



Iran - China

Chamber of Commerce and Industries

اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین

بولتن خبری روزانه

۲ شهریور ۱۴۰۵

اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین



بولتن خبری روزانه اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین

مورخ ۲ شهریور ۱۴۰۵

فهرست

- ۱- یادداشت عراقچی به مناسبت سالگرد روابط ایران و چین
- ۲- چین با هوش مصنوعی به جنگ بیماری‌های محصولات کشاورزی رفت
- ۳- نشریه چاپ پکن: تاب‌آوری اقتصاد چین در برابر چالش‌ها ادامه دارد
- ۴- همکاری دریایی ایران و چین بر کشتی‌سازی، بنادر و شیلات تمرکز دارد
- ۵- تقاضای داخلی چین، موتور اصلی اقتصاد
- ۶- افزایش بیش از ۴۰ برابری حجم تجارت چین و سازمان همکاری شانگهای در ۲۵ سال
- ۷- به پایان رسیدن پروژه ارتقاء یافته انرژی بادی ارتفاع بالا چین

یادداشت عراقچی به مناسبت سالگرد روابط ایران و چین

وزیر امور خارجه در یادداشتی به مناسبت سالگرد برقراری روابط دیپلماتیک ایران و چین، نوشت: مقاومت در مقابل یک‌جانبه‌گرایی قلدرمآبانه، رکن محوری در روابط ایران و چین است.



به گزارش سرویس بین الملل خبرگزاری صدا و سیما؛ مقاومت در مقابل یک‌جانبه‌گرایی قلدرمآبانه، رکن محوری در روابط ایران و چین. وزیر امور خارجه در یادداشتی به مناسبت سالگرد برقراری روابط دیپلماتیک ایران و چین، نوشت: مناسبات ایران و چین به مرحله‌ای نوین تحت عنوان «مشارکت جامع راهبردی» ارتقا یافته و با اراده رهبران عالی‌رتبه دو کشور، تبدیل به الگویی از اعتماد متقابل و همکاری مبتنی بر احترام و اعتماد متقابل شده است.

آقای سید عباس عراقچی، چین را شریک نخست اقتصادی ایران و عضو مؤثر شانگهای، بریکس و عضو دائم شورای امنیت دانست که در سال‌های اخیر نقش سازنده و متوازنی در عرصه بین‌المللی ایفا کرده است.

رئیس دستگاه سیاست خارجی ضمن قدردانی از مواضع چین در محکوم کردن جنایات آمریکا و رژیم صهیونیستی و رویکرد مسئولانه در قبال سوءاستفاده‌های آمریکا از شورای امنیت، افزود: مقامات چین به درستی بر این حقیقت واقف هستند که تجاوزها علیه ایران، بخشی از یک روند خطرناک جهانی در راستای تشدید یک‌جانبه‌گرایی و تضعیف حاکمیت قانون است.

خبرگزاری صدا و سیما



تهران-ایرنا- دانشمندان چینی با استفاده از هوش مصنوعی سامانه‌ای برای طراحی گیرنده‌های ایمنی اختصاصی گیاهان ایجاد کرده‌اند که می‌تواند به شناسایی سریع عوامل بیماری‌زای جدید و مقابله با بیماری‌هایی که محصولات کشاورزی را تهدید می‌کنند، کمک کند.

به گزارش عصر یکشنبه ایرنا از نشریه صبح جنوب چین، تیم پژوهشی از موسسه ژنتیک و زیست‌شناسی تکاملی آکادمی علوم چین و شرکت زیست‌فناوری «چی بایودیزاین (Qi Biodesign)» در مقاله‌ای که ماه گذشته در مجله علمی معتبر و داوری‌شده ساینس منتشر شد، اعلام کرد: «این پژوهش یک بستر انعطاف‌پذیر برای مهندسی کارآمد ایمنی گیاهان ایجاد می‌کند».

آنها افزودند: گیرنده‌های ایمنی مصنوعی و قابل برنامه‌ریزی این سامانه را می‌توان وارد گیاهان کرد تا پروتئین‌های تولیدشده توسط باکتری‌ها، ویروس‌ها و قارچ‌های مشخص را شناسایی کرده و با فعال کردن پاسخ ایمنی، تهدید را خنثی کنند.

پژوهشگران می‌گویند با بهره‌گیری از طراحی پروتئین مبتنی بر هوش مصنوعی، می‌توان گیرنده‌های اختصاصی را به جای چند سال، ظرف چند هفته طراحی کرد؛ اقدامی که روند اصلاح و تولید محصولات مقاوم به بیماری را تسریع کرده و امکان واکنش سریع‌تر به بیماری‌های نوظهور گیاهی را فراهم می‌کند.

برنامه‌های اصلاح نباتات معمولاً با وارد کردن ژن‌های مقاومت، گیرنده‌هایی را در گیاهان ایجاد می‌کنند که قادر به شناسایی پروتئین‌های ترشح‌شده از سوی عوامل بیماری‌زا هستند. هنگامی که این گیرنده‌ها به پروتئین هدف متصل می‌شوند، می‌توانند پاسخ ایمنی گیاه را فعال کنند.

این تیم پژوهشی گفتند که «با این حال، این مقاومت اغلب به‌سرعت توسط عوامل بیماری‌زای در حال تکامل غلبه می‌شود؛ به‌ویژه در نظام‌های کشاورزی مدرن که با کشت گسترده و تک‌کشتی محصولات دارای ساختار ژنتیکی مشابه مشخص می‌شوند».

همین آسیب‌پذیری زیستی، خطر تروریسم کشاورزی و استفاده از سلاح‌های زیستی گیاهی را افزایش می‌دهد؛ یعنی عواملی بیماری‌زا که عمده‌اً برای هدف قرار دادن محصولات کشاورزی خاص وارد محیط شده یا تغییر داده می‌شوند.

برای مقابله با عوامل بیماری‌زای جدید، باید گیرنده‌هایی شناسایی و مهندسی شوند که بتوانند گونه‌های مقاوم‌تر گیاهی ایجاد کنند. با این حال، این فرایند ممکن است سال‌ها طول بکشد، زیرا تنوع محدود گیرنده‌های ایمنی طبیعی گیاهان، این روند را دشوار و زمان‌بر می‌کند.

به گفته پژوهشگران، طراحی سریع این گیرنده‌ها می‌تواند به جای سال‌ها، امکان «شناسایی سریع پروتئین‌های عوامل بیماری‌زای جدید و نوظهور در عرض چند هفته» را فراهم کند.

این تیم پژوهشی اعلام کرد: «برای مقابله با تنوع گسترده عوامل بیماری‌زا، هدف ما توسعه یک راهبرد عمومی برای مهندسی گیرنده‌های ایمنی مصنوعی بود که بتوانند پروتئین‌های مشخص عوامل بیماری‌زا را شناسایی کنند».

ترکیب هوش مصنوعی و گیرنده طبیعی برنج

پژوهشگران برای ساخت گیرنده مصنوعی خود، پروتئین‌هایی را که با استفاده از هوش مصنوعی طراحی شده بودند و به عنوان اتصال‌دهنده به پروتئین‌های عوامل بیماری‌زا عمل می‌کنند، در یک گیرنده ایمنی طبیعی برنج قرار دادند.

آن‌ها اعلام کردند: «این گیرنده‌های مصنوعی با موفقیت امکان شناسایی و فعال‌سازی پاسخ ایمنی در برابر پروتئین‌های عوامل بیماری‌زای متنوع گیاهی، از جمله ۱۴ ویروس، دو باکتری، یک قارچ و یک اوومیسیت را فراهم کردند».

اوومیسیت‌ها گروهی از ریزسازواره‌های شبه‌قارچی هستند که می‌توانند موجب بروز بیماری‌های مخرب در گیاهان شوند.

پژوهشگران ۳۹۱ گیرنده مصنوعی را آزمایش کردند و دریافتند حدود ۱۸ درصد از آنها پاسخ‌های ایمنی قوی و اختصاصی ایجاد کردند، حدود ۵۸ درصد درجات مختلفی از خودایمنی نشان دادند و نزدیک به ۲۴ درصد نیز هیچ فعالیت ایمنی در برابر عوامل هدف نشان ندادند.

برخی از عوامل بیماری‌زایی که این گیرنده‌ها توانستند در برابر آنها عمل کنند، محصولات مهمی مانند سیب‌زمینی و گوجه‌فرنگی را هدف قرار می‌دهند.

بر اساس این مقاله، فقدان فعالیت ایمنی ممکن است ناشی از بیان نامناسب پروتئین در گیاه، ناتوانی اتصال‌دهنده‌های طراحی‌شده در برقراری ارتباط با پروتئین‌های هدف عامل بیماری‌زا، یا ناتوانی در ایجاد تغییرات ساختاری لازم برای فعال‌سازی پاسخ ایمنی باشد.

پژوهشگران نوشتند: «با این حال، نرخ کلی موفقیت در طراحی امیدوارکننده بود و قابلیت کاربرد گسترده راهبرد گیرنده مصنوعی ما را برای فراهم کردن امکان شناسایی پروتئین‌های منشأگرفته از عوامل بیماری‌زای متنوع نشان داد».

امکان ایجاد مقاومت گسترده در محصولات کشاورزی

از آنجا که محصولات کشاورزی اغلب همزمان با چند عامل بیماری‌زا مواجه می‌شوند، این تیم همچنین راهبردی برای ترکیب چند گیرنده مصنوعی توسعه داده است.

به گفته پژوهشگران، این روش «چارچوبی مقیاس‌پذیر و چندگانه برای مهندسی مقاومت گسترده و پایدار در برابر بیماری‌ها در محصولات کشاورزی» فراهم می‌کند.

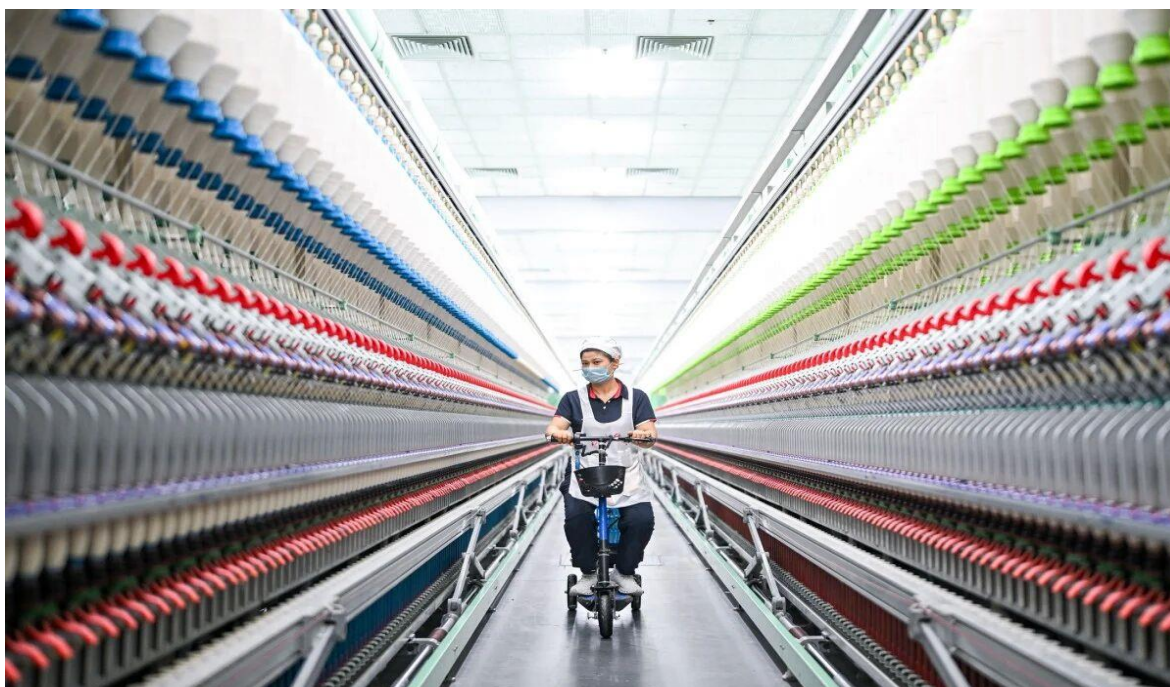
این تیم افزود: «ایجاد گیرنده‌های ایمنی مصنوعی گیاهان، مسیرهای جدیدی را برای توسعه ایمنی مصنوعی گیاهان خواهد گشود و مبنایی انعطاف‌پذیر برای مهندسی مقاومت در برابر عوامل بیماری‌زای متنوع در محصولات کشاورزی فراهم خواهد کرد».

پژوهشگران اذعان کردند که طراحی گیرنده‌های مصنوعی برای برخی انواع عوامل بیماری‌زا همچنان می‌تواند چالش‌برانگیز باشد و نرخ موفقیت کلی نیز هنوز پایین است.

با این حال، آنها معتقدند شناسایی چارچوب‌های گیرنده طبیعی جدید برای اتصال پروتئین‌های طراحی‌شده و گسترش طراحی اتصال‌دهنده‌ها با کمک هوش مصنوعی می‌تواند عملکرد این سامانه را بهبود دهد.

ایرنا

نشریه چاپ پکن: تاب‌آوری اقتصاد چین در برابر چالش‌ها ادامه دارد



تهران-ایرنا- یک نشریه چاپ پکن با اشاره به کاهش رشد اقتصادی چین در سه ماه گذشته و نبود تقاضای داخلی، خاطرنشان کرد که ریسک‌های اقتصادی در حال مهار است و با اجرای پروژه‌های بزرگ و اثرگذاری سیاست‌های کلان، اقتصاد چین در سه ماه آخر میلادی در محدوده‌ای معقول باقی خواهد ماند و اهداف اقتصادی سالانه محقق خواهد شد.

به گزارش عصر یکشنبه ایرنا، نشریه خلق چین طی روز گذشته و امروز در گزارشی تحلیلی خود، تاب‌آوری اقتصادی این کشور آسیای شرقی دفاع و اعلام کرده است ریسک‌های داخلی در حال مهار شدن هستند و پکن همچنان به ایجاد ثبات بیشتر در اقتصاد جهانی کمک می‌کند.

این گزارشی در شرایطی انتشار یافتند که ضعف تقاضای داخلی و تداوم عدم‌توازن‌های اقتصادی بر رشد اقتصادی چین در سه‌ماهه دوم تأثیر گذاشته و آمار ماه ژوئیه نیز نشانه‌چندانی از بهبود نشان نداده است.

براساس گزارش این نشریه چینی که روز گذشته منتشر شد، «در نیمه دوم سال، با آغاز اجرای پروژه‌های بزرگ و اعمال به‌موقع و مؤثر سیاست‌های کلان اقتصادی، عملکرد اقتصادی چین همچنان در محدوده معقول باقی خواهد ماند و کشور با موفقیت به اهداف سالانه خود دست خواهد یافت».

نشریه خلق چین استدلال کرد که تاب‌آوری اقتصادی چین نباید تنها بر اساس شاخص‌های کلی و ارقام اصلی ارزیابی شود، بلکه باید کیفیت رشد اقتصادی نیز مورد توجه قرار گیرد.

این نشریه با اشاره به تداوم رشد بخش‌های فناوری پیشرفته و تولید تجهیزات، افزود: ریسک‌های مرتبط با بخش املاک، بدهی دولت‌های محلی و مؤسسات مالی کوچک‌تر به‌صورت نظام‌مند در حال رسیدگی هستند.

براساس همین، «ریسک‌ها و خطرات پنهان در حوزه اقتصادی به‌صورت منظم در حال حل‌وفصل و مهار شدن هستند» و افزوده شده است که چین خط قرمز جلوگیری از بروز ریسک‌های نظام‌مند را حفظ کرده است.

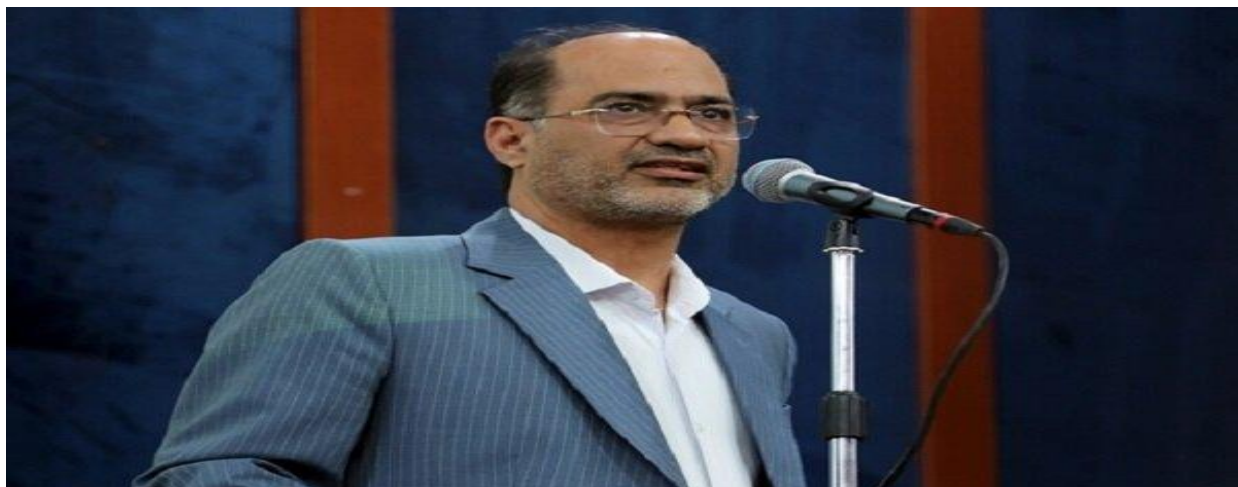
چین در سه‌ماهه دوم سال جاری میلادی ۴,۳ درصد رشد تولید ناخالص داخلی را گزارش کرد که پایین‌ترین نرخ رشد فصلی از پایان سال ۲۰۲۲ تاکنون محسوب می‌شود. همچنین خرده‌فروشی، یکی از شاخص‌های اصلی سنجش میزان مصرف، در ماه گذشته تنها ۰,۶ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافت.

گزارش این نشریه چاپ پکن پس از آن منتشر شد که وزارت دارایی چین از اقدامات جدیدی برای تقویت هزینه‌کرد مصرف‌کنندگان در خرید کالاهای گران‌قیمت مانند خودرو و انجام تعمیرات و نوسازی منازل خبر داد و اعلام کرد اقدامات بیشتری نیز در ادامه سال اجرا خواهد شد.

نشریه خلق چین همچنین امروز در گزارشی به روایت موسوم به «شوک چین ۲,۰» پرداخت و در مقابل، پکن را «لنگر ثبات‌بخش برای زنجیره‌های صنعتی و تامین جهانی» توصیف کرد که به عملکرد روان اقتصاد جهان کمک می‌کند.

این نشریه همچنین تاکید کرد که قدرت چین در حوزه انرژی‌های نو به این کشور کمک کرده است، واردات نفت خود را کاهش دهد و در دوره‌ای که جنگ آمریکا و اسرائیل علیه ایران عرضه جهانی نفت خام را محدود و هزینه مواد اولیه را افزایش داده، فشار بر بهای جهانی نفت را کاهش دهد.

ایرنا



بندرعباس-قائم مقام استاندار هرمزگان با اشاره به ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در سند همکاری ایران و چین گفت: همکاری دریایی ایران و چین بر کشتی‌سازی، بنادر هوشمند و شیلات تمرکز دارد.

به گزارش خبرگزاری مهر، احسان کامرانی با اشاره به ظرفیت‌های پیش‌بینی شده در سند همکاری ۲۵ ساله جمهوری اسلامی ایران و چین گفت: در بخش اقتصاد دریامحور این سند، سه حوزه کشتی‌سازی، هوشمندسازی بنادر و توسعه شیلات و صید و صیادی در سواحل، به عنوان محورهای اصلی همکاری تعریف شده است.

کامرانی در نشست با سرپرست این اداره کل و اعضای شورای اداری آن اظهار کرد: با توجه به ظرفیت‌های تعریف شده و موجود در این سند و استان‌های ساحلی و دریایی کشور، برنامه‌ریزی برای فعال‌سازی این توانمندی‌ها می‌تواند زمینه گسترش همکاری‌های تخصصی با چین را فراهم کند.

وی با بیان اینکه توسعه همکاری‌ها در حوزه‌های دریایی، فرصت مناسبی برای بهره‌گیری از توانمندی‌ها و تجربه‌های چین در بخش‌های تخصصی اقتصاد دریامحور فراهم می‌کند، تاکید کرد: همکاری‌های دریایی ایران و چین باید به انتقال فناوری منجر شود.

این عضو هیات علمی دانشگاه هرمزگان تصریح کرد: استان‌های برخوردار از ظرفیت‌های دریایی می‌توانند با برنامه‌ریزی هدفمند، نقش مؤثرتری در توسعه اقتصاد دریاپایه و گسترش همکاری‌های بین‌المللی ایفا کنند.

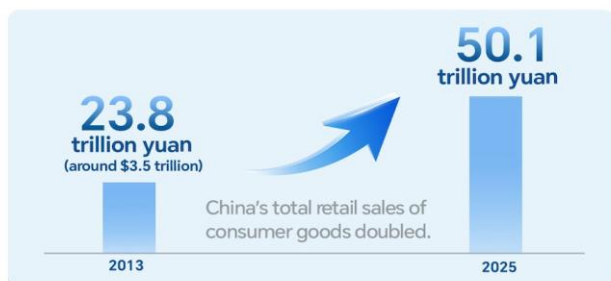
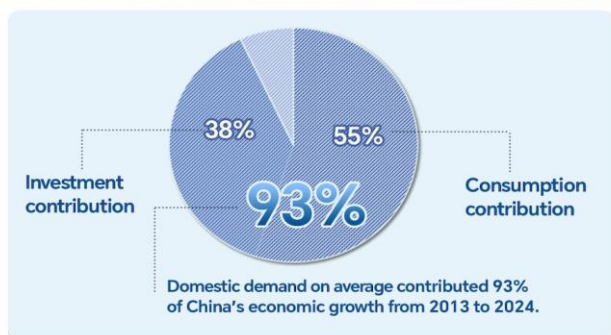
به گفته کامرانی، اقدامات انجام شده از سوی وزارت کشور برای توجه بیشتر به ظرفیت استان‌های ساحلی، فرصتی برای تقویت اقتصاد دریاپایه و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در این بخش به شمار می‌رود.

مهر

تقاضای داخلی چین، موتور اصلی اقتصاد

چین نه تنها یک نیروگاه تولیدی، بلکه یک مصرف‌کننده بزرگ نیز هست و تقاضای داخلی به عنوان موتور اصلی اقتصاد عمل می‌کند. از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۴، تقاضای داخلی به طور متوسط ۹۳ درصد از رشد اقتصادی این کشور را تشکیل داده است. این استدلال که "تقاضای داخلی ناکافی چین باعث ایجاد ظرفیت اضافی می‌شود" با واقعیت‌ها مغایرت دارد.

China's domestic demand serves as a main engine of the economy



No.1

China is the largest consumer market in the world.

No.1

China also tops the world in consumption of physical products.

8.5%

China's per capita expenditure on services posted an average annual increase of 8.5% over the past five years.

800 million

China's middle-income population will exceed 800 million over the coming decade.

Source: "China's position on the so-called excess capacity issue" released by the Chinese Ministry of Commerce on July 28, 2026.

CGTN

تقاضای داخلی چین، موتور اصلی اقتصاد

تقاضای داخلی به طور متوسط ۹۳ درصد از رشد اقتصادی چین را از سال ۲۰۱۳ تا ۲۰۲۴ تشکیل داده است: ۹۳٪

سهم سرمایه گذاری: ۳۸٪

سهم مصرف: ۵۵٪

کل فروش خرده فروشی کالاهای مصرفی چین دو برابر شد: از ۲۳/۸ تریلیون یوان (حدود ۳/۵ تریلیون دلار) در سال ۲۰۱۳ به ۵۰/۱ تریلیون یوان در سال ۲۰۲۵

۱. چین بزرگترین بازار مصرف در جهان است.

۲. چین در مصرف محصولات فیزیکی در صدر جهان قرار دارد.

سرانه هزینه خدمات چین در پنج سال گذشته به طور متوسط سالانه ۸٫۵٪ افزایش یافته است.

جمعیت با درآمد متوسط چین در دهه آینده از ۸۰۰ میلیون نفر فراتر خواهد رفت.

منبع: «موضع چین در مورد مسئله‌ی به اصطلاح ظرفیت اضافی» منتشر شده توسط وزارت بازرگانی چین در ۲۸ ژوئیه ۲۰۲۶.

CGTN

افزایش بیش از ۴۰ برابری حجم تجارت چین و سازمان همکاری شانگهای در ۲۵ سال

از سال ۲۰۰۱، اعضای سازمان همکاری شانگهای (SCO) در بحبوحه گسترش مداوم تجارت منطقه‌ای، روحیه شانگهای را حفظ کرده‌اند. در سال ۲۰۲۵، کل تجارت چین با سایر اعضای SCO به نزدیک به ۵۲۴ میلیارد دلار رسید که بیش از ۴۰ برابر سطح حدود ۱۲ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۱ است.

همکاری منطقه‌ای از تجارت کالا به سرمایه‌گذاری در بخش واقعی در حال تغییر است. موجودی سرمایه‌گذاری تجمعی چین در کشورهای عضو به ۸۴ میلیارد دلار رسیده است، به طوری که بیش از ۳۰۰۰ شرکت محلی تأسیس شده و به طور متوسط سالانه بیش از ۲۰۰۰۰۰ شغل ایجاد شده است.



شانگهای در پانزدهمین برنامه پنج ساله (۲۰۲۶-۲۰۳۰) به دنبال ۵۸ میلیون TEU است



شانگهای مجموعه‌ای از اهداف حمل و نقل را برای سال ۲۰۳۰ تعیین کرده است، از جمله ظرفیت سالانه کانتینر بیش از ۵۸ میلیون TEU (واحد معادل بیست فوت) و ظرفیت هوایی مسافر ۱۵۰ میلیون سفر مسافری، زیرا این شهر در تلاش است تا نقش خود را به عنوان یک مرکز حمل و نقل بین‌المللی در سطح جهانی و یک کلان‌شهر سوسیالیستی مدرن بین‌المللی با نفوذ جهانی تقویت کند.

روزنامه شانگهای آبرور در ۲۲ آگوست با استناد به وبسایت رسمی دولت شهرداری شانگهای گزارش داد که این اهداف در دستورالعمل توسعه جامع حمل و نقل شانگهای در طول دوره پانزدهمین برنامه پنج ساله (۲۰۲۶-۲۰۳۰) تعیین شده است که هدف آن ایجاد یک سیستم حمل و نقل یکپارچه با کیفیت بالا، مردم محور، کارآمد، هوشمند، سبز و مقاوم تا سال ۲۰۳۰ است.

این دستورالعمل ۱۵ ماده‌ای همچنین میانگین حجم روزانه مسافران حمل و نقل عمومی را تا سال ۲۰۳۰، ۱۵,۳ میلیون سفر در نظر گرفته است. این دستورالعمل هفت حوزه کاری را مشخص می‌کند، از جمله تقویت نفوذ جهانی شانگهای به عنوان یک مرکز حمل و نقل بین‌المللی، بهبود خدمات حمل و نقل در سراسر منطقه دلتای رودخانه یانگ تسه و کمربند اقتصادی رودخانه یانگ تسه، ارتقاء شبکه جامع حمل و نقل و ترویج توسعه دیجیتال، هوشمند و سبز در سراسر این بخش.

با تکمیل ایستگاه راه آهن شرقی شانگهای و ایستگاه راه آهن بائوشان، همراه با ارتقاء مرکز حمل و نقل هونگ چیاو، انتظار می‌رود شبکه جامع حمل و نقل شهر شکل بگیرد و بازارهای بین‌المللی، دلتای رودخانه یانگ تسه و خود شهر را بهتر به هم متصل کند.

شانگهای همچنین قصد دارد شبکه حمل و نقل ریلی چندوجهی خود را بیشتر بهینه کند، به طوری که انتظار می‌رود مسافت عملیاتی ترکیبی به ۱۲۶۰ کیلومتر برسد.

China Daily



خبرگزاری CCTV News روز شنبه گزارش داد که فناوری انرژی بادی ارتفاع بالا در چین به یک موفقیت بزرگ دست یافته است، زیرا سیستم انرژی بادی هوابرد S4000 استراتوسفر (SAWES) که به صورت داخلی توسعه یافته است، اخیراً آزمایشی را در پایگاهی در شمال غربی چین به پایان رسانده است.

طبق این گزارش، نسخه ارتقاء یافته S2000 SAWES قبلی و تکمیل موفقیت‌آمیز اعتبارسنجی کامل پرواز آن، نشانگر گذار فناوری انرژی بادی ارتفاع بالا در استراتوسفر چین از مرحله توسعه تکراری به مرحله استقرار مهندسی است.

در این گزارش آمده است که این آزمایش کل فرآیند صعود، حفظ ایستگاه، آزمایش تولید برق و بازیابی روان را پوشش داد و همه شاخص‌ها مطابق با استانداردهای لازم بودند و قابلیت اطمینان سیستم را در محیط‌های پیچیده و بسیار مرتفع به طور کامل تأیید کردند.

به عنوان ارتقاء مدل S2000، S4000 پیکربندی جدیدی را با عملکرد کلی بهبود یافته به طور قابل توجهی اتخاذ کرده است. حداکثر ارتفاع عملیاتی آن به 4000 متر می‌رسد که آن را برای استقرار در اکثر مناطق چین مناسب می‌سازد.

این توربین می‌تواند مستقیماً با الزامات منبع تغذیه شبکه اصلی سازگار شود و طول عمر طراحی آن تا 20 سال است.

برخلاف توربین‌های بادی کم ارتفاع معمولی که اغلب به عنوان "آسیاب‌های بادی" شناخته می‌شوند، این سیستم از یک وسیله پرنده استفاده می‌کند.