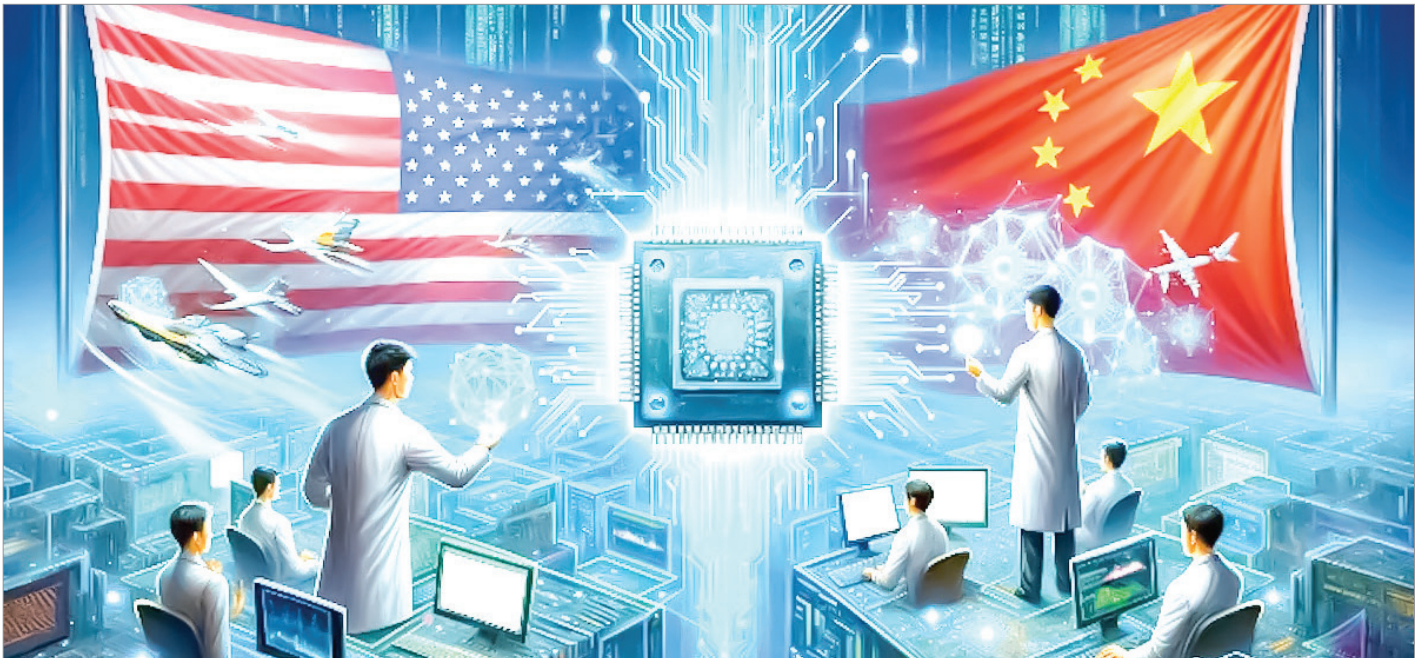


غول های فناوری آمریکا و چین چه نقشی در بازتعریف قدرت جهانی بازی می کنند؟

بازگشت انرژی هسته‌ای در عصر هوش مصنوعی



سید احمد موسوی | در حالی که فناوری هوش مصنوعی (AI) روز به روز جایگاه خود را در زندگی و اقتصاد جهانی مستحکم‌تر می‌کند، نیاز بی‌سابقه آن به انرژی، به شکل غیرمنتظره‌ای سبب بازگشت و تحول انرژی هسته‌ای شده است. این فناوری که زمانی نماد جنگ سرد و رقابت تسلیحاتی میان ابرقدرت‌ها بود، اکنون به محور جدید رقابت‌های ژئوپلیتیکی و اقتصادی تبدیل شده است. غول‌های فناوری آمریکا مانند گوگل، متا و مایکروسافت با تعهد به سه برابر کردن سرمایه‌گذاری خود در حوزه انرژی هسته‌ای تا سال ۲۰۵۰ و چین با توسعه زیرساخت‌های گسترده هسته‌ای و استفاده از فناوری‌های نوین، فصل جدیدی از رقابت جهانی را رقم زده‌اند.

نیاز به انرژی در عصر هوش مصنوعی؛ چرا هسته‌ای؟

گاردین در این باره می‌نویسد: هوش مصنوعی به منابع عظیم انرژی نیاز دارد، به گونه‌ای که منابع سنتی انرژی مانند گاز، نفت یا حتی برخی انرژی‌های تجدیدپذیر، پاسخگوی این نیاز در مقیاس وسیع نیستند. به همین دلیل شرکت‌های بزرگ فناوری به انرژی هسته‌ای روی آورده‌اند که افزون بر توان تولید بالا، مزیت تولید انرژی پاک و کم‌کربن را نیز داراست. به عنوان نمونه، متا در نظر دارد تا ۴ گیگاوات برق تولید کند که قادر است انرژی بیش از ۳ میلیون خانه آمریکایی را تأمین کند؛ رقمی که نشان‌دهنده حجم عظیم نیازهای انرژی در صنعت فناوری است.

با این حال، هزینه‌های ساخت نیروگاه‌های هسته‌ای بسیار بالاست و بسیاری از کشورها یا شرکت‌ها توان سرمایه‌گذاری آن را ندارند. پروژه‌های ساخت نیروگاه‌های بزرگ هسته‌ای می‌توانند به قیمت چند ده میلیارد دلار تمام شوند؛ رقمی که تنها شرکت‌های بزرگ فناوری یا دولت‌ها توان پرداخت آن را دارند. همین امر موجب شده سرمایه‌گذاری در این حوزه به بازیگران بزرگی محدود شود و انگیزه‌های اقتصادی ناشی از سوده‌های آتی هوش مصنوعی، محرک اصلی این روند نباشد.

فناوری‌های نوین هسته‌ای و تأثیر هوش مصنوعی

پیشرفت‌های فناوری در حوزه انرژی هسته‌ای؛ به ویژه توسعه راکتورهای کوچک مدولار (SMR) و راکتورهای نسل چهارم موجب افزایش انعطاف‌پذیری و امنیت این فناوری شده است. این راکتورها نسبت به نمونه‌های قدیمی کوچک‌تر، ایمن‌تر و سریع‌تر قابل نصب

به این مجتمع عظیم وارد کرد. این کارخانه سال‌ها با انتقادهای وحشیانه‌ای زیست‌محیطی روبه‌رو بوده است. در سال ۲۰۱۹ شرکت استیل آمریکا پذیرفت ۸/۵ میلیون دلار برای حل شکایت مربوط به آلودگی هوا پیردازد. پنج سال بعد نیز توافق کرده ۵ میلیون دلار صرف طرح‌های محلی پاک‌سازی هوا و ۱۹/۵ میلیون دلار برای به‌روزرسانی تجهیزات هزینه کند.

سود دارایی‌های روسیه در اروپا مسدود شد

اتحادیه اروپا بخشی دیگر از سود حاصل از دارایی‌های مسدود شده بانک مرکزی روسیه را به مبلغ یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون یورو در قالب کمک‌های وعده داده شده به کی‌یف در اختیار اوکراین قرار می‌دهد. این بخش جدید، سود حاصل از دارایی‌های مسدود شده روسیه را که در نیمه نخست سال

گزارش

برخی اسناد نشان می‌دهد رژیم صهیونیستی از فرصت جنگ با غزه برای بازاریابی تسلیحات جدید خود استفاده می‌کند

غزه؛ آزمایشگاه اربابان جنگ

راتقویت کرده است: نژادپرستی مذهبی علیه مسلمانان در قالبی «توسعه‌محور».

همکاری اعراب؛ از خیانت تا سرکوب داخلی

از همه تلخ‌تر، همراهی بسیاری از کشورهای عربی با این تجارت مرگ است. امارات، بحرین، مراکش و عربستان سعودی – کشورهایی که باید در صف دفاع از فلسطین باشند – نه تنها روابط خود را با رژیم صهیونیستی عادی سازی کرده‌اند؛ بلکه مشتری فناوری‌های نظارتی این رژیم هستند.

دلیل این روابط، نه صرفاً ملاحظات ژئوپلیتیکی؛ بلکه ترس از خیزش‌های مردمی در داخل است. دیکتاتوری‌های عربی، فناوری‌های اسرائیلی را برای کنترل جمعیت، سرکوب مخالفان و جلوگیری از «بهار عربی دوم» خریداری می‌کنند. در مورد عربستان شواهدی وجود دارد که ولیعهد محمد بن سلمان، فلسطینیان را مانعی برای برنامه‌های کلان خود در منطقه می‌داند. در کتابی از خبرنگار برجسته آمریکایی، آمده است: «او [MBS] معتقد است اسرائیل و عربستان باید به عنوان دو قدرت منطقه‌ای، دست در دست کار کنند. مسئله فلسطین نباید آینده عربستان را روگن بگیرد».

قدرت در سایه تکنولوژی مرگ

واقعیت این است که رژیم صهیونیستی به عنوان هشتمین صادرکننده بزرگ تسلیحات جهان، از نوعی بیمه سیاسی از سوی خریداران خود پر خوردار است. کشورهای خریدار تسلیحات، به دلیل منافع نظامی و اطلاعاتی، در برابر جنایات اسرائیل سکوت و یادر نهایت به بیانهایی بی‌اثر بسنده می‌کنند. صنعت تسلیحات به طور ذاتی فاسد، غیر اخلاقی و غیردموکراتیک است؛ اما در مورد رژیم صهیونیستی، پیوند مستقیم آن با اشغالگری و کشتار غیرنظامیان، این مسئله را به مرز جنایت علیه بشریت می‌کشد.

راه‌حل چیست؟ توقف تجارت

تنها راه واقعی توقف این چرخه، توقف خرید تسلیحات از اسرائیل است. کشورها نه تنها باید خریدار متوقف کرده؛ بلکه فروش تسلیحات و فناوری به رژیم صهیونیستی را نیز ممنوع کنند. گروهایی مانند «اتحاد لاهه» به تازگی خواستار چنین اقدامی شده‌اند.

در جهانی که هزینه‌های نظامی در سال ۲۰۲۴ به رکورد ۲/۷۲ تریلیون دلار رسیده، کمترین کاری که یک کشور «متمدن» می‌تواند انجام دهد، در معامله با رژیمی است که تسلیحات خود را بر پیکر ملت در محاصره‌ای آزمایش می‌کند. اقتصاد جنگی اسرائیل نه با وجود نسل کشی؛ بلکه به خاطر آن وابستگی، نتیجه جنگ کالایی تجملی تبدیل شده، سلاح‌های آزمایش شده بر بدن کودکان غزه، راه خود را به سوی انبارهای تسلیحاتی قدرت‌های بزرگ باز می‌کند. تا زمانی که کشورهای جهان – از اروپا و هند گرفته تا کشورهای عرب – به خرید ادامه دهند، اشغالگری متوقف نخواهد شد. مقاومت واقعی، با تحریم آغاز می‌شود؛ تحریمی که تنها با فشار افکار عمومی و وجدان جهانی ممکن است.

مدرک موقت پایان تحصیلات اینجانب عباس قانع فرزند محمدرضا با شماره ملی ۰۹۴۵۱۹۰۱۳۱ صادره از مشهد در مقطع کاردانی پیوسته رشته نقشه کشی معماری - معماری صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد.

از پاینده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی مشهد به نشانی: استان خراسان رضوی ، شهرستان مشهد، قاسم آباد - چهارراه استاد یوسفی - پردیس دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، شهید سلیمانی ، اداره امور فارغ التحصیلان ارسال نماید.

برگ سبز سواری پروز پارس تیپ XUVP سال ساخت ۱۴۰۹ بشماره موتور ۱۲۵K0۰۹۰۳۹۷ مدادی به شماره شناسی NAANA۱۵EXNH۱۶۱۴۶ بشماره پلاک ایران ۳۷ - ۵۷۰ ن ۹۳ به مالکیت کیان عزیزپور کد ملی ۲۹۶۱۳۷۵۹۰۸ مفقود از درجه اعتبار ساقط است.

دانشنامه پایان تحصیلات اینجانب بهزاد حمیدی فرزند محمد حسین با شماره ملی ۰۹۲۱۳۴۸۴۴۴ صادره از مشهد در مقطع کارشناسی پیوسته رشته عمران صادره از دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد مفقود گردیده است و فاقد اعتبار می‌باشد.

از پاینده تقاضا می‌شود اصل مدرک را به دانشگاه آزاد اسلامی مشهد به نشانی: استان خراسان رضوی ، شهرستان مشهد، قاسم آباد - چهارراه استاد یوسفی - پردیس دانشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد، شهید سلیمانی ، اداره امور فارغ التحصیلان ارسال نماید.

برگ سبز سواری پراید مدل ۱۳۸۷ رنگ نوک مدادی به شماره موتور ۲۴۸۹۹۴۳ و شماره شناسی SI۴۱۲۲۸۷۷۹۲۳۰۵ و شماره پلاک ایران ۵۲ - ۸۱۳ ص ۸۳ به نام حسین اصغر نژاد بزن آباد مفقود و اعتبار ندارد.

برگ سبز سواری پژو ۴۰۵ مدل ۱۳۸۸ به رنگ نقره ای- متالیک به شماره موتور ۰۹۷۵۲۸۱۴۴۸۸ و شماره شناسی NAAMIICA۵۹K۹۶۵۸۳۴ به شماره پلاک ۵۴ - ۸۹۵۹۳۶ به مالکیت صدیقه سلیمی میدانشاهی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می باشد.

برگ سبز خودرو سواری سیتروئن تیپ زانتیا ۲۰۰۵ رنگ نقره ای - متالیک مدل ۱۳۸۴ به شماره شهرداری ۴۶ - ۱۲۹ ایران ۱۲ و شماره شناسی SI۱۵۲۲۸۴۱۳۴۵۵۲ و شماره موتور ۵۵۱۱۹۰۵ به مالکیت ابوالفضل شاملی مفقود گردیده و از درجه اعتبار ساقط می گردد.

برگ سبز و سند کمپانی و کارت سواری پارس TU۵ به شماره انتظامی ۴۶ - ۴۱۸ ن ۲۵ و شماره شناسی NAANA۱۱FEFGHV۰۸۱۲۳ بشماره موتور ۱۳۹B۰۱۲۴۴۴۹ بشماره مهدی بختیاری پور به مفقود و اعتبار ندارد.



سامانه تلفنی سازمان آگهی‌ها
۳۷۰۸۸