



Pars Weekly

گزارش هفتگی شرکت رتبه‌بندی اعتباری پارس کیان

شماره ۳۲ | شنبه ۹ فروردین ۱۴۰۴

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.

سرمایه‌گذاری زیاد صندوق‌های ESG اروپایی در سوخت‌های فسیلی

برای مقابله با «گرین واشینگ» (greenwashing)، کمیسیون اروپا در حال بررسی طرحی برای بازبینی دقیق صندوق‌های ESG تا اواخر ۲۰۲۵ است. شرکت‌های بزرگ نفتی، از جمله TotalEnergies، Shell، ExxonMobil، Chevron، Eni و BP، همچنان پروژه‌های سوخت فسیلی خود را بدون هیچ مانعی گسترش می‌دهند. حدود دو سوم از صندوق‌های ESG (۹،۴۲۰ صندوق) تحت نظارت قوانین ESMA قرار ندارند. کارشناسان پیشنهاد می‌دهند که مقررات SFDR تغییر کند، زیرا این مقررات هیچ قانون خاصی برای حذف سوخت‌های فسیلی به منظور جلوگیری از گرین واشینگ ندارند. گرین واشینگ در اروپا رایج است و طبق تحقیقات جدید سازمان‌های غیردولتی Urgewald و Facing Finance، بیش از ۴۷۹۲ صندوق ESG در شرکت‌هایی سرمایه‌گذاری کرده‌اند که در حال گسترش پروژه‌های سوخت فسیلی خود هستند. این صندوق‌ها که به صندوق‌های ماده ۸ و ماده ۹ نیز معروف هستند، قرار است به سرمایه‌گذاری‌های پایدار تشویق کنند. تحقیق فوق بیش از ۱۴،۰۰۰ صندوق را پوشش داده و به سوءاستفاده گسترده آن‌ها پی برده است. بیش از ۴،۷۹۲ صندوق با سرمایه‌گذاری ۱۲۳ میلیارد یورو، در توسعه سوخت‌های فسیلی استفاده شده‌اند. تحقیق نشان می‌دهد که این شرکت‌ها یا در حال گسترش پروژه‌های سوخت فسیلی خود هستند یا برنامه مشخص و مناسبی برای متوقف کردن زغال‌سنگ مطابق با توافق پاریس ندارند. غول‌های نفتی TotalEnergies، Shell، ExxonMobil، Chevron، Eni و BP مبلغ ۲۳.۵ میلیارد یورو جذب سرمایه کرده‌اند، که تنها TotalEnergies، بزرگ‌ترین تولیدکننده نفت و گاز اتحادیه اروپا، ۸.۱ میلیارد یورو از این مبلغ را به خود اختصاص داده است. بسیاری از صندوق‌هایی که ادعای پایدار بودن دارند، همچنان از گسترش نفت و زغال‌سنگ حمایت می‌کنند. به‌عنوان مثال، Glencore، یک شرکت زغال‌سنگ، میلیارد‌ها دلار سرمایه از برخی صندوق‌ها دریافت کرده است.

این موارد از گرین واشینگ مخالف با مفهوم اصلی سرمایه‌گذاری ESG یا پایدار است و در نتیجه سرمایه‌گذاران آگاه به محیط‌زیست را گمراه می‌کند. کارشناسان می‌گویند که برای حمایت از پایدار بودن، به قوانین شفاف در مورد صندوق‌های ESG نیاز داریم تا سرمایه‌گذاری‌های سوخت فسیلی تحت عنوان مالی سبز طبقه‌بندی نشوند. اگرچه قوانین جدید معرفی شده توسط سازمان نظارت بر بازارهای مالی اروپا (ESMA) قوانین نام‌گذاری سختگیرانه‌تری برای صندوق‌های ESG تعریف می‌کنند، این قوانین تنها به صندوق‌هایی مربوط می‌شوند که نام‌هایی مانند "اثر"، "پایدار" یا "محیط‌زیست" در آن‌ها وجود دارد. به علاوه، حدود دو سوم از صندوق‌های ESG (۹۴۲۰ صندوق) به دلیل عدم استفاده از این اصطلاحات تحت نظارت این قوانین قرار ندارند. بنابراین، در حالی که ۴۴٪ از صندوق‌ها ممکن است نیاز به فروش سرمایه‌گذاری‌های خود در سوخت‌های فسیلی یا تغییر نام خود تا مه ۲۰۲۵ داشته باشند، باقی‌مانده ۵۷٪ سرمایه‌گذاری‌های خود را به طور ناپایدار ادامه خواهند داد—و این در حالی است که هیچ مجازاتی برای آن‌ها وجود نخواهد داشت.

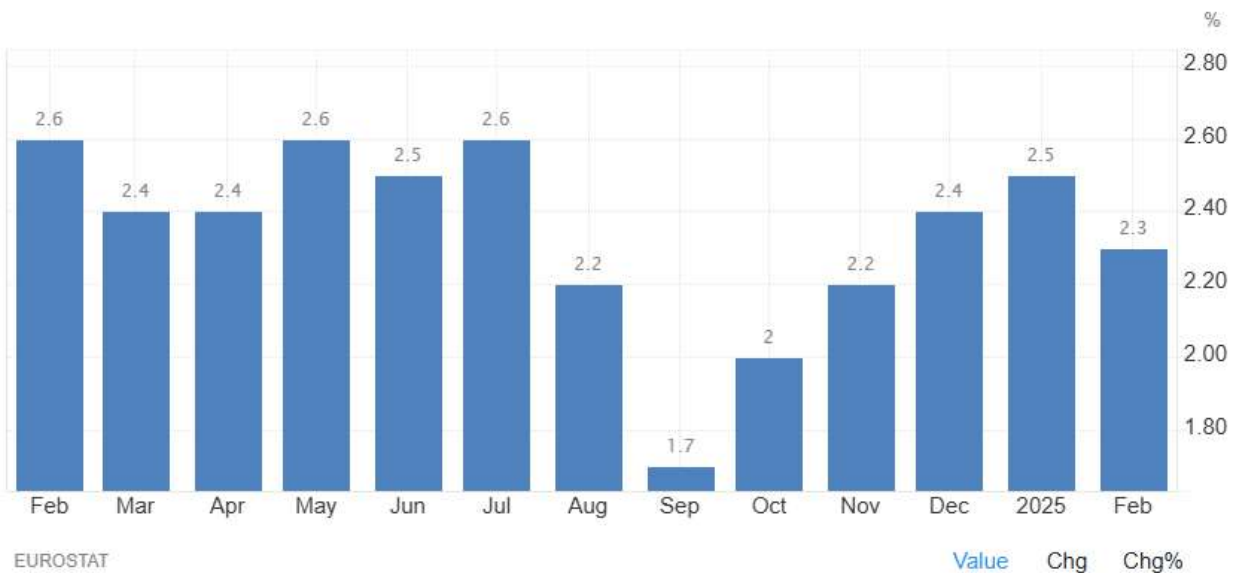
برای مقابله با این مسئله، کمیسیون اروپا در حال بررسی طرحی برای بازبینی دقیق صندوق‌های ESG تا اواخر ۲۰۲۵ است. در حال حاضر SFDR هیچ قانونی برای حذف سوخت‌های فسیلی ندارد؛ تنها از صندوق‌ها می‌خواهد که سرمایه‌گذاری‌های خود را افشا کنند.

جهان در هفته آینده (از ۳۱ مارس تا ۶ آوریل)

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
ایتالیا	نرخ تورم سالانه	Inflation Rate YoY Prel MAR	۳۱ مارس
آلمان	نرخ تورم سالانه	Inflation Rate YoY Prel MAR	۳۱ مارس
اروپا	نرخ تورم سالانه	Inflation Rate YoY Flash MAR	۱ آوریل
استرالیا	حساب تراز تجاری	Balance of Trade FEB	۳ آوریل
کانادا	حساب تراز تجاری	Balance of Trade FEB	۳ آوریل
کانادا	نرخ بیکاری	Unemployment Rate MAR	۴ آوریل
آمریکا	نرخ بیکاری	Unemployment Rate MAR	۴ آوریل

نرخ تورم در منطقه یورو در فوریه ۲۰۲۵ به ۲.۳۰ درصد کاهش یافت، در حالی که در ژانویه همان سال ۲.۵۰ درصد بود. نرخ تورم در منطقه یورو از سال ۱۹۹۱ تا ۲۰۲۵ به طور متوسط ۲.۲۳ درصد بوده است که در اکتبر ۲۰۲۲ به بالاترین سطح تاریخی خود یعنی ۱۰.۶۰ درصد و در جولای ۲۰۰۹ به پایین‌ترین سطح تاریخی خود یعنی ۰.۶۰ درصد رسید.



اقتصاد دنیا

آمریکا

- فیتچ ریتینگ همراه با سایر پیش‌بینی‌کنندگان برجسته اقتصادی، چشم‌انداز خود را برای رشد اقتصادی جهانی کاهش داد و پیش‌بینی خود را برای تورم ایالات متحده افزایش داد. فیتچ اشاره کرد که: «دولت جدید ایالات متحده جنگ تجاری جهانی را آغاز کرده است که موجب کاهش رشد اقتصادی ایالات متحده و جهان، افزایش تورم ایالات متحده و تأخیر در کاهش نرخ‌های فدرال رزرو خواهد شد. فیتچ پیش‌بینی کرد که رشد جهانی در سال ۲۰۲۵ به ۲.۳٪ کاهش یابد که به طور قابل‌توجهی کمتر از روند طبیعی است و پایین‌تر از رشد جهانی ۲.۹٪ در سال ۲۰۲۴ خواهد بود. پیش‌بینی فیتچ برای رشد جهانی در سال ۲۰۲۶ معادل ۲.۲٪ است. فیتچ همچنین پیش‌بینی رشد اقتصادی ایالات متحده در سال ۲۰۲۵ را از ۲.۱٪ قبلی به ۱.۷٪ کاهش داد که به طور قابل‌توجهی کمتر از رشد تقریباً ۳.۰٪ در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ است. پیش‌بینی فیتچ برای رشد اقتصادی ایالات متحده در سال ۲۰۲۶ نیز ۱.۵٪ کاهش یافته است. فیتچ پیش‌بینی کرد که رکود فنی در هر دو کشور کانادا و مکزیک به دلیل تأثیرات تجارت با ایالات متحده و سیاست‌های تجاری و تعرفه‌ای در حال تحول ایالات متحده رخ خواهد داد. فیتچ اعلام کرد که نرخ مؤثر تعرفه‌ای ایالات متحده (ETR) از ۲.۳٪ در سال ۲۰۲۴ به ۸.۵٪ افزایش یافته است و احتمال افزایش بیشتر وجود دارد. علاوه بر این، فیتچ فرض کرد که ایالات متحده در سال ۲۰۲۵ نرخ تعرفه مؤثر ۱.۵٪ را بر اروپا، کانادا، مکزیک و دیگر کشورها اعمال خواهد کرد که برای کانادا به ۳.۵٪ خواهد رسید. در صورتی که این پیش‌بینی‌ها تحقق یابد، نرخ تعرفه مؤثر ایالات متحده به ۱.۸٪ خواهد رسید که بالاترین نرخ ETR در ۹۰ سال اخیر خواهد بود. به دلیل سیاست‌های تجاری و تعرفه‌ای ایالات متحده، فیتچ پیش‌بینی کرد که تورم کوتاه‌مدت ایالات متحده افزایش ۱ درصدی را تجربه خواهد کرد.

- کمیته بازار آزاد فدرال رزرو ایالات متحده (FOMC) در تاریخ ۱۸ تا ۱۹ مارس نشست برگزار کرده و تصمیم خود را برای نگه‌داشتن نرخ‌های سیاستی در محدوده ۴.۲۵٪ تا ۴.۵۰٪ اعلام کرد. بلومبرگ گزارش داد که جروم پاول، رئیس فدرال رزرو ایالات متحده، گفت که سیاست‌گذاران امکان دارند که به نرخ‌ها ثابت بمانند تا بتوانند تأثیرات سیاست‌های دولت بر اقتصاد و تورم را بهتر درک کنند.

- رویترز گزارش داده است که فدرال رزرو ایالات متحده در سال ۲۰۲۴ ضرر کمتری نسبت به سال ۲۰۲۳ از عملیات خود ایجاد کرده است. زیان خالص فدرال رزرو ایالات متحده در سال ۲۰۲۴ معادل ۷۷.۵ میلیارد دلار آمریکا بود که نسبت به زیان خالص ۱۱۴.۶ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۳ کاهش داشت. فدرال رزرو ایالات متحده به طور تاریخی سود خالص سالانه از عملیات خود ایجاد کرده است و بر اساس قانون، درآمد اضافی خود را به خزانه‌داری ایالات متحده پرداخت می‌کند. در دوره ده‌ساله از سال ۲۰۱۲ تا ۲۰۲۲، فدرال رزرو ایالات متحده هر سال سود خالص مثبت تولید کرده است، به طوری که درآمد خالص کل آن معادل ۸۲۰.۹ میلیارد دلار آمریکا و میانگین درآمد خالص سالانه آن ۸۲.۱ میلیارد دلار آمریکا بود. عملیات فدرال رزرو برای مقابله با تورم در سال‌های ۲۰۲۲ و ۲۰۲۳ شامل افزایش نرخ‌های سیاستی به طور تهاجمی از نزدیک صفر درصد به حداکثر ۵.۲۵٪ تا ۵.۵٪ در ژوئیه ۲۰۲۳ منجر به زیان‌های خالص بزرگ شد. اگرچه زیان‌های فدرال رزرو ایالات متحده به بدهی ملی ایالات متحده افزوده نمی‌شود؛ چون فدرال رزرو طبق قانون خودکفا است، درآمد حاصل از عملیات فدرال رزرو منابعی را که خزانه‌داری ایالات متحده باید قرض کند جبران می‌کند. علاوه بر این، زمانی که فدرال رزرو ایالات متحده درآمد خالص تولید کند، ابتدا برای پرداخت «دارایی‌های معوقه» که برای جبران زیان‌های درآمد خالص خود ایجاد کرده است، استفاده خواهد کرد.

اروپا

- آلمان قانون اساسی خود را اصلاح کرده و پس از آن یک بسته هزینه‌ای عظیم را تصویب کرده است که ممکن است تا ۱ تریلیون یورو (تقریباً ۱.۰۸ تریلیون دلار آمریکا) صرف سرمایه‌گذاری‌های غیرنظامی، دفاعی و زیرساختی شود. قانون اساسی آلمان شامل قوانین مالی سخت‌گیرانه‌ای بود که از جمله ممنوعیت کسری بودجه بیشتر از ۰.۳٪ از تولید ناخالص داخلی بود. باین‌حال، پارلمان آلمان قانون اساسی را اصلاح کرد تا به طور مؤثر هزینه‌های مرتبط با دفاع از جمله امنیت سایبری، اطلاعات و حفاظت غیرنظامی را از قوانین مالی قانون اساسی مستثنی کند. باین‌حال، آلمان همچنان تحت قوانین مالی نرم‌تر اتحادیه اروپا قرار دارد. فرانسوا هیزبورگ، مشاور رئیس‌جمهور فرانسه و کارشناس استراتژی و دفاع مستقر در پاریس، گفت: «برلین در حال شکستن صندوق پس‌انداز است، و این کار را حتی قبل از شروع به کار دولت بعدی انجام می‌دهد. آلمان در حال فراهم کردن امکاناتی است تا تبدیل به نیروی نظامی شود که وزن اقتصادی و استراتژیک آن را همخوانی کند. این یک تغییر بزرگ است». بن شرر، مدیر اجرایی دفتر اروپایی مؤسسه مطالعات استراتژیک بین‌المللی، گفت: «اولویت اکنون این است که اطمینان حاصل شود که پول به طور کارآمد خرج می‌شود و نه فقط برای پر کردن شکاف‌های سخت‌افزاری. اکنون این امکان وجود دارد که درباره توانمندی‌هایی که باید بسازیم—در نرم‌افزار، هوش مصنوعی، ارتباطات، فضا—فکر کنیم اگر می‌خواهیم کمتر به ایالات متحده وابسته شویم». اصلاحات قانون اساسی همچنین یک صندوق سرمایه‌گذاری ۵۰۰ میلیارد یورویی برای زیرساخت‌های حمل‌ونقل، ارتباطات، دیجیتال و انرژی آلمان ایجاد کرده است که طی دوازده سال آینده هزینه خواهد شد. آلیانز پیش‌بینی کرده است که این طرح هزینه‌ای می‌تواند به آلمان کمک کند تا رشد تولید ناخالص داخلی خود را در سال ۲۰۲۵ به ۰.۳٪ برساند و اگر طرح هزینه‌ای به سرعت اجرا شود، رشد تولید ناخالص داخلی آلمان تا سال ۲۰۲۷ به ۲.۱٪ افزایش یابد. این امر بدهی آلمان را تا سال ۲۰۲۷ به ۶۸٪ از تولید ناخالص داخلی خواهد رساند.

- شاخص احساسات اقتصادی آلمان پس از اعلام بسته هزینه‌ای جدید خود افزایش یافت. شاخص احساسات اقتصادی ZEW که تحلیلگران در حدود ۱۵۰ بانک، شرکت بیمه و سایر کسب‌وکارها را بررسی می‌کند، در ماه مارس ۲۵.۶ واحد افزایش یافت و به ۵۱.۶ رسید. این بالاترین سطح از زمان حمله روسیه به اوکراین در فوریه ۲۰۲۲ بود و بزرگ‌ترین افزایش ماهانه از ژانویه ۲۰۲۳ به شمار می‌آید. این نظرسنجی بین ۱۰ مارس و ۱۷ مارس انجام شد و یکی از اولین نظرسنجی‌ها برای ارزیابی واکنش کسب‌وکارها به سیاست‌های اقتصادی بازنگری شده آلمان در پاسخ به انتظارات از سیاست‌های تعرفه و تجاری ایالات متحده است. باین‌حال، برخی از اقتصاددانان هشدار می‌دهند که ممکن است اقتصاد آلمان قبل از شروع به بهبود، بیشتر تضعیف شود. هزینه‌های اولیه دفاعی ممکن است به سمت واردات هدایت شود؛ زیرا تولیدکنندگان آلمانی ظرفیت خود را افزایش می‌دهند و پروژه‌های زیرساختی ممکن است سال‌ها طول بکشد تا شروع و سپس تکمیل شوند.

- مؤسسه ایفو در تاریخ ۱۷ مارس پیش‌بینی خود از رشد اقتصادی آلمان در سال ۲۰۲۵ را از ۰.۴٪ به ۰.۲٪ کاهش داد به دلیل احساسات ضعیف مصرف‌کننده و عدم تمایل شرکت‌های آلمانی به سرمایه‌گذاری. تولید ناخالص داخلی آلمان در سال‌های ۲۰۲۳ و ۲۰۲۴ کاهش یافته است.

- کلاوس ویستسن، اقتصاددان ارشد منطقه یورو در مؤسسه پنتئون ماکرو economics گفت: «امید در بزرگ‌ترین اقتصاد منطقه یورو همیشه زنده است. شرایط فعلی همچنان بحرانی است که با رشد ضعیف در ابتدای سال سازگار است، اما جهش در انتظارات نشان می‌دهد که سرمایه‌گذاران و تحلیلگران بازار به عدم قطعیت‌های تجاری کوتاه‌مدت نگاه می‌کنند و به افزایش تقاضا از محرک‌های مالی توجه دارند».

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

عراق به دنبال تسریع در توسعه میادین گازی برای تأمین نیازهای فزاینده انرژی

معاون وزیر نفت عراق در امور استخراج، در جریان بازدید از شرکت نفت میانه، بر ضرورت سرمایه‌گذاری در دو میدان تأکید کرد و پروژه‌های تولید در حال اجرا و توسعه زیرساخت‌ها را مورد بررسی قرار داد. میدان گازی منصوریه حدود ۴.۵ تریلیون فوت مکعب گاز طبیعی را در خود دارد و در صورتی که به طور کامل توسعه یابد، می‌تواند بیش از ۳۰۰ میلیون فوت مکعب در روز تولید کند. عراق چهار میدان بزرگ گاز غیرمتصل دارد: اکاس در الانبار، منصوریه در دیاله، سیبا در بصره و خورمور در سلیمانیه. در میانه سال ۲۰۲۳، بغداد چهار قرارداد با شرکت فرانسوی توتال انرژی‌ها برای افزایش تولید نفت و گاز امضا کرد. ضرورت تأمین گاز داخلی پس از آن افزایش یافته است که رئیس‌جمهور ایالات متحده، دونالد ترامپ، معافیت عراق از تحریم‌ها برای واردات برق و گاز از ایران را لغو کرد. عراق برای سال‌ها به واردات انرژی از ایران، به‌ویژه در دوران اوج تقاضای تابستانی، متکی بوده است و از معافیت‌های مکرر ایالات متحده بهره‌مند شده بود. در پاسخ، بغداد به دنبال منابع جایگزین بوده است، از جمله توافقی برای واردات گاز از ترکمنستان. باین‌حال، این توافق که شامل انتقال گاز از طریق ایران می‌شود، با موانع لجستیکی و مالی روبرو بوده است که باعث تأخیر در اجرای آن شده است.

تنش‌های سیاسی در ترکیه ممکن است تهدیدی برای اعتماد اقتصادی باشد

یکی از سه آژانس رتبه‌بندی اعتباری بزرگ، S&P Global مستقر در ایالات متحده، ابراز نگرانی کرد که تحولات سیاسی اخیر در ترکیه ممکن است خطراتی برای اعتماد اقتصادی و ثبات نرخ ارز ایجاد کند. اظهارات این آژانس پس از دستگیری شهردار استانبول، اکرم امام‌اوغلو، در روز یکشنبه و دستگیری چندین مقام شهری دیگر منتشر شد. S&P به این نکته اشاره کرد که از پایان سال ۲۰۲۳، مقامات ترکیه پیشرفت‌های قابل توجهی در تشویق خانوارها به تبدیل پس‌اندازهای خود از طلا و ارزهای خارجی به لیر ترکیه داشته‌اند. این تغییر، به گفته آژانس، به بهبود ذخایر ارزی کشور کمک کرده و تورم را کاهش داده است - تغییراتی که پیش‌تر موجب حمایت از چشم‌انداز رتبه‌بندی اعتباری S&P برای ترکیه شده بود که هم‌اکنون در سطح BB- با چشم‌انداز پایدار و رتبه کوتاه‌مدت B قرار دارد. باین‌حال، گزارش هشدار داد که عدم اطمینان سیاسی اخیر می‌تواند به طور بالقوه دستاوردهای اقتصادی به‌دست‌آمده را معکوس کند و نشان داد که تنش‌های جدید ممکن است فرایند اصلاحات در حال انجام را تضعیف کند.

چین در "موقعیت کلیدی" استراتژی جهانی آرامکو قرار دارد

رئیس و مدیرعامل آرامکو گفت که چین هم‌اکنون بزرگ‌ترین مصرف‌کننده و تولیدکننده پتروشیمی‌ها در جهان است و تقریباً نیمی از تقاضای جهانی را به خود اختصاص می‌دهد. این کشور در حال تبدیل شدن به یک مرکز عمده برای کل زنجیره ارزش صنعت پتروشیمی است. رئیس آرامکو اضافه کرد که این شرکت چین را به‌عنوان یک شریک کلیدی می‌بیند. در نوامبر، آرامکو و شرکت سینوپک یک پروژه مجتمع پالایشگاهی و پتروشیمی به ارزش ۹.۸۲ میلیارد دلار در استان فوجیان چین راه‌اندازی کردند. این پروژه دومین سرمایه‌گذاری مشترک بزرگ پالایشگاهی و پتروشیمی آرامکو در این کشور آسیایی بود.

اقتصاد ایران

افزایش ۴۰۰ مگاواتی ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر در ۷ ماه گذشته

وزیر نیرو با بیان اینکه در ۷ ماهه گذشته ماهانه به طور میانگین ۵۷ مگاوات به ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر کشور افزوده شده است، بیان کرد: در ۷ ماهه گذشته با ایجاد ۴۰۰ مگاوات ظرفیت جدید معادل یک سوم تمامی سال‌های گذشته انرژی‌های تجدیدپذیر تولید شده است. به گزارش فولادبان، عباس علی آبادی درباره برنامه‌های وزارت نیرو برای توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر در کشور گفت: ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر کشور در زمان شروع به کار دولت چهاردهم ۱۲۰۰ مگاوات بود و در ۷ ماهه گذشته با ایجاد ۴۰۰ مگاوات ظرفیت جدید به اندازه معادل یک سوم تمامی سال‌های گذشته انرژی‌های تجدیدپذیر توسعه یافته است. وی با بیان اینکه در ۷ ماهه گذشته به طور میانگین ۵۷ مگاوات به ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر کشور افزوده شده است، ادامه داد: اگر در ۲۰ سال گذشته با ۵۰ درصد سرعت ۷ ماهه گذشته نسبت به توسعه تجدیدپذیرها اقدام شده بود، اکنون باید ظرفیت تولید برق از ۶۰۰۰ مگاوات فراتر می‌رفت. علی آبادی با اشاره به اینکه دلیل اصلی عدم توجه به تجدیدپذیرها در دهه‌های گذشته عدم جذابیت صنعت برق برای توسعه انرژی‌های پاک بوده است، ادامه داد: وزارت نیرو مصمم است تا از طریق آزادسازی نرخ برق تجدیدپذیر و تسهیل فرایند معامله آن در تابلوی سبز بورس، فضای کسب و کار این حوزه را برای بخش خصوصی جذاب کند. وزیر نیرو در ادامه به برنامه‌ریزی وزارت نیرو برای افزایش ظرفیت تجدیدپذیرها به بیش از ۳۵۰۰ مگاوات تا اوج بار سال جدید اشاره کرد و اظهار داشت: مطابق با پیش بینی و برنامه‌ریزی‌های صورت گرفته تا پایان شهریور ماه سال آینده ظرفیت تولید برق تجدیدپذیر کشور به ۵۰۰۰ مگاوات خواهد رسید.

اعلام جزئیات اجرای قانون تأمین مالی تولید و زیرساخت‌ها

رئیس مرکز تسهیل تأمین مالی تولید وزارت امور اقتصادی و دارایی با تشریح جزئیات اقدامات این وزارتخانه برای اجرای قانون تأمین مالی تولید و زیرساخت‌ها تصریح کرد: باوجود شرایط ویژه و مشکلات کشور در تحقق هدف‌گذاری‌های انجام شده عقب‌ماندگی نداشته‌ایم. به گزارش شادا، رئیس مرکز تسهیلات تأمین مالی تولید اظهار کرد: بحث ضمانت‌نامه‌های دولتی برای صادرات خدمات فنی مهندسی و سرمایه‌گذاری که باید در شورای ملی تأمین مالی تصویب شود نیز به اجرا رسیده است. وی با اشاره به اجرایی شدن نهادهای پیش‌بینی شده در قانون تأکید کرد: همچنین ماده سه قانون برنامه هفتم تکلیفی را بر عهده وزارت اقتصاد، بانک مرکزی و سازمان برنامه گذاشته است که با توجه به پیش‌بینی رشد اقتصادی ۸ درصد در طول برنامه، موضوع تأمین مالی آن پیش‌بینی شود که در این زمینه در شورای ملی تأمین مالی بر مبنای قانون برنامه هفتم، میزان تأمین مالی مورد نیاز برای سال ۱۴۰۴ احصا شده و برای تصویب در هیئت وزیران ارسال شده است که امیدواریم در اولین جلسات هیئت دولت در سال جاری مصوب شود.

سپرده‌های سرمایه‌گذاری ۳ساله بالاترین سهم از شبه پول

بر اساس آمارهای بانک مرکزی از متغیرهای پولی در پایان بهمن‌ماه سال ۱۴۰۳، سهم پول از نقدینگی ۲۵.۲ درصد و سهم شبه پول ۷۴.۸ درصد بود در این میان سپرده‌های سرمایه‌گذاری سه‌ساله بالاترین سهم از شبه پول را در این مدت به خود اختصاص داد. به گزارش ایسنا، حجم نقدینگی کشور در پایان بهمن‌ماه امسال به رقم ۹۹۴۲ هزار میلیارد تومان رسید که نسبت به پایان سال ۱۴۰۲

معادل ۲۶.۲ درصد رشد داشته است. همچنین نرخ رشد دوازده ماهه نقدینگی در بهمن ماه امسال معادل ۲۷.۸ درصد محاسبه شده که در مقایسه با نرخ رشد دوره مشابه در بهمن ماه گذشته که ۲۷.۵ درصد بود به میزان ۰.۳ واحد درصد افزایش را نشان می‌دهد. نرخ رشد نقدینگی به افزایش حجم کل پول در گردش و شبه پول در اقتصاد طی دوره زمانی مشخصی اشاره دارد. این مفهوم یکی از شاخص‌های مهم در اقتصاد است که اثرات گسترده‌ای بر تورم، نرخ بهره، بیکاری و تولید دارد. رشد نقدینگی معمولاً به صورت درصدی نسبت به دوره قبلی به صورت ماهانه یا سالانه نشان داده می‌شود و نشان‌دهنده سرعت افزایش پول در اقتصاد هر کشور است. حجم نقدینگی در بهمن ماه ۱۴۰۲ به ۷۷۷۹ همت رسید و در پایان سال ۱۴۰۲ و طی یک ماه بعد با رشد نزدیک به ۱۰۰ همتی به ۷۸۷۷ همت رسید. این در حالی است که همان‌طور که گفته شد، در بهمن ماه سال ۱۴۰۳ حجم نقدینگی کشور به ۹۹۴۲ همت رسیده است که شامل ۲۵۰۷ همت پول و ۷۴۳۴ همت شبه پول است. حجم پول در بهمن ماه سال جاری نسبت به مدت مشابه سال قبل رشد ۳۰.۱ درصدی و نسبت به پایان اسفندماه سال گذشته رشد ۳۰.۹ درصدی را نشان می‌دهد که شامل دو بخش اسکناس مسکوک در دست اشخاص و سپرده‌های دیداری می‌شود. بر اساس آمارهای بانک مرکزی، در پایان بهمن ماه سال ۱۴۰۳ حجم اسکناس مسکوک در دست اشخاص به ۱۵۲ همت محاسبه رسید و حجم سپرده‌های دیداری به ۲۳۵۴ همت رسیده است که نشان‌دهنده سهم ۲۵.۲ درصدی بخش پول از کل نقدینگی می‌شود. همچنین، سهم اسکناس از کل نقدینگی ۱.۵ (۱۵۲ همت) است که نسبت به پایان سال گذشته (اسفند ۱۴۰۲) نزدیک به ۱.۹ درصد رشد داشته است.

بازار سرمایه باید به محور تأمین مالی تبدیل شود

عضو کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر این که بورس می‌تواند سهم قابل توجهی در تأمین سرمایه بازار اولیه و بنگاه‌ها داشته باشد، تأکید کرد: بورس در حوزه تأمین سرمایه واحدهای تولیدی و بنگاه‌های اقتصادی نقش اصلی و مهمی دارد. به گزارش سنا، او افزود: تاکنون بنگاه‌های اقتصادی عمدتاً منابع مورد نیاز برای سرمایه‌گذاری‌های خود را از بانک‌ها تأمین می‌کردند. اما باتوجه به شعار سال ۱۴۰۴ و تأکید بر سرمایه‌گذاری برای تولید که راهبرد اصلی حل مسائل اقتصادی است، می‌بایست تأمین سرمایه، از بانک به بورس هدایت شود. بورس می‌تواند سهم قابل توجهی در تأمین سرمایه از طریق بازار اولیه برای بنگاه‌ها داشته باشد.

اجرای تغییرات اساسی در دستورالعمل معاملات آتی و اختیار معامله بورس کالا

مدیر نظارت بر بورس‌های سازمان بورس و اوراق بهادار، از اجرای تغییرات اساسی در دستورالعمل‌های معاملات آتی و اختیار معامله بورس کالا خبر داد. به گزارش سنا، این تغییرات با هدف ارتقای کارایی، افزایش شفافیت و کاهش ریسک در بازار مشتقه انجام می‌شود و نقش مهمی در بهبود زیرساخت‌های سامانه‌های این بازار ایفا خواهد کرد. این تغییرات با یکپارچه شدن زیرساخت معاملات آتی، اختیار معامله و گواهی سپرده کالایی و درگیر کردن کارگزار برای مدیریت وجوه مشتریان، باعث بهبود سازوکارهای معاملاتی خواهد شد. تغییرات به این صورت است که حساب‌های دراختیاری که هم‌اکنون مشتریان برای معاملات آتی و اختیار معامله افتتاح می‌کنند، حذف شده و مشتری حسابی مجازی نزد کارگزاری خواهد داشت و تمام واریز و برداشت‌ها را از طریق حساب کارگزاری انجام خواهد داد.

انرژی

- قیمت نفت برنت تحت تأثیر تحریم‌های ایالات متحده علیه یک پالایشگاه چینی که نفت خام ایرانی را فراوری می‌کند در این هفته افزایش یافت. شرکت RBS Capital Markets LLC اشاره کرد که این تحریم‌ها «یک تشدید خطر واضح برای جریان‌های فیزیکی در منطقه است، اگرچه اقدامات امروز به طور کامل مانع تجارت غیرقانونی نفت ایرانی به چین نشد. درحالی‌که تأثیرات فیزیکی حداقلی هستند، ما معتقدیم که حق بیمه ریسک در اینجا باید به طور جدی‌تری در نظر گرفته شود».

- علی‌رغم بزرگ‌ترین افزایش یک‌هفته‌ای از نیمه ژانویه، قیمت‌های نفت با چالش‌هایی از جمله جنگ تجاری جهانی در حال گسترش و انتظارات برای افزایش عرضه اوپک+ از آوریل روبرو هستند. کشورهای OPEC+ احتمالاً به افزایش تولید نفت برای دومین ماه متوالی ادامه خواهند داد، چرا که گروه نفتی به تدریج کاهش تولید خود را کاهش می‌دهد و تولید جهانی را پس از آوریل که قرار است ۱۳۸,۰۰۰ بشکه در روز افزایش یابد، با ۱۳۵,۰۰۰ بشکه در روز دیگر افزایش خواهد داد.

- بلومبرگ گزارش داده که آلمان در حال تلاش برای اجاره فرعی برخی از ترمینال‌های شناور LNG است که در سال ۲۰۲۲ برای مدت ده سال اجاره شده بودند. سخنگوی وزارت اقتصاد آلمان گفت: «مذاکرات با طرف‌های علاقه‌مند در حال انجام است تا کشتی‌ها را در صورتی که دیگر به آن‌ها نیازی نداشته باشیم، اجاره مجدد دهیم. هرگز به طور قطعی تعیین نشده بود که ما این کشتی‌ها را برای ده سال استفاده خواهیم کرد». دو قرارداد LNG شناور در ماه‌های اخیر به دلیل اختلافات و مسائل برنامه‌ریزی لغو شدند. در پی کاهش تأمین گاز پس از حمله روسیه به اوکراین در سال ۲۰۲۲، آلمان با غلبه بر «دیوان‌سالاری خیره‌کننده» به طور سریع ترمینال‌های LNG جدیدی ساخت. با این حال، برخی از ترمینال‌های LNG با چالش‌هایی از جمله هزینه‌های بالای عملیاتی روبرو هستند.

- شرکت بزرگ نفتی بریتانیا BP موافقت کرده است که ۲۵٪ از سهام خود در خط لوله ترانس آناتولی که گاز آذربایجان را از طریق ترکیه به ایالات متحده منتقل می‌کند، به شرکت مدیریت دارایی آمریکایی آپولو به مبلغ یک میلیارد دلار بفروشد.

- دونالد ترامپ هم‌زمان بزرگ‌ترین خریدار و بزرگ‌ترین مخالف بازار نفت است. تحریم‌های ایالات متحده علیه ونزوئلا که عملاً هر کشوری را که از PDVSA نفت خریداری می‌کند به جز پالایشگاه‌های ایالات متحده مجازات می‌کند، با تمدید یک‌ماهه مأموریت شیورون برای کاهش عملیات خود در این کشور هم‌زمان شده است. ترامپ تعرفه‌هایی را علیه خریداران نفت ونزوئلا اعمال کرد. کاخ سفید تعرفه ۲۵٪ را برای هر کشوری که نفت یا گاز از ونزوئلا خریداری می‌کند و با ایالات متحده تجارت می‌کند، معرفی کرد که چین را تحت تأثیر قرار می‌دهد؛ زیرا این کشور اخیراً ۵۵٪ از صادرات ۵۰۰,۰۰۰ بشکه‌ای روزانه ونزوئلا را تشکیل می‌دهد.

- ایالات متحده به بررسی تصاحب نیروگاه‌های هسته‌ای اوکراین می‌اندیشد. کریس رایت، وزیر انرژی ایالات متحده، اعلام کرد که شرکت‌های آمریکایی می‌توانند نیروگاه‌های هسته‌ای اوکراین را با مشکلات بسیار کمی اداره کنند و افزود که چنین ترتیبی بهترین راه برای محافظت از زیرساخت‌های انرژی این کشور خواهد بود.

- تقاضای ضعیف آسیایی بر قیمت‌های LNG فشار می‌آورد. قیمت متوسط LNG برای تحویل در ماه مه به شمال شرقی آسیا به ۱۳.۵ دلار به‌زای هر میلیون واحد حرارتی کاهش یافت که کمترین قیمت در سه ماه گذشته است و حدود ۰.۵۰-۰.۶۰ دلار بالاتر از قیمت‌های تحویل اروپا است، زیرا پیش‌بینی‌های آب‌وهوای ملایم و تقاضای ضعیف چینی‌ها محدودیت‌هایی را ایجاد کرده است.

کامودیتی‌ها

- قیمت آلومینیوم در سطح ۲,۶۸۰ دلار به‌زای هر تن ثابت باقی ماند، زیرا تولید آلومینیوم چین در دو ماه اول سال ۲۰۲۵ به میزان ۲۶٪ افزایش یافت و به رکورد ۱۲۴,۰۶۸ تن در روز رسید، درحالی‌که تولیدکنندگان آلومینیوم از حاشیه سود بالاتر در پی افزایش قیمت‌ها بهره‌مند شدند.

- قیمت مس در پی نوسانات ناشی از سیاست‌های تعرفه و تجاری ایالات متحده و کمبود عرضه معادن در حال ادامه، از ابتدای سال ۱۲٪ افزایش یافته است. قیمت مس در بازار لندن در تاریخ ۱۴ مارس به ۹,۸۵۰ دلار رسید که بالاترین قیمت از اکتبر ۲۰۲۴ بود که از وعده دولت چین برای احیای مصرف مس تقویت شد. چین بزرگ‌ترین مصرف‌کننده مس در جهان است. رویترز گزارش داده که تولیدکنندگان بزرگ مس چین در ماه مارس تولید خود را متوقف کرده‌اند تا از زیان‌های ناشی از کمبود مواد اولیه مس که «حاشیه سود را تحت فشار قرار می‌دهد» بکاهند. ماه مارس معمولاً دوره اوج تقاضا برای مس در سال است و این وضعیت چالش کمبود کنسانتره مس را برجسته می‌کند که توسط ظرفیت اضافی ذوب مس تشدید شده است و منجر به رقابت شدید قیمتی برای کنسانتره مس شده است که منجر به کاهش هزینه‌های پردازش به طور منفی شده است.

- شرکت ریو تینتو، دومین شرکت بزرگ معدنی جهان از نظر ارزش بازار، اعلام کرده است که قصد دارد سرمایه‌گذاری خود را در ایالات متحده به‌ویژه در مس افزایش دهد. این خبر پس از دستور اجرایی رئیس‌جمهور ترامپ برای ساده‌سازی فرایند مجوزدهی و افزایش تأمین مالی دولتی برای پروژه‌های مواد معدنی اعلام شد. کیتی جکسون، سخنگوی ریو تینتو، گفت: «ما تمایل زیادی به سرمایه‌گذاری بیشتر در ایالات متحده داریم، به‌ویژه در مس. واضح است که تحت اداره ترامپ، افزایش شناخت نیاز به منابع داخلی مس و دیگر مواد حیاتی در ایالات متحده برای حمایت از تولید و آینده انرژی کشور وجود دارد». ریو تینتو مالک و اپراتور اصلی پروژه مس ریزولوشن است که در آریزونا واقع شده است. این معدن تخمین زده می‌شود که قادر است تا ۲۵٪ از تقاضای مس ایالات متحده را تأمین کند. ریو تینتو فرایند اخذ مجوز معدن را در سال ۲۰۱۳ آغاز کرده است و تاکنون با چالش‌های قانونی مکرر روبرو بوده است.

- بلومبرگ گزارش داده که صنعت فولاد چین در حال کار بر روی توسعه طرح جبران خسارت برای تشویق شرکت‌ها به بستن کارخانه‌های فولاد قدیمی و ناکارآمد به‌منظور کاهش ظرفیت اضافی فولاد چین است. انجمن آهن و فولاد چین از اوایل سال ۲۰۲۵ با کارخانه‌ها مشورت کرده است تا جزئیات طرح جبران خسارت را توسعه دهد. آژانس برنامه‌ریزی اقتصادی چین در اوایل مارس اعلام کرد که فولادسازان را به کاهش تولید تحت فشار خواهد گذاشت تا «مازاد عظیم» موجود را کاهش دهد و سودآوری صنعت را بازیابی کند. چین همچنان بزرگ‌ترین تولیدکننده و مصرف‌کننده فولاد در جهان است، با ظرفیت بالاتر از ۱ میلیارد تن در سال و تحلیلگران گمانه‌زنی می‌کنند که ممکن است تا ۵۰ میلیون تن کاهش ظرفیت توسط دولت اجباری شود.

- وال استریت ژورنال گزارش داده که کمیسیون اروپا اعلام کرده است که برای کاهش واردات فولاد به میزان ۱۵٪ یک مکانیسم کوتاه‌مدت را تقویت خواهد کرد. فولادسازان اروپایی با قیمت‌های بالای انرژی، رقابت از سوی واردات ارزان قیمت آسیایی و کاهش تقاضا روبرو هستند. تعرفه‌های واردات فولاد ایالات متحده ممکن است تولیدکنندگان فولاد را وادار کند که صادرات خود را از ایالات متحده به اروپا هدایت کنند. سازمان همکاری و توسعه اقتصادی (OECD) تخمین زده است که مازاد ظرفیت فولاد جهانی در سال ۲۰۲۴ بیش از چهار و نیم برابر مصرف سالانه اتحادیه اروپا بوده است.

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

هوشی‌مین‌سیتی ویتنام برای صنعت نیمه‌رسانا ۹,۰۰۰ نیروی کار با مدرک دانشگاهی تربیت می‌کند

هوشی‌مین‌سیتی قصد دارد تا سال ۲۰۳۰ حداقل ۹,۰۰۰ کارگر ماهر با مدرک دانشگاهی یا بالاتر در صنعت نیمه‌رسانا تربیت کند. اداره شهری برنامه‌ای را برای اجرای استراتژی توسعه صنعت نیمه‌رسانای ویتنام تا سال ۲۰۳۰، با چشم‌اندازی به سوی ۲۰۵۰، صادر کرده است. هدف این استراتژی این است که هوشی‌مین‌سیتی را به یک مرکز پیشرو در صنعت نیمه‌رسانا در سطح منطقه و جهانی تبدیل کند. برای دستیابی به این هدف، این شهر سیاست‌هایی را برای حمایت از برنامه‌های آموزشی مقطع کارشناسی و تحصیلات تکمیلی در زمینه‌های مرتبط با نیمه‌رسانا معرفی خواهد کرد. بورس‌ها و مشوق‌های مالی به دانشجویان و اعضای هیئت‌علمی از طریق بودجه دولت محلی ارائه خواهد شد. این شهر برنامه‌های آموزشی باکیفیت بالا از مقطع کارشناسی تا تحصیلات تکمیلی را توسعه خواهد داد تا با نیازهای کسب‌وکارها هم‌راستا شود. همچنین دوره‌های تخصصی برای بهبود مهارت‌های نیروی کار در طراحی نیمه‌رسانا و میکروچیپ‌ها به‌منظور برآورده‌کردن استانداردهای جهانی معرفی خواهد شد. گزینه‌های یادگیری آنلاین و ترکیبی برای گسترش دسترسی در دسترس خواهند بود. هوشی‌مین‌سیتی در حال بررسی راه‌اندازی یک صندوق توسعه نیروی کار به مبلغ ۵ میلیون دلار برای طراحی میکروچیپ به‌منظور بهبود مهارت‌ها و شایستگی‌ها در صنعت نیمه‌رسانا است.

اوراکل در حال بررسی سرمایه‌گذاری در مرکز داده در جزیره باتام اندونزی است

شرکت اوراکل در حال مذاکره با دولت اندونزی برای ایجاد یک مرکز خدمات ابری در جزیره باتام این کشور است. پارک دیجیتال نونگسا در باتام به‌عنوان مکان مورد نظر در نظر گرفته شده است، زیرا این منطقه وضعیت «منطقه آزاد تجاری» را دارد و نزدیک به کشورهای سنگاپور و مالزی است، جایی که اوراکل در حال برنامه‌ریزی برای کسب‌وکارهای مشابه خدمات ابری است. در اوایل ماه اکتبر، اوراکل اعلام کرده بود که قصد دارد بیش از ۶.۵ میلیارد دلار برای راه‌اندازی اولین منطقه ابری عمومی خود در مالزی سرمایه‌گذاری کند. اوراکل همچنین قصد دارد به گسترش خود در سراسر آسیا ادامه دهد. اوراکل همچنین دو مرکز پردازش ابری موجود در سنگاپور دارد و در حال حاضر ۵۰ منطقه ابری عمومی در ۲۴ کشور دارد.

بانک چین صندوقی به ارزش ۷ میلیارد دلار برای حمایت از توسعه فناوری راه‌اندازی کرد

بانک چین صندوقی به ارزش ۵۰ میلیارد یوان (۶.۹ میلیارد دلار) برای سرمایه‌گذاری در استارت‌آپ‌های فناوری راه‌اندازی کرده است. این اقدام به‌عنوان بخشی از تلاش‌های بانک‌های بزرگ دولتی کشور برای حمایت از اقتصاد خصوصی انجام شده است. صندوق فناوری و نوآوری که از ۳۰ میلیارد یوانی که سال گذشته اعلام شده بود گسترش یافته، هدف دارد تا از فناوری و صنایع نوظهور حمایت کند، طبق گزارش گفته شده است. چین هفته گذشته اولویت‌های عمده سیاستی خود را برای سال ۲۰۲۵ در یک جلسه سالانه پارلمانی اعلام کرد، از جمله نحوه برنامه‌ریزی برای تحریک مصرف و دستیابی به دستاوردهای فناوری در میان تنش‌های ژئوپولیتیکی با ایالات متحده. این صندوق جدید پس از آن اعلام شد که بانک صنعتی و تجاری چین، بزرگ‌ترین بانک تجاری جهان از نظر دارایی، روز چهارشنبه از راه‌اندازی صندوق ۸۰ میلیارد یوانی برای حمایت از اقتصاد خصوصی خبر داد.

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

سرمایه‌گذاران به سمت اوراق قرضه ESG می‌روند در حالی که ترامپ از تعهدات زیست‌محیطی فاصله می‌گیرد

بازار اوراق قرضه اجتماعی با وجود فشارهایی که سرمایه‌گذاری‌های زیست‌محیطی، اجتماعی و حکمرانی (ESG) از سوی رئیس‌جمهور ایالات متحده، دونالد ترامپ، مواجه شده است، شاهد یک جهش بی‌سابقه است. تعداد زیادی از سرمایه‌گذاران به خرید اوراق قرضه صادر شده توسط سازمان‌های دولتی ایالات متحده روی آورده‌اند در حالی که دولت ترامپ به ترویج سوخت‌های فسیلی پرداخته و از تعهدات سبز خود عقب‌نشینی کرده است. اوراق قرضه اجتماعی که بخشی از تأمین مالی پایدار هستند، برای تأمین مالی پروژه‌هایی در بخش‌های بهداشت، مسکن و آموزش استفاده می‌شوند. انتشار این اوراق در سال گذشته ۱۳۰٪ افزایش یافت و به ۶۵۷ میلیارد دلار رسید و این روند در سه‌ماهه اول سال جاری ادامه یافته است. این بازار تقریباً به اندازه بازار اوراق قرضه سبز است. یکی از عوامل اصلی رشد عظیم این بازار، گسترش برنامه بدهی Ginnie Mae، یکی از سازمان‌های دولتی ایالات متحده، برای حمایت از مسکن کم‌درآمد و کهنه‌سربازان بوده است. در سال ۲۰۲۳، این سازمان همچنین برخی از اوراق قرضه موجود را به طور بازگشتی به عنوان اوراق قرضه اجتماعی دسته‌بندی کرد که میزان انتشار کل را افزایش داد.

سیمان بازیافتی بدون کاهش مقاومت، انتشار کربن را کاهش می‌دهد

گروهی از محققان از دانشگاه سائوپائولو و پرنستون روشی جدید برای کاهش ضایعات ساختمان‌های تخریب‌شده توسعه داده‌اند و جایگزینی کم‌کربن برای سیمان سنتی ایجاد کرده‌اند. فرایند آنها به مواد ساختمانی این امکان را می‌دهد که طول عمر خود را بدون کاهش مقاومت داشته باشند، مقاومتی معادل سیمان پرتلند استاندارد. تحلیل‌ها نشان می‌دهند که این روش به طور قابل‌توجهی انتشار کربن را در صنعت سیمان و بتن کاهش خواهد داد، صنعتی که اکنون حدود ۸٪ از انتشار جهانی کربن را به خود اختصاص داده است. طبق گفته محققان، یک مزیت اصلی این روش توانایی آن در کاهش ضایعات دفن‌شده از طریق بازسازی بتن تخریب‌شده است. در ایالات متحده، در سال ۲۰۱۸، ضایعات ناشی از ساخت و ساز و تخریب بیش از دو برابر ضایعات خانگی بود. معمولاً ضایعات بتن یا دفن می‌شود یا در کاربردهای کم‌کیفیت مانند ساخت پیاده‌رو استفاده می‌شود. تحقیقات نشان داده‌اند که سیمان بازیافتی می‌تواند به جای آن در کاربردهای باکیفیت بالا استفاده شود و آن را پایدارتر کند.

میتسوبیسی و آل‌کاربین گسترش حذف CO₂ در جنوب آسیا

شرکت آل‌کاربین، ارائه‌دهنده راه‌حل‌های ذخیره‌سازی کربن مستقر در هند، با شرکت میتسوبیسی کورپوریشن همکاری کرده تا تلاش‌های حذف کربن خود را در جنوب شرق آسیا با استفاده از فناوری پیشرفته گسترش دهد. آل‌کاربین متخصص در حذف دی‌اکسید کربن (CDR) است و فرایند «فرسایش سنگ بهبودیافته» را توسعه داده است. این شرکت هدف دارد تا اعتبارهای حذف کربن باکیفیت بالا از طریق این همکاری تولید کند که سایر کسب‌وکارها می‌توانند از آن‌ها برای جبران انتشار گازهای گلخانه‌ای خود استفاده کنند.

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