

**乳源瑶族自治县 2022 年度流域面积 50 平方公里  
以下河道管理范围划定技术报告**

韶关市利源工程建设有限公司

韶关市腾宇测绘技术有限公司

2022 年 8 月

项 目 名 称： 乳源瑶族自治县 2022 年度流域面积 50 平方公里  
以下河道管理范围划定技术报告

完 成 时 间： 2022 年 8 月

项目委托单位： 乳源瑶族自治县水务局

项目完成单位： 韶关市利源工程建设有限公司

韶关市腾宇测绘技术有限公司

审 核： 张 超

校 核： 杜丹强

报告编写人： 乐 阳、向雪枚、吴世明、易文斌

谌 菲、何志勋、龚辉恒



# 工程设计资质证书

证书编号: A444014072

企业名称: 韶关市利源工程建设有限公司

统一社会信用代码: 91440200MA52W8HJ8Y

法定代表人: 张超

注册地址: 韶关市武江区武江科技园内韶关市光华机电五金商贸城A1幢33号商铺

有效期: 至 2026年06月10日

资质等级: 水利行业丙级  
\*\*\*\*\*



先关注广东省住房和城乡建设厅微信公众号, 进入“粤建办事”扫码查验

发证机关: 韶关市武江区住房和城乡建设局

发证日期: 2021年06月10日



统一社会信用代码

91440200MA52WSHJ8Y

# 营业执照



扫描二维码登录“  
国家企业信用信息公示系统”了解更多登记、备案、许可、监管信息。

**名称** 韶关市利源工程建设有限公司

**类型** 有限责任公司(自然人投资或控股)

**法定代表人** 张超

**经营范围** 承接房屋建筑工程、水利水电工程、市政公用工程、工程咨询  
服务；工程管理服务；销售：建筑材料、装饰材料（以上  
经营项目均不含沙石等易扬尘类建材）；软件开发及销售；  
软件技术服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可  
开展经营活动。）**〓**

**注册资本** 人民币壹仟万元

**成立日期** 2019年02月18日

**营业期限** 长期

**住所** 韶关市武江区武江科技工业园内韶  
关市光华机电五金商贸城A1幢33号  
商铺



登记机关

2019年10月18日





# 测绘资质证书

单位名称：韶关市腾宇测绘技术有限公司

法定代表人：丁真

注册地址：韶关市武江区西联镇西联新村9街1座4号

证书编号：丙测资字4422210

有效期至：2019年12月31日

## 专业范围：

丙级：摄影测量与遥感、摄影测量与遥感外业；工程测量：控制测量、地形测量、建筑工程测量、变形测量与精密测量、市政工程施工、水利工程施工、线路与桥梁测量、房产测量；不动产测绘：地籍测绘、房产测绘。\*\*\*

发证机关（印章）

2019年11月27日

国家测绘地理信息局制

# 广东省自然资源厅 公告

第15号

广东省自然资源厅办公室

2019年12月4日

---

## 广东省自然资源厅关于延长乙、丙、丁级 测绘资质证书有效期的公告

根据《测绘资质管理规定》《测绘资质分级标准》(以下简称《规定》《标准》,国测管发〔2014〕31号),我省乙、丙、丁级测绘单位取得的测绘资质证书均于2019年12月31日到期,根据《自然资源部办公厅关于延长测绘资质证书有效期的通知》(自然资办函〔2019〕2086号)要求,决定将本公告发布之前测绘单位依法取得的我省乙、丙、丁级测绘资质证书有效期延至2020年12月31日,不再换发新证书;本公告发布后测绘单位依据《规定》《标准》取得的乙、丙、丁级测绘资质证书有效期至2020年

12月31日。各测绘单位应严格按照《中华人民共和国测绘法》等相关法律法规从事测绘活动。

特此公告。



---

广东省自然资源厅办公室

2019年12月4日印发

排印：钟婉怡

校对：郭凯

共印1份

# 广东省自然资源厅 公告

第 20 号

广东省自然资源厅办公室

2020 年 12 月 16 日

## 广东省自然资源厅关于给予测绘单位一年 政策过渡期限的公告

根据《自然资源部办公厅关于给予测绘单位一年政策过渡期限的通知》（自然资办函〔2020〕2257号）要求，公告如下：

一、给予现有测绘单位一年政策过渡期限。将测绘单位依据《测绘资质管理规定》《测绘资质分级标准》（国测管发〔2014〕31号）取得的我省乙级及以下测绘资质证书有效期延至2021年12月31日。甲级测绘资质证书有效期按《自然资源部关于给予测绘单位一年政策过渡期限的公告》（2020年第82号）执行。

二、各测绘单位应严格按照《中华人民共和国测绘法》等相



关法律法规从事测绘活动。新测绘资质管理政策发布实施后，测绘单位应当在 2021 年 12 月 31 日前按照新测绘资质管理政策向测绘资质审批机关申请核发新测绘资质证书。

特此公告。



---

广东省自然资源厅办公室

2020年12月16日印发

排印：钟婉怡

校对：郭 凯

共印 1 份

# 目 录

1 概述 .....	1
1.1 项目背景 .....	1
1.2 指导思想与工作原则 .....	3
1.2.1 指导思想 .....	3
1.2.2 工作原则 .....	3
1.3 工作依据 .....	4
1.3.1 法律、法规 .....	4
1.3.2 国家及行业标准、规范 .....	4
1.3.3 相关文件 .....	5
1.4 工作内容和技術路线 .....	6
1.4.1 工作内容 .....	6
1.4.2 技术路线 .....	7
1.5 划定范围 .....	8
1.6 坐标及基面系统 .....	11
1.7 项目基准年 .....	11
2 概况 .....	12
2.1 自然地理 .....	12
2.1.1 流域概况 .....	12
2.1.2 地形地貌 .....	12
2.1.3 河流特征 .....	13
2.1.4 气候土壤 .....	19

2.1.5	暴雨洪水特性 .....	20
2.2	社会经济概况 .....	20
3	地形图测绘 .....	21
3.1	测绘准备 .....	21
3.1.1	数字基础 .....	21
3.1.2	测量控制点 .....	21
3.1.3	测量人员及仪器设备 .....	22
3.2	控制测量 .....	23
3.3	地图测绘 .....	24
3.3.1	数据采集的方法 .....	24
3.3.2	地形图测绘内容 .....	30
3.3.3	完成的工作量 .....	39
3.4	测绘成果检查 .....	39
3.4.1	成果、成图的检查验收 .....	39
3.4.2	外业控制点、地形地物点精度检测统计 .....	40
4	河道管理范围划定标准及要求 .....	41
4.1	有堤防的河道管理范围 .....	41
4.1.1	背水侧护堤地范围 .....	41
4.1.2	堤防已达标加固 .....	42
4.1.3	堤防未达标加固 .....	42
4.2	无堤防的河道管理范围 .....	42
4.2.1	无堤防河道，无规划要求 .....	42

4.2.2	无堤防河道，有规划要求 .....	43
4.2.3	无堤防江心洲 .....	43
4.3	特殊情况 .....	43
5	河道管理范围划定成果 .....	45
5.1	划定原则 .....	45
5.2	管理范围线 .....	52
5.3	河道划界成果控制点 .....	52
6	保障措施 .....	53
6.1	法规制度保障 .....	53
6.2	行政管理保障 .....	54
6.3	资金投入保障 .....	55
6.4	公众参与保障 .....	55
附表 1	马古屯水河道划界成果控制点 .....	57
附表 2	鸡竹坑河道划界成果控制点 .....	59
附表 3	桔岭水河道划界成果控制点 .....	63
附表 4	磨刀坑河道划界成果控制点 .....	68
附表 5	新塘坑河道划界成果控制点 .....	70
附表 6	连屋坑河道划界成果控制点 .....	72
附表 7	张屋坑河道划界成果控制点 .....	77
附表 8	天井岩水河道划界成果控制点 .....	80
附表 9	坪溪河河道划界成果控制点 .....	82
附表 10	肖屋坑河道划界成果控制点 .....	87

附表 11 猪麻坑河道划界成果控制点 .....	90
附表 12 小水坑河道划界成果控制点 .....	92
附表 13 大坑水河道划界成果控制点 .....	95
附表 14 百溪水河道划界成果控制点 .....	98
附表 15 麻公坑河道划界成果控制点 .....	100
附表 16 车干水河道划界成果控制点 .....	102
附表 17 下寨坑河道划界成果控制点 .....	105
附表 18 洛洞水河道划界成果控制点 .....	107
附表 19 坪山水河道划界成果控制点 .....	110
附表 20 小水坑河道划界成果控制点 .....	112
附表 21 乌坑坝河河道划界成果控制点 .....	114
附表 22 罗口坑河河道划界成果控制点 .....	115
附表 23 岩背坑河道划界成果控制点 .....	117
附表 24 桃珠水河道划界成果控制点 .....	120
附表 25 牛婆洞水河道划界成果控制点 .....	123
附表 26 马岭坑河道划界成果控制点 .....	126
附表 27 细坑河道划界成果控制点 .....	130
附表 28 翻长坑河道划界成果控制点 .....	132
附表 29 乌坑河道划界成果控制点 .....	134
附表 30 公坑河道划界成果控制点 .....	137
附表 31 大竹斜坑河道划界成果控制点 .....	139
附表 32 东坑水河道划界成果控制点 .....	141



附表 33 方洞坑河道划界成果控制点 .....	142
附表 34 洋坑河道划界成果控制点 .....	144
附表 35 半坑河道划界成果控制点 .....	146
附表 36 必背坑河道划界成果控制点 .....	149
附表 37 赤溪水河道划界成果控制点 .....	152
附表 38 桂坑河道划界成果控制点 .....	154
附表 39 磨刀坑河道划界成果控制点 .....	157
附表 40 南坑河道划界成果控制点 .....	160
附表 41 王茶坑河道划界成果控制点 .....	162
附表 42 南坑河道划界成果控制点 .....	164
附表 43 独主庙坑河道划界成果控制点 .....	166
附表 44 小坑边河道划界成果控制点 .....	168
附表 45 猴高岭河河道划界成果控制点 .....	170
附表 46 南坑冲河道划界成果控制点 .....	172
附表 47 庙背坑河道划界成果控制点 .....	174
附表 48 坑仔口河河道划界成果控制点 .....	176
附表 49 坑仔口河道划界成果控制点 .....	177
附表 50 坑边河河道划界成果控制点 .....	178
附表 51 九江河河道划界成果控制点 .....	180
附表 52 东坑河道划界成果控制点 .....	182
附表 53 肚脐坑河道划界成果控制点 .....	185
附表 54 大沟河道划界成果控制点 .....	187

附表 55 双溪庙河河道划界成果控制点 .....	189
附表 56 木头坑河道划界成果控制点 .....	196
附表 57 东七河河道划界成果控制点 .....	198
附表 58 汶塘河河道划界成果控制点 .....	200
附表 59 龙王坑河道划界成果控制点 .....	202
附表 60 西岸河河道划界成果控制点 .....	206
附表 61 新陂水河道划界成果控制点 .....	209
附表 62 白水寨河道划界成果控制点 .....	214
附表 63 龙古坑河道划界成果控制点 .....	217
附表 64 长坑河道划界成果控制点 .....	219
附表 65 柳坑村河河道划界成果控制点 .....	221
附表 66 老上营河道划界成果控制点 .....	224
附表 67 叠麻坑河道划界成果控制点 .....	226
附表 68 大竹头坑河道划界成果控制点 .....	228
附表 69 黄竹坑河道划界成果控制点 .....	230
附表 70 茨良坑河道划界成果控制点 .....	232
附表 71 苦竹坑河道划界成果控制点 .....	235
附表 72 坑尾圳河道划界成果控制点 .....	237
附表 73 坑尾坑河道划界成果控制点 .....	239
附图 1 乳源瑶族自治县地理位置示意图 .....	241
附图 2 乳源瑶族自治县水系与水利工程分布图 .....	242
附件 1 韶关市流域面积 50 平方公里以下河道管范围划定技术指	

引（试行） .....243

# 1 概述

## 1.1 项目背景

河湖是国民经济和社会发展的**重要基础设施**，是保障和服务民生的重要物质载体，河湖划界确权是加强河湖管理的一项重要基础工作，依法对河湖进行划界，有利于明确管理界线，推进建立范围明确、权属清晰、责任落实的河道管理与保护责任体系，是保障区域防洪安全、供水安全、生态安全的重要保证，对加快经济社会发展和生态文明建设具有十分重要的意义。

全面推行河长制是以习近平总书记为核心的党中央作出的重大战略举措。习近平总书记亲自点题、亲自部署，并在 2016 年 10 月主持召开中央全面深化改革领导小组第二十八次会议，审议通过《关于全面推行河长制的意见》，明确，全国江河湖泊要全面推行河长制，地方各级党委、政府要在 2018 年底前全面建立河长制。2017 年 11 月 20 日，习近平总书记主持召开十九届中央全面深化改革领导小组第一次会议，审议通过了《关于在湖泊实施湖长制的指导意见》，强调要在全面推行河长制的基础上，在湖泊实施湖长制。2017 年 5 月 9 日，经省委、省政府同意，《广东省全面推行河长制工作方案》印发实施，决定在全省江河湖库全面推行河长制，建立区域与流域相结合的省、市、县、镇、村五级河长体系。

《广东省全面推行河长制工作方案》中明确要求加强河湖水域岸线管理保护，严格水域岸线等水生态空间管控，依法划定河湖管理范

围。河道管理范围划界是全面推行河长制的一项重要基础性工作，同时也是河长制考核中的一项重要任务。自 2015 年 5 月以来，我省多次部署开展河湖及水利工程划界确权工作，要求到 2020 年基本完成国有河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定工作。

为了做好河道管理范围划定工作，省水利厅先后印发了《广东省水利厅关于切实加快推进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（粤水建管函〔2016〕616 号）》《关于印发〈广东省河湖及水利工程界桩、标示牌技术标准〉的通知（粤水建管函〔2016〕1292 号）》《广东省水利厅关于落实全面推行河长制进一步加快推进河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划界确权工作的通知（粤水建管〔2017〕38 号）》《广东省全面推行河长制工作领导小组关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知（粤河长组〔2019〕1 号）》和《广东省河长办关于开展流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定工作的通知》（粤河长办函〔2021〕62 号）等相关文件，要求各地做好河道管理范围划定工作。

接受乳源瑶族自治县水务局委托后，我单位立即组织技术人员开展资料收集、现场调研、地形测量与划界等相关工作，2022 年 8 月编制形成《乳源瑶族自治县 2022 年度流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定技术报告》（以下简称《技术报告》）征求意见稿。



## 1.2 指导思想与工作原则

### 1.2.1 指导思想

全面贯彻党的十九大精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻习近平总书记对广东重要指示批示精神，树立和践行绿水青山就是金山银山的理念，以“四个走在前列”为统领，遵循《中华人民共和国水法》《中华人民共和国防洪法》《中华人民共和国河道管理条例》《广东省河道管理条例》《广东省水利工程管理条例》等法律法规，组织开展河湖管理范围划界工作。

### 1.2.2 工作原则

#### （1）依法依规

以有关法律法规、规范性文件、技术标准和工程立项审批文件为依据，依法依规开展工作。

#### （2）轻重缓急

区分轻重缓急，以管理任务重、涉水事务多、地位和作用较为重要的河湖为重点，在此基础上全面推进。

#### （3）因地制宜

按照节约利用土地、符合河湖管理和水利工程管理与保护实际的要求，尊重历史、考虑现实，因地制宜确定划界原则和标准。

## 1.3 工作依据

### 1.3.1 法律、法规

(1) 《中华人民共和国水法》（2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议修订通过）

(2) 《中华人民共和国防洪法》（根据2016年7月2日第十二届全国人民代表大会常务委员会第二十一次会议通过的《全国人民代表大会常务委员会关于修改〈中华人民共和国节约能源法〉等六部法律的决定》修改）

(3) 《中华人民共和国河道管理条例》（根据2017年10月07日《国务院关于修改部分行政法规的决定》第三次修正）

(4) 《广东省河道管理条例》（2019年11月29日广东省第十三届人民代表大会常务委员会第十五次会议通过）

(5) 《广东省水利工程管理条例》（根据2014年9月25日广东省第十二届人民代表大会常务委员会第十一次会议《关于修改等二十七项地方性法规的决定》修正）

(6) 《广东省实施〈中华人民共和国水法〉办法》（2014年11月26日广东省第十二届人民代表大会常务委员会第十二次会议第一次修订）

### 1.3.2 国家及行业标准、规范

(1) 《国家基本比例尺地图图式第1部分：1:500 1:1000 1:

2000 地形图图式》（GB/T 20257.1—2017）

（2）《防洪标准》（GB/T50201-2014）

（3）《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013）

（4）《卫星定位城市测量技术规范》（CJJ/T 73-2019）

（5）《水利水电工程测量规范》（SL197-2013）

（6）《测绘资质分级标准》（国测管发〔2014〕31号修订版）

（7）《广东省河湖管理范围划定技术指引（试行）》（粤水建管函〔2016〕1292号）

（8）《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》

### 1.3.3 相关文件

（1）《中共中央办公厅 国务院办公厅 印发<全面推行河长制的意见>的通知》（厅字〔2016〕42号）

（2）《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）

（3）《水利部关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（水河湖〔2018〕314号）

（4）《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅关于印发<广东省全面推行河长制工作方案>的通知》（粤委办〔2017〕42号）

（5）《广东省水利厅关于落实全面推行河长制进一步加快推进河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划界确权工作的通知》（粤

水建管〔2017〕38号

(6) 《广东省全面推行河长制工作领导小组关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（粤河长组〔2019〕1号）

(7) 《广东省水利厅关于进一步加快河湖管理范围划定工作的通知》（粤水河湖〔2019〕15号）

(8) 《广东省河长办关于加快河湖管理范围划定和河道采砂规划编制工作的通知》（粤河长办函〔2020〕20号）

(9) 《广东省河长办关于开展流域面积50平方公里以下河道管理范围划定工作的通知》（粤河长办函〔2021〕62号）

## 1.4 工作内容和技術路线

### 1.4.1 工作内容

#### (1) 现场查看、资料收集与整理

查看划界河段概况，收集所在河段的防洪规划、中小河治理等相关资料，并对资料进行收集整理与分析。

#### (2) 河道地形测量

对划界河段两岸带状地形（宽度不少于50m）进行测量。

#### (3) 河道管理范围划定

根据《韶关市流域面积50平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》开展目标河段的管理范围划定。

#### (4) 征求意见及成果公示

根据以上工作内容出具初步划界成果，提交规划、自然资源、生

态环境等部门征求意见，同时将初步成果向社会公众公示，接受各部门及社会公众监督和检查。

#### (5) 专家评审

根据各部门及社会公众提出的意见对初步划界成果进行优化调整，完成优化调整后召开专家评审会对划界成果进行专家评审。

#### (6) 批复与公告

根据专家评审意见对划界成果进行再次修改，修改完成后形成划界终稿报区政府批复，同时将划界成果向社会公众公告。

### 1.4.2 技术路线

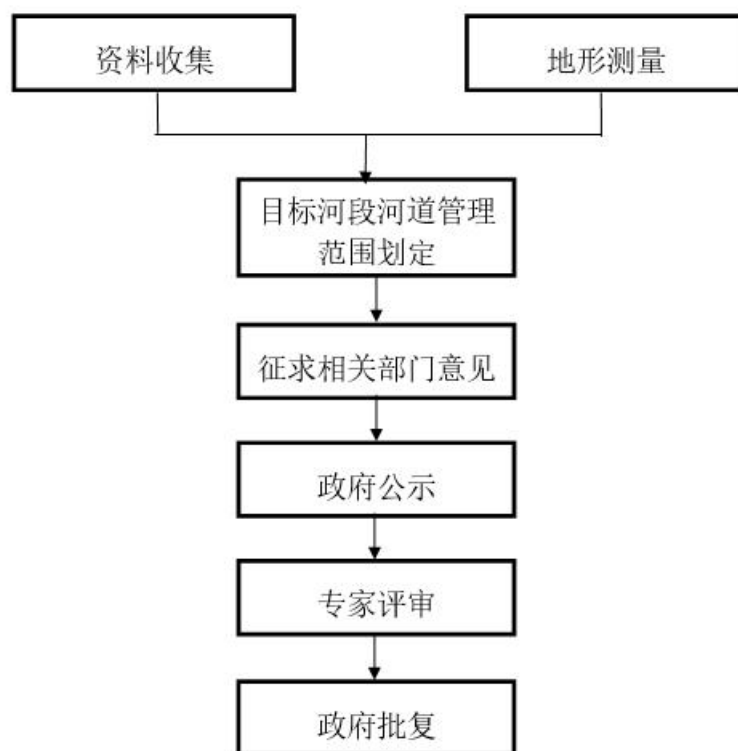


图 1.4-1 技术路线图



## 1.5 划定范围

根据《广东省河长办关于开展流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定工作的通知》（粤河长办函〔2021〕62 号），乳源瑶族自治县 50 平方公里以下河道管理范围划定分年度实施，2022 年度划界河流共 73 条，基本情况见表 1.5-1。

表 1.5-1 乳源瑶族自治县 2022 年划界任务

序号	河流名称	河段起点	河段终点	河段长度 (km)	所在镇
1	马古屯水	山仙岩	马古墩	4.40	洛阳镇
2	鸡竹坑	鸡竹坑尾	南水河	6.50	洛阳镇
3	桔岭水	白竹村	省道 S258 附近	7.99	洛阳镇
4	磨刀坑	牛尾岭	冷水岩	3.90	乳城镇
5	新塘坑	瓦厂东南	下陈东北	1.33	乳城镇
6	连屋坑	县稀土矿产	竹山下附近	7.27	乳城镇
7	张屋坑	东粉	许屋	3.17	乳城镇、一六镇
8	天井岩水	天井岩水尾	周屋	4.46	大布镇
9	坪溪河	坪溪河尾	南水河	12.82	洛阳镇
10	肖屋坑	肖屋坑尾	冷水岩	4.35	乳城镇
11	猪麻坑	天子地山	菜子龙	3.89	东坪镇
12	小水坑	荷苞山东南	卢家	7.66	东坪镇
13	大坑水	鹰婆砬东南侧	明强饭店	7.39	东坪镇
14	百溪水	G323 国道	南水水库	2.99	东坪镇
15	麻公坑	苗竹窝	南水水库	3.02	东坪镇
16	车干水	流离洞附近	车干水鱼苗厂	5.88	东坪镇
17	下寨坑	长勒尾东南	下寨口	4.41	游溪镇、东坪镇
18	洛洞水	洛洞	横洞	4.30	洛阳镇
19	坪山水	乐古坳东南	呈子坑水库北	3.28	大布镇
20	小水坑	小水坑	懒蛇埂东侧	1.77	东坪镇
21	乌坑坝河	G4 京港澳高速北	南水河	0.63	乳城镇、东坪镇
22	罗口坑河	大坑附近	南水河	2.11	乳城镇、东坪镇
23	岩背坑	黎屋	明强饭店	2.84	东坪镇
24	桃珠水	天井山林场	铜锣坡附近	7.40	洛阳镇
25	牛婆洞水	牛婆洞	大潭水库	4.46	大布镇
26	马岭坑	高坎	大布河	2.79	大布镇
27	细坑	细水坑东侧	乳源县供电局龙南供电所	2.65	东坪镇
28	翻长坑	利黄峰东侧	G323 国道	3.26	东坪镇
29	乌坑	烂桶坑东南	G4 京港澳高速	6.98	乳城镇、东坪镇
30	公坑	茶地埂	公坑口	2.62	必背镇、游溪镇

31	大竹斜坑	大竹斜坑尾	大竹斜坑口	3.58	必背镇
32	东坑水	东坑水尾	东坑水口	1.70	必背镇
33	方洞坑	中心队	中心队	2.16	必背镇
34	洋坑	洋坑尾	黄坭墩	2.62	必背镇
35	半坑	半坑尾	半坑村	6.69	必背镇
36	必背坑	长岭脚	必背瑶寨	7.03	必背镇
37	赤溪水	栗木岗	横溪水库	3.86	必背镇
38	桂坑	桂坑尾	桂坑希望小学	4.96	必背镇
39	磨刀坑	磨刀坑尾	横溪水库	6.18	必背镇、大桥镇
40	南坑	南坑口	南坑尾	3.00	必背镇
41	王茶坑	岭头	安潭	2.46	必背镇
42	南坑	方洞村	南坑口	3.08	必背镇
43	独主庙坑	独主庙坑尾	新杨溪	2.34	桂头镇
44	小坑边	小坑边尾	武江	1.29	桂头镇
45	猴高岭河	新张村	省道 250	1.04	桂头镇
46	南坑冲	南坑冲尾	武江	4.48	桂头镇
47	庙背坑	庙背坑尾	武江	2.01	桂头镇
48	坑仔口河	省道 s248 附近	武江	0.63	桂头镇
49	坑仔口	桂头机场	武江	0.74	桂头镇
50	坑边河	坑边河尾	武江	3.39	桂头镇
51	九江河	九江河尾	武江	1.44	桂头镇
52	东坑	禾上坪	武江	3.70	桂头镇
53	肚脐坑	省道 s248 附近	温山	1.15	桂头镇
54	大沟	省道 250	武江	5.71	桂头镇
55	双溪庙河	东村角	庙前岭北	7.31	桂头镇
56	木头坑	乳源制刷厂	武江	2.19	桂头镇
57	东七河	赖屋	合掌扶	3.74	一六镇
58	汶塘河	汶塘河尾	乐广高速	2.32	一六镇
59	龙王坑	龙王坑尾	罗屋村	6.65	一六镇
60	西岸河	石门	庙前岭	8.32	一六镇
61	新陂水	黄沙岭	狮头岭	12.22	一六镇、游溪镇
62	白水寨	老婆头	新街	2.78	游溪镇
63	龙古坑	龙古坑尾	龙古坑口	1.47	游溪镇
64	长坑	长坑尾	营坑村	3.14	游溪镇
65	柳坑村河	老婆头	柳坑水	3.67	游溪镇
66	老上营	老上营尾	老上营口	2.63	游溪镇
67	叠麻坑	老婆鬃	叠麻坑口	2.37	游溪镇
68	大竹头坑	大竹头坑尾	大竹头坑口	1.16	游溪镇
69	黄竹坑	黄竹坑尾	黄竹坑口	2.09	游溪镇
70	茨良坑	茨良坑村	茨良坑口	4.54	游溪镇
71	苦竹坑	老婆鬃	苦竹坑河口	1.55	游溪镇
72	坑尾圳	江背村委会	乐广高速	1.48	游溪镇
73	坑尾坑	百公坳	坭埂	1.98	游溪镇



## 1.6 坐标及基面系统

(1) 平面坐标系统：2000 国家大地坐标系，3 度带投影，中央子午线为东经 114°；

(2) 高程系统：采用 1985 国家高程基准。

1985 国家高程基准与其他基面高程转换关系为：

1985 国家高程基准=珠基高程+0.744；

珠基高程=黄海高程-0.586。

## 1.7 项目基准年

以 2022 年实测地形为基准年实施。

## 2 概况

### 2.1 自然地理

#### 2.1.1 流域概况

乳源县位于广东省北部，韶关市西北、南岭山脉骑田岭南麓，东经  $112^{\circ} 52'$  至  $113^{\circ} 28'$ ，北纬  $24^{\circ} 28'$  至  $25^{\circ} 09'$  之间，东邻韶关市浚江、武江区，南连英德市波箩镇，西接清远市阳山县，北与乐昌市和湖南省宜章县相接，是广东省 3 个少数民族自治县之一。现辖 9 个镇（乳城、必背、桂头、一六、大布、大桥、游溪、洛阳、东坪，其中有 3 个瑶族镇）、102 个村委会，13 个社区居委会，1082 个自然村，乳源瑶族自治县地理位置示意图见图 2.1-1。

#### 2.1.2 地形地貌

乳源瑶族自治县位于南岭山脉中段南麓，贯穿弧形山系，地势由西北向东南倾斜。西北部、西部峰峦环峙，属中山山地地貌，溶蚀高原地貌显著，是韶关市主要石灰岩地区之一。乳源中部为海拔 300m 以下的低洼窄长地带；西北部多为 800m 以上的中山山区，溶蚀高原地貌显著；全省最高峰石坑空海拔 1902m 也坐落于此；东部是丘陵平原，海拔在 70~150m 之间，南部为丘陵山区，海拔在 300~600m 之间。全县山地面积占 85%；丘陵盆地占 15%。地貌切割强烈，峡谷多，河床落差大，地形地貌复杂。



图 2.1-1 地理位置示意图

### 2.1.3 河流特征

乳源县境内河流属珠江流域，北江水系，属降雨补给型。境内高山峡谷众多，河流密布，全县主要河流有 9 条，主河道长约 309.65km，境内集水面积 100km<sup>2</sup> 以上的河流有武江、南水河、杨溪河、大潭河、游溪河（新街水）、水源宫河；集雨面积在 100km<sup>2</sup> 以下的河流有五官庙河、柳坑河（汇入游溪河）、大布河。其中，南水河流入北江；杨溪河、五官庙河、游溪河、水源宫河均流入武江，经武江流入北江；大潭河流入连江再流入北江；大布河流入黄洞水再流入连江。

乳源瑶族自治县主要河流概况如表 2.1-1。



主要河流概况：

### （1）武江

武江为过境河流。发源于湖南省临武县西部的三峰岭，经湖南省宜章至广东省乐昌市武阳司至长来镇进入乳源瑶族自治县杨溪乡白塘寮，经杨溪、东岸、均村、大坝、桂头墟，由塘头村出境流入曲江县犁市镇，至韶关市区沙洲尾汇入北江。武江在乳源瑶族自治县境内河长 14.96km，河段平均坡降 1.23‰，武水全流域面 7097km<sup>2</sup>，乳源境内集雨面积 749km<sup>2</sup>。河流平均流量 169m<sup>3</sup>/s，年径流量 52.3 亿 m<sup>3</sup>，自然落差 20m。

### （2）杨溪河

杨溪河发源于乳源瑶族自治县五指山的老鹏顶山，经大桥、横溪、必背在杨溪口汇入武江。全河集雨面积 498km<sup>2</sup>，河长 61.35km，坡降 11.9‰，总落差 1637m。多年平均降雨量 1600mm，年径流深 840~1000mm，年径流量 4.183 亿 m<sup>3</sup>。杨溪水文站实测最大洪峰流量 1750m<sup>3</sup>/s（1973 年），最枯流量 1.93m<sup>3</sup>/s（1979 年），多年平均流量 17.4m<sup>3</sup>/s。杨溪河河床地质复杂，上游为花岗岩，中游为石灰岩，下游以砂岩为主。主要震旦系乐昌峡群砂岩出露于下游现引杨拦河坝址附近；中下泥盆系桂头群砂岩出露于黄龙电站以下地段。

### （3）五官庙河

位于乳源瑶族自治县境东北部，是武江河一级支流。发源于方洞大瑶山，经草田坪到五官庙，在桂头黄惊坝汇入武水。流域集雨面积 41.6km<sup>2</sup>，总河道长 20.5km，河床平均坡降 39.45‰，河道天然落差

1090m。

#### （4）游溪河

又名新街水，位于乳源瑶族自治县境北部，发源于大瑶山牛角岭，流经游溪、子背、油公坑、上狮庙、新街，在烈村河口与另一支流柳坑河（流域面积 53.7km<sup>2</sup>，总河长 21.66km，河床平均坡降 30.6%）汇合，到曲江市沙园与重阳水（水源宫河）汇合后，在重阳镇黄土坛汇入武水。全河集雨面积 339km<sup>2</sup>，在乳源境内 154.3km<sup>2</sup>，总河道长 46km，在乳源境内 38.80km，平均坡降 13.5‰，总落差 1250m。

#### （5）柳坑河

柳坑河位于乳源瑶族自治县境北部游溪镇域内。发源于瑶山上营顶，流经上营、茨良坑、营坑、中联和江背，在烈村河口与新街河汇合，到曲江市沙园与重阳水（水源宫河）汇合后，在重阳镇黄土坛汇入武水。全河集雨面积 53.7km<sup>2</sup>，河长 21.66km，平均坡降 30.6‰。粤北山区河流，雨量充沛，汛期水流湍急，洪水陡涨陡落，水力资源较为丰富。

#### （6）水源宫河

又名重阳水，发源于大瑶山的牛角岭，由西向东流经大岭、水源宫、一六，从一六出境流向曲江重阳镇，汇入武江。集雨面积 101km<sup>2</sup>，河流长度 26.48km，平均坡降 29.7‰，总落差 1180m，流域内人口 1.45 万人，耕地 1.67 万亩。东岸小渠、大坝小渠，观音山水、大岐岭水等，集雨面积 71.8km<sup>2</sup>，这些小溪均流入武江。

#### （7）南水河



南水河发源于五指山的安头墩，由西向东流经龙南、乳源、龙归，与龙归水汇合，于孟洲坝流入北江。全流域面积 1489km<sup>2</sup>，在乳源境内为 869km<sup>2</sup>，全长 104km，坡降为 4.83‰，在乳源境内 81.78km，河床坡降 8.64‰，天然落差 1510m。流域内县境年降雨量 1840mm，年径流深 1120mm，年径流量 9.733 亿 m<sup>3</sup>。据乳源水文站资料，多年平均流量 33.067m<sup>3</sup>/s，查测最大洪峰流量 3980m<sup>3</sup>/s（清道光四年，即公元 1824 年农历四月十三日），实测最小流量 0.149m<sup>3</sup>/s（1963 年 12 月 8 日）。

龙溪河位于南水水库上游西北角，发源于五指山，由西向东流至梯下注入南水水库。泉水位于南水水库库区西岸，发源于与阳山县交界的丫叉顶，流经黄连、深洞、牛坪与铜罗坪水汇合，共同流入泉水水库（为中型水库，控制流域面积为 189km<sup>2</sup>，总库容为 2160 万 m<sup>3</sup>），泉水电厂尾水与白竹水汇合流入南水水库。此外，南水水库上游还有车干水、长溪河等支流，直接流入南水水库（为大型水库，控制流域面积为 608km<sup>2</sup>，总库容为 12.8 亿 m<sup>3</sup>）。水库下游还有白桥坑、岭溪水、刁子塘水、桂花潭水、桥江水、大东水、浅庄水等小支流汇入南水河。

#### （8）大潭河

大潭河属北江的二级支流，主流发源于乳源瑶族自治县的天塘顶，流经月坪、漏菜、坝美，与坝美水汇合后为大潭河。大潭河东流经柑子潭至大泵暗河，出暗河后流至小泵与洛阳水汇合，折向南流，经鸭麻湖、桥甫、大潭、牛婆洞于兰村流入英德市，经波罗镇的罗湾

洞于大湾注入连江。全流域河道长 75km，河道平均坡降为 5.8‰，集雨面积为 991km<sup>2</sup>。其中乳源瑶族自治县境内河道长 52.34km，河道平均坡降为 6.72‰，集雨面积为 460km<sup>2</sup>。

大潭河以柑子潭为界，上游有月坪、漏菜、坝美小盆地为石英砂岩和花岗岩地带，山高林立，植被良好，河床较平缓，是古母水镇的主要产粮区。柑子潭以下为石灰岩地区，两岸山高陡峭，河床切割较深，岩溶发育，沿岸群山错落，山峦重叠，悬崖峭壁随处可见，植被良好。

#### （9）大布河

大布河发源于乳源瑶族自治县境南部的三磨茛，经大布、英明，至埕头出境流到英德县永安寮汇入连江。集雨面积 394km<sup>2</sup>，其中乳源瑶族自治县境内 82km<sup>2</sup>。河长 18.64km，河床平均坡降 30.93‰，总落差 600m。流域内人口 1.24 万人，耕地 1.39 万亩，灌溉面积 1.3 万亩。埕头大峡谷就在大布河的下游，瀑布落差 220m，气势磅礴，山形险要，是广东省最大的瀑布。

#### （10）大旗岭河

大旗岭河发源于新柏子塘附近，在大冲附近流入乳源县境内，最终汇入武江。流域全长 25.194km，集雨面积 51.25km<sup>2</sup>，在乳源县境内河长为 4.037km。

#### （11）长溪河

长溪河发源于狗尾嶂，最终于东田注入南水水库。流域全长 20.3km，集雨面积 77.79km<sup>2</sup>。

### (12) 岭溪河

岭溪水为南水河一级支流，北江二级支流，发源于大东山脉，自南向北流经庙湾、大墩、丘屋、张屋、偏草塘、朱屋村、大富桥，在南水河解放大桥上游汇入南水河，岭溪水流域面积 34.34km<sup>2</sup>，干流河长 12.314km，平均坡降 38.06%。

### (13) 大东河

大东河为南水河一级支流，北江二级支流，发源于大东山脉，自南向北流经旱坑背、肖屋、石寨下、蛇子岭、大东村、亚了石、候公渡，在南水河解放大桥下游汇入南水河。大东河流域面积 44.51km<sup>2</sup>，干流河长 13.688km，平均坡降 13.0%。

### (14) 八仙河

八仙河发源于乳源县境东部的石岩坑顶，经大坑、小坑、朱屋、茶亭、新邓屋、江屋、新田心汇入南水河，流域地势为北部高，南部低，上游属于山区高丘地带，树木茂盛，植被良好，中下游为山谷盆地，地势较为开阔平缓，八仙河流域面积 34.68km<sup>2</sup>，干流河长 15.012km，平均坡降 21.94%，总落差 1200m，大部分位于乳城镇侯公渡附近。

表 2.1-1 乳源县主要河流概况表

序号	河流名称	发源地	河口	长度(km)	集雨面积(km <sup>2</sup> )	上一级河流名称
1	武江	湖南临武三峰岭	韶关市沙洲尾	14.96/260	749/7097	北江
2	杨溪河	老蓬顶	入武江口	61.35	498	武江
3	五官庙河	方洞大瑶山	桂头黄惊坝	20.5	41.6	武江

4	游溪河 (新街水)	乳源 牛角岭	武江沙园	38.80/46	154.3/339	武江
5	柳坑河	瑶山上营 顶	烈村河口	21.66	53.7	武江
6	水源宫河 (重阳水)	乳源 茶坪上	武江黄土坛	26.48/41	101/153	武江
7	南水河	乳源 安墩头	武江孟洲坝	81.78/104	869/1489	北江
8	大潭河 (波罗河)	乳源 天井口	入连江口	52.34/75	460/991	连江
9	大布河 (黄洞河)	大布镇英 明村	英德市浚洸镇 白米庄村	18.64/54	82/403	连江

注：集雨面积栏及河长栏有用分式表达者，分子为本县范围内数值，分母为全流域数值。

#### 2.1.4 气候土壤

乳源县地处亚热带季风气候区，夏季盛行西南季风和东南信风，干湿冷暖分明，雨量丰沛，常有洪水；冬至处于冷高压的前缘，盛吹北风和东北风，雨水稀少、常见东旱。多年平均气温 19.8℃，最高气温年变化出现在 6 月~8 月，最低气温年变化出现在 12 月~2 月间，历年最高气温 38.6℃；历年最低气温-4℃。平均霜期为 59 天，霜日最长达 10 天，多年平均日照数为 1680 小时。多年平均水面蒸发量 1069.2mm。流域地表植被较好，森林覆盖率较高，上游属中高山区，为暴雨中心，是雨量高区，故径流和浅层地下水较为充沛。南水河 1956~2005 年同步期平均年径流量 20.80 亿 m<sup>3</sup>，径流深 1396.9mm，年平均流量 66.0m<sup>3</sup>/s，多年平均年降水量 1898mm。

### 2.1.5 暴雨洪水特性

乳源县位于北江上游，气候属中亚热带季风气候区，洪水由暴雨导致，流域水量充沛，湿润多雨，形成大暴雨的天气成因主要是静止锋和台风，每年 4~6 月为前汛期，也是本流域的前汛期，此期间受孟加拉槽形成不断加强，西南槽较为活跃。副热带高压西伸北抬，它与南下冷空气相连，形成静止锋，造成暴雨或大暴雨，形成前汛期。而 7~9 月，随着西太平洋副热带高压断续北抬和低温等天气影响，并形成台风在本省沿海登陆，并带着大暴雨，受此影响在本流域产生大范围降雨形成洪水，此为后汛期。

## 2.2 社会经济概况

2020 年全年乳源县地区生产总值 95.0 亿元，同比增长 2.3%。其中：第一产业增加值 8.7 亿元，同比增长 4.6%；第二产业增加值 44.0 亿元，同比增长 5.4%；第三产业增加值 42.4 亿元，同比下降 0.8%。三次产业结构由 2019 年的 8.1:45.5:46.4 调整为 9.1:46.3:44.6。全年实现农林牧渔业总产值 14.4 亿元，增长 5.5%。其中：农业产值 5.84 亿元，增长 4.0%，林业产值 3.20 亿元，增长 5.6%，牧业产值 4.85 亿元，增长 10.1%，渔业产值 0.45 亿元，增长 2.8%。

2020 年，户籍人口 23.2 万人，性别比 106.61（女孩为 100），城镇户籍人口 7.4 万人，乡村户籍人口 15.8 万人。全年出生人口 2963 人，人口出生率 12.8‰，死亡人口 1441 人，死亡率 6.2‰，人口自然增长率 6.6‰。

### 3 地形图测绘

#### 3.1 测绘准备

##### 3.1.1 数字基础

###### (1) 坐标系统和高程系统

① 坐标系统：2000 国家大地坐标系( $L_0=114^\circ$ 为中央子午线)

② 高程系统：1985 年国家高程基准。

###### (2) 测量数据的取位

① 纵坐标 X 取小数点前 7 位、小数点后 3 位，横坐标 Y 取小数点前 8 位、小数点后 3 位(均以米为单位)。

② 高程点注记保留小数点后两位，即注记到 0.01m。

###### (3) 成图方法和成图比例尺

① 解析法全野外数字成图。比例尺为 1:2000。

② 基本等高距：基本等高距为 2 米。

###### (4) 分幅规格

采用任意矩形分幅。

##### 3.1.2 测量控制点

(1)测区平面控制采用广东省国土资源厅布设的 CORS 站及提供的转换参数作为起算数据；

(2) 谷歌卫星影像图作为设计、选点及测绘的底图。

### 3.1.3 测量人员及仪器设备

#### (1) 人员情况

在开工前根据作业要求及相关规范，对作业人员进行了专门培训，强化了作业人员专业技能，熟悉有关技术要求，掌握生产技术的工艺流程，以及新仪器、新软件的使用方法，提高作业队伍的技术水平，从而确保在岗人员具有足够的技术素质与质量意识，保证调查数据的准确性、真实性，客观反映产业园用地的地形、地物、地貌和使用状况，保证成果资料的现势性。满足岗位规定的职责与技能需求，为实际生产奠定人力资源基础。

#### (2) 投入的仪器设备

表 3.1 仪器设备一览表

序号	名称	型号规格	数量	标称精度
1	千寻星距(测地型 GPS 接收机)	千寻星距 SR3	1 台	平面: $\pm(8.0\text{mm}+1\times 10^{-6}\text{D})$ ; 高程: $\pm(15\text{mm}+1\times 10^{-6}\text{D})$
2	全站仪	华新 HTS-221R	1 台	测角: 2", 测距: $\pm 3\text{mm}+2\text{ppm}$
3	无人机	精灵 Phantom 4 Pro	1 台	影像传感器 1 英寸 CMOS 有效像素 2000 万
4	台式电脑	组装	3 台	处理器 Intel i7; 内存 16G; 固态硬盘。
5	绘图仪	惠普 T530	1 台	A0 幅面

所有的仪器设备都经测绘器具检定部门检定合格，并在有效使用期内；精灵 Phantom 4 Pro 无人机已在航空管理局注册备案。

#### (3) 所使用的计算机软件

《pix4d 后处理软件》、《南方 CASS9.1》。

## 3.2 控制测量

本次图根控制测量采用动态 RTK 方法进行。RTK 图根控制测量采用广东省自然资源局自主基准站的 RTK 方法进行，共测得 146 个 RTK 图根点。GPS RTK 图根控制点的高程均为 GPS 拟合高程。

### ① RTK 点位布设

RTK(图根)控制点的布设是为满足用地测量及今后确权的需要，故点位多布设在视野开阔、作业安全、方便架设仪器的交叉路口，或开阔地。点位间距在 80m—120m 范围内。

RTK 图根点以“T”加“点号”命名，“点号”以数字 0-9999 流水号顺排，点号字头统一朝北。

### ② RTK 观测

本次 RTK 图根测量首先通过输入参与拟合的三个高等级的 GPS 点的坐标，联测并经解算求出转换的参数。并填写 RTK 观测记录表。

RTK 流动站采用三角架定位，测量时分三次各相隔 120 度量取天线高，天线高读取到 1mm。

RTK 图根控制点的观测采用单基站两次观测方法进行观测（少部分因卫星情况不佳为三次），采集固定解观测历元数每次均大于 60 个，观测前重新获得初始化，同步观测健康卫星数大于 5 颗，PDOP 值小于 6，卫星截止高度角大于 15°。观测数据均取测回平均值。

用 RTK 在测量前接通独立 CORS 基站信号，待固定解出现 3 分钟后，解算的坐标和高程数据跳跃差值小于 2cm 时采集 20 个历元存取其三维坐标。利用附近的控制点检核坐标参数，检核在设计限差要



求范围内时，平面及高程确认无误后再利用 GPS(RTK)进行布设两个图根控制点。

### 3.3 地图测绘

地形图测绘采用全野外 GPS RTK 法和全站仪免棱镜测绘方法，连续运行参考站（CORS）法，全站仪极坐标以及其它可行方法。

#### 3.3.1 数据采集的方法

地形图碎部点采集分两种方式，即：利用 RTK 和全站仪配合草图和编码测图方式，内业使用南方 cass10.1 成图软件进行编辑。解析法一体化成图。全测区的检核坐标较差（控制点）最大未大于 $\pm 6\text{cm}$ ，采用解析地物检核时未大于 $\pm 10\text{cm}$ ，高程较差亦未见出现过大 $\pm 0.1\text{m}$ 的情况，另外仪器高、觇标高均精确到毫米。

在 RTK 野外数据采集完成后，对控制点进行复测，检查结果：平面较差为 1.8 厘米，高程较差为 2.5 厘米，RTK 采集测量数据真实可靠，可进行下一步工作。

对局部人员到达不了的地方使用全站仪免棱镜测绘方法，采用极坐标法采集数据，碎部点平均间隔为图上 3cm。每一测站测完碎部点后均进行了归零检查，归零差最大为 21"小于限差 40"。每次设站时，照准一控制点作为起始方向，观测另一控制点作校核，校核坐标差值最大的为 $\Delta X=0.008\text{m}$ 、 $\Delta Y=0.010\text{m}$ 、 $\Delta H=0.018\text{m}$ 。免棱镜需测在岩石裸露及地表无覆盖遮挡处，确保项目区域有测绘数据覆盖。

测绘人员再对整个指定区域进行航测采集数据，并使用航测软件生成正射影像，供下一步进行管理范围和保护范围划界参考。

**表 3.3-1 2022 年河流 RTK 控制点成果表**

序号	点名	控制点坐标 (m)			备注
		X	Y	高程	
1	T1	437898.2130	2743004.5840	235.2	
2	T2	440236.4910	2748596.7150	76.6	
3	T3	438400.0370	2746703.3860	86.6	
4	T4	435022.5470	2742387.1310	120.9	
5	T5	440267.6550	2746298.2150	99.3	
6	T6	434714.7730	2750706.1960	545.1	
7	T7	429987.0803	2752554.5561	1142.3	
8	T8	441336.3300	2745342.5090	243.3	
9	T9	439868.0600	2749980.9460	78.6	
10	T10	423616.6544	2745856.6310	145.9	
11	T11	423666.1231	2745635.4836	133.8	
12	T12	425589.4042	2745316.2431	236.9	
13	T13	423132.9174	2747279.1157	517.6	
14	T14	424676.6209	2750321.7838	1028.0	
15	T15	430657.8970	2748400.4550	1029.3	
16	T16	435466.4290	2745243.1760	104.9	
17	T17	423740.6717	2745521.6440	142.5	
18	T18	424197.2130	2745850.2510	425.7	
19	T19	434142.8955	2756602.7855	794.8	
20	T20	434565.0083	2756482.0273	664.7	
21	T21	434737.1819	2754065.2778	309.2	
22	T22	434180.5118	2757324.1010	949.8	
23	T23	434529.6760	2758099.1820	636.6	
24	T24	437792.4900	2756408.5010	160.4	
25	T25	437709.3840	2754863.9670	436.8	

26	T26	435725.1100	2758428.2770	301.8	
27	T27	436599.5010	2755794.6420	728.1	
28	T28	431886.6376	2754403.3239	462.0	
29	T29	432178.2712	2751847.9020	1081.5	
30	T30	431038.5694	2754143.3579	503.7	
31	T31	431568.3943	2752248.6942	1166.3	
32	T32	434390.0399	2753730.6310	336.0	
33	T33	433049.2031	2756470.3661	978.3	
34	T34	434857.9644	2755204.8287	541.2	
35	T35	435070.9272	2753823.7065	286.7	
36	T36	435908.9908	2755566.8468	860.1	
37	T37	424855.5167	2744567.1881	105.4	
38	T38	414133.2490	2742966.3180	207.4	
39	T39	410907.0590	2747520.2520	1019.6	
40	T40	414331.0130	2742592.4270	209.5	
41	T41	409634.0030	2744518.7650	1022.9	
42	T42	413529.8310	2746753.4820	233.1	
43	T43	412472.0150	2734648.2100	248.6	
44	T44	414034.1830	2734232.2500	723.4	
45	T45	411557.4830	2733168.6500	421.0	
46	T46	412763.0880	2735712.6170	209.6	
47	T47	401363.6930	2736434.1430	704.2	
48	T48	400046.9000	2738148.8190	607.4	
49	T49	397705.4890	2732541.3050	571.2	
50	T50	401159.2040	2735658.4590	809.3	
51	T51	391466.5850	2738433.1310	1251.9	
52	T52	407990.5258	2734800.8434	367.9	
53	T53	411509.6070	2741970.5710	815.5	
54	T54	402061.4950	2739276.4950	544.9	
55	T55	403363.8342	2732581.1105	823.3	
56	T56	424223.9078	2731770.2288	533.1	

57	T57	428690.4390	2732025.2850	262.5	
58	T58	425918.6099	2734363.7191	153.2	
59	T59	425955.2175	2734298.4844	153.2	
60	T60	429417.5410	2737561.4140	82.7	
61	T61	434747.2360	2739154.6260	64.3	
62	T62	436406.2790	2740521.1600	93.3	
63	T63	429095.8166	2734866.3651	222.5	
64	T64	429501.1960	2735832.3220	98.6	
65	T65	419359.7590	2732533.5230	1174.3	
66	T66	417763.5830	2736801.4650	236.1	
67	T67	416801.2280	2731842.9530	752.7	
68	T68	415163.5010	2735665.6910	235.7	
69	T69	419018.8700	2736018.4670	520.6	
70	T70	417004.7760	2737617.8510	208.6	
71	T71	422846.5503	2732403.8067	1040.7	
72	T72	417686.9840	2737140.2350	230.3	
73	T73	419495.5060	2736964.2040	378.3	
74	T74	424368.3160	2767243.8260	270.9	
75	T75	423254.5610	2764050.5080	1059.2	
76	T76	427314.1100	2768042.7280	232.9	
77	T77	423934.2690	2762035.7150	917.1	
78	T78	423889.5580	2766647.6140	338.7	
79	T79	429581.8950	2763214.0010	747.0	
80	T80	429165.5030	2761495.0560	840.3	
81	T81	426061.6820	2768186.6760	245.1	
82	T82	426357.5060	2770085.2370	682.3	
83	T83	425017.3870	2760244.9980	1206.0	
84	T84	425823.9300	2758052.7740	622.9	
85	T85	427157.8800	2761040.9710	617.4	
86	T86	428621.0120	2759980.4100	487.6	
87	T87	427099.1010	2762307.2760	1135.2	

88	T88	429458.4810	2764296.4740	992.8	
89	T89	426001.0100	2763034.8150	847.1	
90	T90	429070.9900	2763516.2390	789.9	
91	T91	429919.8560	2768016.2180	211.1	
92	T92	438369.6150	2765261.5010	120.0	
93	T93	437591.9960	2768793.2000	105.7	
94	T94	437380.4960	2748827.0040	92.7	
95	T95	440788.0020	2756563.4270	92.1	
96	T96	430102.2260	2766524.2120	393.9	
97	T97	428312.6800	2760345.4410	522.3	
98	T98	431410.2960	2762210.1850	554.1	
99	T99	427918.7490	2763400.4880	935.5	
100	T100	424339.6300	2758727.7710	740.4	
101	T101	434895.4147	2755262.8537	528.3	
102	T102	433533.1290	2746457.7350	136.6	
103	T103	425194.5010	2765045.0750	393.6	
104	T104	426586.6950	2764844.7730	430.3	
105	T105	416060.8460	2733645.6280	364.8	
106	T106	429630.6460	2734108.5310	206.8	
107	T107	439701.3540	2745184.2280	104.0	
108	T108	397390.5060	2738954.9760	657.6	
109	T109	418123.5350	2734982.2540	467.7	
110	T110	431360.7590	2763535.0520	505.1	
111	T111	441709.5730	2760696.8820	74.3	
112	T112	441996.7370	2761860.7260	80.5	
113	T113	440963.6020	2760166.4400	73.5	
114	T114	441949.6020	2760378.4400	73.0	
115	T115	441409.6770	2760824.9080	70.1	
116	T116	439963.7010	2765372.0190	78.3	
117	T117	440141.6460	2764391.2990	81.7	
118	T118	441455.7510	2763165.0420	77.4	

119	T119	440646.8470	2765911.1320	78.7	
120	T120	441019.5900	2753918.5250	85.2	
121	T121	439763.1580	2755515.7470	99.4	
122	T122	439812.2170	2754271.9830	98.7	
123	T123	439811.5900	2753860.5250	99.1	
124	T124	440107.1580	2756233.7470	95.7	
125	T125	441722.1400	2758602.4080	72.3	
126	T126	442926.1400	2759468.4080	72.9	
127	T127	439127.6760	2756068.9580	119.3	
128	T128	444165.3950	2758551.7090	70.8	
129	T129	439071.5370	2769985.2460	78.6	
130	T130	439143.2320	2769448.8450	76.3	
131	T131	438759.7620	2769546.5960	82.4	
132	T132	437383.6710	2770121.0520	81.4	
133	T133	431214.5860	2760790.1820	825.2	
134	T134	431920.6740	2763021.4130	470.9	
135	T135	431041.0520	2764985.0170	971.6	
136	T136	432655.7640	2760096.4070	425.3	
137	T137	430068.4460	2762112.9670	950.5	
138	T138	437262.9640	2763428.6590	712.1	
139	T139	434642.5570	2762623.2500	387.4	
140	T140	440725.7220	2764411.0190	78.3	
141	T141	439579.6150	2765805.5010	77.7	
142	T142	433820.2120	2764583.7880	796.5	
143	T143	436341.7760	2768611.2860	486.4	
144	T144	438852.8180	2769267.1860	81.6	
145	T145	436332.9440	2768364.2080	463.6	
146	T146	438184.1410	2767891.7300	84.4	

### 3.3.2 地形图测绘内容

首先是图上展绘了全部能展绘的测量控制点。碎部采点过程中除对居民地和垣栅、工矿建（构）筑物及其他设施、交通及附属设施、管线及附属设施、水系及附属设施、境界、地貌和土质、植被等各种地形地物、地貌要素坚持了逐图形与站站清的原则。室内编绘按《1:500、1:1000、1:2000 地形图图式》（GB/T20257.1-2017）执行。编图过程中做到了所有的地物都有对应其正确的地物编码。

#### （1）控制点和高程点的展绘表示

① 图幅内各级控制点、一律按相应的符号表示在图上，点号、点名和高程一般注记在点位右方。当其注记与其它地物符号重叠时，只间断了线状地物符号，遇重要的点状地物时则移动其注记到点的或左、或上、或下的位置。

② 地形高程注记至厘米，每个方格网的高程注记根据建筑物密度有变动，一般情况下，图上 3cm 一个，独立房屋坚持了至少有一个高程注记，建筑区内存在不同的高程面层次时，一般都有相应的采点与注记。

③ 地形碎部点高程多注记在地形地貌变换处。居民地内部空地的高程注记在该地块内能代表该地面的适中位置。农田高程注记分两种情况，其一是田埂交叉处，其二是具有代表性的田底高注记，由于旱地、菜地、林地都需反映地貌，对成片的原始地貌采用等高线的方式反映地貌及特征，对不便勾绘曲线的部分地面则都在高低变化处及特征点部位、田埂路交叉口都作有相应注记。正规的桥顶面、堤坝顶面、

每隔一定长度的道路面都有高程测注。

## (2) 房屋及附属设施的表示

①房屋一般都作了逐个、逐幢表示，未综合。原则按结构不同、层次不同，主要房屋和附属房屋都分割表示；老房屋毗连、庭院套房尽量作了分割，少数没有明显分割线的则进行综合表示。

②房屋及其它构筑物以均外墙基为准。阳台的楼房主体墙以实线表示，突出部分按投影位置以虚线表示。二层以上的突出楼房（飘楼），底层墙基以实线表示，突出部分按投影位置以虚线表示并注有层数。架空楼房以外轮廓投影为准，支柱实测表示，与人行方向平行的房屋边线为虚线。

③建筑物层数按主体结构最高楼层数确定。顶层楼梯间、电梯间、水箱间、临时性搭盖、假（夹层）不计算层数；地下建筑物的出入口按图式表示。居民住宅、商品房等建筑物的底层车库（储藏室）不计层次，顶层阁楼不计层次。居民区复杂的建筑物没有明显分层线的注记建筑物主体层次。

④房屋外轮廓凹凸小于图上 0.4mm 进行了综合，大于 0.4mm 的依实际轮廓测绘。

⑤柱廊以顶盖投影为准（以虚线表示），图上表示四角和转折处的支柱位置。

⑥门廊以柱或围护物外围为准，独立门廊以顶盖投影为准，柱子的位置为实测。非比例尺的柱则只表示其几何中心。

⑦测图中注意到了位于界址线上的台阶以及三级以上的台阶、外



楼梯的重要性表示。而对宗地内部房屋的台阶、楼梯未予表示。

⑧建筑工地内的简易房、临时建筑带有标志性意义的也作了测绘。一般情况下都未作测绘，只测其范围，有明确单位的注记××单位施工地。

⑨有柱体（加固墩）的房角或围墙测定柱体外边线。

⑩室外楼梯、台阶按投影测绘，但台阶图上不足三级的按规定不表示。

(11)底层已成形的建筑中房屋，要求准确测绘表示，按建筑中房屋编码给定，加注“建”字；仅有基础的，按地基外围测绘其形状大小，按建筑中房屋给定编码，在其中加注“基”字。若外形已确定，并能调注材料、层数者，则按建成房屋相应编码给定。

(12)测区内建筑物性质层次均按“图式”有关要求进行了注记。注记主要分“钢”、“砼”、“混”、“砖”、“简”等类别。

具体分类见表 3.3-2:

表 3.3-2 房屋结构代码表

图面注记	结构类型	说明
钢	钢结构	承重的主要构件使用钢材料
	钢、钢筋混凝土结构	承重的主要构件使用钢材料和钢筋混凝土建造
砼	钢筋混凝土结构	承重的主要构件使用钢筋混凝土建造
混	混合结构	承重的主要构件使用钢筋混凝土和砖木建造。如一幢房屋的梁是用钢筋混凝土制成，以砖墙为承重墙，或者梁是用木材建造，柱是用钢筋混凝土建造。
砖	砖木结构	承重的主要构件使用砖木建造。如一幢房屋是木制房架、砖墙、木柱建造的。
简	简易房	承重的主要构件使用土坯、竹、木等简易材料建造

图面注记	结构类型	说明
	其他结构	砖拱、窑洞等结构

(13) 围墙、栅栏、栏杆一般测绘边线（外拐点），其中围墙宽度大于图上 0.6mm 用依比例尺条符号表示，小于 0.6mm 用不依比例尺符号表示，符号黑块朝向院内。对于复合围墙，其下部实墙不低于 1/2 的按围墙表示；低于 1/2、上部有栅栏的，则以栅栏符号表示；上下相等的按围墙表示。

(14) 农户住宅周围的简易厕所不表示；粪坑不表示；房屋前后简陋的房屋不表示；临时性建筑不表示；居民地内屋前后的小块园地、无支柱的雨棚一般不表示。

(15) 居民地住宅周围大于 20 平方米的水泥地有相应表示，居民地中大的晒谷场有表示，并加注了“谷”。

(16) 对变电所、变压器房等一些比较危险的场所可以只测绘外围，并加注符号和名称表示；对测区内一些特殊的场所如看守所、军事用地、油库或其他比较敏感的部门在测绘时严格遵守了当地纪律。测区偶有一些住户，业主因各种各样的原因而拒绝测绘的，在做好解释和宣传工作后，一般都得到顺利解决。

(17) 工厂、机关或较大院落的单位门墩、大的雨罩应表示（用虚线表示，内注“雨”）；居民住宅和农村住房门前的雨罩不表示，门墩有表示，边长大于 0.5 米的依比例尺表示，小于 0.5 米的不依比例尺表示；门顶有表示。机关单位等大门口标注厂名的门墩，用依比例尺门墩表示。

(18) 傍山建房屋的且有加固坎的房屋，当坎子垂直高在 0.5 米以上均有表示。对平地房屋有陡坎而又紧接房屋的，不表示陡坎；陡坎顶线离房连线图上 0.5 mm 时两种符号同时表示。加固坎上建有栏杆，坎线与栏杆线重合的按复合图式符号表示，栏杆符号上短线朝院方向绘制。

(19) 当围墙与棚房交接或围墙与房屋的阳台、门廊等交接时只绘单实线，不需绘围墙符号；当棚房搭建在围墙上时（如靠近围墙的简易房），都将围墙作了完整表示。

(20) 电话亭、红绿灯、宣传橱窗、广告牌有表示。

(21) 小区、工厂、机关单位及公园里的小路灯不表示。但主要道路上的路灯有表示。

(22) 房屋层次结构注记在房屋左上角，幢号注记在右上角并带括号。

(23) 外层为铁皮的房屋表示有三种情况：里面有钢结构框架的注“钢”，除此外比较大型的厂房注记“砼”，临时性、较小的注记“简”。

(24) 非砖或混临时建筑、商亭、居民地内部小于 6 平方米的房屋以及房屋内小于图上  $16\text{mm}^2$  的天井、不重要的围墙、栅栏均按规定不作表示。

(25) 正规厕所、牲口房有表示，并加注“厕”或“牲”。永久性固定垃圾台也有表示。

(26) 单位及有重要方位作用的地建构筑物，都有名称注记。

(27) 门牌号注记在大门相应的位置，字头朝里。

### ③ 管线设施

(1) 地面上永久性电力线及通信线有表示。

(2) 高压线除铁塔、电线架搭建的连线外，在通过公路上空时也有连线，其余未予连线。电线入地、变电室、变压器都有表示。

(3) 地下光缆位置实测表示，在城区内不连线,郊区、城区外围均有连线。

(4) 地下管道检修井孔、污水篦子、阀门和室外消防栓在主要道路有表示。

(5) 地面上的电信交接箱（联通、电信、移动等）有表示。

### ④ 道路与水系

(1) 公路按其等级用相应边线作了表示外，图上每隔 15cm~20cm 注记了公路技术等级代码、其行政等级代码及编号，有名称加注了名称。对于路肩宽度大于 1mm 时依比例尺表示，小于 1mm 时用 1mm 表示。公路的附属建筑物，如桥梁、涵洞、路堤、路堑等以相应符号表示。

(2) 公路桥、高架路桥等按规定表示，桥爪绘在悬空桥面与实地交接处，有路名的都调注了路名。

(3) 快速、高等级公路进入城镇区或通过居民地时，一般未间断路面线，与其它低级路相接于路肩线上。

(4) 公路平面相交时，铺面与路肩对应衔接。凡铺装有别于泥、土质的简易路都用双实线作了表示以区别于主要行驶拖拉机的泥、土质路面的大车路。大车路边线接在等级公路的路肩线上。

(5) 连接村与村或市郊的一般水泥路，宽度超过 3 米的按等外公路表示，村庄内的水泥路用双实线表示。

(6) 街道线的表示：铺装线即为街道线，有人行道时，道牙线即为街道线。

(7) 公园、工矿、机关、学校、居民小区内部有铺材的道路有表示，大于图上 1mm 按比例表示，小于 1mm 择要表示。

(8) 涵洞表示：双线道路与水系相交都绘出了涵洞，水系与路桥相交绘出桥，按“图式”规定的符号表示。区分依比例尺和不依比例尺两种。涵洞口小于 0.5m(含 0.5m)用半依比例尺符号表示,大于 0.5m 依比例尺表示。

(9) 加固水沟宽度大于图上 0.5mm 的用双线表示，一般水沟大于图上 1mm 的用双线表示。

(10) 大的公共饮用水井有表示，如有特殊名称的还调注了名称。重要的井用分式标注了地面高与水深。单家独户的水井一般未表示。

(11) 人工沟渠以沟渠内侧上边缘为准，图上大于 0.5mm 时用双线，小于 0.5mm 用单线，均加入流向。有名称的且标注了名称。

(12) 有堤的沟渠，堤高出地面 0.5mm 以上时，用有堤岸的沟渠符号表示。

(13) 道路面侧向护路沟一律用人工沟渠符号表示。

(14) 大面积高出地面的养鱼池，外侧用单面堤表示，内绘水域，中间的隔离堤用水涯线表示。

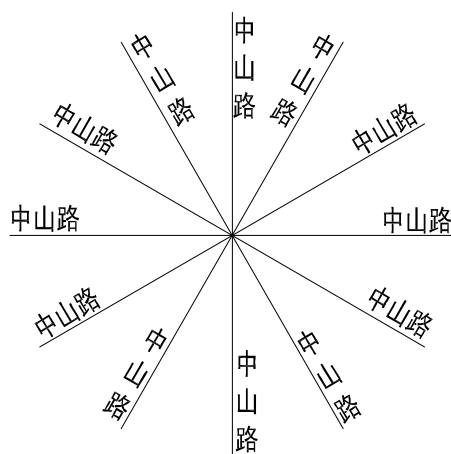
(15) 其它水利设施如水闸、滚水坝、拦水坝、防洪墙、输水槽、

倒吸洪均有相应表示。土堤提高 0.5m 以上的才表示，堤顶宽度大于 0.5m 使用双线堤表示，否则用单线堤表示。

(16) 河流都表示水涯线和岸边线。当水涯线与陡坎在图上距离小于 1mm 时以陡坎符号表示。

(17) 池塘有表示，非陡坎的有水涯线表示，水域内一般加注“塘”，如是养鱼池塘则加注“（鱼）”。

(18) 公路名称注记按“图式”视其与 X、Y 轴的夹角情况以垂直或平行于道路中心线的字向表示，城区街道名注记如下图方位：



### ⑤ 植被与地貌

(1) 所有植被地按其外围采集，一律按（图式）整列式或散列式配置符号的要求填充相应的植被符号。符号间距表示一般以 15mm 为宜进行的。

(2) 独立树有定位性准确测绘，并配置相应的符号。河流两边及居民地前后的零星竹子以竹丛符号表示。沿道路一侧或两侧的行树按图式表示。

(3) 独立坟有依比例尺和不依比例尺两类，依比例尺表示的独

立坟按实际测绘范围，范围以地类界表示。不依比例尺的独立坟，其几何中心确定在墓碑上；散坟地则以散列配置散坟符号，并用地类界表示其范围。

(4) 花坛高出地面 0.2 米以上的用实线表示、低于 0.2 米的绿化地用虚线绘出范围，内加花圃符号；如有观赏灌木围边的，用狭长灌木符号表示其边界；花坛内如有针叶、及阔叶树时，分别用相应符号表示。

(5) 明显的斜坡和陡坎分别用未加固或加固两种符号（70°以上陡峻地段为陡坎，70°以下为斜坡）表示，对不明显、且杂乱的斜坡和陡坎都采用等高线表示。

(6) 土堆、坑穴有表示，当比高差大于 1 米时测注了相应高程。

(7) 山区的地貌注意到在山脊线、合水线上以及谷底和坡度变换等地貌特征点、线上作了高程采集。

(8) 较大的山上，无农作物的小的坎子只表示了等高线，未绘陡坎。

(9) 大面积绿地用地类界圈出范围并配置植被符号。

(10) 图上面积大于 5cm<sup>2</sup> 的固定菜地有表示。

(11) 较大陆地上的草坪（如公园、广场内）用人工绿地符号表示。

#### ⑥ 工矿建（构）筑物及其它设施

(1) 凡依比例尺表示的烟囱、水塔、纪念碑、塑像、宝塔、微波传递塔等独立地物，按实地的几何图形表示其外围轮廓线（用地类

线或范围线），中间配置符号。不依比例尺表示的独立物，符号的定位点定在该地物中心位置处。

(2) 工厂内主要的露天设备（包括主要管道）有表示，以反映工厂用地性质。露天设备给出了范围，并加注露天设备符号。

### 3.3.3 完成的工作量

通过组织实施控制测量、地形测量、航飞摄影等技术工作，完成 146 个 GPS-RTK 级控制点的布设观测；长度约 283.3km 的 1: 2000 带状地形图测绘，提供准确、全面、可靠的地理基础数据，直接为下一步管理范围与保护范围的工作服务。

表 3.3-3 2022 年度河流工作量统计一览表

序号	项目内容	单位	主要工作量	备注
1	GPS-RTK 图根控制点	个	146	2000 国家大地坐标系
2	比例尺 1: 2000 地形测量	公里	283.3	2000 国家大地坐标系

## 3.4 测绘成果检查

### 3.4.1 成果、成图的检查验收

(1) 作业组对完成的所有野外观测手簿、平差计算资料成果及地形图图面进行 100% 的检查，即小组自检和互检。

(2) 在小组完成自检互检的基础上，测量队对所有资料、野外巡查作 100% 检查，并对有居民地的区域进行量边、打点检查。

(3) 质检部负责测绘成果资料的最终检查，对野外观测手簿、平差计算资料进行 100% 抽查，对地形图图面进行 100% 内业检查，抽



取 10%图幅作野外巡视及量距、实测检查。

地形图成图部分图形整饰内容齐全、正确，各等级控制点符号及位置表示正确，高程注记符合有关要求无误，房屋结构、层次符号运用正确，居民地内外围轮廓表示详细，地物间相关位置表示合理，相对位置精度良好，各种地物地貌要素表示齐全，植被表示正确，单位名称、道路名称及其它地理名称调注正确，密度适中，高程注记点选择位置合理，能反映该地区的地形状况，地物、地貌综合取舍合理，主次分明，图面清晰易读。

### **3.4.2 外业控制点、地形地物点精度检测统计**

野外检测地物点 100 个，参与中误差统计点数 100 个，点位中误差 2.6cm，点位中误差限差 5cm，粗差率 2.4%；粗差限差 5%；野外量取相关地物点边长 61 条，参与中误差统计边长 61 条，间距中误差 2.3cm，间距中误差限差 15cm，粗差率 2.49%；粗差限差 5%。

从以上精度统计可以看出，本项目各项检测精度均符合规范要求。

## 4 河道管理范围划定标准及要求

根据《韶关市流域面积 50 平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》的划界标准，对目标河段进行划界。主要规定如下：

### 4.1 有堤防的河道管理范围

有堤防的河道，其管理范围为两岸堤防之间的水域、沙洲、滩地、行洪区以及两岸堤防和护堤地；有堤防的江心洲，堤防、护堤地及堤防迎水侧以外属于河道管理范围。

#### 4.1.1 背水侧护堤地范围

背水侧护堤地范围，参照《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013）的有关要求划定。

根据《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013），护堤地宽度应从背水侧堤脚计起，并应根据工程级别结合当地的自然条件、历史习惯和土地资源开发利用等情况综合分析确定。护堤地宽度及堤防工程等级详见表 4.1-1~4.1-2。

表 4.1-1 护堤地宽度

工程级别	1	2、3	4、5
护堤地宽度（m）	30~20	20~10	10~5

表 4.1-2 堤防工程的级别

防洪标准[重现期(年)]	≥100	<100, 且≥50	<50, 且≥30	<30, 且≥20	<20, 且≥10
堤防工程的级别	1	2	3	4	5

城市规划区内的堤防背水侧护堤地范围,由水行政主管部门会同自然资源、住房和城乡建设等有关部门根据实际情况划定。

#### 4.1.2 堤防已达标加固

- 1、现状背水侧堤脚线清晰的,以堤脚线为基准进行划界。
- 2、现状背水侧堤脚线不清晰的,但内侧堤肩线清晰的河道,可以内侧堤肩线为基准确定堤脚线,再进行划界。
- 3、现状堤身断面不明确,需通过补测现状断面确定背水侧堤脚线,断面间距宜按 200m~500m 布置。

#### 4.1.3 堤防未达标加固

现状有堤防,但堤防未达标,且有经批复、明确了设计断面的规划,可根据规划断面,确定河道管理范围线;未批复的或未规划的,按现状堤防确定河道管理范围线。

### 4.2 无堤防的河道管理范围

#### 4.2.1 无堤防河道,无规划要求

##### (1) 有护岸河道

根据工程级别结合当地的自然条件、历史习惯和土地资源开发利用等情况综合分析确定,一般宜以河道两岸护岸结构外边界起,各向

外延伸 5m~10m 确定河道管理范围线。

## **(2) 无护岸河道**

穿越城镇、村庄的河段，河道管理范围线按现状河岸线外延不小于 3.5m 确定。其它情况河道管理范围为两岸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。或按现状河岸向外延伸不小于 10m 确定河道管理范围线。

### **4.2.2 无堤防河道，有规划要求**

无堤防河道，且有经批复的河道治理规划，明确了设计断面的，按规划要求划定河道管理范围线。对于规划改移的河道，河道管理范围线应按现状河道修正，符合现状河道管理范围线划定要求。

### **4.2.3 无堤防江心洲**

无堤防的江心洲，历史最高洪水位所淹没范围属于河道管理范围。

## **4.3 特殊情况**

1、渠道管理范围为左、右外边坡脚线之间的用地。无明显背水侧坡脚的渠道以渠道结构外边界为管理范围边界线。

2、堤防堆土区较宽的，以堆土区背水侧坡脚线为基准划定范围。

3、如堤防有缺口、不连续，可通过上下游有堤防段平顺连接。

4、因交通、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，其河道管理范围以背水侧堤脚为基准确定，或以堤后排

水沟外口确定。

5、因交通、市政、土地整理等建设对堤身培厚、加宽后无明显堤脚的，其河道管理范围线划定至少按达标堤防（渠道）断面确定堤脚线，再按管理要求划定管理范围线。

6、堤防直接为防洪挡墙或无明显背水坡脚的，以堤身结构外边线为划界基准。

## 5 河道管理范围划定成果

### 5.1 划定原则

根据《韶关市流域面积 50 平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》，结合乳源瑶族自治县流域面积 50 平方以下河流的实际情况，本次划界河流基本无堤防，部分河段存在护岸及渠道，因此此次划界依据为：

（1）无堤防河道，无规划要求

#### ①有护岸河道

根据工程级别结合当地的自然条件、历史习惯和土地资源开发利用等情况综合分析确定，一般宜以河道两岸护岸结构外边界起，各向外延伸 5m 确定河道管理范围线。

#### ②无护岸河道

穿越城镇、村庄的河段，河道管理范围线按现状河岸线外延不小于 3.5m 确定。其它情况河道管理范围为两岸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。或按现状河岸向外延伸不小于 10m 确定河道管理范围线。

（2）特殊情况

渠道管理范围为左、右外边坡脚线之间的用地。无明显背水侧坡脚的渠道以渠道结构外边界为管理范围边界线。

本次划界涉及库区的河流，库区段管理范围线与水库管理范围相衔接。

本次 2022 年度 73 条河流划界的标准汇总于表 5.1-1。

表 5.1-1 划界标准一览表

序号	河流名称	河段长度(km)	所在镇	河道类型			采用的划界标准
				岸边	是否有堤防	是否有规划	
1	马古屯水	4.4	洛阳镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
2	鸡竹坑	6.5	洛阳镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
3	桔岭水	7.99	洛阳镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m、 水库管理范围线
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m、 水库管理范围线
4	磨刀坑	3.9	乳城镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
5	新塘坑	1.33	乳城镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
6	连屋坑	7.27	乳城镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外 移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外 移 10m
7	张屋坑	3.17	乳城镇、 一六镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
8	天井岩水	4.46	大布镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
9	坪溪河	12.82	洛阳镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外 移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外 移 10m
10	肖屋坑	4.35	乳城镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外 移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外 移 10m

11	猪麻坑	3.89	东坪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
12	小水坑	7.66	东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
13	大坑水	7.39	东坪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
14	百溪水	2.99	东坪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
15	麻公坑	3.02	东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
16	车干水	5.88	东坪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
17	下寨坑	4.41	游溪镇、东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
18	洛洞水	4.3	洛阳镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
19	坪山水	3.28	大布镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
20	小水坑	1.77	东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
21	乌坑坝河	0.63	乳城镇、东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
22	罗口坑河	2.11	乳城镇、东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
23	岩背坑	2.84	东坪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m



				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
24	桃珠水	7.4	洛阳镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
25	牛婆洞水	4.46	大布镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
26	马岭坑	2.79	大布镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
27	细坑	2.65	东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
28	翻长坑	3.26	东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
29	乌坑	6.98	乳城镇、东坪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
30	公坑	2.62	必背镇、游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
31	大竹斜坑	3.58	必背镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
32	东坑水	1.7	必背镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
33	方洞坑	2.16	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
34	洋坑	2.62	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
35	半坑	6.69	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外

							移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
36	必背坑	7.03	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
37	赤溪水	3.86	必背镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
38	桂坑	4.96	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
39	磨刀坑	6.18	必背镇、大桥镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
40	南坑	3	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
41	王茶坑	2.46	必背镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
42	南坑	3.08	必背镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
43	独主庙坑	2.34	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
44	小坑边	1.29	桂头镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
45	猴高岭河	1.04	桂头镇	左岸	否	否	渠道以结构外边界为管理范围线
				右岸	否	否	渠道以结构外边界为管理范围线
46	南坑冲	4.48	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m

				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
47	庙背坑	2.01	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
48	坑仔口河	0.63	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
49	坑仔口	0.74	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
50	坑边河	3.39	桂头镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
51	九江河	1.44	桂头镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
52	东坑	3.7	桂头镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
53	肚脐坑	1.15	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
54	大沟	5.71	桂头镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
55	双溪庙河	7.31	桂头镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
56	木头坑	2.19	桂头镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
57	东七河	3.74	一六镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
58	汶塘河	2.32	一六镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
59	龙王坑	6.65	一六镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外

							移 10m; 水库管理范围线
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m; 水库管理范围线
60	西岸河	8.32	一六镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
61	新陂水	12.22	一六镇、游溪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m; 水库管理范围线
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m; 水库管理范围线
62	白水寨	2.78	游溪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
63	龙古坑	1.47	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
64	长坑	3.14	游溪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m; 水库管理范围线
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m; 水库管理范围线
65	柳坑村河	3.67	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
66	老上营	2.63	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
67	叠麻坑	2.37	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
68	大竹头坑	1.16	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
69	黄竹坑	2.09	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
70	茨良坑	4.54	游溪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m; 非城镇、村庄河段河岸线外移 10m; 水库管理范围线

				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m；水库管理范围线
71	苦竹坑	1.55	游溪镇	左岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
72	坑尾圳	1.48	游溪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
				右岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m
73	坑尾坑	1.98	游溪镇	左岸	否	否	穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m；非城镇、村庄河段河岸线外移 10m
				右岸	否	否	非城镇、村庄河段河岸线外移 10m

## 5.2 管理范围线

根据前述的划界方法，本次划界绘制了乳源瑶族自治县 73 条流域面积 50 平方公里以下河道管理范围线图册，详见成果图册。

## 5.3 河道划界成果控制点

为了控制河道管理范围线走势，同时界定清楚不同河段的划界原则，本次划界在管理范围线拐弯与防洪标准、划界原则发生改变的河段设置河道划界成果控制点，用以标注岸标、防洪标准、控制点坐标以及划界原则等信息，本次乳源瑶族自治县 2022 年度 73 条流域面积 50 平方公里以下河流的划界成果控制点坐标见附表 1~附表 73。

## 6 保障措施

为维护河湖生态健康、行洪畅通、河势稳定，根据《韶关市流域面积 50 平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）》及国家和省的相关法规、文件、规范和标准的规定划定河道管理范围，提出乳源瑶族自治县流域面积 50 平方公里以下河流河道管理范围划定的保障措施。

### 6.1 法规制度保障

1988 年国务院颁发的《中华人民共和国河道管理条例》及现有有关河道管理的法律法规主要是规范河道的整治建设和保护行为，涉及河道管理范围划定的内容较少。随着社会经济发展，有关行业 and 部门对岸线资源的需求越来越大，且在管理权限方面，又存在交通、水利、城建等多头管理现象，管理职责不清，又追求行业利益，非常不利于河道的管理和保护。

建议结合本次河道管理范围划定成果，明确水行政主管部门在河道管理方面的权责，建立河道统一管理机制，继续完善涉河建设项目的管理制度；按照水功能分区合理规划岸线资源，制定涉河建设项目审批技术标准，清理河道管理范围内违章设施，建立河道岸线水域占补平衡制度，提高河道管理范围占用补偿费标准，以促进岸线资源的有效保护和可持续利用，确保河道行洪安全和水生态安全。

## 6.2 行政管理保障

应整合规划、自然资源、交通、生态环境等部门涉及河道管理范围的资源，避免行政管理上的矛盾和冲突，建立统筹、综合的管理模式，突出规划的公共政策属性和统筹管理，强调河道及岸线的生态价值和社会价值，转变管理思维、明确管理对象、建立管理机制，在此基础上因地制宜建立河道管理的模式。各级水行政主管部门依照法定的权限依法实施管理，制定河道管理日常监管制度。明确建设项目占用水域的审批程序，明确水域“占补平衡”、“功能替代”、“功能补救”等审批的基本程序。

根据《中华人民共和国防洪法》规定，为了确保区域防洪和河流生态安全，维护河流健康，在河道管理范围内建设桥梁等涉水工程，应当符合国家规定的防洪标准、岸线规划和其它有关规划及相关技术要求，不得侵占、毁坏堤防、护岸、防汛等工程设施，或影响和妨碍这些工程设施的正常运行。

对于跨河（堤）、穿河（堤）、拦河、临河（湖）等河道（湖）管理范围内建设项目，必须进行防洪影响评价或洪水影响评价，经有审批权限的水行政主管部门审查同意后，方可办理立项手续。因此，各级水行政主管部门要依法进一步加大涉河建筑项目的管理力度，加强事前、事中、事后管理；加大宣传力度，提高全社会爱河、护河的意识；加强涉河建设项目的审批管理，依法实施涉河建设项目的政策，加强批后的管理；加大执法力度，严厉打击涉河违法行为。建议采用卫星遥感等技术对河道实时监控。

### 6.3 资金投入保障

建立长期稳定的河道、堤防管理维护投入机制。河道管理范围的划定和落实，关系沿岸居民的切身利益，关系沿岸城乡的社会经济发展效益，希望引起各级领导的高度重视，尽量缩短堤防工程投资期限，促进城区水系两岸社会、经济的快速发展。根据现有的河道管理体制，除国家补助外，各级地方人民政府应当保证必要的资金投入。

河流的水资源关系到流域人民生活、生产用水，研究建立起一个工农业生产对水资源破坏影响的补偿机制，对生产企业征收的费用中应包含水资源补偿和水工程补偿费用，以促进环境保护和资源有效利用，为加强水利工程管理提供一定的资金渠道。

实行收支两条线，依法按标准足额征取堤防维护费、水资源费、河道管理范围占用费，有效地限制无度开发和利用岸线，确保将以上费用专门用于河道、岸线、堤防的建设、维护和管理工作的。

### 6.4 公众参与保障

加强对外宣传工作，通过微信、互联网等先进技术手段拓宽宣传途径，让大众了解和支持河道管理划界工作，减少工作阻力。

(1) 营造有效的公众参与机制。建立公开透明、公众参与、公正廉洁的民主管理机制和行政管理体制。与群众利益密切相关的重大问题，要广泛听取和充分反映公众意见，提高全社会对加快经济发展和保护岸线资源相协调的认同程度。要促进沿岸开发利用的各个企业单位、特别是非政府组织充分参与到河道管理和保护中来。要提高全



民保护水、珍惜河道资源的意识，将维护河道成为全社会每个成员的实际行动，取得更好的经济社会和环境效果。

（2）加强社会监督。进一步加强规划实施的民主监督，扩大政务公开，强化信息引导，面向企业和公众，积极广泛地组织好规划宣传，形成全社会关心规划、参与实施和共同监督的良好氛围。

附表 1 马古屯水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
马古屯水	KZD 左 001	左岸	不设防	396400.5855	2722889.5547	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 002	左岸	不设防	396685.7813	2722946.4089	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 003	左岸	不设防	396849.2501	2723109.3097	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 004	左岸	不设防	397108.4409	2723261.8595	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 005	左岸	不设防	397374.8523	2723399.0643	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 006	左岸	不设防	397607.3541	2723481.8531	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 007	左岸	不设防	397790.6503	2723696.8709	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 008	左岸	不设防	397964.8269	2723829.7621	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 009	左岸	不设防	397937.3931	2723994.1003	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 010	左岸	不设防	398154.1537	2723995.7139	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 011	左岸	不设防	398374.1721	2724098.5275	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 012	左岸	不设防	398606.3763	2724190.7481	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 013	左岸	不设防	398851.4103	2724218.6001	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 014	左岸	不设防	398938.4447	2724367.0645	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 015	左岸	不设防	399019.6413	2724642.3809	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

马古屯水	KZD 左 016	左岸	不设防	399007.7475	2724799.3031	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 左 017	左岸	不设防	398986.1387	2725016.3541	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 001	右岸	不设防	396408.2547	2722866.0539	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 002	右岸	不设防	396733.7371	2722956.0945	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 003	右岸	不设防	396914.2369	2723103.9921	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 004	右岸	不设防	397134.0117	2723226.8791	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 005	右岸	不设防	397286.6035	2723280.1213	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 006	右岸	不设防	397400.4771	2723340.1019	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 007	右岸	不设防	397550.1717	2723429.0931	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 008	右岸	不设防	397941.1613	2723688.0309	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 009	右岸	不设防	398077.9511	2723873.6007	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 010	右岸	不设防	398230.7021	2723893.5971	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 011	右岸	不设防	398435.4711	2724077.8117	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 012	右岸	不设防	398603.2089	2724079.3481	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 013	右岸	不设防	398839.4873	2724167.5197	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 014	右岸	不设防	398991.3483	2724309.2647	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 015	右岸	不设防	399067.7125	2724518.4799	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 016	右岸	不设防	399148.9139	2724688.9345	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 017	右岸	不设防	399042.2881	2724818.2151	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马古屯水	KZD 右 018	右岸	不设防	399015.8455	2725004.8145	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 2 鸡竹坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计洪 水位 (m)	最高 洪水 位(m)	
鸡竹坑	KZD左001	左岸	不设防	403354.5045	2732577.2269	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左002	左岸	不设防	403734.6695	2732857.7399	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左003	左岸	不设防	404098.2629	2733055.9571	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左004	左岸	不设防	404423.5645	2733195.7951	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左005	左岸	不设防	404752.7953	2733170.2659	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左006	左岸	不设防	404918.6589	2733385.6265	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左007	左岸	不设防	405078.8499	2733676.5151	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左008	左岸	不设防	405293.8859	2733691.7555	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左009	左岸	不设防	405521.1583	2733653.6299	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左010	左岸	不设防	405766.9503	2733817.6777	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
鸡竹坑	KZD左011	左岸	不设防	405960.2593	2733912.8985	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

鸡竹坑	KZD左012	左岸	不设防	405989.5381	2734126.2719	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左013	左岸	不设防	406267.0333	2734147.7481	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左014	左岸	不设防	406326.1209	2734312.6881	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左015	左岸	不设防	406524.3667	2734443.2081	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左016	左岸	不设防	406745.4463	2734469.2773	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左017	左岸	不设防	406868.2667	2734622.9353	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左018	左岸	不设防	407097.3791	2734555.4713	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左019	左岸	不设防	407298.6107	2734693.9047	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左020	左岸	不设防	407526.4439	2734833.7403	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左021	左岸	不设防	407668.5983	2734769.6349	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左022	左岸	不设防	407908.3007	2734829.2059	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD左023	左岸	不设防	408039.2603	2734773.3945	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右001	右岸	不设防	403364.0721	2732550.8127	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右002	右岸	不设防	403729.9985	2732789.8979	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右003	右岸	不设防	404089.3066	2733016.5802	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

鸡竹坑	KZD右004	右岸	不设防	404331.8167	2733122.2263	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右005	右岸	不设防	404774.8751	2733147.8389	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右006	右岸	不设防	404970.8285	2733456.5233	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右007	右岸	不设防	405114.3559	2733670.1361	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右008	右岸	不设防	405281.3723	2733580.4769	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右009	右岸	不设防	405654.7947	2733650.6767	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右010	右岸	不设防	405830.2193	2733864.1959	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右011	右岸	不设防	406022.6829	2733938.1207	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右012	右岸	不设防	406098.8041	2734089.7683	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右013	右岸	不设防	406354.6931	2734106.3933	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右014	右岸	不设防	406449.7785	2734343.2677	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右015	右岸	不设防	406737.5309	2734363.4961	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右016	右岸	不设防	406857.2367	2734592.2435	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右017	右岸	不设防	407078.9703	2734480.1537	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右018	右岸	不设防	407376.0783	2734686.3527	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

鸡竹坑	KZD右019	右岸	不设防	407678.1987	2734705.8647	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
鸡竹坑	KZD右020	右岸	不设防	408053.1531	2734737.9567	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

附表 3 桔岭水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准类别编号
				x	y	基准 线外 延(m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
桔岭水	KZD 左 001	左岸	不设防	413792.3073	2726481.2727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 002	左岸	不设防	413557.6287	2726571.8161	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 003	左岸	不设防	413219.4549	2726738.4421	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 004	左岸	不设防	412909.0339	2726833.2891	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 005	左岸	不设防	412635.3955	2726782.2689	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 006	左岸	不设防	412358.7703	2726724.1273	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 007	左岸	不设防	412249.1173	2726760.8415		水库 库区			E(水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 008	左岸	不设防	411964.7087	2726684.0781		水库 库区			E(水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 009	左岸	不设防	411791.2779	2726601.6473		水库 库区			E(水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 010	左岸	不设防	411551.1467	2726452.2395		水库 库区			E(水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 011	左岸	不设防	411455.1081	2726407.5517		水库			E(水库管理范围线)



							库区			
桔岭水	KZD 左 012	左岸	不设防	411293.0583	2726230.7381		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 013	左岸	不设防	411261.6311	2726045.3243		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 014	左岸	不设防	411032.4145	2726226.5203		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 015	左岸	不设防	411253.9917	2726547.8565		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 016	左岸	不设防	411531.8281	2726655.2127		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 017	左岸	不设防	411737.0087	2726716.4969		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 018	左岸	不设防	411659.1663	2726917.2335		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 左 019	左岸	不设防	411674.3599	2726912.3503	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 020	左岸	不设防	411564.8417	2727239.1095	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 021	左岸	不设防	411400.4523	2727369.4991	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 022	左岸	不设防	411207.8275	2727302.4333	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 023	左岸	不设防	411072.3305	2727396.2239	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 024	左岸	不设防	410959.3945	2727329.4987	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 025	左岸	不设防	410727.1001	2727336.9021	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

桔岭水	KZD 左 026	左岸	不设防	410641.2143	2727510.1395	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 027	左岸	不设防	410431.5909	2727418.9753	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 028	左岸	不设防	410205.4645	2727351.6951	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 029	左岸	不设防	409838.9109	2727555.5617	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 030	左岸	不设防	409533.5499	2727816.7709	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 031	左岸	不设防	409357.8665	2727947.2557	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 032	左岸	不设防	409101.1451	2728088.7417	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 033	左岸	不设防	408913.8335	2728226.1617	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 034	左岸	不设防	408733.1075	2728172.0525	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 035	左岸	不设防	408475.4511	2728285.3907	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 036	左岸	不设防	408411.0703	2728513.0635	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 037	左岸	不设防	408303.6791	2728694.1843	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 038	左岸	不设防	408111.7739	2728787.0157	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 左 039	左岸	不设防	407832.0501	2728905.0109	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 001	右岸	不设防	413798.3297	2726503.2027	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 002	右岸	不设防	413466.7801	2726677.5165	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 003	右岸	不设防	413205.6203	2726768.0035	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 004	右岸	不设防	412909.5325	2726856.6379	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 005	右岸	不设防	412624.9657	2726804.9473	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 006	右岸	不设防	412259.8359	2726803.4303	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 007	右岸	不设防	412227.9067	2726782.1609		水库 库区			E(水库管理范围线)

桔岭水	KZD 右 008	右岸	不设防	412061.8415	2726840.2111		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 右 009	右岸	不设防	411947.9251	2726850.4601		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 右 010	右岸	不设防	411789.2587	2726877.8083		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 右 011	右岸	不设防	411709.8555	2726892.3827		水库 库区			E (水库管理范围线)
桔岭水	KZD 右 012	右岸	不设防	411648.2175	2727163.1315	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 013	右岸	不设防	411489.1981	2727388.8975	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 014	右岸	不设防	411298.4673	2727436.8709	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 015	右岸	不设防	411168.9743	2727315.3639	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 016	右岸	不设防	411071.1167	2727435.1661	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 017	右岸	不设防	410847.7499	2727318.4111	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 018	右岸	不设防	410669.9449	2727540.2957	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 019	右岸	不设防	410215.9521	2727387.8185	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 020	右岸	不设防	410023.5205	2727561.4131	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 021	右岸	不设防	409725.9273	2727734.0425	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 022	右岸	不设防	409425.3115	2728016.7995	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 023	右岸	不设防	409147.6205	2728101.5843	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 024	右岸	不设防	408944.3457	2728259.2533	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 025	右岸	不设防	408738.6033	2728260.3981	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

桔岭水	KZD 右 026	右岸	不设防	408497.0773	2728322.5077	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 027	右岸	不设防	408437.2193	2728543.5995	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 028	右岸	不设防	408336.1005	2728791.5467	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 029	右岸	不设防	408077.1989	2728881.5955	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桔岭水	KZD 右 030	右岸	不设防	407834.7513	2728945.8881	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 4 磨刀坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线外延(m)	其他标准	设计洪水位(m)	最高洪水位(m)	
磨刀坑	KZD 左 001	左岸	不设防	424175.3655	2731757.7823	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 002	左岸	不设防	424464.0925	2731884.0234	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 003	左岸	不设防	424695.0061	2732093.2138	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 004	左岸	不设防	424887.3565	2732339.5189	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 005	左岸	不设防	425090.4905	2732532.4125	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 006	左岸	不设防	425213.6627	2732801.9183	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 007	左岸	不设防	425178.4471	2732960.3045	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 008	左岸	不设防	425322.4123	2733199.2733	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 009	左岸	不设防	425387.2697	2733535.4211	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 010	左岸	不设防	425430.2447	2733807.9437	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 011	左岸	不设防	425626.9491	2733945.6917	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 012	左岸	不设防	425718.6525	2734093.6857	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 013	左岸	不设防	425908.0207	2734187.6393	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 左 014	左岸	不设防	425981.1457	2734379.8707	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 001	右岸	不设防	424185.9005	2731739.1551	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

磨刀坑	KZD 右 002	右岸	不设防	424417.5218	2731860.3784	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 003	右岸	不设防	424709.3345	2731974.3157	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 004	右岸	不设防	424822.5273	2732267.9359	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 005	右岸	不设防	425112.8723	2732530.8973	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 006	右岸	不设防	425248.3495	2732910.0601	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 007	右岸	不设防	425401.2824	2733166.2976	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 008	右岸	不设防	425419.8349	2733560.0909	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 009	右岸	不设防	425585.4913	2733838.2451	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 010	右岸	不设防	425787.4603	2734051.7049	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 011	右岸	不设防	425930.1325	2734175.0789	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 012	右岸	不设防	426005.8313	2734372.5571	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 5 新塘坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准 线外 延(m)	其他 标准	设计洪 水位 (m)	最高 洪水 位(m)	
新塘坑	KZD 左 001	左岸	不设防	429037.9845	2734824.9453	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 002	左岸	不设防	429119.8569	2735032.7413	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 003	左岸	不设防	429096.4565	2735225.1029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 004	左岸	不设防	429225.8829	2735359.1067	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 005	左岸	不设防	429310.6853	2735514.7519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 006	左岸	不设防	429409.5007	2735619.6415	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 007	左岸	不设防	429504.6561	2735784.3775	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 008	左岸	不设防	429503.7893	2735900.5389	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 左 009	左岸	不设防	429517.6199	2736005.9303	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 001	右岸	不设防	429057.8373	2734817.2561	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 002	右岸	不设防	429151.5221	2735049.6797	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 003	右岸	不设防	429175.4537	2735187.5847	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 004	右岸	不设防	429251.2293	2735311.3097	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 005	右岸	不设防	429251.2105	2735437.9455	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

新塘坑	KZD 右 006	右岸	不设防	429353.4325	2735513.6717	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 007	右岸	不设防	429460.7415	2735667.5569	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 008	右岸	不设防	429527.6387	2735800.1501	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新塘坑	KZD 右 009	右岸	不设防	429530.3915	2735988.8965	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



附表 6 连屋坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准 线外 延(m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
连屋坑	KZD 左 001	左岸	不设防	428721.3161	2731997.6673	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 左 002	左岸	不设防	428691.8613	2732104.3145	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 左 003	左岸	不设防	428797.3279	2732354.3821	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 左 004	左岸	不设防	428900.4477	2732534.1492	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 左 005	左岸	不设防	428888.1697	2732693.2983	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 006	左岸	不设防	429014.7145	2732903.6109	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 007	左岸	不设防	429127.7745	2733037.9199	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 008	左岸	不设防	429180.2963	2733203.0047	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 009	左岸	不设防	429226.9177	2733376.2625	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 010	左岸	不设防	429347.6443	2733518.1943	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

连屋坑	KZD 左 011	左岸	不设防	429427.9735	2733660.2853	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 012	左岸	不设防	429561.4407	2733841.5953	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 013	左岸	不设防	429638.6613	2734034.2455	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 014	左岸	不设防	429625.1891	2734238.3903	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 015	左岸	不设防	429556.3905	2734355.0815	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 016	左岸	不设防	429491.3679	2734465.9225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 017	左岸	不设防	429472.9207	2734579.5971	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 018	左岸	不设防	429378.1705	2734723.8739	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 019	左岸	不设防	429555.7129	2734905.6363	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 020	左岸	不设防	429553.7781	2735178.5851	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 021	左岸	不设防	429609.7195	2735375.7079	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 022	左岸	不设防	429655.2217	2735519.3971	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 023	左岸	不设防	429625.2173	2735677.0579	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 024	左岸	不设防	429532.1089	2735855.5993	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 025	左岸	不设防	429541.0093	2736048.8177	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 026	左岸	不设防	429552.0603	2736296.1615	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 027	左岸	不设防	429474.6103	2736455.7429	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 028	左岸	不设防	429558.4829	2736595.3979	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 029	左岸	不设防	429564.5211	2736655.3921	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 左 030	左岸	不设防	429612.1219	2736711.9185	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

连屋坑	KZD 左 031	左岸	不设防	429632.0151	2736772.7529	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 左 032	左岸	不设防	429615.3213	2736807.8793	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 033	左岸	不设防	429591.0403	2736968.8939	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 034	左岸	不设防	429561.4987	2737150.7801	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 035	左岸	不设防	429552.4053	2737378.5879	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 036	左岸	不设防	429452.5887	2737467.0279	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 左 037	左岸	不设防	429379.0997	2737595.2629	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 001	右岸	不设防	428737.1411	2732004.1329	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 002	右岸	不设防	428787.4205	2732298.8305	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 003	右岸	不设防	428958.5529	2732560.3433	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 004	右岸	不设防	428991.2759	2732760.8853	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 005	右岸	不设防	429062.2035	2732830.7279	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 006	右岸	不设防	429117.6811	2732932.6799	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 007	右岸	不设防	429196.5887	2733117.2467	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 008	右岸	不设防	429237.5435	2733297.5825	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 009	右岸	不设防	429279.5765	2733417.1287	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 010	右岸	不设防	429399.4225	2733529.0995	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 011	右岸	不设防	429470.9931	2733638.7271	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 012	右岸	不设防	429575.7915	2733802.5737	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 013	右岸	不设防	429664.8809	2733928.5925	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 014	右岸	不设防	429681.0969	2734115.8997	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

连屋坑	KZD 右 015	右岸	不设防	429696.6319	2734301.2017	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 016	右岸	不设防	429595.7955	2734458.9863	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 017	右岸	不设防	429501.3549	2734620.6763	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 018	右岸	不设防	429516.4193	2734829.3251	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 019	右岸	不设防	429633.1999	2735034.3283	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 020	右岸	不设防	429590.3597	2735192.2873	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 右 021	右岸	不设防	429709.3317	2735256.6415	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 右 022	右岸	不设防	429645.5379	2735410.6813	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 右 023	右岸	不设防	429684.1861	2735534.3121	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 右 024	右岸	不设防	429655.9333	2735657.1203	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 右 025	右岸	不设防	429681.1951	2735729.2975	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 026	右岸	不设防	429553.0955	2736012.3239	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 027	右岸	不设防	429603.7647	2736351.2907	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 028	右岸	不设防	429582.2741	2736559.2585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 029	右岸	不设防	429643.2635	2736716.6859	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
连屋坑	KZD 右 030	右岸	不设防	429639.0140	2736812.4456	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

										3.5m)
连屋坑	KZD 右 031	右岸	不设防	429625.1569	2736836.1903	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 032	右岸	不设防	429671.3263	2736997.7683	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 033	右岸	不设防	429630.7411	2737276.9567	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 034	右岸	不设防	429581.2647	2737494.9959	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
连屋坑	KZD 右 035	右岸	不设防	429410.5259	2737589.8349	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 7 张屋坑河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围线 （无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准 线外 延(m)	其他 标准	设计洪 水位 (m)	最高洪 水位 (m)	
张屋坑	KZD左001	左岸	不设防	436472.9091	2740483.2687	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左002	左岸	不设防	436275.0455	2740514.8545	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左003	左岸	不设防	436152.0851	2740589.1113	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左004	左岸	不设防	436069.9191	2740543.0377	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左005	左岸	不设防	436017.6025	2740408.3653	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左006	左岸	不设防	435886.0219	2740424.2377	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左007	左岸	不设防	435749.2883	2740384.4221	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左008	左岸	不设防	435705.4421	2740316.1183	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左009	左岸	不设防	435540.2159	2740120.6513	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左010	左岸	不设防	435452.8819	2740030.0113	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左011	左岸	不设防	435335.9763	2740089.4309	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左012	左岸	不设防	435233.6809	2740062.0211	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左013	左岸	不设防	435100.0135	2740022.3945	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
张屋坑	KZD左014	左岸	不设防	434948.3769	2739916.6983	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）

张屋坑	KZD左015	左岸	不设防	434936.1967	2739753.6179	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD左016	左岸	不设防	434991.8221	2739555.3029	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD左017	左岸	不设防	434841.6051	2739374.6443	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD左018	左岸	不设防	434826.8929	2739258.2811	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD左019	左岸	不设防	434720.0531	2739120.9159	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右001	右岸	不设防	436475.1091	2740497.4197	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右002	右岸	不设防	436272.3793	2740539.7259	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右003	右岸	不设防	436126.5071	2740613.2897	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右004	右岸	不设防	436050.7369	2740528.7395	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右005	右岸	不设防	435981.3143	2740418.2907	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右006	右岸	不设防	435778.4973	2740420.8959	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右007	右岸	不设防	435689.3971	2740325.2845	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右008	右岸	不设防	435475.7829	2740112.3181	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右009	右岸	不设防	435366.5671	2740095.1027	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右010	右岸	不设防	435202.1799	2740110.1947	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右011	右岸	不设防	435047.1957	2740027.2975	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右012	右岸	不设防	434925.8737	2739941.7247	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右013	右岸	不设防	434897.5649	2739802.0031	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右014	右岸	不设防	434932.9109	2739630.1909	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右015	右岸	不设防	434919.1889	2739535.8731	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右016	右岸	不设防	434852.6911	2739400.8827	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

张屋坑	KZD右017	右岸	不设防	434773.5481	2739318.4599	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右018	右岸	不设防	434811.9883	2739226.2379	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
张屋坑	KZD右019	右岸	不设防	434705.0415	2739123.9493	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)



附表 8 天井岩水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高洪 水 位(m)	
天井岩水	KZD 左 001	左岸	不设防	416065.5975	2712254.8189	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 002	左岸	不设防	415845.4675	2712461.5609	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 003	左岸	不设防	415684.4585	2712645.7683	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 004	左岸	不设防	415571.1519	2712824.6059	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 005	左岸	不设防	415400.7385	2713022.1465	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 006	左岸	不设防	415463.7961	2713311.9359	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 007	左岸	不设防	415353.6211	2713470.3579	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 008	左岸	不设防	415290.7485	2713737.5435	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 009	左岸	不设防	415125.8353	2713822.9277	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 010	左岸	不设防	415054.3681	2714035.9013	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 011	左岸	不设防	414967.7495	2714270.4565	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 012	左岸	不设防	414758.8571	2714245.8439	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 013	左岸	不设防	414567.6225	2714195.3067	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 014	左岸	不设防	414453.6995	2714394.9707	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 015	左岸	不设防	414349.5213	2714630.6235	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

天井岩水	KZD 左 016	左岸	不设防	414242.3151	2714924.4983	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 017	左岸	不设防	414066.4481	2715106.1323	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 左 018	左岸	不设防	413901.6923	2715252.0023	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 001	右岸	不设防	416075.5629	2712278.4885	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 002	右岸	不设防	415888.6177	2712439.3671	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 003	右岸	不设防	415765.3595	2712577.0113	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 004	右岸	不设防	415758.6041	2712717.5349	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 005	右岸	不设防	415601.9033	2712866.7479	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 006	右岸	不设防	415437.8127	2713066.4875	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 007	右岸	不设防	415509.5069	2713298.0701	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 008	右岸	不设防	415396.2933	2713453.1815	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 009	右岸	不设防	415318.8559	2713765.3407	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 010	右岸	不设防	415144.3947	2713894.7011	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 011	右岸	不设防	415098.5263	2714038.6365	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 012	右岸	不设防	414958.1573	2714319.1327	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 013	右岸	不设防	414712.4683	2714308.7533	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 014	右岸	不设防	414507.7515	2714401.4103	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 015	右岸	不设防	414379.5573	2714632.8789	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 016	右岸	不设防	414348.6169	2714857.9095	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 017	右岸	不设防	414195.3997	2715025.6341	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
天井岩水	KZD 右 018	右岸	不设防	413937.7783	2715237.9277	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 9 坪溪河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高洪 水 位(m)	
坪溪河	KZD 左 001	左岸	不设防	391440.9669	2738447.9631	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 002	左岸	不设防	391766.8273	2738478.1889	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 003	左岸	不设防	392276.5619	2738537.8931	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 004	左岸	不设防	392806.8409	2738643.7479	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 005	左岸	不设防	393183.2881	2738606.5861	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 006	左岸	不设防	393505.4387	2738649.8101	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 007	左岸	不设防	393825.0725	2738660.5715	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 008	左岸	不设防	394090.8753	2738733.7613	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 009	左岸	不设防	394332.9001	2738761.5793	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 010	左岸	不设防	394641.7227	2738762.6277	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 011	左岸	不设防	394959.7043	2738795.2159	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 012	左岸	不设防	395199.4803	2738779.7551	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 013	左岸	不设防	395504.6313	2738787.9975	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 014	左岸	不设防	395775.1671	2738749.4923	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

坪溪河	KZD 左 015	左岸	不设防	396031.1375	2738770.2619	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 016	左岸	不设防	396246.6147	2738899.2261	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 017	左岸	不设防	396540.7039	2738825.3247	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 018	左岸	不设防	396801.2119	2738952.0755	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 019	左岸	不设防	397023.7901	2738969.8963	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 020	左岸	不设防	397270.9827	2739014.5517	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 021	左岸	不设防	397440.7649	2738914.9751	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 022	左岸	不设防	397303.8669	2738691.4741	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 023	左岸	不设防	397448.7087	2738501.2583	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 024	左岸	不设防	397701.4703	2738350.2199	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 025	左岸	不设防	397948.8847	2738328.5629	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 026	左岸	不设防	398177.4237	2738326.0331	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 027	左岸	不设防	398433.4373	2738354.8269	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 028	左岸	不设防	398691.3677	2738291.6415	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 029	左岸	不设防	398881.0735	2738237.9439	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 030	左岸	不设防	399126.7024	2738198.9886	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 031	左岸	不设防	399322.3765	2738235.3303	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 032	左岸	不设防	399559.5913	2738233.9497	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 033	左岸	不设防	399818.6477	2738301.8493	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 034	左岸	不设防	399983.3103	2738377.0599	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 左 035	左岸	不设防	400132.5783	2738442.4421	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

坪溪河	KZD 左 036	左岸	不设防	400196.6931	2738504.0519	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 037	左岸	不设防	400372.8177	2738497.2685	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 038	左岸	不设防	400532.5159	2738603.0367	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 039	左岸	不设防	400706.9705	2738611.2331	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 040	左岸	不设防	400948.5487	2738680.9697	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 041	左岸	不设防	401199.0973	2738662.8937	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 042	左岸	不设防	401187.0819	2738852.9027	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 043	左岸	不设防	401190.9547	2739049.8813	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 044	左岸	不设防	401297.8237	2739228.0027	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 045	左岸	不设防	401556.8293	2739309.3131	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 046	左岸	不设防	401741.7415	2739161.2199	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 047	左岸	不设防	401922.1445	2739234.0625	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 左 048	左岸	不设防	402066.5245	2739349.3833	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 001	右岸	不设防	391447.7905	2738425.1451	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 002	右岸	不设防	391983.9166	2738464.3404	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 003	右岸	不设防	392582.0695	2738534.6359	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 004	右岸	不设防	393002.9879	2738602.1439	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 005	右岸	不设防	393359.0593	2738632.4645	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 006	右岸	不设防	393674.4019	2738634.0525	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 007	右岸	不设防	393954.5907	2738693.0133	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 008	右岸	不设防	394185.6053	2738676.8479	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

坪溪河	KZD 右 009	右岸	不设防	394465.1827	2738673.4451	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 010	右岸	不设防	394740.3341	2738744.0469	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 011	右岸	不设防	395042.0201	2738731.8073	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 012	右岸	不设防	395398.8311	2738743.3189	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 013	右岸	不设防	395634.3831	2738692.0947	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 014	右岸	不设防	395889.6691	2738627.8497	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 015	右岸	不设防	396105.2741	2738722.3329	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 016	右岸	不设防	396383.3819	2738766.5945	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 017	右岸	不设防	396719.7257	2738870.0049	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 018	右岸	不设防	396993.2369	2738882.3193	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 019	右岸	不设防	397310.1025	2738969.7605	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 020	右岸	不设防	397248.5863	2738758.9335	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 021	右岸	不设防	397383.9211	2738467.4991	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 022	右岸	不设防	397615.9053	2738333.1451	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 023	右岸	不设防	397840.8439	2738287.1261	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 024	右岸	不设防	398045.8443	2738298.2896	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 025	右岸	不设防	398291.4133	2738300.5899	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 026	右岸	不设防	398647.3383	2738242.4793	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 027	右岸	不设防	398945.4131	2738181.8947	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 028	右岸	不设防	399211.5503	2738181.9493	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 029	右岸	不设防	399385.3197	2738210.7387	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

坪溪河	KZD 右 030	右岸	不设防	399539.0621	2738196.0755	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 031	右岸	不设防	399747.7963	2738240.3445	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 032	右岸	不设防	399860.5069	2738300.2475	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坪溪河	KZD 右 033	右岸	不设防	399943.5845	2738326.7021	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 034	右岸	不设防	400168.1957	2738410.9543	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 035	右岸	不设防	400361.5641	2738429.4949	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 036	右岸	不设防	400526.7553	2738526.9753	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 037	右岸	不设防	400743.3823	2738502.1829	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 038	右岸	不设防	400933.6975	2738620.7675	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 039	右岸	不设防	401225.4749	2738597.3059	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 040	右岸	不设防	401306.9031	2738902.7735	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 041	右岸	不设防	401339.7915	2739138.1217	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 042	右岸	不设防	401616.6347	2739154.6823	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 043	右岸	不设防	401857.4085	2739153.2867	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坪溪河	KZD 右 044	右岸	不设防	402081.6717	2739307.3287	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 10 肖屋坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高洪 水位 (m)	
肖屋坑	KZD 左 001	左岸	不设防	422797.2927	2732370.9111	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 002	左岸	不设防	423023.8201	2732579.6019	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 003	左岸	不设防	423234.0993	2732779.3861	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 004	左岸	不设防	423645.5745	2732966.4403	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 005	左岸	不设防	423899.1791	2733276.7101	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 006	左岸	不设防	424131.8007	2733681.2339	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 007	左岸	不设防	424413.3255	2733965.1871	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 008	左岸	不设防	424662.9137	2734117.2019	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 009	左岸	不设防	424751.1713	2734125.1661	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 左 010	左岸	不设防	424812.4147	2734193.7607	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 左 011	左岸	不设防	424868.5545	2734218.5477	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 左 012	左岸	不设防	424935.4455	2734230.9413	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 左 013	左岸	不设防	424963.0541	2734224.8575	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 014	左岸	不设防	425146.2177	2734264.5729	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



肖屋坑	KZD 左 015	左岸	不设防	425327.5347	2734274.6057	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 016	左岸	不设防	425423.8853	2734247.4981	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 017	左岸	不设防	425589.4571	2734168.1763	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 018	左岸	不设防	425822.4751	2734230.0099	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 019	左岸	不设防	425939.8517	2734369.6495	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 左 020	左岸	不设防	426061.9721	2734407.3197	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 001	右岸	不设防	422811.9899	2732353.8745	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 002	右岸	不设防	423100.2873	2732614.9799	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 003	右岸	不设防	423281.5143	2732780.1956	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 004	右岸	不设防	423612.6954	2732928.7897	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 005	右岸	不设防	423793.5822	2733115.3742	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 006	右岸	不设防	423967.9075	2733362.4357	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 007	右岸	不设防	424160.4793	2733683.3151	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 008	右岸	不设防	424392.2925	2733862.9459	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 009	右岸	不设防	424653.9705	2734030.7271	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 010	右岸	不设防	424730.5831	2734078.4287	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 011	右岸	不设防	424767.9809	2734109.3885	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 右 012	右岸	不设防	424809.8245	2734165.6733	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 右 013	右岸	不设防	424881.7487	2734192.5749	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 右 014	右岸	不设防	424939.0643	2734219.7341	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
肖屋坑	KZD 右 015	右岸	不设防	424957.5683	2734198.8061	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

肖屋坑	KZD 右 016	右岸	不设防	425089.8465	2734183.3235	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 017	右岸	不设防	425278.0511	2734220.8757	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 018	右岸	不设防	425479.0771	2734144.6725	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 019	右岸	不设防	425747.2247	2734168.0035	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 020	右岸	不设防	425901.5027	2734293.5027	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肖屋坑	KZD 右 021	右岸	不设防	426062.2797	2734381.1941	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 11 猪麻坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准(年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准类别编号
				x	y	基准线外延(m)	其他标准	设计洪水位(m)	最高洪水位(m)	
猪麻坑	KZD左001	左岸	不设防	411457.9599	2741937.2325	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左002	左岸	不设防	411729.4019	2742060.7029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左003	左岸	不设防	411989.5105	2742222.7215	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左004	左岸	不设防	412353.8393	2742228.7131	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左005	左岸	不设防	412757.6671	2742132.4271	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左006	左岸	不设防	412941.4109	2742447.1093	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左007	左岸	不设防	413211.2491	2742246.5105	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左008	左岸	不设防	413427.6601	2742260.3203	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左009	左岸	不设防	413571.8685	2742390.8573	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左010	左岸	不设防	413756.4499	2742392.0255	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD左011	左岸	不设防	413853.4215	2742414.9457	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
猪麻坑	KZD左012	左岸	不设防	413969.3553	2742520.3113	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
猪麻坑	KZD左013	左岸	不设防	414144.1709	2742529.4567	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
猪麻坑	KZD左014	左岸	不设防	414270.3069	2742564.6719	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

猪麻坑	KZD左015	左岸	不设防	414370.4381	2742667.7221	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
猪麻坑	KZD右001	右岸	不设防	411477.0115	2741918.7579	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右002	右岸	不设防	411916.3510	2742148.2496	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右003	右岸	不设防	412350.2923	2742199.2397	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右004	右岸	不设防	412658.3671	2742065.7311	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右005	右岸	不设防	412885.4241	2742354.4069	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右006	右岸	不设防	413197.7851	2742218.4125	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右007	右岸	不设防	413461.4753	2742144.9819	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右008	右岸	不设防	413602.7795	2742319.1549	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右009	右岸	不设防	413844.8215	2742372.2437	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右010	右岸	不设防	414007.3973	2742477.8517	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右011	右岸	不设防	414247.1727	2742495.0163	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
猪麻坑	KZD右012	右岸	不设防	414395.8707	2742624.8045	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 12 小水坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高洪 水 位(m)	
小水坑	KZD左001	左岸	不设防	416879.4813	2731732.5446	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左002	左岸	不设防	416718.6698	2732013.7841	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左003	左岸	不设防	416469.1324	2732032.8306	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左004	左岸	不设防	416216.3421	2732106.7312	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左005	左岸	不设防	415996.8740	2732424.3283	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左006	左岸	不设防	415843.4573	2732574.0287	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左007	左岸	不设防	415743.5372	2732822.5768	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左008	左岸	不设防	415928.6490	2733075.2635	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左009	左岸	不设防	415943.1084	2733255.1281	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左010	左岸	不设防	415885.5499	2733444.4185	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左011	左岸	不设防	416062.2014	2733636.1038	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左012	左岸	不设防	415930.6569	2733678.0474	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左013	左岸	不设防	415712.4380	2733919.9386	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
小水坑	KZD左014	左岸	不设防	415689.9885	2734185.6999	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

小水坑	KZD左015	左岸	不设防	415521.7681	2734331.3912	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左016	左岸	不设防	415555.6152	2734541.0072	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左017	左岸	不设防	415314.9020	2734391.9817	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左018	左岸	不设防	415233.2882	2734687.5151	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左019	左岸	不设防	415366.1176	2734918.6054	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左020	左岸	不设防	415216.8885	2735224.5204	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左021	左岸	不设防	415312.6569	2735444.2405	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左022	左岸	不设防	415140.9165	2735598.8118	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左023	左岸	不设防	415031.4678	2735844.9419	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右001	右岸	不设防	416899.1969	2731754.8059	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右002	右岸	不设防	416776.8141	2732026.0235	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右003	右岸	不设防	416435.0990	2732063.9773	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右004	右岸	不设防	416164.5621	2732298.9124	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右005	右岸	不设防	415949.2178	2732519.3182	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右006	右岸	不设防	415794.0219	2732938.0001	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右007	右岸	不设防	416022.2057	2733167.8139	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右008	右岸	不设防	415940.4340	2733451.7969	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右009	右岸	不设防	416085.5210	2733692.7803	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右010	右岸	不设防	415809.5274	2733918.3750	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右011	右岸	不设防	415838.8887	2734163.0610	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右012	右岸	不设防	415558.7856	2734345.2284	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

小水坑	KZD右013	右岸	不设防	415584.6136	2734612.3219	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右014	右岸	不设防	415431.9055	2734568.3495	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右015	右岸	不设防	415284.0853	2734801.8258	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右016	右岸	不设防	415403.5564	2735104.5078	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右017	右岸	不设防	415385.5725	2735360.7484	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右018	右岸	不设防	415369.2796	2735638.4738	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右019	右岸	不设防	415093.2312	2735858.1462	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 13 大坑水河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
大坑水	KZD 左 001	左岸	不设防	419356.6277	2732545.2527	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 002	左岸	不设防	418922.1972	2732555.7987	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 003	左岸	不设防	418507.3360	2732595.4344	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 004	左岸	不设防	418219.2066	2732811.2601	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 005	左岸	不设防	418001.8429	2733088.7610	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 006	左岸	不设防	417924.8489	2733430.4578	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 007	左岸	不设防	417705.0609	2733794.3898	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 008	左岸	不设防	417594.0810	2734139.7480	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 009	左岸	不设防	417684.6199	2734447.5009	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 010	左岸	不设防	417827.3501	2734797.0430	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 011	左岸	不设防	418032.1274	2735072.6663	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 012	左岸	不设防	417721.5656	2735301.9731	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 013	左岸	不设防	417735.7205	2735719.3443	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
大坑水	KZD 左 014	左岸	不设防	417539.2338	2736124.3684	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）



大坑水	KZD 左 015	左岸	不设防	417625.3834	2736290.6078	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 左 016	左岸	不设防	417584.0664	2736469.5488	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 017	左岸	不设防	417651.8869	2736682.1295	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 018	左岸	不设防	417666.3311	2736867.8384	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 019	左岸	不设防	417592.5250	2737085.9996	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 020	左岸	不设防	417471.0309	2737271.1950	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 021	左岸	不设防	417306.6009	2737364.8721	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 022	左岸	不设防	417156.4634	2737470.6416	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 023	左岸	不设防	417055.1920	2737573.7898	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 左 024	左岸	不设防	416981.3340	2737683.6813	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 001	右岸	不设防	419351.4290	2732574.6710	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 002	右岸	不设防	418983.1224	2732609.6983	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 003	右岸	不设防	418580.1602	2732630.6294	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 004	右岸	不设防	418338.3458	2732827.1238	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 005	右岸	不设防	418136.0536	2733077.1641	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 006	右岸	不设防	418001.5326	2733400.6086	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 007	右岸	不设防	417758.9823	2733755.4568	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 008	右岸	不设防	417623.9551	2734137.9939	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 009	右岸	不设防	417820.2005	2734482.7177	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 010	右岸	不设防	417904.1499	2734820.9472	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 011	右岸	不设防	418137.4233	2735061.9819	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

大坑水	KZD 右 012	右岸	不设防	417918.5992	2735264.3059	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 013	右岸	不设防	417807.5352	2735464.8050	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 014	右岸	不设防	417770.6739	2735784.6651	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 015	右岸	不设防	417665.9841	2736166.9193	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大坑水	KZD 右 016	右岸	不设防	417608.2827	2736471.8760	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 017	右岸	不设防	417678.7773	2736681.8415	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 018	右岸	不设防	417697.5568	2736908.4603	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 019	右岸	不设防	417612.4647	2737095.5663	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 020	右岸	不设防	417544.1866	2737281.0365	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 021	右岸	不设防	417329.2365	2737375.6867	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 022	右岸	不设防	417151.2169	2737511.9376	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大坑水	KZD 右 023	右岸	不设防	417000.7008	2737696.6006	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 14 百溪水河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线 （无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高 洪水 位（m）	
百溪水	KZD 左 001	左岸	不设防	411577.5309	2733183.3439	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 002	左岸	不设防	411719.2593	2733404.0603	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 003	左岸	不设防	412051.7337	2733803.7419	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 004	左岸	不设防	412251.0221	2734174.2667	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 005	左岸	不设防	412301.2933	2734373.7949	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 006	左岸	不设防	412366.1141	2734581.0559	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 007	左岸	不设防	412300.0599	2734728.8857	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 008	左岸	不设防	412301.6135	2734930.3557	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 009	左岸	不设防	412357.5071	2735080.2475	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
百溪水	KZD 左 010	左岸	不设防	412380.5359	2735082.8661	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
百溪水	KZD 左 011	左岸	不设防	412430.3959	2735076.6521	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）

百溪水	KZD 左 012	左岸	不设防	412445.4163	2735103.0313	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
百溪水	KZD 左 013	左岸	不设防	412451.3211	2735177.4903	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
百溪水	KZD 左 014	左岸	不设防	412477.8517	2735264.5333	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 左 015	左岸	不设防	412617.9897	2735482.8719	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 左 016	左岸	不设防	412740.8647	2735616.4371	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 左 017	左岸	不设防	412714.3199	2735818.3337	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 001	右岸	不设防	411598.0203	2733177.2029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 002	右岸	不设防	411786.6663	2733424.9065	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 003	右岸	不设防	412176.2499	2733815.4585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 004	右岸	不设防	412346.8129	2734147.1845	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 005	右岸	不设防	412368.7941	2734361.1227	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 006	右岸	不设防	412412.1865	2734610.3411	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 007	右岸	不设防	412354.2377	2734816.0471	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 008	右岸	不设防	412462.8057	2735067.7751	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 009	右岸	不设防	412629.3301	2735406.2909	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 010	右岸	不设防	412791.2223	2735594.9009	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
百溪水	KZD 右 011	右岸	不设防	412731.6769	2735799.0593	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 15 麻公坑河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围线 （无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高洪 水 位（m）	
麻公坑	KZD 左 001	左岸	不设防	410864.8677	2747510.8469	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 002	左岸	不设防	411061.1705	2747600.9257	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 003	左岸	不设防	411473.4407	2747478.2367	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 004	左岸	不设防	411803.8703	2747336.8543	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 005	左岸	不设防	412111.0303	2747274.6005	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 006	左岸	不设防	412583.0289	2747120.1107	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 007	左岸	不设防	412788.2799	2747020.1919	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 008	左岸	不设防	413097.6081	2746930.1183	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 009	左岸	不设防	413296.0713	2746841.7669	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 010	左岸	不设防	413481.7971	2746803.0675	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 左 011	左岸	不设防	413640.6643	2746769.8647	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 右 001	右岸	不设防	410887.2651	2747494.1069	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 右 002	右岸	不设防	411146.1713	2747537.0097	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
麻公坑	KZD 右 003	右岸	不设防	411364.3701	2747455.1101	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）

麻公坑	KZD 右 004	右岸	不设防	411715.2965	2747304.8767	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
麻公坑	KZD 右 005	右岸	不设防	412066.6957	2747229.0053	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
麻公坑	KZD 右 006	右岸	不设防	412402.0509	2747109.8847	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
麻公坑	KZD 右 007	右岸	不设防	412759.9271	2746999.1349	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
麻公坑	KZD 右 008	右岸	不设防	413004.9375	2746913.4113	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
麻公坑	KZD 右 009	右岸	不设防	413326.6057	2746793.7757	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
麻公坑	KZD 右 010	右岸	不设防	413631.8647	2746741.6031	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 16 车干水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高洪 水 位(m)	
车干水	KZD 左 001	左岸	不设防	409615.1349	2744521.2309	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 002	左岸	不设防	410028.2073	2744290.9760	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 003	左岸	不设防	410357.9039	2744096.5811	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 004	左岸	不设防	410766.6377	2743845.2105	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 005	左岸	不设防	411118.6661	2743709.2101	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 006	左岸	不设防	411374.2399	2743724.7749	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 007	左岸	不设防	411748.3265	2743601.3031	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 008	左岸	不设防	412077.6327	2743580.5355	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 009	左岸	不设防	412320.1969	2743371.8401	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 010	左岸	不设防	412700.6309	2743288.2351	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 011	左岸	不设防	413187.0533	2743316.6147	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 012	左岸	不设防	413357.6013	2743184.0371	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 013	左岸	不设防	413547.3909	2742977.5677	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 左 014	左岸	不设防	413551.2287	2743147.4025	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

车干水	KZD 左 015	左岸	不设防	413659.1133	2743181.5579	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 左 016	左岸	不设防	413810.7057	2743178.0277	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 左 017	左岸	不设防	413974.6073	2743115.9219	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 左 018	左岸	不设防	414086.0629	2743007.3759	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 左 019	左岸	不设防	414221.5099	2742931.7477	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 右 001	右岸	不设防	409600.2975	2744494.4411	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 002	右岸	不设防	410056.3897	2744241.0671	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 003	右岸	不设防	410390.4327	2744016.5411	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 004	右岸	不设防	410785.0987	2743779.6707	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 005	右岸	不设防	411194.3781	2743671.6831	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 006	右岸	不设防	411630.5981	2743547.7743	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 007	右岸	不设防	412031.2575	2743507.6281	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 008	右岸	不设防	412234.2795	2743270.4059	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 009	右岸	不设防	412514.6987	2743195.1651	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 010	右岸	不设防	412961.7401	2743297.1175	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 011	右岸	不设防	413151.0267	2743173.4405	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 012	右岸	不设防	413403.7023	2743068.7623	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



车干水	KZD 右 013	右岸	不设防	413621.9985	2742945.7987	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
车干水	KZD 右 014	右岸	不设防	413604.0641	2743051.4313	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 右 015	右岸	不设防	413658.3063	2743155.7253	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 右 016	右岸	不设防	413854.2277	2743144.0627	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 右 017	右岸	不设防	413981.0311	2743060.5649	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 右 018	右岸	不设防	414087.1731	2742984.6091	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
车干水	KZD 右 019	右岸	不设防	414202.6057	2742909.7949	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 17 下寨坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
下寨坑	KZD 左 001	左岸	不设防	425045.8019	2760259.6319	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 002	左岸	不设防	424791.5755	2760148.7115	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 003	左岸	不设防	424491.6181	2760078.7085	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 004	左岸	不设防	424335.6215	2759856.7355	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 005	左岸	不设防	424299.0469	2759653.4475	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 006	左岸	不设防	424284.2829	2759370.1585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 007	左岸	不设防	424298.4963	2759163.4825	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 008	左岸	不设防	424314.8811	2758880.9333	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 009	左岸	不设防	424356.6441	2758768.3267	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 010	左岸	不设防	424514.0745	2758748.6641	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 011	左岸	不设防	424693.5825	2758638.1775	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 012	左岸	不设防	424849.5707	2758654.1745	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 013	左岸	不设防	425021.6919	2758689.1291	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 014	左岸	不设防	425199.2813	2758538.3539	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

下寨坑	KZD 左 015	左岸	不设防	425291.1883	2758368.6923	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 016	左岸	不设防	425449.9725	2758132.9555	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 017	左岸	不设防	425635.9253	2758117.3751	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 左 018	左岸	不设防	425844.0617	2758040.5133	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 001	右岸	不设防	425025.3009	2760268.9241	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 002	右岸	不设防	424701.7065	2760168.2203	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 003	右岸	不设防	424407.5179	2760007.6249	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 004	右岸	不设防	424273.6343	2759816.3909	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 005	右岸	不设防	424224.6495	2759657.0375	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 006	右岸	不设防	424225.3763	2759454.8265	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 007	右岸	不设防	424159.6683	2759238.8761	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 008	右岸	不设防	424241.8323	2759022.8017	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 009	右岸	不设防	424214.5681	2758777.0139	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 010	右岸	不设防	424409.4805	2758697.7519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 011	右岸	不设防	424552.4501	2758602.5365	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 012	右岸	不设防	424888.5203	2758592.0967	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 013	右岸	不设防	425138.9967	2758579.0403	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 014	右岸	不设防	425211.3423	2758355.0071	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 015	右岸	不设防	425360.1381	2758094.7029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 016	右岸	不设防	425675.0035	2758025.7807	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
下寨坑	KZD 右 017	右岸	不设防	425845.3525	2758011.4985	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 18 洛洞水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计洪 水位(m)	最高 洪水 位(m)	
洛洞水	KZD 左 001	左岸	不设防	401402.9741	2736421.8089	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 002	左岸	不设防	401125.4453	2736460.2957	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 003	左岸	不设防	400886.3743	2736437.5115	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 004	左岸	不设防	400698.5897	2736575.1071	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 005	左岸	不设防	400469.9569	2736702.9057	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 006	左岸	不设防	400344.1211	2736786.5447	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 007	左岸	不设防	400299.1635	2736754.0085	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 008	左岸	不设防	400272.3373	2736776.3977	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 009	左岸	不设防	400174.0745	2736768.9153	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 010	左岸	不设防	399972.8951	2736799.8545	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

洛洞水	KZD 左 011	左岸	不设防	399844.5923	2736925.6949	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 012	左岸	不设防	399728.7451	2737048.3099	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 013	左岸	不设防	399792.8029	2737171.8959	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 014	左岸	不设防	399895.0959	2737249.6244	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 015	左岸	不设防	399890.2887	2737342.4323	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 左 016	左岸	不设防	399870.1239	2737360.5991	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 017	左岸	不设防	399975.1899	2737527.8613	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 018	左岸	不设防	400038.6093	2737721.1959	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 019	左岸	不设防	400213.5269	2737953.0753	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 020	左岸	不设防	399926.2989	2738168.6781	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 左 021	左岸	不设防	400141.8287	2738423.7355	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 001	右岸	不设防	401403.1679	2736445.3997	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 002	右岸	不设防	401079.5183	2736492.5635	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 003	右岸	不设防	400891.6693	2736515.3293	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 004	右岸	不设防	400710.5505	2736612.5887	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 005	右岸	不设防	400493.2277	2736750.3015	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 006	右岸	不设防	400328.1235	2736843.5381	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

洛洞水	KZD 右 007	右岸	不设防	400156.9209	2736789.4209	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 008	右岸	不设防	399942.3557	2736894.8007	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 009	右岸	不设防	399843.1087	2736968.4785	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 右 010	右岸	不设防	399743.8791	2737075.7545	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 右 011	右岸	不设防	399870.7367	2737212.5481	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洛洞水	KZD 右 012	右岸	不设防	399937.5631	2737276.2941	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 013	右岸	不设防	400064.1491	2737518.2167	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 014	右岸	不设防	400162.3509	2737701.2217	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 015	右岸	不设防	400219.0337	2737813.2445	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 016	右岸	不设防	400230.4499	2738090.6403	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 017	右岸	不设防	399956.2983	2738183.1491	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洛洞水	KZD 右 018	右岸	不设防	400169.5601	2738413.6453	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 19 坪山水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
坪山水	KZD左001	左岸	不设防	412859.4439	2711977.0221	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左002	左岸	不设防	412863.7083	2711820.1607	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左003	左岸	不设防	412803.1045	2711726.4763	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左004	左岸	不设防	412725.3979	2711561.7765	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左005	左岸	不设防	412637.6391	2711382.3829	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左006	左岸	不设防	412477.8343	2711305.3257	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左007	左岸	不设防	412449.3759	2711116.4213	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左008	左岸	不设防	412294.2391	2710996.6609	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左009	左岸	不设防	412093.1339	2710837.1205	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左010	左岸	不设防	412101.2867	2710557.4615	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左011	左岸	不设防	412045.9869	2710413.1875	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左012	左岸	不设防	412185.5175	2710307.2223	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左013	左岸	不设防	412141.3955	2710104.7489	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD左014	左岸	不设防	412215.8529	2710001.8537	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

坪山水	KZD左015	左岸	不设防	412059.7335	2709864.4843	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右001	右岸	不设防	412838.5955	2711982.0333	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右002	右岸	不设防	412839.3099	2711834.3065	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右003	右岸	不设防	412682.3991	2711702.8281	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右004	右岸	不设防	412656.2565	2711509.2557	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右005	右岸	不设防	412502.2711	2711397.7113	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右006	右岸	不设防	412405.9531	2711240.7211	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右007	右岸	不设防	412366.7655	2711078.8125	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右008	右岸	不设防	412214.5985	2711014.9055	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右009	右岸	不设防	412060.4183	2710908.2897	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右010	右岸	不设防	412004.2015	2710669.0769	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右011	右岸	不设防	412005.6243	2710412.5047	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右012	右岸	不设防	412144.8237	2710290.7709	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右013	右岸	不设防	412103.4511	2710096.8627	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坪山水	KZD右014	右岸	不设防	412026.0489	2709883.5721	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)



附表 20 小水坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
小水坑	KZD左001	左岸	不设防	423128.9347	2747326.6619	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左002	左岸	不设防	423259.5905	2747189.3435	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左003	左岸	不设防	423345.4863	2747075.4731	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左004	左岸	不设防	423422.1597	2746784.9955	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左005	左岸	不设防	423446.9939	2746547.8981	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左006	左岸	不设防	423541.9757	2746387.8659	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左007	左岸	不设防	423456.3727	2746195.0845	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左008	左岸	不设防	423571.3663	2746031.0621	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD左009	左岸	不设防	423668.2331	2745857.7639	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右001	右岸	不设防	423106.9999	2747324.9703	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右002	右岸	不设防	423202.0455	2747177.8071	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右003	右岸	不设防	423309.0173	2747033.0755	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右004	右岸	不设防	423312.7195	2746796.9881	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

小水坑	KZD右005	右岸	不设防	423356.9541	2746596.7447	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右006	右岸	不设防	423446.4797	2746400.3871	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右007	右岸	不设防	423422.0411	2746221.0661	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右008	右岸	不设防	423527.2721	2746020.5505	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
小水坑	KZD右009	右岸	不设防	423653.3763	2745841.5381	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 21 乌坑坝河河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高 洪水 位（m）	
乌坑坝河	KZD 左 001	左岸	不设防	424237.0904	2745815.0731	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 左 002	左岸	不设防	424065.0867	2745775.0405	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 左 003	左岸	不设防	423985.3409	2745684.0287	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 左 004	左岸	不设防	423868.5427	2745606.6863	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 左 005	左岸	不设防	423709.5725	2745510.0311	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 右 001	右岸	不设防	424235.1120	2745842.2463	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 右 002	右岸	不设防	424050.8690	2745798.5775	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 右 003	右岸	不设防	423934.3407	2745686.6464	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 右 004	右岸	不设防	423792.4168	2745605.8825	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
乌坑坝河	KZD 右 005	右岸	不设防	423700.9532	2745534.3157	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）

附表 22 罗口坑河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
罗口坑河	KZD 左 001	左岸	不设防	425574.1011	2745296.2611	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 002	左岸	不设防	425387.7267	2745173.2353	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 003	左岸	不设防	425358.0849	2744996.4865	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 004	左岸	不设防	425126.7969	2745052.4111	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 005	左岸	不设防	425010.9077	2744951.8857	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 006	左岸	不设防	425087.2185	2744727.4503	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 007	左岸	不设防	424933.8611	2744671.8629	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 左 008	左岸	不设防	424816.6603	2744531.1795	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 001	右岸	不设防	425537.7307	2745286.5771	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 002	右岸	不设防	425267.4129	2745240.1747	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 003	右岸	不设防	425329.4621	2745036.6791	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 004	右岸	不设防	425151.2780	2745094.0097	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 005	右岸	不设防	424928.3513	2745072.6141	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 006	右岸	不设防	424931.4965	2744863.0827	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

罗口坑河	KZD 右 007	右岸	不设防	424907.4433	2744715.5389	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
罗口坑河	KZD 右 008	右岸	不设防	424787.0953	2744581.2663	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 23 岩背坑河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围线 （无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高洪 水 位（m）	
岩背坑	KZD 左 001	左岸	不设防	419461.3657	2736946.8549	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
岩背坑	KZD 左 002	左岸	不设防	419430.2605	2737063.7061	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
岩背坑	KZD 左 003	左岸	不设防	419400.0089	2737121.8805	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
岩背坑	KZD 左 004	左岸	不设防	419293.2015	2737204.7161	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
岩背坑	KZD 左 005	左岸	不设防	419233.6873	2737279.3947	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
岩背坑	KZD 左 006	左岸	不设防	419240.7101	2737306.5423	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
岩背坑	KZD 左 007	左岸	不设防	419231.1171	2737347.0877	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
岩背坑	KZD 左 008	左岸	不设防	419146.6903	2737416.8357	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
岩背坑	KZD 左 009	左岸	不设防	419052.0071	2737501.4505	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
岩背坑	KZD 左 010	左岸	不设防	419020.3817	2737528.6083	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
岩背坑	KZD 左 011	左岸	不设防	418844.3125	2737603.6115	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）

岩背坑	KZD 左 012	左岸	不设防	418688.2167	2737490.2445	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 左 013	左岸	不设防	418447.8411	2737326.9453	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 左 014	左岸	不设防	418242.7903	2737236.7721	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 左 015	左岸	不设防	418030.7725	2737146.1473	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 左 016	左岸	不设防	417868.5001	2737136.7363	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 左 017	左岸	不设防	417831.0919	2737126.4343	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 左 018	左岸	不设防	417756.1503	2737136.0761	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 左 019	左岸	不设防	417678.9527	2737139.3721	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 左 020	左岸	不设防	417584.8613	2737186.3075	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 001	右岸	不设防	419486.0865	2736950.2215	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 002	右岸	不设防	419488.5453	2737142.1565	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 003	右岸	不设防	419379.8501	2737207.0975	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 004	右岸	不设防	419286.3907	2737284.5265	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 005	右岸	不设防	419275.0261	2737326.8875	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 006	右岸	不设防	419210.4543	2737405.8659	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 007	右岸	不设防	419129.7011	2737459.5177	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

										3.5m)
岩背坑	KZD 右 008	右岸	不设防	418998.4735	2737578.5689	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 009	右岸	不设防	418960.4703	2737632.7355	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 010	右岸	不设防	418853.1175	2737644.5269	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 011	右岸	不设防	418658.1701	2737555.3835	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 012	右岸	不设防	418551.3155	2737393.6535	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 013	右岸	不设防	418362.7649	2737373.1755	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 014	右岸	不设防	418212.1537	2737306.1179	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 015	右岸	不设防	418020.2621	2737203.6553	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
岩背坑	KZD 右 016	右岸	不设防	417918.2099	2737186.6893	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 017	右岸	不设防	417858.3969	2737158.0021	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 018	右岸	不设防	417799.7977	2737145.0205	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 019	右岸	不设防	417707.1805	2737190.8303	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 020	右岸	不设防	417651.1813	2737163.6615	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
岩背坑	KZD 右 021	右岸	不设防	417593.9967	2737196.7791	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)



附表 24 桃珠水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
桃珠水	KZD左001	左岸	不设防	401193.6003	2735675.3511	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左002	左岸	不设防	400880.9699	2735498.1885	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左003	左岸	不设防	400726.7949	2735266.3009	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左004	左岸	不设防	400677.0423	2735036.3683	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左005	左岸	不设防	400542.3935	2734888.6277	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左006	左岸	不设防	400424.6657	2734717.9213	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左007	左岸	不设防	400291.9963	2734497.9183	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左008	左岸	不设防	400337.1773	2734175.0781	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左009	左岸	不设防	400168.1859	2733870.6509	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左010	左岸	不设防	399925.9709	2733843.1415	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左011	左岸	不设防	399684.4319	2733638.6065	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左012	左岸	不设防	399865.1031	2733431.2417	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左013	左岸	不设防	399935.5797	2733272.4523	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左014	左岸	不设防	399769.0969	2733096.3619	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

桃珠水	KZD左015	左岸	不设防	399768.9423	2732935.2161	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左016	左岸	不设防	399610.6175	2733020.4609	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左017	左岸	不设防	399400.1763	2732994.2797	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左018	左岸	不设防	399231.1263	2732978.8825	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左019	左岸	不设防	399079.4713	2732938.5427	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左020	左岸	不设防	399174.5737	2732815.3217	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左021	左岸	不设防	399085.2261	2732670.4435	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左022	左岸	不设防	398896.1753	2732411.1533	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左023	左岸	不设防	398651.1281	2732361.8939	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左024	左岸	不设防	398490.3979	2732542.3931	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左025	左岸	不设防	398338.1763	2732452.3617	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左026	左岸	不设防	398188.3915	2732417.4437	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD左027	左岸	不设防	398053.5985	2732331.7883	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右001	右岸	不设防	401177.7267	2735697.3273	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右002	右岸	不设防	400789.4259	2735509.7811	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右003	右岸	不设防	400600.9443	2735166.3837	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右004	右岸	不设防	400447.3561	2734910.8563	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右005	右岸	不设防	400219.7319	2734561.2519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右006	右岸	不设防	400255.1813	2734234.3755	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右007	右岸	不设防	400127.7453	2733982.3753	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右008	右岸	不设防	399785.9731	2733904.4633	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

桃珠水	KZD右009	右岸	不设防	399621.4401	2733476.7837	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右010	右岸	不设防	399796.8459	2733265.8351	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右011	右岸	不设防	399739.4839	2733153.3899	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右012	右岸	不设防	399625.5673	2733061.7553	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右013	右岸	不设防	399370.4427	2733120.6899	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右014	右岸	不设防	399131.1193	2733002.7035	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右015	右岸	不设防	398950.3175	2732909.5481	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右016	右岸	不设防	398972.8719	2732744.8399	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右017	右岸	不设防	398923.4353	2732515.5589	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右018	右岸	不设防	398763.2833	2732366.4335	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右019	右岸	不设防	398536.4339	2732576.2715	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右020	右岸	不设防	398197.6443	2732536.2391	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桃珠水	KZD右021	右岸	不设防	398007.9591	2732356.3301	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 25 牛婆洞水河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高 洪水 位（m）	
牛婆洞水	KZD 左 001	左岸	不设防	404293.9015	2711731.2833	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 002	左岸	不设防	404131.1375	2711670.2347	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 003	左岸	不设防	403967.6773	2711665.8773	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 004	左岸	不设防	403853.3857	2711705.4599	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 005	左岸	不设防	403759.0649	2711774.6521	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 006	左岸	不设防	403623.0865	2711840.8845	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 007	左岸	不设防	403518.1057	2711902.1769	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 008	左岸	不设防	403410.4639	2711924.0393	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 009	左岸	不设防	403232.3301	2711933.1807	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 010	左岸	不设防	403053.5619	2711932.6437	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 011	左岸	不设防	402830.7447	2711938.7685	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 012	左岸	不设防	402727.0341	2712015.0887	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 013	左岸	不设防	402617.4931	2712072.2953	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
牛婆洞水	KZD 左 014	左岸	不设防	402591.6895	2712094.5763	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）

牛婆洞水	KZD 左 015	左岸	不设防	402450.1943	2712168.8951	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 左 016	左岸	不设防	402415.3183	2712312.8255	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 左 017	左岸	不设防	402342.5665	2712381.1755	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 左 018	左岸	不设防	402258.2711	2712388.4883	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 左 019	左岸	不设防	402241.0069	2712436.9587	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 左 020	左岸	不设防	402123.7467	2712555.5449	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 左 021	左岸	不设防	402021.2035	2712672.9991	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 左 022	左岸	不设防	401830.4695	2712652.0043	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 左 023	左岸	不设防	401475.4681	2712721.9921	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 左 024	左岸	不设防	401219.7013	2712872.4745	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 左 025	左岸	不设防	400792.7697	2712885.6243	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 001	右岸	不设防	404269.8185	2711721.4497	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 002	右岸	不设防	404157.6863	2711705.1871	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 003	右岸	不设防	403981.1659	2711693.4651	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 004	右岸	不设防	403859.5215	2711792.9545	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 005	右岸	不设防	403651.9161	2711911.6349	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 006	右岸	不设防	403520.2479	2711983.7911	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 007	右岸	不设防	403319.7343	2711987.8337	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

牛婆洞水	KZD 右 008	右岸	不设防	403170.8741	2711984.5189	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 009	右岸	不设防	403039.7433	2711998.4463	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 010	右岸	不设防	402886.2747	2711965.1015	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 011	右岸	不设防	402734.8447	2712062.0693	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 012	右岸	不设防	402664.6615	2712091.4117	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 013	右岸	不设防	402621.2289	2712105.3689	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 右 014	右岸	不设防	402470.3085	2712166.6031	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 右 015	右岸	不设防	402432.9393	2712338.3389	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 右 016	右岸	不设防	402293.8501	2712379.2705	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 右 017	右岸	不设防	402253.5519	2712480.4991	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
牛婆洞水	KZD 右 018	右岸	不设防	402230.8683	2712559.8497	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 019	右岸	不设防	402021.6227	2712705.7093	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 020	右岸	不设防	401695.2503	2712759.7205	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 021	右岸	不设防	401369.7879	2712774.1687	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 022	右岸	不设防	401061.2847	2712958.3975	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
牛婆洞水	KZD 右 023	右岸	不设防	400780.4223	2712926.0115	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 26 马岭坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
马岭坑	KZD 左 001	左岸	不设防	414653.4139	2713291.9341	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 左 002	左岸	不设防	414321.3019	2713416.1539	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 左 003	左岸	不设防	414104.6639	2713548.0005	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 左 004	左岸	不设防	413967.5625	2713603.8277	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 左 005	左岸	不设防	413921.0065	2713640.8063	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 006	左岸	不设防	413829.2379	2713660.4089	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 007	左岸	不设防	413806.2459	2713793.3353	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 008	左岸	不设防	413753.7765	2713963.1173	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 009	左岸	不设防	413627.3769	2713999.7089	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

马岭坑	KZD 左 010	左岸	不设防	413565.7079	2714137.3069	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 011	左岸	不设防	413490.5165	2714240.1125	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 012	左岸	不设防	413360.1387	2714190.8881	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 013	左岸	不设防	413231.0509	2714174.6779	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 014	左岸	不设防	413170.5589	2714262.6031	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 015	左岸	不设防	413196.3307	2714323.2011	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 016	左岸	不设防	413128.0765	2714402.9387	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 017	左岸	不设防	413151.8693	2714505.9967	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 018	左岸	不设防	413149.6145	2714675.0331	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 019	左岸	不设防	413165.9153	2714823.4381	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 左 020	左岸	不设防	413216.2483	2714912.6449	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 001	右岸	不设防	414664.7579	2713316.0717	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



马岭坑	KZD 右 002	右岸	不设防	414321.6925	2713445.4551	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 右 003	右岸	不设防	414325.3479	2713585.0463	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 右 004	右岸	不设防	414245.7113	2713521.9605	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 右 005	右岸	不设防	414079.3721	2713576.4639	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 右 006	右岸	不设防	413979.3751	2713627.4873	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
马岭坑	KZD 右 007	右岸	不设防	413928.9785	2713652.0639	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 008	右岸	不设防	413859.3133	2713727.0203	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 009	右岸	不设防	413818.0997	2713884.6849	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 010	右岸	不设防	413730.3287	2713999.6141	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 011	右岸	不设防	413633.3309	2714013.2139	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 012	右岸	不设防	413500.4879	2714251.1489	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 013	右岸	不设防	413341.8933	2714237.9657	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 014	右岸	不设防	413259.1013	2714259.7939	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 015	右岸	不设防	413241.9091	2714337.6059	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

马岭坑	KZD 右 016	右岸	不设防	413135.4543	2714425.4143	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 017	右岸	不设防	413168.3659	2714505.1663	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 018	右岸	不设防	413154.5019	2714625.7345	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 019	右岸	不设防	413187.4555	2714708.3697	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 020	右岸	不设防	413179.4615	2714833.4101	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
马岭坑	KZD 右 021	右岸	不设防	413223.1931	2714925.4959	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 27 细坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准(年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准类别编号
				x	y	基准线外延(m)	其他标准	设计洪水位(m)	最高洪水位(m)	
细坑	KZD 左 001	左岸	不设防	418966.1013	2736007.3915	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 002	左岸	不设防	418823.1973	2736161.5141	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 003	左岸	不设防	418669.9619	2736208.6945	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 004	左岸	不设防	418673.2031	2736350.2131	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 005	左岸	不设防	418403.9217	2736281.3091	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 006	左岸	不设防	418285.3261	2736319.3595	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 007	左岸	不设防	418067.8079	2736420.1489	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 008	左岸	不设防	418007.2021	2736656.6289	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 009	左岸	不设防	417788.7239	2736643.1469	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 左 010	左岸	不设防	417716.7765	2736788.5123	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 001	右岸	不设防	418995.6263	2735998.6881	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 002	右岸	不设防	418921.3047	2736256.5383	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 003	右岸	不设防	418813.9945	2736313.1241	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

细坑	KZD 右 004	右岸	不设防	418817.1303	2736453.7611	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 005	右岸	不设防	418522.2361	2736419.1775	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 006	右岸	不设防	418397.0227	2736493.5043	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 007	右岸	不设防	418197.8485	2736444.3569	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 008	右岸	不设防	418054.4141	2736644.7883	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 009	右岸	不设防	417863.6061	2736695.1841	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
细坑	KZD 右 010	右岸	不设防	417715.4325	2736831.1879	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 28 翻长坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
翻长坑	KZD 左 001	左岸	不设防	414038.7651	2734262.0035	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 002	左岸	不设防	413922.7407	2733962.4401	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 003	左岸	不设防	413735.3883	2733777.1349	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 004	左岸	不设防	413522.6563	2733734.4851	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 005	左岸	不设防	413341.6509	2733749.4561	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 006	左岸	不设防	413263.4265	2733928.1099	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 007	左岸	不设防	413168.1103	2734058.6827	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 008	左岸	不设防	413067.0395	2734060.1029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 009	左岸	不设防	412890.7147	2734074.4607	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 010	左岸	不设防	412766.5747	2734186.5801	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 011	左岸	不设防	412702.3777	2734376.4501	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 012	左岸	不设防	412692.5547	2734543.7087	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 013	左岸	不设防	412489.7885	2734647.8921	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 左 014	左岸	不设防	412395.9019	2734810.7079	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

翻长坑	KZD 左 015	左岸	不设防	412343.9675	2735009.2629	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 001	右岸	不设防	414013.3573	2734270.0403	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 002	右岸	不设防	413900.8155	2733988.0229	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 003	右岸	不设防	413696.9029	2733792.3757	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 004	右岸	不设防	413496.7751	2733784.0585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 005	右岸	不设防	413327.0519	2733888.6213	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 006	右岸	不设防	413278.8621	2734021.5421	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 007	右岸	不设防	413197.1393	2734184.7909	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 008	右岸	不设防	412893.3949	2734198.0727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 009	右岸	不设防	412801.4587	2734270.8625	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 010	右岸	不设防	412799.2803	2734455.0859	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 011	右岸	不设防	412700.0527	2734639.1411	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 012	右岸	不设防	412416.4673	2734724.7941	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
翻长坑	KZD 右 013	右岸	不设防	412366.8381	2735026.9685	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 29 乌坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
乌坑	KZD左001	左岸	不设防	424696.1687	2750370.7793	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左002	左岸	不设防	424522.7273	2750075.2585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左003	左岸	不设防	424354.5967	2749773.6907	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左004	左岸	不设防	424452.8259	2749447.3419	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左005	左岸	不设防	424533.7833	2749190.8407	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左006	左岸	不设防	424717.2445	2749010.8857	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左007	左岸	不设防	424789.0561	2748749.0547	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左008	左岸	不设防	424750.3495	2748504.5939	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左009	左岸	不设防	424910.8225	2748269.1455	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左010	左岸	不设防	425043.0371	2748127.2457	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左011	左岸	不设防	425150.4727	2747840.1211	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左012	左岸	不设防	425219.8913	2747565.9437	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左013	左岸	不设防	425002.9145	2747309.1895	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左014	左岸	不设防	424712.8017	2747158.6863	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

乌坑	KZD左015	左岸	不设防	424478.5112	2747051.7173	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左016	左岸	不设防	424396.3141	2746782.3791	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左017	左岸	不设防	424321.9827	2746587.6263	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左018	左岸	不设防	424141.3297	2746418.1295	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左019	左岸	不设防	423951.2445	2746311.9457	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左020	左岸	不设防	423719.0531	2746185.0449	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左021	左岸	不设防	423734.2221	2746048.8191	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左022	左岸	不设防	423674.1921	2745821.4219	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左023	左岸	不设防	423663.5781	2745629.1609	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左024	左岸	不设防	423718.5429	2745517.7651	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD左025	左岸	不设防	423544.2197	2745442.2059	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右001	右岸	不设防	424676.0189	2750379.6101	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右002	右岸	不设防	424533.8519	2750168.0425	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右003	右岸	不设防	424311.0969	2749726.5039	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右004	右岸	不设防	424464.9629	2749357.2411	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右005	右岸	不设防	424554.3483	2749129.9007	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右006	右岸	不设防	424669.3185	2748903.0749	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右007	右岸	不设防	424696.5037	2748539.6901	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右008	右岸	不设防	424908.2713	2748203.4813	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右009	右岸	不设防	425092.9745	2748023.8009	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右010	右岸	不设防	425166.5717	2747758.1075	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)



乌坑	KZD右011	右岸	不设防	425114.9173	2747599.5259	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右012	右岸	不设防	424910.4433	2747310.9293	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右013	右岸	不设防	424635.1811	2747237.5637	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右014	右岸	不设防	424430.3777	2747055.4617	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右015	右岸	不设防	424310.6547	2746799.6601	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右016	右岸	不设防	424252.6461	2746587.2661	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右017	右岸	不设防	424068.8249	2746448.9421	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右018	右岸	不设防	423809.1023	2746320.4947	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右019	右岸	不设防	423652.9363	2746110.6105	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右020	右岸	不设防	423624.3397	2745808.7937	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右021	右岸	不设防	423605.2125	2745637.9043	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
乌坑	KZD右022	右岸	不设防	423553.2517	2745469.0963	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 30 公坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准(年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准类别编号
				x	y	基准线外延(m)	其他标准	设计洪水位(m)	最高洪水位(m)	
公坑	KZD左001	左岸	不设防	427149.9645	2761060.9847	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左002	左岸	不设防	427307.2571	2761032.1517	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左003	左岸	不设防	427499.6587	2760978.4811	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左004	左岸	不设防	427736.9043	2760912.4353	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左005	左岸	不设防	427811.4843	2760743.4227	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左006	左岸	不设防	427942.8491	2760625.0653	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左007	左岸	不设防	428127.1091	2760602.5341	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左008	左岸	不设防	428268.0189	2760395.3221	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左009	左岸	不设防	428429.6503	2760423.9591	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左010	左岸	不设防	428615.0353	2760351.3459	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左011	左岸	不设防	428740.8291	2760231.3145	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD左012	左岸	不设防	428602.7283	2760006.5757	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
公坑	KZD右001	右岸	不设防	427116.0063	2761043.6287	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

公坑	KZD右002	右岸	不设防	427322.0339	2760940.7149	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右003	右岸	不设防	427544.0013	2760920.9085	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右004	右岸	不设防	427727.4099	2760728.6451	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右005	右岸	不设防	427923.5209	2760575.1415	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右006	右岸	不设防	428043.0343	2760466.8937	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右007	右岸	不设防	428148.3169	2760422.4905	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右008	右岸	不设防	428326.5579	2760296.1767	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右009	右岸	不设防	428509.1089	2760365.6975	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右010	右岸	不设防	428586.2263	2760216.0539	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右011	右岸	不设防	428584.4549	2760120.8497	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
公坑	KZD右012	右岸	不设防	428565.8709	2760001.8271	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

附表 31 大竹斜坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
大竹斜坑	KZD左001	左岸	不设防	427069.4841	2762282.0069	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左002	左岸	不设防	427224.6679	2762430.4543	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左003	左岸	不设防	427328.7791	2762619.3469	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左004	左岸	不设防	427532.6059	2762700.7809	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左005	左岸	不设防	427604.8435	2762920.6553	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左006	左岸	不设防	427690.1749	2763147.2827	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左007	左岸	不设防	427816.4079	2763410.3631	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左008	左岸	不设防	428165.5409	2763309.6261	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左009	左岸	不设防	428460.7393	2763131.1935	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左010	左岸	不设防	428707.0067	2763233.0139	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左011	左岸	不设防	428936.4683	2763205.7415	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左012	左岸	不设防	428915.6861	2763399.2811	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹斜坑	KZD左013	左岸	不设防	429102.9829	2763515.9293	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

大竹斜坑	KZD 右 001	右岸	不设防	427090.9863	2762272.4163	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 002	右岸	不设防	427290.7419	2762401.1243	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 003	右岸	不设防	427391.1627	2762603.8301	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 004	右岸	不设防	427656.3369	2762605.7273	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 005	右岸	不设防	427680.2487	2762891.5765	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 006	右岸	不设防	427775.0633	2763340.2777	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 007	右岸	不设防	428092.9295	2763241.5463	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 008	右岸	不设防	428523.6335	2763053.1009	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 009	右岸	不设防	428826.4569	2763141.7561	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 010	右岸	不设防	428993.7439	2763234.1345	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 011	右岸	不设防	429012.2867	2763437.6423	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹斜坑	KZD 右 012	右岸	不设防	429109.1079	2763486.2329	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 32 东坑水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围线 (无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计洪水 位(m)	最高洪 水位 (m)	
东坑水	KZD 左 001	左岸	不设防	431052.4505	2764988.3055	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 左 002	左岸	不设防	431047.2029	2764768.7917	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 左 003	左岸	不设防	431135.5497	2764527.5041	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 左 004	左岸	不设防	431120.0853	2764206.9501	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 左 005	左岸	不设防	431287.7751	2763968.9519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 左 006	左岸	不设防	431301.8233	2763734.1755	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 左 007	左岸	不设防	431356.1931	2763527.5191	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 001	右岸	不设防	431026.0629	2765003.8915	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 002	右岸	不设防	431023.4949	2764679.9391	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 003	右岸	不设防	431070.2797	2764376.3519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 004	右岸	不设防	431141.2283	2764034.4349	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 005	右岸	不设防	431265.1999	2763808.2895	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 006	右岸	不设防	431281.9145	2763663.3589	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑水	KZD 右 007	右岸	不设防	431321.7175	2763514.9727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 33 方洞坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
方洞坑	KZD 左 001	左岸	不设防	429149.6473	2761447.2615	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 002	左岸	不设防	429273.3457	2761687.7837	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 003	左岸	不设防	429448.9001	2761804.3959	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 004	左岸	不设防	429543.1607	2762022.5495	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 005	左岸	不设防	429518.0389	2762242.4751	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 006	左岸	不设防	429475.4677	2762328.2475	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
方洞坑	KZD 左 007	左岸	不设防	429450.2191	2762457.0879	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
方洞坑	KZD 左 008	左岸	不设防	429466.5863	2762589.4089	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
方洞坑	KZD 左 009	左岸	不设防	429494.6049	2762639.7729	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 010	左岸	不设防	429495.8383	2762742.0469	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 011	左岸	不设防	429497.2571	2762991.5323	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 012	左岸	不设防	429570.8995	2763236.1667	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 013	左岸	不设防	429666.8581	2763199.5585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 左 014	左岸	不设防	429744.5837	2763140.7971	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

方洞坑	KZD 右 001	右岸	不设防	429172.4793	2761443.1017	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 002	右岸	不设防	429287.0185	2761650.3171	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 003	右岸	不设防	429513.1767	2761778.1461	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 004	右岸	不设防	429627.8449	2761956.9009	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 005	右岸	不设防	429601.8365	2762070.2055	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 006	右岸	不设防	429579.0057	2762221.7055	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 007	右岸	不设防	429520.7437	2762294.2777	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
方洞坑	KZD 右 008	右岸	不设防	429471.1267	2762409.9693	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
方洞坑	KZD 右 009	右岸	不设防	429486.1985	2762541.7233	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
方洞坑	KZD 右 010	右岸	不设防	429509.3853	2762618.6365	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 011	右岸	不设防	429506.8779	2762856.1243	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 012	右岸	不设防	429621.0365	2763019.8511	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
方洞坑	KZD 右 013	右岸	不设防	429775.1669	2763105.2561	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



附表 34 洋坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
洋坑	KZD左001	左岸	不设防	433823.6151	2764639.0857	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左002	左岸	不设防	433764.0057	2764380.8177	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左003	左岸	不设防	433705.1253	2764026.0923	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左004	左岸	不设防	433900.4849	2763810.4737	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左005	左岸	不设防	434138.3671	2763535.2031	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左006	左岸	不设防	434288.3415	2763294.6133	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左007	左岸	不设防	434487.6197	2763128.6029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左008	左岸	不设防	434643.8453	2762953.6509	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左009	左岸	不设防	434704.6227	2762806.4203	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
洋坑	KZD左010	左岸	不设防	434681.8625	2762782.1557	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
洋坑	KZD左011	左岸	不设防	434658.0493	2762731.5149	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
洋坑	KZD左012	左岸	不设防	434659.2719	2762659.6299	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
洋坑	KZD左013	左岸	不设防	434675.4707	2762611.7871	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
洋坑	KZD右001	右岸	不设防	433799.1641	2764637.4855	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

洋坑	KZD 右 002	右岸	不设防	433716.5503	2764303.4931	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 003	右岸	不设防	433679.8045	2763971.6941	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 004	右岸	不设防	433971.9731	2763689.6245	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 005	右岸	不设防	434121.1971	2763474.9155	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 006	右岸	不设防	434213.3931	2763284.1251	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 007	右岸	不设防	434416.1159	2763117.8223	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 008	右岸	不设防	434602.1417	2763098.1193	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 009	右岸	不设防	434577.6051	2762972.4657	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 010	右岸	不设防	434653.1171	2762871.3049	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
洋坑	KZD 右 011	右岸	不设防	434680.7047	2762827.6831	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洋坑	KZD 右 012	右岸	不设防	434645.4851	2762737.8751	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洋坑	KZD 右 013	右岸	不设防	434644.7057	2762662.4181	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
洋坑	KZD 右 014	右岸	不设防	434664.0229	2762608.8583	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 35 半坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
半坑	KZD左001	左岸	不设防	423922.5857	2762024.5713	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左002	左岸	不设防	424042.7131	2762234.3841	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左003	左岸	不设防	424190.8295	2762501.2827	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左004	左岸	不设防	424324.2713	2762893.9869	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左005	左岸	不设防	424498.8525	2763286.2699	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左006	左岸	不设防	424611.9031	2763685.2367	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左007	左岸	不设防	424834.7691	2764023.7027	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左008	左岸	不设防	424975.1515	2764351.3289	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左009	左岸	不设防	424900.6227	2764859.2365	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左010	左岸	不设防	425122.2565	2765072.8999	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左011	左岸	不设防	425013.0215	2765331.1567	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左012	左岸	不设防	425100.4289	2765549.1505	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左013	左岸	不设防	424996.8089	2765720.3077	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左014	左岸	不设防	425008.9963	2765980.0323	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左015	左岸	不设防	424896.5063	2766150.7655	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

半坑	KZD左016	左岸	不设防	424677.0027	2766297.6153	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左017	左岸	不设防	424558.5081	2766448.3971	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左018	左岸	不设防	424539.3615	2766667.9371	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左019	左岸	不设防	424278.5063	2766882.3821	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左020	左岸	不设防	424337.3207	2767069.0135	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD左021	左岸	不设防	424377.0663	2767142.9353	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
半坑	KZD左022	左岸	不设防	424357.5347	2767203.9325	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
半坑	KZD左023	左岸	不设防	424321.5195	2767245.7009	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
半坑	KZD右001	右岸	不设防	423949.2689	2762009.3225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右002	右岸	不设防	424058.5633	2762197.3197	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右003	右岸	不设防	424149.3893	2762394.2619	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右004	右岸	不设防	424261.8017	2762511.3401	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右005	右岸	不设防	424344.6189	2762784.3121	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右006	右岸	不设防	424448.6213	2762984.8429	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右007	右岸	不设防	424601.4121	2763434.8077	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右008	右岸	不设防	424788.0999	2763779.8357	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右009	右岸	不设防	424888.8055	2764111.2801	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右010	右岸	不设防	425017.5441	2764432.5911	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右011	右岸	不设防	424965.2313	2764835.3097	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右012	右岸	不设防	425179.2029	2765022.0847	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
半坑	KZD右013	右岸	不设防	425103.1167	2765317.4495	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

半坑	KZD 右 014	右岸	不设防	425221.3785	2765556.1713	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 015	右岸	不设防	425092.5981	2765938.0521	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 016	右岸	不设防	424964.2477	2766261.9671	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 017	右岸	不设防	424663.9193	2766402.6325	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 018	右岸	不设防	424667.3071	2766591.2281	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 019	右岸	不设防	424485.3849	2766802.6395	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 020	右岸	不设防	424335.0555	2766924.4027	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
半坑	KZD 右 021	右岸	不设防	424366.0527	2767046.8725	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
半坑	KZD 右 022	右岸	不设防	424395.3833	2767157.0327	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
半坑	KZD 右 023	右岸	不设防	424341.3735	2767261.2921	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 36 必背坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
必背坑	KZD左001	左岸	不设防	425995.1959	2763013.5461	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左002	左岸	不设防	425967.6247	2763409.4121	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左003	左岸	不设防	426144.7885	2763737.4785	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左004	左岸	不设防	426162.3035	2764036.4779	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左005	左岸	不设防	426400.8119	2764455.3441	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左006	左岸	不设防	426488.3365	2764840.3687	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左007	左岸	不设防	426548.8851	2765143.7751	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左008	左岸	不设防	426564.2389	2765319.5203	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左009	左岸	不设防	426587.4265	2765421.6585	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD左010	左岸	不设防	426639.4881	2765461.6463	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD左011	左岸	不设防	426651.7083	2765475.5225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左012	左岸	不设防	426828.9083	2765460.0661	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左013	左岸	不设防	426851.9627	2765605.2865	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左014	左岸	不设防	426875.2131	2765794.4931	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左015	左岸	不设防	426911.7349	2766093.5279	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

必背坑	KZD左016	左岸	不设防	426798.8777	2766274.6045	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左017	左岸	不设防	426692.7563	2766465.3273	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左018	左岸	不设防	426589.9603	2766806.1537	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左019	左岸	不设防	426745.3965	2767323.6975	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左020	左岸	不设防	427023.5895	2767538.7849	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左021	左岸	不设防	427165.0787	2767853.1479	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左022	左岸	不设防	427244.8263	2767960.0957	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD左023	左岸	不设防	427275.7879	2767962.1289	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD左024	左岸	不设防	427296.3703	2768011.7435	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD左025	左岸	不设防	427305.7309	2768058.8169	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD右001	右岸	不设防	426023.8727	2763006.7709	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右002	右岸	不设防	426019.9215	2763340.1619	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右003	右岸	不设防	426142.5379	2763696.5377	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右004	右岸	不设防	426324.6843	2764156.5073	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右005	右岸	不设防	426469.9495	2764506.6381	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右006	右岸	不设防	426595.2703	2764851.7851	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右007	右岸	不设防	426602.4411	2765298.7175	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右008	右岸	不设防	426912.3691	2765439.0609	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
必背坑	KZD右009	右岸	不设防	426893.0251	2765499.5145	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD右010	右岸	不设防	426878.8797	2765585.6693	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
必背坑	KZD右011	右岸	不设防	426934.8629	2765622.3583	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

必背坑	KZD 右 012	右岸	不设防	426977.0111	2765623.9665	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 013	右岸	不设防	426959.6189	2765785.3175	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 014	右岸	不设防	426976.3807	2766058.4769	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 015	右岸	不设防	426842.1593	2766330.8887	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 016	右岸	不设防	426766.7247	2766566.8695	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 017	右岸	不设防	426718.7639	2766880.3359	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 018	右岸	不设防	426860.7401	2767177.7325	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 019	右岸	不设防	426972.2759	2767312.6923	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
必背坑	KZD 右 020	右岸	不设防	427008.4915	2767466.8603	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 021	右岸	不设防	427112.2111	2767565.6289	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 022	右岸	不设防	427144.0383	2767669.2241	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 023	右岸	不设防	427143.4289	2767784.4637	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 024	右岸	不设防	427222.3593	2767794.6775	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 025	右岸	不设防	427214.9699	2767925.6767	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 026	右岸	不设防	427301.3047	2767962.9113	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
必背坑	KZD 右 027	右岸	不设防	427328.6939	2768041.9161	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)



附表 37 赤溪水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
赤溪水	KZD左001	左岸	不设防	421507.7375	2773031.8229	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左002	左岸	不设防	421521.8609	2772776.2189	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左003	左岸	不设防	421458.2881	2772595.4479	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左004	左岸	不设防	421430.7763	2772309.1225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左005	左岸	不设防	421207.5523	2772194.9391	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左006	左岸	不设防	421450.1577	2771962.2485	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左007	左岸	不设防	421684.3495	2771801.4853	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左008	左岸	不设防	421978.4377	2771651.4199	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左009	左岸	不设防	421810.9989	2771452.1867	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左010	左岸	不设防	421783.9167	2771312.7129	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左011	左岸	不设防	421787.7911	2771140.0781	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左012	左岸	不设防	421845.2267	2770936.2853	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左013	左岸	不设防	421964.6069	2770747.3215	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左014	左岸	不设防	421948.2739	2770598.0833	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
赤溪水	KZD左015	左岸	不设防	422011.1841	2770495.1113	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

赤溪水	KZD右001	右岸	不设防	421473.1849	2773047.4947	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右002	右岸	不设防	421380.9291	2772716.4699	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右003	右岸	不设防	421302.8607	2772475.3077	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右004	右岸	不设防	421200.9431	2772260.9419	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右005	右岸	不设防	421410.8819	2771915.9523	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右006	右岸	不设防	421671.4409	2771761.3155	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右007	右岸	不设防	421924.1031	2771607.2051	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右008	右岸	不设防	421690.3861	2771420.0035	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右009	右岸	不设防	421694.8011	2771175.3631	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右010	右岸	不设防	421814.9939	2770890.2159	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右011	右岸	不设防	421858.8161	2770636.2395	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
赤溪水	KZD右012	右岸	不设防	421973.6189	2770482.0473	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

附表 38 桂坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
桂坑	KZD左001	左岸	不设防	429448.9465	2764298.0135	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左002	左岸	不设防	429668.3293	2764464.2029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左003	左岸	不设防	429790.6953	2764588.2961	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左004	左岸	不设防	429894.6077	2764873.5725	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左005	左岸	不设防	429875.1263	2765096.0671	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左006	左岸	不设防	429867.2337	2765239.5157	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
桂坑	KZD左007	左岸	不设防	429882.0109	2765323.2613	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
桂坑	KZD左008	左岸	不设防	429907.7051	2765404.0463	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
桂坑	KZD左009	左岸	不设防	429908.2755	2765474.2525	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左010	左岸	不设防	429864.1907	2765626.0719	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左011	左岸	不设防	429888.1881	2766019.0501	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左012	左岸	不设防	429918.8929	2766386.8207	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左013	左岸	不设防	430075.2405	2766527.8463	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左014	左岸	不设防	430237.8075	2766610.7801	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左015	左岸	不设防	430190.9271	2766934.3121	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

桂坑	KZD左016	左岸	不设防	430244.0233	2767234.5413	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左017	左岸	不设防	430160.5589	2767476.9533	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左018	左岸	不设防	430031.5839	2767630.1497	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左019	左岸	不设防	429938.3525	2767770.4601	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左020	左岸	不设防	429795.3259	2767906.8485	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD左021	左岸	不设防	429844.9173	2767965.0403	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
桂坑	KZD左022	左岸	不设防	429898.4931	2768064.1197	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
桂坑	KZD右001	右岸	不设防	429460.6075	2764272.9623	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右002	右岸	不设防	429651.1797	2764372.4263	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右003	右岸	不设防	429801.4175	2764550.4549	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右004	右岸	不设防	429924.9743	2764876.3617	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右005	右岸	不设防	429906.4463	2765169.1895	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右006	右岸	不设防	429933.5789	2765372.5001	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右007	右岸	不设防	429897.2031	2765622.1025	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右008	右岸	不设防	430022.3791	2765875.3839	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右009	右岸	不设防	429943.9663	2766118.1329	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右010	右岸	不设防	429945.7679	2766354.5763	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右011	右岸	不设防	430111.0625	2766386.3103	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右012	右岸	不设防	430175.6995	2766504.7621	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右013	右岸	不设防	430271.3951	2766609.3405	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
桂坑	KZD右014	右岸	不设防	430275.4405	2766882.8103	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

桂坑	KZD 右 015	右岸	不设防	430306.2469	2767248.8573	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桂坑	KZD 右 016	右岸	不设防	430253.5357	2767458.4051	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桂坑	KZD 右 017	右岸	不设防	430068.4963	2767645.7343	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桂坑	KZD 右 018	右岸	不设防	430037.1897	2767769.8329	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桂坑	KZD 右 019	右岸	不设防	429877.9463	2767908.8963	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桂坑	KZD 右 020	右岸	不设防	429903.0021	2767972.3693	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
桂坑	KZD 右 021	右岸	不设防	429918.3603	2768011.0201	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
桂坑	KZD 右 022	右岸	不设防	429918.9651	2768062.4971	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 39 磨刀坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
磨刀坑	KZD左001	左岸	不设防	422385.4561	2762446.6761	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左002	左岸	不设防	422140.6413	2762748.5275	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左003	左岸	不设防	421955.9219	2762708.0843	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左004	左岸	不设防	421440.4189	2762710.3741	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左005	左岸	不设防	421167.9703	2762781.4833	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左006	左岸	不设防	420925.4405	2762990.7229	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左007	左岸	不设防	420789.2799	2763216.1037	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左008	左岸	不设防	420725.1207	2763551.6835	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左009	左岸	不设防	420835.9977	2763854.1313	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左010	左岸	不设防	420804.1429	2764088.7537	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左011	左岸	不设防	420986.7027	2764296.3663	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左012	左岸	不设防	421127.3713	2764518.4089	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左013	左岸	不设防	421312.7761	2764624.2383	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左014	左岸	不设防	421218.7831	2764847.9193	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
磨刀坑	KZD左015	左岸	不设防	421344.7861	2765119.9761	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

磨刀坑	KZD左016	左岸	不设防	421452.3365	2765405.5855	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD左017	左岸	不设防	421638.3271	2765497.5547	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD左018	左岸	不设防	421748.9421	2765685.0893	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD左019	左岸	不设防	421907.7675	2765936.4117	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD左020	左岸	不设防	421851.2349	2766218.7799	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD左021	左岸	不设防	421887.8171	2766504.6307	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右001	右岸	不设防	422410.5255	2762461.5177	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右002	右岸	不设防	422110.8573	2762807.6241	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右003	右岸	不设防	421691.0039	2762778.7567	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右004	右岸	不设防	421314.4599	2762775.5773	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右005	右岸	不设防	421109.2207	2762921.5133	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右006	右岸	不设防	420955.8563	2763134.3909	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右007	右岸	不设防	420829.4919	2763406.2653	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右008	右岸	不设防	420803.3653	2763624.9337	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右009	右岸	不设防	420889.3411	2763890.3899	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右010	右岸	不设防	420959.6501	2764212.5935	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右011	右岸	不设防	421133.6119	2764437.9051	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右012	右岸	不设防	421361.5549	2764611.9505	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右013	右岸	不设防	421308.6445	2764978.8181	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右014	右岸	不设防	421384.1811	2765217.9229	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD右015	右岸	不设防	421645.9485	2765315.3635	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

磨刀坑	KZD 右 016	右岸	不设防	421800.3365	2765674.3351	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 017	右岸	不设防	421957.5125	2765931.3151	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 018	右岸	不设防	421959.5859	2766262.0371	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
磨刀坑	KZD 右 019	右岸	不设防	421978.3239	2766505.5903	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



附表 40 南坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
南坑	KZD左001	左岸	不设防	423226.4209	2764006.0061	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左002	左岸	不设防	423366.4585	2764343.7139	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左003	左岸	不设防	423494.2037	2764709.3127	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左004	左岸	不设防	423427.2753	2765104.3935	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左005	左岸	不设防	423549.6399	2765474.5101	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左006	左岸	不设防	423781.9185	2765680.2927	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左007	左岸	不设防	423694.2925	2765856.5737	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左008	左岸	不设防	423681.9491	2766068.0083	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD左009	左岸	不设防	423700.3287	2766116.2133	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD左010	左岸	不设防	423794.2687	2766223.1907	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD左011	左岸	不设防	423848.7739	2766356.0237	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD左012	左岸	不设防	423883.2727	2766514.6235	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD左013	左岸	不设防	423883.2393	2766602.5867	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD左014	左岸	不设防	423848.1645	2766667.5127	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD右001	右岸	不设防	423252.1697	2764003.7795	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

南坑	KZD 右 002	右岸	不设防	423403.3961	2764360.8169	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 003	右岸	不设防	423525.3229	2764682.4131	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 004	右岸	不设防	423456.0481	2765024.4365	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 005	右岸	不设防	423547.5195	2765386.9763	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 006	右岸	不设防	423812.5373	2765660.3535	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 007	右岸	不设防	423750.7687	2765825.7901	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 008	右岸	不设防	423730.4175	2765990.4531	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 009	右岸	不设防	423723.6013	2766046.9819	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
南坑	KZD 右 010	右岸	不设防	423723.9705	2766127.2757	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
南坑	KZD 右 011	右岸	不设防	423766.8353	2766159.1369	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 012	右岸	不设防	423859.5101	2766286.7757	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 013	右岸	不设防	423914.0011	2766496.6047	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
南坑	KZD 右 014	右岸	不设防	423866.6859	2766679.6789	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 41 王茶坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
王茶坑	KZD左001	左岸	不设防	426366.8101	2770092.8945	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左002	左岸	不设防	426172.5949	2769985.7961	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左003	左岸	不设防	426063.0353	2769831.6639	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左004	左岸	不设防	425934.2141	2769602.2481	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左005	左岸	不设防	425872.7927	2769371.8019	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左006	左岸	不设防	425895.4683	2769015.7175	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左007	左岸	不设防	426009.6413	2768789.5747	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左008	左岸	不设防	426129.0341	2768578.2883	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左009	左岸	不设防	426099.1341	2768347.6369	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD左010	左岸	不设防	426078.5481	2768205.3471	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD右001	右岸	不设防	426345.9469	2770109.5453	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD右002	右岸	不设防	426059.0523	2769915.8717	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD右003	右岸	不设防	425920.0895	2769679.9369	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD右004	右岸	不设防	425801.2401	2769489.1377	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
王茶坑	KZD右005	右岸	不设防	425838.4645	2769051.8637	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

王茶坑	KZD 右 006	右岸	不设防	425905.6255	2768862.0711	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
王茶坑	KZD 右 007	右岸	不设防	426046.6551	2768629.2189	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
王茶坑	KZD 右 008	右岸	不设防	426063.7795	2768431.7871	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
王茶坑	KZD 右 009	右岸	不设防	426027.6621	2768308.1431	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
王茶坑	KZD 右 010	右岸	不设防	426060.9323	2768179.5391	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 42 南坑河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高 洪水 位（m）	
南坑	KZD左001	左岸	不设防	430069.0383	2762128.2875	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左002	左岸	不设防	430383.2743	2762032.3857	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左003	左岸	不设防	430754.5357	2762035.8679	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左004	左岸	不设防	430988.6897	2762096.9075	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左005	左岸	不设防	431268.1667	2762159.9571	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左006	左岸	不设防	431423.3943	2762321.3057	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左007	左岸	不设防	431491.9613	2762520.5065	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左008	左岸	不设防	431668.3107	2762637.6925	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左009	左岸	不设防	431738.9693	2762765.5403	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左010	左岸	不设防	431843.2309	2762841.5411	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左011	左岸	不设防	431756.8843	2762979.2281	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
南坑	KZD左012	左岸	不设防	431812.2473	2762995.2655	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
南坑	KZD左013	左岸	不设防	431887.1208	2763023.4266	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
南坑	KZD左014	左岸	不设防	431905.2827	2763064.2147	3.5				E（穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m）
南坑	KZD右001	右岸	不设防	430049.7763	2762110.1069	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）

南坑	KZD右002	右岸	不设防	430507.1339	2761928.3309	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右003	右岸	不设防	430854.3843	2761988.7019	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右004	右岸	不设防	431104.4071	2762079.0847	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右005	右岸	不设防	431307.3287	2762111.6927	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右006	右岸	不设防	431493.5989	2762355.0055	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右007	右岸	不设防	431529.6741	2762512.1095	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右008	右岸	不设防	431531.7935	2762536.7141	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD右009	右岸	不设防	431578.6253	2762595.8771	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD右010	右岸	不设防	431642.7339	2762594.2511	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右011	右岸	不设防	431846.1999	2762706.5591	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右012	右岸	不设防	431829.6025	2762882.7129	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑	KZD右013	右岸	不设防	431787.2045	2762966.3287	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD右014	右岸	不设防	431881.2177	2762998.8201	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
南坑	KZD右015	右岸	不设防	431918.7175	2763060.2233	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

附表 43 独主庙坑河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高 洪水 位（m）	
独主庙坑	KZD 左 001	左岸	不设防	436290.0479	2768388.7255	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 002	左岸	不设防	436701.3107	2768302.8511	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 003	左岸	不设防	437097.0805	2768300.9601	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 004	左岸	不设防	437416.2325	2768282.7197	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 005	左岸	不设防	437513.0131	2768107.2971	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 006	左岸	不设防	437650.9845	2768025.6081	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 007	左岸	不设防	437848.8985	2768032.8403	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 008	左岸	不设防	437978.6541	2768050.9200	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 009	左岸	不设防	438182.0701	2767987.4067	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 左 010	左岸	不设防	438219.4171	2767873.6057	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 右 001	右岸	不设防	436297.3161	2768365.8551	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 右 002	右岸	不设防	436680.1109	2768281.7867	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 右 003	右岸	不设防	437029.9427	2768280.3159	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 右 004	右岸	不设防	437396.1443	2768257.2807	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
独主庙坑	KZD 右 005	右岸	不设防	437494.9401	2768089.0801	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）

独主庙坑	KZD 右 006	右岸	不设防	437622.8803	2767975.9413	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
独主庙坑	KZD 右 007	右岸	不设防	437842.0700	2767995.1553	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
独主庙坑	KZD 右 008	右岸	不设防	438002.2493	2767999.4477	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
独主庙坑	KZD 右 009	右岸	不设防	438161.2321	2767971.7501	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
独主庙坑	KZD 右 010	右岸	不设防	438190.0099	2767870.3947	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



附表 44 小坑边河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
小坑边	KZD左001	左岸	不设防	441324.8257	2760140.2265	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左002	左岸	不设防	441414.3965	2760171.8473	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左003	左岸	不设防	441539.6465	2760211.3237	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左004	左岸	不设防	441643.8325	2760239.0585	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左005	左岸	不设防	441740.6589	2760271.3053	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左006	左岸	不设防	441826.8905	2760309.3115	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左007	左岸	不设防	441924.3097	2760355.3317	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD左008	左岸	不设防	441950.8487	2760445.6425	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右001	右岸	不设防	441323.2657	2760128.1067	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右002	右岸	不设防	441443.0977	2760163.2033	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右003	右岸	不设防	441553.8641	2760192.1657	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右004	右岸	不设防	441610.4413	2760167.8031	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右005	右岸	不设防	441668.5885	2760208.3125	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右006	右岸	不设防	441701.4311	2760248.4291	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD右007	右岸	不设防	441746.5603	2760246.5945	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

小坑边	KZD 右 008	右岸	不设防	441869.4883	2760290.7061	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD 右 009	右岸	不设防	441942.5151	2760351.7509	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
小坑边	KZD 右 010	右岸	不设防	441981.0183	2760432.3813	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 45 猴高岭河河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
猴高岭河	KZD左001	左岸	不设防	439732.8115	2755511.1527		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左002	左岸	不设防	439748.8305	2755489.8983		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左003	左岸	不设防	439789.0849	2755512.9357		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左004	左岸	不设防	439845.0943	2755526.3593		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左005	左岸	不设防	439905.1603	2755546.8605		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左006	左岸	不设防	439944.1414	2755570.1103		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左007	左岸	不设防	439953.5605	2755604.0991		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左008	左岸	不设防	440026.5179	2755602.9363		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左009	左岸	不设防	440039.7985	2755691.4565		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左010	左岸	不设防	440051.6427	2755788.5447		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左011	左岸	不设防	440074.7793	2755979.9599		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左012	左岸	不设防	440101.8979	2756206.5469		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD左013	左岸	不设防	440108.6549	2756293.1319		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右001	右岸	不设防	439732.1157	2755510.9495		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右002	右岸	不设防	439748.2097	2755489.1737		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右003	右岸	不设防	439771.8649	2755502.4509		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）

猴高岭河	KZD右004	右岸	不设防	439830.6665	2755528.1675		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右005	右岸	不设防	439890.8483	2755539.8901		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右006	右岸	不设防	439938.8517	2755563.2432		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右007	右岸	不设防	439957.7109	2755603.6569		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右008	右岸	不设防	440027.5177	2755602.4553		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右009	右岸	不设防	440067.2597	2755688.2041		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右010	右岸	不设防	440053.8047	2755789.7923		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右011	右岸	不设防	440086.1387	2756061.5049		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）
猴高岭河	KZD右012	右岸	不设防	440109.6467	2756293.1271		渠道			E（以结构外边界为管理范围线）

附表 46 南坑冲河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
南坑冲	KZD左001	左岸	不设防	437231.6029	2763430.5225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左002	左岸	不设防	437572.2561	2763371.7475	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左003	左岸	不设防	438024.2911	2763344.0749	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左004	左岸	不设防	438167.6559	2763726.9323	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左005	左岸	不设防	438159.0399	2764045.7475	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左006	左岸	不设防	438203.5831	2764339.2059	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左007	左岸	不设防	438190.5671	2764598.8827	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左008	左岸	不设防	438277.3611	2764978.7153	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左009	左岸	不设防	438359.0931	2765313.7627	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左010	左岸	不设防	438557.3391	2765529.7167	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左011	左岸	不设防	438792.9427	2765739.2097	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左012	左岸	不设防	439036.3153	2765769.1503	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左013	左岸	不设防	439244.1979	2765768.4993	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左014	左岸	不设防	439422.7543	2765812.9999	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD左015	左岸	不设防	439571.7183	2765839.9519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

南坑冲	KZD右001	右岸	不设防	437216.7597	2763401.3789	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右002	右岸	不设防	437621.3573	2763319.6877	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右003	右岸	不设防	438139.4083	2763435.7815	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右004	右岸	不设防	438228.8231	2763780.2873	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右005	右岸	不设防	438272.6783	2764261.8407	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右006	右岸	不设防	438322.2719	2764716.7229	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右007	右岸	不设防	438338.6489	2764902.2175	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右008	右岸	不设防	438374.5459	2765173.9929	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右009	右岸	不设防	438528.0887	2765387.3997	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右010	右岸	不设防	438745.3321	2765620.8375	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右011	右岸	不设防	438996.7757	2765729.9327	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右012	右岸	不设防	439202.2923	2765717.2077	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右013	右岸	不设防	439390.3251	2765749.2477	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
南坑冲	KZD右014	右岸	不设防	439590.6123	2765811.2311	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 47 庙背坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
庙背坑	KZD左001	左岸	不设防	437417.5191	2770156.3095	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左002	左岸	不设防	437460.1733	2770035.2145	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左003	左岸	不设防	437615.8127	2769893.4341	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左004	左岸	不设防	437812.2387	2769712.0073	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左005	左岸	不设防	437936.2025	2769564.1727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左006	左岸	不设防	438118.9867	2769595.9431	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左007	左岸	不设防	438258.5713	2769536.7797	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左008	左岸	不设防	438431.6787	2769570.9965	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左009	左岸	不设防	438682.4715	2769583.5231	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD左010	左岸	不设防	438839.6639	2769392.8253	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD右001	右岸	不设防	437387.5933	2770162.9205	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD右002	右岸	不设防	437436.1733	2770004.8151	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD右003	右岸	不设防	437583.8753	2769886.5223	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD右004	右岸	不设防	437750.2623	2769738.2317	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
庙背坑	KZD右005	右岸	不设防	437907.9241	2769534.4743	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

庙背坑	KZD右006	右岸	不设防	438137.1307	2769572.8581	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
庙背坑	KZD右007	右岸	不设防	438267.8575	2769476.1295	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
庙背坑	KZD右008	右岸	不设防	438479.4383	2769532.4479	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
庙背坑	KZD右009	右岸	不设防	438683.1235	2769556.1985	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
庙背坑	KZD右010	右岸	不设防	438815.5667	2769383.0883	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）



附表 48 坑仔口河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
坑仔口	KZD左001	左岸	不设防	440756.9079	2764420.6987	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD左002	左岸	不设防	440599.0447	2764355.8321	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD左003	左岸	不设防	440474.4972	2764329.5878	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD左004	左岸	不设防	440371.1579	2764434.9087	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD左005	左岸	不设防	440254.9461	2764403.4453	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD左006	左岸	不设防	440136.7081	2764322.9567	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD右001	右岸	不设防	440747.9587	2764449.6663	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD右002	右岸	不设防	440571.0241	2764377.9711	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD右003	右岸	不设防	440449.9359	2764388.9657	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD右004	右岸	不设防	440350.2329	2764465.3621	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD右005	右岸	不设防	440224.1311	2764436.8533	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑仔口	KZD右006	右岸	不设防	440119.8529	2764351.8967	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

附表 49 坑仔口河道划界成果控制点

河道名称	河道（段） 编号	岸别	防洪标准 （年一 遇）	控制点坐标		河道管理范围 线（有堤防）		河道管理范围 线（无堤防）		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 （m）	其他 标准	设计 洪水 位（m）	最高 洪水 位（m）	
坑仔口河	KZD左001	左岸	不设防	439109.5289	2769983.8691	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD左002	左岸	不设防	439127.1401	2769913.6745	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD左003	左岸	不设防	439109.6067	2769785.3613	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD左004	左岸	不设防	439179.1577	2769683.5677	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD左005	左岸	不设防	439162.1883	2769556.0411	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD左006	左岸	不设防	439132.1501	2769414.1369	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD右001	右岸	不设防	439118.9821	2770010.1897	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD右002	右岸	不设防	439069.6537	2769928.0621	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD右003	右岸	不设防	439079.2939	2769797.7383	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD右004	右岸	不设防	439145.4807	2769670.0159	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD右005	右岸	不设防	439134.7581	2769554.6849	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）
坑仔口河	KZD右006	右岸	不设防	439111.0583	2769434.2755	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移 10m）

附表 50 坑边河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
坑边河	KZD左001	左岸	不设防	441583.5057	2763163.8561	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左002	左岸	不设防	441280.9805	2763158.7002	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左003	左岸	不设防	441122.5027	2762846.8521	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左004	左岸	不设防	440799.0763	2762578.9971	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左005	左岸	不设防	440973.9589	2762313.7471	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左006	左岸	不设防	441255.6365	2762031.3321	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左007	左岸	不设防	441441.6129	2761737.7333	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左008	左岸	不设防	441402.4187	2761580.8655	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD左009	左岸	不设防	441367.9419	2761514.5671	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD左010	左岸	不设防	441405.9813	2761348.9995	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD左011	左岸	不设防	441491.2633	2761232.6597	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD左012	左岸	不设防	441564.9703	2761127.4233	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD左013	左岸	不设防	441533.7331	2761024.8067	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD左014	左岸	不设防	441496.8305	2760893.9469	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD左015	左岸	不设防	441441.3823	2760875.0489	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

坑边河	KZD左016	左岸	不设防	441449.3729	2760802.8967	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右001	右岸	不设防	441572.7273	2763186.8013	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右002	右岸	不设防	441260.5653	2763182.6109	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右003	右岸	不设防	441080.7973	2762845.0527	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右004	右岸	不设防	440757.3815	2762596.7605	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右005	右岸	不设防	441010.6609	2762260.8005	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右006	右岸	不设防	441279.9753	2761952.4533	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右007	右岸	不设防	441350.8257	2761590.6427	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑边河	KZD右008	右岸	不设防	441354.0043	2761513.9427	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右009	右岸	不设防	441382.0015	2761379.0545	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右010	右岸	不设防	441441.5641	2761262.0874	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右011	右岸	不设防	441503.6291	2761181.2587	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右012	右岸	不设防	441536.2745	2761092.5825	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右013	右岸	不设防	441487.6505	2760964.2165	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右014	右岸	不设防	441440.5453	2760894.7323	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑边河	KZD右015	右岸	不设防	441436.0133	2760802.6135	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

附表 51 九江河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
九江河	KZD左001	左岸	不设防	441904.0769	2761449.0693	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左002	左岸	不设防	441902.2513	2761351.7653	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左003	左岸	不设防	441925.3483	2761278.6501	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左004	左岸	不设防	441867.8899	2761161.2861	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左005	左岸	不设防	441886.9109	2761066.4477	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左006	左岸	不设防	441767.3271	2760995.0829	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左007	左岸	不设防	441778.4369	2760951.3309	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左008	左岸	不设防	441804.3219	2760892.0997	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左009	左岸	不设防	441815.4691	2760804.3277	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左010	左岸	不设防	441795.1719	2760730.4221	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD左011	左岸	不设防	441728.7759	2760718.7609	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD右001	右岸	不设防	441895.8789	2761449.2477	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD右002	右岸	不设防	441885.7809	2761366.4095	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD右003	右岸	不设防	441913.3685	2761277.5125	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD右004	右岸	不设防	441860.1383	2761164.5801	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

九江河	KZD 右 005	右岸	不设防	441879.0099	2761069.0625	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD 右 006	右岸	不设防	441758.3861	2760998.5499	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD 右 007	右岸	不设防	441770.1661	2760947.6733	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD 右 008	右岸	不设防	441789.0211	2760886.4979	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD 右 009	右岸	不设防	441807.1727	2760804.2935	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD 右 010	右岸	不设防	441788.5107	2760735.8243	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
九江河	KZD 右 011	右岸	不设防	441719.5101	2760718.7151	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

附表 52 东坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
东坑	KZD左001	左岸	不设防	436310.2449	2768652.0259	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左002	左岸	不设防	436592.7395	2768662.0119	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左003	左岸	不设防	436892.3579	2768632.0725	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左004	左岸	不设防	437181.8589	2768617.9213	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左005	左岸	不设防	437377.9811	2768752.4485	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左006	左岸	不设防	437588.9427	2768841.4455	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左007	左岸	不设防	437783.9259	2768751.5501	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左008	左岸	不设防	437881.1697	2768861.1173	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左009	左岸	不设防	437927.9813	2768902.3953	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
东坑	KZD左010	左岸	不设防	438022.8221	2768953.1517	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
东坑	KZD左011	左岸	不设防	438102.8677	2768920.0015	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
东坑	KZD左012	左岸	不设防	438134.9039	2768958.5303	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左013	左岸	不设防	438255.5637	2768939.7245	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左014	左岸	不设防	438342.5409	2768905.5799	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左015	左岸	不设防	438472.2805	2768945.7727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

东坑	KZD左016	左岸	不设防	438566.2463	2768961.9673	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左017	左岸	不设防	438674.5793	2768860.2885	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左018	左岸	不设防	438749.2991	2768888.5991	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左019	左岸	不设防	438786.4413	2768936.0245	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
东坑	KZD左020	左岸	不设防	438827.3117	2768935.7251	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
东坑	KZD左021	左岸	不设防	438840.2889	2768944.7327	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左022	左岸	不设防	438992.8311	2769036.4031	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左023	左岸	不设防	438935.5309	2769218.3669	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD左024	左岸	不设防	438817.4877	2769349.3967	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右001	右岸	不设防	436299.1699	2768627.9473	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右002	右岸	不设防	436547.0953	2768619.1081	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右003	右岸	不设防	436821.5443	2768628.8641	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右004	右岸	不设防	437131.0457	2768540.5689	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右005	右岸	不设防	437378.5199	2768685.2413	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右006	右岸	不设防	437552.2053	2768799.9537	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右007	右岸	不设防	437648.6969	2768665.0229	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右008	右岸	不设防	437847.3573	2768783.8275	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右009	右岸	不设防	437957.9515	2768886.1311	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右010	右岸	不设防	438147.8973	2768871.6599	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右011	右岸	不设防	438307.1973	2768845.9035	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东坑	KZD右012	右岸	不设防	438442.3051	2768901.6361	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)



东坑	KZD 右 013	右岸	不设防	438540.2907	2768888.9589	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑	KZD 右 014	右岸	不设防	438639.5159	2768834.0173	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑	KZD 右 015	右岸	不设防	438767.3621	2768814.1061	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑	KZD 右 016	右岸	不设防	438774.5739	2768841.9599	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
东坑	KZD 右 017	右岸	不设防	438774.3941	2768901.3359	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
东坑	KZD 右 018	右岸	不设防	438848.0377	2768918.3153	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
东坑	KZD 右 019	右岸	不设防	438895.7737	2768925.0383	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑	KZD 右 020	右岸	不设防	439030.4213	2769088.8213	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑	KZD 右 021	右岸	不设防	438974.6533	2769212.7217	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
东坑	KZD 右 022	右岸	不设防	438850.0729	2769353.6385	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 53 肚脐坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
肚脐坑	KZD左001	左岸	不设防	440644.2595	2765901.4727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左002	左岸	不设防	440557.0017	2765935.4121	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左003	左岸	不设防	440481.6155	2765920.8691	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左004	左岸	不设防	440399.5339	2765906.4449	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左005	左岸	不设防	440264.1417	2765865.4975	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左006	左岸	不设防	440143.5325	2765804.7303	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左007	左岸	不设防	440109.8934	2765612.2098	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左008	左岸	不设防	440062.4267	2765494.6017	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左009	左岸	不设防	440031.7881	2765410.2723	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左010	左岸	不设防	440008.3861	2765310.5289	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD左011	左岸	不设防	439937.9263	2765342.4755	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD右001	右岸	不设防	440649.5375	2765921.1307	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD右002	右岸	不设防	440544.3937	2765964.7029	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD右003	右岸	不设防	440422.2031	2765940.9449	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
肚脐坑	KZD右004	右岸	不设防	440300.8299	2765892.0971	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

肚脐坑	KZD 右 005	右岸	不设防	440170.3245	2765841.3483	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肚脐坑	KZD 右 006	右岸	不设防	440107.0117	2765677.6057	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肚脐坑	KZD 右 007	右岸	不设防	440004.9731	2765566.5531	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肚脐坑	KZD 右 008	右岸	不设防	439962.2167	2765442.7531	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
肚脐坑	KZD 右 009	右岸	不设防	439941.1441	2765377.9113	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 54 大沟河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
大沟	KZD左001	左岸	不设防	440199.5579	2757149.1761	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左002	左岸	不设防	440320.7535	2757098.3253	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左003	左岸	不设防	440461.4555	2757091.0677	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左004	左岸	不设防	440596.2599	2757172.7763	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左005	左岸	不设防	440660.6859	2757283.5775	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左006	左岸	不设防	440820.1067	2757443.3739	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左007	左岸	不设防	440949.0685	2757586.3315	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左008	左岸	不设防	441061.7405	2757680.4939	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左009	左岸	不设防	441152.5531	2757725.0775	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左010	左岸	不设防	441231.3519	2757743.0735	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左011	左岸	不设防	441275.7795	2757846.0381	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左012	左岸	不设防	441312.0677	2757939.6139	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左013	左岸	不设防	441440.5535	2757918.8835	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左014	左岸	不设防	441462.4319	2758017.3547	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
大沟	KZD左015	左岸	不设防	441525.3623	2758138.9403	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

大沟	KZD左016	左岸	不设防	441615.5897	2758216.1363	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD左017	左岸	不设防	441725.0421	2758280.9067	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD左018	左岸	不设防	441712.1841	2758384.7235	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右001	右岸	不设防	440194.7351	2757140.1269	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右002	右岸	不设防	440340.5057	2757084.1111	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右003	右岸	不设防	440492.2613	2757064.4829	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右004	右岸	不设防	440606.8767	2757197.7467	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右005	右岸	不设防	440696.2427	2757303.2441	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右006	右岸	不设防	440833.2831	2757439.5975	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右007	右岸	不设防	440990.1427	2757596.5467	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右008	右岸	不设防	441092.5907	2757658.7939	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右009	右岸	不设防	441209.8275	2757709.2115	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右010	右岸	不设防	441310.1737	2757915.4825	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右011	右岸	不设防	441451.5091	2757906.5959	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右012	右岸	不设防	441511.7869	2758059.2695	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右013	右岸	不设防	441562.0749	2758136.9777	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右014	右岸	不设防	441633.8435	2758189.1017	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右015	右岸	不设防	441729.6169	2758262.0989	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右016	右岸	不设防	441763.4225	2758349.0063	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
大沟	KZD右017	右岸	不设防	441725.9449	2758380.8835	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

附表 55 双溪庙河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
双溪庙河	KZD 左 001	左岸	不设防	439072.1635	2756019.4313	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 002	左岸	不设防	439150.2023	2756093.3605	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 003	左岸	不设防	439208.8649	2756154.0843	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 004	左岸	不设防	439270.7545	2756075.0743	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 005	左岸	不设防	439397.2383	2755982.4909	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 006	左岸	不设防	439473.2317	2756060.3147	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 007	左岸	不设防	439592.4593	2756083.6963	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 008	左岸	不设防	439687.6657	2756072.1255	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

双溪庙河	KZD 左 009	左岸	不设防	439787.6321	2756091.1641	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 010	左岸	不设防	439843.1277	2756162.7927	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 011	左岸	不设防	439858.3075	2756255.4313	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 012	左岸	不设防	439905.0777	2756342.8505	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 013	左岸	不设防	439990.5477	2756379.8437	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 014	左岸	不设防	440090.6121	2756343.4261	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 015	左岸	不设防	440192.9565	2756348.6503	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 016	左岸	不设防	440259.8749	2756390.5649	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 017	左岸	不设防	440335.3531	2756378.0729	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 018	左岸	不设防	440486.8227	2756361.6725	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 019	左岸	不设防	440629.8568	2756371.9853	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 020	左岸	不设防	440719.3267	2756429.2043	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

河										
双溪庙河	KZD 左 021	左岸	不设防	440774.2861	2756523.9903	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 022	左岸	不设防	440815.7141	2756625.2299	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 023	左岸	不设防	440867.1985	2756791.4009	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 024	左岸	不设防	441023.5347	2756847.6741	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 025	左岸	不设防	441053.5447	2757023.9023	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 026	左岸	不设防	441110.9895	2757204.4213	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 左 027	左岸	不设防	441145.9333	2757249.3141	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 028	左岸	不设防	441484.7509	2757560.9101	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 029	左岸	不设防	441816.6145	2757861.2993	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 030	左岸	不设防	442383.9437	2758006.6987	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 031	左岸	不设防	442760.6545	2758160.8441	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



双溪庙河	KZD 左 032	左岸	不设防	443048.4967	2758346.5459	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 033	左岸	不设防	443428.8521	2758166.1227	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 034	左岸	不设防	443746.0157	2758136.2969	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 035	左岸	不设防	443875.6013	2758374.9737	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 036	左岸	不设防	444016.3557	2758552.0975	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 左 037	左岸	不设防	444197.0787	2758565.6437	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 001	右岸	不设防	439082.2669	2756022.4641	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 002	右岸	不设防	439149.9821	2756076.6697	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 003	右岸	不设防	439246.5529	2756102.8077	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 004	右岸	不设防	439332.0511	2756002.2915	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 005	右岸	不设防	439411.5695	2755925.3281	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 006	右岸	不设防	439488.9485	2756023.6891	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

河										
双溪庙河	KZD 右 007	右岸	不设防	439582.1317	2756064.2763	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 008	右岸	不设防	439698.6137	2756044.6623	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 009	右岸	不设防	439815.7365	2756042.4581	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 010	右岸	不设防	439851.1085	2756107.1503	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 011	右岸	不设防	439869.4211	2756228.8693	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 012	右岸	不设防	439913.9281	2756306.4155	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 013	右岸	不设防	440013.4643	2756353.3245	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 014	右岸	不设防	440081.2379	2756313.8761	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 015	右岸	不设防	440143.7417	2756292.1275	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 016	右岸	不设防	440246.2995	2756372.5475	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 017	右岸	不设防	440386.0417	2756342.2293	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

双溪庙河	KZD 右 018	右岸	不设防	440568.7795	2756345.4655	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 019	右岸	不设防	440731.6487	2756399.0339	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 020	右岸	不设防	440777.8563	2756481.9137	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 021	右岸	不设防	440828.5821	2756626.2207	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 022	右岸	不设防	440878.2155	2756785.9399	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 023	右岸	不设防	441036.7067	2756838.1845	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 024	右岸	不设防	441067.6741	2757019.6129	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 025	右岸	不设防	441115.7983	2757182.9813	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
双溪庙河	KZD 右 026	右岸	不设防	441164.9149	2757229.8339	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 027	右岸	不设防	441614.5959	2757643.3869	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 028	右岸	不设防	442154.5037	2757886.3851	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 029	右岸	不设防	442570.1475	2758050.0365	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

河										
双溪庙河	KZD 右 030	右岸	不设防	442967.9199	2758196.4553	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 031	右岸	不设防	443252.0131	2758209.6547	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 032	右岸	不设防	443482.9125	2758064.2317	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 033	右岸	不设防	443820.6863	2758156.5251	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 034	右岸	不设防	443970.2749	2758365.7017	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
双溪庙河	KZD 右 035	右岸	不设防	444208.6571	2758531.5453	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 56 木头坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
木头坑	KZD左001	左岸	不设防	441788.8003	2758568.1413	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左002	左岸	不设防	441701.8589	2758606.1651	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左003	左岸	不设防	441782.7649	2758731.6243	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左004	左岸	不设防	441882.5537	2758827.4019	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左005	左岸	不设防	442038.5981	2758936.3391	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左006	左岸	不设防	442085.6911	2759089.9329	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左007	左岸	不设防	442164.5063	2759191.8663	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左008	左岸	不设防	442249.4669	2759291.9581	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左009	左岸	不设防	442301.5903	2759406.2369	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左010	左岸	不设防	442434.2675	2759435.6951	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左011	左岸	不设防	442569.9037	2759433.9437	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左012	左岸	不设防	442691.9079	2759432.1435	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左013	左岸	不设防	442784.4733	2759463.9305	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左014	左岸	不设防	442871.3243	2759425.4227	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
木头坑	KZD左015	左岸	不设防	442899.3767	2759479.4369	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

木头坑	KZD右001	右岸	不设防	441802.9345	2758589.2443	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右002	右岸	不设防	441812.6363	2758664.5021	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右003	右岸	不设防	441915.5847	2758780.4711	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右004	右岸	不设防	442024.3815	2758890.9371	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右005	右岸	不设防	442144.3921	2759004.8929	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右006	右岸	不设防	442190.4739	2759167.7753	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右007	右岸	不设防	442285.1457	2759252.4861	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右008	右岸	不设防	442327.5053	2759372.6531	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右009	右岸	不设防	442459.1119	2759370.4959	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右010	右岸	不设防	442637.6385	2759356.8577	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右011	右岸	不设防	442777.5895	2759370.9093	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
木头坑	KZD右012	右岸	不设防	442935.2509	2759474.0299	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

附表 57 东七河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
东七河	KZD左001	左岸	不设防	435001.6181	2742346.9857	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左002	左岸	不设防	434979.3753	2742486.4015	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左003	左岸	不设防	434949.2641	2742629.5295	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左004	左岸	不设防	435072.2155	2742832.4075	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左005	左岸	不设防	434959.9723	2743027.0167	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左006	左岸	不设防	434969.5533	2743366.5403	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左007	左岸	不设防	434812.0735	2743578.6701	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左008	左岸	不设防	434640.2669	2743785.2781	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左009	左岸	不设防	434688.1887	2744240.0039	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左010	左岸	不设防	434965.9743	2744490.8941	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左011	左岸	不设防	435014.2911	2744688.8907	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左012	左岸	不设防	435282.4673	2744853.4363	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD左013	左岸	不设防	435433.9899	2745106.5673	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD右001	右岸	不设防	435023.0735	2742354.0277	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
东七河	KZD右002	右岸	不设防	435021.5355	2742483.6775	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

东七河	KZD右003	右岸	不设防	435067.2283	2742732.2315	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右004	右岸	不设防	435025.2667	2743071.8775	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右005	右岸	不设防	435085.6909	2743319.5105	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右006	右岸	不设防	434896.6535	2743473.9027	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右007	右岸	不设防	434824.6883	2743667.3803	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右008	右岸	不设防	434815.5493	2743815.7585	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右009	右岸	不设防	434617.1879	2743890.0099	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右010	右岸	不设防	434779.2487	2744293.7269	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右011	右岸	不设防	435024.9327	2744516.3931	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右012	右岸	不设防	435282.5161	2744761.5337	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右013	右岸	不设防	435410.6905	2744918.8205	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
东七河	KZD右014	右岸	不设防	435459.1229	2745069.1617	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）



附表 58 汶塘河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
汶塘河	KZD左001	左岸	不设防	441368.0293	2745302.6369	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左002	左岸	不设防	441167.3771	2745412.9869	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左003	左岸	不设防	440971.5713	2745517.1327	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左004	左岸	不设防	441042.0929	2745754.1371	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左005	左岸	不设防	441208.6941	2745949.7669	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左006	左岸	不设防	441129.3461	2746113.3525	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左007	左岸	不设防	440965.9443	2746155.6469	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左008	左岸	不设防	440763.2357	2746247.2025	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左009	左岸	不设防	440563.6233	2746216.7995	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左010	左岸	不设防	440461.4351	2746202.6855	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左011	左岸	不设防	440277.5515	2746211.1853	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD左012	左岸	不设防	440209.4071	2746308.7247	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD右001	右岸	不设防	441376.1345	2745323.0895	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD右002	右岸	不设防	441095.3069	2745442.5023	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
汶塘河	KZD右003	右岸	不设防	441036.4755	2745688.5637	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

汶塘河	KZD右004	右岸	不设防	441186.0049	2745846.1749	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右005	右岸	不设防	441243.9241	2745983.6577	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右006	右岸	不设防	441175.2007	2746137.4179	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右007	右岸	不设防	440957.5883	2746206.9923	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右008	右岸	不设防	440754.4091	2746302.0353	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右009	右岸	不设防	440540.9087	2746298.3795	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右010	右岸	不设防	440430.1935	2746261.1609	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右011	右岸	不设防	440297.5453	2746243.4747	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
汶塘河	KZD右012	右岸	不设防	440221.9039	2746324.7159	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

附表 59 龙王坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
龙王坑	KZD左001	左岸	不设防	434671.5463	2750725.1919	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左002	左岸	不设防	435093.2519	2750572.2271	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左003	左岸	不设防	435451.5235	2750299.3499	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左004	左岸	不设防	435648.8849	2749933.8557	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左005	左岸	不设防	435952.5989	2749555.9813	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左006	左岸	不设防	436052.6763	2749513.7625		水库 库区			E(水库管理范围线)
龙王坑	KZD左007	左岸	不设防	436121.6169	2749491.4119		水库 库区			E(水库管理范围线)
龙王坑	KZD左008	左岸	不设防	436154.9603	2749540.7339		水库 库区			E(水库管理范围线)
龙王坑	KZD左009	左岸	不设防	436267.7499	2749471.5873		水库 库区			E(水库管理范围线)
龙王坑	KZD左010	左岸	不设防	436367.7841	2749562.1203		水库 库区			E(水库管理范围线)
龙王坑	KZD左011	左岸	不设防	436529.5021	2749417.0525		水库			E(水库管理范围线)

							库区			
龙王坑	KZD左012	左岸	不设防	436579.3443	2749396.4791	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左013	左岸	不设防	436705.3553	2749309.6419	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左014	左岸	不设防	436850.4947	2749169.6703	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左015	左岸	不设防	436956.0233	2749178.7369	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
龙王坑	KZD左016	左岸	不设防	437018.6699	2749180.0313	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
龙王坑	KZD左017	左岸	不设防	437124.6765	2749143.7405	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
龙王坑	KZD左018	左岸	不设防	437168.2377	2749119.4801	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左019	左岸	不设防	437349.8851	2748886.5705	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左020	左岸	不设防	437724.5449	2748944.9111	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左021	左岸	不设防	438037.0581	2749050.1229	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左022	左岸	不设防	438337.8889	2749065.8237	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左023	左岸	不设防	438658.5849	2749094.6147	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左024	左岸	不设防	438954.7335	2749279.2983	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左025	左岸	不设防	439129.5327	2749478.4329	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左026	左岸	不设防	439318.9821	2749616.6555	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左027	左岸	不设防	439410.5679	2749824.4039	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左028	左岸	不设防	439668.2505	2749955.8703	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD左029	左岸	不设防	439872.3267	2750018.1791	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD右001	右岸	不设防	434666.4333	2750704.2057	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙王坑	KZD右002	右岸	不设防	435194.4179	2750467.3719	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

龙王坑	KZD 右 003	右岸	不设防	435555.6569	2750147.8233	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 004	右岸	不设防	435614.4475	2749809.2917	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 005	右岸	不设防	435924.9201	2749535.5361	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 006	右岸	不设防	436040.3217	2749500.9213		水库 库区			E (水库管理范围线)
龙王坑	KZD 右 007	右岸	不设防	436186.4487	2749390.2547		水库 库区			E (水库管理范围线)
龙王坑	KZD 右 008	右岸	不设防	436219.1635	2749289.6249		水库 库区			E (水库管理范围线)
龙王坑	KZD 右 009	右岸	不设防	436388.1849	2749345.6947		水库 库区			E (水库管理范围线)
龙王坑	KZD 右 010	右岸	不设防	436499.9141	2749331.9099		水库 库区			E (水库管理范围线)
龙王坑	KZD 右 011	右岸	不设防	436573.7613	2749372.3331	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 012	右岸	不设防	436674.9571	2749299.0649	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 013	右岸	不设防	436802.9199	2749158.1225	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 014	右岸	不设防	436992.9495	2749156.2159	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 015	右岸	不设防	437075.2303	2749163.1053	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
龙王坑	KZD 右 016	右岸	不设防	437118.2121	2749136.5047	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
龙王坑	KZD 右 017	右岸	不设防	437149.7797	2749108.8965	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 018	右岸	不设防	437315.8941	2748820.1389	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 019	右岸	不设防	437791.7875	2748931.0839	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

龙王坑	KZD 右 020	右岸	不设防	438072.3125	2749031.0113	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 021	右岸	不设防	438279.3969	2749006.7377	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 022	右岸	不设防	438528.8573	2748994.8111	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 023	右岸	不设防	438766.7481	2749071.6133	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 024	右岸	不设防	438997.0967	2749220.5595	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 025	右岸	不设防	439167.0857	2749401.1505	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 026	右岸	不设防	439413.9645	2749614.5699	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 027	右岸	不设防	439481.7293	2749834.1411	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 028	右岸	不设防	439700.5577	2749930.5603	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙王坑	KZD 右 029	右岸	不设防	439884.8287	2749990.9401	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 60 西岸河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
西岸河	KZD左001	左岸	不设防	437815.0533	2742904.6026	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左002	左岸	不设防	437901.1412	2743421.9658	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左003	左岸	不设防	438365.1551	2743601.9252	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左004	左岸	不设防	438808.8467	2743525.4936	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左005	左岸	不设防	438854.9859	2743572.8203	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD左006	左岸	不设防	438810.1012	2743699.2544	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD左007	左岸	不设防	438835.1746	2743846.8321	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD左008	左岸	不设防	438970.8835	2744115.4796	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD左009	左岸	不设防	439104.5332	2744225.9861	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左010	左岸	不设防	439218.2093	2744388.9736	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左011	左岸	不设防	439134.9020	2744579.6855	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左012	左岸	不设防	439338.2917	2744818.4796	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左013	左岸	不设防	439660.4335	2745119.2931	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左014	左岸	不设防	439929.0532	2745514.7990	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左015	左岸	不设防	440116.8696	2746236.4250	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

西岸河	KZD左016	左岸	不设防	440196.2190	2746673.4842	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左017	左岸	不设防	439935.9470	2746899.7372	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左018	左岸	不设防	440005.4422	2747167.9995	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左019	左岸	不设防	440162.7769	2747345.7561	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左020	左岸	不设防	440165.9307	2747594.4422	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左021	左岸	不设防	440349.7800	2747802.1309	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左022	左岸	不设防	440278.2164	2748106.5705	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左023	左岸	不设防	440248.4901	2748306.5343	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左024	左岸	不设防	440140.9414	2748453.0556	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD左025	左岸	不设防	440200.6437	2748621.5108	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD右001	右岸	不设防	437842.7370	2742903.3640	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD右002	右岸	不设防	437896.2384	2743364.7484	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD右003	右岸	不设防	438274.3110	2743529.4132	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD右004	右岸	不设防	438705.4529	2743542.7223	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD右005	右岸	不设防	438861.4827	2743581.0575	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD右006	右岸	不设防	438880.8817	2743697.7548	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD右007	右岸	不设防	438870.0617	2743781.6949	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD右008	右岸	不设防	438941.4085	2743983.8921	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD右009	右岸	不设防	439031.1063	2744166.2708	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
西岸河	KZD右010	右岸	不设防	439117.4004	2744202.9389	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
西岸河	KZD右011	右岸	不设防	439305.0373	2744516.3463	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)



西岸河	KZD 右 012	右岸	不设防	439395.4996	2744855.7848	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 013	右岸	不设防	439849.9448	2745345.6993	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 014	右岸	不设防	440128.1423	2746067.7408	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 015	右岸	不设防	440222.4777	2746446.9588	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 016	右岸	不设防	440234.2986	2746803.6797	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 017	右岸	不设防	440032.4697	2747019.1042	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 018	右岸	不设防	440225.9460	2747319.9838	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 019	右岸	不设防	440418.8152	2747651.1939	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 020	右岸	不设防	440365.7837	2748043.7524	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 021	右岸	不设防	440320.8749	2748308.1317	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 022	右岸	不设防	440196.4366	2748489.0598	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
西岸河	KZD 右 023	右岸	不设防	440227.6568	2748618.1146	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 61 新陂水河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围线(有堤防)		河道管理范围线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
新陂水	KZD左001	左岸	不设防	430658.5475	2748453.9145	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左002	左岸	不设防	430914.7199	2748149.1945	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左003	左岸	不设防	431170.5453	2747892.3837	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左004	左岸	不设防	431553.5263	2747869.4549	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左005	左岸	不设防	431911.2123	2747823.4471	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左006	左岸	不设防	432301.8903	2747537.8215	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左007	左岸	不设防	432542.4935	2747366.6727	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左008	左岸	不设防	432623.9495	2747065.8263	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左009	左岸	不设防	432713.1629	2746829.4033	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左010	左岸	不设防	432772.3639	2746600.8897	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左011	左岸	不设防	432759.5323	2746508.7609	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
新陂水	KZD左012	左岸	不设防	432781.7687	2746424.0993	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
新陂水	KZD左013	左岸	不设防	432871.3417	2746385.0839	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
新陂水	KZD左014	左岸	不设防	432903.0529	2746322.6757		水库 库区			E(水库管理范围线)

新陂水	KZD左015	左岸	不设防	433220.7137	2746499.7295		水库 库区			E（水库管理范围线）
新陂水	KZD左016	左岸	不设防	433456.3669	2746646.9535		水库 库区			E（水库管理范围线）
新陂水	KZD左017	左岸	不设防	433573.4367	2746540.1309		水库 库区			E（水库管理范围线）
新陂水	KZD左018	左岸	不设防	433624.3931	2746447.7815	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左019	左岸	不设防	433880.2565	2746328.7349	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左020	左岸	不设防	434106.9027	2745950.5537	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左021	左岸	不设防	434250.2365	2745720.1145	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左022	左岸	不设防	434540.0707	2745692.6537	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左023	左岸	不设防	434809.5923	2745588.4729	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左024	左岸	不设防	434953.9983	2745421.7651	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左025	左岸	不设防	435181.3185	2745421.8251	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左026	左岸	不设防	435418.9629	2745295.3391	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左027	左岸	不设防	435542.4283	2745141.6889	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左028	左岸	不设防	435689.3453	2745230.8405	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左029	左岸	不设防	435743.7595	2745395.4469	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左030	左岸	不设防	436091.4265	2745713.0493	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左031	左岸	不设防	436464.0771	2745785.3321	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左032	左岸	不设防	436785.8721	2745932.4903	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
新陂水	KZD左033	左岸	不设防	437006.0967	2745960.8495	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

新陂水	KZD左034	左岸	不设防	437140.6937	2746049.5311	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左035	左岸	不设防	437323.5123	2746092.0611	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左036	左岸	不设防	437633.9935	2746245.8951	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左037	左岸	不设防	437688.2247	2746555.1179	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左038	左岸	不设防	437972.8928	2746534.3748	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左039	左岸	不设防	438120.0269	2746740.1797	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD左040	左岸	不设防	438384.7827	2746739.3333	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右001	右岸	不设防	430636.5647	2748453.0411	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右002	右岸	不设防	430807.6871	2748168.8761	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右003	右岸	不设防	431093.2857	2747926.7961	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右004	右岸	不设防	431489.0387	2747831.8209	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右005	右岸	不设防	431878.0967	2747774.9735	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右006	右岸	不设防	432257.1733	2747565.2409	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右007	右岸	不设防	432510.9795	2747361.7445	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右008	右岸	不设防	432578.6089	2746971.3887	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右009	右岸	不设防	432665.1205	2746767.2661	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右010	右岸	不设防	432735.4321	2746549.6705	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
新陂水	KZD右011	右岸	不设防	432748.7495	2746506.9409	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
新陂水	KZD右012	右岸	不设防	432756.2719	2746454.2387	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
新陂水	KZD右013	右岸	不设防	432821.1395	2746379.5597	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
新陂水	KZD右014	右岸	不设防	432894.8055	2746315.6891		水库	库区		E(水库管理范围线)

新陂水	KZD 右 015	右岸	不设防	432656.8875	2746028.5571		水库 库区			E (水库管理范围线)
新陂水	KZD 右 016	右岸	不设防	433040.9269	2745889.1541		水库 库区			E (水库管理范围线)
新陂水	KZD 右 017	右岸	不设防	433323.6289	2746168.9723		水库 库区			E (水库管理范围线)
新陂水	KZD 右 018	右岸	不设防	433559.9707	2746280.4255		水库 库区			E (水库管理范围线)
新陂水	KZD 右 019	右岸	不设防	433604.2775	2746428.6163	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 020	右岸	不设防	433863.6841	2746254.0897	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 021	右岸	不设防	434086.7297	2745901.2381	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 022	右岸	不设防	434338.1843	2745628.1907	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 023	右岸	不设防	434666.7861	2745617.6411	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 024	右岸	不设防	434871.4103	2745413.2045	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 025	右岸	不设防	435160.3599	2745404.3351	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 026	右岸	不设防	435235.3729	2745266.5201	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 027	右岸	不设防	435422.9197	2745094.2683	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 028	右岸	不设防	435735.0945	2745200.5425	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 029	右岸	不设防	435940.0793	2745527.1083	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 030	右岸	不设防	436404.0003	2745582.1177	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 031	右岸	不设防	436642.8417	2745732.1653	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 032	右岸	不设防	436977.0071	2745925.6603	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

新陂水	KZD 右 033	右岸	不设防	437255.8857	2745907.7861	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 034	右岸	不设防	437627.7971	2746145.9855	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 035	右岸	不设防	437643.4573	2746436.3555	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 036	右岸	不设防	437910.8203	2746456.8751	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 037	右岸	不设防	438091.9985	2746627.4211	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
新陂水	KZD 右 038	右岸	不设防	438418.7079	2746725.8165	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 62 白水寨河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
白水寨	KZD左001	左岸	不设防	437687.4105	2754849.2027	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左002	左岸	不设防	437892.3901	2754887.0915	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左003	左岸	不设防	438106.4793	2754864.0755	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左004	左岸	不设防	438365.3153	2754796.1601	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左005	左岸	不设防	438535.6399	2754740.7663	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左006	左岸	不设防	438691.6855	2754681.4001	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左007	左岸	不设防	438847.3469	2754708.9833	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左008	左岸	不设防	438947.8007	2754656.6519	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD左009	左岸	不设防	438992.0071	2754615.6363	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左010	左岸	不设防	439100.1149	2754603.3461	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左011	左岸	不设防	439192.0159	2754527.4173	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左012	左岸	不设防	439288.4725	2754474.6181	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左013	左岸	不设防	439422.6935	2754434.8645	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左014	左岸	不设防	439515.2403	2754375.1813	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左015	左岸	不设防	439613.2123	2754343.8241	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

白水寨	KZD左016	左岸	不设防	439704.7223	2754330.6631	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左017	左岸	不设防	439792.8199	2754306.8987	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左018	左岸	不设防	439844.9085	2754434.9175	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD左019	左岸	不设防	439872.1593	2754603.9925	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右001	右岸	不设防	437693.5471	2754826.4125	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右002	右岸	不设防	437940.4221	2754835.7937	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右003	右岸	不设防	438129.7481	2754832.3885	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右004	右岸	不设防	438322.5375	2754762.5403	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右005	右岸	不设防	438547.5719	2754714.1673	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右006	右岸	不设防	438709.5877	2754637.6989	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右007	右岸	不设防	438861.5821	2754684.7243	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
白水寨	KZD右008	右岸	不设防	438982.3309	2754607.1463	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右009	右岸	不设防	439093.0287	2754593.1125	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右010	右岸	不设防	439164.6531	2754536.9063	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右011	右岸	不设防	439261.3035	2754457.7507	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右012	右岸	不设防	439455.6995	2754396.6555	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右013	右岸	不设防	439521.7347	2754333.8749	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右014	右岸	不设防	439636.4649	2754320.9375	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右015	右岸	不设防	439732.0063	2754291.3205	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右016	右岸	不设防	439842.9667	2754277.1677	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
白水寨	KZD右017	右岸	不设防	439872.1773	2754458.8633	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)



白水寨	KZD 右 018	右岸	不设防	439893.4931	2754600.6111	3.5				E (穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
-----	-----------	----	-----	-------------	--------------	-----	--	--	--	-------------------------

附表 63 龙古坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
龙古坑	KZD左001	左岸	不设防	434505.5657	2758123.8471	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左002	左岸	不设防	434657.9305	2758116.2103	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左003	左岸	不设防	434841.1517	2758144.6183	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左004	左岸	不设防	435020.1139	2758194.3141	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左005	左岸	不设防	435215.0931	2758238.6497	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左006	左岸	不设防	435322.4193	2758293.7985	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左007	左岸	不设防	435457.0369	2758363.4215	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左008	左岸	不设防	435606.0451	2758389.1021	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左009	左岸	不设防	435709.7505	2758446.8855	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD左010	左岸	不设防	435769.5809	2758486.3409	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD右001	右岸	不设防	434485.7489	2758106.1195	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD右002	右岸	不设防	434666.3929	2758068.3165	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD右003	右岸	不设防	434864.3447	2758060.9557	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD右004	右岸	不设防	435009.6313	2758128.8011	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
龙古坑	KZD右005	右岸	不设防	435178.1971	2758176.3429	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

龙古坑	KZD 右 006	右岸	不设防	435314.4511	2758233.8035	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙古坑	KZD 右 007	右岸	不设防	435440.9551	2758296.5741	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙古坑	KZD 右 008	右岸	不设防	435537.3445	2758318.2115	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙古坑	KZD 右 009	右岸	不设防	435679.5039	2758381.5819	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
龙古坑	KZD 右 010	右岸	不设防	435770.3375	2758446.8525	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 64 长坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
长坑	KZD左001	左岸	不设防	431570.2593	2752205.6297	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左002	左岸	不设防	431218.2173	2752378.9219	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左003	左岸	不设防	431079.0509	2752674.3235	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左004	左岸	不设防	431121.3653	2753001.8839	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左005	左岸	不设防	431282.4019	2753277.2881	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左006	左岸	不设防	431487.1865	2753591.8143	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左007	左岸	不设防	431730.9087	2753722.4281	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左008	左岸	不设防	431729.9955	2753955.7669	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左009	左岸	不设防	431913.4635	2754099.1549	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左010	左岸	不设防	431987.7079	2754220.9353	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左011	左岸	不设防	431890.7711	2754305.6375	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD左012	左岸	不设防	431892.6695	2754397.0239	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
长坑	KZD左013	左岸	不设防	431931.6853	2754468.4811	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
长坑	KZD右001	右岸	不设防	431584.0431	2752229.1449	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右002	右岸	不设防	431214.5929	2752415.4599	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

长坑	KZD右003	右岸	不设防	431162.3631	2752822.3083	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右004	右岸	不设防	431255.8495	2753113.7059	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右005	右岸	不设防	431477.8877	2753446.9721	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右006	右岸	不设防	431704.3815	2753584.8637	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右007	右岸	不设防	431796.8613	2753795.6335	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右008	右岸	不设防	431837.9347	2754000.0641	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右009	右岸	不设防	432000.1841	2754115.4469	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
长坑	KZD右010	右岸	不设防	432001.3193	2754278.2373	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
长坑	KZD右011	右岸	不设防	431908.1179	2754329.4931	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
长坑	KZD右012	右岸	不设防	431948.8193	2754465.9175	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)

附表 65 柳坑村河河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
柳坑村河	KZD左001	左岸	不设防	432085.6177	2751913.2695	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左002	左岸	不设防	432435.1869	2751958.2657	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左003	左岸	不设防	432668.4301	2752116.8601	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左004	左岸	不设防	432882.2225	2752345.3211	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左005	左岸	不设防	433035.5917	2752532.4331	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左006	左岸	不设防	433105.9991	2752721.5525	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左007	左岸	不设防	433324.1155	2752735.1383	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
柳坑村河	KZD左008	左岸	不设防	433498.3155	2752925.1133	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

柳坑村河	KZD左009	左岸	不设防	433741.0071	2752875.0595	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD左010	左岸	不设防	433956.9053	2753007.7723	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD左011	左岸	不设防	433949.6663	2753152.3641	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD左012	左岸	不设防	434130.9975	2753349.5701	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD左013	左岸	不设防	434275.9801	2753615.1555	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD左014	左岸	不设防	434356.1131	2753761.1873	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD右001	右岸	不设防	432079.5831	2751866.4443	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD右002	右岸	不设防	432573.7537	2751985.3269	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD右003	右岸	不设防	432878.5011	2752250.7893	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD右004	右岸	不设防	433069.0763	2752609.3831	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD右005	右岸	不设防	433355.0745	2752710.6327	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
柳坑村河	KZD右006	右岸	不设防	433579.7455	2752807.7147	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

河										
柳坑村河	KZD 右 007	右岸	不设防	433921.3889	2752851.5731	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
柳坑村河	KZD 右 008	右岸	不设防	434072.9779	2753111.7589	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
柳坑村河	KZD 右 009	右岸	不设防	434163.1049	2753285.3567	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
柳坑村河	KZD 右 010	右岸	不设防	434309.7649	2753506.3337	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
柳坑村河	KZD 右 011	右岸	不设防	434382.6839	2753765.6877	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



附表 66 老上营河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
老上营	KZD左001	左岸	不设防	429948.1225	2752523.5431	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左002	左岸	不设防	430098.3921	2752718.6683	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左003	左岸	不设防	430223.0773	2752990.8631	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左004	左岸	不设防	430293.4999	2753323.3281	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左005	左岸	不设防	430422.7651	2753486.0389	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左006	左岸	不设防	430648.2191	2753552.0695	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左007	左岸	不设防	430878.0391	2753608.5183	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左008	左岸	不设防	431064.7759	2753732.4359	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左009	左岸	不设防	431095.4441	2753863.4385	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左010	左岸	不设防	431042.5769	2753994.5637	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD左011	左岸	不设防	431035.9189	2754176.4021	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD右001	右岸	不设防	429975.7299	2752516.1147	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD右002	右岸	不设防	430241.6963	2752894.9915	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD右003	右岸	不设防	430324.0641	2753263.5371	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
老上营	KZD右004	右岸	不设防	430482.4993	2753448.2255	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

老上营	KZD右005	右岸	不设防	430753.0503	2753560.8577	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
老上营	KZD右006	右岸	不设防	431024.3253	2753672.4443	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
老上营	KZD右007	右岸	不设防	431174.8367	2753762.6789	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
老上营	KZD右008	右岸	不设防	431215.6081	2753949.3069	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
老上营	KZD右009	右岸	不设防	431086.4787	2754027.0131	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）
老上营	KZD右010	右岸	不设防	431055.8071	2754153.7681	10				E（非城镇、村庄河段河岸线外移10m）

附表 67 叠麻坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
叠麻坑	KZD左001	左岸	不设防	435940.7851	2755580.0447	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左002	左岸	不设防	435927.4951	2755391.0097	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左003	左岸	不设防	435826.7897	2755189.6689	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左004	左岸	不设防	435745.4261	2754962.1259	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左005	左岸	不设防	435586.0677	2754778.3019	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左006	左岸	不设防	435249.2651	2754504.8367	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左007	左岸	不设防	435199.6599	2754285.3017	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左008	左岸	不设防	435133.5741	2754100.2225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD左009	左岸	不设防	435108.8463	2753817.3247	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD右001	右岸	不设防	435937.6145	2755602.6825	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD右002	右岸	不设防	435909.9461	2755407.8547	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD右003	右岸	不设防	435751.8487	2755072.0151	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD右004	右岸	不设防	435570.8141	2754910.4621	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD右005	右岸	不设防	435221.5769	2754523.5007	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
叠麻坑	KZD右006	右岸	不设防	435113.7785	2754279.7653	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

叠麻坑	KZD 右 007	右岸	不设防	435028.2577	2754032.4665	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
叠麻坑	KZD 右 008	右岸	不设防	435078.0347	2753794.0025	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 68 大竹头坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
大竹头坑	KZD左001	左岸	不设防	434142.4911	2757347.8499	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左002	左岸	不设防	434279.2597	2757192.4907	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左003	左岸	不设防	434350.9711	2757023.8001	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左004	左岸	不设防	434447.2049	2756903.6511	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左005	左岸	不设防	434567.9013	2756774.3967	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左006	左岸	不设防	434640.9467	2756675.2359	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左007	左岸	不设防	434646.9355	2756546.1123	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
大竹头坑	KZD左008	左岸	不设防	434584.3039	2756454.8855	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

大竹头坑	KZD 右 001	右岸	不设防	434121.3529	2757333.1925	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹头坑	KZD 右 002	右岸	不设防	434297.4895	2757109.2227	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹头坑	KZD 右 003	右岸	不设防	434371.5883	2756959.1203	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹头坑	KZD 右 004	右岸	不设防	434453.6541	2756863.0153	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹头坑	KZD 右 005	右岸	不设防	434550.6819	2756743.2795	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹头坑	KZD 右 006	右岸	不设防	434626.0147	2756593.8335	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
大竹头坑	KZD 右 007	右岸	不设防	434563.8271	2756472.7997	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 69 黄竹坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
黄竹坑	KZD左001	左岸	不设防	434116.5483	2756592.9691	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左002	左岸	不设防	434342.7119	2756615.7585	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左003	左岸	不设防	434516.2759	2756540.4247	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左004	左岸	不设防	434591.7125	2756461.7421	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左005	左岸	不设防	434639.6663	2756251.4837	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左006	左岸	不设防	434715.2459	2756121.2595	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左007	左岸	不设防	434834.8791	2756046.1833	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左008	左岸	不设防	434828.7781	2755862.7037	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左009	左岸	不设防	434893.5205	2755667.4515	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左010	左岸	不设防	434841.1991	2755538.0793	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左011	左岸	不设防	434894.3875	2755409.1617	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD左012	左岸	不设防	434920.2913	2755238.9599	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD右001	右岸	不设防	434122.6161	2756566.8597	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD右002	右岸	不设防	434374.9271	2756579.7911	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
黄竹坑	KZD右003	右岸	不设防	434548.3779	2756460.2533	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

黄竹坑	KZD 右 004	右岸	不设防	434541.0913	2756286.4787	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 005	右岸	不设防	434612.4845	2756203.4525	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 006	右岸	不设防	434687.7285	2756096.9755	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 007	右岸	不设防	434805.5519	2756043.0965	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 008	右岸	不设防	434785.3621	2755844.5993	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 009	右岸	不设防	434789.8635	2755707.6329	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 010	右岸	不设防	434870.7347	2755632.2043	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 011	右岸	不设防	434814.5959	2755504.3231	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 012	右岸	不设防	434850.8777	2755356.8473	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
黄竹坑	KZD 右 013	右岸	不设防	434895.6035	2755235.5395	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)



附表 70 茨良坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
茨良坑	KZD左001	左岸	不设防	433029.5355	2756482.2225	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左002	左岸	不设防	433258.2561	2756416.0445	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左003	左岸	不设防	433406.5923	2756382.5713	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
茨良坑	KZD左004	左岸	不设防	433545.7493	2756397.2547	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
茨良坑	KZD左005	左岸	不设防	433633.4057	2756387.9009	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左006	左岸	不设防	433613.1227	2756230.5177	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左007	左岸	不设防	433761.3263	2756089.5441	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左008	左岸	不设防	433917.1133	2755909.2423	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左009	左岸	不设防	434132.1401	2755850.9031	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左010	左岸	不设防	434345.8529	2755712.5741	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左011	左岸	不设防	434387.7291	2755483.9833	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左012	左岸	不设防	434549.4397	2755528.9929	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左013	左岸	不设防	434649.6371	2755299.4343	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左014	左岸	不设防	434757.4463	2755357.1669	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左015	左岸	不设防	434964.1703	2755226.4793	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

茨良坑	KZD左016	左岸	不设防	434870.7451	2754946.2849	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左017	左岸	不设防	434851.6323	2754790.7999	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左018	左岸	不设防	434843.7491	2754604.1745	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左019	左岸	不设防	434709.6081	2754440.7823	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左020	左岸	不设防	434705.1099	2754252.1831	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左021	左岸	不设防	434843.1713	2754230.6129	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD左022	左岸	不设防	434767.5657	2754030.0091	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右001	右岸	不设防	433002.7319	2756465.8771	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右002	右岸	不设防	433265.7209	2756370.4761	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右003	右岸	不设防	433408.6191	2756365.6727	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
茨良坑	KZD右004	右岸	不设防	433554.4117	2756383.4611	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
茨良坑	KZD右005	右岸	不设防	433651.2003	2756370.3445	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
茨良坑	KZD右006	右岸	不设防	433637.0483	2756321.7781	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右007	右岸	不设防	433596.0225	2756194.7693	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右008	右岸	不设防	433746.8409	2756042.5137	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右009	右岸	不设防	433908.6187	2755881.9775	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右010	右岸	不设防	434173.7303	2755791.8523	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右011	右岸	不设防	434326.7327	2755673.1371	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右012	右岸	不设防	434345.0911	2755478.0883	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右013	右岸	不设防	434495.6643	2755484.4689	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
茨良坑	KZD右014	右岸	不设防	434506.2889	2755344.6145	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

茨良坑	KZD 右 015	右岸	不设防	434670.1931	2755170.8951	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 016	右岸	不设防	434789.4239	2755286.4127	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 017	右岸	不设防	434907.9497	2755134.5283	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 018	右岸	不设防	434757.0941	2754975.7469	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 019	右岸	不设防	434818.4497	2754791.8557	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 020	右岸	不设防	434782.3105	2754622.7499	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 021	右岸	不设防	434660.7303	2754440.5285	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 022	右岸	不设防	434688.1051	2754226.3725	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 023	右岸	不设防	434799.4383	2754229.1047	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
茨良坑	KZD 右 024	右岸	不设防	434729.1379	2754057.0605	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附表 71 苦竹坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
苦竹坑	KZD左001	左岸	不设防	436565.3443	2755822.6655	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左002	左岸	不设防	436770.2581	2755826.3959	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左003	左岸	不设防	436999.8411	2755898.3749	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左004	左岸	不设防	437167.9413	2756055.1353	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左005	左岸	不设防	437341.7085	2756275.8829	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左006	左岸	不设防	437509.3085	2756370.5291	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左007	左岸	不设防	437622.0005	2756463.7049	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD左008	左岸	不设防	437799.7643	2756447.0997	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右001	右岸	不设防	436559.5393	2755798.4391	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右002	右岸	不设防	436824.6147	2755796.9615	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右003	右岸	不设防	437031.9959	2755889.2083	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右004	右岸	不设防	437219.0759	2756077.7201	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右005	右岸	不设防	437393.6321	2756286.1219	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右006	右岸	不设防	437571.4829	2756358.9467	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
苦竹坑	KZD右007	右岸	不设防	437688.6469	2756402.7513	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

苦竹坑	KZD 右 008	右岸	不设防	437808.8409	2756420.1783	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
-----	-----------	----	-----	-------------	--------------	----	--	--	--	-----------------------

附表 72 坑尾圳河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
坑尾圳	KZD左001	左岸	不设防	439800.0897	2753869.9731	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左002	左岸	不设防	439970.7944	2753900.6517	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左003	左岸	不设防	440135.8585	2753930.8311	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左004	左岸	不设防	440235.6913	2753954.6337	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左005	左岸	不设防	440338.8171	2753961.3603	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左006	左岸	不设防	440412.9111	2753933.5973	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左007	左岸	不设防	440533.9565	2753984.9645	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左008	左岸	不设防	440657.2195	2753968.4941	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左009	左岸	不设防	440780.5361	2753994.0523	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左010	左岸	不设防	440828.9717	2753957.2845	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左011	左岸	不设防	440865.6891	2753914.7799	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左012	左岸	不设防	440900.6295	2753939.5795	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左013	左岸	不设防	440972.5937	2753908.3129	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD左014	左岸	不设防	441042.2483	2753917.2033	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD右001	右岸	不设防	439801.1061	2753861.1287	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

坑尾圳	KZD 右 002	右岸	不设防	439951.9949	2753886.4155	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 003	右岸	不设防	440116.2281	2753915.5407	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 004	右岸	不设防	440222.9263	2753906.4577	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 005	右岸	不设防	440307.2317	2753948.2355	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 006	右岸	不设防	440404.3293	2753915.5667	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 007	右岸	不设防	440517.5121	2753933.9811	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 008	右岸	不设防	440581.0323	2753948.4583	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 009	右岸	不设防	440672.8833	2753949.4361	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 010	右岸	不设防	440781.3275	2753982.3089	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 011	右岸	不设防	440822.4783	2753951.4769	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 012	右岸	不设防	440860.7397	2753903.3683	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 013	右岸	不设防	440900.4507	2753928.1827	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 014	右岸	不设防	440946.7653	2753891.0909	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)
坑尾圳	KZD 右 015	右岸	不设防	441043.5825	2753905.5401	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移 3.5m)

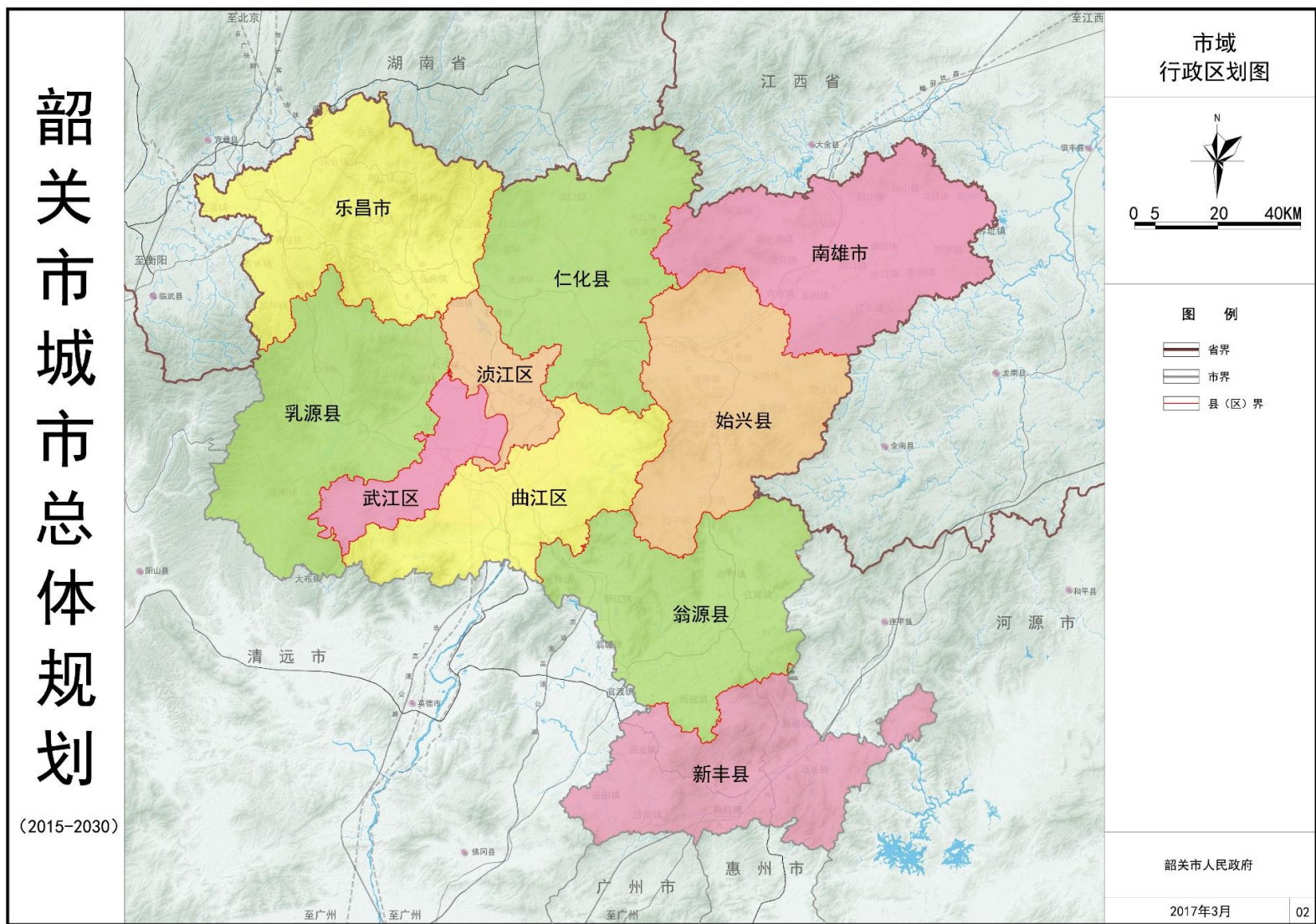
附表 73 坑尾坑河道划界成果控制点

河道名称	河道(段)编号	岸别	防洪标准 (年一遇)	控制点坐标		河道管理范围 线(有堤防)		河道管理范围 线(无堤防)		划定标准 类别编号
				x	y	基准线 外延 (m)	其他 标准	设计 洪水 位(m)	最高 洪水 位(m)	
坑尾坑	KZD左001	左岸	不设防	431205.2899	2760806.3217	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左002	左岸	不设防	431505.8787	2760787.2141	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左003	左岸	不设防	431826.9885	2760767.3281	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左004	左岸	不设防	432043.1691	2760764.7661	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左005	左岸	不设防	432143.8059	2760629.4641	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑尾坑	KZD左006	左岸	不设防	432200.0195	2760586.2597	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑尾坑	KZD左007	左岸	不设防	432273.7645	2760596.6517	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑尾坑	KZD左008	左岸	不设防	432301.3595	2760604.8213	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左009	左岸	不设防	432471.0957	2760558.8489	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左010	左岸	不设防	432554.4133	2760443.2575	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左011	左岸	不设防	432600.3715	2760395.5251	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑尾坑	KZD左012	左岸	不设防	432656.0055	2760388.3179	3.5				E(穿越城镇、村庄河段河岸线外移3.5m)
坑尾坑	KZD左013	左岸	不设防	432677.1829	2760368.7967	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左014	左岸	不设防	432631.1912	2760229.5904	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)
坑尾坑	KZD左015	左岸	不设防	432674.9987	2760089.8423	10				E(非城镇、村庄河段河岸线外移10m)

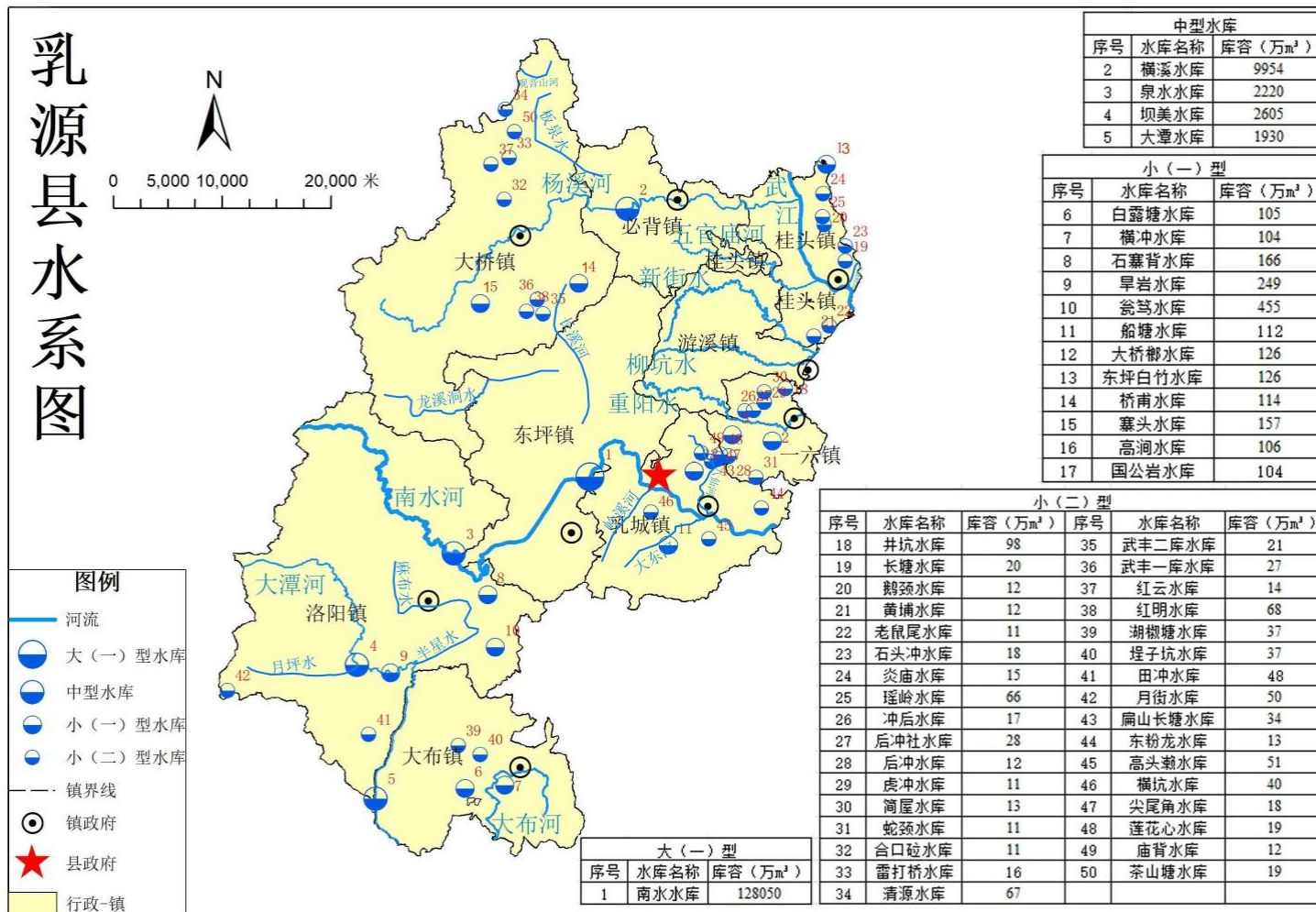


坑尾坑	KZD 右 001	右岸	不设防	431191.3059	2760783.4279	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 002	右岸	不设防	431547.5295	2760755.3029	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 003	右岸	不设防	431782.4865	2760739.0763	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 004	右岸	不设防	432012.7389	2760723.5203	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 005	右岸	不设防	432161.9023	2760581.1479	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 006	右岸	不设防	432340.3513	2760573.7649	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 007	右岸	不设防	432506.5653	2760464.3245	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 008	右岸	不设防	432612.8805	2760372.9639	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 009	右岸	不设防	432602.8525	2760215.9531	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)
坑尾坑	KZD 右 010	右岸	不设防	432667.2585	2760068.0041	10				E (非城镇、村庄河段河岸线外移 10m)

附图 1 乳源瑶族自治县地理位置示意图



附图 2 乳源瑶族自治县水系与水利工程分布图



**附件 1 韶关市流域面积 50 平方公里以下河道管范围划定技术指引（试行）**

**韶关市流域面积 50 平方公里以下河道管范围划定  
技术指引（试行）**

**韶关市水务局**

**2021 年 8 月**

## 目录

1 总则.....	1
2 术语.....	2
2.1 河道管理范围.....	2
2.2 河道管理范围线.....	2
2.3 河岸线.....	2
2.4 界桩.....	2
2.5 标示牌.....	2
3 依据.....	3
3.1 法律、法规.....	3
3.2 国家及行业标准、规范.....	3
3.3 相关文件.....	3
4 划界标准.....	5
4.1 有堤防的河道管理范围.....	5
4.2 无堤防的河道管理范围.....	6
4.3 特殊情况.....	7
5 工作流程.....	8
5.1 现状调查.....	8
5.2 实施方案编制.....	8
5.3 方案审查及批复.....	8
5.4 组织实施.....	9
5.5 成果验收.....	9
6 界桩与标示牌.....	10
7 地形图测绘.....	10



## 1 总则

1.1 为保证我市河道管理范围划定的顺利开展和工作质量，特制定本技术指引。

1.2 本技术指引适用于韶关市内流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定工作。

1.3 本技术指引主要针对河道管理范围划定工作，关于权属范围的相关技术要求按自然资源部门的有关规定执行。

1.4 设计洪水资料收集、整理、分析计算工作应由具有水利行业设计乙级以上资质或水利工程咨询乙级以上资信的单位承担。

1.5 对已划界、已埋设界桩和标示牌的河道管理范围进行复核：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（误差在 $\pm 10\%$ 以内的，维持现状；对不满足该误差范围的应予以修正）。

1.6 我市流域面积 50 平方公里以下河道管理范围划定工作除执行本技术指引外，还应按照国家和省的相关法规、文件、规范和标准的规定执行。

## 2 术语

### 2.1 河道管理范围

指为维护河道生态健康、行洪畅通、河势稳定而划定的河道管理区域。

### 2.2 河道管理范围线

指为管理河道岸线资源,维护河道基本功能而划定管理范围的外缘边界线。

### 2.3 河岸线

河岸线是一定水位下水域与陆域的交线,通常指水陆边界一定范围内的带状区域。本指引中的河岸线指无堤防河道两侧地面与迎水侧河坡的交线。

### 2.4 界桩

由政府、河道主管部门或河道管理单位依法埋设的,用于指示河道管理范围边界的标志物。

### 2.5 标示牌

由政府、河道主管部门或河道管理单位依法设置的,向社会公众告知河道管理与保护范围及其划定依据、管理要求的标志物。

### 3 依据

#### 3.1 法律、法规

- 1、《中华人民共和国水法》；
- 2、《中华人民共和国防洪法》；
- 3、《中华人民共和国河道管理条例》；
- 4、《广东省河道管理条例》；
- 5、《广东省水利工程管理条例》；
- 6、《广东省实施<中华人民共和国水法>办法》。

#### 3.2 国家及行业标准、规范

- 1、《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013）；
- 2、《防洪标准》（GB/T50201-2014）；
- 3、《测绘资质分级标准》（国测管发〔2014〕31号修订版）；
- 4、《广东省河湖及水利工程界桩、标示牌技术标准》（粤水建管函〔2016〕1292号）；
- 5、《广东省河湖管理范围划定技术指引（试行）》（2019年）。
- 6、《广东省中小河流治理工程设计指南》（2019年）；
- 7、《公路路线设计规范》（JTG D20-2017）。

#### 3.3 相关文件

- 1、《中共广东省委办公厅广东省人民政府办公厅关于印发<广东省全面推行河长制工作方案>的通知》（粤委办〔2017〕42号）；
- 2、《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）；



3、《水利部关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（水河湖〔2018〕314号）；

4、《广东省水利厅关于落实全面推行河长制进一步加快推进河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划界确权工作的通知》（粤水建管〔2017〕38号）；

5、《广东省全面推行河长制工作领导小组关于加快推进河湖管理范围划定工作的通知》（粤河长组〔2019〕1号）；

6、《广东省河长办关于开展流域面积50平方公里以下河道管理范围划定工作的通知》（粤河长办函〔2021〕62号）。

## 4 划界标准

### 4.1 有堤防的河道管理范围

有堤防的河道，其管理范围为两岸堤防之间的水域、沙洲、滩地、行洪区以及两岸堤防和护堤地；有堤防的江心洲，堤防、护堤地及堤防迎水侧以外属于河道管理范围。

#### 4.1.1 背水侧护堤地范围

背水侧护堤地范围，参照《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013）的有关要求划定。

根据《堤防工程设计规范》（GB 50286-2013），护堤地宽度应从背水侧堤脚计起，并应根据工程级别结合当地的自然条件、历史习惯和土地资源开发利用等情况综合分析确定。护堤地宽度及堤防工程等级详见表 4.1-1~4.1-2。

表 4.1-1 护堤地宽度

工程级别	1	2、3	4、5
护堤地宽度（m）	30~20	20~10	10~5

表 4.1-2 堤防工程的级别

防洪标准[重现期(年)]	≥100	<100, 且≥50	<50, 且≥30	<30, 且≥20	<20, 且≥10
堤防工程的级别	1	2	3	4	5

城市规划区内的堤防背水侧护堤地范围，由水行政主管部门会同自然资源、住房和城乡建设等有关部门根据实际情况划定。

#### 4.1.2 堤防已达标加固

- 1、现状背水侧堤脚线清晰的，以堤脚线为基准进行划界。
- 2、现状背水侧堤脚线不清晰的，但内侧堤肩线清晰的河道，可

以内侧堤肩线为基准确定堤脚线，再进行划界。

3、现状堤身断面不明确，需通过补测现状断面确定背水侧堤脚线，断面间距宜按 200m~500m 布置。

#### **4.1.3 堤防未达标加固**

现状有堤防，但堤防未达标，且有经批复、明确了设计断面的规划，可根据规划断面，确定河道管理范围线；未批复的或未规划的，按现状堤防确定河道管理范围线。

### **4.2 无堤防的河道管理范围**

#### **4.2.1 无堤防河道，无规划要求**

##### **4.2.1.1 有护岸河道**

根据工程级别结合当地的自然条件、历史习惯和土地资源开发利用等情况综合分析确定，一般宜以河道两岸护岸结构外边界起，各向外延伸 5m~10m 确定河道管理范围线。

##### **4.2.1.2 无护岸河道**

穿越城镇、村庄的河段，河道管理范围线按现状河岸线外延不小于 3.5m 确定。其它情况河道管理范围为两岸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。或按现状河岸向外延伸不小于 10m 确定河道管理范围线。

#### **4.2.2 无堤防河道，有规划要求**

无堤防河道，且有经批复的河道治理规划，明确了设计断面的，按规划要求划定河道管理范围线。对于规划改移的河道，河道管理范围线应按现状河道修正，符合现状河道管理范围线划定要求。

### 4.2.3 无堤防江心洲

无堤防的江心洲，历史最高洪水位所淹没范围属于河道管理范围。

### 4.3 特殊情况

1、渠道管理范围为左、右外边坡脚线之间的用地。无明显背水侧坡脚的渠道以渠道结构外边界为管理范围边界线。

2、堤防堆土区较宽的，以堆土区背水侧坡脚线为基准划定范围。

3、如堤防有缺口、不连续，可通过上下游有堤防段平顺连接。

4、因交通、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，其河道管理范围以背水侧堤脚为基准确定，或以堤后排水沟外口确定。

5、因交通、市政、土地整理等建设对堤身培厚、加宽后无明显堤脚的，其河道管理范围线划定至少按达标堤防（渠道）断面确定堤脚线，再按管理要求划定管理范围线。

6、堤防直接为防洪挡墙或无明显背水坡脚的，以堤身结构外边界线为划界基准。

## 5 工作流程

河道管理范围划定工作分步实施，流程包括：现状调查、实施方案编制、方案审查及批复、组织实施、成果验收等。

### 5.1 现状调查

现状调查可按水利部建设管理与质量安全中心 2015 年印发的《河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划界确权工作调查技术方案》（建安〔2015〕15 号）中有关河道管理范围划定工作调查技术要求执行。

### 5.2 实施方案编制

#### 5.2.1 编制主体

《河道管理范围划定工作实施方案》（以下简称《方案》）的编制按照堤防管理权限和属地管理相结合的原则确定编制主体，有堤防的河道，以堤防管理单位的上一级水行政主管部门作为《方案》编制主体；没有堤防的河道，以县级水行政主管部门作为《方案》编制主体。《方案》编制要以县（市、区）为单元进行编制。

#### 5.2.2 方案内容

实施方案的内容可按水利部办公厅 2015 年印发的《河湖管理范围和水利工程管理与保护范围划定工作实施方案编制大纲》（办建管〔2015〕59 号）中有关河道管理范围划定工作的内容进行编制。

### 5.3 方案审查及批复

编制完成的《方案》，经县级水行政主管部门合规性审查后，报同级人民政府批复。



#### 5.4 组织实施

1、收集整理河道管理范围 1:10000 及以上比例尺的地形图，有条件的地方，可收集整理测绘 1:2000 以上比例尺的地形图。

2、以地形图为底图，可辅以高精度正射影像图，采用内外作业方式，先进行图上作业，完成管理范围线布置，在一定间隔和拐点处预布界桩点；再通过外业，根据设计图纸对管理范围线和界桩点现场测量放样，复核成果。

3、河道管理范围内的界桩制作与安装。

4、根据实地放样情况，形成河道管理范围界线及界桩点设置平面图，制作与安装河道管理范围标示牌。

5、县级以上人民政府通过通知公告、网站、电视、报纸、手机短信、微信公众号等多种形式向社会公告河道管理范围平面图及其有关管理要求。

6、编制河道管理范围划定成果报告（包括：报告书正文、管理范围界线及界桩点设置平面图、控制点成果表、界桩成果表、标示牌成果表、政府公告情况）。

#### 5.5 成果验收

河道管理范围划定工作完成后，由县级人民政府组织相关部门组成验收组，通过查看内业资料及随机实地抽验等方式，对划界成果进行验收。

## 6 界桩与标示牌

河道管理范围界桩、标示牌的设计、埋设和管理，按照《广东省河湖及水利工程界桩、标示牌技术标准》（粤水建管函〔2016〕1292号）有关要求执行。

## 7 地形图测绘

7.1 重新开展地形图测绘的，应由同时具备水利工程测量和不动产测绘丙级及以上测绘资质，并满足《测绘资质分级标准》（国测管发〔2014〕31号修订版）相应要求的单位承担。

7.2 河道管理范围内地形图测绘应按照《广东省河湖及水利工程界桩、标示牌技术标准》有关要求执行。

7.3 坐标系统应统一按水利部最新要求采用 2000 国家大地坐标系。