

# 基于构建资源簇群理念的 福建小三线厂遗址价值重生策略

刘鹏圣

(福建理工大学设计学院, 福建福州 350118)

**摘要:** 福建小三线厂遗址是我们身边的“工业遗产”“活态遗产”“家园遗产”, 具有丰富多样的文化内涵和较高的历史文化遗产保护价值与再生利用价值。因福建小三线厂遗址所包含的自然与历史人文信息的特殊性, 传统的以单个遗址为工作对象的保护利用模式并不能完全适用于福建小三线厂遗址的价值重生。当前福建小三线厂遗址部分得到保护利用, 但大多数因城市变迁和缺乏有效管理与规划, 亟待修缮、保护和再利用。基于此, 以价值生成为导向, 形塑福建小三线厂遗址的生态资源体系、人文资源体系和硬件设施体系, 结合在地资源构建文旅资源簇群, 是推动福建小三线厂遗址人文资源与自然生态资源复合共生、进而实现价值重生的重要路径。

**关键词:** 福建小三线; 遗址; 资源簇群理念; 价值重生

中图分类号: K878; F427; F592

文献标志码: A

文章编号: 2097-3853(2025)02-0181-07

## Value revitalization strategy of Fujian's third-tier factory sites based on the concept of constructing resource clusters

LIU Pengsheng

(School of Design, Fujian University of Technology, Fuzhou 350118, China)

**Abstract:** The sites of Fujian's third-tier factories are “industrial heritages”, “live heritages” and “homeland heritages” around us, with rich and diverse cultural connotations and high historical and cultural heritage protection values and recycling values. Due to the particularity of the natural and historical humanistic information contained in these sites, the traditional protection and utilization mode that focuses on individual sites cannot be fully applied to the value regeneration of the sites. At present, there are some cases of good protection and utilization of the sites of the third-tier factories in Fujian, but most of them need to be repaired, protected and reused due to urban changes and a lack of effective management and planning. In view of this, shaping the ecological resource system, human resource system, and hardware facility system of the sites with value generation as the guide, and combining local resources to build a cluster of cultural, commercial and tourism resources is an important way to promote the symbiotic coexistence of human resources and natural ecological resources of the sites, and to achieve value revitalization.

**Keywords:** third-tier factories in Fujian; sites; resource cluster concept; value revitalization

福建小三线厂遗址是福建人民在特殊时期积极响应党中央号召和国家战略部署构建的生产、生活、生态家园, 形成了特有的生产与生活体系、

物质与文化体系、建筑与空间体系, 是我们触手可及但不易引发关注的“工业遗产”“活态遗产”与“家园遗产”。福建小三线厂遗址蕴含了丰富的

文化基因、文化要素、文化场景、文化情境、文化景观,具有很强的文化生态多样性、时代感召力和再生利用价值。

三线建设缘于国家安全战略部署,有关资料长期处于保密状态,相关研究起步较晚。改革开放后,随着国家发展战略的调整,相关史料逐步解密,社会各界开始关注和研究三线建设相关史料。目前,三线建设相关研究已有大量的档案汇编、回忆录、采访录、口述史、学术著作和学术论文等研究成果,仅在中文社会科学引文索引来源期刊(CSSCI)上刊发的相关论文就有 298 篇之多,其中,1982—2012 年有 54 篇,2013—2023 年有 144 篇,后 10 年的论文发表数量是前 30 年的 2.6 倍。三线建设成为当下多学科融合、多群体参与的研究热点,研究角度多样,学术成果丰硕。这些学术成果以历史梳理、理论阐释、经验总结为基本理路,集中于中央决策和档案整理的宏观研究与三线企业和地方经济发展的微观研究这两大方向,对三线建设遗产再生利用的研究相对较少。已有有关三线建设遗产的概念、特点、产权等问题的理论与阐释,可为地方政府与社会力量参与三线建设遗产的研究、保护、开发、利用提供历史经验与智慧。因此,以系统观念加强对福建小三线厂遗址再生利用的理论方法与实践应用研究,构建因地制宜的福建小三线厂遗址价值重生策略体系更显得尤为必要,可在保护福建小三线厂遗址的同时,助力其在中国式现代化新征程的福建实践中实现历史与当下的良性互动、人文资源与自然生态资源复合共生的价值重生,成为继续为人民美好生活谋福祉的重要资源。

## 一、福建小三线建设概况

三线建设是我国根据当时严峻的国际形势,在 1964—1983 年期间,为加强国防力量建设、构建国家战略纵深布局、改善沿海和内陆生产力布局的一项重要国家战略部署。三线建设分为大三线建设和小三线建设。大三线建设是指把东部地区的主要工业迁往西部的云、贵、川、陕、青、甘等 13 个省区,同时按照“靠山、隐蔽、分散”的建设原则,在西部地区新建、扩建以军工为主的厂矿企业与科研院所。小三线建设是指在国内其他 16 个省份(不含上海)按照国家战略部署,为巩固国防、加强后方根据地建设和区域经济社会稳步协

调发展,在本省的战略后方开展以军工及其配套项目为主的资源开发利用和基础设施建设。

福建省按照国家战略部署于 1964 年 9 月—1978 年 12 月期间,将鹰厦线以西、武夷山以南的松溪、政和、建阳、光泽、邵武、顺昌、泰宁、建宁、宁化、清流、长汀、连城这些区域作为福建的小三线建设区域,并举全省之力在此区域新建和改建了包含军工及其配套工程、战备公路与后方公路、各类物资储备仓库、战备邮电通信和广播工程等在内的资源开发利用和基础设施建设。在此期间福建小三线建设成绩突出:共新建、扩建、迁建了近 50 家军工与民用企业及相关配套设施,形成了军民融合、平战结合的区域配套工业生产能力和改变了福建“手无寸铁”的工业落后面貌;在鹰厦铁路沿线和闽赣交界处修筑了漳浦—云霄、杉洋—宁德、朋口—峻岭、将乐南口—明溪、甘棠—下白石、寿宁西浦—双港、长汀新桥—宁化曹场、屏南双溪—政和镇前、连城朋口—江西瑞金、罗源五里亭大桥、宁德七都大桥、将乐大桥等大量的公路交通设施,构建起了一张灵活便捷的国防力量建设与经济建设交通网络;推动了南平、三明、龙岩等新兴工业城市构建钢铁、化工、机械、电子、建安、建材、轻纺、森工等工业生产体系,缩小了福建沿海与内陆地区的经济社会发展差距。可以说,福建的小三线建设改善了福建的生产力布局,完善了福建的现代工业门类体系与经济建设体系,构建起了以闽西和闽北为重工业基地的福建工业布局,增强了福建的交通网络区域连通性,实现了福建国防力量建设和经济建设战略调整 and 转移,在产业、人才、资金、资源、科技要素等方面为福建的工业化建设和城市化进程奠定了坚实的物质基础,从政治、经济、文化、社会等多方面有力促进了社会事业与民生改善的全面可持续发展。

1978 年以后,福建小三线建设项目按照国家战略部署开始关、停、并、转、迁等调整改造,这些企业在全面调整改造过程中有的在原址改扩建继续运营,有的搬迁至异地重新扬帆起航,有的则直接关停。这些小三线厂调整搬迁后留下大批厂房、家属宿舍及各项生活设施等工业遗址群。<sup>[1]</sup>这些工业遗址群所包含的历史、文化、艺术、科学、产业、经济及社会价值,不仅是特定时代的历史见证,更是串联起福建工业文明过去、现在和未来历史脉络的“博物馆”,同时也是我国乃至全世界工

业文明中不可忽视的重要组成部分。这些遗址有的因长期缺乏有效维护而成为工业建筑废墟,有的被周围乡镇和居民无规划无秩序地自发利用,有的随着城镇化建设的“拆旧建新”消失殆尽,在某种程度上破坏了其所承载的情感、文化与精神的统一性、延续性和原真性。近年来,随着“工业遗产保护与再生利用热”的兴起,三线建设遗址的价值重生也成了一个热点,福建小三线厂遗址的价值重生也迎来了新机遇。

## 二、福建小三线厂遗址价值重生的支撑体系

福建小三线厂遗址分布范围广、地域跨度大,人文资源和自然生态资源非常丰富(详见表1),可以价值生成为导向,形塑福建小三线厂遗址的生态资源体系、人文资源体系和硬件设施体系,支撑福建小三线厂遗址在新时代背景下实现人文资源与自然生态资源复合共生的价值重生。

表1 福建小三线建设区域人文和生态资源概览

Tab.1 Overview of cultural and ecological resources in Fujian's third-tier construction areas

地域	小三线建设企业	人文资源	生态资源
南平地区	延平	闽越文化、朱子理学文化、武夷茶道文化、齐天大圣文化、张三丰太极文化、雕版印刷技艺、建窑建盏烧制技艺、浦城剪纸技艺……	武夷山世界文化与自然遗产、延平茫荡山、邵武天成奇峡、建瓯万木林、顺昌华阳山……
	顺昌		
	邵武		
	建阳		
三明地区	永安	红色文化、客家文化、闽人之源、闽学之源、闽师之源……	大金湖国家地质公园、宁化天鹅洞群国家地质公园、永安桃源洞国家地质公园、清流温泉国家地质公园、三明郊野国家地质公园、闽江之源……
	宁化		
	明溪		
	清流		
	三元		
泰宁	前进机电厂		
龙岩地区	新罗	客家土楼营造技艺、客家文化、红色文化……	连城冠豸山国家地质公园、福建梅花山国家级自然保护区、汀江源自然保护区、梁野山自然保护区……
	长汀		

### (一) 生态资源体系

福建是全国首个生态文明示范区,小三线建

设区域覆盖了大半个福建省,自然生态资源丰富。域内以山地地形为主,主要由武夷山脉构成,闽

江、崇阳溪、富屯溪、金溪、沙溪、九龙溪、汀江等水系镶嵌其间。域内的武夷山世界文化与自然遗产、大金湖国家地质公园、宁化天鹅洞群国家地质公园、永安桃源洞国家地质公园、连城冠豸山国家地质公园、清流温泉国家地质公园、三明郊野国家地质公园等自然生态珍宝早已闻名于外。可以说,将福建小三线厂遗址与这些秀美奇绝的自然生态资源有机链接、整合,形塑福建小三线厂遗址的生态资源体系,向世人展示其生物多样性、地质多样性、景观多样性,可为福建小三线厂遗址的价值重生提供得天独厚的自然生态资源优势。

## (二) 文化资源体系

文化是人们使用恰当的手段进行目的理性的选择的技能。<sup>[2]</sup>福建小三线建设区域经过历史的沉淀与积累,蕴含着传统文化、红色文化、工业文化等丰富的文化资源,为生长于斯的人们提供了丰厚而深远的文化滋养。

### 1. 传统文化

追溯历史,福建小三线建设区域是福建优秀传统文化的重要发源地。这里是闽越文化、闽江文化、武夷茶道文化、齐天大圣文化、张三丰太极文化的发源地,是客家祖地之一、是朱子理学文化集大成之地,是自宋至清的全国四大雕版印刷中心之一。域内既有福建武夷岩茶文化系统、尤溪联合梯田、松溪竹蔗栽培系统等3项国家重要农业文化遗产,又有1座国家历史文化名城、3座福建省历史文化名城、17条福建省历史文化街区、20个国家历史文化名镇名村、24个福建省历史文化名镇名村、42个国家传统村落、74个福建省传统村落等历史文化资源,还有宁化石壁客家祭祖习俗、建窑建盏烧制技艺、浦城剪纸技艺等大量物质与非物质历史文化遗产,这些璀璨生辉的地域特色文化瑰宝,见证了闽人从刀耕火种、耕读传家,走向向海图强的鲜活而独特的历史印迹。

### 2. 红色文化

红色福建早已闻名遐迩。福建小三线建设区域与福建革命老区地域重叠度极高,红色印迹处处可见。域内有泰宁红军街、永安抗战旧址群、宁化陈塘红军医院旧址、宁化石壁红军医院陈列馆、建宁中央苏区反“围剿”纪念馆、宁化县长征精神教育基地、新四军赤石暴动烈士陵园、长汀县瞿秋白烈士纪念碑、长汀县红军长征出发地遗址群、古田会议会址、连城新泉整训旧址群、毛泽东才溪乡

调查旧址、永定金砂红色旧址群、新罗东肖红色旧址群、福建省苏维埃政府旧址、松毛岭战斗遗址、闽西革命烈士陵园、龙岩博物馆、闽赣省苏维埃旧址等大量的革命主题教育、展示、纪念场所,形成了一张疏密有致的集革命遗址保护利用、爱国主义教育、国防教育、红色基因传承与旅游研学等功能于一体的红色文化网络系统。

### 3. 工业文化

福建小三线建设是国防力量建设发展历程和我国工业文明中的有机组成部分,为福建留下了国家4A级旅游景区清流5357厂、国家3A级旅游景区三明钢铁厂、第三批国家工业遗产福建红旗机器厂旧址等一批工业遗产。它们承载的个人与集体的生活方式、价值取向及情感依然鲜活,孕育的“忠诚、担当、奉献”三线精神已上升为国家记忆和民族精神、奋斗精神的重要组成部分,是中华儿女团结奋进、自强不息、自力更生、迎难而上、勇于拼搏、开拓创新、艰苦奋斗、忠实履职、献身国防的生动写照,融入了中华儿女的日常生活,成为代代相传的文化基因,在精神上激励着一代代中华儿女用青春、汗水、热血践行行为国为民无私奉献的使命担当,具有鲜明的时代特征、强大的情感感召力和深远的社会价值意蕴。

简而言之,整合福建小三线建设区域丰厚的人文资源,赋能福建小三线厂遗址“还原”生动的历史场景和“重现”独特底蕴的文化情境,形塑福建小三线厂遗址的文化资源体系,向世人展示其文化多样性,可为福建小三线厂遗址的价值重生提供延绵不绝的文化滋养原动力。

## (三) 硬件资源体系

大部分福建小三线厂遗址还保留着较为完善的生产、生活设施,内部功能和道路体系较为完备,具备水、电、气、路、网“五通”的条件,呈现出具有城乡一体的社区属性、文化属性和资源属性的复合共生特征。与此同时,福建小三线建设区域分布有三座机场,高速公路、普通公路、铁路与具备一定客运通航能力的水系在此纵横交错,形成了立体化的交通网络,为串联起各遗址资源,共同形塑福建小三线厂遗址的硬件资源体系提供了交通便利和必要的物质基础保障。

总体而言,形塑福建小三线建设区域的生态资源体系、文化资源体系和硬件资源体系,可架构起福建小三线建设区域文化多样性、生物多样性、

地质多样性、景观多样性的自然景观和社会景观,为福建小三线厂遗址价值重生提供具有层次性、动态性、关联性、开放性、整体性的生态环境、文化原动力和物质基础支撑。

### 三、福建小三线厂遗址价值重生面临的挑战

福建小三线厂遗址由北往南分布在纵贯闽赣边武夷山脉约400 km的巨大地理空间里。由于这些工业遗产是新类型的文化遗产,社会层面对其所蕴含的科学、经济、产业、历史、文化、艺术等社会价值和历史信息认识不够,对其进行保护利用的社会共识相对较弱,缺乏系统的研究、挖掘、保护和利用。又因这些遗址全是国有资产,遗址产权仍归原单位或上级主管部门所有,产权结构复杂,管理主体不明确,地方政府和社会力量无权限对其进行主动、规模化的活化利用,导致社会参与度低、建设保护资金来源有限。再加上部分遗址因管理主体和责任不明确,缺乏有效的维护而逐渐残损或荒废,这在某种程度上破坏了其所承载的情感、文化与精神的统一性、延续性和原真性。这些存在的种种现实问题给福建小三线厂遗址价值重生设下了不少难题,无法用传统的工业遗产建设、保护、利用方法和标准来对待。

### 四、福建小三线厂遗址价值重生策略

福建小三线厂遗址的价值重生是一项十分严谨细致的工作,必须尊重科学、遵循规律,把握好原则和方向,使其成为人们日常生活与社会全面可持续发展中可记忆、可感受、可触摸的一部分。“实现中国梦必须弘扬中国精神。这是以爱国主义为核心的民族精神,以改革创新为核心的时代精神。这种精神是凝心聚力的兴国之魂、强国之魂。”<sup>[3]</sup>“秉持敬畏历史、热爱文化之心,坚持保护第一、合理利用和最小干预原则,推动文化遗产系统性保护和统一监管。”<sup>[4]</sup>习近平总书记这些关于历史文化遗产保护的重要论述,为实现福建小三线厂遗址价值重生指明了方向。

#### (一) 福建小三线厂遗址价值重生的愿景

福建小三线厂遗址具有很强的历史性、时代性、启迪性和教育性,要实现福建小三线厂遗址价值重生必须要以生态资源体系、文化资源体系、硬

件资源体系的形塑为支撑,进一步链接、整合多元化资源进行建设、保护、开发,使其具备革命传统教育、优秀文化传承与传播、公共服务、产业带动等多重功能,成为彰显文化自信、探索新时代红色工业遗产保护利用路径和促进区域社会全面可持续发展的空间媒介。可以说,福建小三线厂遗址价值重生是一项重大的政治、经济、文化、民生协同发展工程,不仅应着力于遗址保护、传承、展示等景观生产和地方营造硬件基础设施建设,更要加强文商旅资源融合发展等软件资源建设。只有硬件与软件协同建设发展好,才能更好地保护好、传承好福建小三线建设的故事,服务好地方经济社会发展与人民精神文化生活,实现福建小三线厂遗址价值重生的社会效益、生态效益、经济效益相统一的全面可持续发展,彰显中华优秀传统文化的持久影响力和革命文化的强大感召力<sup>[5]</sup>,助力社会主义文化强国建设。

#### (二) 福建小三线厂遗址价值重生的路径

福建小三线厂遗址价值重生是保护与传承历史文化、促进区域协调发展的重要路径与实践落点,应从系统性建设保护、资源重组和数智赋能三个纬度展开。

1. 分区连片协同推进福建小三线厂遗址资源系统性建设保护

加强对福建小三线厂遗址资源的系统性建设保护,改变过去以单个遗址为工作对象的建设保护传统模式,采取串联整合、分区连片协同推进的策略。在省级层面,应建立健全多级联动、多部门联合的驱动协同机制,根据福建小三线厂遗址的分布情况,理顺遗址产权结构和管理主体,结合行政区划系统性地将福建小三线厂遗址群分解为若干片区,编制有针对性的专项总体保护规划和实施方案,推动“省—市—县(区)—乡镇”四级福建小三线厂遗址价值重生体系构建,强化集中连片建设保护的资源要素统筹和跨区域建设保护的系统性行动关系,为福建小三线厂遗址价值重生提供坚实的科学理论和应用方法指导。在县区层面,应充分发挥属地职能,结合宣传教育、城市更新、乡村振兴、康养旅游等工作内容与资源要素,分段落建设保护和管理运维工作。

2. 以资源组合为主线规划福建小三线厂遗址价值重生

福建小三线厂遗址的价值重生应始终坚持以

人民为中心,以系统观念对建设区域的故事、人文与自然生态环境资源等进行适应性利用,秉持敬畏历史之心和热爱文化之心,以最小的干预,形成全面完整、定位准确、层次分明、特色突出、内容生动的人文资源与自然生态资源复合共生的价值重生体系,带动区域社会全面可持续发展。

(1)通过交通网络规划福建小三线厂遗址文商旅融合发展底图

交通网络是伴随福建小三线建设过程的重要符号与历史记忆,其名字、走向、肌理既是历史的佐证,也是历史文化遗存的空间纽带,以此链接福建小三线建设区域的自然与人文资源,可构建福建小三线厂遗址文商旅资源融合发展底图。具体而言,以武夷山机场、沙县机场、冠豸山机场为支点,以合福高铁、向莆铁路、南龙铁路、昌福铁路、龙厦铁路、鹰厦铁路、赣瑞龙铁路和福银高速、京台高速、莆炎高速、泉南高速等为骨架,以其他国道、省道为支脉,以县乡公路和闽江、崇阳溪、富屯溪、金溪、沙溪、九龙溪、汀江等水系为漫游道,共同构筑起链接福建小三线厂遗址交通网络。在此基础上,对福建小三线厂遗址区域的文化景观LOGO、交通导视系统、导览解说系统和指引系统、市政公用设施等进行统一、低强度的设计改造,形成人、物、境之间整体性的既能展现区域历史文脉,又能满足公众现代化需求的行动网络特色引导,增强人地情感黏性。

(2)以系统观念关联构建福建小三线厂遗址文商旅资源簇群

以系统观念关联构建福建小三线厂遗址文商旅资源簇群,既要保护好福建小三线建设域内的历史文化遗存,同时又要与经济社会发展变革深度融合,形成相应的资源簇群综合力量,产生整体关联价值,促进区域社会全面可持续发展。通过挖掘、串联与整合福建小三线建设区域的物质和非物质资源要素,汇聚构建宣传教育、城市更新、乡村振兴、康养旅游四大资源簇群,从而带动分散的点状资源集聚融合发展,发挥资源簇群整体价值,实现社会价值与经济价值的最优化。

一是宣传教育资源簇群。习近平总书记强调:“要把红色资源作为坚定理想信念、加强党性修养的生动教材,讲好党的故事、革命的故事、根据地的故事、英雄和烈士的故事,加强革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育,把红色

基因传承好,确保红色江山永不变色。”<sup>[6]</sup>因此,类似于国家4A级旅游景区清流5357厂、国家3A级旅游景区三明钢铁厂、第三批国家工业遗产福建红旗机器厂这类旧址,因保存完好、蕴含丰富的历史信息和社会价值,可与在地红色文化资源、历史文化资源链接,整合构建宣传教育资源簇群。通过强化主题引导、文化设施植入、虚拟现实呈现历史故事等多元场景再造与文化创新方法,还原历史场景,再现文化情境,动态再造“由空间而情感”的人与环境交融的社会教育场域,从而实现润物细无声的革命传统教育、爱国主义教育、青少年思想道德教育,传承好红色基因。

二是城市更新资源簇群。城市更新,是指通过维护、整建、拆除、完善公共资源等合理的新陈代谢方式,对中心城区建成区内的城市空间形态和功能进行整治、改善、优化,从而实现房屋使用、市政设施、公建配套等全面完善,产业结构、环境品质、文化传承等全面提升,更好满足人们的期望需求,更好适应经济社会发展实际。<sup>[7]</sup>近年来,随着社会高质量发展和城市建成区的不断扩展,像三明三元区荆西街道和南平邵武市晒口街道分布的小三线厂遗址已纳入城市建成区,这类型遗址可融入城市建设发展规划需要,以推进城市可持续发展与增加居民福祉为导向,构建城市更新资源簇群,在保留原有历史风貌、道路体系、功能分区的基础上实施微改造和周边环境整治提升等,实现功能转换赋能城市更新行动,如建设历史文化街区、新型产业园区、城市公共服务空间等,既传承历史文化,又符合新时代社会发展需求。

三是乡村振兴资源簇群。乡村振兴战略是习近平同志于2017年10月18日在党的十九大报告中提出的。乡村是具有自然、社会、经济特征的地域综合体,实施乡村振兴是建设现代化经济体系的重要基础,是建设美丽中国的关键举措,是传承中华优秀传统文化的有效途径,是健全现代社会治理格局的固本之策,是实现全体人民共同富裕的必然选择。<sup>[8]</sup>国家4A级旅游景区清流5357厂、双溪机械厂、泰宁8470厂等这类位于乡野山林的小三线厂遗址,可结合脱贫攻坚、乡村振兴等国家战略,尽最大努力尊重和保留历史建筑,挖掘区域地方人文、政治、经济等社会发展的条件、特点与潜能,构建乡村振兴资源簇群,以“社会参

与”的理念模式,鼓励、支持社会力量和在地村民积极参与,促进乡村社会有序治理和乡村振兴资源的内生与更新,建设集革命教育、休闲旅游、乡村物流集散、现代生态农业示范等于一体的小三线建设文化名镇,创建乡村振兴示范区,服务区域社会发展。

四是康养旅游资源集群。康养旅游是一个可供全民选择的旅游业态,其融合发展得益于多人群的需求加持。康养旅游具有以健康为主题、停留时间较长和专业化服务等特点,能够给游客带来身心双重满足。<sup>[9]</sup>分布在武夷山世界文化与自然遗产、泰宁丹霞世界自然遗产等风景名胜周边的小三线厂遗址,完全可以与区域旅游资源整合,改建为主题民宿、酒店、旅游集散服务中心等旅游服务设施,构建康养旅游资源集群,赋能发展、规划、建设生态旅游、疗养旅游、人文旅游、民俗旅游、乡村旅游等旅游产业集群,不断提高人民群众对美好生活的新需要。

当然,有部分遗址群因周边资源环境的多样性,可同时构建几种不同属性的复合型资源集群。总而言之,链接、整合福建小三线建设区域的人文与自然生态资源、特色产业,与福建小三线厂遗址共同构建多元化资源集群,形成综合力量,推动新的价值生成,不但可以丰富福建小三线厂遗址的空间性、时代性、功能性,更可以积聚“1+1>2”的整体价值,助力区域社会全面可持续发展。

### 3. 数智赋能开启福建小三线厂遗址网络资源集群

数智赋能开启福建小三线厂遗址网络资源集群是福建小三线厂遗址价值重生的重要组成部分,旨在通过将5G通信技术、AR云和3D数字内容相结合,在不扰动遗址本体的前提下,实现历史场景复原,打造遗址现场与历史场景、自然环境“无缝集成”的永不落幕且不受地域限制的爱国主义教育“时空场域”。一方面,可实现福建小三线建设区域内人文与自然生态等历史地理文化信息的可视化实时展示,让使用者清晰地掌握福建小三线建设“人—物—境”之间的对应关系,提升展示的直观性、生动性和吸引力;另一方面,可将福建小三线建设发展变迁的历史故实与当下文化生态相链接,联动各类新媒体形成社交媒体矩阵,推出符合当代人欣赏形式的内容精良、品质优良

的宣传片、影视节目、互动直播等丰富多元的文化产品,推动社会资源的社交化、立体化和可视化。

具体而言,当年福建省委规划的以三明为主体,南平、龙岩为两翼的“一体两翼”钟摆式小三线建设布局,仍是今日以区域视角和系统观念构建福建小三线建设遗址资源集群与价值重生场域的首选方案。以南平浦城县为起点,沿京台高速、长深高速或沿浦武高速、莆炎高速向南,抑或沿鹰厦铁路、合福高铁、南龙铁路一路向南,形成浦城—武夷山—光泽—邵武—泰宁—建宁—宁化—清流—长汀—终点上杭为路径的空间廊道,反向而行则形成上杭—连城—永安—三元—将乐—顺昌—建阳—终点浦城为路径的空间廊道,两条空间廊道之间还可通过宁光高速、福银高速、昌福铁路、赣瑞龙铁路实现互联互通,形成一个链接、整合福建小三线建设遗址资源、人文资源、自然生态资源的灵活便捷路网。再加上数智技术的赋能,可规划创建具有整体性、系统性、多元化的福建小三线建设区域资源场域,因地制宜,推动福建小三线厂遗址在历史与现实、工业遗产与现代社会发展中“涅槃重生”,这不仅能让福建小三线厂遗址作为文化与精神的物质载体和历史见证不断鼓舞和激励后来者,更能为福建小三线建设区域的高质量创新发展提供新的服务,拉动区域经济效益与社会效益协同发展。当下,邵武市晒口街道“小三线”建设历史文化街区、三明市荆西火车站历史文化街区、国家4A级旅游景区清流5357厂、国家3A级旅游景区三明钢铁厂、第三批国家工业遗产福建红旗机器厂旧址的建设、改造与整治提升,都是基于构建资源集群理念,服务社会发展与人民美好生活新需求,实现创造性、创新性价值重生的有益尝试。

## 五、结束语

虽然福建小三线厂遗址的价值重生面临不少挑战,但通过系统化的建设保护、因地制宜的资源要素重组与再生利用,可推动福建小三线厂遗址的价值创新、价值拓展与价值提升,这不仅是在中国式现代化新征程的福建实践中进行的有益尝试,同时也是构建具有中国特色、中国风格与中国气派的红色工业文化遗产建设、保护、利用、传承道路体系的积极探索。

- [10] 罗明强. 以共研一架飞机为牵引的跨学科创新人才培养模式探索[J]. 高等工程教育研究, 2023(2): 38-44.
- [11] 汪洋. 基于学生个性化发展的教育理念探讨: 评《个性化教育论》[J]. 中国教育学刊, 2023(4): 114.
- [12] 何伟光. 走向解放: 人工智能教育应用本质的哲学沉思[J]. 中国远程教育, 2023, 43(7): 11-20.
- [13] 张进良, 杨苗, 谈桂芬. 智能技术赋能基础教育评价改革的实然困境与路径选择[J]. 中国远程教育, 2023, 43(2): 18-27.
- [14] 管佳, 韩婷芷, 徐国兴. 人工智能技术赋能我国高等教育拔尖人才培养[J]. 中国电化教育, 2022(10): 97-101.
- [15] 吴祖峰, 戴瑞婷, 李丹丹, 等. 面向人工智能前沿领域的创新人才培养[J]. 高等工程教育研究, 2023(5): 48-53.
- [16] 张海生. 人工智能赋能学科建设: 解释模型与逻辑解构[J]. 高校教育管理, 2023, 17(3): 42-50, 75.
- [17] 中国昌, 申慧宁. 人工智能赋能高校治理现代化: 内涵、愿景与路径[J]. 现代教育技术, 2023, 33(10): 5-13.
- [18] 于妍, 蔺跟荣. 数字技术赋能研究生教育高质量发展: 何以可能与何以可为[J]. 中国高教研究, 2022(11): 53-60.

(责任编辑: 王圆圆)

(上接第 187 页)

### 参考文献:

- [1] 重庆大三线建设史料丛书: 晋江影迹[M]. 李治贤, 郭方全, 主编. 北京: 团结出版社, 2016: 3.
- [2] 尤尔根·哈贝马斯. 作为“意识形态”的技术与科学[M]. 李黎, 郭官义. 译. 上海: 学林出版社, 1999: 18.
- [3] 习近平. 在第十二届全国人民代表大会第一次会议上的讲话[N]. 光明日报, 2013-03-18(1).
- [4] 习近平在中共中央政治局第十七次集体学习时强调: 锚定建成文化强国战略目标, 不断发展新时代中国特色社会主义文化[N]. 人民日报, 2024-10-29(1).
- [5] 杜凡丁, 杨戈, 刘占清. 讲好长征故事、传承长征精神: 长征国家文化公园建设保护体系的构建[J]. 中国文化遗产, 2021(5): 44-57.
- [6] 习近平. 用好红色资源, 传承好红色基因, 把红色江山世代代传下去[J]. 中国民政, 2021(10): 4-9.
- [7] 亢舒. 城市更新综合成效逐步显现[N]. 经济日报, 2024-08-13(6).
- [8] 中共中央 国务院印发《乡村振兴战略规划(2018-2022年)》[N]. 人民日报, 2018-09-27(1).
- [9] 刘敏. 放大康养旅游综合带动效益[N]. 经济日报, 2024-10-28(5).

(责任编辑: 王圆圆)