

河北邯郸籍航天员李聪成功飞天逐梦

为“神舟十八号飞行乘组”中最年轻的一位 家乡父老期待他的凯旋

□文/图 本报记者 王锋 杨伟广

4月25日晚上,“神舟十八号飞行乘组”中最年轻的航天员李聪的家乡邯郸市峰峰矿区南旺村一片沸腾,村民们谈起身边的“太空骄子”无不喜笑颜开。李聪的父母通过电视看到飞船顺利进入预定轨道后,禁不住热泪盈眶,他们期盼儿子不负众望,圆满完成任务。

从小就很少让父母操心

李聪出生于1989年10月,小时候居住的地方位于南旺村东南,是一处极其普通的院落,屋内的沙发、桌子等家具也十分简陋。

“孩子从小就特别懂事,上四五年级的时候就开始自己做午饭,有时还帮忙照顾妹妹……”母亲陈兴凤回忆说,她以前在一家校办工厂做临时工,爱人跑运输,李聪5岁的时候,全家从农村搬到峰峰矿区租房生活,因为经济条件比较拮据,孩子从未享受过特殊关爱,也没有参加过“辅导班”,平时遇到问题都是他自己想办法解决,几乎没有让家长操心过。

在妹妹李娜娜眼里,哥哥李聪特别爱学习,爱钻研,并且性格开朗,爱好唱歌、运动。哥哥上中学的时候经常参加长跑,还定期带着她打乒乓球、羽毛球。

李聪高中在河北峰峰第一中学(原春光中学)就读,时任李聪高三数学老师的李立辉表示,李聪是个内心沉稳的孩子,身体素质一直很好,并且对国防事业有着浓厚的兴趣。

2009年,李聪通过空军招飞入伍,之后通过刻苦学习和训练,成为一名空军战斗机飞行员。由于工作繁忙,他回家探亲的机会少之又少,但每次回来,都会竭尽所能尽一份孝心。



■李聪成功实现飞天梦。



■看到发射任务取得圆满成功,李聪的父母十分开心。

给父母总是“报喜不报忧”

逐梦星辰,问鼎苍穹,不仅是中国梦,也是全人类共同的梦想。村里出了一位举世瞩目的大明星,还是“神舟十八号载人飞船”最年轻的航天员,众乡亲感到无上荣光。

据李聪的父亲李军生介绍,连日来,亲朋好友的祝贺电话、短信是接连不断。其实孩子在部队究竟从事什么工作,他和妻子也不清楚,直到收看了“神舟十八号飞行乘组”集体亮相直播,才知晓孩子为了实现太空梦付出的艰辛努力。

母亲陈兴凤既自豪又心疼地说,李聪每次给家里打电话都是“报喜不报忧”,没有透露出训练中吃了多少苦,受了多少累,平时说得最多的一句话是“你们放心吧”。

25日下午,随着“神舟十八号载人飞船”发射的临近,李聪家成了人们关注的热点,众乡邻以及当地政府工作人员前来帮忙收拾东西,并在院子里设置了一台超大屏

幕电视,准备晚上一同见证“神舟直冲云霄”的辉煌时刻。

李聪成功实现“太空旅程”

4月25日晚10时许,“神舟十八号载人飞船”与火箭成功分离,进入预定轨道,航天员乘组状态良好,发射任务取得圆满成功。此时的邯郸市峰峰矿区南旺村充满欢声笑语,有关领导和众乡亲为李聪的父母,以及他90多岁的奶奶送上鲜花和祝福,热烈祝贺李聪完美实现首次“太空旅程”。

据了解,李聪飞往茫茫太空途中,除了携带一些家庭的照片外,还有两个非常特别的物品,那就是妻子用女儿的胎毛精心制作的小礼物,具体是什么样子,待进入太空后才能拆开一睹真容。

同时,年仅35岁的李聪对于自己的首次“太空旅程”满怀信心,最期待的就是如何把这6个月飞行安全、顺利、无差错、零失误地去完成,这既是一项挑战,也是一项目标。

夜登窦王岭 看“神舟”掠过石家庄上空

本报讯(首席记者 南开宇)4月25日20时59分,搭载神舟十八号载人飞船的长征二号F遥十八运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,随后神舟十八号载人飞船进入预定轨道,发射取得圆满成功。当晚,石家庄天文爱好者夜登窦王岭景区,于此处观测神舟十八号过境石家庄。21时05分,在石家庄上空西北方向,神舟十八号显露身影,在高空出现一分钟后,消失在东南方向高空。不少石家庄天文爱好者拍下了“神舟”掠过石家庄上空的美景。

为了观看神舟十八号载人飞船从石家庄上空过境的盛景,在石家庄市科学技术协会指导下,石家庄市青少年宫联合市天文爱好者协会,于25日夜前往窦王岭景区,观测飞船发射过境。

当晚20时,十余名天文、摄影爱好者已经就位。望远镜、照相机等设备对准了预定的石家庄西北方向天空。20时59分,搭载神舟十八号载人飞船的长征二号F遥十八运载火箭准时发射,21时05分左右,搭载神舟十八号载人飞船的运载火箭出现在石家庄西北方向空中,一直向东南方上空飞去。

因为还未进入轨道,火箭载着神舟十八号载人飞船继续飞行。在天空中,它的形态好似羽毛球状,最前面是一个亮点。市青少年宫科普部白石表示,其亮度大约相当于1—2星等亮度,面积比较大,观感震撼。经过一分钟的飞行,火箭最终消失在石家庄东南方向的上空,这时飞船即将进入轨道。

而在神舟十八号载人飞船过境石家庄之前,现场天文爱好者还幸运地目击到了中国“天宫”空间站过境石家庄上空的情景。当时,“天宫”出现在石家庄西北方低空,经过近两分钟飞行,最后消失在西北偏西高空。大家看到一白色耀眼亮点缓缓从空中飞过,因为空间站过境时的亮度高达-1.7等,也就是说,比全天最亮恒星——天狼星还亮得多,所以看起来十分醒目。

现场的石家庄天文爱好者们为能观测到这两个



■搭载神舟十八号载人飞船的运载火箭升空轨迹。(周晓雄 摄)

天象而感到兴奋。白石表示,看到神舟十八号那一刻,真为中国航天的快速发展而喝彩,这也从侧面反映出了祖国的强大。当晚,石家庄天文爱好者周晓雄不仅拍到了天宫空间站过境石家庄上空的飞行轨迹照片,也拍到了神舟十八号过境石家庄上空的轨迹照片。天文爱好者张军拍下形似羽毛球状的火箭影像。大家认为,天宫空间站过境与飞船发射过境先后出现在石家庄上空,十分难得。现场的河北工程学院的同学们表示,为祖国日益发展的航天事业感到无比骄傲与自豪,在今后的学习工作中,会更加勤奋努力,为祖国的建设发展贡献自己的一份力量。

网通院测控通信系统 全程护航“神舟”飞天

本报讯(记者 冯月静 通讯员 李燕茹)4月25日20时59分,搭载神舟十八号载人飞船的长征二号F遥十八运载火箭在酒泉卫星发射中心点火发射,成功将航天员叶光富、李聪、李广苏送入太空。

网络通信研究院(以下简称“网通院”)研制的13套设备参加本次任务。为指挥员决策,为飞船安全运行、测量控制,提供坚实的保障。

测控系统总设计师田之俊表示,“测控系统主要完成飞船的遥控、遥测、测速、测距、测角等,还要完成与航天器之间的信息交互,比如探测信息的传输、与航天员之间的语音通信、图像通信等。”随着神舟十八号载人飞船顺利开启太空旅程,网通院研制的测控系统就如同一位“领航员”,在飞船与地面之间建立稳定的通讯连接,精准地追踪飞船的每一个动态,为飞船正常工作运行、充分发挥效能提供重要保障。

“通俗地讲,当火箭发射异常,偏离预定轨道,安控系统会根据火箭偏离轨道的多少,选择在一个安全区域将火箭炸毁,从而保证人民生命财产安全。”安控系统总师王征介绍,“在载人航天发射中,安控系统不再是简单的炸毁,而是航天员安全逃逸。”一旦任务出现异常,安控系统会第一时间启动逃逸火箭,将航天员连同安全座椅带离发射轨道,飞到安全地区,再启动降落伞安全着陆,等确保航天员安全后,再启动安控命令,将火箭飞到预定位置销毁。目前,我国各发射场使用的安控系统均由网通院研制。

天地通信监控中心,犹如一位信息桥梁官,经过精细的记录、编解码、转发、选优输出等处理,完成系统监控功能,让信息重新焕发活力。

为确保神舟十八号载人飞船发射任务的顺利完成,网通院成立以领域专家为成员的13个技术保障组,明确各设备的现场及远程保障人员,并组织开展设备巡检工作,保证任务期间设备的良好工作状态,为发射任务圆满成功做出积极贡献。