

# 科技文化与中国地缘政治未来发展

## Technological Culture and Future Development of Geopolitics in China

曹梦帆

Mengfan Cao

新疆师范大学 中国·新疆 乌鲁木齐 830000

Xinjiang Normal University, Urumqi, Xinjiang, 830000, China

**摘要:** 进入 21 世纪, 中国从站起来富起来到强起来, 中国逐渐在高新科技领域走出了属于自己的一片天地, 但是在地缘安全方面还存在一些问题。在这“百年未有之大变局”的时期, 面对美国及一些国家的敌对态度, 中国突破地缘政治困境越发重要。掌握绝对领先的核心技术有利于突破地缘政治困境, 而对中国文化的传播对构建国家认同以及从思想观念上破除地缘政治困境有极大的助力。

**Abstract:** In the 21st century, China has gone from standing up and becoming rich to strong. China is gradually stepping out of the field of high and new technology, but there are still some problems in the area of geo-security. In this “one hundred years of great changes” in the face of the hostile attitude of the United States and some countries, China is increasingly important to break through the geopolitical dilemma. Mastering the absolutely advanced core technology will help to break through the geopolitical dilemma, while the spread of Chinese culture will greatly help to build national identity and get rid of geopolitical dilemma.

**关键词:** 地缘政治; 科学技术; 文化; 价值观

**Keywords:** geopolitics; science and technology; culture; values

**DOI:** 10.12346/sde.v3i10.4519

### 1 引言

假如太平洋西侧的国家是一个拥有 960 万平方千米土地, 十四亿人口的资本主义国家, 美国会和这个国家发展长期、稳定的友好互助吗? 美国会和这个国家发展平等健全的友好贸易往来吗?

“自 2008 年以来, 被美国罚款超过 1 亿美元的企业达到 26 家, 其中十四家是欧洲企业 (5 家是法国企业), 仅有 5 家是美国企业。迄今为止, 欧洲企业支付的罚款总额即将超过 60 亿美元, 比同期美国企业支付的罚款总额高 3 倍<sup>[1]</sup>。”这是法国阿尔斯通前锅炉部全球负责人, 弗雷德里克·皮耶鲁齐所写《美国陷阱》一书中, 引言部分的一段内容。

法国作为一个资本主义国家, 联合国安理会常任理事国之一。作为法国工业明珠的阿尔斯通在最辉煌的时刻, 在多个领域是世界第一。水电设备、核电站控制系统、环境控制系统以及超高速铁路和高速铁路世界第一; 在能源方面, 提

供了站世界装机容量 15% 的设备, 共 460000 兆瓦, 占世界第二<sup>[2]</sup>。就是这样一个拥有众多先进技术的公司却在 2013 年遭受了重创。2013 年阿尔斯通高管皮耶鲁齐在美国机场被美国联邦调查局逮捕并被起诉入狱, 之后, 美国司法部指控皮耶鲁齐涉嫌商业贿赂并对阿尔斯通处以 7.72 亿美元的罚金。而阿尔斯通的首席执行官却在这一特殊时期, 将包括电力在内的公司四分之三业务在秘密协商下卖给美国通用电气。就这样, 阿尔斯通开始走向下坡路。

近两年, 美国对中国的通讯企业中兴、华为先后发难。回顾历史, 除了阿尔斯通、中兴、华为遭到美国的制裁外, 20 世纪八十年代, 作为全世界最大的半导体企业东芝也遭受了美国的制裁。2017 年东芝——这家日本最大的半导体厂的半导体闪存部门, 被美国贝恩资本主导的“日美韩联合体”最终以 2 万亿日元的成交价收购。

通过一个个真实事例, 再次思考一开始的问题, 假如太

【作者简介】曹梦帆 (1995-), 女, 中国河南洛阳人, 硕士, 从事为区域国别研究。

平洋西侧的国家是一个拥有960万平方千米土地，十四亿人口的资本主义国家，今天，还会出现华为被制裁的事件吗？还会有贸易战的发生吗？答案是，还是会被制裁，还是会有贸易战的发生。中国被针对的原因并不只是意识形态上与西方国家不同。思考地理与政治的关系，答案暗含其中。

## 2 中国地理环境现状

中国国土面积为960多万平方公里，位于亚欧板块的最东边，太平洋西岸，三级阶梯将让中国拥有丰富、多样的地形、地貌以及丰富的自然资源。

中国周边陆上与中国接壤的国家有14个，有6个国家与中国隔海相望，包含界河、界湖的陆地边界总长22800多千米，海岸线总长3.2万多千米，是世界大国中除俄罗斯外拥有邻国最多的国家<sup>[3]</sup>。从地貌来看，中国自西向东大致呈三个阶梯分布。第一阶梯是青藏高原平均海拔在四千五百米以上。第二阶梯主要分布大型的盆地和高原，平均海拔在1000~2000米之间。第三级阶梯上分布着广阔的平原、丘陵海拔大多在500米以下<sup>[4]</sup>。从整体来看，中国地势呈现西高东低，西部的高山和高原使中国与西部、西南部相邻国家有着天然的屏障，维护着国家安全。

由于周边邻国民族宗教、社会制度以及经济发展水平差异大，因此中国所面临的地缘政治环境也更为复杂。中国在亚洲地理板块中占据着主体地位，在全球地缘政治比较中，中国具有海陆兼备这样的优势。通过与欧美的地缘政治比较，欧洲的地缘政治特征呈现出无中心、破碎零散性，而北美洲是显而易见的以美国为中心的地缘政治特征，亚洲则是以中国为相对中心的<sup>[5]</sup>。地形地势对于中国领土的安全起到一定保护作用，但复杂的地形和虽然面积大但并不非常开放的海域使中国在维护地缘安全上需要付出更多人力物力和财力。地缘政治学就是用地理的视角去研究国家的发展以及对外发展措施和方向。

## 3 依靠：地理与科技

地缘政治学又名政治地理学，在2019年第七版《辞海》对地缘政治学的定义如下：是关于国际政治现象是各种地理要素和人文要素共同作用结果的理论<sup>[6]</sup>。地缘政治强调的是地理对政治的影响，将地理位置、自然和人文地理因素作为制定对外战略的理论依据。

从海权论到陆权论到空权论再到边缘地带，地缘政治学的关注点在不断变化，世界权力中心也在不断发生转移。从人的层面来说，地理因素会影响民族的性格或文化，而从国家的角度考虑，地缘是影响国家安全的重要因素之一。无论是海权论、陆权论、空权论等，这些理论的提出都离不开时代、国家的需求。已经迈入21世纪的今天，科学技术的飞速发展让很多问题得到了改善和解决，地理因素的影响看似削弱了很多。例如，射程大于8000公里远的远程弹道导

弹——洲际弹道导弹的发明就极大地削弱了跨国、跨海作战的困难，但是地理的因素仍是不可忽视的重要因素之一。

将地缘政治学和军事地理学相比，地缘政治学更关注地理学对国际政治、国际关系的影响，把地理视为影响甚至决定国家对外政策的一个基本因素，而军事地理学是研究军事与地理关系的学科，探索地理环境对国防建设、军事行动的影响和在军事上利用地理条件的规律，为制定战略方针、规划武装力量建设、战场准备等提供依据<sup>[7]</sup>。因此，无论科技、军事力量发展到什么样的水平，地理始终会是一个重要的因素影响或是受影响，但同时也应注意到，现代科技的发展对于突破传统的地理障碍有着重要作用。

引言讲到美国对华为的制裁，美国对阿尔斯通的所设计的陷阱，以及美国对日本东芝的制裁都表明高新技术的发展越来越成为衡量综合国力的重要因素，同样技术的发展也削弱地理对政治的一些影响。例如，拿破仑时期远征俄国，受制地理因素影响，最后惨败。如今，由于铁路、公路、航空事业的高速发展，从法国巴黎到俄罗斯莫斯科乘坐飞机直飞只需三个多小时，大大减少了路途所花费的时间，同样高新技术的发展给远程作战也提供了巨大动力。

海权论的提出为美国海军的发展提供了一定的理论基础，陆权论的出现又为俄国的发展提供了方向，空权论的问世又使空军在战争中的作用逐渐提高，而边缘地带理论的提出则为美国二战后的一系列战略布局提供了理论依据。虽然海权、陆权、空权以及边缘地带是在对世界地理大方向的把握下而提出的，但是还有一个重要因素就是科学技术的发展，科技的发展让我们能全面地认识世界，科技的发展创造出可以上天入地的工具，科技为我们认识世界改造世界提供了工具。

地理的影响虽然受到削弱，但是，现在科技的发展却离不开地理技术的应用，导弹的精准打击除了技术上的进步，对地理知识的精确应用也是必需的。所以在经历过海权、陆权、空权的变化和结合后，现在“核心科技权”更需要出现在地缘政治学之中。全球地理信息系统的使用为不同国家的地形地貌的了解提供了便利的条件，而海权、陆权、空权的提出也是科技进步所带来的可预见性的存在。因此，核心科技，掌握超越他国的科技核心科技会让这个国家获得军事上的优势。

今日的中国，东南部受美国三条岛链制约，西部受宗教极端分子以及西方国家的挑拨仍然无法完全太平，而北部与蒙古和俄罗斯分别接壤，虽然中俄关系发展良好，但对于俄罗斯来说强大的朋友难以长存。面对上述种种情况，中国要想摆脱地缘困境，最需要的是强大的政府和强大的科技实力，就目前来说，中国的快速发展和科技实力的提升以及国际地位的提升都在为中国摆脱地缘政治困境打下一步步的基础，国家的强大离不开经济的发展，离不开科学实力的领先，离不开政府统领全局的强大能力。

## 4 突破：地理与文化

中国对科学技术发展的重视始终如一，但即便是今日，中国在某些高新技术领域已经迈入世界前列，中国的发展依然受制于一些西方国家。美国为防止中国海军军事力量的进入公海，围绕中国海域设置三条岛链，西南部的喜马拉雅山脉依然是难以逾越的天然屏障，而中国西部邻国建国时间短，民族问题和宗教问题复杂，且俄、美两国对中亚地区有所干预，中国西部边疆安全问题一时难以解决。而要破解这些困扰，除了科学技术领先并应用外还需要意识的作用，文化的传播与接收和认可是改变或者重构人们的传统观念。

“自二战以来，日本人便热衷于动漫文化输出，学习美国的‘米老鼠战略’，不仅拉动了经济增长，还推销了日本梦想，影响力各国的审美情趣、生活习惯甚至价值标准，这是一种国家意志。当我们在未成年时期接受了某种暗含价值观的艺术形态的传播，就会在潜意识里形成一种积淀，这种积淀对意识形态的影响是潜移默化，它会日积月累积攒为一种记忆印痕，潜意识里凝固成价值观，左右着人们在生活中的各种行为。日本的动漫文化就暗含这样的传播逻辑……<sup>[8]</sup>”日本通过“动漫外交”开展对外投资，以及寻找国家认同，这样的文化输出战略让日本的经济得到良好的发展，还树立了国家形象，扩大了日本的国际影响力。

思考新冠疫情防控期间，中国民众能够接受政府建议，为自己的身体健康和他人的安全而戴上口罩，但太平洋彼岸的美国民众却将口罩作为一种政治性的标识，成为美国换届大选期间两党竞选的“武器”，这种区别也是受不同的价值观念影响。即便中国在抗击新冠疫情当中取得了很多胜利，但是美国的普通民众仍然认为中国是在虚假宣传，而这种认知也是因为他们从小受到美国政府影响下的媒体、教育、影视等宣传，形成了对中国的固有认知。

上述这两个例子说明了价值观的重要性和意义。面对科技日新月异的今天，中国突破地缘政治困境需要从各个方面去努力。“一带一路”倡议的提出就是突破地缘政治困境的一种方式，而“人类命运共同体”的提出就是从思想、文化、观念上打破对中国的束缚，让世界其他国家重新认识中国。

边缘地带理论的提出为美国二战后的全球战略布局提供了方向，所以，再次回到引言部分，中国的强大令美国不满并不只是因为中国和美国意识形态的相异，而是，希望成为世界霸主的美国无法接受其他国家和他平起平坐，正因为如此，即便太平洋西岸是一个拥有 960 万平方千米，十四亿人口的资本主义国家，美国今天对中国的所作所为也会在这个假设的国家上一一实施。中国想要破这个困局就需要从思想上扭转那些对中国持有怀疑或者抱有敌意的国家的固有观念。

发挥文化的力量不仅仅是要打破其他国家对中国的固有观念，让中国以新的形象被他国所接受和认可，更应该通过

文化的力量传递自身对世界的认识，潜移默化地改变原有的对中国的认知观念。

## 5 结语

科学技术是我们认识世界改造世界的一种工具，对地理的认识是基于科学技术的发展之上的，通过科学技术会加深对地理的认知，才能逐渐形成我们今天所了解的地缘政治知识。面对中国今天的地缘政治困境，拥有领先科学技术是探索新领域的最佳工具，也是突破地缘政治困境的最佳工具。同时，突破地缘政治困境不仅仅需要经济和科技的支持，还需要文化观念上获得他国的认可，中国需要有特定的文化产品代表中国自身。

提到动漫大家会想到日本，提到电影大片会想到美国好莱坞，提到动画片大家会想到迪士尼，提到偶像剧会想到韩国，提到产品质量会想到德国制造，这些产业或产品一定程度上会被指向某个国家，或者说是这些国家具有代表性的产业、产品，这些产业和产品可以搭载文化价值观念进行全世界的推广和宣传，对于传播该国的价值观念有很大的帮助，而中国缺少的就是代表中国的产品和产业。

突破地缘政治困境将会是一个漫长的过程，中国东部沿海受制美国所设的第一条岛链，南部海域又有菲律宾等国家的侵扰，西部边疆受中亚地区的宗教极端分子和恐怖主义的威胁，面对这些情况，解决地缘政治困境就需要不同的方式相结合，力求达到 1+1 > 2 的效果。

## 参考文献

- [1] [法]弗雷德里克·皮耶鲁齐,马修·阿伦.美国陷阱[M].法意,译.北京:中信出版社,2019.
- [2] 360百科.法国阿尔斯通公司\_360百科(so.com)[DB/OL].<https://baike.so.com/doc/6006778-6219763.html>.
- [3] 毛汉英.中国周边地缘政治与地缘经济格局和对策[J].地理科学进展(月刊),2014,33(3):289-302.
- [4] 张文木.中国地缘政治的特点及其变动规律(上)[J].太平洋学报(月刊),2013,21(1):1-8.
- [5] 张文木.中国地缘政治的特点及其变动规律(下)——中国长江流域地缘政治的功能和意义[J].太平洋学报(月刊),2013,21(3):1-21.
- [6] 百科详情-辞海(cihai.com.cn)[DB/OL].<https://www.cihai.com.cn/baike/detail/72/5341606?q=%E5%9C%B0%E7%BC%98%E6%94%BF%E6%B2%BB%E5%AD%A6>.
- [7] 百度词条.军事地理学\_百度百科(baidu.com)[DB/OL].<https://baike.baidu.com/item/%E5%86%9B%E4%BA%8B%E5%9C%B0%E7%90%86%E5%AD%A6>.
- [8] 龚莉萍.从“动漫外交”看日本文化输出战略对我国的启示[J].中华文化论坛(双月刊),2016(7):69-74.