航 天 精 神

梁小虹 著



中国纺织出版社

需要全本请访问 www.ertongbo

内摇容摇提摇要

本书从中国航天事业发展的点滴出发，阐释了“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的航天精神，立足企业员工培训，号召员工学习中国航天精神，打造卓越团队，推动企业走向辉煌。

图书在版编目（悦摇数据

航天精神 :企业员工向中国航天人学习的行为准则 辖梁小虹著援–北京 :中国纺织出版社，圆陨陨猿援

陨杂叠晕苑原猿远源原员园园缘援原

Ⅰ援航…Ⅱ援梁…Ⅲ援企业 原职工培训 原中国Ⅳ阅陨陨猿援猿

中国版本图书馆 悦摇数据核字（圆陨陨猿）第 员园园圆号

策划编辑 :曲小月摇摇特约编辑 :林少波摇摇责任印制 :刘摇强

中国纺织出版社出版发行

地址 :北京东直门南大街 远号摇邮政编码 :员陨陨园园苑

邮购电话 :园缘缘–远源员圆园圆员员园摇传真 :园缘缘–远源员圆园圆缘员

渊版权所有·侵权必究冤

如有印装问题，可与出版社调换

三河市新科印刷厂印刷摇各地新华书店经销

圆陨陨猿年 猿月第 员版第 员次印刷

开本 :员远摇印张 :员缘摇插页 :员

字数 :圆员园千字摇定价 :员陨陨元

陨杂叠晕苑原猿远源原员园园缘援原

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社市场营销部调换

CONTENTS

目 录

热爱祖国、为国争光的坚定信念

——企业凝聚力与使命感

航天精神，是热爱祖国、为国争光的坚定信念。随着“神舟”六号的顺利升空，一种豪迈向上的民族精神在神州大地升腾激荡，一股爱国主义激情在亿万华夏儿女心中涌流，激励人们昂然踏上中华民族复兴伟业的新征程。这是一种凝聚力与使命感的象征，是一种民族精神的延伸和扩展。它体现到企业中，就是一种企业文化，一种企业品牌，一种企业愿景；体现到员工身上，则是一种凝聚力，一种责任意识，一种使命感！

白手起家何畏惧，面对困难不放弃 */ 3*

为国争光舍小家，科技成果铸丰碑 */ 11*

以国为重求发展，人与事业共成长 */ 16*

融入企业顾大局，增强企业凝聚力 */ 21*

激情工作有动力，责任意识心中记 */ 25*

树立企业品牌力，运营人性化管理 */ 29*

个人实现新梦想，企业达成大愿景 */ 32*

CONTENTS

勇于登攀、敢于超越的进取意识
——加强自主创新，争当学习型员工

航天精神，是勇于登攀、敢于超越的进取意识。我国的载人航天工程，瞄准世界先进技术，确保工程一起步就有强劲的后发优势，关键技术能与世界先进水平并驾齐驱，局部还有所超越。航天人攻克了一个又一个技术难题，取得了一大批具有自主知识产权的核心技术和生产性关键技术，展示了卓越的创新能力。一名优秀的员工，必须不断加强自己的创新精神，提高自己的业务水平，不断学习充电，为企业、更为自己打造核心竞争力。

缩小差距迎头赶，永创一流自向前 / 39
打造高素质人才，创建学习型团队 / 44
机遇垂青有备者，借势而上事功倍 / 47
掌握知识自主权，提高核心竞争力 / 49
不断充电靠自己，学习知识有方法 / 53
紧跟时代搞创新，实现人才年轻化 / 58

CONTENTS

科学求实、严肃认真的工作作风
——高标准严要求，规范化科学管理

航天精神，是科学求实、严肃认真的工作作风。航天人“严肃认真、周到细致、稳妥可靠、万无一失”，他们把质量作为航天工程的生命，把确保航天员绝对安全作为工程建设、研制、试验的最高原则。通过狠抓规章制度的建立和落实，加强工程建设全过程的质量控制，努力培育和锻造良好的科研作风，使每次发射试验都能真正做到设施设备零故障、技术操作零差错、组织指挥零失误。一名优秀的员工，在日常工作中，也应该对自己高标准严要求，遵守规章制度，培养严谨的作风。

千锤百炼成精兵，功底扎实显技能 / 65
遵从规律有章法，严细慎实好作风 / 71
狠抓科学的规章，培养良好的行为 / 77
攸关成败系毫发，细节上面下工夫 / 83
质量控制高一切，技术操作零缺陷 / 90

需要全本请访问 www.ertongbook.

CONTENTS

同舟共济、团结协作的大局观念

——团队意识与协作精神

航天精神，是同舟共济、团结协作的大局观念。载人航天是一项庞大而复杂的系统工程，没有相互之间的默契配合、通力合作，就不可能造就今天中国航天事业的辉煌。费俊龙、聂海胜二人在茫茫太空中共度 5 天，其间还完成了艰巨的宇宙航行任务，两人的能力、性格、互相关系都会成为影响飞天任务成败的因素，可见协作精神的重要性。一名优秀的员工，应该具有强烈的团队意识与协作精神，知道如何与人合作，使企业的凝聚力不断增强，而非把自己孤立起来，单打独斗。

紧密团结在一起，齐心协力做贡献 / 99

统一领导有优势，集中力量办大事 / 102

有问题共同研究，有风险共同承担 / 106

强强联合显威力，优势互补 1 + 1 / 114

集体塑造真英雄，团队胜利才胜利 / 118

培养起团队精神，铸就出企业文化 / 121

CONTENTS

淡泊名利、默默奉献的崇高品质

——忠诚度与敬业精神

航天精神，是淡泊名利、默默奉献的崇高品质。中国航天人为了祖国的航天事业，献出了青春年华，献出了聪明才智，献出了热血汗水，有的甚至献出了宝贵的生命。他们将“一切为了祖国，一切为了成功”写在浩瀚无垠的太空中。一名优秀的员工，对自己的公司会非常忠诚，对自己的工作会高度负责，他们懂得约束自己，懂得服从需要，一步步沿着既定目标，稳妥前进，开拓成功之路。

万里挑一苦训练，优秀员工最负责 / 127

随时听从被召唤，服从指挥显忠诚 / 129

条件恶劣不抱怨，精神顽强攻难关 / 133

身处边疆洒青春，年轻永远不认输 / 138

远离故土远离家，走南闯北打天下 / 143

负荷工作无怨悔，以苦为荣最乐观 / 147

淡泊名利当人梯，长江后浪推前浪 / 151

平凡岗位大事业，本职工作要做好 / 156



把航天精神具化到自己的工作中

“神舟”飞船遨苍穹,伟大精神贯长虹。

2005 年 10 月 12 日上午 9 时整,我国自主研制的“长征”二号 F 型运载火箭成功地将“神舟”六号载人飞船送入太空。17 日,“神舟”六号载人飞船顺利返回。中国第二次载人航天飞行任务的圆满完成, 再次展示了我国航天事业的辉煌成就,是我国航天事业发展的又一个里程碑。

“伟大的事业孕育伟大的精神,伟大的精神推动伟大的事业。”

11 月 26 日,胡锦涛总书记在中共中央、国务院和中央军委联合举行的 “庆祝神舟六号载人航天飞行圆满成功大会”上发表重要讲话,将“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的载人航天精神,进一步高度概括为热爱祖国、为国争光的坚定信念,勇于登攀、敢于超越的进取意识,科学求实、严肃认真的工作作风,同舟共济、团结协作的大局观念,淡泊名利、默默奉献的崇高品质。

全国上下掀起了一股学习航天精神、弘扬航天精神的风潮。“航天精神”一词成了热门的词语。

乍一看，航天精神离我们企业里的普通员工好像有点远，其实深思一下，异曲同工，道理相同：

热爱祖国、为国争光，与忠于企业、增强企业凝聚力讲的不是同一个道理吗？

勇于登攀、敢于超越，和创新意识、争当学习型员工又有什么不同呢？

科学求实、严肃认真，和遵守纪律、培养严谨的工作作风有什么不一样吗？

同舟共济、团结协作，讲的不就是团队互助、协作精神吗？

淡泊名利、默默奉献，与忠诚敬业、无私奉献、做好本职工作更是殊途同归！

……

一切释然！

原来航天精神就是如此！

本书从中国航天事业发展的历程出发，阐释了“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的航天精神，其目的是让企业员工了解、学习中国航天精神，打造卓越团队，共同走向辉煌。

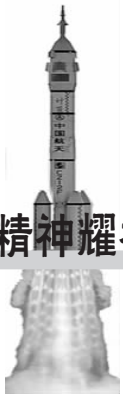
每一个企业都曾经有过成功，这固然令人欣喜。但随着欣喜的那一刻的到来，成功已经成为过去。要保证企业永远成功，

需要一种精神、一种文化的支撑。文化是核心竞争力，竞争对手难以临摹和复制；同样，精神也是核心竞争力，精神可以变成物质为企业助飞。每个企业都有自己的精神和文化，它属于企业自己。而航天精神属于国家和民族，它将在中国繁荣富强的进程中起到助推的作用！

在前进的道路上，我们正面临着许多挑战，但我们要自信地面向未来，把航天精神具化到自己的工作中并发扬光大，使员工成熟，让企业发展，实现企业和员工共同的美好愿景。

作者

2005 年 12 月



航天精神耀神州

伟大的事业孕育伟大的精神。从当年的“两弹一星”精神到今天的载人航天精神，中国航天事业的光荣传统和宝贵精神，已经在一代代航天人手中薪火相传。新一代航天人在攀登科技高峰的伟大征程中，以特有的崇高境界、顽强意志和杰出智慧，铸就了载人航天精神，这就是“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的精神。载人航天精神是我们伟大民族精神的生动体现，为我们伟大的民族精神增添了一笔新的宝贵财富。这笔精神财富光耀神州，是激励我国人民奋发进取的强大精神力量。

载人航天精神，是“两弹一星”精神在新时期的发扬光大，是以爱国主义为核心的民族精神和以改革创新为核心的时代精神的生动体现。在全面建设小康社会、加快推进社会主义现代化的征程上，我们要大力弘扬载人航天精神，坚持以科技进步和创新为先导，努力实现技术发展的跨越，不断赶超世界先进水平，按照科学发展观的要求，牢牢掌握推动经济社会发展和科技发展的战略主动权，在日趋激烈的国际竞争中赢得主

需要全本请访问 www.ertongboo

动，有效保障国家经济安全和国防安全，不断开创中国特色社会主义事业的新局面。

梁小虹同志长期在航天战线工作，对航天精神有着深刻的理解和感悟。他撰写的《航天精神》一书，紧密围绕胡锦涛总书记在“庆祝神舟六号载人航天飞行圆满成功大会”上的讲话，从热爱祖国、为国争光的坚定信念，勇于登攀、敢于超越的进取意识，科学求实、严肃认真的工作作风，同舟共济、团结协作的大局观念，淡泊名利、默默奉献的崇高品质等 5 个方面，总结了中国航天人身上具备的 32 种行为准则。本书内容丰富翔实，逻辑严谨密实，资料真实可信，事例生动感人，即使不是航天领域的普通员工，也能轻松阅读并领悟。

本书可以说是目前图书市场上第一部系统、全面论述“航天精神”的著作。现在全国上下都在学习航天精神，本书的出版恰逢其时，为研究学习航天精神提供了很好的教材。

同时，这又是一本针对性很强的员工培训读本，不只是航天领域的员工可以学习，其他领域与部门的员工均可从中获益。希望通过本书表现出的航天人的核心价值、企业文化、行为准则、质量观念等诸多方面，能与国内企业界的领导和员工交流、共勉。

是为推荐序。

张维伟

2005 年 12 月

热爱祖国、为国争光的坚定信念
——企业凝聚力与使命感

航天精神，是热爱祖国、为国争光的坚定信念。随着“神舟”六号的顺利升空，一种豪迈向上的民族精神在神州大地升腾激荡，一股爱国主义激情在亿万华夏儿女心中涌流，激励人们昂然踏上中华民族复兴伟业的新征程。这是一种凝聚力与使命感的象征，是一种民族精神的延伸和扩展。它体现到企业中，就是一种企业文化，一种企业品牌，一种企业愿景；体现到员工身上，则是一种凝聚力，一种责任意识，一种使命感！

白手起家何畏惧，面对困难不放弃

古老的中华大地很早就有“嫦娥奔月”和“万户飞天”等神话和传说。



在明朝，有一位叫万户的人，坐在捆有十几支火箭的椅子上，手拿两个大风筝，叫人把火箭点燃，使自己飞上天去。万户的试验虽然失败了，但他表现了惊人的胆略和非凡的预见。为纪念这位文明史上的飞天献身第一人，人们将月球上一座环形山命名为万户山。

2003 年 10 月 15 日，炎黄子孙盼望的这一天终于到来了。这一天，“长征”二号 F 型火箭将中国第一艘载人飞船“神舟”五号顺利发射升空，并于次日安全返回，杨利伟代

表中国人第一次遨游了太空，中华民族实现了千百年来的飞天梦想。

继“神舟”五号实现中华民族千年飞天梦想后，2005**年** 10 **月** 12 **日上午** 9 **时，举世瞩目的“神舟”六号顺利升上太空，谱写了中国航天历史的新篇章。**

载人航天的成功不是空中楼阁，在这一次次光芒四射的成功背后，包含着国家对航天事业的高度重视，也包含着千千万万个航天人报效国家、为国争光而付出的艰辛。



我国的航天事业是从无到有、从小到大发展起来的。

1956 年，刚从国外回来不久的火箭专家钱学森提出了我国要发展导弹技术的建议。中央做出决策，在钱学森的主持下，集中 30 多名专家，在十分简陋的条件下，开始了中国航天技术研究。1956 年 10 月 8 日，在聂荣臻元帅的领导下，我国建立了国防部第五研究院。

国防部第五研究院成立的最初几年，通过与苏联政府的接触，中国得到了苏联大量的技术支持。但在 1958 年后期，中苏两国政府间的关系开始恶化，影响到了两国之间的技术援助。1960 年 8 月，苏联撤走了来国防部第五研究院援助的所有技术专家，并带走了所有图纸资料。在那段艰难的日子里，在党中央“自力更生，奋发图强”方针的指引下，顽强的中国航天人，用自己的智慧，独立完成了一次次技术攻关，很快走出了一条独立自主发展航天事业的道路。

2005 年 10 月 17 日 4 时 33 分，带着进入大气层时的余热，“神舟”六号载人飞船准确地降落在黎明前的内蒙古中部阿木古朗牧场。这一刻，距 1955 年 10 月 4 日——中国航天事业的领跑人钱学森归国仅 50 年零 13 天。就是在这短短的 50 年里，中国的航天事业经历了诸多风风雨雨，凝聚了一大批杰出专家、技术人员的心血，他们抵制住了各种诱惑，没有在磨难面前低头，历尽千难万阻，终于成就了中国航天的豪壮事业。



2005 年 10 月 17 日，“神舟”六号平安返回。（图片提供：南勇）

中国导弹事业的创业历程很好地说明了成就伟业必须付出艰辛的道理。

导弹技术是现代科学技术和基础工业成就的高度结合，是一项国家规模的系统工程。它几乎涉及国民经济所有生产

部门和各个技术领域。

新中国成立后，帝国主义推行封锁、禁运政策，尤其是美帝国主义发动侵略战争，把战火烧到鸭绿江边，直接威胁着中国的安全。三年经济恢复和第一个五年计划头 3 年的建设，虽然在国民经济各部门各方面取得了突飞猛进的发展，但还没有从根本上改变我国科学技术落后的面貌，高新技术领域无从涉足，与导弹技术相关的领域更是一片空白。中国的导弹事业就是在这样的国际国内形势下起步的。



1957 年 5 月 11 日，苏联经济联络总局驻北京代表主动提出苏联将帮助中国建立喷气技术。10 月 15 日，中苏签订了《关于生产新式武器和军事技术装备以及在中国建立综合性的原子工业协定》（简称《10 月 15 日新技术协定》）。根据这个协定，苏方在 1957 年至 1961 年底将提供给我国包括“P-2”导弹在内的几种导弹样品和有关技术资料，派遣技术专家帮助我国进行仿制，并提供导弹仿制和发射基地的工程设计，增加接收我国火箭专业留学生的名额等。

为了向 1959 年国庆献礼，仿制导弹的工程代号为“1059”。

当苏联运来第一批图纸资料后，国防部第五研究院立即组织有关人员投入图纸资料的翻译、复制工作，技术人员和描图员在十分艰苦的条件下开展工作。各级干部深入一线，与大家同甘共苦，尽管工作辛苦劳累，但气氛和谐融洽，很快完成了急需的 522 册资料的翻译和复制工作。然而，正当

需要全本请访问 www.ertongbook.com