

## 新兴科技

新兴产业是随着新的科研成果和新兴技术的诞生并应用而出现的新的经济部门或行业。通常新兴产业的标准、业务流程还有待开发，先驱企业往往获得先发优势。

上世纪 40、50 年代以来,新的科学技术突飞猛进地发展,特别是电子、信息技术得到日益广泛的应用,标志着人类社会进入了技术革命的新阶段。新技术产业化形成的产业,新技术一开始,属于一种知识形态,在发展过程中其成果逐步产业化,最后形成一种产业。比如说生物工程技术在五六十年代或者说在更早的时候,它只是一项技术,那么成为生物工程产业,让这些成果服务于社会。在美国,生物工程产业被誉为一个非常有前景的新兴产业。同样,IT 产业,由于数字技术的发展,也被认为是一个新的朝阳行业。

用高新技术改造传统产业形成新产业。比如说,几百年前,当时用蒸汽机技术改造手工纺机,形成纺织行业,使得整个纺织行业产生了飞速发展。纺织行业相对来讲,就是新兴产业。新技术改造传统行业,比如改造钢铁行业,就成了新材料产业,生产复合材料以及抗酸、抗碱、耐磨、柔韧性好的新兴材料。同样,用新技术改造传统的商业变成物流产业。这些产业改造的核心,使经济效益比传统产业有较大幅度的提高。许许多多的科技产品开始崛起,频繁活跃在人们的视野里,也有更多的新兴科技相继出现,交相辉映。像“3D 打印”,“人工胚胎”,等等等等,当然还有现在市面上已经十分常见的“人工智能”。包括关于医疗方面,现在甚至可以遗传预测。这些都是新兴科技的产物,以后未来的走势与趋向都会往新兴科技上发展。

关于这些的一切又一切,所有都是源于科技的发展,与人类的积极创新。科技促进了人类文明的发展,人们拥有着各项发明,研发出一项又一项帮助人们生活的科技,生活中处处都有科技的踪迹,人们被科技包围,科技也充斥着我们的生活。