

## 附件 1 湿地相关名词说明

### 一、湿地

根据《湿地保护法》，湿地是指具有显著生态功能的自然或者人工的、常年或者季节性积水地带、水域，包括低潮时水深不超过六米的海域，但是水田以及用于养殖的人工的水域和滩涂除外。

### 二、湿地类型统计口径

根据《自然资源部办公厅关于确定全口径湿地范围意见的函》（自然资办函〔2022〕1961号），“全口径湿地范围”包括：一是“三调”工作分类“湿地”中的“红树林地”、“森林沼泽”、“灌丛沼泽”、“沼泽草地”、“沿海滩涂”、“内陆滩涂”、“沼泽地”等7个二级地类；二是，“水域”中“河流水面”、“湖泊水面”、“水库水面”、“坑塘水面”（不含养殖水面）、“沟渠”等5个二级地类；三是，浅海水域（公布时需注明“以海洋基础测绘成果中的零米等深线及5米、10米等深线插值推算”）。

同时，按照国土空间唯一性和地类唯一性原则，“森林沼泽”、“灌丛沼泽”、“红树林地”已按“湿地”统计，不再纳入森林统计，避免地类交叉重叠和重复统计。

### 三、湿地数据来源

江门市2023年国土变更调查数据。

### 四、国家级重要湿地

国家重要湿地是指湿地生态功能和效益具有国家重要意义，符合《国家重要湿地确定指标》（GB/T 26535），按照《湿地保护法》等有关规定予以保护和管理的湿地。

## 五、省级重要湿地

本规划所称省级重要湿地，是指在保障广东省区域生态安保护生物多样性等方面具有重要意义，按照有关规定予以保护和管理的特定区域的湿地。

## 附件 2 江门市基本概况

### 一、自然地理

#### （一）地理位置

江门市位于广东省中南部，是粤港澳大湾区重要节点城市，珠江西岸新增长极、沿海经济带上的江海门户，东邻中山、珠海，西接阳江，北接江门、云浮，南濒南海，毗邻港澳，地理位置位于东经  $111^{\circ}59' \sim 113^{\circ}15'$ ，北纬  $21^{\circ}27' \sim 22^{\circ}51'$  之间。全市陆地面积 9535.19 平方公里，海域面积 4880.47 平方公里，大陆海岸线长 409.12 公里，大陆岸线保有率为 40.64%，共有海岛 352 个（含赤鼻岛），海岛数量位居全省第 2，其中，有居民海岛 6 个，数量位居全省第 3，有居民海岛岸线 282.19 公里。

图 1-1 江门市区位分析图(图略)

#### （二）地形地貌

江门境内地质构造以新华夏构造体系为主，主体为北东向恩平—从化深断裂，自恩平经鹤城斜贯全市延出境外，东部沿西江河谷有西江大断裂，两支断裂带构成境内基本构造格架。地势呈西北高、东南低的地形走势，地貌多样，北部、西北部以山地丘陵为主，东部、中

部和南部河谷冲积平原、三角洲平原宽广，丘陵、台地错落其间，沿海砂洲发育，组成错综复杂的多元化地貌景观。

### **1. 陆地地形地貌**

江门市陆地地势西北高，东南低，低山、丘陵与平原交相接壤，地貌类型多样，北部、西北部山地丘陵广布，东部、中部、南部河谷、冲积平原、三角洲平原宽广，丘陵、台地错落其间，沿海砂洲发育，组成错综复杂的多元化地貌景观。全市山地丘陵 4400 多平方公里，约占总面积的 46%。境内海拔 500 米以上的山地约占总面积的 1.77%，拥有天露山、古兜山等 9 座 800 米以上的山脉。江门市河流冲积平原及三角洲平原面积 4880 多平方公里，占总面积的 51.90%，现多为良田。

### **2. 海岸和海岛地貌**

江门市岸线类型包括人工岸线、生物岸线、基岩岸线、砂质岸线和河口岸线共五种类型，海岸地貌特征属山地溺谷，大陆海岸滩涂广阔平坦，坡度较小，其特征是山丘临海、岸线曲折、多港湾、海岛众多、岸缘水深、港湾优良，上下川岛等沿海岸线适合建设大型深水码头，具有滨江、滨海的双重优势。

**图 1-2 江门市地形地貌图(图略)**

### （三）气候条件

江门市位于亚热带海洋性季风气候，温暖多雨，年平均气温 23.0 摄氏度，日照平均 1612.5 小时，无霜期在 360 天以上，年平均降水量约 2424.4 毫米，每年空间分布不均，呈现北部偏少，南部偏多的降雨特征，每年 4—9 月是汛期，前汛期和后汛期雨量大致持平，7—9 月为台风活动频发期，年台风登陆个数为 1.40 个，年平均相对湿度为 81.50%。气候条件优越，冬短夏长，春秋凉爽；雨量充沛，气候湿润；季风明显，交替频繁；适宜亚热带各类树种的生长和繁衍。

### （四）河流水系

江门全市境内水资源丰富，年均河川径流量为 119.66 亿立方米，占全省河川年均径流量的 6.65%；水资源总量为 120.8 亿立方米，占全省水资源总量的 6.49%。江门市河流属珠江三角洲水系和粤西水系，河流众多，主要河流有西江、潭江及其支流和粤西沿海诸小河。江门市新会、蓬江、江海三区因平原面积较大，河流条数较多，但河流平均长度、平均集雨面积均较小；而恩平、开平、鹤山、台山 4 个县级市因山区面积相对较大，因此河流条数虽然相对较少，但河流平均长度、平均集雨面积均较大。除流经江门的西江外，全市集雨面积在 100 平方公里以上的河流有 25 条，其中直接入海的河流有 4 条，主要河流西江、潭江径流量位居广东省前列，淡水资源量大质优，生态环境优良。

江门市域内河网水位受上游来水和南海潮汐、天文潮、风暴潮的影响显著，河网潮汐为不规则半日混合潮，具有明显的年际、年内、太阳月、日内等长、中、短周期的变化。域内河网既受西江洪水的威胁，又受南海海潮及区域内降雨的影响，水文情况复杂。

表 1-1 江门市 100 平方公里以上河流特征表

| 序号 | 水系    | 河流名称     | 级别 | 发源地     | 河口     | 市域内面积<br>(平方公里) | 市域内长<br>度(公里) | 平均坡<br>降(%) |
|----|-------|----------|----|---------|--------|-----------------|---------------|-------------|
| 1  | 珠三角水系 | 潭江       | 1  | 阳江牛围岭   | 新会崖门口  | 6026            | 248           | 0.45        |
| 2  |       | 朗底水(萌底水) | 2  | 恩平五马巡朝山 | 恩平大田   | 148             | 28            | 13.40       |
| 3  |       | 莲塘水      | 2  | 恩平天露山   | 恩平蒲桥   | 252             | 44            | 4.77        |
| 4  |       | 蚬岗水      | 2  | 恩平五点梅花山 | 开平茅朗村  | 185             | 34            | 1.30        |
| 5  |       | 白沙水      | 2  | 开平三两银山  | 开平白足尾  | 383             | 49            | 0.77        |
| 6  |       | 镇海水      | 2  | 鹤山手推车山  | 开平交流渡  | 1203            | 69            | 0.81        |
| 7  |       | 双桥水      | 3  | 新兴九朗塘山  | 开平龙安   | 266             | 32            | 1.41        |
| 8  |       | 开平水      | 3  | 开平天露山   | 开平南楼   | 470             | 56            | 2.46        |
| 9  |       | 曲水       | 4  | 恩平白马坑   | 开平潭壁村  | 101             | 29            | 1.31        |
| 10 |       | 新昌水      | 2  | 台山狮子尾   | 开平氮肥厂  | 576             | 52            | 1.81        |
| 11 |       | 三合水      | 3  | 台山横排迳   | 台山员山仔  | 110             | 22            | 0.10        |
| 12 |       | 公益水      | 2  | 台山烟斗岗   | 台山公益   | 136             | 28            | 0.68        |
| 13 |       | 新桥水      | 2  | 新桥水     | 新桥水    | 143             | 30            | 3.24        |
| 14 |       | 址山河      | 2  | 鹤山横岗顶   | 新会田边村  | 204             | 30            | 3.35        |
| 15 |       | 江门水道     | 2  | 江门北街    | 新会大洞口  | 313             | 23            | 0.5         |
| 16 |       | 天沙河      | 3  | 天沙河     | 天沙河    | 291             | 49            | 1.32        |
| 17 |       | 下沙河      | 2  | 新会分流山   | 新会沙路村  | 144             | 23            | 4.2         |
| 18 |       | 虎跳门水道    | 2  | 新会大环村   | 斗门虫雷蛛仔 | 187             | 31            | 0.5         |
| 19 |       | 沙坪河      | 1  | 沙坪河     | 沙坪河    | 328             | 39            | 0.31        |
| 20 | 粤西沿海  | 大隆洞河     | 干流 | 大隆洞河    | 大隆洞河   | 709             | 60            | 0.80        |
| 21 |       | 斗山河      | 1  | 斗山河     | 斗山河    | 209             | 34            | 1.17        |
| 22 |       | 那扶河      | 干流 | 那扶河     | 那扶河    | 684             | 52            | 0.39        |
| 23 |       | 深井水      | 1  | 深井水     | 深井水    | 226             | 36            | 1.07        |
| 24 |       | 那吉河      | 1  | 那吉河     | 那吉河    | 148             | 25            | 0.61        |
| 25 |       | 倒流河      | 2  | 横陂方洞山   | 阳江那龙河  | 193             | 28            | 1.17        |

注：西江是江门市的界河，不在此列出。

### (五) 土壤条件

江门市的土壤按成土母质分两大类：一类是低山丘陵的赤红壤，成土母质多为前泥盆纪的变质岩和砂页岩、燕山期的花岗岩以及少数来自第三纪的红色砂页岩，主要分布于市郊区北部的丘陵山地。赤红壤偏酸性，粘土矿物以高岭土为主，钙、钾、镁的含量不多，磷的含

量较低，另一类成土母质为珠江三角洲海陆互相沉积或河流冲击而形成的次生土壤，垦耕历史悠长。按成土条件共划分为亚类水稻土、潮沙泥土、基水地、菜园土、赤红壤等 5 个土类、4 个亚类、17 个土属、19 个土种与 3 个变种。

## （六）动植物资源

江门市野生动植物资源丰富，维管植物 183 科 618 属 1184 种，其中国家重点保护植物有紫荆木、绣球茜草、花榈木、仙湖苏铁、紫纹兜兰等。全市境内野生动物哺乳类 30 余种、鸟类 300 余种、爬行类 50 多种、昆虫类 400 多种，属国家重点保护的陆生野生动物约 60 种，其中国家 I 级重点保护动物有穿山甲、黑脸琵鹭、小灵猫、黄胸鹀等，国家 II 级重点保护动物有猕猴、鸳鸯、苍鹰、黑翅鸢、游隼、红隼、褐翅鸦鹃等。江门代表性的珍稀濒危物种主要有中华白海豚、猕猴、杪椲、仙湖苏铁等，其中中华白海豚为我国海洋鲸豚类动物中唯一的国家 I 级重点保护动物，又被称为“海上大熊猫”，江门台山海域是我国已知的中华白海豚主要分布区之一。

## （七）保护地现状

截止至 2023 年 12 月底，江门市现有自然保护地 60 个，批复总面积 128243.55 公顷，占全市国土面积 13.45%。保护地按类型分，有自然保护区 12 个，面积为 63608.03 公顷，占自然保护地批复总面积的 49.60%；森林公园 31 个，批复总面积为 37988.02 公顷，占自然保护地批复总面积的 29.62%；湿地公园 14 个，批复总面积为 5137.50 公顷，占自然保护地批复总面积的 4.01%；地质公园 1 个，即广东恩平地热国家地质公园，批复面积为 8000 公顷，占自然保护地批复总面积的 6.24%；海洋公园 1 个，即乌猪岛海洋特别保护区，批复面积为 8000 公顷，占自然保护地批复总面积的 6.24%；风景名胜区 1 个，

即圭峰山风景名胜区，批复面积为 5510 公顷，占自然保护地批复总面积的 4.30%。详见表 1-2。

表 1-2 江门市自然保护地现状汇总表

| 序号    | 类别            | 国家级 | 省级 | 市级 | 县级 | 小计(个) | 面积<br>(公顷) | 占自然保护地批复面积比例 (%) |
|-------|---------------|-----|----|----|----|-------|------------|------------------|
| 1     | 自然保护区         | /   | 4  | 1  | 7  | 12    | 63608.03   | 49.60            |
| 2     | 森林公园          | 2   | 9  | 8  | 12 | 31    | 37988.02   | 29.62            |
| 3     | 湿地公园          | 3   | 1  | 0  | 10 | 14    | 5137.50    | 4.01             |
| 4     | 地质公园          | 1   | 0  | 0  | 0  | 1     | 8000       | 6.24             |
| 5     | 海洋特别保护区（海洋公园） | /   | /  | /  | 1  | 1     | 8000       | 6.24             |
| 6     | 风景名胜区         | /   | 1  | /  | /  | 1     | 5510       | 4.3              |
| 小计（个） |               |     |    |    |    | 60    | 128243.55  | 100.00           |

## 二、社会经济

根据广东省地区生产总值统一核算结果，2023 年江门实现地区生产总值（初步核算数）4022.25 亿元，比上年增长 5.5%。其中，第一产业增加值 347.01 亿元，增长 5.9%；第二产业增加值 1855.14 亿元，增长 7.3%；第三产业增加值 1820.10 亿元，增长 3.6%。三次产业结构比重为 8.6：46.1：45.3，第二产业比重提高 0.3 个百分点人均。地区生产总值 83409 元(按年平均汇率折算为 11837 美元),增长 5.6%。全市农林牧渔业总产值 632.63 亿元，同比增长 6.4%。其中，农业（种植业）产值 188.23 亿元，增长 5.6%；林业产值 13.95 亿元，增长 10.2%；牧业产值 134.80 亿元，增长 7.6%；渔业产值 267.78 亿元，增长 5.4%；农林牧渔专业及辅助性活动产值 27.87 亿元，增长 15.8%。

## 三、基础设施

江门是珠三角及港澳地区与粤西连接的重要交通枢纽，已开通的广珠城际把江门纳入了珠三角一小时经济圈，珠西综合交通枢纽江门站将成为省内第四大轨道交通枢纽，江门大道、江顺大桥、广珠城际江门段、深茂铁路江门段等一批重大交通基础设施项目加快建设或相



继建成，区内交通网络日臻完善。“十三五”期间，全市铁路里程达到 205 公里，高速公路里程达到 593 公里，城市快速路网建设有序推进，基本建成江门大道、迎宾西路等 8 条城市快速路约 130 公里，公路通车里程 9765 公里，公路等级客运站场 31 个，航道通航里程 1013 公里，拥有生产码头泊位 222 个，其中万吨级以上泊位 6 个；农村公路实现 100 人以上自然村通硬化路目标，全市 1056 个建制村客运通达率达 100%，中心城区公共交通站点 500 米覆盖率达 100%。完善的基础设施为江门市社会经济发展提供了良好的条件。

#### 四、规划依据

##### （一）法律法规

1. 《中华人民共和国湿地保护法》（2021 年）；
2. 《中华人民共和国海洋环境保护法》（2023 年）；
3. 《中华人民共和国野生动物保护法》（2022 年）；
4. 《中华人民共和国水污染防治法》（2017 年）；
5. 《中华人民共和国水土保持法》（2021 年）；
6. 《中华人民共和国环境保护法》（2014 年）；
7. 《中华人民共和国防洪法》（2016 年）；
8. 《中华人民共和国水法》（2016 年）；
9. 《中华人民共和国乡村振兴促进法》（2021 年）；
10. 《中华人民共和国海域使用管理法》（2002 年）；
11. 《中华人民共和国渔业法》（2013 年修正）；
12. 《中华人民共和国渔业法实施细则》（2020 年修订）；
13. 《中华人民共和国环境影响评价法》（2018 年修正）；
14. 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》（2016 年）；
15. 《中华人民共和国水生野生动物保护实施条例》（2013 年）；

16. 《中华人民共和国陆生野生动物保护实施条例》（2016 年）；
17. 《中华人民共和国野生植物保护条例》（2017 年）；
18. 《国家级自然公园管理办法（试行）》（2023 年）；
19. 《国家湿地公园管理办法》（2018 年）；
20. 《风景名胜区条例》（2006 年）；
21. 《中华人民共和国自然保护区条例》（1994 年）；
22. 《水产种质资源保护区管理暂行办法》（2016 年修订）；
23. 《广东省湿地保护条例》（2022 年修订）；
24. 《广东省湿地公园管理办法》（2022 年修订）；
25. 《广东省林业局关于省重要湿地认定和名录发布管理办法》（2021 年）；

## （二）标准规范

1. 《国家重要湿地确定指标》（GB/T 26535-2011）；
2. 《地表水环境质量标准》（GB 3838-2002）；
3. 《中华人民共和国防洪标准》（GB 50201-94）；
4. 《畜禽养殖业污染物排放标准》（GB 18596-2001）；
5. 《小微湿地保护与管理规范》（GB/T 42481-2023）；
6. 《湿地生态系统定位观测指标体系》（LY/T 1707-2007）；
7. 《畜禽养殖业污染防治技术规范》（HJ/T 81-2001）；

## （三）政策文件

1. 国务院办公厅关于《加强湿地保护管理》的通知（国办发〔2004〕50 号）；
2. 国务院办公厅关于《加强农业种质资源保护与利用的意见》（国办发〔2019〕56 号）；
3. 中共中央办公厅 国务院办公厅《关于在国土空间规划中统筹

划定落实三条控制线的指导意见》（2019 年）；

4.《国土空间调查、规划、用途管制用地用海分类指南》（自然资发〔2023〕234 号）；

5.国家林业局关于《做好湿地公园发展建设工作》的通知（林护发〔2005〕118 号）；

6.国家林业局办公室关于《进一步加强国家湿地公园建设管理》的通知（办湿字〔2014〕6 号）；

7.国家林业和草原局《关于进一步加强国家湿地公园征占用备案有关工作的通知》（林湿函〔2021〕69 号）；

8.自然资源部办公厅《关于确定全口径湿地范围意见的函》（自然资办函〔2022〕1961 号）；

9.《自然资源部 生态环境部 国家林业和草原局《关于加强生态保护红线管理的通知（试行）》（自然资发〔2022〕142 号）；

#### （四）规划方案

1.《全国主体功能区规划》（2010 年）；

2.《全国湿地保护工程规划（2004—2030 年）》；

3.《湿地保护修复制度方案》（2016 年）；

4.《推进生态文明建设规划纲要》（2013 年）；

5.《全国鸟类迁徙通道保护行动方案（2021—2035 年）》；

6.《“十四五”林业草原保护发展规划纲要》（2021 年）；

7.《全国湿地保护规划（2022—2030 年）》；

8.《广东省湿地保护规划（2023—2035 年）》；

9.《广东省主要河道水域岸线保护与利用规划》（2022 年）；

10.《广东省红树林保护修复专项行动计划实施方案》（2021 年）；

11.《广东省红树林保护修复专项规划》（2023 年）；

- 12.《粤港澳大湾区发展规划纲要》(2019 年);
- 13.《珠三角地区水鸟生态廊道建设规划(2020—2025 年)》;
- 14.《江门市自然保护地规划(2022—2035 年)》;
- 15.《江门市国土空间生态保护修复规划(2021—2035 年)》;
- 16.《江门市国土空间总体规划(2021—2035 年)》;
- 17.《江门市海岸带生态系统现状调查与评估报告》(2021 年);
- 18.《江门市林业保护发展“十四五”规划》(2021 年);
- 19.《江门市“十四五”生态环境保护规划》(2021 年);
- 20.《江门市“十四五”海洋生态环境保护规划》(2021 年);
- 21.《关于深入推进绿美江门生态建设实施方案》;
- 22.《江门市绿美保护地提升行动方案(2023—2035 年)》;
- 23.《江门市红树林保护修复专项行动实施方案(2021—2025 年)》;
- 24.《江门市海岸带综合保护与利用研究及规划(初稿)》(2023 年);
- 25.《广东省江门市流域综合规划修编报告(2005—2030 年)》;

#### **(五) 其他资料**

- 1.江门市 2023 年国土变更调查数据;
- 2.江门市“三区三线”数据;
- 3.江门市 2022 年省批复海岸线数据。

### **四、上位规划衔接**

#### **(一)《广东省湿地保护规划(2023—2035 年)》**

##### **1. 规划分析**

《规划》对广东省湿地保护工作进行了科学规划,提出广东要实施重要湿地建设工程、“湿地公园+”建设工程、红树林保护修复工程、湿地生态监测网络建设工程和“小微湿地+”建设工程五大重点工程,

构建“一核一带五江多点”的湿地保护总体格局。“一核”指珠三角湿地生态空间优化核，“一带”指滨海湿地生态屏障带，“五江”指依托东江、西江、北江、韩江、鉴江五大骨干水系脉络形成的重点流域河湖生态功能区域，“多点”指湿地保护重要生态节点及湿地保护综合效益突出点。在“开展湿地可持续利用探索”方面，《规划》鼓励以湿地公园、红树林湿地公园、红树林自然保护区为依托，发展湿地生态旅游，利用湿地资源推进湿地生态种养，撬动生态资源价值化。

## 2. 规划衔接

充分衔接《广东省湿地保护规划（2023—2035年）》对包括江门全域在内的珠三角湿地区域提出的“一核”引领的定位，对标粤港澳大湾区高品质建设需求，以全面推行林长制、河湖长制为抓手，实施水鸟生态廊道建设、万里碧道建设、水生态环境保护、小微湿地保护修复、西江潭江流域湿地保护修复、湿地科普宣传与自然教育，开展小鸟天堂国家湿地公园品质提升、台山市万亩级连片红树林建设，提升生物多样性水平，加强红树林保护修复利用，加快推动建立健全湿地保护分级体系。

## （二）《江门市国土空间总体规划（2021—2035年）》

### 1. 规划分析

《总体规划》对全域全要素空间资源布局进行长远谋划和统筹安排，提出构建“一心两带三轴线、三山两江一海湾”国土空间开发保护格局，维系“一环、一带、一网”重要生态空间格局，为承载“珠江西岸新增长极和沿海经济带上的江海门户”重要使命提供空间保障。在“保护河湖湿地生态系统”方面，明确要“贯通重要水库与西江、潭江相连通的水生态廊道，保护水生生物多样性”“开展湿地水环境水生态治理、植被恢复、野生动物隐蔽地建设、有害生物治理等物种

生境维护与提升措施，提升自然湿地生态服务功能”；在“保护海洋生态系统”方面，提出“以镇海湾、银洲湖等为重点，开展红树林湿地保护与修复，保护修复典型海洋生态系统”。

## 2. 规划衔接

积极落实《总体规划》提出的国土空间开发保护格局、三条控制线总体布局和管控要求，以及湿地面积、大陆自然海岸线保有率、重要河湖自然岸线保有率等规划指标，构建覆盖城乡的多类型、多层次、多功能的湿地资源保护体系。对接“一环、一带、一网”中的“一网”（由西江、潭江水系和人工湿地组成）的“维护江门市生物多样性的生态廊网”发展定位，保护河流、湖泊、水库、基塘农业等湿地资源，实施万里碧道建设、西江和潭江重点支流综合治理工程，促进红树林、珍稀水鸟栖息地、重要水生动物生态廊道保护和恢复，重建和恢复水网区湿地生态系统，重点保护野生稻等极小种群湿地野生动植物原生地、候鸟栖息地和小型水源地。

### （三）《关于深入推进绿美江门生态建设实施方案》

#### 1. 规划分析

《实施方案》提出建立“三山两江一海湾”的国土空间保护格局，加快推进自然保护地体系建设，构建市域绿色廊道网，完善城镇绿地系统，形成蓝绿交织的绿美空间，推进绿美江门生态建设“六大行动”，发挥绿美江门生态建设综合效益，提升绿美江门生态建设治理水平，明确重点工作及各部门职责，保障绿美新会建设任务落地实施。在“实施绿美保护地提升行动中”，明确要“全面提升湿地生态系统质量和服务功能”“探索建立湿地保护协作和信息通报机制，积极申报省级重要湿地，持续推进湿地分级管理、保护修复、监测监管，提升湿地生态服务功能和防灾减灾能力”。

## 2. 规划衔接

以《实施方案》提出的总体要求、重点任务安排为指引，梳理江门市湿地资源概况、湿地保护管理和利用现状，分析存在的问题，提出湿地保护空间布局以及重点发展领域主要任务。以新会小鸟天堂湿地公园、孔雀湖湿地公园、镇海湾红树林湿地公园等为重点，推进湿地自然公园示范性建设，开展生态体验、生态教育、生态认知等旅游活动，带动周边水系整治及基础设施提升，保护候鸟和水鸟迁徙的生物廊道，构建“林水相依协调发展”的绿色水岸，加快红树林营造修复，推动红树林碳汇项目开发，充分发挥蓝碳综合效益，探索建立多形式的湿地保护体系，有序推进湿地保护建设，让江门湿地保护工作成为展示绿美广东生态建设成就的重要窗口。

### 附件 3 江门市湿地与“三区三线”位置关系示意图(图略)



#### 附件 4 江门市各县（市、区）湿地类型分布图(图略)

## 附件 5 专家评审意见

### 《江门市湿地保护规划（2024—2035 年）》评审意见

2025 年 3 月 28 日，江门市自然资源局在江门市组织召开《江门市湿地保护规划（2024—2035 年）》（简称《规划》）专家（名单附后）评审会。江门市发展改革局、生态环境局、水利局、住房和城乡建设局、城市管理和综合执法局、农业农村局、各县（市、区）人民政府代表出席会议。专家组听取了编制单位的汇报，审阅了《规划》文本和相关材料，经质询和讨论，形成以下意见：

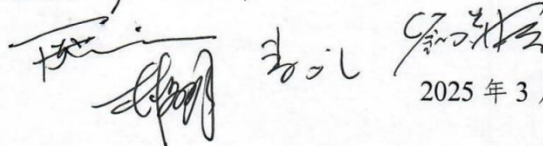
一、《规划》是落实《中华人民共和国湿地保护法》、推进江门市湿地高质量保护和发展的具体行动，对促进绿美江门生态建设和经济社会高质量发展具有重要意义。

二、《规划》立足于江门市湿地资源禀赋和保护现状，系统分析了全市湿地保护成效和存在的问题，从湿地保护管理机制、保护修复、合理利用、保护管理能力等方面进行了总体布局，符合湿地相关政策和规范要求，具有科学性和指导性。

三、《规划》调查充分、数据翔实、目标清晰、布局合理、任务明确、内容全面、重点工程设置合理，保障措施有力，符合国家、省市对湿地保护和管理工作的要求，切合江门实际，具有可操作性。

专家组同意《规划》通过评审，建议编制单位根据专家意见进一步修改完善。

专家组：{ 3 2 3 }



2025 年 3 月 28 日

《江门市湿地保护规划（2024—2035 年）》评审专家名单

| 姓名  | 职称     | 单位                   | 签名  |
|-----|--------|----------------------|-----|
| 徐大平 | 研究员    | 中国林业科学研究院<br>热带林业研究所 | 徐大平 |
| 陈世清 | 教授     | 华南农业大学               | 陈世清 |
| 刘凯昌 | 教授级高工  | 广东省林业调查规划院           | 刘凯昌 |
| 李义良 | 正高级工程师 | 广东省林业科学研究院           | 李义良 |
| 林昌明 | 正高级工程师 | 台山红岭种子园              | 林昌明 |