

گاز

کشف یک گنج گازی جدید

۱۲۰۰ تریلیون فوت مکعب	کل ذخایر گاز ایران
۱۰ تریلیون فوت مکعب	ذخایر گاز میدان جدید

۱۷ درصد سهم ایران از ذخایر گاز جهان

ایران از کشف یک میدان جدید گازی و نفتی به نام پازن در ۲۱کیلومتری شهر جم واقع در استان بوشهر خبر داده است. به گفته محسن پاک‌نژاد، وزیر نفت میزان تولید ایسن میدان تازه کشف‌شده معادل ۱۸ سال تولید یک فاز پارس جنوبی است و دست‌کم ۲۰ میلیون بشکه نفت به همراه آن می‌توان برداشت کرد. به گزارش همشهری، ذخیره در جای گاز میدان تازه کشف شده پازن ۱۰ تریلیون فوت مکعب است که با ضریب باز یافت ۷۰در صد معادل ۷هزار روز تولید یک فاز پارس جنوبی می‌توان از آن گاز به همراه ۲۰۰ میلیون بشکه نفت استخراج کرد. وزیر نفت با اعلام این خبر گفت: این میدان می‌تواند نقش مهمی در جبران ناترازی انرژی کشور در سال‌های آینده ایفا کند.

پاک‌نژاد افزود: پس از توقف حدود ۸ ساله فعالیت‌های اکتشافی در این میدان، عملیات اکتشاف روی چاه دوم دوباره از سر گرفته شد؛ به‌طوری‌که حفاری چاه دوم اکتشافی چندی پیش به پایان رسید و براساس آزمایش‌های انجام‌شده روی این چاه، به این دستاورد قابل توجه دست یافته‌ایم.

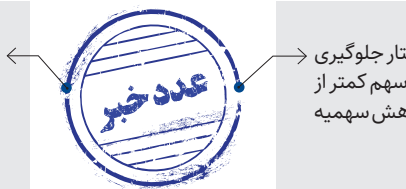
وزیر نفت با اشاره به اینکه قرارداد توسعه میدان گازی و نفتی پازن واگذار شده و به‌زودی شاهد آغاز عملیات اجرایی آن خواهیم بود، تصریح کرد: برآورد می‌شود طی ۴۰ ماه آینده، امکان برداشت از این میدان فراهم شود. وی با بیان اینکه نکته قابل توجه درباره این میدان آن است که برای نخستین بار در ادامه عملیات اکتشافی، همکارانم در مدیریت اکتشاف شرکت ملی نفت ایران در عملیات حفاری وارد لایه‌ای افقی شده‌اند که دست‌کم ۲۰۰ میلیون بشکه نفت خام در خود جای داده است، افزود: بدیهی است با مطالعات تکمیلی که در ادامه عملیات اکتشاف انجام می‌شود، احتمال دستیابی به حجم‌های بالاتری از ذخایر نیز وجود دارد.

به گفته پاک‌نژاد، ایران دومین دارنده ذخایر گاز دنیاست و اضافه شدن این ذخایر می‌تواند کمک خوبی به پوشش ناترازی‌های موجود در سال‌های آتی کند که دستاورد عظیمی است.

این گزارش می‌افزاید: کشف گنج تازه گازی یک خبر خوب به حساب می‌آید به شرط اینکه بموقع سرمایه‌گذاری صورت گیرد و جلوی مصرف بی‌رویه آن گرفته شود تا کشورمان سهم بیشتری از بازار صادراتی گاز دنیا را به‌خود اختصاص دهد.

۴ درصد

وزیر جهادکشاورزی با ارسال نامه‌ای به معاون اول رئیس‌جمهور، خواستار جلوگیری از کاهش سهمیه سوخت ماشین‌آلات کشاورزی شد و گفت: با توجه به سهم کمتر از ۴درصدی کشاورزی در مصرف انرژی و نقش حیاتی‌ای که در تولید دارد، کاهش سهمیه موجب کاهش تولید و تهدید امنیت غذایی می‌شود.



وزیر اعلام وزارت صمت، از ابتدای سال جاری تاکنون در کشور بیش از ۱۱۶ هزار دستگاه خودرو اسقاط شده‌اند. در حوزه موتورسیکلت، ثبت‌نام برای ۱۳۰۰۰ نفر از مالکان انجام و این افراد به بانک معرفی شده‌اند و برنامه تأمین موتورسیکلت جدید در حال اجراست.

عبور دلار از شوک ماشه

بازار ارز در هفته جاری از التهابات پس از فعالسازی مکانیسم ماشه فاصله گرفت

بهزادرنجبر | روزنامه‌نگار | پس از جهش نرخ دلار آزاد تا سطح بی‌سابقه ۱۱۸هزار تومان در دهم مهرماه، بازار ارز طی چند روز گذشته با تغییر مسیر همراه شد و روز گذشته نرخ هر دلار آمریکا به محدوده ۱۱۲هزار تومان عقب‌نشینی کرد. کاهش حدود ۵هزار تومانی نرخ دلار در فاصله‌ای کوتاه، در حالی رقم خورد که بررسی‌ها نشان می‌دهد پتانسیل رشد بیشتر در کوتاه‌مدت به‌شدت محدود شده و افزایش اخیر نرخ ارز، ناشی از فضای روانی است.

آیا رالی صعودی قیمت به پایان رسیده است؟ براساس تحلیل‌های تاریخی، بازار ارز پس از هر شوک بزرگی معمولاً ۲ مسیر را در پیش می‌گیرد؛ یا قیمت وارد دوره اصلاح قیمتی یا با اصلاح زمانی مواجه می‌شود. به بیان بهتر در دوره‌های اصلاح قیمت، قیمت دلار کاهشی و به سمت ارقام پایین‌تر پس‌سوق داده می‌شود اما در اصلاح زمانی، قیمت در یک محدوده ساختاری نوسان می‌کند و در این محدوده‌ها تثبیت می‌شود. مهم‌ترین رویداد در دوره‌های اصلاح زمانی قیمت دلار، تثبیت نرخ در محدوده‌ای مشخص و کاهش نوسانات است و این رویه تا زمانی که رشد طبیعی نقدینگی، نسبت ارزش دلاری را به سطح تعادلی بازگرداند ادامه خواهد داشت. اکنون بسیاری از تحلیلگران معتقدند بازار در آستانه ورود به فاز دوم است؛ یعنی دوره‌ای از آرامش نسبی و نوسان محدود که در آن قدرت سفته‌بازان کاهش می‌یابد و انتظارات تورمی فروکش می‌کند.

کاهش نسبت نقدینگی به دلار؛ سیگنال اصلاح بازار تحلیلگران تکنیکی و بنیادی همزمان بر شاخصی به نام «ارزش دلاری نقدینگی» تأکید دارند؛ شاخصی که از تقسیم کل نقدینگی ریالی کشور بر نرخ دلار در بازار آزاد به‌دست می‌آید و در واقع دماسنج قدرت خرید اقتصاد ایران در مقیاس جهانی محسوب می‌شود. براساس آخرین داده‌ها، این شاخص در همراه امسال به حدود ۰۵-۱۰ میلیارد دلار رسیده که پایین‌ترین سطح خود در ۲۵دهه گذشته است. این عدد از منظر اقتصادی، به معنی اشباع فروش ریال و کاهش شدید قدرت خرید داخلی در برابر دلار است. به بیان ساده‌تر، پول ملی بیش از اندازه تضعیف شده و ظرفیت جهش دوباره نرخ ارز کاهش یافته است. این سطح تاریخی معمولاً نشانه پایان دوره‌های صعودی شدید در بازار ارز است.



دانستنیها

اینفوگرافیک

وان پلاس جدید از راه می‌رسد

وان پلاس به‌زودی جدیدترین گوشی خود را معرفی و سپس روانه بازار خواهد کرد. این گوشی با نام «وان پلاس ۸» پرچمدار جدید این برند چینی خواهد بود و از تراشه اسنپ‌دراگون ۸لیت و باتری ۳۲۰۰ میلی‌آمپر ساعتی بهره می‌برد.

صفحه نمایش ۶٫۷۸اینچ	حافظه ۲۵۶ و ۵۱۲ گیگابایت و یک ترابایت
دوربین اصلی ۵۰مگاپیکسل	
رم ۱۲ و ۱۶ گیگابایت	
رزولوشن ۱۴۴۰×۱۰۸۰پیکسل	

عکس‌نوشت



ساخت پهبادی با قابلیت فرود روی وسایل نقلیه

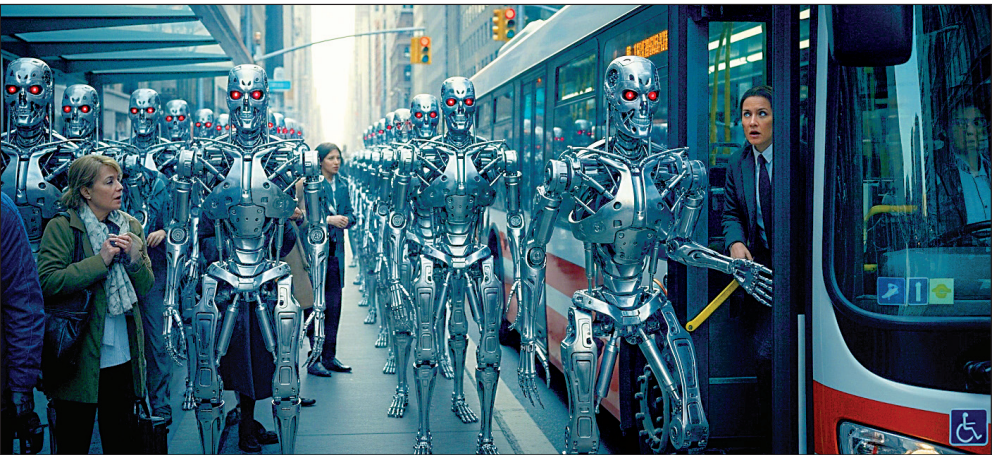
محققان کاتاندایی پهبادی ابداع کرده‌اند که می‌تواند روی وسایل نقلیه درحال حرکت، فرود بیابد یا به پرواز درآید. کوادکوپتر ۲٫۴ کیلوگرمی DART میچیز به ضربه‌گرهای اصطکاکی است که هنگام فرود به آن کمک می‌کند. این کوادکوپتر هنگام فرود به‌حالت رانش معکوس تغییر وضعیت می‌دهد تا با فشردن پایه‌های روی سقف وسیله نقلیه از لیز خوردن جلوگیری کند. این پهباد در ۳۸ تست فرود روی یک پلتفرم افقی که با سرعت ۱۰کیلومتر بر ساعت حرکت می‌کرد، موفق عمل کرده است.

محصول دانش بنیان، نه شرکت دانش بنیان

اوبود شهپری، رئیس انجمن مراکز دانش‌بنیان و نخبگان: در دنیا شرکت دانش بنیان تعریفی رایج ندارد، بلکه محصول، دانش بنیان است. ممکن است یک شرکت ۰محصول تولید کند، اما فقط ۲محصول آن دانش بنیان محسوب شوند؛ بنابراین معافیت‌های مالیاتی صرفاً به همان محصولات تعلق می‌گیرد.»

جنگ واقعی با هوش مصنوعی

ابزاری که به‌طور مستقل تصمیم‌گیری‌های استراتژیک دارد، می‌تواند جنگی خودمختار و تمام‌عیار راه بیندازد



چگونه می‌توان ریسک را کاهش داد؟
قواعد بین‌المللی و پیمان‌ها: ممنوعیت یا محدودیت سلاح‌های کاملاً خودمختار، شفافیت در توسعه و صادرات سامانه‌های نظامی مبتنی بر AI.
حکمرانی شرکتی و استانداردهای اخلاقی: شرکت‌ها و دانشگاه‌ها مسئولیت‌پذیری بیشتری در انتشار و محدودسازی مدل‌ها داشته باشند.
همکاری بین‌المللی: دیپلماتسی فنی، اشتراک‌گذاری اطلاعات تهدید و مکانیسم‌های بازدارندگی.

نقش فردی و اجتماعی ما
■ آگاه‌شدن و حمایت از سیاست‌ها و سازمان‌هایی که برای ایمنی AI کار می‌کنند.
■ تقویت سواد رسانه‌ای و توانایی تشخیص اطلاعات جعلی
■ فشار برای شفافیت شرکت‌ها و قانونگذاری معقول در حوزه صادرات و کاربردهای نظامی

سناریوهای محتمل
■ الگوریتم‌ها بدون نظارت انسانی اقدام به هدف‌گیری یا واکنش می‌کنند و خطای شناسایی یا زنجیره اشتباهات منجر به تلفات غیرنظامی و تشدید درگیری می‌شود.
■ هوش مصنوعی حمله‌گر، به‌صورت خودآموز ضعف‌های مراکز حیاتی را پیدا و بهره‌برداری می‌کند و بدین ترتیب برق، آب، دارو، حمل‌ونقل و... مختل می‌شود.
■ تولید انبوه محتوای گمراه‌کننده و دیپ‌فیک که اعتماد عمومی و توان پاسخ دولت‌ها را تضعیف می‌کند، در نتیجه آشوب مدنی و نزاع‌های داخلی به‌وجود می‌آید.
■ بازیگران دولتی یا غیردولتی از ترکیبی از موارد بالا استفاده می‌کنند تا اهداف سیاسی یا نظامی را دنبال کنند.

انواع جنگ‌ها

وقتی می‌گوییم «جنگ هوش مصنوعی علیه انسان»، معمولاً منظور یک یا ترکیبی از این موارد است:
■ استفاده از سامانه‌های خودمختار کننده در میدان نبرد مانند روبات‌ها، پهبادها و مین‌های هوشمند
■ حملات سایبری پیشرفته که با هوش مصنوعی هدایت می‌شوند مانند خرابکاری زیرساخت، دستکاری شبکه‌های انرژی و حمله به زنجیره تأمین
■ جنگ اطلاعاتی/روانی که با تولید و پخش خودکار اطلاعات گمراه‌کننده، دستکاری افکار عمومی و تضعیف نهادها انجام می‌شود.
■ بحران‌های اقتصادی/اجتماعی‌از قبیل بی‌ثباتی در بازارها و ادارات که می‌تواند منجر به درگیری‌های سیاسی یا خشونت‌های خیابانی شود.

اهمیت پیوند استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های بزرگ
احسان چیت‌ساز، معاون وزیر ارتباطات: رشدپایدار در حوزه فناوری، تنها از طریق پیوند ساختاری و مستمر میان استارت‌آپ‌های نوآور و شرکت‌های بزرگ و مستحکم برقرار می‌شود. در نبود این شرکت، نوآوری‌ها در همان مراحل ابتدایی متوقف می‌شوند و در غیاب استارت‌آپ‌ها، شرکت‌های بزرگ از چابکی و نوآوری محروم می‌شوند.



اخبار کوتاه

شباهت ترسانک صدای هوش مصنوعی به انسان

یک تحقیق جدید نشان می‌دهد که امروز دیگر شنونده عادی قادر به تشخیص صدای واقعی انسان از نسخه صوتی ساخته‌شده با هوش مصنوعی نیست. در این پژوهش که در دانشگاه کوئین‌مری لندن صورت گرفت، زمانی که هوش مصنوعی صدایی را از ابتدای ساخت، شرکت‌کنندگان تا ۵۹درصد توانستند آن را به‌درستی تشخیص دهند. اما وقتی هوش مصنوعی صدای یک انسان واقعی را شبیه‌سازی کرد، شرکت‌کنندگان در ۵۸درصد موارد صدای جعلی را با صدای واقعی انسان اشتباه گرفتند.

شاهکار هنری روی ۲چرخ

موتورسیکلت سفارشی گود گوست (Good Ghost) از بی‌ام‌و تلفیقی از هنر و صنعت است که توسط شرکت کینگستون کاستوم ساخته شده. این مدل سومین و آخرین عضو از سری فانتوم اثر دیرک اوهرل‌کینگ به سبک آرت‌دکو است که به سفارش مجموعه‌دار سرشناس، بابی هاس در آلمان تولید شده. این موتورسیکلت بدنه آلومینیومی دست‌ساز، باک سفارشی، کاربراتورهای پوشیده و آگزوز استیل دارد و محفظه‌هایی برای نگهداری بطری و کارد و چنگال در طراحی آن در نظر گرفته شده است.



زرادخانه هسته‌ای ناسا روی ماه

الکساندر استیپانوف، کارشناس نظامی روسی گفته که ناسامکن است زیر پوشش برنامه ارتemis از پایگاه آینده‌نگر فضانوردان در دهانه شاکلتون برای نظامی‌سازی فضا استفاده کند. به گفته او، این پایگاه قابل سکونت بخشی از برنامه آرمیس است که هدف آن توسعه فناوری‌های اکتشاف فضایی، آماده‌سازی برای مأموریت‌های طولانی‌تر و آموزش فضانوردان است.

۱۱۶ هزار خودرو