

# 清华送我搞航天

王建蒙

我在清华大学本是学发电的，却随着祖国航天事业的发展，在航天路上搞了一辈子航天发射。30多年过去了，每当想起大学毕业从清华园一路南行，乘坐两天两夜的火车来到四川大凉山深处的西昌卫星发射中心，都历历在目；每当想到从清华踏上航天路的情景，都会内心激荡。清华送我搞航天，是清华大学培养了我的知识和才干得以让我报效祖国的航天事业。在30多年的航天历程中，我参加了西昌卫星发射中心的建设；担任过我国第一颗实用通信卫星发射下达发射口令的调度指挥员；在总部机关担任卫星火箭发射试验处处长参加指挥了多次卫星火箭发射任务；参加航天国际合作考察过多个国家航天发射场；但最让我难忘的是我国载人航天发

射场勘察定点的那一锤。

早在20年前，我国载人航天技术经济可行性论证期间，我有幸来到酒泉卫星发射中心。这次到发射场是专程参加中国载人航天工程发射场建设的先期勘察定点。那年，我们按照统一部署，由发射场、火箭、卫星、测量控制、工程设计人员等各专业人员汇集组成的70多人队伍从北京乘坐专机来到酒泉卫星发射中心。在发射中心的积极配合和支持下，载人航天发射场的勘察定点工作非常顺利。依据事先拟定好的勘察方案，白天现场察看，晚上大家分组进行各种情况下的对比研究。

1993年3月4日是中国载人航天发展中的一个有意义的日子，更是我难忘的日子。这天将是向上级提供载人航天发射点



时任酒泉卫星发射中心主任的李凤州将军（左）与作者（右）在我国载人航天发射点勘察现场



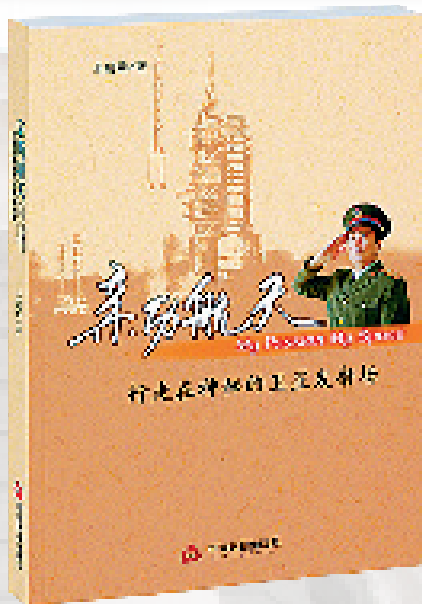
发射中心主任李凤州（右2）、副主任刘明山（左1）、总工程师刘庆贵（左2）、副总工程师邢春普（右1）在我国载人航天发射点

建议决策的日子。一望无垠的戈壁滩风和日丽，湛蓝的天空万里无云，太阳暖融融地照在这块即将世界瞩目的空旷大地。工作人员拿来一根一米多长捆绑着红绸子的木桩。时任发射场司令员、风度儒雅的李凤洲将军在现场兴奋地对近百名勘察人员说：“这个点将是我们为上级建议未来我国载人航天的火箭发射点！由北京领导机关来的王建蒙同志举锤砸桩。”

他话音落下，我竟然有些手足无措，不好意思，因为这一锤砸下去的意义重大呀。但这时司令员的两手已经紧紧握着竖立在地上的木桩。我激动地屏住呼吸，接过大锤向系着红绸子的木桩上落下具有历史使命的一锤。这个标志着中国载人航天发射点的木桩砸定后，我与将军在木桩后合影留念。在场的每个人都异常兴奋。接着，在现场的各系统技术人员和专家纷纷在刚刚打下的木桩旁激动地拍照留影，这一组组镜头成为了我们这些亲历者的永恒留念。

发射场确定在酒泉卫星发射中心后，从动工到竣工交付使用，前后仅仅用了不到四年时间便建成了由技术区、发射区、试验指挥区、首区测量区、试验协作区以及航天员区组成的综合发射设施，可以实现火箭、飞船采用垂直总装、垂直测试、垂直转运的“三垂”模式及远距离测试发控，具备同时测试一发、装配一发能力的世界一流航天发射场。

“神舟十号”载人飞船即将发射升空  
(编者注：“神舟十号”飞船已于2013年



作者著作



6月11日发射成功)，我为中国航天新创举迈出的又一次成功而兴奋不已！同时也浮想联翩，为中国航天常态化的高密度发射，高可靠性的成功率以及自主创新的快速发展而祝福！

如今，中国载人航天的每一次发射都从这里腾飞，中国的每一位航天员都是从这个发射点冲出地球奔向太空翱翔。这里是中国航天员冲出地球、翱翔太空的发祥地，而清华大学、我的母校则永远是我这清华学子、航天赤子的发祥地。

当杨利伟乘坐着神舟五号飞天成功；当费俊龙、聂海胜出征苍穹完成多人多天飞行；当翟志刚、刘伯明、景海鹏遨游太空完成首次空间出舱活动；当景海鹏、刘旺、刘洋翱翔天际与天宫一号对接成功……

这一锤在我心中留下了永生难忘的美好记忆。✎

(作者系航天系统工程高级工程师，  
中国作家协会会员)