

اقتصاد

روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | سه شنبه ۲۵ آذر ۱۴۰۴ | ۲۵ جمادی الثانی ۱۴۴۷ | ۱۶ دسامبر ۲۰۲۵ | شماره ۲۰۱۵ | قیمت ۸۰۰۰ تومان

صنایع پایه گرفتار کمبود انرژی؛ تداوم بحران گاز و برق در واحدهای فولاد و سیمان

هشدار کمبود شدید نیروی کار در خطوط تولید برای بخش صنعت

گزارش شامخ صنعت نشان می دهد شاخص استخدام و به کارگیری نیروی انسانی در ۱۴ ماه متوالی پایین تر از عدد ۵۰ بوده است...

صفحه ۲

سامانه وثایق به زودی رونمایی می شود

رئیس مرکز تسهیل تأمین مالی تولید وزارت اقتصاد گفت: به زودی سامانه وثایق برای دریافت تسهیلات با وثیقه گذاری...

صفحه ۲

ممنوعیت مطلق کلنگ زنی نمایشی و افتتاح های زود هنگام

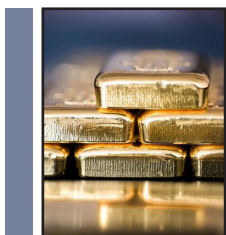
وزیر کشور با اشاره به ضرورت تلاش همگانی برای برگزاری پر شور انتخابات تأکید کرد: با وجود نیاز به مشارت پر شور...

صفحه ۶

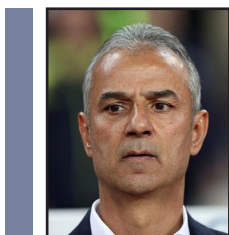
موشک سایوز سه ماهواره ایرانی را به فضا می برد

در ادامه همکاری های فضایی تهران و مسکو، موشک سایوز از پایگاه وستوچنی روسیه سه ماهواره ایرانی کوثر، ظفر ۲ و پایا را به مدار زمین...

صفحه ۸



طلای جهانی سعودی ماند



تراکتور به دنبال اسماعیل کار تال



مشکل صنعت نفت مجوز نیست

صنایع پایه گرفتار کمبود انرژی؛ تداوم بحران گاز و برق در واحدهای فولاد و سیمان

دکتر فرحناز نعمتی هولاسو - صنایع سنگین از جمله فولاد و سیمان همزمان پیش از ورود فصل زمستان از مهر ماه امسال تاکنون با کمبود گاز و ناترازی انرژی بین ۳۰ تا ۸۰ درصدی روبرو هستند که این محدودیت ها تولید و صادرات را با کاهش روبرو کرده است.

وحدید یعقوبی معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: از روزهای اول آذرماه موضوع محدودیت گاز صنایع موضوع پیگیری وزارت صمت قرار گرفت و رئیس جمهور دستور داد تا صنایع صادرات محور از این محدودیت ها در راستای ارزآوری برای کشور معاف شوند اما انگار با رسیدن به آخر آذرماه هنوز هیچ اقدامی انجام نشده و حتی محدودیت ها شدت یافته است.

وی تأکید می کند: در اوسط آذرماه نیز وزارت صمت موضوع را پیگیری کرده است ولی هنوز ما شاهد محدودیت های بین ۳۰ تا ۵۰ درصدی شرکت های فولادی در نقاط مختلف کشور هستیم.

تداوم ناترازی انرژی در صنعت فولاد و سیمان
معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران عنوان می کند: با وجود اینکه پیگیری های زیادی می کنیم اما نهادهای متولی توضیحی ارائه نمی کنند و با ادامه این روند شاهد کاهش تولید و در نتیجه ارزآوری خواهیم بود.

وی با بیان اینکه هر سال ۴ میلیارد دلار ارزش تولید از دست رفته از ناترازی انرژی است می گوید: این رقم برای کشور بسیار جبران ناپذیر است یعقوبی ادامه می دهد: صنعت فولاد تنها ۵ درصد گاز را مصرف می کند چیزی حدود ۴۰ میلیون متر مکعب در روز می شود این در حالی است که به همین مقدار هدر رفت گاز در شبکه گاز کشور وجود دارد که اگر اصلاح شود قطعاً گاز صنایع تأمین می شود.

تسا زمانی که ناترازی تولید و مصرف در گاز داریم باید به فکر بهینه سازی کنال های مصرف در جاهای دیگر داشته باشیم و قطعی گاز صنایع در اولویت قرار بگیرد.

محدودیت های انرژی از ابتدای امسال دست و پای تولید و صادرات صنایع فولادی و سیمانی را بسته است و در مقابل هزینه های جاری را افزایش داده و باعث شده است تا صنایع فولادی و سیمانی به ناچار دست به کاهش تولید یا توقف موقت تولید بزنند؛ وضعیتی که نه تنها به اقتصاد کشور بلکه به اعتبار صادراتی و ارزآوری در شرایط کنونی آسیب می زند موضوع ناترازی انرژی از سوی وزارت صمت، معدن و تجارت به عنوان متولی بخش صنعت پیگیری می شود، سید محمد اتابک وزیر صمت در روز ۱۷ آذرماه بود که با انتقاد از افت گاز در صنایع عنوان کرد که مهم ترین فشاری که در چند وقت اخیر به صنایع وارد شده است، موضوع ناترازی های انرژی در تابستان و زمستان است.

وی عنوان کرد که در این راستا صنایع تلاش های زیادی انجام داده اند و نیروگاه های حرارتی ایجاد کردند و امیدواریم محدودیت ها کاسته شود هشتم آذرماه بود که موضوع معافیت صنایع صادراتمحور از محدودیت های انرژی در جلسه کارگروه بهینه سازی مصرف انرژی با حضور رئیس جمهور و وزیران مربوط، مطرح و مورد تأیید قرار گرفت. وی با بیان اینکه هر سال ۴ میلیارد دلار ارزش تولید از دست رفته از صنایع صادرات محور در راستای افزایش سهم تولید، صادرات و ارزآوری در آذرماه را صادر کرد، انتظار می رود با مطابق با قانون و دستورات رئیس جمهور، گاز صنایع قطع نشود تا صنایع بزرگ بتوانند به تولید و صادرات خود ادامه بدهند.

درباره محدودیت های وارد شده به صنایع بزرگ از جمله فولادی و سیمانی ها با وحدید یعقوبی معاون اجرایی انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران و علی اکبر الوندیان دبیر انجمن کارفرمایان صنعت سیمان شرایط را بررسی کردیم.

تصور کاهش دائمی نرخ ارز در صورت تک نرخی شدن، کاملاً اشتباه است

یارانه های پنهان و آشکار به جامعه هدف می شود. این موارد درست است. اما نباید یک نکته مهم را فراموش کنیم و آن اینکه حتی اگر نرخ تک نرخی شود، ممکن است قیمت به محدودهای مثل ۸۰ یا ۹۰ هزار تومان برسد.

فرض کنید صادرکنندگان ارز خود را عرضه کنند و متقاضیان واقعی هم در یک بازار واحد فعالیت کنند؛ آن وقت نرخ تعادلی می تواند در همین حدود ۸۰ تا ۹۰ هزار تومان شکل بگیرد زیرا مولفه هایی دیگری بویژه نرخ تورم نیز بر این بازار و قیمت های آن اثر می گذارد. وقتی تورم ۴۵ تا ۵۰ درصد باشد، طبیعی که نرخ ارز نیز سالانه به طور متناسب افزایش پیدا کند؛ حتی اگر امروز ارز را تک نرخی کنیم، نباید انتظار داشته باشیم که نرخ ارز برای همیشه در یک نقطه ثابت بماند یا رشد آن ناچیز شود. تک نرخی شدن مشکلاتی مثل رانت و فساد

تصور کاهش دائمی نرخ ارز در صورت تک نرخی شدن، کاملاً اشتباه است زیرا نرخ ارز در نهایت با نرخ تورم حرکت می کند.

اگرچه چندنرخی بودن ارز فسادزا و مشکل ساز است اما تصور کاهش دائمی نرخ ارز در صورت تک نرخی شدن، کاملاً اشتباه است. مهم ترین دلیل افزایش نرخ ارز، در حدود ۹۰ درصد موارد، کاهش ارزش پول ملی است؛ وقتی پول داخلی تضعیف می شود، طبیعتاً طرف دیگر معادله، یعنی پول خارجی، تقویت می شود. البته عوامل دیگری مثل فرار سرمایه یا کسری تراز تجاری هم وجود دارد، اما این موارد به طور معمول در میان مدت توسط بازار اصلاح می شود و به نقطه تعادل می رسد. چندنرخی بودن باعث مجموعه ای از مشکلات مثل فساد، کمبودهای صنعتی و نرسیدن

سرمایه گذاری ایرانیان در قاره آفریقا و توسعه صادرات حمایت می شود
رئیس اتاق مشترک ایران و آفریقا گفت: در راستای توسعه روابط و تقویت تجارت، صندوق ضمانت صادرات با حدود سه میلیارد دلار از سرمایه گذاری ایرانیان در قاره آفریقا حمایت می کند.

مسعود برهنم در نشست اطلس تجارت ایران در اتاق بازرگانی ایران اظهار داشت: همچنین صندوق توسعه ملی حدود ۲ میلیارد یورو پشتیبانی از طرح های استارتاپ - کار آفرینی در حوزه توسعه تجارت انجام می دهد. وی افزود: آفریقا با جمعیت بزرگ و بازار گسترده، فرصت های قابل توجهی در زمینه کالا، خدمات فنی - مهندسی و سرمایه گذاری دارد، اما در این عرصه نیازمند زیرساخت ها، سیاست گذاری و حمایت دولتی هستیم.

رئیس اتاق مشترک ایران و آفریقا با انتقاد از فقدان نقشه راه تجارت اظهار داشت: در بازار صادراتی تاکنون با چالش های متعددی روبرو هستیم که باید بازارها و وضعیت تجارت کشورها را به صورت نظام مند رصد کنیم. وی ادامه داد: سازمان توسعه تجارت، معاونت دیپلماسی اقتصادی و اتاق بازرگانی ایران باید با مشارکت بخش خصوصی هوشمندسازی را تقویت کنند و نقشه راه اجرایی با حضور نمایندگان بخش خصوصی و دولت ارائه شود تا از اقتصاد جزیره ای جلوگیری شود.

برهنم عنوان کرد: باید نقشه راه مشترکی برای حرکت به سمت بازارهای هدف از جمله آفریقا ترسیم شود چرا که آفریقا به عنوان بازار آینده با جمعیت حدود یک میلیارد و ۴۵۰ میلیون نفر، فرصت های کالا و خدمات فنی - مهندسی زیادی دارد.

وی تأکید کرد: اقتصاد منطقه ای و روابط با همسایگان نشان می دهد که تنها با حضور کشورهای مثل عراق و سایر همسایگان نمی توان نتیجه مطلوب گرفت؛ نیازمند راهبردهای روشن و پشتیبانی دولت برای توسعه بازارهای تجاری هستیم.

رئیس اتاق مشترک ایران و آفریقا خاطر نشان کرد: نیازمند تقویت ظرفیت های صادراتی به صورت حرفه ای و مستقل از هیجان های کوتاه مدت هستیم. از این رو ایجاد نقشه راه صادراتی حرفه ای - به جای رویکردهای هیجانی و کوتاه مدت، با بررسی دقیق بازارها، مسیرهای ورود به بازارهای جهانی به ویژه آفریقا را فراهم می کند.

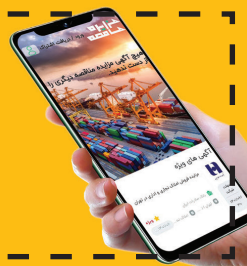
وی به نقش رایزنان در توسعه تجارت ایران تأکید کرد و گفت: کشورهای مانند ترکیه در آفریقا ۴۴ رایزن بازرگانی دارند این در حالی است که ایران تنها سه رایزن فعال دارد در همین راستا نیازمند بهره مندی از ابزار دیپلماسی اقتصادی هستیم.

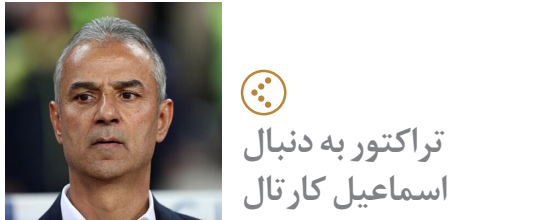
برهنم عنوان کرد: بایستی تجارت خود را با کشورهای همسایه، آفریقا و سایر بازارهای نوظهور افزایش بدهیم.

زودتر با خبر شوید...

www.mozayedemonaghese.com

واحد پشتیبانی و سایت ۰۲۱-۴۹۱۰۵۴۲۵





تراکتور به دنبال

اسماعیل کارنال

سرنوشت ستاره‌های دورگه در تیم ملی ایران



عرفان حمیدی | در سال‌های اخیر بازیکنان ایرانی‌تری زیادی از تیم‌های خارجی به فوتبال ایران آمدند که در بسیاری از موارد نام‌کم ماندند.

اواسط دهه ۸۰ بود که فوتبال ایران تلاش خود برای استفاده از بازیکنان دورگه و دو تابعیتی را آغاز کرد. این موضوع در زمان سرسرمربگری کارلوس کی‌روش در تیم ملی ایران جدی‌تر از قبل دنبال شد و در سال‌های اخیر بازیکنان ایرانی زیادی از کشورهای خارجی یا به فوتبال ایران گذاشتند. با این حال کمتر پیش آمده بازیکنی از لیگ‌های اروپایی وارد فوتبال ایران شود و سرنوشت موفقیتی داشته باشد.بازیکنان زیادی از دانیال داوری گرفته تا امیر شاپورزاده و حتی فریدون زندی پس از ورود به فوتبال ایران و پوشیدن لباس تیم ملی و باشگاه‌های ایرانی روند نزولی پیدا کردند. البته در این بین موارد موفقیتی مثل اشکان دژاگه، رضا قوچان‌نژاد و سامان قدوس هم یافت می‌شوند ولی حتی این دو بازیکن به خصوص دژاگه هم می‌توانستند دستاوردهای بیشتری در دوران ورزشی خود داشته باشد.

رسانه‌های ترکیه از پیشنه‌های تیم تراکتور به اسماعیل کارنال خبر دادند. اسماعیل کارنال، سرمربی سابق فنرباغچه، با پیشنهادی غیرمنتظره از فوتبال ایران مواجه شده است. باشگاه تراکتور، تیمی که فصل

گذشته در رقابت قهرمانی لیگ ایران، پرسپولیس تحت هدایت کارنال را شکست داد، حالا خواهان جذب این مربی ترکیه‌ای شده است. کارنال که آخرین بار هدایت پرسپولیس را بز عهده داشت و از خردادماه بدون تیم مانده، اکنون مورد توجه یکی دیگر از باشگاه‌های لیگ برتر ایران قرار گرفته است.

سایت Haber 7 ترکیه نوشت: تراکتور که فصل گذشته قهرمان لیگ برتر خلیج فارس ایران شد، این روزها شرایط خوبی ندارد. این تیم در پنج بازی اخیر خود تنها یک پیروزی کسب کرده و با ۱۸ امتیاز در رده ششم جدول قرار دارد. نتایج ضعیف اخیر باعث شده احتمال قطع همکاری با دراکان اسکوچیچ، سرمربی فعلی تیم، افزایش پیدا کند.

در صورت جدایی اسکوچیچ، نام اسماعیل کارنال به‌عنوان یکی از گزینه‌های اصلی جانشینی او مطرح شده است.کارنال فصل گذشته هدایت پرسپولیس را در نیم‌فصل دوم بر عهده داشت و تا هفته‌های پایانی در کورس قهرمانی با تراکتور رقابت می‌کرد، اما در نهایت با نتایج ضعیف در هفته‌های پایانی، قهرمانی را به این تیم واگذار کرد.

رسانه‌های ترکیه از پیشنه‌های تیم تراکتور به اسماعیل کارنال خبر دادند. اسماعیل کارنال، سرمربی سابق فنرباغچه، با پیشنهادی غیرمنتظره از فوتبال ایران مواجه شده است. باشگاه تراکتور، تیمی که فصل

گذشته در رقابت قهرمانی لیگ ایران، پرسپولیس تحت هدایت کارنال را شکست داد، حالا خواهان جذب این مربی ترکیه‌ای شده است. کارنال که آخرین بار هدایت پرسپولیس را بز عهده داشت و از خردادماه بدون تیم مانده، اکنون مورد توجه یکی دیگر از باشگاه‌های لیگ برتر ایران قرار گرفته است.

سایت Haber 7 ترکیه نوشت: تراکتور که فصل گذشته قهرمان لیگ برتر خلیج فارس ایران شد، این روزها شرایط خوبی ندارد. این تیم در پنج بازی اخیر خود تنها یک پیروزی کسب کرده و با ۱۸ امتیاز در رده ششم جدول قرار دارد. نتایج ضعیف اخیر باعث شده احتمال قطع همکاری با دراکان اسکوچیچ، سرمربی فعلی تیم، افزایش پیدا کند.

در صورت جدایی اسکوچیچ، نام اسماعیل کارنال به‌عنوان یکی از گزینه‌های اصلی جانشینی او مطرح شده است.کارنال فصل گذشته هدایت پرسپولیس را در نیم‌فصل دوم بر عهده داشت و تا هفته‌های پایانی در کورس قهرمانی با تراکتور رقابت می‌کرد، اما در نهایت با نتایج ضعیف در هفته‌های پایانی، قهرمانی را به این تیم واگذار کرد.



افزایش قیمت نفت در پی اختلافات عرضه و منوطلا

قیمت نفت در معاملات روز دوشنبه بازار آسیا که اختلافات عرضه مرتبط با تشدید تنش‌های آمریکا و منوطلا نگرانی‌های مربوط به عرضه بیش از حد و تاثیر توافق احتمالی صلح روسیه و اوکراین را تحت الشعاع قرار داد، افزایش یافت. قیمت نفت برنت در بازار معاملات آتی با ۳۲ سنت معادل ۰.۵۴ درصد افزایش، به ۶۱ دلار و ۴۵ سنت در هر بشکه رسید و نفت وست گزاس اینترمدیت آمریکا با ۳۱ سنت معادل ۰.۵۴ درصد افزایش، به ۵۷ دلار و ۷۵ سنت در هر بشکه رسید. قیمت هر دو شاخص در هفته گذشته، تحت تاثیر انتظارات برای مازاد عرضه در سال ۲۰۲۴، بیش از چهار درصد کاهش یافته بود. تسویشی اونو، اقتصاددان ارشد موسسه تحقیقاتی «ان‌ال‌ای» (NLI) گفت: «مذاکرات صلح میان روسیه و اوکراین، بین خوشبینی و احتیاط در نوسان بوده است و همزمان، تنش‌ها میان منوطلا و آمریکا در حال افزایش است و نگرانی‌هایی را در مورد اختلافات احتمالی عرضه ایجاد می‌کند. با این حال، با توجه به اینکه بازارها جهت مشخصی ندارند، نگرانی‌ها در مورد عرضه بیش از حد همچنان قوی است و اگر خطرات ژئوپلیتیکی افزایش شدیدی نداشته باشند، قیمت وست گزاس اینترمدیت ممکن است در اوایل سال آینده، به زیر ۵۵ دلار سقوط کند.» بر اساس داده‌های کشتیرانی، اسناد و منابع دریایی، صادرات نفت منوطلا از زمان توقیف یک نفتکش توسط آمریکا در اوایل ماه‌های گذشته و اعمال تحریم‌های جدید علیه شرکت‌های کشتیرانی و کشتی‌هایی که با این کشور تجارت می‌کنند، به شدت کاهش یافته است. بازار از نزدیک تحولات و تاثیر آنها بر عرضه نفت را زیر نظر دارد و روتیزر گزارش داده است که آمریکا قصد دارد پس از توقیف نفتکش در هفته گذشته، کشتی‌های بیشتری را که حامل نفت و منوطلا هستند، توقیف کند و فشار بر دولت نیکولاس مادورو، رئیس‌جمهور ونزولا را تشدید کند. با این حال، افزایش انتظارات از مازاد عرضه همچنان قیمت‌ها را تحت تاثیر خود نگه داشته است. موسسه تحقیقاتی «جی‌پی مورگان کامودیتی» روز شنبه، در یادداشتی اعلام کرد پیش‌بینی می‌شود مازاد نفت در سال ۲۰۲۵، در سال‌های ۲۰۲۶ و ۲۰۲۷ شدت یابد. زیرا پیش‌بینی می‌شود عرضه جهانی نفت از تقاضای پیش‌بینی‌شده تا سال ۲۰۲۶، سه برابر نرخ رشد تقاضای افزایش یابنده این بین، ارتش اوکراین، روز جمعه اعلام کرد که در یک پالایشگاه بزرگ نفت روسیه در یاروسلاول، در شمال شرقی مسکو، حمله کرده است. منابع صنعتی اعلام کردند که این تأسیسات، تولیدش را به حالت تعلیق در آورده است.

چرخش سرمایه از اروپا به آمریکا



نظرسنجی از مدیران بزرگ اروپایی نشان می‌دهد اروپا در جذب سرمایه عقب مانده و آمریکا به مقصد اول شرکت‌ها تبدیل شده است.

به نقل از روتیزر، نتایج تک‌بخش نظرسنجی نشان می‌دهد مدیران شرکت‌های بزرگ اروپایی همچنان نگاه بدبینانه‌ای به چشم‌انداز اقتصادی این قاره دارند، هرچند شدت این بدبینی نسبت به ۶ ماه قبل اندکی کاهش یافته است. در مقابل، تمایل این شرکت‌ها برای سرمایه‌گذاری در آمریکا به‌مراتب بیشتر از اروپا ارزیابی می‌شود.

این نظرسنجی توسط «میزگرد صنعتی اروپا» (European Round Table for Industry)، یکی از اثرگذارترین محافل پشت‌صحنه در تصمیم‌سازی‌های اقتصادی اتحادیه اروپا، انجام شده و حدود ۶۰ مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره شرکت‌های بزرگ از جمله ASML، BASF و Vodafone را در بر می‌گیرد.

بر اساس نتایج این گزارش، شرکت‌کنندگان معتقدند توجیه اقتصادی سرمایه‌گذاری در اروپا به‌تدریج در حال تضعیف است و اتحادیه اروپا در حال تعلیق درآوردن این در حالی است که تنها ۸ درصد گفته‌اند قصد افزایش سرمایه‌گذاری در اروپا را دارند.

در مقابل، ۴۵ درصد از مدیران شرکت‌کننده اعلام کرده‌اند که برنامه دارند سرمایه‌گذاری‌های خود در آمریکا را افزایش دهند. موضوعی که نشان‌دهنده جذابیت بالاتر فضای اقتصادی و سیاسی ایالات متحده در مقایسه با اروپا از نگاه بنگاه‌های بزرگ است.

صاحب امتیاز: موسسه مطبوعاتی دانش پیام بامداد نوین

مدیر مسئول: کریم حسن پور

سرمدبیر: جمشید بیرامی

چاپ: جام جم

آدرس: تهران، پلوار مردزادان، خیابان البرز، البرزیکم، پلاک ۶

تلفن: ۰۲۱-۴۹۱۰۵۰۰۰
Email: Aavaeeghtesad@gmail.com

گستره توزیع: سراسری

شرکت توزیع: نشر گستر

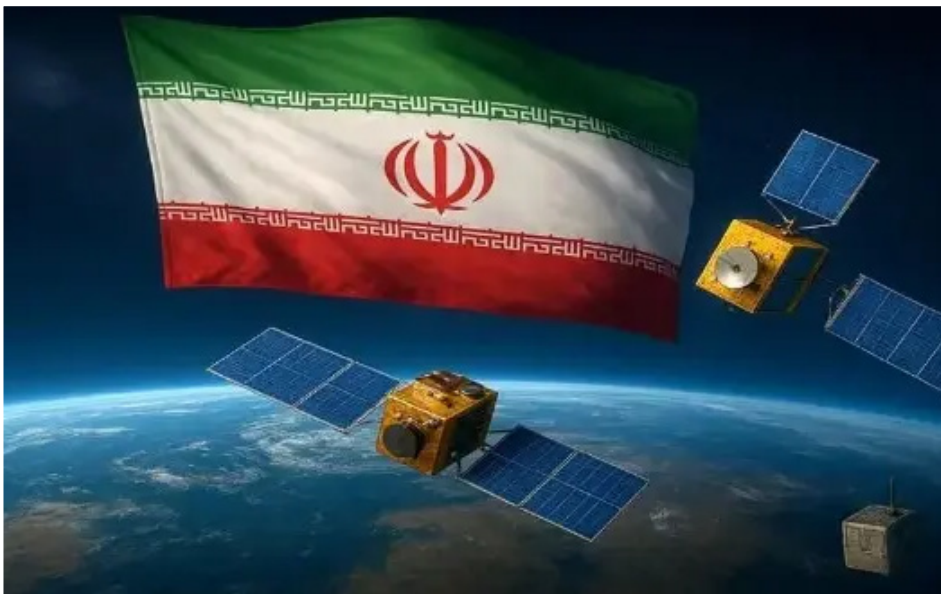
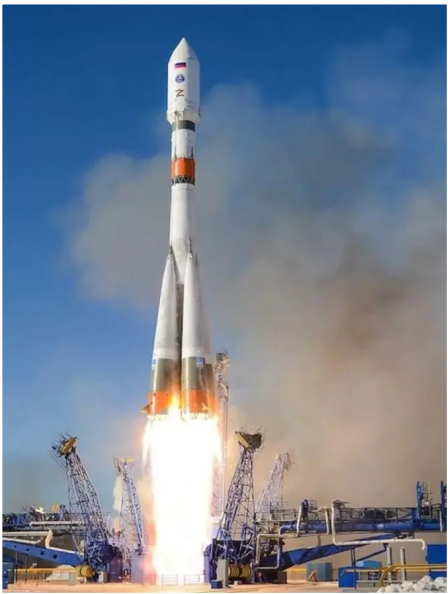


عواقب طرح کاهش مهره

در «تشدید فقر زنان سرپرست خانوار»

وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی با اشاره به اینکه طرح مجلس درمورد کاهش سقف اجرای ضمانت مهره به ۱۴ سکه موجب تشدید فقر زنان سرپرست خانوار می‌شود، گفت: مسئله سرریز شدن زنان سرپرست خانوار نیازمند حمایت نیز در دهه‌های آینده می‌تواند به یک معضل جدی تبدیل شود و این درحالیست که با توجه به محدودیت‌های بودجه‌ای، وزارت رفاه در پذیرش زنان سرپرست خانوار با مشکل روبه‌رو است.

احمد میدری، در این باره اظهار کرد: بررسی‌های ما از سال‌ها قبل نشان می‌دهد که متأسفانه گروه‌های آسیب‌پذیر در ایران عمدتاً زنان و سالمندان



موشک سایوز سه ماهواره ایرانی را به فضا می‌برد

عاطفه دهقانی | در ادامه همکاری‌های فضایی تهران و مسکو، موشک سایوز از پایگاه وستوچنی روسیه سه ماهواره ایرانی کوثر، ظفر ۲ و پایا را به مدار زمین می‌فرستد.

روی سامانه دوربین‌های تصویربرداری انجام داده‌اند؛ از جمله اصلاح تفکیک مکانی بین طیف‌های رنگی و مادنقرمز که در کوثر ۱- چالش‌زا بود. همچنین، بهینه‌سازی لنزها و طراحی جدید اپتیک منجر به ارتقای رزولوشن واقعی تصاویر شده است تا داده‌های ثبت‌شده نتواند از نظر هندسی دقیق، بلکه از نظر کیفیت بصری نیز به استانداردهای جهانی نزدیک‌تر شوند.

ورود داده‌های لحظه‌ای کوثر به شبکه هوش مصنوعی کشاورزی

تصاویر ارسالی از ماهواره ایرانی کوثر می‌تواند به یکی از دقیق‌ترین منابع داده در بخش کشاورزی هوشمند و پایش منابع زمین تبدیل شوند. این تصاویر نه تنها وضعیت سطح زمین، تراکم پوشش گیاهی و میزان رطوبت خاک را نشان می‌دهند، بلکه شاخص‌های طیفی سلامت گیاه، شرایط تنش آبی و حتی پیش‌بینی روند تغییرات آب‌وهوا را در مقیاس محلی را می‌تواند تحلیل کنند. این تصاویر با توان پردازش چندطیفی و تفکیک بهینه در باندهای مرئی و مادون‌قرمز، به مدیران بخش کشاورزی امکان می‌دهند نشانه‌های اولیه خشکسالی، بیماری گیاهی یا هجوم آفات را قبل از وقوع بحرانی شناسایی کنند. نتیجه چنین پایشی، شکل‌گیری سیستم‌های هشدار زودهنگام، جلوگیری از تلفات محصول، کاهش نوسان قیمت‌های بازار، و تثبیت برنامه‌ریزی‌های کلان در زنجیره تأمین کشاورزی است. این مأموریت سبب می‌شود داده‌های فضایی مستقیماً در سامانه‌های تصمیم‌یار ملی و پلتفرم‌های تحلیل اقتصادی بصورت لحظه‌ای قابل استفاده باشند. نسخه جدید ماهواره کوثر، با تلفیق مأموریت سنسجش از دور در نسل نخست خود و مأموریت ارتباطی ماهواره همداد، اکنون به یک ماهواره دو منظوره و ارتقا یافته تبدیل شده است. در این سامانه، یک ماژول ارتباطی IoT به‌صورت یکپارچه در طراحی بدنه قرار گرفته تا بتواند داده‌های شرکت‌های زمینی پراکنده را در شبکه‌های کشاورزی، محیط‌زیستی و شهری جمع‌آوری و بازپخش کند.

به گفته مدیرعامل شرکت دامی‌فضا، در نسخه جدید ماهواره ایرانی چند بهبود کلیدی اعمال شده است. از جمله، حساسیت سنسورهای خورشیدی به بدنه ماهواره تا بهره‌گیری از انرژی خورشید دیگر وابسته به وضعیت فیزیکی یا زاویه پایداری ماهواره نباشد. همچنین، قابلیت بهره‌رسانی کامل نرم‌افزار کنترل وضعیت از زمین اضافه شده است تا در صورت بروز خطا یا تغییر مأموریت، الگوریتم‌های کنترل، تصحیح جهت یا مدیریت توان از راه دور بازنویسی و اجرا شوند. بدین ترتیب، کوثر یک پلتفرم دو منظوره و ارتقا یافته است که علاوه بر ارائه تصاویر کاربردی، نقش مهمی در توسعه شبکه اینترنت اشیاء ماهواره‌ای ایفا می‌کند.

ماهواره ایرانی ظفر ۲ حاصل یک دهه پژوهش، طراحی و آزمون

میدانی در دانشگاه علم و صنعت ایران است که از پروژه‌های آموزشی آغاز شد و به یک مأموریت عملیاتی و چندمنظوره در رده سنجش از دور و مخابرات فضایی رسیده است. این ماهواره در مقایسه با نسخه نخست خود، بصورت چشمگیر ارتقا یافته و به مجموعه‌ای از محموله‌های تصویربرداری و ارتباطی پیشرفته‌تر مجهز شده است که توان عملیاتی و دقت پایش آن را در سطح قابل مقایسه با ماهواره‌های میان‌رده جهانی رسانده است. در قلب سامانه تصویربرداری ظفر ۲، دوربین‌های چندطیفی قرار دارند که قادرند سطح زمین را در باندهای مرئی، فروسرخ و طیف نزدیک به مادون‌قرمز با قدرت تفکیک فضایی تقریباً ۱۶ متر ثبت کنند. این ویژگی به پژوهشگران امکان می‌دهد شاخص‌های دقیق پوشش گیاهی، تغییرات زیست‌محیطی، توسعه شهری و تخریب اکوسیستم‌ها را با دقت زمانی و مکانی بالا استخراج کنند. داده‌های تولیدشده می‌تواند در مدل‌های اقلیمی، ارزیابی منابع آبی، برنامه‌ریزی شهری و پایش بحران‌های طبیعی مانند آتش‌سوزی، خشکسالی و سیل مورد استفاده قرار گیرد.

وجه شاخص دیگر این مأموریت، تجهیز ماهواره ایرانی ظفر ۲ به سامانه ذخیره و ارسال داده است. این ویژگی ارتباطی قادر است به‌طور هزمرمان تا ۲۵۶ کابری زمینی را پوشش دهد و داده‌های مناطق دور از شبکه همچون سکوها‌های نفتی، کشتی‌های فراساحلی، ایستگاه‌های لرزه‌نگاری یا مراکز تحقیقاتی در مناطق کوهستانی و بیابانی را دریافت کند. ظفر ۲ داده‌ها را از ترمینال‌های دوردست دریافت کرده، در حافظه داخلی ذخیره می‌کند و هنگام عبور بر فراز ایستگاه‌های زمینی اصلی، بسته‌های اطلاعاتی را به زمین منتقل می‌کند. در کنار انتقال داده، این سامانه از قابلیت ارسال پیام کوتاه یک‌طرفه و ارتباط صوتی محدود نیز برخوردار است که زیرساختی پایه برای توسعه شبکه‌های مخابرات ماهواره‌ای کم‌هزینه در آینده محسوب می‌شود. در جنبه پژوهشی، محموله سنجش تشعشعات کیهانی بر بدنه ماهواره نصب شده تا میزان تأثیر پرتوهای پراثری خورشیدی و کیهانی بر عملکرد تراشه‌ها، حسگرها و مدارات الکترونیکی را به‌صورت لحظه‌ای اندازه‌گیری کند. تمامی این ویژگی‌ها باعث شده ظفر ۲ از یک پروژه تحقیقاتی دانشگاهی به یک ماهواره‌ی عملیاتی ملی بدل شود؛ سامانه‌ای که می‌تواند از پایش کشاورزی و مدیریت منابع آبی تا نظارت شهری و برنامه‌ریزی زیست‌محیطی کاربرد داشته باشد. ماهواره ایرانی پایا سومین عضو مأموریت اخیر فضایی کشور است و به سفارش سازمان فضایی ایران توسط مجموعه تحقیقاتی و صنعتی صنایع الکترونیک ایران (صایران) ساخته شده است. این دستاورد که در دسته ماهواره‌های سنسجش از دور با دقت متوسط قرار می‌گیرد، به دوربین‌هایی با قدرت تفکیک پنج متر در حالت سیاموسفیدی و ده متر در حالت رنگی مجهز است.

نورم یلدا را بعلید؛ سفره‌ها کوچک‌تر شد

افزایش بی‌سابقه قیمت‌ها، سنت دیرینه شب یلدا را به چالشی اقتصادی تبدیل کرد؛ خانوارها برای رعایت بودجه، سبک خرید خود را تغییر دادند. در آستانه شب یلدا ۱۴۰۴، تهیه و چیدمان سفره این آیین کهن خانوادگی با فشار اقتصادی بی‌سابقه‌ای روبه‌رو شده است. بررسی‌ها نشان می‌دهد هزینه متوسط یک سفره نسبت به سال گذشته بیش از دو برابر افزایش یافته و این رشد قیمتی به‌مراتب بیش از رشد دستمزدها و درآمدهاست. شب یلدا، آیینی کهن و نمادگردهمایی خانوادگی، شمرخوانی و چیدمان سفره‌های رنگارنگ، امسال برای بسیاری از خانواده‌ها به نمادی از وضعیت اقتصادی کشور تبدیل شده است و فاصله میان سنت‌های فرهنگی و واقعیت‌های اقتصادی بیش از همیشه محسوس است. براساس داده‌های رسمی مرکز آمار ایران، تورم نقطه‌به‌نقطه قیمت مواد غذایی بیش از ۴۹ درصد و تورم سالانه این گروه بیش از ۴۰ درصد گزارش شده است. در بخش میوه و خشکبار، این رشد بیش از ۱۰۸ درصد بوده و نشان می‌دهد نه تنها سفره‌های روزمره تحت تأثیر قرار گرفته‌اند، باعث شده بسیاری از خانواده‌ها در ترکیب خریدهای خود بازنگری جدی کنند و حتی بخش‌هایی از سفره که به‌طور سنتی جزو لاین آن محسوب می‌شد، حذف شوند. در نشست خبری ۲۳ آذر ۱۴۰۴، مهدی بختیاریزاده، مدیر سازمان میادین میوه و تره‌بار شهرداری تهران، از تلاش برای تثبیت قیمت برخی اقلام پر مصرف شب یلدا خبر داد و اعلام کرد نگرش رسمی برای آجیل‌های پایه انجام شده است؛ آجیل شور حدود ۸۲۰ هزار تومان، آجیل شیرین با باسلوق ۶۶۶ هزار تومان و آجیل شیرین فاقد باسلوق ۷۵۲ هزار تومان. با این حال، در بازار واقعی خرده‌فروشی، اغلب قیمت‌ها بالاتر است که ناشی از فشار تقاضا، هزینه حمل‌ونقل، کیفیت بالاتر و تومان، آجیل شیرین ۴۰۷ هزار تومان و آجیل شور ۴۲۲ هزار تومان عرضه می‌شد. قیمت میوه‌های شاخص شب یلدا مانند انار، هندوانه و خرمالو به‌ترتیب حدود ۱۴، ۱۲ و ۴۰ هزار تومان بود و هزینه تهیه سفره یک خانواده چهار نفره بدون شام بین ۱۰۷ تا ۴ میلیون تومان برآورد می‌شد. این ارقام نشان می‌دهد حتی در سال گذشته نیز هزینه تهیه سفره یلدا برای خانوارهای با درآمد متوسط سنگین تلقی می‌شد، اما در سال ۱۴۰۴ فشار اقتصادی به‌مراتب بیشتر شده است. در سال ۱۴۰۴، قیمت‌ها به شکل چشمگیری افزایش یافته است. پسته فندقی بین ۱۰،۱۰۰،۰۰۰ تا ۱،۳۰۰،۰۰۰ تومان، پسته احمدآقایی ۱،۲۰۰،۰۰۰ تا ۱،۵۰۰،۰۰۰ تومان و پسته اکبری تا ۲،۰۰۰،۰۰۰ تومان معامله می‌شود. مغز بادام هندی ۱،۴۰۰،۰۰۰ تا ۱،۸۰۰،۰۰۰ تومان و مغز بادام درختی ۱،۲۰۰،۰۰۰ تا ۱،۴۰۰،۰۰۰ تومان است. تخمه زاپنی ۳۸۰،۰۰۰ تا ۴۵۰،۰۰۰ تومان، تخمه آفتابگردان ۲۷۰،۰۰۰ تا ۳۵۰،۰۰۰ تومان، برگ زردآلو ۴۰۰،۰۰۰ تا ۶۵۰،۰۰۰ تومان و کشمش سبز حدود ۳۸۰،۰۰۰ تا ۶۰۰،۰۰۰ تومان قیمت‌گذاری شده‌اند.



این جهش قیمتی نه تنها هزینه‌ها را افزایش داده، بلکه رفتار خرید و مصرف خانوارها را نیز تغییر داده است. بسیاری از خانواده‌ها آجیل‌های گران‌قیمت را کاهش داده، بسته‌های کوچک‌تر را انتخاب کرده و برخی اجزای سفره مانند شیرینی‌های خاص و دسرهای تزئینی را حذف کرده‌اند تا تنها روی آجیل‌های اصلی و میوه‌های ضروری تمرکز کنند. بسته‌های آماده شب یلدا، شامل آجیل، میوه خشک و شیرینی، به بیش از ۱۸ تا ۱۳ میلیون تومان عرضه می‌شوند و حتی این گزینه‌ها نیز نسبت به سال گذشته افزایش قابل‌توجهی داشته‌اند.

طلای جهانی صعودی ماند



قیمت هر اونس طلا در معاملات روز دوشنبه بازار جهانی، تحت تاثیر تضعیف ارزش دلار و کاهش بازده اوراق خزانه‌داری آمریکا، به رشد خود ادامه داد.

بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری با ۰.۴ درصد افزایش، به ۴۲۲۰ دلار و ۶۵ سنت رسید. بهای هر اونس طلا در بازار معاملات آتی آمریکا برای تحویل در فوریه، با ۰.۶ درصد افزایش، به ۴۳۵۴ دلار رسید.

این فلز گرانبها از ابتدای سال میلادی جاری تاکنون حدود ۶۴ درصد رشد قیمت یافته است.

در شرایطی که بازده اوراق خزانه ۱۰ ساله کاهش یافت، ارزش دلار آمریکا نیز هفته گذشته نزدیک به پایین‌ترین سطح دو ماه گذشته در نوسان بود. دلار ضعیف‌تر، طلا را که به ارز آمریکا قیمت‌گذاری می‌شود، برای خریداران خارجی ارزان‌تر می‌کند.

«لایون بانگ»، تحلیلگر ارشد بازار آسیا-اقیانوسیه در شرکت OANDA، گفت: طلا احتمالاً تا زمان انتشار گزارش اشتغال غیرکشاورزی آمریکا، همچنان حمایت خواهد شد، زیرا ضعف بازار کار، بازده اوراق را محدود و دلار را ضعیف نگه خواهد داشت و پس از بهبود طلا از محدوده قیمتی ۴۴۴۳ دلار، از حرکت این فلز ارزشمند به سمت ۴۴۳۸ تا ۴۴۴۰ دلار پشتیبانی خواهد کرد.

بر اساس گزارش روتیزر، بازارها پس از آنکه بانک مرکزی آمریکا، هفته گذشته نرخ بهره را ۲۵ واحد پایه کاهش داد، همچنان بر چشم‌انداز بازار کار آمریکا، احتمال توقف روند کاهش هستند، در حالیکه به دلیل پایبندی تورم و نامشخص بودن چشم‌انداز بازار کار آمریکا، احتمال توقف روند کاهش نرخ بهره وجود دارد. طلای بدون بازده معمولاً در محیط نرخ بهره پایین عملکرد خوبی دارد.

در مقام فدرال رزرو که مخالف بودند، اظهار کردند: تورم هنوز برای توجیه سیاست تسهیلی بسیار بالاست. سرمایه‌گذاران در حال حاضر دو دور کاهش نرخ بهره را برای سال آینده پیش‌بینی می‌کنند و گزارش اشتغال آمریکا به هفته جاری، به عنوان آزمون کلیدی این انتظارات تلقی می‌شود. بازار سایر فلزات ارزشمند، بهای هر اونس نقره را ۰.۸ درصد افزایش، به ۶۲ دلار و ۴۸ سنت رسید. بهای هر اونس پلاتین با ۰.۲ درصد کاهش، به ۱۷۴۱ دلار و ۸۲ سنت رسید، به اونس پالادیوم با ۰.۱ درصد افزایش، به ۱۵۰۲ دلار و ۲۹ سنت رسید.

ترس و احتیاط بر بازار رمزارزها حاکم شد



بیت‌کوین، روز دوشنبه، تحت تاثیر ریسک‌پذیری پایین و احتیاط سرمایه‌گذاران در آستانه یک هفته سنگین از نظر انتشار داده‌های اقتصادی و تصمیمات بانک مرکزی، روند کاهشی داشت و زیر سطح ۹۰ هزار دلار معامله شد.

بزرگترین ارز دیجیتال جهان که در ابتدا با ۰.۴ درصد کاهش، به ۸۹ هزار و ۷۶۸ دلار و ۶ سنت رسید، در لحظه نگارش این خبر، با ۰.۳ درصد افزایش، ۸۹ هزار و ۹۰۱ دلار و ۵۴ سنت بود.

بیت‌کوین پیش از انتشار داده‌های کلیدی آمریکا همچنان در محدوده قیمتی خود باقی می‌ماند

بیت‌کوین در روزهای اخیر برای یافتن مسیر حرکت خود به تقلا افتاده است، زیرا سرمایه‌گذاران تمایلی به خرید داده‌های جدید قبل از انتشار مجموعه‌ای از داده‌های اقتصادی کلیدی موثر بر سیاست نرخ بهره آمریکا، ندارند. بازارها در هفته جاری، منتظر انتشار گزارش ماهانه نرخ تورم نامبر و همچنین گزارش شاخص مدیران خرید (PMI) در دسامبر هستند تا سرخ‌نمایی در مورد قدرت اقتصاد آمریکا کسب کنند.

سنسجش‌های استیون میران و کریستوفر جی، والر، از مقامات فدرال رزرو نیز برای دریافت سیگنال‌هایی در مورد دیدگاه سیاست‌گذاران به چشم‌انداز نرخ‌ها، مورد توجه خواهد بود.

جلسات سیاست پولی چند بانک مرکزی بزرگ در هفته جاری، تمایل برای دارایی‌های ریسک‌پذیر را کاهش داده است. تصمیمات پولی بانک مرکزی ژاپن، بانک مرکزی انگلیس و بانک مرکزی اروپا در هفته جاری اعلام خواهند شد. انتظار می‌رود تصمیمات آنها بر شرایط نقدینگی جهانی که همچنان محرک اصلی ارزهای دیجیتال است، تاثیر بگذارد.

قیمت ارز بازار آزاد (تومان)	
دلار	۱۳۰،۹۰۰
یورو	۱۵۲،۷۰۰
پوند	۱۶۶،۱۰۰
درهم	۳۵،۵۰۰
لیبر	۳،۱۰۰
سکه تمام	۱۳۹،۵۰۰،۰۰۰
سکه نیم	۷۶،۶۰۰،۰۰۰
سکه ربع	۴۴،۱۰۰،۰۰۰
سکه یک گرمی	۱۹،۸۰۰،۰۰۰