



中核四〇四生活保障区全景。

# 传承弘扬“两弹一星”精神 砥砺奋进新征程

刘敏 徐俊勇

伟大精神跨越时空历久弥新,伟大事业行而不辍履致远。2024年是我国第一颗原子弹爆炸成功60周年,2025年将迎来核工业创建70周年。一代代中核四〇四人矢志不渝践行初心使命,一次次肩负起新的历史使命。

## 自力更生无私奉献 履行强核报国的光荣使命

“两弹一星”精神是科学家精神的生动体现,形成于火热的社会主义建设时期,其底蕴和内涵随着时代的发展不断丰富。我国核工业经历了从无到有、从弱到强的发展过程,而中核四〇四是我国建立最早、规模最大、体系最完整的核工业科研生产基地,向全国各地的核工业企业输送科研生产技术人员上万人,被誉为“中国核城”。

——使命光荣。20世纪50年代,党中央作出发展原子能事业的战略决策。1958年,核工业“五厂三矿”开工建设,多项重点工程落地中核四〇四。从此,因核而生的中核四〇四开启了强核报国的历史征程,始终与祖国同呼吸、共命运。

——自立自强。1959年7月,党中央

宣布:自己动手,从头摸起,准备用8年时间搞出原子弹。在党中央的坚强领导下,全国“一盘棋”,来自全国各地的大批著名科学家、中青年科研和工程技术人员、管理保障工作者、工人和解放军指战员,共同努力,密切配合,协同攻关,保证了我国“两弹一星”事业取得历史性的突破。中核四〇四组织骨干力量在北京开展科研攻关工作,攻克部件冶金加工的技术难关,因陋就简开展大量科研实验,克服重重困难建立生产线,在极短时间内完成部件研制加工任务,为成功研制“两弹”作出了历史性贡献。

——英模辈出。在推进“两弹”伟业进程中,“两弹一星”功勋钱三强、王淦昌、邓稼先、陈能宽等都在核城留下了奋斗足迹。中国科学院院士、中核四〇四第一任

总工程师姜圣阶,“攻关闯将”张同星,“34—32”英雄集体,以及入选核工业功勋

榜的“原三刀”,更是让“核城英雄谱”熠熠闪光。



中核集团新时代核工业精神宣讲团走进四〇四。

## “两弹一星”精神在中核四〇四的传承践行

进入新时代,中核四〇四在核铸强国梦的伟大进程中承担着重要任务,始终在支撑国家战略中砥砺前行、担当使命。

——血脉传承。中核四〇四始终把忠诚作为最鲜亮的底色。艰苦创业时期,第一代创业者“安下心,扎下根,戈壁滩上献青春”,拿出“争气弹”挺起了民族脊梁。保军转民时期,中核四〇四人坚守基地、保持体系。进入新时代,在省委、省政府的关

心支持下,在中核集团党组的领导下,中核四〇四不断增强履职尽责的思想自觉和行动自觉,圆满完成各项任务。

——攻坚合力。中核四〇四坚持把“两弹一星”精神与工程建设深度融合,在实践中持续丰富伟大精神内涵,推动“两弹一星”精神、新时代核工业精神与工程项目建设相融合。通过党建联建、举办“党领导下的中国核工业”主题活动、开展“奋战二

百天 决胜冬施工”主题实践等形式,激励广大干部职工敢于担当、积极作为,全力以赴完成好党和国家交给的建设任务,以“两弹一星”精神凝聚起工程建设攻坚克难的磅礴力量。

——创新发展。科技创新是自主发展核工业的关键所在。老一辈核工业人在“一穷二白”极其艰苦的环境下,攻坚克难、自主创新,集中力量开展攻关实验,在较短

时间内成功掌握关键核心技术。中核四〇四始终坚定不移走自主创新道路,继“两弹一星”研制成功之后,汇集众智攻克一个个“卡脖子”难题。通过举办胡杨论坛、搭建重点实验室、开设“姜圣阶院士科技讲堂”、申办甘肃省首届核工业机器人大赛等,大力弘扬科学家精神,推动关键技术攻关,布局战略性新兴产业和未来产业,加快培育发展新质生产力。

## 夯实文化之基 传承弘扬“两弹一星”精神

“忠诚祖国、责任铸重器、创新攀高峰、实干成伟业”的中国核城优良传统是“两弹一星”精神在中核四〇四的具体写照。长期以来,中核四〇四坚持守正创新,不断夯实文化之基,使“两弹一星”精神内涵愈加丰富。

——文化体系。着力推动“两弹一星”精神和企业文化内化于心、外化于行、固化于制,形成以“4个核心理念、14个专项理念和5个子文化理念”为核心的“中国核城”文化理念体系。系统构建“1+3+4”“中国核

城”文化宣贯体系,全面推动“两弹一星”精神落地生根。依托国家工业遗产,打造传承弘扬“两弹一星”精神的前沿阵地,建成了“三馆一塔五基地”文化阵地。同时,结合核城特色文化深耕精品创作,编写《核城往事》《我的核城》等书籍,参演电视剧《激情的岁月》,参与拍摄《了不起的核工业》纪录片,在深厚的文化积淀中浸润心灵,让历史成为最好

的教科书。

——文化传播。通过开展“两弹一星”精神宣讲和“道德讲堂”“核城文化大讲堂”“中国梦·劳动美”“书香核城”等系列活动,大力宣传邓稼先、周秩、姜圣阶、文功元、祝麟芳、张同星、杨海荣、原公浦等老一辈科学家和创业者的故事。开展“年陈文化”主题实践活动,将“两弹一星”精神纳入新员工入职培训第一课,播撒文化种子,提振干事创业精气

神。发布荣誉体系管理办法,激励干部职工砥砺奋进,营造了践行“两弹一星”精神的良好氛围。中核四〇四先后被评为“全国文明单位”“科学家精神教育基地”“大思政课实践教学基地”“国家工业遗产”“中央企业爱国主义教育基地”和清华附中“立德树人”教育基地等。

60多年来,中核四〇四代代传承“两弹一星”精神。站在新的起点,中核四〇四始终胸怀“国之大事”,勇担强核强国职责使命,大力传承弘扬“两弹一星”精神,为推进中国式现代化建设贡献核力量。



中核四〇四综合办公楼。



项目建设誓师大会。



中核四〇四助力乡村振兴。



第一届胡杨论坛。



青年职工读书分享会。



青春逢盛世 正当时 强核报国立新功 奋进献礼二十大

年陈文化主题活动现场