

九洲线缆公司退休职工赵符修： 参与“两弹”结合试验 保守国家秘密50年

四川省第二届

天府好家规

征集评选活动

2016年，“两弹”结合试验50周年，一段尘封的历史才被世人所了解。从九洲线缆公司退休的赵符修，1964年参军入伍，1966年10月参加“两弹”结合试验，荣立二等功。赵符修至今还记得，在试验前最后30分钟，他冒着随时爆炸的危险，对东风二号甲导弹4个舵机进行校正，实现了导弹与原子弹的历史性结合。

“两弹”结合试验解密后，已经退休的赵符修被聘请为两弹一星干部学院客座教授，向参训学员宣讲“两弹一星精神”。赵老经常教育子孙，要把艰苦奋斗作为立家之本，让它在平凡朴实的生活代代相传；要爱党爱国，把为国尽忠的基因根植在家族血脉里。

参军入伍 保守秘密成重要一环

7月20日中午，年近八旬的赵符修刚给学员们上完课，一谈起当年参加试验的事，精神矍铄的老人侃侃而谈。“我们部队驻地在哪里、部队工作是什么，外人根本不知道。”赵符修说，部队有严格的保密规定，没有解密前，他们一直守口如瓶。

赵符修从小跟着祖父长大。祖父是一名泥瓦工，每天早出晚归，挣钱养家。尽管自己经济条件并不宽裕，但祖父经常帮助需要帮助的人。抗美援朝战争打响时，祖父想都没想，便将家里的积蓄捐了出去。在祖父的影响下，不到10岁的赵符修将自己积攒的零花钱也捐给了国家。

1964年，赵符修报名参军，坐了几天几夜“闷罐火车”，到达内蒙古巴丹吉林沙漠深处。“下车后，映入眼帘的是飞沙走石，一片荒凉。”赵符修说，进入部队最初三个月，他们除正常的体能训练，最重要的就是保密教育。保密教育大致有两大块：一是不准将部队的任何信息向外人透露，二是不能与外界有任何联系。之后，通过选拔，他们参与了“两弹”结合试验的绝密任务。

“部队有保密规定，不对外透露任何事。祖父的言传身教，也让我知道什么该说，什么不该说。”赵符修说，他从部队退役后，一直保守着这个秘密，做隐姓埋名人。

调试舵机 试验成功有他一份功劳

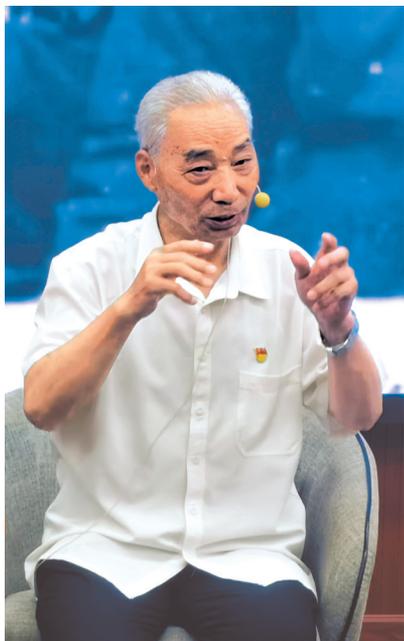
1966年10月，“两弹”结合试验在内蒙古巴丹吉林沙漠深处进行。“我是发射中队舵机操作手。”赵符修说，1964年，中国第一颗原子弹试验成功，为解决“有弹无枪”难题，我国开始研制原子弹与导弹相结合的东风二号甲导弹。

“10月25日晚，我们入驻试验场，



赵符修，1944年8月出生于四川苍溪县，1967年加入中国共产党；1964年3月至1969年3月在中国人民解放军431部队服役，历任列兵、上等兵、副班长，其间于1966年10月参加两弹结合试验，荣立二等功；1969年4月至1970年5月在四川苍溪县东溪大岩小学任教；1970年5月至1980年4月在重庆江陵机器厂工作；1980年4月到国营第608厂（现九洲线缆公司）工作，2004年从九洲线缆公司退休。

赵符修宣讲“两弹一星”精神。



赵符修

当晚乌云密布、风沙很大……”赵符修回忆，1966年10月25日晚，部队发出了集结号，当晚风沙很大，汽车都辨不清方向，“从基地到试验场3公里的路程，居然走了一个半小时。”

试验开始前，作为舵机操作手的赵符修，再次较起劲来。原本按照技术要求，舵机调到±0.3伏即可。“离试验还有最后半小时，我决定再调试一次。”赵符修说，舵机调试的孔只能伸进两个指头，当时气温是零下24摄氏度，加注了液体燃料后，温度达到零下30摄氏度。“手指头伸进去一会儿，就被冻麻木了。”

在调试过程中，赵符修发现舵机出现异常，“在零下20多摄氏度的环境里，头上的汗水不断往下滴。”赵符修说，他半蹲在发射台上，按照操作规程慢慢调整，最终将舵机调到零位。当赵符修站起来下发射台时，由于蹲的时间太长，一头栽倒在水泥地板上。他挣扎着从地上爬起来，搭乘汽车快速离开了现场。

12分钟后，前方传来喜讯，试验圆满成功。“我们终结了我国核力量‘有弹无枪’的历史。”赵符修说。

教育子女 老老实实做人勤勤恳恳做事

赵符修从部队退役后，1970年被分配到国营企业工作。由于有保密规定，他一直对部队工作守口如瓶。对于“两弹”结合试验的经历，更是从未对任何人提及。

虽然不能说曾经的事，但军人的作风一直没有改变。赵符修始终对子女严格要求，教育他们要艰苦朴素、勤俭节约、勤恳踏实。

2016年，随着“两弹”结合试验的历史被解密，已经退休的赵符修被九洲集团聘为红色文化讲解员，定期向同事宣讲“两弹一星精神”。同时，他还被两弹一星干部学院聘为客座教授，向参训学员讲述两弹元勋们的家国情怀及红色家风。

“从小父亲就教育我要自力更生、艰苦奋斗，尽自己所能去帮助别人。长大工作后，我一直牢记这个道理。”赵符修的儿子赵洪刚说。

赵洪刚在父亲的谆谆教诲下，从小就非常能吃苦，现在已小有成就，经营着几家公司。在朋友的介绍下，他联系上平武县南坝镇的一户困难家庭，按照每个月每个小孩2000元的标准，资助这户家庭的两姐弟完成高中学业。同时，他不定期到孤儿院为孩子们捐赠物资、为边远山区的孩子们捐赠书籍。

“父亲教育我老老实实做人，勤勤恳恳做事，靠自己的双手创造幸福。”赵洪刚说，他努力践行着父亲的教导，同时也这样教育自己的女儿。

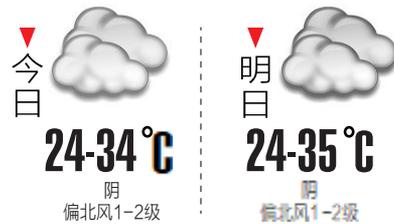
疫情期间，赵符修捐了自己一个月的退休工资。朋友、以前的同事说，“老赵啊，你一个月工资就那么点，还全部拿来捐了？”而赵符修却说，国家有困难，作为党员必须为国家分担，我的所有一切，都是党、国家和人民赋予的，区区一个月工资又算什么？

让赵符修引以为傲的是，他的儿孙都在不同的岗位上默默耕耘，践行着“老老实实做人、勤勤恳恳做事”的家风，成为各个行业的中坚力量。

王柯利

华西都市报-封面新闻记者 周洪攀

知冷暖 成都市区天气情况



省内主要城市今明两日天气

马尔康	阵雨转晴	11-26℃	阵雨转晴	12-26℃
康定	阵雨转多云	13-21℃	阵雨转多云	13-23℃
西昌	阵雨	19-28℃	阵雨	19-28℃
攀枝花	阵雨	21-30℃	阵雨	22-32℃
广元	晴转阵雨	22-34℃	雷阵雨转阵雨	23-34℃
绵阳	晴转阵雨	24-33℃	阵雨	24-35℃
遂宁	晴	24-33℃	晴	25-35℃
德阳	晴转阵雨	23-34℃	阵雨	24-34℃
雅安	晴转阵雨	23-33℃	阵雨	23-33℃
乐山	晴	24-34℃	晴转阵雨	25-35℃
眉山	晴	24-34℃	晴转阵雨	24-35℃
资阳	晴	24-34℃	晴转阵雨	26-35℃
内江	晴	24-34℃	晴	25-35℃
自贡	晴	25-34℃	晴	26-35℃
宜宾	阴转晴	24-34℃	多云转阵雨	25-35℃
泸州	多云	24-32℃	多云转阵雨	25-34℃
南充	阵雨转多云	24-34℃	晴转多云	25-35℃
广安	阵雨转晴	24-32℃	晴	25-35℃
巴中	阵雨转晴	23-33℃	多云转晴	24-34℃
达州	阵雨转多云	25-32℃	多云转晴	25-34℃

同呼吸

28日空气质量

成都(18时)

AQI指数 38 空气质量:优

29日空气质量预报

成都主城区

AQI指数 82-102

空气质量等级:良至轻度污染

成都平原部分城市为良至轻度污染;

川南部分及川东北部分城市优或良;

盆地其余城市为优或良;

攀西地区和川西高原大部城市为优或良;

全省首要污染物以臭氧为主。

(数据来源:各地生态环境部门官网)

体彩

中国体育彩票7月28日开奖结果

7星彩第23086期全国销售24504048元，开奖号码：**709825+5**。一等奖1注，单注奖金500万元；二等奖9注，单注奖金47115元；三等奖60注，单注奖金3000元。164955502.24元奖金滚入下期奖池。

排列3第23199期全国销售53632808元，开奖号码：**723**。直选全国中奖29186(四川1405)注，单注奖金1040元；组选6全国中奖48813(四川1968)注，单注奖金173元。47593090.55元奖金滚入下期奖池。

排列5第23199期全国销售21296782元，开奖号码：**72320**。一等奖85注，单注奖金10万元。154703160.56元奖金滚入下期奖池。

足球胜负平第23091期全国销售28518638元，开奖号码：**33301331033113**。一等奖13(四川0)注，二等奖537(四川22)注。

胜负任选9场第23091期全国销售16676506元，开奖号码：**33301331033113**。全国中奖3814(四川208)注。

本期兑奖截止日为2023年9月26日，逾期作弃奖处理。