



秭归县新滩民居群

1992年4月,七届全国人大五次会议通过了兴建长江三峡水利枢纽工程的决议。1994年3月,根据国务院三峡工程建设委员会办公室(以下简称“国务院三峡办”的要求和国家文物局的部署,中国历史博物馆(现为中国国家博物馆)和中国文物研究所(现中国文化遗产研究院)联合成立“三峡工程库区文物保护规划组”(以下简称“规划组”),组织编制“长江三峡工程淹没及迁建区文物古迹地面文物保护规划”,并组织、委托30多个科研院所和大专院校承担分县或专项规划工作,先后有300多名科研人员、大专院校师生奔赴三峡开展调研,对22个县区范围内长达620公里的淹没、迁建区的地下、地面文物,进行了深入细致的勘探、调查、规划编制工作,开展了大规模的文物抢救和保护行动。1996年3月,《长江三峡工程淹没及迁建区文物古迹保护规划报告》(以下简称“规划报告”)编制完成。经过多次专家论证、修改完善,1998年9月国务院三峡办原则通过了《规划报告》。

丰富的三峡地面文物延续着长江久远的文脉

长江三峡横亘东西,山高水险,为进出蜀中的咽喉要道,航运是这里主要的交通方式。历史上这里商贸活动相对发达,沿江两岸由此形成了众多城镇和乡场,经济、文化和城镇规模也较支流和腹地发达。久远的历史、璀璨的文化和独特的环境,造就了三峡地区特有的人文景观,与雄伟绮丽的自然景观共同构成了壮丽的三峡风光。

三峡航运艰辛,生活在这里的先民依靠长江、利用长江,生产、生活和社会发展历程中,无不体现出与长江的紧密联系。以白鹤梁为代表的长江沿岸洪枯水位题刻,记录了不同时期长江水位的变化,是先民依靠长江、认识自然的重要例证。在与江水共生的历史中,为了保佑航运平安,人们相继建造了众多祭祀水神的庙宇和风塔,而开凿在长江两岸悬崖、陡坎上的栈道和纤道,更是先民以坚韧不拔的精神克服艰难险阻的历史见证。

三峡地势险要,历来为兵家必争之地,三国的故事家喻户晓。这里有为纪念蜀国大将张飞而建的云阳张桓侯庙、长寿桓侯宫,有刘备托孤之地的奉节白帝城、永安宫故址等。

三峡人文荟萃,出现了许多的历史名人,为纪念他们的功绩,后人在各地建庙立祠,以示纪念。这里有纪念屈原而建的秭归屈原祠、屈原庙,有纪念战国时期的忠义将军巴蔓子而建的忠县巴王庙及供奉巴蔓子夫人的肖公庙,有为纪念寇准而建的巴东秋风亭等,这些祠庙在当地具有重要的文化地位。

三峡乡镇发达,以秭归的新滩镇、巫山的大昌镇、巴东的楠木园村、石柱的西沱镇等最具代表性,它们依然保持着昔日的格局和古朴的风貌。这些民居群或依山就势或严整规矩,其建筑布局和构造形式灵活多变,加之形象生动、工艺精湛的建筑装饰,充分反映三峡特有的社会生活和文化特色,构成三峡民居独特的风貌。

长江三峡工程淹没及迁建区地面文物保护规划回顾

在1992年至1993年由国家文物局和湖北、四川两省文化厅组织的三峡工程库区文物普查的基础上,1994年规划组根据三峡文物的基本状况、工程影响情况和本次规划的技术要求编制了“规划大纲”,按照分县负责和专项规划相结合的方式,继续组织各专业机构赴三峡开展现场调研,根据每处文物点的保存状况和价值评估结果,按照“规划大纲”的要求制定保护措施并计算保护经费,制定分年度投资计划。其中参与地面文物分县调查和规划编制的专业单位有中国文物研究所、湖北省考古研究所、四川省文物考古研究所、河北省古代建筑研究所、山西省古代建筑研究所、河南省古代建筑研究所、清华大学、天津大学、北京建筑工程学院、西南交通大学、重庆建筑大学、武汉测绘学院等(以上单位名称均为1994年开展规划编制工作时的名称)。

根据“重点保护、重点发掘”的原则,依据各类型地面文物的类型特点、保存状况和受工程影响程度,《规划报告》分别制订了原地保护、搬迁保护和留取资料三种技术措施。其中,原地保护适用于受水库淹没影响但对文物主体影响不大的文物建筑,具有特

(作者单位:中国文化遗产研究院)



巫山县大昌古镇



涪陵区安澜桥

清波千载润民生: 长泰龙津古陂的多维价值及保护探讨



颜府陂拦河坝

在龙津古陂的干渠上,漳州市长泰区第四次全国文物普查小组正在清理渠道上方的树枝,一处完整的分水闸显现在调查小组面前,这个分水口在龙津古陂干渠上,是一处双孔石砌、可放横板闸门的分水闸。这已经不是古陂上发现的第一处分水闸,分水闸在古陂灌溉过程中承担着分水和计量的作用,可根据用水需求调节水量分配。

“障堰而蓄水者,曰陂。”在中国传统水利工程中,“陂”是一种利用地形汇集径流,形成具有调节功能的蓄水工程建筑。龙津古陂位于福建省漳州市长泰区,始建于宋代。当时长泰境内陂塘达131处,以颜甫陂与双圳陂规模最为宏大、享有盛名,二者合称为龙津古陂。

因势利导:自然与人文的交响

龙津古陂选址于长泰龙津溪中游两岸山麓,由地方士绅颜公、颜婆及陈耆组织开掘,历时10余年建成,并设立“陂长”专职管理,直接填补了基层水利管理的空白。如今,龙津古陂经过历代的修建与革新后仍有效运行。这一集蓄水、灌溉、分洪于一体的古代水利系统,支撑着长泰成为闽南粮仓,也见证了长泰水利文明与生态智慧的源远流长。龙津古陂水利体系的构建与发展,根植于长泰区独特的地理、气候条件以及深厚的社会基础。长泰地处福建省东南部,地势呈现东、北、西部三面环山,北高南低的马蹄状特征。境内水系纵横,龙津古陂位于龙津溪中游段群山环抱的岩溪盆地,水流湍急。气候深受季风影响,降水充沛却时空分布不均匀,导致春夏多雨易涝,秋冬少雨易旱,自然灾害频发。长泰自宋代后周显德二年(955年)建县,宋太平兴国五年(980年)改隶漳州,其县治及境域长期保持稳定。至南宋时期,伴随中国经济重心的南移,福建地区人口增长迅速,粮食需求持续扩大,对农田灌溉的需求日益增长。长泰虽然拥有发达的水系和稳定的疆域作为良好的农业生产基础,但气候旱涝交替的脆弱性、龙津溪中游源短流急的特性以及人口增长的压力均制约了农业潜力的发挥,兴建与长期性维护水利灌溉工程成为长泰社会经济发展的迫切需求,龙津古陂应运而生。

多维价值:历史与人文智慧的体现

深厚的历史文化价值。龙津古陂建成后,在历朝历代不断地整修与使用中积淀了丰厚的文化遗产。保存有古石坝、古干渠、古支渠和古分水口、分水闸等工程遗迹,以及众多翔实记录工程构成、管理制度及社会互动的碑刻,如《清理双圳陂碑记》《太老爷陈明断水碑记》《塘记》等。围绕古陂,还形成了独特的民俗文化,如祭祀“陂婆神”,农历三月十二日纪念“陈耆公”与“陈耆婆”等仪式活动。与其相关的文化遗址亦十分丰富,包括陈公祠、陈耆墓、陈老婆墓等。这些不同形态的文化遗存充分展示了工程建造者的深邃智慧和工程组织者的开拓精神,被广泛传播和世代传承,已逐渐发展成为长泰极具辨识度的地域文化特色。

显著的科学价值。在水资源管理方面,龙津古陂建设了配套的分水口、分水闸设施,并制定了水量分配制度,用以公平、高效地协调上下游、左右岸不同用水区域的需求,一度沿用至今。更重要的是,围绕这一灌溉系统,长泰建立了早期的“陂长制”管理体系。清乾隆《长泰县志》载:“……岁选有才干者,充为陂长修筑。凡灌田万有余亩,立石记丈数,至今赖焉。”陂长负责巡视、清淤、用水调度及工程维修,确保系统长期高效运行。因此,尽管龙津古陂灌溉面积大、沟渠多,历史上却鲜有大规模用水纠纷的记载,这与其先进、科学的水利管理智慧密不可分。

在工程建设方面,龙津古陂体现了中国古代水利工程“顺应自然,因势利导”的理念。龙津古陂位于盆地地区,“堰石奔流,为功甚微”。古人在缺乏现代水动力学知识的背景下,仍充分考虑地形条件,从山麓取水,并将陂坝选址于河流宽阔、水流平缓的位置,根据现代工程技术测绘,颜府陂、双圳陂渠首与泄洪口高差分别为15.68米、18.78米,有效考虑了水位差。清乾隆《长泰县志》载:“随处设堰立闸,以时开闭,旱潦有所备泄……”龙津古陂在始建时不只开凿沟渠,还科学设置了调控水流的水闸和蓄纳余水的陂塘。旱季依靠陂塘蓄水保障灌溉,雨季则依靠密布的圳渠迅速泄洪,功能互补,极大促进了农业生产稳定。

在修缮技术方面,龙津古陂为适应气候变迁及水源变化,其维修改建技术也在持续演进。明代,颜甫陂因急流冲决拦水坝,改以竹笼石坝工艺截流,用大量糯米石灰浆



龙津古陂灌区渠系图

黏结塞缝,增强坝体的抗冲性。工程建有早期立交渠道的原型,灌溉与排洪立体相交,实现山洪与灌溉用水分流,渠水从桥上流入灌区,山洪从桥下穿越,避免堰渠沙石淤塞或被冲毁。1949年后,龙津古陂先后改为砌石拦河坝,颜甫陂于1972年拆除干砌石坝,重建浆砌心墙拦河坝,制止漏水,工程沿用了此前“乱石消能”的做法,紧靠颜甫陂渠首拦河坝建有消能池,紧靠双圳陂渠首拦河坝堆砌巨石以消能。

持续的兴文助教价值。水利是农业生产命脉。据《长泰县志》载:“宋宁宗庆元年间(1195—1200年),长泰县匪患频发,旱涝迭至,天灾人祸,民不聊生。”至颜府陂、双圳陂修筑之后,龙津两岸才有了千里沃野,长泰才逐步发展成为“闽南粮仓”。农业丰收为耕读传家、教育科考提供了殷实物质保障。龙津古陂建成后,长泰科举达到小高峰。自宋以降,长泰涌现进士76名、举人近300名、贡士贡生近500人。其中,宋朝杨仕休祖孙四代一中丞七进士;明初进士、理学家唐泰建钟馗书院,培养出漳州文状元长泰林震及龙溪探花谢琏、漳浦进士陈震等英才;明清两朝戴昀一门9进士、18举人、41贡员贡士,成为明代漳州府举人、进士最多的望族,数量居全闽科举家族第六位,其中不乏三品以上官员,甚至加太子少保衔者,对明清政治产生一定影响。

赓续文脉:申遗实践与保护利用的新篇

龙津古陂的保护与价值传承一直受到高度重视。近年来,长泰区积极响应中共中央办公厅、国务院办公厅印发《关于全面推进江河保护治理的意见》文件精神,加大对龙津古陂的资金投入与保护传承力度。当前,长泰区正积极推进龙津古陂申报“世界灌溉工程遗产”,这不仅是对其历史与科学价值的认可,更是长泰可持续水利管理典范和活态文化遗产系统性保护、研究与传承的重要机遇。

2025年,长泰以第四次全国文物普查工作为契机,结合水利部重要水利遗产调查评价工作,保护拦水坝、沟渠、蓄水池、水闸等设施和祠堂、碑记等本体文物及其附属文物,深入挖掘长泰治水名人治水智慧、文化内涵和精神价值。在此基础上,将生态文明绿色发展理念与闽南优秀传统文化融合,规划建设水利文化公园。项目以约1800平方米的龙津古陂水利文化纪念公园为核心,配套建设陈公祠、陈耆公事迹浮雕及相关附属设施,实现水利文化遗产的整体展示与活化利用。通过统筹内河治理、文化传承、产业发展与乡村振兴,实现由人民创造到人民共享,形成文化、生态与民生协同发展的可持续格局。

深入挖掘和研究龙津古陂的价值内涵,促进传统智慧与现代科技的融合创新,是对国家全面推进江河保护治理、传承弘扬水文化精神的具体实践和生动诠释,对保护、传承和利用好如龙津古陂一类的古代水利遗产具有重要意义。

(作者及单位:邹莲 林海南 漳州市长泰区文物保护中心;叶文惠 黄丽 漳州市长泰区水利局)