

سازمان‌های رتبه‌بندی آماری ملی

سازمان‌های رتبه‌بندی آماری ملی (Nationally Recognized Statistical Ratings Organizations) یا NRSRO نهادهایی هستند که توسط کمیسیون بورس و اوراق بهادار ایالات متحده (SEC) برای ارزیابی اعتبار ابزارهای مالی مختلف، مانند اوراق قرضه، شرکت‌ها، یا سایر اوراق بهادار، تأیید شده‌اند. هدف این سازمان‌ها، ارائه ارزیابی‌های مستقل و استاندارد از ریسک‌های اعتباری به منظور حفظ ثبات در بازارهای مالی و حفاظت از سرمایه‌گذاران است. نقش‌ها و اهداف این موسسات به شرح زیر می‌باشند:

چارچوب قانونی: مفهوم NRSRO در سال ۱۹۷۵ زمانی مطرح شد که SEC شروع به استفاده از رتبه‌بندی‌های اعتباری در مقررات مالی برای تعیین الزامات سرمایه‌ای نهاد‌های مالی کرد. این امر نقش آژانس‌های رتبه‌بندی اعتباری را در تضمین پایداری بازارهای مالی رسمی نمود.

معیارهای تأیید: برای دریافت وضعیت NRSRO، یک آژانس باید نشان دهد که رتبه‌بندی‌های آن به طور گسترده توسط شرکت‌کنندگان در بازار پذیرفته و به آن اعتماد می‌شود. همچنین SEC روش‌شناسی، مدیریت و شفافیت آن را ارزیابی می‌کند.

ثبات بازار: NRSROها ارزیابی‌های مستقلی از ریسک اعتباری ارائه می‌دهند که برای عملکرد بازار سرمایه حیاتی است.

حفاظت از سرمایه‌گذار: با ارائه رتبه‌بندی‌های استاندارد، NRSROها به سرمایه‌گذاران کمک می‌کنند تا ریسک‌های مربوط به اوراق بهادار را ارزیابی کرده و تصمیمات آگاهانه‌تری بگیرند.

رعایت مقررات: بسیاری از قوانین در ایالات متحده، از رتبه‌بندی‌های ارائه‌شده توسط NRSROها برای تعیین سرمایه‌گذاری‌های مجاز یا تنظیم الزامات سرمایه‌ای بانک‌ها استفاده می‌کنند.

نمونه‌هایی از NRSROها: در حال حاضر، حدود ده NRSRO ثبت شده وجود دارد که شامل موسسات معروفی مانند Moody's، Standard & Poor's و Fitch Ratings است. سایر موسسات مانند Kroll Bond Rating Agency و DBRS Morningstar در بازارهای خاص یا طبقات دارایی مشخص تمرکز دارند.

انتقادات:

این سازمان‌ها به دلیل تضاد منافع (مانند دریافت هزینه برای رتبه‌بندی)، کمبود پاسخگویی، و شکست در بحران مالی ۲۰۰۸ مورد انتقاد قرار گرفته‌اند. در نتیجه، قوانینی مانند قانون دادرسی - فرانک نظارت سخت‌گیرانه‌تری را اعمال کرده و شفافیت بیشتری را برای آن‌ها الزامی کرده است.



Pars Weekly

گزارش هفتگی شرکت رتبه‌بندی اعتباری پارس کیان

شماره ۱۹ | شنبه ۱ دی ۱۴۰۲

فهرست

- داستان هفته
- جهان در هفته آینده
- اقتصاد دنیا
- اقتصادهای منطقه
- اقتصاد ایران
- انرژی
- کامودیتی‌ها
- تکنولوژی
- شاخص ESG & CG

سلب مسئولیت

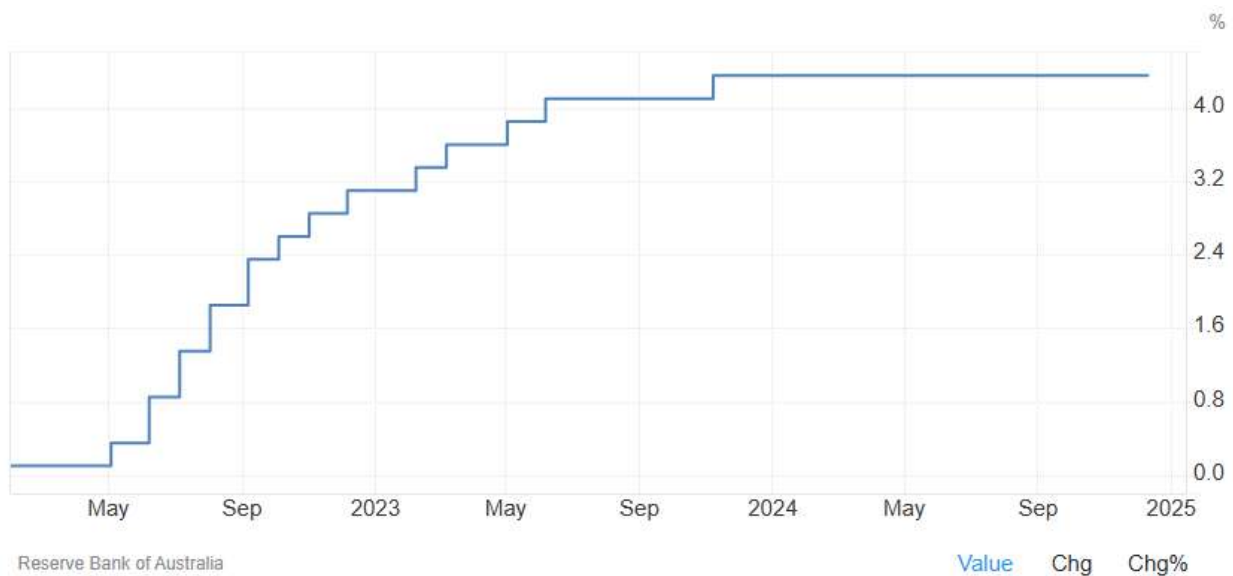
این گزارش به هیچ عنوان مبنای کاملی جهت خرید و فروش هرگونه دارایی نمی‌باشد. کلیه حقوق این گزارش، متعلق به شرکت رتبه‌بندی اعتباری پارس کیان بوده و هرگونه کپی‌برداری و بازتولید آن پیگرد قانونی دارد.

جهان در هفته آینده (از ۲۰ تا ۲۹ دسامبر)

در هفته آینده شاهد وقایع و نشر داده‌ها و شاخص‌های اقتصادی مهمی در سطح دنیا خواهیم بود که مهم‌ترین آنها به شرح جدول زیر هستند.

کشور	خبر		تاریخ
ژاپن	نرخ تورم	Inflation Rate YoY NO	۲۰ دسامبر
بریتانیا	فروش خرده‌فروشی	Retail Sales MoM NOV	۲۰ دسامبر
آمریکا	تورم هسته	Core PCE Price Index MoM NOV	۲۰ دسامبر
آمریکا	درآمد شخصی	Personal Income MoM NOV	۲۰ دسامبر
آمریکا	هزینه‌های مصرفی شخصی	Personal Spending MoM NOV	۲۰ دسامبر
استرالیا	جلسه بانک مرکزی	RBA Meeting Minutes	۲۴ دسامبر
آمریکا	سفارش کالاهای بادوام	Durable Goods Orders MoM NOV	۲۴ دسامبر

بانک مرکزی استرالیا در آخرین جلسه خود در سال ۲۰۲۴، نرخ بهره نقدی را در ۴.۳۵ درصد ثابت نگه داشت و هزینه‌های استقراض را برای نهمین بار متوالی بدون تغییر نگه داشت که مطابق با پیش‌بینی‌های بازار بود. بانک مرکزی اعلام کرد که اگرچه تورم اصلی به میزان قابل توجهی کاهش یافته است و برای مدتی پایین‌تر خواهد ماند، اما تورم اصلی همچنان قبل از رسیدن به نقطه میانی ۲ تا ۳ درصد در سال ۲۰۲۶، بسیار بالا است. در مورد مصرف خانوار، هرگونه افزایش ممکن است کندتر از انتظار باشد که منجر به ادامه رشد خفیف تولید و وخیم‌تر شدن بازار کار می‌شود.



اقتصاد دنیا

آمریکا

- شاخص دلار آمریکا (DXY) هفته گذشته رشد متوسطی را تجربه کرد. این شاخص در هفته ۰.۸۴٪، در ماه ۰.۲۴٪ و از ابتدای سال تاکنون ۵.۵۴٪ رشد داشته است.

- افزایش قیمت واردات (۱.۳٪ نسبت به سال گذشته) و تورم تولیدکننده (PPI) باعث کاهش انتظارات جهت کاهش نرخ بهره توسط فدرال رزرو شده است. پیش‌بینی می‌شود اولین کاهش نرخ بهره در مارس ۲۰۲۵ اتفاق بیافتد.

اروپا

- **کاهش نرخ بهره توسط بانک مرکزی اروپا:** بانک مرکزی اروپا (ECB) برای سومین جلسه متوالی نرخ بهره را ۲۵ واحد پایه کاهش داد و به ۳٪ رساند. این کاهش بخشی از تلاش‌ها برای رساندن تورم به هدف ۲٪ در میان‌مدت است. اقتصاد اتحادیه اروپا همچنان درحالی‌که تورم در حال حاضر ۲.۳ درصد است و به سمت هدف ۲ درصدی بانک مرکزی اروپا کاهش می‌یابد، با مشکل مواجه است. کریستین لاگارد، رئیس بانک مرکزی اروپا گفته است که اقتصاد باید با گذشت زمان تقویت شود، اگرچه کندتر از آنچه قبلاً انتظار می‌رفت. خطر افزایش اصطکاک در تجارت جهانی می‌تواند با کاهش صادرات و تضعیف اقتصاد جهانی، بر رشد منطقه یورو تأثیر بگذارد.

- **کاهش رتبه اعتباری فرانسه:** ساعاتی پس از آنکه امانوئل مکرون، رئیس‌جمهور فرانسه، فرانسوا بایرو را به‌عنوان چهارمین نخست‌وزیر خود در این سال معرفی کرد، رتبه اعتباری بدهی‌های فرانسه توسط مؤسسه Moody's به Aa۳ کاهش یافت. دلیل این کاهش، نگرانی از کسری بودجه و وضعیت سیاسی این کشور عنوان شده است. فرانسه با ۳۵۰ میلیارد یورو بدهی و ۴۰ میلیارد یورو بهره مواجه است. مودیز اعلام نمود که تصمیم برای کاهش رتبه‌بندی اعتباری فرانسه به Aa۳، نشان‌دهنده این است که به نظر ما، بودجه عمومی فرانسه به شدت تضعیف خواهد شد. درحالی‌که فرانسه برای مقابله با سیاست‌های کسری و بدهی ناپایدار مالی تلاش می‌کند، احزاب محافظه‌کار مخالف آلمان گفتند که محدودیت‌های قانونی آلمان در قبال استقراض را حفظ خواهند کرد و در صورت پیروزی در انتخابات فدرال سال آینده، با انتشار مشترک بدهی اتحادیه اروپا مخالفت خواهند کرد.

- **رقابت چینی و تعدیل نیرو در آلمان:** شرکت بوش، به جمع شرکت‌های آلمانی پیوست که به دلیل رقابت قوی چین و شرایط اقتصادی، در حال کاهش هزینه‌ها و تعدیل نیرو هستند. این شرکت برنامه دارد تا ۱۰,۰۰۰ نفر را تعدیل کند.

- **چالش‌های اقتصادی اتحادیه اروپا:** رشد اقتصادی اتحادیه اروپا به طور میانگین در دهه‌های آینده ۰.۹٪ پیش‌بینی می‌شود که کمتر از آمریکا است. همچنین، با کاهش جمعیت در سن کار، فشار بیشتری بر اقتصاد وارد خواهد شد.

- **بحران صنعت خودروسازی در آلمان:** شرکت‌های آلمانی، از جمله فولکس‌واگن و بوش، برای مقابله با تحولات عمیق بازار خودرو و کاهش هزینه‌ها اقدامات فوری اتخاذ کرده‌اند. در این راستا، کاهش ساعت کاری و تعدیل نیرو در دستور کار قرار گرفته است.

چین

- رویترز گزارش داده است که رهبران چین در حال بررسی این موضوع هستند که ارزش یوان را به ۷.۵ یوان به ازای هر دلار آمریکا کاهش دهند، یعنی ۳.۵ درصد پایین‌تر از سطح فعلی، تا با هرگونه شوک تجاری مقابله کنند. از اواخر سپتامبر، باتوجه به انتظارات بازار از ریاست جمهوری ترامپ، یوان تقریباً ۴ درصد کاهش یافته است. در طول دوره اول ریاست جمهوری ترامپ از سال ۲۰۱۶ تا ۲۰۲۰، یوان باتوجه به اعلام تعرفه‌ها بین مارس ۲۰۱۸ و مه ۲۰۲۰ بیش از ۱۲ درصد نسبت به دلار آمریکا کاهش ارزش داد.

- دفتر سیاسی چین متعهد شد که در سال ۲۰۲۵ سیاست پولی «تسهیلی» را اتخاذ کند. این اولین تغییر جهت سیاست پولی در ۱۴ سال گذشته است. این موضع سیاست پیشنهادی نشان‌دهنده این است که چین متوجه شده است که برای مقابله با سیاست‌های تجاری تعرفه و غیرتعرفه‌ای به تحریک اقتصادی بیشتری نیاز دارد. همچنین مصرف‌بایستی به شدت افزایش یابد. تحلیلگران معتقدند که تحریک تقاضای داخلی برای چین در پاسخ به واکنش روبه‌رشد علیه صادرات آن از سوی ایالات متحده و سایر کشورها بسیار مهم است.

- دولت بایدن قصد دارد تعرفه‌ها بر محصولات خورشیدی، پلی‌سیلیکون و برخی محصولات تنگستن چینی را برای محافظت از صنعت انرژی پاک ایالات متحده افزایش دهد. تعرفه محصولات خورشیدی و پلی‌سیلیکون چینی از ۲۵ درصد به ۵۰ درصد افزایش خواهد یافت و از ۱ ژانویه ۲۰۲۵ اجرایی خواهد شد. محصولات خاص تنگستن شاهد افزایش تعرفه از ۰ درصد به ۲۵ درصد خواهند بود. کاترین تان، نماینده تجارت ایالات متحده گفته است افزایش تعرفه‌های اعلام شده، سیاست‌ها و اقدامات چین را بیشتر خنثی خواهد کرد. این اقدامات مکمل سرمایه‌گذاری‌های داخلی انجام شده تحت دولت بایدن-هریس برای ارتقای اقتصاد انرژی پاک خواهد بود، درحالی‌که افزایش انعطاف‌پذیری زنجیره‌های تأمین حیاتی را افزایش می‌دهد.

- وال‌استریت ژورنال گزارش داده است که چین در حال اجرای اقدامات گسترده‌ای برای مقابله با تعرفه‌های پیشنهادی ترامپ بر واردات چین است. از نمونه‌های اقدامات متقابل تجاری چین می‌توان به تحقیقات نظارتی در مورد تولیدکننده نیمه‌رساناهای آمریکایی انویدیا، تهدید به بلک‌لیست کردن صاحب برندهای کالوین کلاین و تامی هیلفیگر، مسدود کردن صادرات مواد معدنی حیاتی به ایالات متحده و فشار بر زنجیره‌های تأمین پمپاد اشاره کرد. چین همچنین در حال ایجاد یک «فهرست نهادهای غیرقابل اعتماد» از شرکت‌ها، سازمان‌ها و افراد خارجی است که در هنگام انجام تجارت در چین با بررسی‌های بیشتر مواجه خواهند شد. این سیاست برای اولین بار در سال ۲۰۱۹ در پاسخ به اقدامات وزارت بازرگانی ایالات متحده علیه شرکت فناوری ارتباطات چینی هواوی اعلام شد. از آنجایی‌که ایالات متحده سه برابر بیشتر از چین از چین خرید می‌کند، چین نمی‌تواند با استفاده از تعرفه‌های متقابل با موفقیت رقابت کند؛ بنابراین، به دنبال یافتن «نقاط فشار» دیگری برای وارد کردن آسیب به ایالات متحده است.

هند

- تولید ناخالص داخلی هند در سه‌ماهه سوم سال ۲۰۲۴ به پایین‌ترین سطح هفت‌ماهه خود یعنی ۵.۴ درصد سالانه رسید که بسیار پایین‌تر از پیش‌بینی ۷ درصد سالانه بانک مرکزی هند بود. اگرچه تولید ناخالص داخلی هند در مقایسه با کشورهای توسعه‌یافته قوی است، اما نشان‌دهنده کاهش سرعت اقتصاد داخلی است. اقتصاددانان کاهش سرعت را به تضعیف تقاضای مصرف‌کننده، سرمایه‌گذاری خصوصی کند، کاهش هزینه‌های دولت و صادرات ضعیف نسبت می‌دهند.

اقتصادهای منطقه (جهت مشاهده جزئیات هر خبر بر روی عنوان آن کلیک نمایید)

صادرات اردن به عراق در سال ۲۰۲۴ با ۱۱.۷٪ افزایش روبرو شد

اردن افزایش قابل توجهی در صادرات آمان به عراق طی ۱۱ ماه نخست سال ۲۰۲۴ اعلام کرده است. اتاق صنعت آمان گزارش داد که صادرات طی این دوره به ۶.۳۹۷ میلیارد دینار اردن رسیده است، در حالی که این رقم برای مدت مشابه در سال ۲۰۲۳، ۶.۴۰۶ میلیارد دینار بوده است. این گزارش اشاره کرد که «چهار کشور - هند، ایالات متحده، عراق و عربستان سعودی - بیش از نیمی از صادرات اتاق آمان را در این دوره شامل شده‌اند که مجموعاً به ۴.۰۳۲ میلیارد دینار می‌رسد». داده‌های آماری همچنین نشان داد که صادرات از صنایع غذایی، کشاورزی و دامداری حدود ۷۴۴ میلیون دینار، مواد پزشکی ۶۴۱ میلیون دینار و چرم و منسوجات ۲۴۷ میلیون دینار بوده است.

ترکیه دسترسی به بیش از ۵۰ بازار ارز دیجیتال را محدود کرد

هیئت بازار سرمایه ترکیه (SPK) اعلام کرد که دسترسی به ۱۰۸ وبسایت، از جمله بیش از ۵۰ صرافی غیرمجاز ارز دیجیتال، مسدود شده است. SPK در بولتن هفتگی خود اعلام کرد که علیه وبسایت‌هایی که خدمات غیرمجاز مرتبط با ارزهای دیجیتال ارائه می‌دهند یا معاملات اهرمی را برای کاربران مستقر در ترکیه تسهیل می‌کنند، اقدام قانونی انجام داده است. این فعالیت‌ها نقض قوانین مرتبط با قانون بازارهای سرمایه ترکیه به‌شمار می‌آیند. به دنبال این اقدام، دسترسی به ۱۰۸ وبسایت از جمله صرافی‌های معروفی چون StormGain، BitMEX، Phemex، MEXC Global، HTX (Huobi)، CoinEx، Deribit، Poloniex، و Changelly، و StormGain مسدود شد. اولین چارچوب قانونی برای دارایی‌های دیجیتال در ترکیه در ماه جولای تصویب شد. قانون جدید «اصلاح قانون بازارهای سرمایه» به SPK اختیار تنظیم بازارهای ارز دیجیتال را داده و صرافی‌ها را ملزم به اخذ مجوز از این هیئت می‌کند.

درآمدهای جام جهانی عربستان از پیش‌بینی‌های فیفا فراتر می‌رود

جام جهانی ۲۰۳۴ که در عربستان سعودی برگزار خواهد شد، پیش‌بینی می‌شود به طور قابل توجهی از انتظارات مالی فیفا فراتر رود. بر اساس ارزیابی‌های فیفا، پیشنهاد عربستان سعودی می‌تواند به رشد چشمگیری در درآمدهای حاصل از فروش بلیت و خدمات میزبانی منجر شود و این ارقام بیش از ۳۲ درصد بالاتر از پیش‌بینی‌های پایه فیفا باشد. به گزارش سعودی‌گازت، این رشد درآمد معادل ۲۴۰ میلیون دلار خواهد بود. این پیشنهاد همچنین افزایش ۱۰ درصدی در مخاطبان جهانی تلویزیون زنده را پیش‌بینی می‌کند، به دلیل موقعیت استراتژیک عربستان و استراتژی‌های نوآورانه برای جذب هواداران از جمله کمپین‌های دیجیتال و فناوری‌های پیشرفته. درآمدهای حاصل از مجوزها و فروش نیز پیش‌بینی می‌شود که ۷ میلیون دلار بیشتر از سطح پایه فیفا باشد. از سوی دیگر، برآوردهای فیفا نشان می‌دهند با صرفه‌جویی در بخش‌هایی مانند خدمات فناوری اطلاعات، ایمنی و امنیت، و خدمات فنی، هزینه‌های سازماندهی این رویداد تقریباً ۴۵۰ میلیون دلار کمتر از میزان پایه خواهند بود. در سال‌های اخیر، کشورهای حاشیه خلیج فارس سرمایه‌گذاری‌های خود را در بخش ورزش به‌عنوان بخشی از استراتژی‌های تنوع‌بخشی اقتصادی افزایش داده‌اند. پیشنهاد عربستان برای میزبانی جام جهانی نه تنها برای نمایش پیشرفت‌های این کشور تحت چشم‌انداز ۲۰۳۰ است، بلکه به دنبال ساختن بر پایه موفقیت جام جهانی ۲۰۲۲ قطر است.

اقتصاد ایران

پیشنهاد فولادسازان به دولت

به گفته عضو انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران انتظار می‌رود دولت، زمین به فولادسازان واگذار کند و در کنارش تعهد بگیرد که آن‌ها هم نیروگاه‌های تجدیدپذیر یا همان برق سبز راه‌اندازی کنند و بستر را برای شرکت‌های خارجی که تمایل بیشتری به سرمایه‌گذاری دارند، هموارتر کنند. به گزارش سنا و به گفته ایشان صنعت فولاد، به‌عنوان یکی از صنایع مادر، چند سالی است که درگیر کمبود انرژی گاز و برق شده و چالش‌های بسیاری را برای وابسته ایجاد کرده است. او با تأکید بر اینکه امسال با کمبود ۱۹ هزار مگاوات برق مواجه هستیم، گفت: این رقم در سال آینده به ۲۵ هزار مگاوات کمبود برق خواهد رسید. ایشان تأکید کرد: باتوجه به این که مجموعه صنعت فولاد در ساعت ۵ هزار مگاوات برق مصرف می‌کند، لذا این اطمینان را باید به دولت و مجلس داد که اگر قیمت گاز در بخش فولاد ثابت بماند و بخش فولادی در قبال دریافت زمین رایگان، ۲۵ هزار مگاوات برق احیا کند، به طور حتم کمبود گاز از این محل در کشور مرتفع شده و با راه‌اندازی نیروگاه‌های خورشیدی مشکل برق و گاز در کشور حل می‌شود.

کشف اولین قیمت دلار با سازوکار جدید در سامانه نیما با نرخ توافقی

با شروع فعالیت سامانه جدید نیما در روز ۲۴ آذر ماه ۱۴۰۳، کلیه صادرکنندگان و کارگزاران (بانک‌ها و صرافی‌ها) نسبت به درج نرخ پیشنهادی خود در سامانه نیما به‌منظور خرید و فروش اقدام کردند. به گزارش روابط عمومی بانک مرکزی، باتوجه به عرضه و تقاضای ثبت شده، از مجموع معادل ۷۶ میلیون دلار عرضه شده، معادل ۳۹.۵ میلیون دلار عرضه منجر به معامله شد که معادل دلاری میانگین موزون نرخ معاملات انجام شده حدود ۵۹۶.۴۷۸ ریال کشف قیمت شد. لذا به‌مانند تمام بازارهای مالی، به‌منظور تعمیق معاملات و ایجاد تعادل در بازار، از روز یکشنبه مورخ ۲۵ آذر ماه ۱۴۰۳ دامنه نوسان ± 3 درصد قیمت کشف شده روز کاری قبل در سامانه نیما لحاظ خواهد شد.

شناسایی ۱۰۰۹ ساختگاه برای احداث نیروگاه خورشیدی در کشور

با پیگیری شرکت‌های توزیع نیروی برق و همکاری استانداران و دستگاه‌های ذی‌ربط در تعیین و تخصیص زمین موردنیاز، ۱۰۰۹ ساختگاه برای احداث نیروگاه خورشیدی به ظرفیت ۳۳۸۱ مگاوات در سطح کشور شناسایی شده است. به گزارش توانیر، در پی توافق به‌عمل‌آمده بین شرکت توانیر و سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق ایران در خصوص احداث ۵۰۰ واحد نیروگاه خورشیدی ۳ مگاواتی (جمعاً ۱۵۰۰ مگاوات) و اتصال آن به شبکه سراسری برق، کار شناسایی ساختگاه‌های موردنیاز در استان‌های مختلف کشور به پایان رسیده و براین اساس، با پیگیری شرکت‌های توزیع نیروی برق و با همکاری استانداران و دستگاه‌های ذی‌ربط در تعیین و تخصیص زمین موردنیاز نیروگاه خورشیدی، تعداد ۱۰۰۹ ساختگاه به ظرفیت ۳۳۸۱ مگاوات در سطح کشور شناسایی و از سوی توانیر به سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق ایران جهت بررسی این ساختگاه‌های پیشنهادی به‌منظور تملک زمین، اعلام شده است.

کاهش مالیات تولید در بودجه از ۲۵ به ۲۰ درصد

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس معتقد است، کاهش مالیات تولید از ۲۵ درصد به ۲۰ درصد در بودجه ۱۴۰۴ می‌تواند فرصت‌هایی برای سرمایه‌گذاری در تحقیق و توسعه و بهره‌گیری از فناوری‌های نوین ایجاد کند که به تدریج به پیشرفت علمی و فناوری کشور کمک خواهد کرد. بودجه ۱۴۰۴ با محوریت حمایت از بخش تولید و تقویت اقتصاد مولد کشور تدوین شده است. در این لایحه، کاهش نرخ مالیات تولید از ۲۵ درصد به ۲۰ درصد، اقدامی کلیدی برای کاهش هزینه‌های تولیدکنندگان و افزایش توان رقابتی آنان در بازارهای داخلی و خارجی به شمار می‌آید.

استخراج‌کنندگان ارزهای دیجیتال ملزم به احداث ۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی شدند

براساس اعلام سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، چنانچه مشترکان تولید ارزهای دیجیتال بخواهند از تأمین برق پایدار برخوردار شوند، باید به ازای هر یک مگاوات مصرف مداوم خود ۵ مگاوات نیروگاه خورشیدی احداث کنند. طبق اطلاعیه سازمان ساتبا وزارت نیرو نیز آمادگی انعقاد قرارداد بلندمدت پنج ساله با مشترکان و متقاضیان در این بخش را خواهد داشت. این سازمان دولتی تابعه وزارت نیرو می‌گوید که احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر به منظور تأمین برق مرکزی استخراج ارزهای دیجیتال، یکی از مدل‌های سرمایه‌گذاری توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در ایران است. طبق ماده ۱۶ قانون جهش تولید دانش بنیان، صنایع با قدرت مصرف بیشتر از یک مگاوات موظفند معادل یک درصد از برق موردنیاز سالانه خود را از طریق احداث نیروگاه‌های تجدیدپذیر تأمین کنند و این میزان در پایان سال پنجم حداقل به پنج درصد برسد، در غیر این صورت وزارت نیرو موظف است درصد ذکر شده از برق مصرفی این صنایع را با تعرفه برق تجدیدپذیر محاسبه و از صنایع اخذ کند.

ثبات بالاترین رکورد ارزش معاملات بورس



داده‌های آماری مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس نشان می‌دهد در معاملات روز دوشنبه هفته گذشته بازار سهام، ارزش معاملات خرد، شامل مبادلات سهام و صندوق‌های سهامی، از ۱۸ همت عبور کرد. این بالاترین رکورد ارزش مبادلات خرد بازار سهام از اول امسال به این سو است. به گزارش سنا، داده‌های آماری مدیریت نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار همچنین نشان داد که شاخص کل بورس با

رشد ۱.۲۴ درصدی به محدوده ۲ میلیون و ۶۸۶ هزار و ۳۵۴ واحد رسید. شاخص کل هم‌وزن نیز در محدوده ۸۴۴,۱۵۲ واحد قرار گرفت. شاخص کل فرابورس نیز به محدوده ۲۵,۸۴۶ واحد رسید.

انرژی

- نفت خام در پایان هفته به دلیل نگرانی‌ها در مورد تشدید درگیری در خاورمیانه، باتوجه به فروپاشی سریع رژیم سوریه و افزایش تنش بین اسرائیل و ایران، به طور متوسط افزایش یافت؛ اما باتوجه به تصمیم اوپک برای به تعویق انداختن افزایش تولید، مازاد عرضه بزرگی در سال ۲۰۲۵ وجود خواهد داشت. جانت یلن، وزیر خزانه‌داری ایالات متحده گفت که بازار جهانی حال حاضر نفت ممکن است فرصتی برای اقدام بیشتر علیه بخش انرژی روسیه ایجاد کند.

- کشورهای اتحادیه اروپا در واکنش به تهاجم مداوم روسیه علیه اوکراین، پانزدهمین بسته تحریمی را علیه این کشور تصویب کردند. در حالی که افراد و سازمان‌های بیشتری به فهرست تحریم‌های موجود اضافه می‌شوند، تحریم‌های جدید همچنین فعالیت کشتی‌های متعلق به کشورهای ثالث را که در حمایت از روسیه فعالیت می‌کنند، محدود خواهد کرد. اتحادیه اروپا محدودیت‌های گسترده‌ای را علیه روسیه اعمال می‌کند، از جمله تجارت، مالیات، انرژی، صنعت، فناوری، حمل‌ونقل، از جمله نفت و زغال‌سنگ، کالاهای دومانظوره و لوکس، و همچنین طلا و الماس. تحریم‌ها همچنین شامل ممنوعیت حمل‌ونقل نفت خام و برخی محصولات نفتی از روسیه به اتحادیه اروپا، حذف برخی بانک‌های روسی از سیستم پرداخت بین‌المللی SWIFT و تعلیق فعالیت‌های بسیاری از سازمان‌های پخش می‌شود.

- آخرین داده‌های اداره اطلاعات انرژی ایالات متحده (EIA) نشان می‌دهد که ذخایر نفت خام تجاری ایالات متحده در هفته منتهی به ۶ دسامبر ۱.۴ میلیون بشکه کاهش یافته و به ۴۲۲ میلیون بشکه رسیده است. همچنین، باتوجه به شاخص‌های اقتصادی اخیر، احتمال کاهش نرخ بهره ۲۵ واحدی در نشست ۱۸ دسامبر فدرال رزرو ایالات متحده به ۹۸ درصد افزایش یافت. انتظار می‌رود نرخ‌های بهره پایین با کاهش ارزش دلار آمریکا در برابر سایر ارزها، تقاضا برای نفت را افزایش دهد.

- کمیسیون اروپا انتظار دارد که با پایان یافتن قرارداد ترانزیت گاز اوکراین از روسیه در پایان دسامبر، تأثیر کمی بر قیمت گاز طبیعی اتحادیه اروپا داشته باشد، زیرا این منطقه در حال تأمین منابع جایگزین است و انقضای قرارداد ترانزیت قبلاً توسط بازار قیمت‌گذاری شده است. مولداوی با استناد به نگرانی‌ها در مورد «تهدید فوری برای امنیت انرژی» ناشی از قطع تحویل گاز از روسیه به مولداوی از طریق اوکراین، وضعیت اضطراری ۶۰ روزه اعلام کرده است.

- IEEE Spectrum گزارش داده است که تقاضا برای ترانسفورماتورهای ولتاژ بالای حیاتی برای انتقال و توزیع برق در سراسر جهان افزایش یافته است. در حال حاضر زمان تحویل برای یک ترانسفورماتور جدید از ۵۰ هفته در سال ۲۰۲۱ به تقریباً دو سال و دوبار شده است. زمان تحویل برای ترانسفورماتورهای بزرگ قدرت تخصصی که ولتاژ را از نیروگاه‌ها به خطوط انتقال افزایش می‌دهند، تا چهار سال است. هزینه‌های ترانسفورماتور از سال ۲۰۲۰ بین ۶۰ تا ۸۰ درصد افزایش یافته است. ترانسفورماتورها تا حدی به دلیل مشکلات زنجیره تأمین مواد در کمبود هستند. هسته‌های ترانسفورماتور از فولاد جهت‌دار دانه‌ای (GOES) ساخته شده‌اند که در موتورهای الکتریکی و شارژرهای خودروهای برقی نیز استفاده می‌شود. علاوه بر این، تقاضای ترانسفورماتور از برخی تولیدکنندگان در دو سال گذشته تا ۷۰ درصد افزایش یافته است. تولیدکنندگان ترانسفورماتور برنامه‌هایی برای افزایش تولید از جمله تأسیسات جدید در استرالیا، چین، کلمبیا، فنلاند، آلمان، مکزیک، ایالات متحده و ویتنام اعلام کرده‌اند؛ اما عرضه جدید اعلام شده برای پاسخگویی به تقاضای روبه‌رشد کافی نیست.

کامودیتی‌ها

- شاخص کالاهای GSCI در این هفته به طور متوسط افزایش یافت. این شاخص یک شاخص وزنی مبتنی بر تولید جهانی هر کالا در شاخص است که انرژی و فلزات صنعتی بخش عمده وزندهی شاخص را تشکیل می‌دهند. شاخص GSCI از ابتدای سال ۳۵۱ درصد افزایش یافته است.

- شرکت Cyclic Materials که یک شرکت فناوری پاک مستقر در کانادا است و بر روی بازیافت فلزات تمرکز دارد، یک قرارداد چند ساله با غول معدنی سوئیدی گلنکور برای تأمین مس بازیافتی اعلام کرد. این شرکت مس را از ضایعات الکترونیکی بازیافتی؛ مانند موتورهای خودروهای برقی و توربین‌های بادی استخراج می‌کند و آن را برای استفاده مجدد تصفیه می‌کند. این شرکت حداقل ۱۰،۰۰۰ تن مس بازیافتی را به پالایشگاه مس کانادا گلنکور عرضه خواهد کرد. انتظار می‌رود اولین محموله‌های مس بازیافتی در اواخر سال ۲۰۲۵ آغاز شود.

- وال استریت ژورنال گزارش داده است که تقاضای جهانی برای فولاد ضدزنگ همچنان کم‌رنگ است. بازار اروپا برای فولاد ضدزنگ عرضه بیش از حد دارد و قیمت‌های بالای قراضه حاشیه سود را تحت فشار قرار داده است. مورگان استنلی انتظار دارد که باتوجه به ضعف تقاضا، فعالیت کم تولید فولاد ضدزنگ در ایالات متحده مشاهده شود و موجودی‌های فولاد ضدزنگ چین در میان عرضه بیش از حد همچنان بالا باقی بمانند.

- چین صادرات فلزات کمیاب و سایر مواد معدنی کلیدی از جمله گالیوم، ژرمانیوم و آنتیموان را محدود کرده است. آنتیموان یک ماده معدنی حیاتی برای کاربردهای نظامی و فناوری است. فوربس مقاله‌ای منتشر کرده است که سرویس جنگل‌داری ایالات متحده به Perpetua Resources مجوز می‌دهد تا معدن Stibnite در آیداهو را برای تأمین ۳۵ درصد از تقاضای ایالات متحده برای آنتیموان بازگشایی کند. معدن Stibnite در ابتدا در سال ۱۹۲۷ قبل از کشف آنتیموان، به‌عنوان یک معدن طلا افتتاح شد. در طول جنگ جهانی دوم، معدن Stibnite که تنها ذخیره داخلی شناخته شده آنتیموان است، ۹۰ درصد از تقاضای آنتیموان ایالات متحده را تأمین می‌کرد که برای تولید فولاد تنگستن حیاتی است. پس از جنگ، تولید معدن به تدریج کاهش یافت و در سال ۱۹۹۶ بسته شد. Perpetua Resources بیش از یک دهه پیش این معدن را خریداری کرد و برای اخذ مجوزهای ایالتی و فدرال موردنیاز برای ازسرگیری عملیات معدنی تلاش کرده است.

- قیمت متوسط بسته‌های باتری لیتیوم-یون در سال ۲۰۲۴ حدود ۲۰ درصد کاهش یافته و به ۱۱۵ دلار در هر کیلووات‌ساعت رسیده است. در سال ۲۰۱۱، متوسط بسته باتری لیتیوم-یون از ۱،۰۰۰ دلار در هر کیلووات‌ساعت فراتر رفت و انتظار می‌رود در آینده قیمت این کالا به زیر ۱۰۰ دلار در هر کیلووات‌ساعت برسد. چین در حال حاضر سلول‌های باتری کافی برای بخش‌های خودروهای برقی و ذخیره‌سازی ثابت تولید می‌کند تا ۹۲ درصد از تقاضای ۱.۲ تراوات ساعتی سال ۲۰۲۴ را برآورده کند. نظرسنجی BloombergNEF پیش‌بینی می‌کند که قیمت بسته‌های باتری در سال ۲۰۳۰ به ۶۹ دلار در هر کیلووات‌ساعت کاهش یابد.

- اطلاعات منتشرشده توسط دفتر ملی آمار چین نشان می‌دهد که تولید ماهانه آلومینیوم در چین طی نوامبر ۲۰۲۴، با افزایش ۳.۶ درصدی نسبت به سال گذشته به رکورد ۳.۷ میلیون تن رسیده است. این افزایش ناشی از تقاضای بالای صادراتی و همچنین قیمت‌های بی‌سابقه آلومینا بود که به تولید این فلز سبک کمک کرد. در مجموع، تولید آلومینیوم در ۱۱ ماه اول سال ۲۰۲۴، ۴.۶ درصد رشد سالانه داشته و به ۴۰.۲ میلیون تن رسیده است.

تکنولوژی (جهت مشاهده جزئیات هر خبر بر روی عنوان آن کلیک نمایید)

همکاری اوبر با WeRide، برای ارائه خدمات روباتاکسی در ابوظبی

اوبر و سازنده خودروهای خودران چینی WeRide اعلام کردند که برای ارائه خدمات روباتاکسی (تاکسی خودران) در ابوظبی، امارات متحده عربی با یکدیگر همکاری می‌کنند. این شرکت اعلام کرد که با WeRide چین همکاری می‌کند تا وسایل نقلیه خودران را در ابوظبی، امارات متحده عربی ارائه دهد. اوبر اعلام کرده است که در ابتدا هر تاکسی خودران از طریق یک راننده انسانی ارائه می‌شود تا از تجربه‌ای امن و قابل اعتماد برای سواران و عابران پیاده اطمینان حاصل شود. آنها قصد دارند خدمات تجاری کاملاً بدون راننده را در اواخر سال ۲۰۲۵ در ابوظبی ارائه دهند.

خاورمیانه در حال تبدیل شدن به قلب تپنده هوش مصنوعی در جهان

واشینگتن پست در گزارشی جامع، نگاهی دقیق به روابط گسترده و پیچیده میان کشورهای خاورمیانه و غول‌های فناوری در حوزه هوش مصنوعی انداخته است. بر اساس این گزارش این پدیده، تحولی عظیم در صنعت فناوری و موازنه قدرت ژئوپلیتیک رقم خواهد زد. مایکروسافت ماه گذشته از سرمایه‌گذاری ۵/۱ میلیارد دلاری در شرکت پیشرو فناوری امارات یعنی جی ۴۲ خبر داد که شامل توافق استفاده از مدل‌های زبان هوش مصنوعی آپن‌ای‌آی آلتمن نیز می‌شود. واشینگتن از این تغییر برای دور کردن خاورمیانه به‌ویژه امارات متحده عربی، متحد امنیتی کلیدی آمریکا، از مدار نفوذ چین بهره می‌برد. در همین راستا، کاخ سفید در ژوئن ۲۰۲۳ میزبان مدیران شرکت‌هایی همچون مایکروسافت، گوگل و آپن‌ای‌آی بود تا با مشاور امنیت ملی امارات دیدار و گفت‌وگو کنند. در این نشست، شیخ طحنون تمایل امارات را به همکاری با شرکت‌های پیشرو هوش مصنوعی آمریکایی و جایگزینی آن‌ها با شرکت‌های چینی که سال‌هاست در منطقه حضور دارند، تشریح کرد.

گوگل از تراشه کوانتومی جدید رونمایی کرد

گوگل از تراشه کوانتومی جدید خود به نام «Willow» رونمایی کرد که قادر است به سرعتی بی‌سابقه دست یابد و یکی از چالش‌های کلیدی در رایانش کوانتومی، یعنی کاهش خطا با افزایش تعداد کیوبیت‌ها را برطرف کند. این دستاورد می‌تواند راه را برای تجاری‌سازی رایانش کوانتومی باز کند، زیرا امکان پردازش‌های بسیار پیچیده‌تر را فراهم می‌کند. Willow می‌تواند با استفاده از کیوبیت‌های بیشتر، خطاها را به صورت تصاعدی کاهش دهد. این یک چالش کلیدی در تصحیح خطای کوانتومی است که این حوزه تقریباً ۳۰ سال دنبال کرده است. همچنین ویلو یک محاسبات معیار استاندارد را در کمتر از پنج دقیقه انجام داد که برای یکی از سریع‌ترین ابررایانه‌های امروزی ۱۰ سپتیلیون (یعنی ۱۰۲۵) سال طول می‌کشد. تراشه Willow یک گام بزرگ در سفری است که بیش از ۱۰ سال پیش آغاز شد. زمانی که گوگل کوانتومی هوش مصنوعی را در سال ۲۰۱۲ تأسیس کرد، چشم‌انداز این بود که یک کامپیوتر کوانتومی مفید و در مقیاس بزرگ بسازد که بتواند مکانیک کوانتومی را به کار گیرد تا از طریق پیشرفت اکتشافات علمی به جامعه کمک کند.

شاخص ESG^۱ & CG (جهت مشاهده جزئیات هر خبر بر روی عنوان آن کلیک نمایید)

راه‌اندازی اولین کارخانه بازیافت باتری لیتیومی امارات متحده عربی

گروه Kezad و Witthal Gulf Industries یادداشت تفاهمی برای تأسیس اولین کارخانه بازیافت باتری لیتیومی در امارات امضا کردند. این تأسیسات که قرار است تا سه‌ماهه دوم سال ۲۰۲۷ به طور کامل فعالیت خود را آغاز کند، ظرفیت بازیافت ۵,۰۰۰ تن ضایعات باتری را تا سال ۲۰۲۷ خواهد داشت. این همکاری با هدف ایجاد یک مرکز بازیافت باتری پیشرفته است که در عین حمایت از اهداف زیست‌محیطی امارات، به شیوه‌های صنعتی پایدار کمک می‌کند. انجام این کار باعث صرفه‌جویی در حدود ۲۰,۰۰۰ تن گازهای گلخانه‌ای در سال می‌شود و نیاز به انرژی را کاهش می‌دهد. این پروژه با اهداف خالص صفر امارات متحده عربی تا سال ۲۰۵۰ مطابقت دارد و بر رهبری این کشور در توسعه صنعتی سبز تأکید دارد.

امضای قرارداد بین آرامکو و شرکای خود برای توسعه بزرگ‌ترین هاب CCS عربستان سعودی

آرامکو، شرکت ملی نفت عربستان سعودی، قراردادی را با Linde و SLB برای توسعه یک هاب جذب و ذخیره کربن (CCS) در جبیل، عربستان سعودی امضا کرده است. بر اساس این توافق، غول نفتی ۶۰ درصد از پروژه را در اختیار خواهد داشت و Linde و SLB هر کدام ۲۰ درصد مالکیت خواهند داشت. انتظار می‌رود فاز اول ساخت‌وساز تا سال ۲۰۲۷ به پایان برسد و سالانه ۹ میلیون تن دی‌اکسیدکربن (CO₂) را جذب کند. این پروژه بخشی از اهداف اقلیمی آرامکو و کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای است. آرامکو انتشار خالص صفر تا سال ۲۰۵۰ و کاهش ۱۵ درصدی انتشار گازهای گلخانه‌ای از عملیات بالادستی نفت و گاز تا سال ۲۰۳۵ را هدف قرار داده است. CO₂ جذب شده از گاز و سایر کارخانه‌های صنعتی از طریق یک خط لوله منتقل شده و به طور ایمن در یک مخزن طبیعی زیرزمینی ذخیره می‌شود. این پروژه همچنین مکمل تلاش‌های این شرکت برای تولید هیدروژن آبی و آمونیاک است که جایگزینی پاک‌تر برای سوخت‌های فسیلی است.

توسعه پارک‌های انرژی توسط Google و Intersect Power با سرمایه ۲۰ میلیارد دلار

این شرکت‌ها روز سه‌شنبه اعلام کردند که گوگل با ۲۰ میلیارد دلار انرژی تجدیدپذیر و ذخیره‌سازی انرژی برای مراکز داده برنامه‌ریزی شده در پارک‌های انرژی که قرار است توسط Intersect Power ساخته شود، برق خواهد خرید. گوگل گفته است که انتظار می‌رود فاز اول اولین پروژه انرژی پاک مشترک تا سال ۲۰۲۶ عملیاتی شود و در سال ۲۰۲۷ به طور کامل تکمیل شود. Intersect Power دارای ۲.۲ گیگاوات انرژی خورشیدی و ۲.۴ گیگاوات ساعت ذخیره باتری در حال بهره‌برداری یا ساخت است و پیش‌بینی می‌شود که در سال آینده ۴ گیگاوات انرژی خورشیدی و ۱۰ گیگاوات ساعت باتری ذخیره‌سازی کند. پارک‌های انرژی می‌توانند طیف وسیعی از مزایا از جمله صرفه‌جویی در تجهیزات و استفاده از اعتبارات مالیاتی به همراه داشته باشند.

^۱ این شاخص از ترکیب سه حرف اول کلمات محیط زیست (Environment)، دغدغه‌های اجتماعی (Social) و حاکمیت شرکتی (Governance) ساخته شده است.