

کنکاش در ریشه‌های تسخیر خاک و فرهنگ سایر کشورها

ناتو مثل هیتلر ناکام می‌ماند!

تلاش ناتو برای کشاندن هرچه بیشتر کشورهای شرق اروپا به درون این پیمان نظامی یک داستان تازه نیست و شروع آن به سال ۱۹۹۱ برمی‌گردد که فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی ضربه‌ای سنگین به کمونیسم وارد و جغرافیای اروپا را عوض کرد. امروز حتی کوشش ناتو برای به عضویت در آوردن سوئد و فنلاند خشم روسیه را برانگیخته اما ریشه‌یابی عمیق‌تر به ما می‌گوید که تلاش برای تسخیر حوزه سیاسی اروپای شرقی که سال‌ها در سیطره اتحاد جماهیر شوروی بود، به ۹۰ سال پیش برمی‌گردد و پای حکومت آلمان نازی را به میان می‌کشد.

نتایج اولیه انتخابات میاندوره‌ای آمریکا برتری جمهوریخواهان در

مجلس نمایندگان و رقابت فشرده در سنا را نشان می‌دهد

کاخ سفید بر لبه تیغ

شامگاه سه‌شنبه گرچه برای جمهوریخواهان آمریکایی اخبار خوشی را در برداشت امانه‌خیزی از موج قمرزهایی بود که دونالد ترامپ پیش‌بینی کرده بود و نه نتایجی که از صندوق‌های رای بیرون آمد، آن طور که جمهوریخواهان توقعش را داشتند برایشان تاریخ ساز شد. در مقابل تا آخرین لحظات تهیه این گزارش آمار ارائه شده از سوی سنی بی اس نیوز حاکی از برتری ۲۸ بر ۲۷ دموکرات‌ها در سنا و پیشتازی ۲۰۳ بر ۱۹۰ جمهوریخواهان در مجلس نمایندگان بود.

راه تشکیل دولت در تل‌آویو باز هم ناهموار شد

تأخیرهای چالش‌میز انتخاباتی افراطی



صفحه ۴ را بخوانید

درگیری نیروهای امنیتی با یهودیان اولترا ارتدوکس افراطی که سال ۲۰۱۹ در اعتراض به سیاست‌های دولت نتانیاهو به خیابان رفته بودند

تشدید جنگ تراشه آمریکا با چین

فاطمه فهیمی
کارشناس روابط بین‌الملل



یک ماه پیش وزارت بازرگانی آمریکا قوانین صادراتی جدیدی را اعلام کرد که محدودیت‌های گسترده‌ای را بر تجارت صنعت تراشه با چین اعمال می‌کند. این محدودیت‌ها که فراتر از کنترل‌های تجاری معمول میان دو کشور بود، جنگ تجاری را که از زمان ترامپ آغاز شده بود، وارد مرحله جدیدی از اقدامات کرد و از این رو فصل جدیدی از تنش‌ها میان دو کشور را ایجاد خواهد کرد.

این محدودیت‌ها، صادرات تراشه‌های پیشرفته در حوزه هوش مصنوعی و تراشه‌های منطقی و حافظه پیشرفته را به چین ممنوع می‌کند. علاوه بر این آمریکا با محدود کردن صادرات نرم‌افزارهای طراحی، تجهیزات ساخت و قطعات تجهیزات ساخت تراشه‌ها می‌خواهد مانع از طراحی و ساخت این تراشه‌ها در چین شود. این قانون با منع فعالیت افراد دارای تابعیت آمریکا در این بخش از صنعت تراشه‌های چین همچنین مانع از انتقال دانش فنی آمریکایی‌ها به چین می‌شود. فراتر از این اقدامات، آمریکا ارسال تراشه و تجهیزاتی را که با قطعات و تجهیزات آمریکایی در هر کجایی از دنیا ساخته شده باشد به چین ممنوع می‌کند. این محدودیت‌ها یک تلاش فراگیر و همه‌جانبه برای خفه کردن صنعت هوش مصنوعی و تراشه‌های پیشرفته چینی را نشان می‌دهد. این محدودیت‌ها نه تنها پیشرفت‌های آینده چین را در صنعت تراشه‌ها می‌خواهد محدود کند، بلکه تولید فعلی تراشه‌های پیشرفته چینی را هم دچار اختلال می‌کند.

بیانیه وزارت بازرگانی آمریکا تأکید می‌کند که این محدودیت‌ها ناشی از نگرانی‌های امنیتی و نظامی است که آمریکا به خاطر استفاده چین از این تراشه‌ها در حوزه تجهیزات نظامی دارد. اما از آنجا که این تراشه‌های پیشرفته در کاربردهای غیرنظامی نیز استفاده می‌شوند، به طور مشخص نشان می‌دهد که آمریکا رشد فناوری‌های چین در حوزه تراشه‌ها، هوش مصنوعی و ابرکامپیوترها را هدف قرار داده است و انتظار می‌رود کنترل‌هایی که ایالات متحده در پیش گرفته بر بخش‌های اقتصادی چین نیز تأثیر بگذارد.

امریکا نگران است که رشد سریع چین در این حوزه‌ها موجب شود که فناوری‌های آینده را که بر مبنای این تراشه‌ها شکل می‌گیرند مانند هوش مصنوعی، محاسبات کوانتومی، فناوری‌های ارتباطی و... تحت کنترل خود در آورد و رهبری آمریکا را در حوزه فناوری و سایر حوزه‌های مرتبط اقتصادی و سیاسی با چالش مواجه کند. لذا حاضر شده است برای آنکه رشد چین را کند یا حتی متوقف کند، هزینه‌های اقتصادی و دیپلماتیک بپردازد.

■ اثر این تحریم‌ها چیست؟

آگاهی از تأثیرات اقتصادی این محدودیت‌ها زمانی مشخص می‌شود که بدانیم چین چه سهمی از بازار تراشه‌های جهانی را در اختیار دارد. با توجه به اینکه

چین کارخانه ساخت بسیاری از تجهیزات الکترونیکی دنیا است، بیش از ۶۰ درصد تراشه‌های تولیدی در سراسر جهان را مصرف می‌کند، علاوه بر این جمعیت یک میلیاردی چین بازار مصرف نهایی گسترده‌ای را برای تراشه‌سازان سراسر دنیا فراهم می‌کند. در سال‌های اخیر چین سرمایه‌گذاری‌های کلانی برای توسعه و ساخت تراشه‌ها انجام داده است. هرچند که در بسیاری از حوزه‌ها خصوصاً تجهیزات ساخت و نرم‌افزارهای طراحی تراشه‌ها به آمریکا و برخی متحدان او وابسته است و شرکت‌های آمریکایی بخش قابل توجهی از درآمدشان را مدیون بازار بزرگ چین در تمامی بخش‌های زنجیره تولید تراشه‌ها هستند. از زمان اعلام این محدودیت‌ها، بسیاری از شرکت‌های آمریکایی نگرانی‌های گسترده خودشان را برای از دست دادن بازار گسترده چین اعلام کرده‌اند. بسیاری از شرکت‌های سازنده تجهیزات آمریکایی مانند لام رسرچ یا تراشه‌سازانی مانند اینتل انتظار دارند در نتیجه این محدودیت‌ها تا ۳۰ درصد از درآمد خودشان را که به میلیاردها دلار در سال می‌رسد از دست بدهند. این به حالی است که رقبای آنها در ژاپن و هلند ممکن است بتوانند از این فرصت ایجاد شده استفاده کنند و سهم بازار بزرگ چین را برپایند و به برتری‌های فناوری و تجاری گسترده‌تری دست یابند. تحمل فشارهای تجاری و اقتصادی بزرگ این قانون در شرایطی که آمریکا ماه‌هاست در وضعیت تورم و رکود ناشی از آن قرار دارد نشان می‌دهد که تصمیم آمریکا برای سرکوب چین بسیار بیشتر از تأثیرات اقتصادی و دیپلماتیک این اقدام است. بسیاری از تحلیلگران آمریکایی مانند جان بتمن، اثرات اقتصادی این اقدامات را با نگرانی‌های نظامی و اطلاعاتی واشنگتن نامتناسب می‌بینند.

■ احتمال تسری جنگ به سایر حوزه‌های فناوری

به نظر می‌رسد آمریکا تصمیم گرفته است چین را در حوزه فناوری تا جای ممکن عقب‌تر از

هفته گرامی باد

روز شهادت پدربزرگ

همه سر به سر تن به کشتن دهیم / از آن به که کشور به دشمن دهیم

یازدهمین سالگرد شهادت پدر صنعت موشکی ایران شهید حاج حسن تهرانی مقدم

۱۴۰۸۰۹-۳۱۳۳