گزیده خبر

۸۷ درصد از ظرفیت مخازن سدهای تهران خالی است

مدیرعامل آب و فاضلاب استان تهران گفت: میزان پرشدگی سدهای تهران ۱۳درصد است و با صرفه‌جویی ۲۰درصدی مشترکان مشکلی در تأمین آب نخواهیم داشت.

به گزارش «جوان» به نقل از صدا و سیما، محسن اردکانی، مدیرعامل آب و فاضلاب استان تهران در نشست خبری دیروز با بیان اینکه استان تهران ۲۵درصد آب شرب و بهداشتی کشور را توزیع می‌کند، گفت: آب شرب تهران از پنج سد طالقان، امیرکبیر، لار، لتیان و ماملو تأمین می‌شود.

وی ادامه داد: در سال‌های گذشته ۶۰درصد منابع آبی از آب‌های سطحی و ۴۰درصد از منابع زیرزمینی تأمین می‌شد اما در دو سال اخیر این نسبت تغییر کرده و بیشترین توزیع از آب‌های زیرزمینی تأمین شده است.

اردکانی افزود: در ۱۰ سال اخیر، ۳۸درصد به مشترکان آب و فاضلاب استان تهران افزوده شده اما با توجه به کاهش بارندگی، با محدودیت‌های منابع آبی روبه‌رو هستیم که این امر نیازمند مدیریت مصرف است.

مدیرعامل آب و فاضلاب استان تهران بیان کرد: مصرف یک شهروند تهرانی ۲۵۰لیتر در شبانه‌روز است که اگر هر شهروند تهرانی ۲۰درصد از مصرف خود را کاهش دهد، نگرانی در خصوص تأمین آب نخواهیم داشت.

■ کیفیت آب تهران مورد قبول سازمان استاندارد است

مدیرعامل آبفای تهران با بیان اینکه ۳۸ آزمایشگاه آب در استان تهران وجود دارد و روزانه بیش از صدها نمونه‌برداری از کیفیت آب صورت می‌گیرد، گفت: در شهر تهران به اندازه کافی مخزن برای ذخیره‌سازی موجود است، آب‌های زیرزمینی و سطحی در این مخازن جمع و در نهایت به تصفیه‌خانه می‌رود، همین‌موضوع موجب می‌شود آب با استاندارد مناسب در همه نقاط شهر توزیع شود.

اردکانی درباره رینگ تهران گفت: رینگ تهران ۱۷۰کیلومتر است که تاکنون ۱۳۵کیلومتر آن به اتمام رسیده و تا پایان سال این عدد به ۱۴۵کیلومتر می‌رسد.

■ الزام دستگاه‌های اجرایی به کاهش ۲۵درصدی مصرف آب

مدیرعامل آبفای استان تهران گفت: با مصوبه شورای ملی دستگاه‌های اجرایی موظف به کاهش ۲۵درصدی مصرف آب نسبت به مدت مشابه سال گذشته هستند.

وی درباره الزام ساختمان‌ها به رعایت مبحث ۱۶ مقررات ملی ساختمان گفت: برابر این قانون مشترکان موظفند در ساختمان‌های بلند مرتبه مخزن و پمپ نصب کنند تا آب ساختمان تأمین شود این قانون حسن‌های زیادی دارد، اینکه اگر حوادثی در شبکه انتقالی رخ دهد، قطعی آب روی نخواهد داد.

اردکانی تصریح کرد: مراکز حساس موظف هستند به اندازه مصرف مخزن آب نصب کنند تا در برخی مواقع که حادثه‌ای رخ می‌دهد، مشکلی نداشته باشند.

مدیرعامل آبفای استان تهران با بیان اینکه در استان تهران ۵۵۰میلیون مترمکعب پساب تولید می‌شود، گفت: شرکت آب و فاضلاب استان تهران آمادگی دارد پساب را در اختیار صنایع و شهرداری‌ها قرار دهد.

فرزین: تجارت کشور با وجود رشد «راضی‌کننده» نیست

رئیس کل بانک مرکزی با بیان اینکه سهم درآمدهای خارجی و تجارت کشور با وجود رشدهایی که داشته راضی‌کننده نیست، ابراز امیدواری کرد با تأمین مالی داخلی و خارجی وضعیت بهبود یابد.

به گزارش «جوان» به نقل از ایرنا، محمدرضا فرزین دیروز در مراسم امضای تفاهم‌نامه جامع همکاری بانک مرکزی و صندوق توسعه ملی با هدف ایجاد و توسعه انواع ابزارهای تأمین مالی ارزی افزود: بیش از ۱۳سال از عمر صندوق توسعه ملی می‌گذرد و امروز صندوق در حال ایفا کردن نقش مؤثر خود در تأمین مالی بنگاه‌های کشور است.

وی گفت: یکی از تنگناهای اساسی رشد ۸درصدی، تأمین مالی است و اگر بتوانیم تأمین مالی مناسبی داشته باشیم و گره تأمین مالی را حل کنیم، به رشد مدنظر دست خواهیم یافت.

فرزین ادامه داد: برای تحقق منابع مالی، از سال گذشته بازار اوراق ارزی راه‌اندازی شد. از طرف دیگر با بنگاه‌ها مذاکره کردیم تا به مرکز مبادله ارز و طلای ایران مراجعه کنند و هم‌اکنون ۱/۵میلیارد دلار تقاضا وجود دارد.

رئیس کل بانک مرکزی بیان داشت: عموماً شرکت‌های بزرگ بورسی هستند که می‌توانند در بازار سرمایه نیز مؤثر باشند، شروع کار با شرکت فولاد مبارکه به مبلغ ۲۰۰میلیون یورو خواهد بود.

وی اظهار داشت: صندوق توسعه ملی به عنوان نهاد پذیره‌نویس و سرمایه‌گذار است و حتی می‌تواند نقش بازارگردان را هم بازی کند.

رئیس کل بانک مرکزی با بیان اینکه امیدواریم سرمایه‌گذاری خارجی جذب کنیم، گفت: نرخ اوراق ارزی ۶درصد است که برای سرمایه‌گذاران و بازار نرخ مناسبی است و باعث می‌شود تأمین مالی از طریق اوراق در کشور تقویت شود.

وی گفت: این بازار باید بین‌المللی شود و فقط محدود به ایران نخواهد بود.

فرزین افزود: از آنجا که صندوق به عنوان یک نهاد مالی معتبر در دنیا شناخته شده و پذیره‌نویس اوراق می‌شود، به طور قطع سرمایه‌گذار خارجی هم برای خرید مراجعه خواهد کرد.

وی ادامه‌داد: اکنون نیز سرمایه‌گذاران خارجی وجود دارند که تمایل به خرید اوراق دارند.

همکاری در طراحی، ایجاد و توسعه انواع ابزارهای تأمین مالی ارزی و همکاری در زمینه تأمین مالی ارزی از طریق انواع اوراق صکوک ارزی برای تأمین مالی پروژه‌های تولیدی صادرات‌محور و ارزآور کشور، از مهم‌ترین محورهای تفاهم‌نامه جامع همکاری میان بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و صندوق توسعه ملی است.

«کلانشهرها» قربانیان احتکار زمین در دولت

احتکار ۱/۷میلیون هکتار زمین در نهادهای دولتی
کلانشهرهای ایران را با بحران مسکن و تراکم جمعیت بالا روبه‌رو کرده است

گزارش
زینب‌سادات فخرایی

کلانشهرهای ایران، به‌ویژه تهران روزبه‌روز شلوغ‌تر می‌شوند؛ شهرهایی که با تراکم زیاد جمعیت و فضای محدود برای توسعه به محیط‌هایی پرتنش و دشوار برای زندگی تبدیل شده‌اند. بر اساس گزارشی از مرکز پژوهش‌های مجلس شورای اسلامی با عنوان «تبیین و تحلیل تراکم جمعیتی شهرها و پراکنش جغرافیایی آن در شهرهای ایران»، تراکم جمعیت در تهران به ۱۴۱نفر در هکتار رسیده است. همچنین تراکم جمعیت در اصفهان ۱۰۴نفر و در مشهد ۹۸نفر در هکتار است.

■■■

تراکم بالا و محدودیت دسترسی به زمین، کیفیت زیست شهری را به‌شدت کاهش داده است.

پژوهشی با عنوان «تأثیر تراکم جمعیتی بر شاخص‌های کیفیت زندگی شهری» توضیح می‌دهد که افزایش تراکم در شهرهای بزرگ نه‌تنها به تراکم ترافیکی و آلودگی هوا می‌انجامد، بلکه کیفیت زندگی شهروندان را از جنبه‌های روانی و جسمی به‌شدت تحت تأثیر قرار می‌دهد.

این روند در کلانشهرها، باعث کاهش سرانه‌های فضای سبز و سرانه‌های خدمات شهری و افزایش ترافیک و فشار بر زیرساخت‌ها شده که زندگی روزمره شهروندان را دشوارتر کرده است.

آمار تراکم جمعیت در کلانشهرها از نیاز فوری به برنامه‌ریزی کارآمد برای مدیریت شهری حکایت دارد.

به گفته محمدمنان رئیسی، نایب رئیس کمیسیون عمران مجلس یک‌میلیون و ۷۰۰هزار هکتار از زمین‌های کشور به احتکار دولت، نهادهای وابسته به آن، وزارتخانه‌ها و بانک‌ها درآمده که این احتکار به بحران تراکم جمعیت دامن زده است؛ زمین‌هایی که می‌توانند به کاهش تراکم جمعیت، بهبود وضعیت زندگی در کلانشهرها و حل بحران مسکن کمک کنند. به گفته رئیسی، در نتیجه احتکار زمین، در سه دهه گذشته قیمت زمین ۳هزار و ۵۰۰برابر و قیمت مسکن هزار و ۶۰۰برابر رشد کرده است.

■ تأثیر تراکم جمعیت بر کاهش کیفیت زیست شهری

بیش از یک‌میلیون و ۷۰۰هزار هکتار از زمین‌های کشور در اختیار دولت قرار دارد؛ انباشت عظیمی از زمین‌های شهری که به جای توسعه شهری، به صورت گسترده احتکار شده است.

این احتکار زمین یکی از عوامل کلیدی افزایش تراکم جمعیت در کلانشهرها به شمار می‌رود. عرضه نشدن این زمین‌ها باعث شده است کلانشهرها با محدودیت‌های شدید برای ساخت‌وساز مسکن روبه‌رو شوند و فشار بر بازار مسکن به شدت افزایش یابد. احتکار زمین همچنین باعث شده است کیفیت زیست شهری مردم کاهش یابد.

تراکم ۱۴۱نفر در هکتار تهران، اثرات گسترده‌ای بر کیفیت زیست شهری مردم گذاشته است.

درحالی‌که سرانه ایده‌آل فضای سبز بر اساس استانداردهای جهانی ۵۰متر برای هرنفر است، سرانه فضای سبز تهران به ازای هر نفر فقط ۱۷متر است. از طرف دیگر، تصاویر ماهواره‌ای که اخیراً از شهر تهران منتشر شده است، نشان می‌دهد در باغ‌شهر تهران، فقط ۲درصد اراضی شهر دارای پوشش درختی هستند. کمبود فضای سبز و تراکم جمعیتی بالا، نه‌تنها هوای شهر را آلوده کرده بلکه فرصت تفریح و آرامش را از شهروندان گرفته است.

■ «تراکم جمعیت» فقط مسئله تهران نیست

به گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس، متراکم‌ترین شهر کشور، شهر گلستان در استان تهران با تراکم ۱۸۴نفر در هکتار است. در میان مراکز استان‌ها پس از تهران، شهر اصفهان با ۱۰۴نفر در هکتار و مشهد با ۹۸نفر در هکتار بیشترین تراکم را دارند. کارشناسان مسکن و شهرسازی باور دارند که تراکم بالای جمعیت، از کیفیت زندگی می‌کاهد. کیفیت زیست شهری پایین نتیجه مستقیم تراکم بالای جمعیت و محدودیت زمین برای توسعه خدمات است که به علت احتکار زمین از سوی نهادهای دولتی برای کلانشهرهایی مانند اصفهان، مشهد و تهران به معضلی جدی تبدیل شده است.

■ «احتکار زمین» ریشه گرانی مسکن

در نتیجه احتکار زمین و افزایش تقاضا در کلانشهرها، قیمت زمین و مسکن طی سه دهه گذشته رشدی بی‌سابقه داشته است.

بر اساس گزارش مرکز آمار، قیمت زمین در تهران حدود ۲هزار برابر شده و از متوسط ۳۵هزار تومان در هر مترمربع به بیش از ۷۲میلیون تومان رسیده است.

به‌طور کلی، میانگین قیمت زمین در مناطق شهری کشور هزار و ۵۰۰برابر رشد کرده که این جهش قیمتی به علت محدودیت عرضه و احتکار زمین‌ها رخ داده است.

در چنین وضعیتی که سهم زمین از هزینه نهایی مسکن حدود ۷۰درصد است، روند صعودی قیمت مسکن امری پیش‌بینی‌پذیر بوده، از همین رو قیمت مسکن نیز در همین بازه زمانی هزار و ۶۰۰برابر افزایش یافته است.

درحال‌حاضر، تراکم زیاد جمعیت و گرانی شدید مسکن عمدتاً به دلیل احتکار گسترده زمین از سوی دولت و بانک‌هاست. مساحت ۱/۷میلیون هکتار زمینی که در اختیار دولت است و اجازه ساخت‌وساز در آنها داده نمی‌شود، حدود ۲۳برابر مساحت شهر تهران است. درحالی‌که تراکم جمعیت در تهران ۱۴۱نفر در هر هکتار و متوسط قیمت یک مترمربع مسکن در این شهر ۸۸میلیون تومان است، دولت ۲۳برابر مساحت تهران، زمین احتکار شده دارد.

در نهایت می‌توان گفت کلانشهرها به قربانیان سیاست‌های ناکارآمد و احتکار زمین تبدیل شده‌اند.

احتکار زمین نتیجه‌ای جز گرانی مسکن، تراکم بالای جمعیت، آلودگی هوا، کاهش فضای سبز و خدمات رفاه شهری برای شهروندان نداشته است. آزادسازی یک‌میلیون و ۷۰۰هزار هکتار زمین احتکارشده از سوی دولت، می‌تواند راه‌حلی برای کاهش قیمت مسکن و بهبود کیفیت زندگی در کلانشهرها باشد و شرایط را برای زندگی شهروندان این شهرها مساعد سازد.

بازار

بهمن گرانی مرغ!

گزارش میدانی فارس نشان می‌دهد گران‌فروشی مرغ در خرده‌فروشی‌ها اتفاق می‌افتد و با محاسبه سود مصوب ۱۰درصدی که کیلویی ۸۶هزار تومان باید باشد تا ۹۷هزار تومان می‌فروشند. سازمان حمایت و اتاق اصناف مسئول نظارت بر خرده‌فروشی‌های بازار است.

■■■

پس از افزایش قیمت مرغ در هفته‌های اخیر، دیروز سری زدیم به سازمان میادین میوه و تره‌بار (کشتارگاه)؛ گلوگاه و محل عرضه عمده محصولات پروتئینی و سبزی و میوه تا از وضعیت قیمت‌ها و عرضه باخبر شویم.

ساعت حدود ۹صبح است، سالن‌ها کنار هم قرار گرفته پس از گذر از سالن‌های عرضه گوشت و میوه در قسمت شمالی میدان بنری زردرنگ با خط درشت قرمز رنگ «عرضه مرغ دولتی تنظیم بازار» توجهم را جلب می‌کند و مشتریان را به سمت سالن عرضه مرغ به خود می‌خواند.

وارد سالن که می‌شوید، نسبتاً شلوغ است و جلوی هر غرفه‌ای تقریباً یکی‌دو نفری در حال خرید هستند، قیمت‌ها روی تابلوهای تقریباً ۰/۵*۰/۵متر و جلوی دید مشتری‌ها نصب شده، مرغ کیلویی ۸۲هزار تومان در همه تابلوها مشترک است اما بوقلمون، بلدرچین و قطعات مرغ هم با قیمت‌های متفاوتی نوشته شده است. مردمی که بیشتر خانم بودند بسته‌های چند کیلویی مرغ دست‌شان بود و می‌گفتند که غرفه‌ها بیشتر از چهار کیلو به افراد عادی نمی‌فروشند.

یک خانواده زن و شوهر به فارس گفت که برای خرید مرغ برای مهمانی امشب آمدیم و مجبور شدیم هر کدام از دو غرفه جداگانه تا هشت کیلو بخریم آنها به قیمت ۸۲هزار تومان خریده بودند. یک خانم میانسال دیگر که دو کیسه مرغ خریده بود، گفت، یکی از بسته‌ها مرغ یخ‌زده است کیلویی ۶۵هزار و ۷۰۰تومان خریده است.

■ توزیع روزانه صدها تن مرغ در میدان بهمن

به ضلع شرقی به سالن عمده‌فروشی مرغ رفتم که حداقل ۳۰دستگاه کامیون یخچالدار و با آرم‌های مخصوص دامپزشکی مشغول بار زدن مرغ برای ارسال به میادین میوه داخل شهر بودند، آنها کیلویی ۸۲هزار تومان خریده بودند و می‌گفتند در میادین شهر کیلویی ۸۵هزار تومان طبق مصوب ستاد تنظیم بازار عرضه می‌کنند.

برای بررسی بیشتر موضوع با نماینده شرکت پشتیبانی امور دام کشور مستقر در میدان که در اتاقی حدود شش‌متری پشت میزش حساب و کتاب‌ها را انجام می‌داد گفت‌وگو کردم، شاید از نظر او وقت مناسبی نبود و سؤالات من تمرکزش را به هم می‌زد اما پس از اینکه خودم را معرفی کردم با بی‌میلی توضیحاتی داد.

مؤمنی گفت: روزانه صدها تن محصولات پروتئینی از جمله مرغ از استان‌های کشور به این مکان سرازیر و از طریق کامیون‌های یخچالدار به میادین میوه اقماری داخل شهر ارسال می‌شود، قیمت‌ها در این مکان به نرخ دولتی ۸۲هزار تومان است و نظارت می‌شود.

وی گفت: عرضه نسبت به هفته‌های گذشته بیشتر شده و هر میزان که غرفه‌ها نیاز داشته باشند، عرضه وجود دارد. مؤمنی در این باره که چرا به رغم وجود عرضه کافی قیمت‌ها در یکی‌دو هفته گذشته افزایشی بود، گفت: باید وزارت جهاد کشاورزی توضیح دهد.

پیش از این محمدابراهیم حسن‌نژاد، معاون امور دام وزارت جهاد کشاورزی گفته بود: گرانی نهاده عامل گرانی مرغ در بازار است.

■ معمای تفاوت ۱۹هزار تومانی قیمت میدان بهمن و مغازه

برای به دست آوردن اطلاعات بیشتر با حسن منفرد که خود را فعال در حوزه مرغداری و مرغ‌فروشی معرفی می‌کرد گفت‌وگو کردم که گفت: در ایام تابستان به دلیل قطعی برق مرغداران به مشکل برخوردند، تولیدشان کاهش یافت و برای جبران این ضرر محصول خود را به قیمت بالاتر می‌فروختند، اما اکنون وضعیت بهتر و قیمت‌ها کاهشی شده است، قیمت امروز نسبت به یکی دو هفته گذشته حداقل ۱۰هزار تومان کم شده است. یک مرغداری ۴۵روز تا ۶۰روز بعد مرغ را به بازار ارسال می‌کند.

گزارش از میدان بهمن (کشتارگاه) و ورودی محصولات پروتئینی تهران بزرگ ساعت ۱۱ تمام می‌شود، آنچه در این میدان دیده شد فراوانی عرضه و قیمت‌ها به مراتب ارزان‌تر از بازار بود و هنوز گره گرانی مرغ در بازار کامل باز نشده است، زیرا همین الان هم تفاوت قیمت این میدان با داخل شهر بیش از ۱۹هزار تومان است، زیرا مغازه‌ها به طور عمده کیلویی ۷۸هزار تومان از میدان بهمن خریداری می‌کنند و در بازار تا ۹۷هزار تومان می‌فروشند.

در مسیر راه برگشت به چند میدان اقماری سطح شهر تهران هم سر زدم که مرغ با قیمت ۸۴ و ۸۵هزار تومان فروخته می‌شد، در واقع آنها تنها ۲هزار تومان بیشتر از نرخ کشتارگاه می‌فروختند.

■ قیمت‌هایی که نرخ اجاره تعیین می‌کند

برای اطلاع از آخرین قیمت مرغ به چند مغازه مرغ‌فروشی هم سر زدم که قیمت‌ها از ۹۰ تا ۹۷هزار تومان بود، هر چه به بالای شهر می‌رفتید قیمت‌ها بیشتر می‌شد، وقتی از آنها پرسیدم که چرا نرخ‌ها فرق دارد، سایز مرغ، روز کشتار و غیره را بهانه می‌کردند اما اصل حرف‌شان این بود که اجاره‌ها بالاست. نرخ اجاره پایین و بالای شهر فرق می‌کند، آنها حتی از نرخ مصوبی که باید بفروشند، مطلع نبودند و معلوم بود قیمت‌ها را خودشان تعیین می‌کنند.

■ تعداد بازرس کم و مغازه‌ها زیاد است

برای بررسی بیشتر موضوع با مسعود امراللهی، مدیر کل دفتر بازرسی و نظارت بر کالاهای اساسی وزارت جهاد کشاورزی گفت‌وگو کردم که گفت ۸ تا ۱۰درصد نرخ سود مغازه‌دار است، بنابراین وقتی مغازه‌دار از کشتارگاه مرغ را کیلویی ۷۸هزار تومان خریده است، باید حداکثر ۸۶هزار تومان باشد.

از وی سؤال کردم که چرا با وجود سازمان‌های مختلف نظارتی گران‌فروشی رخ می‌دهد، گفت: سازمان حمایت و اتاق اصناف به مغازه‌های سطح شهر نظارت می‌کنند و بازرسان وزارت جهاد مسئولیت نظارت بر کشتارگاه‌ها را بر عهده دارند که روزانه ۶۰۰تن فقط به کشتارگاه بهمن و هزار و ۷۰۰تن به کل کشتارگاه‌های استان تهران مرغ وارد می‌شود. بر اساس آمار منتشرشده وزارت صنعت، معدن و تجارت تا پایان تیر امسال در مجموع بیش از ۲میلیون و ۴۳۹هزار واحد صنفی در کشور فعالیت دارند که در این آمار تنها واحد صنفی پروانه‌دار محاسبه شده است.

گزیده خبر

استفاده از هوش مصنوعی در صنعت فضایی وارد فاز عملیاتی شد

استفاده از هوش مصنوعی در صنعت فضایی با امضای تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه فضایی ایران و سازمان ملی هوش مصنوعی وارد فاز عملیاتی شد.

به گزارش «جوان» به نقل از ایسنا، بر اساس تفاهم‌نامه‌ای که روز گذشته به امضای حسن سالاریه، سرپرست پژوهشگاه فضایی ایران و محمدسعید سرافراز، رئیس سازمان ملی هوش مصنوعی ایران رسید، استفاده از هوش مصنوعی در صنعت فضایی وارد فاز عملیاتی شد. سالاریه در این مراسم با اشاره به اینکه تعداد بیشتر ماهواره‌ها در منظومه‌های فضایی و افزایش دقت تصاویر در صنعت فضایی دنیا در حال رخداد است، گفت: هوش مصنوعی ابزاری قدرتمند در تصمیم‌سازی و تحلیل داده‌های ماهواره‌ای است و با وجود داده‌های فراوانی که از طریق ماهواره‌ها برداشت می‌شود، بدون هوش مصنوعی، تحلیل داده‌ها امکانپذیر نخواهد بود. وی ادامه داد: از شناسایی آفات گیاهی و مرز اراضی تا دعواهای حقوقی و بیمه کشاورزی، همچنین بررسی رطوبت خاک و مدیریت صید آبزیان تا اکتشاف معادن در همه این موارد، ضرورت وجود هوش مصنوعی برای پردازش این داده‌ها مشخص است.

سرپرست پژوهشگاه فضایی با اشاره به اینکه توانمندی پردازشگرها به طور چشمگیری بهبود یافته و الگوریتم‌های پیشرفته روی ماهواره‌ها و ایستگاه‌های زمینی قابل اجرا هستند، تصریح کرد: انتقال داده‌ها از سوی الگوریتم‌های پیچیده در منظومه ماهواره‌های مرتبط با هم انجام می‌شود و هر چه تعداد ماهواره‌ها بیشتر باشد، مدیریت ترافیک انتقالی پیچیده‌تر می‌شود که این موضوع نیازمند یادگیری و پیاده‌سازی هوش مصنوعی است و کشورهای بسیاری به دنبال سرمایه‌گذاری در این حوزه هستند.

وی با تأکید بر اهمیت بهره‌برداری از هوش مصنوعی در پروژه‌های عملیاتی خاطرنشان کرد: ما به دنبال راه‌حل‌هایی هستیم که با همکاری مرکز ملی هوش مصنوعی، به بهبود عملکرد مأموریت‌های فضایی و تسهیل دسترسی به داده‌های فضایی کمک کنند.

به نقل از وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، این تفاهم‌نامه به منظور استفاده بهینه از ظرفیت‌های علمی و تخصصی و بهره‌برداری حداکثری از فناوری هوش مصنوعی در راستای رفع نیازهای کشور و تسهیل دسترسی به داده‌های فضایی برای زیست‌بوم هوش مصنوعی منعقد شده است. موضوعات همکاری در این تفاهم‌نامه شامل استفاده از الگوریتم‌های یادگیری ماشین برای تحلیل داده‌های جمع‌آوری‌شده از مأموریت‌های فضایی، توسعه سامانه‌های هوش مصنوعی برای کنترل و مدیریت عملکرد ماهواره‌ها و بهبود کیفیت تصاویر ماهواره‌ای است. این موارد به سازمان‌ها و نهادهای مختلف این امکان را می‌دهد از اطلاعات دقیق‌تری بهره‌برداری و تصمیمات بهتری اتخاذ کنند.

مطابق تفاهم‌نامه منعقد شده، سازمان ملی هوش مصنوعی متعهد به شناسایی چالش‌های کلان و ارائه راهکارهای مبتنی بر هوش مصنوعی در این زمینه است، همچنین این سازمان به مشارکت در زیرساخت‌های فنی و برگزاری دوره‌های آموزشی برای ارتقای دانش و مهارت‌های مرتبط با هوش مصنوعی در حوزه فضایی نیز متعهد شده است.

پژوهشگاه فضایی ایران نیز وظیفه اشتراک‌گذاری داده‌های فضایی و فراهم‌سازی بستر لازم برای حضور و رشد شرکت‌های فعال در حوزه هوش مصنوعی را بر عهده دارد. این پژوهشگاه همچنین به تسهیل پیاده‌سازی فناوری‌های هوش مصنوعی در سیستم‌های موجود و جدید متعهد است. این تفاهم‌نامه به عنوان یک گام اساسی در راستای ارتقای همکاری‌های علمی و فناوری می‌تواند به پیشرفت‌های قابل توجهی در زمینه تحقیق و توسعه فناوری‌های نوین منجر شود، بنابراین با همکاری نزدیک بین سازمان ملی هوش مصنوعی و پژوهشگاه فضایی ایران، انتظار می‌رود نتایج این همکاری به بهبود عملکرد مأموریت‌های فضایی و تسهیل دسترسی به داده‌های فضایی برای پژوهشگران و فعالان این حوزه بینجامد.

چرا برق قطع شد؟

گزارش‌های متعددی در ماه‌های اخیر، وضعیت ذخایر سوخت نیروگاهی را با جزئیات اطلاع‌رسانی کرد و با راهکارهای کارشناسی‌شده، نسبت به ادامه این وضعیت هشدار داده شده بود، اما به نظر می‌رسد گوش شنوایی در دولت، پذیرای آن نبوده و نیست.

به گزارش تسنیم، مسعود پزشکیان، رئیس جمهور از زمان انتخابات ریاست‌جمهوری تا امروز، بارها بر این نکته تأکید داشته که گوش دولت به دهان کارشناسان است و تصمیماتی که اتخاذ می‌شود بر اساس نظرات کارشناسی است. موضوع بی‌سابقه خاموشی‌های پاییزه که در سال اول فعالیت دولت از آن رونمایی شده، مسئله‌ای نبوده که قابل پیش‌بینی نباشد. خبرگزاری تسنیم به عنوان یک رسانه ملی، در گزارش‌های متعددی در مهرماه این موضوع را پیش‌بینی و هشدار داده بود، اما به نظر می‌رسد گوش شنوایی در دولت برای شنیدن وجود نداشته است.

ازجمله اینکه تسنیم ۱۰مهرماه از کاهش ۴۸درصدی ذخایر سوخت نیروگاهی و کاهش تخصیص گاز به نیروگاه‌ها خبر داد. ۱۱مهرماه از فرصت طلایی دوماهه وزارت نفت برای افزایش سطح گازرسانی و جبران عقب‌ماندگی تأمین سوخت مایع خبر داد و نوشتیم: اگر با شرایط مشابه دوماهه ابتدایی پاییز سال گذشته، سوخت مایع تحویل نیروگاه‌ها شود، مخازن سوخت مایع نیروگاه‌ها از ۴۲درصد پرشدگی فعلی به ۶۵درصد پرشدگی تا شروع فصل سرمای امسال می‌رسند که به‌هیچ وجه ذخایر مناسبی برای تأمین برق زمستانه با توجه به ناترازی گاز و محدودیت‌های تأمین گاز برای بخش نیروگاهی کشور در زمستان نیست، از این رو مجموعه وزارت نفت باید این فرصت طلایی دوماهه را که مصرف برق نسبت به تابستان کاهش یافته و مصرف گاز نیز هنوز نسبت به فصل سرما، افزایشی نشده است و امکان تخصیص گاز بیشتر به نیروگاه‌ها و تحویل سوخت مایع بیشتر وجود دارد، استفاده کنند تا عقب‌ماندگی فاحش پرشدگی ذخایر سوخت نیروگاهی جبران شود، اگر از این فرصت طلایی بهره‌گیری حداکثری نشود، احتمال بروز خاموشی‌های زمستانه بسیار زیاد است.

در تاریخ ۲۸مهرماه در گزارشی اعلام کردیم برای جبران عقب‌ماندگی ذخیره‌سازی سوخت مایع در نیروگاه‌ها، ضروری است مصرف گازوئیل در نیروگاه‌های سیکل‌ترکیبی راندمان بالا تا حداقل یک‌ماه آینده با تخصیص حداکثری گاز متوقف شود و میزان ارسال گازوئیل روزانه به نیروگاه‌ها نیز از حدود ۳۰میلیون لیتر فعلی به روزانه ۵۰میلیون لیتر افزایش یابد تا امیدوار باشیم بخش اعظمی از این عقب‌ماندگی فاحش، جبران شود و نیروگاه‌ها برای ورود به زمستان آماده شوند. اکنون نیز راهکار وجود دارد، دولت ابتدا باید مسئولان وزارت نیرو و وزارت نفت را موظف به پاسخگویی به رسانه‌ها کند و وزرای نفت و نیرو باید اولین نشست‌های خبری خود را که هنوز بعد از گذشت سه ماه از فعالیت دولت برگزار نکرده‌اند، برگزار کنند تا آنچه رخ داده در کمال شفافیت اطلاع‌رسانی شود. اگر اطلاعات درست در اختیار کارشناسان قرار گیرد، می‌توان بعد از تشریح وضعیت موجود برای عموم مردم، همانطور که رئیس جمهوری همواره تأکید دارند، به راهکارهای کارشناسی ارائه شده توجه شود تا این خاموشی‌ها در سریع‌ترین زمان ممکن برطرف شود و اگر جز این عمل شود تا پایان فصل سرما، خاموشی‌های خانگی ادامه خواهد داشت.

« آگهی مناقصه عمومی یک مرحله ای »

نام مناقصه‌گذار: بنیاد شهید و امور ایثارگران

■ موضوع مناقصات:

موضوع	میزان سپرده فرآیند ارجاع کار به ریال	شماره مناقصه
توانمندسازی دانش پژوهان عضو اداره کل دانش پژوهان و نخبگان شاهد و ایثارگر	۲/۲۵۰/۰۰۰/۰۰۰	۱۴۰۳/۲۰

■ مهلت دریافت اسناد:
متقاضیان می‌توانند با ورود به سامانه تدارکات الکترونیک دولت به آدرس www.setadiran.ir از تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۲ لغایت مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۲۸ برای دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند.

■ مهلت ارائه پیشنهاد قیمت:
مهلت ارائه پیشنهاد قیمت شرکت کنندگان در مناقصه حداکثر تا ساعت ۱۳، مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۱ می باشد.

■ تاریخ بازگشایی پاکات:
تاریخ بازگشایی پاکات (الف – ب – ج) مورخ ۱۴۰۳/۰۹/۱۲ می باشد.

■ محل بازگشایی پاکات:
تهران، خیابان طالقانی، بین ولی عصر و حافظ، کوچه غفارزاده ساختمان جدید ستاد مرکزی بنیاد

■ تلفن تماس: ۸۸۹۴۷۷۲۲

م.الف: ۲۸۵۳ شناسه آگهی: ۱۸۲۳۹۹۵