

واکنش مجلس به ناترازی برق و احتمال قطعی اینترنت:

برق اضطراری یا امید به تاب آوری باتری‌ها؟

ناترازی انرژی و به دنبال آن قطعی برق در کشور باعث شده است نگرانی بابت قطع شدن اینترنت در تابستان افزایش پیدا کند. ممکن است قطعی برق به صورت طولانی به باتری‌های دکل‌های مخابراتی آسیب بزند. نمایندگان مجلس در این رابطه چه موضعی دارند؟ برخی از برق اضطراری صحبت می‌کنند و برخی دیگر، اساسا طرح چنین موضوعی را نادرست می‌دانند. فعلا همه در انتظار تابستان و تاب‌آوری باتری‌ها هستند.

رمضانعلی سنگدوینی، نایب رئیس اول کمیسیون انرژی مجلس در گفت‌وگو با پیوست با اشاره به اینکه قطعی برق نیازمند گفت‌وگو با وزیر نیرو است گفت: یکی از مسائل ناترازی انرژی، قطعی اینترنت است و اینترنت به دلیل اشتغال‌زایی باید برقرار باشد. قطعی اینترنت به دلیل قطعی برق را

حتماً با وزیر نیرو درمیان می‌گذاریم. سال گذشته ما قطعی اینترنت آنچنانی نداشتیم و موضوع قطعی برق بود؛ اگر قطعی برق منجر به قطعی اینترنت شود، باید تمهیدات لازم صورت بگیرد و شبیه برق اضطراری برای بیمارستان، شرایطی جایگزین و اضطراری برای قطعی اینترنت فراهم کنیم. شرکت مخابرات ایران و وزارت ارتباطات باید این تمهیدات را برای اینترنت انجام دهند؛ در جلسه قرارگاه ناترازی معاون وزیر ارتباطات نیز حضور دارد.

روح‌الله متفکر آزاد، عضو کمیسیون انرژی مجلس با تأکید بر اینکه قطعی برق به تمام حوزه‌ها صدمه وارد می‌کند گفت: اینکه کمبود برق ممکن است به جاهای مختلف کشور آسیب بزند درست است. یکی از حوزه‌هایی که به دلیل قطعی برق

صدمه می‌خورد اینترنت است؛ چون این حوزه تامین‌کننده فرستنده‌ها و آنتن‌دهی است و باتری‌های مربوط به این حوزه به دلیل ناترازی انرژی آسیب می‌بیند. معتقدم اصلی‌ترین دغدغه ما موضوع اصلی برق است. باید بتوانیم از مشکلات مربوط به برق به سرعت عبور کنیم.

او درباره آسیب‌دیدن باتری‌های دکل‌های مخابراتی اظهار بی‌اطلاعی کرد و گفت: کمیسیون باید روی این موضوع کار کند.

رضا سپهوند عضو کمیسیون انرژی مجلس از افزایش قطعی برق در سال آتی نسبت به سال‌های گذشته خبر داد و گفت: پیش‌بینی ما این است که قطعی برق و ناترازی انرژی حداقل مانند سال گذشته باشد و ما قطعی‌های حدود دو ساعت را در سراسر

همراه به مشترکان، گفت: این گلایه به حقی است که همه کسانی که از فضای اینترنت در کشور استفاده می‌کنند بخصوص جوارجا که بیشترین استفاده را در این زمینه دارند، گلایه دارند.

نماینده مردم اردکان در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه باید دلیل این انحصاری که در اپراتورها بوجود آمده است، مشخص شود، تصریح کرد: جالب است در نرم افزارهای شرکت‌ها، بلند مدت را ۴ ماه تعریف کرده‌اند و با این اقدام تعریف بلند مدت را تغییر داده‌اند.

وی تصریح کرد: ما در کمیسیون صنایع و معادن به این موضوع به

طور مستقیم ورود کردیم و از وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و معاونان

مربوطه برای حضور در نشست کمیسیون دعوت به عمل آورده و در این

رابطه از آنها سوال کردیم.

خود در کمیسیون صنایع است، گفت: «امیدواریم طرح

ساماندهی هوش مصنوعی، در همین هفته برای بررسی آ‌ن‌ها را دنبال شود. این طرح ۱۴ ماده دارد که مهم‌ترین مسائل هوش مصنوعی کشور را تعیین تکلیف کرده است؛ از جمله سازماندهی کلان، تقسیم کار و نگارش نهادی و وظایفی که هر یک از این سازمان‌ها بر عهده دارند و باید به‌سرعت به آن وظایف بپردازند.»

رئیس فراکسیون هوش مصنوعی مجلس تأکید کرد که در گام اول ساماندهی هوش مصنوعی خیلی به بحث جرم‌انگاری پرداخته نشده است و گفت: «هوش مصنوعی فقط به یک قانون نیاز ندارد و ما قطعاً در حکمرانی هوش مصنوعی به قوانین متعددی نیاز داریم؛ از جمله قوانین مربوط به حکمرانی داده، شیوه ارائه

اپراتورها تعریف بسته‌های اینترنت بلندمدت را تغییر داده‌اند

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس، ضمن انتقاد از انحصار ایجاد شده و تغییر تعریف بسته‌های اینترنت بلندمدت توسط اپراتورها تأکید کرد که این کمیسیون مجدد در این زمینه از وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات سوال خواهد کرد.

مصطفی پوردهقان اردکانی در گفت و گو با خانه ملت، در انتقاد به عدم ارائه بسته‌های اینترنت پرچشم و بلندمدت توسط اپراتورهای تلفن

طرح ساماندهی هوش مصنوعی مجلس ۱۴ ماده دارد که به سازماندهی کلان و تقسیم کار در نهادهای مختلف پرداخته است.

به گفته رئیس فراکسیون هوش مصنوعی مجلس، طرح ساماندهی هوش مصنوعی به‌زودی وارد صحن مجلس می‌شود و این فراکسیون بنا دارد در گام‌های بعدی خود به حکمرانی داده و روش ارائه خدمات در هوش مصنوعی بپردازد.

رضا تقی‌پور، رئیس فراکسیون هوش مصنوعی مجلس و عضو شورای عالی فضای مجازی در گفت‌وگو با باشگاه خبرنگاران جوان با اشاره به این موضوع که مجلس طرح ساماندهی هوش مصنوعی را آماده کرده و این طرح در حال گذراندن مراحل نهایی

پرتاب ماهواره های ظفر ۱، پایا و ناهید ۲ در نیمه نخست امسال

رئیس سازمان فضایی ایران گفت: علاوه بر بهره برداری از مرحله نخست پایگاه فضایی جابهار در سال جاری، پرتاب ظفر ۱، ماهواره پایا و ناهید ۲ در شش ماه نخست امسال انجام می‌شود.

به گزارش تسنیم، رئیس سازمان فضایی ایران افزود: توسعه زیرساخت‌های فضایی با همان شدت و حدت سال‌های گذشته امسال هم ادامه دارد؛ در مرحله نخست پایگاه فضایی جابهار باید به پایان برسد و ساخت مرحله دوم آغاز شود.

حسن سالاریه گفت: در حوزه ماهواره هم چندین پرتاب خواهیم داشت و یکسری از پرتاب‌ها از سال گذشته به امسال موکول شد و پرتاب‌های بین‌المللی هم داریم و پرتاب ظفر، ماهواره پایا و ناهید ۲ در شش ماه نخست امسال انجام می‌شود و زمان پرتاب برخی هم مشخص و قطعی شده است.

رئیس سازمان فضایی ایران گفت: پرتاب‌هایی از سیمرغ هم بهار امسال داریم که پرتابگر سوخت مایع ماست و به دنبال تثبیت این پرتابگر و تثبیت صنعت ساخت ماهواره هستیم و پرتاب ذوالجناح را هم در برنامه داریم که از پرتابگرهای ترکیبی یا هیبریدی (سوخت جامد و مایع) محسوب می‌شود که ان را دنبال می‌کنیم که به زودی پرتاب آزمایشی از

میلیاردها دلار خرج، با سود اندک

سود واقعی آمازون از هوش مصنوعی چقدر است؟

این روزها اما و اگرها در مورد کاربردی بودن و سود ده بودن هوش مصنوعی باعث بحث‌ها و ابهامات زیادی شده است و یکی از موضوعات مهم این است که آیا سرمایه‌گذاری در این بخش از فناوری واقعاً سوددهی دارد یا خیر و البته تأثیر تعرفه‌های جدید دولت آمریکا بر روی این بخش چه خواهد بود.

با وجود تهدید تعرفه‌های جدید از سوی دولت آمریکا، شرکت‌های بزرگ فناوری به دنبال آن هستند تا مبالغ هنگفتی را صرف زیرساخت‌های هوش مصنوعی کنند. اما بازدهی این سرمایه‌گذاری‌های جاه‌طلبانه، احتمالاً شما را حیرت‌زده خواهد کرد. بر اساس تخمین سیتی‌گروپ که توسط وال‌استریت ژورنال منتشر شد، چهارغول فناوری‌دنیایی مایکروسافت، متا، گوگل و آمازون تنها در سال ۲۰۲۵ بیش از ۷۲۰ میلیارد دلار در قالب هزینه‌های سرمایه‌ای برای ساخت مراکز داده هوش مصنوعی سرمایه‌گذاری خواهند کرد.

♦ **این سرمایه‌گذاری درآمذا می‌شود؟**

اما نگاهی به آمازون به‌عنوان مطالعه موردی، نشان

شرکت «اوپن‌آی‌آی» (OpenAI) طبق تغییراتی که به تازگی منتشر کرده است، به زودی نسخه فعلی هوش مصنوعی GPT-۴ را که بیش از دو سال پیش راه‌اندازی

کرده بود، از چت‌بات «چت‌جی‌بی‌تی» (ChatGPT) حذف خواهد کرد.

به گزارش ایسنا، شرکت «اوپن‌آی‌آی» اظهار داشت که تا تاریخ ۳۰ آوریل (۱۰ اردیبهشت) نسخه GPT-۴، که در حال حاضر نسخه پیش فرض چت‌بات «چت‌جی‌بی‌تی» است، به‌طور کامل با نسخه GPT-۴o جایگزین خواهد شد.

Computer & internet



است. ممکن است در کشور اتفاقاتی بیفتد و طبیعتاً ممکن است به علت قطعی برق باتری‌ها خالی شوند و مخابرات نقطه‌ای قطع شود اما این موضوع به معنی قطع شدن گسترده مخابرات در کشور نیست. معتقدم قطعی گسترده اینترنت نخواهیم داشت و این پیش‌بینی‌ها را رد می‌کنم.

مصرف برق کشور نیز نسبت به سال گذشته افزایش پیدا کرده است.

فتح‌الله توسلی عضو کمیسیون انرژی مجلس نیز پیش از این درباره قطع شدن خطوط مخابراتی و اینترنت به علت قطعی برق در تابستان گفته بود: معتقدم این موضوعات برای خالی کردن دل مردم و اطلاعات غلط

کشور داشته باشیم. دکل‌های مخابراتی باتری‌هایی دارند که حدود دوساعت برق را ذخیر می‌کنند و اگر قطعی برق بیشتر از دو ساعت باشد این باتری‌ها قادر به تامین برق دکل نیستند و قطعی اینترنت رخ می‌دهد. احتمال اینکه قطعی اینترنت در امسال بیشتر از سال‌های گذشته باشد، وجود دارد. چرا که

این نماینده مردم در مجلس دوازدهم، یادآور شد: هر چند آنها در این

زمینه پاسخ دادند اما پاسخ‌هایشان برای اعضای کمیسیون قانع‌کننده نبود بنابراین قرار شد این موضوع را مجدداً پیگیری کرده و به اپراتورها اعلام می‌کنند هرگونه تغییر قیمت منوط بر این باشد که طرح‌های بلندمدت واقعی داشته باشند و محاسبان‌شان هم شفاف باشد تا مردم در جریان روش قیمت‌گذاری‌ها چه برای اینترنت تلفن ثابت و چه تلفن همراه قرار گیرند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی، تأکید کرد: ما مجدداً از وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات برای حضور در نشست این هفته کمیسیون دعوت به عمل آوردیم تا نتیجه بررسی‌ها و پیگیری‌هایشان را در قالب گزارش ارائه دهند و قطعاً هر گونه تصمیم‌گیری در این زمینه را به اطلاع همگان خواهیم رساند.

رئیس فراکسیون هوش مصنوعی مجلس: ما هنوز به جرم‌انگاری در هوش مصنوعی نپرداخته‌ایم

آمریکا با تیک‌تاک هم در این زمینه بودیم. در مصوبات شورای عالی فضای مجازی شرایط برای سایر سکوها اعلام شده است.»

او با اشاره به اینکه در کشور بیش از چند هزار سکو وجود دارد و نباید کل فضای مجازی را منحصر به چند سکوی خاص دانست؛ بیان کرد: «سکوهای داخلی بدون قیدوشرط در حال حمایت هستند، زیرا شرایط کلی کشور توسعه محسوب می‌شود. استفاده امن از آن‌ها. در دولت سیزدهم حمایت‌ها از سکوهای داخلی بسیار فراگیر بود، اکنون هم در دولت چهاردهم این حمایت‌ها ادامه دارد. در رقابت سکوهای داخلی و خارجی همه مردم باید کمک‌کنند تا مانند صنایع دیگر این‌ها نیز حمایت شوند.»

دیگر ماهواره‌های خصوصی پژوهش یک، دو و چهار باید امسال به اتمام برسد و پرتاب هم امسال انجام شود که البته شاید به سال ۱۴۰۵ انتقال پیدا کند.

سالاریه گفت: در طراحی و ساخت نمونه‌های مهندسی ماهواره‌های پارس سه و ناهید سه بایدامسال پیشرفت‌های خوبی داشته باشیم و یکی از ماهواره‌های راداری ما به نام راد یک امسال به افتتاح می‌رسد و ماهواره راداری دوم هم که در حال ساخت است باید فرایند طراحی‌اش به مرحله قابل قبولی برسد و نمونه دوم بلوک انتقال مداری سامان هم در پژوهشگاه فضایی ایران در حال طراحی است.

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: تعدادی مناقصه و قرارداد طبق روال و مطابق برنامه ده ساله فضایی و برنامه پنج ساله هفتم باید منعقد شود که مناقصات آن از سال گذشته طراحی شده و برخی در حال برگزاری است که این مناقصه‌ها هم برای ورود هر چه قوی‌تر بخش خصوصی است که شامل منظومه سنجشی و ماهواره‌های مخابراتی ارتفاع پایین است که قرارداداش امسال منعقد و کار آغاز می‌شود.

رئیس سازمان فضایی ایران درباره تأکید برنامه هفتم پیشرفت در حوزه فضایی افزود: یکی از اهداف مهم صنعت فضایی که سرانجام همه پیشرفت‌های ما محسوب می‌شود بحث اقتصاد صنعت فضایی است و این حوزه شامل طیف وسیعی از فعالیت‌هاست که برخی مستقیم و برخی غیرمستقیم در حوزه اقتصادی اثرگذارند.

را منطقی بدانند، اما بسیاری از افراد حتی برای پرداخت حق عضویت ماهانه نسخه ۲۰ دلاری نیز تردید دارند.

♦ **سودرگمی در کاربردی بودن هوش مصنوعی**

فراتر از همه این‌ها، شرکت‌های بزرگ فناوری هنوز نتوانسته‌اند کاربران و حتی برخی سرمایه‌گذاران خود را متقاعد کنند که هوش مصنوعی واقعاً چه کاربرد مؤثر و گسترده‌ای در دنیای واقعی خواهد داشت. در شرایطی که چت‌بات‌ها در نوشتن ایمیل‌ها عملکرد قابل قبولی دارند، ولی بخش عمده‌ای از تلاش‌ها برای ادغام هوش مصنوعی در کسب‌وکارها (مثلاً استفاده در بخش خدمات مشتریان) با شکست روبرو شده‌اند.

این وضعیت، بازتاب صنعتی است که ظاهراً با کمبود ایده‌های نوآورانه و مسیرهای مشخص روبروست. نمونه‌ای از این سردرگمی را در تلاش‌های کم‌فروغ ابل شاهد هستیم؛ جایی که ابزار پیشنهادی‌اش برای تولید ایموجی سفارشی، بیشتر نشانگر فقدان نوآوری واقعی است تا پیشرفتی در عرصه فناوری. در این میان، ابهامات در مورد هذیان‌گویی‌های هوش مصنوعی و ارائه و تولید اطلاعات غلط یا نادرست نیز همچنان پابرجاست

بهبود بخشیده و آن را به یک جانشین طبیعی برای «GPT-۴» تبدیل کرده است. نسخه فعلی این چت‌بات در مارس ۲۰۲۳ در چت‌بات «چت‌جی‌بی‌تی» و چت‌بات «کوپایلت» (Copilot) شرکت مایکروسافت دراینتنت عرضه شد. نسخه GPT-۴ اولین نسخه گسترده هوش مصنوعی از شرکت «اوپن‌آی‌آی» است. این هوش مصنوعی شامل چندین نسخه بود که دارای قابلیت‌های چندوجهی بودند. این قابلیت‌ها به آنها این امکان را می‌داد که هم تصاویر و هم متن را درک کنند.

وزیر ارتباطات:

بخش خدمات اقتصاد دیجیتال به سقف خود رسیده است

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه بخش خدمات اقتصاد دیجیتال به سقف خود رسیده است از سرمایه‌گذاری در بخش های

جدید برای بزرگتر شدن کیک اقتصاد دیجیتال خبر داد.

سیدستار هاشمی در حاشیه امضای تفاهم‌نامه میان وزارت ارتباطات و صندوق توسعه ملی در پاسخ به اپرا درباره تأثیر سرمایه‌گذاری بر کیک اقتصاد دیجیتال در آینده اظهار داشت: این واقعیت وجود دارد که بحث

اقتصاد دیجیتال عمده ورودی در دهه ۹۰ در حوزه خدمات است.

وی افزود: باور ما این است که حوزه خدمات امروز به سقف خود

رسیده و یعنی اگر بخواهیم سهم اقتصاد دیجیتال را دو برابر کنیم، اساساً

این از بخش خدمات کشور در نمی‌آید.

وی افزود: بنابراین باید به حوزه های دیگری ورود کنیم که امروز

این حرکت در وزارتخانه در حوزه‌های مشخص بخصوص صنایع و محوریت انرژی آغاز شده است.

هاشمی تأکید کرد: طبیعتاً با نگاه جدید و ظرفیت جدیدی که تعریف کرده ایم و نگاه و افق در بحث اقتصاد دیجیتال با منابع قبلی اصلاً امکان‌پذیر نیست.

وزیر ارتباطات تأکید کرد: مادر وزارت ارتباطات یک ظرفیت تبصره ۱۸ با عاملیت پست بانک را داریم و واقعیت ماجرا این است که این منابع دیگر امروز برای این طرح و نگاه جدید کفایت نخواهد کرد، پس درصدد استفاده از ظرفیت صندوق توسعه ملی در قالب این تفاهمنامه هستیم.

وزیر ارتباطات با اشاره به اینکه این منابع برای بزرگ شدن بخش خصوصی در حوزه فناوری اطلاعات است، ادامه داد: به دنبال کمک به بخش خصوصی هستیم و بخشی از سرمایه برای این کمک را می‌توانیم از صنایع تأمین کنیم ولی بخش دیگر آن را باید روی کمک صندوق حساب کرد.

تراپ عقب‌نشینی کرد؛ غول‌های فناوری از تعرفه معاف شدند

دونالد ترامپ در چند هفته گذشته با وضع تعرفه‌های مختلف، شوک بزرگی به بازار کالاهای الکترونیکی و البته تولیدکنندگان آمریکایی وارد کرده است. حالا ترامپ در وضع تعرفه‌ها عقب‌نشینی کرده و موبایل، کامپیوتر و تراشه از تعرفه معاف شده‌اند. این معافیت به نفع شرکت‌های بزرگی از جمله ابل و سامسونگ خواهد بود.

دونالد ترامپ، رئیس‌جمهور آمریکا، در اظهاراتی اذعان کرد که تصمیمش برای به تأخیر انداختن افزایش تعرفه‌ها، تا حدی ناشی از اذت شدید بازاریارهای مالی آمریکا بوده است.

وی گفت پیش از آن که تعلق ۹۰ روزه تعرفه‌ها را اعلام کند، به‌دقت احساسات مردم و سرمایه‌گذاران را زیر نظر داشته است چرا که آن‌ها بیش از حد «عصبی» و «ترسیده» بودند.

ترامپ چهارشنبه از آمریکایی‌ها خواست تا «آرام باشند» و به سرمایه‌گذاران گفت: الان زمان فوق‌العاده‌ای برای خرید است.

براساس گزارش دیجیاتو، این اظهارات پس از آن مطرح شد که بازارهای آمریکا در روز پیش از آن بیش از ۱.۵ تریلیون دلار از ارزش خود را از دست داده بود. این سقوط پیش از اجرای تعرفه ۱۰۴ درصدی بر واردات از چین و تعرفه‌های گسترده بر ده‌ها کشور دیگر رخ داده بود. فقط چند ساعت بعد، ترامپ تصمیم خود را مبنی بر حفظ بیشتر تعرفه‌ها در سطح «پایه» ۱۰ درصد اعلام کرد به‌جز چین که نرخ تعرفه‌اش حتی بالاتر رفت و به ۱۲۵ درصد رسید. ترامپ در همان روز و در گفت‌وگو با خبرنگاران گفت که پیش از این اقدام، بازارها را به‌دقت زیر نظر داشته است.

وی گفت: من بازار اوراق قرضه را زیر نظر داشتم. بازار اوراق خیلی پیچیده است. من داشتم رصد می‌کردم. ولی اگر حالا نگاه کنید، ... زیبا شده است. ترامپ افزود: بله، دیشب دیدم که مردم کمی دل‌آشوب شده‌اند.

اعلام ترامپ باعث جهشی تاریخی در بازارهای سهام آمریکا شد. شاخص S&P ۵۰۰ با رشد ۹.۵ درصدی بسته شد که بزرگ‌ترین رشد روزانه از سال ۲۰۰۸ محسوب می‌شود.

در حالی که پیشرفت بازارها در روز چهارشنبه بیش از ۵ تریلیون دلار به ارزش بازار اضافه کرد، اما بازارهای آمریکا هنوز نتوانسته‌اند زیان‌هایی را که از زمان آغاز جنگ تعرفه‌ای توسط این رئیس‌جمهور در هفته گذشته متحمل شدند، جبران کنند.

با این حال، ترامپ اصرار داشت که اقدامات تجاری «متقابل» وی یک نقطه عطف بوده است.

وی گفت: حرکت بزرگ، آن چیزی نبود که امروز انجام دادم. حرکت بزرگ، همان کاری بود که در روزهای انجام دادم. ما در آمریکا روز‌هایی داشتیم. ما از همه آن توافقاتی تجاری و هشتاک‌رها شدیم. وقتی از وی پرسیده شد که آیا برخی شرکت‌های آمریکایی ممکن است در دوره ۹۰ روزه از معافیت برخوردار شوند، ترامپ گفت دولت درخواست‌ها را به‌صورت موردی بررسی خواهد کرد.

ترامپ همچنین هشدار داد که وضعیت هنوز ناپایدار است و افزود که «هیچ‌چیز هنوز تمام نشده» و ده‌ها کشور از جمله چین اکنون به دنبال دستیابی به توافق‌های منصفانه‌با آمریکا هستند تا از تأثیر کامل تعرفه‌ها اجتناب کنند.