

How to Reduce Daily Stress: 7 Practical and Science-Based Strategies



اسکن کنید
و تازهترین
اخبار را
به صورت
آنلاین
دنبال کنید

روایت قهرمانان نصف جهان از بازی‌های پارآسیایی ۲۰۲۶ و مقایسه با ۲۰۲۳؛

سهم اصفهان از ۱۰۲ مدال ناگویا ۷ مدال



کتاب «آمارنامه شهر اصفهان ۱۴۰۴» در جلسه شورای شهر رونمایی شد؛

هجدهمین آمارنامه شهر

در نخستین کمپین تخصصی هوش مصنوعی
اتاق بازرگانی اصفهان مطرح شد؛

هوش مصنوعی
در خدمت کسب و کار

جزئیات کامل وام‌های ۶۰ و ۷۵ میلیون تومانی
بازنشستگان کشوری و تأمین اجتماعی؛

از شرایط اقساط تا ابهام
در وام ۸۵ میلیونی

ساخت داخل؛ پیشران پایداری
تولید و بهره‌وری اقتصادی
در پالایش نفت اصفهان

مورورینچمارک‌های Astra-6-GPT؛

آیا مدل جدید OpenAI
واقعاً از رقبا بهتر است؟

دستاوردهای پزشکی پزشکان اصفهانی
در تشخیص زودهنگام پارکینسون؛

پیروزی هوش مصنوعی
بر لرزش زمان

رازهای خانوادگی در حافظه هوش مصنوعی؛

زنگ خطر وابستگی عاطفی
نوجوانان به چت بات‌ها

آگهی مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی (فشرده)

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در نظر دارد: خدمات و کالای مورد نیاز خود را به شرح ذیل و باستناد قانون برگزاری مناقصات و آئین نامه معاملات شرکت، از طریق برق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای همزمان با ارزیابی (فشرده) به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید.

شماره مناقصه شرکت	شماره مناقصه در سامانه تدارکات الکترونیکی دولت(ستاد)	موضوع مناقصه	تاریخ توزیع دفترچه	مهلت تهیه دفترچه	آخرین مهلت تحویل پاکات	تاریخ برگزاری مناقصه	مبلغ تضمین
۴۰۵۱۴۰۵۰	۲۰۰۵۰۹۳۸۸۴۰۰۰۰۰۰۰۳	اصلاح ساختمان ۳- محدوده امور برق منطقه ۸ سال ۱۴۰۵	۱۴۰۵/۰۸/۵	۱۴۰۵/۰۸/۲۰	۱۴۰۵/۰۹/۷	۱۴۰۵/۰۹/۸	۶,۱۰۸,۳۹۷,۷۷۷

پیشنهاد دهندگان می توانند اسناد مناقصه به شرح فوق را از طریق سایت www.setadiran.ir دریافت و حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۹/۷ در سامانه فوق بارگذاری نمایند و همچنین اسناد فیزیکی (پاکت الف - ضمانت نامه) خود را به نشانی: اصفهان خیابان جی شرقی - امور برق منطقه هشت - دبیر خانه ، تحویل نمایند. به پیشنهادهایی که بعد از مهلت مقرر بارگذاری گردد ترتیب اثر داده نخواهد شد.

سایت اینترنتی معاملات توانیر به نشانی: <http://tender.tavanir.org.ir>

سایت اینترنتی پایگاه ملی مناقصات ایران به نشانی: <http://iets.mporg.ir>

سایت اینترنتی شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به نشانی: <http://eepdc.ir>

جهت کسب اطلاعات بازرگانی با شماره تلفن ۳۴۱۲۲۸۵۲ واحد مناقصات آقای رئیسی و جهت آگاهی بیشتر در مورد الزامات، اطلاعات، شرح خدمات این مناقصه با شماره تلفن: ۳۴۱۲۲۸۴۰ دفتر امور مهندسی تماس حاصل فرمائید. جهت انجام مراحل عضویت در سامانه: مرکز تماس ۴۱۹۳۴-۰۲۱، دفتر ثبت نام: ۸۸۹۶۹۷۳۷-۰۲۱ و ۸۵۱۹۳۷۶۸-۰۲۱ تماس حاصل فرمائید.

نوع و مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: در اسناد درج شده است.

* مناقصه گران جهت به روز رسانی مدارک و فعالیت های خود، در سامانه برون سپاری شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان به نشانی <https://www.eepdc.ir> مراجعه نمایند. (در صورت هر گونه سوال با شماره تلفن ۳۲۲۴۱۱۵۳ آقای امیرانی تماس حاصل فرماید)

* شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان تغییر و اصلاح در اسناد مناقصه را تا ۷۲ ساعت قبل از بازگشایی پاکتها برای خود محفوظ می دارد.

* شرکت کنندگان در مناقصه می بایست دو روز قبل از آخرین تاریخ تحویل پاکتها به مراجعه به سایت شرکت و یا تماس با واحد مناقصه و مزایده ، از آخرین اصلاحات احتمالی اسناد مطلع گردند، در غیر اینصورت مسئولیت عدم رعایت این بند به عهده مناقصه گران می باشد.

* پیشنهادات رسیده با حضور اعضاء کمیسیون معاملات باز و قرائت خواهد شد.

* حضور پیشنهاد دهندگان (هر شرکت کننده یک نفر با ارائه معرفی نامه) در جلسه بازگشایی پاکات آزاد می باشد.

* به مدارک ، پیشنهادات و نامه های فاقد امضاء، مخدوش یا بعد از انقضاء مهلت مقرر واصل شود مطلقاً ترتیب اثر داده نخواهد شد.

* شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان در رد یا قبول کلیه پیشنهادات مختار می باشد.

* سایر اطلاعات و جزئیات مربوط در اسناد مناقصه مندرج می باشد.

شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان - امور برق منطقه هشت

پرطرفدارترین رشته های کنکور

بر اساس اطلاعات سازمان سنجش کشور

گروه ریاضی و فنی	گروه علوم تجربی	گروه علوم انسانی	گروه زبان های خارجی
۱ مهندسی کامپیوتر ۲ برق ۳ مکانیک ۴ صنایع و سیستم ها ۵ علوم کامپیوتر ۶ عمران ۷ مهندسی شیمی ۸ مهندسی و علم مواد ۹ معماری ۱۰ مهندسی هوا و فضا	۱ پزشکی ۲ دندانپزشکی ۳ داروسازی ۴ فیزیوتراپی ۵ پرستاری ۶ بینایی سنجی ۷ ساخت پروتز دندان ۸ شنوایی سنجی ۹ تکنولوژی پرتو شناسی ۱۰ هوشبری	۱ حقوق ۲ روانشناسی ۳ حسابداری ۴ مدیریت بازرگانی ۵ مدیریت مالی ۶ مشاوره ۷ اقتصاد ۸ علوم تربیتی ۹ مدیریت صنعتی ۱۰ مدیریت دولتی	۱ زبان و ادبیات انگلیسی ۲ مترجمی زبان انگلیسی ۳ زبان و ادبیات فرانسه ۴ آموزش زبان انگلیسی ۵ زبان روسی ۶ زبان و ادبیات آلمانی ۷ زبان و ادبیات اسپانیایی ۸ زبان چینی ۹ زبان و ادبیات ایتالیایی ۱۰ زبان و ادبیات ترکی

آگهی مناقصه عمومی (دوم مرحله‌ای) خرید اینورترهای نیروگاه خورشیدی دانشگاه کاشان مهر ۱۴۰۵

دانشگاه کاشان در نظر دارد: خرید ۱۲ عدد اینورترهای نیروگاه خورشیدی خود را از طریق مناقصه عمومی (دوم مرحله ای) مطابق شرایط به اشخاص حقوقی واجد شرایط و ذیصلاح و بر خوردار از توانمندی فنی و مالی متناسب با موضوع واگذار نماید.

* متقاضیان جهت اطلاع از شرایط و دریافت اسناد و مدارک مناقصه می توانند از روز چهارشنبه ۱۴۰۵/۰۷/۲۹ به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) مراجعه نمایند. متقاضیان می توانند جهت کسب اطلاع بیشتر با شماره تلفن ۵۵۹۱۲۱۹۶-۰۲۱ یا شماره همراه ۹۱۳۱۶۳۴۴۴۴ با آقای مهندس رضوانی (کارشناس مدیریت فنی و طرح های عمرانی) تماس حاصل نمایند.

دبیر خانه کمیسیون معاملات دانشگاه کاشان

شناسه آگهی: ۲۳۰۸۴۲۰



... ادامه از صفحه یک

به نظر من، شبکه بانکی ما در حال حاضر از آمادگی لجستیکی و فنی لازم برای برقراری ارتباط موثر با یک شبکه بانکی مدرن و پیشرفته بین‌المللی برخوردار نیست.

نظام بانکی جهان در سال‌های گذشته پیشرفت زیادی داشته و برای برقراری ارتباط موثر با این شبکه، صرفاً رفع محدودیت‌های خارجی کافی نیست؛ خود بانک‌های ما نیز باید از نظر نیروی انسانی، فناوری و زیرساخت‌های عملیاتی آمادگی لازم را داشته باشند. اگر روابط بانکی به شکل عادی برقرار شود امکان ارتباط با شبکه بانکی بین‌المللی فراهم آید، به نظر من، بانک‌ها و بانک مرکزی باید زمینه‌سازی کنند تا کارکنان نظام بانکی آموزش‌های لازم را ببینند و توانمندی شبکه بانکی کشور به سطح بانک‌های پیشرفته خارجی نزدیک شود.

این موضوع فقط به آموزش کارکنان محدود نیست. از نظر لجستیکی و فناوری نیز احتمالاً به ابزارها و زیرساخت‌های جدیدی نیاز داریم تا بتوانیم مبادلات بانکی را با کیفیت و استانداردهای مورد نیاز انجام دهیم. بنابراین، عادی شدن روابط خارجی باید با آماده‌سازی داخلی نظام بانکی همراه باشد. اگر این دو موضوع هم‌زمان پیش روند، ممکن است حتی در صورت فراهم شدن امکان ارتباطات مالی، شبکه بانکی کشور نتواند به‌طور کامل از فرصت‌های ایجاد شده استفاده کند. مدت‌هاست این بحث مطرح است که برخی بانک‌ها، به‌ویژه بانک‌های خصوصی، سیاست‌های بانک مرکزی را دور می‌زنند. البته بانک‌های خصوصی و به‌طور کلی بانک‌ها، بنگاه‌های اقتصادی هستند که به دنبال حداکثر سود هستند. بنابراین طبیعی است که تلاش کنند با اعطای تسهیلات بیشتر، درآمد و سودشان را افزایش دهند؛ حتی اگر این کار در مواردی خارج از چارچوب سیاست‌های مورد نظر بانک مرکزی باشد. در عمل این مدت‌هاست که چنین وضعیتی وجود دارد.

بانک‌ها در فرآیند خلق پول که در ادبیات اقتصادی مطرح است، نقش دارند و از این طریق می‌توانند در افزایش نقدینگی سهیم باشند. بانک مرکزی ابزارهایی در اختیار دارد که می‌تواند قدرت پول آفرینی بانک‌ها را محدود کند، اما به نظر می‌رسد برخی بانک‌های خصوصی با استفاده از ابزارها و ظرفیت‌هایی که در اختیار دارند، از این محدودیت‌ها عبور می‌کنند. بنابراین بخشی از نقدینگی موجود می‌تواند ناشی از عملکرد بانک‌ها و نحوه اعطای تسهیلات آنها باشد. البته مساله فقط این نیست که بانک‌ها از نظر کمی چه میزان پول خلق می‌کنند و نقدینگی را افزایش می‌دهند؛ جهت گیری تسهیلات آنها نیز اهمیت دارد. بانک‌ها ممکن است منابع خود را به سمت بخش‌هایی هدایت کنند که سود بالاتری دارند و در مدت کوتاه‌تری بازده ایجاد می‌کنند.

این در حالی است که بخش تولید، به دلایل مختلف، ممکن است بازدهی کوتاه‌مدت کمتری داشته باشد یا با موانع بیشتری روبه‌رو باشد. به نظر من، شبکه بانکی ما در حال حاضر از آمادگی لجستیکی و فنی لازم برای برقراری ارتباط موثر با یک شبکه بانکی مدرن و پیشرفته بین‌المللی برخوردار نیست.

سوک باس؛ روایتی از کوچ بی‌بازگشت بانوی دو عالم

آزاده سلیمان‌نژاد

مدینه در سکوتی سنگین و جانکاه فرو رفته بود؛ سکوتی که نه از سر آرامش، که از انباشت اندوهی سترگ بر دل دیوارهای خشتی و کوبه‌های بنی‌هاشم حکایت می‌کرد. روزگار، پس از پیامبر رحمت (ص)، به سرعت چهره در هم کشید و امانت رسول خدا، پاره تن و مونس تنها روزهای تنهایی‌اش، در محاصره‌ی طوفان بی‌وفایی‌ها قرار گرفت. فاطمه (س) تنها یک دختر نبود؛ او تجلی تمام عیار حقیقت نبوت بود، سنگری معنوی که در آن سوی در بسته نیز از آرمان‌های عدالت‌خواهی و ولایت دفاع می‌کرد.

روایت قهرمانان نصف جهان از بازی‌های پارآسیایی ۲۰۲۶ و مقایسه با ۲۰۲۳؛

سه‌م اصفهان از ۱۰۲ مدال ناگویا ۷ مدال



● **علیرضا مختاری همای؛ نامی آشنا در مدال‌های ایران**

علیرضا مختاری همای دیگر چهره‌ای ست برای دوره‌های آتی و سرمایه‌گذاری‌های بعدی در امر ورزش.

به گزارش آریا-خبر حالا با پایان بازی‌های پارآسیایی ناگویا ۲۰۲۶ و ثبت ۱۰۲ مدال برای کاروان ایران، پرسش‌های ورزش‌دوستان اصفهانی این است؛ سه‌م نصف جهان از این افتخارات چقدر بود؟ مدیران چه برنامه‌هایی برای تقدیر و تشکر

خیمینی شهری، در دوی ۱۰۰ متر کلاس T۱۳ با زمان ۱۳/۰۳ ثانیه به مدال نقره رسید.

● **مدال میکس ریکرو؛ زهرارحیمی**

در برخی گزارش‌های منتشرشده، از مدال تیم میکس ریکرو پارتائیراندازی با کمان نیز به عنوان یکی از افتخارات مرتبط با اصفهان یاد شده بود. جایی که نام زهرا رحیمی دیده می‌شد.

● **۱۵ مدال هانگژو تا کارنامه ناگویا؛ سه‌م اصفهان چه تغییری کرد؟**

چند سال قبل در بازی‌های پارآسیایی هانگژو ۲۰۲۳، ناصر چاوشی، مدیرکل وقت بهزیستی اصفهان، اعلام کرد ۱۱ ورزشکار استان ۱۵ مدال به دست آوردند اما جواد محمدی، مدیرکل وقت ورزش و جوانان نیز سه‌م اصفهان را ۱۵ درصد توصیف کرد؛ با این حال نسبت ۱۵ مدال به مجموع ۱۳۱ مدال ایران حدود ۱۱/۵ درصد است و تفاوت این دو عدد نیازمند بررسی یک خبر سوخته است که کمکی به گزارش نمی‌کند.

● **از افتخار ناگویا تا مطالبه زیرساخت برای**

در تقویم تاریخ، فاطمه نه فقط یادآور یک شهادت، بلکه گواهی بر اوج مظلومیت حق در برابر مصلحت‌اندیشی‌های دنیوی است.

درد فاطمه تنها در فشار بین در و دیوار یا جراحات جسمانی خلاصه نمی‌شود؛ درد بزرگ، شکستن حرمت وحی و خانه‌ایست که ملانک بدون اندر وارد آن نمی‌شدند. فاطمه (س) در بستر بیماری، نگران آینده‌ی امت و گم‌گشتگی راه حق بود. او با وصیت شبانه و غریبانه خود، خواست تا برای

نقشه راه و رسیدن به آمار شفاف چیست؟ انتشار گزارش رسمی

در بخش تیمی نیز فهرست نهایی بازیکنان، نام تیم، رنگ مدال و مبنای انتساب استانی ضروری است. تطبیق این اطلاعات با نتایج رسمی مسابقات، امکان تهیه جدولی قابل استناد را فراهم می‌کند. چنین شفافیتی به رسانه‌ها کمک می‌کند هم خبرهای دقیق‌تری منتشر کنند و هم میزان اثرگذاری برنامه‌های استعدادیابی و حمایت از ورزش توان‌یابان را در سال‌های آینده بسنجند.

ورزش توان‌یابان اصفهان ارزش نتایج صفرزاده، مختاری و امیر یوسفی تنها در رنگ مدال خلاصه نمی‌شود. این موفقیت‌ها فرصتی برای پرسش درباره دسترسی ورزشکاران دارای معلولیت به سالن، پیست، تجهیزات استاندارد، مربی تخصصی و حمایت مالی پایدار است. اداره کل ورزش و جوانان استان و هیئت‌های مربوط می‌توانند با انتشار کارنامه شفاف اعزامی‌ها، هم حق مدال‌آوران را ادا کنند و هم نیازهای آینده توان‌یابان را در سال‌های آینده بسنجند.

گزارش

رازهای خانوادگی در حافظه هوش مصنوعی؛

زنگ خطر وابستگی عاطفی نوجوانان به چت‌بات‌ها

گفت‌وگو محور هوش مصنوعی گفت: «نوجوانان در سنینی هستند که بیش از هر زمان دیگری از قضاوت شدن، سرزنش و مقایسه شدن در خانواده و جمع همسالان گریزان‌اند. وقتی یک سیستم هوش مصنوعی بدون تعصب و با ادبیاتی آرام‌بخش با آن‌ها صحبت می‌کند، یک امنیت ذهنی کاذب شکل می‌گیرد. نوجوان گمان می‌کند با یک دوست رازدار و شنواریبرو است، غافل از اینکه روبه‌روی او چیزی جز مجموعه‌ای از الگوریتم‌های محاسباتی و دامپرو دازی وجود ندارد.»

این کارشناس سواد فضای مجازی افزود: «در ماه‌های اخیر گزارش‌های بین‌المللی نشان داده‌اند بخش قابل‌توجهی از نوجوانان عمیق‌ترین چالش‌های

روحی، تعارضات خانوادگی و حتی داده‌های هویتی نظیر آدرس و اسامی بستگان را با این نرم‌افزارها به اشتراک می‌گذارند؛ زیرا تصور می‌کنند در یک فضای صردرد خصوصی حرف می‌زنند»

● **سرورهایی که راز نگه نمی‌دارند؛ ابعاد امنیت و حریم خصوصی**

موسوی با هشدار نسبت به ذخیره‌سازی ابری پیام‌ها تأکید کرد: «بر خلاف تصور عمومی، چت‌بات‌ها

حافظه فعال دارند. شرکت‌های بزرگ فناوری تاریخچه مکالمات را در سرورهای ابری خود ذخیره می‌کنند تا برای ارتقای مدل‌ها و آموزش‌های بعدی سیستم از آن‌ها استفاده کنند. اگر تنظیمات حریم خصوصی به درستی اعمال نشود، اطلاعات حساس خانوادگی کاربر به عنوان داده‌های پردازشی ذخیره خواهند شد.»

وی ادامه داد: «نشت داده‌ها، نفوذ هکرها و حتی بازفروش داده‌های الگوهای رفتاری به شرکت‌های تبلیغاتی از جمله خطرات جدی است. اطلاعاتی که نوجوان به‌سادگی برای ربات تایپ می‌کند، ممکن است روزی در اثر یک نقص امنیتی در فضای اینترنت افشا شود.»

● **پیستره اهاک‌های طلایی برای والدین آگاه**

این پژوهشگر فناوری‌های نوین معتقد است، رویکرد «محرورسازی مطلق» پاسخگوی عصر حاضر نیست و خانواده‌ها باید به سلاح تربیت رسانه‌ای هوشمند مجهز شوند. او سه راهکار اساسی را برای مصونیت نوجوانان پیشنهاد کرد: –تیین قاعده «اینه، نه انسان»

باید با زبانی صمیمانه و شفاف برای فرزندان روشن

همیشه سند مظلومیتش را در تاریخ‌خانه تاریخ به یادگار بگذارد. امروز، پس از قرن‌ها، هر بار که نام فاطمه (س) زمزمه می‌شود، عطر یاس فضای جان را پر می‌کند. او الگوی تمام‌عیار پایداری، بصیرت و دفاع از حریم ولایت است. فاطمه بهانه‌ای است تا در طوفان بلاهای روزگار، قطب‌نمای حقیقت را گم نکنیم. سلام بر فاطمه، بر روزهایی که زیست، بر لحظاتی که مظلومانه درد کشید، و بر تربت پنهانش که تا ابد فریادگرِ حق طلبی است.

گزارش

حمایت باشگاه سپاهان از کودکان اوتیسم و تقدیر بهزیستی اصفهان

حرفاضلیان



مدیرکل بهزیستی استان اصفهان با اشاره به اقدام فرهنگی باشگاه فولاد مبار که سپاهان در استفاده از آثار نقاشی کودکان دارای اوتیسم در پوسترهای رسمی مسابقات، این رویکرد را گامی مؤثر در جهت ارتقای آگاهی عمومی، پذیرش تفاوت‌ها و تقویت امید اجتماعی دانست.

سمیه کریمی، در پی اقدام ارزشمند باشگاه فرهنگی ورزشی فولاد مبار که سپاهان مبنی بر انتشار نقاشی یکی از کودکان دارای اختلال طیف اوتیسم به‌عنوان پوستر رسمی دیدار تیم‌های سپاهان و فجر شهید سپاسی، بر ضرورت تقویت پیوندهای میان نهادهای ورزشی و مسوولیت‌های اجتماعی تأکید کرد.

وی ضمن قدردانی از مدیریت کادرفنی و بازیکنان این باشگاه گفت: «ورزش به‌عنوان پدیده‌ای فراگیر، رسانه‌ای قدرتمند برای انتقال پیام‌های انسانی است. وقتی اثری هنری از یک کودک دارای اوتیسم در چنین سطحی دیده می‌شود، جامعه پیامی روشن دریافت می‌کند، اینکه این کودکان بخش جدایی‌ناپذیر از جامعه ما هستند و تفاوت‌های عصبی‌شناختی نباید مانع دیدنشان استعدادها و ظرفیت‌های آنان شود، ارائه آثار این کودکان در فضاهای پر مخاطب ورزشی، علاوه بر اینکه عرتنفس و انگیزه بالایی را در خود کودکان و خانواده‌هایشان ایجاد می‌کند، نقشی اساسی در تقویت نشاط اجتماعی، شکستن کلیشه‌ها و گسترش فرهنگ همدلی در سطح جامعه دارد».

شود که هوش مصنوعی فاقد احساس، همدلی یا رازداری است. قاعده ساده این است: «هر متنی که حاضر نیستی روی تابلوی اعلانات مدرسه یا جلوی چشم دیگران نصب شود، هرگز برای هوش مصنوعی ننویس.»

– خاموش کردن تاریخچه مکالمات (Chat History) والدین با همکاری خود نوجوان، در بخش تنظیمات حریم خصوصی (Privacy Settings) حساب کاربری، گزینه ذخیره تاریخچه گفت‌وگوها و اجازه آموزش روی داده‌های شخصی (Training Model) را غیرفعال کنند تا مکالمات روی سرورها ذخیره طولانی‌مدت نشود.

– ایجاد «فرصت‌های گفت‌وگوی بدون مانیتور» در منزل

موسوی مؤثرترین بازهر وابستگی عاطفی به ماشین را بازگشت به روابط واقعی خانواده دانست و تأکید کرد: «تا زمانی که خانه فضایی سرشار از قضاوت، سرکوفت و بازجویی باشد، نوجوان به ماشین‌ها پناه خواهد برد. خانواده‌ها باید ساعاتی در شبانه‌روز را برای گفت‌وگوی آرام، شنوندمحور و بدون حضور گوشی همراه اختصاص دهند تا اعتماد عاطفی به بستر اصلی خود یعنی کانون خانواده بازگردد»

چالش‌ها، به نتایجی می‌رسد که در سطح جهانی مورد تحسین قرار می‌گیرد.

● **سرمایه گذاری بر نخبگان گامی به سوی آینده‌ای سالم‌تر**

در این مراسم، دکتر خاتلی نماینده بنیاد نخبگان، بر این نکته تأکید کرد که حمایت هدفمند از سرمایه‌های انسانی در حوزه سلامت، دیگر یک انتخاب نیست، بلکه یک ضرورت است. او اشاره کرد که موفقیت‌های جهانی مانند این پروژه، تنها زمانی به ثمر می‌نشیند که محیط‌های پژوهشی با حمایت‌های ساختاری تقویت شوند.

مدیران بیمارستان و مرکز قلب سینا نیز این افتخار جهانی را نمادی از بالندگی دانش در مجموعه خود دانستند. آن‌ها تأکید کردند که هدف نهایی هر اختراع و مدالی بهایی آن را در بهبود زندگی مردم می‌یابد. این دستاورد اکنون به عنوان یک مدل موفق در تشخیص زودهنگام بیماری‌های مغز و اعصاب شناخته می‌شود و چشم‌اندازی روشن از آینده پزشکی در ایران را ترسیم می‌کند؛ آینده‌ای که در آن تکنولوژی در تخصص، دستان یکدیگر را برای نجات انسان‌ها می‌گیرند.

حضور سیصد و چهل و شش طرح از هجده کشور جهان به دست آمد و نشان داد که تخصص پزشکان ایرانی در سطح استانداردهای جهانی است.

● **تحلیل از سربازان سلامت** در واپسین روزهای مهرماه سال ۱۴۰۵، فضای بیمارستان و مرکز قلب سینا اصفهان میزبان مراسمی بود که در آن از پیشگامان این تحول علمی تجلیل شد. در این آیین که با حضور نماینده بنیاد نخبگان و مدیران ارشد برگزار گردید، مدال طلای جشنواره بین‌المللی ای‌آی‌آی ۲۰۲۶ به دکتر رضا طاهرپور، دکتر امجد کیانی و دکتر عرفان نقش اهدا شد. این تیم پزشکی که هر یک در حوزه‌های جراحی مغز و اعصاب، بهوش قلب و مهندسی پزشکی تخصص دارند، ثابت کردند که همکاری میان‌رشته‌ای کلید حل پیچیده‌ترین معماهای پزشکی است. این طیبیان فرهیخته که در خط مقدم سلامت ایستاده‌اند، با وجود تمام دشواری‌های مسیر، اولویت خود را خدمت به مردم و برافراشتن پرچم ایران در بلندترین قله‌های علمی جهان قرار دادند. حضور ترتیب، کیفیت زندگی بیماران را به‌طور چشمگیری ارتقا بخشند. این دستاورد در رقابتی تنگناتگ با

درمانی، بلکه در میدان رقابت‌های جهانی نیز مدال طلای اختراعات آمریکا و جایزه ویژه کشور انگلستان را از آن خود کرده است.

● **تلاقی هوش مصنوعی و علوم اعصاب** محور اصلی این موفقیت علمی، ارائه راهکاری هوشمند برای تحلیل داده‌های چندوجهی نوار مغز و تصویربرداری تشدید مغناطیسی است. در رویکرد سنتی، تشخیص بیماری‌های نورولوژیک معمولاً زمانی صورت می‌گرفت که علائم بیماری در ظاهر بیمار نمایان شده باشد، اما طرح پیشرو به سرپرستی دکتر رضا طاهرپور، متخصص جراحی مغز و اعصاب، این معادله را تغییر داده است. این پروژه با تلفیق داده‌های الکتروانسفالوگرافی و نقشه‌برداری مغزی در کنار تصویربرداری‌های پیشرفته و بهره‌گیری از قدرت تحلیل هوش مصنوعی، مسیری نوین برای پایش زودهنگام بیماری‌ها گشوده است. با این روش، پزشکان می‌توانند پیش از پیشروی بیماری و تخریب سلول‌های عصبی، روند درمان را آغاز کنند و بدین ترتیب، کیفیت زندگی بیماران را به‌طور چشمگیری ارتقا بخشند. این دستاورد در رقابتی تنگناتگ با



در بیمارستان و مرکز قلب سینا است، امکانی را فراهم کرده تا پیش از آنکه اولین لرزش دست یا تغییر سرنوشت بیمار، مبتلا به پارکینسون و صرع شناسایی شود؛ دستاوردی که نه تنها در محیط‌های

پژوهشگران اصفهانی با گشودن دریچه جدیدی

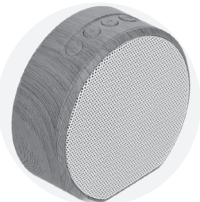
به سوی شناخت مغز انسان، گامی بلند در جهت

تعمیر سرنوشت بیماران مبتلا به پارکینسون و صرع

برداشته‌اند. این نوآوری که ثمره تلاشی میان‌رشته‌ای

● **یلدتوکلی**

در نبرد با بیماری‌های تخریب‌کننده سیستم عصبی، هر ثانیه اهمیت دارد و تشخیص زودهنگام، مرز میان یک زندگی عادی و ناتوانی‌های جسمی است. اکنون



اسپیکر تسکو
TS 23008
نوع اتصال: با سیم و بی سیم
توان خروجی: ۳ وات



اسپیکر پرووان
PSB 4511
نوع اتصال: بی سیم
توان خروجی: ۵ وات



اسپیکر اوی
Y385
نوع اتصال: با سیم و بی سیم
توان خروجی: ۴ وات



اسپیکر کینگ استار
KBS082
نوع اتصال: با سیم
توان خروجی: ۴ وات

۱,۶۹۰,۰۰۰ تومان

۱,۶۵۲,۰۰۰ تومان

۱,۴۰۵,۰۰۰ تومان

۱,۴۰۰,۰۰۰ تومان

مرور بنچمارک‌های GPT-6 Astra

آیا مدل جدید OpenAI واقعاً از رقبا بهتر است؟



■ قیمت اول ■

صفحه معرفی این مدل همین عدد را به‌عنوان یکی از نتایج اصلی Astra برجسته کرده است. اما اگر استرا را در شرایط متفاوت آزمایش کنیم چه؟ در هارنس استاندارد و مستقل از ارائه‌دهنده، Astra با بالاترین سطح استدلال به امتیاز ۶۲.۷ درصد رسید و هزینه اجرای آزمون حدود ۲۶۰۰۹۸ دلار بود. در مقابل، هارنس اختصاصی امتیاز ۹۹.۹ درصد را با هزینه حدود ۱۸۰۸۱۷ دلار ثبت کرد. البته هر دو عدد واقعی هستند، اما پاسخ دو سؤال متفاوت را می‌دهند. امتیاز ۶۲.۷ درصد برای مقایسه مدل‌ها در یک محیط استاندارد اهمیت بیشتری دارد، درحالی‌که عدد ۹۹.۹ درصد نشان می‌دهد Astra در شرایطی که بتواند از سازوکارهای اختصاصی استفاده کند، چه عملکردی دارد. همچنین کارشناسان می‌گویند امتیاز بالا در ARC-3 به‌تنهایی اثبات‌کننده دستیابی به AGI نیست.

آیا مدل جدید OpenAI از Table 5 بهتر است؟ وقتی مدل GPT-6 Astra معرفی شد، امتیازهای آن در بنچمارک‌های مختلف بسیار خرساز شد؛ برای مثال امتیاز ۹۹.۹ درصدی در ARC-AGI-3 گمانه‌زنی درباره رسیدن به هوش جامع مصنوعی را افزایش داد. باین‌حال، بررسی نتایج مستقل نشان می‌دهد مدل استرا در همه زمینه‌ها برتری یکسانی ندارد. در شاخص هوش Artificial Analysis، این مدل در نسخه ارزیابی منتشرشده هم‌سطح GPT-5.6 و پایین‌تر از Claude Fable 5.1 قرار گرفت. در ادامه نگاه دقیق‌تری به بنچمارک این مدل می‌اندازیم.

● **مدل GPT-6 Astra همان AGI است؟**
مهم‌ترین امتیاز زمان معرفی Astra امتیاز ۹۹.۹ درصدی در ARC-AGI-3 بود. OpenAI نیز در

این آزمون دامن‌های مشخص، محیط‌هایی بسته و اهدافی معین دارد و نمی‌تواند پیچیدگی و بازبودن مسائل دنیای واقعی را به‌طور کامل بازنمایی کند.

● **Astra در کدنویسی قوی است، اما رقیبان را کنار نمی‌زند**
در بنچمارک‌های کدنویسی، عملکرد Astra به زمینه آزمون وابستگی زیادی دارد. بزرگ‌ترین برتری Astra در Terminal-Bench 4.0 دیده می‌شود؛ آزمونی که کارهای پیچیده مبتنی‌بر ترمینال، مهندسی نرم‌افزار، پیکربندی سیستم و تحلیل داده را ارزیابی می‌کند. Astra در این آزمون امتیاز ۵۷.۹ درصد به دست آورده است، درحالی‌که Sol GPT-5.6 به ۳۷.۳ درصد و مدل Claude Fable 5.1 به ۵۵.۸ درصد رسیدند. OpenAI همچنین می‌گوید هزینه تخمینی API برای Astra

در پیکربندی آزمایش‌شده حدود ۹ درصد کمتر از Sol و ۶۲ درصد کمتر از Fable 5.1 بوده است. در DeepSWE فاصله بسیار کمتر می‌شود. Astra امتیاز ۷۴.۱ درصد دارد؛ در برابر ۷۲.۷ درصد برای Sol، ۷۳.۷ درصد برای Claude Opus 5 و ۷۳.۸ درصد برای Gemini 3.8 Flash. بنابراین Astra در این آزمون نسبت به نسل قبلی خود پیشرفت کرده، اما فاصله آن با برخی مدل‌های رقیب بسیار محدود است، در FrontierCode 1.1 نیز Astra با امتیاز ۶۴.۵ درصد بالاتر از Sol با ۶۰.۶ درصد قرار می‌گیرد، اما Claude Fable 5 با ۶۴.۹ درصد اندکی بالاتر است و Fable 5.1 با ۶۳.۶ درصد تقریباً در همان محدوده قرار دارد. در نسخه اصلی Fron-tierCode نیز Astra با ۵۳.۳ درصد، اندکی بالاتر از Fable 5.1 با ۵۰.۹ درصد قرار دارد، اما Fable ۵ به ۵۳.۵ درصد رسیده است.

تصویر ترکیبی‌تر در Artificial Analysis Coding Agent Index دیده می‌شود. Astra در نسخه ۱.۴ این شاخص امتیاز ۶۷ گرفته است، درحالی‌که Fable 5.1 امتیاز ۷۰ دارد. باین‌حال، Artificial Analysis می‌گوید Astra در مقایسه با Sol بسیار کم‌مصرف‌تر است و در سطح پیشینه استدلال، تقریباً با هزینه‌ای مشابه Sol امتیاز بالاتری به دست می‌آورد. در مقایسه با Fable 5، هزینه هر وظیفه برای Astra کمتر از نصف گزارش شده است. در نتیجه، اگر معیار فقط «بهترین مدل کدنویسی» باشد، بنچمارک‌ها برتری قاطعی برای Astra نشان نمی‌دهند. اما اگر تعداد توکن مصرف‌شده و هزینه تکمیل یک وظیفه را نیز وارد معادله کنیم، Astra وضعیت بهتری پیدا می‌کند.

ادامه در شماره بعد ...



با جمینای ۴ آگرون؛

فایل‌های پی‌دی‌اف خود را به اپ تعاملی تبدیل کنید

این تکنیک در مطالعه گزارش‌های پژوهشی، تحلیل‌های آماری یا راهنماهای چندصفحه‌ای می‌تواند به شما کمک کند. گوگل قابلیت متفاوتی از مدل هوش مصنوعی جمینای 4 Argon را به نمایش گذاشت که نحوه تعامل کاربران با اسناد متنی پیچیده را دگرگون می‌کند. در این سازوکار، به‌جای اسکرول کردن در میان صفحاتی پر از واژه، ابزار Canvas در جمینای، فایل PDF شما را به یک تجربه تعاملی و زنده تبدیل می‌کند.

● **تبدیل فایل‌های پی‌دی‌اف به برنامه وب تعاملی در جمینای**

هدف این رویکرد، حل چالش مطالعه گزارش‌های پژوهشی، تحلیل‌های آماری یا راهنماهای چندصفحه‌ای است. کاربر صرفاً فایل سند را آپلود می‌کند و هوش مصنوعی با استخراج متغیرهای کلیدی، سناریوهای زمانی، جدول‌ها و نکات محوری، آن را در قالب یک برنامه گرافیکی به شما ارائه می‌دهد.

برای بهره‌گیری از این قابلیت، پس از آپلود سند متنی خود در چت، باید دستور زیر را ارسال کنید:

Turn this dense PDF into an interactive animated visual web app that I can scrub through to make the key moments come alive

خروجی ارائه‌شده از این پرامپت، صفحه‌ای متشکل از کدهای آماده جاوااسکریپت و رابط فرانت‌اند است که امکان پیمایش پیوسته را در اختیار کاربر می‌گذارد. به این معنا که به‌جای مطالعه پاراگراف‌های پراکنده، می‌توان با کشیدن نوار لغزنده، تحولات تاریخی یا روند منطقی یک مقاله را مرحله‌به‌مرحله روی نمودارها و تصاویر متحرک مشاهده کرد. حتی اگر فایل PDF شما روایت‌محور باشد، هوش مصنوعی تجربه‌ای روایی از آن را به شما نشان خواهد داد.



برای رقابت با ردمی؛

هوای زیربرند جدیدی با نام استارلایت راهاندازی می‌کند

این برند آنلاین با تمرکز بر پردازنده‌های Kirin و کارایی بالا، خلأ رقابتی محصولات ردمی و IQOO را پر می‌کند. شرکت هوای ظاهراً درحال آماده‌شدن برای راهاندازی یک زیربرند جدید در حوزه گوشی‌های هوشمند با نام استارلایت (Starlight) است که در زبان چینی با نام Xingmang شناخته می‌شود. براساس اطلاعات فاش‌شده، این برند تازه‌نفس قرار است محصولات خود را عمدتاً به‌صورت اینترنتی به فروش برساند و به عنوان گزینه‌ای اقتصادی و مقرون‌به‌صرفه قیمت‌گذاری شود. طبق این گزارش، چند مدل مختلف درحال توسعه قرار دارند که یکی از آنها به فن خنک‌کننده فعال مجهز خواهد بود. همچنین شایعه شده که این گوشی‌ها از پردازنده‌های اختصاصی سری Kirin 8 یا سری Kirin 9 هوای استفاده خواهند کرد.

هوای درحال‌حاضر چهار خط اصلی تولید گوشی هوشمند در اختیار دارد که هر یک بخش متفاوتی از بازار را پوشش می‌دهند. سری میت و Pura بازار محصولات پریمیوم و پرچمدار را در دست دارند، درحالی‌که خانواده Nova خریدارانی را هدف می‌گیرد که به طراحی ظاهری و قابلیت‌های تصویربرداری علاقه‌مندند و بیشتر از طریق کانال‌های فروش حضوری عرضه می‌شود. سری Enjoy نیز ارزان‌ترین محصولات این غول چینی را شامل می‌شود.

● **اهمیت زیربرند استارلایت هوای برای توسعه اکوسیستم هارمونی**

چیزی که هم‌اکنون در سبب محصولات هوای دیده نمی‌شود، یک خط تولید اختصاصی آنلاین در بخش میان‌رده با تمرکز بر عملکرد پردازشی است؛ همان بازاری که محصولاتی مانند ردمی، IQOO و رلمی در آن رقابت شدیدی دارند. استارلایت نقش همتای هوای را در این بخش ایفا خواهد کرد و درعین‌حال رقیبی برای آن خواهد بود؛ شرکتی که در ابتدا به‌عنوان زیربرند اقتصادی و آنلاین هوای فعالیت می‌کرد و سپس مستقل شد. راهاندازی یک خط تولید اقتصادی راهکاری تازه در اختیار هوای قرار می‌دهد تا تراشه‌های Kirin را در مقیاسی گسترده‌تر به دست کاربران برساند. بهره‌گیری از پردازنده‌های رده‌پایین‌تر می‌تواند قیمت تمام‌شده دستگاه‌ها را نیز پایین بیاورد و فروش بیشتر، موجب افزایش شمار کاربران سیستم‌عامل بومی HarmonyOS خواهد شد و در نتیجه پایگاه کاربری وسیع‌تری برای توسعه‌دهندگان اپلیکیشن فراهم می‌کند.



با شارژ فوق‌سریع؛

ربات انسان‌نمای Digit 5 روزانه بیش از ۲۰ ساعت کار می‌کند

این ربات با باتری جدید خود، به‌ازای هر یک دقیقه اتصال به شارژر، ۱۰ دقیقه توان فعالیت پیوسته در خطوط تولید خواهد داشت. شرکت Agility Robotics درحال آماده‌سازی نسل بعدی ربات‌های انسان‌نمای خود با هدف افزایش زمان جابه‌جایی کالا و به حداقل رساندن زمان اتصال به شارژر است. این شرکت برای تجهیز ربات انسان‌نمای Digit 5 به فناوری باتری پیشرفته، با شرکت Nyobolt وارد همکاری شده تا امکان انجام بیش از ۲۰ ساعت کار مفید در طول یک شیفت‌روز (۲۴ ساعت) را برای ربات خود محقق می‌کند. براساس این طراحی، ربات با دریافت تنها ۹ دقیقه شارژ، می‌تواند برای ۹۰ دقیقه کار کند. عرضه زودهنگام این فناوری در نیمه نخست سال ۲۰۲۷ برای فعالان حوزه‌های تولید، انبارداری و مراکز توزیع برنامه‌ریزی شده است. یکی از چالش‌های بنیادین ربات‌های تجاری، به سیستم باتری آنها مربوط می‌شود و شرکت‌های سازنده با ارتقا این فناوری در تلاش هستند تا به‌روموری ربات‌های خود را افزایش دهند. سیستم باتری مذکور برای ربات Digit 5، نسبت زمان کارکرد به شارژ ۱۰ به ۱ را هدف‌گذاری کرده است؛ یعنی ربات به‌ازای هر یک دقیقه شارژ، ۱۰ دقیقه توان فعالیت خواهد داشت. این رقم در نسل قبلی یعنی ربات Digit 4 برابر با ۲ به ۱ بود.

به گفته شرکت سازنده، با چنین پیشرفتی ربات می‌تواند بیش از دو شیفت کاری کامل در روز را پوشش بدهد و شرکت‌ها می‌توانند از مجموعه ربات‌های خود حداکثر بهره‌وری را دریافت کنند. «دنیل دیز»، مدیر ارشد بازرگانی Agility Robotics تأکید کرده که توجیه اقتصادی و تجاری این ربات‌ها برای مشتریان به میزان پایداری و زمان فعال بودن آنها مربوط می‌شود. به گفته او، ارائه بیش از ۲۰ ساعت کار روزانه موجب بهبود چشمگیر ارزش اقتصادی و بازدهی استفاده از ناوگان ربات‌های انسان‌نما می‌شود و فناوری شارژ فوق‌سریع Nyobolt بستر تحقق این هدف و آمادگی این ربات برای عملیات تجاری در مقیاس وسیع را آماده می‌کند.

● **ارتقای عملکرد ربات انسان‌نمای Digit 5 در محیط‌های صنعتی**

فناوری باتری Nyobolt علاوه‌بر شارژ فوق‌سریع، دارای طراحی متمرکز بر طول عمر چرخه شارژ بوده و وزن آن نیز کاهش یافته است. همانطور که هدف اصلی از تجهیز Digit 5 به این فناوری، تأمین نیروی بیشتر از طریق بسته‌های باتری کوچک‌تر و سبک‌تر و درعین‌حال پاسخگویی به فشارهای مداوم محیط‌های صنعتی اعلام شده است.



واکنش مدیرعامل بوگاتی به رودستر جدید تسلا؛

سال ۲۰۲۰ چنین ایده‌ای داشتیم

مدیرعامل بوگاتی ریماک می‌گوید تیمش در سال ۲۰۲۰ پروژه‌ای برای نصب پیشران‌های گاز سرد روی خودرو این شرکت اجرا کرده بود. «میت ریماک»، مدیرعامل بوگاتی ریماک، می‌گوید تیمش در سال ۲۰۲۰ پروژه‌ای برای تجهیز جانشین خودروی برقی ریماک نورا (Rimac Nevera) به پیشران‌های گاز سرد در دست اجرا داشت؛ این همان فناوری است که تسلا در رونمایی از رودستر جدید خود به نمایش گذاشت. باین‌حال، توسعه ابرخودروی بوگاتی توربیون با موتور V16 باعث شد ریماک ادامه این پروژه را در اولویت قرار ندهد.

«ایلان ماسک» و تیمش در محل آزمایش اسپیس‌ایکس در تگزاس، از نمونه اولیه تسلا رودستر رونمایی کردند. یکی از بخش‌های این مراسم، نمایش قابلیت‌های پیشران‌های گاز سرد بود که با همکاری اسپیس‌ایکس توسعه یافته‌اند. این سیستم خودرو را به هوا فرستاد و باعث شد رودستر برای لحظاتی معلق بماند.

● **ویدیو واکنش مدیرعامل بوگاتی به رودستر جدید**

میت ریماک در ویدیویی، گفت ایده استفاده از چنین فناوری‌هایی پیش‌تر در تیم او مطرح شده بود. او با اشاره به ایمیلی از سال ۲۰۱۹ توضیح داد که در آن، طرحی برای ایجاد نیروی رو به پایین ایستا را بررسی کرده بود. این ایده از خودروی فرمول یک Brabham الهام گرفته بود که از یک فن بزرگ برای افزایش نیروی رو به پایین استفاده می‌کرد. به گفته ریماک، شرکت مک‌مورتی نیز بعدها چنین رویکردی را دنبال کرد. ریماک سپس به پروژه پیشران‌های گاز سرد اشاره کرد و گفت تیمش در سال ۲۰۲۰ پروژه‌ای کامل برای نصب این سیستم روی جانشین ریماک نورا انجام داده بود. طبق طرح اولیه، مخازن مورد نیاز قرار بود در بخش بار خودرو نصب شوند. هدف این بود که خودروی برقی بعدی ریماک بتواند در کمتر از یک ثانیه از حالت سکون به سرعت ۹۷ کیلومتربرساعت برسد و قابلیت‌هایی مانند پرش و معلق‌ماندن در هوا داشته باشد؛ قابلیت‌هایی که تسلا اکنون در نمونه اولیه رودستر به نمایش گذاشته است. باین‌حال، به گفته ریماک، زمانی که توسعه بوگاتی توربیون با موتور V16 آغاز شد، شرکت ناچار بود منابع خود را اولویت‌بندی کند و تصمیم گرفت روی این ابرخودرو تمرکز کند. البته مدیرعامل بوگاتی ریماک از اینکه تسلا و مک‌مورتی سراغ چنین ایده‌هایی افتانند، ابراز خرسندی کرد. او گفت این فناوری‌ها بازار خودروها را هیجان‌انگیزتر می‌کنند و آینده را جذاب‌تر نشان می‌دهند.

IMPASCO to offer 2 mineral exploration investment packages in South Khorasan

Iran will launch an auction next week for two mineral exploration investment packages in South Khorasan province, comprising a total of 10 exploration licenses, an official at the state-owned Iran Minerals Production and Supply Company (IMPASCO) said.

Shima Moafi, acting deputy head of development and planning at IMPASCO, said the initiative was designed to encourage private-sector participation and create new investment opportunities in the mining sector.

The first phase will offer two exploration investment packages in South Khorasan through a competitive bidding process, with each package covering five exploration licenses, Moafi said, according to IRIB.

Further investment packages covering the provinces of Ilam, Oom and Isfahan are expected to be offered after the initial phase, she added.

Back in June, the head of the executive board of the Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO) emphasized the need to transform the country's mineral exploration policies, saying that developing national exploration standards, expanding private sector participation, attracting foreign investors, and training specialized human resources will be the main pillars of Iran's mineral exploration development program.

Speaking at a meeting on Tuesday to review the exploration activities and plans of the organization's major subsidiaries and affiliated companies, Mohammad Masoud Samiei-Nejad described the expansion of mineral exploration as one of the mining sector's highest priorities this year.

He said IMIDRO's policy is focused on implementing development programs in the exploration sector, with a target of completing one million meters of drilling by its subsidiary companies. Referring to the need for a unified approach to exploration procedures, Samiei-Nejad stated that standardized and integrated policies should be developed for mineral exploration and the issuance of discovery certificates based on the type of mineral, the scale of exploration operations, and the conditions of drilling sites. Once finalized, these standards will be communicated to companies and provincial authorities across the country to ensure that all stakeholders operate within a common regulatory framework.

The IMIDRO chief also stressed the importance of establishing a dedicated exploration working group. Given the prominent role of exploration development in Iran's Seventh National Development Plan, he said, the necessary executive guidelines should be prepared, and—with the participation of the private sector—exploration challenges and obstacles in different provinces should be examined and addressed through specialized reviews. Samiei-Nejad noted that investment models in the exploration sector require revision, explaining that the current investment structures within IMIDRO's subsidiaries are relatively closed and should be reformed to facilitate the entry of new investors, particularly from the private sector. Accordingly, he said, all subsidiary companies are required to submit operational plans within the next six months outlining how they intend to increase private sector participation in mining activities, especially exploration projects.

He also emphasized the importance of utilizing foreign investment in major mining projects, saying that planning should be undertaken to attract foreign investors—particularly for large-scale mines. At the same time, he called for a thorough study of the experiences of Eurasian countries in advancing mineral exploration, especially in the copper and gold sectors, over the past decade.



Iran needs predictable rules less red tape to strengthen foreign trade, industry group says



Iran needs predictable economic policies, less bureaucracy, greater private-sector participation and the smarter use of technology to strengthen its foreign trade, the head of the Iranian Association of Digital Technology and Smart Systems Employers said.

Seifollah Niknami made the remarks at a strategic meeting on Iran's foreign trade, emphasizing the need to coordinate national capabilities in technology, industry, energy, logistics and the private sector to improve production and trade.

"Technology must serve to solve real economic problems," Niknami said, adding that the country's domestic capabilities could become competitive advantages only if they were connected to one another and to global markets.

Producers cannot be expected to plan for the long term when the rules governing their activities may change abruptly through new directives, he said. Maintaining exporters' credibility in international markets also requires reducing cumbersome procedures, improving coordination among digital systems and avoiding unpredictable policy decisions.

Sanctions and external restrictions pose serious challenges, Niknami said, but regulatory instability and unnecessary procedures should not impose additional risks on producers and exporters.

Regulatory stability is an intangible asset for production and exports, he said, noting that a shipment held up while awaiting an official inquiry or approval could affect not only delivery

schedules but also a company's working capital, contractual commitments and opportunities in target markets.

Niknami outlined four priorities for improving the business environment and strengthening the resilience of Iran's foreign trade: stable and predictable regulations; eliminating unnecessary procedures and improving coordination among government agencies; risk-based, intelligent oversight; and effective participation by professional and employers' associations in policymaking.

He said the impact of decisions affecting production and exports should be assessed before they are introduced, with businesses given a reasonable period to adapt where necessary.

Information required by au-

thorized agencies should also be exchanged in a coordinated manner, subject to confidentiality requirements and legal limits on access, so that businesses do not bear the cost of inconsistencies among digital platforms and government bodies, he added.

Niknami said durable policies could not be developed without listening to producers, exporters and specialized industry associations. Such organizations should be involved from the earliest stages of consultation rather than informed only after decisions have been made.

Private-sector participation does not replace the government's responsibilities, he said, but provides an expert basis for more accurate, realistic and effective policymaking.

Digital transformation must begin with process reform

Niknami said reforming existing procedures was a necessary prerequisite for digital transformation.

Smart systems do not begin with purchasing technology, but with identifying problems and improving processes, he said. Digitizing an inefficient or unnecessary procedure does not necessarily constitute progress, as it may simply transfer an existing obstacle to a computer screen.

Technology, data and innovation should instead help strengthen different parts of foreign trade by lowering costs, speeding up procedures, increasing transparency and improving decision-making, he added.

Five priorities for trade resili-

ence

Niknami said the meeting had been organized around five specialist panels addressing the resilience of Iran's foreign-trade logistics; resilient trade governance and diversification of markets and value chains; expanding trade through the Eurasian region; energy, infrastructure and technical and engineering services; and the use of technology, data and innovation to make foreign trade smarter.

The meeting should produce more than a discussion of existing problems, he said, adding that the specialist sessions were expected to identify priority obstacles, practical solutions, actionable proposals and measurable indicators of progress.

If international conditions have made trade more difficult, Iran should not further complicate production and exports through unstable decisions and cumbersome procedures, Niknami said.

Responding to difficult conditions requires sound policymaking, coordination and joint action, he added.

Niknami expressed hope that the meeting would help connect the country's fragmented capabilities, simplify procedures, strengthen business confidence and increase private-sector participation in policymaking.

These efforts, he said, could improve Iran's economic competitiveness, advance smart trade, support production and employment, and strengthen the reputation of Iranian brands in global markets.

IOFS, Iran sign cooperation deal to advance joint agricultural projects



Iran and the Islamic Organization for Food Security (IOFS) have signed a cooperation agreement to expand agricultural and technological collaboration, with a three-month action plan to be drawn up to translate the commitments into practical projects, Iran's agricultural research chief said.

Gholamreza Golmohammadi, head of Iran's Agricultural Research, Education and Extension Organization, signed the memorandum during a visit to Kazakhstan and held talks with IOFS Secretary-General Berik Aryn on cooperation in vaccine and seed production, agricultural biotechnology, water and soil management, and joint research projects, Iran's state broadcaster IRIB reported.

Other areas discussed included establishing a plant gene bank for Islamic countries, creating strategic food security reserves and expanding joint vaccine production.

Golmohammadi said a three-month work plan was being prepared to follow up on the agreements and turn them into practical initiatives.

Aryn called for the establishment of a joint working group, the identification of priority areas and clarification of funding arrangements for the proposed projects.

On the sidelines of the visit, the Iranian delegation also held talks on transferring technical expertise and developing joint production of vaccines against foot-and-mouth disease, as well as expanding scientific and technological cooperation with Islamic countries.

The discussions took place during the delegation's participation in an international agricultural exhibition in Kazakhstan.

Snyder hopes to finally face Yazdani in Astana

Kyle Snyder has never faced Hassan Yazdani in an official match, given that the two superstars have built their individual legends in disparate weight classes. The paths of the fellow 2016 Olympic and multi-time world champions may finally cross this week in Astana, and both – along with the entire wrestling world, no doubt – would like to see them face each other. "I spoke with Yazdani maybe a month ago and we both said it would be great to compete against each other at this tournament, so hopefully it happens," Snyder said at a press conference Friday on the eve of this year's World Championships, where he will attempt to defend his freestyle 97kg title and claim a fifth gold overall.

For Snyder, the ninth World Championships of his career could hardly be more challenging – and exciting. "I think that this is the deepest weight class that I've ever wrestled in in my life," Snyder said. "There's a lot of really tough guys in the weight class. That's what makes it exciting."

It's not hard to see what has gotten the juices flowing for the 30-year-old two-time Olympic medalist.

A week before the 97kg competition begins, one

known factor is that Snyder, as the top seed, faces a potential quarterfinal (!) clash with longtime nemesis and eighth seed Abdulrashid Sadulaev, who will be chasing a seventh world gold.

What remains unknown is who Snyder will have to first beat to get to the quarterfinals. And, as he pointed out in the press conference at Barys Arena, any one of a number of unseeded wrestlers are capable of taking down the reigning champion in the first round.

Topping that list is Yazdani. After taking a second career Olympic silver at the 2024 Paris Olympics at 86kg, he took the great leap upward this year to 97kg. Yazdani showed he could handle the extra weight by defeating world silver medalist and Paris bronze medalist Amirali Azarpira in a two-match playoff to make the world team.

Snyder said he was impressed with Yazdani and said he appeared to have no difficulty making the transition in terms of power.

"When I watched him wrestle Azarpira, I didn't see any difference between [the two. They] both looked similar in regard to strength, and I think Azarpira is one of the strongest guys in the weight class," Snyder

said.

Snyder has gotten a tiny glimpse of what he might expect should he face Yazdani in Astana.

"I wrestled Yazdani one time in practice, for about 20 minutes," Snyder said. "It was many years ago, so we haven't wrestled in a while."

Still, he knows that Yazdani could not have accomplished what he did without having what Snyder called "the will of a champion."

"He's so determined, he's so resilient. I think about all the things that he has gone through and experienced in his career. All of the legends that he has defeated. There aren't many wrestlers who have had that level of experience.

"And then, of course, tactically everyone knows he's going to underhook you, he's going to wrestle at a really high pace immediately when the match starts. He's a good scrambler, he has good leg attacks. So, being ready for all those different things. I think that he's a very worthy competitor."

As for Sadulaev, when pressed Snyder singled him out as his toughest foe. The two have had epic battles in the past that have been dubbed "Snydulaev."

Iran has sufficient forex reserves to fund imports through end of Trump term, CBI chief says

Iran has sufficient foreign exchange reserves to cover the country's imports through the end of U.S. President Donald Trump's term and beyond, Central Bank of Iran (CBI) Governor Abdolnaser Hemmati said in an interview with Bloomberg.

In a post on his Telegram channel, Hemmati said he gave a televised interview to Bloomberg on the sidelines of last week's annual meetings of the International Monetary Fund and the World Bank.

Hemmati said inflation, which accelerated sharply following a 40-day war, had eased in the three months leading up to the end of Shahrivar, the sixth month of the Iranian calendar which ended on September 22, 2026.

He attributed the earlier surge in inflation to two main factors: supply-side shocks caused by damage to infrastructure and industrial facilities, some of which have since resumed production, and inflationary expectations on the demand side, which the central bank had partly contained through monetary policy tools.

Hemmati said the United States had sought to isolate Iran economically and intensify pressure on the country, predicting that its economy would collapse within two weeks. Despite heavy economic pressure on the Iranian people, Washington had failed to achieve its main objective, he said, describing the prediction as an illusion.

He said he had also raised the issue in an address to central bank governors from the Middle East, North Africa and Central Asia.

Addressing the decline in oil revenues, Hemmati said oil income accounted for a limited share of the government budget. He said the government intended to cover its budget deficit through other sources of domestic-currency revenue, including asset sales, reforms in the energy sector and exports of petroleum products.

On foreign currency revenues, he said Iran was still receiving proceeds from oil exports and had made arrangements to maintain supplies in the future.

Asked about the central bank's foreign exchange reserves, Hemmati said they were in a good position and would be sufficient to finance imports through the end of Trump's presidential term and beyond.

Hemmati also discussed measures to offset the loss of purchasing power among households, highlighting the distribution of electronic or commodity vouchers and gradual increases in their rial value for low-income families.

