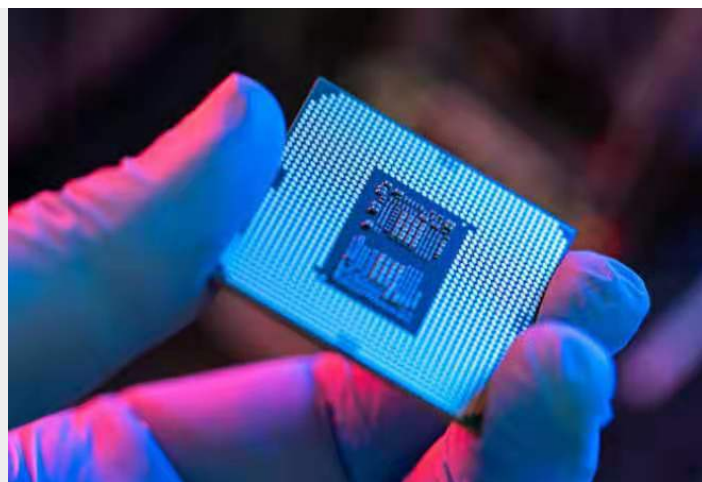
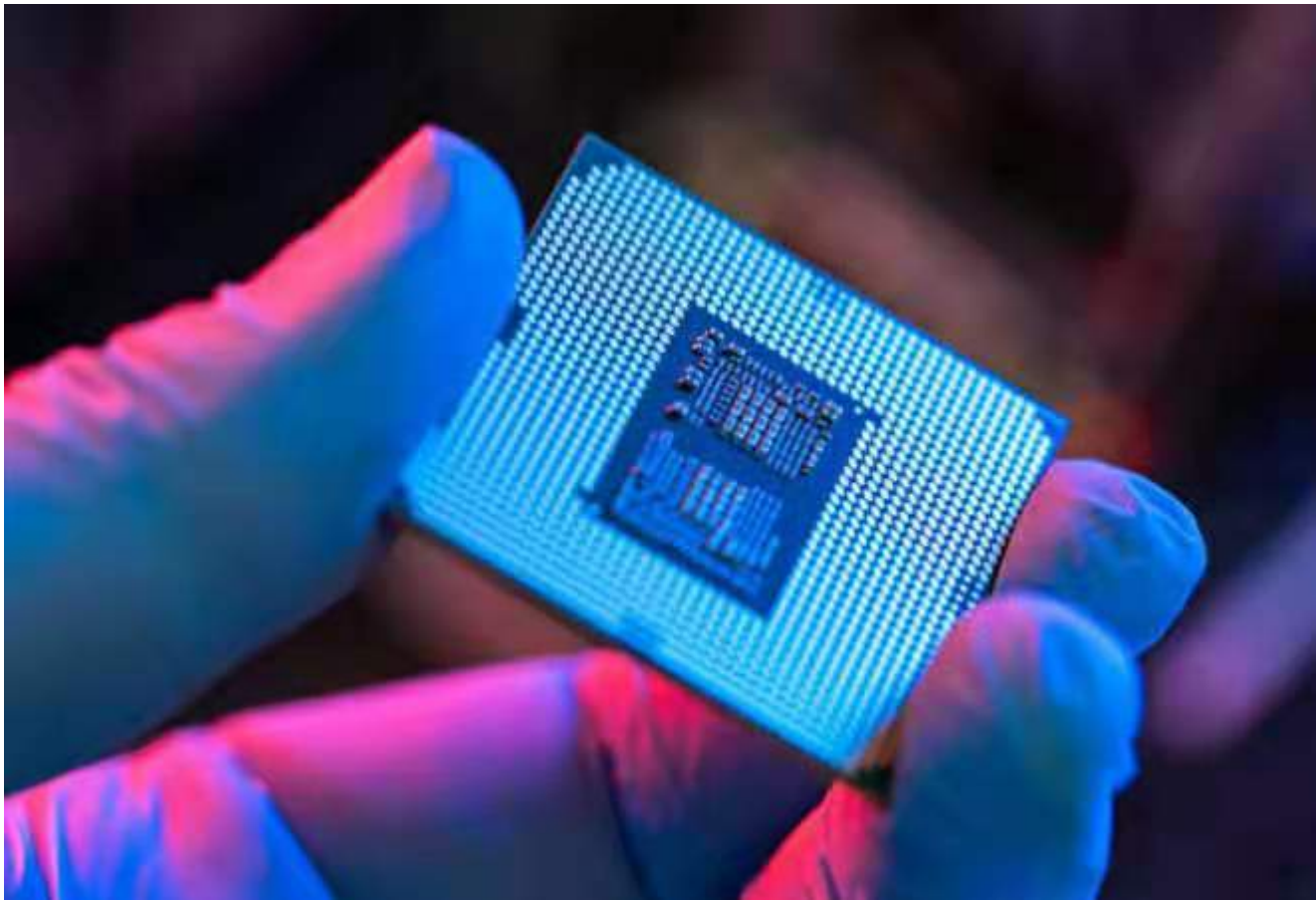


وضعیت چین در صنعت نیمه‌رسانا

۱۷ بهمن ۱۴۰۰





چین به عنوان یکی از بازیگران نوظهور در صنعت نیمه‌رسانا، به سرعت در حال پیشرفت است. در سال ۲۰۱۵، سهم چین از فروش تراشه‌های جهانی، تنها ۳/۸ درصد، معادل افزون بر ۱۳ میلیارد دلار بود اما تا سال ۲۰۲۰، چین با ۳۰/۶ درصد رشد سالانه، جایگاه خود را به سرعت بهبود بخشید. در این سال، چین ۹ درصد از سهم بازار (معادل حدود ۴۰ میلیارد دلار) را به خود اختصاص داد. بر اساس گزارش انجمن صنعت نیمه‌رسانا، در سال ۲۰۲۰، چین برای دومین سال متوالی از تایوان پیشی گرفت و پس از اروپا و ژاپن (با ۱۰ درصد سهم از بازار) قرار دارد. در صورت حفظ همین نرخ رشد، تا سال ۲۰۲۴ درآمد سالانه چین در این حوزه می‌تواند به ۱۱۶ میلیارد دلار و سهم این کشور از بازار هم به حدود ۱۸ درصد برسد که به این ترتیب، چین از نظر سهم بازار جهانی تنها از آمریکا و کره جنوبی عقب خواهد بود. گفتنی‌ست در سال ۲۰۲۰، آمریکا با داشتن حدود ۵۰ درصد از سهم بازار جهانی به ارزش ۲۰۸ میلیارد دلار، همچنان پیشرو بود. نیمه‌رساناها یکی از ۵ کالای صادراتی برتر آمریکا هستند و بیش از ۸۰ درصد از فروش این کشور به مشتریان خارج را تشکیل می‌دهد. صنعت آمریکا حدود یک پنجم درآمد خود را در تحقیق و توسعه سرمایه‌گذاری می‌کند (۴۴ میلیارد دلار در سال ۲۰۲۰) که پس از صنعت داروسازی در رتبه دوم قرار دارد. هزینه‌کرد چین در تحقیق و



توسعه در سال ۲۰۲۰، حدود ۳۳۰ میلیون دلار بود.

کد خبر: 3126-20220205

کانال علم، فناوری و نوآوری در چین

<https://t.me/ChinaSciTech>

<https://ble.ir/TechCCC>

[منبع اصلی خبر 1](#)

[منبع اصلی خبر 2](#)