

《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》

平时作业

成绩

研究题目： 发达国家对我国的经济封锁

学号姓名： 16022524季诗涵

指导教师：

完成日期： 2023.12.13

**技术封锁下的中国创新之路**

**摘要：**华为事件的发酵、我国高校的信息封锁和GPT4的横空出世，人们真切地感受到发达国家对我国的技术封锁。实际上，自建国以来，我国科技发展始终处于特殊的国际环境中。随着改革开放的不断深化，我国所面临的国际上的科技封锁和控制更加严厉。如今中国处于“两个一百年”奋斗目标的历史交汇时期，科技的发展在很大程度上决定着社会的发展、国家的进步，深刻把握新一轮技术革命与产业革命的历史契机对增强我国综合国力、实现强国目标具有重大意义。也正因如此，我国的快速发展更是引来了美国、西方国家的忌惮，打响了一场场科技贸易战的发生。因此，本文将围绕在全球技术封锁背景下，中国的处境与势态、中国面临着的科技创新以及国家安全和知识产权方面的问题与挑战。同时，结合“冷战时期”技术封锁以及改革开放四十年我国科技自主创新的经验和教训，浅谈我国在国际贸易中技术壁垒的应对策略和措施。上升全球，本文将接着讨论国家间的技术封锁对世界的发展与进步带来的影响。最后，在中国各高校面临美国技术封锁的状况下，为广大青年应该如何正视并如何面对提出了建议。

**关键字：**科技封锁 中美摩擦 中国自主创新 人才交流培养

1. **科技封锁导向构成的威胁**

2017年底，特朗普政府公布其首份国家安全战略报告，将中国定位为美国“战略上的竞争对手”，科技封锁战略于是就此成型。鉴于我国创新型国家改革进程稳步向前推进大势，美国在国际关系中一贯秉承的零和博弈思想转变为对中国进行科技制裁战略的一部分。基于无端的猜测和怀疑，用所谓“国家安全”借口和保护知识产权的旗号，采用极端手段制裁中国相关企业，把原本是跨越国界的正常科技交流和经贸往来当成实现本国战略目标的霸权武器，相较于技术性贸易壁垒而言，制裁手段更为直接、制裁目标更为明确、国际影响更加恶劣，阻挡中国科技崛起的企图昭然若揭与实体清单、337调查、科技封锁等政策实施中。

1. **高新技术供应断链，知识产权产业发展受限**

在人工智能领域限制大显存显卡售卖到中国，以及拥有着近乎万能的大规模GPT4限制中国地区的使用等等，每件事都彰显着中国正在逐渐落后于美国的发展。自从集成电路的出现以后，美国发展的每一步，中国都没有追赶上。最后，这些微芯片逐渐形成了一股很强的技术壁垒，导致我们很难逾越过去。而对于我国以华为为代表的领军企业，虽然在某些领域赢得了一定的技术优势，但与美国等科技强国之间存在较大的差距，众多产业被加入“实体清单”后受到的“芯片禁令”更是引发了一系列连锁反应。同时，多个国际及美国组织均宣布取消华为的会员身份，让原本在全球5G领域占据话语权的地位显得黯然失色。我国的生产工艺在短时间内无法实现突破，原有供应链的断裂与替代供应链的缺失令我国国内芯片领域的技术突破、知识产权创新和相关产业皆遭到严重打击。

1. **企业合规成本增大，知识产权出口交易受限**

在美国严格的知识产权封锁大背景下，我国企业在走出去的过程中频频遭到专利侵权诉讼、展会参展产品被查收、赔偿高额专利费等问题，相关企业和行业在海外市场的竞争力大大受挫，甚至被迫退出市场。“337调查”期间，被诉企业商誉均会受到影响，直接削弱我国知识产权的出口交易额，知识产权创新型企业竞争力被侵蚀。

1. **政府国际声誉受损，知识产权合作创新受限**

筑建我国对外知识产权交流合作围墙，美国乐此不疲。除了对我国学者者加以诽谤无端搜查和逮捕外，美国政府还多次公开发表不实言论，抹黑我国知识产权战略。 这不仅仅是对我国科研学者的人身诋毁，也是对我国大国形象的污蔑，不仅加大了中国对外知识产权科技交流的困难、阻碍了我国科技创新，同时也使我国国际声誉严重受损。

1. **经验教训与应对措施**
2. **过时的冷战经验**

欧美目前对中国的技术封锁，来源与过去冷战时期的经验，或者说是他对抗苏联、拖垮苏联的经验教训。美帝对苏联的封锁和制裁之所以能如此有效，有赖于许多苏联所独有的客观因素：他们的故步自封，他们响度独立的政治和经济模式，他们粗鲁的用对抗模式反击封锁，以及他们落后的经济民生状况。而如今，美国面对中国想要故技重施，则难免有刻舟求剑的意味。自新中国成立以后，封锁其实从未停过，但是我们和苏联不同。我们没有耗费国力去维持盟友，也不会为了表面的领先投入大量资源争夺所谓的科技优势，更不会因为对手的捷足先登就放弃研究，反而我国的科研计划更加务实和坚定。

1. **对风险的规避之策**

面对重重风险，我们国家和企业都应不惧面对，新型大国在关键成长期都会遭受守成大国在技术上和贸易上的打压，而成功的新型大国会在打压中实现赶超和崛起。我们所要做的就是让知识产权风险治理走向现代化：从政府主导的一元线性治理范式转向政府宏观指导、企业自我约束、协会协同发力的多元网状治理范式。于企业而言，重点提升知识产权创新能力、布局能力和诉讼能力；于政府而言，发动一切力量保护我国高新技术知识产权全链条安全，依靠国家战略指导和对外政策协助维护中美科技竞争中我国的技术优势和产业安全，以大国姿态不惧霸权国家的科技封锁，护航中国知识产权再创新高。

1. **世界发展的影响**

战争是推动人类技术发展的最重要的动力，因此科技封锁可以促进自主创新。在科技封锁的背景下，国家会加大自主创新的力度，推动自主研发和创新。但事实上，世界资源的开发利用早已不再是仅此一份的掠夺模式，而是合作共享、共创共赢。科技封锁会限制科技成果的共享和应用，导致一些国家在科技创新和发展方面面临不平等的待遇和机会，从而限制了科技成果的共享和应用。这可能会阻碍全球科技进步的步伐，影响全球经济的可持续发展。

1. **青年当立**

美国的科技封锁同样也存在在大学生的进一步研学进程中。中国主要军事技术研发实验室、重要均属技术研发高校都收到了制裁。同样，美国国务院也率先缩减攻读航空、机器人和先进制造领域的中国留学生的签证，对我国的拔尖创新人才的培养造成了影响。作为被“制裁”对象的我们，在面对这样的国际形势时，我们应该保持冷静和理性，不要被情绪左右，我们要保持团结，共同应对挑战。同时我国青年应该加强自主创新能力，不断推动科技创新的发展。只有提高自己的实力，才能更好地应对各种风险和挑战。最后，积极参与国际交流与合作，增进相互理解和信任。这不仅有利于促进全球科技进步，也有利于维护世界和平与发展。

**参考文献**

[1] 金泽虎，钱前. 科技遏制导向对中国创新发展构成威胁吗？[J] 技术经济，第42卷第8期

[2] 张伟，马陆亭. 美国科技封锁对“双一流”建设的影响与对策[J] 中国高教研究，2020年第8期 DOI:10.16298

[3] 联办财经研究院课题组.改革开放四十年，我国科技自主创新的经验教训[J] 财经观察

[4] 黄海瑛，刘妍.中美科技竞争中的知识产权风险与规避——基于对华科技封锁政策分析［J］．图书与情报，2022（4）：37-50