

5

2



9

人

9

3

2

2

人

4

5

شنبه | ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ | ۹ آگوست ۲۰۲۵ | ۱۵ صفر ۱۴۴۷

اولین روزنامه اقتصادی دوزبانه استان اصفهان

نسر مقاله | مهدی عابدی

سفر دوازده روزه رئیس‌جمهور ایران به پاکستان، با مضامی اسناد همکاری در حوزه‌های تجارت، ترانزیت و امنیت مرزی، می‌تواند نقطه عطفی در بازتعریف روابط اقتصادی ایران - اسلام‌آباد باشد. این سفر، فراتر از یک رویداد سیاسی، نشانه‌ای از حرکت مضامین به سوی دیپلماسی اقتصادی فعال در فضای افراسیا و جنوب آسیاست؛ منطقه‌ای که می‌تواند در غیاب کانال‌های غربی، به «مسیر تجارت» اقتصاد تحریریه ایران تبدیل شود. در شرایطی که حجم دلار تجارت ایران و پاکستان حدود ۱۰ میلیارد دلار است، مبادلاتی برای رسیدن به ۱۰۰ میلیارد دلار

3

2

2

امور شهرستانها: ۳۱-۳۲۲۷۴۷۹۳
موبایل: ۰۹۳۰۱۶۳۸۳۴۶

عباس مرادی - شهر دار نجف آباد

شرکت آب و فاضلاب استان اصفهان

با جایگزینی لامپ‌های پرمصرف با لامپ‌های کم‌مصرف یا LED، تا ۸۰٪ در مصرف برق صرفه جویی کنید و عمر مفید لامپ‌ها رو هم چند برابر افزایش بدید!

یک تغییر کوچک، یک تفاوت بزرگ در قبض برق!



...ادامه از صفحه ۱

همکاری‌های اعلام‌شده برای مبارزه با تروریسم و ایجاد ثبات در مرز سیستان – بلوچستان، می‌تواند مقدمه‌ای برای جذب سرمایه‌گذاری در مناطق آزاد مرزی و گسترش تجارت مرزی باشد. توسعه بدون امنیت ممکن نیست. اگر امنیت در مناطق مرزی با پاکستان پایدار شود، می‌توان چابهار و ریمدان را به مراکز صادرات محدود و سرمایه‌گذاری خارجی تبدیل کرد. پاکستان با جمعیتی بیش از ۲۲۰ میلیون نفر، یکی از بزرگ‌ترین بازارهای در دسترس برای صادرات غیرنفتی ایران است. قرابت فرهنگی، مذهبی و جغرافیایی، ظرفیت بالایی برای صادرات کالاهای غذایی، پتروشیمی، مصالح ساختمانی و حتی خدمات فنی مهندسی ایجاد می‌کند. اما این بازار تاکنون به‌دلیل بی‌ثباتی سیاسی، زیرساخت ناکافی و ضعف سیاست تجاری ایران مغفول مانده است. پاکستان برخلاف بسیاری از کشورهای تحت تحریم، امکان تبادل مالی دلاری (ولو محدود) دارد. اگر بانک‌های واسطه پاکستانی در قالب سیستم‌های تهاتری با پیمان‌های پولی دوجانبه فعال شوند، می‌توان از این ظرفیت برای دور زدن محدودیت‌های بانکی بین‌المللی استفاده کرد. تجارت رسمی مرز نشینان با پاکستان، می‌تواند جایگزین قاچاق شود. اشتغال‌زایی محلی ایجاد کند و امنیت را در مرز پایدار کند. توسعه بازارچه‌های مرزی، زیرساخت‌های گرمی و سامانه‌های شفاف ارزیابی کالا و ارزش، لازمه این سیاست است. با وجود فرصت‌های گسترده‌ای که در همکاری اقتصادی با پاکستان وجود دارد، دستیابی از اهداف اعلام‌شده – از جمله افزایش تجارت دوجانبه به ۱۱ میلیارد دلار – بدون شناسایی و حل موانع ساختاری ممکن نیست. این موانع در سطوح مختلف زیرساختی، نهادی، مالی و سیاسی وجود دارند و رفع آنها نیازمند عزم حاکمیتی و اقدام هماهنگ بین دستگاه‌هاست. نخستین مانع جدی، نبود یک نظام مالی شفاف و مطمئن برای تبادلات دوجانبه با پاکستان است. در شرایط تحریم و محدودیت‌های بانکی بین‌المللی، استفاده از مسیرهای رسمی دلاری دشوار است. از این رو، باید به سرعت نسبت به ایجاد یک کانال تسویه ریالی– روپیه‌ای با نظارت بانک‌های مرکزی دو کشور اقدام شود. این سازوکار می‌تواند بخشی از تجارت را از ریسک‌های انتقال ارز آزاد کند و به صادرکننده و واردکننده امنیت عملیاتی بدهد. دومین مانع، ضعف زیرساخت‌های مرزی، لجستیکی و حمل‌ونقلی میان ایران و پاکستان است. مرزهای رسمی مانند ریمدان و میرجاوه هنوز از نظر گمرکی، تجهیزات بازرسی، مسیرهای ریلی و جاده‌ای و امنیت فیزیکی، با استانداردهای تجارت بین‌الملل فاصله دارند. ایجاد سرمایه‌گذاری مشترک در توسعه راه‌آهن، انبارداری، پایانه‌های صادراتی و مراکز لجستیک مرزی باید در دستور کار فوری قرار گیرد تا ترانزیت موثر و رقابتی شکل بگیرد. سومین مانع، ناهماهنگی سیاست‌گذاری در داخل ایران است. هنوز مرچی واحد برای تدوین و اجرای راهبرد صادرات به پاکستان وجود ندارد. سیاست‌های گمرکی، ارزی، تعرفه‌ای و مقررات فنی توسط نهادهای مختلف و بعضاً متضاد وضع می‌شوند برای غلبه بر این مشکل، لازم است یک کارگروه دائمی هماهنگی تجارت با پاکستان با حضور نمایندگان وزارت صمت، گمرک، بانک مرکزی، وزارت امور خارجه و اتاق بازرگانی تشکیل شود تا سیاست‌ها هماهراستا و اجرایی شوند. چهارمین مانع، ضعف شدید در بازاریابی کالاهای ایرانی در بازار پاکستان است. بر خلاف ترکیه، چین و امارات که با تبلیغات، نمایشگاه‌ها و دفاتر فعال تجاری حضور گسترده در پاکستان دارند، کالاهای ایرانی از نظر شناخت برند، تنوع محصول و خدمات پس از فروش، ضعیف‌ظاهر شده‌اند. باید دفاتر تجاری مشترک در شهرهای کلیدی مانند کراچی، لاهور و اسلام‌آباد راه‌اندازی و نمایشگاه‌های اختصاصی کالاهای ایرانی به‌طور مستمر برگزار شود.

در نهایت نمی‌توان از ریسک‌های سیاسی و بی‌ثباتی داخلی در پاکستان غافل شد. هرگونه سرمایه‌گذاری با صادرات بلندمدت باید با در نظر گرفتن پوشش‌های حقوقی، بیمه‌ای و تضامین ضمانت بین‌المللی و استفاده از پوشش بیمه‌ای صندوق ضمانت صادرات ایران می‌تواند ریسک را برای ابرای تجار و سرمایه‌گذاران به‌طور قابل توجهی کاهش دهد. ایران سال‌هاست از فرصت تعامل اقتصادی با همسایگانش، تنها شمر می‌دهد. اما سفر اخیر رئیس‌جمهور به پاکستان می‌تواند آغازی برای گذار از سیاست خارجی شماری به دیپلماسی اقتصادی واقع‌گرا و منطقه‌باشا باشد. شرایط تحریم، کسری ارزی، انزوای بانکی و کاهش درآمدهای نفتی، هیچ انتخابی جز توسعه تجارت منطقه‌ای و همکاری با همسایگان شرقی باقی نمانده است. پاکستان، نه فقط یک بازار، بلکه یک گذرگاه است؛ برای تجارت با شرق آسیا، برای انرژی و برای بازتعریف جایگاه منطقه‌ای ایران.

در شهر ISFAHAN NEWSشنبه ۱۸ مرداد ۱۴۰۴ | شماره ۱۹۳۶

انتصاب تازه در شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید؛

شهردار سابق فولادشهر، عضو جدید هیئت‌مدیره شرکت عمران

اخبار اصفهان

طی حکمی از سوی شهرام ملکی، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیر عامل شرکت مادر تخصصی عمران شهرهای جدید صورت گرفت. در مراسمی با حضور سعیدرضا پهرامی، مدیر عامل شرکت عمران شهر جدید فولادشهر، بابک محمدی، شهردار سابق فولادشهر، به‌عنوان عضو جدید هیئت‌مدیره شرکت عمران معرفی شد.

نشست «روز خبرنگار» در مرکز نوآوری پنتا با محوریت بررسی مسئولیت اجتماعی در صنایع؛

از مرکز نوآوری پنتا تا مصالح سبز تبیان

شرکت‌های تابعه، در سال‌های اخیر توجه خود را به موضوع مسئولیت اجتماعی شرکتی معطوف کرده‌است. این رویکرد، که به‌صورت رویکردی استراتژیک در این گروه دنبال می‌شود، شامل برنامه‌هایی در حوزه‌های آموزشی، محیط زیست، توسعه محلی و نوآوری فناوری است. در این نشست، سید مهدی موسوی، مدیر عامل پتروشیمی سراج گستران و رئیس مرکز نوآوری پنتا، ضمن اشاره به اهمیت CSR گفت که مسئولیت اجتماعی در حال تبدیل‌شن به بخشی از ارزش‌ها و بنگاه‌های اقتصادی است و نمی‌توان آن را صرفاً یک انتخاب یا فعالیت اختیاری تلقی کرد. وی افزود که گروه صنعتی رچال در این زمینه اقداماتی از جمله احداث مدرسه، توسعه فضاهای فرهنگی و بازافت گازهای آلپنده را انجام داده‌است.

یکی از شرکت‌های این گروه، تبیان راهبر پارسی (TRP)، که در حوزه تولید مصالح ساختمانی فعالیت می‌کند، به معرفی محصولات و راهکارهای خود پرداخت. این شرکت با تولید مصالحی مانند ساندویچ پل، EPS، هدف خود را کاهش ضایعات انرژی‌دری پتل و بلوک‌های سبک ساختمانی و کشاورزی فعالیت دارد، به‌پهینه‌سازی مصرف انرژی عنوان کرده است. بر اساس گزارش ارائه شده، این محصولات می‌توانند تا ۶۰ درصد ضایعات ساختمانی را کاهش دهند و مصرف انرژی ساختمان‌ها را

تا ۳۰ درصد کاهش دهند. همچنین تاکید شده‌است که این مصالح قابلیت بازافت دارند و به کاهش مصرف منابعی مانند بتن و آب کمک می‌کنند. در بخش دیگری از نشست، علیرضا السوردی، مدیر بازاریابی و فروش TRP، به ویژگی‌های فنی محصولات اشاره کرد و بیان داشت که این مصالح به دلیل مقاومت در برابر زلزله، عایق بودن حرارتی و صوتی، سهولت نصب و تولید مصالحی مانند ساندویچ پل، EPS، هدف خود را کاهش ضایعات انرژی‌دری پتل و بلوک‌های سبک ساختمانی و کشاورزی فعالیت دارد، به‌پهینه‌سازی مصرف انرژی عنوان کرده است. بر اساس گزارش ارائه شده، این محصولات می‌توانند تا ۶۰ درصد ضایعات ساختمانی را کاهش دهند و مصرف انرژی ساختمان‌ها را

عمومی گروه رچال، سایر شرکت‌های تابعه نیز فعالیت‌های متنوعی در زمینه مسئولیت اجتماعی انجام داده‌اند. پتروشیمی رچال، برای نمونه، پروژه‌هایی همچون بازافت گازهای صنعتی، ساخت مدرسه و پارک‌موهز در منطقه بندر ماهشهر را به اجرا گذاشته است. شرکت کشت و صنعت نفیس با راه‌اندازی گلخانه‌های هیدروپونیک و ایجاد فرصت‌های شغلی، همچنین حمایت از نهادهای خیریه، نمونه‌ای دیگر از تلاش‌های این گروه است.

محصولات اصلی این شرکت عبارتند از: تری‌دی پتل که دارای مقاومت بالا در برابر زلزله و عایق حرارتی است، ساندویچ پتل با ویژگی‌های عایق حرارت، رطوبت و صدا، و بلوک‌های EPS که با وزن سبک و قابلیت برش‌پذیری، روند ساخت‌وساز را تسریع می‌کنند.

با وجود این اقدامات، چالش‌هایی نیز در مسیر توسعه مسئولیت اجتماعی و استفاده از فناوری‌های نوین وجود دارد. همگ‌رایی بین بخش‌های مختلف صنعت، پژوهش و توسعه، و نهادهای حاکمیتی برای ایجاد چارچوب‌های حمایتی و تسهیل‌گر از جمله مواردی است که در ادامه نیاز به توجه دارد.

به بهانه روز خبرنگار

همه چیز از روزی شروع شد که خبرنگار شدم

یلدات‌تکی

همه چیز از روزی شروع شد که نگاه‌مان تغییر کرد، همه چیز از روزی شروع شد که خبرنگار شدم. اصلا همه چیز از روزی شروع شد که دست به قلم شدم. حالا که دست به قلم هستیم هم، نوشتن و گفتن از خودمان سخت می‌شود. به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر، نام‌مان را هم گذاشته‌اند بر هفدهمین روز از پنجمین ماه سال، روزی به نام خبرنگار، روزی به نام که هر روز این تقویم ۱۲ ماهه را قلم می‌زنیم، اصلا انگار در میان همه سوژه‌های خبری، گزارش‌ها و تیترها، عکس‌هایی که هر روز با آنها سر و کار داریم، نوشتن و گفتن از خودمان سخت می‌شود؛ خیلی سخت. چه بسیار اتفاقات خوب و بدی که دیدیم، راه بودن است.

سندشددانگ برای ۲۵ سانتی‌متر زمین در کاشان صادر شد!

کوچک‌ترین زمین ثبت‌شده جهان

اخبار اصفهان

رئیس اداره ثبت اسناد شهرستان کاشان از صدور سند مالکیت برای زمینی به مساحت تنها ۲۵ سانتی‌متر مربع خبر داد. محمدعلی ناظمی، رئیس اداره ثبت اسناد شهرستان کاشان در گفت‌وگو با خبرنگار ی فارس اظهار داشت: کوچک‌ترین زمینی که تاکنون برای آن سند مالکیت صادر کرده‌ایم، به وسعت ۲۵ سانتی‌متر مربع بوده است. وی افزود این قطعه زمین که در محدوده منطقه ۲ شهرداری کاشان قرار دارد، پیش‌تر بخشی از مسیر خیابان بوده و سابقه ثبتی نداشته است. با این حال، به دلیل الحاق آن به پلاک مجاور، سندی مستقل برای آن صادر شده است.

ناظمی ادامه داد: اخیراً بزرگ‌ترین زمینی که تاکنون برای آن سند صادر کرده‌ایم، ۲۲ هزار مترمربع بوده و کوچک‌ترین آن همین قطعه ۲۵ سانتی‌متری است که به‌صورت رسمی ثبت شده است. رئیس اداره ثبت اسناد شهرستان کاشان این اقدام را به‌عنوان یکی از کوچک‌ترین اسناد ملکی ثبت‌شده در کشور بیان کرد که بازتاب گسترده‌ای در فضای مجازی داشته است.

انتشار این خبر در شبکه‌های اجتماعی با واکنش‌های طنزآمیز و تعجب کاربران همراه بود که بسیاری این زمین را «کوچک‌ترین زمین ثبت‌شده در جهان» دانسته و پیشنهاد کرده‌اند که این رکورد در کتاب گینس به ثبت برسد.

گزارش

استاندار اصفهان در ادامه سفرهای هفتگی به برخوار رفت؛

هزار میلیارد تومان پروژه سوغات استاندار برای اهالی برخوار



اخبار اصفهان

استاندار اصفهان در سفر اخیر خود به شهرستان برخوار، با افتتاح و کلنگ‌زنی بیش از یک هزار میلیارد تومان پروژه با موضوعات مختلف، گامی بلند در عرصه توسعه پایدار استان برداشت. مهدی جمالی‌نژاد استاندار اصفهان در ادامه سفرهای هفتگی خود به شهرستان‌های مختلف استان، این بار با حضور در برخوار، هزار میلیارد تومان پروژه را ابرای این شهرستان به ارمان آورد.

● **توسعه عدالت در فضاهای آموزشی، اولین گام استاندار در برخوار** به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر وی در ابتدای حضور خود در شهرستان برخوار، مدرسه‌ای را در مسیر ماندگار شهرک سیمرغ خورزوق به بهره‌برداری رساند تا ۲۰۰ دانش‌آموز دختر در مقطع دبیرستان، سال تحصیلی جدید خود را در این مدرسه آغاز کنند. به گفته فرماندار شهرستان، ساخت ۱۱ مدرسه جدید دیگر در برخوار در دست اجرا قرار دارد.

استاندار نجف‌اشرف در جلسه با استاندار اصفهان خواستار حضور صنایع و فعالان اقتصادی اصفهان در شهر نمایشگاهی نجف‌شد. یوسف مکی گناوی در جلسه وینمایی با استاندار اصفهان با اشاره به میزبانی از زائران اربعین اظهار کرد: در این ایام، تمام دولت عراق و استانداران از استان‌های میزبان حمایت می‌کنند؛ در استان نجف‌اشرف مفتخر به میزبانی از بیشترین تعداد زائران ایرانی، عراقی و غیره هستیم. وی افزود افتخار می‌کنیم به آنکه نجف‌اشرف زیارت اربعین را جاودانه کرده و جوانان این استان با رژیم بعث برای برقراری آن مبارزه کرده‌اند. استاندار نجف با اشاره به ظرفیت‌های این استان عنوان کرد: نجف استان مهمی با پیشینه تاریخی قوی است؛ وجود مقبره امیرالمؤمنین (ع) و همچنین مراکز علمی از جمله حوزه علمیه از ظرفیت‌های برجسته آن بوده و از نظر پیشینه تاریخی به شهر اصفهان شبیه است.

استاندار نجف در جلسه با استاندار اصفهان؛

تعاملات اقتصادی دو استان توسعه می‌یابد

اخبار اصفهان

مقدمه‌ای بر اهمیت حفظ ذخایر ژنتیکی دام عشایر:

پیوند دانش‌بنیان و کشاورزی پایدار



اخبار اصفهان

حفظ ذخایر ژنتیکی دام عشایر نه تنها یکی از مهم‌ترین راهکارهای توسعه پایدار در بخش کشاورزی کشور به شمار می‌رود، بلکه نقش کلیدی در تضمین امنیت غذایی و پایداری زیست‌محیطی دارد.

در همین راستا، آمادگی شرکت‌های دانش‌بنیان استان اصفهان برای همکاری در این حوزه، نویدبخش فصل تازه‌ای در ارتقای فناوری و بهره‌وری در دامپروری عشایری است. این همکاری، نقطه‌تلاقی دانش نوین با سنت دیرینه و ارزشمند دامداری عشایر محسوب می‌شود که می‌تواند تحولی بنیادین در حفظ تنوع زیستی و ارتقای کیفیت تولیدات دامی ایجاد کند.

● **اهمیت ذخایر ژنتیکی دام عشایر در امنیت غذایی و توسعه پایدار** به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر حامد یزدیان، نماینده مردم اصفهان و ورزنه در مجلس شورای اسلامی، در دیداری با رئیس سازمان امور عشایر ایران، بر ضرورت حفظ و ارتقای ذخایر ژنتیکی دام عشایر تاکید کرد. وی این ذخایر را به عنوان سرمایه‌ای ارزشمند در مسیر خودکفایی غذایی و توسعه کشاورزی پایدار معرفی نمود و یادآور شد که اقدامات علمی و ترویجی می‌توانند نقش مؤثری در حفاظت از این منابع داشته باشند. حفظ تنوع ژنتیکی دام‌ها، زمینه‌ساز مقاومت بیشتر نسبت به بیماری‌ها و افزایش بهره‌وری در تولید است که مستقیماً به افزایش امنیت غذایی کشور کمک می‌کند.

● **همکاری شرکت‌های دانش‌بنیان اصفهان؛ پلی میان فناوری و کشاورزی**

در ادامه نشست، با حضور حسن نیلی، عضو هیئت علمی دانشگاه اصفهان، و نمایندگان شرکت دانش‌بنیان فاتح، اجرای نخستین طرح پابلوت دانش‌بنیان در حوزه دام عشایر استان اصفهان مورد توافق قرار گرفت. هدف این طرح، امکان‌سنجی افزایش نفوذ دانش و دانش‌بنیان‌سازی فرآیندهای تولید و بهره‌وری در دامپروری عشایری است. کاهش تلفات دامی از طریق بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، یکی از مهم‌ترین محورهای این همکاری به شمار می‌رود که با توجه به ظرفیت‌های علمی و فناوری شرکت‌های دانش‌بنیان، می‌تواند تحولات قابل توجهی در این بخش به همراه داشته باشد.

● **نقش کلیدی فناوری‌های نوین در بهبود فرآیندهای تولید دام عشایر**

استفاده از فناوری‌های پیشرفته در حوزه دامپروری عشایری، علاوه بر حفظ ذخایر ژنتیکی، امکان مدیریت بهتر سلامت دام‌ها، افزایش بهره‌وری و کاهش تلفات را فراهم می‌کند. این فناوری‌ها می‌توانند شامل روش‌های نوین ژنتیکی، سامانه‌های پایش سلامت و بهره‌برداری از داده‌های هوشمند باشند که توسط شرکت‌های دانش‌بنیان توسعه یافته‌اند. به گفته دکتر حسین علوی، استاد دانشگاه و پژوهشگر حوزه علوم دامی، «ادغام دانش روز با تجربه دیرینه دامداری عشایر، راهکاری اساسی برای ارتقای کیفیت و پایداری تولیدات دامی است و می‌تواند نقش مهمی در حفظ تنوع ژنتیکی و مقابله با چالش‌های زیست‌محیطی ایفا کند».

۱۰۰ میلیارد ریال به مدت چهار ماه انجام شود.

اما ارائه خدمات عمرانی و شهری در این دو پروژه خلاصه نشد و استاندار اصفهان با اعتباری بالغ بر ۱۵۰ میلیارد تومان، جایگاه سوخت جدید رف‌الع رفعی دولت‌آباد را با هدف رفع دغدغه‌های سوخت‌رسانی این شهر به بهره‌برداری رساند. این جایگاه مدرن سوخت که در زمینی به مساحت ۳ هزار و ۸۰۰ متر مربع احداث شده است، از ظرفیت قابل توجهی برخوردار بوده و قادر است با مکانی به گنجایش ۱۳۵ هزار لیتر، پاسخگوی حجم بالای تقاضای سوخت در این منطقه باشد.

استاندار اصفهان در ادامه کلنگ احداث کمربندی شرق دولت‌آباد به حبیب‌آباد را با هدف گشایش مسیر حیاتی برای توسعه منطقه، به زمین زد. این مسیر ارتباطی حیاتی به طول ۹۰۰ متر، با تملک ۳۵ هزار متر مربع از اراضی مسیر و بودجه‌ای بالغ بر ۱۴۰ میلیارد تومان برای آزادسازی، نقشه توسعه شرق استان را متحول خواهد کرد.

مقام عالی دولت چهاردهم در استان اصفهان همچنین از توافق شهرداری اصفهان برای اجرای پروژه راهبردی مشترک بلوار جانپازان جاده دولت‌آباد به اصفهان و بر عکس خبر داد تا گرگ‌شایی از معضلی دیرینه، یکی از ارمان‌های سفر وی به برخوار باشد.

● **توسعه متوازن صنعت گردشگری با افتتاح چند پروژه در برخوار** اقدامات بعدی استاندار اصفهان در شهرستان برخوار، به‌راستا با محورهای توسعه استان و نیز رونق صنعت گردشگری انجام شد. مدیریت ارشد استان با حضور در شهر سین از توابع برخوار، عمارت تاریخی ارماتر را پس از مرمتی سیال‌کاله به عنوان اقامتگاه بومگردی

● **ارتقا زنجیره‌های تولید دارو و فرآورده‌های کشاورزی، ارمان دیگر استاندار در برخوار** بهره‌برداری از مجتمع پیشرفته توزیع دارویی آدوراطب در دولت‌آباد، گام بلند بعدی استاندار اصفهان در برخوار بود که با همکاری ۱۰۵ نفر پرسنل متخصص، نقطه عطفی در ارتقای زنجیره تأمین و توزیع دارو در منطقه مرکزی و جنوبی کشور محسوب می‌شود.

همچنین در ادامه، در راستای تحقق شعار «سرمایه‌گذاری برای تولید» زنجیره کامل تولید و فرآوری شیر «مزرعه سبز» در برخوار با حضور استاندار اصفهان افتتاح شد. این مجموعه صنعتی پیشرفته با ظرفیت تولید سالانه ۷ هزار و ۳۲۵ تن انواع محصولات لبنی و سرمایه‌گذاری یک هزار و ۵۰۰ میلیارد ریال توسط بخش خصوصی، نمونه‌ای موفق از سرمایه‌گذاری مشترک دولتی و خصوصی در راستای جهش تولید و امنیت غذایی است.

کنسول پلی‌استیشن ۶ احتمالاً ۳ برابر قدرتمندتر از پلی‌استیشن ۵ خواهد بود

به گفته‌ی یکی از افشاگران، پلی‌استیشن ۶ قرار است سه برابر قدرت بیشتری نسبت‌به پلی‌استیشن ۵ داشته باشد. نزدیکه پنج سال از عرضه‌ی پلی استیشن ۵ می‌گذرد و شایعه‌ها درباره‌ی نسل بعدی کنسول سونی، کم‌کم شدت گرفته‌اند. در پست جدید کانال یوتیوب Moore's Law is Dead، اطلاعاتی گسترده درباره‌ی مشخصات احتمالی، قیمت کنسول بازی و زمان عرضه‌ی پلی‌استیشن ۶ منتشر شد که البته باید با دیدهی تردید به آن‌ها نگرست. حتی خود این یوتیوبر تأکید می‌کند که اطلاعات مذکور از سند داخلی AMD برای سونی در سال ۲۰۲۳ به‌دست آمده و ممکن است برخی مشخصات تا امروز تغییر کرده باشند. سونی احتمالاً قصد دارد در پلی‌استیشن ۶ بر مصرف انرژی کمتر و حفظ قیمت در سطح نسل‌های پیشین تمرکز کند. گفته می‌شود کنسول جدید سونی از نظر توان رندرینگ سه‌بعدی، سه‌برابر قوی‌تر از PS5 استاندارد و تقریباً دو برابر قوی‌تر از پلی استیشن ۵ پرو خواهد بود. قابلیت اجرای بازی‌های PS4 و PS5 احتمالاً در PS6 وجود خواهد داشت. از همه مهم‌تر، قیمت احتمالی پلی‌استیشن ۶ حدود ۴۹۹ دلار عنوان شده؛ قیمتی که شاید به‌منوعی تکرار استراتژی موفق پلی‌استیشن ۴ باشد که با برچسب قیمتی پایین‌تر از رقیب، سهم زیادی از بازار را تصاحب کرد. در کنار کنسول اصلی، سونی ظاهراً در حال توسعه‌ی کنسول دستی مکمل است. کنسول دستی سونی احتمالاً به درگاه mi-croSD اسلات SSD نوع M.2، نمایشگر لمسی، موتور لرزشی و میکروفون دوگانه مجهز خواهد بود.

هندزفری شیائومی REDMI BUDS 6 نوع اتصال: بی سیم بلوتوث: نسخه ۵/۴ ۲,۸۴۰,۰۰۰ تومان	هندزفری انکر SOUNDCORE R50i NC A3959 نوع اتصال: بی سیم بلوتوث: نسخه ۵/۴ ۱,۷۵۹,۰۰۰ تومان	هندزفری هایلو X1 2023 نوع اتصال: بی سیم بلوتوث: نسخه ۵/۳ ۱,۲۶۹,۰۰۰ تومان	هندزفری کیو سی وای T13X نوع اتصال: بی سیم بلوتوث: نسخه ۵/۳ ۹۹۹,۰۰۰ تومان	هندزفری کیو سی وای T13X نوع اتصال: بی سیم بلوتوث: نسخه ۵/۳ ۹۹۹,۰۰۰ تومان
---	---	--	--	--



سامسونگ از Odyssey G7 75F رونمایی کرد؛

اولین مانیتور 37 اینچی 4K

مانیتور گیمینگ Odyssey G7 75F سامسونگ در بازار مالزی با قیمت حدود ۱۰۲۸ دلار عرضه می‌شود.

سامسونگ از جدیدترین مانیتور گیمینگ خود با نام Odyssey G7 75F رونمایی کرده است. این مانیتور اولین نمونه ۲۷ اینچی با وضوح 4K و نرخ تازه‌سازی ۱۶۵ هرتز است که قیمت آن بیش از هزار دلار اعلام شده است. طراحی این مانیتور با انحنای 1000R باعث می‌شود گیمرها تجربه‌ای عمیق‌تر و طبیعی‌تر از بازی‌های خود داشته باشند و این مدل موفق به کسب گواهی VESA DisplayHDR 600 نیز شده است.

مشخصات مانیتور گیمینگ Odyssey G7 75F

براساس گزارش‌ها، مدل 75F در بازار مالزی با قیمت حدود ۱۰۲۸ دلار عرضه می‌شود و در دسته گران‌قیمت‌ترین مانیتورهای دارای پنل VA قرار می‌گیرد. برخلاف مانیتورهای اولتراواید با اندازه ۳۴ اینچ، این محصول دارای نسبت تصویر استاندارد ۱۶:۹ است و با صفحه‌نمایش بزرگ ۳۷ اینچی، گزینه‌ای تازه برای گیمرهایی است که به‌دنبال کیفیت بالا و وضوح زیاد هستند. پنل این دستگاه ساخت شرکت TCL و از نوع HVA است که نسبت کنتراست بسیار بالایی (۵۰۰۰:۱) را ارائه می‌کند.

وضوح 4K جزئیات بسیار دقیقی را در نمایشگر نشان می‌دهد و نرخ تازه‌سازی ۱۶۵ هرتز باعث اجرای روان و بدون پرش تصاویر می‌شود. زمان پاسخگویی سریع ۱ میلی‌ثانیه GtG موجب کاهش تاری حرکت و پهبود تجربه رقابتی در بازی‌ها خواهد شد. نسبت کنتراست حدود ۲۰۰۰:۱ که برای پنل‌های VA متداول است، رنگ‌های مشکی عمیق‌تری نسبت به پنل‌های IPS دارد که برای گیمرهای حرفه‌ای بسیار حائز اهمیت است.

از نظر طراحی، 75F بدنه‌ای سیاه و ساده دارد و پایه‌ای مستحکم برای جلوگیری از لرزش آن طراحی شده است. در بخش پشت مانیتور درگاه‌هایی مانند DisplayPort 1.4، خروجی USB و وجود دارد تا اتصالات مختلف به آسانی برقرار شود.

این مدل از فناوری FreeSync Premium Pro پشتیبانی می‌کند اما فاقد پشتیبانی از G-Sync و درگاه USB Type-C با قابلیت شارژ (PD) است. از نظر ارگونومی، پایه این مانیتور قابلیت تنظیم ارتفاع، شیب و چرخش را دارد تا راحتی بیشتری در استفاده طولانی‌مدت فراهم کند. به‌طور کلی، سامسونگ Odyssey G7 75F با صفحه ۳۷ اینچی، کیفیت 4K و نرخ تازه‌سازی ۱۶۵ هرتز، یکی از پیشرفته‌ترین مانیتورهای پنل VA است که برای گیمرهای حرفه‌ای و کسانی که دنبال ترکیبی از اندازه بزرگ، وضوح بالا و سرعت پاسخ‌دهی مناسب هستند، گزینه‌ای ایده‌آل محسوب می‌شود.

سامسونگ از Odyssey G7 75F رونمایی کرد؛

اولین مانیتور 37 اینچی 4K

مانیتور گیمینگ Odyssey G7 75F سامسونگ در بازار مالزی با قیمت حدود ۱۰۲۸ دلار عرضه می‌شود.

سامسونگ از جدیدترین مانیتور گیمینگ خود با نام Odyssey G7 75F رونمایی کرده است. این مانیتور اولین نمونه ۲۷ اینچی با وضوح 4K و نرخ تازه‌سازی ۱۶۵ هرتز است که قیمت آن بیش از هزار دلار اعلام شده است. طراحی این مانیتور با انحنای 1000R باعث می‌شود گیمرها تجربه‌ای عمیق‌تر و طبیعی‌تر از بازی‌های خود داشته باشند و این مدل موفق به کسب گواهی VESA DisplayHDR 600 نیز شده است.

مشخصات مانیتور گیمینگ Odyssey G7 75F

براساس گزارش‌ها، مدل 75F در بازار مالزی با قیمت حدود ۱۰۲۸ دلار عرضه می‌شود و در دسته گران‌قیمت‌ترین مانیتورهای دارای پنل VA قرار می‌گیرد. برخلاف مانیتورهای اولتراواید با اندازه ۳۴ اینچ، این محصول دارای نسبت تصویر استاندارد ۱۶:۹ است و با صفحه‌نمایش بزرگ ۳۷ اینچی، گزینه‌ای تازه برای گیمرهایی است که به‌دنبال کیفیت بالا و وضوح زیاد هستند. پنل این دستگاه ساخت شرکت TCL و از نوع HVA است که نسبت کنتراست بسیار بالایی (۵۰۰۰:۱) را ارائه می‌کند.

وضوح 4K جزئیات بسیار دقیقی را در نمایشگر نشان می‌دهد و نرخ تازه‌سازی ۱۶۵ هرتز باعث اجرای روان و بدون پرش تصاویر می‌شود. زمان پاسخگویی سریع ۱ میلی‌ثانیه GtG موجب کاهش تاری حرکت و پهبود تجربه رقابتی در بازی‌ها خواهد شد. نسبت کنتراست حدود ۲۰۰۰:۱ که برای پنل‌های VA متداول است، رنگ‌های مشکی عمیق‌تری نسبت به پنل‌های IPS دارد که برای گیمرهای حرفه‌ای بسیار حائز اهمیت است.

از نظر طراحی، 75F بدنه‌ای سیاه و ساده دارد و پایه‌ای مستحکم برای جلوگیری از لرزش آن طراحی شده است. در بخش پشت مانیتور درگاه‌هایی مانند DisplayPort 1.4، خروجی USB و وجود دارد تا اتصالات مختلف به آسانی برقرار شود.

این مدل از فناوری FreeSync Premium Pro پشتیبانی می‌کند اما فاقد پشتیبانی از G-Sync و درگاه USB Type-C با قابلیت شارژ (PD) است. از نظر ارگونومی، پایه این مانیتور قابلیت تنظیم ارتفاع، شیب و چرخش را دارد تا راحتی بیشتری در استفاده طولانی‌مدت فراهم کند. به‌طور کلی، سامسونگ Odyssey G7 75F با صفحه ۳۷ اینچی، کیفیت 4K و نرخ تازه‌سازی ۱۶۵ هرتز، یکی از پیشرفته‌ترین مانیتورهای پنل VA است که برای گیمرهای حرفه‌ای و کسانی که دنبال ترکیبی از اندازه بزرگ، وضوح بالا و سرعت پاسخ‌دهی مناسب هستند، گزینه‌ای ایده‌آل محسوب می‌شود.

در چهار رنگ؛

تصویر جدید گلکسی S25 FE لو رفت

گلکسی S25 FE احتمالاً در رنگ‌های مشکی، آبی تیره، آبی روشن و سفید عرضه خواهد شد.

گلکسی S25 FE به‌عنوان نسل جدید سری Fan Edition سامسونگ، قرار است در ماه‌های آینده به‌صورت رسمی معرفی شود. با اینکه هنوز رونمایی رسمی آن انجام نشده، تمام مشخصات این گوشی لو رفته و اکنون تصویر آن در چهار رنگ فاش شده است.

طبق گزارش‌ها که توسط وبسایت NieuweMobiel.NL منتشر شده، گلکسی S25 FE در چهار رنگ مشکی، آبی تیره، آبی روشن و سفید عرضه خواهد شد. رنگ آبی تیره این گوشی، شباهت زیادی به نسخه Blue Shadow در مدل‌های گلکسی زد فلیپ ۷ و گلکسی زد فولد ۷ دارد.

افشای رنگ‌بندی گوشی گلکسی S25 FE

درحالی‌که گلکسی S24 FE سال گذشته در پنج رنگ مختلف از جمله آبی، گرافیتی، کاستری، سبز نعنایی و زرد عرضه شده بود، به‌نظر می‌رسد سامسونگ در مدل جدید گلکسی S25 FE تنوع رنگ را کاهش داده و تنها چهار گزینه را در نظر گرفته است، مگر اینکه رنگ‌های بیشتری هنوز معرفی نشده باشند.

براساس اطلاعات فاش‌شده، گلکسی S25 FE از یک نمایشگر ۶.۷ اینچی Dynamic AMOLED 2X با نرخ نوسازی متغیر ۱۲۰ هرتز و پشتیبانی از HDR10+ بهره می‌برد. حسگر اثر انگشت درون نمایشگر تعبیه شده و اسپیکرهای استریو نیز برای آن در نظر گرفته شدند. پردازنده آبی اندروید از اگزینوس ۲۴۰۰ است که اندکی قوی‌تر از چیپست اگزینوس 2400e گلکسی S24 FE محسوب می‌شود. این گوشی با رم ۸ گیگابایت و حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت یا ۲۵۶ گیگابایت عرضه می‌شود.

گلکسی S25 FE به‌صورت پیش‌فرض از رابط کاربری One UI 8.0 بر پایه اندروید ۱۶ بهره‌مند است و طبق گزارش‌ها، ۷ نسخه آبی اندروید را دریافت خواهد کرد. دوربین جلویی دستگاه به ۱۲ مگاپیکسل ارتقا یافته و نسبت به نسخه قبلی عملکرد بهتری ارائه می‌دهد. در پنل پشتی، چشش دوربین‌ها بدون تغییر باقی مانده و همچنان شامل سه لنز ۵۰، ۱۲ و ۸ مگاپیکسلی است. باتری این مدل نیز بزرگ‌تر شده و اکنون ظرفیتی معادل ۴۹۰۰ میلی‌آمپر ساعت دارد. علاوه‌براین، از فناوری شارژ سریع ۴۵ وات پشتیبانی می‌کند.

همچون سایر مدل‌های پرچم‌دار سامسونگ، گلکسی S25 FE دارای گواهی IP68 برای مقاومت در برابر گردوغبار و آب است. از دیگر امکانات آن می‌توان به 5G، آی‌وای‌ای 6E، بلوتوث 5.3، NFC و درگاه USB Type-C اشاره کرد.

در چهار رنگ؛

تصویر جدید گلکسی S25 FE لو رفت

گلکسی S25 FE احتمالاً در رنگ‌های مشکی، آبی تیره، آبی روشن و سفید عرضه خواهد شد.

گلکسی S25 FE به‌عنوان نسل جدید سری Fan Edition سامسونگ، قرار است در ماه‌های آینده به‌صورت رسمی معرفی شود. با اینکه هنوز رونمایی رسمی آن انجام نشده، تمام مشخصات این گوشی لو رفته و اکنون تصویر آن در چهار رنگ فاش شده است.

طبق گزارش‌ها که توسط وبسایت NieuweMobiel.NL منتشر شده، گلکسی S25 FE در چهار رنگ مشکی، آبی تیره، آبی روشن و سفید عرضه خواهد شد. رنگ آبی تیره این گوشی، شباهت زیادی به نسخه Blue Shadow در مدل‌های گلکسی زد فلیپ ۷ و گلکسی زد فولد ۷ دارد.

افشای رنگ‌بندی گوشی گلکسی S25 FE

درحالی‌که گلکسی S24 FE سال گذشته در پنج رنگ مختلف از جمله آبی، گرافیتی، کاستری، سبز نعنایی و زرد عرضه شده بود، به‌نظر می‌رسد سامسونگ در مدل جدید گلکسی S25 FE تنوع رنگ را کاهش داده و تنها چهار گزینه را در نظر گرفته است، مگر اینکه رنگ‌های بیشتری هنوز معرفی نشده باشند.

براساس اطلاعات فاش‌شده، گلکسی S25 FE از یک نمایشگر ۶.۷ اینچی Dynamic AMOLED 2X با نرخ نوسازی متغیر ۱۲۰ هرتز و پشتیبانی از HDR10+ بهره می‌برد. حسگر اثر انگشت درون نمایشگر تعبیه شده و اسپیکرهای استریو نیز برای آن در نظر گرفته شدند. پردازنده آبی اندروید از اگزینوس ۲۴۰۰ است که اندکی قوی‌تر از چیپست اگزینوس 2400e گلکسی S24 FE محسوب می‌شود. این گوشی با رم ۸ گیگابایت و حافظه داخلی ۱۲۸ گیگابایت یا ۲۵۶ گیگابایت عرضه می‌شود.

گلکسی S25 FE به‌صورت پیش‌فرض از رابط کاربری One UI 8.0 بر پایه اندروید ۱۶ بهره‌مند است و طبق گزارش‌ها، ۷ نسخه آبی اندروید را دریافت خواهد کرد. دوربین جلویی دستگاه به ۱۲ مگاپیکسل ارتقا یافته و نسبت به نسخه قبلی عملکرد بهتری ارائه می‌دهد. در پنل پشتی، چشش دوربین‌ها بدون تغییر باقی مانده و همچنان شامل سه لنز ۵۰، ۱۲ و ۸ مگاپیکسلی است. باتری این مدل نیز بزرگ‌تر شده و اکنون ظرفیتی معادل ۴۹۰۰ میلی‌آمپر ساعت دارد. علاوه‌براین، از فناوری شارژ سریع ۴۵ وات پشتیبانی می‌کند.

همچون سایر مدل‌های پرچم‌دار سامسونگ، گلکسی S25 FE دارای گواهی IP68 برای مقاومت در برابر گردوغبار و آب است. از دیگر امکانات آن می‌توان به 5G، آی‌وای‌ای 6E، بلوتوث 5.3، NFC و درگاه USB Type-C اشاره کرد.

دستاورد جدید دانشمندان:

استفاده از هوش مصنوعی برای کشف قوانین جدید فیزیک

هوش مصنوعی حالا می‌تواند قوانین جدید علمی کشف کند. پژوهشگران دانشگاه اموری در آتلانتا، جورجیا یک شبکه عصبی آموزش دادند تا قوانین جدیدی را در فیزیک کشف کند و در کمال تعجب، این سیستم توانست با موفقیت این کار را انجام دهد.

به گزارش Phys، تیم تحقیقاتی با استفاده از داده‌های تجربی مربوط به حالتی اسرارآمیز از ماده به نام پلاسمای غباری موفق به انجام این دستاورد منحصر‌به‌فرد شد. دانشمندان سپس مشاهده کردند که چگونه هوش مصنوعی توصیه‌هایی شگفت‌انگیز و دقیق از نیروهای جیبیی ارائه داد که پیش‌تر هرگز به‌طور کامل درک نشده بودند.

هوش مصنوعی توانست برخی از فرضیات نادرست نظریه پلاسمار را اصلاح کند

توسعه چنین سیستمی نشان می‌دهد که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف قوانین ناشناخته‌ای استفاده کرد که تعامل ذرات را در یک سیستم کنترل می‌کنند. علاوه‌براین، هوش مصنوعی فرضیات قدیمی در فیزیک پلاسمار را اصلاح می‌کند و راه را برای مطالعه سیستم‌های پیچیده و چندذراتی به شیوه‌هایی کاملاً نوین هموار می‌سازد.

«جاستین برتون»، یکی از نویسندگان این مطالعه و استاد دانشگاه اموری، گفت: «ما نشان دادیم که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف نکات جدید در فیزیک استفاده کرد. روش ما در هوش مصنوعی یک جعبه سیاه نیست، ما می‌دانیم این سیستم چگونه و چرا کار می‌کند. چارچوبی که ارائه می‌دهد نیز قابل تعمیم است و می‌تواند به‌طور بالقوه در سایر سیستم‌های چندذراتی به کار رود و مسیرهای تازه‌ای برای کشف باز کند.»

پژوهشگران با ترکیب آزمایش‌های واقعی و یک مدل هوش مصنوعی که با دقت طراحی شده بود، کار خود را آغاز کردند. آنها مطالعه خود را با پلاسمای غباری کلید زدند. این حالت از ماده در سراسر کیهان، از ابرهای بزرگ تا ذرات کوچک، به کار گرفته تا دود ناشی از آتش‌سوزی‌های جنگلی روی زمین، یافت می‌شود. با وجود حضور گسترده آن در کیهان، نیروهای دقیقی که میان ذرات در پلاسمای غباری عمل می‌کنند همچنان به‌درستی درک نشده‌اند. دلایل این است که این سیستم رفتاری غیرمنتقال دارد؛ به این معنا که نیرویی که یک ذره بر دیگری وارد می‌کند، الزاماً با نیرویی برابر از سوی ذره دیگر پاسخ داده نمی‌شود.

محققان برای مقابله با این چالش، یک سامانه تصویربرداری سه‌بعدی پیشرفته ساختند تا حرکت ذرات ریزپلاستیکی را درون محفظه‌ای پر از پلاسمار مشاهده کنند. نتایج این مطالعه سپس برای آموزش یک شبکه عصبی سفارشی استفاده شد.

دستاورد جدید دانشمندان:

استفاده از هوش مصنوعی برای کشف قوانین جدید فیزیک

هوش مصنوعی حالا می‌تواند قوانین جدید علمی کشف کند. پژوهشگران دانشگاه اموری در آتلانتا، جورجیا یک شبکه عصبی آموزش دادند تا قوانین جدیدی را در فیزیک کشف کند و در کمال تعجب، این سیستم توانست با موفقیت این کار را انجام دهد.

به گزارش Phys، تیم تحقیقاتی با استفاده از داده‌های تجربی مربوط به حالتی اسرارآمیز از ماده به نام پلاسمای غباری موفق به انجام این دستاورد منحصر‌به‌فرد شد. دانشمندان سپس مشاهده کردند که چگونه هوش مصنوعی توصیه‌هایی شگفت‌انگیز و دقیق از نیروهای جیبیی ارائه داد که پیش‌تر هرگز به‌طور کامل درک نشده بودند.

هوش مصنوعی توانست برخی از فرضیات نادرست نظریه پلاسمار را اصلاح کند

توسعه چنین سیستمی نشان می‌دهد که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف قوانین ناشناخته‌ای استفاده کرد که تعامل ذرات را در یک سیستم کنترل می‌کنند. علاوه‌براین، هوش مصنوعی فرضیات قدیمی در فیزیک پلاسمار را اصلاح می‌کند و راه را برای مطالعه سیستم‌های پیچیده و چندذراتی به شیوه‌هایی کاملاً نوین هموار می‌سازد.

«جاستین برتون»، یکی از نویسندگان این مطالعه و استاد دانشگاه اموری، گفت: «ما نشان دادیم که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف نکات جدید در فیزیک استفاده کرد. روش ما در هوش مصنوعی یک جعبه سیاه نیست، ما می‌دانیم این سیستم چگونه و چرا کار می‌کند. چارچوبی که ارائه می‌دهد نیز قابل تعمیم است و می‌تواند به‌طور بالقوه در سایر سیستم‌های چندذراتی به کار رود و مسیرهای تازه‌ای برای کشف باز کند.»

پژوهشگران با ترکیب آزمایش‌های واقعی و یک مدل هوش مصنوعی که با دقت طراحی شده بود، کار خود را آغاز کردند. آنها مطالعه خود را با پلاسمای غباری کلید زدند. این حالت از ماده در سراسر کیهان، از ابرهای بزرگ تا ذرات کوچک، به کار گرفته تا دود ناشی از آتش‌سوزی‌های جنگلی روی زمین، یافت می‌شود. با وجود حضور گسترده آن در کیهان، نیروهای دقیقی که میان ذرات در پلاسمای غباری عمل می‌کنند همچنان به‌درستی درک نشده‌اند. دلایل این است که این سیستم رفتاری غیرمنتقال دارد؛ به این معنا که نیرویی که یک ذره بر دیگری وارد می‌کند، الزاماً با نیرویی برابر از سوی ذره دیگر پاسخ داده نمی‌شود.

محققان برای مقابله با این چالش، یک سامانه تصویربرداری سه‌بعدی پیشرفته ساختند تا حرکت ذرات ریزپلاستیکی را درون محفظه‌ای پر از پلاسمار مشاهده کنند. نتایج این مطالعه سپس برای آموزش یک شبکه عصبی سفارشی استفاده شد.

دستاورد جدید دانشمندان:

استفاده از هوش مصنوعی برای کشف قوانین جدید فیزیک

هوش مصنوعی حالا می‌تواند قوانین جدید علمی کشف کند. پژوهشگران دانشگاه اموری در آتلانتا، جورجیا یک شبکه عصبی آموزش دادند تا قوانین جدیدی را در فیزیک کشف کند و در کمال تعجب، این سیستم توانست با موفقیت این کار را انجام دهد.

به گزارش Phys، تیم تحقیقاتی با استفاده از داده‌های تجربی مربوط به حالتی اسرارآمیز از ماده به نام پلاسمای غباری موفق به انجام این دستاورد منحصر‌به‌فرد شد. دانشمندان سپس مشاهده کردند که چگونه هوش مصنوعی توصیه‌هایی شگفت‌انگیز و دقیق از نیروهای جیبیی ارائه داد که پیش‌تر هرگز به‌طور کامل درک نشده بودند.

هوش مصنوعی توانست برخی از فرضیات نادرست نظریه پلاسمار را اصلاح کند

توسعه چنین سیستمی نشان می‌دهد که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف قوانین ناشناخته‌ای استفاده کرد که تعامل ذرات را در یک سیستم کنترل می‌کنند. علاوه‌براین، هوش مصنوعی فرضیات قدیمی در فیزیک پلاسمار را اصلاح می‌کند و راه را برای مطالعه سیستم‌های پیچیده و چندذراتی به شیوه‌هایی کاملاً نوین هموار می‌سازد.

«جاستین برتون»، یکی از نویسندگان این مطالعه و استاد دانشگاه اموری، گفت: «ما نشان دادیم که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف نکات جدید در فیزیک استفاده کرد. روش ما در هوش مصنوعی یک جعبه سیاه نیست، ما می‌دانیم این سیستم چگونه و چرا کار می‌کند. چارچوبی که ارائه می‌دهد نیز قابل تعمیم است و می‌تواند به‌طور بالقوه در سایر سیستم‌های چندذراتی به کار رود و مسیرهای تازه‌ای برای کشف باز کند.»

پژوهشگران با ترکیب آزمایش‌های واقعی و یک مدل هوش مصنوعی که با دقت طراحی شده بود، کار خود را آغاز کردند. آنها مطالعه خود را با پلاسمای غباری کلید زدند. این حالت از ماده در سراسر کیهان، از ابرهای بزرگ تا ذرات کوچک، به کار گرفته تا دود ناشی از آتش‌سوزی‌های جنگلی روی زمین، یافت می‌شود. با وجود حضور گسترده آن در کیهان، نیروهای دقیقی که میان ذرات در پلاسمای غباری عمل می‌کنند همچنان به‌درستی درک نشده‌اند. دلایل این است که این سیستم رفتاری غیرمنتقال دارد؛ به این معنا که نیرویی که یک ذره بر دیگری وارد می‌کند، الزاماً با نیرویی برابر از سوی ذره دیگر پاسخ داده نمی‌شود.

محققان برای مقابله با این چالش، یک سامانه تصویربرداری سه‌بعدی پیشرفته ساختند تا حرکت ذرات ریزپلاستیکی را درون محفظه‌ای پر از پلاسمار مشاهده کنند. نتایج این مطالعه سپس برای آموزش یک شبکه عصبی سفارشی استفاده شد.

دستاورد جدید دانشمندان:

استفاده از هوش مصنوعی برای کشف قوانین جدید فیزیک

هوش مصنوعی حالا می‌تواند قوانین جدید علمی کشف کند. پژوهشگران دانشگاه اموری در آتلانتا، جورجیا یک شبکه عصبی آموزش دادند تا قوانین جدیدی را در فیزیک کشف کند و در کمال تعجب، این سیستم توانست با موفقیت این کار را انجام دهد.

به گزارش Phys، تیم تحقیقاتی با استفاده از داده‌های تجربی مربوط به حالتی اسرارآمیز از ماده به نام پلاسمای غباری موفق به انجام این دستاورد منحصر‌به‌فرد شد. دانشمندان سپس مشاهده کردند که چگونه هوش مصنوعی توصیه‌هایی شگفت‌انگیز و دقیق از نیروهای جیبیی ارائه داد که پیش‌تر هرگز به‌طور کامل درک نشده بودند.

هوش مصنوعی توانست برخی از فرضیات نادرست نظریه پلاسمار را اصلاح کند

توسعه چنین سیستمی نشان می‌دهد که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف قوانین ناشناخته‌ای استفاده کرد که تعامل ذرات را در یک سیستم کنترل می‌کنند. علاوه‌براین، هوش مصنوعی فرضیات قدیمی در فیزیک پلاسمار را اصلاح می‌کند و راه را برای مطالعه سیستم‌های پیچیده و چندذراتی به شیوه‌هایی کاملاً نوین هموار می‌سازد.

«جاستین برتون»، یکی از نویسندگان این مطالعه و استاد دانشگاه اموری، گفت: «ما نشان دادیم که می‌توان از هوش مصنوعی برای کشف نکات جدید در فیزیک استفاده کرد. روش ما در هوش مصنوعی یک جعبه سیاه نیست، ما می‌دانیم این سیستم چگونه و چرا کار می‌کند. چارچوبی که ارائه می‌دهد نیز قابل تعمیم است و می‌تواند به‌طور بالقوه در سایر سیستم‌های چندذراتی به کار رود و مسیرهای تازه‌ای برای کشف باز کند.»

پژوهشگران با ترکیب آزمایش‌های واقعی و یک مدل هوش مصنوعی که با دقت طراحی شده بود، کار خود را آغاز کردند. آنها مطالعه خود را با پلاسمای غباری کلید زدند. این حالت از ماده در سراسر کیهان، از ابرهای بزرگ تا ذرات کوچک، به کار گرفته تا دود ناشی از آتش‌سوزی‌های جنگلی روی زمین، یافت می‌شود. با وجود حضور گسترده آن در کیهان، نیروهای دقیقی که میان ذرات در پلاسمای غباری عمل می‌کنند همچنان به‌درستی درک نشده‌اند. دلایل این است که این سیستم رفتاری غیرمنتقال دارد؛ به این معنا که نیرویی که یک ذره بر دیگری وارد می‌کند، الزاماً با نیرویی برابر از سوی ذره دیگر پاسخ داده نمی‌شود.

محققان برای مقابله با این چالش، یک سامانه تصویربرداری سه‌بعدی پیشرفته ساختند تا حرکت ذرات ریزپلاستیکی را درون محفظه‌ای پر از پلاسمار مشاهده کنند. نتایج این مطالعه سپس برای آموزش یک شبکه عصبی سفارشی استفاده شد.



کروز تولید کرد؛

نخستین کلاستر دیجیتال خودروهای ایرانی

مجموعه پلتفرم هوشمند کروز از تمامی مسیرهای ارتباطی نظیر بلوتوث، وای‌فای و همچنین درگاه‌های USB و AUX پشتیبانی می‌کند. شرکت کروز برای نخستین بار موفق شد تا مجموعه کلاستر تمام دیجیتال را برای خودروهای ایرانی تولید کند. این کلاستر شامل دو نمایشگر یکپارچه، واحد پردازنده مرکزی و تجهیزات جانبی برای اتصال به بخش‌های مختلف خودرو می‌شود. کلاستر دیجیتال یکی از قطعات خاص در خودروها است که تا پیش از این، تنها در محصولات وارداتی و خودروهای لوکس مونتاژی برای مشتریان ایرانی قابل دسترسی بود. این مجموعه با نام «کاکبیت دیجیتال» کروز شناخته می‌شود.

پلتفرمی مدرن برای خودروهای داخلی

کروز پس از شناخت دقیق نیازهای خودروسازان داخلی، پلتفرمی مدرن را توسعه داده است. این پلتفرم از پردازنده قدرتمند چند هسته‌ای استفاده می‌کند که قابلیت اجرای سیستم‌عامل‌های جداگانه برای هر کدام از نمایشگرها را دارد. علاوه بر آن، کاربران می‌توانند با استفاده از برنامه‌های اتصال تلفن هوشمند همچون اندروید اتو و اپل کاربلی، گوشی هوشمند خود را به سیستم هوشمند کروز متصل کنند و از طریق نمایشگر، به محتویات تلفن همراه خود دسترسی داشته باشند. از جمله ویژگی‌های کاکبیت دیجیتال کروز می‌توان به موارد زیر اشاره کرد: پردازش تصویر و نمایش اطلاعات مربوط به دوربین ۳۶۰ درجه و دوربین دید عقب
دستیار صوتی
نرم‌افزار نقشه و مسیریاب در حالت آفلاین و آنلاین
کنترل تمامی تنظیمات مورد نیاز کاربر به صورت لمسی
تنظیم نورپردازی داخلی خودرو مطابق با سلیقه کاربر یا موسیقی در حال پخش
کاکبیت دیجیتال کروز از تمامی مسیرهای ارتباطی نظیر بلوتوث، وای‌فای و همچنین درگاه‌های USB و AUX پشتیبانی می‌کند. این سیستم قابلیت نمایش هشدار و خطاهای مرتبط با کامپیوتر خودرو را دارد. بنابراین همانند بسیاری از خودروهای خارجی، ایرادات مربوط به کارکرد موتور یا گیربکس از طریق این سیستم به شما نمایش داده خواهد شد. علاوه بر آن خودروسازان می‌توانند دفترچه راهنمای خودرو را به صورت گرافیکی در این پلتفرم پیاده‌سازی کنند. امکان تعریف پروتکل‌های ضد سرقت در کاکبیت هوشمند کروز نیز وجود دارد.
بالین‌حال مشخص نیست که آیا خودروسازان از کاکبیت دیجیتال کروز در محصولات خود استفاده خواهند کرد یا خیر.

Islamic solidarity vital to end Gaza genocide, Pezeshkian tells Malaysian PM

Iran's President Masoud Pezeshkian and Malaysian Prime Minister Anwar Ibrahim jointly called for urgent collective action by Muslim nations to stop Israel's genocidal campaign in Gaza during a phone conversation on Wednesday.

President Pezeshkian emphasized the critical need for Islamic unity, stating: "The atrocities committed by the Zionist regime in Gaza are unacceptable to any free human being."

He urged Muslim countries to employ "active diplomacy and diplomatic pressure" to prevent further crimes, adding that collective efforts would prove "highly effective in confronting the crimes of the Zionist regime in Gaza."

The Iranian President reiterated Tehran's consistent position: "The Islamic Republic of Iran has always defended the rights of the oppressed Palestinian nation, and other Islamic countries should adopt a stronger and more active stance to support the oppressed people of Palestine and Gaza."

Prime Minister Anwar Ibrahim strongly aligned with this position, detailing Malaysia's response: "The Malaysian government has issued a strong statement condemning Israel's crimes in Gaza and is conducting extensive diplomatic efforts to stop the genocide." He expressed hope that "through cooperation with other Islamic countries, we can prevent these crimes."

The leaders also discussed enhancing bilateral relations, building upon robust economic foundations. Recent data shows bilateral trade reached RM2.6 billion (USD 570 million) in 2024 – a 24.6% increase from 2023. Iran remains Malaysia's 7th largest trading partner in West Asia, with cooperation expanding in medical tourism, agriculture, and defense technology. Furthermore, Malaysia is Iran's largest trading partner among ASEAN (Association of Southeast Asian Nations) member states.

The leaders' urgent call comes amid an overwhelming humanitarian crisis in Gaza. Since October 2023, the Israeli regime has killed over 60,000 Palestinians, including over 25,000 children. Famine has claimed the lives of more than 180 individuals, 93 of whom were children. The conflict has displaced around 85% of Gaza's population, leaving families and communities fractured and vulnerable. Meanwhile, the Israeli regime continues to block aid convoys and systematically dismantle health-care infrastructure, further exacerbating the suffering and impeding relief efforts. UN experts confirm Tel Aviv's "intentional starvation tactics" constitute a war crime, with famine conditions deliberately engineered through aid restrictions. Recent "humanitarian corridor" operations have resulted in mass civilian casualties, including the killing of 1,400 Palestinians at aid distribution points since May.



Tehran, Baku urge acceleration of joint border projects



Iran's Minister of Transport and Urban Development Farzaneh Sadegh and Azerbaijan's Deputy Prime Minister Shahin Mustafayev have stressed the need to accelerate the implementation of joint border projects, including the Astara border terminal and under-construction bridges along the frontier.

According to a statement from Iran's Transport Ministry, the two officials—who co-chair the Iran-Azerbaijan Joint Economic Cooperation Committee—met to discuss expanding economic and operational ties, with a particular focus on cross-border infrastructure projects.

It was also agreed that Mustafayev will visit the Iranian city of Astara in the near future to inspect the progress of ongoing joint ventures. The both sides reviewed bilateral economic matters under the committee's framework and held talks on how to advance the projects and resolve any potential obstacles.

In a recent meeting, Sadegh and Mustafayev had reaffirmed their commitment to accelerating joint border infrastructure projects. Significant progress has already been made with the Astara-Astara bridge, inaugurated on December 31, 2023.

Spanning 89 meters in length and over 30 meters in width, the bridge features four lanes for vehicles and separate pedestrian walkways. Built at a cost of around €5.8 million, it runs parallel to the Baku-Astara freeway and seamlessly connects Iranian and Azerbaijani transport corridors, enhancing transit between Iran and CIS and Eastern

European countries.

Officials at the inauguration noted that bilateral trade had grown substantially—trade volume increased by nearly 46 percent and transit activity surged by 45 percent—underscoring the bridge's importance as part of the International North-South Transport Corridor (INSTC).

Looking ahead, one of the most transformative projects under discussion is the Astara-Rasht-Qazvin railway link, a key segment of INSTC. With the Astara dual-gauge rail connection completed in March 2017 and a test train running in early 2018, the ongoing Rasht-Astara leg (approximately 162 km with 8 stations, 56 bridges, and 35 overpasses) is expected to be finalized in the coming years. As of mid-2025, project plans and financing—including a €1.6 billion Russian backed loan—have been secured.

When complete, this rail corridor will dramatically boost both Iran's regional connectivity and export capacity. Supporting infrastructure initiatives such as the Aghband automobile bridge over the Aras River are also under active development. Construction began in 2022, with a target completion timeline of 18 months—intended to link Nakhchivan with mainland Azerbaijan via Iranian territory.

These joint ventures reinforce not only economic integration but also broader regional connectivity. Overall, Iran and Azerbaijan see these projects as strategic linchpins in strengthening transit, trade, and energy cooperation. Both sides emphasize that accelerating execution,

aligning customs procedures, and mobilizing joint financing will be critical to unlocking the full potential of this deepening bilateral relationship.

In mid-May, senior officials from Iran and Azerbaijan stressed the need to expedite the construction of key transit routes during a high-level meeting in Tehran, highlighting the strategic importance of enhancing connectivity between the neighboring countries.

Ali Akbar Ahmadian, Secretary of Iran's Supreme National Security Council, met with Hikmet Farhad oglu Hajiyev, foreign policy advisor to the President of Azerbaijan to discuss advancing bilateral cooperation, particularly in the transport and infrastructure sectors.

Ahmadian said the historical ties and geographic proximity between Iran and Azerbaijan necessitate the elevation of economic and political relations to their highest potential. Referring to the recent visit by Iran's president to Baku, he noted that Tehran is committed to fully implementing the agreements made during that trip as well as previous bilateral accords.

"Accelerating the development of transit routes between our countries is a strategic necessity," Ahmadian said, adding that these projects must be pursued at the highest levels to overcome existing obstacles to economic and trade cooperation.

Hajiyev echoed the sentiment, stating that the Iranian president's visit to Baku opened a new chapter in bilateral relations. He noted that the signed cooperation documents between Tehran and Baku reflect a growing dynamism in their ties

that is expected to continue.

Hajiyev also underscored the strategic value of transit corridors passing through Iran, expressing Azerbaijan's strong commitment to expanding trade, banking cooperation, and joint energy field development with its southern neighbor. Trade relations between Iran and the Republic of Azerbaijan have seen remarkable growth in recent years. By leveraging their cultural, historical, and geographical commonalities, the two countries have worked to expand their economic cooperation through joint projects, border trade exchanges, and the development of transit corridors.

The Republic of Azerbaijan holds an important position in Iran's neighborly policies. Beyond the bonds of neighborhood and historical connections, the two nations share familial ties.

Fortunately, a new chapter has been opened in the relations between the two countries, which is promising for both nations. There are numerous opportunities for mutually beneficial cooperation ahead of them. The agreements reached and the joint projects currently underway between Iran and Azerbaijan in the fields of trade, energy, and transportation, as well as the continuation and strengthening of these collaborations, will transform Iran and Azerbaijan into strategic partners for one another.

Iran and Azerbaijan signed Persian and Azeri versions of a memorandum of understanding (MOU) on April 8 during the 16th Joint Economic Committee meeting, co-chaired by Iran's minister of transport and urban development and Azerbaijan's deputy prime minister. The meeting between Iranian Minister Farzaneh Sadegh and Azerbaijan's Deputy Prime Minister Shahin Mustafayev focused on reviewing bilateral projects and cooperation in economic, transport, trade, energy, and banking sectors. The signed Persian and Azeri texts of the memorandum were appended to the English version of the MOU, which had been previously signed in Tehran in February 2025.

As part of her official visit, Minister Sadegh also inspected joint transport infrastructure projects between the two countries.

Sadegh, who also chairs the Iran-Azerbaijan Joint Economic

Committee, also met with Azerbaijani President Ilham Aliyev in Baku to discuss bilateral ties and economic cooperation. The meeting focused on expanding joint projects across key sectors including transportation, customs, water and energy, oil and gas, and preferential trade. At the beginning of the meeting, Azerbaijani President Ilham Aliyev appreciated the recent reciprocal visits of high-level delegations from Azerbaijan and Iran, noting that these visits provide a valuable opportunity to strengthen friendship between the two countries and promote bilateral cooperation. He mentioned the holding of the meeting of the Iran-Azerbaijan Joint Economic Committee and emphasized that the meeting's agenda includes important projects aimed at expanding cooperation in the fields of economy, trade, energy, and transportation.

The Iranian minister, for her part, emphasized her country's interest in developing relations with Azerbaijan in all areas, and pointed to the strong historical, cultural, and religious ties between the two nations.

Sadegh led a high-level Iranian delegation to Azerbaijan from April 7 to 10 to review progress on past agreements, remove barriers to joint ventures, and lay the groundwork for an upcoming visit by Iranian President Masoud Pezeshkian and his accompanying delegation to Baku (on Monday, April 28). Amin Tarafo', advisor to the minister and head of the ministry's international affairs office, said the trip was made at the formal invitation of Azerbaijan's Deputy Prime Minister Shahin Mustafayev.

In a previous meeting between Mustafayev and Iran's Former Minister of Finance and Economic Affairs Abdolnaser Hemmati, the Iranian side said the country is determined to expand its trade ties with neighboring Azerbaijan.

Hemmati said the size of trade between Iran and Azerbaijan, which is around \$400 million per year, is very low and does not match the state of relations between the two countries.

After the meeting, the official said that he and Mustafayev had agreed in their meeting that communication between the banking and insurance institutions of Iran and Azerbaijan should expand to allow an increase in trade relations between the two countries.

Defense Council to bolster Iran's military coordination, say lawmakers

Two senior members of Iran's Parliament have welcomed the formation of the National Defense Council, describing it as a timely and strategic move to strengthen decision-making and accelerate military responses amid ongoing wartime conditions.

The council was approved on Sunday, August 3, by the Supreme National Security Council (SNSC) under Article 176 of the Constitution. It will operate under the chairmanship of the President and include the heads of the three branches of government, top military commanders, and several key ministers. Its primary mandate is to review defense strategies and coordinate efforts to enhance the operational readiness of the Armed Forces.

Established with the approval of the Leader of the Islamic Revolution Ayatollah Seyyed Ali Khamenei, the council is designed to act as a centralized command body in the event of war or any attack on the nation's territorial integrity.

In interviews with IRNA, veteran parliamentarian Alaeddin Boroujerdi and Esmail Kowsari, both members of the National Security and Foreign Policy Committee, offered their perspectives on the council's significance.

Alaeddin Boroujerdi said the SNSC is constitutional-



ly authorized to establish specialized councils in response to national needs, especially during times of crisis.

"Given the aggressive military posture of the United States and the Zionist regime, it was essential to form a dedicated body to assess defense-related developments," he said.

He stressed that the council would benefit from the experience of senior wartime commanders and bring greater focus to military policy and planning.

"With the current state of war and the possibility of future escalation, the creation of a body solely focused on defense matters was both necessary and timely," Boroujerdi added. "The SNSC handles a wide array of

security and foreign policy issues, so this new council fills a critical gap by concentrating solely on military affairs."

'Defense Council to streamline decision-making during crisis'

Boroujerdi noted that the presence of high-ranking Armed Forces commanders in the council would strengthen its effectiveness and ensure that urgent defense decisions can be made quickly and coherently.

"The concentration of military authority in this council will enhance unity and coordination in both decision-making and execution during times of crisis," he stated.

Esmail Kowsari, another senior lawmaker, emphasized the importance of swift and decisive action in wartime conditions.

"In war, speed is everything. There must be a command structure that allows for rapid, resolute decisions. This council was created in direct response to a critical need on the battlefield," he said.

Kowsari noted that during the eight-year Iran-Iraq war, known in Iran as the Sacred Defense, a similar Supreme Defense Council had overseen wartime operations.

Iranian court uncovers MEK role in coordinated attacks with Israel during recent war

During ongoing legal proceedings against the Mojahedin-e Khalq Organization (MEK), Tehran's Criminal Court heard new evidence linking the terrorist group to Israeli attacks during the recent 12-day war—including the targeting of a civilian hospital.

At the 36th public session of the trial, held Tuesday, at Branch 11 of Tehran Province's Criminal Court One, presiding Judge Hojatoleslam Amir-Reza Dehqani announced that MEK operatives had coordinated with Israeli intelligence by gathering data on traffic flow near Kermanshah's Farabi Hospital and passing it on to the regime in Tel Aviv. The intelligence was used to carry out a deadly strike on the hospital.

Judge Dehqani opened the hearing by condemning Israel's actions and praising the Iranian Armed Forces for defending national sovereignty in the face of foreign-sponsored terrorism. He also expressed condolences to the families of those killed in the recent war, declaring: "We are witnessing a new phase of hegemonic aggression aimed at destabilizing independent nations by assassinating their intellectual and scientific leaders. These acts are designed to uphold an unjust global order maintained by arrogant powers."

Daughter of martyred scientist demands justice

Zohreh Abbasi Davani, daughter of late nuclear scientist Dr. Feyzoun Abbasi Davani—killed in the recent Israeli-led assault—testified in court, calling for accountability in a prior 2010 assassination attempt on her father.

"The second attack claimed my father's life, re-injured my mother, and killed a neighbor. Twenty-eight families were displaced. My father was not a military figure—he was a university professor devoted to the country's scientific progress."

Following her statement, Judge Dehqani revealed that new documents and testimony submitted by the second defendant showed active cooperation between MEK members and Israeli operatives, particularly in identifying and targeting Iranian nuclear scientists. He said the evidence would be reviewed in full and, if warranted, referred back to the Prosecutor's Office.

Widow of another assassinated scientist: MEK targeted Iran's scientific core

The widow of Dr. Masoud Ali-Mohammadi, another prominent Iranian nuclear physicist assassinated in a separate incident, also testified.

"Ten days before his death, my husband showed me emails and satellite images of nuclear sites sent by the MEK. When he refused to engage, they killed him." She added: "The MEK has betrayed the Iranian people since the Revolution. My husband's killing wasn't just a personal loss—it was an attack on the nation's scientific backbone. It risks setting back Iran's intellectual development for generations." Concluding her testimony, she formally pressed charges: "I demand that those within the MEK responsible for these crimes be held accountable. Justice must be done."

NPC eyes \$100b investment to expand petrochemical sector

Iran's National Petrochemical Company (NPC) is seeking to attract \$100 billion in domestic and foreign investment to complete semi-finished projects and expand the country's petrochemical value chain, a senior official said on Tuesday.

Hamidreza Ajami, NPC's investment director, said the 144 licensed projects in the sector require nearly \$100 billion in capital, adding that the exclusive reliance on domestic financing has limited growth and undermined Iran's global competitiveness. "Petrochemicals account for 25 percent of Iran's non-oil exports and 19 percent of the country's industrial value-added," he said. "Developing this sector plays a critical role in economic, social, and national security."

According to Ajami, around \$87 billion has been invested in Iran's petrochemical industry from 1979 to 2022, with 19 percent of that originating from foreign sources and over 11 percent financed through the National Development Fund and other internal and external resources.

Under the country's seventh development plan, an additional \$22 billion in investment is envisioned, he said, noting that while some projects have already come online, others are still in progress. According to Ajami current projects in this sector include 20 projects worth \$11 billion with over 70 percent physical progress, 32 projects worth \$22 billion which are between 20 and 70 percent complete, and 92 projects worth \$67 billion that are below 20 percent completion.

He underscored the importance of foreign investment, citing a recent agreement with Iran's Organization for Investment Economic and Technical Assistance aimed at more actively promoting the sector to international investors. Ajami also noted Iran is pursuing increased cooperation through the BRICS group and the Shanghai Cooperation Organization.

Despite international sanctions, Ajami said the petrochemical sector has managed to withstand external pressures by utilizing domestic funding and foreign credit lines. Several projects are slated to be inaugurated this year. He cited Iran's large domestic and regional markets, access to open waters, skilled labor, and legal and policy incentives as key advantages for investors. He also pointed to the growing role of knowledge-based firms and advanced technologies.

In 2024, Iranian banks issued \$210 million in Islamic foreign exchange-based bonds (Murabaha Sukuk), and plans are underway to issue an additional 130 trillion rials (approximately \$2.6 billion) this year. The NPC also aims to mobilize financing through project funds, public participation initiatives, educational outreach, and expert forums.

Ajami highlighted the company's investment priorities, including the completion of unfinished projects, development of mid- and downstream units, flared gas recovery, and increasing hard currency revenues. He emphasized leveraging both domestic and foreign experiences, citing joint projects with the Philippines as well as partnerships with AriaSasoul and Karoun Petrochemical Company.

Is Water Fasting Good for You or Dangerous?

Source: <https://www.verywellhealth.com/water-fasting-8414554>
By: PARISA JAMADI

Water fasting involves consuming only water and abstaining from solid food for a short period. There may be health benefits to this practice, but there are also drawbacks and potential dangers. Used globally for thousands of years, water fasting has gained recent attention due to claims that it helps you lose weight fast, reduces the risk for health problems, and promotes autophagy (when the body rebuilds damaged portions of its own cells). Water fasting may cause several harmful side effects, though, and isn't appropriate for everyone.

What Is Water Fasting?

Water fasting is when you consume nothing but water for a day or more. This means abstaining from all solid food. Fasts typically last anywhere from 24 to 72 hours, but some people may fast for longer. While it may be done for religious or spiritual reasons, a water fast's goal is often to lose weight or improve one's overall health. Though there are claims of benefits from water fasting, research on the practice is still lacking.¹ Because of this, it is crucial to speak to a medical professional before starting a fast.

How Water Fasting Works

Because water fasting is still being studied,

the guidelines surrounding it are vague.

Water Fast (1 to 3 Days)

As the fast begins, you will stop eating food and consume only water regularly throughout the day. Some studies recommend drinking water whenever you want.¹ Things to keep in mind during this phase:

- Avoid strenuous forms of exercise.
- Schedule the fast on days when you can take time to rest your body.
- Do not smoke during this period; it can counteract any of the purported benefits of a water fast.³

Water Fast Duration

While water fasts typically last for one to

three days, there are online reports of fasts lasting seven days or longer. Longer duration water fasting can be dangerous and should not be attempted without significant medical supervision.¹

Potential Health Benefits of Water Fasting

The evidence on water fasting is still being researched, and any possible advantages are still considered hypothetical.

Autophagy

Autophagy is a process in which your body takes old or damaged cell components and recycles them into amino acids that can be used for fuel or to form new proteins. This

Board, emphasized the strategic role of knowledge-based enterprises in developing innovative solutions such as expansion turbines for clean electricity generation. "This is more than a contract—it symbolizes a smart shift in direction and a major step toward building a knowledge-based economy while addressing one of Iran's most urgent challenges: the energy deficit," Moqimi said.

Iran's intl. distribution industry expo opens with strong private sector presence

The 7th International Exhibition and Conference on Iran's Distribution Industry opened Tuesday afternoon, August 5, with the participation of Tehran Chamber of Commerce Head Mahmoud Najafi Arab and a broad presence from the private sector.

Held at the Iran Mall Exhibition and Convention Center, the four-day event brings together key players in the country's distribution and logistics sectors.

More than 120 private companies are taking part, with over 30 specialized sessions covering fast-moving consumer goods (FMCG), pharmaceuticals, food, hygiene products, and logistics.

The Tehran Chamber of Commerce is hosting a dedicated pavilion at the exhibition, featuring advisors, experts, and representatives from several private sector associations based in the capital.

Najafi Arab, accompanied by Sohrab Karegar, president of the National Association of Distribution Industry and deputy head of the Chamber's Transport Commission, toured the venue and engaged in discussions with exhibitors and industry operators.

The event aims to foster dialogue, showcase innovations, and explore solutions to strengthen the country's supply and distribution networks. It will run daily from 4 p.m. to 10 p.m. until Friday, August 8.



Iran, Kazakhstan pledge closer transport ties via INSTC



Iran's Minister of Transport and Urban Development Farzaneh Sadegh and Kazakhstan's Minister of Transport Nurlan Sauranbayev have agreed to strengthen transportation cooperation and jointly draft a roadmap focused on boosting transit through the International North-South Transport Corridor (INSTC).

The meeting took place on the sidelines of the Third UN Conference on Landlocked Developing Countries in Awaza, Turkmenistan, where both ministers stressed the need for infrastructure coordination and swift implementation of earlier multilateral agreements signed between Iran, Kazakhstan, Russia, and Turkmenistan.

She also proposed a comprehensive five-year agreement covering all modes of transport, a suggestion welcomed by the Kazakh side.

The two sides reviewed opportunities to enhance multimodal connectivity, including rail, road, maritime, and air transport.

Sauranbayev emphasized that Kazakhstan imposes no restrictions on Iranian flights and expressed interest in collaborative infrastructure development, particularly a Caspian Sea initiative akin to the "Caspian Bridge" project being developed with Azerbaijan.

The ministers agreed to assess the full potential of Caspian Sea routes for a "leap" in logistics cooperation, aiming to diversify transit paths to and from Iranian ports. As part of a broader goal to increase bilateral trade to \$3 billion, discussions included expanding port capacity, streamlining customs, and organizing multilateral logistics meetings with neighboring countries—especially targeting routes toward the Caucasus and Europe.

In a forward-looking move, both sides agreed to form a joint technical committee tasked with drafting cooperation documents and a detailed roadmap prior to the upcoming state visit by the Iranian president to Astana.

They also agreed to hold regular virtual meetings to ensure continued progress.

These developments align with Iran's strategy to position itself as a critical transit hub linking Central Asia to global markets via the Persian Gulf and Indian Ocean.

The 20th session of the Iran-Kazakhstan Joint Economic Committee was held in Astana, in mid-June, with the participation of Gholamreza Nouri Ghezleleh, Iran's Minister of Agriculture and head of the Iranian delegation.

Nouri thanked the Kazakh government, particularly Trade and Integration Minister Arman Shakkaliyev, for hosting the meeting, and expressed hope that the session would help advance the strategic partnership between the two countries.

Referring to the committee's previous 19 sessions, Nouri said the continued meetings reflect both sides' firm commitment to expanding bilateral ties.

Nouri announced that Iranian President Masoud Pezeshkian is expected to visit Astana soon at the official invitation of his Kazakh counterpart.

Documents finalized during the committee's latest session will be prepared for signing during the visit.

During the meeting, the two countries agreed on several initiatives to boost economic cooperation and facilitate trade. These include the formation of a joint Iran-Kazakhstan investment working group to examine shared investment opportunities; enhanced trade and business engagement through the establishment of trade centers and co-hosted exhibitions; and the finalization of a mutual recognition agreement for Authorized Economic Operators to streamline customs procedures.

Both sides also agreed to hold a joint meeting on oil, gas, refining, and petrochemicals in the third quarter of 2025, and to explore the resumption of oil swap operations. Cooperation in agriculture will continue through joint committee meetings, with a focus on plant and animal health. The two sides also discussed expanding collaboration in the health sector, including knowledge transfer in pharmaceutical and medical equipment production, and the formation of a joint health task force.

Kazakhstan will be allocated 15 hectares of land in Iran's Shahid Rajaei Port to establish a Kazakh transit terminal. The two countries also reviewed ways to expand multimodal transport under the International North-South Transit Corridor and strengthen logistics cooperation. Talks are also underway to launch direct flights between the two countries. Other areas under discussion included energy, banking, free trade zones, communications, technology, tourism, culture, production, industry, and mining.

At the end of the meeting, Nouri thanked the Kazakh government once again and expressed hope that the outcome would bring renewed momentum to the countries' strategic relationship.

In a separate meeting with Kazakhstan's Agriculture Minister Aidarbek Saparov, Nouri said Iran is pursuing a policy of deepening relations with the friendly nation of Kazakhstan.

He pointed to recent presidential visits and high-level meetings as signs of a strong political will to strengthen ties.

Nouri said Kazakhstan's use of Iranian infrastructure, including east-west and north-south transit corridors and ports, is of strategic importance, as is closer agricultural cooperation.

He noted that Iran could import agricultural and food products from Kazakhstan and supply the Kazakh market with dairy and other goods in return.

He also stressed the potential for broader agricultural collaboration through the exchange of expertise and research.

Saparov said agricultural cooperation with Iran is a priority for Kazakhstan and noted that bilateral agricultural trade grew by 33 percent in 2024, reaching \$20 million.

He added that agricultural financing in Kazakhstan has increased tenfold this year and expressed readiness to expand collaboration and achieve positive results with Iran.

Iran and Kazakhstan pledged deeper cooperation in agriculture to ensure sustainable development and food security, Iran's agriculture minister said during the opening

ceremony of the Central Asia Products Expo (Expo Goods) in Astana, on June 10. Speaking at the event, Nouri Ghezleleh emphasized the growing importance of food security amid climate change and environmental crises.

"In today's world, the need for food security is more pressing than ever, particularly as we face escalating climate disruptions and ecological challenges," he said.

Nouri stressed that sustainable development must be viewed not only from an economic lens but also through its social and environmental dimensions. He called on regional countries to enhance multilateral cooperation and improve resource efficiency to meet these challenges.

Highlighting Iran's agricultural potential, Nouri said the country produces more than 130 million tons of agricultural products annually, thanks to its fertile lands and diverse climate. "We've also made significant strides in developing agricultural processing and value-added industries," he added. Of that output, over 10 million tons are exported to various countries. Nouri said Iran, with its population of nearly 90 million and a dynamic economy, also imports agricultural products and inputs—a trade flow that presents opportunities for both bilateral and multilateral commercial expansion.

He pointed to Iran's deep-rooted cultural, religious, and economic ties with neighboring countries, particularly Kazakhstan and Pakistan. As co-chair of the Iran-Kazakhstan Joint Economic Committee alongside Kazakh Minister Almas Shakaliyev, Nouri underscored Tehran's commitment to strengthening comprehensive cooperation.

On ties with China, Nouri noted that under the framework of the Iran-China Joint Agricultural Committee, relations are expanding steadily, with current bilateral agricultural trade valued at around \$1.5 billion. He said Iran's government policies have paved the way for robust and growing partnerships with Central Asian and Eurasian nations, based on shared interests and cooperation across both public and private sectors.



سخنگوی صنعت برق استان اصفهان خبر داد: **صرفه جویی، تنها راهکار عبور از بحران برق در اصفهان**

اخبار اصفهان

باتوجه به افزایش مصرف برق در روزهای داغ در استان صرفه جویی به یکی از دغدغه‌های اصلی مردم و مسولان تبدیل شده است.

به گزارش اخبار اصفهان سخنگوی صنعت برق استان اصفهان گفت: امسال مصرف برق کل کشور در ساعات اوج بار شبکه سراسری بیش از ۷۷ هزار و ۵۰۰ مگاوات بود و این روزها که در فصل گرم سال قرار داریم بیش از ۶۰ درصد برق تولیدی کشور در منازل مصرف می‌شود که در این میان ۴۰ درصد از مجموع مصرف به سامانه‌های سرمایشی اختصاص دارد.

داوود قاسمی افزود: در روزهای اوج مصرف، یک چهارم برق مصرفی کشور متعلق به کولرهای گازی است و کولرها مصرف را در فصل گرم، بیش از ۴۰ درصد افزایش می‌دهد علاوه بر این کولر گازی چهار تا ۶ برابر کولر آبی مصرف برق دارند.

وی گفت: مشترکان خانگی، ادارات، مجتمع‌های تجاری و فروشگاه‌های بزرگ می‌توانند با کاهش تعداد کولرهای گازی فعال در محیط کار و یا خانه و محدود کردن کولرهای روشن در اتاق‌های غیر کاربری، در کاهش مصرف برق و همچنین هزینه‌های آن نقش بسزایی داشته باشند.

سخنگوی صنعت برق استان اصفهان افزود: استفاده از کولر آبی برای مشترکانی که در مناطق عادی زندگی می‌کنند بهترین گزینه است و ساکنان این مناطق می‌توانند با استفاده از کولر آبی و قرار دادن آن روی دور کند و اقدامات دیگر مانند نصب سایبان، میزان مصرف برق این سامانه‌های سرمایشی را تا نصف کاهش دهند. داوود قاسمی گفت: استفاده همزمان از کولر و دیگر لوازم برقی، فشار بر شبکه برق را تشدید و تأمین برق مورد نیاز هموطنان را با مشکل مواجه می‌کند بطوریکه توصیه می‌شود در فصل گرم سال، استفاده از وسایل برقی بر مصرف را به ساعات پائینی روز یا اوایل صبح منتقل کنیم.

وی اضافه کرد: برای کاهش مصرف، دور کند کولر آبی و دمای حداقل ۲۴ درجه کولر گازی توصیه می‌شود، به‌لاوه نصب سایانه‌های روی کولرهای آبی و گازی تا ۲۰ درصد، بازدهی این سامانه‌های سرمایشی را افزایش می‌دهد.

وضعیت بحرانی منابع آب محدود و محدودتر شده است؛

فعالیت ۳۸۰ تانکر آب‌رسان در استان اصفهان

تحریریه سپاهان خبر: مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: وضعیت بحرانی منابع آب و منابع آب محدود باعث شده است، ۳۸۰ تانکر برای آبرسانی در استان اصفهان استفاده شود.

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر منصور شیشه فروش، مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به حجم ۲۸۹ میلیون متر مکمی سدزاینده رود، اظهار داشت: تأثیرات کم آبی در استان آشکار است و ورودی آب به سد زاینده رود در کمترین مقدار خود و ۹۹ متر مکعب بر ثانیه است، وی با اشاره به خروجی ۳۳

امین بندر عباسی

اصفهان، نگین ایران، در آستانه تحولی عظیم در صنعت انرژی؛ طرح تبدیل نیروگاه حرارتی شهید منتظری به سیکل ترکیبی؛ پروژه‌ای کلیدی برای افزایش راندمان و کاهش آلودگی‌های زیست‌محیطی، با مانعی بزرگ به نام تأمین مالی روبروست. این اقدام که نویدبخش بهینه‌سازی مصرف انرژی و کاهش هزینه‌ها در درازمدت است، نیازمند سرمایه‌گذاری یک میلیارد دلاری است که تأمین آن، چالشی اساسی برای صنعت برق استان اصفهان و کشور محسوب می‌شود.

افق روشن انرژی پاک و پایدار

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر در دنیای امروز که گذار به سمت منابع انرژی پاک و پایدار، ضرورتی انکارناپذیر برای مقابله با بحران تغییرات اقلیمی و تأمین امنیت انرژی محسوب می‌شود، بهینه‌سازی و ارتقای زیرساخت‌های موجود، نقشی حیاتی ایفا می‌کند. نیروگاه‌های حرارتی، که ستون فقرات تأمین برق بسیاری از کشورهای جمله ایران را تشکیل می‌دهند، با وجود راندمان پایین‌تر نسبت به فناوری‌های جدیدتر، همچنان از اهمیت بالایی برخوردارند. تبدیل این نیروگاه‌ها به سیکل ترکیبی، راهکاری هوشمندانه برای افزایش چشمگیر راندمان، کاهش مصرف سوخت و انتشار گازهای گلخانه‌ای است. در این میان، نیروگاه حرارتی شهید منتظری اصفهان، به عنوان یکی از پایه‌های اصلی تأمین برق در این استان صنعتی، در کانون توجه برنامه‌های توسعه و بهینه‌سازی قرار گرفته است.

ضرورت تبدیل به سیکل ترکیبی؛ جهشی در راندمان انرژی

داوود قاسمی، سخنگوی صنعت برق استان اصفهان، با اشاره به برنامه‌های در دست بررسی برای ارتقای راندمان نیروگاه شهید منتظری، بر اهمیت استراتژیک این پروژه تأکید کرد. وی

توضیح داد که راندمان نیروگاه‌های حرارتی سنتی، معمولاً در حدود ۳۱ تا ۳۲ درصد باقی می‌ماند، اما با اجرای طرح تبدیل به سیکل ترکیبی، این عدد می‌تواند به طور قابل توجهی، این جهش در راندمان، به معنای تولید برق بیشتر با مصرف سوخت کمتر و در نتیجه، کاهش هزینه‌های عملیاتی و اثرات زیست‌محیطی مخرب باشد. این تحول، گامی مهم در جهت بهره‌وری حداکثری از منابع انرژی و حرکت به سوی تأمین برق پایدار و پاک محسوب می‌شود.

ظرفیت عظیم منتظری و چالش تأمین مالی یک میلیارد دلاری

نیروگاه شهید منتظری، با هشت واحد ۲۰۰ مگاواتی، ظرفیت اسمی تولید ۱۶۰۰ مگاوات برق را داراست و در حال حاضر نیز با تولید ۱۴۵۰ مگاوات، نقش بسزایی در تأمین برق پایدار استان اصفهان و مناطق اطراف ایفا می‌کند. با این حال، اجرای طرح تبدیل به سیکل ترکیبی، نیازمند سرمایه‌گذاری هنگفتی معادل یک میلیارد دلار، که رقم آن در حال حاضر به حدود ۹۰ هزار میلیارد تومان می‌رسد، است. این حجم عظیم سرمایه‌گذاری، چالش اصلی پیش روی این پروژه حیاتی قرار دارد. تأمین مالی این طرح، نیازمند همکاری‌های گسترده دولت، بخش خصوصی و مؤسسات مالی بین‌المللی است تا بتوان این اهداف بلندپروازانه را محمه عمل پوشاند.

بازدهی اقتصادی و زیست‌محیطی؛ دو روی یک سکه

تبدیل نیروگاه منتظری به سیکل ترکیبی، تنها یک پروژه فنی و مهندسی نیست، بلکه از منظر اقتصادی و زیست‌محیطی نیز دستاوردهای قابل توجهی به همراه دارد. این اقدام، راهکاری مؤثر برای بهینه‌سازی نیرو و کاهش هزینه‌های عمر عملیاتی آن‌ها به بیش از ۴۰

تحریریه سپاهان خبر: مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: وضعیت بحرانی منابع آب و منابع آب محدود باعث شده است، ۳۸۰ تانکر برای آبرسانی در استان اصفهان استفاده شود.

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر منصور شیشه فروش، مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان با اشاره به حجم ۲۸۹ میلیون متر مکمی سدزاینده رود، اظهار داشت: تأثیرات کم آبی در استان آشکار است و ورودی آب به سد زاینده رود در کمترین مقدار خود و ۹۹ متر مکعب بر ثانیه است، وی با اشاره به خروجی ۳۳

برداشتن گامی بلند در راستای تبدیل نیروگاه منتظری به سیکل ترکیبی؛

بهینه‌سازی یک میلیارد دلاری صنعت برق



تا ۵۰ سال رسیده است، محسوب می‌شود. با افزایش راندمان، مصرف سوخت کاهش یافته و در نتیجه، انتشار آلاینده‌های زیست‌محیطی، از جمله دی‌اکسید کربن، به طور چشمگیری اقت خواهد کرد. این امر، در راستای تعهدات بین‌المللی کشور در زمینه کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای و مقابله با تغییرات اقلیمی، اهمیت ویژه‌ای دارد.

اصفهان؛ پیشتاز در توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و ظرفیت‌های مغفول مانده

در کنار بهینه‌سازی نیروگاه‌های حرارتی، استان اصفهان از ظرفیت‌های بالقوه عظیمی برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، به ویژه انرژی خورشیدی، برخوردار است. با داشتن ۳۰۰ روز آفتابی در سال، این استان پتانسیل بالایی برای تولید برق پاک از طریق پنل‌های خورشیدی دارد.

در حال حاضر، تولید انرژی خورشیدی در استان به ۲۴۶ مگاوات رسیده و جایگاه نخست را در کشور به خود اختصاص داده است. با این حال، این رتبه با توجه به سرعت توسعه سایر استان‌ها مانند کرمان، یزد، زنجان و مشهد، شکننده است. هدف‌گذاری استان برای تولید ۶۰۰ مگاوات برق خورشیدی تا پایان سال جاری و ۵۶۰۰

متر مکعب آب بر ثانیه از سد زاینده‌رود و با تأکید بر محدودیت منابع آب و مشکلات اصفهان افزود: وضعیت بحرانی منابع آب و منابع آب محدود باعث شده است، ۳۸۰ تانکر برای آبرسانی در استان اصفهان استفاده شود.

شیشه‌فروش گفت: در استان اصفهان جلسات سازگاری با کم آبی، شورای حفاظت از منابع آب برای کنترل کم آبی و مدیریت آن به طور مرتب برگزار می‌شود.

مدیر کل مدیریت بحران استانداری اصفهان با هشدار درباره بالادست زاینده‌رود تأکید کرد: روند بهره‌برداری بی‌ضابطه فشار بر منابع آبی باقیمانده را تشدید می‌کند.

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

وی با اشاره به افزایش دما و پیش‌بینی‌های هواشناسی مبنی بر کاهش بارندگی و تابستان ادامه‌دار خواستار هم‌افزایی بیشتر در استان برای مدیریت تنش آبی شد.

شیشه‌فروش با تأکید بر اهمیت همکاری همگانی، از تمامی دستگاه‌ها، صنوف و شهروندان خواست با اجرای دقیق این دستورالعمل‌ها و توصیه‌ها، در مدیریت مصرف منابع حیاتی آب و برق و کاهش پیامدهای ناشی از گرمای پیش‌رو مشارکت‌فعالانه داشته باشند.

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

معاون وزیر صمت و رئیس هیئت عامل ایمیدرو مطرح کرد:

کاشی‌های مسجد رحیم‌خان در خیابان طالقانی به سرقت زرفته‌اند؛

کاشی‌ها سرقت نشده‌اند، مرمت می‌شوند و برمی‌گردند

اخبار اصفهان

در روزهای اخیر، انتشار فیلمی در فضای مجازی باعث نگرانی برخی شهروندان اصفهانی شد؛ فیلمی که نشان می‌داد کاشی‌های مسجد تاریخی رحیم‌خان واقع در خیابان طالقانی شهر اصفهان به سرقت رفته‌اند. این خبر به سرعت دست‌به‌دست شد و موجی از سوالات و نگرانی‌ها در میان دوستداران میراث فرهنگی و شهروندان ایجاد کرد. اما واقعیت ماجرا چیست؟ آیا کاشی‌های ارزشمند این مسجد تاریخی به سرقت رفته‌اند یا دلیل دیگری وجود دارد؟



مخابرات منطقه اصفهان با سرعت و جدیت، توسعه زیرساخت‌های فیبر نوری را در سطح استان پیگیری می‌کندو تاکنون گام‌های بلندی در مسیر هوشمندسازی و توسعه عدالت ارتباطی برداشته است. این اقدامات شامل ارائه سرویس‌های پیشرفته فیبر نوری به متقاضیان و توسعه تدریجی شبکه FTTH در اقصی نقاط استان از جمله شاهین شهر می‌شود. به

از شهرک علمی فناوری تا قلب روستای ازان؛

فیبر نوری مخابرات اصفهان در شاهین شهر و میمه توسعه می‌یابد

گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر در شهرک علمی و فناوری واقع در شهرک صنعتی بزرگ اصفهان، زیرساخت‌های ارتباطی کاملاً همپاست و تحویل سرویس OfficeFiber (FTTO) به متقاضیان در حال انجام است. این اقدام، بستر لازم را برای فعالیت‌



۳۶ بیمارستان اصفهان عنوان «دوستدار کودک» دارند

رئیس گروه سلامت نوزادان و کودکان معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت:در حال حاضر ۲۶بیمارستان در سطح استان موفق به دریافت عنوان دوستدار کودک شده‌اند و اجرای کامل معیارهای بین‌المللی این سیاست هر ساله ارزیابی می‌شود.

مریم کاظمی روز جمعه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با اشاره به تعهد این مراکز به اجرای سیاست‌های تغذیه با شیر مادر گفت: این ۳۶ بیمارستان همه ساله برای تمدید اعتبار، موردارزیابی مجدد قرار می‌گیرند.

ورزش

بازدید مدیرکل ورزش و جوانان اصفهان از اردوی تیم ملی اسکیت؛

آمادگی کامل ورزشکاران اصفهانی برای بازی‌های جهانی چنگدو ۲۰۲۵

اخبار اصفهان

در آستانه اعزام تیم ملی اسکیت فری استایل جمهوری اسلامی ایران به بازی‌های جهانی چنگدو ۲۰۲۵، سید مهدی صدری، مدیرکل ورزش و جوانان استان اصفهان، به همراه محسن تابش فر معاون فهرمانی اداره کل و شهرام اکبری رئیس هیأت اسکیت استان، با حضور در اردوی تیم ملی، از نزدیک روند تمرینات و آماده‌سازی ورزشکاران را بررسی و باملی پوشان و مربیان گفت‌وگو کرد.

- حمایت همه‌جانبه از اسکیت استان اصفهان**

به گزارش پایگاه خبری سپاهان خبر مدیرکل ورزش و جوانان اصفهان در این بازدید ضمن تقدیر و تحسین عملکرد چشمگیر اسکیت‌بازان اصفهانی، عملکرد هیأت اسکیت استان را شایسته تحسین دانست و تأکید کرد که اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان با تمام توان خود از این رشته پشتیبانی می‌کند تا ورزشکاران در عرصه‌های بین‌المللی بتوانند بهترین نتیجه‌ها را کسب کنند.

صدری در این خصوص گفت: «تلاش‌های مربیان و ورزشکاران استان اصفهان در کنار حمایت‌های هیأت اسکیت استان، نویدبخش آینده‌ای درخشان برای ورزش اسکیت کشور است. ما متعهد به ایجاد شرایط مطلوب برای آماده‌سازی و اعزام تیم ملی هستیم تا در بازی‌های جهانی چنگدو، نام ایران و اصفهان در صدر جدول نتایج باشد.»

- حضور پررنگ اصفهانی‌ها در ترکیب تیم ملی**

یکی از نکات برجسته در اعزام تیم ملی اسکیت فری استایل به بازی‌های جهانی ۲۰۲۵، حضور قوی و پرشمار ورزشکاران اصفهانی است. چهار ورزشکار و مربی حاضر در این تیم، همگی از استان اصفهان هستند که این موضوع به عنوان یک افتخار تاریخی در ورزش کشور به شمار می‌آید. این اسکیت‌بازان استان، ۱۳ درصد از کل کاروان ۲۰ نفره ایران را تشکیل می‌دهند که نشان‌دهنده ظرفیت بالای اصفهان در این رشته است.

- اهمیت بازی‌های جهانی چنگدو ۲۰۲۵ برای اسکیت ایران**

بازی‌های جهانی چنگدو، به عنوان یکی از معتبرترین رویدادهای بین‌المللی در ورزش‌های هیجانی و سرعتی، فرصتی بی‌نظیر برای اسکیت‌بازان ایرانی است تا در برابر ورزشکاران برجسته جهان به رقابت بپردازند. موفقیت در این بازی‌ها نه تنها به ارتقای جایگاه ایران در جدول جهانی کمک می‌کند، بلکه انگیزه‌ای قوی برای نسل‌های آینده اسکیت فراهم خواهد آورد.

- حضور ورزشکاران اصفهانی در تیم ملی، نشان‌دهنده سرمایه‌گذاری موفق و آینده‌نگری**

در این زمینه، دکتر پیمان حسینی، مدرس و پژوهشگر ورزش‌های هیجانی، با تأکید بر جایگاه ویژه استان اصفهان در توسعه اسکیت کشور اظهار داشت: «استان اصفهان با فراهم آوردن امکانات مناسب، مربیان متخصص و حمایت مستمر مسئولان، توانسته به قطب اصلی اسکیت کشور تبدیل شود. حضور تعداد قابل توجهی از ورزشکاران اصفهانی در تیم ملی، نشان‌دهنده سرمایه‌گذاری موفق و آینده‌نگری در این حوزه است. پیش‌بینی می‌کنم تیم ملی اسکیت ایران با چنین پشتیبانی‌هایی، نتایج قابل توجهی در بازی‌های جهانی کسب خواهد کرد.»

- چشم‌انداز پیش رو ادامه کار با جدیت باشد**

اردوی تیم ملی اسکیت فری استایل ایران در اصفهان همچنان با جدیت ادامه دارد و مربیان به همراه ورزشکاران با تمرکز بالا و انگیزه مضاعف، خود را برای کسب مدال‌های جهانی آماده می‌کنند. با حمایت‌های بی‌دریغ اداره کل ورزش و جوانان استان اصفهان و توجه ویژه به این رشته، آینده درخشان اسکیت ایران نویدبخش موفقیت‌های بزرگ‌تر در عرصه‌های جهانی است.

رئیس گروه سلامت نوزادان و کودکان معاونت بهداشت دانشگاه علوم پزشکی اصفهان گفت:در حال حاضر ۲۶بیمارستان در سطح استان موفق به دریافت عنوان دوستدار کودک شده‌اند و اجرای کامل معیارهای بین‌المللی این سیاست هر ساله ارزیابی می‌شود.

مریم کاظمی روز جمعه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا با اشاره به تعهد این مراکز به اجرای سیاست‌های تغذیه با شیر مادر گفت: این ۳۶ بیمارستان همه ساله برای تمدید اعتبار، موردارزیابی مجدد قرار می‌گیرند.

- اچید صدری**

پروژه مرمت و بازسازی تنها آب‌انبار تاریخی و زنده شهر اصفهان که در مجموعه فرهنگی–تاریخی تخت‌فولاد واقع شده است، با دقت و وسواس فراوان به پایان رسید. این اقدام نه تنها بنای ارزشمند و کهن را زنده کرد، بلکه فصل جدیدی در توسعه گردشگری معنوی و فرهنگی این کلان‌شهر تاریخی گشود. آب‌انبارها به عنوان یکی از نمادهای شاخص معماری سنتی ایران، نقش مهمی در تأمین آب و حفظ سلامت عمومی داشته‌اند. ویژگی برجسته این آب‌انبارها، بادگیرهای منارمانندی است که با جریان هوا، از راکد ماندن و آلوده شدن آب جلوگیری می‌کنند. این بادگیرها علاوه بر کارکرد عملیاتی، جلوه‌ای هنری و معماری به بنا می‌بخشند.

آب‌انبار مرمت شده در مجموعه تخت‌فولاد، پس از ساخت تکیه کارزونی در سال ۱۳۴۰ هجری قمری توسط محمدحسین کارزونی، در مقابل این تکیه تاریخی ساخته شده است. این آب‌انبار که دارای چهار مناره و دوازده دهنه است، در سراسر تخت‌فولاد از نظر ساختار معماری و کاربری بی‌نظیر و منحصر به فرد محسوب می‌شود و بدون آن، مجموعه کارزونی ناقص به نظر می‌رسد.

عملیات مرمت این آب‌انبار که به حساسیت بسیار بالا انجام شده، شامل بازسازی جدارها، مرمت

وی افزود: این بیمارستان‌ها متعهد به اجرای کامل ۱۰ گام تغذیه با شیر مادر از جمله آموزش کارکنان، شروع شیردهی در ساعت اول تولد، تماس پوست با پوست، عدم تجویز شیر مصنوعی و حمایت مداوم از مادران پس از ترخیص هستند. کاظمی درباره اثر اجرای این سیاست‌ها گفت: آموزش مداوم کارکنان، ممانعت از تجویز غیرضروری شیر مصنوعی و پیگیری مستمر مادران، موجب افزایش تغذیه انحصاری با شیر مادر در استان شده است.

وی موانعی مانند مقاومت برخی کارکنان، کمبود نیروی آموزش‌دیده، نبود بودجه

کاشی‌کاری سرداب، استحکام‌بخشی سقف و بندکشی دقیق دیواره‌ها است.

این پروژه علاوه بر حفظ اصالت بنا، شرایط بازدید عموم را فراهم کرده تا گردشگران و علاقه‌مندان به تاریخ و معماری بتوانند از نزدیک این اثر تاریخی را تجربه کنند. سید محسن کاظمی طباء، مسئول عمران و خدمات شهری مجموعه تاریخی تخت‌فولاد، درباره اهمیت این مرمت در مصاحبه‌ای با خبرنگار گزاری فارس اظهار داشت: احیای فضاهای گردشگری و تاریخی، یکی از اهداف اصلی مجموعه تخت‌فولاد است. مرمت آب‌انبار کارزونی با رعایت تمام استانداردهای فنی و تاریخی انجام شده تا هویت فرهنگی و تاریخی این بخش از اصفهان حفظ و تقویت شود.

این آب‌انبار به دلیل ابعاد بزرگ و چشم‌نواز خود، به همراه مناره‌های کوتاه‌تر و خوش‌تراش، تصویری متفاوت از معماری معمول منارها به نمایش می‌گذارد. سرویس‌فیروزه‌ای رنگ آن، همچون نگینی در دل مجموعه تخت‌فولاد می‌درخشد و نگاه هر عابر ی را به سوی خود جلب می‌کند.

از بالای بام آب‌انبار، چشم‌انداز گسترده‌ای از مجموعه تخت‌فولاد و اجزای تاریخی آن، شامل تکیه کارزونی، گنبد گل‌کاری شده حوض خانه، سردر تکیه و بقعه میانه حیاط، پیش‌روی بازدیدکنندگان قرار می‌گیرد. این منظره بدیع و

منحصر به‌فرد، دعوتی است به کاوش بیشتر در فضای تاریخی و معنوی مجموعه.

با توجه به سیاست‌های توسعه گردشگری فرهنگی و معنوی در اصفهان، آب‌انبار کارزونی به عنوان یکی از ظرفیت‌های برجسته گردشگری این شهر معرفی شده است. مرمت و بازسازی این بنا، زمینه را برای حضور گسترده‌تر بازدیدکنندگان داخلی و خارجی فراهم می‌آورد و فرصتی بی‌نظیر برای شناخت بهتر تاریخ و معماری ایرانی در قلب اصفهان ایجاد می‌کند.

کاظمی طباء در ادامه افزود: این آب‌انبار مرمت‌شده اکنون آماده است تا پذیرای گردشگران و پژوهشگران باشد. هدف ما آن است که گردشگری

بازگشت شکوه آب‌انبار تاریخی با مرمت آب‌انبار کارزونی؛

دستی به گل و گوش تاریخ منحصر به فرد تخت فولاد اصفهان



نیز نقش بسزایی ایفا می‌کنند.

احیای آب‌انبار کارزونی فصل جدیدی در تلاش‌های حفاظت و مرمت میراث فرهنگی اصفهان است. مجموعه تخت‌فولاد با در نظر گرفتن اهمیت گردشگری معنوی و فرهنگی، برنامه‌های گسترده‌ای برای مرمت سایر بخش‌های این مجموعه تاریخی در دست اجرا دارد.

مرمت این آب‌انبار که تنها نمونه زنده و فعال در شهر اصفهان است، علاوه بر حفظ ساختار فنی، فرصتی برای احیای ارتباط فرهنگی و معنوی مردم با گذشته فراهم می‌آورد. اکنون گردشگران و شهروندان می‌توانند با دیدن این اثر باستانی، بخشی از تاریخ زنده شهرشان را لمس کنند و درک بهتری از اهمیت حفظ میراث تاریخی داشته باشند.

در تخت‌فولاد تنها به بازدید از بناهای مذهبی محدود نشود، بلکه مجموعه‌ای جامع از فضاهای تاریخی، فرهنگی و معماری را در اختیار علاقه‌مندان قرار دهد. در همین زمینه، دکتر ناصر یزدان‌پناه، استاد مرمت بناهای تاریخی و پژوهشگر معماری سنتی، درباره اهمیت چنین پروژه‌هایی می‌گوید: «مرمت و احیای بناهای تاریخی مانند آب‌انبار کارزونی، نه تنها حافظ میراث فرهنگی و هویت شهری است بلکه به توسعه گردشگری پایدار کمک می‌کند. وقتی گردشگران از نزدیک با سازه‌های همچون این آب‌انبار آشنا شوند، فهم عمیق‌تری نسبت به تاریخ و تمدن ایران پیدا می‌کنند. به علاوه، چنین بناهایی در رونق اقتصاد محلی

آگهی فقدان سند مالکیت

طبق تقاضای وارده ۴۱/۱۶۰۱ مورخ ۱۴۰۴/۴/۲۴ باستاند ۲ برگ استعهادیه مصدق پیوست که امضای شهردر سما گواهی کرده‌بد ناصر فلاحی می باشد .۴۰/۲۰۲۰ سهم شناع از ۹۹۱۸۲۴۷ سهم ششدانگ قطعه زمین مزروعی به مساحت ۹۹۱۸۲۴۷ مترمربع به شماره پلاک ۱۲۴۰۱ فرعی از ۴۹ اصل و واقع در بخش ۲ کلاشن به شماره سرپال ۷۸۷۸۹۲ سری ب سال ۹۹ ثبت و سند مالکیت به نام ناصر فلاحی صادر و تسلیم گردیده که به علت جابجایی مفقود و تاکنون پیدا نگردیده و چون درخواست سند المثنی نموده طبق تبصره ۱ ماده ۱۲۰ اصلاحی اینن نامه قانون ثبت اگهی می شود که هر کس مدعی انجام معامله نسبت به ملک مزبور یا وجود سند مالکیت نیز خود می باشد از تاریخ انتشار این آگهی تاده روز به این اداره مراجعه و اعتراض خود را کتبا ضمن ارائه اصل سند مالکیت و سند معامله تسلیم نماید تا مراتب صورت مجلس و اصل سند به ارائه کننده مسترد گردد و اگر ظرف مهلت مقرر اعتراضی نرسد یا در صورت اعتراض اصل سند ارائه نشود المثنی سند مالکیت مرقوم صادر و به متقاضی تسلیم خواهد شد.تاریخ انتشار:۱۴۰۴/۵/۱۸ شناسه: ۱۹۷۹۱۸۷

رئیس اداره ثبت اسناد و املاک کاشان

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص فردید صنعت فرساد

به شناسه ملی ۰۷۲۵۷۰۱۲۵۰۱۴۰ و به شماره ثبت ۷۴۸۵۵

به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۰۳/۰۳/۱۴۰۴ تصصیمات ذیل اتخاذ شد:

آقای امین معین به شماره ملی ۰۹۰۳۴۳۷۵۲ به سمت مدیرعامل و عضو اصلی و آقای حمید جمشیدیان به شماره ملی ۰۹۱۷۴۳۴۱ به سمت رئیس هیئت مدیره و آقای سید محمد صدری به شماره ملی ۰۳۸۱۱۹۲۰۵۴ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند.آقای مجتبی طاهری دولت آبادی به شماره ملی ۰۷۱۲۸۲۲۵۰۱۲ به شماره ملی ۰۵۸۱۶۴۳۴۵۸۶۲۹۹۹۴۳۵۸ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند. تراز مالی سال مالی منتهی به ۱۴۰۳،۱۲،۲۹ به تصویب مجمع رسید. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری اصفهان

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص پار تاک گستر دانش آفرین به شناسه ملی ۰۳۶۷۷۳۴۷۳۱۴۰ و به شماره ثبت ۷۴۷۶۷

به استناد صور تجلسه هیئت مدیره مورخ ۰۷/۰۵/۱۴۰۴ تصصیمات ذیل اتخاذ شد خانم محبوبه کمالیان به شماره ملی ۰۴۸۸۵۱۱۲۷۱ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای علی محمد نجارزادگان به شماره ملی ۰۵۸۱۶۴۵۹۵۸۱۲۸ به سمت رئیس هیئت مدیره و آقای مجتبی نجارزادگان به شماره ملی ۰۲/۱۲۸۴۳۷۱ به سمت مدیرعامل و عضو هیات مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک، سفته، بروات، قراردادها، عقود اسلامی و همچنین کلیه نامه های عادی و اداری با امضاء مدیرعامل یا رئیس هیئت مدیره یا نایب رئیس هیئت مدیره هر کدام به تنهایی همراه با مهر شرکت معتبر می باشد. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری اصفهان

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص پار تاک گستر دانش آفرین به شناسه ملی ۰۳۶۷۷۳۴۷۳۱۴۰ و به شماره ثبت ۷۴۷۶۷

به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۰۷/۰۵/۱۴۰۴ تصصیمات ذیل اتخاذ شد خانم محبوبه کمالیان به شماره ملی ۰۴۸۸۵۱۱۲۷۱ و آقای علی محمد نجارزادگان به شماره ملی ۰۵۸۱۶۴۵۹۵۸۱۲۸ و آقای مجتبی نجارزادگان به شماره ملی ۰۲/۱۲۸۴۳۷۱ به سمت اعضای هیات مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. خانم زهرا جنتیان به شماره ملی ۰۲۴۱۲۸۶۶۹۲ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی و آقای حسین نجارزادگان به شماره ملی ۰۲۲۵۸۱۲۹۲۶۱۲۹۶ به سمت بازرس علی البدل تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری اصفهان

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص پار تاک گستر دانش آفرین به شناسه ملی ۰۳۶۷۷۳۴۷۳۱۴۰ و به شماره ثبت ۷۴۷۶۷

به استناد صور تجلسه مجمع عمومی عادی مورخ ۰۷/۰۵/۱۴۰۴ تصصیمات ذیل اتخاذ شد خانم محبوبه کمالیان به شماره ملی ۰۴۸۸۵۱۱۲۷۱ و آقای علی محمد نجارزادگان به شماره ملی ۰۵۸۱۶۴۵۹۵۸۱۲۸ و آقای مجتبی نجارزادگان به شماره ملی ۰۲/۱۲۸۴۳۷۱ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان اصفهان اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیر تجاری اصفهان

اخبار اصفهان



توزیع گذرنامه‌ها در روز جمعه توسط پست استان اصفهان

اخبار اصفهان

مدیرکل پست استان اصفهان گفت: در آستانه آرمین، گذرنامه‌ها در روز جمعه ۱۷ مرداد توسط پست استان اصفهان توزیع می‌شود.

به گزارش خبرگزاری فارس از اصفهان، حمید باقری، مدیرکل پست استان اصفهان با اعلام خبر اجرایی طرح ویژه توزیع گذرنامه‌ها، اظهار کرد: در راستای تک‌رسم همشهریان عزیز و تسهیل سفرهای زائران اربعین حسینی، تمامی واحدهای مرتبط با توزیع مرسولات گذرنامه‌ای در سطح استان اصفهان، روز جمعه ۱۷ مردادماه ۱۴۰۴ به صورت ویژه فعال خواهند بود.

وی افزود: بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، رهسپاری، مبادله و توزیع مرسولات گذرنامه‌ای وارد شده به نواحی توزیع شهر اصفهان، ادارات پست شهرستان‌ها، دفتر پست فولادشهر، دفاتر تابعه شهرستان اصفهان و دفاتر پست بهارستان و سپاهان‌شهر در این روز انجام خواهد شد.

باقری هدف از این اقدام را شتاب‌بخشی به تحویل گذرنامه‌ها و رفع دغدغه زائران اربعین عنوان کرد و از تمامی همکاران استان خواست با روحیه جهادی در اجرای این طرح مشارکت فعال داشته باشند. مدیرکل پست استان اصفهان تصریح کرد: بر این اساس، باجه‌های تحویل در دفاتر پستی یادشده نیز در روز جمعه از ساعت ۸ صبح تا ۱۳ آماده پاسخگویی به مراجعان خواهند بود.

وی با قدردانی از همراهی شهروندان و تلاش کارکنان پست استان، تأکید کرد: تعهد به خدمت‌رسانی به مردم، به‌ویژه زائران اربعین، ایجاب می‌کند که ارائه خدمات حتی در ایام تعطیل نیز با جدیت ادامه یابد.

Managing Director: Reza Mahzooniye
chief executive: Marziye Rabiei
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi
technical manager: Nooshin Ravaqi
Editorial board:
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi,
Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad



مدیریت محصولات هوش مصنوعی

در دنیای امروز که هوش مصنوعی به سرعت در حال تغییر صنایع و بازارهاست، مدیریت محصولات مبتنی بر AI به یکی از مهم‌ترین مهارت‌ها تبدیل شده است. اگر می‌خواهید بدانید چگونه می‌توان یک محصول هوش مصنوعی را از ایده تا عرضه موفقیت‌آمیز مدیریت کرد، این وبینار برای شما طراحی شده است.

در این وبینار کاربردی و تعاملی، به بررسی عمیق فرآیندهای مدیریت محصول در زمینه هوش مصنوعی می‌پردازیم و به سوالات مهمی مانند "چگونه نیازهای بازار را تحلیل کنیم؟"، "چطور ویژگی‌های محصول را تعریف و اولویت‌بندی کنیم؟" و "چه چالش‌های فنی و اخلاقی باید در نظر گرفته شوند؟" پاسخ می‌دهیم.

پایان: دوشنبه ۲۰ مرداد ۱۴۰۴ - ۱۹:۳۰

شروع: دوشنبه ۲۰ مرداد ۱۴۰۴ - ۱۷:۳۰



دکتر پریناز فتحی

توسعه دهنده VIPER

منتخب لیست ۳۰ نفر زیر ۳۰ سال Forbes در شاخه علوم

فارغ‌التحصیل مقطع دکترای مهندسی زیست شناسی از دانشگاه ایلینویز در اوربانا شمپین محقق مستقل، موسسه ملی بهداشت راکویل، مریلند

پریناز فتحی "VIPER" را توسعه داد، ابزاری قدرتمند که می‌تواند با شناسایی نشانگرهای زیستی حیاتی مرتبط با آسیب‌های تروماتیک، بقای بیماران را پیش‌بینی کند. پریناز اکنون، در حال ساخت ابزارهایی (ترانه‌های زیستی) برای درک این موضوع است که چرا سیستم ایمنی گاهی اوقات به بافت‌های سالم حمله می‌کند یا سلول‌های سرطانی را نادیده می‌گیرد، که گامی حیاتی در توسعه درمان‌های این بیماری هاشمار می‌رود. او در حال حاضر رهبری واحد نانومهندسی و سیستم‌های میکروفلوئیدیک (UNEMPS) در انستیتو ملی سلامت آمریکا را برعهده دارد. ارزیابی نقش نانو ذرات بیولوژیکی در بیماری‌های خودایمنی و سرطان از دیگر اقدامات اوست.

حمایت از صادرات دانش‌بنیان با به‌روزرسانی کدهای تعرفه‌ای شتاب می‌گیرد

تقدیر و تقدیر بر صادرکنندگان، تسهیل ایفای تعهدات ارزی و ارتقای جایگاه ایران در بازارهای جهانی دانست.

کارشناسان اقتصادی نیز بر این باورند که این به‌روزرسانی، علاوه بر ایجاد شفافیت، موجب تمرکز حمایت‌ها بر کالاها و خدمات با ارزش افزوده بالا شده و از انحراف منابع جلوگیری می‌کند. همچنین، این اقدام به افزایش مزیت رقابتی ایران در حوزه فناوری و نوآوری کمک شایانی خواهد کرد.

افزایش تعداد کدهای تعرفه‌ای مشمول این مصوبه، منوط به فعالیت بیشتر صادراتی شرکت‌های دانش‌بنیان و تعهد آنها به تکالیف قانونی است که به صورت دوره‌ای توسط بانک مرکزی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. کدهای تعرفه‌های مصوب به صورت سیستمی در سامانه‌های مربوط به بانک مرکزی ثبت می‌شوند و نیازی به اقدام خاصی از سوی شرکت‌ها نخواهد بود.

مهلت‌های قانونی نسبت به بازگشت ارز حاصل از صادرات اقدام کنند، علاوه بر بهره‌مندی از مزایای این مصوبه، زمینه گسترش دایره مشمولان آن را فراهم خواهند آورد.

معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی به مصوبات جلسات ۲۱ و ۳۳ کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات پرداخت و گفت: بر اساس این مصوبات، وزارت صنعت، معدن و تجارت و معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان موظف شده‌اند تا جدول‌های پیشنهادی محصولات دارای فناوری‌های راهبردی را به بانک مرکزی اعلام کنند. این امر می‌تواند مهلت بازگشت ارز حاصل از صادرات این محصولات را بین ۸ تا ۱۵ ماه افزایش دهد.

امرای با قدردانی از همکاری وزارت صمت، بانک مرکزی و سایر دستگاه‌های اجرایی عضو کارگروه، اجرای این مصوبه را عاملی مهم در کاهش فشار

کارگروه بازگشت ارز حاصل از صادرات معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی در راستای تقویت صادرات محصولات دانش‌بنیان و فناوریانه کشور، فهرست کدهای تعرفه‌های مشمول رفع تعهد ارزی را بازنگری و به‌روزرسانی کرد.

به گزارش روز پنجشنبه گروه علمی ایرنا از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری، تورج امرایی معاون توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی بر اهمیت حمایت از این شرکت‌ها در مسیر صادرات تأکید و اعلام کرد که بر اساس تصمیمات جدید، برخی کدهای تعرفه‌ای مرتبط با محصولات دانش‌بنیان به فهرست مشمولان این حمایت افزوده شده است. این تغییرات، بازگشت ارز حاصل از صادرات را تسهیل و به ایفای تعهدات ارزی شرکت‌ها کمک وی افزود: شرکت‌هایی که در چارچوب ضوابط و



به همت شهرداری اصفهان محقق شد :

افتتاح بخش دیگری از مسیر رینگ چهارم ترافیکی اصفهان



شهر و شهرداری که برای اجرای این پروژه زحمت کشیدند تشکر می‌کنیم، به‌طور قطع حوزه عمران، مالی و ترافیک دست به دست هم دادند تا این پروژه ترکیبی به‌خوبی اجرا شود. وی اذعان داشت: هلال ترافیکی شرق عظیم‌ترین بزرگراه تاریخ شهر اصفهان از نظر طول، عرض، تعداد پل‌ها، نورپردازی و زیبایی است که تکمیل آن به کاهش ترافیک و آلودگی هوای شهر منجر می‌شود.

این پروژه با ۶۲۲ هزار کامیون خاکبرداری ۸۰ هزار متر مکعب بتن‌ریزی و ۱۸۰ هزار تن آسفالت احداث شده و برای آزادسازی مسیر اجرایی آن همت و تلاش مضاعفی انجام شده است.

میدان آن را پیدا نکردم که چه شخصی بوده است، اما این ایده، مولود فکر فردی بلند نظر بوده است.

رینگ چهارم و قطار شهری در اولویت نخست

قاسم‌زاده با تأکید بر اینکه در آغاز کار، ایسن دوره اولویت‌بندی انجام شد و رینگ چهارم و قطار شهری در اولویت نخست قرار گرفت گفت: بعضی تلاش کردند که من و اعضای شورای اسلامی شهر را مجاب کنند که به تعبیر آن‌ها وارد این خندق بلا نشوید، چون هر دو پروژه شما را می‌بلعد و دیده نمی‌شوید، می‌توانید به جای آن صدها کارگاه عمرانی در شهر رانندازی کنید که در حال فعالیت و کار باشد تا مردم آن را ببینند و پروژه در داخل شهر تعریف کنید، اما بررسی من و شورای بیانگر این بود که آینده شهر و نجات آینده شهر در اجرای این دو پروژه مهم است.

اصفهان مال همه ما است

شهردار اصفهان با تأکید بر اینکه امیدوارم هرچه زودتر بخش باقی‌مانده حلقه چهارم به بهره‌برداری برسد، گفت: این پروژه فقط ترافیکی نیست، ابعاد شهرسازی دارد، همچنین دارای تأثیرات زیست‌محیطی و ترافیکی است امروز کنار هم جمع شدیم که بگوییم اصفهان مال همه ما است و تفاوت ندارد چه کسی و چه تفکری مدیریت شهر را بر عهده دارد. قاسم‌زاده اظهار داشت: باید همه دست به دست هم بدهیم، اختلاف سلاقی را بپذیریم، نوافکن را روی اشتراکات بگذاریم و کنار هم قرار بگیریم، در این صورت مفهوم ایرانی پیدا خواهیم کرد که گسستگی نخواهد بود.

شهردار اصفهان در ادامه با بیان اینکه در بودجه سال جاری اجرای ۱۰۸۰ پروژه عمرانی پیش‌بینی شده است که ۱۱۴ پروژه از این تعداد شاخص است گفت: در این راستا ۶۰ پروژه در قالب بسته پرواز در اولویت قرار داده شده است که تا پایان سال تقدیم مردم شود این پروژه‌ها در نوع خود خاص است و تعدادی از آن‌ها همچون اتوبوس برقی و تاکسی برقی که در آینده شهر تأثیر دارد.

فعالیت‌هایی آغاز شده و استاندارد به کمک آمده است و جلسات با ارتش برگزار شده است.

شهردار اصفهان یادآور شد: امیدوارم تلاش این دوره از مدیریت استان و شهر به توافق عملیاتی با ارتش برای آن بخش از مسیر حلقه چهارم منجر شود.

سخت‌ترین مقطع پروژه آزادسازی محدوده خاتون آباد

قاسم‌زاده گفت: هلال ترافیکی که امروز شاهد افتتاح آن هستیم، ۱۴ کیلومتر شامل سه تقاطع غیر همسطح شهدای خاتون‌آباد، شهدای دهنو و شهدای بهارن است که امروز به‌صورت رسمی افتتاح شد، همچنین دو کانال آب، دو پل روی کانال و یک پل عابر پیاده به آن الحاق می‌شود.

وی با اشاره به مراحل آزادسازی مسیر رینگ در خاتون‌آباد افزود: از شهرداران مناطق ۱۴، ۱۵ و ۱۶ که برای این پروژه تلاش کردند، تقدیر می‌کنم، در این راستا ۲۲ هکتار آزادسازی (۳۲۵ پلاک تجاری، مسکونی و کارگاهی با رقم ۵۰۰ میلیارد تومان) انجام شده است.

شهردار اصفهان اظهار کرد: معاونت مالی پشت این پروژه را خالی نکرد و با کمک و تأمین منابع که انجام داد، این پروژه با موفقیت انجام شد.

قاسم‌زاده تصریح کرد: سخت‌ترین مقطع پروژه آزادسازی محدوده خاتون‌آباد با بافت مسکونی، تجاری، کارگاهی و ریزدانه بود و تأکید شورا و شهرداری بر این بود که آزادسازی‌ها با رضایت مردم انجام شود و رنجشی در این مسیر حاصل نشود. وی افزود: این پروژه از معهود پروژه‌هایی است که از ۳۲۵ پلاک آزادسازی شده، تنها دو پلاک به کمیسیون ماده ۸ رفت و برای بیشتر پلاک‌ها با حمایت خوب مردم منطقه به توافق رسیدیم در این مسیر یک مورد تلخی حادثه نداشتیم و به خوبی پیش رفت.

یلداتکی

ابرپروژه هلال ترافیکی شرق اصفهان به عنوان حلقه‌ای اساسی در منظومه ترافیکی نصف‌جهان مطرح است از همین رو هفتاد و چهارمین ویژه برنامه به احترام مردم اصفهان به بهره‌برداری از این پروژه تعلق گرفت و آیین بهره‌برداری از ۱۴ کیلومتر مسیر رینگ چهارم ترافیکی اصفهان برگزار شد.

ابر پروژه هلال ترافیکی شرق اصفهان بخشی از زنجیره تدبیر و توسعه این شهر کهن است که با ایجاد ۱۴ کیلومتر مسیر آزادراهی و چهار مجموعه پل و تقاطع غیر همسطح، ضمن روان‌سازی عبور و مرور، کاهش مصرف سوخت و استهلاک خودروها و با پیشگیری از حضور وسایل نقلیه سنگین در شهر، موجب ساماندهی تردها، کاهش گره‌های ترافیکی و بازگرداندن آرامش به نبض خیابان‌ها می‌شود.

حلقه چهارم ترافیکی یک ضرورت و اضطراب شهری

علی قاسم‌زاده شهردار اصفهان در این مراسم تصریح کرد: اگر در دوره دکنر سقائیان نژاد و دکتر جمالی‌نژاد اجرای حلقه چهارم ترافیکی اقدامی با نگاه آینده نگران بوده، اما در دوره ما یک ضرورت و اضطراب شهری محسوب می‌شد، بنابراین در تدوین برنامه چهار ساله اجرایی ۲۰ کیلومتر حلقه چهارم ترافیکی را در دستور کار قرار دادیم و اکنون ۱۴ کیلومتر از ۲۰ کیلومتر در دست بهره‌برداری است که ۶ کیلومتر آن باقی مانده است و تا پایان سال بهره‌برداری می‌شود و آماده تحویل به مدیریت شهری بعد خواهد بود.

وی با اشاره به اینکه اگر همراهی ارتش وجود داشت، محور جنوب غربی پروژه محور بالایی سیسپهان شهر به سمت شهر ابریشم را آغاز می‌کردیم ادامه داد: تا اکنون با ارتش نتوانستیم برای آزادسازی این محور به توافق برسیم، هر چند به‌تازگی

عظیم‌ترین بزرگراه تاریخ شهر اصفهان

رسول میرباقری رئیس کمیسیون عمران، معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر اصفهان نیز در آئین بهره‌برداری از ۱۴ کیلومتر مسیر رینگ چهارم ترافیکی اصفهان با اشاره به اینکه اولویت یک در شهر مباحث حمل و نقل بوده است یادآور شد: عمده کاری که به‌عهده شورای اسلامی شهر و شهرداری اصفهان بوده انجام شده است و اکنون از استاندار اصفهان توقع داریم ادامه و تکمیل حلقه چهارم ترافیکی در شهرهای برخوار، خمینی‌شهر، درچه و شهر ابریشم با مدیریت ایشان تحقق یابد. وی تأکید کرد: این پروژه در کاهش آلودگی و ترافیک شهر نقش بسزایی دارد، همچنین کارهای ویژه که بعد از عملیات عمرانی در این پروژه انجام شده است، قابل افتخار است. رئیس کمیسیون عمران، معماری و شهرسازی شورای اسلامی شهر اصفهان افزود: از مدیریت پیشین شورای اسلامی

عبور حلقه چهارم ترافیکی از پنج شهر مجاور

قاسم‌زاده با تشریح ویژگی‌های حلقه چهارم ترافیکی شهر اصفهان ادامه داد: حلقه چهارم ترافیکی شهر اصفهان ۷۸۲ کیلومتر است که از ۵ شهر مجاور از جمله دولت‌آباد، خورزوق، خمینی‌شهر، درچه و شهر ابریشم عبور می‌کند و ۲۸ تقاطع غیر همسطح در این پروژه پیش‌بینی شده که تاکنون ۱۴ تقاطع غیر همسطح آن اجرا شده است، همچنین دارای ۴ پل بزرگ، ۲۲ زیرگذر، ۴ پل روی رودخانه است که احداث می‌شود. شهردار اصفهان تصریح کرد: ایده احداث رینگ چهارم، فکر بلندی بوده است که تولد آن به حدود سال ۸۰ تا ۸۲ برمی‌گردد و اگر چه