

معاون فرعی اصفهان در خطر آب گرفتگی پاییزی است

معاون شهردار اصفهان گفت: با وجود اجرای طرح‌های پیشگیرانه در شریان‌های اصلی اصفهان، احتمال آب گرفتگی در معابر فرعی وجود دارد و...

۲

روزنامه
اقتصادی
اجتماعی

رویداد صنعت

دوشنبه ۲۷ مهر ۱۴۰۵
سال هشتم - شماره ۳۹۸
۸ جمادی الاول ۱۴۴۸
19 October 2026
۸ صفحه - قیمت ۵۰۰۰۰ تومان

۶

اصفهان پیش‌تاز توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کشور است

استاندار اصفهان با اعلام هدف گذاری این استان برای رسیدن به ظرفیت یک هزار ۲۰۰ مگاواتی تولید برق خورشیدی تا پایان سال جاری، تأکید کرد: با رفع موانع اتصال نیروگاه‌ها به شبکه سراسری، اصفهان جایگاه نخست کشور را در این حوزه ...

۳

اصفهان و ۲ میلیون هکتار زمین بی دفاع در برابر سیل؛ وقتی آبخیزداری عقب ماند

عکس: ایرنا

۷

تاروپود فرهنگ و طعم اصالت

روایتی از صنایع دستی و سوغات تیران و کرون

۶

شگفتی کارداران از تاریخ حضور ۲ هزار مهندس لهستانی در قلب صنعت اصفهان

روزی روزگاری نصف جهان

۶

بازگشت ربیعی به ذوب آهن پس از یکسال پررفت و آمد با ۴ مربی؛

نیمکت سبزی که آرام و قرار ندارد!

۴

تهران با کمبود ۲۰۰ تا ۳۰۰ پست برق مواجه است

۸

درخت یادبود جایگزین گل و بنر در مراسم سوگواری می شود

۲

فرونشست در تهران تشدید می شود

۵

پایان مدارس سنگی و نوسازی ۶۵۰ کلاس درس؛

اصفهان در مسیر عدالت آموزشی

وی افزود: این طرح در دو بعد نرم‌افزاری (محتوا، تربیت نیروی انسانی و فناوری‌های روز) و سخت‌افزاری (توسعه و استانداردسازی فضاهای آموزشی) پیگیری شد.

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان با تأکید بر اینکه تحصیل دانش‌آموزان در فضایی زیبا و استاندارد در مقایسه با مدارس فرسوده سابق تأثیر بسزایی در یادگیری دارد، عنوان کرد: با حمایت رئیس‌جمهور، استانداران، فرمانداران و مشارکت بی‌نظیر خیران نیک‌اندیش، این طرح از نیمه دوم سال ۱۴۰۳ با برگزاری ده‌ها جلسه تخصصی در استان و شهرستان‌ها شتاب گرفت.

فتحی با اشاره به جزئیات این دستاوردها تصریح کرد: طرح نهضت عدالت آموزشی شامل بخش‌های مختلفی همچون ساماندهی مدارس کانکسی، سنگی، تخریبی، مدارس با سرانه زیر ۳ متر، تراکم بالای ۳۵ نفر، پروژه‌های نیمه‌تمام و مسکن مهر بود؛ در استان اصفهان، پرونده مدارس سنگی با جمعیت بالای ۱۰ نفر دانش‌آموز بسته شد و دیگر مدرسه سنگی در استان نداریم.

وی عنوان کرد: در قالب ۱۰۵ پروژه و ۶۵۰ کلاس درس با مشارکت ارزشمند خیران، تا مهر سال جاری بخش عمده پروژه‌ها تکمیل شد و چند پروژه باقی‌مانده نیز تا پایان آبان تکمیل خواهد شد؛ اقدامی که زمینه بهره‌مندی نزدیک به ۲۰ هزار دانش‌آموز از فضاهای آموزشی ایمن را فراهم کرده است.

مدیرکل نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس استان اصفهان از اجرای ۱۰۵ پروژه آموزشی شامل ۶۵۰ کلاس درس و بهره‌مندی نزدیک به ۲۰ هزار دانش‌آموز از فضاهای ایمن خبر داد و گفت: پرونده مدارس سنگی با بیش از ۱۰ دانش‌آموز در استان بسته شده است.

به گزارش خبرگزاری «ایمن»، ناصر فتحی در آیین افتتاح پروژه‌های آموزشی شهر جوشقان قالی ضمن تبریک این روز و گرامیداشت روز پرستار، از اجرای موفقیت‌آمیز طرح نهضت عدالت در فضای آموزشی و تحول چشمگیر در زیرساخت‌های آموزشی استان خبر داد و اظهار کرد: پس از سال‌ها، اهمیت جایگاه آموزش و پرورش در دولت سیزدهم و با ابتکار طرح «نهضت عدالت در فضای آموزشی» به عنوان زیربنای حل مشکلات این حوزه در سراسر کشور کلید خورد.

تورهای رایگان اصفهان گردی، گردشگری شبانه را در شهر فعال کرد

معاون گردشگری اداره کل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان اصفهان گفت: فعال شدن دفاتر خدمات مسافرتی و تشکیل‌های گردشگری در ماه‌های اخیر موجب شد تورهای اصفهان گردی برای شهروندان راه‌اندازی شود و برخی آژانس‌ها به صورت رایگان تورهایی با حضور ۵۰۰ تا ۶۰۰ نفر برگزار کنند.

داوود آبیان روز یکشنبه به گفت‌وگو با ایرنا اظهار داشت: یکی از موضوعات مهمی که در برنامه‌های گردشگری اصفهان دنبال کردیم، آشنا کردن خود اصفهانی‌ها با ظرفیت‌ها و داشته‌های گردشگری استان بود؛ زیرا بسیاری از شهروندان از این گنجینه پنهان و ظرفیت‌های کمتر شناخته شده اطلاع کافی نداشتند.

وی ادامه داد: اکنون برنامه سفر برای خود اصفهانی‌ها طراحی شده تا آنها با ظرفیت‌های استان آشنا شوند و دفاتر گردشگری نیز مقاصد را در برنامه‌های خود قرار داده‌اند که پیش از این کمتر شناخته شده بودند و می‌توان آنها را در زمره مقاصد نوظهور گردشگری استان برای شهروندان اصفهانی قرار داد.

معاون گردشگری استان اصفهان بیان کرد: معرفی این مقاصد می‌تواند به تثبیت سفروتشویق شهروندان به سفر به شهرستان‌های استان کمک کند و موجب شود گردشگری از مرکز استان به دیگر مناطق نیز تسری پیدا کند.

آبیان گفت: با ورود دفاتر خدمات مسافرتی، راهنمایان گردشگری و تشکلی‌ها به این جریان، ظرفیت‌هایی که پیش از این عملاً کمتر فعال بودند، به حرکت درآمدند و اکنون شاهد شکل‌گیری برنامه‌های جدید گردشگری هستیم.

معاون گردشگری استان اصفهان عنوان کرد: اگر فعالیت دفاتر و آژانس‌ها را رصد کنیم، می‌بینیم که برخی از آن‌ها به صورت رایگان تورهای اصفهان گردی برگزار و در این تورها ۵۰۰ تا ۶۰۰ نفر از شهروندان شرکت می‌کنند.

معاون شهردار اصفهان:

معايير فرعى اصفهان در خطر آب گرفتگی پاييزی است

وی با ارزیابی پیشرفت فیزیکی این طرح کلان شهری خاطرنشان کرد: این پروژه در حال حاضر سومین سال اجرایی خود را پشت سر می‌گذارد و تاکنون نزدیک به ۷ هزار چاه جذبی احداث و حدود یک سوم کل شبکه کانال‌های انتقال روان آب تکمیل شده است؛ اما اتمام کامل آن نیازمند تداوم تخصیص اعتبارات مصوب در بودجه‌های سنواتی تا پنج سال آینده است.

■ معایر اصلی ایمن و کوجه‌ها آسیب‌پذیر است

معاون شهردار اصفهان با تفکیک وضعیت معابر شهری در بارندگی‌های پیش‌رو هشدار داد: نقاط بحرانی که در سال‌های گذشته کانون آب‌گرفتگی‌های شدید و پس‌زدگی جریان آب بودند، با اجرای تمهیدات مهندسی مهار شده‌اند و اطمینان داریم شریان‌های اصلی و بزرگراه‌ها دچار اختلال فلج‌کننده نخواهد شد اما از آنجا که شبکه چاه‌های جذبی دریافت‌های محلی و کوجه‌ها هنوز به پوشش صددرصدی نرسیده، احتمال آب‌گرفتگی در برخی معابر فرعی کاملاً محتمل است.

بقایای تأکید کرد: عبور بدون خسارت از فصل پربارش اصفهان تنها با تجهیزات فنی شهرداری میسر نمی‌شود؛ پرهیز از تخلیه زباله در جوی‌ها و اعلام سریع نقاط انسداد از طریق درگاه‌های ارتباطی شهروندی، ضلع تعیین‌کننده مدیریت این شرایط است.



هدایت آب‌های سطحی شهر را گامی بنیادین در مسیر نجات سفره‌های زیرزمینی توصیف کرد و افزود: نقشه راه شهرداری برای مهار روان آب‌ها، یک برنامه راهبردی هشت‌ساله تا افق ۱۴۱۰ است که در قالب آن، ۱۶ هزار حلقه چاه جذبی و اجرای ۳۰۰ کیلومتر کانال انتقال آب طراحی شده است؛ این ساختار نه تنها مانع طغیان آب در معابر می‌شود، بلکه آب حاصل از بارندگی را یا به صورت مستقیم به لایه‌های آبخوان تزریق کرده یا به شبکه مادی‌های تاریخی شهر هدایت می‌کند.

آب‌های سطحی به حسگرها و سامانه‌های پایش برخط مجهز شده‌اند تا میزان پرشدگی و جریان روان آب‌ها لحظه‌به‌لحظه ارزیابی شود؛ چراکه نگاه ما به نزولات آسمانی یک بحران نیست، بلکه فرصتی حیاتی برای باززنده‌سازی ریه‌های سبز شهر و سیراب کردن فضای شهری در شرایط تنش آبی است.

■ هدف‌گذاری ۱۴۱۰ برای مقابله با بحران آبخوان: احداث ۷ هزار چاه جذبی

بقایای در بخش دیگری از این گفتگو، ابرپروژه جمع‌آوری و

معاون شهردار اصفهان گفت: با وجود اجرای طرح‌های پیشگیرانه در شریان‌های اصلی اصفهان، احتمال آب‌گرفتگی در معابر فرعی وجود دارد و پروژه جامع مهار سیلاب‌ها تا سال ۱۴۱۰ تکمیل نخواهد شد.

مهدی بقایای در گفتگو با خبرنگار مهر با اشاره به آماده‌باش ناوگان خدمات شهری در پی هشدارهای اخیر هواشناسی پیرامون ورود سامانه‌های بارشی پاییزی، اظهار کرد: مدیریت شهری منتظر شروع باران نمانده و از ماه‌ها پیش فرآیند ایمن‌سازی پایتخت فرهنگی کشور را برای مقابله با روان آب‌ها و پیشگیری از سناریوی سیلاب‌های ناگهانی آغاز کرده است؛ با این حال هنوز تا رسیدن به نقطه ایمنی کامل فاصله داریم.

وی با تأکید بر اینکه گلوگاه‌های آب‌گیر در مناطق مختلف شهری پس از پایش میدانی با مدیران شهری تعیین تکلیف شده‌اند، گفت: امروز بیش از ۹۰ درصد سپتیک‌های اصفهان از گل‌ولای و نخاله‌ها پاک‌سازی و لایروبی شده‌اند و کلیه ماشین‌آلات مکند و ناوگان امدادی شهرداری برای مواجهه با پیک بارش‌ها در آماده‌باش به سر می‌برند.

■ رصد برخط مخازن و اتصال بارش‌ها به مادی‌های تاریخی

معاون محیط‌زیست و خدمات شهری شهردار اصفهان با اعلام راه‌اندازی سامانه‌های هوشمند در شبکه جمع‌آوری روان آب‌ها تصریح کرد: برای نخستین بار مخازن و سپتیک‌های جمع‌آوری

شهرداری قم آموزش شهروندی را به زمین بازی می‌آورد

وی افزود: بازی‌های شهروندی باید متناسب با گروه‌های سنی مختلف و محیط‌های اجتماعی طراحی شوند تا امکان بهره‌گیری از آن‌ها در موقعیت‌های گوناگون آموزشی و فرهنگی فراهم باشد.

مدیرعامل سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم با اشاره به گستردگی موضوعات قابل طرح در بازی‌های شهروندی گفت: مدیریت پسماند، حفاظت از فضای سبز، ایمنی و آتش‌نشانی، فرهنگ ترافیک، نظافت شهری، میادین میوه و تره‌بار، ساماندهی مشاغل و موضوعات مرتبط با حقوق و اخلاق شهروندی از جمله محورهای هستند که می‌توان آن‌ها را در قالب بازی به مخاطبان آموزش داد.

مدیرعامل سازمان فرهنگی، اجتماعی و ورزشی شهرداری قم از توسعه بازی‌های شهروندی با هدف آموزش مفاهیمی همچون مدیریت پسماند، ایمنی، ترافیک و حقوق شهروندی خبر داد و گفت: این رویکرد قرار است آموزش مسائل شهری را از شیوه‌های معمول به تجربه‌ای تعاملی و متناسب با گروه‌های مختلف سنی تبدیل کند.

عباس ذاکری در گفت‌وگو با خبرنگار ایمن‌ا در قم با اشاره به برنامه راه‌اندازی مرکز توسعه بازی‌های شهروندی در فرهنگسرای حجاب اظهار کرد: این مرکز با هدف طراحی، تولید و توسعه بازی‌هایی متناسب با موضوعات مختلف شهروندی شکل می‌گیرد و تلاش دارد از ظرفیت بازی برای آموزش مفاهیم مورد نیاز در زندگی شهری استفاده کند.

پیشرفت ۸۵ درصدی پروژه تقاطع غیرهمسطح حافظ قم

تردد شهروندان خواهد داشت، افزود: با بهره‌برداری از تقاطع غیرهمسطح حافظ، دسترسی میان مناطق شهری آسان‌تر می‌شود، طول مسیرهای تردد کاهش می‌یابد و در نتیجه، میزان مصرف سوخت و زمان سفر نیز کاهش پیدا می‌کند.

معاون فنی و عمرانی شهرداری قم ادامه داد: ایجاد این اتصال همچنین می‌تواند با بهبود جریان ترافیک و تسهیل تردد در محدوده‌های پیرامونی، به کاهش بار ترافیکی هسته مرکزی شهر کمک کند. حلوانی‌زاده با تشریح آخرین وضعیت اجرایی پروژه گفت: در حال حاضر، پیشرفت فیزیکی این طرح به ۸۵ درصد رسیده و عملیات اصلی سازه‌ای شامل اجرای شمع‌ها، فونداسیون‌ها، ستون‌ها، سرستون‌ها و تیرهای پیش‌ساخته به پایان رسیده است.

معاون فنی و عمرانی شهرداری قم از پیشرفت فیزیکی ۸۵ درصدی پروژه تقاطع غیرهمسطح حافظ با خط راه‌آهن خبر داد و گفت: با تکمیل بخش عمده عملیات سازه‌ای و اجرای مراحل پایانی پروژه، تلاش می‌کنیم این طرح تا پایان سال جاری به بهره‌برداری برسد.

به گزارش خبرگزاری ایمن‌ا و به نقل از شهرداری قم، عباس حلوانی‌زاده با اشاره به آخرین وضعیت اجرایی پروژه تقاطع غیرهمسطح بلوار حافظ با ریل راه‌آهن در تقاطع با خط راه‌آهن اظهار کرد: این پروژه در شمال غرب شهر قم در حال اجراست و با برقراری اتصال میان مناطق ۳ و ۶ و رینگ فردوسی، به تکمیل شبکه ارتباطی و بهبود دسترسی‌های شهری کمک می‌کند.

وی با بیان اینکه اجرای این طرح نقش مؤثری در تسهیل

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان:

درخت یادبود جایگزین گل و بنر در مراسم سوگواری می‌شود

شود تا جایگزین خرید گل، بنر و هزینه‌های دورریز شود؛ این اقدام، افزون بر توسعه محیط‌زیست در شهری همچون اصفهان که با چالش آلودگی هوا روبه‌رو است و به آن نیاز مبرم دارد، فرهنگی ارزشمند محسوب می‌شود، زیرا کاشت درخت از توصیه‌های دینی است و سال‌های سال ثمربخشی آن برای مردم، ثواب جاریه‌ای را برای درگذشتگان به همراه خواهد داشت.

حسینی درباره سومین رویکرد سازمان در راستای اصلاح رسوم غلط تصریح کرد: یکی از مسائلی که جزو اشتباهات فرهنگی به‌شمار می‌رود، سنت پذیرایی ناهار در روز خاک‌سپاری است که نه مطابق با روایات و احادیث دینی است و نه ریشه در فرهنگ اصیل گذشته مردم اصفهان دارد، از این‌رو برای حذف این رسم و ایجاد امکانی برای انجام تدفین بدون تحمیل هزینه‌های سنگین به خانواده‌ها، خدمات دفن در نوبت بعد از ظهر در اختیار شهروندان قرار گرفت.

یکی از موضوعات مهم در رویکردهای سازمان را به اصلاح این مسئله اختصاص دهد.

وی افزود: چند اقدام شاخص برای سال جاری در راستای اصلاح فرهنگ سوگ مدنظر قرار گرفته است: نخستین اقدام، احداث مجموعه تالارهایی برای آرامستان باغ رضوان است که تا عید نوروز ۵ تالار جدید به بهره‌برداری خواهد رسید؛ نکته مهم در بهره‌برداری از این تالارها آن است که بنا داریم در شیوه اجرای مراسم‌ها به سمت الگوی اسلامی-اجتماعی حرکت کنیم و بسیاری از خرده‌فرهنگ‌های فراموش شده را احیا کنیم و مدلی صحیح و متناسب را به اجرا درآوریم.

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان با اشاره به دومین اقدام در این حوزه گفت: در راستای کاهش هزینه‌های اقتصادی مردم و اصلاح فرهنگ سوگ، بنا بر این گذاشته شد که امکان اهدای «درخت یادبود» در مراسم فراهم

مدیرعامل سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان از فراهم شدن امکان اهدای درخت یادبود در مراسم سوگواری خبر داد و گفت: این طرح با هدف کاهش هزینه‌های خانواده‌های داغدار، جایگزینی گل و بنرهای کم‌دوام با درختکاری و توسعه فضای سبز شهری اجرا می‌شود تا زمینه بهره‌مندی از ثواب جاریه برای درگذشتگان نیز فراهم شود.

سید ابراهیم حسینی در گفت‌وگو با خبرنگار ایمن‌ا با اشاره به برنامه‌های پیش‌روی سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان اظهار کرد: یکی از راهبردهایی که سازمان آرامستان‌های شهرداری اصفهان به‌طور جدی پیگیری اجرای آن است، مسئله اصلاح فرهنگ سوگ است؛ موضوعی که در سال‌های اخیر دغدغه‌هایی در حوزه آن ایجاد شده و شاهد برخی رفتارها و فرهنگ‌های نامتعارف بوده‌ایم، به‌طوری که جای خالی این اصلاح فرهنگی احساس می‌شد و سازمان آرامستان‌ها بنا را بر این گذاشت که

چالش اساسی اجرای طرح‌های آب و خاک کشاورزی اصفهان؛

وقتی ایده و ظرفیت هست ولی بودجه نیست!



■ ضرورت تکمیل زیرساخت‌ها برای مدیریت منابع آب

تاخیر در اجرای طرح‌های مهندسی آب و خاک می‌تواند دستیابی به اهداف افزایش بهره‌وری کشاورزی را به تعویق بیندازد. البته اجرای این پروژه‌ها به‌تنهایی به معنای صرفه‌جویی قطعی آب نیست؛ میزان اثربخشی آن‌ها به نوع سامانه آبیاری، شرایط خاک، الگوی کشت، شیوه بهره‌برداری و مدیریت برداشت و مصرف آب بستگی دارد.

از این رو، تخصیص اعتبار باید علاوه بر احداث زیرساخت‌ها، تکمیل اجزای ضروری، نگهداری تجهیزات و آموزش بهره‌برداران را نیز پوشش دهد. همچنین انتخاب پروژه‌ها باید براساس نیاز مناطق کشاورزی، وضعیت منابع آب و میزان اثرگذاری مورد انتظار بر بهره‌وری انجام شود.

شفافیت در اعلام اعتبارات مصوب، منابع تخصیص یافته، مبالغ پرداخت‌شده و تعهدات باقی‌مانده نیز می‌تواند به شناسایی موانع اجرایی کمک کند. اولویت‌بندی طرح‌ها براساس میزان نیاز مالی تا مرحله بهره‌برداری و ظرفیت آن‌ها برای ارائه خدمات در کوتاه‌مدت، از راهکارهای استفاده مؤثرتر از منابع محدود است.

ایرنا: کمبود اعتبارات و تخصیص نامناسب منابع مالی، یکی از مهم‌ترین چالش‌های اجرای طرح‌های مهندسی آب و خاک کشاورزی استان اصفهان است؛ مسئله‌ای که می‌تواند تکمیل زیرساخت‌های آبیاری، بهسازی اراضی، توسعه شبکه‌های انتقال و توزیع آب و افزایش بهره‌وری منابع آبی را با تأخیر مواجه کند.

طرح‌های مهندسی آب و خاک نقش مهمی در مدیریت مصرف آب، کاهش تلفات انتقال، بهبود شرایط کشت و افزایش بهره‌وری زمین‌های کشاورزی دارند. اهمیت این طرح‌ها در استان اصفهان، به دلیل اقلیم خشک و نیمه‌خشک و محدودیت منابع آبی، دوچندان است. با این حال، تحقق اهداف آن‌ها به تأمین به‌موقع اعتبار، استمرار عملیات اجرایی و تناسب منابع مالی با هزینه‌های روز وابسته است.

■ اعتبارات ناکافی در برابر هزینه‌های فزاینده

اجرای پروژه‌های آب و خاک، از مطالعات اولیه و طراحی شبکه‌ها تا خاک‌برداری، احداث کانال‌ها، اجرای خطوط انتقال، نصب تجهیزات و تکمیل تأسیسات، به منابع مالی کافی نیاز دارد. هنگامی که اعتبار تخصیص یافته با هزینه واقعی اجرای طرح تناسب نداشته باشد، پیشبرد هم‌زمان مراحل پروژه دشوار می‌شود و برخی فعالیت‌ها با کندی یا توقف روبه‌رو می‌شوند. افزایش قیمت مصالح، تجهیزات، حمل‌ونقل، ماشین‌آلات و دستمزدها نیز هزینه تکمیل پروژه‌های چندساله را بالا می‌برد. در نتیجه، اعتبار اولیه ممکن است برای اتمام طرح کافی نباشد و تأمین منابع مالی جدید ضرورت پیدا کند. این وضعیت علاوه بر طولانی شدن زمان اجرا، احتمال افزایش شمار پروژه‌های نیمه‌تمام را نیز بالا می‌برد.

در طرح‌های آب و خاک، تکمیل نشدن یک بخش می‌تواند بهره‌برداری از کل زیرساخت را مختل کند. برای مثال، احداث بخشی از شبکه آبیاری بدون تکمیل مسیر انتقال یا تأسیسات توزیع، لزوماً امکان استفاده کامل از ظرفیت ایجادشده را فراهم نمی‌کند. بنابراین، ارزیابی پروژه‌ها باید علاوه بر پیشرفت فیزیکی، آمادگی آن‌ها برای بهره‌برداری را نیز در نظر بگیرد.

چشم ۱۷ برابری ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی اصفهان تا پایان سال

اصفهان در مسیر خورشید

مشاور عالی و دستیار ویژه استاندار اصفهان در زمینه انرژی‌های نو از افزایش ۱۷ برابری ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان تا پایان سال جاری خبر داد و گفت: با رفع موانع پیش‌روی طرح‌های خرد و کلان، اصفهان به نخستین منطقه ۱۲۰۰ مگاواتی انرژی پاک در کشور تبدیل می‌شود.

به گزارش ایرنا، مهران فاطمی در حاشیه شانزدهمین جلسه شورای راهبری میز انرژی استان اصفهان که در محل نیروگاه خورشیدی «آفتاب شرق» برگزار شد، با تشریح دستاوردهای ۱۰۱ کارگروه خورشیدی، ۱۶ میز انرژی و نشست‌های تخصصی برگزار شده، اظهار داشت: این استان به عنوان نخستین منطقه ۱۲۰۰ مگاواتی کشور، گام بلندی در مسیر توسعه انرژی‌های پاک برداشته است.

وی با اشاره به مزیت رقابتی اصفهان در ایجاد توازن میان پروژه‌های خرد و کلان افزود: برخلاف رویکردهای تک‌محوری، نیروگاه‌های مقیاس بزرگ و کوچک‌مقیاس به صورت هم‌زمان در استان فعال شده‌اند که از جمله مهم‌ترین آن‌ها می‌توان به ابر طرح نیروگاه خورشیدی «صناپ» متعلق به فولاد مبارکه اشاره کرد؛ طرحی جهادی که ظرفیت ۱۸۰ مگاوات آن تا پایان سال جاری وارد مدار بهره‌برداری می‌شود.

استاندار:

اصفهان پیشتاز توسعه نیروگاه‌های خورشیدی در کشور است

استاندار اصفهان از هدف‌گذاری این استان برای رسیدن به ظرفیت ۱۲۰۰ مگاواتی تولید برق خورشیدی و کسب رتبه نخست کشور تا پایان سال خبر داد و بر ضرورت رفع موانع زیرساختی اتصال نیروگاه‌ها به شبکه سراسری تأکید کرد.

در بخش دیگری از این نشست، شادی فضلی، فرماندار شهرستان کوهپایه با اشاره به ظرفیت ممتاز اقلیمی این منطقه برای جذب سرمایه‌گذاران بخش خصوصی هشدار داد: محدودیت‌های شبکه برق و نبود دستورالعمل شفاف برای ارائه تسهیلات بانکی، ریسک خروج سرمایه‌ها به استان‌های همجوار را افزایش داده و تدوین شیوه‌نامه‌های حمایتی مشخص برای تسهیل تأمین مالی را ضروری کرده است. مدیرعامل گروه فولاد مبارکه نیز در این نشست با اشاره به برنامه‌های این مجموعه برای کاهش فشار بر شبکه سراسری و دستیابی به سهم ۸۰ درصدی خودتأمینی برق، از ابلاغ قرارداد توسعه میدان گازی این شرکت و وارد مدار شدن ظرفیت‌های جدید نیروگاهی خبر داد. سعید زرندي با تشریح چالش‌های ناشی از تحریم‌ها، هزینه‌های ارزی و آسیب‌های وار شده به تجهیزات نیروگاهی در سال‌های اخیر تصریح کرد: بازسازی و بازگرداندن واحدهای آسیب‌دیده با همکاری شرکت مپنا در حال انجام است و پیش‌بینی می‌شود حدود ۵۰۰ مگاوات از ظرفیت نیروگاهی تا اوایل سال آینده وارد مدار شود.

■ تحقق پایین اعتبارات برخی طرح‌ها در سال مالی جاری

اسحاق شفیعی، مدیر آب و خاک و امور فنی مهندسی سازمان جهاد کشاورزی اصفهان، در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا، کمبود اعتبارات و تخصیص نا کافی یا نامناسب منابع مالی را مشکل اصلی اجرای طرح‌های این استان دانست. وی اعلام کرد که در سال مالی ۱۴۰۵-۱۴۰۴، میانگین تحقق بودجه حدود ۳۸.۵۸ درصد بوده و تخصیص اعتبار در برخی پروژه‌ها حتی به یک درصد نیز نرسیده است. به گفته شفیعی، برای طرح احیا و مرمت قنوات، ۹۸۰ میلیارد و ۵۹۵ میلیون ریال اعتبار مصوب شده که ۷۳ میلیارد و ۸۴ میلیون ریال آن تخصیص یافته است؛ بنابراین، تحقق اعتبار این طرح به ۷.۴۵ درصد رسیده است. در طرح انتقال آب با لوله نیز از مجموع ۶۰۱ میلیارد و ۲۹۵ میلیون ریال اعتبار مصوب، تنها ۱۵ میلیارد ریال تخصیص یافته و میزان تحقق اعتبار ۲.۴۹ درصد بوده است.

وی افزود: طرح احداث، تکمیل و بهسازی کانال‌های آبرسانی کشاورزی با ۸۶۷ میلیارد و ۷۲۶ میلیون ریال اعتبار مصوب، ۴۱ میلیارد و ۵۴۳ میلیون ریال تخصیص دریافت کرده و تحقق اعتبار آن ۴۰.۷۹ درصد بوده است. در بخش روش‌های نوین

بازگشت ربیعی به ذوب آهن پس از یکسال پررفت و آمد با ۴ مربی؛

نیمکت سبزی که آرام و قرار ندارد!



مرصیه غفاریان

نیمکت ذوب آهن بار دیگر به محمد ربیعی رسید؛ سرمربی جوانی که طی ۲ فصل متوالی که هدایت سبزیپوشان را بر عهده داشت این تیم را به ترتیب در لیگ های بیست و سوم و بیست و چهارم به رتبه های پنجم و ششم جدول رساند. حالا پس از جدایی او در پایان فصل گذشته و عبور ۴ مربی از نیمکت ذوب آهن در این مدت کوتاه، سکان هدایت گاندوها دوباره به مربی ای سپرده شده که پیش تر توانسته بود ثبات نسبی را به تیمی با محدودیت های مختلف بازگرداند؛ اما چرا ذوب آهن باید چنین مسیر پرهزینه و فرساینده ای را طی کند و تصمیم بگیرد دوباره با ربیعی از صفر شروع کند؟ اگر این سرمربی گزینه مناسبی برای هدایت ذوب آهن بود، چرا کرسی نشینان باشگاه در پایان دو فصل پیش تلاش نکردند او را در اصفهان نگه دارند؟

وقتی ربیعی در پایان لیگ بیست و چهارم ردای سرمربیگری سبزیوسفیدپوشان اصفهانی را از تن در آورد، تیمش دو فصل متوالی در نیمه بالایی جدول قرار گرفته بود، چنین کارنامه ای ایجاب می کرد مدیران باشگاه ذوب، تمام تلاش خود را برای جلب رضایت او و ادامه همکاری با این سرمربی به کار بگیرند. اما اگر آنها در آن مقطع به این نتیجه رسیده بودند که مسیر فنی ربیعی دیگر پاسخگوی اهداف باشگاه نیست و یا اینکه به هر دلیل دیگری ولو با وجود اصرار او بر جدایی، تمایلی به ادامه همکاری با ربیعی نداشتند، دستکم انتظار می رفت با ارزیابی دقیق و ترسیم برنامه ای روشن برای آینده گاندوها، سراغ گزینه ای بروند که بتواند تیم را یک گام جلوتر ببرد؛ نه

اینکه در فاصله چند ماه، ۴ مربی به باشگاه آمدوشد کنند و سرانجام دوباره ربیعی در قامت سرمربی روی نیمکت ذوبی ها بنشیند و اینتیم به همان نقطه اول بازگردد. جالب آنجاست که ربیعی در نشست خبری پیش از نخستین بازی خود در آغاز مأموریت دوباره اش در رأس کادرفنی ذوب آهن، از بیش از ۲۰۰ تماس در ۷۲ ساعت پرده برداشت و گفت احساس کرده که باشگاه و هواداران به کمک او نیاز دارند. این اظهارات نشان می دهد که دستکم بخشی از هواداران ذوب آهن مصرانه خواستار بازگشت ربیعی به این تیم بوده اند؛ همانهایی که در پایان فصل بیست و چهارم، با وجود قرار گرفتن تیم محبوبشان در رتبه ششم جدول با هدایت ربیعی، بر جدایی او پافشاری داشتند. حالا اما پس از ناکامی گاندوها در دوران پس از ربیعی و سقوط این تیم باریشه و پرافتخار اصفهانی به رده های پایین جدول، همان طرفداران منتقد و معترض، فانوس به دست به دنبال سرمربی پیشین گشته اند؛ تا جایی که با شعار علیه ویسی و سردادن نام ربیعی روی سکوها و در پیج های هواداری، مدیران باشگاه را مجاب کردند ربیعی را به نیمکت ذوب آهن بازگردانند.

طنز تلخ ماجرا اما اینجاست که همین هوادارانی که امروز با آغوش باز از ربیعی استقبال کرده اند و حتی ربیعی پارافتر گذشته و به درهم تنیدگی قلبش با قلب آنها اشاره و اذعان کرده برای پذیرفتن سمت سرمربیگری ذوب برای بار دوم، به دعوت آنها لیبیک گفته است؛ با این حال، آیا می توان مطمئن بود که این استقبال گرم، فردا روز دوباره جای خود را به اعتراض و سردادن شعارهای «حیاکن، رهاکن» روی سکوهای ورزشگاه نخواهد داد؟ کافی است ذوب آهن دریکی

دو مسابقه نتیجه مطلوبی نگیرد تا همان صداهایی که امروز خواهان بازگشت ربیعی بودند، بار دیگر در استادیوم فولادشهر علیه او طنین انداز شوند و تغییر سرمربی را از مدیران باشگاه مطالبه کنند. در چنین شرایطی، آیا کرسی نشینان ذوب آهن باز هم تسلیم فشارها خواهند شد و به سراغ گزینه ای تازه می روند؟

با این دست فرمانی که سردمداران ذوب آهن طی یکسال گذشته در پیش گرفته اند و با جابه جایی مکرر مربیان روی نیمکت سبزیوسفیها، به نظر می رسد، ثبات در این تیم هیچ محلی از اعراب ندارد آن هم در حالی که گاندوها برای رهایی از بحران و بازگشت به دوران اوج بیش از هر چیز به همین ثبات در کادرفنی نیاز دارند که البته نباید به معنای مصونیت

مربی از نقد و منع ارزیابی عملکرد او باشد. اما مدیران باشگاه باید معیارهای روشنی برای سنجش عملکرد کادرفنی داشته باشند، به آنها فرصت کافی و وافی برای اجرای برنامه های خود بدهند و در برابر فشارهای مقطعی، مسئولانه تر تصمیم بگیرند. نمی توان با هر موج نارضایتی، سکاندار تیم را

تغییر داد، صورت مسئله را پاک کرد و انتظار داشت نتیجه ای متفاوت به دست آید. این دور باطل اگر این بار نیز متوقف نشود، بعید نیست ذوب آهن چند ماه دیگر دوباره به همان نقطه آغاز بازگردد.

البته که بازگشت ربیعی به معنای تضمین موفقیت نیست. او خودش نیز مأموریت فعلی را دشوار توصیف کرده و هدف اصلی اش را نجات ذوب آهن دانسته است؛ مأموریتی متفاوت با روزهایی که این تیم را به رتبه های پنجم و ششم جدول رساند؛ با این حال، شناخت ربیعی از باشگاه، بازیکنان و فضای فوتبال اصفهان می تواند در عبور از شرایط بحرانی کنونی به کمک او بیاید؛ به شرط آنکه این بار، فرصت کافی برای اجرای برنامه هایش داشته باشد و از حمایت مدیریتی و هواداران برخوردار شود. حالا توپ در زمین مدیران باشگاه است تا با تصمیم گیری سنجیده، حمایت از سرمربی و مقاومت در برابر فشارهای مقطعی، زمینه ثبات را در این تیم اصفهانی فراهم کنند. ذوب آهن برای عبور از این وضعیت، برای رهایی از جمع قهرنشینان و برای بازگشت به دوران اوج بیش از هر چیز به اراده ای جدی برای پایان دادن به آزمون و خطاهای مدیریتی نیاز دارد و الا باز در برهمان پاشنه قدیمی خواهد چرخید و روز از نو، روزی از نو با سرمربی نو!



کاپیتان هندبال طلایی پوشان:

قول می دهم سپاهان امسال برای قهرمانی بجنگد

تمرین و هماهنگی، وارد مسابقات شدیم. بازی های اول همیشه دشوار هستند اما امیدوارم تیم به تدریج روند رو به رشدی داشته باشد و در هر مسابقه بهتر از قبل ظاهر شود. وی افزود: امیدوارم سپاهان این روند را ادامه دهد و بتواند امسال عنوان قهرمانی لیگ برتر را به دست آورد. از مجید رحیمی زاده بابت اعتمادی که به من داشت تشکر می کنم. پس از حدود ۱۴ تا ۱۵ سال دوباره به خانه ام بازگشته ام، جایی که هندبال را از آنجا آغاز کردم و خودم را مدیون این باشگاه می دانم. امیدوارم بتوانم امسال به تیم کمک کنم و بهترین عملکردم را برای سپاهان به نمایش بگذارم.

کاپیتان تیم هندبال سپاهان بیان کرد: سپاهان باشگاهی است که هم در زندگی شخصی و هم در مسیر ورزشی من تأثیر زیادی داشته و به همین دلیل، بازگشت به این تیم برایم اهمیت ویژه ای دارد. استکی با اشاره به رقابت دشوار در لیگ برتر هندبال، گفت: کار سختی در پیش داریم و ۲ و ۳ تیم دیگر نیز از مدعیان جدی قهرمانی هستند، اما سپاهان تیم بسیار خوبی است. امیدوارم بتوانیم همین روند را ادامه دهیم و با تلاش و انسجام بیشتر، در پایان فصل به هدف خود برسیم. وی اضافه کرد: قول می دهم تمام تلاشم را برای موفقیت سپاهان به کار بگیرم و امیدوارم امسال بتوانیم قهرمانی لیگ برتر هندبال را به دست آوریم.

کاپیتان تیم هندبال سپاهان گفت: بازی های نخست لیگ همیشه دشواری های خاص خود را دارند اما امیدوارم تیم ما روند رو به رشد خود را ادامه دهد و در پایان فصل به قهرمانی برسد. به گزارش «ایسنا»، ... کرم استکی، پس از پیروزی سپاهان مقابل سپاهان نوین در دربی اصفهان و هفته اول لیگ برتر هندبال اظهار کرد: این نخستین بازی ما در لیگ برتر بود و پس از حدود دو ماه



مصدومیت مجدد قایدی بدون ذکر جزییات!

از فصل در ۸ مسابقه از رقابت های مختلف برای النصر به میدان رفته است. ۵ حضور او در لیگ امارات بوده و ستاره ایرانی یک گل نیز به ثمر رسانده است. مارین هم در ۶ بازی برای آبی پوشان دبی حضور داشته و نقش مهمی در خط میانی تیم ایفا کرده است. پیروزی ۲ بر صفر مقابل حتا می تواند بخشی از فشارهای هفته های اخیر را از روی النصر بردارد، اما مصدومیت قایدی همچنان نگرانی مهم کادرفنی این تیم است. باشگاه النصر هنوز جزئیاتی درباره نوع آسیب دیدگی و مدت دوری مهاجم ایرانی خود منتشر نکرده و وضعیت او پس از انجام بررسی های پزشکی دقیق تر مشخص خواهد شد.

مهاجم ایرانی النصر، به دلیل مصدومیت از فهرست تیمش برای دیدار هفته ششم لیگ حرفه ای امارات مقابل حتا کنار گذاشته شد. به گزارش «ورزش سه»، روزنامه البیان امارات خبر داد قایدی در آخرین جلسه تمرینی النصر حضور نداشت و شرایط جسمانی او برای بازی در ورزشگاه آل مکتوم مناسب تشخیص داده نشد. هافبک رومانیایی النصر، دیگر غایب مهم این مسابقه بود. ماریوس مارین هنگام حضور در اردوی تیم ملی کشورش طی فیفادی اخیر آسیب دید. به این ترتیب، کادرفنی النصر برای مسابقه ای که اهمیت زیادی در بهبود وضعیت این تیم داشت، ۲ مهره تأثیرگذار خود را در اختیار نداشت. قایدی تا این مقطع

حفاری‌های غیرمجاز و برداشت بی‌رویه آب؛

فرونشست در تهران تشدید می‌شود

باید پذیرفت که مدیریت چالش آب، مدیریت حفاری‌های غیرمجاز و مقابله با فرونشست موضوعات جدا از یکدیگر نیستند، همان‌طور که حفر چاه غیرمجاز یا برداشت بیش از حد از چاه مجاز می‌تواند به تشدید کسری منابع منجر شود، ادامه افت آبخوان نیز می‌تواند پیامدهایی فراتر از کاهش دسترسی به آب داشته باشد.

مهر: برداشت بی‌رویه از سفره‌های زیرزمینی، فعالیت چاه‌های غیرمجاز و تداوم کسری منابع آب، دشت‌های استان تهران را با یکی از جدی‌ترین مخاطرات زیست‌محیطی روبه‌رو کرده است؛ خطری که آثار آن در قالب فرونشست زمین و شکاف‌های گسترده، به‌ویژه در دشت ورامین و محدوده جنوب و جنوب‌غرب تهران، آشکار شده است.

معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران از کسری سالانه ۱۰۰ میلیون مترمکعبی مخازن آب زیرزمینی این استان خبر داده و به خبرنگار مهر گفت: نرخ فرونشست گزارش شده در ورامین ۳۵ تا ۴۰ سانتی‌متر است.

راما حبیبی گفت: این اعداد نشان می‌دهد بحران آب دیگر فقط به کمبود منابع برای مصرف روزانه محدود نیست و به پایداری زمین و زیرساخت‌های زندگی نیز گره خورده است.

زمین همیشگی پیش از آنکه فروریزد، هشدار نمی‌دهد؛ گاهی سال‌ها زیر فشار برداشت‌های پی‌درپی از منابع زیرزمینی تغییر می‌کند و آنچه در نهایت بر سطح زمین پدیدار می‌شود، شکافی طولانی در مزرعه، ترک‌هایی در مسیرهای عبور یا نشست تدریجی بستر راه‌ها و تأسیسات است، در استان تهران، این هشدار را باید جدی گرفت: استانی که در کنار جمعیت گسترده و نیاز بالای آب شرب، دشت‌های کشاورزی و فعالیت‌های صنعتی متعددی را در خود جای داده و سال‌هاست برای تأمین بخشی از نیازهایش به منابع آب زیرزمینی متکی است.

در چنین شرایطی، برداشت بی‌رویه از آبخوان‌ها فقط به معنای بیرون کشیدن آب بیشتر از دل زمین نیست؛ هر مترمکعب آبی که بیش از ظرفیت تجدید منابع برداشت می‌شود، می‌تواند توازن طبیعی میان تغذیه و تخلیه آبخوان را برهم بزند، هنگامی که سطح آب زیرزمینی برای مدت طولانی افت می‌کند، فشار لایه‌های خاک افزایش می‌یابد و در برخی زمین‌ها، به‌ویژه لایه‌های ریزدانه، فشردگی تدریجی رخ می‌دهد. پیامد این فرایند ممکن است به شکل فرونشست گسترده خود را نشان دهد؛ پدیده‌ای که برخلاف تصور عمومی، لزوماً با یک فروچاله ناگهانی آغاز نمی‌شود و می‌تواند مدت‌ها بی‌صدا پیش برود.

تداوم فشار بر منابع زیرزمینی

آمارهای رسمی نیز از تداوم فشار بر منابع زیرزمینی حکایت دارد، حبیبی گفت: سالانه حدود ۱۰۷ میلیارد مترمکعب آب زیرزمینی در مجموعه‌های دارای مجوز استان مصرف می‌شود، در حالی که کسری مخزن آب زیرزمینی به حدود ۱۰۰ میلیون مترمکعب در سال می‌رسد.

بر اساس اظهارات این مقام مسئول، ۴۸ درصد منابع آب استان در بخش کشاورزی و ۴۲ درصد در بخش شرب مصرف می‌شود و باقی‌مانده به بخش‌هایی مانند صنعت و آبیاری فضای سبز اختصاص دارد.

این ارقام نشان می‌دهد، حتی مدیریت برداشت‌های مجاز نیز برای حفاظت از آبخوان‌ها اهمیت اساسی دارد، مقابله با چاه‌های غیرمجاز ضروری است، اما تمام مسئله به چاه‌هایی که بدون مجوز حفر شده‌اند، محدود نمی‌شود، اگر یک چاه دارای پروانه نیز بیش از میزان مجاز آب برداشت کند یا میزان مجاز برداشت از مجموع توان طبیعی آبخوان بیشتر باشد، فشار بر منابع زیرزمینی همچنان ادامه خواهد یافت.

به بیان دیگر، قانونمند بودن یک چاه به‌تنهایی تضمین نمی‌کند که برداشت از آن با ظرفیت واقعی طبیعت سازگار باشد.

از سوی دیگر، وضعیت منابع آب سطحی تهران نیز بر دشواری مدیریت این شرایط افزوده است، معاون حفاظت و بهره‌برداری شرکت آب منطقه‌ای تهران به خبرنگار مهر اعلام کرد: ذخیره سدهای تأمین‌کننده آب شرب تهران از میانگین ذخیره آنها در دوره میان‌مدت بسیار کمتر است و در شرایط کاهش ذخایر سطحی، مدیریت منابع زیرزمینی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند و هرگونه برداشت خارج از ضابطه می‌تواند فشار مضاعفی بر آبخوان‌های استان وارد کند.

اهمیت ایجاد تعادل در آبخوان‌ها

در تیرماه ۱۴۰۵، نیز، علی بیت‌اللهی، رئیس بخش زلزله‌شناسی مهندسی و خطرپذیری مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی، با اشاره به آثار فرونشست در منطقه معین‌آباد ورامین اعلام کرد که این پدیده با ایجاد شکاف‌های طولی و گسترده در سطح زمین همراه است، به گفته او، این شکاف‌ها گاهی به صورت حفره‌های جدا از هم دیده می‌شوند، اما در لایه‌های زیرسطحی به یکدیگر پیوسته‌اند.

وی همچنین درباره پیامدهای افت سطح آب زیرزمینی و اختلال ناشی از شکاف‌ها در فرایند آبیاری زمین‌های زراعی

هشدار داد.

این هشدار نشان می‌دهد فرونشست صرفاً موضوعی زمین‌شناختی و محدود به تغییر ارتفاع زمین نیست؛ آثار آن می‌تواند به فعالیت‌های اقتصادی، کشاورزی و زیرساخت‌های منطقه نیز سرایت کند. شکاف‌های ایجاد شده ممکن است مسیر انتقال و توزیع آب در مزارع را مختل کنند و به گسترش فروریزش‌های خطی بینجامند. در منطقه‌ای که معیشت بخشی از مردم آن با کشاورزی و دسترسی به منابع آب پیوند خورده است، چنین آسیبی می‌تواند فشارهای تازه‌ای بر تولید و زندگی روزمره وارد کند.

فرونشست در جنوب و جنوب‌غرب تهران نیز موضوعی تازه نیست، رضا شهبازی، مدیرکل وقت مخاطرات طبیعی و زیست‌محیطی سازمان زمین‌شناسی کشور، در فروردین ۱۴۰۲ با اشاره به وضعیت فشاویه در جنوب ری گفته بود، این منطقه ظرفیت تحمل فشار بیشتر برای استفاده از منابع آب زیرزمینی را ندارد.

او تأکید کرده بود که کنترل این پدیده به ایجاد تعادل در آبخوان نیاز دارد تا روند افت منابع زیرزمینی مهار و آسیب‌های سطحی ناشی از فرونشست محدود شود.

فرونشست را نمی‌توان صرفاً با مسدود کردن چند چاه مهار کرد

فرونشست را نمی‌توان صرفاً با مسدود کردن چند چاه یا اجرای مقطعی طرح‌های مقابله با کم‌آبی مهار کرد. انسداد چاه‌های غیرمجاز یکی از اقدامات ضروری است، اما اثربخشی آن به استمرار نظارت، کنترل برداشت از چاه‌های مجاز و جلوگیری از جایگزین شدن چاه‌های مسدود شده با چاه‌های جدید وابسته است، اگر برداشت از آبخوان همچنان بیشتر از میزان تغذیه آن باشد، کاهش تعداد چاه‌های غیرمجاز به‌تنهایی برای متوقف کردن روند افت منابع کافی نخواهد بود.

در کنار نظارت بر چاه‌ها، اصلاح شیوه مصرف آب در کشاورزی نیز باید در مرکز برنامه‌های مدیریت منابع قرار گیرد. کاهش تلفات شبکه‌های انتقال و توزیع، متناسب‌سازی الگوی کشت با منابع آبی هر منطقه، استفاده مؤثر از روش‌های آبیاری متناسب با نوع محصول و جلوگیری از توسعه فعالیت‌های آب‌بر بدون ارزیابی ظرفیت آبخوان، از جمله اقداماتی است که می‌تواند فشار بر سفره‌های زیرزمینی را کاهش دهد، البته اصلاح الگوی کشت و آبیاری باید با در نظر گرفتن معیشت کشاورزان، حمایت فنی و تأمین منابع مالی مورد نیاز انجام شود؛ زیرا تحمیل هزینه تغییر روش تولید به کشاورزان، بدون فراهم کردن پشتیبانی لازم، می‌تواند اجرای برنامه‌ها را با مانع روبه‌رو کند.

از سوی دیگر رئیس مرکز مدیریت بحران استانداری تهران، حفاری بدون مجوزهای قانونی را نیز سبب تشدید مخاطرات ناشی از فرونشست زمین و آسیب به ساختمان‌ها و زیرساخت‌ها دانست و در گفتگو با خبرنگار مهر بر ضرورت شناسایی سریع نقاط حادثه‌خیز و اجرای اقدامات پیشگیرانه تأکید کرد.

حامد یزدی‌مهر، افزود: شناسایی به‌موقع نقاط حادثه‌خیز و انجام اقدامات پیشگیرانه از مؤثرترین راهکارهای کاهش خسارات و صیانت از جان شهروندان است.

وی با تأکید بر ضرورت برخورد قانونی با حفاری‌های غیرمجاز خاطر نشان کرد: مقابله با این تخلفات باید در کنار آگاه‌سازی عمومی با جدیت دنبال شود، شهروندان باید از هرگونه حفاری خودسرانه پرهیز و ضوابط فنی و قانونی را رعایت کنند.

در نهایت، باید پذیرفت که مدیریت چالش آب، مدیریت حفاری‌های غیرمجاز و مقابله با فرونشست موضوعات جدا از یکدیگر نیستند، همان‌طور که حفر چاه غیرمجاز یا برداشت بیش از حد از چاه مجاز می‌تواند به تشدید کسری منابع منجر شود، ادامه افت آبخوان نیز می‌تواند پیامدهایی فراتر از کاهش دسترسی به آب داشته باشد.

بازگرداندن تعادل به منابع زیرزمینی، مستلزم آن است که میزان برداشت با ظرفیت تجدیدپذیر آبخوان‌ها متناسب شود و تصمیم‌گیری درباره کشاورزی، صنعت، توسعه شهری و تأمین آب شرب، به صورت هماهنگ انجام گیرد.

استان تهران برای مهار این روند به برنامه‌ای پیوسته، قابل سنجش و مبتنی بر داده‌های به‌روز نیاز دارد؛ برنامه‌ای که در آن آمار چاه‌های مجاز و غیرمجاز، میزان واقعی برداشت، تغییرات سطح آب زیرزمینی و نقشه‌های فرونشست به‌صورت منظم منتشر شود و دستگاه‌های مسئول درباره نتایج اقدامات خود پاسخ‌گو باشند.

وقتی در برخی نقاط استان تهران از فرونشست ۳۵ تا ۴۰ سانتی‌متری سخن گفته می‌شود و کسری مخازن زیرزمینی استان به سالانه ۱۰۰ میلیون مترمکعب می‌رسد، دیگر نمی‌توان این مسئله را تنها به خشکسالی یا کمبود بارش نسبت داد، خشکسالی فشار را افزایش می‌دهد، اما نحوه مدیریت و مصرف آب تعیین می‌کند این فشار تا چه اندازه به بحرانی ماندگار تبدیل شود.

اگر امروز برای مهار برداشت‌های بی‌ضابطه و بازگرداندن تعادل به آبخوان‌ها اقدام نشود، فردا ممکن است هزینه این بی‌توجهی نه فقط در چاه‌های کم‌آب و زمین‌های ترک‌خورده، بلکه در آسیب به زیرساخت‌ها و دشوارتر شدن زندگی در دشت‌های استان تهران آشکار شود.



شگفتی کاردار از تاریخ حضور ۲ هزار مهندس لهستانی در قلب صنعت اصفهان

روزی روزگاری نصف جهان



هتل‌های مجهز و بافت تاریخی بی‌بدیل، همگی بستری کم‌نظیر برای جذب مسافران اروپایی و مشخصاً لهستانی‌ها فراهم کرده‌اند. حتی اگر اجرای برخی پروژه‌ها در کوتاه‌مدت پیچیده باشد، باید چشم‌انداز پایداری برای توسعه تبادلات فرهنگی و صنعت توریسم میان دو ملت تعریف کنیم. کاردار لهستان با گریزی به تجارب امنیتی کشورش در دوران معاصر افزود: گرچه لهستان سال‌هاست صحنه مستقیم نبرد و انفجار بمب نبوده، اما زیرساخت‌های بانکی، بهداشتی و شبکه‌های حیاتی آب و داده‌های ما همواره زیر فشار تهدیدهای سایبری و خرابکاری بوده است؛ از این‌رو مردم لهستان ارزش والای امنیت و صلح پایدار را به‌خوبی درک می‌کنند.

وی با تأکید صریح بر پایداری روابط سیاسی تصریح کرد: سفارت لهستان طی سال‌های اخیر بدون وقفه به مأموریت دیپلماتیک خود در تهران ادامه داده و مصمم به زنده نگه داشتن این پل ارتباطی هستیم؛ همچنان که رایزنی‌های

کاردار سفارت لهستان در تهران گفت: سفارت لهستان بدون وقفه به مأموریت دیپلماتیک خود در تهران ادامه داده و مصمم به زنده نگه داشتن این پل ارتباطی هستیم، حیات دیپلماسی زیرسایه جنگ متوقف نشد.

به گزارش خبرنگار مهر، مارچین ویلچک رئیس نمایندگی و کاردار سفارت لهستان در تهران در سفر به نصف جهان و دیدار با معاون سیاسی و اجتماعی استاندار اصفهان، با اشاره به پیشینه مستحکم روابط دو کشور علیرغم فراز و نشیب‌های جغرافیایی و تحولات سیاسی اظهار کرد: حافظه جمعی ملت لهستان هیچ‌گاه محبت، اصالت و میزبانی امن مردم ایران و به‌ویژه اصفهان را در تندباد حوادث قرن بیستم از یاد نخواهد برد.

دیپلمات ارشد لهستان با اشاره به زوایای ناگفته روابط دو ملت فاش کرد: در جریان بازخوانی پرونده‌های آرشیوی شگفت‌زده شدم وقتی دریافتم در اوایل دهه ۱۹۴۰ میلادی افزون بر ۲ هزار تکنسین، کارگر و مهندس لهستانی دوشادوش ایرانیان در اصفهان مشغول فعالیت بوده‌اند؛ این امر نشان می‌دهد ریشه این همگرایی فراتر از یک اسکان موقت بوده و به تبادل تخصص و کار مشترک گره خورده است.

وی با مروی تلخ بر مصائب آوارگان لهستانی پس از تبعید به سیبری و اردوگاه‌های کار اجباری گفت: هزاران تن از مردم ما پس از سفری جان‌فرسا به شهرهایی چون اصفهان و مشهد رسیدند و در پناه مردم این دیار طعم رهایی، آزادی و امنیت را چشیدند. بر سنگ‌مزارهای آرامستان‌های لهستانی‌ها در ایران، نام کودکان ۵ تا ۷ ساله و جوانانی به چشم می‌خورد که پس از رنج‌های فراوان در آغوش خاک ایران آرام گرفتند؛ حفظ حرمت این مزارها و یاد ماندگاران ابدی در ایران، سندی ناگسستنی از پیوند دو ملت است.

■ **زیرساخت‌های نوین اصفهان؛ ریل‌گذاری برای موج جدید گردشگران اروپایی**

ویلچک با ستایش از شکوه تمدنی پایتخت صفوی خاطر نشان کرد: اصفهان یک موزه زنده است؛ از فرودگاه بین‌المللی تا

ارشد استان اجازه نخواهد داد ظرفیت‌های درآمدزایی پاک معطل بماند و گسترش گردشگری با کشورهای اروپای مرکزی، به‌ویژه لهستان، در کانون این راهبرد قرار دارد.

وی مقطع حضور پناهجویان لهستانی در دوران جنگ دوم جهانی را برگی درخشان از رواداری و انسان‌دوستی ایرانیان خواند و پیشنهاد داد: از دل روایت‌های دردناک جنگ می‌توان پرچم صلح برافراشت؛ پیشنهاد مشخص ما تشکیل کارگروه مشترک برای گردآوری اسناد، نامه‌ها، عکس‌ها و خاطرات شفاهی آن سال‌هاست تا با تبدیل آن‌ها به آثار مستند سینمایی و مکتوب، ماهیت تجاوز و جنگ در جهان محکوم شود.

■ **پیشنهاد راه‌اندازی کرسی‌های اصفهان‌شناسی در کراکوف و ورشو**

معاون استاندار اصفهان با توجه به پیشینه درخشان ایران‌شناسی در دانشگاه‌های شاخص لهستان تأکید کرد: انتظار داریم دانشگاه‌های مطرحی نظیر کراکوف و ورشو، با افتتاح کرسی‌های تخصصی «اصفهان‌شناسی»، بستر را برای ورود پژوهشگران اروپایی به لایه‌های کمتر شناخته‌شده هنر، تاریخ و معماری نصف جهان فراهم سازند.

وی همچنین با تأکید بر پیگیری انعقاد پیمان‌های خواهرخواندگی میان اصفهان و یکی از شهرهای برجسته لهستان گفت: مشارکت‌های فرهنگی نباید در سطح تعارفات دیپلماتیک باقی بماند، بلکه باید به پیوندهای عملیاتی بدل شود.

درویشی در پایان با اشاره به استواری اراده مدیریتی استان تصریح کرد: حتی در اوج تنش‌ها و تدارکات حوزه دفاعی، چرخه زندگی، تولید، بازرگانی، دانشگاه و هنر در اصفهان با شتاب در جریان است؛ ما آینده را قربانی التهاب‌های مقطعی نخواهیم کرد و گسترش همکاری با کشورهای نظیر لهستان در حوزه‌های گردشگری و صنعت، بخشی از همین نگاه به آینده است.

تاروپود فرهنگ و طعم اصالت

روایتی از صنایع دستی و سوغات تیران و کرون

از هویت، آداب و رسوم و مقتضیات زیست‌بوم این منطقه است.

در میان شاخه‌های مختلف صنایع دستی این شهرستان، قالی‌بافی و گلیم‌بافی جایگاهی ویژه دارند. زنان و دختران هنرمند روستاهای مختلف تیران و کرون از دیرباز دار قالی را در خانه‌های خود برپا کرده و نقش‌هایی برگرفته از خیال، طبیعت و اصالت ایرانی را با تاروپود پشم و ابریشم گره زده‌اند. طرح‌های اصیل قالی و قالیچه‌های این منطقه با رنگ‌های گیاهی و ماندگار، نمادی از صبر، هنر و اصالت مردمان این خطه به شمار می‌روند که چشم‌هر بیننده‌ای را به خود خیره می‌کنند. علاوه بر هنرهای داری، سفالگری و تولید محصولات سرامیکی نیز از دیگر صنایعی است که در برخی نقاط این شهرستان ریشه دوانده و گویای بهره‌گیری هنرمندان از عناصر طبیعی خاک و آب است. در کنار این هنرها، دست‌بافت‌های پشمی، جوراب‌بافی سنتی و تولیدات چرمی دست‌دوز نیز توسط هنرمندان بومی

عرضه می‌شود که هرچند در مقیاس کارگاهی و خانگی تولید می‌شوند، اما ظرفیت بالایی برای جذب گردشگران و توسعه اقتصاد محلی دارند.

با این حال، کارشناسان حوزه میراث فرهنگی معتقدند که معرفی بیشتر این آثار و ایجاد بازارهای تخصصی برای فروش صنایع دستی تیران و کرون می‌تواند این هنرها را از انزوای خارج کرده و به چرخه اقتصادی خانواده‌ها رونق بیشتری ببخشد، اما بخش دیگری از جاذبه‌های این شهرستان که مسافران را به سوی خود جلب می‌کند، سوغات خوراکی و محصولات ارگانیک برخاسته از باغات سرسبز و تا کستان‌های وسیع آن است. تیران و کرون با برخورداری از آب‌وهوای مطلوب و خاک حاصلخیز، به یکی از قطب‌های مهم تولید محصولات باغی در غرب استان اصفهان تبدیل شده است. تا کستان‌های انبوه این دیار بستر مناسبی را برای تولید انواع انگور مرغوب فراهم کرده‌اند که مازاد آن به روش‌های سنتی و صنعتی تبدیل به

فرآورده‌های خطیری همچون کشمش، شیره انگور اعلا، سرکه و باسلوق می‌شود. کیفیت بالای شیره انگور تیران زبانه‌دار است و بسیاری از مسافران خرید این محصول مقوی و طبیعی را در صدر سوغات خود قرار می‌دهند.

علاوه بر انگور، گردوی باکیفیت، بادام، انواع آلو و محصولات سردرختی صیفی و باغی نیز از دیگر نعماتی است که به واسطه کشاورزی پویا در این منطقه به دست می‌آید. عسل طبیعی کوهستان‌های اطراف نیز از دیگر سوغات ارزشمندی است که توسط زنبورداران محلی تولید شده و طعم و عطر گیاهان دارویی دامنه‌های زاگرس را به همراه دارد. ترکیب این سوغات طبیعی با صنایع دستی اصیل، تجربه‌ای کامل و به یادماندنی را برای هر گردشگری که قدم به این خاک می‌گذارد رقم می‌زند؛ سفری که در آن اصالت هنر و شیرینی طبیعت دست در دست یکدیگر داده‌اند تا جلوه‌ای تازه از ظرفیت‌های پنهان تیران و کرون را به نمایش بگذارند.

اصفهان و ۲ میلیون هکتار زمین بی دفاع در برابر سیل؛

وقتی آبخیزداری عقب ماند



ندا سبایی

۲ میلیون هکتار از ۸۹ حوضه آبخیز در استان اصفهان بدون سازه آبخیزداری در حالی در معرض خطر سیلاب قرار دارد که وقوع پدیده‌های حادی به دلیل تغییر اقلیم افزایش یافته است.

پدیده ال نینو قدرتمند که رسانه‌های جهان آن را ال نینو گودزیلا نامیده‌اند، در هفته‌های اخیر سیلاب‌های ویرانگری

را در شهرهای مختلف جهان رقم زده و ایران نیز از دامنه این آشفستگی اقلیمی دور نمانده است.

اقلیم‌شناسان از ماه‌ها پیش نسبت به محتمل‌ترین سناریو برای ال نینو بسیار قوی، در بازه زمانی اکتبر ۲۰۲۶ تا فوریه ۲۰۲۷ (مهرماه تا اسفندماه سال جاری) هشدار داده بودند و اکنون بزرگ‌ترین پدیده آب و هوایی از دهه ۱۸۷۰ میلادی در گوشه و کنار جهان خودنمایی می‌کند و از ایندیا تا در سواحل غرب آمریکا تا فرانسه، اسپانیا، نپال و ترکیه تا خطه شمال ایران از سودا کوه مازندران و گرمی اردبیل، باغستان

کرج تا ایذه خوزستان در جنوب کشور، ویرانی به بار آورده و سیلاب‌های ناگهانی جان هفت هموطن را گرفته است. کارشناسان هشدار داده‌اند که وقوع ال نینو قوی پس از ۱۴۹ سال، اکنون به دلیل تغییر اقلیم و گرمایش جهانی حتی می‌تواند مخرب‌تر و هزینه انسانی آن می‌تواند بسیار گسترده باشد.

پاییز و زمستان امسال برای استان اصفهان نیز می‌تواند متفاوت از سال‌های گذشته باشد. پیش‌بینی‌های هواشناسی و گزارش‌های مطرح‌شده در جلسه مدیریت

بحران استان از احتمال افزایش بارش‌ها بین ۳۰ تا ۳۸ درصد در بالادست حوضه‌های آبخیز به ویژه غرب و جنوب استان حکایت دارد؛ افزایشی که اگرچه می‌تواند منابع آبی را تقویت کند، خطر سیلاب و روان‌آب‌های مخرب را نیز به‌همراه دارد.

در همین ارتباط خبرنگار مهر درباره برنامه‌های استان اصفهان برای کنترل سیلاب و اجرای طرح‌های آبخیزداری با محمدعلی کاظمی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان اصفهان گفتگویی داشته که مشروح آن را در ادامه می‌خوانید؛

به دستگاه‌ها ابلاغ خواهد شد تا آمادگی لازم برای شرایط احتمالی ال نینو فراهم شود. در حوزه آبخیزداری و آبخوانداری نیز همانطور که پیش‌تر توضیح دادم، پیگیری‌های مربوطه ادامه دارد.

■ برای پایش مستمر، اشتراک داده‌ها و تصمیم‌گیری مشترک با مدیریت بحران در شرایط ال نینو چه اقداماتی شده و کمبود داده چگونه برطرف می‌شود؟

در جلسه، اداره کل هواشناسی گزارش مفصلی ارائه کرد و مدیرکل آبخیزداری و مهار سیلاب سازمان نیز گزارشی از وضعیت کشور داد. پیش‌بینی‌ها حاکی از آغاز بارندگی‌ها از نیمه دوم مهرماه است. داده‌ها از چند کانال به صورت مرتب ابلاغ می‌شود؛ اداره کل هواشناسی و مدیریت بحران استان، و همچنین دفتر مهندسی و مطالعات سازمان جنگل‌ها، مراتع و آبخیزداری کشور که به صورت هفتگی داده‌های هواشناسی و سیلاب را ارسال می‌کند. این اطلاعات مبنای پیش‌آگاهی و اقدامات مدیریتی قرار می‌گیرد.

■ چه تدابیری برای جلوگیری از تخریب ناشی از فعالیت‌های راه و شهرسازی، معدن و توسعه در حوضه‌های آبخیز در نظر گرفته شده است؟

حوضه‌هایی که مطالعات و اجرای طرح در آن‌ها انجام شده، جزو مناطق ممنوعه و انگذاری و اجرای طرح‌های جدید هستند و نظارت دقیقی بر آن‌ها اعمال می‌شود تا واگذاری یا تخریب جدید صورت نگیرد. با این حال برخی پروژه‌های عمرانی اجتناب‌ناپذیرند و در این موارد تلاش می‌شود با هماهنگی، حداقل خسارت به طرح‌های قبلی وارد شده و سرمایه‌گذاری‌های دولتی حفظ شود.

■ از فرصت احتمالی افزایش بارندگی‌ها برای تقویت پوشش گیاهی، احیای مراتع و افزایش تاب‌آوری اکوسیستم‌ها چقدر استفاده خواهد شد؟

بی تردید، بارندگی زمستانه و بهاره در مناطقی که پوشش گیاهی مناسب درختی، درختچه‌ای یا بوته‌ای دارند، کمترین خسارت سیلاب را به همراه دارد زیرا پوشش گیاهی نقش مهمی در کنترل روان‌آب و جذب منابع آبی ایفا می‌کند. در نقاط فاقد پوشش مناسب، پدیده سیلاب محتمل‌تر است. با تداوم بارندگی مناسب در زمستان و بهار، پوشش مراتع به وضعیت بسیار مطلوبی خواهد رسید و کاشت جنگل‌کاری‌ها در چارچوب طرح یک میلیارد درخت نیز با موفقیت بیشتری همراه خواهد بود. پیش‌بینی می‌شود سال جاری در حوزه بیولوژیک منابع طبیعی استان، سال خوبی باشد.



در تمام شهرستان‌ها وجود دارد. امسال بخشی از این حوضه‌ها در شش شهرستان نایین، گلپایگان، لنجان، جرقویه، مبارکه و بوبین میاندشت اجرایی خواهد شد.

■ اگر امسال پاییز و زمستان بارش‌های خوبی داشته باشیم، این پروژه‌ها از کی شروع می‌شوند؟

پروژه‌های سال ۱۴۰۴ اکنون در مراحل پایانی هستند. پروژه‌های سال ۱۴۰۵ چون سال مالی از مهرماه آغاز می‌شود، با ابلاغ اعتبارات و موافقت‌نامه‌ها، انتخاب پیمانکار انجام می‌شود و این پروژه‌ها احتمالاً در سال آینده قابلیت بهره‌برداری و استحصال آب خواهند داشت.

■ شهروان امسال نشستی با حضور مدیریت بحران با موضوع بررسی پروژه‌های آبخیزداری و اثرات ال نینو در منابع طبیعی استان برگزار شد، در آن جلسه برای تفکیک وظایف مدیریت سیلاب چه هماهنگی‌های عملی قرار شد انجام شود؟

قرار شد منابع طبیعی مسئولیت حوضه‌های بالادست خارج از حریم شهر را برعهده داشته باشد. آب منطقه‌ای در خصوص رودخانه‌ها و مسیل‌ها ورود کرده و گرفتگی‌ها و مشکلات را ارزیابی و برطرف کند.

راه‌داری و راه و شهرسازی معابر مواصلاتی، پل‌ها و مسیرهای تردد را بررسی کنند تا گرفتگی نداشته باشند. اداره کل حفاظت محیط زیست مباحث مرتبط با سیلاب را کنترل کند. شهرداری‌ها و دهیاری‌ها پیگیر سیلاب‌های شهری و روستایی باشند. جهاد کشاورزی پیش‌آگاهی‌های لازم را ارائه دهد و نیروهای نظامی و انتظامی نیز در محدوده پادگان‌ها و مناطق تحت اختیار خود پیش‌بینی‌های مهار سیلاب را انجام دهند. کلیت مصوبات از طریق مدیرکل مدیریت بحران استان

در سال جاری (۱۴۰۵) ۱۴۳ میلیارد تومان از اعتبارات ملی، ۶۲ میلیارد تومان اعتبار استانی و ۷۰ میلیارد تومان از محل محرومیت‌زدایی مصوب شده است. این اعتبارات در ۶ شهرستان اولویت‌دار نایین، گلپایگان، لنجان، جرقویه، مبارکه و بوبین میاندشت براساس مطالعات و اولویت‌ها هزینه خواهد شد. در صورت تخصیص اعتبار، از همین حالا فرآیند انتخاب پیمانکار آغاز می‌شود.

سال گذشته دو حوضه سهیل نایین و ابراهیم‌آباد خور به مساحت ۶۰ هزار هکتار مطالعه شد و اکنون آماده اجرا هستند. همچنین پروژه مشارکتی در خور و بیابانک با شرکت پتاس به مبلغ ۱۰ میلیارد تومان از محل مسئولیت اجتماعی آن شرکت اجرا شد.

این مجموعه اقدامات بخشی از مشکلات سیلاب را مرتفع می‌کند، اما صددرصد نیست؛ چون هنوز حدود ۸۹ حوضه مطالعاتی به مساحت بالغ بر ۲ میلیون هکتار باقی مانده که عملیات آبخیزداری در آن‌ها اجرا نشده است.

با توجه به پیش‌بینی بیشترین بارندگی در غرب استان و مناطق زاگرس، پروژه‌های سنوآبی اجرا شده در شهرستان‌هایی مانند فریدون شهر، سمیرم، چادگان، بوبین میاندشت و فریدن می‌تواند بخشی از سیلاب‌ها را مهار کرده و آسیب به مناطق روستایی، عشایری، شهری و اراضی کشاورزی را کاهش دهند.

■ ۸۹ حوضه‌ای که اشاره کردید و بالغ بر بیش از دو میلیون هکتار هستند، در کدام مناطق استان قرار دارند؟

حوضه‌ها در همه شهرستان‌های استان پراکنده‌اند. اولویت با حوضه‌هایی است که به شهرها، روستاها یا مناطق صنعتی نزدیک‌ترند. در حال حاضر پروژه‌های مطالعه‌شده آماده اجرا

■ استان اصفهان چند حوضه آبخیز دارد و تاکنون چه سهمی مطالعه و اجرا شده است؟

در استان اصفهان حدود ۳۲۸ حوضه آبخیز وجود دارد. از ۹.۵ میلیون هکتار عرصه‌های منابع طبیعی استان، حدود ۶.۹ میلیون هکتار پتانسیل مدیریت سیلاب دارند و ۲.۶ میلیون هکتار فاقد این پتانسیل هستند و مشکل سیلاب جدی در آن‌ها نداریم.

از این ۳۲۸ حوضه، مطالعات ۲۴۱ حوضه به مساحت ۴.۸ میلیون هکتار انجام شده و ۸۷ حوضه باقی‌مانده، حدود ۲ میلیون هکتار، هنوز در دستور کار مطالعات قرار دارد. از ۴.۸ میلیون هکتار مطالعات‌شده، تاکنون ۳.۲ میلیون هکتار اجرا شده و ۱.۶ میلیون هکتار نیز آماده اجرای طرح‌های آبخیزداری است.

■ با توجه به احتمال افزایش بارش در بالادست حوضه‌های آبخیز اصفهان و تقویت ذخایر یرقی زاگرس، برنامه مشخص منابع طبیعی و آبخیزداری استان برای کنترل روان‌آب و سیلاب در پاییز و زمستان امسال چیست و کدام حوضه‌ها اولویت دارند؟ طرح‌هایی در سال‌های قبل اجرا شده از جمله سازه‌ای، بیومکانیکی و بیولوژیکی مانند کاشت درخت همزمان با سازه‌های سنگی ملاتی و خاکی و پخش سیلاب که می‌توان گفت آمادگی نسبی داریم.

به شهرستان‌ها توصیه شده که تمام سازه‌های سنوات گذشته را بازدید کنند، موانع را برطرف کرده و ایرادات را اصلاح و در صورت نیاز مرمت کنند تا در صورت وقوع سیلاب، حداکثر مهار در حوضه‌های مطالعات‌شده و اجرا شده انجام شود. بخش دیگر کار هم ادامه اجرای طرح‌های جدید آبخیزداری است. در سال ۱۴۰۴ مجموعاً حدود ۲۰۰ میلیارد تومان اعتبار داشتیم که ۷۸ میلیارد و ۲۰۰ میلیون تومان آن از محل محرومیت‌زدایی با قرارگاه امام حسن مجتبی (ع) و بسیج سازندگی استان در چهار حوضه ابوزیدآباد، محمدآباد آران و بیدگل، مغول نیسیان و کچاسال اردستان، علی‌آبادچی برخوار و ننادگان فریدن اجرا شد. این پروژه‌ها عمدتاً در شرف اتمام هستند و تکمیل سریع آن‌ها در دستور کار است.

از محل اعتبارات ملی و استانی هم ۱۲۰ میلیارد تومان داشتیم که به دلیل مشکلات بودجه کشور، تنها حدود ۱۵ درصد آن تخصیص یافت. با این حال پروژه‌های پخش سیلاب چاه‌ملک خور و بیابانک، رودخانه امیرحیدر کاشان، زمان‌آباد لنجان و حوزه شهری سمیرم را انجام دادیم و عمده آن‌ها به اتمام رسیده به‌جز زمان‌آباد که همچنان در دست اجراست. پیش‌بینی کردیم بخشی از هزینه‌ها از محل دیون سال ۱۴۰۵ تأمین شود.

آبفای تهران:

بارش‌های استان ۳۶ درصد کمتر از میانگین بلندمدت است



می‌تواند ضمن کاهش برداشت از منابع آب زیرزمینی، نیازآبی فضای سبز شهری و صنایع را تأمین کند.

مدیرعامل آبفای استان تهران با اشاره به آمادگی این شرکت برای همکاری با شهرداری‌ها و سرمایه‌گذاران خاطرنشان کرد: شهرداری‌ها می‌توانند از طریق دریافت پساب تصفیه‌شده، تصفیه فاضلاب خام یا انعقاد قراردادهای مشارکتی و سرمایه‌گذاری، در تأمین پایدار آب مورد نیاز خود مشارکت کنند.

جزء قاسمی در پایان تأکید کرد: با توجه به محدودیت منابع آبی، جایگزینی پساب به جای آب متعارف در مصارف غیرشرب، دیگر یک انتخاب نیست، بلکه ضرورتی برای آینده شهرهای استان تهران است.

تهران افتتاح خواهد شد.

وی با بیان اینکه پساب تصفیه‌شده ظرفیت مهمی برای تأمین آب مورد نیاز صنعت، کشاورزی و فضای سبز است، بر ضرورت توسعه زیرساخت‌های بازچرخانی آب تأکید کرد.

جزء قاسمی در ادامه با تقدیر از ورود شهرداری صفادشت به سرمایه‌گذاری در حوزه فاضلاب و بازچرخانی آب گفت: یکی از اقدامات ارزشمند در غرب استان تهران، ورود شهرداری صفادشت به این حوزه است که به‌صورت ویژه در زمینه بازچرخانی آب فعالیت می‌کند.

وی با تأکید بر ضرورت الگوبرداری سایر شهرداری‌ها از این اقدام افزود: شهرداری‌های ملارد و شهریار نیز باید با جدیت وارد این حوزه شوند؛ چراکه استفاده از پساب تصفیه‌شده

مدیرعامل آبفای استان تهران با اشاره به تداوم تنش آبی اعلام کرد میزان بارندگی‌ها ۳۶ درصد کمتر از میانگین بلندمدت است و بازچرخانی پساب ضرورتی جدی به شمار می‌رود.

علیرضا جزء قاسمی، در گفتگو با خبرنگار مهر، با اشاره به تداوم تنش آبی در استان تهران اظهار کرد: استان تهران پنج سال خشکسالی را پشت سر گذاشته و با وجود بهبود نسبی بارندگی‌ها در کشور، میزان بارش‌های تهران همچنان ۳۶ درصد کمتر از میانگین بلندمدت بوده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان تهران، بازچرخانی آب را یکی از راهکارهای اساسی برای عبور از بحران کم‌آبی دانست و افزود: امسال چهار تصفیه‌خانه بزرگ فاضلاب با مجموع ظرفیت سالانه ۱۱۸ میلیون مترمکعب پساب در استان

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس:

فارس برای مدیریت پایدار منابع آب استان برنامه جامع تدوین کرد

طرح نقش داشته و برای تدوین آن از مطالعات بومی و بین‌المللی، داده‌های علمی و آماری و دیدگاه‌های جوامع محلی و دانشگاهیان استفاده شده است.

وی مشارکت دستگاه‌های اجرایی، اساتید دانشگاه، کشاورزان، سازمان‌های مردم‌نهاد و سایر گروه‌های مرتبط را از ویژگی‌های این فرایند دانست و بر ضرورت تداوم همکاری بین‌بخشی برای اجرای اثربخش برنامه‌های مدیریت منابع آب تأکید کرد.

دبیر کارگروه سازگاری با کم‌آبی فارس با اشاره به استفاده از ابزارهای علمی در تدوین این طرح اظهار کرد: برای نخستین بار در این فرایند از مدل جهانی WEAP بهره‌گرفته‌ایم که امکان بررسی سناریوهای مختلف مدیریت منابع و مصارف آب را فراهم می‌کند.

طرح برشمرد و افزود: محدودیت منابع آب در کنار تعدد بهره‌برداران در بخش‌های کشاورزی، صنعت، محیط زیست، مصارف خانگی و شهرداری‌ها، ضرورت مدیریت یکپارچه و اولویت‌بندی مصارف را دوچندان کرده است.

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس با اشاره به پشتوانه علمی و کارشناسی این طرح گفت: فرایند مطالعاتی طرح مدیریت جامع منابع آب استان از شهریورماه ۱۴۰۲ و پیش از الزام برنامه هفتم توسعه آغاز شد و بیش از ۴۰ هزار نفر ساعت کار کارشناسی برای تدوین آن انجام گرفته است.

بدری با بیان اینکه ابعاد مختلف طرح مورد بررسی کارشناسی قرار گرفته است، افزود: سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی فارس نیز در پایش کارشناسی این

مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای فارس گفت: طرح جامع مدیریت منابع آب استان با هدف مقابله با کم‌آبی، صیانت از منابع آبی و تأمین پایدار آب با بیش از ۴۰ هزار نفر ساعت کار کارشناسی تدوین شد.

به گزارش خبرنگاری مهر، سیایش بدری با اشاره به تدوین طرح مدیریت جامع منابع آب استان گفت: این طرح با هدف مدیریت یکپارچه منابع آبی و دستیابی به آینده‌ای پایدار تدوین شده و تلاش دارد با اتکا به داده‌های علمی، فناوری‌های هوشمند و تصمیم‌سازی آگاهانه، زمینه صیانت از منابع آب استان را فراهم کند.

وی خشکسالی‌های مستمر، افت آبخوان‌ها، کسری مخازن، کاهش کمی و کیفی منابع آب سطحی و نگرانی درباره تأمین پایدار آب را از مهم‌ترین دلایل تدوین این

مدیرعامل شرکت توزیع نیروی برق استان تهران:

تهران با کمبود ۲۰۰ تا ۳۰۰ پست برق مواجه است

حالی که میانگین کشوری این شاخص حدود ۴۰ درصد برآورد می‌شود.

محمودی همچنین با اشاره به بارگذاری سنگین فیدرهای خروجی شبکه برق استان تأکید کرد که بخش عمده خاموشی‌های پیش‌بینی‌نشده ناشی از فشار بیش از حد بر این تجهیزات است.

سرپرست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در پایان، تأمین زمین و پیش‌بینی منابع مالی برای احداث پست‌های جدید را از نیازهای توسعه شبکه برشمرد و خواستار حمایت استانداری و همکاری دستگاه‌های اجرایی برای تأمین اعتبارات لازم شد.

۶۳ کیلوولت نیاز دارد، اما در حال حاضر حدود ۲۰۰ پست در اختیار دارد.

محمودی محدودیت منابع مالی را از موانع توسعه متناسب زیرساخت‌های برق دانست و افزود که بخشی از پست‌های موجود با سرمایه‌گذاری صنایع و متقاضیان احداث شده و دولت نیز با وجود محدودیت اعتبارات، اقداماتی در این زمینه انجام داده است.

وی با اشاره به فشار بالای واردشده بر شبکه برق استان تصریح کرد که میزان بهره‌برداری از ظرفیت پست‌های ۶۳ کیلوولت تهران به بیش از ۷۰ درصد رسیده است؛ در

سرپرست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران با اشاره به نیاز این استان به ۴۰۰ تا ۵۰۰ پست برق ۶۳ کیلوولت، از وجود تنها ۲۰۰ پست و ضرورت توسعه زیرساخت‌ها خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، محمود محمودی، از کمبود ۲۰۰ تا ۳۰۰ پست برق ۶۳ کیلوولت در استان تهران خبر داد و بر ضرورت توسعه زیرساخت‌های شبکه برق تأکید کرد.

سرپرست شرکت توزیع نیروی برق استان تهران در نشست با استاندار تهران اظهار کرد که بر اساس میانگین کشوری، این استان به ۴۰۰ تا ۵۰۰ پست برق

بیش از ۱۵ هزار درخواست مجوز

کسب و کار در فارس ثبت شد

مدیرکل امور اقتصادی و دارایی فارس گفت: در شهریورماه امسال ۱۵ هزار و ۵۶۹ درخواست صدور مجوز کسب و کار در این استان ثبت شد که از این تعداد، ۱۰ هزار و ۱۶۰ درخواست به صدور مجوز انجامید.

به گزارش خبرنگاری مهر، سعید تقی‌زاده از ثبت ۱۵ هزار و ۵۶۹ درخواست صدور مجوز کسب و کار در درگاه ملی مجوزها طی شهریورماه ۱۴۰۵ خبر داد و گفت: از مجموع درخواست‌های ثبت‌شده، ۳۷ درصد مربوط به مجوزهای ثبت‌محور و ۶۳ درصد مربوط به مجوزهای تأییدمحور بوده است.

وی با تشریح آمار درخواست‌های ثبت‌شده در این درگاه ادامه داد: در مجموع ۵ هزار و ۷۵۵ درخواست، معادل ۳۷ درصد، در گروه مجوزهای ثبت‌محور و ۹ هزار و ۸۱۴ درخواست، معادل ۶۳ درصد، در گروه مجوزهای تأییدمحور قرار داشته‌اند.

تقی‌زاده با اشاره به ترکیب متقاضیان افزود: ۱۴ هزار و ۹۳۵ درخواست، معادل ۹۵.۹ درصد از کل درخواست‌ها، توسط اشخاص حقیقی و ۶۳۱ درخواست، معادل ۴.۱ درصد، از سوی اشخاص حقوقی ثبت شده است.

مدیرکل امور اقتصادی و دارایی فارس ادامه داد: از نظر جنسیت متقاضیان نیز مردان با ثبت ۹ هزار و ۸۴۵ درخواست، سهم ۶۳.۲ درصدی و زنان با ثبت ۵ هزار و ۷۲۴ درخواست، سهم ۳۶.۸ درصدی از تقاضاهای صدور مجوز را به خود اختصاص داده‌اند.

تقی‌زاده با اشاره به مجوزهای پرتقاضا در گروه تأییدمحور بیان کرد: پروانه‌های کسب‌کشاورزی در حوزه دامپروری و تولیدات دامی، باغداری و درختکاری، زراعت، پروانه طبابت و پروانه چرای دام در مرتب، از جمله مجوزهای پرمقتضای این گروه بوده‌اند.

به گفته وی، پروانه طبابت با نسبت صدور ۷۳ درصد، بیشترین میزان صدور را در میان مجوزهای یادشده داشته و پروانه کسب‌کشاورزی در حوزه دامپروری، دامداری، تولیدات دامی، زنبور عسل و کرم ابریشم با نسبت صدور ۵۴ درصد در پایین‌ترین جایگاه قرار گرفته است.

وی افزود: در گروه مجوزهای ثبت‌محور نیز کسب‌وکارهای خانگی خیاطی لباس، پرورش قارچ خوراکی، پرورش گوسفند و بز، پرورش زنبور عسل و پرورش مرغ بومی بیشترین استقبال را داشته‌اند که نسبت صدور مجوز در تمامی این موارد به ۱۰۰ درصد رسیده است.