

ظرفیت نیروگاه‌های

تجدیدپذیر به ۱۰ هزار مگاوات

می‌رسد

نایبرئیس اول کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی در مجلس شورای اسلامی گفت: هدف‌گذاری مشترک مجلس و دولت، رساندن ظرفیت نیروگاه‌های تجدیدپذیر به ۱۰ هزار مگاوات تا پایان سال است.
حامد یزدیان با اشاره به سرمایه‌گذاری‌ها و اقدامات انجام‌شده در حوزه انرژی اظهار کرد: بدون به کارگیری تدابیر مناسب و سرمایه‌گذاری‌های صورت‌گرفته، شبکه برق کشور می‌توانست با چالش‌ها و افت پایداری به‌مراتب جدی‌تری روبه‌رو شود. او با رد برخی تحلیل‌ها و ادعاهای نادرست درباره احتمال فروپاشی شبکه سراسری افزود: با اعمال مدیریت بهینه، توسعه ظرفیت‌های جدید و همراهی مشترکان، عبور موفق‌ی از یک تابستان ثبت شد. در همین زمینه، اضافه شدن ۶ هزار مگاوات ظرفیت نیروگاهی خورشیدی نقشی تعیین‌کننده در تثبیت پایداری شبکه و پیشگیری از بروز خاموشی‌های گسترده ایفا کرد.
نایبرئیس اول کمیسیون کشاورزی، آب و منابع طبیعی بر لزوم پرهیز از تمرکز صرف بر انرژی خورشیدی تأکید کرد و گفت: برای دستیابی به پایداری حداکثری و بلندمدت شبکه، تنوع‌بخشی به سبد تولید انرژی کشور امری اجتناب‌ناپذیر است؛ از این‌رو توسعه نیروگاه‌های بادی، احداث واحدهای تولیدی کوچک‌مقیاس و به کارگیری فناوری‌های نوین باید در اولویت برنامه‌های اجرایی قرار گیرد. یزدیان به شاخص‌های مدیریت مصرف اشاره کرد و افزود: بر اساس آمارها، مصرف برق در سال جاری با کاهش ۲ درصدی نسبت به مدت مشابه سال گذشته همراه بوده است؛ دستاوردی که به‌طور مستقیم از اجرای برنامه‌های بهینه‌سازی، هوشمندسازی مصرف و مشارکت مؤثر مشترکان در مدیریت بار ناشی می‌شود. او با تأکید مجدد بر راهبردی ب‌ون توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر توضیح داد: ماوریت مشترک مجلس و دولت، رساندن ظرفیت نیروگاه‌های پاک به مرز ۱۰ هزار مگاوات تا پایان سال جاری است، چراکه توسعه انرژی‌های پاک ضرورتی راهبردی برای کشور است.

با نسخه‌های تکراری نمی‌توان تورم و نقدینگی را مهار کرد

نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی گفت: با وجود تلاش‌های صورت‌گرفته در بدنه دولت و مرکز پژوهش‌های مجلس، نبود تغییر در الگوهای بنیادین تصمیم‌گیری سبب شده است که سیاست‌های گرفته شده، اثربخشی لازم را در کنترل رشد نقدینگی و مهار قیمت‌ها نداشته باشند.

رسول بخشی با بحث و تبادل نظر درباره راهکارهای عملیاتی عبور از وضعیت موجود و ضرورت تغییر الگوهای اقتصادی در نظام بانکی و بودجه‌ریزی دولت اظهار کرد: با وجود تلاش‌های صورت‌گرفته در بدنه دولت و مرکز پژوهش‌های مجلس، فقدان تغییر در الگوهای بنیادین تصمیم‌گیری سبب شده است که سیاست‌های گرفته شده، اثربخشی لازم را در کنترل رشد نقدینگی و مهار قیمت‌ها نداشته باشند. او با اشاره به تلاوم سیاست‌های مشابه در دولت‌های مختلف با گرایش‌های سیاسی متفاوت افزود: در حوزه اقتصاد، الگوهای مدیریتی وزاری اقتصاد و رؤسای بانک مرکزی در دولت‌های گوناگون، هم‌سویی قابل تأمل دارد.
نماینده مردم اصفهان در مجلس شورای اسلامی ادامه داد: این مسئله ریشه در نوع آموزش‌های آکادمیک دارد که از طریق متون درسی و دانشگاهی کشور به بدنه مدیریتی منتقل شده است. در واقع، نفوذ نظریه‌های اقتصادی غیرواصولی در فضای علمی کشور، سبب شده است که مدیران مدیسی و متخصصین نیز بر پایه همان مابلی نظری اشتباه، نه سیاست‌گذاری پیرودان بخشی با بیان اینکه تلاش‌های فعلی برای مهار تورم شباهت بسیاری به رکاب زن با سرعت زیاد در حالی که ترمز دستی کشیده است دارد، گفت: دولت برای جبران کسری بودجه، به‌جای اصلاح ساختارها، به‌ذنبال افزایش درآمد از طریق گران‌سازی کالاهای انرژی و محدود کردن افزایش حقوق کارکنان است؛ رویکردی که در نهایت فشار معیشتی را بر مردم مضاعف می‌کند و در کنترل ریشه‌ای کسری بودجه نیز توفیقی ندارد.
عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی با نقد رویکرد بانک مرکزی در کنترل توراننامه بانک‌ها تصریح کرد: سیاست اقتیاضی بانک مرکزی در محدود کردن برآمدهای بانک‌ها، اگرچه با هدف کنترل خلق پول صورت می‌گیرد، اما به‌دلیل بالا بودن نرخ بهره در بازار غیررسمی، هزینه تأمین مالی برای تولیدکننده را به‌شدت افزایش داده است. بخشی توضیح داد: وقتی نرخ بهره در بازار غیررسمی به ارقام سنگینی می‌رسد، تولیدکننده ناچار است قیمت محصول نهایی خود را افزایش دهد که این امر خود به تشدید تورم دامن می‌زند. او یادآور شد: معتقدیم تنها با دستور، نمی‌توان نرخ سود بانکی را پایین آورد، این اقدام می‌آزمند بسترسازی قانونی برای هدایت نقدینگی به سمت فعالیت‌های مولد و جلوگیری از سوداگری در بازارهایی نظیر طلا، ارز و مسکن است.
عضو کمیسیون اقتصادی مجلی شورای اسلامی با اشاره به تنظیم نام‌های مفصل برای رهبر انقلاب درباره راهکارهای مهار تورم در بازه زمانی کوتاه بیان کرد: راهکار اصلی، تمرکز بر کنترل رشد بدی‌ها است. نقدینگی موجود در کشور، نتیجه رشد بدی‌هایی است که سیستم بانکی برای تأمین مالی دولت و شرکت‌های بزرگ دولتی ایجاد کرده است. بخشی ادامه داد: پیشنهاد ما این است که با شناسایی دقیق بدی‌های شرکت‌های بزرگ دولتی سه بانک‌ها و قطعه‌سازان، و تهاتر این بدی‌ها با دارایی‌های غیرمولد آن‌ها، زمینه را برای کاهش رشد نقدینگی فراهم کنیم.

ناترازی انرژی، مسیر تازه‌ای پیش روی صنعت برق اصفهان گذاشته است

برق اصفهان چشم به خورشید دوخت



این حوزه شود. طحانیان از سرمایه‌گذاری یک شرکت برای اجرای پروژه پنج مگاواتی خبر داد و خاطرنشان کرد: در صورت تداوم حمایت‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها، ظرفیت انرژی خورشیدی می‌تواند در سال‌های آینده سهم بیشتری در تأمین برق داشته باشد. البته افزایش قیمت ارز و بالا رفتن هزینه تجهیزات، سرعت برخی سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه را کاهش داده است؛ با این حال، سیاست‌گذاری‌های انجام‌شده در سال‌های گذشته زمینه رشد این صنعت را فراهم کرده است.

۴ نمایشگاه اصفهان: یک ساختمان انرژی مدیریت انرژی

موضوع مدیریت انرژی حتی در خود مجموعه نمایشگاه بین‌المللی اصفهان نیز دنبال شده است. طحانیان با اشاره به اقدامات انجام‌شده در این مجموعه گفت: سیستم روشنایی نمایشگاه بر پایه استفاده از تجهیزات کم‌مصرف و LED طراحی شده و سیستم‌های پایش و کنترل هوشمند نیز برای مدیریت روشنایی به کار گرفته شدند.

او همچنین به ساختمان جدید مجموعه اشاره کرد و افزود: طراحی آن با هدف کاهش اتلاف انرژی انجام شده است؛ به گفته طحانیان، در این ساختمان میزان اتلاف انرژی گرمایشی نسبت به ساختمان‌های معمولی حدود ۴۰ درصد کاهش یافته است.

استفاده از حسگرهای مختلف برای پایش کیفیت هوا، میزان دی‌اکسیدکربن و نما نیز از دیگر اقداماتی است که در مجموعه انجام شده است. این حسگرها می‌توانند سیستم‌های تهویه را بر اساس نیاز واقعی فعال کنند تا از مصرف انرژی اضافی جلوگیری و افزود: در کنار اصلاح تجهیزات و افزایش بهره‌وری، حرکت به سمت منابع جدید انرژی نیز ضروری است.

او توسعه ساول‌های خورشیدی را یکی از راهکارهایی دانست که در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته و تأکید کرد: دانش و فناوری بومی در حوزه انرژی خورشیدی نیز رشد قابل توجهی داشته است. این تغییر مسیر در اصفهان نیز خود را نشان داده است؛ استانی که به گفته طحانیان، در زمینه فرهنگ‌سازی و سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر حرکت قابل توجهی داشته است.

۴ اصفهان در مسیر تولید برق پاک

یکی از نکات قابل توجه در سخنان مدیرعامل شرکت نمایشگاه بین‌المللی اصفهان، اشاره به سرمایه‌گذاری‌های انجام‌شده برای توسعه انرژی خورشیدی در مجموعه‌های شهری بود.

طحانیان گفت: شهرداری اصفهان در سال‌های اخیر سرمایه‌گذاری قابل توجهی در این حوزه انجام داده و حتی در محل نمایشگاه بین‌المللی اصفهان نیز اجرای یک پروژه خورشیدی به ظرفیت یکونیم مگاوات در دستور کار قرار گرفته است.

او همچنین به اجرای پروژه‌های خورشیدی در برخی مجموعه‌های شهری اشاره کرد و افزود: این اقدامات نشان می‌دهد انرژی خورشیدی در حال تبدیل شدن به بخشی از سیاست مدیریت انرژی در اصفهان است.

به اعتقاد او، انرژی خورشیدی در کوتاهمدت نمی‌تواند به طور کامل جایگزین نیروگاه‌های متعارف شود، اما می‌تواند بخشی از نیاز فعلی را جبران کند؛ آن هم با تولید برق پاک و بدون نیاز به مصرف سوخت.

این نگاه باعث شده است بخش خصوصی نیز بیش از گذشته وارد

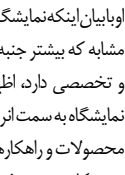


شهرها دید. پانزدهمین نمایشگاه تخصصی

سدهمیدرعی

که به کار خود پایان داد، بیش از آنکه صرفاً محل عرضه تجهیزات و محصولات صنعت برق باشد، تصویری از مسیری بود که این صنعت برای عبور از بحران انرژی در پیش گرفته است؛ مسیری که از توسعه نیروگاه‌های خورشیدی و تجهیزات کم‌مصرف تا هوشمندسازی و مدیریت مصرف ادامه دارد.

در این نمایشگاه، شرکت‌های فعال در حوزه برق صنعتی، تجهیزات، تابلوها، سیستم‌های هوشمند و انرژی‌های تجدیدپذیر حضور داشتند و بخش قابل توجهی از محصولات و راهکارهای ارائه‌شده نیز به انرژی خورشیدی و کاهش مصرف اختصاص داشت.



۴ نمایشگاه برق، تصویری از تغییر مسیر صنعت انرژی

به گفته طحانیان، این دوره از نمایشگاه با حضور بیش از ۱۰۰ شرکت از مجموعه‌های مطرح کشور برگزار شد، اگرچه فضای نمایشگاه نسبت به سال‌های گذشته کوچک‌تر بود. اما از نظر کیفیت شرکت‌کنندگان و محتوای ارائه‌شده، شرایط بهتری داشت.

او یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این دوره را توجه ویژه به انرژی‌های تجدیدپذیر دانست و گفت: بخشی از پیشرفت‌های صنعت برق کشور در سال‌های اخیر را می‌توان در چنین نمایشگاه‌هایی مشاهده کرد.

مدیرعامل شرکت نمایشگاه بین‌المللی استان اصفهان با اشاره به شدت گرفتن ناترازی انرژی در کشور، فرسودگی بخشی از تجهیزات برق صنعتی را یکی از عوامل افزایش مصرف دانست و افزود: در کنار اصلاح تجهیزات و افزایش بهره‌وری، حرکت به سمت منابع جدید انرژی نیز ضروری است.

او توسعه ساول‌های خورشیدی را یکی از راهکارهایی دانست که در سال‌های اخیر مورد توجه قرار گرفته و تأکید کرد: دانش و فناوری بومی در حوزه انرژی خورشیدی نیز رشد قابل توجهی داشته است. این تغییر مسیر در اصفهان نیز خود را نشان داده است؛ استانی که به گفته طحانیان، در زمینه فرهنگ‌سازی و سرمایه‌گذاری در انرژی‌های تجدیدپذیر حرکت قابل توجهی داشته است.



۴ مطالبه کاهش محدودیت برق اصفهان

پانزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق تنها محل معرفی فناوری‌ها نبود؛ بخشی از صحبت‌های مسئولان حاضر در این رویداد به چالش‌های جدی صنعت برق و مطالبات استان اصفهان اختصاص داشت.

منصور شیشغفروش، مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به شرایط اقتصادی و جنگی کشور بر ادامه فعالیت‌های فناوریانه در استان تأکید کرد و گفت حضور شرکت‌ها در نمایشگاه نشان

می‌دهد مسیر توسعه فناوری‌های نوین، هوش مصنوعی و انرژی خورشیدی در اصفهان متوقف نشده است.

او ادامه داد: تمرکز قابل توجهی بر انرژی خورشیدی، مصرف بهینه برق و هوشمندسازی مناسب با نیازهای جامعه وجود داشته است. شیشغفروش همچنین از شرکت‌ها، دستگاه‌های اجرایی، دهها، بدون توجه به محدودیت مواد اولیه و کشتن واقعی سرمایه، به جای هدایت سرمایه به سمت تولید انرژی، بر پرهانه‌های مبتنی بر پرهانه‌های کاغذی را متوقف کرده و توسعه صنعتی را با توان واقعی کل زنجیره هماهنگ سازد.

۴ تخصیص منابع به جای هدایت ارزش

کاآلا قابل تحریف نیست و به خوبی رویکردی آنچه است که در بازار معاملات محصولات فولادی اتفاق می‌افتد. عرضه‌های پرجمع‌الحجم را به استراتژی کشف کف قیمتی، پرده از یک واقعیت مهم برداشت. در واقع این عرضه‌ها نشان داد که مشکل بازار فولاد ایران کمبود عرضه نیست؛ بلکه فقدان یک «سیاست‌گذاری صنعتی» منسجم است که سال‌هاست پشت نقاب حمایت از تولید پنهان شده است. این گزارش را نگاهی به رفتار سیاست‌گذار، نشان می‌دهد که چگونه خلا یک استراتژی کلان، تمام زنجیره را از تعادل خارج کرده است.

نحوه اعمال محدودیت‌های برق در اصفهان اختصاص داشت. مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به پروژه پنج مگاواتی خبر داد و خاطرنشان کرد: در صورت تداوم حمایت‌ها و سرمایه‌گذاری‌ها، ظرفیت انرژی خورشیدی می‌تواند در سال‌های آینده سهم بیشتری در تأمین برق داشته باشد. البته افزایش قیمت ارز و بالا رفتن هزینه تجهیزات، سرعت برخی سرمایه‌گذاری‌ها در این حوزه را کاهش داده است؛ با این حال، سیاست‌گذاری‌های انجام‌شده در سال‌های گذشته زمینه رشد این صنعت را فراهم کرده است.

۴ ماروت‌سوزی: نگرانی برای پاییز و زمستان

با نزدیک شدن به فصل سرد سال، موضوع دیگری که در این نشست مورد تأکید قرار گرفت، ماروت‌سوزی نیروگاه‌ها و تبعات زیست‌محیطی آن بود. شیشغفروش با اشاره به نزدیک شدن پاییز و زمستان و افزایش احتمال بروز شرایط واکوئی دما، خواستار حذف ماروت‌سوزی در نیروگاه‌های اصفهان شد.

او تأکید کرد: با مدیریت مصرف و صرفه‌جویی در بخش‌های مختلف، باید امکان تأمین گاز مورد نیاز نیروگاه‌ها فراهم شود تا استفاده از ماروت به حداقل برسد و آلودگی هوا در فصل سرد تشدیدنشود.

این مطالعه در اصفهان اهمیت بیشتری دارد؛ زیرا مسئله آلودگی هوا در ماه‌های سرد سال همواره یکی از چالش‌های جدی استان بوده است و افزایش آلاینده‌های ناشی از سوخت نیروگاه‌ها می‌تواند فشار بیشتری بر کیفیت هوای شهر وارد کند.

۴ ۶۰۰ مگاوات خورشیدی: هدف‌گذاری برای جهش بزرگ‌تر

در کنار مطالبه کاهش محدودیت‌های برق و جلوگیری از ماروت‌سوزی، توسعه انرژی خورشیدی یکی از مهم‌ترین برنامه‌هایی است که در اصفهان دنبال می‌شود. شیشغفروش اعلام کرد تاکنون حدود ۶۰۰ مگاوات ظرفیت انرژی خورشیدی در استان ایجاد شده و هدف‌گذاری شده است که این ظرفیت تا پایان سال به هزار مگاوات برسد.

او همچنین از هدف‌گذاری برای رسیدن به ظرفیت ۵۳۰۰ مگاوات انرژی خورشیدی در سال‌های آینده خبر داد و افزود: این برنامه برای بخش‌های مختلف از جمله شهرک‌های صنعتی، صنایع، مدارس، واحدهای تولیدی و دستگاه‌های دولتی دنبال می‌شود.

یکی از نکات مهم در این برنامه، الزام دستگاه‌های دولتی به استفاده از انرژی خورشیدی است. به گفته شیشغفروش، ادارات باید هر سال بخشی از مصرف برق خود را از طریق انرژی خورشیدی تأمین کنند و هدف‌گذاری شده است که ۲۰ درصد مصرف برق ادارات به ظرفیت‌های خورشیدی اختصاص پیدا کند. او تشکیل شورای انرژی و برگزاری هفتگی «میزان انرژی» در استان را نیز از دیگر اقدامات برای پیگیری مسائل این حوزه دانست و گفت مشکلات بخش انرژی در این جلسات بررسی و برای آنها تصمیم‌گیری می‌شود.

۴ از چراغ‌های خیابان تا مدیریت هوشمند ادارات

مدیریت مصرف، ضلع دیگر برنامه اصفهان برای مقابله با ناترازی برق است. موضوعی که در نمایشگاه نیز نمونه‌هایی از فناوری‌های آن ارائه شد.

شیشغفروش از تویض حدود ۲۰۰ هزار چراغ فرسوده معابر استان در یک سال گذشته خبر داد و گفت: این روند ادامه خواهد داشت. هوشمندسازی مصرف برق در دستگاه‌های دولتی نیز از دیگر اقداماتی بود که به گفته او در تابستان امسال اجرا شد. بر اساس

توضیحات مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان، در برخی ادارات سامانه‌های هوشمند مدیریت بار نصب شده بود و در صورت رعایت نکردن الگوی مصرف، برق برای مدت کوتاهی قطع و پس از اصلاح مصرف دوباره وصل می‌شدین. تجربه نشان می‌دهد مدیریت مصرف دیگر صرفاً با توصیه و اطلاع‌رسانی دنبال نمی‌شود؛ ابزارهای هوشمند نیز به تدریج وارد فرآیند کنترل مصرف انرژی شدند.

۴ مردم هم بخشی از راه‌حل ناترازی هستند

در کنار دولت، صنعت و دستگاه‌های اجرایی، نقش مردم در مدیریت مصرف نیز مورد تأکید فعالان صنعت برق قرار گرفت. محسن صرامی، نایبرئیس اتحادیه صنف الکتریک و الکترونیک اصفهان، گفت: نمایشگاه امسال بیش از گذشته بر انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشیدی تمرکز داشت و این تغییر جهت را متناسب با شرایط صنعت برق و ناترازی موجود دانست.

به گفته او، اتحادیه صنف الکتریک و الکترونیک اصفهان حدود ۲۸۰۰ عضو دارد که بخش زیادی از آنها در حوزه‌های سنتی تولید و فروش فعالیت می‌کنند. اما در سال‌های اخیر شرکت‌های بزرگ‌تر به سمت انرژی‌های تجدیدپذیر و خورشیدی حرکت کرده‌اند.

صرامی نقش نمایشگاه را در معرفی این فناوری‌ها به مردم و فعالان صنعت مهم دانست و خاطرنشان کرد: توسعه این انرژی‌ها می‌تواند بخشی از مشکلات ناترازی برق را برطرف کند. او در عین حال تأکید کرد: مردم نیز باید در شرایط فعلی بیش از گذشته صرفه‌جویی کنند و از هدررفت انرژی جلوگیری شود. یکی از نکاتی که این فعال صنفی مورد اشاره قرار داد، مصرف بالای انرژی در نورپردازی ساختمان‌ها بود. به گفته صرامی، نورپردازی‌های شدید و گسترده در نمای برخی ساختمان‌ها، در شرایطی که کشور با ناترازی برق روبه‌روست، می‌تواند مصرف غیرضروری ایجاد کند؛ لذا سازندگان، معماران و مردم خواست در طراحی ساختمان‌ها، نورپردازی و انتخاب مصالح، موضوع مصرف انرژی را جدی‌تر مورد توجه قرار دهند.

صرامی همچنین از صنعتگران خواست تولید تجهیزات مرتبط با انرژی خورشیدی و تجدیدپذیر را بیشتر دنبال کنند؛ چرا که افزایش تولید داخلی در این حوزه می‌تواند هم به توسعه صنعت کمک کند و هم بخشی از نیاز کشور برای عبور از ناترازی انرژی را پاسخ دهد. پانزدهمین نمایشگاه تخصصی صنعت برق و انرژی‌های تجدیدپذیر اصفهان در نهایت با یک پیام روشن به کار خود پایان داد: بحران برق تنها با افزایش تولید نیروگاه‌های متعارف حل نمی‌شود. اصلاح تجهیزات فرسوده، کاهش مصرف، هوشمندسازی، توسعه انرژی خورشیدی، سرمایه‌گذاری بخش خصوصی و تغییر الگوی مصرف، حلقه‌های به‌هم‌پیوسته راهی هستند که اصفهان برای عبور از ناترازی انرژی در پیش گرفته است.

آنچه در این نمایشگاه دیده شد، شاید هنوز پاسخ کامل به بحران برق نباشد، اما نشانه‌ای از تغییر مسیر است؛ مسیری که در آن خورشید، فناوری و مدیریت مصرف، در کنار نیروگاه‌های متعارف، سهم بیشتری در تأمین انرژی آینده اصفهان پیدا خواهند کرد.

را تنظیم می‌کند، بلکه استانداردهای خلق ارزش و بهره‌وری را به کل زنجیره تأمین و حتی صادرکنندگان جهانی دیکته می‌کند. در این ساختار، باقی صنایع پایین‌دست در گرو ارتقای تکنولوژی است، نه دریافت مواد اولیه ارزان.

۲. زاین: ادغام و تملک برای خلق صرفه‌های مقیاس
وزارت اقتصاد تجارت و صنعت زاین یکی از موفق‌ترین الگوهای سیاست‌گذاری صنعتی تمرکز بر مقیاس را پیاده کرده است. جلودگری از تکرر مجوزها: زاین به جای صدور صدها مجوز خرد برای کارگاه‌های کوچک پایین‌دستی، سیاست «جمعیت» را در پیش گرفت. تشویق به ادغام شرکت‌ها و خلق غول‌هایی مانند نیون استیل، با هدف ایجاد ارزش افزوده واقعی و رقابت‌پذیر در سطح جهانی انجام شد. سیاست «زرش آفرزنده» یا: نهادت‌ظلم، در صنایع پایین‌دست و نهادیت کرد تا از تولید محصولات پایه و اشتباه‌شده فاصله بگیرد و ظرفیت خود را بر تولید فولاد‌های پیشرفته (مانند ورق‌های مستحکم برای صنعت خودرو) متمرکز کند.

۳. کره جنوبی: یکپارچگی ساختاری و هارمونی زنجیره تعیین

در کره جنوبی، سیاست صنعتی بر مبنای ایجاد توان مطلق میان خلق ظرفیت در بالادست و نیاز واقعی در پایین‌دست بنا شده است. مدل توسعه یکپارچه: شرکت‌هایی مانند پوسکو در یک اکوسیستم کاملاً یکپارچه و به هم پیوسته توسعه یافتند. در این مدل، ظرفیت‌سازی در پایین‌دست دقیقاً بر اساس توان عملیاتی بالادست و نیاز بازارهای هدف تعیین می‌شود. در نتیجه هیچ‌گاه پدیده‌ای به نام «توهم ظرفیت» یا ظرفیت‌های رهاشده و فاقد توجیه اقتصادی شکل نمی‌گیرد.

از چپ: مدیرعامل شرکت برق اصفهان، مدیرعامل شرکت برق تهران، مدیرعامل شرکت برق تبریز

نیاز اصفهان به ۲۰ هزار میلیارد تومان برای پایان تنش آبی

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان گفت: بیش از ۴۲۰ میلیون مترمکعب آب برای بخش کشاورزی و محیط‌زیست در سال جاری توزیع شد.

حسن ساسانی اظهار کرد: با توجه به برنامه منابع و مصارف اِیلاعی و حمایت وزارت نیرو، استانداری و همکاری جهاد کشاورزی و اصناف کشاورزی اصفهان در سال آبی جاری بیش از ۴۲۰ میلیون مترمکعب آب برای بخش کشاورزی و محیط‌زیست از سد زاینده‌رود رهاسازی شد. او ادامه داد: این حجم آب هرچند پاسخگوی کامل نبود اما به تعذیه آبخوان اصفهان، کنترل فرونشست و تأمین نسبی نیاز کشاورزان و محیط زیست کمک کرد. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان با اشاره به آخرین وضعیت سد زاینده‌رود خاطرنشان کرد: حجم فعلی سد زاینده‌رود حدود ۲۳۶ میلیون مترمکعب است و با ورودی حدود ۱۱ مترمکعب بر ثانیه، پیش‌بینی می‌شود ذخیره تا پایان شهریور به حدود ۱۹۳ میلیون مترمکعب برسد. به گفته ساسانی، میزان بارش سرشاخه اصلی حوضه زاینده رود (ایستگاه جلگرد) حدود یک هزار و ۱۵۲ میلیمتر بوده است؛ همچنین آورد حوضه زاینده رود امسال حدود یک میلیارد و یکصد میلیون مترمکعب تحقق

یافته که نسبت به پیش‌بینی‌ها حدود ۳۰ میلیون مترمکعب افزایش داشته و به توزیع نرمال آب کشاورزی کمک کرده است. او با اشاره به پیش‌بینی‌های هواشناسی برای پاییز و زمستان پیش رو گفت: خیلی نگران تأمین آب شرب در فصل پاییز نیستیم زیرا خوشبختانه پیش‌بینی بارش‌های مناسب در پاییز و زمستان وجود دارد و پدیده اقلیمی الینو تا حدود ۷۰ درصد تحقق پیدا کرده است. این آمیلواری وجود دارد که بارش مناسبی داشته باشیم و بتوانیم حرکت مناسبی را در سد زاینده‌رود کنیم. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان در پاسخ به خبرنگار مهر درباره نحوه توزیع قنابه و مادی‌ها شهر اصفهان گفت: مطالعات مربوط به قنابه شهر را شرکت آب منطقه‌ای انجام داده و متناسب با آورد حوضه زاینده‌رود، قنابه شهر اصفهان در مجموع بیش از ۵۰ میلیون مترمکعب در سال است. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان اضافه کرد: در سد‌های قوسی لایروبی با ماشین‌آلات در عمل غیرممکن است؛ زیرا تخلیه کامل مخزن می‌تواند تنش در بتن ایجاد کند، ضمن اینکه در سد زاینده رود مساحت ۵۴ کیلومترمربعی مخزن، جابه‌جایی حجم بالای رسوب را از نظر فنی هم برای بسیار دشوار می‌سازد. او در ادامه درباره پروژه‌های مهم آبی استان اصفهان نیز اظهار کرد: پروژه انتقال آب جنوب، طرح آبرسانی ماندگان، با پیشرفت مطلوب در حال اجراست و در صورت تأمین اعتبار طی ۱۸ ماه آینده پیش بینی می‌شود که به بهره برداری برسد. ساسانی با بیان اینکه سامانه دوم با ظرفیت ۹۶ مترمکعب بر ثانیه یکی از پروژه‌های بسیار مهم برای تأمین آب شرب اصفهان بزرگ و ۱۴ شهرستان استان است، ابراز کرد: فاز اول (یک استریم) با ظرفیت ۳۶ مترمکعب به بهره‌برداری رسیده و در تابستانی که گذشت به کاهش تنش آبی کمک کرد. به طوری که امسال کمتر مشکل کمبود آب شرب داشتیم. او ادامه داد: اگر حدود ۲ همت اعتبار تأمین شود، می‌توان فاز دوم با آورد ۶۰۳ مترمکعب از ظرف کمتر از یک سال به بهره‌برداری رساند. مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای اصفهان تصریح کرد: نیاز اعتباری برای تکمیل پروژه سامانه دوم نزدیک به ۲۰ هزار میلیارد تومان برآورد می‌شود. با تکمیل این سامانه، مشکل تأمین آب شرب اصفهان بزرگ و ۱۴ شهرستان در سال‌های آینده برطرف خواهد شد. ساسانی درخصوص آخرین وضعیت پروژه کوهرنگ نیز گفت: نوتل کوهرنگ سه به طول ۳۳ کیلومتر سال‌هاست به اتمام رسیده و از طریق ایستگاه پمپاژ موقت، در فصلی که رودخانه آب دارد، حداکثر حدود هشت مترمکعب بر ثانیه به پشت مخزن سد زاینده‌رود منتقل می‌شود.

جاده‌های اصفهان در مسیر نوسازی با اعتبار ۵ همتی

مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای اصفهان گفت: در راستای ارتقای کیفی رویه راه‌های استان بیش از سه همت پروژه اسفالت افتاح و پنج همت اعتبار برای روکش آسفالت جاده‌های پیش بینی شده که در حال اجرا است.

فرزاد دادخواه اظهار کرد: ارتقا کیفی راه‌های استان اصفهان برای خدمت به تردهای استانی و سفرهای مسافران و جابه جایی بار جز مهمترین اولویت های حوزه راهداری است و بخش زیادی از اعتبارات به این امر اختصاص پیدا می‌کند. او افزود: در راستای ارتقای کیفی رویه راه‌های استان بیش از سه همت پروژه اسفال افتتاح شد که بخشی از آن در هفته دولت همراه با دیگر پروژه‌های راهداری و محورهای مواصلاتی استان قرار گرفت. مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای اصفهان ادامه داد: در همین راستا پنج همت اعتبار مالی برای روکش آسفالت جاده‌های استان در نظر گرفته شده که قرارداد آن با پیمانکار منعقد شده و در حال انجام فرآیند قانونی انتخاب پیمانکار قرار دارد. دادخواه با اشاره به اهمیت این اقدامات در راستای افزایش رضایت‌متن، تصریح کرد: موقعیت جغرافیایی و گردشگری استان اصفهان سبب افزایش تردد در جاده ها شده و به همین خاطر باید خدمات زیرساختی مانند لکه گیری و آسفالت جاده‌ها انجام شود. او یادآورد: تمرکز ویژه برای رفع مشکلات نقاط پر حادثه استان اصفهان وجود دارد از جمله آن پروژه روشنایی طولی در بیش از ۱۰ کیلومتر از نقاط پر حادثه در محورهای مواصلاتی استان با اعتباری بالغ بر ۳۳۵ میلیارد ریال است. مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده‌ای اصفهان به سات راه‌های روستایی نیز اشاره کرد و گفت: در یک سال گذشته بیش از ۳۴ کیلومتر راه روستایی احداث و ۳۵ کیلومتر تکمیل و زیرسازی شد که برای اجرای این پروژه‌ها هزینه‌ای بالغ بر ۳ هزار و ۵۶۰ میلیارد ریال صرف شد.