

现代产业

闻

世珠

汪永全 汪岩焯 编著

现代产业间谍

汪永全 汪岩焯 编著

山东人民出版社

1997年·济南

《现代产业间谍》内容简介

该书是一部系统介绍现代产业间谍活动的力作。书中披露了冷战时期和冷战结束后,东西方及工业发达国家之间产业间谍——反间谍斗争中许多鲜为人知的内幕,部分著名国际间谍案件的产生背景和发生发展过程,详细论述了间谍斗争中窃密与反窃密、渗透与反渗透、策反与反策反、收买与反收买,以及对敌方间谍的逆向使用和散布假情报的方法、手段、策略、技巧,冷战后国际产业间谍活动的发展趋势、动向、斗争特点等。

现代产业间谍

汪永全 汪岩焯 编著

*

山东人民出版社出版发行

(社址:济南经九路胜利大街 39 号 邮政编码:250001)

新华书店经销 济南书刊印刷厂印刷

850×1168 毫米 32 开本 印张 12.25 283 千字

1997 年 3 月第 1 版 1997 年 3 月第 1 次印刷

印数 1—4000

ISBN7—209—01898—0

Z·92 定价:15.80 元

引言

在美国中央情报局朗格利大楼门厅的大理石墙壁上，用浑实道劲的刀法刻写着圣·约翰《福音》中的两句诗：“汝将知道真情，真情将使汝自由”。下边刻着许多小星，代表着一个个为探求真情而捐躯的灵魂。在秘密战争中，间谍不择手段：明偷暗盗、欺诈套取、收买拉拢、渗透卧底、策动反叛、绑架暗杀、色情引诱、栽赃陷害……这是一种鲜为人知的高智商者的“游戏”。阴谋和伎俩是产业间谍赖以活动与成功的法宝，法律和伦理道德常常显得苍白无力。

古今中外，对时局发展带来重大影响的间谍和间谍活动不胜枚举，它是生产斗争和阶级斗争的产物，不以人的意志为转移。在现代商品经济发达的国家里，产业间谍几乎无处不在，无孔不入。突出特点是组织庞大，规模空前，官商结合，多边对抗，人技并重，不择手段。较之以往任何时候更受各国政府和企业的重视，不惜人力物力，以最现代化的手段和技术装备，以最精明强悍的阵容投入该项活动。

官方的情报机构，如美国的中央情报局（简称CIA），年活动经费300亿美元。前苏联国家安全委员会（简称克格勃或KGB），下设4个总局、7个直属局、6个直属部，年活动经费百亿美元以上。它们机构庞大，经费充裕，行动隐蔽，善于将人力间谍与技术收集系统相结合，到处插手他国事务，是谋求世界经济霸权和政治霸权的得力工具。

民间的情报机构，如私人侦探事务所和保安公司，美国、日

本、德国都在数千家以上，尚且有为数不少的民间情报研究咨询机构，侦探学校、反间谍学校、警察及保安学校等。苏联解体，东欧各国政治制度剧变后，该类机构也如雨后春笋般地发展起来。其中不少是跨国公司。它们少则数人多则数百，更有大批兼职人员散布和隐匿于许多国家的政府、议会、法律界、金融界、企业界、科技界、新闻界中，借助于电子计算机系统和人员往来，交换情报，互通信息，联手合作，编织出一个个毫不逊色于官方情报机构的复杂的遍布全球的现代产业间谍网络，将情报触角伸入一切有利可图的领域。民间情报机构的情报渗透能力之强，使一些国家的重要经济与外交事务，有时也不得不借助于它们的力量。1973年日航一架客机被恐怖主义分子劫持到阿拉伯联合酋长国的阿布扎比，在事件发生与处理的整个过程中，日本外务省仰仗三菱公司提供的情报，使危机得到妥善化解。菲律宾政府委托民间侦探公司进行调查，不仅获得了反对党领袖阿基诺被马科斯总统的追随者暗杀的重要证据，还查明了马科斯家族隐匿在瑞士和美国银行中数百亿美元的秘密存款和黄金。叶利钦总统查明前苏联特权阶层藏匿于国外银行数百亿美元的存款，罗马尼亚前总统齐奥塞斯库在国外倒卖外汇并把数十亿美元藏匿于外国银行等，都是委托私人侦探机构得以迅速查明。甚至连前日本天皇为皇太子选妃，也曾委托私人侦探社——东京帝国侦探社，进行暗中调查。

当代科学技术飞速发展，致使技术老化快，产品寿命短，市场竞争激烈。许多领域里的竞争犹如一纸之隔，一点就破，谁在情报方面有所作为，谁就会在科学研究、产品开发、商品贸易乃至军备竞赛方面抢先一步，从而赢得时间，赢得机会，赢得速度和效益。对个人来说，情报意味着机遇与成功。对企业来说，情报关系着兴衰与荣枯。在信息社会里和现代商品经济条件下，重视情报，搜集情报，已经成为一种普遍的价值观念，这也正是工

业发达国家里产业间谍活跃的基本社会原因。

战后工业发达国家普遍重视产业情报活动,受益最大的是日本和苏联。1952年日本出口商品总额仅有8亿美元,1990年增加到2860亿美元,增长356.5倍。成为超级经济大国,重视搜集和运用情报是重要原因之一。日本公开承认,产业情报成本低效果好,80—90%的情报有助于改进日本的工业产品和提高市场竞争能力。冷战时期东西方间谍——反间谍斗争的前哨联邦德国,1981年产业间谍案发率,第一次超过了政治间谍和军事间谍案件之和,成为冷战的两极美国和苏联限制军备竞赛后,东西方关系缓和的一个重要标志。苏联利用缓和之机大力开展产业间谍活动,弥补了与西方国家之间的巨大差距。KGB第一总局T局(科技情报局)局长昂尼德·札特科夫声称:T局获得科技情报的价值,不仅能使该局经费完全独立,而且能够满足KGB整个对外情报活动所需经费。1980年T局共下达3617项科技情报搜集任务,当年完成1085项,使苏联3396个研究与发展项目受益,另外还获得科技实物样品5456件。上述情报来源,61.5%来自于美国,10.5%来自于西德,18.5%来自于英国、法国和日本。反过来,该年法国共发生58562起工业泄密事件,直接经济损失近百亿法郎;美国该方面的损失则达670亿美元,1990年上升到1140亿美元。为对抗工业犯罪和产业间谍的猖狂活动,1990年美国公司为此支出的费用为516亿美元,是1980年192.5亿美元的2倍多。据美国《新闻周刊》对1558家美国公司调查,1324家公司承认为保护产业秘密和拓展业务,经常同竞争对手开展情报战,1/3以上的公司建立有专门情报机构,日本公司的这一数字则为2/3。

随着东西方紧张对峙的消失,意识形态领域里斗争的淡化,世界经济发展一体化趋势增强,各国经济对世界经济的发展依存度越来越大,商品经济领域中的价值观念趋同不可逆转。改革

开放,东西方关系缓和,为我国提供了一个发展商品经济,到国际大市场中搏击风浪的难得机会。重视利用产业情报,学会搜集产业情报,是我们普遍面临的一个突出问题。目前我国工业经济效益较差,高投入低产出现象长期得不到扭转,外贸企业亏损面扩大。不善于搜集和利用产业情报是重要原因之一。从计划经济到市场经济,从固守国门到漂洋过海,不能一蹴而就。我们面前的未知领域很多,我们需要知道真情,我们需要学习。本书丰富翔实的案例和求真务实的论述,将使您获知真情,受到启示。

集知识性、理论性、资料性、趣味性于一体,紧扣现代产业间谍——反间谍主题,徐徐展开,是本书的基本特点。时间跨度可分两个:一是对著名国际间谍案例选用的时间跨度,是从50年代到90年代;二是从国际局势剧变讲,分为冷战时期和冷战后。冷战消亡发端于1989年柏林墙倒塌,结束于1991年底苏联解体,克里姆林宫“城头变幻大王旗”。虽然至今只有短短几年时间,世界局势变化却是多方面的和深刻的。即由多极化的经济竞争时代取代了以美苏为首的两极化的冷战时代,意识形态领域里的斗争淡化,各国都将发展经济放在突出位置。情报机构顺应变化,特别是东西方两大政治军事集团各国,都将情报工作重心转向为振兴本国经济服务,纷纷调整阵容,充实机构,转换策略。从而使国际产业间谍——反间谍斗争进入了一个崭新的历史时期,出现了一系列新特征、新动向。正如法国情报及反间谍总局前局长皮埃尔·马里昂,1991年9月在回答记者关于美、法产业间谍角逐问题时所说:“今天,经济、技术和工业的竞争,是通过获取情报来进行的,各个企业往往花费很大精力来获得竞争所需要的情报”。法国在经济领域中“没有盟友,只有对手”。意大利前总理克拉克西也说道:苏联及其东欧国家联盟已经崩溃,西方国家之间“不再有理想,我们只是在处理利害关系”。

拥有世界上最庞大的情报组织的工业化国家,超级经济大

国美国、日本和超级经济集团欧共体之间，三足鼎立之势已经形成，为维护各自的经济利益，一场规模空前的产业间谍大战的序幕已经拉开。先是海湾战争刚刚结束，一场“偷美国”的浪潮便来势凶猛，致使一大批高科技武器和通讯设备被窃。小到电子零件、部件被拆被卸，大到 50 辆新型战车从多国部队的营地中不翼而飞。至少有 30 个国家的间谍云集美国，企图窃取“爱国者”导弹的秘密，使美国防不胜防。原因在于该导弹的订货单已经排到了 1995 年以后。尖端武器意味着超额利润，美国该方面的贸易额每年达 300 亿美元。最高的年份达到 670 亿美元。CIA 的一位官员感慨地说：“过去保护军事高科技秘密只须注意一个敌人——严密监视苏联，便大致没有问题，现在情况复杂，要应付四面八方的偷袭。”

苏联解体，东欧巨变，KGB 覆灭。作为冷战产物的 CIA 一度失去了斗争目标，在美国朝野一遍取缔声中，经过调整机构，推行“公开化”措施，将工作重心转向为发展美国经济服务，重新获得了支持，暂度难关。在产业情报活动方面，毫不手软地向其原来的盟国开刀。为此，西方评论家声称，“西方已经进入了经济冷战时代”。该部分内容与上部分内容在本书中交叉论述，在最后一章中又作了进一步地集中论述。

上述国际产业间谍——反间谍斗争的事实、动向，必将对我国积极参与国际事务和发展商品经济带来影响。对此，我们应当有所了解，有所准备，有所行动。这是本书写作的唯一目的。当然应提倡文明的情报活动方式，力戒 KGB、CIA 及其他西方国家情报组织普遍施行的讹诈陷害、精神摧残、药物麻醉、色情引诱等手段。

在阅读本书时，一些问题当与读者共同探讨，如怎样看待间谍和间谍活动。换句话说，间谍是好人坏人？采取非常手段，借口国家（公司）的安全与利益，干着损人利己甚至伤天害理的勾

当。不仅 KGB、CIA，各国情报机构都程度不同地存在，规模、手段有所不同，行为的性质没有区别。英国叛逃到苏联的间谍唐纳德·麦克莱恩说：“间谍是必要的，但又像打扫厕所那样令人讨厌。”CIA 资深官员迪克·怀特说：“间谍只能在当时的道义气候中工作，社会不会长久容忍它的情报机构超越这种气候”，“还有一个道德问题，那就是情报机关遵循的行为准则——只要目的正确，什么样的手段都可以利用——有可能腐蚀社会的健康肌体，破坏社会赖以存在的道德准则，尽管它们对自己的行为守口如瓶，严加保密。”作者则认为，存在不等于合理，更不等于合法，但是只要世界上存在生产斗争、阶级斗争，间谍和间谍活动就不可避免。因此，或则肯定或则否定，要看所处角度和立场。对具体的间谍和间谍案件更要作具体分析。

再就是如何正确评价间谍的作用。无可否认，某些间谍和间谍活动能给客观事件的产生与发展带来重大影响；反过来说，因为不重视情报或情报活动无果、失误，导致重大决策失误和行动失败的事例也屡有所见。伦敦警察厅特别行动处创始人巴兹尔·汤姆森爵士说道：“如果迈普塔富法老手下有一个高效率的情报机关，古代以色列人就不会迁出埃及。”此言极是。这一遗憾已经被复述许多代了。美国历时 10 多年，耗资数十亿美元研制的隐形飞机的雷达图纸，在海湾战争中大显神威的“爱国者”导弹的图纸，其实早在 10 年前就被波兰间谍扎哈尔斯基得到并送给了 KGB。法国间谍因摸清了美国和印度的一项贸易谈判底牌，以优惠条件捷足先登，一次抢走了美国 10 亿美元的生意。就法国间谍的不择手段，美国政府向法国政府提出秘密抗议，但生意毕竟是丢了。美国电话电报公司与日本电气公司，竞争印度尼西亚投资 1 亿美元电信系统现代化改造工程，话报公司情报人员得知苏哈托总统意将该项工程定盘给电气公司时，请布什总统亲自出面活动。苏哈托收回成命，改由两家公司平分承包。本书

所持观点是：产业间谍活动是重要的，应重视它，把它摆到一个适当的位置；对其作用不夸大，不贬低，实事求是；反对“间谍决定论”。决定事物成败的因素很多，情报是因素之一，尽管可能上升成为重要因素甚至决定性因素。

在工业发达国家，从中学到大学都开设有一定的情报课程，赋予学生必要的知识，正确引导情报活动。我国少数普通高校近年来开设有文献检索课程，学习正确使用检索工具，查阅文献资料，仅此而已。当代青年，尤其是大学生，是国家的宝贵财富，担负着建设国家未来的重任，他们将面对开放的中国、开放的世界，接受市场经济的考验和 21 世纪的挑战，应该具备该方面较多的知识。

由于作者水平所限，在选材和对某些问题的论述方面，难免偏颇乃至谬误，衷心希望读者、专家指正，勿吝赐教，本人不胜感激。

目 录

第一编 情报、竞争、生存与发展

第一章 信息社会与大经济大科学大情报 (1)

人们的一切社会活动都是一个不断地吸收、利用、生产、传递情报的过程,荣辱兴衰赖系其间。“可口可乐帝国”领袖们的宣言。依存经济。情报危机。

第二章 情报来源的非常渠道与情报活动 (13)

国防情报局的调查与结论。追求卓越与追求非常。埃及法老杀死送噩耗的人。“情报机关的必然悲剧”。

第三章 科学技术情报 (24)

时间、金钱、情报。日本电子表异军突起的奥秘。“拿来主义”。

第四章 工商经济情报 (32)

日谍乔装亲善,商场就是战场。KGB情报在握,纽约商战,美政府3亿美元扔水中。

第五章 军火经济情报 (36)

高科技转移与超额利润。窃取“幻影”机秘密的战斗。“太空珍珠港事件”。世界间谍史上的奇迹。苏联利用情报缩短10年技术差距。

第二编 现代产业间谍活动特征

第六章 空前规模 (51)

CIA 每年经费 300 亿美元。KGB 秘闻。三井公司的“中央情报局”。将全球置于监视之下。天生丽质的三重间谍。

第七章 人技并重 (70)

CIA 的技术手段与人力间谍失误。波波夫案件。强中话强以色列。继电器故障。

第八章 官商结合 (80)

美日官商结合的体制和业绩。兴风作浪的 KGB 商业掩护公司。国际电话电报公司秘史。

第九章 宣传中的心理战 (90)

以阴谋作原料,用谎言作素材。白色宣传、灰色宣传与黑色宣传。

第十章 多边对抗 (96)

盟国间的渗透与对抗。“星球大战”与硅谷股潮。

第十一章 电脑行窃 (104)

福兮祸相依。毛贼窃密有诀窍,千里之外逞英豪。经济犯罪的全新领域。席卷全球的瘟疫。

第十二章 交换间谍 (116)

间谍的再生之地。落网求担保,潜逃费心计。绑架教授谋交换,总统抗议动真情。

第十三章 情报污染与失误 (121)

代价与困扰。是是非非话污染,苦无良策难自拔。间谍去兮不复返。

第三编 猖獗的现代产业间谍活动

第十四章 公开搜集 (136)

“镶嵌图案”。震撼白宫的实验。信手拈来的高科技秘密。

第十五章 灰色贸易 (140)

“滤清器”与“大漏勺”。来自屏风后面的证词。红顶商人。现代产业间谍反间谍的缩影——硅谷间谍战。

第十六章 明偷暗盗 (151)

朝为田舍郎暮登天子堂的毛贼。溜门撬锁的奇才。隔墙有耳。名古屋维尼公司破产揭秘。垃圾佬。

第十七章 欺诈套取 (159)

进攻性欺骗与防御性欺骗。四大骗术。鹿特丹闹剧。波音公司引狼入室。加州人的“合作”方式。

第十八章 收买拉拢 (165)

钱是间谍的胆。五角大楼军火交易案。“魔鬼遣返者”计划。霍华德亡命记。陷入情网的女秘书。

第十九章 渗透策反 (177)

被动式渗透与主动式渗透。间谍暴露 10 因。前东德间谍的遭遇。拜金者赠以金钱，好色者授以美女。7 年准备，一朝反叛。CIA 最大的两次叛谍案。KGB 间谍叛逃风潮因。

第二十章 不择手段 (194)

“种子岛”。老处女的艳遇。胖姑娘的尊严。断肢毁容为哪般。“我创建中央情报局时从未想到在和平时期它会卷入‘斗篷加匕首’行动”。密杀令。上帝与反窃听专家。

第二十一章 色情引诱 (209)

招募官：“你准备随时献出你的身体吗？”间谍国王的秘密武器：圣像和淫画。KGB 色谍的培养与使用。英国色谍的绝活。

第四编 现代产业反间谍

第二十二章 防御性反间谍 (220)

保密的昂贵代价。美国的公开化与保密措施。

第二十三章 进攻性反间谍 (230)

反间谍与刑事侦探。国际信用商业银行案侦破记。

日立、三菱、IBM 公司间谍渗透反渗透斗争。CIA 的反间谍措施。英国的双重间谍与间谍逆用。

第二十四章 国外保密制度与法规 (249)

美国对知密近密人员的审查与监护。“任何人都不得在不损害公共利益的发表意见者的调围放下保密之幕。”

第二十五章 国外产业秘密的保护 (262)

世界之谜：可口可乐配方。“白领”犯罪浪潮。IBM 公司的保密措施。

第二十六章 宣传报道中的泄密与保密 (270)

里根：“要利用中国权力分散和中国人贪图小利”。

“第四种权力”。无法打赢的官司。

第二十七章 通讯联络中的泄密与保密 (275)

保密与窃密，成熟了的正反两方面技术。“红区”与“蓝区”。

第二十八章 科技交流中的泄密与保密 (282)

国宾、华侨、“友好”商人与间谍。技术已公开，谁还

对专利再感兴趣？

第二十九章 经贸往来中的泄密与保密 (287)

住友商社的自白。日本企业海外扩张有术。贩卖情报成首富。外商却步为哪般？

第五编 现代产业间谍技术

第三十章 高空侦察技术 (293)

太空间谍，天马行空。间谍飞机与间谍卫星。

第三十一章 密码破译技术 (298)

“哑谜”。艾里克断言：“1977 年以前，世界上没有绝对保密的密码”。联邦调查局：“不可侵犯的密码系统”，禁止商品化生产。

第三十二章 暗语密写技术 (304)

暗语、略语、代号、谜中之谜。密写药水配制与书写工具。

第三十三章 麻醉致幻技术 (308)

间谍随身携带的 4 种药物。美苏对“诚实剂”、“致幻剂”的研究和竞相使用。

第三十四章 窃照技术 (316)

千里眼、夜视仪，现代间谍的利器。精于设计和隐匿的间谍用照相机、摄影机。

第三十五章 窃听技术 (319)

顺风耳、隔墙耳、太空耳，反间谍人员的大敌。反窃听技术。高科技在反间谍和刑事侦探中的应用。

第三十六章 测谎技术 (325)

说谎者的克星。“不同文化背景的人可以捉弄机器”。

第三十七章 隐身隐形技术及其他 (328)

女大学生的惊世发现。隐形人的苦与乐。隐形车、隐形船、隐形墙、保密纸、纤维眼、跟踪仪,武装到牙齿的间谍。

第六编 冷战后国际产业间谍活动动向

第三十八章 克格勃的覆灭与再生 (340)

“按规律燃烧,按规律熄灭”。西方的策反与招安。

遗老遗少生存有术。大曝光。变色龙。

第三十九章 中央情报局的危机与调整 (345)

国会:KGB 不复存在,留着 CIA 干什么!为生存而战。改革与“公开化”。不是削弱是加强。

第四十章 90 年代国际间谍活动重心转移 (354)

“进入经济冷战”。多极世界与美欧日三足鼎立。偷美国浪潮。总统令:今后必须把情报工作置于经济和贸易的新重点上。

第四十一章 经济冷战时期国际产业间谍活动策略 (363)

新“纸夹”行动。有偿情报服务。“欧洲联邦调查局”。中国私人侦探社。合作与对抗。大动荡、大舞台。

主要参考资料 (372)

第一编 情报、竞争、生存 与发展

世界上有两种不同形态的制造业，一种以物质为基础，它在本世纪前 70 年里推动了经济的增长；另一种是以信息和知识为基础，正日益成为经济增长的中心。前者以产品形式进出口，后者既以产品，也以服务的形式进行生产和贸易。

——彼得·德鲁克

冷战告终，支配今后 10 年的将是经济力量，任何一方要在经济竞争中获胜，均需借助情报机构。使美国继续在经济科技上保持竞争力，是情报界最重要的目标。

——美国 CIA 前局长威廉·韦伯斯特

第一章 信息社会与大经济 大科学大情报

美国学者阿尔温·托夫勒在其畅销书《第三次浪潮》中写道：人类社会的变革与发展经历了三次大的浪潮。第一次浪潮是从渔猎社会转向农业社会，第二次浪潮是从农业社会转向工业