

第一本描写五次“神舟”飞船发射全部过程的纪实文学作品

天堂里也有车来人往

杨利伟 题

华出版社

北方
著

天堂里也有车来人往 北方 著

初书 题

京华出版社

图书在版编目(CIP)数据

天堂里也有车来人往/北方著. —北京:京华出版社,
2003.10

ISBN 7-80600-817-9

I. 天… II. 北… III. 纪实文学—中国—当代 IV. I25

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 096420 号

天堂里也有车来人往

著 者 ☐ 北方 著

出版发行 ☐ 京华出版社(北京市安华西里 1 区 13 楼 100011)

(010) 64258473 64255036 64243832

E-mail: 80600pub@bookmail.gapp.gov.cn

印 刷 ☐ 北京市科普瑞印刷责任有限公司

开 本 ☐ 1/16 787 × 1092 毫米

字 数 ☐ 200 千字

印 张 ☐ 12.5

印 数 ☐ 00001 - 10000

出版日期 ☐ 2003 年 10 月第 1 版 2003 年 10 月第 1 次印刷

书 号 ☐ ISBN 7-80600-817-9/I · 115

定 价 ☐ 25.00 元

京华版图书,若有质量问题,请与本社联系



首飞航天员杨利伟

天堂里也有英雄

出征



此为试读，需要完整版PDF请点击

天堂里也有凡人路

冲天待发

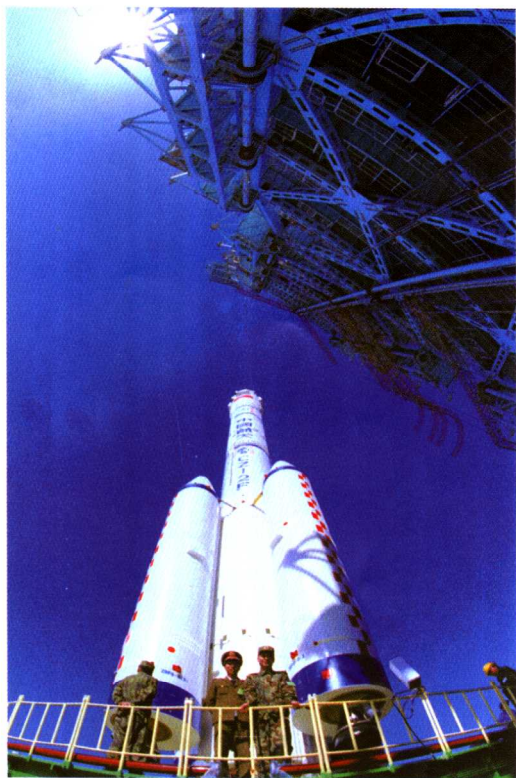


天堂里也有奔来人迹



胡杨倒影

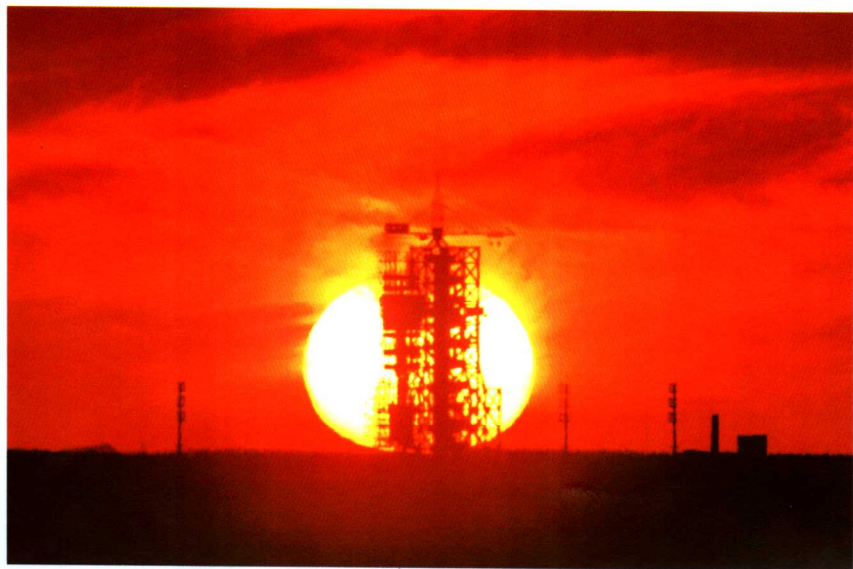
天堂里也有凡人



上图 天问
下图 黎明的等待



天堂里也有奔袭人迹



上图 与日同辉

下图 大漠驼铃

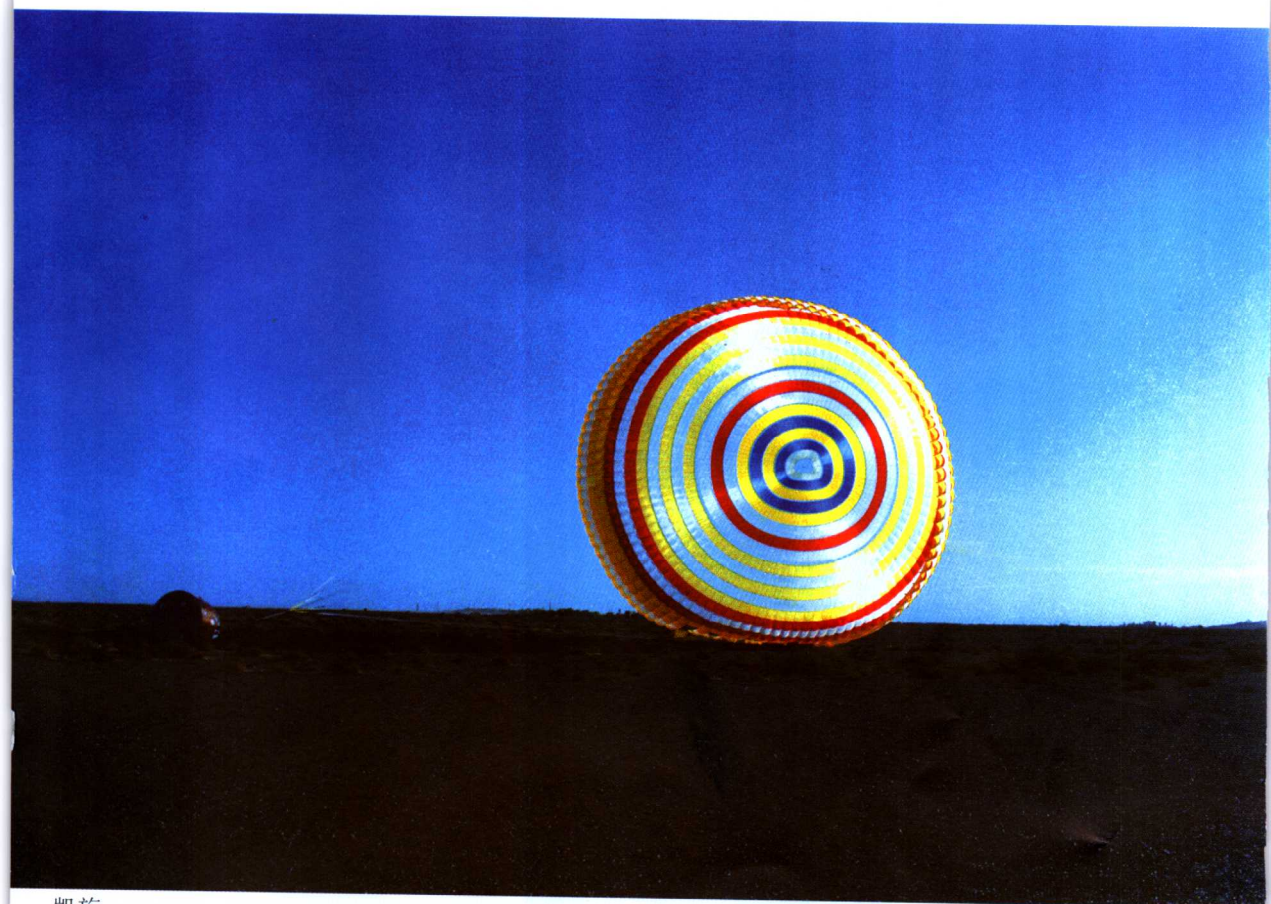


天堂里也有奔来的人

壮志凌云



天堂 里也有英雄人



凯旋

序

朱增泉

青年女作家北方,原名张立新。她本人就是酒泉卫星发射中心的一名火箭系统的工程师,参与了“神舟”1号至5号飞船的全部发射过程,亲身经历了我国载人航天工程从发射试验飞船到发射载人飞船的历史性辉煌。她用《天堂里也有车来人往》形容“神舟”号飞船发射,充满了浪漫色彩,令人浮想联翩。在我们中国人的眼里,“天”是一个非常特殊的词语,一个意象中的世界,是和“仙”联系在一起的。它并不仅仅指头顶上的那片天空,但好像就是指那片天空;也并不仅仅指天外的浩瀚宇宙,但好像就是指那个宇宙。于是中华民族就有了嫦娥奔月、姣乐飞天;于是就有了万户升天、粉身碎骨;于是我们形容特别难办的事情就说“比登天还难”!

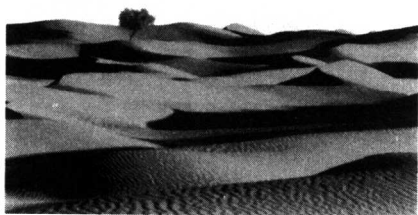
中华民族是人类最早产生飞天梦想的国度,在炎黄子孙的眼里,数不清的人都生活在美丽的“天堂”里:玉皇大帝、王母娘娘、观音菩萨、嫦娥、吴刚……数不清的故事都发生在那个遥远的地方:牛郎鹊桥会织女、悟空大闹九天宫……于是,中华民族自古就有了飞天的梦想。今天,当杨利伟乘坐“神舟”飞船飞越太空时,他理所当然地成为了中华民族的飞天使者,神话与现实,在今天最为巧妙地重合在了一起!从此以后,天堂里将会有中国人常来常往;从此以后,天地无阻,嫦娥往返天地不再需要偷食长生不老药,万户也无需手拿风筝,把火箭绑在自己的座椅上……

北方的这部《天堂里也有车来人往》,是目前第一本描写五次“神舟”飞船发射全过程的纪实文学作品。她作为一名工作在飞船发射第一线的工程技术人员,不仅亲自参与了这些过程,而且充分利用她的方便条件,在五次飞船发射的工作间隙,先后采访了

中国载人航天工程总指挥、副总指挥、总设计师以及七大分系统的各位工程负责人李继耐、沈荣骏、胡世祥、栾恩杰、江绵恒、张庆伟、谢名苞、王永志、沈力平、宿双宁、顾逸东、戚发轫、袁家军、黄春平、刘竹生、张建启、崔吉俊、徐克俊、周建平、于志坚、赵军等二十多人，掌握了大量的第一手资料。她把文学性和科普性巧妙地结合起来，说的都是发射载人飞船的内行话，但外行人读起来如身临其境，栩栩如生，一点也不觉得生涩，并能通过阅读获得很多航天发射的科普知识。我相信，北方的这本《天堂里也有车来人往》，一定会像她以前出版的长篇小说《把我喜欢的女孩逗哭》一样，获得广大读者、特别是青年读者的喜爱。

(朱增泉，总装备部副政委，中国载人航天工程新闻宣传领导小组组长)

第一章 序幕:艰难起步



◆ 载人航天,在中国大地上悄然起步…… 1

世界从来没有停止过战争,世界人民也从来没有停止过追求和平。无论是历史还是今天,科技都无可替代地成了世界发展的推动力。高科技带动社会发展的同时,也成为操纵世界的最为锋利的武器,应用到最为残酷的现代战争当中。目前,世界高科技逐渐转向了同一个方向,那就是蓝天外面的宇宙空间……老总们看着手里的论证方案,许久才落下那沉重的笔尖,就好像那一笔一画都有千斤重……

◆ 飞船多少事,将士起三更…… 16

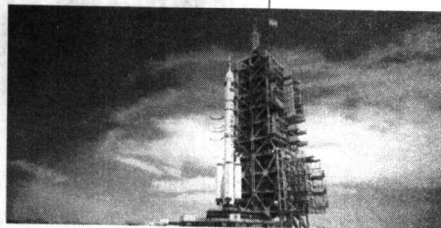
“八”已经争不到了,“九”一定要尽全力保住!如果再拖下去,我们对谁也不好交待……

◆ 才下眉头,又上心头…… 31

航天员系统设备的问题还没处理好,后来的测试中,一个定向陀螺被卡住了!陀螺可是飞船最关键的设备,也是双备份的,怎么办?还用备份?

第二章 一波三折,神舟二号让我们明白了

◆ 平台,平台,惊出一身冷汗…… 45



平台测试不比其他仪器,操作程序有时间规定:一天一次就不能做两次,间隔时间必须要够,不能赶……平台出了故障照样

得不紧不慢地做,也不能赶,时间“哗哗”都溜走了……

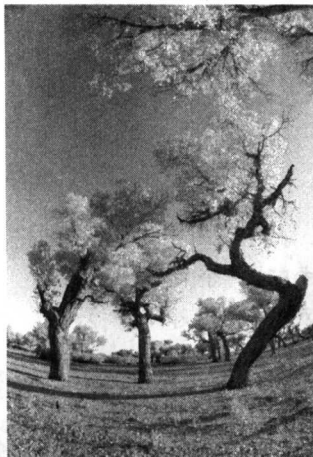
◀ 晴天霹雳,怎一个“惊”字了得…… 65

这话像是一个晴天霹雳,几个人大吃一惊。飞船加注了,技术区工作已经做完,电缆也都撤收完毕,就要转运了,这个时候出了问题,而且碰了火箭……

第三章:江主席向世界宣布:神舟三号 飞船发射成功了

◀ 鬓微霜,又何妨…… 75

飞船总设计师戚发轫眼里浸满了泪花,思绪万千:为了赶在2001年底把神舟三号飞船发射上去,研究院工作者们加班加点,废寝忘食,不知下了多少功夫!可是现在……



◀ 春风又抚戈壁滩,神舟何时打上天…… 89

春风时节,闻名中外的龙卷风又猖狂起来,整个发射场笼罩在飞沙走石的阴影里。本来一望无垠的戈壁滩,此时有如天地初开,十米开外看不清人影。上上下下的人都愁眉苦脸地望着老天爷:求求你了,给个好脸色吧……

◀ 神舟腾空,气吞万里如虎…… 101

巨声响起,桔红色的火焰推动着火箭冉冉升空,双导流槽内喷出的烟雾像一双巨大的翅膀,伴随着火箭腾空而起。发射场沸腾了,坐在观看台上的江泽民同志,也情不自禁地鼓掌庆贺……

第四章 数九严冬,神舟四号划破长空

◆ 本是小事一桩,闲来欠缺商量…… 111

大家对逃逸滑道的逃逸方式很是好奇,呼啦啦聚了很多。人。“就像小时候玩滑板似的,‘滋溜’一下就到地上了。”调度边走边说……

◆ 发,还是不发,这是一个问题…… 123

若是在平时,这场大雪对干涸的弱水河一定是“雪中送炭”!但是这次,这场大雪却给发射场“雪上加霜”……未来三天,发射场将持续降温……

第五章 飞天,你是中华民族的梦

◆ 惊雷一声,炸响在美洲上空…… 141

“爆炸了!爆炸了!”那边是航天科技集团公司总经理张庆伟,一夜守着电视等待哥伦比亚航天飞机返回的消息。

“什么?——什么爆炸了?”

“快看电视!——CNN!”

“什么电视!我家没有CNN!”胡世祥听得一头雾水。

“哥伦比亚号——爆炸了!”……

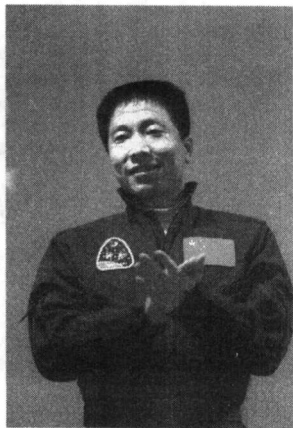
◆ 纵有千难万险,难阻登天之志…… 149

第二天的报纸上,不太张扬地登出了一条简短的消息:

神舟五号飞船将如期发射!



目 录



“神舟五号飞船如期发射”并不仅仅是一条消息，它承载着太多的压力和责任。我们将是世界上第三个独立实现载人航天飞行的国家，这是对全国人民的承诺，对全世界的承诺……

《 严，再严，还要严；细，再细，更加细…… 168

2003年9月3日，火箭系统刚刚开始加电试验……加电不久，显示回传数据的屏幕上突然出现了几行红字……不一会儿，前方测试厂房突然传来消息：火箭一级四台发动机出现最大摆幅，火箭内传出了碰撞的声音……

《 英雄志——首飞冲天…… 179

航天员第一次进场是9月17号，车队是6点钟才到达航天城的……这一次14名航天员都来了，不过参加联合测试的只有最后选定的杨利伟、翟志刚和聂海胜三名同志，其他的算是前来观摩……

《 为了全人类的进步与和平，中国人来到太空了…… 187

飞上太空的中国航天员杨利伟，刚刚解开座椅上的束缚带，就拿起日记本，写下了这样的一句话：为了全人类的和平与进步，中国人来到太空了……