

اقتصاد دریامحور مأموریت ملی است

کاهش کربن تهدید نیست



محیط‌زیستی، به‌ویژه در حوزه حمل‌ونقل دریایی، در عمل به ابزاری برای اعمال فشار اقتصادی بر کشورهای نفت‌محور تبدیل شده است. این تهدیدی پنهان اما جدی برای آینده اقتصاد نفتی ماست. وی با بیان اینکه دبیرکل اوپک مأموریت یافته است موضوع مقررات محیط‌زیستی را در بستر نهادهای بین‌المللی، از جمله دادگاه‌ها و مجامع تخصصی، دنبال کند تا از منافع کشورهای عضو در برابر تحمیل تعهدات ناعادلانه حفاظت شود، افزود: پیشنهادهایی که مطرح شده، ابزارهای اقتصادی مانند جریمه‌های معادل کربن به مبلغ ۲۸۰ دلار برای هر تن را در نظر گرفته‌اند. در صورت انطباق با اهداف، این رقم تا ۱۰۰ دلار کاهش می‌یابد. این نظام دو مرحله‌ای در حال نهایی شدن است و کشورهایی که در رأی‌گیری شرکت کرده‌اند، در عمل آن را پذیرفته‌اند.

مدیرکل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی وزارت نفت تأکید کرد: این مقررات قابلیت بازگشت ندارند، اما جزئیات مانند نحوه تشکیل صندوق، معافیت‌ها، هدف‌گذاری‌ها و تقسیم منابع هنوز در حال چانه‌زنی است. بنابراین ضروری است که ایران موضع منسجم و پیشنهادی مستقل برای نشست فوق‌العاده آتی ارائه دهد.

تقوی‌نژاد با اشاره به نشست‌های هماهنگی داخلی گفت: وزارت نفت به‌عنوان نماینده ایران در اوپک و مجمع کشورهای صادرکننده گاز (جی‌ئی‌سی‌اف)، وظیفه دارد با همکاری بدنه کارشناسی و اجرایی، پیشنهادی تنظیم کند که همسو با منافع ملی، صنعت کشتیرانی و تعهدات بین‌المللی باشد.

وی در پایان تأکید کرد: لازم است صدای ایران در جامعه بین‌الملل به‌روشنی شنیده شود و این مهم، مستلزم احجام کارشناسی و ارائه پیشنهادی منطقی، فنی و اجرایی است. خوشبختانه مسیر هماهنگی داخلی آغاز شده و امیدواریم در نشست آینده، موضعی شفاف، منسجم و اثرگذار ارائه شود.

رئیس دانشگاه صنعت نفت با قدردانی از تلاش‌های انجمن مهندسی شیمی بیان کرد: در این نشست تلاش داریم با هم‌افزایی اندیشه‌ها و تجرب، راهکارهایی کاربردی برای کاهش انتشار کربن ارائه کنیم و به یک نقشه راه مشترک برسیم تا در مسیر اجرای سیاست‌های اقتصاد دریامحور و تطبیق با مقررات IMO، بتوانیم با قدرت و ابتکار پیش برویم.

تغییر نظام سوخت تهدید جدی برای اقتصاد نفتی است

احسان تقوی‌نژاد، مدیرکل امور اوپک، مجامع و سازمان‌های بین‌المللی وزارت نفت نیز با اشاره به تحولات اخیر در مقررات جهانی محیط‌زیست و کاهش انتشار کربن، نسبت به آثار مستقیم و بلندمدت آن بر اقتصاد نفتی کشورها هشدار داد و گفت: تحولات جهانی در زمینه سوخت و مقررات

نقشه راه کاهش کربن؛ کلید حفظ تجارت دریایی ایران

محمدرضا خسروی‌نیکو، رئیس دانشگاه صنعت نفت نیز با تأکید بر لزوم آمادگی کشور در برابر مقررات بین‌المللی کربنی، نسبت به اثرگذاری تحریم‌های پنهان ناشی از عدم تطابق با الزامات زیست‌محیطی هشدار داد و خواستار تدوین نقشه راهی جامع برای کاهش انتشار کربن در حمل‌ونقل دریایی شد.

وی با بیان اینکه دانشکده مهندسی محمودآباد از سال‌های گذشته در تربیت نیروی متخصص در حوزه دریانوردی فعال بوده و اکنون با توجه به سیاست کلان توسعه اقتصاد دریامحور، این موضوع با جدیت بیشتری در دستور کار دانشگاه قرار گرفته است، تأکید کرد: آگاهی از پیامدهای تصمیم‌گیری‌های بین‌المللی در حوزه کربن نقش کلیدی در سیاست‌گذاری داخلی دارد.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری با اعلام الزامات جدید سازمان بین‌المللی دریانوردی برای کاهش انتشار کربن در بخش کشتیرانی گفت: سیاست‌های توسعه اقتصاد دریامحور که آبان ۱۴۰۲ از سوی رهبر معظم انقلاب ابلاغ شد، افق تازه‌ای پیش روی صنعت نفت، حمل‌ونقل دریایی و فناوری‌های نوین باز کرده است.

به گزارش خبرنگار شانا، امید شاکری روز (دوشنبه، ۱۳ مرداد) در نشست تخصصی بررسی الزامات کاهش انتشار کربن سازمان بین‌المللی دریانوردی (IMO) که با مشارکت نمایندگان انجمن مهندسی شیمی ایران و دانشگاه صنعت نفت برگزار شد، با بیان اینکه این الزامات می‌توانند هم تهدید و هم فرصت باشند، تأکید کرد: اگر بخواهیم تجارت بین‌المللی را گسترش دهیم، حمل‌ونقل دریایی با رعایت استانداردهای روز دنیا اجتناب‌ناپذیر است. ما معتقدیم با اقدام به‌موقع و تکیه بر توان مهندسی و پژوهشی می‌توانیم این تهدید را به فرصت تبدیل کنیم.

وی با اشاره به اینکه موضوع کربن و سوخت‌رسانی دریایی در ماده ۶۲ قانون برنامه هفتم توسعه به‌صورت صریح قید شده است، افزود: هم دولت سیزدهم و هم دولت چهاردهم این سیاست کلان را دنبال کرده‌اند و در آخرین مصوبه هیئت وزیران در خرداد ۱۴۰۳ نیز بر لزوم تسریع در تحقق الزامات بین‌المللی در حوزه بانکرینگ و سوخت‌های پاک تأکید شده است.

معاون وزیر نفت در امور مهندسی، پژوهش و فناوری گفت: از دانشگاه صنعت نفت و انجمن مهندسی شیمی که زمینه این گفت‌وگو را فراهم کردند، تشکر می‌کنم. از امروز باید گام‌های مشخص برای بهره‌برداری از این فرصت طی پنج سال آینده برداشته شود. این مسیر فناوریانه و راهبردی است که بدون مشارکت دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و بخش خصوصی امکان‌پذیر نیست.

رئیس انجمن سی‌ان‌جی استان تهران، با اشاره به بحران عمیق در صنعت سی‌ان‌جی کشور، چالش‌های اصلی و پیامدهای ادامه وضعیت کنونی را تشریح کرد.

اردشیر دادرس در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به اهمیت برق به عنوان یکی از زیرساخت‌های حیاتی صنعت سی‌ان‌جی اظهار کرد: برق نقش کلیدی در فرآیند تبدیل گاز طبیعی به سی‌ان‌جی دارد. قطعی‌های مکرر و طولانی‌مدت برق، عملکرد جایگاه‌ها را مختل و فروش را به شدت کاهش داده است. علاوه بر این، این خاموشی‌ها آسیب جدی به تجهیزات تخصصی جایگاه‌ها وارد می‌کند؛ تجهیزاتی که تأمین و نگهداری آن‌ها بسیار پرهزینه و دشوار است.

وی ادامه داد: تعرفه برق جایگاه‌ها متناسب با نیازهای این صنعت تعیین نشده و هزینه‌های بالای برق فشار زیادی به جایگاه‌داران وارد می‌کند. جایگاه‌های سی‌ان‌جی به عنوان مراکز خدماتی و زیرساختی ملی باید از حمایت‌های ویژه برخوردار شوند.

دادرس در خصوص تصویب‌نامه هیأت وزیران گفت: مصوبه‌ای که به شرط افزایش ۵ درصدی فروش در سال، ۲۰ درصد افزایش کارمزد را

تولید ۷۳ درصد برق مصرفی فولادسازان توسط شرکت‌های فولادی



تهران- ایرنا- دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: صنعت فولاد روزانه پنج‌هزار و ۵۰۰ مگاوات ساعت برق مصرف می‌کند و چهار هزار مگاوات‌ساعت آن برابر با ۷۳ درصد را خود شرکت‌های فولادی تولید می‌کنند، با این حال وقتی کشور با ناترازی روبه‌رو می‌شود، برق تولیدی

فولادسازان نادیده گرفته شده و برقشان قطع می‌شود.

به گزارش ایرنا از انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران، سید رسول خلیفه سلطانی روز دوشنبه در باره وضعیت ناترازی انرژی در صنعت فولاد اظهار داشت: ایران سالانه ۱۸ میلیارد دلار از صنعت فولاد درآمدزایی می‌کند، به این معنا که اکنون تولید فولاد کشور ۳۰ میلیون تن است و اگر قرار بود این حجم تولید از خارج از کشور وارد شود، با احساب قیمت ۶۰۰ دلار در هر تن رقم ۱۸ میلیارد دلاری که اکنون از تولید داخل حاصل می‌شود، باید از کشور خارج و صرف واردات فولاد می‌شد. این میزان برابر با یک سوم کل درآمد سالانه صادرات غیرنفتی کشور است.

وی عنوان کرد: علاوه بر این فولاد پیشران صنایع کشور است و اگر فولاد نباشد، آب و برق، نفت و گاز، ساختمان، زیرساخت، لوازم خانگی، خودرو، مواد غذایی، کشاورزی و محصولات دیگر صنایع نیز در اختیار نیست. در نتیجه فولاد نقشی پایه‌ای در اقتصاد کشور دارد و نباید اجازه داد صنعتی با این پتانسیل زمین بخورد و به آستانه ورشکستگی برسد.

وی اضافه کرد: بحران صنعت و پیامدهای آن در بخش‌های مختلف کشور به جایی رسیده که فدراسیون فوتبال در گفت‌وگوی رسانه‌ای اعلام کرده شرکت‌های فولادی در زیان هستند و بیش از ۶۰ درصد درآمد خود را از دست داده‌اند و دیگر انگیزه‌ای برای باشگاه‌داری هم ندارند و این موضوع به فوتبال و ورزش نیز لطمه وارد کرده است. متأسفانه هر آنچه صنعتگران و تولیدکنندگان در باب پیامدهای تضعیف صنعت گفت‌اند و نوشته‌اند، نتوانسته افکار عمومی را اقناع کند اما این گفته می‌تواند بر افکار عمومی تأثیرگذار باشد.

دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: من از همه اصحاب فولاد کشور درخواست دارم که همه ابزارهای در اختیار خود را به کار بگیرند تا این مفهوم را در جامعه اشاعه دهند که زمین خوردن صنعت فولاد کشور به دلیل ناترازی انرژی چالش‌های گوناگونی را در خود نهفته دارد.

وی با اشاره به اینکه صنعت فولاد از ۱۲ ماه سال تنها در یک ماه بدون محدودیت برق و گاز امکان تولید داشته است، گفت: این صنعت به طور میانگین بیش از ۱۱۰ روز از تولید خود را از دست داده است. حال اگر در برابر این اتفاق، نرخ برق و گاز برای فولادسازان کاهش داده می‌شد، این تسهیل، کاهش تولیدی که معطل ماندن ظرفیت تولید را تا اندازه‌ای جبران می‌کرد اما متأسفانه شاهد عملکردی متفاوت و عجیب هستیم به طوری که انرژی به میزان کافی تأمین نمی‌شود و در همین حال نرخ آن افزایش می‌یابد!

خلیفه سلطانی بیان داشت: امروز وضعیت صنعت فولاد در افکار عمومی و حتی تصمیم‌گیران و سیاستگذاران با صورت‌های مالی سه سال پیش رصد می‌شود و بنا بر گذشته صنعت در مورد آن تصمیم‌گیری و قضاوت می‌شود. در نتیجه در شرایطی که هزینه‌های تولید افزایش سرسام‌آوری پیدا کرده، بازار را راکد است و نظارت شدید هم بر قیمت محصولات فولادی وجود دارد، حال آنکه سایه ناترازی انرژی و گرانی آن هم بر صنعت سنگینی می‌کند.

وی ابراز کرد: خاموشی‌هایی که امروز صنعت فولاد متحمل می‌شود، باورکردنی نیست. صنعت فولاد پنج هزار و ۵۰۰ مگاوات ساعت برق مصرف می‌کند و چهار هزار مگاوات ساعت آن؛ برابر با ۷۳ درصد را خود شرکت‌های فولادی تولید می‌کنند، با این حال وقتی کشور با ناترازی روبه‌رو می‌شود، برق تولیدی خود فولادسازان نادیده گرفته و برقشان قطع می‌شود. دبیر انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران با اشاره به اینکه از سوی دیگر مسائل ضدتبلیغ برای صنعت فولاد بسیار زیاد شده است، گفت: فولاد آب زیادی مصرف می‌کند در حالی که کل آب مصرفی این صنعت نسبت به کل آب کشور در حد صدم درصد است. برعکس تصور نادرست القا شده به افکار عمومی، صنعت فولاد طرح‌های آب‌رسانی را اجرا کرده و آب شیرین‌شده خلیج فارس را به داخل کشور انتقال و در اختیار صنعت و کشاورزی و شرب مردم قرار می‌دهد. وی تصریح کرد: خلاصه کلام آنکه زنگ خطر ورشکستگی فولاد ایران به صدا درآمده و این گره فقط با تلاش انجمن فولاد ایران گشوده نمی‌شود و نیاز به حرکت جمعی و ملی دارد، زیرا کاهش تولید به دلیل ناترازی انرژی و همزمان، تضعیف صنعت از چندین مسیر، دیگر مشکل یک صنعت نیست بلکه یک دغدغه اقتصادی و اجتماعی در سطح ملی است و در این مسیر از نخبگان کشور انتظار داریم که زبان گویای صنعتگران باشند.

نفت روسیه، تهدید آمریکا و موضعی زیر کانه؛ آیا هند در مخمضه افتاده است؟

تهران- ایرنا- پس از تهدید رئیس جمهوری آمریکا مبنی بر در نظر گرفتن «جریمه» برای هند به‌دلیل تداوم واردات نفت از روسیه، هندوستان با هدف برقراری توازن، اقدام به اتخاذ موضعی زیر کانه کرده است و به نظر می‌رسد که خرید نفت مسکو برای دهلی‌نو، تجارتی نیست که به این زودی‌ها به پایان برسد.

به گزارش عصر دوشنبه ایرنا از سی‌ان‌بی‌سی، به‌رغم اظهارات روز جمعه (دهم مرداد) دونالد ترامپ، رئیس جمهوری آمریکا که گفته بود «شنیده هند خرید نفت از روسیه را متوقف کرده است»، مقامات دهلی‌نو همچنان به این اظهارات و تهدیدها، بی‌اعتنایی کرده و واکنش روشنی نشان نداده‌اند. راندریز جابیزول، وزیر خزانگی وزارت خارجه هند گفته است که این کشور «براساس قیمت نفت در بازار بین‌المللی و بسته به شرایط جهانی در هر برهه مفروض» درباره واردات انرژی تصمیم‌گیری می‌کند.

باب مکنالی، رئیس گروه مشاوره‌ای «راپیدان انرژی» به سی‌ان‌بی‌سی گفت است که پس از تهدیدهای ترامپ، «هندها احتمالاً باید اندکی سرگردم شده باشند» زیرا موضع ترامپ در مقایسه با موضع دولت جو بایدن، رئیس جمهور سابق آمریکا که رویکردی توام با مدارای بیشتر را در پیش گرفته بود، تفاوتی محسوس دارد.

دالیپ سینگ، معاون مشاور امنیت ملی آمریکا در دولت بایدن در حوزه اقتصاد بین‌الملل، مارس ۲۰۲۲ یعنی یک ماه پس از آغاز حمله تمام‌عبار روسیه به اوکراین گفته بود که «دوستان برای یکدیگر خط قرمز تعیین نمی‌کنند و در حال حاضر، هیچ ممنوعیتی درباره واردات انرژی روسیه وجود ندارد».

وی در ادامه اضافه کرده بود که «آنچه خواستار آن نیستیم، شتاب در تسریع واردات از روسیه توسط هند است زیرا این موضوع به انرژی با هر گونه صادرات دیگری مربوط است که هم‌اکنون از طرف آمریکا ممنوع شده است یا تحت تحریم‌های بین‌المللی قرار دارد.»

ترامپ ۳۰ جولای (هشتم مرداد) از اعمال تعرفه ۲۵ درصدی بر هند از ابتدای آگوست به علاوه «جریمه‌ها» نامشخصی به دلیل خرید نفت و تجهیزات نظامی از روسیه خبر داد.

با این حال، تحلیلگران می‌گویند که هند به عنوان سومین مصرف‌کننده بزرگ انرژی در جهان، تاکنون واکنشی نشان نداده است. رویترز به نقل از دو منبع در دولت هند گزارش داد که در حال حاضر هیچ تغییری در قراردادهای بلندمدت دهلی‌نو با تولیدکنندگان نفت در روسیه ایجاد نشده است.روسیه از آغاز حمله به اوکراین، عمده تأمین‌کننده نفت هند بوده و عرضه نفت به این کشور که پیش از شروع جنگ اوکراین، روزانه ۱۰۰ هزار بشکه یا ۲.۵ درصد مجموع وارداتش بود را در سال ۲۰۲۳ به بیش از ۱.۸ میلیون بشکه یا ۳۹ درصد افزایش داده است. به گفته آژانس بین‌المللی انرژی، در سال ۲۰۲۴ حدود ۷۰ درصد نفت خام روسیه به هندوستان صادر شد.هاردیپ سینگ پوری، وزیر انرژی هند دهم جولای با دفاع از اقدامات دهلی‌نو، گفت که این کشور به ثبات قیمت جهانی نفت کمک کرده و حتی خود آمریکایی‌ها آنها تشویق به خرید نفت روسیه کرده‌اند.وی تأکید کرد: اگر افراد یا کشورها خرید نفت را در آن برهه متوقف می‌کردند، قیمت هر بشکه نفت به بیش از ۱۳۰ دلار می‌رسید. در آن شرایط، توصیه‌هایی دریافت کردیم از جمله از طرف دوستانمان در آمریکا مبنی بر اینکه «لطفاً از

روسیه نفت بخريد اما در چهارچوب سقف قیمتی.» هفت اقتصاد بزرگ جهان موسوم به «ج۷» دسامبر ۲۰۲۲ برای صادرات نفت روسیه سقف قیمتی معادل ۶۰ دلار تعیین کرد و این در حالی است که اتحادیه اروپا در ماه جولای، سقف قیمت را به اندکی بیشتر از بشکه‌ای ۴۷ دلار کاهش داد.ویکتور اوراتان، مدیر اجرایی شرکت «میزوهو سیکوریتیز» می‌گوید که «فشارها همچنان رو به افزایش بوده و تهدید آمریکا خطری آشکار و آنی را متوجه هند کرده است.» با این حال، به گفته وی «موضع دهلی‌نو درباره خرید نفت احتمالاً همچنان

مهم است زیرا به باور آنها، «گزینه روسیه» برگ برنده در بدبیدستان با آمریکا محسوب می‌شود.«اوراتا که ریاست بخش تحقیقات کلان در منطقه آسیا به غیر از ژاپن را برعهده دارد، افزود: هند برای پیدا کردن قراردادهای نفتی قابل مقایسه با آنچه با روسیه منعقد کرده است، باید بازار جهانی را زیرورو کند. دهلی‌نو می‌تواند گزینه‌های جایگزین از جمله ایران را بررسی کند البته اگر بتواند در مذاکره با آمریکا از نوعی معافیت برخوردار شود.

هشدار درباره فروپاشی زیرساخت حیاتی سوخت پاک

وی نسبت به پیامدهای ملی ادامه این بحران هشدار داد: بازگشت مصرف‌کنندگان به بنزین، افزایش مصرف ارزی و تشدید آلودگی محیط‌زیست از پیامدهای جدی این وضعیت است. صنعت سی‌ان‌جی سرمایه ملی کشور است و بدون حمایت واقعی، در معرض نابودی کامل قرار دارد.دادرس درباره جایگاه‌های کفروشی بیان کرد: تعدادی از جایگاه‌ها به دلیل استقبال پایین مردم و قیمت تقریباً رایگان بنزین فروش حداقلی دارند و زیان‌های سنگین ماهانه را متحمل می‌شوند. در صورت عدم حمایت ویژه، این جایگاه‌ها به زودی تعطیل خواهند شد. او همچنین مشکلات گروه جایگاه‌داران خصوصی گروه ۵ را تشریح کرد: این گروه که بخش اعظم زیرساخت‌های خود را تأمین کرده‌اند، با کارمزدهای نامتناسب و افزایش هزینه‌ها مواجه‌اند. مستأجران جایگاه‌ها نیز تحت فشار اجاره‌های بالا هستند و تاکنون حمایت‌های لازم از سوی سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها صورت نگرفته است.

دادرس در پایان خواستار اصلاح فوری تعرفه برق، حذف شرط غیرواقعی افزایش فروش برای دریافت کارمزد و تدوین بسته‌های حمایتی جامع بین وزارت نفت و نیرو شد تا این صنعت استراتژیک حفظ و تقویت شود.



به جایگاه‌ها اختصاص می‌دهد، کاملاً غیرکارشناسی و غیرقابل اجراءست. فروش جایگاه‌ها در سال‌های اخیر کاهش چشمگیری داشته و با قطعی‌های برق و گاز، افزایش فروش انتظار بی‌جایی است. این مصوبه اگرچه روی کاغذ حمایتی است اما عملاً کمکی به جایگاه‌داران نمی‌کند.

توانیر: مصرف برق سه درصد کاهش یافت



به حدود ۸۸ هزار مگاوات می‌رسید که با اجرای موفق برنامه‌های مدیریت مصرف این رقم در حال حاضر در مرز ۷۷ هزار مگاوات کنترل شده است.

به گزارش ایرنا، رئیس جمهور امروز به طور سر زده از مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق کشور بازدید کرد.در جریان این بازدید که عباس علی آبادی وزیر نیرو، همایون حایری معاون وزیر در امور برق و انرژی و جمعی از معاونان و مدیران ارشد وزارت نیرو و توانیر مسعود پزشکیان را همراهی می‌کردند، مصطفی رجبی مشه‌دی مدیرعامل شرکت توانیر و سخنگوی صنعت برق کشور طی گزارش جامعی، رییس جمهور را در جریان آخرین وضعیت تولید و مصرف برق کشور قرار داد.

رییس جمهور در جریان این بازدید سرزده ضمن بررسی آخرین وضعیت لحظه‌ای تولید، مصرف و مدیریت بار کشور، در جریان عملیات اجرایی کاهش مصرف برق در بخش‌های مختلف قرار گرفت.

تهران- ایرنا- مدیرعامل شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) گفت: امسال موفق شدیم با کمک مرکز پایش صنعت برق و ۱۵ هزار نفر در شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور میزان مصرف را سه درصد کاهش دهیم که کار بزرگی محسوب می‌شود.

به گزارش ایرنا از شرکت مدیریت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران (توانیر) مصطفی رجبی مشه‌دی روز دوشنبه در جریان بازدید دکتر مسعود پزشکیان رئیس جمهور از مرکز ملی پایش و کنترل مصرف برق درباره خشکسالی سالهای اخیر و افزایش مصرف برق خاطرنشان کرد : با وجودی که امسال نیروگاههای حرارتی نسبت به سال گذشته ۵ درصد بیشتر برق تولید کردند، اما نیروگاههای برق آبی کشور با ظرفیت ۱۲۵۰۰ مگاوات امسال به علت کاهش منابع آبی تنها قادر به تولید نیمی از این ظرفیت برای تولید هستند که این مهم تأثیر به سزایی در وضعیت فعلی شبکه برق کشور برجای گذاشته است.

وی افزود: این مرکز برای نخستین بار در صنعت برق کشور و با هدف مدیریت مصرف برق همه مشترکان راه‌اندازی شده که امسال موفق شدیم با کمک این مرکز و ۱۵ هزار نفر در شرکت‌های توزیع نیروی برق کشور میزان مصرف را ۳ درصد کاهش دهیم که کار بزرگی محسوب می‌شود.

مدیرعامل توانیر ادامه داد: اگر قرار بود رشد تقاضای مصرف با همین روند ادامه یابد، اوج بار شبکه

پراکندگی خشکسالی؛ از خوزستان تا تهران و خراسان

به ۲۲۰ میلی‌متر کاهش یافته و منابع آب تجدیدپذیر نیز از ۱۳۰ میلیارد مترمکعب به ۱۰۳ میلیارد مترمکعب رسیده، هرچند برخی کارشناسان معتقدند این عدد از ۱۰۰ میلیارد هم کمتر شده است.

کاهش ۴۲ درصدی ورودی آب سدها

در شرایطی که جمعیت کشور همچنان رو به رشد است، سرانه آب سالانه هر ایرانی از حدود ۷ تا ۶ هزار مترمکعب در سال ۱۳۳۵، به تنها ۱۲۰۰ مترمکعب در حال حاضر رسیده است؛ رقمی که از مرز تنش آبی (۱۵۰۰ مترمکعب) پایین‌تر است و در مناطقی مانند فلات مرکزی ایران به ۵۰۰ تا ۶۰۰ مترمکعب می‌رسد.در همین حال، ورودی سدهای کشور نسبت به سال گذشته ۴۲ درصد کمتر شده و حجم آب موجود در مخازن نیز با کاهش ۲۶ درصدی همراه بوده است. متوسط پرشدگی سدها در ۴۴ درصد اعلام شده اما تهران با تنها ۲۱ درصد ظرفیت پر، وضعیت بسیار بحرانی‌تری دارد. از این میزان نیز نیمی به‌دلیل رسوب‌گذاری قابل استفاده نیست.

تدوین بسته‌های استانی برای اصلاح مصرف آب

در پاسخ به بحران فزاینده، صنعت آب از تدوین ۳۱ بسته راهبردی- عملیاتی مدیریت آب برای تمام استان‌های کشور تدوین شده است، این بسته‌ها که شامل سرفصل‌های مصرف آب در همه بخش‌ها و محل تأمین آن هستند، در اختیار استانداران قرار گرفته‌اند تا ظرف دو هفته در کارگروه‌های سازگاری با کم‌آبی، با حضور کارشناسان، ادارات، انجمن‌ها و دانشگاه‌ها بررسی و نهایی شوند.



طبق داده‌ها، استان‌های جنوبی مانند خوزستان، بوشهر، هرمزگان و سیستان و بلوچستان با ۵۰ تا ۸۰ درصد کاهش بارندگی مواجه بوده‌اند. استان‌هایی مانند تهران، اصفهان، فارس، یزد، خراسان‌ها، البرز، کرمان، قم و مرکزی نیز بین ۳۰ تا ۵۰ درصد افت بارش را تجربه کرده‌اند. تنها استان‌هایی مانند گیلان و زنجان شرایط نسبتاً نرم‌تری دارند.

به‌گزارش ایسنا، ایران در پنجمین سال خشکسالی پیاپی و در یکی از سخت‌ترین سال‌های آبی چند دهه اخیر به‌سر می‌برد؛ سالی که بنا بر اعلام سخنگوی صنعت آب، از نظر شدت خشکسالی در رتبه دوم ۵۷ سال گذشته قرار دارد. با وجود اقلیم خشک کشور، حالا متوسط بارندگی تا ۴۰ درصد کمتر از میزان بلندمدت است و منابع آب تجدیدپذیر نیز با افت چشمگیر مواجه شده‌اند.در سال آبی جاری فقط ۱۵۰ میلی‌متر بارندگی در کشور ثبت شده، میانگین بارش سالانه ایران از ۲۴۰

تهران- ایرنا- مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز از پایان پروژه نصب و اتصال نهایی چهار دستگاه اسکرابر جدید در تأسیسات تقویت فشار گاز رامسر با هدف ارتقای انتقال پایدار گاز در شمال کشور خبر داد.

به گزارش روز دوشنبه ایرنا از وزارت نفت، محی‌الدین مفخمی در تشریح پروژه مهم و حیاتی نصب و اتصال نهایی چهار دستگاه اسکرابر جدید در تأسیسات تقویت فشار گاز رامسر اظهار کرد: این پروژه به درخواست معاون عملیات تأسیسات تقویت فشار گاز منطقه مبنی بر نبود کارایی لازم اسکرابرهای قدیمی تأسیسات رامسر پس از طراحی و برنامه‌ریزی‌های لازم برای اجرا در دستور کار قرار گرفت.

وی با اشاره به کاهش حجم گاز عبوری در فصول سرد سال به‌دلیل افت فشار ناشی از عملکرد نامناسب اسکرابرهای قدیمی افزود: افت راندمان این تجهیزات افزون بر کاهش ظرفیت انتقال، سبب افزایش دفعات تعمیرات اساسی کمپرسورها شد.

مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز با اشاره به اینکه با نصب چهار اسکرابر



جدید با ظرفیت هرکدام ۵ میلیون مترمکعب در روز، در کنار حفظ دو اسکرابر قدیمی در هدر ورودی ادامه داد: با این عملیات ظرفیت ورودی تأسیسات رامسر به مقدار ۲۰ میلیون مترمکعب در روز افزایش یافت،

همچنین تجهیزات جانبی این پروژه شامل ولوها و لوله‌ها با هماهنگی واحد کالا خریداری و عملیات اجرایی آن در دو مرحله و با انجام ۲۵۰ سرچشش انجام شد.مفخمی با تأکید بر نقش زیست‌محیطی این طرح اظهار کرد: افزایش توان حذف ذرات و ناخالصی‌ها در گاز طبیعی افزون بر حفاظت از کمپرسورها، سبب کاهش آلودگی هوا و تحقق مسئولیت اجتماعی شرکت در حفاظت از محیط‌زیست می‌شود.

وی با بیان اینکه دو اسکرابر قدیمی نیز در این تأسیسات حفظ شد، گفت: پس از تست اتصالات و سرچشوها، عملیات اتصال نهایی پروژه اسکرابرهای جدید تأسیسات رامسر به موفقیت به اتمام رسید و این تأسیسات بهتر از گذشته، انتقال پایدار شبکه گاز در شمال کشور را تأمین می‌کند.

مدیر منطقه ۹ عملیات انتقال گاز از تلاش شبانه‌روزی کارکنان ستادی و عملیاتی منطقه، به‌ویژه همکاران بخش خطوط لوله، برای اجرای این پروژه مهم و تحقق اهداف انتقال پاک، ایمن، پایدار و بهره‌ور گاز طبیعی نیز قدردانی کرد.