

راه‌اندازی چارچوب نسل بعدی اینترنت فوق‌سریع در چین

۲۴ آبان ۱۴۰۲



در سیزده نوامبر، دانشگاه چینخوا در پکن، از راه‌اندازی چارچوب (backbone) اولین اینترنت فوق‌سریع جهان، با پهنای باند ۱۲۰۰ گیگابیت بر ثانیه خبر داد. این زیرساخت که به طور مشترک توسط دانشگاه چینخوا، چاینا موبایل، هواوی و سرنِت

ساخته شده، دارای یک شبکه انتقال ۳۰۰۰ کیلومتری است که سه شهر پکن، ووهان و گوانگجو را به هم متصل می‌کند. این چارچوب یک دستاورد بزرگ برای پروژه ملی زیرساخت فناوری اینترنت آینده (FITI) است. از زمان شروع عملیات آزمایشی چارچوب در ۳۱ جولای سال جاری، سامانه مذکور به طور پایدار و قابل اعتماد کار می‌کند و آزمون‌های مختلف را با موفقیت پشت سر گذاشته است. پروژه ملی زیرساخت فناوری اینترنت آینده، مبتنی بر سازوکار انتقال پروتکل اینترنت نسخه شش (IPv6) بوده که با همکاری ۴۰ دانشگاه از ۳۵ شهر چین، پایه‌گذاری شده است.