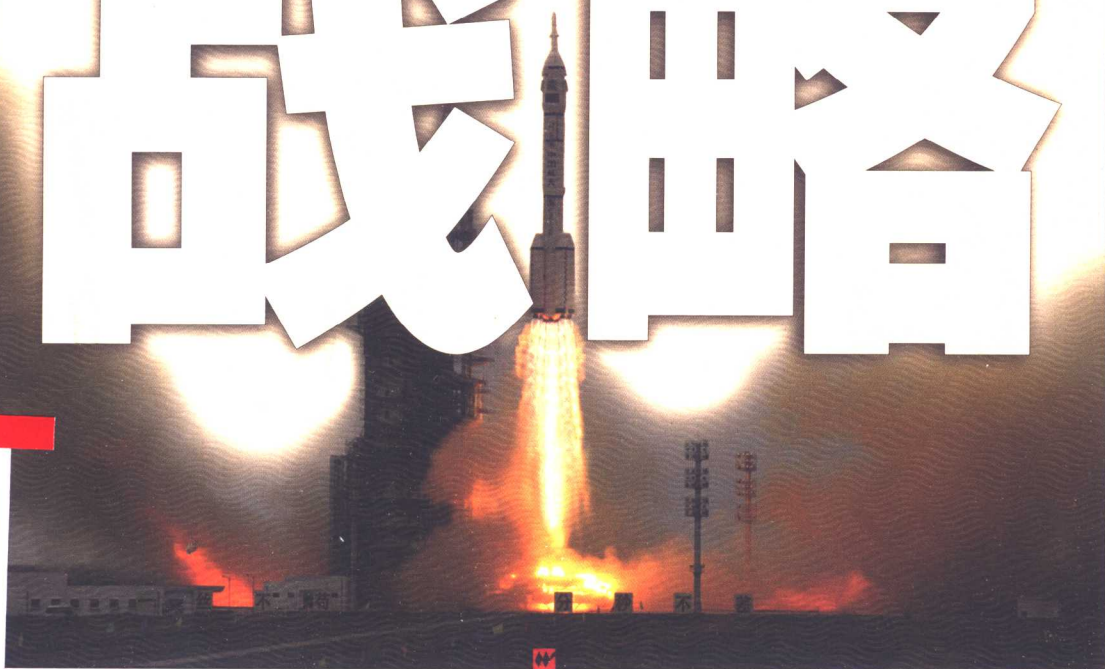


G U O J I A 彭继超著 Z H A N L U E

国家

中国载人航天工程纪实

战略



上海文艺出版社

彭继超著

国家战略

中国载人航天工程纪实

 上海文艺出版社

图书在版编目(CIP)数据

国家战略:中国载人航天工程纪实/彭继超著. - 上海:上海文艺出版社, 2005. 12

ISBN 7-5321-2942-X

I. 国… II. 彭… III. 载人航天飞行-概况-中国 IV. I247.5

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 133555 号

选题策划: 严 刚

摄 影: 秦宪安

责任编辑: 郑 理

装帧设计: 王志伟

国家战略

——中国载人航天工程纪实

彭继超 著

上海文艺出版社出版、发行

地址: 上海绍兴路 74 号

电子信箱: cslem@publicl. sta. net. cn

网址: www. slcm. com

新华书店 经销 常熟市华通印刷有限公司印刷

开本 787×1092 1/18 印张 16 插页 6 字数 279,000

2005 年 12 月第 1 版 2005 年 12 月第 1 次印刷

印数: 1—10,100 册

ISBN 7-5321-2942-X/I·2260 定价: 25.00 元

告读者 如发现本书有质量问题请与印刷厂质量科联系

T: 0512-52391383



祖国送我上太空

杨利伟

2005. 11. 9

人类是伟大的，也是渺小的，我们应该珍惜友谊，珍爱和平。

杨利伟
2005年10月29日



太空是神奇的，

太空生活是美妙的。

聂海胜

2025年10月27日





毛泽东对钱学森讲：我们也要搞飞船（本黑白图片资料由吕新平提供）



邓小平同志视察上海火箭厂
（本黑白图片资料由吕新平提供）



时任中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民
在酒泉卫星发射中心听取神舟三号飞行任务汇报



中共中央总书记、国家主席胡锦涛与航天员通话



中国首位太空人杨利伟

费俊龙、聂海胜凯旋归来





直升机搜救神舟六号飞船返回舱



神舟六号飞船发射升空

目 录

引子.....	2
第一章 决胜未来.....	9
——581 工程。毛泽东主席说我们也要搞人造卫星。江泽民同志说：“毛主席、周总理当年看得是非常远的。”	
——714 工程。毛主席说，要搞你才能知道能不能搞得成；周恩来总理说，月亮还能再活吗？我们人类是唯一的吗？打着绝密印章的曙光号载人飞船	
——863 计划。邓小平说：“过去也好，今天也好，将来也好，中国必须发展自己的高科技，在世界高科技领域占有一席之地。”	
——科学家们首先要对这些最基本问题做出明确的回答：中国作为一个发展中国家，要不要搞载人航天？能不能搞载人航天？中国载人航天如何起步？	
——十八个月的奇迹——长征二号捆绑式大推力火箭；李鹏总理亲自主持物资订货会	
——李鹏总理说：“我们要搞载人航天，从飞船搞起”；江泽民总书记强调：“在科学技术上落后，就会被动挨打。”邓小平说：“每一行都树立一个明确的战略目标，一定要打赢。高科技领域，中国也要在世界上占有一席之地。”	
——李鹏请每一位专委成员在报告上签字；江泽民说，下决心搞这个东西；王永志说，中央政治局常委决心之大，使我深受教育，很受鼓舞。	
第二章 跨世纪工程静悄悄	38
——王永志：我们搞个什么样的飞船呢？一出世就能和世界最先进的飞船并驾齐驱。沈荣骏说：“俄罗斯专家到我们这里参观以	

后认为我们中国的办法好!”

——戚发轫说,说来也巧,中国航天的许多第一都让我给赶上了,我们新的历史条件下,不可能再像当年俄罗斯、美国那样,一切从头开始做起

——吴国庭说:难题是有的,但再难,也难不过当初研制东方红1号卫星;刘长秀说:有幸参与载人航天这项伟大工程就是对我的最高奖赏!

——35岁的袁家军头上左侧鬓发已完全变白;俄罗斯宇航局局长到北京空间技术研究实验中心工地参观大吃一惊,没想到中国人决心这么大

——袁家军说:伟大的事业就要有不平凡的经历,就要经得起摔打,只要挺过去,一切都会好的;俄罗斯专家说:你们已经做到了这一步,看来用不着我们帮忙了

第三章 托举辉煌 53

——九大特色和十九个第一。黄春平:火箭是玩火的,是不能失败的事业

——逃逸塔与栅格翼

——为整流罩“减肥” 二号调度令

——试车台烧成了一片火海。王士宝说:

“我是总指挥,我负责。”

——发射场。关键时刻钱学森的来信

——编织中国航天测控网

——“远望号”远洋航天测量船

第四章 庄严的承诺 80

——争八保九。沈荣骏将军说:“我觉得八院上海航天技术研究院的同志风格是很高的,他们最终做出了承诺。”施金苗说:“通过分析,我们觉得拼搏一下还是可以的。”

——抢出来的飞行控制中心

——江主席为飞船题名“神舟”。他说:“虽然字写得不好,但有一个愿望实现了,就是将来能跟你们一起上天了。”

第五章 一飞冲天 95

——只能成功 不能失败

——曹刚川说：“大家盼着我，有盼着说一个字的，有盼着说两个字的。我就说一个字，拆！而且谁拆谁得立军令状，绝对不允许拆出问题。”

——一日定千年。神舟一号发射升空。黄春平放声大哭。飞控中心神机妙算

——“阿姆古郎”——平安

——江主席对科技人员说：“我所有的千言万语，都代替不了你们实践所表现出来的爱国主义精神。”

第六章 神舟二号一波三折..... 121

第七章 任重如山 133

第八章 “神舟”号最后一次无人飞行 153

——大雪。低温。在万众一心的努力中，奇迹就这样发生了

——李继耐总指挥称赞：“你们的胸脯拍得响、拍得实。”夏长发指挥长兴奋地说：“就好比打靶，正中十环。”

——“就好比打靶，正中十环。”

——李鹏说：“担任中央专委主任这8年，我最关心的两个项目之一就是921工程。”

——钱学森笑着说：“你们都很年轻，干的事情比我们那个时候大。”

第九章 天上人间..... 168

——中国科学院院长路甬祥说：“载人航天发射成功，不光是振兴中华民族精神，它对我们国家的经济社会发展的影响是全方位的。”

——巡天遥看一千河。龚惠兴院士说：“当时的心情是既兴奋又担心。”姜景山院士说：“我觉得好像我把孩子抛出去了。”

——生命的空间。几代科学家的夙愿

—— γ 射线爆、太阳常数、液滴热毛细迁移

——太空天气预报。茫茫太空护神舟

——谁说没有硝烟就不是战场？我们的战友战死沙场人不知

第十章 千年梦圆..... 184

——航天员待命出征

——军令状。“一切为载人,全力保成功”

——伟大历史时刻的经典镜头 胡锦涛总书记为杨利伟壮行

——“我看到咱们美丽的家了!”——太空 21 小时

——温家宝总理和杨利伟通电话

第十一章 面对鲜花和掌声..... 204

第十二章 真情英雄..... 211

杨利伟——战胜一切艰险的力量源泉

费俊龙——飞得更高

聂海胜——更有信心

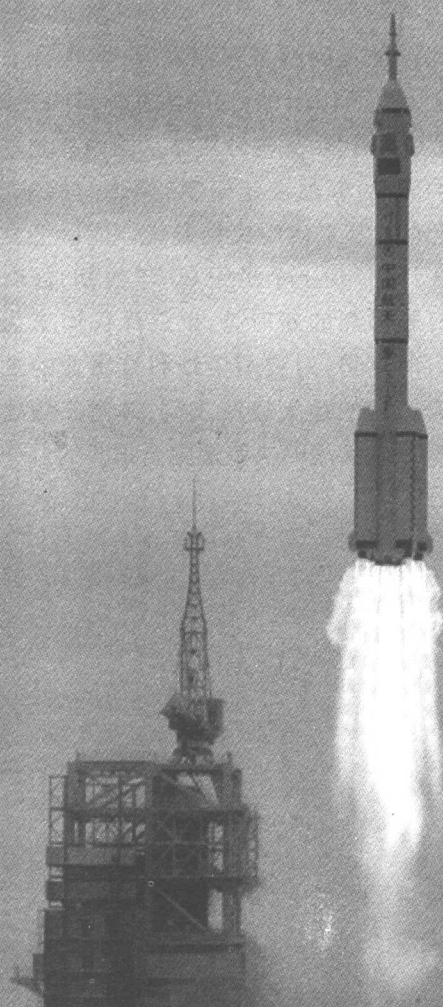
刘伯明——努力成功

景海鹏——全力以赴

翟志刚——迎接祖国的挑选

吴杰——追求完美

第十三章 激动中国的五天..... 259



不 苟

分 秒

不 差

神舟六号发射升空

发展航天事业,是党和国家为推动我国科技事业发展,增强我国经济实力、科技实力、国防实力和民族凝聚力而作出的一项强国兴邦的战略决策。40多年前,以毛泽东同志为核心的第一代中央领导集体从国内外大局的战略高度出发,以长远的眼光和非凡的胆略,毅然决定研制‘两弹一星’。十一届三中全会以后,以邓小平同志为核心的第二代中央领导集体明确把发展载人航天事业纳入发展高技术的‘863计划’。上个世纪90年代初,面对世界科技进步突飞猛进、综合国力竞争日趋激烈的新形势,以江泽民同志为核心的第三代中央领导集体高瞻远瞩、审时度势,对我国尖端科技事业的发展进行了全面部署,作出了实施载人航天工程的重大战略决策,并对工程建设倾注了大量心血。11年的实践证明,这一重大战略决策是完全正确的。

——胡锦涛总书记2003年11月7日在庆祝我国首次载人航天飞行圆满成功大会上的讲话

引 子

2005年10月12日凌晨,酒泉卫星发射中心。

气温:3摄氏度。

风速:西北风6—8米/秒。

黎明前的戈壁滩,四周仍是一片黑暗,高杆灯把航天员驻地圆梦园照耀得亮如白昼。

3时左右,神舟六号载人飞行乘组6名成员在睡梦中被医生一一叫醒,测过血压、心率、体温,费俊龙和聂海胜被正式通知执行飞行任务。

面临发射,两人依然十分冷静,心跳保持在每分钟70次左右。经过7年常人难以想象的艰苦训练,经过5轮近乎苛刻的考核选拔,他们从14名航天员中脱颖而出。

5时,今年戈壁滩第一场大雪不期而至,飘飘洒洒,漫天飞舞,为神舟六号航天员的出征仪式增添了壮丽而浪漫的色彩。



10月12日5时40分,瑞雪欢送航天员

问天阁会见厅外,“向中国航天员费俊龙、聂海胜敬礼!”的巨幅红色标语异常醒目,数千名前来为航天员送行的人们伫立在风雪中等候。

在出征仪式上,温家宝、李长春、罗干等专程赶到问天阁为航天员壮行。温总理满怀激情地对航天员说:“你们驾乘神舟六号飞船遨游太空,必将再次向世人昭示,中国人民有志气、有信心、有能力不断攀登科技高峰。相信你们一定会圆满完成这一光荣而神圣的使命!希望你们坚定信心,沉着冷静,坚毅果敢,再创辉煌!祖国和人民期待着你们胜利归来!”

5时37分,费俊龙、聂海胜身着乳白色的航天服,从容地沿着问天阁航天员专用通道向送行的人们迎面走来。掌声和鲜花立刻包围了执行神舟六号载人航天飞行任务的航天员飞行乘员组。

他们的脸上挂满自信的笑容。在出门的刹那,费俊龙、聂海胜不约而同地把目光瞄向了问天阁门前右侧墙上,那里,有首飞航天员杨利伟招手致意的巨幅画像。

走到画像正下方,两人立定站好。在《歌唱祖国》的雄壮乐曲声中,费俊龙、聂海胜与背后的杨利伟形成“品”字型。

“总指挥长同志,我们奉命执行神舟六号载人航天飞行任务,准备完毕,