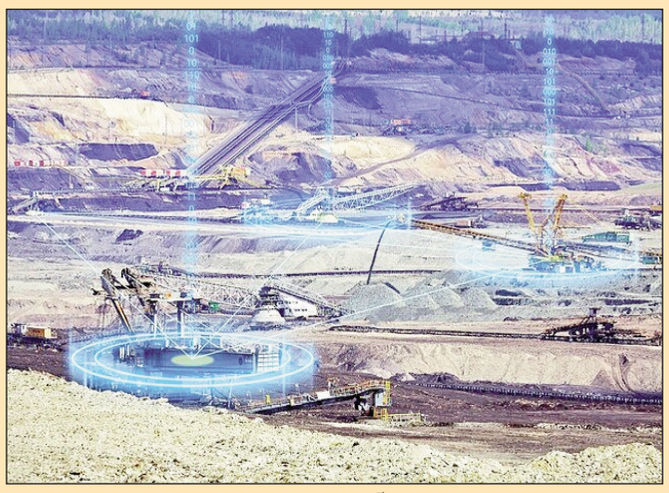
قرار گرفتن ایران در میان ۱۰ کشور دارنده ذخایر معدنی

دلایل پایین بودن نرخ بهره‌وری در معادن

نتایج مطالعات مشترک یکی از گروه‌های صنعتی حوزه معدنی با معاونت علمی ریاست‌جمهوری نشان داد که در بخش بهره‌وری معدن در جاهایی که به سمت فناوری رفتیم، موفق عمل کردیم.

به گزارش ایسنا، ایرج تاج‌الدین، مدیر گروه صنعتی و معدنی یکی از شرکت‌های بین‌المللی صنایع معدنی در پنل چالش‌های هوشمندسازی در شرکت‌های بزرگ از ایده تا اجرا در همایش هوش مصنوعی و هوشمندسازی صنعتی که با همت صندوق پژوهش و فناوری دیجیتال و با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی ریاست‌جمهوری برگزار شد، گفت: معمولا کسب و کارها با پارادایمی مواجه هستند، چرا که هم اکنون کسب و کارها به این نتیجه رسیده‌اند که حوزه هوش مصنوعی زودبازده نیست.

وی با بیان اینکه کسب و کارهای سنتی افق‌های بلند مدت را رصد نمی‌کنند، افزود: تا کنون این کسب و کارها گاو شیردهی داشتند و برای آنها ارزش آفرینی



می‌کرد و همواره سعی می‌کنند آن گاو شیرده را داشته باشند و هیچ صبر و بردباری لازم برای هوش مصنوعی را ندارند.

تاج‌الدین، نبود صبر در حوزه هوش مصنوعی در میان مدیران را نگران کننده دانست و ادامه داد: نبود صبر به دلیل آن است که این حوزه هنوز دغدغه مدیران دولتی، خصوصی و خصولتی نیست و تا زمانی که این دغدغه در میان مدیران نباشد، نگاه آنها به هوش مصنوعی به همین وضعیت باقی می‌ماند.

این مدیر گروه صنعتی و معدنی با بیان اینکه در حال حاضر دغدغه مدیران کشور سیب زمینی، تنظیم بازار و پرتقال شب عید است، ادامه داد: در چنین فضایی کمتر مدیران از واژه هوش مصنوعی برای رفع این چالش‌ها استفاده می‌کنند و تا زمانی که این دغدغه در میان مدیران نباشد، نباید توقع تغییر داشت.

وی با اشاره به همکاری ۳۰ شرکت در این گروه صنعتی، گفت: این مجموعه در زنجیره صنعت معدن از اکتشاف تا استخراج فعال است و ما از ۵ سال قبل با معاونت علمی ریاست‌جمهوری طرح تحقیقاتی را کلید زدیم.

تاج‌الدین با اشاره به جزئیات این طرح مشترک، توضیح داد: ایران با دارا بودن ۶۷ کانی معدنی جزء ۱۰ کشور برتر است، ولی از نظر بهره‌برداری از ذخایر معدنی جزء ۲۰ کشور برتر نیستیم.

وی اظهار کرد: در این راستا ما مطالعاتی انجام دادیم که چرا در بخش بهره‌برداری عقب هستیم و مشاهده کردیم در جاهایی که به سمت توسعه فناوری حرکت کردیم، موفق بوده‌ایم.

تاج‌الدین افزود: از این رو ما برای حرکت به این سمت رویداد جشنواره اندیشمندان و دانشمندان جوان علوم پایه و شیمی را برگزار کردیم و به برگزیدگان اعتبار تجاری‌سازی اعطا کردیم.

دانش بنیان های کوچک به جای تسهیلات از ابزار سرمایه گذاری استفاده کنند

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: دریافت تسهیلات برای شرکت‌های دانش‌بنیان کوچک به دلیل ریسک بازار، لزوما نمی‌تواند موثر باشد و می‌توانند از ابزار سرمایه‌گذاری استفاده کنند.

محمدصادق خیاطیان رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری در نهمین رویداد خوشامدگویی ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان جدید که با هدف معرفی حمایت‌های مالی، اعتباری و قانونی صندوق نوآوری و شکوفایی ویژه دانش‌بنیان‌ها در محل این صندوق برگزار شد، گفت: وظیفه و رسالت اصلی صندوق نوآوری و شکوفایی، تأمین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان است و بیش از ۹۰ خدمت متناسب با نیازهای متنوع دانش‌بنیان‌ها طراحی شده است.

وی تصریح کرد: دریافت تسهیلات برای شرکت‌های دانش‌بنیان کوچک به دلیل ریسک بازار، لزوما نمی‌تواند موثر باشد.

خیاطیان خاطرنشان کرد: نظام تولیدی اجزای متنوعی از جمله اخذ تأییدیه‌های لازم، گرفتن استاندارد، بیمه و مالیات دارد و تأمین مالی هم یکی از بخش‌های این نظام محسوب می‌شود و یکی از الزام‌های مهم در بحث تأمین مالی، داشتن صورت‌های مالی شفاف و استاندارد است.

وی افزود: داشتن صورت‌های مالی شفاف، علاوه بر کمک به شرکت‌ها برای دریافت تسهیلات، گام موثری در ایجاد نظم و روند توسعه شرکت محسوب می‌شود. در صندوق نوآوری و شکوفایی آمادگی داریم در حوزه استانداردسازی نظام‌های مالی نیز در کنار شرکت‌های دانش‌بنیان باشیم. امیدواریم شرکت‌های دانش‌بنیان جدید در مسیری که آغاز کرده‌اند، رشد و توسعه را با موفقیت طی کرده و در راستای رفع نیازهای کشور گام بردارند.

افزایش مبلغ خدمات بلاعوض صندوق نوآوری به ۲۰۰ میلیارد تومان طی امسال.

در ادامه معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی نیز رسالت صندوق را تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان اعلام کرد و گفت: صندوق نوآوری، نهادی ویژه برای شرکت‌های دانش‌بنیان است که جز شما مخاطبی ندارد.

سیاوش ملکی‌فر افزود: صندوق نوآوری و شکوفایی امروزه با سرمایه ۱۰ همتی با ارائه طیف متنوعی از خدمات، در خدمت ۱۰ هزار شرکت دانش‌بنیان است.

وی در خصوص اهداف این رویداد خاطرنشان کرد: نهمین رویداد خوشامدگویی ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان با هدف تشریح تسهیلات و خدمات صندوق نوآوری به شرکت‌های دانش‌بنیان و بهره‌مندی این شرکت‌ها از این تسهیلات برگزار شده است.

ملکی‌فر با اشاره به مکلف بودن صندوق نوآوری و شکوفایی در تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان بیان کرد: در چند سال اخیر و بعد از تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان، شاهد اعطای تسهیلاتی جدید از سوی صندوق نوآوری به شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم.

به گفته وی، فرصت‌های خوبی در هر دو قانون حوزه دانش‌بنیان دیده شده است به همین دلیل اشراف دانش‌بنیان‌ها به هر دو قانون و آیین‌نامه پایین‌دستی ضرورت دارد تا بتوانند از ظرفیت‌های دیده شده در این دو قانون بهره‌مند شوند.

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی درباره خدمات گوناگون این صندوق به شرکت‌های دانش. بنیان نیز گفت: تامین مالی در صندوق نوآوری تنها از طریق وام صورت نمی‌گیرد بلکه با مهیا کردن سبد کاملی از خدمات مانند تسهیلات، ضمانت‌نامه، سرمایه‌گذاری و توانمندسازی تلاش‌های بسیاری در جهت تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان صورت گرفته است.

ملکی‌فر در پایان با اعلام اینکه صندوق نوآوری، دغدغه اثربخشی دارد، افزود: خدمات بلاعوض صندوق نوآوری در حوزه توانمندسازی، امسال به ۲۰۰ میلیارد تومان رسیده است.

بهره‌مندی قراردادهای مرتبط خرید محصولات دانش‌بنیان از معافیت حق بیمه.

مدیرکل دفتر حمایت و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری نیز در این نشست اظهار کرد: قانون جهش تولید دانش‌بنیان، حمایت‌ها و خدمات بسیار خوبی برای توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر داشته است.

حسین حسینی‌نژاد در ادامه به شرح تسهیلات و خدمات معاونت علمی ریاست جمهوری به شرکت‌های دانش‌بنیان پرداخت و افزود: حمایت‌هایی، چون امور گمرکی، مالیات، بیمه، توانمندسازی، نظام وطیفه، استقرار، استاندارد و تولید بار اول از جمله حمایت‌های معاونت علمی از دانش‌بنیان‌هاست.

وی با اعلام اینکه شرکت‌های تجاری با احراز سطح تجارت معادل یک ششم واحدهای تولیدی مشمول برخورداری از حداکثر تسهیلات گمرک خواهند بود، به دو خدمت پرطرفدار معاونت علمی به دانش‌بنیان‌ها اشاره کرد و گفت: قراردادهای مرتبط با خرید محصولات دانش‌بنیان می‌توانند از معافیت حق بیمه بهره‌مند شوند. همچنین خدمت نظام وظیفه که از خدمات پرطرفدار معاونت است به نخبگان، فناوران و شرکت‌های دانش‌بنیان تعلق می‌گیرد.

همچنین در حاشیه برگزاری این رویداد، کارشناسان بخش‌های مختلف صندوق نوآوری و شکوفایی، توضیحات لازم را در خصوص بیش از ۹۰ خدمت متنوع صندوق در چهار حوزه اصلی تسهیلات، سرمایه‌گذاری، ضمانت‌نامه و توانمندسازی به شرکت‌های دانش‌بنیان حاضر در این برنامه ارائه کردند. منبع: ایرنا

زمستان هوش مصنوعی در کشور احساس می‌شود

راهکارهای هوشمند برای جبران کمبود برق در سال آینده

به اعتقاد معاون فناوری و تحول دیجیتال یکی از گروه‌های صنعتی در سال آینده ۳۶ هزار مگاوات کمبود برق داریم و این عدد به معنای آن است که در سال آینده شهرک‌های صنعتی ۲ تا ۳ روز در هفته با قطع برق مواجه می شوند و بیشترین هدر رفت آب در بخش‌های صنعتی و کشاورزی است و حل آن در توسعه فناوری‌های هوش مصنوعی است.

به گزارش ایسنا، ایرج کیان پور، معاون فناوری و تحول دیجیتال یکی از گروه‌های صنعتی در پنل چالش‌های هوشمندسازی در شرکت‌های بزرگ از ایده تا اجرا که در همایش هوش مصنوعی و هوشمندسازی صنعتی با همت صندوق پژوهش و فناوری دیجیتال و با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی ریاست‌جمهوری برگزار شد، با بیان اینکه در دنیا صندوق‌ها در حوزه هوش مصنوعی وارد شده‌اند، گفت: حوزه هوش مصنوعی علاوه بر آنکه نیاز به سرمایه‌گذاری زیادی دارد، ایجاد ارزش افزوده در آن نیز زمانبر است؛ از این رو کسب و کارهایی که در این حوزه وارد می‌شوند، باید صبور باشند.

وی با تاکید بر اینکه در ایران رویکرد عجولانه به این حوزه حاکم است، اظهار کرد: در ایران این تصور وجود دارد که در حوزه هوش مصنوعی چوب جادویی وجود دارد که با زدن آن اتفاقات بزرگی بخورد، در حالی که این گونه نیست. در ۴۰ ستاد قبل که در دنیا هوش مصنوعی مطرح شد، به دلیل آنکه در آن زمان چون به توسعه مورد نظر نرسیدند، از لنز فناوری‌های AI اعلام شد که زمستان هوش مصنوعی وجود دارد و هم اکنون زمستان هوش مصنوعی در کشور احساس می‌شود.

کیان پور ادامه داد: علت اینکه گفته می‌شود زمستان هوش مصنوعی در ایران حاکم است، این است که توسعه AI متناسب با میزان سرمایه‌گذاری و ذهنیت مدیران در این حوزه

نیست.معاون فناوری و تحول دیجیتال یکی از گروه‌های صنعتی با تاکید بر اینکه در صنعت هوش مصنوعی نیاز به صبر هست، خاطر نشان کرد: اینکه از هوش مصنوعی چه ارزش افزوده‌ای را انتظار داریم، در کشور مشخص نیست. در حالی که مسائل زیاد زمین مانده در کشور داریم.

وی یکی از این مسائل را ناترازی انرژی نام برد و یادآور شد: در سال آینده ۳۶ هزار مگاوات کمبود برق داریم و این عدد به معنای آن است که در سال آینده شهرک‌های صنعتی ۲ تا ۳ روز در هفته با قطع برق مواجه می‌شوند.

ساخت نخستین روتور ژنراتور ۲۰۰ مگاواتی در کشور

نخستین بار در کشور، سفارش ساخت شفت روتور ژنراتور ۲۰۰ مگاواتی به شرکت‌های داخلی واگذار شد.

به گزارش صداوسیما؛ علیرضا ارغایی مدیرعامل مجتمع صنعتی اسفراین با اشاره به اینکه سفارش ساخت شفت روتور ژنراتور ۲۰۰ مگاواتی به این شرکت داده شده است، گفت: پس از دستیابی به دانش فنی ساخت شفت روتورهای ۴۵، ۵۰ و ۱۸۵ در این شرکت حالا اولین ساخت شفت روتور برای ژنراتور ۲۰۰ مگاواتی به متخصصان داخلی آغاز شده است.

وی افزود: شفت روتور ژنراتور ۲۰۰ مگاواتی از نظر ابعادی و تکنولوژی ساخت، در رده بالاتری از نمونه‌های قبلی قرار دارد و متخصصان ایرانی توانسته‌اند با وجود تحریم ها، این محصول استراتژیک را که دارای تکنولوژی پیچیده فنی است، بومی سازی کنند.ارغایی اضافه کرد: با دستیابی به دانش فنی ساخت انواع روتورها، ایران جزو ۷ کشور مطرح در دنیا که در حوزه ساخت تجهیزات نیروگاهی فعال هستند، قرار گرفته است.

شایان ذکر است؛ روتورهای ۲۰۰ مگاوات تجهیزی است که در توربین‌های بادی بزرگ بادی و گازی جهت تولید برق استفاده می‌شوند؛ کشورهای آلمان، آمریکا، دانمارک، ژاپن، کره جنوبی و چین، تولیدکنندگان اصلی این روتورها در دنیا هستند.

سامانه OTP بله، راهکاری هوشمند برای احراز هویت

اپلیکیشن بله با ارائه سامانه ارسال رمز یک‌بار مصرف (OTP)، راهکاری سریع، امن و مقرون‌به‌صرفه برای احراز هویت کاربران و مشتریان کسب‌وکارها فراهم کرده است.

اپلیکیشن بله با ارائه سامانه ارسال رمز یک‌بار مصرف (OTP)، راهکاری سریع، امن و مقرون‌به‌صرفه برای احراز هویت کاربران و مشتریان کسب‌وکارها فراهم کرده است.

مزایای سامانه OTP در بله:

سرعت ارسال بالا - پیام‌ها با سرعت ۲۰۰۰ پیام در ثانیه (TPS) ارسال شده و گزارش تحویل آنی دریافت می‌شود.

کاهش هزینه‌های جاری - با هر ورود کاربر، احراز هویت انجام می‌شود، اما می‌توان هزینه‌ها را با ارسال پیام در بله به‌جای پیامک کاهش داد.این سامانه مشخص می‌کند که چه افرادی در بله حضور ندارند، و می‌توان توزیع پیام بین بله و پیامک را بهینه کرد.

گزارش‌گیری لحظه‌ای - نمودارها و گزارش‌های ارسال پیام در پنل مدیریتی نمایش داده می‌شوند. افزایش امنیت - استفاده از این سامانه احتمال کلاهبرداری را کاهش می‌دهد.

ارسال رایگان پیام - امکان ارسال تا سقف ۱۰۰ هزار پیام OTP رایگان برای کاربران کسب‌وکارها فراهم شده است.

امین تجملیان، قائم مقام اپلیکیشن بله با اشاره به اهمیت احراز هویت کاربران بیان کرد: «یکی از مهم‌ترین چالش‌های کسب‌وکارهای دیجیتال، اطمینان از احراز هویت کاربران به‌صورت سریع و ایمن است. در بله این امکان فراهم شده است که سازمان‌های عمومی و سامانه‌ها با گزارش‌گیری لحظه‌ای، کنترل بیشتری بر ارسال پیام‌های خود خواهند داشت. علاوه‌بر این، برای استفاده از این امکان و ساخت یک تجربه خوب، امکان ارسال ۱۰۰هزار پیام OTP رایگان برای کسب‌وکارها و سازمان‌ها در اپلیکیشن بله فراهم شده است.»

جزئیات برنامه هوشمندسازی صنایع صندوق دیجیتال اعلام شد

رئیس صندوق پژوهش و فناوری دیجیتال از ترسیم مسیری برای هوشمندسازی صنایع در این صندوق خبر داد.

به گزارش ایسنا، دکتر محمد موسی‌زاده موسوی در همایش ملی هوش مصنوعی و هوشمندسازی صنعتی که با همت صندوق پژوهش و فناوری دیجیتال و با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی ریاست‌جمهوری در سالن همایش‌های کتابخانه ملی برگزار شده است، گفت: ما در صندوق دیجیتال از یک سال قبل مسیری را برای هوشمندسازی صنایع در پیش گرفتیم که این مسیر بر اساس بررسی از وضعیت اکوسیستم فناوری و توسعه هوش مصنوعی در کشور بوده است.

وی اظهار کرد: بر اساس مسیری که در این زمینه ترسیم کردیم، با حضور شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان، شبکه‌ای ایجاد می‌شود تا بر اساس ظرفیت‌های این شرکت‌ها، با بهره‌گیری از فناوری‌های هوش مصنوعی اقدام به رفع نیازمندی‌های اولویت دار صنایع و دستگاه‌ها می‌شود.موسوی با بیان اینکه این مسیر بدون همکاری و هم‌افزایی دستگاه‌ها و ایجاد گفتمان مشترک میسر نیست، ادامه داد: از سوی دیگر عدم دسترسی شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان به داده‌ها و تامین مالی از چالش‌های مهم شرکت‌های دانش‌بنیان در بهره‌گیری از فناوری‌های هوش مصنوعی است؛ از این رو تلاش شد تا اقدام به برگزاری این همایش کنیم.رئیس صندوق پژوهش و فناوری دیجیتال یادآور شد: این همایش نقطه آغازی برای شروع این مسیر است تا با همکاری صنایع بالغ و سایر نهادها با همکاری شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مسیر هوشمندسازی صنایع را طی کنیم.

وی خاطر نشان کرد: در این مسیر از ابزارهای قانونی مندرج در قانون جهش تولید دانش‌بنیان و قانون اعتبار مالیاتی و جذب سرمایه‌های صنایع بزرگ در شرکت‌های دانش‌بنیان بهره می‌گیریم تا با شتاب بیشتری در این مسیر حرکت کنیم .

سهم ۴/۲ درصد اقتصاد دیجیتال در ایران و ۱۴/۱ درصدی در عربستان

معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی فاوا و اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: در حالی که ایران در میان ۱۶۹ کشور در شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات ۸۴ است، کشور عربستان ۱۴ است، ضمن آنکه سهم اقتصاد دیجیتال ایران ۲/۴ و کشور عربستان ۱۴/۱ است.

به گزارش ایسنا، دکتر احسان چیت ساز در همایش هوش مصنوعی و هوشمندسازی صنعتی که از سوی صندوق پژوهش و فناوری دیجیتال و با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی ریاست‌جمهوری امروز در سالن همایش‌های کتابخانه ملی برگزار شد، گفت: بر اساس آمارهای منتشر شده ایران در شاخص IDI(شاخص توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات) در میان ۱۶۹ کشور در جایگاه ۸۴، در شاخص رکن اتصال جهانی در جایگاه ۷۴ و در شاخص رکن اتصال معنادار در جایگاه ۱۰۱ ایستاده است.

وی افزود: این در حالی است که کشور عربستان سعودی در شاخص IDI در رتبه ۱۴، در شاخص رکن اتصال جهانی ۱۶ و در شاخص رکن اتصال معنادار رتبه ۸ و کشور ترکیه در شاخص IDI رتبه ۶۲، در شاخص رکن اتصال جهانی رتبه ۷۵ و در شاخص رکن اتصال معنادار رتبه ۳۳ را کسب کرده‌اند.

چیت ساز، به سهم اقتصاد دیجیتال کشورها اشاره کرد و یادآور شد: جدول سهم اقتصاد دیجیتال کشورها نشان می دهد که سهم اقتصاد دیجیتال کشور چین ۴۱/۵ درصد، سهم اقتصاد دیجیتال عربستان ۱۴/۱ درصد، سهم اقتصاد دیجیتال ترکیه ۱۱ درصد و سهم اقتصاد دیجیتال امارات ۹/۷ درصد اقتصاد کشور است.

معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی فاوا و اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سهم اقتصاد دیجیتال ایران را ۴/۲ درصد دانست و ادامه داد: در سال ۹۱ از مجموع هسته‌های اقتصاد دیجیتال، تنها همراه اول فعال بوده، ولی امروزه کلیه شرکت‌های حوزه فناوری اطلاعات در هسته اقتصاد دیجیتال کمتر از ۱۵ میلیارد دلار ارزش دارد و این عدد نشان می دهد که چه تغییراتی در اقتصاد ما در حال رخ دادن است.

چیت ساز اضافه کرد: رقم کمتر از ۱۵ میلیارد دلار نشان می‌دهد که هیچ سرریزی در این هسته‌ها وجود نداشته تا سایر اجزا اقتصاد دیجیتال را سیراب و تامین مالی کنند و ارزش بزرگترین را رقم بزنند.

وی تاکید کرد: ما در شرایط حاضر نیازمند تغییر و تحول بزرگترین هستیم و نیاز داریم تا در مشارکت عمومی و خصوصی لایه زیر ساخت‌ها را تقویت کنیم.

چیت ساز با اشاره به وضعیت چین در برابر ایالات متحده، گفت: در حوزه برتری در تحقیق و توسعه آمریکا پیشینه قوی دانشگاهی استارتاپی و بازار سرمایه و چین در سرمایه گذاری دولتی عظیم و اجرای برنامه‌های ملی پنج ساله و برنامه نوآوری برتری دارد.

وی ادامه داد: در زمینه جذب نخبگان رقابت سنگینی در اعطای ویزای بورسیه و مشوق‌های پژوهشی در میان این دو کشور وجود دارد و شاهد نقش حیاتی دانشگاه‌های طراز اول مانند (MIT) استنفورد، تسینگهوا، پکن هستیم.

وی با اشاره به نبرد عظیم در حوزه داده‌ها میان این دو کشور، گفت: در حال حاضر زیر ساخت‌های ابری گسترده در هر دو کشور در حال گسترش است و تلاش برای کنترل و نظارت بر داده های جمعیتی در مقیاس ملی دیده می شود.

معاون سیاستگذاری و برنامه‌ریزی فاوا و اقتصاد دیجیتال وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تاکید کرد: در کشور چین ایجاد ابر شهرهای متصل با شبکه‌های ۵/۶، ایجاد شهرهای هوشمند، دوقلوی دیجیتال برای مدیریت آنی زیر ساخت‌ها و کاهش هزینه‌های حمل و نقل و مصرف انرژی تا ۳۰ درصد در حال اجرا است. علاوه بر آن اتوماسیون فراگیر در تولید در این کشور توسعه یافته و توسعه ربات های در کنار نیروی انسانی را در دستور کار خود قرار داده است.

وی توسعه زیرساخت‌های ابری Cloud Aliyun Tencent و رشد سالیانه ۱۵۰ در صنایع رباتیک تا ۲۰۳۵ را از دیگر برنامه های کشور چین نام برد.

وی به برتری ایالات متحده آمریکا در حوزه هوش مصنوعی نسبت به کشور چین اشاره کرد و یادآور شد: پیشتازی در تحقیقات تراز اول، توسعه مدلهای مولتی مودال تصویر، متن (صوت) رهبری در همگرایی ، تحقیقات پیشرفته در حوزه رباتیک فضایی و پزشکی هوشمند واکوسیستم استارتاپی و دانشگاهی از برتریهای این کشور است.

به گفته وی توسعه مراکز نوآوری سیلیکون ولی در شهرهای امریکا، سرمایه گذاری ۱۰۰ میلیارد دلاری سالانه در D&AI R تا ۲۰۳۵، وضع مقررات جدید و شفافیت الگوریتمی و تصویب قوانین فدرال برای جلوگیری از تبعیض الگوریتمی را از دیگر برتری های این کشور نسبت به کشور چین نام برد.