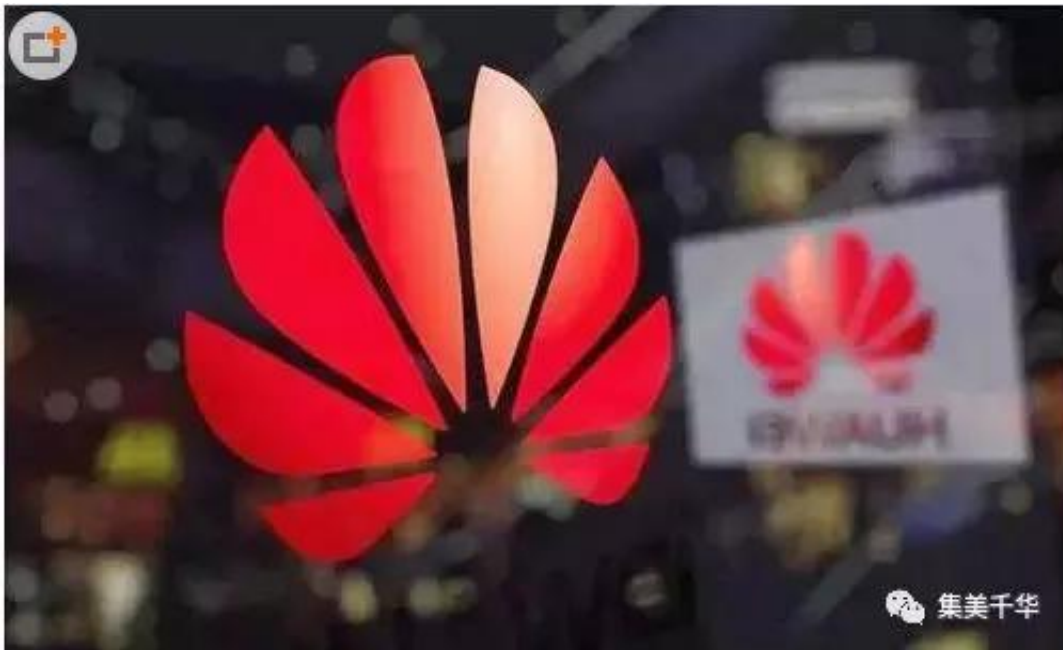


来源：公众号集美千华

据外媒报道，近日美国FCC投票决定开放“太赫兹波”启动6G技术研发使用。听到这个消息还是很惊讶的，美国5G都还没用上直接跳过研发6G，这也跨得太远了。



中国的“一带一路”倡议支持众多国家的基础设施和投资项目，它至少将对40%的世界经济产出产生深远影响。至关重要的一点是，这个庞大项目涉及多条跨越欧亚大陆的铁路线，每一条都将伴有光纤电缆，这些光缆将毫无延迟地将海量数据传送上万英里。

中国雄心勃勃地部署光纤将带来若干影响。在与俄罗斯和欧洲通讯时，它将不必依赖有可能被美国监听的印度洋海底光缆。更重要的是，它将能够进入一个由广阔陆地区域的消费者和企业组成的巨大市场，把中亚与俄罗斯和中国更加紧密地联系起来。

光纤电缆已经存在了一段时间。如今，各大洲之间、美国的各个城市之间都有光缆。事实上，中国将通过把5G设备接入光缆来创建自己的高性能服务互联网，其中许多服务是美国人现在根本无法想象的。

此外，不妨再想想这些高性能连接会催生的经济生产力和经济增长。它们出现在医生或教师的面前，从任何地点都能完成工作，不间断地上传大量文件——中国的“

“光纤+先进无线互联网”将使所有这一切都成为可能。

中国的计划给美国带来的影响是显而易见的：在这种情形下，美国公司根本看不到希望。新的在线服务的诞生地将是中国，而非美国。尽管是美国发明了互联网，但美国没有可供测试崭新高性能服务的庞大市场。这是因为美国人没有致力于将网络末端——连接家庭和企业的“最后一英里”网络段——升级到光缆从而跟上亚洲和北欧的步伐。

美国应当做的事情是：公共控制的光纤电缆应组成某种大型街网，按照非歧视性条款出租给出售服务的私人运营商。

政府最好规定要有开放的互连点，以便相互竞争的5G运营商把他们的装备挂到这个街网上，这样一来，任何一个运营商都不能挑选哪项服务在特定地理区域取得成功。

最重要的是，我们要有一项计划。但眼下我们还没有。

美国5G遭遇最大困局，中国华为笑而不语！

在当今高科技发展中，5G通信代表的新通信技术发展是其中最重要的一个环节，华为作为中国5G技术代表，曾经得到了土耳其的大力支持。