

寻迹·他用一生诠释“中国脊梁”

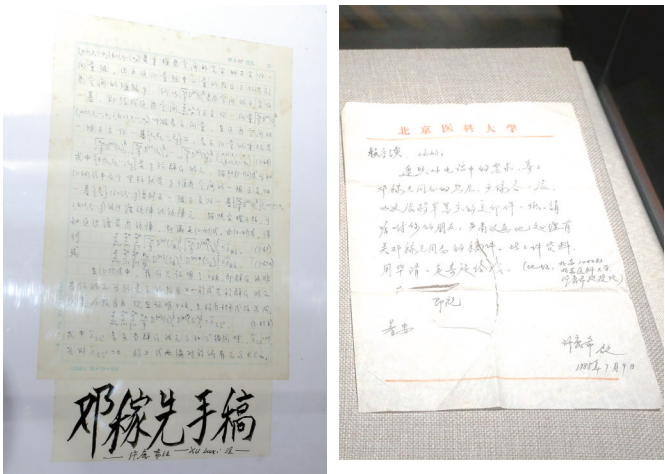
——感受邓稼先的民族风骨与家国情怀



铁砚山房。



铁砚山房内景。



邓稼先夫人致八一电影制片厂赖英武的亲笔信。

年,邓稼先前往美国留学,研究核物理。

“赴美之前,邓稼先曾对一位友人说,‘将来祖国建设需要人才,我学成一定回来。’身在异国他乡,当他意识到中美科技水平的差距之后,更加发奋读书。1950年8月,他仅用了一年零十个月的时间,就顺利获得了博士学位。拿到学位不到10天,他放弃了继续深造的机会,毅然登船归国。”汪晓芳说。

在怀宁县邓稼先生平陈列展中,有一张黑白老照片,记录的正是1950年邓稼先、赵忠尧等近一百名留学人员乘坐回国轮船时的情形。当时所有人都面带笑容,为回到祖国怀抱而激动。

许身国威壮河山

1950年10月,邓稼先进入中国科学院近代物理研究所工作,担任助理研究员。1951到1958年间,他与于敏、何祚庥、徐建铭等人合作,相继发表了《关于氢二核之光致蜕变》《辐射损伤对加速器中自由振动的影响》等论文,为我国原子核理论做出了开拓性的工作。

朝鲜战争爆发后,美国多次威胁要对我国使用核武器。党中央审时度势,毅然做出了发展我国核事业的战略决策。1958年,时任二机部副部长的钱三强找到他,向他透露“国家要放个大炮仗”,询问他是否愿意参加。这个“大炮仗”,指的就是原子弹。邓稼先激动不已,当时就答应下来。只是,一旦参加此工作,他的一切将成为机密。

上研制氢弹最快的“中国速度”。中国在拥有“两弹”之后,打破了美苏两国的核垄断,终于不再忍受美苏的核战争威胁了。作为庞大系统工程的组织者,邓稼先曾说:“一不为名,二不为利,工作的目标就是要赶上世界先进水平。”

28载光阴,邓稼先一心扑在祖国的核事业发展中,一次次站在最危险的地方,一次次舍生忘我。一张黑白老照片中,邓稼先与一名同事身着单薄的防护服站在戈壁滩上。这张照片的背后是一次爆炸实验失败,为了找到真正原因,研究人员必须到那颗原子弹被摔碎的地方找回一些重要的部件。邓稼先说:“谁也别去,我进去吧。你们去了也找不到。我做的,我知道。”他不顾劝阻走进戈壁,很快找到了核弹头,并用手捧着走了出来。



铁砚山房内景。

身为医学教授的妻子知道他“抱”了摔裂的原子弹,在邓稼先回北京时强拉他去检查。结果发现他的小便中带有放射性物质,肝脏受损,骨髓里也侵入了放射物。随后,邓稼先仍坚持回核试验基地。在步履艰难之时,他坚持自己去装雷管,并首次以院长的权威向周围的人下命令:“你们还年轻,你们不能去!”

初心不改有斯人

1985年,邓稼先被诊断出了直肠癌晚期,此时的他被安排在了301医院。



怀宁县稼先学校。

“这一年是他最痛苦的一年。期间,他进行了3次手术,每天都疼痛不已,止痛药从原来的一天一针,到后来的一小时一针,令所有人都十分心疼。”操源源说,杨振宁得知消息后,回国前来看望他,两位好友多年不见,很快攀谈了起来。

在生命的最后一年,邓稼先一边积极配合治疗,一边与死神赛跑,在病房里和九院的同事们反复商量并拟定给中央的一份至关重要的建议书,为中国的核事业鞠躬尽瘁。1986年4月2日,一份由邓稼先和于敏署名,饱含着九院多位科学家心血的建议书上交中央。这封建议书后来使我国达到了能够停止核爆试验,代之以实验室模拟的高度。

1986年7月29日,邓稼先因全身大出血,医治无效,永远离开了这个世界,离开了他为之奋斗、奉献了一辈子的中国核事业。在生命的最后时刻,邓稼先曾对许鹿希说:“假如生命终结后可以再生,那么,我仍选择中国,选择核事业。”

斯人已去,精神永存。如今,在邓稼先的家乡——安庆,有许许多多的“稼先元素”。

怀宁县有一条主干道路名为“稼先路”,始建于1999年,全长5980米。在稼先路文化广场塑有邓稼先雕像,供市民瞻仰。值得一提的是,和稼先路比邻的路叫振宁路。

怀宁县稼先公园是一座以邓稼先命名、人文与自然交融的名人主题公园。公园内设有光影流年、物理园等,光影流年通过电影胶盘为原型的景墙,展现邓稼先从少年到老年的事迹;物理园中心广场的原子模型雕塑,展示了邓稼先对中国核科学事业的伟大贡献;物理园提取邓稼先最喜爱的丁香花元素,一如他高洁无私的人格。

怀宁县还有一所以邓稼先命名的九年一贯制学校——“稼先学校”。该校以“弘扬‘两弹一星’精神,培育‘四有’时代新人”为办学目标,把邓稼先的爱国主义精神和献身国防事业的科学家精神作为育人之根。校园的广场上矗立着一座醒目的邓稼先雕像,雕像前是原子弹和氢弹的模型。据该校校长谢焕新介绍,每届新生入学时,都要前往广场瞻仰雕像,并齐诵“两弹一星”精神24字。学校还举办“稼先故事我来讲”活动,培养红领巾讲解员。

……

邓稼先的精神力量,也将在薪火相传中续写新的荣光。



邓稼先生平陈列展。