

समाचार वाणी

खबर जो करें असर !

नाशिक | Thursday, 24 September 2026

AI चिप की दौड़ में अमेरिका को पछाड़ने की तैयारी, Huawei और DeepSeek के साथ चीन की नई रणनीति

Publisher

Published on 29 Aug 2025



चीन ने आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस (AI) चिप्स के क्षेत्र में अमेरिका को चुनौती देने के लिए अपनी रणनीति को और सशक्त किया है। Huawei और DeepSeek जैसी प्रमुख कंपनियाँ इस दिशा में मिलकर काम कर रही हैं, जिससे वैश्विक तकनीकी प्रतिस्पर्धा में नया मोर्चा खुल रहा है।

चीन सरकार ने AI चिप्स के उत्पादन और विकास को बढ़ावा देने के लिए 340 अरब डॉलर का निवेश किया है। इस निवेश का उद्देश्य देश की तकनीकी आत्मनिर्भरता को बढ़ाना और अमेरिका पर निर्भरता को कम करना है। Huawei और DeepSeek जैसी कंपनियाँ इस दिशा में अग्रसर हैं।

Huawei ने हाल ही में अपना नया AI चिप Ascend 910D पेश किया है, जो Nvidia के H100 चिप्स का प्रतिस्पर्धी माना जा रहा है। यह चिप उच्च प्रदर्शन और ऊर्जा दक्षता के लिए डिज़ाइन किया गया है और चीन के घरेलू AI मॉडल्स के लिए अनुकूलित है।

DeepSeek, एक चीनी AI स्टार्टअप, ने हाल ही में अपना V3.1 मॉडल पेश किया है, जो UE8M0 FP8 डेटा प्रारूप का समर्थन करता है। यह मॉडल Huawei के Ascend चिप्स के साथ संगत है और चीन के घरेलू AI चिप्स के लिए एक महत्वपूर्ण कदम माना जा रहा है।

चीन की कंपनियाँ, जैसे कि Cambricon, भी AI चिप्स के उत्पादन में सक्रिय हैं। Cambricon ने हाल ही में Nvidia के H100 चिप्स के समान प्रदर्शन करने वाले Siyuan 690 प्रोसेसर का विकास किया है। हालांकि, उत्पादन क्षमता अभी भी सीमित है, लेकिन सरकार के समर्थन से इसे बढ़ाने की योजना है।

अमेरिका की कंपनियाँ, जैसे कि Nvidia, अभी भी AI चिप्स के क्षेत्र में अग्रणी हैं। हालांकि, चीन की कंपनियाँ तेजी से प्रगति कर

रही हैं और वैश्विक तकनीकी प्रतिस्पर्धा में महत्वपूर्ण भूमिका निभा सकती हैं ।

चीन की कंपनियाँ AI चिप्स के क्षेत्र में आत्मनिर्भरता की ओर बढ़ रही हैं । Huawei और DeepSeek जैसी कंपनियाँ अपने उत्पादों को निर्यात करने की योजना बना रही हैं, जिससे वैश्विक बाजार में प्रतिस्पर्धा बढ़ेगी । इसके अलावा, चीन सरकार ने AI विकास के लिए एक संरचित और कुशल पारिस्थितिकी तंत्र बनाने की योजना बनाई है ।

DISCLAIMER: the views/contents expressed/presented herein, within this advertorial and promotional feature are the sole and exclusive responsibility of individual clients/expert/their authorised representative/Publisher, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsoever.