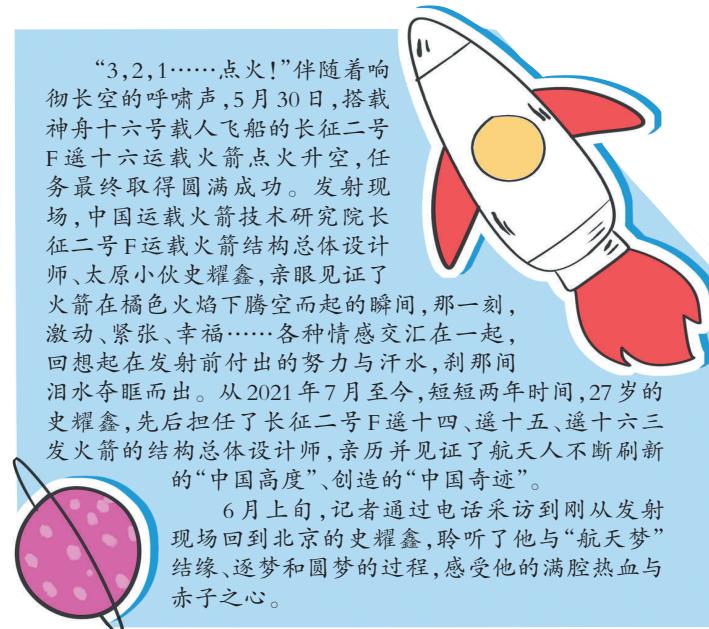


# 筑梦航天 问鼎苍穹

——本报独家专访长征二号F运载火箭结构总体设计师、太原小伙史耀鑫



“3,2,1……点火！”伴随着响彻长空的呼啸声，5月30日，搭载神舟十六号载人飞船的长征二号F遥十六运载火箭点火升空，任务最终取得圆满成功。发射现场，中国运载火箭技术研究院院长、长征二号F运载火箭结构总体设计师、太原小伙史耀鑫，亲眼见证了火箭在橘色火焰下腾空而起的瞬间，那一刻，激动、紧张、幸福……各种情感交杂在一起，回想起在发射前付出的努力与汗水，刹那间泪水夺眶而出。从2021年7月至今，短短两年时间，27岁的史耀鑫，先后担任了长征二号F遥十四、遥十五、遥十六三发火箭的结构总体设计师，亲历并见证了航天人不断刷新的“中国高度”、创造的“中国奇迹”。

6月上旬，记者通过电话采访到刚从发射现场回到北京的史耀鑫，聆听了他与“航天梦”结缘、逐梦和圆梦的过程，感受他的满腔热血与赤子之心。



史耀鑫在神舟十六号载人飞船发射指挥大厅。

## 筑梦童年

27岁的史耀鑫是太原清徐人。2003年10月15日，在太原市小店区八一小学上二年级的他，通过电视看到杨利伟搭乘长征二号F火箭运载的神舟五号飞船首次进入太空，全国人民为之欢呼雀跃，他也从心底里感到兴奋和激动。自此，在他幼小的心灵里种下了一颗“航天梦”的种子。

每逢周末或节假日，史耀鑫会跟着父母或同学一起走进科技馆，“零距离”学习、体验、探索科学的奥秘，感受科技带来的无穷魅力。

此外，史耀鑫对维修家里的各种东西都表现出极大兴趣。平日里，家中小到电线、电灯，大到电磁炉、水路管道等，只要一坏，父亲都会自己动手修理，小小的史耀鑫总是安静地在一旁认真地看着，时不时向父亲发出各种稚嫩的疑问。他也爱自己动手制作纸飞机、塑料瓶小火箭等小装置。一个塑料水瓶、一把剪刀、一张纸、一捆双面胶，这就是史耀鑫经常和小伙伴们一起制作塑料瓶小火箭的所有材料。动手过程中，他总是专心致志投入其中。“爸爸，什么时候，我做的火箭也能飞上天？”他经常瞪一双清澈的大眼睛问着爸爸。“儿子，人只要有恒心、肯努力，迟早会的。”爸爸总是用坚定的话语鼓励他。



神舟十六号载人飞船发射成功。

## 踏实学习

种下“航天梦”的种子，便会生根发芽。在史耀鑫看来，“认真”是追求梦想的基石。作为太原市第四十八中学校的优秀高中毕业生，他的每一次进步都备受母校的关注。当他作为全程参与神舟十六号载人飞船运载火箭结构总体设计师的消息传来，全校师生都为他感到高兴和自豪。

高中班主任李学文老师接受记者采访时说：“史耀鑫是一个独特的存在，成绩虽然不是最优秀



史耀鑫在发射任务现场。

的，但是最努力。他总是认真、踏实，用不懈努力和奋斗，实现着自己的梦想。”在史耀鑫的记忆中，中学时代是人生最美好的年华，自己非常幸运地遇到了很多优秀老师，不仅学到知识，更教会他如何做人。

高中三年里，班主任李学文老师教他学习和做人都要“严谨、认真”。李老师常爱说一句话“做人最怕‘认真’二字”。刚开始，他并不理解这句话，但是后来发生的事，让他真正了解老师的“良苦用心”。一次，他上早自习迟到了，被早早站在门口的李老师“逮”个正着。“站到门口反省去！”李老师一脸严肃地说。史耀鑫虽然不情愿地照做，但是心里根本不服气，“学习好就行了，干嘛非要按时到校？”随后几天，他照样迟到。直到一天，李老师看出了他的小心思，找他谈心，“你的梦想很伟大，将来想从事航天事业，但是这不是一件容易的事情，你想要实现自己的梦想，就要从现在开始规范自己的日常行为，守时和遵守约定的好习惯是成功的基本保证。”从那次谈话起，他们师生之间敞开心扉，“认真”二字也因此深深地刻在史耀鑫的心里。

## 不懈努力

在老师引导下，史耀鑫爱上阅读，诗句“俯仰终宇宙，不乐复何如？”和“身游银阙珠宫，俯看积气蒙蒙”，让他对浩瀚无际的宇宙更加充满了好奇，希望有一天能揭开其神秘的面纱。

2014年，史耀鑫被太原理工大学录取。在校园图书馆，他遨游在知识的海洋里，中外文学经典、推理类的书籍则是他的“最爱”。读大三时，他又先后到北京、武汉等地高校参加夏令营，开拓视野。当他来到北京航空航天大学的校园时，立即被校园内浓厚的学习氛围和历代中

国航天人的精神所吸引，暗下决心要报考北京航空航天大学的研究生。有志者事竟成，2018年，他顺利考上了北京航空航天大学，与自己的航天梦更近了一步。

学习之余，一有空，史耀鑫就喜欢沉浸在北京航空航天大学校园内的航空航天博物馆里。在博物馆内，他为各式各样的发动机、战斗机、火箭模型和珍贵的图文资料所着迷。每次参观各类航空航天器时，他都幻想着自己能成为一名设计师，让自己设计的产品飞上蔚蓝的天空，在太空遨游。

2021年7月，研究生毕业后，史耀鑫光荣地成为中国运载火箭技术研究院的一员，从事火箭的结构总体设计工作。

上岗后，史耀鑫开始认真地跟着师傅学习和研究长征二号F遥十四火箭的结构总体设计工作。在发射现场，当他第一次穿上印有“五星红旗”标识的工作服后，自豪感油然而生。“载人航天，人命关天”的责任感，时刻提醒他容不得出现一丝纰漏。经过两年的锤炼，史耀鑫切身体会到“特别能吃苦、特别能战斗、特别能攻关、特别能奉献”的中国航天人精神。

如今，史耀鑫不忘恩师们的谆谆教诲，凭借着认真、钻研、肯吃苦的精神，严格对标载人火箭的质量标准和质量要求，对火箭上产品的安装环节和质量控制严格要求，做到操作过程精准，成功保障完成遥十四、遥十五、遥十六三发火箭结构总体的现场工作。

记者 周利芳  
(图片均由受访者提供)

## 短评

## 幸福是奋斗出来的

幸福的真谛就在于奋斗。只有奋斗，梦想才能成为现实。太原小伙史耀鑫从小树立远大理想，内心深植“航天梦”。通过孜孜不倦的努力，让理想的种子萌芽、生根、结出硕果。

奋斗中的史耀鑫是幸福的，日复一日、年复一年地刻苦学习，用奋斗让青春掷地有声、铿锵有力。眼中有关，心中有梦，脚下有路。史耀鑫在实现理想的道路上，坚持不懈，执着努力，与无数个航天追

梦人结伴同行，一步一个脚印，把一张张蓝图变成现实，让理想之光照亮浩瀚宇宙。