

اگر ظرفیت تولید
تراشه تایوان تعلیق
شود یا به دست چین
بیفتد، بخش فناوری
آمریکا ویران خواهد
شد. همان طور که
رابرت ورک معاون
سابق وزیر دفاع
هشدار داده است،
درگیری در تنگه
تایوان می تواند
جرقه بحران امنیت
ملی بر سر تراشه ها را
ایجاد کند.

پایه صنعتی و نوآوری قوی در اقتصاد جهانی قرن ۲۱ است؛ به همین دلیل است که ایالات متحده استراتژی مدرن صنعتی و نوآوری را دنبال می کند. ما در حال شناسایی و سرمایه گذاری در حوزه های کلیدی هستیم که در آن صنعت خصوصی به تنهایی برای حفاظت از منافع اصلی اقتصادی و امنیت ملی، از جمله تقویت انعطاف پذیری ملی ما بسیج نشده است [...] ما اهمیت زنجیره تأمین نیمه هادی ها را برای رقابت و امنیت ملی خود درک می کنیم و به دنبال تقویت مجدد صنعت نیمه هادی در ایالات متحده ایم. قانون تراشه و علم برای سرمایه گذاری غیرنظامی در تحقیق و توسعه، به ویژه در بخش های حیاتی مانند نیمه هادی ها و محاسبات پیشرفته، ارتباطات نسل بعدی، فناوری های انرژی پاک و بیوتکنولوژی مجوز ۲۸۰ میلیارد دلار را می دهد. از طریق ابتکار ملی بیوتکنولوژی و تولید زیستی، ما برای استفاده از پتانسیل کامل بیوتکنولوژی و تولید زیستی، ایجاد شغل در خانه، تقویت زنجیره تأمین و کاهش انتشار آلاینده های کربنی بیش از ۲ میلیارد دلار سرمایه گذاری خواهیم کرد».

۲. یکی از نکات بسیار شایان توجه در سند NSS 2022 که می تواند برای سیاستمداران ایران درس آموز باشد، اهمیت مسئله «سرمایه گذاری بر سرمایه انسانی» به عنوان یک موضوع امنیت ملی در دوران رقابت بزرگ است. در این سند هم بر مسئله بهداشت، نگهداری کودکان، کیفیت آموزش و حوزه علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات و هم بر پذیرش مهاجران نخبه به عنوان مزیت رقابتی آمریکا تأکید شده است و این در حالی است که در ایران، با وجود این حجم از آسیب های درونی و تهدیدات بیرونی، هرگز مسئله ارتقای سطح کیفیت آموزش عالی و جلوگیری از مهاجرت روزافزون نخبگان به عنوان یک مسئله امنیت ملی به رسمیت شناخته نشده است. در سند استراتژی امنیت ملی ۲۰۲۲ آمریکا می خوانیم: «ما به دنبال افزایش دسترسی عادلانه به مراقبت های بهداشتی مقرون به صرفه و مراقبت از کودکان هستیم؛ آموزش طولانی مدت و ایجاد مهارت و آموزش و مهارت افزایی با کیفیت بالا در حوزه های علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات (STEM)، به ویژه برای زنان و دختران [...] ما همچنین به تلاش خود برای تبدیل شدن آمریکا به مقصد اول انتخاب استعدادها در سراسر جهان ادامه خواهیم داد. از زمان تأسیس کشور ما، آمریکا به دست مهاجرانی که به دنبال فرصت و پناهگاه در خاک ما بودند، تقویت و تجدید شده است [و این] یک مزیت استراتژیک منحصربه فرد است».

۳. یکی از نکات بحث برانگیز سند NSS 2022 به تقویت دموکراسی در آمریکا بازمی گردد، اما شواهد و قرائن متعددی وجود دارد که این عنوان در اصل یک اسم رمز برای مهار ترامپسیسم و جریان راست افراطی هوادار وی و