2018年1月22日　星期一　丁酉年十二月初六
今日12版　第10238号　人民日报社出版
编辑部邮箱：peoplehwb@VIP.163.com

# 人民日报 海外版
PEOPLE'S DAILY OVERSEAS EDITION

海外网 www.haiwainet.cn　海客　学习小组　侠客岛

地址：中国北京金台西路2号（2 Jin Tai Xi Lu Beijing, China）　邮编：100733　国内代号：1-96　国外代号：D797　境外印点：东京、旧金山、纽约、巴黎、多伦多、墨尔本、雅加达、泗水、首尔、香港

# 筑梦九天写忠诚

## ——记英雄的中国航天员群体

本报记者　**余建斌**　**谷业凯**　新华社记者　**李国利**　**梅常伟**

**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。**

**左上：**2012年6月16日，神舟九号航天员出征仪式在酒泉卫星发射中心航天员公寓问天阁举行，航天员景海鹏、刘旺、刘洋（从右至左）向欢送人群挥手致意。　新华社记者　**李　刚**摄

**左下：**1999年7月26日，航天员潘占春、李庆龙、费俊龙、刘旺（从左至右）在俄罗斯进行失重飞机训练。　**王校钢**摄（**新华社**发）

**右上：**2013年5月22日，航天员王亚平（中）、聂海胜（右）、张晓光在模拟天宫一号组合体内进行太空授课训练。**朱九通**摄（**新华社**发）

**右下：**2008年9月28日，神舟七号返回地球，航天员翟志刚、刘伯明、景海鹏（从左至右）自主出舱后向现场搜救人员挥手致意。　新华社记者　**王建民**摄

### “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澎湃——这既是向最优秀军人颁发的最高荣誉，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、有能力飞得更高更远——

2003年10月16日6时23分，杨利伟驾乘神舟五号飞船，用21小时23分钟环绕地球飞行14圈、近60万公里，在人类“走出地球摇篮”的漫漫征途刻下了属于中国人的数字。时隔短短两年，费俊龙、聂海胜执行危险性及难度系数均高出很多的神六任务，实现了载人航天飞行从“一人一天”到“多人多天”的重大跨越；

2008年9月27日16时41分，翟志刚在刘伯明、景海鹏的密切配合下，完成首次太空出舱行走，在343公里的太空轨道实现了中国人与宇宙的第一次直接握手，让茫茫太空多了一抹五星红旗的鲜艳；

2012年6月18日17时04分，景海鹏、刘旺、刘洋“飘”进天宫一号，太空从此有了真正意义上的“中国之家”，首次手控交会对接，刘旺以不到7分钟、误差18毫米的中国精度，赢得世界喝彩……

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而生。

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。”

刘洋说起一个令她感动的小故事。发射塔架上有个供紧急撤离的逃逸滑道，52米高，航天员会在执行任务之前进行训练，而技术人员会提前试验。一位年轻的女航天教员对刘洋说，她试跳时，看到下面黑乎乎的，两腿在发抖，但想到是给航天员们当“沙袋”，又觉得挺开心。

“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，每一次都会热泪盈眶。

费俊龙这样对国外同行说：“你可以分享我的快乐，却无法分享我的自豪。因为在我身后，有强大的祖国，站立着13亿多人民！”

有一个场景让杨利伟至今难忘。2004年，他在美国纽约访问时，应邀出席华侨华人的一次活动。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！”

刘洋珍藏着一张照片。2012年10月，她参加北京航空航天大学成立60周年校庆，一位退休女教授挤过人群与她合了影。次年5月，当她再次来到这里与学校附中师生座谈时，一名小男孩递给她一个信封说：“这是我奶奶给你的，我长大了也要当航天员。”刘洋打开一看，竟是去年跟那位退休女教授的合影，背面写着：向为航天事业做出贡献的人致敬！

### 跨越“上天的阶梯”，创造了训练零淘汰率纪录，在世界航天界绝无仅有

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。

自1961年4月12日苏联宇航员加加林一飞冲天，人类已进行上百次载人航天飞行，共有数百人次进入太空。面对风险莫测的飞天旅程，需要脚踏实地去追赶。

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，年龄最小的近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”。一位来上课的老教授说：“要在3个月内教完一年的高等数学课程，可真把我难住了。”

王亚平在参加航天员选拔时问杨利伟，成为航天员最难的是什么？杨利伟回答了两个字：“学习。”等她加入航天员大队，才真正体会到“学习”二字的分量。

于是，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。

刘洋曾说：“太空虽然向女性张开了多情的怀抱，却从不有所偏爱。”她刚开始进行离心机超重训练时，短短几十秒，6个G的负荷就已让她如跑了万米一般双腿发软，精疲力尽。

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。训练中，他们的五官被挤压变形，眼泪不自觉地往外飞，胸部极度压抑，呼吸非常困难，手臂抬不起来。一位航天员的母亲看后，一边流泪一边不住地摆手说：“不看了，不看了！”

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。

太空飞行中，航天员每一步操作、每一个细节都直接关系任务成败。飞行手册是航天员在太空执行任务的宝典，所有指令都汇集在9大本、上百万字的厚厚手册里。在飞行程序训练中，他们做的笔记摞起来比桌子还高，数以万计的指令成为习惯动作和肌肉记忆，每个人闭上眼睛都能精准无误地全流程操作。

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。（**下转第二版**）

# 中拉合作扬帆驶入新时代

■ 吴洪英

新年伊始，中拉合作迎来新气象。1月19日-22日，中拉论坛第二届部长级会议在智利首都圣地亚哥举行。这是该论坛部长级会议首次在拉美举行，是中共十九大提出中国特色大国外交要致力于构建新型国际关系、构建人类命运共同体的“双构理念”在拉美的具体体现，也是中拉合作史上的一件盛事，标志着中拉关系进入整体合作加速发展的新时代。

中拉论坛是由习近平主席2014年7月亲自倡导成立，2015年1月北京首届部长级会议标志正式启动。这是继“中非论坛”、“中国与东盟10+1”机制、“中阿论坛”、“中国与中东欧国家经贸论坛”之后，中国建立的又一个发展中地区对话与合作平台，标志中拉整体合作由构想变为现实，实现了中国同发展中地区合作机制“全覆盖”，完善了中国外交的整体布局。

三年来，中拉论坛在创新中发展，在发展中壮大。从顶层设计看，中拉领导人频繁互访，尤其习近平主席4年3访拉美到访10国，与拉美国家领导人达成加强中拉论坛机制建设、推动中拉整体合作的共识，共同确立了“建立平等互利、共同发展的全面合作伙伴关系”新目标。

从机制建设看，中拉对话合作机制不断丰富完善。定为每三年轮流在中国和拉美国家举行的部长级会议举行两次，中国—拉共体“四驾马车”外长对话举行三次，中拉“政党、青年政治家、农业部长、智库、企业家、科技创新、基础设施、地方政府、民间友好”等17个分论坛相继建立并展开活动，合作范围拓展到十多个领域。

从经贸合作看，中方提出的“1+3+6”合作框架和“3×3”合作模式有力推动中拉务实合作。2017年1月-10月，中拉贸易额达2012.9亿美元，同比增长18.3%。在拉美的中企已超2000家，中国对拉美直接投资存量达2071.5亿美元，占中国对外投资总量的15.3%，拉美已成为仅次于亚洲的中国海外投资第二大目的地。中方350亿美元对拉美“一揽子融资安排”已让拉美20多国80多个民生项目受益。

从人文交流看，中国大幅增加拉美共同体成员国奖学金和培训名额，已邀拉美800多位政党领导人、200多位青年领袖访华，提供近4000个来华培训和200多个在职硕士名额，“未来之桥”中拉青年领导人千人培训计划、“中拉科技伙伴计划”等有序推进，中拉新闻交流中心正式成立，“中拉文化交流年”推动中拉文化互学互鉴高潮迭起。目前中国在拉美20国家建有39所孔子学院和18所孔子课堂。

2018年初的这场部长级会议无疑是一次承前启后、继往开来的开局之作。中国外长与拉美33国外长或政府代表及4个多边国际机构代表围绕加强机制建设、“一带一路”建设、互联互通、气候变化等议题展开磋商，聚焦务实合作，共倡互利共赢，共谋未来合作蓝图。会议通过的成果文件将成为新时期中拉合作指导性文件和行动纲领。拉美作为“古代海上丝绸之路”的自然延伸，正在成为“一带一路”建设不可或缺的参与方，“一带一路”倡议与拉美发展战略对接将推动中拉整体合作迎来一个新的战略机遇期。

当前，中国已经进入致力于全面建成中国特色社会主义现代化国家、实现中华民族伟大复兴的新时代。拉美国家也在积极探索符合自身国情的发展道路，致力于跻身发达国家行列的“拉美梦”。我们期待中拉双方团结协作，开拓进取，共圆“中国梦”和“拉美梦”。

（**作者为中国现代国际关系研究院拉美所所长**）

望海楼

本栏目主持人：陈振凯