

کسب و کار

ستاری: مجلس مشکلات ۱۰ساله شرکت‌های دانش‌بنیان را حل می‌کند

معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با اشاره به تدوین آیین‌نامه‌های اجرایی قانون جهش تولید دانش‌بنیان در دولت، تصریح کرد: قانون مجلس جهشی قابل توجه در حوزه دانش‌بنیان ایجاد می‌کند و قانون «جهش تولید دانش‌بنیان» برای رفع تمامی موانع راهکار دارد.

سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری ریاست‌جمهوری با اشاره به نامگذاری شعار سال به نام سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال آفرین، افزود: جا دارد از نمایندگان مجلس به‌دلیل اهتمامی که سال گذشته در تصویب قانون جهش تولید دانش‌بنیان به خرج دادند، قدر دانی کنم.

به گزارش همشهری، ستاری گفت: این قانون تمامی مشکلاتی را که در ۱۰ سال گذشته با آن درگیر بودیم، مدنظر دارد و برای حل شدن این موانع برنامه دارد. امیدواریم با اجرایی شدن این قانون جهش قابل توجهی در حوزه دانش‌بنیان رخ دهد.

با وجود این، سورنا ستاری اعلام کرده که این قانون، قانون سختی برای اجراست و از ۱۱۳بیین‌نامه اجرایی برخوردار است که باید هر چه سریع‌تر در دولت تدوین شود و برای اجرا به تصویب برسد.



دانش بنیان

عمادالدین قاسمی پناه

روزنامه‌نگار

فضا

شگفت‌زدگی دانشمندان از سرعت متفاوت صدادر مریخ

دانشمندانی که در حال تجزیه و تحلیل نخستین صداهای ضبط‌شده در مریخ‌اند، متوجه شده‌اند که در سطح این سیاره ۲ سرعت صوت وجود دارد.

میکروفون‌های نصب‌شده روی مریخ‌نورد پرسورینس ناسا که در فوریه ۲۰۲۱ بر مریخ فرود آمد، ه‌ساعت صدای سیاره سرخ را ضبط کرده‌اند که اینک یک گروه بین‌المللی از دانشمندان این صدها را تجزیه و تحلیل می‌کنند. به گزارش ایندپندنت، صداهای ضبط‌شده، اصوات اضافی پس‌زمینه‌ای که مریخ‌نورد و هلی‌کوپتر همراه آن ایجاد کرده‌اند و همچنین یک باد ملایم مریخی را دربرمی‌گیرد. در جریان این بررسی، برای نخستین بار تأیید شد که سرعت صوت در مریخ در مقایسه با زمین کمتر است. موضوعی که به‌دلیل رقیق‌تر بودن اتمسفر مریخ پیش‌بینی می‌شد. اتمسفر مریخ تنها ۱ درصد دی‌اکسیدکربن تشکیل شده است، در مقایسه با سرعت ۲۴۰متر بر ثانیه‌ای صوت در زمین، صدا را با سرعت ۲۴۰متر بر ثانیه منتقل می‌کند. پژوهشگران همچنین در جریان این کشف شگفت‌انگیز خاطر نشان کردند که به‌نظر می‌رسد ۲ سرعت صوت وجود دارد: یکی برای صداهای سا-فراکس بسالا و دیگری برای بسامدهای پایین.

عدد خبر

به‌گفته شرکت مشاوره باین، بیش از ۷۰درصد از ۳۵۰میلیارد دلار هزینه‌های جهانی تبلیغات تا سال۲۰۲۵برعهده اینفلوئنسرها در شبکه‌های اجتماعی خواهد بود. طبق گزارش اداره ملی آمار چین در۲۰۲۰، سهم اینفلوئنسرها از اقتصاد برابر با ۲۱۰میلیارد دلار و معادل ۱۰٫۴درصد از تولید ناخالص داخلی تخمین زده شد.

عقد خبر

انجمن بلاکچین ایران در بیانیه‌ای اعلام کرده که صنعت استخراج رمزارز می‌تواند درآمد ۲۰هزار میلیاردتومانی برای وزارت نفت و نیرو و خلق ثروت سالانه ۱۵میلیارد دلار برای کشور داشته باشد. این انجمن با انتقاد از فرست‌سوزی‌ها در این رابطه اعلام کرده که این صنعت قانون‌پذیر است.

میلیارد دلار

وزارت ارتباطات اعلام کرده که در سال «تولید، دانش‌بنیان، اشتغال آفرین» به شرکت‌های دانش‌بنیان اینترنت پرسرعت باسرعت ۱۰۰مگابیت‌برثانیه اعطا خواهد کرد. در جلسه اخیر وزیر ارتباطات و معان علمی و فناوری رئیس‌جمهوری همچنین مقرر شده که طی یک هفته کارگروه توسعه و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه ICT شکل بگیرد و بخش خصوصی در فعالیت‌های این حوزه بیش از گذشته فعال باشد.

دانش‌وفناوری



گام‌های تازه برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها

به‌زودی شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۲ هم اگر تحقیق و توسعه (R&D) داشته باشند از معافیت مالیاتی بهره‌مند می‌شوند

دانش بنیان

عمادالدین قاسمی پناه

روزنامه‌نگار

شرکت‌های دانش‌بنیان اسمال از حمایت‌های ویژه‌ای برخوردار خواهند شد. اگرچه بعضی از این حمایت‌ها در سال‌های پیش هم صورت می‌گرفت، اما خبر خوب این است که شرکت‌های دانش‌بنیان نوع ۲ هم

تحت شرایطی می‌توانند مانند شرکت‌های نوع یک از معافیت‌های مالیاتی برخوردار شوند. همچنین

یک حمایت ویژه دیگر هم در نظر گرفته شده که شرکت‌های محصولاتی دارند که در لبه تکنولوژی (cutting edge) قرار دارند، هر آنچه نیاز داشته باشند در اختیار آنها قرار می‌گیرد تا صادرات خود را به رقم‌های چندصد میلیون دلار برسانند. مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان انواع مختلفی از حمایت‌ها و خدمات را به شرکت‌های دانش‌بنیان ارائه می‌دهد که مهم‌ترین آنها در این گزارش آمده است. یکی از این حمایت‌ها در موضوع صادرات است که مسئول امور گمرکی و بازرگانی خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری اظهار می‌کند تا جایی که توان داریم در این موضوع به شرکت‌ها کمک می‌کنیم. او می‌گوید علاوه بر کشورهایی چون عراق، ترکیه، پاکستان، افغانستان، حوزه قفقاز و روسیه، بعضی شرکت‌های ما به‌طور گسترده به کشورهای اروپایی و آمریکای جنوبی دارو و تجهیزات پزشکی صادر می‌کنند.

وام صندوق نوآوری و شکوفایی

محسن امامی، مسئول امور گمرکی و بازرگانی خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری در گفت‌وگو با همشهری با اشاره به اینکه پس از تأیید شرکت و تعیین نوع آن، کار ما برای حمایت از این شرکت‌ها آغاز می‌شود، یکی از این حمایت‌ها را معرفی شرکت به صندوق نوآوری و شکوفایی برای استفاده از وام عنوان می‌کند.امامی با تأکید بر اینکه ما سقفی برای وام نگذاشته‌ایم، در عین حال میزان

وام به شرکت‌ها را وابسته به این می‌داند که چگونه آنها خود را اثبات می‌کنند.به‌گفته او، به‌عنوان مثال، طی سال‌های گذشته شرکت‌هایی داشته‌ام که از صفر شروع کرده‌اند، اما اکنون به‌عنوان شرکت‌های بزرگ تولید دارو شناخته می‌شوند و حتی شرکتی در حال فعالیت است که به روسیه و آلمان هم دارو صادر می‌کند. طبیعی است که توانمندی یک شرکت در میزان دریافت وام تأثیر گذار است.

معافیت مالیاتی

دبیر کار گروه ویژه معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و قوه قضاییه همچنین حمایت دیگر را معافیت مالیاتی می‌داند که شرکت‌ها تا ۱۵سال می‌توانند از این معافیت استفاده کنند.امامی با اشاره به اینکه تصمیم گرفت‌ایم که معافیت مالیاتی را با عنوان اعتبار مالیاتی (tax credit) در اختیار شرکت‌ها قرار دهیم، توضیح می‌دهد: «در واقع به آن اندازه‌ای که یک شرکت تحقیق و توسعه (R&D) دارد، معافیت مالیاتی می‌گیرد. به‌عنوان مثال، اگر شرکتی قرار است یک میلیارد تومان مالیات دهد، اگر یک میلیارد تومان تحقیق و توسعه داشته باشد، به همان میزان (یک میلیارد) از مالیات معاف می‌شود.»

معافیت‌های گمرکی

معافیت‌های گمرکی هم یکی دیگر از حمایت‌های مرکز شرکت‌ها و مؤسسات دانش‌بنیان است. مسئول امور گمرکی و بازرگانی خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری در این مورد به این موضوع اشاره می‌کند که ممکن است یک ماده اولیه در کشور تولید نشود و به‌خاطر مقرون‌به‌صرفه نبودن لزومی هم به تولید فناوری آن در داخل نداریم. بنابراین لازم است که این مواد اولیه وارد شود. همچنین اگر یک شرکت در راستای فعالیت دانش‌بنیانی خود اقدام به واردات ماشین‌آلات و تجهیزات از آزمایشگاهی کند یا کالایی را برای مهندسی معکوس می‌کند،امامی با تأکید بر حقوق ورودی معاف است.

شرکت‌های معاف از مالیات
امامی در پاسخ به این پرسش که معافیت مالیاتی و گمرکی شامل چه شرکت‌هایی می‌شود، می‌گوید: «معافیت گمرکی برای همه انواع شرکت‌های دانش‌بنیان در نظر گرفته شده و معافیت مالیاتی که فقط برای شرکت‌های نوع یک بود، با روندی که اسمال در پیش گرفته‌ایم برای شرکت‌های نوع ۲ در نظر گرفته می‌شود.او درباره علت معافیت مالیاتی شرکت‌های نوع ۲ می‌گوید: «اگر شرکت‌های نوع ۲ هم تحقیق و توسعه (R&D) داشته باشند، همان **tax credit** برای آنها هم در نظر گرفته می‌شود.»او با اشاره به اینکه این موضوع در واقع نوعی تشویق برای شرکت‌های نوع ۲ است، خبر می‌دهد که «این تصمیم در حال نهایی‌شدن است و به این ترتیب **tax credit** را هم به نوع یک و هم به نوع ۲ می‌دهیم.»

تعامل با دستگاه‌ها برای کمک به شرکت‌ها
دبیر کار گروه ویژه معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و قوه قضاییه همچنین از تعامل با بانک مرکزی و سازمان صمت خبر می‌دهد.می‌گوید: «شرکت‌ها را برای تأیید ثبت سفارش به سازمان صمت معرفی می‌کنیم، چرا که یک شرکت کوچک تاکنون سابقه ثبت سفارش نداشته، به‌راحتی نمی‌تواند به‌عنوان مثال برای ماده اولیه دارو یا خازن اقدام کند.» امامی در مورد موضوعات آرزوی هم از معرفی شرکت‌ها به بانک مرکزی و کمک به آنها بسیاری واردات خبر می‌دهد و در عین حال به وب‌سرویس‌هایی که بین‌الملل مرکز و سازمان صمت، گمرک، بانک مرکزی و سازمان توسعه و دیگر سازمان‌ها برای کمک به شرکت‌ها در همه زمینه‌ها وجود دارد، اشاره می‌کند.

تسهیلات VIP

مسئول امور گمرکی و بازرگانی خارجی شرکت‌های دانش‌بنیان همچنین از یک خدمت ویژه (VIP) جدید در سال جدید به شرکت‌هایی که بتوانند قابلیت‌های خود را اثبات کنند، خبر می‌دهد.امامی می‌گوید: «در واقع، شرکتی عنوان می‌کند که در

سال حدوداً ۵ تا ۱۰ میلیون دلار صادرات دارد، ما به این شرکت اعلام می‌کنیم که با توجه به توان فنی شرکت، هر آنچه نیاز دارد، از جمله ماشین‌آلات خط تولید یا تجهیزات آزمایشگاهی در اختیار آن قرار می‌دهیم تا بتواند سقف صادرات خود را به‌عنوان مثال به ۲۰۰ تا ۳۰۰ میلیون دلار برساند.»امامی با اشاره به اینکه ما به‌تازگی (پیش از عید) وارد این حوزه شده‌ایم و در فاز اول تعدادی از شرکت‌ها را انتخاب کرده‌ایم، می‌گوید: «ما به شرکت‌هایی که توانایی بالایی در صادرات داشته باشند، این خدمات VIP ارائه می‌کنیم. البته تعداد این شرکت‌ها نمی‌تواند بیش از ۲۰۰ تا ۳۰۰ شرکت باشد، چرا که لازمه آن بازار بسیار گسترده برای این شرکت‌هاست.»

تسهیلات سربازی

دبیر کار گروه ویژه معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و قوه قضاییه همچنین به موضوع سربازی کارکنان شرکت‌ها اشاره می‌کند و می‌گوید: «اگرچه اطلاعات من در این زمینه کامل نیست اما فکر می‌کنم اگر کسی بخواهد امره به‌گیرد تا در دستگاه‌های دولتی فعالیت کند، احتمالاً باید مدرک ارشد یا دکتری داشته باشد و اگر مدرک کارشناسی داشته باشد و در یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان عمه سابقه پرداخت بیمه داشته باشد، می‌تواند در همان شرکت مشغول به کار شود. البته نظر فقه‌هایی هم تعیین شده است.»

مشکل هم وجود دارد

امامی با اسن حال، یسه ایجاد برخی مشکلات و سنگ‌اندازی‌هایم اشاره و تأکید می‌کند که این سنگ‌اندازی‌ها لزوماً از طرف دستگاه‌ها نبوده است. او این موارد را نادر می‌داند و به مثالی هم در این مورد اشاره می‌کند که مربوط به ورود یک دستگاه به کشور بود. اگرچه فروشنده این دستگاه انگلستان بوده اما تولید آن در جای دیگری اتفاق افتاده که طبق قانون اجازه ورود به آن داده نشده است.

اینترنت

سامان شاه‌مان منفرد: روزنامه‌نگار

گرفتار شدن بزرگ‌ترین بازار دارک‌نت جهان

هایدرا مارکت توسط مقامات آلمانی با هماهنگی مقامات آمریکا ضبط و تعطیل شد

وزارت دادگستری ایالات‌متحده اعلام کرد که بازار Hydra که به‌عنوان بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین «بازار تاریک» اقلام و خدمات غیرقانونی در جهان شناخته می‌شد، توسط مقامات آلمانی بسا هماهنگی مجری قانون ایالات‌متحده روز سه‌شنبه ضبط و تعطیل شد. به گزارش وب‌سایت سی‌ان‌بی‌سی، وزارت دادگستری همچنین یکی از اپ‌تورهای ادعایی بازار Hydra را به توطئه برای توزیع مواد مخدر و توطئه برای ارتکاب پولشویی متهم کرد. به‌گفته وزارت دادگستری، علاوه بر این، پلیس جنایی فدرال آلمان کیف پول‌های ارز دیجیتال حاوی ۲۵میلیون دلار بیت‌کوین را از بازار کشف و ضبط کرد. «دارکت» یا «وب تاریک»، مجموعه‌ای از وب‌سایت‌هاست که از موتورهای جست‌وجو و مرورگرهای وب معمولی پنهان شده‌اند و کاربران با مرورگرهایی که هویت‌شان را پنهان می‌کند به آن دسترسی پیدا می‌کنند. به‌گفته وزارت دادگستری، بازار هایدرا که کاربران آن عمدتاً در کشورهای روسی‌زبان بودند، سال گذشته ۸۰درصد از کل معاملات ارزهای دیجیتال مرتبط با بازار تاریک را به‌خود اختصاص داده است. وزارت دادگستری گفت که از سال ۲۰۱۵، هایدرا مارکت حدود ۵٫۲میلیارد دلار از دیجیتال برای تراکنش‌های روی سایت دریافت کرده که از این فروش، میلیون‌ها دلار کمیسیون به دست آورده است. به‌گفته دادستانی ایالات‌متحده، هایدرا مارکت فروشندگان طیف گسترده‌ای از موادمخدر از جمله هروئین، سایر مواد افیونی، کوکائین، متامفتامین و ال‌اس‌دی را قادر می‌سازد تا با مشتریان این موادمخدر که می‌توانند فروشنندگان را در یک سیستم هشداره رتبه‌بندی کنند، ارتباط بگیرند. این بازار همچنین فروش اسناد شناسایی جعلی، ابزارها و خدمات هک و خدمات پولشویی برای بیت‌کوین را تسهیل کرد. وزارت دادگستری گفت که کيفرخواستی را علیه ديميتري اولگوپوچ پاولوف ۳۰ساله ساکن روسیه به‌دلیل توطئه برای توزیع موادمخدر و توطئه برای ارتکاب پولشویی در ارتباط با عملکرد او و مدیریت سرورهای مورد استفاده برای اجرای هایدرا مارکت به‌دست آورده است.

در اواخر سال ۲۰۱۵، پاولوف ظاهراً شرکتی را اداره می‌کرد که سرورهای هایدرا در آن مدیریت می‌شد که به بازار اجازه داد تا به‌عنوان پلتفرمی عمل کند که توسط هزاران فروشنده موادمخدر و سایر فروشنده‌گان غیرقانونی برای توزیع مقادیر زیادی موادمخدر غیرقانونی و سایر کالاها و خدمات غیرقانونی به هزاران نفر استفاده می‌شود. در این میان پولشویی‌های بسیاری نیز صورت گرفت. مریک گارلند، دادستان کل آمریکا در بیانیه‌ای گفت: «ما به همراه هر کارهای مجری قانون در آلمان، زیرساخت‌های بزرگ‌ترین بازار «دارکت» جهان را تصرف کردیم. اما کار ما هنوز به پایان نرسیده است. ما در کنار هر یک‌کرای بین‌المللی و بین‌سازمانی خود برای برهم زدن او و بین برن بازارهای «دارکت» و مسئول نگه داشتن کسانی که جنایات خود را در آن مرتکب می‌شوند، به‌کار خود ادامه خواهیم داد.»

فناوری

ماسک؛ ثروتمندترین فرد جهان در ۲۰۲۲

پس از صدرنشینی ۴ساله «جف بزوس»، بنیانگذار آمازون در فهرست سالانه مجله فوربز از میلیاردرهای جهان، لالانام جدیدی در بالای این فهرست قرار گرفته است؛ لالانام ماسک ثروتمندترین فرد جهان در ۲۰۲۱.۲۱۹ میلیارد دلار یعنی ۴۸میلیارد دلار بیشتر از بزوس باشد که حالا در رده دوم قرار گرفته است. مدیرعامل تسلا و اسپیس‌ایکس حتی پس از فروش بخشی از سهامش در تسلا و پرداخت مالیات این معامله، احتمالاً ۶۸میلیارد دلار ثروتمندتر از یک‌سال پیش است. صدرنشینی بزوس در این فهرست عمر کمتری نسبت به جانشین قبلی او یعنی «بیل گیتس»، بنیانگذار مایکروسافت داشت. گیتس از سال ۱۹۹۵ تا ۲۰۱۷ به جز ۵سال همواره در صدر این فهرست دیده می‌شد. ماسک کسب عنوان ثروتمندترین فرد جهان را مدیون صعود خیره‌کننده قیمت سهام تسلاست. او حدود ۲۱درصد از سهام این شرکت را در دست دارد. او در یک سرمایه‌گذاری جنجالی اقدام به خرید بخشی از سهام توپتیر کرد.

ماسک از توپتیر چه می‌خواهد؟

اخیراً ایلان ماسک که در دنیای فناوری شناخته شده است برخلاف سسرهای گذاری‌های قبلی خود با پرداخت نزدیک به ۳میلیارد دلار ۹٫۲درصد سهام توپتیر را خرید. حالا بسیاری این سؤال را مطرح می‌کنند که مدیرعامل تسلا تویوز و اسپیس‌ایکس چراندست به هزینه زده روی یکی شبکه اجتماعی سرمایه‌گذاری کرده است؟ اصلی‌ترین مسئله این است که به‌نظر می‌رسد ماسک هم به نتیجه رسیده که باید رسانه خودش را داشته باشد. این کار آفرین ۵۰ساله با سرمایه‌گذاری در توپتیر قدم در مسیر افرادی مثل «جف بزوس» می‌گذارد که چند سال پیش روزنامه واشنگتن‌پست را خریداری کرد. «پاتریک سون-شینونگ» با لس‌آنجلس تایمز، «لورن پاول جابز» سا آتلانتیک، «مایکل بلومبرگ» با بلومبرگ و «جان هنری» با بوستون گلوب دیگر افرادی هستند که سرمایه‌گذاری در حوزه رسانه‌ها راهم تلقی کردند. بسیاری از ثروتمندان برای احیای رسانه‌های بزرگ از جمله واشنگتن پست، لس‌آنجلس تایمز و بوستون گلوب سراغ این شرکت‌ها رفتند. ولی هدف ماسک نجات توپتیر نیست. این شبکه اجتماعی به اندازه کافی پایدار شده و به هیچ‌توتمندی برای احیای قدرتش نیاز ندارد. ایلان ماسک بیشتر شبیه کسی است که

علاقه زیادش به شیری که هر روز صبح می‌خورد باعث شده تنها به فکر خرید گاو، بلکه کل گله و گلوداری صاحب آن بیفتد. مدیرعامل تسلا پس از خرید سهام توپتیر در یک نظرسنجی از کاربران پرسید که می‌خواهند دکه و ویرایش به این پلتفرم اضافه شود یا نه. این اتفاق باعث شد عده‌ای تصور کنند که او قرار است در آینده در این شبکه اجتماعی نقش مهمی داشته باشد.

