

**湖南省岳阳市岳阳经济技术开发区**  
**小（二）型水库工程管理与保护范围**  
**划界方案**

批准单位：岳阳经济技术开发区管理委员会

审核单位：岳阳经济技术开发区水利局

岳阳经济技术开发区自然资源局

编制单位：湖南瑞创勘测设计有限公司

二〇二一年十二月

**湖南省岳阳市岳阳经济技术开发区**  
**小（二）型水库工程管理与保护范围**  
**划界方案**

项目负责人：肖 亮

技术负责人：胡 磊

编制人员：贺耀东 何扬广 郭 欢

蔡 亮

## 目 录

1 绪论.....	2
1.1 基本情况.....	3
1.2 划界依据.....	3
1.3 划界成果.....	6
2 水利工程基本情况.....	7
2.1 水利工程分布情况.....	7
2.2 水库基本信息.....	9
3 管理与保护范围线标绘.....	32
3.1 库区设计洪水位线分析计算.....	32
3.2 管理与保护范围线标绘.....	34
3.3 电子桩和电子告示牌布设.....	68
4 管理与保护范围线核实勘定.....	71

# 1 绪论

水利工程项目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项目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项目管理与保护范围划定工作的通知》（水运管〔2018〕339号）文件的精神和“依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际”的工作原则，开展的一项河湖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。

划界的目的是建立范围明确、权属清晰、责任落实的水利工程项目管理保护责任体系，实现水利工程有效管理，支撑和促进经济社会可持续发展。依法划定水利工程项目管理与保护范围是“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。

## 1.1 基本情况

岳阳经济技术开发区于 1992 年 4 月成立，2010 年 3 月升为国家级经济技术开发区。现辖康王乡、西塘镇 2 个乡镇和通海路管理处、金凤桥管理处、木里港管理处 3 个管理处。

## 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) 《中华人民共和国长江保护法》（2021 年修正）
- (6) 《湖南省洞庭湖区水利管理条例》（2018 年修正）
- (7) 《中华人民共和国长江保护法》（2021 年修正）
- (8) 《湖南省水利工程管理条例》（2021 年修正）
- (9) 《地图管理条例》（2015 年）
- (10) 《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2012 年修订）
- (11) 《湖南省实施〈中华人民共和国防洪法〉办法》（2018 年修订）

(12) 《湖南省实施〈中华人民共和国土地管理法〉办法》  
(2016 年修正本)

### 1.2.2 政策文件

(1) 《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意见》(水规计 [2014]48 号)

(3) 《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) 《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)

(6) 《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)

(7) 《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)

### 1.2.3 规程规范

(1) 《防洪标准》(GB 50201-2014)

(2) 《水库工程管理设计规范》(SL 106-2017)

- (7) 《灌溉与排水工程设计标准》(GB 52088-2018)
- (8) 《蓄滞洪区设计规范》(GB 50773-2012)
- (9) 《调水工程设计指南》(SL 430-2008)
- (10) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL 252-2017)
- (11) 《水利水电工程设计洪水计算规范》(SL 44-2006)
- (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/T2009-2010)
- (19) 《测绘成果质量检查与验收》(GB/T 24356-2009)
- (20) 《湖南省水利工程项目管理与保护范围划界工作指南(试行)》(湘水办函[2020]227号)

### 1.3 划界成果

岳阳经济技术开发区小（二）型水库工程管理与保护范围划界成果主要包括文字报告、数据库、图件和表格成果等，相关成果的坐标系统均采用 2000 国家大地坐标系、高斯-克吕格投影，标准 3 度分带，中央经线 114 度。主要成果内容如下：

#### 1.3.1 文字报告

《湖南省岳阳市岳阳经济技术开发区小（二）型水库工程管理与保护范围划界方案》。

#### 1.3.2 数据库

岳阳经济技术开发区小（二）型水库工程管理与保护范围划界成果数据库，格式为 GDB。

#### 1.3.3 图件成果

岳阳经济技术开发区 46 个水库工程管理与保护范围划界成果图 69 幅。成果图件采用 A3 分幅，各水库工程划界成果图件依据其空间范围采用 1:2000 比例尺，成果图件电子格式为 PDF。

#### 1.3.4 表格成果

包括各水库工程管理范围电子界桩成果表、电子告示牌成果表，及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 坐标及高程等信息，涉及电子界桩 2097 个，电子告示牌 92 个。

1.3.5 其它成果

主要包括记录划界工作过程的各类照片资料、收集的各类基础资料等。

2 水利工程基本情况

2.1 水利工程分布情况

本次岳阳经济技术开发区小（二）型水库管理与保护范围划界对象涉及三店、珠明等 46 座小（二）型水库；总体情况如表 2-1 所示，总体分布图如图 2-1 所示；

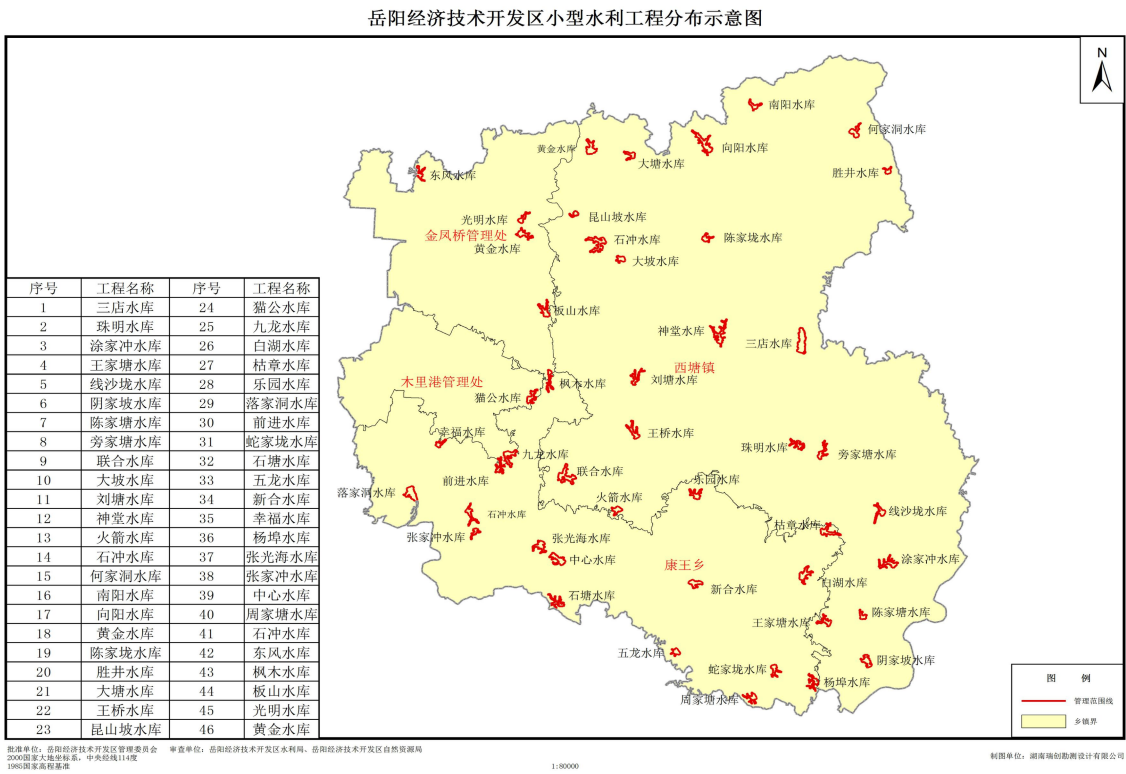


图 2-1 岳阳经济技术开发区小（二）型水库工程总体分布示意图



## 2.2 水库基本信息

### 1. 三店水库

三店水库于 1963 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济开发区西塘镇三店村境内。坝址距岳阳市城区 37km，距西塘镇镇 18km，对外交通方便。

水库集雨面积为  $5.50\text{km}^2$ ，总库容为 99.11 万  $\text{m}^3$ ，正常库容为 64.75 万  $\text{m}^3$ ，死库容为 9.93 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 79.22m，堰顶高程 75m，设计洪水位为 77.33m，校核洪水位为 78.36m，相应最大下泄流量为  $25.21\text{m}^3/\text{s}$  和  $43.65\text{m}^3/\text{s}$ 。是一座以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 800 人、1500 亩农田的防洪保安任务。

### 2. 珠明水库

珠明水库是 1975 年修建的一座小（二）型水库，位于岳阳经济技术开发区西塘镇高城村，属于新墙河水系,坝址距西塘镇集镇 15km，距岳阳市 25km。

珠明水库集水面积为  $1.2\text{km}^2$ ，水库校核洪水位为 62.35m，总库容为 38.098 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 66.40m，堰顶高程 61m，设计洪水位 61.94m，相应库容 33.893 万  $\text{m}^3$ ，正常蓄水位为 61m，正常库容为 25.33 万  $\text{m}^3$ ，死水位为 56.69m，死库容为 1.52 万  $\text{m}^3$ 。

是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。水库保护下游耕地面积 500 亩，总人口 0.08 万人。

### 3.涂家冲水库

涂家冲水库位于经济开发区西塘镇信成村境内，属新墙河水系。坝址距西塘镇政府 3km，距岳阳市 28 km，地理位置相当重要。库区内属丘陵区，植被较好、降雨丰富。有乡村路到坝顶，对外交通条件一般。

涂家冲水库 1971 年竣工，坝址以上控制集雨面积 1.0km<sup>2</sup>，干流长 0.92km，干流平均坡降 39‰。水库正常蓄水位 147.0m，坝顶高程为 148.70m 正常库容 18.0 万 m<sup>3</sup>，总库容 22.50 万 m<sup>3</sup>，死水位 135.0m，死库容 2.0 万 m<sup>3</sup>，是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水利工程。

### 4.王家塘水库

王家塘水库位于经济开发区西塘镇彭家村境内，属新墙河水系。坝址距西塘镇政府 18km，距岳阳市 30 km，地理位置相当重要。库区内属丘陵区，植被较好、降雨丰富。有乡村路到坝顶，对外交通条件一般。

王家塘水库 1966 年竣工，坝址以上控制集雨面积 2.8km<sup>2</sup>，干流长 1.92km，干流平均坡降 39‰。水库正常蓄水位

60.0m, 正常库容 40 万  $\text{m}^3$ , 总库容 44 万  $\text{m}^3$ , 坝顶高程为 61.30m, 堰顶高程 60m, 死水位 50.5m, 死库容 2 万  $\text{m}^3$ , 是一座以灌溉为主, 兼顾防洪、养殖等综合效益的小(二)型水利工程。

### 5. 线沙垅水库

线沙垅水库位于岳阳市经济开发区西塘镇峡山村境内, 坝址距岳阳市区 25km。线沙垅水库集雨面积为  $1.5\text{km}^2$ 。水库正常蓄水位 67.00m, 总库容 41 万  $\text{m}^3$ , 坝顶高程为 70.90m, 堰顶高程 67m, 死水位 50.5m, 死库容 2 万  $\text{m}^3$ 。该水库枢纽工程由大坝、溢洪道、高涵、低涵等永久性建筑物组成, 是一座以灌溉为主兼顾防洪、养殖等综合效益的小(二)型水库。担负着下游 5000 多常住人口, 及 300 多亩田地。

### 6. 阴家坡水库

阴家坡水库是 1993 年修建的一座小(二)型水库, 位于岳阳经济技术开发区西塘镇岳彭村, 属于新墙河水系, 坝址距西塘镇集镇 25km, 距岳阳市 35km。水库集雨面积为  $2.1\text{km}^2$ , 总库容为 29.00 万  $\text{m}^3$ , 正常库容为 27.50 万  $\text{m}^3$ , 死库容为 1.00 万  $\text{m}^3$ , 坝顶高程为 54m, 设计洪水位为 56.61m, 校核洪水位为 60.10m, 相应最大下泄流量为  $2.21\text{m}^3/\text{s}$  和  $3.36\text{m}^3/\text{s}$ 。是一座以灌溉为主, 兼有防洪、养殖等综合效益的小(二)型水库。担负着下游 7000 人、

300 亩农田的防洪保安任务。

#### 7.陈家塘水库

陈家塘水库于 1994 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济开发区西塘镇张彭村境内。坝址距岳阳市城区 35km，距西塘镇 20km，对外交通方便。

水库集雨面积为  $1.00\text{km}^2$ ，总库容为 24.00 万  $\text{m}^3$ ，正常库容为 16.00 万  $\text{m}^3$ ，死库容为 1.00 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 61.10m，堰顶高程 61.10m，设计洪水位为 69.82m，校核洪水位为 70.82m，相应最大下泄流量为  $2.000\text{m}^3/\text{s}$  和  $2.16\text{m}^3/\text{s}$ 。是一座以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 5000 人、800 亩农田的防洪保安任务。

#### 8.旁家塘水库

旁家塘水库于 1975 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济开发区西塘镇高程村境内。坝址距岳阳市城区 25km，距西塘镇镇 12km，对外交通方便。

水库集雨面积为  $1.2\text{km}^2$ ，总库容为 20.00 万  $\text{m}^3$ ，正常库容为 17.00 万  $\text{m}^3$ ，死库容为 1.50 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 76.30m，堰顶高程 76.30m，设计洪水位为 70.82m，校核洪水位为 72.08m，相应最大下泄流量为  $2.00\text{m}^3/\text{s}$  和  $2.36\text{m}^3/\text{s}$ 。是一座以灌溉为主,兼有防洪、

养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 1500 人、1000 亩农田的防洪保安任务。

#### 9.联合水库

联合水库位于经济开发区西塘镇二王村境内，属新墙河水系。坝址距西塘镇政府 5km，距岳阳市 20 km，地理位置相当重要。库区内属丘陵区，植被较好、降雨丰富。

联合水库水库 1984 年竣工，坝址以上控制集雨面积 0.83km<sup>2</sup>，干流长 0.92km，干流平均坡降 39‰。坝顶高程为 63.00m，堰顶高程 59.60m，水库正常蓄水位 62.0m，正常库容 40 万 m<sup>3</sup>，总库容 43 万 m<sup>3</sup>，死水位 52.5m，死库容 1.5 万 m<sup>3</sup>，是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水利工程。

#### 10.大坡水库

大坡水库位于岳阳市经济开发区西塘镇三荷村境内，属新墙河水系。坝址距岳阳大道 3.0 公里，距岳阳市 18.5km，地理位置相当重要。库区属丘陵区，植被较好、降雨丰富，有乡村路到坝顶，对外交通条件一般。

大坡水库水库建成于 1971 年，坝址以上控制集雨面积 0.29km<sup>2</sup>，干流长 0.68km，干流平均坡降 35‰。坝顶高程为 79.50m，堰顶高程 78.00m，水库正常蓄水位 78.00m，正常库容 10 万 m<sup>3</sup>，

总库容 12.9 万  $\text{m}^3$ ；死水位 73.2m，死库容 1.5 万  $\text{m}^3$ 。是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水利工程。

### 11.刘塘水库

刘塘水库位于岳阳经济开发区西塘镇公成村境内，建成于 1964 年，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 600 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.30\text{km}^2$ 。水库总库容 12.67万  $\text{m}^3$ ，正常蓄水位 68.55m，正常库容 9.93 万  $\text{m}^3$ ，死水位 63.20m，死库容 0.2 万  $\text{m}^3$ 。

水库枢纽工程由大坝、输水涵等建筑物组成。大坝：为均质坝，坝顶高程 70.90m，坝顶宽 5.0m，最大坝高 9.00m，坝顶轴线长 96.00m。担负着下游 630 多常住人口，及 600 多亩田地的防洪保安任务。

### 12.神堂水库

神堂水库位于岳阳经济开发区西塘镇神塘村境内，属新墙河水系，坝址距西塘镇集镇 5km，距岳阳市 14km，该水库集雨面积  $0.6\text{km}^2$ ，校核洪水位 53.91m，总库容 56.00 万  $\text{m}^3$ ；坝顶高程为 56.20m，堰顶高程 53.30m，水库正常蓄水位 53.30m，正常库容 44.59 万  $\text{m}^3$ ；设计洪水位 53.75m，相应的库容 53.00 万  $\text{m}^3$ ；死水位 45.80m，死库容 0.05 万  $\text{m}^3$ 。



该水库枢纽工程由大坝、溢洪道、低涵、高涵、灌溉隧洞等永久性建筑物组成，是一座以灌溉为主兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 800 多常住人口，及 900 多亩田地的防洪保安任务。

### 13.火箭水库

火箭水库建于 1971 年，水库大坝位于菽藤村火箭组境内。水库集雨面积为  $0.22\text{km}^2$ ，坝顶高程  $60.3\text{m}$ ，最大坝高  $8\text{m}$ ，坝顶长度  $110\text{m}$ ，正常蓄水位  $59.00\text{m}$ ，总库容为  $14.3\text{万 m}^3$ ，正常库容为  $12\text{万 m}^3$ ，死库容为  $1\text{万 m}^3$ ，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。

水库枢纽工程由大坝、溢洪道、放水低涵等建筑物组成。

### 14.石冲水库

石冲水库是 1965 年建成的一座小（二）型水库，水库位于岳阳经济开发区西塘镇花果村境内，属新墙河水系。坝址距西塘镇集镇  $4\text{km}$ ，距岳阳  $7\text{km}$ 。该水库集雨面积  $0.6\text{km}^2$ ，水库校核洪水位  $75.01\text{m}$ ，总库容  $58.50\text{万 m}^3$ ，坝顶高程为  $78.68\text{m}$ ，正常蓄水位  $74.00\text{m}$ 。相应正常库容为  $58.5\text{万 m}^3$ ；校核洪水位为  $75.01\text{m}$ ，相应总库容  $78.50\text{万 m}^3$ ；死水位  $63.00\text{m}$ ，相应死库容  $6.00\text{万 m}^3$ ，20 年一遇（ $P=5\%$ ）的洪水位为  $74.91\text{m}$ ，是一座以灌溉为主，兼

有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 2000 多常住人口，及 1500 多亩田地的防洪保安任务。

#### 15.何家洞水库

何家洞水库位于经济开发区西塘镇信成村境内，属新墙河水系。坝址距西塘镇政府 3km，距岳阳市 28 km，地理位置相当重要。库区内属丘陵区，植被较好、降雨丰富。有乡村路到坝顶，对外交通条件一般。

何家洞水库 1971 年竣工，坝址以上控制集雨面积 1.0km<sup>2</sup>，干流长 0.92km，干流平均坡降 39‰。坝顶高程为 148.70m，堰顶高程 147.00m，水库正常蓄水位 147.00m，正常库容 18.0 万 m<sup>3</sup>，总库容 22.50 万 m<sup>3</sup>，死水位 135.0m，死库容 2.0 万 m<sup>3</sup>，是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水利工程。

#### 16.南阳水库

南阳水库于 1959 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济开发区西塘镇土马村境内。坝址距岳阳市城区 30km，距西塘镇镇 15km，对外交通方便。

水库集雨面积为 0.50km<sup>2</sup>，总库容为 17.24 万 m<sup>3</sup>，正常库容为 15.11 万 m<sup>3</sup>，死库容为 1.50 万 m<sup>3</sup>，坝顶高程为 71.93m，堰顶

高程 69.00m，设计洪水位为 69.82m，校核洪水位为 70.08m，相应最大下泄流量为  $4.21\text{m}^3/\text{s}$  和  $6.36\text{m}^3/\text{s}$ 。是一座以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 780 人、750 亩农田的防洪保安任务。

### 17.向阳水库

向阳水库是 1968 年建成的一座小（二）型水库，位于岳阳经济开发区西塘镇向阳村境内，属新新墙河水系。向阳水库集水面积为  $1.2\text{km}^2$ ，坝址距西塘镇集镇 12km，距岳阳市 24km，坝顶高程为 99.85m，堰顶高程 95.00m，校核洪水位 96.84m，总库容 57.00 万  $\text{m}^3$ ；设计洪水标准重现期为 30 年，校核洪水标准重现期为 300 年。

该水库枢纽工程由大坝、放水高涵、放水低涵、溢洪道、防汛公路等建筑物组成。是一座以灌溉为主兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 3000 多常住人口，及 2000 多亩田地的防洪保安任务。

### 18.黄金水库

黄金水库位于岳阳市经济开发区西塘镇花园村境内，坝址距岳阳市区 19km。黄金水库集雨面积为  $0.9\text{km}^2$ 。坝顶高程为 72.00m，堰顶高程 68.50m，总库容 40 万  $\text{m}^3$ ，设计洪水标准重现

期为 30 年，校核洪水标准重现期为 300 年。

该水库枢纽工程由大坝、溢洪道、高涵、低涵等永久性建筑物组成，是一座以灌溉为主兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 6000 多常住人口，及 1250 多亩田地、武广高速铁路、京珠高速公路、107 国道等的安全。

#### 19.陈家垅水库

陈家垅水库是 1973 年建成的一座小（二）型水库，位于岳阳经济开发区西塘镇廖家桥村境内，属新新墙河水系。陈家垅水库集水面积为  $0.5\text{km}^2$ ，坝址距西塘镇集镇 5km，距岳阳市 24km，坝顶高程为 72.30m，堰顶高程 71.00m，总库容 15.00 万  $\text{m}^3$ ；水库正常蓄水位 71.00m，正常库容 13.00 万  $\text{m}^3$ 。设计洪水标准重现期为 30 年，校核洪水标准重现期为 300 年。

该水库枢纽工程由大坝、放水高涵、放水低涵、溢洪道、防汛公路等建筑物组成。是一座以灌溉为主兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 5500 多常住人口，及 360 多亩田地的防洪保安任务。

#### 20.胜井水库

胜井水库位于经济开发区西塘镇韩龙村境内，于 1958 年完工，属新墙河水系。坝址距岳阳至横卜公路 1 公里、距胜井坡组

0.1 公里，距岳阳市 28.7km。坝址以上控制集雨面积  $0.2\text{km}^2$ 。坝顶高程为 134.50m，堰顶高程 133.00m，总库容 25.69 万  $\text{m}^3$ 。设计洪水 30 年一遇，校核洪水 300 年一遇。

水库枢纽主要由大坝、输水涵管、溢洪道等建筑物组成。胜井水库设计灌溉面积 300 亩，是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水利工程。水库下游保护下游农田 0.05 万亩、人口 1000 人。

## 21.大塘水库

大塘水库位于岳阳经济开发区西塘镇公成村境内，建成于 1964 年，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 600 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.30\text{km}^2$ 。堰顶高程 68.55m，水库总库容 12.67 万  $\text{m}^3$ ，正常蓄水位 68.55m，正常库容 9.93 万  $\text{m}^3$ ，死水位 63.20m，死库容 0.2 万  $\text{m}^3$ 。

水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。大坝：为均质坝，坝顶高程 70.90m，坝顶宽 5.0m，最大坝高 9.00m，坝顶轴线长 96.00m。担负着下游 630 多常住人口，及 600 多亩田地的防洪保安任务。

## 22.王桥水库

王桥水库位于岳阳市经济开发区西塘镇王桥村境内，属新墙

河水系。坝址距岳阳大道 1.0 公里，距岳阳市 15.5km，地理位置相当重要。库区属丘陵区，植被较好、降雨丰富，有乡村路到坝顶，对外交通条件一般。

王桥水库水库建成于 1959 年，坝址以上控制集雨面积 0.28km<sup>2</sup>，干流长 0.68km，干流平均坡降 35‰。坝顶高程为 69.00m，堰顶高程 66.00m，水库正常蓄水位 66.00m，正常库容 22.6 万 m<sup>3</sup>，总库容 28.21 万 m<sup>3</sup>；死水位 63.2m，死库容 3 万 m<sup>3</sup>。

### 23. 昆山坡水库

昆山坡水库于 1970 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济开发区西塘镇花果村境内。坝址距岳阳市城区 30km，距西塘镇 10km，对外交通方便。

水库集雨面积为 1.5km<sup>2</sup>，总库容为 25.00 万 m<sup>3</sup>，正常库容为 19.00 万 m<sup>3</sup>，死库容为 1.50 万 m<sup>3</sup>，坝顶高程为 70.50m，堰顶高程 69.00m，设计洪水位为 69.82m，校核洪水位为 70.82m，相应最大下泄流量为 1.50m<sup>3</sup>/s 和 1.86m<sup>3</sup>/s。是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 3000 人、3000 亩农田的防洪保安任务。

### 24. 猫公水库

猫公水库位于岳阳市经济技术开发区康王乡新元村，坝址距

经开区康王乡 3.5km<sup>2</sup>，属洞庭湖支流新墙河流域。坝址控制集雨面积 1.2km<sup>2</sup>。水库正常蓄水位 62.52m，死水位 55.58m，正常库容 40 万 m<sup>3</sup>，总库容 53.13 万 m<sup>3</sup>，死库容 1.9 万 m<sup>3</sup>。水库正常蓄水位 62.52m，相应库容 40 万 m<sup>3</sup>；设计洪水位 63.39m，相应库容 47.74 万 m<sup>3</sup>；校核洪水位 63.82m，相应库容 53.13 万 m<sup>3</sup>；死水位 55.58m，相应库容 1.9 万 m<sup>3</sup>。

该工程由枢纽和灌区两大部分组成，是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合利用的小型水利工程。大坝距邓家组 0.4km，保护下游 500 亩耕地，10000 人口的安全。

## 25. 九龙水库

九龙水库位于岳阳经济技术开发区康王乡里港村，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 1200 亩。坝址以上控制集雨面积 0.5km<sup>2</sup>。水库总库容 44.64 万 m<sup>3</sup>，坝顶高程为 57.30m，堰顶高程 56.20m，正常蓄水位 55.50m，正常库容 39.56 万 m<sup>3</sup>，死水位 48.60m，死库容 0.4 万 m<sup>3</sup>。

## 26. 白湖水库

白湖水库位于开发区康王乡白湖村境内，工程建成于 1961 年，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）

型水库。水库建于 1961 年，水库集雨面积  $0.6\text{km}^2$ ，总库容为 16.9 万  $\text{m}^3$ ，正常库容 12.1 万  $\text{m}^3$ 。坝顶高程为 62.10m，堰顶高程 61.10m，正常蓄水位 61.10m，死水位 54.7m，死库容 0.01 万  $\text{m}^3$ 。该库枢纽工程为大坝、溢洪道、输水涵等组成。

## 27. 枯章水库

枯章水库位于岳阳经济开发区康王乡荣和村，所在河流为龙湾河，该水库集雨面积  $0.6\text{km}^2$ ，坝址以上干流长度 0.85km，干流平均坡降为 17‰，总库容 23.76 万  $\text{m}^3$ ，正常库容 17.78 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 73.10m，堰顶高程 70.50m，水库正常蓄水位 70.5m，设计洪水位为 71.55m，校核洪水位为 72.05m，死水位 63.0m。原设计灌溉面积 360 亩，是一座以灌溉、防洪为主、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 2000 多常住人口，及 1000 多亩田地的防洪保安任务。

枯章水库枢纽工程于 1967 年建成运行，枢纽工程主要由大坝、溢洪道、高涵、低涵等建筑物组成。

## 28. 乐园水库

乐园水库位于岳阳经济开发区康王乡乐元村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 700 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.6\text{km}^2$ 。水库总库容万



21.00m<sup>3</sup>，坝顶高程为 65.65m，正常蓄水位 64.30m，正常库容 17.84 万 m<sup>3</sup>，死水位 58.50m，死库容 0.03 万 m<sup>3</sup>。水库枢纽工程由大坝、输水涵等建筑物组成。

### 29.落家洞水库

落家洞水库位于岳阳经济开发区康王乡熊彭村境内。坝址距岳阳市城区 10km，水库集雨面积为 1.70km<sup>2</sup>，总库容为 85.64 万 m<sup>3</sup>，正常库容为 71.79 万 m<sup>3</sup>，死库容为 5.32 万 m<sup>3</sup>，坝顶高程为 63.50m，堰顶高程 60.00m，正常蓄水位为 60.00m，设计洪水位为 61.24m，校核洪水位为 61.82m。设计洪水标准重现期为 30 年，校核洪水标准重现期为 300 年。是一座以灌溉为主兼顾防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。担负着下游 8500 人口、1800 多亩田地的防洪保安任务。

落家洞水库枢纽工程于 1973 年建成运行，水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 30.前进水库

前进水库位于岳阳经济开发区康王乡茶园村，所在河流为龙湾河支流，该水库集雨面积 0.5km<sup>2</sup>，坝址以上干流长度 0.75km，干流平均坡降为 19‰，总库容 21.50 万 m<sup>3</sup>，正常库容 18.80 万 m<sup>3</sup>，坝顶高程为 37.47m，堰顶高程 35.00m，水库正常蓄水位

35.00m，设计洪水位为 35.94m，校核洪水位为 36.38m，死水位 28.70m，死库容 0.4 万  $\text{m}^3$ 。原设计灌溉面积 600 亩，是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖的综合效益的小（二）型水库。担负着下游 500 多常住人口，及 800 多亩田地的防洪保安任务。

前进水库枢纽工程于 1974 年建成运行，枢纽工程主要由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 31.蛇家垅水库

蛇家垅水库大坝位于岳阳经济开发区康王乡杨埠村境内。是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 700 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.6\text{km}^2$ 。水库总库容 17.79 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 63.20m，堰顶高程 61.00m，正常蓄水位 60.00m，正常库容 15.04 万  $\text{m}^3$ ，死水位 54.9m，死库容 0.02 万  $\text{m}^3$ 。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 32.石塘水库

石塘水库是于 1971 年建成的一座小（二）型水库，位于岳阳经济开发区康王乡木安村境内，属东洞庭湖流域新墙河支流游港河水系。坝址距岳阳市区 21km，距姜家组 0.3 公里。石塘水库集雨面积为  $0.28\text{km}^2$ 。正常蓄水位 72.80m，正常库容 16 万  $\text{m}^3$ ，设计洪水位为 73.30m，校核洪水位为 73.52m，总库容 23 万  $\text{m}^3$ ，

死水位 65.00m。坝高 10.1m，坝轴线长 80.4m，顶宽 3.0m，坝顶高程 75.00m。

石塘水库是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖的综合效益的小（二）型水库。设计灌溉面积 600 亩。该水库的建成，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。

### 33.五龙水库

五龙水库位于岳阳经济技术开发区康王乡斗蓬村，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 270 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.8\text{km}^2$ 。水库总库容 21.94 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 49.70m，堰顶高程 48.00m，正常蓄水位 48.00m，正常库容 17.44 万  $\text{m}^3$ ，死水位 43.80m，死库容 0.6 万  $\text{m}^3$ 。水库枢纽工程主要由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 34.新合水库

兴合水库位于岳阳经济开发区康王乡兴合村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 700 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.633\text{km}^2$ 。水库总库容 24.0 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 53.30m，堰顶高程 52.00m，正常蓄水位 52.20m，正常库容 17.93 万  $\text{m}^3$ ，死水位 46.60m，死库容 2.1 万  $\text{m}^3$ 。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 35.幸福水库

幸福水库位于岳阳经济技术开发区康王乡茆山村，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 800 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.4\text{km}^2$ 。水库总库容 20.51 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 52.92m，堰顶高程 52.00m，正常蓄水位 52.00m，正常库容 16.94 万  $\text{m}^3$ ，死水位 48.5m，死库容 0.2 万  $\text{m}^3$ 。水库枢纽工程主要由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 36.杨埠水库

杨埠水库是于 1965 年建成的一座小（二）型水库，位于岳阳经济开发区康王乡杨埠村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 500 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.6\text{km}^2$ 。水库总库容 21.00 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 65.30m，堰顶高程 62.90m，正常蓄水位 61.9m，正常库容 18.4 万  $\text{m}^3$ ，死水位 57.9m，死库容 0.3 万  $\text{m}^3$ 。该水库的建成，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。

水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 37.张光海水库

张光海水库位于岳阳经济开发区康王乡夹铺村境内，属洞庭湖水系龙湾河流域。该水库集雨面积  $0.6\text{km}^2$ ，干流长度 0.804km，干流坡降 27.14‰；总库容 44.03 万  $\text{m}^3$ ，正常蓄水位 58.0m，正常库容 32.31 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 61.3m，堰顶高程 58.00m，死水位

为 50.3m，死库容为 0.2 万  $\text{m}^3$ ；设计灌溉面积 670 亩。是一座以灌溉、防洪为主兼有养殖的小（二）型水库；担负着下游城镇、村庄、等防洪保安任务。

### 38.张家冲水库

张家冲水库是于 1978 年建成的一座小（二）型水库，位于岳阳经济开发区康王乡长岭村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 300 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.162\text{km}^2$ 。水库总库容万  $11.62\text{m}^3$ ，坝顶高程为 84.70m，堰顶高程 83.00m，正常蓄水位 83.00m，正常库容 8.6 万  $\text{m}^3$ ，死水位 77.5m，死库容 0.65 万  $\text{m}^3$ 。该水库的建成，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。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

### 39.中心水库

中心水库位于岳阳经济开发区康王乡夹铺村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 500 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.5\text{km}^2$ 。水库总库容万  $25.0\text{m}^3$ ，坝顶高程为 64.00m，堰顶高程 62.50m，正常蓄水位 62.50m，正常库容 10.27 万  $\text{m}^3$ ，死水位 58.50m，死库容 4.07 万  $\text{m}^3$ 。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

#### 40.周家塘水库

周家塘水库位于岳阳经济开发区康王乡艾家村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 700 亩。坝址以上控制集雨面积  $0.6\text{km}^2$ 。水库总库容万  $24.0\text{m}^3$ ，坝顶高程为 54.50m，堰顶高程 52.30m，正常蓄水位 50.3m，正常库容 19.80 万  $\text{m}^3$ ，死水位 46.80m，死库容 0.08 万  $\text{m}^3$ 。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

#### 41.石冲水库

石冲水库于 1975 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济技术开发区康王乡茆山村境内。坝址距岳阳市城区 16km，对外交通方便。

水库坝址控制集雨面积为  $0.5\text{km}^2$ ，另有  $0.60\text{km}^2$  的外引集雨面积雨水在水库未蓄满时由溢洪道引入水库，水库蓄满后外引雨水直接由引水渠外泄。水库总库容为 34.24 万  $\text{m}^3$ ，正常库容为 29.05 万  $\text{m}^3$ ，死库容为 3.00 万  $\text{m}^3$ ，坝顶高程为 70.50m，堰顶高程 68.00m，正常蓄水位为 60.00m，设计洪水位为 68.90m，校核洪水位为 69.26m，相应最大下泄流量为  $1.82\text{m}^3/\text{s}$  和  $3.01\text{m}^3/\text{s}$ 。是一座以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。

## 42.东风水库

东风水库是 1979 年冬开始修建，1970 年 11 月建成蓄水的，原属岳阳楼区，现属岳阳经济技术开发区。东风水库大坝位于岳阳经济技术开发区金凤桥管理区分水垌村境内。水库大坝距武广高速铁路 1.5km，距岳阳市城区 10km，距京珠高速公路 9km，距 107 国道 2km。

水库集水面积 0.6km<sup>2</sup>，坝顶高程为 65.58m，堰顶高程 63.00m，总库容 44.50 万 m<sup>3</sup>，正常库容 30.0 万 m<sup>3</sup>，死库容 1.0 万 m<sup>3</sup>。设计灌溉面积 600 亩，实际灌溉面积 600 亩，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库。水库保护下游耕地面积 1000 亩，总人口 2500 人。

## 43.枫木水库

枫木水库位于岳阳经济开发区金凤桥管理处监申桥村境内，是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖等综合效益的小（二）型水库，设计灌溉面积 300 亩，下游 1200 人。坝址以上控制集雨面积 0.63km<sup>2</sup>。水库总库容 20.20 万 m<sup>3</sup>，坝顶高程为 56.00m，堰顶高程 53.30m，正常蓄水位 53.30m，正常库容 13.93 万 m<sup>3</sup>，死水位 46.80m，死库容 2.1 万 m<sup>3</sup>。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

#### 44.板山水库

板山水库大坝枢纽地处岳阳经济开发区金凤桥管理区监申桥村境内，属洞庭湖流域北港河水系。坝址距岳阳市区 10km，距板山村庄 0.1 公里。工程于 1981 年建成。是一座以灌溉为主，兼有防洪、养殖的综合效益的小（二）型水库。设计灌溉面积 200 亩。

板山水库除险加固后，水库正常蓄水位为 74.00m，坝顶高程为 76.60m，堰顶高程 74.00m，正常库容 18.01 万  $\text{m}^3$ ，设计洪水位为 74.46m，校核洪水位为 74.61m，总库容 21.85 万  $\text{m}^3$ ，死水位 65.32m。水库加固后水库枢纽主要由大坝、溢洪道、输水洞等建筑物组成。

#### 45.光明水库

光明水库于 1971 年建成蓄水，水库大坝位于岳阳经济开发区金凤桥管理处金凤桥村境内。坝址距岳阳市城区 16km，对外交通方便。

水库集雨面积为  $0.22\text{km}^2$ ，坝顶高程 69.00m，坝顶宽 1.5m，最大坝高 11.00m，坝轴线长 155m。总库容为 13.21 万  $\text{m}^3$ ，正常库容为 11.09 万  $\text{m}^3$ ，死库容为 0.40 万  $\text{m}^3$ ，设计洪水位为 74.04m，校核洪水位为 74.40m，相应最大下泄流量为  $0.90\text{m}^3/\text{s}$  和  $1.64\text{m}^3/\text{s}$ 。



是一座以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益的小(二)型水库。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、输水涵等建筑物组成。

#### 46.黄金水库

金凤桥黄金水库是 1964 年冬开始修建,1965 年 8 月建成蓄水的,原属岳阳楼区,现属岳阳经济开发区。金凤桥黄金水库大坝位于岳阳经济开发区金凤桥管理区金凤桥村境内。水库大坝距武广高速铁路 2.2km,距岳阳市城区 10km,距京珠高速公路 8.5km,距 107 国道 2km。

水库集水面积 0.5km<sup>2</sup>,坝顶高 104.4m,最大坝高 14.4m,坝顶长度 180m,总库容 40.00 万 m<sup>3</sup>,正常蓄水位 101.00m,正常库容 31.00 万 m<sup>3</sup>,死库容 2.0 万 m<sup>3</sup>。设计灌溉面积 600 亩,实际灌溉面积 600 亩,是一座以灌溉为主,兼有防洪、养殖等综合效益的小(二)型水库。水库保护下游耕地面积 800 亩,总人口 1500 人。水库枢纽工程主要由大坝、放水涵、溢洪道等建筑物组成。

### 3 管理与保护范围线标绘

#### 3.1 库区设计洪水位线分析计算

##### 3.1.1 规程与依据

(1) 《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》(2012年修订)第三章第十六条对国家所有的水库工程管理与保护范围划定进行了规定:“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、坝高及坝基情况划定”。

(2) 《水库工程管理设计规范》(SL 106-2017)第3章工程管理与保护范围:“3.0.3 工程区管理范围应包括大坝、溢洪道、输水道等建(构)筑物周围的管理范围和水库土地征用线以内的库区”、“工程管理范围的土地应与工程建设征地一并征用,并办理确权发证手续,工程验收后移交水库管理单位”。

(3) 《中华人民共和国水法》第四十三条:“国家对水工程实施保护。国家所有的水工程应当按照国务院的规定划定工程管理和保护范围。国务院水行政主管部门或者流域管理机构管理

的水工程，由主管部门或者流域管理机构商有关省、自治区、直辖市人民政府划定工程管理和保护范围。前款规定以外的其他水工程，应当按照省、自治区、直辖市人民政府的规定，划定工程保护范围和保护职责。在水工程保护范围内，禁止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。”

（4）《湖南省水利水电工程管理办法》第十一条：“在水利水电工程保护范围内进行建设，应符合水利水电工程安全的要求，设计方案经水利水电部门审核同意后，按基本建设程序报批。影响城市防洪安全或水陆交通安全的，要同时取得城建部门或交通部门同意。工程建设单位应按批准的设计施工，保证按时竣工。建设工程确需阻断或损坏排灌沟渠、涵闸、渡槽、管道、堤、坝、桥渠等水利水电工程的，建设单位必须事先报经水利水电工程的主管部门批准，凡对原有工程有不利影响的，建设单位应采取补救措施或者予以补偿。”

### 3.1.2 水库的设计洪水位线

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。依据收集的水库注册登记资料，及实测坝顶、堰顶高程，确定各水库最终设计洪水位，各水库最终设计洪水位确定总体按照以下原则：

(1) 根据省水利厅（湘水函 2021-147）号通知要求，小（二）型水库库区设计洪水位可采用大坝设计洪水位。

(2) 对于收集到资料中不同高程系统的设计洪水位值，经过对比分析后，换算成 1985 国家高程系统（根据资料中堰顶或坝顶高程与实测堰顶或坝顶高程差值+资料中设计洪水位），最终确认设计洪水位值。

### **3.2 管理与保护范围线标绘**

依据《湖南省水利工程管理与保护范围划界技术指南（试行）》规定的划界标准，在绘制好的管理范围线上布设电子桩、电子告示牌，完成水利工程管理范围的图上标绘。

#### **3.2.1 水库**

《湖南省水利工程管理与保护范围划界工作指南（试行）》对水库管理与保护范围的划定做出了如下规定：

##### **(1) 管理范围线**

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参照表 3-1 控制。

**表 3-1 水库工程区管理范围**

工程区域	下游	左右岸
小型水库大坝	从坝脚线向下游 30～50m	从坝端开挖线外延 50～100m
其他建筑物	由工程外轮廓线向外：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。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：

a.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定管理范围。

b.没有批复的淹没对象设计洪水回水位成果，应经论证确定。

c.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》的划界标准。

④有人口迁移线的按照人口迁移线划定管理范围。

⑤运行区按其征地范围线或围墙外边线划定管理范围。

(2) 保护范围线

根据技术指南规定，结合岳阳经济技术开发区实际，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，可依照表 3-2 控制。

表 3-2 水库工程区保护范围

工程区域	下游	左右岸
小型水库大坝	管理范围边界线外延 50～200m	管理范围边界线外延 50～100m
其他建筑物	由工程外轮廓线向外：小型 10~30m	
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。		

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划界的范围。

## 1.三店水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 79.18m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 2.珠明水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 64.56m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 3.涂家冲水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 56.47m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。



#### 4.王家塘水库

##### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 61.29m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

##### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

#### 5.线沙垌水库

##### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 68.16m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 6.阴家坡水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 57.41m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 7.陈家塘水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 61.88m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## 8.旁家塘水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 60.90m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## 9.联合水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 60.71m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 10.大坡水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 80.39m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 11.刘塘水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 69.15m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 12.神堂水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 72.16m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

### （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## 13.火箭水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪

水位换算所得设计洪水位 57.67m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 14.石冲水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 91.96m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管

理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 15.何家洞水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 142.52m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

#### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

### 16.南阳水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 121.18m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以



坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 17. 向阳水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 95.37m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 18.黄金水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 71.86m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

## 19.陈家垅水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 73.83m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘,根据水利局要求，大坝下游管理范围线沿道路外边线标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10

米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，根据水利局要求，大坝保护范围线沿道路外边线标绘。

## 20.胜井水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 139.04m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

### （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## 21.大塘水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 96.90m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 22.王桥水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 65.18m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 23. 昆山坡水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 112.38m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 24.猫公水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 62.37m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 25.九龙水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 55.33m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 26.白湖水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 59.78m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 27. 枯章水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 71.02m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 28. 乐园水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 65.44m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。



### (1) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 29. 落家洞水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 61.46m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

### 30.前进水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 51.85m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

#### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 31.蛇家垅水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 62.88m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

### 32.石塘水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 71.17m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘,大坝保护范围线沿道路外边线标绘。

### 33.五龙水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 51.32m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

#### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 34.新合水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 50.79m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 35.幸福水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 44.30m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 36.杨埠水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 69.70m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

#### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 37.张光海水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 60.09m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 38.张家冲水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 81.93m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 39.中心水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 62.73m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘，根据水利局要求，大坝下游管理范围线沿道路外边线标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

#### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，根据水利局要求，大坝下游保护范围线沿道路外边线标绘。溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 40.周家塘水库

#### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 70.87m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以



坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

### 41.石冲水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 69.05m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 42.东风水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 61.34m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

### (2) 保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

## 43.枫木水库

### (1) 管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 56.56m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 44.板山水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 75.81m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。超过分水岭的以分水岭为界。

### 45.光明水库

## （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 68.69m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘，超过分水岭的以分水岭为界。

## 46. 黄金水库

### （1）管理范围线标绘

水库库区管理范围线高程根据堰顶高程差值+资料中设计洪水位换算所得设计洪水位 104.82m 标绘。

大坝两端自开挖线起顺坡向外延伸 50 米标绘，大坝下游以坝脚线向外水平延伸 30 米标绘。溢洪道按工程轮廓线顺坡向外延伸 10 米标绘。

## （2）保护范围线标绘

水库保护范围以库区管理范围边界线外延 20 米标绘，水库大坝两端以管理范围边界线外延 50 米进行标绘，大坝下游以管理范围线外延 50 米标绘，溢洪道的保护范围以管理范围边界线向外延伸 50 米标绘。

### 3.3 电子桩和电子告示牌布设

#### 3.3.1 电子桩和电子告示牌布设总体原则

##### (1) 电子界桩布设总体原则

1) 布设界桩时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。

##### (2) 电子告示牌布设总体原则

1) 水利工程管理范围线的起点、终点各设一个告示牌，起点、终点之间设置的告示牌间距小于 3km。

2) 水利工程保护范围线的起点、终点各设一个告示牌，起点、终点之间设置的告示牌间距小于 6km。

3) 在下列情况设置电子告示牌：

①穿越城镇规划区上、下游；

②水利工程重要的下水通道、取水口、电站等；

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。

#### 3.3.2 电子桩和电子告示牌布设密度

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），界桩密度为 100~1000m，关键部

位适当加密，相邻两界桩之间尽量相互通视。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，根据实际情况加大间距。

对以下情况增设界桩：

- 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  $120^{\circ}$ ）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。

### 3.3.3 管理与保护范围界桩编号原则

水库库区界桩序号按照先左岸后右岸编排；坝区界桩序号按照管理需要编排。

### 3.3.4 管理与保护范围界桩编码规则

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” - “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。其中“水利工程类型首字母”有如下表示：水库“SK”。例如张光海水库的管理范围 001 号界桩表示为“ZGH-SK-G001”，保护范围 001 号界桩表示为“ZGH-SK-B001”。

### 3.3.5 管理与保护范围告示牌编码规则

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）”。  
例如张光海水库的管理范围 001 号告示牌表示为  
“ZGH-GSP-G001”，保护范围 001 号告示牌表示为  
“ZGH-GSP-B001”。



## 4 管理与保护范围线核实勘定

经现场核实勘定后，最终确定的管理与保护范围线、电子界桩和电子告示牌统计情况如表 4-1 所示。

表 4-1 管理与保护范围划界成果统计表

工程名称	管理范围线长度(千米)	保护范围线长度(千米)	界桩数量(个)	告示牌数量(个)	管理范围面积(亩)	保护范围面积(亩)
三店水库	3.43	3.48	50	2	272.70	135.00
珠明水库	2.45	2.01	49	2	79.22	97.07
涂家冲水库	3.19	3.27	40	2	105.30	116.33
王家塘水库	1.96	2.15	46	2	73.19	82.06
线沙垅水库	2.06	2.38	39	2	74.54	88.26
阴家坡水库	1.73	2.02	42	2	88.81	84.08
陈家塘水库	1.70	1.95	29	2	49.26	69.22
旁家塘水库	1.97	2.18	49	2	68.00	76.59
联合水库	3.64	3.60	60	2	185.46	141.00
大坡水库	1.41	1.66	31	2	56.81	65.75
刘塘水库	2.47	2.61	54	2	73.37	90.99
神堂水库	3.84	3.78	89	2	140.34	136.10
火箭水库	1.37	1.66	25	2	61.78	68.35
石冲水库	2.84	2.84	102	2	154.29	131.46
何家洞水库	1.90	2.17	39	2	79.01	98.71
南阳水库	1.67	1.90	36	2	57.31	75.89
向阳水库	3.39	3.28	56	2	162.16	127.92
黄金水库	1.74	1.82	48	2	108.14	74.18
陈家垅水库	1.29	1.31	39	2	41.84	31.16
胜井水库	1.15	1.41	20	2	34.25	52.51
大塘水库	1.35	1.64	34	2	52.30	59.32
王桥水库	2.21	2.47	40	2	91.26	83.34
昆山坡水库	1.08	1.39	26	2	34.47	56.72
猫公水库	2.06	2.15	60	2	79.58	77.03
九龙水库	2.47	2.38	44	2	114.40	99.10

工程名称	管理范围线 长度(千米)	保护范围线 长度(千米)	界桩数 量(个)	告示牌数 量(个)	管理范围 面积(亩)	保护范围 面积(亩)
白湖水库	2.24	2.49	51	2	112.92	92.44
枯章水库	2.30	2.63	47	2	99.23	90.62
乐园水库	2.25	2.44	42	2	83.87	82.76
落家洞水库	2.62	2.63	48	2	160.95	104.04
前进水库	2.25	2.45	63	2	66.93	83.75
蛇家垅水库	1.57	1.67	44	2	62.39	51.79
石塘水库	2.67	2.50	48	2	83.95	101.70
五龙水库	1.68	2.01	24	2	59.04	85.66
新合水库	1.28	1.61	25	2	74.52	58.23
幸福水库	1.44	1.71	35	2	44.61	66.22
杨埠水库	2.77	2.79	42	2	75.00	102.06
张光海水库	1.97	2.12	53	2	94.84	83.40
张家冲水库	1.26	1.56	35	2	43.69	54.52
中心水库	1.97	2.03	34	2	101.03	63.42
周家塘水库	2.11	2.31	35	2	72.23	80.05
石冲水库	2.84	2.84	102	2	75.81	109.52
东风水库	2.29	2.49	34	2	81.67	100.03
枫木水库	2.25	2.43	54	2	62.67	84.65
板山水库	2.05	2.11	61	2	79.95	66.48
光明水库	1.49	1.69	30	2	45.98	61.17
黄金水库	1.72	1.96	43	2	67.74	63.37
总计	97.39	103.98	2097	92	3580.83	3525.49