



海宁市美丽河湖建设实施方案

(征求意见稿)

海宁市水利局

2019.11

海宁市美丽河湖建设实施方案

审 定： 黄朝辉

审 核： 马一青

校 核： 吕 铮

项目负责人： 陈 维

项目组成员： 车晋晖 徐飞燕 庄宇昌

李 丽 余淑琴 陆 旦

陈 冲

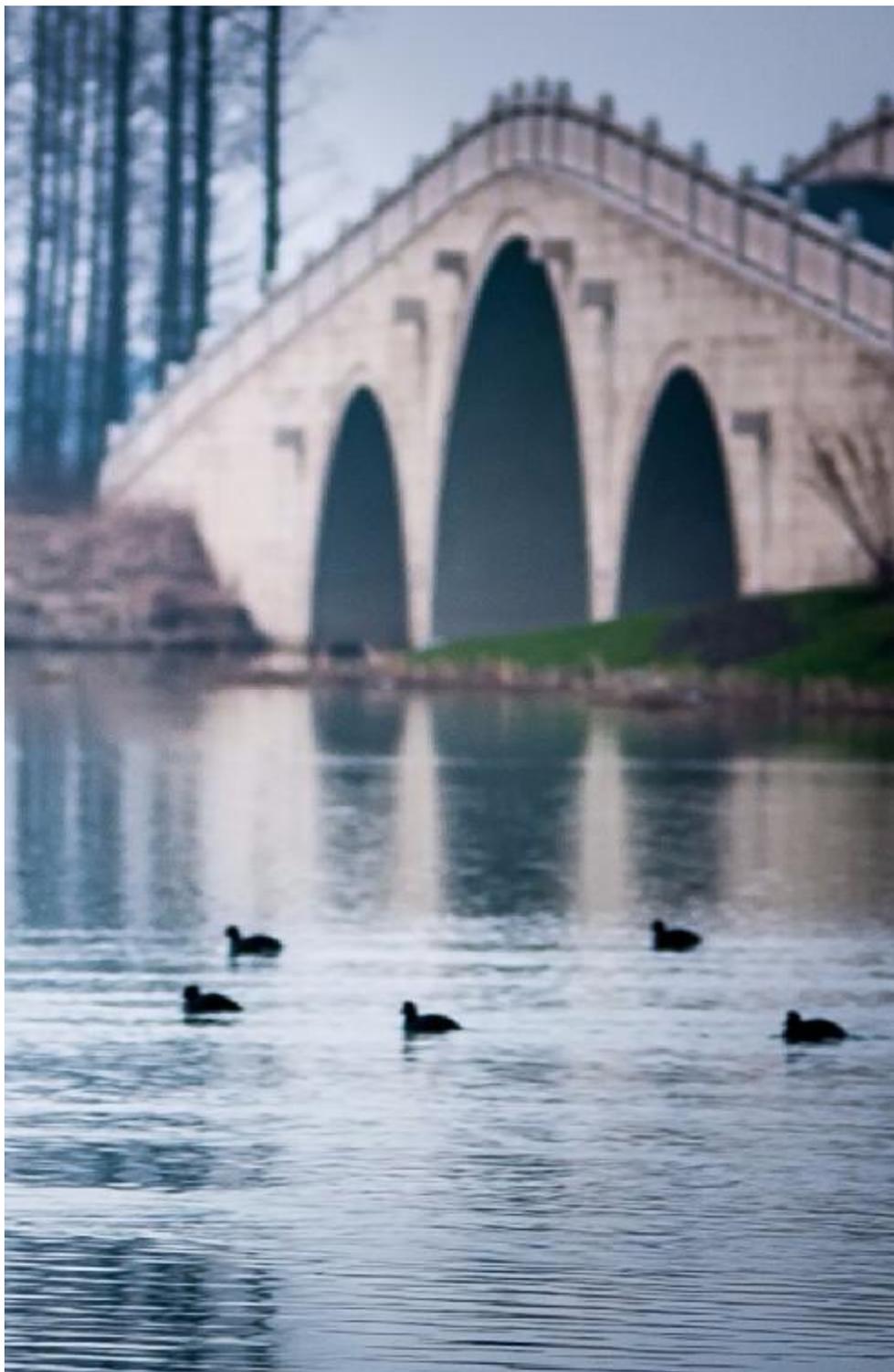


浙江省“五水共治”以来，取得了显著成效，全省上下明确任务，切实加强措施保障，用“重整山河”的雄心壮志和“壮士断腕”的豪迈斗志，进一步治出转型升级的新成效，治出面向未来的新优势，治出浙江发展的新局面，治出制度自信、文化自信、发展自强的精气神。浙江省第十四次党代会提出了建设“六个浙江”的目标以及建设“大湾区”“大花园”“大通道”的部署。浙江省积极践行中央新时期水利工作方针和省委、省政府战略部署，提出了实施以“安全、生态、美丽、富民”为目标的“美丽水网”建设。

近几年，海宁市通过中小河流治理、河湖水系连通、长山河市区片水系治理等项目，河道治理取得了一定成效，提高了防洪能力，改善了水生态环境。目前我市跨行政区交接断面水质考核保持优秀，实现了以Ⅲ、Ⅳ类水为主的历史性转变。

根据省水利厅、省治水办（河长办）印发浙水河湖[2019]4号文件要求，2019年6月受海宁市水利局委托我所开始编制《海宁市美丽河湖建设实施方案》（2019-2022年）。接受任务后，我单位项目组按照此次实施方案工作的总体部署、要求和进度，结合海宁市“美丽乡村”的创建，在衔接海宁市域总体规划、海宁市水利发展“十三五”规划和其它专项规划的基础上，针对海宁市河流的具体特点和美丽河湖建设的要求编制本次实施方案。





目录

Contents

第一章 基本情况

- 1.1 区域概况
- 1.2 河湖分布与特点
- 1.3 相关规划分析
- 1.4 建设基础
- 1.5 建设问题与需求

第二章 布局与目标

- 2.1 建设原则
- 2.2 总体定位
- 2.3 发展策略
- 2.4 总体布局
- 2.5 建设目标

第三章 主要任务

- 3.1 百江工程（主要河流）
- 3.2 千河工程（特色河流）
- 3.3 万溪工程（美丽乡村河湖）

第四章 主要举措

- 4.1 河湖安全建设
- 4.2 生态修复保护
- 4.3 水景观水文化
- 4.4 河湖高效管护
- 4.5 人水和谐发展

第五章 项目投资和实施计划

- 5.1 投资估算及实施计划
- 5.2 美丽河湖项目表

第六章 保障措施



1 基本情况

区域概况

河湖分布与特点

河湖现状

相关规划分析

建设基础

建设问题及需求

1.1 区域概况

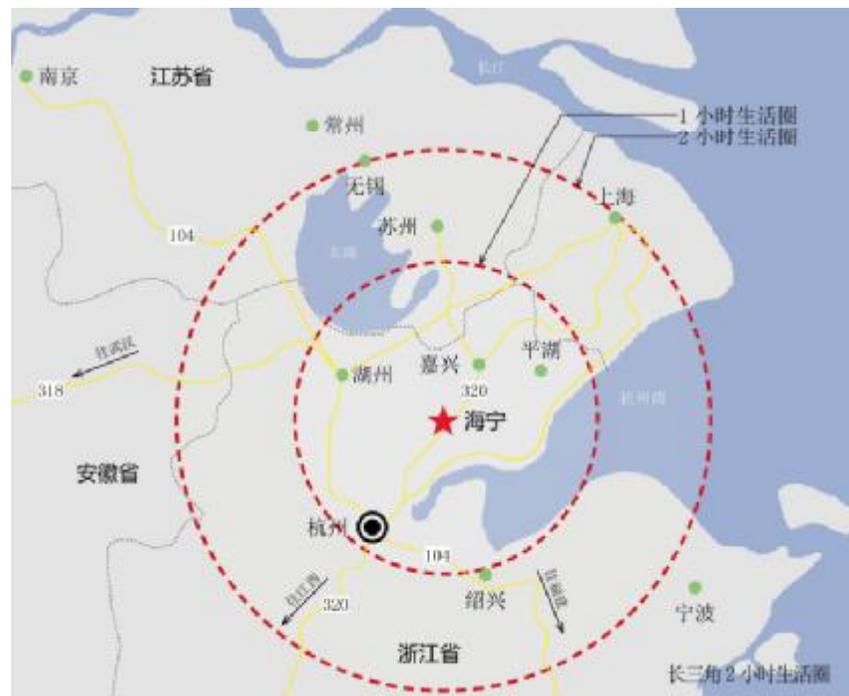
地理位置

海宁市位于浙江省北部，东邻海盐县，南濒钱塘江，与绍兴上虞区、杭州萧山区隔江相望，西接杭州余杭区、江干区下沙，北连桐乡市、嘉兴秀洲区。东距上海100公里，西接杭州，南濒钱塘江。

海宁处于长三角的中心地段，西距杭州约70公里，东距上海约140公里，北距苏州约120公里。交通的便利性，地理位置的优越性决定了项目的战略地位，宜打造成杭州都市圈、长三角的后花园。



海宁在浙江省的位置



海宁在长三角的位置

1.1 区域概况

地形地貌

海宁市域地处长江三角洲杭嘉湖冲积平原，内陆面积700.5平方公里。地势南高北低，自西南向东北倾斜，地形狭长，东西长51.65公里，南北宽28.94公里。地面高程6.2-2.2m之间。

自然气候

海宁市地处亚热带季风气候区，暖季受热带海洋气团调节，盛行东到东南风，气候温润，降水较丰；冷季受副极地大陆气团控制，盛行北到西北风，气候干寒，降水偏少。四季分明，冬夏较长，春秋较短。



行政区划和人口

海宁全市共分为许村、长安、周王庙、盐官、斜桥、丁桥、袁花、黄湾（尖山新区）8个镇和硖石、海洲、经济开发区（海昌）、马桥4个街道。

根据《2018年海宁市国民经济和社会发展统计公报》，截止2018年末，全市常住人口85.85万人，户籍总人口69.77万人，城镇化率62.8%。

社会主要经济指标

2018年，海宁市全年实现地区生产总值为948.73亿元，比2017年增长6.1%，全年实现财政总收入153.08亿元，比上年增长12.9%，其中一般公共预算收入89.00亿元。



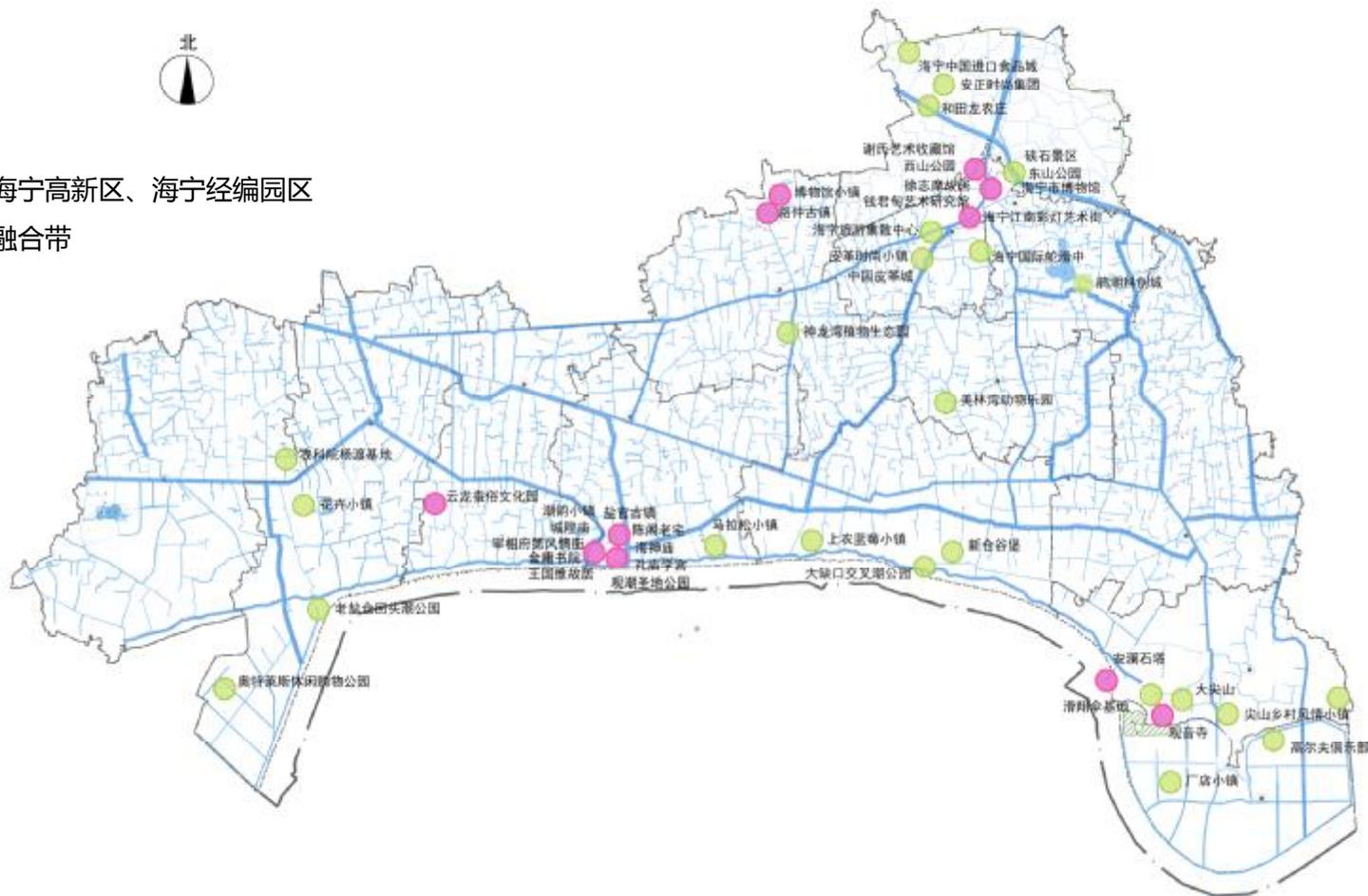
1.1 区域概况

产业布局

海宁市认真贯彻党的十九大精神和“四个全面”战略布局，牢固树立创新、协调、绿色、开放、共享的发展理念，以“中国制造2025”、“互联网+”行动计划为指引，以创新发展为主题，以提质增效为中心，以“两化”融合为主线，推动创新制造、智能制造、协同制造、绿色制造、服务制造和品质制造，精确实施供给侧结构性改革，促进生产方式和组织模式变革，构建“三区一带”的空间布局，全力打造时尚产业、新兴产业两大产业集群，推动海宁在全省制造业强市排位中晋级升位，成为长三角先进制造业领军城市，实现“海宁制造”向“海宁智造”的新跨越。

三区：海宁经济开发区、海宁高新区、海宁经编园区

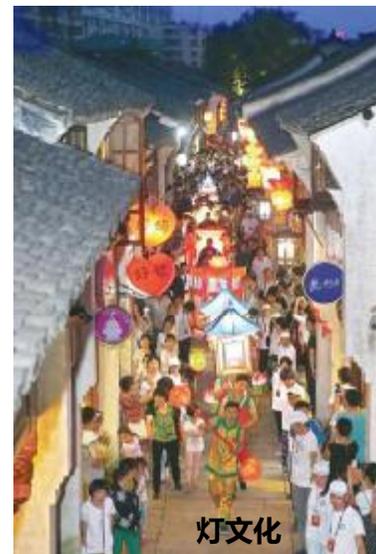
一带：杭海城际铁路产城融合带



1.1 区域概况

人文历史

海宁素有“鱼米之乡、丝绸之府、文化之邦”的美誉。富有特色的“潮文化、名人文化、灯文化”三大文化。从海宁走出了唐代诗人顾况、国学大师王国维、数学家李善兰、新月诗人徐志摩、军事家蒋百里、小说家金庸、电影艺术家史东山、机械工程师沈鸿等名人大家。同时还有皮影文化、古镇文化、运河文化、海塘文化及圩田文化等。



1.1 区域概况

风景旅游

海宁市旅游资源丰富，拥有盐官观潮景区和海宁中国皮革城两个国家4A级旅游景区，以及谢氏艺术收藏馆（国家3A级旅游景区），徐志摩旧居（国家2A级旅游景区）等众多旅游资源，被国家旅游局命名为“中国优秀旅游城市”。目前，海宁已经形成了以“一潮三看赏四景”的观潮旅游为特色，以人文景观和历史遗迹的访古探幽为内涵的旅游格局。



1.2 河湖分布与特点

河湖概况

海宁市地处太湖流域杭嘉湖平原，全市共有河道2469条，长1931.66公里，其中嘉兴市级河道5条，长73.09公里，海宁县级河道21条，长218.43公里，镇村级河道2443条，长1640.14公里，湖泊3个（鹃湖、尖山新区西湖、许村镇龙渡湖）。



1.2 河湖分布与特点

水系现状

境内河流纵横，水网密布，构成了“六横九纵”河道网络骨架，涉及上、下河两个水系。上河水系地处海宁市南部，属沿海高区，在海宁市境内分上塘河与新塘河（东段）两个流域，流域面积共203.45平方公里。主干引排河道有上塘河、新塘河、坝头港等，沿上塘河及新塘河建有船闸共4座，与下河水系、盐仓围垦区沟通。海宁下河水系地处海宁市中、北部，为运河流域，流域面积513.75平方公里。主干引排河道有洛塘河、盐官下河、长山河、长水塘、崇长港等。



1.3 相关规划分析

《海宁市域总体规划（2016-2035年）》

规划到2035年，充分发挥“世界潮都”和“国际皮城”的区域品牌影响力，通过“**一核、三廊、三轴、四组群**”的市域空间结构建设，大力实施创新驱动、融杭接沪等战略，加快转型升级，提升竞争优势，建设生态文明，促进均衡高效，打造长三角“经济活力强市、文化旅游名市、生态宜居新市”升级版——国际化品质型中等城市。

规划市域空间结构：**一核、三廊、四轴、四组群**



1.3 相关规划分析

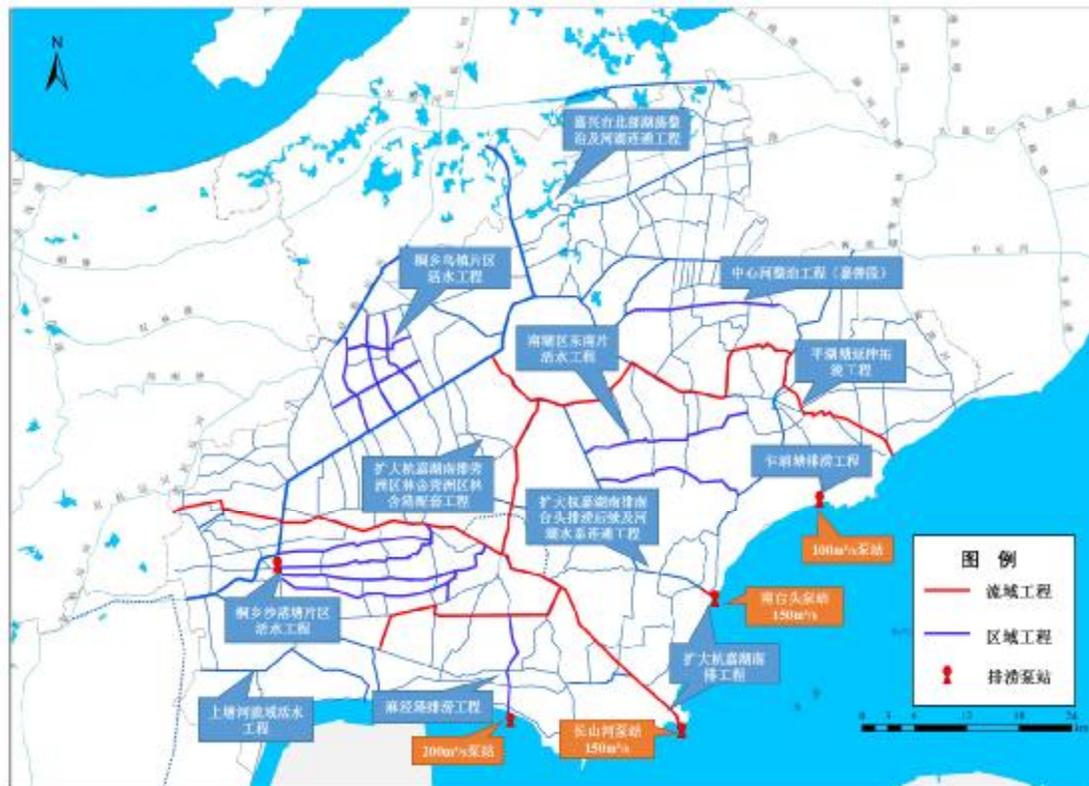
《嘉兴市河道整治规划》（暨嘉兴市水系连通与整治规划）（2015-2035年）

防洪总体规划：

根据嘉兴市自然河湖水系特征，结合经济社会快速发展对防洪安全保障的需求，针对嘉兴市防洪减灾的主要问题，规划按照“保北排、稳东泄、强南排、控水域”的总体思路，以洪水安全蓄泄为重点，进一步加强市域河网水系连通，完善“东泄黄浦江、南排杭州湾、北排太浦河，充分利用河网调蓄”的防洪排涝河道总体布局，增强嘉兴市与杭州湾及杭嘉湖平原河网间的水力联系，统筹协调流域与区域综合治理，进一步增加洪水出路，提高嘉兴市洪涝水外排能力。

水资源水环境改善总体规划：

充分发挥嘉兴市防洪排涝工程体系的综合利用功能，规划按照“引双源、畅东流，辅南排，强动力”的总体思路，充分利用流域水环境综合治理骨干工程，结合杭嘉湖区骨干航道整治，畅通嘉兴市骨干河网体系，加强河湖水系连通，增加市域引排水能力，形成“西引东苕溪和太湖、北引太浦河、东排黄浦江、南排杭州湾，河网有序流动”的水资源水环境改善河道总体布局，保证河道足量、优质水资源供给。



1.3 相关规划分析

《海宁市乡村振兴战略规划（2018—2022）》

规划到2022年，围绕打造省部共建乡村振兴示范县目标，大力推进农村政治建设、经济建设、文化建设、社会建设、生态文明建设和党的建设，全面实现农业农村现代化，高水平建成城乡融合发展的海宁样板。通过深入实施“**五百工程**”

——**百家新型农业主体提升工程、百个美丽乡村提升工程、百家文化礼堂引领工程、百村善治示范工程、百万村级经济经常收入工程。**乡村振兴取得重大进展，建设成全省乃至全国领先，形成乡村振兴海宁经验。



1.3 相关规划分析

《海宁市水利发展“十三五”规划》

规划到2020年，通过实施“平安潮乡、诗画水乡、节水新乡、鱼米之乡、创新强乡”“五乡”建设，形成“**一网二带三片**”的水利新格局，打造“**江南水乡典范**”。

“一网二带三片”水利新格局：“一网”为一张引排畅通、结构完善的全市河网；“二带”为南部以钱塘江、新塘河为主的沿江百里长廊生态旅游带和北部以洛塘河、长山河为主的市区绿道休闲观光带；“三片”为以黄湾、袁花、市区为主的东片滨水休闲区，以丁桥、斜桥、盐官、周王庙为主的中片生态亲水区和以长安、许村为主的西片活水走廊区。

- (一) 实施“平安潮乡”建设，全力构筑安全防线。
- (二) 实施“诗画水乡”建设，努力再现江南水韵乡愁。
- (三) 实施“节水新乡”建设，切实提高水资源利用效率。
- (四) 实施“鱼米之乡”建设，持续提高农业增产增收能力。
- (五) 实施“创新强乡”建设，全面提升水利行业管理服务能力。



1.3 相关规划分析

《海宁市域生态绿道网总体规划》

规划结构：**三横三纵**，骨干框架；市域东西，次级补充；串珠成链，全面共享。

三横：包括东西大道绿道、滨海绿道和洛塘河绿道；

三纵：包括乌镇 - 盐官绿道、南北大道绿道和海宁绿道；市域西部地区级绿道包括许村绿道、盐官下河绿道和长安绿道，目的是弥补市级绿道在该地区覆盖不足的问题；市域东部地区级绿道包括长山河绿道、长水塘 - 麻泾港绿道和鹃湖绿道。



《海宁市“百里钱塘”总体规划》

规划空间布局“**一廊双核、四段四园、十一片区**”

在优先保护生态环境和景观资源的前提下，合理控制沿江建设用地，构筑沿江景观交通体系，打造集观潮古城旅游、商贸商务、文化创意、生态体验、人居休闲于一体的现代服务业综合集聚区，把百里钱塘打造成一个历史承接现代，城市融合农村，文化引领产业的世界旅游胜地。



1.4 建设基础

（一）防洪排涝体系基本完善，保障美丽河湖建设。

抓好防洪排涝顶层设计，推进了城市防洪二期工程前期工作，计划2019年8月底前开工建设。投资9.25亿元实施扩大杭嘉湖南排海宁段工程，计划2019年全面完成。加强城镇排涝能力建设，完成实施政府实事工程仲家浜闸站和白漾河区域强排工程建设，有效提升了城镇内涝防御能力。实施盐仓标准海塘提升工程，保障海塘安全，全力做好台风、梅汛期洪水等自然灾害防御工作，平安度过汛期。

（二）生态河网建设力度加大，助力美丽河湖建设。

2016年来共完成镇村河道综合整治及疏浚612公里。市级河道整治中，重点投资5.2亿元实施长山河市区片水系综合整治工程，同时实施了上塘河、宁袁塘、新塘河等省级中小河流治理工程。推进了剿灭劣V类水利项目，共整治镇村级劣V类水河道及小微水体89条，设置生态浮床、透水围隔和微生物投加系统等配套设施，有效改善水环境面貌。实施辛江塘、麻泾港、洛塘河绿化提升工程及镇村河道绿化、水生植物种植。完成市河（由拳路—长山河）西侧综合整治工程，完成投资5000万元。洛塘河（环西二路—海宁大道）提升整治工程被命名为2016年浙江省河道生态建设示范工程；2017年全国第四届水生态大会首次在海宁召开。

2018年鹃湖成功创建为省级美丽河湖，长水塘、许村镇龙渡湖、海洲街道管泾港、硖石街道杨家浜、周王庙镇云龙寺港、袁花镇九头浜、马桥街道桐木港、尖山新区（黄湾镇）勤利港、长安镇五金港、丁桥镇戚姬浜、经济开发区（海昌街道）桐乡港等11条（个）河（湖）被命名为嘉兴市级美丽河湖。



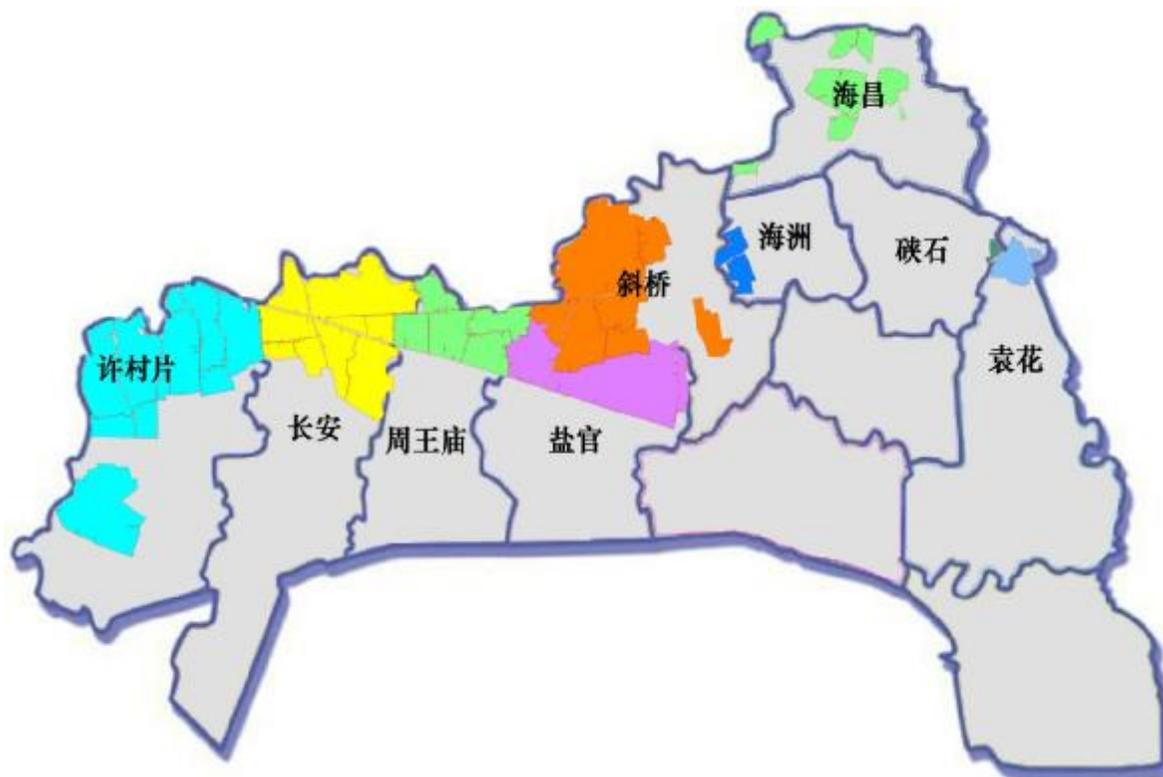
1.5 建设问题及需求

防洪排涝现状分析

海宁市位于太湖流域杭嘉湖平原东南端，南濒钱塘江，是太湖流域南排通道的末端，汛期“上承上游来水，下受潮汐顶托”，在地理位置上，区域防洪排涝能力存在“先天不足”。海宁地势南高北低。自东南向西北方向倾斜，市域防洪排涝方式主要采用抬高地面自排形式，防洪标准五十年一遇，排涝标准二十年一遇。

上河地区位于市域南部，为沿江高地，流域面积203.45平方公里，防洪排涝基本采用抬高地面自排方式，汛期涝水主要通过上塘河、新塘河等主干河道排入下河或钱塘江。

下河地区位于市域中北部，流域面积513.75平方公里，大部分区域采用抬高地面自排，汛期涝水主要通过长山河、盐官下河、洛塘河等主干河道排入钱塘江。但近40%的区域面积由于地势相对较低采用圩区包围强排方式。全市现有圩区50个，圩区总面积150.45平方公里，防洪标准二十年一遇，排涝标准十年一遇。其中下河东北部为海宁城市规划区范围南以洛溪河为界，西至西连接河，东至海盐县界，北至杭平申线，总面积达到106.7平方公里。工程采用两包围形式，以长山河为界，分为南包围和北包围。工程设计防洪标准五十年一遇，排涝标准二十年一遇。目前，南包围（洛塘河圩区）已开工建设。



1.5 建设问题及需求

水环境现状分析

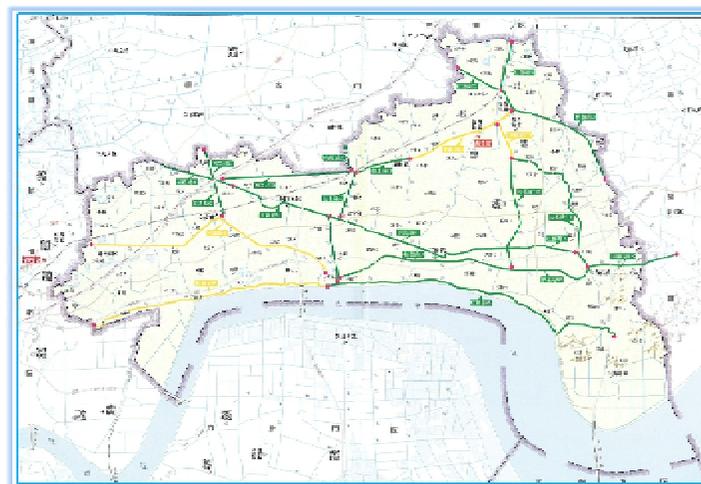
根据《浙江省水功能区水环境功能区划分方案（2015）》，浙江省水功能区分为保护区、保留区、饮用水源区、工业用水区、农业用水区、渔业用水区、景观娱乐用水区、过渡区、排污控制区和缓冲区10种类型。海宁市水功能区划定一级区1个为开发利用区，二级区划定17个。

《海宁市地表水资源质量及水功能区评价报告（2018）》根据《地表水环境质量标准GB3838-2002》对海宁市河流水环境现状进行评价。主要评价项目选择了7项水质参数：溶解氧、高锰酸钾盐指数、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、总磷和石油类。饮用水源地增加硫酸盐、氯化物、硝酸盐、铁和锰5项水质参数的评价。

根据2018年水质监测结果，按水利部二个指标考核，全年有8个水功能区达标，全年水功能区达标率为44.4%；国家重点水功能区有2个达标，达标率为50.0%；“十三五”考核的重点水功能区有5个达标，达标率为62.5%，水质基本稳定在IV-III类水质。

海宁市列入省考水功能区水质状况表

序号	水功能区名称	流域名称	长度(km)	断面名称	现状水质	目标水质
1	新塘河海宁农业、渔业用水区	新塘河	27.2	腾飞桥	III	III
2	宁袁塘海宁农业、工业用水区	宁袁塘	23.5	镇西桥	III	III
3	盐官下河海宁饮用水源、工业用水区	盐官下河	11.0	新泽大桥	IV	III
4	盐官下河海宁农业、工业用水区	盐官下河	14.7	周王庙桥	IV	III
5	长山河海宁饮用水源区	长山河	4.0	双喜桥水厂	III	III
6	长山河海宁农业用水区	长山河	13.5	长山河桥	III	III
7	长水塘海宁饮用水源区	长水塘	4.4	长水塘湿地出水区	III	III
8	袁花支河海宁工业用水区	袁花支河	8.5	天仙大桥	IV	III



1.5 建设问题及需求

水生态环境现状分析

海宁市境内河道纵横交叉，理应是具有良好河流生态环境的现代江南水乡典范，但是由于长期汇入上游不经处理或处理不到位的生活、农业污水和工业废水，远远超出了河网的本身自净能力。随着污水排放量不断增加，严重地污染了河道，此外平原河网水流速度缓慢，河道水深较浅，河网的蓄水量小等客观因素，使污染程度愈加严重。由于水污染严重，水体中水生物多样性降低，严重破坏了河流的自然生态环境。加之因人为因素、城市建设等原因被填埋、阻断，以及人类对河湖水生态系统不恰当的干扰，使得区域河湖水生态系统退化。

2006年，在水利部治水新思路的指导下，按照省政府“建万里清水河道，展江南水乡新貌”的统一部署，海宁开始对辛江塘、木场桥港等河道整治过程中，逐渐形成了以“面变宽、河变深、岸变绿、水变清”为目标的生态河道建设模式，走出了一条淤泥还田施肥、抬高好堤洼地、建后长效保洁、改善水生态环境、提升河道综合功能的生态治水之路。

虽然，近年来海宁在生态河道整治中有成绩，有亮点，其中鹃湖应急备用水源工程及洛塘河整治提升工程列为海宁十二五期间民生实事工程第一、三位，但是，河道整治工程面广量大，仍存在不足之处。

(1) 河道整治护岸断面形式比较单一，缺乏植物组织丰富的林冠线变化，人与河道保持着一定的垂直距离，亲水性不足。

(2) 河道绿化种类不够丰富，植物品种较为单一，难以形成有效的植物生态群落，绿化美观度有所欠缺。

(3) 河道两侧植物措施采取的宽度有限，从生态廊道角度来看，廊道面宽和面长数值越大，越有利于建造良好的生态环境。出于地方经济、土地资源状况及政府决策等多方面综合考虑，往往河道两侧绿化带能够实施的面域都较小，这或将是河道生态修复最主要的因素。



1.5 建设问题及需求

文化景观现状分析

海宁市具有深厚的文化底蕴，保存有大量与潮文化、名人文化、灯彩文化、运河文化相关的历史文化遗存。以海神庙、海塘为代表的围绕御潮、祭潮、观潮形成的众多物质和非物质遗产。域内有盐官历史城区、海塘水文化尤为突出。其中盐官南门直街历史文化街区、古邑路历史文化街区已经进行了保护性开发，规划恢复了历史上的水系、桥梁，格局、风貌，一定程度放映了明清时代的盐官城市面貌。这些都为规划区域内奠定了良好的水景观雏形。

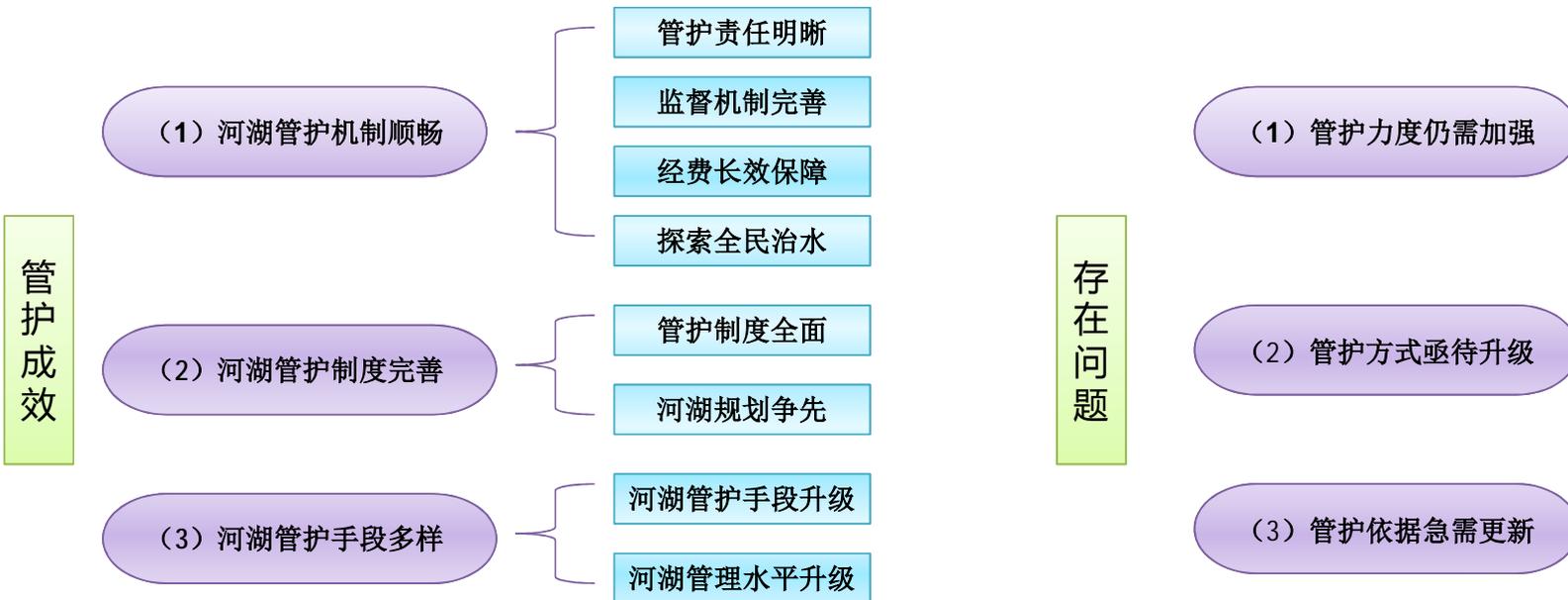
海宁是京杭大运河重要的端点与节点城市。运河促使以规划范围内、长安、许村、盐官为代表的一批运河市镇的兴起，推动了海宁地区城乡经济、社会的快速发展、促进了海宁地区水文化的传播、交流和发展。带动经济发展的同时，现如今的河网环境也有着进一步的提升需求，通过各个区域内河网梳理，沟通以及护岸的建设，河流的景观环境也就急需进一步的提升。域内长安、周王庙、盐官、丁桥、袁花、海昌等镇（街道）大部分自然风貌良好，生态环境优美，田园风光宜人，具有浓郁的乡村风情，在整治过程中，应保持原有的风貌，如有游憩需求，应进行保护性开发，尽可能的保护原有的自然风貌。



总体来说，海宁有较好的文化底蕴，河道自然风光宜人，但部分河道已经无法满足人们日益增长的亲水需求和游憩需求，也缺乏适当的河流景观营造，海宁的文化元素和地域元素在河道景观中还没有得到充分诠释和体现。

1.5 建设问题及需求

河湖管理现状分析



2 布局与目标

SECTION
TWO

建设原则
发展定位
目标愿景
总体布局
建设目标



2.1 发展定位

潮涌钱塘 水秀海宁

海宁因潮而美、因潮而名，寓“海洪宁静”之意。其独特的地理位置，以“壮观天下无”的海宁潮闻名世界。千百年来，奔腾不息的钱江潮，培育了海宁“猛进如潮，勇立潮头”的奋斗进取精神。

海宁地处杭嘉湖平原，钱塘江北岸，境内河流纵横、水网密布，历来被誉为“江南水乡”。春秋“百尺渚”，秦皇“陵水道”，贯穿其境，隋朝江南运河走其西南。市区“两山夹一水”的独特风貌、沿江百里生态长廊的自然条件及“城在水中、城在绿中、城在文中”城市发展理念，为潮城海宁迈向新时代打下扎实良好基础。

“潮涌钱塘，水秀海宁”，美丽河湖建设推进海宁水利事业再上新台阶，推进海宁经济、政治、文化、社会、生态“五位一体”再上新水平。海宁将成为名如其形的“金钥匙”，打造成浙江省一张金名片。

2.2 目标愿景

《海宁市域总体规划》提出：充分发挥“世界潮都”和“国际皮城”的品牌优势，建成“长三角现代时尚新城与国际文化旅游名城，杭州湾北部产业高地，杭州城市区域重要组成”。海宁水利总体目标是实施“平安潮乡、诗画水乡、节水新乡、鱼米之乡、创新强乡”战略，打造“江南水乡典范”。据此，海宁市美丽河湖建设实施方案，拟通过“水网相通、山水相融、城水相依、人水相亲”全域美丽河湖创建，将海宁打造成为：



江南水乡之典范
美丽浙江之样板
长三角休闲养生之花园

2.3 建设原则



——突出重点，统筹全域，有计划分步骤推进美丽河湖创建

围绕两廊建设，突出八大精品，带动百个特色美丽乡村，按计划分步骤推进实施方案。



——围绕生态，多规合一，营造美丽江南新水乡，打造海宁金名片、金钥匙

主攻水脉，再显江南水乡；连通绿脉，提升美丽潮乡；挖掘文脉，丰富海宁文化内涵；带动财脉，促进产业升级。创建“城在水中，城在绿中，城在文中”的美丽海宁。



——以民为本，因地制宜，培育潮乡特色和亮点

按照平原地区、城镇和乡村等不同河湖类型，结合河湖自然文化禀赋和分区分段功能要求，将美丽河湖建成传承海宁潮乡民俗风情的新节点、彰显历史文化的新载体。结合海宁实际，分类施策、典型引路、量力而行，助推“两富”“两美”现代化新海宁。



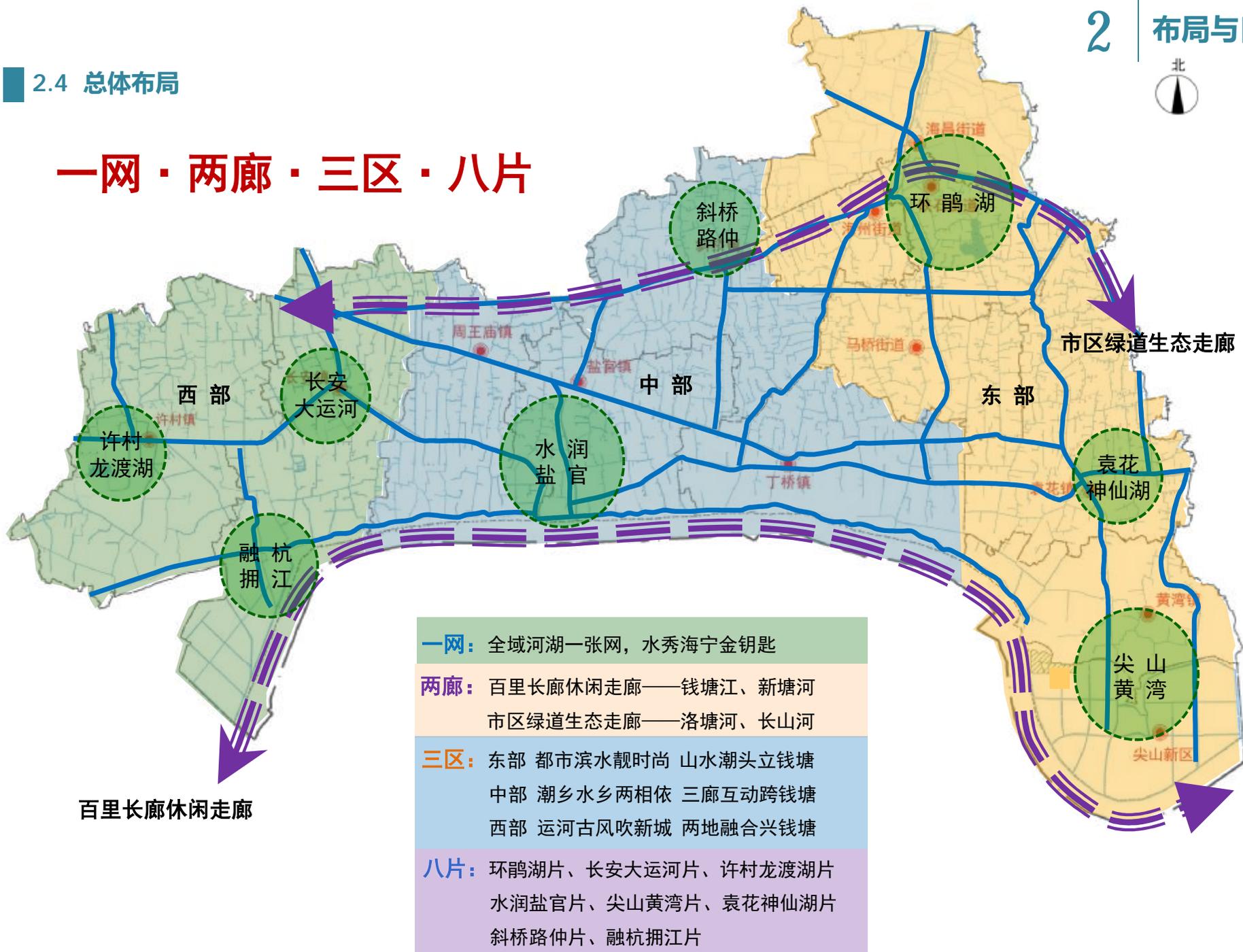
——建管一体，人水和谐，注重长期实效

以河湖现代化建设为导向，推动河湖管理数字化转型，形成“智慧治水”、“全民治水”的河湖管理保护工程新局面。



2.4 总体布局

一网·两廊·三区·八片



2.4 总体布局

两廊

市区绿道生态走廊：

依托洛塘河——海宁母亲河、长山河、长水塘、鹃湖及洛溪河，融入海宁特色文化，构建城区生态绿廊，打造浙江省美丽河湖样板。



市区绿道生态走廊

百里长廊休闲走廊：

突出盐官景区，丁桥梁家墩，盐仓融杭新城，尖山滩涂生态湿地等节点，结合海塘提标工程建议，打造长三角休闲养生黄金走廊。

百里长廊休闲走廊



洛塘河



鹃湖



长水塘



盐官景区



梁家墩

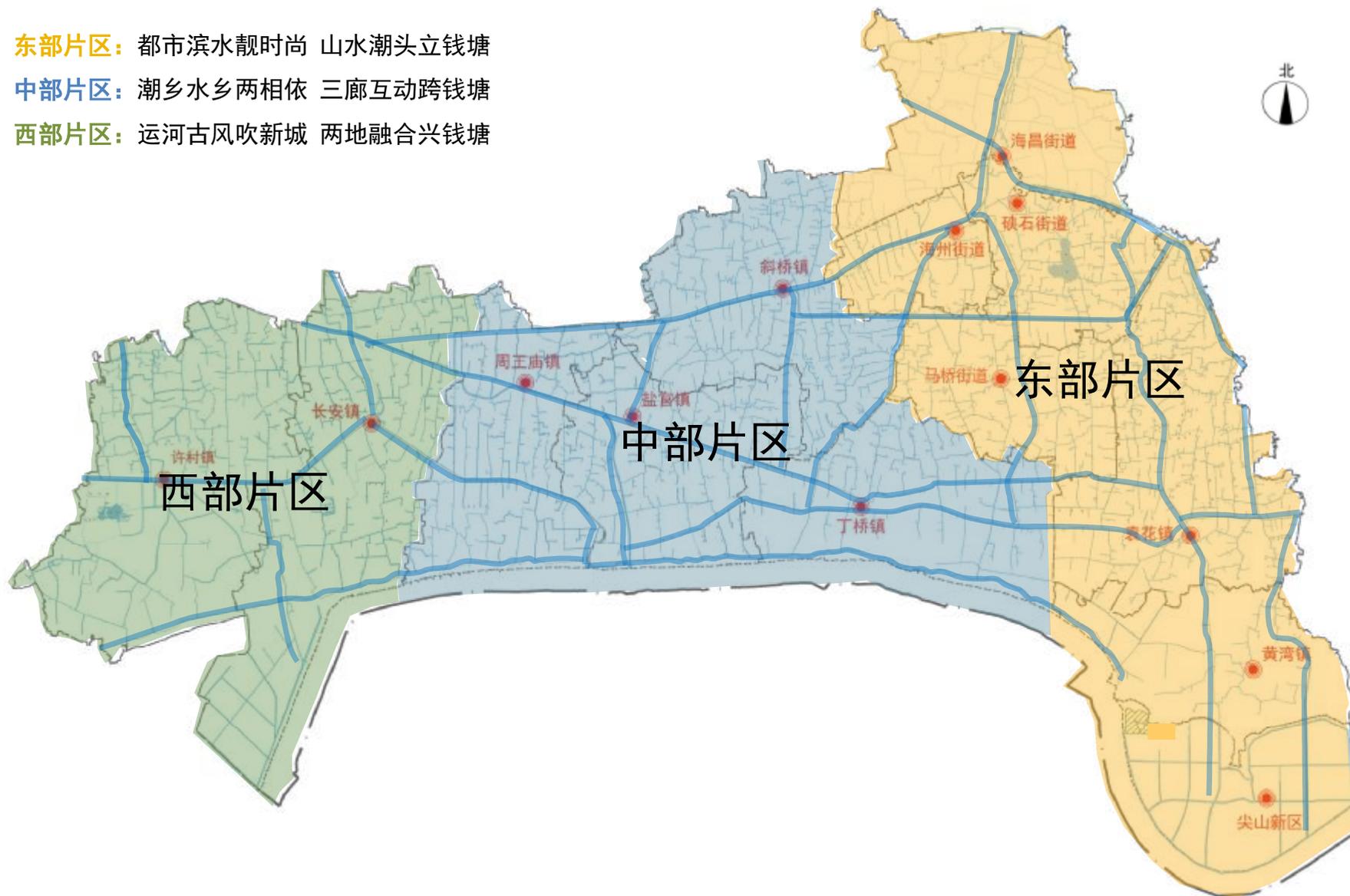
2.4 总体布局

三区

东部片区：都市滨水靓时尚 山水潮头立钱塘

中部片区：潮乡水乡两相依 三廊互动跨钱塘

西部片区：运河古风吹新城 两地融合兴钱塘



2.4 总体布局

八片

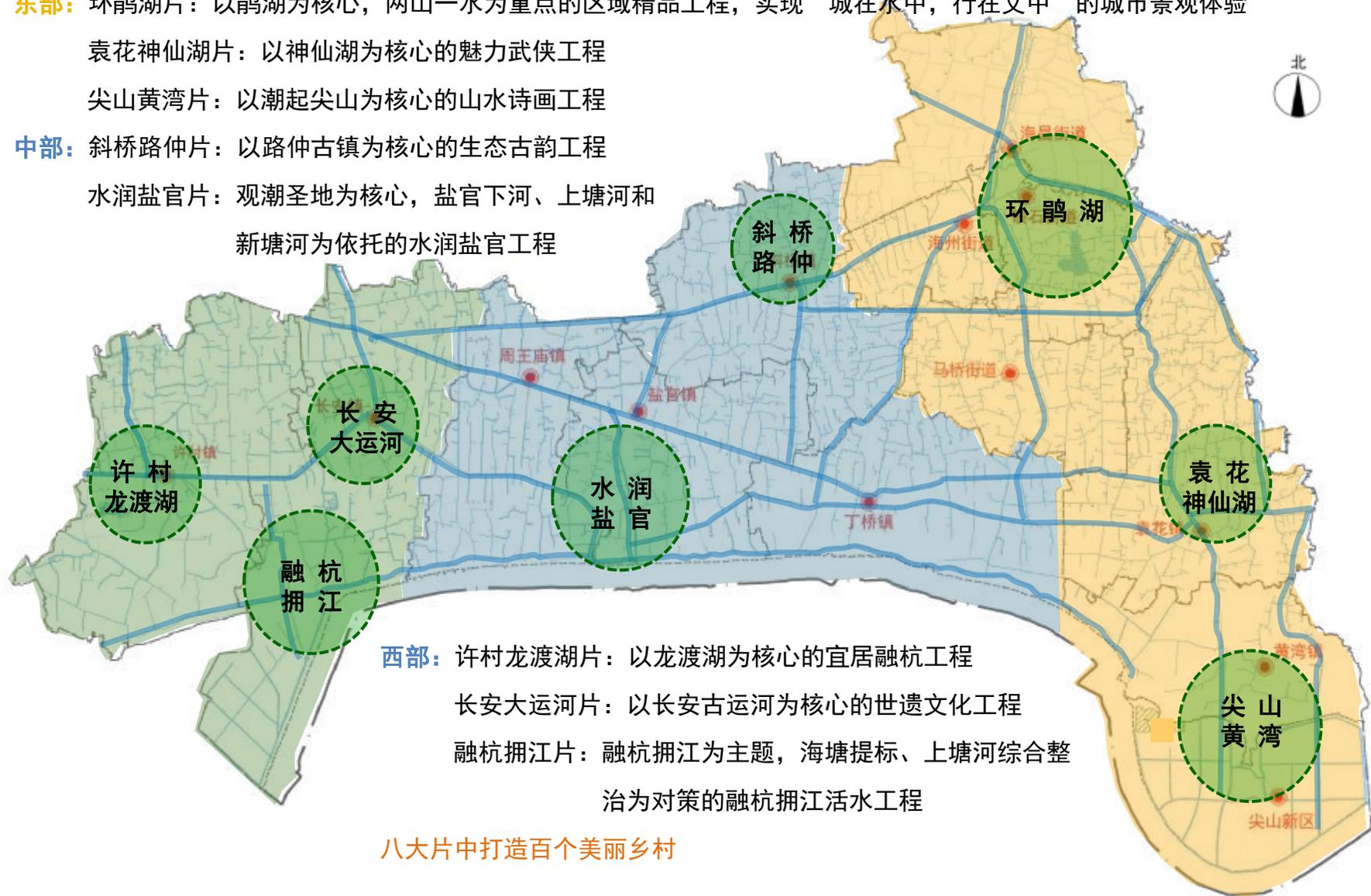
东部：环鹞湖片：以鹞湖为核心，两山一水为重点的区域精品工程，实现“城在水中，行在文中”的城市景观体验

袁花神仙湖片：以神仙湖为核心的魅力武侠工程

尖山黄湾片：以潮起尖山为核心的山水诗画工程

中部：斜桥路仲片：以路仲古镇为核心的生态古韵工程

水润盐官片：观潮圣地为核心，盐官下河、上塘河和新塘河为依托的水润盐官工程



西部：许村龙渡湖片：以龙渡湖为核心的宜居融杭工程

长安大运河片：以长安古运河为核心的世遗文化工程

融杭拥江片：融杭拥江为主题，海塘提标、上塘河综合整治为对策的融杭拥江活水工程

八大片中打造百个美丽乡村

2.5 建设目标



按照构建“浙北诗画江南水乡”的美丽河湖总体布局要求，实现河湖**安全流畅、生态健康、人文彰显、管护高效、人水和谐**为主要目标。以美丽河湖串联起**美丽城镇、美丽乡村、美丽田园**，基本形成全市“一村一品一水景、一镇一韵一水乡、一城一画一廊道”的全域大美河湖新格局，助推海宁江南水乡典范的建设。

2.5 主要目标

近期 (2019-2022)

基本构筑全域美丽河湖框架

到2022年，基本构筑全域美丽河湖框架，完成百江工程4个，干河工程14个，美丽乡村河湖101个，打造五大精品河道，六大特色河道，十大美丽乡村河湖。实现诗画江南韵味的“潮涌钱塘 水秀海宁”的建设目标，将海宁全域美丽河湖打造成江南水乡典范、美丽河湖样板、生态宜居标杆全力打造成长三角休闲后花园。

到2022年，基本实现与高水平全面建成小康社会相适应的水利现代化，启动实施麻泾港排涝工程，全面推进洛塘河至长山河堤防加固工程，新建加固堤防20公里以上；启动海宁21.49公里高标准堤塘工程、启动尖山滩涂生态滩地建设；明确列入“十三五”考核的8个重点水功能区5个达标，达标率达到62.5%，农村供水工程供水保证率及水质达标率分别达到95%和90%。

到2025年，基本实现全域美丽河湖格局，通过防洪排涝、水系连通、河湖整治等工程措施，使全市水域面积率达到8.0%。

到2035年，全面实现全域美丽河湖，实施滨水步道96.1公里，结合美丽乡村建设4条美丽河湖游线带动乡村休闲旅游发展。

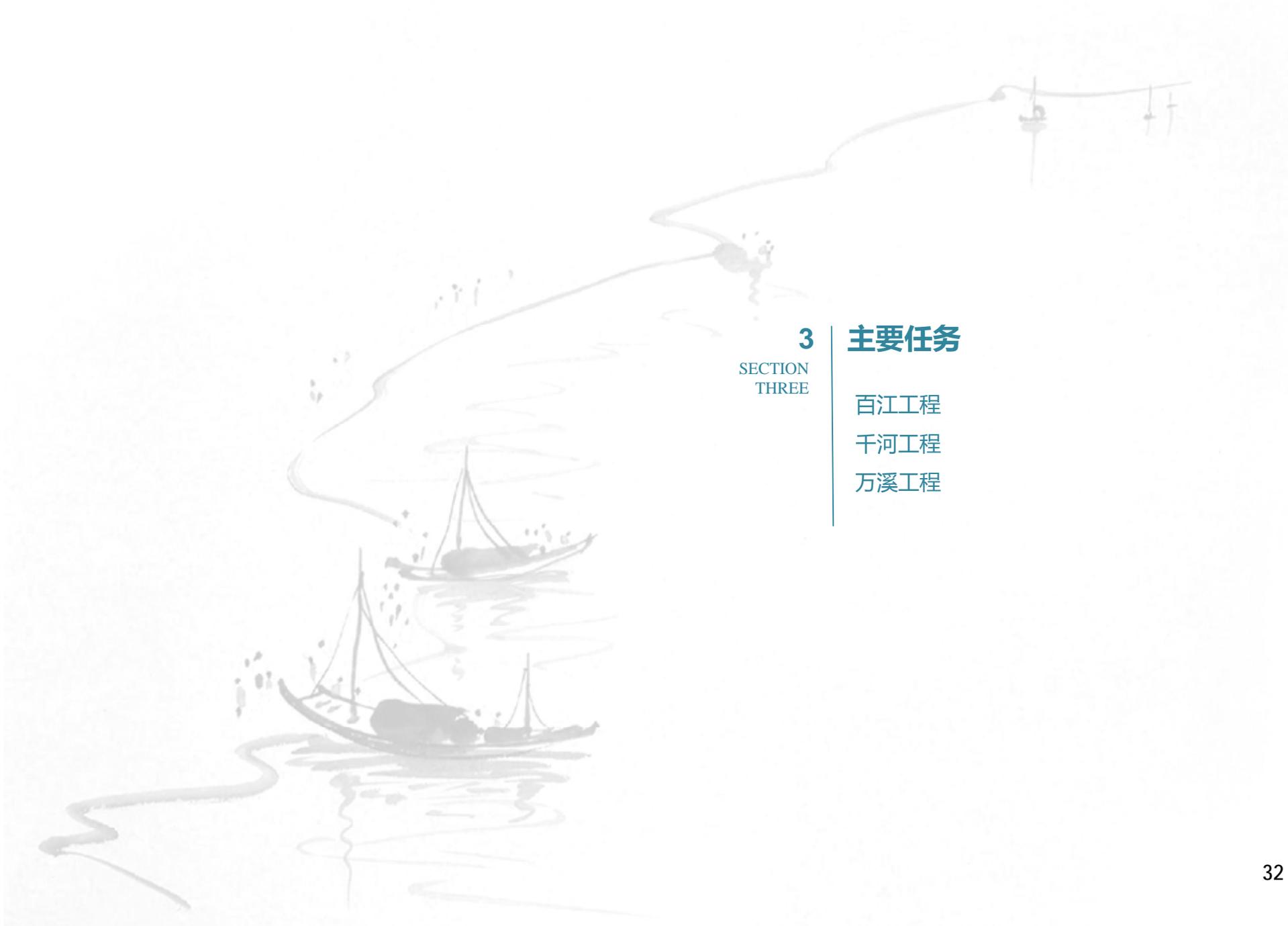
中期 (2022-2025)

基本实现全域美丽河湖格局

远期 (2025-2035)

全面实现全域美丽河湖建设





3

SECTION
THREE

主要任务

百江工程
千河工程
万溪工程

3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 现状概况

洛塘河，旧称“洛溪”，是海宁市级河道，素有海宁“母亲河”之称，是海宁“六横九纵”的主干引排水河道之一，也是潮乡大地连接京杭大运河的一条重要引排水河道。

洛塘河西起海宁长安万兴桥，与盐官下河在此相聚，东至海宁市区丁公堰，注入长山河，80%以上都是过境“客水”。全长27.3公里，河面宽22米至54米，流经海宁市长安镇、周王庙镇、斜桥镇、海洲街道、硖石街道、海昌街道等地。

本次列入百江工程实施任务洛塘河（卡森大桥-长山河）、含市河及长水塘，全长17公里。



3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 防洪排涝现状

洛塘河（含市河、长水塘）经过多轮整治，防洪安全不断提升，满足50年一遇防洪标准，但河流沿线存在不少涉河构筑物，阻碍行洪，影响河流通畅，局部护岸堤防存在坍塌现象。

n 水环境治理现状

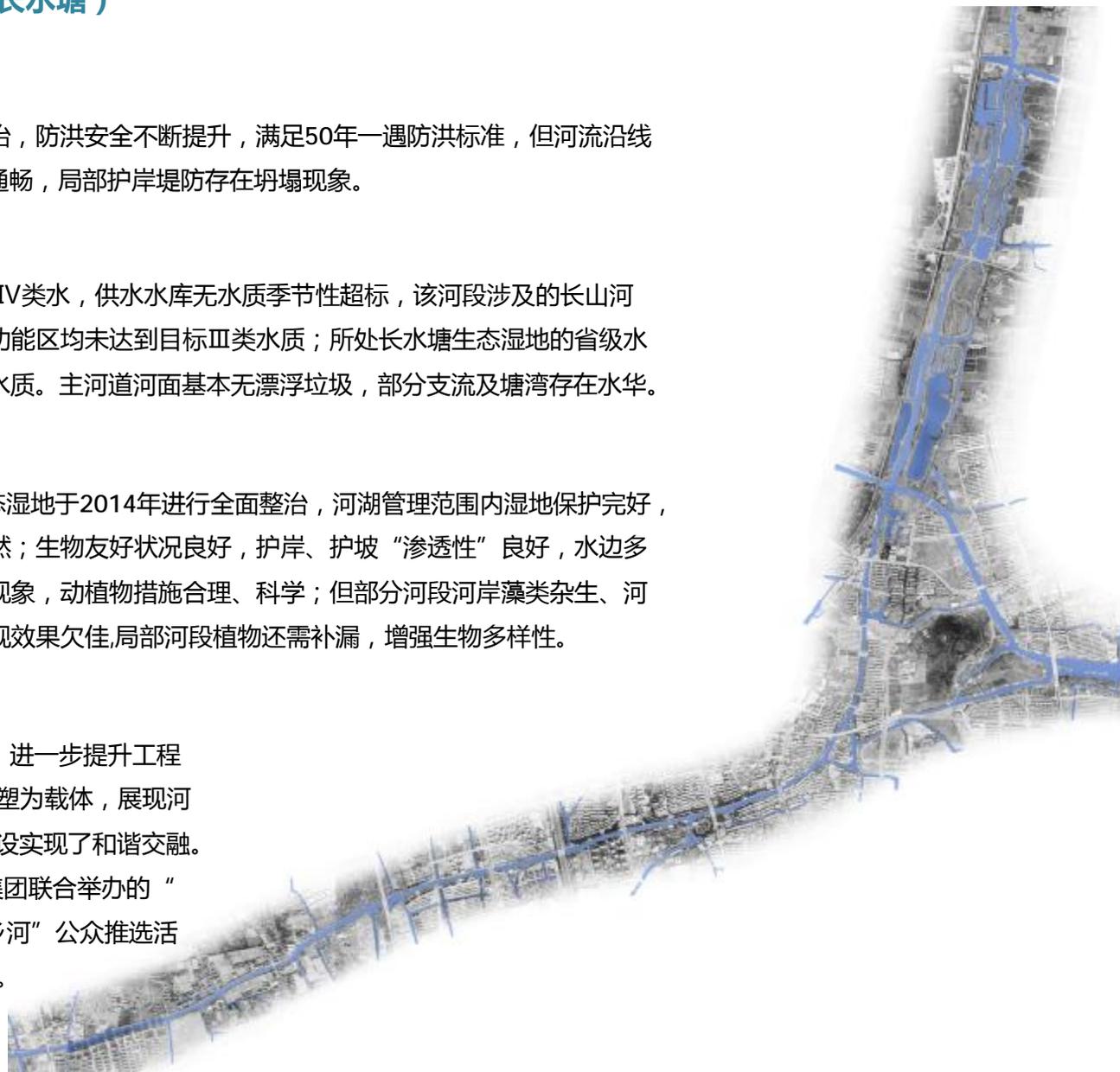
截止2018年底，洛塘河水质长期稳定在IV类水，供水水库无水质季节性超标，该河段涉及的长山河海宁饮用水源区及农业用水区两个国家级水功能区均未达到目标III类水质；所处长水塘生态湿地的省级水功能区长水塘海宁饮用水源区已达目标III类水质。主河道河面基本无漂浮垃圾，部分支流及塘湾存在水华。

n 水生态修复现状

洛塘河（绵长港~长山河）及长水塘生态湿地于2014年进行全面整治，河湖管理范围内湿地保护完好，原生乔木得以保留，河湖断面形态丰富、自然；生物友好状况良好，护岸、护坡“渗透性”良好，水边多样性丰富，水岸生物链无阻断，护岸无过度现象，动植物措施合理、科学；但部分河段河岸藻类杂生、河滩裸露、淤泥堆积，生物栖息环境较差，景观效果欠佳，局部河段植物还需补漏，增强生物多样性。

n 文化景观现状

2015年年底，13公里的沿河绿道贯通，进一步提升工程品味，融入江南水乡文化，以两岸景墙、雕塑为载体，展现河道治水史、城市发展史，历史文化与工程建设实现了和谐交融。2017年，由浙江省水利厅、浙江日报报业集团联合举办的“水韵江南 两美浙江”——浙江省“最美家乡河”公众推选活动中，海宁洛塘河被评为“最具乡韵的河”。



3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 文化景观现状

海宁历史文化资源主要集中于老城区，“两山、一河、三街区”的格局依稀可辨，部分古建筑得到了保护和修复，各类名人故居、博物馆、纪念馆分布其中。洛塘河边汇聚了南关厢历史文化街区、会源桥、水月亭、徐志摩故居、衍芬草堂、等众多的沿河历史古迹，周边还有中国皮革城、人民广场、大脚板乐园等核心引客资源。



3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 总体定位

诗韵硇川 名城风情

按照将海宁打造成“安全、生态、美丽、惠民”的江南水乡典范的总体目标要求，以补齐防洪薄弱短板、加强生态保护修复、彰显河流人文历史、提升便民景观品位、提高河湖管护水平为主要抓手，将洛塘河（含市河及长水塘）打造成体现“诗韵硇川，名城风情”城市生态绿廊，形成“一带四区八景”的城市江南水乡典范。



3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 总体布局

—— 一带 ● 四区 ● 八景 ——

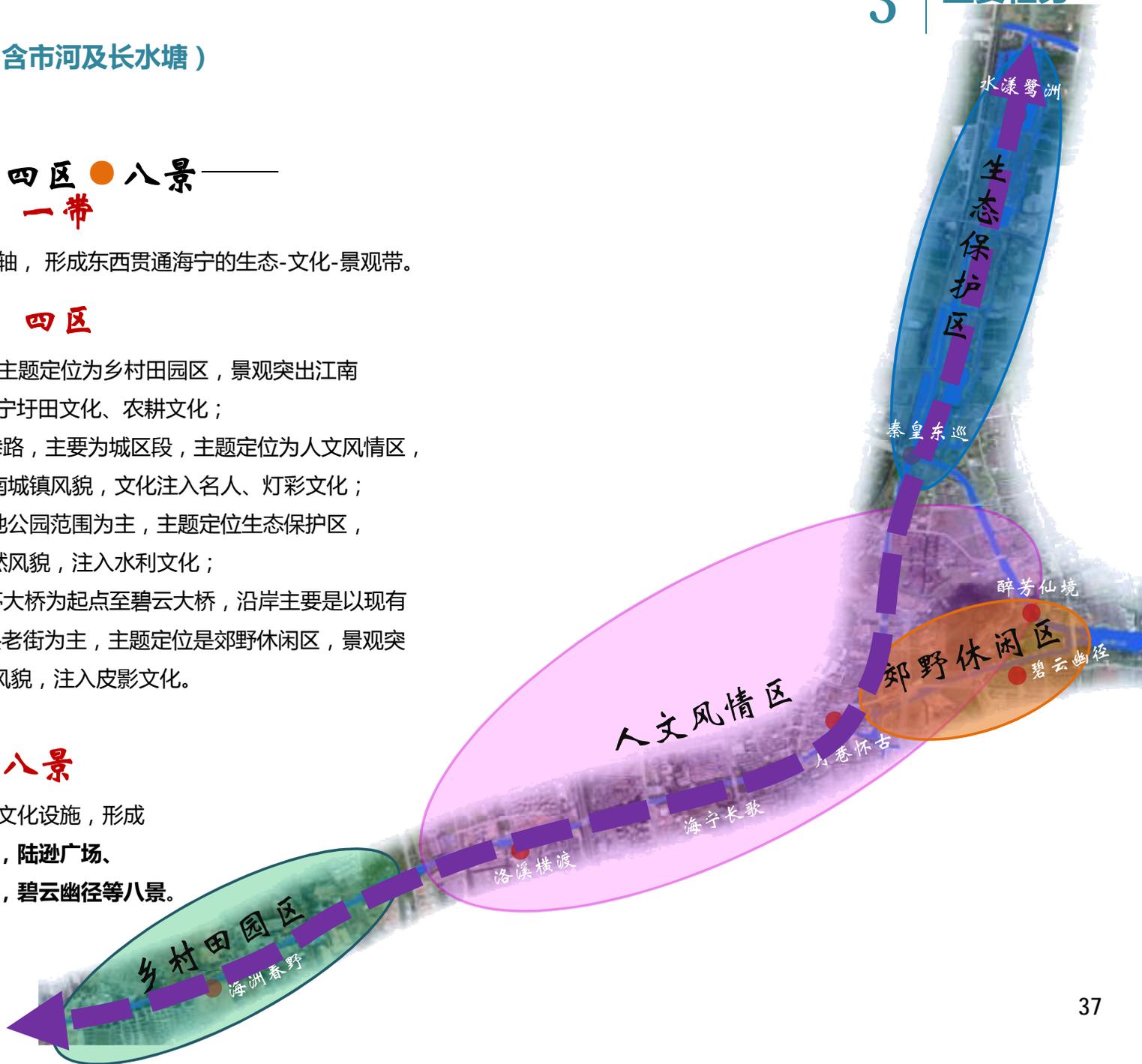
以洛塘河、市河、长水塘河道为轴，形成东西贯通海宁的生态-文化-景观带。

四区

- 乡村田园区**：海涛路以西河段，主题定位为乡村田园区，景观突出江南乡村风貌，注入海宁圩田文化、农耕文化；
- 人文风情区**：以海涛路为至由拳路，主要为城区段，主题定位为人文风情区，景观突出古今江南城镇风貌，文化注入名人、灯彩文化；
- 生态保护区**：以长水塘生态湿地公园范围为主，主题定位生态保护区，景观突出生态自然风貌，注入水利文化；
- 郊野休闲区**：以麻泾港、水月亭大桥为起点至碧云大桥，沿岸主要是以现有的滨河公园、横头老街为主，主题定位是郊野休闲区，景观突出城市-乡村过渡风貌，注入皮影文化。

八景

依托沿岸自然、人文、水利景观文化设施，形成水漾鹭洲、秦皇东巡、醉芳仙境、陆逊广场、海宁长歌、洛塘水赋、海洲春野、碧云幽径等八景。



3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 建设任务

1、防洪排涝项目

海宁市城防二期工程以长山河为界，分为北圩区和南圩区（洛塘河圩区），共新建闸（站）78座，长山河堤防11.8公里。本实施方案中仅对洛塘河（含市河、长山河）进行提升整治建设，海宁早在2014年对洛塘河（绵长港~长山河）及长水塘生态湿地进行了全面整治，现状护岸堤防等防洪排涝能力相对较强，洛塘河（海宁大道~由拳路）段所处城区，护岸堤防建设年限相对较早，沿线局部护岸存在坍塌现象。

2、水环境治理项目

洛塘河（含市河及长水塘）主河道水环境状况较为良好，但是在一些浜头、凹荡处仍有较多水藻，个别入河排污口处，水质不容乐观。

本工程措施拟对岸上排污口进行全面排查整治60处，对局部水流不畅、水质较突出的河段、河浜进行化学沉淀，主河道水生植物补种面积650平方米，选择合适位置采用10台曝气机进行曝气增氧。

3、水生态修复项目

洛塘河（含市河及长水塘）因河道呈侧卧的“Y”型，为便于表述，河道分4个断面，即卡森大桥~海涛路、海涛路~由拳路、赵家漾路~碧云大桥、长水塘。本工程措施对卡森大桥~海涛路段河岸堤防进行绿化提升，植物品种凸显乡村田园特色，对海涛路~由拳路两岸堤防以上部分进行乔灌草植物提升，对堤防以下进行水生植物增植，突出城市河道风情，对赵家漾路~碧云大桥段河滩进行滩地植物绿化提升，展现郊野生态河道风光，共实施堤防绿化面积1200平方米，并设置乌桩3组，鹅卵石40墩进行点缀。

4、文化景观提升项目

洛塘河美丽河湖文化提升重点打造陆逊广场和洛塘水赋。

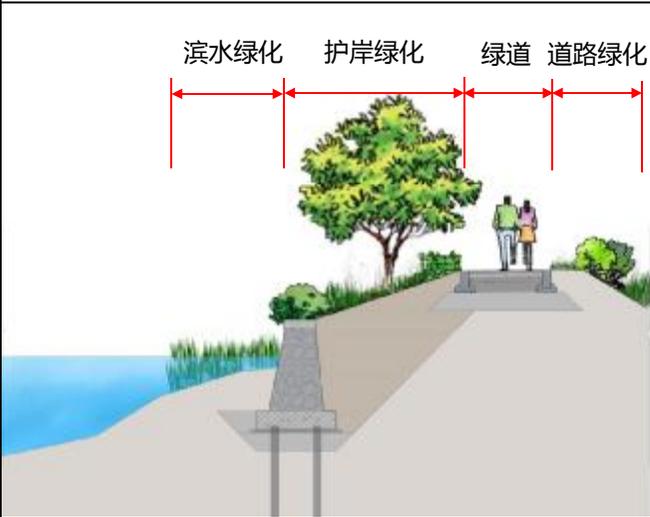
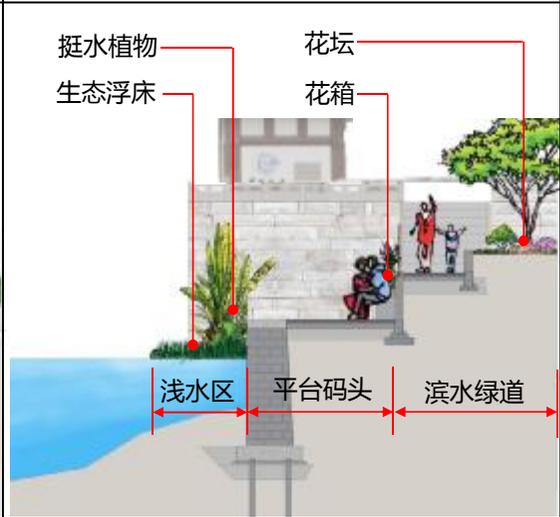
本次洛塘河（含市河、长水塘）美丽河湖-人文彰显工程挖掘盐官县屯田都尉陆逊的事迹，利用河头广场优越的空间位置和视觉焦点优势，打造陆逊广场，使其成为海宁历史文化的核心展示平台；雄伟的陆逊雕塑和体现睢阳保卫战的历史主题景墙成为洛塘河城市段的又一文化景点。

结合场地的视觉导向，添置《洛塘赋》主题文化景墙，结合现有的植物，在进行植物配置的提升，搭配彩色植物，增加场地的动感，同时将视觉焦点指向主题文化景墙，凸显洛塘河的历史文化。

3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 建设任务

河道断面

乡村田园段河道	都市风情段河道	郊野生态段河道
 <p>滨水绿化 护岸绿化 绿道 道路绿化</p>	 <p>挺水植物 生态浮床 花坛 花箱 浅水区 平台码头 滨水绿道</p>	 <p>滨水绿化 河滩、护岸绿化 绿道 道路绿化</p>
<p>卡森大桥——海涛路段河道两岸</p>	<p>海涛路——由拳路（上水塘）——赵家漾路（横塘河）段河道</p>	<p>赵家漾路——碧云大桥（横塘河）段河道两岸</p>

3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 建设任务

**改造说明：**

1. 利用浮生植物狐尾藻，对直线岸线进行弯曲化改造，在犄角、凹进部位增加水烛、香蒲等挺水植物，对直立式驳岸进行遮挡，丰富植物效果；
2. 在码头里侧增加花箱，提升景观观赏效果；
4. 结合节点码头功能，设置船式浮床，增加景观趣味性；

3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 建设任务



改造说明：

1. 对该河段滩地、驳岸进行系统绿化，增植沉水、浮水、挺水植物，实现驳岸绿化全覆盖，打造富有郊野风味的自然河道景观；
2. 在河岸浅水区增置鹅卵石，与水生植物搭配，为水生生物提供栖息、繁衍空间，增强河道自然韵味；
3. 本改造方案适用赵家漾路——碧云大桥（横塘河）段河道段河道提升改造。

3.1 百江工程：洛塘河（含市河及长水塘）

n 建设任务



改造说明：

在不惧桥头广场中央设置文化景墙，将洛塘河千年水利风华、文化历史凝为一篇《洛塘水赋》，展现海宁母亲河的风采。整体文化景墙采用一主两副对称格局，两侧分别海宁古今水系图。景墙采用传统江南建筑样式，粉墙黛瓦，与《洛塘赋》古文形式相一致。

3.2 百江工程：盐官下河

n 现状概况



盐官下河全长21.47公里，自西向东流经长安镇、周王庙镇和盐官镇，沿岸有泰山港生态湿地、周王庙惠泉寺、桑梓公园、盛家埭良渚文化遗址、盐官古城、南排河廊桥、海宁盐官观潮景区等自然、历史文化、旅游景观资源。盐官下河河道两侧人口集中区主要位于周王庙镇和盐官观潮景区，多以自然生态景色为主。

3.2 百江工程：盐官下河

n 防洪排涝现状

盐官下河是杭嘉湖南排工程在海宁的唯一出江口河道，护岸堤防采用直立式砼挡墙+堤防的断面结构型式，防洪标准满足50年一遇，是海宁东西向一条主要航道。目前，河道护岸结构完好，站闸枢纽工程运行正常，能够满足防洪排涝的要求。

n 水环境治理现状

截止2018年底，盐官下河水质长期稳定在IV类水，供水水库无水质季节性超标，该河段涉及的盐官下河海宁饮用水源、工业用水区及农业、工业用水区两个国家级水功能区均未达到目标Ⅲ类水质。主河道河面基本无漂浮垃圾，部分支流及塘湾存在水华。

区域内在“五水共治”期间排污口已全面封堵。对没有条件达标排放的企业直接关停、部分排污口直接封堵、部分排污口纳管或上治理设施等举措，目前，海宁市已全部关停淘汰铅蓄电池、电镀、造纸企业，完成了印染、制革、化工等重污染高耗能行业的整治，从源头上切断了污染源。

n 水生态修复现状

盐官下河河湖管理范围内堤防植物保护完好，原生乔木得以保留，河湖断面形态丰富、自然；生物友好状况良好，护岸、护坡“渗透性”良好，水边多样性丰富，水岸生物链无阻断，护岸无过度现象，动植物措施合理、科学；但部分河段河岸藻类杂生、河滩裸露、淤泥堆积，生物栖息环境较差，景观效果欠佳，局部河段植物还需补漏，增强生物多样性。

n 文化景观现状

盐官下河自西向东流经长安镇、周王庙镇和盐官镇，沿岸有泰山港生态湿地、周王庙惠泉寺、桑梓公园、盛家埭良渚文化遗址、盐官古城、南排河廊桥、海宁盐官观潮景区等自然、历史文化、旅游景观资源，盐官观潮景区文化景观开发较为成熟，对陈阁老宅、王国维故居、海神庙等古宅、古遗迹保留并加以利用，古镇文化得到进一步延续。盐官下河河道两侧人口集中区主要位于周王庙镇和盐官观潮景区，多以自然生态景色为主。

3.2 百江工程：盐官下河

n 总体定位

烟波浩渺 潮韵盐官

盐官下河依托两岸的生态基底和丰富的历史人文资源，结合周边用地属性，建设“烟波浩渺，潮韵盐官”的主题定位，打造郊野滨水景观绿轴，挖水韵亮点，突出湿地文化、水乡文化、古镇文化、潮文化，形成“一带 三核 三区”的总体布局。



3.2 百江工程：盐官下河

n 布局与任务

一带 三核 三区



一带：盐官下河滨河景观带

三核：泰山港生态湿地、周王庙镇水阁古街

三区：生态观光区、水乡休闲区、观潮游览区

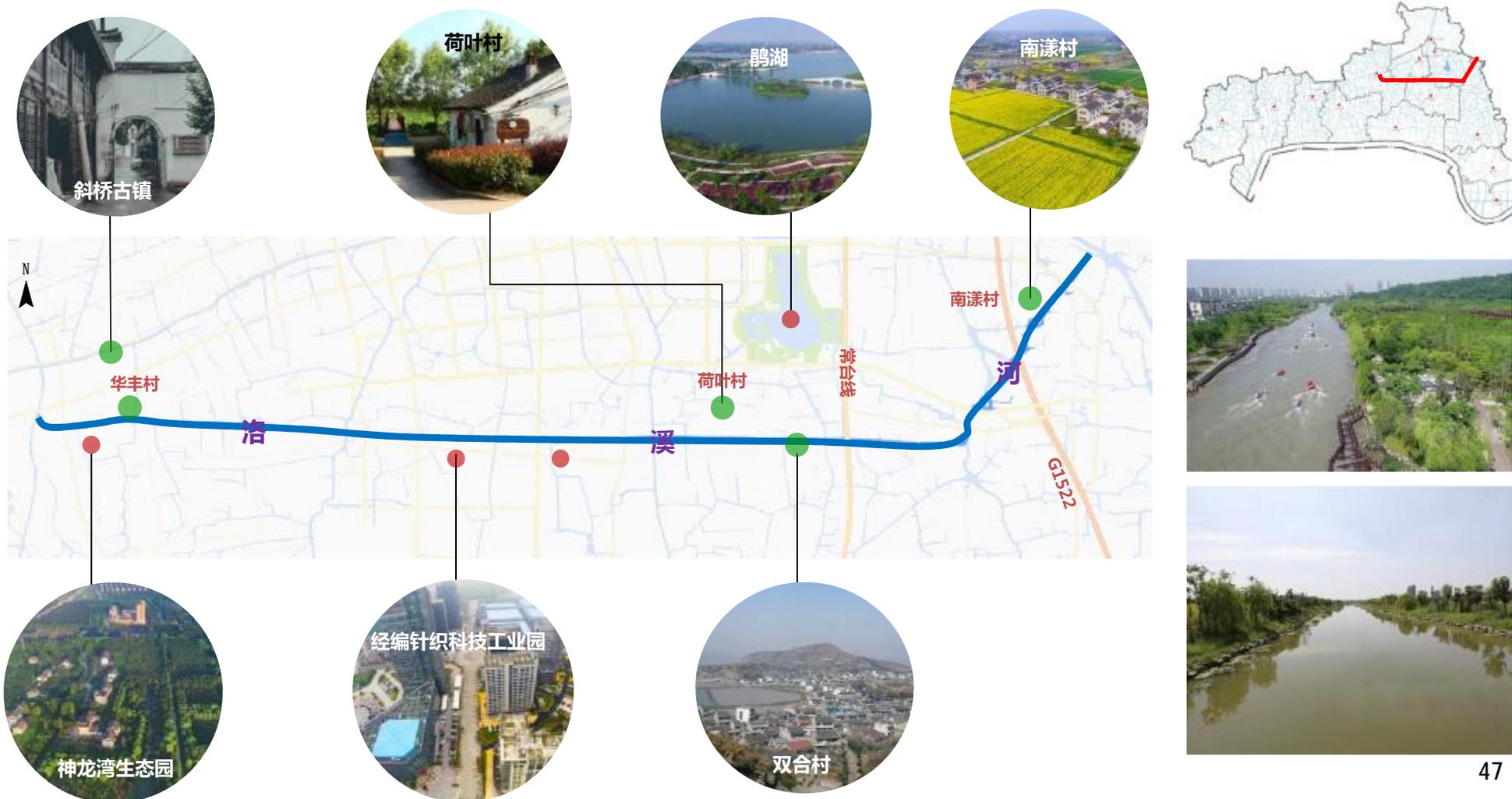
盐官下河沿线结合周边生态湿地、蚕桑文化、良渚文化遗址、古镇古街和潮文化，通过景观绿化，建筑风貌改造提升，形成生态观光、湿地科普、水岸休闲、观潮体验等功能。提升周王庙镇水阁老街，依托白墙灰瓦的老式民居和市房，融入蚕桑文化、名人文化，打造具有水乡记忆充满历史韵味水岸风情古街。盐官镇段进一步挖掘良渚文化，河道适当位置结合周边古迹遗址，设置良渚文化主题公园。

在泰山港生态湿地、周王庙镇水阁老街、盐官观潮景区沿岸设置水上驿站，形成水上游线，串联盐官下河主要景观节点。

3.3 百江工程：洛溪河

n 现状概况

于2017年建成的洛溪河全长17.3公里，目前以通航功能为主，水利建设重工程轻景观，洛溪河途径斜桥、海洲、马桥、硖石和袁花五个镇，沿线有神龙湾生态园、浙江海宁经编产业园区、荷叶村、双合村、南漾村等美丽乡村，北岸有时尚商务片区和鹃湖国际创新城，与南北河道交接处有多座闸站，两岸景观以岸坡绿化为主，文化景观相对缺乏，有待进一步提升。



3.3 百江工程：洛溪河

n 总体定位

风尚休闲 悠然洛溪

基于洛溪河河道现状，结合海宁市城市规划用地性质，以洛溪河为轴线，将南北两条岸线划分定位为田园景观线与城市景观线，串联横向布局的东部、中部、西部三个景观功能分区，以此为纽带，连城市与郊野，形成城市未来的后花园，打造“风尚休闲，悠然洛溪”的主题定位，形成“一轴两带三区”的总体布局。



3.2 百江工程：洛溪河

n 防洪排涝现状

海宁作为杭嘉湖东部平原的重要组成部分，实施扩大杭嘉湖南排工程，可进一步扩大杭嘉湖地区南向杭州湾的排水能力，减轻东部平原及上海等下游毗邻地区的排水压力，有效减轻流域洪涝灾害。因此，洛溪河的实施是完善太湖流域“南排杭州湾”防洪格局，缓解太湖防洪压力，提高流域防洪减灾能力的基础工程，是太湖流域、杭嘉湖地区防洪减灾的需要。

从河道本身来讲，洛溪河作为扩大杭嘉湖南排工程的新开河道，护岸堤防采用复合断面结构形式，建设防洪标准达到50年一遇，成为海宁城南区域一条东西向的排水主干通道。

n 水环境治理现状

洛溪河作为刚完工的新开河道，暂无水功能区及水功能区水质达标情况。然而对于地处平原腹地，且河湖及池塘水域面积率仅7.11%的海宁，洛溪河有力的增加了流域水环境容量（纳污能力），促进河湖水体自净能力，有利于形成太湖流域生态修复和良性循环的水环境系统。

流域内在“五水共治”期间排污口已全面封堵。海宁市采取对没有条件达标排放的企业直接关停、部分排污口直接封堵、部分排污口纳管或上治理设施等举措。对重污染高耗能企业已进行整治或关停，从源头上切断了污染源。

n 水生态修复现状

洛溪河地处海宁城南核心区，是东西向一条重要的引排水河道，在连通了绵长港、平阳堰港、麻泾港及袁硖港等市级河道的同时，贯通了纵多镇村级河道，是海宁“六横九纵”河道网络骨架的有利补充，提高了河网水体流动。

洛溪河河道管理范围内新植植物长势良好，并无人为破坏等现象；生物友好状况良好，护岸、护坡“渗透性”良好，水边多样性丰富，水岸生物链无阻断，动植物措施合理、科学，生物多样性，河道景观效果俱佳。

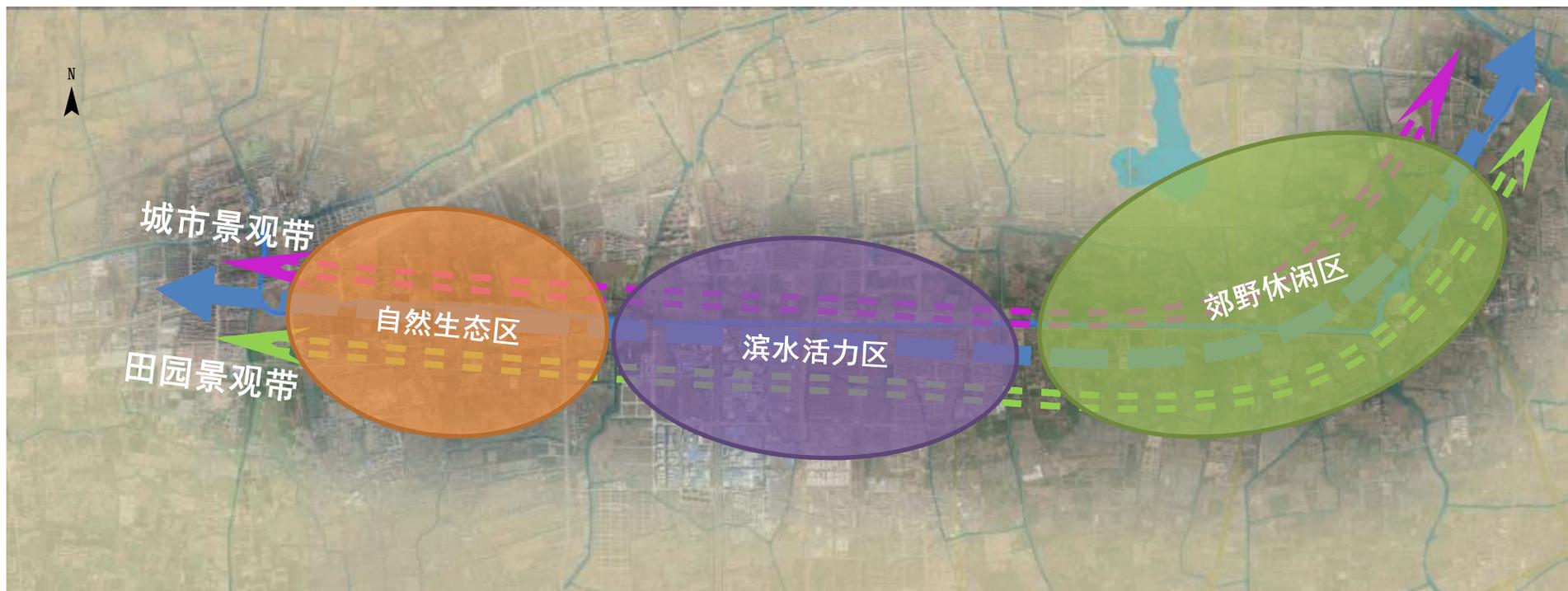
n 文化景观现状

于2017年建成的洛溪河，目前以通航功能为主，水利建设中重工程轻景观，洛溪河途径斜桥、海洲、马桥、硖石和袁花五个镇，沿线有神龙湾生态园、海宁中国经编针织科技工业园、荷叶村、双合村、南漾村等美丽乡村，北岸有时尚商务片区和鹃湖国际创新城，与南北河道交接处有多座闸站，两岸景观以岸坡绿化为主，文化景观相对缺乏，有待进一步提升。

3.3 百江工程：洛溪河

n 总体布局

一轴 两带 三区



一轴：洛溪河为轴线的滨河景观带

二带：北岸城市景观带、南岸田园景观带

三区：东部郊野休闲区、中部滨水活力区、西部自然生态区。

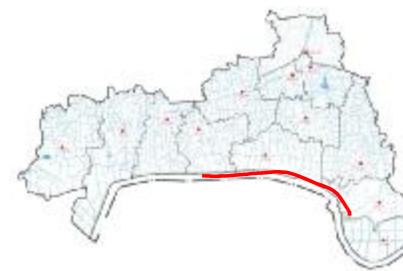
洛溪河平阳堰港闸站附近有良渚文化达泽庙遗址，提炼具有良渚文化特色的元素、符号，结合周边的景观绿化节点，打造一处集水利文化、地域文化的景观节点。麻泾港闸站结合海宁勇立潮头的创新精神，改造建筑立面形式采用江南风格样式，粉墙黛瓦，突出海宁水乡的特色。沿经编针织科技工业园河道，结合产业文化，打造以经编为特色的主题公园。

沿岸神龙湾生态园、经编针织科技工业园、南漾村美丽乡村设置水上码头，作为海宁主城区的水上旅游线路游览点。

3.3 百江工程：新塘河东段

n 现状概况

新塘河东段从盐官下河至黄湾镇，向东流经盐官、丁桥、黄湾及尖山石料厂，全长24.82公里。现状有盐官翻水站、新仓闸站向新塘河东段供水，西水东流。该区域排水由沿河闸坝下泄下河。新塘河东段（老木渔山港~群乐港）长12.4公里，于2014年实施河道清淤疏浚，并对部分河段进行沿河护岸建设，护岸实施长度7.7公里。



3.3 百江工程：新塘河东段

n 总体定位

百里钱塘 魅力新塘河



3.3 百江工程：新塘河东段

n 总体布局



一带：沿江生态景观带

二区：运动休闲区、田园农耕区

多点：盐官古城、海星村、新仓村

以新塘河东段沿江生态景观带为核心，结合农耕文化长廊和美丽河湖的建设，串联起盐官古镇、海星村、新仓村、闸口村等美丽乡村。

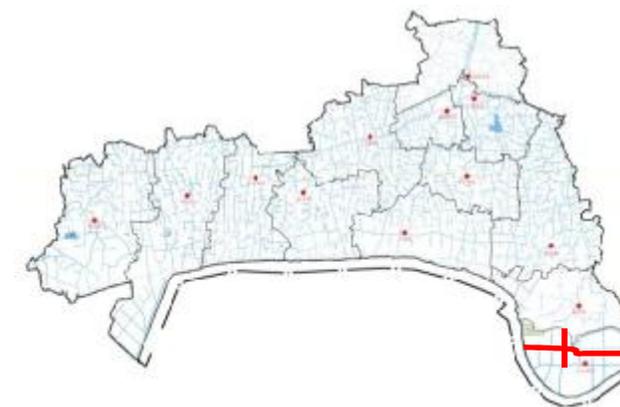
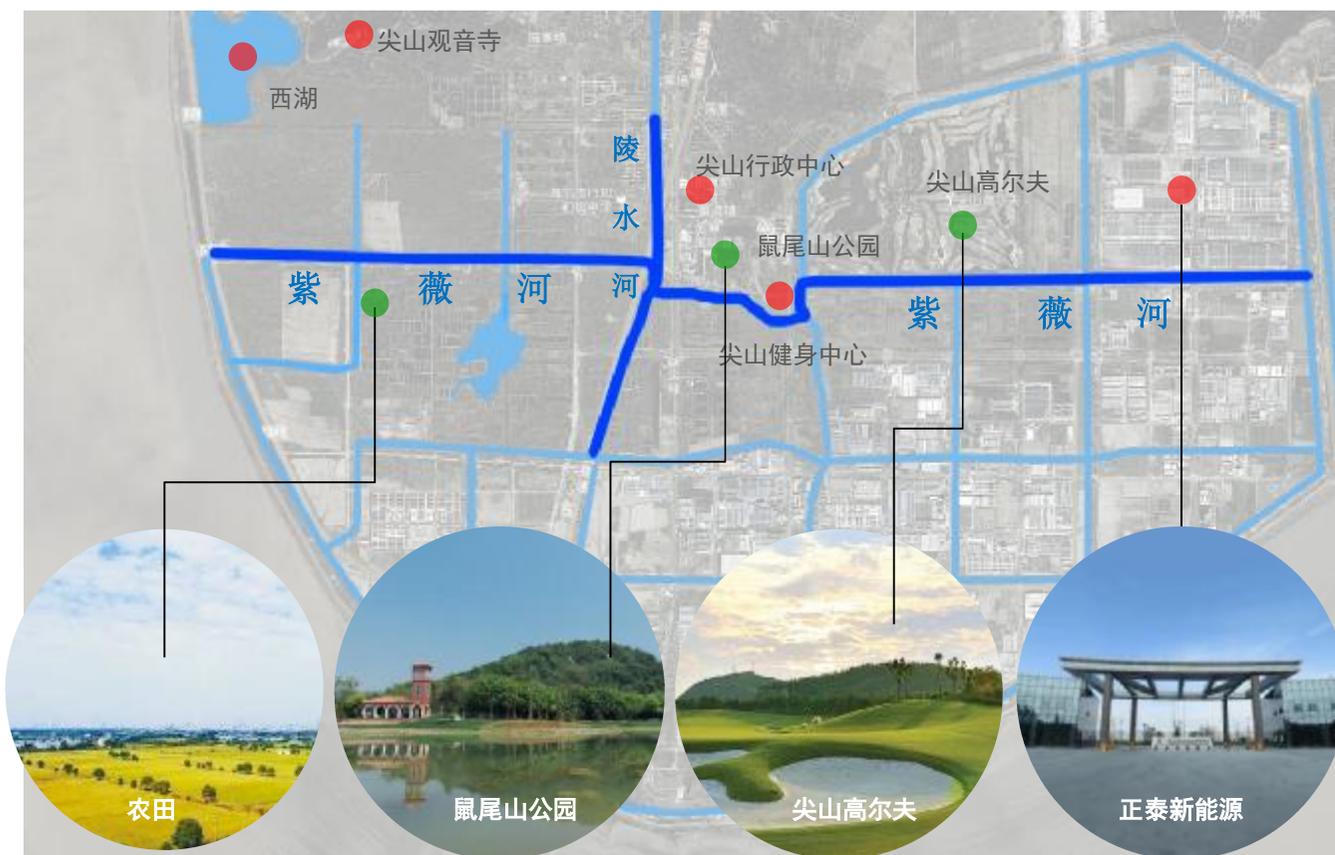
以马拉松小镇为核心，打造运动休闲区；以海潮村、新仓村为核心，打造田园农耕区

3.4 干河工程：紫薇河水系

n 现状概况

尖山新区位于海宁市西南部，依山傍水，南临钱塘江，北靠大尖山，东临海盐县南北湖，南与萧山、绍兴、上虞隔江相望。原有规划定位为海宁市副中心城区，是治江围垦中形成的新土地，区内地势平坦，河道纵横。

紫薇河，以海宁市市花为名，河道位于尖山新区富江路南侧，长达8公里，是一条东西贯穿两大水系片区的河流。沿线东段临近西湖、尖山观音寺，中部比邻尖山行政中心、鼠尾山公园、尖山高尔夫公园、尖山健身中心，东部为太阳能发电厂，贯穿尖山核心经济核心带，是尖山新区的主干河流。



鼠尾山公园

3.4 干河工程：紫薇河水系

n 总体定位

潮起尖山 漫步紫薇

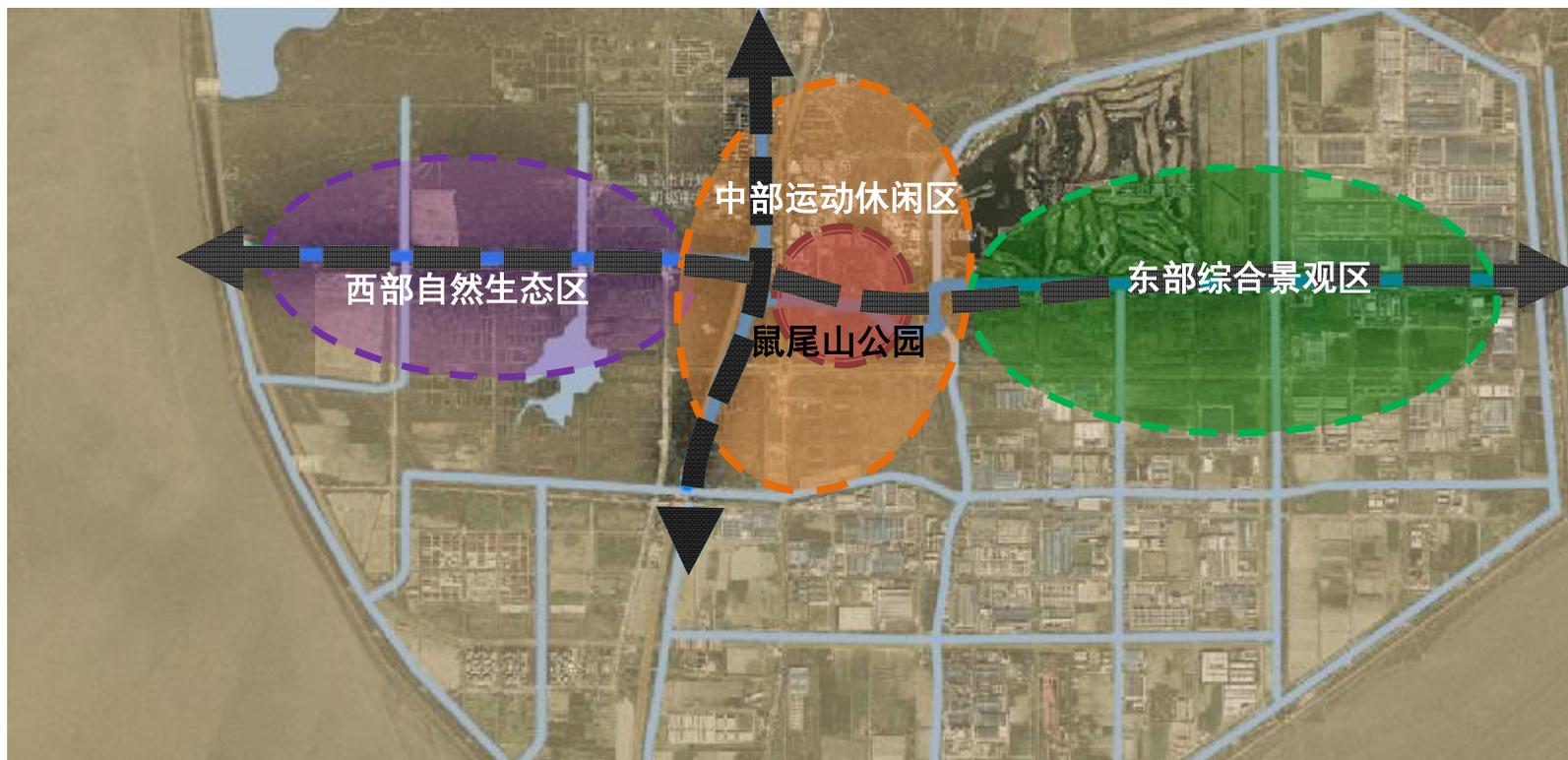
结合尖山新区远期、近期的城市规划用地性质、产业结构以及河流在城市区域的影响，给予“潮起尖山，漫步紫薇”的主题定位。

紫薇河现状鼠尾山公园、尖山健身运动是人们滨水休闲、运动的好去处。以紫薇河自东向西河道为主轴线，联动沿岸已建的公园、滨河绿道等景观设施来系统架构以紫薇河为载体的尖山新区的城市慢行系统。以服务居民需求为本，自然生态为方向。对尖山新区的历史人文资源分析、挖掘，河道景观的布局、形式突出当地文化的特点。



3.4 干河工程：紫薇河水系

n 总体布局



一核 两廊 三区

一核：鼠尾山公园

两廊：东西线紫薇河休闲景观廊、南北线陵水河生态景观廊；

三区：西部自然生态区、中部运动休闲区、东部综合景观区；

以鼠尾山公园为中心枢纽，两廊为载体，打造东西两条往返八公里城市慢行系统以及南北两条往返三公里城市慢行系统，贯穿西、中、东三个景观区。

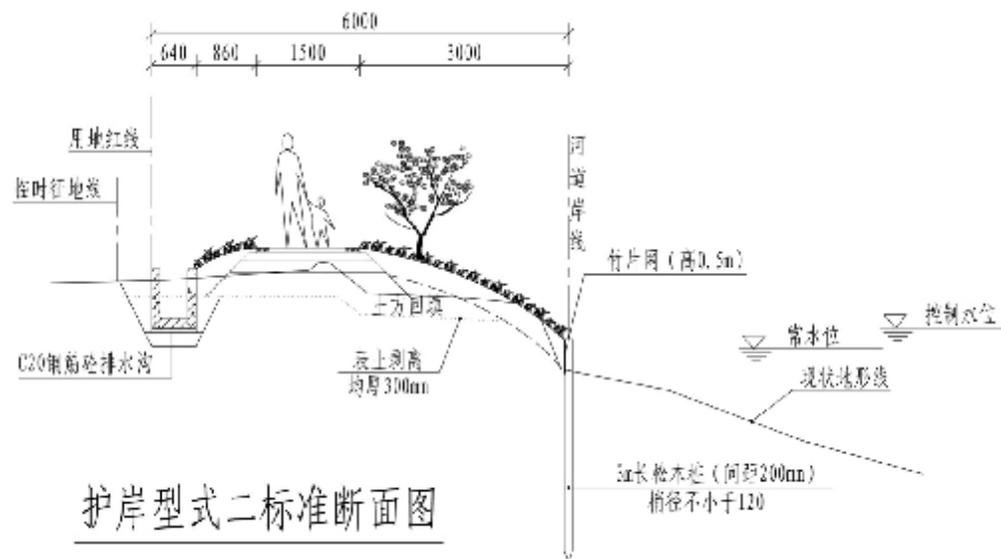
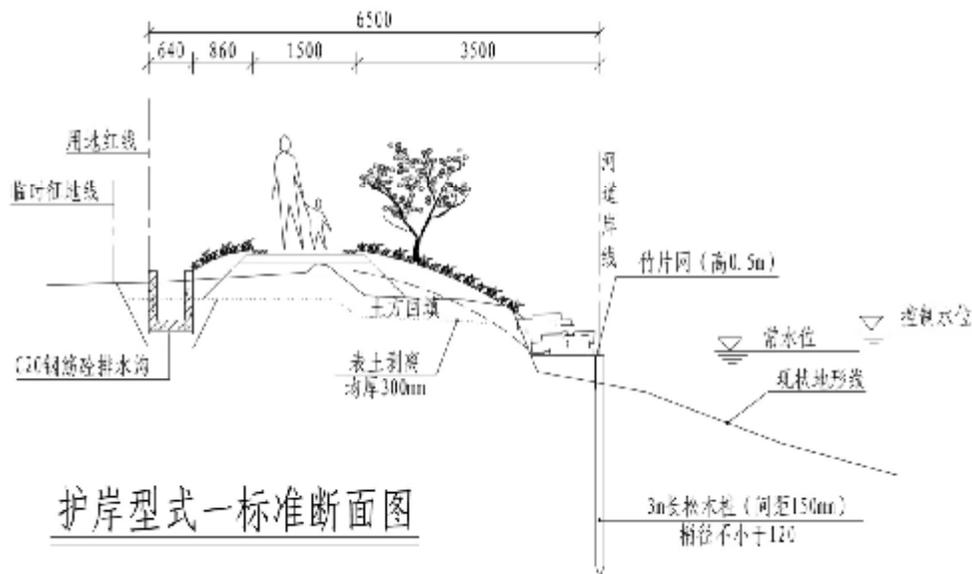
3.4 干河工程：紫薇河水系

n 建设任务

河道断面

措施

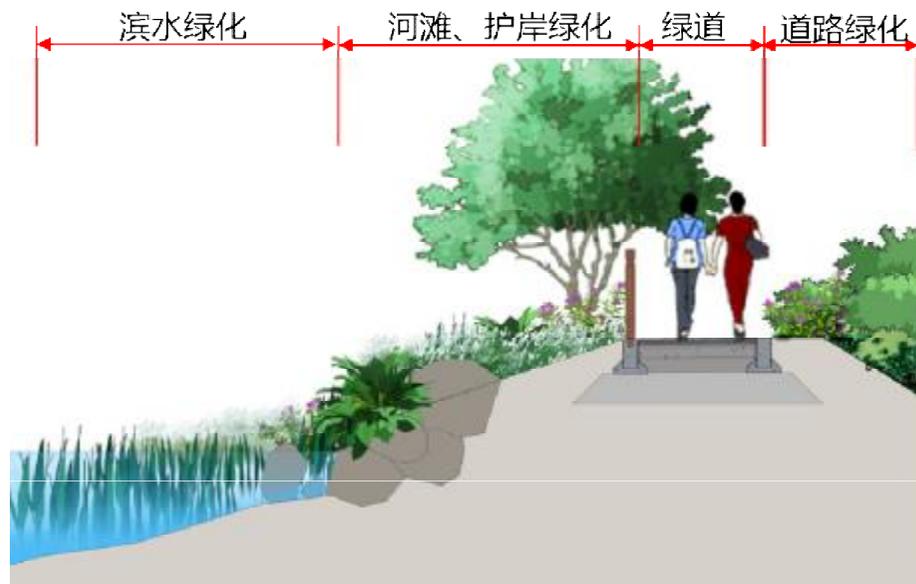
对存在存在自然护岸安全隐患的河段进行生态护岸建设；护岸形式分别为干层石驳岸和松木桩驳岸，与当前河道护岸形式相一致。



3.4 干河工程：紫薇河水系

工程分布 紫薇河（含陵水河）范围内所有存在河道生态、水质、生物生存环境存在问题的河段、节点。

- 工程措施**
1. 对河道管理范围之内土地裸露的护岸进行绿化，绿化采用乔灌木、陆生、水生结合的系统绿化方式，为水生、禽类、两栖生物打造多样栖息环境；
 2. 对存在藻类、污染物的河面进行保洁；
 3. 加强河道巡查，完善河道生物保护制度，杜绝非法捕鱼、电鱼现象；



植物搭配方案	乔木：垂柳、枫杨、水杉
	灌木：紫薇、迎春、杜鹃
	地被：狗尾草、地笋、马鞭草、覆盆子
	水生：芦苇、白茅、花叶芦竹、菖蒲



3.4 干河工程：紫薇河水系

n 建设任务



改造说明：该节点作为紫薇河整体人水和谐提升的重要内容，亲水平台打通道路-桥梁-河道-植物关系，使人们能够方便地进行亲水活动。亲水平台形式与该河段的自然风貌河道走势保持一致。此外，对该节点的植物进行提升，对现有植物进行保留的基础上配置花叶芦竹、菖蒲、莲花等景观性水生植物，提升节点整体景观效果。

3.4 干河工程：紫薇河水系

n 建设任务

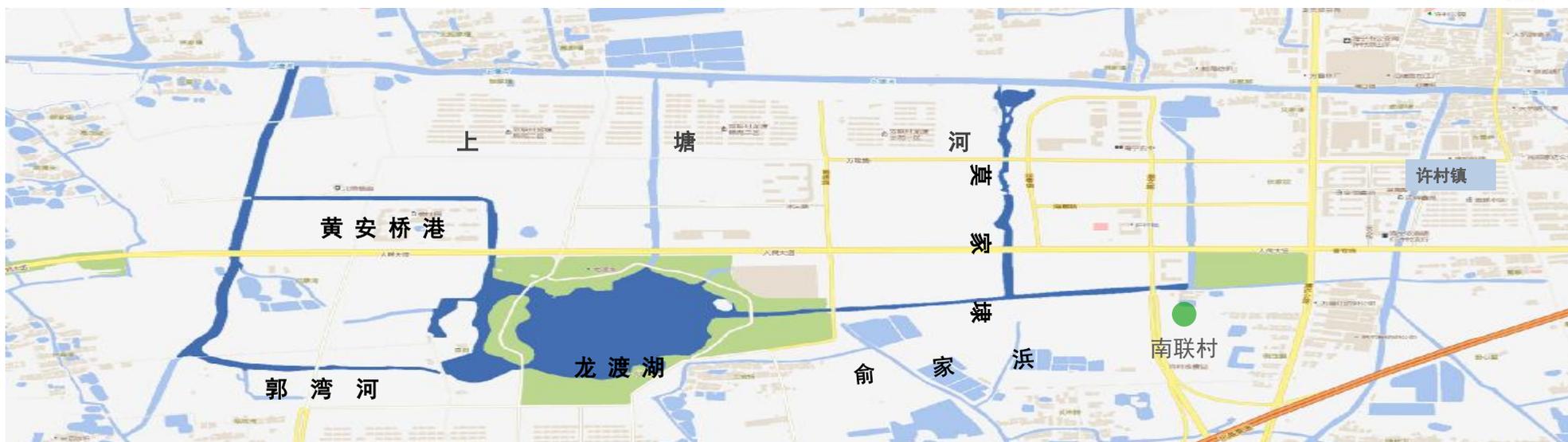
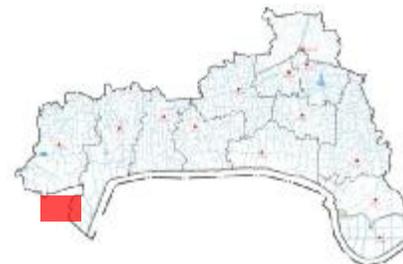


- 改造说明：**
- 1. 采用松木桩生态护岸形式对该节点护岸进行加固；
 - 2. 利用现有地形修建垂钓平台，方便人们进行亲水活动；
 - 3. 增加《紫薇河治水记》文化石，展示紫薇河治理理念；
 - 4. 结合平台对节护岸进行植物提升；

3.4 干河工程：许村镇龙渡湖片区水系

n 现状概况

龙渡湖片区水系包括金安港、郭湾河、黄安桥港、龙渡湖、莫家埭。水域面积已达0.23平方公里，结合多年的河道整治，周边河道现状水生态环境相对较好，区域河道水域面积0.25平方公里，水域面积率7.27%。围绕滨河拥湾的空间节点打造以龙渡湖为核心的城市现代综合服务片区，充分发挥龙渡湖的生态优势及经济价值。



3.4 干河工程：许村镇龙渡湖片区水系

n 定位、布局

生态休闲 锦绣龙渡湖

结合许村镇龙渡湖的生态休闲功能，以及许村的家纺文化，将龙渡湖及周边水系定位为“生态休闲 锦绣龙渡湖”。

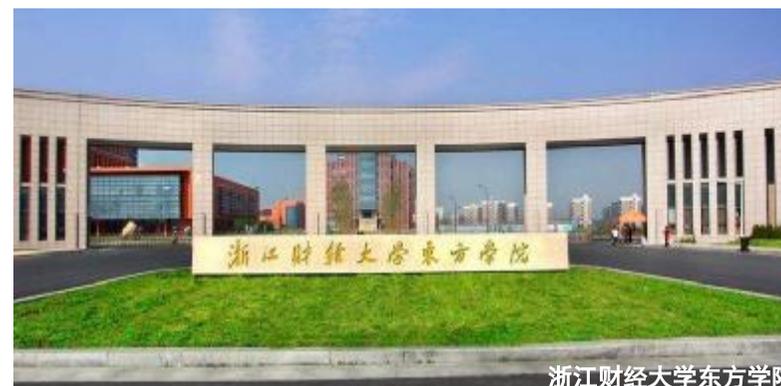
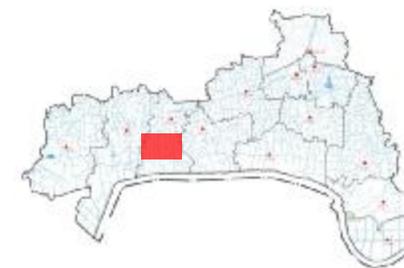
为深度融杭，全力打造杭州“第11区”，引导许村从上塘河时代迈向大运河时代，围绕滨河拥湾的空间节点打造以龙渡湖为核心的城市现代综合服务片区，充分发挥龙渡湖的生态优势及经济价值。围绕反映现代生活和时代气息，通过构建连续的滨水绿化廊道和开敞、休闲、自然的亲水公共活动空间，营造可赏可亲的生态宜居滨水环境，打造彰显生态特色的人居杭海新城。



3.4 干河工程：长安镇古运河片区水系

n 现状概况

古运河水系包括中心港、石灰港等，河道总长8.4公里。作为海宁西部中心城镇，近年来，长安以“世遗古镇，科创新城”为目标，全力打造运河文化新高地。2014年，大运河被列为世界文化遗产，位于长安镇区的一坝三闸两澳就是大运河上现存最重要的古迹之一，也是整个大运河58处遗产之一。



浙江财经大学东方学院



国际花卉城

3.4 干河工程：长安镇古运河片区水系

n 定位、布局

运河古风 芬芳长安

将长安古运河深厚的历史文化和国际花卉城、花卉产业的发展结合，将长安古运河片区水系定位为“**运河古风 芬芳长安**”。

作为海宁西部中心城镇，近年来，长安以“世遗古镇，科创新城”为目标，全力打造运河文化新高地。通过美丽河湖建设力争对花卉小镇、高校人文及运河文化进行充分挖掘，将长安上塘河以南片区打造成继施家墩遗址结合“红色记忆之路”之后又一乡村振兴新引擎。



3.4 干河工程：博儒桥圩区水系

n 现状概况

博儒桥圩区位于周王庙镇最北端，与桐乡接壤。包括横港、安乐桥港、潘婆桥港、油车漾、史古桥港。河流总长5.01公里。现状圩区防洪排涝能力较为良好，但是离美丽乡村、美丽河湖的要求仍相去甚远。



惠泉寺

南芳田桑苗专业合作社

3.4 干河工程：周王庙镇博儒桥圩区水系

n 定位、布局

蚕桑水韵 儒风博儒桥

周王庙镇是中国蚕桑第一镇，优质小桑苗、蚕茧的产销基地，将片区水系定位为“蚕桑水韵 儒风博儒桥”。

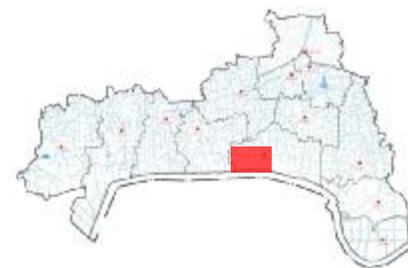
通过乐安桥港、史古桥港等河道的护岸堤防、滨水绿道、节点公园及水文化水景观工程的建设，将博儒桥打造成美丽乡村、美丽河湖的典范。



3.4 干河工程：盐官古城—百里钱塘水系

n 现状概况

百里钱塘水系包括油车港、泥桥港及新塘河东段等河道。河流总长4.2公里。重点打造潮韵小镇，挖掘盐官古城的文化内涵，古城修复和文创元素融入，形成以盐官古城为核心的文化休闲中心。



3.4 干河工程：盐官古城—百里钱塘水系

n 定位、布局

水乡古镇 潮涌盐官

结合盐官古镇深厚的文化底蕴以及享誉海内外的钱塘江大潮，将片区水系定位为“水乡古镇 潮涌盐官”。

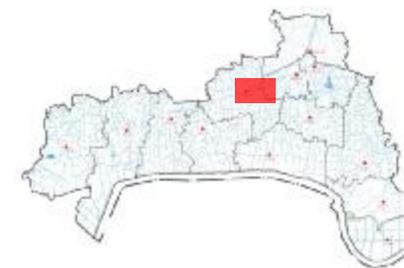
以“潮文化”为引领，按照“挖文化、塑特色、抓休闲、构度假”的理念，构建集弄潮体验、古城文化休闲、运动休闲、生态养生、乡村度假等功能于一体的国际“潮文化”生态型休闲度假胜地，全面提升百里钱塘国际旅游长廊的休闲度假功能，构建“面向钱江潮，描绘秦河韵”的美好愿景。



3.4 干河工程：斜桥镇洛溪片区水系

n 现状概况

斜桥镇洛溪片水系包括横桥港、冷家港、新开河等，河流总长9.7公里。通过创新高端要素、城市战略空间、都市区通勤网络、美丽经济一体发展四大联动，在首偿融杭政策红利的同时，斜桥以“城市标准”打造宜居小城，提供品质生活。



3.4 干河工程：斜桥镇洛溪片区水系

n 定位、布局

人水相依 悦居斜桥

本片区位于斜桥镇区，周边为居住区，将片区水系定位为“人水相依 悦居斜桥”。

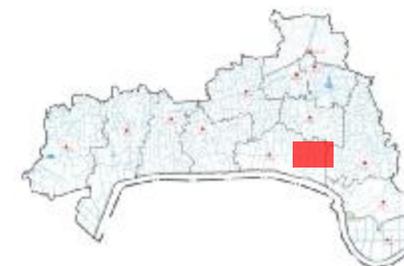
作为海宁市区的“西大门”，同时是承接“融杭”政策福利的先行者，在“大湾区”发展的战略背景下，以洛塘河及城铁为中心的大体量高品质住宅区正在悄然形成，河湖水环境、水生态、水景观等成为小城镇建设的重要组成部分。通过创新高端要素、城市战略空间、都市区通勤网络、美丽经济一体发展四大联动，在首偿融杭政策红利的同时，斜桥正在以“城市标准”打造宜居小城，提供品质生活。



3.4 干河工程：丁桥镇钱江工业园片区水系

n 现状概况

丁桥镇钱江工业园片区水系包括韩泾港、念佛桥港、徐步桥港及徐良桥港等，河流总长5.3公里。



丁桥工业园区



丁桥镇

3.4 干河工程：丁桥镇钱江工业园片区水系

n 定位、布局

生态智造 风尚丁桥

片区主要为海宁钱江工业园，展示开发区内特色工业和雅致的风尚水岸。将片区水系定位为“水产相融 风尚丁桥”。

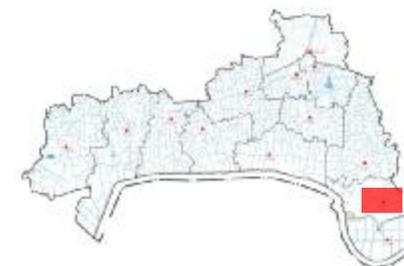
坚持丁桥镇以“北工业、中居住、南休闲”的产业空间布局为核心，以提升园区排涝能力、改善水质、修复生态环境为目标，实现美丽河湖、生态环境、经济发展及社会生活等的和谐统一。



3.4 干河工程：袁花镇工业功能区水系

n 现状概况

袁花镇工业功能区水系包括莫家桥港、水车湾港、金家桥港等河道，河流总长11.3公里。利用优美的自然山水景观构筑和谐的城市工作和生活空间，营造高品质的人居环境。



3.4 干河工程：袁花镇工业功能区水系

n 定位、布局

阳光文韵 桃源袁花

结合袁花镇的阳光小镇建设，以及袁花深厚的文化底蕴，将片区水系定位为“阳光文韵 桃源袁花”。

袁花镇以光伏产业和应用为重点，推广光伏与设施农业结合发展现代农业，充分发挥金庸旧居、查氏文化等传统文化资源的内涵延伸效应，以查氏的文化创意产业园现代文化特色，利用优美的自然山水景观构筑和谐的城市工作和生活空间，营造高品质的人居环境。

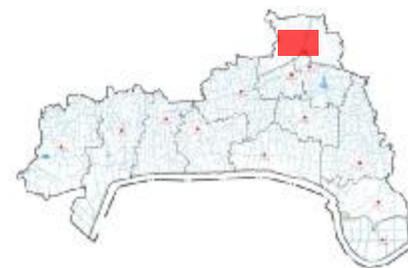
通过美丽河湖的建设，全力将袁花打造成具有“绿色太阳城、江南文韵镇、桃源水乡地”特色的阳光小镇。



3.4 干河工程：海昌街道康湖片区水系

n 现状概况

海昌街道康湖片区水系包括汇大港、陆家河等河道，河流总长14.3公里。近来，海昌街道随着整村拆迁、全域整治、农业面源污染治理、入河排污口整治等一系列项目，区域水环境、水生态有所改善，但作为海宁主城区北部唯一的规划湖泊休闲公园，周边河湖建设依然相对迟缓，离美丽河湖标准相去甚远。



长山河

3.4 干河工程：海昌街道康湖片区水系

n 定位、布局

城水相融 灵动康湖

结合康湖新城产城一体的规划建设，将康湖及周边水系定位为“城水相融 灵动康湖”。

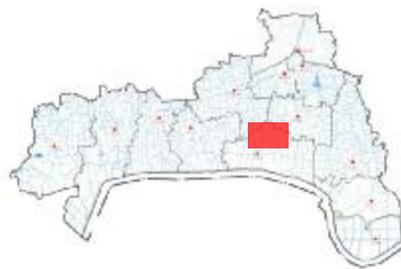
以鹃湖为样板，将康湖及周边河道打造成具有区域特色的集生态、观光、休闲、人文景观于一体的综合性公园。



3.4 干河工程：马桥街道金门湖片区水系

n 现状概况

马桥街道金门湖片区水系包括桐木港、小柏士桥港等，河流总长4.2公里。以小城镇综合整治为基础，将金门湖及周边河道打造成具有区域特色的集生态、居住、休闲、人文景观于一体的城南新区。马桥街道作为海宁城区的南大门，近年来，随着城市规划区的南拓，城南区块已与马桥形成无缝对接，然而作为海宁经编园区的所在地，马桥河湖水质、水生态环境、污水排放等方面一直承受着较大的压力。马桥小城镇综合整治，金门湖的两期实施及周边河湖的建设一定程度上改善了马桥部分区域的水环境、水生态现状。



3.4 干河工程：马桥街道金门湖片区水系

n 定位、布局

人文悦居 风雅金门湖

结合金门湖的生态休闲功能和桐木港等周边水系的建设，融入名人文化、历史文化，将金门湖及周边水系定位为“**人文悦居 风尚金门湖**”。以小城镇综合整治和美丽河湖建设为基础，将金门湖及周边河道打造成具有区域特色的集生态、居住、休闲、人文景观于一体的城南新区。结合马桥街道民国风情街、谈迁文化公园的建设以及河道周边以建的文化景观，适当融入名人文化、历史文化，形成风雅、休闲的水岸氛围。



3.5 万溪工程

n 现状概况

海宁市紧紧围绕“绿色、水乡、农耕文化”的主题，按照“一村一品”、“一村一韵”等理念，精心打造了醉美新仓、生态长春、光伏长啸、金庸新袁等14个美丽乡村精品特色村，推出了尖山杨梅节、袁花梨花节、长安鲜花观赏、云龙村蚕俗文化节等一批丰富多彩的民间农俗节庆活动。

近年来，海宁市围绕“乡村振兴”“美丽乡村”“全域旅游”和“大花园”建设，以水为媒，建设魅力健康河湖，发展壮大美丽经济，将河湖建设打造成集安全、生态、文化、旅游、休闲于一体的“生命线”“风景线”“惠民线”。

以村、社区为单位，以河湖水系为基础，打造美丽乡村河湖。推行整村连片整治的“美丽河湖”项目，采用植物性措施对河道岸坡进行绿化补植或种植，推进河道绿道建设，恢复和重建河道生态系统，切实预防和治理水土流失。同时加大水生态修复技术推广应用，采用在河内种植浮水、挺水、沉水植物，结合人工水草、曝气设施和微生物驯化系统，明显改善河网水系面貌。在河道治理的同时，建设凉亭、木桥、栈道等亲水节点及休闲设施、岸边徒步绿道，满足人们休闲、纳凉、亲水等需要，使河道建设跟人们的生活需要有机串联起来，达到人水和谐的效果。

本次列入美丽河湖实施方案“万溪”项目共101条河道，其中河道综合整治32条，文化景观提升69条，投资10130万元，全市面上河湖清淤长度146公里，清淤土方94.5万方，投资945万元，万溪项目估算总投资11075万元。



3.5 万溪工程：红友村水系

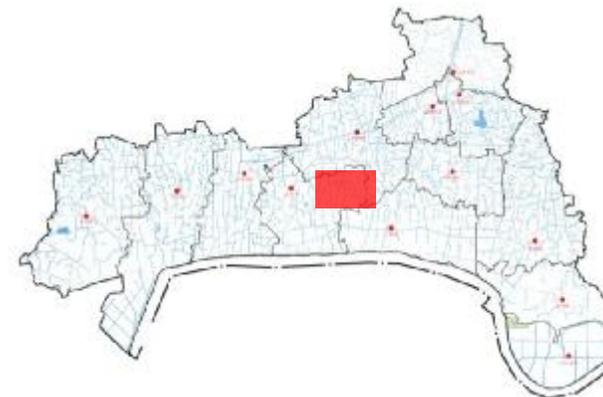
n 现状概况

红友村地处“鱼米之乡”杭嘉湖平原的观潮胜地海宁市盐官镇东区，区域面积3.8平方公里，共有27个村民小组，920户，总人口3334人。01省道、桐九公路贯通全村，西离杭州40公里，东距上海120公里，交通便捷，物流畅通。

工业上形成以服装、皮件、食品、电子、五金、内衣为主的工业经济结构；农业上形成了以苗木种植和肉鸡养殖为主的区域特色。

红友村是3A级旅游村庄，有布洛瓦度假村旅游景点。

2015~2017年，红友村通过农业综合开发及美丽乡村建设项目，村域内美丽河湖建设条件较为成熟，村民也真实享受到了河湖建设所带来的实惠。



布洛瓦度假村

3.5 万溪工程：红友村水系

n 总体定位

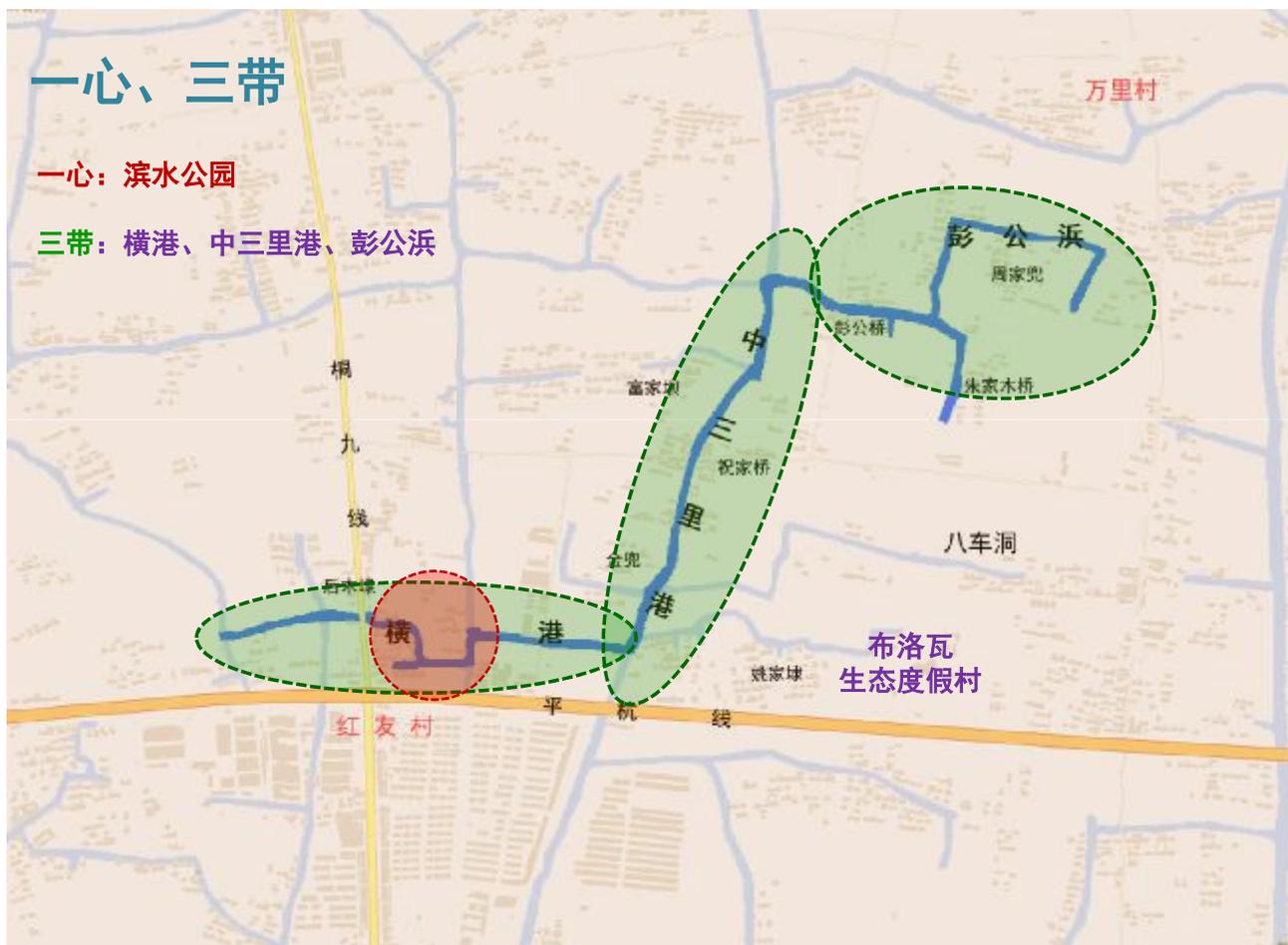
生态水乡 绿柳红友

围绕红友村3A级景区村庄建设，着力打造红友村横港、中三里港、彭公浜三条水系。打造成“生态水乡 绿柳红友”的生态河道。



3.5 万溪工程：红友村水系

n 总体布局



通过清淤疏浚，构建生态驳岸；围绕红友村村委办公楼，打造滨水公园；建设河埠头、亲水平台、滨水游步道等亲水便民设施，改善水质，提升滨水景观环境，水环境，构建立体、多元化、开放式的滨水与绿地系统。重现水清、岸绿的江南水乡景色，营造生态、休闲、美丽同时又不失活力的美丽乡村河湖。



千里始足一
高山起微塵
吾道亦如許
剎之管日新

白雲生處有人家
千里始足一
高山起微塵
吾道亦如許
剎之管日新

4 SECTION FOUR FOUR

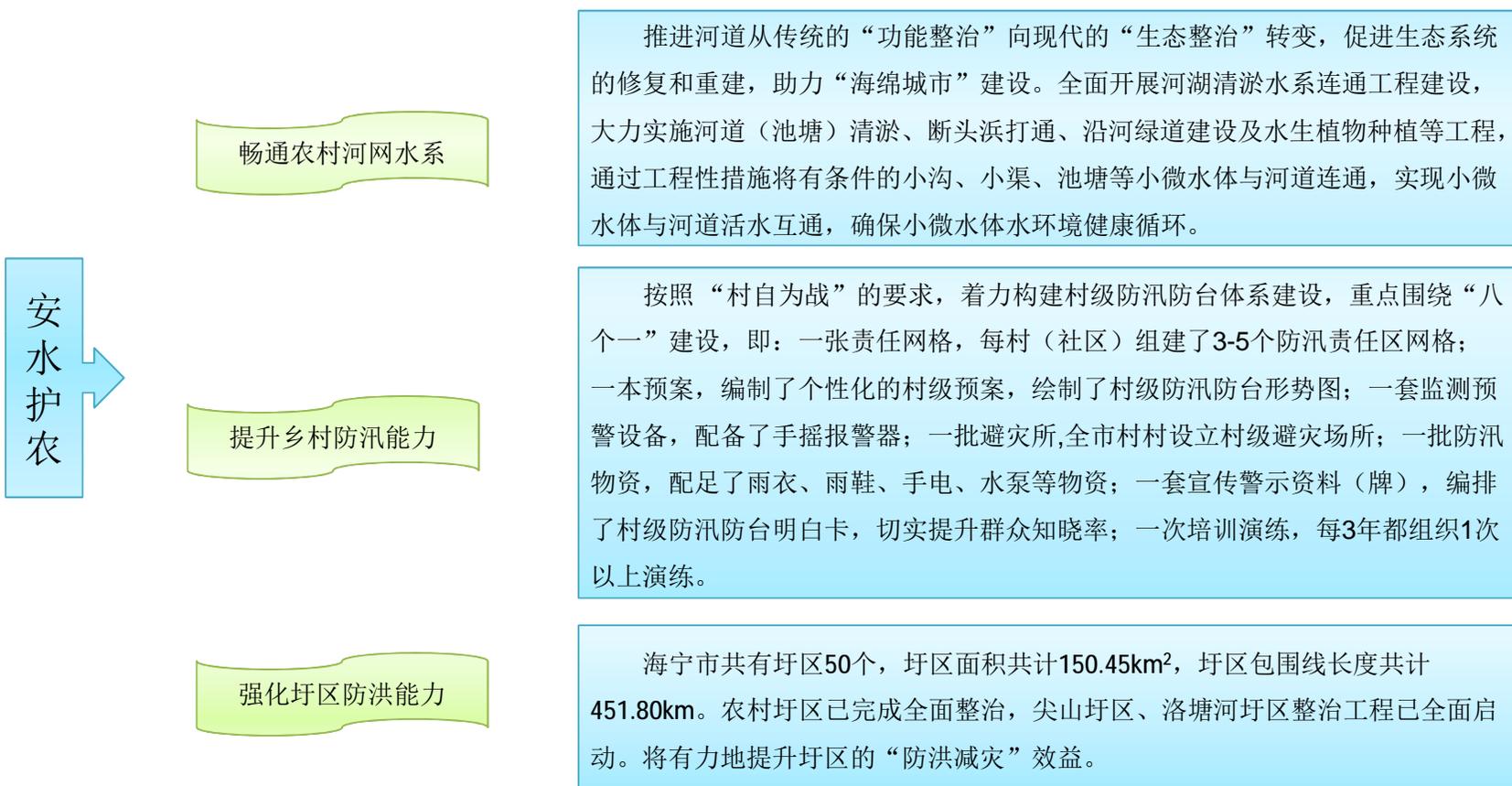
主要举措

- 河湖安全建设
- 生态修复保护
- 水景观水文化
- 河湖高效管护
- 人水和谐发展



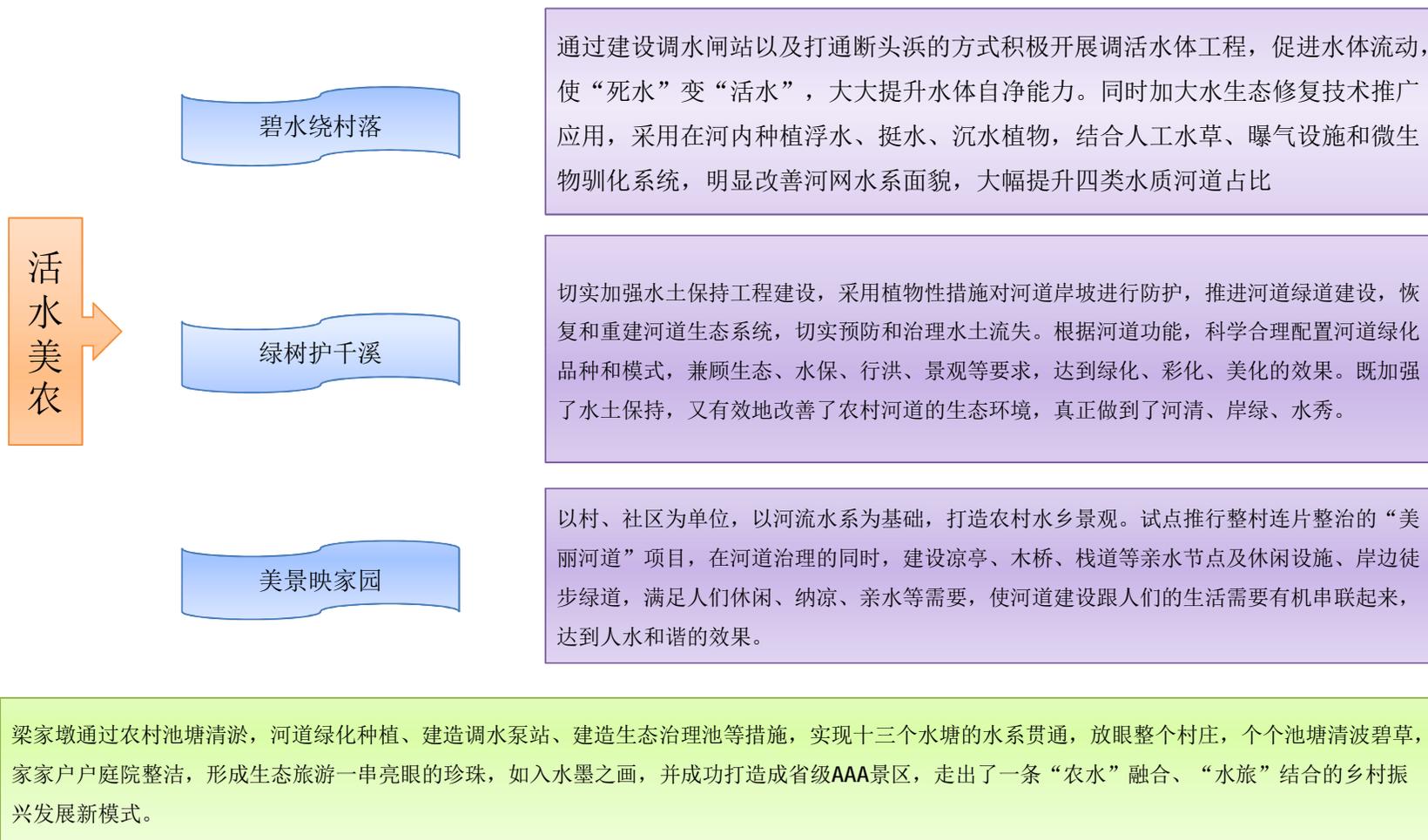
4.1 河湖安全建设

海宁市围绕“乡村振兴”“美丽乡村”“全域旅游”和“大花园”建设，以水为媒，建设魅力健康河湖，发展壮大美丽经济，将水利工程打造成集安全、生态、文化、旅游、休闲于一体的“生命线”“风景线”“惠民线”。



4.2 生态修复保护

海宁市围绕“乡村振兴”“美丽乡村”“全域旅游”和“大花园”建设，以水为媒，建设魅力健康河湖，发展壮大美丽经济，将水利工程打造成集安全、生态、文化、旅游、休闲于一体的“生命线”“风景线”“惠民线”。



4.3 水景观水文化

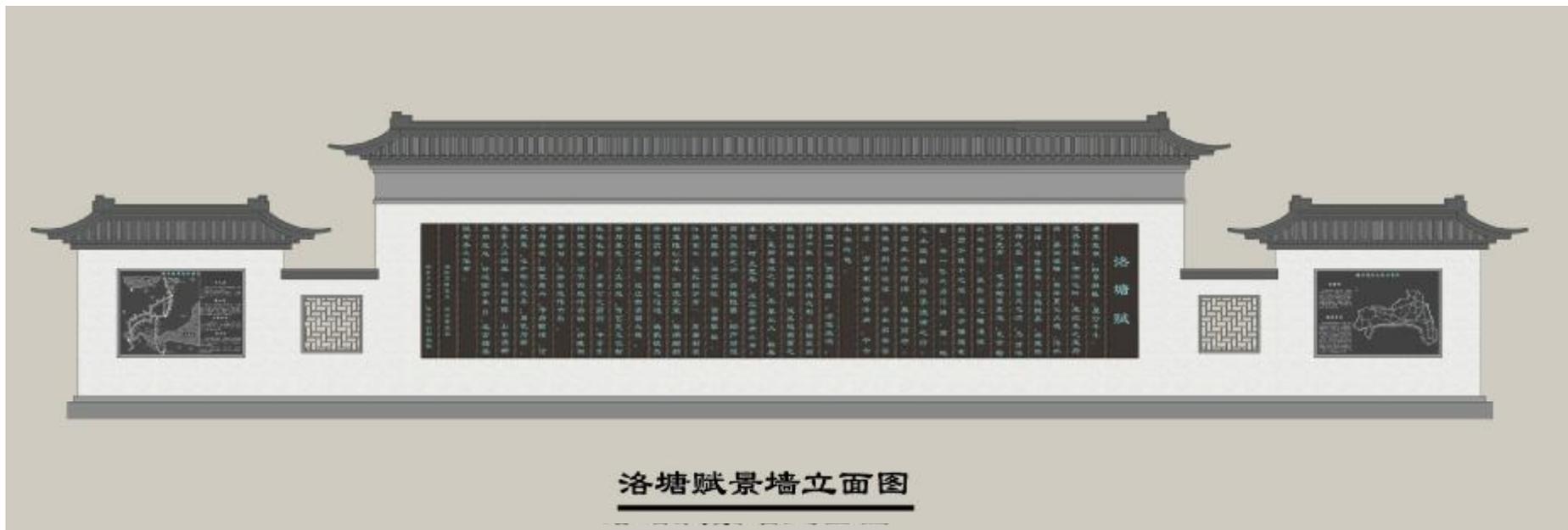
大力推进河湖文化景观提升。

充分挖掘海宁河湖治水文化和人文历史，充分挖掘陆逊治水文化、古镇文化、运河文化、灯彩文化、潮文化、海塘文化、名人文化等历史文化。东部都市滨水、活力休闲，中部田园水乡、亲水生态西部运河古风、活水走廊为特征，打造区域河湖景观风貌。

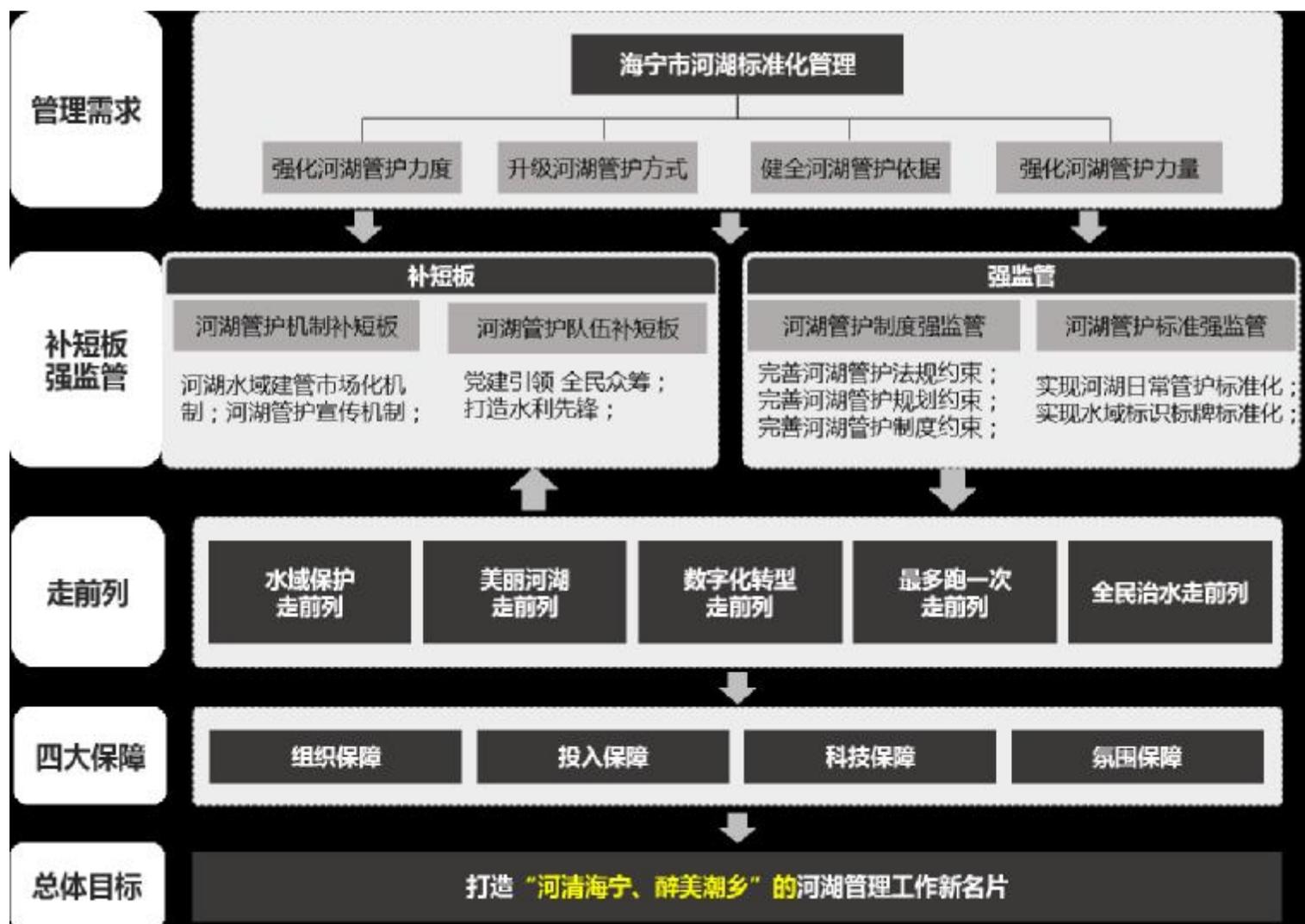
加强古代水利工程和水文化遗址保护和修复，如古桥、闸站、堤岸等的保护与修复。积极打造河湖水文化综合保护示范区，建设河湖文史馆，彰显河湖人文历史特色，提升美丽河湖内涵与品质。大力推进“浙北诗画江南水乡”建设，使美丽河湖与诗路文化融为一体。结合万村景区化建设、全域旅游布局，在确保安全和生态的基础上，因地制宜推进滨水休闲绿道、滨水公园、亲水设施建设，营造“山水与城乡相融、自然与文化相益”的滨水文化景观。

以品质硖石为核心，以鹃湖和母亲河为主轴，通过市区重点水利工程，城市水系连通，形成“一湖一塘一圩区，百河争艳新硖川。”沿江百里旅游长廊，突出盐官景区，丁桥梁家墩，盐仓融杭新城，尖山滩涂生态湿地等节点，结合海塘提标工程建议，打造长三角休闲总体养生黄金走廊。

着力打造许村镇、长安镇的花海布艺文化；长安镇、周王庙镇、盐官镇的古镇、运河文化；百里沿江的海塘、潮文化；市区的灯彩文化；袁花、尖山的名人文化。



4.4 河湖高效管护



4.4 河湖高效管护

总体目标

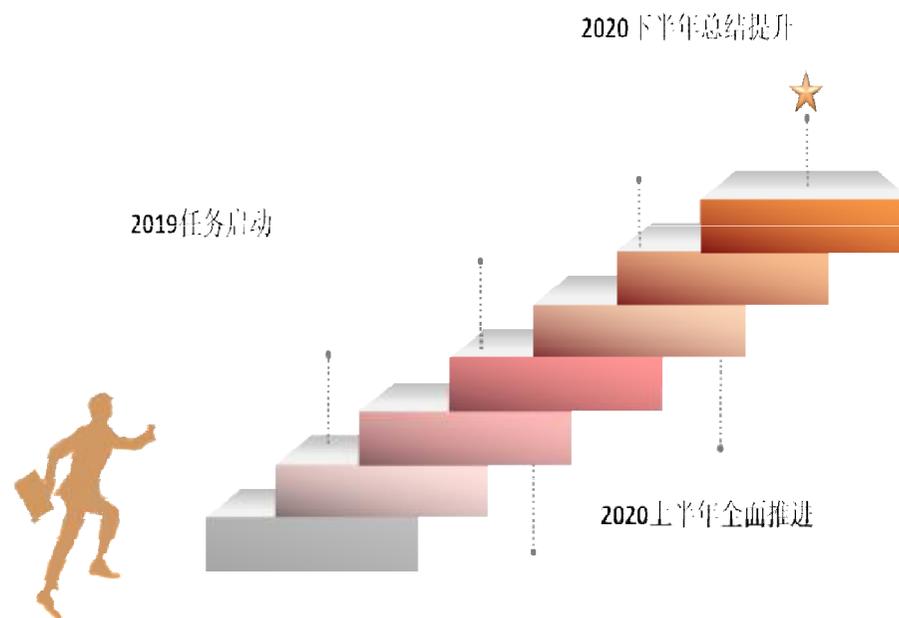
以首批创建河湖标准化管理试点县（市）为契机，实现“六个一”，形成“责任明晰、协调有序、行为规范、保护有力、监管严格、保障到位”的海宁市河湖水域保护发展新格局，打造“河清海宁、醉美潮乡”的新时代河湖管理海宁名片。

阶段目标

开篇布局阶段----2019年下半年，河湖标准化管理工作重心为“补短板”，重点围绕河湖管护体制机制的完善，**健全海宁市河湖水域管护体系，强化河湖管护队伍，为河湖标准化各项工作开展夯实基础。**

全面推进阶段----2020年上半年，河湖标准化管理工作重心为“强监管”，重点围绕健全河湖管理制度、提升河湖管护标准等工作，**建立形成全河湖管理海宁特色的制度标准体系。**

总结提升阶段----2020年下半年，河湖标准化工作重心为“走前列”，总结海宁市在河湖标准化“六个一”工作的先进经验，并通过全域美丽河湖建设、数字化转型、区域水评改革等一系列特色创新行动的实施，**打造形成新时代河湖管理“河清海宁、醉美潮乡”的海宁标杆。**



4.5 人水和谐发展

n 绿道规划

亲水绿道布局结合上位规划，以自然生态资源和历史人文资源为依托，通过道路、水网、景观节点的串联，建设互联互通的绿道网络系统，有机串联区域内的历史文化节点、现代滨水景观、等资源，满足城乡居民日益增长的亲近自然、休闲游憩的生活需求，形成人民共享品质生活的绿道网络体系，充分发挥其生态、环境、民生、经济等功能，切实将绿道网络打造成为品质海宁、建设生态文明的标志。



4.5 人水和谐发展

n 带动旅游发展

通过美丽河湖建设带动沿线美丽乡村发展和旅游发展，着重打造四大美丽河湖游线：**百里钱塘潮乡农耕游线**、**都市休闲游线**、**魅力湖泊游线**、**花海布艺游线**



千里始足一
高山起微塵
吾道亦如許
剡之管日新

千里始足一
高山起微塵
吾道亦如許
剡之管日新

5 项目投资和实施计划

SECTION
FIVE

投资估算及实施计划
美丽河湖项目表



5.1 投资估算及实施计划

主要依据浙江省水利厅、省发展和改革委员会、省财政厅联合印发的《浙江省水利水电工程设计概（预）算编制规定》（2018）、《浙江省水利水电建筑工程预算定额》及海宁市河道整治综合规划、城防二期等相关成果，按照近年来当地同类工程，匡算本次实施方案投资。

目前各项目处于规划阶段，有关规划工程的政策处理内容尚不明确，因此本阶段投资估算暂不考虑淹没及政策处理补偿投资，仅列入工程部分投资。

计划至2022年，完成“百江”工程4个，投资“千河”工程14个，“万溪”工程101个，“管护”项目5个，总投资约9.35亿元。

海宁市美丽河湖建设以实现河湖**安全流畅、生态健康、人文彰显、管护高效、人水和谐**为主要目标。以美丽河湖串联起**美丽城镇、美丽乡村、美丽田园**，基本形成全市“一村一品一水景、一镇一韵一水乡、一城一画一廊道”的全域大美河湖新格局，助推海宁江南水乡典范的建设，基本形成布局合理、功能综合、保障有力、集约高效的现代化工程体系和机制健全、管理科学、管控有力、运行规范的现代化管理体系，将海宁打造成独具魅力的浙北诗画江南水乡。

2019年~2022年分年度投资分别为3.79亿元、2.05亿元、1.66亿元和1.85亿元。

项目投资及实施计划详见下表。

5.1 投资估算及实施计划

项目投资及实施计划表

建设项目	序号	工程名称	总投资 (万元)	分年度投资 (万元)			
				2019	2020	2021	2022
百江工程	1	洛塘河文化景观提升工程	353	353			
	2	洛溪河文化景观提升工程	6454	5854	600		
	3	盐官下河文化景观提升工程	1080	280		800	
	4	新塘河东段整治工程	3000				3000
		小计	10887	6487	600	800	3000
千河工程	5	紫薇河（含陵水河）	2500	2500			
	6	许村镇龙渡湖水系	1200	300	400	500	
	7	长安镇石灰港水系	1500	600	400	500	
	8	周王庙镇乐安桥港水系	1560	760	800		
	9	斜桥镇横港水系	4500	1200	1600	700	1000
	10	盐官镇倪桥港水系	3000	300	700	1200	800
	11	丁桥镇韩泾港水系	3000	600	800	800	800
	12	袁花镇西草港水系	5000	800	1600	1000	1600

5.1 投资估算及实施计划

项目投资及实施计划表

建设项目	序号	工程名称	总投资 (万元)	分年度投资 (万元)			
				2019	2020	2021	2022
千河工程	13	海昌街道沈家坝港水系	2500		1000	700	800
	14	海昌街道康湖水系	2500	600	600	300	1000
	15	马桥街道金门湖水系	1000		500	500	
	16	长山河海宁市区片水系	23440	20440	3000		
	17	海宁市上塘河流域水系	10130	130		5000	5000
	18	五金港	1019	1019			
		小计	62849	29249	11400	11200	11000
万溪工程	19	美丽乡村河湖建设	10130	50	5831	2100	2149
	20	面上河湖清淤	945		300	345	300
		小计	11075	50	6131	2445	2449
河湖管护	21	河（湖）日常管护	8000	2000	2000	2000	2000
	22	河湖数字化建设	300		100	100	100
	23	水域保护规划	60		20	40	
	24	水域调查及动态监测	260	80	170	5	5
	25	区域水影响评价	100	30	70		
		小计	8720	2110	2360	2145	2105
		合计	93531	37896	20491	16590	18554

5.2 美丽河湖项目表

美丽河湖“百江、千河、湖泊”项目表

序号	河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资（万元）	所属分类
一	百江						
1	洛塘河 (含市河、长水塘)	滨水公园 市河河边绿化	新建广场1处,绿化补植等 林荫大道-北关桥绿化面积5100m ²	水利局、住建局	2019	200 153	④文化景观提升
2	洛溪河	滨水休闲绿道 河道堤防绿化	滨水绿道人行桥连通12座 海涛路-08省道绿化面积5.5万m ²	水利局、住建局	2020 2019	600 5854	④文化景观提升
3	盐官下河	亲水设施、滨水休闲绿道 科同村一事一议助推美丽乡村 建设项目	新建滨水绿道3km,亲水设施6处等 科同港、东塘洋涵洞2条河道湖滨 公园6000m ²	水利局、农业农村 局、市文旅体局	2021 2019	800 280	①防洪排涝 ④文化景观提升
4	新塘河东段	亲水设施、滨水休闲绿道	新建滨水绿道及植物绿化等	水利局	2022	3000	④文化景观提升
			小计			10887	
二	千河						
1	紫薇河(含陵水河)	亲水设施、滨水休闲绿道	新建文化节点宣传及绿化等	尖山新区	2019	2500	④文化景观提升
2	龙渡湖水系	护岸加固提升、泵闸站提升改造	新建水闸(站)4座、水系连通300m、 护岸加固1.6km等	许村镇	2020—2022	1200	①防洪排涝
3	石灰港水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、 滨水休闲绿道	护岸加固4.6km,清淤2.3km,滨水 绿道4.6km,绿化节点4处等	长安镇	2019—2021	1500	①防洪排涝 ④文化景观提升
4	乐安桥港	护岸加固提升、滨水休闲绿道、 滨水公园 博儒桥村一事一议助推美丽乡村 建设项目	护岸加固3.0km,滨水绿道2.0km, 绿化节点公园8处等 游船码头4个	周王庙镇 农业农村局、市文 旅体局	2019—2020 2019	1500 60	①防洪排涝 ④文化景观提升
5	横桥港水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、 滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固16.8km,清淤11.0km,滨 水绿道8.6km,绿化节点公园10处	斜桥镇	2019-2022	4500	①防洪排涝 ④文化景观提升
6	倪桥港水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、 滨水休闲绿道	护岸加固9.0km,清淤5.3km,滨水 绿道6.6km,绿化节点4处等	盐官镇	2019—2022	3000	①防洪排涝 ④文化景观提升
7	韩泾港水系	护岸加固提升、水系连通、河湖 清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固10.6km,水系连通400m 清淤5.3km,滨水绿道7.2km,打造 景观节点等	丁桥镇	2019—2022	3000	①防洪排涝 ④文化景观提升
8	西草港水系	护岸加固提升、水系连通、河湖 清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固17.6km,水系连通0.8km, 清淤7.3km,滨水绿道12.2km,打 造景观节点等	袁花镇	2019—2022	5000	①防洪排涝 ④文化景观提升

5.2 美丽河湖项目表

美丽河湖“百江、千河、湖泊”项目表

序号	河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资（万元）	所属分类
9	沈家坝港水系	护岸加固提升、水系连通、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固8km,水系连通2.0km,清淤3.6km,滨水绿道7.6km,绿化节点公园2处等	海昌街道	2020—2022	2500	①防洪排涝 ④文化景观提升
10	康湖水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固8.8km,清淤4.8km,滨水绿道6.8km,绿化节点公园4处等	海昌街道	2020—2022	2500	①防洪排涝 ④文化景观提升
11	金门湖水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固4.0km,清淤2.0km,滨水绿道4.0km,绿化节点4处等	马桥街道	2020—2022	1000	①防洪排涝 ④文化景观提升
12	长山河海宁片区水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固22.6km,清淤18km,滨水绿道20km,绿化节点等	水利局、住建局	2019—2020	13000	①防洪排涝 ④文化景观提升
		浙大国际学院北侧绿化景观一期工程	长山河南侧,白公堰东侧绿化面积约10万m ²		2019	5739	
		广顺路东侧绿地工程	平阳堰港西侧绿化面积13600m ² 曹家河东侧,水月亭路南侧新建绿地面积约3万m ²		2019	504	
		新建中心菜场西侧绿地			2019	4197	
13	上塘河流域水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固15.4km,清淤4.3km,滨水绿道6.0km,绿化节点等	水利局、农业农村局、市文旅体局	2021—2022	10000	①防洪排涝 ④文化景观提升
		金港村星级美丽乡村特色精品村建设项目	滨水步道		2019	130	
14	五金港	兴城村一事一议助推美丽乡村建设项目	游船码头2处,亲水设施4处,滨水步道1.7km,绿化种植等	农业农村局、市文旅体局	2019	644	④文化景观提升
		兴福村一事一议助推美丽乡村建设项目	护岸加固2.8km,亲水设施6处,水面景观,绿化种植等		2019	375	
			小计			62849	

5.1 美丽河湖项目表

美丽河湖“万溪”项目表

序号	建设项目地点	主要河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资 (万元)	所属分类
1	许村镇	圣堂桥港、施家浜、笕河港等10条	滨水休闲绿道、亲水设施	滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2020—2022	564	④文化景观提升
2	长安镇	长安庵港、长板桥港等3条	文化景观提升项目	滨水休闲步道、景观绿化等	所在村	2020—2022	26	④文化景观提升
3	周王庙镇	胡家木桥港、新坝港等5条	护岸加固提升、滨水休闲绿道、滨水公园	新建护岸、清淤疏浚、滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2019—2022	1022	①防洪排涝 ④文化景观提升
4	盐官镇	过猛桥港、打铁坝港等14条	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	新建护岸、清淤疏浚、滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2020—2022	2213	①防洪排涝 ④文化景观提升
5	斜桥镇	小斜桥港、冷家港等17条	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸、清淤疏浚、滨水休闲步道、景观绿化等	所在村	2020—2022	2155	①防洪排涝 ④文化景观提升
6	丁桥镇	六十里塘河、泗沐浜等4条	文化景观提升项目	滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2019—2022	71	④文化景观提升
7	袁花镇	章桥港、万里桥港等20条	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸、清淤疏浚、滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2020—2022	1966	①防洪排涝 ④文化景观提升
8	黄湾镇	勤利港、黄河港等4条	文化景观提升项目	滨水休闲步道、景观绿化等	所在村	2020—2022	27	④文化景观提升
9	马桥街道	盛桥港、打铁桥港等18条	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸、清淤疏浚、滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2020—2022	1469	①防洪排涝 ④文化景观提升
10	硖石街道	打铁桥港、程家浜2条	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	所在村	2020—2022	12	④文化景观提升
11	海昌街道	千竹桥港、南车港等4条	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸、清淤疏浚、滨水休闲步道、文化景观绿化等	所在村	2020—2022	605	①防洪排涝 ④文化景观提升
			小计				10130	

千里始足一
高山起微塵
吾道亦如許
利之管日新

白雲生處有人家
千里始足一
高山起微塵
吾道亦如許
利之管日新

6 | 保障措施
SECTION
SIX



加强组织领导

- 建立健全美丽河湖推进工作机制，把美丽河湖建设作为深化河长制管理和治水工作的重要内容，充分发挥河（湖）长在河湖建设与管理保护中的统筹协调和组织领导作用，为加强对美丽河湖建设实施工作的组织领导，实施期间水利局负责组织协调和综合管理，明确各及部门的工作职责和目标任务，镇（街道）等其他相关部门做好具体配合工作，动员各方力量，确保实施方案确定的工作任务顺利完成。

强化监督考核

- 将美丽河湖建设任务和创建评选纳入治水工作考核，以考核促推动、抓落实。把美丽河湖建设作为“千人万项”蹲点服务指导的重要工作内容，并与美丽乡村建设等工作紧密结合，积极开展督查考核和服务指导，及时通报工作进展情况。

加大资金投入

- 在人、财、物等资源配置上保证投入力度，最大化整合全域旅游、景区村庄、乡村振兴、绿道建设、土地整理等各类资源要素，推进美丽河湖建设。以深化水利改革为契机，落实好加大各级财政水利投入和金融支持相关政策，特别是引导、动员和规范社会资本投入，为美丽河湖建设提供资金保障，同时，加强对资金规范使用的监督管理，提高资金使用效益。

注重宣传引导

- 充分利用广播、电视、网络、报刊等新闻传播媒介开展多样性、活泼性、趣味性的美丽河湖建设宣传活动，切实提高人民群众的参与性、知晓率、满意度，高度凝聚社会共识。与“最美河长”事迹宣传、乡村民俗文化宣传等紧密结合，形成全社会关心、支持和监督美丽河湖建设的良好氛围。通过选树一批美丽河湖创建的成功经验和先进典型，增强示范引领效应，推进美丽河湖建设。

表1 海宁市主要河湖基本情况表

序号	河湖名称	所属流域	河流级别	起点	讫点	河长/km	流域(湖泊)面积/ km ²	河湖分类	备注
1	洛塘河	运河	2级	盐官下河	长山河	27.30	120	平原河流	
2	辛江塘	运河	2级	盐官下河	袁硖港	22.56	70	平原河流	
3	袁硖港	运河	3级	袁花支河	麻泾港	13.54	55	平原河流	
4	上塘河	钱塘江	2级	上塘河闸	余杭界	23.37	90	平原河流	
5	盐官下河	运河	2级	桐乡界	盐官下河闸	21.47	68	平原河流	
6	洛溪河	运河	3级	绵长港	长山河	17.31	51	平原河流	
7	新塘河西段	钱塘江	3级	运输河	上塘河	18.73	57	平原河流	
8	新塘河东段	钱塘江	3级	盐官下河	花山汇闸	24.82	61	平原河流	
9	鹃湖	运河	-	-	-	-	0.9	湖泊	
10	西湖	钱塘江	-	-	-	-	0.5	湖泊	

注：1.所属流域填写钱塘江、运河、苕溪等八大水系流域以及沿海诸河、舟山群岛河流等。

2.河流级别填写干流或1级、2级、3级支流等。

3.河流分别填写河长、流域面积，湖泊只需填写面积。

4.河湖分类填写山地河流、平原河流或湖泊。

5.基本情况表应列出流域面积50平方公里及以上河流、0.5平方公里及以上湖泊以及自然人文禀赋丰厚河湖。

表2 海宁市美丽河湖工程计划表(2019-2022年)

序号	建设类别	河湖名称	河长/km	面积/ km ²	已达标	提升建设	达标建设	主要建设内容	实施年度	总投资(万元)	备注
					河长(km)/面积(km ²)	河长(km)/面积(km ²)	河长(km)/面积(km ²)				
一	百江										
1		洛塘河(含市河、长水塘)	17.0	80	17.0	0.6	-	滨水绿化、文化景观提升等	2019年	353	
2		洛溪河	17.3	51	17.3	7.7	-	文化景观提升等	2019-2020年	6454	
3		盐官下河	21.47	68	21.47	25	-	文化景观提升等	2019-2021年	1080	
4		新塘河东段	24.82	61	-	-	24.82	文化景观提升等	2022年	3000	
合计										10887	
二	干河										
1		紫微河(含陵水河)	12.0	8.6	12.0/8.6	10.0/6.8	-	文化景观提升等	2019年	2500	尖山
2		龙渡湖水系	11.55	6.6	10.6/4.9	2.4/1.2	0.95/0.5	水闸(站)建设、水系连通、护岸及绿化等	2019~2022年	1200	许村
3		石灰港水系	13.3	8.7	11.0/6.9	1.5/0.9	2.3/1.8	新建护岸、清淤疏浚、水系连通、滨水绿道等	2019~2021年	1500	长安
4		乐安桥港水系	10.6	3.5	8.0/2.7	5.3/2.2	2.6/0.8	新建护岸、清淤疏浚、滨水绿道、公园等	2019~2020年	1560	周王庙
5		横桥港水系	18.5	8.5	7.5/2.3	4.1/1.9	11.0/6.2	新建护岸、清淤疏浚、滨水绿道、公园等	2019~2022年	4500	斜桥
6		倪桥港水系	12.5	7.0	5.2/2.4	1.8/1.2	7.3/4.6	新建护岸、清淤疏浚、滨水绿道、公园等	2019~2022年	3000	盐官
7		韩空港水系	12.6	5.7	7.3/2.1	2.6/1.0	5.3/3.6	新建护岸、清淤疏浚、滨水绿道、公园等	2019~2022年	3000	丁桥
8		西草港水系	13.1	8.5	6.3/3.7	1.8/0.8	6.8/4.8	新建护岸、清淤疏浚、水系连通、滨水绿道公园等	2019~2022年	5000	袁花
9		沈家坝港水系	10.7	4.6	7.2/3.0	3.6/1.8	3.5/1.6	新建护岸、清淤疏浚、水系连通、滨水绿道等	2019~2022年	2500	海昌
10		康湖水系	10.9	9.8	6.0/5.2	2.8/2.6	4.9/4.6	新建护岸、清淤疏浚、滨水绿道、公园等	2020~2022年	2500	海昌
11		金门湖水系	10.4	9.3	8.4/8.1	2.8/1.6	2.0/1.2	新建护岸、清淤疏浚、滨水绿道、公园等	2020~2022年	1000	马桥
12		长山河海宁片区水系	100.9	102.0	82.6/78.0	-	18.3/24.0	水闸(站)建设、水系连通、护岸及绿化等	2019~2020年	23440	市区
13		上塘河流域水系	10.9	11.1	3.2/2.5	0.8/0.6	7.7/8.6	新建护岸、清淤疏浚、水系连通、滨水绿道等	2019-2022年	10130	长安、周王庙
14		五金港	10.1	10.3	7.3/7.2	1.2/0.5	2.8/3.1	新建护岸、水系连通、滨水绿道、公园等	2019年	1019	长安
合计										62849	

表3 海宁市“美丽乡村河湖”工程计划表

序号	乡镇	美丽乡村数量	涉及美丽河湖的美丽乡村数量	河湖规模 (河道总长km/湖泊总面积km ²)	美丽河湖重点乡村数量	备注(类型)
1	许村镇	22	11	11.25	10	
2	长安镇	20	3	4.65	2	
3	周王庙镇	14	6	4.16	4	
4	盐官镇	16	11	9.52	10	
5	丁桥镇	14	6	4.35	4	
6	斜桥镇	15	11	10.85	11	
7	袁花镇	14	12	22.23	12	
8	黄湾镇	7	3	3.43	3	
9	马桥街道	8	8	11.27	8	
10	海洲街道	5	-	-	-	
11	硖石街道	8	2	1.80	2	
12	海昌街道	12	3	3.65	3	
合计		155	76	87.16	69	

表4 海宁(市、区)美丽河湖“百江、千河、湖泊”项目表

序号	河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
—	百江						
1	洛塘河(含市河、长水塘)	滨水公园	新建广场1处,绿化补植等	水利局、住建局	2019年	200	④文化景观提升
		市河河边绿化	林荫大道-北关桥绿化面积5100m ²		2019年	153	
2	洛溪河	滨水休闲绿道	滨水绿道人行桥连通12座	水利局、住建局	2020年	600	④文化景观提升
		河道堤防绿化	海潮路-08省道绿化面积5.5万m ²		2019年	5854	
3	盐官下河	亲水设施、滨水休闲绿道	新建滨水绿道3km,亲水设施6处等	水利局、农业农村局、市文旅体局	2021年	800	④文化景观提升
		科同村一事一议助推美丽乡村建设项目	科同港、东塘洋涵洞2条河道湖滨公园6000m ²		2019年	280	①防洪排涝 ④文化景观提升
4	新塘河东段	亲水设施、滨水休闲绿道	新建滨水绿道及植物绿化等	水利局	2022年	3000	④文化景观提升
二	千河						
1	紫薇河(含陵水河)	亲水设施、滨水休闲绿道	新建文化节点宣传及绿化等	尖山新区	2019年	2500	④文化景观提升
2	龙渡湖水系	护岸加固提升、泵站提升改造	新建水闸(站)4座、水系连通300m、护岸加固1.6km等	许村镇	2020—2022年	1200	①防洪排涝
3	石灰港水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固4.6km,清淤2.3km,滨水绿道4.6km,绿化节点4处等	长安镇	2019—2021年	1500	①防洪排涝 ④文化景观提升
4	乐安桥港	护岸加固提升、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固3.0km,滨水绿道2.0km,绿化节点公园8处等	周王庙镇	2019—2020年	1500	①防洪排涝 ④文化景观提升
		博儒桥村一事一议助推美丽乡村建设项目	游船码头4个	农业农村局、市文旅体局	2019年	60	④文化景观提升
5	横桥港水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固16.8km,清淤11.0km,滨水绿道8.6km,绿化节点公园10处等	斜桥镇	2019—2022年	4500	①防洪排涝 ④文化景观提升
6	倪桥港水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固9.0km,清淤5.3km,滨水绿道6.6km,绿化节点4处等	盐官镇	2019—2022年	3000	①防洪排涝 ④文化景观提升

表4 海宁市美丽河湖“百江、干河、湖泊”项目表(续)

序号	河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
7	韩空港水系	护岸加固提升、水系连通、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固10.6km,水系连通400m清淤5.3km,滨水绿道7.2km,打造景观节点等	丁桥镇	2019—2022年	3000	①防洪排涝 ④文化景观提升
8	西草港水系	护岸加固提升、水系连通、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固17.6km,水系连通0.8km,清淤7.3km,滨水绿道12.2km,打造景观节点等	袁花镇	2019—2022年	5000	①防洪排涝 ④文化景观提升
9	沈家坝港水系	护岸加固提升、水系连通、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固8km,水系连通2.0km,清淤3.6km,滨水绿道7.6km,绿化节点公园2处等	海昌街道	2020—2022年	2500	①防洪排涝 ④文化景观提升
10-	康湖水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固8.8km,清淤4.8km,滨水绿道6.8km,绿化节点公园4处等	海昌街道	2020—2022年	2500	①防洪排涝 ④文化景观提升
11	金门湖水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、滨水公园	护岸加固4.0km,清淤2.0km,滨水绿道4.0km,绿化节点4处等	马桥街道	2020—2022年	1000	①防洪排涝 ④文化景观提升
12	长山河海宁片区水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固22.6km,清淤18km,滨水绿道20km,绿化节点等	水利局、住建局	2019—2020年	13000	①防洪排涝 ④文化景观提升
		浙大国际学院北侧绿化景观一期工程	长山河南侧,白公堰东侧绿化面积约10万m ²		2019年	5739	④文化景观提升
		广顺路东侧绿地工程	平阳堰港西侧绿化面积13600m ²		2019年	504	④文化景观提升
		新建中心菜场西侧绿地	曹家河东侧,水月亭路南侧新建绿地面积约3万m ²		2019年	4197	④文化景观提升
13	上塘河流域水系	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道	护岸加固15.4km,清淤4.3km,滨水绿道6.0km,绿化节点等	水利局、农业农村局、市文旅体局	2021—2022年	10000	①防洪排涝
		金港村星级美丽乡村特色精品村建设项目	滨水步道		2019年	130	④文化景观提升
14	五金港	兴城村一事一议助推美丽乡村建设项目	游船码头2处,亲水设施4处,滨水步道1.7km,绿化种植等	农业农村局、市文旅体局	2019年	644	④文化景观提升
		兴福村一事一议助推美丽乡村建设项目	护岸加固2.8km,亲水设施6处,水面景观,绿化种植等		2019年	375	④文化景观提升

表5 海宁市美丽河湖“美丽乡村河湖”重点项目表

序号	建设项目地点	主要河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
1	许村镇	圣堂桥港	滨水休闲绿道、滨水公园	滨水休闲步道1950m、栈桥1座、滨水绿化等	茗山村	2020年	300	④文化景观提升
2	许村镇	施家浜	滨水休闲绿道、亲水设施	滨水休闲步道、景观绿化等	联盟村	2020年	200	④文化景观提升
3	许村镇	笕河港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	许村镇	2020年	9	④文化景观提升
4	许村镇	大门港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	许村镇	2020年	9	④文化景观提升
5	许村镇	东塘洋涵洞	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	科同村	2020年	6	④文化景观提升
6	许村镇	新开河	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	海王村	2020年	5	④文化景观提升
7	许村镇	九曲港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	杨渡村	2020年	8	④文化景观提升
8	许村镇	许家桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	永福村	2020年	7	④文化景观提升
9	许村镇	泗安港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	双联村	2022年	10	④文化景观提升
10	许村镇	科同港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	许村镇	2022年	10	④文化景观提升
11	长安镇	长生庵港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	褚石村	2022年	12	④文化景观提升
12	长安镇	长板桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	褚石村	2022年	5	④文化景观提升
13	长安镇	中心港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	老庄村	2022年	9	④文化景观提升
14	周王庙镇	胡家木桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水绿道	新建桥梁2座,箱涵3座,护岸2.4km、清淤疏浚0.6km、滨水绿道2.4km等	石井村	2020年	1000	①防共排涝 ④文化景观提升
15	周王庙镇	马家桥支浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	云龙村	2020年	3	④文化景观提升
16	周王庙镇	桃花港支浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	荆山村	2020年	3	④文化景观提升
17	周王庙镇	油车港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	石井村	2020年	6	④文化景观提升
18	周王庙镇	新坝港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	陈桥村	2020年	10	④文化景观提升
19	盐官镇	横港	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸8.0km、清淤疏浚4.0km、滨水绿道4.6km等	红友村	2021年	300	①防共排涝 ④文化景观提升
20	盐官镇	彭公浜	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸8.0km、清淤疏浚4.0km、滨水绿道4.6km等	红友村	2021年	350	①防共排涝 ④文化景观提升
21	盐官镇	中三里港	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸8.0km、清淤疏浚4.0km、滨水绿道4.6km等	红友村	2022年	400	①防共排涝 ④文化景观提升

表5 海宁市美丽河湖“美丽乡村河湖”重点项目表(续)

序号	建设项目地点	主要河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
22	盐官镇	华林港	护岸加固提升、河湖清淤整治、亲水设施	新建护岸1.5km、清淤疏浚0.75km、景观绿化等	万寿村	2020年	120	①防共排涝 ④文化景观提升
23	盐官镇	杭家浜	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸0.23km、清淤疏浚0.11km、景观绿化等	联群村	2020年	50	①防共排涝 ④文化景观提升
24	盐官镇	宁郭塘	护岸加固提升、河湖清淤整治、亲水设施	新建护岸1.1km、清淤疏浚1.45km、景观绿化等	盐官村	2020年	280	①防共排涝 ④文化景观提升
25	盐官镇	过猛桥港	护岸加固提升、水系连通	水系连通、新建桥梁1座等	盐官镇	2020年	250	①防共排涝
26	盐官镇	万金桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、亲水设施	新建护岸,新建箱涵1座	联农村	2020年	150	①防共排涝
27	盐官镇	隆兴港	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸1km、清淤疏浚0.75km、新建箱涵、景观绿化等	城北村	2020年	150	①防共排涝 ④文化景观提升
28	盐官镇	打铁坝港	水系连通、滨水休闲绿道、亲水设施	滨水步道0.6km,新建箱涵、栈桥,水系连通等	广福村	2020年	150	①防共排涝
29	盐官镇	打铁坝支港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	城北村	2022年	2	④文化景观提升
30	盐官镇	赵家坝港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	广福村	2022年	5	④文化景观提升
31	盐官镇	崩开桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	群益村	2022年	4	④文化景观提升
32	盐官镇	东岳庙港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	中新村	2022年	2	④文化景观提升
33	斜桥镇	小斜桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸3.2km、清淤疏浚1.6km、滨水绿道3.2km等	斜西村	2020年	600	①防共排涝 ④文化景观提升
34	斜桥镇	五福港	护岸加固提升、河湖清淤整治、滨水休闲绿道、亲水设施	新建护岸1.4km、清淤疏浚0.7km、滨水绿道1.4km等	斜桥村	2020年	200	①防共排涝 ④文化景观提升
35	斜桥镇	园里浜	护岸加固提升、景观绿化	新建护岸0.5km、沿河景观绿化等	万星村	2021年	150	①防共排涝 ④文化景观提升
36	斜桥镇	钱家浜	护岸加固提升、景观绿化	新建护岸0.35km、沿河景观绿化等	金石村	2020年	100	①防共排涝 ④文化景观提升
37	斜桥镇	马家浜	护岸加固提升、景观绿化	新建护岸1.0km、沿河景观绿化等	永合村	2021年	300	①防共排涝 ④文化景观提升
38	斜桥镇	张家浜	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸0.5km、清淤疏浚、沿河景观绿化等	永合村	2022年	150	①防共排涝 ④文化景观提升
39	斜桥镇	章家浜	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸0.38km、清淤疏浚、沿河景观绿化等	永合村	2022年	200	①防共排涝 ④文化景观提升
40	斜桥镇	漾桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸2.7km、清淤疏浚、沿河景观绿化等	乐农村	2020年	400	①防共排涝 ④文化景观提升
41	斜桥镇	余家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新农村	2022年	6	④文化景观提升

表5 海宁市美丽河湖“美丽乡村河湖”重点项目表(续)

序号	建设项目地点	主要河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
42	斜桥镇	鸭少浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	光明村	2022年	2	④文化景观提升
43	斜桥镇	卜家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	永合村	2022年	4	④文化景观提升
44	斜桥镇	新开河	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	斜桥村	2022年	5	④文化景观提升
45	斜桥镇	冷家港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	庆云村	2022年	10	④文化景观提升
46	斜桥镇	金家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	路仲村	2022年	5	④文化景观提升
47	斜桥镇	杨树桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新农村	2022年	9	④文化景观提升
48	斜桥镇	小斜桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	斜西村	2022年	10	④文化景观提升
49	斜桥镇	查家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	三联村	2022年	4	④文化景观提升
50	丁桥镇	六十里塘河	文化景观提升项目	乡村旅游文化景观提升等	新仓村	2019年	50	④文化景观提升
51	丁桥镇	碗辟泾港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	芦湾村	2022年	8	④文化景观提升
52	丁桥镇	泗木浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	海星村	2022年	8	④文化景观提升
53	丁桥镇	岳泥泾港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	海翰村	2022年	5	④文化景观提升
54	袁花镇	桥头门	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸1.4km、清淤疏浚、沿河景观绿化等	夹山村	2021年	350	①防洪排涝 ④文化景观提升
55	袁花镇	孙家木桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸0.7km、清淤疏浚、沿河景观绿化等	夹山村	2021年	350	①防洪排涝 ④文化景观提升
56	袁花镇	砖窑港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸2.0km、清淤疏浚、滨水绿道、景观桥、沿河景观绿化等	龙联村	2022年	400	①防洪排涝 ④文化景观提升
57	袁花镇	蒋家木桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸1.4km、清淤疏浚、滨水绿道、景观桥、沿河景观绿化等	濮桥村	2022年	350	①防洪排涝 ④文化景观提升
58	袁花镇	亭子桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸2.2km、滨水绿道、沿河景观绿化等	长啸村	2022年	400	①防洪排涝 ④文化景观提升
59	袁花镇	戴家桥浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新袁村	2020年	5	④文化景观提升
60	袁花镇	章桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	梨园村	2020年	4	④文化景观提升
61	袁花镇	小浜南	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	濮桥村	2020年	12	④文化景观提升

表5 海宁市美丽河湖“美丽乡村河湖”重点项目表(续)

序号	建设项目地点	主要河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
62	袁花镇	大坟桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	东风村	2020年	10	④文化景观提升
63	袁花镇	褚家木桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	彭墩村	2020年	8	④文化景观提升
64	袁花镇	万里桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	濮桥村	2020年	12	④文化景观提升
65	袁花镇	长岸港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	镇东村	2020年	5	④文化景观提升
66	袁花镇	仓部港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	双丰村	2020年	9	④文化景观提升
67	袁花镇	闸年港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	双丰村	2020年	10	④文化景观提升
68	袁花镇	海基港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	镇东村	2022年	5	④文化景观提升
69	袁花镇	王家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	谈桥村	2022年	9	④文化景观提升
70	袁花镇	莫家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	彭墩村	2022年	8	④文化景观提升
71	袁花镇	沈家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	濮桥村	2022年	2	④文化景观提升
72	袁花镇	南石桥浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新袁村	2022年	5	④文化景观提升
73	袁花镇	亭子桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	长啸村	2022年	12	④文化景观提升
74	黄湾镇	勤利港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	闸口村	2022年	10	④文化景观提升
75	黄湾镇	勤建港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	黄山村	2022年	2	④文化景观提升
76	黄湾镇	黄河港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	尖山村	2022年	10	④文化景观提升
77	黄湾镇	六十里塘河	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	大临村	2022年	5	④文化景观提升
78	马桥街道	丁国师桥港	护岸加固提升、景观绿化	河道拓宽,新建护岸1.57km等	先锋村	2020年	510	①防洪排涝 ④文化景观提升
79	马桥街道	新桥港	护岸加固提升、景观绿化	新建护岸0.14km,景观绿化	马桥街道	2020年	80	①防洪排涝
80	马桥街道	十八浜	护岸加固提升、景观绿化	新建护岸1.1km,景观绿化等	新场村	2020年	590	①防洪排涝
81	马桥街道	杨家浜	护岸加固提升、河湖清淤整治	新建护岸0.48km,清淤疏浚等	柏土村	2020年	200	①防洪排涝

表5 海宁市美丽河湖“美丽乡村河湖”重点项目表(续)

序号	建设项目地点	主要河湖名称	建设项目名称	建设内容	责任单位	实施年份	投资(万元)	所属分类
82	马桥街道	盛桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新场村	2020年	10	④文化景观提升
83	马桥街道	庵桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	柏土村	2020年	5	④文化景观提升
84	马桥街道	庙场港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	柏土村	2020年	5	④文化景观提升
85	马桥街道	戚岳港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	马桥街道	2020年	5	④文化景观提升
86	马桥街道	行桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新塘村	2020年	8	④文化景观提升
87	马桥街道	九曲港东段	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新场村	2020年	2	④文化景观提升
88	马桥街道	里六浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	正阳村	2020年	10	④文化景观提升
89	马桥街道	新桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	马桥村	2020年	5	④文化景观提升
90	马桥街道	章家浜二期	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	新场村	2020年	5	④文化景观提升
91	马桥街道	南陆浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	利众村	2022年	10	④文化景观提升
92	马桥街道	花园浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	利众村	2022年	6	④文化景观提升
93	马桥街道	大坟港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	民胜村	2022年	10	④文化景观提升
94	马桥街道	总管塘浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	先锋村	2022年	2	④文化景观提升
95	马桥街道	东张桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	马桥街道	2022年	6	④文化景观提升
96	硖石街道	打铁桥港	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	双合村	2022年	10	④文化景观提升
97	硖石街道	程家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	赞山社区	2022年	2	④文化景观提升
98	海昌街道	干竹桥港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸、清淤疏浚、沿河景观绿化	海昌街道	2020年	300	①防洪排涝 ④文化景观提升
99	海昌街道	南车港	护岸加固提升、河湖清淤整治、景观绿化	新建护岸、清淤疏浚、沿河景观绿化	海昌街道	2021年	300	①防洪排涝 ④文化景观提升
100	海昌街道	文浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	隆兴社区	2020年	2	④文化景观提升
101	海昌街道	郇家浜	文化景观提升项目	文化节点宣传及绿化等	双喜村	2020年	3	④文化景观提升
合计							10130	

表6 海宁市美丽河湖管护项目表

序号	管护项目名称	管护项目内容	项目投资（万元）	责任单位	实施年份	备注
1	河（湖）日常管护	河湖保洁、绿化养护、管护创新示范及美丽河湖创建等	8000	水利局	2019-2022年	
2	信息化平台建设	打造河网基础、水利设施、水文监测、运行调度、水域管理于一体的现代化、网络化信息平台	300	水利局	2021-2022年	
3	水域保护规划	对2011年编制的水域保护规划结合重要区域水域控规及近些年水域变化进行修编	60	水利局	2020-2021年	
4	水域调查及动态监测	河道、湖泊等水域的基础信息、空间信息及工程信息	260	水利局	2019-2022年	
5	区域水影响评价	省级以上经济平台、特色小镇及县级以上人民政府确定的其他特定区域水影响评价	100	水利局	2019-2020年	
合计			8720			

表7 海宁市美丽河湖项目投资实施计划表

序号	河湖类型	建设项目类型	项目个数	总投资(万元)	2019投资(万元)	2020投资(万元)	2021投资(万元)	2022投资(万元)	备注
1	百江	防洪排涝	2	1040	40			1000	
		水环境治理	2	220	20			200	
		水生态修复	2	650	50			600	
		文化景观提升	4	2690	90	600	800	1200	
小计				4600	200	600	800	3000	
2	千河	防洪排涝	13	27800	10000	6200	6000	5600	
		水环境治理	4	700	200	200	100	200	
		水生态修复	13	19600	6400	4500	4500	4200	
		文化景观提升	13	14749	12649	500	600	1000	
小计				62849	29249	11400	11200	11000	
3	湖泊	防洪排涝							
		水环境治理							
		...							

图1 海宁市水系图



图2 海宁市美丽河湖现状图

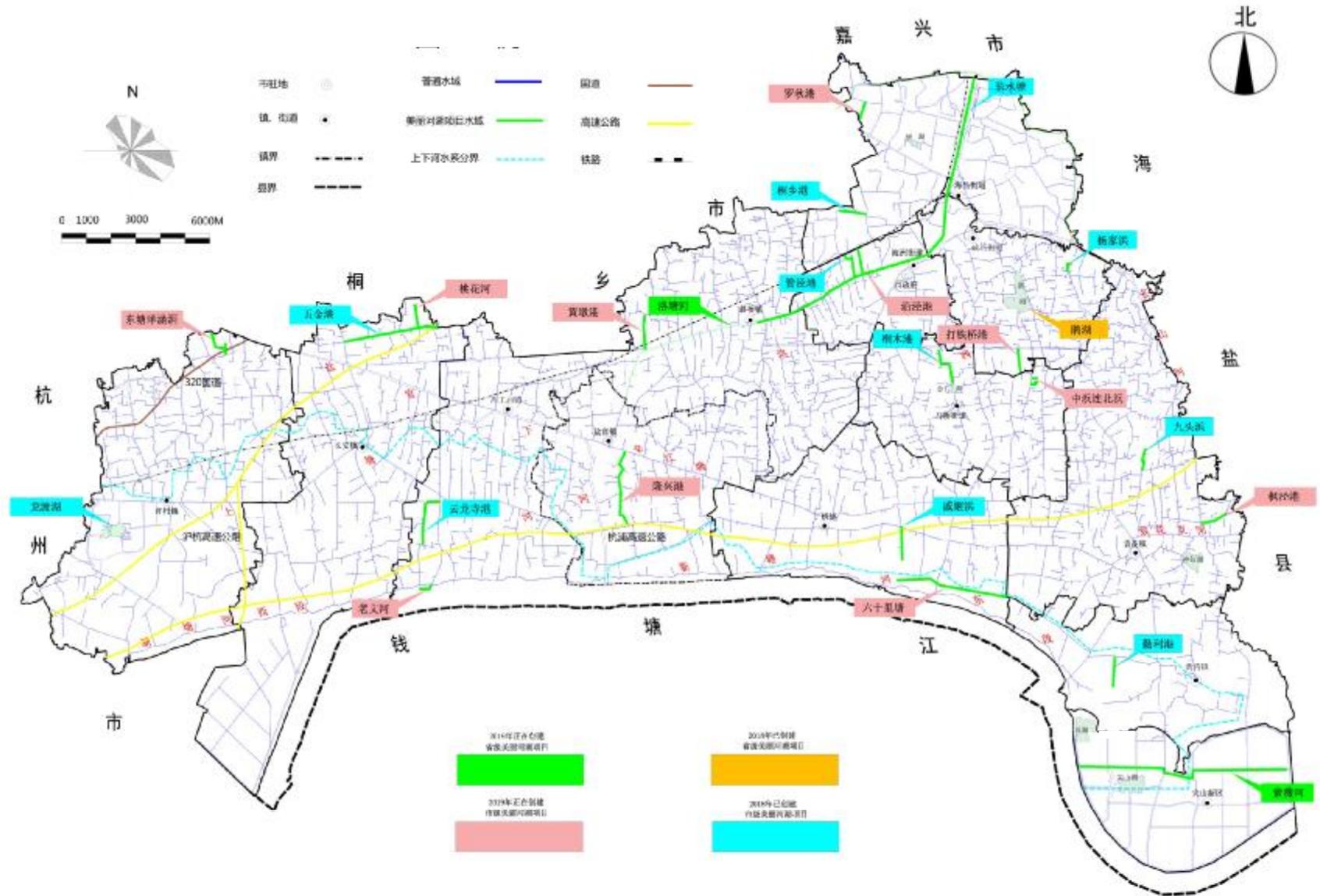


图3 海宁市美丽河湖总体布局图

海宁市美丽河湖建设以实现河湖**安全流畅、生态健康、人文彰显、管护高效、人水和谐**为主要目标，按照“潮涌钱塘 水秀海宁”的发展定位，形成“一网两带三区”美丽河湖新格局，展现“一湖激滟惊吴越，两江汤汤保海昌。

十河人文通古今，百溪美景冠江南”的优美画卷。



图4-1 海宁市美丽河湖“百江”项目分布图

洛塘河东起海宁长安万兴桥，与盐官下河在此相聚，西至海宁市区丁公堰，注入长山河，通向大运河，80%以上都是过境“客水”。全长27.3公里，河面宽22米至54米，流经海宁市长安镇、周王庙镇、斜桥镇、海洲街道、硖石街道、海昌街道等地。

将洛塘河（含市河及长水塘）打造成体现“诗韵硖川，名城风情”城市生态绿廊，形成“一带四区八景”的城市江南水乡典范。

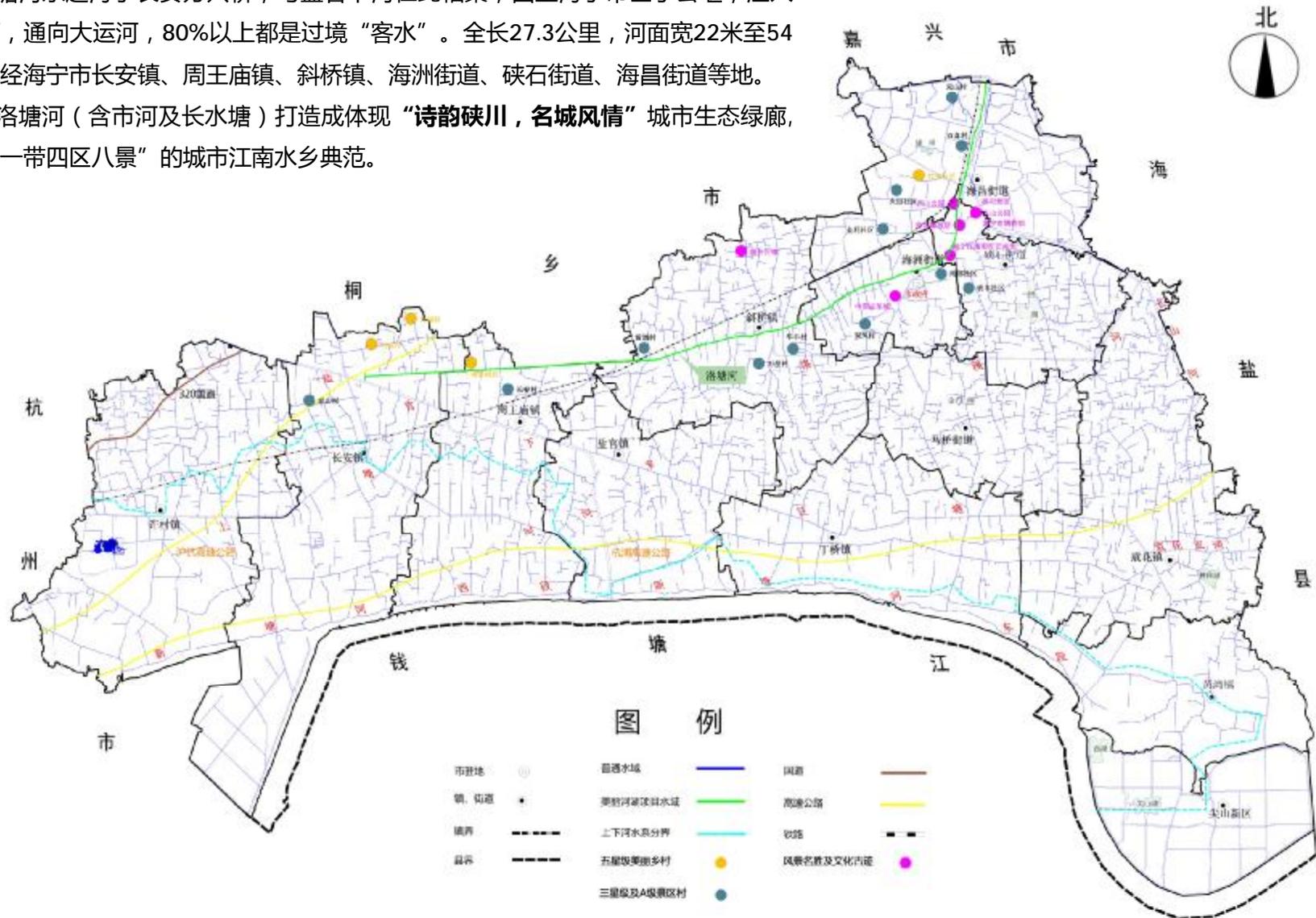


图4-2 海宁市美丽河湖“百江”项目分布图

于2017年建成的洛溪河途径斜桥、海洲、马桥、硖石和袁花五个镇，全长17.31公里。

将洛溪河定为“风尚休闲，悠然洛溪”的主题定位，形成“一轴两带三区”的总体布局。

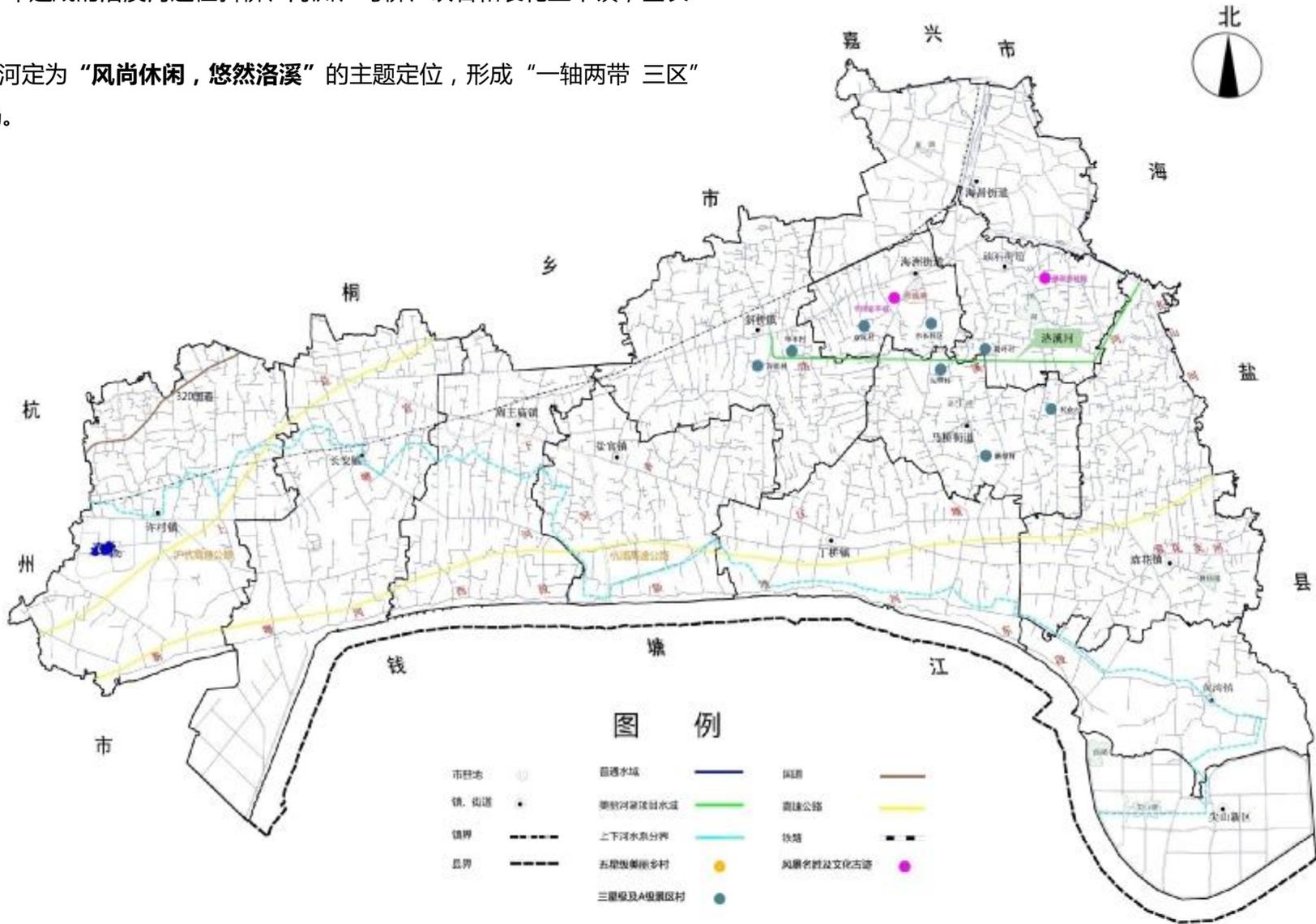


图4-3 海宁市美丽河湖“百江”项目分布图

盐官下河全长21.47公里，自西向东流经长安镇、周王庙镇和盐官镇，沿岸有泰山港生态湿地、周王庙惠泉寺、桑梓公园、盛家埭良渚文化遗址、盐官古城、南排河廊桥、海宁盐官观潮景区等自然、历史文化、旅游景观资源。

盐官下河建设“烟波浩渺，潮韵盐官”的主题定位，打造郊野滨水景观绿轴，挖水韵亮点，突出湿地文化、水乡文化、古镇文化、潮文化，形成“一带三核三区”的总体布局。

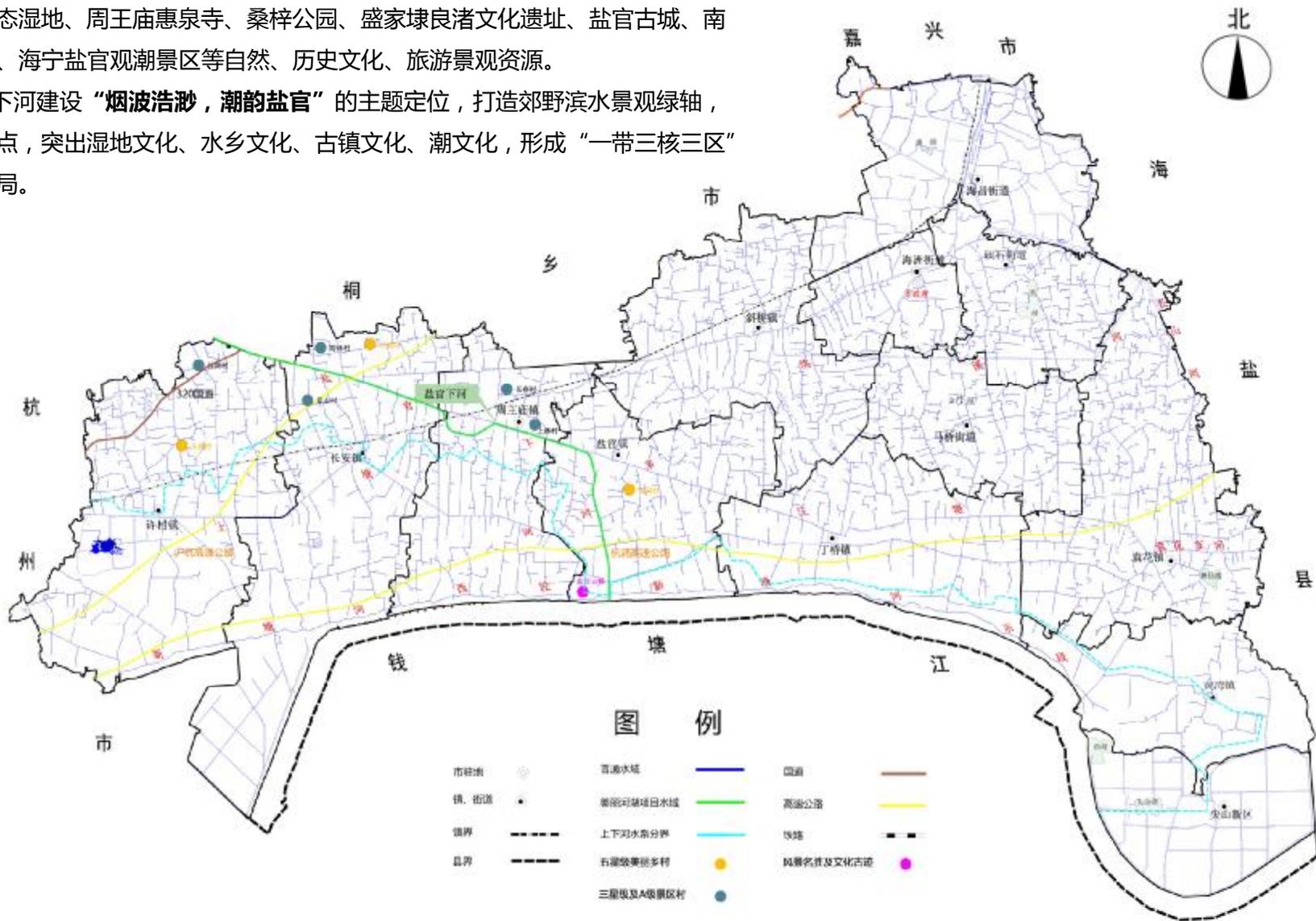


图4-4 海宁市美丽河湖“百江”项目分布图

新塘河东段从盐官镇东至黄湾镇，东流经盐官、丁桥、黄湾及尖山石料厂，全长24.82公里。

新塘河东段建设“百里钱塘，美丽新塘河”的主题定位，形成“一带二区多点”的总体布局。

