

个人总结

这个暑假，我作为对对对队的一员，进行了社会实践。我们在深圳开展了我们的实践活动，通过参观、走访华为、中兴、电信、深圳地铁等 5G 的先行企业，通过在网上发放调查问卷，通过在南山科技园等地的街头采访，对 5G 的应用与发展情况有了一个比较清楚的了解。

首先对于这次主题内容进行一下总结。百闻不如一见，实地来到了 5G 的前沿阵地方知 5G 对个人、对社会、对国家的重要性。5G 相较于 4G 将在产业级应用上带来更多的突破。万物互联的时代将会来临。目前 4G 的速度、带宽大小与延时都不能满足自动驾驶、人工智能、8K 实时传输等应用的需求。有了 5G，不仅仅是私人车辆能够实现自动驾驶，提高城市交通效率，而且诸如危险工作场景如采矿场的智能机器人与智能车辆都能够大大提高生产效率，降低生产成本。在 4G 情况下，是很难做到诸如 4K 监视的实时传输，有了 5G 的低延时、高带宽，监视变得可能，无人化工作场景才变得可能。与此同时，5G 也将大大便利人们的生活。在华为，我们参观了一个智能小区的案例。5G 的高并发性能，使得一个区域内数百万个传感器能连接在一起，这样一个小区中诸如快递、门控、清洁、监控等功能都能集成一个系统，将大大便利人们的生活。5G 为我们带来了广阔的应用场景。

其次对于这次实践过程进行总结。这次实践我认为是非常完善的。首先我们前期进行了行程规划与人员联系。接下来我们在实地调研前进行了问卷调查。通过网上的问卷发放进行数据分析，不仅仅使得我们的调研资料更加全面，也让接下来的实地考察能更加有方向性。在华为、电信、深圳地铁等企业的调研中，我们得到了工作人员的大力帮助，他们热情、详细而专业的介绍让我们对之前调查中的不少问题有了解答。于此同时，我认为我们的实践中也确实存在部分不足的地方，比如我们的问卷因为题目设置的过于繁复而导致收到的问卷数量不够多。调查的企业数量缺少部分诸如腾讯等互联网公司，4G 时代带来了移动互联网的繁荣，他们在 5G 时代也将是互联网企业的领军者，缺少了他们的看法确实也是一番遗憾。

总的来说，我作为南大软院一名学生，这次实践让我自身专业知识有了更多的扩充，对科技前沿一线有了更多的了解，也对于实践调查有了更多宝贵的经验，也多谢小组成员的大家，让我们的实践更成功的同时，也让我有了更大的成长。谢谢！

对对对队
181840090
黄成东