

案例研究：我们能为可持续发展目标做什么

2015年9月25日，联合国可持续发展峰会在纽约总部召开，联合国193个成员国在峰会上正式通过了《改变我们的世界——2030年可持续发展议程》。该议程涵盖了17个可持续发展目标，旨在2016年到2030年间，以综合方式彻底解决社会、经济和环境三个维度的发展问题，走可持续发展道路。

17个可持续发展目标如图5-2-6所示。



图 5-2-6 可持续发展目标

个人能够为可持续发展目标做些什么呢？我们以第12个目标“负责任的消费和生产”为例进行分析，其具体要求为“采用可持续的消费和生产模式”。

可持续的消费和生产指促进资源和能源的高效利用，建造可持续的基础设施，以及让所有人有机会获得基本公共服务，从事绿色和体面的工作，改善生活质量。它的落实有助于实现总体发展规划，减少未来的经济、环境和社会成本，加强经济竞争力和减少贫困。

可持续的消费和生产旨在“降耗、增量、提质”，即在提高生活质量的同时，通过减少整个生命周期的资源消耗、环境退化和污染，未增加经济活动的净福利收益。这个过程需要多方参与，包括企业、消费者、决策者、研究人员、科学家、零售商、媒体和发展合作机构等。

可持续消费和生产也要求从生产到最终消费这个供应链中，各参与者的系统参与和合作，包括通过教育让消费者接受可持续的消费和生活方式，通过标准和标签为消费者提供充分的信息，以及推行可持续的公共采购等。

可持续的消费和生产面临的挑战有以下几点。

.据估计，每年有13亿吨食物因处理不当而被浪费。

.如果全世界的人都使用节能灯泡，世界每年会节省近万亿元。

.预计到2050年，全球人口将达到96亿。

如果不改变目前的消费和生产模式，届时将需要3个地球的资源才能满足需求。

1.计算一下，每年因处理不当而被浪费的食物够多少人吃一年。

2.你家使用节能灯泡吗？记录并计算你家使用节能灯泡后，一个月可以节省多少元。