

跨世纪现象系列丛书

高新技术大决战

主编 高长江

- 没有高科技 打你没商量
——世界竞争的胜败取决于高新技术
- 被吃掉与被饿死
——羚羊和狮子的选择
- 成于科技 败于市场
——没有好的策划，千千万万个高新技术成果
将成为失效的火药

大众文艺出版社

高新技术大决战

高长江 主编



大众文艺出版社 · 北京 ·

图书在版编目(CIP)数据

高新技术大决战/高长江主编.

—北京:大众文艺出版社,1999.10

ISBN 7-80094-810-2

I. 高…

I. 高…

II. 技术企业-企业管理-广东-深圳

IV. F279.276.58

中国版本图书馆 CIP 数据核字(99)第 43981 号

大众文艺出版社出版发行

(北京朝阳区潘家园东里 21 号)

邮编:100021

广东惠阳印刷厂印刷 新华书店经销

开本 850×1168 毫米 1/32 印张 9.5 字数 244 千字 插页 2

1999 年 10 月北京第 1 版 1999 年 10 月广东第 1 次印刷

印数 1—5000 册

定 价:18.00 元

献给首届中国国际高新技术成果交易会及高新技术企业的精英们！

编 辑 委 员 会

特别顾问	朱丽兰				
特别指导	李连和				
主 编	高长江				
副 主 编	刘明伟	周路明			
编 委	谢晓洪	黄保卫	周永红	唐 勇	
	左 敏	华 厦	于 冬	张 玮	
	黄 超	耿家观	张国东	沈 音	
	李敏文	何东明	宁 峰	季 忠	
	杨连云	涂志胜	高中俊	周冬梅	
	周庆坤	龚敏燕	陈一新	刘 铮	
	王 贵	李红云	刘黎明	邹 榕	
	蒋英杰	刘子师	廖培凡	朱桂兰	
	傅建辉				

前 言

就在《高新技术大决战》一书在北京审稿时,中共中央总书记、国家主席江泽民同志主持召开了“全国技术创新大会”。8月20日,中共中央、国务院颁发了《关于加强技术创新,发展高科技,实现产业化的决定》。由此看来,将原计划2001年创作出版的《高新技术大决战》提前二年创作出版,不仅仅是献给建国50周年和首届中国国际高新技术成果交易会的一份贺礼,更重要的是我们的选题同国家的决策不谋而合,呼应了党中央、国务院的决定。这就像完成了一件伟大的历史使命一样,我感到十分欣慰和自豪,我们的编辑们也倍受鼓舞。

作为文化传播与策划工作者,我一辈子也许与科技开发、科技成果无缘,但作为中华民族一分子,我的血是热乎乎的,我的心在激烈跳动。我要为中华民族的高新技术产业呼与鼓。我要用饱满激情的笔,呼唤我们民族的振兴,呼唤国家科技的腾飞,吹响高新技术大决战的冲锋号角!

跨世纪之际,世界各国高新技术产业之竞争已进入白热化。能否在高新技术领域占据一席之地已成为维护国家主权和经济安全的命脉所在。深重的历史责任感驱使我们编写《高新技术大决战》。

可以说,《高新技术大决战》一书的编写是在对历史和现实负

责的高度上,针对高新技术企业和关注高新技术及其产业发展的
人们而编写的一部警世之书。本书大部分素材来源于工作在高新
技术企业第一线的专家们,是他们在繁忙的工作中抽出宝贵时间
伏案命笔,撰文介绍了所在高新技术企业的发展概况及当今高新
技术产业领域内的最新发展动态。因而,本书内容具有完全的真实
性、可读性、知识性和趣味性,它向广大读者,特别是向倾心高新
技术产业发展的精英们展现了我国高新技术企业的形象及其发展历
程,反映了高新技术企业的“掌门人”在现代知识经济大潮中所经
历的波浪与起伏、酸甜与苦辣、成功与失败……

以前人们往往有这样的误解,科技类书籍“技术”味太浓,很难
读,除了专业人士,一般人很少问津。而我们这本书继续走通俗性
读物的路子,如“被吃掉与被饿死”、“玩的就是心跳”,就很通俗很
时尚。读起来轻松愉快,始终是我们创作的追求。

我要强调第五章很特别,特别在好像与前四章不是一个整体,
但实质上是一脉相承,更是本书的一个亮点。由深圳市委知识分
子领导小组办公室和深圳市科技局主持,深圳市各拉丹冬广告有限
公司具体实施的高新技术企业人才调研活动刚刚完成。“春江水暖
鸭先知”、“一枝红杏出墙来”就是这次活动的成果。内容涉及深圳
市高新技术企业人才资源状况与发展动态,既可作为政府制定高
新技术产业政策和人才政策的依据,又为高新技术企业人才资源
的合理配置提供了活生生的资料。调查问卷的策划、设计制作历时
两个月,力求所提问题典型,覆盖面广,不含歧义;加上实地访问、
计算机统计,使报告深具科学、严谨、真实之特色。

读完第五章,您会对“开卷有益”倍加理解,倍感亲切。

在本书编写过程中,得到了科学技术部、深圳市委、市政府特别顾问、特别指导的关心、支持;得到了深圳市科学技术局、深圳市各高新技术企业的支持、帮助。在此表示深深的感谢。

《高新技术大决战》一书从组稿到定稿,仅有短短的四个月。由于时间仓猝,错误之处在所难免,望广大读者朋友批评、指正。欢迎广大读者来电来函和我们共同探讨!

高 长 江

1999 年 8 月 21 日于深圳

目 录

前 言	(1)
-----------	-------

第一章 别无选择

——中国的高新技术企业必须承担历史责任	(1)
---------------------------	-------

1、中华民族扬威耀武总有时

——成吉思汗的弯弓不仅仅只射大雕	(2)
------------------------	-------

2、还珠格格可笑可闹但笑闹不出大炮

——两种圈地结果迥异	(4)
------------------	-------

3、过去和现在打你的目的都一样

——夺你的宝藏,抢你的市场	(6)
---------------------	-------

4、强国路上的血雨腥风

——没有民主就没有科学	(8)
-------------------	-------

5、科学的春天

——站起来的中国人屡创科技奇迹	(11)
-----------------------	--------

6、没有高科技打你没商量

——世界竞争的胜败取决于高新技术	(13)
------------------------	--------

7、你准备好了吗

——华为等公司谴责北约暴行,立誓发展民族 高科技	(21)
-----------------------------------	--------

8、一弹激起千层浪

——发展高新技术是民族生存的保障 (25)

9、置于死地而后生

——高新技术企业任重而道远 (28)

10、深圳

——高新技术企业的孵化器 (32)

11、中国国际高新技术成果交易会

——深圳的另一张名片 (43)

第二章 8 比 2

——不经历风雨,怎么见彩虹? (49)

1、起了个大早的瀛海威

——黑夜赶路看日出,太阳在哪里? (50)

2、谁比谁傻

——女娲有心补青天,维纳斯无力挽狂澜 (51)

3、被吃掉与被饿死

——羚羊和狮子的选择 (53)

4、没有“心脏” 身体难以健壮

——中共中央候补委员、春兰集团总经理陶建幸
访谈 (57)

5、信息天地“大有作为”

——中国家电军团拼杀比尔·盖茨 (60)

6、玩的就是心跳

——竞争出品牌,淘汰出精品 (63)

7、清醒点

——这是一个没有终点线的赛场 (68)

- 8、千呼万唤始出来，犹抱琵琶半遮面
——中国高新技术风险投资急需加快 (69)
- 9、王维嘉硅谷创业
——硅谷第一个获得巨额风险投资的中国大陆人
..... (74)
- 10、无奈的选择
——北大入主延中 (75)
- 11、金鸡下金蛋
——运用风险投资四通利方超常规发展 (80)
- 12、迟到的春天
——高科技企业的包装上市 (83)

第三章 手持彩练迎风舞

- 暂处上风的斗牛士 (91)

- 1、吃蜘蛛的公司
——高速发展高速增长的科技龙头股 (91)
- 2、民族通讯业的一面旗帜
——中兴通讯 300 万元变 22 亿元探索 (98)
- 3、高技术民族医疗器械工业的先锋
——深圳安科高技术有限公司 (104)
- 4、搏击市场 自强不息
——深圳赛格三星股份有限公司发展高科技产业
纪实 (118)
- 5、问渠哪得清如许 为有源头活水来
——华源集团靠人才开拓高科技之路 (127)

- 6、创新 永远创新
——深圳泰丰电子有限公司发展的王牌 (131)
- 7、市场决定企业的命运
——彩虹皇旗董事长吉庆访谈论 (134)
- 8、追求卓越 完善自我
——“万德莱”发展有神话 (142)

第四章 成于科技 败于市场

- 忽视市场等于藐视科技 (147)

- 1、占领制高点
——新产品开发的动机 (147)
- 2、升起潜望镜
——产品开发的背景是市场 (158)
- 3、世上没有后悔药
——企业决策需要理智 (164)
- 4、给我一个支点
——科技创新是根本 (167)
- 5、庄生梦蝶
——换个角度想问题 (180)
- 6、因变量与自变量
——再看市场营销 (181)
- 7、大炮能打麻雀吗
——效益高于一切 (185)
- 8、一个好的策划能缩短成功的历程
——各拉丹冬看灵顿模式 (186)

- 9、君子动口又动手
——理论与实践的互动 (190)
- 10、世界是你们的 也是我们的
——全球经济一体化 (193)
- 11、笑傲天下
——高新技术企业的全方位竞争 (202)
- 12、跟强者对话
——东大阿尔派的追求 (203)
- 13、我行 我可以
——长飞光纤的风采 (207)
- 14、逐浪赶潮
——振华永不言后 (209)
- 15、科技成果“孵化器”
——清华同方的成长之路 (212)

第五章 比尔·盖茨之战

- 中国最有人才,中国最缺人才 (221)

- 1、春江水暖鸭先知
——深圳高新技术企业人才个案情况调查报告 ... (225)
- 2、一枝红杏出墙来
——深圳高新技术企业人才资源及组织管理状况
调查报告 (247)

附录:深圳市高新技术产业最新优惠政策

附录一:深圳市人民政府印发关于进一步扶持高新技术产业发展的若干规定的通知(深府[1998]29号)…… (266)

附录二:深圳市工商行政管理局印发关于促进高新技术企业发展若干注册登记问题的规定的通知(深工商[1999]116号)…………… (269)

附录三:深圳市科学技术局深圳市财政局深圳市国家税务局深圳市地方税务局关于贯彻《关于进一步扶持高新技术产业发展若干规定》的实施办法的通知(深科[1998]13号)…………… (272)

附录四:深圳市科学技术局关于修订深圳市高新技术企业(项目)认定和考核办法的通知(深科[1998]32号)
…………… (274)

附录五:深圳经济特区技术成果入股管理办法(1998年9月14日)…………… (282)

· 第一章 ·

别 无 选 择

——中国的高新技术企业必须承担历史责任

自从人类进入文明历史以后,中华民族就以其勤劳、勇敢、富有智慧和创造力而著称于世。

她创造了辉煌过去,而且为世界文明的发展作出了卓越的贡献。当历史的脚步迈入近代文明,她却落伍了。而此时,日益强大的西方国家却开始对中国虎视眈眈了,19世纪末,几乎所有的西方列强都染指过中国。他们强占我国领土,掠夺我国资源,甚至杀戮我国人民,对我们犯下了滔天罪行。

在中国共产党的英明领导下,经过4亿中国同胞的浴血奋战,以2700多万先烈的英勇献身,终于推翻了三座大山,赢得了民族的独立和人民的解放。

50年前,毛泽东站在天安门城楼上,向全世界庄严宣布:中国人民从此站起来了!

由于种种原因,中国现在还不富裕,中国的科技力量还不雄厚,中国的份量还不够。

美国凭什么在世界上耀武扬威,视中东和南斯拉夫为他们家的后花园?把他们自己看作维持世界秩序的警察?因为他们经济实力雄厚,掌握了世界的高新技术。

1999年5月8日,以美国为首的北约向我驻南斯拉夫使馆发射了5枚导弹,致使3人死亡,20多人受伤,他们为什么这么肆无忌惮?

这又说明了一点：落后就要挨打。

以电子与信息技术、生物医药技术等为代表的高新技术是世界经济新的增长点，谁掌握了高新技术，谁就掌握了世界。在某种意义上，我国的高新技术产业要承担富国强民，抵御外辱的责任。

中国稚嫩的高新技术企业，你准备好了吗？

各拉丹冬人认为：中国准备了几千年，而美国只准备了几百年。我们蕴藏的力量强于美国何止千倍万倍？

1、中华民族扬威耀武总有时

——成吉思汗的弯弓不仅仅只射大雕

华夏文化源远流长

中国有五千年的文明史。

当欧洲处在中世纪的时候，那时的中国最鼎盛。

那时的她，只要随便翻个身，世界就要发地震。

而那时的美洲还是一片处女地，等待着人们去开垦。

老成吉思汗那时正在蒙古包里手抓着羊肉，说太瘦了，全是骨头；嘴里喝着奶液，说太淡了，和他的几个儿子划着“哥俩好”。

一阵风吹来，火把忽明忽暗，他情不自禁地打了个喷嚏。

他皱起了眉头。

他的马就在旁边系着，舔着地上的土——草已经吃光了——他心疼地看着。

他问儿子：我们的马一到冬天就没草吃了，经常转移牧场，草原上的群狼跟我们争食羊肉，怎么办？

他的儿子你一言我一语。

听说南边有一种植物，结的果实用水煮来很好吃——当地人叫大米。

听说西边有一个地方我们这里热它就冷，我们这里冷，它那里就热——冬天好在那里牧马。

听说北边有个地方能酿很好的饮料——虽说酒劲比不上咱们的好，但喝了很舒服，就是会使人肚皮大大的。

听说东边的国土有一种植物长在高山上，形状有点像人，吃了可以长生不老。

成吉思汗立即打断他们的话，大骂：傻小子，既然有这么好的地方，为什么不去找呀？

他的几个儿子巴不得听到父亲的这句话，一时领命，各奔一方。

他的大儿子跑过了长白山又跑金刚山，将大把的人参特快专递孝敬父亲。

他的二儿子策马长奔，过了黄河又看长江，并将三季稻在蒙古包里试种。

他的三儿子来到了海边，并发现那里冬天气候温和潮湿，马儿吃得饱饱的，他不会游泳，可跳到海里就是舒服。

他的四儿子跑得最远，渴了喝啤酒，累了可以到这条蓝色的河里游泳。

那个时候，是中华民族最耀武扬威的时候。因为那个时候，咱们有领先世界的高科技。

咱们的兵器比较锋利，城池攻不下来，咱们还有火药；不会迷失方向，因为有指南针。可咱们的民族毕竟是有 5000 年文明史的民族，文化底蕴深厚，并深受孔孟等教育家思想的影响，崇尚“温、良、恭、俭、让”。

到别人家的牧场里放马只是有些人一时发热兴起之举，我们的老祖宗也不想让人说是“强盗”。

更多的进修，咱们是这样的：

不辞千辛万苦到西天取经，遭受 81 场劫难，至死不悔。