

# 珠海市斗门区养殖水域滩涂规划 (2018-2030年)

珠海市斗门区海洋与渔业局  
中国水产科学研究院珠江水产研究所  
二〇一八年六月

# 目 录

第一章 总 则.....	1
第一节 前言.....	1
第二节 编制依据.....	3
第三节 目标任务.....	7
第四节 基本原则.....	8
第五节 规划范围.....	10
第二章 养殖水域滩涂利用评价.....	11
第六节 水域滩涂承载力分析.....	11
第七节 水产养殖产业发展分析.....	29
第八节 养殖水域滩涂开发总体思路.....	42
第三章 养殖水域滩涂功能区划.....	47
第九节 功能区划概述.....	47
第十节 禁止养殖区.....	49
第十一节 限制养殖区.....	53
第十二节 养殖区.....	55
第四章 保障措施.....	58
第十三节 加强组织领导.....	58
第十四节 强化监督检查.....	60
第十五节 完善生态保护.....	63
第十六节 其他保障措施.....	66
第五章 附则.....	68
第十七节 关于规划效力.....	68
第十八节 关于规划图件.....	68
附表.....	69
附图.....	105

# 第一章 总 则

## 第一节 前言

珠海市斗门区地处珠江三角洲西南端，珠海市的西部，介于东经  $113^{\circ} 0.5'$  至  $113^{\circ} 25'$ ，北纬  $21^{\circ} 59'$  至  $22^{\circ} 25'$  之间，即磨刀门到崖门之间，从赤鼻岛至白蕉七围交界线，东西之间最宽 33.4 公里；东连中山市，北倚江门市，与澳门水域相连，距香港 56 海里，至广州、深圳仅一至两小时。2017 年，全区水产养殖面积 1.29 万公顷，水产品总产量 24.34 万吨，渔业总产值 55.25 亿元。

近年来，水产业围绕现代渔业建设目标，坚持渔业“提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民”的工作思路，以健康养殖、生态养殖、质量安全和标准化创建为工作着力点，推进渔业发展转方式、调结构，推进渔业生产经营向专业化、标准化、规模化、集约化转型升级。水产业的良好现状为斗门区河口渔业的转型发展奠定了坚实的基础。

为了促进全区渔业有序、可持续发展，加强渔业依法管理，推进渔业生态文明建设，依据全市水域滩涂养殖承载力，科学合理进行水产养殖业发展布局，根据《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》等法律法规，以及农业部《关于加快推进渔业转方式调结构

的指导意见》、《养殖水域滩涂规划编制工作规范》的有关要求，借助粤港澳大湾区建设的发展机遇，对全区现有养殖水域滩涂进行科学规划布局，合理划定养殖区、限养区、禁养区，科学调整养殖品种结构和养殖模式。本规划由斗门区海洋与渔业局组织编制，中国水产科学研究院珠江水产研究所编写。规划编制过程进行了一些基础情况调查，参考运用了相关部门现有数据资料，开展了行业专家评审会商，规划初稿通过发函各镇（办事处）及相关部门征求了意见。规划编制以全区自然资源禀赋条件为基础，以绿色健康发展为基本原则，以转方式调结构、提质增效为方向，优化养殖水域发展布局，重点突出“山水相间、陆岛相望、田城相映、绿化萦绕”，加快推进全区渔业现代化建设。

本规划的范围为斗门区境内全部水域，养殖重点为淡水池塘，河流湖库规划为增殖渔业为主。本规划以 2018 年养殖情况为基础数据，涵盖期间为 2018-2030 年。

## 第二节 编制依据

### 一、相关法律

1. 《中华人民共和国渔业法》（2013年修订）；
2. 《中华人民共和国环境保护法》（2014年修订）；
3. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017年修订）；
4. 《中华人民共和国航道法》（2016年修订）；
5. 《中华人民共和国港口法》（2018年修订）；
6. 《中华人民共和国水法》（2016年修订）；
7. 《中华人民共和国农产品质量安全法》（2018年修订）；
8. 《中华人民共和国土地管理法》（2004年修订）；
9. 《中华人民共和国农业技术推广法》（2012年修订）；
10. 《中华人民共和国野生动物保护法》（2018年修订）；
11. 《中华人民共和国海洋环境保护法》（2017年修订）；
12. 《中华人民共和国海域使用管理法》（2002年）；
13. 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018年修订）；

### 二、行政法规

1. 《中华人民共和国水产资源繁殖保护条例》（1979年）；
2. 《中华人民共和国渔业法实施细则》（1987年）；
3. 《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》（2013年修订）；
4. 《中华人民共和国河道管理条例》（2017年修订）；

5. 《中华人民共和国内河交通安全管理条例》（2017年修订）；
6. 《中华人民共和国自然保护区条例》（2017年修订）；
7. 《中华人民共和国土地管理法实施条例》（2014年修订）；
8. 《中华人民共和国航道管理条例》（2008年修订）；
9. 《国务院关于加强食品等产品安全监督管理的特别规定》（2007年）；
10. 《规划环境影响评价条例》（2009年）；

### **三、地方法规**

1. 《广东省渔业管理条例》（2015年修正）；
2. 《广东省饮用水源水质保护条例》（2018年修正）；
3. 《广东省水利工程管理条例》（2014年修正）；
4. 《广东省水产品质量安全条例》（2017年）；
5. 《广东省航道管理条例》（1996）；
6. 《广东省浅海滩涂水产增养殖保护管理规定》（1997）；

### **四、规章**

1. 《水域滩涂养殖发证登记办法》（2010年）；
2. 《中华人民共和国水生野生动物利用特许办法》（2017年修订）；
3. 《水产养殖质量安全管理规定》（2003年）；
4. 《水产苗种管理办法》（2005年）；
5. 《中华人民共和国航道管理条例实施细则》（2009年）；
6. 《广东省水产品标识管理实施细则》（2011年）；

## 五、规划、标准及其他规范性文件

1. 《全国渔业发展第十三个五年规划（2016—2020年）》；
2. 《珠三角城镇群协调发展规划（2004-2020年）》；
3. 《广东省现代渔业发展“十三五”规划（2016~2020年）》；
4. 《广东省优势水产品养殖区域布局规划（2006~2010~2020年）》；
5. 《广东省养殖水域滩涂规划（2010-2020年）》；
6. 《广东省海洋功能区划（2011-2020）》；
7. 《广东省海洋主体功能区规划》；
8. 《珠海市海洋功能区划（2015-2020）》；
9. 《珠海市养殖水域滩涂规划（2018-2030）》；
10. 《珠海市生态线控制性规划》；
11. 《珠海市主体功能区规划》；
12. 《珠海市斗门区土地利用总体规划（2010-2020年）》
13. 《中华人民共和国国家标准：渔业水质标准（GB 11607-1989）》；
14. 《中共中央 国务院关于加快推进生态文明建设的意见》（中发〔2015〕12号）；
15. 《中共中央办公厅 国务院办公厅印发〈关于全面推行河长制的意见〉的通知》（厅字〔2016〕42号）；
16. 《国务院关于促进海洋渔业持续健康发展的若干意见》（国发〔2013〕11号）；

17. 《国务院关于印发〈水污染防治行动计划〉的通知》（国发〔2015〕17号）；

18. 《国务院办公厅关于推进农村一二三产业融合发展的指导意见》（国办发〔2015〕93号）；

19. 《农业部关于稳定水域滩涂养殖使用权 推进水域滩涂养殖发证登记工作的意见》（农渔发〔2010〕25号）；

20. 《农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见》（农渔发〔2016〕1号）；

21. 《农业部关于印发〈养殖水域滩涂规划编制工作规范〉和〈养殖水域滩涂规划编制大纲〉的通知》（农渔发〔2016〕39号）；

22. 《关于印发〈广东省养殖水域滩涂规划编制工作方案〉的通知》（粤海渔函〔2017〕629号）；

23. 《珠海市海洋农业和水务局关于印发〈珠海市养殖水域滩涂规划编制工作方案〉的通知》；

24. 《中共珠海市委办公室 珠海市人民政府办公室关于印发〈斗门区全面推行河长制工作方案〉的通知》（珠斗委办〔2017〕27号）；

25. 《推进白蕉海鲈产业化发展工作方案》（珠斗府办〔2013〕18号）。

本规划按照农业部《养殖水域滩涂规划编制工作试行规范》和《养殖水域滩涂规划编制大纲》进行编写。

## 第三节 目标任务

### 一、规划期限

规划基准年：2017 年。

规划目标年：2018 年—2030 年。

### 二、总体规划目标

依托优越的地理环境和丰富的渔业资源优势，坚持“生态优先、养捕结合、以养为主”的渔业发展方针，大力推进现代渔业发展，明确斗门区境内养殖水域滩涂功能区域范围，依法保护和改善养殖水域生产环境，保障养殖渔民正常生产、生活所需的养殖水域，为合理开发利用养殖水域滩涂资源、提高水域滩涂的利用率、完善和推进水域养殖管理制度、促进斗门区水产养殖业的可持续发展提供科学依据。

### 三、重点任务

（一）划定禁养区、限养区和养殖区，明确养殖水域滩涂功能区域范围。

（二）根据全区水域滩涂分布现状，合理调整和规划养殖生产布局，促进养殖业的可持续发展。

（三）有效保障养殖者的合法权益，依法保护养殖水域。

（四）推进全区渔业转型升级，促进现代渔业发展。

## 第四节 基本原则

珠海市斗门区有磨刀门、虎跳门、鸡啼门、崖门等水道流经，水资源丰富，形成了斗门这片海湾河口，渔业生产具有典型的河口渔业特征，根据其水域的现状、特点，按养殖水域滩涂规划的总体要求，养殖水域滩涂规划遵从五个原则：

### ——坚持生态优先与绿色发展原则

坚持渔业生产、资源养护和环境保护相统一，适时、适度开发，处理好资源开发利用与生态环境保护的关系，建立和完善渔业资源保护与开发利用制度，在保护渔业资源的基础上进行合理开发，加强现代渔业基础设施建设，以开发促保护，不单纯追求量的增长，着重提高产品的质量、品质、生产效率和市场竞争力，实现协调、可持续、环境友好发展。

### ——坚持市场导向与产业开发原则

充分考虑国际、国内市场现实需求和潜在需求，因地制宜地进行水域滩涂养殖布局，适应人们对水产品消费多样化、优质化、安全化的要求，重点发展市场占有率高、市场前景广阔、高效的优势水产品。

### ——坚持总体规划与分步实施原则

遵循当前需要与长远发展相结合，根据养殖水域的现状、特点，科学制定渔业发展目标，合理布局，一次规划，分步实施，先粗后细，先易后难。

### ——坚持因地制宜与发挥优势原则

根据规划区域的自然、经济、社会、技术等条件和特点以及外部条件的影响，因地制宜进行渔业产业布局，着力推进传统渔业转型升级，以优化区域布局、稳定规模、提高水产品质量为主，充分突出我区特色品种和特色产业的优势，加快主导产品和主导产业的开发利用，形成产业特色和区域特色。同时，大力调整养殖结构，保障市场消费需求，提高经济效益，促进渔民增收。

### ——坚持质量安全与健康养殖原则

在养殖区域实行养殖水域环境的总体监控，加快推进标准化健康养殖，大力推广渔业生态养殖模式，推行养殖全过程质量安全可追溯体系，逐步实现水产品的无公害化，保障水产品的质量安全。

## 第五节 规划范围

养殖水域滩涂规划范围：斗门区范围内区域，已经进行水产养殖开发利用和目前尚未开发但适于水产养殖开发利用的所有（全民、集体）水域和滩涂（图1）。

规划范围涉及到全区国土面积 61397.27 公顷所含养殖水域和滩涂。斗门区下辖井岸、白蕉、斗门、乾务、莲洲 5 个镇及白藤街道，101 个村委会、29 个社区居委会。其中井岸镇辖 15 个村委会，10 个社区居委会；白蕉镇辖 33 个村委会，3 个社区居委会；斗门镇辖 10 个村委会，1 个社区居委会；乾务镇辖 16 个村委会，2 个社区居委会；莲洲镇辖 27 个村委会，3 个社区居委会。白藤街道 6 个社区居委会。

表 1-1 斗门区养殖水域滩涂规划涉及范围

镇（街）	社区（个）	村委会	村民小组	面积（公顷）
井岸	10	15	25	7675.86
白蕉	3	33	85	17771.19
乾务	2	16	141	14941.35
斗门	1	10	138	10534.53
莲洲	3	27	173	8572.02
白藤街道	6	0	-	1897.92

## 第二章 养殖水域滩涂利用评价

### 第六节 水域滩涂承载力分析

珠海市斗门区位于珠江出海口西岸，西江水系多条泾流流经斗门，在这里与海水交汇成独特的咸、淡水地带，上游冲来的大量有机屑在这里淤集，加上气候温暖、风浪平静，十分适宜各种水生生物的繁衍生长，形成水产种类繁多的优越渔场，可捕可养。

#### 一、水域滩涂资源状况

##### （一）地理位置

珠海市斗门区地处珠江三角洲西南端，珠海市的西部，介于东经  $113^{\circ} 0.5'$  至  $113^{\circ} 25'$ ，北纬  $21^{\circ} 59'$  至  $22^{\circ} 25'$  之间，即磨刀门到崖门之间，从赤鼻岛至白蕉七围交界线，东西之间最宽 33.4 公里。

斗门区紧靠珠海机场、珠海港，交通便利，地理环境优越。粤西沿海高速公路、江珠高速公路穿区而过，交通公路网非常发达；斗门口岸是国家一类口岸，斗门港航线直达香港、澳门和沿海各地；东连中山市，北倚江门市，与澳门水域相连，距香港 56 海里。

国土面积 61397.27 公顷。耕地保有量不低于 15418 公顷，基本农田保护面积不低于 13994 公顷，城乡建设用地规模控制在

14745 公顷以内。

## **（二）地质地貌**

### **1. 地貌**

珠海市斗门区的地貌类型，有低山、丘陵、台地、广泛沉积平原和仍在发育的滩涂。故呈现平中有凸，凸中有平和平中有凹的明显层状地貌。珠江八大口门中的磨刀门、鸡啼门、虎跳门、崖门四大口门纵贯全区，是典型的低沙田地区，在西江水系和特定的沿海位置环境下常受到咸潮等影响，形成了类似漏斗形状的海湾河口区域。

### **2. 地形**

全区地形特点是低山突屹，平原宽广，孤丘众多，水道交错，河涌密布，滩涂淤积浮露迅速。境内东北部低于西南部，山丘边缘的冲积地带高于江河两侧的沉积平原。丘陵和珠江口冲积平原共同形成了斗门的地貌，而冲积平原中河网隔成的陆地是水乡人的主要居住地。

## **（三）水域类型范围**

水域类型按渔业功能划分，主要分为天然水域和养殖水域两大类。斗门区辖区的天然水域，包括河流、河道、内河等的已不允许从事养殖活动。2017 年斗门区拥有各类养殖水域面积 1.29 万公顷，养殖水域生产方式主要有：池塘、鱼塭、山塘水库等类型，分布境内城镇各区域（附图 1）。

## 1. 池塘

2017年，斗门区池塘养殖面积1.17万公顷，分别为优质鱼4860公顷（其中海鲈2000公顷），南美白对虾3166.7公顷，罗氏沼虾920公顷，家鱼3200公顷。主要分布在白蕉镇、莲洲镇、斗门镇、乾务镇、井岸镇、白藤街道办及雷蛛垦区（表2-1）。各镇（街）池塘养殖的主导品种优势突出，已形成白蕉海鲈为代表的优质鱼产业、斗门虾类产业等优势经济产业区。

表 2-1 2017 年各镇街池塘养殖面积及主要养殖品种

镇（街）或场	池塘面积 （公顷）	产量（万 吨）	产值 （亿元）	养殖品种
白蕉镇	4200	12.51	25.52	海鲈、美国红鱼、紫红笛鲷、对虾、罗氏沼虾、家鱼等
莲洲镇	2900	4.70	12.36	罗氏沼虾、家鱼、对虾、笋壳鱼、生鱼等
乾务镇（包括雷蛛垦区）	2420	3.68	8.23	海鲈、黄鳍鲷、美国红鱼、紫红笛鲷、对虾、青蟹及海水鱼等
白藤街道	893.3	1.24	3.51	海鲈、黄鳍鲷、美国红鱼、紫红笛鲷及对虾等
斗门镇	1033.3	1.20	2.89	家鱼、罗氏沼虾、黄颡鱼等
井岸镇	266.7	0.27	0.48	罗氏沼虾、家鱼、对虾等

## 2. 鱼塭

鱼塭养殖（海水养殖）0.09万公顷，主要分布在斗门镇、乾务镇及雷蛛垦区，主要生产对虾、青蟹及海水鱼等。

### 3.水库山塘

全区共有水库 36 座，总库容量 8484.58 万立方米，其中：中型水库 2 座，库容量为 5488 万立方米，水域面积 311.4 公顷；小（一）型水库 7 座，库容为 2387.3 万立方米，水域面积 243.0 公顷；小（二）型水库 17 座，库容为 546.4 万立方米，水域面积 76.3 公顷。山塘 10 座，库容为 62.9 万立方米，水域面积 13.1 公顷，主要分布在斗门镇、乾务镇、井岸镇等（表 2-2）。

表 2-2 斗门区现有水库、山塘基本情况

序号	水库名称	所在地	正常蓄水位 (珠基-米)	总库容 (万 m <sup>3</sup> )	水域面积 (公顷)
全区合计 (36 宗)				8484.6	643.8
一	中型水库 (2 座)			5488.0	311.4
1	乾务水库	乾务镇、斗门镇	20.3	1388.0	189.0
2	竹银水库	白蕉镇	49.4	4100.0	122.4
二	小（一）型水库 (7 座)			2387.3	243.0
1	南山水库	五山东和里	21.00	390.0	31.7
2	王保水库	斗门王保村	26.10	373.0	33.2
3	大枝园水库	五山禾丰里	19.80	307.0	33.0
4	茶冷迳水库	五山禾丰里	18.00	149.0	22.4
5	月坑水库	六乡月坑村	25.00	315.3	23.9
6	增坑水库	井岸	23.00	225.0	22.3
7	龙井水库	井岸	16.50	628.0	76.5
三	小（二）型水库 (17 座)			546.4	76.3
1	井岸水库(属重点)	井岸	43.37	61.0	12.20
2	西坑水库(属重点)	井岸坭湾村	27.00	79.8	7.26

3	金台寺水库(属重点)	斗门金台寺	195.25	24.4	2.98
4	骑龙水库	斗门南门村	9.50	41.2	7.46
5	大深坑水库	斗门八甲村	24.50	22.7	3.16
6	宝剑七合水库	斗门八甲村	27.50	21.0	4.30
7	九富水库	斗门八甲村	28.97	18.0	3.20
8	山枝园水库	斗门八甲	12.25	12.4	1.83
9	东坑水库	斗门小濠冲	29.00	28.0	2.31
10	正坑水库	斗门小赤坎	27.08	10.2	2.77
11	大迳水库	斗门大赤坎	9.50	10.6	3.20
12	马坑尾水库	五山网山	14.50	16.9	2.85
13	小坑水库	五山荔山	29.70	10.4	0.87
14	老鸦坑水库(属重点)	五山网山村	21.30	69.0	5.04
15	正坑水库(属重点)	五山荔山村	21.24	45.0	5.55
16	石狗水库(属重点小)	乾务石狗村	13.64	37.4	7.44
17	东山塘水库(属重点)	莲溪东安村	19.00	38.4	3.92
<b>四</b>	<b>山塘(10座)</b>			<b>62.9</b>	<b>13.1</b>
1	埔水坑水库	斗门新乡	27.35	7.8	2.20
2	小深坑山塘	斗门八甲	31.4	9.3	0.79
3	九角龙山塘	斗门八甲	29.60	4.5	0.87
4	宝塔仔山塘	斗门八甲	23.15	7.9	0.91
5	老鼠仔水库	斗门八甲	29.50	6.8	0.93
6	秧坑山塘	五山马山	30.45	9.7	3.52
7	老虎坑山塘	五山荔山	11.00	1.0	0.37
8	猪耳坑山塘	五山荔山	13.50	3.0	0.70
9	东坑水库	五山荔山	11.45	8.0	1.42
10	西坑水陂	井岸	34.00	4.9	1.37

#### （四）面积数量

斗门区现有养殖水域面积 1.29 万公顷，主要分布在白蕉镇、莲洲镇、斗门镇、乾务镇、井岸镇及雷蛛垦区。根据农业部《养殖水域滩涂规划编制大纲》的有关要求，对全区的养殖水域进行规划布局。

## 二、自然气候条件

斗门区地处湿润区，北回归线以南，降水丰沛，拥有丰富的水资源。

### （一）水文

#### 1.地表水水资源

斗门区位于珠江的出海口，珠江出海口八大门中的有崖门、磨刀门、鸡啼门、虎跳门等水道流经斗门。区内河涌纵横交错，较大的河流有黄杨河、螺洲河、友谊河、大生河等，小河小涌不计其数，众多的河涌将斗门分割成一个个小岛，使斗门区成为珠三角著名的水乡。

斗门区降雨在 1100 至 3339 毫米之间，年平均降雨量为 1998.8 毫米，年平均径流深为 1201 毫米，年径流总量为 9.3 亿立方米。年平均径流系数为 0.50。多年平均径流深为 82.1 毫米，浅层地下水总量约为 0.50 亿立方米。过境客水为 769 亿立方米，其中磨刀门水道 523 亿立方米，鸡啼门水道 140 亿立方米，虎跳门水道 106 亿立方米。适合开展水产养殖。全区平均每年拥有淡水资源

约为 778.8 亿立方米，人均拥有水量 26.65 万立方米。

## 2.地下水资源

斗门区地下水蕴藏量大，分布广，山地、丘陵、平原均有分布，浅层地下水资源总量约为 0.50 亿立方米。

### (二) 水质

#### 1.水温

多年平均气温为  $21.8^{\circ}$ 。1-3 月、11-12 月水温较低，4-10 月水温较高。影响水温变化的主要是年气候变化，其变化总趋势基本上呈正分层状态，尚未有负分层及跃温层出现。底层水温渐次降低而差别较小，表层水温变化快，相邻层面差别不大。

#### 2. pH 值、溶解氧

全区水域水质属中性偏碱性水，溶解氧 4.4-8.5 毫克/升，在鱼类生存与生长的最适宜范围内。春、夏季水体溶解氧和 pH 值呈分层状态，尤其是在气温高、日照强烈的时期，表层水温较高，水体透明，浮游植物生长旺盛，光合作用强，再加上风浪的作用，表层溶解氧往往呈过饱和状态，秋、冬两季，从水面到水底，pH 值基本维持不变，溶解氧从水面到水底逐步减少的趋势。

#### 3.氨氮

全区水域水体氨氮波动较大，在养殖池塘中水体氨氮变化范围为 0.06-1.50 毫克/升，适合水生经济动物生长要求。

#### 4.水体总硬度

水体总硬度变化范围为 4.0-8.0 毫克/升，属中等或偏硬水体。

### （三）气候

斗门区终年热量丰富，光照充足，夏长冬短、夏少酷热，冬少严寒，湿度大，云量多，降雨丰沛，雨热同季，干湿季分明。属于南亚热带季风湿润气候。

### （四）自然灾害

斗门区毗邻南海，台风、暴雨比较频繁，低温冷寒时有发生。对水产养殖造成不利影响。近十年来，斗门区极端恶劣天气时有发生，如 2008 年“黑格比”、2017 年的“天鸽”等强台风造成水产养殖损失惨重。2008 年冰灾、2016 年雪灾、2017 年寒潮等亦对水产养殖造成严重损失。

## 三、水生生物资源状况

斗门区辖区西江及其多条支流由北向南贯通全区注入南海，主要江河有磨刀门水道、鸡啼门水道、虎跳门水道和螺洲河、荷麻溪、黄杨河，每年过境的淡水流量逾 700 亿  $m^3$ 。内陆水在磨刀门、鸡啼门和虎跳门三处河口与海水交汇，使斗门区不仅淡水资源清新充足，低盐度海水资源也十分丰富，适合多种淡、咸水鱼虾生长。主要养殖淡水品种有：草、鲢、鳊、鲤、鲫、鲶、罗非鱼、斑点叉尾鮰、罗氏沼虾；主要海水品种有海鲈、美国红鱼、黄鳍鲷、金鼓鱼、乌头鲷、斑节对虾、新对虾、青蟹。主要养殖

方式为池塘养殖和鱼塭开放式养殖。

## （一）浮游生物

### 1.浮游植物

浮游植物有藻类 7 门 63 属 105 种，总生物量中，以天然河流性藻类为主，河流未发现极为单一的优势群落，种间差别明显。其中硅藻门的太阳双尾藻，优美辐杆藻，中华盒形藻，窄隙角毛藻，威氏圆筛藻；绿藻门的蛋白核小球藻、卵囊藻、蹄形藻、球囊藻、衣藻、空星藻、集球藻、团藻；金藻门的卵形单鞭金藻、锥囊藻、金颗藻等；甲藻门的角甲藻、裸甲藻、多甲藻；黄藻门的绿色黄丝藻，是较为主要的种类，在河流、支流及养殖水域中均有出现，且在数量分布上亦占一定比例。

### 2.浮游动物

浮游动物有 4 大类，共约 68 种，从品种看，以轮虫为最多，约 29 种，其次为原生动物有 16 种，枝角类 13 种，桡足类 10 种。从生物量看，生物量最多的为枝角类和桡足类。浮游动物生物量在沿程分布上无一定规律（表 2-3）。

表 2-3 斗门区水域滩涂浮游生物量

月份	浮游植物		浮游动物	
	数量 (个/立方米)	生物量 (毫克/立方米)	数量 (个/立方米)	生物量 (毫克/立方米)
2017年11月	$503.37 \times 10^5$	16.63	73.63	23.21
2018年1月	$365.56 \times 10^5$	11.31	22.13	8.75
2018年3月	$443.32 \times 10^5$	12.54	45.59	18.58

## （二）底栖动物

春季共鉴定出底栖生物 6 门 15 科 17 种，其中以环节动物的种数最多，为 5 科 7 种，占种类总数的 41.18%；秋季共鉴定出底栖生物 7 门 21 科 27 种，也以环节动物种 6 科 10 种，占种类总数的 37.04%；其他种类还包括软体动物、节肢动物、棘皮动物、鱼类、蠕虫动物和纽形动物等。

春季底栖生物的总平均生物量为 64.71 克/平方米，平均栖息密度为 1220.00 个/平方米；生物量的组成以软体动物为主，占总生物量的 86.14%，其次为鱼类，占总生物量的 8.04%；栖息密度的组成也以软体动物最高，占总栖息密度的 97.06%，其它种类 4 类生物相对较低。

秋季底栖生物的总平均生物量为 21.53 克/平方米，平均栖息密度为 56.67 个/平方米；生物量的组成以棘皮动物最高，占总生物量的 57.26%；其次为环节动物、节肢动物、软体动物和鱼类。栖息密度的组成，以环节动物最高，占总栖息密度的 50.00%；其次为节肢动物和软体动物，分别占总栖息密度的 29.41%和 8.82%。

## （三）水生植物

斗门区境内水网密布，水生植物物种丰富，为生态维护提供很好的植物资源。水生植物分为浮叶植物、挺水植物、沉水植物、岸边植物、红树林植物和半红树林植物。浮叶植物有萍、勺状槐叶苹、睡莲、鸭舌草等。挺水植物主要有莲、慈菇、红蓼、菖蒲

等。沉水植物主要有菱、金鱼藻、眼子菜等。岸边植物主要有水松、猪龙草、碱蓬等。

#### (四) 水生经济动物

斗门区境内水生动物 100 多种，分别隶于 8 目 26 科 36 属，以鲈形目的种类数最多。斗门区鱼类名录主要有花鲈、尖吻鲈、黄鳍鲷、紫红笛鲷、金钱鱼、鲷鱼、金鲳鱼、花鲢、斑鲢、七丝鲚、花鳗、间下鳊、尖头塘鳢、黑体塘鳢、舌虾虎鱼、三角鲂（广东鲂）、鲢、鳙、鲤、鲫、鳊、鳊、鳊、银飘鱼、寡鳞飘鱼、黄尾鲷、高体鳊、彩石鳊、条纹小鲃、纹唇鱼、露斯塔野鲮、麦瑞加拉鲮、卷口鱼、麦穗鱼、黑鳍鳊、须鲫、美丽小条鳅、花斑副沙鳅、泥鳅、鲇、胡子鲇、长臀鮠、黄颡鱼、瓦氏黄颡鱼、粗唇鮠、斑鳊（鮠鱼）及斑节对虾、墨吉对虾、近缘新对虾、周氏新对虾、亨氏仿对虾、哈氏仿对虾、长毛对虾、鹰爪虾、刀额新对虾、青蟹等。目前在江河渔获物中，小型鱼类种类占的比重大，大中型经济鱼类种类占的比重小、低龄化趋势明显，名贵鱼类资源衰减。

自 1965 年以来，斗门区先后从国内外引进、驯化、人工培育了一大批养殖新品种，在土著养殖品种的基础上，极大的丰富了现有养殖品种的种类。据统计，斗门区养殖鱼类经济品种近 80 种（表 2-4）。丰富的渔业种质资源为水产养殖的开发、利用提供了广阔的空间。

表 2-4 斗门区水产养殖品种名录

种类	俗称	原产地	开始养殖时间
----	----	-----	--------

(一) 本地品种			
1. 花鲈 <i>Lateolabrax maculatus</i>	鲈鱼、海鲈	南海	上世纪 80 年代
2. 尖吻鲈 <i>Lates calcarifer</i>	盲曹	南海	上世纪 80 年代
3. 黄鳍鲷 <i>Acanthopagrus latus</i>	黄脚立、立鱼	南海	上世纪 80 年代
4. 斑节对虾 <i>Penaeus monodon</i>	草虾、鬼虾	南海	上世纪 80 年代
5. 紫红笛鲷 <i>Lutjanus argentimaculatus</i>	红友	南海	上世纪 80 年代
6. 金钱鱼 <i>Scatophagus argus</i>	金鼓	南海	上世纪 90 年代
7. 鳙鱼 <i>Mugil cephalus</i>	乌头	南海	上世纪 90 年代
8. 金鲷鱼 <i>Trachinotus ovatus</i>	鲷鱼	南海	上世纪 80 年代
9. 青斑 <i>Hypoplectrus indigo</i>	青斑	南海	上世纪 80 年代
10. 巨石斑鱼 <i>Epinephelus lanceolatus</i>	龙胆、龙趸	南海	上世纪 90 年代
11. 刀额新虾 <i>Metapenaeus affinis</i>	沙虾、基围虾	南海	上世纪 80 年代
12. 草鱼 <i>Ctenopharyngodon idella</i>	鲩鱼、白鲩	西江	唐朝
13. 鱮 <i>Aristichthys nobiliis</i>	崇鱼、大头鱼	西江	唐朝
14. 鲢 <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	扁鱼、苏鱼	西江	唐朝
15. 鲮 <i>Cirrhinamolitirella</i>	土鲮、鲮公	广东各水系	唐朝
16. 鲤 <i>Cyprinus carpio</i>		广东各水系	唐朝以前
17. 鲫 <i>Carassius auratus</i>		广东各水系	唐朝以前
18. 青鱼 <i>Mylopharyngodon piceus</i>	黑鲩	西江	唐朝
19. 鳊 <i>Parabramis pekinensis</i>	长春鳊	珠江	唐朝
20. 鲂 <i>Megalobrama terminalis</i>	边鱼、三角鲂	珠江	近代
21. 广东鲂 <i>M. hoffmanni</i>	花边、海边	珠江	近代
22. 鳗鲡 <i>Anguilla japonica</i>	白鳢、凤鳢	广东各地	上世纪 70 年代初
23. 花鳗 <i>Anguilla marmorata</i>	鳢王、花锦鳢	珠江三角洲	上世纪 80 年代后期
24. 斑鳢 <i>Channa maculata</i>	生鱼、斑鱼	广东各水系	近代
25. 月鳢 <i>Channa asiatica</i>	山斑鱼、七星鱼	广东各水系上游	上世纪 80 年代
26. 乌塘鳢 <i>Bostrichthys sinensis</i>	乌鱼、印鱼	广东各水系沿海	近代
27. 大眼鳊 <i>Siniperca kneri</i>	桂花鱼、鲈桂	珠江各水系	近代
28. 花鲈 <i>Lateolabrax japonicus</i>	青鲈、鲈鱼	广东各水系沿海	现代
29. 黄鳢 <i>Manopterus albus</i>	鳢鱼	广东各地	上世纪 80 年代
30. 鲶 <i>Silurus asotus</i>		广东各地	上世纪 80 年代
31. 胡子鲶 <i>Clarias fuscus</i>	塘虱鱼、塘角鱼	广东各地	清朝
32. 长臀鲶 <i>Cranoglanis boudierius</i>		西江	上世纪 80 年代
33. 黄颡鱼 <i>Pelteobagrus fulvidraco</i>	黄角鱼	珠江水系	上世纪 80 年代
34. 斑鲮 <i>Mystus guttatus</i>	鮰鱼、芝麻鮰	珠江水系	上世纪 90 年代
35. 泥鳅 <i>Misgurnus anguillicaudatus</i>	泥鳅、湖鳅	广东各地	现代
36. 青蛙 <i>Rana culentata</i>	田鸡	广东各地	上世纪 80 年代
37. 鳖 <i>Trionyx sinensis</i>	甲鱼、水鱼	广东各地	上世纪 80 年代
(二) 国内引进品种			

1. 团头鲂 <i>Megalobrama amblycephala</i>	武昌鱼	湖北梁子湖	上世纪 70 年代
2. 银鲫 <i>Carassius auratus gibelio</i>	东北鲫	黑龙江	上世纪 70 年代
3. 彭泽鲫 <i>C. auratus var</i>	巨鲫、芦花鲫	江西彭泽县	上世纪 90 年代
4. 高背鲫 <i>C. auratus</i>		云南滇池	上世纪 80 年代
5. 大口鲶 <i>Silurus meridionalis</i>		长江中下游	1989 年
6. 长吻鮠 <i>Leiocassis longirostris</i>	江团、鮠鱼	长江	1989 年
7. 翘嘴鳊 <i>Siniperca chuatsi</i>	桂花鱼	长江	1987 年
8. 乌鳢 <i>Channa argus</i>	黑鱼、财鱼	长江	60 年代
(三) 国外引进品种			
1. 凡纳滨对虾 <i>Litopenaeus vannamei</i>	南美白对虾、白虾	中南美太平洋海岸水域	上世纪 90 年代
2. 美国红鱼 <i>Larimichthys</i>	黄花鱼	美国	
3. 莫桑比克罗非鱼 <i>Tilapia mossambica</i>	非洲鲫	非洲	1960 年
4. 尼罗罗非鱼 <i>T. nilotica</i>	尼罗鱼	尼罗河	1978 年
5. 奥利亚罗非鱼 <i>T. aurea</i>		非洲	1981 年
6. 露斯塔野鲮 <i>Labeo rohita</i>	野鲮	泰国	1978 年
7. 麦瑞加拉鲮 <i>Cirrhinus mrigala</i>	麦鲮	印度	1982 年
8. 银鲃 <i>Puntius gonionotus</i>		泰国	1986 年
9. 淡水白鲳 <i>Colossoma brachyponum</i>	白鲳	南美洲	1985 年
10. 蟾胡子鲇 <i>Clarias batrachus</i>	泰国塘虱	泰国	1978 年
11. 革胡子鲇 <i>Catassius leatheri</i>	埃及塘虱	埃及	1981 年
12. 斑点叉尾鲴 <i>Ictalurus punctatus</i>	叉尾鲴	美国	1984 年
13. 云斑鲴 <i>I. Nebulosus</i>		美国	1986 年
14. 大口黑鲈 <i>Micropterus salmoides</i>	加州鲈	美国	1983 年
15. 条纹鲈 <i>Morone saxatilis</i>		美国	1993 年
16. 欧洲鳗 <i>Anguilla anguilla</i>	欧鳗	欧洲	1993 年
17. 美洲鳗 <i>Anguilla rostrata</i>	美鳗	美洲	1996 年
18. 罗氏沼虾 <i>Macrobrachium rosenbingii</i>	罗虾	东南亚	1976 年
19. 红螯螯虾 <i>Cherax quadricarinatus</i>	螯虾、淡水龙虾	澳大利亚	1990 年
20. 牛蛙 <i>Rana catesbeiana</i>		古巴	60 年代
21. 美国青蛙 <i>Rana heckscheri</i>	美蛙、水蛙	美国	1987 年
22. 福寿螺 <i>Ampullarium canaliculatus</i>		巴西	1981 年
(四) 杂交品种		亲本或来源	
1. 仙骨鱼	江河捕捞鳊鱼苗的突变种		1986 年
2. 丰鲤	兴国红鲤 (♀) × 散鳞镜鲤 (♂) 杂交一代		70 年代
3. 荷元鲤	荷包红鲤 (♀) × 元江红鲤 (♂) 杂交一代		70 年代
4. 建鲤	用特定的荷元鲤定向选育而成的新品种		80 年代
5. 三杂交鲤	荷元鲤 (♀) × 散鳞镜鲤 (♂) 杂交一代		80 年代
6. 异育银鲫	方正银鲫的异精 (兴国红鲤) 雌核发育子代		80 年代
7. 高体鲫	异育银鲫经 6 代“回交”选育而成		1988 年

8. 武鳊鱼	团头鲂（♀）×长春鳊（♂）杂交一代	1986 年
9. 红尼罗鱼	尼罗罗非鱼的红色变种	1982 年
10. 福寿鱼	莫桑比克罗非鱼（♀）×尼罗罗非鱼（♂）杂交一代	1980 年
11 朱胡子鲶	胡子鲶（♀）×革胡子鲶（♂）杂交一代	80 年代

## （五）其他养殖动物

主要为部分可营水生生活的爬行类动物和两栖类动物。常见的有龟、鳖、青蛙等。外来水生经济动物包括罗氏沼虾、尖塘鳢、澳洲小龙虾等。

## 四、水域环境状况

### （一）河流型饮用水源水质现状

斗门区河流型饮用水源主要有广昌泵站、平岗泵站、竹洲头泵站、黄杨泵站、南门泵站饮用水水质为 II-III 类，水质良好。

### （二）水库型饮用水源水质现状

斗门区水库型饮用水源主要有乾务水库、龙井水库、缙坑水库、竹银水库、西坑水库、南山水库等 6 个，水库饮用水水质为 II 类，水质优。

### （三）江河水质现状

根据 2018 年 3 月枯水期《珠海市斗门区水务局斗门区全面推行河长制河道水环境现状调查》，数据显示：

白蕉镇设立 131 个监测断面，化学耗氧量超标占 36.6%，生物耗氧量超标的占 3.1%，总磷超标的占 6.9%，氨氮超标的占 3.1%，其他监测断面的水质均为 II-IV。

乾务镇设立 73 个监测断面，化学耗氧量超标占 74.0%，生物耗氧量超标的占 4.1%，总磷超标的占 1.4%，氨氮超标的占 1.4% 其，他水质均为 II-IV。

井岸镇设立 38 个监测断面，化学耗氧量超标占 26.3 %，总磷超标的占 5.2%，氨氮超标的占 15.8%，其他监测断面的水质均为 II-IV。

斗门镇设立 43 个监测断面，化学耗氧量超标占 25.6 %，生物耗氧量超标的占 4.6 %，氨氮超标的占 7.0%其，他水质均为 II-IV。

莲州镇设立 84 个监测断面，化学耗氧量超标占 13.1%，总磷超标的占 3.6%，氨氮超标的占 7.1%其，他水质均为 II-IV，表明乾务镇江河水质中有机物含量高。

白藤街道设立 38 个监测断面，化学耗氧量超标占 42.1%，生物耗氧量超标的占 5.3%，氨氮超标的占 7.9%，其他监测断面的水质均为 II-IV。

数据结果表明，影响斗门区河流、水道水质的主要因子为化学耗氧量，表明河流、水道水质中有机物含量高，与斗门区为珠江入海口区域，受上游陆源污染的影响有一定相关。分析《珠海市斗门区水务局斗门区全面推行河长制河道水环境现状调查》数据，斗门区河流、水道水质总体良好，适合水产养殖的发展。

## 五、水域滩涂承载力分析

### （一）优越的自然资源，为水产养殖发展提供保障。

斗门区属亚热带季风区，夏长冬短，夏少酷热，冬少严寒，雨热同季，干湿季分明，雨量充沛，年平均气温为 21.8°，最高气温约 33° C，最低气温约 5° C。日照充足，历年平均总辐射量为 46.13 兆焦/公顷，是省内太阳辐射资源比较丰富的地区之一。全年无霜期 350 天左右，适宜鱼、虾、贝、藻的生长，极大的缩短了养殖生产周期。

斗门区位于珠江的出海口，珠江出海口八大门中崖门、磨刀门、鸡啼门、虎跳门经过斗门。区内河涌纵横交错，较大的河流有黄杨河、螺洲河、友谊河、大生河等，小河小涌不计其数。斗门区全年降雨量在 1898 至 2293 毫米之间，年平均径流深为 1201 毫米，年径流总量为 9.3 亿立方米，年平均径流系数为 0.50，多年平均径流深为 82.1 毫米，浅层地下水总量约为 0.50 亿立方米；过境客水为 769 亿立方米，其中磨刀门水道 523 亿立方米，鸡啼门水道 140 亿立方米，虎跳门水道 106 亿立方米。斗门区境内水资源非常丰富，适宜的气候和丰富的水资源，为斗门区水产养殖业的发展提供了优越条件。

## **（二）丰富的渔业资源，为水产养殖发展提供基础。**

斗门区地质、地貌、气候和自然生态环境等生境多样性，孕育了较为丰富多样的水生动植物。斗门区水质特征为低盐度的河口区域，适合淡水水生动物及广盐性水生动物生长、繁殖，有水生动物 100 多种，分别隶于 8 目 26 科 36 属，是多种水生动物的

“育幼所”。丰富的水生生物资源为水产养殖业提供了种质资源保障。其次，浮游生物是水生生物食物链的基础，浮游植物的组成以硅藻类、绿藻类为主，浮游动物的组成以枝角类和轮虫为主，给鱼、虾、贝幼体的发育、生长提供了丰富的生物饵料基础。

### **（三）良好的水域环境，为水产养殖发展提供条件。**

斗门区境内河涌纵横交错，河网密布，水质总体保持稳定，水质状况趋好，保证了池塘养殖用水，水体质量能够满足水产养殖业可持续发展需求。

随着水污染防治力度的加强，渔业生态环境保护力度加大，河道、水库等公共水域禁限养实施，养殖池塘废水达标排放，工厂化循环水养殖、池塘工程化循环水养殖等高效健康生态养殖技术的应用和推广，趋稳向好的水域环境，是全区水产养殖可持续发展的重要保障。

### **（四）优越的滩涂资源，为水产养殖发展提供支撑。**

结合斗门区水域滩涂资源现状分析，河沟湖库等水域可满足野生水生生物繁衍生息，维持水生生态系统多样性，以环境保护优先为出发点，全区河流、水库和河沟等公共水域实行禁限养，将其承载力转移至为保护水生生物多样性，为生态环境的稳定，为全区渔业可持续发展提供物质保障。

池塘养殖是成为全区渔业发展主要生产方式。据 2017 年全区渔业统计数据显示，全区渔业总产量 24.33 万吨，池塘养殖产量

占全区渔业总产量的 97.0%，池塘养殖平均单产约为 20.09 吨/公顷。水库山塘仅生产 37 吨的淡水水产品，水库山塘退、限养对全区水产品养殖总量无影响。

粤港澳大湾区建设，港珠澳大桥兴建完成，港澳的人流、物流、资金流等经济要素的便捷流动，诸多优势条件，必为珠海斗门渔业的发展提供了广阔的前景。

## 第七节 水产养殖产业发展分析

### 一、水产养殖发展现状

#### (一) 现有养殖区域

2013-2017年，斗门区渔业经济保持平稳较快发展，渔业总产量实现持续增长，渔业经济总产值不断增加，渔业纯收入不断提高，在提高渔农经济收入、丰富城乡水产品市场供给、改善人民膳食结构等方面发挥了积极的作用。从表2-5中数据显示，2013-2017年期间，渔业总产量增加4.00万吨，年增幅3.94%，渔业总产值增加14.04亿元，年增幅6.81%。全区进一步优化养殖结构，2017年，优质鱼0.49万公顷（其中海鲈0.2万公顷），南美白对虾0.32万公顷，罗氏沼虾0.09万公顷，家鱼0.28万公顷。

从表2-5中，斗门区水产养殖面积呈递减趋势，近5年来，水产养殖面积减少450.3公顷，年减幅0.68%；斗门区渔业以池塘养殖为主要生产方式的面积减少70.5公顷，年减幅0.12%，池塘养殖的产量（4.0万吨）、产值（13.87亿万元）均有明显提升。表明斗门区水产养殖业的发展主要不是依靠扩大养殖面积，而是通过优化品种结构，创新养殖生产模式，提高养殖技术水平和单产实现的。斗门区水产养殖业从数量增长型向质量提高型转变，符合农业农村部提出的“调结构转方式”的要求，提高了渔民的收入，是水产养殖业的发展方向。

表 2-5 斗门区 2013 年-2017 年渔业基本情况表

(产量：吨，产值：万元，面积：公顷)

项目	总产量	总产值	养 殖												捕 捞		
			面积	产量	产值	池 塘			鱼 塢			山 塘 水 库			产量	产值	
						面积	产量	产值	面积	产量	产值	面积	产量	产值			
2013 年	203371	412088	13308.5	200626	410997	11817.7	195357	391106	85.6	5232	17621	13.8	37	30	2745	3331	
2014 年	209333	454621	13402.9	206529	450984	12136.2	203316	439304	70.7	3176	11650	13.8	37	30	2804	3637.6	
2015 年	222843	493117	13375.3	219949	489511	12236.3	215681	474543	62.1	4231	14758	13.8	37	30	2894	3785.6	
2016 年	231939.91	525596	13122.1	229045	521777	11999.6	224860	506300	61.1	4198	15447	13.8	37	30	2896	3819	
2017 年	243397	552506	12858.2	240496	548388	11747.2	236042	529783	60.3	4416.8	18574	13.8	37	30	2901	4118.6	
5 年 对比	增减量	40026	140418	-450.3	39870	137391	-70.5	40685	13867 7	-25.3	-815.2	953	0	0	0	156	787.6
	年增减 率 (%)	3.94	6.81	-0.68	3.97	6.69	-0.12	4.17	7.09	-5.92	-3.12	1.08	0.00	0.00	0.00	1.14	4.73

## （二）养殖区域

2017年斗门区水产养殖总面积1.29万公顷，其中池塘养殖面积1.17万公顷，占全区水产养殖面积的91.4%，养殖水域以池塘养殖为主。当前，随着渔业生态环境保护力度不断加强，池塘养殖成为主要发展方式。水产养殖技术的创新和进步，池塘养殖产量得到大幅提高，但在目前的技术手段、经济条件和可养水面已经基本利用的情况下，必须要通过大力开展现有渔业基础设施改造、池塘升级改造和开发低产冷浸田来增加养殖空间。同时注重高效养殖技术、渔业生态养殖技术及标准化管理模式的实施，依靠农业产业结构调整，积极推行健康养殖技术，加强水质调控、病害生态防控和安全优质饲料生产及水产品质量安全体系等技术的应用和推广，实现水产养殖的可持续发展。

## （三）养殖方式和品种

全区主要以池塘养殖为主，其他养殖方式有鱼塍、山塘及工厂化设施养殖。池塘养殖大多数采用精养或套养等集约化养殖方式，鱼塘基础设施建设较完备，养殖产量较高，平均单产达20.09吨/公顷，高于全省平均单产12.69kg/公顷。2017年池塘养殖品种海水鱼类主要是鲈鱼、尖吻鲈、美国红鱼、紫红笛鲷等优质鱼，产量15.23万吨，占池塘养殖总产量的64.50%，其中鲈鱼（包括尖吻鲈）占池塘养殖总产量的50.52%；对虾、罗氏沼虾、蟹类等名优品种产量4.17万吨，占池塘养殖产量的17.66%；草鱼、鲢、

鳙、鲤、鲫、青鱼等传统养殖鱼类，产量 4.21 万吨，占池塘养殖总产量的 17.80%。已形成以白蕉海鲈、斗门虾蟹特色品种养殖产业圈，全区养殖结构得到进一步优化。工厂化养殖设施装备技术仍处于探索起步阶段，工厂化养殖水体仅 3000 多立方米，主要养殖鲈鱼、笋壳鱼、及草鱼等品种。池塘工程化循环水养殖 2000 多立方，主要养殖鲈鱼，该模式在节水、节地、高效等方面效果凸显，可作为推广的新模式。

#### **（四）渔业品牌创建情况**

斗门区具有得天独厚的地理位置、自然资源优势，上世纪八十年代末海鲈养殖在斗门白蕉落地，生产的海鲈味道鲜美，古代诗人范仲淹以“江上往来人，但爱鲈鱼美，君看一叶舟，出没风波里”的诗句称赞其体态和味道。2009 年白蕉海鲈获得“国家地理标志保护产品”称号，2011 年白蕉镇获得“中国海鲈之乡”称号，2016 年“白蕉海鲈”获最具影响力的区域公用品牌，2017 年白蕉海鲈被评为“中国百强农产品区域公用品牌”，斗门区获评为白蕉海鲈中国特色农产品优势区，享誉国内外消费市场。2016 年，珠海市斗门区长丰水产种苗科技有限公司作为参加单位参与了“斑节对虾遗传育种研究及新品种推广应用”并荣获广东省科学技术一等奖。

近年来，为发展优质品种养殖，斗门区共引进台湾泥鳅、斑节对虾“南海 1 号”（省科学技术一等奖）、澳洲淡水小龙虾等

多个优质品种，积极推广生态养殖模式，实施健康养殖和质量安全管理措施，大力提升水产品品质。累计培育创建了“强竞福龙鱼”、“强竞禄龙鱼”、“鲜城故事”、“海之利”、“鲈鱼公馆”窖香鲈鱼、“之山鲈鱼”、“仙泉湖”等多个水产品种品牌。

### **（五）水产品加工与流通现状**

采取“整合多数、淘汰个别”的管理思路，整合现有的水产品批发交易市场，通过加强监管与规范，全面实施水产品市场准入制度，严格把控质量检测和溯源管理，建立水产品质量安全监测检测体系，扩大水产品交易的辐射范围，提升我区水产品质量安全水平。积极推进外向型渔业的发展，优先发展海鲈、对虾、笋壳鱼及青蟹等优质、优势水产品养殖，做大做强优势产业圈。2017年，我区水产品批发交易市场的年交易产量达到20万多吨，水产品交易额达到35亿元，水产品出口量1万多吨、出口额2.5亿元。

### **（六）休闲渔业蓬勃发展**

斗门区位于珠江三角洲南部，发展休闲渔业的地理优势得天独厚，斗门区打破单一养殖模式，扩大渔业领域，延伸产业链，向养殖、流通、服务多元化方向发展，以垂钓、旅游、餐饮、观光为主的休闲渔业日渐成为新的渔业经济增长点。2017年，斗门区获评为“全国休闲农业和乡村旅游示范区”。

休闲渔业就其表现的形态看可分为四类：一是生产经营形态。

以渔业生产活动为依托，让人们直接参与渔业生产，亲身体验猎渔活动，通过开发具有休闲价值的渔业资源、渔业产品、渔业设备及空间、渔业生态环境、以及与此相关的各种活动，主要是以垂钓、观赏捕鱼等为标志的生产经营形式。二是饮食服务形态。让人们更加贴近产地，直接品尝美味的水产品佳肴，建立起集鱼类养殖、垂钓、餐饮与旅游度假为一体的新型经营形式，主要表现在都市郊区以渔为依托的农家乐、避暑山庄、都市鱼庄等。三是游览观光形态。以走进海洋、江河、湖库等自然环境，结合旅游景点、综合开发渔业资源，“住水边、玩水面、食水鲜”，既有垂钓、餐饮，又能游览观景、休闲、度假。四是科普教育形态。主要是以水产品种、习性等知识性教育和科普为目的的展示形式，如水族馆、海洋博物馆等。

## 二、区域经济发展方向

### （一）区位优势

珠江三角洲地区是我国改革开放的先行地区，是我国重要的经济中心区域，市场对水产品需求量大。珠海市斗门区地处广东省南部，是港珠澳大湾区建设中心区域，距离广州、深圳、东莞等城市仅1-2小时。斗门区水、陆交通极为便利，与澳门水域相连，江珠高速、广珠西线、京珠高速、沿海高速及广珠城轨等高等级公路四通八达；同时，珠港澳大桥兴建通车，斗门区与香港、澳门的交通基础设施相互渗透。这些都非常有利于斗门区与广州、香港、澳门共享交通网络、金融资本、人才、信息和市场等资源，

使得产业联动和功能互补效应显著。斗门区位于珠江出海口，境内河网密布，河道纵横交错，水资源丰富，通航里程长。斗门区渔业基础设施较完善，养殖品种多样化，水产养殖技术先进，具有明显的区位优势，应不断加快渔业现代化建设，大力发展适销对路的名优产品和健康无公害产品，建设国际竞争力的水产业带和水产品现代物流体系，水产养殖业的发展潜力和市场需求潜力很大。

## **（二）经济总量**

据 2017 年斗门区渔业统计年报，水产养殖面积 1.29 万公顷，水产品总产量 24.34 万吨，渔业总产值 55.25 亿元，其中池塘养殖产量 23.60 万吨，产值 52.98 亿元；水产苗种产量 50 多亿尾。

## **三、产业结构调整方向**

根据农业部关于加快推进渔业转方式调结构的指导意见，围绕五大发展理念，加快推进渔业供给侧结构性改革，推进渔业转型升级，科学划定各类养殖功能区，合理布局水产养殖生产，稳定基本养殖水域，保障渔民合法权益，保护水域生态环境，确保有效供给安全、环境生态安全和产品质量安全，实现提质增效、减量增收、绿色发展、富裕渔民的发展目标。

### **（一）推进渔业转型升级，着力调整产业结构**

以“一鱼两虾”（白蕉海鲈、罗氏沼虾、对虾）为重点，大力推广池塘健康养殖技术，积极发展工厂化循环水养殖、池塘工程化循环水养殖、对虾生态养殖等健康养殖模式。加大特色品种

的调整力度，推广茜草、水稻生态养殖罗氏沼虾，推广斑节对虾良种“南海1号”和非洲斑节王，在五个镇（咸淡水区域）建立示范区，优化养殖品种结构。加快标准化水产养殖池塘建设与改造，实施养殖装备升级改造，黄腊鲳、黄鳍鲷、紫红笛鲷、美国红鱼等优质鱼养殖规模不断扩大，优质鱼养殖面积达到四千多公顷。

## **（二）推进质量强区建设，提升水产品品质**

随着粤港澳大湾区经济建设的进程，港珠澳大桥兴建通车，极大地促进三地间的贸易、文化、旅游往来，珠海市作为大湾区核心区域，为渔业的发展带来了新的机遇和挑战。今后，斗门区渔业工作以提升质量、品质为核心，全面实施质量兴农战略，紧紧围绕治源头、管过程、壮品牌、强监管、建体系，不断推动渔业高质量发展；以发展特色产业为重点，大力培育渔业新动能；以新型经营主体为载体，加快补齐渔业发展短板；以绿色发展为导向，推进渔业可持续发展。

## **（三）推进一二三产业融合，促进渔业多元化发展**

培植一批消费引导型的水产品加工企业，促进水产品加工产业发展，延伸产业链条。推进建设一批服务完善、管理规范、辐射力强的水产品批发市场，培育水产品电商等网络交易平台，加快现代水产物流体系建设，实现产地市场和销地市场物流的有效对接。积极发展垂钓、水族观赏、渔事体验、科普教育等多种休

闲渔业，引导带动钓具、水族器材等相关配套产业发展。以传统渔文化为根基，以捕捞及生态养殖水域为景观，大力发展休闲渔业，建设美丽渔村。制定完善休闲渔业管理办法和标准，深入开展休闲渔业示范基地创建活动。加强渔业重要文化遗产开发保护。

#### **（四）优化养殖品种结构，建立完善水产良种生产体系**

加强品种创新，积极推广优良种养殖，着力发展“一鱼两虾”。调减结构性过剩品种，大力发展适销对路的名特优品种、高附加值品种、低消耗低排放品种，提高养殖综合效益。实施渔业种业提升工程，严格苗种生产监管，规范水产苗种生产许可证核发，提高苗种质量，提高良种覆盖率。加强水产原种保护，强化水产苗种和种质资源进出口监管，保护我国特有种质资源，防止外来物种入侵。加强、引导水产良种场升级建设，以培育水产品良种、较为完善的水产良种种苗生产体系，推动水产良种化进程，为养殖户提供优质种苗。

#### **（五）加强质量安全监管，确保渔业安全**

一是强化水生动物疫病防控。加强水生动物防疫系统实验室能力建设，强化水生动物防疫站职能。推进水产苗种产地检疫和监督执法。加强重大水生动物疫病监测预警，完善疫情报告制度。开展水生动物疫病强制免疫试点，对病死水生动物实行无害化处理，提高重大疫病防控和应急处置能力。

二是严格监管养殖用药。严厉查处养殖过程中违法用药行为。加强养殖用药培训，指导渔民科学合理用药，探索建立水产养殖

用水质改良剂、底质改良剂、微生态制剂等生产备案制度，防范隐性使用违禁药物。严厉打击非法伪劣产品流入养殖环节。

三是切实加强质量安全监管。坚持产管结合，强化产地监管职责，落实生产者质量安全主体责任。加强质量安全监督执法，加大水产品质量安全监督抽查和风险隐患排查力度，扩大监测覆盖面。推进水产品质量安全可追溯体系建设，推进“三品一标”产品认证。

### 三、水产养殖前景预测

#### （一）发展潜力

1. **政策潜力。**在区委、区政府的正确领导和上级业务部门的大力支持下，以“推动现代渔业发展、强化服务渔业管理”为目标，紧紧围绕优化渔业产业结构，增强渔业科技支撑能力，一二三产业协调融合发展，推进惠民工程，保护渔业生态环境，强化水产品质量安全监管，形成生态良好、生产发展、装备先进、产品优质、渔民增收、平安和谐的新格局。

2. **区位优势潜力。**珠海市斗门区地处粤港澳大湾区的核心区域，交通便利，境内河网密布，水资源丰富，渔业基础设施较完善，水产养殖技术先进，是大湾区重要的鲜活水产品养殖区域。随着港珠澳大桥兴建通车，珠海成为唯一一个与香港、澳门陆路相连的城市，形成新的“大桥经济区”，极大促进沿线经济要素的流动。为加快建设具有国际竞争力的斗门水产经济圈和水产品现代物流体系提供了优越环境，具有明显的区位优势。

**3. 市场需求潜力。**随着人们生活水平不断提高和食品结构不断改善，人们对水产品品质的追求越来越高，尤其是高品质加工产品的需求日益增加，对优质新鲜、营养丰富的水产品的消费在不断上升，市场需求量越来越大，市场潜力越来越受到各界的重视，水产业具有广阔的市场发展空间和前景。珠海为新的“大桥经济区”中心区域，市场对水产品需求量大。大力发展适销对路的名优产品和健康无公害产品，斗门区水产养殖业的发展潜力和市场需求潜力很大。

## **（二）发展趋势**

**1.传统渔业向现代渔业转变。**传统渔业的特点是具有较大分散性，生产设施落后，经营规模小，科技含量低；重数量，轻质量；以牺牲环境资源，甚至人类本身的健康来谋求发展。现代渔业注重集约化、工业化、智能化，其功能已由产品生产的单一功能向生产功能、生活功能和生态功能等多功能拓展，最终实现工业与渔业、城市与乡村的融合与协调发展。

**2.水产品质量安全意识逐步增强。**随着人们消费水平的提高，消费者消费心理已从数量型向质量型转型，对无公害、绿色及有机水产品需求日益增加。以资源节约型、环境友好型、健康养殖为内涵的无公害养殖及生态养殖将成为主要养殖方式，绿色、优质水产品将成为主流。在此形势下，加强水产品质量监督监测体系和水产养殖业生态环境监测体系的建设，加强水产品质量安全的监管，已转变成行业主管部门日常工作重点。

**3.新型渔业经营主体不断发展壮大。**千家万户的分散经营，经营规模小，科技含量低，抗风险能力差。渔业经营主体为应对市场的挑战，必须提高自身的竞争力，做大规模，做强品牌，做活管理。采用“公司+基地+养殖户”的经营模式，产学研一体化、产供销加工一条龙的抱团发展成为必然趋势。

**4.逐步向设施渔业转型。**水产养殖业发展的目标是构建资源节约、环境友好、质量安全、可持续发展的现代水产养殖体系，随着各类新型经营主体发展壮大，社会各类资本的大量涌入，池塘流转并集，池塘工程化循环水、池塘智能化养殖、工厂化养殖等设施渔业将得到快速发展。

**5.绿色水产品比重逐步加大。**在充分满足国内外消费者对水产品数量需求的基础上，逐步向满足消费者对水产品质量更高需求发展。水产品的产量增幅将逐步放缓，转而重点增加无公害、绿色等高品质水产品比重，高效、绿色发展道路成为必然。

**6.一二三产业融合发展。**围绕养殖水域生态资源，打破单一养殖模式，形成集养殖、观光、旅游、休闲、垂钓、餐饮为一体的新型渔业产业模式。水产业与旅游、文化产业融合发展，成为渔业经济新的增长点和发展新趋势。

### **（三）养殖水域滩涂需求**

根据斗门区水域滩涂承载力评价分析，当前在养殖水域滩涂规划和水产养殖产业发展中的主要需求，是形成养殖水域滩涂合理开发利用和保护的总体思路，科学安排产业发展空间。将饮用

水水源地、自然保护区等重要生态保护区和湖库公共资源水域实行退限养。稳定发展池塘养殖，推进池塘工程化循环水、池塘智能化养殖、工厂化等设施渔业发展，推进复合综合种养健康生态养殖发展。

#### **（四）水产养殖产业发展预测**

根据《农业部关于推进农业供给侧结构性改革的实施意见》，破解发展难题，厚植发展优势，围绕“创新、协调、绿色、开放、共享”五大发展理念，以乡村振兴战略为目标，以绿色发展为着力点，有序推进现代渔业建设，对斗门区渔业发展进行预测：一是水产品产量增速趋缓，水产品质量快速提升。以池塘养殖为主体的水产养殖业，大幅增产潜力不大，今后将主要靠养殖品种、养殖模式的更新调整来提高效益。二是环保意识增强，绿色水产品需求量大。水产品质量安全受到社会广泛关注，健康型、品质型、营养型水产品需求量大，健康养殖将成为水产养殖的发展方向。三是养殖理念变革更新，水产业效益提升。随着绿色产品认证、食品市场准入制度的实施，促使水产生生产者更新养殖理念，创新养殖方式，发展现代水产养殖，从而提升水产养殖业整体素质，促进水产业经济效益增长。四是市场需求旺盛，水产业前景广阔。随着港珠澳大桥兴建通车，及“大桥经济区”的建设，珠海将成为经济区贸易、文化、旅游等经济活动的中心，名特优新水产品需求量越来越大，其市场需求将更加旺盛。

## 第八节 养殖水域滩涂开发总体思路

按照优质、高效、安全及资源保护与开发利用相结合，本着养殖环境友好、生态文明的发展思路，对养殖水域滩涂进行科学规划，为合理开发利用养殖水域滩涂资源，提高养殖水域利用率，保护养殖水域生态环境，加快完善和推进养殖管理制度建设，努力构建自然环境和谐、主导产业突出、基础设施完备、比较效益显著、具有鲜明特色的现代水产养殖业。根据斗门区水域滩涂承载力评价和水产养殖产业发展预测，以市场需求为导向，以资源禀赋为基础，按照“突出重点、有序推进、优化结构、因地制宜、协调发展”的总体要求，规划斗门区养殖水域滩涂开发的总体思路，逐步优化渔业产业区域布局，建立协同发展产业格局。

### 一、总体思路

斗门区现代渔业发展立足于特色资源优势、区位优势、经济先发优势和改革开放优势四大优势，抓住粤港澳大湾区经济、港澳大桥经济区、乡村振兴战略机遇，大力推动全区生态渔业和高效渔业发展，加大渔业产业结构调整，实现渔业的结构优化和提质增效，以深化渔业供给侧结构性改革和加快建设现代渔业为目标，确保斗门区渔业经济持续稳定发展的良好局面。

**（一）养殖业向产业化和生态产业化转型。**水产品市场竞争导致传统产品必须逐渐向特色、绿色、品牌产品等方向转变，由

产品渔业向商品渔业、生态渔业及休闲渔业的转变，由数量、低质、低效型向数量和质量并重的高效型养殖业发展；小生产与大市场的矛盾必然推动水产养殖业向产业化方向转变。

当前，产业转型中首先要做的是根据养殖生产的实际情况，确定合理的养殖规模和养殖产量，调整养殖布局，优化养殖品种结构，发展以健康养殖为基础的生态养殖、无公害养殖，促进产业转型升级。

**（二）养殖业向产品结构改善、养殖布局结构调整和功能结构的转变。**养殖水产品结构的改善要根据本地的资源和环境条件，向特色化、优质化、品牌化方向发展，发展优势水产品养殖。要突出四大功能：一是以“菜篮子”为主旨，提供鲜活、优质、安全的水产品生产功能；二是以生态景观、休闲、旅游渔业为主旨，为城市营造水域风光、绿色空间、生态屏障功能；三是为保障人民群众身体健康，进行水产品质量安全管理的社会服务功能；四是为解决渔民就业，增加渔民收入的惠民功能。

**（三）养殖业向资源节约型转变。**传统养殖方式是无序的扩大养殖面积，以牺牲环境来换取养殖产量，造成水产养殖自身污染。当前要推进养殖方式的变革，发展以健康养殖为基础的生态养殖、无公害养殖等健康养殖模式，通过提高质量来增加养殖效益，由单纯追求水产养殖产量向提高水产品质量和经济效益发展；水产养殖业整体素质明显提高，由传统水产养殖业向现代水产养

殖业发展。

## 二、总体目标

充分发挥斗门区的区位优势，科学规划，合理布局，打造白蕉海鲈产业经济圈、斗门虾产业经济圈，推进斗门渔业产业的繁殖，重点围绕白蕉鲈鱼、虾类现代渔业示范园区、水产良种场建设，鱼塘标准化升级改造，工程化循环水养殖，池塘尾水处理等渔业设施装备技术，发展智能型现代渔业，推广生态型的健康养殖技术，优化渔业资源，切实提高水产业标准化、规模化和现代化水平，扩大优质增量供给，实现供需动态平衡。

### （一）推进智能型现代渔业发展。

采用数字化技术对养殖对象和全过程进行数字化和可视化表达、控制、管理的现代养殖新技术体系，使生产方式以传统的以物流为核心转换为以信息流为核心，有效降低养殖者的管理风险和难度，推进智能型池塘、智能型过程控制监控、智能型产品追溯等智能渔业的发展，以最少的资源耗费获得最大的优质产出和高效益，有力转变养殖增长方式。

（二）推广生态型健康养殖模式。计划到 2030 年，规模养殖比例达到 70%，按照《无公害食品标准 淡水养殖用水水质 NY-5051-2001》、《无公害食品标准 海水养殖水质 NY5052-2001》，进行养殖池塘尾水处理，净化水质，池塘健康养殖面积达到 80% 以上。

**（三）开展现代渔业示范园区建设。**根据我区渔业生产特点、方式，在已有生产基地的基础上，高标准升级改造鱼塘，配套进、排水系统、循环水系统等基础设施改造，安装监控系统、水质在线监测、人工智能投喂系统等，实现园区内智能化管理。引领我区传统渔业向现代渔业的转型升级，建成节能减排、优质高效和环境优美的现代渔业示范园区。通过示范基地的建设以点带面辐射带动全区水产养殖，促进我区渔业的增收。计划到 2030 年，建设现代渔业示范园区 3 家。

**（四）提升水产良种繁育水平。**斗门区水产良种繁殖水平较低，多种养殖品种均从外地引进，本地苗种场仅从事鱼苗标粗，应补水产苗种良种繁育之短板，大力扶持水产良种场开展标准化改造和整合提升，开展水产苗种尤其是黄鳍鲷、海鲈等特色品种的良种选育技术更新、良种亲本更新、水产苗种生产体系信息平台建设。力争到 2030 年全区水产良种场育种水平得到大幅提高，水产良种覆盖率占 70%以上，区内养殖的名优鱼、虾种类达到 10 种以上，名优鱼类养殖比例达到 70%以上。

**（五）推进高标准鱼塘升级改造。**继续夯实水产养殖基地的产业基础，扎实推进全区的高标准鱼塘整治。至 2030 年，新增整治高标准鱼塘 4000 公顷。

**（六）重点打造现代水产流通服务平台。**培育整合大型水产养殖和流通企业，支持鱼塘水质监测和鱼料精准投喂、休闲渔业和观光一体等智慧水产科技示范，现有流通市场和企业基础设施

改造和水产品冷链物流和保鲜技术创新等。计划到 2030 年，打造综合型水产企业 20 家、水产流通配送企业 30 家，生产和流通能力进一步增强；支持综合型水产企业建立水产产业大数据平台；完善水产协会功能，整合全区水产企业、合作社及养殖户，推动全产业链生产要素提升。

表 2-6 斗门区水产养殖阶段性发展目标规划表

序号	项目	2020 年	2025 年	2030 年
一	智能渔业			
1	现代渔业示范园区	1	2	3
2	工程化循环水系统（台套）	3	10	20
二	健康养殖基地			
1	规模化养殖比例（%）	30	50	70
2	健康养殖面积比例（%）	60	70	80
三	良种繁育水平			
1	良种覆盖率	50	55	70
2	名优鱼、虾（种）	8	10	12
3	名优鱼、虾苗产量（亿尾）	30	50	60
4	名优鱼养殖比例（%）	50	60	70
四	养殖基础设施			
1	高标准鱼塘面积（公顷）	2000	3300	4000
2	池塘循环水养殖面积（公顷）	330	670	1300
五	现代流通平台			
1	综合型水产企业（家）	2	5	20
2	水产流通配送企业（家）	7	10	30
3	水产大数据平台（个）	1	1	2

## 第三章 养殖水域滩涂功能区划

### 第九节 功能区划概述

养殖水域滩涂功能区分为禁止养殖区、限制养殖区和养殖区。

#### 一、禁止养殖区

1.禁止在饮用水水源地一级保护区、自然保护区核心区和缓冲区、国家级水产种质资源保护区核心区和未批准利用的无居民海岛等重点生态功能区开展水产养殖。

2.禁止在港口、航道、行洪区、河道堤防安全保护区等公共设施安全区域开展水产养殖。

3.禁止在有毒有害物质超过规定标准的水体开展水产养殖。

4.法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的区域。

#### 二、限制养殖区

1.限制在饮用水水源二级保护区、自然保护区实验区和外围保护地带、国家级水产种质资源保护区实验区、风景名胜区、依法确定为开展旅游活动的可利用无居民海岛及其周边海域等生态功能区开展水产养殖，在以上区域内进行水产养殖的应采取污染防治措施，污染物排放不得超过国家和地方规定的污染物排放标准。

2.限制在重点湖泊水库及近岸海域等公共自然水域开展网箱

围栏养殖。重点湖泊水库饲养滤食性鱼类的网箱围栏总面积不超过水域面积的 1%，饲养吃食性鱼类的网箱围栏总面积不超过水域面积的 0.25%；重点近岸海域浮动式网箱面积不超过海区宜养面积 10%。

3.法律法规规定的其他限制养殖区。

### **三、养殖区**

养殖区包括池塘养殖区、鱼塍养殖区、湖泊养殖区、水库养殖区和其他养殖区。养殖包括池塘养殖和工厂化设施养殖等，湖泊水库养殖包括网箱养殖、围栏养殖和大水面生态养殖等，其他养殖包括稻田综合种养和低洼盐碱地养殖等。

### **四、养殖水域滩涂开发和保护重点**

养殖水域滩涂规划重点开发禁养区、限养区以外适于水产养殖的水域滩涂。对生物多样性维护生态保护区、集中式饮用水水源保护区、城镇规划控制区、基本农田保护区等区域进行重点保护。

## 第十节 禁止养殖区

规划中的水域滩涂指全区境内已进行水产养殖开发利用和尚未开发利用的所有水域滩涂。根据《中华人民共和国渔业法》、《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国水污染防治法》、《河道管理条例》、《中华人民共和国航道法》、《广东省地表水环境功能区划》、《珠海市给水规划（2006-2020）》、农业部《养殖水域滩涂规划编制工作规范》等有关规定，结合斗门区境内各水域的自然属性，以环境承载力和养殖容量为基础，将斗门区境内 5 个河流型饮用水源保护区、7 个水库型饮用水源保护区，虎跳门水道、螺洲溪水道、荷麻溪水道、赤粉水道、涝涝西溪水道、横坑水道等河流、水道、支流、涌的水域范围内列为禁止养殖区。

### 一、饮用水水源地一级保护区

饮用水水源地是人民日常生活正常运行的重要保障，要切实加强对饮用水水源保护，严格保证饮用水安全，严厉打击污染饮用水水源、破坏饮用水水源保护设施的行为，禁止在饮用水水源地进行水产养殖生产。

#### （一）河流型饮用水源一级保护区

斗门区的河流型饮用水源一级保护区有 5 个：斗门区境内广昌泵站饮用水源保护区，面积 228.04 公顷（长度：取水点上游 1500

米到下游 1500 米以内的河段，宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线。）；平岗泵站饮用水水源保护区，面积 219.98 公顷（长度：取水点上游 1500 米到下游 1500 米以内的河段，宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线）。竹洲头泵站饮用水水源保护区，面积 118.00 公顷（长度：取水点上游 1500 米到下游 1500 米以内的河段；宽度：取水点一侧堤岸至河道中泓线。）黄杨泵站饮用水水源保护区，面积 92.91 公顷（长度：取水点上游 1500 米到下游 1500 米以内的河段；宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线。）南门泵站饮用水水源保护区，面积 74.84 公顷（长度：取水点上游 1500 米到下游 1500 米；宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线）。河流型饮用水源保护区划定为禁止养殖区（附表 1、附图 2、附图 3）。

## （二）水库型饮用水源一级保护区

斗门区的水库型饮用水源一级保护区有 7 个：乾务水库，水域面积 34.87 公顷；龙井水库，水域面积 77.61 公顷；缙坑水库，水域面积 16.19 公顷；竹银水库，水域面积 11.95 公顷；西坑水库，水域面积 7.2 公顷；南山水库，水域面积 38.22 公顷；月坑水库，水域面积 23.9 公顷。水库型饮用水源一级保护区划定为禁止养殖区，面积 209.94 公顷（附表 2、附图 2、附图 3）。

## 二、河流及支流水域区域

斗门境内河网密布，包括虎跳门水道、螺洲溪水道、荷麻溪水道、赤粉水道、滂滂西溪水道、横坑水道在内的所有河流、水

道、河涌、沟渠等水域划定为禁止养殖区（附表 3、附图 2）。

### **三、海域**

斗门区海域范围包括黄茅海海域（南门大桥至海泉湾）、鹤洲北海域（坭湾门大桥以南鹤洲北西侧-经鹤洲北与鹤洲南分界河道-珠海大桥以南鹤洲北东侧），划定为禁止养殖区。（具体位置见附表 4）

### **四、港口、航道、行洪区、河道提防安全保护区等公共设施安全区域**

为不影响水上航运、保护江河水质不受污染，禁止在港口、江河内设置养殖网箱及其它养鱼设施，禁止在河道提防安全保护区（两岸提防之间的水域、沙洲、滩地、两岸堤及护堤地）、行洪区（主河槽与两岸主要提防之间的洼地，历史上是洪水走廊，遇较大洪水时，必须按规定的地点和宽度开口门或规定漫堤作为泄洪通道的区域）等公共设施安全区域禁止开展水产养殖。

### **五、其他禁养区**

（一）禁止在有毒有害物质超过规定标准的水体开展水产养殖。

（二）法律法规规定的其他禁止从事水产养殖的区域。

（三）各乡镇饮用水水源地。

### **六、管理措施**

禁止养殖区内的水产养殖，由本级人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停，搬迁或关停造成养殖生产者经济损失的应依法

给予补偿，并妥善安置养殖渔民生产生活。在禁止养殖区，严禁存在任何水产养殖行为和设施（实施投放饲料、肥料、渔药等投入品行为和架设网箱、围栏及筑坝等养殖设施），已有的养殖行为和养殖设施必须予以停止和拆除；在禁养区内设立宣传告示牌予以标注说明。

## 第十一节 限制养殖区

限制养殖区又称限养区，指资源承载力较弱，并关系到较大范围内生态安全，或环境污染、损害、破坏较严重并急需修复与恢复，不适合于进行集中高强度开发的水域。

### 一、水库、山塘

根据《中华人民共和国水污染防治法》，第四章第四节第五十条规定，从事水产养殖应当保护水域生态环境，科学确定养殖密度，合理投饵和使用药物，防止污染水环境。斗门区共有水库、山塘 36 个，除境内乾务水库，龙井水库，缙坑水库，竹银水库，西坑水库，南山水库及月坑水库等水源保护区外，在原有养殖水域的基础上，二级保护区可列为限养区（附表 4、附表 5），禁止新建养殖区域。其他水库山塘共 29 个，其中小（一）水库 3 座，小（二）型水库 16 座，山塘 10 座，划定为限制养殖区，面积 166.2 公顷（附表 5、附图 4）。

### 二、河流型饮用水源二级保护区

广昌泵站饮用水源二级保护区、平岗泵站饮用水源二级保护区、竹洲头泵站饮用水源二级保护区、黄杨泵站饮用水源二级保护区、南门泵站饮用水源二级保护区水域区域划定为限制养殖区（附表 6、附图 4）。

### 三、管理措施

1.限制养殖区内的水产养殖，污染物排放超过国家和地方规

定的污染物排放标准的，限期整改，整改后仍不达标的，由本级人民政府及相关部门负责限期搬迁或关停。

2.在限制养殖区，限制水产养殖品种和规模，禁止养殖投入品（肥料、饲料、渔药等）行为，禁止可能对水域环境造成污染破坏的养殖、捕捞作业方式；在限养区内设立宣传告示牌予以标注说明。

3.限制养殖区内不得在开放性水域施用化肥和有机肥养鱼。水库养殖应科学评价其养殖容量，严格控制生产方式，实行生态增殖渔业，人工投苗，定量捕捞，养殖过程严禁投喂。池塘养殖必须采取建设尾水处理设施、养殖用水循环使用等污染防治措施，养殖水排放符合应国家和地方规定的排放标准。

## 第十二节 养殖区

养殖区内应符合规划的养殖内容，应当科学确定养殖密度，合理投饵、使用药物，防止造成水域的环境污染，养殖生产应符合《中华人民共和国环境保护法》（2014年）、《农业部水产养殖质量安全管理规定》（2003年）等有关要求。养殖生产者在养殖生产过程中不得使用任何农药进行清塘、清淤。养殖尾水污染物的排放须达到排放标准，或将养殖用水循环使用。养殖生产者收集的养殖污染物应用于塘堤护坡或用于种植农产品的肥料，不得随意处置，防止造成二次污染。养殖生产者须配备深埋等无害化处理设施，用于处理相应的病死水生动物。养殖生产者需接受水产品质量和渔业水环境监测。健全使用权的招、拍、挂等交易制度，推进集体所有养殖水域、滩涂承包经营权的确权工作。加强渔政执法、对非法侵占养殖水域滩涂行为进行处理，规范养殖水域滩涂开发利用秩序，强化社会监督。

### 一、养殖区类型

养殖区规划主要为池塘养殖、鱼塍养殖、工厂化设施养殖及其它养殖。

### 二、养殖区面积及分布

2017年，水产养殖面积12858.2公顷，水产品总产量24.34万吨，渔业产值55.25亿元，保持全省优势地位。全区养殖结构进一步优化，优质鱼4860公顷（其中海鲈1500公顷），南美白对

虾 3166.7 公顷，罗氏沼虾 920 公顷，家鱼 2800 公顷。

池塘养殖是我区渔业生产的主要方式，在目前可养殖水面已基本利用情况下，要增加养殖产量和经济效益，必须改变养殖模式、调整养殖品种结构、积极推行健康养殖技术、改善养殖环境、加强水产病害防控能力和水产品质量安全的监管。为保障斗门区养殖空间，规划至 2030 年，斗门区养殖水域滩涂面积为 12786.5 公顷（附表 7、附图 5）。

### **三、管理措施**

养殖区内符合规划的养殖项目，应当科学确定养殖密度，合理投饵、使用药物，防止造成水域的环境污染，养殖生产应符合《水产养殖质量安全管理规定》的有关要求。各养殖功能区以规划区域内池塘养殖为主。各养殖功能区常规管理工作如下：

#### **（一）加强养殖废水（废弃物）达标排放管理**

严格监管未达标养殖废水（废弃物）排放，对造成水域环境污染者进行批评教育，责令整改，对屡教不改者可吊销养殖许可证、终止其养殖行为。通过严格监管，实行养殖区养殖废水（废弃物）达标排放。

#### **（二）开展无公害健康养殖**

从事水产养殖的单位或个人必须做好生产记录，养殖过程中所使用的饲料和药品必须符合无公害养殖标准，严禁施用对人体有害的鱼药和高毒、高残留的农药。

#### **（三）加强环境监控**

定期监测水质、底质，根据环境的评估结果，调节养殖规模，实现养殖的动态控制。

#### **（四）安全监管**

开展经常性的安全宣传教育，贯彻安全生产法规，开展安全监督检查工作。加强渔政执法，查处无证养殖，对非法侵占养殖水域及滩涂行为进行处理，规范开发利用秩序。

#### **（五）制度保障**

完善养殖水域使用审批制度，健全使用权的招、拍、挂等交易制度，推进养殖水域及滩涂承包经营权的确权工作，规范水域滩涂养殖发证登记工作。

## 第四章 保障措施

养殖水域滩涂规划是一项系统工程，由于改变了传统水产养殖模式对环境的损害，是局部利益和整体利益、眼前利益与长远利益、经济效益和社会效益及生态效益的协调统一。要把现代水产养殖建设作为增强市场竞争力和推进渔业结构战略性调整的重要措施。镇街政府及有关部门要在项目管理、资金投入、生态保护等方面制定出一系列与发展目标相配套的行之有效的政策和措施，调动各方面积极性，积极推进《斗门区养殖水域滩涂规划》的实施，保证水产养殖业健康和可持续发展。

### 第十三节 加强组织领导

#### 一、建立政府统一协调机制

《斗门区养殖水域滩涂规划》是综合性系统工程，必须在区政府的统一领导下，牢固树立科学发展观和正确的政绩观、全局观，尤其是在面对全局性的工作时，须充分发挥政府部门统一协调作用。为更好地保障规划的稳步、顺利实施，应建立政府统一协调机制，组织协调有关部门联合工作，组成规划实施协调小组；同时也要加强部门间的信息沟通和共享，尤其是需要有关部门配合的事项，一定要及时沟通协调，便于有关部门科学安排，全力

配合和支持，确保规划实施科学有序和布局合理。

## **二、建立与其他部门的合作联动机制**

全区农业、水利、环保、国土等部门及各镇街要充分发挥行政职能，要积极协调密切配合，加强各部门间的工作联动，形成工作联动合力，发挥各自优势，多渠道、多形式建立各种合作平台，促进部门间的信息与资源共享，实现工作效率和工作质量的提升，从而保障本规划顺利实施。渔业主管部门是实施本规划的牵头单位，应会同有关部门对规划实施行使检查和进行各种组织、沟通、协调和服务，对规划实施过程中出现的问题，要组织力量进行调查研究。

## **三、明确渔业部门管理职责**

养殖水域滩涂规划是渔业管理的基本制度，是水产养殖业健康、有序发展和科学布局的重要依据，也是渔业转方式、调结构、推动渔业转型升级、维护渔业生态环境、实现渔业经济可持续发展的重要抓手。渔业主管部门应明确职责要求，进一步落实行政管理责任，有针对性地采取有力措施，加强对养殖水域滩涂的使用管理，建立以养殖证为核心的养殖业管理制度，合理开发利用水域资源，结合产业发展现状，科学规划水产养殖业长远布局，最大限度地维护渔业生产者的合法权益，加快推进现代渔业持续发展的步伐。

## 第十四节 强化监督检查

规划是养殖水域滩涂使用管理的基本依据，养殖水域滩涂使用管理要严格依据规划开展，加强用途管理，强化监督检查。

### 一、加强水域滩涂用途管制

水域滩涂用途管制是国家为保证水域资源的合理利用和优化配置，促进经济、社会和环境的协调发展，通过水域滩涂规划等强制措施或手段，规定水域滩涂用途，明确水域滩涂使用条件，水域滩涂所有者、使用者必须严格按照规划所确定的水域滩涂用途和条件使用水域滩涂的制度。

加强水域滩涂用途管制制度实施的组织和领导，对于擅自改变养殖水域滩涂用途的单位和个人，或违反规划水域滩涂用途的行为依法给予严厉处罚。在规划范围内，不得新建及改扩建养殖项目；其它生态保护或工程建设项目等占用规划内养殖水域滩涂的，必须征求渔业行政主管部门意见，按照有关要求对规划进行修订后实施，造成养殖生产者经济损失的应依法给予补偿。

### 二、完善养殖水域滩涂使用审批

认真贯彻执行《规划》，落实水域滩涂养殖证制度，进一步完善我区养殖水域滩涂使用审批制度，科学利用水域从事水产养殖生产，单位或个人使用水域滩涂从事水产养殖生产活动的，向渔业主管部门提出申请，渔业主管部门应认真审查申请材料，并进行现场勘验、确认界标等情况，经过审核对符合规定的单位或

个人，渔业主管部门应报请同级人民政府核发养殖证。养殖水域滩涂使用审批，按照农业部《水域滩涂养殖发证登记办法》，进一步完善审批制度。

### **三、加强水产养殖生产执法**

随着水产养殖业的快速发展，水产养殖范围和养殖规模日益扩大，对水产养殖管理需求也逐渐提高。在加快水产养殖发展的同时，必须加强水产养殖执法监督，水产养殖生产执法是渔业主管部门的重要任务，需要进一步规范渔业行政执法行为，进一步强化水域滩涂合理使用的执法监督检查，保持规划相对稳定。

**（一）提高认识，认真部署。**要从推进国家生态文明建设，保护水域生态安全，促进我区渔业资源可持续发展的高度，加强水域滩涂用途管制执法监督检查，围绕我区水域生态养护工作的重要性 and 紧迫性，制定有针对性的专项执法检查实施方案，认真开展专项执法行动。

**（二）强化宣传，营造氛围。**要加强舆论宣传引导，充分运用多种形式构建立体宣传框架，广泛宣传变更水域滩涂用途的危害性和应承担的法律责任，积极争取广大渔民群众和社会各界的支持与配合，创造保护水域生态资源的良好社会环境。对群众反映的问题认真调查处理，提高专项执法检查的针对性和有效性。

**（三）加强配合，严格执法。**渔业主管部门要充分调动和整合执法队伍力量，采取常规检查、突击检查、联合检查等有效检查方式，切实加强重点养殖水域滩涂、重点对象的监督检查。主

动争取公安、工商、环保、水利等相关部门的支持和配合，推进渔政处罚与刑事司法的衔接工作，提高执法能力和效果。强有力的执法，是遏制占用水域违法行为,有效保护水域的重要举措。要进一步加强水域的执法力度，加强对各类水域的巡查、检查，及时制止和查处各类违法占用水域的行为，维持正常的水域生态秩序。

**（四）完善机制，加强监督。**要建立和完善社会监督机制，进一步加强对我区水域滩涂用途的管制，增加执法检查的针对性和有效性。

## 第十五节 完善生态保护

保护水域生态环境要做到统筹规划，科学治理。把水域生态环境保护的理念贯穿于江河湖库的养殖规划、设计、建设、管理全过程。要注重科学谋划，正确处理经济建设发展与水域资源整合、水系格局优化、生态环境保护之间的关系，确保水域生态安全和水域滩涂的可持续利用。

### 一、加强水质污染防治

部分地区水资源开发利用不合理，水资源的利用率超过了生态警戒线的范围，导致水域的生态功能被破坏。在进行水域资源合理调控利用的同时，需严格控制工业“三废”、农业和渔业生产自身对水资源的污染，今后，要进一步加强加强对养殖者自身产生的垃圾及污染物的收集处理，加强城市污水处理设施建设，提高水环境容量和水体自净能力的工程措施。

当前，我区水产养殖业由于局部地区养殖布局不合理，有的养殖密度过大，加之养殖方式不科学，养殖水域自身污染日趋严重，水产养殖病害频发，导致生产过程泛用药物，恶化了水域生态环境。因此，必须加强水域滩涂管理。根据区域经济发展计划，结合考虑全面实施我国渔业战略调整和养殖水域、滩涂可持续利用的需要，对养殖水域、滩涂进行科学规划，严禁缺乏科学论证的乱围垦现象，有效保护水域滩涂生态环境，确保渔业资源可持续利用及与其他行业间的协调发展。加快水产养殖标准化工作。

水产养殖开发必须遵照相关技术标准或技术规范从事生产，应提倡和鼓励符合无公害养殖标准的生产开发，对不符合环境保护要求的养殖生产实行必要的控制。

## **二、开展养殖排放监测**

养殖排放监测是渔业环境保护的基础。今后，我区将采取定期发布养殖排放监测公报方式，提高渔业生产者的环境意识。一是完善政策和法律法规，确保水产养殖水域达标排放。加强重要养殖水域环境的监测和保护，防止重金属及其它有毒、有害物质的污染，对养殖水域实行达标整治，养殖废水达标排放，设立养殖水域污染监测点。二是对于突发的渔业水域污染事件，要有应急处理预案，要及时截断养殖水域污染源及污染途径，防治水质继续恶化，并积极开展治理。在受污染水域实施禁渔管理，防止受污染水产品上市，科学评估水污染事件及其对渔民生产生活的影响，并且按照农业部发布的《渔业污染事故调查鉴定资格管理办法》的规定，依法调查处理。三是加强对重点渔业养殖水域地区的技术和资金扶持，对重要渔业水域独立开展环境监测和对突发性污染事故进行跟踪报道，使保护好渔业生态环境变成社会共识。将养殖排放监测工作纳入地方政府的议事日程，严格控制周围农田含有农药等污染源流入养殖区，实行定点定期监测，全面杜绝污染源。

## **三、推广养殖减排技术**

严格执行禁养区、限养区区划规定，积极开展绿色低碳水产

健康养殖，推广池塘标准化养殖技术和生态健康养殖模式，着力推行水产养殖节能减排模式的应用，促进渔业转型升级。根据我区实际情况，将进一步制定养殖节能减排技术与示范推广项目规划方案。一是推广微电解水质调控、循环水、生物技术应用等生态健康养殖技术。二是方案包括四个方面的项目建设内容：池塘减排模式集成与示范推广、池塘多品种生态混养模式集成与示范推广、池塘循环流水养殖模式集成与示范、配合饲料替代冰鲜鱼应用示范。因地制宜，坚持边试验、边示范、边调整、边推广，逐步形成符合斗门区水域生态渔业发展需求的节能减排新技术和新模式。

## 第十六节 其他保障措施

### 一、加强宣传教育，提高意识

《规划》的实施涉及面广，政策性强，工作量大，并与广大养殖者的切身利益有直接关系。必须全面动员和部署，通过广播、电视、网络、报刊等新闻媒体和印发宣传资料等各种渠道、方式进行宣传，使广大干部群众了解规划内容，认识规划的意义，积极投入保护与开发水域滩涂的活动中去，形成良好的社会氛围，提高执行规划的自觉性。鼓励广大养殖户自觉参与保护水域环境的实践中来，倡导健康养殖，推行绿色养殖。

### 二、强化渔业科技，加强科技支撑

依靠科技进步和技术创新，充分发挥科学技术第一生产力作用，是实现本规划目标的有力保证。要整合科技资源，充分发挥渔业科研院所、高等院校的科技支撑作用，形成产学研结合，运用水产科研成果和先进技术，依靠技术创新和技术开发，不断提高水产养殖技术水平和水产品质量，持续开发出新产品，充分发挥渔业科技资金作用，开发一个品种，深化一门科学，扶持一个产业，以此带动水产业结构的升级，提高水产品在市场上的竞争能力。

### 三、加快人才培养，提高养殖水平

要构建现代化水产养殖业，向生态环保、零污染、节能、高科技方向发展，使数量型水产业向质量型水产业发展，需要各种层次的科技人才，充分利用科研机构、高等院校雄厚的技术力量，

培养专业化和高素质的水产养殖从业人才，充实加强企业生产第一线的技术力量，加快水产养殖业转型升级。

## **第五章 附则**

### **第十七节 关于规划效力**

《珠海市斗门区养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》经批准后，即具法律效力，是斗门区养殖水域滩涂使用管理的基本依据，养殖水域滩涂使用管理须依据规划开展，在实施过程中，如有涉及国家有关法律法规和管理规定的，按有关法律法规和管理规定执行。养殖水域滩涂规划一经批准，即具有法律效力，必须严格执行。

### **第十八节 关于规划图件**

《珠海市斗门区养殖水域滩涂规划（2018-2030 年）》的规划图为规划文本附件，具有与文本同等的法律效力。

## 附表

附表 1 斗门区河流型饮用水源一级保护区禁养区区划表

序号	保护区名称	级别	水质目标	保护区面积 (公顷)	区划水域范围	四至坐标
1	广昌泵站饮用水水源保护区	一级	III	228.04	长度为：距取水点上游水域长度1500米，距取水点下游水域长度1500米。	西至 113.339，东至 113.186，南至 22.176，北至 22.260
2	平岗泵站饮用水水源保护区	一级	II	219.98	长度：取水点上游1500米到下游1500米以内的河段，宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线。	西至 113.297，东至 113.316，南至 22.323，北至 22.349
3	竹洲头泵站饮用水水源保护区	一级	II	118.00	长度：取水点上游1500米到下游1500米以内的河段；宽度：取水点一侧堤岸至河道中泓线。	西至 113.240，东至 113.316，南至 22.316，北至 22.405
4	黄杨泵站饮用水水源保护区	一级	II	92.91	长度：取水点上游1500米到下游1500米以内的河段；宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线。	西至 113.225，东至 113.273，南至 22.252，北至 22.325
5	南门泵站饮用水水源保护区	一级	III	74.84	长度：取水点上游1500米到下游1500米；宽度：取水点一侧堤岸到河道中泓线。	西至 113.122，东至 113.184，南至 22.220，北至 22.306

附表2 斗门区水库型饮用水源一级保护区禁养区名录表

序号	水库名称	所在地	正常蓄水位 (珠基-米)	总库容 (万 m <sup>3</sup> )	水域面积 (公顷)	四至坐标
全区合计 (7 宗)				7448.9	209.94	
一	中型水库 (2 座)			5823.0	46.82	
1	乾务水库	乾务镇、斗门镇	20.3	1388.0	34.87	西至 113.203, 东至 113.223, 南至 22.182, 北至 22.207
2	竹银水库	白蕉镇	49.4	4435.0	11.95	西至 113.282, 东至 113.292, 南至 22.327, 北至 22.344
二	小 (一) 型水库 (4 座)			1558.3	155.92	
1	南山水库	五山东和里	21.00	390.0	38.22	西至 113.188, 东至 113.198, 南至 22.169, 北至 22.178
2	增坑水库	井岸	23.00	225.0	16.19	西至 113.246, 东至 113.256, 南至 22.214, 北至 22.222
3	龙井水库	井岸	16.50	628.0	77.61	西至 113.257, 东至 113.268, 南至 22.195, 北至 22.207
4	月坑水库	莲州	25.00	315.3	23.9	西至 113.280 东至 113.286 南 至 22.314 北至 22.321
三	小 (二) 型水库 (1 座)			67.6	7.2	
1	西坑水库 (属重点)	井岸坭湾村	27.00	67.6	7.2	西至 113.273, 东至 113.278, 南至 22.193, 北至 22.196

附件3 斗门区境内河流、水道禁养区名录表

序号	市级	县级	镇级	村级	河湖段名称	岸别(左、右岸)	河段起止	河段长度(km)	河流宽度(m)	河流分类	备注(河流管理级别)
1	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	磨刀门水道丰洲村段	右岸	竹洲头围顶西北角(市地界碑),布洲冲口南	6.398	2503	外江	市管河流
2	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	磨刀门水道孖湾村段	右岸	布洲冲口南,平岗上围北山咀	1.237	2503	外江	市管河流
3	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	磨刀门水道办冲村段	右岸	平岗上围北山咀,东北水闸	4.428	2503	外江	市管河流
4	珠海市	斗门区	白蕉镇	八顷村	磨刀门水道八顷村段	右岸	东北水闸,米围辰昌砂场南端	3.353	2503	外江	市管河流
5	珠海市	斗门区	白蕉镇	新环村	磨刀门水道新环村段	右岸	米围辰昌砂场南端,新环四围水闸	2.582	2503	外江	市管河流
6	珠海市	斗门区	白蕉镇	新二村	磨刀门水道新二村段	右岸	新环四围水闸,西沥大桥	0.855	2503	外江	市管河流
7	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	磨刀门水道新沙村段	右岸	西沥大桥,新天生河水闸	0.911	2503	外江	市管河流
8	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯一村	磨刀门水道灯一村段	右岸	新天生河水闸,东二围水闸	3.377	2503	外江	市管河流
9	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯笼村	磨刀门水道灯笼村段	右岸	东二围水闸,挂锭角	7.173	2503	外江	市管河流
10	珠海市	斗门区	白藤街道	好景社区	鸡啼门水道好景社区段	左岸	沙头水闸,白藤湖中学	2.354	381	外江	市管河流
11	珠海市	斗门区	白藤街道	群兴社区	鸡啼门水道群兴社区段	左岸	白藤湖中学,沙头水闸	3.562	381	外江	市管河流
12	珠海市	斗门区	井岸镇	尖峰村	鸡啼门水道尖峰村段	右岸	尖峰大桥,华发水郡	2.787	381	外江	市管河流
13	珠海市	斗门区	井岸镇	东风村	鸡啼门水道东风村段	右岸	华发水郡,新围	1.552	381	外江	市管河流

14	珠海市	斗门区	井岸镇	新青村	鸡啼门水道新青村段	右岸	新围, 成裕围	2.211	381	外江	市管河流
15	珠海市	斗门区	井岸镇	鸡咀村	鸡啼门水道鸡咀村段	右岸	成裕围, 黄金渔业村	0.639	381	外江	市管河流
16	珠海市	斗门区	井岸镇	黄金村	鸡啼门水道黄金村段	右岸	黄金渔业村, 右广隆围	1.582	381	外江	市管河流
17	珠海市	斗门区	井岸镇	草荫村	鸡啼门水道草荫村段	右岸	右广隆围, 草蔴水闸下游500M	0.576	381	外江	市管河流
18	珠海市	斗门区	乾务镇	石狗村	鸡啼门水道石狗村段	右岸	草蔴水闸下游500M, 发成围	1.467	381	外江	市管河流
19	珠海市	斗门区	乾务镇	乾北村	鸡啼门水道乾北村段	右岸	发成围, 广茂围	1.536	381	外江	市管河流
20	珠海市	斗门区	乾务镇	大海环村	鸡啼门水道大海环村段	右岸	广茂围, 连湾水闸	2.021	381	外江	市管河流
21	珠海市	斗门区	莲洲镇	新益村	虎跳门水道新益村段	左岸	横坑水道交汇处, 谦益水闸	2.983	576	外江	市管河流
22	珠海市	斗门区	莲洲镇	横山村	虎跳门水道横山村段	左岸	谦益水闸, 鬼冲水闸	0.696	576	外江	市管河流
23	珠海市	斗门区	莲洲镇	新洲村	虎跳门水道新洲村段	左岸	鬼冲水闸, 新洲水闸	1.239	576	外江	市管河流
24	珠海市	斗门区	莲洲镇	西濬村	虎跳门水道西濬村段	左岸	新洲水闸, 大环水闸	1.001	576	外江	市管河流
25	珠海市	斗门区	斗门镇	上洲村	虎跳门水道上洲村段	左岸	大环水闸, 西边荫	2.487	576	外江	市管河流
26	珠海市	斗门区	斗门镇	南门村	虎跳门水道南门村段	左岸	西边荫, 珠海南门渡口	3.2	576	外江	市管河流
27	珠海市	斗门区	斗门镇	小濠冲村	虎跳门水道小濠冲村段	左岸	珠海南门渡口, 大濠涌村	1.637	576	外江	市管河流
28	珠海市	斗门区	斗门镇	大濠冲村	虎跳门水道大濠冲村段	左岸	大濠涌村, 西部沿海高速跨河处	7.491	576	外江	市管河流

29	珠海市	斗门区	乾务镇	网山村	崖门水道网山村段	左岸	佳粤船厂, 江湾水闸	1.61	576	外江	市管河流
30	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	崖门水道马山村段	左岸	江湾水闸, 沙龙水闸	3.825	576	外江	市管河流
31	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	崖门水道荔山村段	左岸	沙龙水闸, 五山大涌水闸	1.192	576	外江	市管河流
32	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	崖门水道虎山村段	左岸	五山大涌水闸, 大虎涌水闸	6.896	576	外江	市管河流
33	珠海市	斗门区	莲洲镇	东安村	螺洲溪水道东安村段	右岸	新围, 沙头围	3.102	323	外江	市管河流
34	珠海市	斗门区	莲洲镇	上栏村	螺洲溪水道上栏村段	右岸	沙头围, 忠信围	2.399	323	外江	市管河流
35	珠海市	斗门区	莲洲镇	下栏村	螺洲溪水道下栏村段	右岸	忠信围, 南澳	2.812	323	外江	市管河流
36	珠海市	斗门区	莲洲镇	东湾村	螺洲溪水道东湾村段	右岸	南澳, 江珠高速	1.382	323	外江	市管河流
37	珠海市	斗门区	莲洲镇	粉洲村	螺洲溪水道粉洲村段	右岸	江珠高速, 黄杨河交汇处	3.067	323	外江	市管河流
38	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	螺洲溪水道丰洲村段	左岸	竹洲头围顶西北角(市地界碑), 二门涌水闸	4.292	323	外江	市管河流
39	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	螺洲溪水道孖湾村段	左岸	二门涌水闸, 三门涌水闸	0.861	323	外江	市管河流
40	珠海市	斗门区	白蕉镇	南澳村	螺洲溪水道南澳村段	左岸	三门涌水闸, 虾山水闸	3.31	323	外江	市管河流
41	珠海市	斗门区	白蕉镇	虾山村	螺洲溪水道虾山村段	左岸	虾山水闸, 火烧围虾苗场	1.323	323	外江	市管河流
42	珠海市	斗门区	白蕉镇	鳌鱼沙村	螺洲溪水道鳌鱼沙村段	左岸	火烧围虾苗场, 鳌鱼沙上五丰围中间涵闸	1.744	323	外江	市管河流
43	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	荷麻溪水道耕管村段	右岸	黄布水闸下游240米处, 上横中学	4.358	224	外江	市管河流

44	珠海市	斗门区	莲洲镇	广丰村	荷麻溪水道广丰村段	右岸	上横中学，荷麻溪河口	2.36	224	外江	市管河流
45	珠海市	斗门区	莲洲镇	新丰村	荷麻溪水道新丰村段	左岸	广成围，西江汇流处	4.706	224	外江	市管河流
46	珠海市	斗门区	莲洲镇	大沙社区	荷麻溪水道大沙社区段	左岸	西江汇流处，横坑水道交汇处	2.012	224	外江	市管河流
47	珠海市	斗门区	莲洲镇	大沙社区	赤粉水道大沙社区段	左岸	粉洲新围，大沙社区	0.881	217	外江	市管河流
48	珠海市	斗门区	莲洲镇	粉洲村	赤粉水道粉洲村段	左岸	横坑水道交汇处，黄杨河汇流处	5.892	217	外江	市管河流
49	珠海市	斗门区	莲洲镇	三家村	赤粉水道三家村段	右岸	黄杨河汇流处，三家村	1.129	217	外江	市管河流
50	珠海市	斗门区	莲洲镇	横山村	赤粉水道横山村段	右岸	三家村，横山头	0.601	217	外江	市管河流
51	珠海市	斗门区	莲洲镇	三冲村	赤粉水道三冲村段	右岸	横山头，太隆围	1.125	217	外江	市管河流
52	珠海市	斗门区	莲洲镇	大胜村	赤粉水道大胜村段	右岸	太隆围，大胜村	0.767	217	外江	市管河流
53	珠海市	斗门区	莲洲镇	东濬村	赤粉水道东濬村段	右岸	大胜村，东濬水闸下游400米处	0.387	217	外江	市管河流
54	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	赤粉水道大赤坎村段	右岸	东濬涌水闸下游350米处，曾船冲水闸	2.558	217	外江	市管河流
55	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	黄杨河大赤坎村段	右岸	曾船冲水闸，石场涌水闸以北250米处	3.199	350	外江	市管河流
56	珠海市	斗门区	井岸镇	黄杨村	黄杨河黄杨村段	右岸	石场涌水闸以北250米，井岸二桥	3.468	350	外江	市管河流
57	珠海市	斗门区	井岸镇	西湾村	黄杨河西湾村段	右岸	井岸二桥，西湾村	0.977	350	外江	市管河流
58	珠海市	斗门区	井岸镇	北澳村	黄杨河北澳村段	右岸	西湾村，泰兴花园	1.219	350	外江	市管河流

59	珠海市	斗门区	井岸镇	长亨社区	黄杨河长亨社区段	右岸	泰兴花园, 嘉豪大厦	2.358	350	外江	市管河流
60	珠海市	斗门区	井岸镇	南潮村	黄杨河南潮村段	右岸	嘉豪大厦, 南潮村	0.754	350	外江	市管河流
61	珠海市	斗门区	井岸镇	尖峰村	黄杨河尖峰村段	右岸	南潮村, 尖峰大桥	1.963	350	外江	市管河流
62	珠海市	斗门区	白蕉镇	鳌鱼沙村	黄杨河鳌鱼沙村段	左岸	鳌鱼沙村上五丰中间涵 闸, 鳌鱼沙村下五丰围南	1.36	350	外江	市管河流
63	珠海市	斗门区	白蕉镇	沙石村	黄杨河沙石村段	左岸	鳌鱼沙村下五丰围南, 均 盛围虾苗场	1.447	350	外江	市管河流
64	珠海市	斗门区	白蕉镇	大托村	黄杨河大托村段	左岸	均盛围虾苗场, 白石涌水 闸	3.158	350	外江	市管河流
65	珠海市	斗门区	白蕉镇	白石村	黄杨河白石村段	左岸	白石涌水闸, 西围水闸	2.571	350	外江	市管河流
66	珠海市	斗门区	白蕉镇	黄家村	黄杨河黄家村段	左岸	西围水闸, 壳塘水闸	1.304	350	外江	市管河流
67	珠海市	斗门区	白蕉镇	东岸村	黄杨河东岸村段	左岸	壳塘水闸, 井岸大桥	0.769	350	外江	市管河流
68	珠海市	斗门区	白蕉镇	赖家村	黄杨河赖家村段	左岸	井岸大桥, 白蕉旧街轮渡 码头	0.369	350	外江	市管河流
69	珠海市	斗门区	白蕉镇	白蕉村	黄杨河白蕉村段	左岸	白蕉旧街轮渡码头, 白蕉 糖厂山咀	0.326	350	外江	市管河流
70	珠海市	斗门区	白蕉镇	成裕村	黄杨河成裕村段	左岸	白蕉糖厂山咀, 沙头水闸	1.663	350	外江	市管河流
71	珠海市	斗门区	白蕉镇	白蕉村	黄杨河白蕉村段	左岸	沙头水闸, 尖峰大桥	0.971	350	外江	市管河流
72	珠海市	斗门区	莲洲镇	獭山村	涝涝西溪水道獭山 村段	左岸	獭山水闸, 獭山水闸下游 880米处	0.875	47	内河	市管河流
73	珠海市	斗门区	莲洲镇	二龙村	涝涝西溪水道二龙 村段	左岸	长山围交通桥, 长丰围涵 闸	1.642	47	内河	市管河流

74	珠海市	斗门区	莲洲镇	三龙村	涝涝西溪水道三龙村段	左岸	长丰围涵闸，涝涝溪水道交汇处	1.937	47	内河	市管河流
75	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	涝涝溪水道耕管村段	左岸	西南环水闸，新福安泵站	5.543	246	外江	市管河流
76	珠海市	斗门区	莲洲镇	福安村	涝涝溪水道福安村段	左岸	新福安泵站，横坑水道交汇处	2.542	246	外江	市管河流
77	珠海市	斗门区	莲洲镇	三角村	涝涝溪水道三角村段	右岸	龙泉水道交汇处，三龙水闸	4.446	246	外江	市管河流
78	珠海市	斗门区	莲洲镇	三龙村	涝涝溪水道三龙村段	右岸	三龙水闸，涝涝西溪交汇处	1.563	246	外江	市管河流
79	珠海市	斗门区	莲洲镇	福安村	横坑水道福安村段	左岸	涝涝溪交汇处，福安村	1.015	187	外江	市管河流
80	珠海市	斗门区	莲洲镇	广丰村	横坑水道广丰村段	左岸	福安村，荷麻溪汇流处	1.872	187	外江	市管河流
81	珠海市	斗门区	莲洲镇	新益村	横坑水道新益村段	右岸	涝涝溪交汇处，横坑渡口	1.999	187	外江	市管河流
82	珠海市	斗门区	莲洲镇	三家村	横坑水道三家村段	右岸	横坑渡口，荷麻溪汇流处	0.889	187	外江	市管河流
83	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北垦区	鹤洲水道鹤州北垦区段	右岸	坭湾门水道，磨刀门水道	6.622	242	外江	市管河流
84	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤洲社区	坭湾门水道鹤洲社区段		界河水闸，白藤大闸	1.035	2400	外江	市管河流
85	珠海市	斗门区	白藤街道	新城社区	坭湾门水道新城社区段		白藤大闸，坭湾门大桥	0.631	2400	外江	市管河流
86	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯一村	旧界河斗门区灯一村段	左岸	天生河交汇处，灯一村	2.34	70	内河	村管河流
87	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯笼村	旧界河斗门区灯笼村段	左岸	灯一村，灯笼村	1.899	70	内河	村管河流
88	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯三村	旧界河斗门区灯三村段	左岸	灯笼村，灯三村	2.528	70	内河	村管河流

89	珠海市	斗门区	白蕉镇	桅夹村	旧界河斗门区桅夹村段	右岸	天生河交汇处, 旧界河水闸	2.675	70	内河	村管河流
90	珠海市	斗门区	斗门镇	五山引淡工程管理处	五山引淡干渠五山引淡工程管理处段		珠海南门渡口, 石角围水闸	8.365	11	内河	镇管河流
91	珠海市	斗门区	乾务镇	五山引淡工程管理处	五山引淡干渠五山引淡工程管理处段		石角围水闸, 沙美泵站	12.095	11	内河	镇管河流
92	珠海市	斗门区	白藤街道	好景社区	友谊河白蕉村段	右岸	沙头水船闸, 湖景豪园	3.11	300	外江	村管河流
93	珠海市	斗门区	白藤街道	群兴社区	友谊河白群兴社区段	右岸	湖景豪园, 白藤七路	2.008	300	外江	村管河流
94	珠海市	斗门区	白藤街道	新城社区	友谊河新城社区段	右岸	白藤七路, 白藤大闸	1.244	300	外江	村管河流
95	珠海市	斗门区	白蕉镇	白蕉村	友谊河白蕉村段	左岸	沙头闸, 白蕉村终点	1.074	300	外江	村管河流
96	珠海市	斗门区	白蕉镇	东湖村	友谊河东湖村段	左岸	白蕉村终点, 白藤坎闸	5.289	300	外江	村管河流
97	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯一村	灯笼东二围涌灯一村段	左岸	灯笼东二围闸, 灯笼正涌	1.892	19	涌渠	村管河流
98	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯笼村	灯笼东二围涌灯笼村段	右岸	灯笼东二围闸, 灯笼正涌	1.532	19	涌渠	村管河流
99	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯笼村	灯笼东四围涌灯笼村段	左岸	东四闸, 灯笼正涌	2.78	32	涌渠	村管河流
100	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯三村	灯笼东四围涌灯三村段	右岸	东四闸, 灯笼正涌	1.51	32	涌渠	村管河流
101	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯一村	灯笼正涌灯一村段		天生河, 灯笼村	2.628	17	涌渠	村管河流
102	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯笼村	灯笼正涌灯笼村段		灯笼村, 灯三村	1.881	17	涌渠	村管河流
103	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯三村	灯笼正涌灯三村段		灯三村, 灯笼东六围涌	2.215	17	涌渠	村管河流

104	珠海市	斗门区	白蕉镇	虾山村	黄镜门水道（包含南虾河）虾山村段		虾山涌节制闸，西北闸涌公路桥	1.805	32	涌渠	村管河流
105	珠海市	斗门区	白蕉镇	鳌鱼沙村	黄镜门水道（包含南虾河）鳌鱼沙村段	右岸	南虾河节制闸，江珠高速桥	2.015	32	涌渠	村管河流
106	珠海市	斗门区	白蕉镇	盖山村	黄镜门水道（包含南虾河）盖山村段	左岸	江珠高速桥，月坑猪肚山排洪渠出口	2.015	32	涌渠	村管河流
107	珠海市	斗门区	白蕉镇	月坑村	黄镜门水道（包含南虾河）月坑村段		月坑猪肚山排洪渠出口，白头翁涌出口	1.239	32	涌渠	村管河流
108	珠海市	斗门区	白蕉镇	小托村	黄镜门水道（包含南虾河）小托村段		白头翁涌出口，S272公路桥	1.888	32	涌渠	村管河流
109	珠海市	斗门区	白蕉镇	泗喜村	黄镜门水道（包含南虾河）泗喜村段		S272公路桥，泗喜围交界	2	32	涌渠	村管河流
110	珠海市	斗门区	白蕉镇	南环村	黄镜门水道（包含南虾河）南环村段		泗喜围交界，南环涌出口	1.518	32	涌渠	村管河流
111	珠海市	斗门区	白蕉镇	新二村	黄镜门水道（包含南虾河）新二村段		南环涌出口，东围涌出口	0.977	32	涌渠	村管河流
112	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	黄镜门水道（包含南虾河）新沙村段		东围涌出口，天生河	2.415	32	涌渠	村管河流
113	珠海市	斗门区	白蕉镇	农业开发公司	新界河涌农业开发公司段		旧界河闸，新界河闸	0.955	128	涌渠	村管河流
114	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	三门涌丰洲村段		三门闸，孖湾村	0.554	12	涌渠	村管河流
115	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	三门涌孖湾村段		孖湾村，南澳村	2.214	12	涌渠	村管河流
116	珠海市	斗门区	白蕉镇	南澳村	三门涌南澳村段	左岸	南澳村，布洲闸	1.261	12	涌渠	村管河流
117	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	三门涌孖湾村段	右岸	孖湾村，南澳村	1.061	12	涌渠	村管河流

118	珠海市	斗门区	白蕉镇	桅夹村	桅夹正涌桅夹村段		天生河, 昭信涌	2.662	30	外江	村管河流
119	珠海市	斗门区	白蕉镇	昭信村	桅夹正涌昭信村段		昭信涌, 旧界河军建农场分界	3.501	30	外江	村管河流
120	珠海市	斗门区	白蕉镇	冲口村	新环正涌冲口村段		八顷米围北, 泗喜涌	1.26	13	涌渠	村管河流
121	珠海市	斗门区	白蕉镇	八顷村	新环正涌八顷村段	左岸	八顷米围北, 泗喜涌	0.514	13	涌渠	村管河流
122	珠海市	斗门区	白蕉镇	泗喜村	新环正涌泗喜村段	右岸	冲口村, 泗喜村	0.514	13	涌渠	村管河流
123	珠海市	斗门区	白蕉镇	新环村	新环正涌新环村段	左岸	泗喜村, 新环村	2.882	13	涌渠	村管河流
124	珠海市	斗门区	白蕉镇	南环村	新环正涌南环村段	右岸	新环三围涌, 新环四围涌	2.882	13	涌渠	村管河流
125	珠海市	斗门区	白蕉镇	新二村	新环正涌新二村段		新环四围涌, 新一公路桥	1.118	13	涌渠	村管河流
126	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	新环正涌新沙村段		新一公路桥, 天生河	1.411	13	涌渠	村管河流
127	珠海市	斗门区	白藤街道	白藤社区	幸福河白藤社区段		友谊河, 白藤社区	1.374	73	内河	镇管河流
128	珠海市	斗门区	白藤街道	群兴社区	幸福河群兴社区段		友谊河, 群兴社区终点	1.591	73	内河	镇管河流
129	珠海市	斗门区	白藤街道	团结社区	幸福河团结社区段		群兴社区终点, 团结社区	1.353	73	内河	镇管河流
130	珠海市	斗门区	白蕉镇	东围村	壳塘涌东围村段		黄镜门水道, S272路北	1.377	31	内河	村管河流
131	珠海市	斗门区	白蕉镇	白石村	壳塘涌白石村段		S272路北, 壳塘水闸	2.583	31	内河	村管河流
132	珠海市	斗门区	白蕉镇	东围村	大托白石东围排洪渠		大托刘家环, 东围涌	2.08	20	涌渠	村管河流

133	珠海市	斗门区	斗门镇	小赤坎村	鸭屎涌		西滘四九顷队尾大榕树， 鸭屎涌闸	3.485	20	涌渠	村管河流
134	珠海市	斗门区	斗门镇	小赤坎村	牛屎涌		小赤坎元岭村，牛屎冲闸	1.059	8	涌渠	村管河流
135	珠海市	斗门区	井岸镇	新堂村	新青正涌新堂村段		新青正涌起点（新堂村）， 新青村	0.676	45	内河	镇管河流（黑 臭河涌）
136	珠海市	斗门区	井岸镇	新青村	新青正涌新青村段		新青村，正涌水闸	3.391	45	内河	镇管河流（黑 臭河涌）
137	珠海市	斗门区	井岸镇	西埔村	鸡咀涌西埔村段		新徽学校西南角，珠峰大 道公路桥北	3.217	17	内河	镇管河流（黑 臭河涌）
138	珠海市	斗门区	井岸镇	鸡咀村	鸡咀涌鸡咀村段		珠峰大道公路桥北，鸡咀 水闸	2.308	17	内河	镇管河流（黑 臭河涌）
139	珠海市	斗门区	井岸镇	西埔村	新青工业园排洪渠		鸡咀涌交汇处，伟创力工 业园	3.043	13	涌渠	镇管河流（黑 臭河涌）
140	珠海市	斗门区	井岸镇	西埔村	新青工业园排洪渠 支流		新青工业园排洪渠分流 处，光宇集团珠海工业园	0.502	27	涌渠	镇管河流（黑 臭河涌）
141	珠海市	斗门区	井岸镇	黄金村	黄金涌		合罗山山边，黄金闸	3.033	19	内河	镇管河流
142	珠海市	斗门区	乾务镇	乾南社区	咸坑河乾南社区段		东桥，三乾污水处理厂	0.577	7	内河	镇管河流（黑 臭河涌）
143	珠海市	斗门区	乾务镇	乾西村	咸坑河乾西村段		三乾污水处理厂，乾务大 涌	1.865	7	内河	镇管河流（黑 臭河涌）
144	珠海市	斗门区	乾务镇	沙龙社区	沙龙涌沙龙社区段	右岸	沙龙社区，新村	0.864	43	内河	村管河流（黑 臭河涌）
145	珠海市	斗门区	乾务镇	新村村	沙龙涌新村村段	右岸	新村，马山村	2.334	43	内河	村管河流（黑 臭河涌）
146	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	沙龙涌马山村段	右岸	马山村，沙龙涌水闸	2.817	43	内河	村管河流（黑 臭河涌）
147	珠海市	斗门区	乾务镇	南山村	沙龙涌南山村段	左岸	南山村，荔山村	2.928	43	内河	村管河流（黑 臭河涌）

148	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	沙龙涌荔山村段	左岸	荔山村, 沙龙涌水闸	3.127	43	内河	村管河流(黑臭河涌)
149	珠海市	斗门区	乾务镇	石狗村	石狗涌		狮群村南, 石狗水闸	3.518	26	内河	村管河流
150	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	五山雷蛛北运河马山村段		江湾涌, 沙龙涌	4.151	60	内河	镇管河流
151	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	五山雷蛛北运河荔山村段		沙龙涌, 石门涌	1.407	60	内河	镇管河流
152	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	五山雷蛛北运河虎山村段		石门涌, 五山大涌	3.328	60	内河	镇管河流
153	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	荔山排洪渠荔山村段		正坑水库溢洪道末, 五闸围终点	3.56	4	涌渠	村管河流(黑臭河涌)
154	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	荔山排洪渠荔山村段	左岸	五闸围终点, 犁头咀	0.709	4	涌渠	村管河流(黑臭河涌)
155	珠海市	斗门区	乾务镇	南山村	荔山排洪渠南山村段	右岸	五闸围终点, 犁头咀	0.709	4	涌渠	村管河流(黑臭河涌)
156	珠海市	斗门区	莲洲镇	东安村	西安主排河东安村段		中联主排河, 莲溪卫生站	2.816	20	涌渠	村管河流
157	珠海市	斗门区	莲洲镇	文锋村	西安主排河文锋村段		文锋村, 中联主排河	0.566	20	涌渠	村管河流
158	珠海市	斗门区	莲洲镇	新丰村	西安主排河新丰村段		文锋村, 新丰村	0.946	20	涌渠	村管河流
159	珠海市	斗门区	莲洲镇	东安村	中联主排河东安村段	右岸	左扒口水闸, 上栏村	0.787	22	涌渠	村管河流
160	珠海市	斗门区	莲洲镇	上栏村	中联主排河上栏村段	左岸	安龙扩涌交汇处, 上栏村	2.479	22	涌渠	村管河流
161	珠海市	斗门区	莲洲镇	石龙村	中联主排河石龙村段	右岸	上栏村, 石龙村	4.061	22	涌渠	村管河流
162	珠海市	斗门区	莲洲镇	下栏村	中联主排河下栏村段	左岸	石龙村, 下栏村	4.073	22	涌渠	村管河流

163	珠海市	斗门区	莲洲镇	东湾村	中联主排河东湾村段	右岸	石龙村, 下栏村	1.403	22	涌渠	村管河流
164	珠海市	斗门区	莲洲镇	石龙村	莲溪主排河石龙村段		中联主排河, 石龙交通桥以南 480 米处	2.05	30	涌渠	村管河流
165	珠海市	斗门区	莲洲镇	莲江村	莲溪主排河莲江村段		石龙交通桥以南 480 米处, S272 公路桥	1.74	30	涌渠	村管河流
166	珠海市	斗门区	莲洲镇	光明村	莲溪主排河光明村段		S272 公路桥, 塞口涌	0.421	30	涌渠	村管河流
167	珠海市	斗门区	莲洲镇	东安村	莲溪中学涌		西安主排河, 石龙公路桥	1.038	10	涌渠	村管河流
168	珠海市	斗门区	莲洲镇	福安村	福安涌		福安涌支流 1, 福安闸	1.432	12	涌渠	村管河流
169	珠海市	斗门区	莲洲镇	莲江村	大烈涌莲江村段		莲溪主排河, 桔湾桥	1.081	19	涌渠	村管河流
170	珠海市	斗门区	莲洲镇	大沙社区	大烈涌大沙社区段		桔湾桥, 大烈口水闸	0.502	19	涌渠	村管河流
171	珠海市	斗门区	莲洲镇	大沙社区	光明涌大沙社区段	左岸	祥安水闸, 大沙社区	1.177	22	涌渠	村管河流
172	珠海市	斗门区	莲洲镇	光明村	光明涌光明村段	左岸	大沙社区, 光明村	1.113	22	涌渠	村管河流
173	珠海市	斗门区	莲洲镇	大沙社区	光明涌大沙社区段	左岸	祥安水闸, 粉洲村	1.058	22	涌渠	村管河流
174	珠海市	斗门区	莲洲镇	粉洲村	光明涌粉洲村段	右岸	祥安水闸, 粉洲村	1.058	22	涌渠	村管河流
175	珠海市	斗门区	莲洲镇	东湾村	光明涌东湾村段	右岸	粉洲村, 东湾村	0.403	22	涌渠	村管河流
176	珠海市	斗门区	莲洲镇	光明村	光明涌光明村段	右岸	东湾村, 光明村	0.829	22	涌渠	村管河流
177	珠海市	斗门区	莲洲镇	光明村	塞口涌光明村段		塞口水闸, 莲江村	0.547	13	涌渠	村管河流

178	珠海市	斗门区	莲洲镇	莲江村	塞口涌莲江村段		莲江村, 东湾村	0.547	13	涌渠	村管河流
179	珠海市	斗门区	莲洲镇	东湾村	塞口涌东湾村段		东湾村, 光明桥头	2.322	13	涌渠	村管河流
180	珠海市	斗门区	莲洲镇	东湾村	塞口涌支流		塞口涌, 中联主排河	1.331	11	涌渠	
181	珠海市	斗门区	莲洲镇	大胜村	西濬泵站主排河大胜村段		横山旧街观光桥, 松庆泵站	1.851	10	涌渠	村管河流
182	珠海市	斗门区	莲洲镇	东濬村	西濬泵站主排河东濬村段		松庆泵站, 东濬涌	0.895	10	涌渠	村管河流
183	珠海市	斗门区	井岸镇	五福村	五福涌		五福村, 五福闸	3.549	89	内河	镇管河流(黑臭河涌)
184	珠海市	斗门区	井岸镇	东风村	圣狮涌东风村段	右岸	里维埃拉, 圣狮水闸	2.165	10	内河	镇管河流
185	珠海市	斗门区	井岸镇	尖峰村	圣狮涌尖峰村段	左岸	里维埃拉, 圣狮水闸	1.465	10	内河	镇管河流
186	珠海市	斗门区	井岸镇	龙西村	龙坛涌		增坑水库溢洪道末端, 黄杨河	2.853	18	涌渠	镇管河流
187	珠海市	斗门区	井岸镇	黄杨村	黄杨涌		圆山仔边, 黄杨水闸	3.265	8	涌渠	镇管河流
188	珠海市	斗门区	井岸镇	黄杨村	石场涌		石场, 石场涌水闸	0.331	51	涌渠	镇管河流
189	珠海市	斗门区	井岸镇	草荫村	草荫涌		兵房山, 草荫闸	3.197	6	内河	镇管河流
190	珠海市	斗门区	井岸镇	黄杨村	大坑涌		山边, 大坑涌水闸	2.195	8	涌渠	镇管河流
191	珠海市	斗门区	井岸镇	黄杨村	大坑涌支流		S272 路边, 大坑涌	0.439	11	涌渠	镇管河流
192	珠海市	斗门区	井岸镇	西湾村	柳树基排洪渠		东元村口, 龙西涌	0.619	6	涌渠	镇管河流

193	珠海市	斗门区	井岸镇	西湾村	高中部排洪渠		黄杨山南, 龙西涌	0.989	10	涌渠	镇管河流
194	珠海市	斗门区	井岸镇	西湾村	东元队排洪渠		黄杨山南, 龙西涌	0.17	6	涌渠	镇管河流
195	珠海市	斗门区	井岸镇	龙西村	龙西村大坑		龙井水库溢洪道末端, 龙坛涌	3.065	27	涌渠	镇管河流
196	珠海市	斗门区	井岸镇	南潮村	中心排洪渠		四中, 金湾楼	0.504	10	涌渠	镇管河流
197	珠海市	斗门区	井岸镇	泥湾村	长乐队排洪渠		领坑, 水果市场	0.346	10	涌渠	镇管河流
198	珠海市	斗门区	井岸镇	泥湾村	红新大坑排洪渠		西坑水库排洪渠末, 井岸镇畜牧站	1.553	10	涌渠	镇管河流
199	珠海市	斗门区	井岸镇	泥湾村	南光队排洪渠		南光队, 坭湾布匹市场	0.345	10	涌渠	镇管河流
200	珠海市	斗门区	井岸镇	五福村	五福山边排洪渠		东风村委, 五福涌	0.687	3	涌渠	
201	珠海市	斗门区	井岸镇	西埔村	西埔坑排洪渠		北坑尾, 鸡咀涌	0.656	7	涌渠	镇管河流
202	珠海市	斗门区	井岸镇	草蔴村	上格子排洪渠		担水坑, 草蔴涌	0.574	6	涌渠	镇管河流
203	珠海市	斗门区	井岸镇	红旗村	南江排洪渠		红旗村水渠, 黄杨河	0.652	8	涌渠	镇管河流
204	珠海市	斗门区	井岸镇	朝阳社区	江湾四路排洪渠		金湾楼, 西堤	1.406	6	涌渠	镇管河流
205	珠海市	斗门区	井岸镇	龙西村	龙坛排洪渠		单眼虎, 天地人桥	0.998	6	涌渠	镇管河流
206	珠海市	斗门区	井岸镇	东风村	禾丰涌		东风村, 禾丰闸	2.002	84	内河	镇管河流
207	珠海市	斗门区	乾务镇	湾口村	大角头涌		竹场路, 大角头水闸	3.595	28	内河	村管河流

208	珠海市	斗门区	乾务镇	乾北村	中心涌		竹场路，中心水闸	4.264	17	涌渠	村管河流
209	珠海市	斗门区	乾务镇	湾口村	乾务大涌湾口村		咸坑河交汇处，乾务大涌桥	3.358	41	内河	村管河流
210	珠海市	斗门区	乾务镇	乾东村	乾务大涌乾东村		乾务大涌水桥，灰炉涌口	1.079	41	内河	村管河流
211	珠海市	斗门区	乾务镇	乾北村	乾务大涌乾北村		灰炉冲口，码头涌口	1.206	41	内河	村管河流
212	珠海市	斗门区	乾务镇	乾西村	乾务大涌乾西村		码头涌口，三沟涌口	1.092	41	内河	村管河流
213	珠海市	斗门区	乾务镇	大海环村	乾务大涌大海环村		三沟涌口，乾务大涌水闸	1.805	41	内河	村管河流
214	珠海市	斗门区	乾务镇	乾东村	横闸涌		中心涌，乾务大涌	1.075	30	涌渠	村管河流
215	珠海市	斗门区	乾务镇	乾东村	灰炉涌		竹场路，乾务大涌	1.714	18	涌渠	村管河流
216	珠海市	斗门区	乾务镇	乾北村	码头涌		平淡河，乾务大涌	2.852	21	涌渠	村管河流
217	珠海市	斗门区	乾务镇	乾北村	平淡河（码头涌）		乾务大涌桥，合掌涌	1.873	26	涌渠	村管河流
218	珠海市	斗门区	乾务镇	大海环村	三沟涌		乾务大涌，合掌涌	1.992	32	涌渠	村管河流
219	珠海市	斗门区	乾务镇	大海环村	新沟涌		乾务大涌，合掌涌	1.645	21	涌渠	村管河流
220	珠海市	斗门区	乾务镇	乾务水库工程管理处	乾务水库排洪渠		乾务水库，东桥	2.194	9	涌渠	区管河流
221	珠海市	斗门区	乾务镇	乾西村	糖厂港池		乾务糖厂，咸坑河	0.795	49	内河	村管河流
222	珠海市	斗门区	乾务镇	乾南社区	新坑涌		东桥，咸坑河	2.353	4	涌渠	村管河流

223	珠海市	斗门区	乾务镇	狮群村	鱼仔碑涌		乾务中学桥, 鱼仔碑水闸	2.216	9	涌渠	村管河流
224	珠海市	斗门区	乾务镇	湾口村	北围涌		湾口村边, 乾务大涌	0.523	19	涌渠	村管河流
225	珠海市	斗门区	乾务镇	网山村	江湾涌		珠港大道, 外江江湾水闸	3.65	23	内河	村管河流
226	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	江湾涌支流		珠港大道, 江湾涌	1.233	16	内河	村管河流
227	珠海市	斗门区	乾务镇	夏村	向阳河		夏村, 江湾涌引淡边	2.789	9	涌渠	村管河流
228	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	二围涌		珠港大道, 雷蛛北运河	1.967	17	内河	
229	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	新涌		五山大道, 雷蛛北运河	4.482	9	涌渠	村管河流
230	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	石门涌		五山引淡渠, 雷蛛北运河	2.321	9	内河	村管河流
231	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	李树涌		五山引淡渠, 雷蛛北运河	2.687	14	内河	村管河流
232	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	旧白排涌		五山引淡渠, 雷蛛北运河	2.893	10	涌渠	村管河流
233	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	旧白排涌支流		五山引淡渠, 旧白排涌	3.124	11	涌渠	村管河流
234	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	新白排涌		五山引淡渠, 雷蛛北运河	3.449	17	内河	村管河流
235	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	五山大涌		五山引淡渠, 五山大涌水闸	4.353	14	内河	村管河流
236	珠海市	斗门区	乾务镇	三里村	峙丰涌		峙丰水闸, 五山雷蛛南运河	2.668	10	涌渠	村管河流
237	珠海市	斗门区	乾务镇	荔山村	荔山中心坑		荔山旧砖厂厂, 五山大道	1.424	7	涌渠	村管河流

238	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	市场渠		珠峰大道边, 虎山排洪渠	0.645	4	涌渠	村管河流
239	珠海市	斗门区	乾务镇	网山村	网山渠		桔树陂头, 三村一号路	0.995	7	涌渠	村管河流
240	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	大王庙渠		龙山平塘, 沙龙冲交界	3.119	8	涌渠	村管河流
241	珠海市	斗门区	乾务镇	水利所	茶冷迳排洪渠		茶冷迳溢洪道末, 南山水库渠	1.471	8	涌渠	村管河流
242	珠海市	斗门区	乾务镇	水利所	南山水库渠		水库, 岩口	1.695	5	涌渠	村管河流
243	珠海市	斗门区	乾务镇	乾北村	乾北村渠		乾北桥, 东桥	0.592	4	涌渠	村管河流
244	珠海市	斗门区	乾务镇	东澳村	环山渠		南旺小区, 鱼仔碑涌	0.92	4	涌渠	村管河流
245	珠海市	斗门区	乾务镇	马山村	富山工业园起步区排洪渠		马山村, 二围涌	1.112	7	涌渠	村管河流
246	珠海市	斗门区	莲洲镇	西濬村	西濬涌		西濬闸, 西濬与斗门分界	3.195	18	内河	村管河流
247	珠海市	斗门区	莲洲镇	东濬村	东濬涌		鸭屎涌交汇处, 东濬闸	1.738	22	内河	村管河流
248	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	围头涌		南环涌, 围头水闸	1.202	23	涌渠	村管河流
249	珠海市	斗门区	莲洲镇	二龙村	二龙涌		二龙牌坊公路边, 二龙水闸	1.503	13	涌渠	村管河流
250	珠海市	斗门区	莲洲镇	环卫所	三家涌环卫所段		合生闸, S272 公路桥	0.986	23	涌渠	村管河流
251	珠海市	斗门区	莲洲镇	新益村	三家涌新益村段		S273 公路桥, 三家涌分支 1	0.486	23	涌渠	村管河流
252	珠海市	斗门区	莲洲镇	三家村	三家涌三家村段		三家涌分支 1, 横山市场旋转桥	0.805	23	涌渠	村管河流

253	珠海市	斗门区	莲洲镇	横山村	三家涌横山村段		横山市场旋转桥, 横山旧街观光桥	0.281	23	涌渠	村管河流
254	珠海市	斗门区	莲洲镇	三家村	三家涌分支 1		三家涌, 三家涌分支 1 涌尾	0.705	13	涌渠	村管河流
255	珠海市	斗门区	莲洲镇	三家村	三家涌分支 2		三家涌, 三家涌分支 2 涌尾	0.482	6	涌渠	村管河流
256	珠海市	斗门区	莲洲镇	粉洲村	粉洲四倾涌		光明涌, 四倾水闸	4.444	28	涌渠	村管河流
257	珠海市	斗门区	莲洲镇	新益村	谦益涌		三家涌, 谦益水闸	1.729	27	内河	村管河流
258	珠海市	斗门区	莲洲镇	新益村	谦益涌支流		谦益涌, 谦益涌支流尾	1.652	9	涌渠	村管河流
259	珠海市	斗门区	莲洲镇	广丰村	广丰涌		福安涌, 东基闸	1.847	15	涌渠	村管河流
260	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	双益涌		围头村, 双益闸	1.107	18	涌渠	村管河流
261	珠海市	斗门区	莲洲镇	三角村	三角涌		村冲尾, 三角闸	0.903	8	涌渠	村管河流
262	珠海市	斗门区	莲洲镇	三龙村	三龙涌		二龙牌坊公路边, 三龙水闸	2.524	8	涌渠	村管河流
263	珠海市	斗门区	莲洲镇	三冲村	三冲涌		三冲闸, 大胜村府	1.712	13	涌渠	村管河流
264	珠海市	斗门区	莲洲镇	粉洲村	粉洲涌		沥仔口涌, 粉洲西水闸	1.058	10	涌渠	
265	珠海市	斗门区	莲洲镇	三角村	二美涌		三角涌, 二美水闸	1.872	18	涌渠	村管河流
266	珠海市	斗门区	莲洲镇	獭山村	獭山涌		獭山村道路, 獭山水闸	0.978	6	涌渠	村管河流
267	珠海市	斗门区	莲洲镇	新丰村	双烈涌		S272 石龙公路桥, 双烈水闸	1.646	9	涌渠	村管河流

268	珠海市	斗门区	莲洲镇	新洲村	新洲涌		南青涌, 新洲闸	2.856	14	内河	村管河流
269	珠海市	斗门区	莲洲镇	南青村	鬼涌		鬼涌涌尾, 鬼涌闸	0.656	32	涌渠	村管河流
270	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	耕东涌		耕东闸, 耕西闸	2.202	34	涌渠	村管河流
271	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	耕东涌分支 1		耕东涌, 新福安泵站进水管渠	0.366	18	涌渠	村管河流
272	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	耕东涌分支 2		耕东涌, 广丰涌	1.513	17	涌渠	村管河流
273	珠海市	斗门区	莲洲镇	大沙社区	五十亩涌		五十亩水闸, 莲江桥	0.673	9	涌渠	村管河流
274	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	南环涌		围头涌, 南环闸	1.613	35	涌渠	村管河流
275	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	赤坎大涌		赤坎市场交通桥, 大赤坎闸	3.382	30	涌渠	村管河流
276	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	赤坎东坑		金台寺电站路口, 黄杨河	2.535	14	涌渠	村管河流
277	珠海市	斗门区	斗门镇	小赤坎村	大环涌		S272 公路, 大环闸	2.598	33	内河	村管河流
278	珠海市	斗门区	斗门镇	上洲村	庙仔涌		庙仔冲涵窦, 上洲村	0.527	11	涌渠	村管河流
279	珠海市	斗门区	斗门镇	上洲村	上冷		冷涌闸 (上冷冲), 小赤坎元岭村	1.93	15	涌渠	村管河流
280	珠海市	斗门区	斗门镇	下洲村	下冷		新乡村, 冷涌水闸	2.177	11	涌渠	村管河流
281	珠海市	斗门区	斗门镇	南门村	南门涌		斗门大道风流桥, 南门涌水闸	3.155	31	内河	村管河流
282	珠海市	斗门区	斗门镇	南门村	南门涌分支 2		御温泉, 南门涌	1.553	13	涌渠	村管河流

283	珠海市	斗门区	斗门镇	南门村	南门涌分支 1		南门牌坊, 南门涌	2.029	14	涌渠	村管河流
284	珠海市	斗门区	斗门镇	斗门村	斗门大坑		御金山, 斗门大道风流桥	4.128	14	涌渠	村管河流
285	珠海市	斗门区	斗门镇	大濠冲村	大庙坑		黄杨大道, 大庙坑水闸	1.643	14	涌渠	村管河流
286	珠海市	斗门区	斗门镇	小赤坎村	正坑水库排洪渠		正坑水库, 小赤坎小学	0.819	8	涌渠	
287	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	金台寺水库排洪渠		金台寺水库, 赤坎东坑	2.972	8	涌渠	村管河流
288	珠海市	斗门区	斗门镇	八甲村	九富水库排洪渠		九富水库, 斗门大坑	2.36	7	涌渠	村管河流
289	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	曾船冲排洪渠		S274 路边, 曾船冲水闸	1.69	13	涌渠	村管河流
290	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	曾船冲排洪渠支流		大赤坎村边, 曾船冲排洪渠	1.652	15	涌渠	村管河流
291	珠海市	斗门区	斗门镇	大濠冲村	新涌排洪渠		大濠冲村, 新涌水闸	0.624	7	涌渠	村管河流
292	珠海市	斗门区	斗门镇	南门村	格力排洪渠		黄杨大道, 南门涌分支 1	1.843	7	涌渠	村管河流
293	珠海市	斗门区	斗门镇	小濠冲村	小濠涌东侧排洪渠		龙山三路, 虎跳门水道	2.114	15	涌渠	村管河流
294	珠海市	斗门区	白蕉镇	黄家村	合禾涌		黄家村口, 壳塘涌	1.168	22	涌渠	村管河流 (黑臭河涌)
295	珠海市	斗门区	白蕉镇	月坑村	白头翁涌		旧六乡镇府旁一南虾河	1.383	35	涌渠	村管河流 (黑臭河涌)
296	珠海市	斗门区	白蕉镇	冲口村	东北闸涌冲口村段		白头翁涌, 办冲涌	2.289	18	涌渠	村管河流
297	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	东北闸涌办冲村段	左岸	办冲涌, 冲口村府大楼侧公路桥	1.582	18	涌渠	村管河流

298	珠海市	斗门区	白蕉镇	八顷村	东北闸涌八顷村段		冲口村府大楼侧公路桥，东北水闸	1.972	18	涌渠	村管河流
299	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	办冲涌		办冲村市场榕树头，东北闸涌	1.148	7	涌渠	村管河流
300	珠海市	斗门区	白蕉镇	南澳村	银潭涌		银潭闸，银潭公路桥	1.869	37	涌渠	村管河流
301	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	竹洲涌		原竹洲村府大楼侧排洪渠口，竹洲涵闸	0.416	8	涌渠	村管河流
302	珠海市	斗门区	白蕉镇	沙石村	沙栏涌		万包围排灌站，沙栏水闸	1.623	12	涌渠	村管河流
303	珠海市	斗门区	白蕉镇	新环村	新环头围涌		新环正涌，新环头围闸	1.158	20	涌渠	村管河流
304	珠海市	斗门区	白蕉镇	新环村	新环三围涌		新环正涌，新环三围闸	1.142	14	内河	村管河流
305	珠海市	斗门区	白蕉镇	新二村	新环四围涌		新环正涌，新环四围闸	1.37	14	涌渠	村管河流
306	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	新环五围涌		新环正涌，新环五围闸	1.404	20	涌渠	村管河流
307	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯一村	灯笼东头围涌		灯笼正涌，灯笼东头围闸	1.018	18	内河	村管河流
308	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯笼村	灯笼东三围涌		旧界河，东三闸	1.615	29	涌渠	村管河流
309	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯三村	灯笼东五围涌		旧界河，东五闸	2.373	29	涌渠	村管河流
310	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯三村	灯笼东六围涌	左岸	新界河，东六闸	1.315	29	内河	村管河流
311	珠海市	斗门区	白蕉镇	东围村	东围涌		黄镜门水道，壳塘涌	2.703	8	涌渠	村管河流
312	珠海市	斗门区	白蕉镇	新马墩村	八围正涌		东八闸，西八闸	3.918	43	涌渠	村管河流

313	珠海市	斗门区	白蕉镇	东湖村	胜利河（白藤湖东湖/天生河金湾段）东湖村段	右岸	禾益围闸，东湖中心路	2.509	333	外江	镇管河流
314	珠海市	斗门区	白蕉镇	养殖场	胜利河（白藤湖东湖/天生河金湾段）养殖场段	右岸	东湖中心路，白藤大闸	3.546	333	外江	镇管河流
315	珠海市	斗门区	白蕉镇	昭信村	胜利河（白藤湖东湖/天生河金湾段）昭信村段	左岸	禾益围闸，与金湾区交界（湖东中心河上游400米）	2.407	333	外江	镇管河流
316	珠海市	斗门区	白蕉镇	东湖村	前进河（斗门区）		胜利河，友谊河	1.961	34	内河	村管河流
317	珠海市	斗门区	白蕉镇	泗喜村	泗喜涌		黄镜门水道，新环正涌	1.899	19	涌渠	村管河流
318	珠海市	斗门区	白蕉镇	大托村	大托燕里围涌		大托任家村，黄杨河水道	1.146	6	涌渠	村管河流
319	珠海市	斗门区	白蕉镇	东围村	东围村北一二涌		黄镜门水道，东围涌	2.497	11	涌渠	村管河流
320	珠海市	斗门区	白蕉镇	昭信村	昭信涌		旧界河，天生河	2.077	34	涌渠	村管河流
321	珠海市	斗门区	白蕉镇	桅夹村	桅夹横涌		桅夹正涌口，天生河段	1.305	22	涌渠	村管河流
322	珠海市	斗门区	白蕉镇	黄家村	黄家庄涌		S272公路，天生河	1.368	12	涌渠	村管河流
323	珠海市	斗门区	白蕉镇	鳌鱼沙村	西南闸涌		黄镜门水道节制闸，西南水闸	2.042	10	涌渠	村管河流
324	珠海市	斗门区	白蕉镇	鳌鱼沙村	西北闸涌		黄镜门水道，西北卡水闸	0.94	18	涌渠	村管河流
325	珠海市	斗门区	白蕉镇	虾山村	虾山涌		南澳大银泉猪场边，虾山水闸	1.336	30	涌渠	村管河流
326	珠海市	斗门区	白蕉镇	月坑村	盖山涌月坑村段		白头翁涌，月坑猪肚山排洪渠	0.474	13	涌渠	村管河流

327	珠海市	斗门区	白蕉镇	盖山村	盖山涌盖山村段		月坑猪肚山排洪渠, 黄镜门水道	1.946	13	涌渠	村管河流
328	珠海市	斗门区	白蕉镇	沙石村	沙仔涌		月坑茂耕围水闸, 西南闸涌	2.301	13	涌渠	村管河流
329	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	藕围涌		东北闸涌旧八顷村节制闸, 藕围水闸	2.339	7	涌渠	村管河流
330	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	竹洲排洪渠		竹洲旧村府侧竹洲涌尾, 竹洲水松林管理室侧	2.238	4	涌渠	村管河流
331	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	四溢排洪渠		四溢村边, 四溢新水闸	0.431	14	涌渠	村管河流
332	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	孖湾中心排洪渠		竹银水库 1#坝, 孖湾鹤咀水闸	0.949	8	涌渠	村管河流
333	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	孖湾村南排洪渠		孖湾鹤咀村公路, 孖湾中心排洪渠	0.306	8	涌渠	村管河流
334	珠海市	斗门区	白蕉镇	南澳村	南澳村排洪渠		长坑口, 银潭涌	1.199	9	涌渠	村管河流
335	珠海市	斗门区	白蕉镇	月坑村	月坑村西排洪渠		盖山涌, 黄镜门水道	1.275	5	涌渠	村管河流
336	珠海市	斗门区	白蕉镇	月坑村	月坑猪肚山排洪渠		水库底, 东北闸涌	1.982	13	涌渠	村管河流
337	珠海市	斗门区	白蕉镇	月坑村	六乡居委会中心排洪渠		榕树头, 白头翁涌	0.312	8	涌渠	村管河流
338	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	办冲西头坑排洪渠		水库底, 办冲涌	0.898	3	涌渠	村管河流
339	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	办冲马鞍山排洪渠		马鞍山, 办冲涌	0.647	3	涌渠	村管河流
340	珠海市	斗门区	白蕉镇	办冲村	办冲平岗村排洪渠		龟山脚, 磨刀门水道	0.661	17	涌渠	村管河流
341	珠海市	斗门区	白蕉镇	冲口村	冲口山排洪渠		大坑口, 东北闸涌	0.952	9	涌渠	村管河流

342	珠海市	斗门区	白蕉镇	小托村	小托中心坑排洪渠		小托垃圾站, 黄镜门水道	0.87	18	涌渠	村管河流
343	珠海市	斗门区	白蕉镇	小托村	小托横坑排洪渠		小托横坑口, 黄镜门水道	0.763	3	涌渠	村管河流
344	珠海市	斗门区	白蕉镇	沙石村	沙石长坑排洪渠		鸡毛坑, 黄镜门水道	0.659	3	涌渠	村管河流
345	珠海市	斗门区	白蕉镇	沙石村	顺明鸡场排洪渠		鸡毛坑, 沙仔涌	1.057	3	涌渠	村管河流
346	珠海市	斗门区	白蕉镇	沙石村	沙栏村中心排洪渠		沙仔涌, 石角围闸	0.517	3	涌渠	村管河流
347	珠海市	斗门区	白蕉镇	大托村	大托刘家环中心排洪渠		S47 路边, 黄杨河	0.71	9	涌渠	村管河流
348	珠海市	斗门区	白蕉镇	白石村	白石村中心排洪渠		种山, 白石涌	0.285	3	涌渠	村管河流
349	珠海市	斗门区	白蕉镇	白石村	白石北区排洪渠		园山仔, 围内河	0.882	5	涌渠	村管河流
350	珠海市	斗门区	白蕉镇	黄家村	黄家庄边排洪渠		林大村, 黄家庄涌	1.388	5	涌渠	
351	珠海市	斗门区	白蕉镇	孖湾村	竹银水库排洪渠		竹银水库主坝, 三门涌	1.117	8	涌渠	村管河流
352	珠海市	斗门区	白蕉镇	工业区	白蕉工业园北排洪渠		白蕉村, 天生河	1.838	44	涌渠	村管河流
353	珠海市	斗门区	白蕉镇	工业区	白蕉工业园南排洪渠		工业园西排洪渠, 前进河	2.051	40	涌渠	村管河流
354	珠海市	斗门区	白蕉镇	工业区	禾益涌排洪渠		禾益加油站, 友谊河	1.796	7	涌渠	村管河流
355	珠海市	斗门区	白蕉镇	工业区	白蕉工业园西侧排洪渠		工业园北排洪渠, 工业园南排洪渠	0.801	18	涌渠	村管河流
356	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	白蕉禾丰涌		X586 县道, 禾丰水闸	0.732	10	涌渠	村管河流

357	珠海市	斗门区	白藤街道	白藤社区	白藤农场大新围主河冲		幸福河，大新西泵站	1.15	27	涌渠	镇管河流
358	珠海市	斗门区	白藤街道	团结社区	白藤农场益沙片头及二格河冲		白藤农场职工宿舍，幸福庄园合作社	1.088	7	涌渠	镇管河流
359	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	一号闸主排河		四号闸主排河，1号闸	2.74	41	内河	镇管河流
360	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	1号闸横向支排河1		一号闸主排河，中基主排河	0.82	23	涌渠	镇管河流
361	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	1号闸横向支排河2		一号闸主排河，中基主排河	0.817	23	涌渠	镇管河流
362	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	1号闸横向支排河3		一号闸主排河，中基主排河	0.764	25	涌渠	镇管河流
363	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	二号闸主排河		四号闸主排河，2号闸	2.87	27	内河	镇管河流
364	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	2号闸横向支排河2		中基主排河，西南堤	1.629	36	涌渠	镇管河流
365	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	2号闸横向支排河1		中基主排河，西南堤	1.622	36	涌渠	镇管河流
366	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	三号闸主排河		迎宾路1号桥，3号闸	2.013	26	内河	镇管河流
367	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	四号闸主排河		珠海大道，4号闸	3.464	30	涌渠	镇管河流
368	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	4号闸横向支排河1		迎宾路2号桥，东堤	2.036	21	涌渠	镇管河流
369	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北灌区	4号闸横向支排河2		迎宾路3号桥，东堤	2.082	27	涌渠	镇管河流
370	珠海市	斗门区	白藤街道	团结社区	幸福排河		幸福河，2#闸泵站（在建）	1.264	40	内河	镇管河流
371	珠海市	斗门区	白藤街道	团结社区	团结排河		团结泵站，幸福苑酒家	1.311	36	内河	镇管河流

372	珠海市	斗门区	白藤街道	团结社区	红旗运河团结社区段	左岸	三板船闸, 沙头水(船)闸	2.348	43	内河	镇管河流
373	珠海市	斗门区	乾务镇	南山村	大朗中心坑		新泉, 南山牌坊	3.069	5	涌渠	村管河流
374	珠海市	斗门区	莲洲镇	三龙村	三龙涌分支		三龙闸, 二龙分界	1.662	15	涌渠	村管河流
375	珠海市	斗门区	白蕉镇	白石村	白石涌		X589 路边, 白石水闸	1.118	11	涌渠	村管河流
376	珠海市	斗门区	白蕉镇	灯一村	天生河灯一村段	左岸	天生河水闸, 旧界河	1.728	190	外江	村管河流
377	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	天生河新沙村段	右岸	旧界河, 禾益围水闸	3.549	190	外江	村管河流
378	珠海市	斗门区	白蕉镇	桅夹村	天生河桅夹村段	左岸	天生河水闸, 黄镜门水道交汇处	4.185	190	外江	村管河流
379	珠海市	斗门区	白蕉镇	榕益村	天生河榕益村段	右岸	黄镜门水道交汇处, 禾益围水闸	2.364	190	外江	村管河流
380	珠海市	斗门区	乾务镇	虎山村	虎山排洪渠		虎山学校, 石门涌尾	1.472	4	涌渠	村管河流
381	珠海市	斗门区	白蕉镇	南环村	南环涌(白蕉镇)		新环正涌, 黄镜门水道	3.002	13	涌渠	村管河流
382	珠海市	斗门区	斗门镇	南门村	骑龙水库排洪渠		骑龙水库, 南门涌分支 1	1.192	6	涌渠	村管河流
383	珠海市	斗门区	斗门镇	八甲村	大深坑水库排洪渠		大深坑水库, 斗门大坑	1.944	3	涌渠	村管河流
384	珠海市	斗门区	莲洲镇	广丰村	广丰涌支流		广丰涌, 横坑水道	1.86	15	涌渠	村管河流
385	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	鸭斗涌排洪渠		大赤坎村边, 鸭斗涌水闸	0.784	15	涌渠	村管河流
386	珠海市	斗门区	斗门镇	小濠冲村	东坑水库排洪渠小濠冲村段		黄杨大道, 大濠冲村	0.85	3	涌渠	村管河流

387	珠海市	斗门区	斗门镇	大濠冲村	东坑水库排洪渠大濠冲村段		大濠冲村, 大庙坑	0.533	3	涌渠	村管河流
388	珠海市	斗门区	斗门镇	大赤坎村	大迳水库排洪渠		大迳水库, 赤坎大涌	1.396	5	涌渠	村管河流
389	珠海市	斗门区	白藤街道	鹤州北垦区	中基主排河		四号闸主排河, 西堤	1.796	20	涌渠	镇管河流
390	珠海市	斗门区	白藤街道	白藤社区	华丰排洪渠		鸣星苑, 友谊河	1.853	3	涌渠	村管河流
391	珠海市	斗门区	乾务镇	雷蛛灌区	五山雷蛛南运河		四围, 五山大涌	2.905	20	涌渠	村管河流
392	珠海市	斗门区	乾务镇	雷蛛灌区	四围水闸主排河		五山大涌, 四围三号闸路	2.675	20	涌渠	村管河流
393	珠海市	斗门区	乾务镇	雷蛛灌区	四围涵闸主排河		雷蛛南运河, 四围三号闸路	1.442	20	涌渠	村管河流
394	珠海市	斗门区	莲洲镇	东安村	石排涌		安江公路桥, 西安主排河	1.485	10	涌渠	
395	珠海市	斗门区	莲洲镇	福安村	福安涌支流2		广丰涌, 广丰南水闸	1.595	8	涌渠	
396	珠海市	斗门区	莲洲镇	福安村	福安涌支流1		新福安泵站进水渠, 福安大泵站	1.197	18	涌渠	
397	珠海市	斗门区	莲洲镇	新丰村	南口涌		南口涌尾, 南口涌水闸	1.341	10	涌渠	
398	珠海市	斗门区	莲洲镇	南青村	南青涌		南青分界, 洪发尾围	0.884	25	涌渠	
399	珠海市	斗门区	莲洲镇	耕管村	耕东涌分支3		围头涌交汇处, 耕东涌	0.759	15	涌渠	
400	珠海市	斗门区	莲洲镇	广丰村	广丰八十亩涌	右岸	广丰八十亩交通桥, X581公路	1.098	12	涌渠	
401	珠海市	斗门区	莲洲镇	光明村	沥仔口涌光明村段	左岸	光明涌, 粉洲涌	3.406	30	涌渠	

402	珠海市	斗门区	莲洲镇	粉洲村	沥仔口涌粉洲村段	右岸	粉洲涌, 沥仔口水闸	3.066	30	涌渠	
403	珠海市	斗门区	白蕉镇	城东社区	西围涌		东围涌, 西围水闸	1.375	15	涌渠	
404	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	葫芦坦涌		X584 县道, 葫芦坦水闸	0.881	10	涌渠	
405	珠海市	斗门区	白蕉镇	丰洲村	二门涌		X584 县道, 二门水闸	0.988	20	涌渠	
406	珠海市	斗门区	斗门镇	小赤坎村	小赤坎正涌		S272 小赤坎公路桥, 鸭屎涌	1.713	10	涌渠	
407	珠海市	斗门区	白蕉镇	白蕉村	成裕围排洪渠白蕉村段		杨关山边, 白蕉村尾	0.52	6	涌渠	
408	珠海市	斗门区	白蕉镇	成裕村	成裕围排洪渠成裕村段		白蕉村尾, 黄杨河	0.585	6	涌渠	
409	珠海市	斗门区	白蕉镇	昭信村	昭信吉利围涌		桅夹正涌, 胜利河	1.139	30	涌渠	
410	珠海市	斗门区	白蕉镇	昭信村	昭信卫文涌		桅夹正涌, 旧界河	1.003	35	涌渠	
411	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	新沙三围涌		新环正涌三围公路桥, 黄镜门水道	1.267	13	涌渠	
412	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	新沙安一涌		新环正涌安一公路桥, 黄镜门水道	1.582	20	涌渠	
413	珠海市	斗门区	白蕉镇	新沙村	盖山八坝围涌		盖山涌, 黄镜门水道	1.005	25	涌渠	
414	珠海市	斗门区	乾务镇	南山村	大朗中心坑支流		坑尾, 大朗中心坑	1.041	3	涌渠	
415	珠海市	斗门区	白蕉镇	南澳村	南澳涌		南澳村幸福桥榕树头, 南澳水闸	1.786	40	涌渠	
416	珠海市	斗门区	井岸镇	尖峰村	河香路排河		珠峰大道, 鸡啼门水道	0.774	3	涌渠	

附表 4 斗门境内海域禁养区名录表

名称	所在地	面积 (平方公里) 岸线长度 (公里)	流经
黄茅海海域 (南门大桥-海泉湾)	乾务镇 (雷 蛛垦区)	海域面积 43.6254 岸线长度 19.8	崖门口虎跳门水道界线点为起点,经新会市堤围东北角约 300 米,经新会市已抛石围堤南角约 350 米处,经赤鼻岛西南约 2700 米处,乾务镇与平沙镇之间大虎水闸河涌出海口陆界点,再向正西 270° 20' 直线延伸 1479.39 米,再向正西 270° 20' 直线延伸 3482 米
鹤洲北海域 (坭湾门大桥以南鹤洲北西侧-经鹤洲北鹤洲南分界河道-珠海大桥以南鹤洲北东侧)	白藤街道办 (鹤洲北垦区)	海域面积 0.3935836 岸线长度 15.098	从珠海大桥斗门区、香洲区分界点起;总体向南偏东南沿磨刀门水道中心线顺流经珠海大桥行约 3059 米至鹤洲北垦区九围以东;向西偏西南沿鹤洲北围与鹤洲南围之间的水道河口方向行约 1100 米到达鹤洲北围与鹤洲南围之间河口;继续直向西南沿鹤洲北围与鹤洲南围之间的水道靠鹤洲南围堤约 30 至 50 米再行约 2150 米;然后向西南沿鹤洲北围与鹤洲南围之间的水道中心行约 2500 米;再折向北偏西北沿“坭湾门水道”中心线逆流行约 2610 米。

附表5 斗门区水库、山塘限养区名录表

序号	水库名称	所在地	正常蓄水位 (珠基-米)	总库容 (万 m <sup>3</sup> )	水域面积 (公顷)	四至坐标
全区合计 (29 宗)				1358.5	166.2	
一	小(一)型水库 (3 座)			829.0	88.6	
1	王保水库	斗门王保村	26.10	373.0	33.2	西至 113.2164 东至 113.2262 南至 22.2221 北至 22.2299
2	大枝园水库	五山禾丰里	19.80	307.0	33.0	西至 113.1841 东至 113.1949 南至 22.1826 北至 22.1906
3	茶冷迳水库	五山禾丰里	18.00	149.0	22.4	西至 113.1718 东至 113.177 南至 22.185 北 至 22.1919
二	小(二)型水库 (16 座)			466.6	68.3	
1	井岸水库(属重点)	井岸	43.37	61.0	12.2	西至 113.2746 东至 113.2804 南至 22.2011 北至 22.205
2	金台寺水库(属重点)	斗门金台寺	195.25	24.4	3.0	西至 113.2281 东至 113.2311 南至 22.2473 北至 22.2496
3	骑龙水库	斗门南门村	9.50	41.2	7.5	西至 113.1987 东至 113.1998 南至 22.256 北 至 22.2563
4	大深坑水库	斗门八甲村	24.50	22.7	3.2	西至 113.2005 东至 113.2041 南至 22.2015 北至 22.2048
5	宝剑七合水库	斗门八甲村	27.50	21.0	4.3	西至 113.1892 东至 113.1895 南至 22.1902 北至 22.1907
6	九富水库	斗门八甲村	28.97	18.0	3.2	西至 113.1908 东至 113.1919 南至 22.2026 北至 22.2036

7	山枝园水库	斗门八甲	12.25	12.4	1.8	西至 113.2347 东至 113.2362 南至 22.1954 北至 22.1965
8	东坑水库	斗门小濠冲	29.00	28.0	2.3	西至 113.186 东至 113.1892 南至 22.1967 北 至 22.1995
9	正坑水库	斗门小赤坎	27.08	10.2	2.8	西至 113.2163 东至 113.2178 南至 22.169 北 至 22.17
10	大迳水库	斗门大赤坎	9.50	10.6	3.2	西至 113.2052 东至 113.2077 南至 22.2585 北至 22.26
11	马坑尾水库	五山网山	14.50	16.9	2.9	西至 113.210 东至 113.213 南至 22.268 北至 22.271
12	小坑水库	五山荔山	29.70	10.4	0.9	西至 113.2084 东至 113.209 南至 22.1468 北 至 22.1478
13	老鸦坑水库(属 重点)	五山网山村	21.30	69.0	5.0	西至 113.1615 东至 113.1646 南至 22.1922 北至 22.1944
14	正坑水库(属重 点)	五山荔山村	21.24	45.0	5.6	西至 113.21 东至 113.2125 南至 22.2684 北 至 22.2708
15	石狗水库(属重 点小)	乾务石狗村	13.64	37.4	7.4	西至 113.2343 东至 113.2391 南至 22.1457 北至 22.1495
16	东山塘水库(属 重点)	莲溪东安村	19.00	38.4	3.9	西至 113.2281 东至 113.2313 南至 22.3867 北至 22.3896
三	山塘(10座)			62.9	9.3	
1	埔水坑水库	斗门新乡	27.35	7.8	2.2	西至 113.1882 东至 113.1951 南至 22.1371 北至 22.1434
2	小深坑山塘	斗门八甲	31.4	9.3	0.8	西至 113.1985 东至 113.2005 南至 22.2 北至 22.2018
3	九角龙山塘	斗门八甲	29.60	4.5	0.9	西至 113.1945 东至 113.1951 南至 22.1773

						北至 22. 1777
4	宝塔仔山塘	斗门八甲	23. 15	7. 9	0. 9	西至 113. 2412 东至 113. 2431 南至 22. 2006 北至 22. 2019
5	老鼠仔水库	斗门八甲	29. 50	6. 8	0. 9	西至 113. 2332 东至 113. 2345 南至 22. 2072 北至 22. 2085
6	秧坑山塘	五山马山	30. 45	9. 7	3. 5	西至 113. 1437 东至 113. 1455 南至 22. 1782 北至 22. 1815
7	老虎坑山塘	五山荔山	11. 00	1. 0	0. 4	西至 113. 1854 东至 113. 1893 南至 22. 1599 北至 22. 164
8	猪耳坑山塘	五山荔山	13. 50	3. 0	0. 7	西至 113. 1938 东至 113. 1955 南至 22. 152 北 至 22. 1547
9	东坑水库	五山荔山	11. 45	8. 0	1. 4	
10	西坑水陂	井岸	34. 00	4. 9	1. 4	西至 113. 2517 东至 113. 2538 南至 22. 2247 北至 22. 2259

附表6 斗门区河流型饮用水源二级保护区限养区名录表

序号	保护区名称	级别	水质目标	区划陆域范围
1	广昌泵站饮用水水源保护区	二级	III	长度：与一级、二级水域保护区河长相等；宽度：一级保护区陆域外边界纵深500米，和取水口一侧二级保护区水域沿岸向陆域纵深500米。
2	平岗泵站饮用水水源保护区	二级	II	长度：与一级、二级水域保护区河长相等；宽度：平原地区一级保护区陆域边界纵深1000米，和取水口一侧二级保护区水域沿岸向陆域纵深1000米，小山丘地区向陆域延伸至第一重山山脊线。
3	竹洲头泵站饮用水水源保护区	二级	II	长度：与一级、二级水域保护区河长相等；宽度：平原地区一级保护区陆域边界纵深500米，和取水口一侧二级保护区水域沿岸向陆域纵深500米，小山丘地区向陆域延伸至第一重山山脊线。
4	黄杨泵站饮用水水源保护区	二级	II	长度：一级、二级水域保护区河长相等；宽度：取水点一侧一级保护区陆域和二级保护区水域沿岸向陆域纵深500米，另一侧陆域宽度为沿岸至陆域纵深100米。
5	南门泵站饮用水水源保护区	二级	III	长度：与一级、二级水域保护区河长相等；宽度：一级保护区陆域边界纵深500米，和取水口一侧二级保护区水域沿岸向陆域纵深500米。

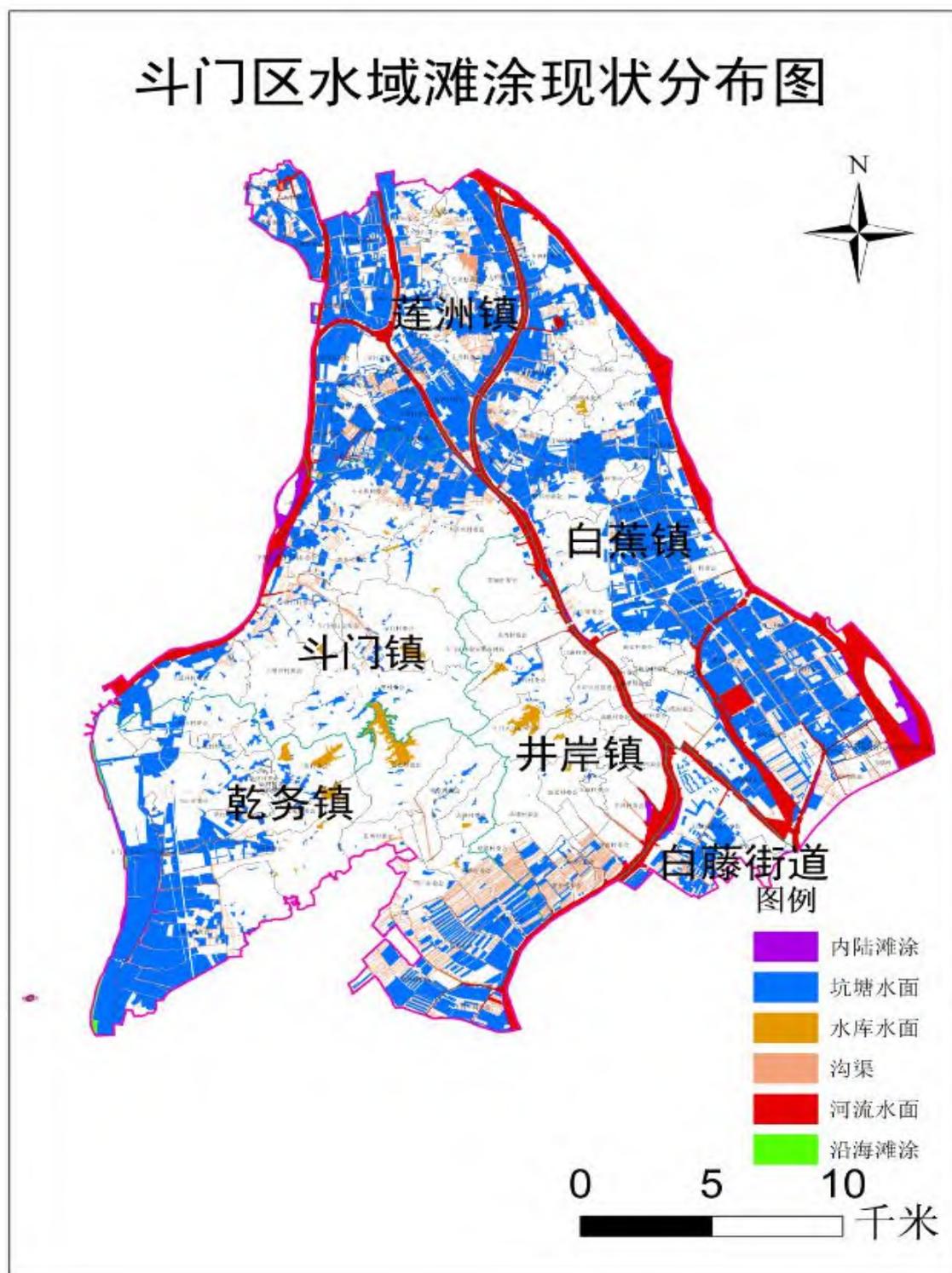
附表 7 养殖区规划面积和分布

镇 (办事处)	现有池塘、鱼塍、 水库山塘面积 (公顷)	其 中			规划总面积 (公顷)
		池塘 (公顷)	鱼塍 (公顷)	水库山塘 (公 顷)	
白蕉镇	4246.7	4246.7	-	-	4673.3
乾务镇(包括 雷蛛垦区)	3446.0	2425.7	847.0	173.3	2979.3
莲洲镇	2878.7	2878.7	-	-	2866.7
斗门镇	1126.7	1036.0	57.3	33.3	1036.0
白藤街道办	893.1	893.1	-	-	873.4
井岸镇	267.1	267.1	-	-	267.1
合计	12858.2	11747.2	904.3	206.7	12786.5

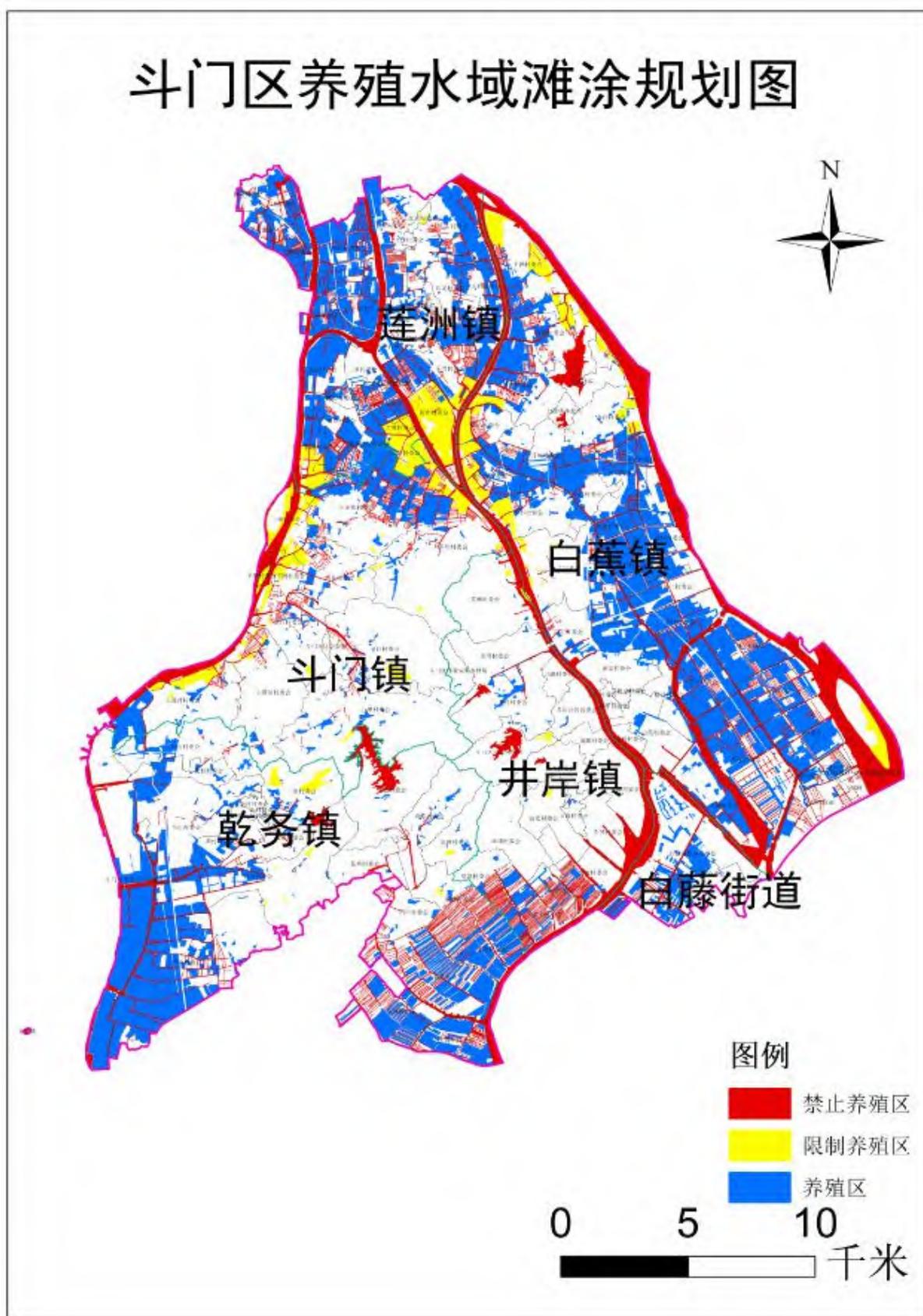
## 附图

数据来源于《珠海市斗门区土地利用总体规划（2010-2020年）》2016年数据库

附图 1



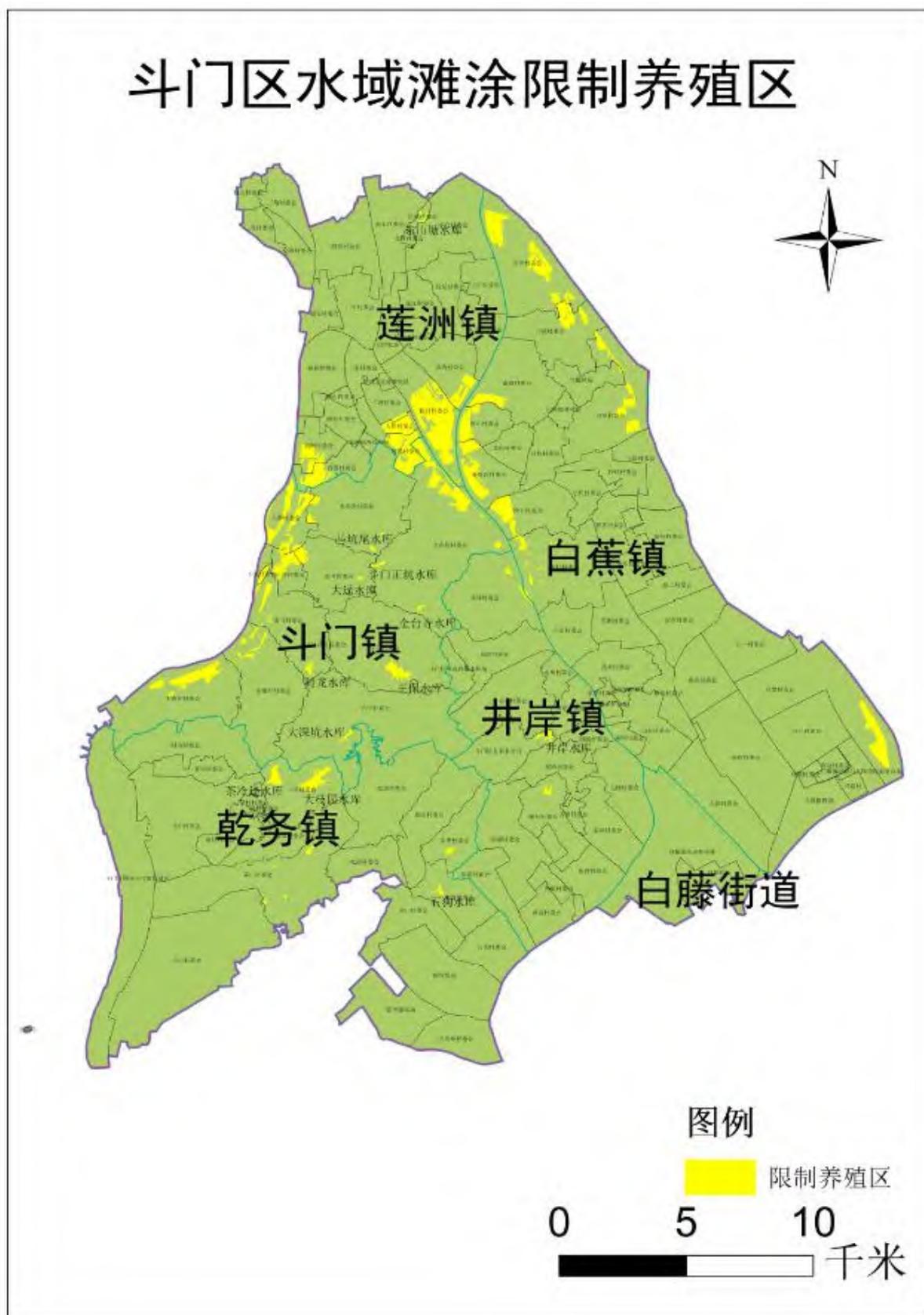
附图 2



附图 3



附图 4



附图 5

