



شماره: ۹۹۵۰/۱۴۱۰۵۰۵

تاریخ: ۱۴۰۱/۰۹/۰۷

زمان: ۱۳:۱۹:۱۴

پیوست: دارد-به شرح متن

دفتر نمایندگی وزارت امور خارجه در استان خراسان رضوی - مشهد

بسمه تعالی

جناب آقای چمنندی

معاون محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری خراسان رضوی

موضوع: ماهنامه علمی - فناوری حوزه نمایندگی شانگهای (آبانماه ۱۴۰۱)

با سلام

احترماً؛ به پیوست تصویر هفتمین شماره ماهنامه فناوری حوزه کلانشهر شانگهای، واصله از سرکنسولگری کشورمان در شانگهای، جهت ملاحظه و دستور بهره برداری لازم، ایفاد می گردد.
لازم به ذکر است که کلانشهر شانگهای و حوزه دلتای رودخانه یانگ تسه (استانهای ججیانگ، جیانگسو و آنخویی) با حدود ۲۲۰ میلیون نفر جمعیت یکی از مراکز اصلی فناوری چین به شمار می رود و در برنامه پنج ساله چهاردهم توسعه چین، توجه ویژه ای به استقرار مراکز فناوری و بخصوص استفاده از هوش مصنوعی در این منطقه شده است.

محمد بهشتی منفرد

مشاور وزیر و رئیس نمایندگی

رونوشت :

جناب آقای رجیبی رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
جناب آقای شافعی رئیس محترم اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان خراسان رضوی
جناب آقای میرزایی شهراپی رئیس محترم پارک علم و فناوری خراسان رضوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
جناب آقای بابازاده خراسانی رئیس محترم اتحادیه صادرکنندگان خدمات فنی و مهندسی خراسان رضوی
جناب آقای فرشچی طوسی مدیرعامل محترم شرکت شهرک های صنعتی خراسان رضوی
جناب آقای حسینی رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان خراسان رضوی
آقای فرازی سرپرست محترم اداره اول آسیا و اقیانوسیه (چین و مغولستان)
جناب آقای زمانیان کوپائی مسئول محترم هماهنگی امور نمایندگی های داخل کشور
جناب آقای پرواز سرکنسول محترم جمهوری اسلامی ایران در شانگهای

بسمه تعالی

ماهنامه علمی فناوری چین با تمرکز بر شانگهای و استانهای حوزه رودخانه یانگ تسه

- آغاز سی و نهمین سفر چین به قطب جنوب

- افزایش یکپارچگی صنعت خودرو و مدار مجتمع (آی سی) در شرق چین

- راه اندازی اولین مسیر باری بین قاره ای استان آنخویی

- جراحی استنت صفرا با کمک ربات در شانگهای، برای اولین بار در جهان

- انقلاب فیبر نوری در استان جیانگ

- برگزاری جشنواره جهانی توسعه با موضوع هوش مصنوعی در خفی

- و

تهیه ؛ ندا شادرام کارشناس اقتصادی سرکنسولگری ج.ا.ایران در شانگهای

آبانماه ماه هزار و چهارصد و یک خورشیدی





آغاز سی و نهمین سفر چین به قطب جنوب؛

یخ شکن تحقیقاتی Xuelong ۲ یا Snow Dragon ۲ روز چهارشنبه ۲۶ اکتبر ۲۰۲۲ از شانگهای به حرکت در آمد و سی و نهمین سفر این کشور به قطب جنوب را رقم زد.

طی این سفر در مجموع ۲۵۵ محقق قرار است تحقیقاتی را در زمینه‌های ترکیب جوی، محیط آب، محیط رسوبی و اکوسیستم در قطب جنوب انجام دهند. این محققان در دو گروه به قطب جنوب سفر کردند.

سفر گروه دوم نیز سی و یکم اکتبر آغاز شد. انتظار می رود که تیم اعزامی در اوایل آوریل سال آینده به چین بازگردد.

Xuelong ۲ با طول حدود ۱۲۲ متر، عرض حدود ۲۲ متر، قدرت جابجایی نزدیک به ۱۴۰۰۰ تن و استقامت ۲۰۰۰۰ مایل دریایی، اولین یخ شکن داخلی چین برای تحقیقات قطبی است.

هادی یک ماشین انرژی جدید به ۷۸۶ تا ۸۵۹ دلار آمریکا می رسد که دو برابر یک خودروی سنتی است. پس از اعلام بانک مرکزی چین مبنی بر حمایت از تقویت نوآوری های فناوری در منطقه، از جمله ارائه خدماتی جهت تامین مالی و صندوق های سرمایه گذاری، شرکت ها تشویق می شوند تا یکپارچگی و همکاری را برای تقویت زنجیره های صنعتی در منطقه دلتای رودخانه یانگ تسه عمیق تر کنند.



منطقه دلتای رودخانه یانگ تسه شاهد افزایش یکپارچگی صنعت خودرو و مدار مجتمع (آی سی)^۱؛

بنابر اعلام مقامات شانگهای در روز سه شنبه (۲۵ اکتبر)، شانگهای و استان های همجوار در حال افزایش همکاری بین صنایع خودروسازی و مدار مجتمع (ای سی) برای تقویت زنجیره های صنعتی در منطقه دلتای رودخانه یانگ تسه هستند. با توسعه وسایل نقلیه خودران با انرژی جدید (NEV²)، تقاضا برای وسایل الکترونیکی و قطعات داخلی خودرو افزایش می یابد. طبق گزارش کمیسیون اقتصاد و اطلاعات شانگهای، در نه ماه اول سال جاری، درآمد صنعت الکترونیک خودرو شانگهای ۱۵ درصد افزایش یافت که بسیار بیشتر از رشد تولید ناخالص داخلی آن دوره بود. بیش از ۵۰ شرکت خودروسازی و قطعه سازی و ۱۰۰ شرکت تولید تراشه در منطقه دلتای رودخانه یانگ تسه همراه با بانک ها و انجمن های صنعتی شانگهای و استان های جیانگ، جیانگ سو و آنخویی، روز سه شنبه با شرکت در نشست در شانگهای، اراده خود را برای افزایش یکپارچگی و همکاری تجاری اعلام نمودند.

بخش الکترونیک خودرو در حال حاضر به طور متوسط ۵۵ درصد از کل هزینه یک خودرو را تشکیل می دهد، در حالی که یک دهه قبل سهمش ۲۵ درصد بود. چین شو، دبیر کل انجمن صنعت مدار مجتمع جیانگ سو، گفت: این سهم زمانی که خودروها هوشمندتر شوند به افزایش خود ادامه خواهد داد. به گفته TF Securities، به طور متوسط، هزینه کل نیمه

² new energy vehicles

¹ Integrated Circuit

راه اندازی اولین مسیر باری بین قاره ای استان آنخویی به نام Hefei-Amsterdam؛



اخیراً پرواز باری برنامه‌ریزی شده بین‌المللی «خفی-آمستردام» توسط شرکت تابعه منطقه توسعه اقتصادی و فناوری خفی شوشان^۳، بدون مشکل کار خود را آغاز کرده و قرار است هر هفته ۲ تا ۳ پرواز داشته باشد. این یک خط حمل و نقل تجارت الکترونیکی فرامرزی اختصاصی برای شوشان در منطقه آزاد تجاری آزمایشی آنخویی و همچنین اولین مسیر بین قاره‌ای آنخویی است. دو پرواز اول در ۲۴ و ۲۹ اکتبر با مجموع ۱۷۳.۶ تن محموله خروجی و ۱۸۳.۹ تن بار ورودی به طور کامل بارگیری شدند. کالاهای صادراتی این خط باربری شامل مایحتاج روزانه، قطعات خودرو، زیست پزشکی و سایر اقلام بوده و کالاهای مرجوعی عمدتاً قطعات خودرو هستند.

افتتاح این مسیر جدید، خدمات لجستیکی کامل را برای شرکت‌های تجارت الکترونیک محلی جهت گسترش بازار اروپا فراهم می‌کند و فرصتی را برای خفی بعنوان مرکز استان آنخویی ایجاد می‌کند تا به یک مرکز حمل و نقل هوایی بین‌المللی تبدیل شود. در سال ۲۰۲۱، پارک تجارت الکترونیک فرامرزی شوشان در خفی بیش از ۱۳ میلیون سفارش ترخیص کالا از گمرک تجارت الکترونیکی فرامرزی داشته و حجم معاملات از ۱.۱۶ میلیارد دلار آمریکا فراتر رفته است که نسبت به سال گذشته ۷۱ درصد افزایش یافته است.

³ Hefei Shushan Economic and Technological Development Zone

برای اولین بار در جهان جراحی قرار دادن استنت صفرا با کمک ربات، در شانگهای انجام شد؛

شرکت ربات عملیاتی شانگهای^۴، نتایج کارآزمایی بالینی اولیه ربات ERCP (Endoscopic retrograde cholangiopancreatography) را در جراحی قرار دادن استنت صفرا اعلام کرد. این اولین کارآزمایی بالینی انسان با کمک ربات برای جراحی قرار دادن استنت صفرا در جهان است. این عمل توسط تیم پروفیسور شیائوفنگ ژانگ، نایب رئیس بیمارستان هانگجو و مدیر مرکز آندوسکوپی گوارشی انجام شد. دکتر ژانگ مزیت این عمل را در کاهش خطر قرار گرفتن پزشکان در معرض تشعشع در طول جراحی عنوان کرد. این جراحی در نشست پانزدهمین سمپوزیوم بین المللی هانجو در زمینه تشخیص و درمان بیماری های صفراوی و پانکراس به صورت زنده پخش شد. این کارآزمایی کاربرد ربات های جراحی را در زمینه جراحی ERCP تأیید و آغاز کننده عصر جدیدی از جراحی رباتیک خواهد بود. جراحی ERCP تحت اشعه ایکس انجام می شود، بنابراین پزشکان باید از پیش بند سربی محافظ ۳۰ پوندی استفاده کنند. آنها در معرض خطرات سلامتی ناشی از قرار گرفتن در معرض تابش طولانی مدت و وزن زیاد سرب هستند. درحالیکه در جراحی ERCP به کمک ربات، پزشک می تواند این عمل را از راه دور و بدون ریسک قرار گرفتن در معرض اشعه ایکس انجام دهد.



⁴ Shanghai Operation Robot Co.,Ltd

تسلا پس از ارتقاء کارخانه شانگهای، رکورد فروش ماهانه خود در چین را شکست؛



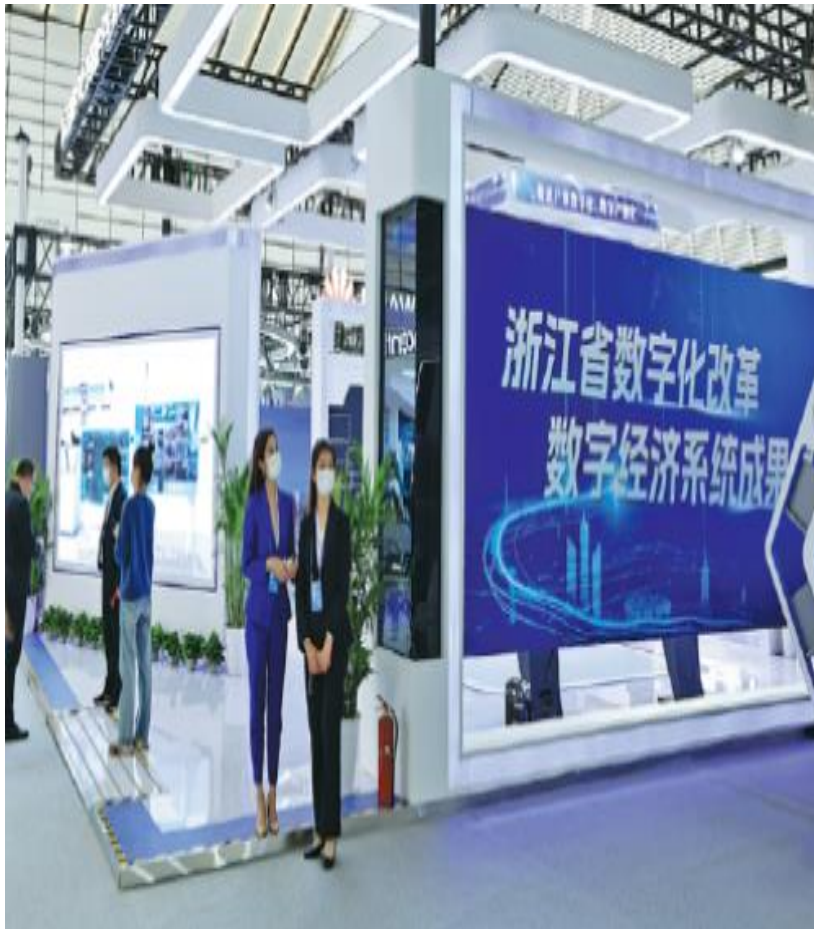
بنابر اعلام انجمن خودروهای سواری چین (CPCA)، تسلا ۸۳۱۳۵ دستگاه خودروی ساخت چین را در ماه سپتامبر به صورت عمده فروخته و موفق به شکستن رکورد فروش ماهانه خود در چین شده است. بر اساس داده های CPCA، این رقم نسبت به ماه اوت ۸ درصد افزایش داشته و از رشد بیش از ۵ درصدی ماهانه کل فروش عمده خودروهای الکتریکی در چین پیشی گرفته است. تولید خودرو تسلا در شانگهای در دسامبر ۲۰۱۹ آغاز شد و با ادامه سرمایه گذاری خودروساز آمریکایی در بخش تولیدی چین، رکورد های جدیدی از فروش این کمپانی به ثبت رسیده است.

رویترز پیش از این گزارش داده بود که تسلا پس از تعلیق تولید در کارخانه شانگهای در ماه جولای به منظور ارتقاء، که هدف آن افزایش تولید هفتگی کارخانه به حدود ۲۲۰۰۰ دستگاه در مقایسه با سطح حدود ۱۷۰۰۰ دستگاه در ژوئن بود، پروسه تحویل خودرو در چین را تسریع و تسهیل خواهد کرد.

این کارخانه که مدل S3 و مدل Ys را تولید می کند، در ۱۹ آوریل ۲۰۲۲ پس از قرنطینه ناشی از کووید ۱۹ بازگشایی شده بود، اما تولید کامل خود را در اواسط ژوئن از سر گرفت.

انقلاب فیبر نوری در استان ججیانگ؛

تأکید کرد: «ما در تلاش بوده‌ایم دهکده‌های دیجیتال بسازیم تا فناوری دیجیتال بهتر بتواند حیات روستایی و توسعه منطقه‌ای یکپارچه را به پیش ببرد.»



بنابر اعلام وانگ گانگ، رئیس بخش تبلیغات کمیته استانی ججیانگ: «برخلاف اولین نشست کنفرانس جهانی اینترنت در سال ۲۰۱۴، برای اجلاس امسال ۴۰ کابل نوری در مکان‌ها تعبیه شده که علاوه بر پوشش سیگنال G5، می‌تواند اطلاعات را با سرعت ۱۰ گیگابیت در ثانیه ارائه دهد.»

تا سپتامبر ۲۰۲۲، ججیانگ ۳.۹ میلیون کیلومتر کابل فیبر نوری در حال استفاده و بیش از ۱۶۰۰۰۰ ایستگاه پایه G5 در حال استفاده داشت. وانگ گفت: مردم چین اغلب می‌گویند ساختن جاده‌ها اولین گام به سوی ثروتمند شدن است. در عصر دیجیتال هم چنین جاده‌ای مهم است که ما آن را "بزرگراه اطلاعات" می‌نامیم. با بهبود چنین زیرساخت‌های دیجیتالی، جریان اطلاعات منجر به فناوری، سرمایه، استعداد و منابع مادی به مناطق روستایی، به ویژه ۲۶ شهرستان کوهستانی استان شده است. به گفته مقامات شهرداری این استان، تاکنون ۳۴ شهرستان در ججیانگ به عنوان شهرستان‌های ملی برای توسعه تجارت الکترونیک در مناطق روستایی ثبت شده‌اند. در گزارش توسعه دیجیتال چین (۲۰۲۱) که توسط اداره اطلاعات اینترنتی دولتی منتشر شد، ججیانگ در میان تمام استانهای چین رتبه اول را کسب کرد.

در سال ۲۰۲۱، مقامات مرکزی حزب به مقامات ججیانگ مأموریت دادند تا رفاه عمومی را برای مردم این استان محقق کنند. برای دستیابی به رفاه مشترک، کارشناسان معتقدند که باید با نابرابری توسعه بین مناطق شهری و روستایی و همچنین اختلاف درآمد بین مردم مقابله کرد. وانگ همچنین

رشد ۲۵ درصدی صنایع برخی شهرهای واقع در استان ججیانگ، بدنبال ارتقای فناوری دیجیتال؛

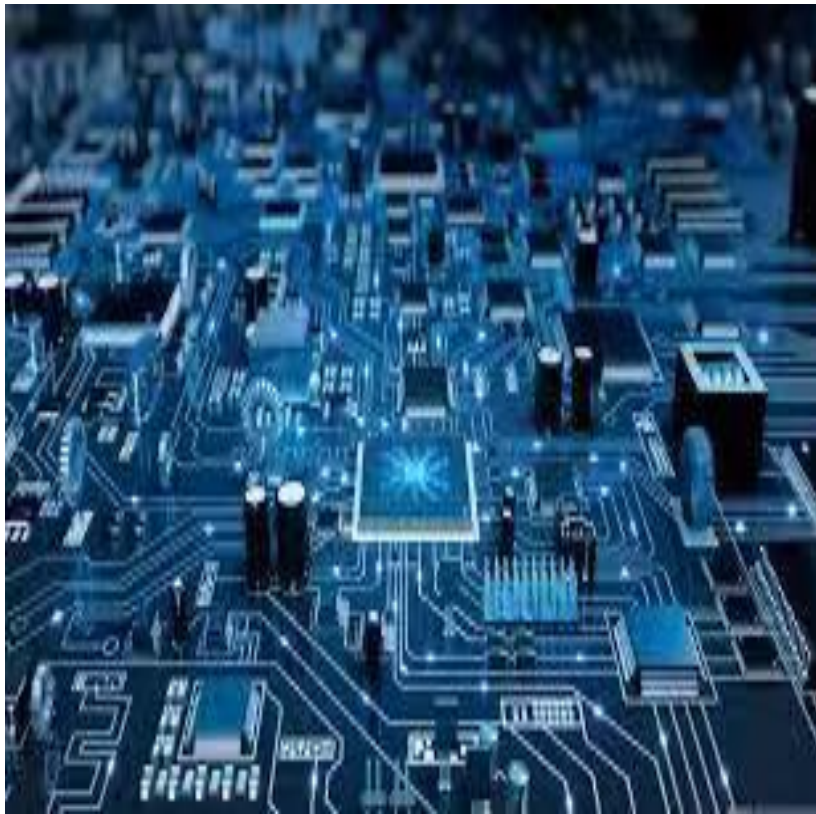
تعداد زیادی از شرکت‌های تولیدی سنتی از جمله در Tongxiang (استان ججیانگ) با ارتقای فناوری در سال‌های اخیر، شروع به بهره‌گیری از مزایای این تغییرات کرده‌اند. تانگ شیانگ شهری است که در آن Wuzhen، محل برگزاری کنفرانس جهانی اینترنت، واقع شده است. صنایع سنتی تانگ شیانگ شامل ابریشم، الیاف شیمیایی و الیاف شیشه است. در حالی که توسعه سریع اقتصاد دیجیتال، باعث تولید وسایل نقلیه هوشمند، محاسبات هوشمند، سنجش هوشمند و اینترنت صنعتی شده است، اما این شهر در ارتقاء و اصلاح صنایع سنتی محلی نیز موفق بوده است.

بعنوان مثال شهر Puyuan، واقع در تانگ شیانگ و در نزدیکی کانال بزرگ پکن-هانگجو، اکنون به عنوان یک شهر هوشمند صنعت پوشاک شناخته می‌شود که اینترنت، بازار محلی آن را از حالت حضوری به آنلاین سوق داده و اصلاحات دیجیتال باعث تحول بازار و تولید شده است. این شهر همچنین برای صنعت خود، بستر اینترنتی هوشمند راه اندازی کرده که می‌تواند تاریخ دقیق شاخص معاملات، شاخص قیمت و ... را ارائه دهد. Tongxiang همچنین یک منطقه فناوری پیشرفته داده بزرگ در Wuzhen، دو پارک زیست محیطی با انرژی بالا، سه شهر بزرگ علم و فناوری و ۱۰ پارک در شهرها ساخته است. تعداد شرکت‌های اقتصاد دیجیتال در تانگ شیانگ از ۳۵۰ شرکت در سال ۲۰۱۴ به بیش از ۲۸۰۰ در حال حاضر افزایش یافته و ارزش افزوده صنایع اصلی میانگین نرخ رشد سالانه بیش از ۲۵ درصد را بین سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۲۱ حفظ کرده است.



کنفرانس جهانی مدارهای مجتمع به زودی در خفی (Hefei) افتتاح می شود؛

از طراحی، ساخت، بسته بندی و آزمایش گرفته تا مواد، تجهیزات، پلت فرم های تحقیق و توسعه خلاقانه و آموزش پرسنل را تشکیل می دهند. الگوی صنعتی IC خفی به عنوان هسته توسعه هماهنگ شهرهای امتداد رودخانه یانگ تسه به طور مقدماتی ایجاد شده است.



بنابر اعلام اداره اقتصاد و فناوری اطلاعات استان آنخویی، کنفرانس جهانی مدارهای مجتمع به عنوان اولین کنفرانس به میزبانی مشترک یک وزارتخانه و یک دولت استانی از ۱۶ تا ۱۸ نوامبر ۲۰۲۲ در خفی برگزار شد. این کنفرانس تلاش می کند تا یک بستر همکاری و تبادل برای صنعت جهانی آی سی ایجاد کند. کنفرانس جهانی مدارهای مجتمع ۲۰۲۲ توسط وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین و دولت استان آنخویی میزبانی و توسط شهرداری خفی، اداره اقتصاد و فناوری اطلاعات استان آنخویی، انجمن صنایع نیمه هادی چین انجام می شود. مرکز توسعه صنعت اطلاعات در طول کنفرانس، یک مراسم افتتاحیه، چهار مجمع اجلاس سران، ده مجمع موضوعی برگزار کرد. همزمان بیستمین نمایشگاه بین المللی نیمه هادی چین (IC China 2022) با مساحت نمایشگاهی نزدیک به ۲۳۰۰۰ متر مربع برگزار شده که بطور جامع فناوری های پیشرفته و محصولات نوآورانه را در تمام جنبه های زنجیره جهانی صنعت آی سی نمایش داده است. بیش از ۳۰۰ شرکت پیشرو صنعتی از داخل و خارج از کشور (چین) در این نمایشگاه شرکت داشتند.

در سال های اخیر، صنعت آی سی در استان آنخویی به سرعت رشد کرده است. سال گذشته، درآمد کل صنعت در آنخویی از ۴۰ میلیارد یوان (حدود ۵.۵ میلیارد دلار آمریکا) فراتر رفت. در حال حاضر، بیش از ۴۰۰ شرکت در صنعت آی سی آنهویی وجود دارد که یک زنجیره صنعتی نسبتاً کامل



چین تأسیس سه مرکز نوآوری ملی جدید در این کشور را تأیید کرد؛

وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین اعلام کرد که سه مرکز نوآوری تولید جدید را در این کشور تأسیس کرده است. به گفته این وزارتخانه، مراکز نوآوری که توسط شرکت‌های تحقیقاتی یا فناوری در استان‌های ججیانگ، جیانگشی و سیچوان پشتیبانی می‌شوند، به ترتیب بر صنایع گرافن (یکی از ساختارهای کربنی که در قرن اخیر کشف شده است)، واقعیت مجازی و ویدیوهای با کیفیت فوق‌العاده متمرکز خواهند بود. این مراکز بر روی فناوری‌های کلیدی عمومی متمرکز خواهند شد و تحقیق و توسعه فناوری در این صنایع را افزایش خواهند داد.

برگزاری پنجمین مجمع جهانی دانشمند برنده در شانگهای؛

پنجمین مجمع جهانی برندگان جوایز علمی روز یکشنبه ششم نوامبر در شانگهای آغاز شد و ۶۰ دانشمند برجسته، از جمله ۲۷ برنده جایزه نوبل، در این رویداد دو روزه به صورت آنلاین و آفلاین (حضور) شرکت نمودند. این انجمن با موضوع "علم روبه ترقی: ایجاد آینده ای روشن" بر موضوعاتی مانند توسعه پایدار، امنیت غذایی و برابری جنسیتی در زمینه علمی تمرکز دارد.

در مراسم افتتاحیه، جایزه انجمن جهانی برندگان (WLA) به دو دانشمند اعطا شد. جایزه WLA 2022 در علوم کامپیوتر یا ریاضیات به مایکل آی. جردن، دانشمند کامپیوتر آمریکایی، و دیرک گورلیچ، بیوشیمیدان آلمانی، برنده جایزه WLA 2022 در علوم زندگی یا پزشکی شد.

به غیر از مدال و گواهی، هر کدام ۱۰ میلیون یوان (حدود ۱.۳۸ میلیون دلار آمریکا) جایزه دریافت کردند.

هدف مجمع جهانی جایزه WLA که در شانگهای تأسیس شده، شناسایی و حمایت از محققان و فناوران برجسته در سراسر جهان است.

این انجمن که توسط WLA و انجمن علم و فناوری چین سازماندهی شده است، برای ایجاد بستری برای گفتگو در سطح بالا در جامعه علمی بین المللی است.



برگزاری پنجمین جشنواره جهانی توسعه با موضوع هوش مصنوعی در شهر خفی^۵ مرکز استان آنخویی؛

از ۱۷ نوامبر تا ۲۰ نوامبر، پنجمین جشنواره جهانی توسعه در استادیوم ورزشی المپیک شهر خفی واقع در استان آنخویی برگزار شد.

در این رویداد با موضوع "هوش مصنوعی و اینترنت" به صورت آنلاین و آفلاین (حضوری) فعالیت هایی مانند آینده نگری صنعت دانشگاهی، گزارش زیست محیطی هوش دیجیتال، مجمع اجلاس صنعت، نمایشگاه علمی، مسابقه هوش مصنوعی، رابطه زفاه عمومی و هوش مصنوعی و استعدادهای هوش مصنوعی انجام شد.

بر خلاف نمایشگاه های قبلی، مساحت محل برگزاری نمایشگاه علمی امسال ارتقا یافت و با مساحت کل بیش از ۳۰۰۰۰ متر مربع، ۹ غرفه در حوزه های فناوری، صنعت، محیط زیست، بهداشت و آموزش برگزار شد. گفتنی است در این مرکز ورزشی، بیش از ۱۳۰۰ قطعه از محصولات هوش مصنوعی جمع آوری و به نمایش گذاشته شد.

⁵ Hefei

شناسائی ژن بهبود دهنده پروتئین ذرت توسط محققان چینی؛



یک گروه محقق چینی، ژن مفیدی را از ذرت وحشی شناسایی کرده اند که مسئول کنترل محتوای پروتئین این محصول بوده است. این یافته‌ها که روز پنجشنبه در مجله Nature منتشر شد، راه‌های جدیدی را برای افزایش پروتئین و کیفیت بذر برای اصلاح گیاهان آینده باز می‌کند. محققان مرکز علوم گیاهی مولکولی تحت آکادمی علوم چین (CAS) و دانشگاه شانگهای ژنی به نام تئوسینت با پروتئین بالا ۹ (THP9) را بازیابی کردند که حدود ۹۰۰۰ سال پیش این پروتئین در ذرت از بین رفته بود. Teosinte، نوعی ذرت وحشی بوده که سه برابر بیشتر از گونه‌های مدرن ذرت، پروتئین دانه دارد.

این درحالیست که پرورش دهندگان نباتات معمولاً به نشاسته موجود در ذرت تمرکز می‌کردند و محتوای پروتئین را در درجه دوم مورد توجه قرار می‌دادند. بر اساس این مطالعه، THP9 می‌تواند آنزیمی را که نقش مهمی در متابولیسم نیتروژن بازی کند، رمزگذاری کند.

در آزمایشات مزرعه‌ای که در استان جزیره گرمسیری هاینان در جنوب چین انجام شد، سویه ذرت هیبرید شده با THP9 شاهد افزایش ۱۲.۷ درصدی پروتئین آن بود. به گفته محققان، کاربرد این سویه ممکن است به کارایی مصرف نیتروژن و امنیت غذایی کمک کند.

امضای توافقنامه همکاری آکادمی فناوری اطلاعات و ارتباطات چین و کمیسیون علوم و فناوری شانگهای برای توسعه 6G؛

آکادمی فناوری اطلاعات و ارتباطات چین و کمیسیون علوم و فناوری شانگهای روز سه شنبه ۲۲ نوامبر ۲۰۲۲ در شانگهای توافقنامه همکاری در زمینه توسعه نوآوری 6G را امضا کردند. این همکاری شامل ایجاد استراتژی، توسعه فناوری، تست و پلتفرم‌های نوآوری می‌شود و 6G را به «پلی بین دنیای واقعی و دیجیتال» تبدیل می‌کند. طبق این توافقنامه میلیاردها کاربر از اتصالات بی سیم به روز شده، از جمله 5G، Wi-Fi، بلوتوث و خدمات آینده 6G که در حدود سال ۲۰۳۰ در دسترس خواهند بود، بهره مند خواهند شد. خدمات جدید باعث افزایش سرعت ارتباطات سیار و بهینه سازی اتصالات بی سیم بین دستگاه های هوشمند مختلف می شود که در توسعه VR/AR و اتوماسیون صنعتی مفید است. به گفته صاحبان صنعت، همکاری بین دو طرف توسعه 6G چین را تسریع خواهد کرد و به استراتژی شانگهای برای ساخت این کلانشهر به عنوان یک کلان شهر هوشمند و دیجیتال کمک می کند.

تا سال ۲۰۲۶، ارزش تجارت واقعیت مجازی چین بیش از ۳۵۰ میلیارد یوان (۴۸.۶ میلیارد دلار) خواهد بود. بر اساس گزارش وزارت صنعت و فناوری اطلاعات، سرمایه گذاری واقعیت مجازی و واقعیت افزوده در چین در سال ۲۰۲۱ بیش از دو برابر شده است.

