



امروز در «زندگی زیبا» بخوانید:
موتور سبکلت: وسیله نقلیه
یا عامل هرج و مرج؟

اقتصاد + ۰۵

صنعت فولاد در انتظار

سرمایه خارجی

طرح‌های توسعه‌ای فولاد نیازمند تامین منابع مالی فراوان هستند. حال بادر نظر گرفتن وضعیت کنونی واحدهای تولیدکننده فولاد کشور ومشکلات فراوان این واحدها...

اقتصاد + ۰۵

تعیین سرنوشت

قیمت بنزین در سال ۹۶

سیاست + ۰۲

هیچ‌گاه به آمریکایی‌ها

خوشبین نبودیم

حمید عبیدی نژاد، سفیر جمهوری اسلامی ایران در لندن درلندن درسختانی ضمن تاکید برتثبیت شدن حقوق هسته‌ای...

روزنامه سراسری مردم نصف جهان

ISFAHAN-E-ZIBA
Vol. 12 | No. 2844
MONDAY, 23 JAN 2017
ISSN 2423754-X

صفحه‌ان زیبا

توزیع همزمان در تهران

دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵
۲۴ ربیع الثانی ۱۴۳۸
سال دوازدهم | شماره ۲۸۴۴
۱۶ صفحه، قیمت: ۱۰۰۰ تومان
پرتیراژترین روزنامه استان اصفهان

ISFAHANZIBA.IR

۴۰ درصد گردشگران خارجی نصف جهان تحصیلکرده هستند

اصفهان گردی تحصیلکردگان اروپایی

گردشگررا به شهر اصفهان راداشته اند. فرمانده انتظامی شهرستان اصفهان می‌گوید: «۴۰ درصد از این گردشگران افراد تحصیلکرده هستند». سرهنگ حسن یار دوستی در گفت‌وگو با اصفهان زیبا به دیگر...

خارجی راتشکیل می‌دهند و بعد از این کشور های اروپایی، کشورهای آسیایی مانند چین، اندونزی و تایوان با میانگین ۱۹/۲ درصد بیشترین ورود گردشگران خارجی و کشورهای قاره آمریکا با ۷ درصد کمترین آمار ورود

آخرین نظرسنجی پلیس گردشگری شهر اصفهان نشان می‌دهد، در ۹ ماه نخست سال جاری گردشگران آلمانی، اتریشی، فرانسوی و ایتالیایی با ۵۶/۸ درصد بیشترین آمار گردشگران

بررسی وضعیت نگارگری

اصفهان در زادروز تولد استاد نگارگری ایران

مسافرکشی نگارگران!

تابلوی ضامن آهو و عصر عاشورا را همه می‌شناسند؛ از کوچک‌ترین عضوهای جامعه ایرانی‌مان که به سن درک رسیده‌اند تا آن قدیمی‌ترهایی که هم‌سن خود خالق این آثارند. امروز چهارم بهمن ماه، زادروز مرد تمام‌ناشدنی نگارگری ایران است. آثار استاد محمود فرشچیان آمیخته‌ای از مذهب، ادبیات و تخیل است و سالیان سال است این هنرمند اصفهانی نه تنها در عرصه ملی، که در حوزه بین‌الملل مایه مباحث اهالی شهرگنبدهای فیروزه‌ای است. رضایدارالسماء از نگارگران اصفهانی است که سال‌ها خود را وقف هنر نگارگری اصفهان کرده و حالا در سالگرد تولد استاد فرشچیان از خاطره دیدار با او می‌گوید: من به نگارگری علاقه زیادی داشتم و در همین راستا پیگیر استادی این رشته هم بودم. در راس این اساتید، استاد فرشچیان قرار دارد...



شب لالایی



حکم اعدام بابک زنجانی ابلاغ شد

شهر + ۰۴

ابر پروژه‌های نیمه تمام در پایان خط

مدیریت شهری اصفهان به جد پیگیری تامین اعتبار پروژه‌های کلاتشهر است تا پروژه‌های کلان نیمه کاره، تا پایان امسال یا نیمه نخست سال آینده تکمیل شود. باتامین این اعتبار، همایش‌های بین‌المللی تا پایان امسال یا پایان نیمه نخست سال آینده تکمیل شده و به بهره‌برداری می‌رسد. امسال ۲۰۰ میلیارد...

ورزش + ۰۶

زاینده رود خشک شد

قایق‌رانی اصفهان جان داد

خبر + ۰۳

اصفهان باید از حادثه پلاسکو درس بگیرد

سبز دهم
نمایشگاه
بین المللی

صنعت خودرو

۵ تا ۸ بهمن ماه ۹۵
ساعات بازدید: ۱۶ تا ۲۲
اصفهان، پل تاریخی شهرستان محل برگزاری نمایشگاه‌های بین‌المللی
تلفن: ۰۳۱ - ۳۲۶۰۶۰۴
همراه: ۰۹۱۳۴۶۳۳۱۶

13th International Exhibition of Automobile Industry

24 - 27 January 2017 Opening Hours: 4 - 10 PM
Shahrestan Historical Bridge, Isfahan, Iran www.isfahanauto.ir



کمیته فرهنگ و رسانه وابسته به سازمان فرهنگی تفریحی شهرداری اصفهان
و خانه انقلاب اسلامی و ولایت برگزار می‌کنند:

هفته فیلم انقلاب

ISLAMIC REVOLUTION FILM WEEK

نمایش و تحلیل
فیلم‌های برگزیده
گفتمان انقلاب اسلامی

سه شنبه ۵ تا دوشنبه ۱۱ بهمن
از ساعت ۱۸ الی ۲۰:۳۰
کتابخانه مرکزی شهرداری اصفهان

با حضور: دکتر شهاب اسفندیاری، محمد صادق باطنی
سیدرسول فاطمی و صاحبان آثار

آپارات: Aparat.com/s.farhangi | رایانامه: info@esfahanfarhang.ir | تلفن تماس: ۳۲۶۵۸۵۶۶ | سامانه پیامک: ۳۰۰۰۴۸۴۵

وب سایت: www.esfahanfarhang.ir | تلگرام: @isfahanfarhang | اینستاگرام: isfahanfarhang

تازه‌ترین اخبار و اطلاعات نمایشگاه در: isfahanfair.ir



مژاحمین نوامیس
نقره داغ می شوند

بازار + ۱۳

طلان خرید ارزان می شود

در حالی که قیمت جهانی طلا از ابتدای امسال تاکنون روندی صعودی داشته و تحت تاثیر عوامل مختلفی وارد کانال هزار و ۲۰۰ دلاری شده، یک موسسه سرمایه‌گذاری بین‌المللی نسبت به خطر کاهش شدید قیمت طلا در ماه‌های آینده هشدار داده است...

سلامت + ۱۴

برای مداوای کبد چرب چه بخوریم؟

در شماره‌های پیش از زبان دکتر زهرا گوهریان، پزشک عمومی و مدرس بیمارستان زهرا مرضیه (س) درباره کبد چرب و علل بروز آن مطالبی ذکر شد. برای یادآوری باید گفت: «وجود چربی در کبد طبیعی است، اما اگر این میزان بیش از ۱۰ تا ۱۵ درصد وزن کل کبد شود، فرد به بیماری کبد چرب دچار شده است...»

گوشگری + ۱۳

گوشی‌های سامسونگ مزمین به صنایع دستی ایرانی می‌شوند

مدیرکل صادرات و بازرگانی صنایع دستی کشور گفت: در صورت نهایی شدن توافقی بزرگ با مدیران برند مشهور سامسونگ، قاب این گوشی‌های ایرانی «مشتریان خاص...»

معرفی + گوش

گوشی Mi ۶ شیائومی لورفت

شیائومی که یکی از بزرگ‌ترین سازنده‌های تلفن‌های همراه هوشمند در کشور چین و حتی دنیا به حساب می‌آید، قصد دارد نسل جدیدی از گوشی Mi ۵ با نام Mi ۶ راهی بازار کند. در شایعات گفته شده که این گوشی ویژگی‌های متفاوت‌تری در مقایسه با مدل گذشته دارد. حالا شایعات جدید برخی از ویژگی‌های سخت‌افزاری این تلفن همراه هوشمند را لو داده‌اند.

شیائومی می‌خواهد این گوشی را با قیمت ارزان‌تری راهی بازار کند و در حالت کلی قصد دارد Mi ۶ را با عنوان یک گوشی رده پایین شناخته شود؛ اما سخت‌افزار قرار گرفته روی Mi ۶ این گوشی را به محصول قدرتمندی تبدیل کرده است. با توجه به شایعات، گوشی جدید شیائومی با تراشه Helio X۳۰ راهی بازار می‌شود که رقیب اصلی اسنپ‌دراگون ۸۳۵ به حساب می‌آید. اما قیمت ارزان‌تری دارد. این تراشه با فناوری ۱۰ نانومتری ساخته شده و از دو پردازنده ۷۲۵ با فرکانس ۲.۸ گیگاهرتز، چهار پردازنده ۲۲۵ گیگاهرتزی و ۸۵۳ و چهار پردازنده ۳۵ با فرکانس دو گیگاهرتز بهره می‌برد. این پردازنده‌ها نسبت به قدرت مورد نیاز دستگاه فعال می‌شوند.

البته تراشه جدید شرکت مدیاتک برای اجرای مضامین واقعیت مجازی پهنه شده و پردازنده گرافیکی سری YX۱ PowerVR روی آن قرار گرفته است. هنوز مدل دقیق این پردازنده گرافیکی مشخص نشده، اما به احتمال زیاد GT۲۰۰ یا GT۴۰۰ خواهد بود. البته این پردازنده گرافیکی برای پخش ویدئوهای با کیفیت ۴K بسیار قوی عمل می‌کند، اما عملکرد کلی آن از عملکرد تراشه‌های گرافیکی Mali G۷۱ یا Adreno ۵۴۰ که روی گوشی‌های دیگر قرار گرفته‌اند، ضعیف‌تر است. به نظر می‌رسد که شیائومی Mi ۶ را در چند مدل مختلف راهی بازار می‌کند. یک مدل Youth Mi ۶ نام دارد که چهار گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی دارد و با قیمت ۲۹۰ دلار راهی بازار می‌شود. مدل بعدی Mi ۶ Standard نام دارد که از چهار گیگابایت رم و ۱۲۸ گیگابایت حافظه داخلی و دوربین دوتایی برخوردار است و قیمت آن هم نزدیک به ۳۶۰ دلار خواهد بود. مدل بعدی هم Mi ۶ Premier نام دارد که از دوربین دوتایی، صفحه نمایش خمیده و بدنه سرمایی بهره می‌برد. به احتمال زیاد این مدل شش گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت حافظه داخلی خواهد داشت و با قیمت ۴۳۴ دلار از اختیار علاقه‌مندان قرار می‌گیرد. احتمال دارد که این تلفن‌های همراه هوشمند در نمایشگاه IWMWC ۲۰۱۷ نشان داده شوند.

زندگی زیبا

ISFAHAN-E-ZIBA
Vol. 12 | No. 2844
MONDAY, 23 JAN 2017
ISSN 2423754-X

دوشنبه ۴ بهمن ۱۳۹۵
۲۴ ربیع الثانی ۱۴۲۸
سال دوازدهم | شماره ۲۸۴۴ | ۴ صفحه
پرتیراژترین روزنامه استان اصفهان

WWW.ISFAHANZIBA.IR



موتورسیکلت

وسیله نقلیه یا عامل هرج و مرج؟

حادثه پلاسکو از منظر علمی

سمی به نام آزبست؛ کابوس پلاسکو



فرناز حدیدی

شکل گرفته است.

همه ما می‌دانیم که محیط ناسالم و غیرایمن باعث به خطر افتادن سلامتی و بالا رفتن ضریب خطای انسانی می‌شود. خطای انسانی نیز به نوبه خود شکست فعالیت‌های ایمنی و بروز حادثه را در پی خواهد داشت. حادثه نه‌تنها باعث تخریب محیط بلکه باعث از بین رفتن منابع انسانی می‌شود و این آغاز چرخه ناسالمی است که در نهایت به انسان ناسالم منتهی خواهد شد. سال‌هاست که نظام مدیریتی به نام بهداشت، ایمنی و محیط‌زیست (HSE: Health, Safety and Environment) در جهان

در این نظام مدیریتی، نکاتی در نظر گرفته می‌شود که بر مبنای آنها می‌توان احتمال بروز خطر را تا حد امکان کاهش داد.

به عنوان مثال مطالعات نشان می‌دهد ساختمان‌هایی که پیش از سال ۲۰۰۰ میلادی ساخته شده‌اند، به احتمال زیاد حاوی ماده خطرناک و سرطان‌زای موسوم به آزبست هستند، مگر آنکه صد درصد قطعیت باشد که این ماده در ساختمانی به کار نرفته است. نظام مدیریتی موسوم به HSE پیشنهاد می‌کند که اگر در ساختمانی از این ماده استفاده شده است، بایستی هر چه سریع‌تر آن را با مصالح کم‌خطرتر جایگزین کرد و اگر آتش‌سوزی در این نوع ساختمان‌ها رخ دهد، بایستی ضریب احتیاط را نیز چند برابر کرد. اما آزبست چیست؟ «آزبست» (asbestos) یک نوع الیاف معدنی است که به صورت طبیعی هم یافت می‌شود. تا اوایل دهه ۸۰ میلادی از این ماده در بسیاری از ساختمان‌ها استفاده

حضور آزبست را در ساختمان پلاسکو قوت بخشیده است. اما در اینجا یک مساله قابل‌تعمق هم وجود دارد، آن هم این است که آنالیزهای کیفی هوا نشان می‌دهد زمانی که ساختمانی حاوی آزبست آتش می‌گیرد، چه در حین آتش‌سوزی و چه پس از آن، غلظت الیاف حاوی آزبست در هوا معمولاً کم می‌شود و علت هم این است که بخش کمی از آن الیاف می‌توانند به دلیل حرارت ناشی از آتش‌سوزی در هوا آزاد شوند و اینکه حجم عظیمی از هوا به واسطه آتش‌سوزی به گردش درمی‌آید.

بعد دیگر مساله این است که الیاف از جنس آزبست (پنبه‌های نسوز) به دلیل اینکه درجه حرارت در مدت زمان اندکی به حد اکثر می‌رسد، ماهیت‌شان را تغییر می‌دهند. اما این بدان معنا نیست که خطر به‌طور کامل مرتفع شده است. در صورت الیاف آزبست برای سلامت انسان مضر هستند، این الیاف آنقدر کوچک هستند که می‌توانند به راحتی به بخش‌های عمیق‌تر نفوذ کنند. همان‌طور که گفته شد، میزان این الیاف ریز در حین و پس از آتش‌سوزی در هوا کم است، اما پس از آنکه آتش‌سوزی

تمام شد، مقادیری از این الیاف هوا برسد مجدد به هوا برمی‌گردد. شواهد و تجربه‌های مشابه پیشین نشان داده که عملیات پاک‌سازی و برداشت آوار این قابلیت را دارد که الیاف حاوی آزبست را به هر شکل وارد هوا کند، بنابراین به شدت توصیه می‌شود که در چنین مواردی رعایت نکات ایمنی صورت پذیرد. در دنیا موارد مشابه از این دست سابقه داشته و مشهورترین نمونه آن سقوط مرکز تجارت جهانی بود.

در گذشته آزبست به‌طور وسیعی در سیمان ریزش‌ناهنده‌ها و دیگر مصالح نسوز ساختمانی به کار می‌رفت، اما اکنون مشخص شده که گرد و غبار آن منجر به بیماری‌های حاد ریوی می‌شود و در عین حال خطر بروز سرطان نیز وجود دارد. در نتیجه سال‌هاست که در دنیا ساختمان‌های حاوی این ماده توسط مصالح دیگر جایگزین و بازسازی می‌شوند، در حالی که در مورد ساختمان پلاسکو بعد به نظر می‌رسد که چنین بازسازی اساساً صورت گرفته باشد. یکی از خطراتی که می‌تواند جان آتش‌نشان‌ها را تهدید کند، «اسبستوزیس» و «مزوتلیوما» است. اسبستوزیس یک نوع بیماری ریوی است که در اثر تنفس گرد و غبار آزبست به وجود می‌آید. مزوتلیوما نیز نوعی سرطان بدخیم و نادر است که افرادی به آن مبتلا می‌شوند که در تماس طولانی با آزبست (پنبه نسوز) قرار داشته‌اند. یک آتش‌نشان در یک پروسه اطفای حریق ساده هم می‌تواند در معرض آزبست قرار گیرد، اما زمانی که دامنه و ابعاد فاجعه چند برابر است، میزان خطر هم بیشتر است.

اگر یک آتش‌نشان از ماسک مخصوص استفاده نکند، بدیهی است که می‌تواند این ذرات هوا برسد و تنفس و آنها را وارد ریه کند. یکی از تجهیزات آتش‌نشان‌ها می‌بایست حتما داشته باشند، نوعی ماسک موسوم به SCBA یا Self-Contained Breathing Apparatus است که در اصل طراحی شده تا مانع تنفس گازهای سمی، غبار و سایر مواد سمی و خطرناک توسط آتش‌نشان‌ها شود. فیلترهای بسیار پیشرفته و مجهزی در این ماسک‌ها هست که به هیچ وجه در ماسک‌های معمولی یافت نمی‌شود. بنابراین به آتش‌نشان‌ها توصیه می‌شود که حتی اگر حمل این ماسک برای آنها سخت یا سنگین است، به هیچ وجه جانب احتیاط را از دست ندهند، چرا که ذرات آزبست می‌توانند ساعت‌ها و حتی چند روز پس از تخریب و ویرانی باز هم در هوا باشند.

منبع: Health.qld.epa.hse.gov.au
asbestosnetwork, Yahoo News

اخبار + خودرو

فارادی فیوچر ۳۰۰ هزار دلاری

شرکت فارادی فیوچر پس از مدت‌ها که درباره خودرو الکتریکی‌اش صحبت می‌کرد، در نمایشگاه CES ۲۰۱۷ به بالاخره از این خودرو به اسم FF۹۱ رونمایی کرد. با اینکه اطلاعات زیادی درباره FF۹۱ از سوی فارادی فیوچر ارائه نشد، اما می‌توان گمانه‌هایی درباره زمان عرضه و قیمت این خودرو زد.

طبق اطلاعاتی که اخیراً منتشر شده، قرار است FF۹۱ قیمتی نزدیک به ۳۰۰ هزار دلار داشته باشد. بد نیست به این موضوع اشاره کنیم که با این رقم، می‌تواند سه عدد تسلا Model S برای خودتان بخرد.

چیزی که درباره FF۹۱ هیجان زده‌مان کرده است، قدرت خروجی این خودرو است. شرکت فارادی فیوچر ادعا کرده که خودروی FF۹۱ توان خروجی ۱۰۵۰ اسب بخار را دارد و می‌تواند در کمتر از ۲.۴ ثانیه سرعت‌اش را از صفر به صد کیلومتر برساند.

با توجه به اینکه FF۹۱ موتورهای تمام الکتریکی دارد، بهترین گزینه برای این خودروی برقی، برنامه‌هایی برای جلوگیری از سرد شدن باتری است. «جیا یوتینگ»، میلیاردر چینی که ریاست شرکت LeFeo را بر عهده دارد، اخیراً در مصاحبه‌ای درباره FF۹۱ صحبت کرده است.

او گفته که این خودرو قیمتی کمتر از دو میلیون یوان خواهد داشت. دو میلیون یوان حدوداً برابر با ۳۰۰ هزار دلار است. در حال حاضر می‌توان با پرداخت پنج هزار دلار برای خرید رزرو کرد. احتمالاً این خودرو در سال ۲۰۱۸ به کسانی که آن را پیش‌خرید کرده باشند، تحویل داده می‌شود.



