

美国不是第一次在芯片上出手，但每次事后中国都变得更强



丁一凡 国务院发展研究中心世界发展研究所副所长

http://www.guancha.cn/DingYiFan/2018_04_23_454549_s.shtml

2018-04-23 07:35:46

来源：观视频工作室

美国虽然会想各种各样的办法来阻止中国的快速发展和崛起，但其实中国的体量在那里，无论美国人再怎么努力，他想阻碍中国崛起的努力是无法成功的。

中国的发展，开始是一种算术级的，但是等你的能量积攒到一定程度以后，你的增长、你的经济发展、你的实力扩张，一定是呈几何型。看最近几年，中国的经济增长已开始呈几何型的了。

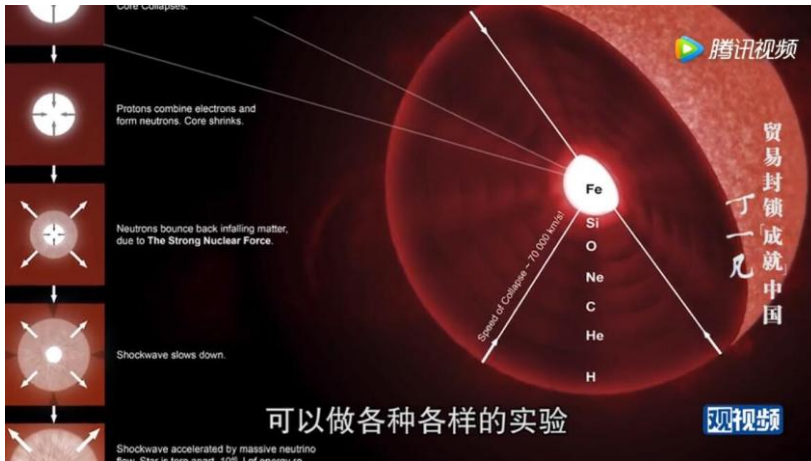
在这种背景下，美国人想迟滞中国的发展，那是不可能的。美国的战略精英要明白这个道理的话，与其想办法与中国对抗，不如想出更好的与中国合作的方法，否则，美国最后的结果只能是使自己越发地孤立，而中国提出的构建人类命运共同体的号召，会得到越来越多国家的积极响应。所以，在历史的发展长河中，中国是走在一个获得更多人支持的道路上，而美国自己就有可能变得越来越孤立。

每个国家都有自己的比较优势，美国作为一个发达经济体，它的比较优势当然就是它的技术产品了。它有一些高科技的产品，如果我们从美国进口，肯定是更便宜的。但是，美国出于对中国的恐惧，严格限制这些技术产品对华出口。

举一个例子，2003年我们想从美国购买一批超级计算机，一两台也行——超级计算机非常贵，好几十亿美元一台。当时美国国会就以超级计算机涉及美国国家安全为由，拒绝了中国的要求。他们说，超级计算机中国拿回去以后可以做各种各样的实验，如武器实验，所以它可能会让中国在军事上变得特别强大，这是一个非常危险的事情。



美国国会拒绝了中国的要求，不卖给中国超级计算机。中国没办法，中国需要这种东西，我们的很多实验、很多科技发展都需要超级计算机，所以我们只好决定自己造。经过八年努力，2011年我们确实就做出了自己的超级计算机，2013年我们又做出一台，而且还破了世界记录。



后来美国政府发现中国做的超级计算机里面，使用了很多美国英特尔公司生产的芯片，就说这是中国的弱点，这是要狠狠地敲打，于是禁止因特尔公司向中国出口这些芯片，说你不许卖了。然后呢？2016年，中国又造成一个世界冠军级的超级计算机——“神威·太湖之光”。它的速度比之前那些超级计算机又快

了很多倍，能力又强大了很多倍。

这一回美国人发现，坏了，这里面从芯片到所有器件，都是中国制造。所以美国人大大失望了，发现对中国的技术进行（禁止）没有任何效果，反而倒促进中国的研发水平和研发努力。

其实这问题不是所有的美国人都不知道的。美国有一家很大的国际咨询公司，叫麦肯锡。麦肯锡公司就为此专门做了一个研究，来研判美国人搞的技术禁运，甚至拉着其他的欧洲盟友对中国搞技术禁运，是迟缓了中国的技术进步呢，还是相反促进了中国的努力，使中国取得更快的技术进步？最后，他的结论是，后者。也就是说，美国及其盟友对中国的技术禁运，促进了中国在科技方面的投入和努力，使得中国在技术上的进步更快了。

所以这地方就是一个悖论了：你如果想用贸易这种方法阻止中国的进步，是适得其反的，你会使中国的企业、政府花更多的精力、更大的投入去刺激自己的技术的发展；而一旦中国自己的技术发展起来，那么对不起，世界市场上可能就没有其他这些欧美公司的余地了。

所以他想用当年遏制苏联的方法搞技术禁运来制止中国，最多会推迟中国在某些技术领域里马上使用一些最新技术的步骤吧。但是他是无法阻止中国自己弥补这些空白的努力的。

其实国际贸易某种程度上，对于这些发达国家如美国来说，是一种保持一定平衡的方法。如果它不意识到这一点，它可能最后会损失更大，因为它会逼着中国在研发上投入更多，在科技发展方面发展得更快一点，那么他们的市场可能缩小得就更快一点。

我们讲的这些事情都证明着什么？都证明美国想跟中国打一场贸易战，它是无法持久、无法得到什么好处的，但是因为现在美国执政的团队经常是一些不太靠谱的人物，他们的思维有一些混乱，所以他们才会四处出击。

其实中国的发展已经到了一个从量变到质变的节骨眼上。通过未来的发展，中国的经济可能会出现几何式的增长，在这种背景下，美国如果要用传统的方法去思考中国的崛起，他是找不着答案的，最后只能自己碰得头破血流。

相反，中国人有了这些自信，有了这些能力，如果碰到这种外部压力，会



使中国自己的研究能力、发展能力更强，因为我们很习惯利用这种倒逼机制来逼我们内部的改革，来鼓舞我们的士气，来增加我们的热情。

所以，其实美国人打错了算盘，他越与中国打贸易战，其实会输得越惨，因为他越会动员起中国的内部凝聚和奋斗精神。那样一来，中国的国力会发展得越快，相对而言，美国的衰落也会变得越快。

本文系观察者网独家稿件，文章内容纯属作者个人观点，不代表平台观点，未经授权，不得转载，否则将追究法律责任。关注观察者网微信 [guanchacn](#)，每日阅读趣味文章。