

متلاشی شدن «جنسیس» در دارکوب

آژانس ملی جرم و جنایت بریتانیا (NCA) در عملیاتی به نام «عملیات هیولای کوسی» با همکاری FBI آمریکا و آژانس‌های مجری قانون چند کشور، از جمله دفتر تحقیقات فدرال موفق شدند یک بازار وب تارک مستر ده را که در بین مجرمان سایبری محبوب است، تصرف و ده‌ها نفر را دستگیر کنند. به گزارش الجزیره، مقامات انگلیسی گفتند ۱۷ کشور در این عملیات به رهبری اف بی آی و پلیس هند شرکت داشتند که منجر به حدود ۱۲۰ دستگیری، کشف بیش از ۲۰۰ همتور جاست و جو و انجام تقریباً ۱۰۰ قطعه فعالیت پیشگیرانه شد. آژانس ملی جرم و جنایت بریتانیا تخمین زده است که جنسیس مارکت به شکل یک انجمن آنلاین، میزان حدود ۸۰ میلیون اعتبار و اثر انگشت دیجیتال است که از بیش از ۳ میلیون نفر به سرعت رفته است. راب چونز، مدیر کل آژانس ملی جرم بریتانیا گفت: ارزیابی می‌کنیم که جنسیس یکی از مهم‌ترین بازارهای دسترسی در سراسر جهان است. تحقیقات در مورد پیدایش این دارکوب هنوز ادامه دارد. بنری که در سراسر سایت جنسیس مارکت نصب شده بود، نشان می‌داد دامنه‌های متعلق به این سازمان توسط اف‌بی‌آی ضبط شده است.

طبق افشاگری ۹ کارمند تسلا، تصاویر و ویدئوهایی که خودروهایی شرکت از مالکان ثبت می‌کردند بین کارمندان به اشتراک گذاشته می‌شد. حال آنکه چنین اقدامی خلاف قوانین حریم خصوصی شرکت است. طبق گزارش نشریه رویترز، بین ۲۰۱۹ تا ۲۰۲۲ میلادی تصاویر ویدئوهای ثبت شده مالکان خودروهایی تسلا از طریق یک سیستم پیام‌رسان داخل شرکتی به اشتراک گذاشته می‌شد.

تلسکوپ فضایی جیمز وب کیهان‌هایی بسیار قدیمی که تاکنون مشاهده نشده بودند را رصد کرده است. ۴ کیهان که توسط این تلسکوپ فضایی قدرتمند مورد بررسی قرار گرفته‌اند، به گونه‌ای دیده می‌شوند که ۳۵ میلیون سال پس از مه‌بانگ بوده‌اند. مطالعات جدید نشان می‌دهد ستاره‌شناسان مطمئن هستند که نور این کیهان‌ها بیش از ۱۳۴ میلیارد سال قبل به سمت زمین حرکت کرده است.

دانش وفناوری

خودروسازی، ترمز جهش فناوری ایران

با وجود ارتقای رتبه جهانی ایران در اکثر حوزه‌های فناوری، نبود نوآوری در خودروسازی، کاهش رتبه کلی کشور را به دنبال داشته است



فناوری

عمادالدین قاسمی پناه
روزنامه‌نگار

گزارش سالانه «کنفرانس تجارت و توسعه سازمان ملل» معروف به «آکتاد» در آخرین گزارش فناوری و نوآوری ۲۰۲۳ رتبه کشورهای مختلف را اعلام کرده است. ایران در این گزارش اگرچه در بیشتر حوزه‌ها، از تقای رتبه را تجربه کرده، اما در مجموع در مقایسه با گزارش پیشین با ۴ پله سقوط در جایگاه ۷۵ دنیا قرار گرفته است. به عنوان مثال، ایران در حوزه صنعت ۱۲ پله از تقا در مقایسه با سال ۲۰۲۱ داشته و رتبه ۱۱۸ را کسب کرده است. اما آنچه باعث کاهش کلی رتبه ایران در گزارش آکتاد شده این است که صنعت خودروی کشور در استفاده از فناوری مورد بررسی گزارش تا کام بوده است. نتیجه این اتفاق این است که صنعت خودرو، اساساً در رتبه‌بندی لحاظ نشده است.

فناوری‌های شاخص

امیرعباس محمدی کوشکی، سرپرست تیم ملی اختراعات و نوآوری ایران در گفت‌وگو با همشهری با اشاره به اینکه این ۱۷ فناوری در ۵ حوزه سال گذشته رتبه جهانی ایران در میان ۱۶ کشور ۷۱ بوده است، می‌گوید: «خرین گزارش، داده‌های ۱۶۶ کشور از سال ۲۰۲۱ تا ۲۰۲۳ را جمع‌آوری و ۱۷ فناوری در هر یک از ۵ حوزه بررسی می‌کند. بر این اساس، ایران در رتبه ۷۵ دنیا قرار گرفته است.» محمدی کوشکی براساس گزارش آکتاد، این فناوری‌ها را فناوری‌های سبزی می‌داند که کمک قابل توجهی به محیط زیست می‌کند. هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، تجزیه و تحلیل داده‌ها، بلاکچین، 5G، پرینت سه‌بعدی، بیوگاز و زیست توده، هیدروژن سبز، روباتیک، پهپادها، ویرایش ژن با اصلاح ژن، نانوتکنولوژی، فتونلوژیک خورشیدی، انرژی خورشیدی یا نیروگاه‌های خورشیدی، سوخت‌های زیستی، انرژی باد و وسایل نقلیه الکتریکی به‌عنوان ۱۷ فناوری و نوآوری مورد بررسی در گزارش اعلام شده است.

جایگاه ایران در حوزه

سرپرست تیم ملی اختراعات و نوآوری ایران با اشاره به اینکه این ۱۷ فناوری در ۵ حوزه آ‌سی‌تی، مهارت، تحقیق و توسعه، صنعت و سرمایه‌گذاری باعث پیشرفت، تولید، استفاده در صنعت و تأثیر بر اقتصاد و معیشت کشورها می‌شود، نحوه رتبه‌بندی هر کشور را مستلزم به‌کارگیری همه این ۱۷ فناوری در هر یک از ۵ حوزه عنوان می‌کند. به گفته او ایران، در آ‌سی‌تی رتبه ۷۸ را به دست آورده که در مقایسه با سال ۲۰۲۱، رشد ۴ پله‌ای را تجربه کرده است. همچنین در حوزه مهارت رتبه ۷۴

بازار گسترده فناوری‌های نوین

گزارش آکتاد نشان می‌دهد که با رشد فزاینده فناوری‌های نوین، به‌منظر می‌رسد دنیا در آغاز یک انقلاب جدید قرار گرفته است. آنچه در این گزارش با عنوان «فناورهای مرزی و سبز» از آن نام برده می‌شود، می‌تواند پهنوری را افزایش دهد و تأثیر بسیار زیادی بر اقتصاد و معیشت کشورها داشته باشد. سرپرست تیم ملی اختراعات و نوآوری ایران با اشاره به این موضوع می‌گوید: «فناوری‌های سبز و فرصت استفاده از آنها محدود به زمان هستند و باید در سیاست کشورها به عنوان یک هدف قرار گیرند.» فناوری‌های مرزی ذکر شده در این گزارش مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و هیدروژن سبز اکنون بازاری معادل ۱٫۵ تریلیون دلار در اختیار دارند که تا سال ۲۰۳۰ می‌توانند به بیش از ۹٫۵ تریلیون دلار (تقریباً ۳٫۳ برابر اندازه فعلی اقتصاد هند) افزایش یابند. این در حالی است که اکنون اقتصادهای توسعه‌یافته بیشترین بهره را از این فرصت می‌برند و اقتصادهای در حال توسعه را پشت‌سر گذاشته‌اند.

فناوری

در گزارش

سازمان ملل متحد

در حوزه مورد

بررسی قرار گرفته

است

علت کاهش رتبه کلی

سرپرست تیم ملی اختراعات و نوآوری ایران معتقد است کاهش رتبه کلی ایران ناشی از کاهش سرمایه‌گذاری در فناوری‌های یادشده و استفاده نکردن از این فناوری‌ها در صنعت خودروی کشور است.

محمدی کوشکی صنعت خودرو را یکی از مهم‌ترین صنایع جهان می‌داند و می‌گوید: «مختصران، متخصصان و شرکت‌های دانش‌بنیان از توانایی توسعه دانش فنی این تکنولوژی‌ها و محصولات نوآورانه برخوردار هستند. اما متأسفانه شرکت‌های خودروسازی ایران از تکنولوژی‌هایی مانند هوش مصنوعی، هیدروژن سبز، سوخت‌های زیستی و تولید وسایل نقلیه الکتریکی و فناوری‌های دیگر کمتر استفاده می‌کنند. به همین دلیل رتبه جهانی ایران در صنعت خودرو بسیار پایین است.»

آگهی مزایده عمومی فروش (نوبت دوم)

شرکت تشخیص درمان کوروش در نظر دارد ملک خود را واقع در تهران خیابان شریعتی نرسیده به میدان قدس کوچه اولند پلاک ۲ را یکجا از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. از متقاضیان محترم دعوت بعمل می‌آورد تا با مراجعه به دفتر شرکت به آدرس فوق اسناد مربوطه را دریافت و از تاریخ درج آگهی تا ۲۰ روز پس از آن با ارائه پیشنهاد خود در مزایده فوق شرکت نمایند، بدیهی است اسناد پس از حداقل ۱۰ روز بررسی و به اطلاع خواهد رسید. شرایط شرکت در مزایده شامل: ۱- شرکت در رد یا قبول پیشنهادات مختار است ۲- مبلغ بیست میلیارد ریال سپرده شرکت در مزایده ۳- پیشنهاد مشروط و مبهم و دارای خط خوردگی مردود است. ۴- پیشنهادات می‌بایست در پاکت در بسته و مهر و موم شده تحویل داده شود. ۵- هزینه چاپ آگهی و کارشناسی بر عهده برنده مزایده خواهد بود.
شماره تماس: ۰۹۱۲-۳۸۷۷۹۶۳
شماره تماس: ۰۹۱۲-۱۲۷۷۳۳۱
از طرف هیات مدیره

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

(دو مرحله‌ای) نوبت دوم

شرکت نفت سپهان در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید.
شماره مناقصات : ۱۵۱-۱۴۰۱/ش ن س
شرح مناقصه : خرید دو دستگاه پمپ اسگرو جهت سایر اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸ به سایت شرکت نفت سپهان به آدرس www.sepahanoil.com
قسمت مناقصه - مزایده مراجعه گردد.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

(دو مرحله‌ای) نوبت دوم

شرکت نفت سپهان در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید.
شماره مناقصات : ۰۰۱-۱۴۰۲/ش ن س
شرح مناقصه : خرید یک دستگاه پمپ سانتریفیوژ با برند ALFA LAVAL
جهت سایر اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۶ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸ به سایت شرکت نفت سپهان به آدرس www.sepahanoil.com
قسمت مناقصه - مزایده مراجعه گردد.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی

(دو مرحله‌ای) نوبت دوم

شرکت نفت سپهان در نظر دارد خدمات مورد نیاز خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی تأمین نماید.
شماره مناقصات : ۱۴۷-۱۴۰۱/ش ن س
شرح مناقصه : طراحی، ساخت، نصب و راه اندازی دستگاه فیلتراسیون
جهت سایر اطلاعات و دریافت اسناد مناقصه از روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۱۶ لغایت دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۰۱/۲۸ به سایت شرکت نفت سپهان به آدرس www.sepahanoil.com
قسمت مناقصه - مزایده مراجعه گردد.

آگهی استعمال عمومی

شرکت آ.س.پ (سهامی عام) در نظر دارد نسبت به تأمین مقاطع فولادی شامل انواع ورق، پروفیل، نبشی و ناودانی مورد نیاز ساخت اسکلت فلزی یکی از پروژه‌های جاری خود (مدارک مندرج در اسناد) اقدام نماید. بدین منظور از تأمین کنندگان واجد شرایط دعوت می‌شود به نشانی تهران- خیابان ولی عصر- خیابان توانیر- پلاک ۱۶ طبقه چهارم مراجعه و اسناد استعمال را دریافت نمایند. مهلت ارائه پیشنهاد قیمت تا ساعت ۱۴ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۱ می‌باشد و بازگشایی پاکات ساعت ۱۵ همان روز انجام خواهد شد. ضمناً مبلغ پیش پرداخت روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱/۲۲ در حساب برنده استعمال کارسازی می‌گردد. همچنین هزینه نشر آگهی به عهده برنده استعمال خواهد بود.
تلفن تماس: ۸۸۸۸۶۸۸۱

آگهی مناقصه عمومی

شرکت آ.س.پ (سهامی عام) در نظر دارد اجرای نمای ساختمان ملامدرا خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی یک مرحله‌ای شامل طراحی جزئیات اجرایی و خدمات فنی مهندسی، تأمین و حمل مصالح و اجرای نما به پیمانکار دارای صلاحیت و برخوردار از توانمندی فنی، اجرایی و مالی واگذار نماید. بدین منظور از پیمانکاران واجد شرایط دعوت می‌شود به نشانی تهران- خیابان ولیعصر- خیابان شهید عباسپور پلاک ۱۶ مراجعه و نسبت به دریافت اسناد مناقصه اقدام نمایند. تاریخ تحویل پیشنهادات تا ۷ روز پس از تاریخ درج آگهی می‌باشد. میزان تضمین شرکت در مناقصه ۱۲۰۰۰۰۰۰۰۰۰ ریال به صورت ضمانتنامه بانکی و هزینه خرید اسناد ده میلیون ریال خواهد بود.

شرکت مهندسی و ساختمان صبا نفت سبنافت
سرمایه‌گذار در مسکن، وسایط حمل‌ونقل

آگهی مناقصه عمومی خرید دیزل ژنراتور پروژه های ناوک و نیایش نوبت اول

شرکت مهندسی و ساختمانی صبا نفت در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی، نسبت به خرید دیزل ژنراتور پروژه های ناوک و نیایش خود اقدام نماید.

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند برای اطلاع بیشتر به وبسایت شرکت به نشانی ذیل مراجعه نمایند.

sabanaft.com
تهران، میدان شیخ بهایی، خیابان ونک غربی، روبروی بوستان آفتاب، شماره ۱۷۲

شرکت مهندسی و ساختمان صبا نفت سبنافت
سرمایه‌گذار در مسکن، وسایط حمل‌ونقل

آگهی مناقصه عمومی خرید و اجرای عملیات باراندازی، حمل تا محل نصب، نصب و رگلاژ درب های ورودی واحدهای کلبه طبقات (صد سرت) پروژه نیایش نوبت اول

شرکت مهندسی و ساختمانی صبا نفت در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی، نسبت به خرید و اجرای عملیات باراندازی، حمل تا محل نصب، نصب و رگلاژ درب های ورودی واحدهای کلبه طبقات (صد سرت) مورد نیاز پروژه نیایش خود اقدام نماید.

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند برای اطلاع بیشتر به وبسایت شرکت به نشانی ذیل مراجعه نمایند.

sabanaft.com
تهران، میدان شیخ بهایی، خیابان ونک غربی، روبروی بوستان آفتاب، شماره ۱۷۲

شرکت مهندسی و ساختمان صبا نفت سبنافت
سرمایه‌گذار در مسکن، وسایط حمل‌ونقل

آگهی مناقصه عمومی خرید بلوک بتنی گازی AAC پروژه کیناراس اهواز نوبت اول

شرکت مهندسی و ساختمانی صبا نفت در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی، نسبت به خرید بلوک بتنی گازی AAC مورد نیاز پروژه کیناراس اهواز خود اقدام نماید.

متقاضیان واجد شرایط می‌توانند برای اطلاع بیشتر به وبسایت شرکت به نشانی ذیل مراجعه نمایند.

sabanaft.com
تهران، میدان شیخ بهایی، خیابان ونک غربی، روبروی بوستان آفتاب، شماره ۱۷۲

گزارش مهم چین درباره منشأ کووید-۱۹

یک تیم تحقیقاتی در چین تجزیه و تحلیل نمونه‌هایی که بیش از ۳ سال پیش از بازار مرتبط با شیوع کووید-۱۹ گرفته شده است را منتشر کرد. به گزارش بی‌بی‌سی، بازار غذاهای دریایی و حیات وحش هوآن در شهر ووهان نقطه کانونی در جست‌وجوی منشأ ویروس کرونا بوده است. اما این نخستین مطالعه بررسی شده درباره شواهد بیولوژیکی است که در سال ۲۰۲۰ از بازار جمع‌آوری شده است. با پیوند دادن این ویروس با حیواناتی که در بازار فروخته می‌شوند، می‌توان خطوط جدیدی را برای بررسی چگونگی شروع این همه‌گیری ترسیم کرد. تحقیق جدید نشان می‌دهد سواب‌هایی که آزمایش آنها مثبت بوده، حاوی مواد ژنتیک از حیوانات وحشی نیز هستند. برخی از دانشمندان می‌گویند این شواهد باز هم نشان می‌دهد که این بیماری در ابتدا از یک حیوان آلوده به انسان منتقل شده است. اما نظریه دیگری بر این پایه است که ویروس به‌طور تصادفی از آزمایشگاهی در ووهان نشت کرده است. تیم تحقیقاتی چینی نسخه اولیه مطالعه خود را در فوریه ۲۰۲۲ به‌صورت آنلاین منتشر کرد، اما آنها اطلاعات ژنتیک کاملی را که در نمونه‌های جمع‌آوری شده از بازار موجود بود منتشر نکردند. اما ماه گذشته، گروهی از محققان بین‌المللی، ارزیابی خود را از آزمایش‌ها بازار ووهان، پس از مشاهده توالی‌های ژنتیک در یک وب سایت اشتراک‌گذاری داده‌های علمی به اشتراک گذاشتند. تحلیل جدید که قبل از انتشار در مجله Nature توسط دانشمندان دیگر تأیید شده است، شامل جزئیات مهم‌تری در مورد محتوای نمونه‌هایی است که از غرغها، سطوح، قفس‌ها و ماشین‌های داخل بازار جمع‌آوری شده‌اند.

مقاله تیم تحقیقاتی چینی نشان داد که برخی از نمونه‌های مناطقی که حیوانات وحشی در آن فروخته می‌شد برای ویروس مثبت است. تجزیه و تحلیل آنها همچنین نشان داد که سگ‌های راکون که در این بازار به‌صورت زنده فروخته می‌شوند و ویروس را دارند. اما اسناد برای اثبات قطعی چگونگی شروع شیوع کم است. این نمونه‌های محیطی نمی‌توانند ثابت کنند که حیوانات آلوده بوده‌اند. این احتمال وجود دارد که ویروس به‌جای حیوان توسط یک فرد آلوده وارد بازار شده باشد. پروفیسور دیوید رابرتسون، ویروس‌شناسی که در تحقیقات ژنتیک منشأ کووید شرکت داشته است، گفت: مهم‌ترین چیز این است که این مجموعه داده بسیار مهم اکنون منتشر شده و در دسترس دیگران است تاروی آن کار کنند.

