



奋斗百年路 启航新征程

100

青海省海北藏族自治州西海镇金银滩草原是一片美丽又神秘的地方。上世纪五六十年代,在特殊的历史背景下,我国举全国之力,在金银滩创建科研基地,开展科学实验。1964年10月16日15时,大漠深处一声巨响,蘑菇云腾空而起,震惊了世界。

抵御威胁 果断决策

青海原子城纪念馆有一座纪念碑,是1992年9月1日由中国核工业总公司二二一厂修建的,碑身高16.15米,代表着我国第一颗原子弹爆炸的时间:16日15时。纪念碑的正面是张爱萍将军题写的“中国第一个核武器研制基地”。

上世纪五六十年代,中国面对着严峻的国际形势。为了抵御帝国主义的武力威胁和打破核讹诈、核垄断,党中央果断决定研制“两弹一星”,重点突破国防尖端技术。

1956年11月,国家成立第三机械工业部(1958年更名为第二机械工业部即后来的核工业部),具体负责组织、领导核工业的建设和发展工作。

1957年10月开始,中苏专家组负责厂址选择。青海原子城纪念馆馆长马清芳介绍,相关专家综合考虑了金银滩的地质、地貌、水文、气象等因素,认为这里水源丰富、四面环山、交通便利、利于搬迁。最终,代号221的核武器研制基地选定在金银滩草原。

我国第一个核武器研制、试验和生产基地在金银滩开建,命名为“西北核武器研究设计院”,对外称“青海省综合机械厂”,掩护名称为“青海省第五建筑工程公司”青海矿区。

不惧困难 艰苦创业

1958年8月,二机部核武器局(九局)局长李觉将军带领一支20多岁的队伍,3顶帐篷、4辆解放牌卡车和4辆苏制嘎斯69越野吉普车,开始了在金银滩的艰难创业。

青海省委根据需要,将金银滩草原的1279户牧民搬迁。6000多人赶着15万多只牛羊,没有提出任何条件,仅用10天时间,搬离了祖祖辈辈繁衍生息的草原,搬到了周边的县域。

随后,广大建设者和科研人员集聚草原。大批科学家、技术人员、干部、知识分子、工人,离开优越的生活环境,放弃国外优厚的待遇,告别亲人,赶来建设中国第一个核武器研制基地。

221基地占地1170平方公里,建有18个厂区和4个生活区,38.9公里的铁路专线及75公里的沥青混凝土公路专线。

在金银滩草原西南方向的爆轰试验场,记者进入掩体式的656工号,混凝土墙修筑的房间里,阴暗湿冷。“两弹一星”理想信念教育学院讲解员刘晓萌介绍,这个爆轰场是流体动力学试验场,主要是进行小型爆轰模拟实验。1964年6月6日,这里成功进行了1:1全尺寸爆轰模拟冷实验,为第一颗原子弹的成功爆炸奠定了基础。

核武器研制初期,正值三年自然灾害时期,国民经济极为困难。最困难的时候,主管部门就组织大家开荒种地、打鱼,补充生活资源,保障基地建设顺利进行。

“两弹一星”精神永放光芒

马玉宏

“两弹一星”精神是爱国主义、集体主义、社会主义精神和科学精神的集中体现,是中国人民在20世纪创造的宝贵精神财富。数十年来,靠着“两弹一星”的战略保障和支撑,我国赢得了较长时间的和平、稳定和发展的机遇。我们党带领全国人民胜利开启改革开放的伟大征程,掀起气壮山河的建设浪潮,创造出世所罕见的经济发展奇迹。

一代人有一代人的追求,一代人有一代人的梦想。重温这段辉煌历史,传承“两弹一星”精神,对于推进全面建成小康社会,实现中华民族伟大复兴的中国梦具有重要的现实意义和深远的历史意义。“两弹一星”精神将永远激励中华儿女披荆斩棘、勇往直前。