****

《“四史”系列教育专题》

课程论文

（2023~2024学年第2学期）

**姓名：宋浩宇**

**学号：202300130183**

**学院：计算机科学与技术学院**

**班级：23级人工智能**

2024年6月6日

## 改革开放初期为科技快速发展做的铺垫

【摘要】

本文探讨了改革开放初期为科技快速发展做的铺垫。在邓小平理论的指导下，中国政府制定了科技发展的指导思想，并实施了一系列政策与制度创新，包括市场导向的科技政策和知识产权保护体系的建立。同时，中国还注重科技基础设施建设，大幅增加对科研的投入，推动科技成果的转化，培养科研人才。这些举措为中国科技的快速发展打下了重要基础。

【关键词】

改革开放初期、科技发展、政策与制度创新、科技基础建设

【正文】

从新中国成立以来，我国就一直在大力发展科学技术，尽管经历过严重挫折，但基本建立了独立的、比较完整的工业体系和国民经济体系，取得了巨大的建设成就。在多个科学领域都取得了一大批重要科技成果[1]。而以邓小平理论为指导的改革开放的开始作为一个重要转折点，也从政策的宏观层面为科技发展赋予了新的动能。这也使得在改革开放初期涌现了很多为后来的科技快速发展打下基础的成果。

**一、科技发展指导思想**

邓小平在改革开放时期提出了对科学技术的基本性质、内在结构的论述。邓小平的科技思想理论体系由三个部分组成：一是基本性质和内在结构部分，强调科学技术本身是中立的，无国界的，可以为国家和民族所用；二是核心理论部分，包括“科学技术是第一生产力”的科学论断以及对科学技术社会功能的论述；三是外围理论部分，包括科学技术的发展要为经济建设服务，要着眼于高科技，教育是科技发展的基础，党的领导是科技发展的根本保证等重要论述[2]。这些部分逻辑严密、内容丰富，共同构成了邓小平科技思想的理论体系。

1. **政策与制度创新**

在改革开放初期，我国此阶段出台的科技政策是对新中国成立以来科学体系的恢复与重 建，开启了科学技术发展的新时代。并逐步提高科技政策的市场导向，引入竞争机制，发挥市场在资源配置中的作用，实行“国家主导、市场引导”的科技体制模式，推动科学技术稳步而系统地向前发展。科技发展和经济建设 相互作用是贯穿我国科技政策的主线；发展高 新技术产业、注重基础研究、重视产学研合作 是科技政策长期关注的重点[3]。

同时，改革开放初期，中国开始认识到知识产权保护对于吸引外资、引进技术以及促进国内创新的重要性。1982年，中国通过了《中华人民共和国商标法》，这是中国首部专门的知识产权法律。随后，1984年，中国又通过了《中华人民共和国专利法》，标志着中国知识产权保护体系的初步建立[4]。

1. **科技基础设施建设**

改革开放初期，中国政府高度重视科学技术的发展，认识到科技是国家发展的重要动力。为此，中国政府大幅度增加了对科研的投入，推动了科技体制的改革，鼓励科研机构与企业的联合，促进了科技成果的转化。这一时期，中国的科研投入占GDP的比例显著提高，科研机构数量和科研人员数量也大幅增加。例如，中国政府实施了“863计划”和“火炬计划”等重大科技项目，这些项目不仅推动了高新技术产业的发展，也促进了科技成果的转化。中国大力提高高等教育的教学质量和普及程度，并且建设多所国家级研究所，涵盖了绝大多数的科研领域，此外，中国政府还启动了“211工程”和“985工程”，旨在建设一批高水平的大学和研究机构，提升国家的科技创新能力[5]，既培养了大量的科研人才，也为科研人员提供了环境，为后续的科技进步奠定了坚实基础。

总结，中国在实行改革开放之后，进一步认识到科技发展的重要性和地位，也对科学技术有了更本质且深入的认识，推行了很多促进科学技术发展的政策，并大力建设高等教育和研究院所，为科学研究提供人才，创造环境，赋予动能，为接下来几十年里中国科学技术的快速发展打下了重要基础。

参考文献

1. 邢怀滨.新中国成立到改革开放时期，党领导我国科技发展的战略选择[J].国际人才交流,2021(06):10-15.
2. 张爽.近年来邓小平科技思想研究综述[J].科技传播,2020,12(15):22-24.DOI:10.16607/j.cnki.1674-6708.2020.15.008.
3. 张永凯.改革开放40年中国科技政策演变分析[J].当代中国史研究,2019,26(03):152-153.
4. 吴汉东,刘鑫.改革开放四十年的中国知识产权法[J].山东大学学报(哲学社会科学版),2018(03):16-28.
5. 李建民.中国科技发展战略转变动因分析[J].中国科技论坛,2004(02):25-28.