"飞天就是使命,太空就

西北大漠,孕育了中国航天事业

2001年11月, 航天员们第一次来

到这里,踏入航天人的精神圣地——

东风革命烈士陵园。这座元帅、将军、

士兵相依的不朽军阵,深深震撼了他

们。自此,每次执行任务前,航天员们

都会前来瞻仰长眠于此的700多位献

之一,曾有27人在执行任务和训练时

之年。此时,中国航天员正在备战首次

载人飞行任务。担心世界航天接连失

利的阴霾会造成影响, 一场座谈会召

来了航天员们进行交流。没想到,座谈

了26秒后,终于慢慢减轻。杨利伟如释

员英勇无畏、舍身为国的赤胆忠心。

圆梦的景海鹏:"你们已经实现飞天夙

愿,未来还打算冒这么大的风险吗?"

们的生命,为了飞天梦想,只要祖国需

要,我们随时准备再上太空!"聂海胜

鹏面对中外记者提供了这样一个"答

案":"我十分渴望再上一次太空、再当

一次先锋、再打一次胜仗,让浩瀚太空

再次见证一名航天战士对党和人民的

一个,就是再次飞向太空"

追梦新时代,"心愿只有

2017年10月18日,党的十九大在

空间站时代大幕开启。北京航天

空间站时代,出舱装配、维修科学

北京隆重开幕。"建设航天强国"写入

党的十九大报告,中国航天事业站在

城里, 航天员们开始了空间站任务学

设备将是日常工作,而出舱是超大负

荷的活动。一直在锻炼上肢力量和手

指力量的王亚平, 刚开始并没有具体

概念。5天舱外服的试验做下来,完全

颠覆了她的想象:在120多公斤的舱外

服中才工作了三四个小时, 手就抖得

拿不住笔。而将来真正的太空出舱活

动,一次就相当于地面连续工作七八

前参加神七任务时还要精干。为了空 间站任务,他主动加量训练,强化自己

伟大的事业。"祖国越来越强大,刘伯

明有切身感受。20年前,我国载人航天

50岁出头的刘伯明看起来比10年

"庆幸赶上伟大的时代,有幸参与

绝对忠诚、无限忠诚!"

新的历史起点上。

习和训练的第一年。

个小时的训练量。

的体能。

有人评价:26秒,见证了中国航天

有人问两度飞天的聂海胜和三次

"航天飞行是我们的事业,更是我

作为一名党的十九大代表, 景海

我们征战太空的决心!"

干钧重负,如获一次重生。

答道。

载人航天是世界上最危险的职业

2003年,是世界航天史上的多事

是战场"

的酒泉卫星发射中心。

身航天伟业的英烈。

不幸罹难。

長任编辑 陆如燕 E-mail:fzbfzsy@126.com

飞天勇士 筑梦九天写忠诚

-记英雄的中国航天员群体

□据新华社报道

"每一次对太空的叩问, 都是下一次探索的开始"

这是属于全体航天员的荣光。 2017年7月28日,八一大楼。 明亮的双眸、庄重的神情、挺拔的身 姿.51 岁的航天员景海鹏昂首阔步 走上前台,亮闪闪的"八一勋章"紧 贴胸口,让三次进入太空的他心潮

的最高荣誉,也是伟大祖国给最勇 敢战士授予的最高功勋。 中国航天员的脚步,伴随着国

澎湃——这既是向最优秀军人颁发

家强起来的鼓点,正以"世界瞩目的 速度"走到一个个新的方位—— 2013年6月26日8时07分,

聂海胜、张晓光、王亚平圆满完成我 国载人航天首次应用性飞行。王亚 平站在"最高讲台",一堂 40 分钟的 太空科学课,在千万青少年心底播 下科学与梦想的种子;

2016年11月18日13时59 分,景海鹏、陈冬在太空完成 33 天 中期驻留,为后续的中国空间站建 造运营奠定了更坚实的基础。

这短短3年里的两次飞行,飞 行时间超过历次总和的两倍,科学 实验和技术试验超过以往的总数。

一次次中国飞天的步伐,留下 的是民族永恒的记忆,中国人来到 了太空,而且有信心、有能力飞得更

从神舟五号到神舟十一号,13 年间,我国已成为世界上第三个独 立掌握载人天地往返技术、独立掌 握空间出舱技术、独立自主掌握交 会对接技术的国家。

"每一次对太空的叩问,都是下 一次探索的开始。"走好新时代征战 太空的新征途,这份豪情壮志始终 在航天员们心中激荡。

"你们飞多高,中国人 的头就能昂多高"

有时候,梦想会在一瞬间悄然

2003年,当杨利伟飞向太空 时,两名年轻的飞行员在不同地方, 同时通过电视目睹了火箭升空的那 一瞬。25岁的陈冬心想:"什么时候 我也能像杨利伟一样飞向太空,为 祖国飞得更高?"23岁的王亚平看 着火箭灿烂的尾焰,脑子里闪过一 个念头:"中国已经有了男航天员, 什么时候会有女航天员呢?"

唰! 当整流罩打开, 神舟十一号 飞船的右舷窗亮了,壮美的太空又 一次让景海鹏惊叹。一句"爽!"喊出 了陈冬初见蓝色星球的震撼, 也喊 出了他实现自己飞天梦想的酣畅。

飞行归来,有小朋友好奇地问 王亚平:"你在太空中会不会做梦?" 她笑着回答:"在太空,不管做不做 梦,我都已经在自己的梦里。"

每一位航天员深知,飞天梦,不 仅仅是自己的梦

载人航天工程是一项宏大的系 统工程,每次载人飞行,有超过10 万名的技术人员用齿轮咬合般的团 结协作,托举起英雄飞天。"两弹一 星"元勋孙家栋形容:"离开了集体 的力量,个人将一事无成。"

"到了太空,地球的引力变得微 乎其微,祖国的引力却越来越重。 航天员们有一个共同的感受:每次 飞临祖国上空,心跳都会加速,会不 由自主地凝望祖国的疆域,情不自 禁地隔着舷窗想去触摸,每一次都

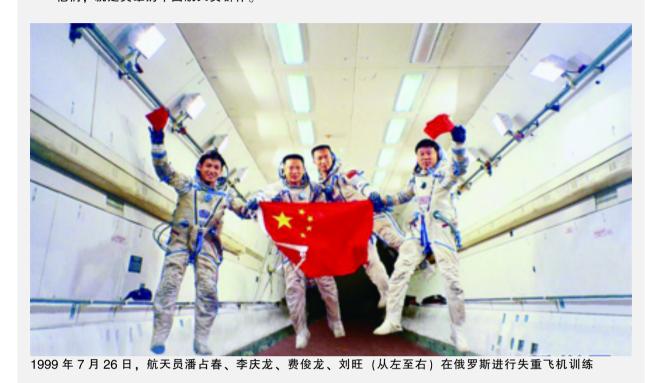
太空,人类梦想的疆土,寥廓而深邃。

这是一种极为震撼的体验:从343公里之外眺望地球,大地脉络分明,海岸线清晰绵长,青藏高原的 雪域云天仿佛触手可及;

这是一段壮美无匹的征程:一人、二人、三人……寥寥数人的出征胜似千军万马上战场,每一次都标注 了中国人探索未知的新高度;

这是一个千锤百炼的英雄群体:在中华民族的奋进史册里,飞天勇士叩问苍穹无疑是最精彩的篇页之

一。今天,他们正书写着新时代的新华章。 他们,就是英雄的中国航天员群体。



有一个场景让杨利伟至今难 忘。2004年,他在美国纽约访问时, 应邀出席华人华侨的一次活动。一 位年近八旬的老华侨拉着他的手, 语调颤抖,脸上满是泪痕:"你们飞 多高,中国人的头就能昂多高!"

跨越"上天的阶梯",创 造了训练零淘汰率纪录

1998年1月5日,从1500多 名优秀空军飞行员中百里挑一、精 心选拔的14人,汇聚北京航天城, 成为中国首批航天员。他们面对五 星红旗庄严宣誓:"甘愿为载人航天 事业奋斗终生!"

这一天,中国人民解放军航天 员大队诞生。

北京航天城, 航天员大队公寓 的门柱上,镌刻着"珍惜崇高荣誉、 迈向更深太空"的队训,见证着飞行 员向航天员的转变、从天空向太空 的跨越。天空与太空,一字之差,被 苏联航天员列奥诺夫形象地称为 "上天的阶梯"。

14 名首批航天员进入航天员 大队时,年龄最小的已30岁。工作 了 10 多年,书本也搁置了 10 多年, 猛然间捡起书本当学生,要在一年 时间里系统掌握许多生涩的学科理 论,对每个人无疑都是严峻考验,因 此也被称为"登天第一关"。

航天员们重回课堂,白天上课、 训练,夜里复习、预习,航天员公寓 成了"不夜城"。

航天环境适应性训练是第二道 坎,包含了众多艰苦万分的训练。仅 以其中的"超重耐力"训练为例,在 飞船返回地球时,人要承受自身重 量数倍的压力,很容易造成人的呼 吸极度困难或停止,导致意志丧失、 黑视甚至直接危及生命。

在高速旋转的离心机里,常人 只能承受3到4个G的重力加速 度,航天员却要承受40秒的8倍重 力加速度。

做这种训练时, 航天员手边有 一个红色按钮,一旦挺不住了就可

以立即按动红钮,请求暂停。但20 年来,没有一个人按过这个红钮。

最终,经过严格考核与评定,先 后选拔的两批 21 名航天员顺利通 过考核,全部具备了独立执行载人 航天飞行任务的能力, 创造了世界 航天员训练零淘汰率的纪录,在世 界航天界绝无仅有。

"哪有运气和奇迹!"面对 任务,航天员永远在备战

神十任务结束后, 王亚平返回 地球才知道,短短 40 多分钟的太空 授课,引起全世界高度关注。

太空授课是神十任务一大亮 点。人在失重环境下连站稳都很难, 如果还要开展授课、实验和拍摄,那 比地面难出千百倍, 聂海胜、张晓 光、王亚平三人乘组为此在地面进 行了200多个小时的训练。

太空授课中的水球实验, 王亚 平做出的水球又圆又大,格外漂亮。

王亚平的确是做足了功课。在 太空最难做的是水球实验,动作轻 了重了、水量多了少了,都可能导致 水膜破裂。每次在地面做实验失败 后,王亚平都和队友们细查原因,不 断尝试,找出窍门。

"哪有运气和奇迹!"用 15 年等 待"换来"15天太空之旅的张晓光 说, 航天员面对任务, 永远是在选 拔,永远是在备战。

"无论'主份'还是'备 份',都是航天员的本分"

北京航天城,空旷的模拟器楼, 聚光灯下的邓清明一脸平静——20 年来,他从未在聚光灯下出现过。

"我是航天员邓清明,是目前航 天员大队唯一没有执行过飞天任 务、仍在训练的首批现役航天员。20 年来,我3次入选任务梯队,3次与 飞天失之交臂。为了飞天做准备,我 感到过枯燥,也烦过、累过,但没有 放弃过。无论'主份'还是'备份',都 是航天员的本分。"邓清明声音不 大,语气却十分坚定。

通过严格训练的21名航天员, 全部有能力执行太空任务。但受任 务密度和条件制约,不可能每个人 都有机会飞天,只能按照综评成绩 排名确定人选。往往,第一名和最后 一名成绩相差很小,小到一两分,甚 至仅仅零点几分。

大多数航天员都当过"备份", 有的甚至不止一次。神五时翟志刚 是"备份",神六时他又一次与飞天 擦肩而过,但他两次都站在战友身 后,微笑着为他们出征壮行;神七任 务选拔时,陈全仅以微小差距落选, 他说:"我会努力当好'备份',让战 友在天上飞得更高更踏实。"

神十一任务发射前一天,决定 最终的飞天人选是景海鹏和陈冬, 邓清明仍是"备份"。这是离梦想最 近的一次,又一次止步于发射塔前。 轮到邓清明发言时,他停顿了一会 儿,转过身面向景海鹏,紧紧抱住他 说:"海鹏,祝贺你!"景海鹏也饱含 深情地说了句"谢谢你!"几分钟内, 整个问天阁大厅寂静无声, 在场的 许多人都流了泪。

神舟十一号返回后, 载人航天 工程领导对邓清明说: "你们和神 十一乘组共同完成了这次任务,任 务的成功就是你们的成功, 航天员 在天上的表现就是你们的表现。" 听到"共同"二字,邓清明激动地 落泪。

2014年3月13日,一个普通 的日子,却因5名航天员的停航停 训,被写入中国航天史册。

吴杰、李庆龙、陈全、赵传 东、潘占春是我国首批航天员,十 几年来,他们日复一日地重复着 "准备出征"这一件事,一次次接 受祖国挑选,一次次与飞天失之交 臂。因为超过黄金飞行期,他们再 也没有机会为祖国出征太空,但他 们仍像当年毫不犹豫参加选拔一 样,坚决服从组织安排,退出现役 航天员队伍。

工程刚刚启动。20年后,已有外国航天 抚摸着航天员纪念章,已年过 员选择来中国参加海上救生训练。

半百的他们,还是难忍泪水。 "心愿只有一个,就是再次飞向太 空。"费俊龙说。 他们的等待与飞天的辉煌一 起,构成中国航天史上最厚重一 新时代,人人有梦

上海市徐汇区华府杂货店 遗失营业执照副本,证照编号: 040003201509110005; 声明作

遗失声明

上海侃贤信息技术服务中 心(有限合伙),遗失组织机构 代码证正副本原件,编号: 080067466, 遗失税务登记证正 副本原件, 纳税人识别号: 310113080067466, 声明作废。

上海震浓铭混凝土有限公 司,遗失营业执照副本,证照 编号: 27000000201610200577.

上海雨奇农产品专业合作 社,遗失营业执照正本,统一 会信用代码: 93310112060854884X, 声明作

注销公告

上海鸿铁货运代理有限公 司, 统一社会信用代码: 913101106957737628, 经股东 会决议即日起注销,特此公告。

上海合季文化传播有限公 司 , 统 一 社 会 信 用 代 码 : 91310230MA1JYF74XN , 经 股东会决议,即日起注销,特 此公告。



双面使用纸张 二減少量 狗魔紙門

优先购买绿色食品

无污瓷



6000~8000双-次炮發子

三一機 20 芳酚大树

皿

胰用无氟冰箱 不会造成臭氧操耗