

کاهش خروج ارز از کشور مؤثر خواهد بود. وی مزو ژل تزریقی هیبرید هیالو را از دیگر محصولات جدید این شرکت نام برد و یادآور شد: این محصول به عنوان یک محصول های تک و تخصصی تولید شده و قرار است به بازار عرضه شود. مدیر عامل این شرکت دانش بنیان با بیان اینکه این محصول به طور کامل وارداتی است، گفت: امیدواریم تمام نیاز داخلی را تامین کنیم و دیگر نیازی به واردات این محصول نباشد. پیش بینی من این است که به زودی بعد از تامین داخل، بحث صادرات پودرهیالورونیک اسید تزریقی را خواهیم داشت. فرجی درباره عملکرد و کاربردهای این ماده اولیه، خاطرنشان کرد: این ماده اولیه در داروهای مخصوص تزریقی در بیماری آرتروز زانو (ممانعت از ساییدگی دو مفصل) و یا بیماری های چشمی کاربرد دارد. در بعضی داروهای زیبایی مثل مزوژل ها و فیلرها نیز به عنوان ماده اصلی اولیه کاربرد دارد. وی ضمن اعلام ورود این شرکت دانش بنیان به بورس، گفت: شرکت ما سرعت رشد بسیار خوبی را تجربه کرده است و توانسته ایم بدون ورود به فروبورس، مستقیم وارد بورس شویم و در حال آماده سازی مقدمات عرضه سهام در بورس هستیم. عرضه اولیه احتمالا قبل از پایان سال در بورس تهران خواهد بود.



بازار، تولید پودرهیالورونیک اسید تزریقی در داخل کشور نه تنها می تواند پاسخگوی نیاز صنعت زیبایی داخلی باشد، بلکه به عنوان قدمی مثبت در راستای

## ورود یکی از شرکت های دانش بنیان

### به بورس با ۲ محصول دارویی جدید

مدیر عامل یکی از شرکت های دانش بنیان با اشاره به دستاوردهای این شرکت در حوزه دارویی از ورود آن به بورس خبر داد و گفت: در حال آماده سازی مقدمات عرضه سهام در بورس هستیم و عرضه اولیه احتمالا قبل از پایان سال در بورس تهران خواهد بود.

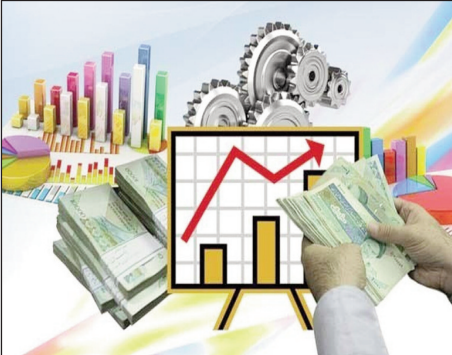
به گزارش ایسنا، علی فرجی، مدیر عامل این شرکت دانش بنیان در حاشیه نمایشگاه ایران بایو (نمایشگاه محصولات بیوتکنولوژی پزشکی و صنایع وابسته) در جمع خبرنگاران، گفت: در این نمایشگاه از یک محصول (ماده اولیه) پر مصرف صنایع دارویی و زیبایی به نام پودر هیالورونیک اسید تزریقی که برای نخستین بار در ایران توسط یک شرکت دانش بنیان ساخته شده است، رونمایی شد.

وی درباره این محصول توضیح داد: اولین پودر هیالورونیک اسید تزریقی تولید داخل، به عنوان یکی از مواد اولیه پر مصرف و کاربردی در صنایع دارویی و زیبایی، از جدیدترین محصولات این شرکت است.

فرجی افزود: با توجه به روند افزایشی تولید محصولات زیبایی در کشور و نیاز

### افزایش ۴۵ درصدی پرداخت وام

#### به دانش بنیان ها



شبکه بانکی کشور از ابتدای سال تا پایان دی ماه ۲۹۴.۷ هزار میلیارد تومان تسهیلات به شرکت های دانش بنیان پرداخت کرده که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴۵ درصد افزایش داشته است.

به گزارش ایسنا، شبکه بانکی کشور طی ۱۰ ماهه سال جاری ۱۸ هزار و ۹۵۵ فقره تسهیلات به ارزش ۲۹۴.۷ هزار میلیارد تومان (همت) به ۲۵۹۰ شرکت دانش بنیان پرداخت کرده است که در مقایسه با مدت مشابه در سال گذشته (۱۰ماهه ۱۴۰۲) معادل ۴۵.۸ درصد افزایش داشته است.

مطابق آمارهای بانک مرکزی، شبکه بانکی در دی ماه امسال ۲۱۶۲ فقره تسهیلات به ارزش ۴۱.۱ همت به ۸۷۶ شرکت دانش بنیان پرداخت کرده است که در قیاس با دی ماه سال گذشته معادل ۱۱۰ درصد افزایش دلشته است؛ به عبارتی در دی ماه ۱۴۰۲ حدود ۱۹ همت تسهیلات به شرکت های دانش بنیان پرداخت شده و شبکه بانکی در دی ماه امسال ۴۱.۱ همت تسهیلات پرداخت کرده است.

**پیشتازی بانک های خصوصی در پرداخت تسهیلات به دانش بنیان ها**

براساس آمارها، بانک های غیر دولتی (خصوصی) در دی ماه امسال ۱۶۷۴ فقره تسهیلات به ارزش ۳۵.۴ همت به ۷۲۱ شرکت دانش بنیان پرداخت کرده است و همچنین طی ۱۰ ماهه امسال ۲۴۶ همت به ۲۱۹۷ شرکت در قالب ۱۴ هزار و ۴۳۲ فقره تسهیلات به شرکت های دانش بنیان پرداخت کرده است که نشان دهنده سهم ۸۶.۱ درصدی در دی ماه و سهم ۸۳.۵ درصدی طی ۱۰ ماهه سال جاری دارد. براین اساس، بانک های دولتی در دی ماه سال جاری سهم ۱۳.۹ درصدی و طی ۱۰ ماهه امسال سهم ۱۶.۵ درصدی را در پرداخت تسهیلات به شرکت های دانش بنیان به خود اختصاص داده اند.

### حذف ۶۰ درصدی شرکت ها از لیست ۵۰۰ مجموعه نوآور برتر دنیا

رئیس صندوق سرمایه گذاری خطرپذیر فولاد مبارکه گفت: اگر به لیست Fortune Global۵۰۰ که ۵۰۰شرکت برتر را معرفی می کند، توجه کنیم، مشاهده می شود که از سال ۲۰۰۰ تاکنون حدود ۶۰ درصد از شرکت هایی که در این لیست بودند، دیگر جزء این لیست نیستند. به گزارش ایسنا یحیی پالیزدار در مراسم افتتاح مرکز تحول دیجیتال صنعت که در دانشگاه تهران برگزار شد، با اشاره به نقشه نوآوری دنیا در سال ۲۰۲۳ گفت: وقتی درباره نوآوری صحبت می کنیم، عموماً IOT، TI و غیره در ذهن ما می رسد، در حالی که اگر به این نقشه توجه کنیم، مشاهده می شود که بزرگترین سرمایه گذاری ها پایداری، کربن زدایی و حمل و نقل و کشاورزی رخ داده است. البته در جاهایی سرمایه گذاری در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و سرویس های صنعتی انجام شده است، ولی به نظر می رسد که در دنیا اتفاقات شگرفی رخ می دهد و این سرعت به شدت فزاینده است. پالیزدار اضافه کرد: اگر به لیست Global ۵۰۰ Fortune که ۵۰۰ شرکت برتر را معرفی می کند، توجه کنیم مشاهده می شود که از سال ۲۰۰۰ تاکنون حدود ۶۰درصد از شرکت هایی که در این لیست بودند، دیگر جزء این لیست نیستند.

رئیس صندوق خطرپذیر فولاد مبارکه ادامه داد: علاوه بر آن میانگین سنی این شرکت ها از ۱۴۰ سال به ۶۲ رسیده است، به این معنی که شرکت هایی که قدمت بالایی داشتند از دست رفته اند. حالا در این شرایط به چیزی نیاز داریم که دنیا به آن فضا یا پست دیده بانی می گوید.

وی در این باره توضیح داد: معمولاً وظایف صنایع در گرو تولید و عملیات است و نمی توانند رصد کاملی داشته باشند؛ از این رو سعی می کنند در اکوسیستم های مختلف و جاهایی که این داده وجود دارد، افرادی را به کار گیرند تا این فضای توسعه فناوری را رصد کنند.

پالیزدار یادآور شد: کاری که ما در این بین انجام می دهیم، این است که به آن چیزی که در اکوسیستم دانشگاه است، بپردازیم.

#### افشین در نشست مشترک با رئیس سازمان امور مالیاتی مطرح کرد

# ایجاد دفتر مجازی و هوشمند مالیاتی شرکت های دانش بنیان

#### تحقق معافیت مالیاتی تحقیق و توسعه شرکت های دانش بنیان



اشتراک گذاری کلان داده به منظور ارتقای کارکرد دستیار هوش مصنوعی، گفت: همکاری خوب سازمان امور مالیاتی در ارائه این داده ها کمک می کند که سرریز خروجی ها در ارتقای عملکردهای این سازمان تأثیر مثبت داشته باشد. اقدامات خوبی برای تأمین زیرساخت های توسعه هوش مصنوعی صورت گرفته است تا الگوریتم ها روی یک پلتفرم بومی و امن سوار شوند، خوشبختانه تمام ساختارهای این پلتفرم، بومی شده است و کل فرآیند پردازش داده و ارائه خروجی، در بستری امن و در داخل کشور اتفاق می افتد.

**ایجاد دفتر تخصصی و هوشمند مالیاتی شرکت های دانش بنیان**

به گفته معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور، توسعه ابزارهای مبتنی بر فناوری هوش مصنوعی در سازمان امور مالیاتی، از اقدامات سازنده ای است که می تواند مسائل مالیاتی شرکت های دانش بنیان را تسهیل کند؛ بر همین اساس، نخستین دفتر مجازی و هوشمند مالیاتی شرکت های دانش بنیان با بهره گیری از هوش مصنوعی بر مبنای همکاری های معاونت علمی، سازمان امور مالیاتی و شرکت های دانش بنیان ایجاد می شود که رسیدگی هوشمند و دقیق به درخواست های این دسته از مشتریان سازمان امور مالیاتی را متناسب با قوانین زیست بوم فناوری و نوآوری محقق کند.

**تحقق معافیت مالیاتی تحقیق و توسعه شرکت های دانش بنیان**

معاون علمی رئیس جمهور با تأکید بر تعهد و پایبندی سازمان امور مالیاتی و معاونت علمی به اجرای معافیت مالیاتی تحقیق و توسعه شرکت های دانش بنیان، اظهار کرد: طی توافقی که میان سازمان امور مالیاتی و معاونت علمی ریاست جمهوری صورت گرفت، معاونت علمی و سازمان امور مالیاتی بر اجرای ماده ۱۱ و ۱۳ قانون جهش تولید دانش بنیان مبتنی بر تخصیص حمایت اعتبار مالیاتی تحقیق و توسعه متعهد شده اند و بر اجرای این قانون پایبند هستند.

به نقل از معاونت علمی ریاست جمهوری، وی افزود: از مشکلاتی که وجود داشت، این بود که شرکت ها برای دریافت تسهیلات اعتبار مالیاتی، باید ابتدا مالیات را پرداخت می کردند و در انتظار می ماندند تا نتیجه بررسی ها و واجد شرایط بودن برای معافیت، به آنان اعلام شود که خوشبختانه براساس توافق صورت گرفته میان سازمان امور مالیاتی و معاونت علمی، این مساله نیز در فرآیند اصلاح قرار گرفته است.

است که این مهم می تواند با کمک فناوری هوش مصنوعی، به شکل دقیق و جامع محقق شود. با ارائه کلان داده های مالیاتی به ابزارهای هوش مصنوعی می توان فرآیندهای مالیاتی را تسریع بخشید و میزان رضایت را افزایش داد. با توجه به استقبال وزارت امور اقتصاد و دارایی از توسعه هوش مصنوعی و حمایت از رسوخ فناوری ها و نوآوری ها به این حوزه، سازمان امور مالیاتی، به طور ویژه برای بهره مندی از دستیار هوش مصنوعی هدفگذاری شد.

رئیس بنیاد ملی نخبگان با تأکید بر این که توسعه دستیار هوش مصنوعی در سازمان امور مالیاتی، مردم و دولت را منتفع خواهد کرد، ادامه داد: این سازمان دو وجه دارد که یک سمت آن دولت است که با حجم عظیم داده های مالیاتی، وظایف و پردازش های مرتبط مؤدیان پرشمار مالیاتی و انبوهی از اعتراض ها سروکار دارد؛ بنابراین، استفاده از قابلیت های هوش مصنوعی برای تسهیل این فرآیندها، دسترسی بهتر به منابع در اختیار، افزایش بهره وری، دقت و کیفیت کار در سمت دولت کارآمد خواهد بود. وجه دیگر این موضوع طرف مردم است که با فرآیندهای عمدتاً کند و زمان بر مواجه هستند و استفاده از ابزار هوش مصنوعی، در نهایت می تواند به افزایش میزان رضایت مندی جامعه مالیاتی منجر شود.

افشین با اشاره به این که توسعه دستیار هوش مصنوعی در

سازمان امور مالیاتی با همکاری شرکت های دانش بنیان عملیاتی می شود، ادامه داد: در حال حاضر با همکاری ۱۲دانشگاه توسعه دستیار هوش مصنوعی، پیش می رود که وزارت اقتصاد نیز جزء مخاطبان همین برنامه است اما سازمان برنامه و بودجه و سازمان امور مالیاتی را با توجه به ظرفیت بالقوه، حجم و گستردگی کارشان جدا از وزارت اقتصاد تعریف کردیم و این دو سازمان دستیار هوش مصنوعی ویژه خواهند داشت. با توجه به اهمیت بالای سازمان امور مالیاتی سازمان برنامه و بودجه و این که اثرگذاری یا تعامل مستقیم با مردم دارند، باید با استفاده از داده ها، فرآیندهایشان تسهیل شود، بنابراین مأموریت توسعه دستیار هوش مصنوعی در این دو سازمان را با همکاری شرکت های دانش بنیان پیش می بریم.

وی با تأکید بر همکاری سازمان امور مالیاتی برای به

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور گفت: نخستین دفتر مجازی و هوشمند مالیاتی شرکت های دانش بنیان با بهره گیری از هوش مصنوعی بر مبنای همکاری های معاونت علمی، سازمان امور مالیاتی و شرکت های دانش بنیان ایجاد می شود که رسیدگی هوشمند و دقیق به درخواست های این دسته از مخاطبان سازمان امور مالیاتی را متناسب با قوانین زیست بوم فناوری و نوآوری محقق کند.

به گزارش ایسنا، در نشست حسین افشین، معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور و سیدمحمدهادی سبحانیان، رئیس کل سازمان امور مالیاتی، توسعه دستیار هوش مصنوعی این سازمان و تسهیل فرآیند دسترسی شرکت ها به تسهیلات اعتبار مالیاتی قانون جهش تولید دانش بنیان، گفت و گو و تبادل نظر صورت گرفت.

معاون علمی رئیس جمهور، توسعه دستیار هوش مصنوعی دستگاه های اجرایی را در راستای نهضت هوشمندسازی کشور با تمرکز بر تسهیل امور دولت برشمرد و افزود: به دستگاه ها کمک می کنیم تا با نقش آفرینی دانشگاه های برجسته و شرکت های دانش بنیان توانمند، با بهره مندی از دستیار هوش مصنوعی ویژه، ضمن تسریع و تسهیل فرآیندها گام های روبه جلو و اثرگذار در حکمرانی هوشمند کشور بردارند.

افشین ادامه داد: تلاش می کنیم فرهنگ بهره مندی از فناوری هوش مصنوعی را ترویج دهیم و بازار این حوزه را تحریک کنیم و این کار را از دولت شروع کرده ایم. اقتصاد هوش مصنوعی باید بر مبنای حمایت و پایه ریزی صحیح صورت بگیرد؛ بر همین اساس، از شرکت های دانش بنیان و دانشگاه ها حمایت می شود تا نمره آن به خود دولت برسد.

افشین با بیان این که اجرای طرح دستیار هوش مصنوعی در سازمان امور مالیاتی می تواند لگوی مناسبی برای استفاده از فناوری برای خدمت رسانی مطلوب به مردم باشد، افزود: حجم بسیار بزرگ و فزاینده عده های مالیاتی در کنار زمان بر بودن فرآیندها، می تواند زمینه ساز کندی و ایجاد نارضایتی های متعددی شود، از سوی دیگر شناسایی مؤدیان جدید مالیاتی، امری ضروری برای امور مالیاتی کشور

### جلوگیری از خروج ۲۰۰ میلیاردی

#### ارز با تولید یک ماده دارویی



هر کیلوگرم هیالورونیک لسید تولید شده در یکی از شرکت های دانش بنیان، یک میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان قیمت دارد و چیزی حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیارد تومان ارز از کشور خارج می شود.

به گزارش ایسنا، دکتر مرتضی جعفر آقایی، برنده اولین جایزه ایران بایو در سال ۱۴۰۲ و مدیر تکنیکال این شرکت دانش بنیان در حاشیه مراسم رونمایی از این ماده دارویی در نمایشگاه ایران بایو در جمع خبرنگاران گفت: هیالورونیک اسید تولید شده در این شرکت از سویه های میکروبی تولید می شود و فرایند تولید آن فرایند پیچیده ای در حوزه بایو فارما به شمار می رود.

وی با بیان اینکه این ماده دارویی برای نخستین بار در ایران تولید شده و در مقیاس صنعتی آماده تولید است یادآور شد: مقدار مصرف این محصول ۱۰۰ تا ۱۵۰ کیلوگرم در سال است و هر کیلوگرم این ماده، یک میلیارد و ۵۰۰میلیون تومان قیمت دارد و چیزی حدود ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلیارد تومان ارز از کشور خارج می شود.

مدیر تکنیکال و تولید این شرکت دانش بنیان افزود: مولکول استفاده شده در این ماده می تواند هزار برابر حجم خودش آب جذب کند و این خاصیت منجر به این شده که در فیلرها زیبایی می تواند حجم دهنده و پرکننده باشد و به آب رسانی پوست کمک کند.

وی در ادامه اعلام کرد این محصول در حال تولید و صنعتی سازی شده است.

#### رویداد خوشامدگویی ویژه

#### شرکت های دانش بنیان جدید برگزار می شود

رویداد خوشامدگویی ویژه شرکت های دانش بنیان جدید با هدف معرفی حمایت های مالی، اعتباری و قانونی ویژه دانش بنیان ها، ۲۸ بهمن ماه در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار می شود.

به گزارش ایسنا، با حضور مسئولان صندوق نوآوری و شکوفایی و نمایندگان معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، رویداد خوشامدگویی ویژه شرکت های دانش بنیان جدید روز یکشنبه، ۲۸ بهمن ماه ۱۴۰۳ از ساعت ۹ تا ۱۲ در صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار می شود.

معرفی رویکردها و برنامه های جدید صندوق نوآوری و شکوفایی، معرفی خدمات مالی و اعتباری صندوق، معرفی مزایای قانونی شرکت های دانش بنیان، از محورهای برگزاری این رویداد است.

به نقل از صندوق نوآوری، شرکت های دانش بنیان جدیدی که علاقه مند حضور در این برنامه هستند می توانند به لینک [cvnd.co/۹۰UwB](http://cvnd.co/۹۰UwB) مراجعه کنند.

#### راهبرد رسانه های خاورمیانه و اروپا

#### در یک پروژه مشترک

یک پژوهشگر علوم سیاسی معتقد است پروژه زیرساخت بین المللی می تواند فرصتی برای تغییر نگرش نسبت به اسرائیل در منطقه خاورمیانه باشد. رسانه ها با معرفی اسرائیل به عنوان یک شریک اقتصادی و علمی سعی در کاهش تنش ها و ایجاد روابط مثبت دارند. به گزارش ایسنا، رقیه محمدی پژوهشگر حوزه علوم سیاسی در شصت و چهارمین نشست تخصصی اندیشکده راهبردی رسانه ها و فضای مجازی با عنوان «بررسی راهبردی عملیات رسانه ای در کریدور ترانزیتی آیمک (IMEC): افکار عمومی منطقه و همکاری با اسرائیل» که در خبرگزاری ایکنا برگزار شد، گفت: پژوهش من بررسی نقش رسانه های سه کشور روسیه، مصر و یونان در پروژه همکاری بین المللی زیرساخت رسانه است که هدف آن تقویت ارتباطات و همکاری بین این کشورهاست.

وی افزود: در کشور روسیه، رسانه ها تحت نظارت شدید دولت قرار دارند؛ در حالی که رسانه های یونان با چالش های اقتصادی بیشتری روبرو هستند و استقلال بیشتری نسبت به دو کشور دیگر دارند.

این پژوهشگر تصریح کرد: اهمیت این پروژه در استفاده هدفمند از آن برای منافع ملی و تقویت هویت فرهنگی کشورها نهفته است.محمدی در ادامه توضیح داد: شبکه های خبری سه کشور شامل رسانه های دولتی و خصوصی متفاوتی هستند؛ به عنوان مثال، در روسیه شبکه RT پروژه را به عنوان گامی برای تقویت زیرساخت های تجاری و حمل و نقل معرفی کرده است.

وی همچنین به نقش روزنامه لاهرام در مصر اشاره کرد و گفت: این رسانه به ارتقای موقعیت مصر در پروژه های بین المللی می پردازد و شبکه الجزیره البق بر فرصت های ارتقای کشور مصر در این پروژه تأکید دارد.

این پژوهشگر افزود: شبکه های یونانی چون اسکای تی وی و ای تی ون نیز نظراتی در مورد جنبه های اقتصادی این پروژه ارائه کرده اند.

محمدی با بیان راهبردهای رسانه ای گفت: یکی از این راهبردها تغییر نگرش نسبت به اسرائیل است. در جوامعی که اسرائیل به عنوان دشمن یا رقیب شناخته می شود، رسانه ها سعی دارند تا آن را به عنوان شریک اقتصادی یا علمی معرفی کنند.

وی ادامه داد: تأکید بر تحصیلات مشترک و توجیه همکاری با اسرائیل به عنوان یک استراتژی امنیتی، یکی دیگر از این راهبردهاست.