

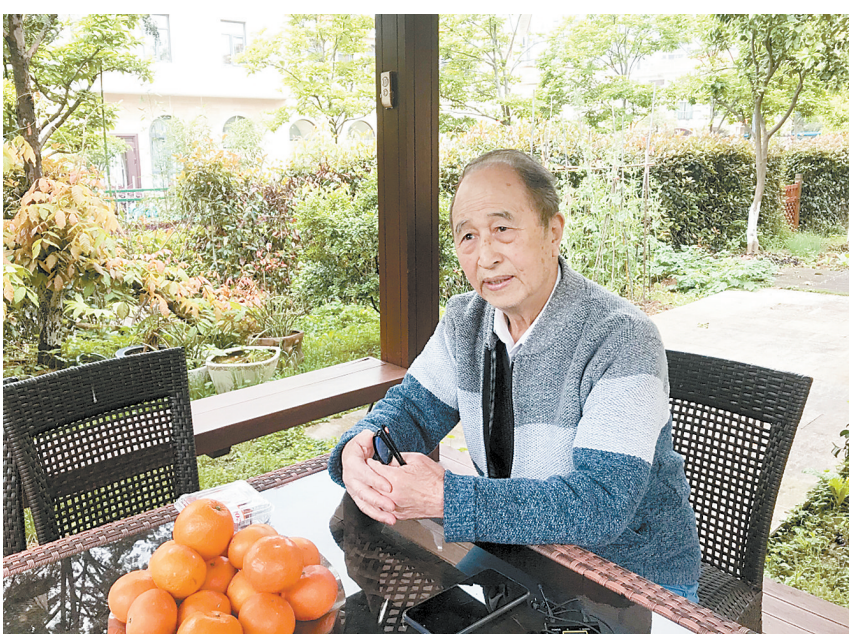
这个永康侬见证了中国氢弹爆炸

毕生专注核武器研究的他一辈子最难忘家乡的肉麦饼

他是新中国参与氢弹研制试验的首批军工人员，40多年扎根在核武器研制的一线，亲眼见证了我国氢弹从无到有的伟大转变，见证了伟大的“两弹一星”精神孕育的过程。他叫徐祝卿，今年86岁，我市象珠镇人。

近日，徐祝卿回永省亲，记者有幸拜访了这位核武器专家，听他讲述当年研制氢弹的故事。

融媒记者 秦艳华



徐祝卿在永康妹妹家

朝鲜战场经历让他弃医走科研道路

1935年，徐祝卿出生于象珠四村。16岁时，他积极响应参军号召，前往安徽解放军学校学习卫生护理知识。一年后，他被分到华东军区第一陆军医院，半年后又调到了21军63师卫生队。

1953年，18岁的徐祝卿跨过鸭绿江入朝参战。当时的朝鲜满目疮痍，因战争导致的残破景象震惊了徐祝卿。由于敌机狂轰滥炸，部队只能昼伏夜出，循着公路上的运输车流缓慢挺进。即使这样，晚上也经常遭到敌机的捣乱。

当徐祝卿所在部队赶到前线准备参战时，意外传来了中美停战的消息。但是，他依旧留在朝鲜执行非军事任务，一待就是5年。

在朝鲜的日子里，徐祝卿光荣入党，同时也深刻感受到了各国之间军事发展的悬殊。美军空中优势让志愿军付出了惨痛代价，他意识到国家要强大必须拥有过硬军事力量。我要改学科技，走科研强国兴邦之路。徐祝卿说。

1957年，回国复员后的徐祝卿，以优异的成绩插班到金华一中高三学习。一年后，他参加高考并被保送到中国科学技术大学物理系，成为该校首届大学生。

克服研究和环境困难只为早日实现氢弹突破

1963年，大学毕业的徐祝卿被分配到青海二机部（中国工程物理研究院前身）参与核武器研制、试验。

当时，我国处于严重的困难时期和被技术封锁的国际环境中，徐祝卿与其他技术主干，隐姓埋名扎根在金银滩高寒地带，从零开始参与“两弹一星”的研发和试验。

我初期主要参与的是氢弹理论的研发、试验。徐祝卿说，氢弹的威力大于原子弹，设计远比原子弹复杂。研制氢弹涉及理论物理、原子物理、核物理、中子物理、辐射输运、辐射流体力学、等离子体物理、凝聚态物理、爆轰物理、应用数学和计算数学等诸多学科。

除了研究难，徐祝卿还要克服当地恶劣的自然条件。金银滩草原常年气压低，氧气稀薄，水烧不到100摄氏度，烧出来的饭也半生不熟。不过，我们这些20多岁的年轻人工作热情高，大家没有什么怨言，每天在实验室、办公室埋头工作，争分夺秒做好分内事，只为早日实现中国氢弹的突破。徐祝卿说。

目睹氢弹爆炸看到巨大气浪升腾而起

1966年初，氢弹原理试验有了突破，首支科研突击队随即成立。徐祝卿光荣地成为其中一员。经过大量的实验，氢弹的具体结构、细节等得到进一步确定，并计划在年底进行氢弹原理实验。

11月上旬，徐祝卿与20多位同事前往新疆罗布泊开展氢弹原理试验。他们一路坐火车、挤卡车、过雪山，辗转到达目的地。由于罗布泊水质特殊，他们还因水土不服肠道感染瘦了一圈。在这样艰苦的条件下，大家依旧高效完成任务，迎来了氢弹原理试

验。

12月28日，徐祝卿与同事们来到试验基地30公里外的草地上，戴上特制墨镜，忐忑地等待氢弹爆炸。

氢弹爆炸时，我隐约看到黑暗中一圈红光，像一个倒扣着烧红的铁锅，几秒后铁锅中间破开，一股巨大气浪升腾而起，待摘下眼镜后看到天边形成了一朵蘑菇云。徐祝卿回忆说。据了解，这次实验爆炸威力约为10多万吨当量，为1967年我国成功进行氢弹空投试验奠定了基础。

现场参加氢弹原理试验，风险时刻存在，问及时当时怕不怕时，徐祝卿却看得很坦然：只要试验都存在危险，氢弹原理实验过程还有核辐射呢。尽管有危险，但有幸参与核武器制造这样神圣光荣的工作，一生无憾。

一家两代人坚守在国防战线

带着满腔报国热情，徐祝卿奋战在青海的高寒地带长达20多年。幸运的是，他还是收获了一份令人羡慕的爱情。

初到青海时，和徐祝卿一起来工作的大多是男生，女生寥寥无几。一段时间后，一批中专、中技毕业的女生被选调到青海，助推当地经济发展。

徐祝卿就是在那时与技校毕业的上海姑娘姚静娟相识。两人相识、相知、相爱，于1967年顺利步入婚姻殿堂。几年后，徐祝卿有了两个儿子，生活过得日益充实。

只是那里的生活条件太过刻苦，对大人来说勉强能克服，孩子咋办

呢？在艰苦的地方奋斗是种磨炼，更是对下一代教育的考验。徐祝卿说，核武器科研基地建在偏远地区，教师队伍都是从现有人员中临时抽调组建的，因此孩子们根本享受不到好的师资教育，想考上好大学并不容易。

深思熟虑后，夫妻俩买了书，放弃休息时间辅导孩子，提高他们的文化成绩。在全家人的不懈努力下，大儿子应届考上本科，二儿子最终考上研究生。两人攻读物理专业，毕业后都回到了中国工程物理研究院工作。如今，一家两代人都默默奉献在军工领域，为我国的国防事业做出贡献。

40多年的军工生涯中，徐祝卿有无数次机会从政，但他都放弃了。这是为什么呢？徐祝卿说，能坚守在基层一线是他的志向，能为国家培养出国防科研人才是他的自豪。

2002年，徐祝卿正式退休。在岗期间，他参与了原子弹、氢弹研制试验10多次，并获国家级、部级科技进步奖励20多次及光华奖。

如今，徐祝卿生活安逸，但对家乡始终念念不忘。每次想家了，夫妻俩就会烤肉麦饼吃，一解乡愁。近段时间，在亲朋好友的陪同下，徐祝卿在象珠老家探亲访友，看家乡山水风光，品尝家乡美食。

国家富强，我们兄妹8人都身体健康，儿孙们也生活幸福、生活无忧了，这日子是越过越幸福。徐祝卿说，每次回乡看到日新月异的变化感触良多，希望“中国五金之都”不断提高五金产业的创新能力，让永康越来越好。



1995年，在一次实验后，徐祝卿全副武装到现场回收数据。

国有企业诚聘

我公司诚聘工程技术人员7名。要求 1.具有道桥类中级及以上职称 2.全日制大专及以上学历（道路桥梁、交通工程等相关专业） 3.有道路桥梁工程设计、检测工作经验者优先。诚意招聘，待遇从优。电话：0579-87125538、13858911796程女士。

永康市通捷交通工程服务有限公司
2021年4月20日

厂房招租

永康经济开发区苏溪村有一处厂房，面积为550平方米，现对外招租，请有意者前来联系。

招租时间：2021年4月30日
地点：苏溪村文化礼堂
联系电话：沈先生 13454956158 656158

永康经济开发区苏溪村
2021年4月20日

招标公告

现有一批农民建房占用林木木砍伐，有意者请于4月21日-23日到本村报名参加竞价。

联系电话：13566758397 588397

永康市方岩镇胡周村经济合作社
2021年4月19日

招标公告

永康市华丰菜市场市场保洁服务外包，现向社会公开招租，详情咨询华丰菜市场管理处。

报名时间：2021年4月20日9:00至4月22日16:00
报名地点：永康市华丰中路23-25号华丰菜市场管理处主任办公室
联系电话：15068093200
永康市华丰菜市场管理处
2021年4月20日