

创业者之歌

—— 北京试验区优秀高科技企业家风采录

主编：任冉齐

北京科学技术出版社

创业者之歌

——北京试验区优秀高科技企业家风采录

主编：任冉齐

北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

创业者之歌：北京试验区优秀高科技企业家风采录/任冉齐主编. —北京：北京科学技术出版社，1998.5

ISBN 7-5304-2034-8

I. 创… II. 任… III. 企业家-生平事迹-北京
IV. F279.271

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (98) 第 10798 号

北京科学技术出版社出版

(北京西直门南大街 16 号)

邮政编码：100035

各地新华书店经销

北京印刷三厂印刷

*

850×1168 毫米 32 开本 8 印张 170 千字

1998 年 5 月第一版 1998 年 5 月第一次印刷

印数 1—2800 册

定价：32.00 元

谨以此书纪念第一家国
家级高新技术产业开发区
——北京市新技术产业开发
试验区成立十周年

编 委 会

主 编：任冉齐

编委会成员：(按姓氏笔划为序)

任冉齐 纪 涛

李波涛 李建强

张 星 寇作鹏

蔡赴朝

序 言

创业者是勇敢的人、可敬的人，但并不都是幸运的人、成功的人。

创业者的故事常常使人惊奇、感叹、沉思……

在我国改革开放的大潮和世界新技术革命浪潮的激荡下，一批又一批科技知识分子成为新时期的创业者。在他们的手上，开发了名噪中外的“中关村电子一条街”，在他们的身后，十万大军开进了我国第一个国家科技工业园——北京市新技术产业开发试验区，在他们的脚下，人们看到了一条科教兴国的希望之路。

他们是两代人。一代是十年动乱以前从大学毕业的“老”知识分子，一代是改革开放以来，接受了高等教育——有些还是出国深造后回来创业的“新”知识分子。他们经历不同，风格各异，但都满怀报国之情，兴国之志。在北京试验区这一方热土上，他们以“一次创业”的锐气和“二次创业”的成熟，战胜了种种磨难和考验，成为体制改革的勇敢探索者、先进生产力的有力开拓者和精神文明的积极创造者。

今年五月是北京市试验区成立十周年。十年发展，创造了可喜的业绩和宝贵的经验。而人们没有忘记——事在

“人”为。北京市科学技术委员会和北京市新技术产业开发试验区管理委员会特委托《北京日报》科教部、《北京电子》杂志组织资深记者，对北京试验区一批有代表性的创业者进行探访，向世人展现他们创业历程中最闪光的一幕，以发人深省，催人奋进。

科教兴国的旗帜已在中华大地升起，人类正迈向知识经济的新时代，跨世纪的伟业呼唤更多高素质的创业者，未来的天空必将是群星闪耀的世界。

邹祖烨

1998年4月

目 录

具有市场经济意识的科学家

——记北大方正集团技术研究院院长王选……………董盟君 (1)

最大的魅力是决策和用人

——记北大方正集团董事长张玉峰……………北方 (8)

他是个好老师

——记北大方正集团总裁张纪东……………马向阳 (14)

小字辈挑大梁

——记北大方正集团副总裁赵威……………张桔洲 (18)

联想电脑与世界无时差

——记联想集团总裁柳传志……………王彦 (23)

李勤“总理”

——记联想集团副总裁李勤…………… (34)

电脑少帅

——记联想集团副总裁、联想电脑公司总经理杨元庆
……………李波涛 (39)

敢打硬仗方有为

——记联想集团副总裁、联想科技发展公司总经理郭为
……………纪文 张桂森 (43)

运筹帷幄 四路皆通

——记四通集团董事长沈国钧……………纪涛 (47)

民营科技敢为先

——记四通集团总裁段永基 黄 威 (52)

与巨人同行 志存高远

——记四通集团副总裁杨宏儒 李小列 (56)

挑战自我

——记四通利方公司总经理王志东 丁 平 (60)

用科技筑起国产润滑油的长城

——记中国石化长城高级润滑油公司总经理孙毓霜
..... 纪 涛 巩砚菊 (64)

诚信步商海 求实写人生

——记大恒集团总裁张家林 连京臻 (68)

人生没有休止符

——记清华同方股份有限公司总裁陆致成教授
..... 覃 川 范宝龙 (73)

十年磨一剑

——记清华紫光集团总裁张本正 黄 威 (78)

立志改革 面向未来

——记北京华讯集团总裁戴焕忠 (82)

面向市场 背靠科技

——记亚都集团总裁何鲁敏 (87)

风风雨雨总潇洒

——记时代集团总裁彭伟民 傅漪琦 (90)

时代杰出女性

——记时代集团副总裁王小兰 傅漪琦 (95)

个人与公司共成长

——记北京振中电子集团总裁胡万根 陈翔容 (99)

创电力更高价值

——记北京电研高技术实业总公司总经理何万龄

..... (102)

军中女将 药业奇才

——记北京四环制药厂厂长肖文彬 张晓敏 (106)

“汉王慧笔”手中来

——记中自集团总裁胡海清 (109)

开辟希望新天地

——记希望集团总裁周明陶 (113)

拓荒太阳能

——记北京桑普技术公司总经理江希年

..... 隆 光 马凤雯 孙 轩 (118)

烈火炼金刚

——记中安电子集团总经理喻金火 张贤凤 (121)

天道酬勤

——记太极计算机公司总经理姜勤俭

..... 毕德轩 张贤凤 (125)

创建中国的钹铁硼产业

——记北京三环新材料高技术公司总经理王震西

..... 毕德轩 (128)

“无本买卖”做出中国财务软件第一

——记用友集团董事长王文京 李波涛 (131)

执著的探索

——记北京周林频谱总公司总经理周林 (135)

创造能量

——记昌宁集团总裁石山麟 昌 文 (139)

永不停止的思索者

——记北京科电高技术公司总经理郑允强 齐 文 (142)

古老银杏结金果

——记北京金可生物添加剂有限公司董事长、总经理李春华
..... 才 杰 (145)

求人和 占地利 顺天时

——记北京和利时自动化工程公司总经理王常力博士
..... 李 峥 蔡 蕊 (151)

引进来还能走出去

——记北佳公司总经理唐晓阳 黄青文 (156)

让民族通信工业走智慧之路

——记北京华环电子有限公司总经理冯重熙
..... 蔡 蕊 (160)

航天技术 用于民间

——记“航化公司”总经理于继增 刘巽荣 (163)

民族产业 科技先行

——记北京路德有限责任公司董事长吴思伟 (167)

创新务实 企业之魂

——记中生公司总经理朱以桂 (170)

赋予钢铁新生命

——记北京建茂建筑设备有限公司总经理尹松 (173)

给邮电通讯设备配上好鞍

——记北京迪赛通用技术研究所所长陶晓峰
..... 才 杰 (177)

一度带动九十九度

——记环星公司总裁李峰 黄青文 (180)

五笔字型 百川归海

——记北京王码公司总裁王永民 王 文 (184)

推起月球车 创造新世界

——记北京三晶电子研究所所长张力 宋 文 (188)

梅花香自苦寒来

——记安易电脑公司总经理严绍业 闵 东 (191)

点铁成金有奇术

——记长城钛金(集团)公司总裁王殿儒 (194)

用知识报效祖国母亲

——记北京市龙兴医疗设备科技开发公司总经理刘长兴
..... 齐 中 (197)

民族企业的曙光

——记曙光信息产业有限公司董事长李国杰
..... 黄青文 彭 波 (202)

追寻中国第一教育软件

——记科利华公司董事长、总裁宋朝弟
..... 萧 维 (205)

敢说一个“怕”字

——记北京雷德斯科贸有限责任公司总经理杨建平
..... 铁 铮 (208)

博士把高科技引入饲料行业

——记大北农业集团总经理邵根伙
..... 李 平 张红红 (213)

用人之长自超然

——记北京连邦软件产业发展公司董事长苏启强
..... 毛一丁 (217)

无形文化连兴衰

——记北京金科集团总裁何志毅 黄青文 (221)

高效杀病毒 KV300 现象

——记北京江民新技术有限公司总经理王江民 (223)

中国打印机突围

——记智凯总裁姜云 闵 东 (226)

餐馆老板造飞机

——记北京科源轻型飞机有限公司董事长原永民
..... 李波涛 (230)

绿伞撑起民族清洁化工业

——记绿海公司总经理高强 朱华安 (234)

开拓市场靠韬略

——记北京英策信息技术有限公司执行总裁贾志伟
..... 王 霞 蔡 蕊 (237)

自己定位“打工经理”

——记桑普电器公司总经理何平山 李波涛 (240)

创业者之歌



具有市场经济意识的科学家

——记北大方正集团技术研究院院长王选

提起王选，要先掂掂这些头衔的份量：中国科学院院士，中国工程院院士，第三世界科学院院士，九三学社中央副主席，全国劳动模范……

再掂掂这些荣誉的份量：中国十大科技成就之一，中国十大专利发明创造金奖，两次国家科技进步一等奖，国家重大技术装备表彰项目特等奖，首届毕升奖，联合国教科文组织科学奖……正是因为他的贡献，人们称他为“当代毕升”、“汉字激光照排之父”。

王选本人的名片上，却只有“北大方正技术研究院院长”几个字。

汉字激光照排系统是个奇迹，王选本人也是个奇迹。

人的命运是选择的结果。没有王选一次次高瞻远瞩的选择，就不会有王选的奇迹。

对计算机专业的选择，成了王选一生中最重要的转折点，而独辟蹊径选择汉字激光照排系统的研究，则使王选走向成功。

1954年，王选从上海南洋模范学校跨入北京大学数学系。1956年，王选开始面临专业的选择，数学系的三个专业中，新兴的计算机专业选择的人最少，没有一套像样的教材，更没有一套完备的教学体系。但王选认定，计算机将会在未来的社会中起到不可估量的作用。越是新生事物，越能有大的发展与创造的空间，王选选择了这一领域。

这一“选”，确定了王选的人生道路。

公元1048年前后，毕升发明了活字印刷术，使中国人在世界印刷史上有着辉煌的一页。900年后，世界范围的科技革命已把印刷术带进了电子时代，印刷术开始使用和电脑相连的照排技术，并迅速淘汰了铅字，实现了书报自动排版。而毕升的后代们却依然羁绊于浩繁的汉字，沿袭着以火熔铅，以铅铸字，以字排版，以版印刷的衣钵。

1975年，国家关于高科技领域的“748”工程颁布了，这好像给病中的王选注射了一针兴奋剂。使他久萦心中的报国梦有了实现的机会。他选择了其中技术难度最大、应用前景最诱人的汉字精密照排项目，提出跨越第二代、第三代照排系统，直接研制第四代照排系统。这在国际上尚无先例。

1976年，王选及合作者们以全新的思路和方法，获得了独特的成果——高分辨率字形信息压缩和高速复原技术，解决了世界上最复杂的文字——汉字的信息存储难题。这项技术的出现，让汉字的主人再一次在世界上拥有了发明权。欧洲人在1982年特为此设置了专利，世界承认了这一成果。

选择推广汉字激光照排系统，王选的目标是让这项技术造福社会。

尽管汉字激光照排系统频频获奖，但王选心中仍无满足感、成就感。他深知如果用国家的钱搞出的应用性成果不能成为商品推广应用，成果就等于零。一项科研成果，特别是应用性项目，不管将来有多大的效益，眼前有多大的名声；只要没有走出实验室，没有跳下展览台，那它的成果不过是海市蜃楼，其价格等于零，而科技人员，就觉得欠了国家的债。

70年代末80年代初，许多人在忙于搞理论，写论文，提职称，搞科技推广在当时看来是出力不讨好，与知识分子的清高更是不协调。而对国家的负疚感，驱使王选做出一个选择：将研究成果商品化，使之创造出较好的经济效益和社会效益。

1987年5月22日，《经济日报》用此系统排出世界上第一张整版输入的中文报纸。12月，该系统获得了国家科技进步一等奖。中文激光照排系统在技术上和商品化程度上，都达到了世界先进水平。

王选此时的思考，从商品到了产业。现代科学家需要

的不应仅仅是一排排耀眼的奖杯和一本本论文，还应是工业界的巨变，是完美的商品，是一个新兴的产业。

1988年，新成立的北大新技术公司（北大方正的前身）成为北京市新技术产业开发试验区的企业，开始从事激光照排系统的生产、销售和服务工作，并很快成为推广国产激光照排系统的主力军。王选此时就掷地有声：北大出来了一批有科学头脑的办企业者，我们应是有市场经济头脑的科学家。他毫不犹豫地做着许多市场方面的事情：讲解技术，沟通应用……

引导用户当前和未来的需求，是北大方正集团的特色，他们一次又一次掀起推广高潮。

1988年至1991年，全国绝大多数省地市级以上的报纸都完成了激光照排的改造，完成了“告别铅与火，迎来光与电”的革命；1991年至1992年在报界推广胶印印刷网络化；1992年以后推广报纸彩色印刷；1995年开始推广综合新闻业务网络系统；1997年进军海外日文市场成功。1998年3月，王选亲自上台介绍方正文杰激光打印机——集方正科研十年精华，目前具有世界最领先技术的新产品。

作为方正集团的核心人物之一，作为方正技术研究院院长，王选为方正选择了正确的技术道路，推出了一项项新技术，这些新技术又通过方正集团的推广，成为商品，成为财富。

在王选的提包里，总有几张用方正系统排版印刷的报纸，他很少看内容，眼里全是报版样式、字体、线条的变