

هوای کلانشهرها همچنان آلوده است

## تهران قرمز اصفهان غرق در مه دود

چهارمین روز از هفته هوای پاک هم در آلودگی گذشت و دیروز عصر کارگروه اضطرار آلودگی هوای تهران تشکیل شد و بر اساس تصمیمات این کمیته طرح زوج و فرد از مقابل منازل شهروندان اجرا و فروش روزانه مجوز طرح ترافیک از سوی شهرداری تهران ممنوع اعلام شد. همچنین فعالیت‌های عمرانی شهرداری‌های استان تهران و معادن شن و ماسه ممنوع عنوان شد.

بررسی اظهار نظر وزیر نیرو درباره نظام جدید حکمرانی آب با سایر طرح‌های مطرح درباره اصلاح وضعیت منابع آب

## تصمیم‌گیری درباره آب، بدون آمایش سرزمین

رئیس سازمان حفاظت محیط زیست: اجازه نمی‌دهیم سد «چم شیر» آبگیری شود

## آبگیری شود زن چطور از خشونت رها می‌شوند؟

هر چند سازمان بهزیستی کشور در مسیر درستی برای مقابله با خشونت علیه زنان گام برداشته، اما جای خالی جرم‌انگاری این نوع خشونت و معطلی تصویب لایحه کرامت زنان؛ هنوز این قشر را قربانی خشونت می‌کند



رئیس مرکز پژوهش‌های مجلس حل مسئله گاز در کشور را نیازمند اقداماتی چندگانه و چندوجهی دانست

# ۱۰ گام برای رفع ناترازی گاز



چهار روز پس از بیرون راندن صدها معترض اقلیمی از روستایی در آلمان تنش بر سر توسعه معدن ادامه دارد

## دعوی بزرگ بر سر زغال سنگ

فعالان محیط زیست می‌گویند فعالیت این معدن با وعده‌های آلمان در توافق نامه پاریس جور در نمی‌آید

### یادداشت

#### لایه ازن در نقطه عطف ترمیم

سولماز خیاطی | کارشناس محیط زیست | لایه ازن به آرامی در حال بهبود است و مطالعات حاکی از آن است که طی چند دهه بهبود می‌یابد. انتشار برخی از مواد شیمیایی توسط انسان هر ساله باعث می‌شود که سوراخی در لایه ازن بر فراز قطب جنوب باز شود. این عملکرد بر توانایی ازن برای محافظت از حیات روی زمین در برابر تشعشعات مضر خورشید تأثیر می‌گذارد. در سال ۱۹۸۷، هفت سال پس از اینکه دانشمندان کشف کردند مواد شیمیایی ساخته دست بشر به لایه ازن آسیب می‌رسانند، پروتکل مونترال توسط ۱۹۷ کشور امضا شد تا از میزان مواد ادامه در صفحه ۳

## آگهی مناقصه عمومی

شماره: ۱۴۰۱/۶۵/ع

شرکت معدنی و صنعتی گل گهر (سهامی عام) در نظر دارد پروژه "پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات" خود را از طریق برگزاری مناقصه عمومی به شرکت مهندسین مشاور واجد شرایط و دارای گواهی شورای عالی انفورماتیک با رتبه حداقل ۳ در رشته امنیت تولید و تبادل اطلاعات و گواهی افتا در گرایش مشاوره و استقرار استانداردهای امنیت اطلاعات و ارتباطات از سازمان فناوری اطلاعات کشور واگذار نماید. لذا متقاضیان می‌توانند جهت اخذ اسناد مناقصه به وب سایت این شرکت به نشانی [www.geg.ir](http://www.geg.ir) بخش مناقصه و مزایده مراجعه و اسناد مذکور را به همراه فرم پرسشنامه ارزیابی تأمین کنندگان دانلود نمایند. آخرین مهلت تحویل پاکات ساعت ۱۴:۰۰ روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۶ در محل دفتر کمیسیون معاملات مجتمع و یا دبیرخانه دفتر مرکزی تهران می‌باشد. بازدید از محل اجرای موضوع مناقصه و حضور در جلسه پرسش و پاسخ روز شنبه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۰۸ مقرر شده است. شایان ذکر است فرمت ضمانت نامه های مورد تهیه می‌بایست عینا مطابق با فرمت ارائه شده در اسناد مناقصه باشد. شرکت معدنی و صنعتی گل گهر در قبول یا رد هر یک از پیشنهادات بدون نیاز به ذکر دلیل و بدون جبران خسارت مختار می‌باشد.

کمیسیون معاملات شرکت معدنی و صنعتی گل گهر

## تسهیلات بانک توسعه تعاون برای طرح‌های موثر در ایجاد هوای پاک

طرح‌های اصلاح و افزایش راندمان تجهیزات نصب شده موجود برای چاه‌های کشاورزی، طرح‌های تولید سلول خورشیدی، طرح‌های نیروگاه‌های انرژی تجدیدپذیر (خورشیدی، بادی، هیدروژنی، گرمایش ژئوترمیک، نیروگاه‌های آب شیرین کن، تولید برق از پسماند و ...)، طرح‌ها و فعالیت‌های آب شیرین کن و انتقال آب برای احیای اقلیم و آب‌های شیرین استان‌های مرکزی ایران، طرح‌های فرهنگ سازی مصرف آب در بخش کشاورزی و صنعت و طرح‌های حفظ جنگل‌ها و پوشش گیاهی مناطق مختلف تسهیلات پرداخت می‌کند. بر این اساس متقاضیان واجد شرایط می‌توانند با مراجعه به سایت صندوق ملی محیط زیست و با توجه به چک لیست و فرآیند اجرایی، مراحل معرفی از صندوق ملی محیط زیست به بانک را طی نمایند و در صورت دارا بودن شرایط، تسهیلات به آنها تعلق می‌گیرد.

بانک توسعه تعاون به معرفی شدگان صندوق ملی محیط زیست در زمینه طرح‌های موثر در ایجاد هوای پاک و صرفه جویی در مصرف انرژی، توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر و بهبود اقلیم طبیعی تسهیلات پرداخت می‌نماید. بانک توسعه تعاون در همکاری با صندوق ملی محیط زیست به طرح‌های تولید لامپ‌های کم مصرف، طرح‌های صرفه جویی در مصرف آب در بخش کشاورزی، طرح‌های کشاورزی هیدروپونیک،

## ریل ذوب آهن اصفهان با ۵ سال گارانتی به تبریزی می‌رسد

اصفهان - سید محسن واعظی فر و یعقوب وحیدکیا مدیران عامل سازمان‌های قطار شهری اصفهان و تبریز به همراه جمعی از مدیران این سازمان‌ها با حضور در ذوب آهن اصفهان با مدیران این شرکت در خصوص تأمین ریل خطوط قطار شهری گفتگو کردند. مسئولین سازمان‌های قطار شهری اصفهان و تبریز همچنین از خط تولید، از جمله کارگاه نورد ۶۵۰ محل تولید ریل ملی بازدید کردند. در این بازدید که مهرداد تولاییان عضو هیات مدیران و معاون بهره برداری، محمد امین یوسف زاده مدیر مهندسی نورد، محمد صدیقی مدیر کیفیت فرآیند و محمدرضا کجباف مدیر بازاریابی و فروش داخلی ذوب آهن اصفهان حضور داشتند، ضمن پاسخگویی به سوالات بازدیدکنندگان و ارائه توضیحات لازم توسط حاضران، بازدید کنندگان در جریان چگونگی مراحل تولید ریل ملی و تحویل محصولات ریلی به متقاضیان قرار گرفتند. معاون بهره برداری ذوب آهن اصفهان در این بازدید ضمن تشریح مراحل تولید ریل ملی در این شرکت یادآور شد: ریل درخواسی سازمان‌ها و شرکت‌های قطار شهری شهرهای مختلف کشور به میزان تاز تعیین شده در زمان مقرر تولید و با ۵ سال گارانتی تحویل می‌شود. وی افزود: در حالی که تمام محصولات این شرکت طبق استانداردهای مختلف ملی و بین المللی تولید می‌شود، ریل ملی با دقت بیشتر و انجام تست‌های موجود در تمام فرایندهای تولید آن با بالاترین سطح کیفیت و استانداردهای بین المللی تولید می‌شود. مدیرعامل سازمان قطار شهری اصفهان گفت: در دوران معاصر به دلیل افزایش جمعیت، افزایش تردد و مزیت‌های اقتصادی مختلف کلانشهرها و شهرهای تاریخی مانند اصفهان، آن‌ها ناگزیر به توسعه خطوط قطار شهری هستند. از این رو اصفهان به فکر ساخت و توسعه خطوط قطار شهری بوده و در این زمینه، توسعه خط ۲ قطار شهری را در دست اجرا دارد و ریل مورد نیاز خود را از ذوب آهن اصفهان تهیه می‌کند. وی افزود: تولید ریل در ایران بسیار لازم و حیاتی بود و باعث افتخار است که شرکت بزرگ ذوب آهن موفق شد این کار را انجام دهد. ما در گذشته این محصول را وارد می‌کردیم ولی در مرحله جدید این نیاز خود را از ذوب آهن اصفهان تأمین می‌کنیم.

## روستای «ده میرشیر» خالی از سکنه شد

پیام ما- فرماندار فهرج گفت: یکی از مشکلات کشاورزان هجوم و حرکت‌های روان به مزارع است و ۵۰ درصد روستاهای بخش نگین کویر فهرج در معرض هجوم حرکت‌های روان قرار دارند و روستای «ده میرشیر» در این بخش خالی از سکنه شده است. او افزود: خشکسالی و حمله‌های خسارت‌زا قابل توجهی در این شهرستان ممنوع است و برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.

پیام ما- فرماندار فهرج گفت: یکی از مشکلات کشاورزان هجوم و حرکت‌های روان به مزارع است و ۵۰ درصد روستاهای بخش نگین کویر فهرج در معرض هجوم حرکت‌های روان قرار دارند و روستای «ده میرشیر» در این بخش خالی از سکنه شده است. او افزود: خشکسالی و حمله‌های خسارت‌زا قابل توجهی در این شهرستان ممنوع است و برخورد قانونی صورت خواهد گرفت.

## بومی‌سازی قطعات پرمصرف و مورد نیاز صنعت حفاری در اهواز

خوزستان - رئیس اداره مهندسی و فناوری ساخت شرکت ملی حفاری ایران از اجرایی شدن پروژه بومی‌سازی قطعات پرمصرف و مورد نیاز صنعت حفاری در اهواز با همکاری جهاد دانشگاهی خوزستان خبر داد. مظهرزادفر در حاشیه برگزاری بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری خوزستان، در گفت‌وگو با ایسنا اظهار کرد: در راستای بومی‌سازی قطعات پرمصرف و مورد نیاز صنعت حفاری، پروژه مشترکی را در سال ۹۹ با هدف بومی‌سازی و ساخت فیلترهای سوخت، روغن و هوای موتورهای دیزل مورد استفاده در حفاری با

## شرکت معادن زغالسنگ کرمان

\* سال تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین \*

### آگهی تجدید مناقصه عمومی همراه با ارزیابی کیفی (یکپارچه)

کارفرما و مناقصه گزار: شرکت معادن زغالسنگ کرمان  
موضوع فراخوان: ایاب و ذهاب پرسنل معدن همکار به صورت یک جا یا جداگانه به شرح ذیل:

- مسیرهای کوهنجان، دشتخاک و حومه اطراف به معدن همکار و بالعکس و همچنین ایاب و ذهاب پرسنل در داخل معدن، جلو تونل و سطح معدن
- مسیرهای فیض آباد، کوهجرد، طرز و حومه اطراف به معدن همکار و بالعکس.
- مسیرهای راور، طاشک، ریخان، خورند و حومه اطراف به معدن همکار و بالعکس.

شماره فراخوان و تاریخ انتشار آگهی مناقصه در سامانه ستاد: ۲۰۱۰۹۵۵۱۱۰۰۰۸۶  
ردیف ۱- ۲۰۱۰۹۵۵۱۱۰۰۰۸۸  
ردیف ۲- ۲۰۱۰۹۵۵۱۱۰۰۰۸۸  
مهلت دریافت اسناد ارزیابی کیفی و اسناد مناقصه از سامانه: ۱۴۰۱/۱۱/۲۸ لغایت ۱۴۰۱/۱۱/۰۹  
آخرین مهلت ارسال و بازگذاری اطلاعات مورد نیاز جهت ارزیابی کیفی و ارائه پیشنهادات به صورت pdf در سامانه: تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۱۹

زمان بازگشایی پاکت‌ها: ارزیابی کیفی مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۰ و بازگشایی پاکات مناقصه مورخ ۱۴۰۱/۱۱/۲۳  
مبلغ تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: تضمین معتبر به شرح ذیل (نوع تضمین در اسناد مناقصه تشریح شده است)  
ردیف ۱- مبلغ ۱/۶۶۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال در ۲- مبلغ ۲/۴۰۱/۰۰۰/۰۰۰ ریال در ۳- مبلغ ۴/۹۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال

آدرس و زمان تحویل اصل تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار: اصل تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار علاوه بر بازگذاری در سامانه می‌بایستی به صورت فیزیکی و در پاکت در بسته و مهر و حداکثر تا قبل از ساعت بازگشایی پاکت‌ها به دبیرخانه کمیسیون معاملات تحویل و رسید دریافت شود.  
تلفن تماس مناقصه گزار: ۰۳۴۳۲۱۱۷۲۷۶

شرکت معادن زغالسنگ کرمان















سینمای جهان

ساخت مستندی با نگاه به آلودگی اتومبیل‌های کلاسیک

این برنامه در مرکز توجه هستند که شامل فورد موستانگ باس ۳۰۲ مدل ۱۹۷۰، شورولت کوروت ۱۹۶۵ و بی‌ام و بی‌ام CS ۳۰۰ مدل ۱۹۷۴ می‌شوند یک پورشه SpeedKore ۹۹۳ و مرسدس بنز نیز در این مجموعه جای دارند. داوئی جونپور این مستند را در کمپانی تولید خودش ساخته است. این شرکت چندی پیش هم مستندی ۴ قسمتی با عنوان «باند» ساخت که درباره افرادی است که پیوندهای منحصربه‌فردی با حیوانات دارند. در مستند جدیدشان آنها قصد دارند نشان دهند باهوش‌ترین ذهن‌هایی که امروز کار می‌کنند برای کشف آینده حمل و نقل شخصی و در عین حال تمرکز بر همان طرح‌های قابل توجه گذشته، برنامه دارند.



به احترام محیط زیست رابرت داوئی جونپور مجموعه مستند جدیدی با تمرکز بر اتومبیل‌های کلاسیک و آلودگی محیط زیست ساخته است و قرار است تمام درآمد این مستند را به شرکت فناوری‌های سبز اهدا کند. به گزارش مهر به نقل از هالیوود ریپورتر، در این مجموعه مستند که با عنوان «اتومبیل‌های رویایی داوئی» و با حضور این بازیگر مشهور ساخته شده و ۶ اتومبیل کلاسیک از کلکسیون اتومبیل‌هایش را انتخاب کرده تا با استفاده از فناوری مدرن آنها را سازگار با محیط زیست و این فرایند را در قالب یک سریال مستند ارائه کند. در این مجموعه که از دیسک‌های پلاس بخش جدید آتلاین غول رسانه‌ای برادران وارنر بخش می‌شود، بازیگر نقش «مرد آهنی» مارول با گروهی از متخصصان اتومبیل مسیری را که باید برای تغییر این ۶ اتومبیل طی کنند، تصویر کرده‌اند. تلاش این گروه متمرکز بر این است که با تغییر در موتورهای این اتومبیل‌ها و استفاده از موتورهای الکتریکی قدرت و سبکی این خودروهای قدیمی نیز حفظ شود. داوئی گفته هدفش این است که نشان دهد می‌توان یکپارچگی خودروهای کلاسیک را حفظ کرد و در عین حال با استفاده از فناوری جدید آنها را دوستدار محیط زیست ساخت. اتومبیل‌های منحصر به فرد و کمیابی در

تئاتر

روایتی از چند قتل خانوادگی در «تاناکورا»

ایرانشهر روی صحنه برود. به گفته او، این نمایش با بازی مجید رحمتی، الهه شهپرست، لیخند بدیعی، مهدی ضیاییان، حسن تدینی و یکی دو بازیگر دیگر که به این ترکیب اضافه می‌شوند، روی صحنه خواهد رفت.



این کارگردان تئاتر درباره اجرای این نمایش به ایسنا گفت: این روزها مشغول تمرین و آماده‌سازی نمایش «تاناکورا» هستیم که متن آن را کبهد تاراج نوشته است. او با ارائه توضیحاتی درباره داستان این نمایش افزود: این نمایش قصه سه خواهر است که عاشق تعزیه هستند ولی دو برادر دارند که مانع عشق آنها به تعزیه می‌شوند و در نهایت این ماجرا با قتل و کشتار به پایان می‌رسد و سرانجام تلخی دارد. بهرامی اضافه کرد: فعلاً مراحل کسب مجوز اجرا را طی می‌کنیم و قرار است نمایش ما بعد از دریافت مجوز از سوی شورای نظارت و ارزشیابی، از نیمه دوم بهمن در تماشاخانه

عکس: میزان



شهرنشینی حیات وحش - در فصل زمستان و به دنبال آن کم شدن آذوقه در طبیعت، بسیاری از حیوانات ترجیح می‌دهند به حاشیه روستاها و شهرها پناه بیاورند. منطقه حفاظت شده «ورجین» با مساحت تقریبی ۲۸ هزار هکتار در بخش لواناسات از توابع شهرستان شمیرانات واقع شده در شمال شرق شهر تهران، یکی از این مناطق حفاظت شده است که در فصل زمستان مأمین حیواناتی از جمله قوچ و کل می‌شود. / عکس از فرناز دمنابی

مقدم بازدیدکنندگان عزیز را به یازدهمین نمایشگاه بین المللی خودرو کرمان گرامی می‌داریم

زمان: ۲۸ دی ماه لغایت ۱ بهمن ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۱۵ الی ۲۱  
مکان: محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی کرمان  
سالن A - باستانی پاریزی



پادرا+ لاز...گی  
PADRA+ LONG

پیکاپ زاگرس  
ZAGROS Pickup

