فناوری

مخفی شدن بنیانگذار علی‌بابا در ژاپن

«جک ما»، میلیاردر چینی و بنیانگذار شرکت Alibaba که از سال ۲۰۲۰ در انظار دیده نشده، در توکیوی ژاپن مخفی شده است. طبق گزارش‌ها، این درحالی است که چین در حال مقابله شدید با شرکت‌های بزرگ فناوری و تاجران بزرگ این کشور است. به گزارش فایننشال تایمز، جک ما پس از انتقاد از رفتار رگولاتورهای چینی با شرکت‌های فناوری در اجلاسی در شانگهای دیگر دیده نشده است و حالا گفته می‌شود او به همراه خانواده‌اش حدود ۶ماه است در ژاپن مخفی شده است.

او در ۲سال اخیر، به جز یک حضور کوتاه ۴۸ثانیه‌ای در یک جلسه آنلاین در سال گذشته، یک سفر کوتاه به هلند و مشاهده کشتی بزرگش در ساحلی در اسپانیا اصلا در جای دیگری دیده نشده است و ظاهراً بخش عمده این زمان را در خارج از چین گذرانده است. جک ما که ثروتش از ۵۰میلیارد نصف شده و به ۲۱میلیارد دلار رسیده، به‌طور عمده فعالیت‌های عمومی خود را به کمترین حد ممکن رسانده است. خبرنگاران فایننشال تایمز می‌گویند که او تیم محافظان و سرآشپز خود را هم به ژاپن برده است. شرکت Alibaba متعلق به ما، به‌دنبال انتقادات او از شرکت‌های تنظیم‌کننده در چین، از سوی دولت پکن تحت سخت‌ترین سختگیری‌ها قرار گرفتند. گفته می‌شود اظهارات او درباره رگولاتوری‌ها به مذاق شی جین‌پینگ، رئیس‌جمهور چین خوش نیامده است و دقیقا به همین دلیل است که او محل اقامتش را از چین به ژاپن تغییر داده است.

عددخبر

۶۲ هزار

طبق گزارشی جدید، توییتر اکنون مشغول انجام فرایندی است تا حدود ۶۲هزار حساب کاربری مسدود شده که هرکدام بیش از ۱۰هزار فالوئر دارند را احیا کند. این رقم شامل یک حساب کاربری توییتری با بیش از ۵میلیون فالوئر و ۷۵حساب کاربری با بیش از یک میلیون فالوئر است. حساب‌های کاربری مورد بحث هنوز فاش نشده‌اند.

۲ عنصر

حداقل ۲عنصر معدنی جدید در شهاب سنگ ۱۴تنی که ۲سال قبل در سومالی کشف شد، یافت شده است. این مواد معدنی در یک تکه ۲ اونسی از سنگ یافت شده هستند که به دانشگاه آلبرتا در آمریکا ارسال شده بود. کارشناسان معتقدند احتمالا یک عصر معدنی سوم نیز وجود دارد. ۲ماده معدنی جدید کشف شده الالیت و الکینستانتونیت نام گرفته‌اند اما هیچ جزئیات دیگری درباره آنها فاش نشده است.

۷۶ میلیون سال

یک تیرانوسوروس ترسناک با شاخ‌هایی در اطراف چشمانش که ۷۶ میلیون سال پیش در آمریکای شمالی پرسه می‌زده کشف شده که به‌گفته دانشمندان جد باستانی تی‌رکس و پادشاه دایناسورها بوده است. از تیرانوسوروس رکس که چهره‌ای ترسناک داشته است، اغلب به‌عنوان پادشاه دایناسورها یاد می‌شود. دیرین‌شناسان اکنون فکر می‌کنند پس از کشف بقایای یک گونه جدید از تیرانوسوروس به یافتن پاسخ این پرسش نزدیک‌تر شده‌اند.

رکوردشکنی شبکه ملی اطلاعات

وزیر ارتباطات روز گذشته از مصرف ۶ترابیت بر ثانیه ترافیک در زمان بازی ایران و آمریکا خبر داد و آن را نشانگر آماده بودن زیرساخت‌های ارتباطی کشور دانست

اینترنت

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات روز گذشته در حاشیه جلسه هیأت وزیران در حالی از رکوردشکنی مصرف ترافیک داخلی در زمان بازی ایران و آمریکا خبر داد که این اتفاق نشانگر رواج رسانه‌ها و ابزارهای نوین ارتباطی در مقایسه با سنتی‌هاست. با این حال، وزیر ارتباطات مصرف ۶ترابیت بر ثانیه ترافیک داخلی در زمان بازی سه‌شنبه شب را آماده بودن زیرساخت‌های ارتباطی کشور دانست. درواقع زمانی که صحبت از زیرساخت‌های ارتباطی داخل می‌شود شاید مهم‌ترین آن همان شبکه ملی اطلاعات باشد که سال‌هاست برای توسعه آن کار و هزینه شده است. کاربران هم به دلایل مختلف ازجمله سرعت بالا و هزینه ترافیک ترجیح می‌دهند در زمانی که دسترسی به تلویزیون ندارند، از پلتفرم‌هایی که روی شبکه ملی اطلاعات فعال است، استفاده کنند. اگر زمانی مردم برای دیدن یک بازی مهم فوتبال خود را به آب و آتش می‌زدند که به مکانی برسند تا بازی را تماشا کنند، اکنون در وسایل نقلیه عمومی و شخصی و با استفاده از پلتفرم‌های بومی نیاز خود را رفع می‌کنند. رانندگان وسایل نقلیه باربری و مسافری و همه کسانی که به هر دلیل دسترسی به تلویزیون ندارند از مشتریان پروپاقرص پلتفرم‌های بومی تصویری هستند. این در حالی است که طی سال‌های اخیر وی او دی‌ها هم جای خود را در میان مردم باز کرده‌اند و مصرف ترافیک را از طریق استریم افزایش داده‌اند.

مصرف ۶ترابیتی

به گزارش همشهری، آخرین بازی ایران در جام‌جهانی ۲۰۲۲ قطر به اعتقاد مردم و کارشناسان ورزشی مهیج‌ترین و حساس‌ترین بازی ملی‌پوشان کشور بود. این موضوع باعث شد که پیش از این بازی، بسیاری از مردم خود را به محلی مناسب برسانند تا به تماشای بازی بنشینند. اما نکته جالب این بود که خیابان‌ها حتی در زمان پخش مستقیم بازی از تلویزیون، آنگونه که تصور می‌رفت خلوت نشد، یکی از دلایل این اتفاق را می‌توان به امکان تماشای بازی از طریق پلتفرم‌های بومی تصویری نسبت داد که حتی در داخل خودروها امکان تماشای آن فراهم بود. صحبت‌های روز گذشته وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات هم مؤید این موضوع است.

عیسی زارع‌پور در حاشیه جلسه هیأت دولت از ثبت یک رکورد جدید در جریان بازی فوتبال ایران و آمریکا خبر داد و اعلام کرد که در جریان این بازی ۶ترابیت بر ثانیه ترافیک داخلی تولید و مصرف شد که نشان داد زیرساخت ارتباطی کشور آماده است و ظرفیت میزبانی چنین ترافیکی را دارد.

او با اشاره به اینکه این میزان مصرف دیتا برای پخش زنده فوتبال از پلتفرم‌های تصویری بومی بود، عنوان کرد که «این برای نخستین بار بود که شاهد چنین ترافیکی در شبکه کشور هستیم.»

وزیر ارتباطات با نام بردن از یکی از پلتفرم‌های بومی ترافیک مصرفی آن را در زمان پخش بازی ایران و آمریکا ۲,۵ترابیت بر ثانیه اعلام و آن را عدد بزرگی دانست.

زارع‌پور: برای نخستین‌بار ۴نقطه استانی در زمان بازی ایران و آمریکا زیر بار رفتند و برای نخستین‌بار ۱۵درصد از ترافیک مورد نیاز مردم از همین نقاط تامین شد

به‌گفته او «هیچ پلتفرمی در کشور تاکنون اینقدر ترافیک نداشته است و جای تبریک دارد به خانواده ارتباطات و فناوری اطلاعات کشور که هم زیرساخت‌های کار برای پذیرایی این میزان ترافیک مهیا بود و هم پلتفرم‌ها به قدری رشد کرده‌اند که می‌توانند میزبانی کنند.»

زارع‌پور در آبان ماه گذشته هم به آماری دیگر اشاره و اعلام کرده بود که نسبت مصرف داخلی به خارجی معکوس شده است. درواقع، اگر از حدود ۳ماه پیش، نسبت ترافیک داخلی به خارجی ۴۰ به ۶۰ شرکت بود، به‌گفته زارع‌پور اکنون ۶۰ به ۴۰ است.

تهران پرمصرف

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در بخشی دیگر از سخنان خود با اشاره به این موضوع که ۹۵درصد ترافیک اینترنت کشور مربوط به تهران است، ادامه داد: «تکلیفی که به‌عهده ما گذاشته شده، اصلاح مهندسی ترافیک شبکه کشور است. زیرا بیش از ۹۵درصد از ترافیک کشور در تهران است. ما کاری را از پارسال شروع کردیم که بتوانیم از ۸نقطه دیتا و سرویس‌های پرمخاطب را به شکل محلی در اختیار مردم قرار دهیم.»

زارع‌پور با بیان اینکه برای جام جهانی این کار را از استان خراسان رضوی (مشهد)، خوزستان (اهواز)، آذربایجان شرقی (تبریز) و فارس (شیراز) شروع کردیم، گفت: «برای نخستین‌بار این ۴نقطه در زمان بازی ایران و آمریکا زیر بار رفتند و برای نخستین‌بار ۱۵درصد از ترافیک مورد نیاز مردم از همین نقاط تامین شد.»

امیدواری به اقبال مردم

علاوه بر موضوع مصرف ترافیک، وزیر ارتباطات به استقبال مردم از پیام‌رسان‌های بومی اشاره کرد.

به گزارش پیوست، زارع‌پور درباره رشد پیام‌رسان‌های داخلی گفت: «استقبال مردم از پیام‌رسان‌های داخلی خیلی خوب بوده است. روبیکا به ۳۵ تا ۳۶ میلیون کاربر فعال ماهانه، ایتا ۱۵میلیون کاربر فعال ماهانه، بله و سروش‌پلاس هم به حدود ۹,۵میلیون کاربر فعال ماهانه رسیده‌اند.»

این آمارها در حالی اعلام می‌شود که از حدود ۳ماه پیش اینستاگرام و واتساپ فیلتر شده‌اند و به تازگی هم دولت از بسته حمایت از کسب‌وکارهای اینترنتی رونمایی کرد.

حال با گذشت حدود ۳ ماه از فیلتر شدن اینستاگرام و واتساپ و یک ماه پس از رونمایی از بسته حمایتی دولت از کسب‌وکارهای اقتصاد دیجیتال، آمارهای اعلامی وزیر ارتباطات نشان می‌دهد این پیام‌رسان‌ها در حال رشد هستند.

نقش مکمل شبکه ملی اطلاعات

شبکه ملی اطلاعات به‌عنوان یک زیرساخت ارتباطی آنگونه که مسئولان حوزه فناوری اطلاعات کشور می‌گویند در حال توسعه است. این شبکه می‌تواند بسیاری از سرویس‌های مورد نیاز مردم را ازجمله پلتفرم‌های متنوع مانند شبکه‌های اجتماعی، پیام‌رسان‌ها، پلتفرم‌های حمل‌ونقل هوشمند و امور مالی را میزبانی کند. به‌عنوان مثال، وقتی صحبت از مصرف ترافیک ۶ترابیت بر ثانیه‌ای داخلی شد، این اتفاق در بستر شبکه ملی اطلاعات رخ داده است. همچنین وی او دی‌های داخل هم از همین شبکه بهره می‌برند. با این حال، همانگونه که بارها متولیان حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات اعلام کرده‌اند، راه‌اندازی شبکه ملی اطلاعات به این معنی نیست که خود را از محتوای مفید اینترنت بین‌الملل محروم کنیم.

رضا باقری اصل، دبیر شورای اجرایی فناوری اطلاعات درباره شبکه ملی اطلاعات چندی پیش گفت: «توسعه محتوا با مشارکت فعال همه کاربران شکل می‌گیرد و اگر محتوای موجود در کشور را به‌صورت دیجیتال در شبکه قرار دهیم و راهکارهای نوآورانه برای مشارکت و تعامل سالم کاربران ایجاد کنیم، پاسخگوی بسیاری از نیازهای اطلاعاتی خواهد شد.»

او با این حال تأکید کرد که «البته این به مفهوم عدم‌نیاز به دسترسی به منابع اطلاعاتی و محتوای سالم تولیدی توسط کاربران غیرداخلی نیست. یعنی شبکه ملی اطلاعات به هیچ وجه جایگزین اینترنت نمی‌تواند باشد، بلکه در کنار آن می‌تواند ارزش افزوده بیشتری را برای کاربران فراهم کند.»

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که روز ۲۴آبان در مجلس حاضر شده بود تا به سؤال نمایندگان پاسخ دهد، از پیشرفت ۵۹درصدی شبکه ملی اطلاعات خبر داد.

زارع‌پور در مجلس همچنین عنوان کرد که در ابتدای دولت سیزدهم و با گذشت ۱۰سال از آغاز اجرای شبکه ملی اطلاعات، این طرح فقط ۳۰درصد پیشرفت کرده بود اما ما آن را در کمتر از ۲سال به ۵۹درصد رسانده‌ایم.

دانش

ساخت نخستین دارو برای حفظ مغز در آلزایمر

پس از سال‌ها ناکامی دانشمندان موفق شده‌اند دارویی کشف کنند که روند آلزایمر را آهسته کند

اولین دارویی که سرعت تخریب مغز را در آلزایمر آهسته می‌کند، به یافته مهمی تبدیل شده است. به گزارش بی‌بی‌سی، این پیشرفت سال‌ها شکست در تحقیقات آلزایمر پایان می‌دهد و دوره جدیدی از داروها برای درمان آلزایمر را آغاز می‌کند. البته این دارو با نام lecanemab، هنوز تأثیر کمی از خود نشان داده است و تأثیر آن بر زندگی روزمره بیماران، مورد بحث است. این دارو در مراحل اولیه بیماری کار می‌کند، بنابراین به درد اکثر افرادی که در مراحل بعدی این بیماری هستند نمی‌خورد. نحوه عملکرد این دارو به اینگونه است که Lecanemab به بتا آمیلوئید که در مغز افراد مبتلا به آلزایمر تجمع می‌یابد، حمله می‌کند. برای بیماری که سال‌ها درمان آن با ناکامی و ناامیدی همراه بوده است، برخی این نتایج آزمایشی را نقطه عطف پیروزمندانه می‌دانند.

پروفسور جان هاردی، یکی از محققین برجسته جهان که در ۳۰سال پیش ایده هدف قرار دادن آمیلوئید را مطرح و از آن حمایت کرده بود، می‌گوید که این ایده تاریخی است و خوش‌بین است که شاهد آغاز درمان‌های آلزایمر باشد. پروفسور تارا اسپایر جونز، از دانشگاه ادینبرگ نیز گفت: نتایج این تحقیق یک برد بزرگ است چراکه ما مدت طولانی در تحقیقات مان به شکست صددرصدی می‌رسیدیم.

هم‌اکنون، به افراد مبتلا به آلزایمر داروهای دیگری برای کمک به مدیریت علائم آنها داده می‌شود، اما هیچ‌کدام مسیر بیماری را تغییر نمی‌دهند. Lecanemab یک آنتی‌بادی است. مانند آنتی‌بادی‌هایی که بدن برای حمله به ویروس‌ها یا باکتری‌ها می‌سازد اما این آنتی‌بادی طوری مهندسی شده است که به سیستم ایمنی بگوید آمیلوئید را از مغز پاک کند.

آمیلوئید پروتئینی است که در فضاهای بین نورون‌های مغز جمع می‌شود و پلاک‌های مشخصی را تشکیل می‌دهد که یکی از علائم آلزایمر است.

کارآزمایی بالینی Lecanemab در مقیاس بزرگ شامل ۱۷۹۵داوطلب مبتلا به آلزایمر در مراحل اولیه بود. تزریق این دارو هر دو هفته یک‌بار انجام می‌شد. نتایجی که در کنفرانس آزمایشات بالینی در مورد بیماری آلزایمر در سانفرانسیسکو ارائه شد و در مجله پزشکی نیوانگلند منتشر شد، اگرچه یک درمان معجزه‌آسا نیست اما از آنجایی که این بیماری همچنان به سلب قدرت مغز افراد ادامه می‌دهد، کاهش روند بیماری با این دارو می‌تواند یک دستاورد باشد. این داده‌ها هم‌اکنون توسط تنظیم کننده‌ها در آمریکا در حال ارزیابی است که به‌زودی تصمیم خواهند گرفت که آیا lecanemab می‌تواند برای استفاده گسترده‌تر مورد تأیید قرار گیرد یا خیر. توسعه‌دهندگان قصد دارند تا سال آینده روند تأیید را در کشورهای دیگر آغاز کنند.

روند رو به رشد داروها

در مورد تأثیر lecanemab در دنیای واقعی بین دانشمندان و پزشکان بحث وجود دارد. کند شدن علائم بیماری در اثر مصرف این دارو با رتبه‌ای علائم فرد مبتلا مشاهده شده است این رتبه‌بندی، یک مقیاس ۱۸درجه‌ای است که از زوال عقل طبیعی تا شدید را شامل می‌شود. دکتر سوزان کوه‌هاس، از تحقیقات آلزایمر انگلیس، گفت: اگرچه این یک تأثیر متوسط به‌حساب می‌آید اما باعث می‌شود نسل بعدی داروها بهتر شود.

مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تأمین تابلو LV

PGSOC
Persian Gulf Star Oil Company
شرکت نفت ستاره خلیج فارس(سهامی‌عام)

شماره مناقصه: PGSOC-LEC-LVSWITCHGEARPANEL-TE-01989

شرکت نفت ستاره خلیج فارس (سهامی عام) در نظر دارد تأمین یک عدد تابلو LV مورد نیاز پکیج نیتروژن را از طریق مناقصه عمومی به تولیدکننده/تأمین کننده واجد شرایط واگذار کند، بنابراین از همه شرکت‌های معتبر دعوت می‌شود برای تهیه اسناد مناقصه تا تاریخ ۱۴۰۱/۰۹/۱۲ با ارسال نامه، اعلام آمادگی (مطابق دستورالعمل مکاتبات مندرج در وبگاه شرکت نفت ستاره خلیج فارس سربرگ مناقصات به آدرس WWW.PGSOC.IR) به همراه فیش خرید اسناد را از طریق پست الکترونیکی ارسال کنند.

هزینه خرید اسناد: ۲،۰۰۰،۰۰۰ (دو میلیون) ریال واریزی به حساب شماره ۲۳۹۰۳۸۱۱۳۴ بانک تجارت با شماره شبا IR۵۱۰۱۸۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۲۳۹۰۳۸۱۱۳۴ به نام شرکت نفت ستاره خلیج فارس (متقاضیان به منظور دریافت شناسه اختصاصی پرداخت می‌بایست با بخش خزانه امور مالی به شماره ۰۷۶-۳۱۳۱۲۶۷۷ و ۰۷۶-۳۱۳۱۳۳۵۷ تماس حاصل فرمایند.)

میزان ضمانت‌نامه شرکت در مناقصه: مبلغ ۱،۵۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (یک میلیارد و پانصد میلیون) ریال. (در این مرحله اخذ نمی‌شود.)

مهلت تحویل بسته پیشنهادی مناقصه (پیشنهاد فنی و ارزیابی کیفی): تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۲

محل تحویل بسته پیشنهادی مناقصه: بندرعباس، کیلومتر ۱۳ محور بندرعباس به بندر خمیر، بلوار صنعت نفت، میدان نفت، بلوار خودکفایی، شرکت نفت ستاره خلیج فارس، امور حقوقی و قراردادها.

تلفن: ۰۷۶-۳۱۳۱۰۰۰۰ داخلی ۳۷۰۶، **دورنگار:** ۰۷۶-۳۱۳۱۳۱۳۱، **کدپستی:** ۷۹۳۱۱۸۱۱۸۳، **ایمیل:** Legal@pgsoc.ir

روابط عمومی و بین الملل شرکت نفت ستاره خلیج فارس

آگهی مزایده عمومی ۴۱۵۷

یک سازمان دولتی در نظر دارد اجاره عرصه و عیان مجموعه تولید بتن واقع در شهر تهران را از طریق مزایده عمومی به پیمانکاران واجد شرایط واگذار نماید. لذا از متقاضیان دعوت به عمل می‌آید جهت اطلاع از محل دریافت اسناد مزایده و اطلاعات تکمیلی با شماره ۳۳۳۳۵۰۱۱ تماس حاصل نمایند و با در دست داشتن معرفی‌نامه رسمی و اصل فیش واریزی به مبلغ ۱,۵۰۰,۰۰۰ریال به شماره حساب ۶۱۵۸۸۰۰۱۵۷۰۰۳ بانک سپه برای دریافت اسناد مزایده از مورخه درج این آگهی به مدت ۵ روز کاری از ساعت ۸ الی ۱۲ مراجعه نمایند.

ضمن اینکه هزینه درج آگهی به عهده برنده مزایده می‌باشد.