

# 汨罗江岳阳市平江县部分段 管理范围划定成果调整方案

(报批稿)

审批单位：岳阳市人民政府

审核单位：岳阳市水利局

岳阳市自然资源和规划局

编制单位：平江县水利局

平江县自然资源局

平江县水利水电勘测设计院有限公司

二〇二五年十二月

# 平江县水利水电勘测设计院有限公司

审 定：杨砥梁 杨砥梁

审 查：钟临风 钟临风

校 核：李敏 李敏

项目负责人：李敏 李敏

编写人员：钟世初 钟世初

# 目录

目录	I
一、调整河段基本情况	3
1.河段地理位置	3
2.河段洪水水位情况	4
2.1 河段洪水特点	4
2.2 设计洪水水位	4
3.河段岸线情况	5
4.涉河建设项目情况	6
5.土地权属情况	14
6.前期划界情况	15
二、需调整河段原因说明	26
1.设计洪水水位确定	26
2.需调整河段原因	27
三、调整范围及依据	49
1.调整范围	49
2.调整依据	51
2.1 法律法规	51
2.2 规范性文件	52
2.3 技术规范	53
2.4 其他依据	53
2.5 近期洪水调查资料	54
四、管理范围线重新划定	56
1.资料收集	56
2.资料处理	57
3.数据补充及补测	57
3.1 河湖划界参考要素补充采集	57
3.2 地形图补充测量	57

3.3 数据整合 .....	58
4.洪水水位分析计算 .....	58
5.管理范围界限划定 .....	64
5.1 管理范围界线划定 .....	64
5.2 界桩和告示牌预布设 .....	65
5.3 界线实地调整修正 .....	65
五、划界标准 .....	66
1.有堤防河段划界标准 .....	66
2.无堤防河段划界标准 .....	66
3.特殊情况说明 .....	67
4.具体划界标准 .....	68
六、其他相关情况说明 .....	80
七、附件 .....	81

# 一、调整河段基本情况

## 1.河段地理位置

汨罗江发源于江西省修水县黄龙山梨树塌，经修水县白石桥，于龙门流入湖南省平江县境内，向西流经平江城区，自汨罗市转向西北流至磊石乡，于汨罗江口汇入洞庭湖。汨罗江全长 253km，流域面积达 5543km<sup>2</sup>，地理坐标位置介于东经 113° ~115° ，北纬 29° 30'~30° 之间，为东洞庭湖滨湖区最大河流。汨罗江以长寿镇往上为上游，长寿镇至青冲口为中游，青冲口以下为下游。岳阳市境内河道长度 228km，流域总面积 5018km<sup>2</sup>，其中平江县境内流域 4053km<sup>2</sup>，汨罗市境内流域面积 965km<sup>2</sup>。

汨罗江岳阳市段涉及平江县、汨罗市、屈原管理区，汨罗江平江段河道管理范围划定起点为武岗村(汨罗市与平江县交界处)，终点为塆上(平江县与修水县交界处)，平江段河道全长 190.2km。岸线范围(桩号按河道中心线桩号，自下游向上游编制)：左岸起点为伍市镇武岗村(汨罗市与平江县左岸交界处，K37+800)，终点为塆上(平江县与修水县交界处，K228+000)；右岸起点为伍市镇青林村(汨罗市与平江县右岸交界处，K61+800)，终点为平江县石牛寨镇横溪(K224+000)。原管理范围简图见图 1-1

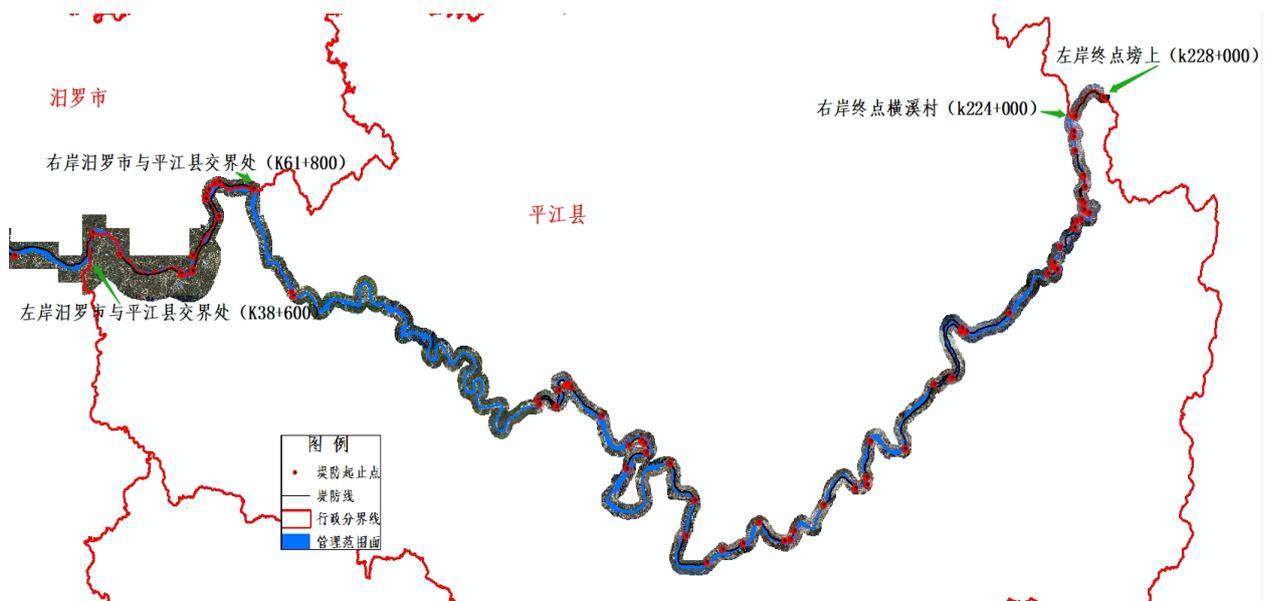


图 1-1 汨罗江平江段原管理范围简图

## 2.河段洪水水位情况

### 2.1 河段洪水特点

汨罗江流域的洪水由暴雨产生。汛期从 4 月开始，个别年份发生在 3 月，一般持续到 8 月，个别年份持续到 9 月。年最大流量多发生在 4~7 月，以 5 月份出现的机会较多。汨罗江中、上游系高山、深丘区，河系发达，洪水多暴涨暴落，历时一般为 2~3 天；下游受洞庭湖顶托影响明显，当洞庭湖水位达到一定高程，洪道内出现洪水倒灌现象。

### 2.2 设计洪水水位

根据《湖南省河湖管理范围划定技术导则》及相关法律法规的要求，本次部分河段划界调整采用的设计洪水水位标准为：城镇段为 20 年一遇，农村段为 10 年一遇。

设计洪水水位成果采用《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》(湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司，2022 年 5 月编制)，该报告对汨罗江平江段全线 190.2km 长河道进行了设计洪水水位推求，成果可靠。

### 3.河段岸线情况

汨罗江平江段河道左岸岸线长 189.6km，根据调查，本次调整 27 处总长 28.05km，其中有堤防段共 8 处长 8.2km，无堤防段共 19 处长 20.85km。右岸岸线长 162.2km，根据调查，本次调 31 处总长 30km，其中有堤防段共 8 处长 12.4km，无堤防段共 23 处长 17.6km。

### 4、河段调整范围

本次河道调整一共 58 处，涉及平江县伍市镇、瓮江镇、余坪镇、汉昌街道、三市镇、加义镇、长寿镇、龙门镇 8 个乡镇。其中有新建堤防 16 处、分别为：伍市镇普庆村，汉昌街道寺前社区新修堤防，天岳街道葛腾坪村新修堤防，加义镇泗洲村，长寿集镇，龙门镇浊江村河段新修堤防，龙门镇浊江村河段新修堤防，龙门镇大源村河段，汉昌街道首家坪社区、北源村新修堤防，大众筒青社区，天岳街道狮岩村新修堤防，三市镇渍江村、肥田村新修堤防，加义镇西燕村，龙门镇和谐村河段新修堤防，龙门镇和谐村河段新修堤防，龙门镇大源村河段。

水文计算错误调整 42 处、分别为：伍市镇长明村，瓮江镇塔兴村，安定镇黄金村，长寿镇东湖村河段，龙门镇车田村，龙门镇杨树村，龙门镇土龙村，龙门镇土龙村银子村河段，龙门镇龙门村，龙门镇枫树村，余坪镇市里村，瓮江镇塔兴村，汉昌街道澄潭村，三市镇寨上村，加义镇潭湾村，加义镇梅塘村，加义镇练埠村，龙门镇桃林村，龙门镇龙门村，龙门镇银子村，龙门镇枫树村，石牛寨镇大新村河段等，具体情况见表 1-1。

表 1-1

汨罗江平江段(调整河段)岸线情况

岸别	序号	起点		终点		有堤防				无堤防		备注	
		岸坡里程数(km)	点位坐标	岸坡里程数(km)	点位坐标	堤防等级	长度(km)	堤顶高程(m)	堤顶宽度(m)	是否达标	长度(km)		地面高程(m)
左岸	1	44.2	3186628.821, 422615.5185	44.6	3186427.364, 422907.1053						0.4	37.4~42.4	伍市镇长明村
	2	45.3	3185895.226, 423403.7321	45.7	3185652.267, 423665.3646						0.4	38.7~42.5	伍市镇长明村
	3	46.6	3185538.173, 424658.4477	46.7	3185567.720, 424812.9706						0.1	38.8~42.6	伍市镇长明村
	4	50.3	3185451.148, 427966.6062	50.5	3191883.369, 431307.7800	IV级	0.2	44.2~47.5		是			伍市镇普庆村
	5	63.2	3190408.743, 433265.2221	63.8	3191010.170, 433197.7259						0.6	50.8~52.2	伍市镇时丰坪村
	6	65.3	3188508.800, 434152.5832	65.6	3188204.569, 434274.9928						0.3	45.4~48.4	伍市镇茶鑫村
	7	78.7	3183678.905, 442605.4352	81.4	3183906.668, 443197.4654						0.7	61.1~61.4	瓮江镇盘石洲
	8	93.4	3179830.68, 449485.2252	93.7	3179652.584, 449660.3005						0.3	63.9~64.5	瓮江镇塔兴村
	9	112.9	3175885.925, 457579.2288	114.9	3175748.201, 458898.0092	IV级	2	75.76~76.24		是			汉昌街道寺前社区新修堤防
	10	120.9	3175173.697, 461612.8518	122.6	3174582.736, 462705.5245	IV级	1.7	80.25~77.83		是			天岳街道葛腾坪村新修堤防
	11	139.8	3169830.859, 466321.7287	144.6	3169823.720, 468640.0098						0.8	83.34~83.4	安定镇黄金村
	12	159.2	3165693.8, 475333.3954	160.4	3166635.097, 475697.2344	IV级	1.2	89.1~92.5		是			加义镇泗洲村
	13	173.0	3170127.590, 483504.9380	173.7	3169621.866, 484212.3126						0.7	96.8~98.2	加义镇
	14	176.8	3171846.644, 485394.4020	177.4	3172605.792, 485447.2648						0.6	100.1~100.5	加义镇大青村

	15	189	3177520.778, 491486.0927	190	3177723.005, 492270.2401	IV级	1.0	108.2~109.1		是			长寿集镇
	16	191	3178459.807, 492858.2401	196.6	3181263.666, 493152.9849						5.6	107.3~114.0	长寿镇东湖村河段
	17	198.8	3181570.542, 496037.8322	202.2	3183239.329, 497827.9585						3.0	112.0~114.5	长寿镇阳坪村
	18	203.2	3183833.042, 498535.1996	203.8	3184198.767, 498711.0162	V级	0.6	116.24~116.75	3.5	是			龙门镇浊江村河段新修堤防
	19	204.4	3184752.89, 499111.4247	204.9	3185240.545, 499199.3394	V级	0.5	117.57~118.02	3.5	是			龙门镇浊江村河段新修堤防
	20	209.4	3186703.613, 501591.3566	210.4	3187379.652, 501278.8685	IV级	1	120~142		是			龙门镇大源村河段
	21	211.2	3187660.078, 501934.6321	212.2	3188405.443, 502156.7152						1.0	121.5~123.9	龙门镇大源村河段
	22	213.1	3189145.269, 502812.4092	213.5	3189465.7794, 502909.3828						0.4	123.4~126.5	龙门镇车田村
	23	216.3	3191596.833, 503050.1934	216.95	3192081.3711, 503215.0217						0.65	124.2~134.5	龙门镇杨树村
	24	217.4	3192409.014, 503673.2092,	217.5	3192570.4202.503606, 5452,						0.1	131.1~132.6	龙门镇土龙村
	25	218	3192145.916, 503473.9709	223	3195625.886, 502721.7603						3.9	130.5~139.8	龙门镇土龙村银子村河段
	26	227.7	3198902.019, 504783.037	228	3198860.963, 505021.5893						0.3		龙门镇龙门村
	27	224	3196341.516, 502652.1900,	223	3197094.6100, 502288.6772,						1.0	135.5~138.4	龙门镇枫树村
右岸	1	85.6	3181651.802, 446250.2552	87	3181141.829, 446277.2039						1.4	60.3~64.5	余坪镇市里村
	2	90.2	3179890.572, 448267.1549	90.6	3179517.971, 448180.0955						0.4	68.1~68.6	瓮江镇塔兴村
	3	93.7	3179463.6607.449961.1618,	94.00	3179376.9815, 450018.7274						0.3	62.3~62.5	瓮江镇塔兴村

4	106.5	3175642.73, 454470.6635	106.7	3175487.183, 454567.7835						0.2	70.3~96.8	汉昌街道澄潭村
5	117.1	3177655.982, 458945.7560	117.5	3177785.5338, 459202.2907	IV级	0.4	77.3~77.75		是			汉昌街道画桥社区
6	118.6	3177224.760, 460198.2344	120.4	3175867.1635, 461389.9746	IV级	1.8	77.4~77.8		是			大众筒青社区
7	122.2	3174981.046, 462921.8046	123.2	3173983.156, 463045.6932	IV级	1	77.59~77.81		是			天岳街道狮岩村 新修堤防
8	133.4	3169485.241, 464204.6691	133.6	3169336.029, 463907.7594						0.2	77.8~79.6	安定镇白坪村
9	134.4	3168557.8742, 463936.2705	134.6	3168508.3972, 464136.7451						0.2	77.75~77.9	安定镇白坪村
10	138.8	3168748.638, 466368.0462	139.6	3169877.819, 466112.1440						0.8	81.4~82.5	安定镇白坪村
11	140.7	3170743.565, 466210.8560	141.0	3170964.913, 466315.2986						0.3	84.5~85.5	安定镇猎玩小镇
12	143.2	3171561.671, 468659.1407	147.2	3168741.314, 470675.6547	V级	4	82.99~83.75	4	是			三市镇湓江村、肥田村 新修堤防
13	147.4	3168353.48, 470645.3465	149.2	3166847.175, 470250.3761						1.8	83.9~87.7	三市镇寨上村
14	158.3	3165407.296, 474560.101	160.3	3166613.647, 475354.894	V级	2	88.6~90.6		是			加义镇西燕村
15	164.2	3165802.9486, 478421.0676	164.4	3165903.289, 478530.2392						0.2	92.1~92.2	加义镇泊头村
16	166	3167148.748, 479482.9348	167.8	3167013.801, 480626.9004						1.8	92.6~94.8	加义镇潭湾村
17	177	3171744.7160, 484740.2880	177.2	3171709.2184, 484727.8493						0.2	100.2~107.8	加义镇梅塘村

18	178.4	3173576.1647, 485479.3610	179.1	3173530.6944, 486209.0395						0.7	102.5~103.6	加义镇联合村
19	180.8	3172889.714, 487322.4416	183.2	3173642.76, 487890.1466						2.4	101.7~104.2	加义镇练埠村
20	193.6	3180703.231, 491614.6572	193.8	3180850.785, 491594.4658						0.2	117.4~118.5	长寿镇鲁家园
21	203.8	3184380.714, 498624.6195	204.7	3185102.193, 498932.1948						0.9	116.7~117.5	长寿镇后岩村
22	206.8	3185672.767, 500292.9137	208.2	3185960.95, 500732.2661	V级	1.4	120.05~120.79	3.5	是			龙门镇和谐村河段新修堤防
23	209.2	3185657.0685, 500293.1429	210	3186254.2391, 500794.4537	V级	0.8	120~125	3.5	是			龙门镇和谐村河段新修堤防
24	210.3	3186760.3857, 500778, 4672	211.3	3187200.5900, 501076.9965	V级	1	123~126	3.5	是			龙门镇大源村河段
25	212.8	3188556.5276, 502111.8097	213.2	3188770.5596, 502441.3782						0.4	123.5~123.65	龙门镇车田村
26	213.5	3189518.958, 502664.6318	214.1	3189751.819, 503113.555						0.6	125.1~129.0	龙门镇桃林村
27	217	3192021.911, 503096, 3361	217.5	3192562.6669, 503310, 1569						0.5	129.08~132.2	龙门镇龙门村
28	218	3192825.123, 503321, 1358	218.7	3193561.079, 502960, 0084						0.7	131.2~136.8	龙门镇银子村

29	220.5	3194379.861, 502664.4961	221.0	3194785.7563, 502599.4177						0.5	141.9~142.8	龙门镇银子村
30	221.7	3195869.659, 502448.5572	222.8	3196335.161, 502448.4587						1.1	136.8~138.8	龙门镇枫树村
31	223.4	3196800.6, 502126.4642	224	3197532.106, 502136.0835						0.6	136.2~142.4	石牛寨镇大新村河段

说明：1、岸坡里程数为从下游至上游的河流中心线长度，汨罗市与平江县界交界处里程为 0；2、岸别：“左岸”是指面向河流下游方向的左侧河岸；“右岸”是指面向河流下游方向的右侧河岸；3、划界设计水位为 1985 国家高程基准。

#### 4.涉河建设项目情况

经调查统计，目前汨罗江平江段涉河建设项目主要包括水闸、电排泵站工程及电站工程共计 11 处，其中电站工程有 7 处，水闸、电排泵站工程有 4 处。涉河建设项目详细情况及位置分布见表 1-2 和图 1-2。

表 1-2 汨罗江平江段涉河建设项目情况表

序号	项目名称	项目位置坐标		在建/ 已建	所在行政乡	岸别	建成 时间	占用岸线 长度(m)	水利部 门审批 文号	备注
		东经	北纬							
1	青冲水轮泵站一水电站工程	113°19'50"	28°47'58"	已建	伍市镇大滩村	右岸	1966	6.3		
2	黄棠水闸、电站	113°22'36.5"	28°45'33"	已建	浯口镇五里村	左岸	1986	8.1		
3	大洲滩电站	113°29'45"	28°43'50.7"	已建	瓮江镇塔兴村	右岸	1972	7.1		
4	江口电站	113°31'0.8"	28°41'25.1"	已建	瓮江镇澄潭村	左岸	1968	24.0		
5	碧联电站	113°37'32"	28°40'12"	已建	三阳乡新联村	左岸	2009	12.1		
6	平安电站大坝	113.666853	28.656163	已建	三市镇横槎村	右岸	1964			
7	花园电站	113.688251	28.60834	已建	三市镇渡头村	左岸	2015			改造
8	箕口水轮泵	113.750803	28.616137	已建	加义镇泗洲村	左岸	2014			改造
9	加义水轮泵站	113.839855	28.642801	已建	加义镇谢江村	右岸	2020			改造
10	马头岭电站	113.867198	28.666702	已建	加义镇练埠村	左岸	2014			改造
11	练埠水轮泵	113.876316	28.684313	已建	加义镇练埠村	右岸	2020			改造

说明：1)表中数据来源于《岳阳市第一次全国水利普查水利工程专项报告》及《湖南省洞庭湖区堤垸图集》；

2)岸别：“左岸”是指面向河流下游方向的左侧河岸；“右岸”是指面向河流下游方向的右侧河岸。

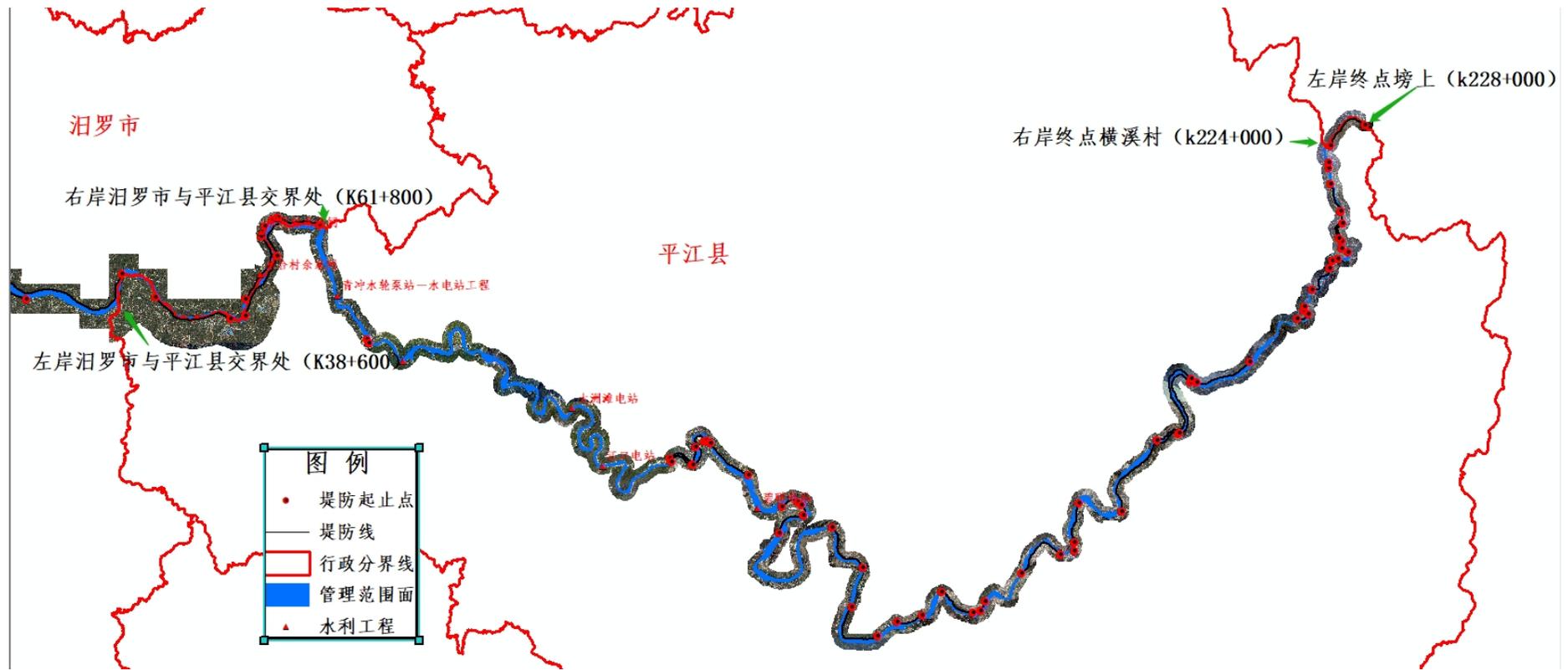


图 1-2 汨罗江岳阳市段(平江县)涉河建设项目分布图

## 5.土地权属情况

根据自然资源部门 2013 年组织的农村集体土地所有权确权调查成果显示，汨罗江平江段土地权属状况复杂。而本次汨罗江划界因河道两岸均有堤垸，部分河段国有土地所有权范围线基本是以堤脚线为界，部分农村集体土地确权的范围则包括整个防洪大堤和侵占河道(如图 2.4-1 所示)，若以此农村集体土地所有权界线来作为河道管理范围界线，则明显不符合本次划界要求。且由于近年来垸区经济发展较快，部分沿河地物地貌已发生变化，对于垸区土地权属登记情况，在水行政管理部门无相关的土地登记发证资料。因此，本次汨罗江平江段管理范围划定不以土地权属界线确定。

## 6.前期划界情况

2000年，岳阳市人民政府各县市区实施辖区内的汨罗江河道划界工作，形成“河道管理范围界线认定书”和“河道管理范围界线图”等成果，该成果已经各县市区人民政府、县水利水电局、县国土局、乡镇人民政府、村(组)五方盖章认定，并通过各县市区人民政府审批。经过对历史划界资料进行整理并汇总，汨罗江屈原管理区段、平江上游段无历史划界资料。

为做好河湖管理范围划定(以下简称“划界”)工作，2014年8月水利部印发了《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)，要求2017年底前完成省级水行政主管部门直管的河湖管理范围划定；2020年底前基本完成其他河湖管理范围划定，推进建立范围明确、权属清晰、责任落实的河湖管理责任体系。

按照水利部要求，省水利厅的统一安排、部署，以《湖南省河湖管理范围划定技术导则(试行)》为依据，2019年11月，岳阳市人民政府委托岳阳市水利局作为该项工作的牵头单位，与岳阳市自然资源和规划局、岳阳市水利水电勘测设计院(技术支持单位)共同编制了《汨罗江岳阳市段管理范围划界方案》。

划界成果见下表。

## 汨罗江岳阳市段(平江县左岸)管理范围界桩成果表

坐标系统：2000 国家大地坐标系，中央经线 114°

高程系统：1985 国家高程基准

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
1	FE15A000000H-430626-L1001	419768.616	3186294.887	平江左 001
2	FE15A000000H-430626-L0002	419806.207	3186971.302	平江左 002
3	FE15A000000H-430626-L0003	420186.815	3188501.209	平江左 003
4	FE15A000000H-430626-L0004	422045.992	3187358.705	平江左 004
5	FE15A000000H-430626-L0005	422746.300	3186436.706	平江左 005
6	FE15A000000H-430626-L0006	423295.146	3185697.975	平江左 006
7	FE15A000000H-430626-L0007	424791.335	3185533.279	平江左 007
8	FE15A000000H-430626-L0008	426424.947	3186005.728	平江左 008
9	FE15A000000H-430626-L0009	427289.668	3185643.626	平江左 009
10	FE15A000000H-430626-L0010	428519.497	3185678.140	平江左 010
11	FE15A000000H-430626-L0011	428356.642	3185868.465	平江左 011
12	FE15A000000H-430626-L0012	428845.682	3187137.173	平江左 012
13	FE15A000000H-430626-L0013	429704.983	3188155.385	平江左 013
14	FE15A000000H-430626-L0014	430144.685	3188950.292	平江左 014
15	FE15A000000H-430626-L0015	430584.112	3189937.173	平江左 015
16	FE15A000000H-430626-L0016	430073.834	3190861.019	平江左 016
17	FE15A000000H-430626-L0017	429891.659	3191223.364	平江左 017
18	FE15A000000H-430626-L0018	430437.517	3191977.865	平江左 018
19	FE15A000000H-430626-L0019	430626.547	3192086.772	平江左 019
20	FE15A000000H-430626-L0020	431284.375	3191871.636	平江左 020
21	FE15A000000H-430626-L1021	432812.004	3191716.651	平江左 021
22	FE15A000000H-430626-L1022	433069.515	3190664.649	平江左 022
23	FE15A000000H-430626-L0023	433459.019	3189722.074	平江左 023
24	FE15A000000H-430626-L0024	433916.839	3188919.130	平江左 024
25	FE15A000000H-430626-L0025	434233.970	3188219.445	平江左 025
26	FE15A000000H-430626-L0026	434353.655	3187672.556	平江左 026
27	FE15A000000H-430626-L0027	434404.900	3187235.146	平江左 027
28	FE15A000000H-430626-L0028	434454.697	3187130.810	平江左 028
29	FE15A000000H-430626-L0029	434754.911	3186319.759	平江左 029
30	FE15A000000H-430626-L0030	435521.788	3186110.372	平江左 030
31	FE15A000000H-430626-L0031	435999.244	3185386.641	平江左 031
32	FE15A000000H-430626-L0032	436520.274	3184485.629	平江左 032
33	FE15A000000H-430626-L0033	436779.066	3183878.589	平江左 033
34	FE15A000000H-430626-L0034	436827.992	3183867.338	平江左 034
35	FE15A000000H-430626-L0035	437817.311	3184079.531	平江左 035
36	FE15A000000H-430626-L0036	438521.062	3183485.340	平江左 036
37	FE15A000000H-430626-L0037	438968.569	3182661.616	平江左 037

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
38	FE15A000000H-430626-L0038	439222.858	3182699.506	平江左 038
39	FE15A000000H-430626-L0039	439788.513	3183263.767	平江左 039
40	FE15A000000H-430626-L0040	440412.391	3183606.121	平江左 040
41	FE15A000000H-430626-L0041	441274.537	3183323.340	平江左 041
42	FE15A000000H-430626-L0042	442437.293	3183193.262	平江左 042
43	FE15A000000H-430626-L0043	442602.139	3183690.994	平江左 043
44	FE15A000000H-430626-L3044	442861.028	3184665.766	平江左 044
45	FE15A000000H-430626-L3045	443200.403	3183842.850	平江左 045
46	FE15A000000H-430626-L0046	444088.191	3183177.777	平江左 046
47	FE15A000000H-430626-L0047	444650.565	3182886.736	平江左 047
48	FE15A000000H-430626-L0048	444955.859	3182558.308	平江左 048
49	FE15A000000H-430626-L0049	445350.010	3182637.228	平江左 049
50	FE15A000000H-430626-L0050	446111.253	3182342.331	平江左 050
51	FE15A000000H-430626-L0051	445862.475	3180929.917	平江左 051
52	FE15A000000H-430626-L0052	445956.910	3180818.152	平江左 052
53	FE15A000000H-430626-L0053	446375.998	3181005.093	平江左 053
54	FE15A000000H-430626-L0054	447246.819	3181015.613	平江左 054
55	FE15A000000H-430626-L0055	448019.985	3180733.278	平江左 055
56	FE15A000000H-430626-L1056	448133.529	3180006.063	平江左 056
57	FE15A000000H-430626-L1057	448165.572	3179268.280	平江左 057
58	FE15A000000H-430626-L0058	448858.029	3179158.658	平江左 058
59	FE15A000000H-430626-L0059	449181.842	3180124.875	平江左 059
60	FE15A000000H-430626-L0060	449624.562	3179649.100	平江左 060
61	FE15A000000H-430626-L0061	449909.069	3178979.357	平江左 061
62	FE15A000000H-430626-L0062	450408.949	3178877.259	平江左 062
63	FE15A000000H-430626-L0063	450862.673	3179398.267	平江左 063
64	FE15A000000H-430626-L0064	450938.908	3179528.153	平江左 064
65	FE15A000000H-430626-L3065	451577.585	3179452.907	平江左 065
66	FE15A000000H-430626-L3066	452033.662	3178932.609	平江左 066
67	FE15A000000H-430626-L0067	451906.537	3178470.631	平江左 067
68	FE15A000000H-430626-L0068	451121.069	3177496.738	平江左 068
69	FE15A000000H-430626-L0069	451401.414	3176765.449	平江左 069
70	FE15A000000H-430626-L0070	452113.268	3177524.801	平江左 070
71	FE15A000000H-430626-L0071	452520.146	3175540.110	平江左 071
72	FE15A000000H-430626-L0072	452581.352	3175564.194	平江左 072
73	FE15A000000H-430626-L0073	452696.407	3175550.144	平江左 073
74	FE15A000000H-430626-L0074	452896.834	3175574.600	平江左 074
75	FE15A000000H-430626-L0075	453503.495	3175614.638	平江左 075
76	FE15A000000H-430626-L0076	454274.314	3175679.772	平江左 076
77	FE15A000000H-430626-L0077	454306.486	3173761.663	平江左 077
78	FE15A000000H-430626-L0078	454863.071	3174439.603	平江左 078
79	FE15A000000H-430626-L0079	455325.344	3174859.340	平江左 079

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
80	FE15A000000H-430626-L0080	456023.015	3175318.376	平江左 080
81	FE15A000000H-430626-L0081	456885.414	3175615.301	平江左 081
82	FE15A000000H-430626-L0082	457565.052	3175893.323	平江左 082
83	FE15A000000H-430626-L0083	458063.432	3176256.875	平江左 083
84	FE15A000000H-430626-L0084	458865.522	3175724.278	平江左 084
85	FE15A000000H-430626-L0085	459126.575	3175831.236	平江左 085
86	FE15A000000H-430626-L1086	459489.506	3176255.394	平江左 086
87	FE15A000000H-430626-L1087	459600.304	3176584.063	平江左 087
88	FE15A000000H-430626-L0088	459296.075	3177026.724	平江左 088
89	FE15A000000H-430626-L0089	459117.331	3177428.794	平江左 089
90	FE15A000000H-430626-L0090	459455.152	3177637.837	平江左 090
91	FE15A000000H-430626-L0091	459789.499	3177319.828	平江左 091
92	FE15A000000H-430626-L1092	460177.310	3176881.480	平江左 092
93	FE15A000000H-430626-L1093	460443.997	3176492.150	平江左 093
94	FE15A000000H-430626-L0094	460583.463	3176310.494	平江左 094
95	FE15A000000H-430626-L0095	460904.807	3176052.209	平江左 095
96	FE15A000000H-430626-L0096	461186.659	3175677.185	平江左 096
97	FE15A000000H-430626-L0097	461758.869	3175169.313	平江左 097
98	FE15A000000H-430626-L0098	462401.696	3174943.207	平江左 098
99	FE15A000000H-430626-L0099	462734.906	3174302.391	平江左 099
100	FE15A000000H-430626-L0100	462947.261	3173516.815	平江左 100
101	FE15A000000H-430626-L0101	463324.357	3172795.336	平江左 101
102	FE15A000000H-430626-L0102	463468.518	3172672.712	平江左 102
103	FE15A000000H-430626-L0103	464344.591	3172362.245	平江左 103
104	FE15A000000H-430626-L0104	464945.860	3172649.238	平江左 104
105	FE15A000000H-430626-L0105	465668.059	3173272.677	平江左 105
106	FE15A000000H-430626-L0106	466267.495	3173007.125	平江左 106
107	FE15A000000H-430626-L0107	466504.894	3172362.588	平江左 107
108	FE15A000000H-430626-L0108	465528.608	3172311.077	平江左 108
109	FE15A000000H-430626-L0109	464983.582	3171607.869	平江左 109
110	FE15A000000H-430626-L0110	464841.785	3171301.492	平江左 110
111	FE15A000000H-430626-L0111	464445.264	3170432.769	平江左 111
112	FE15A000000H-430626-L0112	463746.217	3169581.490	平江左 112
113	FE15A000000H-430626-L0113	463103.239	3168867.788	平江左 113
114	FE15A000000H-430626-L0114	463153.558	3168447.479	平江左 114
115	FE15A000000H-430626-L0115	463794.052	3167762.105	平江左 115
116	FE15A000000H-430626-L0116	464117.862	3167803.672	平江左 116
117	FE15A000000H-430626-L0117	465454.793	3167672.914	平江左 117
118	FE15A000000H-430626-L3118	466529.783	3168500.603	平江左 118
119	FE15A000000H-430626-L3119	466358.941	3169832.613	平江左 119
120	FE15A000000H-430626-L0120	466347.211	3170340.402	平江左 120
121	FE15A000000H-430626-L0121	467657.887	3171123.240	平江左 121

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
122	FE15A000000H-430626-L0122	468392.503	3170528.668	平江左 122
123	FE15A000000H-430626-L0123	468649.931	3169821.736	平江左 123
124	FE15A000000H-430626-L0124	468662.928	3169470.272	平江左 124
125	FE15A000000H-430626-L0125	470055.881	3168848.519	平江左 125
126	FE15A000000H-430626-L0126	470408.343	3168487.732	平江左 126
127	FE15A000000H-430626-L0127	469842.995	3166947.573	平江左 127
128	FE15A000000H-430626-L0128	469391.918	3165991.241	平江左 128
129	FE15A000000H-430626-L0129	469004.581	3164932.079	平江左 129
130	FE15A000000H-430626-L1130	469889.337	3163654.060	平江左 130
131	FE15A000000H-430626-L1131	472178.382	3164270.817	平江左 131
132	FE15A000000H-430626-L3132	473112.638	3164566.646	平江左 132
133	FE15A000000H-430626-L3133	473489.902	3164569.110	平江左 133
134	FE15A000000H-430626-L0134	474346.334	3165006.738	平江左 134
135	FE15A000000H-430626-L0135	474375.432	3165117.638	平江左 135
136	FE15A000000H-430626-L0136	475475.762	3165838.525	平江左 136
137	FE15A000000H-430626-L0137	475751.568	3166567.332	平江左 137
138	FE15A000000H-430626-L0138	475797.888	3166661.046	平江左 138
139	FE15A000000H-430626-L0139	476409.470	3166271.723	平江左 139
140	FE15A000000H-430626-L0140	477543.931	3165530.174	平江左 140
141	FE15A000000H-430626-L0141	478403.954	3165380.168	平江左 141
142	FE15A000000H-430626-L0142	480401.950	3166535.450	平江左 142
143	FE15A000000H-430626-L0143	480937.511	3167418.976	平江左 143
144	FE15A000000H-430626-L0144	481459.213	3168220.462	平江左 144
145	FE15A000000H-430626-L0145	481798.576	3168704.176	平江左 145
146	FE15A000000H-430626-L0146	482762.152	3170283.158	平江左 146
147	FE15A000000H-430626-L0147	483972.707	3169696.376	平江左 147
148	FE15A000000H-430626-L0148	484276.474	3169610.092	平江左 148
149	FE15A000000H-430626-L0149	484352.762	3169613.398	平江左 149
150	FE15A000000H-430626-L0150	485073.758	3169871.837	平江左 150
151	FE15A000000H-430626-L0151	485106.151	3170211.643	平江左 151
152	FE15A000000H-430626-L0152	485141.288	3170441.937	平江左 152
153	FE15A000000H-430626-L1153	485147.689	3170537.665	平江左 153
154	FE15A000000H-430626-L1154	484971.545	3171460.093	平江左 154
155	FE15A000000H-430626-L0155	485271.742	3172134.714	平江左 155
156	FE15A000000H-430626-L0156	485450.181	3173150.031	平江左 156
157	FE15A000000H-430626-L0157	485890.158	3173218.326	平江左 157
158	FE15A000000H-430626-L0158	486743.432	3172391.508	平江左 158
159	FE15A000000H-430626-L0159	488381.088	3172524.668	平江左 159
160	FE15A000000H-430626-L0160	487981.798	3174103.192	平江左 160
161	FE15A000000H-430626-L0161	489276.796	3175519.695	平江左 161
162	FE15A000000H-430626-L0162	490428.709	3176657.417	平江左 162
163	FE15A000000H-430626-L0163	491143.189	3177206.012	平江左 163

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
164	FE15A000000H-430626-L0164	492123.736	3177779.271	平江左 164
165	FE15A000000H-430626-L0165	492328.382	3177850.442	平江左 165
166	FE15A000000H-430626-L0166	492860.304	3178543.626	平江左 166
167	FE15A000000H-430626-L0167	492688.942	3179312.053	平江左 167
168	FE15A000000H-430626-L0168	491924.399	3180722.162	平江左 168
169	FE15A000000H-430626-L0169	491953.195	3181623.880	平江左 169
170	FE15A000000H-430626-L0170	492980.445	3181305.304	平江左 170
171	FE15A000000H-430626-L0171	495054.046	3181421.073	平江左 171
172	FE15A000000H-430626-L0172	496118.192	3181634.418	平江左 172
173	FE15A000000H-430626-L0173	497245.668	3182388.256	平江左 173
174	FE15A000000H-430626-L0174	497801.353	3183172.698	平江左 174
175	FE15A000000H-430626-L0175	498472.226	3183636.915	平江左 175
176	FE15A000000H-430626-L3176	498623.042	3183837.887	平江左 176
177	FE15A000000H-430626-L3177	498724.630	3184230.458	平江左 177
178	FE15A000000H-430626-L0178	499168.675	3185009.724	平江左 178
179	FE15A000000H-430626-L0179	500191.248	3185433.919	平江左 179
180	FE15A000000H-430626-L0180	500850.511	3186551.149	平江左 180
181	FE15A000000H-430626-L0181	501290.561	3187424.149	平江左 181
182	FE15A000000H-430626-L0182	502042.082	3188140.282	平江左 182
183	FE15A000000H-430626-L0183	502492.927	3188541.436	平江左 183
184	FE15A000000H-430626-L0184	502912.377	3189468.771	平江左 184
185	FE15A000000H-430626-L0185	504034.754	3189767.310	平江左 185
186	FE15A000000H-430626-L0186	503316.998	3190576.400	平江左 186
187	FE15A000000H-430626-L0187	503461.912	3190826.767	平江左 187
188	FE15A000000H-430626-L0188	503435.638	3192101.609	平江左 188
189	FE15A000000H-430626-L0189	503497.834	3192151.741	平江左 189
190	FE15A000000H-430626-L0190	503470.423	3192906.856	平江左 190
191	FE15A000000H-430626-L0191	503477.367	3193101.715	平江左 191
192	FE15A000000H-430626-L0192	503167.621	3193608.637	平江左 192
193	FE15A000000H-430626-L0193	502976.394	3194474.945	平江左 193
194	FE15A000000H-430626-L0194	502739.386	3195400.163	平江左 194
195	FE15A000000H-430626-L0195	502752.908	3196341.128	平江左 195
196	FE15A000000H-430626-L0196	502351.311	3197121.639	平江左 196
197	FE15A000000H-430626-L0197	502595.322	3197319.848	平江左 197
198	FE15A000000H-430626-L0198	502657.646	3197385.072	平江左 198
199	FE15A000000H-430626-L1199	503345.418	3198502.613	平江左 199
200	FE15A000000H-430626-L1200	504098.442	3199171.910	平江左 200
201	FE15A000000H-430626-L0201	504628.091	3198945.806	平江左 201
202	FE15A000000H-430626-L0202	505034.342	3198858.202	平江左 202

## 汨罗江岳阳市段(平江县右岸)管理范围界桩成果表

坐标系统：2000 国家大地坐标系，中央经线 114

高程系统：1985 国家高程基准

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
1	FE15A000000H-430626-R4001	433842.924	3191779.726	平江右 001
2	FE15A000000H-430626-R1002	433904.584	3191659.948	平江右 002
3	FE15A000000H-430626-R1003	433649.124	3190419.615	平江右 003
4	FE15A000000H-430626-R0004	434003.838	3189418.906	平江右 004
5	FE15A000000H-430626-R0005	434463.964	3188274.949	平江右 005
6	FE15A000000H-430626-R0006	434595.347	3187668.913	平江右 006
7	FE15A000000H-430626-R0007	434714.943	3187312.976	平江右 007
8	FE15A000000H-430626-R0008	434672.404	3187129.172	平江右 008
9	FE15A000000H-430626-R0009	434688.593	3186937.569	平江右 009
10	FE15A000000H-430626-R0010	434711.429	3186805.834	平江右 010
11	FE15A000000H-430626-R0011	434759.241	3186654.028	平江右 011
12	FE15A000000H-430626-R0012	435416.138	3186598.563	平江右 012
13	FE15A000000H-430626-R0013	435917.860	3186012.060	平江右 013
14	FE15A000000H-430626-R0014	436296.733	3185491.654	平江右 014
15	FE15A000000H-430626-R3015	436515.194	3185130.446	平江右 015
16	FE15A000000H-430626-R3016	436920.211	3184374.430	平江右 016
17	FE15A000000H-430626-R1017	437970.908	3184310.252	平江右 017
18	FE15A000000H-430626-R1018	438183.521	3184269.083	平江右 018
19	FE15A000000H-430626-R0019	438787.738	3183349.984	平江右 019
20	FE15A000000H-430626-R0020	438937.300	3182930.965	平江右 020
21	FE15A000000H-430626-R0021	439129.954	3183005.177	平江右 021
22	FE15A000000H-430626-R0022	439641.689	3183620.690	平江右 022
23	FE15A000000H-430626-R0023	440017.579	3183767.041	平江右 023
24	FE15A000000H-430626-R0024	440588.502	3183803.870	平江右 024
25	FE15A000000H-430626-R1025	441720.980	3183628.171	平江右 025
26	FE15A000000H-430626-R1026	442375.474	3183620.751	平江右 026
27	FE15A000000H-430626-R0027	442295.072	3184204.581	平江右 027
28	FE15A000000H-430626-R0028	442128.882	3184636.142	平江右 028
29	FE15A000000H-430626-R0029	442236.537	3184762.591	平江右 029
30	FE15A000000H-430626-R0030	442380.982	3184598.525	平江右 030
31	FE15A000000H-430626-R0031	443390.039	3184498.730	平江右 031
32	FE15A000000H-430626-R3032	443475.430	3183893.652	平江右 032
33	FE15A000000H-430626-R3033	443591.428	3183512.667	平江右 033
34	FE15A000000H-430626-R0034	444398.935	3183553.268	平江右 034
35	FE15A000000H-430626-R0035	445027.446	3183235.327	平江右 035
36	FE15A000000H-430626-R0036	445302.645	3183137.533	平江右 036

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
37	FE15A000000H-430626-R0037	445500.683	3183014.573	平江右 037
38	FE15A000000H-430626-R0038	446280.953	3182463.285	平江右 038
39	FE15A000000H-430626-R0039	446477.175	3181707.676	平江右 039
40	FE15A000000H-430626-R0040	446277.399	3181152.483	平江右 040
41	FE15A000000H-430626-R0041	447112.010	3181307.631	平江右 041
42	FE15A000000H-430626-R0042	447820.566	3181197.300	平江右 042
43	FE15A000000H-430626-R0043	448177.667	3181082.709	平江右 043
44	FE15A000000H-430626-R0044	448374.377	3180959.714	平江右 044
45	FE15A000000H-430626-R0045	448297.739	3179945.266	平江右 045
46	FE15A000000H-430626-R1046	448432.524	3179331.913	平江右 046
47	FE15A000000H-430626-R1047	448713.622	3179533.416	平江右 047
48	FE15A000000H-430626-R0048	449314.689	3180277.635	平江右 048
49	FE15A000000H-430626-R0049	449820.137	3179706.082	平江右 049
50	FE15A000000H-430626-R0050	450320.606	3179114.103	平江右 050
51	FE15A000000H-430626-R0051	450702.039	3179472.607	平江右 051
52	FE15A000000H-430626-R0052	450760.878	3179597.453	平江右 052
53	FE15A000000H-430626-R1053	451609.120	3179682.298	平江右 053
54	FE15A000000H-430626-R1054	452186.902	3178980.403	平江右 054
55	FE15A000000H-430626-R0055	451522.551	3178122.162	平江右 055
56	FE15A000000H-430626-R1056	451315.147	3177390.532	平江右 056
57	FE15A000000H-430626-R1057	451884.131	3176876.152	平江右 057
58	FE15A000000H-430626-R1058	452006.653	3177685.637	平江右 058
59	FE15A000000H-430626-R1059	452834.255	3177297.111	平江右 059
60	FE15A000000H-430626-R0060	452413.293	3176361.464	平江右 060
61	FE15A000000H-430626-R0061	452696.827	3175718.396	平江右 061
62	FE15A000000H-430626-R0062	452896.049	3175744.278	平江右 062
63	FE15A000000H-430626-R0063	453810.666	3175925.112	平江右 063
64	FE15A000000H-430626-R0064	454466.860	3175667.828	平江右 064
65	FE15A000000H-430626-R0065	453931.325	3174697.448	平江右 065
66	FE15A000000H-430626-R0066	453905.574	3174249.613	平江右 066
67	FE15A000000H-430626-R0067	455171.910	3174997.581	平江右 067
68	FE15A000000H-430626-R0068	455899.071	3175406.986	平江右 068
69	FE15A000000H-430626-R1069	456432.555	3175756.926	平江右 069
70	FE15A000000H-430626-R1070	457373.204	3175944.120	平江右 070
71	FE15A000000H-430626-R0071	457413.437	3176175.833	平江右 071
72	FE15A000000H-430626-R0072	457974.865	3176512.500	平江右 072
73	FE15A000000H-430626-R0073	458439.686	3176250.880	平江右 073
74	FE15A000000H-430626-R0074	458929.272	3175965.447	平江右 074
75	FE15A000000H-430626-R0075	459138.206	3176454.315	平江右 075
76	FE15A000000H-430626-R0076	459144.262	3176966.233	平江右 076
77	FE15A000000H-430626-R0077	458914.658	3177572.494	平江右 077

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
78	FE15A000000H-430626-R0078	459833.197	3177812.571	平江右 078
79	FE15A000000H-430626-R0079	460005.222	3177445.820	平江右 079
80	FE15A000000H-430626-R0080	460189.572	3177304.222	平江右 080
81	FE15A000000H-430626-R0081	460278.782	3177241.366	平江右 081
82	FE15A000000H-430626-R0082	460756.069	3176717.036	平江右 082
83	FE15A000000H-430626-R0083	461414.102	3175916.782	平江右 083
84	FE15A000000H-430626-R3084	462231.378	3175401.814	平江右 084
85	FE15A000000H-430626-R3085	462952.653	3174980.266	平江右 085
86	FE15A000000H-430626-R0086	463124.447	3174044.907	平江右 086
87	FE15A000000H-430626-R0087	463661.787	3173013.395	平江右 087
88	FE15A000000H-430626-R0088	464785.252	3173120.964	平江右 088
89	FE15A000000H-430626-R0089	465197.217	3173409.353	平江右 089
90	FE15A000000H-430626-R0090	466372.245	3173386.819	平江右 090
91	FE15A000000H-430626-R0091	466784.837	3173157.336	平江右 091
92	FE15A000000H-430626-R0092	466887.573	3172436.327	平江右 092
93	FE15A000000H-430626-R0093	466879.067	3172255.601	平江右 093
94	FE15A000000H-430626-R0094	466253.008	3171840.936	平江右 094
95	FE15A000000H-430626-R0095	465638.009	3171305.312	平江右 095
96	FE15A000000H-430626-R0096	464810.419	3170383.058	平江右 096
97	FE15A000000H-430626-R0097	463477.515	3168987.882	平江右 097
98	FE15A000000H-430626-R0098	464045.287	3168347.337	平江右 098
99	FE15A000000H-430626-R0099	465058.190	3168036.586	平江右 099
100	FE15A000000H-430626-R0100	466250.830	3168528.822	平江右 100
101	FE15A000000H-430626-R0101	466101.098	3169505.899	平江右 101
102	FE15A000000H-430626-R0102	465989.477	3170192.673	平江右 102
103	FE15A000000H-430626-R0103	466324.189	3170969.358	平江右 103
104	FE15A000000H-430626-R0104	467119.065	3171358.415	平江右 104
105	FE15A000000H-430626-R3105	468544.639	3171509.182	平江右 105
106	FE15A000000H-430626-R3106	468924.280	3169958.997	平江右 106
107	FE15A000000H-430626-R0107	470659.492	3168720.985	平江右 107
108	FE15A000000H-430626-R0108	470589.505	3168561.227	平江右 108
109	FE15A000000H-430626-R0109	470154.102	3166816.453	平江右 109
110	FE15A000000H-430626-R0110	469222.834	3164624.603	平江右 110
111	FE15A000000H-430626-R0111	470263.493	3163955.594	平江右 111
112	FE15A000000H-430626-R0112	471695.020	3164211.765	平江右 112
113	FE15A000000H-430626-R0113	472177.350	3164536.411	平江右 113
114	FE15A000000H-430626-R0114	472793.598	3164992.833	平江右 114
115	FE15A000000H-430626-R0115	472918.062	3165161.189	平江右 115
116	FE15A000000H-430626-R0116	474190.633	3165215.342	平江右 116
117	FE15A000000H-430626-R0117	474982.080	3166132.980	平江右 117
118	FE15A000000H-430626-R0118	475529.593	3166776.094	平江右 118

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
119	FE15A000000H-430626-R0119	475591.210	3166855.422	平江右 119
120	FE15A000000H-430626-R0120	476102.127	3167139.878	平江右 120
121	FE15A000000H-430626-R0121	478272.015	3165724.902	平江右 121
122	FE15A000000H-430626-R0122	478752.786	3166215.904	平江右 122
123	FE15A000000H-430626-R0123	478960.407	3166620.232	平江右 123
124	FE15A000000H-430626-R0124	479697.061	3167186.852	平江右 124
125	FE15A000000H-430626-R0125	480206.542	3166836.721	平江右 125
126	FE15A000000H-430626-R0126	480614.578	3167007.698	平江右 126
127	FE15A000000H-430626-R0127	480594.978	3167011.195	平江右 127
128	FE15A000000H-430626-R0128	480858.475	3167753.189	平江右 128
129	FE15A000000H-430626-R0129	481322.701	3168462.113	平江右 129
130	FE15A000000H-430626-R0130	481972.183	3169844.845	平江右 130
131	FE15A000000H-430626-R0131	483212.646	3170767.336	平江右 131
132	FE15A000000H-430626-R0132	484264.356	3169820.832	平江右 132
133	FE15A000000H-430626-R0133	484412.723	3169809.944	平江右 133
134	FE15A000000H-430626-R0134	484717.927	3171716.039	平江右 134
135	FE15A000000H-430626-R0135	485057.233	3172814.368	平江右 135
136	FE15A000000H-430626-R0136	485718.872	3173700.270	平江右 136
137	FE15A000000H-430626-R0137	485979.157	3173665.409	平江右 137
138	FE15A000000H-430626-R0138	487250.190	3172408.484	平江右 138
139	FE15A000000H-430626-R1139	487875.397	3173625.435	平江右 139
140	FE15A000000H-430626-R1140	488812.213	3175683.329	平江右 140
141	FE15A000000H-430626-R0141	489876.998	3176512.614	平江右 141
142	FE15A000000H-430626-R0142	490453.959	3177245.690	平江右 142
143	FE15A000000H-430626-R0143	490598.159	3177443.540	平江右 143
144	FE15A000000H-430626-R0144	491456.984	3177857.663	平江右 144
145	FE15A000000H-430626-R0145	492558.869	3178534.764	平江右 145
146	FE15A000000H-430626-R0146	492326.124	3179348.698	平江右 146
147	FE15A000000H-430626-R1147	491859.485	3180044.628	平江右 147
148	FE15A000000H-430626-R1148	491594.466	3180850.785	平江右 148
149	FE15A000000H-430626-R0149	491723.081	3181802.871	平江右 149
150	FE15A000000H-430626-R0150	492329.205	3182186.285	平江右 150
151	FE15A000000H-430626-R3151	493011.156	3181682.811	平江右 151
152	FE15A000000H-430626-R3152	493465.231	3181361.594	平江右 152
153	FE15A000000H-430626-R0153	494242.738	3181380.460	平江右 153
154	FE15A000000H-430626-R0154	495232.573	3181736.054	平江右 154
155	FE15A000000H-430626-R0155	496240.409	3182063.744	平江右 155
156	FE15A000000H-430626-R0156	497070.569	3182769.354	平江右 156
157	FE15A000000H-430626-R0157	497674.727	3183774.769	平江右 157
158	FE15A000000H-430626-R0158	497694.046	3183669.663	平江右 158
159	FE15A000000H-430626-R0159	498004.210	3183902.739	平江右 159

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
160	FE15A000000H-430626-R0160	498634.039	3184386.518	平江右 160
161	FE15A000000H-430626-R1161	498901.216	3184961.332	平江右 161
162	FE15A000000H-430626-R1162	498953.553	3185307.208	平江右 162
163	FE15A000000H-430626-R0163	499224.696	3185442.106	平江右 163
164	FE15A000000H-430626-R0164	500089.451	3185525.362	平江右 164
165	FE15A000000H-430626-R0165	500832.561	3185830.358	平江右 165
166	FE15A000000H-430626-R0166	500779.824	3186887.539	平江右 166
167	FE15A000000H-430626-R0167	501276.725	3187658.222	平江右 167
168	FE15A000000H-430626-R0168	501777.187	3187968.020	平江右 168
169	FE15A000000H-430626-R0169	501904.687	3188493.957	平江右 169
170	FE15A000000H-430626-R0170	502503.403	3189060.137	平江右 170
171	FE15A000000H-430626-R0171	502531.774	3189057.360	平江右 171
172	FE15A000000H-430626-R0172	502690.504	3189596.199	平江右 172
173	FE15A000000H-430626-R0173	503103.941	3189763.827	平江右 173
174	FE15A000000H-430626-R0174	503542.528	3189945.408	平江右 174
175	FE15A000000H-430626-R0175	503181.467	3190644.142	平江右 175
176	FE15A000000H-430626-R0176	503283.738	3190896.365	平江右 176
177	FE15A000000H-430626-R0177	503064.359	3191125.319	平江右 177
178	FE15A000000H-430626-R0178	503047.025	3191357.326	平江右 178
179	FE15A000000H-430626-R1179	503072.320	3192051.278	平江右 179
180	FE15A000000H-430626-R1180	503291.865	3192918.260	平江右 180
181	FE15A000000H-430626-R3181	502921.983	3193533.300	平江右 181
182	FE15A000000H-430626-R3182	502772.662	3193976.525	平江右 182
183	FE15A000000H-430626-R0183	502590.895	3194730.179	平江右 183
184	FE15A000000H-430626-R0184	502468.449	3195413.773	平江右 184
185	FE15A000000H-430626-R0185	502462.445	3195935.297	平江右 185
186	FE15A000000H-430626-R0186	502463.285	3196258.174	平江右 186
187	FE15A000000H-430626-R0187	502124.143	3196986.568	平江右 187
188	FE15A000000H-430626-R0188	502172.310	3197407.274	平江右 188

## 二、需调整河段原因说明

### 1.设计洪水水位确定

2019年岳阳市水利水电勘测设计院编制的《汨罗江岳阳市段管理范围划界方案》，设计洪水水位成果采用《湖南省湘江重要河段治理工程可行性研究报告》(湖南省水利水电勘测设计研究总院，2015年06月编制)，龙门镇及以上由于该可研报告未推算出，市设计院进行汨罗江划界重新进行水文计算。而本次划界调整设计洪水水位成果采用《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》(湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司，2022年5月编制)。通过对市院编制的《汨罗江岳阳市段管理范围划界方案》中设计洪水水位及省院2022年设计洪水水位成果对比分析，发现《湖南省湘江重要河段治理工程可行性研究报告》成果可靠，但汨罗江上游龙门镇范围市院2019年成果十年一遇设计洪水水位比省院2022年成果高出十来米，较河床高出十几米，而省院2022年成果十年一遇设计洪水水位与2017年“630”实测洪水接近。根据县城水文局实测记载，2017年“630”洪水为十年一遇洪水，因此，本次河段管理范围划定成果调整采用2022年5月编制的《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》。

汨罗江 15 年洪水标准与 22 年洪水标准对比表

龙门镇枫树村 K222+800-K222+200 右岸				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水水位	17 年“630”洪水水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水水位	河床高程
K222+000	144.67	134.36	134.99	131.33
龙门镇枫树村 K224+000-K223+400				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水水位	17 年“630”洪水水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水水位	河床高程
K224+000	149.56	136.27	136.38	130.76
龙门镇银子村 K223+000-K218+000				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水水位	17 年“630”洪水水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水水位	河床高程
K218+000	138.61	130.38	130.5	河床高程

K219+000	140.05	131.77	132.04	128.09
K220+000	142.2	132.32	132.59	
K221+000	143.33	133.42	133.72	
K222+000	144.67	134.16	134.38	
<b>龙门镇车田村与桃林村 K214+100-K213+500</b>				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水位	17 年“630”洪水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水位	河床高程
K213+000	132.17	123.08	123.6	118.57
K214+000	133.44	124.64	124.85	
<b>长寿镇东湖村 K196+600-K191+000 左岸</b>				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水位	17 年“630”洪水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水位	河床高程
K195+000	111.98	108.48	108.76	100.96m
K196+000	112.88	108.82	109.01	
<b>加义镇练泵村 K183+200-K180+800</b>				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水位	17 年“630”洪水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水位	河床高程
K181+000	103.76	101.52	101.66	94.9
K183+000	105.1	102.21	102.32	
<b>三市镇肥田村 K147+200-K143+200</b>				
桩号	市院 19 年划定方案 成果十年一遇洪水位	17 年“630”洪水位	省院 22 年成果 十年一遇洪水位	河床高程
K145+000	84.22	83.25	83.41	76.91

## 2.需调整河段原因

采用《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》(湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司, 2022 年 5 月编制)作为本次汨罗江平江段管理范围划定调整依据, 主要调整原因: 一是因堤防规划设计、修建, 新建堤防均达到设计标准, 原按无堤防标准中的设计洪水位划界, 不符合实际情况; 二是根据湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司编制湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告的十年洪水位结合最新加密测量的地形图, 重新确定设计洪水位的淹没范围, 原将部分高程高于设计洪水位的耕地、房屋、山林划进来了, 不符合现状情况。

## 汨罗江平江段河流管理范围划定成果调整原因

序号	岸别	调整原因	原划界标准	调整后划界标准	河道中心线起始桩号	河道中心线终点桩号	地点	17年“630”水位	24年“701”水位	10%设计洪水位(省院22年)	10%设计洪水位(市院19年)	地面高程
1	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的石场划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K44+200	K44+600	伍市镇长明村	34.934	39.8	37.36~37.44	38.28~38.58	37.4~42.4
2	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的石场划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K45+300	K45+700	伍市镇长明村			37.5~37.59	38.4~38.72	38.7~42.5
3	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的石场划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K46+600	K46+700	伍市镇长明村			37.6~37.69	38.5~38.82	38.8~42.6
4	左岸	《岳阳市水利局关于平江县汨罗江伍市镇时丰保护圈治理工程初步设计的批复》该河段设计新建堤防,堤防标准为10年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K50+300	K50+500	伍市镇普庆村	38.14	39.4	38.32~39.06	40.79~40.96	39.9~44.6
5	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的石场划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K63+200	K63+800	伍市镇时丰坪村			43.0~43.44	45.57~45.88	50.8~52.2

6	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的石场划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K65+300	K65+600	伍市镇茶鑫村			44.02~44.15	45.9~46.27	45.4~48.4
7	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的石场划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K78+700	K81+400	瓮江镇盘石洲			57.55~58.30	61.4~61.8	61.1~61.4
8	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K85+600	K87+000	余坪镇市里村	60.48	62.5	59.19~59.6	61.50~61.8	60.3~64.5
9	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K90+200	K90+600	瓮江镇塔兴村			60.55~60.83	63.07~63.48	68.1~68.6
10	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的房子划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K93+400	K93+700	瓮江镇塔兴村	64.24	65.84	62.03~63.19	65.2~65.5	63.9~64.5

11	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将部分高程高于十年一遇的房子划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K93+700	K94+000	瓮江镇塔兴村	64.24	65.84	62.3~62.5	65.5~65.7	62.4~62.5
12	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K106+500	K106+700	汉昌街道澄潭村	70.43	71.88	70.37~70.6	71.99~72.05	70.3~96.8
13	左岸	《岳阳市水利局关于平江县汨罗江寺前保护圈治理工程初步设计》，该河段设计新建堤防，堤防标准为20年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸10m划界	K112+900	K114+900	汉昌街道寺前社区新修堤防	74.53	75.78	74.2~74.89	74.74~75.0	76.6~74.8
14	右岸	《岳阳市水利局关于平江县汨罗江画桥保护圈治理工程初步设计》，该河段设计新建堤防，堤防标准为20年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸10m划界	K117+100	K117+500	汉昌街道画桥社区	74.57	75.78	76.02~76.22	75.75~75.8	79.2~72.4
15	右岸	《岳阳市水利局关于平江县汨罗江画桥保护圈治理工程初步设计》，该河段设计新建堤防，堤防标准为20年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸10m划界	K118+600	K120+400	大众简青社区	74.57	75.78	76.02~76.22	75.75~75.8	77.4~77.8
16	左岸	《岳阳市水利局关于平江县汨罗江汨江大桥至汨水大桥段左岸保护圈治理工程初步设计报告》，该河段设计新建堤防，堤防标准为20年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸10m划界	K120+900	K122+600	天岳街道葛腾坪村新修堤防	75.62	76.94	76.34~76.76	76.1~76.39	77.44~78.63
17	右岸	《岳阳市水利局关于平江县汨罗江汨江大桥至汨水大桥段右岸保护圈治理工程初步设计报告》，该河段设计新建堤防，堤防标准为20年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸10m划界	K122+200	K123+200	天岳街道狮岩村新修堤防	75.71	76.91	76.66~76.88	76.1~76.2	77.4~79.08

18	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K133+400	K133+600	安定镇白坪村			77.48~77.6	78.4~77.9	77.8~79.6
19	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K138+800	K139+600	安定镇白坪村			80.04~81.02	80.99~81.6	81.4~82.5
20	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K140+700	K141+000	安定镇玩玩小镇			82.5~82.6	82.4~82.54	84.5~85.5
21	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K139+800	K144+600	安定镇黄金村			81.96~82.76	84.65~85.7	83.34~83.4
22	右岸	根据《四水 2015 版可研》,该河段已建堤防,堤防标准为 10 年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸 30m 划界	K143+200	K147+200	三市镇渍江村、肥田村新修堤防	83.81	84.40	82.40~83.72	83.44~85.11	81.91~83.75
23	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水的淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K147+400	K149+200	三市镇寨上村	84.32	84.55	83.72~84.67	85.3~85.81	83.9~87.7
24	右岸	根据《四水 2015 版可研》,该河段已建堤防,堤防标准为 10 年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K158+300	K160+300	加义镇西燕村	87.98	89.62	88.44~89.36	90.5~91.4	88.6~90.6

25	左岸	根据《四水 2015 版可研》，该河段已建堤防，堤防标准为 10 年一遇	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K159+200	K160+400	加义镇泗洲村	87.98	89.74	89.2~89.40	91.01~91.32	89.1~92.5
26	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K166+000	K167+800	加义镇潭湾村	92.26	92.63	92.40~94.02	94.42~95.5	92.6~94.8
27	左岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K173+000	K173+700	加义镇			96.39~96.86	99.7~100.2	96.8~98.2
28	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田、房屋划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K177+000	K177+200	加义镇梅塘村	99.14	99.52	98.93~99.5	102.2~102.25	102.5~107.8
29	左岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K176+800	K177+400	加义镇大青村			99.5~99.7	101.5~102.6	100.1~100.5
30	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田、房屋划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K178+400	K179+100	加义镇联合村			100.3~100.6	102.4~102.8	102.6~103.2
31	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田、房屋划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K180+800	K183+200	加义镇练埠村	102.68	105.05	101.33~102.71	103.7~105.2	101.7~104.2

32	左岸	根据《平江县汨罗江上游浊江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K189+000	K190+000	长寿集镇			107.12-109.05	109.22-113.1	107.3~114.0
33	左岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K191+000	K196+600	长寿镇东湖村河段	107.48	108.54	107.29-110.01	109.49-113.5	107.3~114.0
34	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田、房屋划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K193+600	K193+800	长寿镇鲁家园			108.34~108.5	111.1~111.3	117.4~118.5
35	左岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田、房屋划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K198+800	K202+200	长寿镇阳坪村			111.5~112.2	114.9~120.8	112~114.5
36	左岸	根据《平江县汨罗江上游浊江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K203+200	K203+800	龙门镇浊江村河段新修堤防	112.48	112.92	112.26-113.31	122.2-122.78	116.2~116.7
37	右岸	根据最新加密测量的地形图，重新确定十年一遇洪水位的淹没范围，原将高程高于十年一遇的农田、房屋划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	K203+800	K204+700	长寿镇后岩村			114.2~114.4	122.9~123.7	116.7~117.5
38	左岸	根据《平江县汨罗江上游浊江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K204+400	K204+900	龙门镇浊江村河段新修堤防	113.68	114.5	114.31-115.94	123.0-123.6	117.57~118.02

39	右岸	根据《平江县汨罗江上游渚江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K206+800	K208+200	龙门镇和谐村河段新修堤防	117.38	117.95	117.53-119.38	125.3-126.6	120.05~120.79
40	右岸	根据《平江县汨罗江上游渚江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K209+200	K210+000	龙门镇和谐村河段新修堤防			118.3-119.5	127.4~128.62	120~125
41	左岸	根据《平江县汨罗江上游渚江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K209+400	K210+400	龙门镇大源村河段	119.46	119.94	119.38-121.46	127.6-128.85	120~125
42	右岸	根据《平江县汨罗江上游渚江段生态修复项目初步设计》，该河段已建堤防，堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准中的十年一遇洪水水位划界	按有堤防标准中的堤防背水坡脚向外水平延伸30m划界	K210+300	K211+300	龙门镇大源村河段			121.1-123.3	128.75-129.6	123~126

43	左岸	根据《平江县汨罗江上游 浊江段生态修复项目初步 设计》，该河段已建堤防， 堤防标准为10年一遇。	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	按有堤防标准 中的堤防背水 坡脚向外水平 延伸30m划界	K211+200	K212+200	龙门镇 大源村 河段			122.2~122.4	129.4~130.7	122.5~123.6
44	左岸	根据最新加密测量的地形 图，重新确定十年一遇洪 水位的淹没范围，原将高 程高于十年一遇的村庄和 农田划进来了。	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	K213+100	K213+500	龙门镇 车田村			124.01-124.17	132.2-132.9	123.4~126.5
45	右岸	根据最新加密测量的地形 图，重新确定十年一遇洪 水位的淹没范围，原将高 程高于十年一遇的村庄和 农田划进来了。	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	K213+500	K214+100	龙门镇 桃林村	123.08	124.88	124.17-125.65	133.02-133.5	125.1~129.0
46	左岸	根据最新加密测量的地形 图，重新确定十年一遇洪 水位的淹没范围，原将高 程高于十年一遇的村庄和 农田划进来了。	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	按无堤防标准 中的十年一遇 洪水水位划界	K216+300	K216+950	龙门镇 杨树村			129.42-129.70	135.8-137	124.2~134.5

47	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将高程高于十年一遇的村庄和农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K217+000	K217+500	龙门镇 龙门村			131.0-131.31	137.0-138.1	129.08-132.2
48	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将高程高于十年一遇的村庄和农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K217+400	K217+500	龙门镇 土龙村			131.0-131.31	137.5-138.02	131.1-132.6
49	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K218+000	K218+700	龙门镇 银子村			131.57-132.2	138.61-139.7	131.2-136.8
50	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K218+000	K223+000	龙门镇 土龙村、 银子村 河段	130.38	131.01	130.5-134.21	138.61-144.6	130.5~139.8

51	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K220+500	K221+000	龙门镇银子村			133.0~133.2	142.8~143.3	141.9~142.8
52	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K221+700	K222+800	龙门镇枫树村	134.36	134.72	134.38-135.64	144.8-146.2	136.8~138.8
53	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K223+000	K224+000	龙门镇枫树村			136.2-136.38	146.5-149.56	134.2-136.8
54	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的农田划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	k223+400	K224+000	石牛寨镇大新村河段	136.27	136.54	135.8-136.72	146.8-149.56	136.2~142.4

55	左岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K227+700	K228+000	龙门镇 龙门村	137.63	139.35	142.1~142.5	148.2~150.4	142.2~149.4
56	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K134+400	K134+600	安定镇 白坪村			77.6~77.67	78.5~78.9	77.75~77.9
57	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K164+200	K164+400	加义镇 泊头村			91.84~91.95	92.1~92.2	92.1~92.2
58	右岸	根据最新加密测量的地形图,重新确定十年一遇洪水位淹没范围,原将部分高程高于十年一遇的山林划进来了。	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	按无堤防标准中的十年一遇洪水位划界	K212+800	K213+200	龙门镇 车田村			123.1~123.2	123.6~123.8	123.5~123.6

鉴于汨罗江已完成划界范围调整工作，为确保后续工程管理、权属界定及运维工作的准确性与规范性，需对该范围内的原有界桩、进行系统性核查与更新，更新后桩号需与调整后的划界范围完全匹配，保障相关工作的衔接一致性。

附桩号调整成果表：

### 汨罗江(平江县左岸)管理范围界桩调整成果表

坐标系统：2000 国家大地坐标系，中央经线 114°

高程系统：1985 国家高程基准

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
1	FE15A000000H-430626-L0001	113.2069302	28.79373355	平江左 001
2	FE15A000000H-430626-L0002	113.2101004	28.79172181	平江左 002
3	FE15A000000H-430626-L0003	113.2182178	28.78465242	平江左 003
4	FE15A000000H-430626-L0004	113.2155221	28.78682881	平江左 004
5	FE15A000000H-430626-L0005	113.2299757	28.78395717	平江左 005
6	FE15A000000H-430626-L0006	113.2283953	28.78368157	平江左 006
7	FE15A000000H-430626-L0007	113.2622026	28.78294027	平江左 007
8	FE15A000000H-430626-L0008	113.2662466	28.78687247	平江左 008
9	FE15A000000H-430626-L0009	113.3156139	28.83357449	平江左 009
10	FE15A000000H-430626-L0010	113.3164629	28.82772696	平江左 010
11	FE15A000000H-430626-L0011	113.4122484	28.76794079	平江左 011
12	FE15A000000H-430626-L0012	113.4183335	28.76991303	平江左 012
13	FE15A000000H-430626-L0013	113.3254503	28.81100303	平江左 013
14	FE15A000000H-430626-L0014	113.3267218	28.80826452	平江左 014
15	FE15A000000H-430626-L0015	113.4825577	28.73313676	平江左 015
16	FE15A000000H-430626-L0016	113.4843343	28.73176717	平江左 016
17	FE15A000000H-430626-L0017	113.5658317	28.69822876	平江左 017
18	FE15A000000H-430626-L0018	113.5789676	28.69660145	平江左 018
19	FE15A000000H-430626-L0019	113.6029387	28.69620168	平江左 019
20	FE15A000000H-430626-L0020	113.6197241	28.68060268	平江左 020
21	FE15A000000H-430626-L0021	113.6555409	28.64372477	平江左 021
22	FE15A000000H-430626-L0022	113.6793536	28.6437009	平江左 022
23	FE15A000000H-430626-L0023	113.7436981	28.60336713	平江左 023
24	FE15A000000H-430626-L0024	113.7525286	28.61533602	平江左 024
25	FE15A000000H-430626-L0025	113.8312844	28.64673494	平江左 025
26	FE15A000000H-430626-L0026	113.8385266	28.64218071	平江左 026
27	FE15A000000H-430626-L0027	113.8505883	28.66226829	平江左 027
28	FE15A000000H-430626-L0028	113.8521056	28.66876555	平江左 028
29	FE15A000000H-430626-L0029	113.9128623	28.71351909	平江左 029
30	FE15A000000H-430626-L0030	113.9208865	28.71534865	平江左 030
31	FE15A000000H-430626-L0031	113.9268547	28.7227134	平江左 031
32	FE15A000000H-430626-L0032	113.9302757	28.74697422	平江左 032
33	FE15A000000H-430626-L0033	113.9594341	28.75008093	平江左 033
34	FE15A000000H-430626-L0034	113.9777588	28.76514213	平江左 034
35	FE15A000000H-430626-L0035	113.9829413	28.77056915	平江左 035
36	FE15A000000H-430626-L0036	113.9864857	28.77365552	平江左 036
37	FE15A000000H-430626-L0037	113.9908054	28.77817722	平江左 037

38	FE15A000000H-430626-L0038	113.9918583	28.78322214	平江左 038
39	FE15A000000H-430626-L0039	114.0129149	28.7971029	平江左 039
40	FE15A000000H-430626-L0040	114.0133373	28.80335115	平江左 040
41	FE15A000000H-430626-L0041	114.0198177	28.80502936	平江左 041
42	FE15A000000H-430626-L0042	114.0220587	28.811732	平江左 042
43	FE15A000000H-430626-L0043	114.0304027	28.81498348	平江左 043
44	FE15A000000H-430626-L0044	114.0300388	28.82159941	平江左 044
45	FE15A000000H-430626-L0045	114.0343289	28.83987593	平江左 045
46	FE15A000000H-430626-L0046	114.0344435	28.84445015	平江左 046
47	FE15A000000H-430626-L0047	114.0375428	28.84805626	平江左 047
48	FE15A000000H-430626-L0048	114.0363485	28.8511248	平江左 048
49	FE15A000000H-430626-L0049	114.036408	28.85411464	平江左 049
50	FE15A000000H-430626-L0050	114.0289404	28.88176228	平江左 050
51	FE15A000000H-430626-L0051	114.0284508	28.88352816	平江左 051
52	FE15A000000H-430626-L0052	114.024099	28.8915423	平江左 052
53	FE15A000000H-430626-L0053	114.0490357	28.90647525	平江左 053
54	FE15A000000H-430626-L0054	114.0514893	28.90608155	平江左 054
55	FE15A000000H-430626-L1001	113.2280625	28.78369733	平江左 055
56	FE15A000000H-430626-L1002	113.228259	28.78368803	平江左 056
57	FE15A000000H-430626-L1003	113.9918583	28.78322214	平江左 057
58	FE15A000000H-430626-L1004	114.0129149	28.7971029	平江左 058
59	FE15A000000H-430626-L1005	114.0133373	28.80335115	平江左 059
60	FE15A000000H-430626-L1006	114.0198177	28.80502936	平江左 060
61	FE15A000000H-430626-L1007	114.0220587	28.811732	平江左 061
62	FE15A000000H-430626-L1008	114.0304027	28.81498348	平江左 062
63	FE15A000000H-430626-L0038	114.0300388	28.82159941	平江左 063
64	FE15A000000H-430626-L0039	114.0343289	28.83987593	平江左 064
65	FE15A000000H-430626-L0040	114.0344435	28.84445015	平江左 065
66	FE15A000000H-430626-L0041	114.0375428	28.84805626	平江左 066
67	FE15A000000H-430626-L0042	114.0363485	28.8511248	平江左 067
68	FE15A000000H-430626-L0043	114.036408	28.85411464	平江左 068
69	FE15A000000H-430626-L0044	114.0289404	28.88176228	平江左 069
70	FE15A000000H-430626-L0045	114.0284508	28.88352816	平江左 070
71	FE15A000000H-430626-L0046	114.024099	28.8915423	平江左 071
72	FE15A000000H-430626-L0047	114.0490357	28.90647525	平江左 072
73	FE15A000000H-430626-L0048	114.0514893	28.90608155	平江左 073
74	FE15A000000H-430626-L0049	113.2280625	28.78369733	平江左 074
75	FE15A000000H-430626-L0050	113.228259	28.78368803	平江左 075
76	FE15A000000H-430626-L0051	113.9918583	28.78322214	平江左 076
77	FE15A000000H-430626-L0052	114.0129149	28.7971029	平江左 077
78	FE15A000000H-430626-L0053	114.0133373	28.80335115	平江左 078
79	FE15A000000H-430626-L0054	114.0198177	28.80502936	平江左 079
80	FE15A000000H-430626-L1001	114.0220587	28.811732	平江左 080
81	FE15A000000H-430626-L1002	114.0304027	28.81498348	平江左 081
82	FE15A000000H-430626-L1003	113.26523	28.78502561	平江左 082

83	FE15A000000H-430626-L1004	113.2652587	28.78513653	平江左 083
84	FE15A000000H-430626-L1005	113.278637	28.80548323	平江左 084
85	FE15A000000H-430626-L1006	113.278728	28.80554174	平江左 085
86	FE15A000000H-430626-L1007	113.356955	28.7719462	平江左 086
87	FE15A000000H-430626-L1008	113.3570205	28.77187051	平江左 087
88	FE15A000000H-430626-L1009	113.381149	28.76131747	平江左 088
89	FE15A000000H-430626-L1010	113.3811097	28.76098628	平江左 089
90	FE15A000000H-430626-L1011	113.4353975	28.75874783	平江左 090
91	FE15A000000H-430626-L1012	113.4354576	28.75863578	平江左 091
92	FE15A000000H-430626-L1013	113.4652854	28.74021603	平江左 092
93	FE15A000000H-430626-L1014	113.4653757	28.74026817	平江左 093
94	FE15A000000H-430626-L1015	113.7281529	28.59575679	平江左 094
95	FE15A000000H-430626-L1016	113.7282673	28.5957681	平江左 095
96	FE15A000000H-430626-L1017	113.7790717	28.60355954	平江左 096
97	FE15A000000H-430626-L1018	113.7791457	28.60366147	平江左 097
98	FE15A000000H-430626-L1019	114.0163721	28.7962625	平江左 098
99	FE15A000000H-430626-L1020	114.0163592	28.79631548	平江左 099
100	FE15A000000H-430626-L1021	114.0398167	28.82343728	平江左 100
101	FE15A000000H-430626-L1022	114.0399298	28.82349018	平江左 101
102	FE15A000000H-430626-L1023	114.0409356	28.84499125	平江左 102
103	FE15A000000H-430626-L1024	114.0352743	28.84524802	平江左 103
104	FE15A000000H-430626-L1004	113.2652587	28.78513653	平江左 104
105	FE15A000000H-430626-L1005	113.278637	28.80548323	平江左 105
106	FE15A000000H-430626-L1006	113.278728	28.80554174	平江左 106
107	FE15A000000H-430626-L1007	113.356955	28.7719462	平江左 107
108	FE15A000000H-430626-L1008	113.3570205	28.77187051	平江左 108
109	FE15A000000H-430626-L1009	113.381149	28.76131747	平江左 109
110	FE15A000000H-430626-L1010	113.3811097	28.76098628	平江左 110
111	FE15A000000H-430626-L1011	113.4353975	28.75874783	平江左 111
112	FE15A000000H-430626-L1012	113.4354576	28.75863578	平江左 112
113	FE15A000000H-430626-L1013	113.4652854	28.74021603	平江左 113
114	FE15A000000H-430626-L1014	113.4653757	28.74026817	平江左 114
115	FE15A000000H-430626-L1015	113.7281529	28.59575679	平江左 115
116	FE15A000000H-430626-L1016	113.7282673	28.5957681	平江左 116
117	FE15A000000H-430626-L1017	113.7790717	28.60355954	平江左 117
118	FE15A000000H-430626-L1018	113.7791457	28.60366147	平江左 118
119	FE15A000000H-430626-L1019	114.0163721	28.7962625	平江左 119
120	FE15A000000H-430626-L1020	114.0163592	28.79631548	平江左 120
121	FE15A000000H-430626-L1021	114.0398167	28.82343728	平江左 121
122	FE15A000000H-430626-L1022	114.0399298	28.82349018	平江左 122
123	FE15A000000H-430626-L1023	114.0409356	28.84499125	平江左 123
124	FE15A000000H-430626-L1024	114.0352743	28.84524802	平江左 124

### 汨罗江(平江县右岸)管理范围界桩调整成果表

坐标系统：2000 国家大地坐标系，中央经线 114

高程系统：1985 国家高程基准

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
1	FE15A000000H-430626-R0001	113.4505034	28.74751242	平江右 001
2	FE15A000000H-430626-R0002	113.4500966	28.74521168	平江右 002
3	FE15A000000H-430626-R0003	113.4878043	28.73016708	平江右 003
4	FE15A000000H-430626-R0004	113.4892621	28.72828145	平江右 004
5	FE15A000000H-430626-R0005	113.4704288	28.73389212	平江右 005
6	FE15A000000H-430626-R0006	113.4695612	28.73051653	平江右 006
7	FE15A000000H-430626-R0007	113.5341173	28.69589166	平江右 007
8	FE15A000000H-430626-R0008	113.5345865	28.69422051	平江右 008
9	FE15A000000H-430626-R0009	113.5790082	28.71648475	平江右 009
10	FE15A000000H-430626-R0010	113.5824407	28.7152915	平江右 010
11	FE15A000000H-430626-R0011	113.5926534	28.710263	平江右 011
12	FE15A000000H-430626-R0012	113.6087568	28.69651565	平江右 012
13	FE15A000000H-430626-R0013	113.6196768	28.69022352	平江右 013
14	FE15A000000H-430626-R0014	113.6216909	28.68113571	平江右 014
15	FE15A000000H-430626-R0015	113.633899	28.6405496	平江右 015
16	FE15A000000H-430626-R0016	113.6320159	28.63530723	平江右 016
17	FE15A000000H-430626-R0017	113.6541285	28.63428011	平江右 017
18	FE15A000000H-430626-R0018	113.653464	28.64423043	平江右 018
19	FE15A000000H-430626-R0019	113.6542927	28.65174303	平江右 019
20	FE15A000000H-430626-R0020	113.6554417	28.65395679	平江右 020
21	FE15A000000H-430626-R0021	113.6779356	28.65870935	平江右 021
22	FE15A000000H-430626-R0022	113.6999901	28.63389967	平江右 022
23	FE15A000000H-430626-R0023	113.6948843	28.61662175	平江右 023
24	FE15A000000H-430626-R0024	113.7028317	28.6294978	平江右 024
25	FE15A000000H-430626-R0025	113.7385227	28.60429174	平江右 025
26	FE15A000000H-430626-R0026	113.7470881	28.61461263	平江右 026
27	FE15A000000H-430626-R0027	113.7901082	28.6205588	平江右 027
28	FE15A000000H-430626-R0028	113.8001063	28.62394771	平江右 028
29	FE15A000000H-430626-R0029	113.8437448	28.65963086	平江右 029
30	FE15A000000H-430626-R0030	113.843864	28.66154063	平江右 030
31	FE15A000000H-430626-R0031	113.8514288	28.67791059	平江右 031
32	FE15A000000H-430626-R0032	113.859451	28.68106643	平江右 032
33	FE15A000000H-430626-R0033	113.8696281	28.67218777	平江右 033
34	FE15A000000H-430626-R0034	113.8758948	28.67821652	平江右 034
35	FE15A000000H-430626-R0035	113.9141547	28.74223428	平江右 035

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
36	FE15A000000H-430626-R0036	113.9139532	28.74383478	平江右 036
37	FE15A000000H-430626-R0037	113.9857833	28.77542149	平江右 037
38	FE15A000000H-430626-R0038	113.9890642	28.78195152	平江右 038
39	FE15A000000H-430626-R0039	114.0029341	28.78705039	平江右 039
40	FE15A000000H-430626-R0040	114.0091337	28.78958547	平江右 040
41	FE15A000000H-430626-R0041	114.0078386	28.7970606	平江右 041
42	FE15A000000H-430626-R0042	114.0105147	28.80100178	平江右 042
43	FE15A000000H-430626-R0043	114.0114449	28.80392905	平江右 043
44	FE15A000000H-430626-R0044	114.0180251	28.8075815	平江右 044
45	FE15A000000H-430626-R0045	114.0264907	28.8222078	平江右 045
46	FE15A000000H-430626-R0046	114.0320689	28.82381537	平江右 046
47	FE15A000000H-430626-R0047	114.0318388	28.84701687	平江右 047
48	FE15A000000H-430626-R0048	114.0333039	28.8490048	平江右 048
49	FE15A000000H-430626-R0049	114.032671	28.85250568	平江右 049
50	FE15A000000H-430626-R0050	114.0296112	28.85749603	平江右 050
51	FE15A000000H-430626-R0051	114.0273552	28.86582601	平江右 051
52	FE15A000000H-430626-R0052	114.0266277	28.86942759	平江右 052
53	FE15A000000H-430626-R0053	114.0252388	28.87506423	平江右 053
54	FE15A000000H-430626-R0054	114.0250709	28.88303545	平江右 054
55	FE15A000000H-430626-R0055	114.0218408	28.88775475	平江右 055
56	FE15A000000H-430626-R0056	114.022336	28.89349869	平江右 056
57	FE15A000000H-430626-R1001	113.4073543	28.77644691	平江右 057
58	FE15A000000H-430626-R1002	113.4077899	28.77681674	平江右 058
59	FE15A000000H-430626-R1003	113.5907042	28.71420474	平江右 059
60	FE15A000000H-430626-R1004	113.5908687	28.71405605	平江右 060
61	FE15A000000H-430626-R1005	113.6244273	28.6850848	平江右 061
62	FE15A000000H-430626-R1006	113.6244438	28.68499573	平江右 062
63	FE15A000000H-430626-R1007	113.8224111	28.64936513	平江右 063
64	FE15A000000H-430626-R1008	113.822471	28.6493856	平江右 064
65	FE15A000000H-430626-R1009	113.9038844	28.71281594	平江右 065
66	FE15A000000H-430626-R1010	113.9039978	28.71275338	平江右 066
67	FE15A000000H-430626-R1011	113.933011	28.74831361	平江右 067
68	FE15A000000H-430626-R1012	113.9330828	28.74820746	平江右 068
69	FE15A000000H-430626-R1013	114.0276216	28.82580497	平江右 069
70	FE15A000000H-430626-R1014	114.0282736	28.82559558	平江右 070
71	FE15A000000H-430626-R0001	113.4505034	28.74751242	平江右 071
72	FE15A000000H-430626-R0002	113.4500966	28.74521168	平江右 072
73	FE15A000000H-430626-R0003	113.4878043	28.73016708	平江右 073
74	FE15A000000H-430626-R0004	113.4892621	28.72828145	平江右 074
75	FE15A000000H-430626-R0005	113.4704288	28.73389212	平江右 075
76	FE15A000000H-430626-R0006	113.4695612	28.73051653	平江右 076
77	FE15A000000H-430626-R0007	113.5341173	28.69589166	平江右 077

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
78	FE15A000000H-430626-R0008	113.5345865	28.69422051	平江右 078
79	FE15A000000H-430626-R0009	113.5790082	28.71648475	平江右 079
80	FE15A000000H-430626-R0010	113.5824407	28.7152915	平江右 080
81	FE15A000000H-430626-R0011	113.5926534	28.710263	平江右 081
82	FE15A000000H-430626-R0012	113.6087568	28.69651565	平江右 082
83	FE15A000000H-430626-R0013	113.6196768	28.69022352	平江右 083
84	FE15A000000H-430626-R0014	113.6216909	28.68113571	平江右 084
85	FE15A000000H-430626-R0015	113.633899	28.6405496	平江右 085
86	FE15A000000H-430626-R0016	113.6320159	28.63530723	平江右 086
87	FE15A000000H-430626-R0017	113.6541285	28.63428011	平江右 087
88	FE15A000000H-430626-R0018	113.653464	28.64423043	平江右 088
89	FE15A000000H-430626-R0019	113.6542927	28.65174303	平江右 089
90	FE15A000000H-430626-R0020	113.6554417	28.65395679	平江右 090
91	FE15A000000H-430626-R0021	113.6779356	28.65870935	平江右 091
92	FE15A000000H-430626-R0022	113.6999901	28.63389967	平江右 092
93	FE15A000000H-430626-R0023	113.6948843	28.61662175	平江右 093
94	FE15A000000H-430626-R0024	113.7028317	28.6294978	平江右 094
95	FE15A000000H-430626-R0025	113.7385227	28.60429174	平江右 095
96	FE15A000000H-430626-R0026	113.7470881	28.61461263	平江右 096
97	FE15A000000H-430626-R0027	113.7901082	28.6205588	平江右 097
98	FE15A000000H-430626-R0028	113.8001063	28.62394771	平江右 098
99	FE15A000000H-430626-R0029	113.8437448	28.65963086	平江右 099
100	FE15A000000H-430626-R0030	113.843864	28.66154063	平江右 100
101	FE15A000000H-430626-R0031	113.8514288	28.67791059	平江右 101
102	FE15A000000H-430626-R0032	113.859451	28.68106643	平江右 102
103	FE15A000000H-430626-R0033	113.8696281	28.67218777	平江右 103
104	FE15A000000H-430626-R0034	113.8758948	28.67821652	平江右 104
105	FE15A000000H-430626-R0035	113.9141547	28.74223428	平江右 105
106	FE15A000000H-430626-R0036	113.9139532	28.74383478	平江右 106
107	FE15A000000H-430626-R0037	113.9857833	28.77542149	平江右 107
108	FE15A000000H-430626-R0038	113.9890642	28.78195152	平江右 108
109	FE15A000000H-430626-R0039	114.0029341	28.78705039	平江右 109
110	FE15A000000H-430626-R0040	114.0091337	28.78958547	平江右 110
111	FE15A000000H-430626-R0041	114.0078386	28.7970606	平江右 111
112	FE15A000000H-430626-R0042	114.0105147	28.80100178	平江右 112
113	FE15A000000H-430626-R0043	114.0114449	28.80392905	平江右 113
114	FE15A000000H-430626-R0044	114.0180251	28.8075815	平江右 114
115	FE15A000000H-430626-R0045	114.0264907	28.8222078	平江右 115
116	FE15A000000H-430626-R0046	114.0320689	28.82381537	平江右 116
117	FE15A000000H-430626-R0047	114.0318388	28.84701687	平江右 117
118	FE15A000000H-430626-R0048	114.0333039	28.8490048	平江右 118
119	FE15A000000H-430626-R0049	114.032671	28.85250568	平江右 119

序号	桩名编号	坐标		备注
		X	Y	
120	FE15A000000H-430626-R0050	114.0296112	28.85749603	平江右 120
121	FE15A000000H-430626-R0051	114.0273552	28.86582601	平江右 121
122	FE15A000000H-430626-R0052	114.0266277	28.86942759	平江右 122
123	FE15A000000H-430626-R0053	114.0252388	28.87506423	平江右 123
124	FE15A000000H-430626-R0054	114.0250709	28.88303545	平江右 124
125	FE15A000000H-430626-R0055	114.0218408	28.88775475	平江右 125
126	FE15A000000H-430626-R0056	114.022336	28.89349869	平江右 126
127	FE15A000000H-430626-R1001	113.4073543	28.77644691	平江右 127
128	FE15A000000H-430626-R1002	113.4077899	28.77681674	平江右 128
129	FE15A000000H-430626-R1003	113.5907042	28.71420474	平江右 129
130	FE15A000000H-430626-R1004	113.5908687	28.71405605	平江右 130
131	FE15A000000H-430626-R1005	113.6244273	28.6850848	平江右 131
132	FE15A000000H-430626-R1006	113.6244438	28.68499573	平江右 132
133	FE15A000000H-430626-R1007	113.8224111	28.64936513	平江右 133
134	FE15A000000H-430626-R1008	113.822471	28.6493856	平江右 134
135	FE15A000000H-430626-R1009	113.9038844	28.71281594	平江右 135
136	FE15A000000H-430626-R1010	113.9039978	28.71275338	平江右 136
137	FE15A000000H-430626-R1011	113.933011	28.74831361	平江右 137
138	FE15A000000H-430626-R1012	113.9330828	28.74820746	平江右 138
139	FE15A000000H-430626-R1013	114.0276216	28.82580497	平江右 139
140	FE15A000000H-430626-R1014	114.0282736	28.82559558	平江右 140



图 2.1 汨罗江平江县段管理范围调整前后对比图



图 2.2 汨罗江平江县段管理范围调整前后对比图

### 三、调整范围及依据

#### 1.调整范围

平江县汨罗江管理范围划定成果调整范围

序号	岸别	起点		终点		备注
		河道里程数(km)	点位坐标	河道里程数(km)	点位坐标	
1	左岸	44.2	3186628.821, 422615.5185	44.6	3186427.364, 422907.1053	
2		45.3	3185895.226, 423403.7321	45.7	3185652.267, 423665.3646	
3		46.6	3185538.173, 424658.4477	46.7	3185567.720, 424812.9706	
4		50.3	3185451.148, 427966.6062	50.5	3191883.369, 431307.7800	
5		63.2	3190408.743, 433265.2221	63.8	3191010.170, 433197.7259	
6		65.3	3188508.800, 434152.5832	65.6	3188204.569, 434274.9928	
7		78.7	3183678.905, 442605.4352	81.4	3183906.668, 443197.4654	
8		93.4	3179830.68, 449485.2252	93.7	3179652.584, 449660.3005	
9		112.9	3175885.925, 457579.2288	114.9	3175748.201, 458898.0092	
10		120.9	3175173.697, 461612.8518	122.6	3174582.736, 462705.5245	
11		139.8	3169830.859, 466321.7287	144.6	3169823.720, 468640.0098	
12		159.2	3165693.8, 475333.3954	160.4	3166635.097, 475697.2344	
13		173.0	3170127.590, 483504.9380	173.7	3169621.866, 484212.3126	
14		176.8	3171846.644, 485394.4020	177.4	3172605.792, 485447.2648	
15		189	3177520.778, 491486.0927	190	3177723.005, 492270.2401	
16		191	3178459.807, 492858.2401	196.6	3181263.666, 493152.9849	
17		198.8	3181570.542, 496037.8322	202.2	3183239.329, 497827.9585	
18		203.2	3183833.042, 498535.1996	203.8	3184198.767, 498711.0162	
19		204.4	3184752.89, 499111.4247	204.9	3185240.545, 499199.3394	
20		209.4	3186703.613, 501591.3566	210.4	3187379.652, 501278.8685	
21		211.2	3187660.078, 501934.6321	212.2	3188405.443, 502156.7152	
22		213.1	3189145.269, 502812.4092	213.5	3189465.7794, 502909.3828	
23		216.3	3191596.833, 503050.1934	216.95	3192081.3711, 503215.0217	
24		217.4	3192409.014, 503673.2092,	217.5	3192570.4202, 503606.5452,	
25		218	3192145.916, 503473.9709	223	3195625.886, 502721.7603	
26		227.7	3198902.019, 504783.037	228	3198860.963, 505021.5893	

27		224	3196341.516, 502652.1900,	223	3197094.6100, 502288.6772,	
1	右岸	85.6	3181651.802, 446250.2552	87	3181141.829, 446277.2039	
2		90.2	3179890.572, 448267.1549	90.6	3179517.971, 448180.0955	
3		93.7	3179463.6607, 449961.1618,	94.00	3179376.9815, 450018.7274	
4		106.5	3175642.73, 454470.6635	106.7	3175487.183, 454567.7835	
5		117.1	3177655.982, 458945.7560	117.5	3177785.5338, 459202.2907	
6		118.6	3177224.760, 460198.2344	120.4	3175867.1635, 461389.9746	
7		122.2	3174981.046, 462921.8046	123.2	3173983.156, 463045.6932	
8		133.4	3169485.241, 464204.6691	133.6	3169336.029, 463907.7594	
9		138.8	3168748.638, 466368.0462	139.6	3169877.819, 466112.1440	
10		140.7	3170743.565, 466210.8560	141.0	3170964.913, 466315.2986	
11		143.2	3171561.671, 468659.1407	147.2	3168741.314, 470675.6547	
12		147.4	3168353.48, 470645.3465	149.2	3166847.175, 470250.3761	
13		158.3	3165407.296, 474560.101	160.3	3166613.647, 475354.894	
14		166	3167148.748, 479482.9348	167.8	3167013.801, 480626.9004	
15		177	3171744.7160, 484740.2880	177.2	3171709.2184, 484727.8493	
16		178.4	3173576.1647, 485479.3610	179.1	3173530.6944, 486209.0395	
17		180.8	3172889.714, 487322.4416	183.2	3173642.76, 487890.1466	
18		193.6	3180703.231, 491614.6572	193.8	3180850.785, 491594.4658	
19		203.8	3184380.714, 498624.6195	204.7	3185102.193, 498932.1948	
20		206.8	3185672.767, 500292.9137	208.2	3185960.95, 500732.2661	
21		209.2	3185657.0685, 500293.1429	210	3186254.2391, 500794.4537	
22		210.3	3186760.3857, 500778, 4672	211.3	3187200.5900, 501076.9965	
23		213.5	3189518.958, 502664.6318	214.1	3189751.819, 503113.555	
24		217	3192021.911, 503096, 3361	217.5	3192562.6669, 503310, 1569	
25		218	3192825.123, 503321.1358	218.7	3193561.079, 502960.0084	
26		220.5	3194379.861, 502664.4961	221.0	3194785.7563, 502599.4177	
27		221.7	3195869.659, 502448.5572	222.8	3196335.161, 502448.4587	
28		223.4	3196800.6, 502126.4642	224	3197532.106, 502136.0835	
29		134.4	3168557.8742, 463936.2705	134.6	3168508.3972, 464136.7451	
30		164.2	3165802.9486, 478421.0676	164.4	3165903.289, 478530.2392	
31		212.8	3188556.5276, 502111.8097	213.2	3188770.5596, 502441.3782	

## 2.调整依据

### 2.1 法律法规

- 1) 《中华人民共和国水法》(中华人民共和国主席令第 74 号, 2016 年修订);
- 2) 《中华人民共和国防洪法》(中华人民共和国主席令第 88 号, 2016 年修订);
- 3) 《中华人民共和国河道管理条例》(国务院令第 3 号, 2017 年修订);
- 4) 《不动产登记暂行条例》(国务院令第 710 号, 2019 年 3 月 24 日);
- 5) 《不动产登记暂行条例实施细则》(国土资源部令第 63 号, 2016 年 01 月 01 日)。
- 6) 《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》(湖南省第十届人民代表大会常务委员会公告第 21 号);
- 7) 《湖南省实施<中华人民共和国防洪法>办法》(湖南省第九届人民代表大会常务委员会公告 58 号);
- 8) 《湖南省水利水电管理办法》(1989 年 2 月 25 日湖南省人民政府发布, 2011 年修正);
- 9) 《湖南省实施<中华人民共和国河道管理条例>办法》(湖南省人民政府令第 43 号, 2008 年修正);
- 10) 《湖南省洞庭湖区水利管理条例》(湖南省第五届人民代表大会常务委员会公告第 5 号);
- 11) 《湖南省湘江保护条例》(湖南省第十一届人民代表大会常务委员会公告第 75 号);

12)其他相关地方政策法规。

## 2.2 规范性文件

1)《关于抓紧划定水利工程管理和保护范围的通知》(水利部水管〔1989〕75号);

2)《水利部关于深化水利改革的指导意见》(水规计〔2014〕48号);

3)《关于加强河湖管理工作的指导意见》(水建管〔2014〕76号);

4)《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)《关于开展河湖及水利工程划界确权情况调查工作的通知》(办建管〔2014〕186号);

6)《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈关于全面推行河长制的意见〉的通知》(厅字〔2016〕42号);

7)《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);

8)《水利部国土资源部关于印发〈水流产权确权试点方案〉的通知》(水规计[2016]97号);

9)《自然资源统一确权登记暂行办法》(自然资发[2019]116号);

10)《水流产权确权试点方案》(水规计[2016]97号);

11)《湖南省水利工程划界确权工作实施方案》(水建管〔2014〕70号);

12)《中共湖南省委办公厅湖南省人民政府办公厅印发〈关于全面推行河长制的实施意见〉的通知》(湘办〔2017〕13号);

13)《湖南省自然资源生态空间统一确权登记工作实施方案(2015~2020年)》(湘办发[2016]97号);

14)《关于做好全省河湖管理范围划定工作的通知》(湘水发[2018]22号);

- 15) 《关于进一步加快推进河湖管理范围划定工作的通知》(湘河委办[2019]3号);
- 16) 《关于做好河道划界埋标工作的通知》(岳政办函〔2000〕89号);
- 17) 《岳阳市全面推行河长制实施方案》(岳办[2017]18号);
- 18)其他相关规范性文件。

## 2.3 技术规范

- 1) 《水利水电工程等级划分及洪水标准》(SL252-2017);
- 2) 《防洪标准》(GB50201-2014);
- 3) 《水利水电工程设计洪水计算规范》(SL44-2006)
- 4) 《堤防工程设计规范》(GB50286-2013);
- 5) 《堤防工程管理设计规范》(SL171-2020);
- 6) 《河道整治设计规范》(GB50707-2022);
- 7) 《全球定位系统(GPS)测量规范》(GB/T18314-2009);
- 8)《1:500 1:1000 1:2000 地形图航空摄影测量内业规范》(GB/T 7930-2024);
- 9) 《测绘成果质量检查与验收》(GB/T243356-2009);
- 10) 《全球定位系统实时动态测量(RTK)技术规范》(GB/T2009-2010);
- 11) 《湖南省不动产统一登记基础数据建设技术规定》(修订版);
- 12) 《湖南省河湖管理范围划定技术导则》;
- 13)其他相关技术标准规范。

## 2.4 其他依据

- 1) 《汨罗江岳阳市段管理范围划界方案》(岳阳市水利水电勘测设计院, 2019年11月编制);
- 2) 《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》(湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司, 2022年5月编制)。

## 2.5 近期洪水调查资料





## 四、管理范围线重新划定

汨罗江平江段管理范围重新划定工作由平江县水利局具体负责实施，平江县水利水电勘测设计院有限公司作为该项工作的技术支持单位，具体分工如下：

(1)岳阳市水利局负责重新划定方案的最终审核工作。

(2)岳阳市水利局负责组织项目实施方案的审定，组织成果的检查验收。

(3)平江县水利水电勘测设计院有限公司负责资料收集、界线重新划定工作底图制作、管理范围界线室内初步划定、界线实地调整修正、划界调整方案编制等技术层面工作。

### 1.资料收集

汨罗江平江段管理范围重新划定工作主要收集以下资料：

1)关于汨罗江岳阳市段岸线情况及涉河建设项目情况，数据主要来源于《岳阳市第一次全国水利普查水利工程专项报告》和《湖南省洞庭湖区堤垸图集》(湖南省洞庭湖工程管理局，2004年2月编制)，包括汨罗江岳阳市段的防洪堤、电排泵站工程、水闸工程等。

2)本次汨罗江平江段设计水位的推算，主要参考了《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》(湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司,2022年5月编制)。

3)本次划界收集了《汨罗江岳阳市段管理范围划界方案》(岳阳市水利水电勘测设计院，2019年11月编制)，并对该成果是否符合本次划界的要求进行复核。

4)本次划界技术支持单位收集到汨罗江平江段 1:2000 数字正射影像、1:2000 数字线划图以及其他大比例尺基础地理信息等数据。

本次划界工作底图采用 1:2000 高分辨率正射影像图(DOM)。DOM 地面分辨率(GSD)为 0.2m，坐标为 2000 国家大地坐标系，标准 3 度分带，中央子午线为 114 度。高程基准为：1985 国家高程基准。

5)本次划界收集了农村集体土地所有权确权调查有关成果。因土地权属状况复杂，大部分河段国有土地所有权范围线基本是以堤脚线为界，有的农村集体土地确权范围还包括整个防洪大堤，不符合划界要求，故本次划界不以土地权属界线确定。

6)本次划界收集了汨罗江平江段管理范围划定的依据，包括法律法规、地方政策法规、技术性文件、技术规范等，并根据收集到的依据，确定本次划界的标准。

7)技术支持单位根据已收集到的资料，对汨罗江平江段进行了全程实地踏勘核实，确保数据的真实可靠。

## 2.资料处理

1)基础数据裁切：裁取河道两侧一定范围内的数字线划图成果，整理河道覆盖区域内的正射影像成果。

2)坐标系统转换：基于工作区域周边高等级控制点计算转换参数，对农村集体土地所有权确权等非 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。

3)将不同格式的已有资料统一转换为 shapefile 格式。

4)数据矢量化处理：将收集到的历史划界成果等纸质资料进行空间矢量化处理。

## 3.数据补充及补测

### 3.1 河湖划界参考要素补充采集

基于 1:2000 航摄资料补充采集了汨罗江平江段水域外围一定范围内，对于河湖管理范围划界有参照基准作用的相关地物要素，包括等高线、河口线、护坡面、坡脚线、道路、房屋等。同时针对本河段已建或在建的防洪护岸整治工程、水库工程、跨江设施、生态环境整治工程等涉河工程建设信息进行坐标收集。

### 3.2 地形图补充测量

对于缺少等高线或高程点地区，采用野外实测的方法进行数据采集并补充到相应数据中。

### 3.3 数据整合

1)第一步：将处理后的数字线画图(DLG)、1:3000 正射影像图和野外实测采集的相关要素叠加，形成汨罗江平江段管理范围划定的工作底图；

2)第二步：根据岸线、堤防现状及水面情况描绘出汨罗江平江段河道里程线，以其下游为起点，采用南方测绘 CASS9.1 软件从下游往上游生成河道里程桩。最终形成 K0+000-K228+000 的汨罗江平江段河道里程桩，

3)第三步：将有堤防段河道的堤防采用工程线描绘上图，用以明确堤防的具体位置以及堤防的走向；

4)第四步：根据 1:3000 正射影像图及补充采集的有参照基准作用的相关地物要素，对汨罗江平江段有堤防的堤脚线进行描绘。

## 4.洪水水位分析计算

根据《湖南省河湖管理范围划定技术导则》(试行)及相关法律法规的要求，本次划界工作划定标准采用城镇段为 20 年一遇，农村段为 10 年一遇。汨罗江平江段设计洪水水位值，依据《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》(湖南省水利水电勘测设计规划研究总院有限公司,2022 年 5 月编制)的设计水面线成果进行推算。

根据《湖南省汨罗江平江段综合治理项目水文分析计算专题报告》设计水面线成果，查找调整河段相应设计洪水位，利用内插法求取河段的设计洪水位值。汨罗江平江段调整河段设计洪水位标准、设计水面线成果见下表。

**汨罗江 K44+200~K44+600 设计洪水水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K44+200	37.36	
2	K44+400	37.4	
3	K44+600	37.44	

**汨罗江 K45+300~K45+700 设计洪水水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水水位	备注
1	K45+200	37.40	
2	K45+400	37.49	
3	K45+600	37.59	
4	K45+800	37.70	

**汨罗江 K46+600~K46+700 设计洪水水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水水位	备注
1	K46+600	37.60	
2	K45+800	37.69	

**汨罗江 K50+300~K50+500 设计洪水水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水水位	备注
1	K50+300	40.49	
2	K51+300	40.85	
3	K52+300	41.17	
4	K53+400	41.28	
5	K54+200	41.67	
6	K55+300	41.98	
7	K56+300	42.31	
8	K57+300	42.51	
9	K58+300	42.76	
10	K59+300	43.00	

**汨罗江 K63+200~K63+800 设计洪水水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水水位	备注
1	K63+200	43.44	
2	K63+400	43.69	
3	K63+600	43.83	
4	K63+800	43.92	

**汨罗江 K65+200~K65+600 设计洪水水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水水位	备注
1	K65+200	44.02	
2	K65+400	44.10	
3	K65+600	44.15	

## 汨罗江 K78+700~K81+400 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K78+600	57.55	
2	K80+000	57.70	
3	K80+400	57.85	
4	K80+800	58.0	
5	K81+000	58.12	
6	K81+200	58.22	
7	K81+400	58.30	

## 汨罗江 K85+600~K87+000 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K85+600	59.19	
2	K85+800	59.25	
3	K86+000	59.32	
4	K86+100	59.35	
5	K86+200	59.38	
6	K86+400	59.43	
7	K86+600	59.49	
8	K86+800	59.55	
9	K87+000	59.60	

## 汨罗江 K90+200~K90+600 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K90+200	60.55	
2	K90+400	60.64	
3	K90+600	60.83	

## 汨罗江 K93+400~K93+700 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K93+300	62.03	
2	K93+400	62.07	
3	K93+600	62.19	
4	K107+000	70.58	
5	K107+060	70.60	

## 汨罗江 K112+900~K114+900 设计洪水位线

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K112+800	74.20	
2	K112+900	74.25	
3	K113+000	74.30	
4	K113+200	74.39	

5	K113+400	74.44	
6	K113+600	74.48	
7	K113+800	74.53	
8	K114+000	74.58	
9	K114+200	74.62	
10	K114+400	74.70	
11	K114+600	74.78	
12	K114+800	74.84	
13	K115+000	74.89	

**汨罗江 K117+800~K118+300 设计洪水位线**

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K117+800	75.62	
2	K118+000	75.67	
3	K118+200	75.72	
4	K118+300	75.74	

**汨罗江 K120+600~K123+200 设计洪水位线**

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K120+450	76.26	
2	K120+600	76.30	
3	K120+800	76.34	
4	K121+000	76.39	
5	K121+200	76.44	
6	K121+400	76.48	
7	K121+600	76.53	
8	K121+800	76.57	
9	K122+000	76.62	
10	K122+100	76.64	
11	K122+200	76.66	
12	K122+400	76.70	
13	K122+600	76.74	
14	K122+700	76.76	
15	K122+800	76.78	
16	K123+000	76.83	
17	K123+200	76.88	

**汨罗江 K133+400~K133+600 设计洪水位线**

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K133+400	77.48	
2	K133+600	77.60	

**汨罗江 K138+800~K139+600 设计洪水位线**

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K138+800	80.04	
2	K139+000	80.32	
3	K139+200	80.54	
4	K139+400	80.84	
5	K139+600	81.02	

### 汨罗江 K140+700~K141+000 设计洪水位线

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K140+800	77.48	
2	K141+000	77.60	

### 汨罗江 K139+800~K144+600 设计洪水位线

序号	桩号	P=5%设计洪水位	备注
1	K139+800	81.96	
2	K140+800	82.16	
3	K141+800	82.24	
4	K142+800	82.40	
5	K143+800	82.61	
6	K144+800	82.76	

### 汨罗江 K158+300~K160+400 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K158+200	88.44	
2	K158+830	88.72	
3	K159+360	89.00	
4	K159+840	89.25	
5	K160+430	89.44	

### 汨罗江 K173+000~K173+700 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K173+000	96.26	
2	K173+200	96.39	
3	K173+400	96.63	
4	K173+600	96.86	
5	K173+800	96.94	

### 汨罗江 K177+000~K177+200 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K177+000	98.93	
2	K177+200	99.26	

### 汨罗江 K180+800~K183+200 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K180+600	101.33	
2	K181+220	101.53	
3	K181+590	101.66	
4	K182+210	101.91	
5	K182+690	102.10	
6	K183+020	102.32	
7	K183+640	102.71	

### 汨罗江 K191+000~K196+600 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K191+000	107.29	
2	K191+450	107.49	
3	K191+970	107.69	
4	K192+440	107.87	
5	K192+930	108.04	
6	K193+420	108.20	
7	K193+860	108.34	
8	K194+260	108.53	
9	K194+750	108.76	
10	K195+350	109.01	
11	K195+920	109.32	
12	K196+390	109.65	
13	K197+090	110.01	

### 汨罗江 K193+600~K193+800 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K193+600	108.34	
2	K193+800	108.50	

### 汨罗江 K198+800~K202+200 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K198+800	111.23	
2	K199+800	111.53	
3	K200+800	111.81	
4	K201+800	112.03	
5	K202+800	112.26	

### 汨罗江 K203+800~K204+700 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K203+800	114.23	
2	K204+000	114.25	
3	K204+200	114.30	
4	K205+400	114.35	
5	K204+600	114.40	

### 汨罗江 K209+400~K210+400 设计洪水位线

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K208+600	119.38	
2	K209+200	119.92	
3	K209+940	120.47	
4	K210+370	120.96	
5	K210+770	121.46	

**汨罗江 K212+800~K214+100 设计洪水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K212+770	123.11	
2	K213+090	123.6	
3	K213+550	124.17	
4	K213+990	124.76	
5	K214+450	125.65	

**汨罗江 K218+000~K223+000 设计洪水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K217+880	130.5	
2	K218+470	131.31	
3	K218+670	131.57	
4	K219+070	132.04	
5	K219+650	132.32	
6	K220+100	132.59	
7	K220+610	133.11	
8	K221+110	133.72	
9	K221+610	134.07	
10	K222+060	134.38	
11	K223+000	134.60	

**汨罗江 K222+200~K222+800 设计洪水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K222+110	134.38	
2	K222+600	134.99	
3	K223+200	135.64	

**汨罗江 K223+400~K224+000 设计洪水位线**

序号	桩号	P=10%设计洪水位	备注
1	K223+200	135.64	
2	K223+700	136.38	
3	K224+200	136.86	

说明：1、河道里程数为从下游至上游的河流中心线长度，下游与洞庭湖交界处里程为 0；

2、岸别：“左岸”是指面向河流下游方向的左侧河岸；“右岸”是指面向河流下游方向的右侧河岸；

3、划界设计水位为 1985 国家高程基准。

**5.管理范围界限划定****5.1 管理范围界线划定**

根据汨罗江平江段堤防布置现状及历史划界成果，依照《湖南省河湖管理范围划定技术导则(试行)》和《河湖管理范围划定方案编制大纲》的要求，在工作底图上初步划定调整管理范围线。

1)第一步：与岳阳市水利局进行衔接，确定本次汨罗江平江段管理范围调整河段的起点和终点位置。

2)第二步：有堤防段，按已矢量化的堤脚线进行本次划界标准界限的确定。

3)第三步：无堤防段，以城镇段 20 年一遇，农村段 10 年一遇设计洪水位进行划定。

4)第四步：参照《湖南省河湖管理范围划定技术导则》(试行)划界成果技术标准，将管理范围界线赋予图层属性。

## 5.2 界桩和告示牌预布设

界桩和告示牌布设按原河道管理范围划定方案，汨罗江平江段划界工作共布设界桩 390 座，其中左岸 202 座，右岸 188 座。共布设告示牌 63 座，其中左岸 35 座，右岸 28 座。

## 5.3 界线实地调整修正

对照工作底图，实地查看室内初步划定的管理范围线的走向和界桩的布设情况，并根据实地现场情况及相关政策要求，对局部段的管理范围线进行调整，并调整确定界桩埋设位置。最后完成汨罗江平江段管理范围划定方案和管理范围划定图。

## 五、划界标准

### 1.有堤防河段划界标准

1) 《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》(湖南省第十届人民代表大会常务委员会公告第 21 号)第十六条第一款: 防洪、防涝的堤防、间堤背水坡脚向外水平延伸 30 至 50 米(经过城镇的堤段不得少于 10 米)为管理范围。保护范围视堤防重要程度、堤基土质条件划定。

2) 《堤防工程管理设计规范》(SL171-2021)第 3.1.2 条:

(1)护堤地横向宽度, 应从堤防内外坡脚线开始起算。设有戽堤或防渗压重铺盖的堤段, 应从戽堤或防渗压重铺盖坡脚线开始起算。

3) 《湖南省河湖管理范围划定技术导则》:

(1)护堤地的界定应符合“现已确定或历史形成、社会公认”的标准。

本次划界有堤防段管理范围划定标准为: 历史划界成果符合本次划界要求的, 采用历史划界成果; 历史划界成果不符合本次划界要求的, 本次予以调整, 即压浸平台坡脚向外水平延伸 30 米(无压浸平台堤段为堤防背水坡脚向外水平延伸 30 米), 经过城镇的堤段为堤防背水坡脚向外水平延伸 10 米。

本次划界有堤防段管理范围划定标准可归纳为如下 3 类:

**划界标准类型 I:** 对于历史划界成果划定的管理范围宽度为按堤防背水坡脚向外水平延伸 30 米的段(经过城镇的堤防外扩 10 米), 且符合本次划界要求的河段, 本次划界可直接采用历史界线作为划界标准。

**划界标准类型 II:** 经过城镇的堤段, 堤顶为城镇现状道路, 且城镇高程与堤顶高程基本一致时, 以道路外边缘线为管理范围线。参照《湖南省河湖管理范围划定技术导则》(试行): 对于道路等有一定宽度的线状地物沿线状地物的外侧确定。

**划界标准类型 III:** 历史划界成果划定的管理范围宽度为 30 米的堤段, 本次划界予以调整, 经过城镇的堤段为堤防背水坡脚向外水平延伸 10 米。

### 2.无堤防河段划界标准

1) 《中华人民共和国防洪法》(中华人民共和国主席令第 88 号, 2016 年修订)第二十一条: 有堤防的河道、湖泊, 其管理范围为两岸堤防之间的水域、沙洲、滩地、行洪区和堤防及护堤地; 无堤防的河道、湖泊, 其管理范围为历史最高洪水位或者设计洪水位之间的水域、沙洲、滩地和行洪区。

2) 《湖南省河湖管理范围划定技术导则》(试行): 无堤防的河道、湖泊管理范围界线按设计洪水位或历史最高洪水位线确定, 无防洪规划的按《防洪标准》(GB50201-2014)确定, 具体范围应以防洪规划和影响对象的重要性确定。

综上所述, 本次汨罗江平江段调整河段无堤防段管理范围划定标准为: 以设计洪水位为管理范围线。

### 3. 特殊情况说明

(1) 如堤防有缺口、不连续, 缺口长度小于 50 米时, 可参照现状堤防线走向趋势, 通过上下游有堤防段平顺连接确定管理范围。当缺口长度大于 50 米时, 要按照无堤防的相关规定划定。

(2) 交通、市政、土地整理等建设对堤身培厚、加宽后有明显堤脚的堤防, 管理范围以外堤脚为基准确定, 或以堤后排水沟外口确定; 交通、市政、土地整理等建设对堤身培厚、加宽后无明显堤脚的, 堤防管理范围线划定至少按《堤防工程设计规范》(GB50286-2013)中的达标堤防断面尺寸确定堤脚范围。

(3) 对已划界、已埋桩的河道、湖泊管理范围要进行复核, 对不满足要求或不切实际的本次应予以修正, 基本满足要求的维持现状。

(4) 对河势不稳、河槽冲淤变化明显、主流摆动的河段, 划定管理范围时应考虑河势演变影响, 适当留有余地。

(5) 河湖管理范围划界工作政策性很强, 依法依规为前提, 对于地方出台了地方性规定标准的, 按照属地管理原则, 可以具体的地方政策法规作为依据, 但不能超过相关上位法律法规的标准。

(6) 参照《湖南省实施<中华人民共和国水法>办法》(湖南省第十届人民代表大会常务委员会公告第 21 号)第十六条的规定, 机电排灌站枢纽建筑物周沿

建筑物外边线，进出水渠(管)道自拦污栅向外延伸 50 米水面，进出水渠(管)两边自开挖线起向外延伸 5 米为管理范围。本次划定的水利工程管理范围线仅作为参考，图中以虚线表示，具体以水利工程管理范围线划定方案为准。

(7)若管理范围线附近有或者穿过湖泊，将湖泊纳入管理范围内。此类形标准在本方案中定义为“划界标准类形V”。

(8)对于汛期险情频发河段，在划定管理范围界限时适当加宽管理范围至 100 米。此类形标准在本方案中定义为“划界标准类形VI”。

#### 4.具体划界标准

按照上述划界标准，对汨罗江平江段调整河段进行管理范围的界线划定，管理范围划定标准表见下表，界线划定具体标准如下表：

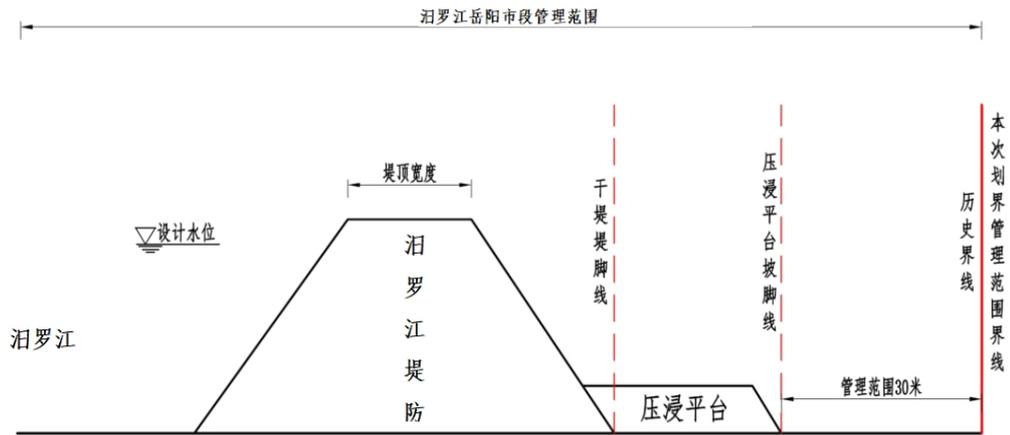
调整河段管理范围划定标准表 1

序号	河道起点	河道终点	河道长度 (Km)	岸别	界线划定标准类型
1	K50+300	K50+500	0.2	左	I
2	K159+200	K160+400	1.2	左	I
3	K203+200	K203+800	0.6	左	I
4	K204+400	K204+900	0.5	左	I
5	K209+400	K210+400	1.0	左	I
6	K143+200	K147+200	4.0	右	I
7	K158+300	K160+300	2.0	右	I
8	K206+800	K208+200	1.4	右	I
9	K209+200	K210+000	0.8	右	I
10	K210+300	K211+300	1.0	右	I

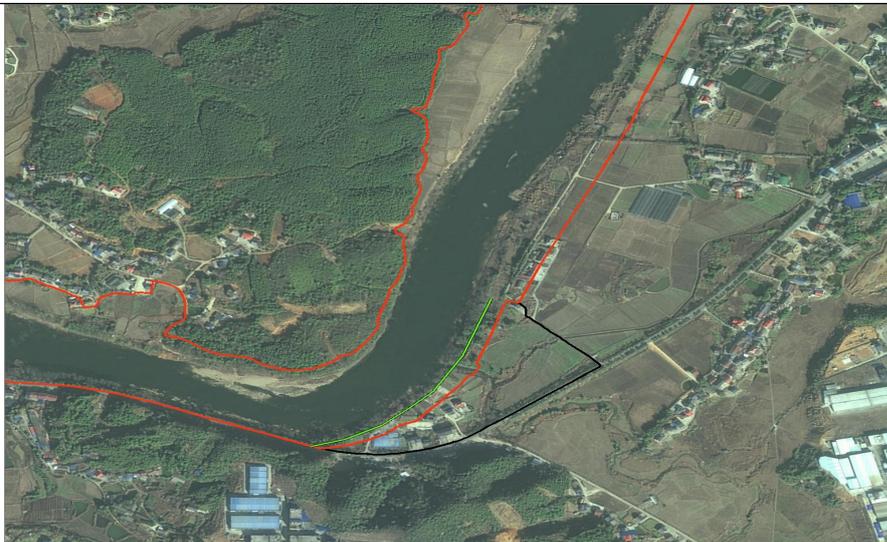
情况说明

对于历史划界成果划定的管理范围宽度为按堤防背水坡脚向外水平延伸 30 米的段(经过城镇的堤防外扩 10 米), 且符合本次划界要求的河段, 本次划界可直接采用历史界线作为划界标准。

划界示意图



典型影像图



**调整河段管理范围划定标准表 2**

序号	河道起点	河道终点	河道长度 (Km)	岸别	界线划定标准类型
1	K112+900	K114+900	2.0	左	III
2	K120+900	K122+600	1.7	左	III
3	K189+000	K190+000	1.0	左	III
4	K117+100	K117+500	0.4	右	III
5	K118+600	K120+400	0.8	右	III
6	K122+200	K123+200	1.0	右	III
情况说明	<p>历史划界成果划定的管理范围宽度为 30 米的堤段，本次划界予以调整，经过城镇的堤段为堤防背水坡脚向外水平延伸 10 米。</p>				
划界示意图					

典型影像图



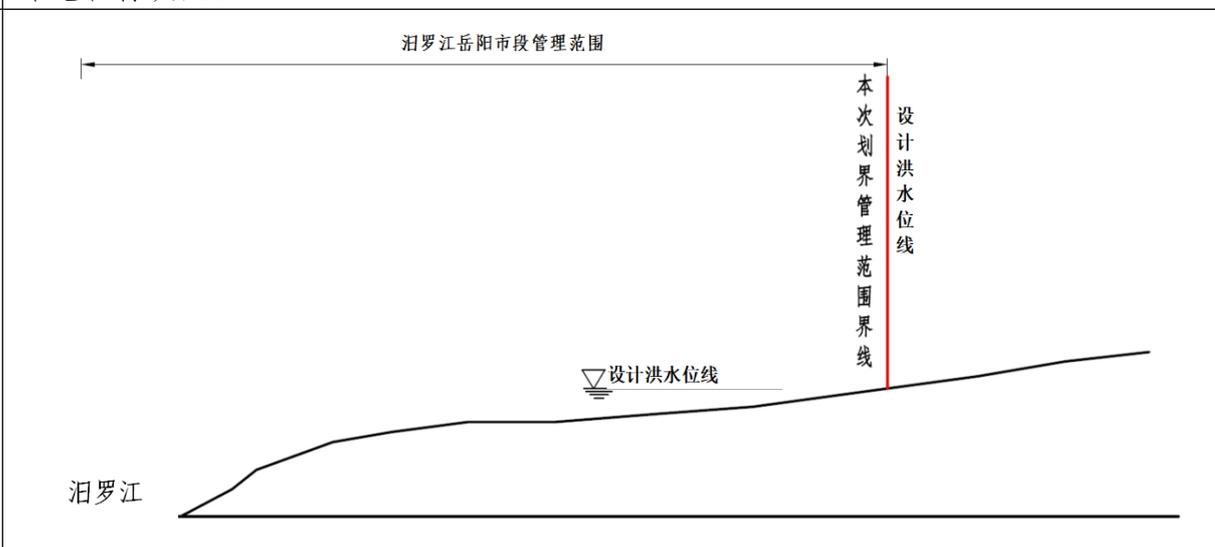
调整河段管理范围划定标准表 3

序号	河道起点	河道终点	河道长度(Km)	岸别	界线划定标准类形
1	K44+200	K44+600	0.4	左	IV
2	K45+300	K45+700	0.4	左	
3	K46+600	K46+700	0.1	左	
4	K63+200	K63+800	0.6	左	
5	K65+300	K65+600	0.3	左	
6	K78+700	K81+400	2.7	左	
7	K93+400	K93+700	0.3	左	IV
8	K139+800	K144+600	0.8	左	
9	K173+000	K173+700	0.7	左	
10	K176+800	K177+400	0.6	左	
11	K191+000	K196+600	5.6	左	IV
12	K198+800	K202+200	3.0	左	
13	K211+200	K212+200	1.0	左	
14	K213+100	K213+500	0.4	左	IV
15	K216+300	K216+950	0.65	左	
16	K217+400	K217+500	0.1	左	
17	K218+000	K223+000	3.9	左	IV
18	K227+700	K228+000	0.3	左	IV
19	K223+000	K224+000	1.0	左	

1	K85+600	K87+000	1.4	右	IV
2	K90+200	K90+600	0.4	右	IV
3	K93+700	K94+000	0.3	右	IV
4	K106+500	K106+700	0.2	右	IV
5	K133+400	K133+600	0.2	右	IV
6	K138+800	K139+600	0.8	右	IV
7	K140+700	K141+000	0.3	右	IV
8	K147+400	K149+200	1.8	右	IV
9	K166+000	K167+800	1.8	右	IV
10	K177+000	K177+200	0.2	右	IV
11	K178+400	K179+100	0.7	右	IV
12	K180+800	K183+200	2.4	右	IV
13	K193+600	K193+800	0.2	右	IV
14	K203+800	K204+700	0.9	右	IV
15	K213+500	K214+100	0.6	右	IV
16	K217+000	K217+500	0.5	右	IV
17	K218+000	K218+700	0.7	右	IV
18	K220+500	K221+000	0.5	右	IV
19	K221+700	K222+800	1.2	右	IV
20	K223+400	K224+000	0.6	右	IV

情况说明 此段为无堤防段，本次划界无堤防段管理范围以设计洪水位确定。其参考依据《中华人民共和国防洪法》(中华人民共和国主席令第 88 号，2016 年修订)第二十一条“无堤防的河道、湖泊，其管理范围为历史最高洪水位或者设计洪水位之间的水域、沙洲、滩地和行洪区。”

划界示意图



典型影像图



汨罗江平江段(调整河段)管理范围划定标准表

岸别	类别	起点		终点		河段属性	依据	划界标准		备注	
		岸坡里程数(km)	点位坐标	岸坡里程数(km)	点位坐标			护堤地范围	其他标准		
左岸	无堤防	44.2	3186628.821, 422615.5185	44.6	3186427.364, 422907.1053	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	伍市镇长明村线	
	无堤防	45.3	3185895.226, 423403.7321	45.7	3185652.267, 423665.3646	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	伍市镇长明村线	
	无堤防	46.6	3185538.173, 424658.4477	46.7	3185567.720, 424812.9706	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	伍市镇长明村线	
	有堤防	50.3	3185451.1489, 427966.6062	50.5	3191883.3691, 431307.7800	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚 向外延伸 30 米			伍市镇普庆村
	无堤防	63.2	3190408.743, 433265.2221	63.8	3191010.170, 433197.7259	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	伍市镇时丰坪村线	
	无堤防	65.3	3188508.800, 434152.5832	65.6	3188204.569, 434274.9928	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	伍市镇茶鑫村线	
	无堤防	78.7	3183678.905, 442605.4352	81.4	3183906.668, 443197.4654	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	瓮江镇盘石洲线	
	无堤防	93.4	3179830.68, 449485.2252	93.7	3179652.584, 449660.3005	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	瓮江镇塔兴村线	
	有堤防	112.9	3175885.925, 457579.2288	114.9	3175748.201, 458898.0092	城镇河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚 向外延伸 10 米			汉昌街道寺前社区新修堤防

有堤防	120.9	3175173.697, 461612.8518	122.6	3174582.736, 462705.5245	城镇河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 10 米		天岳街道葛腾坪村新修堤防
无堤防	139.8	3169830.859, 466321.7287	144.6	3169823.720, 468640.0098	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	安定镇黄金村
有堤防	159.2	3165693.8, 475333.3954	160.4	3166635.097, 475697.2344	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 30 米		加义镇泗洲村
无堤防	173.0	3170127.590, 483504.9380	173.7	3169621.866, 484212.3126	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	加义镇
无堤防	176.8	3171846.644, 485394.4020	177.4	3172605.792, 485447.2648	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	加义镇大青村
有堤防	189	3177520.778, 491486.0927	190	3177723.005, 492270.2401	城镇河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 10 米		长寿集镇
无堤防	191	3178459.807, 492858.2401	196.6	3181263.666, 493152.9849	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	长寿镇东湖村河段
无堤防	198.8	3181570.542, 496037.8322	202.2	3183239.329, 497827.9585	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	长寿镇阳坪村
有堤防	203.2	3183833.042, 498535.1996	203.8	3184198.767, 498711.0162	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 30 米		龙门镇浊江村河段新修堤防
有堤防	204.4	3184752.89, 499111.4247	204.9	3185240.545, 499199.3394	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 30 米		龙门镇浊江村河段新修堤防
有堤防	209.4	3186703.613, 501591.3566	210.4	3187379.652, 501278.8685	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 30 米		龙门镇大源村河段

	无堤防	211.2	3187660.078, 501934.6321	212.2	3188405.443, 502156.7152	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇大源村河段
	无堤防	213.1	3189145.2769, 502812.4092	213.5	3189465.7794 502909,3828	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇车田村
	无堤防	216.3	3191596.8336 503050,1934	216.95	3192081.3711 503215.0217	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇杨树村
	无堤防	217.4	3192409.0146 503673,2092,	217.5	3192570.4202 503606,5452,	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇土龙村
	无堤防	218	3192145.916,5 03473.9709	223	3195625.886,5 02721.7603	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇土龙村、 银子村河段
	无堤防	224	3196341.5126. 502652.1900,	223	3197094.6100. 502288.6772,	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇枫树村
	无堤防	227.7	3198902.019, 504783.037	228	3198860.963, 505021.58932	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇龙门村
右岸	无堤防	85.6	3181651.802, 446250.2552	87	3181141.829, 446277.2039	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	余坪镇市里村
	无堤防	90.2	3179890.572, 448267.1549	90.6	3179517.971, 448180.0955	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	瓮江镇塔兴村
	无堤防	93.7	3179463.6607. 449961.1618,	94.00	3179376.9815, 450018.7274	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	瓮江镇塔兴村
	无堤防	106.5	3175642.73, 454470.6635	106.7	3175487.183, 454567.7835	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	汉昌街道澄潭村
	有	117.1	3177655.9820	117.5	3177785.53387	城镇	《湖南省实施〈中华人民	堤防背水侧坡脚		汉昌街道画桥社

堤防		458945.756088		1 459202.290767	河段	《中华人民共和国水法》第十六条第一款	向外延伸 10 米		区
有堤防	118.6	3177224.760, 460198.2344	120.4	3175867.1635, 461389.9746	城镇河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 10 米		大众简青社区
有堤防	122.2	3174981.046, 462921.8046	123.2	3173983.156, 463045.693	城镇河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 10 米		天岳街道狮岩村新修堤防
无堤防	133.4	3169485.241, 464204.6691	133.6	3169336.029, 463907.7594	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水位线 P=10%及相近地物线	安定镇白坪村
无堤防	138.8	3168748.638, 466368.0462	139.6	3169877.819, 466112.1440	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水位线 P=10%及相近地物线	安定镇白坪村
无堤防	140.7	3170743.565, 466210.8560	141.0	3170964.913, 466315.2986	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水位线 P=10%及相近地物线	安定镇猎玩小镇
有堤防	143.2	3171561.671, 468659.1407	147.2	3168741.314, 470675.6547	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 30 米		三市镇渍江村、肥田村新修堤防
无堤防	147.4	3168353.48, 470645.3465	149.2	3166847.175, 470250.3761	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水位线 P=10%及相近地物线	三市镇寨上村
有堤防	158.3	3165407.296, 474560.101	160.3	3166613.647, 475354.894	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸 30 米		加义镇西燕村
无堤防	166	3167148.748,4 79482.9348	167.8	3167013.801,4 80626.9004	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水位线 P=10%及相近地物线	加义镇潭湾村
无堤防	177	3171744.7160, 484740.2880	177.2	3171709.2184, 484727.8493	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水位线 P=10%及相近地物	加义镇梅塘村

无堤防	178.4	3173576.1647, 485479.3610	179.1	3173530.6944, 486209.0395	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物	加义镇联合村
无堤防	180.8	3172889.714, 487322.4416	183.2	3173642.76, 487890.1466	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物	加义镇练埠村
无堤防	193.6	3180703.231, 491614.6572	193.8	3180850.785, 491594.4658	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物	长寿镇鲁家园
无堤防	203.8	3184380.714, 498624.6195	204.7	3185102.193, 498932.1948	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物	长寿镇后岩村
有堤防	206.8	3185672.767, 500292.9137	208.2	3185960.95, 500732.2661	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸30米		龙门镇和谐村河段新修堤防
有堤防	209.2	3185657.0685, 500293.1429	210	3186254.2391, 500794.4537	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸30米		龙门镇和谐村河段新修堤防
有堤防	210.3	3186760.3857, 500778, 4672	211.3	3187200.5900, 501076.9965	农村河段	《湖南省实施〈中华人民共和国水法〉办法》第十六条第一款	堤防背水侧坡脚向外延伸30米		龙门镇大源村河段新修堤防
无堤防	213.5	3189518.958, 502664.6318	214.1	3189751.819, 503113.555	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇桃林村
无堤防	217	3192021.9118, 503096, 3361	217.5	3192562.6669, 503310, 1569	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇龙门村
无堤防	218	3192825.1232, 503321.1358	218.7	3193561.0793, 502960.0084	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇银子村
无堤防	220.5	3194379.861, 502664.4961	221.0	3194785.7563, 502599.4177	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物	龙门镇银子村

	防								线	
	无堤防	221.7	3195869.659, 502448.5572	222.8	3196335.161, 502448.4587	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇枫树村
	无堤防	223.4	3196800.6, 502126.4642	224	3197532.106, 502136.0835	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	石牛寨镇大新村河段
	无堤防	134.4	3168557.8742, 463936.2705	134.6	3168508.3972, 464136.7451	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	安定镇白坪村
	无堤防	164.2	3165802.9486, 478421.0676	164.4	3165903.289, 478530.2392	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	加义镇泊头村
	无堤防	212.8	3188556.5276, 502111.8097	213.2	3188770.5596, 502441.3782	农村河段	《中华人民共和国防洪法》第二十一条		设计洪水水位线 P=10%及相近地物线	龙门镇车田村

说明：1)划界标准中“护堤地范围”参照《中华人民共和国防洪法》第二十一条；2)划界标准中“其他标准”参照湖南省实施《水法》办法第十六条。

## 六、其他相关情况说明

(1)汨罗江平江段调整河段管理范围划定数学基础均采用以下标准：

坐标系统：2000 国家大地坐标系；

投影系统：高斯-克吕格投影，标准 3 度分带，中央经线 114 度；

高程基准：1985 国家高程基准。

(2)划界连线方式采用垂直方式相连。

(3)河湖划界数据存储格式以《湖南省河湖管理范围划定技术导则》(试行)为标准。

(4)由于近年来汨罗江平江段沿线各乡镇经济发展较快，部分沿河地物地貌已发生变化，经比对核查，按照划界标准划定的管理范围线与农村集体土地所有权调查成果中的国有河道用地界线存在差别，故本次划界按照管理范围划定标准划定。

## 七、附件

- 1、220615 关于汨罗江平江段水文分析计算专题的审查意见
- 2、岳阳市关于时丰保护圈的批复
- 3、136 号——关于平江县汨罗江寺前保护圈治理工程初步设计的批复
- 4、137 号——关于平江县汨罗江画桥保护圈治理工程初步设计的批复
- 5、杨安桥技术审查意见
- 6、大众保护圈 2016 年初设报告批复
- 7、6 号——平江县汨罗江汨江大桥至汨水大桥段左岸保护圈治理工程初步设计批复
- 8、三市镇初步设计批复
- 9、三市镇批复（发改局）
- 10、龙门镇和谐大源保护圈初设批复