西平县谭山等七座中小型水库
白蚁治理项目验收

鉴　定　书

白蚁治理工程验收工作组

2022 年 5 月 30 日

前　言

依据《水利水电建设工程验收规程》（SL223-2008）、《水利水电工程施工质量检验与评定规程》（SL176-2007）规定和《大坝安全管理条例》、《堤坝白蚁防治技术规程》及批准的设计文件和合同要求，2022年5月30日，西平县水利局、湖北省罗田县白蚁防治研究所、谭山水库事务中心等单位代表组成了白蚁治理工程验收工作组，对该工程进行验收。验收工作组听取了施工单位拟验工程建设及工程质量的汇报，察看了工程现场，并查阅了相关工程资料，经过讨论，形成了该单位工程验收鉴定书。

一、单位工程开完工日期

该工程于2021年11月9日开工；2021年12月30日完工。

二、单位工程建设内容:

建设内容为：1、大坝挖白蚁巢；2、大坝下游坡药物灌浆治理；3、大坝下游坡打孔灌药；4、大坝下游坡地表施药；5、大坝下游坡药饵诱杀。

三、施工过程及完成的主要工程量

(一) 施工过程

黄湾水库：2021年11月20日至12月18日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回填。袁庄水库：2021年11月27日至12月24日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回

填。竹园水库：2021 年 11 月 24 日至 12 月 14 日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回填。同心寨水库：2021 年 11 月 10 日至 12 月 2 日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回填。谭山水库：2021 年 11 月 17 日至 11 月 29 日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回填。康山水库：2021 年 11 月 30 日至 12 月 25 日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回填。任三楼水库：2021 年 11 月 13 日至 12 月 6 日，挖白蚁巢、下游坡药物灌浆；打孔灌药；地表施药；药饵诱杀，土方恢复回填。

㈡ 完成的主要工程量

主要工程量：

1、谭山水库：挖取白蚁主巢 4 个，副巢 78 个，主副巢已全部杀药处理，打孔灌药 4500 孔，埋放诱杀包 140 个（包），设置毒土隔离沟 25 米，并对主坝体及周边区域地表施药 4300m^2，设置白蚁监测站 5 个。

2、康山水库：挖取主巢 7 个，副巢 176，并对主副巢内全面施药，打孔灌药 4300 孔，投放诱杀包 135 个（包），设置毒土隔离沟 26 米，地表施药 6500m^2，白蚁监测站 10 个。

3、任三楼水库，主坝体及结构挖取主巢 8 个，清理副巢 186 个，投放诱杀包 110 个，打孔灌药 4400 孔，设置毒土隔离沟 18 米，地表施药 3200m^2。

4、同心寨水库，挖取主巢 9 个，清理副巢 265 个，主副巢已全面杀药。打孔灌药 4350 孔，投放诱杀包 130 个，设置毒土隔离沟 20 米，地表施药 6300m²。安装白蚁监测站 10 个。

5、黄湾水库：挖取主巢 7 个，清理副巢 190 个，主副巢已全部杀药打孔灌药 4400 孔，投放诱杀包 85 个，设置毒土隔离沟 15 米，地表施药 4300m²。

6、竹园水库：挖取主巢 7 个，清理副巢 138 个，主副巢已全部杀药处理，打孔灌药 4300 孔，投放诱杀包 80 个，设置毒土隔离沟 15 米，地表施药 4800m²。

7、袁庄水库 挖取主巢 8 个，清理副巢 196 个，主副巢全面杀药处理，打孔灌药 4300 孔，投放诱杀包 80 个，毒土隔离沟 15 米，地表施药 4500m²。

经统计本次开挖清理的白蚁主巢直径大于 80cm，占总巢数 30%，开挖深度 1.5m-2m 以上占 50%，其中黄湾水库主坝体深度达到 4.5 米深。完工后施工单位及时组织人员对开挖的洞穴、蚁道进行填埋，分层夯实，消除安全隐患。

四、质量事故及缺陷处理

无

五、拟验工程质量评定

该工程共划分 7 个分部工程，经施工单位自评，监理单位复核，7 个分部工程质量全部合格。施工过程中未发生质量事故及质量缺陷，参照《水利水电工程施工质量检验与评定规程》和《堤

坝白蚁防治技术规程》，该单位工程质量等级评定为合格。

六、验收遗留问题及处理意见

无。

七、结论

验收工作组通过察看现场、听取汇报、查阅资料，讨论后，一致认为：白蚁治理工程已按设计和合同要求完成治理任务，工程资料基本齐全，质量合格，同意通过验收。

八、保留意见

无。

九、单位工程验收工作组成员签字表

见附表

附件：

西平县谭山等七座中小型水库白蚁治理项目验收工作组成员签字表

工作组成员	姓　名	单　　位	职务/职称	签　字
成　员	朱云鹏	西平县水利局	股长	
成　员	于炜	西平县水利局	副股长	
成　员	赵中锋	西平县水利局	副股长	
成　员	尹火斌	湖北省罗田县白蚁防治研究所	所　长	
成　员	王建坡	西平县谭山水库事务中心	主　任	
成　员	宋永亮	西平县康山水库事务中心	主　任	