صفحه‌آرا: حامد یزدانی

بنزین

چقدر بنزین وارد می‌کنیم؟

۱۲۴ میلیون لیتر	تولید روزانه بنزین
۱۲۰ میلیون لیتر	تولید روزانه گازوئیل
۸ میلیون لیتر	حداقل بنزین وارداتی در روز
۱۵۰ همت	هزینه بنزین وارداتی در طول سال

دبیر کل انجمن صنفی صنعت پالایش نفت کشور گفت: به‌طور کلی امروزه به‌صورت میانگین ۱۲۴ میلیون لیتر بنزین و ۱۲۰ میلیون لیتر گازوئیل تولید می‌کنیم و سرویس و نگهداری در کنار حجم بالای تولید نیاز به همکاری و حمایت همه نهادها دارد.

ناصر عاشوری، دبیر کل انجمن صنفی صنعت پالایش نفت کشور گفت: با توجه به قدمت بالای صنایع پالایشی، توجه این صنایع به مقوله پدافند غیرعامل از اهمیت بیشتری برخوردار است.

پیش از این اعلام شده بود از ابتدای سال جاری تا پایان شهریورماه متوسط مصرف روزانه بنزین کشور که در سال گذشته ۱۲۴میلیون لیتر بود به ۱۳۲میلیون لیتر افزایش یافت. بنابراین با توجه به تولید ۱۲۴میلیون لیتری بنزین، مشخص است که روزانه حداقل ۸میلیون لیتر بنزین باید وارد شود که در طول سال به حدود ۳میلیارد لیتر بنزین می‌رسد. قیمت هر لیتر بنزین وارداتی مشخص نیست اما ارقامی حدود ۵۰هزار تومان گفته شده است که با احتساب این ارقام، می‌توان گفت امسال معادل ارزی ۱۵۰هزار میلیارد تومان بنزین وارد می‌شود.

متوسط رشد سالانه مصرف بنزین از ابتدای انقلاب تا سال ۱۳۹۹حدود ۵درصد بوده، اما در ۴ سال گذشته مصرف بنزین سالانه ۱۰درصد رشد داشته و با ادامه این روند تا سال ۱۴۰۷مصرف بنزین به روزانه ۱۷۰میلیون لیتر می‌رسد. از این‌رو، اصلاح روند مصرف بنزین در کشور و جلوگیری از ادامه این رشد افسار گسیخته، ضروری است.

جدای از آنکه دولت چه‌زمانی تصمیم به اصلاح نرخ بنزین می‌گیرد اما بهترین گزینه برای این اقدام بدون شک ارائه پیشنهادهایی در قالب لایحه بودجه سنواتی به مجلس شورای اسلامی است. اقدامات و برنامه‌های غیرقیمتی برای کنترل روند رشد افسار گسیخته مصرف بنزین می‌تواند در دستور کار دولت قرار بگیرد که از جمله مهم‌ترین آنها، بحث متنوع‌سازی سبد سوخت و کاهش سهم بنزین در سبد سوخت بخش حمل‌ونقل سبک کشور است.

۲۰ درصد

بنا بر اعلام شرکت ملی گاز ایران در حال حاضر سهم بخش خانگی از مصرف گاز به کمتر از ۲۰ درصد رسیده است اما در فصل سرما تا ۷۶درصد مصرف گاز به بخش خانگی اختصاص می‌یابد و از سهم سایر بخش‌ها خصوصا نیروگاه‌ها کاسته می‌شود. امسال با توجه به تداوم گرمای هوا، هنوز مشکلی در تامین گاز ایجاد نشده است.

عدد خبر

درحالی انجمن شرکت‌های هواپیمایی برای پروازهای داخلی حداکثر سقف قیمت را اعلام کرده که برخی ایرلاین‌ها این سقف را رعایت نمی‌کنند و بلیت پروازهای داخلی را با قیمت‌هایی تا ۳۰ درصد بیشتر به فروش می‌رسانند. درباره قیمت‌گذاری بلیت هواپیما در چند سال اخیر بین دستگاه‌های مختلف نظارتی، اختلاف‌نظر وجود دارد.

۳۰ درصد

عبور بورس از بالاترین قله

شاخص کل بورس قله قبلی را فتح و رکورد تازه‌ای ثبت کرد. آیا روند صعودی ادامه خواهد داشت؟

گزارش

بهزاد رنجبر | روزنامه‌نگار | شاخص کل بورس تهران روز گذشته با جهشی قابل توجه از قله تاریخی عبور کرد و توانست بار دیگر توجه فعالان بازار را به‌خود جلب کند. به گزارش همشهری، در معاملات روز گذشته، شاخص کل بورس تهران با رشد ۴۷ هزار و ۷۲۴واحدی به رقم ۳میلیون و ۲۶۵هزار واحد رسید؛ رقمی که از رکورد پیشین ثبت‌شده در ۲۷اردیبهشت امسال (۳میلیون و ۲۵۹ هزار واحد) عبور کرده و بالاترین سطح تاریخی بازار سرمایه ایران را رقم زده است. این رشد در ادامه روند صعودی بورس از ابتدای شهریورماه رخ داده است؛ روندی که پس از چندماه رکود نسبی، بار دیگر امیدها را به بازگشت رونق به بازار سهام افزایش داده است. عبور شاخص کل از سقف تاریخی پیشین در شرایطی رخ داد که بخش مهمی از بازارهای موازی از جمله ارز و طلا طی هفته‌های اخیر در وضعیت کم‌رمق‌تری قرار دارند.

ورود پول تازه و رشد ارزش معاملات

داده‌های معاملاتی روز گذشته نشان می‌دهد حدود ۷۰۰میلیارد تومان نقدینگی تازه وارد بازار سهام شده است؛ عاملی که به رشد محسوس ارزش معاملات منجر شد. مجموع ارزش معاملات خرد دیروز به حدود ۱۰هزار میلیارد تومان رسید که در مقایسه با میانگین روزهای گذشته افزایش محسوسی نشان می‌دهد. همزمان با رشد شاخص کل، شاخص هم‌وزن نیز افزایش یافت و این نشان می‌دهد صعود بازار تنها محدود به نمادهای بزرگ و شاخص‌ساز نبوده و بخش مهمی از شرکت‌های کوچک‌تر نیز در مدار رشد قرار گرفته‌اند. در نتیجه، ارزش کل بازار سرمایه اکنون به مرز ۱۱۰میلیارد دلار نزدیک شده است.

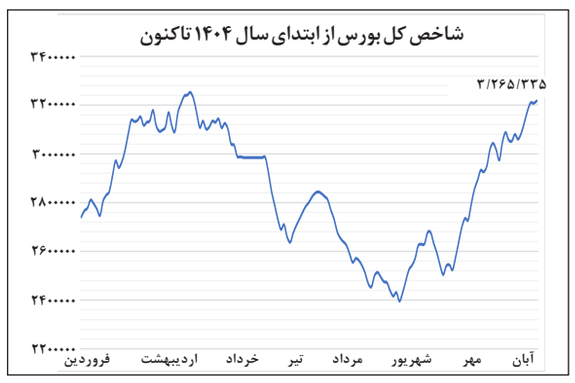
عبور از سقف و احتمال تداوم رشد

به باور بسیاری از تحلیلگران تکنیکال، عبور شاخص کل از سقف تاریخی خود می‌تواند نشانه‌ای از آغاز فاز جدیدی از رشد باشد. در تحلیل‌های تکنیکی، زمانی که قیمت یا شاخص از مقاومت تاریخی عبور می‌کند، مسیر برای تداوم رشد هموارتر می‌شود و اعتماد سرمایه‌گذاران افزایش می‌یابد. با این حال، تجربه بازار سرمایه نشان می‌دهد تداوم روند صعودی به عوامل بنیادی زیادی وابسته است. ورود مستمر نقدینگی، ثبات در سیاست‌های اقتصادی، چشم‌انداز مثبت سودآوری شرکت‌ها و کاهش ریسک‌های سیستماتیک از جمله پیش‌شرط‌های حفظ این روند هستند.

مقایسه بازدهی بورس با سایر بازارها

تحلیل بازده بازارهای مالی از ابتدای سال جاری تاکنون نشان می‌دهد بورس عملکردی بهتر از اغلب بازارهای رقیب داشته است. طبق آمارهای موجود، شاخص کل بورس از ابتدای سال تاکنون حدود ۲۰درصد رشد کرده است؛ رقمی که از بازده بازار ارز، سکه و حتی مسکن بالاتر است. در همین مدت، دلار آمریکا تنها ۹.۵ درصد، یورو ۱۵.۳درصد، سکه طرح قدیم ۱۶درصد و سکه طرح جدید ۱۴.۳درصد رشد کرده‌اند؛ حتی سکه گرمی و ربع سکه به‌ترتیب فقط ۶.۵ و ۱.۵درصد افزایش قیمت را تجربه کرده‌اند. تنها بازاری که توانسته از نظر بازده از بورس پیشی بگیرد، طلای آب‌شده بوده که از ابتدای سال تاکنون بیش از ۳۲درصد رشد داشته است. نرخ تورم سالانه تا پایان مهرماه ۲۷.۹درصد بوده است.

بازار	درصد تغییر
طلای آب شده	۳۲,۱۰
اونس جهانی طلا	۳۱,۶۵
تورم	۲۷,۹۱
بورس	۲۰,۴۹
سکه طرح قدیم	۱۵,۹۹
یورو	۱۵,۳۳
سکه طرح جدید	۱۴,۳۴
دلار	۹,۴۵
سکه گرمی	۶,۴۵
ربع‌سکه	۱,۴۸
نیم‌سکه	-۲,۸۰



گشتی در اقتصاد ایران

تفهیم اتهام مسئولان حوزه واردات نهاده‌های دامی
بازرس کل امور جهادکشاورزی و محیط‌زیست سازمان بازرسی در نشست مشترک «بررسی مشکلات تامین و توزیع نهاده‌های دامی» که با حضور مقامات وزارت جهادکشاورزی و گمرک برگزار شد، از احتمال ابلاغ تفهیم اتهام برخی مسئولان مرتبط با واردات نهاده‌های دامی در هفته جاری خبر داد.

سازمان راهداری و حمل‌ونقل جاده‌ای از جابه‌جایی بیش از ۳۴۵ میلیون تُن انواع کالا طی ۷ ماه نخست سال جاری و رشد ۲.۸ درصدی نسبت به‌مدت مشابه سال گذشته در سطح راه‌های کشور خبر داد که نشانه رونق ترانزیت در کشور است.

رئیس سازمان جهادکشاورزی استان تهران از توزیع روزانه بیش از یک هزار و ۹۰۶ تن مرغ گرم برای تنظیم بازار استان تهران خبر داد و گفت: عرضه ۱۹۰۰ تن گوشت مرغ منجمد نیز آغاز می‌شود.

در پی برخی گمانه‌زنی‌ها در فضای مجازی و رسانه‌ای مبنی بر حذف وام نقدی ازدواج، مدیر روابط‌عمومی بانک مرکزی اعلام کرد که این موضوع صحت ندارد و کارت رفاهی جهیزیه در کنار این تسهیلات قرار می‌گیرد.

به‌گفته رئیس سازمان ملی استاندارد ایران، در حال حاضر استانداردهای ۸۵ گانه خودرو در حال اجراست و استانداردهای ۱۲۲ گانه نیز تدوین شده‌اند و درصورت تصویب، به‌صورت پلکانی اعمال خواهند شد.

براساس مصوبه جدید هیأت دولت، مدت گارانتی خودروهای سبک تا ۳ سال و با پیمایش ۶۰هزار کیلومتر تثبیت شد اما گارانتی خودروهای سنگین به ۲۰۰هزار کیلومتر افزایش یافت.

صفحه‌آرا: مجید اصغری

اینفوگرافیک

نگاهی به میان‌رده جدید ریلمی

ریلمی جدیدترین گوشی میان‌رده خود با نام سی ۸۵ را معرفی کرد. این گوشی با تراشه دایمنسیتی ۶۳۰۰ و باتری ۷هزار میلی‌آمپر ساعتی عرضه می‌شود.

صفحه نمایش
۶,۸ اینچ

رزولوشن
۱۵۷۰×۷۲۰ پیکسل

وزن
۲۱۵ گرم

دوربین اصلی
۵۰ مگاپیکسل

رم
۶و۸ گیگابایت

حافظه
۲۵۶ گیگابایت

عکس‌نوشت

سلاحی برای جنگ‌های مدرن

پهپاد چینی Feilong-300D، بر مبنای استراتژی پکن برای تولید انبوه مهمات پیشرفته مقرون به‌صرفه طراحی شده است و به کشورهای کوچک امکان می‌دهد که با هزینه‌ای مناسب، ناوگان‌های جنگی بدون سرنشین راه‌اندازی کنند. از ویژگی‌های مهم این پهپاد، طراحی بال‌های دلتاست که باعث می‌شود با همان میزان انرژی، مسافت بیشتری را پرواز کند. Feilong-300D همچنین می‌تواند با جنگنده‌ها و موشک‌های زمینی همکاری و از کلاهک‌های جنگی مدولار استفاده کند که می‌توان آنها را برای سناریوهای مختلف جنگی تنظیم کرد.

رونمایی از طرح‌های جدید ماهواره‌ای

وحید یزدانیان، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران: در آینده نزدیک، چند طرح جدید در زمینه توسعه ماهواره‌ها، با تأکید بر منظومه‌های ماهواره‌ای ارتباطی، رونمایی خواهد شد. همچنین طرح‌هایی برای توسعه محصولات سنجشی نیز در دست اقدام است که می‌تواند نقشی مؤثر در بهبود خدمات فضایی کشور ایفا کند.

بازطراحی ساختار پارک‌های علم و فناوری

محمدنبی شهیکی‌تاش، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم: پارک‌های علم و فناوری باید از الگوهای مدیریتی سنتی فاصله بگیرند. بازطراحی ساختار سازمانی پارک‌ها برای تبدیل آنها به محرک توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، یک ضرورت است و نهادسازی باید بر اساس نیازهای واقعی اکوسیستم نوآوری انجام شود.

دنباله‌دار پرحاشیه

درباره دنباله‌دار اطلس که شایعات زیادی از آن در فضای مجازی شنیده می‌شود

گزارش

ساسان شادمان منفرد | روزنامه‌نگار | این روزها اخبار، حواشی و حتی تصاویر ساختگی مربوط به یک دنباله‌دار فضای مجازی را پر کرده است؛ خبرهایی که بسیاری از آنها درست نیستند و هیچ سندی هم برای‌شان وجود ندارد. بنابراین بیشتر این هیاهوها برای جلب مخاطب است و پایه علمی ندارد. از همین رو گفت‌وگوی کوتاهی با خسرو جعفری‌زاده، مسئول کارگروه ترویجی کمیته آماتوری انجمن نجوم ایران انجام دادیم و درباره دنباله‌دار «۳آی/اطلس» صحبت کردیم که چکیده آن را ملاحظه می‌کنید.

درباره دنباله‌دارها

دنباله‌دارها اجرامی هستند که از یخ، غبار و سنگ تشکیل شده‌اند و وقتی به خورشید نزدیک می‌شوند بر اثر گرمای خورشید یخ‌های‌شان ذوب و گاز و غبار آزاد می‌شود. همین باعث می‌شود ۲دنباله با دم درخشان پیدا کنند؛ دم یونی (گازی) و دم غباری. بیشتر دنباله‌دارها از ۲ناحیه دور از خورشید می‌آیند؛ ابر اورت و کمربند کایپر. به‌عنوان مثال، دنباله‌دار معروف هالی که هر ۷۸سال یک‌بار بازمی‌گردد از کمربند کایپر می‌آید. برخی دنباله‌دارها به دلیل مسیر حرکتی که دارند تنها یک بار به ملاقات خورشید می‌آیند.

دنباله‌دار اطلس چیست؟

«۳آی/اطلس» توسط پروژه‌ای به‌نام ATLAS (سامانه هشدار نهایی برخورد سیارک‌ها) کشف شد. این پروژه با چند تلسکوپ در سراسر دنیا آسمان را رصد می‌کند تا اجرامی را که ممکن است به زمین نزدیک شوند شناسایی کند. در تیرماه ۱۴۰۴، تلسکوپ‌ها جرمی را مشاهده کردند که به سمت خورشید در حرکت بود. بررسی‌ها نشان داد این جرم از خارج از منظومه شمسی آمده است، یعنی منشأ میان‌ستاره‌ای دارد. این سومین جرم میان‌ستاره‌ای کشف‌شده است. این دنباله‌دار به‌دلیل مواد غباری زیاد دم روشنی نداشت و با چشم یا تلسکوپ‌های معمولی قابل مشاهده نبود. تلسکوپ فضایی هابل توانست از آن تصویر واضحی بگیرد. این دنباله‌دار هم مانند سایر دنباله‌دارهاست و تفاوت چندانی با آنها ندارد و چیز عجیبی هم نیست.

ویژگی‌های دنباله‌دار اطلس

فاصله اولیه از خورشید هنگام کشف: ۶۷۰ میلیون کیلومتر

سرعت حرکت: ۶۱کیلومتر در ثانیه

نزدیک‌ترین فاصله خورشید: ۸ آبان ۱۴۰۴ حدود ۲۷۰میلیون کیلومتر از زمین و ۲۱۰ میلیون کیلومتر از خورشید (بین مدار مریخ و زمین)

اندازه تقریبی: بر اساس داده‌های تلسکوپ هابل قطر آن حدود یک تا ۵کیلومتر است.

ترکیب شیمیایی: مشابه دنباله‌دارهای منظومه شمسی، با مقدار زیاد نیکل و خاک

شایعات و اخبار نادرست

در فضای مجازی شایعات زیادی درباره این دنباله‌دار منتشر شده، از جمله اینکه ممکن است به زمین برخورد کند یا سفینه فضایی باشد. این موارد ساخته ذهن افرادی است که اطلاعات رصدی و علمی در زمینه دنباله‌دارها و سیارک‌ها ندارند. طبق گزارش‌های رسمی هیچ خطر یا رویداد غیرعادی وجود ندارد و همه چیز طبق روند طبیعی پیش می‌رود.

خبرهای کوتاه

۶۳کشور، مقصد محصولات نانویی ایران

حسین افشین، معاون علمی ریاست‌جمهوری در مراسم تقدیر از شرکت‌های برگزیده صادراتی نانو در دوازدهمین دوره نمایشگاه ایران نانو، گفت: «آمارها نشان می‌دهد که ۱۷۳۵محصول نانو توسط ۴۰۰شرکت فعال به ۶۳کشور صادر شده که ارزش بازار این محصولات ۹۷۲هزار میلیارد ریال و حجم صادرات ۱۸۳میلیون دلار است.» به‌گفته افشین، این اعداد نشان‌دهنده تلاش دانشمندان جوان ایرانی است که با علم و دانش، محصولات ساخت ایران را به جهان معرفی می‌کنند.

روباتی که تمام بار کار رستوران را به دوش می‌گیرد

یک شرکت آلمانی روباتی مبتنی بر هوش مصنوعی برای کل فرآیند پخت‌وپز در رستوران طراحی و راه‌اندازی کرده است. این سیستم روباتیک با نام CA-1 اکنون در سوپرمارکت‌های زنجیره‌ای REWE آلمان در حال آزمایش است. این نخستین‌بار در جهان است که چنین سیستم روباتیک مبتنی بر هوش مصنوعی در داخل یک سوپرمارکت ایجاد می‌شود. CA-1 یک جایگزین کامل برای کل فرآیندها در رستوران است که در یک محفظه شیشه‌ای به مساحت فقط ۷مترمربع قرار دارد. این سیستم روباتیک بدون هیچ‌گونه دخالت انسانی کل فرآیند تولید غذا را مدیریت می‌کند.

طراحی جدید لوگوهای گوگل

پس از آیکون‌های G و Gemini، گوگل در حال به‌روزرسانی لوگوهای خود برای دوران هوش مصنوعی است. به این ترتیب آیکون‌های گرادیان جدید برای اپلیکیشن‌های Google Photos و Maps طراحی شده است. آیکون جدید گوگل مپس هنوز به شکل یک سنجاق است اما شکل آن مدرن‌تر و نازک‌تر شده است. دایره داخلی به‌طور قابل توجهی بزرگ‌تر شده و گوگل پارتیشن‌های مورب را که ۲ سایه آبی داشتند، حذف کرده است. در همین حال، آیکون گوگل فوتوز شکل قبلی خود را حفظ کرده و جلوه گرادیانی آن از داخل به بیرون پخش می‌شود.