



第三次世界大战的序幕

没有硝烟的

MEIYOUXIAOYANDEZHANZHENG

战争

卢哲俊 楠湘存 朱栋梁 等 编著

广东省地图出版社

可口可乐与“7X”之谜

IBM与日立大较量

我要“爱国者”导弹

盗窃法国幻影战斗机

“星球大战计划”大窃案

险恶的计算机黑客

·第三次世界大战的序幕·

没有硝烟的战争

卢哲俊 喻湘存 朱栋梁等 编著

广东省地图出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

没有硝烟的战争/卢哲俊等编著. -广州: 广东省地图出版社, 1998. 3

ISBN 7-80522-458-7

I. 没… II. 卢… III. 经济-间谍-情报活动-世界 IV.
D526

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 01319 号

没有硝烟的战争

卢哲俊等编著

广东省地图出版社出版、发行

广东省地图出版社彩印厂印刷

1168×850 1/32 9.25 印张

字数: 230 千字 印数: 1~5000 册

1998 年 3 月第 1 版 1998 年 3 月第 1 次印刷

ISBN 7-80522-458-7/D · 2

定价: 13.80 元

引言

日本之所以成为经济强国，重视经济情报、信息的收集和利用，是一个很重要的原因。

——新加坡前总理李光耀

经济是国家强盛的一个极为重要的因素。因而，一些秘密部门加紧收集经济情报——这是很自然的。如果对此感到大惊小怪，则是很虚伪的。

——法国国外安全总局前局长皮埃尔·马里翁

两起不同的劫案

20世纪90年代的某一天，华盛顿一家超级银行的一辆装甲运钞车遭到4名全副武装匪徒的抢劫。全球所有的新闻媒体都报道了这起抢劫案。因为这辆汽车里有数百万美元现钞。

新闻媒体对这起抢劫案的耸人听闻、大肆渲染的报道，使另一条消息黯然失色。某家制药公司（该公司仅无形资产就有数百亿美元）被一学识渊博的同行，盗走一份有关生产可作“牙漆”的新品种流质塑料的资料。专家证实，这种塑料可以保护牙齿在长达两年内不受微生物的破坏。据《美国新闻与世界报道》估计，为制造这一新品种“牙漆”，这家公司已投入数千万元，而该产品的市场前景将是数百亿美元。

对第二起另一形式的抢劫，而且也是疯狂的地地道道的窃取

案，没有引起全球新闻媒体足够的重视。因为人们认为盗窃技术不是很恶劣的行为，正如中国的孔乙己所言，窃书不算偷！

头号毁灭性武器

本书根据国内外报刊披露的大量素材，通过一个个真实的惊险故事，从各个侧面生动地描述当代经济间谍奇案，以期引起人们对经济间谍的警觉。

随着前苏联的解体，东西方冷战的结束，世界舞台的戏码已由“军事争霸战”转为“经济争霸战”，经济的安全和经济竞争已变为第一要素。正是这种“变革”必然且已经在经济技术领域引发一场新的情报大战。工业巨头们将此称为一场没有硝烟的战争，他们认为，工业间谍活动将是各国经济的头号毁灭性武器！

今天许多国家和许多企业都像凶暴地进食的鲨鱼，追逐着经济情报。日本、美国和西方国家为争夺工业强国地位，相互间竞争激烈，昔日的盟友成为今日的对手。各国情报机构用窃取科学技术情报的手段来缩短研制周期和节省费用，致使经济间谍战像瘟疫般蔓延开来。

早发警报系统

日本是一个十分重视经济情报的国家。日本的综合商社，是垄断内外贸易的巨型商业企业，综合商社的口号是：“人就是设备”，“情报就是生命，就是金钱”。在日本人眼里，经济情报是在经济上作出明智决策的基础，是“早发警报系统”。这完全不是危言耸听。

1967年，早在第三次中东战争爆发之前一个星期，伊藤忠商社的情报专家濑岛就预言，中东会发生战争。战争爆发后，濑岛又独具慧眼，认为双方都无法长期占领对方的领土，而且战争在沙漠中进行，因此将很快结束。公司同意濑岛的判断，预先采取

了相应回应，为后来在这个地区发展经营业务，起了很大作用。

1971年9月13日，林彪武装政变失败后，仓惶出逃，自取灭亡，这就是当时绝密的“九一三”事件。9月20日，日本官员在与记者谈话时就肯定：“中国国内发生了重大事件。”他们分析说：“13日以来，中国所有军用、民用飞机都停飞了。同时中国正把几千份内容相同的电报，由北京发往全国各地，命令正在探亲、休假的官兵火速归队。那么，是否中苏之间又发生边境冲突呢？不是，因为我们也截收了苏联的无线电通讯，苏方没有异常举动。”这是国际上对我“九一三”事件的最早反响。

由以上两件事可见，日本不仅是世界经济发展头号“便车客”，也是情报领域的“武林高手”。

不作单方面裁军

据称，世界上的经济间谍大都把目光瞄准美国，加紧猎取这个头号经济大国的经济情报。外国间谍活动的增加促使美国间谍机构发挥更大的作用。美国人认为，如果日本、法国等继续咄咄逼人地把目标对准美国公司的话，美国情报机构应作出反应，而不应考虑法制和伦理等问题。不这样做等于是“单方面裁军”。

在西方激烈的经济间谍战中屡屡吃亏的美国已意识到问题的严重性，正在加紧反间谍活动。联邦调查局已禁止一些公司使用妨碍联邦调查局侦破工作的装置，中央情报局也加强各种监视和侦察活动。美国的各个公司也都在加强保密工作，有的已停止对外开放，禁止参观、拍照。

当前，世界各国对经济、科技领域的防间保密工作越来越重视，纷纷采取各种措施，防止泄密，防止“鼹鼠”的侵入，展示了一幕幕令人惊叹的防间保密战。

谨防大意失荆州

我国近十年来，经济迅速发展，科技日新月异，令世人刮目相看，自然也引来了无数间谍的觊觎。国外经济间谍利用我国改革开放之机，使用金钱、美色、窃听等恶劣手段及参观考察、学术交流、留学讲学等合法方式，大肆窃取我国绝密、机密情报。在外宾参观时的不设防，在馈赠时不应有的慷慨，致使我国的千年绝技、艺术国宝、科研成果被拱手送人，各类“马大哈”、“二百五”层出不穷。遗憾的是，所有这一切并没有引起我们应有的重视。

看过《三国演义》的人都会记得关羽失荆州的故事。关云长因骄傲自满麻痹大意，放松防守，致使东吴吕蒙乘虚而入，夺取了具有战略地位的荆州。称雄一世的关羽兵败身亡，饮恨千古，历来被兵家引以为教训。

目前，在我国的保密领域，存在几类错误的认识：一是“窃密手段先进，保密无用”；二是“国家落后，无密可保”；三是“对外开放，有密难保”。

错误的认识属于“病区”，它常常是在不知不觉中偷偷地侵蚀着人们的肌体，我们必须及时发现并采取治疗措施。

作者把本书奉献给读者，希望广大读者能从这些鲜为人知、惊心动魄的隐蔽战线的斗争中得到一点启迪和教益，以期增加防间反特的自觉性，自觉为保卫国家安全、企业秘密作出贡献。

该书系作者多年来对有关资料进行收集、整理、翻译而成，编写过程中参考了国内众多报刊、书籍，并从中受益。参加本书编写的还有谢瑞琛、卢满芬、陈颖、陈潇潇、陈平、肖波等。作者在此谨致深切谢意。

“害人之心不可有，防人之心不可无”，“亡羊补牢犹未晚，未雨绸缪应及时”。保密防间，人人有责。毛主席关于保密工作有句话：“保密工作，慎之又慎”，可谓至理名言。

目 录

第一章 经济间谍在行动

绝密配方被人盗走，发明专利被人假冒，设计图纸不翼而飞……招聘原是圈套，“跳槽”带走情报，商场如战场，小公司偷大公司，大公司偷小公司，人人都在互相偷窃。已发财的人或想发财的人都应警惕：狼来了。

经济间谍战古来酣	2
工业化时代的间谍	2
“法国造”取代“英国造”	4
可口可乐与“7X”之谜	6
窃取巧克力的配方	10
制药秘方被窃记	12
股市间谍战中的无形巨手	13
时装资料不翼而飞	15
投标者的胜算秘诀	19
别出心裁的客房间谍	20
间谍追逐新目标：芯片	23
身手不凡的汽车间谍	25
“大众”“通用”大厮杀	29
IBM与日立大较量	33
贸易伙伴是间谍	38

围绕治癌技术的较量	41
谍影在高炉前游荡	44
环球公司的情报“诱饵”	46
餐厅里谍影重重	48
获利丰厚的“猎头”间谍	50

第二章 昔日盟友今对手

瞄准美国什么？美国瞄准什么？法国间谍满街走，法国满街走间谍，这不是在读饶口令。美国、日本和西方国家，为争夺工业强国地位，相互激烈竞争。在商战中，“盟友”也是“对手”，对“盟友”也不讲客气。

分食美国“肥肉”	54
反经济间谍计划出台	55
情报机构散布全球	56
CIA 的目标转移	57
中情局新使命	61
日本谍影重重	62
收集情报的急先锋	66
企业经营的生命线	67
异军突起的法国间谍	70
幽灵般的怪公司	71
法国间谍满街走	72
法国满街走间谍	73
前苏联“鼹鼠”改行	75
世界新经济大战	77
盟友间的“战争”	81

国家间竞争的杠杆	82
----------	----

第三章 较量岂止在战场

原子弹、“响尾蛇”导弹、“爱国者”导弹、“米格”飞机、“幻影”飞机、核潜艇……神秘失踪，甚至绝密的“星球大战计划”也被盗走。这一切的发生不见刀光剑影，没有弥漫硝烟，有的只是间谍与反间谍的斗勇斗智，跌宕起伏，扣人心弦。

前苏联原子弹爆炸之谜	85
奇怪的氢弹间谍事件	89
神秘的起爆电容器	92
200吨铀神秘失踪	96
鲜为人知的“东芝事件”	100
黑手伸向休斯公司	103
代号“再会”的秘密档案	107
百万富翁米勒	111
活跃在硅谷的“鼹鼠”	115
绝密情报失窃记	119
偷一枚“响尾蛇”导弹	122
“超级猎鹰”神秘失踪	125
“阿丽亚娜”间谍网	130
我要“爱国者”导弹	134
摧毁“超级大炮”计划	140
盗窃法国幻影战斗机	144
偷“米格21”飞机的人	148
绝密图纸不翼而飞	151
绝密的“杰尼弗”行动	155

偷走 5 艘导弹快艇	159
北约潜艇险些被窃	162
“星球大战计划”失窃案	165

第四章 八仙过海显神通

一代枭雄凯撒说：“间谍战中不能没有女人。”人类在远古的时候就将“人的性功能溶入谍报技能中”，粉红色的诱惑曾让多少人销魂，也落魄。当代的间谍手段更加精巧有效，五花八门，日新月异，声、光、电、磁无所不用其极。

作案手段日趋精巧	171
《圣经》中的女间谍	174
拜倒在石榴裙下	177
克格勃的“性谍报术”	180
妙计识破“掉包术”	183
识破领带中的奥妙	186
专家的特制皮鞋	189
苍蝇身上的秘密	190
假牙里的发报机	191
鳄鱼神秘的“眼睛”	192
女秘书的脖子	193
挂衣钩与轰炸机	194
复印机里的摄像机	195
沙漠中的自毁装置	198
垃圾中藏有玄机	201
好锁难锁门	202
数字间谍开创新时代	205

险恶的计算机黑客	207
醉翁之意不在酒	209
对经济间谍说“不”	215
看好自家的门	217
美国经济间谍的 21 招	221
“曼哈顿工程”保密原则	222
世界著名保密绝招	225

第五章 中国应敲响警钟

漂亮多情的女人出卖肉体，前程无量的男人落入陷阱，或为财死，或为色亡，丧尽了人格，也丧尽了国格。另有人则将绝密文件、千年绝技、发明成果……拱手送人。

书中自有黄金屋	229
一本杂志的代价	231
出口旧报刊易泄密	235
最严重的泄密事件	237
中国宣纸技术泄露	239
得来全不费工夫	240
不该有的慷慨	244
“马大哈”层出不穷	246
绝密文件不翼而飞	248
不速之客是记者	251
知书未必懂法	252
为谈判失败而谈判	254
或为财死，或为色亡	255
明码标价出卖国家机密	256

港商的招“情”术	258
女工程师误入圈套	264
女处长沦为间谍情妇	270
T国商谍在北京的艳遇	276
落网的美国色情间谍	280

第一章 经济间谍在行动

古往今来，间谍的作用从未被忽视过。战争年代如此，和平年代亦如此。战争年代军事情报受重视，和平年代经济情报受青睐。

现代的工业间谍，已不是单纯依靠“白马”牌威士忌去撬开对手的嘴巴，而是拥有了高科技武装。从事间谍活动的人有的以用手枪恫吓的强盗面目出现，有的则披着专家学者的外衣。

工业间谍活动在本世纪的 60 年代已经在广度上获得了蓬勃发展。当时，美国国际侦探局的某负责人曾公然声称，在我们这个残酷竞争的时代，各公司如果不搞侦察工作而能生存下去，那简直是难以想象的。

特别是在工业发达国家，不但有东西可偷，有会偷的人，而且还有买主。在美国尤以技术领域的工业间谍活动最为活跃。六七十年代，日本工业间谍瞄准的对象主要是电子技术和塑料生产领域的发明成果。因此，在美国搞出来的许多研究成果资料，往往落到并不搞这类研究开发的日本公司手中，这也就不足为奇了。

面对间谍活动的汹涌波涛，许多公司已不情愿把大批资金投放到研究开发工作上去，而宁愿花大笔的钱搞工业间谍活动，千方百计盗窃生产秘密，利用竞争对手的发明成果来击败对手，把他人的专利据为已有，借以占领市场，发财致富。盗窃工程师的图纸、数学家的笔记本、写有化学结构式的纸片，以及搞到一小撮药品制剂、买主的名单、某种商品的市场分析数据等等，转瞬之间都可以变成千百万美元的财富。

经济间谍战古来酣

自从人类开创历史以来，就有了间谍活动，同时也就有了对经济、技术情报窃取和反窃取的斗争。

公元前9世纪，在美索不达米亚地域兴起的亚述帝国，其国王萨尔贡二世因能巧妙地使用间谍而建立起繁荣的大帝国。他们称间谍为“亲人”。

公元前6世纪开始，波斯帝国国王豢养大批间谍，到国内外刺探各种情报。后来的马其顿王亚历山大，迦太基的汉尼拔和罗马的凯撒大帝等，都以重视使用间谍而闻名。

工业间谍，不是一个新现象。事实上，在很早以前它已经出现。古代中国人渴望保守缫丝的秘密，曾规定谁泄露秘密，谁就将被活活打死。

春秋战国时代，各国都互相派遣间谍，刺探对方生产工艺和制造兵器的技术。同时，历代帝王都十分重视保守先进技术机密，并严格规定，泄密者要被处死。

随着列强对外扩张行动的加剧，工商间谍活动日益发展。中世纪，欧洲列强利用通商、旅游，搜集亚、非、拉地区的工商技术情报，为其进行扩张和掠夺服务。

工业化时代的间谍

混杂、昏暗、乌烟瘴气的赌场一角，一张方形赌桌的旁边围坐着三四个“赌徒”，桌子上放着啤酒，他们装模作样，似乎赌得正在兴头上，殊不知一场肮脏的交易正在这一张张微笑的面孔和啤酒杯的撞击声中暗暗地进行着：英国赫赫有名的蒸汽机发明家詹姆斯·瓦特的另一项重要发明——木行条式引擎的秘密资料正

通过间谍的手被轻而易举地取走了，而这个赌场就位于瓦特工厂的附近。

这个事件发生在 18 世纪的英国，当时工业上的侦察活动已在欧洲盛行，作为工业强国的英国和法国积极地参与了这种侦察活动。他们从各自的利益出发，一方面千方百计地限制本国的技术外流，另一方面却想方设法要得到对方的技术情报。于是，一场工业技术的转移和反转移，侦察和反侦察活动，通过各种合法和非法的手段在英、法两国之间异常激烈地展开了。

18 世纪 60 年代，英国发生了从纺织业开始的工业革命。英国的纺织工业突飞猛进，遥遥领先于世界各国。西方国家的产业间谍一时都云集英国，把窃取英国的纺织工业技术作为重要目标。英国为保持自己的垄断地位，严禁输出纺织工业技术，但是防不胜防，没有多久便被美国人偷获。1790 年，一个名叫山姆·斯奈德的美国人，借参观英国一家纺织厂的机会，偷偷绘制了工厂的蓝图，回国后建立了美国第一家先进的纺织厂。几十年后，斯奈德等人靠纺织业起家，一个个成了百万富翁，美国的纺织工业也得到了飞速发展，成了英国强有力的竞争对手。

19 世纪，英国仰仗其工业革命的技术，称雄于世界市场。西欧各国不甘落后，纷纷急起直追。因此，西方各国间的工商情报战异常激烈。它们收集海外情报的重要基地是驻外领事馆，德国人最早在驻外领事馆中设置商务官员，加强情报搜集工作。因此，“德国造”的商品，很快就在许多地方取代了英国货。

第一次世界大战期间，军工生产方面的间谍与反间谍斗争，是间谍战中非常重要的一环。1915 年 4 月 22 日，德军第一次在战场上施放毒气，使协约国军队遭到严重损失。为探明德国毒气生产的秘密，法国间谍夏尔·卢齐托冒死潜入德国，设法接近为德军生产和试验毒气弹的克鲁伯兵工厂。后来，他和工厂的一名警卫交上了朋友，利用这种机会得到了德军使用毒气弹的秘密。由于

法国和英国赶在德国使用毒气弹之前，就给军队配备了对付这种毒气弹的防毒面具，而且还都仿制出这种毒气弹，使德国人尝到了苦头。

相反地，英国人却在第一次世界大战中，成功地保住了坦克的秘密。英国人在1914年就提出了制造坦克的设想。在试制过程中，他们给坦克披上层层伪装，并取了各式各样的代名，如“蓄电池”、“贮水池”和“水箱”等等，“水箱”最后成了“坦克”（英语译音）的正式名字。1916年9月15日，英军首次使用坦克作战，把德军吓得魂飞魄散，落荒而逃。1918年8月，英军坦克部队对德军大举反攻，迅速冲破德军防线，为赢得整个战争胜利作出了重要贡献。

“法国造”取代“英国造”

约翰·霍尔克，18世纪法国革命时期雅各宾派的一名军官，实际上是一个工业间谍头子。他原先是英国曼彻斯特的纺织工人，1755年以外国工厂总监察的身份被法国政府招募去，他的主要职责是为法国获取英国的技术，并帮助和监督被法国招募来的那些工程技术人员。在伦敦，他委托代理人向被唆使准备前去法国的工人们保证：一旦到了法国后，他们在新的国家里所表现出来的忠诚和工作成绩将会得到政府的认可，并使他们在结婚时能得到丰厚的“嫁妆”和信奉天主教的津贴。霍尔克的代理人还暗示，伦敦是工人们可以不受注意地偷渡的最好港口，它是那么地宽广和繁忙，以致能够比较容易地逃过检查。代理人还指出，去法国的轮船是查得紧的，而载货去荷兰的船只则检查得并不那么严格，以此暗示那些企图偷渡的人们可以绕道荷兰去法国。此外，霍尔克还不断地向派到英国去的间谍布置任务。如法国档案馆曾证实，著名的工艺学家加布里埃尔·贾尔斯就是一个被派到必要的地方去