

西充县九龙潭水库建设管理所西充县九龙潭水库枢纽工程项目

竣工环境保护验收意见

2021年9月25日，西充县九龙潭水库建设管理所（原西充县九龙潭水库建设管理处）根据西充县九龙潭水库枢纽工程项目竣工环境保护验收监测报告并对照《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》，严格依照国家有关法律法规、建设项目竣工环境保护验收技术规范/指南、本项目环境影响评价报告书和审批部门审批决定等要求对本项目进行验收，提出意见如下：

一、工程建设基本情况

（一）建设地点、规模、主要建设内容

西充县九龙潭水库建设管理所西充县九龙潭水库枢纽工程项目位于西充县晋城镇龙门桥村，距县城2.5公里。是升钟水库西南分干渠上的一座中型围蓄水库，主要解决西充县农业灌溉用水及西充县城和周边区域的生产生活用水问题，并充当南充市的备用水源之一。水库枢纽主要由大坝、引水设施、1#取水设施、2#取水设施组成。坝址以上控制集雨面积1.73km²。水库正常水位370.92m，相应库容1177万m³。

（二）建设过程及环保审批情况

2010年1月，四川省环境保护科学研究院编制《四川省西充县九龙潭水库枢纽工程环境影响报告书》。2010年3月，四川省环境保护厅对项目进行审查批复（川环审批〔2010〕135号）。主体工程于2012年8月开工，2016年6月完工。

（三）投资情况

枢纽工程完成投资21848.12万元（土建部分12623.8万元）；移民环境部分完成投资22209.26万元，其中水土保持完成投资319.48万元，环境保护完成投资130.33万元，建设征地及移民安置21759.45万元（拨移民局）。

（四）验收范围

西充县九龙潭水库建设管理所西充县九龙潭水库枢纽工程项目主辅工程和环保设施。

二、工程变动情况

1、渣场变更。将设置在2#取水洞、小罗家门处的两处渣场取消，采用库内回填。

2、抽水泵站未建设。

3、项目未新建灌溉渠道，水库灌溉采用消峰灌溉，利用现有渠道。

4、环评阶段规划移民搬迁安置 1006 人。在移民安置实施过程中生产安置 524 人、搬迁安置 1234 人，共计 1758 人。

三、环境保护措施及环境风险防范措施落实情况

（一）生态环境保护措施执行情况

1、施工临时道路区在工程完建后进行迹地整治和绿化复垦的植被恢复措施。由于本工程施工生产生活区处于水库淹没范围之内，未采取复耕或迹地恢复措施。

2、项目在水库蓄水前已按照《水电工程水库库底清理设计规范》的规定对库底进行了清理。

3、库区内通过适度养鱼（不能进行网箱养鱼）的方式调节水质，在水库大坝处设置保护警示牌，并加强渔政管理。

（二）污染防治措施落实情况

1、水污染防治措施

施工营地建有污水处理设施，废水经处理后用于周围山林农灌。营运期办公生活废水通过预处理池处理后，用于周围农田农灌。

2、大气环境污染防治措施

施工期采取洒水降尘等方式减少粉尘排放。

3、声环境污染防治措施

采取限时作业、对大型设备安装减震器、设置限速标志等措施减少噪声影响。

4、固体废物污染防治措施。

施工期弃渣全部用于库区回填。营运期办公用房生活垃圾集由环卫部门处置。

（三）库底清理。

按照库区清理方案开展了库区清理工作，库底清理工作由西充县人民政府组织实施，库底清理工作于 2015 年 12 月完成，西充县疾病预防控制中心出具了《关于西充县九龙潭水库库底清理卫生情况的监测报告》（西疾控[2015]128 号），库底清理符合相关技术规范要求。

（四）环境风险防范措施

建设单位制定了《突发环境事件应急预案》。施工期间，未发生重大环境污染事故，施工期无遗留环境问题。

（五）环境管理

建设单位落实了内部的环境管理机构、人员和管理制度，开展了环境监理工作，同时开展了环境监测、水土保持监测、陆生生态调查及水生生态调查等工作。

四、环境保护设施运行效果和工程建设对环境的影响

（一）废气

验收监测期间，有组织排放废气所测指标食堂油烟排放浓度符合《饮食业油烟排放标准》（试行）（GB 18483-2001）表 2 标准。

（二）地表水

验收监测期间，库区监测点位监测指标 pH 值范围，溶解氧、高锰酸盐指数、五日生化需氧量、化学需氧量、氨氮、总磷、总氮、硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁、锰浓度符合《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）表 1 中Ⅲ类标准和表 2 标准。

（三）噪声

验收监测期间，办公区监测点位昼间噪声符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB 12348-2008）1 类标准。

五、验收结论

西充县九龙潭水库建设管理所西充县九龙潭水库枢纽工程项目环保审查、审批手续完备，配套的污染防治设施及措施基本按环评及批复要求建成和落实，所测污染物达标排放，通过竣工环境保护验收。

六、后续要求

- 1、尽快完成库区公路沿线裸露山体、边坡整治及库区红线内植被恢复工作。
- 2、优化工程设计，解决量水堰倒灌问题。
- 3、加强管理维护，及时清理量水堰，确保其水质达标。

西充县九龙潭水库建设管理所

2021 年 9 月 25 日