



**Iran - China**

Chamber of Commerce and Industries

اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین

# بولتن خبری روزانه



اتاق بازرگانی و صنایع  
ایران و چین

# بولتن خبری روزانه اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین

مورخ ۱۰ آبان ۱۴۰۴

## فهرست

- ۱- رییس اتاق ایران و چین: کشور در وضعیت نرمال قرار ندارد/ اکنون زمان گران کردن دلار یا بنزین نیست
- ۲- افزایش همکاری‌های فناورانه ایران و چین در حوزه کشاورزی
- ۳- فراخوان شی جین‌پینگ برای «بسیج ملی» در مسیر خوداتکایی فناوری چین
- ۴- دور بعدی اجلاس همکاری اقتصادی آسیا و اقیانوسیه در چین برگزار می‌شود
- ۵- چین بازار جهانی را غافلگیر کرد
- ۶- همکاری شهرداری تهران با متخصصان چینی برای ارتقاء هوشمندسازی ترافیک پایتخت
- ۷- چین در «بام دنیا» مراکز هوش مصنوعی می‌سازد
- ۸- چین کماکان پیشتاز تولید انرژی آبی در جهان
- ۹- صنعت فرهنگی چین در سه فصل اول رشد قابل توجهی را ثبت کرد
- ۱۰- حرکت اقتصاد چین در ماه اکتبر روی مدار ثبات
- ۱۱- عملکرد باثبات شرکت‌های دولتی چین طی ۹ ماه نخست ۲۰۲۵

امکان اصلاحات اقتصادی در این شرایط وجود ندارد

رئیس اتاق ایران و چین: کشور در وضعیت نرمال قرار ندارد/ اکنون زمان گران کردن دلار یا بنزین نیست



رئیس اتاق بازرگانی ایران و چین معتقد است در شرایط جنگی که کشور در آن قرار دارد امکان اصلاحات گسترده اقتصادی وجود ندارد و در این شرایط امکان افزایش نرخ ارز یا بنزین وجود ندارد.

به گزارش خبرآنلاین اقتصاد ایران در حالی خود را آماده دور دیگری از فشارهای تحریمی، خصوصاً پس از اجرای ماشه از سوی اروپا کرده است که بحثهای زیادی در کشور حول قیمت گذاری ارز و انرژی به راه افتاده است. از یک طرف اقتصاددانان دست راستی و اتاق بازرگانی قرار دارند که خواهان آزاد سازی قیمت ارز و افزایش نرخ دلار هستند. از سوی دیگر هم اقتصاددانان منتقد و مترقی قرار دارند که این اقدامات را در شرایط فعلی به زیان کشور می دانند.

در این رابطه مجید رضا حریری، رئیس اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین، درباره چالش نرخ گذاری ارز در ایران به خبرآنلاین گفت: حل این مشکل با یک اقدام ممکن نیست زیرا این یک مشکل مزمن و چند وجهی در کشورمان است که رفع آن نیازمند یک بسته جامعه است. مشکل هم صرفاً در بخش ارزی نیست، درواقع چالش ارز نشانه‌ای از مشکلات حاکم بر اقتصاد کشور است.

او با انتقاد از کسانی که خواهان افزایش قیمت ارز هستند توضیح داد: عده‌ای می گویند نرخ گذاری در ایران دستوری است. این مهم به سوی خاص از سوی صادرکنندگان و صاحبان ارز طرح می شود چرا که آنها می خواهند ارز حاصل از صادراتشان را با بیشترین قیمت بفروشند. اینکه چنین امکانی ندارند را هم به دستوری بودن اقتصاد و رانتی بودن نسبت می دهند. شخصاً فکر می کنم این تصویر دقیقی نیست.

وی افزود: صادرکنندگان وقتی تولید می کنند معترض رانت و سوبسیدی که دریافت می کنند، نمی شوند اما موقع فروش ارز خودشان یاد اقتصاد رقابتی می افتند. تولیدکنندگان ایران امروز هزینه انرژی که می پردازد به مراتب کمتر از دیگر کشورهاست، نیروی کارش را با دستمزد ۱۳۰ دلاری استخدام می کند و از هر امتیازی بهره می جوید. تا اینجا هم نه نگران قیمتگذاری دستوری هستند و نه

نگران فاصله قیمت‌های داخل و خارج اما وقتی ارز را تحویل می‌گیرند تازه دست به ناسازگاری می‌زنند. درواقع زمانی که باید بخشی از رانت و یارانه دریافتی را به دولت بدهند فریاد اعتراض دارندگان ارز و رسانه‌های نزدیک‌شان به هوا می‌رود.

از نظر این عضو منتقد اتاق بازرگانی مساله ارز یا قیمت‌گذاری نیست بلکه موضوع اصلی امتیازات بی حساب و کتابی است که عده‌ای به شکل سوبسید و رانت دریافت می‌کنند حال آنکه این منابع باید به کمک زندگی اقشار فقیرتر هم می‌آمد.

وی با یادآوری جنگ اخیر ۱۲ روزه و اجرای مکانیسم ماشه از سوی کشورهای اروپایی تاکید کرد: ما امروز در یک وضعیت جنگی قرار داریم اما به جای چاره‌جویی برای تاب‌آوری در مقابل فشارهای آینده، صفحات رسانه‌ها ما پر شده از بحث‌های تکراری در ضرورت افزایش قیمت ارز یا گران کردن بنزین. من فکر می‌کنم این روند به سود کشور نیست و این بحث‌ها خصوصا در شرایط جنگی به زیان ایران تمام می‌شود.

### راه حل چیست؟

حریری پاسخ داد: من فکر می‌کنم تا زمانی که در یک وضعیت نرمال و عادی قرار نداریم امکان تحولات اساسی در نظام اقتصادی و یارانه‌ای کشورمان وجود ندارد. اصلاحات، آن هم اصلاحات ریشه‌ای نیازمند کار پژوهشی و بررسی همه جوانب امر است. البته که من هم قبول دارم که نیاز به یک به اصطلاح انقلاب اقتصادی در کشور وجود دارد اما امروز شرایط چنین تحولی وجود ندارد و در بهترین حالت سیاستگذار باید وضع فعلی را حفظ کند زیرا همانطوری که گفتم به باور من امروز کشور در یک وضعیت جنگی قرار دارد.

وی توضیح داد: به طور مثال قیمت انرژی صنایع ما بسیار پایین و ارزان است اما اگر نرخ‌ها بالا برود یا معادل قیمت‌های منطقه‌ای شود، بخش بزرگی از تولید تعطیل خواهد شد. درواقع تولید کشور ما امروز وابسته به همین سوبسیدهایی است که در سطح کلان، در قالب انرژی و کارگر ارزان عرضه می‌شود. پس اگر واقعا بخواهند با این چیزها مقابله کنند در عمل رکود گسترده می‌شود و نرخ بیکاری هم به شدت بالا خواهد رفت.

حریری ادامه داد: بنابراین من فکر نمی‌کنم کسی بتواند به یکباره موضوع یارانه‌ها را در کشورمان سر و سامان دهند. حتی وقتی به قدرت خرید ایرانیان هم می‌نگریم اگر آن را مستقیم مقایسه کنیم بسیار وضعیت بدتری داریم اما وقتی بر مبنای قدرت سبد خرید این محاسبه می‌شود، قدرت خرید ایرانیان دو، دو و نیم برابر نرخ مستقیم آن است. یعنی اگر همه این یارانه‌ها حذف شود احتمالا قدرت خرید مردم نصف خواهد شد. این در حالی است که در وضعیت فعلی بحران معیشتی بسیار گسترده شده و ما باید هر طور شده راه‌های تامین حداقل‌های معیشت مردم را پیدا کنیم.

### یک اقدام موثر

رییس اتاق بازرگانی ایران و چین توضیح داد: ما یارانه می‌دهیم تا از تولید و معیشت مردم ایران حمایت کنیم و معنی نمی‌دهد در اینجا یارانه نباید به سود مصرف کنندگان دیگر کشورها تمام شود. دولت به سرعت می‌تواند سیستمی طراحی کند که براساس کالای صادراتی، پروانه‌های صادراتی را دسته‌بندی کنند، به این که آن دسته از کالاهایی که ۵ درصد سوبسید داشتند در یک دسته قرار گیرند و کالاهایی که درصدهای دیگری دریافت کردند هم در کنار دسته بندی می‌شوند.

او افزود: فکر می‌کنم بیشترین میزان سوبسید به صنایع بزرگی چون پتروشیمی، نفت، فولاد و مس پرداخته می‌شود که در حدود ۳۵ درصد قیمت نهایی آنها با یارانه‌ها تامین شده است. بر اساس این تقسیم بندی هر صادرکننده باید اقدام به پرداخت یارانه‌ای کند که برای مصرف کننده ایرانی پرداخته شده است. به این ترتیب اگر یک صادر کننده فولاد خود را مثلا ۱۰۰ دلار صادر می‌کند باید ۳۰ دلار آن را به شکل ریالی به دولت بپردازد.

حریری تصریح کرد: البته باز هم باید صادرکنندگان ارز صادراتی خود را به کشور بیاورند. درواقع تراکنش مالی افراد چه به ریال و چه به ارز باید قابل رصد باشد وگرنه مال نامشروع به حساب می‌آید. پس ارز حاصل از صادرات به هر حال باید به ایران بازگردد. با این فرمول من فکر می‌کنم نرخ هر دلار آمریکا به حدود ۵۰ هزار تومان هم کاهش خواهد یافت زیرا دیگر تقاضای چندانی وجود ندارد که زمینه گرانی‌ها را فراهم کند.

به باور این فعال اقتصادی نیاز قاچاق حدود ۱۵ میلیارد دلار و فرار سرمایه از کشور هم حدود ۲۵ میلیارد در سال است که اگر این تقاضا حذف شود، بر قیمت تاثیر چشمگیری خواهد داشت.

او توضیح داد: ما در منابع آن قدر مشکل نداریم که در مدیریت دچار مشکل هستیم. در سال گذشته کشورمان حدود ۵۱ میلیارد دلار صادرات غیر نفتی داشت، حدود ۳۰ میلیارد دلار هم نفت فروخته شد. یعنی ما در حدود ۸۰ میلیارد دلار ارز حاصل از صادرات داشتیم. در مقابل واردات رسمی کمتر از ۶۰ میلیارد دلار بوده و حتی اگر ۲۰ میلیارد هم قاچاق داشته باشیم، باز هم نباید دچار کمبود منابع شویم. این نشان می‌دهد بیش از کمبود منابع اقتصاد گروگان‌های نفعان بزرگ شده است.

خبر آنلاین

## افزایش همکاری‌های فناورانه ایران و چین در حوزه کشاورزی

معاون وزیر جهاد کشاورزی ایران و رئیس سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی از چین به عنوان یک شریک فناورانه راهبردی برای ایران یادکرد و از افزایش این همکاری‌ها خبرداد.



به گزارش سرویس بین الملل خبرگزاری صدا و سیما از پکن، آقای گل محمدی در سی و دومین کنفرانس فناوری‌های پیشرفته کشاورزی در چین با توجه به اقلیم خاص ایران که استفاده از فناوری نوین در کشاورزی را به یک ضرورت تبدیل کرده است، توسعه همکاری در زمینه فناوری‌های کشاورزی بین ایران و چین را یکی از اولویت‌ها اعلام کرد. معاون وزیر جهاد کشاورزی همچنین از چین به عنوان یک شریک فناورانه راهبردی برای ایران یاد کرد و از افزایش همکاری ایران و چین در حوزه کشاورزی نوین و فناورانه خبر داد.

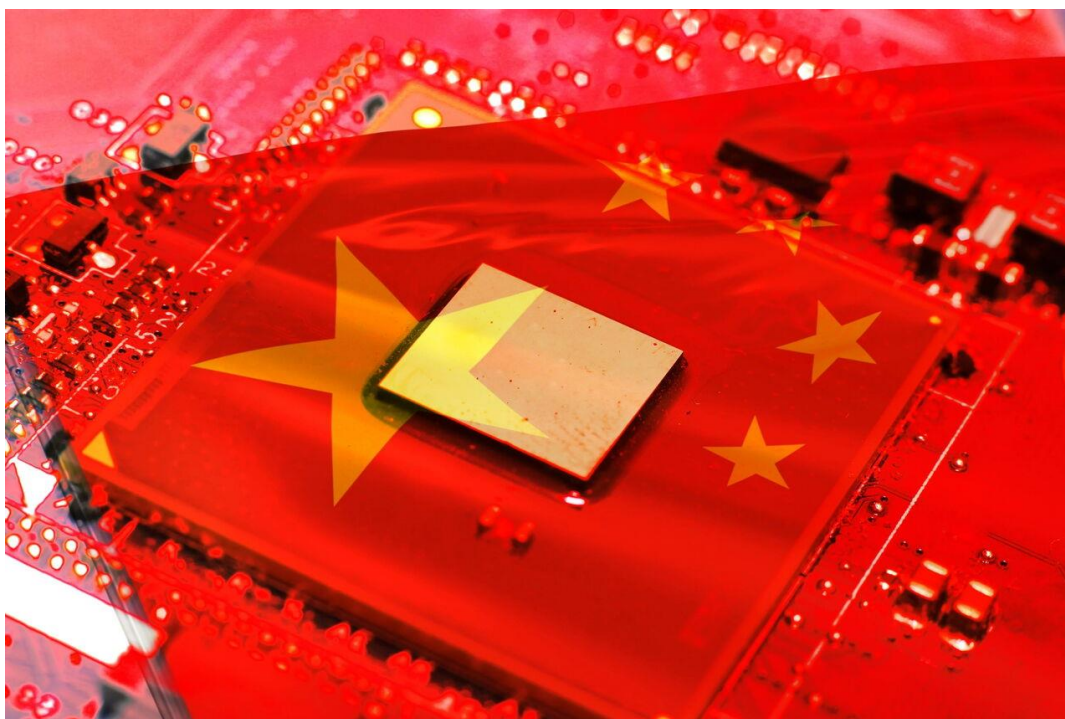
رایزنی فناوری ایران در پکن نیز در سخنانی در این کنفرانس، با تاکید بر گفت‌وگو و همکاری‌های سازنده بین ایران و چین با محوریت "نیروهای مولد با کیفیت جدید در کشاورزی: نوآوری، یکپارچه‌سازی و توسعه سبز" گفت: کشاورزی در نقطه عطف تاریخی قرار دارد و جهان با چالش‌هایی مانند تغییرات اقلیمی، کم‌آبی و اختلال در زنجیره تأمین غذا روبه‌رو است. در عین حال، فرصت‌های بی‌سابقه‌ای از طریق تحولات فناورانه مانند هوش مصنوعی و زیست‌فناوری ایجاد شده است.

آقای یاسر محسنی به برخی دستاوردها و اهداف ایران در حوزه کشاورزی فناورانه اشاره کرد و گفت: ایران به عنوان یکی از قدیمی‌ترین خاستگاه‌های تمدن کشاورزی، با بهره‌گیری از علم و فناوری، در حال تحول است و از دستاوردهای کلیدی ایران می‌توان به مواردی همچون تولید ارقام مقاوم به خشکی و شوری، استفاده از سامانه‌های آبیاری هوشمند، توسعه کودها و آفت‌کش‌های زیستی، ترویج کشاورزی دانش‌بنیان و ادغام انرژی‌های تجدیدپذیر اشاره کرد.

رایزنی فناوری ایران در چین با اشاره به پیشینه تاریخی همکاری‌های ایران و چین، به ویژه در چارچوب ابتکار کمربند - راه، بر گسترش همکاری‌های دو کشور در حوزه کشاورزی تأکید کرد. آقای محسنی برنامه‌های پژوهشی مشترک در حوزه زیست‌فناوری، تبادل متخصص و دانشمند، همکاری در فناوری‌های کشت در زمین‌های خشک را به عنوان زمینه‌های همکاری ایران و چین برشمرد و افزایش این همکاری‌ها در پنج حوزه کلیدی با هدف ایجاد سکوهاى مشترک پژوهش و نوآوری، توسعه کشاورزی هوشمند و تحول دیجیتال، توسعه کشاورزی سبز و چرخه‌ای، توانمندسازی و تبادل استعدادها و توسعه سرمایه‌گذاری و همکاری‌های صنعتی مشترک را خواستار شد.

کنفرانس فناوری پیشرفته کشاورزی چین هرساله در شهر «یانگ‌لینگ» استان «شآنشی» در شمال غربی چین برگزار می‌شود. هدف از برگزاری این کنفرانس تبادل نظر کارشناسان و صاحب‌نظران کشورهای مختلف درباره جدیدترین و پیشرفته‌ترین فناوری‌های بخش کشاورزی و تبادل تجربیات و دستاوردها در این حوزه است.

خبرگزاری صدا و سیما



تهران - ایرنا - رئیس‌جمهوری چین روز سه‌شنبه خواستار بسیج ملی و اتخاذ «اقدامات فوق‌العاده» برای دستیابی به پیشرفت‌های تعیین‌کننده در حوزه نیمه‌رساناها و فناوری‌های کلیدی شد؛ اقدامی که در آستانه دیدار وی با دونالد ترامپ، رئیس‌جمهوری آمریکا، صورت می‌گیرد.

به گزارش روز چهارشنبه ایرنا به نقل از فایننشال تایمز، کمیته مرکزی حزب کمونیست چین در سندی که روز سه‌شنبه منتشر شد، خواستار تلاش‌های گسترده در سراسر کشور برای کاهش شکاف فناوری با غرب در زمینه نیمه‌رساناها، ابزارهای ماشینی، تجهیزات پیشرفته و نرم‌افزارهای پایه شد.

این سند که بر اساس نتایج نشست اخیر کمیته مرکزی حزب تنظیم شده، جهت‌گیری‌های اصلی برنامه پنج‌ساله چین برای دوره ۱۴۰۵ تا ۱۴۱۰ را مشخص می‌کند.

قرار است شی جین‌پینگ و دونالد ترامپ طی روزهای آینده در کره جنوبی دیدار کنند. موضوعاتی مانند کنترل‌های صادراتی و دسترسی به عناصر کمیاب حاکی از محورهای اصلی گفت‌وگوی دو طرف عنوان شده است.

شی جین‌پینگ در سخنرانی منتشرشده هم‌زمان با این سند گفت: «مهم‌ترین عامل در پیشبرد توسعه باکیفیت، تسریع در خوداتکایی علمی و فناوری در سطح بالا است.» وی با تأکید بر لزوم تقویت نوآوری اصیل، خواستار ارتقای توان داخلی چین برای کاهش وابستگی به خارج شد.

سیاست‌های صنعتی رئیس‌جمهوری چین که با هدف خوداتکایی در بخش‌های تولید، علم و فناوری تدوین شده، از سوی برخی شرکای پکن در اقتصادهای پیشرفته به‌عنوان عاملی در تشدید رقابت و آغاز جنگ تجاری میان دو کشور تلقی می‌شود.

در این سند همچنین بر ضرورت تقویت مصرف داخلی تأکید شده و دولت چین موظف شده است با گسترش آموزش رایگان، افزایش یارانه‌ها، تقویت نظام بیمه و بازنشستگی و بالا بردن درآمدهای روستایی، سهم مصرف خانوار در رشد اقتصادی را افزایش دهد.

حزب کمونیست چین در اهداف کلان خود تأکید کرده است که رشد اقتصادی کشور باید در «سطحی معقول» حفظ شود و چین تا سال ۱۴۱۴ به سطح کشورهای دارای توسعه متوسط در شاخص تولید ناخالص داخلی سرانه برسد.

این سند همچنین حوزه‌های جدیدی را به‌عنوان اولویت سرمایه‌گذاری مشخص کرده است که شامل هوش مصنوعی، فناوری کوانتوم، تولید زیستی، انرژی هیدروژنی و همجوشی، پهپادها، رابط مغز و رایانه، ربات‌های انسان‌نما و ارتباطات نسل ششم (۶G) می‌شود.

تحلیلگران می‌گویند پکن با تدوین این برنامه پنج‌ساله در تلاش است ضمن تقویت جایگاه خود در بخش‌های صنعتی موجود، آسیب‌پذیری‌های باقی‌مانده در حوزه فناوری‌های پیشرفته را کاهش دهد.

ایرنا

دور بعدی اجلاس همکاری اقتصادی آسیا و اقیانوسیه در چین برگزار می‌شود



رئیس‌جمهور چین در سخنان پایانی خود در اجلاس همکاری اقتصادی آسیا و اقیانوسیه در کره جنوبی اعلام کرد که دور بعدی این اجلاس در شنژن چین برگزار خواهد شد.

به گزارش ایلنا به نقل از رویترز، «شی جین پینگ»، رئیس‌جمهور چین، در سخنان پایانی خود در اجلاس همکاری اقتصادی آسیا و اقیانوسیه در کره جنوبی اعلام کرد که دور بعدی این اجلاس در شنژن چین برگزار خواهد شد.

شی جین پینگ گفت: «چین شنژن را برای میزبانی نشست رهبران سازمان همکاری‌های اقتصادی آسیا-پاسفیک در نوامبر ۲۰۲۶ انتخاب کرده است».

وی تبدیل شدن شنژن از یک روستای ماهیگیری به یک شهر مدرن و مرفه را معجزه‌ای توصیف کرد که توسط مردم چین محقق شده است.

رئیس‌جمهور چین خاطرنشان کرد که این منطقه، که شامل هنگ کنگ، ماکائو و شنژن می‌شود، «موتور مهم رشد اقتصادی جهانی» است.

ایلنا

با لغو معافیت مالیاتی طلا

## چین بازار جهانی را غافلگیر کرد



چین مشوق مالیاتی دیرینه برای فروش طلا را لغو کرد که می‌تواند هزینه‌های مصرف‌کنندگان را در یکی از بزرگترین بازارهای طلای جهان افزایش دهد.

به گزارش ایسنا، وزارت دارایی چین، اعلام کرد: خرده‌فروشان از روز جاری، دیگر به جبران مالیات بر ارزش افزوده هنگام فروش طلای خریداری شده از بورس طلای شانگهای مجاز نخواهند بود.

این قانون جدید چه طلا مستقیماً فروخته شود و چه به اشکال دیگر فرآوری شود، اعمال می‌شود و شامل محصولات سرمایه‌گذاری مانند شمش و سکه با خلوص بالا و همچنین جواهرات و مواد صنعتی می‌شود.

در حالیکه پیش‌بینی می‌شود این تغییر، درآمد دولت را در زمانی که رشد اقتصادی ضعیف، امور مالی عمومی را تحت فشار قرار داده، افزایش دهد، تحلیلگران هشدار می‌دهند که این وضعیت، احتمالاً هزینه خرید طلا را برای مصرف‌کنندگان چینی افزایش خواهد داد.

این تغییر سیاست در بنبوه دوره‌ای از تقاضای جهانی بالا برای این فلز گرانبها صورت می‌گیرد.

بر اساس گزارش یاهو فاینانس، قیمت هر اونس از این فلز گرانبها با وجود اصلاح اخیر، همچنان نزدیک به سطح ۴۰۰۰ دلار است و برخی از فعالان صنعت همچنان پیش‌بینی می‌کنند که قیمت هر اونس طلا طی یک سال آینده، به حدود ۵۰۰۰ دلار برسد.

ایسنا

## همکاری شهرداری تهران با متخصصان چینی برای ارتقاء هوشمندسازی ترافیک پایتخت



در راستای توسعه زیرساخت‌های هوشمند مدیریت ترافیک در پایتخت، هیئتی از متخصصان چینی با حضور در مرکز مدیریت ترافیک تهران، جدیدترین دستاوردهای خود را در زمینه فناوری‌های پیشرفته مدیریت ترافیک، پردازش کلان‌داده و زیرساخت‌های نسل جدید ارائه کردند.

به گزارش ایسنا، در راستای توسعه زیرساخت‌های هوشمند مدیریت ترافیک در پایتخت، هیاتی از متخصصان چینی با حضور در مرکز مدیریت ترافیک تهران، جدیدترین دستاوردهای خود را در زمینه فناوری‌های پیشرفته مدیریت ترافیک، پردازش کلان‌داده و زیرساخت‌های نسل جدید ارائه کردند.

این نشست با هدف بررسی امکان بهره‌گیری از فناوری‌های نوین برای رفع چالش‌های موجود در جمع‌آوری، انتقال و پردازش حجم گسترده داده‌های ترافیکی شهر تهران برگزار شد.

در آغاز جلسه، هیئت چینی ضمن معرفی پروژه‌های موفق خود در کشور چین، توانایی‌های این مجموعه در ارائه نقشه‌های دقیق شهری، تحلیل هوشمند جریان ترافیک بر پایه تصاویر با وضوح بالا و پشتیبانی از سیستم‌های حمل‌ونقل مبتنی بر موقعیت‌یابی دقیق را تشریح کردند.

### مرکز مدیریت ترافیک؛ نبض تپنده مدیریت شهری

پیش از ارائه میهمانان چینی، اکبر اختیاری، سرپرست شرکت کنترل ترافیک تهران، گزارشی از وضعیت فعلی مرکز ارائه داد.

وی با اشاره به نقش حیاتی این مرکز در مدیریت لحظه‌ای حوادث ترافیکی با بهره‌گیری از سامانه‌های حمل‌ونقل هوشمند، از همکاری مستمر با پلیس راهور، اورژانس و آتش‌نشانی از طریق نرم‌افزار جامع مدیریت حوادث خبر داد.

بر اساس گزارش سایت شهر، اختیاری، ضمن استقبال از پتانسیل‌های مطرح شده، به ویژه در زمینه فشردگی و انتقال داده‌های ویدئویی دوربین‌ها، تأکید کرد: «ارزیابی‌های فنی دقیقی برای بررسی نحوه ادغام این فناوری‌ها با زیرساخت‌های موجود در دست انجام است تا گامی مؤثر در مسیر هوشمندسازی کامل شهر تهران برداشته شود».

## چین در «بام دنیا» مراکز هوش مصنوعی می‌سازد

یاجیانگ ۱ (Yajiang-1)، مرکز رایانش فوق‌پیشرفته‌ای در منطقه تبت و در ارتفاع ۳۶۰۰ متری است که بخشی از طرح چین برای تبدیل «بام دنیا» به یک قطب راهبردی ابررایانش پایدار به شمار می‌رود.

به گزارش ساوت چاینا مورنینگ پست، این مرکز که اولین هاب اصلی پروژه «داده‌های شرق، رایانش در غرب» (Eastern Data, Western Computing) در فلات تبت محسوب می‌شود، از آب و هوای بسیار سرد منطقه مذکور برای کاهش مصرف انرژی در فرایند آموزش مدل‌های هوش مصنوعی بهره می‌برد.

برنامه پکن این است که از سرمای طبیعی محیط، انرژی خورشیدی فراوان و روش‌های نوآورانه بازیابی گرمای زاید برای ساخت تعداد بیشتری از مراکز هوش مصنوعی مشابه یاجیانگ ۱ استفاده کند.

این مرکز که مشترکا توسط شرکت فناوری رایانش یارلونگ تسانگپو تبت (Tibet Yarlung Zangbo Computing Technology Company) و دولت محلی، در شهر شان‌نان واقع در منطقه خودمختار تبت احداث شده، در فاز اول شامل بیش از ۲۵۶ سرور رایانش پیشرفته با مجموع توان پردازشی ۲ هزار پتا فلوپس (عملیات ممیز شناور در ثانیه) است و پیشگام «اقتصاد دیجیتال در ارتفاعات» (high-altitude digital economy) خواهد بود.

قرار است یاجیانگ ۱ برای پیشبرد نوآوری‌ها در زمینه آموزش هوش مصنوعی، فناوری خودروهای خودران، مراقبت‌های بهداشتی هوشمند و پایش زیست‌بوم طبیعی منطقه مورد استفاده قرار گیرد.

راهبرد «داده‌های شرق، محاسبات در غرب» در سال ۲۰۲۲ به اجرا درآمد تا پردازش داده‌ها از مناطق شرقی چین (که نیاز به پردازش داده در آنها بسیار زیاد است) به مناطق غربی این کشور (که سرشار از منابع انرژی تجدیدپذیر هستند) منتقل شود.

بر اساس این طرح ملی، مراکز داده‌ای در غرب ایجاد می‌گردند تا وظیفه تحلیل‌های برون خط (آفلاین)، ذخیره‌سازی و امور رایانشی غیر فوری مربوط به داده‌های شرق چین را بر عهده بگیرند.



یاجیانگ ۱ از محیط منحصر به فرد تبت برای رایانش پایدار بهره می‌برد. ارتفاع بالای این منطقه محیطی سرد و کم اکسیژن را فراهم می‌سازد که نیاز به خنک‌سازی تجهیزات را کاهش می‌دهد، و دسترسی به منابع تجدیدپذیر فراوان از جمله انرژی خورشیدی، آبی و بادی نیز هزینه‌های عملیاتی را کاهش می‌دهد.

حفاظت از محیط ویژه و ارزشمند منطقه هم در این طرح مد نظر قرار گرفته و از یک سامانه نوآورانه «انرژی خورشیدی + بازیابی گرمای زاید + خنک‌کننده با راندمان بالا» برای این منظور استفاده شده که رتبه‌بندی بهره‌وری مصرف انرژی را به بالاترین مقدار در این صنعت (کمتر از ۱/۳) رسانده و بهره‌وری انرژی آن ۴۰ درصد بیشتر از مراکز داده معمولی است.

مرکز ۲ هزار پتا فلاپس یاجیانگ ۱ پس از رسیدن به ظرفیت کامل، سالانه حدود ۴ میلیون ساعت آموزش مدل‌های هوش مصنوعی را برای شرق چین انجام خواهد داد که معادل ۳۲۰ میلیون کیلووات ساعت صرفه‌جویی در مصرف برق و کاهش ۲۸۰ هزار تنی انتشار کربن در سال است.

بعلاوه با نصب ۲۵ هزار متر مربع پنل خورشیدی که سالانه ۴۸ گیگاوات ساعت برق پاک تولید می‌کند، اثرات زیست‌محیطی به حداقل رسیده‌اند و سامانه‌های پیشرفته بازیابی گرما نیز گرمای زاید سرورها را به گرمای قابل استفاده در مراکز و ساختمان‌های مجاور تبدیل می‌کنند و به این ترتیب از سوزاندن ۱۲ هزار تن زغال‌سنگ در سال جلوگیری می‌شود.

طبق طرح اولیه داده‌های شرق، رایانش در غرب، قرار بود هشت هاب رایانش ملی احداث شوند و مرز غربی ساخت این مراکز حداکثر تا مناطق نینگ‌شیا و گانسو برسد، ولی این مرز با یاجیانگ ۱ تا تبت گسترش یافته است.

این مرکز «گره‌ی حیاتی» در طرح توسعه «اورست رایانشی (computing Everest)» تبت به شمار می‌رود و لاسا (پایتخت تبت) را به مراکز منطقه‌ای مانند نیینگچی و چامدو در منطقه خودمختار تبت متصل می‌کند.

scmp

## چین کماکان پیشتاز تولید انرژی آبی در جهان

گزارشات جدید نشان می‌دهد که چین در سال ۲۰۲۴ هم پیشتاز توسعه صنعت انرژی آبی جهان بوده و بخش عمده‌ای از ظرفیت جدید نصب شده در سطح آسیا را به خود اختصاص داده، و هم‌زمان سرمایه‌گذاری‌های قابل توجهی نیز در بخش ذخیره‌سازی انرژی انجام داده است.

به گزارش ساوت چاینا مورنینگ پست، در سال گذشته ۱۴/۴ گیگاوات از کل ۲۴/۶ گیگاوات ظرفیت جدید تولید انرژی آبی در جهان مربوط به این کشور بود. پکن سرمایه‌گذاری روی این منبع انرژی را راهکاری موثر برای حفظ پایداری شبکه برق خود در مسیر گذار سبز می‌داند.

طبق مطالعه‌ای که اخیراً از سوی انجمن بین‌المللی انرژی آبی منتشر شد، بیش از نصف ظرفیت انرژی آبی جدید چین در سال گذشته شامل پروژه‌های تلمبه ذخیره‌ای آبی (PSH) بوده است که مقادیر عظیمی از آب را در مخازن خود ذخیره می‌کنند و هنگام کمبود برق در شبکه، از این آب برای تولید برق استفاده می‌شود.

فناوری مذکور می‌تواند راه مناسبی برای جبران نوسانات تولید انرژی خورشیدی و بادی بدون توسل به سوخت‌های فسیلی باشد و در سراسر جهان محبوبیت فزاینده‌ای یافته است.

چین از سال ۲۰۲۰، زمانی که تصمیم گرفت تا سال ۲۰۶۰ به وضعیت کربن‌خنثی برسد، ساخت سد را به‌شدت افزایش داد.

هم‌اکنون بیش از ۲۰۰ گیگاوات پروژه PSH در این کشور تایید شده یا در دست احداث است و به این ترتیب پکن احتمالاً از هدف‌گذاری ۱۲۰ گیگاواتی خود برای سال ۲۰۳۰ عبور کرده و تا پایان دهه حاضر به عدد ۱۳۰ گیگاوات خواهد رسید.

چین در حال حاضر حدود ۴۳۶ گیگاوات ظرفیت تولید انرژی آبی دارد که بیش از سه چهارم کل ظرفیت آسیا را تشکیل می‌دهد، و در سایر انواع انرژی تجدیدپذیر هم پیشتاز است. مثلاً ظرفیت نصب شده انرژی خورشیدی و بادی آن تا پایان سال ۲۰۲۴ از مقداری که در اصل برای سال ۲۰۳۰ هدف‌گذاری شده بود (یعنی ۱۲۰۰ گیگاوات) عبور کرد.

در ماه فوریه کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی (NDRC) و اداره ملی انرژی چین اطلاعیه مشترکی در مورد اصلاحات بیشتر در نحوه قیمت‌گذاری برق تولید شده از منابع انرژی تجدیدپذیر صادر کردند و یکی از اقتصاددان‌های NDRC گفت بخش انرژی‌های تجدیدپذیر ما علی‌رغم پیشتاز بودن در دنیا، باید در بازاری رقابتی آزمایش شود تا قدرت و توان بلندمدت و توسعه سالم آن تضمین گردد.

کشورهای دیگری از جمله استرالیا، ویتنام، تایلند، لائوس و فیلیپین هم مشغول اجرای پروژه‌های انرژی آبی و اصلاح مقررات به منظور حمایت از توسعه این بخش هستند.

طبق اعلام انجمن بین‌المللی انرژی آبی، سرمایه‌گذاری در این صنعت پس از چندین سال رکود جهانی شتاب گرفته، اما هنوز حمایت بیشتری لازم است و پروژه‌های انرژی آبی در منطقه آسیا و اقیانوسیه (غیر از چین) همچنان با موانع بزرگی روبرو هستند.

یکی از مهم‌ترین این موانع تامین مالی است، چون بخش خصوصی به دلیل هزینه‌های اولیه بالا و دوره طولانی بازگشت سرمایه تمایل زیادی به مشارکت در این حوزه ندارد؛ و در بسیاری از بازارها نیز فقدان ساز و کارهای شفاف قیمت‌گذاری مزید بر علت شده است.

## صنعت فرهنگی چین در سه فصل اول رشد قابل توجهی را ثبت کرد

پکن، ۳۰ اکتبر (شینخوا) -- داده‌های رسمی روز پنجشنبه نشان داد که صنعت فرهنگی چین در نه ماه اول سال ۲۰۲۵ با گسترش پایدار بخش خدمات فرهنگی و شکوفایی مدل‌های جدید تجاری، رشد درآمد ثابتی را حفظ کرده است.

طبق گزارش دفتر ملی آمار (NBS)، درآمد عملیاتی ترکیبی شرکت‌های بزرگ فرهنگی در دوره ژانویه تا سپتامبر به نزدیک به ۱۰,۹۶ تریلیون یوان (حدود ۱,۵۵ تریلیون دلار آمریکا) رسیده است که نسبت به سال گذشته ۷,۹ درصد افزایش یافته است.

داده‌های NBS نشان می‌دهد که سودآوری صنعت فرهنگی به طور قابل توجهی بهبود یافته است، به طوری که سود شرکت‌های بزرگ فرهنگی در دوره گزارش ۱۴,۲ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته و به ۹۰۹,۳ میلیارد یوان رسیده است.

درآمد بخش خدمات فرهنگی در سه فصل اول سال به ۶,۰۶ تریلیون یوان رسید که نسبت به سال گذشته ۱۱,۹ درصد افزایش داشته و ۵۵,۳ درصد از کل درآمد شرکت‌های بزرگ فرهنگی را تشکیل می‌دهد.

پان شوهوا، متخصص آمار اداره ملی آمار چین، با اشاره به اینکه شرکت‌های خدمات فرهنگی ۷۹,۷ درصد در رشد کل درآمد شرکت‌های بزرگ فرهنگی نقش داشته‌اند، گفت: «خدمات فرهنگی نقش حمایتی قوی‌ای ایفا کرده‌اند.»

بخش‌هایی که دارای اشکال جدید کسب‌وکار مانند نشر دیجیتال و تبلیغات آنلاین هستند، شاهد افزایش ۱۴,۱ درصدی درآمد و رسیدن آن به نزدیک ۴,۸۹ تریلیون یوان بودند که ۶,۲ درصد سریع‌تر از سرعت کلی است.

این داده‌های اداره ملی آمار چین بر اساس نظرسنجی از شرکت‌های فرهنگی با درآمد سالانه ۲۰ میلیون یوان یا بیشتر و شرکت‌هایی که سایر استانداردهای تعیین‌شده توسط اداره ملی آمار را رعایت می‌کنند، تهیه شده است.

Xinhua



آمارشناس ارشد اداره ملی آمار چین روز جمعه ۳۱ اکتبر (۹ آبان) با اشاره به تازه‌ترین داده‌های شاخص ترکیبی مدیران خرید (PMI) اعلام کرد که تولید کلی اقتصاد چین در ماه اکتبر ۲۰۲۵ به طور کلی ثابت باقی مانده است.

طبق داده‌های منتشرشده توسط اداره ملی آمار، شاخص ترکیبی تولید PMI چین در ماه اکتبر برابر با ۵۰٫۰ بوده است؛ یعنی ۰٫۶ واحد درصد کمتر از ماه قبل. شاخص PMI بخش تولید در اکتبر ۴۹٫۰ گزارش شد که نسبت به سپتامبر ۰٫۸ واحد درصد کاهش یافته، در حالی که شاخص PMI بخش غیرتولیدی با ۰٫۱ واحد درصد افزایش نسبت به ماه قبل، به ۵۰٫۱ رسید.

شاخص ترکیبی تولید MI، شاخصی است که تغییرات در کل تولید صنعتی کشور، شامل بخش‌های تولیدی و غیرتولیدی را نشان می‌دهد. عدد بالای ۵۰ نشانگر رشد (انبساط) و عدد کمتر از ۵۰ بیانگر کاهش فعالیت اقتصادی (انقباض) است.

هو لی‌هوئی، آمارشناس ارشد NBS، گفت: «در ماه اکتبر، فعالیت‌های تولیدی نسبت به ماه گذشته کاهش یافت و این امر تحت تأثیر انتشار زودتر از موعد بخشی از تقاضاها پیش از تعطیلات روز ملی و همچنین پیچیده‌تر شدن شرایط بین‌المللی قرار داشت.»

تعطیلات روز ملی امسال هم‌زمان با عید نیمه پاییز برگزار شد و تعطیلات را از اول تا هشتم اکتبر تمدید کرد.

شاخص فرعی تولید در این ماه ۴۹٫۷ واحد ثبت شد که ۲٫۲ واحد درصد کمتر از سپتامبر بود؛ این رقم نشان‌دهنده کاهش محسوس در تولید بخش صنعتی است.

در بخش تقاضا نیز، شاخص فرعی سفارش‌های جدید در اکتبر به ۴۸٫۸ واحد رسید و نسبت به ماه گذشته ۰٫۹ واحد درصد کاهش یافت. شاخص فرعی زمان تحویل تأمین‌کنندگان ۵۰٫۰ واحد بود که نسبت به ماه قبل ۰٫۸ واحد درصد افت داشت و بیانگر ثبات نسبی در زمان تحویل مواد اولیه برای تولیدکنندگان است.

داده‌های اداره ملی آمار نشان می‌دهد زیرشاخص‌های تولید و سفارش‌های جدید برای شرکت‌های بزرگ به ترتیب ۵۰٫۹ و ۵۰٫۱ بوده‌اند که برای شش ماه پیاپی در محدوده رشد باقی مانده‌اند.

شاخص مدیران خرید صنایع تولید با فناوری پیشرفته، تولید تجهیزات و کالاهای مصرفی به ترتیب ۵۰٫۵، ۵۰٫۲ و ۵۰٫۱ بود؛ ارقامی که همچنان در محدوده توسعه قرار دارند و به طور قابل توجهی از سطح میانگین تولید بالاترند، که این امر نشان‌دهنده تداوم نقش حمایتی صنایع پیشرفته در رشد اقتصادی است.

ون تائو، تحلیلگر مرکز اطلاعات لجستیک چین، اظهار کرد: «محرک‌های جدید رشد در بخش تولید و تولید کالاهای مصرفی به روند صعودی خود ادامه می‌دهند و این امر به شکل مؤثری از عملکرد کلی صنعت تولید حمایت کرده است».

شاخص انتظارات فعالیت تجاری در اکتبر ۵۲٫۸ واحد بود و در محدوده توسعه باقی ماند که نشان‌دهنده خوش‌بینی اکثر شرکت‌های تولیدی نسبت به روند بازار است.

به‌ویژه در صنایعی مانند ذوب و نورد فلزات غیر آهنی، همچنین صنایع راه‌آهن، کشتی‌سازی و هوافضا، شاخص انتظار فعالیت تجاری از مرز ۶۰٫۰ واحد فراتر رفت که بیانگر افزایش اعتماد شرکت‌های فعال در این حوزه‌ها به رشد صنعت است.

طبق گزارش اداره ملی آمار، در بخش غیرتولیدی، زیرشاخص خدمات به ۵۰٫۲ رسید که نسبت به ماه پیش ۰٫۱ درصد افزایش یافته و بهبود نسبی در پویایی این بخش را نشان می‌دهد.

هو لی‌هوئی توضیح داد که به دلیل تقارن تعطیلات روز ملی و جشنواره اواسط پاییز، بخش‌هایی مانند حمل‌ونقل ریلی و هوایی، اقامت، گردشگری، فرهنگ، ورزش و سرگرمی، همگی در ماه اکتبر شاخصی بالاتر از ۶۰ واحد را ثبت کرده‌اند که از رونق بالای بازار حکایت دارد.

او افزود که به مناسبت جشنواره خرید روز مجردها، شاخص فعالیت تجاری در صنعت پست نیز به بیش از ۷۰ واحد رسیده است که نشان‌دهنده رشد سریع حجم مبادلات و سفارش‌ها در این بخش است.

شاخص انتظارات تجاری بخش خدمات نیز در سطح نسبتاً بالای ۵۶٫۱ باقی مانده و نشان می‌دهد شرکت‌های فعال در این حوزه نسبت به آینده بازار خوش‌بین هستند.

ون تائو از مرکز اطلاعات لجستیک چین در پایان گفت: «به‌طور کلی، اگرچه فعالیت‌های تولیدی چین در ماه اکتبر اندکی کاهش یافته و بنگاه‌های بزرگ، متوسط و کوچک هر یک با فشارهایی روبه‌رو بوده‌اند، اما محرک‌های نوین رشد و تولید کالاهای مصرفی روند باثبات خود را حفظ کرده‌اند. در کنار این، تغییرات مثبت در قیمت‌های بازار، بنیانی محکم برای پایداری عملکرد اقتصاد کلان چین فراهم کرده است».

## عملکرد باثبات شرکت‌های دولتی چین طی ۹ ماه نخست ۲۰۲۵

بر اساس داده‌های رسمی منتشرشده در روز چهارشنبه ۲۹ اکتبر (۷ آبان)، شرکت‌های دولتی و تحت کنترل دولت چین در ۹ ماه نخست سال ۲۰۲۵ عملکردی باثبات از خود نشان داده‌اند.



طبق گزارش وزارت دارایی، مجموع درآمد عملیاتی این شرکت‌ها از ژانویه تا سپتامبر به حدود ۶۱,۳۳ تریلیون یوان (۸,۶۶ تریلیون دلار) رسیده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۰,۹ درصد افزایش داشته است.

در همین دوره، سود کل این شرکت‌ها به حدود ۳,۱۷ تریلیون یوان رسیده که ۱,۶ درصد کاهش را نسبت به سال گذشته نشان می‌دهد، در حالی که مالیات‌ها و هزینه‌های پرداختی آن‌ها با ۰,۵ درصد رشد به حدود ۴,۴۱ تریلیون یوان افزایش یافته است.

همچنین داده‌ها حاکی است که نسبت دارایی به بدهی این شرکت‌ها در پایان ماه سپتامبر ۶۵,۲ درصد بوده که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۰,۲ درصد افزایش یافته است.

CRIONline