند و برنامه‌ریزی جدی در این بخش داشته باشند. گزارش‌ها همچنین از افزایش رشد مصرف برق به ویژه در استان‌های جنوبی حکایت دارد که بررسی و تحلیل دقیق موضوع در دستور کار قرار گرفت. ذبیحی اولویت اول و دوم شرکت‌های توزیع را به ترتیب مدیریت مصرف و مدیریت میزان انرژی مصرفی مشترکان و تجزیه و تحلیل دلایل افزایش یا کاهش مصرف برق عنوان کرد و از شرکت‌های توزیع خواست وضعیت انرژی تحویلی را با حساسیت ویژه دنبال کنند. گزارش عملکرد طرح جهادی نصب کنتورهای هوشمند مشترکان و پست‌های عمومی برای گذر از اوج بار ۱۴۰۴ نیز حاکی است طی هفته نخست اجرای طرح، سرعت اجرای طرح‌ها نسبتاً مطلوب بوده و عملکرد شرکت‌های توزیع در بخشهای مختلف، پیشرفت نسبتاً مناسبی نشان می‌دهد و بهتری عملکرد در این بخش به ترتیب به شرکت‌های توزیع برق استان تهران، مرکزی، گلستان، شیراز و تهران بزرگ مربوط می‌شود.

<b>هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت انرژی ارضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</b>
<b>آگهی موضوع ماده ۴ قانون و ماده ۱۲ آیین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی</b>
باسم ایز شماره: ۱۲۰۳۹-۱۱۰-۱۲۰۳۹-۱۲۰ مورخه ۱۳۰۲/۱۲/۰۲ هیات ایل اوم موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی خود، جهت ملک کرشمه‌شده ناحیه دو تصرفات ملاک ملا معارض مطالبات آقای اقدوم محسن فریدون محمد علی ششماره شناسنامه ۲۳۴-۱۲۵۶۱ شماره از کرشمه در شناسخان به مساحت ۰۲۳ متر مربع در قسمتی از پلاک شماره ۲۷ اصلی واقع در کرشمه بخش دو حومه به ادرس کهریز پل کهنه خیابان مسجد کوری گلهای غربی خردماری از مالکتر رسمی احمد کهریزی مجری گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در به نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می شود در مورثی که انتظام نسبت به صدور سند مالکیت متعلقه اعترافی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراضی خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید، طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراضی، اعتراضات خود را به مراجع قضایی مختلف، پیشرفت نمایند. بدینهی است در صورت نقضای حدت مذکور و عدم وصول اعتراضی طبق مقررات سند گسترش نموده شد. ۱۳۰۲/۰۲/۱۲
تاریخ انتشار ثبتی ایل ۱۳۰۲/۰۲/۱۱
تاریخ انتشار ثبتی نوم، ۱۳۰۲/۰۲/۱۵

<b>آگهی دعوت مجامع عمومی عادی به طور فوق العاده و فوق العاده شرکت بهین ابتکار انبیه پارسیان سهامی خاص</b>
<b>به شماره ثبت ۳۳۰۸ شناسه ملی ۱۰۲۸۰۱۹۱۰۸۰ تاریخ انتشار: ۱۴۰۳/۰۲/۰۱</b>
بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت فوق دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی به طور فوق العاده مورخه ۱۴۰۳/۰۲/۱۱ صبح در محل قانونی شرکت واقع در مشهد - بلوار سجاد - یولفور ۹۶ پلاک ۹۶ حضور به هم رسانند دستور جلسه: <p>۱- انتخاب اعضای هیات مدیره ۲- انتخاب بازرس اصلی و علی البدل ۳- تعیین روزنامه مجلی</p> <p>۵-مجمع عمومی عادی فوق العاده شرکت نیز در همان تاریخ و مکان در ساعت ۹ صبح برگزار خواهد شد.دستور جلسه:</p> <p>۱- تغییر نام شرکت ۲- افزایش سرمایه ۳- افزایش یا کاهش تعداد اعضای هیئت مدیره</p>

## وزیر نیرو: آموزش و پرورش در اصلاح فرهنگ بدمصرفی برق نقش کلیدی دارد

وزیر نیرو با بیان اینکه وزارت آموزش و پرورش در اصلاح فرهنگ بدمصرفی برق نقش کلیدی دارد، از آمادگی کامل وزارت نیرو برای آگاهی بخشی به دانش آموزان و معلمان در خصوص دستاوردهای صنعت آب و برق و بهره گیری از ظرفیت آموزش و پرورش برای اصلاح فرهنگ بدمصرفی در کشور خبر داد.

عباس علی‌آبادی، در آیین امضای تفاهم‌نامه همکاری بین سه وزارتخانه نیرو، کار و رفاه و آموزش و پرورش و در حاشیه امضای تفاهم‌نامه سه‌جانبه همکاری بین وزارت نیرو، وزارت آموزش و پرورش و وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی با تأکید بر اهمیت همکاری‌های بین‌بخشی برای حل چالش‌های اساسی کشور، از صنعت برق به عنوان یکی از صنایع پرافتخار ایران یاد کرد. وزیر نیرو در سخنان خود گفت: صنعت برق ایران یکی از صنایع پرتوان و پرافتخار کشور است که با تلاش و دانش مهندسان و نخبران داخلی شکل گرفته و امروز به جایگاهی رسیده که بسیاری از تجهیزات و زیرساخت‌های فنی آن به کشورهای منطقه و جهان صادر می‌شود.

وی در همین رابطه افزود: به لحاظ شاخص‌های تولید، صنعت برق ایران در وضعیت بسیار مطلوبی قرار دارد و بر اساس شاخص‌های جهانی در زمره پنج کشور برتر دنیا در این حوزه محسوب می‌شویم.

وزیر نیرو با اشاره به چالش‌های پیش روی این صنعت، اظهار داشت: یکی از مشکلات اصلی صنعت برق شدت بالای مصرف انرژی و پدیده بدمصرفی است که باعث افزایش فاصله میان تقاضا و ظرفیت تولید شده و ناترازی را در کشور تشدید کرده است.

وی با اشاره به نقش مخرب ماینرهای غیرمجاز در این زمینه اظهار داشت: یکی از نمودهای بارز بدمصرفی فعالیت صدها هزار دستگاه ماینر غیرمجاز برای استخراج رمزارز است که نه تنها به ناترازی برق دامن زده، بلکه پیامدهای فرهنگی نیز به همراه داشته است.



علی‌آبادی با بیان اینکه تاکنون ۲۲۵ هزار دستگاه ماینر کشف شده‌اند که عمدتاً در مراکز تولیدی فعال بوده‌اند، افزود: این اتفاق ناپسند و ضد فرهنگ که با هدف استخراج رمزارزی که سود آن به خارج از کشور می‌رود در جریان است در حالی است که برق این مراکز باید صرف افزایش تولید و رشد اقتصادی کشور می‌شد.

وی همچنین از استقرار صنایع انرژی‌بر و نرخ پایین برق به عنوان دیگر عوامل مؤثر در بدمصرفی در کشور یاد کرد و گفت: در برخی مناطق گرمسیری کشور میانگین قیمت برق به ازای هر کیلووات ساعت تنها ۳۵ تومان و در مناطق عادی نیز کمتر از ۲۰۰ تومان است که این نرخ پایین باعث شده صنعت برق در حوزه تولید آسیب ببیند و از سوی دیگر مصرف بی‌رویه و غیراصولی برق به معضلی جدی تبدیل شود.

وزیر نیرو با اشاره به وضعیت منابع آبی کشور نیز افزود: در بخش آب نیز شرایط رضایت بخش نیست و سرانه مصرف آب در سال های گذشته از ۶

در حال حاضر، حدود ۲۰ درصد از ظرفیت مخزن این سد آب‌گیری شده و حجم فعلی آب آن به حدود ۹ میلیون متر مکعب می‌رسد؛ در حالی که ظرفیت کل مخزن ۶۰ میلیون متر مکعب است. این حجم محدود به هیچ‌وجه نشانه‌ای کاهش بارندگی یا تغییرات اقلیمی نیست، بلکه بر اساس برنامه‌ریزی مدیریت منابع آب و با هدف صرفه‌جویی در مصرف و متناسب با نیاز فعلی پایین‌دست، چنین ذخیره‌ای در نظر گرفته شده است. همچنین با توجه به نقش تنظیمی سد قوچم و طراحی آن برای ذخیره سیلاب‌های فصلی، افزایش حجم مخزن در شرایط فعلی ضرورتی ندارد، اما در صورت نیاز، امکان انتقال بیشتر آب از سد آزاد فراهم است.

ابراهیم بامدی، سرناظر پروژه سد قوچم و سامانه انتقال، در این‌باره گفت: ”هدف از احداث این سد، آماده‌سازی ظرفیت ذخیره‌سازی و انتقال مطمئن آب شرب برای جمعیت شهرستان‌های دهگلان و قره‌وست“.

دانیال رستم‌پور، جانشین معاون اجرایی پروژه سد قوچم در شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران نیز اظهار داشت: ”این پروژه به‌عنوان یکی از اقدامات زیربنایی برای مدیریت منابع آب در شرق استان کردستان، با بهره‌گیری از ظرفیت‌های موجود، تأمین پایدار آب شرب را برای جمعیتی بالغ



در پالایشگاه ششم و دو دستگاه توربین نیز در پالایشگاه هشتم از جمله اقدام‌های مهمی است که قبل از آغاز تعمیرات اساسی، با موفقیت به سرانجام رسید.

حسینی به آغاز تعمیرات اساسی از ۱۸ فروردین امسال (پالایشگاه نهم پارس جنوبی) اشاره و تصریح کرد: یکی از چالش‌های مهم سال‌های گذشته، نبود شفافیت در برنامه تعمیرات اساسی پالایشگاه‌های مجتمع بود، اما اکنون این برنامه به‌طور کاملاً شفاف مشخص و ابلاغ شده است.

وی با قدردانی از مدیرعامل شرکت ملی گاز ایران و مدیر هماهنگی و

## وزیر نیرو: آموزش و پرورش در اصلاح فرهنگ بدمصرفی برق نقش کلیدی دارد

هزار مترمکعب در سال به ۱۲۰۰ مترمکعب کاهش یافته و منابع تجدیدپذنده آب نیز از ۱۳۰ میلیارد مترمکعب به ۱۰۳ میلیارد مترمکعب رسیده است. علی‌آبادی در ادامه به راهکارهای در دست اقدام وزارت نیرو اشاره کرد و گفت: برای حل مشکلات صنعت برق دو رویکرد اصلی را دنبال می‌کنیم. نخست افزایش ظرفیت تولید به‌ویژه با تمرکز بر انرژی‌های تجدیدپذیر و دوم مدیریت مصرف. در این راستا، برنامه‌ریزی‌هایی برای جذاب‌سازی اقتصاد صنعت برق و جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی انجام شده است که امیدواریم در آینده نزدیک شاهد ثمرات مثبت آن باشیم.

وی همچنین از برنامه وزارت نیرو برای تجهیز ۶ میلیون مشترک پرمصرف به کنتورهای هوشمند خبر داد و افزود: این طرح به منظور کنترل بهتر مصرف و اجرای دقیق‌تر تعرفه‌های پلکانی تا زمان اوج بار مصرف برق اجرا می‌شود و نقش مؤثری در کاهش مصرف برق مشترکان بدمصرف خواهد داشت.

علی‌آبادی در بخش دیگر از سخنان خود نقش آموزش و پرورش را در زمینه فرهنگ‌سازی مصرف صحیح انرژی بسیار مهم ارزیابی کرد و گفت: بزرگ‌ترین چالش صنعت برق و آب کشور بدمصرفی است و بدون تردید حل آن نیازمند مشارکت و هم‌افزایی همه نهادهاست.

وزیر نیرو در همین رابطه بیان کرد: وزارت آموزش و پرورش می‌تواند در این حوزه به‌ویژه از نظر آموزش و آگاهی‌بخشی به دانش‌آموزان، نقش مهمی ایفا کند. ما نیز در وزارت نیرو آمادگی داریم تا با برگزاری بازدیدهای میدانی برای دانش‌آموزان نخبه و علاقه‌مند، زمینه آشنایی آن‌ها با دستاوردهای صنعت برق و آب کشور را فراهم کنیم.

وی در پایان با اشاره به فرارسیدن ایام امتحانات، تأکید کرد: وزارت نیرو تمام تلاش خود را برای تأمین برق پایدار مراکز آموزشی به کار خواهد بست تا فعالیت‌های آموزشی در این ایام بدون مشکل و قطعی برق انجام شود.



## سد قوچم، حلقه واسط انتقال آب از غرب به شرق کردستان برای پایداری تأمین آب شرب تا افق ۱۴۲۵

بر ۳۵۰ هزار نفر تا افق ۱۴۲۵ در دستور کار دارد.“
وی افزود: سد قوچم از نوع خاکی سنگریزه‌ای با هسته رسی است که ارتفاع آن ۴۶ متر، طول تاج آن ۱۸۲۸ متر و عرض تاج ۸ متر می‌باشد. تراز نرمال مخزن در ارتفاع ۱۸۵۳ متر، از سطح دریا قرار دارد. بر اساس تخصیص‌های مصوب، در افق ۱۴۲۵ حدود ۲۴.۷ میلیون متر مکعب از منابع آبی این سد برای شرب و ۰.۳ میلیون متر مکعب برای حفظ حقایه زیست‌محیطی در نظر گرفته شده است. این برنامه‌ریزی‌ها بر پایه اصول توسعه پایدار و حفاظت از منابع زیرزمینی صورت گرفته‌اند.

رستم‌پور با اشاره به عمق بالای آب‌های زیرزمینی در منطقه (بیش از ۲۰۰ متر) تأکید کرد: ”انتقال آب سطحی از سد آزاد به قوچم، گامی مهم برای جایگزینی برداشت‌های بی‌رویه از چاه‌هاست و نقشی محوری در حفظ سفره‌های زیرزمینی منطقه ایفا می‌کند.“

وی همچنین خاطرنشان کرد: ”پروژه سد قوچم، الگویی برای مدیریت هوشمندانه منابع آبی است؛ با نگاهی جامع به تأمین نیازهای شرب، حفظ محیط زیست، مقابله با بحران‌های اقلیمی و برنامه‌ریزی بلندمدت تا افق ۱۴۲۵“.



## بهبود روند تعمیرات اساسی در مجتمع گاز پارس جنوبی

نظارت بر تولید و برنامه‌ریزی شرکت ملی گاز یادآور شد: برای نخستین بار در سال‌های اخیر، برنامه‌ریزی تعمیرات اساسی از فروردین آغاز شد و عملیات با آمادگی کامل تیم‌های عملیاتی و پشتیبانی در حال اجراست. انتظار می‌رود پالایشگاه‌های مجتمع برای تولید پایدار در زمستان امسال با بهترین کیفیت آماده شوند.

مدیرعامل مجتمع گاز پارس جنوبی با اشاره به انجام اقدام‌های شاخص و تأثیرگذاری که در بازه زمانی تعمیرات اساسی امسال در دست اجراست، اظهار کرد: عملیات اتصال پالایشگاه سیزدهم پارس جنوبی به خطوط بین‌پالایشگاهی از مهم‌ترین اقدام‌های در دست اجرا در بازه زمانی تعمیرات اساسی پیش رو است. با انجام موفقیت‌آمیز این رویداد مهم، تولید پالایشگاه سیزدهم پارس جنوبی از میزان ۳۴ میلیون مترمکعب در روز به ۴۷ میلیون مترمکعب می‌رسد و بر همین اساس نزدیک به ۱۳ میلیون به تولید این مجموعه اضافه می‌شود.

حسینی تحویل گرفتن پالایشگاه سیزدهم پارس جنوبی را از دیگر اقدام‌های مهم امسال دانست که عملیات آن با روحیه معدلی و کار گروهی آغاز شده است و گفت: با تلاش و اقدام‌های شاخص و نوآورانه کارکنان و متخصصان، موضوع LTSA در پالایشگاه‌ها، شامل LTSA در پمپ‌های کراپوژنیک، توربین‌های زمینس، توربین‌های زاربا و عملیات برون‌سپاری در بخش گوگردسازی را آغاز کرده‌ایم و امیدواریم این اقدام‌ها با موفقیت به سرانجام برسند.



## آبگیری سد ژاوه، زمینه ساز سرمایه گذاری برای تولید در کردستان



در طرح ارتقاء، علاوه بر نوسازی و توسعه واحدهای بیولوژیکی تصفیه‌خانه فاضلاب با استفاده از مواد شیمیایی برای حذف مواد مغذی – برای نخستین بار در کشور – خط انتقالی به طول ۸.۵ (هشت و نیم) کیلومتر به صورت نقلی احداث شد تا شیرابه به این تصفیه‌خانه منتقل و پس از رقیق‌سازی، تصفیه شود.

در نتیجه این اقدامات، ظرفیت تصفیه‌خانه فاضلاب شهر سنندج از جمعیتی معادل ۴۶۵ هزار نفر به ۷۰۰ هزار نفر در افق ۱۴۲۵ توسعه یافت. همچنین حداقل حجم فاضلاب ورودی عمده عملیات اجرایی آن ۱۵۰ هزار مترمکعب و حداکثر آن از ۲۱۶ هزار به ۲۶۰ هزار مترمکعب افزایش یافت.

بخش مایع این تصفیه‌خانه در اواخر سال ۱۴۰۱ وارد مدار بهره‌برداری شد و بخش تصفیه لجن نیز در آبان ۱۴۰۲ تکمیل گردید تا عملاً کل مجموعه در مدار بهره‌برداری قرار گیرد.

این طرح ملی که هم‌اکنون با بیش از ۸۵ درصد پیشرفت فیزیکی در مراحل پایانی قرار دارد، با نقش کلیدی خود در رفع آلودگی زیست‌محیطی رودخانه قشلاق، راه را برای آبگیری سد ژاوه هموار کرده است. همچنین، وی افزود: هدف ما ارتقای راندمان نیروگاه و کاهش مصرف سوخت است. واحد گازی نیروگاه که ساخت شرکت هیتاچی ژاپن است، بعد از تعمیرات ۱۵ روزه مجدداً وارد مدار شد. در حال حاضر ۹۹ درصد پروژه نوسازی این واحد به اتمام رسیده و یکی از واحدهای بخار نیز آماده راه‌اندازی است.

آهی درباره فعالیت‌های تعمیراتی نیروگاه گفت، در مجموعه حدود ۵۰۰۰ نفرساعت کار برای تعمیرات صرف شده و حتی پیمانکار خارجی در بخش برج خنک‌کن به مدت سه ماه فعالیت داشته که آن پروژه نیز به اتمام رسیده است.

به گفته وی اکنون نیروگاه طرشت ۴۲ مگاوات برق تولید می‌کند که روی ولتاژ ۶۳ کیلوولت به شبکه فوق توزیع تزریق می‌شود؛ این اقدام موجب کاهش تلفات و بهبود پایداری ولتاژ در منطقه می‌شود.
وی با اشاره از توان داخلی در تعمیرات اظهار کرد: تمام تعمیرات با استفاده از قطعات داخلی و دانش فنی پرسنل ایرانی انجام می‌شود. ما تقریباً در

با بهره‌برداری کامل از پروژه ارتقاء تصفیه‌خانه فاضلاب سنندج و ساماندهی شیرابه محل دفن پسماند، مسیر آبگیری سد ژاوه هموار شد. شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران در چارچوب مسئولیت خود در اجرای طرح عظیم سد مخزنی ژاوه و سامانه انتقال آن، به‌عنوان بخشی کلیدی از پروژه های انتقال آب در استان کردستان، گامی مهم در رفع

موانع زیست‌محیطی آبگیری این سد برداشت. سد ژاوه با هدف مهار آب‌های مرزی و تأمین آب موردنیاز برای کشاورزی در دشت‌های مستعد استان کردستان احداث شد، اما به‌رغم تکمیل عمده عملیات اجرایی آن در سال ۱۳۹۳، به دلیل آلودگی بالای رودخانه‌های قشلاق و گاوهرود، امکان آبگیری فراهم نند.

در پی انجام مطالعات گسترده کیفیت آب و مدلسازی مخزن سد، دو عامل اصلی آلودگی شناسایی و مقابله با آن‌ها در دستور کار وزارت نیرو و شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران قرار گرفت:

**ارتقاء و توسعه تصفیه‌خانه فاضلاب شهر سنندج**
سایت دفن زباله سنندج که از سال ۱۳۷۲ در جاده سنندج–کامیاران با مساحتی حدود ۳۶ هکتار فعال است که روزانه بیش از ۳۷۰ تن زباله از شهر سنندج و روستاهای اطراف در آن تخلیه می‌شود، شیرابه حاصل از این زباله‌ها بدون هیچ گونه تصفیه به رودخانه قشلاق وارد می‌شد.

پیش‌بینی ناترازی ۳۰هزار مگاواتی در تابستان ۱۴۰۳، زنگ خطر خاموشی‌ها را به صدا درآورده و باعث شده تا برنامه‌های تعمیراتی نیروگاه‌های کشور با سرعت و حساسیت بیشتری دنبال شود. نیروگاه طرشت به‌عنوان یکی از قدیمی‌ترین نیروگاه‌های پایتخت، با اجرای پروژه‌های نوسازی و تعمیرات گسترده، در تلاش برای آماده‌سازی خود برای روزهای پیک مصرف است.

هر ساله با نزدیک شدن به فصل گرم، موضوع تأمین برق به دغدغه‌ای جدی برای مسئولان صنعت برق و مشترکان تبدیل می‌شود. امسال اما شرایط متفاوت است؛ پیش‌بینی‌ها از ناترازی حدود ۳۰ هزار مگاواتی میان تولید و مصرف در تابستان ۱۴۰۳ حکایت دارد؛ رزمی که می‌تواند موجب خاموشی‌های گسترده در بخش‌هایی از کشور شود، اگر تهذیبات لازم اتخاذ نشود.

در چنین شرایطی، تعمیرات سالانه نیروگاه‌ها که معمولاً در فصل سرد انجام می‌شود، امسال با دقت، شدت و حجم بیشتری دنبال شده است. از تعویض قطعات اصلی گرفته تا نوسازی تجهیزات فرسوده و ارتقای راندمان نیروگاه‌ها، همه در تازشند تا با کاهش توقف‌های اضطراری در روزهای گرم، از خاموشی جلوگیری کنند.

نیروگاه طرشت یکی از همین نیروگاه‌هاست؛ مجموعه‌ای باسابقه که با بیش از شش دهه قدمت، همچنان نقشی مهم در پایداری برق تهران ایفا می‌کند. این نیروگاه در سال‌های اخیر وارد مرحله‌ای از نوسازی و تعمیرات گسترده شده تا به‌دوره جدیدی از بهره‌برداری برسد. در این راستا، پروژه‌های مختلفی در دستور کار قرار گرفته است. یکی از مهم‌ترین این پروژه‌ها، ارتقاء سیستم‌های انتقال آب و بهینه‌سازی مصرف است. با توجه به افزایش تقاضای انرژی و بهینه‌سازی مصرف، ارتقاء سیستم‌های انتقال آب به یک ضرورت استراتژیک تبدیل شده است. این پروژه، با هدف کاهش تلفات و بهینه‌سازی مصرف، شامل ارتقاء خطوط انتقال آب و بهینه‌سازی تجهیزات مرتبط است.
در ادامه، بهینه‌سازی سیستم‌های کنترل و مانیتورینگ نیز در دستور کار قرار گرفته است. با استفاده از فناوری‌های نوین، سیستم‌های کنترل و مانیتورینگ، امکان تشخیص سریع‌تر مشکلات و بهینه‌سازی مصرف را فراهم می‌کند.
در نهایت، ارتقاء سیستم‌های ایمنی و حفاظت نیز در دستور کار قرار گرفته است. با توجه به اهمیت ایمنی در نیروگاه‌ها، ارتقاء سیستم‌های ایمنی و حفاظت، به یک اولویت تبدیل شده است. این پروژه، با هدف افزایش ایمنی و کاهش ریسک‌های احتمالی، شامل ارتقاء تجهیزات ایمنی و بهینه‌سازی سیستم‌های حفاظت است.