

# 孙振锄：一片丹心照大漠

“哪有什么岁月静好，不过是有人替你负重前行。”此话用来形容孙振锄格外贴切。

1964年，他踏上荒无人烟的罗布泊戈壁滩，过着隐姓埋名的日子，为了轰轰烈烈的核试验，为“两弹一星”和国防科研事业，将自己的青春韶华献给了戈壁滩、献给了核试验、献给了祖国的国防事业。



□人物名片

## 孙振锄

古山镇孙宅村人，1964年毕业于哈尔滨军事工程学院原子工程系核爆炸测试专业，参加过我国首次核试验。“两弹一星”研究员。曾获“献身国防科技事业荣誉证书”“有突出贡献中青年专家”，享受国务院特殊津贴。

## 因成绩优异被选中 隐姓埋名扎根戈壁滩

1952年，孙振锄从永康中学毕业后，被保送到杭州商业学院计划统计专业。1955年，他从杭州商业学院毕业，次年，被保送投考飞行员入伍，进入海军航空兵预备学校。1958年，孙振锄考入中国人民解放军哈尔滨工程学院。

哈尔滨工程学院素有“新中国黄埔军校”之称。1964年4月，他因成绩优异被学校选中，参加了我国首次核试验工作，经历了我国第一颗原子弹爆炸试验。

“我的毕业论文与核试验有关。”孙振锄回忆，当初他与教员先是到了北京，后来才知道是前往新疆罗布泊开展核试验工作。跨越2000多公里，孙振锄来到戈壁滩，过起了隐姓埋名的日子。

孙振锄“失联”后，家人四处寻找，甚至找到了部队里。身在戈壁滩的孙振锄抑制了对家人的思念之情，无怨无悔地辛勤工作。他知道，这里更需要他。

1964年10月，我国首次核试验成功，第一颗原子弹在罗布泊爆发出惊天动地的巨响。孙振锄终于可以走出戈壁滩，回到古山老家看望家人。“儿子从天上掉下来了。”当“失联”许久的儿子出现在眼前时，孙振锄父母不敢相信这一幕是真的，激动不已。

“我出差去了。”当家人问及“失踪”的情形，孙振锄只能编造谎言搪塞过去，对于出差地点、出差任务则绝口不提。短暂相聚后，孙振锄又返回戈壁滩。同年11月，他进入原国防科工委廿一所从事核武器的科研工作。

当时条件很艰苦。孙振锄回忆，住帐篷、喝苦水，“摇着那驼铃吹着那

鹰笛，敲醒了黄沙漫卷灰蒙蒙的天”，这是当时试验基地的真实写照。“当初去的时候，别说是车不好开，就是走路都很难。”孙振锄战胜了艰难困苦，在这片荒无人烟的戈壁滩上，像马兰花一样绽放着。

## 一片丹心照大漠 献身国防科技事业

核试验是一项规模宏大、需要多学科、多部门协同配合，并耗费大量人力、物力的科学试验。孙振锄最初参加光学测量，主要负责光冲量的测量工作。要知道，测量原子弹爆炸瞬间产生的巨大光亮，是一道十分棘手的难题。

“孙振锄同志在大气层核试验任务中，担任光冲量测量计量任务的项目负责人。该项目测得的数据，为有关部门提供了重要的核爆炸效应参数。”在试验训练基地政治部出品的《基地英模名录》一书里，这样介绍孙振锄的工作。

光冲量到底怎么测量？或许大家都想象不到。孙振锄告诉记者，他们是吊着降落伞，在空中完成测试。“在戈壁滩上，我们完成了许多不可能完成的事。”

他所在的研究室被授予“勇攀科技高峰研究室”荣誉称号，他说，这对他来说是莫大的荣誉。

《中国工程师名人大全》这样描述孙振锄：负责完成我国核试验地面光冲量测试工作，提供大量数据和12次技术总结报告；负责完成我国核试验空中光冲量测试工作，提供空中光冲量数据和两次技术总结报告，并获国家科学进步三等奖；参加并完成我国首次核爆炸X光测试工作。1978年以来，负责光纤技术在核诊断中的应用研究。

1998年，孙振锄被国防科工委授

予“献身国防科技事业荣誉证书”；1991年，被人事部授予“有突出贡献中青年专家”。同年，经国务院批准，享受政府特殊津贴。1992年，荣获光华科学基金二等奖。此后，孙振锄在光纤研究中取得多项成果，先后完成了“光纤核爆炸反应动力学参数诊断系统”“光纤聚变中子时空分辨测量”“用光纤阵列测量核爆炸聚变反应区空间有关参数分布”等项目。获国家科技进步二等奖1项、三等奖1项，委级科技进步一等奖1项、二等奖2项、三等奖以下多项。

直到如今，孙振锄对核试验基地的人和事都记忆犹新。邓稼先、钱学森、程开甲……这些“两弹一星”的元勋他都记得清清楚楚。他说，在基地里头，大家叫邓稼先为老邓，不叫邓院长。

退休之后，孙振锄一如既往地关心党的事业，支持军队建设。去年，民政部邀请服役期间获得一等功及荣誉称号的军休功臣代表到春城昆明疗养。孙振锄就在其中，并上台作了“忆革命往昔 讲光荣传统”的发言。

## 成绩突出收获“迷妹” 休养在家依旧爱钻研

在戈壁滩上，孙振锄还收获了一朵“马兰花”，就是他的妻子李克。回忆与爱人的初相识，孙老说，第一次在长春光机所出差的女同事来给自己说对象，因为自己一心扑在工作上，没有时间谈恋爱而搁置了。第二年又有同事来说媒，命中注定一般，两次的对象竟是同一个人，后来他俩就成了一对。

“当初看他业务能力好，我就选择了他。”李克捂着嘴笑呵呵地说道。婚后一年，李克离开家乡，追随孙老去了遥远的戈壁荒漠，带着两个

孩子住在山沟里。孙老忙于工作，李老担起了家庭重担。面对几十年的风雨困苦，李老说起来都是一句：“军人有任务在身，既然是军人家属，就不要计较这些。”李老坚定地追随着孙老，而这一晃便是大半生。

如今，两人已过了金婚，依旧十分恩爱，少有吵架闹矛盾。眼下，83岁的孙老精神状态很好，走起路来更是步步生风。当然，孙老夫妻俩也会不时回到永康，比如清明时节扫墓祭祖。在此前举行的永康中学100周年庆典活动，孙老也参加了。

退休后，孙老和老伴居住在钱塘江畔，平日里也有许多忙不完的事。比如钓鱼，这是孙老的一大爱好，只要天气条件允许，就一定会去钓鱼。有趣的是，孙老曾参加过不少钓鱼比赛，还获得了各种奖项。“我有声纳探鱼器，这就比别人有优势。”孙振锄说，在一次限时钓鱼比赛中，他因有探鱼器在手，钓到的鱼也最多，因此获奖。

从声纳探鱼器上可以看出，孙老喜欢钻研。家里的家电，但凡有问题，肯定自己动手检修。“家里的电器坏了，都是他自己修的。电饭煲坏了两次，都被他修好了。”老伴李克颇有些得意地告诉记者。

“我们是搞科研出身的，知道军工产品绝对不能带病上阵。”与核试验结了一辈子缘的孙振锄，时刻保持着一股对任何事都谨慎对待的态度。

□记者 王伟建



## 招聘启事

因工作需要，浙江中通文博服务有限公司拟向社会招聘从事永康电信工作的客户经理、装维人员若干名。具体要求详询 87118116。

联系人 应女士

报名截止时间 2019年1月11日

浙江中通文博服务有限公司

中国电信永康分公司

2018年12月25日

开展行政村规模调整，有利于优化配置农村资源要素。

永康日报社

宣

## 永康日报8890便民服务中心招聘话务员

因工作需要，永康8890便民服务中心招话务员2名。

岗位性质 政府购买。

年薪 约5万元，试用期三个月，缴纳五险一金。

要求 年龄35周岁以下，大专及以上学历，为人正直，

工作责任心强，电脑打字速度不低于50字/分钟。

报名须知 报名时请携带毕业证书、身份证明及个人简历。

报名时间 截至2019年1月7日。

报名地址 总部中心金贸大厦3楼办公室或发送报名

资料至邮箱 174489662@qq.com。

联系电话 0579-87138015

13858901366 (591399)

永康日报社

2018年12月26日