

چهارچوب قانونی «هوش مصنوعی» مصوب شد

مجلس دوازدهم ماده اول طرح ملی هوش مصنوعی را تصویب کرد و باقی مفاد را به مجلس سیزدهم سپرد



«طرح‌های متن باز»، «توسعه‌دهنده»، «منشور اخلاقی هوش مصنوعی» و «آزمایشگاه مرجع» مشخص شدند.

تشکیل کمیسیون‌های هوش مصنوعی و فناوری در مجلس بعدی

نماینده مردم تهران در مجلس شورای اسلامی در نشست علنی روز گذشته در جریان رسیدگی به گزارش شور دوم کمیسیون صنایع و معادن درباره طرح ملی هوش مصنوعی گفت: «در حال حاضر کمیسیون این نامه و مرکز پژوهش‌ها جلساتی برای شکل گیری دو کمیسیون تخصصی در مجلس سیزدهم در دستور کار دارند که یکی از آنها مربوط به حوزه هوش مصنوعی و فناوریست.» روح‌الله ایندخواه در تذکری گفت: «از دوره دوازدهم مجلس، برای رسیدگی به چنین طرح‌هایی تعارض پیش آمده است، بنابراین ما امروز نیاز به کمیسیون تخصصی در موضوعات مرتبط با فضای مجازی، اقتصاد دیجیتال، دولت الکترونیک، حکمرانی داده و هوش مصنوعی داریم.» نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر و پردیس در مجلس ادامه داد: «در آیین نامه مجلس در سالی که نوشته شد بحث IT به کمیسیون صنایع واگذار شد. در حالی که آن زمان تنها بحث IT مطرح بود اما امروز با ده‌ها مسأله ملی بزرگ‌تر مواجه هستیم، از این رو امروز خلا کمیسیون تخصصی احساس می‌شود تا تمامی مباحث در آنجا با حضور افراد متخصص مورد رسیدگی قرار بگیرد. این در حالی است که در بحث قانون «وام» و

دانش بنیان نیز این مسائل مطرح بود.» وی با تأکید بر اینکه امروز مباحث مربوط به هوش مصنوعی فراتر از IT است، افزود: «نمی‌توان انتظار داشت تنها کمیسیون صنایع این موضوع را رسیدگی کند. بحث اقتصاد هوش مصنوعی از مباحث IT بسیار مهم‌تر است. جنگ اخیر، جنگ هوش مصنوعی بود؛ امروز در جنگ‌ها هوش مصنوعی حرف اول را می‌زند و در بحث حقوقی و اجتماعی نیز به همین شکل است.» ایندخواه با بیان اینکه طرح‌های متن باز از نظر امنیت سایبری و دور زدن تحریم‌ها اهمیت ویژه‌ای دارند، بیان کرد: «در جنگ اخیر سامانه‌ها را هک و بانک‌ها را مختل کردند از این رو باید طرح‌های متن باز در اولویت شبکه IT قرار گیرد.» این نماینده مردم در مجلس دوازدهم گفت: «ضرورت دارد تا در این مسأله تعجیل نشود و به تمامی ابعاد آن از جمله اقتصاد، حقوق، مسائل امنیتی، اجتماعی و فرهنگی پرداخته شود و کمیسیون مشترک در دو یا سه جلسه این موضوع را جمع‌بندی کنند، چرا که برخی پیشنهادها مهم است و برنامه هفتم نیز بر این موضوع صراحت دارد.»

رئیس مجلس در پاسخ به تذکر این نماینده گفت: «در رابطه با تشکیل کمیسیون‌های تخصصی در حال حاضر کمیسیون آیین نامه داخلی و مرکز پژوهش‌ها روی تشکیل دو کمیسیون کار می‌کنند که در صورت ادامه مسیر و تصویب آن، در مجلس سیزدهم یک کمیسیون در حوزه هوش مصنوعی و فناوری تشکیل خواهد شد.» تصویب این ماده البته با بحث‌هایی درباره صلاحیت کمیسیون تخصصی برای بررسی این طرح همراه بود. علیرضا منادی سفیدان، رئیس کمیسیون آموزش، با استناد به برنامه هفتم پیشرفت، معتقد بود که این طرح باید در کمیسیون آموزش بررسی می‌شد. در مقابل، رئیس مجلس، توضیح داد که طبق ماده ۵۴ آیین نامه داخلی، کمیسیون صنایع به عنوان کمیسیون تخصصی این طرح شناخته می‌شود. وی اضافه کرد که پیش‌تر پیشنهاد تشکیل کمیسیون مشترک را پذیرفته بود، اما با اعلام رضایت رئیس کمیسیون آموزش از لحاظ شدن نظراتشان، این موضوع منتفی شده بود. همچنین پیشنهاد دیگری مبنی بر تشکیل کمیسیون مشترک با حضور نمایندگان کمیسیون‌های متعدد از سوی نماینده خداینده مطرح شد که به دلیل خارج از موضوع بودن، مورد پذیرش قرار نگرفت.

نمایندگان مجلس در جلسه علنی روز گذشته، در جریان ادامه رسیدگی به گزارش شور دوم کمیسیون صنایع و معادن درباره طرح ملی هوش مصنوعی، گام اول قانونگذاری در این حوزه را با تصویب ماده اول «طرح ملی هوش مصنوعی» برداشتند. همچنین محمدباقر قالیباف، رئیس مجلس در پاسخ به طرح مطالبه تشکیل کمیسיוنی تخصصی برای هوش مصنوعی گفت: «در حال حاضر کمیسیون آیین نامه داخلی و مرکز پژوهش‌ها روی تشکیل دو کمیسیون کار می‌کنند که در صورت ادامه مسیر و تصویب آن، در مجلس بعدی، سیزدهم یک کمیسیون در حوزه هوش مصنوعی و فناوری تشکیل خواهد شد.»

به گزارش خانه ملت، در این جلسه، مجلس با رأی قاطع ۲۰۷ نماینده از مجموع ۲۳۹ نماینده حاضر، علاوه بر تصویب ماده اول طرح ملی هوش مصنوعی، تعاریف کلیدی این حوزه را مشخص کرد تا مبنای حقوقی روشی برای مواد بعدی قانون فراهم شود. با تصویب ماده اول این طرح ملی، تعاریف کلیدی این حوزه ازجمله «هوش مصنوعی»، «لایه بنیادین»، «لایه کاربست»، «عاملیت فناوری»، «فروپسنگی فناوریانه»،

رئیس مرکز بازرسی، مبارزه با فرار مالیاتی و پولشویی خبر داد:

کشف فرار مالیاتی ۲۶ میلیارد تومانی از یک شرکت فعال درحوزه تولید بتن در کرمانشاه



افزود: مبلغ ۷۶۰ میلیارد ریال اصل مالیات و جرائم متعلقه در منابع مالیات بردارآمد و مالیات بر ارزش افزوده سنوات ۱۳۹۵ لغایت ۱۴۰۲، از مودی مطالبه شده است.

رئیس مرکز بازرسی، مبارزه با فرار مالیاتی و

عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی ایران مطرح کرد:

تقویت رقابت‌پذیری تولیدکنندگان

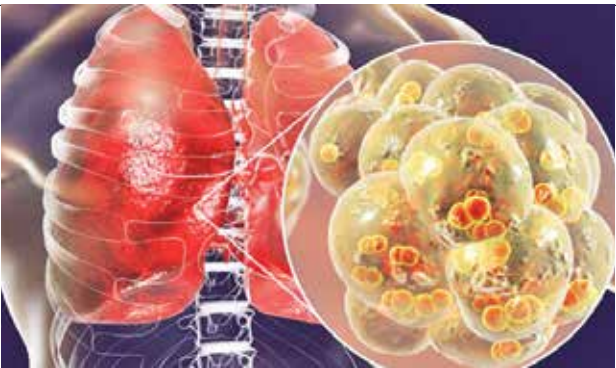
با جلوگیری از صدور فاکتورهای جعلی مالیات بر ارزش افزوده

وی ادامه داد: صدور صورتحساب الکترونیک و بردن روندهای مالیات‌ستانی کشور به سمت هوشمندسازی اقدام بسیار مناسبی است. این روش‌ها به نفع مودیان شناسنامه دار و قانونمند است. زیرا این واحدها که به صورت قانونی فعالیت می‌کنند، همواره به پرداخت مالیات می‌پردازند. اما برخی فرار مالیاتی دارند. استفاده از روش‌های هوشمند و صدور صورتحساب الکترونیک می‌تواند بستری برای مقابله با این موارد باشد. این عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی ایران خاطرنشان کرد: در روش‌های قدیمی و میزمحور هزینه‌های مالیات‌ستانی بالا بود. الان در روندهای سیستمی و هوشمند مانند صدور صورتحساب الکترونیک نیازی به بروکراسی و کاغذبازی‌های عریض و طویل نیست. استفاده از کارشناسان مالیاتی متعدد نیست، این‌ها به معنی برداشتن بار مالی مالیات‌ستانی از دوش دولت است. معصومی گفت: در روندهای قدیمی، مالیات‌ستانی به صورت دستی انجام می‌شد و

عضو کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس گفت: اخذ سیستمی و هوشمند مالیات بر ارزش افزوده، گام مهمی در کاهش فرار مالیاتی می‌شود. وی اضافه کرد که پیش‌تر پیشنهاد تشکیل کمیسیون مشترک را پذیرفته بود، اما با اعلام رضایت رئیس کمیسیون آموزش از لحاظ شدن نظراتشان، این موضوع منتفی شده بود. همچنین پیشنهاد دیگری مبنی بر تشکیل کمیسیون مشترک با حضور نمایندگان کمیسیون‌های متعدد از سوی نماینده خداینده مطرح شد که به دلیل خارج از موضوع بودن، مورد پذیرش قرار نگرفت.

رئیس مرکز بازرسی، مبارزه با فرار مالیاتی و

علم و فناوری



امید تازه برای بیماران فیبروز ریوی

دانش بنیان

گروه علم و فناوری

این شرکت دانش بنیان در گفت‌وگو با ایسا، فیبروز ریوی را یک بیماری پیش‌رونده دانست و افزود: «دسترسی محدود و قاچاقی بودن این دارو (که قیمت قاچاق آن بیشتر از هزار دلار در ماه بوده است) باعث می‌شد بسیاری از بیماران توان خرید دارو را نداشته باشند و از چرخه درمان خارج شوند.» نوابخش با اشاره به تلاش‌های تیم پژوهشی این شرکت یادآور شد: «اوفنپب به‌صورت تخصصی برای انواع فیبروز ریوی کاربرد دارد؛ از جمله فیبروز ریوی با علت نامشخص (ایدیوپاتیک)، فیبروز ریوی مرتبط با بیماری‌های خودایمنی مانند اسکلرودرمی سیستمیک و سایر اشکال فیبروز ریوی پیش‌رونده که قبلاً برای آنها امید درمانی اندک بود یا بیماران آ‌ی‌سو بستری می‌شدند.» این محقق درباره وضعیت رقا و پتنت دارو هم گفت: «پیش از این شرکت بورنیکر، این دارو را تولید می‌کرد و پتنت آن حدود پنج تا ۶ ماه پیش به پایان رسیده است. همچنین شرکت‌هایی مانند Glenmark در هند نسخه‌هایی از این دارو را تولید کرده‌اند. ما نمی‌توانیم ادعا کنیم مزیت فنی فوق‌العاده‌ای نسبت به شرکت‌های بزرگ خارجی داریم، اما توانسته‌ایم این دارو را در ایران با حفظ کیفیت مشابه و با قیمت بسیار پایین‌تر تولید کنیم. این دارو در بازارهایی مانند آمریکا با قیمت حدود یک‌هزار دلار در ماه عرضه می‌شدند و ما تلاش کردیم دارو را با قیمتی کمتر از یک‌پنجم آن در ایران عرضه کنیم تا دسترسی بیماران تسهیل شود.»

حوزه فاوا

حمید فتاحی، رئیس سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی گفت: «پس از واگذاری فرکانس‌های مربوط به فناوری ۵G، اپراتورها موظفند تا پایان آسمال پوشش ۱۵ درصدی شبکه نسل پنجم را فراهم کنند. در حال حاضر بیش از ۲ هزار سایت ۵G در سراسر کشور فعال است.

به منظور توسعه صادرات فناوریانه و گسترش بازاریابی بین‌المللی شرکت‌های دانش بنیان و خلاق و با همکاری معاونت علمی، هیأتی متشکل از فعالان تجاری و فناوری ایرانی با حمایت سازمان توسعه تجارت ایران، به ۲ نمایشگاه بین‌المللی الکترونیک هنگ کنگ، نمایشگاه بین‌المللی واردات و صادرات چین (Canton Fair) گوانگجو و موبایل هنگ کنگ اعزام می‌شود.

علیرضا ریاسی، عضو هیأت علمی دانشگاه تهران در مطالعه‌ای مشترک با اساتید دانشگاه جان هاپکینز و نورث ایسترن آمریکا موفق به طراحی و شبیه‌سازی سامانه‌ای جدید برای برداشت انرژی از جریان‌های دریایی و اقیانوسی شد. این سامانه می‌تواند جایگزین مناسبی برای توربین‌های ثابت آب‌جنشی، برای استحصال انرژی‌های دریایی باشد.

پژوهشگران دانشگاه تربیت مدرس موفق به کشف و ثبت جهانی گونه جدیدی از ماهیان از خانواده Sillaginidae. از آب‌های خلیج فارس شدند. نام این گونه، به افتخار محل کشف آن از سواحل خلیج همیشه فارس، به نام «persica» در بانک داده‌های علوم جانوری ثبت جهانی شد.



تازه‌های موبایل

دوربین شبائوتومی ۱۷۰۱ترا می‌تواند معادلات بازار عکاسی موبایل را برهم بزند. این پرچمدار به مازول چهار گانه پستی شامل یک دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی و سه دوربین ۵۰ مگاپیکسلی مجهز است و دوربین پرئسکوپیی آن از فناوری نوری جدیدی استفاده می‌کند.

کاهش

ناسا روی یک طرح عجیب برای سکونت انسان در ماه سرمایه‌گذاری می‌کند: ساخت کتیدهای شبیه‌ای غول‌پیکر که مستقیماً از غبار خود ماه ساخته می‌شوند. این «حباب‌ها» می‌توانند به شهرهای خودکفا با اکوسیستم داخلی تبدیل شوند.

از هوش مصنوعی چه خبر؟

محققان چینی یک هوش مصنوعی برای تبدیل متن به زبان اشاره و متن بالعکس برای ناشنوایان ابداع کرده‌اند.

نماینده شیراز در مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

کاهش فرار مالیاتی با اخذ سیستمی و هوشمند مالیات بر ارزش افزوده

مالیاتی محسوب می‌شود. وی گفت: یک اقدام دیگر در زمینه حمایت از کسب‌وکارها ایجاد امکان پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاملات نسبه پس از تسویه نهایی بوده که این تسهیل مهم صورتحساب الکترونیک در شرایط فعلی اقتصاد به نفع سرمایه در گردش تولید و حمایت از تولید است که برای معاملات نسبه اتفاق افتاده است. قادری خاطرنشان کرد: در گذشته مالیات بر ارزش افزوده معاملات نسبه همواره با مشکلاتی برای مودیان همراه بود ولی با استقرار صورتحساب الکترونیک و هوشمندسازی فرآیند اخذ مالیات بر ارزش افزوده، برای مودیان این بخش امکان ویژه‌ای تهیه شده که می‌توانند پرداخت مالیات بر ارزش افزوده آن خرید نسبه را تا زمان اخذ کامل وجه و تسویه کامل معامله نسبه، به تأخیر بیاورند؛ به این ترتیب کمک بزرگی به حفظ سرمایه در گردش تولید شده خواهد شد.



فرار مالیاتی در بخش مالیات بر ارزش افزوده ایفا می‌کند. عضو کمیسیون ویژه جهش و رونق تولید و نظارت بر اجرای اصل ۴۴ قانون اساسی مجلس گفت: اخذ سیستمی و هوشمند مالیات بر ارزش افزوده، گام مهمی در کاهش فرار

نماینده ملایر در مجلس شورای اسلامی مطرح کرد:

جلوگیری از صدور فاکتورهای جعلی در راستای مقابله با فرار مالیاتی

براساس میزان درآمد افراد صورت می‌گیرد، بنابراین امکان تمرکز بر مالیات‌ستانی از پردرآمدها و حمایت از مردم عادی و کم‌درآمدها به مرور شکل می‌گیرد. عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس خاطرنشان کرد: حل و فصل مشکلات مودیان در زمینه پرداخت مالیات بر ارزش افزوده به درستی به سمت هوشمندسازی در اخذ مالیات، حمایت از مودیان قانون‌مدار و کاهش فرار مالیاتی است که در این زمینه، صورتحساب الکترونیک با ایجاد سازوکار مشخص برای صدور فاکتور مالیات بر ارزش افزوده مبتنی بر سابقه فروش شرکت، احتمال صدور فاکتورهای جعلی توسط شرکت‌های سودی و فرار مالیاتی در این بخش را به‌طور چشم‌گیری کاهش می‌دهد.

عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی گفت: صورتحساب الکترونیک با ایجاد سازوکار مشخص برای صدور فاکتور مالیات بر ارزش افزوده مبتنی بر سابقه فروش شرکت، احتمال صدور فاکتورهای جعلی توسط شرکت‌های سودی و فرار مالیاتی در این بخش را به‌طور چشم‌گیری کاهش می‌دهد. احمد آریایی‌نژاد نماینده ملایر در مجلس شورای اسلامی ضمن تأیید روندهای جدید مالیات‌ستانی در کشور و هوشمندسازی روند دریافت مالیات بر ارزش افزوده، اظهار کرد: لازم است با دقت این روندهای جدید در کشور به اجرا گذاشته شود. به نحوی که انضباط در مالیات‌ستانی به حداکثر برسد و زمینه برای دریافت مالیات حقه و عادلانه از همگان به وجود بیاید. وی افزود: استفاده از روندهای هوشمند مالیات‌ستانی نسبت به روش‌های دستی و میزمحور قدیمی برای مودیان مزیت‌های زیادی دارد. در این سازوکارهای جدید دریافت مالیات

روند دریافت مالیات بسیار کند و بی‌انضباط بود. با استفاده از روندهای هوشمند و صدور صورت حساب‌های الکترونیک روندهای مالیات‌ستانی منضبط می‌شود. این امر به کارآمدی بیشتر نظام مالیاتی کشور می‌انجامد. وی ادامه داد: فاکتورهای جعلی مشکل اصلی تولیدکنندگان و همچنین مودیان قانون‌مدار بوده است که موجب ناعادلانه کردن رقابت در بازار می‌شد ولی اقدام اخیر سازمان امور مالیاتی با اعتبارسنجی شرکت‌ها و رتبه‌بندی آن‌ها برای صدور فاکتور اقدام مناسبی است که جلوی فاکتورهای جعلی شرکت‌های سودی را خواهد گرفت و رقابت‌پذیری اقتصاد را تقویت خواهد کرد. بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت تالونک خاطرنشان کرد: برخی با اقدام‌های خلاف مانند صدور فاکتورهای جعلی برای دیگران نیز ایجاد مشکل می‌کنند. تعیین سقف برای صدور فاکتور توسط شرکت‌ها می‌تواند جلوی فاکتورسازی‌ها را بگیرد.

بر ارزش افزوده پس از تسویه نهایی صورت می‌گیرد، مبلغ به‌حساب فروشنده آمده است و با سهولت بیشتری اقدام به پرداخت مالیات می‌کند. بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت تالونک و عضو اتاق بازرگانی خاطرنشان کرد: اقدام‌هایی مانند ایجاد امکان مالیاتی مالیات بر ارزش افزوده پس از تسویه نهایی به افزایش گردش سرمایه در کشور منجر می‌شود. زیرا در سازوکار قبلی، مودی قبل از این که مبلغی به‌حسابش بیاید اقدام به پرداخت مالیات بر ارزش افزوده می‌کرد و نقدینگی‌اش کم می‌شد. اما الان پس از این که تسویه نهایی انجام شد، این کار را انجام می‌دهد و از نقدینگی‌اش می‌تواند در راستای سرمایه‌گذاری مجدد بهره‌برد. معصومی گفت: اعمال دقیق این سیاست‌ها می‌تواند اثرگذاری بالایی در تحرک بخشی به اقتصاد و حمایت از تولید داشته باشد. شرطش این است که در عمل این مصوبات با دقت اجرایی شوند.

عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی ایران گفت: فاکتورهای جعلی مشکل اصلی تولیدکنندگان و همچنین مودیان قانون‌مدار بوده است که موجب ناعادلانه کردن رقابت در بازار می‌شد ولی اقدام اخیر سازمان امور مالیاتی با اعتبارسنجی شرکت‌ها و رتبه‌بندی آن‌ها برای صدور فاکتور اقدام مناسبی است. مهدی معصومی، بنیان‌گذار و مدیرعامل شرکت تالونک و عضو هیأت نمایندگان اتاق بازرگانی ایران با اشاره به این موضوع که ایجاد تسهیل در پرداخت مالیات بر ارزش افزوده اقدام مناسبی است، تصریح کرد: ایجاد امکان پرداخت مالیات بر ارزش افزوده پس از تسویه نهایی در راستای کمک به مودیان است و مثبت ارزیابی می‌شود. وی ادامه داد: هر حمایتی که در شرایط فعلی از تولیدکنندگان و فعالان اقتصادی به‌عمل بیاید، مناسب است. وقتی هنوز پولی به‌حساب فروشنده نیامده است، دریافت مالیات منطقی به نظر نمی‌رسد و برای مودی ایجاد مشکل می‌کند. اما وقتی تسویه مالیات