



Iran - China

Chamber of Commerce and Industries

اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین

بولتن خبری روزانه

۰۸ مهر ۱۴۰۵

اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین



بولتن خبری روزانه اتاق بازرگانی و صنایع ایران و چین

مورخ ۰۸ مهر ۱۴۰۵

فهرست

- ۱- مجیدرضا حریری: تجارت ایران با چین با دشواری‌هایی مواجه شده است
- ۲- برخی به دنبال بزرگنمایی اخبار منفی و ایجاد وحشت عمومی هستند
- ۳- تمرکز رسانه‌های خارجی بر جهش صنعت تولید پیشرفته چین
- ۴- وزارت علوم و فناوری چین: چین به یکی از سریع‌ترین کشورها در رشد نوآوری تبدیل شده است
- ۵- استقبال چین از پیشنهاد ایران برای همکاری در زمینه جنگلداری و بیابان‌زدایی
- ۶- واردات و صادرات تجارت کالا و خدمات چین در ماه اوت به ۵,۱۱۷۹ میلیارد یوان رسید
- ۷- سهم ۶۶,۱ درصدی بخش خدمات در رشد اقتصادی چین در نیمه نخست سال
- ۸- دستیابی چین به موفقیتی بزرگ در حوزه انرژی بادی دریایی
- ۹- بازگشت فعالیت‌های کارخانه‌ای چین به فاز توسعه در ماه سپتامبر



مجیدرضا حریری، رئیس هیات‌مدیره اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین، گفت: محدودیت‌های ایجادشده در حمل‌ونقل دریایی باعث شده تجارت ایران با چین نیز با دشواری‌هایی مواجه شود.

حریری در گفت‌وگو با انصاف نیوز درباره موضع چین در قبال تحریم‌های آمریکا علیه ایران بیان کرد: دولت چین از نخستین دور تحریم‌هایی که در سال‌های ۲۰۱۱ و ۲۰۱۲ علیه ایران اعمال شد، موضع مشخص و ثابتی داشته است. چین همواره اعلام کرده که تحریم‌های یک‌جانبه آمریکا را قبول ندارد و آنها را رعایت نمی‌کند.

او با اشاره به تحریم‌های اخیر و محدودیت‌های ایجادشده در حوزه حمل‌ونقل هوایی و دریایی گفت: در ارتباط با تحریم‌های اخیر نیز چین بارها اعلام کرده که تحریم‌های یک‌جانبه آمریکا را به رسمیت نمی‌شناسد. بنابراین از نظر روابط ایران و چین، شرایط نسبت به سال‌های گذشته تغییر اساسی نکرده است.

رئیس هیات‌مدیره اتاق بازرگانی مشترک ایران و چین با این حال تاکید کرد که تحریم‌ها بر تجارت خارجی ایران اثر می‌گذارد. محدودیت‌های ایجادشده در حمل‌ونقل دریایی باعث شده تجارت ایران با چین نیز با دشواری‌هایی مواجه شود.

حریری توضیح داد: امکان حمل‌ونقل به چین از مسیرهای قبلی دیگر با سهولت گذشته وجود ندارد و مسیرهای جایگزین نیز ظرفیت لازم برای جایگزینی کامل مسیرهای اصلی صادرات و واردات را ندارند. البته بخشی از این مشکل از طریق مسیرهای ریلی و راه‌های جدید در حال مدیریت است.

او درباره رقابت چین و آمریکا نیز گفت: این رقابت را باید در چارچوب تحولات نظم جهانی دید. موضوع اصلی رقابت استراتژیک میان دو کشور، حرکت از یک نظم تک‌قطبی به سمت نظم چندقطبی است؛ موضوعی که به طور مستقیم مربوط به رقابت چین و آمریکا است.

حریری گفت: ایران با دیدگاه چین درباره مخالفت با نظم تک‌قطبی و حرکت به سمت نظم‌های چندقطبی منطقه‌ای همسو است.

او در پاسخ به این پرسش که در صورت تشدید تحریم‌ها علیه ایران، واکنش چین چه خواهد بود، گفت: درباره آینده نمی‌توان با قطعیت صحبت کرد و باید دید ایران و آمریکا در زمان وقوع تحولات در چه شرایطی قرار خواهند داشت.

حریری در پایان گفت: تا امروز تغییر محسوسی در مواضع چین مشاهده نشده است و اگر ایران همچنان مطابق مقررات بین‌المللی عمل کند، دلیل منطقی برای تغییر روابط چین با ایران وجود ندارد و واکنش پکن به رفتار واشنگتن بستگی خواهد داشت و چین معمولاً در سیاست خارجی خود با صبر و تأمل مواضعش را اعلام می‌کند.

پایگاه خبری و تحلیلی انصاف

برخی به دنبال بزرگنمایی اخبار منفی و ایجاد وحشت عمومی هستند



مجیدرضا حریری، رئیس اتاق بازرگانی ایران و چین، از افزایش تجارت زمینی به دلیل محدودیت‌های دریایی خبر داد، اما هنوز کمبود صادرات احساس می‌شود.

به گزارش فرتاک اقتصادی؛ مجید رضا حریری در گفت‌وگو با خبرنگاران اظهار داشت که منابع ارزی برای تأمین نیازهای غذایی و دارویی کشور با کسری قابل توجهی مواجه نیست و درآمدهای نفتی در نیمه اول سال از پیش‌بینی‌ها عقب نمانده است.

وی همچنین تأکید کرد که اولویت واردات باید به تأمین غذا و دارو اختصاص یابد و کالاهای لوکس و محصولات ساخته‌شده مانند لوازم خانگی و تلفن‌های همراه در اولویت قرار نداشته باشند.

حریری در ادامه تصریح کرد که آمار تابستان هنوز منتشر نشده و به دلیل شرایط جنگی، امکان ارزیابی دقیق کاهش صادرات وجود ندارد. وی همچنین اشاره کرد که در آمار منتشر شده از فصل بهار، تأثیر نفت تنها پنج درصد بر شاخص‌ها بوده و این نشان‌دهنده فروش کافی نفت است. حریری خاطرنشان کرد که برخی افراد در تلاشند تا آمار منفی را به‌طور نامناسبی بزرگ‌نمایی کنند و موجب ایجاد وحشت عمومی شوند.

فرتاک اقتصادی



کنفرانس ملی تولید پیشرفته اخیراً در پکن برگزار شد و مسیر آینده این بخش را با محوریت توسعه هوشمند، سبز و یکپارچه ترسیم کرد. اندکی پس از آن نیز «کنفرانس جهانی تولید ۲۰۲۶» در شهر هفئی، مرکز استان آن‌هوئی، با شعار «تولید هوشمند برای جهان، خلق آینده‌ای بهتر» برگزار شد. پس از برگزاری این دو رویداد مهم، رسانه‌های بین‌المللی همچنان تحولات و دستاوردهای صنعت تولید پیشرفته چین و روند توسعه باکیفیت آن را دنبال می‌کنند.

رسانه‌های خارجی اذعان دارند که این بخش در حال تقویت است و سطح نوآوری، رقابت‌پذیری و توانمندی کلی آن به شکل قابل توجهی افزایش یافته است. صنعت تولید پیشرفته نه تنها به یکی از پایه‌های رشد اقتصادی و ارتقای صنعتی چین تبدیل شده، بلکه نیرویی مهم برای رشد اقتصاد جهانی، توسعه مبتنی بر نوآوری و حرکت به سوی اقتصاد سبز به شمار می‌رود.

در حوزه تولید پیشرفته چین، نقاط عطف مهمی به‌طور پیوسته در حال شکل‌گیری است: آزمایش کامل قطار سریع‌السیر «سی آر ۴۵۰» با موفقیت به پایان رسید؛ موشک ماهواره‌بر «جوچوئه-۳ وای-۲» برای نخستین بار با موفقیت در خشکی بازیابی شد؛ و کشتی تفریحی بزرگ «آدورا هواچنگ» — دومین کشتی تفریحی بزرگ ساخت چین — برای تحویل و آغاز بهره‌برداری در ماه نوامبر آماده می‌شود.



خبرگزاری رویترز خاطرنشان کرد که کنفرانس ملی تولید پیشرفته بر ضرورت «گسترش و تقویت» این بخش تأکید کرده است. به نوشته این خبرگزاری، چین با اختصاص منابع بیشتر به این حوزه برای پیشبرد خودکفایی فناوریانه و رشد اقتصادی، موج تازه‌ای از رونق را در صنایع با فناوری پیشرفته ایجاد کرده است.

رسانه‌های خارجی مختلف، هر یک بر بخش‌هایی از صنعت تولید پیشرفته تمرکز کرده‌اند تا تحولات مهم این حوزه در چین را برجسته کنند. نشریه آمریکایی «تراول اند تور وورلد» دستاوردهای چین در زمینه حمل‌ونقل ریلی پیشرفته را مورد توجه قرار داد و نوشت که شبکه قطارهای سریع‌السیر این کشور به‌طور مداوم مرزهای این صنعت را جابه‌جا می‌کند. به نوشته این نشریه، تلفیق عمیق تولید هوشمند، طراحی پیشرفته قطار و سامانه‌های ایمنی فوق‌مدرن، جایگاه چین را در توسعه قطارهای سریع‌السیر در سطح جهان تقویت کرده است.

خبرگزاری آناتولی ترکیه نیز گزارش داد که صنعت ربات‌های انسان‌نما در بخش‌های کلیدی زنجیره تأمین «هوش مصنوعی تجسم‌یافته» پیشگام شده و از جایگاهی که صرفاً پذیرنده استانداردهای بین‌المللی بود، به بازیگری مهم در تدوین استانداردها تبدیل شده است. پس از بازدید از کارخانه «جیلی اتو»، خبرنگار شبکه خبری سی‌بی‌اس نیز نوشت: «ورود به خط تولید خودروهای برقی چین، حسی شبیه قدم گذاشتن در آینده دارد. بازوهای رباتیک عظیم با هدایت هوش مصنوعی و هماهنگی کامل با یکدیگر کار می‌کنند و با نرخ اتوماسیون ۹۹ درصدی، صحنه‌ای را ایجاد کرده‌اند که در آن ماشین‌ها، ماشین‌های دیگر را می‌سازند».

روزنامه سنگاپوری «لیانه جاثوئاتو» خاطرنشان کرد که چین در حال تبدیل شدن به نیرویی قدرتمند در حوزه نوآوری‌های پزشکی جهان است و ادغام فناوری هوش مصنوعی به روندی اصلی در صنعت زیست‌فناوری تبدیل شده است.

مجله بریتانیایی «اکنومیست» نیز نوشت که چین با تکیه بر راهبرد تبدیل شدن به یک «قدرت فضایی»، توسعه صنعت فضایی تجاری خود را با جدیت دنبال می‌کند. انتظار می‌رود استفاده از پرتابگرهای قابل‌بازیابی هزینه پرتاب‌ها را به میزان قابل‌توجهی کاهش دهد و شرکت‌های چینی نیز به‌طور فعال در حال توسعه و فعالیت در این حوزه هستند.

داده‌های ماه اوت که اداره ملی آمار چین منتشر کرده است، نشان می‌دهد ارزش افزوده تولید در شرکت‌های تولیدکننده محصولات با فناوری پیشرفته و شرکت‌های تولیدکننده محصولات دیجیتال که در رده شرکت‌های صنعتی بالاتر از مقیاس تعیین‌شده قرار دارند، به ترتیب ۱۶٫۷ و ۱۵٫۷ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافته است.

بخش تولید با فناوری پیشرفته همچنان در جایگاه پیشتاز قرار دارد و حوزه‌هایی مانند تولید مدارهای مجتمع و تجهیزات خودروهای هوشمند نیز رشد سریع بیش از ۲۰ درصدی خود را حفظ کرده‌اند. سهم عوامل جدید رشد در توسعه شرکت‌های صنعتی یادشده نیز از ۶۰ درصد فراتر رفته است؛ موضوعی که نشان می‌دهد بخش تولید چین در مسیر حرکت به سوی نوآوری بیشتر و کیفیت بالاتر قرار دارد.

«بلومبرگ اکنومیکس» برآورد کرده است که مجموع سهم صنایع با فناوری پیشرفته و صنایع سبز در تولید ناخالص داخلی چین ممکن است در سال جاری به ۲۰ درصد برسد. رویترز نیز گزارش داد صادرات قدرتمند چین که از رونق هوش مصنوعی و تقاضا برای محصولات با فناوری پیشرفته تأثیر گرفته، به رشد اقتصادی این کشور شتاب بخشیده است.

طی ماه اوت، ارزش افزوده تولید شرکت‌های صنعتی بالاتر از مقیاس تعیین‌شده، ۵٫۲ درصد نسبت به سال گذشته افزایش یافت. در همین حال، رشد قابل‌توجه تولید تجهیزات و صنایع با فناوری پیشرفته از احیای بخش تولید حمایت کرد و تولید باتری‌های لیتیوم‌یونی و ربات‌های صنعتی نیز به ترتیب ۵۷٫۲ و ۳۴٫۶ درصد افزایش یافت.

رسانه‌های خارجی بر این باورند که توسعه سریع صنعت تولید پیشرفته چین برای ثبات و ارتقای زنجیره‌های صنعتی و زنجیره‌های تأمین جهانی اهمیت زیادی دارد. روزنامه «نیوزدی» زیمبابوه خاطرنشان کرد که تلاش چین برای دستیابی به سطح بالایی از

خودکفایی علمی و فناوریانه به معنای حرکت به سوی توسعه فناوریانه انزواطلبانه نیست؛ بلکه این رویکرد الگویی متوازن را دنبال می‌کند که در آن توانمندی‌های نوآوری مستقل از طریق همکاری‌های باز به‌طور مستمر تقویت می‌شوند و در نتیجه، الگویی روشن برای کشورهای «جنوب جهانی» ارائه می‌شود.

همچنین، مقاله‌ای در وبسایت «کپیتال افام» کنیا استدلال می‌کند که تحول فناوریانه به یک اکوسیستم جامع نیاز دارد که سیاست‌گذاری، تأمین مالی، تحقیق و توسعه، تولید، نیروی انسانی متخصص، زیرساخت‌ها و بازارها را دربرگیرد. در همین چارچوب، پیشرفت چین در حوزه علم و فناوری فرصت‌هایی را برای کشورهای آفریقایی فراهم کرده است تا سرمایه‌گذاری جذب کنند و ظرفیت‌های تولیدی خود را توسعه دهند.

CGTN فارسی



در کنفرانس خبری سری «شروع و آغاز برنامه پنج ساله پانزدهم» که در تاریخ ۲۹ م توسط دفتر مطبوعاتی شورای دولتی چین برگزار شد، یین هه جون وزیر علوم و فناوری چین توضیح داد که در پنج سال گذشته نوآوری علمی و فناوری چین به سطح جدیدی رسیده و ساختن کشوری قدرتمند در حوزه فناوری گام های محکمی برداشته است که به طور مؤثری از توسعه با کیفیت بالا و بهبود زندگی مردم پشتیبانی می کند.

در سال ۲۰۲۵، سرمایه گذاری کل جامعه در تحقیق و توسعه بیش از ۳٫۹۲ تریلیون یوان بود و سهم آن از تولید ناخالص داخلی به ۲٫۸ درصد بود که برای اولین بار از میانگین کشورهای عضو سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) فراتر می رود. تعداد درخواست های بین المللی ثبت اختراع PCT و مقالات علمی با کیفیت بالا در ژورنال های بین المللی چندین سال متوالی در رتبه اول جهان قرار داشته اند. دستاوردهای اصلی و ابتکاری مانند جیو جانگ، تیان ون، چانگ ار و غیره به سرعت ظهور کرده اند. پیشرفت های جدیدی در حوزه تراشه ها حاصل شده و مدل های بزرگ متن باز در جایگاه جلو جهانی هستند و صنایع نوظهوری مانند خودروهای انرژی جدید، ربات ها به طور چشمگیری رشد کرده اند و مجموعه ای از دستاوردهای علمی مانند داروهای نوآورانه و گونه های جدید محصولات کشاورزی به عموم مردم سود رسانده اند.

معاون وزیر جهاد کشاورزی خبرداد:

استقبال چین از پیشنهاد ایران برای همکاری در زمینه جنگلداری و بیابان‌زدایی



تهران - ایرنا - رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور از استقبال چین از پیشنهادهای ایران برای توسعه همکاری‌های جنگلداری و بیابان‌زدایی خبر داد.

به گزارش ایرنا از سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور، رضا افلاطونی در این دیدار با جانگ لی‌مینگ، معاون سازمان ملی جنگلداری و مراتع چین، پیشنهادهایی را برای توسعه همکاری‌های مشترک میان دو کشور در حوزه‌های جنگلداری، بیابان‌زدایی و آبخیزداری مطرح کرد.

رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور اظهارداشت: در پی مذاکرات انجام شده در اوایل شهریورماه میان رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور و معاون سازمان ملی جنگلداری و مراتع چین در حاشیه هفدهمین اجلاس کنفرانس اعضای کنوانسیون سازمان ملل متحد برای مبارزه با بیابان‌زایی (COP17) در مغولستان، پیشنهادهای جمهوری اسلامی ایران برای توسعه همکاری‌های مشترک در حوزه منابع طبیعی با استقبال رسمی طرف چینی روبرو شد.

وی تصریح کرد: در این مذاکرات پیشنهادهای جمهوری اسلامی ایران در زمینه پژوهش‌های مشترک و انتقال فناوری، آموزش و توانمندسازی نیروی انسانی، اجرای پروژه‌های مشترک در زمینه مبارزه با بیابان‌زایی، توسعه استفاده از انرژی‌های تجدیدپذیر در جنگل کاری، مدیریت پایدار آب و حفاظت از منابع، تغییر اقلیم و ذخیره‌سازی کربن، نوآوری و فناوری‌های سبز و پایش و ارزیابی مشترک ارائه شد.

وی گفت: بر تبادیل کارشناسان و مدیران، برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مشترک در دو کشور، پیگیری ابتکارات منطقه‌ای و بین‌المللی و مشارکت در سمپوزیوم‌ها و برنامه‌های تخصصی مرتبط با منابع طبیعی تاکید شد.

در ادامه این مذاکرات و پس از بررسی پیشنهادهای مطرح شده، معاون سازمان ملی جنگلداری و مراتع چین در نامه‌ای به وزارت امور خارجه جمهوری اسلامی ایران، استقبال رسمی طرف چینی از پیشنهادهای ارائه‌شده از سوی ایران را اعلام و بر آمادگی این کشور برای توسعه همکاری‌های دوجانبه تأکید کرده است.

در این نشست مقرر شد پیش‌نویس تفاهم‌نامه همکاری جدید از سوی طرف ایرانی تهیه و ارائه شود و در چارچوب آن، پروژه‌های مشترک مشخصی میان دو کشور تعریف و اجرایی شود.

این روند می‌تواند زمینه‌ساز ورود همکاری‌های ایران و چین در حوزه منابع طبیعی به مرحله‌ای عملیاتی‌تر و پروژه‌محورتر باشد و ظرفیت‌های دو کشور را برای همکاری در حوزه‌هایی همچون مبارزه با بیابان‌زایی، جنگلکاری، مدیریت آبخیزداری، تغییر اقلیم، فناوری‌های سبز، انتقال دانش و تربیت نیروی انسانی تخصصی بیش از پیش فعال کند.

ایرنا

واردات و صادرات تجارت کالا و خدمات چین در ماه اوت به ۵,۱۱۷۹ میلیارد یوان رسید



بر اساس داده‌هایی که روز سه‌شنبه ۲۹ سپتامبر توسط اداره مدیریت ارزی چین منتشر شد، حجم واردات و صادرات تجارت کالا و خدمات چین در ماه اوت ۲۰۲۶ به ۵,۱۱۷۹ تریلیون یوان رسید.

در این میان، صادرات تجارت کالا و خدمات معادل ۲,۸۷۹۳ تریلیون یوان (۴۲۴,۳ میلیارد دلار) و واردات ۲,۲۳۸۶ تریلیون یوان (۳۲۹,۹ میلیارد دلار) بود و مازاد تجاری نیز به ۶۴۰,۷ (۹۴,۴ میلیارد دلار) میلیارد یوان رسید.

CGTN فارسی



پکن - به گزارش کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی چین (NDRC) در روز سه‌شنبه، بخش خدمات چین در سال جاری روند رشد قدرتمند خود را حفظ کرده و در نیمه نخست سال ۲۰۲۶، سهمی ۶۶,۱ درصدی در رشد اقتصادی کشور داشته است؛ رقمی که نسبت به مدت مشابه سال قبل، ۵,۹ واحد درصد افزایش نشان می‌دهد.

به گفته «لی چون‌فانگ»، از مقامات این کمیسیون، شاخص انتظارات فعالیت تجاری در بخش خدمات از ماه آوریل به مدت پنج ماه متوالی بالای ۵۵ درصد باقی مانده است که فاصله‌ای قابل توجه با مرز ۵۰ درصدی (مرز میان رونق و رکود) دارد.

لی در یک نشست خبری خاطرنشان کرد که این بخش به لطف عواملی همچون انتظارات مربوط به سیاست‌های حمایتی، افزایش اعتماد بازار، مصرف پایدار و روند پویای گشایش اقتصادی، شتاب مثبت خود را حفظ کرده است.

در پی انتشار دستورالعملی از سوی شورای دولتی در ماه آوریل با هدف گسترش ظرفیت و ارتقای کیفیت بخش خدمات، کمیسیون توسعه و اصلاحات ملی و ۴۰ نهاد دولتی دیگر، ۱۳۱ وظیفه کلیدی را برای سال‌های ۲۰۲۶ و ۲۰۲۷ تعیین کردند.

طی شش ماه گذشته، نهادهای ذی‌ربط ۸۱ اقدام حمایتی را به اجرا گذاشته‌اند و بیش از ۶۰ درصد از وظایف کلیدی نیز پیشرفت قابل توجهی داشته‌اند. همچنین در مجموع ۲۷ منطقه در سطح استان، جلساتی برگزار کرده یا اسناد سیاستی برای ترویج توسعه بخش خدمات صادر کرده‌اند.

با توجه به اینکه خدمات اکنون به شالوده اقتصاد چین تبدیل شده است، این کشور اهمیت راهبردی این بخش را به سطحی تازه ارتقا داده است.

چین در ماه آوریل کنفرانسی با محوریت صنعت خدمات برگزار کرد؛ نخستین رویداد در نوع خود در سطح ملی که نشان‌دهنده تمرکز سیاستی قوی‌تر بر توسعه بخشی است که هم بزرگ‌ترین رکن اقتصاد چین و هم منبع اصلی اشتغال محسوب می‌شود.

آمارهای رسمی نشان می‌دهد که ارزش افزوده بخش خدمات چین در سال گذشته از مرز ۸۰ تریلیون یوان (۱۱,۸۷ تریلیون دلار) فراتر رفته و ۵۷,۷ درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) کشور را تشکیل داده است. «لی» در کنفرانس خبری روز سه‌شنبه اعلام کرد که چین در حال تشدید تلاش‌ها برای تعمیق ادغام میان بخش‌های تولید پیشرفته و خدمات مدرن است. مقامات با تکیه بر دو دور از طرح‌های آزمایشی ملی که از سال ۲۰۲۰ آغاز شده‌اند، دولت‌های محلی را در اجرای دور جدیدی از پروژه‌های آزمایشی برای ارتقای همگرایی بیشتر میان این دو بخش هدایت می‌کنند.

حمایت‌های مالی نیز همچنان رو به گسترش بوده است. بانک مرکزی چین اعلام کرد که تا پایان سه ماهه دوم سال ۲۰۲۶، مانده وام‌های میان‌مدت و بلندمدت اعطا شده به بخش خدمات (به ارزهای داخلی و خارجی) به ۷۶,۲۲ تریلیون یوان رسیده است؛ رقمی که نشان‌دهنده رشد ۶,۴ درصدی نسبت به سال قبل و سرعتی ۱,۳ واحد درصد بیشتر از نرخ کلی رشد وام‌هاست.

مقامات همچنین در تلاشند تا با بهره‌برداری بهینه از زمین‌ها و ساختمان‌های موجود، زمینه را برای توسعه بخش خدمات فراهم کنند و برندهای «خدمات چین» را که از قابلیت رقابت در سطح بین‌المللی برخوردارند، پرورش دهند.

«لی» اظهار داشت که چین به تقویت پشتیبانی از منابع، بهبود تدابیر سیاستی و تسریع در اجرای آن‌ها ادامه خواهد داد تا ظرفیت بخش خدمات خود را گسترش داده و کیفیت آن را ارتقا بخشد.

China Daily



چین در زمینه توسعه تجاری و مقیاس بزرگ انرژی پاک در آب‌های عمیق به پیشرفتی چشمگیر دست یافته است؛ چرا که اخیراً نخستین گروه از توربین‌های پروژه انرژی بادی دریایی «یانگ‌جیانگ چینگزو» (فازهای ۵ و ۷) با موفقیت به شبکه برق متصل شدند.

این سامانه که از بالاترین سطح ولتاژ و بیشترین ظرفیت انتقال در جهان برای سیستم‌های انتقال جریان مستقیم انعطاف‌پذیر (VSC-HVDC) در حوزه باد دریایی برخوردار است، گامی تعیین‌کننده در مسیر انتقال حجم بالای برق سبز از میان آب‌های عمیق و مسافت‌های طولانی محسوب می‌شود.

این مجتمع عظیم انرژی پاک که توسط شرکت «چاینا تری گورجز» (CTG) توسعه یافته، در آب‌های جنوبی شهرستان «یانگ‌شی» در شهر «یانگ‌جیانگ» (استان گوانگ‌دونگ) واقع شده است.

این پروژه شامل ۱۶۳ توربین بادی با مجموع ظرفیت نصب‌شده ۲ گیگاوات است. این تأسیسات در موقعیتی با فاصله تقریبی ۷۰ کیلومتر از ساحل و در عمق بیش از ۵۰ متر آب قرار دارد و باید در برابر شرایط پیچیده و متلاطم دریا مقاومت کند.

در این پروژه از معماری پیشرفته انتقال جریان مستقیم (DC) انعطاف‌پذیر با ولتاژ ± 500 کیلوولت استفاده شده است. برق تولیدشده توسط توربین‌ها از طریق کابل‌های اتصال داخلی (inter-array) با ولتاژ ۶۶ کیلوولت به ایستگاه «قلب نسیم دریا» (Heart of Sea Breeze) - بزرگترین ایستگاه مبدل دریایی جهان - هدایت می‌شود؛ در آنجا ولتاژ برق افزایش یافته و جریان متناوب (AC) به جریان مستقیم (DC) تبدیل می‌گردد.

سپس برق مذکور از طریق کابل‌های زیردریایی DC با ولتاژ ± 500 کیلوولت مستقیماً به ایستگاه کنترل مرکزی در خشکی منتقل می‌شود. این اقدام نخستین نمونه از به‌کارگیری تجاری چنین کابل‌های دریایی DC با ولتاژ بالا در سطح جهان به شمار می‌رود.

«گو پنگ چنگ»، مهندس بخش یانگ جیانگ شرکت CTG، اظهار داشت: «از زمان تکمیل نصب توربین‌ها در اوایل ماه اوت، تیم مهندسی ما بر چالش‌های دشوار دریایی، از جمله امواج سهمگین، خوردگی شدید ناشی از ذرات نمک و طوفان‌های مکرر، غلبه کرده است.»

«همگام‌سازی موفقیت‌آمیز این گروه اولیه از توربین‌ها، پایه‌ای مستحکم برای آغاز بهره‌برداری تجاری با ظرفیت کامل طبق برنامه زمانی تعیین‌شده، فراهم می‌کند.»

پیش‌بینی می‌شود که این مجتمع ۲ گیگاواتی پس از بهره‌برداری کامل، سالانه حدود ۶ میلیارد کیلووات‌ساعت برق پاک را برای منطقه خلیج بزرگ «گوانگ‌دونگ-هنگ‌کونگ-ماکائو» تأمین کند؛ رقمی که معادل جلوگیری از انتشار نزدیک به ۵ میلیون تن دی‌اکسید کربن در سال است.

China Daily



بر اساس داده‌های رسمی منتشرشده در روز چهارشنبه، فعالیت‌های کارخانه‌ای چین در ماه سپتامبر پس از دو ماه متوالی انقباض، دوباره به محدوده توسعه بازگشت و از مرز ۵۰ واحد فراتر رفت.

داده‌های «اداره ملی آمار» نشان می‌دهد که شاخص رسمی مدیران خرید (PMI) بخش تولید چین در ماه سپتامبر به ۵۰٫۱ رسید؛ این رقم نسبت به عدد ۴۹٫۸ در ماه اوت، افزایشی ۰٫۳ واحدی را نشان می‌دهد و دومین رشد ماهانه پیاپی را ثبت کرده است.

به گفته «هو لی‌هوی»، کارشناس ارشد آمار در مرکز بررسی خدمات این اداره، این بهبود وضعیت ناشی از تداوم توسعه در تولید و تقاضا و همچنین فعالیت پررونق در حوزه‌های تولید تجهیزات، صنایع با فناوری پیشرفته (های‌تک) و کالاهای مصرفی بوده است.

شاخص فرعی تولید در ماه سپتامبر با ۱٫۳ واحد افزایش به ۵۱٫۷ رسید، در حالی که شاخص سفارش‌های جدید با افتی جزئی (۰٫۱ واحد) به ۵۰٫۵ کاهش یافت. اداره ملی آمار گزارش داد که هر دو شاخص همچنان بالاتر از مرز ۵۰ واحد قرار دارند که نشان‌دهنده تداوم توسعه در تولید و تقاضای بازار است.

محرک‌های جدید رشد همچنان به فعالیت‌های تولیدی شتاب می‌بخشند؛ به‌طوری که شاخص مدیران خرید برای صنایع با فناوری پیشرفته به ۵۲٫۵ و برای صنایع تولید تجهیزات به ۵۱٫۰ رسید. همچنین به گزارش اداره ملی آمار، صنعت کالاهای مصرفی نیز با ثبت عدد ۵۰٫۷، در محدوده توسعه قرار گرفت.

این روند صعودی فراتر از بخش کارخانه‌ای بود و شاخص مدیران خرید بخش غیرتولیدی نیز در ماه سپتامبر با عبور از عدد ۴۹٫۰ در ماه اوت، به ۵۰٫۲ رسید و به فاز توسعه بازگشت. شاخص فعالیت‌های تجاری بخش خدمات نیز از ۴۹٫۳ به ۵۰٫۲ افزایش یافت.

داده‌های اداره ملی آمار همچنین نشان می‌دهد که شاخص ترکیبی مدیران خرید (که شامل هر دو بخش تولیدی و غیرتولیدی می‌شود) از ۴۹٫۵ به ۵۰٫۷ صعود کرد و بار دیگر به بالای مرز ۵۰ واحد بازگشت.