

生命至尊

虹安科技十年自主创新纪实

陈万鹏 著

新华出版社



生命至尊

虹安科技十年自主创新纪实

陈万鹏 著

新华出版社



图书在版编目 (CIP) 数据

生命至尊/陈万鹏著. 北京: 新华出版社, 2007. 4

ISBN 978 - 7 - 5011 - 7836 - 0

I 生… II 陈… III 企业管理—经验—太原市 IV F279.272.21

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2007) 第 050892 号

生命至尊

责任编辑: 李国萍

封面设计: 晓 明

出版发行: 新华出版社

地 址: 北京石景山区京原路 8 号

网 址: <http://www.xinhupub.com>

<http://press.xinhuanet.com>

邮 编: 100040

经 销: 新华书店

照 排: 北京汉书鸿图文化传播有限公司

印 刷: 河北高碑店鑫昊印刷有限责任公司

开 本: 720mm × 960mm 1/16

印 张: 16

字 数: 172 千字

版 次: 2007 年 4 月第一版

印 次: 2007 年 4 月第一次印刷

书 号: ISBN 978 - 7 - 5011 - 7836 - 0

定 价: 26.80 元

本社购书热线: (010) 63077122

中国新闻书店电话: (010) 63072012

图书如有印装问题, 请与印刷厂联系调换 电话: (0312) 2838225

目 录

开篇词 自主创新的企业， 点燃创新看中国	1
第一节 《新闻联播》中的信息	1
第二节 “任长霞”背的那个正压氧气呼吸器， 就是咱们公司生产的呢！	4
第三节 虹安人的历史功绩	4
第四节 应当解读的“虹安现象”	5

国家使命篇

第一章 国家使命	13
第一节 赴美考察	13
第二节 血的代价	14
第三节 《矿山救护队员之歌》解说词片断	15
第四节 Biopak240 型正压氧气呼吸器技术档案	18
（一）名品出名门	18

(二) 身价不菲	19
(三) 先进性能	19
(四) 存在问题	20
第五节 一名老救护队员的呼吁	20

创业·引进篇

第二章 创业 科技创新勇当“独身”	25
第一节 坚韧不拔，咬定青山不放松	25
第二节 创业时的不凡阵容	26
第三节 股份制 命悬一系	28
第四节 财从德聚 聚财为德	28
第五节 榜样的力量无穷	31
第六节 坚持 再坚持一下	32
第七节 中外经典	33

自主创新篇

第三章 发展模式创新 积聚科技创新实力	39
第一节 虚拟集成管理	40
第二节 科、工、贸三位一体的经营之路	41
第三节 引进、吸收、再创新，培育科技创新主体 ...	43
第四章 科技创新 洋溢民族豪气	46
第一节 科技创新大局观	46

第二节 科技创新 未曾举步先看路	48
第三节 要有民族的骨气、志气	51
第五章 得天独厚 造就科技创新新起点	54
第一节 得天独厚：原煤炭部的考察引导、 党和政府对“虹安”的期待	54
第二节 诞生在山西这块热土	58
第三节 全国矿山救护队的关爱	63
第六章 科技创新 拥有自主创新体系	65
第一节 强大的科技人才方阵	65
第二节 雄厚的资金投入	66
第三节 世界一流的研发设施	70
第四节 新产品技术开发中心	73
第五节 依据行业标准完善自主创新体系	75
第六节 借助外部条件强化自主创新体系	76
第七章 科技创新 超前的领导方略	77
第一节 是领导又是专家	77
第二节 群策群力重视新秀	82
第三节 落到实处的奖励机制	85
第四节 必须追求高效率	89
第五节 稳健有序超前的战略部署	90
第八章 科技创新 研制开发一代后继储备一代生产销售一代	94
第一节 企业在科技创新中的必然进程	94
第二节 竞争的需要	96

- (一) 研制开发一代, 要走在别人前面 96
- (二) 后续储备一代, 就是储备优势 98
- (三) 生产销售一代, 务必占领市场 98

第九章 科技创新 保障产品高品质 100

- 第一节 追求产品优异品质是公司永恒目标 100
- 第二节 要以产品质量优异赢得信誉 101
- 第三节 产品高品质来自高科技 102
- 第四节 十年磨一剑打造世界最尖端产品 104
- 第五节 十年历程中令人振奋的国内外第一 106

第十章 管理创新 使公司人人都安心、尽心、开心 110

- 第一节 松下幸之助与老和尚的故事 110
- 第二节 “现在的企业不大好管” 111
- 第三节 关键是我们的思维模式不同 112
- 第四节 以我为主博采众长融合提炼自成一家 114
- 第五节 “靠管, 天王老子也管不好” 115
- 第六节 博大精深的古代文化、哲学思想 116
- 第七节 管理创新 立足企业实际 118
- 第八节 以人为本关键在心 118
- 第九节 将心比心 务必求真 119
- 第十节 要使公司全体员工都安心 121
- 第十一节 使人安心的最好办法是以企业为家 122
- 第十二节 管理的作用是化解员工不安心因素 123
- 第十三节 让每个人都有所作为 124
- 第十四节 要使每位员工以重要人物的姿态

关心企业	125
第十五节 合法 企业管理的基础	127
第十六节 合情 立志百年名企	129
第十七节 合理 公平的分配原则、升迁机会	130
第十一章 管理创新 构筑科技创新腾飞平台	133
第一节 重点管理的产生背景	133
第二节 重点管理	135
第三节 执行中须分清的几个概念	138
第四节 管理创新为科技创新构筑坚实的 腾飞平台	140
第五节 日常重点管理的八个要点	140
第十二章 人才创新 实施团队精神构建战略	143
第一节 团队 团队的精神探究	143
第二节 “集体主义精神”不是“团队精神”	145
第三节 到底什么是团队精神?	146
第四节 这是个令人反思、重建、培育团队 精神的时代	147
第五节 “虹安,要把团队精神培育、建设工作 提升到战略高度,进行到底!”	151
第十三章 人才创新 培育科技创新团队精英	153
第一节 慎选·重德	153
第二节 常怀颗感恩之心	154
第三节 敬业	157

第四节	认真无小事	159
(一)	制定制度时一点一滴地抠	160
(二)	钱财控制中一分一厘地抠	161
(三)	监督执行时不折不扣地抠	162
第五节	创造条件培育“拼命三郎”	163
第六节	索尼的教训永远记取	165
第十四章	市场营销创新 忠诚的产品忠诚的虹安人	175
第一节	忠诚的虹安人依靠产品忠诚的品质 创造市场	176
第二节	“从全球思考 在当地行动”	178
第三节	忠诚的虹安人 忠诚的服务	179
第四节	适时调整营销战略	185
第五节	患难中见真情	188
第六节	发扬晋商传统精神 重塑新晋商形象	189
第七节	有效的营销宣传：国际、国内比武 大赛中的轰动效应	191
第十五章	企业文化创新 铸就名牌之路	194
第一节	企业文化创新的战略地位	194
第二节	对企业文化认识上的误区	196
第三节	虹安人对企业文化创新的理解	198
第四节	虹安企业文化创新中的核心灵魂： “生命至尊，对生命的承诺重如泰山”	198
(一)	对客户永远恪守：“生命至尊，对生命 的承诺重如泰山”的外部行为准则	199

(二) 企业领导永远执行对员工“生命至尊， 对生命的承诺重如泰山”的对内方针、 政策	200
(三) 企业员工应自觉地自我审视、自我要求、 自觉做到：“生命至尊，对生命的承诺 重如泰山”	204
(四) 虹安认为：企业文化创新的策划者， 必须是企业文化创新忠实的践行者	208
第五节 他像一座原生态先进企业文化的富矿	211

风雨篇

第十六章 逆境挫折中顽强进取	219
第一节 他曾是一株文学新苗	219
第二节 “我想写剧本，却无意当了工厂老板”	221
第三节 我想起他那伤残的眼睛	222
第四节 逆境挫折中顽强进取	223
第十七章 科技创新成果须用法律捍卫	225
第一节 “别有所图”的来者	226
第二节 “别有所图”者欲置虹安于死地而后快	226
第三节 《中国安全生产报》支持虹安维护 知识产权	227
第四节 《科技日报》维护科技创新尊严	228
第五节 中小型科技企业更需要法律保护	232

未来篇

第十八章 安则思危 忧患意识常在	237
第一节 李谦告诫企业处在“少年期”	238
第二节 李谦倡导继承、发扬虹安人的优良传统 人才决定一切	239
主要参考文献	244

开篇词 自主创新的企业， 必然创新着中国

第一节 《新闻联播》中的信息

矿难，又是矿难……

火灾，各种各样的火灾；还有毒气的泄漏……

随着刺耳的警笛呼啸，矿山救护车、警车、急救车……，相继赶到现场。矿山救护队员整装待命，接受任务，快速进入现场进行抢险救灾……

近几年，特大恶性事故频发，以上场面经常在中央电视台晚间《新闻联播》中出现。矿难及各种特大恶性事故的发生，成为全国人民关注的焦点。国家安全生产监督管理局的主要领导频频“上镜”，似乎所有市井百姓都熟悉了他们的名字。

愤怒、焦灼、等待，思考……，电视机前的全国观众，面对矿难及各种特大恶性事故的发生，似乎都有以上共同的心态，而山西虹安科技公司的领导及员工除了具有全国人民共有的心态外，有时却眼前一亮，一股暖流通遍全身，像是血缘亲情感应，他们发现救护队员装备的正压氧气呼吸器大多是他们

公司自主创新研发、生产的，他们的产品正在抢险工作中发挥着积极、重要的作用，心里不由得产生几分欣慰。

正压氧气呼吸器是山西虹安科技公司具有独立知识产权的核心产品，从引进吸收，到自主创新，虹安科技公司始终都走在全国前列，是名符其实的“龙头”企业；产品，是名牌产品、是用户满意产品。它凝聚着虹安人的理想、愿望、追求和真、善、美！

人的生命，存在于一呼一吸之间。呼吸停止了，人的生命也就停止了。

置身于浓烟烈焰毒气弥漫中的救护队员或消防队员，靠什么维系他们正常呼吸，供给他们充足的氧气？靠的就是他们背上背的那个黑盒子——正压氧气呼吸器。凉爽舒适的纯正氧气源源不断的供给抢险救灾人员。它是他们在极端恶劣的工作环境中工作、战斗的生命之源。

因此，每台正压氧气呼吸器，就维系着一条生龙活虎的年轻汉子宝贵的生命，它力系千钧，安全为天！

如何使每台“虹安”牌正压氧气呼吸器在极端恶劣环境里，抢险救灾中，绝对安全；如何使每台“虹安”牌正压氧气呼吸器，重量减到最轻，适合中国人体型，为抢险队员尽量减少一分体力消耗，增添一分舒适；如何使每台“虹安”牌正压氧气呼吸器，及时应对复杂多变的抢险救灾环境，达到性能尽善尽美……

这一切，都成了虹安人梦牵魂绕的一个偌大情结！也成了虹安人的生命之源，动力之源！为此，十年心血，十年流汗，十年闯风雨，十年艳阳天，日夜兼程，突飞猛进，一步一层

楼，一年一座丰碑！

今天，这一切愿望、追求，终于实现了：目前世界上体积最小、重量最轻的 HYZ-4 型正压氧气呼吸器研制成功了，虹安人没有心满意足，疲惫的脸上只掠过一丝满足。公司创业者、掌门人李谦董事长登高望远，眉头又打了个结。他们知道，科技发展无止境，虹安人的理想、追求无止境。如果骄傲、自满了，企业的生命也就停止了，虹安人也就不是虹安人了！

虹安人正是凭着这股子精神，在十年创业、发展的历程中，在产品的引进、消化、吸收、再创新的过程中，不断创名牌，不断更新换代，不断在抢险救灾实战及国内外抢险救灾装备比武大赛中，屡建奇功，声名远振。

远的不说，近几年，在“新闻联播”中报道的备受全国人民关注的几次特大恶性事故中，“虹安”牌正压氧气呼吸器屡现身影，一举得胜：

2004 年、2006 年，在处理重庆、四川特大井喷事故中，由于“虹安”正压氧气呼吸器具有工作时间长等优异性能，保证了救灾抢险人员的生命安全，在抢险救灾中起到至关重要的作用，受到了受灾人员上下及有关领导的一致赞扬；

2005 年，京沪高速江苏省淮安段发生特大交通事故，导致一辆氯气运输罐车受损，造成氯气外泄，“虹安”正压氧气呼吸器再显神勇，威力再次被证明……

第二节 “任长霞”背的那个正压氧气呼吸器，就是咱们公司生产的呢！

一天早晨，来上班的虹安人脸上洋溢着欢乐的神采，一见面，就七嘴八舌地说开了：

“喂，昨晚你看电视剧《任长霞》了吗？”

“看了，看了，我特别敬佩任长霞局长，电视剧也拍得不错，我注意到了，任长霞下矿井抢险的镜头，她背的那个正压氧气呼吸器，就是咱们公司生产的呢！”

“没错，没错，我也看了，心里真高兴！”……

公司创业者、掌门人李谦董事长的脸上，掠过一丝难得一见的笑影，他张了张嘴，想说什么，又沉默不语了；

公司创业者、董事解望龙老先生，在一旁仔细听着，眯着眼睛微笑；

公司总经理李新年是个年轻人，快人快语：“大家别光顾高兴了，该工作了。”

大家带着谈兴未尽的情绪，一个个走向了工作岗位……

这是虹安人生活中的一个真实镜头。

第三节 虹安人的历史功绩

十年前，由于我国呼吸器装备产业落后，只能生产负压氧气呼吸器。这种呼吸器由于技术本身很容易出故障，造成矿山救护队员的自身伤亡。

据当时煤炭工业部不完全统计，1994 年当年不完全统计，矿山救护队员在抢险救灾的过程中，由于当时国产负压氧气呼吸器性能不好的原因，就造成自身伤亡事故近 300 多起，死亡 182 人，伤 116 人。

自从虹安人 1997 年起，引进开发出 Biopak240LW 正压氧气呼吸器，装备了淮南矿务局救护队的谢二矿启封灾区开始，继而开滦矿务局救护队、平顶山矿务局救护队、山西省煤炭系统地方局救护队、大同矿务局救护队、兖州矿务局救护队等等先后装备了这种呼吸器。从此杜绝了由于负压呼吸器性能技术问题造成的矿山救护队员的自身伤亡！迄今，近十年里，使用“虹安”牌正压氧气呼吸器的单位，没有再发生一起救护队员自身伤亡事故。

这不能不说是个奇迹！这是虹安人的历史创举！巨大功绩！自主创新的企业，必然创新着中国！虹安科技公司为创建和谐社会，书写了浓墨重彩的一笔！李谦董事长真情地说：“我们对原煤炭部给了我们这样一个好项目，常怀一颗感恩之心，虹安人不忘社会责任感！”

第四节 应当解读的“虹安现象”

山西虹安科技公司坐落在太原国家级高新技术园区中心地带的一座大楼内。它于 1997 年 5 月成立，是国家级高新技术企业。

虹安科技公司是个小公司，创业伊时只有七、八个人，发展期只有 30 多人，现在也只有近百人，但它 2006 年交纳国家

的税金，人平均却有 40 万元。

2006 年，全员劳动生产率达 150 万元，利税也比 2005 年翻了一番。

今天的虹安科技公司，可谓捷报频传，令人振奋：

虹安人十年心愿：研发一种世界没有，国内不见，重量最轻，体积最小，最适合华人体型，性能最安全、最完善的正压氧气呼吸器，2006 年已经小批量生产，这种正压氧气呼吸器命名型号为 HYZ-4。不久，即可大批量生产，满足国内外需要。

对于这种正压氧气呼吸器，业内人士评价：是国内外最轻、最小，性能最安全、最完善的正压氧气呼吸器。完全达到了轻型化、小型化、数字化、智能化的“四化”标准。

这是我国科技自主创新之花园内的一株奇葩，它光彩四射！是我们中华民族的骄傲！

国家安全生产监督管理总局局长李毅中在灵石矿区接见救护队时赞叹道：“虹安科技公司为我们研发出这样好的正压氧气呼吸器真是奇迹！”

“虹安”牌正压氧气呼吸器多次被国家指定为“国际救护比武装备”：

2002 年在美国内华达州举办的第三届国际金属与非金属矿山救护比武大赛中，虹安科技公司为中国代表团提供的“正压氧气呼吸器”取得“个人席位竞赛第一名”。受到国家安全生产监督管理总局的嘉奖；

2004 年在波兰举行的第四届国际矿山救护比武大赛中，虹安科技公司为中国代表团提供的“虹安”牌正压氧气呼吸