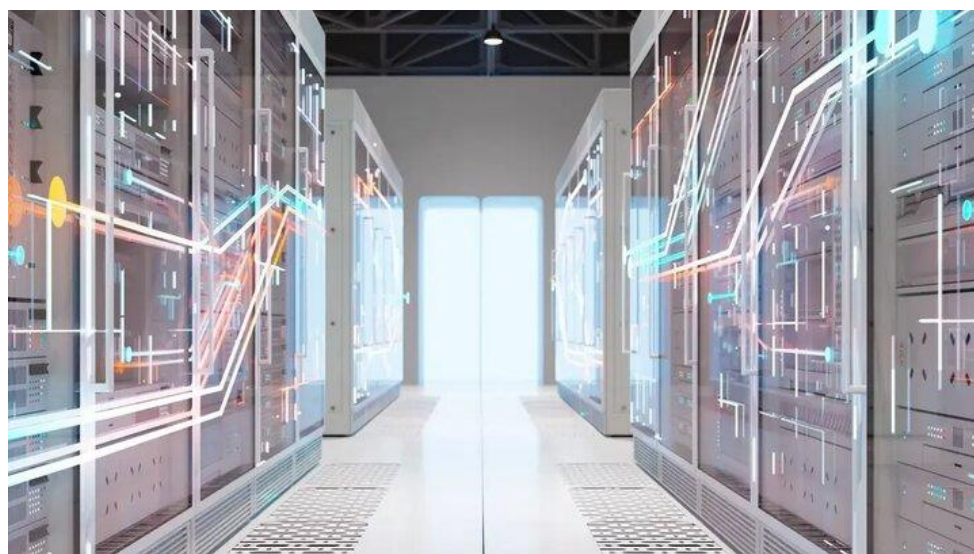


نوع محتوا	خبر
دسته بندی محتوا	



شبکه پرسرعت اینترنت جهانی از راه رسید.

چین پرسرعت ترین اینترنت نسل جدید را با پهنای باند 1200 گیگابایت بر ثانیه 1.2 ترابایت بر ثانیه راه اندازی کرد. به نقل از شینهوا نسل جدید اینترنت پرسرعت که با همکاری دانشگاه تسینگهوا، چینا موبایل و شرکت **cernet.com** ایجاد شده، یک شبکه انتقال کلی است که بیش از 3000 کیلومتر را دربردارد و سه شهر پکن، روهان و گوانگژو را به هم متصل می سازد.

این دستاورد مهم برای شبکه **FITI** یا (پروژه ملی فناوری زیرساخت اینترنت آینده) بوده است. پروژه مذکور از زمان عملیاتی شدن در 31 جولای سال جاری میلادی با ثبات و اطمینان در حال اجراست و چند تست مختلف را پشت سر گذاشته است.

شبکه **FITI** که با فناوری های اختصاصی چین کار می کند، از یک رابط **IP76** فوق سرعت و نسل بعدی روتر مرکزی اینترنت **1.2T** بهره می برد. دو بخش نرم افزاری و سخت افزاری در داخل این کشور به تولید رسید که شبکه مذکور حاصل تلاش 40 دانشگاه چینی است که از فناوری **IP76** استفاده می کنند.

می توانیم ادعا داشته باشیم که سرعت شبکه اینترنت از رقبایش ده برابر بیشتر خواهد بود و کارشناسان قبلاً پیش بینی کردند نرخ انتقال داده در 2025 میلادی از یک ترابایت بر ثانیه فراتر رود.

بخشی از پروژه **cernet** چین شبکه ای جدیدی است به هرکسی اجازه می دهد تا داده های خود را (**DDC**) اولین پلتفرم ابر داده غیر متمرکز **CERE NETWORK** به صورت ایمن و یکپارچه مدیریت می کند و یک مخیط غیر متمرکز را ایجاد می سازد که کمک بزرگی به کسب و کارهاست.

مراکز تحقیقاتی و آموزشی در کشور را به یکدیگر مرتبط می کند که این فناوری اینترنت پرسرعت را تأمین می سازد. پروژه ای که نشان دهنده تعهد چین به حاکمیت فناوری با توسعه و ایجاد تمام نرم افزار و سخت افزارها است، صفر تا صد آن در داخل خود کشور به تولید می رسد.

[خبرگزاری مهر](#)

کلمات کلیدی	فیبرنوری،
مدیر عامل: مسعود بیگلو	تایید کننده: مریم اثنا عشری