

衡阳市水利局 衡阳市自然资源和规划局

衡水利〔2021〕112号

衡阳市水利局 衡阳市自然资源和规划局 关于印发大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见的通知

各县（市、区）水利局、自然资源局：

根据《湖南省水利厅 湖南省自然资源厅关于做好全省水利工程管理与保护范围划定工作的通知》（湘水发〔2020〕8号）和《湖南省水利厅 湖南省自然资源厅关于委托开展国有大中型及重点小型水利工程管理保护范围划界方案联合审核的通知》（湘水函〔2021〕94号）要求，市水利局会同市自然资源和规划局组织有关专家，对各县市区（除试点县）大中型及重点小型水利工程管理保护范围划界方案进行了审核，现将审核意见印发各单位，请按相关程序报请县级人民政府批准，并予以公告。

附件：1、衡阳市珠晖区大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

2、衡阳市雁峰区大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

3、衡阳市石鼓区大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

4、衡阳市蒸湘区大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

5、衡阳市南岳区大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

6、衡阳市衡南县大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

7、衡阳市衡山县大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

8、衡阳市衡东县大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

9、衡阳市祁东县大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

10、衡阳市耒阳市大中型及重点小型水利工程管理
与保护范围划界方案审核意见

11、衡阳市常宁市大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案审核意见



抄送：省水利厅、各区县（市）人民政府

衡阳市水利局办公室

2021年7月30日印发

附件 1

衡阳市珠晖区大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 4 月 1 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市联合主持召开了《湖南省珠晖区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、珠晖区人民政府、珠晖区水利局、珠晖区自然资源和规划局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

珠晖区共包含小（1）型水库 1 座；中小型泵站 2 个；涉及灌区 2 个；二级堤防 6 段、三级堤防 5 段，全区共划定大中型及重点小型水利工程 16 个。其中中小型泵站均为衡阳市城市防洪管理处单位管理。

1 座小（1）型水库为红卫水库。坝址坐落在衡阳市珠晖区酃湖乡酃湖村，水库工程等别为IV等，主要建筑物为4级，次要建筑物为5级。水库枢纽工程由大坝、溢洪道、灌溉输水涵洞等组成，水库总库容182万 m^3 ，正常库容153万 m^3 ，死库容5.16 m^3 ，属年调节水库。红卫水库管理单位为衡阳珠晖区水利局。

11 段堤防分别为湘江大堤衡阳市珠晖区东阳渡街道段，2 级堤防工程，耒水大堤衡阳市珠晖区和平乡东山村段，2 级堤防工程，湘江大堤衡阳市珠晖区和平乡和平村段，2 级堤防工程，湘江大堤衡阳市珠晖区和平乡江东村段，2 级堤防工程，此 4 段堤防单位管理均为衡阳市城市防洪管理处；湘江大堤衡阳市珠晖区和平乡新华村闸坝湖垸段，3 级堤防工程；耒水大堤衡阳市珠晖区和平乡新华村段，3 级堤防工程；耒水大堤衡阳市珠晖区衡州路街道段，3 级堤防工程；耒水大堤衡阳市珠晖区酃湖乡上托村段，2 级堤防工程；耒水大堤衡阳市珠晖区酃湖乡长兴村段，2 级堤防工程；湘江大堤衡阳市珠晖区茶山坳镇段，3 级堤防工程；湘江大堤衡阳市珠晖区东阳渡镇段，3 级堤防工程；此 7 段堤防管理单位均为珠晖区水利局。

2 座中小型泵站分别为晏家坪排水泵站、蔡家港排渍站，晏家坪排水泵站位于于和平乡江东村，泵站装机流量1.36 m^3/s ，总装机功率1195kW，中型泵站工程；蔡家港排渍站位于青山桥镇竹峰村，泵站装机流量1.44 m^3/s ，总装机功率945kW，小型泵站工

程，管理单位均为衡阳市城市防洪管理处。

灌区 2 个，欧阳海灌区西支干渠一条，经衡南县流至珠晖区辖区，原主要灌溉区域为东阳渡街道和酃湖乡，灌溉大约面积为 38000m³，总长约为 292400m，终点位于红卫水库。灌溉水利用系数仅有 0.4 左右，灌区渠系输水能力的部分地段丧失，管理单位衡阳市珠晖区水利局。原属欧阳海灌区新头冲补水站，管理单位衡阳市珠晖区水利局。经实地核实，并没有与欧阳海灌区干渠联结，现已完全脱离欧阳海灌区，形成单独的新头冲灌区，主要灌溉区域为东阳渡街道，补水站并没有实际运行，确定部分干渠相关位置，形成部分划界成果。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

珠晖区大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

珠晖区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚

持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

珠晖区水利工程划界工作成果的坐标体系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

珠晖区水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。1 座小（1）型水库、11 段堤防、2 个中小型泵站，2 个中型灌区的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意红卫水库小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

2. 基本同意湘江大堤衡阳市珠晖区东阳渡街道段、耒水大堤衡阳市珠晖区和平乡东山村段等 11 段 3 级以上堤防背水侧管理范围采用河湖划界管理范围线，临水侧管理范围以临水侧堤脚线

向外水平延伸 20m，超过河道中心线时，以河道中心线为界为管理范围，背水侧管理范围线向外水平延伸 100m 为保护范围，临水侧管理范围线向外水平延伸 100m，超过河道中心线时，以河道中心线为保护范围。

3.基本同意晏家坪排水泵站 1 座中型泵站主体工程建筑物边界线向外延伸 5m 为泵站管理范围，管理范围线向外延 10m 为泵站保护范围；基本同意蔡家港排渍站小型泵站主体工程建筑物边界线向外延伸 2m 为泵站管理范围，管理范围线向外延 5m 为泵站保护范围；

4. 基本同意欧阳海灌区（珠晖区段）、新头冲灌区 2 处灌区干渠渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠道管理范围，管理范围线向外延伸 5m~10m 为渠道保护范围。

5. 1 座小（1）型水库、11 段堤防、2 处中型灌区和 2 座中小型泵站的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

珠晖区小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	红卫水库	酃湖乡酃湖村	小(1)型	衡阳市珠晖区水利局	76.38	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件 2

衡阳市雁峰区大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 4 月 1 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市联合主持召开了《湖南省雁峰区大中型及重点小型水利工程管理保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、雁峰区人民政府、雁峰区水利局、雁峰区自然资源和规划局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

雁峰区共包含小中型水闸 2 个；三级及三级以上堤防 3 段，全区实际划定大中型及重点小型水利工程 3 个。

2 座中型水闸分别为铜桥港水闸地处雁峰区白沙洲街道塑田社区，是位于幸福河汇入湘江口的水闸。工程规模中型，闸孔总

净宽 15.4 米，闸孔数量 4 孔，最大过闸流量 219.52 m³/s，属于雁峰区白沙洲街道水管站管理。聶家堰水闸地处雁峰区黄茶岭街道奇峰村与金龙坪街道办事处金龙社区界线上。工程规模中型，闸孔总净宽 12.5 米，闸孔数量 2 孔，最大过闸流量 219.52 m³/s，隶属于雁峰区黄茶岭街道水管站管理。聶家堰水闸因城市建设等原因由雁峰区水利局确认报废。

3 段堤防分别为湘江大堤衡阳市雁峰区白沙洲街道段，管理单位为雁峰区金龙坪街道办事处；湘江大堤衡阳市雁峰区岳屏镇段，管理单位为衡阳市城市防洪管理处。其中湘江大堤衡阳市雁峰区黄茶岭街道段合并于湘江大堤衡阳市雁峰区岳屏镇段并由衡阳市城市防洪管理处单位管理。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

雁峰区大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

雁峰区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

雁峰区水利工程划界工作成果的坐标体系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

雁峰区水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。1 座中型水闸和 2 段堤防的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意 1 座中型水闸铜桥港水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 100m 为水闸保护范围。

2. 基本同意湘江大堤衡阳市雁峰区白沙洲街道段、湘江大堤衡阳市雁峰区岳屏镇段 2 段 3 级以上堤防背水侧管理范围采用河湖划界管理范围线，临水侧管理范围以临水侧堤脚线向外水平延伸 20m，超过河道中心线时，以河道中心线为界为管理范围，

背水侧管理范围线向外水平延伸 100m 为保护范围，临水侧管理范围线向外水平延伸 100m，超过河道中心线时，以河道中心线为保护范围。

3. 1 座中型水闸、2 段堤防的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

衡阳市石鼓区大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 4 月 1 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市联合主持召开了《湖南省石鼓区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、石鼓区人民政府、石鼓区水利局、石鼓区自然资源和规划局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

石鼓区共包含小（1）型水库 1 座；中小型泵站 4 座、三级及以上堤防 5 段，全区共划定大中型及重点小型水利工程 10 个。其中堤防及中小型泵站均为衡阳市城市防洪管理处单位管理。

1 座小（1）型水库为青石水库，座落在衡阳市石鼓区松木乡青石村，该水库集雨面积 2.76 平方公里，干流长度 1.89 千米，干流平均坡降为千分之十六点五，该水库以防洪、灌溉为主的小（1）型水库。黄沙湾街道农业综合服务站进行日常维护，是纯公益性单位。水库大坝为均质土坝，最大坝高 12 米，坝顶轴线长 120 米，坝顶宽 5 米，正常蓄水位 70.6 米，正常库容 97.63 万 m^3 ，死水位 63.5 米，库容 0.625 万 m^3 。水库设计灌溉面积 0.45 万亩，实际灌溉面积 0.25 万亩，水库枢纽工程由大坝、溢洪道、灌溉输水涵洞组成。管理单位为衡阳石鼓区水利局。

5 段堤防分别为湘江大堤衡阳市石鼓区合江街道段、湘江大堤衡阳市石鼓区五一街道段、湘江大堤衡阳市石鼓区潇湘街道段、湘江大堤衡阳市石鼓区人民路街道段、蒸水大堤衡阳市石鼓区黄沙湾街道段，均为衡阳市城市防洪管理处单位管理。

4 座中型小型号泵站分别为华耀城机埠位于石鼓区角山乡杨岭社区，原为新杨岭泵站。新杨岭泵站经衡阳市城市防洪管理处及我院工作人员实地核查，原址泵站因城市建设原因已经完全拆除，并经相关建设单位重新修改位置于 2014 年重建后重新命名为华耀城机埠。机埠总功率为 2250KW，总排水量达到 964.8 m^3/h ，中型泵站工程；黄沙湾机埠位于石鼓区五一街道草桥社区，总功率达到 1740KW 机埠站，总排水量达到 508 m^3/h ，中型泵站工程；栗山港机埠位于合江街道江霞村，栗山港机埠处湘江河畔，改建

后总功率为 465KW，总排水量为 144 m/h，小型泵站工程；螺丝港机埠位于黄沙湾街道团结村，总功率为 310KW，总排水量为 96 m/h，小型泵站工程；泵站工程管理处均为衡阳市城市防洪管理处。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

石鼓区大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

石鼓区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

石鼓区水利工程划界工作成果的坐标体系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

石鼓区水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。7 座小（1）型水库、10 座中型水闸和 19 段堤防、8 个中小型泵站，2 个中型灌区的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意青石水库小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

2. 基本同意华耀城机埠、黄沙湾机埠 2 座中型泵站主体工程建筑物边界线向外延伸 5m 为泵站管理范围，管理范围线向外延 10m 为泵站保护范围；基本同意栗山巷机埠、螺丝港机埠、红湖机埠 2 座小型泵站主体工程建筑物边界线向外延伸 2m 为泵站管理范围，管理范围线向外延 5m 为泵站保护范围。

3. 基本同意湘江大堤衡阳市石鼓区合江街道段、湘江大堤衡阳市石鼓区五一街道段等 5 段 3 级以上堤防背水侧管理范围采用河湖划界管理范围线，临水侧管理范围以临水侧堤脚线向外水

平延伸 20m,超过河道中心线时,以河道中心线为界为管理范围,背水侧管理范围线向外水平延伸 100m 为保护范围,临水侧管理范围线向外水平延伸 100m,超过河道中心线时,以河道中心线为保护范围。

4. 1座小(1)型水库、5段堤防、4座中小型泵站的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足,矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入,有关单位应在成果公示期和实物划界期,依据上述划界标准及原则,结合实际情况,对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

石鼓区小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	青石水库	黄沙湾街道青石村	小(1)型	石鼓区水利局	71.8	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件 4

衡阳市蒸湘区大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021年4月1日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市联合主持召开了《湖南省蒸湘区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、蒸湘区人民政府、蒸湘区水利局、蒸湘区自然资源和规划局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

蒸湘区共包含小（1）型水库 1 座；中型水闸 1 个；小型泵站 2 个；二级堤防 1 段，全区共划定大中型及重点小型水利工程 5 个。其中小型泵站及堤防均为衡阳市城市防洪管理处单位管理。

1 座小（1）型水库为红旗水库，大坝是均质土坝，大坝坝顶

实测后高程 83.50m，最大坝高 16.8m，宽 4.5m，坝顶轴长 138m；溢洪道位于大坝左岸坡，为开敞式，宽 3.5m，溢洪道底高程 79.5m，设计下泄流量 $2.127\text{m}^3/\text{s}$ ；输水隧洞位于大坝左侧山体内部，全洞长 115m，洞身采用圆拱直墙形，侧墙及顶部采用 40cm 厚 C25 钢筋砼衬砌，底板采用 50cm 厚 C25 钢筋砼衬砌，净空尺寸宽 \times 高=1.5 \times 1.8m，隧洞进口底板高程为 68m，隧洞出口底板高程为 67.95m，灌溉设计流量 $0.2\text{m}^3/\text{s}$ 。红旗水库工程枢纽建筑物包括大坝、溢洪道、放水涵洞等建筑物。水库管理单位为衡阳蒸湘区水利局。

1 座中型水闸为石狮港水闸石狮港水闸地处蒸湘区呆鹰岭镇新民村，工程规模中型，闸孔数量 4 孔，最大过闸流量 $152.57\text{m}^3/\text{s}$ ，管理单位为衡阳市蒸湘区呆鹰岭镇水管站。

1 段堤防为蒸水大堤衡阳市蒸湘区华兴街道段，其为衡阳市城市防洪管理处单位管理。

2 座小型泵站为王家堰排渍站，原为小型排渍站，现升级为中型排渍站，坐落于长湖便民服务中心大立村，装机容量达到 935kw，已报上级单位升级为中型泵站，管理单位为衡阳市城市防洪管理处。红湖机埠，小型排渍站，坐落于蒸湘街道立新一社区，装机容量达到 545kw，。管理单位为衡阳市城市防洪管理处。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程

安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

蒸湘区大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《湖南省水利工程项目管理与保护范围划界技术指南（试行）》（湘水办函〔2020〕227号）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

蒸湘区大中型及重点小型水利工程项目管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

蒸湘区水利工程划界工作成果的坐标体系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

蒸湘区水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。7 座小（1）型水库、10 座中型水闸和 19 段堤防、8 个中小型泵站，2 个中型灌区的要素补充采集，成果

基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意红旗水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

2. 基本同意 1 座中型水闸石狮港水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 100m 为水闸保护范围。

3. 基本同意蒸水大堤衡阳市蒸湘区华兴街道段 3 级以上堤防背水侧管理范围采用河湖划界管理范围线，临水侧管理范围以临水侧堤脚线向外水平延伸 20m，超过河道中心线时，以河道中心线为界为管理范围，背水侧管理范围线向外水平延伸 100m 为保护范围，临水侧管理范围线向外水平延伸 100m，超过河道中心线时，以河道中心线为保护范围。

4. 基本同意王家堰排渍站 1 座中型泵站主体工程建筑物边界线向外延伸 5m 为泵站管理范围，管理范围线向外延 10m 为泵站保护范围；基本同意红湖机埠 1 座小型泵站主体工程建筑物边界线向外延伸 2m 为泵站管理范围，管理范围线向外延 5m 为泵站保护范围。

5. 1 座小（1）型水库、1 座中型水闸、1 段堤防、2 座中小

型泵站的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

蒸湘区小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	红旗水库	雨母山镇临江村	小(1)型	衡阳市蒸湘区水利局	82.40	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市南岳区大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 4 月 1 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市联合主持召开了《湖南省南岳区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、南岳区人民政府、南岳区水利局、南岳区自然资源和规划局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

南岳区共包含小（1）型水库 4 座；中型水闸 7 个；全区共划定大中型及重点小型水利工程 11 个。

4 座小（1）型水库分别为兴隆水库，水库位于衡阳市南岳区南岳镇金月社区，是一座以供水为主，结合防洪、灌溉等综合效

益的小（1）型水库工程。水库大坝为混凝土砌石重力坝，建筑物等级为IV级。坝中为溢流坝，为挑流消能形式，上口宽 22.5m，下口宽 16m，堰顶有五孔泄洪闸，过水净宽 3.7×5 （孔）m，左边布置冲砂涵一处，涵径 1.6m，配备电支启闭设备；右边布置 1.2m 输水涵管，并建有四级取水塔。属南岳区水利局直管，成立了水库管理所配备管理人员 2 人。银星水库座落在衡阳市南岳区水濂村。坝址距南岳城区 5km，距 107 国道直线距离 4.5km。枢纽工程由主坝、副坝、溢洪道、老涵洞、输水隧洞组成。大坝为均质土坝，溢洪道为实用堰正槽式，位于副坝左岸，总长 123.71m，无闸门控制。输水隧洞位于大坝左侧山体内部，全长 123.1m，净空尺宽 \times 高 = $1.2\text{m} \times 1.8\text{m}$ ，顶拱为厚 25cm 的 C20 钢筋砼，拱中心角 120 度。相应总库容 110.80 万 m^3 ，正常蓄水位 169.95 m^3 ，相应正常库容 90.70 万 m^3 ，死水位 156.997 m^3 ，相应死库容 0.7 万 m^3 。银星水库由南岳区银丰水库管理所进行日常维护和管理。丰收水库位于南岳区南岳镇紫峰村，距南岳区 16 公里。水库工程等别为IV等，主要建筑物为 4 级，次要建筑物为 5 级。水库总库容 170.3 m^3 ，正常库容 130.5 m^3 ，死库容 1.5 万 m^3 ，属年调节水库。丰收水库是一座以灌溉为主，兼顾防洪、养殖等综合利用性小（1）型水利工程。丰收水库由南岳区银丰水库管理所进行日常维护和管理，丰收水库管理所由南岳区水利局直接管辖。大禾田水库位于衡阳市南岳祝融峰南侧坝址座落在南岳镇岳东社区

一侵蚀冲刷形成的小冲沟内。坝址以上干流长 1.75km，干流坡降 23.9%，控制流域面积 5.185km²，其中外引流域面积 3.9km²，正常库容 102.93 万 m³，总库容 128 万 m³。是一座以灌溉为主，兼有防洪、供水、养殖等综合利用的小（1）型水利工程。枢纽工程由大坝、溢洪道、放水隧洞等组成。大坝是均质土坝，坝顶高程 263.15 米，最大坝高 31.15m，坝顶轴长 199m；洪道位于大坝左岸，为敞开正槽式实用堰，溢流堰顶高程 216.25m，进口宽 6.0m，现有泄槽长 40.00m。无闸门控制，尾端无消力池；管理单位为南岳区水电站。

7 座中型水闸分别为高家水闸、黑石水闸、红旗水闸、燕子水闸、野家水闸、新堰水闸、满堰水闸。其中 7 座水闸管理单位均为南岳镇水利管理服务站。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

南岳区大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

南岳区大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

南岳区水利工程划界工作成果的坐标体系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

南岳区水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。4 座小（1）型水库、7 座中型水闸的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意兴隆水库、银星水库、丰收水库、大禾田水库 4 座小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

2. 基本同意 7 座中型水闸高家水闸、黑石水闸、红旗水闸

主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 100m 为水闸保护范围。

3. 4 座小（1）型水库、7 座中型水闸的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

南岳区小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	兴隆水库	南岳镇金月社区	小(1)型	南岳区兴隆水库管理所	179.02	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m,下同。
2	银星水库	南岳镇水濂村	小(1)型	南岳区银丰水库管理所	170.800	
3	丰收水库	南岳镇紫峰村	小(1)型	南岳区银丰水库管理所	175.350	
4	大禾田水库	南岳镇岳东社区	小(1)型	南岳区水电站	259.400	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市衡南县大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021年3月30日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳联合主持召开了《衡阳市衡南县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅划界办、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、衡南县人民政府、衡南县水利局、衡南县自然资源局，水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

衡南县现有大型灌区 1 处、中型水库 3 座、中型水闸 55 座、中型灌区 6 处，小（1）型水库 39 座，中型泵站 3 处，67 处中型水利工程分别由 23 家国有水利工程管理单位管理（其中欧阳海

灌区由湖南省欧阳海灌区水利水电工程管理局管理，栗江电灌站和栗江电灌站灌区由衡南县栗江电灌站管理，相市电力补水站和相市电力补水站灌区由衡南县相市电力补水站管理，新塘电灌站和新塘电灌站灌区由衡南县新塘电灌站管理，斗山桥水库和斗山桥灌区由衡南县斗山桥水库管理所管理，龙溪桥水库和龙溪桥灌区由衡南县龙溪桥水库管理所管理，双板桥水库和双板桥灌区由衡南县双板桥水库管理所管理，其余 54 处分别由衡南县水利局下属的 16 家国有水利工程管理单位管理)。

斗山桥水库枢纽位于衡南县茅市镇，坝址控制流域面积 45.5km^2 ，总库容 2612 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为衡南县斗山桥水库管理所；龙溪桥水库枢纽位于衡南县花桥镇，坝址控制流域面积 43.3km^2 ，总库容 3840 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为衡南县龙溪桥水库管理所；双板桥水库枢纽位于衡南县鸡笼镇，坝址控制流域面积 45.8km^2 ，总库容 1880 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为衡南县双板桥水库管理所。

白马堰水闸位于衡南县宝盖镇福全村，闸孔总净宽 19.6m，闸孔数量 12 孔，最大过闸流量 $300\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；白木江水闸坐落在衡南县茅市镇灯芯坪村，闸孔总净宽 12m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 $150\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县茅市镇水利管理

服务站；宝盖水闸位于衡南县宝盖镇宝盖村，闸孔总净宽 18.2m，闸孔数量 4 孔，最大过闸流量 $600\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；宝庆水闸位于衡南县三塘镇宝庆村，闸孔总净宽 8m，闸孔数量 2 孔，最大过闸流量 $346.72\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县三塘镇水利管理服务站；财公桥水闸位于衡南县茅市镇柿花村，闸孔总净宽 15m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 $170\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县茅市镇水利管理服务站；曾家坪水闸位于衡南县云集街道大桥社区，闸孔总净宽 21m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 $120\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县向阳桥街道水利管理服务站；车江水闸位于衡南县云集街道墨江村，闸孔总净宽 13.8m，闸孔数量 3 孔，最大过闸流量 $233\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县车江街道水利管理服务站；城里水闸位于衡南县洪山镇茅市村，闸孔总净宽 18m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 $280\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；斗岭河水闸位于衡南县茅市镇洪市村，闸孔总净宽 15m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 $180\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县茅市镇水利管理服务站；范家洲水闸位于衡南县洪山镇木潭村，闸孔总净宽 33m，闸孔数量 10 孔，最大过闸流量 $407.9\text{m}^3/\text{s}$ ，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；方码

头水闸位于衡南县谭子山镇福全村，闸孔总净宽 22m，闸孔数量 4 孔，最大过闸流量 136m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县谭子山镇水利管理服务站；福全水闸位于衡南县宝盖镇冠市村，闸孔总净宽 26m，闸孔数量 13 孔，最大过闸流量 813m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；冠市水闸位于衡南县冠市镇荷塘村，闸孔总净宽 35m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 350m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县冠市镇水利管理服务站；合溪水闸位于衡南县相市乡宝盖村，闸孔总净宽 6.6m，闸孔数量 3 孔，最大过闸流量 136m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县相市乡水利管理服务站；花田水闸位于衡南县洪山镇花田村，闸孔总净宽 27m，闸孔数量 8 孔，最大过闸流量 280m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；建伟水闸位于衡南县泉湖镇建伟村，闸孔总净宽 22m，闸孔数量 9 孔，最大过闸流量 169m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县泉湖镇水利管理服务站；均家水闸位于衡南县宝盖镇黄田村，闸孔总净宽 16m，闸孔数量 8 孔，最大过闸流量 180m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县花桥镇水利管理服务站；拦水巷水闸位于衡南县洪山镇洪市村，闸孔总净宽 27.5m，闸孔数量 11 孔，最大过闸流量 393.52m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；栗江水闸位于衡南县栗江镇栗江村，

闸孔总净宽 24m，闸孔数量 3 孔，最大过闸流量 990m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县栗江镇水利管理服务站；良陂堰水闸位于衡南县宝盖镇小泉村，闸孔总净宽 16.48m，闸孔数量 8 孔，最大过闸流量 200m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；灵觉堰水闸位于衡南县云集街道灵觉村，闸孔总净宽 21m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 120m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县向阳桥街道水利管理服务站；龙家洲水闸位于衡南县洪山镇五塘铺村，闸孔总净宽 21m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 320m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；麻比桥水闸位于衡南县茅市镇宝树村，闸孔总净宽 15m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 120m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县茅市镇水利管理服务站；麻岭桥水闸位于衡南县宝盖镇幸福村，闸孔总净宽 30m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 350m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；坪山桥水闸位于衡南县茅市镇坪山村，闸孔总净宽 13m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 150m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县茅市镇水利管理服务站；桥头廖水闸位于衡南县宝盖镇黄田村，闸孔总净宽 56m，闸孔数量 14 孔，最大过闸流量 742m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；桥头野泥堰水闸位于衡南县宝盖镇黄田村，

闸孔总净宽 19.8m，闸孔数量 11 孔，最大过闸流量 300m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；散市宝盖水闸位于衡南县宝盖镇散市村，闸孔总净宽 12.75m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 300m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；散市水闸位于衡南县宝盖镇石滩村，闸孔总净宽 9.75m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 300m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；石滩水闸位于衡南县栗江镇杨武村，闸孔总净宽 6m，闸孔数量 3 孔，最大过闸流量 928.6m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县栗江镇水利管理服务站；石湾水闸位于衡南县冠市镇江口村，闸孔总净宽 42m，闸孔数量 21 孔，最大过闸流量 960.4m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县冠市镇水利管理服务站；双江水闸位于衡南县江口镇双口村，闸孔总净宽 33m，闸孔数量 22 孔，最大过闸流量 758m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县江口镇水利管理服务站；双口水闸位于衡南县泉湖镇新桑田村，闸孔总净宽 22m，闸孔数量 12 孔，最大过闸流量 140m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县泉湖镇水利管理服务站；双田水闸位于衡南县宝盖镇散市村，闸孔总净宽 17.5m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 390m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；水口节制水闸位于衡南县宝盖镇新桥村，闸孔

总净宽 31.5m，闸孔数量 9 孔，最大过闸流量 145m³/s，中型水闸工程，管理单位为欧阳海灌区衡南县东支干渠管理所；太狮堰水闸位于衡南县宝盖镇新联村，闸孔总净宽 14m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 200m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇水利管理服务站；铜塔桥水闸位于衡南县硫市镇五塘铺村，闸孔总净宽 13.8m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 702.06m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县硫市镇水利管理服务站；团结岭水闸位于衡南县云集街道西山村，闸孔总净宽 18m，闸孔数量 8 孔，最大过闸流量 245m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县向阳桥街道水利管理服务站；五四堰水闸位于衡南县宝盖镇托塘村，闸孔总净宽 14.84m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 200m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇水利管理服务站；五塘铺水闸位于衡南县洪山镇渔湘村，闸孔总净宽 14.84m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 140m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；西山水闸位于衡南县栗江镇兴隆村，闸孔总净宽 29.4m，闸孔数量 9 孔，最大过闸流量 980m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县栗江镇水利管理服务站；相市水闸位于衡南县相市乡黄江村，闸孔总净宽 15.1m，闸孔数量 4 孔，最大过闸流量 288m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县相市乡水利管理服务站；响水滩水闸位于衡南县云集街道兴隆庵村，闸

孔总净宽 10m，闸孔数量 2 孔，最大过闸流量 120m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县向阳桥街道水利管理服务站；小兴桥水闸位于衡南县三塘镇杨武村，闸孔总净宽 10.6m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 320m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县三塘镇水利管理服务站；新浦水闸位于衡南县茅市镇富高村，闸孔总净宽 12.5m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 150m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县茅市镇水利管理服务站；兴隆水闸位于衡南县洪山镇月堡村，闸孔总净宽 30m，闸孔数量 10 孔，最大过闸流量 460m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站；杨武水闸位于衡南县冠市镇宝庆村，闸孔总净宽 32m，闸孔数量 16 孔，最大过闸流量 940.5m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县冠市镇水利管理服务站；袁家皂水闸位于衡南县云集街道向阳社区，闸孔总净宽 15m，闸孔数量 6 孔，最大过闸流量 100m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县向阳桥街道水利管理服务站；月堡水闸位于衡南县松江镇枫树村，闸孔总净宽 10m，闸孔数量 4 孔，最大过闸流量 166m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县松江镇水利管理服务站；云盘水闸位于衡南县三塘镇洲市村，闸孔总净宽 9m，闸孔数量 3 孔，最大过闸流量 280m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县三塘镇水利管理服务站；张大屋水闸位于衡南县谭子山镇珍珠村，闸孔总净

宽 33m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 400.85m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县谭子山镇水利管理服务站；洲市水闸位于衡南县三塘镇新桑田村，闸孔总净宽 21.8m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 600m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县三塘镇水利管理服务站；朱木堰水闸位于衡南县宝盖镇宝盖村，闸孔总净宽 12.5m，闸孔数量 5 孔，最大过闸流量 400m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县宝盖镇农业综合服务中心；珠玉寺水闸位于衡南县洪山镇小泉村，闸孔总净宽 15.4m，闸孔数量 7 孔，最大过闸流量 187.2m³/s，中型水闸工程，管理单位为衡南县洪山镇水利管理服务站。

欧阳海灌区的主要水源工程为欧阳海水库，大型灌区，灌区衡南段覆盖区域为江口镇、宝盖镇、冠市镇、花桥镇、洪山镇、相市乡、茶市镇、泉溪镇、廖田镇、向阳镇、云集街道，干渠全长 292.4km，设计灌溉面积 72.74 万亩重点中型灌区，管理单位为湖南省欧阳海灌区水利水电工程管理局；斗山桥灌区的主要水源工程为斗山桥水库，中型灌区，灌区覆盖区域为茅市镇、柞市镇、硫市镇、近尾洲镇，干渠全长 39.24km，设计灌溉面积 5.32 万亩重点中型灌区，管理单位为衡南县斗山桥水库管理所；龙溪桥灌区的主要水源工程为龙溪桥水库，中型灌区，灌区覆盖区域为花桥镇、铁丝塘镇、洪山镇、冠市镇、茶市镇，干渠全长 105.07km，

设计灌溉面积 9.04 万亩重点中型灌区，管理单位为衡南县龙溪桥水库管理所；双板桥灌区的主要水源工程为双板桥水库，中型灌区，灌区覆盖区域为鸡笼镇、泉湖镇、谭子山镇，干渠全长 45.6km，设计灌溉面积 5.1 万亩重点中型灌区，管理单位为衡南县双板桥水库管理所；栗江电灌站灌区的主要水源工程为河湖泵站，中型灌区，灌区覆盖区域为松江镇、栗江镇、硫市镇，干渠全长 50.91km，设计灌溉面积 7.9 万亩重点中型灌区，管理单位为衡南县栗江电灌站；相市电力补水站灌区的主要水源工程为河湖泵站，中型灌区，灌区覆盖区域为相市乡、茶市镇，干渠全长 36.59km，设计灌溉面积 10.29 万亩重点中型灌区，管理单位为欧阳海灌区衡南县相市电力补水站；新塘电灌站灌区的主要水源工程为河湖泵站，中型灌区，灌区覆盖区域为松江镇、车江街道、云集街道，干渠全长 38.64km，设计灌溉面积 5.01 万亩重点中型灌区，管理单位为衡南县新塘电灌站。

栗江电灌站位于栗江镇田洲村境内，泵站装机流量 $4.33\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机功率 3170kW，III 型泵站工程，管理单位为衡南县栗江电灌站；相市电力补水站位于境内，泵站装机流量 $4\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机功率 2520kW，III 型泵站工程，管理单位为欧阳海灌区衡南县相市电力补水站；新塘电灌站位于云集街道新城社区境内，泵站装机流量 $2.25\text{m}^3/\text{s}$ ，总装机功率 1140kW，III 型泵站工程，管理单

位为长沙县黄花镇回龙垵堤防管理所。

39 座小（1）型水库分别为八一水库、白露水库、白洋桥水库、丑田水库、大东塘水库、大山坪水库、大宜冲水库、枫林水库、甘斗冲水库、和平水库、雷打干水库、栗山水库、栗子桥水库、联防塘水库、联合水库、林目水库、梅塘水库、民主水库、敏东水库、欧东水库、盘古岭水库、青峰水库、清水塘水库、群英水库、三口桥水库、山口堰水库、杉山水库、尚丰水库、水口亭水库、四星水库、同心冲水库、团结水库、卫星水库、先锋水库、小泉水库、严家铺水库、扬名水库、袁家水库、长冲水库，管理单位均为所在乡镇水利站或水库管理所。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. **同意水利工程划界依据。**衡南县大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. **同意水利工程划界原则。**衡南县大中型及重点小型水利

工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. **同意水利工程划界成果采用的坐标系及高程基准。**衡南县水利工程划界工作成果的坐标系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. **基本同意水利工程划界工作底图制作成果。**衡南县水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。3 座中型水库、39 座小（1）型水库、1 处大型灌区、6 处中型灌区、3 处Ⅲ型泵站、54 座中型水闸的要素补充采集成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 原则同意斗山桥、龙溪桥、双板桥 3 座中型水库采用 20 年一遇设计洪水位作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围。3 座中型水库大坝下游及左右两岸分别沿坝脚线、坝段开挖线向外延伸 100m（指水平，下同）为大坝管理范围；库区管理范围线向外延伸 100m（超过分水岭的部分以分水岭划定保护范围），

大坝下游及左右两岸管理范围线分别向外延伸 300m、200m（超过分水岭的部分以分水岭划定保护范围）为大坝保护范围。

2. 原则同意八一、白露、白洋桥等 39 座小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m 为大坝管理范围；库区管理范围线向外延伸 20m、大坝管理范围线向外延伸 50m 为水库保护范围。

3. 基本同意欧阳海灌区、斗山桥灌区、龙溪桥灌区、双板桥灌区、栗江电灌站灌区、相市电力补水站灌区、新塘电灌站灌区渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠道管理范围，管理范围线向外延伸 2m 为渠道保护范围。

4. 基本同意白马堰、白木江、宝盖等 55 座中型水闸以上下游护坡确定纵向管理范围，左右岸外延 40m 并与衡南县河湖划界成果划定的水闸工程的管理范围相衔接划定水闸工程管理范围；水闸工程区管理范围边界上下游及两侧向外延伸 150m 为保护范围。

5. 3 座中型水库、55 座中型水闸、3 处中型泵站、1 处大型灌区、6 处中型灌区、39 座小（1）型水库的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位

应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

衡南县中型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
1	斗山桥水库	茅市镇	中型	衡南县斗山桥水库管理所	127.88	划界依据
2	龙溪桥水库	花桥镇	中型	衡南县龙溪桥水库管理所	107.94	划界依据
3	双板桥水库	鸡笼镇	中型	衡南县双板桥水库管理所	150.32	划界依据

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件

衡南县小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	八一水库	云集街道	小1型	衡南县云集街道水利管理服务站	77.48	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m，下同。
2	白露水库	车江街道	小1型	衡南县车江街道水利管理服务站	86.40	
3	白洋桥水库	泉湖镇	小1型	衡南县泉湖镇水利管理服务站	125.89	
4	丑田水库	宝盖镇	小1型	衡南县宝盖镇水利管理服务站	110.10	
5	大东塘水库	泉湖镇	小1型	衡南县泉湖镇水利管理服务站	126.77	
6	大山坪水库	花桥镇	小1型	衡南县花桥镇水利管理服务站	143.15	
7	大宜冲水库	花桥镇	小1型	衡南县龙溪桥水库管理所	186.44	
8	枫林水库	铁丝塘镇	小1型	衡南县铁丝塘镇水利管理服务站	158.79	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
9	甘斗冲水库	茅市镇	小1型	衡南县茅市镇水利管理服务站	103.54	
10	和平水库	三塘镇	小1型	衡南县洲市乡水利管理服务站	79.79	
11	雷打干水库	鸡笼镇	小1型	衡南县双板桥水库管理所	147.84	
12	栗山水库	铁丝塘镇	小1型	衡南县铁丝塘镇水利管理服务站	153.80	
13	栗子桥水库	车江街道	小1型	衡南县车江街道水利管理服务站	81.66	
14	联防塘水库	三塘镇	小1型	衡南县洲市乡水利管理服务站	88.89	
15	联合水库	近尾洲镇	小1型	衡南县近尾洲镇水利管理服务站	97.18	
16	林目水库	茶市镇	小1型	衡南县茶市镇水利管理服务站	91.89	
17	梅塘水库	宝盖镇	小1型	衡南县宝盖镇水利管理服务站	129.96	
18	民主水库	硫市镇	小1型	衡南县硫市镇水利管理服务站	111.39	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
19	敏东水库	花桥镇	小 1 型	衡南县龙溪桥水库管理所	221.57	
20	欧东水库	花桥镇	小 1 型	衡南县花桥镇水利管理服务站	136.51	
21	盘古岭水库	疏市镇	小 1 型	衡南县疏市镇水利管理服务站	101.67	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市衡山县大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 3 月 31 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳联合主持召开了《衡阳市衡山县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、衡山县人民政府、衡山县水利局、衡山县自然资源局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

衡山县现有中型和小（1）型水库 15 座，其中中型水库 2 座、小（1）型水库 13 座；22 座中型水闸；2 座泵站；2 座中型灌区，共 41 处大中型及重点小型水利工程。

九观桥水库位于衡山县店门镇，坝顶高程 144.00 米，正常蓄水位 139.40 米，总库容 3227 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡山县九观桥水库管理所；新桥水库位于衡山县新桥镇，

坝顶高程 120.03 米，正常蓄水位 116.00 米，总库容 1986 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡山县新桥水库管理所。

九观桥灌区的主要水源工程为九观桥水库，灌区覆盖区域为萱洲镇、贺家乡、永和乡、店门镇、师古乡、沙泉乡、开云镇、长江镇、南岳镇和樟木乡 10 个乡镇，设计灌溉面积 8.13 万亩，干渠总长度 59.66km，是一座中型灌区，管理单位为衡山县九观桥水库管理所；新桥灌区的主要水源工程为新桥水库，灌区覆盖区域为衡山县新桥镇、白果镇、长青镇、贯塘镇和江东乡 5 个乡镇，设计灌溉面积 5.4 万亩，是一座中型灌区，管理单位为衡山县新桥水库管理所。

13 座小（1）型水库分别为道仁冲水库、光明水库、金光冲水库、岭峰水库、螺头山水库、枚木水库、上游水库、石门水库、石牌水库、世上冲水库、五一水库、印山塘水库、中峰水库，水库管理单位均为所在乡镇农业综合服务中心或水利管理服务站。

22 座中型水闸分别为白龙河坝水闸、董家水闸、伏沙水闸、荷花堰水闸、贺家黄泥港水闸、湖塘水闸、黄泥港水闸、建设水闸、金塘村杨柳水闸、荆陂河水闸、莲塘水闸、龙荫港 1 号水闸、龙荫港 2 号水闸、罗陂水闸、清凉港水闸、太平水闸、棠兴水闸、龙江水闸、友谊水闸、龙鳞水闸、皂角水闸和渣里水闸。其中荆陂河水闸管理单位为衡山县县城防洪堤管理所，其余水闸管理单位为各所在乡镇农业综合服务中心或水利管理服务站。

甘棠桥排渍站位于湖南省衡阳市衡山县开云镇甘棠桥社区，管理单位为衡山县县城防洪堤管理所；湘衡排渍站位于湖南省衡阳市衡山县开云镇湘衡村，管理单位为衡山县县城防洪堤管理所。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

衡阳市衡山县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

衡阳市衡山县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

衡阳市衡山县水利工程划界工作成果的坐标系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

衡阳市衡山县水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。2 座中型水库、13 座小（1）型水库、22 座中型水闸、2 处中型灌区和 2 座泵站的要素补充采集，成果

基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意九观桥水库、新桥水库 2 座中型水库采用《湖南省大中型水库库区设计洪水位及水面线复核成果汇总表》中推荐管理范围线水位高程作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围。2 座中型水库大坝下游及左右两岸分别沿坝脚线、坝端开挖线向外延伸 50m~100m（指水平，下同）为大坝管理范围；库区管理范围线向外延伸 50m，大坝坝脚线及左右两岸管理范围线分别向外延伸 200m~300m、100m~200m 为大坝保护范围。

2. 基本同意道仁冲水库、光明水库、金光冲水库等 13 座小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝端开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

3. 基本同意白龙河坝水闸、董家水闸、伏沙水闸等 22 座中型水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 100m 为水闸保护范围。

4. 基本同意九观桥灌区、新桥灌区 2 座灌区干渠渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠道管理范围，管理范围线向外延伸 5m~10m 为渠道保护范围。

5. 基本同意甘棠桥排渍站、湘衡排渍站 2 座泵站主体工程的覆盖范围外延 5m 为管理范围。

6. 2 座中型水库、13 座小（1）型水库、22 座中型水闸、2

座中型灌区和 2 座泵站的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

衡阳市衡山县中型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
1	九观桥水库	店门镇九观村	中型	衡山县九观桥水库管理所	145.74	“三查三定”批复成果
2	新桥水库	新桥镇新桥村	中型	衡山县新桥水库管理所	114.33	“三查三定”批复成果

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件

衡阳市衡山县小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	道仁冲水库	东湖镇马迹社区	小(1)型	衡山县东湖镇农业综合服务中心	145.41	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m，下同。
2	光明水库	永和乡龙凤村	小(1)型	衡山县永和乡农业综合服务中心	99.22	
3	金光冲水库	萱洲镇高美村	小(1)型	衡山县萱洲镇农业综合服务中心	127.01	
4	岭峰水库	永和乡永和社区	小(1)型	衡山县永和乡农业综合服务中心	91.09	
5	螺头山水库	开云镇两路口社区	小(1)型	衡山县开云镇农业综合服务中心	73.90	
6	枚木水库	白果镇枚木村	小(1)型	衡山县白果镇农业综合服务中心	83.72	
7	上游水库	永和乡永田村	小(1)型	衡山县永和乡农业综合服务中心	104.26	
8	石门水库	萱洲镇里石村	小(1)型	衡山县萱洲镇农业综合服务中心	112.47	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
9	石牌水库	新桥镇贯底社区	小(1)型	衡山县新桥镇农业综合服务中心	133.69	
10	世上冲水库	开云镇世上村	小(1)型	衡山县开云镇农业综合服务中心	115.80	
11	五一水库	白果镇五一村	小(1)型	衡山县白果镇农业综合服务中心	86.28	
12	印山水库	店门镇月山村	小(1)型	衡山县店门镇农业综合服务中心	175.54	
13	中峰水库	岭坡乡洄水湾村	小(1)型	衡山县红旗水电管理所	241.54	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市衡东县大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 3 月 29 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳联合主持召开了《衡阳市衡东县大中型及重点小型水利工程管理保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、衡东县人民政府、衡东县水利局、衡东县自然资源局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

衡东县现有中型和小（1）型水库 27 座，其中中型水库 5 座、小（1）型水库 22 座；9 座水闸，包括 5 座中型水闸和 4 座大型水闸；5 座中型泵站；2 条堤防；2 座中型灌区，共 45 处大中型及重点小型水利工程。

白莲水库位于衡东县白莲镇，坝顶高程 97.18 米，正常蓄水位 89.43 米，总库容 3300 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡东县白莲水库管理所；德圳水库位于衡东县石滩乡，坝顶高程 118.32 米，正常蓄水位 113 米，总库容 3008 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡东县德圳水库管理所；江东水库位于衡东县南湾乡，坝顶高程 184.82 米，正常蓄水位 180.62 米，总库容 1672 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡东县江东水库管理所；荣桓水库位于衡东县荣桓镇，坝顶高程 114.1 米，正常蓄水位 113.3 米，总库容 1148 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡东县荣桓水库管理所；早禾冲水库位于衡东县石滩乡，坝顶高程 115.46 米，正常蓄水位 110.5 米，总库容 1522 万 m^3 ，是一座中型水库工程，管理单位为衡东县德圳水库管理所。

甘溪水闸位于衡东县甘溪镇境内，闸孔数量 17 孔，闸孔总净宽 170m，最大过闸流量 13300 m^3/s ，是一座大（1）型水闸工程，管理单位为衡东县甘溪水轮泵水电站；荣桓水闸位于衡东县高湖镇境内，闸孔数量 21 孔，闸孔总净宽 210m，最大过闸流量 12200 m^3/s ，是一座大（1）型水闸工程，管理单位为衡东县荣桓水电站；洋塘水闸位于衡东县霞流镇境内，闸孔数量 26 孔，闸孔总净宽 260m，最大过闸流量 8630 m^3/s ，是一座大（1）型水闸工程，管理单位为衡东县洋塘水轮泵水电站；望日岩水闸位于衡东县草市镇境内，闸孔数量 46 孔，闸孔总净宽 210m，最大过闸

流量 $2694\text{m}^3/\text{s}$ ，是一座大（2）型水闸工程，管理单位为衡东县望日岩水轮泵水电站。

甘溪灌区的主要水源为洙水，灌区覆盖区域为甘溪镇、洙水镇、新塘镇、吴集镇、霞流镇 5 个乡镇，设计灌溉面积 7.60 万亩，干渠总长度 63.70km，是一座中型灌区，管理单位为衡东县甘溪水轮泵水电站；德圳灌区的主要水源工程为德圳水库和早禾冲水库，灌区覆盖区域为衡东县石滩乡、大浦镇、霞流镇、吴集镇 4 个乡镇，设计灌溉面积 5.84 万亩，是一座中型灌区，管理单位为衡东县德圳水库管理所。

22 座小（1）型水库分别为大甸水库、大福源水库、大阁水库、东风水库、谷溪冲水库、寒塘水库、红卫水库、江源冲水库、蛟塘水库、金龙水库、柳塘水库、龙虎塘水库、庙冲水库、石坝头水库、石枳冲水库、塔水水库、潭山源水库、余水水库、新林水库、萱塘水库、油麻石水库、紫丰楼水库，水库管理单位均为所在乡镇人民政府。

5 座中型水闸分别为八踏桥水闸、澎陂港闸、狮塘防洪堤闸、石湾防洪堤水闸、杨柳新大闸，其中杨柳新大闸管理单位为衡东县移民事务中心；八踏桥水闸管理单位为衡东县霞流镇宋桥村村委会；澎陂港闸管理单位为衡东县大桥镇龙塘村村委会；狮塘防洪堤闸管理单位为衡东县狮塘防洪堤管理所；石湾防洪堤水闸管理单位为衡东县石湾防洪堤管理所。

5 座中型泵站分别为甘溪右岸泵站、甘溪左岸泵站、望日岩泵站、洋塘泵站、大浦电灌站，其中甘溪右岸泵站、甘溪左岸泵站管理单位为衡东县甘溪水轮泵水电站；望日岩泵站管理单位为衡东县望日岩水轮泵水电站；洋塘泵站管理单位为衡东县洋塘水轮泵水电站；大浦电灌站管理单位为大浦电灌站管理所。

狮塘河堤防位于衡东县大浦镇，堤防管理单位为衡东县狮塘防洪堤管理所；石湾河堤防位于衡东县石湾镇，堤防管理单位为衡东县石湾防洪堤管理所。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

衡阳市衡东县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

衡阳市衡东县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

衡阳市衡东县水利工程划界工作成果的坐标系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

衡阳市衡东县水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。5 座中型水库、22 座小（1）型水库、3 座大（1）型水闸、1 座大（2）型水闸、5 座中型水闸、5 座中型泵站、2 处中型灌区和 2 条堤防的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 原则同意白莲水库、德圳水库、江东水库、荣桓水库、早禾冲水库 5 座中型水库采用《湖南省大中型水库库区设计洪水位及水面线复核成果汇总表》中推荐管理范围线水位高程作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围。5 座中型水库大坝下游及左右两岸分别沿坝脚线、坝端开挖线向外延伸 50m~100m（指水平，下同）为大坝管理范围；库区管理范围线向外延伸 50m，大坝坝脚线及左右两岸管理范围线分别向外延伸 200m~300m、

100m~200m 为大坝保护范围。

2. 基本同意大甸水库、大福源水库、大阁水库等 22 座小(1)型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝端开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

3. 基本同意甘溪水闸、荣桓水闸、洋塘水闸、望日岩水闸 4 座大型水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 40m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 150m 为水闸保护范围。

4. 基本同意八踏桥水闸、澎陂港闸、狮塘防洪堤闸、石湾防洪堤水闸、杨柳新大闸 5 座中型水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 100m 为水闸保护范围。

5. 基本同意甘溪右岸泵站、甘溪左岸泵站、望日岩泵站、洋塘泵站、大浦电灌站 5 座中型泵站主体工程的覆盖范围外延 5m 为管理范围。

6. 基本同意甘溪灌区、德圳灌区 2 处灌区干渠渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠道管理范围，管理范围线向外延伸 5m~10m 为渠道保护范围。

7. 基本同意狮塘河堤防和石湾河堤防与堤防上的水闸综合

确定其管理范围和保护范围。

8. 5座中型水库、22座小（1）型水库、3座大（1）型水闸、1座大（2）型水闸、5座中型水闸、5座中型泵站、2处中型灌区和2条堤防的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

衡阳市衡东县中型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
1	白莲水库	白莲镇白莲村	中型	衡东县白莲水库管理所	90.80	“三查三定”批复成果
2	江东水库	南湾乡江东村	中型	衡东县江东水库管理所	183.00	“三查三定”批复成果
3	荣桓水库	荣桓镇卫星村	中型	衡东县荣桓水库管理所	114.30	“三查三定”批复成果
4	早禾冲水库	石滩乡大新村	中型	衡东县德圳水库管理所	111.77	“三查三定”批复成果
5	德圳水库	石滩乡莲花村	中型	衡东县德圳水库管理所	114.80	“三查三定”批复成果

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件

衡阳市衡东县小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	大甸水库	洙水镇大甸村	小(1)型	洙水镇人民政府	65.66	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m，下同
2	大福源水库	大浦镇太平村	小(1)型	大浦镇人民政府	109.29	
3	大阁水库	蓬源镇大阁村	小(1)型	蓬源镇人民政府	160.19	
4	东风水库	荣桓镇东风村	小(1)型	荣桓镇人民政府	125.69	
5	谷溪冲水库	霞流镇宋桥村	小(1)型	霞流镇人民政府	75.25	
6	寒塘水库	荣桓镇寒塘村	小(1)型	荣桓镇人民政府	120.07	
7	红卫水库	杨桥镇合岭村	小(1)型	杨桥镇人民政府	142.52	
8	江源冲水库	南湾乡合江村	小(1)型	南湾乡人民政府	128.06	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
9	蛟塘水库	杨桥镇大塘村	小(1)型	杨桥镇人民政府	128.41	
10	金龙水库	蓬源镇金龙村	小(1)型	蓬源镇人民政府	132.96	
11	柳塘水库	高塘乡大洲村	小(1)型	高塘乡人民政府	86.17	
12	龙虎塘水库	高湖镇红村	小(1)型	高湖镇人民政府	92.03	
13	庙冲水库	杨林镇源头村	小(1)型	杨林镇人民政府	161.17	
14	石坝头水库	涿水镇木林村	小(1)型	涿水镇人民政府	125.32	
15	石枳冲水库	新塘镇潭泊村	小(1)型	新塘镇人民政府	68.51	
16	塔水水库	石湾镇塔水村	小(1)型	石湾镇人民政府	77.97	
17	潭山源水库	草市镇油草塘村	小(1)型	草市镇人民政府	224.94	
18	余水水库	杨桥镇余水村	小(1)型	杨桥镇人民政府	146.10	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
19	新林水库	吴集镇新林村	小(1)型	吴集镇人民政府	128.61	
20	萱塘水库	大浦镇清泉村	小(1)型	大浦镇人民政府	104.31	
21	油麻石水库	高塘乡高田村	小(1)型	高塘乡人民政府	86.74	
22	紫风楼水库	高湖镇新兴垅村	小(1)型	高湖镇人民政府	100.10	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市祁东县大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2020年3月29日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市主持召开了《衡阳市祁东县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、祁东县人民政府、祁东县水利局、祁东县自然资源局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

祁东县现有中型水库 7 座、小（1）型水库 18 座、大（2）型水闸 1 个、中型水闸 47 座、中型灌区 4 处、3 级堤防 1 处、大型泵站 2 座，80 处大中型水利工程。

曹口堰水库位于祁东县玉合街道曹西居委会，坝址控制流域

面积 38km^2 ，总库容 2565 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县曹口堰水库管理所；铁塘桥水库位于白地市镇铁塘桥村，坝址控制流域面积 23.95km^2 ，总库容 1164 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县铁塘桥水库管理所；杨家台水库位于金溪镇境内，坝址控制流域面积 96.7km^2 ，总库容 2682 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县杨家台水库管理所；唐福冲水库位于风石堰镇境内，坝址控制流域面积 24km^2 ，总库容 1113 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县唐福冲水库管理所；红旗水库位于洪桥街道办境内，坝址控制流域面积 53.0km^2 ，外引流域面积 30.5km^2 ，总库容 2350 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县红旗水库管理所；上福冲水库位于黄土埔镇境内，坝址控制流域面积 45km^2 ，总库容 1296 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县上福冲水库管理所；江口水库位于太和堂镇境内，坝址控制流域面积 27.75km^2 ，总库容 2240 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为祁东县江口水库管理所。

杨柳水闸位于乌江镇境内，最大过闸流量 $1304.3\text{m}^3/\text{s}$ ，大(2)型水闸工程，管理单位为祁东县七碗电灌站管理所。

曹口堰灌区的主要水源工程为曹口堰水库，灌区覆盖区域为玉合街道、永昌街道、双桥镇、过水坪镇等 4 个乡镇，设计灌溉面积 8.96 万亩，干渠总长度 36.67km ，中型灌区，管理单位为祁东县曹口堰水库管理所；江口灌区的主要水源工程为江口水库，

灌区覆盖区域为祁东县太和堂镇、蒋家桥镇、城连墟乡等 3 个乡镇，设计灌溉面积 8.28 万亩，干渠总长度 47.05km，中型灌区，管理单位为祁东县江口水库管理所；七碗灌区的主要水源工程为湘江、白河，灌区覆盖区域为祁东县乌江镇、归阳镇、粮市镇等 3 个乡镇，设计灌溉面积 6.24 万亩，干渠总长度 35.58km，中型灌区，管理单位为祁东县七碗电灌站管理所；杨家台灌区的主要水源工程为杨家台水库，灌区覆盖区域为祁东县步云桥镇、官家嘴镇、砖塘镇、石亭子镇、蒋家桥镇等 5 个乡镇，设计灌溉面积 6.54 万亩，干渠总长度 34.54km，中型灌区，管理单位为祁东县杨家台水库管理所。

18 座小（1）型水库分别为乌山冲水库、源山水库、金龙岩水库、茶园冲水库、狐狸冲水库、里雅塘水库、上吉岭水库、黄马塘水库、炳溪冲水库、寿里冲水库、狮子山水库、高兴水库、小泗塘水库、梅塘水库、石头江水库、江家冲水库、石堰江水库、石门水库。其中乌山冲水库、源山水库、里雅塘水库、高兴水库、石门水库、江家冲水库 6 座水库管理单位为祁东县唐福冲水库管理所，源山水库管理所，里雅塘水库管理所，高兴水库管理所，红旗水库管理所，江口水库管理所，其余 13 座水库管理单位均为所在乡镇人民政府。

47 座中型水闸分别为长坝塘水闸、长龙江水闸、长滩水闸、打鱼岩水闸、大壁堰水闸、大吉水闸、东风水闸、对塘水闸、官

夏水闸、官山水闸、会河水闸、江口节制引水闸、界头水闸、金桥水闸、柳陂堰水闸、六必堰水闸、马埠水闸、狮峰水闸、石堰水闸、幸福水闸、唐山桥水闸、新江堰水闸、新桥堰水闸、尹家排水闸、永和桥水闸、大云水闸、同乐水闸、新陂江水闸、虎形山水闸、杨家屋水闸、和谐水闸、刘家湾水闸、大洲湾水闸、新田湾水闸、竹山堰水闸、百鹤水闸、鑫塘水闸、高桥水闸、罗江水闸、上边湾水闸、罗江桥水闸、马祖堰水闸、白地市水闸、湾龙町水闸、邱家水闸、显楚湾水闸、双桥水闸。其中江口节制引水闸管理单位为江口水库管理所，其余 46 座水闸管理单位均为所在乡镇农业综合服务中心或水利管理服务站。

2 座大型泵站分别为七碗一级泵站，河洲电灌站，其管理单位分别为祁东县七碗电灌站管理所、河洲电灌站管理所。

1 段堤防段位于河州镇，3 级堤防工程，管理单位为祁东县城镇防洪管理所。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

祁东县大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法

律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

祁东县大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

祁东县水利工程划界工作成果的坐标体系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

祁东县水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。7 座中型水库、18 座小（1）型水库、1 座大（2）型水闸、47 座中型水闸、4 处中型灌区、2 座大型泵站、1 段堤防的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 基本同意江口、铁塘桥、红旗、杨家台、唐福冲、上福冲、曹口堰 7 座中型水库采用《湖南省大中型水库库区设计洪水水位及水面线复核成果汇总表》中推荐管理范围线水位高程作为库

区设计洪水位划定水库库区管理范围。7 座中型水库大坝下游及左右两岸分别沿坝脚线、坝段开挖线向外延伸 50m~100m (指水平,下同)为大坝管理范围;库区管理范围线向外延伸 50m~200m,大坝坝脚线及左右两岸管理范围线分别向外延伸 200m~300m、100m~200m 为大坝保护范围。

2. 基本同意乌山冲、源山、高兴等 18 座小(1)型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围;大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围;库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~100m 为水库保护范围。

3. 基本同意杨柳水闸大(2)型水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 40m,水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围;水闸管理范围线向外延 150m 为水闸保护范围。

4. 基本同意长坝塘、官夏、官山等 47 座中型水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m,水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围;水闸管理范围线向外延 100m 为水闸保护范围。

5. 基本同意江口、曹口堰、七碗、杨家台 4 处灌区干渠渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠道管理范围,管理范围线向外延伸 5m~10m 为渠道保护范围。

6. 7 座中型水库、1 座大(2)型水闸、47 座中型水闸、4

处中型灌区和 18 座小（1）型水库、1 段堤防、2 座大型泵站的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

祁东县中型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
1	铁塘桥水库	白地市镇铁塘桥村	中型	祁东县铁塘桥水库管理所	216.21	“三查三定”批复成果
2	杨家台水库	步云桥镇乔木堂村	中型	祁东县杨家台水库管理所	202.53	“三查三定”批复成果
3	唐福冲水库	风石堰镇倚忠村	中型	祁东县唐福冲水库管理所	191.52	“三查三定”批复成果
4	红旗水库	洪桥街道大桥社区	中型	祁东县红旗水库管理所	158.87	“三查三定”批复成果
5	上福冲水库	黄土铺镇上福新村	中型	祁东县上福冲水库管理所	198.81	“三查三定”批复成果
6	江口水库	太和堂镇高龙村	中型	祁东县江口水库管理所	241.15	“三查三定”批复成果
7	曹口堰水库	玉合街道曹西居委会	中型	祁东县曹口堰水库管理所	198.78	“三查三定”批复成果

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件

祁东县小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	炳溪冲水库	黄土铺镇四马堂村	小(1)型	祁东县黄土铺镇农业服务中心	234.28	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m,下同。
2	茶园冲水库	城连墟乡永隆村	小(1)型	祁东县城连墟乡农业服务中心	207.23	
3	高兴水库	灵官镇永寿村	小(1)型	祁东县高兴水库管理所	172.05	
4	狐狸冲水库	风石堰镇和平村	小(1)型	祁东县风石堰镇农业服务中心	256.61	
5	黄马塘水库	过水坪镇大兴岭村	小(1)型	祁东县过水坪镇农业服务中心	270.52	
6	江家冲水库	太和堂镇圆珠山村	小(1)型	祁东县江口水库管理所	272.50	
7	金龙岩水库	步云桥镇金龙岩村	小(1)型	祁东县步云桥镇农业服务中心	320.22	
8	里雅塘水库	风石堰镇紫冲村	小(1)型	祁东县里雅塘水库管理所	185.30	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
9	梅塘水库	石亭子镇梅塘村	小(1)型	祁东县石亭子镇农业服务中心	131.24	
10	上吉岭水库	归阳镇上吉村	小(1)型	祁东县归阳镇农业服务中心	116.18	
11	狮子山水库	蒋家桥镇胡坪村	小(1)型	祁东县蒋家桥镇农业服务中心	236.45	
12	石门水库	洪桥街道石门社区	小(1)型	祁东县红旗水库管理所	180.59	
13	石头江水库	石亭子镇洪塘村	小(1)型	祁东县石亭子镇农业服务中心	148.34	
14	石堰江水库	太和堂镇良村村	小(1)型	祁东县太和堂镇农业服务中心	318.66	
15	寿里冲水库	黄土铺镇四马堂村	小(1)型	祁东县黄土铺镇农业服务中心	228.38	
16	乌山冲水库	白地市镇乌山冲村	小(1)型	祁东县唐福冲水库管理所	186.93	
17	小泗塘水库	灵官镇大同市村	小(1)型	祁东县灵官镇农业服务中心	129.95	
18	源山水库	白鹤街道前丰社区	小(1)型	祁东县源山水库管理所	133.95	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市耒阳市大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2021 年 3 月 30 日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳联合主持召开了《衡阳市耒阳市大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅相关处室和部门、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、耒阳市人民政府、耒阳市水利局、耒阳市自然资源局，水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

耒阳市现有中型水库 3 座、小（1）型水库 35 座，大型灌区 1 处。其中 3 处中型水库由耒阳市水利局下属的 3 家国有水利工程管理单位管理，35 座小（1）型水库由所在乡镇农业综合服务中心或水利管理服务站管理，欧阳海灌区由湖南省水利厅下属的

湖南省欧阳海灌区水利水电工程管理局管理。

大平水库位于太平圩乡境内，坝址控制流域面积 4.21km^2 ，外引流域面积 26.86km^2 ，总库容 1692.4 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为耒阳市大平水库管理所；关王塘水库位于亮源乡境内，坝址控制流域面积 36km^2 ，总库容 1582 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为耒阳市关王塘水库管理所；凉水冲水库位于三都镇境内，坝址控制流域面积 22.5km^2 ，总库容 1221 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为耒阳市凉水冲水库管理所。

欧阳海灌区的主要水源工程为欧阳海水库，灌区覆盖区域为耒阳市、常宁市、耒阳市和珠晖区，设计灌溉面积 11.47 万亩，干渠总长度 91km ，大型灌区，管理单位为湖南省欧阳海灌区水利水电工程管理局。

35 座小（1）型水库分别为昂头水库、被塘水库、大喇叭冲水库、大皮江水库、大石桥水库、大石塘水库、大堰上水库、洞中水库、荷叶塘水库、红旗水库、红桥水库、红卫水库、黄土仙水库、驾古冲水库、军民水库、龙下冲水库、龙形水库、马冲水库、马形水库、民台水库、磨形水库、暮冲水库、清水塘水库、上石水库、石灰冲水库、石门口水库、石塘水库、石头山水库、水口山水库、铁路冲水库、小山冲水库、星子洞水库、袁家冲水库、长岭水库、朱家桥水库。35 座水库管理单位均为所在乡镇农业综合服务中心或水利管理服务站。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. **同意水利工程划界依据。**耒阳市大中型及重点小型水利工程主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. **同意水利工程划界原则。**耒阳市大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. **同意水利工程划界成果采用的坐标系及高程基准。**耒阳市水利工程划界工作成果的坐标系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. **基本同意水利工程划界工作底图制作成果。**耒阳市水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作

底图。3 座中型水库、35 座小（1）型水库和 1 处大型灌区的要素补充采集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 原则同意大平、关王塘、凉水冲 3 座中型水库采用《湖南省大中型水库库区设计洪水位及水面线复核成果汇总表》中推荐管理范围线水位高程作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围。3 座中型水库大坝下游及左右两岸分别沿坝脚线、坝段开挖线向外延伸 50m~100m（指水平，下同）为大坝管理范围；库区管理范围线向外延伸 50m，大坝坝脚线及左右两岸管理范围线分别向外延伸 200m~300m、100m~200m 为大坝保护范围。

2. 原则同意洞中、红旗、马冲等 35 座小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~50m 为水库保护范围。

3. 3 座中型水库、1 处大型灌区和 35 座小（1）型水库的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

耒阳市中型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
1	大平水库	太平圩乡	中型	耒阳市大平水库管理所	317.40	“三查三定”批复成果
2	关王塘水库	亮源乡	中型	耒阳市关王塘水库管理所	153.10	“三查三定”批复成果
3	凉水冲水库	三都镇	中型	耒阳市凉水冲水库管理所	180.09	“三查三定”批复成果

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件

耒阳市小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	昂头水库	夏塘镇	小（1）型	耒阳市夏塘镇水管站	141.72	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m,下同。
2	被塘水库	遥田镇	小（1）型	耒阳市遥田镇水管站	100.00	
3	大喇叭冲水库	五里牌街道	小（1）型	耒阳市哲桥镇水管站	109.59	
4	大皮江水库	淝田镇	小（1）型	耒阳市肥田乡水管站	90.75	
5	大石桥水库	亮源乡	小（1）型	耒阳市亮源乡水管站民委员会	314.12	
6	大石塘水库	哲桥镇	小（1）型	耒阳市哲桥镇水管站	137.84	
7	大堰上水库	长坪乡	小（1）型	耒阳市长坪乡水管站	67.08	
8	洞中水库	导子镇	小（1）型	耒阳市导子乡水管站	432.69	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
9	荷叶塘水库	余庆街道	小(1)型	耒阳市磨形乡水管站	217.21	
10	红旗水库	坛下乡	小(1)型	耒阳市坛下圩乡水管站	153.10	
11	红桥水库	龙塘镇	小(1)型	耒阳市龙塘镇水管站	215.02	
12	红卫水库	太平圩乡	小(1)型	耒阳市太平圩乡水管站	62.38	
13	黄土仙水库	大义镇	小(1)型	耒阳市大义乡水管站	179.18	
14	驾古冲水库	马水镇	小(1)型	耒阳市马水乡水管站	466.80	
15	军民水库	公平圩镇	小(1)型	耒阳市公平镇水管站	131.28	
16	龙下冲水库	龙塘镇	小(1)型	耒阳市龙塘镇水管站	159.58	
17	龙形水库	公平圩镇	小(1)型	耒阳市公平镇水管站	180.86	
18	马冲水库	夏塘镇	小(1)型	耒阳市夏塘镇水管站	180.09	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
19	马形水库	小水镇	小(1)型	耒阳市小水镇水管站	137.11	
20	民台水库	水东江街道	小(1)型	耒阳市竹市镇水管站	143.61	
21	磨形水库	余庆街道	小(1)型	耒阳市磨形乡水管站	131.34	
22	暮冲水库	公平圩镇	小(1)型	耒阳市公平镇水管站	134.37	
23	清水塘水库	长坪乡	小(1)型	耒阳市长坪乡水管站	116.07	
24	上石水库	东湖圩镇	小(1)型	耒阳市东湖圩乡水管站	121.01	
25	石灰冲水库	东湖圩镇	小(1)型	耒阳市东湖圩乡水管站	253.86	
26	石门口水库	新市镇	小(1)型	耒阳市新市镇水管站	228.57	
27	石塘水库	南京镇	小(1)型	耒阳市南京乡水管站	226.87	
28	石头山水库	大义镇	小(1)型	耒阳市大义乡水管站	111.35	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
29	水口山水库	导子镇	小(1)型	耒阳市导子乡水管站	102.40	
30	铁路冲水库	大义镇	小(1)型	耒阳市大义乡水管站	194.54	
31	小山冲水库	水东江街道	小(1)型	耒阳市竹市镇水管站	188.67	
32	星子洞水库	南阳镇	小(1)型	耒阳市南阳镇水管站	146.13	
33	袁家冲水库	夏塘镇	小(1)型	耒阳市夏塘镇水管站	129.09	
34	长岭水库	夏塘镇	小(1)型	耒阳市夏塘镇水管站	126.90	
35	朱家桥水库	南阳镇	小(1)型	耒阳市南阳镇水管站	150.90	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

衡阳市常宁市大中型及重点小型水利工程管理 与保护范围划界方案审核意见

2020年3月31日，湖南省水利厅、湖南省自然资源厅委托衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局在衡阳市主持召开了《湖南省常宁市大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划界方案》（以下简称《划界方案》）审核会议。参加会议的有湖南省水利厅划界办、衡阳市水利局、衡阳市自然资源和规划局、常宁市人民政府、常宁市水利局、常宁市自然资源局、水管单位以及报告编制单位湖南省第三测绘院等单位的代表和特邀专家。会议听取了报告编制单位关于《划界方案》主要内容及有关情况的汇报，并进行了认真的讨论审核。会后，报告编制单位根据专家组意见进行了修改和完善，并将修改后的《划界方案》报来衡阳市水利局，主要审核意见如下：

一、划界的必要性

常宁市现有中型水库 3 座、小（1）型水库 27 座、大（2）型水闸 3 个、中型水闸 15 个、中型灌区 4 处，共计 52 处大中型水利工程。

梅埠桥水库位于常宁市西塘镇，坝址控制流域面积 28.08km^2 （其中外引 4.14km^2 ），总库容 3005 万 m^3 ，管理单位为常宁市梅

埠桥水库管理所；西塘水库位于官岭镇，坝址控制流域面积 16.9km^2 ，总库容 1161 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为常宁市西塘水库管理所；洋泉水库位于金溪镇境内，坝址控制流域面积 145km^2 ，总库容 5942 万 m^3 ，中型水库工程，管理单位为常宁市洋泉水库管理局。

大坪水闸位于柏坊镇境内，闸孔净宽 130.2 米，最大过闸流量 $3014\text{m}^3/\text{s}$ ，大(2)型水闸工程，管理单位为常宁市大坪电站管理所；培元塔水闸位于培元街道境内，闸孔净宽 84 米，最大过闸流量 $2578\text{m}^3/\text{s}$ ，大(2)型水闸工程，管理单位为常宁市培元塔水轮泵水电站管理所；亲仁水闸位于烟洲镇境内，闸孔净宽 124.3 米，最大过闸流量 $4858\text{m}^3/\text{s}$ ，大(2)型水闸工程，管理单位为常宁市亲仁水轮泵水电站管理所；

洋泉灌区的主要水源工程为洋泉水库，灌区覆盖区域为洋泉镇、兰江乡、新河镇、宜阳街道、胜桥镇等 7 个乡镇，设计灌溉面积 16.29 万亩，干渠总长度 105.80km ，中型灌区，管理单位为常宁市洋泉水库管理局；梅埠桥灌区的主要水源工程为梅埠桥水库，灌区覆盖区域为常宁市西岭镇、三角塘镇、蓬塘乡、柏坊镇、等 5 个乡镇，设计灌溉面积 7.30 万亩，干渠总长度 80.02km ，中型灌区，管理单位为常宁市梅埠桥水库管理所；鸭婆堰灌区的主要水源工程为潭水，灌区覆盖区域为常宁市三角塘镇等乡镇，设计灌溉面积 1.50 万亩，干渠总长度 12.79km ，中型灌区，管理单

位为常宁市鸭婆堰管理所；欧阳海灌区的主要水源工程为欧阳海水库，灌区覆盖区域为常宁市白沙镇、西岭镇等乡镇，设计灌溉面积 72.74 万亩，常宁市境内干渠总长度 46.11km，中型灌区，管理单位为常宁市梅埠桥水库管理所。

27 座小（1）型水库分别为标准塘水库、簸箕塘水库、超湖水库、大义山水库、邓塘水库、红旗水库、红星水库、火箭水库、金冲水库、老虎冲水库、冷水水库、良和水库、龙王山水库、蓬塘水库、前进水库、胜利水库、十二冲水库、塘冲水库、塘冲园水库、天堂水库、铁螺冲水库、卫星水库、五龙山水库、新塘水库、丫田水库、野马水库、早禾冲水库。野马水库管理单位为野马水库管理所，其余 26 座水库均为所在乡镇水利管理站或服务站。

15 座中型水闸分别为长江堰水闸、高滩水闸、邓家堰水闸、东州堰水闸、雷侯堰水闸、罗桥河坝水闸、茶亭水闸、高毕堰水闸、鸭婆堰水闸、官坡堰水闸、双龙堰水闸、南阳堰水闸、鳌鱼形水闸、宾家岭水闸、鸡子岩水闸，其中长江堰水闸、鸭婆堰水闸、双龙堰水闸管理单位为常宁市鸭婆堰管理所，其余 12 座水闸管理单位均为所在乡镇水利管理服务站。

依法划定水利工程管理与保护范围是水利基础设施实现有效空间管控的必然途径，意义重大、影响深远，为确保水利工程安全和效益充分发挥，开展水利工程划界是必要的。

二、划界依据及原则

1. 同意水利工程划界依据。

衡阳市常宁市大中型及重点小型水利工程管理与保护范围主要依据《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》等有关法律法规的规定，以及《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）的有关规定划定。

2. 同意水利工程划界原则。

衡阳市常宁市大中型及重点小型水利工程管理与保护范围划定坚持依法依规、因地制宜、尊重历史、符合实际的原则。

三、划界技术基础

1. 同意水利工程划界成果采用的坐标体系及高程基准。

衡阳市常宁市水利工程划界工作成果的坐标系采用 2000 国家大地坐标系，高程基准采用 1985 国家高程基准。

2. 基本同意水利工程划界工作底图制作成果。

衡阳市常宁市水利工程划界采用湖南省 1:2000 不动产统一登记基础数据作为基础底图，通过整合 1:10000 基础地理信息、第一次水利普查、农村集体土地所有权调查、水利工程规划设计等已有资料，采用外业补充测绘、实地测量等方式进行补测更新，形成最终的划界工作底图。3 座中型水库、27 座小（1）型水库、3 座大（2）型水闸、15 座中型水闸、4 处中型灌区的要素补充采

集，成果基本可靠。

四、工程管理与保护范围

1. 原则同意梅埠桥、西塘、洋泉 3 座中型水库采用《湖南省大中型水库库区设计洪水位及水面线复核成果汇总表》中推荐管理范围线水位高程作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围。3 座中型水库大坝下游及左右两岸分别沿坝脚线、坝段开挖线向外延伸 50m~100m（指水平，下同）为大坝管理范围；库区管理范围线向外延伸 50m，大坝坝脚线及左右两岸管理范围线分别向外延伸 200m~300m、100m~200m 为大坝保护范围。

2. 原则同意标准塘水库、簸箕塘水库、超湖水库等 27 座小（1）型水库采用正常蓄水位加 1m 作为库区设计洪水位划定水库库区管理范围；大坝坝脚线向下游延伸 30m~50m、左右两岸自坝段开挖线向外延伸 50m~100m 为大坝管理范围；库区、大坝管理范围线向外延伸 20m~100m 为水库保护范围。

3. 基本同意亲仁水闸、大坪水闸、培元塔水闸 3 座大型水闸左右岸与常宁市河湖划界成果划定的水闸工程的管理范围相衔接划定水闸工程管理范围，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延 150m 为水闸保护范围。

4. 基本同意长江堰水闸、高滩堰水闸、邓家堰水闸等 15 座中型水闸主体工程建筑物覆盖范围以外两侧向外延伸 20m，水闸上下游翼墙末端以内为水闸管理范围；水闸管理范围线向外延

100m 为水闸保护范围。

5. 基本同意洋泉灌区、梅埠桥灌区、鸭婆堰灌区、欧阳海灌区 4 处灌区干渠渠堤外坡脚线或者开挖线以内为渠道管理范围，管理范围线向外延伸 5m~10m 为渠道保护范围。

6. 3 座中型水库、27 座小（1）型水库、3 座大（2）型水闸、15 座中型水闸和 4 处中型灌区的划界成果矢量数据基本合理、可靠。鉴于划界工作存在实施时间短、底图精度不高等不足，矢量数据成果与实际地形可能存在一定出入，有关单位应在成果公示期和实物划界期，依据上述划界标准及原则，结合实际情况，对界桩和告示牌位置进行修正。

附件

常宁市中型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
1	梅埠桥水库	西岭镇平安村	中型	常宁市梅埠桥水库管理所	117.47	“三查三定”批复成果
2	西塘水库	官岭镇西塘村	中型	常宁市西塘水库管理所	150.23	“三查三定”批复成果
3	洋泉水库	洋泉镇巷坪村	中型	常宁市洋泉水库管理局	161.57	“三查三定”批复成果

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。

附件

常宁市小（1）型水库工程管理与保护范围划界表

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位（m）	备注
1	标准塘水库	蓬塘乡新梅村	小(1)型	常宁市蓬塘镇人民政府	115.46	库区设计洪水位=正常蓄水位+1m,下同。
2	簸箕塘水库	三角塘镇幸福村	小(1)型	常宁市三角塘人民政府	122.55	
3	超湖水库	新河镇大禾村	小(1)型	常宁市新河镇人民政府	89.71	
4	大义山水库	三角塘镇大义山村	小(1)型	常宁市三角塘镇人民政府	308.60	
5	邓塘水库	培元街道两江社区	小(1)型	常宁市培元街道办事处	90.59	
6	红旗水库	罗桥镇红旗村	小(1)型	常宁市罗桥镇人民政府	114.49	
7	红星水库	兰江乡湖塘村	小(1)型	常宁市兰江乡人民政府	108.98	
8	火箭水库	大堡乡桥头村	小(1)型	常宁市大堡乡人民政府	127.75	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
9	金冲水库	板桥镇太星阳村	小(1)型	常宁市板桥镇人民政府	105.58	
10	老虎冲水库	大堡乡复兴村	小(1)型	常宁市大堡乡人民政府	183.37	
11	冷水水库	泉峰街道南水村	小(1)型	常宁市泉峰街道办事处	95.69	
12	良和水库	烟洲镇良和村	小(1)型	常宁市烟洲镇人民政府	103.62	
13	龙王山水库	水口山镇金联村	小(1)型	常宁市水口山镇人民政府	103.83	
14	蓬塘水库	蓬塘乡蓬塘村	小(1)型	常宁市蓬塘乡人民政府	105.72	
15	前进水库	蓬塘乡满江村	小(1)型	常宁市蓬塘乡人民政府	120.26	
16	胜利水库	板桥镇干沙巷村	小(1)型	常宁市板桥镇人民政府	146.14	
17	十二冲水库	大堡乡龙凤村	小(1)型	常宁市大堡乡人民政府	135.64	
18	塘冲水库	三角塘镇塘冲村	小(1)型	常宁市三角塘镇人民政府	121.76	

序号	水利工程名称	所在乡镇及行政村	工程规模	管理单位	库区设计洪水位 (m)	备注
19	塘冲园水库	洋泉镇西南村	小(1)型	常宁市洋泉镇人民政府	192.98	
20	天堂水库	胜桥镇天堂水库管理所	小(1)型	常宁市胜桥镇人民政府	110.80	
21	铁螺冲水库	大堡乡联丰村	小(1)型	常宁市大堡乡人民政府	144.18	
22	卫星水库	烟洲镇新阳村	小(1)型	常宁市烟洲镇人民政府	114.21	
23	五龙山水库	新河镇太江村	小(1)型	常宁市新河镇人民政府	120.02	
24	新塘水库	宜阳街道万寿村	小(1)型	常宁市宜阳街道办事处	90.41	
25	丫田水库	板桥镇丫田村	小(1)型	常宁市板桥镇人民政府	104.58	
26	野马水库	洋泉镇乐元村	小(1)型	常宁市野马水库管理所	195.56	
27	早禾冲水库	大堡乡元目村	小(1)型	常宁市大堡乡人民政府	128.96	

备注：表中高程系统为 1985 国家高程系统。