

۱.۵ میلیارد متر مکعب آب؛

ثمره الگوی جدید کشت ذرت

رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان از اجرای الگوی جدید کشت مترکم ذرت علوفه‌ای در این استان خبر داد و گفت: این روش می‌تواند در صورت توسعه در سراسر کشور، سالانه تا ۱۵ میلیارد مترمکعب در مصرف آب صرفه‌جویی کند.

مسعود ترابی با بیان اینکه تغییرات اقلیمی به یکی از مهم‌ترین چالش‌های بخش کشاورزی تبدیل شده است، اظهار کرد: ایران به دلیل قرار گرفتن در اقلیم خشک و نیمه‌خشک، بیش از بسیاری از کشورها از این تغییرات تأثیر می‌پذیرد؛ از این‌رو توسعه روش‌های سازگار با شرایط جدید اقلیمی یک ضرورت است. او افزود: برای مقابله با تغییرات اقلیمی دو رویکرد اصلی شامل «سازگاری» و «کاهش خسارت» وجود دارد. در رویکرد سازگاری از ارقام مقاوم به خشکی و شوری استفاده می‌شود و در رویکرد کاهش خسارت، اصلاح مدیریت مزرعه، تغییر زمان و الگوی کشت نقش مهمی در افزایش بهره‌وری منابع دارد. ترابی یکی از مهم‌ترین اقدامات این مرکز را اجرای الگوی جدید کشت ذرت علوفه‌ای در پردیس آموزشی و پژوهشی کبوترآباد اصفهان عنوان کرد و گفت: در روش رایج، برای هر ردف یک نوار تیپ آبیاری استفاده می‌شود، اما در الگوی جدید دو ردیف ذرت با فاصله ۳۰ سانتی‌متری از یکدیگر کشت شده و تنها یک نوار تیپ برای هر دو ردیف در نظر گرفته می‌شود. همچنین فاصله بیشتری بین هر جفت ردیف ایجاد می‌شود تا فضای کافی برای رشد گیاه حفظ شود. او افزود: این تغییر باعث کاهش قابل توجه مصرف نهاده‌ها بدون ایجاد اختلال در رشد گیاه شده است. به گفته رئیس مرکز تحقیقات کشاورزی اصفهان، در روش متداول برای هر هکتار به ۱۷ تا ۱۸ بسته نوار تیپ هزارمتری نیاز بود، اما در الگوی جدید این میزان به هشت تا ۹ بسته کاهش یافته و حدود ۲۵ میلیون ریال در هر هکتار صرفه‌جویی اقتصادی ایجاد می‌کند. ترابی با اشاره به دیگر مزایای این طرح گفت: کاهش تعداد نوارهای آبیاری، مصرف آب و انرژی مورد نیاز برای پمپاژ را حدود ۵۰ درصد کاهش داده و به دلیل مرطوب شدن سطح کثمنی از خاک، رشد علف‌های هرز نیز محدود شده و هزینه‌های کنترل آن کاهش می‌یابد. او تأکید کرد: نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد این روش هیچ تأثیر منفی بر کمیت و کیفیت محصول ندارد و عملکرد ذرت علوفه‌ای مشابه روش‌های متداول باقی می‌ماند. رئیس مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی و منابع طبیعی استان اصفهان خاطرنشان کرد: سالانه حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ هزار هکتار ذرت علوفه‌ای در کشور کشت می‌شود و در صورت اجرای این الگو در سطح ملی، مصرف آب این محصول از حدود سه میلیارد مترمکعب به حدود یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون مترمکعب کاهش خواهد یافت. او با بیان اینکه مانع فنی خاصی برای توسعه این روش وجود ندارد، گفت: با آموزش کارشناسان، مروجان و کشاورزان و انتقال نتایج موفق اجرای این طرح، امکان گسترش آن در استان اصفهان و سایر نقاط کشور فراهم است. ترابی افزود: این الگو بیش‌تر نیز در استان تهران با موفقیت اجرا شده و می‌تواند به عنوان راهکاری مؤثر برای سازگاری کشاورزی با تغییرات اقلیمی، کاهش هزینه‌های تولید و مدیریت بهینه منابع آب مورد استفاده قرار گیرد.

چابک‌سازی کلان تصمیم‌گیری برای پروژه‌های استان اصفهان

معاون اقتصادی استاندار اصفهان با تأکید بر لزوم چابک‌سازی نظام تصمیم‌گیری، از تدوین سازوکار نوین برای تعیین تکلیف سریع پروژه‌های راهبردی و بین‌بخشی خبر داد.

با اشاره به ظرفیت‌های عظیم استان در حوزه‌های پژوهشی و فناوری، بر ضرورت تسهیل فرایندهای اداری برای تسریع در روند اجرایی طرح‌ها تأکید کرد. او با اشاره به رویکرد جدید استانداری برای پاسخگویی سریع به نیازهای فناوران و سرمایه‌گذاران، اظهار داشت:هدف ما این است که با تعریف فرآیند مزمهای کاری میان کارگروه‌های اقتصادی، زیربنایی و پژوهش و فناوری، موانع اداری را به حداقل برسانیم و وجود طرح‌های بین‌بخشی فرصتی برای هم‌افزایی است و نباید به دلیل پیچیدگی‌های ساختاری، وقفه‌ای در مسیر تحقق آن‌ها ایجاد شود. معاون اقتصادی استاندار اصفهان با بیان اینکه استانداری اصفهان مصمم است تا با طراحی تکنیک‌های مدیریتی نوین، زمان رسیدگی به طرح‌ها را به طور چشمگیری کاهش دهد، افزود: ما با بررسی چالش‌های پیش‌رو، در حال تدوین دستورالعملی هستیم که تکلیف پروژه‌های مرزی را در کوتاه‌ترین زمان ممکن مشخص کند تا کارشناسان و فناوران، با اطمینان خاطر از مسیر شفاف تصمیم‌گیری، ایده‌های خود را به مرحله اجرا برسانند. او خاطرنشان کرد: این رویکرد نه تنها به افزایش سرعت و دقت عملیات در رسیدگی به پرونده‌ها و اولویت‌دهی به موضوعات اجتماعی و اقتصادی است که تأثیر مستقیم بر توسعه استان دارند. خسروی در پایان تأکید کرد: اولویت اصلی ما حمایت همه‌جانبه از بنده فعال و خلق استان است و با اصلاح این فرآیندها، بستر را برای شکوفایی هرچه بیشتر پروژه‌های نوآورانه مهیا خواهیم کرد.

شنبه ۲۰ آذر ۱۴۰۵ ■ **سال بیست و دوم** ■ شماره ۵۴۳۹

پایتخت صنعتی ایران در خط مقدم مبارزه با ناترازی برق

سختگویی صنعت برق اصفهان با تشریح ناترازی یک هزار ۷۰۰ مگاواتی برق در استان، از سهم ۴۰ درصدی سیستم‌های سرمایه‌شی در اوج مصرف تابستان خبر داد و با تأکید بر تأثیر شگرف صرفه‌جویی‌های کوچک خانگی در جلوگیری از تعطیلی صنایع، از اعمال قوانین سخت‌گیرانه و پایش هوشمند ادارات برمصرف و همچنین رشد ۴۰۰ درصدی تولید برق خورشیدی در نبرد با ناترازی در پایتخت صنعتی ایران گفت. به گزارش ایرنا، ناترازی انرژی و چالش تأمین برق پایدار در فصول گرم سال، یکی از پیچیده‌ترین دغدغه‌های اقتصادی و زیرساختی کشور در سال‌های اخیر بوده و استان اصفهان به عنوان یکی از اصلی‌ترین قطب‌های صنعتی و جمعیتی ایران، در خط مقدم این مواجهه است.

برای بررسی آخرین وضعیت شبکه، برنامه‌های مدیریت بار، تکالیف دستگامه‌های اداری و صنایع، و همچنین جهش بی‌سابقه استان در توسعه انرژی‌های پاک، میزبان داوود قاسمی، سخنگوی صنعت برق استان اصفهان بودیم.

قاسمی در این گفتگویی تفصیلی و تشریحی، با تبیین ابعاد فنی و اجتماعی مدیریت مصرف، از راهبردهای کلان وزارت نیرو برای عبور از پیک تابستان و چشمانداز تبدیل شدن اصفهان به قلب ملی انرژی خورشیدی گفت که مشروح این مصاحبه در ادامه از نظر می‌گذرد.

۴ تا یوجه به پیشسینه صنعتی و دایره وسیع مستران استان اصفهان، در حال حاضر وضعیت مصرف و تراز تولید و تقاضای انرژی را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

اگر بخواهیم تصویری آماری و دقیق ارائه دهیم، استان اصفهان با جمعیتی بالغ بر پنج میلیون نفر، نزدیک به سه میلیون مشترک برق دارد.

از این میزان، شهرستان اصفهان به تنهایی بار سنگین مدیریت یک میلیون و ۱۷۲ هزار مشترک را به دوش می‌کشد.

با شروع فصل گرما و افزایش بی سابقه دمای هوا، تقاضای انرژی در استان به شکل فزاینده‌ای بالا رفته و در بالاترین سطح خود به حدود پنج هزار و ۸۰۰ تا پنج هزار و ۹۰۰ مگاوات رسیده است.

این در حالی است که پیش از این، بالاترین آمار ثبت شده ما رقمی در حدود چهار هزار و ۲۰۰ مگاوات در روز بود که با میزان تولید برق استان در شرایط عادی برابری می‌کرد.

از این رو امروز ما در سطح استان با یک ناترازی ساختاری بین یک هزار و ۶۰۰ تا یک هزار و ۷۰۰ مگاواتی مواجه هستیم که در شرایط اوج بار و پیک مصرف، این شکاف و ناترازی شناسایی شده حتی تا مرز ۲ هزار مگاوات نیز گسترش می‌یابد.

در حال حاضر، این کمبود از طریق شبکه شیکه برق سراسری که یک سیستم بهم‌پیوسته، حساس و بویا است جبران می‌شود. اما روشن است که برای حفظ پایداری این شبکه کلان و جلوگیری از فروپاشی آن، اجرای دقیق و بدون اغماض برنامه‌های پیشگیرانه مدیریت بار کلید خورده است.

۴ در تحلیل ریشه‌های این افزایش تقاضا، کدام بخش‌ها بیشترین بار مصرفی را به شبکه تحمیل می‌کنند و نقش رفتارهای شهروندی در تعدیل این وضعیت چیست؟

آمرها نگران‌دهنده و در عین حال روشنگر هستند. در تابستان، طی ماه‌های تیر تا شهریور، حدود ۴۰ درصد از کل تولید برق کشور صرفاً توسط سیستم‌های سرمایه‌شی بلعیده می‌شود.

این رقم نشان می‌دهد که تا چه حد ظرفیت مدیریت مصرف در این بخش نهفته است. هر کیلووات ساعت برق با زحمات شبانه روزی، فرسایش تجهیزات و هزینه‌های کلان تولید می‌شود و انتظار منطقی این است که این انرژی، نقش واقعی خود را در چرخه تولید، رونق صنعت و افزایش درآمد سرانه کشور ایفا کند.

اگر مصرف در بخش خانگی مدیریت شود، جریان پایدار برق به سمت صنعت هدایت و از تعطیلی واحدهای تولیدی، کاهش بار اجباری و آسیب به اقتصاد ملی جلوگیری می‌شود.

ما با همین فلسفه، طرح ملی «سبا» یعنی سفیران بهینه‌سازی انرژی را اجرایی کردیم؛ تا از تمام ظرفیت‌های جامعه استفاده کنیم و هر شهروند را به یک سفیر آگاه تبدیل سازیم. اعتقاد ما بر این است که اتفاق‌های بزرگ همیشه از حرکات کوچک آغاز می‌شوند.

برای ملموس شدن این موضوع، محاسبات فنی نشان می‌دهد اگر هر یک از ۳۰ میلیون مشترک برق در سراسر کشور، تنها یک لامپ اضافی یا ۲ لامپ ۲۵ واتی کم مصرف را خاموش کنند، صرفه‌جویی عظیمی در حدود هزار و ۵۰۰ مگاوات در لحظه ایجاد می‌شود. این حجم از صرفه‌جویی معادل یک و نیم برابر ظرفیت اسمی نیروگاه اتمی بوشهری را در حدود کسری انرژی برق استان اصفهان در زمان پیک مصرف بوده و این همان معجزه گام‌های کوچک است.

۴ به موضوع سیستم‌های سرمایه‌شی اشاره کردید که سهمی ۴۰ درصدی دارند. از منظر فنی، شهروندان و بخش خانگی چگونه می‌توانند بدون کاهش رفاه، این مصرف افسارگسیخته را مهار کنند؟

راهکارها کاملاً بومی، ساده و در عین حال به



شدت مؤثر هستند. در بخش کولرهای آبی که بخش عمده‌ای از گستره جغرافیایی اصفهان را پوشش می‌دهند، اقداماتی نظیر سرویس کردن دقیق در ابتدای فصل، تعویض به موقع پوشال‌ها، نصب سایبان بر روی بنده کولر و بررسی مسیر آب‌رسانی و پمپ خنک کننده، می‌تواند تا ۲۰ درصد از مصرف برق کولر را کاهش داده و راندمان خنک‌کنندگی را بالا ببرد.

از سوی دیگر، در حوزه کولرهای گازی، تنظیم دمای رفاه و آسایش روی عدد ۲۵ درجه سانتی‌گراد

به همراه نصب سایبان روی کندانسور بیرونی، میزان مصرف انرژی را بین ۲۰ تا ۴۰ درصد کاهش می‌دهد. البته باید به این واقعیت تلخ نیز اشاره کرد که روشن نگه داشتن چراغ‌های تزئینی و زیاد و ویتزین فروسبکتهای بزرگ، پاساژها و استفاده غیرضروری از سیستم‌های سرمایشی پرقدرت در ادارات و بانک‌ها، از مصادیق بارز مصرف بی‌رویه است.

متأسفانه بسیاری از ساختمان‌های مسکونی و تجاری به دلیل عدم رعایت مبحث ۱۹ مقررات ملی ساختمان و عایق‌کاری ضعیف دیوارها و پنجره‌ها، انرژی خنک کننده را به سرعت هدر می‌دهند و در نتیجه، کولرها مجبور هستند برای ساعات طولانی‌تری در مدار باقی بمانند که این امر استهلاک شبکه و افزایش قبوض را در پی دارد.

۴ یکی از دغدغه‌های فعالان اقتصادی، تدوام تولید در صنایع است. تابستان امسال بخشنامه‌ها و دستورالعمل‌های جدید مدیریت بار برای صنایع بزرگ استان به چه صورت ابلاغ و عملیاتی شده است؟

استراتژی اصلی ما در تابستان سال جاری، حفظ توازن میان تأمین برق خانگی و صنایع از چرخ تولید است. به همین منظور، کاهش ۴۰ درصدی مصرف برق از ساعت هشت صبح تا ۱۲ شب برای صنایع بزرگ، صادر و انرژی‌بر استان ابلاغ شده است.

این ابلاغیه شامل تمامی مجموعه‌های فولادی، سیمانی، پتروشیمی و شرکت‌های بزرگ تحت نظارت و پوشش شرکت برق منطقه‌ای اصفهان می‌شود. نکته حائز اهمیت این است که ما به هیچ عنوان اجازه اعمال خاموشی مستقیم و بدون هماهنگی به صنایع را ندادیم، بلکه تمرکز ما بر جلب مشارکت برنامه‌ریزی شده و تعاملی آنان است. در همین راستا و برای مدیریت بهینه بار در شهرک‌های صنعتی که موتور محرک اشتغال استان است، طرحی نوین تدوین شده که بر اساس آن، ۸۵ شهرک صنعتی مستقر در استان اصفهان، یک روز تعطیلی پایان هفته خود را به صورت چرخشی و منظم در طول روزهای هفته توزیع کرده‌اند.

این مدل باعث می‌شود که توزیع بار انرژی به طور همگن در تمام طول هفته پخش شود و کارخانه‌ها بتوانند در مابقی روزها با حداکثر ظرفیت عملیاتی خود به تولید ادامه دهند. در کنار این اقدامات،

به غیر از طرح‌های سبا و مهتاب، تأثیر، طرح‌های فتمند مدیریت بار را در سطح شبکه اجرایی کرده که هدف غایی همگی آن‌ها حفظ پایداری و تاب آوری شبکه برق است. از ابتدای تابستان سامانه ملی «هور» یا همان سامانه نظارت و راهبردی شبکه برق، به عنوان یکی از پیشرفته‌ترین ابزارهای عملیاتی برای رصد هوشمند بار و عبور موثق از پیک تابستان مورد استفاده شرکت های توزیع قرار گرفته است.

۴ همواره این گلایه از سوی شهروندان مطرح می‌شود که چرا ادارات و نهادهای دولتی در کاهش مصرف انرژی پیش‌قدم نمی‌شوند. در حوزه دستگامه‌های اداری و اجرایی استان چه ابزارهای کنترلی تعبیه شده است؟
دولت مصمم است که بار اصلی مدیریت مصرف را ابتدا خود به دوش بکشد و از همین رو برنامه مدیریت بار در ادارات، بانک‌ها و دستگامه‌های اجرایی استان اصفهان بسیار سخت‌گیرانه تدوین شده است. در گام نخست، ساعات کاری ادارات به ساعت هفت صبح تا ۱۳ ظهر محدود شده و این ارگان‌ها مکلف شده‌اند ساعات اوج پیک از دیزل‌ژنراتورهای خود برای تأمین برق داخلی استفاده کنند. قانون صراحتاً اعلام کرده

اقتصاد

تلفن ارتباط خوانندگان: ۳۶۲۹۳۷۵۰

اقتصاد

پایتخت صنعتی ایران در خط مقدم مبارزه با ناترازی برق



که تمامی دستگامه‌های اجرایی استان موظفانند دقیقاً یک ساعت قبل از پایان ساعات کاری، سیستم‌های سرمایشی خود را به طور کامل قطع کنند. همچنین بعد از پایان ساعت اداری، مراجع مکلف به کاهش ۲۰ درصدی مصرف برق روزانه خود هستند تا انرژی آزاد شده به پایداری شبکه عمومی کمک کند. این روند دیگر با تکیه بر گزارش‌های دستی نظارت نمی‌شود؛ ما از طریق پایش هوشمند مصرف‌کنندگانی که دارای کنتور هوشمند و فرمان‌پذیر هستند، به ویژه ادارات و بانک‌ها، میزان مصرف را به صورت ثانیه‌ای رصد می‌کنیم. در صورت هرگونه تخطی از سقف مجاز و سهمیه تعیین شده، مدیریت بار به صورت کاملاً خودکار اعمال شده و برق واحد متخلف بدون دخالت عامل انسانی قطع خواهد شد. از سوی دیگر، بر اساس مصوبات قانونی، تمامی دستگامه‌های اجرایی، سراسر مسلح، بانک‌ها و نهادهای عمومی غیردولتی موظف شده‌اند ۲۰ درصد از برق مصرفی خود را از طریق نصب نیروگاه‌های خورشیدی تأمین کنند. چنانچه سازمانی به این تکلیف قانونی عمل نکند، ۲۰ درصد از هزینه برق مصرفی آن در سال جاری بر اساس بالاترین نرخ بورس انرژی قیمت‌گذاری و محاسبه خواهد شد که جریمه مالی بسیار سنگینی برای آن‌ها در پی دارد.

۴ بخش کشاورزی اصفهان نیز سهم عمده‌ای از مصرف آب و برق را دارد. چه برنامه‌های تعاملی برای این بخش پیش‌بینی شده و اصولاً پایدار نگه‌داشتن شبکه در شرایط بحرانی چطور مدیریت می‌شود؟

در بخش کشاورزی، نگاه ما کاملاً تشویقی و حمایتی است. کشاورزانی که دارای پروانه بهره‌برداری معتبر برای استفاده از الکتروپمپ چاههای آب به مدت ۱۹ ساعت در روز هستند، یک فرصت طلایی در اختیار دارند. اگر این عزیزان مدیریت کرده و در پنج ساعت اوج پیک بار روزانه، یعنی در بازه زمانی ساعت ۱۲ تا ۱۷، موتور چاهای خود را خاموش کنند، هزینه برق مصرفی آن‌ها در ۱۹ ساعت مابقی شبانه روز طی ماه‌های تیر، مرداد و شهریور کاملاً رایگان محاسبه خواهد شد. این طرح نه تنها بار شبکه را در خطرناک‌ترین ساعات روز برمی‌دارد، بلکه هزینه‌های جاری کشاورزان را به صفر نزدیک می‌کند. اما در پاسخ به بخش دوم سوال شما درباره تاب‌آوری شبکه در شرایط بحرانی، باید به فداکاری مأموران صنعت برق اشاره کنم. در جریان‌ات آسیب به شبکه در جریان جنگ تحمیلی سوم، زیرساخت‌های استان اصفهان بیش از ۶ همت (۶۰ هزار میلیارد ریال) و کل کشور نزدیک به ۶۰ همت (۶۰۰ هزار میلیارد ریال) خسارت و آسیب جدی دید. اما در تمام ظرفیت‌های مهندسان صنعت برق با حضور حماسی در خطوط مقدم آسیب دیده، در کمتر از یک ساعت شبکه را بازسازی کرده و به شرایط عادی بازگرداندند تا چراغ خانه‌ها، مراکز حساس و بیمارستان‌ها حتی برای لحظه‌ای خاموش نشود. وزارت نیرو با تمام ظرفیت‌های خود، چه از طریق مدیریت بار و چه از طریق مدیریت سدها و نیروگاه‌های برقی‌آبی، پای کار است. سال گذشته به دلیل کپربارشی شدید، نزدیک به ۶۰ درصد از ظرفیت نیروگاه‌های آبی کشور را از دست دادیم، اما امسال شرایط آبی به مراتب بهتر است و ورود نیروگاه‌های برقی‌آبی در کنار طرح‌های بهینه‌سازی، نوبدبخش تابستانی پایدار است. هم اکنون هر چهار توربین نیروگاه کارون چهار که در اختیار شرکت برق منطقه اصفهان است در مدار تولید بوده و نیروگاه های برق آبی کوهرنگ و سد زاینده رود نیز تولید مناسبی دارند. اصفهان اخیراً با عنوان پیشاتاز انرژی‌های تجدیدپذیر مطرح شده است. لطفاً آماری از وضعیت فعلی نیروگاه‌های خورشیدی استان و برنامه‌های توسعه‌ای آینده ارائه دهید.انتخاب هدف «حرکت به سمت انرژی» و مدیریت هوشمندانه مصرف خود، ما را در حفظ پایداری شبکه یاری می‌کنند. ما روی همراهی مردم حساب ویژه‌ای باز کرده‌ایم و یقین داریم با این وفای اجتماعی، از پیک تابستان امسال نیز با موفقیت عبور خواهیم کرد.

تعدد واسطه‌ها بازار میوه را

متضرر کرده است

رئیس اتحادیه میوه و ترهبار اصفهان از تأثیر کاهش قدرت خرید و واسطه‌گری بر گرانی میوه خبر داد. حمیدرضا مهدوی با اشاره به وضعیت بازار میوه و ترهبار استان اظهار داشت: در شرایط فعلی، کاهش قدرت خرید مردم مهم‌ترین دغدغه فعالان این صنف است و همین موضوع موجب کاهش فروش و افزایش ضایعات واحدهای صنفی شده است. او افزود: در کنار افت قدرت خرید، افزایش هزینه‌های جاری از جمله هزینه حمل‌ونقل، پلاستیک، دارایی و سایر مخارج، فشار مضاعفی را بر خرده‌فروشان وارد کرده و ادامه فعالیت را برای بسیاری از واحدهای صنفی دشوار ساخته است. رئیس اتحادیه میوه و ترهبار اصفهان با انتقاد از تعدد واسطه‌ها در زنجیره توزیع محصولات کشاورزی گفت: یکی از مهم‌ترین مشکلات بازار، حضور دلال‌های متعدد میان تولیدکننده و خرده‌فروش است، به‌گونه‌ای که یک محموله چندین بار دست‌به‌دست می‌شود و همین موضوع قیمت نهایی را افزایش می‌دهد.

مهدوی تصریح کرد: اگر محصولات مستقیماً از کشاورز به بنکادار اصلی و سپس به خرده‌فروش برسد، هم تولیدکننده سهم بیشتری از سود خواهد داشت و هم مصرف‌کننده محصول را با قیمت مناسب‌تری تهیه می‌کند. او توسعه کشت‌های گلخانه‌ای را یکی از راهکارهای مهم برای پایداری تولید در شرایط کم‌آبی دانست و گفت: گلخانه‌ها علاوه بر کاهش مصرف آب، امکان تولید باکیفیت‌تر برخی محصولات را فراهم می‌کنند، اما توسعه این بخش نیازمند پرداخت تسهیلات کمپه‌ره و حمایت‌های مالی از تولیدکنندگان است.

رئیس اتحادیه میوه و ترهبار اصفهان با اشاره به افزایش هزینه‌های تولید اظهار کرد: رشد قیمت نهادهایی مانند کود، بنر و سایر ملزومات کشاورزی، فشار زیادی بر کشاورزان وارد کرده است و در برخی موارد تولیدکنندگان برای کاهش هزینه‌ها ناچار به کاهش کیفیت یا میزان تولید می‌شوند که این موضوع در نهایت به زیان بازار و مصرف‌کننده خواهد بود. مهدوی تأکید کرد: حمایت هدفمند دولت از کشاورزان واقعی از طریق پرداخت یارانه و تسهیلات می‌تواند به استمرار تولید، حفظ کیفیت محصولات و ایجاد ثبات در بازار کمک کند. او درباره اقدامات اتحادیه برای حفظ تعادل بازار نیز گفت: در مناسبت‌های مختلف، فروش فوق‌العاده و عرضه مستقیم محصولات در بازارهای زیر نظر اتحادیه با سود کمتر انجام می‌شود تا مردم بتوانند محصولات مورد نیاز خود را با قیمت مناسب‌تری تهیه کنند. رئیس اتحادیه میوه و ترهبار اصفهان با اشاره به تفاوت کیفیت محصولات عرضه‌شده افزود: قیمت پایین همیشه به معنای خرید بهتر نیست و مردم باید علاوه بر قیمت، کیفیت محصول را نیز هنگام خرید مدنظر قرار دهند. مهدوی از شهروندان خواست خرید خود را از واحدهای صنفی مجاز انجام دهند و گفت: واحدهایی که کیفیت، چیدمان مناسب و رعایت حقوق مصرف‌کننده توجه دارند، نایسته حمایت مردم هستند. او با اشاره به نظرات مستمر بر بازار اظهار داشت: اتحادیه میوه و ترهبار، بازرسی اصناف، اداره کل تغذیه و خدمات روستایی و بهداشتی و سایر نهادها و واحدهای صنفی نظارت دارند و تمامی شکایت‌های مردمی نیز در کوتاه‌ترین زمان ممکن رسیدگی می‌شود. رئیس اتحادیه میوه و ترهبار اصفهان در پایان با اشاره به برخی هزینه‌های تحمیل‌شده در میدان مرکزی میوه و ترهبار گفت: دریافت برخی هزینه‌های جانبی و افزایش نقش واسطه‌ها، فشار مضاعفی بر خرده‌فروشان وارد کرده و اصلاح این روند می‌تواند به کاهش هزینه‌های عرضه و متعادل شدن قیمت‌ها در بازار کمک کند.

پایان عملیات زیربنایی پل راه آهن اصفهان – اردستان

رئیس اداره راه و شهرسازی اردستان از پایان عملیات اجرای دستک‌ها، پایه‌ها و خاکبرداری کامل پل راه آهن محور اردستان – اصفهان خبر داد و گفت: این طرح با هدف حذف نقطه حادثه‌خیز و افزایش ایمنی تردد در طول ۴۰ کیلومتر ۴۰ این محور انجام شد. سید نورالله عقداپی ضمن اشاره به نوع سازه این پل (زیرگذر راه‌آهن و تقاطع غیر همسطح) در محل تقاطع با خط راه آهن کاشان – یزد، افزود: با تکمیل این پل، حدود هفت کیلومتر از باند دوم محور اردستان – اصفهان که تاکنون تکمیل نشده بود، آسفالت و زیر بار ترافیک خواهد رفت که این امر به کاهش قابل توجه تاخلف ترافیکی و تصادفات منجر می‌شود. رئیس اداره راه و شهرسازی اردستان در خصوص مشخصات اجرایی طرح اظهار داشت: قرارداد این طرح در اسفندماه ۱۴۰۲ منعقد شد و مدت زمان پیش‌بینی شده برای اجرا، یک سال بود، اما به دلایل مختلف، تکمیل آن تا اسفال به طول انجامید. عقداپی اعتبار اولیه طرح را ۷۵ میلیارد ریال اعلام کرد و گفت: به دلیل تمدید زمان اجرا، عملیات بیشتری نیز به آن اختصاص یافته است. او هزینه‌های اجرای دستک‌ها و پایه‌های پل، خاکبرداری مسیر، اجرای دستک‌ها و پایه‌های پل، احداث عرشه و ابنیه فنی، اجرای راه‌های دسترسی و روسازی مسیر به میزان ۱۰ هزار مترمکعب برشمرد.