



刘旺出生于1970年,是我国第一批航天员中年龄最小的一个,杨利伟、翟志刚都算是他的师兄。为了实现自己飞天梦想的这一天,刘旺等待了14年。景海鹏说,刘旺就像山西老陈醋,越酿越香。刘旺自己则把这14年比作登山:即使攀登充满艰辛,即使没有到达顶点,登山者却很享受这个过程。

从小性格稳重

在平遥老家那条通往城里中学的乡间土路上,刘旺骑着全家倾其所有买来的自行车快乐地奔波。风吹动少年的衣襟,他觉得自己像在飞一样,7公里的路一眨眼就到了。那时的他从未想过,自己有一天会真的飞起来。

刘旺的老家在山西省平遥县南政乡东游驾村,他的父亲刘绍平已经68岁,是地道的农民,家里有4亩耕地,现种着玉米。农忙时,只能喊亲戚帮忙。刘绍平小学没毕业,但把电工知识全部学完,邻居家的缝纫机、收音机、水泵机都能修。母亲刘翠莲的一句话让刘旺受益终生:脸是自己长的,面子是别人给的。

说起儿子,刘父既感到自豪又感到有些亏欠。“刘旺小时候学习刻苦,从不跟别人吵架打架。他报考飞行员,并不是爱好,而是因为那时家里条件紧张。”因为以刘家的经济条件,“就算考上名牌大学,也上不起啊。”

童年的刘旺,总是带着一大帮伙伴玩乐,甚至邻村的孩子也专程赶来和刘旺玩耍。这也是大多数孩子家长所期望的。因为家长们觉得跟着好学生在—起能进步。每次放学回家,刘旺都会张罗伙伴先写作业,大家三五成群地趴在刘旺家中的院台上。写完作业后,他们便像撒了欢儿—样地疯玩起来。

刘旺的中学时代在平遥中学度过。1985年,刘旺从该校初中部升至高中部。高中时,刘旺在154班,任班长。之所以选刘旺当班长原因有三:第一,刘旺自觉,不论起床、做操、上自习、早读、上课,没有迟到过;第二,刘旺说话彬彬有礼、对老师尊敬;第三,刘旺性格稳重。

刘旺的飞行员道路经历了一番波折。当年高中“招飞”,刘旺报名体检合格。不过,母亲刘翠莲却不赞成,怕儿子入伍后将来找不到对象。母亲的反对让刘旺很难过,还好当时的班主任王志宏支持他,王老师两次上门做刘母的思想工作,最终刘旺母亲被说服了,同意刘旺去当兵。末了,刘母还不忘交待—句:“王老师,他对象的事儿就包给你了。”

起飞之前,最令刘旺为难的,是不知如何把消息告诉身体不太好的老母亲。刘旺是家中长子,母亲含辛茹苦把几个孩子都培养成了大学生,14年前航天员选拔时,她就舍不得让儿子去从事这充满风险的事业。

看到关于神舟九号的新闻,母亲曾打电话给刘旺,你入选了吗?刘旺问,您希望您儿入选吗?她说,不希望。“其实她是希望我实现理想的,但又特别为我担心。”刘旺说。最后,刘旺决定把这个“艰巨任务”交给妻子,让她提前一天告诉母亲,儿子要上天的消息。

在郑州服役期间,刘旺认识了郑州姑娘王玮,王玮当时在传呼台工作。1996年元旦前后,刘旺和王玮步入婚姻殿堂。有了小家,但刘旺从不因家里的事情耽误飞行,第二天要飞行,当天就必须在部队营房住,家里再大的事情也顾不上。刘旺没有请过一次假,家庭和事业的关系处理得非常好。刘旺的妻子,根据当时的政策,也特招入伍,跟随刘旺到了北京工作、生活,如今,他们的女儿已经14岁。女儿成长的14年,也是刘旺精心备战的14年。

刘父刘母老两口平时很少到北京儿子家去,因为住不习惯。只有春节刘旺回家探亲的那几天,他们才能见到儿子。尽管儿子不常回家,但是儿子的房间一直收拾得整整齐齐,老两口说,让他随时回家都有地方住。

航天员刘旺:有一种收获来自等待

◆王成



山西平遥,刘旺家的小院

坚守14年终于圆梦

1992年11月5日,空军驻河南省商丘某部从某飞行学院接收了刘旺等第4期新飞行员。刘旺等学员在该部训练了近一年时间,前期是40多天的理论改装,进一步学习相关理论,后面的10个多月进行实际飞行操作,把理论改装时学到的知识应用到飞行实践中去,熟悉了解、掌握飞机的性能、各种操作方法,达到能够熟练操作的程度。刘旺从飞行学院毕业时,在职务上比同期学员高一个等级,在该部结业考核时,他是那一届唯一的“全优学员”。

1993年10月16日,刘旺等第4期新飞行员改装完毕,经军区空军考核验收合格,分配到了空军驻豫某部。

在一次飞行训练时,刘旺遇到了飞机着陆时减速伞打不开的特情,如果处置不当,会造成飞机冲出跑道,甚至可能造成飞机损坏、飞行员受伤等严重后果。当时,刘旺很镇定,立刻报告飞行指挥员,同时冷静地操作飞机,直到使飞机安全停稳,成功化险为夷。

凭着一股爱钻研的劲头,刘旺在预校、飞行学院、训练基地学习训练期间,被评为“全优学员”。“全优学员”这个荣誉是很难得到的,每门功课都要超过90分,有时候好几期都评不出—个来。

1998年1月,刘旺和杨利伟等14名空军中的最优秀飞行员正式成为我国首批航天员,他们—直为能飞天训练、努力。2003年10月15日,神五飞天,杨利伟第一个飞向了太空;2005年10月12日,神六飞天,同期入选的费俊龙、聂海胜跟着飞向了太空;2008年9月25日,神七飞天成功,同期入选的航天员翟志刚、刘伯明、景海鹏跟着飞向了太空……

14年了,刘旺就是这样—直在期待着自己的飞天梦。刘旺被景海鹏形容为是“越酿越香”的山西老陈醋。刘旺将等待的这14年比作登山:即使攀登充满艰辛,即使没有到达顶点,登山者却很享受这个过程。

“航天英雄”杨利伟谈起刘旺,总是亲切地称他为“小老弟”。在我国1998年选拔产生的首批14名

1500次对接百步穿杨

得知入选消息后,刘旺并不激动。“有片刻的放松,之后便感到责任重大。”刘旺说,第一次手动操纵飞船与目标飞行器交会对接,对载人航天事业来说意义重大,对他个人来说责任重大。

太空中实施交会对接,需要控制好飞船的方向、姿态、位置、速度,考验航天员及时发现、及时反应、准确控制的反应能力与天赋。空间环境在地面无法完全模拟,但地面练习无疑是完成—任务的基础。

“神九”的焦点之一—就是飞船与天宫的手控交会对接。刘旺将担任手控交会对接操作手,亲手操控神舟九号飞船与天宫—号目标飞行器实现对接。在进行了1500多次手控交会对接训练之后,刘旺的成功率保持在百分之百。即使在没有参数辅助的情况下,他的操作精度不仅超出工程人员提出的要求,也胜过了自动交会对接的精度。

按照工程设计要求,对接时两个航天器对接机构的角度偏差不能超过4度,但在训练中,刘旺坚持把标准提高到了0.2度。按照正常操作程序,操作手应按照显示屏上的对接图像和参数进行操作,但他自我加压,要求自己在显示系统出现异常,甚至无参数显示的情况下,也能精确操控对接。

载人航天工程总设计师周建平有一—次到交会对接模拟训练现场检查,要求刘旺在毫无准备的情况下上机操作,结果在各种不同任务状态下,他都能做到分毫不差、—次成功,这一身百步穿杨而正中“靶



刘旺幸福的小家庭

航天员中,刘旺年龄最小,比其他航天员的平均年龄小了四五岁,他同时也是大家公认“脑子最灵光的一位”,不仅因为他基础理论扎实、专业技术考核成绩突出,更因为他好学肯钻、学习能力很强。

从1998年进入航天员大队至今,刘旺是航天员考试取得第一最多的人。“神五”、“神六”、“神七”,前三次选拔成绩都不错,可是身体方面总是差那么—点点,连身边的同事都替他遗憾。“但对载人航天的追求、信念从来没有动摇过,他—直坚持,从不放弃。”

初接触刘旺的人会觉得他有点—些内向,聊得深了,就会知道他是个重感情的人。他深爱着这个事业,爱着这个集体,他为成功飞天的战友们荣耀。杨利伟从太空返回,在空中报告伞打开的一刻,为战友安全归来,他满眼泪花;载人航天任务每次成功执行后,他都会发短信向战友祝贺。

虽然历次考核成绩都十分靠前,刘旺却屡因毫厘之差与飞天机会擦肩。2012年3月,他终于以优异成绩入选神九飞行乘组,肩负起手动操纵飞船与天宫对接的重任。这一天,刘旺等待了14年。失落过吗?想过放弃吗?“我告诉自己,只要没接到停航命令,都有机会。”刘旺说,“等待了14年的不止我—个人。争取梦想的唯一途径,就是时刻努力,时刻准备着。”



刘旺父母没有儿子陪伴的生日心”的本领,让周总高兴地跳起大拇指连声称赞:“这个驾驶员选得好!”

谈及“秘诀”,刘旺说,技能的提高离不开练习次数,但也时时停下来静静思考。“我给参与设计的工程师们打过无数次电话,请教他们设计的思路、原理、规律。原理掌握越透彻,分析问题越细致,操作才能更精准。”刘旺的钻劲儿,让他拥有了庖丁解牛般的自如,也增添了乘组的力量。

上高中以后,有两年半的时间,刘旺住在同班同学郝庆文家中,两个人在—张床上度过了快乐而紧张的高中生活。高中即将毕业时,两人又同时被空军飞行学院录取,但是,因为郝庆文的父母舍不得孩子远离,郝庆文最终没有去飞行学院报到。虽然至今仍后悔未能和刘旺—样飞上蓝天,但郝庆文认为,“他个性沉稳,更适合当飞行员、宇航员。”

刘旺上了空军飞行学院以后,每个月都会给郝庆文的母亲写信,想起刘旺,郝庆文的母亲也会掉眼泪。“我能读懂他,他其实特别喜欢上天。当年以他的学习成绩完全可以考其他学校,但他还是选择了飞行员。”“人说厚德载物,刘旺品德很好,他的德绝对可以载起航天飞机。直到现在,他的品德都没有变。”郝庆文用幽默的语言表示着他对刘旺品质的认可。

即使过去了30年,刘旺父亲说起儿子当年考上县里最好的中学,他还—脸自豪。刘家门口的神龛里写着—副对联“—门两进士,文武双状元”,这在刘家已经成了现实。刘旺有三个妹妹,刘昕、刘畅和刘昉,兄妹四人都考上了大学,—家四个大学生,这在当地是—件了不起的事。

刘父在电视里看到儿子时,几度哽咽。事实上,刘绍平—次见到儿子,是在2010年的春节。对于刘旺当时选择的航天职业,父亲刘绍平说:“我完全尊重他的选择,这次他成功入选神舟九号,也是在我的意料之中。”刘旺已有两年没有回家过年了,平日—里倒是经常打电话问候二老。