

罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物  
防治项目

合同工程完工验收

鉴 定 书

罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目合同工程

验收工作组

2026 年 1 月 26 日

验收主持单位：

罗山县水旱灾害防御中心

建设单位：

罗山县水旱灾害防御中心

施工单位：

河南淼千信息科技有限公司

运行管理单位：

罗山县水利局

## 前 言

根据《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》（办运管〔2023〕209号）、《水利工程白蚁预防治理技术规程》（DB41/T 1761-2024）等有关文件和合同要求，2026年1月26日由罗山县水旱灾害防御中心组织召开了罗山县2025年度水库白蚁等害堤动物防治项目合同工程验收会议。合同工程验收工作组由罗山县水利局、罗山县水旱灾害防御中心、河南森千信息科技有限公司等有关单位的代表组成。

验收工作组成员听取了项目施工管理汇报，查阅了有关工程资料，经充分讨论后，形成了《罗山县2025年度水库白蚁等害堤动物防治项目合同工程验收鉴定书》。

## 一、合同工程概况

### (一) 合同工程名称及位置

合同工程名称：罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目；

工程位置：罗山县境内 66 座小型水库。

### (二) 合同工程主要建设内容

本合同工程的主要建设内容为：白蚁等害堤动物检查、蚁巢开挖、回填、埋设诱杀包、饵剂诱杀等。详见下表：

序号	项目名称	项目特征	单位	数量
1	智能型白蚁监测装置	白蚁智能监测装置主要由诱集触发模块、检测与信号采集模块、网关等构成，实现实时监控和及时预警。	套	573
2	蚁巢开挖、回填	<p>人工挖巢法灭蚁是一种比较古老而行之最有效的灭蚁加固堤坝的技术措施。根据白蚁的活动迹象(判定蚁巢的方式有：对纷飞孔的确认，来判定蚁巢的大概位置，对白蚁泥路的大小及泥路泥粒的大小的观察，来判定白蚁的巢龄，蚁群的大小；对蚁酸味道的辨别蚁路；根据蚁路来判定危害白蚁的种类；根据蚁路辨别通往蚁巢的方向等)，利用挖巢法，一旦擒到蚁王和蚁后或其中一性，则此群白蚁就会慢慢衰亡死绝，这是灭治白蚁常用的有效方法之一，若未发现蚁王、蚁后，必须追赶直至捉到蚁后，对开挖出来的菌圃和捕捉到的蚁王、蚁后等按要求制作标本。(若坝体无筑巢白蚁巢穴、遇障碍物致不可继续追挖或开挖深度影响施工人员安全的情况下，则应采取相应规避方法，建议对其蚁路予以药物灌注灭杀处理，其不可继续开挖的蚁路经施药处理后，计入挖巢工程量)</p> <p>实施部位：堤坝主体及周边 50m 范围内蚁源区(进场后先行仔细排查、如痕迹不明显可破土开挖确定是否存在筑巢白蚁危害。)</p> <p>使用药物：&gt;吡虫啉 10%悬浮剂或氟虫腈 0.5%粉剂。</p> <p>★特别说明：此项措施实施过程中，如坝体无土栖白蚁的建巢危害或只有散白蚁危害的</p>	处	59

		<p>情况下，则以化学药物进行预防。</p> <p>土方回填，即蚁坑回填:针对挖穴后形成的坑洞，先对蚁道和副巢进行清理，将全部副巢清理干净，并修成规则形状(如倒梯形形状)后才能回填，恢复原貌，回填压实度要与原堤坝压实度一致，回填过程中每层虚铺填土厚度不得超过 25cm，并进行分层夯实。</p> <p>对 59 座水库白蚁蚁巢进行巢腔施药，每个巢腔(副巢、蚁道)有大有小，取平均值后，每个巢腔施药 2 包，共计 1180 包(59*2=118)</p>		
3	普适性白蚁引诱桩	引诱桩(堆、坑、片)。	个	3250
4	饵剂诱杀	<p>白蚁的喜食性和生活习性为白蚁诱杀提供了科学依据。白蚁个体之间具有互相舔舐、互相喂食的生活习性，因此只要饵剂能够吸引白蚁巢穴内种群的一部分前来取食，在工蚁取食毒饵后不会立即死亡，仍能返回蚁巢并在群体中正常生活，再由工蚁喂食哺育群体中其它品级的白蚁(如蚁王、蚁后、兵蚁、繁殖蚁、幼蚁及其它工蚁)，从而使药物在整个白蚁群体中广泛传染传播，最终可导致全巢白蚁慢性中毒死亡。一般来说，一窝上百万蚁群只要有 0.5% 的个体取食了药物，引诱周边白蚁前来取食，通过药物相互传染杀灭附近山林中的整巢白蚁，达到现固灭治和预防的双重效果。</p> <p>根据蚁害密度及分布，在堤坡或大坝背水坡按行距 5m，排距 5m 做标记点，梅花状布置。根据标记点，组织人工开挖坑洞，将诱杀包放入坑中。检查时根据白蚁灭杀情况进行饵剂补投。白蚁危害较为严重的部位及易出现白蚁危害部位可适当加大埋放密度。</p>	m <sup>2</sup>	92286

### (三) 合同工程建设过程

建设过程：本标段工程经招投标由河南淼千信息科技有限公司中标承建。罗山县水旱灾害防御中心与河南淼千信息科技有限公司签订了《罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目施工合同》，合同总金额为 ¥1380000.00 元 大写：壹佰叁拾捌万元。本项目共投入技术管理及施工

人员 30 人，其中管理人员 10 人，施工人员 20 人。

## 二、验收范围

本合同工程验收范围为罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目完成的全部工程。

## 三、合同执行情况

### (一) 工程完成情况和完成的主要工程量

本工程依据合同约定已完成全部合同建设内容。

本合同工程完成的主要工程量有：智能型白蚁监测装置 573 套，蚁巢开挖、回填 59 处，普适性白蚁引诱桩 3250 个，饵剂诱杀 94226m<sup>3</sup>。

## 四、合同工程质量评定

本合同工程根据《水利工程白蚁防治技术规程》(SL/T 836-2024)《水利工程白蚁预防治理技术规程》(DB41/T 1761-2024)有关规定,)对本工程单元工程质量等级进行验收。经验收工作组评定:本工程防治内容全部完成，并达到设计要求，项目资料符合工程项目档案资料管理，提交的验收资料齐全，防治效果达到合同要求。质量合格。

## 五、历次验收遗留问题处理情况

无遗留问题。

## 六、存在的主要问题及处理意见

无。

## 七、意见和建议

合同验收后进入白蚁防治包治期 1 年，包治期对治理效果持续进行实时监测。

## 八、结论

罗山县2025年度水库白蚁等害堤动物防治项目已按合同约定完成全部内容，质量合格，档案资料已按要求整理完毕移交管理单位，同意通过验收。

#### 九、保留意见

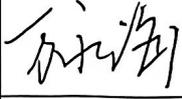
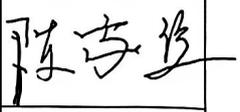
无。

#### 十、合同工程完工验收工作组成员签字

见附表。

# 罗山县 2025 年度水库白蚁等害堤动物防治项目

## 合同完工验收委员会成员签字表

验收 工作组	姓 名	单 位	职务或职称	签 字
成     员	万永海	罗山县水旱灾害防御中心	主 任	
	尹全安	罗山县水利局运行监督管理股	副股长	
	陈家俊	罗山县水旱灾害防御中心	副主任	
	杨德达	罗山县水旱灾害防御中心	副主任	
	白宁辉	河南淼千信息科技有限公司	项目经理	