صفحه‌آرا: مهرداد هاشمیان

اینفوگرافیک

اسقاط ۱۲۰هزار خودروی فرسوده

سرعت خروج خودروهای فرسوده از ناوگان حمل‌ونقل کشور افزایش یافته است. براساس اعلام ستاد نوسازی ناوگان، از ابتدای امسال تا ۲۳ آبان، ۱۲۰هزار خودروی فرسوده اسقاط شده است؛ آماری که درصورت تداوم روند فعلی می‌تواند تا پایان سال به ۲۵۰هزار دستگاه برسد.
محمدصادق حاتمی، مدیر ستاد نوسازی ناوگان حمل‌ونقل و اسقاط خودروهای فرسوده، گفته است در نیمه نخست امسال به‌دلیل شرایط جنگی، روند اسقاط خودروها با کندی همراه بود و در این مدت حدود ۶۰هزار خودروی فرسوده از رده خارج شد. اما از شهریورماه و پس از اصلاح آیین‌نامه ماده ۱۰ قانون ساماندهی صنعت خودرو، سرعت اسقاط افزایش پیدا کرد.
به‌گفته او، میانگین اسقاط روزانه خودروهای فرسوده که پیش از این حدود ۳۴۰دستگاه بود، اکنون به هزار و ۲۰۰دستگاه رسیده است، حتی در بعضی روزها تعداد خودروهای اسقاط‌شده به حدود ۲هزار دستگاه هم می‌رسد. به این ترتیب، سرعت اسقاط خودرو در ماه‌های اخیر حدود ۳/۵برابر شده است.

۱۲۰ هزار خودرو
تعداد خودروهای فرسوده‌ای که از ابتدای امسال تا ۲۳ آبان اسقاط شده‌اند.

۱۲۰۰ خودرو در روز
میانگین تعداد خودروهایی که اکنون روزانه اسقاط می‌شوند.

۲ هزار خودرو در روز
بیشترین تعداد اسقاط روزانه در برخی روزهای سال

۳/۵ برابر
میزان افزایش سرعت اسقاط خودروهای فرسوده در ماه‌های اخیر

۶۰ هزار خودرو
تعداد خودروهای اسقاط‌شده در ۶ماه نخست امسال

۲۵۰ هزار خودرو
تعداد خودروهایی که پیش‌بینی می‌شود تا پایان امسال اسقاط شوند.

۵۱ طرح
در نشست هیأت سرمایه‌گذاری خارجی، ۵۱ طرح سرمایه‌گذاری خارجی به ارزش ۲۰۰میلیون دلار به تصویب رسید. این درخواست‌ها از سوی سرمایه‌گذاران کشورهای آلمان، کانادا، پرتغال، روسیه، چین، هند، کره‌جنوبی، ترکیه، امارات، عمان، پاکستان و افغانستان و همچنین ایرانیان مقیم خارج ارائه شده است.

عدد خبر

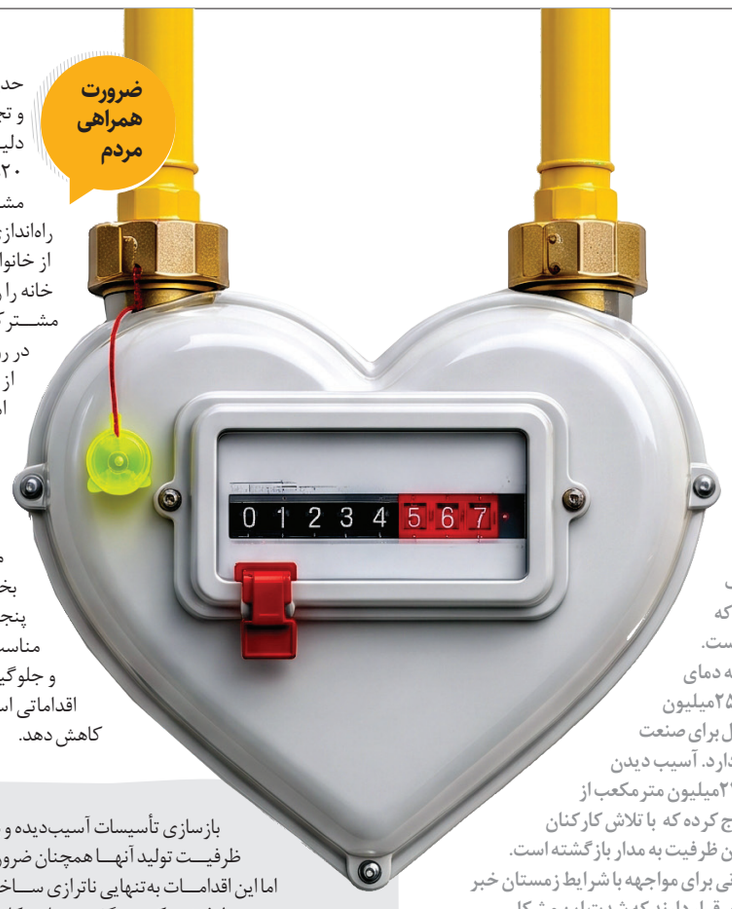
۶ درصد
براساس آخرین اعلام مرکز آمار ایران، میزان بدهی‌های خارجی کشور در پایان مردادماه به ۴میلیارد و ۲۶۷ میلیون دلار رسیده که در مقایسه با ابتدای سال، ۶درصد کمتر است. طبق اطلاعات، از این میزان بدهی، ۲میلیارد و ۶۶۲میلیون دلار، بدهی کوتاه‌مدت و یک میلیارد و ۶۰۵میلیون دلار، بدهی میان‌مدت و بلندمدت است.

کلید عبور از زمستان

دولت برای مدیریت ناترازی گاز تلاش می‌کند اما همراهی مردم برای عبور از زمستان سرد ضروری است

گزارش

بهزاد رنجبر | روزنامه‌نگار | دولت با افزایش ظرفیت تولید، ذخیره‌سازی سوخت جایگزین و اجرای برنامه‌های مدیریت مصرف برای عبور از زمستان بدون قطعی گاز تلاش می‌کند؛ هدفی که تحقق آن به همراهی مردم و کاهش مصرف انرژی وابسته است. آنطور که آمارها نشان می‌دهد، اگر مردم فقط یک درجه دمای وسایل گرمایشی را در زمان اوج مصرف کاهش دهند، ۲۵میلیون مترمکعب در مصرف گاز صرفه‌جویی می‌شود. زمستان امسال برای صنعت گاز ایران شرایط دشوارتری نسبت به سال‌های گذشته دارد. آسیب دیدن تأسیسات ۴پالایشگاه گازی در جریان جنگ، حدود ۲۳۰میلیون مترمکعب از ظرفیت روزانه تولید و فرآورش گاز کشور را از دسترس خارج کرده که با تلاش کارکنان صنعت نفت و گاز، تاکنون حدود ۱۰۰میلیون مترمکعب از این ظرفیت به مدار بازگشته است. مدیرعامل شرکت ملی گاز از تدوین ۸۲ردیف برنامه عملیاتی برای مواجهه با شرایط زمستان خبر داده و اعلام کرده است ۱۱استان کشور در معرض تنش گازی قرار دارند که شدت این مشکل در مازندران، گلستان و خراسان شمالی بیشتر است.



ضرورت همراهی مردم

حدود ۸۰درصد گاز در بخش خانگی و تجاری مصرف می‌شود. به همین دلیل، دولت امسال پویش‌های ۲۰درجه و اتاق گرم را با هدف مشارکت مردم در مدیریت مصرف راه‌اندازی کرده است. در پویش ۲۰درجه، از خانوارها خواسته شده دمای محیط خانه را روی ۲۰درجه تنظیم کنند. اگر مشترکان خانگی، تجاری و صنایع جزء در روزهای اوج مصرف تنها یک درجه از دمای محیط خود را کم کنند، امکان صرفه‌جویی روزانه حدود ۲۵میلیون مترمکعب گاز وجود دارد؛ رقمی معادل ظرفیت تولید یک فاز پارس جنوبی. پویش اتاق گرم نیز بر گرم کردن فضای مورد استفاده خانواده به‌جای تمام بخش‌های خانه تأکید دارد. درزگیری پنجره‌ها و درها، استفاده از پوشش مناسب، سرویس و سایل گرمایشی و جلوگیری از هدررفت حرارت از دیگر اقداماتی است که می‌تواند مصرف گاز را کاهش دهد.

برنامه‌های دولت

یکی از برنامه‌های مهم دولت برای کاهش فشار بر شبکه گاز استفاده از سوخت‌های جایگزین در نیروگاه‌ها و مناطق سردسیر است. براساس گزارش ستاد رفع ناترازی انرژی، حدود ۳میلیارد لیتر ذخیره راهبردی نفت و فرآورده‌های نفتی تأمین شده است. در کنار این اقدامات، توان عملیاتی صنعت گاز برای جبران اختلال‌های ناگهانی نیز اهمیت دارد. برای نمونه، پس از آتش‌سوزی یکی از سکوهای پارس‌جنوبی در ۱۹آبان که تولید روزانه حدود ۱۴میلیون مترمکعب گاز آن متوقف شد، شرکت نفت و گاز پارس اعلام کرد این میزان تولید با استفاده از ظرفیت سایر سکوها جبران شده است. دولت همچنین مذاکرات برای واردات و سوآپ گاز از طریق ترکمنستان و روسیه را دنبال می‌کند.

تلاش کارورها

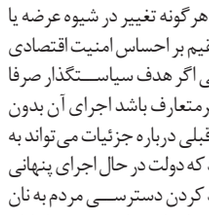
شرکت‌های کارور گاز شرکت‌هایی تخصصی و دارای مجوز هستند که مأموریت آنها مدیریت مصرف و کاهش هدررفت گاز در محدوده‌های مشخص است. این شرکت‌ها با بررسی الگوی مصرف ساختمان‌ها و واحدهای صنعتی، شناسایی تجهیزات پرمصرف و اجرای طرح‌های فنی و فناورانه برای کاهش مصرف سرمایه‌گذاری می‌کنند. برای مثال، یک شرکت کارور می‌تواند با اصلاح موتورخانه ساختمان، تعویض بخاری‌های کم‌بازده، عایق‌کاری تأسیسات یا بهینه‌سازی کوره‌های صنعتی میزان مصرف گاز را کاهش دهد. براساس آمار اعلام‌شده در مهرماه، ۱۰۹قرارداد کارور در ۵بخش خانگی، صنعتی، نیروگاهی، کشاورزی و عمومی امضا شده که ۷۰قرارداد در ۲۹استان به مرحله عملیاتی رسیده است. برآورد شرکت ملی گاز از ظرفیت صرفه‌جویی این قراردادها تا پایان سال ۹۷۹میلیون مترمکعب است.

عبور از زمستان، فراتر از افزایش تولید

بازسازی تأسیسات آسیب‌دیده و بازگرداندن ظرفیت تولید آنها همچنان ضروری است، اما این اقدامات به‌تنهایی ناترازی ساختاری گاز را برطرف نمی‌کند. به گفته ساجد کاشفی، معاون بهینه‌سازی مصرف سوخت شرکت ملی گاز، بازسازی پالایشگاه‌ها برای بازگشت ظرفیت باقیمانده به ۲ تا ۳سال زمان نیاز دارد. در کنار آن، توسعه میدان‌های گازی، فشارافزایی پارس‌جنوبی، تکمیل طرح‌های نیمه‌تمام، جلوگیری از افت تولید میدان‌های قدیمی و توسعه ذخیره‌سازی زیرزمینی گاز باید دنبال شود. اصلاح فناوری در صنایع، افزایش راندمان نیروگاه‌ها، بهینه‌سازی ساختمان‌ها و استفاده از ظرفیت شرکت‌های کارور نیز بخش دیگری از راه‌حل بلندمدت است. در واقع ناترازی گاز تنها با افزایش تولید قابل مهار نیست و کاهش مصرف و جلوگیری از هدررفت انرژی باید همزمان با توسعه عرضه پیش برود.

گزارش کوتاه

مدیریت ناگهانی برای نان مردم



اجرای آزمایشی و البته مبهم و بدون اطلاع‌رسانی شیوه‌نامه جدید مدیریت خرید نان در چند استان، بار دیگر اسباب زحمت جامعه شده و موضوع سهمیه‌بندی نان و احتمال محدود شدن خرید خانوارها را به نگرانی عمومی تبدیل کرده است. هرچند مسئولان تأکید می‌کنند هدف این طرح محدود کردن مصرف متعارف مردم نیست و صرفا خریدهای غیرعادی و انحراف آرد یارانه‌ای را دنبال می‌کند اما نحوه اجرا و اطلاع‌رسانی ناقص درباره جزئیات آن پرسش‌های جدی درباره چگونگی مدیریت این سیاست ایجاد کرده است. ماجرا از اجرای آزمایشی طرحی آغاز شد که براساس آن میزان خرید نان هر خانوار با استفاده از اطلاعات ثبت‌شده در کارتخوان‌های نانوایی‌ها کنترل می‌شود. در این سازوکار، مصرف خانوار براساس تعداد اعضای آن و الگوی متعارف خرید محاسبه می‌شود و در صورت خرید بیش از سقف تعیین‌شده، به‌جای نرخ یارانه‌ای با نرخ تجاری محاسبه می‌شود. گزارش‌ها حاکی از آن است که اجرای آزمایشی این شیوه ابتدا در استان مرکزی آغاز شده و سپس استان‌هایی مانند زنجان و خوزستان نیز درگیر اجرای آن شده‌اند. مسئولان هدف اصلی را جلوگیری از مصرف غیرمتعارف آرد یارانه‌ای، مقابله با انحراف آرد از شبکه توزیع و کنترل خریدهای حجیم عنوان می‌کنند. با این حال، مسئله فقط ضرورت کنترل مصرف آرد یارانه‌ای نیست، بلکه نحوه تصمیم‌گیری و اجرای چنین سیاست‌هایی نیز اهمیت دارد. نان کالایی اساسی و حساس در سبد معیشتی خانوارهاست و هرگونه تغییر در شیوه عرضه یا قیمت‌گذاری آن، به‌طور مستقیم بر احساس امنیت اقتصادی مردم اثر می‌گذارد. از این‌رو، حتی اگر هدف سیاستگذار صرفا جلوگیری از تخلف و مصرف غیرمتعارف باشد اجرای آن بدون اطلاع‌رسانی روشن و توضیح قبلی درباره جزئیات می‌تواند به شکل‌گیری این تصور منجر شود که دولت در حال اجرای پنهانی یک برنامه جدید برای محدود کردن دسترسی مردم به نان است. گزارش‌هایی نیز از بی‌اطلاعی اتحادیه‌های صنفی و نانوایان در برخی مناطق منتشر شده است؛ موضوعی که نشان می‌دهد اطلاع‌رسانی و هماهنگی پیش از اجرای طرح دست‌کم در بعضی استان‌ها جدی گرفته نشده است. دولت حق دارد برای جلوگیری از هدررفت منابع عمومی و انحراف یارانه‌ها سیاستگذاری کند اما این حق، مسئولیت توضیح دادن به مردم را از میان نمی‌برد.

صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

میان‌رده موتورولا به بازار می‌آید

موتورولا به‌زودی گوشی میان‌رده «موتورولا اج ۷۰نئو» را معرفی خواهد کرد. این گوشی با تراشه «اسنپ‌دراگون ۷اس نسل ۳» و باتری ۷هزارمیلی‌آمپرساعتی عرضه می‌شود.

صفحه نمایش
۶٫۷۸اینچ

حافظه
۱۲۸و۲۵۶گیگابایت

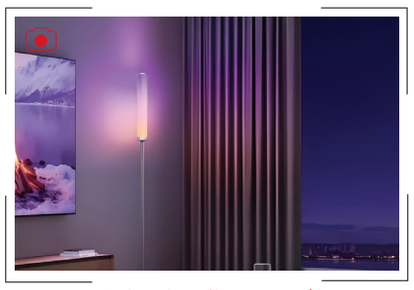


دوربین اصلی
۵۰مگاپیکسل

رم
۶و۸گیگابایت

رزولوشن
۲۷۷۲×۱۲۷۲پیکسل

عکس‌نوشت



چراغ هوشمند شیائومی با ۱۸ جلوه نوری

شیائومی از چراغ ایستاده جدید Mijia Floor با سیستم نورپردازی دوگانه رونمایی کرد. این محصول از نمایش ۱۸ جلوه نوری مختلف پیش‌فرض، پشتیبانی می‌کند که شامل ۱۰حالت ایستا نظیر مطالعه، غروب آفتاب، مراقبه و چراغ‌خواب در کنار ۸حالت پویا مانند شفق قطبی و الگوهای تنفسی است. روشنایی دستگاه از یک تا ۱۰۰درصد تنظیم‌پذیر است و دمای رنگ نیز گستره‌ای میان ۱۸۰۰ تا ۶۵۰۰ کلوین را پوشش می‌دهد. یک حلقه لمسی در قسمت پایینی سر چراغ قرار دارد که کنترل روشنایی و جلوه‌های مختلف را امکان‌پذیر می‌کند.



عکس‌ها: همشهری/ امیر رستمی

آینده تهران تضمین شد

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور در بازدید از «سیتکس» سطح کیفی برگزاری آن را بالا عنوان کرد

گزارش

گروه دانستنیها | همزمان با برگزاری رویداد «ایران پیشرو» Citex در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی برج میلاد تهران، مراسم امضای ۳تفاهمنامه مهم دیروز در بخش یادمان رهبر شهید نمایشگاه سیتکس به انجام رسید. این تفاهمنامه‌ها میان سازمان فناوری‌های نوین و نوآوری شهری شهرداری تهران و با امضای بهزاد پایمرد، مدیرعامل این سازمان با مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری، انجمن مدیریت فناوری کشور و دانشگاه شهید چمران اهواز منعقد شد. همچنین روز گذشته، حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان رئیس‌جمهور با حضور در نمایشگاه «سیتکس» از غرفه‌های گوناگون بازدید به‌عمل آورد.

شهرداران کل کشور این نمایشگاه را ببینند

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور در خلال بازدید از نمایشگاه و امضای تفاهمنامه با سازمان فناوری‌های نوین و نوآوری شهری شهرداری تهران گفت: «امروز خوشحالیم این رویداد در تهران که دارای بیشترین شرکت‌های دانش‌بنیان است، برگزار می‌شود. این به این معنی است که شهر آماده است بازار فناوران و نوآورانی را که در حوزه شهری کار می‌کنند تامین کند، چون ما هر کاری در حوزه فناوری می‌کنیم اگر به نوآوری تبدیل نشود و مردم احساس راحتی نکنند، ارزشی ندارد. از چند نمایشگاه و رویداد در کشور در زمینه شهری بازدید کرده‌ام، ولی کیفیت این رویداد به‌نظر من در سطح دیگری قرار دارد و خوب است درصورت امکان شهرداران کل کشور بازدیدی از رویداد «ایران پیشرو» داشته باشند چون می‌تواند برایشان حاوی نکات خوبی باشد.»
معاون علمی رئیس‌جمهور افزود: «اگر به‌دنبال ایران پیشرو هستیم باید از فناوری در همه حوزه‌ها استفاده کنیم.»
او درباره امضای تفاهمنامه تصریح کرد: «پیش‌تر تفاهمنامه‌ای با شهرداری تهران امضا کردیم تا در همه حوزه‌های شهری از فناوری استفاده کنیم و این تفاهمنامه در حال اجراست. مراکز نوآوری، خانه‌های خلاق و همچنین ایجاد پارک‌های تخصصی را به‌صورت مشترک انجام می‌دهیم. اما آنچه در نمایشگاه اتفاق خواهد افتاد مربوط به ثبت پتنت‌هاست؛ تفاهمنامه‌ای که ماه پیش با شهرداری امضا کردیم، ان‌شاءالله اثراتش سال آینده در شهر تهران به‌صورت وسیع قابل مشاهده خواهد بود.»



موضوع تفاهمنامه: توسعه تعاملات فناورانه در خصوص مالکیت فکری فناوری‌های شهری

سازمان فناوری‌های نوین و نوآوری شهری شهرداری تهران و مرکز توسعه فناوری‌های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری



موضوع تفاهمنامه: توسعه تعاملات زیست‌بوم نوآوری شهری

تفاهمنامه سازمان فناوری‌های نوین و نوآوری شهری شهرداری تهران و انجمن مدیریت فناوری کشور

موضوع تفاهمنامه: همکاری‌های مشترک در خصوص ترویج فناوری شهری

تفاهمنامه سازمان فناوری‌های نوین و نوآوری شهری شهرداری تهران و دانشگاه شهید چمران اهواز



گزارش کوتاه‌تر از گزارش

موج تازه اختلالات سایبری در آمریکا

موج تازه‌ای از اختلالات گسترده در خدمات اینترنتی آمریکا، فعالیت روزمره هزاران کاربر را مختل کرده و نگرانی‌ها درباره آسیب‌پذیری زیرساخت‌های دیجیتال این کشور را افزایش داده است. یکی دو روزی می‌شود که سرویس‌های پرکاربردی از جمله جی‌میل، اپل‌پی، آی‌کلود و فروشگاه اپلیکیشن اپل با مشکلات فنی روبه‌رو شده‌اند. این اختلالات تنها چند روز پس از بروز مشکلات مشابه در خدمات مایکروسافت، بانک‌های بزرگ آمریکایی و شرکت هواپیمایی یونایتد ایرلاینز رخ داد. هزاران کاربر از ناتوانی در ورود به حساب‌های کاربری، ارسال و دریافت ایمیل، انجام پرداخت‌های دیجیتال و دسترسی به اطلاعات ذخیره‌شده در فضای ابری خبر دادند.
شرکت اپل تأیید کرد که یک به‌روزرسانی داخلی موجب اختلال در تعدادی از خدمات این شرکت شده است. اپل اعلام کرد بخش عمده سامانه‌ها مجددا فعال شده‌اند و تلاش برای بازیابی سایر خدمات ادامه دارد. در مقابل، گوگل اعلام کرد شواهدی از بروز اختلال سراسری در زیرساخت جی‌میل مشاهده نکرده است. همزمان، گزارش‌هایی از اختلال موقت در شبکه ارتباطی محرمانه آژانس امنیت ملی آمریکا منتشر شد؛ موضوعی که در کنار مشکلات اخیر شبکه بانکی و سامانه‌های هوانوردی، گمانه‌زنی‌هایی درباره احتمال حملات سایبری هماهنگ ایجاد کرد. با این حال، مقام‌های آمریکایی تأکید کرده‌اند تاکنون هیچ مدرکی مبنی بر ارتباط این حوادث با هکرها و عوامل خارجی به‌دست نیامده است. کارشناسان معتقدند پیچیدگی روزافزون سامانه‌های دیجیتال و وابستگی متقابل زیرساخت‌های فناوری، حتی اختلالات فنی محدود را به بحرانی گسترده تبدیل می‌کند. این رویدادها بار دیگر پرسشی اساسی را مطرح کرده‌اند که جای بحث فراوان دارد. اقتصاد و جامعه‌ای که تقریبا تمام فعالیت‌های روزمره خود را به خدمات آنلاین سپرده‌اند، تا چه اندازه برای مواجهه با اختلالات همزمان و گسترده آماده هستند؟





مشوق‌های جدید برای طرح‌های فناورانه پرریسک

محمدجواد صدری‌مهر، معاون توسعه اقتصاد دانش‌بنیان: رفع گلوگاه‌های فناورانه، نیازمند اقدامات ویژه و حرکت به سمت فناوری‌های ساختارشکن، نوظهور و لبه دانش جهانی است. مشوق‌هایی را تعریف کرده‌ایم تا شرکت‌های دانش‌بنیان بتوانند با انگیزه و اطمینان بیشتری به سمت لبه دانش جهانی حرکت کنند.



توسعه فناوری‌های خورشیدی با مشارکت دانش‌بنیان‌ها

تورج امرایی، معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان: بومی‌سازی تجهیزات نیروگاه‌های خورشیدی، به‌ویژه اینورترها، از اولویت‌های این حوزه است. در اولین مرحله، ظرفیت تولید ۱۵۰ مگاوات اینورتر با مشارکت شرکت‌های دانش‌بنیان هدف‌گذاری شده تا علاوه بر تأمین بخشی از نیاز داخلی، توان فنی شرکت‌های ایرانی نیز توسعه یابد.