

湖南省 安化县
小型规模以上水利工程管理与保护范围
划界方案
(公示稿)

批准单位：安化县人民政府

审核单位：益阳市水利局

益阳市自然资源和规划局

审查单位：安化县水利局

安化县自然资源局

编制单位：湖南省第三测绘院

二〇二一年十二月

目录

1 绪论	1
1.1 基本情况.....	1
1.2 划界依据.....	1
1.2.1 法律依据.....	1
1.2.2 政策文件.....	2
1.2.3 规程规范.....	2
1.2.4 基础资料.....	3
1.3 划界标准.....	3
1.3.1 水库.....	3
1.3.2 灌区.....	5
1.4 划界成果.....	5
2 管理与保护范围线标绘.....	7
2.1 管理范围线标绘.....	7
2.1.1 水库管理范围线.....	7
2.1.2 灌区管理范围线.....	11
2.2 保护范围线标绘.....	11
2.2.1 水库保护范围线.....	11
2.2.2 灌区保护范围线.....	15
2.3 电子桩和电子告示牌布设.....	15
3 管理与保护范围线核实勘定.....	21

1 绪论

1.1 基本情况

安化县位于湖南省益阳市，位于资水中游、湘中偏北，处于雪峰山脉北段主干带，东与桃江、宁乡接壤，南与涟源、新化毗邻，西与溆浦、沅江交界，北与常德、桃源相连。全县总面积 4945 平方公里，为全省第三大县，辖 23 个乡镇，总人口 103 万。

安化县生态保持完好，资水横贯县境中部，有林地面积 604 万亩，森林蓄积量 1695 万立方米，森林覆盖率 76.17%，是国家级重点生态功能区县。

安化自然资源丰富，开发潜力巨大。盛产茶叶、竹木、水果、药材、名优鱼等优质农林产品，境内发现有锑、钨、金、钒等矿种 52 种，水电装机总容量达 125 万千瓦，被誉为“中国黑茶之乡”“中国厚朴之乡”“中国竹子之乡”“湖南有色金属之乡”“湖南水能资源大县”。

安化县小型规模以上水利工程管理与保护范围划界包括 1 座小（1）型水库，140 座小（2）型水库和 1 个中型灌区，共 142 个水利工程。

1.2 划界依据

结合（湘水办函〔2020〕227 号）“水利工程管理与保护划界必须坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际”等原则，根据法律法规、地方规定、规范性文件和其他文件确定安化县小型规模以上水利工程的管理与保护范围线，具体的划界依据为：

1.2.1 法律依据

- (1) 《中华人民共和国水法》（2016 年修正）
- (2) 《中华人民共和国防洪法》（2016 年修正）
- (3) 《中华人民共和国土地管理法》（2019 年修正）
- (4) 《中华人民共和国河道管理条例》（2018 年修正）
- (5) 《地图管理条例》（2015 年修正）
- (6) 《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》（2012 年修订）

- (7) 《湖南省实施<中华人民共和国防洪法>办法》（2021年修订）
- (8) 《湖南省实施<中华人民共和国土地管理法>办法》（2016年修正本）

1.2.2 政策文件

- (1) 《水利部关于深化水利改革的指导意见》（水规计〔2014〕48号）
- (2) 《关于加强河湖管理工作的指导意见》（水建管〔2014〕76号）
- (3) 《水利部关于开展河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划界工作的通知》（水建管〔2014〕285号）
- (4) 《关于加快推进水利工程管理与保护范围划界工作的通知》（水运管〔2018〕339号）
- (5) 《湖南省水利厅 湖南省自然资源厅关于做好全省水利工程管理与保护范围划界工作的通知》（湘水发〔2020〕8号）
- (6) 《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南（试行）》（湘水办函〔2020〕227号）
- (7) 关于印发湖南省水利工程管理与保护范围划界成果制图规定和数据格式规定的通知（湘水办〔2021〕13号）
- (8) 《湖南省水利厅关于做好全省小（2）型水库工程管理与保护范围划定工作的通知》（湘水函〔2021〕147号）

1.2.3 规程规范

- (1) 《防洪标准》（GB 50201-2014）
- (2) 《水库工程管理设计规范》（SL106-2017）
- (3) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL 252-2017）
- (4) 《水利水电工程设计洪水计算规范》（SL 44-2006）
- (5) 《水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范》（SL 290-2009）
- (6) 《水利水电工程测量规范》（SL 197-2013）
- (7)《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》(GB/T7930-2008)
- (8) 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》（GB / T7931-2008）

- (9) 《国家基本比例尺地形图图式第 1 部分：1:500 1:1000 1:2000 地形图图式》（GB/T20257.1-2017）
- (10) 《基础地理信息要素分类与代码》（GB/T 13923—2006）
- (11) 《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（CH/T 2009-2010）
- (12) 《数字测绘成果质量检查与验收》（GB/T18316-2008）

1.2.4 基础资料

- (1) 第一次全国水利普查资料；
- (2) 安化县小（2）型水库除险加固工程初步设计报告和实施方案报告；
- (3) 安化县小（2）型水库除险加固工程初步设计图集；
- (4) 红岩灌区取用水评估报告；
- (5) 安化县河湖划界成果；
- (6) 不动产统一登记基础数据库；
- (7) 安化县“三条控制线”成果；
- (8) 农村集体土地所有权确权数据库；
- (9) 1:2000 的数字正射影像图(DOM)；
- (10) 1:5000 的统筹影像(DOM)；
- (11) 安化县三调数据库；
- (12) 安化县土地开发项目数据。

1.3 划界标准

1.3.1 水库

1.3.1.1.管理范围

(1) 水库管理范围分为工程区管理范围和运行区管理范围。其中工程区管理范围是指库区、大坝（含副坝）、溢洪道（含非常溢洪道），以及输水建筑物等的管理范围，运行区管理范围是指办公室、会议室、资料档案室、仓库、防汛调度室、值班室、车库、食堂、值班宿舍及其他附属设施等建（构）筑物的管理范围。

(2) 水库库区设计洪水位线以下（包括库内岛屿），大坝背水坡脚向外水平延伸 30~200m，大坝两端山坡自开挖线起顺坡向外延伸 50~100m（到达分水岭不足 50m 的至分水岭上），溢洪道两端自山坡开挖线（也称工程两侧轮廓线）起顺坡向外延伸 10~20m、末端按其他建筑物标准至消力池以下 10~30m，输水隧洞进出口建筑物和竖井外缘线以外 10~30m 为工程区管理范围。

根据水库管理的实际需要，遵循因地制宜、尊重历史、符合实际等原则，与当地水管单位、自然资源局充分沟通后，小（2）型水库的工程区管理范围可依照表 1.3-1 控制。

表 1.3-1 水库工程区管理范围

工程区域	下游	左右岸
小型水库大坝	从坝脚线向下游 30m	从坝端开挖线外延 50m
其他建筑物	由工程外轮廓线向外：小型 10m	
注 1：大坝下游和左右岸管理范围端线应与库区管理范围线相衔接。 注 2：输水隧洞岩层（土层）厚度、岩性和生产活动对工程安全无影响时，可不划界其上部地面管理范围。		

(3) 根据《湖南省水利厅关于做好全省小（2）型水库工程管理与保护范围划定工作的通知》（湘水函〔2021〕147 号）的内容，库区设计洪水位可采用大坝设计洪水。

(4) 有人口迁移线的按照人口迁移线划界管理范围。

(5) 运行区按其征地范围线或围墙外边线划界管理范围。

1.3.1.2 保护范围

(1) 库区管理范围边界线向外延伸 20m 为保护范围，大坝、溢洪道保护范围根据坝型、坝高及坝基情况划界，可依据表 1.3-2 控制。

表 1.3-2 水库工程区保护范围

工程区域	下游	左右岸
小型水库大坝	管理范围边界线外延 50m	管理范围边界线外延 50m
注 1：溢洪道的管理范围边界线向外延伸 50m 为保护范围。 注 2：当保护范围线超过分水岭时以分水岭为界。		

(2) 输水隧洞进出口建筑物及竖井的管理范围边界线向外延伸 20m 为保护范围。

(3) 办公室、会议室、资料档案室、仓库、防汛调度室、值班室、车库、食堂、值班宿舍及其他附属施等建（构）筑物等运行区可沿用各级自然资源部门的划界成果进行划界。

1.3.2 灌区

1.3.2.1 管理范围

(1) 引水枢纽管理范围参照《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术导则》同类型工程有关规定执行。

(2) 渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠（沟）道管理范围。

(3) 渠系及其附属建筑物，其管理范围按同级渠（沟）道划界，或按征地范围线或占地面积划定管理范围，有必要的可适当扩大。

(4) 办公、生产、生活设施等建（构）筑物按其征地范围线或围墙外边线划定管理范围。

1.3.2.2 保护范围

(1) 引水枢纽的保护范围参照《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术导则》同类型工程有关规定执行。

(2) 渠道自两边渠堤外坡或者开挖线向外延伸 5m，渠系建筑物周边 5m 为保护范围。

(3) 办公、生产、生活区不划定保护范围。

1.4 划界成果

本次划界方案提出的成果包括 1 座小（1）型水库，140 座小（2）型水库，1 个中型灌区工程的管理与保护范围线数据库、成果图和电子界桩、告示牌成果表，具体内容如下：

(1) 小（1）型水库（1 座）

- 1) 安化县小（1）型水库的管理与保护范围线；
- 2) 安化县小（1）型水库的电子界桩和电子告示牌。

(2) 小（2）型水库（140 座）

- 1) 安化县小（2）型水库的管理与保护范围线；

2) 安化县小(2)型水库的电子界桩和电子告示牌。

(3) 中型灌区(1个)

1) 安化县中型灌区的管理与保护范围线;

2) 安化县中型灌区的电子界桩和电子告示牌。

2 管理与保护范围线标绘

2.1 管理范围线标绘

根据《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2012年修订）、《水库工程管理设计规范》（SL 106-2017）和《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）》相关规定，参考每个水库大坝的设计洪水水位线，确定水库工程的管理范围线，并在正射影像图上标定位置，安化县本次涉及的水利工程包括小（1）型水库、小（2）型水库和中型灌区，各个水利工程的管理范围标绘过程如下：

2.1.1 水库管理范围线

水库的管理范围分为工程区管理范围和运行区管理范围。其中工程区管理范围是指库区、大坝（含副坝、溢洪道（含非常溢洪道）），以及输水建筑物等的管理范围，运行区管理范围是指办公室、会议室、资料档案室、仓库、防汛调度室、值班室、车库、食堂、值班宿舍及其他附属设施等建（构）筑物的管理范围。水库库区管理范围划界水位线以下，大坝背水坡脚向外水平延伸 30m，大坝两端山坡自开挖线起顺坡向外延伸 50m（到达分水岭不足 50m 的至分水岭上），溢洪道两端自山坡开挖线（也称工程两侧轮廓线）起顺坡向外延伸 10m、末端按其他建筑物标准至消力池以下 10m，输水隧洞进出口建筑物和竖井外缘线以外 10m 为工程区管理范围，表 2.1 为小型水库的工程区管理范围线标绘的标准。

表 2.1 小型水库工程区管理范围

序号	工程名称	下游	左右岸
1	卸甲水库	遵从从坝脚线下游外延 30m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定	遵从从端段开挖线外延 50m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定
2	白泥潭水库	遵从从坝脚线下游外延 30m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定	遵从从端段开挖线外延 50m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定
3	北冲水库		
4	丰林水库		
5	黄皮洞水库		
6	炉冲水库		
7	炉竹塘水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
8	密岩溪水库	遵从从坝脚线下游外延 30m, 基于水库库区实际情况, 科学、合理划定	遵从从端段开挖线外延 50m, 基于水库库区实际情况, 科学、合理划定
9	磨刀水库		
10	楠木水库		
11	岐山水库		
12	三八水库		
13	三潭坑水库		
14	石灰冲水库		
15	铁炉冲水库		
16	张家冲水库		
17	长冲水库		
18	柘木水库		
19	黑岩溪水库		
20	刘家冲水库		
21	青山水库		
22	舒家水库		
23	长田水库		
24	步岩水库		
25	焦家湾水库		
26	铁山坑水库		
27	棕桥坑水库		
28	冷水塘水库		
29	干溪水库		
30	火岩冲水库		
31	老鸦洞水库		
32	双溪水库		
33	岩冰塘水库		
34	江溪冲水库		
35	龙拱溪水库		
36	紫金塘水库		
37	坝塘冲水库		
38	白毛洞水库		
39	边溪坑水库		
40	蔡家冲水库		
41	洞坑水库		
42	杜家冲水库		
43	方家水库		
44	丰收水库		
45	古塘水库		
46	横冲水库		
47	江山塘水库		
48	井冲水库		
49	流香冲水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
50	罗形水库	遵从从坝脚线下游外延 30m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定	遵从从端段开挖线外延 50m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定
51	马井水库		
52	庙冲水库		
53	石家冲水库		
54	田冲水库		
55	肖家冲水库		
56	周家冲水库		
57	梓王冲水库		
58	金门山水库		
59	青山水库		
60	金鱼寨水库		
61	栗树湾水库		
62	水头冲水库		
63	叶家冲水库		
64	鱼栗坳水库		
65	马蹄坳水库		
66	坟塘水库		
67	梁家冲水库		
68	梁乙水库		
69	蓼叶洞水库		
70	刘家冲水库		
71	鹿溪水库		
72	聂耳冲水库		
73	杨家冲水库		
74	洋家冲水库		
75	跃进水库		
76	水竹坪水库		
77	光辉水库		
78	集中水库		
79	金沂水库		
80	同公庙水库		
81	阴河水库		
82	横冲水库		
83	胡家井水库		
84	牛致冲水库		
85	胜帝坑水库		
86	张家冲水库		
87	长乐水库		
88	灯塔水库		
89	敷溪水库		
90	道坪水库		
91	黄梅水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
92	金龟山水库	遵从从坝脚线下游外延 30m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定	遵从从端段开挖线外延 50m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定
93	老塘冲水库		
94	木瓜溪水库		
95	南山水库		
96	三八水库		
97	滔东水库		
98	万家水库		
99	文溪水库		
100	岩屋冲水库		
101	长安水库		
102	联合水库		
103	桃李水库		
104	马蹄洞水库		
105	木茶溪水库		
106	楠木水库		
107	沙溪冲水库		
108	田溪水库		
109	万家水库		
110	吴家井水库		
111	竹山冲水库		
112	黄家洞水库		
113	刘家冲水库		
114	摇古冲水库		
115	朱子冲水库		
116	荻林水库		
117	联溪水库		
118	流茶坡水库		
119	南坡水库		
120	胜利水库		
121	高山溪水库		
122	画龙冲水库		
123	夹山口水库		
124	廖冲水库		
125	林家冲水库		
126	罗帕庵水库		
127	潘溪水库		
128	滂冲水库		
129	双溪水库		
130	卫星水库		
131	响水洞水库		
132	竹叶山水库		
133	戴家冲水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
134	黄金水库	遵从从坝脚线下游外延 30m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定	遵从从端段开挖线外延 50m，基于水库库区实际情况，科学、合理划定
135	兰溪水库		
136	琅塘溪水库		
137	潘冲水库		
139	三里冲水库		
140	田文水库		
141	油麻冲水库		

2.1.2 灌区管理范围线

灌区需要划定管理与保护范围的内容应包括引水枢纽、渠（沟）道、渠系附属建筑物及管理单位的办公、生产、生活设施等建（构）筑物。渠道渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠（沟）道管理范围，渠系及其附属建筑物，其管理范围按同级渠（沟）道划界，办公、生产、生活设施等建（构）筑物按其征地范围线或围墙外边线划定管理范围。

2.2 保护范围线标绘

管理范围线划定后，根据水利工程保护范围划界标准，并结合各水利工程实际情况，标绘各类水利工程保护范围线。《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）》对水库保护范围线的坐定做出了如下规定：库区管理范围边界线向外延伸 20m 为保护范围，大坝、溢洪道保护范围根据坝型、坝高及坝基情况划定。

2.2.1 水库保护范围线

库区的管理范围边界线向外延伸 20m 作为保护范围，溢洪道的管理范围边界线向外延伸 50m 为保护范围，输水隧洞进出口建筑物及竖井的管理范围边界线向外延伸 20m 为保护范围，大坝、溢洪道保护范围根据坝型、坝高及坝基情况划定；办公室、会议室、资料档案室、仓库、防汛调度室、值班室、车库、食堂、值班宿舍及其他附属设施等建（构）筑物等运行区可不划定保护范围。

表 2.1 小型水库工程区保护范围

序号	工程名称	下游	左右岸
1	卸甲水库	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值
2	白泥潭水库	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值
3	北冲水库		
4	丰林水库		
5	黄皮洞水库		
6	炉冲水库		
7	炉竹塘水库		
8	密岩溪水库		
9	磨刀水库		
10	楠木水库		
11	岐山水库		
12	三八水库		
13	三潭坑水库		
14	石灰冲水库		
15	铁炉冲水库		
16	张家冲水库		
17	长冲水库		
18	柘木水库		
19	黑岩溪水库		
20	刘家冲水库		
21	青山水库		
22	舒家水库		
23	长田水库		
24	步岩水库		
25	焦家湾水库		
26	铁山坑水库		
27	棕桥坑水库		
28	冷水塘水库		
29	干溪水库		
30	火岩冲水库		
31	老鸦洞水库		
32	双溪水库		
33	岩冰塘水库		
34	江溪冲水库		
35	龙拱溪水库		
36	紫金塘水库		
37	坝塘冲水库		
38	白毛洞水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
39	边溪坑水库	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值
40	蔡家冲水库		
41	洞坑水库		
42	杜家冲水库		
43	方家水库		
44	丰收水库		
45	古塘水库		
46	横冲水库		
47	江山塘水库		
48	井冲水库		
49	流香冲水库		
50	罗形水库		
51	马井水库		
52	庙冲水库		
53	石家冲水库		
54	田冲水库		
55	肖家冲水库		
56	周家冲水库		
57	梓王冲水库		
58	金门山水库		
59	青山水库		
60	金鱼寨水库		
61	栗树湾水库		
62	水头冲水库		
63	叶家冲水库		
64	鱼栗坳水库		
65	马蹄坳水库		
66	坟塘水库		
67	梁家冲水库		
68	梁乙水库		
69	蓼叶洞水库		
70	刘家冲水库		
71	鹿溪水库		
72	聂耳冲水库		
73	杨家冲水库		
74	洋家冲水库		
75	跃进水库		
76	水竹坪水库		
77	光辉水库		
78	集中水库		
79	金沂水库		
80	同公庙水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
81	阴河水库	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值	管理范围边界线外延50m, 可以根据每水库实际情况采用合适的值
82	横冲水库		
83	胡家井水库		
84	牛致冲水库		
85	胜帝坑水库		
86	张家冲水库		
87	长乐水库		
88	灯塔水库		
89	敷溪水库		
90	道坪水库		
91	黄梅水库		
92	金龟山水库		
93	老塘冲水库		
94	木瓜溪水库		
95	南山水库		
96	三八水库		
97	滔东水库		
98	万家水库		
99	文溪水库		
100	岩屋冲水库		
101	长安水库		
102	联合水库		
103	桃李水库		
104	马蹄洞水库		
105	木茶溪水库		
106	楠木水库		
107	沙溪冲水库		
108	田溪水库		
109	万家水库		
110	吴家井水库		
111	竹山冲水库		
112	黄家洞水库		
113	刘家冲水库		
114	摇古冲水库		
115	朱子冲水库		
116	荻林水库		
117	联溪水库		
118	流茶坡水库		
119	南坡水库		
120	胜利水库		
121	高山溪水库		
122	画龙冲水库		

序号	工程名称	下游	左右岸
123	夹山口水库	管理范围边界线外延50m，可以根据每水库实际情况采用合适的值	管理范围边界线外延50m，可以根据每水库实际情况采用合适的值
124	廖冲水库		
125	林家冲水库		
126	罗帕庵水库		
127	潘溪水库		
128	滂冲水库		
129	双溪水库		
130	卫星水库		
131	响水洞水库		
132	竹叶山水库		
133	戴家冲水库		
134	黄金水库		
135	兰溪水库		
136	琅塘溪水库		
137	潘冲水库		
139	三里冲水库		
140	田文水库		
141	油麻冲水库		

2.2.2 灌区保护范围线

(1) 引水枢纽的保护范围参照本导则同类型工程有关规定执行。

(2) 渠道自两边渠堤外坡或者开挖线向外延伸 5m，渠系建筑物周边 5m 为保护范围。

(3) 办公、生产、生活区可不划定保护范围。

2.3 电子桩和电子告示牌布设

《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）》规定：界桩布设间距宜为 100m~1000m。管理范围边界的拐点和县级行政区域边界、工程交叉处或近村镇处等复杂段应加密布设。以此为原则，安化县小型规模以上水利工程的管理范围电子界桩间距约为 300m/个，并在拐点处适量增加电子界桩。

电子桩和电子告示牌的命名规则：水库工程界桩编码，按“水利工程名称首字母” - “水利工程类型首字母” - “G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）”表示。如刘家冲水库的管理范围界桩编号格式为“LJC-SK-G001”，保护范围界桩编号格式为“LJC -SK-B001”。水库工程管理与保护范围告示牌，

按“水库工程名称首字母”-“GSP”-“G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）”-表示。刘家冲水库的管理范围告示牌编号格式为“LJC-GSP-G001”，保护范围界桩编号格式为“LJC-GSP-B001”，点序号从001~999。

灌区的界桩编号规则为“灌区工程名称首字母+灌区工程类型首字母”-“干渠名称”-G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）顺序码”。如红岩灌区总干渠的管理范围001号界桩表示为“HYGQ-总干渠-G001”，保护范围001号界桩表示为“HYGQ-总干渠-B001”。灌区告示牌编号格式按“灌区工程名称首字母”-“GSP”-“G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）加顺序码区分”。例如红岩灌区的管理范围001号告示牌表示为“HY-GSP-G001”，保护范围001号界桩表示为“HY-GSP-B001”，点序号从001~999。

在工作底图上标绘工程控制节点，依据划界标准，标绘管理与保护范围线。按照统一的技术规格，在绘制好的管理与保护范围线上布设电子桩、电子告示牌，包括点名、高程、经纬度、行政村，完成安化县水利工程的管理与保护范围的电子界桩和告示牌的图上标绘，表2.3表各水利工程设置的电子界桩和电子告示牌统计表。

表 2.3 安化县小型规模以上水利工程电子界桩和告示牌统计表

序号	工程名称	工程类别	电子界桩	电子告示牌	备注
1	卸甲水库	小（1）型水库	25	6	
2	白泥潭水库	小（2）型水库	19	4	
3	北冲水库	小（2）型水库	14	4	
4	丰林水库	小（2）型水库	16	2	
5	黄皮洞水库	小（2）型水库	17	4	
6	炉冲水库	小（2）型水库	10	2	
7	炉竹塘水库	小（2）型水库	13	2	
8	密岩溪水库	小（2）型水库	12	2	
9	磨刀水库	小（2）型水库	14	2	
10	大福镇楠木水库	小（2）型水库	18	4	
11	岐山水库	小（2）型水库	23	4	
12	大福镇三八水库	小（2）型水库	16	2	
13	三潭坑水库	小（2）型水库	13	2	
14	石灰冲水库	小（2）型水库	18	4	
15	铁炉冲水库	小（2）型水库	12	2	

序号	工程名称	工程类别	电子界桩	电子告示牌	备注
16	大福镇张家冲水库	小（2）型水库	19	4	
17	长冲水库	小（2）型水库	15	2	
18	柘木水库	小（2）型水库	20	4	
19	黑岩溪水库	小（2）型水库	13	4	
20	东坪镇刘家冲水库	小（2）型水库	13	4	
21	东坪镇青山水库	小（2）型水库	12	3	
22	舒家水库	小（2）型水库	13	2	
23	长田水库	小（2）型水库	16	4	
24	步岩水库	小（2）型水库	13	2	
25	焦家湾水库	小（2）型水库	11	4	
26	铁山坑水库	小（2）型水库	15	2	
27	棕桥坑水库	小（2）型水库	18	2	
28	冷水塘水库	小（2）型水库	12	2	
29	干溪水库	小（2）型水库	12	2	
30	火岩冲水库	小（2）型水库	12	4	
31	老鸦洞水库	小（2）型水库	14	4	
32	江南镇双溪水库	小（2）型水库	12	2	
33	岩冰塘水库	小（2）型水库	12	4	
34	江溪冲水库	小（2）型水库	11	2	
35	龙拱溪水库	小（2）型水库	11	4	
36	紫金塘水库	小（2）型水库	13	4	
37	坝塘冲水库	小（2）型水库	16	2	
38	白毛洞水库	小（2）型水库	14	2	
39	边溪坑水库	小（2）型水库	12	2	
40	蔡家冲水库	小（2）型水库	15	2	
41	洞坑水库	小（2）型水库	14	4	
42	杜家冲水库	小（2）型水库	12	2	
43	方家水库	小（2）型水库	13	2	
44	丰收水库	小（2）型水库	21	4	
45	古塘水库	小（2）型水库	18	4	
46	乐安镇横冲水库	小（2）型水库	16	4	
47	江山塘水库	小（2）型水库	12	2	
48	井冲水库	小（2）型水库	10	2	
49	流香冲水库	小（2）型水库	12	4	
50	罗形水库	小（2）型水库	12	2	
51	马井水库	小（2）型水库	16	2	
52	庙冲水库	小（2）型水库	18	4	

序号	工程名称	工程类别	电子界桩	电子告示牌	备注
53	石家冲水库	小（2）型水库	16	2	
54	田冲水库	小（2）型水库	15	2	
55	肖家冲水库	小（2）型水库	13	2	
56	周家冲水库	小（2）型水库	16	4	
57	梓王冲水库	小（2）型水库	17	2	
58	金门山水库	小（2）型水库	15	2	
59	冷市镇青山水库	小（2）型水库	16	2	
60	金鱼寨水库	小（2）型水库	12	2	
61	栗树湾水库	小（2）型水库	13	2	
62	水头冲水库	小（2）型水库	14	2	
63	叶家冲水库	小（2）型水库	13	2	
64	鱼栗坳水库	小（2）型水库	12	2	
65	马蹄坳水库	小（2）型水库	10	2	
66	坟塘水库	小（2）型水库	13	2	
67	梁家冲水库	小（2）型水库	14	2	
68	梁乙水库	小（2）型水库	15	4	
69	蓼叶洞水库	小（2）型水库	18	2	
70	梅城镇刘家冲水库	小（2）型水库	13	2	
71	鹿溪水库	小（2）型水库	13	2	
72	聂耳冲水库	小（2）型水库	14	2	
73	杨家冲水库	小（2）型水库	14	2	
74	洋家冲水库	小（2）型水库	13	2	
75	跃进水库	小（2）型水库	11	2	
76	水竹坪水库	小（2）型水库	12	2	
77	光辉水库	小（2）型水库	16	4	
78	集中水库	小（2）型水库	25	4	
79	金沂水库	小（2）型水库	15	2	
80	同公庙水库	小（2）型水库	13	2	
81	阴河水库	小（2）型水库	15	2	
82	清塘铺镇横冲水库	小（2）型水库	15	2	
83	胡家井水库	小（2）型水库	18	4	
84	牛致冲水库	小（2）型水库	13	2	
85	胜帝坑水库	小（2）型水库	15	2	
86	清塘铺镇张家冲水库	小（2）型水库	12	2	
87	长乐水库	小（2）型水库	14	4	
88	灯塔水库	小（2）型水库	19	4	
89	敷溪水库	小（2）型水库	19	4	
90	道坪水库	小（2）型水库	18	4	

序号	工程名称	工程类别	电子界桩	电子告示牌	备注
91	黄梅水库	小（2）型水库	14	2	
92	金龟山水库	小（2）型水库	16	2	
93	老塘冲水库	小（2）型水库	11	2	
94	木瓜溪水库	小（2）型水库	17	2	
95	南山水库	小（2）型水库	13	4	
96	滔溪镇三八水库	小（2）型水库	14	2	
97	滔东水库	小（2）型水库	19	4	
98	滔溪镇万家水库	小（2）型水库	18	2	
99	文溪水库	小（2）型水库	18	4	
100	岩屋冲水库	小（2）型水库	11	2	
101	长安水库	小（2）型水库	16	2	
102	联合水库	小（2）型水库	16	2	
103	桃李水库	小（2）型水库	12	2	
104	马蹄洞水库	小（2）型水库	14	2	
105	木茶溪水库	小（2）型水库	13	2	
106	仙溪镇楠木水库	小（2）型水库	15	2	
107	沙溪冲水库	小（2）型水库	14	2	
108	田溪水库	小（2）型水库	18	2	
109	仙溪镇万家水库	小（2）型水库	12	2	
110	吴家井水库	小（2）型水库	12	2	
111	竹山冲水库	小（2）型水库	14	2	
112	黄家洞水库	小（2）型水库	14	2	
113	小淹镇刘家冲水库	小（2）型水库	12	2	
114	摇古冲水库	小（2）型水库	16	4	
115	朱子冲水库	小（2）型水库	16	4	
116	荻林水库	小（2）型水库	14	4	
117	联溪水库	小（2）型水库	19	4	
118	流茶坡水库	小（2）型水库	13	2	
119	南坡水库	小（2）型水库	10	4	
120	胜利水库	小（2）型水库	17	2	
121	高山溪水库	小（2）型水库	15	2	
122	画龙冲水库	小（2）型水库	31	4	
123	夹山口水库	小（2）型水库	14	4	
124	廖冲水库	小（2）型水库	13	2	
125	林家冲水库	小（2）型水库	15	2	
126	罗帕庵水库	小（2）型水库	12	2	
127	潘溪水库	小（2）型水库	14	2	

序号	工程名称	工程类别	电子界桩	电子告示牌	备注
128	滂冲水库	小（2）型水库	16	2	
129	羊角塘镇双溪水库	小（2）型水库	21	4	
130	卫星水库	小（2）型水库	14	2	
131	响水洞水库	小（2）型水库	17	4	
132	竹叶山水库	小（2）型水库	17	2	
133	戴家冲水库	小（2）型水库	13	2	
134	黄金水库	小（2）型水库	16	2	
135	兰溪水库	小（2）型水库	21	2	
136	琅塘溪水库	小（2）型水库	20	7	
137	潘冲水库	小（2）型水库	19	4	
138	三里冲水库	小（2）型水库	15	2	
139	田文水库	小（2）型水库	18	2	
140	油麻冲水库	小（2）型水库	11	2	
141	回龙水库	小（2）型水库	10	2	
142	红岩灌区	中型灌区	450	63	
合计			2547	445	

3 管理与保护范围线核实勘定

结合小型水库、中型灌区的管理与保护范围划界的技术规程，安化县本次划界的管理与保护线长度见表 3.1。

表 3.1 安化县小型水利工程划界结果统计表

序号	工程名称	工程类别	管理线长度(km)	保护线长度(km)	管理范围面积(m ²)	保护范围面积(m ²)
1	卸甲水库	小(1)型水库	4.85	5.12	210682.43	116120.33
2	白泥潭水库	小(2)型水库	2.08	2.14	45848.66	54875.00
3	北冲水库	小(2)型水库	1.02	1.14	37420.17	28260.04
4	丰林水库	小(2)型水库	1.11	1.29	24155.39	31320.98
5	黄皮洞水库	小(2)型水库	1.42	1.66	47010.35	44250.84
6	炉冲水库	小(2)型水库	0.62	0.88	17769.84	27337.04
7	炉竹塘水库	小(2)型水库	0.96	1.22	27682.66	31191.99
8	密岩溪水库	小(2)型水库	0.87	1.15	25644.79	39026.97
9	磨刀水库	小(2)型水库	1.03	1.31	30439.50	40031.00
10	大福镇楠木水库	小(2)型水库	1.23	1.45	57541.91	43497.97
11	岐山水库	小(2)型水库	2.19	2.45	81121.85	66954.52
12	大福镇三八水库	小(2)型水库	0.74	1.04	27984.41	29006.15
13	三潭坑水库	小(2)型水库	0.76	1.01	23512.23	25541.45
14	石灰冲水库	小(2)型水库	1.19	1.56	28608.34	40288.52
15	铁炉冲水库	小(2)型水库	0.48	0.87	11596.58	21769.16
16	大福镇张家冲水库	小(2)型水库	1.28	1.47	37747.93	34934.26
17	长冲水库	小(2)型水库	0.90	1.07	20779.92	27821.61
18	柘木水库	小(2)型水库	1.83	2.09	57483.64	58242.01
19	黑岩溪水库	小(2)型水库	1.57	1.75	39839.86	41502.92
20	东坪镇刘家冲水库	小(2)型水库	0.71	0.98	16127.62	33057.04
21	东坪镇青山水库	小(2)型水库	0.88	1.16	27429.31	37109.07
22	舒家水库	小(2)型水库	0.66	0.85	14664.23	26424.79
23	长田水库	小(2)型水库	1.14	1.22	23374.09	26995.76
24	步岩水库	小(2)型水库	0.89	1.09	16771.33	35960.92
25	焦家湾水库	小(2)型水库	1.36	1.62	22710.92	44684.63
26	铁山坑水库	小(2)型水库	0.67	0.94	17906.58	32121.10
27	棕桥坑水库	小(2)型水库	0.87	1.23	23336.84	30921.43
28	冷水塘水库	小(2)型水库	1.28	1.46	50357.15	38310.26
29	干溪水库	小(2)型水库	0.73	0.92	19866.51	23804.29
30	火岩冲水库	小(2)型水库	1.05	1.34	30104.14	41535.06

序号	工程名称	工程类别	管理线长度(km)	保护线长度(km)	管理范围面积(m ²)	保护范围面积(m ²)
31	老鸦洞水库	小(2)型水库	1.94	2.00	37099.79	50126.10
32	江南镇双溪水库	小(2)型水库	1.00	1.16	23184.31	38215.39
33	岩冰塘水库	小(2)型水库	0.98	1.20	24922.98	32995.99
34	江溪冲水库	小(2)型水库	0.63	0.85	13723.94	21906.41
35	龙拱溪水库	小(2)型水库	0.83	1.05	21417.45	30648.17
36	紫金塘水库	小(2)型水库	1.26	1.44	33370.06	35716.98
37	坝塘冲水库	小(2)型水库	1.19	1.26	46049.00	36887.60
38	白毛洞水库	小(2)型水库	1.14	1.36	40630.81	41648.69
39	边溪坑水库	小(2)型水库	0.76	0.99	22332.15	34184.81
40	蔡家冲水库	小(2)型水库	0.83	1.03	21393.25	26374.64
41	洞坑水库	小(2)型水库	1.57	1.62	35395.96	40768.10
42	杜家冲水库	小(2)型水库	0.94	1.11	27389.03	34268.19
43	方家水库	小(2)型水库	0.56	0.90	14734.65	29834.72
44	丰收水库	小(2)型水库	1.32	1.64	42938.88	44550.01
45	古塘水库	小(2)型水库	1.37	1.54	39752.61	41076.40
46	乐安镇横冲水库	小(2)型水库	1.49	1.56	39232.85	45467.26
47	江山塘水库	小(2)型水库	0.77	0.99	24041.85	32875.60
48	井冲水库	小(2)型水库	0.67	0.92	18240.50	33868.97
49	流香冲水库	小(2)型水库	0.81	1.07	18803.64	36258.78
50	罗形水库	小(2)型水库	0.78	0.97	22941.06	33650.90
51	马井水库	小(2)型水库	1.66	1.85	57980.43	50370.87
52	庙冲水库	小(2)型水库	1.10	1.35	33030.47	43160.83
53	石家冲水库	小(2)型水库	0.91	1.14	30585.18	34442.93
54	田冲水库	小(2)型水库	0.86	1.02	28522.88	29548.25
55	肖家冲水库	小(2)型水库	0.88	1.06	23774.79	30257.43
56	周家冲水库	小(2)型水库	1.00	1.29	31066.86	39737.30
57	梓王冲水库	小(2)型水库	1.17	1.34	47002.80	36749.88
58	金门山水库	小(2)型水库	0.89	1.00	19997.40	26245.59
59	冷市镇青山水库	小(2)型水库	0.88	1.13	22316.89	30636.82
60	金鱼寨水库	小(2)型水库	0.84	1.02	22160.02	21943.46
61	栗树湾水库	小(2)型水库	0.68	0.82	18388.55	14460.80
62	水头冲水库	小(2)型水库	0.80	0.97	24716.08	23104.27
63	叶家冲水库	小(2)型水库	0.98	1.13	21448.64	29112.89
64	鱼栗坳水库	小(2)型水库	0.70	1.01	16380.00	35267.08
65	马蹄坳水库	小(2)型水库	0.60	0.79	15544.33	23246.03
66	坟塘水库	小(2)型水库	0.87	1.15	23168.17	38114.74
67	梁家冲水库	小(2)型水库	1.14	1.36	34375.45	38115.90
68	梁乙水库	小(2)型水库	1.19	1.53	30904.24	54404.37

序号	工程名称	工程类别	管理线长度(km)	保护线长度(km)	管理范围面积(m ²)	保护范围面积(m ²)
69	蓼叶洞水库	小(2)型水库	1.41	1.63	51627.71	46156.75
70	梅城镇刘家冲水库	小(2)型水库	0.84	1.01	20881.95	30043.24
71	鹿溪水库	小(2)型水库	1.01	1.33	26985.72	43916.27
72	聂耳冲水库	小(2)型水库	1.09	1.45	37957.69	46242.91
73	杨家冲水库	小(2)型水库	1.14	1.39	34417.04	43631.51
74	洋家冲水库	小(2)型水库	0.94	1.19	27393.04	39977.55
75	跃进水库	小(2)型水库	0.86	1.06	23192.14	26258.79
76	水竹坪水库	小(2)型水库	0.48	0.76	12212.47	22212.03
77	光辉水库	小(2)型水库	1.72	2.02	38778.02	61287.88
78	集中水库	小(2)型水库	1.75	1.83	35388.14	54552.98
79	金沂水库	小(2)型水库	0.75	1.04	16315.84	31552.00
80	同公庙水库	小(2)型水库	0.56	0.98	15790.14	27967.03
81	阴河水库	小(2)型水库	1.38	1.47	26641.94	39220.73
82	清塘铺镇横冲水库	小(2)型水库	0.70	1.12	22957.57	29760.16
83	胡家井水库	小(2)型水库	1.28	1.61	25755.90	56052.56
84	牛致冲水库	小(2)型水库	0.64	0.91	19844.16	33079.24
85	胜帝坑水库	小(2)型水库	0.83	1.04	19931.38	29874.33
86	清塘铺镇张家冲水库	小(2)型水库	0.83	1.02	23017.57	26709.75
87	长乐水库	小(2)型水库	0.84	1.02	17207.60	28488.28
88	灯塔水库	小(2)型水库	1.84	2.01	44340.11	47681.18
89	敷溪水库	小(2)型水库	1.47	1.56	20822.44	45766.20
90	道坪水库	小(2)型水库	1.91	2.01	50521.19	55557.86
91	黄梅水库	小(2)型水库	1.03	1.12	18517.13	28731.81
92	金龟山水库	小(2)型水库	1.22	1.34	24327.51	34347.21
93	老塘冲水库	小(2)型水库	0.77	0.96	26420.12	18622.05
94	木瓜溪水库	小(2)型水库	0.95	1.15	20967.21	30663.05
95	南山水库	小(2)型水库	0.82	1.12	20670.22	21915.35
96	滔溪镇三八水库	小(2)型水库	0.79	0.96	19199.26	24943.53
97	滔东水库	小(2)型水库	1.61	1.86	24940.76	57983.55
98	滔溪镇万家水库	小(2)型水库	0.90	1.23	16437.39	27878.60
99	文溪水库	小(2)型水库	1.36	1.59	35224.94	46408.17
100	岩屋冲水库	小(2)型水库	0.88	1.23	18866.28	31484.60
101	长安水库	小(2)型水库	1.00	1.15	22603.91	33017.52
102	联合水库	小(2)型水库	0.85	1.17	20768.89	26609.30
103	桃李水库	小(2)型水库	1.00	1.28	19416.16	40290.33
104	马蹄洞水库	小(2)型水库	1.14	1.26	22776.45	35990.18

序号	工程名称	工程类别	管理线长度(km)	保护线长度(km)	管理范围面积(m ²)	保护范围面积(m ²)
105	木茶溪水库	小(2)型水库	1.03	1.23	22879.64	36391.08
106	仙溪镇楠木水库	小(2)型水库	1.00	1.20	24410.10	32028.22
107	沙溪冲水库	小(2)型水库	0.82	1.10	23889.26	36148.89
108	田溪水库	小(2)型水库	0.96	1.03	25239.94	25312.12
109	仙溪镇万家水库	小(2)型水库	0.92	1.14	21269.44	30902.81
110	吴家井水库	小(2)型水库	0.68	0.96	16273.98	29835.31
111	竹山冲水库	小(2)型水库	1.30	1.49	30811.12	45577.45
112	黄家洞水库	小(2)型水库	0.89	1.16	28265.06	31323.58
113	小淹镇刘家冲水库	小(2)型水库	0.71	0.98	17372.45	19414.79
114	摇古冲水库	小(2)型水库	1.30	1.49	26893.45	38280.20
115	朱子冲水库	小(2)型水库	1.29	1.50	29293.20	43847.08
116	荻林水库	小(2)型水库	1.10	1.35	23791.88	40237.27
117	联溪水库	小(2)型水库	1.77	2.04	51452.08	54771.75
118	流茶坡水库	小(2)型水库	0.89	1.08	19782.06	35238.76
119	南坡水库	小(2)型水库	0.88	1.14	26805.13	36268.30
120	胜利水库	小(2)型水库	1.50	1.57	36113.42	35519.26
121	高山溪水库	小(2)型水库	0.98	1.16	18778.58	35115.80
122	画龙冲水库	小(2)型水库	3.18	2.78	73503.36	81750.12
123	夹山口水库	小(2)型水库	1.27	1.42	39924.56	42587.35
124	廖冲水库	小(2)型水库	0.89	1.07	19171.34	31569.19
125	林家冲水库	小(2)型水库	0.92	1.06	19481.91	32875.39
126	罗帕庵水库	小(2)型水库	0.75	0.97	21236.12	31277.86
127	潘溪水库	小(2)型水库	0.80	0.99	20625.08	32901.73
128	滂冲水库	小(2)型水库	0.95	1.10	34981.36	32779.46
129	羊角塘镇双溪水库	小(2)型水库	1.52	1.83	32487.58	45383.41
130	卫星水库	小(2)型水库	1.28	1.48	48289.65	37527.31
131	响水洞水库	小(2)型水库	1.39	1.65	31333.51	47023.38
132	竹叶山水库	小(2)型水库	1.44	1.54	41785.35	45950.43
133	戴家冲水库	小(2)型水库	0.83	1.18	18886.57	24590.22
134	黄金水库	小(2)型水库	1.18	1.45	27736.09	35182.04
135	兰溪水库	小(2)型水库	1.96	2.14	60107.77	54352.65
136	琅塘溪水库	小(2)型水库	2.02	2.05	54031.81	54340.98
137	潘冲水库	小(2)型水库	1.33	1.59	34336.38	29799.02
138	三里冲水库	小(2)型水库	1.28	1.46	28946.63	37962.66
139	田文水库	小(2)型水库	0.88	1.25	24422.51	31332.09
140	油麻冲水库	小(2)型水库	0.81	0.94	20246.01	31659.16
141	回龙水库	小(2)型水库	0.56	0.86	12664.63	30345.63

序号	工程名称	工程类别	管理线长度(km)	保护线长度(km)	管理范围面积(m ²)	保护范围面积(m ²)
142	红岩灌区	中型灌区	105.37	105.67	139529.72	542236.22
合计			261.58	292.08	4354641.85	5757653.71