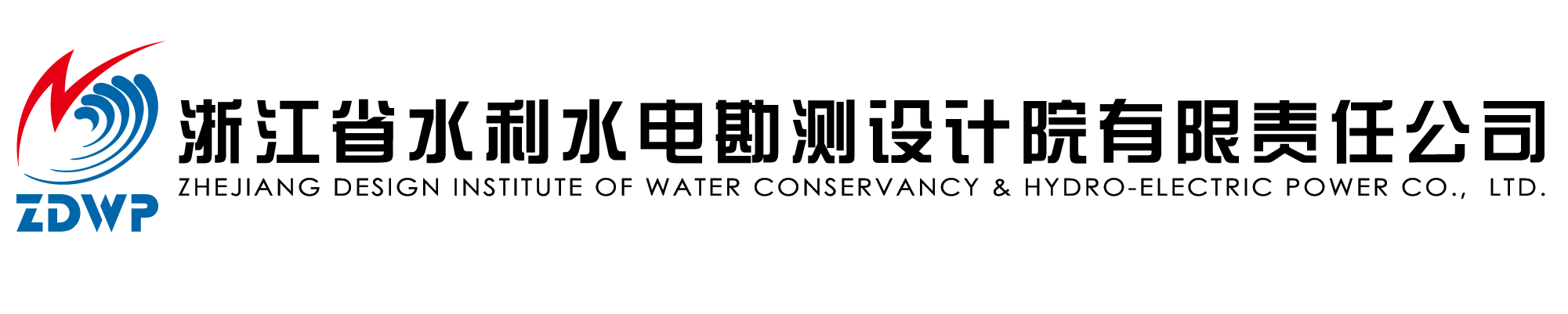
编 号：GH1307

平阳县水域保护规划

**二○二二年三月**

平阳县水域保护规划

院 长：叶垭兴

总工程师：郑雄伟

项目经理：李 博

平阳县水域保护规划

审 查：陈昌军

校 核：李 博

编 写：陈 序

**目 录**

[前 言 1](#_Toc98772507)

[1 基本情况 3](#_Toc98772508)

[1.1 自然地理 3](#_Toc98772509)

[1.2 经济社会概况 7](#_Toc98772510)

[1.3 相关规划 8](#_Toc98772511)

[2 规划范围、目标和任务 12](#_Toc98772512)

[2.1 规划范围 12](#_Toc98772513)

[2.2 规划目标和任务 12](#_Toc98772514)

[2.3 规划原则 13](#_Toc98772515)

[2.4 规划依据 14](#_Toc98772516)

[2.5 规划水平年 15](#_Toc98772517)

[2.6 规划分区 15](#_Toc98772518)

[3 现状评价与需求分析 16](#_Toc98772519)

[3.1 上一轮水域保护规划实施评价 16](#_Toc98772520)

[3.2 现状水域评价 17](#_Toc98772521)

[3.3 形势与需求分析 23](#_Toc98772522)

[4 水域功能和布局 30](#_Toc98772523)

[4.1 水域功能 30](#_Toc98772524)

[4.2 总体布局 34](#_Toc98772525)

[4.3 重要水域 34](#_Toc98772526)

[4.4 岸线功能区 39](#_Toc98772527)

[5 管理与保护措施 43](#_Toc98772528)

[5.1 空间管控 43](#_Toc98772529)

[5.2 功能保护 44](#_Toc98772530)

[5.3 体制机制及制度建设 45](#_Toc98772531)

[5.4 数字化建设 48](#_Toc98772532)

[6 规划实施保障 50](#_Toc98772533)

[7 附表与附图 53](#_Toc98772534)

[附表 53](#_Toc98772535)

[附图 53](#_Toc98772536)

## 前 言

水域是国土空间的重要组成部分，2019年5月1日，浙江省人民政府第375号令颁布了《浙江省水域保护办法》。为贯彻实施《浙江省水域保护办法》，推进全省水域监管数字化转型，维护和发挥水域在防洪、排涝、供水、生态环境等方面的重要作用，浙江省自然资源厅、浙江省水利厅联合发文《关于开展全省水域调查工作的通知》（浙自然资厅函[2019]360号），决定于2019年6月至2020年6月开展全省新一轮水域调查。

《浙江省水域保护办法》规定“县级以上人民政府水行政主管部门应当会同有关部门组织编制水域保护规划，经征求上级水行政主管部门意见后，报本级人民政府批准并公布”。《水利部办公厅关于印发河湖岸线保护与利用规划编制指南（试行）的通知》（水河湖函〔2019〕394号）指出“编制河湖岸线保护与利用规划，划定岸线功能分区，是中央全面推行河长制湖长制明确的重要任务，是加强岸线空间管控的重要基础，是推动岸线有效保护和合理利用的重要措施，对于保障河势稳定和防洪安全、供水安全、生态安全具有重要意义”。为有效保护水域，加强水域岸线的管控，浙江省水利厅发文《关于加快推进全省水域保护规划编制工作的通知》（浙水河湖〔2021〕11号），要求加快推进全省水域保护规划编制工作。

2020年9月，通过公开招投标形式，浙江省水利水电勘测设计院（以下简称“我院”）竞得平阳县水域保护规划项目。

2020年10月，在平阳县水利局相关同志的帮助指导下，我院项目组对平阳境内的鳌江流域、飞云江流域主要河道和引排水工程进行查勘，了解现状水域及岸线基本情况。完成外业调查查勘后，项目组根据《浙江省水域保护规划编制技术导则（试行）》要求，结合平阳县相关需求，于2021年12月底形成报告初稿，在与水利局与其他相关部门对接并修改后于2020年3月形成本次送审稿。

报告编制过程中，得到平阳县水利局领导、专家的大力支持与帮助，谨此表示谢意。

**（报告中所提高程除特别指出外，均为1985国家高程基准）**

## 1 基本情况

### 1.1 自然地理

#### 1.1.1 地理位置

平阳县地处浙江省东南沿海，位于东经120°04′～121°08′，北纬27°21′～27°46′之间，东临东海，西毗文成县，南接苍南县、龙港市，北邻瑞安市。县域呈长带形，东西长83km，南北宽23km，大陆海岸线长22km，陆域面积为1042km²，海域面积约1300km²。

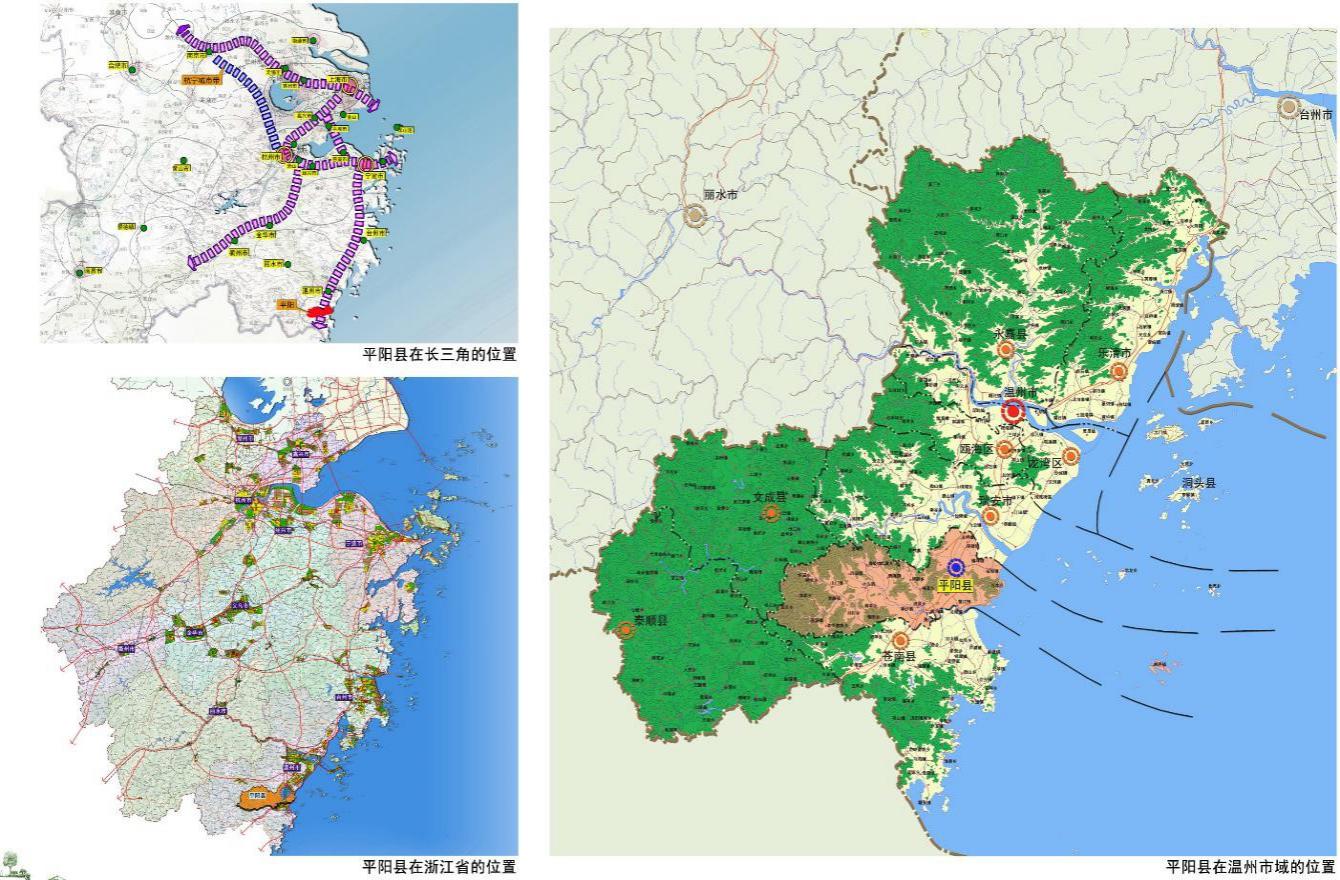


图1-1 平阳县区位图

#### 1.1.2 地形地貌

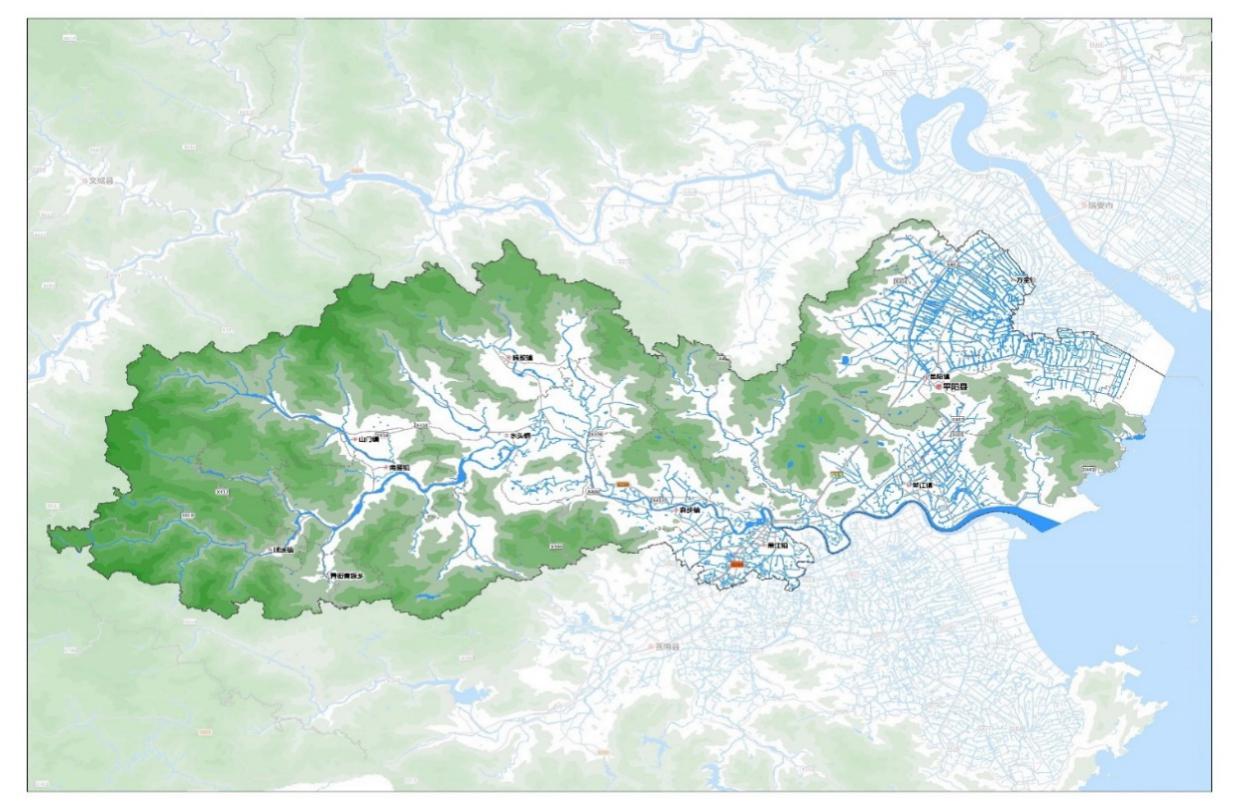
平阳县地势西高东低。西部群山起伏，南雁荡山脉的两条支脉在县境西部的南北两面分别由西向东伸展，形成四周高中间低的地形；西部和西北部山峰大都在500~1000m，最高峰为顺溪镇吴垟社区的棋盘山1231.1m（采用国家85高程系，下同）；北面一般为200~600m的低山丘陵，与南面的玉苍等山构成了南北夹江的河谷丘陵地形，间有山门、水头、麻步、腾蛟等河谷小平原，河谷平原一般为20m左右，夹江即为鳌江。东部河口平原海岸较发育，为瑞平、鳌江两片沿海冲积平原，平原高程一般3~4m。海岸由于长期下沉，造成众多岛屿与喇叭形海岸，海岸线蜿蜒曲折，属里亚斯型沉降式海岸。岛屿有杨屿山、小洋山、四屿、三屿、上二屿、上头屿和南麂列岛（23个）等大小岛屿29个。

全县地貌以火山形成为主。其次为沉积地貌，类型较复杂，有中山、低山、丘陵、谷地、平原、江河、滩涂、岛礁等，大体呈“六山一水三分田”的结构。

#### 1.1.3 河网水系

平阳县境内的江河溪流众多，水体丰富，全县河道有1465条，河道面积42.97 km²。其中省级河道有鳌江干流（横阳支江汇合口以下至仙人岩，平阳县范围）；市级河道有5条，分别为鳌江干流（埭头~横阳支江汇合口段）、横阳支江（平阳段）、瑞平塘河（平阳段）、沪山内河（平阳段）、萧江塘河（平阳段）；县级河道有包括鳌江干流（顺溪水库~埭头）在内的21条河道，县级以下河道有1438条。

**注：鳌江依河道等级划分为省级、市级、县级以及县级以下河道。**



**图1-2 平阳县水域现状图**

平阳县涉及的水系主要有鳌江水系和飞云江水系。

**1、鳌江水系**

鳌江是浙江省八大主要河流之一，也是全国三大涌潮江之一。河道主流发源于南雁荡山脉的南面，主峰海拔1124m，源头在文成县桂山乡桂库村，由西向东横贯平阳全境，注入东海。鳌江干流从源头至河口全长90km，流域总面积1521.49km²。源头至顺溪镇约18km为上游段，属山区溪流，河道弯曲狭窄，落差大；顺溪至埭头长16.17km为中游段，河道多曲折，河床多系卵石覆盖；埭头至鳌江口约45.52km为下游段，为感潮河段，全段受潮汐影响，河床亦受潮汐控制，地势西高东低。

鳌江流域分为北港和南港两个流域，其中北港属于平阳县范围，流域面积875km²，主要支流为梅溪、带溪、怀溪、岳溪、青街溪、闹村溪、凤卧溪和墨城溪等8条。下游平原河网主要有瑞平河网平阳片（万全河网）、平鳌河网（鳌江河网）、和江西垟河网（萧麻河网）。

**2、飞云江水系**

飞云江是我省八条主要河流之一，发源于景宁、泰顺两县交界处的白云尖北麓，主峰海拔1611m，流域总面积3777.7km²（不含河口两岸的温瑞、瑞平平原面积，其面积为3252km²），干流长203km，干流总落差1265m。河流由西向东，流经景宁、泰顺、文成、瑞安，在瑞安市上望街道、飞云镇注入东海，上、中、下游三个河段分别以百丈口和滩脚为界，下游属感潮河段。

#### 1.1.4 气候气象

平阳县属亚热带海洋型季风气候区，具有明显的海洋性气候特征：气候温和湿润，无严寒酷暑，春秋宜人；夏冬长，春秋短，四季分明；光照充足，雨量丰沛。

春季开始，北方冷空气减弱，南方暖湿气流加强，气温逐渐回升，气旋活动频繁，雨水增多（多数为锋面雨）。春末夏初，冷暖空气交绥，多阴雨天气，常有大到暴雨，属梅雨季节。7～8月为盛夏，处在副热带高压控制，多晴热天气，但年均有60%左右有影响的台风出现在这段时间。秋季是夏季风向冬季风转变时期。9月锋面再次南移，降水较多。秋分前后，冬季风力开始加强，夏季风势力减退，气温逐渐下降，雨水减少，出现秋高气爽天气。冬季处在北方冷气团控制下，盛行偏北风，多晴冷干燥天气，少雨而寒冷。

根据平阳气象站观测资料统计，多年平均气温为17.9℃，年际在17.3℃～19.2℃之间变动，最热月为7、8月，月平均气温分别为28.1℃、28.0℃，极端最高气温39.1℃（1998年7月17日），最冷月为1、2月，月平均气温分别为7.7℃、8.1℃，极端最低气温-5.0℃（1966年1月3日）；多年平均风速2.0m/s，最大风速40.4m/s，相应风向SSW；多年平均日照数为1866h，以7、8月份最多，农历九月开始衰减；多年平均相对湿度83%；多年平均水面蒸发量869.1mm。

### 1.2 经济社会概况

2020年全县生产总值534.51亿元，按可比价格计算（下同）,比上年增长2.1%，经济总量居全市第5位。其中，第一产业增加值20.59亿元，增长2.7%；第二产业增加值247.74亿元，增长3.4%；第三产业增加值266.18亿元，增长1.0%；国民经济三次产业结构为3.9︰46.3︰49.8。按照我国地区生产总值统一核算和数据发布制度规定，地区生产总值核算包括初步核算和最终核实两个步骤。经最终核实，2019年，全县生产总值现价总量为509.82亿元，按可比价格计算，比上年增长8.8%，三次产业增加值结构为3.7∶46.5∶49.9。

（1）人口

根据温州平阳县2020年第七次全国人口普查主要数据公报，2020年平阳县常住人口为863166人，与2010年第六次全国人口普查761664人相比，十年共增加101502人，增长13.33%，年平均增长率为1.26%。全县共有家庭户335563户，集体户15745户。平均每个家庭户的人口为2.43人，比2010年第六次全国人口普查的2.88人减少0.45人。总人口性别比（以女性为100，男性对女性的比例）为108.89，与2010年第六次全国人口普查的107.13相比，上升1.76。

（2）工业

全县实现工业增加值204.66亿元，同比增长4.1%。规模以上工业企业504家，实现规模以上工业增加值81.19亿元，增长5.0%，其中大中型企业实现工业增加值24.05亿元。新产品产值166.34亿元，增长2.9%，新产品产值率为40.13%。实现规模以上工业销售产值402.84亿元，增长2.3%，其中出口交货值59.04亿元，增长3.1%，占规模以上工业销售产值比重14.7%。规模以上工业中，高新技术产业增加值46.10亿元，增长6.5%，占规模以上工业增加值比重56.8%，比去年提高5.5个百分点；装备制造业增加值30.30亿元，增长9.3%；战略性新兴产业增加值19.44亿元，增长12.0%

全年规模以上工业企业实现利润总额17.14亿元，增长3.7%，其中大中型企业6.3亿元，下降7.5%；利税总额28.32亿元，增长0.3%，全年营业收入超亿元企业达87家，比上年增加8家。

（3）农业

全年农林牧渔业总产值36.70亿元，比上年增长2.8%.分行业看，种植业产值11.21亿元，增长2.2%；林业产值1.41亿元，增长5.5%；畜牧业产值10.87亿元，增长1.3%；渔业产值12.44亿元，增长3.8%；农林牧渔服务业产值0.77亿元，增长8.0%。

全年粮食播种面积24.6万亩，增长1.3%，粮食总产量10.26万吨，增长1.7%。经济作物中，蔬菜播种面积10.86万亩，增长2.0%；油料2.20万亩，增长8.9%，其中油菜籽1.73万亩，增长10.5%；中草药材2.54万亩，增长0.2%；果用瓜2.99万亩，下降2.3%；甘蔗0.5万亩，与上年持平。

### 1.3 相关规划

#### 1.3.1 《平阳县水安全保障“十四五”规划（2021-2025）》

2021年平阳县水利局组织编制了《平阳县水安全保障“十四五”规划（2021-2025）》，规划旨在聚焦聚力高质量发展，全面提升水安全保障能力，初步建成“平阳水网”框架，水利治理体系和治理能力现代化不断提高，水利数字化改革全面推进，形成一批“重要窗口”水利标志性成果，为平阳打造“温州大都市区副中心”提供强有力的行业支撑和保障。

**实现更高标准的洪涝安全保障。**基本形成“蓄泄兼筹、分级设防、安全可靠、适度超前”的防洪保安体系。进一步完善鳌江流域的防洪闭合圈，昆阳、鳌江镇防洪能力达到50年一遇，其它建制镇防洪标准基本达到10~20年一遇；小型水库系统治理覆盖率达到95%，海塘工程体系隐患消除率达到95%，鳌江干流堤防达标率达到90%以上，中小流域综合治理17km，洪涝灾害预报预警与应急协同处置能力稳步提升。

**提供更高水平的水资源保障。**基本形成“蓄引兼顾、乡镇为主、联村为辅、单村补充”的供水格局，县城“一源一备”供水体系基本形成；农村供水水源全面保障，全县新增年引供水能力6300万m³，规模化供水工程农村人口覆盖比例达到83%以上。

**构建更高品质的幸福河湖。**基本形成“水域健康、生态平衡、水清景美、亲水便捷”的全域幸福河湖。创建幸福河湖试点县，水美乡镇覆盖率达到65%，新增省级美丽河湖5条，城乡居民15分钟亲水圈覆盖率达到90.5%，河湖空间得到有效保护，基本水面率保持在4.35%以上，重点河流生态基流达标率达到95%以上，生态流量满足维护河流健康状态的基本要求；水土保持率达到83.32%，水生态环境得到明显改善，“两山”转化通道探索取得显著进展，全民爱水护水管水的良好氛围基本形成。

**形成更高层次的智慧水利应用。**水利智能感知体系与一体化应用体系基本构建，平阳县水管理平台基本建成。开展鳌江流域防洪减灾数字化系统建设研究，洪水实时预报、工程实时调度、供水实时管控、生态流量实时监测、问题及时诊断、风险及时预警，科学化精准化协同化高效化智慧水利体系初步形成，水事务智能化应用场景覆盖率达到60%。

**完善更高效能的现代化水治理体系。**涉水事务监管机制不断完善，涉水事务监管能力全面强化。水旱灾害防御工作体系不断完善，监测预报预警调度与应急处理能力进一步提升，最严格水资源管理制度进一步落实。到2025年末，全县用水总量控制在2.25亿m³以内（其中生活和工业用水总量控制在1.32亿m³），万元国内生产总值用水量较2020年下降25%，万元工业增加值用水量较2020年下降17%；农田灌溉水有效利用系数提高到0.603，河（湖）长制提档升级，重要河湖水域岸线监管率达到90%以上，河湖空间及涉水行为有效监管，人民群众广泛参与管水护水；投标企业诚信体系、工程质量、安全生产等建设全过程管理进一步强化，完成“三化改革”示范县创建，水利工程物业化管理覆盖率达到75%，重要水利工程产权化率达到50%；进一步拓宽水利投融资渠道，加强投融资体制机制改革；水利服务能力与服务效率进一步提高。

#### 1.3.2 《鳌江流域综合规划（2011~2030）》

根据流域经济社会持续发展的要求，针对流域防洪减灾体系不完善、水污染严重、水资源和水环境承载能力低、流域综合管理薄弱等突出问题，建立和完善流域防洪减灾、水资源供给和保障、水资源保护与水生态修复及流域综合管理四大体系，保障防洪安全、供水安全和水生态安全，以水资源可持续利用支撑流域经济社会可持续发展。规划遵循“立足保障、强化重点、突出生态、面向现代”的原则，进一步完善“生态屏障、资源保障、除害兴利、人水和谐”的流域综合治理总体布局，构建“严控源头、管治并举、保护优先、良性循环”的水资源保护与水生态修复体系，健全“上蓄下挡、蓄泄兼筹、分片设防”的流域防洪减灾体系，构筑“水库为主、多源供水、区域平衡、优化配置”的水资源供给和保障体系，建立“各方参与、民主协商、共同决策、分工负责”的流域综合管理体系，形成与流域经济社会发展相适应、与涉水行业发展相协调的流域综合治理和管理格局，率先实现流域水利现代化。

#### 1.3.3 《浙江省水功能区水环境功能区划分方案》（浙政函[2015]71号）

水功能、水环境功能区划分是根据水资源的自然属性（资源条件、环境状况和地理位置）及社会属性（水资源开发利用现状和社会发展对水质和水量的需求等），按一定的指标和标准，规划对平阳县划分了13个水功能区和水环境功能区，涉及的水功能区有农业用水区、工业用水区、饮用水源区、保留区、缓冲区、景观娱乐用水区，涉及的水环境功能区有保留区、饮用水水源保护区、农业用水区、工业用水区、景观娱乐用水区。

不同水功能区、水环境功能区内的水域实行不同侧重的保护、管理、利用、开发，是确定水域保护规划不同水域保护等级的重要依据。

#### 1.3.4 《平阳县综合交通运输“十四五”发展规划》

规划到2025年将平阳县打造成为“温州南部交通枢纽中心”总目标。结合平阳交通发展现状，提出平阳综合交通运输发展“十四五”规划“123356”目标：

“1”---围绕“打造温州南部交通枢纽中心”一个总目标

“2”---建设总投资二百亿元交通建设项目

“3”---打造“两轴一带”的3 大交通大通道

“3”---构筑“15-30-60”三大交通时空圈层

“5”---谋划总投资五百亿的综合交通建设项目

“6”---完成交通布局、高效客运、整合货运、创新智慧、绿色安全、行业管理六大重点任务

## 2 规划范围、目标和任务

### 2.1 规划范围

本次水域保护规划范围为平阳县陆域范围，包括14个建制镇、2个乡，全县陆地面积1042km²。

### 2.2 规划目标和任务

**1、规划目标**

基本建成与经济社会发展、现代化建设相适应的水域岸线格局，在充分保障防洪排涝、水资源利用的基础上，水生态保护、智慧化管理取得显著成效，水域岸线成为经济社会高质量发展、生态文明建设的重要支撑。到规划近期水平年，全县规划水面率为4.35%，基本水面率为4.35%，重要水域面积23.3158km²，重要河湖岸线保护率为73%，城乡居民15分钟亲水圈覆盖率达到90.5%。

**表2-1 主要规划指标表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **属性** | **指标名称** | **现状** | **目标** |
| 1 | 约束性指标 | 基本水面率（%） | 4.35 | 4.35 |
| 2 | 重要水域面积（km²） | 23.3158 | 23.3158 |
| 3 | 重要河湖岸线保护率（%） | 73 | 73 |
| 4 | 预期性指标 | 规划水面率（%） | / | 4.54 |
| 城乡居民15分钟亲水圈覆盖率（%） | 90.5 | 90.5 |

**2、规划任务**

（1）现状调查。收集平阳县现状水域和岸线调查成果，开展调查成果合理性分析。

（2）现状评价。基于现状调查，进行水域防洪排涝、水资源利用、生态环境、岸线保护与利用等方面的评价，分析现状水域和岸线存在的主要问题。

（3）水域总体规划布局。根据流域、区域综合规划和防洪、排涝、蓄水、供水、生态环境等专业规划，并与国土空间规划及其它行业规划充分衔接，优化水域布局，明确水域总体规划布局和水域功能，确定近期水平年的规划水面率和基本水面率。

（4）岸线功能区划定。根据河湖岸线功能区划定原则，结合开发利用需求，划定河湖岸线功能区，并提出相应的管控要求。

（5）保护措施。明确各类水域的保护主体及管理制度，提出重要水域管控措施、信息化管理措施、生态保护措施等，建立水域岸线现代化管理体系。

### 2.3 规划原则

1、保护优先、合理利用的原则。正确处理好水域岸线保护与利用的关系，按照重塑和保持河流健康生命形态的要求，把水域岸线保护作为开发利用的前提，强化集约利用，严守水域岸线资源开发利用上限，严格落实城镇建设、产业发展等经济社会发展中水域占补平衡，在保障水域岸线功能健康永续的基础上，有序推进河湖岸线资源合理利用，支撑经济社会可持续发展。

2、统筹兼顾、突出重点的原则。统筹水域防洪排涝、水资源利用、生态环境及其它功能保障要求，兼顾上下游、左右岸、不同地区及不同行业之间的近远期发展需求，充分衔接区域、行业规划及生态保护红线、环境质量底线、资源利用上线、生态环境准入清单“三线一单”等要求，留足未来发展空间，科学合理确定水域岸线生态空间、生活空间和生产空间规划布局与功能定位；进一步突出重要水域、岸线保护区等特别保护、严格保护，在确保区域水域总体空间不减少、功能不减退的前提下，依法依规有序推进一般水域与控制利用区、开发利用区等的保护与开发利用。

3、因水施策、严格管控的原则。以重要水域及保护与开发利用矛盾突出的或利用需求强烈的河湖岸线为重点，以保障水域合理空间与功能健康为主要任务，因河（湖、库）施策，确定水域岸线问题清单、责任清单及整治对策、管控与保护措施。按照水域岸线管理相关法律法规要求，强化制度建设，落实监管责任，完善问题发现机制和处置整改机制，充分发挥河湖长制在水域岸线管理保护中的重要作用，严格落实水域岸线分区分类管控与保护的各项要求，确保水域岸线得到有效保护、合理利用和依法管理。

4、数字赋能、创新机制的原则。以水利数字化改革为牵引，以河湖长制提档升级为抓手，以管理机制创新为动力，建立水域岸线空间、功能、管控与保护措施等水域保护规划成果数据库，统筹推进水域岸线管理保护数字化应用与体制机制创新，推进水域岸线产权化、物业化、数字化、资源化管理，不断提升水域岸线空间智治水平，争创河湖治理体系和治理能力现代化先行示范。

### 2.4 规划依据

**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）《中华人民共和国水土保持法》

（4）《中华人民共和国环境保护法》

（5）《中华人民共和国水污染防治法》

（6）《中华人民共和国城乡规划法》

（7）《中华人民共和国河道管理条例》

（8）《浙江省河道管理条例》

（9）《浙江省水利工程安全管理条例》

（10）《浙江省水域保护办法》

**2、行业规范**

（1）《浙江省水域保护规划编制技术导则（试行）》（2021）

（2）《浙江省水域调查技术导则（修订）》（2019）

（3）《防洪标准》（GB50201-2014）

（4）《城市防洪工程设计规范》（GB/T50805-2012）

（5）《堤防工程设计规范》（GB50286-2013）

（6）《水资源评价导则》（SL/T238-1999）

（7）《内河通航标准规范》（GB50139-2014）

**3、相关规划报告**

（1）《浙江省水功能区水环境功能区划分方案》（浙政函[2015]71号）；

（2）《平阳县水安全保障“十四五”规划（2021-2025）》；

（3）《鳌江流域综合规划（2011~2030）》；

（4）《平阳县综合交通运输“十四五”发展规划》；

（5）《平阳县水域调查报告》（2020）；

（6）其他相关规划报告。

### 2.5 规划水平年

现状水平年为2020年；近期水平年为2025年；远期水平年为2035年。

### 2.6 规划分区

为便于管理，本规划分行政和流域两个统计口径。

**1、行政分区**

根据平阳县行政区划，全域分14乡镇（昆阳镇、鳌江镇、水头镇、萧江镇、万全镇、腾蛟镇、山门镇、顺溪镇、南雁镇、海西镇、南麂镇、凤卧镇、麻步镇、怀溪镇）及2个乡（闹村、青街畲族2个乡）

**2、流域分区**

根据平阳县水系分布特点，全域分鳌江水系、飞云江水系和独流入海水系。

## 3 现状评价与需求分析

### 3.1 上一轮水域保护规划实施评价

#### 3.1.1 上一轮规划基本情况

根据浙江省2006年5月1日颁布的《浙江省建设项目占用水域管理办法》、浙江省水利厅和省发展和改革委员会《关于开展全省水域保护规划编制工作的通知》，为加强水域保护，维护和发挥水域在防洪、排涝、供水、航运、生态环境等方面的功能，县级以上人民政府水行政主管部门应当编制水域保护规划。2014年习近平总书记提出了“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”的“十六字”治水思路，赋予了新时期治水的新内涵、新要求、新任务，为强化水治理、保障水安全指明了方向，是做好水利工作的科学指南。

在此背景下，进行水域保护、建设水生态文明的重要意义更加凸显。平阳县于2015年申请成为全国河湖管护体制机制创新试点县，规划用2年时间全面提升河湖管护工作，推进水生态文明及美丽浙南水乡建设。根据《平阳县河湖管护体制机制创新实施方案》要求，在全县范围内开展水域信息调查分析工作，于2017年编制了《平阳县水域保护规划》。对全县各类水域的面积、容积进行了全面调查。根据水域保护规划成果，平阳县调查基准年（2016年）共有河道有2097条，长度2245km，水域面积41.34km²，水域容积10584万m³。全县无大型水库，有中型水库1座，小型水库23座，水域面积2.38km²，水域容积5758万m³。全县山塘79座，水域面积1.35km²，水域容积242万m³。上述各项水域面积合计45.07km2。

#### 3.1.2 上一轮规划实施情况

上轮规划在2016年水域现状的基础上，提出水域扩大方案和水域新增方案。水域扩大方案提出，为满足行洪除涝功能，新建岳溪水库、南雁水库，治理鳌江干流、鳌江主要支流、瑞平平原河网、江西垟河网等，新增水域面积15.68 km²；为满足水资源利用功能，新建岭根水库、墨城水库，增加水域面积0.30km²。

至本次规划编制基准年2020年，鳌江干流水头段、麻步段已列入独流入海工程并落地实施。平阳县水域面积从45.07km²增加至45.30km²，水面率由4.33%增加至4.35%。

### 3.2 现状水域评价

#### 3.2.1 防洪排涝评价

平阳县发挥行洪除涝功能的水域主要包括水库和河道两大类型。

（1）水库

平阳县现有小（2）型以上水库24座，其中中型水库1座——顺溪水库，小（一）型水库4座，小（二）型水库19座。24座水库中多数为兴利水库，未设防洪库容，仅顺溪水库以防洪为主要功能，水库设置防洪库容2500万m³，拦蓄控制面积92km²，主要保护对象为下游水头镇，保护人口14.5万人。

（2）河道

平阳县河网纵横交错，河道在行洪除涝中发挥着重要作用。从水系格局来看，县域内河道分别隶属鳌江水系及飞云江水系，其中鳌江水系平阳县境内流域面积793km²，占全县总面积的76%；飞云江水系流域面积167km²，占全县总面积的16%。

鳌江水系：鳌江水系整体呈树枝状，根据地形、地理位置可分为鳌江干流（北港）和横阳支江（南港）两个流域，其中鳌江干流（北港）是平阳县主要排水通道，承泄上游水库及中西部大部分山区洪水，下排出海。鳌江干流（北港）流域集雨面积约826.8km²，山区面积约占92％。

随着近年来水利工程建设，鳌江干流（北港）下游岱口弯至河口段，多已建成标准堤，河道相对较宽、河床低，现状河床底高程一般在-3.0m以下，水面坡降平缓。岱口弯～朱家站段河道弯道多，水位受洪潮位双重影响而居高不下，现状堤岸防洪潮能力为10～20年一遇；朱家站以下河段基本受高潮位控制，现状堤防虽按50年一遇标准建设，但上游山区面积大，占比达60%，洪水峰高量大，因部分堤段完工后沉降量高达0.3～1.0m，防洪潮能力不足50年一遇；蒲潭垟至岱口弯道段，河道主槽较窄，河床底坡较陡，是流域防洪的主要薄弱点。南湖分洪工程、水头段防洪工程、麻萧段防洪工程及横阳支江堤防加固工程等基本建成；上游顺溪水库~蒲潭垟段现状河宽50~300m，河道沿线顺溪、南雁等城镇段防洪堤基本建成，部分村庄段堤防仍以老堤为主，需进行堤防建设，防洪能力5~20年一遇。

**表3-1**  **鳌江干流（北港）行洪除涝功能评价标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 河段名称 | 河道长度（km） | 现状河宽（m） | 河道功能 | 防洪能力 |
| 1 | 顺溪水库~埭头 | 16.17 | 45~320 | 行洪 | 5~20年 |
| 2 | 埭头~横阳支江汇合口 | 27.19 | 30~320 | 行洪 | 10~20年 |
| 3 | 横阳支江汇合口~河口 | 14.02 | 80~510 | 行洪 | 50年 |

鳌江干流（北港）中上游沿线主要支流有岳溪、怀溪、青街溪、闹村溪、凤卧溪、带溪、梅溪、墨城溪等山区性河道，均属县级河道。河道主要功能为承泄山洪下排干流，部分河道下游有城镇排涝功能。河道具体信息见表3-2。各河道城镇段防洪堤基本建成，村庄农田段多以土堤及自然岸坡为主，防洪能力5~10年一遇。

**表3-2** **鳌江干流（北港）主要支流现状行洪除涝功能评价标准**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 河道名称 | 河道长度（km） | 现状河宽（m） | 河道功能 | 防洪能力 |
| 1 | 怀溪 | 17.70 | 11～250 | 行洪 | 10年一遇 |
| 2 | 带溪 | 14.53 | 14～98 | 行洪排涝 | 10年一遇 |
| 3 | 凤卧溪 | 15.34 | 15～115 | 行洪排涝 | 10年一遇 |
| 4 | 梅溪 | 19.76 | 15～65 | 行洪排涝 | 5年一遇 |
| 5 | 墨城溪 | 10.35 | 7～32 | 行洪 | 5年一遇 |
| 7 | 岳溪 | 28.30 | 10～35 | 行洪 | 5年一遇 |
| 8 | 青街溪 | 7.97 | 9～40 | 行洪 | 5年一遇 |
| 9 | 闹村溪 | 11.52 | 20～60 | 行洪 | 5年一遇 |

鳌江水系中下游两岸分布有2个平原河网，分别为平鳌（鳌江）河网和江西垟（萧麻）河网。

平鳌（鳌江）河网位于鳌江左岸鳌江镇内，东、西、北三面环山，南临鳌江，总面积181.6km²，其中平原51km²，域内大小河流104条，总长135km，河道主要功能为排涝，平原水面面积2.86km²，平均河宽21.2m，平均水深2.02m，水位5m时，相应蓄水容积为579万m³。骨干河道平鳌塘河、东塘河、西塘河、雁门河等及其支流彼此沟通，构成河网，鳌江平原现状防洪排涝能力5~10年一遇。

江西垟平原地处鳌江右岸，总面积30.9km²，域内有沪山内河、萧江塘河，有大小河流63条，总长71.9km，河道主要功能为排涝，平原水域面积1.22km²，平均河宽17m，平均水深1.8m，相应水域面积1.22km²，水域容积220万m³。境内有萧江塘河和沪山内河等两条骨干河道及其支流互相沟通，构成河网，江西垟平原现状防洪排涝能力仅为5年一遇。

瑞平水系平阳片（万全）河网位于飞云江下游右岸。万全河网总面积约167km²，有纵横交错的大小河流504条，水域面积11.96km²，水域容积2912万m³。骨干河道瑞平塘河是万全水系骨干排水河道之一，属市级河道，现状河宽9~90m，规划最小控制河宽30m，河道主要功能为行洪排涝，设计洪水位3.79~3.97m，万全河网（瑞平平原平阳片）防洪排涝能力为5~10年一遇。

#### 3.2.2 水资源利用评价

根据相关数据，全县多年平均水资源总量12.51亿m³，其中地表水资源量为12.18亿m³，人均水资源占有量1450m³。与浙江沿海县（市），温州全市、浙江全省及全国平均水平相比较，平阳县人均水资源占有量相对缺乏，低于温州、浙江和全国平均水平。

根据温州市水资源公报，平阳县2020年用水总量为18994万m³。其中居民生活用水量为4008万m³；生态与环境用水量为408万m³，城镇公共用水量2470万m³；农业灌溉用水量8030万m³，林牧渔畜用水量451万m³，工业用水量3627万m³。

供水方面，地表水资源量18924万m³，其中蓄水工程供水量7377万m³，引水工程供水量6813万m³，提水工程供水量4734万m³；地下水资源量70万m³。

2020年平阳县用水总量占多年平均水资源总量的15%左右，农业用水占约占总用水量的42%左右，地表水资源是主要水源，其提供的供水量占总供水量的99.6%。

#### 3.2.3 生态环境评价

根据《浙江省水功能区水环境功能区划》（2015版），平阳县共有13个水功能区，其中一级水功能区3个，分别为鳌江（顺溪）平阳保留区、怀溪平阳保留区和带溪平阳保留区。二级水功能区10个，分别为鳌江（顺溪）平阳饮用水源区，鳌江（北港）平阳景观娱乐用水区，鳌江（北港）平阳工业、农业用水区，鳌江平阳景观娱乐用水区，闹村溪平阳渔业用水区，凤卧溪平阳农业用水区，萧江塘河平阳农业、工业用水区，梅溪平阳农业用水区，平鳌塘河平阳工业、农业用水区和瑞平塘河瑞安平阳农业、工业用水区。现状一级水功能区中带溪平阳保留区的汛期水质超标，为Ⅳ类水质，全年水质基本满足水功能区水质目标要求。鳌江（顺溪）平阳保留区、怀溪平阳保留区水质均满足水功能区水质目标要求。二级水功能区中萧江塘河平阳农业、工业用水区水质超标，为Ⅳ类水质。鳌江（北港）平阳工业、农业用水区，鳌江平阳景观娱乐用水区，平鳌塘河平阳工业、农业用水区和瑞平塘河瑞安平阳农业、工业用水区，鳌江（顺溪）平阳饮用水源区，鳌江（北港）平阳景观娱乐用水区，闹村溪平阳渔业用水区，凤卧溪平阳农业用水区，和梅溪平阳农业用水区均满足水功能区水质目标要求。

**表3-3 平阳县最新水功能区及水环境功能区划分表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **县**  **（市、区）** | **名称** | **名称** | **水系** | **河流（湖、库）** | **范 围** | | | **2020年**  **现状水质** | **目标水质** |
| **起始断面** | **终止断面** | **长度面积（km/km²）** |
| 文成平阳 | 鳌江（顺溪）平阳保留区 | 保留区 | 鳌江 | 鳌江（顺溪） | 桂库村上游 | 外苏山 | 9.8 | Ⅰ | Ⅰ |
| 平阳 | 鳌江（顺溪）平阳饮用水源区 | 饮用水水源保护区 | 鳌江 | 鳌江（顺溪） | 外苏山 | 五十丈拦水坝 | 8/0.4 | Ⅱ | Ⅱ |
| 饮用水水源一级保护区 | 双旺村拦水坝 | 五十丈拦水坝 |
| 陆域：沿岸纵深200米（0.783km²） | |
| 饮用水水源二级保护区 | 堂基 | 双旺村拦水坝 |
| 陆域：一、二级水域周边第一道山脊线以内，除一级保护区外其他汇水区域（8.098km²） | |
| 饮用水水源准保护区 | 五十丈引水工程集雨区范围内，除一、二级保护区以外其他水域、陆域（97.152km²） | |
| 平阳 | 鳌江（北港）平阳景观娱乐用水区 | 景观娱乐用水区 | 鳌江 | 鳌江（北港） | 五十丈拦水坝 | 水头镇金凤村 | 18.09 | Ⅱ | Ⅲ |
| 平阳 | 鳌江（北港）平阳工业、农业用水区 | 工业、农业用水区 | 鳌江 | 鳌江（北港） | 水头镇金凤村 | 显桥 | 8.17 | Ⅲ | Ⅳ |
| 平阳 | 鳌江平阳景观娱乐用水区 | 景观娱乐用水区 | 鳌江 | 鳌江 | 显桥 | 仙人岩 | 36.73 | Ⅲ | Ⅲ |
| 平阳 | 怀溪平阳保留区 | 保留区 | 鳌江 | 怀溪 | 黄罗山 | 东门 | 19.5 | Ⅱ | Ⅱ |
| 平阳 | 闹村溪平阳渔业用水区 | 渔业用水区 | 鳌江 | 闹村溪 | 陈厝 | 埭头 | 12.75 | Ⅱ | Ⅱ |
| 平阳 | 凤卧溪平阳农业用水区 | 农业用水区 | 鳌江 | 凤卧溪 | 樟垟 | 水头 | 11.68 | Ⅲ | Ⅲ |
| 平阳 | 带溪平阳保留区 | 保留区 | 鳌江 | 带溪 | 龙井山南坡 | 显桥 | 23.62 | Ⅳ | Ⅲ |
| 平阳 | 萧江塘河平阳农业、工业用水区 | 农业、工业用水区 | 鳌江 | 萧江塘河 | 中平桥 | 西炉 | 11.66 | Ⅳ | Ⅲ |
| 平阳 | 梅溪平阳农业用水区 | 农业用水区 | 鳌江 | 梅溪 | 岭根 | 梅浦 | 13.71 | Ⅲ | Ⅲ |
| 平阳 | 平鳌塘河平阳工业、农业用水区 | 工业、农业用水区 | 鳌江 | 平鳌塘河 | 塘下 | 陡门头 | 6.07 | Ⅲ | Ⅲ |
| 瑞安平阳 | 瑞平塘河瑞安平阳农业、工业用水区 | 农业、工业用水区 | 瑞平平原河网 | 瑞平塘河 | 飞云街道南码道水闸 | 昆阳 | 26.8 | Ⅲ | Ⅳ |

注：现状水质数据由温州市生态环境平阳分局提供。

### 3.3 岸线保护与开发利用现状

#### 3.2.1 岸线利用类型划分

岸线控制线是指沿河流水流方向或湖泊沿岸周边为加强岸线资源的保护和合理开发而划定的带状区域，为河流水域与陆域的连接过渡区域，既具有维护河流（湖泊）健康的自然生态功能属性的作用，同时在一定情况下，也具有开发利用价值。

通过对平阳县省市级河道沿线岸线现状利用情况进行调查，本次按照现状利用情况分成未开发利用岸线、生活设施岸线、生产设施岸线三大类，详述如下。

1、未开发利用岸线：

（1）农田；

（2）坑塘；

（3）河流水面。

2、生活设施岸线：

（1）居民生活（有居民房屋建筑的岸线）；

（2）景观休闲（滨水公园、绿道、亲水设施）；

（3）综合服务（行政、教育医疗、商业街区等公共服务类设施）。

3、生产设施岸线

（1）工业生产（堆场、厂房等）；

（2）交通道路（岸线内有沿岸线方向的机动车道路）；

（3）码头港区（现状航运码头、综合利用的港口等）；

（4）重大水利枢纽工程（堤防、水闸、泵站等工程）

（5）设施农用地（工厂化作物栽培或水产养殖的生产设施用地）；

（6）其他跨河工程（跨河管线等）。

#### 3.2.2 鳌江干流（平阳段）

鳌江干流（平阳段）岸线左岸起点为埭头水文站，左岸终点为鳌江干流入海口，岸线长度46.0km；右岸岸线起点为埭头水文站，终点为萧江塘河汇河口，岸线长度27.5km；鳌江干流（平阳段）岸线总长度73.5km。

**表3-4 鳌江干流（平阳段）岸线现状利用情况表**

| **河道名称** | **岸别** | **岸线**  **长度（km）** | **岸线**  **面积**  **（万m2）** | **岸线利用类型** | **利用岸线长度（km）** | **利用岸线面积（万m2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鳌  江  （埭  头  以  下  平  阳  段） | 左岸 | 145.54 | 101.88 | 生产设施岸线（工业生产） | 7.15 | 5.01 |
| 未开发利用岸线（河流水面） | 2.01 | 1.41 |
| 生产设施岸线（交通道路） | 7.22 | 5.06 |
| 生活设施岸线（景观休闲） | 4.63 | 3.24 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 8.45 | 5.91 |
| 未开发利用岸线（坑塘） | 10.73 | 7.51 |
| 生产设施岸线（码头港区） | 2.95 | 2.06 |
| 未开发利用岸线（农田） | 20.93 | 14.65 |
| 生产设施岸线（水利工程） | 28.26 | 19.79 |
| 生活设施岸线（综合服务） | 2.25 | 1.58 |
| 右岸 | 94.58 | 66.21 | 生产设施岸线（工业生产） | 2.27 | 1.59 |
| 未开发利用岸线（河流水面） | 0.49 | 0.34 |
| 生产设施岸线（交通道路） | 6.75 | 4.72 |
| 生活设施岸线（景观休闲） | 6.59 | 4.61 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 5.47 | 3.83 |
| 未开发利用岸线（坑塘） | 3.38 | 2.37 |
| 生产设施岸线（码头港区） | 0.00 | 0.00 |
| 未开发利用岸线（农田） | 13.08 | 9.16 |
| 未开发利用岸线（设施农用地） | 0.06 | 0.04 |
| 生产设施岸线（水利工程） | 12.43 | 8.70 |
| 生活设施岸线（综合服务） | 0.45 | 0.32 |

#### 3.2.3 横阳支江（平阳段）

横阳支江是鳌江水系1级支流，属市级河道，干流由桥墩水库~鳌江干流，全长约40km，平阳县境内约1.59km，由夏宅~湖前大桥，河道功能主要为承泄朱家站下泄洪水汇入鳌江干流，河道内洪水呈明显的感潮洪水特征，设计洪水位4.19m。该段河道现状河宽30~50m，规划河宽85m。

横阳支江（平阳段）左岸为平阳县界内，右岸为龙港市界内，平阳县左岸以农田和公园绿地为主，部分房屋段与交通道路结合建有堤岸，现状已建堤岸总长约2.29km；现状跨河建筑物主要为跨河桥梁，统计跨河桥梁共计1处，占用岸线合计24m，桥梁形式主要为公路桥；河道岸线内分布有民房、公园等工程，主要房屋结构包括砼、砖混以及棚户，房屋占用岸线长度160m；涉及水闸2座，总宽度136m。

**表3-5 横阳支江（平阳段）岸线现状利用情况表**

| **河道名称** | **岸别** | **岸线**  **长度（km）** | **岸线**  **面积**  **（万m2）** | **岸线利用类型** | **利用岸线长度（km）** | **利用岸线面积（万m2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 横  阳  支  江 | 左岸 | 1.65 | 0.83 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.45 | 0.73 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.02 | 0.01 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 0.14 | 0.07 |
| 生产设施岸线（水利工程） | 0.04 | 0.02 |

#### 3.2.4 瑞平塘河（平阳段）

瑞平塘河是瑞平平原骨干排水河道之一，属市级河道，本次范围由城北水闸~瑞安界，全长12.39km，现状河宽9~90m，规划最小控制河宽30m，河道主要功能为行洪排涝，设计洪水位3.79~3.97m。

**表3-6 瑞平塘河岸线现状利用情况表**

| **河道名称** | **岸别** | **岸线**  **长度（km）** | **岸线**  **面积**  **（万m2）** | **岸线利用类型** | **利用岸线长度（km）** | **利用岸线面积（万m2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 瑞  平  塘  河 | 左岸 | 11.46 | 6.41 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 9.63 | 4.79 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.22 | 0.11 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 1.61 | 1.52 |
| 右岸 | 11.14 | 5.56 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 7.90 | 3.94 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.34 | 0.16 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 2.91 | 1.45 |

#### 3.2.5 沪山内河（平阳段）、萧江塘河（平阳段）

沪山内河、萧江塘河均为江西垟平原水系排涝骨干河道，属市级河道，本次规划沪山内河（平阳段）范围由苍南界~夏桥水闸，全长3.83km，现状河宽20~80m，规划最小控制河宽40~60m；萧江塘河（平阳段）范围由苍南界~萧江水闸，全长4.56km，现状河宽40m，规划最小控制河宽40~60m，2条河道主要功能均为行洪排涝。

**表3-7 沪山内河、萧江塘河岸线现状利用情况表**

| **河道名称** | **岸别** | **岸线**  **长度（km）** | **岸线**  **面积**  **（万m2）** | **岸线利用类型** | **利用岸线长度（km）** | **利用岸线面积（万m2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 沪  山  内  河 | 左岸 | 3.42 | 1.71 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.65 | 0.82 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.03 | 0.01 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 1.74 | 0.87 |
| 右岸 | 2.78 | 1.39 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.90 | 0.95 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.04 | 0.02 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 0.83 | 0.42 |
| 萧  江  塘  河 | 左岸 | 4.64 | 2.32 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.45 | 0.73 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.11 | 0.05 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 3.08 | 1.53 |
| 右岸 | 3.75 | 1.87 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 0.60 | 0.30 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.07 | 0.04 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 3.08 | 1.54 |

### 3.4 形势与需求分析

#### 3.4.1 面临形势

经过多年建设，平阳县不断提升防洪减灾综合能力、水资源保障能力、水生态环境承载能力、产业水利发展创新能力、水行业管理能力，水利工作取得了显著成效，但与长三角一体化高质量发展战略要求相比仍有一定差距，实现共同富裕、长三角区域一体化发展、乡村振兴、革命老区振兴发展等国家战略和重要窗口、山区县跨越式高质量发展、大花园等重大建设任务等对平阳县水利治理提出了更高的要求。

**1、全面贯彻党的十九届五中全会精神对水利提出了新要求**

贯彻党的十九届五中全会精神，水利工作需要在持久水安全、优质水资源、健康水生态、宜居水环境、先进水文化等方面实现升级，在提升防洪标准、增强水资源供给韧性、全域建设幸福河湖等方面更好地满足人民对美好生活的需要。贯彻新发展理念，必须把握根本宗旨、坚持问题导向、增强忧患意识，坚持创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展，将生态文明建设理念贯穿于水利工作各个方面、各个环节，坚持系统观念，持续推进改革，提升创新能力，完善普惠共享的水利基础设施体系，提高水利领域公共产品的供给质量。构建新发展格局，要通过加快水利基础设施建设，扩大有效投资，拉动内需，增加有效供给，为畅通经济循环作出水利贡献，为建设美丽中国、实现“两个一百年”奋斗目标奠定坚实基础。

平阳县需将治水兴水作为事关平阳长远发展的根本大计来抓，着力破解制约高质量发展的水安全瓶颈问题，加快完善水利基础设施网络，抓好防汛抗旱薄弱环节建设，大力推进水利脱贫攻坚，促进城乡水利协调发展，为平阳县山区跨越式高质量发展和革命老区振兴提供更加可靠的水资源支撑和水安全保障。

**2、推动共同富裕和建设幸福河的号召要求水利有新作为**

习近平总书记在黄河流域生态保护和高质量发展座谈会上发出“建设造福人民的幸福河”伟大号召，水利须积极谋划共建共享治水新路径和便民富民新举措，持续提高河湖系统治理水平，进一步打通绿水青山就是金山银山转化通道，使幸福河湖建设成为促进人民共同富裕的重要途径，让水利改革发展成果更多更公平惠及全体人民。

为贯彻落实习近平总书记提出的“绿水青山就是金山银山”的发展理念，必须贯彻绿色发展理念，在全域幸福河湖建设中走在前列，全力推进高质量绿色发展，加快山区跨越式发展，创建以“经济生态化、生态经济化”为特征的深绿经济体系现代化，促进全区人民走向共同富裕，奋力开启高水平全面建设社会主义现代化国家新征程。水利工作需进一步贯彻落实“山水林田湖是一个共同生命体”理念，加强水资源保护，充分发挥水利的兴利除害、水生态修复作用，将生态文明理念融入到治水的各方面、各环节，为平阳县打造“重要窗口”提供坚实的水生态基础。

**3、乡村振兴战略实践实施对水利工程建设提出新的使命**

实现乡村振兴战略是习近平同志为核心的党中央经过深思熟虑做出的重大决策，是新时代“三农”思想的体现，是做好“三农”工作的总抓手、新旗帜。实施乡村振兴战略，是解决人民日益增长的美好生活和不平衡不充分的发展之间矛盾的必然需求。水利不仅是农业的命脉，也是国民经济和社会发展的命脉，更是乡村振兴战略的命脉。其作为现代农业的首要条件，是经济社会发展不可替代的支撑，是改善生态环境不可分割的保障系统，具有很强的公益性、基础性和战略性。加快水利建设，不仅事关“三农”的发展，而且事关经济社会发展的全局；不仅事关防洪、安全和粮食的安全，而且事关生态和国家安全。加快水利建设步伐，对助力乡村振兴战略的实施有其特殊的意义。

**4、全面深化改革对加快水利改革发展提出新的要求**

为深入贯彻十八届三中全会精神，全面落实省委十三届四次全会《关于全面深化改革再创体制机制新优势的决定》，根据水利部《关于深化水利改革的指导意见》，深入贯彻党的十八大、十八届三中全会精神，按照中央关于加快水利改革发展的总体部署，以保障国家水安全和大力发展民生水利为出发点，进一步解放思想、勇于创新，加快政府职能转变，发挥市场配置资源的决定性作用，着力推进水行政管理职能转变、水资源管理体制改革、健全水权制度和水价机制、加强水生态文明制度建设、河湖管理与保护、水利投融资机制、水利工程建设与管理体制、农村水利发展、基层水利管理等重点领域和关键环节的改革攻坚。

#### 3.4.2 需求分析

**1、水利行业需求分析**

在不减少现状水域面积的基础上，同时满足防洪除涝、水资源利用、水环境治理等多种功能需求，结合社会经济发展需求，对现状不满足功能要求的水域，应进行布局优化。

为满足平阳县水资源保障需求，平阳县以开拓水源为重，强化节水优先，坚持城乡统筹，优水优用、提升质量，形成量质并重、节约高效的水资源保障工程体系。主要包括新建岳溪水库，作为下游乡镇供水水源。

**2、其他行业需求分析**

水域的其他功能主要有航运、渔业、水景观、水文化、旅游和滨水开发等功能，其水域控制要求可以结合防洪除涝、河道整治、航道治理和景观提升等功能来实现，在优先满足防洪除涝和水域占补平衡条件的情况下尽可能的发挥水域综合效益。

## 4 水域功能和布局

### 4.1 水域功能

#### 4.1.1 防洪排涝功能要求的总体布局

鳌江是浙江省八大河流之一，是全国三大涌潮江之一，是温州南部的主要河流，平阳、苍南二县的母亲河。根据流域相关规划，鳌江流域防洪规划中增加水域面积的规划工程主要为岳溪水库及干流综合整治，其中根据河道等级不同，鳌江干流分为顺溪水库~埭头段（县级河道）、埭头~横阳支江汇合口（市级河道）以及横阳支江汇合口~河口仙人岩（省级河道）等三段，。

鳌江干流（顺溪水库~埭头段）由顺溪水库二道坝至埭头，全长17.95km，现状河宽25~320m，规划河宽60~320m，河道主要功能为承泄上游水库及支流洪水下排，且五十丈以上河段是平阳县重要的水源地。河道沿线分布有顺溪、南雁等重要城镇，镇区段防洪堤基本建成。

鳌江干流（埭头~岱口大桥段）约25.4km是流域排洪的主要通道，现状河宽60~200m，部分河段如水头、麻步等河段行洪能力明显不足，洪水漫堤淹没沿线城镇时有发生。根据《鳌江流域防洪规划》、《鳌江流域综合规划》，鳌江干流规划河宽120~200m，其中水头段规划由80m拓宽至120m，麻萧段由现状60~80m拓宽至140~160m。目前上述河道整治已列入国家独流入海工程。

横阳支江是鳌江水系一级支流，干流由桥墩水库~鳌江干流，全长约40km，平阳县境内约2km，由下宅水闸~鳌江干流，河道功能主要为承泄桥墩水库下泄洪水汇入鳌江干流，河道内洪水呈明显的感潮洪水特征，设计洪水位4.19m。该段河道现状河宽30~50m，规划以堤岸建设为主。

根据已批复的《平阳县鳌江镇古鳌片水域调整方案》，在满足鳌江镇古鳌片区块防洪排涝要求的基础上兼顾城市开发建设，提出了科学合理、切实可行的水域调整方案。填埋水面11片，面积合计15752m²，补偿水面27片，合计34688m²，补偿面积大于填埋面积18936m²，其中重要水域平鳌塘河和鳌郑塘河水域面积增加14837m²，满足水面率不减少原则。

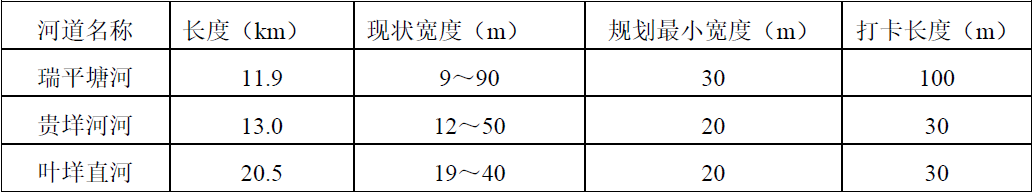
根据已批复的《平阳县宠物小镇水系综合治理规划（修编）》，根据平阳县宠物小镇规划和功能定位，以水安全为重点，综合考虑水安全、水资源、水生态环境要求。在原规划的基础上，结合宠物小镇的最新规划要求，提出新的可行的调整方案，并通过水文及水力计算复核区域防洪排涝安全，保证水域面积不减少，防洪排涝能力不降低。以建设平阳县宠物小镇现代化水系及其水利发展格局为目标，为平阳县宠物小镇发展提供水利保障。经对比水系调整涉及范围（宠物小镇）内水域面积增加14394m2。

根据已批复的《鳌江南港流域江西垟平原排涝工程（四期）可行性研究报告》，鳌江南港流域江西垟平原排涝工程提出总体排涝布局为“拓河建闸设泵”，其主要河道工程为“三纵一横”：沿山内河设计河宽不小于30m，治理河段长度9.17km；沪山内河设计河宽不小于25～45m，治理河段长度15.17km；萧江塘河设计河宽不小于30m，治理河段长度6.8km；上横河设计河宽不小于30m，治理河段长度5.17km。

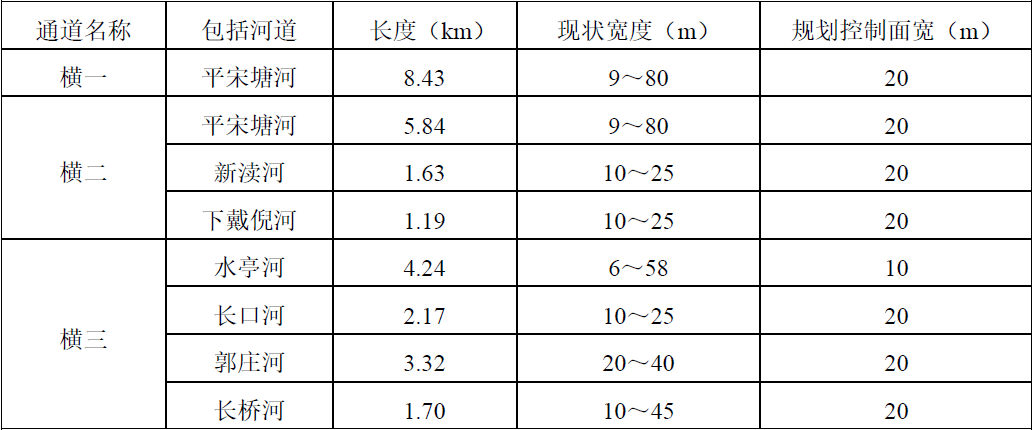
根据已批复的《平阳县西湾围区排涝规划》，平阳县西湾围区内共布置8横9纵17条河和2个湖泊。河道总长22.64km，总水域面积108.8万m2，综合水面率13.5%（满足规范要求）。3.5m以下水域总容积为381.69万m3，河岸按控规建设绿化带，高程为3.5～4.5m，绿化带容积164.3万m3，必要时可临时参与滞洪。

根据已批复的《温州市瑞平平原（平阳片）防洪排涝规划》，结合瑞平原安片排涝布局，构建瑞平平原平阳片三横二纵的排涝格局。拓宽疏浚北排河道，提高涝水北排能力。拓宽疏浚东排河道，提高涝水东排能力。远期开挖万泉湖，规划湖面面积0.5km2，正常蓄水位2.76m，正常容积216万m3。

**表4-1 规划北排骨干河道规模表**



**表4-2 规划东排骨干河道规模表**



根据已批复的《鳌江流域综合规划》（2011~2030年）和《平阳县水安全保障“十四五”规划》，为了提高水头镇和流域的防洪能力，进一步解决县域供水水源不足的问题，规划在水头镇上游的岳溪上兴建岳溪水库，水库主要功能为防洪、供水，坝址以上集雨面积44.8km2，水库总库容0.26亿m³，总投资6.0亿元。水库的建成将进一步提升鳌江中下游水厂的供水能力和流域防洪能力。

#### 4.1.2 水资源利用功能要求的总体布局

根据《平阳县水安全保障“十四五”规划（2021-2025）》：平阳县牢牢坚持城乡一体化或规模化供水发展方向，将联网供水作为提升质量的重要举措。以管网延伸为重点，结合水源条件改善，高标准建设规模化农村供水工程，构建完善三级供水格局。平原区全面实现城乡供水一体化，扩建城市水厂和乡镇水厂。山丘区推进联村并网供水，根据地形条件，构建以北山等7座乡镇集中式供水工程为主体、8处联村供水为辅助，184个单村供水为补充的“七主八辅多点”的饮用水供水布局。

“七主”指7座乡镇集中式供水工程，设计日供水规模27.52万m³/d，受益农村人口32.74万人。

“八辅”指8座联村水厂，设计日供水规模1.34万m³/d，受益农村人口9.7万人。

“多点”指184个单村供水水厂，设计日供水规模3.31万m³/d，受益农村人口19.77万人。

“十四五”期间，围绕人民群众日益增长的美好生活需求，按照“七主八辅多点”的饮用水供水布局，坚持“全面节水，合理分水，管住用水，科学调水”原则，实施农村供水工程和水资源优化配置工程，全面提升供水安全和优质水资源保障能力。满足水资源利用功能要求的水利工程措施与行洪除涝措施一致。

#### 4.1.3 水环境功能要求的污染物控制布局

平阳县的水污染防治和水环境改善，关键在于控制污染源，减少污染物排放。县域内各片区在实施防洪排涝工程，进行河网综合治理的同时，提高了河道水体流动性，加大了平原河网引排能力，结合污染物入河量控制、入河排污口治理、内源治理与面源控制、生态基流及敏感生态需水、水生态保护与修复、地下水资源保护、饮用水水源地保护等措施，能够有效满足污染物控制布局要求。满足水环境功能的水利工程措施与行洪除涝措施一致。

### 4.2 总体布局

#### 4.2.1 布局分析

在不减少现状水域面积的基础上，满足防洪治涝、水资源配置、水环境治理等多种功能的水域的要求，确定水域的综合布局与水域规模。

经过分析统计，在规划水平年2030年，平阳县规划满足行洪除涝要求需要在现有水域布局的基础上实施古鳌片水域调整、宠物小镇水系综合治理、江西垟平原排涝工程、西湾围区排涝工程、瑞平平原（平阳片）防洪排涝工程和岳溪水库工程等，新增水域面积2.03km²；满足上述功能要求的水域均能满足环境等其他功能需求。综上所述，平阳县规划水域面积47.33km²，较现状增加2.03km²；水面率由4.35%增加至4.54%。

#### 4.2.2 水域空间范围划定

水域管理范围，是指由水行政主管部门会同有关部门依据有关法律、法规、章程、规范标准以及相关文件划定的，确保水域的行洪除涝、水资源配置、水环境等功能正常发挥的区域范围，包括承泄水体的区域、沙洲、滩地（包括可耕地）、行洪区、水工程及其保护地等。水域保护范围是指由水行政主管部门会同有关部门依据有关法律、法规、章程、规范标准以及相关文件划定的，确保水域管理范围内各项功能正常发挥的、水域管理范围之外的相连地域范围。

为实施平阳县的水域管理和保护，水域应设置管理范围和保护范围。为明确水域的管理范围和保护范围，用管理线和保护线给出界定。

根据《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》《浙江省实施〈中华人民共和国水法〉办法》《浙江省河道管理条例》《浙江省水利工程安全管理条例》《浙江省建设项目占用水域管理办法》等法律法规，引用2018年批复的《平阳县水域保护规划》，水域管理范围及保护范围确定原则和范围如下表。

**表4-3 平阳县水域管理范围与保护范围建议取值表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **水域类型** | | | **堤岸线** | **管理范围** | **保护范围** |
| 河道 | 设堤（山区）河道 | 重要（省、市）河道 | 规划堤线 | 背水面堤脚线以外10m | 管理线以外3m |
| 一般（县级）河道 | 规划堤线 | 背水面堤脚线以外7m | 管理线以外3m |
| 其他（乡级）河道 | 规划堤线 | 背水面堤脚线以外5m | 管理线以外3m |
| 设岸（平原）河道 | 重要（省、市）河道 | 岸线 | 堤岸线以外10m | 管理线以外3m |
| 一般（县级）河道 | 岸线 | 堤岸线以外7m | 管理线以外3m |
| 其他（乡级）河道 | 岸线 | 堤岸线以外5m | 管理线以外3m |
| 水闸 | 中型 | 顺水流方向 | 翼墙前后 | 水闸上、下游河道各100m | 管理线以外20m |
| 切水流方向 | 翼墙两侧 | 水闸左右侧边墩翼墙外各50m | 管理线以外20m |
| 水库 | 中型 | 库区 | **\** | 移民水位以下 | 管理线以外50m |
| 坝体 | **\** | 坝脚及两端以外80m | 管理线以外30m |
| 小型 | 库区 | **\** | 校核洪水位以下 | 管理线以外50m |
| 坝体 | **\** | 坝脚及两端以外50m | 管理线以外20m |
| 山塘 | | 库区 | **\** | 坝顶高程以下 | 管理线以外10m~20m |
| 坝体 | **\** | 周边10m~20m | 管理线以外10m~20m |

### 4.3 重要水域

《浙江省水域保护办法》第八条规定的重要水域有七类：（一）饮用水水源保护区内的水域；（二）国家和省级风景名胜区核心景区、省级以上自然保护区内的水域；（三）蓄滞洪区；（四）省级、市级河道以及其他行洪排涝骨干河道；（五）总库容10万立方米以上的水库；（六）面积50万平方米以上的湖泊；（七）其他环境敏感区内的水域。根据《平阳县重要水域划定方案》，平阳县县县级重要水域包含上述（一）、（二）、（四）、（五）四类，划定成果如下：

#### 4.3.1 饮用水源保护区内的水域

根据《浙江省县级以上饮用水水源地名录（2020年）》、《平阳县“千吨万人”饮用水水源地保护区或保护范围划分方案》、《2020年平阳县农村饮用水水源保护范围划定方案》，平阳县无县级以上饮用水水源地，“千吨万人”饮用水水源地10处，200-1000t农村饮用水水源地58处，包括 2020 年划定保护范围的水源地 43 处，以及 2016 年划定保护范围并且当前仍在取水的水源地 15处。

经分析统计，平阳县饮用水水源内重要水域包含水库3座，山塘2座，河道56条，其他水域4处（另有水库3座，按水库类统计，市县级河道4条，按骨干河道统计）。平阳县饮用水水源保护区内的水域统计情况如下表所示。

**表4-4 平阳县饮用水水源保护区内的水域统计情况表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 水域类型 | 级别 | 数量 | 备注 |
| 1 | 水库 | 小（一）型 | 1座 | 黄坑水库 |
| 小（二）型 | 2座 | 龙潭水库、岩庵水库 |
| 2 | 山塘 | \ | 2座 | 水门山塘、山碧山塘 |
| 3 | 河道 | 市级 | 1条 | 鳌江（埭头-横阳支江），作为市级河道重要水域统计，此处不再重复 |
| 县级 | 3条 | 鳌江（顺溪水库-埭头）、怀溪（县级河段）、梅溪（县级河道），作为骨干河道类重要水域统计，此处不再重复 |
| 乡级 | 56条 |  |
| 4 | 其他水域 | \ | 4处 | 南漈电站二级山塘、南漈电站一级山塘、八亩山塘、七星山塘 |

#### 4.3.2 自然保护地区及风景名胜区内的重要水域

南雁荡山风景名胜区严格管控区内涉及河道、其他水域两类重要水域，分别为河道22条（另有县级河道1条，为鳌江（顺溪水库-埭头），按骨干河道统计），其他水域3处。为了保证重要水域不重叠统计，景区内行洪排涝骨干河道、中型及以上水库不参与景区内重要水域统计。以下不做说明，以此为准。

南麂列岛国家级海洋自然保护区严格管控区内涉及河道一类重要水域类型，涉及河道1条，为大檑溪。

南麂列岛风景名胜区严格管控区内不涉及重要水域。

各自然保护地区及风景名胜区的严格管控区内的水域统计情况如下所示。

**表4-5 各自然保护地区及风景名胜区的严格管控区内的水域情况**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 水域类型 | 数量 | 所属区域 | 备注 |
| 1 | 河道 | 1条 | 南麂列岛国家级海洋  自然保护区 | 大檑溪 |
| 2 | 无 | / | 南麂列岛风景名胜区 |  |
| 3 | 河道 | 22条 | 南雁荡山风景名胜区 | 另有县级河道1条，为鳌江（顺溪水库-埭头），按骨干河道统计 |
| 4 | 其他水域 | 3处 | 南雁荡山风景名胜区 | 南漈电站二级山塘、南漈电站一级山塘、八亩山塘 |

#### 4.3.3 省级、市级河道以及其他行洪排涝骨干河道

根据2018年《温州市省市县级河道名录》（以下简称《名录》），平阳县有县级及以上河道27条，另有凤巢溪、鹤溪两条乡级河道为行洪排涝骨干河道，合计29条。以本轮水域调查数据为基础，水域调查成果现势性较好。

平阳县共有省级、市级河道以及其他行洪排涝骨干河道29条，其中省级河道1条，为鳌江（横阳支江-河口）；市级河道5条，分别为鳌江干流（埭头~横阳支江汇合口段）、横阳支江（平阳段）、瑞平塘河、沪山内河、萧江塘河，总长53.06km；县级河道21条，总长度178.20km；乡级河道2条，分别为凤巢溪、鹤溪，总长13.49km。省级河道与市级河道分属于省级、市级重要水域，本次县级重要水域不作统计。

平阳县省级、市级河道以及其他行洪排涝骨干河道基本信息见下表。

**表4-6 平阳县省级、市级河道以及其他行洪排涝骨干河道名录**

| 序号 | 河道名称 | 起点 | 终点 | 长度  （km） |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 省级河道（省级重要水域） | | | | |
| 1 | 鳌江（横阳支江-河口） | 山垟村 | 海西海 | 16.22 |
| 市级河道（市级重要水域） | | | | |
| 2 | 瑞平塘河 | 水塔村 | 瑞阳村 | 12.39 |
| 3 | 鳌江（埭头-横阳支江） | 雁前村 | 山垟村 | 30.69 |
| 4 | 萧江塘河 | 下汇村 | 西炉村 | 4.56 |
| 5 | 沪山内河 | 河坤村 | 浦口村 | 3.83 |
| 6 | 横阳支江（平阳段） | 夏宅村 | 落马村 | 1.59 |
| 县级河道（县级重要水域） | | | | |
| 7 | 梅溪（县级河道） | 岭根村 | 鳌江汇合口 | 15.79 |
| 8 | 榆垟河 | 浃口与平宋塘河相接处 | 瑞安林垟交界的谷垟与谷垟河相接处 | 2.90 |
| 9 | 平宋塘河 | 昆阳东门 | 宋埠林宅 | 9.05 |
| 10 | 西塘河 | 垟岙底 | 鳌江汇合口 | 12.12 |
| 11 | 郑宋河 | 万全镇郑楼下里与古家大河相接处 | 万全浦河以北约400m与瑞平塘河相接处 | 4.65 |
| 12 | 瑶山河 | 万全镇庙桥 | 万全浦河与瑞平塘河相接处 | 2.56 |
| 13 | 水亭河 | 昆阳镇后岙水库溢洪道 | 昆阳镇塘桥与瑞平塘河相接处 | 5.17 |
| 14 | 郑川河 | 十五殿与平宋塘河相接处 | 瑞安林垟交界的黄宅与林中后河相接 | 4.32 |
| 15 | 带溪（县级河段） | 湖窦村 | 鳌江汇合口 | 14.68 |
| 16 | 闹村溪 | 状元内村 | 埭头 | 10.41 |
| 17 | 凤卧溪（县级河段） | 内塘水电站 | 鳌江汇合口 | 12.40 |
| 18 | 鳌江（顺溪水库-埭头） | 顺溪水库大坝 | 埭头水文站 | 17.28 |
| 19 | 怀溪（县级河段） | 联山村 | 南雁横溪汇合口 | 15.97 |
| 20 | 青街溪（县级河段） | 十五亩村委会 | 垟子尾 | 4.53 |
| 21 | 岳溪（鲤鱼田水库-鳌江） | 鲤鱼田水库大坝 | 岭脚 | 6.22 |
| 22 | 鳌郑塘河 | 东塘河汇合口 | 平鳌塘河汇合口 | 3.38 |
| 23 | 平鳌塘河 | 东塘河汇合口 | 鳌江汇合口 | 6.46 |
| 24 | 雁门河 | 西塘河汇合口 | 鳌江汇合口 | 3.95 |
| 25 | 墨城溪 | 南园村 | 鳌江汇合口 | 10.99 |
| 26 | 东塘河 | 西塘河汇合口 | 鳌江汇合口 | 6.99 |
| 27 | 细龙河 | 昆阳镇县医院与平宋塘河相接处 | 昆阳镇宕黄与瑞平塘河相接处 | 2.52 |
| 县级以下河道（县级重要水域） | | | | |
| 28 | 凤巢溪 | 伍岱村 | 中元村 | 7.79 |
| 29 | 鹤溪 | 蔡垟村 | 永乐村 | 5.70 |

#### 4.3.4 水库

平阳县共计水库24座，均划入重要水域，其中中型水库1座，顺溪水库，属于市级重要水域，小型水库23座，其中白水际水库为跨县（市、区）的小（一）型小型水库，属于市级重要水域，其他22座小型水库属于县级重要水域，水库基本信息见下表。

**表4-7 平阳县水库基本情况表**

| 序号 | 名称 | 地理位置 | 工程规模 | 总库容  （万m³） | 主要功能 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 顺溪水库 | 顺溪镇 | 中型 | 4265 | 行洪排涝、灌溉供水、发电 |
| 2 | 黄坑水库 | 闹村乡 | 小（一）型 | 374.4 | 行洪排涝、灌溉、发电 |
| 3 | 后岙水库 | 昆阳镇 | 小（一）型 | 129.1 | 行洪排涝、灌溉 |
| 4 | 鲤鱼田水库 | 怀溪镇 | 小（一）型 | 278.8 | 发电 |
| 5 | 白水际水库 | 顺溪镇 | 小（一）型 | 164.85 | 行洪排涝、灌溉、发电 |
| 6 | 吴岙水库 | 万全镇 | 小（二）型 | 13 | 行洪排涝、灌溉 |
| 7 | 老铜钱水库 | 昆阳镇 | 小（二）型 | 28.94 | 灌溉 |
| 8 | 渔池水库 | 麻步镇 | 小（二）型 | 36.2 | 灌溉 |
| 9 | 渔塘水库 | 麻步镇 | 小（二）型 | 15.3 | 灌溉 |
| 10 | 龙潭水库 | 麻步镇 | 小（二）型 | 25.54 | 灌溉供水 |
| 11 | 大同垟水库 | 萧江镇 | 小（二）型 | 10.4 | 灌溉 |
| 12 | 龙潭背水库 | 腾蛟镇 | 小（二）型 | 13.5 | 发电 |
| 13 | 高城水库 | 怀溪镇 | 小（二）型 | 20.6 | 发电 |
| 14 | 石门水库 | 顺溪镇 | 小（二）型 | 91.6 | 发电 |
| 15 | 夹坑水库 | 鳌江镇 | 小（二）型 | 25.91 | 灌溉 |
| 16 | 罗垟水库 | 鳌江镇 | 小（二）型 | 30.36 | 灌溉 |
| 17 | 岩庵水库 | 鳌江镇 | 小（二）型 | 61.8 | 灌溉供水 |
| 18 | 杨文广坦水库 | 鳌江镇 | 小（二）型 | 11.5 | 行洪排涝、灌溉 |
| 19 | 草池水库 | 鳌江镇 | 小（二）型 | 13.22 | 灌溉 |
| 20 | 仙岩水库 | 鳌江镇 | 小（二）型 | 50.29 | 灌溉供水 |
| 21 | 外龙水库 | 南麂镇 | 小（二）型 | 11.1 | 供水 |
| 22 | 苍南水库 | 闹村乡 | 小（二）型 | 14.32 | 行洪排涝、灌溉、发电 |
| 23 | 凉头水库 | 顺溪镇 | 小（二）型 | 26.35 | 发电 |
| 24 | 泰丰水库 | 顺溪镇 | 小（二）型 | 62.9 | 发电 |

#### 4.3.5 平阳县重要水域划定成果小结

根据《办法》第八条，平阳县县级重要水域为①饮用水水源保护区内的水域；②国家和省级风景名胜区核心景区、省级以上自然保护区内的水域；③省级、市级河道以及其他行洪排涝骨干河道；④库容10万m³以上水库共计4类重要水域，包含河道（县级、县级以下）、水库（小（一）型、小（二）型）、山塘、其他水域等4种水域类型。

经统计分析，平阳县重要水域共计河道102条，水库24座，山塘2座，其他水域4处，总水域面积23.31km²，占全县水域面积约51.57%,，其中县级重要水域为河道96条，水库22座，山塘2座，其他水域4处，总水域面积11.59km²，占全县水域面积约25.63%。

**表4-8 平阳县重要水域统计表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 水域类型 | 重要水域 | | 其中，县级重要水域 | |
| 数量 | 水域面积（km²） | 数量 | 水域面积（km²） |
| 河道 | 102条 | 21.4254 | 96条 | 10.4845 |
| 水库 | 24座 | 1.8325 | 22座 | 1.0441 |
| 山塘 | 2座 | 0.0233 | 2座 | 0.0233 |
| 其他水域 | 4处 | 0.0345 | 4处 | 0.0345 |
| 合计 | \ | 23.3158 | \ | 11.5865 |

### 4.4 岸线功能区

#### 4.4.1 岸线功能区定义

岸线功能区是根据河湖岸线的自然属性、经济社会功能属性以及保护和利用要求划定的不同功能定位的区段，分为岸线保护区、岸线保留区、岸线控制利用区和岸线开发利用区。

（1）岸线保护区

岸线保护区是指岸线开发利用可能对防洪安全、河势稳定、供水安全、生态环境、重要枢纽和涉水工程安全等有明显不利影响的岸段。

（2）岸线保留区

岸线保留区是指规划期内暂时不宜开发利用或者尚不具备开发利用条件、为生态保护预留的岸段。

（3）岸线控制利用区

岸线控制利用区是指岸线开发利用程度较高，或开发利用对防洪安全、河势稳定、供水安全、生态环境可能造成一定影响，需要控制其开发利用强度、调整开发利用方式或开发利用用途的岸段。

（4）岸线开发利用区

岸线开发利用区是指河势基本稳定、岸线利用条件较好，岸线开发利用对防洪安全、河势稳定、供水安全以及生态环境影响较小的岸段。

#### 4.4.2 岸线功能区划分原则

**1、岸线保护区**

（1）引起深泓变迁的节点段或改变分汉河段分流态势的分汇流段等重要河势敏感区岸线划为岸线保护区。

（2）列入省集中式饮用水水源地名录的水源地，其一级保护区应划为岸线保护区，列入全国重要饮用水水源地名录的应划为岸线保护区

（3）位于国家公园、国家级和省级自然保护区的核心保护区，风景名胜区的严格管控区等生态敏感区，法律法规有明确禁止性规定的，需要实施严格保护的各类保护地的河湖岸线，应从严划为岸线保护区。

（4）根据地方划定的生态保护红线范围，位于生态保护红线范围的河湖岸线，按红线管控要求划定岸线保护区。

（5）列入文物保护单位、历史文化街区等人文遗迹岸线，划分为岸线保护区。

**2、岸线保留区**

（1）对河势变化剧烈、岸线开发利用条件较差，河道治理和河势调整方案尚未确定或尚未实施等暂不具备开发利用条件的岸段，划分为岸线保留区。

（2）位于国家公园、国家级、省级自然保护区的一般控制区、水产种质资源保护区、国际重要湿地、国家重要湿地以及国家湿地公园、森林公园生态保育区和核心景区、地质公园地质遗迹保护区、世界自然遗产核心区和缓冲区等生态敏感区，但未纳入生态保护红线范围内的河湖岸线，划为岸线保留区。

（3）已列入国家或省级规划，尚未实施的防洪保留区、水资源保护区、供水水源地的岸段等应划为岸线保留区。

（4）为生态建设需要预留的岸段，划为岸线保留区。

（5）对虽具备开发利用条件，但经济社会发展水平相对较低，规划期内暂无开发利用需求的岸段，划为岸线保留区。

（6）为保护重大水利枢纽，交通枢纽等重要涉水工程安全预留的岸段，划为岸线保留区。

**3、岸线控制利用区**

（1）对岸线开发利用程度相对较高的岸段，为避免进一步开发可能对防洪安全、河势稳定、供水安全、航道稳定等带来不利影响，需要控制或减少其开发利用强度的岸段，划分为岸线控制利用区。

（2）重要险工险段、重要涉水工程及设施、河势变化敏感区、地质灾害易发区、水土流失严重区需控制开发利用方式的岸段，划为岸线控制利用区。

（3）风景名胜区的合理利用区、地方重要湿地和地方一般湿地、湿地公园以及饮用水源地二级保护区、准保护区等生态敏感区未纳入生态红线范围，但需控制开发利用方式的岸段，划为岸线控制利用区。

**4、岸线开发利用区**

河势基本稳定、岸线利用条件较好，岸线开发利用对防洪安全、河势稳定、供水安全以及生态环境影响较小的岸段，划为岸线开发利用区。但要在规划中充分体现岸线的集约节约利用。

#### 4.4.3 岸线功能区划分成果

根据以上划分原则及规定，本次岸线利用相关规划对平阳县重要河道进行划定，共划定岸线功能区283个，岸线功能区涉及岸线总长度110.97km，总面积207.87万m²。

岸线保护区6个，保护区岸线总长度1.12km，占功能区岸线总长度的1.0%，保护区岸线面积3.08万m²，占功能区岸线总面积的1.5%。

岸线保留区155个，保护区岸线总长度79.75km，占功能区岸线总长度的71.86%，保护区岸线面积150.47万m²，占功能区岸线总面积的72.4%。

岸线控制利用区121个，保护区岸线总长度29.44km，占功能区岸线总长度的26.5%，保护区岸线面积52.93万m²，占功能区岸线总面积的25.5%。

岸线开发利用区1个，保护区岸线总长度0.66km，占功能区岸线总长度的0.6%，保护区岸线面积1.40万m²，占功能区岸线总面积的0.7%。

根据《浙江省水域保护规划编制技术导则》（试行）的要求，岸线功能区划分应突出保护，注重控制开发利用强度，因地制宜保障和提高岸线保护区、岸线保留区在河流、湖泊岸线功能区中的比例。原则上要求重要河湖岸线保护率（重要河湖的岸线保护区和岸线保留区长度之和占总岸线长度的比率）宜不低于50%，本次重要河湖岸线的保护区、保留区占比达73%，达到规划目标。

## 5 管理与保护措施

### 5.1 空间管控

#### 5.1.1 管控要求

根据水域总体规划布局，划定规划水域临水线和规划水域控制线。重要水域必须划定规划水域临水线和规划水域控制线，一般水域可根据实际保护需求进行划定。

规划水域与现状一致的，以现状临水线和管理范围线为准。规划水域与现状不一致的，根据规划水域等级，划定规划水域控制线。本次未涉及需要划定规划水域临水线和控制线的重要水域。

#### 5.1.2 管控措施

1）在全市范围内对乱占、乱采、乱堆、乱建等“四乱”等河湖管理保护突出问题开展专项清理整治行动。发现一处、清理一处、销号一处，深入推进河湖清“四乱”常态化、规范化。“清四乱”专项行动重点范围为《平阳县县重要水域名录》中公布的重要水域。

其中乱占主要包括：围垦湖泊；未依法经省级以上人民政府批准围垦河道；非法侵占水域、滩地；种植阻碍行洪的林木及高秆作物。

乱采主要包括：未经许可在河道管理范围内采砂，不按许可要求采砂，在禁采区、禁采期采砂；未经批准在河道管理范围内取土。

乱堆主要包括：河湖管理范围内乱扔乱堆垃圾；倾倒、填埋、贮存、堆放固体废弃物；弃置、堆放阻碍行洪的物体。

乱建主要包括：水域岸线长期占而不用、多占少用、滥占滥用；未经许可和不按许可要求建设涉河项目；河道管理范围内修建未经许可的阻碍行洪建筑物、构筑物。

2）根据《浙江省水域保护办法》相关要求，对饮用水水源地、国家和省级风景名胜区核心景区内水域、水库和县级以上行洪排涝骨干河道等重要水域实行特别保护。非基础设施建设项目一律不得占用重要水域；任何单位和个人不得擅自占用重要水域。政府组织实施的能源、交通、水利等基础设施建设项目确需占用重要水域的，应当按照有关规定办理审批手续。

针对其他建设项目占用水域行为，提出水域占补平衡的管控措施，确保水域面积不减少、水域功能不减退。原则上“占优补优、就近补偿”，按照“谁受益、谁补偿”原则落实水域占补平衡，建设等效替代水域予以补偿。

3）根据水法、河道管理条例等法律法规提出调整意见对以下水域按河道级别排序，有计划、有步骤地提出调整或清退意见。

（1）水域岸线范围内的基本农田、城镇空间等；

（2）断头河、封闭水系（卡口、隔断处等）；

（3）影响行洪安全的涉水工程。

4）城市总体规划、土地利用规划、沿江产业布局规划、港口规划等规划制定应与本规划相协调，建设项目立项需符合规划要求，严禁建设与规划不符项目。同时分析水利基础设施用地预留空间与“三区三线”的关系，尽量避免占用基本农田、城镇密集区。水利基础设施为支撑城镇经济社会发展而需要占用城镇空间时，应提出对城镇空间发展的限制性要求；为保障基本农田灌溉用水要求而确需占用基本农田空间时，提出基本农田调整或项目准入的要求。

5）完善管护标识标牌。平阳县县级以上河道应逐步完善标识标牌系统，按照每1公里1座标识牌进行布置，标识牌需包含安全警示、河湖长制、工程特性、建设情况、水情宣传、交通指示、文化标示等信息，并且注意尽量结合各地特色，做到美观、耐用。

### 5.2 功能保护

1）水域功能分为防洪排涝、蓄水、供水（饮用水、工业用水、渔业用水等）、灌溉、发电、交通航运、景观娱乐、文化传承等。依据相关规划，结合平阳县各区域功能特点、保护目标及存在问题，因地制宜提出差异化保护措施，在优先保障主导功能前提下，同时维护其他功能发挥。

2）严格水域岸线生态空间管控，开展岸线利用项目专项整治，坚决清存量、遏增量，从以下几个方面开展水生态系统修复与保护：

（1）保护和修复水生植被，严禁乱伐水草、滥泛捕鱼；

（2）加大水土保持综合治理力度，修复流域自然生态系统；

（3）治理整顿排污企业，对排污超标、无力实施节水工程的落后企业予以整改，无法整改的予以取缔；鼓励企业引进先进技术和设备建设废污水循环利用系统；加紧推进污水处理基础工程建设；

（4）加强农药、化肥管理使用。

3）平阳县现状水雨情监测已较为完善，下一步需根据需求开展水量、水质、水域空间、水生态动态监测站点布设，监测指标包括生物指标、水文指标、水质指标、底质指标、气象要素、地下水等，并建立自动化监测系统，对自动采集和分析。

此外，应组织有关部门针对监测数据，定期展开水域健康评估，结合地方实际，提出各项指标的短期、长期目标。落实“一河一策”“一片一策”的制度，建立河湖健康档案。

### 5.3 体制机制及制度建设

1）全面推行河湖长制，着力推动河湖长制由全面建立体系到全面落实落地，切实提高河湖管理保护水平。把水环境治理作为优先任务，巩固提升重点领域水污染治理成果，强化水污染流域协同防治，统筹水上岸上污染治理，加强河湖水域岸线管控，严格河道采砂管理。严格保护河湖水资源，强化水资源刚性约束，全面实施国家节水行动。加快修复河湖水生态，加强湿地生态保护修复和水土流失治理，强化河湖水生生物资源保护。加强监督检查和评价考核，将基本水面率、重要水域面积等指标纳入考核评价。

平阳县目前已对县区内省、市级河道5条，县级河道20条，县级以下河道1107条，落实了河长、警长、联系部门以及责任单位和责任人。全面推行了“河长制”管理制度。县委、县政府四套领导班子成员分别担任一级河长，乡镇领导班子成员分别担任二级河长，村民委员会成员分别担任三级河长，形成了县、乡镇、村三级河长机制，按照分级管理、逐级负责的原则，在全县河道内推行“河长制”管理；同时由县公安局局领导、所领导和社区民警“一对一”担任县、镇(乡)、街道领导联系挂钩的“河道警长”协助生态环境、资规、水利以及乡镇等有关部门开展涉水纠纷、隐患排查、打击涉水犯罪，为河道治理提高治安保障。

****

**图5-1 平阳县“河长制”公示牌**

建立健全协作机制。建立水行政主管部门和综合行政执法部门行政执法联席会议制度和举报、投诉配合协作制度；统筹协调，指导和监督各部门主体责任，会同相关部门开展联合监管；健全部门联合执法机制，完善水行政执法监管体系建设；协调解决水域岸线保护的重点难点问题，持续探索水环境治理“流域共治”模式，推进水环境、水资源、水生态的系统治理。

2）建立经费保障长效机制，按照省级出台的各类管护标准和要求，科学测算管护所需经费，明确经费来源，保障经费落实。

在产权化改革方面，全面划定管理与保护范围，组织确权登记，落实管理责任主体，做到每个水利工程管理和保护范围清晰、合法合规，安全管护到位。在物业化改革方面，推行集约管理和管养分离，引入工程管护市场竞争机制，建立健全市场主体信用体系，建立开放、竞争、公平、有序的水利工程物业管理市场。在数字化改革方面，打造数字水利工程，建立数字化管理流程，强化联动协同管理，提升管理决策和快速反应能力。

平阳县水利部门要加强组织领导，统筹协调推进水利工程管理“三化”改革；要落实责任主体，将水利工程管理“三化”改革任务落实到具体年度、具体工程和具体责任人；要加大资金保障，落实水利工程管理“三化”改革资金，确保水利工程管护经费稳定可靠；要强化宣传引导，积极引导全社会关心支持水利工程管理“三化”改革和保护水利工程；要建立评估机制，及时总结可复制可推广的经验做法。

3）创新河湖管理模式，因地制宜采用分级分类统管、流域统管、分片统管等管理模式，积极推行物业化专业化管理，开展全覆盖常态化河湖水面保洁，加强河湖管理范围内各类工程及设施的管养和运维，努力打造一支以市场化运作、专业化管理和维修养护为主的规范、高效、专业的管护队伍，推进全域水利工程和河湖水域的专业管理。

平阳县于2015年申请成为全国河湖管护体制机制创新试点县。根据《浙江省平阳县河湖管护体制机制创新试点县（市）实施方案》，平阳县规划创新河湖管护体制机制主要内容为：2个“14”即“创新**1**个模式，健全**4**项制度；建设**1**个平台，推进**4**项工作”。通过创新河湖管护模式，明确河湖管护主体，落实管护人员、经费，健全河湖日常、巡查制度、建立河湖规划管理制度、完善占用水域补偿制度、强化监督考核制度；通过建设河湖管护综合管理平台，持续推进河湖划界工作、岸线登记及功能区划分工作、涉河行政审批信息化工作及水政执法队伍建设工作。

目前，平阳县已基本建立涉河建设项目审批监管制度。对照省水利厅指导目录及县级权力清单，将县级所有水利涉批事项全部列入审批窗口统一办理（根据指导目录实时调整），实行首问负责、一次性告知、容缺受理、限时办结、否决双告知、无地域差别受理和网上审批等制度。

4）健全公众参与机制。建立河湖管理全社会共参共建共治共享的机制，加强河湖管理相关宣传教育，定期公开河湖动态信息，通过开展河湖管理相关公益性活动拓宽社会参与渠道，引导规范社会行为，增强人民群众的获得感；并通过设立监督电话、公开电子信箱、发布微信公众号等方式，畅通公众反映问题的渠道。

### 5.4 数字化建设

进一步深入贯彻践行习近平新时代治水思路和关于治水重要讲话指示批示精神，按照省委省政府数字化改革决策部署，聚焦平阳县河湖管护业务需求，对原平阳县河湖管护综合管理平台进行升级改造，以数字化手段重塑平阳河湖管护业务架构和管理制度，充分运用物联网、云计算、大数据、人工智能、移动互联网等新一代信息技术，构建业务协同、智慧监管、公众参与三位一体的河湖管理模式，实现河湖库管护“业务协同化、工具智能化、管理社会化”，提升平阳县河湖管理现代化水平。

主要建设内容包括一张数智地图、一个工作平台、一个数字驾驶舱、一套移动应用和一项公众服务等5大部分。

（1）一张数智地图

对原平台地图功能进行升级改造，基于水利一张图，建设平阳县数智河湖“一张图”，展示基础底图类、水利工程类、河湖基础类、河湖监管类、美丽河湖类等五大类空间信息，充分实现“河湖相关对象全面收录、实时更新”，实现“河湖信息一图展现、要素详情智能查询”；建设水域档案、水利工程、涉水项目、美丽河湖、河长信息等五大类专题图，提供各类专题要素的统计总览和详情导览功能，实现数字赋能，打造更加智慧、灵活的河湖“一张图”。

（2）一个工作平台

整合提升原平台中基础信息管理、河湖保洁管理、河湖清淤管理与水域动态管理、河湖建设台账等模块，对原平台操作界面进行优化升级，构建更加灵活、简便的UI操作界面，使得操作人员易于操作、乐于操作，提高操作人员的办公效率；新建美丽幸福河湖、河湖清四乱、河湖健康评价、水利风景区管理等模块，充分满足新形势下河湖管护业务需求，为水行政主管部门有效开展河湖管理保护工作提供更加实用、智慧的信息化支撑。

（3）一个数字驾驶舱

建设美丽幸福河湖和水域保护管理两个子场景数字驾驶舱。

美丽幸福河湖驾驶舱，展示美丽幸福河湖项目建设任务、建设进展、建设成果等重点信息，实现多元要素一屏可视化，使用户快速掌握全县美丽幸福河湖项目建设概况，精准把握美丽河湖项目的各个环节。

水域保护管理驾驶舱，展示水域基本情况、河湖健康评价、河道清淤疏浚、河湖清四乱以及涉水项目监管等信息，并结合地图展示水域及检查问题等多源信息的空间信息，实现多元要素一屏可视化，使用户快速总览全县水域情况，精准把握水域保护管理的各个环节。

（4）一套移动应用

建设浙政钉移动应用模块，实现批后监管“掌上办”、河湖四乱“掌上管”以及周边河湖“掌上看”等功能。

批后监管“掌上办”：提供涉水项目现场检查上报、问题协同派发、跟踪督办、整改结果上报等功能，为水行政主管部门深入开展批后监管提供智能支撑。

河湖四乱“掌上管”：基于移动端实现四乱问题的处理闭环，可采取文字描述、卫星定位、现场拍照、录音录像等方式对河湖“清四乱”问题进行收集、确认、上报和整改销号，让“四乱”问题发现更加高效、便捷、精准，问题跟踪解决更加及时。

周边河湖“掌上看”：实现平阳县河湖掌上看，包括水域查询、工程查询、定位导航、周边查询等功能。

（5）一项公众服务

建设公众服务模块，依托公众版河湖一张图，实现幸福河湖“我来赏”、河湖监督“我参与”。

幸福河湖“我来赏”：建设公众版河湖一张图，面向社会公众展示美丽河湖、幸福河建设成果，提供美丽幸福河湖公众服务功能，打造“互联网+政务”功能抓手，强化专业信息向群众端的扩散，使社会公众能够有效参与到全县美丽河湖、幸福河的建设、管理活动中来。

河湖监督“我参与”：借助社会公众平台，向社会公众进行水域监督成效展示，并开通公众参与通道，使公众积极参与到水域动态监管过程中，实时掌握水域变化情况，提升行政效率和服务水平，共同建设人水和谐的美丽家园。

## 6 规划实施保障

**1、加强组织协调，落实责任分工**

严格落实岸线保护责任制。平阳县人民政府要高度重视水域保护规划工作，切实加强组织领导，综合运用行政、经济、市场等措施积极落实规划布局，确保规划目标按期完成。

利用全面推进河长制湖长制契机，充分发挥河长制对河湖水域岸线管理保护的制度优势，统筹加强河湖水体和岸线空间管理，维护河湖生命健康。严格水域岸线分区管理和用途管制，实现岸线资源节约集约利用。人民政府及水行政主管部门对所辖区域水域健康承担主体责任，加强日常巡查和现场监管。

进一步完善多部门分工合作、流域管理和区域管理相结合的岸线管理体制。水利、自然资源、生态环境、交通运输等部门按照各自职责，依法依规加强岸线保护与利用管理工作。水行政主管部门负责流域内河湖水体和岸线空间管理工作，在所辖范围内行使岸线管理监督职责，协调解决水域保护过程中的重大问题，并加强管理、指导、监督和检查，其它相关部门应按照职责予以配合。

**2、强化规划约束，严格审批监管**

水域保护规划批复完成后，按照本规划确定的岸线功能分区和管控要求，严格分区管理和用途管制。规划水域临水线、规划水域控制线严格按照相关规划及规范要求进行划定，原则上不宜调整。如遇工程项目等确需调整的，需根据水域类型按照《浙江省水域保护办法》等相关法律法规，编制水域调整方案，由主管部门审批后方可调整，且水域调整后不得影响原水域主导功能的发挥；如遇地方国土空间规划、区域发展规划等控制性规划调整的，需充分考虑本规划成果，结合实际情况进行水域调整，纳入下一轮水域保护规划修编成果。

此外，需进一步加强政府对规划实施的监督管理，充分发挥公众参与和媒体监督作用。各级政府和相关部门要协调联动，形成覆盖岸线保护与利用审批、建设、使用等全过程监管体系。

**3、加强执法监督，落实责任追究**

地方各级人民政府要发挥河长制职责，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，落实规划岸线分区管控要求，强化岸线保护和节约集约利用。严禁以各种名义侵占河道、围垦湖泊、非法采砂，对岸线乱占滥用、多占少用、占而不用等突出问题开展清理整治，恢复河湖水域岸线生态功能，提升岸线管理能力。根据法律法规和本规划确定的岸线功能分区，制定岸线开发利用负面清单，严格岸线的保护和利用。省级人民政府负责清理整改违法违规和不符合岸线功能区管控要求的建设项目，组织开展全面清查，制定清退和整改实施方案。

平阳县人民政府要严格落实有关法律法规，对因工作不力、履职缺位等导致岸线保护问题突出、发生重大违法违规事件的，要依法依规追究主要领导、有关部门和人员责任。

**4、实行定期评估，创新管理制度**

为有效保护岸线资源，在加强依法管理的同时，应实行定期评估制度，发现存在问题并予以整改。逐步推进和建立岸线占用补偿制度，通过经济杠杆作用实现岸线资源的高效利用，促进岸线资源集约节约利用。岸线资源占用补偿费主要用于河道岸线的管理和养护，观测监测设施的更新、改造及被占用情况调查等。平阳县人民政府可探索采用招标、拍卖、挂牌等市场手段对岸线资源有偿出让。

**5、加大投入力度，推进智慧管理**

地方各级人民政府要切实落实岸线管理责任单位，加大投入力度，保障工作经费，配置必需的管理设施、设备，以加强岸线保护与利用活动的日常巡查、检查；安排相关经费推进跨行业、跨地区的岸线资源信息整合与共享，利用遥感、遥测等技术手段加强岸线动态监控，提升岸线管理信息化水平。

**6、及时修订规划，实行动态监管**

生态文明建设是关系中华民族永续发展的根本大计，在习近平生态文明思想的引领下，地方各级人民政府将越来越重视生态保护工作，并将会对生态空间保护提出更高要求。规划在实施过程中，应根据实际情况及新标准、新要求进行充分论证，适时调整岸线功能分区、岸线边界线，并严格管理，实行动态监管，以适应新形势变化和要求。

## 7 附表与附图

### 附表

附表1 平阳县现状水域情况表（行政分区）

附表2 平阳县现状水域情况表（流域分区）

附表3 平阳县重要水域情况表

附表4 平阳县水域调整参数表

附表5 平阳县水域保护规划成果汇总表（行政分区）

附表6 平阳县水域保护规划成果汇总表（流域分区）

附表7 平阳县水面率成果表（行政分区）

附表8 平阳县水面率成果表（流域分区）

附表9 平阳县岸线及利用情况统计表

附表10 平阳县涉河建筑物利用情况表

附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表

附表12 平阳县分区岸线功能分区成果汇总表

附表13 平阳县重要河湖岸线保护率统计表（行政分区）

附表14 平阳县重要河湖岸线保护率统计表（流域分区）

### 附图

附图1 平阳县现状水域分布图

附图2 平阳县重要水域分布示意图

附图3 平阳县水域规划布局图

**附表1 平阳县现状水域情况表（行政分区）**

| 行政分区 | 分区面积  （km²） | 水域类型 | 数量  （条/个） | 长度  （km） | 水域面积  （km²） | 水域容积  （万m³） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鳌江镇 | 161.78 | 河道 | 206 | 364.76 | 7.9195 | 4330.86 |
| 水库 | 6 | 0.00 | 0.2406 | 193.08 |
| 山塘 | 17 | 0.00 | 0.1087 | 49.6 |
| 其他水域 | 1 | 0.00 | 0.0113 | 1.9 |
| 凤卧镇 | 36.33 | 河道 | 33 | 55.14 | 0.7727 | 246.88 |
| 其他水域 | 1 | 0.00 | 0.0045 | 5.5 |
| 海西镇 | 118.34 | 河道 | 113 | 129.58 | 3.7889 | 1907.38 |
| 怀溪镇 | 62.83 | 河道 | 91 | 131.57 | 1.9025 | 805.86 |
| 水库 | 2 | 0.00 | 0.1274 | 299.4 |
| 其他水域 | 4 | 0.00 | 0.0405 | 13.3 |
| 昆阳镇 | 87.55 | 河道 | 203 | 249.67 | 4.8669 | 1274.51 |
| 水库 | 2 | 0.00 | 0.1888 | 158.04 |
| 山塘 | 5 | 0.00 | 0.0328 | 13.46 |
| 麻步镇 | 42.77 | 河道 | 84 | 122.97 | 2.2644 | 1998.53 |
| 水库 | 3 | 0.00 | 0.0723 | 77.04 |
| 人工渠道 | 1 | 6.16 | 0.0123 | 2 |
| 其他水域 | 8 | 0.00 | 0.0228 | 12.6 |
| 南麂镇 | 12.28 | 河道 | 12 | 4.89 | 0.0135 | 1.36 |
| 水库 | 1 | 0.00 | 0.0159 | 11.1 |
| 其他水域 | 1 | 0.00 | 0.0049 | 1.5 |
| 南雁镇 | 46.93 | 河道 | 48 | 153.95 | 3.1039 | 3111.97 |
| 其他水域 | 3 | 0.00 | 0.0195 | 10.5 |
| 闹村乡 | 45.81 | 河道 | 45 | 77.15 | 0.7729 | 248.57 |
| 水库 | 2 | 0.00 | 0.2171 | 388.72 |
| 其他水域 | 1 | 0.00 | 0.0036 | 2.2 |

**续附表1 平阳县现状水域情况表（行政分区）**

| 行政分区 | 分区面积  （km²） | 水域类型 | 数量  （条/个） | 长度  （km） | 水域面积  （km²） | 水域容积  （万m³） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 青街畲族乡 | 21.75 | 河道 | 30 | 36.30 | 0.2926 | 85.81 |
| 山塘 | 2 | 0.00 | 0.0115 | 4.73 |
| 山门镇 | 41.21 | 河道 | 23 | 58.97 | 1.0212 | 605.63 |
| 其他水域 | 1 | 0.00 | 0.0080 | 4.18 |
| 水头镇 | 94.21 | 河道 | 65 | 181.18 | 3.8981 | 2731.05 |
| 山塘 | 4 | 0.00 | 0.0204 | 5.93 |
| 人工渠道 | 2 | 13.17 | 0.0263 | 4.27 |
| 其他水域 | 3 | 0.00 | 0.0057 | 8 |
| 顺溪镇 | 99.51 | 河道 | 148 | 181.07 | 2.1230 | 1216.27 |
| 水库 | 5 | 0.00 | 0.9163 | 4610.7 |
| 山塘 | 2 | 0.00 | 0.0068 | 3.92 |
| 其他水域 | 10 | 0.00 | 0.0816 | 32.8 |
| 腾蛟镇 | 80.25 | 河道 | 126 | 168.85 | 1.5882 | 606.53 |
| 水库 | 1 | 0.00 | 0.0101 | 13.5 |
| 山塘 | 2 | 0.00 | 0.0175 | 10.63 |
| 其他水域 | 3 | 0.00 | 0.0163 | 13.5 |
| 万全镇 | 53.73 | 河道 | 234 | 231.48 | 5.9035 | 1344.36 |
| 水库 | 1 | 0.00 | 0.0279 | 13 |
| 山塘 | 1 | 0.00 | 0.0018 | 0.59 |
| 萧江镇 | 36.91 | 河道 | 114 | 138.14 | 2.7383 | 1861.17 |
| 水库 | 1 | 0.00 | 0.0161 | 10.4 |
| 山塘 | 5 | 0.00 | 0.0364 | 11.66 |
| 合计 | 1042.21 | 河道 | 1465 | 1798.42 | 42.9701 | 10342 |
| 水库 | 24 | / | 1.8325 | 5775 |
| 山塘 | 38 | / | 0.2360 | 101 |
| 人工水道 | 3 | 19.33 | 0.0418 | 6 |
| 其他水域 | 35 | / | 0.2189 | 104 |

**附表2 平阳县现状水域情况表（流域分区）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 流域分区 | 流域面积（km²） | 水域类型 | 数量（条/个） | 长度 （km） | 水域面积（km²） | 水域容积  （万m³） |
| 鳌江 | 793 | 河道 | 964 | 1323.35 | 30.8097 | 8213.9 |
| 水库 | 20 | / | 1.6041 | 5592.84 |
| 山塘 | 32 | / | 0.1999 | 86.47 |
| 人工渠道 | 3 | 19.33 | 0.0386 | 6.27 |
| 其他水域 | 34 | / | 0.2139 | 102.48 |
| 飞云江 | 167 | 河道 | 469 | 456.64 | 12.0529 | 2117.64 |
| 水库 | 3 | / | 0.2168 | 171.04 |
| 山塘 | 7 | / | 0.0350 | 17.11 |
| 独流入海小水系 | 82 | 河道 | 38 | 26.12 | 0.1075 | 15.4 |
| 水库 | 1 | / | 0.0159 | 11.1 |
| 其他水域 | 1 | / | 0.0049 | 1.5 |
| 合计 | | 河道 | 1465 | 1798.42 | 42.9701 | 10342 |
| 水库 | 24 | / | 1.8325 | 5775 |
| 山塘 | 38 | / | 0.2360 | 101 |
| 人工水道 | 3 | 19.33 | 0.0418 | 6 |
| 其他水域 | 35 | / | 0.2189 | 104 |

**附表3 平阳县重要水域情况表**

| **名称** | **类型** | **所属**  **流域** | **行政区划** | **长度** | **宽度** | **水域面积** | **水域容积** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（km）** | **（m）** | **（km²）** | **（万m³）** |
| 鳌江（横阳支江-河口） | （四） | 鳌江 | 海西镇、鳌江镇、龙港市 | 16.2195 | 296.46 | 4.5756 | 1490 |
| 瑞平塘河 | （四） | 飞云江 | 昆阳镇、万全镇、飞云街道 | 12.3872 | 56.17 | 0.6958 | 209 |
| 鳌江（埭头-横阳支江） | （四） | 鳌江 | 萧江镇、南雁镇、麻步镇、鳌江镇、水头镇、龙港市 | 30.6897 | 170.09 | 5.22 | 1560 |
| 萧江塘河 | （四） | 鳌江 | 萧江镇、灵溪镇、龙港市 | 4.5566 | 40.64 | 0.1852 | 59.9 |
| 沪山内河 | （四） | 鳌江 | 萧江镇、灵溪镇 | 3.834 | 41.88 | 0.1606 | 35.2 |
| 横阳支江（平阳段） | （四） | 鳌江 | 萧江镇、龙港市 | 1.5881 | 65.32 | 0.1038 | 15.6 |
| 榆垟河 | （四） | 飞云江 | 万全镇、南滨街道 | 2.8968 | 35.59 | 0.1031 | 9.89 |
| 平宋塘河 | （四） | 飞云江 | 海西镇、昆阳镇、万全镇 | 9.0468 | 46.1 | 0.4171 | 125 |
| 西塘河 | （四） | 鳌江 | 鳌江镇、昆阳镇 | 12.1207 | 26.21 | 0.3177 | 95.3 |
| 郑宋河 | （四） | 飞云江 | 万全镇 | 4.6517 | 44.14 | 0.2054 | 61.6 |
| 瑶山河 | （四） | 飞云江 | 万全镇 | 2.5645 | 45.69 | 0.1172 | 23.4 |
| 水亭河 | （四） | 飞云江 | 昆阳镇 | 5.1699 | 25.02 | 0.1294 | 38.8 |
| 郑川河 | （四） | 飞云江 | 昆阳镇、万全镇、南滨街道 | 4.3179 | 36.63 | 0.1582 | 50.7 |
| 带溪（县级河段） | （四） | 鳌江 | 麻步镇、水头镇、腾蛟镇 | 14.6782 | 73.87 | 1.0783 | 329 |
| 闹村溪 | （四） | 鳌江 | 闹村乡、南雁镇 | 10.4064 | 36.51 | 0.3799 | 116 |
| 凤卧溪（县级河段） | （四） | 鳌江 | 水头镇、凤卧镇 | 12.4034 | 52.81 | 0.655 | 194 |
| 鳌江（顺溪水库-埭头） | （二）（四） | 鳌江 | 南雁镇、顺溪镇 | 17.2809 | 141.39 | 2.4433 | 746 |
| 怀溪（县级河段） | （四） | 鳌江 | 南雁镇、怀溪镇、山门镇 | 15.9729 | 96.63 | 1.543 | 481 |
| 青街溪（县级河段） | （四） | 鳌江 | 青街畲族乡、南雁镇 | 4.5281 | 29.67 | 0.1343 | 42.3 |
| 岳溪（鲤鱼田水库-鳌江） | （四） | 鳌江 | 南雁镇、顺溪镇、怀溪镇 | 6.2241 | 21.03 | 0.1309 | 33.5 |
| 鳌郑塘河 | （四） | 鳌江 | 鳌江镇 | 3.3798 | 15.68 | 0.053 | 10.6 |
| 平鳌塘河 | （四） | 鳌江 | 鳌江镇 | 6.4583 | 27.62 | 0.1784 | 53.5 |
| 雁门河 | （四） | 鳌江 | 鳌江镇 | 3.9503 | 19.76 | 0.078 | 15.6 |
| 墨城溪 | （四） | 鳌江 | 鳌江镇 | 10.9941 | 18.2 | 0.2001 | 60 |
| 东塘河 | （四） | 鳌江 | 鳌江镇、昆阳镇 | 6.9926 | 24.92 | 0.1743 | 52.2 |
| 细龙河 | （四） | 飞云江 | 昆阳镇 | 2.5224 | 32.98 | 0.0832 | 19.3 |

**续附表3 平阳县重要水域情况表**

| **名称** | **类型** | **所属**  **流域** | **行政区划** | **长度** | **宽度** | **水域面积** | **水域容积** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（km）** | **（m）** | **（km²）** | **（万m³）** |
| 梅溪（县级河道） | （四） | 鳌江 | 鳌江镇、水头镇、马屿镇 | 15.7936 | 49.76 | 0.7859 | 254 |
| 凤巢溪 | （四） | 鳌江 | 水头镇、腾蛟镇 | 7.7899 | 49.36 | 0.3845 | 76.9 |
| 鹤溪 | （四） | 鳌江 | 水头镇 | 5.7007 | 15.72 | 0.0896 | 26.9 |
| 只音溪-2 | （二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 0.3207 | 3.64 | 0.0012 | 0.12 |
| 联山溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 1.7547 | 26.52 | 0.0465 | 8.77 |
| 春山溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 1.1636 | 10.06 | 0.0117 | 1.61 |
| 下屯溪 | （二） | 鳌江 | 山门镇 | 0.3322 | 5.78 | 0.0019 | 0.773 |
| 百僧堂溪 | （二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 0.545 | 28.61 | 0.0156 | 2.43 |
| 后垄溪 | （二） | 鳌江 | 山门镇 | 0.169 | 5.2 | 0.0009 | 0.116 |
| 法洪溪-1 | （二） | 鳌江 | 山门镇 | 0.7482 | 4.83 | 0.0036 | 0.733 |
| 鹿窝溪 | （二） | 鳌江 | 山门镇 | 1.0637 | 7.93 | 0.0084 | 2.79 |
| 畴溪 | （二） | 鳌江 | 山门镇 | 1.0119 | 9.63 | 0.0097 | 7.7 |
| 际中溪 | （二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 0.6813 | 4 | 0.0027 | 0.285 |
| 横溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 3.365 | 12.66 | 0.0426 | 10.9 |
| 贡头溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 0.061 | 2.84 | 0.0002 | 0.024 |
| 长头溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 0.4154 | 1.99 | 0.0008 | 0.086 |
| 林口溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 0.2217 | 7.58 | 0.0017 | 0.186 |
| 湖尾溪 | （二） | 鳌江 | 南雁镇 | 0.7005 | 4.07 | 0.0029 | 0.248 |
| 马头岗溪 | （二） | 鳌江 | 凤卧镇 | 0.4678 | 3.96 | 0.0019 | 0.261 |
| 锅台溪 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 2.8381 | 9.95 | 0.0282 | 5.64 |
| 云外溪 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 0.4318 | 8.64 | 0.0037 | 0.37 |
| 云内溪 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 0.501 | 3.57 | 0.0018 | 0.18 |
| 白云溪 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 1.1907 | 6.02 | 0.0072 | 0.94 |
| 只音溪 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | 3.8676 | 20.98 | 0.0812 | 24.7 |
| 坑外溪 | （一）（二） | 鳌江 | 南雁镇 | 1.3403 | 4.39 | 0.0059 | 0.89 |
| 大檑溪 | （二） | 独流入海小水系 | 南麂镇 | 0.2454 | 2 | 0.0005 | 0.05 |
| 南坑溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 1.0921 | 2.01 | 0.0022 | 0.29 |
| 大坑溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.6438 | 4.69 | 0.003 | 0.31 |
| 下石溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.1717 | 2.8 | 0.0005 | 0.05 |
| 薛家溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.5316 | 2.34 | 0.0012 | 0.12 |

**续附表3 平阳县重要水域情况表**

| **名称** | **类型** | **所属**  **流域** | **行政区划** | **长度** | **宽度** | **水域面积** | **水域容积** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（km）** | **（m）** | **（km²）** | **（万m³）** |
| 南彩溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.6571 | 2.31 | 0.0015 | 0.15 |
| 林坑溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 1.1447 | 2.82 | 0.0032 | 0.42 |
| 长湾溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.3531 | 10.35 | 0.0037 | 0.37 |
| 金溪-7 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.3772 | 4.98 | 0.0019 | 0.19 |
| 外庵溪 | （一） | 鳌江 | 顺溪镇、怀溪镇 | 0.5323 | 5.44 | 0.0029 | 0.3 |
| 金溪-6 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.5514 | 5.78 | 0.0032 | 0.33 |
| 金溪-3 | （一） | 鳌江 | 顺溪镇、怀溪镇 | 0.6648 | 7.18 | 0.0048 | 0.49 |
| 中湾溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.788 | 6.32 | 0.005 | 0.52 |
| 田垄溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.4377 | 3.14 | 0.0014 | 0.14 |
| 御垟溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.5016 | 3.23 | 0.0016 | 0.16 |
| 东山溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.8052 | 2.07 | 0.0017 | 0.18 |
| 大垟溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 1.2218 | 6.72 | 0.0082 | 1.07 |
| 水门溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 1.481 | 2.06 | 0.003 | 0.609 |
| 章垟溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 1.8274 | 2.96 | 0.0054 | 1.47 |
| 书阁溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 0.7349 | 2 | 0.0015 | 0.498 |
| 梅里溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 0.75 | 2 | 0.0015 | 0.887 |
| 大枫脚溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 0.6077 | 3.08 | 0.0019 | 0.282 |
| 官边溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 0.3346 | 4.91 | 0.0016 | 0.249 |
| 倒头岭溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 1.0076 | 7.12 | 0.0072 | 1.12 |
| 麻田溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 1.9091 | 6.55 | 0.0125 | 2.68 |
| 雁堤溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.2614 | 5.51 | 0.0014 | 0.303 |
| 金溪 | （一） | 鳌江 | 顺溪镇 | 4.3249 | 15.92 | 0.0688 | 24.4 |
| 章坑溪（高城水库坝址-怀溪） | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 1.0074 | 56.45 | 0.0569 | 10.3 |
| 上村溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 0.5903 | 2 | 0.0012 | 0.151 |
| 杭坑溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.5323 | 6.09 | 0.0032 | 0.546 |
| 垟边溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 1.7856 | 8.09 | 0.0144 | 8.44 |
| 野地溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.3137 | 6.92 | 0.0022 | 0.245 |
| 南岙溪 | （一） | 鳌江 | 水头镇 | 0.3564 | 4.57 | 0.0016 | 0.941 |
| 九甲溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 1.1756 | 8.89 | 0.0105 | 1.67 |
| 三官堂溪 | （一） | 独流入海小水系 | 海西镇 | 0.2303 | 3.87 | 0.0009 | 0.222 |
| 岳溪（水碓坑-鲤鱼田水库坝址） | （一） | 鳌江 | 顺溪镇 | 1.1016 | 33 | 0.0363 | 8.46 |
| 大坟溪 | （一） | 鳌江 | 顺溪镇 | 0.5938 | 3.74 | 0.0022 | 0.845 |
| 金坑溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.8581 | 2.4 | 0.0021 | 0.374 |

**续附表3 平阳县重要水域情况表**

| **名称** | **类型** | **所属**  **流域** | **行政区划** | **长度** | **宽度** | **水域面积** | **水域容积** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（km）** | **（m）** | **（km²）** | **（万m³）** |
| 官下溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.4006 | 2 | 0.0008 | 0.0769 |
| 章坑溪（高城水库坝址-怀溪） | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 1.0931 | 39.38 | 0.043 | 11.2 |
| 白水溪1 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 1.1614 | 2.07 | 0.0024 | 0.757 |
| 下垟溪 | （一） | 鳌江 | 怀溪镇 | 0.511 | 9.19 | 0.0047 | 1.11 |
| 潘家溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 1.1421 | 2 | 0.0023 | 1.32 |
| 三源溪 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 0.5235 | 2 | 0.001 | 0.541 |
| 底山溪2 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | 1.389 | 2 | 0.0028 | 0.732 |
| 直坑溪 | （一） | 鳌江 | 南雁镇 | 0.8425 | 2.46 | 0.0021 | 0.49 |
| 驷马内溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 0.3394 | 3.07 | 0.001 | 0.122 |
| 碧溪 | （一） | 鳌江 | 腾蛟镇 | 2.315 | 6.38 | 0.0148 | 3.85 |
| 闹村溪-1 | （一） | 鳌江 | 闹村乡 | 0.5027 | 7.12 | 0.0036 | 0.712 |
| 麦园头溪 | （一） | 飞云江 | 海西镇 | 0.521 | 4.07 | 0.0021 | 0.643 |
| 象湾溪 | （一） | 飞云江 | 万全镇 | 0.5264 | 2 | 0.0011 | 0.254 |
| 水门山塘 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0044 | 1.03 |
| 山碧山塘 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0189 | 2.65 |
| 八亩山塘 | （一）（二） | 鳌江 | 南雁镇 | / | / | 0.0049 | 6 |
| 南漈电站二级山塘 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | / | / | 0.0065 | 3 |
| 南漈电站一级山塘 | （一）（二） | 鳌江 | 顺溪镇 | / | / | 0.0118 | 3.5 |
| 七星山塘 | （一） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0113 | 1.9 |
| 顺溪水库 | （五） | 鳌江 | 顺溪镇 | / | / | 0.7108 | 4265 |
| 黄坑水库 | （一）（五） | 鳌江 | 闹村乡 | / | / | 0.1906 | 374.4 |
| 后岙水库 | （五） | 飞云江 | 昆阳镇 | / | / | 0.1551 | 129.1 |
| 鲤鱼田水库 | （五） | 鳌江 | 顺溪镇、怀溪镇 | / | / | 0.1166 | 278.8 |
| 白水际水库 | （五） | 鳌江 | 顺溪镇、莒溪镇 | / | / | 0.0776 | 164.85 |
| 吴岙水库 | （五） | 飞云江 | 万全镇 | / | / | 0.0279 | 13 |
| 老铜钱水库 | （五） | 飞云江 | 昆阳镇 | / | / | 0.0337 | 28.94 |
| 渔池水库 | （五） | 鳌江 | 麻步镇 | / | / | 0.0277 | 36.2 |
| 渔塘水库 | （五） | 鳌江 | 麻步镇 | / | / | 0.019 | 15.3 |
| 龙潭水库 | （一）（五） | 鳌江 | 麻步镇 | / | / | 0.0256 | 25.54 |
| 大同垟水库 | （五） | 鳌江 | 萧江镇 | / | / | 0.0161 | 10.4 |
| 龙潭背水库 | （五） | 鳌江 | 腾蛟镇 | / | / | 0.0101 | 13.5 |

**续附表3 平阳县重要水域情况表**

| **名称** | **类型** | **所属**  **流域** | **行政区划** | **长度** | **宽度** | **水域面积** | **水域容积** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **（km）** | **（m）** | **（km²）** | **（万m³）** |
| 高城水库 | （五） | 鳌江 | 山门镇、怀溪镇、公阳乡 | / | / | 0.0108 | 20.6 |
| 石门水库 | （五） | 鳌江 | 顺溪镇 | / | / | 0.0517 | 91.6 |
| 夹坑水库 | （五） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.028 | 25.91 |
| 罗垟水库 | （五） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0443 | 30.36 |
| 岩庵水库 | （一）（五） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0748 | 61.8 |
| 杨文广坦水库 | （五） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0238 | 11.5 |
| 草池水库 | （五） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0222 | 13.22 |
| 仙岩水库 | （五） | 鳌江 | 鳌江镇 | / | / | 0.0475 | 50.29 |
| 外龙水库 | （五） | 独流入海小水系 | 南麂镇 | / | / | 0.0159 | 11.1 |
| 苍南水库 | （五） | 鳌江 | 闹村乡 | / | / | 0.0265 | 14.32 |
| 凉头水库 | （五） | 鳌江 | 顺溪镇 | / | / | 0.02492 | 26.35 |
| 泰丰水库 | （五） | 鳌江 | 顺溪镇 | / | / | 0.051329 | 62.9 |

**附表4 平阳县水域调整参数表**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **水域名称** | **水域功能** | **水域新增** | | | **备注** |
| **类型** | **面积** | **容积** |
| **（m²）** | **（万m³）** |
| 1 | 古鳌片水域 | 防洪排涝 | 河道 | 18936 | 4.43 | 规划依据为《平阳县鳌江镇古鳌片水域调整方案》 |
| 2 | 宠物小镇水系 | 防洪排涝 | 河道 | 14394 | 3.37 | 规划依据为《平阳县宠物小镇水系综合治理规划（修编）》 |
| 3 | 江西垟平原水系 | 防洪排涝 | 河道 | 82337 | 32.93 | 规划依据为《鳌江南港流域江西垟平原排涝工程（四期）可行性研究报告》 |
| 4 | 西湾围区水系 | 防洪排涝 | 河道、  其他水域 | 1088000 | 381.69 | 规划依据为《平阳县西湾围区排涝规划》 |
| 5 | 瑞平平原水系 | 防洪排涝 | 河道、  其他水域 | 611600 | 255.15 | 规划依据为《温州市瑞平平原（平阳片）防洪排涝规划》 |
| 6 | 岳溪水库 | 防洪排涝  水资源利用 | 水库 | 219500 | 2600 | 规划依据为《鳌江流域综合规划》《平阳县水安全保障“十四五”规划》 |

**附表5 平阳县水域保护规划成果汇总表（行政分区）**

| 行政分区 | 分区面积  （km²） | 水域类型 | 数量  （条/个） | 长度  （km） | 水域面积  （km²） | 水域容积  （万m³） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 鳌江镇 | 161.78 | 河道 | 206 | 364.764 | 7.9384 | 4335.29 |
| 水库 | 6 | / | 0.2406 | 193.08 |
| 山塘 | 17 | / | 0.1087 | 49.60 |
| 其他水域 | 1 | / | 0.0113 | 1.90 |
| 凤卧镇 | 36.33 | 河道 | 33 | 55.14 | 0.7727 | 246.88 |
| 其他水域 | 1 | / | 0.0045 | 5.50 |
| 海西镇 | 110.28 | 河道 | 113 | 129.575 | 3.7928 | 1908.74 |
| 西湾围区 | 8.06 | 河道 | 17 | 22.64 | 1.0413 | 302.5802 |
| 其他水域 | 2 | / | 0.0467 | 79.11 |
| 怀溪镇 | 62.83 | 河道 | 91 | 131.567 | 1.9025 | 805.86 |
| 水库 | 2 | / | 0.1274 | 299.40 |
| 其他水域 | 4 | / | 0.0405 | 13.30 |
| 昆阳镇 | 87.55 | 河道 | 203 | 249.666 | 4.9119 | 1290.29 |
| 水库 | 2 | / | 0.1888 | 158.04 |
| 山塘 | 5 | / | 0.0328 | 13.46 |
| 麻步镇 | 42.77 | 河道 | 84 | 122.972 | 2.3112 | 1998.53 |
| 水库 | 3 | / | 0.0723 | 77.04 |
| 人工渠道 | 1 | 6.160803 | 0.0123 | 2.00 |
| 其他水域 | 8 | / | 0.0228 | 12.60 |
| 南麂镇 | 12.28 | 河道 | 12 | 4.888 | 0.0135 | 1.36 |
| 水库 | 1 | / | 0.0159 | 11.10 |
| 其他水域 | 1 | / | 0.0049 | 1.50 |
| 南雁镇 | 46.93 | 河道 | 48 | 153.951 | 3.1039 | 3111.97 |
| 水库 | 1 | / | 0.2195 | 2600.00 |
| 其他水域 | 3 | / | 0.0195 | 10.50 |
| 闹村乡 | 45.81 | 河道 | 45 | 77.145 | 0.7729 | 248.57 |
| 水库 | 2 | / | 0.2171 | 388.72 |
| 其他水域 | 1 | /0 | 0.0036 | 2.20 |

**续附表5 平阳县水域保护规划成果汇总表（行政分区）**

| 行政分区 | 分区面积  （km²） | 水域类型 | 数量  （条/个） | 长度  （km） | 水域面积  （km²） | 水域容积  （万m³） |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 青街畲族乡 | 21.75 | 河道 | 30 | 36.302 | 0.2926 | 85.81 |
| 山塘 | 2 | 0 | 0.0115 | 4.73 |
| 山门镇 | 41.21 | 河道 | 23 | 58.973 | 1.0212 | 605.63 |
| 水库 | 1 | 0 | 0.0080 | 4.18 |
| 其他水域 | 65 | 181.175 | 3.9125 | 2734.42 |
| 水头镇 | 94.21 | 河道 | 4 | 0 | 0.0204 | 5.93 |
| 山塘 | 2 | 13.171292 | 0.0263 | 4.27 |
| 人工渠道 | 3 | 0 | 0.0057 | 8 |
| 其他水域 | 148 | 181.069 | 2.1230 | 1216.27 |
| 顺溪镇 | 99.51 | 河道 | 5 | 0 | 0.9163 | 4610.7 |
| 水库 | 2 | 0 | 0.0068 | 3.92 |
| 山塘 | 10 | 0 | 0.0816 | 32.8 |
| 其他水域 | 126 | 168.845 | 1.5882 | 606.53 |
| 腾蛟镇 | 80.25 | 河道 | 1 | 0 | 0.0101 | 13.5 |
| 水库 | 2 | 0 | 0.0175 | 10.63 |
| 山塘 | 3 | 0 | 0.0163 | 13.5 |
| 其他水域 | 234 | 231.475 | 5.9663 | 1366.37 |
| 万全镇 | 53.73 | 河道 | 1 | 0 | 0.0279 | 13 |
| 水库 | 1 | 0 | 0.0018 | 0.59 |
| 山塘 | 1 | / | 0.5000 | 216 |
| 其他水域 | 114 | 138.141 | 2.7739 | 1875.389532 |
| 萧江镇 | 36.91 | 河道 | 1 | 0 | 0.0161 | 10.4 |
| 水库 | 5 | 0 | 0.0364 | 11.66 |
| 山塘 | 30 | 36.302 | 0.2926 | 85.81 |
| 合计 | 1042.21 | 河道 | 1482 | 1798.42 | 44.2386 | 10724 |
| 水库 | 25 | / | 2.0520 | 5775 |
| 山塘 | 38 | / | 0.2360 | 101 |
| 人工水道 | 3 | 19.33 | 0.0418 | 6 |
| 其他水域 | 38 | / | 0.7656 | 399 |

**附表6 平阳县水域保护规划成果汇总表（流域分区）**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 流域分区 | 流域面积（km²） | 水域类型 | 数量（条/个） | 长度 （km） | 水域面积（km²） | 水域容积  （万m³） |
| 鳌江 | 793 | 河道 | 964 | 1323.35 | 30.9254 | 8254.63 |
| 水库 | 21 | / | 1.8236 | 8192.84 |
| 山塘 | 32 | / | 0.1999 | 86.47 |
| 人工渠道 | 3 | 19.33 | 0.0386 | 6.27 |
| 其他水域 | 34 | / | 0.2139 | 102.48 |
| 飞云江 | 167 | 河道 | 469 | 456.64 | 12.1645 | 2156.79 |
| 水库 | 3 | / | 0.2168 | 171.04 |
| 山塘 | 7 | / | 0.0350 | 17.11 |
| 其他水域 | 1 |  | 0.5000 | 216.00 |
| 独流入海小水系 | 82 | 河道 | 55 | 26.12 | 1.1488 | 317.98 |
| 水库 | 1 | / | 0.0159 | 11.10 |
| 其他水域 | 3 | / | 0.0516 | 80.61 |
| 合计 | | 河道 | 1482 | 1798.42 | 44.2386 | 10724 |
| 水库 | 25 | / | 2.0520 | 8375 |
| 山塘 | 38 | / | 0.2360 | 101 |
| 人工水道 | 3 | 19.33 | 0.0418 | 6 |
| 其他水域 | 38 | / | 0.7656 | 399 |

**附表7 平阳县水面率成果表（行政分区）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 行政分区 | 现状基准年 | | | 近期水平年 | | | |
| 区域面积（km²） | 水域面积（km²） | 现状水面率（％） | 区域面积（km²） | 水域面积（km²） | 规划水面率（％） | 基本水面率（％） |
| 鳌江镇 | 161.78 | 8.29 | 5.12 | 161.78 | 8.31 | 5.13 | 5.12 |
| 凤卧镇 | 36.33 | 0.78 | 2.14 | 36.33 | 0.78 | 2.14 | 2.14 |
| 海西镇 | 110.28 | 3.79 | 3.20 | 118.34 | 4.88 | 4.12 | 3.20 |
| 西湾围区 | 8.06 | 0.00 | 0.00 | 8.06 | 1.09 | 13.50 | 13.50 |
| 怀溪镇 | 62.83 | 2.00 | 3.18 | 62.83 | 2.05 | 3.27 | 3.18 |
| 昆阳镇 | 87.55 | 5.09 | 5.81 | 87.55 | 5.13 | 5.86 | 5.81 |
| 麻步镇 | 42.77 | 2.37 | 5.55 | 42.77 | 2.42 | 5.65 | 5.55 |
| 南麂镇 | 12.28 | 0.03 | 0.28 | 12.28 | 0.03 | 0.28 | 0.28 |
| 南雁镇 | 46.93 | 3.12 | 6.66 | 46.93 | 3.29 | 7.01 | 6.66 |
| 闹村乡 | 45.81 | 0.99 | 2.16 | 45.81 | 0.99 | 2.16 | 2.16 |
| 青街畲族乡 | 21.75 | 0.30 | 1.40 | 21.75 | 0.30 | 1.40 | 1.40 |
| 山门镇 | 41.21 | 1.04 | 2.51 | 41.21 | 1.04 | 2.51 | 2.51 |
| 水头镇 | 94.21 | 3.95 | 4.19 | 94.21 | 3.96 | 4.21 | 4.19 |
| 顺溪镇 | 99.51 | 3.19 | 3.20 | 99.51 | 3.19 | 3.20 | 3.20 |
| 腾蛟镇 | 80.25 | 1.64 | 2.04 | 80.25 | 1.64 | 2.04 | 2.04 |
| 万全镇 | 53.73 | 5.93 | 11.04 | 53.73 | 6.50 | 12.09 | 11.04 |
| 萧江镇 | 36.91 | 2.79 | 7.56 | 36.91 | 2.83 | 7.66 | 7.56 |
| 合计 | 1042.21 | 45.30 | 4.35 | 1042.21 | 47.33 | 4.54 | 4.35 |

**附表8 平阳县水面率成果表（流域分区）**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 流域分区 | 现状基准年 | | | 近期水平年 | | | |
| 流域面积（km²） | 水域面积（km²） | 现状水面率（％） | 流域面积（km²） | 水域面积（km²） | 规划水面率（％） | 基本水面率（％） |
| 鳌江 | 793 | 32.87 | 4.14 | 793 | 33.20 | 4.19 | 4.14 |
| 飞云江 | 167 | 0.13 | 0.08 | 167 | 0.74 | 0.44 | 0.08 |
| 独流入海 | 82 | 12.30 | 15.01 | 82 | 13.39 | 16.33 | 15.01 |
| 合计 | 1042 | 45.30 | 4.35 | 1042 | 47.33 | 4.54 | 4.35 |

**附表9 平阳县岸线及利用情况统计表**

| **序号** | **河道名称** | **岸别** | **岸线**  **长度（km）** | **岸线**  **面积**  **（万m2）** | **岸线利用类型** | **利用岸线长度（km）** | **利用岸线面积（万m2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 鳌  江  （埭  头  以  下  平  阳  段） | 左岸 | 145.54 | 101.88 | 生产设施岸线（工业生产） | 7.15 | 5.01 |
| 未开发利用岸线（河流水面） | 2.01 | 1.41 |
| 生产设施岸线（交通道路） | 7.22 | 5.06 |
| 生活设施岸线（景观休闲） | 4.63 | 3.24 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 8.45 | 5.91 |
| 未开发利用岸线（坑塘） | 10.73 | 7.51 |
| 生产设施岸线（码头港区） | 2.95 | 2.06 |
| 未开发利用岸线（农田） | 20.93 | 14.65 |
| 生产设施岸线（水利工程） | 28.26 | 19.79 |
| 生活设施岸线（综合服务） | 2.25 | 1.58 |
| 右岸 | 94.58 | 66.21 | 生产设施岸线（工业生产） | 2.27 | 1.59 |
| 未开发利用岸线（河流水面） | 0.49 | 0.34 |
| 生产设施岸线（交通道路） | 6.75 | 4.72 |
| 生活设施岸线（景观休闲） | 6.59 | 4.61 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 5.47 | 3.83 |
| 未开发利用岸线（坑塘） | 3.38 | 2.37 |
| 生产设施岸线（码头港区） | 0.00 | 0.00 |
| 未开发利用岸线（农田） | 13.08 | 9.16 |
| 未开发利用岸线（设施农用地） | 0.06 | 0.04 |
| 生产设施岸线（水利工程） | 12.43 | 8.70 |
| 生活设施岸线（综合服务） | 0.45 | 0.32 |
| 2 | 横  阳  支  江 | 左岸 | 1.65 | 0.83 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.45 | 0.73 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.02 | 0.01 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 0.14 | 0.07 |
| 生产设施岸线（水利工程） | 0.04 | 0.02 |
| 3 | 沪  山  内  河 | 左岸 | 3.42 | 1.71 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.65 | 0.82 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.03 | 0.01 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 1.74 | 0.87 |
| 右岸 | 2.78 | 1.39 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.90 | 0.95 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.04 | 0.02 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 0.83 | 0.42 |

**续附表9 平阳县岸线及利用情况统计表**

| **序号** | **河道名称** | **岸别** | **岸线**  **长度（km）** | **岸线**  **面积**  **（万m2）** | **岸线利用类型** | **利用岸线长度（km）** | **利用岸线面积（万m2）** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4 | 瑞  平  塘  河 | 左岸 | 11.46 | 6.41 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 9.63 | 4.79 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.22 | 0.11 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 1.61 | 1.52 |
| 右岸 | 11.14 | 5.56 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 7.90 | 3.94 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.34 | 0.16 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 2.91 | 1.45 |
| 5 | 萧  江  塘  河 | 左岸 | 4.64 | 2.32 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 1.45 | 0.73 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.11 | 0.05 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 3.08 | 1.53 |
| 右岸 | 3.75 | 1.87 | 未利用岸线（生态绿地、农田、坑塘） | 0.60 | 0.30 |
| 生产设施岸线（交通枢纽、道路） | 0.07 | 0.04 |
| 生活设施岸线（居民生活） | 3.08 | 1.54 |

**附表10 平阳县涉河建筑物利用情况表**

| **序号** | **河道名称** | **岸别** | **项目名称** | **类型** | **坐标** | **占用岸线长度**  **（m）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 鳌江 | 两岸 | 南湖水闸 | 水闸 | 536307.1,3055445.1 | 10 |  |
| 2 | 鳌江 | 两岸 | 岩山水闸 | 水闸 | 544256.2,3052313 | 12 |  |
| 3 | 鳌江 | 两岸 | 包岙水闸 | 水闸 | 545604.4,3053269.3 | 15 |  |
| 4 | 鳌江 | 两岸 | 岙底水闸 | 水闸 | 542774.8,3053719.2 | 12 |  |
| 5 | 鳌江 | 两岸 | 后江水闸 | 水闸 | 543621,3052944.4 | 10 |  |
| 6 | 鳌江 | 两岸 | 下泛1#水闸 | 水闸 | 538403.4,3054023.2 | 8 |  |
| 7 | 鳌江 | 两岸 | 渡头水闸 | 水闸 | 537475.6,3054233.1 | 8 |  |
| 8 | 鳌江 | 两岸 | 山垟水闸 | 水闸 | 549955,3050767.5 | 12 |  |
| 9 | 鳌江 | 两岸 | 雁门水闸 | 水闸 | 552594.3,3053257.8 | 10 |  |
| 10 | 鳌江 | 两岸 | 城村水闸 | 水闸 | 549846.7,3052391.8 | 15 |  |
| 11 | 鳌江 | 两岸 | 东江1#水闸 | 水闸 | 547261.9,3052210.4 | 12 |  |
| 12 | 鳌江 | 两岸 | 凤桥水闸 | 水闸 | 549320.3,3051437.9 | 12 |  |
| 13 | 鳌江 | 两岸 | 海防水闸 | 水闸 | 558425.3,3053599.1 | 10 |  |
| 14 | 鳌江 | 两岸 | 五板桥水闸 | 水闸 | 555708.3,3052218.6 | 8 |  |
| 15 | 鳌江 | 两岸 | 郑家墩水闸 | 水闸 | 558065.5,3053539.4 | 12 |  |
| 16 | 横阳支江 | 两岸 | 公路桥 | 桥梁 | 548112.9,3049384.4 | 24 |  |
| 17 | 沪山内河 | 两岸 | 后浦桥 | 桥梁 | 542584.1,3050122.7 | 18 |  |
| 18 | 沪山内河 | 两岸 | 兰花大桥 | 桥梁 | 544684.5,3048762.3 | 12 |  |
| 19 | 沪山内河 | 两岸 | 铁路桥 | 桥梁 | 544989.1,3049100.9 | 46 |  |
| 20 | 沪山内河 | 两岸 | 夏姑桥 | 桥梁 | 543039.1,3050784.8 | 28 |  |
| 21 | 沪山内河 | 两岸 | 夏桥村桥 | 桥梁 | 542990.0,3050645.0 | 20 |  |
| 22 | 沪山内河 | 两岸 | 萧江大桥 | 桥梁 | 546784.5,3051132.4 | 28 |  |
| 23 | 沪山内河 | 两岸 | 萧江塘河桥 | 桥梁 | 545747.7,3049842.5 | 42 |  |
| 24 | 沪山内河 | 两岸 | 长宁桥 | 桥梁 | 546478.7,3050696.8 | 44 |  |
| 25 | 沪山内河 | 两岸 | 中平桥 | 桥梁 | 544402.8,3048422.9 | 8 |  |
| 26 | 瑞平塘河 | 两岸 | 倒树桥桥 | 桥梁 | 554155.6,3066241.2 | 20 |  |
| 27 | 瑞平塘河 | 两岸 | 德胜桥 | 桥梁 | 557880.2,3071315.5 | 24 |  |
| 28 | 瑞平塘河 | 两岸 | 高架桥 | 桥梁 | 556073.8,3069617.9 | 20 |  |
| 29 | 瑞平塘河 | 两岸 | 高速桥 | 桥梁 | 556744.9,3070359.7 | 180 |  |
| 30 | 瑞平塘河 | 两岸 | 公园桥 | 桥梁 | 554745.2,3062619.3 | 16 |  |
| 31 | 瑞平塘河 | 两岸 | 金宕村老桥 | 桥梁 | 555174.7,3068191.1 | 20 |  |
| 32 | 瑞平塘河 | 两岸 | 浦前村桥 | 桥梁 | 556665.2,3070282.9 | 8 |  |
| 33 | 瑞平塘河 | 两岸 | 瑞平塘河大桥 | 桥梁 | 554125.2,3063552.2 | 102 |  |
| 34 | 瑞平塘河 | 右岸 | 石板桥 | 桥梁 | 554575.0,3062948.8 | 52 |  |
| 35 | 瑞平塘河 | 两岸 | 塘河桥 | 桥梁 | 554905.7,3062379.1 | 44 |  |

**续附表10 平阳县涉河建筑物利用情况表**

| **序号** | **河道名称** | **岸别** | **项目名称** | **类型** | **坐标** | **占用岸线长度**  **（m）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 36 | 瑞平塘河 | 两岸 | 塘桥 | 桥梁 | 553784.5,3064402.3 | 8 |  |
| 37 | 瑞平塘河 | 两岸 | 万全浦村桥 | 桥梁 | 555796.0,3069269.7 | 6 |  |
| 38 | 瑞平塘河 | 两岸 | 万全浦桥 | 桥梁 | 555940.6,3069447.4 | 12 |  |
| 39 | 瑞平塘河 | 两岸 | 万全桥 | 桥梁 | 553881.1,3065367.6 | 14 |  |
| 40 | 瑞平塘河 | 两岸 | 小姜高架桥 | 桥梁 | 553837.6,3065130.2 | 16 |  |
| 41 | 瑞平塘河 | 两岸 | 章岙底村1号桥 | 桥梁 | 557995.8,3071384.5 | 18 |  |
| 42 | 瑞平塘河 | 两岸 | 章岙底村桥 | 桥梁 | 557626.0,3071106.5 | 16 |  |
| 43 | 瑞平塘河 | 两岸 | 章岙周村桥 | 桥梁 | 557191.7,3070765.0 | 12 |  |
| 44 | 瑞平塘河 | 两岸 | 章岙周大桥 | 桥梁 | 557014.2,3070610.2 | 14 |  |
| 45 | 萧江塘河 | 两岸 | 桥 | 桥梁 | 545564.3,3049681.9 | 16 |  |

**附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 1 | 鳌江 | 南雁-左岸-01 | 左岸 | 保留区 | 吴山风情旅游小镇 | 529122.3 | 3055267 | 南雁-水头交界1 | 529171.5 | 3055592.8 | 329 | 8566 |  |
| 2 | 鳌江 | 水头-左岸-01 | 左岸 | 保护区 | 南雁-水头交界1 | 529171.5 | 3055592.8 | 卢氏祖厅 | 529198.6 | 3055693.6 | 112 | 2276 |  |
| 3 | 鳌江 | 水头-左岸-02 | 左岸 | 保留区 | 卢氏祖厅 | 529198.6 | 3055693.6 | 蒲潭村委会 | 529233.9 | 3055819.6 | 131 | 2227 |  |
| 4 | 鳌江 | 水头-左岸-05 | 左岸 | 保留区 | 水头制革污水处理厂 | 532018 | 3057331 | 中后村西 | 531849 | 3057797.2 | 777 | 33440 |  |
| 5 | 鳌江 | 水头-左岸-10 | 左岸 | 控制利用区 | 春晖年糕厂 | 530149.5 | 3056603.9 | 雁湖西路 | 531537.1 | 3056510.2 | 1799 | 43206 |  |
| 6 | 鳌江 | 水头-左岸-11 | 左岸 | 开发利用区 | 鸣溪村南 | 531575.1 | 3056548.1 | 桥中路 | 531921.5 | 3056982.7 | 661 | 14017 |  |
| 7 | 鳌江 | 水头-左岸-12 | 左岸 | 控制利用区 | 桥中路 | 531921.5 | 3056982.7 | 鸣溪村北 | 531988.4 | 3057219.6 | 340 | 8577 |  |
| 8 | 鳌江 | 水头-左岸-13 | 左岸 | 保留区 | 振德社区居委会 | 532007.3 | 3057712 | 胜利村北 | 535609.3 | 3057589.8 | 4305 | 171209 |  |
| 9 | 鳌江 | 水头-左岸-14 | 左岸 | 控制利用区 | 胜利村北 | 535609.3 | 3057589.8 | 胜利村南 | 535786.5 | 3057412.6 | 412 | 12529 |  |
| 10 | 鳌江 | 水头-左岸-15 | 左岸 | 保留区 | 胜利村南 | 535786.5 | 3057412.6 | 水头-麻步交界 | 536221.9 | 3057213.1 | 577 | 15692 |  |
| 11 | 鳌江 | 麻步-左岸-01 | 左岸 | 保留区 | 水头-麻步交界 | 536221.9 | 3057213.1 | 下泛村 | 539386.2 | 3054272.1 | 5649 | 132140 |  |
| 12 | 鳌江 | 麻步-左岸-02 | 左岸 | 保留区 | 上周村 | 539492.8 | 3054197.6 | 高沙村 | 541012.5 | 3053706.7 | 2030 | 43034 |  |
| 13 | 鳌江 | 麻步-左岸-03 | 左岸 | 控制利用区 | 高沙村 | 541012.5 | 3053706.7 | 麻步镇树贤中学 | 541657.8 | 3053671 | 651 | 14221 |  |
| 14 | 鳌江 | 麻步-左岸-04 | 左岸 | 保留区 | 麻步镇树贤中学 | 541657.8 | 3053671 | 麻步-萧江交界1 | 542646.1 | 3053698.3 | 1128 | 26936 |  |
| 15 | 鳌江 | 萧江-左岸-01 | 左岸 | 保留区 | 麻步-萧江交界1 | 542646.1 | 3053698.3 | 岩山村北 | 543935.6 | 3052835.9 | 2009 | 47216 |  |
| 16 | 鳌江 | 萧江-左岸-02 | 左岸 | 控制利用区 | 岩山村北 | 543935.6 | 3052835.9 | 岩山村南 | 544249.3 | 3052349.6 | 580 | 15629 |  |
| 17 | 鳌江 | 萧江-左岸-03 | 左岸 | 保留区 | 岩山村南 | 544249.3 | 3052349.6 | 温州豫挖崔氏机械服务有限公司南 | 545622.2 | 3053121.2 | 2714 | 70708 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 18 | 鳌江 | 萧江-左岸-04 | 左岸 | 保留区 | 温州豫挖崔氏机械服务有限公司北 | 545581.3 | 3053226.5 | 萧江-鳌江交界 | 546160.9 | 3053369.7 | 709 | 11595 |  |
| 19 | 鳌江 | 鳌江-左岸-01 | 左岸 | 保留区 | 萧江-鳌江交界 | 546160.9 | 3053369.7 | 沈海高速1 | 546388.8 | 3052659.9 | 756 | 12906 |  |
| 20 | 鳌江 | 鳌江-左岸-02 | 左岸 | 保护区 | 沈海高速1 | 546388.8 | 3052659.9 | 沈海高速2 | 546390.5 | 3052560.6 | 101 | 1756 |  |
| 21 | 鳌江 | 鳌江-左岸-03 | 左岸 | 保留区 | 沈海高速2 | 546390.5 | 3052560.6 | 佳通轮胎 | 546470.4 | 3052323.4 | 317 | 8229 |  |
| 22 | 鳌江 | 鳌江-左岸-04 | 左岸 | 控制利用区 | 佳通轮胎 | 546470.4 | 3052323.4 | 梅溪右岸 | 548205.9 | 3052379.8 | 1877 | 66447 |  |
| 23 | 鳌江 | 鳌江-左岸-05 | 左岸 | 控制利用区 | 梅溪左岸 | 548365.6 | 3052403.9 | 京岚线1 | 548617.2 | 3052309.5 | 327 | 13324 |  |
| 24 | 鳌江 | 鳌江-左岸-06 | 左岸 | 保护区 | 京岚线1 | 548617.2 | 3052309.5 | 京岚线2 | 548710.9 | 3052260.2 | 108 | 4368 |  |
| 25 | 鳌江 | 鳌江-左岸-07 | 左岸 | 保留区 | 京岚线2 | 548710.9 | 3052260.2 | 钱仓中心小学 | 549993.3 | 3052580.7 | 4699 | 173042 |  |
| 26 | 鳌江 | 鳌江-左岸-08 | 左岸 | 控制利用区 | 钱仓中心小学 | 549993.3 | 3052580.7 | 钱仓服装产业园 | 550416.9 | 3053115.6 | 642 | 29088 |  |
| 27 | 鳌江 | 鳌江-左岸-09 | 左岸 | 保留区 | 钱仓服装产业园 | 550416.9 | 3053115.6 | 钱仓下埠码头 | 550645.8 | 3053247.5 | 257 | 10162 |  |
| 28 | 鳌江 | 鳌江-左岸-10 | 左岸 | 控制利用区 | 钱仓下埠码头 | 550645.8 | 3053247.5 | 静禅寺 | 551494..731 | 3053246.2 | 851 | 33655 |  |
| 29 | 鳌江 | 鳌江-左岸-11 | 左岸 | 保留区 | 静禅寺 | 551494.7 | 3053246.2 | 雁门水闸1 | 552598.8 | 3053113.9 | 1319 | 44189 |  |
| 30 | 鳌江 | 鳌江-左岸-12 | 左岸 | 保留区 | 雁门水闸2 | 552721.3 | 3053190.2 | 雁门渡口 | 553103.2 | 3053595.1 | 859 | 32180 |  |
| 31 | 鳌江 | 鳌江-左岸-13 | 左岸 | 控制利用区 | 雁门渡口 | 553103.2 | 3053595.1 | 鳌江大厦 | 554574.9 | 3053704.9 | 1538 | 68386 |  |
| 32 | 鳌江 | 鳌江-左岸-14 | 左岸 | 保留区 | 鳌江大厦 | 554574.9 | 3053704.9 | 瓯南大桥 | 554860.9 | 3053338.6 | 441 | 18021 |  |
| 33 | 鳌江 | 鳌江-左岸-15 | 左岸 | 控制利用区 | 瓯南大桥 | 554860.9 | 3053338.6 | 浙南水产城 | 555052.6 | 3052946.9 | 618 | 23356 |  |
| 34 | 鳌江 | 鳌江-左岸-16 | 左岸 | 控制利用区 | 东方明珠苑 | 555125 | 3052810.4 | 海岸防护生物防护极重要区1 | 555909.3 | 3052258.7 | 1268 | 47305 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 35 | 鳌江 | 鳌江-左岸-17 | 左岸 | 保护区 | 海岸防护生物防护极重要区1 | 555909.3 | 3052258.7 | 海岸防护生物防护极重要区2 | 556285.6 | 3052482.9 | 451 | 17275 |  |
| 36 | 鳌江 | 鳌江-左岸-18 | 左岸 | 保留区 | 海岸防护生物防护极重要区2 | 556285.6 | 3052482.9 | 万达中央华城 | 556622.1 | 3052795.2 | 468 | 18571 |  |
| 37 | 鳌江 | 鳌江-左岸-19 | 左岸 | 控制利用区 | 万达中央华城 | 556622.1 | 3052795.2 | 鳌江海事处 | 557570.8 | 3053506.9 | 1333 | 50292 |  |
| 38 | 鳌江 | 鳌江-左岸-20 | 左岸 | 保留区 | 德源明胶 | 557700.3 | 3053565.5 | 左岸终点-国家环境生态监测 | 559248.2 | 3053681.8 | 1680 | 63911 |  |
| 39 | 鳌江 | 南雁-右岸-01 | 右岸 | 保留区 | 埭头水文站 | 528913.9 | 3054968.6 | 闹村溪左岸 | 529519.8 | 3055173.6 | 714 | 7050 |  |
| 40 | 鳌江 | 南雁-右岸-02 | 右岸 | 保留区 | 闹村溪右岸 | 529672.2 | 3055186.4 | 南雁-水头交界2 | 529615.5 | 3055471.1 | 301 | 2986 |  |
| 41 | 鳌江 | 水头-右岸-01 | 右岸 | 保留区 | 南雁-水头交界2 | 529615.5 | 3055471.1 | 尤涵亭 | 529611.2 | 3055701.6 | 231 | 2362 |  |
| 42 | 鳌江 | 水头-右岸-02 | 右岸 | 保护区 | 尤涵亭 | 529611.2 | 3055701.6 | 龙涵村南 | 529534.7 | 3055891.1 | 246 | 2378 |  |
| 43 | 鳌江 | 水头-右岸-03 | 右岸 | 保留区 | 龙涵村南 | 529534.7 | 3055891.1 | 高湖水闸 | 536342.6 | 3055387 | 10177 | 200731 |  |
| 44 | 鳌江 | 麻步-右岸-01 | 右岸 | 控制利用区 | 鱼塘村西 | 537458.8 | 3054089.9 | 鱼塘村东 | 538674.7 | 3053830.5 | 1331 | 23047 |  |
| 45 | 鳌江 | 麻步-右岸-02 | 右岸 | 保留区 | 鱼塘村东 | 538674.7 | 3053830.5 | 麻步-萧江交界2 | 543956.4 | 3052365.4 | 6920 | 147917 |  |
| 46 | 鳌江 | 萧江-右岸-01 | 右岸 | 保留区 | 麻步-萧江交界2 | 543956.4 | 3052365.4 | 毛家处村 | 544742.4 | 3051753.9 | 1419 | 46687 |  |
| 47 | 鳌江 | 萧江-右岸-02 | 右岸 | 控制利用区 | 毛家处村 | 544742.4 | 3051753.9 | 江边萧村 | 544979.8 | 3052056.7 | 393 | 10545 |  |
| 48 | 鳌江 | 萧江-右岸-03 | 右岸 | 保留区 | 江边萧村 | 544979.8 | 3052056.7 | 赵氏宗祠 | 546148.7 | 3052854.4 | 2537 | 81311 |  |
| 49 | 鳌江 | 萧江-右岸-04 | 右岸 | 控制利用区 | 赵氏宗祠 | 546148.7 | 3052854.4 | 沈海高速3 | 546186.6 | 3052615.1 | 248 | 8160 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 50 | 鳌江 | 萧江-右岸-05 | 右岸 | 保护区 | 沈海高速3 | 546186.6 | 3052615.1 | 沈海高速4 | 546184.6 | 3052509.9 | 106 | 2719 |  |
| 51 | 鳌江 | 萧江-右岸-06 | 右岸 | 保留区 | 沈海高速4 | 546184.6 | 3052509.9 | 温州绵恒宠物用品有限公司 | 546211.3 | 3052292 | 209 | 6384 |  |
| 52 | 鳌江 | 萧江-右岸-07 | 右岸 | 控制利用区 | 温州绵恒宠物用品有限公司 | 546211.3 | 3052292 | 萧江塘河左岸 | 546750.9 | 3052006.5 | 703 | 23323 |  |
| 53 | 横阳支江 | 萧江-左岸-1 | 左岸 | 保留区 | 夏宅村 | 547730.2 | 3048292 | 山下垟村 | 547624.4 | 3048839 | 1216 | 3014 |  |
| 54 | 横阳支江 | 萧江-左岸-2 | 左岸 | 控制利用区 | 山下垟村 | 547624.4 | 3048839 | 山下垟村 | 547626.7 | 3048848 | 27 | 43 |  |
| 55 | 横阳支江 | 萧江-左岸-3 | 左岸 | 控制利用区 | 山下垟村 | 547627.5 | 3048861 | 山下垟村 | 547630.5 | 3048866 | 23 | 32 |  |
| 56 | 横阳支江 | 萧江-左岸-4 | 左岸 | 保留区 | 山下垟村 | 547630.5 | 3048866 | 落马村 | 548051.6 | 3049383 | 1442 | 3579 |  |
| 57 | 横阳支江 | 萧江-左岸-5 | 左岸 | 控制利用区 | 落马村 | 548051.6 | 3049383 | 落马村 | 548066.6 | 3049403 | 61 | 123 |  |
| 58 | 横阳支江 | 萧江-左岸-6 | 左岸 | 保留区 | 落马村 | 548066.6 | 3049403 | 落马村 | 548103.3 | 3049482 | 187 | 440 |  |
| 59 | 横阳支江 | 萧江-左岸-7 | 左岸 | 控制利用区 | 落马村 | 548446.5 | 3049870 | 落马村 | 548455.8 | 3049891 | 55 | 112 |  |
| 60 | 横阳支江 | 萧江-左岸-8 | 左岸 | 保留区 | 落马村 | 548455.8 | 3049891 | 落马村 | 548471.8 | 3049909 | 61 | 127 |  |
| 61 | 横阳支江 | 萧江-左岸-9 | 左岸 | 控制利用区 | 落马村 | 548471.8 | 3049909 | 落马村 | 548587.5 | 3049987 | 289 | 697 |  |
| 62 | 横阳支江 | 萧江-左岸-10 | 左岸 | 保留区 | 落马村 | 548587.5 | 3049987 | 落马村 | 548604.2 | 3049998 | 54 | 110 |  |
| 63 | 沪山内河 | 萧江-右岸-1 | 右岸 | 保留区 | 前河头村 | 541800.3 | 3049364 | 前河头村 | 542278.4 | 3049807 | 102 | 513 |  |
| 64 | 沪山内河 | 萧江-左岸-2 | 左岸 | 保留区 | 河坤村 | 542586 | 3050099 | 河浦村 | 542491.6 | 3050088 | 1016 | 5085 |  |
| 65 | 沪山内河 | 萧江-右岸-3 | 右岸 | 保留区 | 胜光村 | 542594.5 | 3050104 | 胜光村 | 542366.2 | 3049886 | 308 | 1527 |  |
| 66 | 沪山内河 | 萧江-右岸-4 | 右岸 | 控制利用区 | 胜光村 | 542656.3 | 3050138 | 胜光村 | 542586 | 3050099 | 10 | 50 |  |
| 67 | 沪山内河 | 萧江-右岸-5 | 右岸 | 保留区 | 胜光村 | 542491.6 | 3050088 | 胜光村 | 542594.5 | 3050104 | 70 | 355 |  |
| 68 | 沪山内河 | 萧江-左岸-6 | 左岸 | 控制利用区 | 河浦村 | 542571.7 | 3050144 | 河浦村 | 542571.7 | 3050144 | 101 | 508 |  |
| 69 | 沪山内河 | 萧江-左岸-7 | 左岸 | 保留区 | 河浦村 | 542572.3 | 3050144 | 河浦村 | 542572.3 | 3050144 | 1 | 2 |  |
| 70 | 沪山内河 | 萧江-左岸-8 | 左岸 | 控制利用区 | 河浦村 | 542582.4 | 3050149 | 河浦村 | 542582.4 | 3050149 | 11 | 56 |  |
| 71 | 沪山内河 | 萧江-左岸-9 | 左岸 | 保留区 | 河浦村 | 542907.2 | 3050328 | 河浦村 | 542583.1 | 3050149 | 1 | 3 |  |
| 72 | 沪山内河 | 萧江-右岸-10 | 右岸 | 控制利用区 | 胜光村 | 542965.9 | 3050380 | 胜光村 | 542656.3 | 3050138 | 321 | 1603 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 73 | 沪山内河 | 萧江-右岸-11 | 右岸 | 保留区 | 胜光村 | 542583.1 | 3050149 | 胜光村 | 542907.2 | 3050328 | 79 | 402 |  |
| 74 | 沪山内河 | 萧江-左岸-12 | 左岸 | 控制利用区 | 河浦村 | 542981.2 | 3050422 | 河浦村 | 542904.9 | 3050387 | 408 | 2032 |  |
| 75 | 沪山内河 | 萧江-右岸-13 | 右岸 | 保留区 | 夏桥村 | 542904.9 | 3050387 | 夏桥村 | 542972.5 | 3050399 | 25 | 122 |  |
| 76 | 沪山内河 | 萧江-左岸-14 | 左岸 | 保留区 | 河浦村 | 543012.3 | 3050627 | 河浦村 | 542957 | 3050569 | 196 | 988 |  |
| 77 | 沪山内河 | 萧江-右岸-15 | 右岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543012.3 | 3050628 | 夏桥村 | 542981.2 | 3050422 | 211 | 1056 |  |
| 78 | 沪山内河 | 萧江-右岸-16 | 右岸 | 保留区 | 夏桥村 | 542964.1 | 3050612 | 夏桥村 | 543012.3 | 3050627 | 1 | 2 |  |
| 79 | 沪山内河 | 萧江-左岸-17 | 左岸 | 保留区 | 夏桥村 | 543015 | 3050647 | 夏桥村 | 542968.7 | 3050642 | 30 | 160 |  |
| 80 | 沪山内河 | 萧江-右岸-18 | 右岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543015 | 3050648 | 夏桥村 | 543012.3 | 3050628 | 19 | 98 |  |
| 81 | 沪山内河 | 萧江-右岸-19 | 右岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 542968.7 | 3050642 | 夏桥村 | 543015 | 3050647 | 1 | 2 |  |
| 82 | 沪山内河 | 萧江-左岸-20 | 左岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 542970.9 | 3050660 | 夏桥村 | 542970.9 | 3050660 | 18 | 90 |  |
| 83 | 沪山内河 | 萧江-左岸-21 | 左岸 | 保留区 | 夏桥村 | 543058.6 | 3050764 | 夏桥村 | 542970.9 | 3050661 | 1 | 3 |  |
| 84 | 沪山内河 | 萧江-右岸-22 | 右岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543059.2 | 3050765 | 夏桥村 | 543015 | 3050648 | 126 | 629 |  |
| 85 | 沪山内河 | 萧江-右岸-23 | 右岸 | 保留区 | 夏桥村 | 543067.4 | 3050776 | 夏桥村 | 543058.6 | 3050764 | 1 | 5 |  |
| 86 | 沪山内河 | 萧江-右岸-24 | 右岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543067.8 | 3050776 | 夏桥村 | 543059.2 | 3050765 | 14 | 69 |  |
| 87 | 沪山内河 | 萧江-右岸-25 | 右岸 | 保留区 | 夏桥村 | 542970.9 | 3050661 | 夏桥村 | 543067.4 | 3050776 | 0 | 2 |  |
| 88 | 沪山内河 | 萧江-左岸-26 | 左岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543015.8 | 3050790 | 夏桥村 | 543015.8 | 3050790 | 138 | 695 |  |
| 89 | 沪山内河 | 萧江-左岸-27 | 左岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543210.1 | 3050857 | 垟心金村 | 543023 | 3050803 | 15 | 74 |  |
| 90 | 沪山内河 | 萧江-右岸-28 | 右岸 | 控制利用区 | 夏桥村 | 543023 | 3050803 | 夏桥村 | 543067.8 | 3050776 | 173 | 864 |  |
| 91 | 沪山内河 | 萧江-左岸-29 | 左岸 | 控制利用区 | 垟心金村 | 543171.5 | 3050917 | 垟心金村 | 543171.5 | 3050917 | 196 | 981 |  |
| 92 | 沪山内河 | 萧江-左岸-30 | 左岸 | 保留区 | 垟心金村 | 543474.5 | 3051224 | 垟心金村 | 543295.5 | 3051079 | 205 | 1021 |  |
| 93 | 沪山内河 | 萧江-右岸-31 | 右岸 | 保留区 | 垟心金村 | 543295.5 | 3051079 | 夏桥村 | 543210.1 | 3050857 | 467 | 2327 |  |
| 94 | 沪山内河 | 萧江-左岸-32 | 左岸 | 控制利用区 | 垟心金村 | 543483.1 | 3051359 | 垟心金村 | 543483.1 | 3051359 | 343 | 1709 |  |
| 95 | 沪山内河 | 萧江-左岸-33 | 左岸 | 保留区 | 垟心金村 | 543587.3 | 3051530 | 垟心金村 | 543577.2 | 3051510 | 179 | 895 |  |
| 96 | 沪山内河 | 萧江-左岸-34 | 左岸 | 保留区 | 垟心金村 | 544109.4 | 3051698 | 垟心金村 | 543598.6 | 3051539 | 16 | 81 |  |
| 97 | 沪山内河 | 萧江-右岸-35 | 右岸 | 保留区 | 浦口村 | 543598.6 | 3051539 | 垟浦村 | 543511.3 | 3051257 | 851 | 4228 |  |
| 98 | 沪山内河 | 萧江-左岸-36 | 左岸 | 控制利用区 | 垟心金村 | 544032.5 | 3051829 | 浦口村 | 544032.5 | 3051829 | 543 | 2716 |  |
| 99 | 沪山内河 | 萧江-左岸-37 | 左岸 | 保留区 | 浦口村 | 541800.3 | 3049364 | 浦口村 | 544033.6 | 3051829 | 1 | 10 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 100 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-1 | 右岸 | 控制利用区 | 水塔村 | 554936.1 | 3061294 | 城东村 | 554996.1 | 3062275.5 | 1219 | 2439 |  |
| 101 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-2 | 左岸 | 控制利用区 | 后垟村 | 554891.8 | 3062333 | 水塔村 | 554926.6 | 3061295.8 | 1309 | 2635 |  |
| 102 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-3 | 左岸 | 控制利用区 | 后垟村 | 554881.1 | 3062350 | 后垟村 | 554891.8 | 3062332.7 | 21 | 50 |  |
| 103 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-4 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554984.1 | 3062295 | 城东村 | 554928.1 | 3062391.9 | 112 | 237 |  |
| 104 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-5 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554928.1 | 3062392 | 城东村 | 554911.7 | 3062417.5 | 30 | 73 |  |
| 105 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-6 | 左岸 | 控制利用区 | 后垟村 | 554801.3 | 3062461 | 后垟村 | 554852.3 | 3062397.4 | 81 | 169 |  |
| 106 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-7 | 左岸 | 控制利用区 | 后垟村 | 554755.5 | 3062520 | 后垟村 | 554758.7 | 3062516.5 | 5 | 23 |  |
| 107 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-8 | 左岸 | 保留区 | 后垟村 | 554720.1 | 3062599 | 后垟村 | 554755.5 | 3062520.2 | 89 | 190 |  |
| 108 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-9 | 左岸 | 控制利用区 | 后垟村 | 554710.8 | 3062610 | 后垟村 | 554720.1 | 3062599.3 | 14 | 38 |  |
| 109 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-10 | 左岸 | 保留区 | 后垟村 | 554702.2 | 3062623 | 后垟村 | 554710.8 | 3062609.6 | 16 | 40 |  |
| 110 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-11 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554911.7 | 3062417 | 城东村 | 554775.3 | 3062625 | 248 | 504 |  |
| 111 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-12 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554775.3 | 3062625 | 城东村 | 554770.1 | 3062641.2 | 17 | 45 |  |
| 112 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-13 | 右岸 | 保留区 | 城东村 | 554770.1 | 3062641 | 城东村 | 554770.1 | 3062641.3 | 0 | 11 |  |
| 113 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-14 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554770.1 | 3062641 | 城东村 | 554769.6 | 3062647.7 | 6 | 21 |  |
| 114 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-15 | 左岸 | 保留区 | 后垟村 | 554560.3 | 3062844 | 后垟村 | 554674.2 | 3062673.8 | 214 | 441 |  |
| 115 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-16 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554757 | 3062665 | 城东村 | 554623.7 | 3062891.4 | 274 | 558 |  |
| 116 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-17 | 右岸 | 保留区 | 城东村 | 554623.7 | 3062891 | 城东村 | 554603.2 | 3062915.1 | 31 | 74 |  |
| 117 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-18 | 右岸 | 控制利用区 | 城东村 | 554603.2 | 3062915 | 城东村 | 554590.9 | 3062930.3 | 19 | 48 |  |
| 118 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-19 | 右岸 | 控制利用区 | 前宕村 | 554550.9 | 3062973 | 前宕村 | 554547.2 | 3062976.5 | 5 | 21 |  |
| 119 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-20 | 左岸 | 保留区 | 后垟村 | 554316.9 | 3063209 | 后垟村 | 554505.2 | 3062907.6 | 360 | 726 |  |
| 120 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-21 | 左岸 | 保留区 | 鸣山村 | 554138.7 | 3063494 | 鸣山村 | 554274 | 3063266.3 | 274 | 549 |  |
| 121 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-22 | 左岸 | 控制利用区 | 鸣山村 | 554106 | 3063542 | 鸣山村 | 554138.7 | 3063494 | 58 | 131 |  |
| 122 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-23 | 右岸 | 保留区 | 前宕村 | 554547.2 | 3062976 | 鸣山村 | 554145.8 | 3063572.6 | 721 | 1459 |  |
| 123 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-24 | 右岸 | 控制利用区 | 鸣山村 | 554145.8 | 3063573 | 鸣山村 | 554125.1 | 3063591.5 | 28 | 64 |  |
| 124 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-25 | 右岸 | 保留区 | 鸣山村 | 554081.8 | 3063654 | 鸣山村 | 554077.5 | 3063661.6 | 9 | 29 |  |
| 125 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-26 | 左岸 | 保留区 | 鸣山村 | 554012.4 | 3063691 | 鸣山村 | 554106 | 3063542.3 | 178 | 376 |  |
| 126 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-27 | 右岸 | 控制利用区 | 鸣山村 | 554077.5 | 3063662 | 鸣山村 | 553910.3 | 3063980.7 | 370 | 746 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 127 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-28 | 右岸 | 保留区 | 鸣山村 | 553910.3 | 3063981 | 鸣山村 | 553897.7 | 3064002.3 | 26 | 67 |  |
| 128 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-29 | 左岸 | 保留区 | 庙头村 | 553798.8 | 3064036 | 鸣山村 | 554005 | 3063710.7 | 410 | 818 |  |
| 129 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-30 | 左岸 | 保留区 | 庙头村 | 553785.8 | 3064183 | 庙头村 | 553796.6 | 3064101.1 | 83 | 171 |  |
| 130 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-31 | 右岸 | 保留区 | 鸣山村 | 553866.8 | 3064027 | 鸣山村 | 553856.7 | 3064187.5 | 170 | 345 |  |
| 131 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-32 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553857.7 | 3064208 | 万金村 | 553795.1 | 3064398.7 | 205 | 420 |  |
| 132 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-33 | 右岸 | 控制利用区 | 万金村 | 553795.1 | 3064399 | 万金村 | 553794.4 | 3064404.3 | 6 | 22 |  |
| 133 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-34 | 左岸 | 控制利用区 | 庙头村 | 553773.6 | 3064406 | 万金村 | 553773.5 | 3064400.4 | 6 | 21 |  |
| 134 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-35 | 左岸 | 保留区 | 庙头村 | 553741.1 | 3064535 | 庙头村 | 553773.6 | 3064406 | 324 | 670 |  |
| 135 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-36 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553794.4 | 3064404 | 万金村 | 553799.8 | 3064540.3 | 139 | 292 |  |
| 136 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-37 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553804.9 | 3064649 | 万金村 | 553832 | 3064975.5 | 359 | 720 |  |
| 137 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-38 | 右岸 | 控制利用区 | 万金村 | 553832 | 3064975 | 万金村 | 553874.3 | 3065111.8 | 145 | 323 |  |
| 138 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-39 | 右岸 | 控制利用区 | 万金村 | 553874.3 | 3065112 | 万金村 | 553876.4 | 3065123.6 | 12 | 33 |  |
| 139 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-40 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553876.4 | 3065124 | 万金村 | 553876.4 | 3065123.9 | 0 | 10 |  |
| 140 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-41 | 左岸 | 保留区 | 庙头村 | 553801.9 | 3065137 | 庙头村 | 553744.7 | 3064616.6 | 536 | 1081 |  |
| 141 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-42 | 左岸 | 控制利用区 | 庙头村 | 553802.3 | 3065147 | 庙头村 | 553801.9 | 3065137 | 10 | 30 |  |
| 142 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-43 | 左岸 | 保留区 | 庙头村 | 553829.1 | 3065283 | 庙头村 | 553802.3 | 3065146.7 | 140 | 288 |  |
| 143 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-44 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553922.6 | 3065351 | 万金村 | 553922.6 | 3065351.5 | 0 | 9 |  |
| 144 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-45 | 右岸 | 控制利用区 | 万金村 | 553922.6 | 3065352 | 万金村 | 553923.7 | 3065359.4 | 8 | 24 |  |
| 145 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-46 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553923.7 | 3065359 | 万金村 | 553923.8 | 3065359.7 | 0 | 8 |  |
| 146 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-47 | 左岸 | 保留区 | 上林垟村 | 553848.6 | 3065372 | 上林垟村 | 553841.2 | 3065344.1 | 29 | 66 |  |
| 147 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-48 | 左岸 | 控制利用区 | 上林垟村 | 553851.1 | 3065381 | 上林垟村 | 553848.6 | 3065372 | 10 | 29 |  |
| 148 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-49 | 右岸 | 控制利用区 | 万金村 | 553923.8 | 3065360 | 万金村 | 553953.3 | 3065456.5 | 348 | 729 |  |
| 149 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-50 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 553953.3 | 3065456 | 万金村 | 553995.7 | 3065558.1 | 115 | 237 |  |
| 150 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-51 | 左岸 | 保留区 | 上林垟村 | 553937.8 | 3065682 | 上林垟村 | 553851.1 | 3065381.4 | 317 | 644 |  |
| 151 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-52 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 554005.5 | 3065580 | 万金村 | 554105.2 | 3065968.9 | 427 | 857 |  |
| 152 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-53 | 左岸 | 保留区 | 万金村 | 554024.2 | 3066020 | 万金村 | 553959.1 | 3065754.2 | 279 | 571 |  |
| 153 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-54 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 554110.5 | 3066006 | 万金村 | 554162.2 | 3066195.5 | 199 | 404 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 154 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-55 | 左岸 | 保留区 | 万金村 | 554098.8 | 3066213 | 万金村 | 554040.2 | 3066037.3 | 187 | 386 |  |
| 155 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-56 | 右岸 | 控制利用区 | 万金村 | 554174.6 | 3066224 | 万金村 | 554177 | 3066234.6 | 11 | 31 |  |
| 156 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-57 | 左岸 | 控制利用区 | 万金村 | 554135.2 | 3066262 | 万金村 | 554130.3 | 3066253 | 11 | 34 |  |
| 157 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-58 | 右岸 | 保留区 | 万金村 | 554177 | 3066235 | 西戈村 | 554331.7 | 3066538.8 | 349 | 710 |  |
| 158 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-59 | 右岸 | 保留区 | 西戈村 | 554343 | 3066591 | 西戈村 | 554453.7 | 3066850.8 | 284 | 579 |  |
| 159 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-60 | 左岸 | 保留区 | 万金村 | 554399.3 | 3066910 | 万金村 | 554135.2 | 3066262.3 | 704 | 1418 |  |
| 160 | 瑞平塘河 | 昆阳-右岸-61 | 右岸 | 保留区 | 西戈村 | 554469.7 | 3066900 | 西戈村 | 554511.4 | 3067001.7 | 111 | 235 |  |
| 161 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-63 | 左岸 | 保留区 | 万金村 | 554512.2 | 3067275 | 万金村 | 554416.9 | 3066952.2 | 341 | 690 |  |
| 162 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-65 | 左岸 | 保留区 | 垟教村 | 554748.8 | 3067643 | 垟教村 | 554527.4 | 3067308.4 | 416 | 839 |  |
| 163 | 瑞平塘河 | 昆阳-左岸-66 | 左岸 | 保留区 | 垟教村 | 554840.6 | 3067804 | 垟教村 | 554758.3 | 3067656.7 | 178 | 363 |  |
| 164 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-61 | 右岸 | 保留区 | 西戈村 | 554511.4 | 3067002 | 尤里村 | 554541.8 | 3067074.3 | 79 | 167 |  |
| 165 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-62 | 右岸 | 保留区 | 尤里村 | 554553.6 | 3067128 | 尤里村 | 554601.1 | 3067217.2 | 102 | 214 |  |
| 166 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-64 | 右岸 | 保留区 | 尤里村 | 554628.2 | 3067278 | 尤里村 | 554761.4 | 3067472.6 | 246 | 506 |  |
| 167 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-67 | 右岸 | 保留区 | 栏杆桥村 | 554786.9 | 3067521 | 栏杆桥村 | 555030.8 | 3067889.8 | 445 | 896 |  |
| 168 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-68 | 右岸 | 保留区 | 栏杆桥村 | 555064.9 | 3067936 | 栏杆桥村 | 555150.3 | 3068082.8 | 170 | 354 |  |
| 169 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-69 | 右岸 | 保留区 | 栏杆桥村 | 555167 | 3068133 | 栏杆桥村 | 555181 | 3068178.8 | 56 | 121 |  |
| 170 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-70 | 右岸 | 控制利用区 | 栏杆桥村 | 555181 | 3068179 | 栏杆桥村 | 555207.1 | 3068177.7 | 28 | 66 |  |
| 171 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-71 | 右岸 | 保留区 | 栏杆桥村 | 555207.1 | 3068178 | 栏杆桥村 | 555235.6 | 3068198.4 | 35 | 81 |  |
| 172 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-72 | 左岸 | 保留区 | 金宕村 | 555148.3 | 3068199 | 金宕村 | 554884.6 | 3067828.6 | 474 | 957 |  |
| 173 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-73 | 左岸 | 控制利用区 | 金宕村 | 555155.2 | 3068213 | 金宕村 | 555148.3 | 3068199.4 | 16 | 42 |  |
| 174 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-74 | 左岸 | 保留区 | 金宕村 | 555251.8 | 3068415 | 金宕村 | 555155.2 | 3068212.8 | 244 | 494 |  |
| 175 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-75 | 右岸 | 保留区 | 冯宅村 | 555265.5 | 3068232 | 冯宅村 | 555361.9 | 3068433.7 | 225 | 461 |  |
| 176 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-76 | 右岸 | 保留区 | 黄垟村 | 555386.7 | 3068477 | 黄垟村 | 555464.5 | 3068603.6 | 149 | 310 |  |
| 177 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-77 | 左岸 | 保留区 | 金宕村 | 555370.2 | 3068638 | 金宕村 | 555277.7 | 3068457.9 | 598 | 1160 |  |
| 178 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-78 | 左岸 | 保留区 | 金宕村 | 555443.6 | 3068737 | 金宕村 | 555419.8 | 3068684.4 | 58 | 127 |  |
| 179 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-79 | 右岸 | 保留区 | 鲍垟村 | 555487.8 | 3068645 | 鲍垟村 | 555760.4 | 3069170.4 | 607 | 1224 |  |
| 180 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-80 | 右岸 | 保留区 | 林庄村 | 555778.4 | 3069199 | 林庄村 | 555805.2 | 3069258.9 | 66 | 156 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 181 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-81 | 右岸 | 控制利用区 | 林庄村 | 555805.2 | 3069259 | 林庄村 | 555808.3 | 3069265 | 7 | 20 |  |
| 182 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-82 | 右岸 | 保留区 | 林庄村 | 555808.3 | 3069265 | 林庄村 | 555808.3 | 3069265 | 0 | 6 |  |
| 183 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-83 | 左岸 | 保留区 | 林庄村 | 555784.2 | 3069274 | 金宕村 | 555461.2 | 3068779.2 | 605 | 1225 |  |
| 184 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-84 | 左岸 | 控制利用区 | 林庄村 | 555790.1 | 3069278 | 林庄村 | 555784.2 | 3069274.3 | 7 | 24 |  |
| 185 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-85 | 右岸 | 控制利用区 | 林庄村 | 555808.3 | 3069265 | 林庄村 | 555861 | 3069351.9 | 102 | 213 |  |
| 186 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-86 | 左岸 | 保留区 | 林庄村 | 555816.8 | 3069380 | 林庄村 | 555790.1 | 3069278 | 112 | 230 |  |
| 187 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-87 | 右岸 | 控制利用区 | 章桥村 | 555888.8 | 3069375 | 章桥村 | 555945 | 3069440.7 | 87 | 185 |  |
| 188 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-88 | 右岸 | 控制利用区 | 章桥村 | 555945 | 3069441 | 章桥村 | 555950.8 | 3069446.1 | 8 | 27 |  |
| 189 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-89 | 左岸 | 保留区 | 林庄村 | 555925.2 | 3069452 | 林庄村 | 555856.6 | 3069415.2 | 82 | 169 |  |
| 190 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-90 | 左岸 | 控制利用区 | 林庄村 | 555930.1 | 3069457 | 林庄村 | 555925.2 | 3069452.2 | 7 | 24 |  |
| 191 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-91 | 右岸 | 保留区 | 章桥村 | 555950.8 | 3069446 | 章桥村 | 556010.1 | 3069516.3 | 92 | 195 |  |
| 192 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-92 | 右岸 | 保留区 | 宋桥村 | 556029.6 | 3069538 | 宋桥村 | 556084.8 | 3069604.4 | 87 | 184 |  |
| 193 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-93 | 右岸 | 控制利用区 | 宋桥村 | 556084.8 | 3069604 | 宋桥村 | 556093.8 | 3069613.9 | 13 | 37 |  |
| 194 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-94 | 左岸 | 保留区 | 林庄村 | 556042.4 | 3069629 | 林庄村 | 555930.1 | 3069457.2 | 208 | 427 |  |
| 195 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-95 | 左岸 | 控制利用区 | 林庄村 | 556049.5 | 3069638 | 林庄村 | 556042.4 | 3069629 | 12 | 33 |  |
| 196 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-96 | 右岸 | 保留区 | 宋桥村 | 556093.8 | 3069614 | 宋桥村 | 556138.8 | 3069659.4 | 64 | 139 |  |
| 197 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-97 | 左岸 | 保留区 | 林庄村 | 556106.3 | 3069693 | 林庄村 | 556049.5 | 3069638.1 | 81 | 175 |  |
| 198 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-98 | 左岸 | 保留区 | 横塘村 | 556394.1 | 3070012 | 三都王村 | 556144.1 | 3069732.2 | 383 | 776 |  |
| 199 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-99 | 右岸 | 保留区 | 金阳村 | 556173.2 | 3069693 | 金阳村 | 556545.1 | 3070118.7 | 575 | 1158 |  |
| 200 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-100 | 右岸 | 保留区 | 金阳村 | 556564.6 | 3070141 | 金阳村 | 556672.1 | 3070270.5 | 171 | 352 |  |
| 201 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-101 | 右岸 | 控制利用区 | 金阳村 | 556672.1 | 3070270 | 金阳村 | 556676.3 | 3070275.5 | 7 | 23 |  |
| 202 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-102 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 556650 | 3070296 | 金阳村 | 556410.9 | 3070026.7 | 366 | 739 |  |
| 203 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-103 | 右岸 | 保留区 | 金阳村 | 556676.3 | 3070275 | 金阳村 | 556704.7 | 3070302.3 | 39 | 91 |  |
| 204 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-104 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 556653.7 | 3070300 | 瑞阳村 | 556650 | 3070295.7 | 5 | 21 |  |
| 205 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-105 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 556669.7 | 3070316 | 林庄村 | 555808.3 | 3069265 | 23 | 57 |  |
| 206 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-106 | 右岸 | 保留区 | 金阳村 | 556736 | 3070324 | 林庄村 | 555808.3 | 3069265 | 15 | 58 |  |
| 207 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-107 | 右岸 | 控制利用区 | 金阳村 | 556748.4 | 3070333 | 金宕村 | 555461.2 | 3068779.2 | 95 | 205 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 208 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-108 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 556854.2 | 3070503 | 瑞阳村 | 556653.7 | 3070299.7 | 92 | 193 |  |
| 209 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-109 | 右岸 | 保留区 | 金阳村 | 556815.4 | 3070400 | 金阳村 | 556748.4 | 3070332.8 | 296 | 595 |  |
| 210 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-110 | 右岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557024.7 | 3070592 | 金阳村 | 556815.4 | 3070399.9 | 11 | 32 |  |
| 211 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-111 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 556991.8 | 3070625 | 瑞阳村 | 556794.2 | 3070433.7 | 160 | 330 |  |
| 212 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-112 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557000.3 | 3070632 | 瑞阳村 | 557024.7 | 3070591.7 | 11 | 32 |  |
| 213 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-113 | 右岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557031.4 | 3070600 | 瑞阳村 | 557031.4 | 3070600.4 | 121 | 253 |  |
| 214 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-114 | 右岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557198.7 | 3070752 | 瑞阳村 | 556871.1 | 3070520.5 | 5 | 17 |  |
| 215 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-115 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557183.7 | 3070770 | 瑞阳村 | 556991.8 | 3070625.3 | 249 | 508 |  |
| 216 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-116 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557189.5 | 3070773 | 瑞阳村 | 557121.7 | 3070680.9 | 6 | 23 |  |
| 217 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-117 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557226 | 3070809 | 瑞阳村 | 557202.5 | 3070755.3 | 52 | 115 |  |
| 218 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-118 | 右岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557202.5 | 3070755 | 瑞阳村 | 557000.3 | 3070632.2 | 555 | 1137 |  |
| 219 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-119 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557543.7 | 3071078 | 瑞阳村 | 557183.7 | 3070770.4 | 395 | 797 |  |
| 220 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-120 | 右岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557633.7 | 3071091 | 瑞阳村 | 557189.5 | 3070773 | 7 | 22 |  |
| 221 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-121 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557619.9 | 3071121 | 瑞阳村 | 557563.6 | 3071035.1 | 8 | 23 |  |
| 222 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-122 | 右岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557638.7 | 3071095 | 瑞阳村 | 557244.9 | 3070833.4 | 310 | 650 |  |
| 223 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-123 | 右岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557884.6 | 3071297 | 瑞阳村 | 557638.7 | 3071095.2 | 12 | 33 |  |
| 224 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-124 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557867.8 | 3071324 | 瑞阳村 | 557612.6 | 3071117.8 | 374 | 777 |  |
| 225 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-125 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557878 | 3071331 | 瑞阳村 | 557829 | 3071239.8 | 12 | 34 |  |
| 226 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-126 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557878 | 3071331 | 瑞阳村 | 557893.3 | 3071305.7 | 0 | 10 |  |
| 227 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-127 | 右岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557893.3 | 3071306 | 瑞阳村 | 557619.9 | 3071121.3 | 196 | 429 |  |
| 228 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-128 | 右岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557999.2 | 3071371 | 瑞阳村 | 557867.8 | 3071324.4 | 7 | 23 |  |
| 229 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-129 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557944.7 | 3071370 | 瑞阳村 | 557878 | 3071330.7 | 78 | 166 |  |
| 230 | 瑞平塘河 | 万全-右岸-130 | 右岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 558005.7 | 3071374 | 瑞阳村 | 557999.2 | 3071371.1 | 48 | 118 |  |
| 231 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-131 | 左岸 | 保留区 | 瑞阳村 | 557986 | 3071393 | 瑞阳村 | 558005.7 | 3071374.3 | 0 | 9 |  |
| 232 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-132 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557993.3 | 3071397 | 瑞阳村 | 557878 | 3071330.7 | 8 | 26 |  |
| 233 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-133 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557993.4 | 3071397 | 瑞阳村 | 558049.9 | 3071392.5 | 0 | 10 |  |
| 234 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-134 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 557986 | 3071393 | 瑞阳村 | 557986 | 3071393.2 | 42 | 207 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 235 | 瑞平塘河 | 万全-左岸-135 | 左岸 | 控制利用区 | 瑞阳村 | 558076.4 | 3071440 | 瑞阳村 | 557993.4 | 3071397.3 | 93 | 312 |  |
| 236 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-1 | 左岸 | 保留区 | 下汇村 | 544333.7 | 3048358 | 下汇村 | 544390.7 | 3048429.9 | 92 | 198 |  |
| 237 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-2 | 左岸 | 控制利用区 | 下汇村 | 544390.7 | 3048430 | 下汇村 | 544393.7 | 3048434 | 5 | 20 |  |
| 238 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-3 | 左岸 | 保留区 | 下汇村 | 544393.7 | 3048434 | 兰花桥村 | 544628.9 | 3048722.7 | 374 | 756 |  |
| 239 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-4 | 右岸 | 保留区 | 兰花桥村 | 544692.8 | 3048750 | 下汇村 | 544441.9 | 3048445.8 | 402 | 812 |  |
| 240 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-5 | 右岸 | 控制利用区 | 兰花桥村 | 544699.9 | 3048754 | 兰花桥村 | 544692.8 | 3048749.7 | 9 | 28 |  |
| 241 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-6 | 左岸 | 保留区 | 兰花桥村 | 544639.6 | 3048735 | 兰花桥村 | 544670.2 | 3048769.5 | 46 | 104 |  |
| 242 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-7 | 左岸 | 控制利用区 | 兰花桥村 | 544670.2 | 3048769 | 兰花桥村 | 544675.1 | 3048775.8 | 8 | 26 |  |
| 243 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-8 | 右岸 | 保留区 | 兰花桥村 | 544797.9 | 3048865 | 兰花桥村 | 544699.9 | 3048754.4 | 150 | 307 |  |
| 244 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-9 | 左岸 | 保留区 | 兰花桥村 | 544675.1 | 3048776 | 兰花桥村 | 544952.2 | 3049081.2 | 415 | 836 |  |
| 245 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-10 | 左岸 | 控制利用区 | 兰花桥村 | 544952.2 | 3049081 | 兰花桥村 | 544972.3 | 3049105.1 | 31 | 80 |  |
| 246 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-11 | 左岸 | 保留区 | 兰花桥村 | 544972.3 | 3049105 | 兰花桥村 | 544979.4 | 3049113.8 | 12 | 44 |  |
| 247 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-12 | 左岸 | 控制利用区 | 兰花桥村 | 544979.4 | 3049114 | 淡浦村 | 545249.3 | 3049387.3 | 385 | 779 |  |
| 248 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-13 | 右岸 | 保留区 | 杨梅庄村 | 545311.4 | 3049401 | 杨梅庄村 | 545301.6 | 3049390.3 | 14 | 38 |  |
| 249 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-14 | 右岸 | 控制利用区 | 杨梅庄村 | 545501.1 | 3049591 | 杨梅庄村 | 545311.4 | 3049400.7 | 269 | 549 |  |
| 250 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-15 | 左岸 | 保留区 | 淡浦村 | 545249.3 | 3049387 | 杨梅庄村 | 545514.2 | 3049643.8 | 369 | 748 |  |
| 251 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-16 | 右岸 | 控制利用区 | 裕丰村 | 545578.7 | 3049675 | 裕丰村 | 545571.5 | 3049669.1 | 9 | 26 |  |
| 252 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-17 | 右岸 | 控制利用区 | 裕丰村 | 545604.7 | 3049694 | 裕丰村 | 545578.7 | 3049675 | 133 | 300 |  |
| 253 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-18 | 左岸 | 控制利用区 | 裕丰村 | 545549.9 | 3049690 | 裕丰村 | 545555.3 | 3049695.2 | 8 | 22 |  |
| 254 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-19 | 左岸 | 保留区 | 裕丰村 | 545555.3 | 3049695 | 裕丰村 | 545559.8 | 3049698.2 | 29 | 96 |  |
| 255 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-20 | 右岸 | 控制利用区 | 裕丰村 | 545735.5 | 3049811 | 裕丰村 | 545609.1 | 3049697.7 | 170 | 352 |  |
| 256 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-21 | 右岸 | 保留区 | 裕丰村 | 545751.8 | 3049825 | 裕丰村 | 545735.5 | 3049810.8 | 22 | 53 |  |
| 257 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-22 | 左岸 | 控制利用区 | 裕丰村 | 545559.8 | 3049698 | 裕丰村 | 545711.3 | 3049832.1 | 202 | 413 |  |
| 258 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-23 | 右岸 | 控制利用区 | 鹤湖村 | 545767.1 | 3049843 | 裕丰村 | 545751.8 | 3049825.2 | 24 | 58 |  |
| 259 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-24 | 左岸 | 保留区 | 裕丰村 | 545711.3 | 3049832 | 裕丰村 | 545725.3 | 3049844.3 | 19 | 49 |  |
| 260 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-25 | 右岸 | 保留区 | 鹤湖村 | 545775.7 | 3049852 | 鹤湖村 | 545767.1 | 3049843.3 | 12 | 35 |  |
| 261 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-26 | 左岸 | 控制利用区 | 裕丰村 | 545725.3 | 3049844 | 鹤湖村 | 545741.9 | 3049860.7 | 23 | 57 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 262 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-27 | 左岸 | 保留区 | 鹤湖村 | 545741.9 | 3049861 | 鹤湖村 | 545754.1 | 3049872.9 | 17 | 45 |  |
| 263 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-28 | 左岸 | 控制利用区 | 鹤湖村 | 545754.1 | 3049873 | 鹤湖村 | 546142.3 | 3050249.6 | 541 | 1092 |  |
| 264 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-29 | 左岸 | 保留区 | 鹤湖村 | 546142.3 | 3050250 | 鹤湖村 | 546179.2 | 3050289.4 | 54 | 126 |  |
| 265 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-30 | 左岸 | 保留区 | 四大屋村 | 546208.5 | 3050318 | 四大屋村 | 546224.1 | 3050330.8 | 20 | 49 |  |
| 266 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-31 | 右岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546286.1 | 3050347 | 鹤湖村 | 545775.7 | 3049851.9 | 712 | 1433 |  |
| 267 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-32 | 右岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546481.7 | 3050683 | 萧江镇委会 | 546292.7 | 3050356.4 | 380 | 771 |  |
| 268 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-33 | 左岸 | 控制利用区 | 四大屋村 | 546224.1 | 3050331 | 萧江镇委会 | 546453 | 3050697.8 | 438 | 887 |  |
| 269 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-34 | 右岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546491.3 | 3050703 | 萧江镇委会 | 546481.7 | 3050682.5 | 22 | 55 |  |
| 270 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-35 | 左岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546453 | 3050698 | 萧江镇委会 | 546460.3 | 3050719.2 | 23 | 55 |  |
| 271 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-36 | 左岸 | 保留区 | 萧江镇委会 | 546460.3 | 3050719 | 萧江镇委会 | 546460.3 | 3050719.3 | 0 | 10 |  |
| 272 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-37 | 左岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546460.3 | 3050719 | 萧江镇委会 | 546589.1 | 3050926.4 | 247 | 500 |  |
| 273 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-38 | 右岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546793 | 3051114 | 萧江镇委会 | 546491.3 | 3050702.7 | 521 | 1050 |  |
| 274 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-39 | 右岸 | 保留区 | 萧江镇委会 | 546793.1 | 3051114 | 萧江镇委会 | 546793 | 3051114.2 | 0 | 10 |  |
| 275 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-40 | 右岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546805.5 | 3051126 | 萧江镇委会 | 546793.1 | 3051114.4 | 17 | 44 |  |
| 276 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-41 | 左岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546604.9 | 3050963 | 萧江镇委会 | 546756.2 | 3051146.3 | 247 | 503 |  |
| 277 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-42 | 左岸 | 保留区 | 萧江镇委会 | 546756.2 | 3051146 | 萧江镇委会 | 546756.5 | 3051146.7 | 1 | 11 |  |
| 278 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-43 | 左岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546756.5 | 3051147 | 萧江镇委会 | 546764.7 | 3051158.6 | 14 | 39 |  |

**续附表11 平阳县岸线功能分区规划成果表**

| **序号** | **所在河湖名称** | **分区名称** | **岸别** | **功能区类型** | **起点** | | | **终点** | | | **岸线长度（m）** | **岸线面积（m2）** | **备注** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **位置** | **X坐标** | **Y坐标** | **位置** | **X坐标** | **Y坐标** |
| 279 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-44 | 左岸 | 保留区 | 萧江镇委会 | 546764.7 | 3051159 | 萧江镇委会 | 546764.8 | 3051158.8 | 0 | 10 |  |
| 280 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-45 | 右岸 | 控制利用区 | 潘汇村 | 547136.5 | 3051642 | 萧江镇委会 | 546805.5 | 3051125.9 | 747 | 1496 |  |
| 281 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-46 | 右岸 | 控制利用区 | 潘汇村 | 547105 | 3051772 | 潘汇村 | 547146.2 | 3051647.6 | 138 | 283 |  |
| 282 | 萧江塘河 | 萧江-右岸-47 | 右岸 | 保留区 | 潘汇村 | 547105 | 3051772 | 潘汇村 | 547105 | 3051772.4 | 0 | 1 |  |
| 283 | 萧江塘河 | 萧江-左岸-49 | 左岸 | 控制利用区 | 萧江镇委会 | 546764.8 | 3051159 | 西炉村 | 546786.5 | 3052032.8 | 1024 | 2051 |  |

**附表12 平阳县分区岸线功能分区成果汇总表**

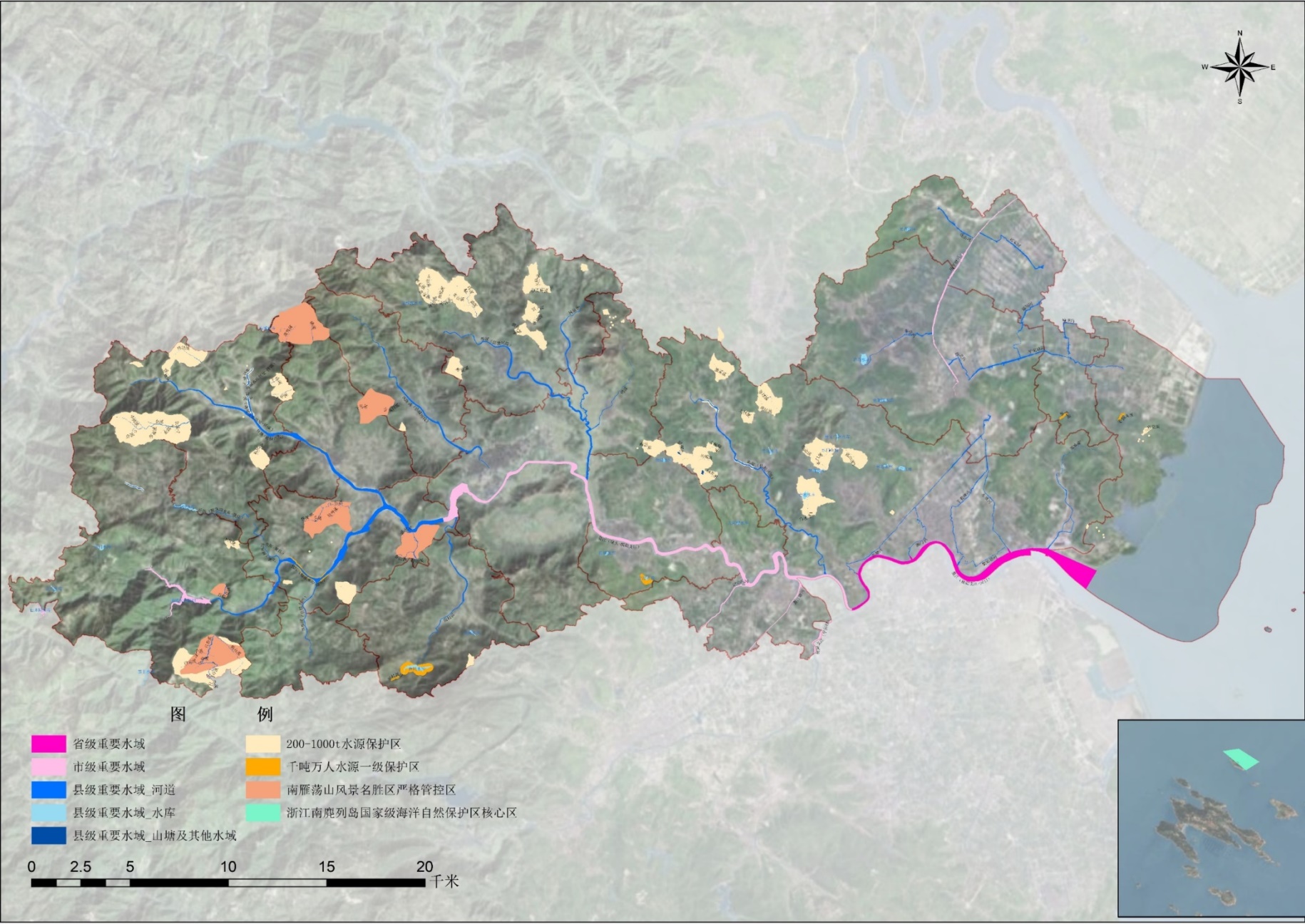
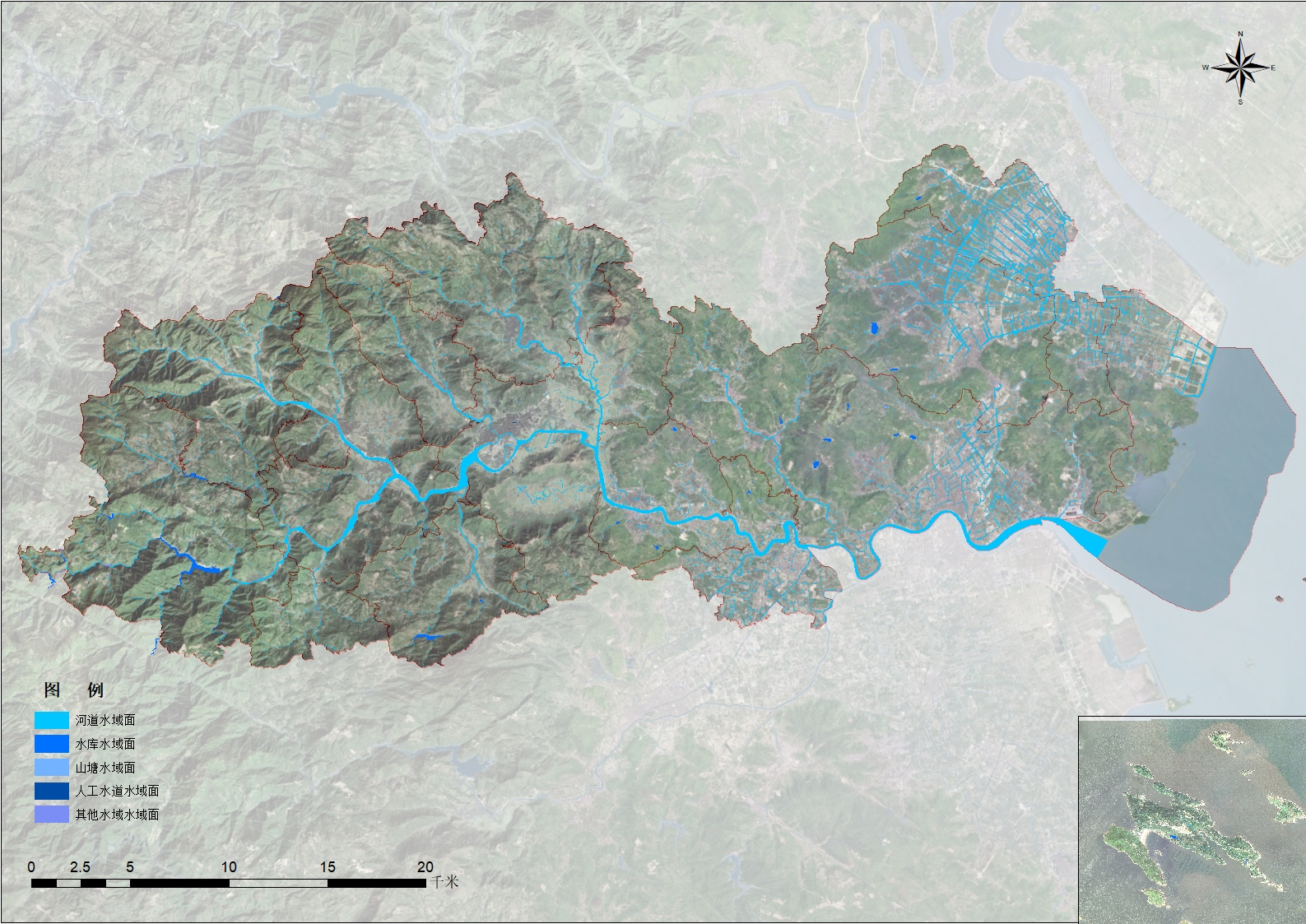
| **行政分区名称** | **功能区类型** | **数量（个）** | **长度（m）** | **长度占比（%）** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|
|
| 昆阳镇 | 保护区 | 0 | 0 | 0% |
| 保留区 | 37 | 8222 | 65% |
| 控制利用区 | 27 | 4385 | 35% |
| 开发利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 小计 | 64 | 12607 | 100% |
| 万全镇 | 保护区 | 0 | 0 | 0% |
| 保留区 | 44 | 9304 | 93% |
| 控制利用区 | 28 | 694 | 7% |
| 开发利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 小计 | 72 | 9998 | 100% |
| 南雁镇 | 保护区 | 0 | 0 | 0% |
| 保留区 | 3 | 1344 | 100% |
| 控制利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 开发利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 小计 | 3 | 1344 | 100% |
| 水头镇 | 保护区 | 2 | 358 | 2% |
| 保留区 | 6 | 16198 | 82% |
| 控制利用区 | 3 | 2551 | 13% |
| 开发利用区 | 1 | 661 | 3% |
| 小计 | 12 | 19768 | 100% |
| 麻步镇 | 保护区 | 0 | 0 | 0% |
| 保留区 | 4 | 15727 | 89% |
| 控制利用区 | 2 | 1981 | 11% |
| 开发利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 小计 | 6 | 17708 | 100% |
| 萧江镇 | 保护区 | 1 | 106 | 0% |
| 保留区 | 52 | 18156 | 61% |
| 控制利用区 | 53 | 11372 | 38% |
| 开发利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 小计 | 106 | 29634 | 100% |
| 鳌江镇 | 保护区 | 3 | 660 | 3% |
| 保留区 | 9 | 10797 | 54% |
| 控制利用区 | 8 | 8454 | 42% |
| 开发利用区 | 0 | 0 | 0% |
| 小计 | 20 | 19911 | 100% |
| 合计 | 保护区 | 6 | 1124 | 1% |
| 保留区 | 155 | 79748 | 72% |
| 控制利用区 | 121 | 29437 | 27% |
| 开发利用区 | 1 | 661 | 1% |
| 小计 | 283 | 110970 | 100% |

**附表13 平阳县重要河湖岸线保护率统计表（行政分区）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **行政分区** | **重要河湖岸线长度（km）** | **其中：保护区长度（km）** | **其中：保留区长度（km）** | **岸线保护率（%）** |
| 昆阳镇 | 12.61 | 0.00 | 8.22 | 65% |
| 万全镇 | 10.00 | 0.00 | 9.30 | 93% |
| 南雁镇 | 1.34 | 0.00 | 1.34 | 100% |
| 水头镇 | 19.77 | 0.36 | 16.20 | 84% |
| 麻步镇 | 17.71 | 0.00 | 15.73 | 89% |
| 萧江镇 | 29.63 | 0.11 | 18.16 | 62% |
| 鳌江镇 | 19.91 | 0.66 | 10.80 | 58% |
| 合计 | 110.97 | 1.12 | 79.75 | 73% |

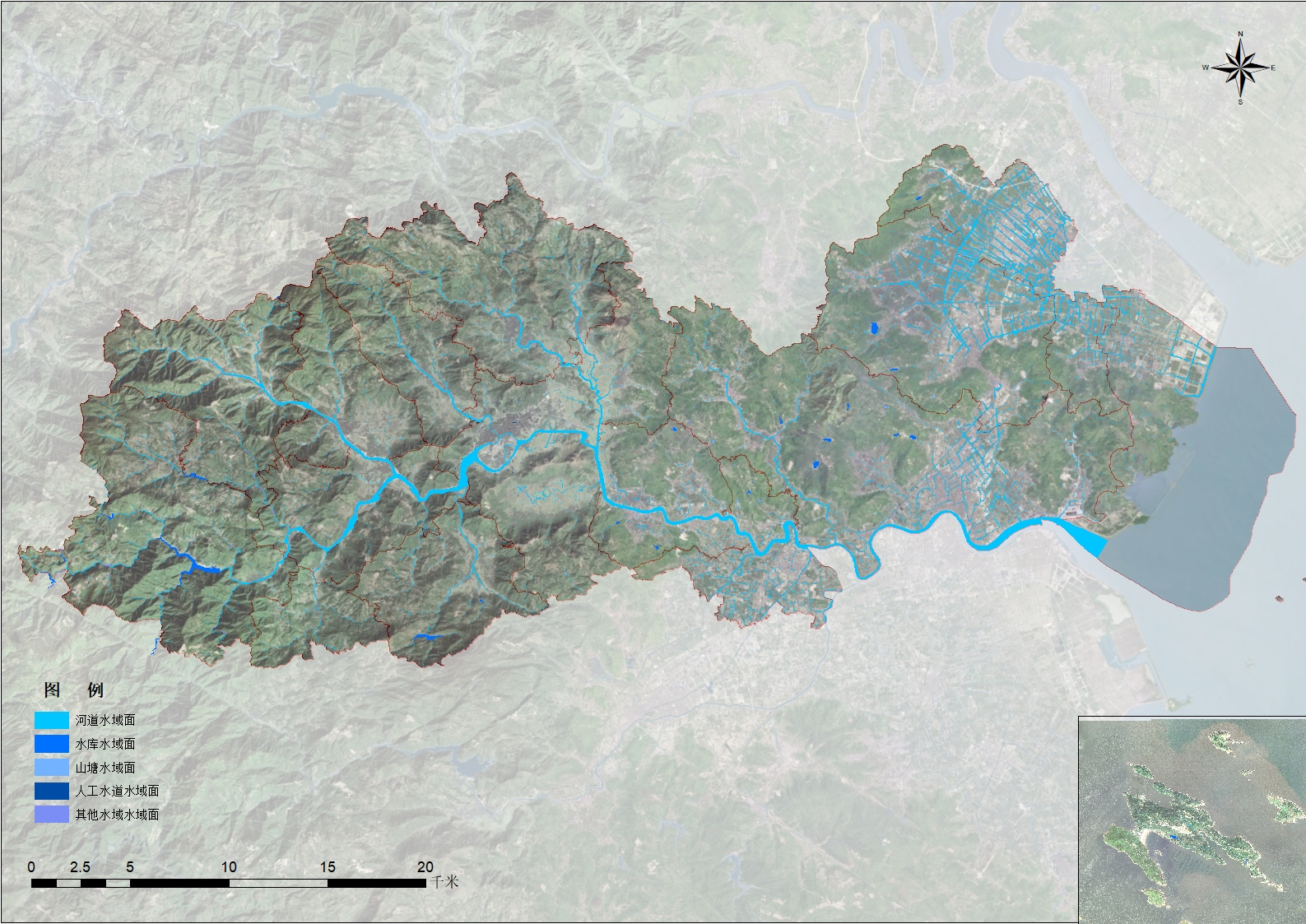
**附表14 平阳县重要河湖岸线保护率统计表（流域分区）**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **流域分区** | **重要河湖岸线长度（km）** | **其中：保护区长度（km）** | **其中：保留区长度（km）** | **岸线保护率（%）** |
| 飞云江流域 | 22.61 | 0.00 | 17.53 | 78% |
| 鳌江流域 | 88.36 | 1.12 | 62.22 | 72% |
| 合计 | 110.97 | 1.12 | 79.75 | 73% |



**平阳县现状水域分布图**

**平阳县重要水域分布图**



**平阳县水域规划分布图**