

景海鹏同志简历

景海鹏,男,汉族,山西省运城市人,中共党员,硕士学位。1966年10月出生,1985年6月入伍,1987年9月入党,现为中国人民解放军航天员大队二级航天员,大校军衔。曾任空军某师某团司令部领航主任,安全飞行1200小时,被评为空军一级飞行员。1998年1月正式成为我国首批航天员。2005年6月,入选神舟六号载人飞行任务乘组梯队成员,2008年9月,执行神舟七号载人飞行任务,获得圆满成功。2012年3月,入选神舟九号任务飞行乘组,成为中国首位再度飞天的航天员。(新华社甘肃酒泉6月15日电)



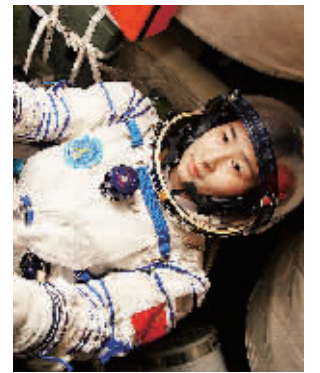
刘旺同志简历

刘旺,男,汉族,山西省平遥县人,中共党员,硕士学位。1969年3月出生,1988年8月入伍,1988年6月入党,现为中国人民解放军航天员大队二级航天员,大校军衔。曾任空军某师某团某飞行大队中队长,安全飞行1000小时,被评为空军二级飞行员。1998年1月正式成为我国首批航天员。经过多年的航天员训练,完成了基础理论、航天环境适应性、航天专业技术、飞行程序与任务模拟训练等8大类别几十个科目的训练任务,以优异成绩通过航天员专业飞行技术综合考核。2012年3月,入选神舟九号任务飞行乘组。(新华社甘肃酒泉6月15日电)



刘洋同志简历

刘洋,女,汉族,河南省林州市人,中共党员,学士学位。1978年10月出生,1997年8月入伍,2001年5月入党,现为中国人民解放军航天员大队四级航天员,少校军衔。曾任空军某师某团某飞行大队副大队长,安全飞行1680小时,被评为空军二级飞行员。2010年5月正式成为我国第二批航天员。经过两年多的航天员训练,完成了基础理论、航天环境适应性、航天专业技术、飞行程序与任务模拟训练等8大类别几十个科目的训练任务,以优异成绩通过航天员专业飞行技术综合考核。2012年3月,入选神舟九号任务飞行乘组。(新华社甘肃酒泉6月15日电)



家人默默支持 最珍贵

刘洋:我丈夫非常支持。我当飞行员的时候,他就从事飞行的地面保障工作。现在当航天员了,他又来保障航天员。我训练时都住在航天员公寓,只有周末才回家。双方父母年纪大了,还有柴米油盐忙不完的琐事,但是任何事情他都不会跟我讲,自己默默地去完成。不是说他不需要我,而是不允许我因为这个家而分心。我之所以能克服那么多困难走到现在,跟他的支持分不开。要孩子等任务执行完再说吧。

刘旺:我妈妈身体不太好,她看到有关神舟九号的新闻,打电话问我入选没?我问我,你希望你儿子入选吗?她说,不希望。我没有直接回答,而是通过这种方式先铺垫下。其实她是希望我实现理想的,但又特别为我担心。

景海鹏:我媳妇不爱说话,一直用行动默默支持我。说到家里,我一直觉得愧疚。今年孩子中考,一直是她在照顾,但我的职业就是这样。神七任务从北京出发时,她送我们登上飞机的一刻,我看见她转过身去,肯定是哭了。任务完成回来一看,她都变样了,瘦了很多。

我跟她说,上次飞3天,你可以不睡觉,但这次十来天不能不睡啊。她说,到时候再看,实在撑不住了就睡吧。(据新华社电)

“神九”今日发射,飞行乘组由男航天员景海鹏、刘旺和女航天员刘洋组成,景海鹏担任指令长。组合体飞行期间,3名航天员在天宫一号目标飞行器进行科学实验、技术试验、锻炼和休息

中国“神女”首次飞天



刘洋在发射场参加联合演练。(本版照片新华社发)

刘洋入选乘组 填补我国女性航天飞行空白

女性更加周到细心、耐力更强,提高乘组工作效率

据新华社甘肃酒泉6月15日电 刘洋入选神舟九号任务飞行乘组,成为中国首位飞天的女航天员。中国载人航天工程新闻发言人武平在15日的新闻发布会上说,女性更加周到细心、耐力更强,女航天员参加飞行,可充分发挥女性优势,提高乘组工作效率。

武平说,女性是人类的半边天,没有女性参与的载人航天是不完整的。迄今为止,世界上已经有7个国家共50余名女航天员执行过太空飞行任务,充分证明了女航天员完全可以胜任并出色完成太空飞行任务。

我国女航天员参加载人航天飞行任务,填补了我国女性航天飞行的空白。可以带动女航天员相关飞行产品的研制和女航天员选拔训练等方面的发展,还可以进一步扩大载人航天工程的社会影响,展示中国女性的良好形象。

女航天员进入太空,也对航天技术提出了新的挑战。航天员在飞船发射和返回段穿着的舱内航天服,特别根据女航天员的身形设计了一个新的型号。为了保护私密性,飞船轨道舱上特意为女航天员拉了一道帘,营造出私密空间。同时,在更换服装和进行方便时,还可以戴上摄像头。考虑到女航天员的生理特点,还采取了一些新的医学监测方法,为女航天员准备了药物和应急预案。

航天员中心特别为女航天员开发了低脂食品,增加了蔬菜的比重,还根据女航天员的口味和生理状况准备了甜点、巧克力和一些补血食品。

十几天的太空生活,对女性最大的挑战是耐力下降,平常很简单的站立动作会变得很困难。

各国巾帼飞天路



1963年6月16日,世界上第一位进入太空的女性——前苏联宇航员捷列什科娃乘坐“东方6号”飞船进入太空。



1983年6月,美国第一位进入太空的女宇航员莎莉·赖德(右二)在“挑战者”号航天飞机上与男同事们合影。



1984年7月30日,前苏联宇航员斯捷潘诺娃·萨维茨卡娅返回地面,从“联盟T-12”号飞船的宇宙密封舱走出。萨维茨卡娅成为第一个在太空行走的妇女,她也是第一个进行过两次太空旅行的妇女。



这是美国第一位黑人女宇航员梅·杰米森。她于1987年入选美国国家航空航天局进行太空飞行训练,1992年9月乘“奋进”号航天飞机完成了190多个小时的太空飞行。



1991年6月8日,英国第一位进入太空的女宇航员海伦·莎尔曼在接受采访。1991年5月18日同两名前苏联宇航员乘“联盟TM-12”飞船升空,在和乎号轨道站上工作了8天后安全返回地面。



俄罗斯女宇航员叶·孔达科娃是世界上在宇宙中滞留时间最长的女宇航员。她于1994年10月4日乘“联盟-TM20”宇宙飞船和这两名宇航员一起到达和平号空间站,在太空飞行169天后于1995年3月22日返回地面。图为她与两名男宇航员合影。



1995年2月3日,美国女宇航员艾琳·玛丽·柯林斯乘“发现”号航天飞机升上太空。柯林斯1999年7月成为有史以来第一位女航天员指令长。

中国将首次实施由航天员完成手动空间交会对接任务 三人乘组由“乘客”变“司机”

据新华社酒泉6月15日(记者李惠子 白瑞雪 赵薇)神舟九号飞船将于16日发射,与天宫一号目标飞行器进行手动交会对接。载人航天工程总设计师周建平说,神舟九号将全面验证交会对接技术,并进一步验证飞船作为天地往返运输工具的功能。

这将是继去年11月无人乘坐的神舟八号飞船与天宫一号进行自动交会对接后,中国首次实施由航天员来完成的手动空间交会对接任务,这将为中国2020年前后建立空间站奠定重要基础。

周建平说,执行神舟九号任务的三名航天员中,一人用控制手柄操控飞船平移和靠拢,另外两人辅助他完成。

“从角色上说,航天员由‘乘客’变成‘司机’。”飞船系统总指挥何宇说。

何宇说,高速运动的两个飞行器要通过精准控制实现接触,地面又无法进行一比一的模拟验证。而手动交会对接要求一次成功,一旦发生碰撞造成对接机构受损,就意味着天宫一号无法再次进行对接。

“有点像航空中的加油机加油,要求非常高。”中国航天员科研训练中心副主任白延强说,手动交会对接还被比作“百米穿针”。

聚焦中国首位“女太空人”刘洋

一时间,媒体的目光齐聚这位33岁的中国“女太空人”。

飞行并不是最初梦想

高挑、白皙、短发,秀气的单眼皮的刘洋,身着浅蓝色衬衫坐在两位男航天员旁边,像绿丛中一朵安静的百合花。大多数时候,她轻握双手放在膝盖上。别人说话,她会睁大眼睛,微微侧头看着被她称为“师兄”的同伴。

实际上,飞行并不是刘洋最初梦想。小时候,她想成为电视剧中那样的大律师,第一次跟妈妈坐公共汽车时又想,当售票员多好哇,就可以天天坐汽车了。中学时代,她一心要考上一所好大学,毕业后当白领丽人。直到高三那年,空军第一次在河南省郑州市招收女飞行员,命运从此改变。

“当时我成绩不错,视力挺好,身高也符合标准。班主任认为,当飞行员是美好的事儿啊,也没跟我商量,就替我报了名。”刘洋回忆说。

一路过关斩将,刘洋加入了中国第七批女飞行员的队伍。2001年夏天,从航校毕业的她成为广空航空兵某师一名运输机飞行员。安全飞行1680小时,是她在蓝天上写下的骄人历史。

2009年,中国第二批航天员选拔开始,得知女性也有机会,刘洋和航校老同学踊跃报名。

选拔条件苛刻严格

女航天员的选拔条件与男航天员相似:有坚定的意志、献身精神和良好的相容性,空军飞行员,飞行成绩优良,无等级事故,最近3年体检均为甲等。此外,还要求五官端正,语言清晰,无药瘾、酒瘾、烟瘾,不偏食,易入睡等等。

在杨利伟的建议下,选拔标准增加了一条“必须已婚”,紧接着又加上一句“生育过的优先”。鉴于女性在开始航天员训练的几年内肯定无法要小孩,这也是一条人性化的考虑。

然而,当杨利伟作为面试官见到刘洋时,进入最后一轮选拔的6名女航天员候选人中,包括刘洋在内有5名尚未生育。

刘洋的娴熟技能、开朗个性,给考官们留下了深刻印象。层层选拔,她和另一位女飞行员成为中国首批女航天员。2010年5月,她们同5位新入选的男航天员一起,走进了位于北京西北郊的中国航天员中心。

经过两年多的训练,两位女航天员都通过了神舟九号飞行任务乘组的初选。

按照任务安排,两人中将有一人执行此次任务。2012年3月28日,乘组名单确定,根据最终考核结果,刘洋入

还是一位业余主持人

2010年底,航天员中心举行演讲比赛,刘洋以《感悟于心,亲历于行》为题,讲述自己从飞行员到航天员一路走来的感动,拿了冠军。从飞行部队到航天员大队,她都是一位业余主持人。

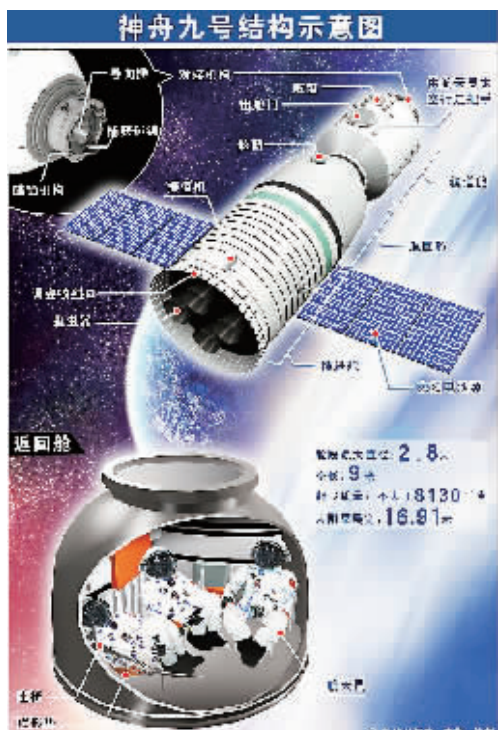
刘洋说,她喜欢看历史、小说、散文,正在读《山高水长——回忆父亲聂荣臻》,还准备把“百家讲坛”录音带上飞船。她喜欢做菜,可乐鸡翅、石锅拌饭最拿手,也给父母织过围巾。

即使在航天员训练中,女性温柔也会不时流露。女航天员,柔中也有刚。景海鹏介绍,一次地面模拟训练中,刘旺和他全神贯注实施交会对接,突然出现“失火”信号——这是教员们给乘组设置的应急题目。这时,正在监视同伴操作的刘洋第一时间根据操作手册发出指令:“撤退!”要求将飞船撤到距天宫30米外。

“这种情况在实际飞行中概率很低,但她能清晰、迅速地发出指令,说明她自信、果断。”景海鹏说。

紧急情况考验人。像许多老飞行员一样,刘洋在驾驶运输机驰骋蓝天的那些年里,曾多次遭遇险情。

2009年一次执行任务,刘洋接到命



神舟飞船期待来自港澳台地区的航天员

据新华社甘肃酒泉6月15日电(记者李惠子 白瑞雪 巩琳琳)中国载人航天工程新闻发言人武平在15日的新闻发布会上说,相信将来一定会有来自港澳台地区的航天员乘坐神舟飞船进入太空。

天宫欢迎国际合作

据新华社电 载人航天工程总设计师周建平今天告诉记者,由于过去神舟飞船运输能力的限制,合作有限。随着能力的提高,国际合作可望进一步拓展,天宫二号上会有新的国际合作项目。今后建成空间站后,我们就更有能力给中外科学家提供一个可以从事太空探索和研究的、具备相当规模的平台,让他们去开展生物、材料、微重力、天文、地球环境等方面的科学研究。



“发现”号航天飞机2010年4月5日升空,7日与国际空间站对接,“发现”号三名女宇航员与国际空间站一名女宇航员“会师”,创下同时身处太空女性人数最多的纪录。图为4名女宇航员合影。



2008年4月8日,韩国的李素妍与俄罗斯宇航员一起乘坐俄“联盟TMA-12”号载人飞船从哈萨克斯坦的拜科努尔发射场升空,前往国际空间站。



2001年10月31日,法国女宇航员克洛迪·艾泽尔在国际空间站完成10天的任务后着陆。她是第一名登上国际空间站的欧洲女性。



1998年10月29日,美国宇航局“发现”号航天飞机从佛罗里达州卡纳维拉尔角的肯尼迪航天中心发射升空。日本第一位女宇航员向井千秋(前)和美国宇航员格伦登上航天飞机。