

## 江西省弋阳龙门湖水利风景区

景区位于江西省上饶市弋阳县境内,依托龙门湖水库而建,景区规划面积4.42km<sup>2</sup>,其中水域面积1km<sup>2</sup>,



属于水库型水利风景区。

景区是整合南岩佛窟、天然卧佛、龙源峡等旅游资源建成的水利风景区。景区区位优势明显,地处龙虎山、三清山、武夷山和景德镇、婺源的中心位置,森林旅游资源丰富,天然植被非常茂盛,绿树丛林,四季郁郁葱葱,环境湿度较低,蕨类植物生长良好。丹霞地貌特色鲜明,山峰奇秀,丘陵连绵,风光绚丽。

(上接第51页)

最终确定方案V即堰顶高程为51.30m、泄流堰宽为150.0m,为该阶段设计采用方案。

### 3 结语

通过研究锦凌水库坝体泄水建筑物稳定性分析和应力计算,比选泄水建筑物研究方案,研究溢流坝段布置方案,确定建筑物型式和消能型式;从溢流坝堰顶高程和单宽泄量两方面,确定泄洪坝的设计施工方案。为锦凌水库工程泄水建筑物建设提供了详实数据依据,为工程建设奠定了坚实的基础保障。◆

### 参考文献

- [1] 袁剑军. 土石坝防渗墙黏土混凝土材料的工程应用初探[J]. 水利建设与管理, 2013(2): 33-35.
- [2] 徐飞. 沈阳地区水资源短缺原因分析及对策研究[J]. 水资源开发与管理, 2015(1): 24-26.
- [3] 夏建军. 胶结材料筑坝技术在白土岭水电站的应用[J]. 中国水能及电气化, 2014(11): 14-16.
- [4] 苏艳宇. 瓦房店市小岭水库除险加固工程建设探究[J]. 黑龙江水利科技, 2015(1): 127-129.
- [5] 任妍儒. 瓦房店市东沟水库除险加固工程分析[J]. 水利规划与设计, 2016(4): 35-37.
- [6] 章皖东. 浅谈监理工程师对水利工程项目投资的控制[J]. 水利科技, 2012(4): 117-118.