



حاشیه جلسه دولت اوجی خبر داد: پرداخت ۳۸۰۰ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی به مشترکان گاز

وزیر نفت از آغاز پرداخت ۳۸۰۰ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی به مشترکان کم‌مصرف گاز خبر داد. به گزارش ایسنا، جواد اوجی در حاشیه جلسه امروز هیأت دولت در جمع خبرنگاران اظهار کرد: ۳۸۰۰ میلیارد تومان پاداش صرفه‌جویی مشترکان گاز است که از روز گذشته در حال پرداخت است. وزیر نفت افزود: بحث ناترازی گاز و افزایش شدت مصرف انرژی را داشتیم که دو اقدام اساسی برای حل این موضوع انجام دادیم. یکی افزایش تولید برای کاهش ناترازی و یکی هم بهینه‌سازی مصرف سوخت. اوجی یادآور شد: ما ۲۵ میلیون مشترک گاز داریم. در محاسبات، براساس آیین‌نامه دولت ۱۷ میلیون مشترک مصرف‌کننده گاز پاداش صرفه‌جویی می‌گیرند.

خاندوزی خبر داد: رشد تولید ناخالص داخلی بدون نفت و سرمایه‌گذاری در دولت رئیسی

وزیر امور اقتصاد و دارایی گفت: در دولت شهید رئیسی متوسط رشد تولید ناخالص داخلی بدون نفت چهار درصد و متوسط رشد سرمایه‌گذاری ۶.۴ درصد است. به گزارش ایسنا، سید احسان خاندوزی در حاشیه جلسه هیأت وزیران در جمع خبرنگاران، گفت: همه اذعان دارند که وضعیت متوسط رشد تولید ناخالص با نفت نسبت به سال‌های گذشته بهتر است. وی ادامه داد: متوسط رشد تولید ناخالص بدون نفت به قیمت پایه در کل دولت یازدهم نرخ رشد ۱.۳ درصد بود، در کل دولت دوازدهم ۱.۷ درصد و متوسط این رشد از سال ۱۳۹۱ تا ۱۳۹۹ ۱.۲ درصد رسید. این عدد طی سال ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۹ به ۳.۵ درصد متوسط درآمد آیت‌الله رئیسی به چهار درصد افزایش یافت. وزیر امور اقتصاد و دارایی با اشاره به آمار رشد سرمایه‌گذاری گفت: متوسط رشد سرمایه‌گذاری در دولت یازدهم منفی ۴.۳ درصد، در دولت دوازدهم منفی ۴.۱ درصد بود. وزیر اقتصاد ادامه داد: متوسط رشد نقدینگی طی ۲۵ سال گذشته حدود ۲۵ درصد است. این عدد در اسفند ۱۴۰۲ و فروردین ۱۴۰۳ به کمی بیشتر از ۲۴ درصد کاهش یافت. به این ترتیب عملکرد شاخص‌های اقتصادی در دولت شهید رئیسی به نسبت دو دهه گذشته و دولت‌های یازدهم و دوازدهم بهتر بوده است. شخصیت‌های متصف تیم‌های اقتصادی رقیب نیز به این مسئله اذعان دارند.



حضرت آیت الله خامنه‌ای: مرحله دوم انتخابات ریاست جمهوری خیلی مهم است



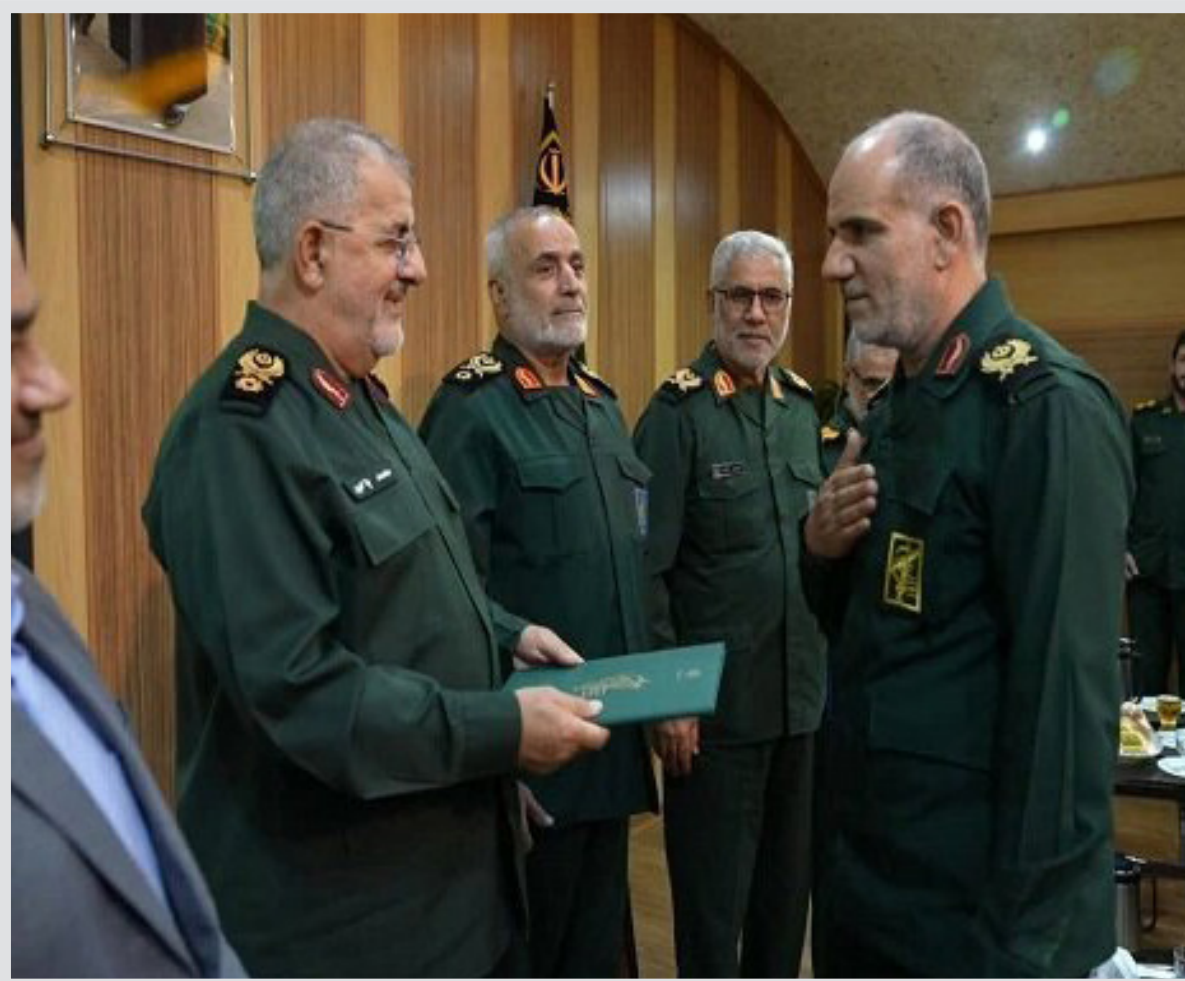
و مایه ی آبرو برای نظام اسلامی باشد. این را مکرر عرض کرده‌ایم: مشارکت مردم برای نظام جمهوری اسلامی، پشتوانه است، مایه ی آبرو است، مایه ی سربلندی است. اگر چنانچه مردم مشارکت واضح‌تر و بهتر و روشن‌تری داشته باشند، نظام جمهوری اسلامی این توانایی را پیدا خواهد کرد که حرف خودش و نیت خودش و مقاصد خودش را چه در داخل کشور، چه در مجموعه ی امتداد راهبردی کشور تحقق ببخشد و این فرصت خیلی بزرگی است برای کشور. امیدواریم ان‌شاءالله خداوند متعال دل‌های همه ما را هدایت کند به آنچه که مورد رضای اوست و همه ی کسانی که اسلام را دوست دارند، جمهوری اسلامی را دوست دارند، پیشرفت کشور را دوست دارند و بهبود اوضاع کشور و پرکردن خلأها را دوست دارند، به وسیله ی آرای شان این را در روز جمعه‌ای که پس‌فردا باشد، ارائه کنند و نشان دهند و خداوند توفیق بدهد بتوانند بهترین را انتخاب کنند؛ کسی که بتواند این اهداف را تحقق ببخشد در کشور.

اتفاق افتاد. خوب این مشارکت یک علی دارد، کسانی که اهل سیاستند، اهل مسائل نگاه جامعه‌شناسانه و... هستند، اینها را بررسی میکنند. آنچه که مسلم است این است اگر کسی تصور کند که این عده‌ای که رای ندادند به خاطر این بود که با نظام مخالف بودند، سخت در اشتباه است. این برداشت، این فصد درصد اشتباه است. ممکن است یک تعدادی باشند که از یک مسئول خوش‌شان نیاید یا یک تعداد افراد باشند از اصل نظام خوش‌شان نیاید؛ نه اینکه ما چنین کسانی نداریم، چرا هستند در کشور، آزادانه حرف هم می‌زنند، حرف‌هایشان هم می‌شنویم، می‌دانیم هم چه می‌گویند، یعنی اینطور نیست که پنهان باشند از چشم‌ها و دیده نشوند. میدانیم کسانی هستند، می‌شناسیم، با اصل این نظام و اصل تشکیلات اسلامی حکومت خیلی موافقتی ندارند، خوب به اینها هستند لکن این که ما هر کسی رای نداد را ملحق به اینها نکنیم این خیلی خطای بزرگی است. این خطا را نباید کسانی مرتکب بشوند، نه، مشکل دارد، گرفتاری دارد، کار دارد، حوصله ندارد، وقت نمی‌کند، انواع و اقسام موانع برای این کار وجود دارد. حالا امیدواریم که ان‌شاءالله این مرحله ی دوم، اجتماع مردم شوق‌انگیز باشد

رهبر معظم انقلاب اسلامی تصریح کردند: کسانی که اسلام و جمهوری اسلامی و پیشرفت کشور را دوست دارند، این موضوع را با حضور خود در انتخابات نشان دهند. اینکه تصور شود کسانی که در دور اول رای ندادند مخالف نظام هستند، برداشت کاملاً اشتباهی است. به گزارش ایسنا، حضرت آیت‌الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب اسلامی ظهر امروز (چهارشنبه ۱۳ تیرماه) تاکید کردند: مرحله دوم انتخابات ریاست جمهوری خیلی مهم است. کسانی که اسلام و جمهوری اسلامی و پیشرفت کشور را دوست دارند، این موضوع را با حضور خود در انتخابات نشان دهند. اینکه تصور شود کسانی که در دور اول رای ندادند مخالف نظام هستند، برداشت کاملاً اشتباهی است. مشروح بیانات رهبر معظم انقلاب اسلامی در دیدار ظهر امروز با تولیت جدید، مدیران و جمعی از اساتید مدرسه عالی شهید مطهری با ایشان به این شرح است: پس فردا ما انتخابات داریم، این انتخابات خیلی مهم است. البته در مرحله اول انتخابات مشارکت مردم کمتر از آن مقداری بود که توقع داشتیم و حدس زده میشد. افراد مختلفی حدس‌هایی درباره مشارکت می‌زدند، حدس‌ها هم‌شاید بیشتر از آن چیزی بود که در واقع

با حضور سردار پاکپور برگزار شد؛

آیین تکریم و معارفه معاون پدافند غیرعامل نیروی زمینی سپاه



غالب کارهای انجام شده توسط مهندسی رزمی و پدافند غیرعامل نیروی زمینی سپاه در منطقه جنوب شرق، شمال غرب و شمال شرق کشور هم از نظر کمی و کیفی و همچنین دشواری‌های اجرایی و عملیاتی و هم از نظر کاربردی و کاربردی، کم نظیر هستند. سردار پاکپور گفت: خدمات مهندسی رزمی نیروی زمینی سپاه طی این سال‌ها در عرصه امنیتی و نظامی محدود نشده است بلکه بخش‌های عمرانی، خدماتی و مردمباری را نیز دربر گرفته است. وی مشارکت در ایجاد فرودگاه‌ها، جاده‌ها، بیمارستان‌ها، مراکز و تأسیسات فرهنگی و ورزشی، زیرساخت‌های آبرسانی و... را از جمله ی این خدمات بیان کرد و افزود: همه ی این دستاوردها با ایثار و تلاش و مدیریت جهادی سردار عظیمی فر و همچنین هم‌زمان جهادگر او به نمر نشسته است. در این آیین و پس از تجلیل از سردار عظیمی فر، سردار ناصر نانکی که تا پیش از این مسئولیت جانشینی معاونت مهندسی نیروی زمینی سپاه را عهده دار بود، به عنوان فرمانده جدید معاونت معرفی شد. در همین حال سردار جواد عظیمی فر که کارنامه‌ای درخشان و ماندگار در مسیر پیشبرد اهداف و مأموریت‌های نیروی زمینی سپاه از خود به یادگار گذاشت، طی حکمی به عنوان مشاور فرمانده نیروی زمینی سپاه معرفی شد.

آیین تکریم و معارفه معاون مهندسی رزمی و پدافند غیرعامل نیروی زمینی سپاه با حضور سردار پاکپور و جمعی از فرماندهان ارشد نظامی در ستاد نیروی زمینی سپاه، برگزار شد. به گزارش خبرگزاری مهر، سردار سرتیپ پاسدار محمد پاکپور فرمانده نیروی زمینی در سخنانی با یادآوری اهمیت و جایگاه مهندسی رزمی و پدافند غیرعامل در اجرای مأموریت‌های نظامی، دفاعی و امنیتی، از نقش مؤثر و ارزنده سردار جواد عظیمی فر در طی یک دوره ۱۵ ساله خدمت در این معاونت تقدیر کرد. سردار پاکپور به روند تحول در مجموعه مهندسی نیروی زمینی اشاره کرد و گفت: ما در شرایط دشواری توانستیم از یک دوره ی امکانات و توانمندی محدود در بخش علمی و فنی و همچنین ادوات و تجهیزات و ماشین آلات و به ویژه نیروی انسانی متخصص در معاونت مهندسی، به جایگاهی جهش پیدا کنیم که اکنون این معاونت به پشتوانه توانمند و مطمئن مأموریت‌های سنگین و نوین نیروی زمینی سپاه تبدیل شده است. وی در بخش دیگری از سخنان خود شرایط پر مخاطره مرزها را طی سالین گذشته تشریح و از نقش معاونت مهندسی رزمی به ویژه در زمان مسئولیت سردار عظیمی فر در ایجاد زیرساخت‌های امنیتی و دفاعی در مرزها تجلیل کرد و افزود:

گزیده خبر

منخبر به قزاقستان سفر می کند



سخننگوی دولت از سفر سرپرست ریاست جمهوری به قزاقستان برای شرکت در اجلاس سازمان همکاری شانگهای خبر داد. به گزارش ایسنا، علی بهادری جهرمی در حاشیه جلسه امروز هیأت دولت در جمع خبرنگاران، اظهار کرد: امشب هم در راستای استعمار بهره‌برداري از دیپلماسی فعال، به ویژه با نگاه جدی به ظرفیت‌های منطقه‌ای که شهید رئیسی داشت، اجلاس سران عضو شانگهای در قزاقستان برگزار می‌شود و سرپرست ریاست جمهوری در این اجلاس حاضر خواهند بود. وی افزود: این امر در راستای بهره‌برداري حداکثری از ظرفیت‌های عضویت ایران در شانگهای به عمل آید. مصوبات و توافق‌ات خوبی هم برای بهره‌برداري از ظرفیت‌های این عضویت انجام شده است.

حاشیه جلسه دولت

وزیر کشور: همه مقدمات برای برگزاری انتخابات فراهم است



احمد وحیدی با بیان این که همه مقدمات برای برگزاری انتخابات فراهم است تاکید کرد: رای مردم حق الناس است. به گزارش ایسنا، احمد وحیدی در حاشیه جلسه امروز هیأت دولت در جمع خبرنگاران اظهار کرد: در آستانه انتخابی بزرگ در روز جمعه هستیم و همه مقدمات برای برگزاری این انتخابات فراهم است. به لحاظ امنیت همه پیش‌بینی‌ها انجام شده است. وی افزود: یکی از اظهارات کاندیداها که انصافاً کار خوبی نبود و خلاف واقع بود این بود که مطرح شد استناداران، فرمانداران و بخشداران به دنبال رای دارند کاندیدای خاصی هستند. این انصافاً حرف خلاف واقع بود و من از همه همکاران خدوم که مورد چنین اتهامی قرار گرفتند عذرخواهی می‌کنم. انتظار داشتیم که اخلاق انتخاباتی رعایت شود اما متأسفانه اینطور نشد. وزیر کشور اظهار کرد: رای مردم حق الناس است و به شدت از آزا مراقبت خواهد شد.

حاشیه جلسه دولت

اسماعیلی: نگاه ما در دولت سیزدهم، جزیره‌ای نبود



وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی گفت: نگاه ما در دولت سیزدهم جزیره‌ای نبود. نیت ما خدمتگزاری به مردم است. به گزارش ایسنا، محمد مهدی اسماعیلی در حاشیه جلسه امروز هیأت دولت در جمع خبرنگاران اظهار کرد: در حوزه فرهنگ، هنر و رسانه اتفاقات خوبی در سه سال اخیر رخ داد و هنوز هم مصوبات برای توسعه و مدیریت فضای فرهنگی و هنری کشور انجام می‌دهیم. وی افزود: در دو جلسه پایانی دولت اعتبارات خوبی برای تکمیل طرح‌های عمرانی آماده افتتاح در نظر گرفته شده است. نگاه ما در این دولت جزیره‌ای نبود. نیت ما خدمتگزاری به مردم است.

حاشیه جلسه دولت

ضرغامی: تابوی کنسرت در پایگاه‌های تاریخی در دولت شهید رئیسی شکسته شد



وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گفت: تابوی کنسرت در پایگاه‌های تاریخی در دولت شهید رئیسی شکسته شد. سالها هنرمندان علاقمند بودند در این فضا کنسرت برپا کنند و ترویج هنر و موسیقی را انجام دهند. به گزارش ایسنا، عزت‌الله ضرغامی در حاشیه جلسه امروز ۱۳ تیرماه ۱۴۰۳ هیأت دولت در جمع خبرنگاران اظهار کرد: فردا در استان فارس ۱۱ پروژه مهم افتتاح و آغاز به کار خواهد کرد. تا پایان دولت سیزدهم در استان‌های مختلف پروژه‌های بزرگی به بهره‌برداری می‌رسد. وی افزود: مجموعه‌ای از اقدامات مرمتی در حوزه ابنیه تاریخی ما در این استان انجام خواهد شد. وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی تاکید کرد: همچنین در اصفهان یک مرکز بزرگ بین‌المللی صنایع دستی ایجاد خواهد شد. سازمان گردشگری جهانی هم در این زمینه کمک خواهد کرد و این یکی از چانه‌های گردشگری ارزشمند برای ایران و جهان خواهد بود. ضرغامی یادآور شد: تابوی کنسرت در پایگاه‌های تاریخی در دولت شهید رئیسی شکسته شد. سالها هنرمندان علاقمند بودند در این فضا کنسرت برپا کنند و ترویج هنر و موسیقی را انجام دهند. این کار با برنامه‌ریزی و هماهنگی دستگاه‌های مختلف و انتخاب دقیق موسیقی مرتبط با فضای فرهنگی و تاریخی ما در حال برگزاری است.

تویوتا روی غلتک افتاد

فروش خودروهای تویوتا در ایالاتمتحده ۹ درصد بر اساس تقاضای شاسی‌بند افزایش یافت به گزارش ایسنا، تویوتا موتور آمریکا شمالی حدود ۹.۲ درصد در فروش خودرو در ایالاتمتحده افزایش یافت که به دلیل تقاضای برای شاسی‌بندهای مقرون‌به‌صرفه و ممتاز آن بود. این شرکت یک از واحدهای شرکت ژاپنی تویوتا موتور است. در سه ماهه امسال ۶۲۱ هزار و ۵۴۹ دستگاه خودرو فروخت، در حالی که این رقم در سال گذشته ۵۶۸ هزار و ۹۶۲ دستگاه بود. طبق گزارش رویترز، فروش خودروهای شاسی‌بند تویوتا، مانند لندکروز و ۴ رانر، نسبت به سال گذشته نزدیک به ۸.۶ درصد افزایش یافته است.



جنرال موتورز به روغن سوزی افتاد

رشد فروش خودرو جنرال موتورز در آمریکا در سه ماهه دوم کاهش یافته است. به گزارش ایسنا، جنرال موتورز روز سه‌شنبه افزایش کمتری را در فروش سه‌ماهه دوم ایالات متحده منتشر کرد که به دلیل کاهش فروش ناوگان به شرکت‌های اجاره‌روانه و یک حادثه سایبری در پایگاه پشتیبانی صنایع خودروسازی آمریکا که بر فروشندگان و به سراسر کشور تأثیر گذاشت، آسیب دید. فروش کلی حدود ۰.۶ درصد افزایش یافت و به ۶۹۶ هزار و ۸۶ دستگاه رسید، در حالی که در مدت مشابه سال گذشته حدود ۱۹ درصد افزایش داشت. طبق گزارش رویترز، جنرال موتورز عنوان کرد که نمایندگان ما در شرایط سخت تلاش می‌کنند تا تقاضای قوی مشتریان را برآورده کنند اما ممکن است برخی از تحویل‌ها تا سه ماهه سوم به تعویق بیفتد.



ورود به عرصه جهانی شرط موفقیت اکوسیستم‌های استارت‌آپی



ورود به عرصه جهانی شرط موفقیت اکوسیستم‌های استارت‌آپی نتایج آخرین گزارش اکوسیستم استارت‌آپی نشان می‌دهد جهان دریافته است که سرمایه‌گذاری بلندمدت روی اکوسیستم‌های استارت‌آپی، تنها زمانی جواب خواهد داد که استارت‌آپی‌های بومی‌شان، در عرصه جهانی موفق شوند و «دره سیلیکون» مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور در گفت‌وگو با ایسنا، با اشاره به انتشار دوازدهمین گزارش اکوسیستم استارت‌آپی (بوم‌سازان شرکت‌های نوآفرین) گفت: شبکه جهانی کارآفرینی (GEN) با همکاری نگاه استارت‌آپ ژنوم (Startup Genome) این گزارش را با تحلیل ۴.۵ میلیون استارت‌آپ در ۲۰۰ اکوسیستم جهانی تدوین کرده است. در این گزارش، اکوسیستم‌های پیشگام جهان، روندهای نوآیند و چالش‌های کلیدی پیش روی کارآفرینان ارائه شده است. بنیان‌گذار و مدیرعامل استارت‌آپ ژنوم در مقدمه این گزارش، ضمن اشاره به فرصت‌های ناشی از هوش مصنوعی و فناوری‌های پاک برای شکل‌گیری و توسعه استارت‌آپی‌ها، بر دو نکته کلیدی دیگر تأکید می‌کند: ۱- پیش‌بینی آلت‌چرخه رشد جدید در اکوسیستم‌های استارت‌آپی؛ افزایش سرمایه‌گذاری جزئی در سه ماهه ابتدایی ۲۰۲۴، نوید رسیدن به نقاط پایانی رکود تأمین مالی در اکوسیستم‌ها را می‌دهد. بنا به سابقه تاریخی، کسانی که در طول رکود یا بلافاصله پس از آن سرمایه‌گذاری می‌کنند، به بیشترین منافع دست می‌یابند. ۲- ورود به عصر افزایش مقیاس (اسکیل‌آپ): دولت‌های سراسر جهان دریافته‌اند که سرمایه‌گذاری بلندمدت‌شان روی اکوسیستم‌های استارت‌آپی، تنها زمانی جواب خواهد داد که استارت‌آپی‌های بومی‌شان، در عرصه جهانی موفق شوند. احتمال رسیدن به ارزش بیش از ۵۰ میلیون دلار و در نهایت تبدیل شدن به شرکت‌های (یونیکورن) برای استارت‌آپی‌های مرحله اولیه‌ای که عمده مشتریان آنها خارجی است، بیش از دو برابر دیگر استارت‌آپی‌ها است. رده‌بندی اکوسیستم استارت‌آپی جهان در سال ۲۰۲۴ شاوردی ادامه داد: در این گزارش مدل ارزیابی و رده‌بندی سال ۲۰۲۴ نسبت به ۲۰۲۳ کمی تغییر کرده است پژوهش‌های هیات علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور با بیان اینکه بر اساس این گزارش، اکوسیستم‌های نوآیند، از نظر عوامل موفقیت، دنباله‌رو ۴۰ اکوسیستم برتر جهان هستند، خاطر نشان کرد: از این رو، وزن معیارها در رده‌بندی این اکوسیستم‌ها کمی متفاوت با اکوسیستم‌های برتر است و در مدل رده‌بندی آنها بر عواملی تأکید شده است که نقش مهم‌تر در شروع رشد اکوسیستم دارند. برای مثال، وزن کمتری به تعداد خروج‌های بیش از ۵۰

میلیون دلار داده شده است و فعالیت استارت‌آپی بیشتر روی تأمین مالی مراحل اولیه متمرکز است. دره سیلیکون؛ همچنان پیشگاز اکوسیستم‌های استارت‌آپی جهانی اضافه کرد: در این گزارش، اکوسیستم استارت‌آپی در کشورهای مختلف، با توجه به این ۵ عامل کلیدی موفقیت فوق، بررسی شده است که یافته‌های کلیدی آن به شرح زیر است: «سه اکوسیستم برتر از سال ۲۰۲۰ تاکنون جایگاه خود را حفظ کرده‌اند: «دره سیلیکون» همچنان در صدر قرار دارد و پس از آن نیویورک و لندن در جایگاه دوم قرار گرفته‌اند. تل‌آویو در رده‌بندی صعود کرده است و اکنون به‌طور مشترک با کالیفرنیا در جایگاه چهارم قرار دارد. توکیو وارد جمع ۱۰ اکوسیستم برتر شده است و از جایگاه در سال ۲۰۲۳ به جایگاه ۱۰ در سال ۲۰۲۴ رسیده است که بیشترین بهبود را در میان ۱۰ اکوسیستم برتر نشان می‌دهد. «مسئول ۳ پله صعود کرده است؛ اکنون در جایگاه ۹ قرار دارد و وارد جمع ۱۰ اکوسیستم برتر شده است. «مبامی نیز پیشرفت چشمگیری داشته است و به جایگاه ۱۶ در میان ۲۰ اکوسیستم برتر رسیده است که نشان‌دهنده بهبود هفت پله‌ای نسبت به سال پیش است. «دو اکوسیستم برتر چینی، در رده‌بندی کلی، تنزل یافته‌اند: پکن یک پله و شانگهای دو پله تنزل یافته‌اند و به ترتیب در جایگاه‌های ۸ و ۱۱ قرار گرفته‌اند. باین‌حال، «شنزن» با رشد چشمگیر ۷ پله‌ای، به جایگاه ۲۸

که بیشترین میزان از سه ماهه چهارم ۲۰۲۲ بوده است. وی با بیان اینکه ماهیت بخش‌های فعالیت استارت‌آپی‌ها و ترجیحات سرمایه‌گذاران نیز در این دوره تغییر کرده است، ادامه داد: در سال ۲۰۲۳، بیش از نیمی از تک‌شاخ‌های جدید در حوزه هوش مصنوعی مولد و فناوری‌های عمیق بود که بیشتر از ۲۰۲۱ است. استارت‌آپی‌های فناوری عمیق در مراحل اولیه برای توسعه محصولات خود به سرمایه‌بند بیشتری نیاز دارند و این امر در کنار شیفتگی جهانی نسبت به استارت‌آپی‌های هوش مصنوعی مولد، به معامله‌های بزرگ‌تر و ارزش‌گذاری‌های بیشتر منجر می‌شود. مشارکت سرمایه‌گذاران خطرپذیر شرکتی در مراحل اولیه نیز باعث افزایش ارزش‌گذاری استارت‌آپی‌ها می‌شود، زیرا نشان‌دهنده کاربرد بودن این فناوری‌های لایه مرزی است. بیشترین تعداد تک‌شاخ‌های جدید با هم در ایالات متحده بوده است و ۵۷ درصد تک‌شاخ‌ها در این کشور هستند. سهم جهانی چین از تک‌شاخ‌های جدید تقریباً دو برابر شده است و از ۶ درصد در ۲۰۲۲ به ۱۱ درصد در ۲۰۲۳ رسیده است. دره سیلیکون، ۱۵ تک‌شاخ را در خود جای داده است و پیشگاز همه اکوسیستم‌ها است، اگرچه این تعداد نسبت به ۲۰۲۲، به میزان ۸۰ درصد کاهش یافته است. اکوسیستم‌های استارت‌آپی در تاشکند، لیون، رایلند شاهد اولین تک‌شاخ‌های خود، به ترتیب در حوزه‌های پلتفرم تجارت الکترونیک (اوزون)، تولید باتری (وورک) و خدمات ترجمه هوش مصنوعی (دیپال) بوده‌اند. وی تأکید کرد: گزارش رده‌بندی اکوسیستم استارت‌آپی جهان، با تحلیل گسترده و تصویر شفاف‌تری از وضعیت اکوسیستم‌های استارت‌آپی و سرمایه‌گذاری خطرپذیر نمایش می‌دهد، می‌تواند قطب‌نمایی برای سیاست‌گذاران، کارآفرینان و سرمایه‌گذاران، در تعیین راهبردهای نوآیندسازی و حمایت از استارت‌آپی‌ها برای افزایش مقیاس جهانی باشد. شاوردی خاطر نشان کرد: در گزارش سال ۲۰۲۴، ضمن تأکید بر حرکت سرمایه‌ها به سمت دو حوزه هوش مصنوعی مولد و فناوری‌های پاک، به گسترش و افزایش مقیاس استارت‌آپی‌ها به‌عنوان عاملی مهم و کلیدی در رشد اکوسیستم‌های استارت‌آپی و در نتیجه اقتصاد مبتنی بر نوآوری در کشورهای اشاره شده است. در این گزارش همچنین به رشد جزئی سرمایه‌گذاری در استارت‌آپی‌ها در نقاط مختلف جهان اشاره شده است و با تشریح معیارهای مهم در شکل‌گیری و توسعه اکوسیستم استارت‌آپی، رده‌بندی برترین اکوسیستم‌های جهان ارائه شده است. به گفته وی، سیاست‌گذاری‌ها نیز توجه به روندهای جهانی اکوسیستم‌ها و معیارهای مهم در توسعه اکوسیستم استارت‌آپی، می‌تواند مسیر شکل‌گیری و توسعه استارت‌آپی‌ها و شرکت‌های تک‌شاخ را در کشورها تسهیل کند و این امر به نوبه خود توسعه اقتصاد مبتنی بر نوآوری در کشور را به دنبال خواهد داشت.

در ۲ ماه نخست امسال صورت گرفت

ارزآوری بالغ بر یک میلیارد دلاری حاصل از صادرات محصولات زنجیره آهن و فولاد

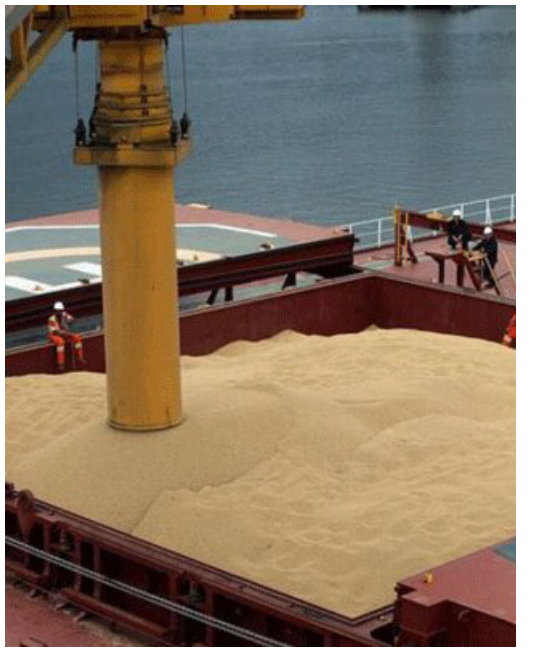


صادرات زنجیره آهن و فولاد کشور در مجموع دو ماهه امسال نسبت به مدت مشابه سال گذشته، به لحاظ حجمی ۴.۶ درصد و به لحاظ ارزش ریالی صادراتی ۲۷ درصد کاهش را رقم زده است؛ در مجموع این مدت ۴.۹ میلیون تن به ارزش بالغ بر یک میلیارد دلار صادرات در این حوزه صورت گرفته است. به گزارش ایسنا، بر اساس آمار ارائه شده توسط انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران از عملکرد دو ماهه فولادسازان کشور در امر صادرات، از ابتدای سال ۱۴۰۳ تا پایان اردیبهشت ماه، بخشی از تولید فولاد کشور صادر شده است؛ آمار صادراتی در مدت مذکور و مقایسه آن با صادرات در سال ۱۴۰۲، نشان می‌دهد که صادرات وزنی فولاد کشور در تمام زنجیره آهن و فولاد در برخ مقاطع رشد ۱۱.۷ درصدی، ۲۸.۷ درصدی و ۳۱.۴ درصدی داشته اما برخی مقاطع هم با کاهش صادرات در این مقایسه مواجه شده‌اند؛ این موضوع در خصوص میزان ارزش ریالی هم صادق است و برخی مقاطع افت کرده اما برخی مقاطع هم افزایش درآمد ارزی حاصل از صادرات داشته‌اند. صادرات کل زنجیره آهن و فولاد کشور از پنج میلیون و ۲۲۳ هزار تن به ارزش یک میلیارد و ۴۰۹ هزار تن در مجموع دو ماهه نخست سال گذشته به چهار میلیون و ۹۸۳ هزار تن به ارزش یک میلیارد و ۲۲ هزار تن رسیده که از منظر حجم افت ۴.۶ درصدی اما از منظر ریالی ۲۷ درصد کاهش ارزی برای کشور را در پی داشته است. طبق آمار صادرات زنجیره آهن و فولاد کشور، در مجموع دو ماهه سال گذشته، ۵۹۹ هزار تن مقاطع طول فولادی صادر شده و ۶۶.۴ درصد بیش از میزان صادرات آن در مدت مشابه سال گذشته معادل ۴۰۹ هزار تن بوده است.

ارزش صادرات این مقاطع فولادی نیز ۳۱.۸ درصد در این مقایسه آماری، بیشتر شده است. در حالی در مجموع ارزش صادرات مقاطع طول فولادی در دو ماهه سال گذشته، ۲۱۸ میلیون دلار ثبت شده، این عدد در صادرات دو ماهه امسال، به ۲۸۷

مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام خبر داد

واردات بیش از ۴۰۰ هزار تن نهاده دامی به بندر امام(ره)



مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام کشور از ورود بیش از ۴۰۰ هزار تن نهاده دامی به بندر امام خمینی (ره) در سال ۱۴۰۳ خبر داد. به گزارش ایسنا، به نقل از شرکت پشتیبانی امور دام کشور، حسین شیرزاد گفت: از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون تعداد ۶ فرزند کشتی حامل نهاده‌های دامی به وزن ۴۰۳ هزار تن متعلق به شرکت پشتیبانی امور دام کشور وارد بندر امام خمینی (ره) شده‌اند؛ که از این میزان ۴ کشتی حامل کنجاله سویا به وزن ۲۶۲ هزار تن و ۲ کشتی حامل ذرت به وزن ۱۴۰ هزار تن پهلوهای تخلیه شده است. مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام کشور اظهار کرد: در سال جاری تاکنون مجموع ۴۳۹ هزار تن نهاده‌های دامی از طریق حمل‌ریلی به میزان ۲۵ هزار تن و حمل جاده‌ای به میزان ۴۱۴ هزار تن از مبدا بندر امام خمینی (ره) به مقاصد استان‌های کشور بازمی‌گردد و حمل شده است. وی تصریح کرد: در بندر استان گیلان ۵ کشتی حامل ۱۵ هزار تن ذرت پهلوهای تخلیه شده‌اند که محموله آنها پس از طی مراحل تخلیه، جهت ذخیره‌سازی به انبارهای استان خواهند رفت. شیرزاد گفت: همچنین در بندر امیرآباد و فریدونکنار استان مازندران تعداد ۱۲ کشتی حامل ۳۴ هزار تن ذرت وارداتی از کشور روسیه وارد شده‌اند که از این میزان ۱۳ هزار تن از ذرت به استان‌های مازندران، آذربایجان شرقی، البرز، گیلان و خراسان رضوی ارسال شده است. مدیرعامل شرکت پشتیبانی امور دام کشور درباره حجم واردات گوشت و مرغ متجمد افزود: در بندر شهید رجایی استان هرمزگان از ابتدای سال ۱۴۰۳ تاکنون ۹۰ کانتینر گوشت قرمز به وزن ۲ هزار و ۵۰۰ تن، و ۵۱۱ کانتینر مرغ منجمد به وزن ۱۳ هزار ۷۷۷ تن تخلیه و در سایر استان های کشور توزیع شده است.

گریه شهر

مجوز عرضه ۱۲۵ میلیون مترمکعب گاز در بورس انرژی صادر شد

مدیر عامل شرکت ملی گاز از صدور مجوز عرضه ۱۲۵ میلیون مترمکعب گاز در بورس انرژی از سوی سازمان برنامه بودجه خبر داد و گفت: تا سقف ۱۰ میلیارد مترمکعب گواهی صرفه‌جویی منتشر خواهیم کرد. به گزارش ایسنا، مجید چکنی امروز در



مراسم رونمایی از بازار بهینه‌سازی انرژی و محیط زیست در بورس انرژی ایران، با بیان اینکه باید بهینه‌سازی به یک گفتمان تبدیل شود، اظهار کرد: سازمان برنامه و بودجه مجوز سه پروژه بهینه‌سازی را صادر کرده که از جمله آنها تأمین و جایگزینی ۴.۱ میلیون دستگاه بخاری کم بازده با بخاری با راندمان بالا است که پیش‌بینی می‌شود از این طریق ۹ میلیارد مترمکعب در پنج سال صرفه جویی شود. وی افزود: برنامه‌ریزی صرفه‌جویی در کوره‌های آجرپزی و جلوگیری از اتلاف انرژی در شهرک فرهنگیان نیز جزو پروژه‌هایی بوده که مجوز اجرای آن اخذ شده است. مدیرعامل شرکت ملی گاز با بیان اینکه جایگاه صنعت گاز در کشور بسیار مهم است و خدمات بسیاری به آحاد مردم و بخش‌های مختلف ارائه می‌شود که قابل توصیف نیستند، اظهار کرد: طی سه سال اخیر دستاوردهای مهمی در حوزه گاز و تأمین انرژی حاصل شد که یکی از آن‌ها راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی انرژی است و بی‌شک یکی از ابزارها برای مشارکت مردم در بخش انرژی، با توجه به شعار سال که در بازار بورس عرضه کنیم و سقف ۱۰ میلیارد مترمکعب صدور گواهی‌های صرفه‌جویی به شمار می‌رود. چکنی با بیان اینکه در سال‌های گذشته نیز اقدام‌هایی انجام شده است، سال گذشته ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار میلیارد تومان گواهی صرفه‌جویی برای نیروگاه‌های تولیدپذیر صادر شد، تصریح کرد: سال ۱۴۰۱ حدود ۳۰۰۰ میلیارد تومان و امسال هم ۳۰۰۰ میلیارد تومان گواهی منتشر می‌شود و اکنون با راه‌اندازی بازار بهینه‌سازی، این گواهی‌ها معامله می‌شوند. وی با بیان اینکه با راه‌اندازی این بازار، می‌توان تمام گواهی‌های صرفه‌جویی را در این بازار صادر کرد، گفت: وزارت نفت مکلف شده باید حداقل ۴ همت اوراق بهینه‌سازی را امسال منتشر کند و ما مجوز ۱۲۵ میلیون مترمکعب گاز را گرفتیم که در بازار بورس عرضه کنیم و سقف ۱۰ میلیارد مترمکعب صدور گواهی‌های صرفه‌جویی داریم. مدیرعامل شرکت ملی گاز با بیان اینکه نامه‌نامه جایگزینی یک میلیون دستگاه بخاری امروز امضا خواهد شد و به‌زودی قرارداد آن امضا می‌شود، گفت: تلاش ما جذب سرمایه‌گذاران برای بهینه‌سازی مصرف سوخت بوده، بحث بهینه‌سازی یک بحث فراهشی است و تمام دستگاه‌های مسئول باید کمک کنند.

معاون وزیر کار خبر داد

جذب ۴۱ هزار نفر از طریق سامانه جست‌وجوی شغل

معاون اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی از ثبت ۱۷۷ هزار فرصت شغلی توسط کارفرمایان و کارایی‌ها در سامانه جست و جوی شغل خبر داد و گفت: تاکنون ۴۱ هزار نفر از طریق این سامانه به کارگماری شده‌اند. محمود کریمی بیان‌راند در گفت‌وگو با ایسنا، با نظارت سخنگیرانه دولت سیزدهم بر موضوع اشتغال تأکید کرد و گفت: در دولت سیزدهم توجه به مقوله اشتغال با دقت تمام و به طور سختگیرانه انجام شد و آمارهایی که مطابق با وضعیت بنگاه‌ها نبود به ثبت نرسید. وی با اشاره به راه‌اندازی سامانه جست‌وجوی شغل گفت: این سامانه با هدف نظارت بر عملکرد کارایی‌ها، ایجاد شفافیت در بازار کار، عدم مراجعه حضوری، کم کردن هزینه جست و جوی شغل و تسریع در نقل و انتقال نیروی کار ایجاد شده و بستری برای ارتباط بین کارفرما و کارجو به شمار می‌رود. معاون اشتغال وزارت کار درباره آخرین جزئیات ثبت درخواست شغلی و به کارگماری در سامانه جست و جوی شغل تأکید کرد: تاکنون بیش از ۱۸۱ هزار نیروی کار به این سامانه مراجعه کرده و ۲۵ هزار کارفرما درخواست تأمین نیروی کار را خود را در سامانه به ثبت رساندند. ۱۷۷ هزار فرصت شغلی نیز توسط کارفرمایان و کارایی‌ها در سامانه ثبت شده و ۱۵۰ هزار نفر به کار معرفی شدند که در مرحله چانه زنی و مذاکره برای شغل هستند. کریمی بیان‌راند از به کارگماری بیش از ۴۱ هزار نفر از طریق سامانه جست و جوی شغل خبر داد و گفت: درحال حاضر ۱۰۰۰ کارایی در سراسر کشور به این سامانه متصل هستند و همه کارایی‌های مجازی و فیزیکی و برخط می‌توانند از سامانه استفاده کنند.

کشت تابستانه ۲۱۰ هکتار سبزی و صیفی در خرمشهر



ایسنا/خوزستان مدیر جهاد کشاورزی شهرستان خرمشهر از کشت سبزی و صیفی تابستانه در این شهرستان خبر داد. یاسر شریفی در گفت و گو با ایسنا اظهار کرد: ۲۱۰ هکتار از اراضی این شهرستان امسال به کشت سبزی و صیفی اختصاص یافته است. وی افزود: پیش‌بینی می‌شود امسال از این سطح زیر کشت چهار هزار و ۲۰۰ تن محصول برداشت شود. مدیر جهاد کشاورزی خرمشهر بیان کرد: محصولاتی از جمله خیارچمبر، ریخان، بامیه، برین، تنگ و... در این فصل در خرمشهر کشت می‌شوند. شریفی یادآور شد: کشت تابستانه در این شهرستان از بهار آغاز شده و برداشت محصولات اواخر تابستان انجام می‌شود.

گنجینه



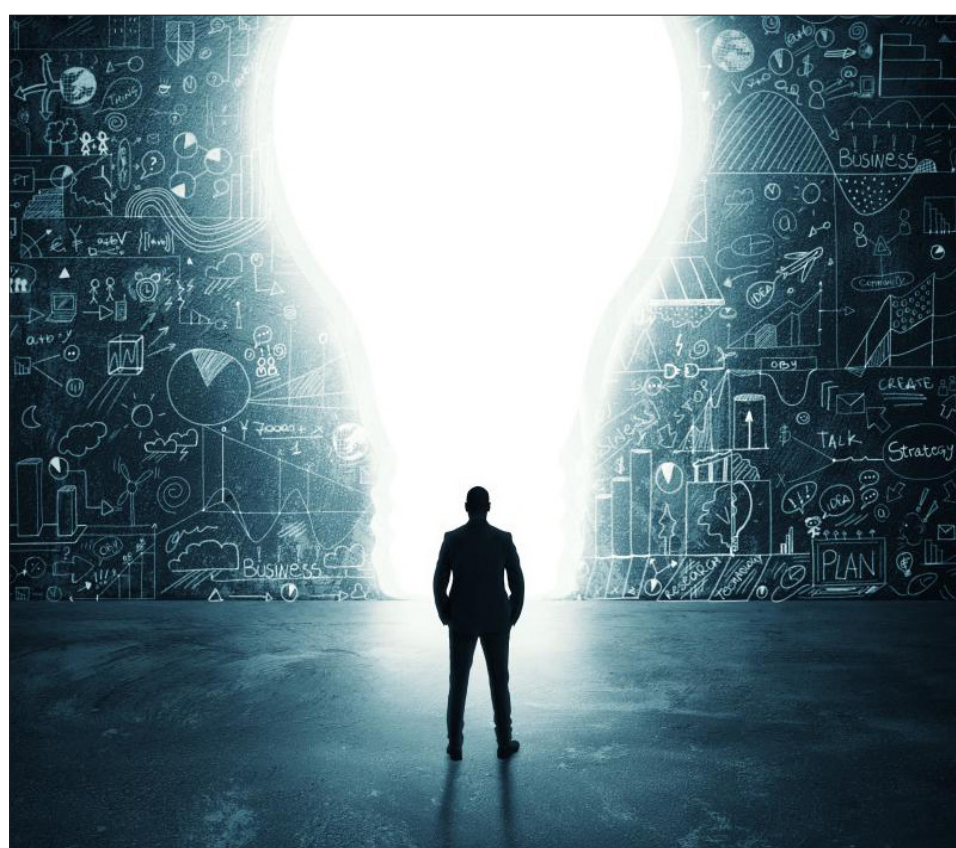
از هر دری خبری



با حذف اوره؛

آب آلوده به سوخت تبدیل می شود

محققان روسی یافته اند تا آب آلوده را با حذف اوره به سوخت پاک تبدیل کنند. گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترستینگ انجینیرینگ، محققان انستیتو ورستری پلی تکنیک (WPI) ماده ای ابداع کرده اند که اوره را از آب حذف می کند و پتانسیل تبدیل آن به گاز هیدروژن را دارد به این ترتیب می توان نه تنها آب آلوده را پاکسازی بلکه هیدروژن نیز تولید کرد. اوره یک کود کشاورزی غنی از نیتروژن است و البته یکی از محصولات فرعی متابولیسم بدن انسان نیز به شمار می رود که وجود آن در آب چالش های محیط زیستی را ایجاد می کند. تخلیه آب فاضلاب و روان آب های مربوط به آبیاری کشاورزی مملو از اوره هستند که منجر به جلبک های خطرناک و ایجاد مناطق مرده بدون اکسیژن می شود. به عبارت دیگر این ماده تأثیری منفی روی محیط های آبی و سلامت انسان دارد. با حذف اوره ویژگی خاصی دارد که شامل حالاتی زیاد در آب و هیدروژن آب است. به همین دلیل یک گزینه احتمالی برای ذخیره تولید هیدروژن به حساب می آید. نقاط ضعف مربوط به استفاده از اوره برای تولید هیدروژن شامل نبود الکتروکاتالیست های کارآمد و ارزیابی است که به جای آب، اوره را اکسید می کند. محققان WPI با ایجاد الکتروکاتالیست های ساخته شده از اتم های نیکل و کبالت و ساختار الکترونیک خاص این چالش را برطرف کردند. محققان در پژوهش خود روی اکسیدها و هیدروکسیدهای همگن نیکل و کبالت تمرکز کردند و متوجه شدند ایجاد ساختارهای الکترونیک برای ارتقای فعالیت الکتروشیمیایی و گزینش اکسیداسیون اوره کارآمد است. این تنظیمات الکترونیک، عاملی محوری برای بهبود انتخاب اکسیداسیون اوره است، زیرا محققان طی پژوهش مشاهده کردند که ظرفیت نیکل بالاتر، در واقع به تولید یک واکنش سریع با خروجی جریان الکتریکی قوی کمک می کند. با این وجود قسمت مهمی از جریان برق از اکسیداسیون ناخواسته آب به وجود آمده بود. شیب سازی های رایجی نیز از یافته های آزمایشگاهی پشتیبانی کردند. همین امر نشان می دهد ترکیب همگن اکسیدها و هیدروکسیدهای نیکل و کبالت، توزیع دوباره الکترون ها را تسهیل می کند و کاتالیست ها برای برقراری پیوند بین اوره و مولکول های آب را بهبود می بخشد. کاربردهای این دستاورد بسیار وسیع است. اوره یک کود نیتروژنی و افزودنی مهم است که به طور تجاری تولید می شود. یافته های محققان شیوه تولید این ماده و همچنین تولید کارآمد سوخت هیدروژن از جریان های دورریز را درگرم می کند.



نور ایده ها!!

ورزشی



حضور آزمون برابر امارات در هاله ای از ابهام

رسانه ایتالیایی خبر داد براب آزمون به دلیل آسیب دیدگی در دیدار برابر هنگ کنگ غایب بود و به همین دلیل احتمالاً برای امارات نیز به میدان نرود. گزارش ایسنا، تیم ملی فوتبال ایران فردا (شنبه) در آخرین دیدار در مرحله گروهی جام ملت های آسیا به دیدار امارات می رود. ایران با یک تساوی در این دیدار نیز صعودش را به عنوان نخست گروه به دور بعدی قطعی خواهد کرد. کورنر دولانسپورت در گزارشی به ارزیابی وضعیت سرباز آزمون پرداخت و نوشت: «سرباز آزمون به دلیل مشکل عضلانی و به خصوص فشار بر عضلاتش، بین زمین و آسمان بندسازی رفتن است و شرایطش را مدیریت می کند. به همین دلیل مقابل هنگ کنگ بازی نکرده و مطمئن نیست که فردا بتواند مقابل امارات به میدان برود. آن هم در شرایطی که ایران قبلاً صعودش را به دور بعدی قطعی کرده است.»

تخت گاز



خودروی عجیب و غریب شرکت رنو

مورفوز نام جدیدترین تردستی شرکت فرانسوی رنو است که همه را به تحسین و تعجب واداشته است. رنو با رونمایی از آخرین محصول ... مورفوز (Morphoz) نام جدیدترین تردستی شرکت فرانسوی رنو است که همه را به تحسین و تعجب واداشته است. رنو با رونمایی از آخرین محصول مفهومی خود که شاسی بلندی برقی، خودروی ۵ نفره است، راه و رسم آینده خود در بازار خودرو را نشان داد. این خودرو در کنار همه مزایا، قادر است در مواقع ضرورت از نظر طول بدنه تا ۴۰ سانتی متر افزایش یافته و فضای بزرگتری را در اختیار سرنشینان قرار دهد. اگر تصور می کنید بهم خوردن برگزاری موتور شو ژنو ۲۰۲۰ باعث می شود تا خودرو سازان بزرگی نظیر رنو به خیال برنامه های بزرگ خود شوند، سخت در اشتباهید چون دقیقاً در همین لحظه که مشغول نگارش این گزارش هستیم، این شرکت فرانسوی از خودرو تازه خود رونمایی می کند. مورفوز که در نمای جلوی طرحی رنال و قدرتمند در نمای عقب ظاهری نامتعارف اما جذاب دارد، آخرین دستاورد تیم طراحی گروه رنو به رهبری لورنس ون دن آکر است. خودرویی برقی، خودروی قدرتمند و به آخرین نسل باتری های لیتیوم یونی و موتورهای برقی مجهز بوده و کیفیت ساخت آن همپای محصولات برجسته بازار برقی هاست.

چهره روز

جیسون استاتهام



بازیگر، تهیه کننده، ورزشکار و صدای پیشه مشهور بریتانیایی است. او را بیشتر به خاطر بازی در فیلم های اکشن به یاد می آوریم. این بازیگر ۵۰ ساله به ورزش های رزمی کاراته، کیک بوکسینگ و وینگ چون کونگ فو و ووشو تسلط کامل دارد و به همین دلیل به طور معمول صحنه های رزمی فیلم هایش را خودش بازی می کند. وی به مدت ۱۲ سال عضو تیم شمشیر سه برتانیایی بوده است. او قبل از بازیگری فرودستی در بازار سیاه را نیز تجربه کرده است و فعالیت هایی را به عنوان مدل داشته است. از سری فیلم های اکشن او می توان به سری فیلم های «ملمور انتقال» اشاره کرد. جیسون استاتهام رده ۲۶ ژوئیه) بازیگر انگلیسی است. او برای بازی در فیلم های اکشن-هیجانی و ایفای شخصیت های سرسخت، هاردبویلد و خشن شهرت دارد. او به ورزش های رزمی کاراته، کیک بوکسینگ و وینگ چون کونگ فو تسلط دارد و به طور معمول صحنه های رزمی را خودش ایفای نقش می کند. استاتهام عضو گروه بازیگران مجموعه فیلم های بی مصرف ها و سریع و خشن است. نقش های او به دلیل نداشتن عمق و تنوع مورد انتقاد قرار گرفته است، اما او به دلیل یکی از پیشگامان تجدید حیات فیلم های اکشن در طول دهه های ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰ مورد تحسین قرار گرفته است. بر اساس گزارشی از بی بی سی نیوز، حرفه سینمایی او از سال ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۷ حدود ۱۵ میلیارد دلار (۱۱ میلیارد پوند) فروش بلیت داشته است، که او را به یکی از پول سازترین ستارگان این صنعت تبدیل کرده است. بر اساس گزارش وبگاه نقد و بررسی راتن تومیتوز، تحسین شده ترین فیلم های استاتهام از سوی منتقدان عبارتند از: جاسوس (۲۰۱۵)، خشمگین (۲۰۱۵)، دزدی بانک (۲۰۰۸)، ضامن، قنقار و دو لوله تفنگ شلیک شده (۱۹۹۸)، قاپزنی (۲۰۰۰) و کسب و کار ایتالیایی (۲۰۰۳)

پیشنهاد

کتاب شکوفه های عناب



شکوفه های عناب جدیدترین اثر نویسنده موفق ایرانی رضا جولایی است که مانند دو رمان قبلی وی، کتاب سه سو قصد به ذات همایونی و کتاب یک پرونده کهنه، موضوعی تاریخی تخیلی دارد. وقایع این کتاب که در دوران مشروطه و به توپ بستن مجلس و رخ می دهد، از زبان چهار شخصیت و راوی متفاوت بیان می شود: یک قزاق ایرانی، یک عکاس و تاجر ایرانی، یک قزاق روس و یک زن. که هر کدام با لحن و بیانی خاص داستان خود را شرح می دهند و به تناوب روایت بعضی از اتفاقات واقعی، گذشته و حال و فرجام این شخصیت ها نیز مشخص می شود. شکوفه های عناب داستان آدم هایی است که گرچه راه خیانت، کینه و انتقام گیری را در پیش گرفته اند، اما دست رزق کار از آن ها غافل نشده و در بزنگاه زندگی آنها را اسیر و بنده می کند. داستانی است که گاه به خاطر پرداختن به عشق و دوستی، لطیف و گاه به خاطر توصیف جنبه های تاریک و شر وجودی انسان تلخ و دردناک است. مطالعه این کتاب را به علاقه مندان رمان تاریخی و البته داستان های ایرانی پیشنهاد می کنم. دو روز تو خونه موندم، فقط نوشیدم. اون قد نوشیدم تا بالا می آوردم. سرویام غرق کفایت بود. مبهوت بودم و اندوه زده، اما نوشیدم هم منو آروم نمی کرد. درد جنون به جونم افتاده بود، فقط باید رگامو وا می کردم تا هر چی کفایت و اندوه تو تنمه بریزه بیرون اما جرئتو نداشتم روز اول عبه، کوچو و خیابان ها خالی بود. احساس دلنگی به سراغم آمد. انگار انگار چه؟ آن تهایی را نمی توانم توصیف کنم. شاید اگر در چنین روزی روی سکوی دکان شکوب زده ای بنشینم و یک سو کوه های سفیدپوش را ببینم و سوی دیگر غباری را که از کویر برخاسته و آرزو کنی که یک نفر پیدا شود و به تو دشنام دهد، فقط دشنام دهد تا بفهمی تنها نیستی، خواهی فهمید چه می گویم.

فرهنگ

یافته جدید محققان پژوهشگاه اقیانوس شناسی؛

وجود میکروپلاستیک ها در رودخانه های منتهی به جنوب دریای خزر

یافته های مطالعات محققان پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی ایران نشان می دهد پلاستیک های خرد یا میکروپلاستیک ها در تمام نقاط مورد مطالعه رودخانه های منتهی به جنوب دریای خزر وجود دارد. به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی، احمد منبوهی، رئیس ایستگاه اقیانوس شناسی دریای خزر (نوشهر)، با بیان این مطلب که میکروپلاستیک ها یا پلاستیک های خرد به عنوان فراگیرترین زباله های دریایی، ذرات پلاستیکی کوچک با قطر کمتر از ۵ میلی متر بوده و منشأ اولیه و ثانویه دارند، گفت: میکروپلاستیک های اولیه در اندازه میکرومتری تولید می شوند و مانند موادی که در محصولات مراقبت شخصی و آرایشی استفاده می شود، میکروپلاستیک های ثانویه نیز به تازگی به پلاستیک های بزرگتر تبدیل می شوند. وی به طبقه بندی متفاوت میکروپلاستیک ها اشاره کرد و گفت: میکروپلاستیک ها بر اساس شکل، اندازه، رنگ، نوع پلیمر و مورفولوژی به دسته های مختلفی طبقه بندی می شوند و با افزایش سطح میکروپلاستیک، امکان جذب آلاینده های مانند هیدروکربن های آروماتیک چند حلقه ای (PAHs) و مواد دارویی روی سطوح آبریز میکروپلاستیک ها افزایش پیدا می کند. عضو هیات علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس شناسی و علوم جوی ضمن بیان ارتباط انسان ها با محیط های آب شیرین مانند رودخانه ها در ادامه افزود: رودخانه نقش مهمی در انتقال پلاستیک به محیط های دریایی دارند و برآورد می شود سالانه ۸ دهم تا ۲.۷ میلیون تن پلاستیک از طریق رودخانه ها به دریاهای اقیانوس های جهان وارد شود. منبوهی افزود: رودخانه ها حدود ۸۰ درصد از زباله های پلاستیکی را وارد اقیانوس های جهان می کنند. همچنین تجمع میکروپلاستیک ها در رسوبات رودخانه منجر به تشکیل کانون های میکروپلاستیک می شود و این نقاط به عنوان منبع ثانویه برای میکروپلاستیک های رودخانه ای در نظر گرفته می شوند.

