

湖南省 龙山县
小（2）型及两座中型水库工程管理与保护
范围划界方案
（审定稿）

批准单位：龙山县人民政府

审查单位：龙山县水利局

龙山县自然资源局

编制单位：湖南省水利水电勘测设计规划研究

总院有限公司

二〇二一年十二月

目录

1 绪论	1
1.1 基本情况	1
1.2 划界依据	4
1.2.1 法律法规	4
1.2.2 政策文件	4
1.2.3 规程规范	5
1.3 划界成果	6
2 水利工程基本情况	6
2.1 水利工程分布情况与管理情况	9
2.1.2 水库	9
3 工作底图制作	13
3.1 资料分析与利用	13
4 管理与保护范围线标绘	14
4.1 管理范围划界依据	14
4.2 水利工程轮廓线控制测量	15
4.3 管理范围线标绘	15
4.3.1 水库管理范围划界依据	15
4.4.1 水库保护范围划界依据	42
4.5 电子界桩和电子告示牌布设	67
4.5.1 电子界桩和电子告示牌布设原则	67
4.5.2 电子界桩和电子告示牌编码规则	68
6 总结	69

1 绪论

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）、《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》（水运管〔2018〕339号）、《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）文件的精神，开展的一项河湖生态空间管控基础工作，同时也是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。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，提升水利工程管理精准化水平，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“水利工程补短板，水利行业强监管”的基础工作，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，是全力保障水安全的战略举措，对水利行业的长远发展具有重大意义。

1.1 基本情况

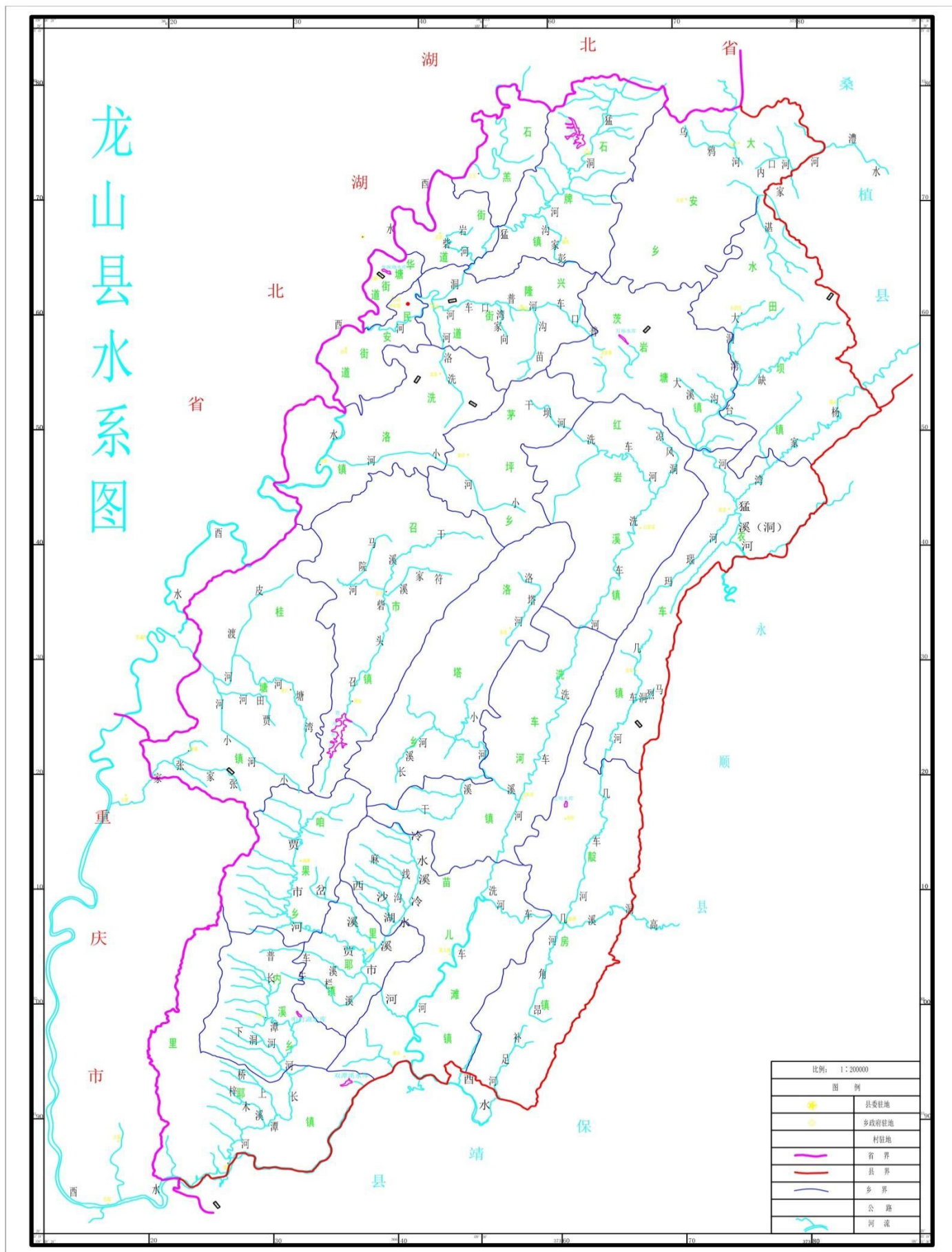
龙山县位于湖南省西北部，西与重庆市酉阳县、秀山县，北与湖北省来凤县、宣恩县接壤，东与省内桑植县、永顺县毗邻，南与保靖县隔酉水河相望。地处武陵山脉腹地，连荆楚而挽巴蜀，历史上称之为“湘鄂川之孔道”。地势北高南低，东陡西缓，境内群山耸立，峰峦起伏，酉水、澧水及其支流纵横其间。地域属亚

热带大陆性湿润季风气候区，四季分明。总面积 3131 平方公里，辖 21 个乡镇（街道）、397 个村（社区），总人口 60.39 万，土家族、苗族等 16 个少数民族人口占总人口的 81%。

龙山县地处云贵高原北东侧与鄂西山地西南端结合部，武陵山脉由北东和南西斜贯全境，地势北高南低，属中国由西向东逐步降低的第二阶梯东缘。县境属强侵（溶）蚀山区，境内群山起伏，山峦重叠，溪谷交错，坡陡谷深，山体破碎，耕地分散。海拔 1000~1200 米的山头有 192 座，1200 米以上的山头有 353 座。主要山脉有北部的红旗界，西部的辽叶可立坡，东北部的猛必界，东部的永龙界、曾家界，中部的洛塔界，西南部的八面山等，由东北向南延展，呈东、中、西、北山脉凸起，形成北高南低、东陡西缓向南开口的“勿”字形地貌骨架。

龙山县属亚热带大陆性湿润季风气候区。全年四季分明。夏半年受夏季风影响，降水较丰沛，气候温暖湿润。冬半年受冬季风控制，气温较低，降水较少，气候较寒冷。在复杂的山体影响下，形成山地垂直地带和水平方向地域差异的多样性气候。与省内同纬度地区相比，具有光热总量偏少，冬暖夏凉，光热基本同季；降水丰沛，时空分配不均；气候类型多样，立体特征明显；气象灾害多等特征。

龙山县境内溪河纵横，属沅水流域 2993.13 平方千米，属澧水流域 138.3 平方千米。流域面积大于 10 平方千米、干流长 5 千米以上的河流 77 条。其中一级支流 2 条，二级支流 17 条，三级支流 34 条，四级支流 18 条，五级支流 6 条，均属沅、澧两大水系。



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）《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2012 年修订）
- （7）《湖南省实施〈中华人民共和国防洪法〉办法》（2018 年修订）
- （8）《湖南省实施〈中华人民共和国土地管理法〉办法》（2016 年修正本）
- （9）《湖南省水利水电工程管理办法》（1997 年修正）
- （10）《湖南省地图编制出版管理办法》（1999 年）
- （11）《湖南省水利工程管理条例》（2021 年）

1.2.2 政策文件

- （1）《关于抓紧划定水利工程管理和保护范围的通知》（水管〔1989〕5 号）
- （2）《关于进一步做好水利工程土地划界工作的通知》（水管〔1992〕10 号）
- （3）《关于加快水利工程土地划界工作的通知》（水管〔1995〕13 号）
- （4）《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）
- （5）《水利部关于深化水利改革的指导意见》（水规计〔2014〕48 号）

- （6）《关于加强河湖管理工作的指导意见》（水建管〔2014〕76号）
- （7）《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）
- （8）《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）
- （9）《湖南省水利厅关于做好全省小（2）型水库工程管理与保护范围划定工作的通知》（湘水函〔2021〕147号）

1.2.3 规程规范

- （1）《防洪标准》（GB50201-2014）
- （2）《水库工程管理设计规范》（SL106-2017）
- （3）《水闸设计规范》（SL265-2016）
- （4）《堤防工程管理设计规范》（SL171-2020）
- （5）《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）
- （6）《调水工程设计导则》（SL430-2008）
- （7）《水利水电工程等级划分及洪水标准》（SL252-2017）
- （8）《水利水电工程设计洪水计算规范》（SL44-2006）
- （9）《水利水电工程建设征地移民安置规划设计规范》（SL290-2009）
- （10）《1:5001:10001:2000 地形图航空摄影测量内业规范》（GB/T7930-2008）
- （11）《1:5001:10001:2000 地形图航空摄影测量外业规范》（GB / T7931-2008）
- （12）《国家基本比例尺地形图图式第 1 部分：1:5001:10001:2000 地形图图式》（GB/T20257.1-2017）

- （13）《基础地理信息要素分类与代码》（GB/T13923-2006）
- （14）《全球定位系统实时动态测量（RTK）技术规范》（CH/T2009-2010）
- （15）《测绘成果质量检查与验收》（GB/T24356-2009）
- （16）《水利水电工程测量规范》（SL197-2013）
- （17）《湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南》（试行）（2020 年 10 月）

1.3 划界成果

本次龙山县小（2）型及两座中型水库工程管理与保护范围划界成果主要包括：

- 1) 龙山县小（2）型及两座中型水库工程管理与保护范围划界方案；
- 2) 龙山县小（2）型及两座中型水库工程管理与保护范围划界数据库；
- 3) 编制完成了龙山县 2 个中型水库、75 座小（2）型水库的管理与保护范围划界图。
- 4) 龙山县小（2）型及两座中型水库工程管理与保护范围划界技术设计书、工作报告。
- 5) 龙山县 2 个中型水库、75 座小（2）型水库的工作底图等过程成果。
- 6) 共布设管理范围与保护范围电子界桩 744 个，管理范围与保护范围电子告示牌 169 个。

2 水利工程基本情况

根据湖南省小（2）型及两座中型水库工程管理与保护范围划界工作要求，本次水利工程划界工作涵盖中型水库 2 座，小（2）型水库 74 座。具体内容如表

2-1 所示:

2-1 中型及小（2）型水库划界名录

序号	所在县市区	水利工程名称	工程类型	管理单位名称	工程规模	备注
1	龙山县	落水洞水库	水库	五凌电力有限公司落水洞水电厂	中型	
2	龙山县	小河电站水库	水库	小河水电开发有限公司	中型	
3	龙山县	双新水库	水库	茨岩塘农业综合服务中心	小（2）型	
4	龙山县	联星水库	水库	靛房镇农业综合服务中心	小（2）型	
5	龙山县	万隆水库	水库	靛房镇农业综合服务中心	小（2）型	
6	龙山县	摸鱼河水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
7	龙山县	核桃水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
8	龙山县	杨家湾水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
9	龙山县	毛坡水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
10	龙山县	枇杷科水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
11	龙山县	四坝水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
12	龙山县	文家沟水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
13	龙山县	王道溪水库	水库	桂塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
14	龙山县	淹竹水库	水库	茨岩塘镇农业综合服务中心	小（2）型	
15	龙山县	打石湖水库	水库	红岩溪镇农业综合服务中心	小（2）型	
16	龙山县	施尔湖水库	水库	红岩溪镇农业综合服务中心	小（2）型	
17	龙山县	尧城水库	水库	红岩溪镇农业综合服务中心	小（2）型	
18	龙山县	川洞水库	水库	红岩溪镇农业综合服务中心	小（2）型	
19	龙山县	山月塘水库	水库	红岩溪镇农业综合服务中心	小（2）型	
20	龙山县	华烂水库	水库	华塘街道农业综合服务中心	小（2）型	
21	龙山县	巴沙湖水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
22	龙山县	黄氏沟水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
23	龙山县	牛头湾水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
24	龙山县	湖桥水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
25	龙山县	胜天湖水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
26	龙山县	巴子坪水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
27	龙山县	中心水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
28	龙山县	杨柳沟水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	

29	龙山县	平湖水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
30	龙山县	洞坎水库	水库	里耶镇农业综合服务中心	小（2）型	
31	龙山县	八仙洞水库	水库	洛塔乡农业综合服务中心	小（2）型	
32	龙山县	老林沟水库	水库	茅坪乡农业综合服务中心	小（2）型	
33	龙山县	补洲湖水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
34	龙山县	吴田溪水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
35	龙山县	大溪沟水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
36	龙山县	金星水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
37	龙山县	喀拉水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
38	龙山县	粮钱湖水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
39	龙山县	新民水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
40	龙山县	送溪湖水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
41	龙山县	米机湖水库	水库	苗儿滩镇农业综合服务中心	小（2）型	
42	龙山县	白羊坪水库	水库	民安街道农业综合服务中心	小（2）型	
43	龙山县	跳鱼洞水库	水库	民安街道农业综合服务中心	小（2）型	
44	龙山县	新林水库	水库	民安街道农业综合服务中心	小（2）型	
45	龙山县	伴住水库	水库	内溪乡农业综合服务中心	小（2）型	
46	龙山县	富坪水库	水库	农车镇农业综合服务中心	小（2）型	
47	龙山县	兰家坪水库	水库	农车镇农业综合服务中心	小（2）型	
48	龙山县	茶园水库	水库	农车镇农业综合服务中心	小（2）型	
49	龙山县	代家湾水库	水库	农车镇农业综合服务中心	小（2）型	
50	龙山县	黑溪沟水库	水库	农车镇农业综合服务中心	小（2）型	
51	龙山县	冲天水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
52	龙山县	遥坪水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
53	龙山县	姚家垅水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
54	龙山县	正南水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
55	龙山县	中南水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
56	龙山县	中台水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
57	龙山县	户深沟水库	水库	石羔街道农业综合服务中心	小（2）型	
58	龙山县	鱼泉沟水库	水库	石牌镇农业综合服务中心	小（2）型	
59	龙山县	香井水库	水库	石牌镇农业综合服务中心	小（2）型	
60	龙山县	顶天水库	水库	水田坝镇农业综合服务中心	小（2）型	
61	龙山县	洗车河水库	水库	洗车河镇农业综合服务中心	小（2）型	
62	龙山县	舍松水库	水库	洗车河镇农业综合服务中心	小（2）型	

63	龙山县	楠竹坪水库	水库	洛塔乡农业综合服务中心	小（2）型	
64	龙山县	青龙水库	水库	洗洛镇农业综合服务中心	小（2）型	
65	龙山县	吴家坳水库	水库	洗洛镇农业综合服务中心	小（2）型	
66	龙山县	老林口水库	水库	兴隆街道农业综合服务中心	小（2）型	
67	龙山县	花棚水库	水库	兴隆街道农业综合服务中心	小（2）型	
68	龙山县	赖湖溪水库	水库	兴隆街道农业综合服务中心	小（2）型	
69	龙山县	尖岩水库	水库	兴隆街道农业综合服务中心	小（2）型	
70	龙山县	哈马口水库	水库	兴隆街道农业综合服务中心	小（2）型	
71	龙山县	雷音水库	水库	兴隆街道农业综合服务中心	小（2）型	
72	龙山县	庙堂水库	水库	召市镇农业综合服务中心	小（2）型	
73	龙山县	符家沟水库	水库	召市镇农业综合服务中心	小（2）型	
74	龙山县	红星水库	水库	召市镇农业综合服务中心	小（2）型	
75	龙山县	双进水库	水库	召市镇农业综合服务中心	小（2）型	
76	龙山县	团结水库	水库	召市镇农业综合服务中心	小（2）型	
77	龙山县	龙潭河水库	水库	茅坪乡农业综合服务中心	小（2）型	

2.1 水利工程分布情况与管理情况

2.1.2 水库

1、落水洞水库

落水洞水电站位于沅水一级支流酉水北源干流的中游，坝址位于湖南省龙山县民安街道和湖北省来凤县绿水乡交界的龙咀河峡谷出口，距上游龙山县城12km、来凤县城21km，距下游已建的湾塘电站15km。龙山县、来凤县境内均有国道G209线过境，另外境内有省道S231、S305线过境，来凤县境内有省道S248线过境；坝址区附近有乡村简易公路连接国道209线，交通较便利。

酉水为沅水最大的支流，全长427km，流域面积18530km²，总落差370m，可开发水利资源97万kw。落水洞电站梯级在1957年批准的《沅水流域规划报告》中为酉水支流6个梯级中的第一个梯级。落水洞坝址控制集雨面积2815km²，本阶段推荐正常蓄水位443.0m（汛期防洪限制水位441.0m），死水位440.0m，校核洪水位445.54m，总库容3019万m³，总装机35MW

。该工程开发任务为发电，属中型水库、III等工程，主要建筑物3级，大坝设计洪水标准50年一遇，校核洪水标准500年一遇。

2、小河电站水库

小河电站水利水电枢纽工程位于龙山县中南部洗车镇约 1.5km 大湾包子处，是酉水二级支流猛西河流域梯级开发电站，属中型水库。本阶段推荐正常蓄水位 333.0m（汛期防洪限制水位 333.0m），死水位 310.0m，校核洪水位 334.16m，总库容 2226.53 万 m^3 ，装机容量 5000KW。

小河电站水利水电枢纽工程以发电为主，兼顾防洪及供水。电站位于酉水二级支流猛西河下游地段上，全流域控制集雨面积 2140 km^2 ，坝址以上控制集雨面积 210 km^2 。本阶段推荐正常蓄水位 333.0m（汛期防洪限制水位 333.0m），死水位 310.0m，校核洪水位 334.16m，总库容 2226.53 万 m^3 ，装机容量 6400KW。

电站的兴建，一是可以缓解我县店里电网的峰谷矛盾，增加电力电量，提高供电保证率；二是可以保证下游洗车镇及苗儿滩镇沿河乡镇免受洪水威胁；三是可以解决洗车镇及其附属村组的供水问题。

3、楠竹坪水库

楠竹坪水库位于湘西自治州龙山县洛塔乡砂桥村境内，坝址位于沅江支流酉水的 II 级支流、洗车河 I 级支流——小河溪峡谷内。距洛塔乡政府 3.0km，距城约 45km，有 X011 县道自坝址左岸通过，交通方便。

楠竹坪水库具有常规供水和抗旱应急备用供水双重任务，常规供水主要为洛塔乡供水，抗旱应急备用供水为引水提灌砂桥村人饮供水及乡口粮田灌溉提供应急水源，该工程以乡供水为主，兼有灌溉、防洪功能。坝址以上控制流域面积约 20.9 km^2 ，正常蓄水位 738m，最大坝高约 41.5m，总库容 90.8 万 m^3 ，工程等级为 V 等小（2）型工程，主要建筑物有拦河大坝、左岸导流洞，坝顶开敞式泄洪道、左岸坝头布置放空洞、右岸坝头布置灌溉涵洞兼供水涵管。

4、龙潭河水库

龙潭河水库工程，位于湖南省龙山县茅坪乡子龙村境内。距茅坪乡政府 11km，距城约 32.5km，村级简易公路已与坝址连接，交通条件一般。水库坝址位于酉水河 I 级支流小河中游峡

谷处，主要功能为提供灌溉用水，同时为城区储备水源，是一座以烟草灌溉为主，兼顾城市水源储备、灌区人畜用水的水库工程。

龙潭河水库坝址以上控制流域面积 62.57km²，设计正常蓄水位为 638m，最大坝高为 60.60m，总库容为 565 万 m³，为 IV 等小（1）型工程。枢纽由大坝、导流隧洞、坝式取水口、渠系建筑物（隧洞、渡槽、倒虹吸等）及灌溉渠道等组成。依据《水利水电工程等级划分及洪水标准（SL252-2000）》，龙潭河水库主要建筑物为 4 级建筑物，次要建筑物为 5 级建筑物。大坝防洪标准按 30 年一遇洪水设计，200 年一遇洪水校核。设计洪峰流量为 452m³/s，相应下泄流量 379 m³/s；校核洪峰流量为 642 m³/s，相应下泄流量 566 m³/s。消能防冲设计洪水标准为 20 年一遇，相应洪峰流量为 386 m³/s。

龙潭河水库溢流坝采用表孔自由泄洪，堰顶高程 638.0m。30 年一遇设计洪水位为 640.62m，相应库容 542 万 m³，200 年一遇校核洪水位为 641.38m，水库总库容 565 万 m³。

5、其它 73 座小（2）型水库基本情况，详见表格 2.1.2-1 所示：

表 2.1.2-173 座小（2）型水库基本概况表 2-1（注：数据来源于龙山县水库除险加固报告及水库大坝注册登记表）

表 2.2.2-2

73 座小（2）型水库基本概况表 2-2

注：数据来源于龙山县水库除险加固报告及水库大坝注册登记表

3 工作底图制作

基础数据裁切，裁取各水利工程周边一定范围内的数字线划图成果，整理各水利工程覆盖区域内的正射影像成果，将其制作成本次水利工程划界的基础工作底图。

根据第一次水利普查和地方水利部门提供的相关资料，对各水利工程高程值和水文站历史最高洪水位值进行高程基准转换，将收集到的所有水利工程高程值和水文站历史最高洪水位值的高程基准转换统一到 1985 国家高程基准。

基于区域周边高等级控制点计算转换参数，对不动产登记基础数据库项目成果等非 2000 国家大地坐标系成果进行坐标转换，将所有数据资料的平面坐标系统一为 2000 国家大地坐标系，高斯投影，标准 3 度分带。

将收集到的征地范围线、已登记土地权籍图、规划设计图等重要纸质资料进行矢量化处理。

将收集到的不同格式的已有资料统一转换为 shapefile 格式。

3.1 资料分析与利用

（1）第一次全国水利普查资料

2010 年至 2012 年省水利厅牵头组织，利用省自然资源厅提供的 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、堤防等水利工

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。

本次在龙山县水利局收集到的小比例尺水利普查资料，精度一般，可以作为本次确定水体和水利工程设施的范围和准确位置的参考资料。收集的原数据成果中高程系统较多，有吴淞高程、56 黄海高程、假定高程和 85 国家高程基准，经过实地校测，已对各水利工程高程值进行了高程基准转换，统一到 1985 国家高程基准，使之与水利工程管理与保护范围划界技术要求一致。管理范围线水位高程转换见表 3.1-1

表 3.1-1 管理范围线水位高程转换

4 管理与保护范围线标绘

4.1 管理范围划界依据

1、水库管理范围划界依据

（1）《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2012 年修订）第三章水域和水工程的保护第十六条内容：水库库区设计洪水位线以下（包括库内岛屿）；大坝背水坡脚向外水平延伸 30 米至 200 米，大坝两端山坡自开挖线起顺坡向外延伸 50 至 100 米（到达分水岭不足 50 米的至分水岭上）；溢洪道两端自山坡开挖线起顺坡向外延伸 10 至 20 米为管理范围，库区管理范围边缘向外延伸 20 至 100 米为保护范围；大坝、溢洪道保护范围根据坝型、坝高及坝基情况划界；

（2）《水库工程管理设计规范》（SL106-2017）；

（3）《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南（试行）》。

（4）《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）内容：小（2）型水库库区管理范围采用大坝设计洪水位进行划界。

依据现行法律法规，并结合本次水库工程的实际情况，以库区设计洪水位为管理范围线控制高程，绘制库区管理范围线。

4.2 水利工程轮廓线控制测量

通过对 1:2000 数字正射影像、1:2000 数字线划图等资料进行整理分析，采用图解法，在工作底图上描绘出各水利工程的水涯线、坝顶线、坝脚线、道路边线、水库管理所建筑物轮廓线、大坝两端开挖线等基本轮廓，对于个别影像不清楚、实地发生变化的区域，进行了实地勘测，并补充到相应数据当中。

4.3 管理范围线标绘

在工作底图上标绘工程控制节点，依据上述划界标准，标绘管理范围线。按照统一的技术规格，在绘制好的管理范围线上布设电子桩、电子告示牌，包括高程、经纬度、桩号，完成水利工程管理范围的图上标绘。

4.3.1 水库管理范围划界依据

水库的管理范围线标绘主要有以下两种方式：

1、依据相关法律法规及《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南（试行）》要求，原河湖划界成果涉及河湖部分的水利工程管理与保护范围线已经各级政府

公示和审批的，可直接利用该成果开展保护范围划界、数据库建设等后续工作，形成符合本技术指南的标准划界成果。

2、依据《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南（试行）》中技术规范进行划界，规范如下：

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

（2）水库库区设计洪水位线以下（包括库内岛屿），大坝背水坡脚向外水平延伸 30~200m，大坝两端山坡自开挖线起顺坡向外延伸 50~100m（到达分水岭不足 50m 的至分水岭上），溢洪道两端自山坡开挖线（也称工程两侧轮廓线）起顺坡向外延伸 10~20m、末端至消力池以下 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。

根据水库管理的实际需要，不同规模水库的工程区管理范围可依照表 4.1-1

表 4.1-1 水库工程区管理范围

工程区域	下游	左右岸
大型水库大坝	从坝脚线向下游 100~200m	从坝端开挖线外延 50~100m
中型水库大坝	从坝脚线向下游 50~100m	
小型水库大坝	从坝脚线向下游 30~50m	
其他建筑物	由工程外轮廓线向外：大中型 30~50m、小型 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，可不划界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。对于四水干流及主要支流上的电站水库，若库区设计洪水位与正常蓄水位之间有较多村庄、城镇或居民点的，可按以下原则处理：

1）工程设计阶段有批复的淹没对象设计洪水回水位成果，本阶段宜先按设计洪水回水位成果初步划界管理范围。

2）工程设计阶段没有批复的淹没对象设计洪水回水位成果，应由有相应资质的设计或咨询单位论证设计洪水回水位成果，并报有管理权限的水行政主管部门批准，然后采用批复后的设计洪水回水位成果划界管理范围。

3）条件成熟时，宜逐步达到《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2012 年修订）的划界标准。

（4）已完成土地征用的，若土地征用线低于设计洪水位，应按照设计洪水位划界管理范围；若土地征用线高于设计洪水位，可按照土地征用线划界管理范围。

（5）已由县级以上人民政府依法划界的划界成果，或有协议的，可直接采用。

（6）运行区按其征地范围线或围墙外边线划界管理范围。”

3 水库管理范围线划界标准见下表 4.3.1.1:

序号	水利工程名称	工程规模	划界水位（m）	管理范围线长度（m）	划界依据	划界标准	备注
1	落水洞水库	中型		35742.45	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	采用库区移民淹没红线	
				561.34	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 80 米	
				547.41	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	采用河湖划界成果	
				512.54	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 80 米	
2	小河水库	中型		24664.96	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据 20 年一遇洪水线	
				361.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧轮廓线向外延伸 80 米	
				636.55	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据 20 年一遇洪水线和中型水库大坝保护范围	
				377.42	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧轮廓线向外延伸 80 米	
3	八仙洞水库	小（2）型	1079.97	667.02	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 1079.97 米	
				46.78	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞开挖线向外延伸 10 米	
				131.58	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 1079.97 米	
				61.73	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞开挖线向外延伸 10 米	
				34.88	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 1079.97 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				65.05	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞开挖线向外延伸 10 米	
4	巴沙湖水库	小（2）型	313.39	2917.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 313.39 米	
				72.08	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				255.45	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				165.96	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				70.34	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
5	巴子坪水库	小（2）型	333.69	472.05	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 333.69 米	
				133.79	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				193.85	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				135.03	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
6	白羊坪水库	小（2）型	492.04	586.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 492.04 米	
				122.29	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				150.87	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				102.93	依据湖南省水利工程管理与保	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
7	伴住水库	小（2）型	408.65	641.04	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 408.65 米	
				145.73	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				122.68	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				128.23	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
8	补洲湖水库	小（2）型	275.84	783.54	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 275.84 米	
				141.62	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				99.41	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				91.64	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
9	茶园水库	小（2）型	533.82	1501.49	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 533.82 米	
				235.38	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				226.01	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				80.30	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				152.83	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
10	冲天水库	小	520.21	1535.29	依据湖南省水利工程管理与保	依据库区设计洪水位 520.21 米	

		(2) 型			护范围划定技术指南（试行）		
				83.87	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				95.32	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				116.31	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
11	川洞水库	小 (2) 型	571.7	569.83	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 571.7 米	
				72.36	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞开挖线向外延伸 10 米	
12	打石湖水库	小 (2) 型	458.58	1393.84	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 458.58 米	
				63.87	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				90.18	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				79.83	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
13	大溪沟水库	小 (2) 型	424.32	887.15	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 424.32 米	
				154.55	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				196.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				169.78	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
14	代家湾水库	小	447.66	349.09	依据湖南省水利工程管理与保	依据库区设计洪水位 447.66 米	

		(2) 型			护范围划定技术指南（试行）		
				116.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				130.82	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				122.36	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
15	顶天水库	小 (2) 型	1138.6 2	779.16	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 1138.62 米	
				82.59	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				560.26	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 1138.62 米	
				152.21	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				105.60	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				190.83	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
16	洞坎水库	小 (2) 型	430.43	1978.00	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 430.43 米	
				51.89	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞开挖线向外延伸 10 米	
				56.70	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 430.43 米	
				142.65	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	
				96.00	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				174.46	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
17	符家沟水库	小（2）型	684.54	695.19	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 684.54 米	
				117.86	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				72.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				41.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				92.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
18	富坪水库	小（2）型	637.09	776.10	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 637.09 米	
				167.49	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				188.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				170.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
19	哈马口水库	小（2）型	504.65	497.81	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 504.65 米	
				95.30	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				97.61	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				125.77	依据湖南省水利工程管理与保	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
20	核桃水库	小（2）型	476.8	1166.82	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 476.8 米	
				111.67	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				87.13	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				115.84	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
21	黑溪沟水库	小（2）型	717.96	640.94	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 717.96 米	
				245.82	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				175.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				209.63	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
22	红星水库	小（2）型	758.44	1411.59	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 758.44 米	
				146.50	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				114.68	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				138.23	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
23	湖桥水库	小（2）型	307.14	1764.91	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 307.14 米	
				173.41	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				126.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				98.04	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
24	户深沟水库	小（2）型	516.12	645.30	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 516.12 米	
				141.90	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				141.62	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				152.68	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
25	花棚水库	小（2）型	550.05	378.60	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 550.55 米	
				89.37	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	
				87.97	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				135.78	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸至分水岭	
26	华烂水库	小（2）型	506.27	1128.74	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 506.27 米	
				134.06	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	
				117.32	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				131.45	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	

					护范围划定技术指南（试行）		
27	黄氏沟水库	小（2）型	293.8	1519.59	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 293.8 米	
				149.14	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	
				164.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				131.87	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
28	尖岩水库	小（2）型	559.77	2196.63	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 559.77 米	
				102.97	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				169.23	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				159.62	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
29	金星水库	小（2）型	390.1	922.94	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 390.1 米	
				139.86	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				103.96	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				173.84	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
30	喀拉水库	小（2）型	452.69	1487.85	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 452.69 米	
				152.97	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				148.13	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				89.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
31	赖湖溪水库	小（2）型	514.48	1138.65	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 514.48 米	
				135.56	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				109.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				141.00	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
32	兰家坪水库	小（2）型	571.42	1544.85	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 571.42 米	
				145.30	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	
				193.23	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				162.26	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
33	老林沟水库	小（2）型	930.95	3605.63	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 930.95 米	
				159.92	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				102.48	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				179.97	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝左侧开挖线向外延伸至分水岭	

					护范围划定技术指南（试行）		
34	老林口水库	小（2）型	553.18	800.68	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 553.18 米	
				144.79	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				60.13	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				49.36	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				144.35	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
35	雷音水库	小（2）型	489.04	2301.50	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 489.04 米	
				23.85	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				109.51	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				89.44	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
36	联星水库	小（2）型	605.69	367.67	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 605.69 米	
				105.30	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				73.47	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				187.70	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				180.57	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝左侧开挖线向外延伸至分水岭	

					护范围划定技术指南（试行）		
37	粮钱湖水库	小（2）型	375.49	1579.36	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 375.49 米	
				110.55	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				109.85	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				106.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				133.68	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
38	毛坡水库	小（2）型	476.59	1230.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 476.59 米	
				134.53	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				93.45	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				224.48	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				111.54	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
39	米机湖水库	小（2）型	287.09	1144.70	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 287.09 米	
				151.05	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				109.44	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				130.30	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
40	庙堂水库	小（2）型	651.41	665.76	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 651.41 米	
				112.93	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				183.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				228.13	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
41	摸鱼河水库	小（2）型	591.53	950.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 591.53 米	
				132.77	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				97.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				157.04	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
42	楠竹坪水库	小（2）型		1917.57	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据征地红线	
				231.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据征地红线	
				495.32	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据征地红线	
43	牛头湾水库	小（2）型	277	756.11	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 277 米	
				111.00	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				108.06	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				109.16	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
44	枇杷科水库	小（2）型	532.08	1132.84	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 532.08 米	
				195.09	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				93.27	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				141.88	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
45	平湖水库	小（2）型	314.08	464.70	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 314.08 米	
				135.48	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				147.45	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				132.58	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
46	青龙水库	小（2）型	540.68	767.07	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 540.68 米	
				149.16	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				120.21	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				84.54	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
47	山月塘水库	小	460.87	306.25	依据湖南省水利工程项目管理与保	依据库区设计洪水位 460.87 米	

		(2) 型			护范围划定技术指南（试行）		
				108.31	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				80.47	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				94.32	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				137.31	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
48	舍松水库	小 (2) 型	451.25	1293.40	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 451.25 米	
				70.00	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				99.35	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				144.15	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
49	胜天湖水库	小 (2) 型	438.61	604.57	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 438.61 米	
				128.77	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				105.31	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				134.07	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
50	施尔湖水库	小 (2) 型	492.71	1053.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 492.71 米	
				126.95	依据湖南省水利工程管理与保	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				134.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				116.04	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
51	双进水库	小（2）型	656.25	565.87	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 656.25 米	
				91.38	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸至分水岭	
				102.61	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				105.68	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
52	双新水库	小（2）型	1070.35	2373.89	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 1070.35 米	
				132.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
					依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				122.53	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				181.25	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
53	四坝水库	小（2）型	438.18	1280.20	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 438.18 米	
				153.42	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				56.07	依据湖南省水利工程项目管理与保	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				73.58	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				137.85	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
54	送溪湖水库	小（2）型	277.01	468.46	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 277.01 米	
				142.47	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				117.18	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				148.83	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
55	跳鱼洞水库	小（2）型	469.15	554.84	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 469.15 米	
				104.94	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				93.40	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				115.42	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
56	团结水库	小（2）型	691.61	690.05	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 691.61 米	
				167.95	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				100.84	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				127.57	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
57	万隆水库	小（2）型	598.17	1800.55	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 598.17 米	
				114.00	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				68.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
					依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				189.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
58	王道溪水库	小（2）型	508.42	1472.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 508.42 米	
				143.23	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				147.34	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				137.33	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
59	文家沟水库	小（2）型	442.09	293.85	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 442.09 米	
				166.36	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				120.07	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				196.90	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
60	吴家坳水库	小	534.46	950.87	依据湖南省水利工程项目管理与保	依据库区设计洪水位 534.46 米	

		(2) 型			护范围划定技术指南（试行）		
				118.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				107.09	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				154.98	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
61	吴田溪水库	小 (2) 型	393.78	1314.81	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 393.78 米	
				121.48	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				141.94	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				156.60	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
62	洗车河水库	小 (2) 型		251.96	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	10 年一遇洪水位	
				1935.03	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	洗车河水库库区，集镇河段，移民水位	
				4983.19	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	洗车河水库库区，集镇河段，移民水位	
				159.84	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	洗车河水库库区，集镇河段，移民水位	
				155.44	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	洗车河水库库区，集镇河段，移民水位	
				536.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区移民征地红线	
				672.90	依据湖南省水利工程项目管理与保	依据 20 年一遇洪水线和中型水库大	

					护范围划定技术指南（试行）	坝保护范围	
63	香井水库	小（2）型	583.3	1135.75	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 583.3 米	
				108.83	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				51.40	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				235.42	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				173.05	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
64	新林水库	小（2）型	530.87	3303.06	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 530.87 米	
				76.26	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				106.97	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				151.99	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
65	新民水库	小（2）型	537.75	425.63	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 537.75 米	
				155.24	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				154.20	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				140.21	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
66	淹竹水库	小	646.88	937.89	依据湖南省水利工程项目管理与保	依据库区设计洪水位 646.88 米	

		(2) 型			护范围划定技术指南（试行）		
				116.01	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				99.42	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				174.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
67	杨家湾水库	小 (2) 型	629.15	1221.56	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 629.15 米	
				112.01	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				101.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				124.62	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
68	杨柳沟水库	小 (2) 型	335.11	566.44	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 335.11 米	
				134.26	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				121.08	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				130.11	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
69	尧城水库	小 (2) 型	592.8	823.21	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 592.8 米	
					依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				62.49	依据湖南省水利工程管理与保	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				102.90	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				137.97	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
70	姚家垅水库	小（2）型	526.82	2070.14	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 526.82 米	
				142.14	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				52.98	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				59.53	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				111.62	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
71	遥坪水库	小（2）型	521.13	2734.05	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 521.13 米	
				145.52	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				104.22	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				171.24	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
72	鱼泉沟水库	小（2）型	606.72	89.42	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	10 年一遇设计洪水位线	
				160.45	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	开挖线两端向外延伸 50 米	
				625.99	依据湖南省水利工程项目管理与保	10 年一遇设计洪水位线	

					护范围划定技术指南（试行）		
				181.00	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	引水渠开挖线外延伸 20 米	
73	正南水库	小（2）型	498.87	1084.29	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 498.87 米	
				145.43	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				175.14	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				153.83	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
74	中南水库	小（2）型	494.96	736.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 494.96 米	
				174.24	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				97.34	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				195.98	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
75	中台水库	小（2）型	535.25	1165.86	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	依据库区设计洪水位 535.25 米	
				155.49	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				92.06	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				110.95	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
76	中心水库	小	333.05	435.55	依据湖南省水利工程项目管理与保	依据库区设计洪水位 333.05 米	

		(2) 型			护范围划定技术指南（试行）		
				140.48	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧开挖线向外延伸 50 米	
				117.17	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧坡脚线向外延伸 30 米	
				160.28	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧开挖线向外延伸 50 米	
77	龙潭河水库	小 (2) 型		7076.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区采用征地红线	
				349.21	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	坝区采用征地红线	

4.4.1 水库保护范围划界依据

水库保护范围划界依据：（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、坝高及坝基情况划界，可依照表 4.4-1 控制。

表 4.4-1 水库工程区保护范围

工程区域	下游	左右岸
大型水库大坝	管理范围边界线外延 300~500m	管理范围边界线外延 200~300m
中型水库大坝	管理范围边界线外延 200~300m	管理范围边界线外延 100~200m
小型水库大坝	管理范围边界线外延 50~200m	管理范围边界线外延 50~100m
注 1：溢洪道的管理范围边界线向外延伸 50~100m 为保护范围。 注 2：当保护范围线超过分水岭时以分水岭为界。		

（2）输水隧洞进出口建筑物及竖井的管理范围边界线向外延伸 20~100m 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）筑物等运行区可不划界保护范围。

依据相关法律法规及《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南（试行）》的技术要求，水库保护范围标绘如表 4.4.1 所示。

表 4.4.1 水库保护范围划界标准表

序号	水利工程名称	工程规模	划界水位（m）	保护范围线长度（m）	划界依据	划界标准	备注
1	落水洞水库	中型		34.95.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 50 米	
				990.46	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 200 米	
				318.82	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸至湾塘水库库尾	
				294.72	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸至湾塘水库库尾	
				755.21	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 200 米	
2	小河水库	中型		24044.60	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 50 米	
				916.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				1039.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 200 米	
3	八仙洞水库	小（2）型	1079.97	671.61	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				167.48	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞管理范围线向外延伸 50 米	
				27.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				174.14	依据湖南省水利工程管理与保	输水隧洞管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				146.63	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞管理范围线向外延伸 50 米	
4	巴沙湖 水库	小（2） 型	313.39	2618.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				70.15	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				369.28	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				86.81	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				192.33	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
5	巴子坪 水库	小（2） 型	333.69	429.73	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				244.81	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				248.18	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				264.68	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
6	白羊坪 水库	小（2） 型	492.04	530.51	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				163.95	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				256.57	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				183.26	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
7	伴住水库	小（2）型	408.65	613.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				212.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				190.49	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				239.14	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
8	补洲湖水库	小（2）型	275.84	710.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				248.79	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				131.78	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				225.51	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
9	茶园水库	小（2）型	533.82	1375.47	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				359.69	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				320.91	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				60.49	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				276.42	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
10	冲天水	小（2）	520.21	1408.15	依据湖南省水利工程管理与保	库区管理范围线向外延伸 20 米	

	库	型			护范围划定技术指南（试行）		
				162.15	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				159.02	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				261.87	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
11	川洞水库	小（2）型	571.7	619.28	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				133.08	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	输水隧洞管理范围线向外延伸至分水岭	
12	打石湖水库	小（2）型	458.58	1225.53	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				105.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				136.19	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				187.76	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
13	大溪沟水库	小（2）型	424.32	780.47	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				255.29	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				284.72	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				310.17	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
14	代家湾	小（2）	447.66	307.43	依据湖南省水利工程管理与保	库区管理范围线向外延伸 20 米	

	水库	型			护范围划定技术指南（试行）		
				239.79	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				232.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				262.03	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
15	顶天水库	小（2）型	1138.62	837.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				178.77	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				415.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				209.63	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				154.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				286.57	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
16	洞坎水库	小（2）型	430.43	1950.56	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				277.34	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				101.72	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				232.79	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
17	符家沟	小（2）	684.54	654.51	依据湖南省水利工程管理与保	库区管理范围线向外延伸 20 米	

	水库	型			护范围划定技术指南（试行）		
				171.69	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				163.30	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				188.05	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
18	富坪水库	小（2）型	637.09	710.63	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				289.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				286.85	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				302.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
19	哈马口水库	小（2）型	504.65	456.53	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				142.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				175.15	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				276.01	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
20	核桃水库	小（2）型	476.8	1111.77	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				177.36	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				120.53	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				251.72	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
21	黑溪沟水库	小（2）型	717.96	600.11	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				374.30	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				257.62	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				311.60	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
22	红星水库	小（2）型	758.44	1349.26	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				274.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				193.45	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				181.51	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
23	湖桥水库	小（2）型	307.14	1608.77	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				307.65	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				209.00	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				180.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
24	户深沟	小（2）	516.12	545.49	依据湖南省水利工程管理与保	库区管理范围线向外延伸 20 米	

	水库	型			护范围划定技术指南（试行）		
				194.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				222.20	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				257.09	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
25	花棚水库	小（2）型	550.05	349.86	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				153.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				158.55	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				281.78	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
26	华烂水库	小（2）型	506.27	1062.74	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				153.79	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				141.38	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				239.18	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
27	黄氏沟水库	小（2）型	293.8	1467.90	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				207.60	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				241.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				247.64	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
28	尖岩水库	小（2）型	559.77	1979.63	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				147.39	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				287.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				254.16	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
29	金星水库	小（2）型	390.1	755.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				232.73	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				169.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				304.41	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
30	喀拉水库	小（2）型	452.69	1398.81	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				288.17	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				226.94	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				177.39	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
31	赖湖溪	小（2）	514.48	1012.55	依据湖南省水利工程管理与保	库区管理范围线向外延伸 20 米	

	水库	型			护范围划定技术指南（试行）		
				222.86	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				174.41	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				180.58	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
32	兰家坪水库	小（2）型	571.42	1525.39	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				169.12	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				276.98	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				262.66	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
33	老林沟水库	小（2）型	930.95	3497.45	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				214.19	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸分水岭	
				169.66	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				286.98	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
34	老林口水库	小（2）型	553.18	718.41	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				316.13	依据湖南省水利工程项目管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				50.35	依据湖南省水利工程项目管理与保	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				143.43	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				215.19	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
35	雷音水库	小（2）型	489.04	1521.40	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				73.81	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				124.44	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				162.80	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				106.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
36	联星水库	小（2）型	605.69	320.16	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				217.75	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				81.14	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				155.05	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				359.68	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
37	粮钱湖水库	小（2）型	375.49	1486.87	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				218.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				119.34	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				191.29	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				255.67	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
38	毛坡水库	小（2）型	476.59	1164.85	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				282.84	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				396.36	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				94.51	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
39	米机湖水库	小（2）型	287.09	1055.23	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				261.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				162.65	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				150.15	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				78.94	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
40	庙堂水库	小（2）型	651.41	595.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				285.74	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				243.54	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				203.35	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
41	摸鱼河水库	小（2）型	591.53	859.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				225.44	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				149.40	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				229.37	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
42	楠竹坪水库	小（2）型		1805.62	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				276.33	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				613.33	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
43	牛头湾水库	小（2）型	277	674.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				190.20	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				170.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				233.60	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
44	枇杷科	小（2）	532.08	1065.03	依据湖南省水利工程管理与保	库区管理范围线向外延伸 20 米	

	水库	型			护范围划定技术指南（试行）		
				300.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				163.69	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				277.54	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
45	平湖水库	小（2）型	314.08	415.55	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				240.39	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				180.61	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				173.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				92.40	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
46	青龙水库	小（2）型	540.68	728.55	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				225.13	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				195.78	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				152.74	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
47	山月塘水库	小（2）型	460.87	259.52	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				218.31	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				78.18	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				224.86	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				220.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
48	舍松水库	小（2）型	451.25	1192.21	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				130.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				169.33	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				246.72	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
49	胜天湖水库	小（2）型	438.61	548.49	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				286.05	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				193.37	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				234.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
50	施尔湖水库	小（2）型	492.71	1002.73	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				131.20	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				288.47	依据湖南省水利工程管理与保	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				263.16	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
51	双进水 库	小（2） 型	656.25	523.07	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				191.61	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				114.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				270.50	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
52	双新水 库	小（2） 型	1070.35	2247.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				267.33	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				295.33	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				316.75	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
53	四坝水 库	小（2） 型	438.18	1168.42	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				238.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				128.59	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				71.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				238.54	依据湖南省水利工程管理与保	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
54	送溪湖 水库	小（2） 型	277.01	421.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				276.69	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				187.17	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				270.71	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
55	跳鱼洞 水库	小（2） 型	469.15	495.30	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				186.03	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				157.54	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				219.91	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
56	团结水 库	小（2） 型	691.61	638.04	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				279.05	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				162.84	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				252.84	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
57	万隆水 库	小（2） 型	598.17		依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				262.22	依据湖南省水利工程管理与保	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
					依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				278.58	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				300.08	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
58	王道溪水库	小（2）型	508.42	1405.03	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				286.85	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				204.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				298.82	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
59	文家沟水库	小（2）型	442.09	249.89	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				154.52	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				132.99	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
					依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道管理范围线向外延伸 50 米	
				71.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				142.82	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				97.77	依据湖南省水利工程管理与保	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
60	吴家坳水库	小（2）型	534.46	907.61	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				219.40	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				161.90	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				198.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
61	吴田溪水库	小（2）型	393.78	1253.41	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				202.94	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				220.91	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				271.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
62	洗车河水库	小（2）型		7476.47	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				291.62	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				332.37	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				289.92	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
63	香井水库	小（2）型	583.3	1098.63	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				209.24	依据湖南省水利工程管理与保	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				56.60	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				206.72	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	溢洪道开挖线向外延伸 10 米	
				301.48	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸至分水岭	
2	小河水库	小（2）型		24044.60	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 50 米	
				916.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸至分水岭	
				1039.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 200 米	
64	新林水库	小（2）型	530.87	2976.71	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				95.70	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				136.64	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				274.66	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
65	新民水库	小（2）型	537.75	383.71	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				280.21	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				212.23	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				255.73	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
66	淹竹水库	小（2）型	646.88	896.97	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				205.19	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				148.48	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				295.18	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
67	杨家湾水库	小（2）型	629.15	1211.50	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				148.06	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				168.42	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				188.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
68	杨柳沟水库	小（2）型	335.11	525.54	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				250.35	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				215.85	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				238.12	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
69	尧城水库	小（2）型	592.8	744.29	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				244.52	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				182.52	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				242.61	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
70	姚家垅水库	小（2）型	526.82	1981.44	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				272.41	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				119.81	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				202.34	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
71	遥坪水库	小（2）型	521.13	163.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				2554.25	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				201.14	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				368.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
72	鱼泉沟水库	小（2）型	606.72	360.27	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				585.57	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				162.50	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				237.78	依据湖南省水利工程管理与保	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
73	正南水库	小（2）型	498.87	988.74	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				262.63	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				257.76	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				311.12	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
74	中南水库	小（2）型	494.96	691.39	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				259.67	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				184.55	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				348.03	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
75	中台水库	小（2）型	535.25	1031.09	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				155.43	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	
				146.98	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				193.79	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
76	中心水库	小（2）型	333.05	415.00	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				212.91	依据湖南省水利工程管理与保	大坝右侧管理范围线向外延伸 50 米	

					护范围划定技术指南（试行）		
				176.24	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝背水侧管理范围线向外延伸 50 米	
				291.56	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	大坝左侧管理范围线向外延伸 50 米	
77	龙潭河水库	小（2）型		7113.83	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	库区管理范围线向外延伸 20 米	
				486.87	依据湖南省水利工程管理与保护范围划定技术指南（试行）	坝区管理范围线向外延伸 30 米	

4.5 电子界桩和电子告示牌布设

4.5.1 电子界桩和电子告示牌布设原则

（1）界桩是由水利工程管理单位依法埋设的，用于指示水利工程管理与保护范围边界的标志物。在管理范围线上或附近范围内，按照界桩布设原则，选择布设界桩。界桩布设位置要尽量选择不影响人民群众生产生活的地方，并且有利于界桩保护，布设原则如下：

- a、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，界桩密度宜为 100—1000m；
- b、工程临水侧不布设管理与保护范围界桩；
- c、根据实际地形何周边环境确定埋设位置；
- d、水利工程坝区、取水口、电站等重要设施，水利工程拐弯，水事纠纷和水事案件易发地段或县级以上行政区域边界。

（2）告示牌是由水利工程管理单位依法设置的，向社会公众告知水利工程管理范围及其划界依据、管理和保护要求的标志物。在管理范围线上或附近范围内，按照告示牌布设原则，选择布设告示牌。告示牌布设位置要尽量选择不影响人民群众生产生活的地方，并且有利于告示牌保护，布设原则如下：

- a、水利工程管理范围线的起点、终点应各设一个告示牌，起点、终点之间设置的告示牌间距应小于 3km。
- b、水利工程保护范围线的起点、终点应各设一个告示牌，起点、终点之间设置的告示牌间距应小于 6km。

c、堤防工程的临水侧不布设管理与保护范围告示牌。

d、穿越城镇规划区上、下游，水利工程重要的下水通道、取水口、电站等，人口密集或人流聚集地点河湖岸，水事纠纷和水事案件易发地段或行政界。

4.5.2 电子界桩和电子告示牌编码规则

水利工程界桩编码，按“水利工程名称首字母”-“水利工程类型首字母”（灌区为干渠名称首字母）-“G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）”-“（L或R）顺序码”表示（堤防需要区分左右岸的以“L”“R”加顺序码区分）。其中“水利工程类型首字母”有如下表示：水库“SK”、水电站“SDZ”、水闸“SZ”、泵站“BZ”、堤防“DF”、灌区“GQ”。例如舍松水库的管理范围 001 号界桩表示为“SS-SK-G001”，保护范围 001 号界桩表示为“SS-SK-B001”。

水利工程管理与保护范围告示牌，按“水利工程名称首字母”-“GSP”-“G（表示管理范围界桩）”或“B（保护范围界桩）”-“（L或R）顺序码”表示（堤防需要区分左右岸的以“L”“R”加顺序码区分）。例如舍松水库的管理范围 001 号告示牌表示为“SSSK-GSP-G001”，保护范围 001 号告示牌表示为“SSSK-GSP-B001”。

表 4.5.2-1 管理与保护范围电子界桩及告示牌汇总成果

序号	项目名称	管理范围电子界桩	保护范围电子界桩	管理范围电子告示牌	保护范围电子告示牌
1	水库	394	350	86	83
合计		744		169	

6 总结

本方案对龙山县水库工程的管理与保护范围作了详细的划界，建议水行政主管部门依据《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2012年修订）第十七条内容：水行政主管部门应当加强对水工程管理范围的保护。依法由人民政府划界的水工程管理范围的土地及建筑物，除水工程管理机构外，其他单位和个人不得占用。第十九条：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。在水工程管理范围内除禁止从事第一款所规定行为外，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。

在此次划界工作中，得到了省、市划界办及水利局和各水管单位的大力支持，顺利完成了小（2）型及两座中型水库工程管理与保护范围的划界。

备注：由于附件过大，需要查询附件请与县水利局联系（电话：0743-6223295）。