

http://irannewspaper.ir

editorial@irannewspaper.ir

ایران

تکنولوژی، برگ برنده اقتصاد چین

تا سال ۲۰۲۵ حدود ۱۰درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) چین از محل اقتصاد دیجیتالی خواهد بود

میترا جلیلی

خردنگار

نقش تکنولوژی را نمی‌توان در توسعه اقتصادی کشورها انکار کرد و چین هم به‌عنوان دومین اقتصاد برتر جهان، به این موضوع نگاه ویژه‌ای داشته است به گونه‌ای که می‌خواهد سهم تکنولوژی را در اقتصاد خود افزایش دهد. چین به‌دنبال توسعه سهم فناوری‌هایی از جمله اینترنت نسل ششم (۶G)، بیگ دیتا (براداده)، هوش مصنوعی و… در اقتصاد این کشور است و در واقع تقویت اتصالات و سرعت اینترنت، بخشی از استراتژی چین برای افزایش سهم اقتصاد دیجیتالی از تولید ناخالص داخلی این کشور خواهد بود.

تلاش برای پیشی گرفتن از امریکا

در تازه‌ترین اسنادی که منتشر شده، شورای دولتی چین به‌عنوان بالاترین نهاد اجرایی این کشور اعلام کرد که تا سال ۲۰۲۵، «صنایع اصلی و حیاتی اقتصاد دیجیتالی»، ۱۰درصد از تولید ناخالص داخلی چین را تشکیل خواهند داد که این رقم بسیار بالاتر از سهم سال ۲۰۲۰ خواهد بود. چین در قالب بخشی از چهاردهمین برنامه ۵ساله خود تصمیم گرفته تا اقتصاد دیجیتالی این کشور را توسعه دهد. طبق این برنامه، قرار است تا سال ۲۰۲۵ حدود ۱۰درصد از تولید ناخالص داخلی (GDP) این کشور از محل اقتصاد دیجیتالی ایجاد شود، درحالی که این رقم در سال ۲۰۲۰ حدود ۷٫۸درصد بوده است. یکن می‌گوید که این انتظار با توسعه تکنولوژی‌هایی همچون ابرداده‌ها (Big Data) و همچنین اینترنت نسل ششم تلفن همراه(۶G) و… برآورده خواهد شد.

در سال‌های اخیر با افزایش تنش‌ها میان بکن و واشنگتن، فرمان‌های تکنولوژی چین مانند هوآوی و SMIC هدف تحریم امریکا قرار گرفتند و حالا این برنامه‌ریزی‌ها نشان از عزم جدی چین برای مقابله با چنین تهدیداتی دارد. این

دبیر ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق عنوان کرد

فعالیت ۱۰ هزار استارت‌آپ در زیست بوم فناوری و نوآوری کشور

نشست تشکیل و شبکه‌سازی خانه‌های خلاق و نوآوری با حضور پرویز کرمی دبیر ستاد فناوری‌های نرم و توسعه صنایع خلاق و معاونت علمی و رؤسای خانه‌های خلاق و نوآوری سراسر کشور برگزار شد.

به گزارش «ایران»، کرمی در جمع رؤسای ۳۹ خانه خلاق و نوآوری کشور گفت: شرکت‌های خلاق، در قالب شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۳ حمایت می‌شوند؛ شرکت‌های خلاق در خانه‌های خلاق و نوآوری پرورش یافته‌اند، نخست در قالب شرکت‌های خلاق، سپس در مسیر دانش‌بنیان نوع ۳، قرار می‌گیرند؛ در مراحل بعدی پیشرفتشان

جای خالی ضمانت اجرایی

در کارگروه اقتصاد دیجیتالی دولت

رضا ایبازی

پژوهشگر حقوقی فناوری اطلاعات

تشکیل کارگروه اقتصاد دیجیتال کشور در هیات دولت به ریاست عیسی زارع‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و به دبیری وزارت امور اقتصادی و دارایی را به فال نیک می‌گیریم، چرا که تاکنون متولی واحدی برای موضوع اقتصاد دیجیتال و کسب و کارهایی که در فضای مجازی در حال فعالیت هستند، وجود نداشت.

نهادی که به نام «شورای اجرای فناوری اطلاعات»، که ذیل وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات فعالیت می‌کند بیشتر کارش در زمینه بسط و گسترش موارد اجرایی اقتصاد دیجیتالی در دستگاه‌های دولتی است و سازو کارهای این بخش را هماهنگ می‌کند، اما چنین سازوکاری در زمینه اقتصاد دیجیتال و کسب و کارهای مجازی بخش خصوصی وجود نداشت ولی، با تشکیل کارگروه که بیشتر اعضا هم اعضای شورای اجرایی فناوری اطلاعات هستند سه نهاد اصلی دخیل در کسب و کارهای مجازی یعنی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، وزارت صمت و اقتصادی و دارایی اکنون با این کارگروه می‌توانند با متولی‌گری هم‌زمان هماهنگ و یکپارچه عمل کنند و حرف واحد بزنند. یکی از نکات جالب در تشکیل این کارگروه این است که پیش از اینکه هر موردی بخواهد مصوب شود ابتدا در کارگروه اقتصاد دیجیتالی مطرح می‌شود و به کمیسیون اجتماعی و دولت الکترونیکی دولت ارجاع می‌شود و این اتفاق خوبی است، چرا که موضوعی که از جنس اقتصاد دیجیتالی باشد با هماهنگی هر سه وزارتخانه بررسی و منافع هر سه بخش در نظر

سرپرست بخش



موبایل، خودروها، لوازم خانگی و… مصرف دارد و به دلیل کاهش تولید این تراشه‌ها در نتیجه شیوع کرونا تعطیلی کارخانه‌ها، جهان با کمبود نیمه رسانا گرفته تا هوش مصنوعی و… پیشی بگیرد. این اهداف، بخشی از چهاردهمین برنامه پنج‌ساله چین است؛ یک طرح توسعه‌ای که از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ اجرا می‌شود. چین همچنین یادآور شده است که بین سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ میزان بودجه تحقیقاتی تکنولوژی را سالانه بیش از ۷ درصد افزایش خواهد داد.

میزان بودجه تحقیقاتی تکنولوژی را سالانه بیش از ۷ درصد افزایش خواهد داد.
گفتنی است سال گذشته نیز چین حوزه‌هایی از «فناوری‌های خط مقدم» را در برنامه‌های خود برجسته کرد و یادآور شد که تحقیقات در این زمینه آنها را تقویت می‌کند و هدف خود را نیز خودکفایی در این حوزه‌ها دانست. از این حوزه‌ها می‌توان به تولید تراشه‌ها و قطعات نیمه رسانا اشاره کرد که در ساخت و تولید انواع گوشی‌های

موبایل، خودروها، لوازم خانگی و… مصرف دارد

و به دلیل کاهش تولید این تراشه‌ها در نتیجه شیوع کرونا تعطیلی کارخانه‌ها، جهان با کمبود نیمه رسانا گرفته تا هوش مصنوعی، بیوتکنولوژی، پنج‌ساله چین است؛ یک طرح توسعه‌ای که از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ اجرا می‌شود. چین همچنین یادآور شده است که بین سال‌های ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۵ میزان بودجه تحقیقاتی تکنولوژی را سالانه بیش از ۷ درصد افزایش خواهد داد.

میزان بودجه تحقیقاتی تکنولوژی را سالانه بیش از ۷ درصد افزایش خواهد داد.
گفتنی است سال گذشته نیز چین حوزه‌هایی از «فناوری‌های خط مقدم» را در برنامه‌های خود برجسته کرد و یادآور شد که تحقیقات در این زمینه آنها را تقویت می‌کند و هدف خود را نیز خودکفایی در این حوزه‌ها دانست. از این حوزه‌ها می‌توان به تولید تراشه‌ها و قطعات نیمه رسانا اشاره کرد که در ساخت و تولید انواع گوشی‌های

طراحی و مدل‌سازی سه‌بعدی

هنرمندان خالق گرافیک کامپیوتری سه‌بعدی، می‌توانند برای تولید محصولات خود از اپلیکیشن‌ها و نرم‌افزارهای متعددی بهره بگیرند که یکی از آنها نرم‌افزار Maxon Cinema 4D است. با کمک این نرم‌افزار می‌توانید تصاویر و اشکال و اجسام سه‌بعدی پیشرفته را توسط کامپیوتر پدید آورید. کاربرد با استفاده از این نرم‌افزار می‌تواند تمام قابلیت‌های سایر نرم‌افزارهای ایجاد اشیای سه‌بعدی را در اختیار داشته باشد و از سوی دیگر در زمان خلق اثر نهایی نیز صرفه‌جویی می‌شود. از قابلیت‌های این نرم‌افزار می‌توان به «مدلینگ» اشاره کرد. کاربرد با کمک این قابلیت نرم‌افزار CINEMA 4D می‌تواند از فرمت‌های خروجی بسیاری از نرم‌افزارهای طراحی سه‌بعدی به‌عنوان ورودی خود برای خلق تصاویر خام برای مدلینگ استفاده کند. با استفاده از ابزارهای پیشرفته CINEMA 4D قادر خواهید بود در کوتاه‌ترین زمان و با ساده‌ترین روش ممکن، مدل‌های خود را با استفاده از پارامترهای ورودی، خلق و ترسیم کنید یا تمپلته دهید. «مواد بافت» هم یکی دیگر از مزایای این نرم‌افزار است و کاربرد با استفاده از آن می‌تواند بافت مورد نظر را به اشکال خلق شده، اختصاص دهد یا مواد تشکیل دهنده آن را مشخص کند. با 4D CINEMA جنس مواد استفاده شده نیز قابل تشخیص خواهد بود به‌عنوان مثال، یک آجر جنس خود را خواهد داشت و یک تکه چوب نیز جنس چوب را تداعی خواهد کرد. «انیمیشن»، از دیگر قابلیت‌های این نرم‌افزار است که ابزارهای

ساخت بزرگترین کارخانه تراشه از سوی اینتل

شرکت تراشه‌سازی اینتل تصمیم دارد با سرمایه‌گذاری اولیه ۲۰ میلیارد دلار بزرگترین کارخانه تراشه‌سازی جهان را در ایالت اوهایو بسازد. به گزارش مهر، شرکت اینتل روز جمعه اعلام کرد تا ۱۰۰ میلیارد دلار سرمایه‌گذاری می‌کند تا احتمالاً بزرگترین مجتمع تولید تراشه جهان را در ایالت اوهایو امریکا بسازد. این شرکت در حالی قصد دارد ظرفیتی خود را ارتقا دهد که کمبود نیمه رسانا در جهان روی تولید کالا‌های مختلف از تلفن همراه تا خودرو تأثیر گذاشته است.این اقدام بخشی از استراتژی پت گل‌سینگر (مدیر ارشد اجرایی اینتل) جهت احیای قدرت اینتل در حوزه تراشه‌سازی و کاهش اتکای امریکا به مراکز تولید این محصول در آسیا است که اکنون بازار را تحت تسلط خود دارد.بزرگترین کارخانه تراشه‌سازی جهان با سرمایه اولیه ۲۰ میلیارد دلار در یک زمین به مساحت هزار جریب در نزدیکی نیویآپانی ساخته می‌شود. به گفته گل‌سینگر این کارخانه ۳ هزار شغل ایجاد می‌کند. همچنین میزان سرمایه‌گذاری با توجه به ساخت ۸ واحد ممکن است به ۱۰۰ میلیارد دلار برسد. این رقم بیشترین میزان

یکشنبه ۳۰ بهمن ۱۴۰۰

سال بیست و هشتم

شماره ۷۸۳۱

۱۱

فناوری

امروز و با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات

یک‌هزار روستا به شبکه ملی اطلاعات

متصل می‌شوند

در نخستین افتتاح پروژه‌های دولت سیزدهم به مناسبت ایام گرامیداشت بهار انقلاب اسلامی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اتصال یک‌هزار روستای بالای ۲۰ خانوار کشور به شبکه ارتباطی پایدار و پرسرعت را اعلام خواهد کرد.

به گزارش «ایران»، آیین رونمایی از اتصال یک‌هزار روستای بالای بیست خانوار کشور به شبکه ملی اطلاعات امروز با حضور «عیسی زارع‌پور» وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و حضور ویدئوکنفرانسی جمعی از استانداران، فرمانداران، مقام‌های محلی و مدیران کل ارتباطات استانی برگزار می‌شود.براساس آمارهای اخذ شده، تاکنون ۳۲ هزار روستا و به عبارتی ۸۱ درصد روستاهای کشور به شبکه ارتباطی پایدار و پرسرعت متصل شده‌اند. از مجموع نزدیک به ۴۰ هزار روستای بالای ۲۰ خانوار کل کشور، کیفیت اینترنت ۳ هزار و ۵۰۰ روستا مناسب نیست و ۴ هزار روستای دیگر هیچ اتصالی به شبکه ملی اطلاعات ندارند.

از ابتدای استقرار دولت سیزدهم تاکنون یک‌هزار روستای کشور به شبکه پایدار و پرسرعت متصل شده‌اند و این روند همچنان تا پایان سال ۱۴۰۱ ادامه خواهد داشت.

نسخه‌های رسمی «شاد» را نصب کنید

تیم فنی و پشتیبانی شاد از کاربران خواسته است به منظور جلوگیری از کلاهبرداری، از نصب نسخه‌های جعلی شاد، نظیر «شاد مخصوص امتحانات» یا هرگونه اپ دیگری خودداری کرده و نسخه جدید را فقط از طریق سایت shad.ir استورهای معتبر نصب کنند.

به گزارش ایسنا، در حال حاضر به نظر می‌رسد برخی سودجویان با انتشار نسخه‌های جعلی اپلیکیشن «شاد» نظیر «شاد مخصوص امتحانات» تلاش می‌کنند به اطلاعات کاربران دسترسی پیدا کنند. در این راستا از سوی شبکه «شاد» اعلام شد، این شبکه دانش‌آموزی با توجه به فرایندهای احراز هویت و همچنین براساس تدابیر فنی اتخاذ شده توسط تیم فنی، پراحتی هک نمی‌شود و آنچه تحت عنوان «هک شاد» در رسانه‌ها مطرح می‌شود، در اصل کلاهبرداری با استفاده از اکانت‌های جعلی است.تیم فنی «شاد»، با پاک‌گیری فایروال و اتخاذ تدابیر امنیتی تاکنون توانسته جلوی حملات هکرها را گرفته و مانع از انتشار اطلاعات یا هرگونه دسترسی غیرمجاز به اطلاعات کاربران شود.

لازم است کاربران دقت کنند آخرین نسخه شاد را از سایت shad.ir استورهای معتبر دریافت کنند. همچنین از کاربران خواسته شده به هیچ‌عنوان محتوای پیامک کد ورود به شاد را در اختیار افراد و اکانت‌های دیگر قرار ندهند.

کاربران «شاد» می‌توانند با مراجعه به بخش «تنظیمات» شاد و لمس گزینه دستگاه‌های فعال در قسمت «حریم خصوصی و امنیت»، دسترسی‌های غیرمجاز به حساب کاربری خود را قطع کنند. شاد تأکید کرده تنها حساب کاربری رسمی پشتیبانی@shadsupport و shadsupport2@shad.ir روای پشتیبانی شاد shadAppSupportBot2@shad.ir را از نهایی شدن گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس در خصوص سوءاستفاده کلاهبرداران قرار گرفتند با مرکز پشتیبانی شاد به شماره تماس ۰۲۱۴۳۰۸۱، تماس گرفته و دسترسی سودجویان را قطع کنند.

گزارش طرح حمایت از کاربران فضای مجازی نهایی شد

نایب رئیس کمیسیون مشترک پیگیری طرح حمایت از کاربران فضای مجازی از نهایی شدن گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس در خصوص این طرح خبر داد و گفت: هفته جاری جلسه کمیسیون مشترک برگزار می‌شود.

به گزارش مهر، علی یزدی خواه گفت: گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس در خصوص طرح حمایت از حقوق کاربران و خدمات پایه فضای مجازی تقریباً نهایی شده و ما امیدواریم که در هفته جاری بتوانیم جلسات کمیسیون مشترک را برای تصویب کلیات طرح برگزار کنیم.

وی افزود: مطابق با پیش‌بینی‌ها مراحل بعدی بررسی و تصویب طرح در ماه جاری طی خواهد شد و ما امیدواریم که بتوانیم در عرض یک ماه، نسخه نهایی طرح را به شورای نگهبان تقدیم کنیم.

یزدی خواه در ادامه گفت: در جریان بررسی این طرح (نسخه ۶ دی ماه ۱۴۰۰) در مورد پژوهش‌های مختلفی در مجلس در برخی نکات جزئی، مغایرت‌هایی وجود داشت که هم اکنون رفع شده است. هم اکنون کلیات این طرح از ۳۷ ماده به ۲۲ ماده تنزل یافته و نکات و نقطه نظرات مدنظر وزارت ارتباطات نیز در آن لحاظ شده است و ما شاهد حداکثر همپوشانی در نسخه نهایی هستیم.

به گفته وی در نسخه نهایی که مرکز پژوهش‌های مجلس آماده کرده اصلاحات مدنظر این مرکز و نظرات مرکز ملی فضای مجازی و وزارت ارتباطات نیز اعمال شده و به نفع این نسخه، مورد وثوق و وفاق همه قرار دارد. یزدی خواه گفت احتیاطی نظرها بیشتر مربوط به مفاد اختیارات وزارت ارتباطات، کمیسیون عالی تنظیم مقررات فضای مجازی و مباحث مرتبط با تنظیم‌گری می‌شود و در مدت یک ماه سعی‌مان تمام برسانیم. یزدی خواه با تأکید بر اینکه این طرح از حمایت‌های دستگاه‌های اجرایی، سازمان تبلیغات اسلامی، سازمان صداوسیما (ساترا)، مرکز ملی فضای مجازی و وزارت ارتباطات برخوردار است، گفت: پس از برگزاری جلسات متعدد، هم اکنون وفاق حداکثری در این نسخه دیده می‌شود.

پاکسازی بزرگ در تیم امنیتی توئیتر

شرکت توئیتر اعلام کرد مدیر امنیت و مدیر امنیت اطلاعات از این شبکه اجتماعی جدا شده و در هفته‌های آینده این شرکت تا ترک می‌کنند. به گزارش ایسنا، این تغییر و تحولات پس از کناره‌گیری جک دورسی، مؤسس توئیتر از سمت خود به‌عنوان مدیرعامل در نوامبر صورت می‌گیرد. وی اداره این شرکت را به دست «پاراگ اگروال» سپرد که از آن زمان در ساختار مدیریتی این شرکت شبکه اجتماعی تغییراتی داده است. توئیتر مشخص نکرد آیا خروج این دو مدیر به‌صورت داوطلبانه بوده است یا خیر. «پیتر زاتکو»، هکر سابق که به عماد (Midge) معروف بود، در سال ۲۰۲۰ پس از این که توئیتر با یک رخنه امنیتی روبه‌رو شد و در جریان آن هکرها موفق شدند از حساب‌های احراز هویت شده اشخاص سرشناس نظیر بیل گیتس، نینداگادار میکروسافت و ایلان ماسک، مدیرعامل تسلا پیام ارسال کنند، به سمت مدیر امنیت منصوب شد.

بر اساس گزارش روتیزر، نیویورک تایمز، نخستین رسانه‌ای بود که خبر خروج زاتکو و رینکی یتنی، مدیر امنیت اطلاعات از توئیتر را منتشر کرد. طبق یادداشتی که روز چهارشنبه هفته گذشته پاراگ اگروال به کارمندان توئیتر ارسال کرد، این تغییرات به‌دنبال ارزیابی نحوه اداره امور در این سازمان و تأثیر آن بر کار اولویت‌ها دار صورت گرفته و مباحث این وضعیت آنچه که اگروال امکان دارد با کارمندان‌ش در میان بگذارد را محدود کرده است.