**两会上的5G未来**

201710513088

数字媒体技术2班

荆薇

在两会期间，5G成为了一个重要的角色。5G网络高清直播、VR视频看两会、4K高清信号实时回传……5G网络的覆盖范围从两会会场、委员代表驻地一直到火车站和机场，

联通、移动、电信三大运营商为通信服务保障做了诸多工作。

5G网络，是指第五代移动通信网络，5G技术是全球新一轮科技和产业革命的关键技术，具备高速率、低延时和大容量等特征。在两会报告中提到：5G测试分为两步进行，从2016到2018年，完成第一步的技术研发试验;从2018到2020年，将进行产品研发试验,实现2020年商用5G的目标。在国内从2020到2025年对于5G的投入总额将在9000-15000亿元，并且将加大对于5G应用的推进力度，加快推动5G与移动互联网、工业互联网、车联网、远程教育和医疗等应用的融合发展。可见5G发展的前景旷阔，潜力巨大。

5G时代的到来，将对未来的生活带来巨大的变化。5G网络的速度将会是4G网络的至少十倍，并且由于5G高容量的特性，将会大大解决人多时网络堵塞的问题，将网络延迟降到最低，除此之外，5G的应用场景将不仅限制于移动终端设备，而是将互联网包括在内，满足未来物联网的趋势需要。

在两会期间，各大互联网公司对于5G的投入也发表了看法：将加强对未成年人的网络保护（马化腾）；提前布局5G产业应用，推动互联网创新发展（雷军）；加强人工智能的伦理研究（李彦宏）；引导低龄人正确使用手机，从赌与疏两方面入手（丁磊）；加快释放数字家庭医生潜力，赋能基层卫生服务（王小川）；将智慧物流纳入新型智慧城市建设（张近东）；等等。多家手机公司、运营商、终端商投身其中，深圳、上海等地已开展5G商用试点。

互联网行业的发展十分迅速，中国5G的发展前景也非常明确。在未来，5G将加快生产生活向数字化、网络化、智能化的方向演进升级，它将成为数字经济发展和行业转型升级的新引擎，将由人与人之间的连接转向万物之间的连接。不仅会大大改变人们的生活方式，更能给国民经济带来的巨大促进作用，给人们带来极大的生活便利，创造极大的商业价值。