اقتصاد سرآمد
سه‌شنبه ۲۳ فروردین ۱۴۰۱ - شماره ۱۳۲۸

گزارش

از فرونشست ۴۰ سانتی‌متری تا نفوذ ریزگردها به تهران

مدیر سابق طرح جامع آب کشور گفت: دلیل توسعه ریزگردهای اخیر در ایران، توسعه چشمه‌های تولید گرد و خاک در شمال عراق و سوریه و عربستان اعلام شده است که علت اصلی آن، "کم‌بارشی" در آن مناطق و توسعه سدسازی‌ها در کشور ترکیه بر روی سرشاخه‌های دجله و فرات است که احتمال تکرار آن تا اواخر مرداد هم وجود خواهد داشت و تا زمانی که این سرچشمه‌های تولید ریزگرد وجود داشته باشند، گرد و خاک نیز مهمان ناخوانده ایران خواهند بود. به گزارش اقتصاد سرآمد، مصطفی فدایی‌فرد، با اشاره به وضعیت اقلیمی حال و آینده کشور اظهار داشت: طی یک دهه گذشته کارشناسان و سازمان‌های ملی و بین‌المللی، در خصوص بحران آب، تنش آبی، ورشکستگی آبی، زوال خاک و تبعات فاجعه‌بار آن و به خصوص بحران فرونشست زمین، هشدارهای فراوانی داده‌اند، پیش‌بینی‌ها نیز حاکی از آن است که به دلیل وقوع تغییرات اقلیمی، ایران در دهه‌های آینده نیز هم‌چنان با خشکسالی، افزایش دما، کمبود شدید آب، افت شدید کیفیت آب، نابودی کمی و کیفی خاک، وقوع سیلاب‌های ویرانگر بیشتر و بیابان‌زایی شدیدتری مواجه خواهد شد. وی با اشاره به سوءمدیریت و افزایش خسارات خشکسالی در کشور گفت: بحران کمی و کیفی منابع آب و خاک و همچنین آلودگی هوا به همراه ضعف شدید مدیریت، منجر به بی‌ثباتی بیشتر، مناقشه‌های محلی و آوارگی جمعیت در بسیاری از مناطق کم‌آب کشور و مهاجرت خواهد شد. بحران آلودگی هوا، آب و خاک و محیط‌زیست که در ایران بوجود آمده است، تنها در اثر یک خشکسالی عادی ناشی از کمبود بارش و یا تغییرات آب و هوایی بدون دخالت انسان نیست بلکه خشکسالی انسان‌محور است. این پژوهشگر حوزه آب و محیط زیست تصریح کرد: پژوهشگران و دانشمندان، خشکسالی انسان‌محور را به عنوان فرایندی چندبُعدی و در اندازه‌های متفاوت می‌شناسند که در نهایت می‌تواند منجر به ورشکستگی آبی شود. تغییرات آب و هوایی، تصمیم‌گیری‌های نادرست مدیریتی و فعالیت‌های نابخردانه انسانی و همچنین تغییر شرایط اقلیمی ناشی از سوءمدیریت آب و خاک، از جمله عوامل ایجاد خشک‌سالی انسان‌محور هستند. وی با اشاره به خسارات ناشی از توسعه کشاورزی گفت: متاسفانه بدون مطالعه و از روی احساسات و با نیت کمک به روستاییان و افزایش تولید کشور و به بهانه خودکفایی محصولات کشاورزی، سالانه صدها میلیون تن خاک را که هر سانتیمتر آن هزار سال طول می‌کشد تا تشکیل شود را از دست داده‌ایم و نتیجه آن تخریب پوشش گیاهی، جنگل‌ها، نابودی محیط زیست، فرسایش خاک و تشدید سیلاب‌های ویرانگر است. به هر حال، همان برنامه‌ها و تصمیم‌گیری‌های احساسی، از مجموعه عوامل مؤثر در خشکسالی انسان‌ساخت در ایران هستند. فدایی‌فرد خاطرنشان کرد: عمده‌ترین مشکل و راهبرد غلط در حوزه کشاورزی، تأکید بیش از حد بر مسئله خودکفایی غذایی است. این سیاست با تفسیری نادرست، امنیت غذایی را صرفا در خودکفایی کشاورزی معرفی کرد و با محور توسعه قرار دادن کشاورزی در برنامه‌های توسعه کشور، خصوصا برنامه‌های پنج ساله اول و دوم، آسیب جبران‌ناپذیری به منابع آب و خاک کشور وارد کرد و متاسفانه نه تنها به خودکفایی نرسیده‌ایم بلکه همچنین امنیت غذایی را نیز به شدت به خطر انداخته‌ایم. بر اساس مراجع معتبر بین‌المللی، امنیت غذایی زمانی وجود دارد که مردم همواره به غذای کافی، سالم و مغذی دسترسی فیزیکی و اجتماعی و به خصوص اقتصادی داشته باشند و غذای در دسترس، نیازهای یک رژیم تغذیه‌ای سازگار با سلیقه‌ها و ترجیحات آنان را برای یک زندگی سالم و فعال فراهم سازد. وی ادامه داد: برای دستیابی به امنیت غذایی، الزامی به خودکفایی در بخش کشاورزی وجود ندارد. با توجه به این که توسعه کشاورزی در هر منطقه بایستی با توجه به توان و پتانسیل آن سرزمین و شرایط اقلیمی منطقه باشد و کمترین آسیب به منابع آب و خاک و محیط زیست وارد شود، ممکن است شرایط یک حوضه برای تولید یک یا چند محصول خاص فراهم باشد و ضمن تأمین نیاز کشور، آن محصولات را صادر هم بکنیم ولی از طرف دیگر توان تولید برخی محصولات در کشور وجود نداشته باشد و لازم باشد این خلاء را با واردات محصولات کشاورزی مورد نیاز تامین کرده و در نهایت امنیت غذایی تأمین شود. دسترسی اقتصادی به غذای سالم یکی از مهم‌ترین ارکان امنیت غذایی است. در حالی که در حال حاضر، با افزایش فقر، بیکاری، تورم و گرانی، قدرت مردم برای تامین حداقل‌های مورد نیاز ناممکن شده و عملا امنیت غذایی کشور به خطر افتاده است. این پژوهشگر حوزه آب و محیط زیست تصریح کرد: سلامت غذایی به این معناست که مواد غذایی عاری از آلاینده‌ها، شامل عوامل بیماری‌زا، پسماند نهاده‌های شیمیایی کشاورزی مانند کودهای شیمیایی، سموم، آفت‌کش‌ها، فلزات سنگین و دیگر آلاینده‌ها باشد. این در حالی است که به منظور تولید بیشتر محصولات کشاورزی، استفاده از این مواد در کشور به خصوص در یک دهه اخیر روند افزایشی داشته است، به‌طوری که حتی شاهد ماندگاری سموم و نیترات در آب‌های زیرزمینی، منابع خاک و حتی محصولات کشاورزی هستیم که می‌تواند باعث توسعه سونامی سرطان در کشور شود. وی تاکید کرد: شرایط بسیار وخیم منابع آبی ایران نه تنها اجازه اضافه برداشت را به ما نمی‌دهد بلکه بایستی آن میزان ۹۰ میلیارد متر مکعبی که سالانه برداشت می‌شود نیز به کمتر از ۵۰ میلیارد کاهش یابد تا به منظور کاهش سرعت فرونشست در کشور، بتوان حقابه محیط زیست و تعادل بخشی آبخوان‌ها را تامین کرد. مدیر سابق طرح جامع آب کشور با اشاره به اوضاع خاک در کشور بیان داشت: وضعیت منابع خاک کشور بسیار وخیم‌تر است و امکان خودکفایی محصولات کشاورزی در این خصوص نیز فراهم نیست. با توجه به اعمال فشار بی‌رویه بر منابع خاک، در حال حاضر حدود ۲۵ درصد از اراضی کشور تحت تنش شوری قرار گرفته‌اند. بنابراین منابع فعلی خاک کشور نیز شرایط لازم برای تداوم کشاورزی در این سطح را ندارند و بی‌توجهی به این موضوع، آسیب بیش از پیش به منابع طبیعی و محیط زیست کشور وارد خواهد کرد. در مجموع، با توجه به شرایط اقلیمی و منابع آب و خاک ایران، لازم است به‌جای سیاست نابخردانه خودکفایی، مدیریت پایدار سرزمین را مورد توجه قرار داده و در پی جلوگیری از به خطر افتادن بیشتر امنیت غذایی بود. ایلنا

ایران برنده دعوای حقوقی با شرکت فرانسوی شد

دیوان بین‌المللی داوری رأی ۳۹ میلیون یورویی به نفع ایران را صادر کرد و ایران برنده دعوای حقوقی با شرکت فرانسوی سفره‌گاز شده است. به گزارش اقتصاد سرآمد، رضا نوشادی -مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران- با بیان اینکه همه در این سال‌ها از دکل گم‌شده‌ای صحبت کردند که ۴۰ میلیون یورو قیمت داشت که برای وزارت نفت هم نبود و به شرکتی خصولتی تعلق داشت، اما به نام نفتی‌ها نوشتند، ادامه داد: پس از بازگشت تحریم‌ها، شرکت فرانسوی سفره‌گاز قرارداد خود با ایران را اجرایی نکرد. آن قرارداد با شرکت ذخیره‌سازی گاز امضا و پس از انحلال این شرکت، به شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران منتقل شده بود. وی تصریح کرد: شرکت فرانسوی سفره‌گاز در دیوان بین‌المللی داوری ۲۶ میلیون یورو علیه ایران ادعا کرد و در حالی که ما بیشتر با باخت در داوری‌های بین‌المللی آشنا هستیم و رسانه‌ها و مطبوعات هم مفصل به آنها می‌پردازند، اما این بار ما از آنها مدعی شدیم و ادعای تقابل را مطرح کردیم. طبق اعلام وزارت نفت، مدیرعامل شرکت مهندسی و توسعه گاز ایران تأکید کرد: نتیجه پیگیری در رأی اولیه دیوان بین‌المللی داوری که بهمن‌ماه پارسال ابلاغ شد نه‌تنها آن ۲۶ میلیون یورو تأیید نشد، بلکه ۱۳ میلیون یورو هم باید به ما پرداخت کند، یعنی رقمی نزدیک به دکل گم‌شده.

موج دوم گرد و غبار در راه تهران، «اقتصاد سرآمد» گزارش می‌دهد

با منشاء ریزگردهای چه کنیم

گروه انرژی - اعظم زندیه - ذرات معلق با قطر کوچک‌تر از ۱۰ میکرون که دو روز است تنفس را برای تهرانی‌ها و بسیاری از شهرهای کشور دشوار کرد از کشورهای عراق، سوریه و عربستان به ایران منتقل شدند. بر اساس اعلام سازمان هواشناسی، احتمال تکرار این رخداد دست‌کم تا مرداد وجود دارد، چراکه منشأ اصلی این پدیده کم‌بارشی در خاورمیانه طی سال‌های اخیر تحت تاثیر تغییرات اقلیمی است. به این ترتیب می‌توان این طور برداشت کرد که پس از سیل و خشکسالی، توفان خاکی سومین عارضه بزرگ بحران اقلیمی است که با آن روبه‌رو شده‌ایم.

به گزارش اقتصادسرآمد، پیش‌بینی کارشناسان درست از آب درآمد. بالاخره گردوغباری که سال‌ها دامن خوزستان را گرفته بود و مردم را عاصی و طبیعت را به عصیان کشانده، روی کدر و زشتش را به پایتخت هم نشان داد. این وضعیت هرچند ۱۲ استان دیگر کشور را هم درگیر کرده است، اما هوا در تهران بدتر از سایر شهرها گزارش شده به طوری که روز گذشته پایتخت ایران آلوده ترین شهر جهان شناخته شد. سد آتاتورک که ۷۵ درصد آب فرات را ذخیره می‌کند و با ظرفیت ۵۰میلیارد مترمکعب معادل ۶۵۰ سد ایران و معادل نیمی از ظرفیت تمام آب‌های ایران است و سد ایلیسو بیش از ده میلیارد متر مکعب نیز مانع ورود ۵۶ درصد آب دجله و متروکه کردن میلیون‌ها هکتار از اراضی کشاورزی عراق و سوریه می‌شود. سدسازی های بی حساب کتاب در سال های گذشته یکی از عوامل اصلی بحران های زیست محیطی در ایران اعلام می شود. اما سوال اینجاست که سدسازی تا چه اندازه به شکل گیری بحران های ریزگردها در ایران دامن زده استعدم پرداخت حقآبه رودخانه ها و سدها مشکلات متعددی را در سال های گذشته ایجاد کرده که یکی از آنها می تواند شکل گیری بحران های ریزگردها دانست. اما آیا این موضوع در معادلات بین‌المللی می‌تواند مانع استفاده از منابع آبی در دراز مدت باشد؟

موج دوم گرد و غبار در راه تهران است

فیروز عبادی کارشناس حوزه آب و فعال محیط‌زیست با اشاره به این که موج دوم گرد و غبار در راه تهران است و از تمدید وجود ریزگردها در تهران خبر داد و به روزنامه اقتصادسرآمد، گفت: ترکیه با اجرای طرح GAP که شامل ۲۲ سد و ۱۳ نیروگاه بر روی سرشاخه‌های دجله و فرات است، مشکلات زیست محیطی بسیاری را برای عراق، سوریه و ایران ایجاد خواهد کرد.

ریزگرد اینبار شرق کشور را هم درنوردید

او با بیان اینکه بحران ریزگردها دیگر تنها محدود به غرب کشور نبوده وشرق کشور را هم با خود درگیر ساخته است، به اقتصاد سرآمد افزود: با تداوم فصل تابستان شاهد بروز بحران‌های جدی‌تر در این حوزه هستیم و امنیت پایدار ایران با مشکل جدی مواجه می‌شود.

علت بروز این پدیده، گرمایش زمین و به تبع آن خشکسالی و بیابان زایی بود

وی عنوان کرد که آلودگی هوای شهر تهران ناشی از توده گرد و غبار بوده که منشاء آن نیز از خارج از کشور بوده است. علت بروز این پدیده، گرمایش زمین و به تبع آن خشکسالی و بیابان زایی بوده که همگی این مسائل ناشی از پدیده تغییر اقلیم است. برهمین اساس، لزوم در نظر گیری برنامه جامع و کشوری به جهت مقابله با اثرات تغییرات اقلیمی مورد ضرورت بوده و در همین راستا با توجه به اینکه منشاء آن خارج از کشور بوده، موضوع دیپلماسی محیط زیست را می طلبد.

کارشناس حوزه آب و فعل محیط‌زیست، یادآور شد: خیزش شدید گردوغبار که دیروز علاوه بر تهران بخش‌های غربی و شمالی کشور را درنوردید، اگرچه نخستین موج ریزگرد با آغاز همزمان فعالیت کانون‌های داخلی و خارجی است، اما آخرین آن نخواهد بود.

تنها بخشی از ریزگردهای اخیر داخلی است

عبادی در ادامه به خبرنگار اقتصاد سرآمد تصریح کرد: جریانات جوی که طی دهه اخیر در اثر تغییر اقلیم به‌وجود آمده بخشی از عوامل این وضعیت است و خشکیدگی مناطق غربی عراق، به‌ویژه استان الانبار و رهاشدگی اراضی کشاورزی و کمبود آب در این کشور در پی احداث سد ایلیسو، عامل دیگر هجوم ریزگردهاست. نقشه‌های هواشناسی نیز نشان می‌دهد منشأ بخشی از ریزگردهای اخیر داخلی است، اما موج اصلی ناشی از هجوم ریزگرد عربی است.

او تاکید دارد: طی سال‌های اخیر شهرهای استان خوزستان، به‌علت خشک شدن بستر تالاب هورالعظیم و رود کارون با ریزگرد مواجه شدند و این وضع در اصفهان نیز با خشک شدن بستر زاینده رود ایجاد شد اما کانون‌های ریزگردی تهران بر اثر فرسایش خاک که حاصل چاه‌های متعدد آب غیرمجاز است، شکل گرفته و این وضع هر سال افزایش می‌یابد.

ریزگردها پدیده ای بودند که در سال های اخیر کم تر به تهران سر می زدند و در حوالی استان های غربی کشور، زمین گیر می شدند اما این پدیده در روزهای اخیر تهران را نیز تحت تاثیر قرار داده و حتی شاخص هوای تهران را به فراتر از عدد ۵۰۰ رسانده است. امری که تنفس در تهران را دشوار و چرایی آن در ذهن سوالی مهم ایجاد کرده است. ریزگردهایی که پس از روزهای طوفانی تهران در نوروز به پدیده غالب تبدیل شدند.

اطراف تهران نیز کانون هایی وجود دارد اما آن چه که امروز رخ داده است منشا خارجی دارد و کانون های گرد و غبار اطراف تهران فعال نشده اند. در روز اولی که گرد و غبار وارد کشور شد، به علت این که وزش باد شدت داشت، اندکی نیز کانون های داخلی را فعال کرد اما در مجموع منشا اصلی کانون های گرد و غبار کشورهای همسایه بود.

برگزیده انرژی

وزیر نیرو خبرداد

بهره‌برداری از ۲۶ سد تا پایان سال جاری

وزیر نیرو با اشاره به زمان‌بندی دقیق پروژه‌ها در صنعت آب و برق کشور گفت: در سال جاری به طور میانگین برای هر ۱۳ روز بهره‌برداری از یک سد برنامه‌ریزی شده است و بر همین اساس ۲۶ سد تا پایان سال جاری یا به مرحله آبگیری رسیده یا بهره‌برداری خواهد شد. به گزارش اقتصاد سرآمد، علی‌اکبر محرابیان امروز در نشست تخصصی مدیران صنعت آب و آبفای کشور فعالیت دولت سیزدهم را در چند ماه گذشته موثر دانست و گفت: در چند ماه گذشته ابتدا پروژه‌های دارای اولویت را شناسایی کردیم و سپس در مرحله تجهیز برای تکمیل پروژه‌ها، بسیاری از نیازهای وزارت نیرو را در قانون بودجه ۱۴۰۱ تجمیع کردیم. وی با بیان اینکه مرحله سوم، اجرای پروژه‌های اضطراری است که برای تسریع در روند اجرای پروژه‌ها صورت می گیرد، ادامه داد: اصلاح ساختار مدیریت آب کشور یکی از مهم‌ترین موضوعات و جزو چهارمین اقدام موثر وزارت نیرو در این مدت است. محرابیان شرایط امروز کشور را با سال‌های گذشته متفاوت دانست و اظهار کرد: در شرایط فعلی که فاصله معناداری بین تقاضا و عرضه وجود دارد، باید ابزار مدیریتی خود را تغییر دهیم. وی همچنین در ادامه عدالت، شفافیت و قانون‌مداری را از اصول جدید مدیریتی آب عنوان کرد و بر رفع موانع موجود با بکارگیری صحیح این اصول تاکید کرد. وزیر نیرو با اشاره به لزوم اجرای دقیق پروژه‌ها، گفت: اولویت‌بندی، تجهیز منابع و زمانبندی سه شرطی است که در صورت رعایت در اجرای تمامی پروژه‌ها، می‌توانیم به قول‌های خود جامه عمل بپوشانیم. وی با اشاره به بودجه نسبتا خوب سال ۱۴۰۱ برای صنعت آب و برق، خاطرنشان کرد: اختصاص بودجه امسال بر اساس میزان فعالیت شرکت‌های آب و برق صورت گرفته و با توجه به حساسیت استفاده از منابع بایستی بهره کافی و هدفمند از بودجه، در دستور کار مدیران قرار گیرد. محرابیان با اشاره به مصوبات سفرهای استانی خاطرنشان کرد: مهم‌ترین انتظار از سفرهای استانی دولت سیزدهم عمل به مصوبات در زمان مقرر است، چرا که عمل به وعده‌ها در دولت مردمی از اهمیت بسیار بالایی برخوردار است. طبق اعلام وزارت نیرو، به گفته وی، اجرای فوری تمامی طرح‌های اضطراری آب و فاضلاب در استان‌های ساحلی، شمالی و از جمله خوزستان تاثیر بسیار زیادی در رفع مشکلات موجود دارد و در صورت ایجاد وقفه، باعث مشکلاتی در این حوزه می‌شود. وزیر نیرو با اشاره به اجرای طرح وسیع جهاد آبرسانی در تمامی استان‌های کشور، تصریح کرد: تا پایان دولت سیزدهم روستای بدون آب نخواهیم داشت، البته در این مرحله آبرسانی به ۱۶ هزار روستا با همکاری گروه‌های جهادی، خیرین و شرکت‌های تابعه در حال انجام است.

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور

تمهیدات آبفا برای تابستان امسال

مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور درباره وضعیت تابستان ۱۴۰۱ گفت: تابستان امسال با توجه به شرایط نامناسب بارندگی در سال گذشته و شرایط پیش‌رو، تابستان خاصی است و باید شرایط ویژه‌ای تعریف کنیم که باید در چهاربخش اقدامات فنی، مدیریتی، فرهنگ‌سازی و قانونی برنامه‌هایی تعریف شود. به گزارش اقتصاد سرآمد، اتابک جعفری امروز یکشنبه در نشست تخصصی مدیران صنعت آب و آبفای کشور گفت که در زمینه اقدامات مدیریتی هم ضرورت دارد که مدیران عامل به صورت پایدار در استان‌ها و در مناطق بحرانی حضور داشته باشند و وضعیت تامین و توزیع به صورت مستمر مورد پایش قرار گیرد. همچنین اجتناب از انتشار اخبار منفی به ویژه اعلام نوبت بندی باید مورد توجه باشد. از سوی دیگر شناسایی ظرفیت‌های بیرونی، بحث مولد برق اضطراری و تجهیزات لجستیکی هم برای تابستان امسال باید مورد توجه مدیران باشد. او افزود: در بحث فرهنگسازی هم روابط عمومی‌ها باید به صورت جدی‌تر در زمینه اطلاع رسانی طرح‌ها برای ایجاد امید در جامعه فعالیت داشته باشند. در مجموع یک برنامه تدوین شده که برای گذر از تابستان مورد استفاده قرار خواهد گرفت. ۷۸۷ حلقه چاه، ایجاد ۴۲۰ هزار و ۲۰۰ مترمکعب مخزن، ارتقای کیفی و ارتقای تصفیه‌خانه‌های آب به تعداد ۱۳۳ پروژه، احداث ۹۳ باب ایستگاه پمپاژ آب، اجرای خطوط انتقال آب به مقدار ۳هزار و ۶۱ کیلومتر در نظر گرفته شده که تامین مالی خواهد شد تا تابستان به بهترین وجه ممکن پشت سر گذاشته شود. اظهار کرد: وی گفت: سیاستی که شرکت‌های آبفا در سال ۱۴۰۱ و در دوره دولت مردمی بر مبنای آن حرکت خواهند کرد، از یک‌سو مدیریت برنامه توزیع آب در شهرها و روستاها بوده و از سوی دیگر اجرای طرح‌های مهم آبرسانی و فاضلاب است که در اولویت برنامه‌های کاری آب و فاضلاب کشور قرار دارد. وی افزود: سیاستی که شرکت‌های آبفا در سال ۱۴۰۱ و در دوره دولت مردمی بر مبنای آن حرکت خواهند کرد، مدیریت برنامه توزیع آب در شهرها و روستاهاست که قبلا با اسم تنش آبی مطرح می شد، اما با توجه به صلاحدید از این به بعد برای آنکه نگرانی‌ها کم شود ادبیات آن را تغییر خواهیم داد. موضوع بعدی در سیاست‌های ما اجرای طرح‌های مهم و اولویت‌دار در زمینه آبرسانی و همچنین طرح‌های مهم و اولویت‌دار در بخش فاضلاب است. مدیرعامل شرکت مهندسی آب و فاضلاب کشور گفت: امروز با یک‌سری تهدیدها و فرصت‌ها رو به رو هستیم. خشکسالی، کمبود باران، مشکلات محیط‌زیست، سختی کار و نبود امکانات، فشاری که روی منابع انسانی در بخش‌های مختلف به‌ویژه در بخش آب‌های کشور حاکم است، برخی از این تهدیدها هستند، اما خوشبختانه فرصت‌های خوبی هم پیش‌رو داریم.

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران

بخشی از طرح‌های اولویت‌دار آب امسال به بهره‌برداری می‌رسد

مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران گفت: امسال بخشی از طرح های اولویت دار آب کشور به بهره برداری خواهد رسید. به گزارش اقتصاد سرآمد، کریم شیبانی یکتا در نشست تخصصی مدیران صنعت آب و آبفای کشور با محوریت تبیین اهداف و برنامه‌های سال ۱۴۰۱ که با حضور وزیر نیرو برگزار شد، خاطرنشان ساخت: سد آزاد، سامانه انتقال و آبرسانی به شهرهای قروه و دهگلان، اتمام خط انتقال آب شرب از سد آزاد به تصفیه خانه سنندج و تامین آب شرب به میزان ۵۷ میلیون متر مکعب، آبگیری سد ژاوه و سامانه انتقال و تامین آب ۱۲هزار هکتار از اراضی کشاورزی، مطالعه و اجرای سه هزار هکتار شبکه آبیاری و زهکشی مناطق گرمسیری به عنوان بزرگترین طرح آبی کشور در استان‌های کرمانشاه و ایلام، آب اندازی تونل انتقال آب از سد کانی سیب به دریاچه ارومیه برای تامین بخشی از نیاز زیست محیطی این دریاچه از مهم‌ترین طرح‌های شرکت آب و نیرو است که با تامین اعتبار لازم در سال ۱۴۰۱ این طرح‌ها به بهره‌برداری خواهد رسید. وی به معرفی اهداف و ماموریت‌های شرکت آب و نیرو و طرح‌های اولویت‌دار وزارت نیرو در بخش مطالعه، اجرا و توسعه طرح‌های تامین، کنترل و انتقال آب پتانسیل‌های کشور در زمینه تولید انرژی برق آبی و توسعه تاسیسات ذخیره و انتقال آب پرداخت. مدیرعامل شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران ضمن اشاره به طرح‌های اجرا شده در شرکت آب و نیرو، به تشریح سیاست‌ها و راهبردهای جدید در بخش آب کشور پرداخت و افزود: تولید انرژی الکتریکی پاک و کمک به پایداری شبکه برق کشور، مهار سیلاب‌های مخرب، توسعه منطقه‌ای و رونق کشاورزی، کاهش آلاینده‌های محیط زیست و ارتقای ظرفیت فنی و مهندسی کشور از دستاوردهای شرکت آب و نیرو در طول بیش از سه دهه فعالیت بوده است. شیبانی ادامه داد: طی ۳۲ سال فعالیت شرکت آب و نیرو بیش از ۷۳ درصد از ظرفیت تولید انرژی برق آبی کشور و همچنین حدود ۳۷ درصد از ظرفیت ذخیره‌سازی آب در مخازن سدهای کشور توسط این شرکت ایجاد شده است. مدیرعامل شرکت آب و نیرو افزود: آبگیری سد و نیروگاه چمشیر با امکان ذخیره سازی ۲۳۰۰ میلیون متر مکعب، آماده سازی بدنه و تجهیزات سد کهیر، تکمیل بندهای «مره خیل» و «لیله» برای افزایش ظرفیت انتقال آب تونل نوسود، آماده‌سازی بدنه و تجهیزات سد شفارود، سد و نیروگاه خرسان ۳، سد و نیروگاه تنگ معشوره، شبکه آبیاری و زهکشی سد هواسان، تملک اراضی نیروگاه آبی سیمره جهت افزایش ظرفیت مخزن و تولید انرژی، اتمام کارهای باقیمانده سد و نیروگاه کارون ۴ و ... از دیگر طرح‌های اولویت‌دار مجموعه وزارت نیرو است که امیداست با تامین بودجه به بهره‌برداری برسد.

اخبار شرکت‌ها

رشد مصرف برق تابستان امسال بیشتر از ۴ درصد خواهد بود

مدیرعامل شرکت تولید، انتقال و توزیع نیروی برق ایران گفت: بر اساس برآوردهای صورت گرفته، نیاز مصرف برق در تابستان امسال به ۷۰ هزار مگاوات خواهد رسید که این میزان نسبت به پیک سال گذشته ۴.۴۶ درصد رشد نشان می‌دهد. به گزارش اقتصاد سرآمد، «آرش کردی» امروز دوشنبه در نشست تخصصی مدیران صنعت برق که در ساختمان ستادی وزارت نیرو برگزار شد، افزود: در حالی که نیاز مصرف برق در سال ۱۳۹۸ به ۶۰ هزار و ۸۲۵ مگاوات رسیده بود، این میزان در سال ۱۳۹۹ با رشدی نزدیک به ۵ درصد به ۶۳ هزار و ۸۵۴ مگاوات و در سال ۱۴۰۰ به ۶۷ هزار و ۱۲ مگاوات افزایش یافت. وی ادامه داد: بر اساس برآوردهای صورت گرفته، نیاز مصرف برق در تابستان امسال به ۷۰ هزار مگاوات افزایش خواهد یافت که این میزان نسبت به پیک سال گذشته ۴.۴۶ درصد رشد نشان می‌دهد. مدیرعامل توانیر درباره تراز منفی ۱۵ هزار مگاواتی میان تولید و مصرف برق در تابستان سال گذشته خاطرنشان کرد: اگرچه تراز منفی تولید و مصرف امسال با تلاش‌های صورت گرفته به ۱۰ هزار و ۵۰۰ مگاوات کاهش یافته است، اما همچنان تا رسیدن به نقطه مطلوب فاصله داریم. کردی از برنامه‌ریزی برای افزایش واردات برق، استفاده از نیروگاه‌های برق‌آبی به صورت مطلوب، بهره گیری از نیروگاه‌های تجدیدپذیر و مدیریت مصرف به عنوان عواملی که در کنار نیروگاه‌های حرارتی به کمک صنعت برق خواهند آمد، خبرداد. وی گفت: امسال نقش مدیریت مصرف بازهم پررنگ خواهد بود به طوری که رقمی در حدود ۱۰ هزار و ۷۰۰ مگاوات برای مدیریت مصرف استخراج شده که این میزان با مطالعه پتانسیل‌های موجود انجام شده است. مدیرعامل توانیر از تدوین یکصد برنامه عملیاتی برای جبران ناترازی تولید و مصرف برق خبر داد که این برنامه‌ها در چهار محور شامل برنامه‌ریزی و اقدام های تامین برق، مدیریت مصرف و تقاضا، آمادگی شبکه سراسری برق و برنامه‌ریزی و مدیریت، تدوین و ابلاغ شده است. کردی در باره برنامه‌های مدیریت مصرف و تقاضا ادامه داد: در این خصوص نسبت به مدیریت برق صنایع با همکاری وزارت صنعت، معدن و تجارت، تعدیل روشنایی معابر و جمع‌آوری رمز ارزها، کاهش ۵۰ درصدی مصرف برق اداره ها و نصب کنتورهای هوشمند اقدام‌های لازم انجام شده و تا تکمیل و اجرای دقیق آن پیگیری‌ها ادامه خواهد داشت. وی از مدیریت چاه‌های کشاورزی، استفاده از مولدهای برق صنایع و اقدام های فرهنگی و اطلاع‌رسانی به عنوان دیگر برنامه هایی یاد کرد که برای مدیریت مصرف و تقاضا انجام شده است. مدیرعامل توانیر درباره مدیریت مصرف برق صنایع و شهرک‌های صنعتی خاطرنشان کرد: در خصوص شهرک‌های صنعتی برای رویت پذیری و کنترل پذیری صد درصدی بار شهرک‌های صنعتی، تنظیم تفاهم‌نامه‌های شرکت‌های توزیع نیروی برق با شهرک‌های صنعتی، الزام به استفاده حداکثری از مولدهای اضطراری در اختیار صنایع و رویت پذیری و کنترل پذیری صد در صدی بارهای پراکنده صنعتی خارج از شهرک‌های صنعتی برنامه‌ریزی شده است.

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

خط لوله فاز ۱۶ پارس جنوبی به مدار تولید بازگشت

معاون پشتیبانی و عملیات شرکت نفت و گاز پارس از بازگشت خط لوله فاز ۱۶ پارس جنوبی به مدار تولید خبر داد. به گزارش اقتصاد سرآمد، «یحیی رشیدی» گفت: با تعمیر و بازسازی بخش آسیب‌دیده خط لوله ۳۲ اینچ دریایی انتقال گاز فاز ۱۶ پارس جنوبی، بهره‌برداری از این سکو از سر گرفته شد. وی با اشاره به اینکه خط لوله دریایی فاز ۱۶، دهم دی‌ماه سال گذشته به دلیل ایجاد نشتی در بستر دریا دچار توقف شد، افزود: پس از بررسی و شناسایی موقعیت حادثه، خروجی‌های سکو بسته و نشتی به طور کامل مهار شد و در ادامه با تلاش همکاران، نسبت به بازسازی بخش آسیب‌دیده این خط لوله اقدام و خوشبختانه پس از تعویض بخش مورد نظر و انجام تست خط، سکوی SPD۱۶ آماده ارسال گاز به پالایشگاه خشکی شد. معاون پشتیبانی و عملیات شرکت نفت و گاز پارس، تدابیر اجرا شده و تلاش کارکنان سکوهای گازی برای تولید حداکثری گاز را بسیار مهم عنوان کرد و گفت: خوشبختانه در زمستان سال ۱۴۰۰ توانستیم با حداکثر تولید از سکوهای در حال بهره‌برداری، سوخت مورد نیاز کشور را تأمین کنیم، ضمن اینکه عملکرد صحیح وزارت نفت در زمینه مصرف انرژی نیز تعیین‌کننده بود. رشیدی با اشاره به اقدام‌های صورت‌گرفته به منظور بازسازی خط لوله دریایی فاز ۱۶ پارس جنوبی، گفت: با توجه به آسیب‌دیدگی این خط لوله، به دستور مدیریت ارشد، تعمیر بخش آسیب‌دیده با سرعت در دستور کار قرار گرفت و با بهره‌گیری از توان داخلی، ساخت اسپول (Spool) به منظور نصب در دریا و تعویض بخش آسیب‌دیده این خط لوله ۳۲اینچ در اسکله بندری پارس آغاز شد. وی با بیان اینکه خطوط لوله ۳۲اینچ دریایی پارس جنوبی برای انتقال گاز ترش سکوها به پالایشگاه‌های خشکی طراحی شده، تصریح کرد: برای تعمیر و تعویض این خطوط از تکنولوژی فلنج‌های هوشمند استفاده می‌شود و به دلیل ضرورت تأمین اقلام اضطراری تعمیر، خوشبختانه طی همکاری با شرکت دانش‌بنیان ایرانی، این تجهیز، پیش از این ساخته و در کمتر از مدت ۲۰ روز جهت به کارگیری در موقعیت خط لوله سکوی فاز ۱۶، به بندر پارس یک در عسلویه منتقل شد.

• • • • • • • • • • • • • • • • • •

افزایش چشم‌گیر ظرفیت نیروگاهی در سال جدید

مدیرعامل شرکت برق حرارتی با تاکید بر اینکه امسال پنج‌هزار و ۵۰۰ مگاوات واحد نیروگاهی جدید راه‌اندازی خواهد شد، گفت: این میزان افزایش ظرفیت در چند دهه اخیر بی‌سابقه بوده و رکورد جدیدی در این حوزه محسوب می‌شود. به گزارش اقتصاد سرآمد، «محسن طرزطلب» در نشست تخصصی مدیران صنعت برق کشور افزود: ظرفیت نیروگاه‌های حرارتی کشور از مرز ۷۰ هزار مگاوات عبور کرده است. وی ادامه داد: در حال حاضر ۱۲۹ نیروگاه در قالب ۵۹۰ واحد تولید برق حرارتی در حال فعالیت هستند که ۶۷.۵ درصد از این ظرفیت در اختیار بخش خصوصی است. طرزطلب گفت: سال گذشته ۸۲ درصد سوخت مورد نیاز توسط گاز طبیعی تامین شده است و میزان تولید برق همه نیروگاه‌های کشور (حرارتی، تجدیدپذیر، اتمی و برق‌آبی) به ۳۵۹ میلیارد کیلووات ساعت رسیده که حدود ۹۵ درصد از این رقم توسط نیروگاه‌های حرارتی تولید شده است. مدیرعامل شرکت برق حرارتی ضریب آمادگی نیروگاه‌ها در پیک تابستان سال گذشته را ۹۸ درصد اعلام کرد و گفت: امسال در تلاشیم تا خروج‌های اضطراری واحدها را به حداقل رسانده و ضریب آمادگی نیروگاه‌ها را به ۹۹.۵ درصد افزایش دهیم. طرزطلب افزود: سال گذشته یک‌هزار و ۵۷۰ مگاوات واحد جدید حرارتی به مجموعه تولید برق کشور افزوده شده است، در سال ۱۴۰۰ بجز منابع حاصل از فروش برق جمعا حدود ۶ هزار میلیارد تومان تامین اعتبار توسط این شرکت انجام شده است که امیدواریم امسال بتوانیم این رقم را به سه تا چهار برابر افزایش دهیم. وی ادامه داد: سال گذشته حدود ۳۵۸ هزار قطعه نیروگاهی در داخل کشور ساخته شده است، درصددیم با همکاری پژوهشگاه نیرو و دانشگاه‌ها بتوانیم ۸۵ درصد قطعات و تجهیزات مورد نیاز صنعت نیروگاهی را در داخل کشور تولید کنیم. طرزطلب گفت: طبق برنامه‌ریزی صورت گرفته در نیمه نخست امسال سه هزار و ۶۸۶ مگاوات و در نیمه دوم سال یک‌هزار و ۸۴۰ مگاوات واحد حرارتی جدید وارد مدار خواهد شد که چنین افزایش ظرفیتی در چند دهه اخیر بی‌سابقه بوده و رکورد جدیدی در این حوزه محسوب می‌شود.

اقتصاد سرآمد آنلاین
پایگاه خبری
eghtesadsaramadonlin.ir