

湖南省岳阳县

小（2）型水库工程管理与保护范围

划界方案

批准单位：岳阳县人民政府

审核单位：岳阳县水利局、岳阳县自然资源和规划局

编制单位：岳阳县水利水电勘测设计院

二〇二一年十二月

批准: 毛 宁

审核: 毛 宁

校核: 刘季用

编写: 刘剑锋、谭启一、万维邦、谭卫群、陈 宇

参与人员: 高佳安、刘 华

目 录

1. 绪论.....	1
1.1. 基本情况.....	1
1.2. 划界依据.....	3
1.3. 划界成果.....	5
2. 工程基本情况.....	21
2.1. 工程分布情况.....	21
2.2. 工程管理情况.....	28
3. 工作底图制作.....	66
3.1. 资料分析与利用.....	66
3.2. 划界参考要素采集.....	67
3.3. 地形图补充测量.....	67
3.4. 已有资料整合.....	68
4. 管理与保护范围线标绘.....	70
4.1. 库区设计洪水位线分析计算.....	70
4.2. 水利工程轮廓线控制测量.....	86
4.3. 管理范围线标绘.....	86
4.4. 保护范围线标绘.....	94
4.5. 电子桩和电子告示牌布设.....	102
5. 管理与保护范围线核实勘定.....	125
5.1. 界桩和告示牌的核实勘定.....	125
5.2. 管理与保护范围线修正.....	125
5.3. 工程区电子桩电子告示牌定点放样测量.....	125
6. 总结.....	133

前 言

水利工程管理与保护范围划定工作是根据《中华人民共和国水法》、《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》的有关规定和水利部印发的《关于开展河湖管理和水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（水建管〔2014〕285号），《关于加快推进水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（水运管〔2018〕339号）等相关文件开展的一项水利工程生态空间管控基础工作，同时也是我省水利基础设施空间布局规划这一重大项目前期工作的主要内容。

水利工程划界目的是建立范围明确、权属清晰、责任落实的水利工程管理保护责任体系，实现水利工程有效管理，满足水利工程管理保护、河长制工作推进、生态文明建设等各项工作的需要支撑和促进经济社会可持续发展。依法划定水利工程管理与保护范围是确保水利工程安全和效益充分发挥的重要抓手，是水利行业扭转“重建轻管”局面的关键一环，是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，是全力保障我省水安全的战略举措，对水利行业的长远发展具有重大意义。

为做好岳阳县小（2）型水库工程管理与保护范围划界工作，严格依据水利工程相关法律法规以及水利部相关文件、技术规程及《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南》（试行）等文件要求，本着“依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际”的工作原则，按照保障工程安全、方便运行管理和保护水源的原则，根据工程管理实际需要，结合自然地理条件合理划定岳阳县水利工程管理与保护范围，现将岳阳县小型水利工程管理与保护范围划界方案编制如下。

1. 绪论

1.1. 基本情况

1.1.1. 地理位置

岳阳县位于湖南省东北部，东接湖北省通城县，东南连平江县，南抵汨罗市，西南以湖洲与沅江市、南县交界，西与华容县、君山区毗邻，北与临湘市、云溪区、岳阳楼区、君山区接壤。县界极端位置，东至月田镇钟山村钟家山南麓，南至长湖乡民主村王家寮分水岭，最西、最北均以东洞庭湖湖洲与君山区相接。全县土地总面积 2930.95 平方公里，占全市土地面积的 19.51%。

辖 14 个乡镇、1 个办事处，总面积 2809 平方公里，总人口 73 万。

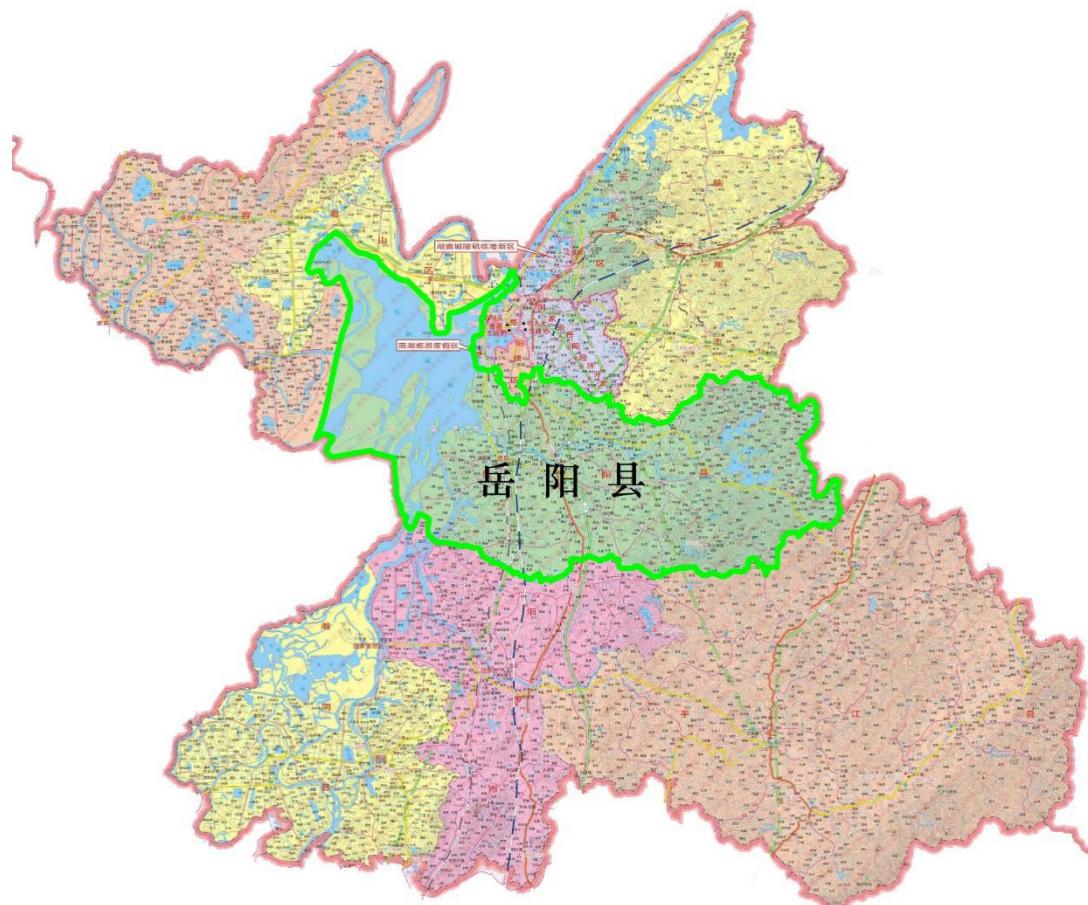


图 1.1-1 岳阳县地理位置图

1.1.2. 社会经济

2020 年，岳阳县实现地区生产总值 362.84 亿元，按可比价计算，同比增长 4.2%。其中第一产业增加值 69.71 亿元，同比增长 4.1%；第二产业增加值 150.95 亿元，同比增长 4.3%；第三产业增加值 142.17 亿元，同比增长 4.7%。分季度

看：第一季度增加值同比下降 3.4%，第二季度增加值同比增长 4.6%，第三季度增加值同比增长 4.7%，第四季度增加值同比增长 7.7%。分产业看：第一产业增加值占地区生产总值比重为 19.2%，第二产业增加值比重为 41.6%，第三产业增加值比重为 39.2%。

1.1.3. 水系概况

岳阳县主要河流有流向东洞庭湖的新墙河、费家河、坪桥河、铜鼓河，有直入南洞庭湖的罗水河。

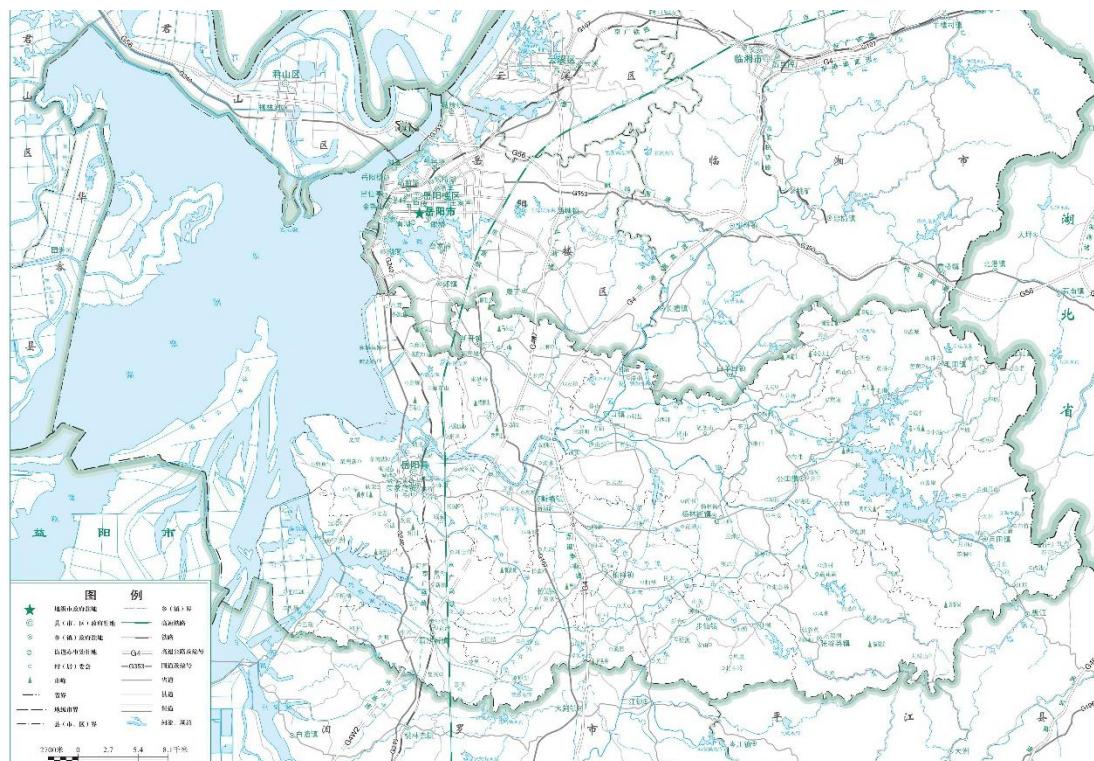


图 1.1-2 岳阳县水系图

新墙河有沙港、游港两大支流，沙港河发源于平江县板桥乡大坳岭，自田江埂入县境，流经田江埂、湾头、杨林、熊市，至筻口镇的三港嘴与游港汇合后入新墙河主流。游港河发源于临湘市药姑山，由西塘入县境，经筻口镇至三港嘴汇入新墙河主流。主流经新墙、城关两镇，从破嵒口入东洞庭湖，全长 26.80 千米，流域面积 418 平方千米。新墙河在县境主、支流全长 115.40 千米，流域面积 1597.64 平方千米，平均流量 52.60 立方米/秒，天然落差 400 米，坡降 7.18‰，纳入支流 47 条。费家河发源于新墙镇桃园村袁家屋，流经黄秀桥、宝塔，河流长 20 千米，流域面积 85.60 平方千米。坪桥河发源于长湖乡胡仙山，流经三友、凌云、黄沙街、坪桥，河流长 22 千米，流域面积 85.40 平方千米。罗水河发源于

张谷英镇桂峰村坳背里，经岳坊、步仙桥进入汨罗市，在县境长42千米，流域面积133.20平方千米。铜鼓河发源于新开镇茅栗铺，流经郭镇赵建中及县境麻塘镇，长16千米，流域面积32.10平方千米。

湖泊主要湖泊为东洞庭湖，总面积13.28万公顷，另有与境内河流相连的内湖17个。

1.1.4. 划界必要性

划定水利工程管理与保护范围是加强河湖管理的一项重要基础工作，是水利部门依法行政的前提条件，更是落实省委省政府、水利部深化水利改革和全面推行河长制的重要任务，有利于进一步加强水利工程管理与保护、充分发挥水利工程效益。依法对水利工程进行管理范围划定，有利于明确管理界限，推进建立范围明确、权属清晰、责任落实的水利工程管理与保护责任体系，是保障区域防洪安全、供水安全、生态安全的重要保证，对加快经济社会发展和生态文明建设具有十分重要的意义。

1.2. 划界依据

1.2.1. 法律法规

- (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）
- (6) 《湖南省洞庭湖区水利管理条例》（2018年修正）
- (7) 《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》（2012年修订）
- (8) 《湖南省实施<中华人民共和国防洪法>办法》（2018年修订）
- (9) 《湖南省实施<中华人民共和国土地管理法>办法》（2016年修正本）
- (10) 《湖南省水利工程管理条例》（2021年）

1.2.2. 规程规范

- (1) 《防洪标准》（GB 50201-2014）
- (2) 《水库工程管理设计规范》（SL 106-2017）
- (3) 《水库大坝安全管理条例》（2018修订）

- (4) 《碾压式土石坝设计规范》(SL 274-2020)
- (5) 《水利工程水利计算规范》(SL 104-2015)
- (6) 《溢洪道设计规范》(SL 253-2018)
- (7) 《灌溉与排水工程设计标准》(GB 52088-2018)
- (8) 《水工隧洞设计规范》(SL 279-2016)
- (9) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL 252-2017)
- (10) 《水利水电工程设计洪水计算规范》(SL 44-2006)
- (11) 《水利对象分类与编码总则》(SL/T 213-2020)
- (12) 《水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范》(SL 290-2009)
- (13) 《水利水电工程测量规范》(SL 197-2013)
- (14) 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》(GB/T 7930-2008)
- (15) 《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量外业规范》(GB/T 7931-2008)
- (16) 《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/T 20257.1-2017)
- (17) 《基础地理信息要素分类与代码》(GB/T 13923-2006)
- (18) 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(CH/T 2009-2010)
- (19) 《数字测绘成果质量检查与验收》(GB/T 18316-2008)

1.2.3. 政策文件

- (1) 《关于水利水电工程建设用地有关问题的通知》(国土资发〔2001〕355号)
- (2) 《水利部关于深化水利改革的指导意见》(水规计〔2014〕48号)
- (3) 《水利部关于加强河湖管理工作的指导意见》(水建管〔2014〕76号)
- (4) 《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定工作的通知》(水建管〔2014〕285号)
- (5) 《水利部关于加快推进水利工程管理与保护范围划定工作的通知》(水管〔2018〕339号)

（6）《水利部关于切实做好水利工程管理与保护范围划定工作的通知》》
（水运管〔2021〕164号）

1.2.4. 其他文件

- （1）《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）
- （2）《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南》（2020年10月）
- （3）《关于做好全省水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（湘水发〔2020〕8号）
- （4）《关于加快推进全省水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（湘水办函〔2020〕213号）
- （5）《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）
- （6）《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）

1.3. 划界成果

湖南省岳阳县小（2）型水库工程管理与保护范围划定方案主要包括文字报告、数据库、图件和表格成果等，相关成果采用2000国家大地坐标系，高程基准为1985国家高程基准。长度统计单位“千米”，面积统计单位“亩”，面积量算方式采用投影面积量算方式。

本次岳阳县水利工程管理与保护范围划界共完成小（2）型水库210座。其210个水利工程以县级行政区为单元制作了管理与保护范围划界数据库，以县级行政区为单元编制了划界方案一本，每个水利工程均制作了管理与保护范围划定图及成果表。具体成果统计情况详见表 1.3-1。

表 1.3-1 岳阳县小(2)型水库工程划界成果表

序号	乡镇	水库名称	管理范围 线长(km)	保护范围 线长(km)	管理范围面 积(亩)	保护范围 面积(亩)	界桩 (个)	告示牌 (个)	管理范围 线内房屋 (栋)	管理范围线 内房屋面积 (m ²)
1	荣家湾镇	狮山水库	3.10	3.52	272.78	433.22	17	2	/	/
2	荣家湾镇	群合水库	1.82	2.03	106.62	191.34	12	2	1	48
3	荣家湾镇	白马水库	1.55	1.88	90.50	169.09	12	2	/	/
4	荣家湾镇	栗山水库	1.21	1.52	46.13	112.95	11	2	/	/
5	荣家湾镇	牛皋水库	1.51	1.83	81.52	158.33	12	2	2	310
6	荣家湾镇	三义水库	1.33	1.62	75.83	150.93	10	2	1	66
7	荣家湾镇	友爱水库	0.91	1.42	35.04	129.81	12	2	/	/
8	新开镇	白水塘水库	1.93	2.14	55.83	130.26	13	2	/	/
9	新开镇	常山水库	1.11	1.37	53.10	110.45	12	2	4	477
10	新开镇	大山咀水库	1.60	1.83	51.60	127.11	13	2	2	153
11	新开镇	大塘水库	1.69	1.94	71.13	155.56	16	2	/	/
12	新开镇	方家坡水库	2.93	3.22	95.91	214.17	16	2	/	/
13	新开镇	方家水库	1.52	1.82	86.51	176.06	9	2	10	876
14	新开镇	飞云水库	1.77	2.03	126.07	213.44	11	2	14	1287
15	新开镇	过渡水库	2.33	2.64	127.29	230.09	10	2	/	/
16	新开镇	韩家冲水库	2.08	2.27	65.91	152.53	11	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
17	新开镇	荷花水库	1.41	1.61	51.95	117.31	10	2	1	103
18	新开镇	红眼塘水库	3.16	3.00	89.74	207.99	16	2	/	/
19	新开镇	黄龙水库	1.65	1.88	77.30	155.03	12	2	6	311
20	新开镇	九龙水库	1.87	2.04	128.20	221.59	13	2	/	/
21	新开镇	烂泥塘水库	3.59	3.79	147.25	304.99	15	2	2	90
22	新开镇	立新水库	1.44	1.74	82.06	159.08	12	2	8	672
23	新开镇	卢家水库	2.19	2.36	63.36	147.57	15	2	3	443
24	新开镇	其家边水库	1.42	1.68	37.33	106.68	11	2	/	/
25	新开镇	上游水库	1.92	2.10	94.42	173.24	13	2	2	121
26	新开镇	桃花水库	0.90	1.18	55.02	109.29	13	2	5	631
27	新开镇	铜盆水库	1.62	1.85	59.47	139.47	12	2	1	58
28	新开镇	文革水库	1.48	1.69	60.50	135.02	12	2	/	/
29	新开镇	文政水库	1.64	1.90	108.19	190.26	13	2	1	47
30	新开镇	新建水库	1.35	1.57	38.30	96.32	9	2	3	685
31	新开镇	徐彭水库	2.86	3.25	174.91	310.65	11	2	/	/
32	新开镇	张家山水库	1.66	1.84	43.54	114.62	12	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
33	新开镇	邹陈水库	2.04	2.28	54.19	143.08	12	2	/	/
34	新开镇	大冲水库	3.99	4.17	118.17	280.68	14	2	/	/
35	筻口镇	邓桥水库	1.94	2.16	96.49	188.96	12	2	1	166
36	筻口镇	洞庭水库	4.25	4.42	133.43	331.23	87	2	2	239
37	筻口镇	荷花水库	1.56	1.83	59.86	134.87	51	2	/	/
38	筻口镇	九丰水库	6.25	6.42	203.15	419.84	114	2	/	/
39	筻口镇	九垅水库	1.47	1.65	67.08	132.29	33	2	/	/
40	筻口镇	鲁受水库	2.08	2.32	115.90	203.35	39	2	2	209
41	筻口镇	麻园水库	1.11	1.41	56.68	114.30	31	2	1	129
42	筻口镇	聂家水库	1.24	1.32	36.18	98.67	36	2	/	/
43	筻口镇	锹塘水库	1.82	1.96	113.06	195.24	29	2	/	/
44	筻口镇	青垅水库	2.98	3.16	160.06	282.08	35	2	/	/
45	筻口镇	清潭水库	1.37	1.49	62.97	115.66	25	2	/	/
46	筻口镇	三联水库	1.22	1.46	49.40	112.77	29	2	4	449
47	筻口镇	山上水库	2.16	2.50	143.28	246.94	28	2	7	942
48	筻口镇	狮型水库	1.70	1.85	42.02	116.85	45	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
49	筻口镇	双联水库	2.97	3.11	287.07	404.53	44	2	1	194
50	筻口镇	四兴水库	1.97	1.89	84.04	171.39	41	2	/	/
51	筻口镇	汪朱水库	1.09	1.25	35.80	84.86	30	2	1	367
52	筻口镇	王龙水库	1.03	1.18	36.99	82.71	28	2	2	55
53	筻口镇	仙安水库	2.81	3.06	195.69	314.00	41	2	2	164
54	筻口镇	徐二水库	3.11	3.26	109.98	246.17	56	2	/	/
55	筻口镇	晏家水库	1.98	2.08	88.10	170.17	36	2	/	/
56	筻口镇	中线水库	1.34	1.52	57.07	115.92	28	2	/	/
57	公田镇	毛泗洞水库	1.43	1.47	88.83	155.34	32	2	1	104
58	公田镇	仙人水库	1.95	1.98	123.45	244.40	48	3	1	61
59	公田镇	长冲水库	1.62	1.90	71.22	156.39	41	2	1	258
60	公田镇	排乔水库	1.52	1.75	50.40	123.50	36	2	/	/
61	公田镇	松岭水库	1.35	1.37	42.90	95.72	52	2	/	/
62	公田镇	栗山塘水库	2.17	2.48	95.46	176.28	58	2	7	779
63	公田镇	团结水库	2.07	2.08	114.97	207.93	53	2	1	82
64	公田镇	幸福水库	2.48	2.38	83.05	183.63	54	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
65	公田镇	熊山水库	2.07	1.95	92.91	188.88	50	2	4	676
66	公田镇	岳洞坑水库	2.73	2.87	128.98	237.31	59	2	/	/
67	公田镇	跃进水库	2.45	2.54	92.73	186.12	55	2	1	37
68	公田镇	淮心坡水库	2.43	2.43	78.31	174.33	53	2	/	/
69	公田镇	张家水库	0.97	1.18	34.68	85.54	36	2	/	/
70	毛田镇	定山水库	1.19	1.35	44.31	100.67	29	2	/	/
71	毛田镇	东风水库	1.13	1.33	35.13	98.07	28	2	3	930
72	毛田镇	青年水库	0.90	1.08	39.08	83.80	30	2	/	/
73	毛田镇	谢山水库	2.08	1.69	119.97	210.56	50	2	5	1101
74	毛田镇	正垅水库	1.06	1.31	44.11	102.44	36	2	2	705
75	毛田镇	车洞水库	1.16	1.45	39.74	102.75	35	2	/	/
76	毛田镇	道仁水库	2.58	2.47	115.30	217.79	61	2	/	/
77	毛田镇	李家洞水库	0.86	1.14	34.70	88.82	35	2	/	/
78	毛田镇	廖段水库	1.44	1.76	51.27	124.12	39	2	/	/
79	毛田镇	榴木冲水库	2.28	1.95	83.58	200.78	61	2	/	/
80	毛田镇	牛奶山水库	1.05	1.15	35.98	106.19	46	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
81	毛田镇	齐洞水库	1.77	1.83	106.18	187.30	55	2	1	818
82	毛田镇	条洞水库	2.03	2.02	113.62	206.81	69	2	/	/
83	毛田镇	西边垅水库	0.71	1.00	32.46	80.33	6	2	/	/
84	毛田镇	八斗凼水库	0.75	0.90	23.57	65.90	35	2	/	/
85	毛田镇	范家水库	1.43	1.62	67.61	142.01	48	2	2	381
86	毛田镇	来冲水库	1.02	1.29	52.43	107.82	12	2	/	/
87	毛田镇	齐马冲水库	0.91	1.22	25.29	82.20	44	2	1	185
88	毛田镇	人大水库	0.91	1.10	26.44	83.50	39	2	1	342
89	毛田镇	下形水库	1.23	1.44	49.89	118.59	44	2	/	/
90	毛田镇	玉龙水库	0.87	1.09	17.59	70.25	38	2	3	582
91	毛田镇	张吉尖水库	1.15	1.25	45.47	102.11	49	2	/	/
92	毛田镇	庄坑水库	0.91	1.02	32.43	87.18	39	2	2	314
93	大云山	七山水库	2.07	2.01	118.26	206.50	74	2	/	/
94	中洲乡	付冲水库	1.04	1.26	33.80	90.85	37	2	4	1325
95	中洲乡	小明水库	1.26	1.53	52.76	118.80	41	2	3	686
96	黄沙街镇	高塘水库	1.41	1.62	67.23	140.68	42	2	1	278

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
97	黄沙街镇	红卫水库	2.24	2.38	119.35	219.58	51	2	2	628
98	黄沙街镇	林塘水库	1.60	1.79	79.52	151.59	54	2	/	/
99	黄沙街镇	柳龙水库	1.14	1.30	42.32	102.68	33	2	/	/
100	黄沙街镇	天然水库	1.62	1.91	74.65	157.28	49	2	/	/
101	黄沙街镇	义发水库	2.12	2.36	106.71	199.99	51	2	2	777
102	黄沙街镇	余兰水库	1.28	1.46	67.32	136.38	44	2	5	671
103	黄沙街镇	玉华水库	1.02	1.26	40.99	99.54	31	2	/	/
104	黄沙街镇	中心水库	2.19	2.41	130.39	232.23	60	2	/	/
105	月田镇	八一水库	2.67	2.66	84.90	100.99	64.00	2	1	134
106	月田镇	保定水库	1.40	1.62	46.58	74.87	45.00	2	3	276
107	月田镇	付仙洞水库	0.83	1.03	39.31	46.46	38.00	2	/	/
108	月田镇	高雅水库	2.82	2.88	106.58	109.28	94.00	2	/	/
109	月田镇	金尤水库	0.86	1.15	48.18	57.85	39.00	2	1	74
110	月田镇	立源水库	1.98	2.23	109.90	85.88	67.00	2	/	/
111	月田镇	鄱阳水库	1.10	1.26	45.00	58.62	50.00	2	/	/
112	月田镇	上金山水库	1.31	1.51	76.73	67.82	57.00	2	3	952

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
113	月田镇	狮形水库	3.11	3.21	156.76	113.40	45.00	2	4	364
114	月田镇	四新水库	1.03	1.22	39.29	57.28	66.00	2	/	/
115	月田镇	万家水库	2.54	2.64	106.63	105.56	70.00	2	1	13
116	月田镇	新庄水库	1.18	1.36	38.21	61.61	50.00	2	/	/
117	月田镇	幸福水库	0.88	1.06	43.66	46.05	35.00	2	1	62
118	月田镇	大山水库	0.72	0.93	29.08	48.22	41.00	2	/	/
119	月田镇	口前半山水库	0.62	0.89	29.55	47.58	32.00	2	/	/
120	月田镇	杨林半山水库	0.68	0.87	25.90	40.03	39.00	2	/	/
121	杨林乡	邓姓水库	1.91	2.10	95.21	97.16	74.00	2	2	265
122	杨林乡	金盆水库	1.96	2.24	124.56	96.35	58.00	2	4	653
123	杨林乡	麻洞水库	3.00	3.19	105.83	119.22	118.00	2	1	36
124	杨林乡	齐心水库	2.26	2.50	128.10	91.32	63.00	2	/	/
125	杨林乡	沈塘水库	1.89	1.93	74.60	77.38	63.00	2	3	296
126	杨林乡	桃金水库	2.30	2.61	107.25	104.39	85.00	2	1	278
127	杨林乡	限塘水库	2.05	2.04	72.76	85.84	72.00	2	2	138
128	杨林乡	高塘水库	1.18	1.35	55.94	64.05	47.00	2	5	936

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
129	杨林乡	富贵水库	1.09	1.32	44.19	55.19	51.00	2	4	416
130	杨林乡	江古塘水库	1.53	1.68	74.88	74.61	56.00	2	2	197
131	杨林乡	栗步塘水库	0.92	1.15	35.62	53.03	51.00	2	1	44
132	杨林乡	毛家水库	1.02	1.23	29.88	59.27	48.00	2	1	106
133	杨林乡	牛形水库	1.33	1.52	61.53	71.65	51.00	2	1	53
134	杨林乡	新庄水库	1.15	1.43	62.84	63.28	46.00	2	7	1338
135	杨林乡	姚家水库	1.32	1.50	45.22	64.56	48.00	2	1	72
136	杨林乡	友谊水库	1.83	1.97	84.07	75.58	76.00	2	3	269
137	长湖乡	白羊水库	1.92	2.32	130.97	96.93	71.00	2	7	943
138	长湖乡	共同水库	3.53	3.60	252.60	144.63	99.00	2	/	/
139	长湖乡	洪山洞水库	1.93	1.93	166.35	87.19	63.00	2	/	/
140	长湖乡	洪山水库	2.74	2.98	181.06	122.20	74.00	2	1	150
141	长湖乡	胡山水库	1.18	1.41	59.02	66.61	40.00	2	/	/
142	长湖乡	华表水库	1.83	1.82	124.42	83.42	50.00	2	/	/
143	长湖乡	京广水库	1.34	1.57	74.85	73.69	55.00	2	1	187
144	长湖乡	双庆水库	0.92	1.15	51.33	55.14	40.00	2	18	1700

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
145	长湖乡	四新水库	1.42	1.74	88.79	74.40	45.00	1	7	1038
146	长湖乡	文峰水库	1.53	1.70	102.32	72.07	48.00	2	5	609
147	长湖乡	五龙水库	1.64	1.91	97.32	78.02	50.00	2	1	345
148	长湖乡	姚冲水库	3.63	3.75	185.83	138.95	110.0	2	3	177
149	新墙镇	板塘水库	1.64	1.93	121.08	83.31	69.00	2	4	763
150	新墙镇	共同水库	1.61	1.93	94.26	84.61	59.00	2	2	263
151	新墙镇	前进水库	1.49	1.57	71.35	71.90	57.00	2	3	476
152	新墙镇	青年水库	1.44	1.70	91.60	70.62	55.00	2	1	33
153	新墙镇	胜利水库	1.27	1.52	79.64	64.85	51.00	2	3	170
154	新墙镇	四义水库	3.09	3.29	171.56	134.10	109.0	2	1	132
155	新墙镇	王步塘水库	1.63	1.77	140.12	80.73	56.00	2	8	988
156	新墙镇	新农水库	1.05	1.21	50.41	58.32	53.00	2	/	/
157	新墙镇	友谊水库	1.02	1.32	65.96	66.75	42.00	2	1	527
158	新墙镇	跃进水库	1.77	1.93	133.76	82.87	75.00	2	1	271
159	麻塘办事处	杨沙塘水库	1.41	1.66	46.49	65.82	34	2	/	/
160	麻塘办事处	青年水库	1.24	1.43	91.79	64.79	38	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
161	麻塘办事处	四新水库	3.14	3.31	203.37	121.51	48	2	1	604.06
162	麻塘办事处	徐家水库	2.72	2.92	185.71	103.83	44	2	/	/
163	张谷英镇	凤形水库	1.59	1.73	74.53	74.01	39	2	/	/
164	张谷英镇	佛坳水库	1.44	1.55	49.16	65.09	37	2	1	178.74
165	张谷英镇	金星垅水库	1.75	1.96	62.21	74.91	44	2	1	219.55
166	张谷英镇	彭洞水库	1.45	1.62	59.94	58.85	47	2	/	/
167	张谷英镇	陷冲垅水库	1.17	1.30	45.14	72.25	30	2	/	/
168	张谷英镇	谢洞水库	1.05	1.14	33.3	32.33	29	2	/	/
169	张谷英镇	钓鱼洞水库	2.23	2.48	64.62	87.03	42	2	1	282.5
170	张谷英镇	千公水库	1.31	1.51	40.52	60.77	43	2	/	/
171	张谷英镇	西湖水库	1.75	2.05	64.07	75.64	46	2	/	/
172	张谷英镇	肖冲水库	1.89	2.02	64.05	82.43	54	2	/	/
173	张谷英镇	板桥洞水库	1.08	1.30	23.98	45.71	26	2	/	/
174	张谷英镇	红东水库	1.24	1.33	39.65	45.71	31	2	/	/
175	张谷英镇	后峦水库	3.07	2.80	112.26	114.14	76	2	1	213.7
176	张谷英镇	群力水库	1.26	1.49	48.03	58.98	36	2	/	/

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
177	张谷英镇	双龙水库	1.68	1.89	66.11	69.73	32	2	/	/
178	张谷英镇	团结水库	0.86	1.11	23.58	46.68	27	2	1	273.17
179	张谷英镇	新开水库	1.03	1.16	28.74	41.55	34	2	2	315.91
180	张谷英镇	玄珠洞水库	1.06	1.14	32.29	49.86	28	2	/	/
181	张谷英镇	杨家洞水库	1.46	1.72	35.04	71.25	34	2	/	/
182	步仙镇	长兴垅水库	1.86	2.05	108.77	72.29	34	2	/	/
183	步仙镇	凤凰水库	2.32	2.40	88.24	86.34	41	2	4	901.37
184	步仙镇	红旗水库	1.09	1.34	64.1	56.56	37	2	/	/
185	步仙镇	青年水库	1.25	1.56	37.32	68.41	39	2	/	/
186	步仙镇	石洞水库	1.36	1.61	46.22	66.5	41	2	/	/
187	步仙镇	团山水库	3.14	3.32	117.84	126.38	60	2	2	923.23
188	步仙镇	文革水库	1.01	1.19	42.79	44.19	27	2	/	/
189	步仙镇	东方红水库	1.08	1.27	32.93	47.89	24	2	/	/
190	县农业局	李坡塘水库	2.37	2.38	205.82	102.39	56	2	/	/
191	柏祥镇	龟形水库	1.22	1.37	49.13	44.31	35	2	1	26.96
192	柏祥镇	胡万水库	2.63	2.76	195.04	105.88	50	2	1	396.8

序号	乡镇	水库名称	管理范围线长(km)	保护范围线长(km)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)	界桩(个)	告示牌(个)	管理范围线内房屋(栋)	管理范围线内房屋面积(m ²)
193	柏祥镇	蒋渭水库	1.36	1.57	58.37	61.41	35	2	/	/
194	柏祥镇	金咀水库	1.56	1.82	74.08	84.63	32	2	1	172.66
195	柏祥镇	老古水库	1.38	1.69	61.9	66.37	44	2	/	/
196	柏祥镇	刘家水库	1.78	1.98	75.65	83.33	55	2	1	53.36
197	柏祥镇	乔公水库	1.72	1.88	59.68	70.94	41	2	1	142.72
198	柏祥镇	文冲水库	3.07	3.23	198.2	162.55	64	2	/	/
199	柏祥镇	谢全水库	2.24	2.36	158.28	95.39	46	2	1	129.18
200	柏祥镇	新堰水库	1.64	1.87	83.62	83.24	40	2	/	/
201	柏祥镇	兴冲水库	1.23	1.36	53.69	50.11	33	2	1	369.19
202	柏祥镇	兴天水库	1.53	1.56	64.66	65.92	34	2	/	/
203	柏祥镇	姚家水库	1.39	1.59	47.8	60.55	32	2	/	/
204	柏祥镇	跃进水库	1.46	1.61	70.09	62.56	38	2	/	/
205	柏祥镇	张家水库	1.29	1.54	58.04	63.79	34	2	/	/
206	柏祥镇	朱山水库	2.24	2.39	112.84	91.44	45	2	/	/
207	柏祥镇	付义水库	1.90	2.11	94.88	82.16	41	2	/	/
208	柏祥镇	石子水库	0.95	1.20	28.93	49.87	28	2	3	760.28

序号	乡镇	水库名称	管理范围 线长(km)	保护范围 线长(km)	管理范围面 积 (亩)	保护范围 面积 (亩)	界桩 (个)	告示牌 (个)	管理范围 线内房屋 (栋)	管理范围线 内房屋面积 (m ²)
209	柏祥镇	天龙水库	1.68	1.84	69.57	72.95	36	2	2	375.56
210	柏祥镇	瓦泥水库	1.35	1.52	67.38	61.97	34	2	1	138.06

1.3.1. 文字报告

编制岳阳县小（2）型水库工程管理与保护范围划界方案的工作设计报告，主要包含项目概况、基本情况、工作底图制作、管理与保护范围线标绘、管理与保护范围线核实勘定和总结等内容。

详见《湖南省岳阳县小（2）型水库管理与保护范围划界方案》（即本册报告）。

1.3.2. 表格成果

本次划界工作表格成果包括水库管理范围电子界桩成果表、电子告示牌成果表、保护范围电子界桩成果表、电子告示牌成果表。上述表格记录了各电子界桩、电子告示牌的坐标系统、高程系统、编号、所在位置（地名）、X坐标、Y坐标及高程坐标等信息，涉及电子界桩 6652 个，电子告示牌 421 个。

详见《湖南省岳阳县小（2）型水库管理与保护范围划界方案附件》（单独成册）。

1.3.3. 图件成果

此次划界成果图件为：湖南省岳阳县小（2）型水库管理与保护范围划界成果图 210 幅。本次成果图件采用 A3 分幅，成果图件电子格式为 pdf。

详见《湖南省岳阳县小（2）型水库管理与保护范围划界方案图册》（单独成册）。

1.3.4. 其他成果

主要包括各水库划界工作过程中收集的各类影音资料、基础资料、本次实际测量资料、参考要素采集资料、数据库成果等内容（电子成果为主）。

2. 工程基本情况

2.1. 工程分布情况

本次岳阳县水利工程管理与保护范围线划定涉及岳阳县所有小（2）型水库共 210 座。水库的管理信息清单见表 2.1-1。

表 2.1-1 岳阳县小（2）型水库管理信息清单

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
1	荣家湾镇	狮山水库	430621000052	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
2	荣家湾镇	群合水库	430621000285	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
3	荣家湾镇	白马水库	430621000032	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
4	荣家湾镇	栗山水库	430621000047	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
5	荣家湾镇	牛皋水库	430621000114	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
6	荣家湾镇	三义水库	430621000097	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
7	荣家湾镇	友爱水库	430621000202	荣家湾镇水利站	荣家湾镇人民政府
8	新开镇	白水塘水库	430621000281	新开镇水利站	新开镇人民政府
9	新开镇	常山水库	430621000069	新开镇水利站	新开镇人民政府
10	新开镇	大山咀水库	430621000046	新开镇水利站	新开镇人民政府
11	新开镇	大塘水库	430621000188	新开镇水利站	新开镇人民政府
12	新开镇	方家坡水库	430621000170	新开镇水利站	新开镇人民政府
13	新开镇	方家水库	430621000116	新开镇水利站	新开镇人民政府
14	新开镇	飞云水库	430621000252	新开镇水利站	新开镇人民政府
15	新开镇	过渡水库	430621000072	新开镇水利站	新开镇人民政府
16	新开镇	韩家冲水库	430621000243	新开镇水利站	新开镇人民政府
17	新开镇	荷花水库	430621000206	新开镇水利站	新开镇人民政府
18	新开镇	红眼塘水库	430621000126	新开镇水利站	新开镇人民政府
19	新开镇	黄龙水库	430621000133	新开镇水利站	新开镇人民政府
20	新开镇	九龙水库	430621000026	新开镇水利站	新开镇人民政府
21	新开镇	烂泥塘水库	430621000242	新开镇水利站	新开镇人民政府
22	新开镇	立新水库	430621000012	新开镇水利站	新开镇人民政府
23	新开镇	卢家水库	430621000054	新开镇水利站	新开镇人民政府
24	新开镇	其家边水库	430621000107	新开镇水利站	新开镇人民政府
25	新开镇	上游水库	430621000253	新开镇水利站	新开镇人民政府

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
26	新开镇	桃花水库	430621000123	新开镇水利站	新开镇人民政府
27	新开镇	铜盆水库	430621000250	新开镇水利站	新开镇人民政府
28	新开镇	文革水库	430621000282	新开镇水利站	新开镇人民政府
29	新开镇	文政水库	430621000115	新开镇水利站	新开镇人民政府
30	新开镇	新建水库	430621000109	新开镇水利站	新开镇人民政府
31	新开镇	徐彭水库	430621000082	新开镇水利站	新开镇人民政府
32	新开镇	张家山水库	430621000283	新开镇水利站	新开镇人民政府
33	新开镇	邹陈水库	430621000108	新开镇水利站	新开镇人民政府
34	新开镇	大冲水库	430621000087	新开镇水利站	新开镇人民政府
35	筻口镇	邓桥水库	430621000240	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
36	筻口镇	洞庭水库	430621000020	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
37	筻口镇	荷花水库	430621000238	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
38	筻口镇	九丰水库	430621000018	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
39	筻口镇	九垅水库	430621000186	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
40	筻口镇	鲁受水库	430621000180	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
41	筻口镇	麻园水库	430621000015	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
42	筻口镇	聂家水库	430621000288	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
43	筻口镇	锹塘水库	430621000017	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
44	筻口镇	青垅水库	430621000014	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
45	筻口镇	清潭水库	430621000182	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
46	筻口镇	三联水库	430621000181	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
47	筻口镇	山上水库	430621000016	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
48	筻口镇	狮型水库	430621000177	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
49	筻口镇	双联水库	430621000179	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
50	筻口镇	四兴水库	430621000185	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
51	筻口镇	汪朱水库	430621000183	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
52	筻口镇	王龙水库	430621000178	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
53	筻口镇	仙安水库	430621000021	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
54	筻口镇	徐二水库	430621000019	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
55	筻口镇	晏家水库	430621000239	筻口镇水利站	筻口镇人民政府
56	筻口镇	中线水库	430621000184	筻口镇水利站	筻口镇人民政府

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
57	公田镇	毛泗洞水库	430621000229	公田镇水利站	公田镇人民政府
58	公田镇	仙人水库	430621000105	公田镇水利站	公田镇人民政府
59	公田镇	长冲水库	430621000005	公田镇水利站	公田镇人民政府
60	公田镇	排乔水库	430621000007	公田镇水利站	公田镇人民政府
61	公田镇	松岭水库	430621000066	公田镇水利站	公田镇人民政府
62	公田镇	栗山塘水库	430621000011	公田镇水利站	公田镇人民政府
63	公田镇	团结水库	430621000004	公田镇水利站	公田镇人民政府
64	公田镇	幸福水库	430621000230	公田镇水利站	公田镇人民政府
65	公田镇	熊山水库	430621000244	公田镇水利站	公田镇人民政府
66	公田镇	岳洞坑水库	430621000130	公田镇水利站	公田镇人民政府
67	公田镇	跃进水库	430621000269	公田镇水利站	公田镇人民政府
68	公田镇	淮心坡水库	430621000022	公田镇水利站	公田镇人民政府
69	公田镇	张家水库	430621000106	公田镇水利站	公田镇人民政府
70	毛田镇	定山水库	430621000110	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
71	毛田镇	东风水库	430621000063	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
72	毛田镇	青年水库	430621000167	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
73	毛田镇	谢山水库	430621000223	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
74	毛田镇	正垅水库	430621000134	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
75	毛田镇	车洞水库	430621000025	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
76	毛田镇	道仁水库	430621000176	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
77	毛田镇	李家洞水库	430621000255	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
78	毛田镇	廖段水库	430621000290	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
79	毛田镇	榴木冲水库	430621000205	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
80	毛田镇	牛奶山水库	430621000197	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
81	毛田镇	齐洞水库	430621000220	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
82	毛田镇	条洞水库	430621000073	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
83	毛田镇	西边垅水库	430621000248	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
84	毛田镇	八斗凼水库	430621000149	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
85	毛田镇	范家水库	430621000150	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
86	毛田镇	来冲水库	430621000151	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
87	毛田镇	齐马冲水库	430621000152	毛田镇水利站	毛田镇人民政府

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
88	毛田镇	人大水库	430621000153	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
89	毛田镇	下形水库	430621000154	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
90	毛田镇	玉龙水库	430621000155	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
91	毛田镇	张古尖水库	430621000156	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
92	毛田镇	庄坑水库	430621000028	毛田镇水利站	毛田镇人民政府
93	大云山	七山水库	430621000095	云山乡水利站	大云山林场
94	中洲乡	付冲水库	430621000164	中洲乡水利站	中洲乡政府
95	中洲乡	小明水库	430621000251	中洲乡水利站	中洲乡政府
96	黄沙街镇	高塘水库	430621000062	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
97	黄沙街镇	红卫水库	430621000058	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
98	黄沙街镇	林塘水库	430621000271	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
99	黄沙街镇	柳龙水库	430621000190	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
100	黄沙街镇	天然水库	430621000057	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
101	黄沙街镇	义发水库	430621000038	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
102	黄沙街镇	余兰水库	430621000168	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
103	黄沙街镇	玉华水库	430621000065	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
104	黄沙街镇	中心水库	430621000127	黄沙街镇水利站	黄沙街镇人民政府
105	月田镇	八一水库	430621000029	月田镇水利站	月田镇政府
106	月田镇	保定水库	430621000200	月田镇水利站	月田镇政府
107	月田镇	付仙洞水库	430621000040	月田镇水利站	月田镇政府
108	月田镇	高雅水库	430621000201	月田镇水利站	月田镇政府
109	月田镇	金尤水库	430621000094	月田镇水利站	月田镇政府
110	月田镇	立源水库	430621000208	月田镇水利站	月田镇政府
111	月田镇	鄱阳水库	430621000199	月田镇水利站	月田镇政府
112	月田镇	上金山水库	430621000037	月田镇水利站	月田镇政府
113	月田镇	狮形水库	430621000023	月田镇水利站	月田镇政府
114	月田镇	四新水库	430621000024	月田镇水利站	月田镇政府
115	月田镇	万家水库	430621000241	月田镇水利站	月田镇政府
116	月田镇	新庄水库	430621000221	月田镇水利站	月田镇政府
117	月田镇	幸福水库	430621000001	月田镇水利站	月田镇政府
118	月田镇	大山水库	430621000129	月田镇水利站	月田镇政府

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
119	月田镇	口前半山水库	430621000041	月田镇水利站	月田镇政府
120	月田镇	杨林半山水库	430621000270	月田镇水利站	月田镇政府
121	杨林乡	邓姓水库	430621000268	杨林乡水利站	杨林乡政府
122	杨林乡	金盆水库	430621000162	杨林乡水利站	杨林乡政府
123	杨林乡	麻洞水库	430621000203	杨林乡水利站	杨林乡政府
124	杨林乡	齐心水库	430621000079	杨林乡水利站	杨林乡政府
125	杨林乡	沈塘水库	430621000166	杨林乡水利站	杨林乡政府
126	杨林乡	桃金水库	430621000287	杨林乡水利站	杨林乡政府
127	杨林乡	限塘水库	430621000090	杨林乡水利站	杨林乡政府
128	杨林乡	高塘水库	430621000080	杨林乡水利站	杨林乡政府
129	杨林乡	富贵水库	430621000059	杨林乡水利站	杨林乡政府
130	杨林乡	江古塘水库	430621000124	杨林乡水利站	杨林乡政府
131	杨林乡	栗步塘水库	430621000093	杨林乡水利站	杨林乡政府
132	杨林乡	毛家水库	430621000159	杨林乡水利站	杨林乡政府
133	杨林乡	牛形水库	430621000039	杨林乡水利站	杨林乡政府
134	杨林乡	新庄水库	430621000195	杨林乡水利站	杨林乡政府
135	杨林乡	姚家水库	430621000204	杨林乡水利站	杨林乡政府
136	杨林乡	友谊水库	430621000192	杨林乡水利站	杨林乡政府
137	长湖乡	白羊水库	430621000210	长湖乡水利站	长湖乡政府
138	长湖乡	共同水库	430621000211	长湖乡水利站	长湖乡政府
139	长湖乡	洪山洞水库	430621000212	长湖乡水利站	长湖乡政府
140	长湖乡	洪山水库	430621000228	长湖乡水利站	长湖乡政府
141	长湖乡	胡山水库	430621000227	长湖乡水利站	长湖乡政府
142	长湖乡	华表水库	430621000213	长湖乡水利站	长湖乡政府
143	长湖乡	京广水库	430621000226	长湖乡水利站	长湖乡政府
144	长湖乡	双庆水库	430621000218	长湖乡水利站	长湖乡政府
145	长湖乡	四新水库	430621000214	长湖乡水利站	长湖乡政府
146	长湖乡	文峰水库	430621000216	长湖乡水利站	长湖乡政府
147	长湖乡	五龙水库	430621000217	长湖乡水利站	长湖乡政府
148	长湖乡	姚冲水库	430621000215	长湖乡水利站	长湖乡政府

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
149	新墙镇	板塘水库	430621000257	新墙镇水利站	新墙镇政府
150	新墙镇	共同水库	430621000260	新墙镇水利站	新墙镇政府
151	新墙镇	前进水库	430621000263	新墙镇水利站	新墙镇政府
152	新墙镇	青年水库	430621000265	新墙镇水利站	新墙镇政府
153	新墙镇	胜利水库	430621000258	新墙镇水利站	新墙镇政府
154	新墙镇	四义水库	430621000261	新墙镇水利站	新墙镇政府
155	新墙镇	王步塘水库	430621000264	新墙镇水利站	新墙镇政府
156	新墙镇	新农水库	430621000266	新墙镇水利站	新墙镇政府
157	新墙镇	友谊水库	430621000259	新墙镇水利站	新墙镇政府
158	新墙镇	跃进水库	430621000262	新墙镇水利站	新墙镇政府
159	麻塘办事处	杨沙塘水库	430621000053	麻塘镇水利站	麻塘办事处
160	麻塘办事处	青年水库	430621000048	麻塘镇水利站	麻塘办事处
161	麻塘办事处	四新水库	430621000049	麻塘镇水利站	麻塘办事处
162	麻塘办事处	徐家水库	430621000050	麻塘镇水利站	麻塘办事处
163	张谷英镇	凤形水库	430621000274	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
164	张谷英镇	佛坳水库	430621000275	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
165	张谷英镇	金星垅水库	430621000132	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
166	张谷英镇	彭洞水库	430621000061	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
167	张谷英镇	陷冲垅水库	430621000273	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
168	张谷英镇	谢洞水库	430621000002	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
169	张谷英镇	钓鱼洞水库	430621000008	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
170	张谷英镇	千公水库	430621000088	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
171	张谷英镇	西湖水库	430621000198	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
172	张谷英镇	肖冲水库	430621000194	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
173	张谷英镇	板桥洞水库	430621000272	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
174	张谷英镇	红东水库	430621000009	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
175	张谷英镇	后峦水库	430621000055	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
176	张谷英镇	群力水库	430621000207	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
177	张谷英镇	双龙水库	430621000096	张谷英镇水管站	张谷英镇人民政府
178	张谷英镇	团结水库	430621000056	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
179	张谷英镇	新开水库	430621000247	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府

序号	乡镇	水库名称	注册号	管理单位名称	主管单位
180	张谷英镇	玄珠洞水库	430621000119	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
181	张谷英镇	杨家洞水库	430621000031	张谷英镇水利站	张谷英镇人民政府
182	步仙镇	长兴垅水库	430621000169	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
183	步仙镇	凤凰水库	430621000174	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
184	步仙镇	红旗水库	430621000071	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
185	步仙镇	青年水库	430621000172	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
186	步仙镇	石洞水库	430621000175	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
187	步仙镇	团山水库	430621000044	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
188	步仙镇	文革水库	430621000171	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
189	步仙镇	东方红水库	430621000173	步仙乡水利站	步仙镇人民政府
190	县农业局	李坡塘水库	430621000289	麻塘镇县园种场	荣家湾镇人民政府
191	柏祥镇	龟形水库	430621000246	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
192	柏祥镇	胡万水库	430621000070	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
193	柏祥镇	蒋渭水库	430621000084	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
194	柏祥镇	金咀水库	430621000078	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
195	柏祥镇	老古水库	430621000076	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
196	柏祥镇	刘家水库	430621000043	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
197	柏祥镇	乔公水库	430621000165	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
198	柏祥镇	文冲水库	430621000083	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
199	柏祥镇	谢全水库	430621000279	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
200	柏祥镇	新堰水库	430621000189	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
201	柏祥镇	兴冲水库	430621000280	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
202	柏祥镇	兴天水库	430621000254	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
203	柏祥镇	姚家水库	430621000042	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
204	柏祥镇	跃进水库	430621000157	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
205	柏祥镇	张家水库	430621000163	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
206	柏祥镇	朱山水库	430621000224	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
207	柏祥镇	付义水库	430621000010	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
208	柏祥镇	石子水库	430621000219	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
209	柏祥镇	天龙水库	430621000117	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府
210	柏祥镇	瓦泥水库	430621000077	柏祥镇水利站	柏祥镇人民政府

注：表中数据主要来源于小型水库大坝基本资料登记表

2.2. 工程管理情况

2.2.1. 水库基本情况

水库基本情况如下：

(1) 狮山水库

狮山水库坝址位于岳阳县荣家湾镇兴园村，属新墙河水系。水库集雨面积 $5.9k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 62.86m，最大坝高 15m，坝顶轴线长（主）210m，坝顶宽 4.0m。校核洪水位 62.16m，设计洪水位 61.68m，正常蓄水位 60.59m，总库容 37.04 万 m^3 ，正常库容 24.68 万 m^3 。

(2) 群合水库

群合水库坝址位于岳阳县荣家湾镇友爱村，所在的河流为属新墙河水系费家河，该水库集雨面积 $0.516k\text{ m}^2$ ，坝址以上河道干流长度 1.11km，干流平均坡降 19‰，总库容 16.65 万 m^3 ，正常库容 9.5 万 m^3 ，水库正常蓄水位 50.82m，设计洪水位为 52.25m，校核洪水位为 53.03m，死水位 46.82m，死库容 2.30 万 m^3 。

(3) 白马水库

白马水库位于岳阳县荣家湾镇欣荣村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积 $0.58k\text{ m}^2$ ，坝址以上干流长度 0.71km，干流平均坡降为 2.1%。加固后，总库容 15.55 万 m^3 ，正常库容 8.68 万 m^3 ，水库正常蓄水位 51.67m，设计洪水位为 52.46m，校核洪水位为 52.64m，死水位 48.47m。

(4) 栗山水库

栗山水库位于岳阳县荣家湾镇岳武村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积 $0.16k\text{ m}^2$ ，坝址以上干流长度 0.66km，干流平均坡降为 1.2%。加固后，总库容 16.4 万 m^3 ，正常库容 8.7 万 m^3 ，水库正常蓄水位 43.83m，设计洪水位为 44.06m，校核洪水位为 44.12m，死水位 41.13m。

(5) 牛皋水库

牛皋水库坝址位于岳阳县荣家湾镇鹿角片牛皋村，属新墙河二级支流流域。该水库集雨面积 $0.71k\text{ m}^2$ ，坝址以上河道干流长度 0.94km，干流平均坡降 1.3%。加固后，总库容 20.07 万 m^3 ，正常库容 4.66 万 m^3 ，水库正常蓄水位 37.89m，设计洪水位为 38.82m，校核洪水位为 39m，死水位 36.05m。

(6) 三义水库

三义水库位于岳阳县荣家湾镇鹿角片公城村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积 0.285 km^2 ，坝址以上干流长度 1.065 km ，干流平均坡降为 6%。加固后，总库容 20.94 万 m^3 ，正常库容 7.15 万 m^3 ，水库正常蓄水位 49.36m，设计洪水位为 49.75m，校核洪水位为 49.79m，死水位 46.56m。该水库设计灌溉面积 200 亩。

(7) 友爱水库

友爱水库位于岳阳县荣家湾镇鹿角片友爱村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积 0.27 km^2 ，坝址以上干流长度 0.43 km ，干流平均坡降为 2.0%。加固后，总库容 12.67 万 m^3 ，正常库容 8.4 万 m^3 ，水库正常蓄水位 53.0m，设计洪水位为 53.5m，校核洪水位为 53.63m，死水位 50.0m。

(8) 白水塘水库

白水塘水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.4 km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 44.22m，最大坝高 8.8m，坝顶轴线长（主）75m，坝顶宽 5m。校核洪水位 43.76m，总库容 19.82 万 m^3 ，正常蓄水位 42.47m，正常库容 12.23 万 m^3 。

(9) 常山水库

常山水库坝址位于岳阳县新开镇常山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.8 km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 68.48m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）180m，坝顶宽 4m。校核洪水位 67.78m，总库容 16 万 m^3 ，正常蓄水位 66.92m，正常库容 8.24 万 m^3 。

(10) 大山咀水库

大山咀水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.4 km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 57.2m，最大坝高 10.5m，坝顶轴线长（主）75m，坝顶宽 5m。校核洪水位 56.06m，总库容 15.16 万 m^3 ，正常蓄水位 55.41m，正常库容 9.74 万 m^3 。

(11) 大塘水库

大塘水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.8 km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 55.64m，最大坝高 6.6m，坝顶轴线长（主）

95m，坝顶宽 5m。校核洪水位 54.79m，总库容 19.3 万 m³，正常蓄水位 54.22m，正常库容 12.95 万 m³。

(12) 方家坡水库

方家坡水库坝址位于岳阳县新开镇马山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 68.79m，最大坝高 8m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽 9m。校核洪水位 67.18m，总库容 28.5 万 m³，正常蓄水位 66.32m，正常库容 19.6 万 m³。

(13) 方家水库

方家水库坝址位于岳阳县新开镇新开村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.2k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 111.2m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽 4m。校核洪水位 110.41m，总库容 39.09 万 m³，正常蓄水位 109.06m，正常库容 24.45 万 m³。

(14) 飞云水库

飞云水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.9k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 76.28m，最大坝高 11.5m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽 5m。校核洪水位 73.99m，总库容 49.29 万 m³，正常蓄水位 73.14m，正常库容 20.45 万 m³。

(15) 过渡水库

过渡水库坝址位于岳阳县新开镇朱砂桥村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.97k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 81.91m，最大坝高 8.9m，坝顶轴线长（主）97m，坝顶宽 6m。校核洪水位 81.48m，总库容 24.77 万 m³，正常蓄水位 79.81m，正常库容 11 万 m³。

(16) 韩家冲水库

韩家冲水库坝址位于岳阳县新开镇共和村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 50.32m，最大坝高 10.5m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽 5m。校核洪水位 49.83m，总库容 25.25 万 m³，正常蓄水位 49.37m，正常库容 19.71 万 m³。

(17) 荷花水库

荷花水库坝址位于岳阳县新开镇常山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.5k

m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 57.15m, 最大坝高 8m, 坝顶轴线长(主) 100m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 56.01m, 总库容 26.27 万 m^3 , 正常蓄水位 55.4m, 正常库容 18.24 万 m^3 。

(18) 红眼塘水库

红眼塘水库坝址位于岳阳县新开镇友谊村, 属新墙河水系。水库集雨面积 1k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 54.57m, 最大坝高 9m, 坝顶轴线长(主) 100m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 53.11m, 总库容 14.12 万 m^3 , 正常蓄水位 52.17m, 正常库容 8.38 万 m^3 。

(19) 黄龙水库

黄龙水库坝址位于岳阳县新开镇马山村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.47k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 68.97m, 最大坝高 7m, 坝顶轴线长(主) 80m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 68.46m, 总库容 14 万 m^3 , 正常蓄水位 67.42m, 正常库容 8.81 万 m^3 。

(20) 九龙水库

九龙水库坝址位于岳阳县新开镇万福村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.9k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 56.02m, 最大坝高 6m, 坝顶轴线长(主) 85m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 56.01m, 总库容 36.68 万 m^3 , 正常蓄水位 53.88m, 正常库容 23.25 万 m^3 。

(21) 烂泥塘水库

烂泥塘水库坝址位于岳阳县新开镇共和村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.3k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 52.37m, 最大坝高 10.50m, 坝顶轴线长(主) 85m, 坝顶宽 5m。校核洪水位 49.58m, 总库容 68.91 万 m^3 , 正常蓄水位 48.86m, 正常库容 46.11 万 m^3 。

(22) 立新水库

立新水库坝址位于岳阳县新开镇朱砂桥村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.77k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 88m, 最大坝高 11.30m, 坝顶轴线长(主) 140m, 坝顶宽 6m。校核洪水位 87.37m, 总库容 28.2 万 m^3 , 正常蓄水位 86.12m, 正常库容 15.9 万 m^3 。

(23) 卢家水库

卢家水库坝址位于岳阳县新开镇共和村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 47.95m，最大坝高 8.3m，坝顶轴线长（主）78m，坝顶宽 5m。校核洪水位 46.96m，总库容 13.36 万 m³，正常蓄水位 46.57m，正常库容 10.84 万 m³。

(24) 其家边水库

其家边水库坝址位于岳阳县新开镇共和村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.9k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 61m，最大坝高 8m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽 4m。校核洪水位 59.56m，总库容 13.34 万 m³，正常蓄水位 59m，正常库容 7.34 万 m³。

(25) 上游水库

上游水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 64.83m，最大坝高 11m，坝顶轴线长（主）90m，坝顶宽 5m。校核洪水位 63.64m，总库容 40.02 万 m³，正常蓄水位 62.84m，正常库容 28.35 万 m³。

(26) 桃花水库

桃花水库坝址位于岳阳县新开镇新开村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.49k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 118.81m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽 4m。校核洪水位 117.92m，总库容 15.95 万 m³，正常蓄水位 116.87m，正常库容 10.7 万 m³。

(27) 铜盆水库

铜盆水库坝址位于岳阳县新开镇新开村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.51k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 96.62m，最大坝高 12.8m，坝顶轴线长（主）83m，坝顶宽 6m。校核洪水位 95m，总库容 27.03 万 m³，正常蓄水位 94.45m，正常库容 21.54 万 m³。

(28) 文革水库

文革水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.3k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 51.38m，最大坝高 9.5m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽 5m。校核洪水位 50.27m，总库容 17.47 万 m³，正常蓄水位 49.47m，正常库容 8.88 万 m³。

(29) 文政水库

文政水库坝址位于岳阳县新开镇新开村，属新墙河水系。水库集雨面积 2.62k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 79.7m，最大坝高 7.4m，坝顶轴线长（主）140m，坝顶宽 6m。校核洪水位 79.09m，总库容 43.16 万 m^3 ，正常蓄水位 76.96m，正常库容 19.8 万 m^3 。

(30) 新建水库

新建水库坝址位于岳阳县新开镇共和村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.7k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 61.35m，最大坝高 8m，坝顶轴线长（主）851m，坝顶宽 4m。校核洪水位 59.97m，总库容 15.59 万 m^3 ，正常蓄水位 59.38m，正常库容 9.455 万 m^3 。

(31) 徐彭水库

徐彭水库坝址位于岳阳县新开镇万福村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.98k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 34.13m，最大坝高 6m，坝顶轴线长（主）200m，坝顶宽 4m。校核洪水位 31.76m，总库容 35.43 万 m^3 ，正常蓄水位 30m，正常库容 14 万 m^3 。

(32) 张家山水库

张家山水库坝址位于岳阳县新开镇龙湾村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.2k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 48.52m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）100m，坝顶宽 4m。校核洪水位 47.24m，总库容 15.63 万 m^3 ，正常蓄水位 47m，正常库容 9.26 万 m^3 。

(33) 邹陈水库

邹陈水库坝址位于岳阳县新开镇共和村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.8k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 50.2m，最大坝高 8m，坝顶轴线长（主）100m，坝顶宽 4m。校核洪水位 49.22m，总库容 21.76 万 m^3 ，正常蓄水位 48.66m，正常库容 15 万 m^3 。

(34) 大冲水库

大冲水库坝址位于岳阳县新开镇共和村，属新墙河水系，其担负着下游 2000 人口、2500 多亩耕地的防洪保安任务。坝址距岳阳县城 35km，距新开镇集镇 5km，地理位置相当重要。坝址控制集雨面积 0.58k m^2 ，干流长度 1.25km，干流平均坡

降为 12‰。水库校核洪水位 58.74m，总库容 36.18 万 m³，正常蓄水位 57.92m，正常库容 24.56 万 m³，死水位 48.52m，死库容 0.3 万 m³。

(35) 邓桥水库

邓桥水库坝址位于岳阳县筻口镇笔架山村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.2k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 72.55m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）110m，坝顶宽 6.0m。校核洪水位 71.06m，设计洪水位 70.8m，正常蓄水位 69.99m，总库容 38.9 万 m³，正常库容 19 万 m³。

(36) 洞庭水库

洞庭水库坝址位于岳阳县筻口镇游港村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.8k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 59.76m，最大坝高 7m，坝顶轴线长（主）130m，坝顶宽 5m。校核洪水位 55.94m，设计洪水位 55.52m，正常蓄水位 54.71m，总库容 37.78 万 m³，正常库容 21.22 万 m³。

(37) 荷花水库

荷花水库坝址位于岳阳县筻口镇笔架山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.7k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 59.57m，最大坝高 11m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽 5m。校核洪水位 59.7m，设计洪水位 59.48m，正常蓄水位 58.9m，总库容 32.77 万 m³，正常库容 18 万 m³。

(38) 九丰水库

九丰水库坝址位于岳阳县筻口镇游港村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.2k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 60.44m，最大坝高 13.0m，坝顶轴线长（主）60.0m，坝顶宽 5m。校核洪水位 58.28m，设计洪水位 57.69m，正常蓄水位 56.54m，总库容 51.92 万 m³，正常库容 28 万 m³。

(39) 九垅水库

九垅水库坝址位于岳阳县筻口镇大塘村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.45k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 58.9m，最大坝高 12.0m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽 5m。校核洪水位 68.39m，设计洪水位 68.03m，正常蓄水位 66.87m，总库容 33.46 万 m³，正常库容 18.57 万 m³。

(40) 鲁受水库

鲁受水库坝址位于岳阳县筻口镇熊市村，属新墙河水系。水库集雨面积 2.7k

m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 74.68m, 最大坝高 12.0m, 坝顶轴线长(主) 110m, 坝顶宽 6.0m。校核洪水位 74.3m, 设计洪水位 73.92m, 正常蓄水位 72.69m, 总库容 20 万 m^3 , 正常库容 11.5 万 m^3 。

(41) 麻园水库

麻园水库坝址位于岳阳县筻口镇沙南新村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.3k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 53.29m, 最大坝高 14.0m, 坝顶轴线长(主) 130m, 坝顶宽 3.0m。校核洪水位 52.5m, 设计洪水位 52.4m, 正常蓄水位 52.09m, 总库容 23.8 万 m^3 , 正常库容 20.32 万 m^3 。

(42) 聂家水库

聂家水库坝址位于岳阳县筻口镇笔架村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 64.24m, 最大坝高 10.0m, 坝顶轴线长(主) 80m, 坝顶宽 4.0m。校核洪水位 64.06m, 设计洪水位 63.86m, 正常蓄水位 63.47m, 总库容 18.07 万 m^3 , 正常库容 11.45 万 m^3 。

(43) 锹塘水库

锹塘水库坝址位于岳阳县筻口镇大塘村, 属新墙河水系。水库集雨面积 1.0k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 61.74m, 最大坝高 12.0m, 坝顶轴线长(主) 170m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 60.85m, 设计洪水位 60.61m, 正常蓄水位 60.07m, 总库容 39.56 万 m^3 , 正常库容 26.05 万 m^3 。

(44) 青垅水库

清垅水库坝址位于岳阳县筻口镇大塘村, 属新墙河水系。水库集雨面积 1.0k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 53.29m, 最大坝高 10.0m, 坝顶轴线长(主) 200m, 坝顶宽 2.5m。校核洪水位 57.71m, 设计洪水位 57.6m, 正常蓄水位 57.17m, 总库容 79.9 万 m^3 , 正常库容 40 万 m^3 。

(45) 清潭水库

清潭水库坝址位于岳阳县筻口镇朱仑村, 属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程 53.18m, 最大坝高 10.0m, 坝顶轴线长(主) 220m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 52.39m, 设计洪水位 52.11m, 正常蓄水位 51.5m, 总库容 21.6 万 m^3 , 正常库容 12.88 万 m^3 。

(46) 三联水库

三联水库坝址位于岳阳县筻口镇笔架山村，属新墙河水系。水库集雨面积 $1k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 69.18m，最大坝高 10.0m，坝顶轴线长（主）150m，坝顶宽 4m。校核洪水位 69.2m，设计洪水位 68.84m，正常蓄水位 68m，总库容 12.85 万 m^3 ，正常库容 5.63 万 m^3 。

（47）山上水库

山上水库坝址位于岳阳县筻口镇沙南新村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.4k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 50.93m，最大坝高 13m，坝顶轴线长（主）200m，坝顶宽 3m。校核洪水位 49.45m，设计洪水位 49.11m，正常蓄水位 48.41m，总库容 42.4 万 m^3 ，正常库容 30.46 万 m^3 。

（48）狮型水库

狮型水库坝址位于岳阳县筻口镇笔架山村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.5k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 95.17m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）50m，坝顶宽 4m。校核洪水位 93.847m，总库容 18.5 万 m^3 ，正常蓄水位 93.2m，正常库容 10.6 万 m^3 。

（49）双联水库

双联水库坝址位于岳阳县筻口镇熊市村，属新墙河水系。水库集雨面积 $4.4k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 49.65m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）300m，坝顶宽 5m。校核洪水位 49.51m，总库容 54.03 万 m^3 ，正常蓄水位 47.69m，正常库容 24.31 万 m^3 。

（50）四兴水库

四兴水库坝址位于岳阳县筻口镇朱仑村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.3k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 57.66m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）200m，坝顶宽 4m。校核洪水位 56.87m，总库容 14.35 万 m^3 ，正常蓄水位 56.3m，正常库容 9.2 万 m^3 。

（51）汪朱水库

汪朱水库坝址位于岳阳县筻口镇朱仑村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.7k\text{ m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 69.83m，最大坝高 13m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽 4m。校核洪水位 68.6m，总库容 17.69 万 m^3 ，正常蓄水位 67.75m，正常库容 8.1 万 m^3 。

(52) 王龙水库

王龙水库坝址位于岳阳县筻口镇熊市村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 63.35m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽 5m。校核洪水位 62.58m，总库容 18.4 万 m³，正常蓄水位 61.99m，正常库容 13.3 万 m³。

(53) 仙安水库

仙安水库坝址位于岳阳县筻口镇明星村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 48.16m，最大坝高 9m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽 5m。校核洪水位 48.27m，总库容 37.95 万 m³，正常蓄水位 46.35m，正常库容 19.11 万 m³。

(54) 徐二水库

徐二水库坝址位于岳阳县筻口镇移山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.7k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 60.33m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）140m，坝顶宽 5m。校核洪水位 58.35m，总库容 32.23 万 m³，正常蓄水位 57.34m，正常库容 26.43 万 m³。

(55) 晏家水库

晏家水库坝址位于岳阳县筻口镇笔架山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.9k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 60.88m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）100m，坝顶宽 5m。校核洪水位 60.59m，总库容 18.13 万 m³，正常蓄水位 59.18m，正常库容 10.44 万 m³。

(56) 中线水库

中线水库坝址位于岳阳县筻口镇朱仑村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.2k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 69.32m，最大坝高 10m，坝顶轴线长（主）200m，坝顶宽 4m。校核洪水位 68.55m，总库容 14.49 万 m³，正常蓄水位 67.8m，正常库容 8.2 万 m³。

(57) 毛泗洞水库

毛泗洞水库坝址位于岳阳县公田镇飞云村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 182.58m，最大坝高 19m，坝顶轴线长（主）160m，坝顶宽 6m。校核洪水位 180.04m，设计洪水位 179.75m，正常蓄

水位 178.82m，总库容 44.9 万 m³，正常库容 33.8 万 m³。

(58) 仙人水库

仙人水库坝址位于岳阳县公田镇五龙桥村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.1k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 122.34m，最大坝高 17.0m，坝顶轴线长（主）102m，坝顶宽 5m。校核洪水位 121.65m，设计洪水位 121.27m，正常蓄水位 120.14m，总库容 50 万 m³，正常库容 33.73 万 m³。

(59) 长冲水库

长冲水库坝址位于岳阳县公田镇公田村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.2k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 95.24m，最大坝高 18m，坝顶轴线长（主）84m，坝顶宽 6m。校核洪水位 93.39m，总库容 39 万 m³，正常蓄水位 91.66m，正常库容 30 万 m³。

(60) 排乔水库

排乔水库坝址位于岳阳县公田镇公田村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 90.75m，最大坝高 15m，坝顶轴线长（主）46m，坝顶宽 5m。校核洪水位 89.35m，总库容 17.28 万 m³，正常蓄水位 87.86m，正常库容 10.24 万 m³。

(61) 松岭水库

松岭水库坝址位于岳阳县公田镇东淇村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 219.71m，最大坝高 9m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽 4m。校核洪水位 217.17m，总库容 18.85 万 m³，正常蓄水位 216.34m，正常库容 15 万 m³。

(62) 粟山塘水库

粟山塘水库坝址位于岳阳县公田镇塘田村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.3k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 64.4m，最大坝高 8m，坝顶轴线长（主）64m，坝顶宽 8m。校核洪水位 63.34m，总库容 21.68 万 m³，正常蓄水位 62.22m，正常库容 10.2 万 m³。

(63) 团结水库

团结水库坝址位于岳阳县公田镇饶港村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.3k m²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 118.64m，最大坝高 32m，坝顶轴线长（主）

105m，坝顶宽 7m。校核洪水位 118.3m，总库容 56.58 万 m³，正常蓄水位 115.52m，正常库容 29.89 万 m³。

(64) 幸福水库

幸福水库坝址位于岳阳县公田镇长安村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 87.08m，最大坝高 20m，坝顶轴线长（主）83m，坝顶宽 6m。校核洪水位 86.29m，总库容 28.79 万 m³，正常蓄水位 85.27m，正常库容 23.59 万 m³。

(65) 熊山水库

熊山水库坝址位于岳阳县公田镇饶港村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 173.47m，最大坝高 17m，坝顶轴线长（主）110m，坝顶宽 2.4m。校核洪水位 171.18m，总库容 40.01 万 m³，正常蓄水位 170.57m，正常库容 29.61 万 m³。

(66) 岳洞坑水库

岳洞坑水库坝址位于岳阳县公田镇长安村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.9k m²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 95.07m，最大坝高 28m，坝顶轴线长（主）130m，坝顶宽 6m。校核洪水位 93.7m，总库容 78.39 万 m³，正常蓄水位 91.62m，正常库容 61.41 万 m³。

(67) 跃进水库

跃进水库坝址位于岳阳县公田镇向佳村，属甘田河水系。水库集雨面积 0.3k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 82.45m，最大坝高 14m，坝顶轴线长（主）85m，坝顶宽 4m。校核洪水位 80.3m，总库容 44.11 万 m³，正常蓄水位 79.31m，正常库容 32.1 万 m³。

(68) 准心坡水库

准心坡水库坝址位于岳阳县公田镇铁山村，属新墙河水系。水库集雨面积 2.2k m²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 144.28m，最大坝高 20m，坝顶轴线长（主）74m，坝顶宽 4m。校核洪水位 143.7m，总库容 27.34 万 m³，正常蓄水位 140.56m，正常库容 13.6 万 m³。

(69) 张家水库

张家山水库位于岳阳县公田镇东淇村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨

面积 0.15 k m^2 , 坝址以上干流长度 0.70 km , 干流平均坡降为 7%, 加固前, 总库容 27.15 万 m^3 , 正常库容 20.33 万 m^3 , 水库正常蓄水位 192.36m, 设计洪水位为 192.7m, 校核洪水位为 192.87m, 死水位 185.23m。

(70) 定山水库

定山水库坝址位于岳阳县毛田镇西台村, 属新墙河水系孟城河。水库集雨面积 0.2 k m^2 , 主坝坝型为心墙坝, 坝顶高程 466.54m, 最大坝高 20m, 坝顶轴线长(主) 70m, 坝顶宽 3m。校核洪水位 465.97m, 总库容 13.83 万 m^3 , 正常蓄水位 465.38m, 正常库容 11.4 万 m^3 。

(71) 东风水库

东风水库坝址位于岳阳县毛田镇黄道村, 属新墙河水系孟城河。水库集雨面积 0.3 k m^2 , 主坝坝型为心墙坝, 坝顶高程 290.23m, 最大坝高 15m, 坝顶轴线长(主) 50m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 289.33m, 总库容 17.584 万 m^3 , 正常蓄水位 288.15m, 正常库容 8.52 万 m^3 。

(72) 青年水库

青年水库坝址位于岳阳县毛田镇云山村, 属新墙河水系孟城河。水库集雨面积 0.9 k m^2 , 主坝坝型为心墙坝, 坝顶高程 419.17m, 最大坝高 16m, 坝顶轴线长(主) 50m, 坝顶宽 8m。校核洪水位 417.04m, 总库容 10.98 万 m^3 , 正常蓄水位 416.16m, 正常库容 8.97 万 m^3 。

(73) 谢山水库

谢山水库坝址位于岳阳县毛田镇鸣山村, 属新墙河水系孟城河。水库集雨面积 0.9 k m^2 , 主坝坝型为心墙坝, 坝顶高程 394.75m, 最大坝高 17m, 坝顶轴线长(主) 90m, 坝顶宽 8m。校核洪水位 393.8m, 总库容 36.54 万 m^3 , 正常蓄水位 392.98m, 正常库容 29.03 万 m^3 。

(74) 正垅水库

正垅水库坝址位于岳阳县毛田镇云山村, 属新墙河水系孟城河。水库集雨面积 0.3 k m^2 , 主坝坝型为心墙坝, 坝顶高程 508.01m, 最大坝高 16m, 坝顶轴线长(主) 60m, 坝顶宽 4m。校核洪水位 505.32m, 总库容 23.7 万 m^3 , 正常蓄水位 504.47m, 正常库容 11.13 万 m^3 。

(75) 车洞水库

车洞水库坝址位于岳阳县毛田镇孟城村，属新墙河水系。水库集雨面积 6k m^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 152.39m，最大坝高 15m，坝顶轴线长（主）74m，坝顶宽 6m。校核洪水位 153.02m，总库容 24.9 万 m^3 ，正常蓄水位 151.35m，正常库容 13 万 m^3 。

(76) 道仁水库

道仁水库坝址位于岳阳县毛田镇道仁村，属新墙河水系毛田河。水库集雨面积 3.5k m^2 ，主坝坝型为心墙土坝，坝顶高程 125.93m，最大坝高 30m，坝顶轴线长（主）100m，坝顶宽 5m。校核洪水位 122.4m，总库容 76.8 万 m^3 ，正常蓄水位 120.86m，正常库容 47.9 万 m^3 。

(77) 李家洞水库

李家洞水库坝址位于岳阳县毛田镇英桥村，属新墙河水系毛田河。水库集雨面积 2k m^2 ，主坝坝型为心墙土坝，坝顶高程 136.25m，最大坝高 18m，坝顶轴线长（主）180m，坝顶宽 5m。校核洪水位 136.03m，总库容 15.4 万 m^3 ，正常蓄水位 134.22m，正常库容 11 万 m^3 。

(78) 廖段水库

廖段水库坝址位于岳阳县毛田镇小港村，属新墙河水系毛田河。水库集雨面积 2.4k m^2 ，主坝坝型为心墙土坝，坝顶高程 217.65m，最大坝高 11m，坝顶轴线长（主）60m，坝顶宽 3m。总库容 19.5 万 m^3 ，正常库容 8.1 万 m^3 。

(79) 榴木冲水库

榴木冲水库坝址位于岳阳县毛田镇毛田村，属新墙河水系毛田河。水库集雨面积 0.8k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 147.77m，最大坝高 18m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽 5m。校核洪水位 147.4m，总库容 39.45 万 m^3 ，正常蓄水位 146.31m，正常库容 20 万 m^3 。

(80) 牛奶山水库

牛奶山水库坝址位于岳阳县毛田镇小港村，属新墙河水系毛田河。水库集雨面积 1.5k m^2 ，主坝坝型为心墙土坝，坝顶高程 332.87m，最大坝高 15m，坝顶轴线长（主）74m，坝顶宽 3m。校核洪水位 329.69m，总库容 24.1 万 m^3 ，正常蓄水位 328.56m，正常库容 9.3 万 m^3 。

(81) 齐洞水库

齐洞水库坝址位于岳阳县毛田镇毛田村，属新墙河水系。水库集雨面积 2.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 213.32m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）50m，坝顶宽 4m。校核洪水位 212.03m，总库容 46.65 万 m³，正常蓄水位 211.29m，正常库容 35.78 万 m³。

(82) 条洞水库

条洞水库又名杨家水库，坝址位于岳阳县毛田镇孟城村，属新墙河水系。水库集雨面积 2.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 312.33m，最大坝高 31.25m，坝顶轴线长（主）140m，坝顶宽 5m。校核洪水位 311.28m，正常蓄水位 308.57m，总库容 76.69 万 m³，正常库容 63.08 万 m³。

(83) 西边垅水库

西边垅水库坝址位于岳阳县毛田镇小港村，属新墙河水系毛田河。水库集雨面积 1.6k m²，主坝坝型为心墙土坝，坝顶高程 317.71m，最大坝高 16m，坝顶轴线长（主）60m，坝顶宽 2m。校核洪水位 318.11m，总库容 17.375 万 m³，正常蓄水位 316.29m，正常库容 9.9 万 m³。

(84) 八斗凼水库

八斗凼水库坝址位于岳阳县毛田镇白若村，属新墙河水系李段河。水库集雨面积 0.6k m²，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 383.43m，最大坝高 18m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽 5m。校核洪水位 381.69m，总库容 11.55 万 m³，正常蓄水位 380.9m，正常库容 11.75 万 m³。

(85) 范山水库

范山水库坝址位于岳阳县毛田镇白若村，属新墙河水系朱港支流。水库集雨面积 2.3k m²，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 307.28m，最大坝高 14m，坝顶轴线长（主）66m，坝顶宽 7m。校核洪水位 304.68m，总库容 47.28 万 m³，正常蓄水位 302.96m，正常库容 27 万 m³。

(86) 来冲水库

来冲水库坝址位于岳阳县毛田镇中兴村，属新墙河水系朱港支流。水库集雨面积 1.5k m²，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 307.31m，最大坝高 16m，坝顶轴线长（主）78m，坝顶宽 6m。校核洪水位 305.93m，总库容 89.32 万 m³，正常蓄水位 304.59m，正常库容 38.90 万 m³。

(87) 齐马冲水库

齐马冲水库坝址位于岳阳县毛田镇李塅村，属新墙河水系李段河。水库集雨面积 2k m^2 ，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 219m，最大坝高 20m，坝顶轴线长（主）62m，坝顶宽 7m。校核洪水位 217.1m，总库容 24.28 万 m^3 ，正常蓄水位 216.88m，正常库容 14.53 万 m^3 。

(88) 人大水库

人大水库坝址位于岳阳县毛田镇珠港村，属新墙河水系朱港支流。水库集雨面积 0.3k m^2 ，主坝坝型为粘土心墙坝坝顶高程 309.91m，，最大坝高 13m，坝顶轴线长（主）72m，坝顶宽 6m。校核洪水位 307.83m，总库容 27.02 万 m^3 ，正常蓄水位 307.06m，正常库容 10.85 万 m^3 。

(89) 下形水库

下形水库坝址位于岳阳县毛田镇卢塅村，属新墙河水系李段河。水库集雨面积 1.5k m^2 ，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 233.42m，最大坝高 15m，坝顶轴线长（主）42m，坝顶宽 2m。校核洪水位 232.6m，总库容 15.84 万 m^3 。正常蓄水位 231.8m，正常库容 12.1 万 m^3 。

(90) 玉龙水库

玉龙水库坝址位于岳阳县毛田镇相思村，属新墙河水系李段河。水库集雨面积 1.2k m^2 ，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 254.98m，最大坝高 14m，坝顶轴线长（主）40m，坝顶宽 1.7m。校核洪水位 253.86m，总库容 14.29 万 m^3 ，正常蓄水位 252.96m，正常库容 7.87 万 m^3 。

(91) 张古尖水库

张古尖水库坝址位于岳阳县毛田镇李塅村，属新墙河水系李段河。水库集雨面积 1.5k m^2 ，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 261.48m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）42m，坝顶宽 3m。校核洪水位 259.6m，总库容 22.45 万 m^3 ，正常蓄水位 258.89m，正常库容 9.9 万 m^3 。

(92) 庄坑水库

庄坑水库坝址位于岳阳县毛田镇卢塅村，属新墙河水系李段河。水库集雨面积 1.5k m^2 ，主坝坝型为粘土心墙坝，坝顶高程 192.29m，最大坝高 18m，坝顶轴线长（主）43m，坝顶宽 3m。校核洪水位 191.2m，总库容 18.3 万 m^3 ，正常蓄

水位 189m，正常库容 11.86 万 m³。

(93) 七山水库

七山水库坝址位于岳阳县大云山林场四工区，属新墙河水系孟城河。水库集雨面积 0.7k m²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 597.33m，最大坝高 20m，坝顶轴线长（主）100m，坝顶宽 4m。校核洪水位 595.73m，总库容 63.05 万 m³，正常蓄水位 594.47m，正常库容 52.58 万 m³。

(94) 付冲水库

付冲水库坝址位于岳阳县中洲乡巴陵村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积 0.4k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 41.25m，最大坝高 5m，坝顶轴线长（主）140m，坝顶宽 4m。校核洪水位 39.82m，设计洪水位 39.7 m，总库容 16.74 万 m³，正常蓄水位 39.33m，正常库容 9.28 万 m³。

(95) 小明水库

小明水库坝址位于岳阳县中洲乡巴陵村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积 1.25k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 44.56m，最大坝高 4.5m，坝顶轴线长（主）110m，坝顶宽 4m。校核洪水位 43.48m，设计洪水位 43.3 m，总库容 14.7 万 m³，正常蓄水位 42.86m，正常库容 8.44 万 m³。

(96) 高塘水库

高塘水库坝址位于岳阳县黄沙街镇复兴村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积 0.6k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 59.6m，最大坝高 12m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽 7m。校核洪水位 59.14m，总库容 16.77 万 m³，正常蓄水位 58.75m，正常库容 10.74 万 m³。

(97) 红卫水库

红卫水库坝址位于岳阳县黄沙街镇和谐村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积 0.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 51.36m，最大坝高 8.5m，坝顶轴线长（主）286m，坝顶宽 6m。校核洪水位 50.9m，总库容 20 万 m³，正常蓄水位 49.32m，正常库容 15 万 m³。

(98) 林塘水库

林塘水库坝址位于岳阳县黄沙街镇刘士奇村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积 1.35k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 62.44m，最大坝高 15m，坝顶轴线

长(主)150m, 坝顶宽5m。校核洪水位62.5m, 总库容19.53万m³, 正常蓄水位60.44m, 正常库容14.72万m³。

(99) 柳龙水库

柳龙水库坝址位于岳阳县黄沙街镇大金村, 属东洞庭湖水系。水库集雨面积0.7k m², 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程65.32m, 最大坝高12m, 坝顶轴线长(主)130m, 坝顶宽5m。校核洪水位63.29m, 总库容12.67万m³, 正常蓄水位62.82m, 正常库容10万m³。

(100) 天然水库

天然水库坝址位于岳阳县黄沙街镇新田村, 属东洞庭湖水系。水库集雨面积1.1k m², 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程56.82m, 最大坝高10m, 坝顶轴线长(主)250m, 坝顶宽5m。校核洪水位54.82m, 总库容31.17万m³, 正常蓄水位53.6m, 正常库容19.06万m³。

(101) 义发水库

义发水库坝址位于岳阳县黄沙街镇和谐村, 属东洞庭湖水系。水库集雨面积1.2k m², 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程51.78m, 最大坝高10m, 坝顶轴线长(主)150m, 坝顶宽6m。校核洪水位50.41m, 总库容38.2万m³, 正常蓄水位49.42m, 正常库容24.02万m³。

(102) 余兰水库

余兰水库坝址位于岳阳县黄沙街镇大明村, 属东洞庭湖水系。水库集雨面积1.4k m², 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程56.8m, 最大坝高10m, 坝顶轴线长(主)250m, 坝顶宽4m。校核洪水位52.63m, 总库容10.2万m³, 正常蓄水位51.74m, 正常库容6.2万m³。

(103) 玉华水库

玉华水库坝址位于岳阳县黄沙街镇复兴村, 属东洞庭湖水系。水库集雨面积0.8k m², 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程61.6m, 最大坝高8m, 坝顶轴线长(主)130m, 坝顶宽5m。校核洪水位60.95m, 总库容12.39万m³, 正常蓄水位59.82m, 正常库容4.13万m³。

(104) 中心水库

中心水库坝址位于岳阳县黄沙街镇复兴村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积1.8km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程52.54m，最大坝高10m，坝顶轴线长（主）210m，坝顶宽6m。校核洪水位51.37m，总库容23.38万m³，正常蓄水位50.42m，正常库容14.72万m³。

（105）八一水库

八一水库坝址位于岳阳县月田镇茨洞村，属新墙河水系。水库集雨面积3km²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程147.6m，最大坝高18m，坝顶轴线长（主）60m，坝顶宽10m。校核洪水位145m(85高程、下同)，总库容35万m³，正常蓄水位143m，正常库容10万m³。

（106）保定水库

保定水库坝址位于岳阳县月田镇大介村，属新墙河水系。水库集雨面积1.4km²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程172.4m，最大坝高12m，坝顶轴线长（主）90m，坝顶宽4m。校核洪水位171.3m(85高程、下同)，总库容17万m³，正常蓄水位168.8m，正常库容15万m³。

（107）付仙洞水库

付仙洞水库坝址位于岳阳县月田镇杨林村，属新墙河水系珠港河。水库集雨面积1km²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程172.4m，最大坝高21m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽4m。校核洪水位170.9m(85高程、下同)，总库容14万m³，正常蓄水位168.9m，正常库容10万m³。

（108）高雅水库

高雅水库坝址位于岳阳县月田镇高雅村，属新墙河水系。水库集雨面积1.5km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程192.4m，最大坝高18m，坝顶轴线长（主）50m，坝顶宽2.5m。校核洪水位190m(85高程、下同)，总库容50万m³，正常蓄水位188.8m，正常库容30万m³。

（109）金尤水库

金尤水库坝址位于岳阳县月田镇王段村，属新墙河水系珠港河。水库集雨面积5km²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程211.5m，最大坝高22m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽4m。校核洪水位204.5m(85高程、下同)，总库容10.8万m³，正常蓄水位204m，正常库容8万m³。

(110) 立源水库

立源水库坝址位于岳阳县月田镇立源村，属新墙河水系珠港河。水库集雨面积 10km^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程110.8m，最大坝高20m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽5m。校核洪水位105.2m(85高程、下同)，正常蓄水位104.7m，总库容12.6万 m^3 ，正常库容10.4万 m^3 。

(111) 鄱阳水库

鄱阳水库坝址位于岳阳县月田镇改港村，属新墙河水系珠港河。水库集雨面积 0.7km^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程194.63m，最大坝高16m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽3m。校核洪水位192m(85高程、下同)，总库容11.7万 m^3 ，正常蓄水位191.5m，正常库容10万 m^3 。

(112) 上金山水库

上金山水库坝址位于岳阳县月田镇陈伏村，属新墙河水系。水库集雨面积 1km^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程268m，最大坝高17m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽4m。校核洪水位266.5m(85高程、下同)，总库容17万 m^3 ，正常蓄水位264.5m，正常库容15万 m^3 。

(113) 狮形水库

狮形水库坝址位于岳阳县月田镇稻田村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.8km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程143m，最大坝高18m，坝顶轴线长（主）42m，坝顶宽10m。校核洪水位139.6m(85高程、下同)，总库容11万 m^3 ，正常蓄水位138.6m，正常库容10万 m^3 。

(114) 四新水库

四新水库坝址位于岳阳县月田镇稻田村，属新墙河水系珠港河。水库集雨面积 10km^2 ，主坝坝型为心墙土坝，坝顶高程101.6m，最大坝高15.5m，坝顶轴线长（主）55.0m，坝顶宽3.0m。校核洪水位100.71m(85高程、下同)，总库容56万 m^3 ，正常蓄水位99.71m，正常库容51.26万 m^3 。

(115) 万家水库

万家水库坝址位于岳阳县月田镇国庆村，属新墙河水系。水库集雨面积 6km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程127.5m，最大坝高20m，坝顶轴线长（主）

75m，坝顶宽2m。校核洪水位126.7m(85高程、下同)，总库容60万m³，正常蓄水位122.7m，正常库容50万m³。

(116) 新庄水库

新庄水库坝址位于岳阳县月田镇新庄村，属新墙河水系。水库集雨面积1.5k m²，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程139.72m，最大坝高21m，坝顶轴线长（主）70m，坝顶宽5m。校核洪水位139.2m(85高程、下同)，总库容15万m³，正常蓄水位137.2m，正常库容10万m³。

(117) 幸福水库

幸福水库坝址位于岳阳县月田镇东元村，属新墙河水系珠港河。水库集雨面积1.5km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程254.3m，最大坝高28m，坝顶轴线长（主）80m，坝顶宽2m。校核洪水位252m(85高程、下同)，总库容13万m³，正常蓄水位251.5m，正常库容12万m³。

(118) 大山水库

大山水库位于岳阳县月田镇苏塅村，所在的河流属新墙河水系，该水库集雨面积 0.15k m²，坝址以上河道干流长度 0.35km，干流平均坡降 8.0%。总库容 12.87 万 m³，正常库容 8.19 万 m³，水库正常蓄水位 376.7m（85 高程系统、下同），设计洪水位为 377.28m，校核洪水位为 377.51m，死水位 361.01m。设计灌溉面积 400 亩，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小（2）型水库。担负着下游人口 300 人，水田 500 亩等的防洪保安任务。

(119) 口前半山水库

口前半山水库位于岳阳县月田镇口前村，所在的河流属新墙河水系，该水库集雨面积 0.06k m²，坝址以上河道干流长度 0.29km，干流平均坡降 8.5%。加固后，总库容 11.7 万 m³，正常库容 7.86 万 m³，水库正常蓄水位 242.5m（85 高程系统、下同），设计洪水位为 242.8m，校核洪水位为 242.96m，死水位 232.48m。设计灌溉面积 500 亩，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小（2）型水库。担负着下游人口 600 人，水田 500 亩等的防洪保安任务。

(120) 杨林半山水库

杨林半山水库坝址位于岳阳县月田镇杨林村，属新墙河水系。该水库集雨面积0.1km²，坝址以上河道干流长度0.327km，干流平均坡降8.6%。总库容10.11万

m^3 , 正常库容8.48万 m^3 , 水库正常蓄水位207m(85高程系统、下同), 设计洪水位为207.46m, 校核洪水位为207.69m, 死水位195.34m。设计灌溉面积300亩, 有效灌溉200亩, 是一座以灌溉、防洪为主, 兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。担负着下游人口300人, 耕地200亩等的防洪保安任务。

(121) 邓姓水库

邓姓水库坝址位于岳阳县杨林乡杨林街村, 属新墙河水系。水库集雨面积1.32 km^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程54.3m, 最大坝高10m, 坝顶轴线长(主)90m, 坝顶宽4m。校核洪水位52.33m(85高程、下同), 总库容23.5万 m^3 , 正常蓄水位52m, 正常库容20万 m^3 。

(122) 金盆水库

金盆水库又名金盘水库, 坝址位于岳阳县杨林乡尚书村, 属新墙河水系。水库集雨面积1.2 km^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程64.3m, 最大坝高8.2m, 坝顶轴线长(主)80m, 坝顶宽3.0m。校核洪水位63.6m(85高程、下同), 正常蓄水位62.5m, 总库容25万 m^3 , 正常库容15万 m^3 。

(123) 麻洞水库

麻洞水库坝址位于岳阳县杨林乡王安村, 属新墙河水系。水库集雨面积1.1 km^2 , 主坝坝型为斜墙坝, 坝顶高程93.5m, 最大坝高27m, 坝顶轴线长(主)138m, 坝顶宽6.0m。校核洪水位91.6m(85高程、下同), 正常蓄水位89m, 总库容86万 m^3 , 正常库容80万 m^3 。

(124) 齐心水库

齐心水库坝址位于岳阳县杨林乡溪源村, 属新墙河水系。水库集雨面积2.5 km^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程77.85m, 最大坝高10m, 坝顶轴线长(主)90m, 坝顶宽3m。校核洪水位76.6m(85高程、下同), 总库容33万 m^3 , 正常蓄水位75.1m, 正常库容25万 m^3 。

(125) 沈塘水库

沈塘水库坝址位于岳阳县杨林乡花果园村, 属新墙河水系。水库集雨面积1.2 km^2 , 主坝坝型为均质土坝, 坝顶高程70.3m, 最大坝高10m, 坝顶轴线长(主)100m, 坝顶宽3m。校核洪水位69.9m(85高程、下同), 总库容15.1万 m^3 , 正常蓄水位68.9m, 正常库容10万 m^3 。

(126) 桃金水库

桃金水库坝址位于岳阳县杨林乡王安村，属新墙河水系。水库集雨面积1.4km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程64.5m，最大坝高8m，坝顶轴线长(主)100m，坝顶宽3m。校核洪水位63.7m(85高程、下同)，总库容30万m³，正常蓄水位62.7m，正常库容20万m³。

(127) 限塘水库

限塘水库坝址位于岳阳县杨林乡王安村，属新墙河水系。水库集雨面积1.04km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程69.6m，最大坝高8m，坝顶轴线长(主)100m，坝顶宽3m。校核洪水位69.2m(85高程、下同)，总库容19万m³，正常蓄水位68.4m，正常库容16万m³。

(128) 高塘水库

高塘水库位于岳阳县杨林乡溪源村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积0.21km²，坝址以上干流长度0.32km，干流平均坡降为2.8%，总库容21.50万m³，正常库容19.20万m³，水库正常蓄水位78.8m(85高程系统、下同)，设计洪水位为79.13m，校核洪水位为79.94m，死水位67.29m。原设计灌溉面积400亩，是一座以灌溉为主，兼顾养殖、防洪等综合效益的小(2)型水库。担负着下游800多常住人口，田地面积400多亩的防洪保安任务。

(129) 富贵水库

富贵水库位于岳阳县杨林乡镇姑桥村，所在的河流属新墙河水系，该水库集雨面积0.065km²，坝址以上河道干流长度0.472km，干流平均坡降4.9%。总库容万10.02m³。设计灌溉面积600亩，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。担负着下游人口500人，600亩耕地等的防洪保安任务。

(130) 江古塘水库

江古塘水库位于岳阳县杨林乡镇城山舟村，所在的河流属新墙河水系，该水库集雨面积0.29km²，坝址以上河道干流长度0.458km，干流平均坡降3.2%。总库容万11.36m³。设计灌溉面积1200亩，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。担负着下游人口800人，水田1200亩耕地等的防洪保安任务。

(131) 栗步塘水库

栗步塘水库位于岳阳县杨林乡王安村，所在的河流属新墙河水系，该水库集雨面积 0.069km^2 ，坝址以上河道干流长度 0.385km ，干流平均坡降 3.1% 。总库容 10.0m^3 ，正常库容 8.5万m^3 ，水库正常蓄水位 64.5m (85高程系统、下同)，设计洪水位为 64.84m ，校核洪水位为 65.84m ，死水位 64.74m 。设计灌溉面积600亩，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。担负着下游人口1200人，耕地600亩等的防洪保安任务。

(132) 毛家水库

毛家水库位于岳阳县杨林街镇姑桥村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积 0.13km^2 ，坝址以上干流长度 0.26km ，干流平均坡降为 2% 。加固后，总库容 10.03万m^3 ，正常库容 8.35万m^3 ，水库正常蓄水位 107.7m (85高程，下同)，设计洪水位为 108.04m ，校核洪水位为 108.15m ，死水位 104.45m 。该水库设计灌溉面积200亩。该水库1970建成，多年来对当地的工农业生产的发展与对坝下游的防洪安全起了重大作用。水库的安全与否，直接关系到坝下游500多人口、400多亩耕地及学校的生命财产与安全。

(133) 牛形水库

牛形水库位于岳阳县杨林街镇尚书村，所在河流为新墙河支流，该水库集雨面积 0.3560km^2 ，坝址以上干流长度 1.49km ，干流平均坡降为 2.21% 。加固后，总库容 10.02万m^3 ，正常库容 7.77万m^3 ，水库正常蓄水位 56.4m (85高程，下同)，设计洪水位为 56.95m ，校核洪水位为 57.11m ，死水位 51.64m 。该水库设计灌溉面积300亩。该水库1958年建成，多年来对当地的工农业生产的发展与对坝下游的防洪安全起了重大作用。水库的安全与否，直接关系到坝下游300多人口、500多亩耕地及学校的生命财产与安全。

(134) 新庄水库

新庄水库位于岳阳县杨林乡花果园村，所在的河流属新墙河水系，该水库集雨面积 0.27km^2 ，坝址以上河道干流长度 0.501km ，干流平均坡降 3.6% 。总库容 12.09万m^3 ，正常库容 9.08万m^3 ，水库正常蓄水位 74.1m (85高程系统、下同)，设计洪水位为 74.82m ，校核洪水位为 74.98m ，死水位 70.29m 。设计灌溉面积600亩，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。担负着下游人口600人，水田800亩等的防洪保安任务。

(135) 姚家水库

姚家水库坝址位于岳阳县长湖乡王安村，属新墙河水系。坝顶高程73.5m。设计洪水位72.13m(85高程、下同)，正常蓄水位71.6m，该水建成以来，对当地的工农业生产的发展与对坝下游的防洪安全起了重大作用，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。

(136) 友谊水库

友谊水库坝址位于岳阳县长湖乡尚书村，属新墙河水系。坝顶高程68.6m。设计洪水位67.84m(85高程、下同)，正常蓄水位67.6m，该水建成以来，对当地的工农业生产的发展与对坝下游的防洪安全起了重大作用，是一座以灌溉、防洪为主，兼顾养殖等综合效益的小(2)型水库。

(137) 白羊水库

白羊水库坝址位于岳阳县长湖乡白羊村，属新墙河水系。水库集雨面积1.5km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程56.1m，最大坝高5.0m，坝顶轴线长(主)200m，坝顶宽4.0m。校核洪水位55.61m(85高程、下同)，设计洪水位55.11m，正常蓄水位54.1m，总库容15万m³，正常库容14万m³。

(138) 共同水库

共同水库原名魏庆水库，坝址位于岳阳县长湖乡魏庆村，属新墙河水系。水库集雨面积7.5km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程57.9m，最大坝高10m，坝顶轴线长(主)160m，坝顶宽8.0m。校核洪水位56.5m(85高程、下同)，设计洪水位56.01m，正常蓄水位55m，总库容96万m³，正常库容54万m³。

(139) 洪山洞水库

洪山洞水库坝址位于岳阳县长湖乡光荣村，属新墙河水系。水库集雨面积3.5km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程54.3m，最大坝高12.0m，坝顶轴线长(主)250m，坝顶宽3.0m。校核洪水位53.5m(85高程、下同)，设计洪水位52.27m，正常蓄水位52m，总库容15万m³，正常库容12万m³。

(140) 洪山水库

洪山水库坝址位于岳阳县长湖乡范家村，属新墙河水系。水库集雨面积0.8km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程69.7m，最大坝高12m，坝顶轴线长(主)

210m，坝顶宽5m。校核洪水位69.6m(85高程、下同)，设计洪水位69.45m，正常蓄水位68.8m，总库容12万m³，正常库容11万m³。

(141) 胡山水库

胡山水库坝址位于岳阳县长湖乡大屋村，属新墙河水系。水库集雨面积0.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程85.2m，最大坝高6.0m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽5.5m。校核洪水位84.5m(85高程、下同)，设计洪水位84.25m，正常蓄水位83.5m，总库容12万m³，正常库容10.5万m³。

(142) 华表水库

华表水库坝址位于岳阳县长湖乡新许村，属新墙河水系。水库集雨面积1.5k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程58.3m，最大坝高8.5m，坝顶轴线长（主）220m，坝顶宽3m。校核洪水位52.9m(85高程、下同)，设计洪水位52.63m，正常蓄水位51.9m，总库容23万m³，正常库容20万m³。

(143) 京广水库

京广水库坝址位于岳阳县长湖乡京广村，属新墙河水系。水库集雨面积0.7k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程67.4m，最大坝高9m，坝顶轴线长（主）180m，坝顶宽6m。校核洪水位65.6m(85高程、下同)，设计洪水位65.33m，正常蓄水位64.6m，总库容11万m³，正常库容10万m³。

(144) 双庆水库

双庆水库坝址位于岳阳县长湖乡新许村，属新墙河系。水库集雨面积0.9km²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程72.5m，最大坝高12m，坝顶轴线长（主）200m，坝顶宽4.5m。校核洪水位68.1m(85高程、下同)，设计洪水位67.36m，正常蓄水位66.9m，总库容14万m³，正常库容12万m³。

(145) 四新水库

四新水库坝址位于岳阳县长湖乡凌云村，属新墙河水系。水库集雨面积0.6k m²，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程52.4m，最大坝高7m，坝顶轴线长（主）140m，坝顶宽5m。校核洪水位52.3m(85高程、下同)，设计洪水位52.19m，正常蓄水位51.3m，总库容12.0万m³，正常库容10.5万m³。

(146) 文峰水库

文峰水库坝址位于岳阳县长湖乡梓树村，属东洞庭湖水系。水库集雨面积 0.9km^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程65.4m，最大坝高7.5m，坝顶轴线长（主）200m，坝顶宽3.5m。校核洪水位63.4m(85高程、下同)，设计洪水位62.4m，正常蓄水位61.4m，总库容14万 m^3 ，正常库容12万 m^3 。

(147) 五龙水库

五龙水库坝址位于岳阳县长湖乡荆洲村，属新墙河水系。水库集雨面积 $1.2\text{k}\text{m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程62.1m，最大坝高8.5m，坝顶轴线长（主）98.0m，坝顶宽4.0m。校核洪水位62.05m(85高程、下同)，设计洪水位62.03m，正常蓄水位61.4m，总库容24万 m^3 ，正常库容18.0万 m^3 。

(148) 姚冲水库

姚冲水库坝址位于岳阳县长湖乡自强村，属新墙河水系。水库集雨面积 $5.5\text{k}\text{m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程62.26m，最大坝高7m，坝顶轴线长（主）165m，坝顶宽5m。校核洪水位62.2m(85高程、下同)，设计洪水位60.93m，正常蓄水位60.2m，总库容43万 m^3 ，正常库容41万 m^3 。

(149) 板塘水库

板塘水库坝址位于岳阳县新墙镇高桥村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.7\text{k}\text{m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程49.2m，最大坝高7m，坝顶轴线长（主）196m，坝顶宽8m。校核洪水位47.73m，总库容36万 m^3 ，正常蓄水位46.93m，正常库容31万 m^3 。

(150) 共同水库

共同水库坝址位于岳阳县新墙镇松树村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.8\text{k}\text{m}^2$ ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程67.3m，最大坝高9m，坝顶轴线长（主）140m，坝顶宽27m。校核洪水位66.7m(1985国家高程基准、下同)，总库容10.8万 m^3 ，正常蓄水位65.73m，正常库容10万 m^3 。

(151) 前进水库

前进水库又名大头塘水库，坝址位于岳阳县新墙镇前进村，属新墙河水系。水库集雨面积 $0.8\text{k}\text{m}^2$ ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程68.8m，最大坝高7.2m，坝顶轴线长（主）120m，坝顶宽5.0m。校核洪水位68m，设计洪水位67.6m，正常蓄水位67.2m，总库容13.5万 m^3 ，正常库容11.0万 m^3 。

(152) 青年水库

青年水库又名万年水库，坝址位于岳阳县新墙镇桃源村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 69.32m ，最大坝高 5m ，坝顶轴线长（主） 120m ，坝顶宽 3.0m 。校核洪水位 67.7m （1985 国家高程基准、下同），正常蓄水位 65.2m ，总库容 18.9 万 m^3 ，正常库容 16.0 万 m^3 。

(153) 胜利水库

胜利水库坝址位于岳阳县新墙镇植山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 60.4m ，最大坝高 10m ，坝顶轴线长（主） 130m ，坝顶宽 3.5m 。校核洪水位 60.13m ，总库容 21 万 m^3 ，正常蓄水位 58.9m ，正常库容 18 万 m^3 。

(154) 四义水库

四义水库坝址位于岳阳县新墙镇四义村，属新墙河水系。水库集雨面积 1.3k m^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 73.9m ，最大坝高 11.50m ，坝顶轴线长（主） 227m ，坝顶宽 3m 。校核洪水位 73.1m ，总库容 16.8 万 m^3 ，正常蓄水位 72.11m ，正常库容 14.6 万 m^3 。

(155) 王步塘水库

王步塘水库坝址位于岳阳县新墙镇燎原村，属新墙河水系。水库集雨面积 2k m^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 38.14m ，最大坝高 7m ，坝顶轴线长（主） 189m ，坝顶宽 6m 。校核洪水位 35.25m ，总库容 14.4 万 m^3 ，正常蓄水位 36.6m ，正常库容 12 万 m^3 。

(156) 新农水库

新农水库坝址位于岳阳县新墙镇毛杨村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.5k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 56.3m ，最大坝高 7m ，坝顶轴线长（主） 115m ，坝顶宽 3m 。校核洪水位 56m ，总库容 13.5 万 m^3 ，正常蓄水位 55m ，正常库容 11 万 m^3 。

(157) 友谊水库

友谊水库坝址位于岳阳县新墙镇大桂村，属新墙河水系。水库集雨面积 1k m^2 ，主坝坝型为心墙坝，坝顶高程 68.1m ，最大坝高 5.7m ，坝顶轴线长（主） 163m ，坝顶宽 2.1m 。校核洪水位 66.5m ，总库容 10.4 万 m^3 ，正常蓄水位 65.5m ，正常

库容 10 万 m^3 。

(158) 跃进水库

跃进水库坝址位于岳阳县新墙镇植山村，属新墙河水系。水库集雨面积 0.6k m^2 ，主坝坝型为均质土坝，坝顶高程 64.16m，最大坝高 6m，坝顶轴线长（主）150m，坝顶宽 5m。校核洪水位 63.5m，总库容 18.9 万 m^3 ，正常蓄水位 63.4m，正常库容 15 万 m^3 。

(159) 杨沙塘水库

杨沙塘水库位于岳阳县荣家湾镇，水库建成时间 1972 年 10 月，所在河流东洞庭湖，坝址控制流域面积 0.7 平方公里，总库容 21（万立方米），兴利库容 15.72（万立方米），死库容 0.48（万立方米）。水库正常蓄水位 45.34m（85 国家高程系统），设计洪水位为 46.02m，坝顶高程为 47.72m，死水位 41.56m。

(160) 青年水库

青年水库位于岳阳县荣家湾镇，水库建成时间 1959 年 10 月，所在河流东洞庭湖，坝址控制流域面积 0.7 平方公里，总库容 70.4（万立方米），兴利库容 49（万立方米），死库容 3.4（万立方米）。水库正常蓄水位 53.23m（85 国家高程系统），设计洪水位为 53.87m，坝顶高程为 55.96m，死水位 47.23m。

(161) 四新水库

四新水库位于岳阳县荣家湾镇，水库建成时间 1966 年 12 月，所在河流东洞庭湖，坝址控制流域面积 0.7 平方公里，总库容 35（万立方米），兴利库容 31.5 万立方米），死库容 2.48（万立方米）。水库正常蓄水位 48.85m（85 国家高程系统），设计洪水位为 49.99m，坝顶高程为 50.65m，死水位 43.35m。

(162) 徐家水库

徐家水库位于岳阳县荣家湾镇，水库建成时间 1959 年 12 月，所在河流东洞庭湖，坝址控制流域面积 1.26 平方公里，总库容 21.4（万立方米），兴利库容 15.84（万立方米），死库容 1.06（万立方米）。水库正常蓄水位 44.11m（85 国家高程系统），设计洪水位为 45.28m，坝顶高程为 45.80m，死水位 40.09m。

(163) 凤形水库

凤形水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1972 年 10 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5 平方公里，总库容 24（万立方米），兴利库容 15.66

(万立方米)，死库容 1.44 (万立方米)。水库正常蓄水位 189.95m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 190.55m，坝顶高程为 191.72m，死水位 176.64m。

(164) 佛坳水库

佛坳水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1980 年 3 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 2 平方公里，总库容 11 (万立方米)，兴利库容 8.04 (万立方米)，死库容 1.16 (万立方米)。水库正常蓄水位 182.12m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 183.12m，坝顶高程为 184.23m，死水位 172.62m。

(165) 金星垅水库

金星垅水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1959 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.35 平方公里，总库容 21 (万立方米)，兴利库容 13.7 (万立方米)，死库容 1.3 (万立方米)。水库正常蓄水位 136.31m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 137.01m，坝顶高程为 140.63m，死水位 130.06m。

(166) 彭洞水库

彭洞水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1972 年 5 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5 平方公里，总库容 21.5 (万立方米)，兴利库容 17.36 (万立方米)，死库容 1.5 (万立方米)。水库正常蓄水位 238.52m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 239.52m，坝顶高程为 240.72m，死水位 220.22m。

(167) 陷冲垅水库

陷冲垅水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1975 年 2 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.7 平方公里，总库容 10 (万立方米)，兴利库容 7.9 (万立方米)，死库容 0.3 (万立方米)。水库正常蓄水位 131.89m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 132.18m，坝顶高程为 133.61m，死水位 124.92m。

(166) 谢洞水库

谢洞水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1976 年 8 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.9 平方公里，总库容 16 (万立方米)，兴利库容 12.52 (万立方米)，死库容 0.78 (万立方米)。水库正常蓄水位 151.37m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 151.63m，坝顶高程为 154.89m，死水位 140.37m。

(169) 钓鱼洞水库

钓鱼洞水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1966 年 12 月，所在河流新

墙河，坝址控制流域面积 6.32 平方公里，总库容 23（万立方米），兴利库容 14.8（万立方米），死库容 0.7（万立方米）。水库正常蓄水位 90.01m（85 国家高程系统），设计洪水位为 91.36m，坝顶高程为 96.34m，死水位 82.61m。

（170）千公水库

千公水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1960 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.1 平方公里，总库容 35（万立方米），兴利库容 26.3（万立方米），死库容 2.1（万立方米）。水库正常蓄水位 95.38m（85 国家高程系统），设计洪水位为 95.95m，坝顶高程为 96.53m，死水位 85.04m。

（171）西湖水库

西湖水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1958 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1 平方公里，总库容 22（万立方米），兴利库容 17.88（万立方米），死库容 1.12（万立方米）。水库正常蓄水位 88.10m（85 国家高程系统），设计洪水位为 89.20m，坝顶高程为 89.67m，死水位 80.97m。

（172）肖冲水库

肖冲水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1965 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.5 平方公里，总库容 28（万立方米），兴利库容 17.89（万立方米），死库容 1.34（万立方米）。水库正常蓄水位 80.94m（85 国家高程系统），设计洪水位为 81.42m，坝顶高程为 82.76m，死水位 72.79m。

（173）板桥水库

板桥水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1977 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.3 平方公里，总库容 13.5（万立方米），兴利库容 11.2（万立方米），死库容 0.5（万立方米）。水库正常蓄水位 256.84m（85 国家高程系统），设计洪水位为 258.87m，坝顶高程为 261.12m，死水位 245.6m。

（174）红东水库

红东水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1975 年 10 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 2 平方公里，总库容 11（万立方米），兴利库容 8.04（万立方米），死库容 0.56（万立方米）。水库正常蓄水位 86.09m（85 国家高程系统），设计洪水位为 86.69m，坝顶高程为 88.69m，死水位 82.65m。

（175）后峦水库

后峦水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1975 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.3 平方公里，总库容 11.5（万立方米），兴利库容 8.9（万立方米），死库容 0.65（万立方米）。水库正常蓄水位 153.38m（85 国家高程系统），设计洪水位为 153.8m，坝顶高程为 156.31m，死水位 143.28m。

（176）群力水库

群力水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1968 年 10 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.9 平方公里，总库容 12（万立方米），兴利库容 7.65（万立方米），死库容 0.6（万立方米）。水库正常蓄水位 188.41m（85 国家高程系统），设计洪水位为 189.28m，坝顶高程为 190.62m，死水位 174.51m。

（177）双龙水库

双龙水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1968 年 11 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.26 平方公里，总库容 10.8（万立方米），兴利库容 7（万立方米），死库容 0.82（万立方米）。水库正常蓄水位 101.66m（85 国家高程系统），设计洪水位为 102.96m，坝顶高程为 104.96m，死水位 94.56m。

（178）团结水库

团结水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1976 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.2 平方公里，总库容 11.5（万立方米），兴利库容 8.35（万立方米），死库容 1.55（万立方米）。水库正常蓄水位 185.68m（85 国家高程系统），设计洪水位为 187.59m，坝顶高程为 187.43m，死水位 178.38m。

（179）新开水库

新开水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1969 年 10 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5 平方公里，总库容 11.5（万立方米），兴利库容 8.13（万立方米），死库容 1.42（万立方米）。水库正常蓄水位 215.34m（85 国家高程系统），设计洪水位为 215.84m，坝顶高程为 260.7m，死水位 117.84m。

（180）玄珠洞水库

玄珠洞水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1975 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1 平方公里，总库容 14.5（万立方米），兴利库容 8.79（万立方米），死库容 0.36（万立方米）。水库正常蓄水位 201.3m（85 国家高程系统），设计洪水位为 203.48m，坝顶高程为 203.91m，死水位 194m。

(181) 杨家洞水库

杨家洞水库位于岳阳县张谷英镇，水库建成时间 1973 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5 平方公里，总库容 13.6（万立方米），兴利库容 8.4（万立方米），死库容 1.75（万立方米）。水库正常蓄水位 275.53m（85 国家高程系统），设计洪水位为 277.88m，坝顶高程为 278.48m，死水位 267.53m。

(182) 长兴垅水库

长兴垅水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1959 年 11 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 3.7 平方公里，总库容 30（万立方米），兴利库容 23.5（万立方米），死库容 2（万立方米）。水库正常蓄水位 90.53m（85 国家高程系统），设计洪水位为 91.06m，坝顶高程为 92.49m，死水位 86.38m。

(183) 凤凰水库

凤凰水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1967 年 4 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 2.5 平方公里，总库容 25（万立方米），兴利库容 21（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 89.99m（85 国家高程系统），设计洪水位为 90.86m，坝顶高程为 93.47m，死水位 80.57m。

(184) 红旗水库

红旗水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1959 年 9 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 3.4 平方公里，总库容 30（万立方米），兴利库容 20.8（万立方米），死库容 0.2（万立方米）。水库正常蓄水位 94.58m（85 国家高程系统），设计洪水位为 95.18m，坝顶高程为 97.49m，死水位 90.58m。

(185) 青年水库

青年水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1990 年 9 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.35 平方公里，总库容 12（万立方米），兴利库容 7.7（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 96.33m（85 国家高程系统），设计洪水位为 97.73m，坝顶高程为 98.12m，死水位 88.03m。

(186) 石洞水库

石洞水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1959 年 9 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 2 平方公里，总库容 16（万立方米），兴利库容 12（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 144.58m（85 国家高程系统），

设计洪水位为 146.23m，坝顶高程为 147.11m，死水位 134m。

(187) 团山水库

团山水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1969 年 9 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.4 平方公里，总库容 40 (万立方米)，兴利库容 23 (万立方米)，死库容 2 (万立方米)。水库正常蓄水位 76.61m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 78.8m，坝顶高程为 82.92m，死水位 73.81m。

(188) 文革水库

文革水库位于岳阳县步仙镇，水库建成时间 1959 年 9 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1 平方公里，总库容 12 (万立方米)，兴利库容 7.4 (万立方米)，死库容 1 (万立方米)。水库正常蓄水位 100.65m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 101.35m，坝顶高程为 101.66m，死水位 96.65m。

(189) 东方红水库

东方红水库位于岳阳县柏祥镇步仙镇，水库建成时间 1956 年 9 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 2.2 平方公里，总库容 11 (万立方米)，兴利库容 7.5 (万立方米)，死库容 0.5 (万立方米)。水库正常蓄水位 161.23m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 162.48m，坝顶高程为 163.85m，死水位 149.23m。

(190) 李坡塘水库

李坡塘水库位于岳阳县荣家湾镇，水库建成时间 1959 年 12 月，所在河流东洞庭湖，坝址控制流域面积 0.8 平方公里，总库容 40 (万立方米)，兴利库容 29.78 (万立方米)，死库容 2.72 (万立方米)。水库正常蓄水位 47.60m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 48.35m，坝顶高程为 49.62m，死水位 42.9m。

(191) 龟形水库

龟形水库位于岳阳县柏祥镇，水库建成时间 1971 年 11 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5 平方公里，总库容 11.5 (万立方米)，兴利库容 5.02 (万立方米)，死库容 1 (万立方米)。水库正常蓄水位 72.75m (85 国家高程系统)，设计洪水位为 73.09m，坝顶高程为 75.87m，死水位 68.41m。

(192) 胡万水库

胡万水库位于岳阳县柏祥镇桑园村，水库建成时间 1964 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1 (万立方米)，总库容 26 万立方米，兴利库容 17.6

(万立方米)，死库容3(万立方米)。水库正常蓄水位77.23m(85国家高程系统)，设计洪水位为78.01m，坝顶高程为80.15m，死水位71.43m。

(193) 蒋渭水库

蒋渭水库位于岳阳县柏祥镇万庆村，水库建成时间1960年12月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积0.8(万立方米)，总库容25万立方米，兴利库容16.4(万立方米)，死库容2(万立方米)。水库正常蓄水位71.50m(85国家高程系统)，设计洪水位为71.86m，坝顶高程为73.12m，死水位65.93m。

(194) 金咀水库

金咀水库位于岳阳县柏祥镇伏太村，水库建成时间1959年12月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积2.1(万立方米)，总库容15.5万立方米，兴利库容10.7(万立方米)，死库容1(万立方米)。水库正常蓄水位78.95m(85国家高程系统)，设计洪水位为79.60m，坝顶高程为81.52m，死水位73.59m。

(195) 老古水库

老古水库位于岳阳县柏祥镇临港村，水库建成时间1990年11月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积0.6(万立方米)，总库容11.7万立方米，兴利库容8.75(万立方米)，死库容1(万立方米)。水库正常蓄水位69.86m(85国家高程系统)，设计洪水位为70.15m，坝顶高程为71.78m，死水位64.16m。

(196) 刘家水库

刘家水库位于岳阳县柏祥镇临港村，水库建成时间1964年12月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积0.9(万立方米)，总库容11.6万立方米，兴利库容8.28(万立方米)，死库容1(万立方米)。水库正常蓄水位53.65m(85国家高程系统)，设计洪水位为53.86m，坝顶高程为54.93m，死水位48.48m。

(197) 乔公水库

乔公水库位于岳阳县柏祥镇十步桥村，水库建成时间1971年12月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积0.8(万立方米)，总库容10.5万立方米，兴利库容8.15(万立方米)，死库容1(万立方米)。水库正常蓄水位67.48m(85国家高程系统)，设计洪水位为67.70m，坝顶高程为69.95m，死水位62.08m。

(198) 文冲水库

文冲水库位于岳阳县柏祥镇万庆村，水库建成时间1962年12月，所在河流

新墙河，坝址控制流域面积 0.8（万立方米），总库容 45 万立方米，兴利库容 32.25（万立方米），死库容 1.5（万立方米）。水库正常蓄水位 75.37m（85 国家高程系统），设计洪水位为 76.09m，坝顶高程为 78.23m，死水位 68.97m。

（199）谢全水库

谢全水库位于岳阳县柏祥镇中村村，水库建成时间 1963 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5（万立方米），总库容 35 万立方米，兴利库容 26.2（万立方米），死库容 2（万立方米）。水库正常蓄水位 66.33m（85 国家高程系统），设计洪水位为 67.18m，坝顶高程为 68.86m，死水位 58.83m。

（200）新堰水库

新堰水库位于岳阳县柏祥镇万庆村，水库建成时间 1964 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.4（万立方米），总库容 11 万立方米，兴利库容 7.75（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 72.34m（85 国家高程系统），设计洪水位为 73.26m，坝顶高程为 74.65m，死水位 69.2m。

（201）兴冲水库

兴冲水库位于岳阳县柏祥镇中村村，水库建成时间 1961 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.5（万立方米），总库容 11 万立方米，兴利库容 8.25（万立方米），死库容 0.5（万立方米）。水库正常蓄水位 75.51m（85 国家高程系统），设计洪水位为 75.98m，坝顶高程为 77.55m，死水位 70.48m。

（202）兴天水库

兴天水库位于岳阳县柏祥镇柏祥村，水库建成时间 1970 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.3（万立方米），总库容 30 万立方米，兴利库容 21.5（万立方米），死库容 2（万立方米）。水库正常蓄水位 75.28m（85 国家高程系统），设计洪水位为 75.79m，坝顶高程为 77.35m，死水位 68.28m。

（203）姚家水库

姚家水库位于岳阳县柏祥镇临港村，水库建成时间 1956 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 1.5（万立方米），总库容 11.8 万立方米，兴利库容 8.7（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 49.39m（85 国家高程系统），设计洪水位为 49.83m，坝顶高程为 50.88m，死水位 43.49m。

（204）跃进水库

跃进水库位于岳阳县柏祥镇万庆村，水库建成时间 1960 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.7（万立方米），总库容 12.5 万立方米，兴利库容 10.23（万立方米），死库容 0.2（万立方米）。水库正常蓄水位 78.26m（85 国家高程系统），设计洪水位为 78.92m，坝顶高程为 81.56m，死水位 72.66m。

（205）张家水库

张家水库位于岳阳县柏祥镇十步桥村，水库建成时间 1974 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.9（万立方米）总库容 11.8 万立方米，兴利库容 9.15（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 69.33m（85 国家高程系统），设计洪水位为 69.73m，坝顶高程为 71.12m，死水位 63.43m。

（206）朱山水库

朱山水库位于岳阳县柏祥镇七一村，水库建成时间 1959 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 2.2（万立方米），总库容 15 万立方米，兴利库容 11（万立方米），死库容 1（万立方米）。水库正常蓄水位 74.86m（85 国家高程系统），设计洪水位为 75.69m，坝顶高程为 77.98m，死水位 69.36m。

（207）付义水库

付义水库位于岳阳县柏祥镇柏祥村，水库建成时间 1966 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.8 平方公里，总库容 12（万立方米），兴利库容 8.79（万立方米），死库容 0.36（万立方米）。水库正常蓄水位 68.35m（85 国家高程系统），设计洪水位为 68.88m，坝顶高程为 70.58m，死水位 63.26m。

（208）石子水库

石子水库位于岳阳县柏祥镇伏太村，水库建成时间 1967 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.75（万立方米），总库容 10.8 万立方米，兴利库容 7.65（万立方米），死库容 0.9（万立方米）。水库正常蓄水位 72.81m（85 国家高程系统），设计洪水位为 73.23m，坝顶高程为 74.19m，死水位 70.01m。

（209）天龙水库

天龙水库位于岳阳县柏祥镇桑园村，水库建成时间 1972 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.7（万立方米），总库容 11.5 万立方米，兴利库容 8.58（万立方米），死库容 0.82（万立方米）。水库正常蓄水位 88.65m（85 国家高程系统），设计洪水位为 88.94m，坝顶高程为 90.28m，死水位 83.65m。

（210）瓦泥水库

瓦泥水库始位于岳阳县柏祥镇临港村，水库建成时间 1976 年 12 月，所在河流新墙河，坝址控制流域面积 0.8（万立方米），总库容 11 万立方米，兴利库容 6.6（万立方米），死库容 0.5（万立方米）。水库正常蓄水位 54m（85 国家高程系统），设计洪水位为 54.5m，坝顶高程为 56.13m，死水位 50.4m。

3. 工作底图制作

3.1. 资料分析与利用

3.1.1. 第一次全国水利普查

2010 年至 2012 年省水利厅牵头组织，利用省国土资源厅提供的 1：50000 或 1：10000 地形图，完成了第一次水利普查，收集了水库、水电站、水闸、泵站、堤防、灌区等水利工程基础信息，开发建设了全省水利普查数据库，数据库平面坐标采用 2000 国家大地坐标系，数据库包括 28 类对象、43 种空间要素类、154 类属性表、65 种关系类、2941 个字段。普查成果虽然比例尺较小，精度较低，大部分水利设施采用不依比例尺点要素或半依比例尺线要素表示，无法确定水体和水利工程设施的范围和准确位置，也无法量算水利要素的准确占地面积，但普查成果中采集了水利工程的详细信息，包括名称、类型、级别、高度、设计水位高程等属性，能够为水利工程管理与保护范围划定提供参考。

第一次全国水利普查资料仅作为本方案参考使用。

3.1.2. 水利工程注册登记资料

本次收集到 2007 年小型水库大坝基本资料登记表，里面内容主要有水库概况、水库通讯联络表、小型水库大坝普查登记表和水库大坝普查登记审查意见表。该登记资料详细记录了工程地理位置、建设时间、设计标准、水库特征水位、大坝、溢洪道、输水设施及相关水库信息。

水利工程注册登记资料作为本方案核对使用。

3.1.3. 水利工程规划及设计资料

结合摸底调查和档案资料，收集了岳阳县小（2）型水库的相关工程设计资料，主要为水库除险加固设计报告。水库除险加固初设报告记录了水库设计洪水位高程，水库坐落、管理、建设、水文特征信息分别用于水库洪水位线范围划定与划界方案编制主要用于水利工程划界方案编制。

水库除险加固设计资料为本方案主要设计依据。

3.1.4. 不动产统一登记基础数据建设项目成果

收集岳阳县不动产统一登记基础数据建设项目相关资料，包括 1：2000 数字正射影像、1：2000 数字线划图等。利用数字线划图直接裁取水利工程周边一定

范围内的成果，与相应的数字正射影像叠加，制作水利工程管理范围划定的工作底图。

（1）1: 2000 数字正射影像

数学基础为 2000 国家大地坐标系、1985 国家高程基准，高斯-克吕格投影，标准 3 度分带，中央经线 114 度，该数据采集年度为 2014 年，空间分辨率 0.2 米，主要用于底图制作、外业核实勘定及管理与保护范围标绘、成果图件编制等工作。

（2）1: 2000 数字线划图

数学基础为 2000 国家大地坐标系、1985 国家高程基准，高斯-克吕格投影，标准 3 度分带，中央经线 114 度，岳阳县经济技术开发区数据采集年度为 2014 年，主要包括水系、居民点、交通、管线、地貌、植被、地名等 7 大类要素，其中地面河流、湖泊、普通沟渠、硬化沟渠、输水渡槽、干堤、水闸、船闸、滚水坝、拦水坝、加固岸等要素主要用于确定全县水利工程的主要分布，干堤、水坝等用于确定相应水利工程的占地范围，等高线、地形高程及注记等用于采集有关设计洪水。

不动产统一登记基础数据建设项目资料作为本方案底图使用。

3.2. 划界参考要素采集

依据 1: 2000 数字正射影像，初步确定各水利工程的总体范围，再根据本次方案编制需求，对所有水库进行外业现场采集。补充采集的要素主要有水库的范围及布局、库区内的建筑物和溢洪道等信息。

补充要素采集成果详见《湖南省岳阳县小（2）型水库管理与保护范围划界方案附件》。

3.3. 地形图补充测量

根据《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术导则（试行）》的要求，本次水利工程划界的高程系统采用 1985 国家高程基准。为了统一和规范坝顶高程和设计洪水位，需要现场测量水库的坝顶高程。

本次对水库坝顶高程、溢洪道堰顶高程等进行了补充测量。

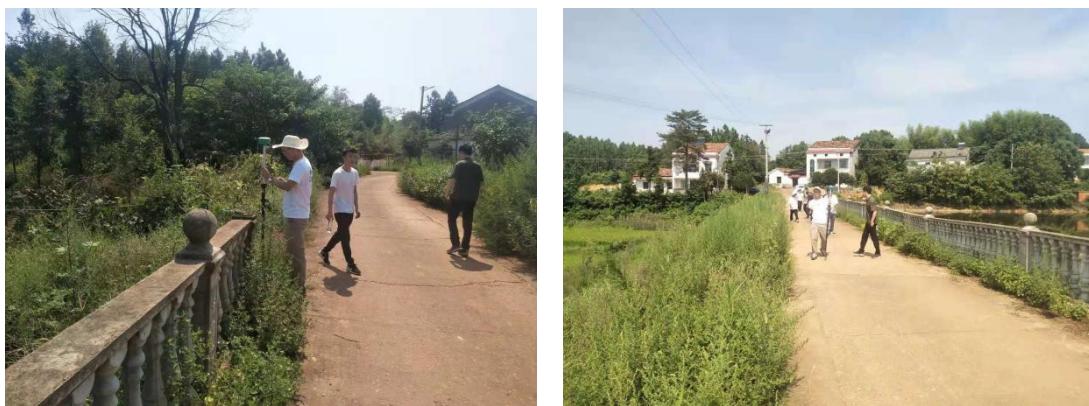


图 3.3-1 水库坝顶高程测量

3.4. 已有资料整合

为了更加准确的划定水利工程的管理与保护范围线，将收集的图件资料、数据库资料、实测坐标和数字影像图等资料的叠加和融合，准确、客观的反应水利工程的运行与管理范围，主要工作包括设计洪水位和各种图件的配准与叠加。

3.4.1. 设计高程修正

在水利工程设计与施工过程中，由于采用的高程基准不一致（部分水库为假设高程），导致水库的坝顶高程、设计洪水位等高程信息不统一，水库管理与保护范围线无法标绘。根据批复的水库设计坝顶高程、设计洪水位和实际测绘的相关高程信息，将各个水利工程注册登记的坝顶高程、堰顶高程和设计洪水位统一修正为 1985 国家高程基准的坝顶高程、堰顶高程和设计洪水位。

3.4.2. 工作底图制作

(1) 对有空间地理数据进行格式转换、坐标转化等处理，对无空间地理数据的资料尽量根据界桩点坐标和文字说明进行矢量化，形成空间数据。

(2) 将空间矢量化后的规划设计、1:2000 正射影像和立体下采集的相关要素叠加，形成水利工程划界的工作底图，对工作底图以单个水利工程为单元制作。

(3) 对底图按照《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南》规定图面要求进行处理。

本次处理叠加后的底图示例如下：

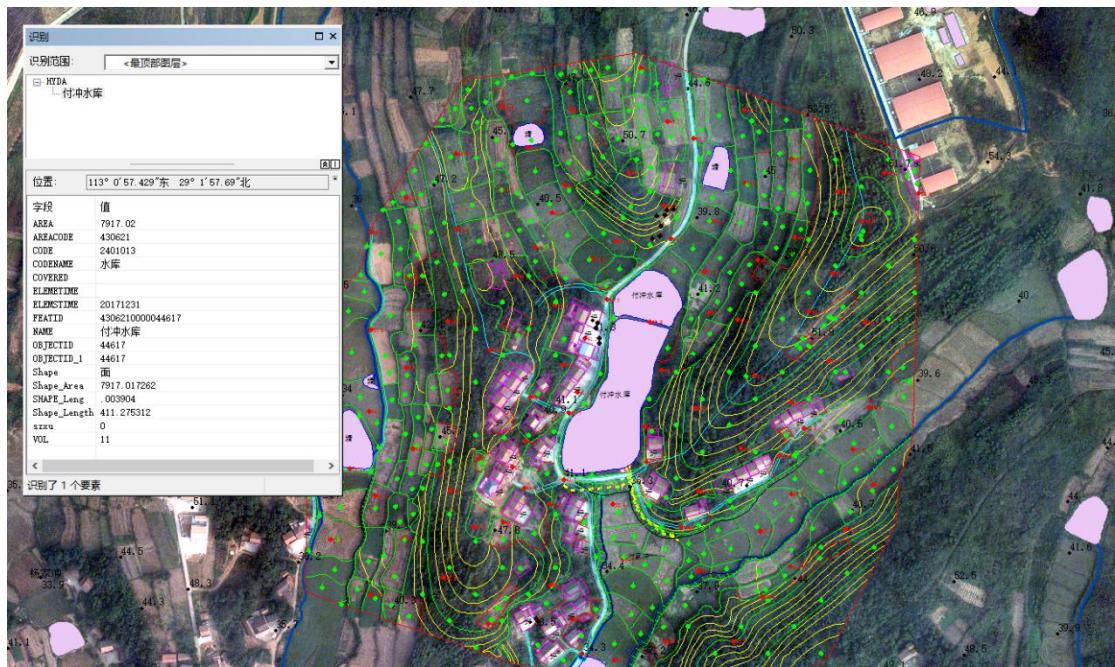


图 3.4-1 工作底图示例

4. 管理与保护范围线标绘

4.1. 库区设计洪水位线分析计算

库区划界是利用从岳阳县水利局收集的水库除险加固中的设计洪水位高程，经外业对水库坝顶高程、堰顶高程进行实测，利用实测堰顶高程和水库特性水位中堰顶高程进行差值对比，确定该水库的设计洪水位高程。利用 1: 2000 数字线划图高程信息，绘制库区管理范围。高程系采用 1985 国家高程基准。

库水位分析具有以下两种换算情况：

(1) 当水库有溢洪道时：

实测堰顶高程与现有设计堰顶高程差值加现有设计洪水位高程作为库区设计洪水位，即：

$$\text{库区设计洪水位} = \text{实测堰顶高程} - \text{现有设计正常堰顶高程} + \text{现有设计洪水位高程}.$$

(2) 当水库无溢洪道时：

实测坝顶高程与现有设计坝顶高程差值加现有设计洪水位高程作为库区设计洪水位，即：

$$\text{库区设计洪水位} = \text{实测坝顶高程} - \text{现有设计坝顶高程} + \text{现有设计洪水位高程}.$$

综上所述，本次校正后的水库特征值校正表详见如下：

表 4.1-1 水库特征值校正表

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程 (m)			溢洪道堰顶高程 (m)			设计洪水位 (m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
1	荣家湾镇	狮山水库	62.86	58.50	4.36	60.59	56.50	4.09	57.59	61.68	30	210.0	200.0	
2	荣家湾镇	群合水库	54.00	54.50	-0.50	50.82	51.50	-0.68	52.93	52.25	20	150.0	151.0	
3	荣家湾镇	白马水库	53.36	53.00	0.36	51.67	51.00	0.67	51.79	52.46	20	150.0	150.0	
4	荣家湾镇	栗山水库	46.36	46.00	0.36	43.83	44.40	-0.57	44.63	44.06	20	110.0	105.0	
5	荣家湾镇	牛皋水库	40.27	40.20	0.07	37.89	37.79	0.10	38.72	38.82	20	120.0	117.0	
6	荣家湾镇	三义水库	50.67	50.90	-0.23	49.36	49.20	0.16	49.59	49.75	20	146.0	139.0	
7	荣家湾镇	友爱水库	55.68	55.50	0.18	53.00	54.00	-1.00	54.50	53.50	20	106.0	105.0	
8	新开镇	白水塘水库	44.22	38.03	6.19	42.47	36.00	6.47	36.89	43.36	20	75.0	81.0	
9	新开镇	常山水库	68.48	73.00	-4.52	66.92	71.26	-4.34	71.85	67.51	20	180.0	105.0	
10	新开镇	大山咀水库	57.20	57.30	-0.10	55.41	55.45	-0.04	55.90	55.86	20	75.0	55.0	
11	新开镇	大塘水库	55.64	56.40	-0.76	54.22	55.40	-1.18	55.80	54.62	20	95.0	130.0	
12	新开镇	方家坡水库	68.79	70.00	-1.21	66.32	67.90	-1.58	68.44	66.86	20	70.0	78.0	
13	新开镇	方家水库	111.20	69.00	42.20	109.06	66.40	42.66	67.34	110.00	20	70.0	215.0	
14	新开镇	飞云水库	76.28	82.00	-5.72	73.14	78.40	-5.26	79.00	73.74	20	80.0	152.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
15	新开镇	过渡水库	81.91	84.00	-2.09	79.81	81.20	-1.39	82.40	81.01	20	97.0	92.0	
16	新开镇	韩家冲水库	50.32	49.60	0.72	49.37	48.50	0.87	48.82	49.69	20	80.0	72.0	
17	新开镇	荷花水库	57.15	66.00	-8.85	55.40	63.50	-8.10	63.86	55.76	20	100.0	100.0	
18	新开镇	红眼塘水库	54.57	90.60	-36.03	52.17	88.46	-36.29	89.12	52.83	20	100.0	62.0	
19	新开镇	黄龙水库	68.97	82.00	-13.03	67.42	80.35	-12.93	81.11	68.18	20	80.0	146.0	
20	新开镇	九龙水库	56.02	53.17	2.85	53.88	51.00	2.88	52.58	55.46	20	85.0	145.0	
21	新开镇	烂泥塘水库	52.37	46.00	6.37	48.86	44.00	4.86	44.52	49.38	20	85.0	126.0	
22	新开镇	立新水库	88.00	86.00	2.00	86.12	83.10	3.02	83.98	87.00	20	140.0	137.0	
23	新开镇	卢家水库	47.95	47.00	0.95	46.57	46.00	0.57	46.39	46.96	20	78.0	86.0	
24	新开镇	其家边水库	61.00	60.45	0.55	59.00	59.36	-0.36	59.74	59.38	20	80.0	53.0	
25	新开镇	上游水库	64.83	64.00	0.83	62.84	62.50	0.34	63.09	63.43	20	90.0	124.0	
26	新开镇	桃花水库	118.81	119.00	-0.19	116.87	116.50	0.37	117.27	117.64	20	80.0	147.0	
27	新开镇	铜盆水库	96.62	97.70	-1.08	94.45	96.10	-1.65	96.49	94.84	20	83.0	95.0	
28	新开镇	文革水库	51.38	51.50	-0.12	49.47	49.50	-0.03	49.70	49.67	20	80.0	90.0	
29	新开镇	文政水库	79.70	79.56	0.14	76.96	77.09	-0.13	78.62	78.49	20	140.0	191.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
30	新开镇	新建水库	61.35	61.00	0.35	59.38	59.40	-0.02	59.80	59.78	20	60.0	58.0	
31	新开镇	徐彭水库	34.13	33.00	1.13	30.00	30.30	-0.30	31.60	31.30	20	200.0	166.0	
32	新开镇	张家山水库	48.52	48.50	0.02	47.00	47.00	0.00	47.18	47.18	20	100.0	72.0	
33	新开镇	邹陈水库	50.20	51.00	-0.80	48.66	49.20	-0.54	49.60	49.06	20	100.0	56.0	
34	新开镇	大冲水库	61.13	61.30	-0.17	57.92	58.90	-0.98	59.50	58.52	20	62.0	62.0	
35	筻口镇	邓桥水库	72.55	76.00	-3.45	69.99	73.70	-3.71	74.51	70.80	20	110.0	108.0	
36	筻口镇	洞庭水库	59.76	58.00	1.76	54.71	55.50	-0.79	56.31	55.52	20	130.0	110.0	
37	筻口镇	荷花水库	59.57	70.50	-10.93	58.90	69.17	-10.27	69.75	59.48	20	120.0	105.0	
38	筻口镇	九丰水库	60.44	60.00	0.44	56.54	56.54	0.00	57.69	57.69	20	60.0	119.0	
39	筻口镇	九垅水库	69.15	55.00	14.15	66.14	52.60	13.54	53.76	67.30	20	120.0	101.0	
40	筻口镇	鲁受水库	74.68	71.25	3.43	72.69	69.00	3.69	70.23	73.92	20	110.0	120.0	
41	筻口镇	麻园水库	53.29	55.00	-1.71	52.09	53.59	-1.50	53.90	52.40	20	130.0	137.0	
42	筻口镇	聂家水库	64.24	66.16	-1.92	63.47	64.87	-1.40	65.26	63.86	20	80.0	67.0	
43	筻口镇	锹塘水库	61.74	55.00	6.74	60.07	53.40	6.67	53.94	60.61	20	170.0	144.0	
44	筻口镇	青垅水库	58.90	54.50	4.40	57.16	52.97	4.19	53.40	57.59	20	200.0	142.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
45	筻口镇	清潭水库	53.18	54.70	-1.52	51.50	52.60	-1.10	53.21	52.11	20	220.0	124.0	
46	筻口镇	三联水库	69.18	69.35	-0.17	68.00	68.00	0.00	68.84	68.84	20	150.0	78.0	
47	筻口镇	山上水库	50.93	53.18	-2.25	48.41	52.14	-3.73	52.84	49.11	20	200.0	191.0	
48	筻口镇	狮型水库	95.17	95.70	-0.53	92.67	93.20	-0.53	93.63	93.10	20	50.0	65.0	
49	筻口镇	双联水库	49.65	53.00	-3.35	48.00	50.20	-2.20	51.59	49.39	20	300.0	255.0	
50	筻口镇	四兴水库	57.66	50.20	7.46	56.30	48.70	7.60	49.08	56.68	20	200.0	179.0	
51	筻口镇	汪朱水库	69.83	57.28	12.55	67.75	54.75	13.00	55.34	68.34	20	120.0	77.0	
52	筻口镇	王龙水库	63.35	59.50	3.85	61.99	58.00	3.99	58.40	62.39	20	80.0	75.0	
53	筻口镇	仙安水库	48.16	47.30	0.86	46.35	45.19	1.16	46.58	47.74	20	120.0	138.0	
54	筻口镇	徐二水库	60.33	58.00	2.33	57.34	56.00	1.34	56.75	58.09	20	140.0	99.0	
55	筻口镇	晏家水库	60.88	61.10	-0.22	59.18	59.26	-0.08	60.15	60.07	20	100.0	96.0	
56	筻口镇	中线水库	69.32	69.00	0.32	67.80	67.80	0.00	68.33	68.33	20	200.0	94.0	
57	公田镇	毛泗洞水库	182.58	180.00	2.58	178.82	177.30	1.52	178.23	179.75	20	160.0	172.0	
58	公田镇	仙人水库	122.34	121.00	1.34	120.14	118.00	2.14	119.13	121.27	20	102.0	104.0	
59	公田镇	长冲水库	95.24	100.10	-4.86	91.66	97.50	-5.84	98.74	92.90	20	84.0	98.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
60	公田镇	排乔水库	90.75	90.50	0.25	87.86	87.50	0.36	88.54	88.90	20	46.0	44.0	
61	公田镇	松岭水库	219.71	219.00	0.71	216.34	218.00	-1.66	218.56	216.90	20	70.0	81.0	
62	公田镇	栗山塘水库	64.40	63.00	1.40	62.22	61.20	1.02	61.98	63.00	20	64.0	98.0	
63	公田镇	团结水库	118.64	118.75	-0.11	115.52	115.00	0.52	117.32	117.84	20	105.0	139.0	
64	公田镇	幸福水库	87.08	110.78	-23.70	85.27	109.76	-24.49	110.46	85.97	20	83.0	102.0	
65	公田镇	熊山水库	173.47	174.60	-1.13	170.57	172.60	-2.03	173.02	170.99	20	110.0	70.0	
66	公田镇	岳洞坑水库	95.07	97.00	-1.93	91.62	94.40	-2.78	96.05	93.27	20	130.0	87.0	
67	公田镇	跃进水库	82.45	81.00	1.45	79.31	78.77	0.54	79.45	79.99	20	85.0	86.0	
68	公田镇	准心坡水库	144.28	149.00	-4.72	140.56	144.50	-3.94	146.77	142.83	20	74.0	108.0	
69	公田镇	张家水库	194.43	195.40	-0.97	192.36	193.50	-1.14	193.84	192.70	20	77.0	77.0	
70	毛田镇	定山水库	466.54	470.00	-3.46	465.38	469.00	-3.62	469.40	465.78	20	70.0	85.0	
71	毛田镇	东风水库	290.23	290.50	-0.27	288.15	288.10	0.05	288.90	288.95	30	50.0	132.0	
72	毛田镇	青年水库	419.17	417.14	2.03	416.16	416.26	-0.10	416.85	416.75	20	50.0	71.0	
73	毛田镇	谢山水库	394.75	405.00	-10.25	392.98	403.50	-10.52	404.05	393.53	20	90.0	139.0	
74	毛田镇	正垅水库	508.01	524.05	-16.04	504.47	520.50	-16.03	521.11	505.08	20	60.0	120.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
75	毛田镇	车洞水库	152.39	155.15	-2.76	151.35	151.35	0.00	152.50	149.74	20	74.0	71.0	
76	毛田镇	道仁水库	125.93	127.00	-1.07	120.86	122.75	-1.89	123.79	121.90	20	100.0	88.0	
77	毛田镇	李家洞水库	136.25	137.00	-0.75	134.22	135.00	-0.78	136.56	135.78	20	180.0	90.0	
78	毛田镇	廖段水库	217.65	203.95	13.70	217.99	200.00	17.99	200.80	214.50	20	60.0	85.0	
79	毛田镇	榴木冲水库	147.77	148.00	-0.23	146.31	145.54	0.77	146.31	147.08	20	70.0	65.0	
80	毛田镇	牛奶山水库	332.87	334.00	-1.13	328.56	329.50	-0.94	330.27	329.33	20	74.0	72.0	
81	毛田镇	齐洞水库	213.32	211.00	2.32	211.29	210.00	1.29	210.52	211.81	20	50.0	79.0	
82	毛田镇	条洞水库	312.33	313.21	-0.88	308.57	310.50	-1.93	312.63	310.70	20	140.0	118.0	
83	毛田镇	西边垅水库	317.71	319.00	-1.29	316.29	316.50	-0.21	317.70	317.49	20	60.0	44.0	
84	毛田镇	八斗凼水库	383.43	358.00	25.43	380.90	355.90	25.00	356.42	381.42	20	70.0	58.0	
85	毛田镇	范山水库	307.28	321.00	-13.72	302.96	318.10	-15.14	319.23	304.09	20	66.0	66.0	
86	毛田镇	来冲水库	307.31	276.22	31.09	304.59	273.50	31.09	274.38	305.47	20	78.0	65.0	
87	毛田镇	齐马冲水库	219.00	221.00	-2.00	216.88	219.10	-2.22	219.14	216.92	20	62.0	37.0	
88	毛田镇	人大水库	309.91	311.00	-1.09	307.06	308.00	-0.94	308.50	307.56	20	72.0	54.0	
89	毛田镇	下形水库	233.42	231.70	1.72	231.80	230.90	0.90	231.45	232.35	20	42.0	142.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
90	毛田镇	玉龙水库	254.98	243.00	11.98	252.96	240.30	12.66	240.94	253.60	20	40.0	37.0	
91	毛田镇	张古尖水库	261.48	264.50	-3.02	258.89	261.50	-2.61	261.98	259.37	20	42.0	100.0	
92	毛田镇	庄坑水库	192.29	191.80	0.49	189.00	189.00	0.00	190.47	190.47	20	43.0	58.0	
93	大云山	七山水库	597.33	595.00	2.33	594.47	593.30	1.17	594.27	595.44	20	100.0	98.0	
94	中洲乡	付冲水库	41.25	41.10	0.15	39.33	39.40	-0.07	39.77	39.70	20	140.0	62.0	
95	中洲乡	小明水库	44.56	40.00	4.56	42.86	38.40	4.46	38.84	43.30	20	110.0	76.0	
96	黄沙街镇	高塘水库	59.60	64.50	-4.90	58.75	62.50	-3.75	62.76	59.01	20	120.0	122.0	
97	黄沙街镇	红卫水库	51.36	59.87	-8.51	49.32	58.29	-8.97	59.76	50.79	20	286.0	165.0	
98	黄沙街镇	林塘水库	62.44	68.00	-5.56	60.44	65.70	-5.26	66.45	61.19	20	150.0	108.0	
99	黄沙街镇	柳龙水库	65.32	65.00	0.32	62.82	64.10	-1.28	64.42	63.14	20	130.0	94.0	
100	黄沙街镇	天然水库	56.82	56.00	0.82	53.60	53.50	0.10	54.34	54.44	20	250.0	157.0	
101	黄沙街镇	义发水库	51.78	66.00	-14.22	49.42	63.50	-14.08	64.18	50.10	20	150.0	135.0	
102	黄沙街镇	余兰水库	56.80	43.57	13.23	51.74	42.68	9.06	42.92	51.98	20	250.0	171.0	
103	黄沙街镇	玉华水库	61.60	60.94	0.66	59.82	59.40	0.42	60.22	60.64	20	130.0	130.0	
104	黄沙街镇	中心水库	52.54	60.00	-7.46	50.42	58.70	-8.28	59.40	51.12	30	210.0	179.0	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
105	月田镇	八一水库	147.60	123.00	24.60	143.00	117.94	25.06	119.94	145.00	30	60	70	
106	月田镇	保定水库	172.40	174.00	-1.60	168.80	171.50	-2.70	172.78	170.08	30	90	44	
107	月田镇	付仙洞水库	172.40	172.50	-0.10	168.90	170.30	-1.40	171.06	169.66	30	70	40	
108	月田镇	高雅水库	192.40	194.80	-2.40	188.00	191.24	-3.24	193.74	190.50	30	50	51	
109	月田镇	金尤水库	211.50	161.00	50.50	204.00	156.81	47.19	158.41	205.60	30	160	82	
110	月田镇	立源水库	110.80	112.00	-1.20	104.70	106.20	-1.50	107.68	106.18	30	120	76	
111	月田镇	鄱阳水库	194.63	160.00	34.63	191.50	157.18	34.32	157.93	192.25	30	60	36	
112	月田镇	上金山水库	268.00	268.00	0.00	264.50	265.30	-0.80	266.41	265.61	30	120	98	
113	月田镇	狮形水库	143.00	152.00	-9.00	138.60	150.00	-11.40	150.88	139.48	30	42	54	
114	月田镇	四新水库	101.60	103.89	-2.29	99.71	102.00	-2.29	102.68	100.39	30	55	51	
115	月田镇	万家水库	127.50	132.00	-4.50	122.70	126.58	-3.88	129.86	125.98	30	75	72	
116	月田镇	新庄水库	139.72	142.00	-2.28	137.20	139.23	-2.03	139.57	137.54	30	70	44	
117	月田镇	幸福水库	254.30	258.12	-3.82	251.50	255.65	-4.15	256.67	252.52	30	80	78	
118	月田镇	大山水库	379.00	374.00	5.00	376.70	371.50	5.20	372.08	377.28	20	32	52	
119	月田镇	口前半山水库	245.80	245.87	-0.07	242.50	243.63	-1.13	243.93	242.80	20	73	66	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
120	月田镇	杨林半山水库	209.70	207.72	1.98	207.00	206.00	1.00	206.46	207.46	20	53	41	
121	杨林乡	邓姓水库	54.30	69.93	-15.63	52.00	67.50	-15.50	67.94	52.44	30	90	131	
122	杨林乡	金盆水库	64.30	66.30	-2.00	62.50	63.80	-1.30	64.50	63.20	30	80	148	
123	杨林乡	麻洞水库	93.50	100.00	-6.50	89.00	95.00	-6.00	96.57	90.57	30	138	117	
124	杨林乡	齐心水库	77.85	73.00	4.85	75.10	71.00	4.10	72.41	76.51	30	90	107	
125	杨林乡	沈塘水库	70.30	74.00	-3.70	68.90	73.10	-4.20	73.20	69.00	30	100	101	
126	杨林乡	桃金水库	64.50	68.50	-4.00	62.70	66.50	-3.80	67.13	63.33	20	100	108	
127	杨林乡	限塘水库	69.60	74.70	-5.10	68.40	72.90	-4.50	73.29	68.79	20	100	72	
128	杨林乡	高塘水库	80.30	75.00	5.30	78.80	73.20	5.60	73.53	79.13	30	150	96	
129	杨林乡	富贵水库	67.10	68.00	-0.90	65.70	66.20	-0.50	66.43	65.93	20	34	58	
130	杨林乡	江古塘水库	65.10	65.00	0.10	63.90	63.90	0.00	64.49	64.49	20	77	94	
131	杨林乡	栗步塘水库	72.70	72.00	0.70	64.50	70.30	-5.80	70.64	64.84	20	150	67	
132	杨林乡	毛家水库	109.80	111.00	-1.20	107.70	109.20	-1.50	109.54	108.04	20	20	34	
133	杨林乡	牛形水库	57.90	57.50	0.40	56.40	56.50	-0.10	57.05	56.95	20	80	100	
134	杨林乡	新庄水库	77.50	76.60	0.90	74.10	73.36	0.74	74.08	74.82	20	150	136	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
135	杨林乡	姚家水库	73.50	73.50	0.00	71.60	71.50	0.10	72.03	72.13	20	20	51	
136	杨林乡	友谊水库	68.60	69.00	-0.40	67.60	68.00	-0.40	68.24	67.84	20	100	89	
137	长湖乡	白羊水库	56.10	53.00	3.10	54.10	51.38	2.72	52.39	55.11	20	200	187	
138	长湖乡	共同水库	57.90	71.00	-13.10	55.00	68.10	-13.10	69.11	56.01	30	160	212	
139	长湖乡	洪山洞水库	54.30	56.00	-1.70	52.00	53.00	-1.00	53.27	52.27	20	250	239	
140	长湖乡	洪山水库	69.70	66.90	2.80	68.80	65.49	3.31	66.14	69.45	30	210	155	
141	长湖乡	胡山水库	85.20	85.89	-0.69	83.50	84.40	-0.90	85.15	84.25	30	120	115	
142	长湖乡	华表水库	58.30	54.92	3.38	51.90	54.00	-2.10	54.73	52.63	30	220	193	
143	长湖乡	京广水库	67.40	67.00	0.40	64.60	65.20	-0.60	65.93	65.33	20	150	124	
144	长湖乡	双庆水库	72.50	69.30	3.20	66.90	67.30	-0.40	67.76	67.36	30	140	130	
145	长湖乡	四新水库	52.40	52.50	-0.10	51.30	50.50	0.80	51.39	52.19	20	140	137	
146	长湖乡	文峰水库	65.40	64.00	1.40	61.40	61.60	-0.20	62.60	62.40	30	180	157	
147	长湖乡	五龙水库	62.10	62.00	0.10	61.40	61.00	0.40	61.63	62.03	30	120	117	
148	长湖乡	姚冲水库	62.26	61.27	0.99	60.20	59.30	0.90	60.03	60.93	20	165	137	
149	新墙镇	板塘水库	49.20	47.48	1.72	46.93	45.01	1.92	45.80	47.72	20	196	189	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
150	新墙镇	共同水库	67.30	68.00	-0.70	65.73	66.30	-0.57	66.97	66.40	20	140	166	
151	新墙镇	前进水库	68.80	65.50	3.30	67.20	64.50	2.70	64.90	67.60	30	120	105	
152	新墙镇	青年水库	69.32	71.30	-1.98	65.20	67.21	-2.01	67.77	65.76	30	120	111	
153	新墙镇	胜利水库	60.40	69.00	-8.60	58.90	67.50	-8.60	68.22	59.62	30	130	118	
154	新墙镇	四义水库	73.90	51.00	22.90	72.11	48.28	23.83	48.98	72.81	30	227	209	
155	新墙镇	王步塘水库	38.14	37.50	0.64	36.60	35.70	0.90	36.51	37.41	20	189	199	
156	新墙镇	新农水库	56.30	51.90	4.40	55.00	50.90	4.10	51.44	55.54	30	115	117	
157	新墙镇	友谊水库	68.10	69.00	-0.90	65.50	66.50	-1.00	67.01	66.01	20	163	153	
158	新墙镇	跃进水库	64.16	50.30	13.86	63.40	49.00	14.40	49.55	63.95	30	150	139	
159	麻塘办事处	杨沙塘水库	47.72	63.6	15.88	45.34	44.10	1.24	44.78	46.02	30	88	71	
160	麻塘办事处	青年水库	55.96	52	3.96	53.23	48.50	4.73	49.14	53.87	30	110	235	
161	麻塘办事处	四新水库	50.65	50.43	0.22	48.85	47.50	1.35	48.64	49.99	30	240	221	
162	麻塘办事处	徐家水库	45.80	60	14.20	44.11	45.72	-1.61	46.89	45.28	30	100	62	
163	张谷英镇	凤形水库	191.72	197.34	-5.62	189.95	194.90	-4.95	195.5	190.55	30	82	97	
164	张谷英镇	佛坳水库	184.23	193	-8.77	182.12	186.50	-4.38	187.5	183.12	30	74	58	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
165	张谷英镇	金星垅水库	140.63	143.39	-2.76	136.31	138.70	-2.39	139.4	137.01	30	76	58	
166	张谷英镇	彭洞水库	240.72	243.9	-3.18	238.52	243.90	-5.38	244.9	239.52	30	70	57	
167	张谷英镇	陷冲垅水库	133.61	136	-2.39	131.89	132.41	-0.52	132.7	132.18	30	72	64	
168	张谷英镇	谢洞水库	154.89	155.52	-0.63		152.00		152.26	151.63	30	69	41	无溢洪道
169	张谷英镇	钓鱼洞水库	96.34	93	3.34	90.01	87.40	2.61	88.75	91.36	30	100	53	
170	张谷英镇	千公水库	96.53	82.7	13.83	95.38	79.08	16.30	79.65	95.95	30	74	48	
171	张谷英镇	西湖水库	89.67	90	-0.33	88.10	86.16	1.94	87.26	89.20	30	80	57	
172	张谷英镇	肖冲水库	82.76	87.25	-4.49	80.94	86.05	-5.11	86.53	81.42	30	43	38	
173	张谷英镇	板桥洞水库	261.12	176.6	84.52	256.84	255.20	1.64	257.23	258.87	30	70	31	
174	张谷英镇	红东水库	88.69	86.6	2.09		84.00		84.6	86.69	30	28	30	无溢洪道
175	张谷英镇	后峦水库	156.31	223.6	-67.29	153.38	183.30	-29.92	183.72	153.80	30	65	76	
176	张谷英镇	群力水库	190.62	73.5	117.1 2	188.41	187.90	0.51	188.77	189.28	30	110	89	
177	张谷英镇	双龙水库	104.96	82.6	22.36		79.30		80.6	102.96	30	72	64	无溢洪道
178	张谷英镇	团结水库	187.43	103	84.43	185.68	184.00	1.68	185.91	187.59	30	50	29	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
179	张谷英镇	新开水库	260.70	166.8	93.90	215.34	165.00	50.34	165.5	215.84	30	65	44	
180	张谷英镇	玄珠洞水库	203.91	193.8	10.11	201.30	200.70	0.60	202.88	203.48	30	75	54	
181	张谷英镇	杨家洞水库	278.48	212.5	65.98	275.53	258.00	17.53	260.35	277.88	30	75	38	
182	步仙镇	长兴垅水库	92.49	67	25.49	90.53	90.15	0.38	90.68	91.06	30	152	99	
183	步仙镇	凤凰水库	93.47	70	23.47	89.99	68.42	21.57	69.29	90.86	30	92	83	
184	步仙镇	红旗水库	97.49	67	30.49	94.58	64.10	30.48	64.7	95.18	30	128	102	
185	步仙镇	青年水库	98.12	72	26.12	96.33	70.60	25.73	72	97.73	30	89	44	
186	步仙镇	石洞水库	147.11	238.6	-91.49	144.58	141.50	3.08	143.15	146.23	30	60	42	
187	步仙镇	团山水库	82.92	73	9.92	76.61	68.60	8.01	70.79	78.80	30	70	107	
188	步仙镇	文革水库	101.66	66	35.66	100.65	63.00	37.65	63.7	101.35	30	62	81	
189	步仙镇	东方红水库	163.85	102	61.85	161.23	159.40	1.83	160.65	162.48	30	62	44	
190	县农业局	李坡塘水库	49.62	40	9.62	47.60	37.50	10.10	38.25	48.35	30	110	99	
191	柏祥镇	龟形水库	75.87	76.82	-0.95	72.75	72.04	0.71	72.38	73.09	30	93	100	
192	柏祥镇	胡万水库	80.15	79.6	0.55	77.23	77.80	-0.57	78.58	78.01	30	180	183	
193	柏祥镇	蒋渭水库	73.12	74	-0.88	71.50	72.36	-0.86	72.72	71.86	30	126	88	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
194	柏祥镇	金咀水库	81.52	83.82	-2.30	78.95	65.36	13.59	66.01	79.60	30	124	105	
195	柏祥镇	老古水库	71.78	74.2	-2.42	69.86	70.20	-0.34	70.49	70.15	30	118	112	
196	柏祥镇	刘家水库	54.93	66.75	-11.82	53.65	48.67	4.98	48.88	53.86	30	94	84	
197	柏祥镇	乔公水库	69.95	72.8	-2.85	67.48	55.20	12.28	55.42	67.70	30	82	124	
198	柏祥镇	文冲水库	78.23	78.2	0.03	75.37	75.80	-0.43	76.52	76.09	30	105	123	
199	柏祥镇	谢全水库	68.86	70	-1.14	66.33	66.50	-0.17	67.35	67.18	30	180	157	
200	柏祥镇	新堰水库	74.65	70	4.65	72.34	72.74	-0.40	73.66	73.26	30	164	146	
201	柏祥镇	兴冲水库	77.55	77	0.55	75.51	73.19	2.32	73.66	75.98	30	120	90	
202	柏祥镇	兴天水库	77.35	76	1.35	75.28	74.50	0.78	75.01	75.79	30	82	86	
203	柏祥镇	姚家水库	50.88	66.98	-16.10	49.39	51.70	-2.31	52.14	49.83	30	105	69	
204	柏祥镇	跃进水库	81.56	81	0.56	78.26	79.20	-0.94	79.86	78.92	30	110	88	
205	柏祥镇	张家水库	71.12	71.82	-0.70	69.33	70.90	-1.57	71.3	69.73	30	90.5	108	
206	柏祥镇	朱山水库	77.98	81.93	-3.95	74.86	75.50	-0.64	76.33	75.69	30	108	159	
207	柏祥镇	付义水库	70.58	74	-3.42	68.35	69.09	-0.74	69.62	68.88	30	53	117	
208	柏祥镇	石子水库	74.19	53.2	20.99	72.81	72.40	0.41	72.82	73.23	30	60	61	

序号	乡镇	水库名称	坝顶高程(m)			溢洪道堰顶高程(m)			设计洪水位(m)		大坝设计 洪水重现期	坝顶轴线		备注
			实测值	现有 设计 值	高程 差值	实测 值	现有 设计 值	高程 差值	现有 设计值	校正后 推荐值		原设计 长度	本次划 界长度	
209	柏祥镇	天龙水库	90.28	52.4	37.88	88.65	88.50	0.15	88.79	88.94	30	100	101	
210	柏祥镇	瓦泥水库	56.13	73.5	-17.37	54.00	54.10	-0.10	54.6	54.50	30	95	143	

4.2. 水利工程轮廓线控制测量

依据《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）》规定的划界标准，基于 1:2000 数字线划图和正射影像图、结合水库除险加固设计资料、水利工程注册登记资料、第一次水利普查成果等已有资料，采用人机交互模式采集水利工程轮廓控制节点，标绘水利基础设施空间占地范围线。

水库大坝等水利工程轮廓控制线采用山坡开挖线和建筑物正射投影边线，以野外测量、数字正射影像图判读、野外测量和实地调查相结合的方式确认水利工程轮廓线。

4.3. 管理范围线标绘

《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）》对水库管理范围线的做出了如下规定：

(1) 水库管理范围分为工程区管理范围和运行区管理范围。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) 水水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（至分水岭不足 50m 的以分水岭为界），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、末端至消力池以下 100~300m，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。

根据相关规定，小(2)型水库的管理范围线划定标准如下：

表 4.3-1 小(2)型水库管理范围线划定标准

划界范围		划界标准
管理范围	水库库区	水库大坝设计洪水位
	水库大坝（含副坝）	下游方向：从坝脚线向下游 30~50m 左右岸方向：从坝段开挖线外延 50~100m
	其他建筑物 (含溢洪道、输水设施等)	由工程外轮廓线向外延伸 10~30m

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，可不划定其上部地面管理范围。

（3）水库库区设计洪水位线一般是指水库库区淹没对象设计洪水标准相对应的水位线。依据《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）要求，库区设计洪水位可采用水库大坝设计洪水位。

依据以上划定标准，本次水库管理范围线规定规则如下：

表 4.3-2 岳阳县小（2）型水库管理范围划定规则

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
1	荣家湾镇	狮山水库	坝脚线向下游30m	坝段开挖线外延50m，至分水岭不足50m的以分水岭为界	水库大坝设计洪水位	工程外轮廓线向外延伸10m	
2	荣家湾镇	群合水库					
3	荣家湾镇	白马水库					
4	荣家湾镇	栗山水库					
5	荣家湾镇	牛皋水库					
6	荣家湾镇	三义水库					
7	荣家湾镇	友爱水库					
8	新开镇	白水塘水库					
9	新开镇	常山水库					
10	新开镇	大山咀水库					
11	新开镇	大塘水库					
12	新开镇	方家坡水库					
13	新开镇	方家水库					
14	新开镇	飞云水库					
15	新开镇	过渡水库					
16	新开镇	韩家冲水库					
17	新开镇	荷花水库					
18	新开镇	红眼塘水库					
19	新开镇	黄龙水库					
20	新开镇	九龙水库					
21	新开镇	烂泥塘水库					
22	新开镇	立新水库					
23	新开镇	卢家水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
24	新开镇	其家边水库					
25	新开镇	上游水库					
26	新开镇	桃花水库					
27	新开镇	铜盆水库					
28	新开镇	文革水库					
29	新开镇	文政水库					
30	新开镇	新建水库					
31	新开镇	徐彭水库					
32	新开镇	张家山水库					
33	新开镇	邹陈水库					
34	新开镇	大冲水库					
35	筻口镇	邓桥水库					
36	筻口镇	洞庭水库	坝脚线向下游30m	坝段开挖线外延50m，至分水岭不足50m的以分水岭为界	水库大坝设计洪水位	工程外轮廓线向外延伸10m	
37	筻口镇	荷花水库					
38	筻口镇	九丰水库					
39	筻口镇	九珑水库					
40	筻口镇	鲁受水库					
41	筻口镇	麻园水库					
42	筻口镇	聂家水库					
43	筻口镇	锹塘水库					
44	筻口镇	青珑水库					
45	筻口镇	清潭水库					
46	筻口镇	三联水库					
47	筻口镇	山上水库					
48	筻口镇	狮型水库					
49	筻口镇	双联水库					
50	筻口镇	四兴水库					
51	筻口镇	汪朱水库					
52	筻口镇	王龙水库					
53	筻口镇	仙安水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
54	筻口镇	徐二水库					
55	筻口镇	晏家水库					
56	筻口镇	中线水库					
57	公田镇	毛泗洞水库					
58	公田镇	仙人水库					
59	公田镇	长冲水库					
60	公田镇	排乔水库					
61	公田镇	松岭水库					
62	公田镇	栗山塘水库					
63	公田镇	团结水库					
64	公田镇	幸福水库					
65	公田镇	熊山水库					
66	公田镇	岳洞坑水库	坝脚 线向 下游 30m	坝段开挖线 外延 50m， 至分水岭不 足 50m 的以 分水岭为界	水库大 坝设计 洪水位	工程外轮廓 线向外 延伸 10m	
67	公田镇	跃进水库					
68	公田镇	准心坡水库					
69	公田镇	张家水库					
70	毛田镇	定山水库					
71	毛田镇	东风水库					
72	毛田镇	青年水库					
73	毛田镇	谢山水库					
74	毛田镇	正垅水库					
75	毛田镇	车洞水库					
76	毛田镇	道仁水库					
77	毛田镇	李家洞水库					
78	毛田镇	廖段水库					
79	毛田镇	榴木冲水库					
80	毛田镇	牛奶山水库					
81	毛田镇	齐洞水库					
82	毛田镇	条洞水库					
83	毛田镇	西边垅水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
84	毛田镇	八斗凼水库					
85	毛田镇	范山水库					
86	毛田镇	来冲水库					
87	毛田镇	齐马冲水库					
88	毛田镇	人大水库					
89	毛田镇	下形水库					
90	毛田镇	玉龙水库					
91	毛田镇	张古尖水库					
92	毛田镇	庄坑水库					
93	大云山	七山水库					
94	中洲乡	付冲水库					
95	中洲乡	小明水库					
96	黄沙街镇	高塘水库	坝脚线向下游30m	坝段开挖线外延50m，至分水岭不足50m的以分水岭为界	水库大坝设计洪水位	工程外轮廓线向外延伸10m	
97	黄沙街镇	红卫水库					
98	黄沙街镇	林塘水库					
99	黄沙街镇	柳龙水库					
100	黄沙街镇	天然水库					
101	黄沙街镇	义发水库					
102	黄沙街镇	余兰水库					
103	黄沙街镇	玉华水库					
104	黄沙街镇	中心水库					
105	月田镇	八一水库					
106	月田镇	保定水库					
107	月田镇	付仙洞水库					
108	月田镇	高雅水库					
109	月田镇	金尤水库					
110	月田镇	立源水库					
111	月田镇	鄱阳水库					
112	月田镇	上金山水库					
113	月田镇	狮形水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
114	月田镇	四新水库					
115	月田镇	万家水库					
116	月田镇	新庄水库					
117	月田镇	幸福水库					
118	月田镇	大山水库					
119	月田镇	口前半山水库					
120	月田镇	杨林半山水库					
121	杨林乡	邓姓水库					
122	杨林乡	金盆水库					
123	杨林乡	麻洞水库					
124	杨林乡	齐心水库					
125	杨林乡	沈塘水库					
126	杨林乡	桃金水库	坝脚线向下游30m	坝段开挖线外延50m,至分水岭不足50m的以分水岭为界	水库大坝设计洪水位	工程外轮廓线向外延伸10m	
127	杨林乡	限塘水库					
128	杨林乡	高塘水库					
129	杨林乡	富贵水库					
130	杨林乡	江古塘水库					
131	杨林乡	栗步塘水库					
132	杨林乡	毛家水库					
133	杨林乡	牛形水库					
134	杨林乡	新庄水库					
135	杨林乡	姚家水库					
136	杨林乡	友谊水库					
137	长湖乡	白羊水库					
138	长湖乡	共同水库					
139	长湖乡	洪山洞水库					
140	长湖乡	洪山水库					
141	长湖乡	胡山水库					
142	长湖乡	华表水库					
143	长湖乡	京广水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
144	长湖乡	双庆水库					
145	长湖乡	四新水库					
146	长湖乡	文峰水库					
147	长湖乡	五龙水库					
148	长湖乡	姚冲水库					
149	新墙镇	板塘水库					
150	新墙镇	共同水库					
151	新墙镇	前进水库					
152	新墙镇	青年水库					
153	新墙镇	胜利水库					
154	新墙镇	四义水库					
155	新墙镇	王步塘水库					
156	新墙镇	新农水库	坝脚线向下游30m	坝段开挖线外延50m,至分水岭不足50m的以分水岭为界	水库大坝设计洪水位	工程外轮廓线向外延伸10m	
157	新墙镇	友谊水库					
158	新墙镇	跃进水库					
159	麻塘办事处	杨沙塘水库					
160	麻塘办事处	青年水库					
161	麻塘办事处	四新水库					
162	麻塘办事处	徐家水库					
163	张谷英镇	凤形水库					
164	张谷英镇	佛坳水库					
165	张谷英镇	金星垅水库					
166	张谷英镇	彭洞水库					
167	张谷英镇	陷冲垅水库					
168	张谷英镇	谢洞水库					
169	张谷英镇	钓鱼洞水库					
170	张谷英镇	千公水库					
171	张谷英镇	西湖水库					
172	张谷英镇	肖冲水库					
173	张谷英镇	板桥洞水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
174	张谷英镇	红东水库					
175	张谷英镇	后峦水库					
176	张谷英镇	群力水库					
177	张谷英镇	双龙水库					
178	张谷英镇	团结水库					
179	张谷英镇	新开水库					
180	张谷英镇	玄珠洞水库					
181	张谷英镇	杨家洞水库					
182	步仙镇	长兴垅水库					
183	步仙镇	凤凰水库					
184	步仙镇	红旗水库					
185	步仙镇	青年水库					
186	步仙镇	石洞水库					
187	步仙镇	团山水库					
188	步仙镇	文革水库					
189	步仙镇	东方红水库					
190	县农业局	李坡塘水库					
191	柏祥镇	龟形水库					
192	柏祥镇	胡万水库					
193	柏祥镇	蒋渭水库					
194	柏祥镇	金咀水库					
195	柏祥镇	老古水库					
196	柏祥镇	刘家水库					
197	柏祥镇	乔公水库					
198	柏祥镇	文冲水库					
199	柏祥镇	谢全水库					
200	柏祥镇	新堰水库					
201	柏祥镇	兴冲水库					
202	柏祥镇	兴天水库					
203	柏祥镇	姚家水库					

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	备注
			下游	左右岸			
204	柏祥镇	跃进水库	坝脚 线向 下游 30m	坝段开挖线 外延 50m, 至分水岭不 足 50m 的以 分水岭为界	水库大 坝设计 洪水位	工程外轮 廓线向外 延伸 10m	
205	柏祥镇	张家水库					
206	柏祥镇	朱山水库					
207	柏祥镇	付义水库					
208	柏祥镇	石子水库					
209	柏祥镇	天龙水库					
210	柏祥镇	瓦泥水库					

4.4. 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）》对水库保护范围线做出了如下规定：

(1) 库区管理范围边界线向外延伸 20~100m 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) 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~100m 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设施等建（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。

根据相关规定，小(2)型水库的管理范围线划定标准如下：

表 4.4-1 小(2)型水库保护范围线划定标准

划界范围		划界标准
保护 范围	水库库区	管理范围边界线外延 20m~100m
	水库大坝（含副坝）	下游方向：管理范围边界线外延 50m~200m 左右岸方向：管理范围边界线外延 50m~100m
	溢洪道	管理范围边界线外延 50~100m
	输水设施	管理范围边界线外延 20~100m

注 1：当保护范围线超过分水岭时以分水岭为界。

依据以上划定标准，本次水库管理范围线规定规则如下：

表 4.4-2 岳阳县小(2)型水库保护范围划定规则

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
1	荣家湾镇	狮山水库	管理范围边界线外延50m，至分水岭不足50m的以分水岭为界		管理范围边界线外延50m，至分水岭不足50m的以分水岭为界	管理范围边界线外延20m	管理范围边界线外延20m	管理范围边界线外延50m
2	荣家湾镇	群合水库						
3	荣家湾镇	白马水库						
4	荣家湾镇	栗山水库						
5	荣家湾镇	牛皋水库						
6	荣家湾镇	三义水库						
7	荣家湾镇	友爱水库						
8	新开镇	白水塘水库						
9	新开镇	常山水库						
10	新开镇	大山咀水库						
11	新开镇	大塘水库						
12	新开镇	方家坡水库						
13	新开镇	方家水库						
14	新开镇	飞云水库						
15	新开镇	过渡水库						
16	新开镇	韩家冲水库						
17	新开镇	荷花水库						
18	新开镇	红眼塘水库						
19	新开镇	黄龙水库						
20	新开镇	九龙水库						
21	新开镇	烂泥塘水库						
22	新开镇	立新水库						
23	新开镇	卢家水库						
24	新开镇	其家边水库						
25	新开镇	上游水库						
26	新开镇	桃花水库						
27	新开镇	铜盆水库						
28	新开镇	文革水库						
29	新开镇	文政水库						

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
30	新开镇	新建水库						
31	新开镇	徐彭水库						
32	新开镇	张家山水库						
33	新开镇	邹陈水库						
34	新开镇	大冲水库						
35	筻口镇	邓桥水库						
36	筻口镇	洞庭水库						
37	筻口镇	荷花水库						
38	筻口镇	九丰水库						
39	筻口镇	九珑水库						
40	筻口镇	鲁受水库						
41	筻口镇	麻园水库						
42	筻口镇	聂家水库						
43	筻口镇	锹塘水库						
44	筻口镇	青垅水库						
45	筻口镇	清潭水库						
46	筻口镇	三联水库						
47	筻口镇	山上水库						
48	筻口镇	狮型水库						
49	筻口镇	双联水库						
50	筻口镇	四兴水库						
51	筻口镇	汪朱水库						
52	筻口镇	王龙水库						
53	筻口镇	仙安水库						
54	筻口镇	徐二水库						
55	筻口镇	晏家水库						
56	筻口镇	中线水库						
57	公田镇	毛泗洞水库						
58	公田镇	仙人水库						
59	公田镇	长冲水库						
60	公田镇	排乔水库						

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
61	公田镇	松岭水库						
62	公田镇	栗山塘水库						
63	公田镇	团结水库						
64	公田镇	幸福水库						
65	公田镇	熊山水库						
66	公田镇	岳洞坑水库						
67	公田镇	跃进水库						
68	公田镇	准心坡水库						
69	公田镇	张家水库						
70	毛田镇	定山水库						
71	毛田镇	东风水库						
72	毛田镇	青年水库						
73	毛田镇	谢山水库						
74	毛田镇	正垅水库						
75	毛田镇	车洞水库						
76	毛田镇	道仁水库						
77	毛田镇	李家洞水库						
78	毛田镇	廖段水库						
79	毛田镇	榴木冲水库						
80	毛田镇	牛奶山水库						
81	毛田镇	齐洞水库						
82	毛田镇	条洞水库						
83	毛田镇	西边垅水库						
84	毛田镇	八斗凼水库						
85	毛田镇	范山水库						
86	毛田镇	来冲水库						
87	毛田镇	齐马冲水库						
88	毛田镇	人大水库						
89	毛田镇	下形水库						
90	毛田镇	玉龙水库						
91	毛田镇	张古尖水库						

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
92	毛田镇	庄坑水库						
93	大云山	七山水库						
94	中洲乡	付冲水库						
95	中洲乡	小明水库						
96	黄沙街镇	高塘水库						
97	黄沙街镇	红卫水库						
98	黄沙街镇	林塘水库						
99	黄沙街镇	柳龙水库						
100	黄沙街镇	天然水库						
101	黄沙街镇	义发水库						
102	黄沙街镇	余兰水库						
103	黄沙街镇	玉华水库						
104	黄沙街镇	中心水库						
105	月田镇	八一水库						
106	月田镇	保定水库						
107	月田镇	付仙洞水库						
108	月田镇	高雅水库						
109	月田镇	金尤水库						
110	月田镇	立源水库						
111	月田镇	鄱阳水库						
112	月田镇	上金山水库						
113	月田镇	狮形水库						
114	月田镇	四新水库						
115	月田镇	万家水库						
116	月田镇	新庄水库						
117	月田镇	幸福水库						
118	月田镇	大山水库						
119	月田镇	口前半山水库						
120	月田镇	杨林半山水库						
121	杨林乡	邓姓水库						

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
122	杨林乡	金盆水库						
123	杨林乡	麻洞水库						
124	杨林乡	齐心水库						
125	杨林乡	沈塘水库						
126	杨林乡	桃金水库						
127	杨林乡	限塘水库						
128	杨林乡	高塘水库						
129	杨林乡	富贵水库						
130	杨林乡	江古塘水库						
131	杨林乡	栗步塘水库						
132	杨林乡	毛家水库						
133	杨林乡	牛形水库						
134	杨林乡	新庄水库						
135	杨林乡	姚家水库						
136	杨林乡	友谊水库						
137	长湖乡	白羊水库						
138	长湖乡	共同水库						
139	长湖乡	洪山洞水库						
140	长湖乡	洪山水库						
141	长湖乡	胡山水库						
142	长湖乡	华表水库						
143	长湖乡	京广水库						
144	长湖乡	双庆水库						
145	长湖乡	四新水库						
146	长湖乡	文峰水库						
147	长湖乡	五龙水库						
148	长湖乡	姚冲水库						
149	新墙镇	板塘水库						
150	新墙镇	共同水库						
151	新墙镇	前进水库						
152	新墙镇	青年水库						

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
153	新墙镇	胜利水库						
154	新墙镇	四义水库						
155	新墙镇	王步塘水库						
156	新墙镇	新农水库						
157	新墙镇	友谊水库						
158	新墙镇	跃进水库						
159	麻塘办事处	杨沙塘水库						
160	麻塘办事处	青年水库						
161	麻塘办事处	四新水库						
162	麻塘办事处	徐家水库						
163	张谷英镇	凤形水库						
164	张谷英镇	佛坳水库						
165	张谷英镇	金星垅水库						
166	张谷英镇	彭洞水库						
167	张谷英镇	陷冲垅水库						
168	张谷英镇	谢洞水库						
169	张谷英镇	钓鱼洞水库						
170	张谷英镇	千公水库						
171	张谷英镇	西湖水库						
172	张谷英镇	肖冲水库						
173	张谷英镇	板桥洞水库						
174	张谷英镇	红东水库						
175	张谷英镇	后峦水库						
176	张谷英镇	群力水库						
177	张谷英镇	双龙水库						
178	张谷英镇	团结水库						
179	张谷英镇	新开水库						
180	张谷英镇	玄珠洞水库						
181	张谷英镇	杨家洞水库						

序号	乡镇	水库名称	大坝		水库库区	其他建筑物	溢洪道	备注
			下游	左右岸				
182	步仙镇	长兴垅水库						
183	步仙镇	凤凰水库						
184	步仙镇	红旗水库						
185	步仙镇	青年水库						
186	步仙镇	石洞水库						
187	步仙镇	团山水库						
188	步仙镇	文革水库						
189	步仙镇	东方红水库						
190	县农业局	李坡塘水库						
191	柏祥镇	龟形水库						
192	柏祥镇	胡万水库						
193	柏祥镇	蒋渭水库						
194	柏祥镇	金咀水库						
195	柏祥镇	老古水库						
196	柏祥镇	刘家水库						
197	柏祥镇	乔公水库						
198	柏祥镇	文冲水库						
199	柏祥镇	谢全水库						
200	柏祥镇	新堰水库						
201	柏祥镇	兴冲水库						
202	柏祥镇	兴天水库						
203	柏祥镇	姚家水库						
204	柏祥镇	跃进水库						
205	柏祥镇	张家水库						
206	柏祥镇	朱山水库						
207	柏祥镇	付义水库						
208	柏祥镇	石子水库						
209	柏祥镇	天龙水库						
210	柏祥镇	瓦泥水库						

4.5. 电子桩和电子告示牌布设

4.5.1. 界桩布设

(1) 布设要求

- 1) 布设界桩时应以能控制水利工程管理与保护范围边界的基本走向为原则。
- 2) 工程临水侧不布设管理与保护范围界桩。
- 3) 根据实际地形和周边环境确定埋设位置，选择界桩外形和材质。

(2) 界桩密度

根据水利部印发的《河湖及水利工程界桩、告示牌制作安装标准》（建安〔2016〕87号），界桩密度宜为100~1000m，关键部位应适当加密，相邻两界桩之间应尽量相互通视。在水利工程无生产、生活等人类活动的陡崖、荒山、森林等地段，可根据实际情况加大间距。

在以下情况应增设界桩：

- 1) 水利工程坝区、取水口、电站等重要设施处；
- 2) 水利工程拐弯（角度小于120°）处；
- 3) 水事纠纷和水事案件易发地段或县级以上行政区域边界。

(3) 界桩制作与埋设

1) 外形及尺寸

采用长方形柱体（修边），尺寸150mm×130mm×1000mm，四角切除棱角，切除棱角边长10mm。地面以上高度为400mm，地下600mm。界桩顶部应刻注十字丝或植入钢钉，以精确定位界桩坐标。

界桩结构图和平面图如图4.5-1、图4.5-2所示。

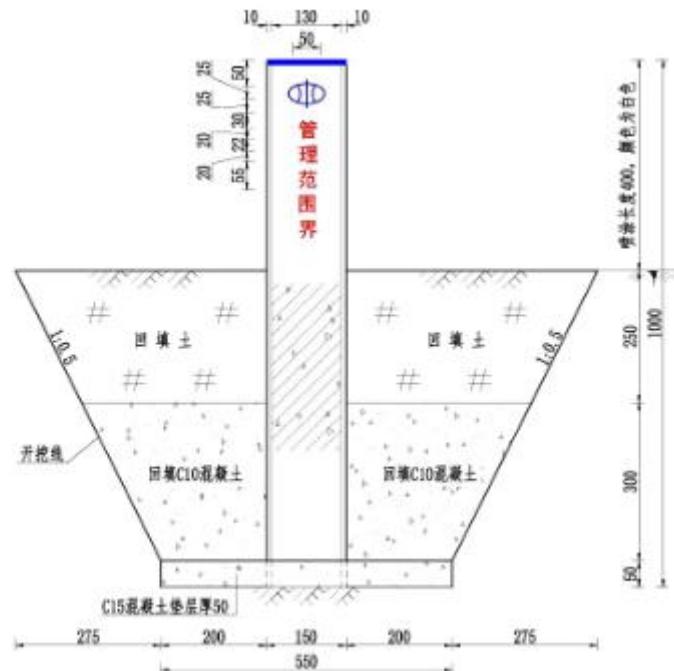


图 4.5-1 界桩结构图

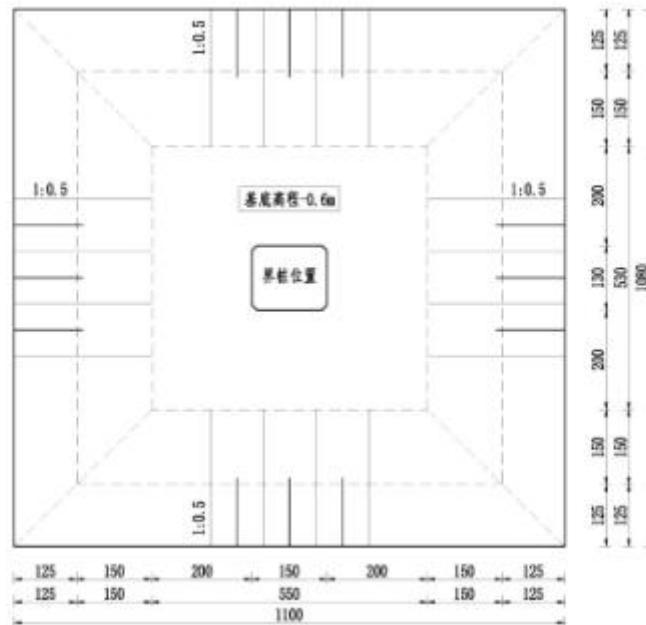


图 4.5-2 界桩平面图

2) 制作材料

根据水利工程所在地建筑材料和管理需求的不同，界桩桩体可分别采用钢筋混凝土或易于从当地获得的青石、花岗岩、大理石等坚硬石材制作。

采用混凝土制作界桩时，需外喷白色仿花岗岩外墙漆，混凝土强度应不低于C30，并在四角配制四根长度700mm的Φ12钢筋，如图4.5-3所示。

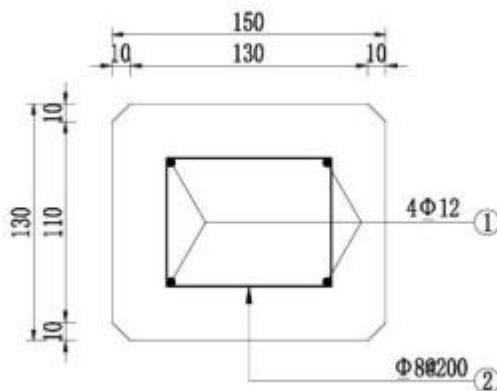


图 4.5-3 界桩钢筋配置图

3) 标注

长方体(修边)界桩地面以上各面均应标注,面向管理(保护)范围内立面为正面,面向管理(保护)范围外立面为背面。

- ①界桩正面从上至下分别刻注标注中国水利标志图形;“管理(保护)范围界”5个汉字;“界桩编号”只取正式编号后三位,如管理范围线界桩“001”;
- ②界桩背面标注中国水利标志图形和“严禁移动、严禁破坏”8个汉字;
- ③界桩左面标注水利工程名称;
- ④界桩右面标注管理单位名称及设立日期;
- ⑤界桩标注均应采用白色作为底色,中国水利标志应采用蓝色,其他标注文字均应采用红色。标注文字采用喷涂方式,字体均采用宋体,字号大小可根据字数适当缩放,以美观、清晰为宜。

各面标注推荐式样见图 4.5-4 所示。



图 4.5-4 界桩标注样式示意图

(4) 实际布设情况

- 1) 管理范围电子界桩点：沿管理范围线以大坝坡脚线左侧（沿水流方向）为起点逆时针方向布设。
- 2) 保护范围电子界桩点：沿保护范围线以大坝坡脚线左侧方向处为起点逆时针方向布设。

表 4.5-1 岳阳县小(2)型水库电子界桩布设情况表

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
1	荣家湾镇	狮山水库	32	8	24	24	6	18
2	荣家湾镇	群合水库	18	6	12	20	8	12
3	荣家湾镇	白马水库	16	7	9	16	9	7
4	荣家湾镇	栗山水库	16	7	9	14	8	6
5	荣家湾镇	牛皋水库	19	7	12	18	9	9
6	荣家湾镇	三义水库	16	7	9	16	9	7
7	荣家湾镇	友爱水库	15	7	8	16	9	7
8	新开镇	白水塘水库	28	10	18	21	8	13
9	新开镇	常山水库	17	7	10	16	7	9
10	新开镇	大山咀水库	32	8	24	18	7	11
11	新开镇	大塘水库	20	6	14	18	7	11
12	新开镇	方家坡水库	39	7	32	36	9	27
13	新开镇	方家水库	16	7	9	16	10	6
14	新开镇	飞云水库	27	13	14	14	6	8
15	新开镇	过渡水库	34	9	25	18	7	11
16	新开镇	韩家冲水库	29	13	16	19	6	13
17	新开镇	荷花水库	24	10	14	16	7	9
18	新开镇	红眼塘水库	41	8	33	23	6	17
19	新开镇	黄龙水库	16	7	9	14	7	7
20	新开镇	九龙水库	19	7	12	13	6	7
21	新开镇	烂泥塘水库	37	12	25	30	10	20
22	新开镇	立新水库	18	7	11	18	9	9
23	新开镇	卢家水库	27	6	21	16	5	11

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
24	新开镇	其家边水库	17	7	10	16	8	8
25	新开镇	上游水库	22	7	15	12	5	7
26	新开镇	桃花水库	12	7	5	12	8	4
27	新开镇	铜盆水库	22	8	14	19	8	11
28	新开镇	文革水库	20	7	13	17	7	10
29	新开镇	文政水库	17	6	11	17	8	9
30	新开镇	新建水库	16	7	9	13	5	8
31	新开镇	徐彭水库	33	7	26	25	6	19
32	新开镇	张家山水库	19	7	12	18	6	12
33	新开镇	邹陈水库	27	7	20	22	8	14
34	新开镇	大冲水库	44	6	38	34	8	26
35	筻口镇	邓桥水库	21	8	13	15	6	9
36	筻口镇	洞庭水库	46	8	38	41	5	36
37	筻口镇	荷花水库	27	8	19	24	11	13
38	筻口镇	九丰水库	59	10	49	55	5	50
39	筻口镇	九珑水库	18	6	12	15	7	8
40	筻口镇	鲁受水库	23	9	14	16	5	11
41	筻口镇	麻园水库	17	7	10	14	8	6
42	筻口镇	聂家水库	24	12	12	12	6	6
43	筻口镇	锹塘水库	17	7	10	12	5	7
44	筻口镇	青垅水库	20	6	14	15	6	9
45	筻口镇	清潭水库	15	6	9	10	5	5
46	筻口镇	三联水库	17	7	10	12	6	6
47	筻口镇	山上水库	13	6	7	15	8	7
48	筻口镇	狮型水库	26	6	20	19	7	12
49	筻口镇	双联水库	27	4	23	17	4	13
50	筻口镇	四兴水库	25	10	15	16	5	11
51	筻口镇	汪朱水库	18	6	12	12	6	6
52	筻口镇	王龙水库	17	9	8	11	5	6

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
53	筻口镇	仙安水库	23	8	15	18	7	11
54	筻口镇	徐二水库	32	4	28	24	4	20
55	筻口镇	晏家水库	22	7	15	14	4	10
56	筻口镇	中线水库	16	7	9	12	4	8
57	公田镇	毛泗洞水库	21	5	16	11	4	7
58	公田镇	仙人水库	32	17	15	16	13	3
59	公田镇	长冲水库	23	8	15	18	9	9
60	公田镇	排乔水库	21	9	12	15	7	8
61	公田镇	松岭水库	37	11	26	15	6	9
62	公田镇	栗山塘水库	38	8	30	20	5	15
63	公田镇	团结水库	32	9	23	21	5	16
64	公田镇	幸福水库	35	10	25	19	6	13
65	公田镇	熊山水库	31	6	25	19	7	12
66	公田镇	岳洞坑水库	38	9	29	21	5	16
67	公田镇	跃进水库	34	8	26	21	4	17
68	公田镇	准心坡水库	36	8	28	17	5	12
69	公田镇	张家水库	22	9	13	14	7	7
70	毛田镇	定山水库	4	2	2	4	2	2
71	毛田镇	东风水库	6	2	4	6	2	4
72	毛田镇	青年水库	5	2	3	4	2	2
73	毛田镇	谢山水库	7	3	4	6	2	4
74	毛田镇	正垅水库	5	3	2	5	3	2
75	毛田镇	车洞水库	6	2	4	6	2	4
76	毛田镇	道仁水库	7	3	4	7	3	4
77	毛田镇	李家洞水库	6	3	3	5	4	1
78	毛田镇	廖段水库	6	2	4	5	2	3
79	毛田镇	榴木冲水库	7	3	4	7	3	4
80	毛田镇	牛奶山水库	4	2	2	3	2	1
81	毛田镇	齐洞水库	5	3	2	5	2	3

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
82	毛田镇	条洞水库	5	2	3	5	2	3
83	毛田镇	西边垅水库	17	8	9	14	9	5
84	毛田镇	八斗凼水库	19	11	8	16	8	8
85	毛田镇	范山水库	26	10	16	22	7	15
86	毛田镇	来冲水库	31	6	25	18	8	10
87	毛田镇	齐马冲水库	31	6	25	18	8	10
88	毛田镇	人大水库	26	8	18	18	9	9
89	毛田镇	下形水库	21	12	9	18	9	9
90	毛田镇	玉龙水库	23	10	13	21	9	12
91	毛田镇	张古尖水库	22	9	13	16	7	9
92	毛田镇	庄坑水库	27	11	16	22	7	15
93	大云山	七山水库	23	10	13	16	9	7
94	中洲乡	付冲水库	45	9	36	29	7	22
95	中洲乡	小明水库	20	12	8	17	8	9
96	黄沙街镇	高塘水库	21	10	11	20	7	13
97	黄沙街镇	红卫水库	19	10	9	23	9	14
98	黄沙街镇	林塘水库	25	6	19	26	6	20
99	黄沙街镇	柳龙水库	30	8	22	24	7	17
100	黄沙街镇	天然水库	18	8	10	15	6	9
101	黄沙街镇	义发水库	26	6	20	23	8	15
102	黄沙街镇	余兰水库	24	6	18	27	8	19
103	黄沙街镇	玉华水库	22	10	12	22	8	14
104	黄沙街镇	中心水库	14	7	7	17	7	10
105	月田镇	八一水库	35	10	25	29	9	20
106	月田镇	保定水库	28	8	20	17	7	10
107	月田镇	付仙洞水库	24	13	11	14	6	8
108	月田镇	高雅水库	58	9	49	36	6	30
109	月田镇	金尤水库	23	12	11	16	9	7
110	月田镇	立源水库	40	13	27	27	11	16

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
111	月田镇	鄱阳水库	27	10	17	23	11	12
112	月田镇	上金山水库	38	21	17	19	10	9
113	月田镇	狮形水库	29	15	14	16	8	8
114	月田镇	四新水库	47	8	39	19	4	15
115	月田镇	万家水库	47	16	31	23	6	17
116	月田镇	新庄水库	32	14	18	18	8	10
117	月田镇	幸福水库	21	9	12	14	7	7
118	月田镇	大山水库	24	12	12	17	8	9
119	月田镇	口前半山水库	20	12	8	12	8	4
120	月田镇	杨林半山水库	27	13	14	12	7	5
121	杨林乡	邓姓水库	44	14	30	30	13	17
122	杨林乡	金盆水库	39	11	28	19	9	10
123	杨林乡	麻洞水库	66	14	52	52	8	44
124	杨林乡	齐心水库	42	10	32	21	8	13
125	杨林乡	沈塘水库	39	12	27	24	8	16
126	杨林乡	桃金水库	45	11	34	40	10	30
127	杨林乡	限塘水库	50	9	41	22	7	15
128	杨林乡	高塘水库	31	11	20	16	7	9
129	杨林乡	富贵水库	30	14	16	21	8	13
130	杨林乡	江古塘水库	29	12	17	27	11	16
131	杨林乡	栗步塘水库	32	10	22	19	8	11
132	杨林乡	毛家水库	30	10	20	18	6	12
133	杨林乡	牛形水库	29	13	16	22	9	13
134	杨林乡	新庄水库	27	11	16	19	7	12
135	杨林乡	姚家水库	24	7	17	24	6	18
136	杨林乡	友谊水库	46	8	38	30	6	24
137	长湖乡	白羊水库	39	11	28	32	11	21
138	长湖乡	共同水库	57	11	46	42	11	31

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
139	长湖乡	洪山洞水库	42	12	30	21	8	13
140	长湖乡	洪山水库	43	14	29	31	8	23
141	长湖乡	胡山水库	24	12	12	16	8	8
142	长湖乡	华表水库	28	11	17	22	8	14
143	长湖乡	京广水库	29	10	19	26	10	16
144	长湖乡	双庆水库	23	12	11	17	9	8
145	长湖乡	四新水库	24	9	15	21	9	12
146	长湖乡	文峰水库	31	14	17	17	8	9
147	长湖乡	五龙水库	27	12	15	23	9	14
148	长湖乡	姚冲水库	67	12	55	43	7	36
149	新墙镇	板塘水库	47	12	35	22	11	11
150	新墙镇	共同水库	36	14	22	23	10	13
151	新墙镇	前进水库	34	14	20	23	8	15
152	新墙镇	青年水库	31	8	23	24	8	16
153	新墙镇	胜利水库	29	13	16	22	6	16
154	新墙镇	四义水库	66	12	54	43	9	34
155	新墙镇	王步塘水库	32	12	20	24	10	14
156	新墙镇	新农水库	33	13	20	20	11	9
157	新墙镇	友谊水库	27	15	12	15	9	6
158	新墙镇	跃进水库	42	14	28	33	11	22
159	麻塘办事处	杨沙塘水库	18	9	9	16	10	6
160	麻塘办事处	青年水库	20	11	9	18	11	7
161	麻塘办事处	四新水库	23	9	14	25	8	17
162	麻塘办事处	徐家水库	22	9	13	22	6	16
163	张谷英镇	凤形水库	19	9	10	20	9	11
164	张谷英镇	佛坳水库	20	9	11	17	6	11
165	张谷英镇	金星垅水库	23	8	15	21	9	12
166	张谷英镇	彭洞水库	23	10	13	24	10	14
167	张谷英镇	陷冲垅水库	17	6	11	13	5	8

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
168	张谷英镇	谢洞水库	15	6	9	14	5	9
169	张谷英镇	钓鱼洞水库	20	8	12	22	8	14
170	张谷英镇	千公水库	23	9	14	20	11	9
171	张谷英镇	西湖水库	23	10	13	23	10	13
172	张谷英镇	肖冲水库	26	18	8	28	11	17
173	张谷英镇	板桥洞水库	13	9	4	13	7	6
174	张谷英镇	红东水库	16	6	10	15	4	11
175	张谷英镇	后峦水库	43	12	31	33	10	23
176	张谷英镇	群力水库	19	12	7	17	9	8
177	张谷英镇	双龙水库	16	6	10	16	6	10
178	张谷英镇	团结水库	13	8	5	14	9	5
179	张谷英镇	新开水库	17	11	6	17	11	6
180	张谷英镇	玄珠洞水库	14	8	6	14	10	4
181	张谷英镇	杨家洞水库	18	11	7	16	11	5
182	步仙镇	长兴垅水库	18	9	9	16	9	7
183	步仙镇	凤凰水库	19	10	9	22	10	12
184	步仙镇	红旗水库	18	11	7	19	10	9
185	步仙镇	青年水库	19	9	10	20	10	10
186	步仙镇	石洞水库	20	10	10	21	11	10
187	步仙镇	团山水库	31	10	21	29	11	18
188	步仙镇	文革水库	14	9	5	13	7	6
189	步仙镇	东方红水库	13	8	5	11	7	4
190	县农业局	李坡塘水库	29	10	19	27	10	17
191	柏祥镇	龟形水库	18	9	9	17	8	9
192	柏祥镇	胡万水库	26	10	16	24	8	16
193	柏祥镇	蒋渭水库	17	10	7	18	11	7
194	柏祥镇	金咀水库	15	9	6	17	11	6
195	柏祥镇	老古水库	20	9	11	24	11	13
196	柏祥镇	刘家水库	29	14	15	26	12	14

序号	乡镇	水库名称	管理范围电子界桩(个)			保护范围电子界桩(个)		
			界桩总数	坝区	库区	界桩总数	坝区	库区
197	柏祥镇	乔公水库	23	10	13	18	7	11
198	柏祥镇	文冲水库	31	8	23	33	9	24
199	柏祥镇	谢全水库	25	11	14	21	8	13
200	柏祥镇	新堰水库	19	9	10	21	11	10
201	柏祥镇	兴冲水库	17	10	7	16	7	9
202	柏祥镇	兴天水库	20	10	10	14	7	7
203	柏祥镇	姚家水库	16	9	7	16	10	6
204	柏祥镇	跃进水库	18	10	8	20	7	13
205	柏祥镇	张家水库	17	10	7	17	9	8
206	柏祥镇	朱山水库	24	9	15	21	9	12
207	柏祥镇	付义水库	21	10	11	20	10	10
208	柏祥镇	石子水库	14	9	5	14	9	5
209	柏祥镇	天龙水库	18	8	10	18	8	10
210	柏祥镇	瓦泥水库	17	9	8	17	7	10

4.5.2. 界桩编号

水利工程管理与保护范围界桩，编号水库界桩序号按照先左岸后右岸编排；编号不区分库区与坝区，在成果表内备注“库区”、“坝区”。以此为原则，界桩编号格式按“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）加顺序码区分”。

例如小明水库：

管理范围 001 号界桩表示为“XM-SK-G001”；

保护范围 001 号界桩表示为“XM-SK-B001”。

4.5.3. 告示牌布设

(1) 布设要求及密度

- 1) 水利工程管理与保护范围线的起点附近醒目位置应设一个告示牌。
- 2) 水利工程管理范围线设置的告示牌间距应小于 3km。
- 3) 水利工程保护范围线设置的告示牌间距应小于 6km。
- 4) 堤防工程的临水侧不布设管理与保护范围告示牌。

5) 在下列情况应设置:

- ① 穿越城镇规划区上、下游;
- ② 水利工程重要的下水通递、取水口等;
- ③ 人口密集或人流聚集地点河湖岸;
- ④ 水事纠纷和水事案件易发地段或行政界。

(2) 告示牌制作与埋设

1) 制作规格: 告示牌由面板与支架组成, 总宽 1600mm, 高 2300mm (地面以上), 其中面板尺寸 1500mm×1000mm (宽×高), 结构如图 4.5-5、图 4.5-6 所示。

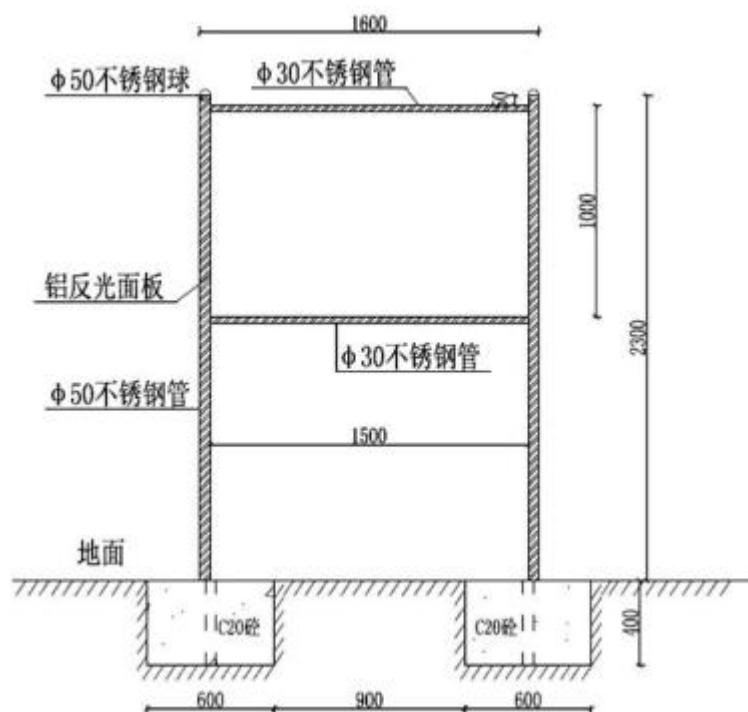


图 4.5-5 告示牌正面示意图

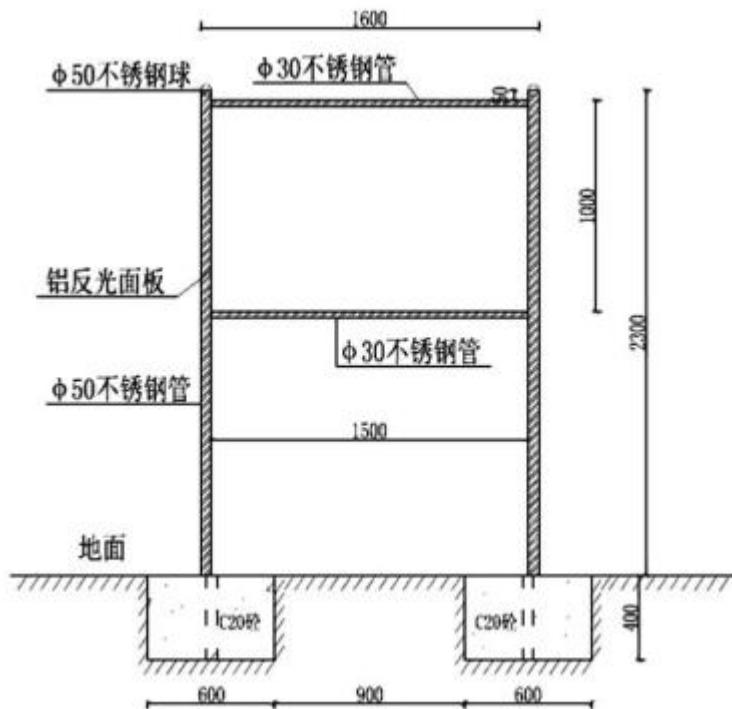


图 4.5-6 告示牌背面示意图

- 2) 制作材料：采用φ50mm 不锈钢管或热镀管制作支架，面板采用铝反光面板制作。
- 3) 编号：告示牌编号书写于标题名称后面。格式为“（告示牌序号）”，序号根据管理需要排列。
- 4) 告示牌标注：告示牌正面和背面均应标注，面向管理（保护）范围外立面为正面，面向管理（保护）范围内立面为背面。标注采用蓝底白字，文字的字体标题采用黑体，其他均采用宋体，字号大小可根据字数适当缩放，以美观、清晰为宜。标示内容应包括但不限于图 4.5-7 和图 4.5-8 的内容。

××工程管理范围告示牌(序号)

- 1、湖南省对水利工程依法实施保护。湖南省内所有的国有水利工程应当按照我省有关规定划定工程管理范围。
- 2、水行政主管部门应当加强对水工程管理范围的保护。依法由人民政府划定的水工程管理范围的土地及建筑物，除水工程管理单位外，其他单位和个人不得占用。
- 3、禁止在水工程管理范围内从事影响水工程运行和危害水工程安全的爆破、打井、采石、取土等活动，还不得从事影响水工程运行和危害水工程安全的建房、开渠、倾倒垃圾渣土等活动。
- 4、对违反以上法律法规行为者，必须依法严肃处理，情节严重构成犯罪的，将移送司法机关，追究刑事责任。
- 5、举报电话：××××××××。

管理单位：

日期：

××工程保护范围告示牌(序号)

- 1、湖南省对水利工程依法实施保护。湖南省内所有的国有水利工程应当按照我省有关规定划定工程保护范围。
- 2、禁止在水工程保护范围内从事影响水工程运行和危害水工程安全的爆破、打井、采石、取土等活动。
- 3、对违反以上法律法规行为者，必须依法严肃处理，情节严重构成犯罪的，将移送司法机关，追究刑事责任。
- 4、举报电话：××××××××。

管理单位：

日期：

图 4.5-7 管理与保护范围告示牌正面参考内容

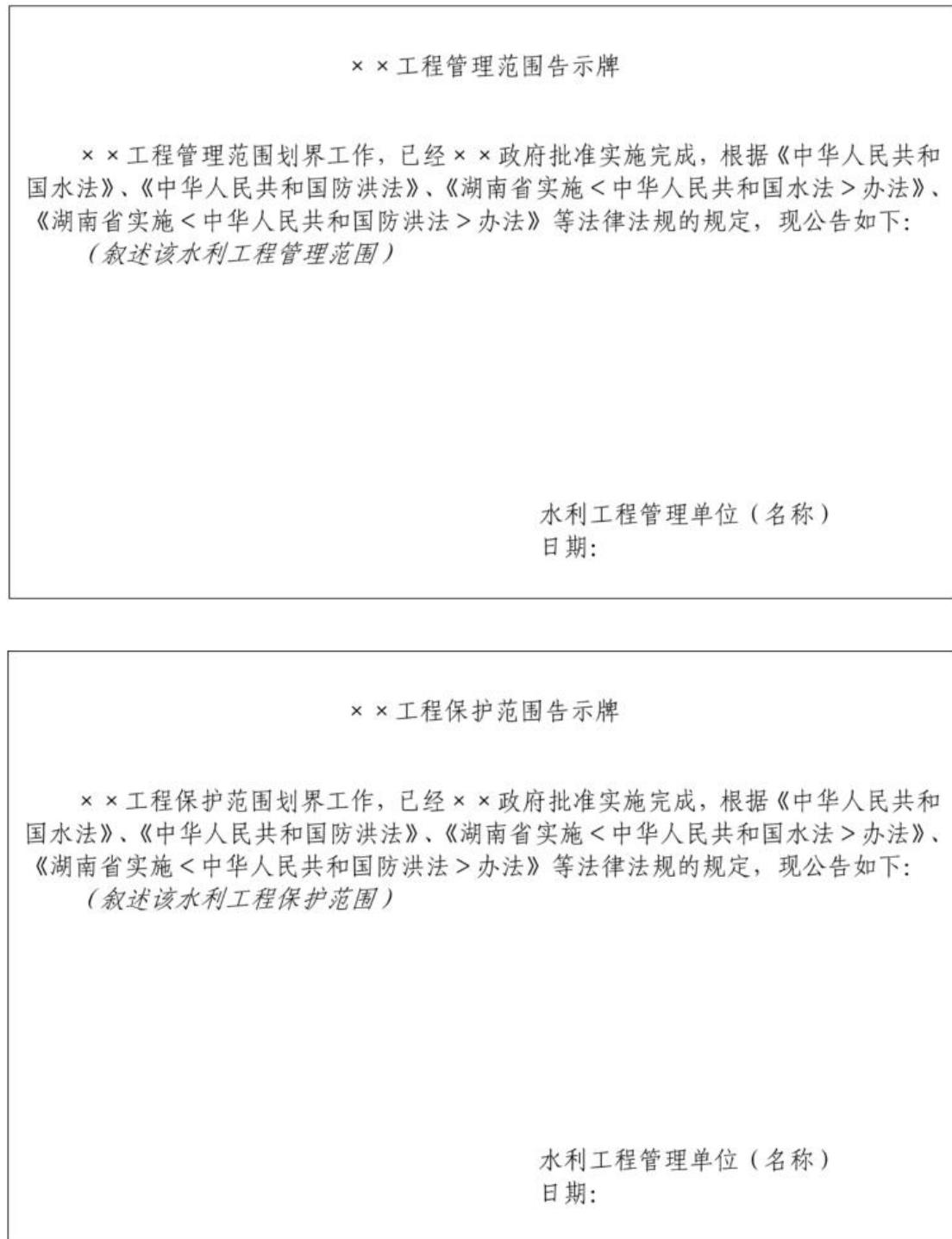


图 4.5-8 管理与保护范围告示牌背面参考内容

4) 埋设要求：告示牌立柱管埋入地下 400mm，四周浇筑 600×600mm 的 C20 砼底座固定。

(3) 布设情况

表 4.5.3-2 岳阳县小(2)型水库电子界桩布设情况表

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
1	荣家湾镇	狮山水库	1	坝顶	1	道路旁
2	荣家湾镇	群合水库	1	坝顶	1	道路旁
3	荣家湾镇	白马水库	1	坝顶	1	大坝西南侧
4	荣家湾镇	栗山水库	1	坝顶	1	道路旁
5	荣家湾镇	牛皋水库	1	坝顶	1	道路旁
6	荣家湾镇	三义水库	1	坝顶	1	道路旁
7	荣家湾镇	友爱水库	1	坝顶	1	道路旁
8	新开镇	白水塘水库	1	坝顶	1	道路旁
9	新开镇	常山水库	1	坝顶	1	道路旁
10	新开镇	大山咀水库	1	坝顶	1	道路旁
11	新开镇	大塘水库	1	道路旁	1	道路旁
12	新开镇	方家坡水库	1	坝顶	1	道路旁
13	新开镇	方家水库	1	坝顶	1	道路旁
14	新开镇	飞云水库	1	坝顶	1	道路旁
15	新开镇	过渡水库	1	坝顶	1	道路旁
16	新开镇	韩家冲水库	1	坝顶	1	道路旁
17	新开镇	荷花水库	1	坝顶	1	道路旁
18	新开镇	红眼塘水库	1	坝顶	1	道路旁
19	新开镇	黄龙水库	1	坝顶	1	道路旁
20	新开镇	九龙水库	1	坝顶	1	道路旁
21	新开镇	烂泥塘水库	1	坝顶	1	道路旁
22	新开镇	立新水库	1	坝顶	1	道路旁
23	新开镇	卢家水库	1	坝顶	1	道路旁
24	新开镇	其家边水库	1	坝顶	1	道路旁
25	新开镇	上游水库	1	坝顶	1	道路旁
26	新开镇	桃花水库	1	坝顶	1	道路旁
27	新开镇	铜盆水库	1	坝顶	1	道路旁
28	新开镇	文革水库	1	坝顶	1	道路旁

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
29	新开镇	文政水库	1	坝顶	1	道路旁
30	新开镇	新建水库	1	坝顶	1	道路旁
31	新开镇	徐彭水库	1	道路旁	1	道路旁
32	新开镇	张家山水库	1	坝顶	1	道路旁
33	新开镇	邹陈水库	1	坝顶	1	道路旁
34	新开镇	大冲水库	1	坝顶	1	坝顶
35	筻口镇	邓桥水库	1	坝顶	1	道路旁
36	筻口镇	洞庭水库	1	坝顶	1	道路旁
37	筻口镇	荷花水库	1	坝顶	1	道路旁
38	筻口镇	九丰水库	1	坝顶	1	道路旁
39	筻口镇	九垅水库	1	坝顶	1	道路旁
40	筻口镇	鲁受水库	1	坝顶	1	道路旁
41	筻口镇	麻园水库	1	坝顶	1	道路旁
42	筻口镇	聂家水库	1	坝顶	1	道路旁
43	筻口镇	锹塘水库	1	坝顶	1	道路旁
44	筻口镇	青垅水库	1	坝顶	1	道路旁
45	筻口镇	清潭水库	1	坝顶	1	道路旁
46	筻口镇	三联水库	1	坝顶	1	道路旁
47	筻口镇	山上水库	1	坝顶	1	道路旁
48	筻口镇	狮型水库	1	坝顶	1	道路旁
49	筻口镇	双联水库	1	坝顶	1	道路旁
50	筻口镇	四兴水库	1	坝顶	1	道路旁
51	筻口镇	汪朱水库	1	坝顶	1	道路旁
52	筻口镇	王龙水库	1	坝顶	1	道路旁
53	筻口镇	仙安水库	1	坝顶	1	道路旁
54	筻口镇	徐二水库	1	坝顶	1	道路旁
55	筻口镇	晏家水库	1	坝顶	1	道路旁
56	筻口镇	中线水库	1	坝顶	1	道路旁
57	公田镇	毛泗洞水库	1	坝顶	1	道路旁
58	公田镇	仙人水库	2	坝顶	1	道路旁

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
59	公田镇	长冲水库	1	坝顶	1	道路旁
60	公田镇	排乔水库	1	坝顶	1	坝顶
61	公田镇	松岭水库	1	坝顶	1	道路旁
62	公田镇	栗山塘水库	1	坝顶	1	道路旁
63	公田镇	团结水库	1	坝顶	1	坝顶
64	公田镇	幸福水库	1	坝顶	1	道路旁
65	公田镇	熊山水库	1	坝顶	1	道路旁
66	公田镇	岳洞坑水库	1	坝顶	1	道路旁
67	公田镇	跃进水库	1	坝顶	1	道路旁
68	公田镇	准心坡水库	1	坝顶	1	道路旁
69	公田镇	张家水库	1	坝顶	1	道路旁
70	毛田镇	定山水库	1	坝顶	1	道路旁
71	毛田镇	东风水库	1	坝顶	1	道路旁
72	毛田镇	青年水库	1	坝顶	1	道路旁
73	毛田镇	谢山水库	1	坝顶	1	道路旁
74	毛田镇	正垅水库	1	坝顶	1	道路旁
75	毛田镇	车洞水库	1	坝顶	1	道路旁
76	毛田镇	道仁水库	1	坝顶	1	道路旁
77	毛田镇	李家洞水库	1	坝顶	1	道路旁
78	毛田镇	廖段水库	1	坝顶	1	道路旁
79	毛田镇	榴木冲水库	1	坝顶	1	道路旁
80	毛田镇	牛奶山水库	1	坝顶	1	道路旁
81	毛田镇	齐洞水库	1	坝顶	1	道路旁
82	毛田镇	条洞水库	1	坝顶	1	道路旁
83	毛田镇	西边垅水库	1	坝顶	1	道路旁
84	毛田镇	八斗凼水库	1	坝顶	1	道路旁
85	毛田镇	范山水库	1	坝顶	1	道路旁
86	毛田镇	来冲水库	1	坝顶	1	道路旁
87	毛田镇	齐马冲水库	1	坝顶	1	道路旁
88	毛田镇	人大水库	1	坝顶	1	道路旁

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
89	毛田镇	下形水库	1	坝顶	1	道路旁
90	毛田镇	玉龙水库	1	坝顶	1	道路旁
91	毛田镇	张吉尖水库	1	坝顶	1	道路旁
92	毛田镇	庄坑水库	1	坝顶	1	道路旁
93	大云山	七山水库	1	坝顶	1	道路旁
94	中洲乡	付冲水库	1	坝顶	1	道路旁
95	中洲乡	小明水库	1	坝顶	1	道路旁
96	黄沙街镇	高塘水库	1	坝顶	1	坝顶
97	黄沙街镇	红卫水库	1	坝顶	1	坝顶
98	黄沙街镇	林塘水库	1	坝顶	1	道路旁
99	黄沙街镇	柳龙水库	1	坝顶	1	坝顶
100	黄沙街镇	天然水库	1	坝顶	1	道路旁
101	黄沙街镇	义发水库	1	坝顶	1	坝顶
102	黄沙街镇	余兰水库	1	坝顶	1	道路旁
103	黄沙街镇	玉华水库	1	坝顶	1	道路旁
104	黄沙街镇	中心水库	1	坝顶	1	坝顶
105	月田镇	八一水库	1	坝端	1	坝端
106	月田镇	保定水库	1	坝端	1	道路旁
107	月田镇	付仙洞水库	1	坝端	1	坝端
108	月田镇	高雅水库	1	坝端	1	道路旁
109	月田镇	金尤水库	1	坝端	1	道路旁
110	月田镇	立源水库	1	坝端	1	坝端
111	月田镇	鄱阳水库	1	坝端	1	坝端
112	月田镇	上金山水库	1	坝端	1	道路旁
113	月田镇	狮形水库	1	坝端	1	道路旁
114	月田镇	四新水库	1	坝端	1	坝端
115	月田镇	万家水库	1	坝端	1	坝端
116	月田镇	新庄水库	1	坝端	1	坝端
117	月田镇	幸福水库	1	坝端	1	坝端
118	月田镇	大山水库	1	坝端	1	坝端

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
119	月田镇	口前半山水库	1	坝端	1	坝端
120	月田镇	杨林半山水库	1	坝端	1	坝端
121	杨林乡	邓姓水库	1	坝端	1	坝端
122	杨林乡	金盆水库	1	坝端	1	坝端
123	杨林乡	麻洞水库	1	坝端	1	坝端
124	杨林乡	齐心水库	1	坝端	1	道路旁
125	杨林乡	沈塘水库	1	坝端	1	坝端
126	杨林乡	桃金水库	1	坝端	1	坝端
127	杨林乡	限塘水库	1	坝端	1	坝端
128	杨林乡	高塘水库	1	坝端	1	坝端
129	杨林乡	富贵水库	1	坝端	1	坝端
130	杨林乡	江古塘水库	1	坝端	1	道路旁
131	杨林乡	栗步塘水库	1	坝端	1	坝端
132	杨林乡	毛家水库	1	坝端	1	坝端
133	杨林乡	牛形水库	1	坝端	1	道路旁
134	杨林乡	新庄水库	1	坝端	1	坝端
135	杨林乡	姚家水库	1	坝端	1	坝端
136	杨林乡	友谊水库	1	坝端	1	道路旁
137	长湖乡	白羊水库	1	坝端	1	坝端
138	长湖乡	共同水库	1	坝端	1	坝端
139	长湖乡	洪山洞水库	1	坝端	1	坝端
140	长湖乡	洪山水库	1	坝端	1	坝端
141	长湖乡	胡山水库	1	坝端	1	坝端
142	长湖乡	华表水库	1	坝端	1	坝端
143	长湖乡	京广水库	1	坝端	1	坝端
144	长湖乡	双庆水库	1	坝端	1	坝端
145	长湖乡	四新水库	1	坝端	1	道路旁
146	长湖乡	文峰水库	1	坝端	1	坝端
147	长湖乡	五龙水库	1	坝端	1	道路旁
148	长湖乡	姚冲水库	1	坝端	1	坝端

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
149	新墙镇	板塘水库	1	道路旁	1	道路旁
150	新墙镇	共同水库	1	坝端	1	道路旁
151	新墙镇	前进水库	1	坝端	1	坝端
152	新墙镇	青年水库	1	道路旁	1	道路旁
153	新墙镇	胜利水库	1	道路旁	1	坝端
154	新墙镇	四义水库	1	坝端	1	道路旁
155	新墙镇	王步塘水库	1	坝端	1	坝端
156	新墙镇	新农水库	1	坝端	1	坝端
157	新墙镇	友谊水库	1	坝端	1	坝端
158	新墙镇	跃进水库	1	坝端	1	坝端
159	麻塘办事处	杨沙塘水库	1	大坝左侧	1	道路旁
160	麻塘办事处	青年水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
161	麻塘办事处	四新水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
162	麻塘办事处	徐家水库	1	大坝左侧	1	道路旁
163	张谷英镇	凤形水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
164	张谷英镇	佛坳水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
165	张谷英镇	金星垅水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
166	张谷英镇	彭洞水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
167	张谷英镇	陷冲垅水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
168	张谷英镇	谢洞水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
169	张谷英镇	钓鱼洞水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
170	张谷英镇	千公水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
171	张谷英镇	西湖水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
172	张谷英镇	肖冲水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
173	张谷英镇	板桥洞水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
174	张谷英镇	红东水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
175	张谷英镇	后峦水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
176	张谷英镇	群力水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
177	张谷英镇	双龙水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
178	张谷英镇	团结水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
179	张谷英镇	新开水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
180	张谷英镇	玄珠洞水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
181	张谷英镇	杨家洞水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
182	步仙镇	长兴垅水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
183	步仙镇	凤凰水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
184	步仙镇	红旗水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
185	步仙镇	青年水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
186	步仙镇	石洞水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
187	步仙镇	团山水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
188	步仙镇	文革水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
189	步仙镇	东方红水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
190	县农业局	李坡塘水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
191	柏祥镇	龟形水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
192	柏祥镇	胡万水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
193	柏祥镇	蒋渭水库	1	大坝左侧	1	大坝右侧
194	柏祥镇	金咀水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
195	柏祥镇	老古水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
196	柏祥镇	刘家水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧
197	柏祥镇	乔公水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
198	柏祥镇	文冲水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
199	柏祥镇	谢全水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
200	柏祥镇	新堰水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
201	柏祥镇	兴冲水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
202	柏祥镇	兴天水库	1	大坝右侧	1	大坝背水
203	柏祥镇	姚家水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
204	柏祥镇	跃进水库	1	大坝左侧	1	大坝左侧
205	柏祥镇	张家水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
206	柏祥镇	朱山水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
207	柏祥镇	付义水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
208	柏祥镇	石子水库	1	大坝右侧	1	大坝右侧

序号	乡镇	水库名称	管理告示牌数量	位置	保护告示牌数量	位置
209	柏祥镇	天龙水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧
210	柏祥镇	瓦泥水库	1	大坝右侧	1	大坝左侧

4.5.4. 告示牌编号

水利工程管理与保护范围告示牌，编号格式按“水利工程名称首字母” - “G SP” - “G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）加顺序码区分”。

例如小明水库：

管理范围 001 号告示牌表示为“XM-GSP-G001”；

保护范围 001 号告示牌表示为“XM-GSP-B001”。

5. 管理与保护范围线核实勘定

5.1. 界桩和告示牌的核实勘定

本次岳阳县水利工程管理与保护范围划定的工作底图基于湖南省自然资源厅组织实施的不动产统一登记基础数据建设项目生产的 1:2000 数字线划图和正射影像图制作，难以准确获取水利工程的工程区管理与保护范围线，从而无法提供精准的空间占地规划基础数据，为进一步核实勘定管理与保护范围线，根据工作底图标定的电子界桩和电子告示牌位置实地核定具体位置，即根据以标识的电子桩、电子告示牌的地理数据信息，借助专业测量设备，进行现场放样，对电子桩、电子告示牌位置与现场实际不符的情况进行调整，以满足划定工作要求。

5.2. 管理与保护范围线修正

根据实地查看初步划定的管理范围线的走向和界桩的布设情况，并结合实地现场情况及相关政策要求，对局部位置的管理范围线进行调整，并调整确定界桩埋位置，编制管理范围界线划定方案并绘制管理范围划定图。

在管理与保护范围核实勘定后，向岳阳县水利局征求管理与保护范围核实勘定成果的意见，根据反馈意见和收集资料调整修改管理与保护范围核实勘定成果，对于有争议的水利工程管理与保护范围线进一步确定，会同岳阳县水利局、自然资源局的工作人员，一同进行实地核实，根据现场踏勘情况和相关单位的建议，按照建库实际，逐段调整、确认管理范围线，并调整、确认电子桩、标示牌的位置。

5.3. 工程区电子桩电子告示牌定点放样测量

岳阳县小（2）型水库管理范围与保护范围电子界桩共计 6652 个，管理范围与保护范围电子告示牌共计 421 个。

表 5.3-1 岳阳县小（2）型水库界桩及告示牌数量表

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
1	荣家湾镇	狮山水库	32	24	1	1	58
2	荣家湾镇	群合水库	18	20	1	1	40
3	荣家湾镇	白马水库	16	16	1	1	34
4	荣家湾镇	栗山水库	16	14	1	1	32

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
5	荣家湾镇	牛皋水库	19	18	1	1	39
6	荣家湾镇	三义水库	16	16	1	1	34
7	荣家湾镇	友爱水库	15	16	1	1	33
8	新开镇	白水塘水库	28	21	1	1	51
9	新开镇	常山水库	17	16	1	1	35
10	新开镇	大山咀水库	32	18	1	1	52
11	新开镇	大塘水库	20	18	1	1	40
12	新开镇	方家坡水库	39	36	1	1	77
13	新开镇	方家水库	16	16	1	1	34
14	新开镇	飞云水库	27	14	1	1	43
15	新开镇	过渡水库	34	18	1	1	54
16	新开镇	韩家冲水库	29	19	1	1	50
17	新开镇	荷花水库	24	16	1	1	42
18	新开镇	红眼塘水库	41	23	1	1	66
19	新开镇	黄龙水库	16	14	1	1	32
20	新开镇	九龙水库	19	13	1	1	34
21	新开镇	烂泥塘水库	37	30	1	1	69
22	新开镇	立新水库	18	18	1	1	38
23	新开镇	卢家水库	27	16	1	1	45
24	新开镇	其家边水库	17	16	1	1	35
25	新开镇	上游水库	22	12	1	1	36
26	新开镇	桃花水库	12	12	1	1	26
27	新开镇	铜盆水库	22	19	1	1	43
28	新开镇	文革水库	20	17	1	1	39
29	新开镇	文政水库	17	17	1	1	36
30	新开镇	新建水库	16	13	1	1	31
31	新开镇	徐彭水库	33	25	1	1	60
32	新开镇	张家山水库	19	18	1	1	39
33	新开镇	邹陈水库	27	22	1	1	51
34	新开镇	大冲水库	44	34	1	1	80

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
35	筻口镇	邓桥水库	21	15	1	1	38
36	筻口镇	洞庭水库	46	41	1	1	89
37	筻口镇	荷花水库	27	24	1	1	53
38	筻口镇	九丰水库	59	55	1	1	116
39	筻口镇	九垅水库	18	15	1	1	35
40	筻口镇	鲁受水库	23	16	1	1	41
41	筻口镇	麻园水库	17	14	1	1	33
42	筻口镇	聂家水库	24	12	1	1	38
43	筻口镇	锹塘水库	17	12	1	1	31
44	筻口镇	青垅水库	20	15	1	1	37
45	筻口镇	清潭水库	15	10	1	1	27
46	筻口镇	三联水库	17	12	1	1	31
47	筻口镇	山上水库	13	15	1	1	30
48	筻口镇	狮型水库	26	19	1	1	47
49	筻口镇	双联水库	27	17	1	1	46
50	筻口镇	四兴水库	25	16	1	1	43
51	筻口镇	汪朱水库	18	12	1	1	32
52	筻口镇	王龙水库	17	11	1	1	30
53	筻口镇	仙安水库	23	18	1	1	43
54	筻口镇	徐二水库	32	24	1	1	58
55	筻口镇	晏家水库	22	14	1	1	38
56	筻口镇	中线水库	16	12	1	1	30
57	公田镇	毛泗洞水库	21	11	1	1	34
58	公田镇	仙人水库	32	16	2	1	51
59	公田镇	长冲水库	23	18	1	1	43
60	公田镇	排乔水库	21	15	1	1	38
61	公田镇	松岭水库	37	15	1	1	54
62	公田镇	栗山塘水库	38	20	1	1	60
63	公田镇	团结水库	32	21	1	1	55
64	公田镇	幸福水库	35	19	1	1	56

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
65	公田镇	熊山水库	31	19	1	1	52
66	公田镇	岳洞坑水库	38	21	1	1	61
67	公田镇	跃进水库	34	21	1	1	57
68	公田镇	准心坡水库	36	17	1	1	55
69	公田镇	张家水库	22	14	1	1	38
70	毛田镇	定山水库	14	15	1	1	31
71	毛田镇	东风水库	13	15	1	1	30
72	毛田镇	青年水库	14	16	1	1	32
73	毛田镇	谢山水库	29	21	1	1	52
74	毛田镇	正垅水库	20	16	1	1	38
75	毛田镇	车洞水库	16	19	1	1	37
76	毛田镇	道仁水库	35	26	1	1	63
77	毛田镇	李家洞水库	20	15	1	1	37
78	毛田镇	廖段水库	22	17	1	1	41
79	毛田镇	榴木冲水库	37	24	1	1	63
80	毛田镇	牛奶山水库	30	16	1	1	48
81	毛田镇	齐洞水库	31	24	1	1	57
82	毛田镇	条洞水库	39	30	1	1	71
83	毛田镇	西边垅水库	17	14	1	1	33
84	毛田镇	八斗凼水库	19	16	1	1	37
85	毛田镇	范山水库	26	22	1	1	50
86	毛田镇	来冲水库	31	18	1	1	51
87	毛田镇	齐马冲水库	26	18	1	1	46
88	毛田镇	人大水库	21	18	1	1	41
89	毛田镇	下形水库	23	21	1	1	46
90	毛田镇	玉龙水库	22	16	1	1	40
91	毛田镇	张古尖水库	27	22	1	1	51
92	毛田镇	庄坑水库	23	16	1	1	41
93	大云山	七山水库	45	29	1	1	76
94	中洲乡	付冲水库	20	17	1	1	39

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
95	中洲乡	小明水库	21	20	1	1	43
96	黄沙街镇	高塘水库	19	23	1	1	44
97	黄沙街镇	红卫水库	25	26	1	1	53
98	黄沙街镇	林塘水库	30	24	1	1	56
99	黄沙街镇	柳龙水库	18	15	1	1	35
100	黄沙街镇	天然水库	26	23	1	1	51
101	黄沙街镇	义发水库	24	27	1	1	53
102	黄沙街镇	余兰水库	22	22	1	1	46
103	黄沙街镇	玉华水库	14	17	1	1	33
104	黄沙街镇	中心水库	30	30	1	1	62
105	月田镇	八一水库	35	29	1	1	66
106	月田镇	保定水库	28	17	1	1	47
107	月田镇	付仙洞水库	24	14	1	1	40
108	月田镇	高雅水库	58	36	1	1	96
109	月田镇	金尤水库	23	16	1	1	41
110	月田镇	立源水库	40	27	1	1	69
111	月田镇	鄱阳水库	27	23	1	1	52
112	月田镇	上金山水库	38	19	1	1	59
113	月田镇	狮形水库	29	16	1	1	47
114	月田镇	四新水库	47	19	1	1	68
115	月田镇	万家水库	47	23	1	1	72
116	月田镇	新庄水库	32	18	1	1	52
117	月田镇	幸福水库	21	14	1	1	37
118	月田镇	大山水库	24	17	1	1	43
119	月田镇	口前半山水库	20	12	1	1	34
120	月田镇	杨林半山水库	27	12	1	1	41
121	杨林乡	邓姓水库	44	30	1	1	76
122	杨林乡	金盆水库	39	19	1	1	60
123	杨林乡	麻洞水库	66	52	1	1	120
124	杨林乡	齐心水库	42	21	1	1	65

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
125	杨林乡	沈塘水库	39	24	1	1	65
126	杨林乡	桃金水库	45	40	1	1	87
127	杨林乡	限塘水库	50	22	1	1	74
128	杨林乡	高塘水库	31	16	1	1	49
129	杨林乡	富贵水库	30	21	1	1	53
130	杨林乡	江古塘水库	29	27	1	1	58
131	杨林乡	栗步塘水库	32	19	1	1	53
132	杨林乡	毛家水库	30	18	1	1	50
133	杨林乡	牛形水库	29	22	1	1	53
134	杨林乡	新庄水库	27	19	1	1	48
135	杨林乡	姚家水库	24	24	1	1	50
136	杨林乡	友谊水库	46	30	1	1	78
137	长湖乡	白羊水库	39	32	1	1	73
138	长湖乡	共同水库	57	42	1	1	101
139	长湖乡	洪山洞水库	42	21	1	1	65
140	长湖乡	洪山水库	43	31	1	1	76
141	长湖乡	胡山水库	24	16	1	1	42
142	长湖乡	华表水库	28	22	1	1	52
143	长湖乡	京广水库	29	26	1	1	57
144	长湖乡	双庆水库	23	17	1	1	42
145	长湖乡	四新水库	24	21	0	1	46
146	长湖乡	文峰水库	31	17	1	1	50
147	长湖乡	五龙水库	27	23	1	1	52
148	长湖乡	姚冲水库	67	43	1	1	112
149	新墙镇	板塘水库	47	22	1	1	71
150	新墙镇	共同水库	36	23	1	1	61
151	新墙镇	前进水库	34	23	1	1	59
152	新墙镇	青年水库	31	24	1	1	57
153	新墙镇	胜利水库	29	22	1	1	53
154	新墙镇	四义水库	66	43	1	1	111

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
155	新墙镇	王步塘水库	32	24	1	1	58
156	新墙镇	新农水库	33	20	1	1	55
157	新墙镇	友谊水库	27	15	1	1	44
158	新墙镇	跃进水库	42	33	1	1	77
159	麻塘办事处	杨沙塘水库	18	16	1	1	36
160	麻塘办事处	青年水库	20	18	1	1	40
161	麻塘办事处	四新水库	23	25	1	1	50
162	麻塘办事处	徐家水库	22	22	1	1	46
163	张谷英镇	凤形水库	19	20	1	1	41
164	张谷英镇	佛坳水库	20	17	1	1	39
165	张谷英镇	金星垅水库	23	21	1	1	46
166	张谷英镇	彭洞水库	23	24	1	1	49
167	张谷英镇	陷冲垅水库	17	13	1	1	32
168	张谷英镇	谢洞水库	15	14	1	1	31
169	张谷英镇	钓鱼洞水库	20	22	1	1	44
170	张谷英镇	千公水库	23	20	1	1	45
171	张谷英镇	西湖水库	23	23	1	1	48
172	张谷英镇	肖冲水库	26	28	1	1	56
173	张谷英镇	板桥洞水库	13	13	1	1	28
174	张谷英镇	红东水库	16	15	1	1	33
175	张谷英镇	后峦水库	43	33	1	1	78
176	张谷英镇	群力水库	19	17	1	1	38
177	张谷英镇	双龙水库	16	16	1	1	34
178	张谷英镇	团结水库	13	14	1	1	29
179	张谷英镇	新开水库	17	17	1	1	36
180	张谷英镇	玄珠洞水库	14	14	1	1	30
181	张谷英镇	杨家洞水库	18	16	1	1	36
182	步仙镇	长兴垅水库	18	16	1	1	36
183	步仙镇	凤凰水库	19	22	1	1	43
184	步仙镇	红旗水库	18	19	1	1	39

序号	乡镇	水库名称	管理范围 电子界桩	保护范围 电子界桩	管理范围 告示牌	保护范围 告示牌	合计
185	步仙镇	青年水库	19	20	1	1	41
186	步仙镇	石洞水库	20	21	1	1	43
187	步仙镇	团山水库	31	29	1	1	62
188	步仙镇	文革水库	14	13	1	1	29
189	步仙镇	东方红水库	13	11	1	1	26
190	县农业局	李坡塘水库	29	27	1	1	58
191	柏祥镇	龟形水库	18	17	1	1	37
192	柏祥镇	胡万水库	26	24	1	1	52
193	柏祥镇	蒋渭水库	17	18	1	1	37
194	柏祥镇	金咀水库	15	17	1	1	34
195	柏祥镇	老古水库	20	24	1	1	46
196	柏祥镇	刘家水库	29	26	1	1	57
197	柏祥镇	乔公水库	23	18	1	1	43
198	柏祥镇	文冲水库	31	33	1	1	66
199	柏祥镇	谢全水库	25	21	1	1	48
200	柏祥镇	新堰水库	19	21	1	1	42
201	柏祥镇	兴冲水库	17	16	1	1	35
202	柏祥镇	兴天水库	20	14	1	1	36
203	柏祥镇	姚家水库	16	16	1	1	34
204	柏祥镇	跃进水库	18	20	1	1	40
205	柏祥镇	张家水库	17	17	1	1	36
206	柏祥镇	朱山水库	24	21	1	1	47
207	柏祥镇	付义水库	21	20	1	1	43
208	柏祥镇	石子水库	14	14	1	1	30
209	柏祥镇	天龙水库	18	18	1	1	38
210	柏祥镇	瓦泥水库	17	17	1	1	36

6. 总结

水利工程划定方案编制过程中形成电子数据成果内容和各项技术指标均严格按照法律法规，以及湖南省水利厅印发的《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）、《湖南省水利工程管理与保护范围划界工作指南》（2020年5月）、《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）执行。

在项目实施过程中，项目组负责人组织技术人员收集了大量相关资料，根据工序和项目具体要求编写了详细的技术设计书，并组织项目参与人员进行技术培训，学习相关技术规程规范、技术方案、工作管理规定。在作业实施过程中，技术负责人定期组织召开经验总结和交流会议，会中作业人员各抒己见，讨论、研究作业方法，改进作业流程，提出问题解决办法。通过一系列措施，从技术上确保了本项目成果的质量。本次工作所有成果均满足相关规程、规范的要求。