

711 功勋铀矿的精神传承和时代价值

申子怡 廖爱锋

湘南学院 湖南郴州 423000

DOI:10.32629/ems.v8i6.20563

[摘要] 711 功勋铀矿作为中国核工业的起点,在数十年为国铸剑的历程中孕育出极具时代穿透力的精神财富,其蕴含的坚定信念、奉献意识、责任担当与奋斗精神,是红色文化谱系中的宝贵瑰宝。新时代青年是民族复兴的中坚力量,面对多元社会思潮冲击,其理想信念、价值追求与精神品格培育面临全新挑战。系统阐释 711 功勋铀矿的精神传承,深度挖掘其在青年培育中的时代价值,探寻红色精神融入青年成长的实践路径,对新时代青年思政教育、精神塑造、成长为堪当大任的时代新人具有重要意义。

[关键词] 711 功勋铀矿;精神传承;时代价值;实践路径

711 功勋铀矿作为“中国核工业第一功勋铀矿”^[1],是我国核工业事业的摇篮,数十年间,一代代建设者隐姓埋名、扎根深山,在极端艰苦的环境下攻坚克难,为我国“两弹一艇”研制成功提供了关键铀原料,用青春与热血铸就了不朽的精神丰碑。

一、711功勋铀矿的精神传承

711 功勋铀矿的精神,是老一辈铀矿建设者在艰苦卓绝的创业历程中,用坚守、奉献、担当与奋斗凝练而成的精神财富,是“两弹一星”精神在核工业基层一线的具体体现,其内核可凝练为坚定信念、奉献意识、责任担当、奋斗精神四大维度,跨越时空、历久弥新。

(一)“敢教日月换新天”的坚定信念

坚定的理想信念是 711 矿人攻坚克难的精神支柱,是“敢教日月换新天”的力量源泉。新中国成立初期,我国面临严峻的国际核威慑,发展核工业、筑牢国防安全成为国家迫切需求。在技术空白、设备简陋、环境恶劣的条件下,来自全国各地的建设者响应国家号召,义无反顾奔赴湘南深山,开启了艰苦卓绝的铀矿开采事业。他们怀揣着“强国安邦、民族自立”的坚定信仰,坚信在党的领导下,一定能突破国外技术封锁,建成属于中国人自己的铀矿基地,为国家核工业发展奠定基础。

这份信念,是对党的绝对忠诚,是对国家事业的无限笃定,更是不畏艰难、战天斗地的勇气支撑。面对深山密林的恶劣环境、物资匮乏的生活条件、辐射危险的工作场景,711 矿人从未动摇、从未退缩,始终坚守“干惊天动地事,做隐姓埋名人”的初心,以钢铁般的意志扎根矿区、默默耕耘。正是这份矢志不渝的坚定信念,让他们在绝境中开辟出路,

在困境中创造奇迹,用实际行动践行了对党和国家的庄严承诺,彰显了中国人民自立自强、永不言弃的精神风骨。

(二)“散作甘霖润九州”的奉献意识

“散作甘霖润九州”的无私奉献,是 711 功勋铀矿精神传承中最动人的底色,也是老一辈建设者最鲜明的精神标签。711 矿作为绝密国防工程,所有建设者都需隐姓埋名,远离亲人、扎根深山,放弃城市的优越生活,舍弃个人的名利得失,将全部青春、心血乃至生命都奉献给国家核工业事业。他们上不告父母、下不告妻儿,默默坚守在幽深的矿井之中,不计报酬、不问回报,一心只为国家开采铀资源。^[2]

“献了青春献终身,献了终身献子孙”,是 711 矿人奉献精神的真实写照。数十年间,一代又一代建设者扎根矿区,有的全家几代人坚守矿山,有的在抢险救灾中献出年轻的生命,有的长期接触放射性物质落下终身病痛,却始终无怨无悔。他们将个人理想完全融入国家事业,把个人价值寄托于民族复兴,不求声名显赫、不求物质回报,只愿以一己之力滋养国家发展、守护家国安宁,这种毫无保留、无私无我的奉献精神,彰显了深厚的家国情怀与崇高的人生境界。

(三)“不负人民不负党”的责任担当

“不负人民不负党”,是 711 矿人刻入骨髓的使命自觉,是其精神内核中的责任担当。作为国家核工业的先行者,711 矿人深知自身肩负的使命:铀矿开采直接关系到国家国防安全,关系民族尊严与人民安宁,这份工作既是无上荣誉,更是沉甸甸的责任。面对国家的信任与人民的期盼,他们始终以“为国铸剑、守护家园”为己任,把责任扛在肩上、落在行动上,决不允许工作出现丝毫差错。

在矿井开采、矿石提炼、安全防护等每一个环节,他们

都严守纪律、恪尽职守,面对技术难题主动攻坚,面对危险挑战挺身而出,面对繁重任务毫无怨言。无论是日常作业中的精益求精,还是突发险情时的冲锋在前,711 矿人始终牢记党的嘱托、坚守人民立场,以强烈的责任意识履行岗位职责,以无畏的担当精神完成国家使命。这种“使命在肩、义不容辞”的担当,体现了老一辈建设者对国家、对人民的赤胆忠心,诠释了“国家利益高于一切”的责任坚守。

(四)“追风赶月莫停留”的奋斗精神

“追风赶月莫停留”的不懈奋斗,是711 功勋铀矿精神传承的核心内核,是矿山建设取得辉煌成就的根本动力。711 矿的建设与发展,始终伴随着艰苦奋斗、自强不息的征程。建矿初期,没有现代化设备,他们就靠钢钎、铁锤、人力开凿矿井;没有住房,他们就伐木搭棚、挖土建房;粮食短缺、药品匮乏,他们就上山挖野菜、采草药,自力更生克服重重困难。

在漫长的岁月里,711 矿人始终保持永不懈怠的奋斗姿态,与恶劣环境斗、与技术难题斗、与自身极限斗,在幽深的矿井中日夜奋战,在艰苦的岗位上默默坚守。他们不畏艰险、锐意进取,不断摸索开采技术、优化作业流程,突破一个又一个技术瓶颈,圆满完成国家交付的各项任务。这种永不停止、顽强拼搏、脚踏实地、久久为功的奋斗精神,支撑他们从无到有建成功勋铀矿,为国家核工业发展立下汗马功劳,也成为中华民族奋斗精神的生动缩影。

二、711功勋铀矿精神传承的时代价值

青春孕育无限希望,青年创造美好明天。一个民族只有寄望青春、永葆青春,才能兴旺发达。^[3]711 功勋铀矿的精神传承里承载着红色基因、蕴含着精神力量,与新时代青年精神素养培育的需求高度契合,在拓展红色教育路径、筑牢青年理想信念、强化责任担当、涵养奋斗精神等方面,具有不可替代的重要时代价值,为新时代青年成长成才提供强大精神指引。

(一)挖掘矿史感人故事,有效拓展红色教育途径,增强红色教育效果

711 功勋铀矿数十年的发展历程中,留下了大量真实感人、可歌可泣的英雄故事。从“七人先遣队”深入深山开荒建矿,到青年矿工不惧辐射危险坚守作业;从技术人员攻坚克难突破开采难题,到三代人扎根矿山接力奉献;从抢险救灾中矿工舍身救人,到建设者隐姓埋名默默坚守。这些故事

源于实践、贴近生活、饱含真情,为红色教育提供了丰富的鲜活素材。

同时,依托711 功勋铀矿旧址、纪念馆等红色阵地,开展实地研学、现场教学、情景体验等多元化教育活动,能够让青年沉浸式感悟矿史精神,实现从“被动接受”到“主动感悟”的转变,有效丰富红色教育形式、拓宽教育途径,让红色教育更接地气、更入人心,切实提升青年红色教育的针对性与实效性,推动红色基因真正融入青年血脉。

(二)传承先辈精神信仰,助力青年大学生崇高理想信念的确立

理想信念是青年的精神之“钙”,没有坚定的理想信念,青年就会精神缺“钙”、迷失方向。当前,受多元社会思潮、功利主义价值观影响,部分青年出现理想信念模糊、价值追求功利、精神信仰缺失等问题,过于注重个人利益,缺乏对国家、民族的责任与担当,难以树立崇高的人生理想。

711 矿人“敢教日月换新天”的坚定信念,是青年理想信念教育的最佳范本。通过学习711 矿人的奋斗历程与精神信仰,青年能够深刻认识到,个人的理想追求只有与国家命运、民族前途紧密相连,才能实现真正的人生价值;能够深刻感悟到国家独立、民族富强的来之不易,从而坚定对党的领导的信任、对中国特色社会主义的信念、对中华民族伟大复兴的信心。

(三)感悟先辈使命担当,培育青年大学生强烈的责任担当意识

新时代青年肩负着强国建设、民族复兴的重大使命,具备强烈的责任担当,是青年成长成才的必备素养。但当下部分青年存在责任意识淡薄、畏难情绪严重、遇事逃避推诿等问题,缺乏直面挑战、勇担使命的勇气与魄力,难以适应新时代对青年的能力要求。

711 矿人“不负人民不负党”的责任担当,为青年责任意识培育提供了鲜活标杆。老一辈建设者始终牢记国家使命,无论面对何种艰难险阻,都坚守岗位、履职尽责,以实际行动扛起时代赋予的重任,从不计较个人得失、从不畏惧困难挑战。通过感悟先辈们的使命担当,青年能够逐步强化责任意识,树立起对自己、对家庭、对社会、对国家的责任感,在学习中刻苦钻研、精益求精,在生活中严于律己、积极向上,在未来的工作中爱岗敬业、勇挑重担,主动承担起时代赋予的历史使命,在国家需要的时候挺身而出、担当作为,

成长为有责任、敢担当、能负重的新时代青年。

(四)赓续先辈奋斗品格,养成青年大学生艰苦奋斗的精神作风

艰苦奋斗是中华民族的传统美德,也是中国共产党人的精神本色,更是新时代青年实现人生理想、成就一番事业的必备品质。随着生活水平的不断提升,有的青年理想信念有所弱化、奋斗意志出现松懈,逐渐丧失了持续拼搏的精神状态,转而以“躺平”“佛系”等消极心态进行心理防御和自我逃避,^[4]缺乏迎难而上、顽强拼搏的精神,面对挫折容易一蹶不振。

711 矿人“追风赶月莫停留”的奋斗精神,是培育青年艰苦奋斗品格的生动教材。在物资匮乏、环境恶劣、危险重重的条件下,711 矿人自力更生、艰苦奋斗,以顽强的意志战胜一切艰难险阻,用不懈奋斗书写了国家核工业的发展奇迹。学习 711 矿人的奋斗历程,能够让青年明白,任何成功都不是一蹴而就的,幸福生活都是奋斗出来的。从而引导青年摒弃贪图享乐、好逸恶劳的不良习气,养成吃苦耐劳、勤俭节约、顽强拼搏、坚持不懈的艰苦奋斗作风。

三、711 功勋铀矿的精神传承融入青年培育的实践路径

711 功勋铀矿的精神传承,要落实到青年培育的实践之中,就必须通过多元化、常态化、系统化的举措,推动精神力量转化为青年的思想自觉与行动自觉,实现精神铸魂、育人育才的目标。

(一)完善教育融入机制,将 711 功勋铀矿的精神传承全面纳入青年思政教育体系。把矿史精神融入高校思政课、中小学德育课、青年主题团日、班会活动等教育全过程,开设专题课程、开展主题宣讲,系统讲解 711 功勋铀矿的历史意义与精神内涵,让青年全面了解红色历史、感悟精神力量。同时,编写矿史教育读本、制作专题纪录片、短视频,用青年喜闻乐见的形式传播精神文化,提升教育的普及度与接受度。

(二)打造红色实践阵地,拓展青年沉浸式精神感悟渠道。依托 711 功勋铀矿旧址,将采矿区竖井口、办公楼、招待所、俱乐部、矿区食堂纳入沉浸式场景之中,还原当时矿区的真实场景,^[5]打造青年红色研学基地,常态化组织青年开展实地参观、现场教学、志愿服务等实践活动,让青年走进历史现场、触摸历史印记、感受先辈精神,在沉浸式体验中深化

情感认同、强化精神传承。

(三)强化榜样示范引领,推动矿史精神走进青年日常。挖掘整理 711 矿先进人物、感人事迹,通过宣讲会、事迹分享、文艺创作等形式,让先辈事迹走进校园、走进青年群体;同时,选拔践行 711 功勋铀矿精神的新时代青年榜样,发挥榜样的示范带动作用,引导青年对标先进、学习先进、争做先进,将精神力量转化为日常行动。

(四)营造浓厚传承氛围,凝聚全社会育人合力。通过媒体宣传、文化创作、校园文化建设等多种渠道,广泛传播 711 功勋铀矿的感人事迹,营造崇尚红色精神、尊重先辈奉献、鼓励青年奋斗的良好社会氛围。联动家庭、学校、社会三方力量,形成育人合力,让 711 功勋铀矿精神传承成为青年成长的精神指引,推动红色精神代代传承、生生不息。

新时代,我们要深入挖掘 711 功勋铀矿精神传承的时代价值,不断创新精神传承与青年培育的实践路径,让红色基因融入青年血脉、让精神力量指引青年前行,引导广大青年传承先辈精神、坚守初心使命、勇于担当奉献、不懈艰苦奋斗,在实现中华民族伟大复兴的征程中,绽放青春光彩、书写青春华章。

【参考文献】

[1]王琼华. 籍贯 711——中国核工业第一功勋铀矿的故事[M]. 长沙: 湖南人民出版社, 2024.

[2]彭蕾. 许家洞成就惊天动地的东方巨响 [EB/OL]. (2024-10-13) [2026-3-26]. https://k.sina.cn/article_7517400647_1c0126e4705905vzka.html

[3]习近平. 在庆祝中国共产主义青年团成立 100 周年大会上的讲话[J]. 内蒙古宣传思想文化工作, 2022 (03).

[4]廉思. 加强对新时代中国青年的价值引领[J]. 智慧中国, 2025 (05).

[5]张秋宇、何姣玥. 5W 传播视域下郴州“核工业 711 功勋铀矿”的红色文化传播研究[J]. 科技传播, 2022, 14 (21).

基金项目: 2023 大学生创新训练项目(国家级)“711”功勋铀矿精神培育时代青年的价值研究。

作者简介: 申子怡(2022—)女, 湖南邵阳人, 湘南学院外国语学院;

通讯作者: 廖爱锋(1974—), 男, 湖南宜章人, 副教授, 法学硕士, 研究方向为思想政治教育。