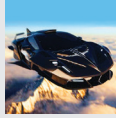


امیر محمدزاده لاجوردی، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: «خبری که مبنی بر افزایش قیمت اینترنت ثابت منتشر شده مربوط به خبر افزایش ۳۴ درصدی اینترنت است و خبر جدیدی نیست. افزایش قیمت ۳۴ درصدی، شامل اینترنت ثابت و همراه بوده و مشمول ترافیک داخلی نیست.»

محققان با پیوند مقادیر مناسبی از نانوذرات به لاستیک، مقاومت در برابر خستگی این مواد را ۶ برابر افزایش دادند. با این کار می‌توان تایر خودرو با ناتو، این راهبردی برای طراحی لاستیک‌های سفت و مقاوم در برابر خستگی مناسب است و می‌توان از آن در بخش‌هایی نظیر لاستیک خودروی روباتیک استفاده کرد.

خودرویی با حرکت خرچنگی

نمایشگاه الکترونیک مصرفی (CES2024) شاهد حضور خودروهای عجیب و غریبی بود که توسط شرکت‌های بزرگ خودروساز دنیا تولید شده است. به گزارش ای‌وی‌آرنا، در این نمایشگاه، یک خودرو که مثل خرچنگ از پهلو حرکت می‌کند، توجه‌ها را به خود جلب کرد. هیوندای موبیون با چرخ‌هایی که می‌توانند تا ۹۰ درجه بچرخند این امکان را برای راننده فراهم می‌کند که در فضای محدود پارک کند یا دور درجا بزند. آنچه علاقه‌مندان به این فناوری را ذوق زده کرده، این است که این خودرو می‌تواند تا پایان دهه جاری میلادی به بازار عرضه شود که این اتفاق برای نخستین بار است، در صنعت خودرو رخ می‌دهد. البته مدیران شرکت تأکید دارند که در سال ۲۰۲۵ شاید تعداد محدودی از این خودرو در خیابان‌های شهرها حضور داشته باشند. آنها بر این باورند که سیستم e-corner تا اواخر دهه ۲۰۲۰ میلادی برای تولید انبوه، تکمیل خواهد شد.



رونمایی از خودروی پرنده منصوروی

شرکت آلمانی «منصوروی» که متخصص تیونینگ خودروهای سوپراسپورت است به‌تازگی چند تصویر مفهومی از یک خودروی پرنده لوکس به نام «ایمپاور» منتشر کرده است. شرکت منصوروی در سال ۱۹۸۹ توسط تیونر ایرانی «گورش منصوروی» تأسیس شد. چرخ‌های ایمپاور در حالت پرواز به داخل جمع می‌شوند.

رقابت‌پذیری در جهان



بهر روز مینایی، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی و روباتیک: تدوین سند راهبردی هوش مصنوعی گامی در راستای نگاه منسجم به این مهم در کشور است که به‌واسطه آن بتوانیم با استفاده از فرصت‌های فزاینده پژوهشی، فناورانه، تجاری و صنعتی در این حوزه به برتری در منطقه و رقابت‌پذیری در جهان ناآل شویم.

سند شش دانگ ایرانی برای هوش مصنوعی

با فراخوان شورای عالی انقلاب فرهنگی، انتظار می‌رود که سندی علمی و جامع درباره AI تدوین شود



مطالعه تجربیات کشورهای دیگر
پژوهشگر فناوری‌های نوین همچنین استفاده از تجربیات کشورهای دیگر را بسیار مهم می‌داند و می‌گوید: «ما باید از فعالان و متخصصان خارجی نظرخواهی کنیم و همچنین اسناد کشورهای دیگر را مطالعه کنیم.»
تفنگچی می‌گوید: «اروپا معمولاً اول پژوهش‌های لازم را انجام می‌دهد، سپس سند یا قانون را تهیه و تصویب می‌کند. در حالی که آمریکا اول اجازه می‌دهد صنایع مرتبط رشد کنند و سپس وارد قانونگذاری می‌شود.»
به گفته او، ما بهتر است از الگوی اروپا استفاده کنیم که در این صورت برای تهیه سند نیازمند پژوهش‌های علمی هستیم. تفنگچی معتقد است که مردم ما نسبت به سندها و قوانین مقاومت نشان می‌دهند. به همین خاطر بهتر است از اول یک سند جامع تدوین و ارائه شود.

ضرورت پژوهش برای تدوین سند

کارشناس فضای مجازی، پیش‌نویس تهیه شده را دارای ابهاماتی می‌داند و می‌گوید: «پیش‌نویس مشخص نیست توسط چه کسانی و چگونه نوشته شده است. آیا این سند مبتنی بر پژوهش بوده یا عده‌ای دور هم جمع شده و آن را نوشته‌اند.»

تفنگچی با اشاره به اینکه تعداد پژوهش‌های مرتبط با AI بسیار کم است، گفت: «این سند براساس چه پژوهش‌هایی تهیه شده و گروه‌های هدف پژوهش چه کسانی بوده‌اند؟» او به سند هوش مصنوعی اتحادیه اروپا اشاره می‌کند که این سند براساس نظر سنجی‌ها و پژوهش‌های مختلف تهیه شده است. تفنگچی یکی از الزامات تهیه سند را انجام پژوهش‌های تخصصی می‌داند. این پژوهشگر با اشاره به اینکه سند باید براساس نیازهای عموم جامعه باشد، می‌گوید: «بهتر است پیش از تهیه پیش‌نویس، پژوهش‌های لازم در هر حوزه و پژوهش‌های جامع برای سیاستگذاری صورت بگیرد.»

را شامل می‌شود. سینا تفنگچی، پژوهشگر فناوری‌های نوین ارتباطی، کارشناس فضای مجازی و مسدوس از تباطات در گفت‌وگو با همشهری در پاسخ به این پرسش که اگر شما بخواهید در تهیه این سند مشارکت داشته باشید به چه مواردی توجه می‌کنید، نکاتی را بیان کرده است.

سند اخلاق هوش مصنوعی

پژوهشگر فناوری‌های نوین مهم‌ترین نیاز فعلی را تهیه «سند اخلاق هوش مصنوعی» می‌داند. سینا تفنگچی با اشاره به اینکه یونسکو هم، چنین سندی را تهیه کرده ادامه می‌دهد: «باید باید در زمینه هوش مصنوعی، فرهنگسازی انجام شود.» علاوه بر دعوت به مشارکت خبرگان، نخبگان، اعضای هیأت علمی، دانشجویان، متخصصان و فعالان بخش خصوصی، دستگاه‌های ملی و استانی، همه ذی‌نفعان و علاقه‌مندان این حوزه

گزارش عمادالدین قاسمی پناه روزنامه‌نگار

پس از آنکه چند نهاد اعلام کردند در حال تهیه سند ملی هوش مصنوعی هستند، در نهایت شورای عالی انقلاب فرهنگی طی فراخوانی از همگان دعوت کرد تا در نهایی‌سازی پیش‌نویس این سند همکاری کنند. گسترده‌گی هوش مصنوعی همه را در بر می‌گیرد. به همین خاطر نظر سنجی و پژوهش‌های متعدد در حوزه‌های متنوع از اصلی‌ترین الزامات برای تهیه یک سند جامع و کامل به شمار می‌آید. فراخوانی هم که از سوی شورای عالی انقلاب فرهنگی منتشر شده، علاوه بر دعوت به مشارکت خبرگان، نخبگان، اعضای هیأت علمی، دانشجویان، متخصصان و فعالان بخش خصوصی، دستگاه‌های ملی و استانی، همه ذی‌نفعان و علاقه‌مندان این حوزه



مدیرعامل شرکت آب منطقه‌ای کهگیلویه و بویراحمد گفت: امسال ۵ هزار میلیارد ریال به طرح‌های حوزه آب استان در بخش‌های آشامیدنی، صنعت و کشاورزی اختصاص یافته است. به گزارش ایرنا، آرش مصلح افزود: این اعتبار از محل منابع مالی پیوست قانون بودجه، مسئولیت‌های اجتماعی نفت و توان برای تکمیل ۶ طرح در حال اجرای کهگیلویه و بویراحمد پیش‌بینی شده است.

مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان همدان از پیشرفت فیزیکی ۷۲ درصدی پروژه‌های جهاد آبرسانی استان خبر داد. به گزارش ایسنا، فرهاد بختیاری اظهار کرد: اسفند ۱۴۰۰ فاز اول پروژه جهاد آبرسانی به استان با همکاری قرارگاه بسیج سازندگی امام حسن مجتبی (ع) آغاز شده و براساس آن ۱۶۰ روستا در قالب ۲۵۵ پروژه از نعمت آب بهره‌مند می‌شوند.

بیمارستان فوق تخصصی کودکان بندرعباس

بیمارستان فوق تخصصی ۱۱۲ تختخوابی کودکان بندرعباس که عملیات اجرایی مجدد آن از سال ۱۴۰۰ آغاز شده بود، آماده افتتاح برای سفر رئیس جمهوری به استان هرمزگان است. به گزارش همشهری، ساختمان و امکانات بیمارستان قدیمی کودکان بندرعباس که حتی مراجعه‌کنندگان زیادی از جنوب استان‌های سیستان و بلوچستان و کرمان دارد، جلوگیری نیاز مردم هرمزگان نیست.

وسعت بیمارستان

اعتبار

۹۰۰۰ مترمربع

۵۰۰۰ میلیاردریال

تعداد طبقات

ظرفیت

۵ طبقه

۱۱۲ تخت



بازگشایی گذرگاه مرزی «پرسه سو» پیگیری می‌شود

مجتبی روزبهانی، سفیر ایران در ترکمنستان: بازگشایی گذرگاه مرزی «پرسه سو» خراسان شمالی در سطح ملی پیگیری می‌شود. بازگشایی گذر مرزی، نقشه راهی برای توسعه ارتباطات بیشتر با استان آخال ترکمنستان فراهم می‌کند.



صدور بیش از ۲ هزار مجوز طرح صنعتی در کردستان

بختیار خلیقی، مدیرکل صنعت، معدن و تجارت کردستان: تاکنون مجوز ۲ هزار و ۳۴ طرح صنعتی در استان صادر شده است. در حال حاضر، مجوزهای صنعتی در کمتر از ۴۰ دقیقه صادر می‌شود و این نشان از تسهیل در امر سرمایه‌گذاری استان است.

کوره‌های آجرپزی ملاند دیگر صنایع در کشور مصرف سوخت گاز دارد. کوره‌های آجرپزی به‌گونه‌ای نیست که بگویم اگر مائینی شود، مصرف سوخت‌شان کاهش پیدا می‌کند

ادامه بازگشایی راه‌های روستایی

نیمه غربی و شمالی کشور در حالی بارش برف را تجربه می‌کند که امدادگران و راهداران برای بازگشایی راه‌های روستایی در تلاش‌اند. به گزارش همشهری، استان آذربایجان شرقی سیدپوش شده و آنطور که اورجلی علیزاده، مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای آذربایجان شرقی خبر می‌دهد، بارش سنگین برف و گولاک راه ارتباطی ۳۰۰ روستای استان را مسدود کرده تا جایی که تردد در شهرستان‌های اهر، کلیبر، ورزقان، هوراند، مرند، جلفا، بستان آباد، هشروند و مراغه با مشکل مواجه شده است.

بیشترین میزان برف‌رویی نیز در راه‌های ارتباطی آزادراه تبریز- زنجان، مرند، هشروند، ورزقان، اهر، چار اویمانی، جلفا، بستان آباد و هوراند انجام شده است و تلاش راهداران برای بازگشایی راه‌های ارتباطی همچنان ادامه دارد.

حسین نظری، سخنگوی سازمان مدیریت بحران کشور با اشاره به اینکه در ۴ استان آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، کردستان و اردبیل هشدار قرمز صادر شده بود، خبر داده که در کردستان ۸ هزار روستایی بسته شده است.

شهرستان مارگون در کهگیلویه و بویراحمد نیز بارش برف حدود یک متری را از سر گذارده و با وجود اینکه راه دسترسی ۱۰۰ روستا بازگشایی شده، همچنان راه ارتباطی روستای آبرش از توابع بخش زبلیای که شب گذشته (۱۳دی) به‌علت ریزش سنگ بسته شده بود، همچنان مسدود است.

صدور هشدار قرمز در اردبیل نیز با آماده‌باش نیروهای امدادی و خدماتی همراه بود و مدیرکل راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای استان اردبیل از بازگشایی مسیر دسترسی ۲۵۰ روستا و تلاش برای بازگشایی ۴۳۰ روستای دیگر خبر داده است.

در حال حاضر هیچ‌یک از محورهای مواصلاتی اصلی در کشور به‌دلیل بارش برف و وضعیت جوی حاکم در کشور مسدود نیست و بازگشایی راه‌های روستایی هم در جریان است.

اوضاع در اردبیل بحرانی‌تر است؛ به‌طوری که بارش برف که از شنبه (۱۳دی) در این استان آغاز شده، همچنان ادامه دارد و باعث بسته شدن ۷۰ درصد راه‌های روستایی شده است. همچنین بارش‌های گسترده در استان همسایه یعنی گیلان هم موجب شده تا آب و برق ۲۷ روستای بخش مرکزی شهرستان مرزی بندر آستارا در شمال غربی استان قطع شود. سامانه بارشی که موجب بارش‌های گسترده در کشور شده، بعداً ظهر روز یکشنبه کشور را ترک کرد. با وجود این بنا بر اعلام سازمان هواشناسی، روز دوشنبه (۱۳دی) دوباره شمال کشور، دامنه‌های زاگرس در غرب و جنوب کشور و ارتفاعات البرز بارش پراکنده را خواهند داشت. سه‌شنبه (۱۴دی) نیز دامنه جنوبی البرز و زش باد و کاهش نسبی دما را خواهند داشت.



قطع گاز کوره‌های آجرپزی

با شروع فصل زمستان، موج سرما و افزایش مصرف انرژی، گاز ۶۰ کوره آجرپزی در قم قطع شده است

گزارش محمود مولایی روزنامه‌نگار

گازسانی به کوره‌های آجرپزی قم که از ابتدای فروردین تا آذر ۱۴۰۲ افزایش یافته بود، با شروع فصل زمستان کاهش یافته و گاز ۶۰ کوره آجرپزی قطع شده است. آنطور که به‌تازگی «سعید عقلی» مدیر دبسیچینگ شرکت ملی گاز کشور اعلام کرده است، مصرف گاز در کشور (۲۴دی) نسبت به روز قبل از «۸»، ۲۰ میلیون مترمکعب افزایش یافته و به ۵۵۱ میلیون مترمکعب روزانه رسیده است.

بیش از ۷۰ درصد در بخش خانگی با رقم ۳۸۶ میلیون، تجاری ۵۰ میلیون، صنایع غیرعمده ۶ میلیون و در بخش کشاورزی و حمل‌ونقل ۲۸ میلیون مترمکعب گاز مصرف شده است. در این شرایط طبیعی است که مصرف بالای سوخت گاز توسط کوره‌های آجرپزی در استان قم اهمیت بیشتری یافته باشد.

چالش مصرف گاز در کوره‌ها

یکی از مسئولان شرکت گاز قم که نخواست نامش گفته شود، در این باره به همشهری گفت: «برخی از مالکان کوره‌های آجرپزی به تعهدات خود عمل نکردند و به جای دیو محصولات خود، صادرات آن را به کشورهای دیگر در نیمه نخست سال شروع کردند. با سرد شدن هوا آنها بیش از حد نصاب مصرف گاز داشتند و به همین دلیل، شرکت گاز اقدامات لازم را انجام داد.»

این در حالی است که معاون صمت قم معتقد است دیو آجر در حال حاضر به‌قدری است که نیاز به فعالیت کوره‌های آجرپزی در دیو بهمین وجود دارد. امیرحسین پروان به همشهری گفت: «دو نوع آجر در صنف کوره‌های آجرپزی وجود دارد. یک نوع آجر هوشمند است و نوع دیگر آجر سنتی. آجرهای سنتی به صورت دایره‌ای شکل درست می‌شود. همین حالا هم کلی از آجر نماها در استان‌های مختلف تهیه می‌شود. در کارگاه‌های آجرپزی سنتی قم به تولید می‌رسد. منتها نمی‌توان این کارگاه‌ها را جمع‌آوری کرد.»

او ادامه داد: «کوره‌های آجرپزی مانند دیگر صنایع در کشور مصرف سوخت گاز دارد. کوره‌های آجرپزی به‌گونه‌ای نیست که بگویم اگر مائینی شود، مصرف سوخت‌شان کاهش پیدا می‌کند.»

سوخت دوم



به گفته معاون صمت قم، شرکت گاز در فصل سرما گاز کوره‌های آجرپزی را قطع می‌کند تا این کارگاه‌ها از سوخت دوم استفاده کنند. پروان معتقد است شرکت نفت باید شرایط کوره‌های آجرپزی را در نظر بگیرد و اینکه ممکن است این اتفاق رخ ندهد. او تأکید کرد: «اگر سوخت دوم به کارگاه‌ها تعلق نگیرد، شرکت گاز در فصل زمستان مصرف سوخت آنها را قطع می‌کند.» معاون صمت قم اضافه کرد: «شرکت گاز به کوره‌های آجرپزی اعلام کرده است که از ابتدای سال تا آذر ماه گاز مصرف کنند تا محصول دیو هم داشته باشند. زیاده‌ای در دیو و به‌همین‌ماه به‌دلیل افزایش مصرف گاز در استان

این کوره‌ها اجازه ندارند با سوخت گاز فعالیت کنند.»

عکس همشهری

