



通天文摘 - 当今人世, 君知多少?

(一六四)

中共政府如何能够在短时间内提升自己的制造、创新能力呢？仍然是几个惯用的老套路。第一，如上面的高铁的例子所表现出的强迫技术转让，用技术换市场，很多西方企业就是在这样自己豢养着明天的竞争者；第二，要求合资，让中方从合资企业中获得技术，支持中外企业、大学在高科技上的合作；第三，鼓励企业“走出去”，开展“海外并购”高精尖企业、直接投资关键技术的初创企业、建立海外研发中心等；第四，吸引国外领先企业和科研机构在中国设立研发中心；第五，实行特殊政策，直接引进国外的高端技术人才，搞“千人计划”等等。

美国硅谷的很多初创企业都需要资金。中共不计成本，用国家的钱投资美国初创企业，用这种方式掌控美国的新一代技术。中共投资的这些初创企业研发的产品包括航天器火箭发动机、自主海军船舶感测器，可以给战斗机驾驶舱印刷柔性屏幕的设备等。[42]硅谷银行（Silicon Valley Bank）荣休主席肯·威尔科克斯（Ken Wilcox）2017年披露，在短短六个月里，曾有三家中共国有企业邀请他做代理人，为之收购技术，不过他都拒绝了。“三家公司都表示他们受命于北京，但不知道自己要买什么”，他说，“他们几乎什么技术都要，无所不包。”[43]美国贸易代表办公室（USTR）于2018年11月发布的《301调查报告》中提及的丹华资本公司，就是利用来自中共的风险投资，帮助中共政府获得美国的尖端技术和相关知识产权。[44]

这些措施还是放在台面上的，而用非法手段直接盗取西方技术是中共实现技术跨越的杀手锏。中共盗窃技术的手法远远超越了过去商业间谍的范围，它采用“人民战争的汪洋大海”的手段，动用一切可以动用的人员，包括职业间谍、网络黑客、留学生、访问学者、

在西方公司工作的大陆和台湾移民以及被利诱的西方人，无所不用其极地盗取技术和机密。

美国的隐形战机F-35一直是中共觊觎的对象。一名来自中国的叫苏斌的加拿大永久公民，2016年因为偷取F-35机密而被判五年监禁。苏斌与两名中共军方的黑客合作，入侵隐形战机F-35研制公司洛克希德·马丁的电脑之后，把商业机密偷偷拷贝出来。除了F-35，苏斌等人还窃取了隐形战机F-22的资料。调查还发现，苏斌一伙还盗取了波音C-17战略运输机的机密，从波音的系统里偷走了630,000个文件、高达65千兆的资料。[45]中共近几年展示出来的隐形战机J-20与美国的F-22很相像，而更小型的FC-31就是洛克希德的F-35的仿制品。

杜克大学的“超材料” (metamaterials) 专家大卫·史密斯博士 (David Smith) 发明了一种隐形斗篷 (invisible cloak, 电磁波遮盖物技术)。这是用于隐形战机上的重要材料，美国军方出资数百万支持史密斯博士的研究。2006年中国留学生刘若鹏来到了史密斯的实验室。FBI的一位反间谍官员相信，刘是带有任务来的。在2007年刘带着由中共政府为其出差旅费的两位前同事，来到了史密斯的实验室，并在隐形斗篷项目中工作了一段时间。让史密斯意外的是，一个同样的实验室在中国被复制了出来。[46]

2018年12月20日，美国司法部起诉来自中国黑客组织“APT 10”的两名中国公民。起诉书中指，从2006年到2018年，与中国（中共）政府关系密切的APT 10进行了广泛的黑客攻击活动，窃取了包括NASA和能源部在内的超过45个受害组织的海量信息，领域涵盖医疗保健、生物技术、金融、制造业以及石油和天然气。FBI局

长克里斯·雷 (Christopher Wray) 说, “中国 (共) 的目标是取代美国成为世界领先的超级大国, 他们正在使用非法手段来实现这一目标。” [47]

中共对技术和专利的盗窃令人防不胜防。正如三藩市一位长期反间谍的美国情报官员凯瑟琳·派克特 (Kathleen Puckett) 所说的, 中共 “把所有的努力都投入到间谍活动中, 并免费获得一切”。 [48]

中共把偷盗行为道德化、合理化、常态化、军事化, 用爱国主义、民族情结和金钱名誉利益, 发动了一场盗取西方先进技术的 “人民战争”, 这种骇人听闻的变态行为是史无前例的。

有人说, 偷技术只能是支离破碎、东拼西凑、只知其然不知其所以然的, 偷不出一个完整的产业体系。这种对中共的盗窃行为的认识是危险的。电子时代的谍报战, 与过去偷拍几张图纸的间谍行为不可同日而语。中共盗取的是某项技术的完整的资料库, 而且很多时候是连人带技术一起卷走, 加上中国几十年打造出的世界工厂的惊人力量, 以及中国长期投入积累的研发能力, 中共真的是能偷出一个 “制造强国” 的。

选自《魔鬼在统治着我们的世界》