

揭阳市海洋功能区划

(2015—2020 年)

文 本

登记表

图 件

揭阳市人民政府

二〇一八年四月

揭阳市海洋功能区划文本

目 录

第一章 总 则	1
第一条 区划目的	1
第二条 区划依据	1
第三条 区划目标	3
第四条 区划原则	4
第五条 区划范围	5
第六条 分类体系	5
第七条 区划成果	7
第二章 海洋开发保护现状与面临形势	8
第八条 地理概况和区位条件	8
第九条 自然环境与资源条件	9
第十条 开发利用现状	10
第十一条 面临的形势	11
第三章 海洋基本功能分区和管理要求	14
第十二条 总体布局	14
第十三条 海洋基本功能分区概述	16
第十四条 农渔业区	16
第十五条 港口航运区	17
第十六条 工业与城镇用海区	17
第十七条 旅游休闲娱乐区	18
第十八条 特殊利用区	18
第十九条 海洋保护区	19
第二十条 保留区	19
第四章 实施保障措施	20
第二十条 区划实施管理	20

第二十一条 海域使用管理	20
第二十二条 海洋环境保护	21
第二十三条 基础能力建设	21
第二十四条 监督检查与执法	21
第二十五条 法制建设与宣传	22
第五章 附 则.....	23
第二十六条 区划效力	23
第二十七条 区划附件	23

第一章 总 则

第一条 区划目的

海洋功能区划是海域使用管理以及海洋环境保护的重要制度，是海域资源开发、控制和综合管理以及编制各类涉海规划的法定依据。为深入贯彻落实科学发展观，合理开发利用海洋资源，保护和改善海洋生态环境，根据《中华人民共和国海域使用管理法》、《中华人民共和国海洋环境保护法》等法律法规和国家海洋开发保护的方针、政策，在综合考虑揭阳市管理海域自然属性、开发利用与保护现状、经济社会科学发展需要的基础上，按照《市县级海洋功能区划编制技术指南》制定本区划。协调和规范揭阳市海域开发活动，加强对海洋资源环境的保护，保障海洋经济可持续发展，为海域开发、保护和综合管理提供科学依据。

第二条 区划依据

（一）法律依据

1. 《中华人民共和国海域使用管理法》;
2. 《中华人民共和国海洋环境保护法》;
3. 《中华人民共和国港口法》;
4. 《中华人民共和国防洪法》;
5. 《中华人民共和国海上交通安全法》;
6. 《中华人民共和国海岛保护法》;
7. 《海洋自然保护区管理办法》;
8. 《海洋功能区划管理规定》;

9. 《围填海管控办法》;
10. 《海岸线保护与利用管理办法》;
11. 《广东省海域使用管理条例》;
12. 《广东省河口滩涂管理条例》。

（二）区划、规划依据

1. 《全国海洋功能区划（2011~2020年）》;
2. 《全国海洋主体功能区规划》;
3. 《广东省海洋功能区划（2011—2020年）》;
4. 《广东海洋经济综合试验区发展规划》（2011年）;
5. 《广东省海洋经济发展“十三五”规划》;
6. 《广东省海洋主体功能区规划》;
7. 《广东省海岸带综合保护与利用总体规划》;
8. 《广东省沿海经济带综合发展规划》;
9. 《广东省海洋生态红线》;
10. 《揭阳市国民经济和社会发展第十三个五年规划纲要》;
11. 《揭阳市城市总体规划（2010-2030）》;
12. 《揭阳市土地利用总体规划（2006-2020年）》;
13. 《揭阳滨海新区发展总体规划（2017-2030年）》;
14. 《揭阳新区发展总体规划》（2013—2020年）;
15. 《揭阳市沿海重化产业带发展规划》（2010年）;
16. 《揭阳港总体规划》（2010年）。

（三）技术标准

- 1.《省级海洋功能区划编制技术要求》(国海管字〔2010〕83号);
- 2.《市县级海洋功能区划编制技术指南》(海管字[2013]8号);

3. 《海水水质标准》;
4. 《海洋生物质量》;
5. 《海洋沉积物质量》。

第三条 区划目标

区划期限：2015—2020 年。

（一）总体目标

深入贯彻落实十九大精神，根据揭阳市海域自然条件、开发现状和社会经济发展需求，以及各类规划等的要求，按照《全国海洋功能区划（2011~2020 年）》和《广东省海洋功能区划（2011—2020 年）》，科学确定管理海域的海洋资源利用和保护方向与重点，分解、落实省级海洋功能区划确定的目标。通过科学编制和严格实施海洋功能区划，明确揭阳市海洋开发战略，引导区划实施期间海洋资源的使用方向，保障地区国民经济和社会发展重大涉海项目的用海需求，进一步规范海洋开发利用秩序，优化用海布局；加强海域污染综合整治，遏制海域环境污染和生态破坏，改善近岸、近海海洋生态环境质量，提高海洋经济综合实力和可持续发展能力，实现城市建设与海洋开发保护的有机融合，有效提升海洋经济综合实力和竞争力，保障地区海洋经济持续发展。

（二）具体目标

1. 海域管理调控目标。以建设海洋强市为目标，统筹海域资源的开发空间，着力优化海洋开发空间布局，推进“空港”和“海港”两大经济区建设。深化海域管理制度建设，加大对重大建设项目的审批及监管，全面规范海域动态监视与监测工作，促进海域利用方

式由粗放向集中集约转变，提升海域资源使用效率。

2. 海洋生态环境保护目标。在确保实施海洋经济发展战略和沿海产业发展规划的同时，海洋可持续发展能力得到有效提高；至 2020 年，近岸海域功能区的海水水质、海洋沉积物质量、海洋生物质量达标率提高到 90%以上，海洋保护区保有量不少于 2800 公顷。

3. 渔业用海保障目标。保障渔民生产生活和现代化渔业发展的用海需求，保护重要渔业和水产种质资源保护区，维护海洋渔业生态环境。至 2020 年，海水养殖用海的功能区面积不少于 4000 公顷。

4. 围填海规模控制目标。科学引导产业规划用海，合理控制围填海规模，严格实施省级海洋功能区划围填海规模控制指标，到 2020 年，揭阳市建设用围填海规模总量控制在 85 公顷以内。

5. 海域后备空间资源保留目标。严格控制占用海岸线的开发利用活动，至 2020 年，保留区面积不少于 343 公顷，大陆自然岸线保有长度不少于 68 千米。

6. 海域海岸带整治修复目标。实施海岸线综合整治工程，提升海域景观和海洋生态功能，提高防灾能力，完成整治和修复海岸线长度不少于 8 千米。

第四条 区划原则

统筹兼顾。按照海域资源、生态环境等自然属性和区位特点，统筹经济社会发展需要，科学确定海域功能。

综合开发。坚持由近及远、梯次开发，构建优势集聚、功能明晰的海岸保护开发带和近海保护开发带。

集中集约。优化海洋开发方式，实行集中规模开发，引导提高单

位岸线、单位海域投资强度，实现岸线、海域资源的合理配置。

保护优先。坚持保护优先，加强海洋生态环境保护，科学开发海洋资源，实现海洋经济的可持续发展。

保障安全。优先保障国防安全和军事用海需要，保障海上交通、海底管线和防洪纳潮的安全。

第五条 区划范围

揭阳市海洋功能区划工作范围为揭阳市大陆海岸线向海一侧的海域，分为互不连接的三部分：一是榕江双溪嘴至榕城（空港）、金平、潮阳三县（市、区）交会点之间，因汕头市与揭阳市在榕江的行政界线为榕江中心线，因此区划范围只包括榕江属于榕城（空港）管辖范围的一侧；二是东起揭阳市田心湾与汕头市海域交界，沿海岸线西至揭阳市大南海石化工业区与汕尾市海域交界，南至国家领海线；三是鳌江出海口北部，南与汕尾甲子镇交界。后两部分均属惠来县管辖范围。区划范围内海域面积 1338.20 平方千米。本区划的范围界线不作为各级海域行政区域界线确定的依据，不作为各级海域使用审批管理的界线、不作为各级渔业安全生产管理责任的界线。

第六条 分类体系

揭阳市海洋功能区划继承省级海洋功能区划的分类体系。工业与城镇用海区、特殊利用区和保留区完全继承广东省海洋功能区划的分区方案，不划分二级类海洋基本功能区；农渔业区、港口航运区、旅游休闲娱乐区、海洋保护区进一步划分二级类海洋基本功能区。揭阳市未划定矿产与能源区。揭阳市区划分类体系与省级区划分类体系对照说明见表 1-1。

表 1-1 揭阳市海洋功能区划分类体系表

省级海洋功能区划分类体系				揭阳市海洋功能区划分类体系			
一级类 海洋基本功能区		二级类 海洋基本功能区		一级类 海洋基本功能区		二级类 海洋基本功能区	
代 码	名 称	代 码	名 称	代 码	名 称	代 码	名 称
1	农渔业区	1.1	农业围垦区	1	农渔业区	/	/
		1.2	养殖区			1.2	养殖区
		1.3	增殖区			1.3	增殖区
		1.4	捕捞区			1.4	捕捞区
		1.5	水产种质资源保护区			/	/
		1.6	渔业基础设施区			1.6	渔业基础设施区
2	港口航运区	2.1	港口区	2	港口航运区	2.1	港口区
		2.2	航道区			/	/
		2.3	锚地区			/	/
3	工业与城镇 用海区	3.1	工业用海区	3	工业与城镇 用海区	3.1	不划分二级类
		3.2	城镇用海区			3.2	
4	矿产与能源 区	4.1	油气区	4	/	/	/
		4.2	固体矿产区			/	/
		4.3	盐田区			/	/
		4.4	可再生能源区			/	/
5	旅游休闲娱 乐区	5.1	风景旅游区	5	旅游休闲娱 乐区	/	/
		5.2	文体休闲娱乐区			5.2	文体休闲娱乐区
6	海洋保护区	6.1	海洋自然保护区	6	海洋保护区	6.1	海洋自然保护区
		6.2	海洋特别保护区			/	/
7	特殊利用区	7.1	军事区	7	特殊利用区	7.1	不划分二级类
		7.2	其它特殊利用区			7.2	
8	保留区	8.1	保留区	8	保留区	8.1	不划分二级类

（注：表内凡有“/”符号表示揭阳市无此功能区）

第七条 区划成果

- (一) 揭阳市海洋功能区划文本；
- (二) 揭阳市海洋功能区划登记表；
- (三) 揭阳市海洋功能区划图件。

第二章 海洋开发保护现状与面临形势

第八条 地理概况和区位条件

揭阳市位于广东省东南部，地处东经 $115^{\circ}36'24''\sim 116^{\circ}37'45''$ 、北纬 $22^{\circ}53'20''\sim 23^{\circ}46'30''$ 之间，北回归线横穿揭阳市中部。全市陆地面积 5240 平方千米，现辖榕城区、揭东区、惠来县、揭西县、代管普宁市，另设立空港经济区、产业园、普宁华侨管理区、大南山华侨管理区和大南海石化工业区。揭阳市东邻汕头、潮州，西接汕尾，北靠梅州，南濒南海，榕江流域横跨揭阳经牛田洋入海，是潮汕平原的重要组成部分，在粤东地区与潮州、汕头形成三足鼎立的区域地理形势。

揭阳市境内河网密布，内陆江河主要由榕江、隆江和练江三大水系组成，河流总长 1097.5 千米，年均径流量 62 亿立方米。全市大陆海岸线长 136.91 千米，其中榕江岸线 25.38 千米，惠来岸线 111.53 千米。海岛共 156 个，全部为无居民海岛，包括石碑山角领海基点。

揭阳市位于粤东沿海中部，是粤东、赣南及闽西南等地区重要的交汇处，区位优势明显。境内交通便捷，逐步形成集空港、海港、高速铁路、高速公路于一体的海陆空立体交通格局。水路交通方面，榕江内河揭东至汕头出海口航道，可通行 3000 吨、乘潮 5000 吨级海轮，是广东著名的“黄金水道”；惠来沿海深水岸线资源丰富，拥有神泉、靖海、资深等优良深水港湾，且靠近国际航线，发展深水港口和远洋运输条件优越。陆运方面，广梅汕铁路、厦深高速铁路、深汕高速公路穿境而过，与已有的普惠、揭普、梅揭、汕揭、潮揭高速公路形成四通八达的陆路交通网络。空运方面，揭阳潮汕机场

已于 2011 年建成通航，为广东省内继广州白云机场、深圳宝安机场之后第三个对外开放的口岸机场，将成为粤东直通海外的空中快速通道，规划至 2020 年旅客年吞吐量达 450 万人次。

凭借优越的地理位置和便利的交通条件，依托优良的岸线资源和后方广阔的土地资源，揭阳市大力发展海港经济，引领石油化工、电力能源、装备制造、休闲旅游等产业不断集聚发展，与东邻的潮州市、南接的汕头市形成广东省内继珠江三角洲发达城市群后又一个具有发展潜力的城市群——榕江、韩江三角洲城市群。

第九条 自然环境与资源条件

揭阳市地处广东省东南部，北回归线拦腰穿过，濒临南海，受海洋气候调节明显，属亚热带季风气候，日照充足，雨量充沛，终年无雪少霜。榕江是揭阳市的主要河流，在榕城以下河段，常年受潮汐作用的影响，水流缓慢，潮汐属不正规半日混合潮汐，大多数时间一日有二次高潮和二次低潮。惠来沿海自海门湾西端到神泉港湾，潮汐类型属不正规日潮混合潮型。揭阳市近岸大部分海域海水符合国家海水水质第二类标准，海水水质状况基本良好。影响揭阳市海域的主要海洋灾害有海洋地质灾害、热带气旋、风暴潮等。

揭阳港湾资源优越，主要分布在榕江沿岸和惠来沿海。其中，榕江河口海域具有优良的通航条件，也是粤东地区船只优良的避风场所；惠来沿海分布有“三湾三港”：靖海港、资深港、神泉港和澳角湾、赤沙澳湾、排角湾，靠近国际航线。揭阳海域属南亚热带浅海区，具有咸淡水交汇、营养物质丰富的优良条件，生物资源特别是鱼类资源、浮游动植物十分丰富，是多种经济鱼、虾、贝、藻类

的繁育场，是许多经济鱼虾产卵、越冬场所和洄游的必经之地。揭阳市域内人文、自然景观等旅游资源丰富，有“滨海邹鲁”、“江南水乡”、“国画之乡”、“民间艺术之乡”和“著名侨乡”之美誉，是广东省级历史文化名城，潮汕文化发祥地。其中，榕江沿江有“双溪明月”、地都摩崖石刻等著名景点；惠来沿海则有石碑山灯塔、海市蜃楼、海角甘泉、客乌尾石笋区等。惠来县沿海一带拥有丰富的矿产资源，是揭阳市的重点矿区，此外，惠来沿海风速较大，常年主导风向稳定，风力资源十分丰富。

第十条 开发利用现状

据国家、省以及揭阳市三级海域使用确权证书统计，截止至 2015 年，全市确权用海总面积约 1206.5215 公顷。其中，国家海洋局发放海域使用权证书 39 本，用海面积 1067.8519 公顷；广东省政府发放海域使用权证书 3 本，用海面积 138.6696 公顷。揭阳市已确权的海域使用类型包括工业用海和交通运输用海，其中工业用海面积为 1067.8519 公顷，交通运输用海面积为 138.6696 公顷。

揭阳市海域的海域使用类型主要有渔业用海、工业用海、交通运输用海、旅游娱乐用海、排污倾倒用海、造地工程用海、特殊用海等。

渔业用海类型主要有渔港、海水养殖以及人工鱼礁建设用海。全市共有神泉渔港、资深渔港、靖海渔港和地都渔港等 4 座渔港；海水养殖以开放式养殖和工厂化养殖为主，其中，传统开放式养殖主要位于榕江沿岸，惠来沿海则以工厂化养殖为主；惠来沿海已建前詹、神泉两个人工鱼礁区。

临海工业用海是近几年来揭阳市重要的用海类型之一，其中以重化工业最为突出，主要分布在惠来沿岸，主要涉及能源、石化领域。

交通运输用海包括港口工程、港池、航道、锚地和路桥用海。港口用海包括内河港口和沿海港口；主要航道有榕江航道和惠来沿海航道；在揭阳港榕江内河目前没有设置专业锚地，外海共设有五个锚地；路桥用海位于榕江海域，主要是厦深铁路榕江特大桥和潮惠高速公路榕江大桥。

旅游娱乐用海主要为旅游基础设施用海、海水浴场和海上娱乐用海。揭阳市现有滨海旅游线路包括金海湾生态旅游度假区—风能发电场—靖海客鸟尾石笋区—靖海古城—惠来海滨度假村—海角甘泉—海市蜃楼。

排污倾倒用海主要为污水排放用海，包括神泉镇南排污口和神泉镇北排污口，均为市政排污口。

揭阳市造地工程用海主要包括各港口建设填海造地、临海工业填海造地等。特殊用海包括海洋保护区用海和海岸防护工程用海。揭阳市已建自然保护区 3 个，包括揭阳市海龟、鲎市级自然保护区，揭阳市龙虾市级自然保护区和揭阳市神泉渔业市级自然保护区。揭阳市现有海堤 10 条，总长度 105.45 千米。

第十一条 面临的形势

当前，发展海洋经济被提升到前所未有的高度，海洋开发方式正由传统的单项开发向现代的综合开发转变，海洋产业正由传统海洋产业为主向海洋战略新兴产业和高端临海产业迈进，海域资源需求量呈现规模大、类型多、增长快的新趋势。此外，海洋经济在促

进地区社会经济发展，调整经济结构、转变经济发展方式，促进粤东西地区后发崛起，协调广东省区域平衡发展具有重要作用。

进入“十三五”以来，随着揭阳社会经济的快速发展，揭阳依托现有海陆条件，对全市城市空间发展战略作了重大调整，坚持海陆统筹原则，着力优化海洋开发空间布局，建设“空港”和“海港”两大经济区，着力实施涉海大项目带动战略，培育战略性新兴产业，提升传统优势海洋产业，积极发展港口经济的发展战略，大力发展滨海休闲产业，建设海洋强市。与此同时，一大批重大项目先后落户揭阳沿海地区，中委广东石化炼油、中海油粤东 LNG 一体化、中电投揭阳物流中心等项目加快投资建设，构造以港口为载体、以能源、化工、装备制造三大产业为支柱，以临港物流中心为辐射的临港产业体系。揭阳市海洋经济发展面临良好机遇。

揭阳市海洋经济发展机遇与挑战并存，首先，海洋经济基础较为薄弱，发展方式粗放，在发展速度、产业结构、资金投入、政策扶持等方面与先进地区相比仍有一定差距。海洋产业发展水平不高，如传统海洋渔业产业化程度低，缺乏龙头企业带动，水产品加工流通薄弱，缺乏市场竞争力；沿海重化工业进展缓慢，下游配套尚未建立，对全市海洋经济及国民经济发展带动作用尚未显现；海洋新兴产业发展比重不高，海洋科技创新贡献率低等；其次，海洋生态环境日益恶化，海洋防灾减灾能力有待进一步提升；再次，海洋综合管理协调机制尚未建立，海洋开发缺乏综合协调。因此，科学编制并严格实施海洋功能区划，是合理配置海域资源，加大海域综合管理力度，更好发挥海洋的社会、经济和生态效益，合理开发利用海域资源，是适应和满足揭阳市大力发展海洋经济，实现后发崛起

的迫切需求。

第三章 海洋基本功能分区和管理要求

第十二条 总体布局

（一）管理海域开发重点

揭阳市管理区域为惠来及榕江的大部分海域，海域的开发利用以港口航运、临海工业、海上风电、海洋渔业、滨海旅游业和海洋保护为主，根据海域地理区位、自然资源条件以及开发利用现状，将揭阳市管理海域大致分为惠来南部海域、惠来东部海域以及榕江流域。

惠来南部海域——该海域的开发利用以临海工业、港口航运功能为主，大力发展海上风电。优先安排海洋保护、农渔业用海，重点保护前詹礁盘生态系统，以及龙虾、海龟、鲨及其栖息地和神泉港南部的人工鱼礁建设区，避免破坏海域自然属性的开发建设活动；保障现代化渔港建设需求，提升海水增养殖业和海洋捕捞业水平，海域的开发利用应为鱼类资源的生长留有足够的空间和保障必须的生态环境。

惠来东部海域——该海域开发利用以临海工业、港口航运、滨海旅游功能为主。重点保障临海工业、港口航运、海上风电、旅游娱乐等用海需求；合理安排农渔业用海，提升海水增养殖业和海洋捕捞业水平。加强防灾减灾体系建设，保障国防安全。

榕江流域——该海域重点发展海洋交通运输业、滨海旅游业、海洋渔业等产业；依托空港经济区的区域优势，结合临海产业带的发展，大力发展战略性海洋新兴产业，重点培育海洋生物制药、海洋化工、海水综合利用等高科技产业集群。

（二）管理海域保护重点

揭阳市管理海域在开发利用时要重点保护海洋渔业资源、河口海域生态环境，维护海域防洪纳潮能力，保障海洋保护区的用海需求。

——**重点保护海洋渔业资源。**揭阳市海洋渔业主要分布在惠来沿海和榕江沿岸，增养殖和近海捕捞用海要科学控制养殖规模和密度、减轻捕捞强度，加强水生生物产卵场、索饵场、越冬场及洄游通道保护，保持海洋生态系统结构与功能的稳定；加强港湾综合整治，严格控制生产废水、生活污水须达标排海；海域的开发利用应为鱼类资源的生长留有足够的空间和保障必须的生态环境。

——**保护河口海域生态环境。**实行达标排放和污染物总量控制，严格控制陆源污染，保护河口海域生态环境。

——**改善水动力条件和泥沙冲淤环境，维护海域防洪纳潮能力。**对港口、航道、锚地等用海区域进行水动力条件的改善和泥沙冲淤的整治；围填海须严格论证，优化围填海平面布局，禁止在可能造成生态严重失衡的地方进行围填海活动，加强对围填海选址、填海方式、面积合理性和平面设计的引导。

——**保障海洋保护区用海需求。**严格保护领海基点所在海岛及其周边海域、保护物种及其赖以生存的生物资源和生态环境，保障人工鱼礁的用海需求；严格限制改变海域自然属性，禁止一切与保护目标相违背的开发活动；按照国家关于海洋环境保护以及自然保护区管理的法律、法规和标准进行管理。

第十三条 海洋基本功能分区概述

（一）海岸基本功能区

共划定农渔业区、港口航运区、工业与城镇用海区、旅游休闲娱乐区和保留区共 5 个一级类海岸基本功能区。其中，农渔业区、港口航运区、旅游休闲娱乐区进一步划分二级类；工业与城镇用海区、保护区不划分二级类。共划定海岸基本功能区 14 个，统计面积 25888 公顷。

（二）近海基本功能区

近海基本功能区共划定农渔业区、海洋保护区和特殊利用区共 3 个一级类型。其中，农渔业区、海洋保护区进一步划分二级类；特殊利用区不划分二级类。共划定近海基本功能区 4 个，统计面积 107932 公顷。

第十四条 农渔业区

海岸基本功能区共划分农渔业区 7 个，面积 18178 公顷，占用岸线长 49.965 千米。包括：（1）鳌江北和隆江 2 个养殖区，面积 533 公顷，占用岸线 23.667 千米；（2）神泉和港寮湾 2 个增殖区，面积 3528 公顷，占用岸线 16.867 千米；（3）神泉港-港寮湾和仙庵 2 个捕捞区，面积 13614 公顷，不占用岸线；（4）渔业基础设施区 1 个，即神泉渔业基础设施区，面积 503 公顷，占用岸线 9.431 千米。

近海基本功能区共划分农渔业区 1 个，即揭阳近海捕捞区，面积 104341 公顷。

农渔业区要按照提升近海、开发远海、拓展远洋的原则，重点支持深水网箱养殖基地、人工鱼礁和现代化海洋牧场建设，切实保

障传统渔民生产用海、渔业基础设施建设用海。科学控制养殖规模和密度，防止养殖自身污染和水体富营养化，防止外来物种入侵。捕捞区要严格控制近海捕捞强度，加强水生生物产卵场、索饵场、越冬场及洄游通道保护，保持海洋生态系统结构与功能的稳定。渔业基础设施区要保障渔港航运功能，加强港湾综合整治，生产废水、生活污水须集中处理后达标排海；严格限制改变海域自然属性，鼓励采用透水式构筑物方式。保障航道用海需求。严格执行农渔业区海水水质标准。

第十五条 港口航运区

海岸基本功能区划分港口航运区 3 个，面积 4689 公顷，占用岸线长 54.687 千米。包括前詹港口区、靖海港口区和榕江东港口区。

港口航运区要按照深水深用、布局合理、结构优化、层次分明的原则，加强港口岸线资源整合，优化并完善港口布局。保障综合性港口的用海需求，维护航路和锚地海域功能，保障航运安全。港口基础设施及临港配套设施建设应集约高效利用岸线和海域空间。加强港口海域水质监管，减少对相邻功能区基本功能的影响。禁止渔业增养殖、捕捞、海洋保护等用海，兼容临海工业建设、滨海旅游、海底工程、排污倾倒等用海。港口航运区执行不低于第四类海水水质标准。

第十六条 工业与城镇用海区

海岸基本功能区共划分工业与城镇用海区 2 个，即惠来南部工业与城镇用海区和仙庵工业与城镇用海区，面积 2431 公顷，占用岸线 23.186 千米。

严格审批重化工项目，禁止高耗能、高污染的工业建设。围填海须严格论证，优化围填海平面布局，禁止在可能造成生态严重失衡的地方进行围填海活动。做好与土地利用总体规划、城乡规划等的衔接，优化空间布局，加强自然岸线和海岸景观的保护，加强对工业与城镇建设围填海选址、填海方式、面积合理性和平面设计的引导。执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物质量标准和第二类海洋生物质量标准。

第十七条 旅游休闲娱乐区

海岸基本功能区共划分旅游休闲娱乐区 1 个，即仙庵文体休闲娱乐区，面积 229 公顷，占用岸线 2.910 千米。

按照严格保护、合理开发、高端发展、永续利用的原则，科学有序开发滨海旅游资源。发展海洋生态和海洋文化旅游，支持海洋综合旅游区、高端滨海旅游项目、新兴旅游项目建设。保护自然岸线，严禁建设永久性构筑物。旅游休闲娱乐区的污水和生活垃圾必须科学处置、达标排放，禁止直接排入海域。执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。

第十八条 特殊利用区

近海基本功能区划定 1 个二级类型，即神泉特殊利用区，面积 704 公顷。

排污区、倾倒区的使用不得影响周边海洋功能区环境质量。执行不低于第四类海水水质标准。

第十九条 海洋保护区

近海基本功能区共划分海洋保护区 2 个，即神泉海洋自然保护区和前詹海洋自然保护区，面积 2887 公顷。

要严格保护区内保护物种及其赖以生存的生物资源和生态环境，保护礁盘海洋生态系统；严格限制改变海域自然属性，禁止一切与保护目标相违背的开发活动；按照国家关于海洋环境保护以及自然保护区管理的法律、法规和标准进行管理；保障国防安全；执行不低于第一类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。

第二十条 保留区

海岸基本功能区共划分保留区 1 个，即地都保留区，面积 361 公顷，占用岸线 6.162 千米。

要求严格限制保留区内开展显著改变海域自然属性的用海活动，确需开发利用的应通过科学规划和严格论证。河口海域保留区开发利用活动不得影响毗邻海域功能和防洪纳潮功能。

第四章 实施保障措施

第二十条 区划实施管理

本区划应服从《广东省海洋功能区划（2011—2020年）》，功能分区和管理要求应与广东省海洋功能区划保持一致，养殖、盐业、交通、旅游等行业规划涉及海域使用的，应当符合本区划；沿海土地利用总体规划、城市规划、港口规划、入海河口整治规划等涉及海域使用的，应与本区划相互衔接。本区划编制完成后由省海洋行政主管部门组织专家评审，专家评审通过后，经揭阳市人民政府审核同意，报送省人民政府审批，报国务院海洋行政主管部门备案。

本区划获得批准后应保持相对稳定，未经省人民政府批准，不得改变海洋功能区划确定的海域功能。在区划的实施过程中，遇有对全局有重大影响的建设项目需要改变本区划的，根据有批准权的人民政府的批准文件，修改本海洋功能区划；经省人民政府批准，因公共利益、国防安全或者进行大型能源、交通等基础设施建设，需要改变海洋功能区划的，根据省人民政府的批准文件修改海洋功能区划。

第二十一条 海域使用管理

认真贯彻执行《中华人民共和国海域使用管理法》、《中华人民共和国海岛保护法》、《广东省海洋功能区划（2011—2020年）》，严格实行海洋功能区划制度，把区划作为地区海域使用审批的依据。

海洋行政主管部门要依据海洋功能区划，对海域使用申请进行审核。不符合海洋功能区划的海域使用项目的申请不予受理。海洋

开发利用涉及海域使用的工程建设项目，海洋行政主管部门依据区划对项目用海进行审批。严格管理填海、围海等改变海域自然属性的用海活动。

第二十二条 海洋环境保护

认真贯彻执行《中华人民共和国海洋环境保护法》。根据海洋功能区划，制定海洋环境保护规划、近岸海域环境功能区划、海域环境整治与保护规划等。开发利用海洋资源，应当按照海洋功能区划和海洋环境保护规划的要求合理布局，严格执行《中华人民共和国海水水质标准》，严格控制污染物排海，不得造成海洋生态环境破坏。对资源与环境已经受到损害或破坏的海区进行整治和修复。区划范围所有海洋工程建设项目，必须按有关规定进行环境影响评价，并按程序报有关部门审批，工程建设项目在施工和运营期间必须严格按照功能区环境质量要求进行管理。

第二十三条 基础能力建设

积极开展海域管理培训，提高海域管理人才的专业素养；充分利用现代科技手段，建立海域使用、海洋环境和海洋灾害监测体系，全方位动态跟踪和监测海域使用与海洋功能区划的符合情况；建立海洋功能区划管理信息系统，加强海洋科学研究，推进区划实施管理的现代化。

第二十四条 监督检查与执法

揭阳市人民政府要对区划的实施情况进行监督检查，强化海上执法管理，依法查处和纠正违反海洋功能区划和海域使用法律法规

的一切用海行为。海洋行政主管部门每年要对区划实施情况进行总结，并报上级海洋行政主管部门备案。

第二十五条 法制建设与宣传

海洋功能区划经批准后，应当向社会公布，涉及国家秘密的部分除外。要采取多种形式对干部群众进行宣传教育，提高全社会对海洋价值的认识，增强全民海洋国土和海洋可持续发展观念，普及海洋管理及相关法律、法规方面的知识。鼓励公众参与，保障公众对海域环境的知情权和监督权，建立海域环境污染有奖举报制度。多层次、多渠道、有针对性地开展海洋功能区划的培训工作，提高各级管理部门在海域使用管理、海洋生态环境保护和改善等方面的综合决策能力。

第五章 附 则

第二十六条 区划效力

《揭阳市海洋功能区划（2015—2020 年）》一经批准，即具有法律效力，各有关部门必须严格执行。

第二十七条 区划附件

登记表和图件为《揭阳市海洋功能区划（2015—2020 年）》文本的附件，具有与文本同等的法律效力。

揭阳市海洋功能区划登记表

揭阳市海洋基本功能区索引表

海岸基本功能区类型		功能区名称	功能区代码	功能区序号
一级类	二级类			
海岸基本功能区				
农渔业区	养殖区	鳌江北养殖区	A1-17-1	1
		隆江养殖区	A1-17-3	3
	增殖区	神泉增殖区	A1-17-5	5
		港寮湾增殖区	A1-17-6	6
	捕捞区	神泉港-港寮湾捕捞区	A1-17-2	2
		仙庵捕捞区	A1-18-1	12
	渔业基础设施区	神泉渔业基础设施区	A1-17-4	4
港口航运区	港口区	前詹港口区	A2-26-1	8
		靖海港口区	A2-27-1	9
		榕江东港口区	A2-30-1	13
工业与城镇用海区	—	惠来南部工业与城镇用海区	A3-28	7
		仙庵工业与城镇用海区	A3-29（1）	10
旅游休闲娱乐区	文体休闲娱乐区	仙庵文体休闲娱乐区	A5-30-1	11
保留区	—	地都保留区	A8-15（1）	14
近海基本功能区				
农渔业区	捕捞区	揭阳近海捕捞区	B1-2-1	15
海洋保护区	海洋自然保护区	神泉海洋自然保护区	B6-33-1	17
		前詹海洋自然保护区	B6-34-1	18

特殊利用区	—	神泉特殊利用区	B7-9	16
-------	---	---------	------	----

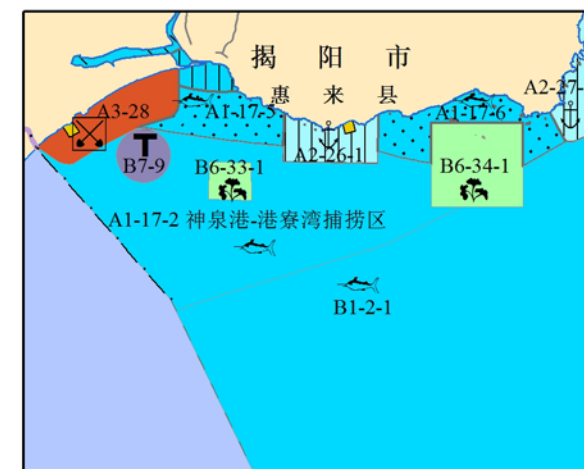
揭阳市海岸基本功能区登记表

功能区序号: [1]

功能区名称		鳌江北养殖区			功能区位置图 
功能区类型		养殖区	功能区代码	A1-17-1	
所属一级类功能区名称		田尾山-石碑山农渔业区	一级类功能区代码	A1-17	
地理范围		东至: 116° 07′ 36″ 西至: 116° 04′ 58″ 南至: 22° 53′ 32″ 北至: 22° 54′ 21″			
面积（公顷）		177	岸线长度（米）	5522	
开发利用现状		1. 沿海岸分布大面积围海养殖，仅留有较窄水流通道； 2. 近岸陆域大多分布有养殖池塘； 3. 西北部有桥梁 1 座连接鳌江两岸。			
海域管理要求	用途管制	1.相适宜的海域使用类型为渔业用海； 2. 保障航道、锚地用海需求。			功能区范围图 
	用海方式控制	1. 严格限制改变海域自然属性； 2. 严禁在河口海域围填海； 3. 禁止设置有碍军事和船舶航行、锚泊安全的渔网、渔栅等。			
	整治修复	清理侵占水道的养殖用海，鼓励破围还海。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护河口海域生态环境。			
	环境保护	1. 严格控制养殖自身污染和水体富营养化，防止外来物种入侵； 2. 生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 3. 执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 合理控制养殖规模和密度； 2. 维护鳌江防洪纳潮功能。			

功能区序号：[2]

功能区名称		神泉港-港寮湾捕捞区			功能区位置图
功能区类型		捕捞区	功能区代码	A1-17-2	
所属一级类功能区名称		田尾山-石碑山农渔业区	一级类功能区代码	A1-17	
地理范围		东至:116° 26′ 58″ 西至:116° 13′ 12″ 南至:22° 48′ 57″ 北至:22° 55′ 48″			
面积（公顷）		11588	岸线长度（米）	0	功能区位置图
开发利用现状		1. 区内有神泉进港航道以及神泉港港外综合锚地； 2. 区内以自然渔业增殖为主。			
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为渔业用海； 2. 保障深水网箱、人工鱼礁用海需求，保障防灾减灾体系建设用海需求。			
	用海方式控制	严禁在锚地区内和习惯航路中开展影响船只停泊或航行的各类活动，增养殖活动应避开现状锚地和习惯航路。			
	整治修复				
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护龙虾、鲍、鲎、海龟、海胆等重要渔业品种。			功能区范围图
	环境保护	执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量和第一类海洋生物质量。			
其他管理要求		1. 实行凭证捕捞制度，使用国家规定的渔具或人工垂钓的方式获取海产经济动物，维持渔业生产秩序； 2. 维持航行通道畅通。			

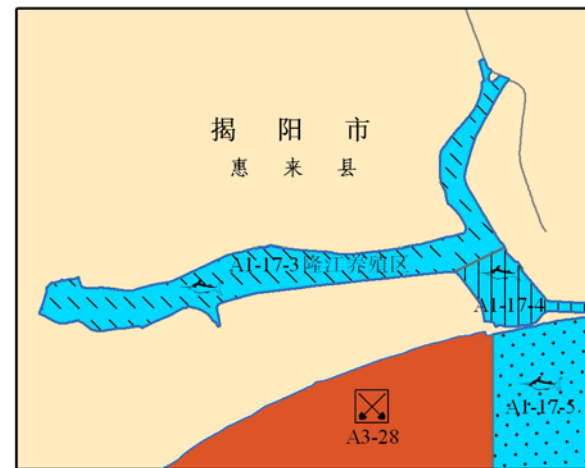


功能区序号: [3]

功能区名称		隆江养殖区			功能区位置图
功能区类型		养殖区	功能区代码	A1-17-3	
所属一级类功能区名称		田尾山-石碑山农渔业区	一级类功能区代码	A1-17	
地理范围		东至:116° 17′ 55″ 西至:116° 14′ 18″ 南至:22° 57′ 35″ 北至:22° 59′ 33″			
面积（公顷）		356	岸线长度（米）	18145	
开发利用现状		1. 区内开发利用现状主要为围海养殖； 2. 区内北部有 2 座桥梁、东部有 1 座桥梁连接隆江两岸。			
海域管理要求	用途管制	相适宜的海域使用类型为养殖用海。			功能区范围图
	用海方式控制	1. 严格限制改变海域自然属性，严格控制围填海； 2. 围海养殖不得占用隆江中部水流通道。			
	整治修复	清理侵占水流通道的养殖用海，鼓励破围还海。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护河口海域生态环境。			
	环境保护	1. 严格控制养殖自身污染和水体富营养化，防止外来物种入侵； 2. 生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 3. 执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 合理控制养殖规模和密度； 2. 维护隆江防洪纳潮功能。			

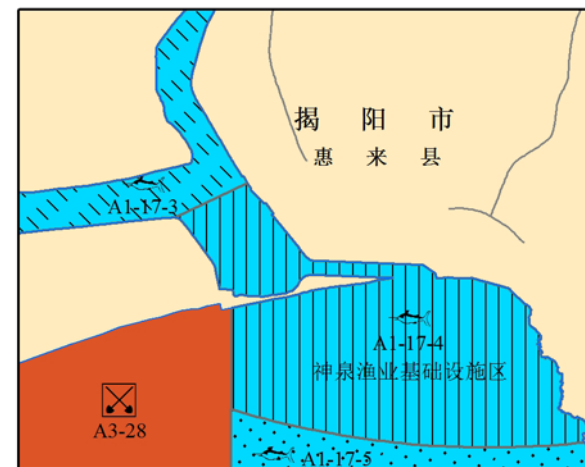


功能区位置图展示了隆江养殖区（A1-17-3）在广东省东部沿海的位置。图中可见揭阳市、普宁市、惠来县、汕头市、揭西县、榕城区、揭东区和经济区的分布。隆江养殖区位于惠来县南部沿海，靠近汕头市和揭阳市。图中还标注了领海线、专属经济区线、大陆架线、公海线、内水线、领海基线、专属经济区基线、大陆架基线、公海基线、内水基线、领海基线、专属经济区基线、大陆架基线、公海基线、内



功能区序号: [4]

功能区名称		神泉渔业基础设施区			功能区位置图
功能区类型		渔业基础设施区	功能区代码	A1-17-4	
所属一级类功能区名称		田尾山-石碑山农渔业区	一级类功能区代码	A1-17	
地理范围		东至:116° 19′ 45″ 西至:116° 17′ 30″ 南至:22° 56′ 53″ 北至:22° 58′ 12″			
面积（公顷）		503	岸线长度（米）	9431	
开发利用现状		1. 区内建有神泉港，港内靠泊有大量船只，港外建有防波堤； 2. 神泉港内西南角有少量围海； 3. 神泉港外东南侧为澳角渔港，沿海岸有船舶停靠装卸货物； 4. 区内有神泉进港航道。			
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为渔业基础设施用海； 2. 保障交通运输、工业与城镇用海需求。			功能区范围图
	用海方式控制	1. 优化渔港平面布局； 2. 填海造地需科学论证，不得影响渔港港池的正常使用，节约集约利用海域资源； 3. 鼓励码头以透水式构筑物建设。			
	整治修复	清理港池和航道淤积，美化渔港岸线景观，整治修复岸线长度不少于 1.5 千米。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标				
	环境保护	1. 加强渔港环境污染治理，生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 2. 执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 维护隆江河口海域防洪纳潮功能； 2. 加强渔港商港安全管理； 3. 维护航道通常。			



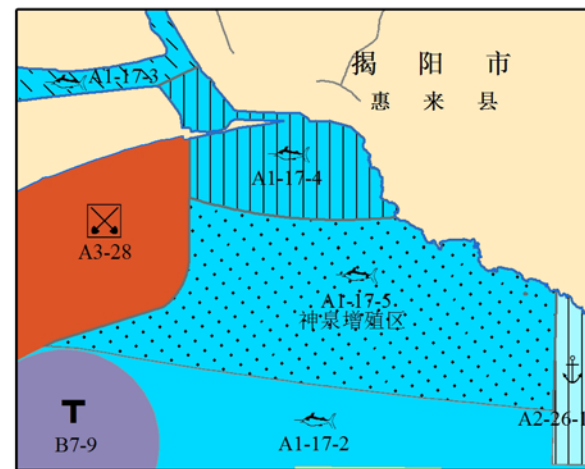
功能区序号: [5]

功能区名称		神泉增殖区	
功能区类型		增殖区	功能区代码 A1-17-5
所属一级类功能区名称		田尾山-石碑山农渔业区	一级类功能区代码 A1-17
地理范围		东至:116° 21' 13" 西至:116° 16' 28" 南至:22° 55' 16" 北至:22° 57' 05"	
面积(公顷)		1601	岸线长度(米) 4477
开发利用现状		1. 区内开发利用活动以自发渔业增殖为主; 2. 区内有神泉进港航道、神泉港港口锚地。	
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为渔业用海; 2. 适当保障港口航运、旅游娱乐用海需求。	
	用海方式控制	1. 严格限制改变海域自然属性; 2. 严禁在锚地内和航道中开展影响船只停泊或航行的各类活动, 增养殖活动应避开现状航道、锚地; 3. 保护砂质海岸, 禁止在沙滩上建设永久性构筑物。	
	整治修复		
海洋环境保护要求	生态保护重点目标		
	环境保护	1. 加强海湾环境保护, 生产废水、生活污水须集中处理后达标排海; 2. 执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。	
其他管理要求		维护航道畅通。	

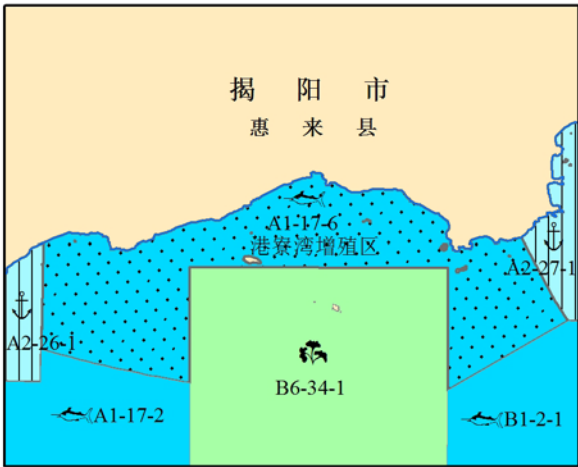
功能区位置图



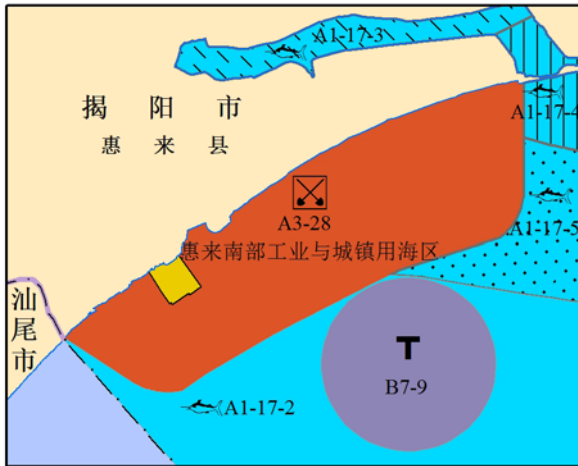
功能区范围图



功能区序号: [6]

功能区名称		港寮湾增殖区			功 能 区 位 置 图 
功能区类型		增殖区	功能区代码	A1-17-6	
所属一级类功能区名称		田尾山-石碑山农渔业区	一级类功能区代码	A1-17	
地理范围		东至:116° 30′ 23″ 西至:116° 24′ 17″ 南至:22° 54′ 40″ 北至:22° 57′ 01″			
面积（公顷）		1927	岸线长度（米）	12390	
开发利用现状		1. 区内存在自发渔业增殖; 2. 区内东部有石碑山角领海基点。			
海 域 管 理 要 求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为渔业用海; 2. 保障深水网箱养殖、人工鱼礁等用海需求; 3. 适当保障石碑山角旅游娱乐用海需求; 4. 适当保障港口航运用海需求; 5. 保障国防安全用海需求。			功能区范围图 
	用海方式控制	严格限制改变海域自然属性。			
	整治修复				
海 洋 环 境 保 护 要 求	生态保护重点目标	保护砂质海岸。			
	环境保护	1. 加强海湾环境保护, 生产废水、生活污水须集中处理后达标排海; 2. 执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 禁止在领海基点保护范围内从事与保护无关的活动; 2. 维护航行通道畅通。			

功能区序号: [7]

功能区名称		惠来南部工业与城镇用海区			功能区位置图 
功能区类型		工业与城镇用海区	功能区代码	A3-28	
所属一级类功能区名称		惠来南部工业与城镇用海区	一级类功能区代码	A3-28	
地理范围		东至:116° 17' 48" 西至:116° 13' 12" 南至:22° 54' 41" 北至:22° 57' 36"			
面积（公顷）		1816	岸线长度（米）	10297	功能区范围图 
开发利用现状		区内沿岸已开始建设大南海石化工业区及码头、防波堤等设施。			
海 域 管 理 要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为造地工程用海、工业用海； 2. 保障交通运输用海需求。			
	用海方式控制	1. 允许适度改变海域自然属性，优化围填海平面布局，节约集约利用海域资源，降低生态环境影响； 2. 严禁在隆江河口海域围填海，不得影响河口行洪纳潮。			
	整治修复				
海 洋 环 境 保 护 要求	生态保护重点目标				
	环境保护	1. 加强海域环境污染治理，生产废水、生活污水集中处理后须达标排海； 2. 加强海洋环境监测，建立完善的溢油事故处理等应急体系； 3. 基本功能未利用前，执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准； 4. 工程建设期间及建设完成后，执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物质量标准和第二类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 加强围填海的动态监测和监管； 2. 工程建设期间采取有效措施降低对周边功能区的影响； 3. 维护隆江河口防洪纳潮功能。			

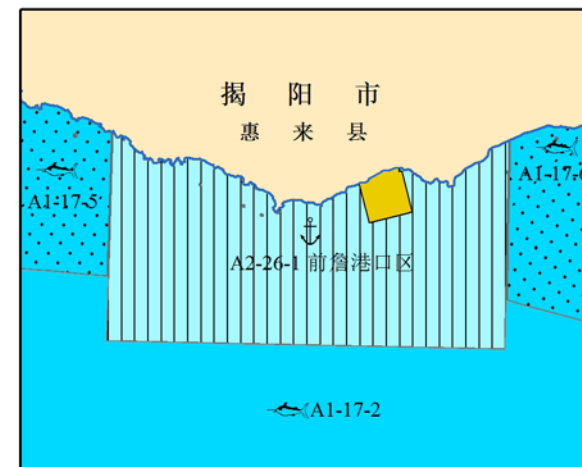
功能区序号: [8]

功能区名称		前詹港口区		
功能区类型		港口区	功能区代码	A2-26-1
所属一级类功能区名称		前詹港口航运区	一级类功能区代码	A2-26
地理范围		东至:116° 24' 17" 西至:116° 21' 10" 南至:22° 54' 45" 北至:22° 56' 18"		
面积(公顷)		1196	岸线长度(米)	7813
开发利用现状		1. 沟疏村附近沿岸陆域建有中海油 LNG 项目, 正在建设中电投通用码头; 2. 沿岸尚分布有养殖池塘。		
海域管理要求	用途管制	相适宜的海域使用类型为交通运输用海。		
	用海方式控制	1. 优化围填海平面布局, 节约集约利用海域资源; 2. 鼓励以透水构筑物方式建设码头; 3. 保护砂质海岸, 禁止在沙滩上建设永久性构筑物。		
	整治修复			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标			
	环境保护	1. 加强港区环境污染治理, 生产废水、生活污水须集中处理后达标排海; 2. 执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物质量标准和第二类海洋生物质量标准。		
其他管理要求		1. 维持航道畅通, 维护海上交通安全; 2. 加强用海动态监测和监管; 3. 加强海洋环境监测和海洋环境风险防范, 建立完善的应急体系; 4. 工程建设期间采取措施减少对神泉渔业市级自然保护区和前詹人工鱼礁区的影响。		

功能区位置图



功能区范围图



功能区序号: [9]

功能区名称		靖海港口区		功能区位置图 	
功能区类型		港口区	功能区代码		A2-27-1
所属一级类功能区名称		靖海港口航运区	一级类功能区代码		A2-27
地理范围		东至:116° 34′ 55″ 西至:116° 29′ 51″ 南至:22° 55′ 25″ 北至:23° 01′ 07″			
面积（公顷）		2894	岸线长度（米）		27656
开发利用现状		1. 区内建有资深渔港及靖海渔港； 2. 靖海港外陆域建有惠来电厂，电厂南侧海域建设有码头和防波堤； 3. 靖海湾东部客鸟尾石笋海蚀地貌为揭阳市著名景点，已开展旅游观光活动； 4. 靖海湾南部沙滩已有自发旅游活动； 5. 区内有靖海进港航道。			
海 域 管 理 要 求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为交通运输用海； 2. 保障资深渔港、靖海渔港、防灾减灾体系建设用海需求； 3. 优先保障军事用海需求，适当保障临海能源用海需求。			
	用海方式控制	1. 优化围填海平面布局，节约集约利用海域资源； 2. 严格限制在靖海湾内围填海，禁止破坏绿洲海岸防护林； 3. 鼓励以透水构筑物方式建设码头。			
	整治修复	改善水动力条件和泥沙冲淤环境，清理靖海渔港内淤积，开展整治修复项目，改善绿洲沙滩侵蚀，整治修复岸线长度不少于 1.2 千米。			
海 洋 环 境 保 护 要 求	生态保护重点目标	1. 保护砂质海岸、基岩海岸； 2. 严格保护客鸟尾石笋等海蚀地貌。			
	环境保护	1. 加强港区、渔港环境污染治理，生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 2. 加强海洋环境监测，建立完善的溢油事故处理等应急体系； 3. 执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物质量标准和第二类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 维持航道畅通和海上交通安全； 2. 加强用海动态监测和监管； 3. 工程建设期间采取有效措施，严禁对石碑山角领海基点造成影响，降低对前詹人工鱼礁区的影响。			

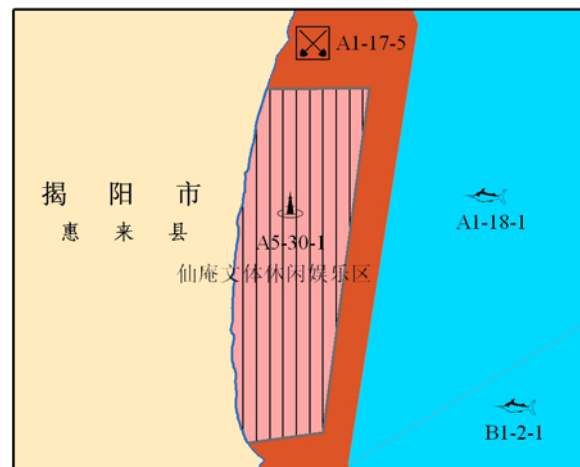
功能区范围图 	
--	--

功能区序号: [10]

功能区名称		仙庵工业与城镇用海区			功能区位置图 
功能区类型		工业与城镇用海区	功能区代码	A3-29（1）	
所属一级类功能区名称		海门湾工业与城镇用海区	一级类功能区代码	A3-29	
地理范围		东至:116° 34′ 26″ 西至:116° 32′ 12″ 南至:23° 01′ 07″ 北至:23° 06′ 22″			
面积（公顷）		615	岸线长度（米）	12889	功能区范围图 
开发利用现状		1. 区内海域总体开发利用程度不高，主要为渔业增殖活动； 2. 区内北部已建有东方夏威夷旅游项目；客鸟尾部分景观也在区内； 3. 客鸟尾北侧有渔民自发的小型渔船停泊区。			
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为造地工程用海、工业用海； 2. 保障交通运输用海需求； 2. 在基本功能未利用前，保留增殖养殖等渔业用海。			
	用海方式控制	1. 允许适度改变海域自然属性，围填海须科学论证，优化围填海平面布局，节约集约利用海域资源，降低生态环境影响； 2. 禁止在河口海域附近围填海。			
	整治修复	对排角北侧岛礁所在海域进行清淤，清理沙滩垃圾，美化沙滩环境，整治修复岸线长度不少于 2.3 千米。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标				
	环境保护	1. 加强海洋环境监测和监管，生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 2. 基本功能未利用前，执行不低于第二类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准； 3. 工程建设期间及建设完成后，执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物和第二类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 加强对围填海的动态监测和监管； 2. 工程建设期间采取有效措施降低对周边功能区的影响。			

功能区序号: [11]

功能区名称		仙庵文体休闲娱乐区			功能区位置图
功能区类型		文体休闲娱乐区	功能区代码	A5-30-1	
所属一级类功能区名称		仙庵旅游休闲娱乐区	一级类功能区代码	A5-30	
地理范围		东至:116° 33′ 27″ 西至:116° 32′ 49″ 南至:23° 03′ 08″ 北至:23° 04′ 39″			
面积（公顷）		229	岸线长度（米）	2910	功能区范围图
开发利用现状		1. 区内陆域建有金海湾沙滩高尔夫球场以及粤东金海湾国际乡村俱乐部； 2. 沿岸沙滩上已开展旅游活动。			
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为旅游娱乐用海； 2. 适当保障交通运输用海需求。			
	用海方式控制	严格限制改变海域自然属性，禁止在沙滩上建设永久性构筑物。			
	整治修复	美化岸线景观。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护砂质海岸。			
	环境保护	1. 生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 2. 执行不低于第二海水水质标准、第一类海洋沉积物质量标准和第一类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		依据生态环境的承载力，合理控制旅游开发强度。			



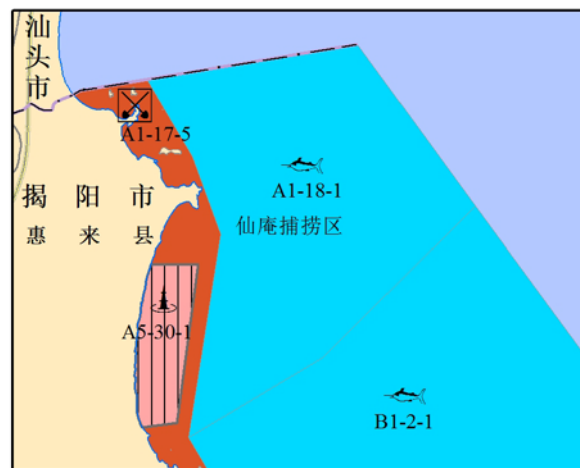
功能区序号: [12]

功能区名称		仙庵捕捞区		
功能区类型		捕捞区	功能区代码	A1-18-1
所属一级类功能区名称		海门湾-广澳湾农渔业区	一级类功能区代码	A1-18
地理范围		东至:116° 36' 14" 西至:116° 32' 56" 南至:23° 03' 02" 北至:23° 06' 43"		
面积 (公顷)		2026	岸线长度 (米)	0
开发利用现状		1. 海域开发利用程度较低, 主要以自然渔业增殖为主; 2. 区内有海甲航道, 西北侧有潮阳港引航锚地。		
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为渔业用海; 2. 优先保障军事用海需求。		
	用海方式控制	1. 严格限制改变海域自然属性; 2. 禁止设置有碍军事安全的渔网、渔栅等。		
	整治修复			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标			
	环境保护	执行不低于第一类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量和第一类海洋生物质量。		
其他管理要求		1. 实行凭证捕捞制度, 使用国家规定的渔具或人工垂钓的方式获取海产经济动物, 维持渔业生产秩序; 2. 维持航行通道畅通。		

功能区位置图



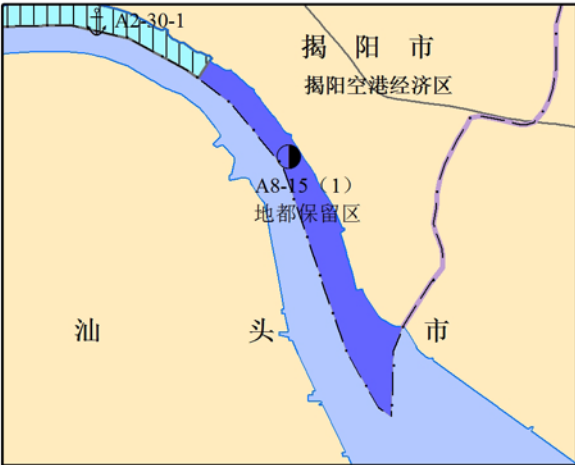
功能区范围图



功能区序号: [13]

功能区名称		榕江东港口区			功能区位置图 
功能区类型		港口区	功能区代码	A2-30-1	
所属一级类功能区名称		榕江港口航运区	一级类功能区代码	A2-30	
地理范围		东至:116° 32′ 02″ 西至:116° 27′ 38″ 南至:23° 25′ 59″ 北至:23° 30′ 22″			
面积（公顷）		599	岸线长度（米）	19218	
开发利用现状		1. 区内沿岸建有小型工业码头若干个，停有各类船舶； 2. 地都镇沿岸建有地都渔港； 3. 区内沿岸有少量围海养殖。			
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为交通运输用海； 2. 保障地都渔港、避风锚地等渔业用海需求； 3. 保障旅游娱乐，防灾减灾用海需求； 4. 优先保障军事用海需求。			功能区范围图 
	用海方式控制	1. 优化围填海平面布局，节约集约利用海域资源； 2. 不得影响航道正常使用，确保航道通行安全； 3. 鼓励以透水构筑物方式建设码头；			
	整治修复	改善水动力条件和泥沙冲淤环境，鼓励破围还海，清理区内养殖，整治修复岸线长度不少于 3 千米。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标				
	环境保护	1. 加强港区环境污染治理，生产废水、生活污水须集中处理后达标排海； 2. 执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物质量标准和第二类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 维持航道畅通，维护榕江防洪纳潮功能； 2. 加强用海动态监测和监管。			

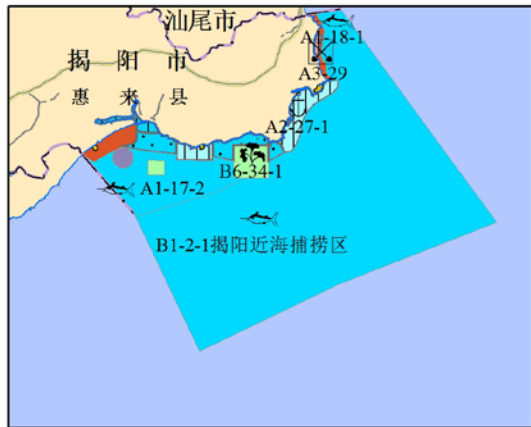
功能区序号: [14]

功能区名称		地都保留区			
功能区类型		保留区	功能区代码	A8-15（1）	
所属一级类功能区名称		牛田洋保留区	一级类功能区代码	A8-15	
地理范围		东至:116° 33′ 58″ 西至:116° 31′ 53″ 南至:23° 22′ 50″ 北至:23° 26′ 09″			
面积（公顷）		361	岸线长度（米）	6162	
开发利用现状		1. 沿岸建有少量码头； 2. 沿岸建有多个水闸，用于陆域养殖池塘取排水； 3. 沿岸存在开放式养殖活动。			
海域管理要求	用途管制	1. 保障榕江航道用海；2. 适当保留养殖等渔业用海，保障避风锚地等渔业用海； 3. 适当保障旅游娱乐，防灾减灾用海需求；4. 合理安排港口航运等开发活动；5 优先保障军事用海需求。			
	用海方式控制	1. 严格控制填海造地； 2. 严格限制设置明显改变水动力环境的构筑物。			
	整治修复	加强沿岸排污口污染防治及榕江海域综合整治。			
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护榕江河口海域生态环境。			
	环境保护	1. 生产废水、生活污水需集中处理后达标排海； 2. 海水水质、海洋沉积物质量和海洋生物质量维持现状。			
其他管理要求		1. 维护榕江河口海域防洪纳潮功能； 2. 维护航道和锚地海域功能，保障海上交通安全； 3. 加强用海动态监测和监管； 4. 加强海洋环境监测，特别是加强对赤潮等海洋灾害和海洋生态环境污染事故的应急监测。			

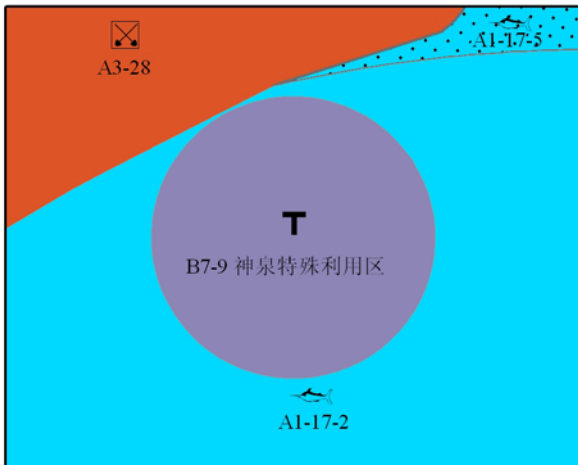
揭阳市近海基本功能区登记表

功能区序号: [15]

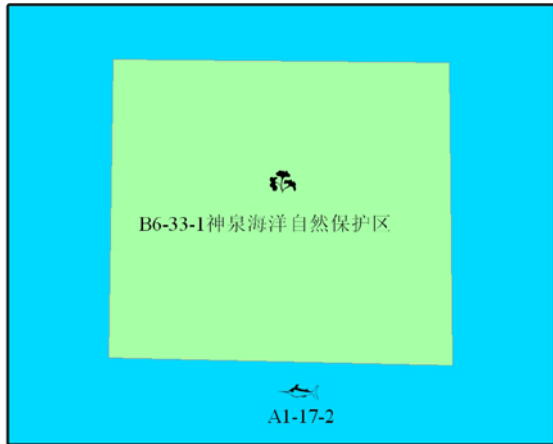
功能区名称		揭阳近海捕捞区		功能区位置图 	
功能区类型		捕捞区	功能区代码		B1-2-1
所属一级类功能区名称		珠海-潮州近海农渔业区	一级类功能区代码		B1-2
地理范围		东至:116° 48' 19" 西至:116° 17' 45" 南至:22° 35' 39" 北至:23° 05' 12"			
面积（公顷）		104341	岸线长度（米）		0
开发利用现状		区内建有海甲航道、靖海进港航道以及惠来电厂锚地。			
海域管理要求	用途管制	1. 相适宜的海域使用类型为渔业用海；2. 经过科学论证，保障交通运输、旅游、核电、海上风电、矿产、倾废、海底管线、保护区等用海需求；3. 优先保障军事用海需求。			
	用海方式控制	严格限制改变海域自然属性。			
	整治修复				
海洋环境保护要求	生态保护重点目标				
	环境保护	执行不低于第一类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量和第一类海洋生物质量。			
其他管理要求		1. 40 米等深线向岸一侧实行凭证捕捞制度，维持渔业生产秩序； 2. 维持航道畅通。			

功能区范围图 	
--	--

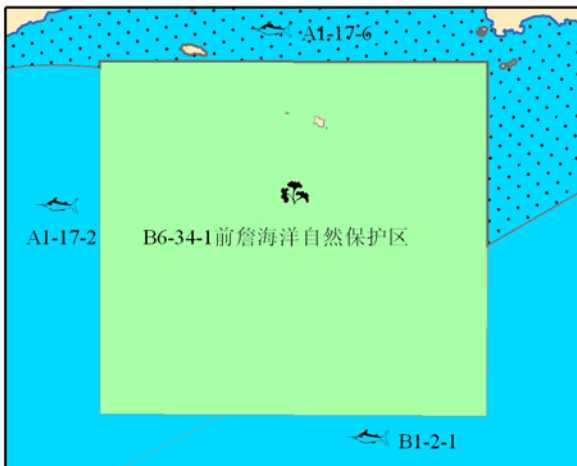
功能区序号: [16]

功能区名称		神泉特殊利用区			功能区位置图 
功能区类型		特殊利用区	功能区代码	B7-9	
所属一级类功能区名称		神泉特殊利用区	一级类功能区代码	B7-9	
地理范围		东至:116° 17′ 32″ 西至:116° 15′ 47″ 南至:22° 54′ 09″ 北至:22° 55′ 46″			
面积（公顷）		704	岸线长度（米）	0	
开发利用现状					
海域管理要求	用途管制	相适宜的海域使用类型为生产废水排污用海。			功能区范围图 
	用海方式控制				
	整治修复				
海洋环境保护要求	生态保护重点目标				
	环境保护	1. 加强生产废水、生活污水入海排放控制，减少对周边功能区的影响； 2. 执行不低于第三类海水水质标准、第二类海洋沉积物质量标准和第二类海洋生物质量标准。			
其他管理要求		1. 加强海洋环境监测； 2. 按照排污区相关法律、法规进行管理。			

功能区序号：[17]

功能区名称		神泉海洋自然保护区			功能区位置图 
功能区类型		海洋自然保护区	功能区代码	B6-33-1	
所属一级类功能区名称		神泉海洋保护区	一级类功能区代码	B6-33	
地理范围		东至:116° 20′ 11″ 西至:116° 18′ 47″ 南至:22° 53′ 38″ 北至:22° 54′ 46″			
面积（公顷）		493	岸线长度（米）	0	
开发利用现状		1. 建有神泉渔业市级自然保护区； 2. 区内有神泉进港航道。			
海域管理要求	用途管制	相适宜的海域使用类型为特殊用海。			功能区范围图 
	用海方式控制	严格限制改变海域自然属性。			
	整治修复				
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护人工鱼礁礁体及海域生态环境。			
	环境保护	执行不低于第一类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量和第一类海洋生物质量。			
其他管理要求		1. 加强保护区海洋生态环境监测；2. 严格按照国家关于海洋环境保护以及自然保护区管理的法律、法规和标准进行管理；3. 加强对海上交通安全的管理，维持航道畅通。			

功能区序号: [18]

功能区名称		前詹海洋自然保护区			功能区位置图 
功能区类型		海洋自然保护区	功能区代码	B6-34-1	
所属一级类功能区名称		前詹海洋保护区	一级类功能区代码	B6-34	
地理范围		东至:116° 28′ 59″ 西至:116° 25′ 59″ 南至:22° 53′ 27″ 北至:22° 55′ 59″			
面积（公顷）		2394	岸线长度（米）	0	
开发利用现状		1. 建有海龟-鲨市级自然保护区和龙虾市级自然保护区； 2. 区内有海甲航道。			
海域管理要求	用途管制	相适宜的海域使用类型为特殊用海。			功能区范围图 
	用海方式控制	1. 严格限制改变海域自然属性； 2. 禁止炸岛等破坏性活动。			
	整治修复				
海洋环境保护要求	生态保护重点目标	保护龙虾、海龟、鲨及其生境，保护人工鱼礁礁体及礁盘生态系统。			
	环境保护	执行不低于第一类海水水质标准、第一类海洋沉积物质量和第一类海洋生物质量。			
其他管理要求		1. 加强保护区海洋生态环境监测； 2. 严格按照国家关于海洋环境保护以及自然保护区管理的法律、法规和标准进行管理； 3. 加强对海上交通安全的管理，维持航道畅通。			

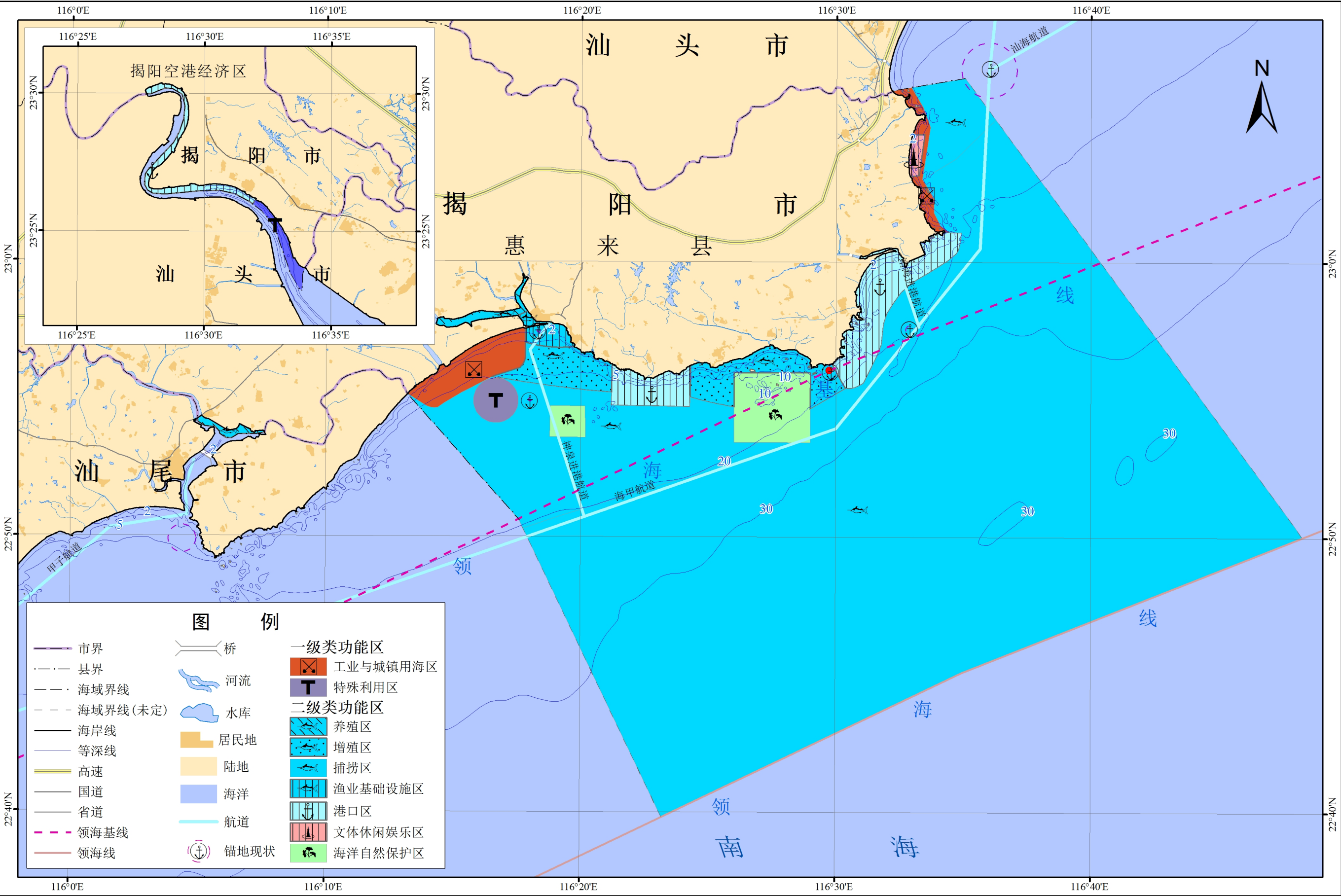
揭阳市海洋功能区划图

根据《市县级海洋功能区划编制技术指南》（海管字[2013]8号），揭阳市海洋功能区划图比例尺定为 1: 100,000，均采用高斯投影，WGS84 坐标系，图件制作按照《市县级海洋功能区划编制技术指南》（海管字[2013]8号）附件 3 要求进行。

图件内容包括基础地理要素，海洋功能区划专题要素、用海现状要素等。基础要素图例设计是以国标《海洋功能区划技术导则》（GB/T17108-2006）的参考图例为模板，专题要素、用海现状要素图例设计是以《市县级海洋功能区划编制技术指南》（海管字[2013]8号）的参考图例为模板。

本次揭阳市海洋功能区划工作还制作了比例尺 1: 250,000 的揭阳市海洋功能区划示意图总图及接幅图，对各分幅图范围及揭阳市海洋功能区划有概括体现的作用。

揭阳市海洋功能区划示意图（总图）

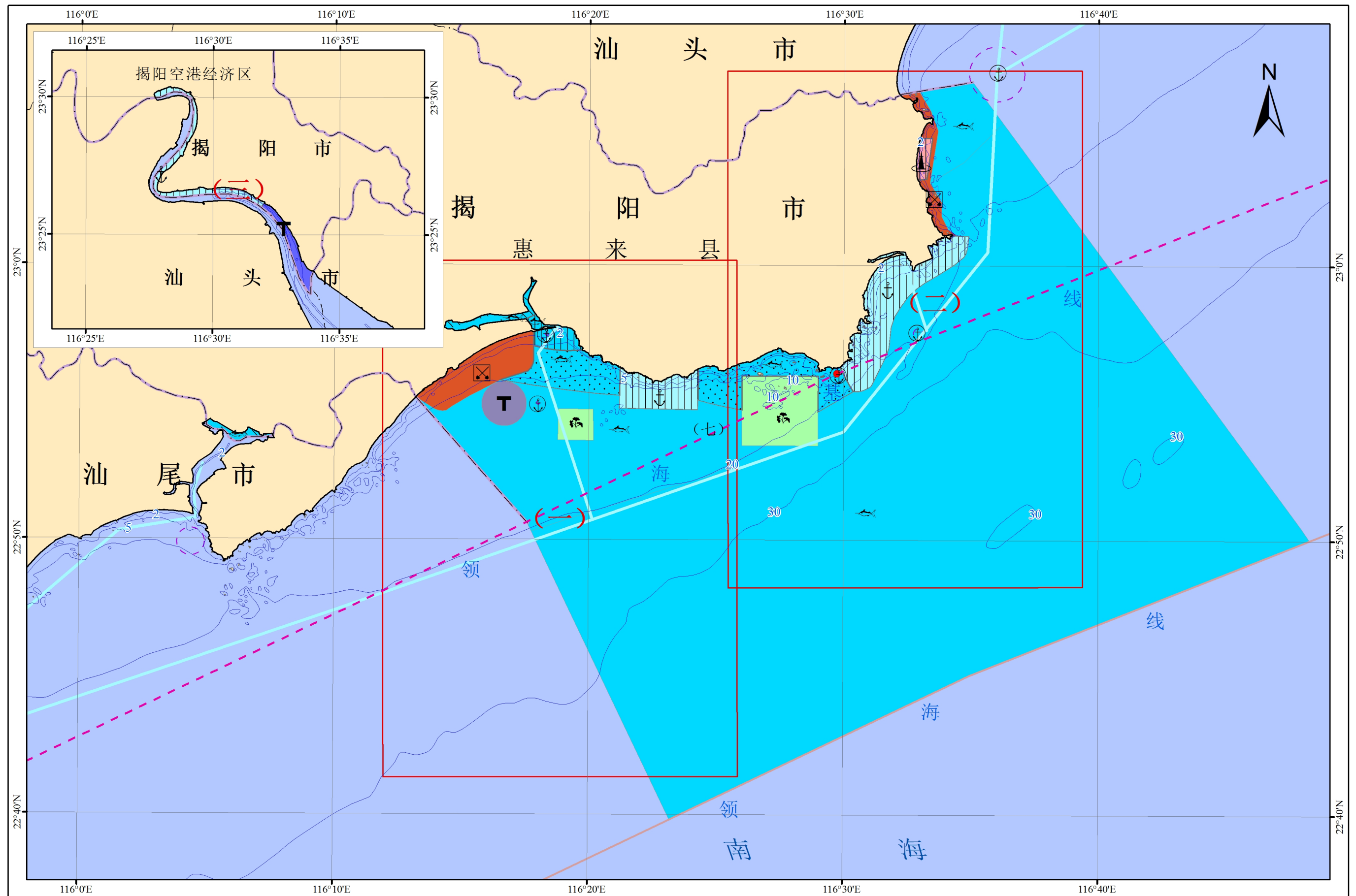


CGCS2000坐标系 高斯-克吕格投影

比例尺 1:250,000

制图时间 2017年3月

接幅图

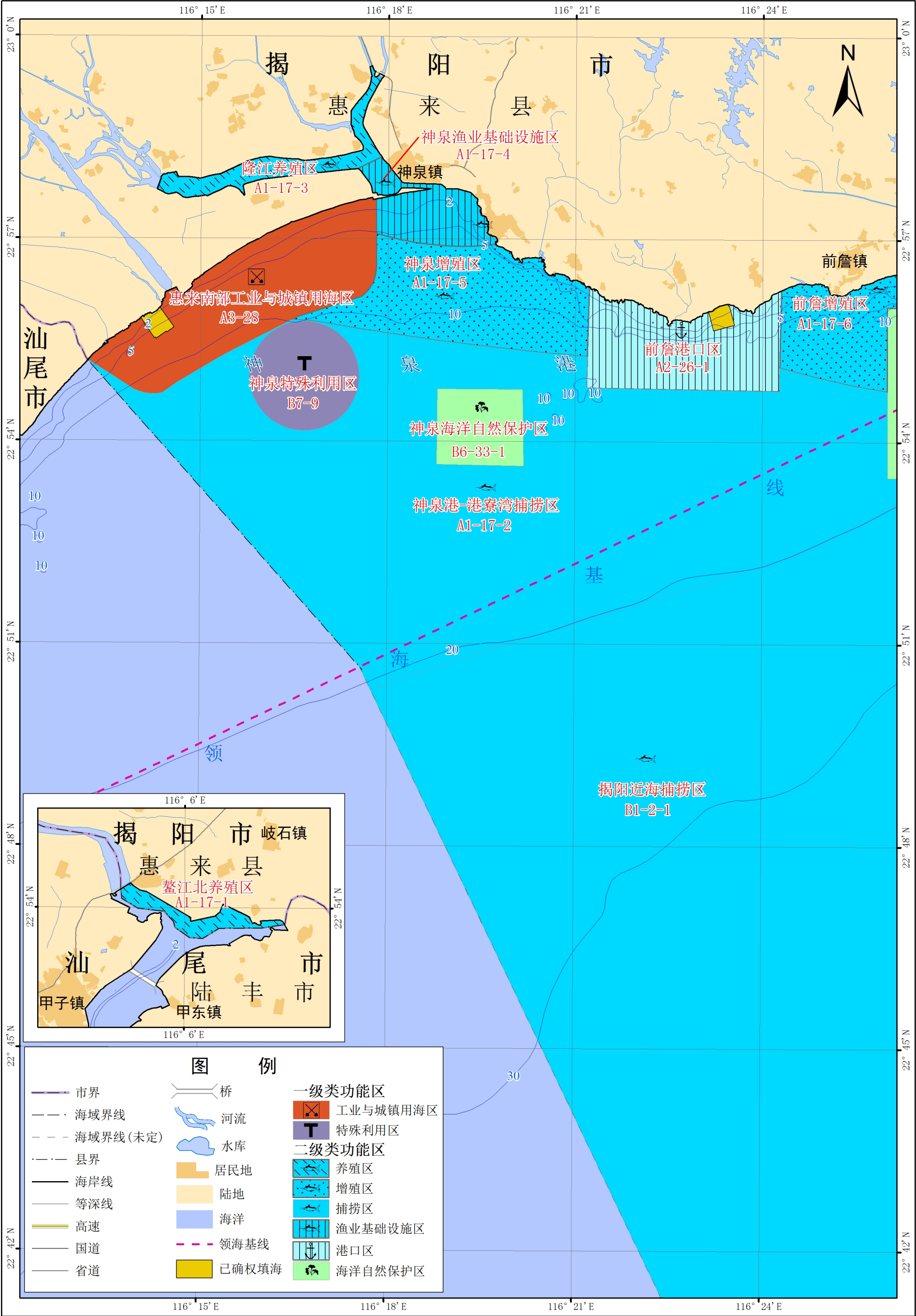


CGCS2000坐标系 高斯-克吕格投影

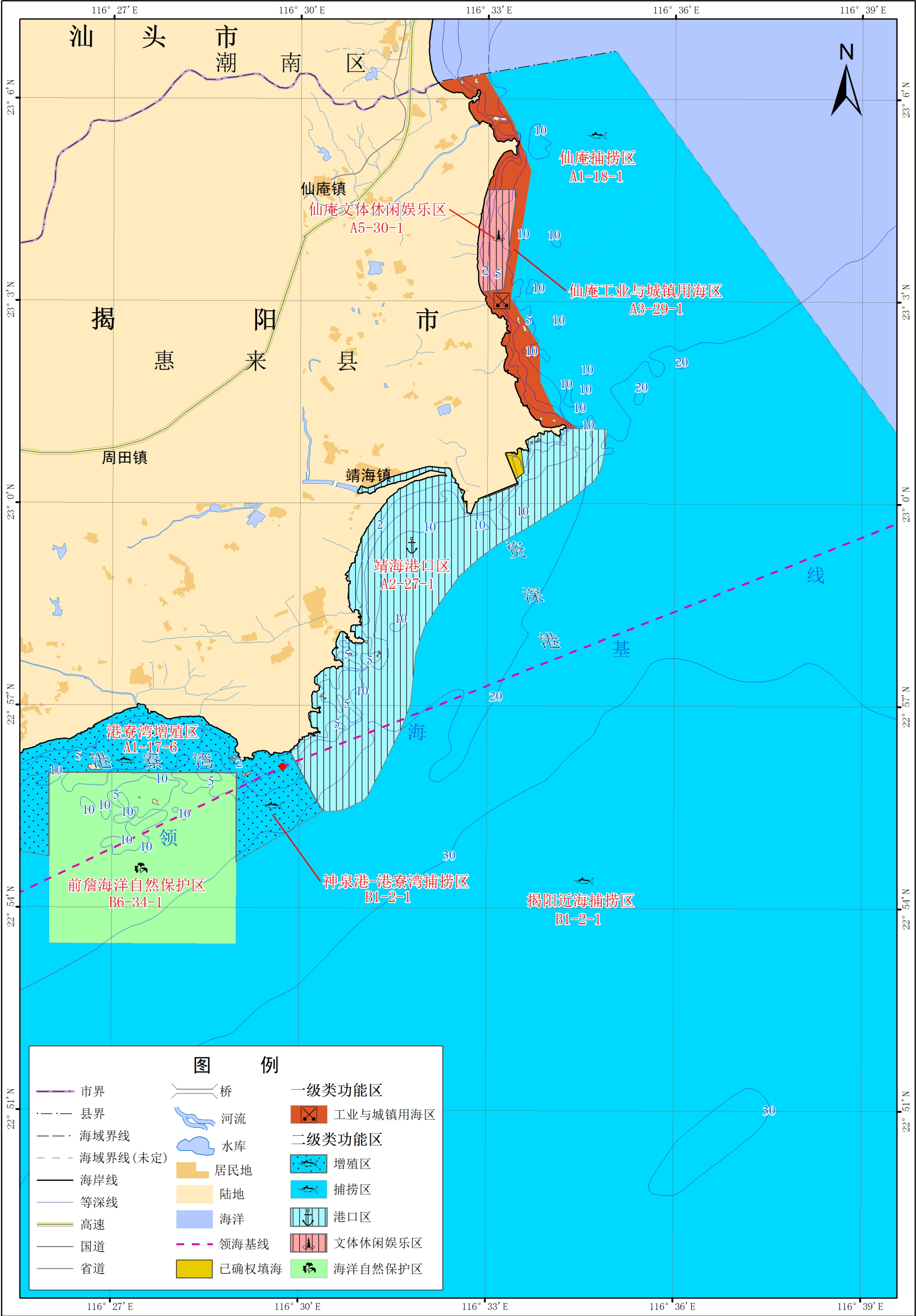
比例尺 1:250,000

制图时间 2017年3月

揭阳市海洋功能区划示意图（一）



揭阳市海洋功能区划示意图（二）



揭阳市海洋功能区划示意图（三）

