

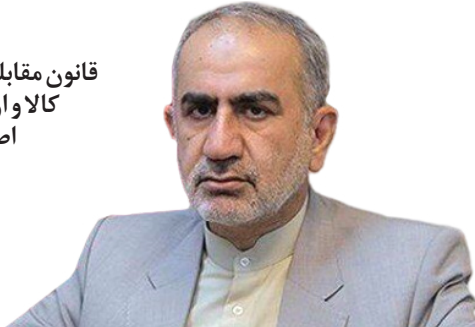


تا پایان امسال پنج هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی وارد مدار می‌شود

صفحه ۲

قانون مقابله با قاچاق کالا و ارز نیازمند اصلاح است

صفحه ۳



روزنامه سراسری اقتصادی، اجتماعی ایران | شنبه ۸ شهریور ۱۴۰۴ | ۶ ربیع الاول ۱۴۴۷ | ۲۰ آگوست ۲۰۲۵ | شماره ۱۹۴۰ | قیمت ۸۰۰۰ تومان

# دلار به اوج رسید، سایه ناامیدی سیاسی بر سر اقتصاد کشور



جهش فعالیت‌های دانش‌بنیان در صنعت نفت

یادداشت

مجتبی مراد حاصلی

توسعه فعالیت‌های دانش‌بنیان و استفاده حداکثری از توان داخلی در یک سال گذشته با رشد قابل توجهی همراه بوده است؛ از اخذ مجوز ساخت داخل کالاهای راهبردی تا قراردادهای تولید بار اول و صرفه‌جویی‌های ارزی کلان، صنعت نفت گام‌های جدی در مسیر خودکفایی و کاهش وابستگی برداشته است.

صنعت نفت ایران در سال‌های اخیر با تمرکز بر توسعه فناوری‌های بومی و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، مسیر تازه‌ای را در تأمین تجهیزات و کاهش وابستگی به خارج آغاز کرده است.

سیاست‌های دولت چهاردهم در این حوزه، نه فقط بر تولید بار اول کالاهای راهبردی و استفاده از توان سازندگان داخلی متمرکز بوده، بلکه با امضای قراردادهای بزرگ و ایجاد زیرساخت‌های حمایتی، زمینه‌ساز جهشی کم‌سابقه در بومی‌سازی تجهیزات و صرفه‌جویی آرز شده است.

در حوزه فعالیت‌های دانش‌بنیان، وزارت نفت در یک سال گذشته موفق به اخذ مجوز ساخت داخل ۱۴ قلم کالای راهبردی با اعتباری بیش از ۲ میلیارد دلار شده است. همچنین ۲۵ قرارداد تولید بار اول کالاهای راهبردی صنعت نفت به ارزش ۴۸۳ میلیون دلار امضا شده است و هفت پروژه دیگر نیز به ارزش ۱۶ میلیون دلار در آستانه امضای قرارداد قرار گرفته‌اند. این اقدام‌ها بخشی از برنامه دولت چهاردهم برای افزایش توان داخلی و بومی‌سازی تجهیزات کلیدی صنعت نفت به‌شمار می‌آید.

یکی از دستاوردهای مهم این دوره، افزایش بیش از ۲۵ برابری قراردادهای ساخت کالاهای مورد نیاز صنعت نفت با تولیدکنندگان مستقر در استان خوزستان بوده است. این رشد چشمگیر نه تنها به توسعه صنعتی این استان کمک کرده، بلکه باعث تقویت زنجیره تأمین داخلی در سطح ملی نیز شده است. وزارت نفت همچنین ۳۱۳ پروژه تولید بار اول را شناسایی کرده که اجرای آنها می‌تواند جایگاه ایران را در حوزه فناوری‌های انرژی به شکل قابل توجهی ارتقا دهد. در همین زمینه بیش از یک‌هزار و ۶۰۰ قلم کالای مورد نیاز شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب به ارزش حدود سه هزار میلیارد تومان (۳ همت) از شرکت‌های داخلی، به‌ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان تأمین شده است. این اقدام افزون بر تقویت تولید داخل، سبب صرفه‌جویی ارزی معادل همین رقم شده است.

در بخش مهندسی ساخت کالا نیز تکمیل و ساخت حدود ۲۰۰ قلم کالا با استفاده از توانمندی سازندگان داخلی و با محوریت شرکت‌های دانش‌بنیان انجام شده است. هم‌زمان پیگیری ساخت بار اول، چهار هزار قلم کالای حیاتی از طریق سازندگان داخلی در دستور کار قرار دارد که این پروژه‌ها نقش مهمی در کاهش وابستگی خارجی ایفا می‌کنند.

یکی از پروژه‌های شاخص، طرح جایگزینی شناورهای عملیاتی یا شناورهای ساخت داخل است که با اعتباری افزون بر ۵۰۰ میلیون دلار پیش می‌رود. این طرح افزون بر تقویت صنایع دریایی کشور، سبب بهبود بهره‌وری و کاهش هزینه‌های عملیاتی می‌شود. تفاهیم‌نامه‌هایی با معاونت علمی ریاست جمهوری، بنیاد ملی نخبگان و دانشگاه‌های معتبر کشور امضا کرده است. هدف این تفاهیم‌نامه، حل مسائل مرتبط با حوزه‌های پالایش، عملیات پروژه، لجستیک و توزیع با تکیه بر چالش‌های واقعی صنعت نفت است. برای حمایت مالی از طرح‌های دانش‌بنیان در بخش پالایش، پیگیری تشکیل صندوق خطرپذیر شرکتی با هماهنگی شرکت‌های پالایش نفت در دستور کار قرار گرفته است. این صندوق می‌تواند تأمین مالی پروژه‌های نوآورانه را تسهیل کرده و ریسک سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری‌های نو را کاهش دهد.

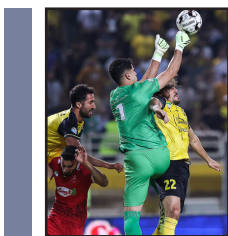
در مجموع عملکرد وزارت نفت در توسعه فعالیت‌های دانش‌بنیان در یک سال گذشته نشان می‌دهد این وزارتخانه با برنامه‌ریزی دقیق و تعامل سازنده با بخش خصوصی و دانشگاه‌ها، مسیر دستیابی به خودکفایی صنعتی را با سرعت بیشتری طی می‌کند. این اقدام‌ها افزون بر کاهش وابستگی به واردات، زمینه لازم برای خلق ارزش افزوده داخلی و تقویت جایگاه ایران در صنعت نفت و گاز جهان را فراهم آورده است.

## سه کشور اروپایی صلاحیت حقوقی برای بازگشت خودکار تحریم‌ها را ندارند

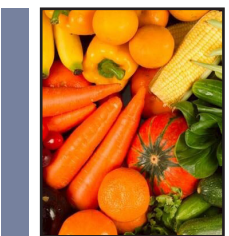
عراقی در نامه‌ای به مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا تأکید کرد: سه کشور اروپایی هیچ وجهت و صلاحیت حقوقی برای توسل به سازوکار حل و فصل اختلافات یا فعال‌سازی بازگشت خودکار تحریم‌ها را ندارند. به نقل از وزارت امور خارجه، سید عباس عراقچی، وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران، در نامه‌ای رسمی و مستند که امروز به‌خاتم کابا کلاسی، مسئول سیاست خارجی اتحادیه اروپا و هماهنگ‌کننده کمیسیون مشترک برجام ارسال شد، به‌طور مفصل به پاسخ نامه مورخ ۱۸ آگوست ۲۰۲۵ که به وضعیت مرتبط با برنامه جامع اقدام مشترک (برجام) و سازوکار حل و فصل اختلافات اختصاص یافته است، پرداخته و نکات کلیدی در خصوص وضعیت فعلی برجام و سازوکار حل و فصل اختلافات مندرج در این توافق بین‌المللی را تشریح کرد. در ابتدای نامه، عراقچی با ابراز تأسف از روایت گزینشی و ناقص نامه اتحادیه اروپا، یادآور شد که این نامه از ذکر حقایق اساسی و سوابق آئینی و رویه‌ای مربوط به برجام و قطعنامه ۲۳۳۱ شورای امنیت غفلت کرده و بی‌اعتنایی مژمن اتحادیه اروپا و سه کشور فرانسه، آلمان و بریتانیا نسبت به تعهدات خود را نادیده گرفته است. وزیر امور خارجه جمهوری اسلامی ایران ضمن تأکید مجدد بر مواضع قبلی خود که در مکاتبات مورخ ۲۲ جولای و ۲۲ آگوست ۲۰۲۵ به تفصیل بیان شده است، خاطر نشان کرد که سه کشور اروپایی مذکور هیچ وجهت و صلاحیت حقوقی برای توسل به سازوکار حل و فصل اختلافات یا فعال‌سازی بازگشت خودکار تحریم‌ها ندارند.



طلادر آستانه ثبت افزایش ماهانه قرار گرفت



قانون نانوشته فوتبال: گل نزید، گل می‌خورید



نقش تراریخته‌ها در نبرد با تغییرات اقلیمی

## دلار به اوج رسید، سایه ناامیدی سیاسی بر سر اقتصاد کشور

فرحناز نعمتی هولاسو - دلار با عبور تاریخی از مرز ۱۰۰ هزار تومان، وارد فاز تازه‌ای از تحولات خود شده است؛ فازی که بیش از هر زمان دیگر به اخبار سیاسی و فضای روانی بازار گره خورده است.

اصلی بازار شده است. این هجوم بی‌وقفه خریداران، یادآور بازارهای ملتهبی است که در آن‌ها احساسات بر منطق چیره می‌شود. معامله‌گران، از ترس از دست دادن فرصت، بدون توجه به سیگنال‌های هشدار دهنده، به خرید ادامه می‌دهند. اما این شتابزدگی، زنگ خطری است که تحلیلگران را به تکاپو انداخته تا معامله‌گران را به احتیاط دعوت کنند.

### هشدارهای تکنیکال: آیا بازار در آستانه خستگی است؟

با وجود این طوفان صعودی، نشانه‌هایی از خستگی در بازار به چشم می‌خورد. شاخص قدرت نسبی (RSI)، که معیاری برای سنجش سرعت و شدت حرکت قیمت‌هاست، به محدوده اشباع خرید (بالای ۸۰) نفوذ کرده است. این سطح، هشدار جدی برای معامله‌گران است که بازار ممکن است بیش از حد داغ شده باشد. هم‌زمان، اندیکاتور مکدی (MACD) نیز واگرایی منفی تشکیل داده؛ سیگنالی که معمولاً نشان‌دهنده کاهش شتاب صعودی و احتمال آغاز یک اصلاح قیمتی است. این شاخص‌های تکنیکال، مانند چراغ‌های هشدار در جاده‌ای پرپیچ‌وخم، به معامله‌گران یادآوری می‌کنند که این صعود بی‌امان ممکن است به زودی با یک توقف موقت یا حتی یک عقب‌نشینی مواجه شود. اصلاحی که می‌تواند فرصتی برای بازنگری استراتژی‌ها و ورود معامله‌گران محتاط‌تر به بازار باشد.

### منقصد احتمالی اصلاح: دلار تا کجا عقب می‌نشیند؟

اگر بازار لحظه‌ای از این التهاب فاصله بگیرد و اخبار سیاسی اندکی آرام شوند، تحلیلگران پیش‌بینی می‌کنند که دلار ممکن است به سمت سطوح پایین‌تری حرکت کند. محدوده ۹۵ هزار تومان، که پیش‌تر به‌عنوان سقف مقاومتی بازار شناخته می‌شد، حالا می‌تواند نقش یک حمایت کلیدی را ایفا کند. در سناریویی عمیق‌تر، محدوده ۹۱ تا ۹۲ هزار تومان همچنان به‌عنوان یک کف مستحکم در نظر گرفته می‌شود که بازگشت به زیر آن، در شرایط کنونی، چندان محتمل به نظر نمی‌رسد.

با این حال، قدرت تقاضا و فضای انتظاری بازار با بقدری قوی است که هر اصلاحی، احتمالاً کوتاه‌مدت و موقتی خواهد بود. تا زمانی که سایه اخبار سیاسی و انتظارات تورمی بر بازار سنگینی می‌کند، دلار انگیزه کافی

بازار از ایران روز گذشته شاهد یکی از پرشتاب‌ترین و هیجان‌انگیزترین صعودهای خود در سال‌های اخیر بود. دلار، که تا چند روز پیش در حوالی ۹۴ هزار تومان نفس می‌کشید، با جهشی برق‌آسا و بی‌وقفه، مرز روانی و نمادین ۱۰۰ هزار تومان را درنوردید و در نهایت با ثبت رقم ۱۰۰.۴۲۰ تومان، روز را به پایان رساند. این عبور تاریخی از سد ۱۰۰ هزار، که زمانی خط قرمز و غیرقابل تصور بازار بود، نشان‌دهنده قدرت عظیم تقاضا و فشار روانی بی‌سابقه‌ای است که بازار ارز را در بر گرفته است.

### جرقه‌های صعود: از شکست دیپلماسی تا سایه مکانیزم ماشه

آنچه دلار را به این قله بی‌سابقه رساند، ترکیبی از عوامل سیاسی و روانی بود که مانند طوفانی کامل، بازار را به تلاطم انداخت. خبرهای ناامیدکننده از نشست اخیر ایران با تروئیکای اروپایی (بریتانیا، فرانسه و آلمان) و احتمال فعال‌سازی مکانیزم ماشه در روز ۶ شهریور، مانند بزنری بر آتش انتظارات تورمی عمل کرد. این مکانیزم، که می‌تواند به بازگشت تحریم‌های بین‌المللی منجر شود، موجی از نگرانی را در میان سرمایه‌گذاران و معامله‌گران به راه انداخت. نتیجه؟ هجوم بی‌امان به سمت خرید دلار، به‌عنوان امن‌ترین پناهگاه در برابر نوسانات اقتصادی و سیاسی این فضای ملتهب، با شایعات و گمانه‌زنی‌های رسانه‌ای تقویت شد. گزارش‌های پراکنده از منابع خارجی و تحلیل‌های داخلی، همگی به یک جهت اشاره داشتند: آینده‌ای مبهم و پرریسک برای اقتصاد ایران. در چنین شرایطی، معامله‌گران، از سرمایه‌گذاران خرد گرفته تا بازیگران بزرگ بازار، بدون لحظه‌ای درنگ، به خرید دلار روی آوردند تا از کاهش ارزش دارایی‌هایشان در امان بمانند.

### رقص بی‌وقفه قیمت‌ها: وقتی هیجان منطق را کنار می‌زند

صعود دلار در این روزها چیزی فراتر از یک رشد معمولی بوده؛ نمودار قیمت‌ها با شیبی نزدیک به عمود، از میانگین‌های هفتگی و ماهانه خود فاصله گرفت و حتی خطوط روند تکنیکال، که معمولاً راهنمای معامله‌گران هستند، عملاً از اعتبار افتادند. این رفتار، نشانه‌ای آشکار از بازاری است که دیگر به قواعد کلاسیک تحلیل تکنیکال یا بنیادی پایبند نیست. در عوض، هیجان خالص و ترس از جان ماندن از موج صعودی، نیروی محرکه

### دومین بر خورد سهام به هسته سخت؛ بورس در مسیر تعدیل اسمی؟

گروه بورس: دوران پساجنگ شاخص کل بورس دو مرتبه تا محدوده از دست دادن کف ۲۴ میلیون واحدی پیش رفت. در معاملات روز گذشته نیز در حالی که هیچ خبر مثبت مشخصی در فضای اقتصادی-سیاسی به چشم نمی‌خورد این هسته سخت روند قیمت‌ها را معکوس کرد و شاخص کل بورس رشد اندک ۰.۶ درصدی را تجربه کرد. به نظر می‌رسد دو عامل مهم در سبزه‌پوشی بازار سهام اثرگذار بودند. اول، محدوده ارزندگی است که بارها در گزارش‌ها به آن اشاره شده که مشابه یک دیوار بتنی از ریزش بیشتر جلوگیری می‌کند. دوم، ناگزیر بودن تعدیل اسمی قیمت‌ها در اقتصاد در دوران تورمی است. وقتی نرخ‌ها در بازارهایی مانند ارز ناشی از رشد انتظارات تورمی افزایشی می‌شود، طبیعی است سایر بازارها نیز از نظر قیمت اسمی با این فضا خود را تطبیق دهند یا به اصطلاح اقتصادی، تعدیل اسمی قیمت‌ها را می‌دهد. بنابراین، آنچه رشد قیمت سهام در معاملات دیروز را توضیح می‌دهد همین مسأله است.

زودتر با خبر شوید...

www.mozayedemonaghese.com

واحد پشتیبانی و سایت ۰۲۱-۴۹۱۰۵۴۲۵



<div><div><span><span>روزنامه اقتصادی اجتماعی</span></span></div><span> </span><div><div>سراسر صبح ایران</div><div>شنبه ۱۴۰۴/۰۶/۸</div><div>شماره: ۱۹۴۰</div></div></div>	<div><div><span><span>۲</span></span></div><span> </span><div><div>www.avayeeghtesad.ir</div></div></div>
---	---

## اقتصاد کلان

آنگاه اقتصاد

**اقدام های فولاد مبارک سه در حوزه مسئولیت اجتماعی و آب رضایت بخش است**
وزیر علوم، تحقیقات و فناوری گفت: اقدام های انجام شده فولاد مبارک در حوزه مسئولیت اجتماعی و آب رضایت‌بخش است‌اما در مورد میزان آب مصرفی باید ابهام زدایی شود.

حسین سیمایی‌صراف عصر پنجشنبه در جمع مدیران شرکت فولاد مبارک اصفهان با اشاره به میزان مصرف آب این صنعت ابراز کرد: در ارتباط با میزان مصرف آب و استفاده از پساب توسط فولاد مبارک باید ابتدا مدیران دولتی مردم رفع ابهام شوند و همه بدانند که مصرف آب توسط این شرکت هدر رفت نیست و از طرفی اقدامات انجام شده در حوزه مسئولیت اجتماعی این مجموعه نیز رضایت‌بخش است.وی از اقدامات فولاد مبارک با هدف تقویت پیوند دانشگاه و صنعت تقدیر کرد و گفت که این اقدام به ایفای مسئولیت این مجتمع عظیم صنعتی کمک خواهد کرد.

وی ادامه داد: امیدواریم با همت فولاد مبارک پلی مستحکم بین محیط دانشگاهی و بخش صنعت ایجاد شود تا علاوه بر حل مشکلات صنعت با کمک دانش روز، زمینه‌ساز اجرایی و عملیاتی شدن پروژه‌های دانشجویی و جذابیت بیشتر فضای دانشگاه ایجاد شود و این تعامل می‌تواند جان تازه‌ای به کالبد دانشگاه و صنعت دمیده و بستری برای تربیت هرچه بهتر آینده‌سازان کشور فراهم آورد. سیمایی صراف بر لزوم رفع ابهامات موجود درخصوص برخی مسائل مانند تعطیلی‌های صنعتی و جلوگیری از ضرر و زیان این بخش تأکید کرد. وی گفت: ارتباط میان صنعت و دانشگاه آن چیزی است که دولت‌ها همواره به دنبال آن بوده‌اند و رئیس جمهور معتقد است با حمایت مجموعه‌هایی همانند فولاد مبارک این ارتباط افزایش می‌یابد.وزیر علوم افزود: محیط‌هایی که با حمایت فولاد مبارک راهاندازی می‌شود، بسیار گریز و جناب است و دانشجویان با حضور در این فضا به ماندگاری علاقه‌مند می‌شوند و خواستار عملیاتی‌سازی فآه‌پن‌ام‌ها می‌نمعد شده هستیم

**ا رفع فرسودگی شبکه برق پایتخت نیازمند کمک صندوق توسعه ملی**

استاندار تهران گفت: رفع فرسودگی شبکه برق تهران که دارای تمرکز جمعیت و اهمیت راهبردی است به کمک صندوق توسعه ملی نیاز دار.

محمد صادق معتمدیان در مراسم افتتاح پروژه های مهم صنعت برق در تهران افزود: پایتخت کشور به دلیل تمرکز جمعیت و اهمیت راهبردی، نیازمند توجه ویژه در حوزه پدافند غیرعامل و تأمین امنیت انرژی است و توسعه نیروگاه‌های خورشیدی، حرارتی و مقیاس کوچک در کنار نوسازی شبکه‌های فرسوده باید با حمایت صندوق توسعه ملی دنبال شودوی با بیان اینکه در جریان جنگ ۱۲ روزه، پایتخت حتی یک ساعت هم قطعی برق نداشت ادامه داد: امروز با وجود تحریم‌ها و کمبود منابع، توسعه زیرساخت‌های آب و برق تهران با سرعت ادامه دارد.استاندار تهران خاطر نشان کرد: با وجود فشار تحریم‌ها، محدودیت‌های ناشی از تغییرات اقلیمی و مشکلات سوختی، همکاران صنعت آب و برق در استان تهران با تلاش شبانه‌روزی توانستند کمترین میزان قطعی و نارسایی را رقم بزنند.معتمدیان افزود: تنها در هفته دولت امسال، بیش از ۱۶ هزار میلیارد تومان پروژه در حوزه آب و برق افتتاح می‌شود که رقم قابل توجهی در مسیر توسعه زیرساختی استان و کشور است.

وی درباره لزوم هوشمندسازی شبکه‌های آب و برق گفت: تاکنون بیش از ۵۰ هزار مورد تجهیزات هوشمند در استان تهران نصب شده و این روند باید با سرعت بیشتری ادامه یابد تا مدیریت مصرف و کاهش نارضایتی‌ها محقق شود. استاندار تهران در باره قدام های دولت در حوزه انرژی‌های تجدیدپذیر خاطر نشان کرد: در حالی که ظرفیت نیروگاه‌های خورشیدی استان پیش‌تر تنها ۲۳ مگاوات بود، امروز بیش از هزار مگاوات در حال احداث است و به‌زودی عملیات اجرایی ۲ هزار مگاوات دیگر آغاز خواهد شد و این تحول بزرگ با مشارکت سرمایه‌گذاران و حمایت دولت شکل گرفته است.

**ا بیت‌کوین آماده سقوط ماهانه شد**

قیمت بیت‌کوین در معاملات پرنوسان امروز، جمعه هفت شهریور، به نزدیکی ۱۱۱ هزار دلار رسید و پس از چهار افزایش ماهانه متوالی، آماده شد تا کاهش ماهانه چهار درصدی ثبت کند.سرمایه‌گذاران منتظر داده‌های کلیدی تورم آمریکا هستند و کاهش نرخ بهره فدرال رزرو در ماه آینده را پیش‌بینی می‌کنند، البته، نگرانی‌ها در مورد استقلال بانک مرکزی آمریکا نیز ادامه دارد.

بیت‌کوین طی چند روز گذشته به پایین‌ترین سطح قیمت هفت هفته‌ای خود، زیر ۱۰۹ هزار دلار، سقوط کرد و پس از آن اندکی افزایش یافت. قیمت این رمزارز، همچنان بیش از ۱۰ درصد از اوج رکورد بالای ۱۲۴ هزار دلار خود در آگوست، فاصله دارد و برای اولین کاهش ماهانه خود از آوریل تاکنون، آماده می‌شود. این رمزارز، پس از چهار افزایش ماهانه متوالی، آماده است تا در آگوست چهار درصد کاهش یابد.

وزیر نیرو گفت: امیدوارم تا پایان امسال بیش از ۵۰۰ مگاوات دیگر نیروگاه خورشیدی علاوه بر ۲۰۰۰ مگاواتی که کلنگ‌زنی شده، داشته باشیم. عباس علی‌آبادی وزیر نیرو گفت: ما مدتی است که پروژه‌های نیروگاهی در حال به نتیجه رسیدن است. برنامه‌ریزی‌ها اکنون تقریباً هفت‌ای ۱۰۰ تا ۱۵۰ مگاوات آمادگی داریم تا پایان سال نیروگاه‌های

خورشیدی را افتتاح کنیم.

وی ادامه داد: ما تا پایان سال بیش از ۵۰۰ مگاوات دیگر نیروگاه خورشیدی علاوه بر ۲۰۰۰ مگاواتی که کلنگ‌زنی شده، داشته باشیم همچنین واحدهای حرارتی نیز در دست احداث هستند. ما تاکنون حدود ۴۰۰ مگاوات نیروگاه حرارتی که از قبل ناتمام بودند، کلنگ‌زنی کردیم و شروع به کار کردیم. با بهره‌گیری از تمامی ظرفیت‌های فنی کشور، امیدواریم با کمک مردم عزیز دوران سخت را با خوشی و خوبی پشت سر بگذاریم.وزیر نیرو با اشاره به اینکه شبکه برق ایران یکی از قدرتمندترین شبکه‌های برق در جهان است، خاطر نشان کرد: امروز پروژه‌های مهمی در صنعت برق افتتاح شد که این روند تا پایان سال ادامه خواهد یافت و برای سال آینده با برنامه متنوع‌تری دنبال می‌شود.



# ایران و بریکس پلاس ۱۲ گام تا آینده‌ای مشترک و قدرتمند

**لیلا جلیلیوند | پیوستن ایران به گروه بریکس را می‌توان از مهم‌ترین تحولات سیاست خارجی کشور در سال‌های اخیر دانست. این اقدام نه تنها فرصت تازه‌ای برای نقش‌آفرینی ایران در ساختار چند جانبه‌گرای نیون فراهم می‌آورد، بلکه بستر گسترش همکاری‌های نهاد ی‌نه‌با «جهان جنوب» را نیز مهیاء می‌کند.**

در سال‌هایی که از شکل‌گیری بریکس می‌گذرد، مهم‌ترین حوزه نقش‌آفرینی این گروه، در اقتصاد جهانی بوده است. بریکس با بهره‌گیری از قدرت جمعی و نهادهای مالی اختصاصی خود، حضور اقتصادی چشمگیری در عرصه بین‌المللی تثبیت کرده و بر تجارت جهانی، جریان سرمایه‌گذاری و توسعه زیرساخت‌ها اثرگذاری قابل توجهی داشته است. همچنین حجم اقتصادی بریکس بسیار چشمگیر است. سهم بریکس‌پلاس از تولید ناخالص داخلی جهانی بر اساس برابری قدرت خرید، در سال ۲۰۲۳ حدود ۳۹ درصد و در سال ۲۰۲۴ حدود ۳۷٫۳ درصد برآورد شده است. رقمی که این ائتلاف را به یکی از بلوک‌های اقتصادی قدرتمند جهان بدل می‌کند. از منظر تجارت بین‌المللی، کشورهای بریکس در مجموع حدود ۲۴ درصد از کل مبادلات جهانی را در اختیار دارند. به گونه‌ای که ۱۰ عضو کنونی این گروه نزدیک به یک چهارم تجارت جهانی را شامل می‌شوند.

**ا اولویت‌های همکاری ایران با اعضای بریکس**

با پیوستن رسمی ایران به گروه بریکس و تحول ساختاری این گروه، فرصت مهمی برای بهبود جایگاه ایران در نظم نوین بین‌الملل فراهم شده است. در شرایطی که بریکس با گسترش عضویت و تعمیق همکاری‌ها در قالب برنامه‌های توسعه‌محور در اجلاس ۲۰۲۵ ویژه در حوزه‌های مالی، فناوری، انرژی و حکمرانی جهانی، نقش مؤثرتری در تنظیم معماری چندقطبی ایفا می‌کند، ضرورت بهره‌گیری نظاممند از ظرفیت‌های این نهاد برای ایران بیش از پیش احساس می‌شود. در این چهارچوب و بر مبنای تصمیم اجلاس بریکس، نقش‌آفرینی

ایران در این گروه را می‌توان به ترتیبی که در گزارش مرکز پژوهش‌های اتاق ایران آمده است، اولویت‌بندی کرد.

اصلاح ساختار حکمرانی مالی و پولی بین‌المللی؛ یکی از محوری‌ترین اولویت‌ها برای ایران در میان مدت، مشارکت در فرآیند اصلاح حکمرانی نهادهایی نظیر صندوق بین‌المللی پول است. گروه بریکس تلاش دارد توازن را به ساختار پولی بین‌المللی بازگرداند. همکاری ایران در قالب این راهبرد، بویژه از طریق ترتیبات ذخیره ارزی بریکس، زمینه تقویت تاب‌آوری اقتصاد ملی در مواجهه با نوسانات بازارهای جهانی و بحران‌های مالی را فراهم می‌آورد.

همکاری بانکی، مالی و سرمایه‌گذاری؛ بانک جدید توسعه بریکس به عنوان بازوی تأمین مالی پروژه‌های کلان در کشورهای عضو با ابتکار نوینی چون تضمین‌های چندجانبه بریکس، فرصت‌های نوینی برای اعضا فراهم کرده است. ایران می‌تواند از طریق عضویت فعال در این نهادها، بخشی از منابع مالی مورد نیاز برای پروژه‌های زیرساختی، انرژی‌های نو، حمل‌ونقل، فناوری اطلاعات و توسعه پایدار را جذب کند. بدین ترتیب طراحی ابزار تضمینی، تأمین مالی سبز و استفاده از ظرفیت سرمایه‌گذاری مشترک، بسترهای کلیدی برای تعاملات اقتصادی بین‌المللی ایران در قالب بریکس خواهد بود.

تعامل تجاری و نقش‌آفرینی در بازمهندسی نظم تجارت جهانی؛ گروه بریکس با اتخاذ مواضع هماهنگ در قبال سازمان تجارت جهانی، خواستار بازنگری در قواعد ناعادلانه فعلی و تقویت جایگاه کشورهای جنوب در تصمیم‌سازی‌های تجاری بین‌المللی شده است. ایران می‌تواند از این فرصت برای توسعه تجارت جنوب-جنوب، بهره‌براری از تعرفه‌های ترجیحی،



## تا پایان امسال پنج هزار مگاوات نیروگاه خورشیدی وارد مدار می‌شود

وزیر نیرو گفت: امیدوارم تا پایان امسال بیش از ۵۰۰ مگاوات دیگر نیروگاه خورشیدی علاوه بر ۲۰۰۰ مگاواتی که کلنگ‌زنی شده، داشته باشیم.

عباس علی‌آبادی وزیر نیرو گفت: ما مدتی است که پروژه‌های نیروگاهی در حال به نتیجه رسیدن است.

خورشیدی را افتتاح کنیم.

تسهیل ترانزیت منطقه‌ای و استفاده از ارزهای محلی در تسویه مبادلات بهره برسد. همچنین گسترش پیوندهای تجاری دوجانبه و چندجانبه با اعضای بریکس، زمینه متنوع‌سازی بازارهای صادراتی ایران را فراهم می‌آورد. البته عضویت نداشتن ایران در سازمان تجارت جهانی مشکلات مهمی برای بهرمندی از فرصت‌های تجاری در قالب بریکس ایجاد کرده است.

همگرایی فناورانه در حوزه اقتصاد دیجیتال؛ بریکس در قالب «تفاهنامه حکمرانی داده» چهارچوبی برای شکل‌دهی به نظام دادمحور مستقل از زیرساخت‌های غربی ایجاد کرده است. ایران با نقش‌آفرینی در این سازوکار می‌تواند با بهره‌برداری از زیرساخت‌های مشترک دیجیتال، در تدوین قواعد اخلاقی هوش مصنوعی، توسعه خدمات دیجیتال و ایجاد بازارهای منطقه‌ای داده، مشارکت فعال داشته باشد. همکاری

در حوزه زیرساخت‌های امنیت سایبری و رمزارزهای ملی نیز بخشی از این راهبرد فناورانه است. توسعه همکاری‌های کشاورزی، امنیت غذایی و انرژی پایدار؛ با توجه به تأکید ویژه بریکس بر مقابله با ناامنی غذایی و نوسانات بازار انرژی، ایران می‌تواند در قالب برنامه‌های تخصصی این گروه، ظرفیت‌های داخلی خود را در بخش کشاورزی، آبیاری هوشمند، انرژی‌های تجدیدپذیر و بهرهوری انرژی تقویت کند. عضویت در پروژه‌های منطقه‌ای بریکس در حوزه کربن‌زدایی و بهره‌برداری از فناوری‌های نوین در مقابل بحران اقلیمی نیز از منظر پایداری زیست‌محیطی و تعهدات بین‌المللی از اهمیت بالایی برخوردار است. تقویت مشارکت در نوآوری، هوش مصنوعی و فناوری پیشرفته؛ برنامه همکاری علمی- فناورانه بریکس بویژه در حوزه‌هایی مانند هوش مصنوعی، فناوری زیستی، نانو و محاسبات کوانتومی، فرصت مناسبی برای تقویت زیست‌بوم نوآوری ایران فراهم کرده است. از طریق تعامل با شبکه‌های تحقیقاتی مشترک، جذب سرمایه خارجی در فناوری و دسترسی به دانش فنی، امکانات قابل توجهی برای ارتقای تولید دانش‌بنیان

و ورود به زنجیره ارزش جهانی فناوری‌های نوین برای ایران فراهم می‌شود.

نوسازی صنعتی و مشارکت در زنجیره تأمین منطقه‌ای؛ بریکس با راهاندازی کار گروه‌های تخصصی صنعتی، به دنبال ایجاد زنجیره‌های تولید و تأمین نسبتاً مستقل از ساختارهای موجود غرب‌محور است. ایران با برخورداری از زیرساخت صنعتی، می‌تواند در روند تدریجی در صنایع متوسط و سنگین، ماشین‌سازی، پتروشیمی، داروسازی و صنایع غذایی با سایر اعضا وارد پروژه‌های مشترک تولیدی و صادراتی شود. انتقال فناوری، سرمایه‌گذاری مشترک و نوسازی ماشین‌آلات نیز از دیگر ظرفیت‌های این محور همکاری است. تدوین استانداردهای فنی مشترک و نهادسازی تخصصی؛ یکی از تصمیمات راهبردی اجلاس ۲۰۲۵، حرکت به سوی تدوین استانداردهای مشترک صنعتی، کشاورزی و دیجیتال بود. ایران با همکاری در «مرکز استاندارد بریکس» می‌تواند در کاهش موانع فنی، اجزای، افزایش انطباق محصولات صادراتی و ارتقای نظام ارزیابی انطباق داخلی گام بردارد. همزمان، توسعه آزمایشگاه‌های مرجع و صدور گواهینامه‌های مشترک، افق تازه‌ای در تعاملات فنی میان ایران و اعضای بریکس ایجاد خواهد کرد.

همکاری در توسعه گردشگری پایدار و فرهنگی؛ سند راهبردی گردشگری بریکس، با تمرکز بر توسعه گردشگری سلامت، طبیعت‌گردی، تبادل فرهنگی و سرمایه‌گذاری در زیرساخت‌های گردشگری، بستری برای تعاملات فرهنگی-اقتصادی گسترده‌تر فراهم می‌سازد. ایران می‌تواند با بهره‌برداری از جاذبه‌های تاریخی، معنوی و طبیعی خود، در مسیر توسعه گردشگری درون بریکسی نقش‌آفرین باشد. تسهیل روایند، آموزش نیروی انسانی، بازاریابی بین‌المللی و سرمایه‌گذاری مشترک در این زمینه، از مهم‌ترین محورهای عملیاتی قابل پیگیری هستند.

کوچک و متوسط بر ایجاد بسترهای مالی، فنی و آموزشی مشترک برای توانمندسازی SMEها تأکید دارد. این برنامه می‌تواند برای ایران فرصت‌هایی در حوزه توانمندسازی استارت‌آپ‌ها،

دسترسی به بازارهای منطقه‌ای، دیجیتالی‌سازی فرآیندهای تولید و استفاده از سرمایه‌گذاری خطرپذیر در فراهم آورد. حضور فعال در شبکه همکاری SMEهای بریکس، می‌تواند در تقویت صادرات غیر نفتی و اشتغال فناورانه نقش کلیدی ایفا کند.توسعه حمل‌ونقل هوشمند، لجستیک و زیرساخت‌های پایدار؛ گروه بریکس با تمرکز بر توسعه حمل‌ونقل دریایی، ریلی، هوایی و درون‌شهری پایدار، امکان همکاری در پروژه‌های ترانزیتی چندوجهی را فراهم کرده است. ایران به عنوان یکی از گروه‌های ژئوپلیتیکی کلیدی در مسیرهای کریدوری جنوب-شمال و شرق-غرب، می‌تواند با مشارکت در طرح‌های بریکس، جایگاه لجستیکی خود را تثبیت کرده و از منابع مالی و فنی برای توسعه زیرساخت‌های حمل‌ونقل هوشمند و پایدار بهره برسد. همکاری در گذار انرژی، کربن‌زدایی و تأمین مالی سبز؛ گزارش اجلاس ۲۰۲۵، خواستار همکاری کشورهای بریکس در حوزه گذار انرژی و تحقق تعهدات اقلیمی از طریق توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر، کاهش وابستگی به سوخت‌های فسیلی و تقویت سرمایه‌گذاری سبز شد. ایران با برخورداری از پتانسیل بالای خورشیدی و باد، می‌تواند پروژه‌های در زمینه برق پاک، بهرهوری انرژی و مدیریت منابع آب را در قالب همکاری با بریکس تعریف و تأمین مالی کند. همچنین به تدریج امکان صدور اوراق قرضه سبز با پشتیبانی بانک جدید توسعه بریکس فراهم است.

## صنعت خودروی ایران؛ خودکفایی روی کاغذ، وابستگی در عمل

همین تولید داخلی نیز به‌شدت متکی بر واردات است.

اصلی ارزبری بالاتر در این صنعت عبارت‌اند از عمق پایین تولید داخلی و ناتوانی قطعه‌سازان در تولید قطعات پیچیده و فناوری‌های نوین. بسیاری از آن‌ها به دلیل سودآوری تولید قطعات قدیمی، انگیزه‌ای برای ارتقای فناوری و کیفیت نداشتند. همچنین ساختار حمایتی صنعت خودرو که انحصار ایجاد کرده و انگیزه بومی‌سازی و رقابت را کاهش داده است.

نتیجه این شرایط، تراز منفی ارزی صنعت خودروس‌ت، در دو دهه اخیر، صادرات تنها ۰٫۹ درصد از تقاضای داخلی را پوشش داده، در حالی که واردات واسطه‌ای ۲۳٫۲ درصد نیاز تولید را تشکیل داده است. در نهایت، خالص ارزآوری این صنعت منفی ۲۳٫۳ درصد اعلام شده؛ به زبان ساده، خودرو نه تولیدکننده ارز، بلکه مصرف‌کننده آن است.کارشناسان معتقدند ادامه این وضعیت به نفع اقتصاد کشور نیست. به باور آنان، باید میان حفظ اشتغال و کاهش وابستگی ارزی تعادل برقرار شود. اقداماتی همچون تقویت زنجیره تأمین داخلی، سرمایه‌گذاری در فناوری‌های نوین، تسهیل فضای رقابتی و هدفمند کردن یارانه‌های ارزی می‌تواند مسیر صنعت خودرو را تغییر دهد و آن را از یک مونتاژکار وابسته، به تولیدکننده‌ای کارآمد و پایدار تبدیل کند.



طبق تأکید بازوی پژوهشی مجلس، آمار رسمی نیز این وابستگی را تأیید می‌کند: در سال ۱۴۰۳ حدود ۲ میلیارد و ۱۱۳ میلیون دلار ارز به مونتاژ خودرو اختصاص یافته، در حالی که واردات خودروی کامل تنها یک میلیارد و ۵۹۱ میلیون دلار ارز بر خود تحمیل کرده است. این اختلاف نشان می‌دهد که سیاست‌گذاران همچنان بر حمایت از مونتاژ داخلی تأکید دارند، هر چند

گزارش مرکز پژوهش‌های مجلس نشان می‌دهد صنعت خودروی ایران با وجود ادعای خودکفایی، وابستگی سنگینی به واردات دارد و به جای آرزآوری، با تراز منفی ارزی مواجه است.

طبق بررسی انجام‌شده در گزارش «بررسی میزان ارزبری و ارزآوری زنجیره ارزش صنعتی در ایران به تفکیک رشته فعالیت» مرکز پژوهش‌های مجلس، تولید خودرو، تریلر و نیم‌تریلر بیشترین اتکا را به واردات دارد. این موضوع نشان می‌دهد که صنعت خودرو هنوز به خودکفایی واقعی نرسیده و حتی بخش بزرگی از تولیدات داخلی، ماهیت مونتاژی دارند و وابسته به واردات هستند. در این گزارش، دو شاخه ارزبری معرفی شده است: ارزبری کوتاه‌مدت که به منزله وابسته به واردات مستقیم مواد اولیه و قطعات مصرفی است که هرگونه اختلال در تأمین آن‌ها می‌تواند تولید را متوقف کند.

همچنین شاخه بعدی ارزبری بلندمدت است که مرتبط با تجهیزات و فناوری‌های وارداتی خطوط تولید می‌شود؛ آنها ماندگاری بالایی دارند و وابستگی به ارز را در بلندمدت تثبیت می‌کنند. ترکیب این دو نوع وابستگی موجب شده است که صنعت خودرو، علی‌رغم حجم بالای مصرف ارز، در عمل ارزآوری چندانی برای کشور نداشته باشد و نسبت به نوسانات ارزی بسیار حساس بماند

## تجربه موفق جهانی مسکن تدریجی برای توانمندسازی اقشار کهدر آمد

مواجهاند. همین جاست که نقش سیاست‌گذاری عمومی پررنگ می‌شود؛ اگر این روند طبیعی خانوارها به رسمیت شناخته شود و تحقیق اجتماعی دارد. در ایران اما سیاست‌های رایج در حوزه مسکن، بویژه برای گروه‌های کهدرآمد شهری، در طول دهه‌های گذشته انکاب نامک بوده‌اند. اتکای صرف به ساخت واحدهای کمل و بر هزینه، علاوه بر تحمیل بار مالی سنگین بر دولت، در عمل بسیاری از خانوارهای هدف را ازخانه‌دار شدن بازداشته است.

این تجربه‌ها نشان می‌دهد که شاید زمان آن فرا رسیده باشد تا به جای تکرار سیاست‌های مرسوم، به الگوهایی بیندیشیم که بتوانند واقعیت‌های معیشتی و اقتصادی اقشار کهدرآمد را در نظر بگیرند. یکی از این الگوها «مسکن تدریجی» است. مسکن تدریجی بر این ایده استوار است

که خانه نباید محصولی کامل و از پیش آماده باشد، بلکه می‌تواند فرآیندی تدریجی و مشارکتی باشد. در این رویکرده، به جای واگذاری یک واحد کامل، یک «هسته آغازین» شامل اتاق، آشپزخانه و سرویس بهداشتی در اختیار خانوار قرار می‌گیرد. خانواده‌ها سپس متناسب با توان مالی و نیازهای خود، خانه را در طول زمان توسعه می‌دهند. این فرآیند اگرچه زمان‌بر است، اما دو مزیت بزرگ دارد: اول، هزینه‌های اولیه را به شکل چشمگیری کاهش می‌دهد و فشار مالی را از دوش دولت و خانوار برمی‌دارد؛ دوم، حس مالکیت و تعلق اجتماعی را در ساکنان تقویت می‌کند. خانه‌ای که به دست خود خانواده ساخته و تکمیل شود، صرفاً یک سرپناه نیست، بلکه به بخشی از هویت فردی و محله‌ای بدل خواهد شد. نمونه‌های موفق جهانی گواه کارآمدی این الگو هستند. در شیلی، پروژه‌هایی چون لریناو ویلا آندلس نشان دادند که چگونه یک هسته کوچک می‌تواند



در گذر زمان و با مشارکت مستقیم مردم، به خانه‌ای کمل و محله‌ای پایدار تبدیل شود. در کلمبیا نیز محله‌هایی در بوگوتا که در دهه ۱۹۷۰ تنها با یک اتاق و سرویس بهداشتی آغاز شدند، امروز به مناطق شهری برخوردار از خدمات عمومی بدل شده‌اند. تجربه این کشورها نشان می‌دهد که مسکن تدریجی نه یک راه‌حل اضطراری، بلکه ابزاری برای توسعه پایدار شهری است. در ایران نیز بخش بزرگی از جمعیت شهری کهدرآمد عملاً سال‌هاست همین مسیر را هرچند غیررسمی و بدون حمایت نهادی، طی می‌کنند. بسیاری از سکونتگاه‌های غیررسمی، نتیجه تلاش خانواده‌ها برای ساخت تدریجی خانه‌های خود بوده است؛ اما به دلیل نبود حمایت قانونی، این واحدها اغلب با مشکلاتی همچون نداشتن سند رسمی، کیفیت پایین ساختوساز و نبود خدمات شهری

**ا دلار آمریکا مهیای کاهش ماهانه شد**

دلار در معاملات روز جمعه بازار جهانی با نوسان مواجه شد اما به دلیل افزایش احتمال کاهش نرخ بهره توسط فدرال رزرو در سپتامبر و همچنین ادامه نگرانی‌ها در مورد تهدیدهای استقلال بانک مرکزی آمریکا، با ۲ درصد کاهش ماهانه در برابر ارزهای اصلی روبرو است. اقدامات دونالد ترامپ، رئیس جمهور آمریکا، برای اعمال نفوذ بیشتر بر سیاست پولی، از جمله تلاش برای اخراج لیزا کوک، یکی از مقامات فدرال رزرو، بر معاملات دلار، تأثیر گذاشته است. کوک با طرح دعوی در دادگاه ادعا کرد که ترامپ هیچ قدرتی برای برکناری او از سمت خود ندارد. این نبرد حقوقی، آخرین فصل از تلاش‌های ترامپ برای تغییر شکل بانک مرکزی پس از انتقاد مکرر او از فدرال رزرو و جروم پاول، رئیس آن، به دلیل عدم کارخ نرخ بهره است.

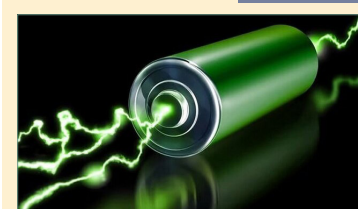












**گام مهم فناوری ان کشور در ارتقاء باتری‌های لیتیومی**

فناوران یکی از استرات‌بها با بهره‌گیری از الکترولیت‌های جامد پلیمری حاوی نانوساختارهای فلز-آلی، راهکاری نوآورانه برای غلبه بر محدودیت‌های باتری‌های متداول یون لیتیوم ارائه دادند و این نوآوری می‌تواند آینده خودروهای برقی و دستگاه‌های قابل حمل را تحت تاثیر قرار دهد.

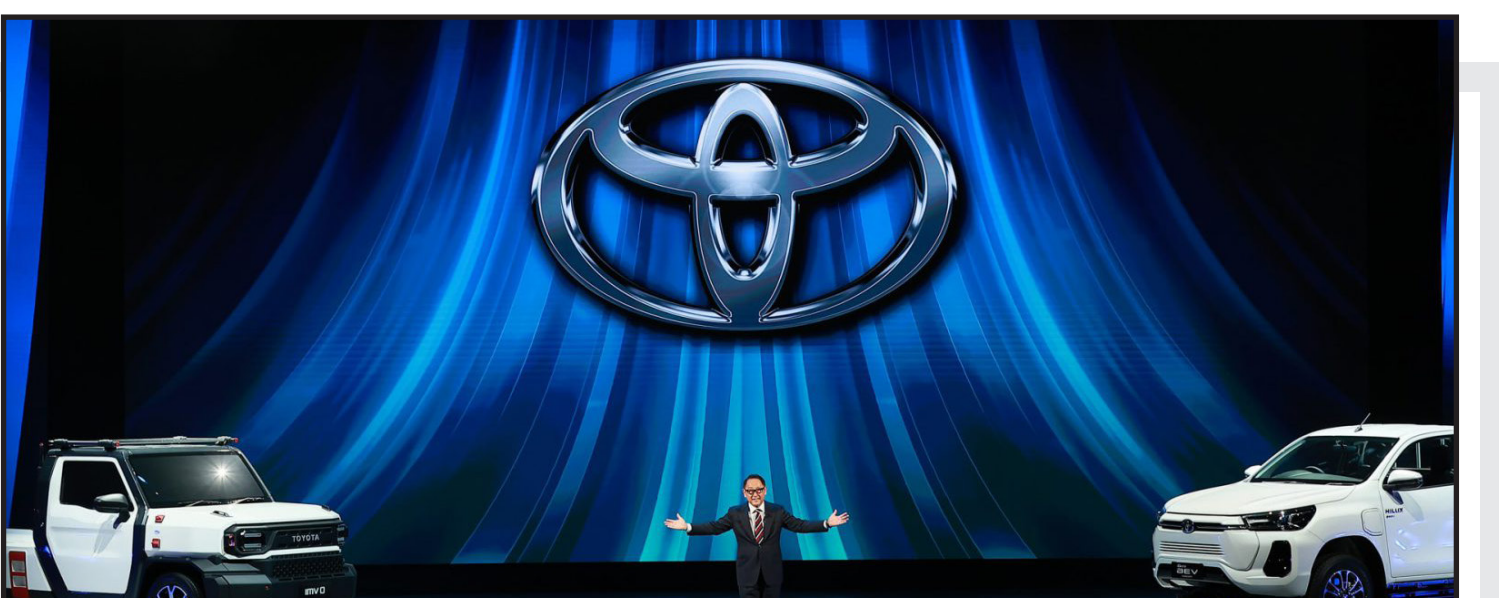
به نقل از ستاد ناو، جهان امروز به سرعت در حال حرکت به سمت حمل‌ونقل پایدار و انرژی‌های پاک است. در این میان، باتری‌های یون لیتیوم به‌عنوان قلب تپنده وسایل نقلیه الکتریکی و تجهیزات الکترونیکی جایگاهی ویژه پیدا کرده‌اند. اگرچه این باتری‌ها به دلیل دانسیته انرژی بالاتر نسبت به همتایان خود توانستند بخش عمده‌ای از بازار جهانی را به خود اختصاص دهند، اما همچنان با مشکلاتی نظیر ایمنی پایین، زمان شارژ طولانی و محدودیت در چگالی انرژی روبرو هستند. بناماف با درک این چالش‌ها، تمرکز خود را بر توسعه الکترولیت‌های جامد گذاشته است که می‌توانند همزمان چندین ضعف کلیدی باتری‌های فعلی را برطرف کنند. این استرات‌اپ موفق به تولید سلول‌های سگمای آزمایشی شد که نشان دادند قابلیت رسانایی یونی بالاتر از ۱۰-۳ سینمتر بر سانتی‌متر را دارند. چنین سطحی از هدایت یونی، زمینه‌ساز تولید باتری‌هایی است که هم از نظر ایمنی و هم از نظر توان شارژ، بالاتر از نسل موجود خواهند بود. به بیان دیگر، فناوری پیشنهادی این فناوران می‌تواند ظرفیت باتری‌ها را تا دو برابر افزایش داده و زمان شارژ را به کمتر از ۱۵ دقیقه کاهش دهد؛ مزیتی که تحقق آن در صنعت خودروهای برقی اهمیت زیادی دارد. موفقیت‌های این استرات‌اپ در مرحله نمونه‌سازی اولیه ممکن شد و برای توسعه صنعتی و مقیاس‌پذیری این فناوری، نیازمند سرمایه‌گذاری بیشتر است و این تیم به‌طور دقیق مسیر رشد فناوری و تجاری‌سازی را ترسیم کرده و به دنبال جذب شریک تجاری با سرمایه‌گذاران داخلی و خارجی هستند. مهم‌ترین برنامه‌های فعلی آنها می‌تواند به تقویت فناوری و ثبت بین‌المللی اختراع (PCT) اشاره کرد. همچنین این استرات‌اپ مذاکراتی را با سرمایه‌گذاران خارجی آغاز کرده و در کنار آن، فرآیند دانش فنی خود را نیز در دسترس کار قرار داده است. چنین رویکردی نشان می‌دهد که این فناوران علاوه بر توسعه محصول، به‌دنبال ایجاد جایگاه علمی و اقتصادی پایدار در عرصه جهانی فناوری‌های نوین باتری است.

**تقویت توان آنتی‌اکسیدانی بدن با «روغن گردو»**



ورزش و تغذیه همواره به‌عنوان دو رکن مهم سلامت شناخته می‌شوند. اما زمانی که بحث از استرس اکسیداتیو و نقش آن در بیماری‌ها به میان می‌آید، توجه به تاثیر مکمل‌های غذایی گیاهی مانند روغن گردو و تمرینات ورزشی اهمیت بیشتری پیدا می‌کند. استرس اکسیداتیو به حالتی گفته می‌شود که در آن تعادل میان رادیکال‌های آزاد و سیستم دفاعی بدن به هم می‌خورد و این مسئله می‌تواند منجر به بروز بیماری‌هایی مانند سندرم متابولیک، دیابت و التهاب عروقی شود. پژوهش‌های پیشین نشان داده‌اند که فعالیت‌های بدنی منظم، به‌ویژه تمرینات مقاومتی، می‌توانند نقش مهمی در کاهش خطر ابتلا به این بیماری‌ها داشته باشند. در واقع، هنگامی که فرد به تمرینات شدید می‌پردازد، بدن او به شکل طبیعی میزان بیشتری رادیکال آزاد تولید می‌کند، اما در ادامه با مکانیسم‌های دفاعی خود تلاش می‌کند سطح این ترکیبات مضر را کنترل نماید. همین سازوکار، در صورت حمایت مناسب، می‌تواند به تقویت توان آنتی‌اکسیدانی بدن منجر شود. سوی دیگر، تغذیه نیز نقش اساسی در این روند ایفا می‌کند. مطالعات نشان داده‌اند که روغن گردو به دلیل داشتن ترکیباتی مانند ویتامین E، پلی‌فنول‌ها و فیتواسترول‌ها دارای خاصیت آنتی‌اکسیدانی قوی است. این ترکیبات قادرند از سلول‌ها در برابر آسیب اکسیداتیو محافظت کنند، التهاب را کاهش دهند و حتی مانع از اکسیداسیون کلسترول مضر می‌شوند. جالب اینکه گردو نسبت به سایر آجیل‌ها میزان بالاتری از این مواد را داراست و همین موضوع آن را به یکی از بهترین گزینه‌های غذایی برای مقابله با استرس اکسیداتیو تبدیل می‌کند. در نتیجه، ترکیب تمرینات ورزشی با مصرف روغن گردو می‌تواند راهبردی امیدوارکننده برای بهبود سلامت سلولی و کاهش خطر بیماری‌های مرتبط با استرس اکسیداتیو باشد.

**تویوتا موتورز** اعلام کرد فروش جهانی این شرکت در ژوئیه، به دلیل تقاضای قوی در آمریکای شمالی و عملکرد قوی برای خودروهای برقی و هیبریدی در چین، برای هفتمین ماه متوالی افزایش یافته است. فروش جهانی تویوتا در ژوئیه با ۴.۸ درصد افزایش، نسبت به ژوئیه سال میلادی گذشته، ۸۹.۹ هزار و ۴۴۹ دستگاه خودرو رسید که رکوردی برای این ماه محسوب می‌شود. تولید جهانی تویوتا موتور که بزرگترین خودروساز جهان است، در ژوئیه با افزایش ۵.۳ درصدی مواجه شد که دومین افزایش ماهانه متوالی و رکوردی رکورد زد



**تویوتای افسانه‌ای: نگاهی به امپراتوری وسیع برندهای زیر مجموعه غول**

عاطفه دهقانی | شاید ندانید اما بسیاری از برندهای زیر مجموعه تویوتا، نامی کاملاً متفاوت دارند. امپراتوری غول‌زایی بسیار بزرگ‌تر از آن چیزی است که تصور می‌کنید و این تازه شروع ماجراست.

تویوتای احتمالاً شناخته‌شده‌ترین برند خودرو در جهان است. طبق پیش‌بینی‌ها، در نیمه اول سال ۲۰۲۵، کرولا پر فروش‌ترین خودروی جهان خواهد بود و پس از آن رالفور قرار دارد که نشان‌دهنده سلطه جهانی این برند است. این شرکت فقط به ساخت خودروهای خودش مشغول نیست و در واقع، یک امپراتوری بزرگ و چندلایه را مدیریت می‌کند. شاید تعجب کنید، اما خود برند تویوتا بزرگ‌ترین بخش فروش این شرکت را تشکیل می‌دهد. در سال ۲۰۲۵، رالفور به عنوان پر فروش‌ترین خودروی غیروات در آمریکا شناخته شد. این موفقیت در حالی به دست آمد که تویوتا نسل کاملاً جدید و تماماً هیبریدی رالفور ۲۰۲۴ را معرفی کرده که احتمالاً فروش را بیش از پیش افزایش خواهد داد. تویوتا همچنین با عرضه مدل‌های اسپرت سری GR، تعهد خود به خودروهای هیجان‌انگیز را نشان داده است. در حالی که رقبا پروژه‌های خودروهای اسپرت را کنار می‌گذارند، تویوتا همچنان مدل‌هایی جذاب با یک هاچ‌بک رالی‌محور تا یک هیولای توربوشارژ شش سیلندر خطی را عرضه می‌کند. به این حال، این غول ژاپنی با چالش‌هایی نیز روبروست. تویوتا در پذیرش خودروهای تمام برقی کند عمل کرده است، هرچند این تصمیم با توجه به کاهش اخیر فروش خودروهای برقی، هوشمندانه به نظر می‌رسد. از نسوی دیگر، ظهور خودروهای مبتنی بر نرم‌افزار (Software-defined vehicles) می‌تواند موانع برای این شرکت باشد، اما زیرمجموعه جدید «Toyota Woven by Toyota» در حال کاهش این فاصله با پلتفرم نرم‌افزاری Arene است.

**دایهاتسو: تراژدی یک متخصص خودروهای کوچک در گروه تویوتا**

تویوتا در سال ۲۰۱۶ دایهاتسو را به یکی از شرکت‌های تابعه کاملاً تحت مالکیت خود تبدیل کرد. هدف، یکپارچه‌سازی استراتژی برای بخش خودروهای کوچک بود که تخصص اصلی دایهاتسو است. این همکاری به تویوتا اجازه داد تا به تولید خودروهای کوچک و کم‌مصرف، عمدتاً برای بازار آسیا ادامه دهد. با این حال، در سال ۲۰۲۳، اخباری مبنی بر تقلب در تست‌های تصادف خودروهای مبتنی بر پلتفرم دایهاتسو منتشر شد. این رسوایی باعث شد تویوتا توسعه بسیاری از خودروهای کامپکت دایهاتسو را متوقف کند و تیم‌های مدیریتی آن را به زیرمجموعه خود منتقل کند. به‌نظر می‌رسد آینده دایهاتسو به پلتفرم تویوتا گره خورده است. این یک پایان تلخ برای برندی است که خودروهای جذابی مانند رودستر Copen GR Sport را برای تویوتا توسعه داد. دایهاتسو از سال ۱۹۰۷ فعالیت داشته و اولین موتور سیکلت خود را شش سال قبل از اولین خودروی تویوتا تولید کرده بود.

**هینو موتورز: بازوی قدرتمند گروه تویوتا در دنیای کامیون‌ها**

هینو موتورز یکی دیگر از زیرمجموعه‌های بزرگ گروه تویوتا و یکی از بزرگ‌ترین تولیدکنندگان کامیون‌های تجاری در ژاپن است. تویوتا در سال ۲۰۰۱ مالکیت ۵۰.۱ درصدی هینو را به دست آورد. هرچند هینو مستقیماً زیرمجموعه شرکت خودروسازی تویوتا (TMC) نیست، اما بخشی از گروه تویوتا محسوب می‌شود. کامیون‌های هینو در آمریکای شمالی نیز به فروش می‌رسند و در دو کارخانه در آمریکا و یک کارخانه در کانادا تولید می‌شوند. این شرکت در بازار آمریکا کامیون‌های متوسط



**بحران‌های فنانی در شرق ایران که ثبت جهانی شده است**

افزود، در گذشته از آب قنات برای شرب نیز استفاده می‌شد. حتی موقوفه‌ای به نام «آب حیات» وجود داشت که از این آب برای شرب بهره می‌بردند. اگرچه امروزه این کار منسوخ شده، اما نقش قنات در تأمین آب کشاورزی همچنان حیاتی است. احیای قنات خشک‌شده می‌تواند بخشی از کمبود آب را جبران کند. البته در کنار آن باید از روش‌های نوین آبیاری و مدیریت بهینه منابع آب نیز بهره برد تا تأثیرگذاری این سیستم سنتی چند برابر شود. کرم‌پور درباره وضعیت حفاظت و نگهداری قنات بلده که به همراه ۱۰ قنات ایرانی دیگر در فهرست میراث جهانی یونسکو قرار گرفته است، توضیح داد: در سال ۱۳۹۵ مجموعه قنات‌های ایرانی در فهرست میراث جهانی به ثبت رسید. در این میان، قنات‌های بلده به‌عنوان یکی از اجزای

**مدیران میبانی از چشم گوگل افتادند**  
یکی از مدیران گوگل به کارمندان گفت که این شرکت فناوری با تمرکز بر بهره‌وری در سراسر تشکیلاتش، طی سال گذشته، یک سوم مدیران ناظر بر تیم‌های کوچک را اخراج کرده است. برایان وله، معاون رئیس بخش تحلیل و عملکرد منابع انسانی گوگل گفت: در حال حاضر، ما ۳۵ درصد مدیر کمتر و گزارش‌های مستقیم کمتری نسبت به مدت مشابه در سال گذشته داریم. بنابراین پیشرفت سریعی در آنجا حاصل شده است. در این جلسه، کارمندان از وله و سایر مدیران در مورد امنیت شغلی، موانع داخلی و فرهنگ گوگل پس از چندین دور اخیر اخراج، باز خرید و سازماندهی مجدد سوال کردند. وله گفت: ایده این است که بروکاری را کاهش داده و شرکت را با کارایی بیشتری اداره کنیم. وقتی به کل جمعیت رهبری خود، یعنی مدیران، سرپرستان و معاونان نگاه می‌کنیم، می‌خواهیم که آنها در طول زمان، درصد کمتری از کل نیروی کار ما را تشکیل دهند. به گفته یک فرد مطلع، کاهش ۳۵ درصدی به تعداد مدیرانی اشاره دارد که بر کمتر از سه نفر نظارت دارند. این فرد که به دلیل محرمانگی موضوع، مایل نبود نامش فاش شود، گفت: بسیاری از این مدیران به عنوان همکاران انفرادی در شرکت باقی ماندند. ساندرا پیچای، مدیرعامل گوگل نیز در این جلسه صحبت کرد و بر لزوم کارآمدتر بودن شرکت در حین افزایش مقیاس، تأکید کرد. گوگل در سال ۲۰۲۳، حدود ۶ درصد از نیروی کار خود را تعدیل کرد و از آن زمان تاکنون تعدیل نیرو را در بخش‌های مختلف اجرا کرده است. آنات اشکنازی، مدیر مالی آلفابت که سال گذشته به این شرکت پیوست، در اکتبر گفت که کاهش هزینه‌ها را کمی بیشتر پیش خواهد برد.

اصلی این پرونده مطرح بودند. این مجموعه شامل ۱۶ رشته قنات و چهار چشمه است که مجموعاً به نام «آب بلده» شهرت دارد و ایران آن را در قالب پرونده جهانی به همراه قنات‌های دیگر برای ثبت در فهرست میراث یونسکو پیشنهاد کرد. از همان زمان، محور فعالیت‌های پایگاه را در چند زمینه تعریف کردیم. او افزود: نخست، اقدامات پژوهشی و مطالعاتی و مستندسازی تمام سازه‌های مرتبط با قنات‌ها، از جمله آسیاب‌ها، انبارها، حمام‌ها و مردخانه‌ها. طرح‌های مطالعاتی گسترده‌تری نیز برای ساماندهی عرصه و حریم این قنات تدوین شد. دوم، اقداماتی در زمینه لاپروبی و احیای قنات‌ها، که با مشارکت دفتر مردمی بلده، نهادی مشکل‌زا نمایندگان مالکان و شاربین قنات که به‌صورت دوره‌ای انتخاب می‌شوند، صورت گرفت. این دفتر مسئولیت تأمین هزینه‌ها و مدیریت امور قنات را بر عهده دارد.

برای این ماه محسوب می‌شود و دلیل آن تقاضای قوی در آمریکای شمالی و چین است. بر اساس گزارش رابرتز، فروش شامل برند لوکس لکسوس تویوتا نیز می‌شود. فروش جهانی تویوتا در نیمه اول سال میلادی جاری، ۶ درصد افزایش داشت که ناشی از تقاضای قوی برای خودروهای هیبریدی بود که معمولاً حاشیه سود بالاتری نسبت به خودروهای بنزینی معمولی دارند. این شرکت همچنین در ماه‌های اخیر در چین، عملکردی بهتری داشته و در نیمه اول سال میلادی جاری، افزایش هفت درصدی فروش خودرو نسبت به نیمه اول سال میلادی گذشته را ثبت کرده است.

قیمت طلا تحت تاثیر تضعیف ارزش دلار و افزایش انتظارات برای کاهش نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا در ماه سپتامبر، در مسیر ثبت رشد ماهانه در اوت قرار گرفت. بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری، با اندکی افزایش، به ۳۴۱۲ دلار و ۵۶ سنت رسید. این فلز گرانبها از ابتدای ماه میلادی جاری تاکنون ۳.۹ درصد افزایش قیمت داشته و روز پنجشنبه به ۳۴۲۳ دلار و ۱۶ سنت رسید که بالاترین حد از ۲۳ ژوئیه بود. هر اونس طلا در بازار معاملات آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران است.

قیمت طلا تحت تاثیر تضعیف ارزش دلار و افزایش انتظارات برای کاهش نرخ بهره فدرال رزرو آمریکا در ماه سپتامبر، در مسیر ثبت رشد ماهانه در اوت قرار گرفت. بهای هر اونس طلا برای تحویل فوری در معاملات روز جاری، با اندکی افزایش، به ۳۴۱۲ دلار و ۵۶ سنت رسید. این فلز گرانبها از ابتدای ماه میلادی جاری تاکنون ۳.۹ درصد افزایش قیمت داشته و روز پنجشنبه به ۳۴۲۳ دلار و ۱۶ سنت رسید که بالاترین حد از ۲۳ ژوئیه بود. هر اونس طلا در بازار معاملات آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران است.

برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون تغییر ماند و در ۳۴۷۳ دلار و ۷۰ سنت ایستاد. ارزش دلار، یک شبه ۰.۴ درصد تضعیف شد و در مسیر کاهش ماهانه قرار گرفت و طلا را که با دلار قیمت‌گذاری می‌شود، برای دارندگان سایر ارزها ارزان‌تر کرد. «تیم واتر»، تحلیلگر ارشد بازار در شرکت «کی‌سی ام ترید»، گفت: این فلز گرانبها همچنان انتخاب محبوبی برای سرمایه‌گذاران آتی آمریکا برای تحویل در دسامبر نیز بدون