

«عراقچی» وارد پاریس شد

وزیر امور خارجه برای دیدار با همتای فرانسوی وارد پاریس شد.به گزارش خبرگزاری مهر، سید عباس عراقچی وزیر امور خارجه به منظور دیدار و گفتگو با همتای فرانسوی وارد پاریس شد



• سال بیستم ویکم • ۵۰۰۰ تومان • شماره ۵۸۲۴

مقاله

حمید رضا نقاشیان

بنزین بدون تبعات گران شد



ظاهرا دولت به این نتیجه رسیده که آمار واقعی از مصرف واقعی خودرو های داخلی را بالاخره بدست آورد لذا میتوان گفت که : «دولت ایران بنزین را گران کرد» اما این تغییرات در نرخ بنزین مسئله بنزین را حل نمیکند چرا که تغییرات اعمال شده در قدم اول سازمان مدیریت و بهینه سازی مصرف انرژی برای تدقیق نیاز واقعی اتومبیل های بنزینی در ایران است

قیمت‌های جدید بنزین که اعلام شده و طبق اعلام از (از نیمه دوم آذر ۱۴۰۳) اعمال میشود بشرح زیر است: سهمیه‌ای (پله اول):هر لیتر ۱,۵۰۰ تومان برای ۶۰لیتر در ماه نیمه‌سهمیه‌ای (پله دوم):هر لیتر ۳,۰۰۰ تو برای ۱۰۰ لیتر در ماه آزاد (پله سوم):هر لیتر ۵,۰۰۰ تومان برای مصرف بیش از ۱۶۰ لیتر خودروهای مشمول حذف یارانه:خودروهای تولید داخلی *جدید* خودروهای وارداتیخودروهای دولتی (به جز آمبولانس‌ها)خودروهای دارای پلاک مناطقالزاده‌همچنین، دارندگان بیش از یک خودرو شخصی، تنها برای یک خودرو سهمیه با قیمت پله ۱ و ۲ دریافت می‌کنند و خودروهای دیگرشان باید با بنزین آزاد (۵,۰۰۰ تومانی) سوخت بگیرند. هدف دولت از این طرح،تا حدودی کاهش قاچاق بنزین و کمک به مدیریت هزینه‌های سنگین یارانه انرژی و تدقیق آمار در این مرحله اعلام شده است.با این شیوه دولت در چند مرحله شیوه توزیع یارانه را با ذره ذره گران کردن بطور بهتری مدیریت خواهد کرد، لذا همه باید از این ابتکار دولت حمایت کرده تا بتواند، مسیر درست برخورد با مصرف انرژی را برای همگان شفاف کند. والسلام

چین از توربین دی اکسید کربن فوق بحرانی رونمایی



چین اولین ژئراتور برق مبتنی بر دی اکسید کربن جهان را راهاندازی کرده است که به جای بخار، از دی اکسید کربن فوق بحرانی برای تولید برق با راندمان بیش از ۵۰ درصد استفاده می‌کند.به گزارش ایسنا، چین اولین ژئراتور برق از نوع خود را راهاندازی کرده است که مانند ژئراتورهای سنتی در نیروگاه‌ها، به جای بخار، با دی‌اکسید کربن کار می‌کند. و مهم‌تر از آن، این ژئراتور جدید با گرمای تلف‌شده کار می‌کند و در انجام این کار، راندمان بسیار بالاتری نسبت به ژئراتورهای موجود دارد.روزنامه ساوت چاینا مورنینگ پست گزارش داد شرکت طراح، این ژئراتور را آغاز یک دوره جدید توصیف کرده است. ژئراتورهای برق حرارتی به طور معمول، به دو روش کار می‌کنند و هر دو روش برای چرخاندن توربین به گرمای متکی هستند. در نیروگاه‌های زغال‌سنگی، سوزاندن زغال‌سنگ، آب را تا زمانی که بخار شود گرم می‌کند، سپس بخار به سمت توربین‌هایی که برق تولید می‌کنند هدایت می‌شود. در نیروگاه‌های گازی، توربین‌ها توسط گرمای تولید شده از فشرده‌سازی گاز و گرمایش بعدی آن فعال می‌شوند.طبق گزارش سلاوت چاینا مورنینگ پست، برخلاف آنها، ژئراتور جدید از دی اکسید کربن در حالت فوق بحرانی استفاده می‌کند، به این معنی که این ترکیب تحت فشار و دمای خاصی قرار می‌گیرد که باعث می‌شود همزمان مانند گاز و مایع رفتار کند. این حالت فوق بحرانی نامیده می‌شود، از این رو کل ژئراتور فوق بحرانی نامیده می‌شود. به طور مطلوب، گرمای تلف شده از پخت در کارخانه‌های فولادسازی می‌تواند به ۲۰۰ درجه سانتیگراد برسد، بنابراین مخترعان ژئراتور جدید، آن را به یک کارخانه فولاد و به شبکه برق متصل کردند. حتی راحت‌تر اینکه، حالت فوق بحرانی دی اکسید کربن در واقع به این دمای بالا نیاز ندارد.طبق اعلام هائوا که یکی از شرکت‌های بزرگ سیستم‌های قدرت چینی است، دی اکسید کربن در دمای بالای ۳۱ درجه سانتیگراد و فشار ۲۴ بار، رفتاری مانند گاز و مایع از خود نشان می‌دهد. رفتار ترکیبی این ترکیب دارای خواصی مانند اصطکاک کم (مانند گاز) و چگالی بالا (مانند مایع) است. طبق اعلام هائوا، از جمله مزایای این فناوری، این است که چنین ژئراتورهایی به آب یا سوخت نیاز ندارند، به نگهداری بسیار کمتری نیاز دارند و سایر ژئراتورها به آن نیاز دارند. علاوه بر همه اینها، ژئراتور کربن فوق بحرانی دارای نرخ بازدهی بیش از ۵۰ درصد است، در حالی که این نرخ برای فناوری تولید انرژی حرارتی سنتی، ۴۰ درصد است. روزنامه سلاوت چاینا مورنینگ پست نوشت: مزایای فناوری ژئراتور کربن فوق بحرانی، کاربرد گسترده‌تری نیز به آن می‌بخشد و به لطف این واقعیت که دی‌اکسید کربن فوق بحرانی چگال‌تر از بخار است، ژئراتورها نیاز به اندازی که در نیروگاه‌های بخار مورد نیاز است، ندارند و می‌توان آنها را مثلاً روی کشتی‌ها یا فضاپیماها نصب کرد. همچنین می‌توان آنها را در هر فضای محدودی نصب کرد.بر اساس گزارش اوپل پاریس، این فناوری می‌تواند به طور بالقوه پیشرفت قابل توجهی در جذب کربن ایجاد کند و به جای تخلیه ساده دی اکسید کربن در زیر زمین که اتحادیه اروپا قصد دارد با صرف میلیاردها یورو به دلیل بازگشت برای انتقال دی اکسید کربن از طریق خط لوله به یک محل ذخیره‌سازی در دریای شمال انجام دهد، امکان استفاده از آن را فراهم کند. استفاده از این ماده شیمیایی برای تولید برق مطمئناً ایده بهتری به نظر می‌رسد؛ ایده‌ای که می‌تواند با افزودن جنبه درآمدزایی، هزینه جذب کربن را کاهش دهد.

سعیدی: تفکر بسیجی، کشتی بزرگ انقلاب را مقاوم‌تر کرد



تولید دام زیر فشار تورم؛ راه نجات چیست؟

آلمان، بزرگ‌ترین خریدار فرش ابریشم ایران



ایرانی بوده‌اند. آلمان با خرید ۱۸ تن فرش دستباف تمام ابریشم ایرانی به ارزش ۶۰۰ هزار دلار اولین مشتری این محصول ارزشمند ایرانی است. بعد از آن امارات متحده عربی با خرید چهار تن به ارزش یک میلیون و ۱۹۰ هزار دلار در جایگاه دومین خریدار فرش دستباف ابریشمی ایران قرار می‌گیرد. کشورهای چین با خرید ۱۰۳ تن به ارزش ۴۰۰ هزار دلار، ژاپن با خرید ۲۴ تن به ارزش ۶۲۳ هزار دلار، چک با خرید ۱۸۴ کیلو به ارزش ۴۶ هزار دلار و کانادا با خرید ۵۲۱ کیلو به ارزش ۳۰ هزار دلار نیز از دیگر خریداران فرش دستباف ابریشمی ایرانی هستند.

که مشابه اوت است. این داده‌ها پس از اظهارات اخیر سیاست‌گذاران فدرال زرو مبنی بر کاهش نرخ بهره منتشر شد و پیش‌بینی‌ها برای کاهش نرخ بهره در آمریکا را تقویت کرد. در همین حال، اسکاگ پسنست، وزیر خزانه‌داری آمریکا، سه‌شنبه اظهار کرد: سیستم مدیریت نرخ بهره فدرال زرو با مشکل مواجه است و باید ساده‌سازی شود. گزارش هفتگی آمار متقاضیان بیمه بیکاری آمریکا قرار است روز جاری منتشر شود. طبق گزارش روتیزر، داده‌ها نشان می‌دهد که واردات خالص طلای چین، از طریق هنگ کنگ در اکتبر نسبت به سپتامبر، حدود ۶۴ درصد کاهش یافته است. در بازار سایر فلزات ارزشمند، بهای هراونس نقره با ۰.۱ درصد کاهش، به ۵۱ دلار و ۳۶ سنت رسید. بهای هر اونس پلاتین با یک درصد کاهش، به ۱۵۳۸ دلار رسید و هر اونس پالادیوم با ۱.۱ درصد کاهش، به ۱۳۸۲ دلار و ۲۴ سنت رسید.

براساس آمارهای منتشر شده ۲۸ تن فرش دستباف تمام ابریشم ایرانی در هفت ماهه نخست امسال به ۲۵ کشور صادر شده که آلمان سهم ۶۵ درصدی را از این صادرات داشته است. به گزارش ایسنا. براساس آمارهای منتشر شده گمرک در هفت ماهه نخست امسال ۲۸ تن فرش دستباف تمام ابریشم به ارزش سه میلیون و ۱۶۰ هزار دلار صادر شده است. کشورهای اتریش، اردن، استرالیا، آلمان، امارات متحده عربی، انگلیس، بحرین، ایتالیا، تایلند، بلغارستان، ترکیه، چک، چین، دانمارک، ژاپن، سنگاپور، سوئیس، سوئد، فرانسه، قطر، کانادا، مجارستان، نیوزلند، هند و هنگ کنگ از خریداران فرش دستباف تمام ابریشم

قیمت طلای جهانی افزایش یافت

قیمت هر اونس طلا در ابتدای معاملات روز چهارشنبه، تحت تاثیر خوش‌بینی نسبت به احتمال کاهش نرخ بهره در دسامبر توسط فدرال زرو آمریکا، افزایش یافت. به گزارش ایسنا، بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری، با ۰.۲ درصد افزایش، به ۴۱۳۶ دلار و ۵۹ سنت رسید. بهای هر اونس طلا در بازار معاملات آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر، با ۰.۱ درصد کاهش، ۴۱۳۴ دلار معامله شد. طبق ابزار دیدهبان فدرال شرکت CME، سرمایه‌گذاران اکنون احتمال کاهش نرخ بهره فدرال زرو در دسامبر را ۸۴ درصد تخمین می‌زنند که نسبت به ۵۰ درصد هفته گذشته، افزایش یافته است. طلای بدون بارده معمولاً در محیط نرخ بهره پایین و در شرایط عدم قطعیت اقتصادی، عملکرد خوبی دارد. داده‌های منتشر شده در روز سه‌شنبه، نشان داد که فروش خرده‌فروشی آمریکا در سپتامبر کمتر از حد انتظار افزایش یافته است. یک گزارش جداگانه نشان داد که شاخص قیمت تولیدکننده در ۱۲ ماه منتهی به سپتامبر، ۲.۷ درصد رشد کرده

گردوی ایران به سبد کدام کشورها رفته است؟

۹ کشور صادر شده است که ترکیه و سپس عراق بزرگترین مقاصد صادراتی گردوی ایرانی هستند.به گزارش ایسنا براساس آمارهای منتشر شده گمرک در هفت ماهه نخست سالجاری ۶۰۶ تن انواع گردوی ایرانی به ارزش ۵ میلیون دلار به کشورهای مختلف صادر شده است.صادرات انجام شده به کشورهای افغانستان، امارات متحده عربی، انگلیس، بحرین، ترکیه، عراق، قطر، کویت و هلند انجام شده است.ترکیه با خرید ۳۸۵تن گردوی ایرانی به ارزش ۳میلیون و ۸۲۱ هزار دلار اولین مشتری گردوی ایران است.عراق با خرید ۲۱۰ تن به ارزش یک میلیون و ۱۵ هزار دلار دومین خریدار گردوی ایران است.امارات متحده عربی با خرید ۶.۳ تن به ارزش ۴۸ هزار دلار

تاکید ایران و ترکیه بر افزایش میزان تجارت بین ۲ کشور

پیشرفت چند دهه‌ای اقتصاد فلسطین معکوس شد

افزایش نقدینگی در مرداد ماه امسال

مشاور اقتصادی ترامپ گزینه اصلی برای ریاست فدرال رزرو شد



در حالی که جستجو برای انتخاب رئیس جدید بانک مرکزی وارد هفته‌های پایانی خود می‌شود، مشاوران و متحدان دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا، کوین هاست، مدیر شورای اقتصاد ملی کاخ سفید را به عنوان نامزد اصلی ریاست فدرال رزرو می‌بینند. به گزارش ایسنا، این منابع که نخواستند نامشان فاش شود، گفتند: به حضور هاست، ترامپ متحد نزدیکی خواهد داشت که رئیس جمهور او را به خوبی می‌شناسد و به او اعتماد دارد و در بانک مرکزی مستقل مستقر شده است. به گفته برخی از این منابع، هاست کسی است که رویکرد رئیس جمهور در مورد کاهش نرخ بهره را به فدرال رزرو که ترامپ مدت‌هاست می‌خواهد آن را کنترل کند، منتقل خواهد کرد.با این حال، این افراد خاطرنشان کردند ترامپ به گرفتن تصمیمات غافلگیرکننده در مورد پرسنل و سیاست‌ها، معروف است و از این رو، نامزدی هاست تا زمانی که علنی نشود، قطعی نیست.کارولین لیویت، سخنگوی کاخ سفید، در بیانیه‌ای گفت: «هیچ‌کس واقعاً نمی‌داند رئیس‌جمهور ترامپ چه خواهد کرد تا زمانی که او این کار را انجام دهد. منتظر باشید!» انتخاب رئیس و حکام فدرال رزرو از نظر تاریخی مستقیم‌ترین راهی است که یک رئیس جمهور می‌تواند بر بانک مرکزی تاثیر بگذارد. ترامپ در دوره اول ریاست جمهوری خود، جروم پاول، رئیس فعلی را انتخاب کرد. اما از این تصمیم شپیمان شد، زیرا پاول برای کاهش نرخ بهره با سرعتی که ترامپ می‌خواست، تلاش نکرد. هاست به عنوان فردی با دیدگاه برای در مورد اقتصاد، از جمله اینکه نرخ بهره باید بیشتر کاهش یابد، شناخته می‌شود. او در ۲۰ نوامبر به فاکس نیوز گفت: اگر رئیس فدرال رزرو بود، همین الان نرخ‌ها را کاهش می‌داد زیرا داده‌ها نشان می‌دهد که ما باید این کار را انجام دهیم. هاست همچنین از بانک مرکزی به دلیل از دست دادن کنترل تورم پس از همه‌گیری کرونا انتقاد کرده است. فدرال رزرو بارها به عنوان کیسه بوکس ترامپ عمل کرده است، به طوری که رئیس جمهور آمریکا، پاول را به خاطر «خیلی دیر» بودن در کاهش هزینه‌های استقراض، مورد انتقاد قرار داده و علناً به اخراج او فکر کرده است. او همچنین به بازسازی‌های ساختمان بانک مرکزی حمله کرده است و کاخ سفید در حال حاضر در گیر دعاوی مربوط به تلاش ترامپ برای اخراج لیزا کوک، یکی از مقامات فدرال رزرو، است.ابن امر، اسکاگ پسنست، وزیر خزانه داری که رهبری فرایند انتخاب رئیس بعدی فدرال رزرو را بر عهده دارد را تحت فشار قرار داده است تا با دقت بین نامزدهایی که طرفدار کاهش هزینه‌های استقراض هستند و اعتماد رئیس جمهور و بازارهای مالی را دارند، تعادل برقرار کند.فدرال رزرو پس از تعلل در طول سال ۲۰۲۵، از پاییز امسال، کاهش نرخ بهره را آغاز کرد و نرخ بهره پایه خود را در سپتامبر و اکتبر ۲۵ واحد پایه کاهش داد. اما مقامات به طور فزاینده‌ای در مورد چشم‌انداز تورم و بازار کار اختلاف نظر پیدا کرده‌اند و احتمالاً کاهش نرخ بهره در جلسه بعدی خود در دسامبر را به یک تصمیم ناخوشایند تبدیل می‌کنند.بست روز سه‌شنبه به سی ان بی سی گفت: احتمال زیادی وجود دارد که ترامپ بتواند انتخاب رئیس فدرال رزرو را ظرف یک ماه آینده، قبل از تعطیلات کریسمس در ۲۵ دسامبر، اعلام کند.بر اساس گزارش بلومبرگ، خود ترامپ گفته است که به انتخاب نزدیک شده است. ترامپ در ۱۸ نوامبر گفت: «فکر می‌کنم از قبل انتخابم را می‌دانم»، اما فاش نکرد چه کسی را انتخاب خواهد کرد. ترامپ در سپتامبر، گفت: هاست، به همراه کوین وارش، مقام سابق فدرال رزرو و کریستوفر والر، مقام فعلی بانک مرکزی، سه نامزد اصلی هستند

مجمع تشخیص صحت نظام گفت: نیروی انسانی ما، محور توسعه و پیشرفت کشور است. به گزارش خبرگزاری مهر، محمد مخبر، معاون اول و دستیار مقام معظم رهبری، در نشست با هیئت رئیسه و اعضای کانون عالی انجمن‌های صنفی کارفرمایان ایران، به نقش بی‌بدیل بخش خصوصی و کارفرمایان در پیشبرد اهداف توسعه‌ای ملی تأکید کرد و گفت: ایران تشکل مهم و اثرپیش‌کار با حضور در سی و یک استان کشور، ظرفیتی فوق‌العاده برای کشور محسوب می‌شود و می‌تواند با صادرات ایران و با چشم‌پوشی کند. این دیدار که صبح امروز (سه‌شنبه) با هدف بررسی راهکارهای تقویت نقش بخش خصوصی در اقتصاد ملی برگزار شد، دکتر محمد مخبر با اشاره به اهمیت توجه به نیروی انسانی در شرایط فعلی اظهار داشت: در وضعیت کنونی، حرف اول را در امر پیشبرد ظرفیت‌های کشور، نیروی انسانی جوان، ماهر و متخصص می‌زند. این نیرو به درستی هدایت و به کار گرفته شود، می‌تواند بزرگترین محور کشور توسعه باشد. عضو انجمن تشخیص صحت نظام با تهدیدات دشمن و خطرناک‌ترین جنگ، جنگ نظامی، تحمیلی علیه ایران نیز رویکردی عمدتاً اقتصادی داشته و دارد و خوب می‌دانیم در این زمینه بر سرمایه مردم، پای کار آمده‌اند، توفیقات بزرگی حاصل شده است. مشاور و دستیار رهبری با اشاره به فرصت‌های نوین بین‌المللی اقتصادی مانند اوروپا، شانگهای، بریکس، بیش از دولت‌ها و وزارتخانه‌ها، مشتاق همکاری و استقبال از مجموعه‌های کارفرمایان و بخش خصوصی را تقدیم می‌کند. کار، ارتباطات اجزایی و عملیاتی را با شما پیش ببرند و این فرصت طلایی برای اقتصاد ملی کشور که شما

وزیر کشور هر گونه نقش آفرینی استانداران در زمینه تأیید صلاحیت کاندیداهای انتخابات شورایهای شهر و روستا را تکذیب کرد. اسکنندری در گفتگو با ایسنا در پاسخ به پرسشی درباره طرح شایعه ایجاد زمینه برای تصمیم‌گیری استانداران در صلاحیت کاندیداهای انتخابات شورایهای شهر و روستا تصریح کرد: چنین شایعه‌ای صحت ندارد و اساساً مخالف با نص قانون اساسی است. وی یادآور شد: مطابق قانون، نظارت بر تأیید صلاحیت کاندیداهای انتخابات شورایهای شهر و روستا بر عهده مجلس است.

وزیر کشور با یادآوری اینکه انتخابات هفتمین دوره شورایهای اسلامی شهر و روستا ۱۱ دی‌ماه ۱۴۰۰ برگزار می‌شود، گفت: مقاضای دولتی این انتخابات که دارای مشاغلی هستند که در ماده ۴۱ قانون تشکیلات، وظایف و انتخابات شورایهای اسلامی و انتخاب شهردان و هیاترئیس قیده است، تا پایان جمعه ۳۰ تیران فرصت استعفا از خود را داشته‌اند و این اقدام را مقضای دولتی می‌نامیم.

انتهای هفتمین دوره شورایهای شهر از ۱۱ دی آغاز می‌شود.

۹ کشور صادر شده است که ترکیه و سپس عراق بزرگترین مقاصد صادراتی گردوی ایرانی هستند. به گزارش اینسایا براساس آمارهای منتشر شده همگرم در هفت ماهه نخست سالجاری ۶۰۶ تن انواع گردوی ایرانی به ارزش ۵ میلیون دلار به کشورهای مختلف صادر شده است. صادرات این کشور شده به ازوش افغانستان، عراق، قطر، کویت و هند. دیگر خریداران، بحرین، ترکیه، عراق، قطر، کویت و هند انجام شده است. ترکیه با خرید ۲۸۵ تن گردوی ایرانی به ارزش ۳ میلیون و ۸۲۱ هزار دلار اولین مشتری گردوی ایران است. عراق با خرید ۲۱۰ تن و ارزش یک میلیون و ۱۱۷ هزار دلار دومین خریدار گردوی ایران است. صادرات ترکیه به ازوش ۶۲ تن به ارزش ۴۸ هزار دلار و نیز یک دیگر از مشتریان این کشور است. آمریکا با خرید ۴۲ تن به ارزش ۱۸ هزار دلار از دیگر خریداران این محصول کشاورزی ایرانی است. همچنین کشورهای افغانستان با خرید ۵۰ کیلوگرم به ارزش ۴۳۰۰ دلار و کویت با خرید ۸۲۲ کیلوگرم به ارزش ۴۴۰۰ دلار از دیگر خریداران گردوی ایران هستند.



• سال بیستم و یکم • شماره ۵۸۲۴

پنج شنبه ۰۶ آذر ۱۴۰۴ | ۰۶ جمادی الثانی ۱۴۴۷ | ۲۷ نوامبر ۲۰۲۵

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ،اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران



info@sobh-eqtasad.ir

www.sobh-eqtasad.ir

sobhe-eqtasad @sobheqtasad @sobheqtasad

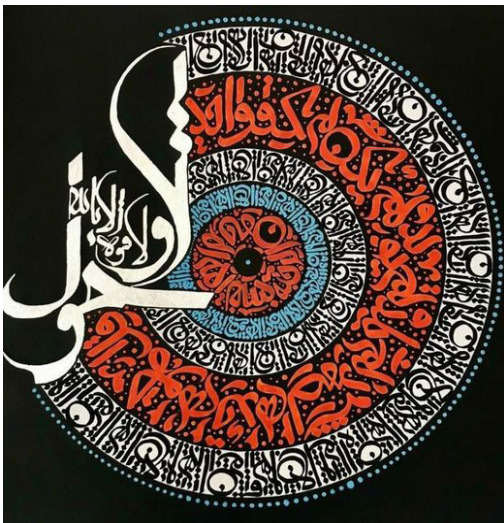
تهران، بلوار مرزداران ، انتهای خیابان گلستان ، کوی پژوهش پلک ۱۳

صاحب امتیاز : موسسه سخن گستر مدیر مسئول : فاطمه لشکری

کد شبا :۰۵۸-۲۰۵۴۶ | کد پستی :۱۴۶۳۷۷۷۷۴۶

تحریریه :۴۴۲۵۳۴۵۰ | روابط عمومی :۴۴۲۵۳۴۴۸ | فکس :۴۴۲۵۳۳۳۹۵ | بازرگانی :۹-۴۴۲۵۳۳۳۵۰ | توزیع : ۴۴۲۵۳۳۳۴۵۰ | فکس : ۴۴۲۵۳۳۳۴۵۰ | توزیع: موسسه سخن گستر |

گنجینه



از هر دری خبری



خورشید نمی گذارد

سیارک های قاتل را ببینیم!

در تابش خیره کننده خورشید، تعداد نامعلومی از سیارک های نزدیک به زمین در مدارهای نابینا حرکت می کنند و بقیه آنها دیده نمی شوند اما شاید نسل جدیدی از تلسکوپ های فرسوخ بتوانند بهترین دفاع ما در برابر فاجعه احتمالی باشند.به گزارش ایسنا و به نقل از لایو ساینس، صبح روز ۱۵ فوریه ۲۰۱۲، یک شهاب سنگ به اندازه یک نیمه تریلر از جهت طلوع خورشید به صورت یک توپ آتشین بر فراز شهر چلیابینسک روسیه منفجر شد. این شهاب سنگ که از خورشید هم درخشان تر بود، با ۳۰ برابر انرژی بمبی که هیروشیما را ویران کرد، ۲۲ کیلومتری بالای سطح زمین منفجر شد. این انفجار به شکسته شدن شیشه های بیش از ۷۰۰۰ ساختمان، کور شدن موقت عابرن، خسارتی سوزناک و آتش فشانند و مجروح شدن بیش از ۱۶۰۰ نفر منجر شد اما مرگ و میر در پی نداشت. گفته می شود شهاب سنگ چلیابینسک، بزرگترین جرم فضایی طبیعی محسوب می شود که در بیش از ۱۰۰ سال گذشته وارد جو زمین شده است. با وجود این، هیچ رصدخانه ای روی زمین آن را مشاهده نکرد. شهاب سنگ با رسیدن به زمین از جهت خورشید، در بزرگترین نقطه کور ما پنهان ماند تا اینکه دیگر برای دیدن آن خیلی در شده بودند. نکته مثبت این است که رویدادهایی از این دست متداول نیستند. «آژانس فضایی اروپا» (ESA) تخمین می زند سنگ هایی به اندازه شهاب سنگ چلیابینسک - تقریباً ۲۰ متر عرض - هر ۵۰ تا ۱۰۰ سال یک بار به جو زمین نفوذ می کنند. سیارک های بزرگتر دفعات کمتری برخورد می کنند. ستاره شناسان تا به امروز، از مدار بیش از ۲۳ هزار سیارک نزدیک به زمین نقشه برداری کرده اند و دریافته اند که هیچ کدام خطر برخورد با سیاره ما را حداقل برای قرن آینده ندارند. اما به گفته کارشناسان، نمی توان خطر سیارک غیر قابل دیدن را محاسبه کرد و در مورد هزاران نمونه از آنها چیزی گفته نشده است؛ از جمله برخی از آنها که آن قدر بزرگ هستند تا بتوانند شهرها را از بین ببرند، رویدادهای انقراض انبوه را ایجاد کنند و به حرکت کردن در مسیرهای نامعلومی پیرامون ستاره ما بپردازند. این واقعیت تلخ ستاره شناسان را هم در مورد عواقب احتمالی نگران کرده و هم انگیزه پیدا کردن هر چه بیشتر سیارک های پنهان منظومه شمسی را به وجود آورده است. هنگامی که ستاره شناسان در مورد آنها آگاه شوند، می توانند سیارک های مرگبار را تحت نظر بگیرند و در صورت نیاز آنها را منحرف کنند یا اگر همه برنامه ها شکست بخورد، می توانند به مردم هشدار دهند که برای جلوگیری از تلفات گسترده جابه جا شوند. «ایمی ماینزر» (Amy Mainzer) استاد علوم سیاره ای «دانشگاه آریزونا» و پژوهشگر ارشد دو مأموریت شکار سیارک های ناسا گفت: مشکل سازترین جرم، جرمی است که از آن اطلاعی ندارید. اگر بدانیم چه چیزی وجود دارد، می توانیم خطر واقعی را بهتر تخمین بزنیم. قاتل شهر خورشید هر لحظه سیارک های بی شماری را از دید پنهان می کند که «سیارک های آپولو» (Apollo asteroids) در حال چرخش را نیز در بر دارد. سیارک های آپولو، اجرام نزدیک به زمین هستند که بیشتر وقت خود را فرا تر از مدار زمین می گذرانند اما گهگاه از مسیر سیاره ما عبور می کنند تا به خورشید نزدیک تر شوند. همچنین سیارک های بی شمار مذکور، گروه مرموزی از سیارک ها به نام «سیارک های اتن» (Aten asteroids) را نیز شامل می شوند که تقریباً به طور کامل به دور زمین می چرخند. «اسکات شپرد» (Scott Sheppard) پژوهشگر «مؤسسه علمی کارنگی» گفت: سیارک های اتن، خطرناک ترین سیارک ها هستند زیرا در دورترین نقطه از مدار زمین عبور می کنند. آمدن آنها دیده نمی شود زیرا هرگز در تاریکی آسمان شب نیستند. ماینزر گفت: مانند همه سیارک ها، بیشتر این سنگ های فضایی پنهان غذای به اندازه ای کوچک هستند که به طور کامل در جو زمین بسوزند اما تخمین زده می شود که سیارک های کشف نشده زیادی نیز با قطر بیش از ۱۴۰ متر وجود داشته باشند. آنها به اندازه ای بزرگ هستند که از فرو رفتن در جو جان سالم به در ببرند و در اثر برخورد، آسیب های محلی فاجعه باری را ایجاد کنند. گاهی اوقات به سیارک هایی با این پتانسیل مخرب، لقب «قاتل شهر» داده می شود. ماینزر ادامه داد: ما معتقدیم که تقریباً ۴۰ درصد از این سیارک ها را در یک منطقه ۱۴۰ متری پیدا کرده ایم. براساس برآوردهای ناسا، حدود ۱۴ هزار سیارک برای یافتن باقی مانده است. ممکن است اجرام بسیار بزرگتری نیز در تابش خیره کننده خورشید منتظر ما باشند. شپرد گفت: اگرچه این بسیار نادر است اما تعداد انگشت شماری از سیارک های موسوم به قاتل سیاره که بیش از یک کیلومتر قطر دارند و می توانند یک انقراض جهانی را ایجاد کنند، ممکن است در تابش نور خورشید در کمین باشند.



دری به معرفت!

ورزشی



انتقاد تند اسطوره لیورپول از محمد صلاح

جیمی کرگر بعد از نتایج کابوس وار لیورپول در فصل جاری به انتقاد از محمد صلاح پرداخت. به گزارش ایسنا، لیورپول روزهای کابوس واری را با هدایت ارئه اسلوت تجربه می کند. این تیم شروعی توفانی در فصل جاری لیگ برتر انگلیس داشت و در هر پنج بازی آغازینش به پیروزی رسید اما به یکباره افت کرد به طوری که در هفت بازی اخیرش شش شکست را تجربه کرده است. جیمی کرگر، اسطوره انگلیسی باشگاه لیورپول، انتقاد تندی از محمد صلاح ستاره مصری تیم داشت. به نقل از روزنامه دیلی میل، کرگر در انتقاد از محمد صلاح گفت: می خواهم صدای صلاح را در بحران لیورپول بشنوم. یک سال پیش صلاح از صحبت کردن درباره موقعیت خود و ارائه نشدن قرارداد جدید از سبوی باشگاه ابایی نداشت اما اکنون سکوت کرده است. او ادامه داد: من صدای محمد صلاح را فقط زمانی می شنوم که جایزه بهترین بازیکن زمین را می گیرد یا زمانی که به قرارداد جدید نیاز دارد اما اکنون که نیاز به توضیح او داریم سکوت کرده است. دوست دارم که محمد صلاح مانند یکی از رهبران و اسطوره های لیورپول رفتار کنند. دوست دارم او را ببینم که به نفع تیم صحبت می کند. این موضوع نباید فقط از سوی کاپیتان مطرح شود.

تخت گاز



خودرو وارداتی ایران خودرو به صورت رسمی رونمایی شد

شرکت ایران خودرو در مراسمی خودروی وارداتی خود به نام شاین مکس (shine max) را در دو نسخه بنزینی و هیبریدی معرفی و رونمایی کرده. گزارش عصر ایران، کامران خسروانی مدیرعامل ایساکو کیش، در مراسم معرفی و رونمایی خودرو شاین مکس که به حضور گزینشی برخی از خبرنگاران برگزار شد با بیان اینکه مأموریت واردات خودروهای ایران خودرو به ایساکو کیش محول شده است خاطر نشان کرد: خودرو shine max از شرکت دانگ فنگ چین انتخاب شده است و دو کلاس هیبریدی و بنزینی عرضه می شود. سدان وارداتی ایران خودرو در نسخه بنزینی به موتور ۱.۵ لیتری توربو با فناوری پاشش مستقیم سوخت (TGDt) مجهز است که این موتور توان تولید قدرت ۱۹۰ اسب بخار و گشتاور ۳۰۰ نیوتن متر را دارد. قدرت از طریق جعبه دنده ۷ سرعته دوکلاچه تر به چرخ های جلو می رسد.

چهره روز

تام هوپر

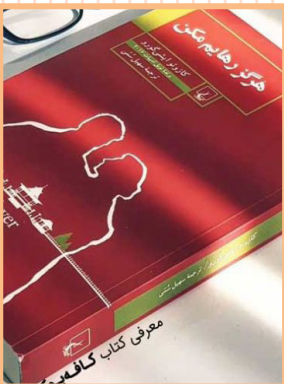


سن: ۴۹ سال ملیت: انگلستان بهترین فیلم: سخنرانی پادشاه (The King's Speech) پنج فیلم از هوپر که پیشنهاد می شود، ببینید: سخنرانی پادشاه دختر دانمارکی (The Danish Girl) بینوایان (Les Misérables) یونایتد لعنتی (The Damned United) لنگفورد (Longford) تام هاپر انگلیسی بود و در آنجا بازیگری خوانده بود، به دلیل مشارکت در هر دو فیلم و در برخی از سریال های درام بسیار محبوب تلویزیونی از جمله مرلین (۲۰۰۸) در نقش شوالیه مرد قدرتمند سر پرسبول و پس از آن بازی به یاد ماندنی، به طور گسترده ای شناخته شده است. (تقریباً به عنوان تصویری از فیلم «ثور» مارول کامیک با بازی کریس همسورث ظاهر می شود) در فیلم قرون وسطایی «مردان شمالی: حماسه وایکینگ» (۲۰۱۴)، سپس هاپر به یک مینی سریال دو قسمتی Barbarians Rising (۲۰۱۶) در نقش سرباز رومی آرمینیوس پیوست، قبل از اینکه با سریال درام Starz پادبان های سیاه (۲۰۱۴) قرارداد ببندد. سربال درام فانتزی قرون وسطایی بازی تاج و تخت (۲۰۱۱) HBO بدون از دست دادن هیچ تقاضایی برای حضور عضلانی ۵۶ او، او را برای فصل هفتم خود برای به تصویر کشیدن دیکن تارلی، شکارچی شمشیرباز، استخدام کرد.

پیشنهاد

هرگز رهایم مکن

کتاب هرگز رهایم مکن با عنوان اصلی Never Let Me Go اثر کازونو اییشی گورو است که در سال ۲۰۰۵ منتشر شد و سبک آن را علمی - تخیلی می دانند اما عشق نیز در این رمان جایگاه ویژه ای دارد. نویسنده ای که در ناکازاکی - ژاپن - به دنیا آمد اما وقتی ۵ ساله بود خانواده اش به انگلستان مهاجرت کردند. کتاب های اییشی گورو شباهتی به ادبیات ژاپن ندارد و او رمان هایش را به زبان انگلیسی چاپ می کند. خودش هم اعتراف می کند که آشنایی چندانی با ادبیات ژاپن ندارد. رمان هرگز رهایم مکن با داستان عجیب کتابی درباره پناه بردن به عشق و تا حدودی پناه بردن به هنر است. داستانی که از روی آن در سال ۲۰۱۰ فیلمی ساخته شده است. در این فیلم اندرو گارفیلد هم نقش آفرینی می کند و می توان گفت از جمله فیلم های خوبی ست که از روی کتاب ها ساخته شده است. این رمان نامزد جایزه بوکر در سال ۲۰۰۵ شد و در همین سال توانست از سوی مجله تایم به عنوان بهترین رمان سال انتخاب شود. همچنین در سال ۲۰۱۷ کازونو اییشی گورو توانست موفق به دریافت جایزه نوبل شود. موسسه نوبل در وصف کارهای اییشی گورو می نویسد: «کسی که در رمان هایش با بار عاطفی زیاد، پر تگاهی از زیر احساس غیر واقعی ما در رابطه با کنش هایی با دنیای خارج کشف کرده است.» داستان این رمان - در اواخر دهه ۱۹۹۰ در انگلستان - از زبان «کتی اچ» روایت می شود و درباره دانش آموزانی است که با یک هدف خاص در مدرسه ای خاص به نام «هیلشم» بزرگ می شوند. کتی که رمان را روایت می کند اکنون ۱۱ سال است به عنوان پرستار خدمت می کند و این امتیاز بزرگ را دارد که بیمارانش را خودش انتخاب کند. در جریان همین انتخاب بیمار به دو دوست قدیمی خود یعنی «روت» و «تام» می رسد. بچه هایی که با آن ها در هیلشم بزرگ شده بود. روت دوست مصمیمی کتی است و تام پسری با رفتارهای عجیب بود. تام همیشه مورد اذیت قرار می گرفت اما به مرور زمان رابطه ای نزدیک با کتی و روت پیدا می کند در حدی که روابط این سه نفر بسیار پیچیده می شود.



فرهنگ

«جنگ گرسنگی»، رویکرد اسرائیل

علیه غیر نظامیان غزه



تهران - ایرنا - سازمان «ناظر حقوق بشری اروپا - مدیترانه» (ناظر بیرومد) اعلام کرد اسرائیل برای سخت تر کردن شرایط زندگی غیر نظامیان نوار غزه، آنچه را که فقط «جنگ گرسنگی» می توان نامید، علیه ساکنان این باریکه شدت بخشیده است. بر اساس گزارش این سازمان حقوق بشری، جنگ گرسنگی به راه انداخته شده توسط اسرائیل، به سطوح بسیار خطرناکی رسیده به گونه ای که انتقال مواد غذایی به شمال نوار غزه را قطع کرده و کارخانه ها، نانوائی ها، فروشگاه های مواد غذایی، تانکرها و مراکز تامین آب را بمباران و نابود کرده است. اسرائیل در روزهای اخیر حملات خود را بر هدف قرار دادن ژنراتورهای برق و واحدهای خورشیدی تولید انرژی متمرکز کرده است؛ آن هم در حالی که واحدهای تجاری و رستوران ها برای حفظ حداقلی فعالیت خود به این تاسیسات وابسته اند. براساس اعلام ناظر حقوق بشری اروپا - مدیترانه، اسرائیل همچنین مناطق کشاورزی شرق غزه، انبارهای آرد، قایق های ماهیگیران و مقرهای سازمان های امداد سان از جمله نهادهای وابسته به آژانس امداد رسانی و کارایی برای آوارگان فلسطینی (آثرو) را هدف قرار داده است. این سازمان حقوق بشری هشدار داد، اگر جامعه جهانی به سرعت وارد عمل نشود به زودی موج انفجاری مرگ کودکان در غزه رخ خواهد داد. البته این در حالی است که در روزهای اخیر شمار کودکانی که به دلیل سوء تغذیه حاد به مراقبت های پزشکی نیاز پیدا کرده اند، افزایش شدیدی داشته است.