

<<赋石水库志>>

图书基本信息

书名：<<赋石水库志>>

13位ISBN编号：9787802382800

10位ISBN编号：7802382807

出版时间：2008-3

出版时间：方志出版社

作者：赋石水库志编纂委员会 编

页数：330

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<赋石水库志>>

内容概要

欣悉安吉县《赋石水库志》经过评审修改、补充，即将付梓出版，特致热烈祝贺！

赋石水库是我省苕溪流域已建的四座大型水库之一，库容、坝高居四库之首。

这项工程是根据治理杭嘉湖地区洪涝灾害和开发利用苕溪水资源的指导思想建设的。

水库以防洪为主，结合灌溉、发电、养殖并改善生态环境。

1958年曾动工建设，因国民经济调整而停建。

1970年省领导带领省级有关部门和嘉兴地区、安吉县领导及工程技术人员到现场察看调查研究后，由省革命委员会决定进行重新建设。

经过一段时间的勘测设计工作，工程于1972年9月动工。

由嘉兴地区组织安吉、长兴、吴兴三县群众和浙江省水电工程局专业施工队伍相结合进行施工。

施工期间曾因发生水库大坝采用何种坝型的异议等问题，而使施工一度停顿。

经水电部袁子钧等同志到工地察看调查研究，组织部、省有关单位技术人员科学论证，统一了认识，并由水电部于1972年7月28日发文确定水库大坝仍为黏土心墙沙壳坝型，继续施工建设。

由于干部群众职工发扬艰苦奋斗的精神，库区移民顾全大局，有关方面密切协作配合和支持，整个工程，包括建设中增加的保坝工程、与老石坎水库联合运行的鸭坑坞分洪闸等工程，终于1980年6月全面竣工。

经省水利厅组织验收，被评为优质工程，交付使用。

赋石水库投入运行之后，着力加强管理，努力提高管理水平，与时俱进采用新的技术手段，不断有所发展，有所创新，相继建立了水文观测自动系统、大坝安全自动监测系统、洪水预报和调度自动化系统、电站运行自动化系统，并将工程监测系统与水情测报、蓄泄调度系统联网，实现了水库智能化管理运行。

与此同时，按照《水库工程管理通则》和结合水库实际情况制定的具体规章制度及时对工程检修养护，使工程设备始终处于安全、完好、整洁的状态。

<<赋石水库志>>

书籍目录

概述大事记第一章 水库环境 第一节 流域概况 第二节 气象 第三节 水文 第四节 地质
 第五节 水旱灾害第二章 规划查勘 第一节 建库缘由 第二节 工程规划 第三节 坝址查勘
 第四节 库区调查第三章 工程设计 第一节 设计概况 第二节 大坝 第三节 泄洪(发电)隧洞
 第四节 溢洪道非常溢洪道 第五节 鸭坑坞分洪闸 第六节 水电站 第七节 筏道 第八节
 其他建筑 第九节 工程概算第四章 枢纽大坝工程施工 第一节 施工准备 第二节 基础施工
 第三节 坝体填筑 第四节 堵口截流第五章 枢纽分部工程施工 第一节 泄洪(发电)隧洞 第二
 节 溢洪道非常溢洪道 第三节 鸭坑坞分洪闸 第四节 水电站 第五节 筏道 第六节 其他工
 程 第七节 施工图设计变更第六章 施工管理 第一节 管理机构 第二节 施工单位 第三节
 劳力来源 第四节 施工组织 第五节 质量管理 第六节 安全管理 第七节 财务管理 第八节
 物资管理 第九节 施工设备第七章 政策处理 第一节 土地征用 第二节 移民安置 第三节
 伤亡处理 第四节 火灾事故 第五节 遗留问题第八章 竣工验收 第一节 工程验收 第二节
 工程决算 第三节 工程移交第九章 水库工程管理 第一节 大坝工程管理 第二节 大坝安全
 鉴定 第三节 其他工程管理 第四节 水库安全管理第十章 水库运行管理 第一节 水文测报
 第二节 控制运行 第三节 水库防汛 第四节 控制运行纪实第十一章 水库电站管理 第一节
 运行规章 第二节 设备维修 第三节 安全生产 第四节 经济运行 第五节 技改增容 第六节
 报废重建 第七节 安城电站管理第十二章 水库智能化管理 第一节 防汛调度自动化 第二节
 大坝安全监测自动化 第三节 电站计算机监控 第四节 坝区视频监控 第五节 水库水质监测
 第六节 办公和信息查询第十三章 农业灌溉和城镇供水 第一节 灌区建设第十四章 综
 合经营第十五章 水库效益第十六章 组织机构第十七章 行政管理第十八章 水利人物附录附记

<<赋石水库志>>

章节摘录

泄洪隧洞和发电支洞每隔五年检查一次。

竣工验收时，洞内有一些环向裂缝和渗水现象，1980年初和年底分别进行补充灌浆加固处理，效果较好。

1986年全面检查时，洞身无漏水，只有局部少量渗水。

1996年7月2日，泄洪洞泄洪流量265立方米每秒，历时20小时，运行正常。

2001年3月，递铺引水工程在发电支洞内设直径0.8米叉管（钢管）取水，日通水能力2.5吨。

1997年3月，在大坝安全鉴定工作中，对泄洪（发电）隧洞进行全面检查，存在以下问题：（一）有长短环向裂缝十余处，部分有渗水现象，有七处伸缩缝渗水。

（二）隧洞出口渐变段表面局部麻面。

（三）发电支洞进口拦污栅少量栅条被水力折断。

针对存在问题，对隧洞进行有限元应力分析，进行结构安全评价，通过计算和分析，结构是安全的，环向裂缝和渗水是由于温度荷载引起，不危及结构安全，拦污栅破损，对电站正常运行无明显影响，可作加固处理。

三、鸭坑坞分洪闸管理 鸭坑坞分洪闸在施工时，由赋石水库工程指挥部管理，自1979年6月起，移交给老石坎水库管理处。

同年8月3日，县革委会在老石坎水库召开交接会议，就分洪闸交接及启闭分洪原则等达成一致意见。会议通过《纪要》决定：鸭坑坞分洪闸及分洪渠自1979年台汛期开始投入使用，由老石坎水库管理处负责运行管理，1979年8月4日即派员管理分洪闸。

同年8月6日，安吉县防汛防旱指挥部安防字[1979]第6号文；要求各有关单位按《纪要》精神执行，以确保汛期安全运行。

1979年8月25日至9月6日，分洪闸首次启用分洪，最大分洪流量52.2立方米每秒，分洪水量3145.8万立方米。

1979年至2005年，老石坎水库通过分洪闸向赋石水库分洪24次，累计分洪水量达2.856亿立方米。

历次分洪，分洪闸闸室、闸门及启闭设备运行正常。

但龙口至颜家消力池段长1030米，河道弯曲、纵坡大、断面狭窄，消力池淤塞，消能措施失效，冲毁左岸分洪渠护坡约900米。

1980年6月，赋石水库竣工验收委员会同意修复鸭坑坞分洪渠龙口以上段块石护坡，省水电工程一处测量，省水电设计院设计，省水利厅审核拨款16万元，老石坎水库组织施工，修复并增建消力池。1982年3月，成立鸭坑坞分洪渠修复领导小组，同年4月15日开工，1983年12月底基本修复完工，完成土石方3.09万立方米，投资14.55万元。

<<赋石水库志>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>