

第一时间的深度 事实背后的事实

阅读提示 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。20年来,全体航天员始终仰望星空、脚踏实地,刻苦训练、为国出征,取得了六战六捷、次次圆满的飞天奇迹。航天员们不仅刷新着中国人的飞天高度,也在太空书写了壮丽精神史诗。

筑梦九天写忠诚

记英雄的中国航天员群体

□新华社记者 李国利 梅常伟 人民日报记者 余建斌 谷业凯



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。新华社发

① 你们飞多高,中国人的头就能昂多高

这是属于全体中国航天员的荣光。2017年7月28日,八一大楼。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。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,景海鹏、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。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、从一人一天到多人多天、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。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。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。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!

最近的一次,邓清明又一次止步于发射塔前。神舟十一号成功返回后,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。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,一次次与飞天失之交臂。因为超过黄金飞行期,他们再也没有

机会出征太空,但他们坚决服从组织安排,退出现役航天员队伍。抚摸着航天员纪念章,已年过半百的他们,还是难以忍住眼中的泪水。他们的等待与飞天的辉煌一起,构成了中国航天史上最厚重的一页。

② 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。14名首批航天员进入航天员大队时,年龄最小的已30岁。要在一年时间里系统掌握许多生涩的学科理论,对每个人都是严峻考验。航天员重回课堂,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。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,胸部极度压迫,呼吸非常困难,手臂抬不起来。做这种训练时,航天员手边有一个红色按钮,一旦挺不住了可以请求暂停。但20年来,没有一个人按过这个按钮。最终,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。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困难,如果还要开展授课、实验和拍摄,那比地面难出千百倍,景海鹏、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。手控交会对接是难度极高的航天技术,被称为“太空穿针”,世界航天强国也难免数次失败。为确保百分之百的成功率,刘旺坚持以最高标准严格要求自己。他还主动提出将手柄延迟设置从1秒内延长到2秒,提高操作控制精度。地面1500多次的训练,终于换来了太空中的一次成功。哪有运气和奇迹!张晓光说,航天员面对任务,永远是在选拔,永远是在备战。

④ 困难再大,危险再大,都动摇不了我们征战太空的决心

西北大漠,孕育了中国航天事业的酒泉卫星发射中心。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多位献身航天伟业的英烈。

载人航天是世界上最危险的职业之一,曾有27人在执行任务和训练时不幸罹难。2003年,是世界航天史上的多事之年。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,一场座谈会召开了航天员们进行交流。没想到,座谈会开成了请战会。航天员的想法惊人的一致:飞天就是使命,太空就是战场,困难再大、危险再大,都动摇不了我们征战太空的决心!

轻。杨利伟如获一次重生。当翟志刚探头出来睁大眼睛,瞬间被太空的荒凉、广袤和深邃所震撼。但他已经比预计出舱的时间晚了几分钟。此刻,神舟七号飞船正以每秒接近7.9公里的高速掠过祖国疆域。留给他们执行出舱任务的时间也就十几分钟。正当翟志刚准备出舱时,报警声突然响起:轨道舱火灾!刺耳的声音不断重复。飞船火灾是全世界航天员在太空最怕发生的事。轨道舱内的刘伯明和返回舱内的景海鹏检查了所有设备,没有发现火灾,也没有发现短路跳火。而此时轨道舱处于真空状态,是不可能发生火灾的。

还出不出舱?刘伯明问。出舱!翟志刚答。翟志刚攀出舱门,按计划,他要把一个固定在飞船舱外的实验样品送回舱内,然后再从舱内取出五星红旗,进行太空漫步和舱外展示。第一时间,刘伯明先把国旗递了出来,翟志刚心领神会地接过,两人临时改变了出舱程序。2008年9月27日16时41分,身着飞天舱外航天服的翟志刚,挥动着鲜艳的五星红旗向地面报

告:神舟七号报告,我已出舱,感觉良好。神舟七号向全国人民、全世界人民问好!请祖国放心,我们坚决完成任务!那一刻,人们从电视直播中看到的是五星红旗在神舟飞船舱外飘扬,但并不知道当时的惊险。返回地球后,有人问,为什么要先展示国旗?翟志刚说:无论发生什么情况,我们都要完成任务,让五星红旗飘扬在太空。刘伯明说:即使我们回不去,也要让五星红旗在太空飘扬。幸运的是,事后分析表明,轨道舱火灾警报只是一场虚惊。有人曾问两度飞天的景海鹏和三次圆梦的景海鹏:你们已经实现飞天夙愿,未来还打算冒这么大的风险吗?

航天飞行是我们的事业,更是我们的生命,为了飞天梦想,只要祖国需要,我们随时准备再上太空!景海鹏答道。作为中共十九大代表,景海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绝对忠诚、无限忠诚!

③ 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。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

⑤ 追梦新时代,心愿只有一个,就是再次飞向太空

2017年10月18日,党的十九大在北京隆重开幕。建设航天强国,写入党的十九大报告,中国航天事业站在新的历史起点上。空间站时代大幕开启。北京航天城里,航天员们开始了空间站任务学习和训练的第一年。空间站时代,出舱装配、维修科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。她在120多小时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个小时的训练量。50岁出头的刘伯明为了空间站任务,主动加量训练,强化自己的体能。刚做完身体检查的他,肺活量达到6000毫升,比年轻时还好。庆幸赶上伟大的时代,有幸

参与伟大的事业。祖国越来越强大,刘伯明有切身感受。20年前,我国载人航天工程刚启动。20年后,已有外国航天员来中国参加海上救生训练。外国航天员还想学汉语,想加入到中国的航天员队伍中,跟我们一起交流合作。心愿只有一个,就是再次飞向太空。费俊龙说。新时代,人人有梦。据新华社北京1月21日电

(上接第一版)为贯彻落实中央和省市委重大决策部署提供了坚实的法治保障。制定修订人口与计划生育条例、消费者权益保护、农民工权益保障、居家养老服务条例、民生领域的相关立法加快推进,人民群众的获得感、幸福感、安全感不断增强。制定发展循环经济条例、固体废物污染环境防治法等一批事关国计民生的法律得到及时修改,经济社会运行更有保障。这五年,我省立法工作正从追求数量向更加注重质量转变。科学立法,探索制定创制性法规。2014年11月28日,我省率先出台环境保护公众参与条例,成为全国首部环境保护公众参与地方性法规。五年来,我省创制性立法占到一半,国土保护和治理条例、中医药条例等法规,都是先行先试的创制之法。民主立法,广泛征求社会意见。在制定安全生产条例过程中,3次书面征求700余名省人大代表意见,分赴12个代表团所在市和省军区面对面征求代表意见。在全国率先开展立法协商,举办实地和网上双向听证,开门立法的举措夯实法规的社会基础。依法立法,不断创新立法机制。近日,省人大常委会对提高地方立法质量的若干规定进行了修订,建立了完善立法项目、起草、调研等24项立法程序。近年来,首次建立法律咨询服务、专家顾问制度,一系列开创性的制度为提高我省立法质量严格把关。坚持正确监督、有效监督,维护法律法规的权威尊严。目前已进入冬季取暖旺季,省政府及有

关部门怎样落实禁烧监管责任?我们将进一步健全网格化环境监管体系,把秸秆禁烧责任压实到乡镇、村庄、小组和具体农田地块。这是2017年11月29日,省人大常委会就省政府农作物秸秆综合利用和禁止露天焚烧工作开展专题询问的一幕。本届以来,省人大常委会紧紧围绕事关改革发展大局、事关群众切身利益的热点问题,开展执法检查42次,听取审议报告142项,开展专题询问15次、质询1次。抓大事,在促进经济社会发展中展现新作为。侵占挪用扶贫资金3001.8万元问题,侵占挪用的扶贫资金已退回,追究了相关人员责任。2017年11月28日,省十二届人大常委会第三十三次会议听取了省政府作的审计整改报告。管好政府的“钱袋子”,是人大监督的重要组成部分。本届以来,省人大常委会切实加强了对经济运行重点工作的监督,用监督实效护航经济强省建设。强化经济运行监督。2016年,省人大常委会首次对审计整改报告进行满意度测评,此举开省级人大先河,加大了对审计问题整改情况的监督。促进经济平稳健康发展。组织调结构促升级专题调研,推动我省结构性改革步伐不断加快。抓热点,在推动民生持续改善中迈出新步伐。大气环境不断改善。连续几年把大气污染防治作为监督工作的重中之重,对改善全

省大气污染情况起到了积极推动作用。脱贫攻坚扎实推进。对脱贫攻坚法规政策贯彻实施情况开展执法检查,为打赢脱贫攻坚战提供法治保障。抓司法,在维护社会公平正义中作出新贡献。本届以来,省人大常委会把维护司法公正作为促进社会公平正义的重要保障,强化对两院工作的监督。公平正义不断彰显。把督促公正审判作为一项重点工作常抓不懈,继续开展代表旁听评议法院庭审活动。发展环境不断优化。开展反腐败、反贪污贿赂工作情况调研,把权力关进制度的笼子。坚持代表主体地位,支持和保障代表依法行使职权。我们提交的建议,很大程度上被采纳。因为提出的建议有了结果,贾文英、王贵玉等20名省人大代表非常高兴。2016年初,他们提交了有关促进我省养老服务发展的20件建议。省人大内务司法委员会将这些建议确定为重点代表建议进行督办,推动出台了居家养老服务条例。五年来,省人大常委会坚持强化人大代表主体地位,不断加强和改进代表工作,代表依法履职水平不断提高,代表工作呈现出新局面。创新平台增实效,代表履职全天候。目前,我省已实现各乡镇、街道办事处人大代表之家全覆盖。人大代表之家已逐步成为发挥代表主体作用、密切联系人民群众、

推进基层民主政治建设的有效载体。多管齐下抓落实,建议办理有着落。五年来,代表提出议案73件,均已妥善办理,其中21件已经制定法规;共提出建议批评意见3161件,已全部转交一府两院办结。专题督办,建议办理更加精准高效。2017年3月,首次组织了对重点代表建议的专题督办工作座谈会。邀请提出建议的7位省人大代表,到省交通运输厅开展现场督办,取得了很好的效果。开门办案,面对面沟通共商解决办法。2014年12月,围绕承办好省人大1054号建议,邀请相关部门负责人及人大代表到河北金隅鼎鑫水泥有限公司等单位进行现场考察,三方共同研究解决办法,建议办理成效明显。坚持作风锤炼,注重素质提升,自身建设不断加强。1月6日晚,省人大常委会机关一楼会议室灯火通明,学习贯彻党的十九大精神交流研讨会在这里举行。近百名机关干部汇聚一堂,畅谈践行十九大精神的感悟,讲述新时代人大工作的矢志担当。这是省人大常委会机关加强学习型机关建设的一项重要内容。2017年新春伊始,省人大常委会党组决定开展加强学习型机关建设,切实提升机关干部政治理论素养、法治思维水平和依法履职能力。近一年时间里,机关各厅室委一起行动,干部职工全员参与,全方位、多层次的学习体系已经建立,省人大常委会学习型机关建设

取得初步成效。理论是行动的先导、实践的指南。着眼于提升机关干部理论素养,各厅室委纷纷创新方式方法,搭建起多层次、全方位、立体化的学习平台。开展专家授课。每月举办一次人大讲堂,邀请高校、科研院所等有关领域专家学者,围绕与人大工作相关的主题进行授课。开展履职业务培训。各厅室委分别结合自身工作能力和能力,建设组织了履职业务培训班。与时俱进的新理论、新知识、新经验,激发起学习的新动能。机关各部门把加强学习作为解放思想、更新观念的动力,紧紧围绕岗位职责,全面开展岗位练兵。梦想从学习开始,事业从实践起步。为深入贯彻落实省委关于转变机关作风的部署要求,助力全省脱贫攻坚,2017年7月至9月,省人大常委会机关组织百名年轻干部分批到对口帮扶村阜平县石滩地村、上堡村、寿光寺村三个深度贫困村驻村锻炼。三个月里,下基层的年轻干部睡在土炕上,与老乡促膝家常,帮他们解决实际困难,在农村这个广阔的天地里,锤炼了意志品质,收获了丰硕的精准脱贫成果、调查研究成果、作风锤炼成果。新时代呼唤新作为。圆满完成本届省人大及其常委会各项任务,十三届省人大常委会将继续奋进,以一域之光为全局添彩,奋力谱写新时代全面建设经济强省、美丽河北的新篇章。