

附件2

安徽省 2024 年度水利工程白蚁等害堤动物防治工作实施方案

为贯彻落实习近平总书记重要批示精神，全面加强水利工程白蚁等害堤动物防治工作，结合《水利部办公厅关于做好水利工程白蚁等害堤动物防治中央补助资金安排使用相关工作的通知》（办运管〔2023〕290号）、《水利工程白蚁防治工作指导意见》、《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》等有关要求，现制定方案如下。

一、年度目标任务

根据《安徽省财政厅关于提前下达2024年中央财政水利发展资金预算的通知》明确的任务清单，全面排查辖区内所有小型水库（含2023年实施降等的小型水库）、5级及以上堤防工程白蚁危害情况，及时完成整治，保障水利工程运行安全。

二、资金筹措和使用范围

（一）落实中央财政专项资金。2024年，国家下达安徽省中央财政水利发展资金中安排了4199万元，专项用于小型水库和1到5级堤防工程白蚁等害堤动物检查防治，已通过省财政厅《关于提前下达2024年中央财政水利发展资金预算的通知》（皖财农〔2023〕1288号）分解下达到有关县（市、区）。资金不得用于超出白蚁等害堤动物防治项目范围的支出，如征地移民、城市景观、财政补助单位人员经费和运转经费、交通工具和办公设

备购置等经常性支出以及楼堂馆所建设支出。

(二)加大市县人民政府投入并带动社会参与。贯彻落实习近平总书记重要指示精神，加大市县财政投入水利工程白蚁等害堤动物防治工作。同时按照“谁受益、谁负担”的原则，鼓励引导产权主体投入白蚁等害堤动物防治。

三、主要内容

按照水利部《水利工程白蚁防治工作指导意见》《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》等有关要求，编制年度实施计划，明确具体工程、资金安排、实施内容、进度计划和预期目标，规范项目实施。

(一)开展危害检查

各级水行政主管部门和厅直有关单位要在主汛期之前开展一次全面的白蚁危害检查工作，对照任务清单，逐座水库、逐段堤防摸清白蚁种类、活动规律、发展趋势、危害程度等。各工程管理单位要结合水利工程日常巡查、防汛检查等，开展白蚁危害检查工作。在白蚁活跃期，要组织专业技术人员或委托专业机构进行专业检查，4-6月和9-11月各检查1次。

白蚁危害检查范围包括蚁患区和蚁源区，主要检查内容包括白蚁活动痕迹、工程主体等，重点检查历史有蚁害部位，突出排查靠近山岗丘陵地带的堤段、土石坝，特别是对白蚁活动迹象明显、已造成坝体散浸、跌窝、漏洞等现象的部位。白蚁分飞期应观察和记录有翅成虫的分飞孔位置、数量和分飞时间，以及相应气象条件等。

白蚁危害检查结束后，要及时规范整理各项检查记录，梳理检查台账，形成检查报告，做好资料整编。各级白蚁危害检查记录表及检查报告要作为技术档案长期保存。

（二）开展整治和监测

对于检查发现的白蚁等害堤动物隐患，要根据危害轻重程度和工程部位特点，依据先清除白蚁和巢体系统、再预防、最后环境灭蚁的步骤，组织专业技术人员或委托专业机构，及时采取灭治、诱杀、消险等综合治理措施，抓紧开展隐患整治。要强化全过程监管、记录，组织开展效果评价等。治理项目完成后要及时验收，形成完整的档案资料。

推动白蚁防治常态化。因地制宜建设蚁情监测设施，推动动态监控和预报预警在白蚁防治中的综合应用。鼓励通过政府购买服务等方式开展白蚁防治工作。

四、保障措施

（一）强化组织领导。水利工程白蚁防治工作涉及范围广、工程数量多，时间紧、任务重，各市水利（水务）局，厅直有关单位要充分认识此项工作的重要性，加强组织领导，按照分级管理、分级负责的原则，层层落实责任，切实把水利工程白蚁防治工作抓紧抓实抓细。

（二）加强技术支撑。对于白蚁危害区的工程管理部门和单位，要大力引进和培养水利工程白蚁等害堤动物防治专业技术人才，组织从业人员学习《水利工程白蚁防治技术指南（试行）》

等专业知识，并开展技能培训。要加强单位之间、地区之间交流学习，加快建立专业素质过硬、实践经验丰富的白蚁等害堤动物防治人才队伍。

(三) 加大监督力度。各市水利（水务）局，厅直有关单位要加大对白蚁防治工作的监督力度，保障资金使用合规、检查频次与质量符合要求、检查记录规范、治理措施科学有效，按时开展效果评价。省水利厅按照突出重点、兼顾一般的原则，采用“四不两直”等方式，适时组织督查组对白蚁防治工作进行重点抽查。

(四) 严格信息报送。各市水利（水务）局，厅直有关单位要高度重视信息报送工作，明确信息报送人员，严格信息报送管理。2月底前按照相关要求制定年度实施计划并报至省水利厅备案；每季度末报送投资计划完成情况；12月底前，报送年度资金安排使用总结报告和年度投资使用情况；5月20日、10月20日前分别报送水库大坝白蚁等害堤动物危害检查及整治情况统计表（附件2-4）、堤防工程白蚁等害堤动物危害检查及整治情况统计表（附件2-5）、水利工程白蚁等害堤动物危害检查及整治情况报告（附件2-6）等书面材料。

联系人：朱安礼，杜浩

电 话：0551-62128267，62128259

邮 箱：ahslygc@163.com

附件：2-1. 水利工程白蚁危害检查记录表

2-2. 水利工程白蚁危害分布示意图

2-3. 白蚁等害堤动物危害等级评定标准

2-4. _____水库大坝白蚁等害堤动物危害检查及整治情况统计表

2-5. _____堤防工程白蚁等害堤动物危害检查及整治情况统计表

2-6. _____水利工程白蚁等害堤动物危害检查及整治情况报告

附件 2-1

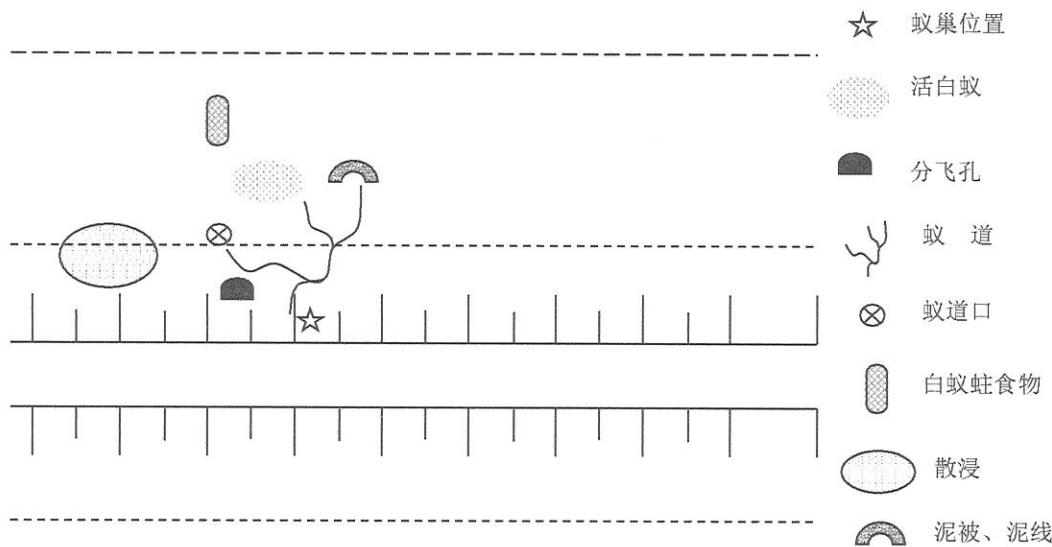
水利工程白蚁危害检查记录表

单元名称及编号:

检查时间	年 月 日	天气情况	降雨:	最高气温: °C
一、工程概况				
工程名称				
工程类型	<input type="checkbox"/> 土石坝	<input type="checkbox"/> 堤防	<input type="checkbox"/> 其他	
二、白蚁危害情况				
白蚁种类	<input type="checkbox"/> 土白蚁	<input type="checkbox"/> 大白蚁	<input type="checkbox"/> 其他白蚁:	
蚁患区				
蚁源区				
其他区域				
检查单位				
检查人员 (签字)	年 月 日			
管理单位意见 (签字)	年 月 日			
三、附件: 水利工程白蚁危害分布图				

附件 2-2

水利工程白蚁危害分布示意图



白蚁等害堤动物危害等级评定标准

一、白蚁等害堤动物检查有关术语定义

(一) 检查单元

1. 水库大坝以单坝为检查单元;
2. 堤防每 1km 为 1 个检查单元, 不足 1km 时记作 1 个检查单元。

(二) 蚁患区

水库大坝为坝体、坝两端及离坝脚线 50m 内; 堤防为堤身、离堤脚线 50m 内。

(三) 蚁源区

水库大坝为离坝脚 50m-500m; 堤防为离堤脚线 50m-100m。在上述区域之外有山体和树林的, 外延范围宜统一扩大至 1000m。

二、白蚁危害等级分为 3 级

(一) 检查单元有白蚁危害, 且符合下列情况之一的, 检查单元白蚁危害等级应评定为 I 级:

1. 检查单元蚁患区有白蚁活动地表迹象或取食点, 且每单元少于 10 处;
2. 检查单元蚁患区开挖出蚁巢, 主巢巢腔最小直径不大于 250mm, 或最大蚁后体长不大于 30mm;
3. 检查单元蚁患区白蚁巢真菌指示物只有 1 处;

4. 检查单元蚁源区仪器探测时疑似蚁巢在 3 处以上, 或开挖出成年蚁巢 1 处。

(二) 检查单元有白蚁危害, 且符合下列情况之一的, 检查单元白蚁危害等级应评定为Ⅱ级:

1. 检查单元蚁患区有白蚁活动地表迹象或取食点, 且每单元 10 处及以上;

2. 检查单元蚁患区开挖出蚁巢, 主巢巢腔最小直径大于 250mm 且小于或等于 350mm, 或最大蚁后体长大于 30mm 且小于或等于 50mm;

3. 检查单元蚁患区白蚁巢真菌指示物多于 1 处, 或分飞孔数量多于 5 个;

4. 检查单元蚁源区开挖出成年巢平均每年多于 3 个;

5. 检查单元因白蚁危害造成湿坡、散浸等危害水利工程安全的一般险情。

(三) 检查单元有白蚁危害, 且符合下列情况之一的, 检查单元白蚁危害等级应评定为Ⅲ级:

1. 检查单元蚁患区开挖出蚁巢, 主巢巢腔最小直径大于 350mm, 或最大蚁后体长大于 50mm;

2. 检查单元蚁患区存在多个白蚁成熟巢群;

3. 检查单元工程主体上有贯穿性蚁道;

4. 检查单元因白蚁危害造成潮洞、跌窝、脱坡等危害水利工程安全的重大险情。

三、獾、狐、鼠等害堤动物危害程度分为 3 级

1. 检查单元发现獾、狐、鼠等害堤动物地表活动迹象或取食点，评定为 I 级。
2. 检查单元内发现獾、狐、鼠等害堤动物 1 处以上巢穴，评定为 II 级。
3. 检查单元内出现因獾、狐、鼠等害堤动物危害引发的渗漏、跌窝、塌陷等危害工程安全的险情，评定为 III 级。

附件 2-4

水库大坝白蚁等害堤动物危害检查及整治情况统计表

填表人：

填表时间:

填表单位：（公章）

附件 2-5

堤防工程白蚁等害堤动物危害检查及整治情况统计表

填表人：

填表时间:

填表单位：（公章）

水利工程白蚁等害堤动物危害 检查及整治情况报告

一、基本情况

简述本行政区域内小型水库大坝、5 级及以上堤防等工程概况，存在害堤动物危害的工程情况等。

二、白蚁等害堤动物危害检查情况

- (一) 检查依据的政策、规范和标准
- (二) 检查组织方式
- (三) 检查方法
- (四) 检查结果及分析

主要包括白蚁等害堤动物危害的种类、程度，研判发展趋势及对工程运行安全的影响，尤其是疑似贯穿性通道危害或导致工程出险的白蚁等害堤动物危害情况。

三、白蚁等害堤动物危害整治情况

- (一) 预防措施

日常工作中采取的预防措施。

- (二) 治理措施

采取的主要治理措施（要有所采取治理措施的详细数据，例如：清挖巢穴**处、设置监控诱杀桩**处、坝面施药**处等）。

(三) 白蚁等害堤动物危害及防治科学的研究情况,新技术、新设备、新药物的研发应用情况

(四) 近3年白蚁等害堤动物危害及治理典型案例

四、白蚁等害堤动物危害整治效果评价

简述对检查发现的白蚁等害堤动物危害整治效果评价的组织开展情况及评价结论等。

五、存在的主要问题及建议

(一) 存在的主要问题

(二) 有关意见建议