科技改变生活

自古以来，人类从原始社会进化到现代社会，经历了数次变衍，最终，科技成为了人类世界的主流。社会上习惯于把 科学和 技术连在一起，统称为“ 科技”。实际二者既有密切联系，又有重要区别。科学解决理论问题，技术解决实际问题。科学要解决的问题，是发现 自然界中确凿的事实与 现象之间的关系，并建立理论把 事实与现象联系起来；技术的任务则是把科学的成果应用到实际问题中去。科学主要是和未知的领域打交道，其进展，尤其是重大的突破，是难以预料的；技术是在相对成熟的领域内工作，可以做比较准确的规划。我国从战国时期开始就已经接触科学了，并且尝试用科技改变生活，其代表为墨家。墨家主张掌握自然规律（天志），这可以说是人类第一次接触科学。

在第一次工业革命中，也是蒸汽时代，这是技术发展史上的一次巨大革命，它开创了以机器代替手工劳动的时代，第一次工业革命革命是以工作机的诞生开始的，以蒸汽机作为动力机被广泛使用为标志，它使工厂制代替了手工工场，用机器代替了手工劳动；从社会关系来说，工业革命使依附于落后生产方式的自耕农阶级消失了，工业资产阶级和工业无产阶级形成和壮大起来，第一次工业革命大大密切加强了世界各地之间的联系，改变了世界的面貌，最终确立了资产阶级对世界的统治地位，率先完成了工业革命的英国，很快成为世界霸主。

第二次工业革命开始于19世纪60年代后期，人类进入了“电气时代”。电能的产生推动了社会生产力的发展，对人类社会的经济、政治、文化、军事，科技和生产力产生了深远的影响。资本主义生产的社会化大大加强，垄断组织应运而生。但是工业的过速发展使得资本主义各国在经济、文化、政治、军事等各个方面，发展不平衡，帝国主义争夺市场经济和争夺世界霸权的斗争更加激烈，世界上第一辆汽车就是这个时候发明的，还有电灯泡，电讯，等等。

第三次科技革命是发生在第二次世界大战后科技领域的重大革命，这是人类科技的大爆炸。这次科技革命以原子能、电子计算机、空间技术和生物工程的发明和应用为主要标志，涉及信息技术、新能源技术、新材料技术、生物技术、空间技术和海洋技术等诸多领域的一场信息控制技术革命。同时也影响了人类生活方式和思维方式，随着科技的不断进步，人类的衣、食、住、行、用等日常生活的各个方面发生了重大的变革。但是它加剧了资本主义各国发展的不平衡，使资本主义各国的国际地位发生了新变化；使社会主义国家在与西方资本主义国家抗衡的斗争中，贫富差距逐渐拉大，促进了世界范围内社会生产关系的变化。给世界经济发展带来了机遇与挑战。

第四次科技革命，是继蒸汽技术革命（第一次工业革命），电力技术革命（第二次工业革命），计算机及信息技术革命（第三次工业革命）的又一次科技革命。第四次工业革命，是以人工智能，清洁能源，机器人技术，量子信息技术，可控核聚变，虚拟现实以及生物技术为主的技术革命。

所以，科技在时刻改变我们的生活。