



## ” اتاق بازرگانی تهران ”

دبیرخانه توسعه همکاری های اقتصادی و تجاری بخش خصوصی با چین

اخبار اقتصادی جمهوری خلق چین

هفته چهارم خرداد - ۱۴۰۳/۳/۲۹

### عنوان خبرها:

- تنش تجاری میان چین و اتحادیه اروپا
- استفاده از تراموای چینی در تهران
- کاهش قیمت مسکن در چین طی ماه جاری میلادی
- ساخت تراشه های نامیرا برای نگهداری اطلاعات در چین
- سرمایه گذاری و سود مالی بیدو در هوش مصنوعی
- کاهش قیمت مجوزهای برق سبز در چین
- چین و کاهش فاصله میان دانشگاه، تجارت و بازار

## مشروح خبرها:

۱- تنش تجاری میان چین و اتحادیه اروپا، به گزارش روزنامه جنوب چین افزایش تنش میان چین و اتحادیه اروپا اکثر شرکت های اروپائی از جمله ایرباس را نگران کرده است. این گزارش می افزاید، سخنگوی ایرباس هلیکوپتر (Airbus Helicopters) با اشاره به چالش های اخیر اتحادیه اروپا و پکن، اظهار امیدواری کرد که تجارت این شرکت در چین، تحت تاثیر این تنش ها قرار نگیرد. اقدامات تلافی جویانه بالقوه پکن از جمله علیه بخش هوانوردی و گوشت و کشاورزی وارداتی از اتحادیه اروپا بر این نگرانی ها افزوده است. شرکت ایرباس هلیکوپتر در حال توسعه و ساخت بالگرد با چین است و بالگردهای زیادی هم به چین فروخته است. ایرنا هم به نقل از رویترز می نویسد: "پکن معتقد است که اتحادیه اروپا با برافراشتن پرچم توسعه سبز با یک دست و بالابردن چماق حمایت گرایی با دست دیگر، با تجارت آزاد چین مبارزه می کند".

۲ - استفاده از تراموای چینی در تهران، به گزارش ایرنا رئیس شورای اسلامی شهر تهران با اشاره به اهدای یک رام تراموا از چین می گوید: " چینی ها این اتوبوس چرخ لاستیکی و سه کابین و هوشمند بدون راننده را که در چین فعالیت می کند تحویل ایران خواهند داد، اما در تهران با این شرایط، بدون راننده سخت است و با راننده تردد خواهد کرد. به گزارش تسنیم، چمران با بیان اینکه تراموا گران قیمت است و اگر از لحاظ قیمتی به صرفه باشد مورد استفاده قرار خواهد گرفت افزود، کابین تراموا از کابین های اتوبوس های سه کابینه کمی بزرگتر است و بهترین فضا برای استفاده از آن در خط میدان آزادی و تهرانپارس است. رئیس شورای شهر تهران با اعلام اینکه آزمایش نخستین واگن ساخته شده هفته آینده انجام خواهد شد، اظهار داشت :

نخستین رام قطار به نظر تا هفت ماه آینده آماده خواهد شد. چین زمان بیشتری را می‌خواهد، اما طبق قرار این واگن‌ها سریع‌تر تحویل داده خواهد شد.

**۳- کاهش قیمت مسکن در چین طی ماه جاری میلادی،** به گزارش رادیو تلویزیون سراسری چین آمارهای رسمی این هفته نشان می‌دهد، شهرهای بزرگ چین در ماه جاری میلادی شاهد افت قیمت مسکن بوده‌اند. روز گذشته اداره ملی آمار (NBS) اعلام کرد ۷۰ شهر بزرگ و متوسط کاهش ماهانه قیمت را طی ماه می، هم در مسکن‌های نوساز و هم خانه‌های دست دوم گزارش کرده‌اند. براساس این آمار، در شهرهای بزرگ نظیر پکن، شانگهای، گوانگ‌جو و شن‌جن، قیمت مسکن نوساز ۰,۷ درصد کاهش یافت و در شهرهای درجه دو سه، قیمت مسکن به ترتیب ۰,۷ درصد و ۰,۸ درصد کاهش داشته است. اداره ملی آمار اعلام کرد قیمت مسکن دست دوم در شهرهای درجه یک ۱,۲ درصد کاهش یافت و در شهرهای درجه دوم و درجه سوم به ترتیب ۱ و ۰,۹ درصد افت داشته است. چین در این ماه مجموعه‌ای از سیاست‌ها را برای پشتیبانی از بازار مسکن به اجرا در آورد. از جمله، کاهش حداقل نسبت‌های پیش‌پرداخت، حذف نرخ پیشین وام مسکن تجاری برای خرید خانه‌های اول و دوم و ایجاد تسهیلات وام مجدد برای پروژه‌های مسکن با یارانه دولتی.

**۴- چین تراشه‌های نامیرا برای نگهداری اطلاعات می‌سازد،** به گزارش ایسنا این اقدام چین می‌تواند به طور چشمگیری هزینه مراکز داده را کاهش دهد و همچنین کاربردهای مهمی در اکتشافات اعماق دریا و هوافضا داشته باشد. به گزارش ایسنا، محققان چینی ماده جدیدی ساخته‌اند که می‌تواند تراشه‌های ذخیره‌سازی حافظه با طول عمر تقریباً بی‌نهایت تولید کند. این محصول که با استفاده از نوع جدیدی از مواد "فروالکترونیک" ساخته شده است، می‌تواند راه را برای کاهش هزینه

مراکز داده، اکتشافات اعماق دریا و صنعت هوافضا باز کند. در حال حاضر، اغلب از مواد فروالکترونیک برای تولید تراشه برای اهداف ذخیره سازی و سنجش استفاده می شود. این مواد برای هوش مصنوعی و سایر حوزه ها با فناوری پیشرفته که تحت تأثیر تحریم های آمریکا قرار گرفته اند، حیاتی هستند. مواد فروالکترونیک به دلیل مصرف انرژی کم، خوانش بدون تلفات و قابلیت نوشتن سریع برای ایجاد تراشه های ذخیره سازی عالی هستند. این مواد می توانند به سرعت تحت یک میدان الکترونیکی که به عنوان قطبش شناخته می شود و حتی پس از حذف میدان نیز پایدار می ماند، تغییر حالت دهند. این رفتار را می توان به نوعی حافظه سریع دائمی تشبیه کرد.

۵- سرمایه گذاری و سود مالی بیدو در هوش مصنوعی، به گزارش دیده بان فناوری، مجموع سود خالص "کمپانی بیدو" در سال گذشته با رشد سالیانه ۴۴ درصد، به هشت میلیارد یوان (۱۲/۱ میلیارد دلار) رسید. چشم انداز این شرکت به روزرسانی الگوها، بهبود توان عملیاتی آموزشی، کاهش هزینه ها، ایجاد یک موتور جدید در حوزه هوش مصنوعی مولد و توسعه الگوهای زبانی بزرگ است که دومورد آخر سود تجاری چشمگیری برای این شرکت به ارمغان آورده است. شایان ذکر است، این شرکت بیش از یک دهه است که در حوزه هوش مصنوعی سرمایه گذاری کرده است. بیدو در ماه مارس ۲۰۲۳ الگوی زبانی بزرگ و نسخه چینی جایگزین چت جی پی تی (Ernie Bot) خود را عرضه کرد که برای کارهای مختلف نظیر پایش، رانندگی خودکار و وسایل هوشمند استفاده می شود. گفتنی است در نیمه اول سال ۲۰۲۳ یکی از بخش های این شرکت ۷۱۴ هزار خدمات حمل و نقل خودران فراهم کرده که معادل رشد ۱۴۹ درصدی در سال است.

۶- کاهش قیمت مجوزهای برق سبز در چین، به گزارش بلومبرگ، میانگین قیمت تراکنش روزانه برای مجوز برق سبز (Green Electricity Certificates) به  $0/82$  یوان در هر مگاوات ساعت کاهش یافته است. بنابراین گزارش، زمانی که انرژی‌های تجدیدپذیر تولید و توسط آلاینده‌ها خریداری و استفاده می‌شوند تا بخشی از انتشار گازهای گلخانه‌ای خود را جبران کنند، این مجوزها صادر می‌شود. این خرید می‌تواند به صاحبان مزارع انرژی بادی و خورشیدی کمک کند تا پول بیشتری، فراتر از فروش برق به شبکه کسب کنند. سال  $2023$ ، تقاضا برای مجوزها، به  $36/3$  میلیون عدد افزایش یافت، این رقم در سال  $2022$  حدود  $3/9$  میلیون بود و تحقق اهداف دولت برای کاهش شدت انتشار کربن از جمله این بخش‌هاست. گفته می‌شود که مجوزهای معامله شده در سراسر چین تا اواخر مارس  $2024$ ، تنها حدود  $13$  درصد از کل عرضه موجود را تشکیل می‌دادند. مذاکره کنندگان حوزه آب و هوا از دو تولیدکننده بزرگ گازهای گلخانه‌ای جهان، یعنی چین و ایالات متحده قرار است به زودی در واشنگتن برای گفت‌وگو در مورد مهار آلاینده‌های قوی گرمایش، ارتقای بهره‌وری انرژی و سایر موضوعات با یکدیگر دیدار کنند.

۷- چین و کاهش فاصله میان دانشگاه، تجارت و بازار، به گزارش روزنامه ساوت چاینا مورنینگ پست، چین در تلاش است تا با ترسیم طرح‌های دقیق در زمینه درخواست‌های ثبت اختراع، فاصله زیاد میان پیشرفت‌های علمی و پذیرش بازار را پر کند و محدودیت‌های تکنولوژیکی واشنگتن را کاهش دهد و در عین حال رشد اقتصادی پایدار را ایجاد کند. بر این اساس، دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی چین باید صدور پتنت‌های با ارزش بالا که با تقاضاهای صنعتی همسو هستند را تسریع کنند. ظاهراً در این دستورالعمل، از مؤسسات تحقیقاتی خواسته شده است تا پتنت‌های با ظرفیت

بیشتر برای تقاضای بازار، با ارزش اقتصادی بالاتر و همسو با نیازهای صنایع کلیدی را شناسایی کنند و آنها را در پایگاه داده‌ای که توسط اداره ملی مالکیت معنوی چین مدیریت می‌شود قرار دهند. پتنت‌ها به شرکت‌هایی مانند تولیدکنندگان پیشرفته و شرکت‌های با فناوری‌های بالا به منظور ارزیابی در مورد امکان‌پذیری پذیرش بازار ارائه می‌شوند و ارزیابی و تقاضا از طریق بستر داده به دانشگاه‌ها و مؤسسات تحقیقاتی ابلاغ می‌شود. به گزارش دفتر همکاری فناوری سفارت ایران در پکن، براساس گزارش بررسی پتنت چین در سال ۲۰۲۲ که توسط اداره ملی مالکیت معنوی چین منتشر شد، نرخ صنعتی شدن اختراعات در چین ۳۶/۷ درصد بود که ۳/۹ درصد از دانشگاه‌ها و ۱۳/۳ درصد از مؤسسات تحقیقاتی بوده است.

\*\*\*\*\*

## گزارش:

### آیا چین و آمریکا به سمت گسترش درگیری پیش می‌روند؟

طی دهه‌های گوناگون، سیاست خارجی چین مبتنی بر اجتناب از تمامی درگیری‌ها، توجه به مسائل داخلی و رشد اقتصادی و عدم حضور در مسائل بین‌المللی، فاصله گرفتن از نهضت‌ها، فاصله گرفتن از درگیری کشورها، عبور از تنش‌ها و برخوردها بوده و اگر در نقطه‌ای هم با آمریکایی‌ها وارد مشکل می‌شدند آن مساله و چالش را در اصل هضم کرده و قورت می‌داده‌اند. به تعبیر روشن تر چینی‌ها اجازه نمی‌دادند سوءتفاهم‌ها تبدیل به یک تنش جدی بشود. این مساله تا زمانی

امتداد پیدا کرد تا چینی ها با بهره گرفتن از فرصت ها به یک حدقابل اتکائی از قدرت و توانایی اقتصادی، سرمایه ای و تکنولوژیک رسیدند. بعد از این مرحله عمدا تاکتیکی، نخبگان حزبی چین گفتند، اینک بهتر است که در یک تقسیم منافع راهبردی با قدرت های دیگر، از جمله آمریکا ایده **رفاقت استراتژیک** برقرار کنیم و چند سالی هم در مدار رفاقت استراتژیک حرکت کردند. در این برهه، با بزرگتر شدن چین و قدرت گیری پکن، آمریکایی ها آرام آرام از جانب چین احساس خطر کردند که چین کمونیست به عنوان یک قدرت جدید وارد فضای بین الملل می شود و یک جای خالی را پر خواهد کرد. به خصوص که روس ها هم درگیر مسائل اقتصادی و مسائل داخلی بعد از فروپاشی که در بلوک شرق اتفاق افتاد بودند دست و پا می زدند. تغییرات وسیع در کشورهای شرقی و تضعیف روسیه و گرفتار شدنش در مسائل مختلف، امریکائی ها را قانع کرد که با ضعیف تر شدن روسیه، رقیب جدیدی وارد عرصه می شود و منافع امریکا ممکن است که ضربه پذیر شود. بنابراین با فضایی که در سطح بین المللی و قطب های قدرت پیش آمد، رفاقت استراتژیک میان چین و امریکا، تبدیل به **رقابت استراتژیک** شد. به خصوص در چین هم تحولاتی به وقوع پیوست و آقای شی جین پینگ سرکار آمد و فضا در عرصه بین المللی برای سهم خواهی در سطح منطقه ای و جهانی کم کم تقویت شد. در این مقطع چینی ها گفتند، ما هم باید در تصمیم گیری های جهانی حضور پیدا کنیم، در نظم نوین جهانی نقش داشته باشیم و در سازمان تجارت جهانی و اقتصاد بین الملل سهم تضمین شده دست و پا کنیم. این خواست و تلاش چین دوران شی جین پینگ، زمینه ساز رقابتی اقتصادی و سیاسی میان ایالات متحده و جمهوری خلق چین گردید. اما همچنان ایده "**بازدارندگی سرد**" بین دو کشور تداوم پیدا کرد. از این رو دو طرف کوشیدند که این رقابت آرام و بازدارندگی سرد تبدیل به "**بازدارندگی گرم**" یا داغ نشده که احتمال خطرات و بروز درگیری های نظامی، امنیتی و تحریمی داشته باشد. بنابراین آنها به حد بازدارندگی نرم و سرد و توازن نسبی قناعت کردند. البته روشن است که امروزه قدرت چین نسبت به امریکا در همه عرصه

ها متوازن نیست، ولی چین نوین، تاحدی در بسیاری از عرصه ها بالا آمده و در بازدارندگی سرد توانی غیر قابل انکار ایجاد کرده است. اینک رقابت و جنگ تبلیغاتی در رابطه با دوطرف در فناوری های خیلی سطح بالا و های تک تداوم دارد. امریکایی ها محدودیت هایی برای چینی ها ایجاد کرده اند. نظیر محدودیت در دسترسی به ریز تراشه ها، مسائل فضایی و فناوری های با کاربرد دوگانه. چینی ها هم برای آنها محدودیت هایی در دسترسی به فلزات کمیاب و کانی ها ایجاد کرده اند که چین برخوردار از آن مواد معدنی متنوع و غنی است. آنچه که روشن است این است که با وجود این تنش ها در مناسبات چین و امریکا، آنان حتما روابط را مدیریت کرده و اجازه گسترش درگیری ها را نخواهند داد. این اختلافات گاهی ممکن است به حدی از گسترش در مسائل حساس نظیر تایوان برسد، اما پکن و واشنگتن می دانند که حفظ رقابت در محدوده نرم و سرد به نفع دو کشور خواهد بود. از این رو، احتمال درگیری نظامی و داغ میان این دو قدرت تا آینده ای قابل پیش بینی وجود ندارد و در یک حالت بازدارندگی آن هم به شکل سرد و مدیریت شده تداوم خواهد یافت.

پایان