20180319中美电子主权争夺

过去十几年iPhone的生产背后是世界两大经济体，加州的苹果提供设计，中国提供装备。现在不是这样了，中国两大世界级的科技巨头腾讯和阿里巴巴的市值已经过了5000亿美元，超过了Facebook；中国还给全世界输出设备，有世界最快的超级计算机，并且在建世界上最大的量子计算研发中心，自有的卫星定位系统也将于2020年完成与美国GPS形成竞争。

美国人抱怨说中国人的技术盗窃让美国损失了有1万亿美元，国会明确禁止政府与中国的两大电信公司华为和中兴做生意，谷歌母公司Alphabet的前主席斯密特之前中国将在2025年之前完全在AI上接管美国。这周川普总统突然禁止了一项1420亿美元的收购，因为担心中国会在5G技术上领先美国。川普总统面临一个真实的挑战，应对中国的技术发展战略需要有个战略性的答案，而不是一个下意识的反应。

现如今中国有对多的AI科学家，有超过8亿的互联网用户，意味着新AI有了更大的数据基础，这项技术的进步将惠及无数人，包括美国人。美国寻求打压中国有可能给世界带来危机。

不过一方是执掌电视机和玩具的，另一方拥有核心信息技术，他们都是制造业、网络和先进武器系统的基础。更通俗地说，他们都必须服从市场中极端的环境，这意味着国家必须紧握国有产权的重要技术。中国的很多竞争者质疑中国的专制主义政治，但中国一直坚持自身要一个共赢的世界。

关键的问题是美国如何回应，最好的回答是回想一下美国在上世纪五六十年代成功的原因，政府也致力于打压苏联的和平、武器系统、教育和工程上的刺激性投资，这些最终带来了硅谷的大发展。六十年过去了，美国应该结合共投资和私人公司来促进整个国家发展。

另一个回应是建立安防措施以限制中国潜在的数字威胁，对于供应商的软硬件应该在更多细节上做检测。川普总统算计了每一个针对中国的标准，美国的电信公司博通甚至不能有中国人。川普总统的策略只是防御，但没有在美国自身的问题上解决措施。美国2016年在研发上投入的仅占GDP的0.6%，是1964年的1/3，然而2019年的预算中还削减了42.3%科学研发的支出，另外把移民美国的难度也增大，美国担心中国的技术，但是美国自己却在技术上没有任何应对。