

珠海市海堤提升建设总体方案（2021-2035 年）

2020 年 12 月水利部和粤港澳大湾区建设领导小组办公室联合印发的《粤港澳大湾区水安全保障规划》提出，到 2025 年，我市中心区防潮洪能力不低于 100 年一遇，特色城镇防潮洪能力不低于 50 年一遇；到 2035 年，中心区防潮能力不低于 200 年一遇、防洪能力不低于 100 年一遇，特色城镇防潮洪能力不低于 100 年一遇。2021 年 12 月，省水利厅印发《广东省生态海堤建设“十四五”规划》明确提出到 2025 年全省海堤达标率达 90% 和生态化到 50% 左右的目标。按照市人大、市委、市政府有关工作要求，结合 2018 年市委市政府批准的《珠海市海堤防潮洪标准及能力提升建设方案》，为落实有关规划目标任务，指导和推进我市海堤提升建设工作，制定本方案。

一、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，全面贯彻党的十九大和十九届历次全会精神，以及习近平总书记视察广东关于大湾区建设的重要讲话精神，牢固树立新发展理念，坚持“节水优先、空间均衡、系统治理、两手发力”治水思路，按照“两个坚持、三个转变”的防灾减灾救灾新理念，坚持以人民为中心

的发展思想，统筹发展和安全，推动新阶段水利高质量发展，紧紧围绕《粤港澳大湾区发展规划纲要》关于完善水利防灾减灾体系目标任务，按照《粤港澳大湾区水安全保障规划》的要求，建设高标准防潮洪体系，为珠海建设新时代中国特色社会主义现代化国际化经济特区提供保障。

（二）基本原则

1.以人为本，保障安全。牢固树立以人民为中心的发展思想，坚持人民至上、生命至上，以满足人民群众对高品质生活的追求作为水务工作的基本出发点，着力解决群众最关心最直接最现实的水利问题，保障区域防潮洪安全，维护社会稳定，促进经济社会可持续发展。

2.因地制宜，统筹安排。充分考虑珠海市自然地理特点、风暴潮灾害特征等，针对城区景观段岸线，统筹防潮洪安全与城市建设和景观需求之间的关系；对于非城区段堤防，统筹考虑防潮洪安全与生态堤防建设需要。区分轻重缓急，统筹安排，分阶段推进，逐步完善珠海市海堤达标加固建设。

3.遵循规划，加强衔接。按照《粤港澳大湾区水安全保障规划》《广东省生态海堤建设“十四五”规划》要求，延续2018年《珠海市海堤防潮洪标准及能力提升建设方案》有关任务，结合区域规划定位、功能布局和开发建设情况，合理谋划规划期内工

程建设项目。做好海堤提标建设之间的衔接，避免重复建设和投资浪费。

4.生态景观，亲水自然。统筹考虑防潮洪安全、城市建设与生态景观和碧道建设之间的关系，强化外观景观需求，结合水域自然环境特征，利用水的优势和独特的景色，配置游憩设施和有独特风格的建筑小品，展现“生态水利”“人文水利”。

5.技术创新，科学发展。吸收和借鉴当前国内外滨海岸线先进的设计、施工、管护方面的技术和理念，积极采用新材料、新技术和新工艺，提升珠海市海堤工程建设的科技水平。

二、主要内容

（一）防护区设定

结合《粤港澳大湾区水安全保障规划》提出的分类指标，全市防护区分中心区和特色城镇两类。中心区划定原则为：已建成区或规划建成区，以及重要工业园区；除中心区以外的其他区域按特色城镇处理。以中心区防潮洪能力定位的堤围包括：高新区海堤（不含淇澳岛）、情侣路海堤、中珠联围、小林联围（斗门堤段、鸡啼门上段、滨海商务区堤段、草堂湾堤段、三灶湾堤段）、乾务赤坎大联围（井岸上段、井岸城区段、井岸下段、珠海电厂段、平沙西堤、雷蛛堤段）、白蕉联围（白藤大闸两岸海堤、成裕围段）、鹤洲北海堤；共长 154km。以特色城镇防潮洪能力定

位的堤围包括：小林联围（鸡啼门下段、木乃南堤段）、乾务赤坎大联围（平沙东堤、南水镇外海堤、石化区东堤等）、白蕉联围（西堤、东堤）、四小联围、鹤洲南海堤、淇澳岛海堤等；共长 210km。海堤提升实施过程中应按城市规划定位的改变适时调整防护区设定。（详见附表 1）。

珠海港码头、高栏化工园区、金湾机场等企业岸线段专用堤防由企业自行加固建设。

万山海岛岸线结合海岛开发建设一并实施。横琴粤澳深度合作区海堤提升另行考虑。

（二）建设标准

到 2025 年，中心区防潮洪能力不低于 100 年一遇，特色城镇防潮洪能力不低于 50 年一遇。到 2035 年，中心区防潮能力不低于 200 年一遇、防洪能力不低于 100 年一遇，特色城镇防潮洪能力不低于 100 年一遇。具备条件的海堤（段）按照生态海堤建设标准谋划推进。

（三）目标任务

强台风“天鸽”之后，2018 年市委市政府批准实施《珠海市海堤防潮洪标准及能力提升建设方案》，同意在 2018-2025 年实施海堤灾后修复、补短板 and 全面提升建设。目前，海堤灾后修复和补短板任务已基本完成，正在实施全面提升建设任务，包括

对情侣路海堤、中珠联围、白蕉联围、小林联围和乾务赤坎大联围等海堤实施 100 年一遇提升建设。按照《粤港澳大湾区水安全保障规划》标准要求，结合《广东省生态海堤建设“十四五”规划》目标任务，延续前述全面提升建设任务，按照“全面规划，分期实施”的原则，力争到 2025 年，基本完成中心区堤围 100 年一遇防潮洪标准建设（其中，情侣路海堤、中珠联围部分堤段率先提升至 200 年一遇标准）；基本完成特色城镇堤围中竹银联围和小林联围、乾务赤坎大联围、白蕉联围 100 年一遇防潮洪标准建设（三沙、上横、大沙“三小”联围已按原 50 年一遇标准达标，鹤洲南海堤、淇澳岛暂维持现状），全市海堤达标率达 90.8%，生态海堤占海堤总长达到 56%。到 2030 年，全市海堤（不含鹤洲南）均不低于 100 年一遇以上防潮洪标准，推动中心区堤围 200 年一遇防潮标准建设。到 2035 年，基本完成中心区堤围 200 年一遇防潮标准建设，全市海堤基本达标。

1.加快实施 100 年一遇能力提升建设，启动中心区重点堤段 200 年一遇能力提升建设（2021-2025 年）。至 2025 年，完成 23 宗 100 年一遇海堤（共 237.1km，中心区海堤 104.5km，特色城镇海堤 132.6km）提升建设任务，完成 2 宗 200 年一遇海堤（共 31.7km，其中情侣路海堤 29.2km，中珠联围（鹤洲段）2.5km）提升建设。本阶段共实施 25 宗海堤提升工程，总投资约 91.38

亿元，其中“十四五”期间投资约 79.41 亿元（含 2021 年已完成投资约 4.14 亿元）。

2.完成 100 年一遇提升建设，推进中心区 200 年一遇提升建设（2026-2030 年）。至 2030 年，全市海堤（不含鹤洲南）防潮能力全面提升至 100 年一遇以上标准，完成三沙、上横、大沙“三小”联围（50.29km）100 年一遇防潮洪能力提升建设，实施高新区（含淇澳岛）和涉横琴粤澳合作区周边共 4 宗（32.59km）重点海堤提升建设。本阶段共实施 5 宗海堤提升工程建设，总投资约 23.24 亿元。

3.全面实施中心区海堤 200 年一遇提升建设（2031-2035 年）。至 2035 年，完成中心区海堤 200 年一遇防潮提升建设。实施小林联围、白蕉联围、乾务赤坎大联围中心区 6 宗海堤 200 年一遇防潮能力提升建设。本阶段共实施的 6 宗海堤提升工程建设，总投资约 11.55 亿元。

4.适时开展综合治理（2026 年以后）。根据用海政策，结合城市发展和规划要求，适时推进鹤洲南海堤及白龙河防洪排涝整治工程（区域规划未明确、不计列投资、暂不确定建设时间）。

综合上述，珠海市海堤提升建设总体方案总投资匡算约 126.17 亿元，其中近期 2021-2025 年阶段投资约 79.41 亿元（详见附表 2）。

（四）实施主体

已明确实施主体并确定建设单位、开展了前期工作的海堤提升项目，实施主体不变，由原建设单位继续承担后续建设任务。未明确建设单位、未开展前期工作的项目，实施主体根据珠海市现行财政管理体制确定，即根据《珠海市人民政府关于印发珠海市财政体制改革方案的通知》（珠府〔2020〕10号，以下简称《财政体制改革方案》）“外海外江的1级堤围由市级作为实施主体，负责投资建设，其他堤围由辖区政府（管委会）作为实施主体，负责投资建设”。实施主体随财政管理体制调整进行适时调整。

（五）资金来源

海堤提升工程建设资金来源按照我市现行财政管理体制方案确定，并根据政策适时调整。根据《财政体制改革方案》，外海外江的1级堤围（含穿堤建筑）由市负责投资建设，其他堤围由各区负责投资建设。

三、保障措施

（一）高位推动，加强领导

建立由市政府统筹、各部门负责的协调机制，重点协调解决海堤建设资金、用海、用地等要素保障问题。各区和市有关行政主管部门各司其职、各负其责。各区（功能区）负责海堤提升建

设所有的征地、拆迁、青苗补偿；发改部门负责根据行业主管部门意见统筹将项目列入政府投资项目计划，依法依规简化项建可研报批程序；财政部门保障项目资金安排；自然资源部门负责项目用地用海保障，协调用海报批手续；水行政主管部门负责监督指导和组织协调推进。市水行政主管部门、各区（功能区）和项目实施主体要加强组织协调，逐年分解海堤提升建设任务，将其纳入国民经济和社会发展规划之中，加强组织协调，定期开展执行情况总结评估。

（二）科学规划，多元共治

各级政府和市有关部门要加强海堤提升建设前期阶段的谋划，尽早稳定堤线和选址，依法依规办理环评手续，实施过程中应注重堤围提升与城乡功能、碧道建设、岭南文化相结合，高标准、高质量建设集防潮洪、城市空间、生态景观、娱乐休闲等多功能为一体的综合工程，推动堤防建设从单一防洪工程向多元城市滨水空间的转变，实现防洪安全、产业发展、文娛休闲、互惠共存、持续发展。市水行政主管部门要开展海堤沉降专题研究和工程风貌造型专题研究等，指导全市海堤建设。

（三）多措并举，落实资金

充分发挥政府在水利工程建设中的主导作用，加大公共财政投入，用好按规定计提农田水利建设资金等政策，建立成效稳定

的水利建设投入机制。市水行政主管部门积极向上级申请补助资金，市财政部门 and 各区（功能区）密切配合，加大海堤建设等水利基础设施领域的投资力度，拓宽投融资多元化渠道，鼓励社会资本参与水利现代化建设。

（四）规范运管，提升水平

坚持以问题为导向、以机制为抓手，构建政府主导、部门联动、责任明确、务实管用的工程管护长效机制。市财政部门 and 各区（功能区）落实海堤工程管养经费；水行政主管部门建立健全堤防、水闸、泵站等设施运行管理机制，深化标准化、精细化管理，推进管理标准化与信息化技术体系深度融合，建设智慧水利，提升水利治理能力。

（五）强化监督，确保质量

各区（功能区）和市、区相关部门要切实履行工程建设的主体责任，落实建设项目法人责任制、质量终身负责制等管理制度，强化建设全过程管理，打造优质廉洁安全阳光工程。市、区水行政主管部门要加大对工程建设的监督检查力度，强化督查通报约谈力度，确保目标任务实现。

（六）积极宣传，示范引领

充分利用中央、省、市级主流媒体对优质亮点示范工程进行宣传报道，积极推广工程建设中使用的新技术、新工艺，并加大

项目科技奖项申报力度。借鉴省内外海堤建设经验，因地制宜，集中资源优势，注重高起点设计，打造重要节点精品工程（如情侣路海堤），展示珠海市海堤建设名片。

附件：1.珠海市海堤防护区分类汇总表

2.珠海市海堤提升建设实施计划总表（2021-2035 年）

附件 1

珠海市海堤防护区分类汇总表

序号	联围名称	堤防名称	堤防长度 (km)	区划	防护区
1	高新区海堤	北围海堤	1. 7	高新区	中心区
2		南围海堤	1. 52	高新区	中心区
3		后环海堤	4. 5	高新区	中心区
4		淇澳红树林海堤	1. 12	高新区	特色城镇
5		淇澳水产养殖场堤段	3. 03	高新区	特色城镇
6		淇澳南扞港堤段	0. 96	高新区	特色城镇
7	情侣路海堤 (拱北关闸 —淇澳大桥)	情侣北路	9	高新区	中心区
8		港湾大道鸡山段	4. 1	高新区	中心区
9		港湾大道香洲段	1. 9	香洲区	中心区
10		情侣中路	8. 5	香洲区	中心区
11		情侣南路	5. 7	香洲区	中心区
12	中珠联围	石角咀水闸至希望之 星实验学校段	3. 46	香洲区	中心区
13		希望之星实验学校至 横琴大桥东段	2. 5	鹤洲新区	中心区
14		横琴大桥西至挂定角 段	13. 5	鹤洲新区	中心区
15		挂定角至新围仔段	2. 8	香洲区	中心区
16	鹤洲南海堤	鹤洲南海堤	21. 84	鹤洲新区	特色城镇
17	鹤洲北海堤	鹤洲北堤段	10. 98	鹤洲新区	中心区
18	白蕉联围	白藤大闸两岸海堤	2	斗门区	中心区
19		成裕围段	4. 5	斗门区	中心区
20		东堤	22. 84	斗门区	特色城镇
21		西堤	16. 34	斗门区	特色城镇

序号	联围名称	堤防名称	堤防长度 (km)	区划	防护区
22	四小联围	竹银联围	16. 75	斗门区	特色城镇
23		三沙联围	10. 84	斗门区	特色城镇
24		上横联围	12. 8	斗门区	特色城镇
25		大沙联围	26. 65	斗门区	特色城镇
26	乾务赤坎大 联围	斗门西堤	13. 96	斗门区	特色城镇
27		莲洲堤段	13. 31	斗门区	特色城镇
28		斗门东堤	6. 75	斗门区	特色城镇
29		井岸上段	7. 53	斗门区	中心区
30		井岸城区段	8. 72	斗门区	中心区
31	乾务赤坎大 联围	井岸下堤	5. 9	斗门区	中心区
32		乾务堤段	5. 7	斗门区	特色城镇
33		平沙东堤	4. 47	金湾区	特色城镇
34		南水镇外海堤	7. 82	金湾区	特色城镇
35		石化区东堤	6. 32	金湾区	特色城镇
36		珠海电厂段	4. 49	金湾区	中心区
37		平沙西堤	12. 3	金湾区	中心区
38		雷蛛堤段	15. 68	斗门区	中心区
39	小林联围	斗门堤段	5. 2	斗门区	中心区
40		鸡啼门上段	2. 1	金湾区	中心区
41		鸡啼门下段	13. 62	金湾区	特色城镇
42		木乃南堤段	5. 23	金湾区	特色城镇
43		草堂湾堤段	3	金湾区	中心区
44		滨海商务区堤段	4. 6	金湾区	中心区
45		三灶湾堤段	7. 8	金湾区	中心区
合计			364. 33		

附件2

珠海市海堤提升建设实施计划总表（2021~2035年）

序号	项目名称	实施主体/建设单位	建设规模及内容	防潮洪标准	建设年限	总投资（万元）	"十四五"投资计划	堤防等级	备注
一、加快实施100年一遇能力提升建设，启动中心区重点堤段200年一遇能力提升建设（2021-2025年）		对269km海堤进行能力提升。其中237.1km海堤提升至100年一遇，31.7km重点堤段提升至200年一遇。未纳入提升计划的海堤包括：三小联围50.29km、鹤洲南21.84km、淇澳岛5.11km、高新区（南围、北围、后环）7.72km以及洪湾港等企业堤段。				913838	794098		
（一）加快实施100年一遇防洪潮能力提升						869336	749596		
1	小林联围金湾区段海堤100年一遇防洪能力提升示范段及红旗段海堤修复工程	金湾区联港基础投资有限公司	加固示范段海堤长2.1km，重建泥湾门大桥北侧海堤长149.3m，修复加固红旗段海堤长11.56km。	100年	2019~2021	9504	4000	2级	2021年完工
2	平沙新城滨海岸线海堤提升工程	珠海华港建设投资有限公司	提升海堤3.85km	100年	2020~2022	6600	5100	2级	基本完工。
3	乾务赤坎大联围十字沥至珠海电厂段海堤100年一遇达标加固工程	珠海港开发建设有限公司	提升海堤2.949km，提升电厂排水渠两岸堤防0.612km，新建水闸1座。	100年	2020~2021	11000	3000	2级	2021年完工
4	白蕉联围泥湾门桥至白藤大闸两岸海堤提升加固工程	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	提升海堤2.44km。	100年	2020~2022	8623	4000	2级	2022年完工。
5	马骝洲水道北堤岸改造工程	珠海大横琴城市新中心发展有限公司	提升马骝洲水道北堤横琴大桥-挂定角（未含横琴二桥-洪湾水闸段）约9.05km海堤。	100年	2020~2022	16400	12000	1级	在建，随区划调整研究明确资金来源。
6	中珠联围新围仔段海堤防洪潮能力提升建设工程	珠海格力建设投资有限公司	提升海堤2.76km。	100年	2020~2022	6988	5900	1级	在建
7	小林联围金湾段百年一遇防潮洪提升工程（红旗段）	金湾区联港基础投资有限公司	提升海堤11.947km，重建3座水闸。	100年	2021~2024	49408	49408	2级	在建
8	珠海市小林联围加固达标工程木乃南堤大门口闸段工程	珠海格力建设投资有限公司	新建中型闸1座总宽124m及引堤615m（100年一遇）。	100年	2019~2022	23609	16600	2级	在建
9	富山工业园小濠涌冲口水闸建设工程	富山工业园投资开发有限公司	新建1座小型水闸。	100年	2021~2022	1688	1688	2级	在建
10	乾务赤坎大联围（平沙东堤）	金湾区联港基础投资有限公司	提升海堤4.47km。	100年	2021~2023	11376	11376	2级	在建
11	南水镇外海堤加固提升工程（烂柴角、打银咀及大箕湾堤段）	汇华基础投资有限公司	加固提升海堤7.815km，新建水闸3座，加固穿堤涵3座。	100年	2021~2025	38804	37304	2级	在建
12	乾务赤坎大联围斗门段海堤（井岸下西堤南延段～正涌闸）	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	提升海堤4km，加固2座水闸、新建1座泵站。	100年	2021~2024	51285	51285	2级	在建

珠海市海堤提升建设实施计划总表（2021~2035年）

序号	项目名称	实施主体/建设单位	建设规模及内容	防潮洪标准	建设年限	总投资（万元）	"十四五"投资计划	堤防等级	备注
13	乾务赤坎大联围井岸镇五福、正冲、鸡咀3个闸站重建工程	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	重建五福、正冲、鸡咀3个闸泵。	100年	2021~2023	29100	21290	2级	在建
14	白蕉联围海堤	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	提升海堤约36.61km。	100年	2022~2026	109800	70000	1级	前期。可研阶段。根据区划调整确定具体堤段实施主体，可与远期计划统筹考虑分段实施。
15	小林联围金湾段百年一遇防潮洪提升工程（红旗矿山闸泵段）	金湾区联港基础投资有限公司	提升海堤956m，重建1座水闸，新建1座泵站。	100年	2021~2024	9845	9845	2级	前期，可研阶段
16	小林联围斗门段海堤	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	提升海堤约5.27km。	100年	2022~2024	15810	15810	1级	前期，可研阶段。与远期计划统筹考虑。
17	小林联围金湾段百年一遇防潮洪提升工程（三灶段）	金湾区联港基础投资有限公司	提升海堤约20.63km，重建3座水闸、1座船闸。	100年	2022~2025	60000	60000	1级	前期。可研阶段，可与远期计划统筹考虑。
18	乾务赤坎大联围斗门段海堤	斗门区城乡防洪设施管理和技术审查中心	提升海堤约73.6km。	100年	2022~2025	220800	220800	1级	前期，项建阶段。可与远期计划统筹考虑分段实施。
19	乾务赤坎大联围（平沙西堤）	金湾区	提升海堤约7km。	100年	2021~2024	27500	27500	2级	前期。尚未明确建设单位。
20	竹银联围海堤	市级	提升海堤约16.75km。	100年	2022~2025	50250	50250	1级	拟建、匡算投资
21	白蕉联围城区段海堤	市级	提升海堤约7km，包含西堤2.5km，成裕围段4.5km。	100年	2022~2025	21000	21000	1级	拟建。可与远期计划统筹考虑。
22	鹤洲北海堤	市级	提升海堤约10.98km。	100年	2022~2025	32940	32940	1级	拟建、匡算投资
23	石化区东大堤	市级	提升海堤约6.32km。	100年	2023~2026	57006	18500	1级	拟建、匡算投资
（二）启动中心区重点堤段200年一遇防潮能力提升						44502	44502		
24	情侣路区域堤岸整治修复工程	珠海正方集团有限公司	提升海堤29.2km（200年一遇）。	200年	2021~2025	40602	40602	1级	前期。
25	中珠联围（希望之星实验学校段—横琴大桥）	市级	提升海堤2.5km（200年一遇）。	200年	2022~2025	3900	3900	1级	拟建、匡算投资

珠海市海堤提升建设实施计划总表（2021~2035年）									
序号	项目名称	实施主体/建设单位	建设规模及内容	防潮洪标准	建设年限	总投资（万元）	"十四五"投资计划	堤防等级	备注
二	完成100年一遇提升建设，推进中心区200年一遇提升建设（2026-2030年）	实施高新区和涉横琴粤澳合作区周边海堤共 32.59km海堤200年一遇提升建设，其中高新区（含淇澳岛）12.83km海堤由50年一遇直接提升200年一遇；实施三沙、上横、大沙联围50.29km海堤100年一遇提升建设。				232396			该阶段另含“十四五”延续投资7.83亿。
26	三沙、上横、大沙联围海堤	市级	提升三沙、上横、大沙联围共50.29km海堤（100年一遇）。	100年	2026~2030	150870		1级	匡算投资，十四五启动前期工作
27	高新区海堤	市级	提升北围、南围、后环海堤7.72km。	200年	2026~2028	33196		1级	匡算投资。十四五启动前期工作
28	高新区淇澳岛海堤	市级	提升淇澳岛水产养殖段、南扞港段和红树林段海堤共5.11km（200年一遇）。	200年	2026~2030	17502		1级	匡算投资，待高新区最新规划出台适时启动。
29	中珠联围（湾仔段）海堤	市级（住建）	提升石角咀水闸-希望之星实验学校段海堤约3.46km。	200年	2026-2030	5400		1级	匡算投资，十四五启动前期工作，视澳门挡潮闸情况择期实施。
30	中珠联围（横琴大桥-新围仔段）	市级	提升海堤16.3km。	200年	2026~2030	25428		1级	匡算投资，十四五启动前期工作。
三	全面实施中心区200年一遇提升建设（2031-2035年）	全面实施中心区94.8km海堤200年一遇提升建设（未含鹤洲南和白龙河）。				115493			
31	小林联围（金湾段）	市级	提升鸡啼门上段、三灶湾段、草堂湾段、滨海商务区段海堤共17.5km。	200年	2030~2035	19174		1级	匡算投资
32	小林联围（斗门堤段）	市级	提升斗门堤段共5.2km。	200年	2030~2035	6136		1级	匡算投资
33	乾务赤坎大联围（金湾段）	市级	提升珠海电厂段、平沙西堤段共16.79km。	200年	2030~2035	30187		1级	匡算投资
34	乾务赤坎大联围（斗门段）	市级	提升井岸上段、井岸城区段、井岸下段、雷蛛堤段海堤共37.83km。	200年	2030~2035	45048		1级	匡算投资
35	白蕉联围海堤（成裕围及白藤头段）	市级	提升成裕围段和白藤大闸两岸海堤共 6.5km。	200年	2030~2035	6163		1级	匡算投资
36	鹤洲北堤	市级	提升海堤10.98km。	200年	2030~2035	8784		1级	匡算投资
四	适时实施								
37	鹤洲南海堤	市级	提升海堤21.84km，重建或改建鹤洲南十三眼大闸。	200年	适时实施	/	/	1级	因区域规划未明确，不计列投资。
38	白龙河防洪排涝整治工程	市级	提升海堤总长9.9km，新建大型水闸1座、中型水闸1座（200年一遇）。	200年	适时实施	/	/	1级	
合计						1261726			

说明：计划总表还未批复立项的项目投资为匡算投资，仅作参考，最终工程投资以立项批准投资为准。