2010

信息灾害

发展中国家生存战略

沈伟光 著

新华出版社

2010 信息灾害

——发展中国家生存战略

⊙沈伟光　著

新 华 出 版 社

图书在版编目（CIP）数据

2010 信息灾害：发展中国家生存战略/沈伟光著. －北京：新华出版社，2005.1
ISBN 7－5011－6894－6

Ⅰ.2… Ⅱ.沈… Ⅲ.信息技术－研究－世界
Ⅳ.G202

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2004）第 123497 号

2010 信息灾害
——发展中国家生存战略
沈伟光 著

*

新 华 出 版 社 出 版 发 行
（北京市石景山区京原路 8 号 邮编：100043）
新华出版社网址：http://www.xinhuapub.com.
中国新闻书店：(010)63072012
新 华 书 店 经 销
北京神剑印刷厂印刷

*

850 毫米×1168 毫米 32 开本 12.5 印张 202 千字
2005 年 1 月第一版 2005 年 1 月北京第一次印刷
ISBN 7－5011－6894－6/E·62 定价：23.00 元

目　录

上卷　战略报告：积极防御——保卫国家信息疆域

第二部分　保卫国家信息疆域

第三部分　附　　件

下卷　电视片：大风暴——信息安全与国防

背　景　篇

挑　战　篇

对　策　篇

积极防御——保卫国家信息疆域

战略报告

上卷

序

今天，分析国外尤其是美国在信息安全上的战略认知历程、政策编制情况、行动纲领执行等方面的经验与教训，再结合中国当前的国情，尤其是信息空间所面临的威胁与挑战，更加深切地感到，制定中国信息安全战略迫在眉睫，刻不容缓。

我从1985年开始研究信息战和信息安全问题至今，在所有的研究报告中都提出，应尽快建立有中国特色的信息安全战略。从2002年8月起，我就着手《中国信息安全战略》的研究和撰稿。我认为，制定中国特色的信息安全战略，目的是要规划中国信息安全领域“跨越式”发展的目标及思路，以利于我们根据这个战略来实施保护国家利益的重要行动——保卫中国的信息疆域，维护国家的信息主权。

据此，制定中国特色信息安全战略的基本依据是：

一、对形势的科学判断

首先是对中国国情的分析。什么叫中国国情？除了地大物博人多底子薄以外，最大的国情是，中国是社会主义国家，是中国共产党领导。因此，我们除了考虑物质上的因素以外，还应着重考虑精神上的因素，多从政治上看待信息安全问题，这样，信息安全的重点就不难把握。

其次是对中国经济及信息化发展的预测非常重要。

尤其是对世界形势的分析，就是对中国发展外部环境的正确把握。像小平同志1985年提出“有可能20年大战不打”这样的战略判断，对中国的发展很重要。20年已经到了，现实世界是个什么样子，未来的走向如何？

还有对信息安全形势的正确判断。例如，信息安全是不是无国界的，是不是非传统领域安全问题，这些都应有正确的认识，这对战略的规划有重要影响。我个人认为，信息安全是有国界的，否则就不存在安全问题。和平演变问题，文化的民族性问题，意识形态领域的分歧，都是信息安全范畴内的事，是有界限和有约束的。事实上，世界各国、团体，甚至个人，在信息化这块新大陆上跑马圈地

运动早就开始了，我在20年前就说过这个问题。信息安全不从属于信息化，也不是非传统安全领域问题。不搞信息化的时候也有信息安全问题，只是由于信息的社会化和信息战的出现，信息安全的外延扩大了，内涵丰富了，在国家安全的地位也由次要位置上升到重要位置。与其他安全不一样，信息安全可以使一个国家或民族实现精神死亡，文化、宗教、意识形态等方面的冲突都可以归到信息安全范畴。

这些都是关系到我们如何设置战略目标等重大问题。目标永远是与手段一致的，有多大能力就办多大事。

二、对战略的正确定位

战略的制定，应包含两大内容：一是战略表述，二是战略计划。具体制定中应把握几点：

第一，应有责任感。信息安全影响是极其深远的，信息安全不能得到保障，国家就会经济紊乱、政治失稳、军事失效、技术落后，进而影响到国家的综合实力和国际地位。信息安全问题是当今世界涉及面最广，危险性最大的社会问题。信息安全战略的选择是关系到我们国家和民族生死存亡的大问题，我们应从维护国家主权的高度去认识信息安全

问题，正确制定我们的战略。美国的飞机、卫星对我进行侦察，这算不算侵犯我国的主权？法轮功分子破坏我鑫诺卫星，这与向我境内丢几颗炸弹有什么区别？我们的战略、法律应该有对策。全世界都知道：信息是财富，是资源。你偷窥我就是侵犯我的隐私，你破坏我获取信息的渠道，你偷我的信息就是掠夺我的财富，这些就是违法的。对此，还没有针对性很强的国际法，取证也较难，但我们要有准备，要有办法。只要我们制定了有关法律，并向世界予以公布，就会有一定的威慑作用。一旦证据确凿，坚决予以反击，任何手段都可以用。

第二，应有未来意识。战略制定的本身就是对未来的研究，信息安全是一个动态的概念，不会静止不变，不可能一劳永逸的。在不同的时代和不同的社会发展阶段，信息安全有着不同的内容和重点。积极防御防谁，是美国还是台湾，重点是防外部还是防内部，应明确界定。例如，信息社会是一个开放性的社会，随着信息化程度的提高，社会的开放性更大。我们在制定信息安全战略时，不能违背这个趋势，更不能做阻挡社会前进和让后代讥笑的事。

第三，应切实可行。首先要搞清楚什么是信息安全，信息安全到底有多大？而更多是一个看不见