

گزیده خبر

تخصیص ۵۷۱ میلیون دلار برای واردات سه روزه



بانک مرکزی از ابتدای سال جاری تا امروز، ۳۱۶ میلیارد دلار ارز مورد نیاز واردات را تامین کرده که نشان از تخصیص ۵۷۱ میلیون دلاری ارز در سه روز گذشته دارد. به گزارش ایسنا، بانک مرکزی از اول فروردین ماه تا ۲۴ شهریور ماه امسال ۳۱ میلیارد و ۶۴۳ میلیون دلار ارز برای واردات کالاهای اساسی، دارو، کالاهای تجاری و بازرگانی، واردات در مقابل صادرات و خدمات تامین کرده است. در این مدت برای کالاهای اساسی و دارو ۶ میلیارد و ۷۹۷ میلیون دلار، برای کالاهای تجاری و بازرگانی مبلغ ۱۶ میلیارد و ۹۶۴ میلیون دلار، برای خدمات ۷۸۰ میلیون دلار و برای واردات در مقابل صادرات ۷ میلیارد و ۱۰۲ میلیون دلار تامین ارز صورت گرفته که حاکی از تخصیص ۵۷۱ میلیون دلار ارز در قیاس با گزارش قبلی (۲۱ شهریور ماه) بانک مرکزی دارد. بر این اساس، طی سه روز گذشته ۸۹ میلیون دلار برای واردات کالاهای اساسی و دارو، ۲۲۶ میلیون دلار برای واردات کالاهای تجاری و بازرگانی، ۲۴۸ میلیون دلار برای واردات در مقابل صادرات و هشت میلیون دلار برای واردات ارز مورد نیاز خدمات، از سوی بانک مرکزی تامین شده است. در این مدت، بانک مرکزی برای واردات کالاهای اساسی و کشاورزی شامل گندم، دانه‌های روغنی و نهاده‌های دامی ۵ میلیارد و ۲۸۲ میلیون دلار و برای دارو، مواد اولیه دارویی و تجهیزات پزشکی ۱ میلیارد و ۵۱۵ میلیون دلار ارز تامین کرده است و در مجموع ۶ میلیارد و ۷۹۷ میلیون دلار برای کالاهای اساسی و کشاورزی و دارو و تجهیزات پزشکی را با نرخ ۲۸۵۰ تومان و با هدف حمایت از مصرف‌کنندگان و دسترسی اقشار جامعه به کالاهای ضروری با قیمت ارزانه‌تر تامین کرده است. در این سازه زمانی، برای کالاهای تجاری و بازرگانی مبلغ ۱۶ میلیارد و ۹۶۴ میلیون دلار و برای واردات در مقابل صادرات مبلغ ۷ میلیارد و ۱۰۲ میلیون دلار و در مجموع ۲۴ میلیارد و ۶۶ میلیون دلار تامین ارز صنایع صورت گرفته است. تامین ارز برای «صنایع حمل و نقل و خودرو» معادل ۲ میلیارد و ۴۶۸ میلیون دلار، «صنایع معدنی» یک میلیارد و ۸۰۹ میلیون دلار، «ماشین‌آلات و تجهیزات تولید» معادل یک میلیارد و ۵۸۸ میلیون دلار، «صنایع شیمیایی و پلیمری» یک میلیارد و ۷۳۱ میلیون دلار، «صنایع و تجهیزات برق و الکترونیک» معادل دو میلیارد و ۶۲ میلیون دلار، «منسوجات و پوشاک» معادل ۸۶۳ میلیون دلار صورت گرفته است. این گروه‌های صنایع همچنین به ترتیب یک میلیارد و ۷۲۰ میلیون دلار، یک میلیارد و ۴۱۷ میلیون دلار، یک میلیارد و ۳۱۰ میلیون دلار، ۵۹۰ میلیون دلار، ۲۴۶ میلیون دلار، ۴۸ میلیون دلار ارز توافقی یا واردات در مقابل صادرات تا پایان روز ۲۴ شهریور ماه سال جاری دریافت کرده‌اند. علاوه بر این، تا امروز (۲۴ شهریور ماه)، سایر صنایع ۶ میلیارد و ۴۴۳ میلیون دلار ارز نیامی و یک میلیارد و ۷۷۱ میلیون دلار ارز توافقی یا واردات در مقابل صادرات دریافت کرده‌اند. بر اساس این گزارش، میانگین مؤزوز نرخ ارز یک ماهه منتهی به ۲۴ شهریور ماه، ۴۲ هزار و ۱۰۶ تومان برای دلار، ۴۷ هزار و ۷۷۴ تومان برای یورو، ۱۱ هزار و ۷۳۷ تومان برای درهم، ۶ هزار و ۷۷ تومان برای یوان، ۴۷۳ تومان برای روبل، هزار و ۲۷۰ تومان برای لیر ترکیه محاسبه شده است. گفتنی است، امروز شنبه ۲۴ شهریور ماه ۱۴۰۲ در تالار اسکانس ارز مرکز مبادله ایران، دلار با نرخ ۴۹ هزار و ۲۸۴ تومان، یورو با نرخ ۵۴ هزار و ۷۳۴ تومان و درهم با نرخ ۱۲ هزار و ۴۴۷ تومان مورد مبادله قرار گرفت. همچنین تالار حواله ارز، شاهد مبادله دلار با نرخ ۴۵ هزار و ۸۵۳ تومان، مبادله یورو با نرخ ۵۰ هزار و ۸۲۱ تومان و مبادله درهم با نرخ ۱۲ هزار و ۴۸۵ تومان بود.

هوای بورس نیمه ابری است



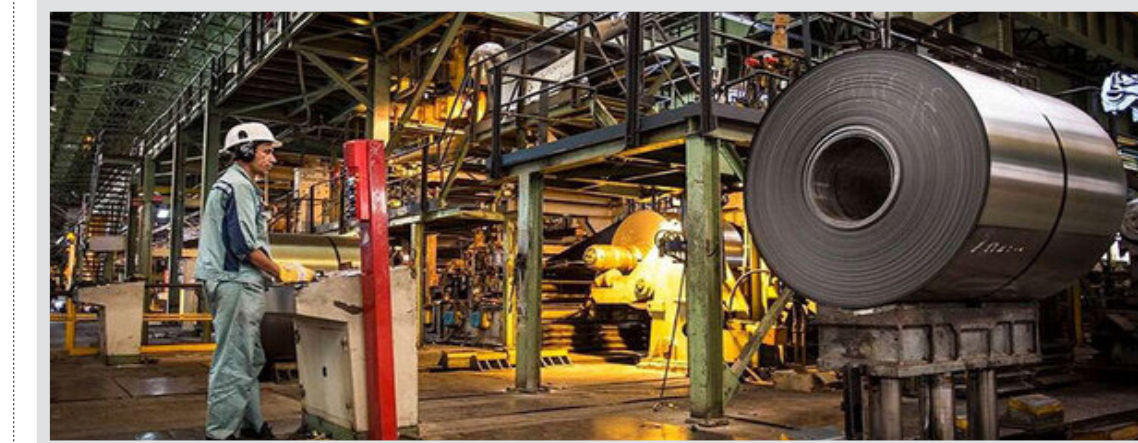
هوای بازار سرمایه مثل این روزهای پایتخت نیمه ابری است. بورس در دومین روز هفته نیز همچون سه روز کاری قبل منفی بود؛ به طوری که شاخص کل با کاهش ۹۹۶۴ واحد به رقم دو میلیون و ۶۵ هزار واحد رسید. به گزارش ایسنا، بازار بورس در بیست و پنجمین روز از آخرین ماه تابستان کاهش داشت. به نظر می‌رسد ریسک‌های سیستماتیک و سوده‌های بانکی تا ۳۰ درصد اثر منفی بر بازار سهام داشته است. البته در وضعیت کلی بازار بورس تحرک لازم را دارد و عمده خرید و فروش‌ها توسط نوسان‌گیران انجام می‌شود. رنگ گروه‌های خودرو و فلزات اساسی همچون روزهای گذشته قرمز بود و در سوی مقابل گروه دارو و رایانه سبز شدند. برخی تحلیل‌گران تحلیل‌گران بورس معتقدند پس از رشدی که از ۲۴ مرداد آغاز شد و حدود ۲۰ روز ادامه داشت بازار در شرایط فعلی در وضعیت استراحت به سر می‌برد و با توجه به کف رسیدن قیمت سهام کوچک، در صورت اتخاذ تصمیمات مناسب توسط دولت، امکان روند افزایشی بورس وجود دارد. روز یکشنبه شاخص کل بورس اوراق بهادار تهران ۹۹۶۴ واحد افت کرد و در عدد دو میلیون و ۶۵ هزار و ۵۰۷ واحد ایستاد. شاخص هموزن نیز با افت ۱۸۴۱ واحد به رقم ۶۷۴ هزار و ۷۶۵ واحد رسید. امروز ۲۵۷ هزار قره معامله به ارزش ۴۹۵۶ میلیارد تومان در بازار سهام انجام شد.

استقبال داخلی از یک سفر خارجی



پایان جذابیت بازار مسکن

تورم صنعتگران کم شد



بر اساس اعلام مرکز آمار ایران، در مرداد ماه ۱۴۰۳، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت در ۱۲ ماهه منتهی به این ماه نسبت به دوره مشابه در سال قبل، ۲۵.۹ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۲۷.۳ درصد)، ۱.۴ درصد کاهش داشته است. به گزارش ایسنا، مرکز آمار ایران در گزارشی اعلام کرد: شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت در مرداد ماه امسال، ۱۲۴۱.۸ محاسبه شده است که نسبت به ماه قبل (تورم ماهانه) ۰.۶ درصد افزایش، نسبت به ماه مشابه سال قبل (تورم نقطه به نقطه) ۲۰.۲ درصد افزایش و در دوازده ماه منتهی به ماه جاری نسبت به دوره مشابه سال قبل (تورم سالانه) ۲۵.۹ درصد افزایش داشته است. کاهش تورم ماهانه براساس این گزارش در مرداد ماه ۱۴۰۳، درصد تغییرات شاخص قیمت تولیدکننده بخش صنعت نسبت به ماه قبل (تورم ماهانه) ۰.۶ درصد است که در مقایسه با همین اطلاع در ماه قبل (۱.۴ درصد)، ۰.۸ واحد درصد کاهش داشته است. به عبارتی، میانگین قیمت دریافتی توسط تولیدکنندگان محصولات صنعتی به ازای تولید کالاهای خود در این ماه بیش‌ترین تورم ماهانه تا ۳۰.۰ درصد افزایش مربوط به گروه «ساخت محصولات غذایی» و کم‌ترین تورم ماهانه تا ۰.۱ درصد افزایش مربوط به گروه‌های «ساخت پوشاک»، «چاپ و تکثیر رسانه‌های ضبط شده» و «ساخت وسایل نقلیه موتوری، تریلو نیم تریلر» است. همچنین تورم ماهانه گروه‌های «ساخت محصولات فلزی ساخته شده، به جز ماشین‌آلات و تجهیزات» و «ساخت کک و فرآورده‌های حاصل از پالایش نفت»، ۰.۱- درصد، گروه «ساخت محصولات

۷۲ هزار معلم جدید، مهر ۱۴۰۳ سر کلاس می‌روند

رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور خبر داد: افزایش حجم بازنشستگی معلمان در آموزش و پرورش و رشد جمعیت دانش‌آموزی منجر به ایجاد ناترازی و کمبود معلم در این وزارتخانه شده است. البته این همه علت‌ها نیست. رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور با اشاره این موارد از اقدامات سه سال گذشته برای حل این ناترازی در مهم‌ترین وزارتخانه کشور گفته است. به گزارش ایسنا، میثم لطیفی، رئیس سازمان اداری و استخدامی کشور میزان صدور مجوزهای جذب در وزارت آموزش و پرورش در سه سال گذشته را بی‌سابقه خواند و گفت: ما در سه سال گذشته مجموعاً مجوز استخدام ۱۵۴ هزار نفر در آموزش و پرورش را از طریق برگزاری آزمون مستقیم صادر کردیم که بالاترین تعداد آن، یعنی جذب ۷۲ هزار نفر برای تکمیل کادر سال تحصیلی جدید است. ضمناً مجوز بکارگیری ۶۰ هزار نفری بازنشستگان نیز با توجه مصوبه سران قوا نیز علاوه بر مجوز مذکور است. وی با اشاره به برگزاری جلسات متعدد با آموزش و پرورش برای جلوگیری از به وجود آمدن کلاس‌های بدون معلم در

سهام ۵۸ درصدی حقوقی‌های استان تهران از کل معاملات بورس

مدیریت پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی سازمان بورس و اوراق بهادار طی گزارشی وزن معاملات اشخاص حقوقی و حقوقی در مرداد ماه سال جاری را منتشر کرده که براساس آن اشخاص حقوقی در استان تهران ۵۸.۵ درصد از سهم کل معاملات حقوقی و حقوقی در مرداد ماه را به خود اختصاص داده است. به گزارش ایسنا، طبق اعلام سازمان بورس و اوراق بهادار، مدیریت پژوهش، توسعه و مطالعات اسلامی این سازمان، آماری از معاملات انجام شده توسط اشخاص حقوقی و حقوقی در مرداد ماه را به تفکیک مناطق منتشر کرده که براساس آن، مجموع حجم خرید و فروش اشخاص حقوقی و حقوقی در مرداد ماه رقمی معادل ۲۹۷ میلیارد و ۳۲۶ میلیون اعلام شده است.

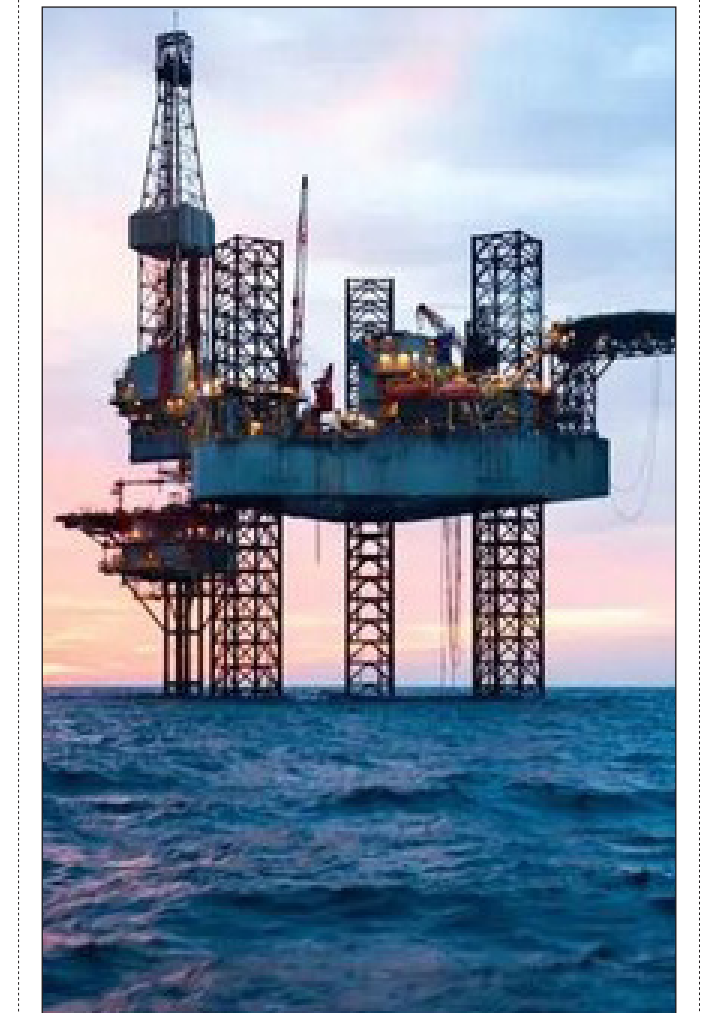
۲۹۲ کیلو شمش طلا به ارزش ۱۴۰۰ میلیارد تومان فروخته شد

۴۰ درصد مردم پزشکان و طلا فروش‌ها را متهم ردیف اول فرارهای مالیاتی می‌دانند

چرا صادرات مرغ متوقف شد؟

شورای اقتصاد تصویب کرد

طرح ضربتی افزایش تولید نفت خام به میزان ۲۵۰ هزار بشکه در روز



بانک مرکزی در راستای افزایش تولید نفت خام به میزان ۲۵۰ هزار بشکه در روز به شرکت ملی نفت ۳ میلیارد دلار تسهیلات تخصیص می‌دهد. به گزارش ایسنا، شورای اقتصاد به استناد ماده (۱۲) قانون رفع موانع تولید رقابت‌پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در جلسه ۲۲ مرداد ۱۴۰۳ و بر مبنای درخواست خرداد ماه وزارت نفت، طرح «ضربتی» جهت تولید نفت خام به میزان ۲۵۰ هزار بشکه در روز» را تصویب کرد. براین اساس، سید حمید پورمحمدی - رئیس سازمان برنامه و بودجه - در ابلاغیه‌ای خطاب به وزارت نفت اعلام کرد: بانک مرکزی تا پایان شهریور ماه سال ۱۴۰۳، به منظور افزایش تولید نفت خام میادین به میزان ۲۵۰ هزار بشکه در روز از تولید پایه یک میلیون و ۹۳۹ هزار بشکه در روز به ۲ میلیون و ۱۸۹ هزار بشکه در روز، نسبت به پرداخت تسهیلات به شرکت ملی نفت ایران به مبلغ ۳ میلیارد دلار از طریق بانک‌های عامل اقدام می‌کند، بانک مرکزی مجاز است به تشخیص خود با استفاده از انواع راهکارها نسبت به تامین مالی طرح مزبور اقدام کند. در این نامه تأکید شده، پرداخت تسهیلات مزبور در چارچوب تفاهم نامه مابین بانک مرکزی، سازمان برنامه و بودجه و شرکت ملی نفت ایران در خصوص اجرای طرح ضربتی جهت تولید نفت خام به میزان ۲۵۰ هزار بشکه در روز صورت می‌پذیرد.





گنجینه



مشق است و همین لذت نامرور کز آنج

از هر دری خبری



با فناوری ۵G

نخستین آمبولانس مجهز به واقعیت ترکیبی و هوش مصنوعی از راه رسید

یک سرویس آمبولانس در سریلانکا همدست های واقعیت ترکیبی را در اختیار تکنسین های پزشکی اورژانس قرار می دهد تا به طور زنده از یک پزشک برای مراقبت های اضطراری بیمار قبل از بستری شدن، کمک بگیرند به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از نیواپلس، استارت آپ خدمات درمانی دیجیتال سنگاپوری Mediwave سیستم «مجموعه واکنش اضطراری» (Emergency Response Suite) را برای تکنسین های اورژانس خود برای سرویس آمبولانس ۱۹۹۰ Suwa ارائه و ادعا کرده این نخستین آمبولانس مجهز به واقعیت ترکیبی و هوش مصنوعی جهان است. هنگامیکه یک مورد اورژانسی در مرکز کنترل و دستگیر ۱۹۹۰ ثبت می شود، تکنسین های پزشکی اورژانس در یک آمبولانس مجهز به اینترنت به محل ارسال می شوند. آنها می توانند از همدست های واقعیت ترکیبی هولو لنز مایکروسافت استفاده کنند. به این ترتیب تکنسین می تواند گزینه هایی را در منوهای مختلفی که در هوا ظاهر می شوند، انتخاب کند و سیستمی جلوی چشمانش ظاهر می شود برای افراد دیگر قابل مشاهده نیست. این تنظیمات فناوری ارتباطات 5G را برای برقراری ارتباط بین پرسنل اورژانس و داده های پزشکی بیمار و همچنین ردیابی مکانی یا تجهیزات تشخیصی مانند ECG یا رصد فشار خون به کار می گیرد و از سوی دیگر در صورت نیاز یک رابط ویدئویی زنده با پزشک فراهم می کند تا مراقبت ها در محل انجام شود. پزشک از راه دور نیز می تواند با کمک یک پایانه در بیمارستان از دسترسی آنی تشخیصی ها در محل بهره گیرد و برای اقدامات اضطراری یا داروهای مورد نیاز به پرسنل دستوراتی بدهد. به گفته شرکت سازنده این آمبولانس، سیستم مذکور مجهز به ویژگی تبدیل سخن به متن، نوشتن متن با کمک هوش مصنوعی برای به روزرسانی های فوری پرونده های مراقبت الکترونیکی از بیمار است. از سوی دیگر می توان آمبولانس را برای درمان بیشتر به نزدیکترین یا مجهزترین بیمارستان هدایت کرد.



بدون شرح!

ورزشی



رونالدو به کرپلانی رود

کرپستیاورونالدو می تواند در اولین بازی مرحله گروهی لیگ نخبگان آسیا به تیمش کمک کند. به گزارش اسپانیا این بازیکن پرتغالی به عفونت ویروسی مبتلا شده است و نمی تواند در دیدار اول تیمش در لیگ نخبگان حضور داشته باشد. باشگاه النصر در بیانیه ای که در شبکه اجتماعی ایکس منتشر کرد، نوشت: پزشک تیم تایید کرد که رونالدو نیاز به استراحت دارد و باید در خانه بماند. او با تیم به عراق سفر نخواهد کرد. برای کاپیتان آرزوی بهبودی عاجل داریم. النصر ۲۶ سپتامبر در اولین دیدار در لیگ نخبگان آسیا به مصاف الشرطه عراق می رود. این دیدار در شهر کربلا برگزار می شود. رونالدو در این فصل پنج بازی برای النصر انجام داد، چهار گل به ثمر و دو پاس گل نیز به ثبت رساند است.

تخت گاز



معرفی فراری روما تک ساخت به یادبود ۳۰ سال فروش در چین

جدیدترین محصول ویژه و تکنومونه فراری، نسخه ای از روما برای مشتری چینی است که با همکاری یک هنرمند مشهور چینی تولید شده. تیلورمید (Tailor Made) بخشی از شرکت فراری برای طراحی خودروهای تکنومونه برای مشتریان خاص محسوب می شود. نام گذاری این دپارتمان از اصطلاحی مخصوص خیاطی گرفته شده است تا اجرای دقیق خواسته های خریدار را تأیید کند. در سال ۱۹۹۲، برای اولین بار یک فراری در چین ثبت سفارش شد. سسی سال بعد از این رویداد، یک دستگاه روما طراحی شده توسط تیلورمید، اهمیت بازار چین برای برند ایتالیایی را نشان می دهد. فرایند تولید، با همکاری خانم جیانگ کونگ (Jiang Qiong'er) طراح و هنرمند مشهور چینی به اتمام رسیده است. ادوات فیبر کربن در سپرها، دیفیوزرها و رکاب، مهم ترین تفاوت های نسخه تکساخت با مدل استاندارد هستند. رنگ قرمز روی بدنه نقره ای، توجه به پرچم و فرهنگ چین را نشان می دهد. در کابین، رنگ اصلی برای دانشیور، صندلی ها و حتی سقف، سرخ آتشین است اما جزئیات نقره ای رنگ با دقت و بسیار کم حجم وجود دارند. روی کنسول و رکابها، عبارت نشان دهنده «۳۰ سالگی» به زبان چینی و ترکیب طلایی رنگ، دیده می شود. جیانگ کونگ نیز برای خریدار این فراری، اقلیمی ویژه طراحی کرده که شامل ساک دستی، جاسیگاری، ست چای خوری و فنجان های نفیس است.

چهره روز

رایان جانسون



سال های فعالیت: ۱۹۹۵ تاکنون فیلم های قابل توجه: اجر (Brick)، لوپر (Looper)، جنگ ستارگان: آخرین جدای (Star Wars: The Last Jedi)، جاقوه های آخته (Knives Out) کمتر کارگردانی وجود دارد که مانند رایان جانسون در ساخت ژانرهای متنوع مهارت داشته باشد. خواه تیره و تاریک مانند «اجر» باشد، یا درباری دزدی و سرقت مثل «برادران بلوم» (The Brothers Bloom)، یا علمی-تخیلی مثل فیلم «لوپر»، پر فروش مانند فیلم «جنگ ستارگان» یا مرموز و معمایی مثل «جاقوه های آخته». این نویسنده/کارگردان ثابت کرد که یک استعداد منحصر به فرد دارد که قادر به ارائه داستان های جدید و اصیل در جهانی است که تحت سلطه امتیازات و اعداد و ارقام رتبه بندی قرار دارند. در حالی که تسلط به کار، به خودی خود در این دوره مدرن به اندازه کافی تحسین برانگیز است، اما استعداد واقعی جانسون این است که او با انعطاف پذیری هرچه تمام تر هر سبکی را به زیبایی درک می کند، آن ها را تا نقطه شکست واقعیتش خم می کند و گاهی با هوشیاری از آن ها می گذرد. تجدیدنظر درباری «آخرین جدای» ارزش ندارد، اما ارزش دارد که جرابی آن را بررسی کنیم. جانسون به جای به جالش کشیدن ژانر، انتخاب یک روش متفاوت را امتحان کرد، مطمئناً این کار باعث عصیانیت هواداران می شد. همچنین ممکن است نقطه عطفی در بین کارهای جانسون باشد. او در لیست کوتاهی از کارگردانی است که اصرار دارند کارها را به روش خود انجام دهند. با پنج فیلمی که در چپته دارد، جانسون احساس می کند کارش تازه شروع شده است. به همان اندازه که کار او تاکنون هیجان انگیز بوده است، احساس می شود ما تنها شاهد شروع توانایی های او هستیم. جانسون سه قسمت از مجموعه تلویزیونی پریگینک بد (۲۰۰۸-۲۰۱۳) را کارگردانی کرده است، او برای ساخت قسمتی از فصل ۵ این مجموعه جایزه کارگردانی برجسته از جایزه انجمن کارگردانان آمریکا را دریافت کرد.

پیشنهاد

کتاب بار هستی



این کتاب که در سال ۱۹۶۸ در پراگ در دوره زمانی موسوم به بهار پراگ می گذرد و با مفاهیم فلسفی فراوانی سر و کار دارد. کتاب به شرحی از وضعیت زندگی هنرمندان و روشنفکران چکسلواکی پس از بهار پراگ، یعنی پس از حمله اتحاد شوروی به چکسلواکی، می پردازد. شخصیت اصلی کتاب توما نام دارد. توما که جراحی معروف است، انتقادات فراوانی به کمونیست های چک دارد و این موجب می شود که او شغل خود را از دست بدهد. در ادامه توما با ترزا آشنا می شود و پس از مدتی با او ازدواج می کند. کلمه ای برای وصف خوب بودنش نمی توانم پیدا کنم. ولی به جرات می توانم بگویم تا به حال هیچ وقت، هیچ کتابی تا این حد ذهن من رو درگیر نکرده بود. کتاب تأکید بر این دارد که زندگی مثل به خط مستقیم میمونه و سبکه. اینکه زندگی یک بار بیشتر نیست و دیگه تکرار نمیشه، پس تشخیص خوب از بد، و قضاوت یک امر بی معنیه. میلان کوندرا به مقایسه سبکی و سنگینی بار هستی در شخصیت های متفاوت داستان میپردازد. به این نتیجه رسیدیم که این کتاب، مثل خیلی کتابای دیگه، برای جواب دادن نیست، بلکه برای به وجود آوردن سوالاته و من مدام این سوالات توی ذهنم تکرار میشه تا خودم به جوابی برارشم. برسم، اما با این حال وقتی کتاب را می خوانید متوجه میشید که کتاب متن روانی ندارد و دلیل این هم فلسفی بودن کتاب و هم ترجمه می باشد. در بعضی موارد لغت های سنگین و حتی قدیمی مشاهده می کنید که شاید لازم باشه برای معنی اون ها سری به فرهنگ لغت بزنید. درسته که این کتاب یک رمان فلسفی محسوب می شود اما باید بگویم که کتاب با وجود فلسفه قوی خودش، داستان ضعیفی داره.

فرهنگ

چرا ماسک نانویی در روزهای آلوده بهتر از ماسک های معمولی است



ماسک های نانویی به دلیل الیاف به کار رفته در آن ها که ابعاد نانو می دارند، توانایی جذب و به دام انداختن ذرات بسیار ریز را داشته و می توانند محافظت بهتری در برابر ذرات آلاینده داشته باشند. به گزارش خبرگزاری مهر، این ماسک ها تنفس پذیری بهتری داشته و برای افراد به ویژه در استفاده طولانی مدت، احساس ناراحتی کمتری ایجاد می کند و تنفس با آن راحت تر است. در روزهای که آلودگی هوا شدت پیدا می کند، استفاده از ماسک می تواند با فیلتر کردن هوای آلوده، به کاهش اثرات منفی ورود ذرات آلاینده به بدن کمک کند. استفاده از ماسک های نانویی اثربخشی بالاتری نسبت به ماسک های معمولی دارد چرا که در آن از الیاف نانویی استفاده شده است. این الیاف می توانند ذرات بسیار کوچک آلاینده را نیز جذب کنند. لایه نانوالیاف در این ماسک ها قابلیت فیلتراسیون را افزایش داده و مانع از ورود ذرات معلق و عوامل بیماری زای بسیار ریز (حتی ریز ۲.۵ میکرون) به دستگاه تنفسی می شوند. از نظر ظاهری ماسک های نانویی چندان تفاوتی با ماسک های معمولی ندارند، بنابراین در هنگام خرید باید به تأییدیه اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت (با نشان سبب سبز) و واحد ارزیابی محصولات ستاد توسعه فناوری نانو (با نشان نانومقیاس) دقت کرد. در حال حاضر شرکت های متعددی در ایران ماسک نانویی تولید و به بازار عرضه می کنند که از آن جمله می توان به شرکت های کیمیا سپهر فاخر، نانو داروی طب نوین لوتوس، آریزه ابرار پارس، فناوران نانو مقیاس و نانو تال باک اشاره کرد. شرکت نانو تال باک، با بومی سازی فناوری تولید ماسک های نانویی موفق شده است ماسک های ارتقا یافته با استفاده از نانوالیاف ویژه کوکان، ماسک نانویی صنعتی و ماسک نانویی ویژه بزرگسالان تولید کند که با توجه به شرایط آلودگی هوای شهرهای بزرگ و ریزگردهای شهرهای جنوبی و سایر استان ها به ارتقای سلامت در جامعه کمک کند. ماسک های تنفسی نانو تال باک در دو نوع مصرف عمومی و صنعتی تولید می شوند. ماسک های عمومی این شرکت برای مصرف روزانه و شهری در نظر گرفته می شوند. این ماسک ها با استفاده از الیاف نانو، در کلاس ۹۹ تولید می شوند. به این معنا که دارای قابلیت فیلتراسیون ۹۹ درصدی است.