

主编：朱增泉



——来自中国载人航天工程的内部报告

飞天梦圆



华艺出版社

——来自中国载人航天工程的内部报告

飞天梦圆

主编：朱增泉

华艺出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

飞天梦圆：来自中国航天工程的内部报告/朱增泉主编. —北京：
华艺出版社，2003. 10

ISBN 7-80142-517-0

I. 飞... II. 朱... III. 航天-发展史-中国-普及读物
IV. V4-092

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2003) 第 092064 号

飞天梦圆——来自中国航天工程的内部报告

主 编：朱增泉

责任编辑：宋福江

出版发行：华艺出版社

社 址：北京市北四环中路 229 号海泰大厦 10 层

电 话：010-82885151

邮 编：100083

E - mail: huayip@ vip. sina. com

经 销：新华书店

印 刷：煤炭工业出版社印刷厂

开 本：1/16

字 数：260 千字

印 张：15.75

版 次：2003 年 10 月第 1 版

印 次：2003 年 10 月第 1 次印刷

书 号：ISBN 7-80142-517-0/Z · 272

定 价：28.00 元

华艺版图书，版权所有，侵权必究。

华艺版图书，印装错误可随时退换。



顾问：胡世祥

总装备部副部长，中国载人航天工程副总指挥，中将军衔。毕业于哈尔滨工业大学，辽宁锦州人。直接参加90多次大型航天发射任务，历任酒泉卫星发射中心副总师，西昌卫星发射中心主任，我国航天发射领域知名专家。

主编：朱增泉

总装备部副政委，中国载人航天新闻宣传领导小组组长，中将军衔。江苏无锡人。诗人、散文作家，著有诗歌、散文集11部，先后获“八一”文艺奖、中国诗人奖、鲁迅文学奖。



策划：郑敏

中国载人航天工程办公室副局长。毕业于北京航空航天大学。湖南长沙人。曾从事空气动力学研究，此后参加国家863计划及载人航天工程专项管理12年。在国内外发表科研论文多篇和4部科普著作。

作者：

解大青 李颀黎 潘厚任
龚念曾 郭詮水 陈有荣

(本书图片由中国载人航天工程办公室提供)

FEI TIAN YUAN MENG

出 版 人：鲍立衍

责任编辑：宋福江

装帧设计：门乃婷

FEI TIAN YUAN MENG



2003年10月15日，中共中央总书记、国家主席、中央军委副主席胡锦涛祝贺“神舟”五号发射成功。陪同人员为中央政治局常委黄菊、吴官正，中央军委副主席曹刚川和中央办公厅主任王刚。



1999年11月24日，中共中央总书记、国家主席、中央军委主席江泽民和国家副主席、中央军委副主席胡锦涛视察“神舟”一号飞船返回舱。



2002年12月29日，全国人大常委会委员长李鹏在吴邦国、贾庆林、曹刚川、李继耐等陪同下，赴酒泉卫星发射中心，视察载人航天工程第四次无人飞行试验。



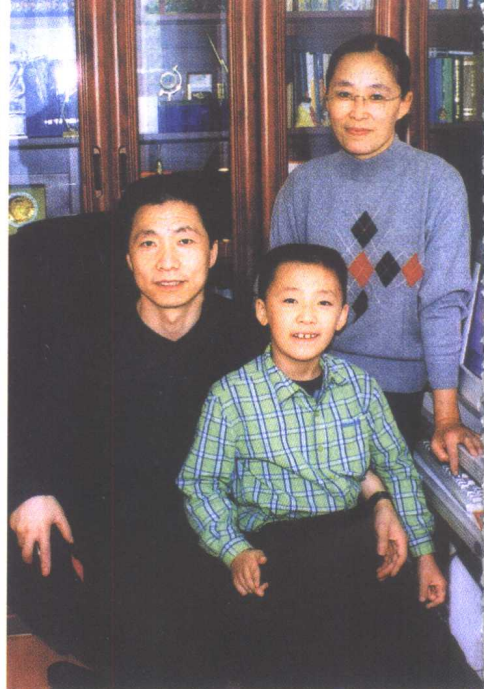
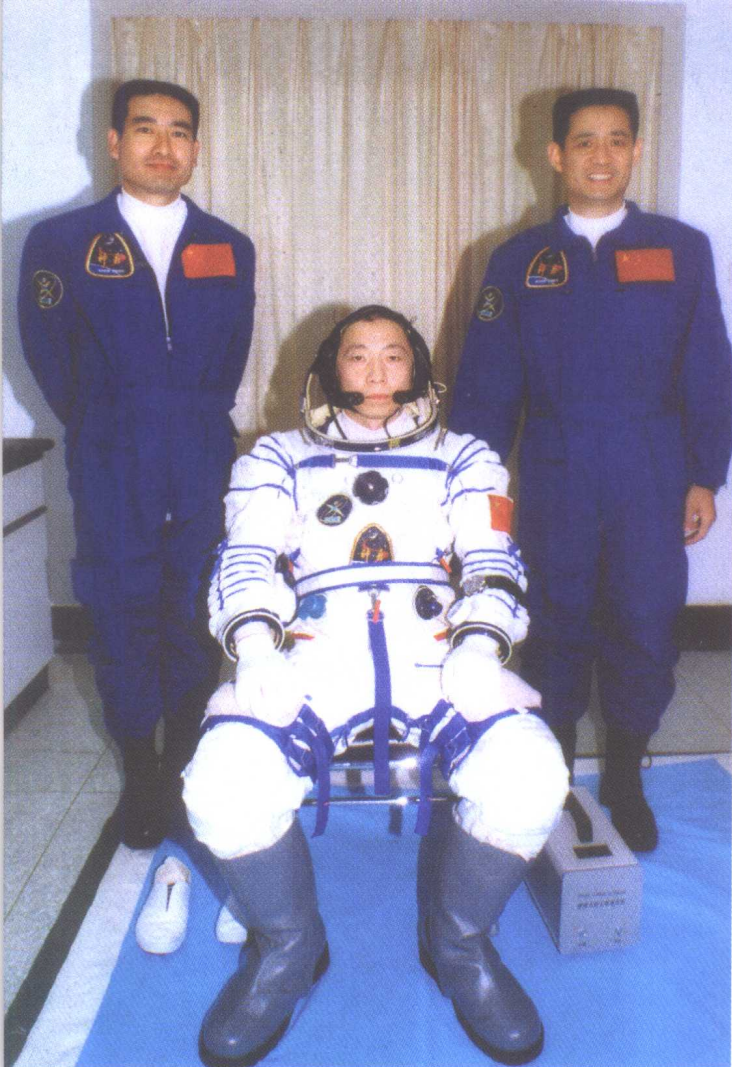
1998年11月11日，中共中央政治局常委、国务院总理朱镕基视察北京航天城。



2003年10月15日，中共中央政治局常委吴邦国、温家宝、贾庆林、曾庆红、李长春、罗干等同志亲临北京航天指挥控制中心，视察我国首次载人航天飞行任务。

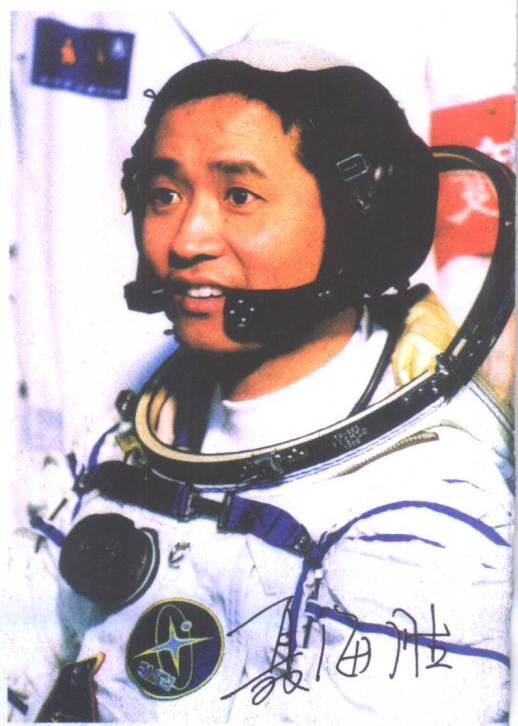
驾驭“神舟”第一人——杨利伟





杨利伟幸福的一家

我国首次载人航天飞船梯队
——杨利伟、翟志刚、聂海胜





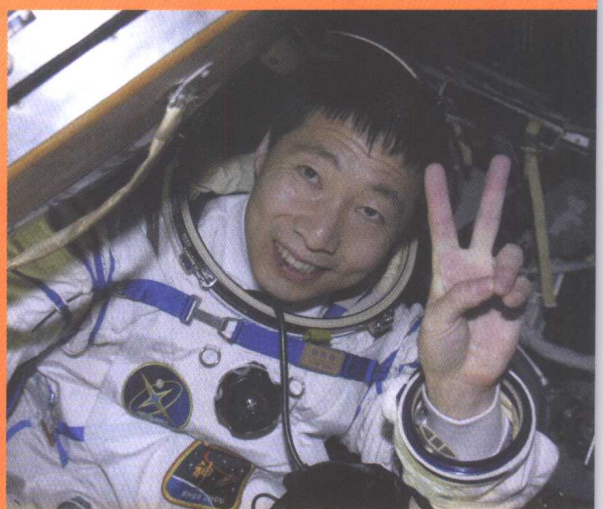
出征



“飞天”

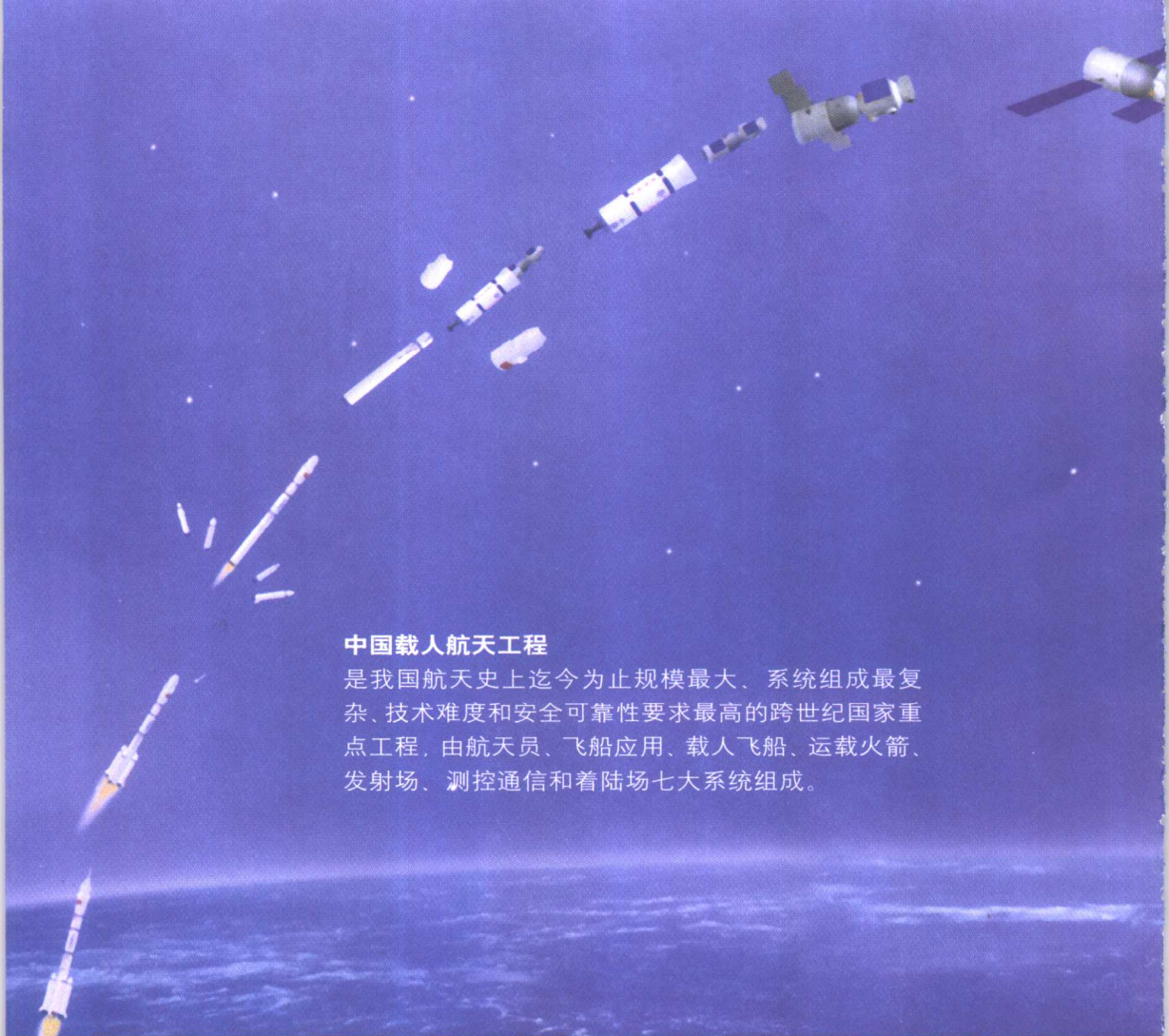


出征仪式



2003年10月16日6时23分，“神舟”五号返回舱安全落于内蒙古中部地区的阿木古郎牧场，杨利伟平安归来。

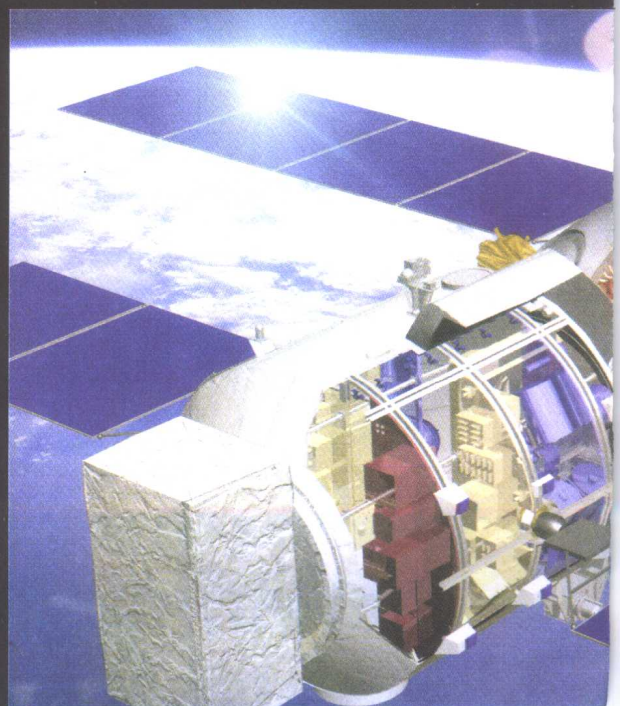
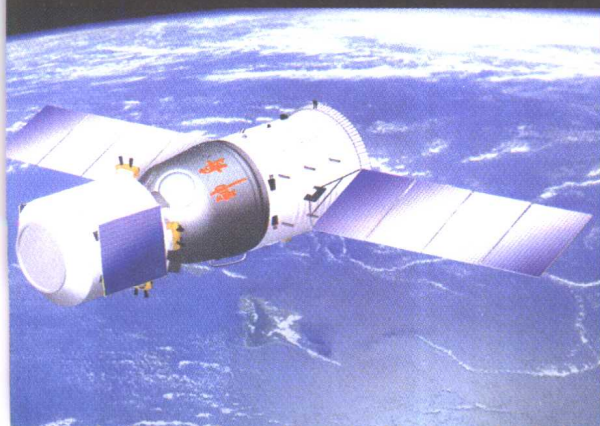
新华社记者王建民现场拍摄

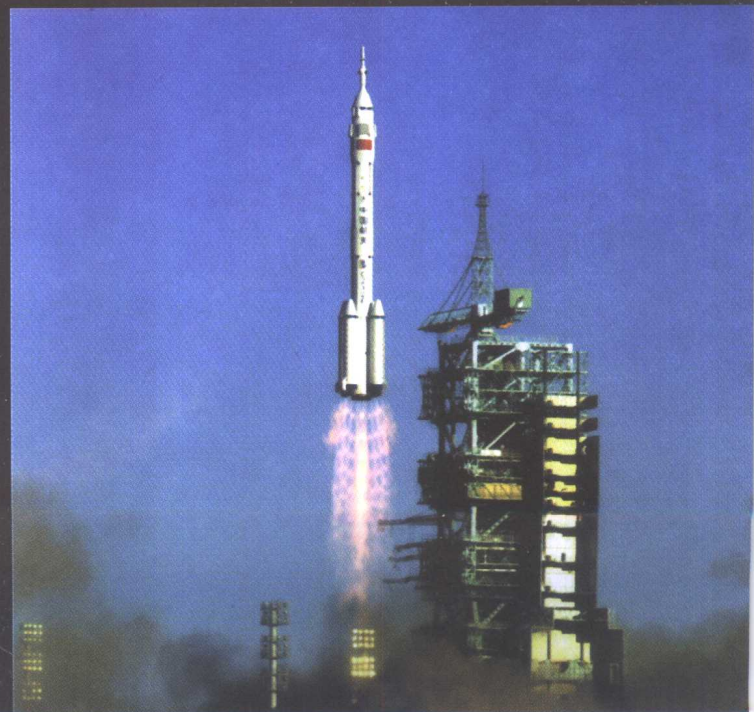
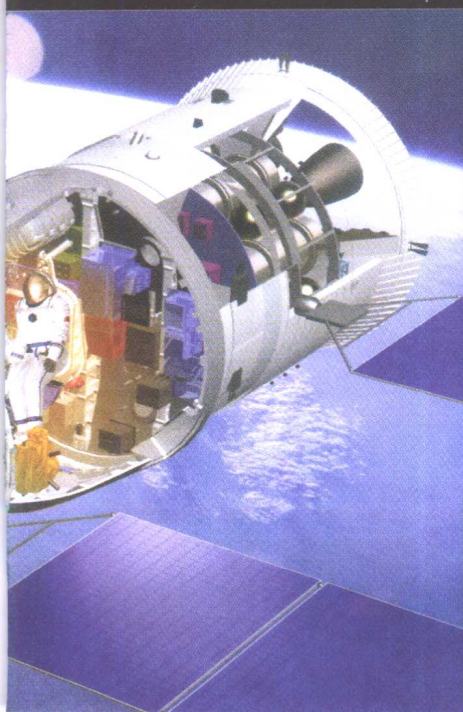
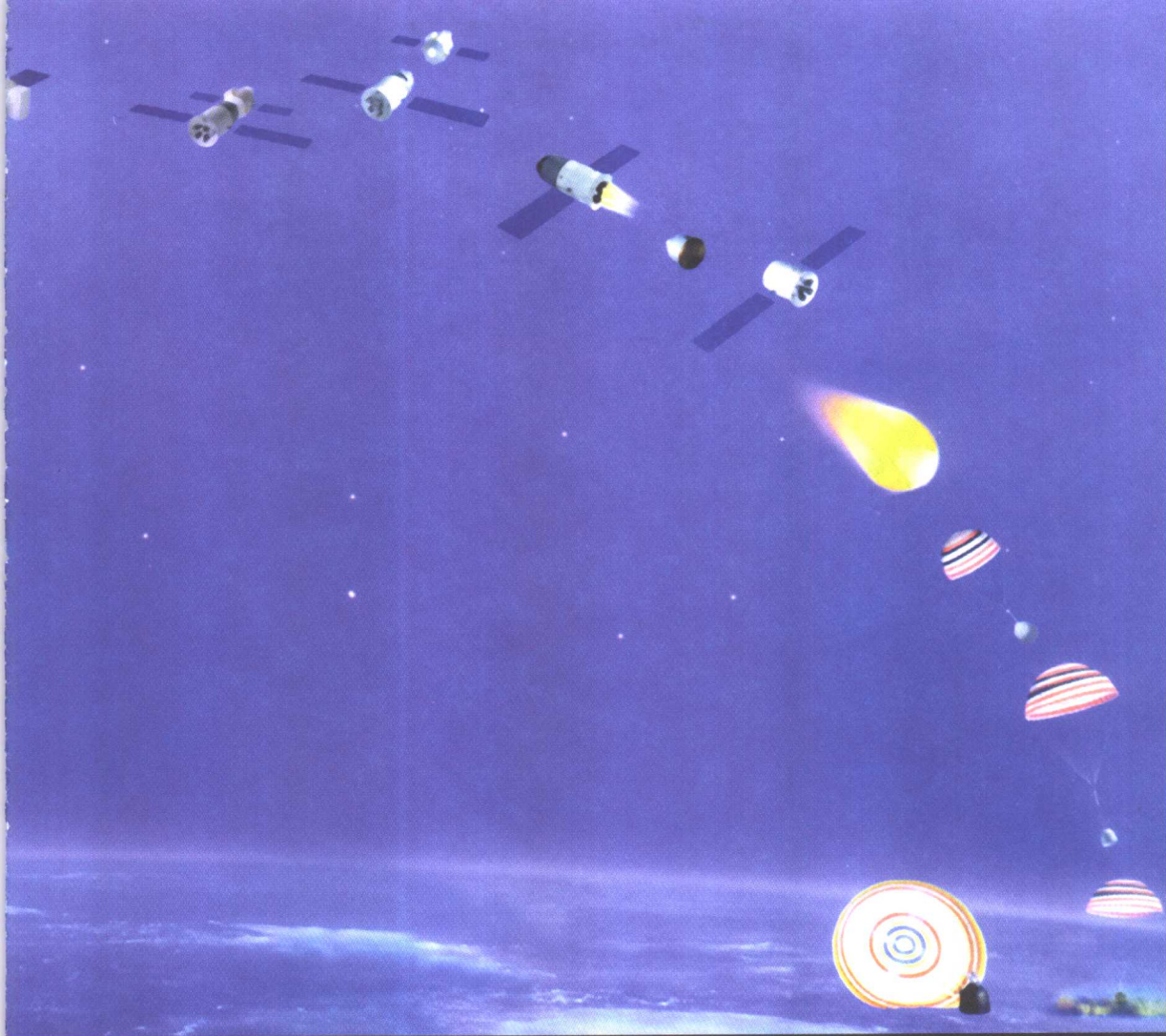


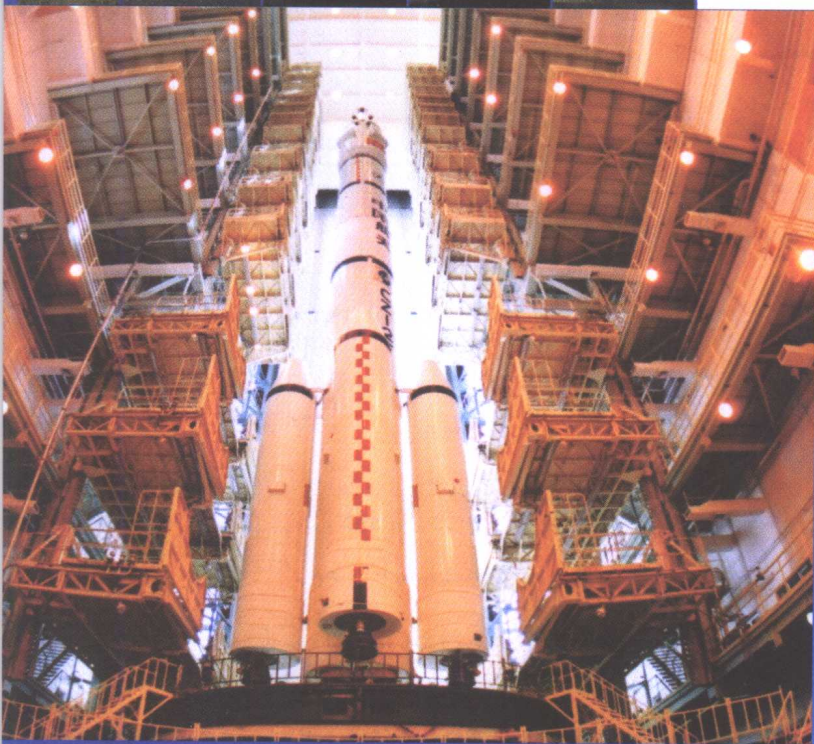
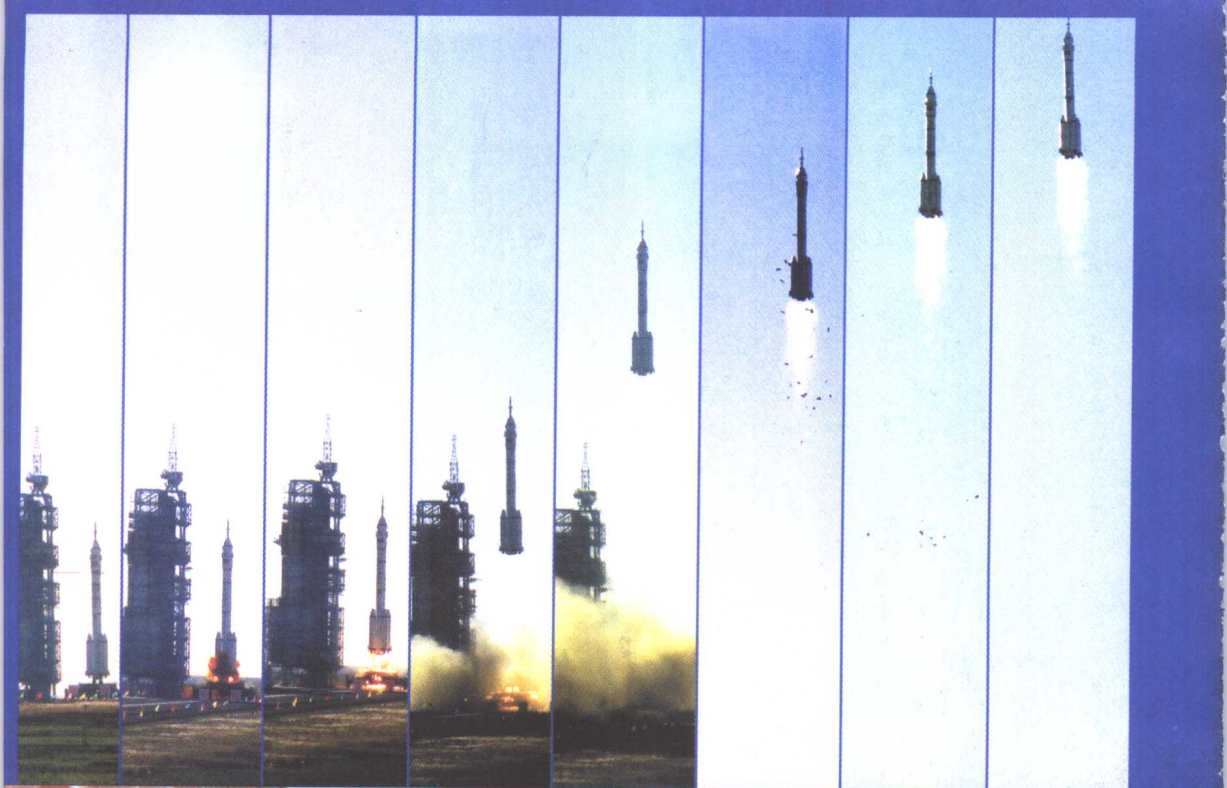
中国载人航天工程

是我国航天史上迄今为止规模最大、系统组成最复杂、技术难度和安全性要求最高的跨世纪国家重点工程，由航天员、飞船应用、载人飞船、运载火箭、发射场、测控通信和着陆场七大系统组成。

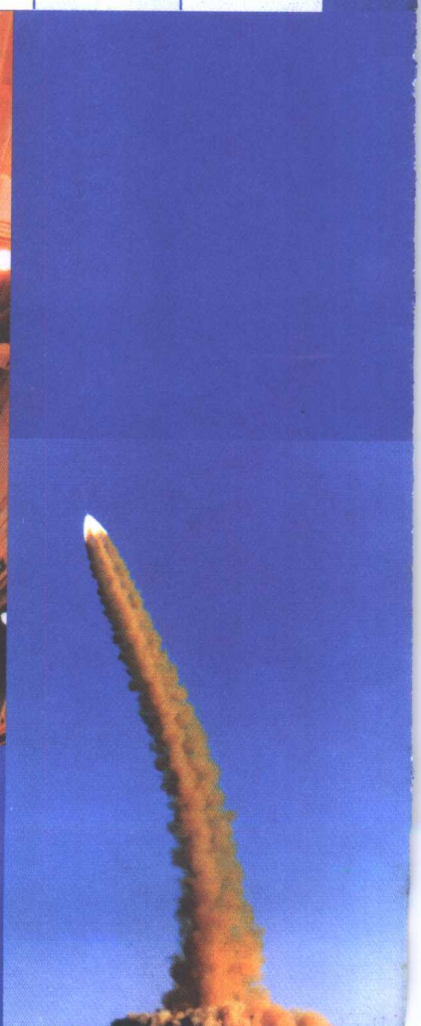
载人飞船系统 主要是研制“神舟”号载人飞船。载人飞船采用轨道舱、返回舱和推进舱组成的三舱方案，额定乘员3人，可自主飞行7天。其轨道舱可留航轨运行半年时间。

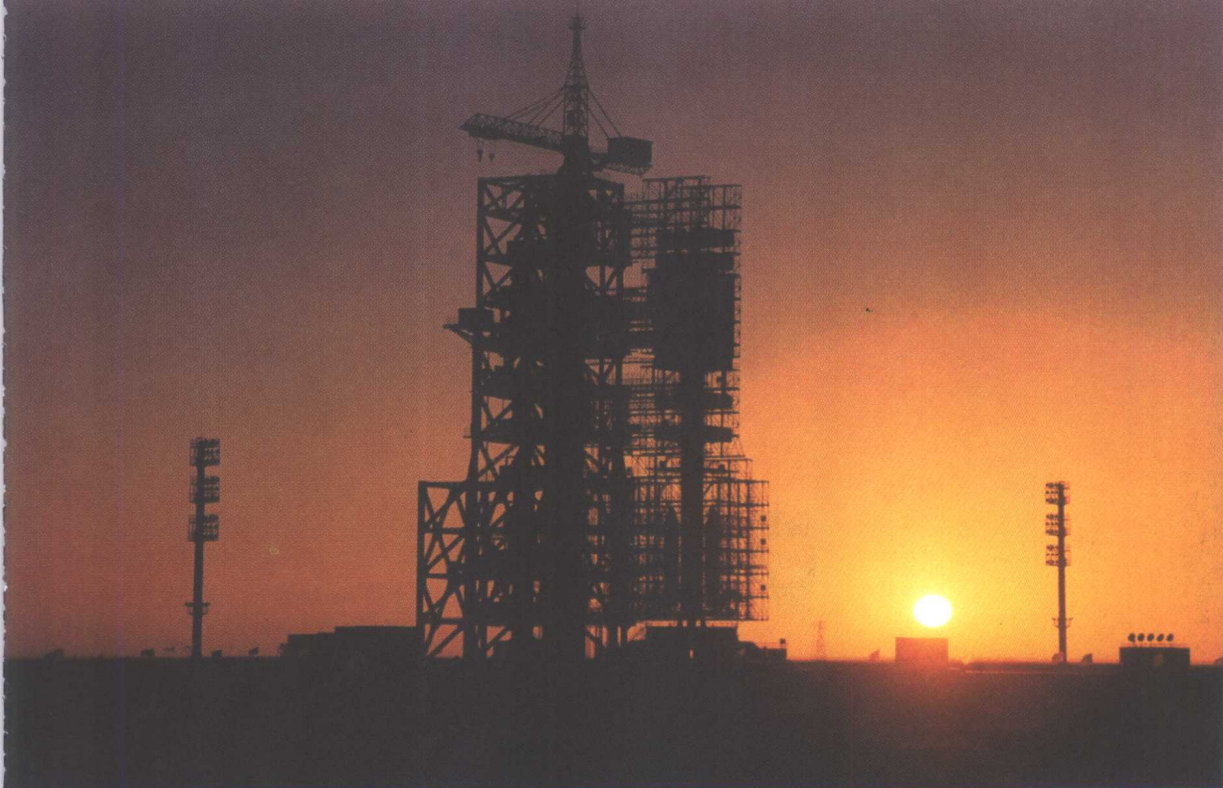






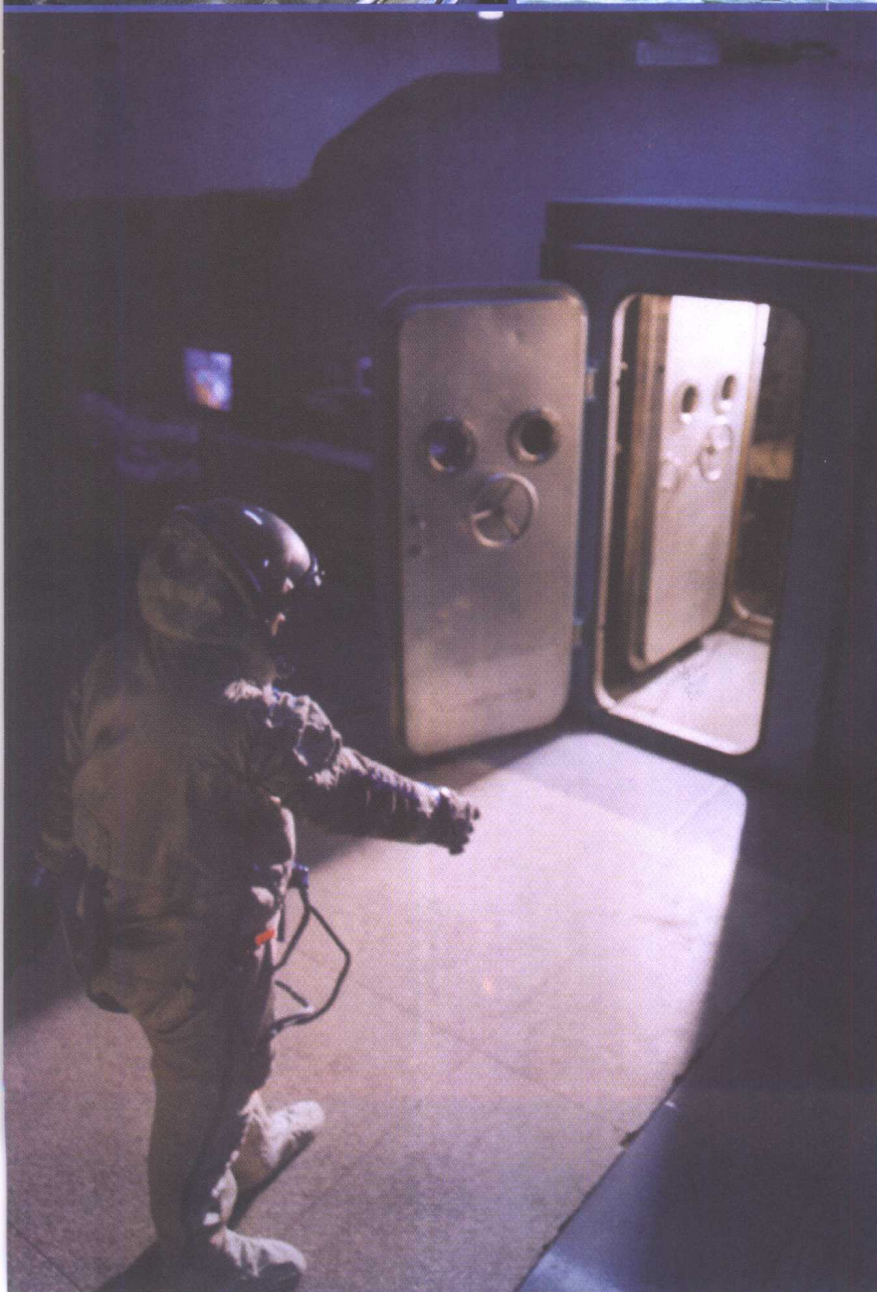
运载火箭系统 主要是研制用于发射飞船的长征二号F运载火箭，该火箭是国内目前可靠性、安全性最高的运载火箭。





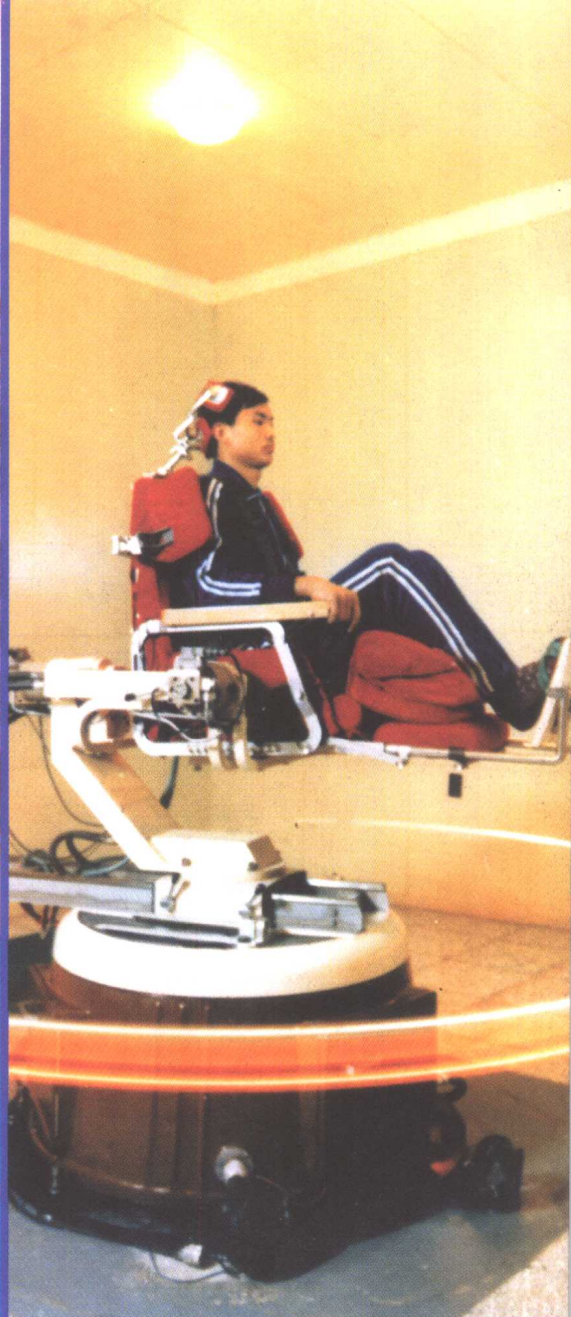
发射场系统 由中国酒泉卫星发射中心负责建设,并于1998年正式投入使用,采用了具有国际先进水平的“垂直总装、垂直测试、垂直运输”及远距离测试发射模式。



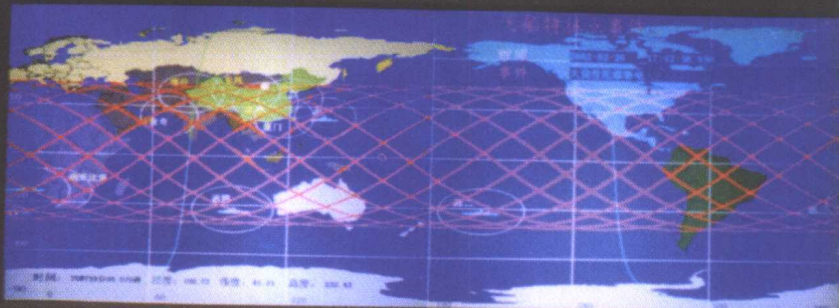


航天员系统

主要任务是选拔、训练航天员，并在训练和载人飞行任务中，对航天员实施医学监督和医学保障。在北京建设了航天员选训中心，研制了舱内航天服，以及航天员地面训练模拟器等大型训练设备。



任务时间	北京时间	飞行时间
26-20:59:11	20:59:11	00-22:34:2



测控通信系统 主要是执行飞行任务的地面测量和控制。在原有卫星测控通信网的基础上,研制了符合国际标准体制,可进行国际联网的S波段统一测控通信系统,形成了陆海基载人航天测控通信网。主要包括北京、酒泉、西安三个指挥控制中心,渭南、青岛等固定测控站和活动测控站及四艘“远望”号测量船。

