



漫步太空

神舟七号载人航天飞行先进事迹报告

中共中央宣传部宣传教育局

解放军总装备部政治部



学习出版社



漫步太空

神舟七号载人航天飞行先进事迹报告

中共中央宣传部宣传教育局
解放军总装备部政治部 编

学习出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

漫步太空：神舟七号载人航天飞行先进事迹报告 /
中共中央宣传部宣传教育局，解放军总装备部政治部编 .

- 北京：学习出版社，2008.12

ISBN 978 - 7 - 80116 - 706 - 4

I . 漫… II . ①中… ②解 III . ①载人航天飞行 - 成就 - 中国
②载人航天飞行 - 英雄模范事迹 - 中国 IV . V529 K826.16

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2008) 第 177658 号

漫步太空

MANBU TAIKONG

——神舟七号载人航天飞行先进事迹报告

中共中央宣传部宣传教育局 编
解放军总装备部政治部

责任编辑：向 钧

技术编辑：周媛卿

封面设计：杨 洪

出版发行：学习出版社

北京市西长安街 5 号 (100806)

010 - 66063020 010 - 66061634

经 销：新华书店

印 刷：北京市密东印刷有限公司

开 本：850 毫米×1168 毫米 1/32

印 张：4.375

彩 插：6

字 数：66 千字

版次印次：2008 年 12 月第 1 版 2008 年 12 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 978 - 7 - 80116 - 706 - 4

定 价：13.00 元

如有印装错误请与本社联系调换

出版说明

2008年9月25日，我国自行研制的神舟七号载人飞船在酒泉卫星发射中心发射升空，28日，我国航天员在顺利完成首次空间出舱任务后安全返回，神舟七号载人航天飞行获得圆满成功。这一伟大壮举，实现了我国空间技术发展具有里程碑意义的重大跨越，是我国航天科技领域的又一次重大胜利。参与这项伟大事业的英雄航天员、科技工作者和部队官兵牢记党和人民的重托，创造了彪炳史册的非凡业绩，再一次奏响了特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献的载人航天精神壮丽的凯歌。为大力弘扬载人航天精神，11月7日，中央宣传部、中央直属机关工委、中央国家机关工委、解放军总政治部、解放军总装备部、工业和信息化部、中国科学院、中国航天科技集团、中共北京市委联合在人民大会堂举办神舟七号载人航天飞行先进事迹首场报告会。报告内容丰富、思想深刻、激情洋溢、催人奋进，是进行伟

大民族精神教育、载人航天精神教育和航天科学教育的生动教材。现将这些报告稿和有关内容汇编成书，供广大干部群众学习使用。

编 者

2008年11月

目 录

中共中央 国务院 中央军委 对神舟七号载人航天飞行成 功的贺电	(1)
中共中央 国务院 中央军委 关于授予翟志刚同志“航天英雄” 刘伯明、景海鹏同志“英雄航天员” 荣誉称号并颁发“航天功勋奖章” 的决定	(3)
在庆祝神舟七号载人航天飞行圆满成功 大会上的发言	常万全(6)
神舟七号载人飞船 发射成功	孙承斌 李斌 邹声文(13)
中共中央 国务院 中央军委 隆重举行庆祝神舟七号载人 航天飞行圆满成功大会	廖文根(19)

神舟连着中南海

——党中央与载人

航天工程 贾 永 曹 智 白瑞雪(25)

新成就 新跨越 新高度

——中国载人航天工程负责人

谈神舟七号载人航天飞行

任务 杨 健 廖文根 赵永新(39)

改革开放恢弘交响的壮丽乐章

——中国载人航天奋斗

历程回眸 李宣良 白瑞雪(50)

飞天路上的壮丽凯歌

——热烈祝贺我国神舟七号载人

航天飞行圆满成功 人民日报社论(61)

谱写科学发展的崭新篇章 人民日报社论(65)

实现新跨越 再攀新高峰

——写在神舟七号载人航天

飞行成功之际 新华社评论员(69)

坚持科学发展 铸就神七辉煌 赵宇棋(74)

全力跑好神七飞天第一棒 张永革(81)

- 铸中国神箭 扬中华神威 张 智(87)
- 远征大洋 决胜神七 张志兵(94)
- 勇攀电子科技高峰 助飞神七
- 成功问天 刘云飞(101)
- 打造新神舟 太空谱新篇 潘 腾(107)
- 打造“飞天”舱外服 实现航天
- 新突破 刘向阳(113)
- 让创新之光闪耀在浩瀚无垠的
- 太空 林宝军(119)
- 漫步太空
- 为国争光 翟志刚 刘伯明 景海鹏(126)

中共中央 国务院 中央军委 对神舟七号载人航天飞行成功的贺电

总装备部、工业和信息化部、中国科学院、国家国防科技工业局、中国航天科技集团公司、中国电子科技集团公司并参加神舟七号载人航天飞行任务的全体同志：

在中华人民共和国成立 59 周年到来之际，神舟七号载人航天飞行获得圆满成功，中共中央、国务院和中央军委向圆满完成这次飞行任务的英雄航天员，向所有参加这次任务的广大科技工作者、干部职工和部队官兵，表示热烈的祝贺和亲切的慰问！

神舟七号载人航天飞行圆满成功，实现了我国空间技术发展具有里程碑意义的重大跨越，标志着我国成为世界上第三个独立掌握空间出舱关键技术的国家。这是我国航天科技领域的又一次重大胜利，

是中国人民在建设中国特色社会主义伟大进程中取得的重大成果，对于增强我国经济实力、科技实力、国防实力和民族凝聚力，鼓舞全党全国各族人民夺取全面建设小康社会新胜利、开创中国特色社会主义新局面具有重大而深远的意义。祖国和人民将永远铭记你们的历史功勋！

发展载人航天技术，和平开发利用太空，始终是中国人民的不懈追求。希望你们在以胡锦涛同志为总书记的党中央领导下，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，自力更生、艰苦奋斗，团结协作、拼搏进取，为继续推动我国航天事业发展、为实现中华民族伟大复兴不断作出新的更大贡献。

中共中央
国务院
中央军委

(2008年9月29日《人民日报》)

中共中央 国务院 中央军委 关于授予翟志刚同志“航天英雄” 刘伯明、景海鹏同志“英雄航天员” 荣誉称号并颁发“航天功勋 奖章”的决定

(2008年11月6日)

2008年9月25日，我国航天员翟志刚、刘伯明、景海鹏同志乘坐神舟七号载人航天飞船成功进入太空，在顺利完成空间出舱活动和空间科学实验任务后，于9月28日安全返回地面。这次载人航天飞行圆满成功，实现了我国空间技术发展具有里程碑意义的重大跨越，标志着我国成为世界上第三个独立掌握空间出舱关键技术的国家。这是我国航天

科技领域的又一重大胜利，再次显示了中华民族的非凡智慧和伟大创造力，对于进一步推动我国航天事业发展，增强综合国力，振奋民族精神，鼓舞全党全军全国各族人民为夺取全面建设小康社会新胜利、开创中国特色社会主义事业新局面而团结奋斗，具有重大意义。

神舟七号载人航天飞行圆满成功，凝聚着全体参加工程研制、建设、试验的广大科技工作者、航天员、干部职工、解放军指战员的智慧和心血。翟志刚、刘伯明、景海鹏同志是我国航天科技战线的杰出代表。翟志刚同志忠诚使命、敢为人先，不畏艰险、果敢顽强，胜利完成空间出舱活动，成为我国第一个进行太空行走的航天员，为祖国和人民建立了彪炳史册的卓著功勋。刘伯明、景海鹏同志顾全大局、密切协同、精心操作，为圆满完成神舟七号载人航天飞行任务作出了杰出贡献。为表彰他们为我国航天事业建立的功勋，中共中央、国务院和中央军委决定，授予翟志刚同志“航天英雄”、刘伯明和景海鹏同志“英雄航天员”荣誉称号，并颁发“航天功勋奖章”。

翟志刚、刘伯明、景海鹏同志是科学探索宇宙、和平利用太空的勇士，是自觉实践科学发展观、勇

于为党和人民建功立业的时代先锋。全党全军全国各族人民要学习他们忠于党、忠于祖国、忠于人民的崇高精神，学习他们矢志事业、甘于奉献的高尚品德，学习他们勇攀科技高峰、努力争创一流的革命斗志，学习他们科学求实、精益求精的严谨作风。让我们在以胡锦涛同志为总书记的党中央领导下，高举中国特色社会主义伟大旗帜，坚持以邓小平理论和“三个代表”重要思想为指导，深入贯彻落实科学发展观，大力弘扬“两弹一星”精神和载人航天精神，自强不息，团结拼搏，开拓创新，扎实工作，为夺取我国改革开放和社会主义现代化建设新胜利、实现中华民族伟大复兴作出新的更大贡献！

（2008年11月8日《人民日报》）

在庆祝神舟七号载人航天飞行 圆满成功大会上的发言

(2008年11月7日)

中国载人航天工程总指挥 常万全

金秋时节，举国关注、举世瞩目的神舟七号载人航天飞行取得圆满成功，顺利实施了我国航天员首次空间出舱活动，标志着我国空间技术发展实现了具有里程碑意义的重大跨越。今天，党中央、国务院和中央军委隆重召开庆祝大会，胡锦涛总书记等中央领导同志亲切接见参研参试人员代表，为执行神舟七号任务的航天员授予荣誉称号。这是党和人民对全体航天工作者的最高褒奖和巨大鞭策，我们深感无比振奋和自豪，更感使命光荣而神圣。

回顾神舟七号研制试验的难忘历程，我们深深

体会到，这次任务的圆满成功，靠的是党中央、国务院和中央军委的坚强领导，靠的是科学发展观的正确指引，靠的是改革开放 30 年积累的雄厚基础，靠的是全国各族人民的大力支持，靠的是航天战线全体同志的拼搏奉献。

神舟七号任务的圆满成功，实现了中国人漫步苍穹的飞天梦想。航天员出舱活动是神七任务的亮点和难点，技术跨度大，状态变化多，组织实施难，可靠性、安全性要求高。党中央、国务院和中央军委对这次任务高度重视，中央领导同志多次深入科研现场检查指导，作出一系列重要指示。广大航天人牢记党和人民的重托，以确保成功的坚定决心和勇攀高峰的非凡智慧，突破了飞船气闸舱、舱外航天服研制和航天员出舱地面模拟训练等关键技术，并带动了相关基础学科、应用技术以及新材料、新工艺的创新发展，胜利实现了“准确入轨、正常运行，出舱活动圆满、安全健康返回”的任务目标。尤其令我们感动和难忘的是，胡锦涛总书记在飞船发射时亲临一线坐镇指挥，出舱活动成功后与航天员亲切通话。这些，都为我们夺取胜利增添了巨大力量。当航天英雄翟志刚穿着“飞天”舱外航天服，在茫茫太空挥动鲜艳的五星红旗，向全世界人民致

意的时候，中华儿女无不为之激动和自豪。实践再一次雄辩证明，有党中央的英明决策和坚强领导，我们就一定能够克服各种艰难险阻，不断创造新的辉煌！

神舟七号任务的圆满成功，诠释了“三个精心”的重大意义。胡锦涛总书记明确指出，载人航天要“精心组织、精心指挥、精心实施，确保万无一失、确保成功”。这是对载人航天实践经验的高度概括和科学总结，是实施重大科技工程建设必须坚持的基本遵循和最高标准。在实施神舟七号任务过程中，我们始终坚持精心组织，注重教育、强化气节，遵循规律、把握关节，严格管理、统住网节，准确测算、搞好衔接，周密排查、抓好细节，确保整个任务有序展开、扎实推进。我们始终坚持精心指挥，强化集中统一领导，科学统筹工程资源，不断优化决策程序，制定了完备的指挥方案及 267 种飞船应急救生、应急返回和航天员出舱活动的故障模式与对策预案，并进行了大量地面仿真和实战演练，确保了任务指挥顺畅、高效。我们始终坚持精心实施，强化忧患意识、载人意识和责任意识，把质量建设作为生命工程，把确保成功作为最高目标，把严慎细实作为必备作风，及时发现和排除各种隐患，先

后对 53 个关键项目进行了复核复算复查，对研制生产和测试发射过程中出现的质量问题都进行了严格归零，以零缺陷、零失误的高标准，确保了任务的高可靠高安全。实践使我们深刻认识到，“三个精心”是指导我国航天事业科学发展的重要法宝，必须倍加珍惜、长期坚持。

神舟七号任务的圆满成功，显现了载人航天精神的强大推动作用。在奋战神舟七号的 1000 多个日日夜夜里，我们大力弘扬载人航天精神，努力创造我国载人航天事业的新辉煌。广大航天人自觉坚持忠心报国的坚定信念，以强烈的使命感和责任感，全身心投入工程研制、建设和试验之中。任务关键阶段，我国先后发生了南方部分地区严重低温雨雪冰冻和四川汶川特大地震等自然灾害，工程全体同志满怀为党分忧、为国争光、为民族争气的昂扬斗志，全力奋战神舟七号任务，使我们在北京奥运会、残奥会成功举办后又打了一场具有巨大影响的漂亮仗。广大航天人自觉坚持勇于创新的进取精神，以迎难而上、敢于超越的胆识和智慧，攻克一个个尖端课题，突破一项项关键技术，并对飞船、火箭进行了 263 项技术改进。尤其在基础较弱、技术积累较少的情况下，奋力拼搏、集智攻关，在较短时间