

领导者的眼界③

施振荣=著
蔡志忠=绘



• 创新的6种形式

• 影响创新的

9种因素



生活·读书·新知 三联书店

宏碁的经验与孙子兵法的智慧

Visions in the Age of Knowledge Economy

领导者的眼界(3)

创新的6种形式

影响创新的9种因素

施振荣 = 著 蔡志忠 = 绘

生活 · 讀書 · 新知 三联书店

图书在版编目(CIP)数据

创新的 6 种形式 影响创新的 9 种因素 / 施振荣著, 蔡志忠绘 .
- 北京 : 生活 · 读书 · 新知三联书店, 2001.12
(领导者的眼界)
ISBN 7-108-01652-4

I . 创… II . ①施… ②蔡… III . 企业管理 IV . F270

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 081511 号

责任编辑:薛松奎 **封面设计:**罗 洪

出版发行:生活·读书·新知三联书店

(北京市东城区美术馆东街 22 号)

邮编:100010 **经销:**新华书店

排版:北京市春辰轩图文设计有限公司

印刷:北京市宏文印刷厂

2001 年 12 月北京第 1 版 2001 年 12 月北京第 1 次印刷

850×1168 毫米 24 开本 7.5 印张

图字 01-2001-5282

印数:0,001—7,000 册

定 价:14.50 元

施振荣

总序

《领导者的眼界》系列,共 6 册 12 篇
全书围绕知识经济时代的 12 个课题而写
其中积累了宏碁集团上兆台币的营运流程,
以及《孙子兵法》的智慧
各篇可以分开来单独阅读,也可以合起来成一体系

这个系列叫做《领导者的眼界》,共 6 册 12 篇,主要是谈一位企业的领导者,或有志要成为企业领导的人,在知识经济所形成的全球化时代,应该如何思维和行动的 12 个主题。

这 12 个主题,是公元 2000 年我在母校新竹交通大学 EMBA12 堂课的授课架构改编而成,汇集了我和宏碁集团 24 年来在全球市场的经营心得和策略运用的精华,包含着无数成功经验和失败教训。书中每一句话所表达的思维和资讯,都是缴足了学费之后的心血结晶,可以说是积累了台币上兆元的宝贵营运经验,以及花费上百亿元,经历多次失败教训的学习成果。

除了我在 12 堂 EMBA 课程所整理的宏碁集团的经验之外，《领导者的眼界》12 篇还有另外一个珍贵的元素：《孙子兵法》。

我第一次读《孙子兵法》是在 20 多年前，什么机缘已经不记得了，后来一有机会就随手浏览。说起来，我算不上是处处都以《孙子兵法》为师的人，但是回想起来，我的做事和管理风格还真是与《孙子兵法》有一些相通之处。

其中最主要的，就是我做事情的时候，都是从比较长期的、间接的思考点出发。一般人可能没这个耐心。他们碰到问题，往往从立即、直接的反应来思考。立即、直接的反应，是人人都会的，长期、间接的反应，才是与众不同之处，可以看到别人看不到的机会与问题。

和我共同创作《领导者的眼界》的，是蔡志忠先生。蔡先生负责《孙子兵法》的诠释。过去他所创作的漫画版《孙子兵法》，我个人就曾拜读过，感觉受益良多。和他共同创作《领导者的眼界》，觉得十分新鲜。

我认为知识和经验是十分宝贵的。前人犯过的错误，可以不再重犯；前人成功的案例，则可作为参考。年轻朋友如能耐心细读，一方面可以掌握宏碁集团过去积

累台币上兆元的宝贵营运经验，另一方面可以体会流传千百年的《孙子兵法》的精华，以此作为个人成长和事业发展的借镜，相信必能有所受益。





目 录

总序 / 1

创新的 6 种形式

引言 / 8

竞争力公式 / 11

创新的六种形式 / 19

如何通过经营模式创造价值 / 23

如何通过科技创新 / 26

如何通过产品创新 / 28

如何通过行销创新 / 32

如何通过服务创新 / 36

如何通过供应链创新 / 40

总结 / 43

孙子兵法 · 谋攻篇 / 48

问题与讨论 Q&A / 64

影响创新的 9 种因素

引言 / 96

影响创新环境的外在因素 / 98

影响创新环境的内在因素 / 100

外在因素 1：市场规模 / 102

外在因素 2：产业基础架构 / 107

外在因素 3：资本市场 / 113

外在因素 4：智慧财与社会文化 / 118

内在因素 1：企业文化 / 121

内在因素 2：组织架构及激励制度 / 125

内在因素 3：学习文化与人力资源的开发 / 128

内在因素 4：领导风格 / 135

总结 / 139

孙子兵法 · 势篇 / 143

问题与讨论 Q&A / 155

创新的6种形式

引言

innovation(创新) + value(价值) = innovalue(创新价值)。

台湾已经从 OEM 转为 ODM, 接下来还需长期不懈的努力。

当我们在谈要通过创新来创造价值的时候，实际上，这里面牵涉到一个很重要的理念价值，那就是形象问题。

我们发现，经由创新（innovation）所产生的价值（value），对台湾企业提升国际竞争力非常重要，所以我们就提出“创新价值”观念，并组合 innovation 与 value 创出 innovalue(创新价值)这个词。

实际上，当时很多台湾企业在制造产品的时候，已经是从消费者的角度在思考：消费者所购买的台湾制产品（MIT, Made in Taiwan），虽然没有挂台湾的品牌，而是通过别人的品牌，实际上也是非常有价值的。

台湾从早期主要靠劳力的 OEM(代工生产)，变成

后来也使用大量脑力的 ODM(代工设计及生产)。如果从设计的角度来看，已有部分的创新。这些创新都是为了消费者的价值，这些价值实际上对消费者反而是比较直接的。

有两个比较表面的价值，其中一个是属于产品本身的功能性的东西，如使用的方便等；另外一个就是消费者的荷包，也就是物超所值。

这种感觉逐渐变成了台湾的一种形象，不过，这个形象恐怕仅是停留在生意层面：就是全世界做生意的人大概都知道，但是消费者知不知道，就很难讲了。理由是连台湾在哪里，消费者都不一定知道，怎么会认识到台湾的东西具有创新价值呢？而台湾生产的东西不挂台湾



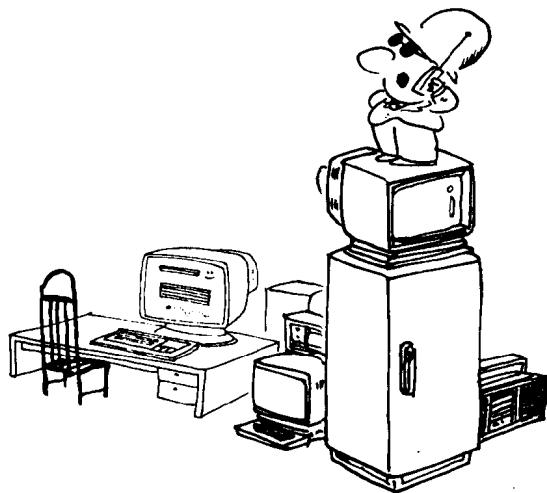
自有的品牌，所以更不为也不会被消费者知道。

但是，反过来从创新价值的角度来看，实际上我们已经具备了相当的条件。如果我们长期不断地努力下去，应该会得到一个很好的结果。

十年前我提出了“科技岛”观念，就是从创造价值形象的角度出发的。也就是说，如果在台湾内部可以把“科技岛”的观念，变成共同努力的一个共识、目标、方向的话，我们就能够塑造出创新价值的国际形象。

后来，资讯界的同业大家都开始谈，不管叫“科技岛”还是“硅岛”，无非都在表达一个讯息：就是台湾已经不一样了，不要以为我们还是一个劳力密集、只靠加工的地方。

除了目前的智能手机、游戏机、家电、电脑之外，数字传输的科技还可以创新出什么生活必需商品呢？



竞争力公式

经济发展的目标，就是要改善人民的生活品质、
因此，劳工成本增高，社会环保成本增高是自然的事
竞争力，不能只着重降低成本，而不注意创造价值

我可以用“竞争力 = f(价值 / 成本)”这个简单的公式，来表达竞争力的真正意涵。

施振荣的竞争力公式

$$\text{竞争力} = f(\text{价值} / \text{成本})$$

- 价值：服务、创新、品质、形象
- 成本：劳力、原料、自然资源
- 整体考虑：思考包括无形的、
间接的、未来的东西

1989年，我在一次演讲中，就曾以这个公式作为主轴，来剖析台湾未来怎么提升竞争力。我们如果通

过这个竞争力公式来分析的话，就可以很简单地得到答案：所谓的“提升竞争力”就是所创造的价值越高越好，而所需的成本越低越好。

当我们在谈成本的时候，往往只注意人工成本、材料成本，甚至于水电、木材、土地等等自然资源的成本。实际上，到今天还是有相当多的人，在经营企业时，还只看这些有形的成本。

实际上，从消费者的角度来看，他所关心的常常是商品所提供的功能性等东西，也就是商品所创造的价值。

从表面上看来，我们只是通过商品本身直接对消费者传达了一些对他有用的功能，但实际上商品里面含有很多服务的东西，很多创新的形象、品质等要素，更值得我们注意。

一般人在评估这个公式的时候，可能会疏忽“价值”的因素，而只看到现在的、看得见的、直接的“成本”因素。如果我们把视野稍微放大一点，也把其他未来的、无形的、间接的因素考虑在内的话，我觉得这个简单的“竞争力公式”，可以为我们提供很好的参考空间。

后来我也曾经提到：台湾不生产石油，如果我们的石化业一定要跟中东产油国家竞争，从传统只重视成本因素的角度来看，由于我们先天的成本已经比别人高了，所以结论会是，我们没有办法跟它们竞争，除非我们去占领一个产油的国家！这个当然是不通的。当你分析了这个结果以后，你反而要追求的是价值/成本比。



10倍速冲刺

