20180215最新的5G技术

这届冬奥会中的除了朝鲜的运动员和拉拉队是一大亮点之外，另一大亮点就是虚拟现实技术。朝鲜最大的电信公司KT用虚拟现实给人们带来了虚拟的冰雪体验，这都是以快速的无限网络技术为支撑的。理论上5G技术可以达到20G每秒的下载速度和小于一毫秒的响应速度，使用5G技术传输一步电影只需要两秒钟的时间，这种响应速度可以更好的连接人类与虚拟设备。

韩国第二大电信公司SK电信的总裁声称，5G技术自诞生以来，无线带宽似乎已经无限广了，可以支持数据的快速传输以及人们的虚拟体验。另外5G技术与互联网环境下多功能设备相结合可以有更多更广的应用。现在各国的电信巨头们也都在5G技术领域攻城略地，除了很过的KT和SY公司，日本在2020年的夏季奥运会上也将采用更多的5G技术，其国内最大的电信公司NTT DoCoMo也正在发力5G技术，此外美国的AT&T, Sprint, T-Mobile, Verzion，中国的华为和中兴也都在加紧布局5G。

尽管有如此多的公司在发展5G技术，但是5G技术的发展仍然存在几个障碍：第一是5技术在声波传导的方面还有些问题；第二是5G技术所需要的硬件设备目前还不能满足；第三是经济问题，这也是最大的障碍，人们暂时还不愿意为5G的使用多付额外的费用，5G的普及还有更长的路要有。