



镜头1 关闭舱门

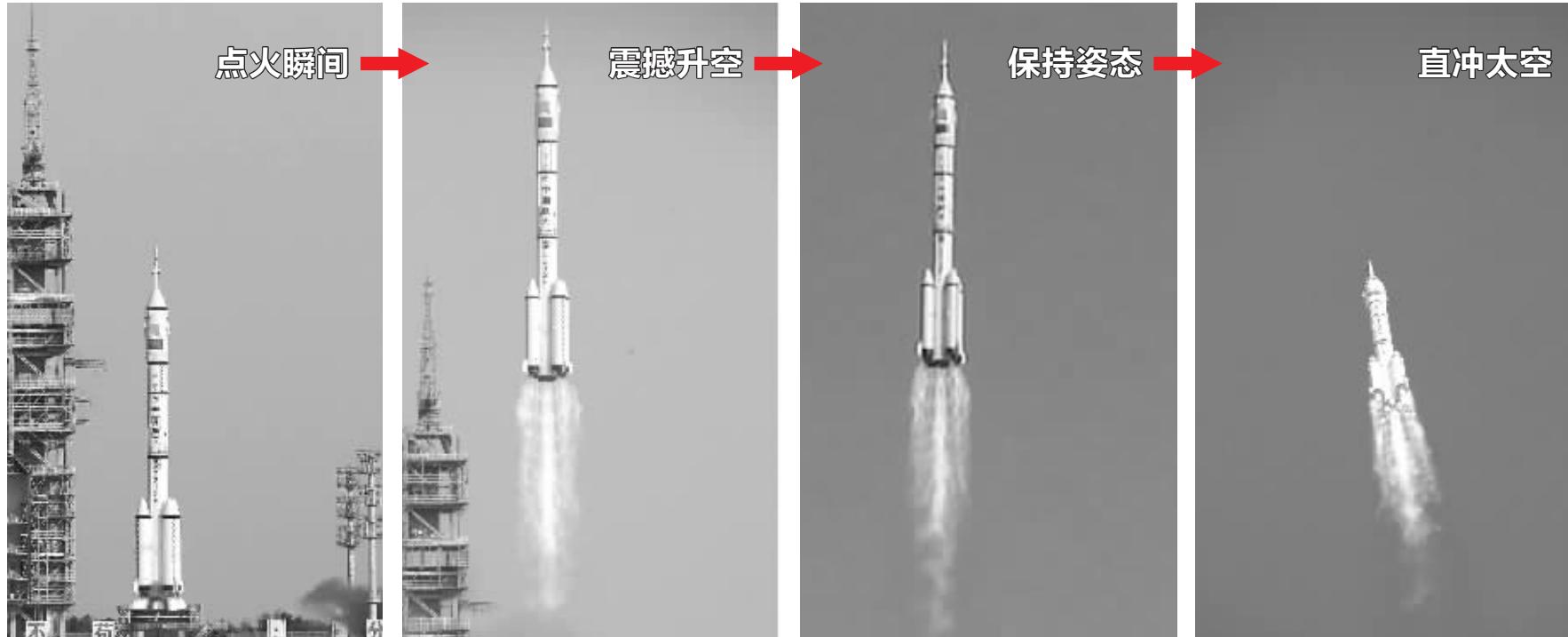
“欢迎来到神舟九号飞船。”站在飞船舱门边,48岁的飞船总装工人孙占海跟3名航天员打招呼。这是他自神六以来第三次在载人飞行任务中负责关闭舱门。
对讲机里,分系统指挥员向孙占海发出命令:关闭舱门。孙占海先关了返回舱的门,又去关上了轨道舱的门。

镜头2 火箭起飞

指控大厅里,所有人屏气凝神。“5、4、3、2、1,点火!”一条橘红色的火龙从长征二F遥九火箭的底部猛地喷射出来,几千摄氏度高温的烈焰,在几秒钟内就将导流槽中数百吨水变成了蒸汽。
火箭拔地而起!轰隆巨响强烈振动着耳膜,数千米外现场的一些观众捂上了耳朵。

镜头3 神九入轨

逃逸塔分离、助推器分离、一二级分离、整流罩分离……
18时47分,长征二F遥九火箭将载有3名航天员的神舟九号飞船准确送入近地点约200千米、远地点约220千米的初始轨道。
这是长征二F火箭第10次发射“十全十美!”运载火箭系统总设计师荆木春说。



新华社图片

快报记者现场见证神九直冲云霄



全过程,那一刻,3名航天员驾着神九直冲云霄;那一刻,亿万中国人的心也随着他们飞上九天。

天空湛蓝纯净,微风轻拂,这是快报记者抵达航天城6天以来最好的天气。前两天的大风和沙尘消失得无影无踪。

等待多日,终于到了这一刻。昨天下午,现代快报记者参加了3位航天员的出征仪式,随后又亲眼见证了神舟九号飞天。

□现代快报特派记者 孙兰兰 贾磊

神九航天员出征时间比神七推迟了半小时

出征仪式是在神九发射进入负3小时准备之后,也就是15点37分以后。不过,下午1点多,各家媒体的摄影记者为了抢个好机位,早就赶到了问天阁,架好机器静静等待。

出征仪式现场,安检几次查证

出征仪式是在问天阁外,圆梦园的广场上举行。圆梦,是中国人对宇宙梦想的祈盼;而航天员公寓“问天阁”,则源于屈原的“天问”和苏东坡的“把酒问青天”,寓意航天人不断探索宇宙奥秘的理想追求。

为了确保安全,在进入圆梦园时必须凭两张记者证:除了前几天采访时使用的红色记者证,当天又重新发了一张黄色的出征仪式记者证。

一些没领到黄色记者证的媒体,被毫不留情地挡在外面。即使混进来也没用。因为在等待的期间,不时会有穿着便衣的警卫人员在人群中走动,查看证件。一旦发现没证或者证件不符,立即会小声且有礼貌地将其“请”出去。

航天员登车出发

15时40分许,问天阁南门徐徐打开,身着乳白色舱内航天服的景海鹏、刘旺、刘洋依次从中走出。“来了,来了!”人群立即沸腾

起来,手中的鲜花也舞动起来。

航天服重达十几公斤,但3个人显然已经很适应,缓慢而又有力地向前迈进,挥手致意。身后的墙壁上是曾经飞天的战友们大幅照片,一张张熟悉的脸庞:杨利伟、费俊龙、聂海胜、翟志刚、刘伯明、景海鹏。

在自己的大照片前,第二次踏上飞天之旅,景海鹏的步伐显得更加稳健自信;刘旺在前一天的记者见面会上给大家的印象是比较沉默内敛,但此刻,他的情绪也激昂起来,向人群翘起大拇指,又转身向中外媒体记者用力挥了一下拳头;女航天员刘洋依旧笑得灿烂,宛若当天的晴朗蓝天,再过两个多小时,她就将成为中国第一位进入太空的女航天员!

走到会场中间,3位航天员立正,向载人航天工程总指挥常万全报告。

“总指挥同志,我们奉命执行首次载人交会对接任务,准备完毕,请指示。中国人民解放军航天员大队航天员景海鹏!”“航天员刘旺。”“航天员刘洋。”

“出发!”常万全庄重有力的命令声在广场上响起。

“是!”

在《歌唱祖国》的歌声中,3位航天员挥手作别欢送的人群,登车向发射场出发。

进舱流程优化,航天员进舱时间延后

整个出征仪式极其简短,只有几分钟。

圆梦园广场——宇航东路——航天纪念塔——卫通桥——发射场,道路两旁聚集了数千名前来为航天英雄壮行的人。科技人员、部队官兵、少年儿童以及身穿驻地蒙古族、裕固族等民族服装的人们手捧鲜花、舞动国旗。

记者发现,神九的航天员出征仪式时间,与神七相比,推迟了近半小时。据介绍,因为进舱时间延后,出发时间自然也就相应推迟了。此次进舱时间是在负2小时40分钟,有关人士介绍,进舱时间延后,是优化检测程序的结果,考虑到航天员的舒适度,尽量减少他们身着沉重的航天服时间,压缩流程,为航天员在宽广空间的准备时间延长了35分钟。

发射现场

1500米外,轰隆隆震撼扑面而来

神舟九号的发射时间是在18:37,在南京,这已经是黄昏时分;然而在酒泉卫星发射中心,仍然艳阳高照。以往发射多半在夜间或凌晨,在如此晴朗的白天,神九发射也给快报记者带来了与以往很不一样的感受:更震撼、更壮美。

早就有游客守候在发射场外

早在昨天下午4点,就有人来到这片观看区,这片观看区距离神九发射塔架1.5公里。根据发射计划安排,神舟九号飞船将于6月16日18时37分点火发射。游客和记者们早就在现场抢好了位置,游客们在和火箭发射塔架合影留念,记者们则忙着摆弄着自己的机器,背现场直播的台词,或者采访着游客。

18:07,零号指挥员发出指令:发射塔架上共有316名工作人员,分组撤离。而此时,3位航天员景海鹏、刘旺、刘洋已经进入飞船并完成各项检查。

18:10发射塔架的最后一组回转平台缓缓打开,火箭完整地呈现出来。从1.5公里外看去,火箭身躯修长,整体呈白色,“箭头”处印着五星红旗,十分醒目。

这也是自从神舟九号船箭组合体转运之后,首次呈现在世人面前。

火箭升空,欢呼声响彻发射场

发射时间越来越近,零号指挥员开始读秒,现场所有人不由自主屏住了呼吸。火光!红色的火焰从火箭底部腾起,随即,冒出一团团黄色的烟雾。大约一两秒钟后,火箭开始缓缓升空,速度越来越快,紧接着,轰隆隆的巨响声传过来,站在1.5公里之外的人们,也能感到大地的颤动。

升空后的火箭,尾部在天空拖出一朵洁白的云,久久不散,而渐渐远去的火箭已经缩小成一颗星星,只能看到闪烁的光芒。

发射场一片欢腾。在场的每个人都被眼前的景象深深震撼。

零号指挥员的声音还在继续,因为火箭升空后,逃逸塔、助推器、一二级、整流罩会陆续分离,直到585秒后,船箭分离,神舟九号进入对接轨道。

很快,中国载人航天工程总指挥常万全宣布:神舟九号飞船准确进入预定轨道。发射成功!

庆祝

发射成功,航天城在狂欢

在神舟九号成功发射的消息被宣布之后,酒泉卫星发射中心居住区传来的鞭炮声,人们立马陷入了全城狂欢的状态。这座完全由移民组成的城市正是为火箭发射而生,也当然为它而喜。记者乘坐的汽车尚未从发射

场赶回,就听到从酒泉卫星发射中心居住区传来的鞭炮声,人们走上街头,互相打着招呼。越来越多的人聚集在位于发射中心中央的东风航天城礼堂广场,跟随着音乐,扭动腰肢。