

گزیده خبر

حال تولید ترکیه مساعد نیست



بر اساس جدیدترین داده‌های نظرسنجی شاخص مدیران خرید بخش تولید اتاق صنایع استانبول ترکیه که توسط «اس اند پی گلوبال» در اول اوت منتشر شد، این بخش در ژوئیه با کاهش قابل‌توجه سفارش‌های جدید و تولید مواجه شد.به گزارش ایسنا، موسسه «استاندارد اند پورز» اعلام کرد: یکی از موضوعات مهم جدیدترین نظرسنجی، کاهش تقاضای مشتری بود. این امر، به بیست و پنجمین کاهش ماهانه متوالی سفارش‌های جدید منجر شد و کاهش اخیر، بزرگترین کاهش مشاهده شده از مارس تاکنون بوده است.شاخص مدیران خرید (PMI) برای سومین ماه متوالی کاهش یافت و از ۴۶.۷ واحد در ژوئن، به ۴۵.۹ واحد در ژوئیه رسید. مقدار کمتر از ۵۰ در این مقیاس، نشان دهنده وخامت عملکرد است.«آندرو هارکر»، مدیر اقتصادی موسسه «اس‌اندپی گلوبال اینتلیجنس» گفت: تحت تأثیر گسترش چالش‌های شرکت‌ها در تأمین سفارش‌های جدید در این بخش، اخبار مثبت اندکی از جدیدترین شاخص مدیران خرید بخش تولید ترکیه وجود داشت. تولید، اشتغال و خرید همگی کاهش یافتند و شرکت‌ها به دنبال استفاده از موجودی انبار در حد امکان بودند. ضعف ارز به این اوضاع دشوار، افزود و هزینه مواد خام و خدمات را دوباره افزایش داد. تولیدکنندگان امیدوارند در نیمه دوم سال، شاهد بهبود تقاضا باشند.بر اساس گزارش اینتلی نیوز، داده‌های نظرسنجی همچنین نشان داد که وخامت سلامت بخش تولید ترکیه، شدیدترین شرایط مشاهده شده از اکتبر سال ۲۰۲۴ تاکنون بوده است. شرایط شرکت‌ها در ۱۶ ماه گذشته، هر ماه افت کرده است. «اس اند پی گلوبال» اعلام کرد: وضعیت تقاضا در بازارهای بین‌المللی نیز ضعیف بود و سفارش‌های جدید صادراتی نیز به دنبال آن، کاهش یافت. با کاهش سفارش‌های جدید، تولیدکنندگان نیز تولیدشان را کاهش دادند.

سختگوی کمیسیون توسعه تجارت خانه صمت عنوان کرد

تغییر سیاست تعرفه‌ای باعث رونق صنعت مس خواهد شد



ارزاوری دو برابری کمتر از یک سال سختگوی کمیسیون توسعه تجارت خانه صمت گفت: تمرکز بر تکمیل زنجیره مس فرصتی بزرگ برای اشتغال، حضور در صنایع سود ده و ارزاوری برای کشور است که در صورت تحقق برنامه هفتم پیش از ۸ میلیارد دلار ارزاوری برای کشور دارد.به گزارش ایسنا، سید اله لطیفی – سختگوی کمیسیون توسعه تجارت خانه صنعت معدن و تجارت ایران اظهار کرد: کشور ما بیش از ۷ درصد منابع زیر زمینی جهان را دارا است اما به دلیل خام فروشی یا نیمه خام فروشی و عدم توجه به سرمایه‌گذاری در این زمینه نتوانستیم از این مزیت خدادادی درست بهره ببریم.وی افزود: مقام معظم رهبری توجه به زنجیره ارزش در معدن را یکی از مسیرهای مزیت دار رونق اقتصادی بیان داشتند که در برنامه هفتم نیز به آن تأکید شده، یکی از این محصولات معدنی، مس است که در برنامه هفتم رسیدن به یک میلیون تن کاند تا تولید ۴.۳ میلیون تن کنسانتره از محورهای توسعه این صنعت دیده شده است در صورتی که در حال حاضر نزدیک به ۲۰ هزار تن کاند و ۱.۳ میلیون تن کنسانتره تولید می‌شود.لطیفی در ادامه گفت: برای رسیدن به اهداف این برنامه نیازمند برداشت سنگ سولفوری ۵۵ میلیون تن با خاکبرداری ۲۸۰ میلیون تن به ۱۷۷ میلیون تن سنگ سولفوری با خاک برداری ۶۳۰ میلیون تن هستیم. سختگوی کمیسیون توسعه تجارت خانه صمت در خصوص نیازمندی‌های رسیدن به این هدف برنامه هفتم با عنوان طرح کیمیا اظهار کرد: برای رسیدن به اهداف طرح کیمیا که برنامه عملیاتی آن هم نگارش شده و باعث می‌شود رتبه ایران از ۱۵ به ۶ در تولید کاند برسد تأمین زیرساخت ها، ماشین الات معدنی مرتبط از قبیل ۳۳ دستگاه حفاری استخراجی، ۴۲ دستگاه شاول، ۲۲۳ دستگاه دامپتراک، ۲۷ دستگاه آماده سازی و حمل مواد منفجره در کنار آب، برق، گاز، جاده، انبار و ذخیره گاه پالنه همراه با جذب سرمایه برای این موارد است.لطیفی در ادامه تأکید کرد: اگر نگار ما توجه به صنایع مس و به دست آوردن سهم بالا در بازار جهانی و همچنان حفظ کیفیت و رقابتی بودن باشد نیازمند آن هستیم علاوه بر نتیجه محوری در این صنعت به جای توجه از ظرفیت های فعلی نیز بهره بهتر ببریم و فرایندهای اشتباه حال حاضر را نیز اصلاح کنیم.سختگوی کمیسیون توسعه تجارت خانه صمت در ادامه توضیح داد: با سیاست های فعلی ما شاهد تولید حداقلی واحدهای تولیدی کاند، بقول لوله مسی در کشور هستیم به گونه‌ای که بزرگترین واحد تولیدی مس خصوصی با ۲۰ درصد ظرفیت در حال کار است و با وجود اشتغال بیش از ۷۰۰ نفر در این واحد تولیدی که در مناطق محروم نیز واقع شده ، می‌شد آن را به نزدیک به دو هزار نفر رساند.وی افزود: یکی از دلایل ۷۰ درصد ظرفیت خالی این شرکت، عدم امکان تأمین کنسانتره مورد نیاز این شرکت برای تولید محصولات مسی است. این شرکت سالانه به ۲۵۰ هزار تن کنسانتره مس ۴۰ درصد نیاز دارد که صرفا حدود ۸۰ هزار تن آن از طریق داخل و بخشی نیز با زحمت از طریق واردات قطعی یا ورود موقت انجام می‌شود در صورتی که این واحد تولیدی برای تولید ۱۰۰ درصدی نیاز به ۱۶۰ تا ۱۷۰ هزار تن کنسانتره دیگر دارد که متأسفانه برخی سیاست‌های تعرفه‌ای مانع از آن شده است. لطیفی تصریح کرد: در حال حاضر نزدیک به ۱۴۰ هزار تن کنسانتره مس با حداقل عوارض صادراتی صادر می‌شود در صورتی که همین میزان می‌توانست در همین کشور تبدیل به کاند یا محصولات مسی شود و لاقابل باعث شود این واحد تولیدی با حداکثر ظرفیت، محصول با کیفیت ایرانی را تولید و صادر کند. وی افزود: با تغییر سیاست های تعرفه ای تا رسیدن به تولید ۴.۳ میلیون تنی کنسانتره می‌توان اشتغال و ارزاوری را تضمین کرد، بدست عوارض بیشتر بر صادرات کنسانتره به عنوان مواد خام با هدف ورود همه این کنسانتره ها که چرخه تولید و کاهش عوارض واردات کنسانتره برای پر کردن خلا فنی، کی سیاست استاندارد است که در همه دنیا مرسوم است اما متأسفانه ما صادرات مواد خام را آسان کردیم و واردات آن را سخت، در صورتی که کشور حتی با معاونت از صادرات کنسانتره فعلی، نیاز به صدها هزار تن کنسانتره برای چرخیدن چرخ واحدهای تولیدی فعلی دارد که با وجود پر سود بودن محصولات مسی و علاقمندی دنیا به خرید کاند و لوله مسی ایرانی امکان تولید را از خود سلب کردیم.

در کاخ ریاست جمهوری پاکستان انجام شد

استقبال رسمی نخست وزیر پاکستان از پزشکيان

رئيس جمهور، پيش از ظهر امروز يكشنبه ۱۲ مرداد، از سوي شهباز شريف، در كاخ نخست وزيري جمهوري اسلامي پاکستان مورد استقبال رسمي قرار گرفت. به گزارش ایسنا، در مراسم استقبال رسمی پس از نواخته شدن سرود ملی ۲ کشور، مسعود پزشکيان از یگان تشریفات حاضر در محل سان دید و سپس سران دو کشور، اعضای هیئت‌های عالی‌رتبه همراه را به یکدیگر معرفی کردند.رئيس جمهور و نخست وزير پاکستان ابتدا با یکدیگر دیدار و گفت‌وگوی دو جانبه خواهند داشت و سپس نشست هیئت‌های عالی‌رتبه دو کشور را برگزار خواهند کرد.در حاشیه مراسم استقبال، رئيس جمهور کشورمان و نخست وزير پاکستان با حضور در محوطه کاخ نخست وزیری، یک اصله نهال به‌عنوان نماد دوستی میان جمهوری اسلامی ایران و جمهوری اسلامی پاکستان غرس کردند.



استقبال رسمي از رئيس جمهور ايران

عراقچی: با اصرار بر غنی‌سازی صفر توافقی در کار نیست



قدم‌هایی که باید برای رسیدن به «فولاد سبز» طی کرد



توافق ایران و پاکستان برای ایجاد منطقه آزاد مشترک در مرز ریمدان – گبد



اقای دکتر پزشکيان، تقویت روابط و مناسبات با کشورهای همسایه بر پایه سیاست همسایگی است.وی افزود: پیوندهای عمیق فرهنگی، دینی و تمدنی دو کشور، زمینه ساز همکاری دو کشور و دو ملت در تمامی ابعاد است، با این حال ظرفیت‌های استفاده نشده بسیاری برای توسعه همکاری میان ایران و پاکستان وجود دارد که یکی از آنها در بخش مناطق آزاد مشترک و کشت فراسرزمینی است که امیداریم با تلاش‌های مشترک شاهد به ثمر نشستن آن باشیم.مرسور بر پیگیری مسیرهای قانونی اجرای این طرح در ساختار تصمیم‌گیری دو کشور تأکید کرد و گفت: پس از نهایی شدن سند همکاری، ایجاد این منطقه آزاد از سمت ایران نیازمند تصویب در هیئت وزیران و سپس طی مراحل قانونی در مجلس شورای اسلامی خواهد بود. خانم اقبال نیز در این نشست بر عزم و اراده دولت پاکستان و همچنین مقامات ایالت بلوچستان برای توسعه روابط اقتصادی با ایران با محوریت منطقه آزاد مشترک تأکید کرد.«منطقه آزاد ریمدان لگیدیک، نسل ششم مناطق آزاد ایران این منطقه به‌عنوان نسل ششم مناطق آزاد کشور، بخشی از برنامه تحول راهبردی مناطق آزاد محسوب می‌شود که مورد حمایت و تأکید ریاست جمهوری و وزیر امور اقتصادی و دارایی قرار دارد.

در جریان سفر رئیس‌جمهور ایران به اسلام‌آباد و مذاکرات رضا مسرور، با وزیر تجارت پاکستان و دبیر شورای تأیید مناطق اقتصادی ویژه و هیئت سرمایه‌گذاری پاکستان، دو کشور بر ایجاد منطقه آزاد مشترک در مرز ریمدان – گبد به توافق اولیه دست یافتند.به گزارش ایسنا، این توافق در راستای سیاست‌های توسعه همکاری‌های اقتصادی منطقه‌ای و با هدف تقویت تجارت فرامرزی، جذب سرمایه‌گذاری و ارتقای زیرساخت‌های مرزی صورت گرفته است. بر اساس برنامه‌ریزی انجام‌شده، هیاتی از دولت پاکستان ظرف دو هفته آینده با حضور در مرز ریمدان، ابعاد اجرایی پروژه از جمله وسعت منطقه، مزیت‌های اقتصادی و مدل همکاری را بررسی خواهد کرد. در این نشست، موضوعاتی چون نحوه اداره منطقه آزاد مشترک، تعیین چارچوب معافیت‌های مالیاتی و گمرکی، تأمین زیرساخت‌های حیاتی و ایجاد بسترهای مناسب برای جذب سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی مورد بحث قرار گرفت.دبیر شورای‌عالی مناطق آزاد و ویژه اقتصادی ایران در نشست با خانم اقبال دبیر شورای تأیید مناطق اقتصادی ویژه و هیئت سرمایه‌گذاری پاکستان و مقامات ایالت بلوچستان که به صورت برخط در جلسه حضور داشتند گفت: سیاست جمهوری اسلامی ایران و جناب

رشد اقتصادی ۱.۴ درصد اعلام شد

بازوی پژوهشی مجلس در غیاب مراکز آماری، رشد اقتصادی با نفت و بدون نفت در بهار سال ۱۴۰۴ را به ترتیب ۱.۴ و ۱.۲ درصد برآورد کرد.به گزارش ایسنا، در شرایطی که هنوز بانک مرکزی و مرکز آمار ایران گزارشی از رشد تولید ناخالص داخلی در بهار سال جاری منتشر نکرده‌اند مرکز پژوهش‌های مجلس در گزارشی به بررسی برآورد تولید ناخالص داخلی در خرداد و هم‌چنین بهار ۱۴۰۴ پرداخته است.آخرین آمار رشد تولید ناخالص داخلی توسط مرکز آمار ایران و بانک مرکزی مربوط به سال ۱۴۰۳ است و پس از آن گزارش ماهیانه و فصلی در این خصوص ارائه نشده است.....



قیمت جدید نانوای‌های آزاد پز به زودی اعلام می‌شود



شکست آمریکا برای مهار نفوذ چین در انرژی پاک



مراکز داده قبوض برق مصرف کنندگان را صعودی کردند



اعطای وام به خیرین برای نصب

سلول‌های خورشیدی بر نام مدارس اعطای وام



رئيس سازمان نوسازی، توسعه و تجهيز مدارس کشور با اشاره به هزینه ۱۰۰ تا ۱۲۰ میلیون تومانی نصب هر سلول خورشیدی بر یام مدارس از اعطای وام به خیرین در این باره خبر داد. حمیدرضا خان محمدی در گفت‌وگو با ایسنا در خصوص روند احداث سلولول های خورشیدی بر یام مدارس گفت: تفاهمنامه ای با سساتبا(سازمان انرژی‌های پاک) و خیرین انجام شده و کار در حال انجام است.وی با بیان اینکه این طرح جز برنامه‌های اولویت دار دولت است و در حدود ۲۵۰۰ مدرسه محقق می‌شود.افزود: امیدواریم با شرایط به وجود آمده کار با سرعت بیشتری انجام شود. رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس با بیان اینکه اعتبار این کار با خیرین و دولت است ادامه داد: نصب هر سلول خورشیدی بر یام مدارس ۱۰۰ تا ۱۲۰ میلیون تومان هزینه دارد که درآمد آن به مدرسه اختصاص می‌یابد. خان محمدی اظهار کرد: خیرینی که مبالغ کلانی ندارند اکنون بر یام مدارس این کار را انجام میدهند. سازمان انرژی‌های پاک نیز برای این کار وامی را در اختیار خیرین قرار می‌دهد.وی با اشاره به بهسازی، شاداب سازی و نوسازی مدارس در پروژه مهر گفت: این کار کاملاً مردم‌مست و با محوریت قرارگاه جهادی در مدارس انجام می‌شود.رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس همچنین گفت: همه دستگاههایی که عاشق این هستند مهر ماه دانش‌آموزان در مدارس شاداب سازی شده باشند، در این زمینه کمک می‌کنند.خان محمدی با بیان اینکه بنیاد برکت، بنیاد علوی، سیاه، بسیج، بسیج فرهنگیان، بسیج دانش آموزی و.. پای کار شده افزود: زمینه این کار در حال انجام است تا همه کسانی که توان کمک کردن دارند در تابستان برای کمک به بازسازی، بهسازی و شاداب‌سازی مدارس قدم بردارند. رئیس سازمان نوسازی، توسعه و تجهیز مدارس با بیان اینکه به خاطر موضوع جنگ، تعویق تقریباً یک ماهه را در این طرح داشتیم در عین حال اظهار کرد: با کمک مردم نهایت تلاش انجام می‌شود تا کار به درستی به سرانجام برسد.

اتحادیه اروپا بین آمریکا و چین گیر کرد

تعهد سخاوتمندانه اتحادیه اروپا برای خرید ۷۵۰ میلیارد دلار انرژی از آمریکا تا سال ۲۰۲۸، وابستگی بیش از حد این بلوک به گاز آمریکا را تشدید می‌کند و همزمان، این بلوک برای پیشبرد سیاست گذار انرژی، به طور فزاینده‌ای به فناوری چین وابسته مانده است.به گزارش ایسنا، اتحادیه اروپا تحت توافق تجاری جدید با واشنگتن، متعهد شده است که خرید نفت، گاز طبیعی و زغال‌سنگ آمریکا را از حدود ۷۵ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۴، به سالانه ۲۵۰ میلیارد دلار در طول سه سال آینده افزایش دهد.طبق داده‌های «یورو استات»، حدود ۵۰ درصد از واردات گاز طبیعی مایع (ال‌ان‌جی) به اتحادیه اروپا در سال ۲۰۲۴ و همچنین ۱۷ درصد از واردات نفت و ۳۵ درصد از واردات زغال‌سنگ، از آمریکا بوده است. هرگونه گسترش تجارت انرژی میان این دو شریک تجاری، احتمالاً بر ال‌ان‌جی متمرکز خواهد بود که آمریکا بزرگترین صادرکننده آن در جهان است. با این حال، خریدهای وعده داده شده، به دلیل حجم عظیم خرید و هم به دلیل این واقعیت که تجارت انرژی اتحادیه اروپا در درجه اول توسط نیروهای بازار تعیین می‌شود، نه خرید متمرکز، نه تنها بعید، بلکه کاملاً غیرواقعی به نظر می‌رسند. اما نگرانی بزرگتر این است که هر گونه افزایش خرید، وابستگی فزاینده اروپا به انرژی آمریکا را در این برهه حساس تسریع کند. وابستگی پرخطر اروپا به دلیل کاهش شدید خرید گاز از روسیه بر سر جنگ در اوکراین، به شدت به واردات ال‌ان‌جی وابسته شده است. پیش از آغاز جنگ در سال ۲۰۲۲، روسیه منبع بیش از

۴۰ درصد از واردات گاز اروپا از طریق خط لوله بود. بروکسل قصد دارد تا سال ۲۰۲۷، واردات انرژی روسیه را به طور کامل متوقف کند. این هدف دشواری است که عملی کردن آن، نیاز به واردات ال‌ان‌جی را که بخش بزرگی از آن از آمریکا تأمین خواهد شد، بیشتر افزایش خواهد داد. تکیه بر یک متحد دموکراتیک غربی باید خطر سیاسی کمتری نسبت به وابستگی به یک قدرت اقتدارگرا ایجاد کند، اما بدون ریسک نیست. دولت ترامپ درگیر سیاست‌گذاری‌های نامنظم و رفتارهای قلدرمایانه‌ای شده که ممکن است رهبران اروپایی را در مورد دوام هرگونه توافق آمریکا، دچار تردید کند.بعلاوه، بخش عمده‌ای از تولید ال‌ان‌جی در منطقه گلف کاست آمریکا متمرکز است که با خطر رویدادهای شدید آب و هوایی مانند طوفان، سیل و موج گرما روبرو است، چنین بلایایی می‌تواند به اختلالات ناگهانی و شدید در عرضه انرژی منجر شود. همچنین، قیمت گاز طبیعی آمریکا می‌تواند در سال‌های آینده با افزایش تقاضای داخلی، به ویژه با توجه به عطش سبزی‌ناپذیر هوش مصنوعی به انرژی، به شدت افزایش یابد. در واقع، اداره اطلاعات انرژی آمریکا پیش‌بینی می‌کند که قیمت گاز در مرکز هنری هاب بین سال‌های ۲۰۲۴ تا ۲۰۲۶، دو برابر شده و به ۴.۴۰ دلار به ازای هر واحد ام‌ام‌بی‌تی‌یو برسد. چنین افزایش قیمتی می‌تواند رقابت‌پذیری ال‌ان‌جی آمریکا را در مقایسه با سایر منابع کاهش دهد.دیوار چین بحران انرژی که پس از آغاز جنگ روسیه در اوکراین رخ داد، دو درس دردناک به اروپا آموخت: به هیچ تأمین‌کننده انرژی واحدی وابسته نباشید و امنیت واقعی انرژی به معنای کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی است، به ویژه با توجه به تولید داخلی نا کافی و رو به کاهش اتحادیه اروپا برای رسیدگی به نگرانی اخیر، این بلوک سرمایه‌گذاری در فناوری‌های انرژی‌های تجدیدپذیر، هسته‌ای و ذخیره‌سازی باتری را تسریع کرده است.



بیانیه مجلس خطاب به رزمندگان یمنی: به شما افتخار می‌کنیم

۱۵۰ نماینده مجلس خطاب به رزمندگان یمنی بیان کردند: به رشادت، شجاعت، مقاومت، غیرت و مردانگی شما افتخار می‌کنیم که در سمت درست تاریخ ایستادید و آمریکا و رژیم کودک کش را شکست دادید. به گزارش ایسنا، احمد نادی عضو هیات رئیسه مجلس در جلسه علنی یکشنبه ۱۲ مرداد ۱۴۰۴ مجلس شورای اسلامی، بیانیه نمایندگان در حمایت از رزمندگان یمنی را به شرح زیر قرائت کرد.

قدردانی مجلس از تلاش‌های کادر درمان در جنگ ۱۲ روزه

نمایندگان مجلس در بیانیه‌ای از تلاش‌های کادر بهداشت و درمان، هلال احمر، نیروهای مسلح و اورژانس کشور در جنگ ۱۲ روزه، قدردانی کردند. به گزارش ایسنا، احمد نادی عضو هیات رئیسه مجلس در جلسه علنی امروز (یکشنبه)، بیانیه تقدیر نمایندگان از تلاش‌های اینترگرانه کادر بهداشت و درمان، هلال احمر، نیروهای مسلح و اورژانس کشور در جنگ ۱۲ روزه را به شرح زیر قرائت کرد.

عراقچی: با اصرار بر غنی‌سازی صفر توافقی در کار نیست

وزیر امور خارجه در گفتگو با روزنامه فایننشال تایمز گفت: ما مذاکره می‌کنیم تا قانع‌شان کنیم غنی‌سازی صفر ممکن نیست، تا زمانی که بر «غنی‌سازی صفر» اصرار داشته باشند، توافقی در کار نخواهد بود. به گزارش خبرگزاری مهر، سیدعباس عراقچی وزیر امور خارجه در گفتگو با فایننشال تایمز گفت: ایران خواستار جبران خسارت‌های وارده در جریان جنگ ماه گذشته است و آمریکا باید خسارت‌های وارده به ایران در جریان جنگ ۱۲ روزه اخیر را جبران کند. آمریکا باید توضیح دهند که چرا در وسط مذاکرات به ما حمله کردند و باید تضمین کنند که چنین چیزی در آینده تکرار نخواهد شد. عراقچی همچنین تأکید کرد که آمریکا باید خسارت‌هایی که به ایران وارد کرده است را جبران کند. وی ادامه داد: من و استیو ویتکوف، نماینده ویژه آمریکا در طول و پس از جنگ پیام‌هایی رد و بدل کرده‌ایم و به آن‌ها گفته‌ام که برای حل بحران هسته‌ای ایران باید راه حل «برد-برد» پیدا کرد. راه مذاکرات باریک است اما غیرممکن نیست. عراقچی گفت: تهران هنوز توانایی غنی‌سازی اورانیوم را دارد. ساختمان‌ها می‌توانند بازسازی شوند. ماشین‌ها می‌توانند تعویض شوند، چون فناوری آن موجود است. ما تعداد زیادی دانشمند و تکنسین داریم که قبلاً در تأسیسات ما کار می‌کردند. اما اینکه چه زمانی و چگونه غنی‌سازی را از سر می‌گیریم به شرایط بستگی دارد. وی تأکید کرد: تا زمانی که ترامپ خواستار توقف کامل غنی‌سازی باشد، هیچ توافقی امکان‌پذیر نخواهد بود، اما واشنگتن می‌تواند نگرانی‌های خود را از طریق مذاکرات مطرح کند. ما می‌توانیم مذاکره کنیم، آنها می‌توانند استدلال‌های خود را ارائه دهند و ما هم استدلال‌های خود را ارائه خواهیم داد. اما با صفر غنی‌سازی، ما هیچ چیز نداریم.



دولت موظف به انجام اقدامات حمایتی از ایرانیان خارج از کشور شد

دولت موظف است در موارد ضروری، اقدامات حمایتی لازم از قبیل انتقال به محل امن و تأمین امکانات و خدمات درمانی و بهداشتی مورد نیاز را برای ایرانیان خارج از کشور فراهم کند. به گزارش خبرنگار مهر، نمایندگان در جلسه علنی امروز (یکشنبه ۱۲ مرداد ماه) مجلس شورای اسلامی، با ماده ۸ لایحه حمایت از ایرانیان خارج از کشور موافقت کردند. طبق این مصوبه، دولت موظف است در موارد ضروری، اقدامات حمایتی لازم از قبیل انتقال به محل امن و تأمین امکانات و خدمات درمانی و بهداشتی مورد نیاز را برای ایرانیان خارج از کشور از طریق نمایندگی‌های جمهوری اسلامی ایران یا سازمان‌های بین‌المللی با استفاده از تسهیلات و در چارچوب بودجه‌های سنواری یا مشارکت نهادهایی مانند جمعیت هلال احمر و صلیب سرخ یا هماهنگی دولت میزبان یا دولت ثالث و در چهارچوب حقوق بین‌الملل به عمل آورد. این نامه اجرایی این ماده ظرف سه ماه از تاریخ لازم‌الاجرا شدن این قانون توسط وزارت امور خارجه (مسئول) و وزارتخانه‌های اطلاعات، ستاد کل نیروهای مسلح، بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، سازمان برنامه و بودجه کشور و جمعیت هلال احمر جمهوری اسلامی ایران تهیه می‌شود و به تصویب هیئت وزیران خواهد رسید.

طرح استیضاح وزیر نیرو احتمالاً فردا تقدیم هیئت رئیسه مجلس می‌شود

عضو هیئت رئیسه مجلس از جمع‌آوری امضا برای استیضاح وزیر نیرو خبر داد و اعلام کرد که متقاضیان احتمالاً فردا این طرح را به هیئت رئیسه مجلس ارائه خواهند کرد. عباس پای‌زاده در گفتگو با خبرنگار مهر، با تأیید خبر به جریان افتادن طرح استیضاح عباس علی‌آبادی، وزیر نیرو در مجلس شورای اسلامی، اظهار کرد: با توجه به شرایط خاصی که در کشور در حال حاضر وجود دارد، شاهد ناترازی شدید در بخش‌های آب و انرژی هستیم که متأسفانه عملکرد ضعیفی در مدیریت بحران از سوی وزارت نیرو به چشم می‌خورد. وی متذکر شد: مقایسه مصرف انرژی امسال با سال گذشته نشان می‌دهد که در مجموع تغییر چشمگیری رخ نداده، اما به شدت خاموشی‌ها افزایش پیدا کرده است. علاوه بر این، در برخی از شهرها مانند تهران و بسیاری از استان‌های دیگر، ما با کمبود شدید آب مواجه شده‌ایم. عضو هیئت رئیسه مجلس شورای اسلامی ادامه داد: به همین دلایل، تعدادی از نمایندگان مجلس مسیر استفاده از ابزارهای نظارتی مجلس، از جمله استیضاح وزیر نیرو را در پیش گرفته‌اند تا وزیر نسبت به عملکرد یک سال گذشته خود پاسخگو باشد. این حق طبیعی مردم است که از طریق نمایندگان خود در مجلس، بتوانند مدیرانی را که ضعف مدیریتی دارند، از طریق ابزارهای نظارتی وادار به اصلاح روند کاری

گزیده خبر

لایحه مقابله با انتشار محتوای خلاف واقع در فضای مجازی مسترد شد



رئیس جمهوری در نامه‌ای به رئیس مجلس شورای اسلامی لایحه مقابله با انتشار محتوای خلاف واقع در فضای مجازی را جهت بررسی‌های بیشتر در مفاد لایحه مذکور به منظور گسترش رویکرد تنظیم‌گری و حمایت مطلوب از آزادی بیان مشروع در چارچوب قانون اساسی مسترد کرد. به گزارش ایسنا، در جلسه روز یکشنبه ۱۲ مرداد ۱۴۰۴ صحن مجلس شورای اسلامی احمد نادی عضو هیئت رئیسه مجلس متن نامه مسعود پزشکیان رئیس جمهوری درباره درخواست استرداد لایحه مقابله با انتشار محتوای خلاف واقع در فضای مجازی ره به شرح زیر قرائت کرد: «بسمه تعالی با صلوات بر محمد و آل محمد جناب آقای دکتر محمدباقر قالیباف ریاست محترم مجلس شورای اسلامی سلام علیکم؛ در اجرای ماده ۱۳۴ قانون آئین نامه داخلی مجلس شورای اسلامی استرداد لایحه مقابله با انتشار محتوای خلاف واقع در فضای مجازی موضوع نامه شماره ۶۳۴۷۶/۶۵۴۲۰ مورخ ۳۰/۰۴/۱۴۰۴ که با عنایت به بررسی‌های به عمل آمده و احراز ضرورت بررسی‌های بیشتر در مفاد لایحه مذکور به منظور گسترش رویکرد تنظیم‌گری و حمایت مطلوب از آزادی بیان مشروع در چارچوب قانون اساسی در جلسه ۱۴۰۴/۰۵/۰۸ هیئت وزیران به تصویب رسیده است، جهت طی تشریفات قانونی تقدیم می‌شود. مسعود پزشکیان رئیس جمهوری اسلامی ایران»

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس هفتم:

اضافه برداشت‌ها از سفره‌های زیرزمینی متوقف شود

عضو کمیسیون کشاورزی مجلس هفتم گفت: مجموعه دولت، استانی، متحده



باید در چاه‌های غیرمجاز آب را ببیند، روی چاه‌های مجاز به هزینه خودش کنتر و نصب و میزان مصرف را کنترل کند تا در گام نخست اضافه برداشت‌های آب از سفره‌های زیرزمینی متوقف شود. احمد نیک‌فرد در گفتگو با ایسنا، گفت: خشکسالی و تغییرات اقلیمی موجب طولانی شدن دوره خشکسالی و کاهش شدید نزولات جوی در کشورهای مختلف از جمله ایران شده است. وی مدیریت غیرمطلوب ذخائر آبی کشور را ریشه ناترازی‌های این حوزه دانست و گفت: مدیریت نامطلوب همواره باعث و یانی گرفتاری‌های حوزه آب است. این مدیریت شامل فرآیند نامین، توزیع و مصرف آب و رعایت نشدن حقابه‌های هر فصل و هر بخش و برداشت‌های بیش از حد از سفره‌های زیرزمینی می‌شود. تعدد متولیان بخش‌های آب و کشاورزی موجب شکل‌گیری رقابت منفی و مسایقه‌ای اعلام نشده از شدت گرفتن برداشت‌های مجاز و غیرمجاز از ذخائر آب زیرزمینی شد. میزان برداشت از سفره‌های زیرزمینی چندین برابر نزولات جوی راه یافته به اعماق زمین است. طبق آمارهای غیررسمی بیش از ۱۴۰ میلیارد مترمکعب از سفره‌های زیرزمینی آب برداشت شده است. همین مسئله باعث کاهش شدید ذخائر این سفره‌ها و شدت گرفتن بحران‌های فرو نشست زمین، نابودی گونه‌های جانوری و گیاهی و رسیدن بحران آب‌ی و فرونشست زمین‌های کشاورزی و مسکونی به این مناطق شده است. عضو کمیسیون کشاورزی مجلس هفتم ادامه داد: با عرض تاسف در مناطق متعددی از کشور، دریاچه‌ها و رودخانه‌های بزرگ و متوسط شاهدیم که گونه‌های جانوری و گیاهی آن طور که باید از آب سیراب نمی‌شوند. این مسئله تأثیرات به شدت منفی‌ای بر اکوسیستم استان‌ها و مناطق مختلف زیستی محیطی داشته است، بزرگ‌ترین نمونه آن دریاچه ارومیه یا تالاب بختگان است. با خشک شدن کامل آنها جابجی شدیدی بر سر اکوسیستم درون سرزمینی ایران می‌آید. اتفاقی که کاهش نزولات جوی و اضافه برداشت آب بر سر شبکه‌ها و منافذ هدایت کننده آب به داخل سفره‌های زیرزمینی آمده این است که این منافذ خشک و بسته شده و دیگر هرگز قابل احیا نیستند و در صورت خارج شدن ایران از دوران خشکسالی و ورود به دوره نرسالی نمی‌توان امید چندانی به احیا آنها پیدا کرد. نماینده مردم اقلید در مجلس هفتم در پیشنهادی خواستار قاطعیت مجموعه دولت در ساماندهی مصرف آب بخش کشاورزی شد و گفت: مجموعه دولت در استراتژی متعده باید در چاه‌های غیرمجاز آب را ببیند، روی چاه‌های مجاز به هزینه خودش کنتر و نصب و میزان مصرف را کنترل کند تا در گام نخست اضافه برداشت‌های آب از سفره‌های زیرزمینی متوقف شود. نیک‌فرد استفاده از تجربیات کشورهای موفق در زمینه کنترل مصرف آب و افزایش بهره‌وری راندمان محصول در هکتار را در کنار همراهی و مشارکت قوای سه‌گانه حائز اهمیت دانست.



خود کنند. وی بیان کرد: فردا اولین روز کاری مجلس پس از آغاز جمع‌آوری امضاها است، البته تعداد امضاها برای استیضاح وزیر نیرو در حال افزایش است. هنوز طرح استیضاح وزیر نیرو تقدیم هیئت رئیسه مجلس نشده است، البته پیش‌بینی بندم آن است که احتمالاً فردا متقاضیان طرح استیضاح را تقدیم هیئت رئیسه مجلس کنند تا روند خود را در مجلس طی کنند.

پیام تبریک مهاجرانی در پی قهرمانی دختران بسکتبالیست ایرانی در غرب آسیا



سرخنگوی دولت گفت: دختران شایسته بسکتبال ایران برای نخستین‌بار قهرمان غرب آسیا شدند و افتخار تازه‌ای برای کشورمان رقم زدند. به گزارش خبرگزاری مهر، فاطمه مهاجرانی، سخنگوی دولت در حساب کاربری خود در شبکه اجتماعی ایکس در خصوص قهرمانی دختران بسکتبال ایران در غرب آسیا، نوشت: دختران شایسته بسکتبال ایران با غیرت و توانمندی خود برای نخستین‌بار قهرمان غرب آسیا شدند و افتخار تازه‌ای برای کشورمان رقم زدند. وی افزود: این قهرمانی و راهیابی به کاپ آسیا را به آنان، خانواده‌هایشان و مردم عزیز ایران تبریک می‌گویم.

کرد، حفاظت از محیط زیست وظیفه همه دستگاه‌ها است. باید به فکر احیای دریاچه ارومیه باشیم و اگر به این موضوع توجه نکنیم، مهاجرت هزاران نفر شروع خواهد شد. علی‌نیکزاد که ریاست جلسه را بر عهده داشت در پاسخ به تذکر مذکور، گفت: موضوع دریاچه ارومیه فقط موضوع مربوط به آذربایجان غربی نیست، بلکه موضوع کل کشور است.



۴ صفحه • سال بیستم ویکم • شماره ۵۷۲۷

یکشنبه ۱۲ مرداد ۱۴۰۴ | ۰۹ صفر ۱۴۴۷ | ۰۳ آگوست ۲۰۲۵

روزنامه اقتصادی ، سیاسی ، اجتماعی، فرهنگی، صبح ایران



info@sobh-eqtasad.ir
www.sobh-eqtasad.ir

sobhe-qtesad @sobheqtasad @sobheqtasad @sobheqtasad

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

صاحب امتیاز : موسسه سخن گستر مدیر مسئول : فاطمه لشکری

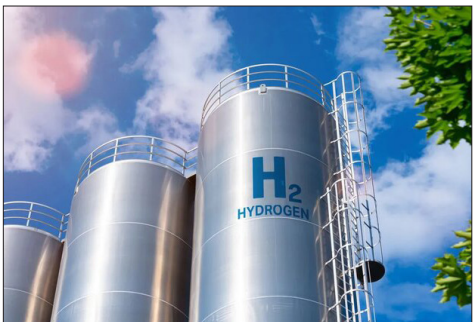
کد شب: ۸۰۵۰۸-۲۰۶۵۴ | کد پستی: ۱۴۶۳۷۷۷۷۴۶

تحریریه: ۴۴۲۵۳۴۵۰ | روابط عمومی: ۴۴۲۵۳۴۴۸۰ | فکس: ۴۴۲۵۳۳۹۵ | بزرگانی: ۹-۴۴۲۵۳۳۳۵۰ | توزیع: ۴۴۲۵۳۴۵۰ | فکس: ۴۴۲۵۳۲۳۴ | توزیع: موسسه سخن گستر |

گنجینه



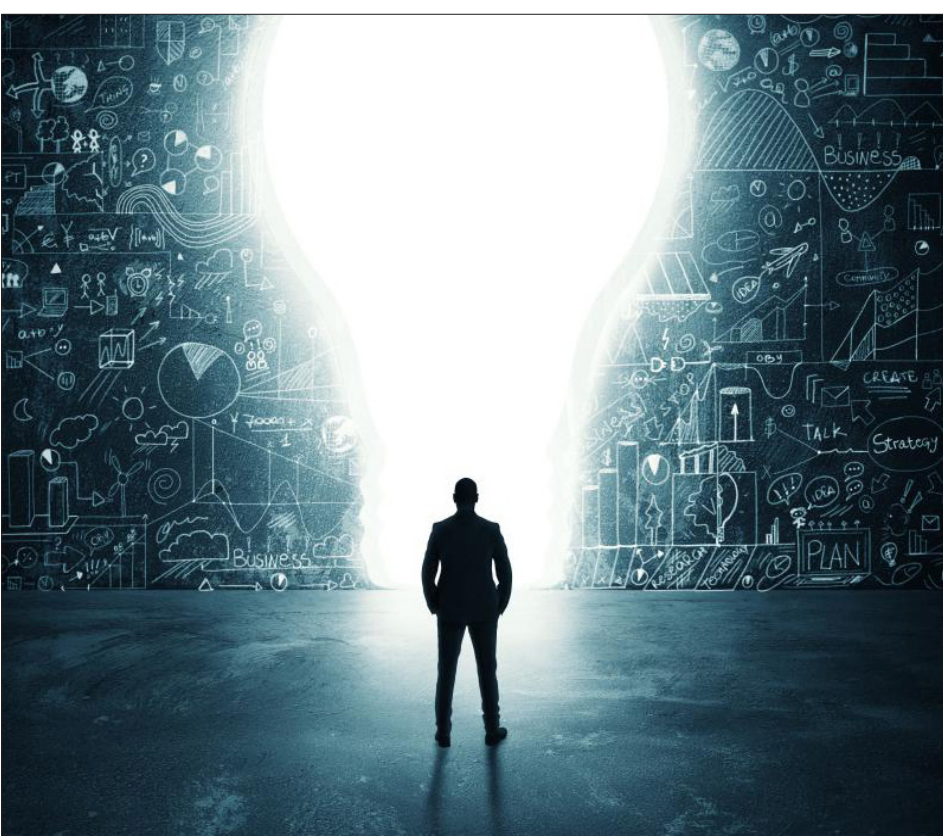
از هر دری خبری



با حذف اوره؛

آب آلوده به سوخت تبدیل می شود

محققان روشی یافته اند تا آب آلوده را با حذف اوره به سوخت پاک تبدیل کنندبه گزارش خبرگزاری مهر به نقل از اینترستینگ انجینیرینگ، محققان استیتو ورسستر 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 پاسازی بلکه هیدروژن نیز تولید کرداوره 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 این وجود اوره ویژگی خاصی دارد که شامل حالیت زیاد در آب و هیدروژن انبوه 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 ارزانی است که به جای آب، اوره را اکسیده 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 الکترونیکی، 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 باخروجی جریان الکتریکی قوی کمک می کند. با این وجود قسمت مهمی از جریان برق از اکسیداسیون ناخواسته آب به وجود آمده بود.شبه سازی های رایانشی نیز از یافته های آزمایشگاهی پشتیبانی کردند. همین امر نشان می دهد ترکیب همگن اکسیدهاو 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 دگرگون می کند.



نور ایده ها!!

ورزشی



تمدید قرارداد دانچیچ بالیکرز

لوکا دانچیچ، گارد رأس اسلوونیایی، قرارداد جدیدی را با تیم لس آنجلس لیکرز امضا کرده.به گزارش ایسنا، لوکا دانچیچ ۲۶ساله از تمدید قراردادش با لس آنجلس لیکرز برای سه فصل دیگر خبر داد. او در صفحه ایکس (توییتر) خود نوشت: قرارداد جدیدی را با لیکرز امضا کردم. بی‌صبرانه منتظرم تا برای قهرمانی لس آنجلس تلاش کنم. از لیکرز، هم‌تیمی‌هایم و همه هوادارانی که از روز اول عشق زیادی به من نشان داده‌اند، سپاسگزارم. این تازه شروع کار است. ESPN گزارش داد که مدت این قرارداد جدید سه ساله و ارزش آن ۱۶۵ میلیون دلار 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 شاسی‌بلندی 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 ضرور از نظر طول بدنه تا ۴۰ سانتی‌متر افزایش یافته و فضای بزرگتری را در اختیار سرنشینان قرار دهد.اگر تصور می‌کنید بهم خوردن برگراری موتور شو ژنو ۲۰۲۰ باعث می‌شود تا خودروسازان بزرگی نظیر رنو بی‌خیال برنامه‌های بزرگ خود شوند، سخت در اشتباهید چون دقیقاً در همین لحظه که مشغول نگارش این گزارش هستیم، این شرکت فرانسوی از خودرو تازه رونمایی می‌کند. مورفوز که در نمای جلو طرحی ژال و قدرتمند و در نمای عقب ظاهری نامتعارف اما جذاب دارد، آخرین دستاورد تیم گروه رنو به رهبری لورنس ون دن اکر است. خودرویی برقی، خودران و پیشرفته که به آخرین نسل باتری‌های لیتیم‌یونی و موتورهای برقی مجهز بوده و کیفیت ساخت آن همپای محصولات برجسته بازار برقی هاست.

چهره روز

جیسون استاتهام



بازیگر، تهیه‌کننده، ورزشکار و صدایبیشه مشهور بریتانیایی است. او را بیش‌تر به خاطر بازی در فیلم‌های اکشن به یاد می‌آوریم. این بازیگر ۵۰ ساله به ورزش‌های رزمی کاراته، کیک بوکسینگ و وینگ چون کونگ فو و ووشو تسلط کامل دارد و به همین دلیل به طور معمول صحنه‌های رزمی فیلم‌هایش را خودش بازی می‌کند. وی به مدت ۱۲ سال عضو تیم شیرجه بریتانیا بوده است. او قبل از بازیگری فروشندگی بازار سبیه را نیز تجربه کرده است و فعالیت هایی را به عنوان مدل داشته است. از سری فیلم‌های اکشن او می‌توان به سری فیلم‌های «مأمور انتقال» اشاره کرد. جیسون استاتهام راده ۲۶ ژوئیه) بازیگر انگلیسی است. او برای بازی در فیلم‌های اکشن-هیجانی و ایفای شخصیت‌های سرسخت، هاردبویلد و خشن شهرت دارد.او به ورزش‌های رزمی کاراته، کیک بوکسینگ و وینگ چون کونگ فو تسلط دارد و به‌طور معمول صحنه‌های رزمی را خود ایفای نقش می‌کند.سستاتهام عضو گروه بازیگران مجموعه فیلم‌های بی‌مصرف‌ها و سریع و خشن است. نقش‌های او به دلیل نداشتن عمق و تنوع مورد انتقاد قرار گرفته‌است، اما او به‌دلیل یکی از پیشگامان تجدید حیات فیلم‌های اکشن در طول دهه‌های ۲۰۰۰ و ۲۰۱۰ مورد تحسین قرار گرفته‌است.بر اساس گزارش‌سی از بی‌بی‌سی نیوز، حرفه سینمایی او از سال ۲۰۰۲ تا ۲۰۱۷ حدود ۱۵ میلیارد دلار (۱۱ میلیارد پوند) فروش بلیت داشته‌است،که او را به یکی از پول‌سازترین ستارگان این صنعت تبدیل کرده‌است.بر اساس گزارش وبگاه نقد و بررسی راتن تومیتوز، تحسین‌شده‌ترین فیلم‌های استاتهام از سوی منتقدان عبارت‌اند از: جانوس (۲۰۱۵)، خشمگین ۷ (۲۰۱۵)، دزدی بانک (۲۰۰۸)، ضامن، قنداق و دو لوله تفنگ شلیک شده (۱۹۹۸)، قاپ‌زنی (۲۰۰۰) و کسب‌وکار ایتالیایی (۲۰۰۳)

پیشنهاد

کتاب شکوفه‌های عناب



شکوفه‌های عناب جدیدترین اثر نویسنده موفق ایرانی رضا جولایی است که مانند دو رمان قبلی وی، کتاب سوء‌قصد 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 می‌دهد، از زبان چهار شخصیت و راوی متفاوت بیان می‌شود: یک قزاق ایرانی، یک عکاس و تاجر ایرانی، یک قزاق روس و یک زن. که هر کدام بسا لحن و بیانی خاص داستان خود را شرح می‌دهند و به تنساب روایت بعضی از اتفاقات واقعی، گذشته و حال و فرجام این شخصیت‌ها نیز مشخص می‌شود. شکوفه‌های عناب داستان آدم‌هایی است که گرچه راه خیانت، کینه و انتقام‌گیری را در پیش گرفته‌اند، اما دست‌روزرگار از آن‌ها غافل نشده و در بزنگاه زندگی آنها را اسیر و شپیمان می‌کند. داستانی است که گاه به خاطر پرداختن به عشق و دوستی، لطیف و گاه به خاطر توصیف جنبه‌های تاریک و شر وجودی انسان تلخ و دردناک است. مطالعه این کتاب را به علاقه‌مندان رمان تاریخی و البته داستان‌های ایرانی پیشنهاد می‌کنم. دو روز تو خونه موندم. فقط نوشیدم. اون قد نوشیدم تا بالا می آوردم. سروپام غرق کثافت بود. مبهوت بودم و اندوه‌زد. اما نوشیدن هم منو آروم نمی کرد. درد جنون به جومن افتاده بود؛ فقط باید رگامو وا می کردم تا هر چی کثافت و اندوه تو تنمه بریزه بیرون اما جرتشو نداشتم روز اول عید، کوچه و خیابان‌ها خالی بود. احساس دلنگی به سراغم آمد. انگار انگار چه؟ آن تنهایی را نمی‌توانم توصیف کنم. شاید اگر در چنین روزی روی سکوی دکان شکوب زده‌ای بنشینتی و یک سو کوه‌های سفیدپوش را ببینی 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 می‌گویم.

فرهنگ

یافته جدید محققان پژوهشگاه اقیانوس شناسی؛

وجود میکروپلاستیک‌ها در رودخانه‌های منتهی به جنوب دریای خزر



یافته‌های مطالعات محققان پژوهشگاه اقیانوس‌شناسی و علوم جوی ایران نشان می‌دهد پلاستیک‌های خرد یا میکروپلاستیک‌ها در تمام نقاط مورد مطالعه رودخانه‌های منتهی به جنوب دریای خزر وجود دارد.به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی، احمد منبوهی، رئیس ایستگاه اقیانوس‌شناسی دریای خزر(نوشهر) با بیان این مطلب که میکروپلاستیک‌ها یا پلاستیک‌های خرد به عنوان فراگیرترین زباله‌های دریایی، ذرات پلاستیکی کوچک با قطر کمتر از ۵ میلی متر بوده و منشأ اولیه و ثانویه دارند، گفت: میکروپلاستیک‌های اولیه در اندازه میکرومتری تولید می‌شوند و مانند موادی که در محصولات مراقبت شخصی و آرایشی استفاده می‌شود. میکروپلاستیک‌های ثانویه نیز با تجزیه پلاستیک‌های بزرگ‌تر تولید می‌شوند، وی به طبقه‌بندی متفاوت میکروپلاستیک‌ها اشاره کرد و گفت: میکروپلاستیک‌ها بر اساس شکل، اندازه، رنگ، نوع پلیمر و مورفولوژی به دسته‌های مختلفی طبقه‌بندی می‌شوند و با افزایش سطح میکروپلاستیک، امکان جذب آلاینده‌هایی مانند هیدروکربن‌های آروماتیک چندحلقه‌ای / PAHs و مواد دارویی روی سطوح آبگیریز میکروپلاستیک‌ها افزایش پیدا می‌کند. عضو هیات علمی پژوهشگاه ملی اقیانوس‌شناسی و علوم جوی ضمن بیان ارتباط انسان‌ها با محیط‌های آب شیرین مانند رودخانه‌ها در ادامه افزود: رودخانه‌ها نقش مهمی در انتقال پلاستیک به محیط‌های دریایی دارند و برآورد می‌شود سالانه ۸ ده‌م تا ۲.۷ میلیون تن پلاستیک از طریق رودخانه‌ها به دریاهای اقیانوس‌های جهان وارد شود.منبوهی افزود: رودخانه‌ها حدود ۸۰ درصد از زباله‌های پلاستیکی را وارد اقیانوس‌های جهان می‌کنند. همچنین تجمع میکروپلاستیک‌ها در رسوبات رودخانه منجر به تشکیل کانون‌های میکروپلاستیک می‌شود و این نقاط به عنوان منبع ثانویه برای میکروپلاستیک‌های رودخانه‌ای در نظر گرفته می‌شوند.