

ICS 65.020  
CCS B 60

**DB35**

福 建 省 地 方 标 准

DB35/T 1973—2021

## 省级湿地公园总体规划技术规程

Technical regulation for master plan of provincial wetland park

地方标准信息服务平台

2021 - 04 - 01 发布

2021 - 07 - 01 实施

福建省市场监督管理局 发布

## 目 次

前言 .....	II
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 一般规定 .....	2
5 现状调查与评价 .....	3
6 总体布局 .....	3
7 保护与恢复规划 .....	4
8 科普宣教规划 .....	5
9 科研与监测规划 .....	5
10 合理利用规划 .....	6
11 防灾减灾规划 .....	6
12 基础工程规划 .....	7
13 区域协调规划 .....	7
14 管理规划 .....	7
15 环境影响评价 .....	8
16 投资估算与效益分析 .....	8
17 保障措施 .....	8
18 规划文件组成 .....	8
附录 A (资料性) 基础资料收集 .....	9
附录 B (资料性) 省级湿地公园总体规划文本参考提纲 .....	10
附录 C (资料性) 省级湿地公园总体规划附表格式 .....	12
附录 D (规范性) 省级湿地公园总体规划图件制作要求 .....	13
参考文献 .....	14

## 前 言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则 第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

本文件由福建省林业局提出并归口。

本文件起草单位：福建省林业调查规划院、福建省湿地保护中心。

本文件主要起草人：郑丁团、陈建全、周冬良、张晓萍、潘标志、龚玉启、陈秀铃、汪荣、余希、张勇、李铮、王战宁、林建丽、黄辰、黄骐、刘碧云。

地方标准信息服务平台

# 省级湿地公园总体规划技术规程

## 1 范围

本文件规定了编制省级湿地公园总体规划的一般规定、现状调查与评价、总体布局、保护与恢复规划、科普宣教规划、科研与监测规划、合理利用规划、防灾减灾规划、基础工程规划、区域协调规划、管理规划、环境影响评价、投资估算与效益分析、保障措施、规划文件组成和图表制作等技术内容。

本文件适用于福建省省级湿地公园总体规划的编制。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB 8978 污水综合排放标准
- GB/T 21010 土地利用现状分类
- GB/T 24708 湿地分类
- GB 50282 城市给水工程规划规范
- GB/T 50293 城市电力规划规范
- GB 50318 城市排水工程规划规范

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

### 3.1

#### **湿地** wetland

天然或者人工形成，常年或者季节性带有静止或者流动水体的地域，包括滨海湿地、湖泊湿地、河流湿地、沼泽湿地等自然湿地，以及国家和省重点保护野生动植物的栖息地等人工湿地。

### 3.2

#### **省级湿地公园** Provincial wetland park

以保护湿地生态系统、合理利用湿地资源、开展湿地宣传教育和科学研究为目的，经省林业行政主管部门会同有关行政主管部门认定，报省人民政府批准后命名，依法予以保护和管理的特定区域。

### 3.3

#### **功能分区** functional division

根据规划区资源特征、分布情况和保护利用方式的不同，为实现规划目标，将湿地公园划分成既相对独立、又相互联系的不同区域单元。

### 3.4

#### **湿地率** wetland coverage

湿地公园内的湿地面积占湿地公园总面积的百分比。

## 4 一般规定

### 4.1 规划原则

#### 4.1.1 保护优先

保护湿地生态系统结构和功能的完整性，维护湿地生态过程。

#### 4.1.2 科学修复

结合湿地公园生态系统退化或受损情况，采取针对性修复措施，使退化或受损湿地得到科学修复。

#### 4.1.3 合理利用

在保护湿地生态系统的前提下，科学确定湿地资源利用范围、方式及强度。

#### 4.1.4 可持续发展

湿地资源既满足当代人经济建设和社会发展的需要，又满足后代人对湿地资源利用的要求，促进社会经济可持续发展。

#### 4.1.5 统筹协调

统筹考虑湿地公园建设和管理各方面的需要，与国土空间规划、生态保护红线等相协调。

### 4.2 规划依据

相关法律法规、国际性公约、政策文件、技术标准、相关规划等。

### 4.3 规划内容

包括现状调查和评价，湿地公园性质、定位、发展目标，湿地公园范围和功能区划，保护与恢复规划、科普宣教规划、科研与监测规划、合理利用规划、防灾减灾规划、基础工程规划、区域协调规划、管理规划、环境影响评价，投资估算与效益分析、保障措施及图表制作等。

### 4.4 规划期限

湿地公园规划期为5年~10年，宜与国民经济发展规划一致，可分为近期和中远期。

### 4.5 规划程序

#### 4.5.1 前期准备

组织相关专业人员，进行物质和技术等方面准备，制定总体规划技术方案。

#### 4.5.2 调查与评价

外业调查，收集有关资料，进行整理、分析和评价。

#### 4.5.3 规划编制

提出湿地公园的范围、功能分区方案及规划总体思路等，征求相关单位意见和建议，编写总体规划文本，编绘必要的规划图件。

#### 4.5.4 规划评审

向湿地公园主管部门提交规划评审材料，并根据审查论证意见进行规划文件修改、形成报批稿。

## 5 现状调查与评价

### 5.1 基础资料收集

根据规划编制的需要，收集准确、可靠并反映现状的基础资料，参见附录A。

### 5.2 专题调查

#### 5.2.1 湿地资源调查

主要调查湿地的类型、面积、特点、整体分布及变化趋势，水源补给、水质状况等。

#### 5.2.2 野生动植物资源调查

主要调查野生植物种类、数量、分布和植被情况以及野生动物种类、分布、种群数量等。

#### 5.2.3 自然与人文景观调查

对湿地公园的地文景观、水文景观、生物景观、人文景观等进行调查，调查内容包括分布区域、数量、类型、规模等。

### 5.3 现状分析与评价

5.3.1 分析评价湿地资源、野生动植物资源、景观资源、水文水质、地质地貌和地理位置等现状。

5.3.2 分析评价湿地生态系统的完整性、典型性、稳定性和生态区位的重要性。

5.3.3 分析评价湿地公园历史人文情况、土地资源利用现状和趋势、保护管理和建设状况、所在地社会经济、基础设施状况以及当地居民和政府对于建立湿地公园的支持程度等。

5.3.4 分析湿地受到的威胁、存在问题和保护对策。

### 5.4 建立湿地公园的必要性、可行性分析

#### 5.4.1 必要性分析

从湿地保护恢复、合理利用、生态环境改善、社会经济发展和区域示范性等方面作用分析建立湿地公园的必要性。

#### 5.4.2 可行性分析

从湿地生态系统、环境质量、景观价值、资源权属、发展面临的机遇与挑战等方面分析建立湿地公园可行性。

## 6 总体布局

### 6.1 规划范围

依据湿地生态系统的完整性与湿地类型的独特性，历史文化的连续性，社会经济的关联性，地域单元的相对独立性，保护管理、合理利用的必要性与可行性，具有明确的地形标志物等确定规划范围。依据矢量图上的标界范围计量湿地公园面积。

### 6.2 湿地公园定位

依据湿地典型特征、资源类型、自然条件、区位关系、发展对策等因素综合确定湿地公园的定位，凸显该湿地公园特色。

### 6.3 发展目标

提出湿地公园发展的总体目标，按规划期限，分解为近期、中远期目标，制定规划建设目标体系。确定各阶段发展目标与重点项目时，应突出湿地保护与恢复、宣传教育、科研监测，兼顾合理利用。

### 6.4 功能区划

#### 6.4.1 区划要求

湿地公园可划分为保育区、恢复重建区、合理利用区。保育区、恢复重建区的湿地面积之和应大于湿地公园湿地总面积的60%，湿地公园湿地率不低于50%。

#### 6.4.2 功能分区

##### 6.4.2.1 保育区

湿地生态系统保存完整，生态功能显著，珍稀濒危物种和保护物种及其原生地、栖息地和繁殖地集中分布，需要采取保护措施，维护湿地生态系统健康和保护生物多样性的区域。仅限开展保护、监测、科学研究等必需的保护管理活动。

##### 6.4.2.2 恢复重建区

湿地生态系统、生物多样性受到破坏及可能面临潜在威胁，需要采取保护和恢复措施的区域。应开展培育和修复湿地相关活动。

##### 6.4.2.3 合理利用区

合理利用的区域，应开展生态展示、科普教育为主的宣教活动，可开展不损害湿地生态系统功能的生态体验及管理服务等活动。

#### 6.4.3 规划布局

按照各功能区管理的要求，统筹湿地保护与恢复、科普宣教、科研监测、合理利用、防御灾害、基础工程、区域协调、管理等规划项目在空间和时间上的布局。

## 7 保护与恢复规划

### 7.1 保护规划

#### 7.1.1 一般要求

保护规划对象包括水体、野生动植物及其栖息地、自然景观和人文资源等。对湿地生态系统保护、景观资源保护、生态环境保护、保护能力建设等提出具体措施。提出湿地保护总目标和具体目标、湿地保护工程位置、规模、技术措施、实施期限等内容。

#### 7.1.2 水源和水系保护

分析湿地公园与界外水源的联系、水资源供需平衡，规划湿地公园合理水量的保护和控制性措施。禁止人为截断湿地公园与外部水系的联系，确保区域水系的完整性。

### 7.1.3 水质保护

针对湿地公园水质现状和影响水质的各种因素，规划水质保护和水污染防治的技术措施。

### 7.1.4 水岸保护

分析研究湿地公园水位的动态变化，掌握水陆交接区域的植被分层、自然演替、生态功能及使用状况。以保护自然岸线为主，维护驳岸自然生态，确保水陆间的物质循环和能量流通，为野生动植物创造生息的场所。

### 7.1.5 野生动植物及其栖息地保护

针对湿地公园内野生动植物的生态习性和生活习性，提出保护野生动植物及其栖息地的具体措施。

### 7.1.6 其他保护

按照湿地公园特色、资源本底及保护对象的不同，规划湿地原生态风貌和湿地生态文化保护等。

## 7.2 恢复重建规划

### 7.2.1 一般要求

根据湿地退化或受损状况，确定恢复重建内容与方案，包括恢复内容、位置、规模、技术措施等。

### 7.2.2 水体修复

根据不同水体污染类型和程度，制定相应的水体修复目标和水质净化技术。

### 7.2.3 野生动植物及其栖息地恢复

根据野生动植物种类，制定栖息地修复方案，包括修复目标、技术措施等。营造不同种类野生动植物所需栖息环境。

## 8 科普宣教规划

### 8.1 一般要求

以宣传湿地资源特色和功能价值、普及湿地科学知识、弘扬湿地生态文化为主要目标，根据湿地公园的自身特点和宣传教育对象，提出科普宣教的主要内容、建设重点和展示布局。

### 8.2 科普宣教设施

规划科普宣教设施，包括科普宣教基础设施、科普教育展示设施以及宣传材料等。湿地公园可建立湿地宣教中心、宣教长廊等。

### 8.3 科普宣教解说系统

规划提出湿地公园解说系统建设的具体内容，包括湿地科学知识解说、特有保护价值及保护资源解说、保护恢复成效解说、音像图文展示与播放系统、牌示系统、出版物及游览解说体系等。

## 9 科研与监测规划

### 9.1 科研规划

根据湿地公园建设管理需要，搭建科研平台，规划设置管理急需、成果实用的科研项目，选择具有相应技术力量的科研单位合作，提出切实可行的科技合作与国内外交流计划。

## 9.2 监测规划

规划监测设施设备和信息系统建设。制定监测方案包括监测内容、监测方法和监测报告等，监测内容包括湿地资源监测、关键物种监测、生态环境监测等，根据不同的监测内容采用定位监测、固定样地（带、点）监测、遥感监测等方法。

## 10 合理利用规划

### 10.1 湿地生态体验

在保护的前提下，进行环境容量分析，合理利用湿地公园的自然景观和人文资源，湿地生态体验规划的主要内容包括生态体验发展现状、访客规模预测、生态体验项目、路线组织等。

### 10.2 服务设施

根据环境容量、交通状况和生态体验需要，合理布置服务设施，科学规划服务网节点级别、规模。服务设施包括生态体验、管理、医疗、环卫等相关设施，严格控制设施高度。

### 10.3 湿地景观

湿地景观规划以现有湿地植被为基础，对具有景观典型性、完好性和珍稀性的湿地植被，应保留其原始状态，保持湿地植被的原生性。湿地景观提升和修复应遵循适地适草（树）原则，再现地带性植物群落及湿地植被特征，做到物种多样，层次复合，景观多样。

### 10.4 其他合理利用

在保护优先的前提下，结合湿地资源特点，以生态种植、生态养殖（无网箱）等方式合理利用湿地资源。

## 11 防灾减灾规划

### 11.1 有害生物防治

调查掌握有害生物的情况，规划有害生物预测预报和防治的设施设备，以及具体防治方案。

### 11.2 地质灾害防治

调查和勘测有地质灾害的地段，划定范围，提出防治的技术措施，规划防护设施建设。

### 11.3 洪涝防治

调查分析洪涝情况，制定对策和措施、设置排涝区、估算治涝工程设施规模等。

### 11.4 火灾防治

包括防火宣传、建立火灾预测预报系统、防火设施设备建设等。访客中心、宣教中心、管理办公用房以及野营、野炊等野外用火场所，应设置防火设施。

### 11.5 应急救援和安全设施

规划制定突发事件应急预案，明确突发事件发生后应急工作开展的程序和内容。安全设施规划包括安全监控系统建设、安全防护设施、应急救援设施等。

## 12 基础工程规划

### 12.1 道路交通

对内外部各类交通流量和设施的调查、分析、预测，规划公路、水路、游步道以及交通工具和设施等。根据湿地公园的规模、功能分区、环境容量和管理等需要，综合确定道路建设标准和建设密度。

### 12.2 电力工程

包括供电现状分析、用电负荷预测、规划目标、设施设备、布局等。电力规划按照GB/T 50293的规定。

### 12.3 给排水工程

包括生活、生产、生态和消防用水的供给以及生活污水、雨水排放，确定给排水方式，布设给、排水管网等。给排水工程规划按照GB 50282、GB 50318、GB 8978的规定。

## 13 区域协调规划

### 13.1 土地利用协调

包括土地资源综合评估、土地利用现状分析和土地利用规划等，土地利用规划应在湿地公园土地利用需求预测与协调平衡的基础上，标明土地利用规划分区及其用地范围。

### 13.2 社区调控

湿地公园规划应避免将居民点划入湿地公园范围，确需划入居民点，应编制居民点调控规划，包括居民点现状、特征与趋势分析、人口规模与分布调查，对居民点提出控制、搬迁的具体措施。

### 13.3 社区协调

在全面了解问题与威胁，分析影响资源保护和制约社区经济发展主要因素的基础上，规划基于保护的社区经济发展项目和联合参与式保护的社区共管项目。

## 14 管理规划

### 14.1 管理机构

规划成立湿地公园管理机构，进行统一管理和建设。提出人员编制、机构性质和级别的方案，明确内部管理体系。

### 14.2 管理能力

明确管理能力建设目标，利用先进手段，实现规范化、信息化、智能化的管理；管理人员能力建设可采用多种培训方式对不同岗位人员进行基本技能和专业技能培训。根据保护管理的需要，规划管理用房、巡护设施等保护管理设施建设。

## 15 环境影响评价

分析、预测和评估规划实施对环境可能造成的影响，提出预防或者减轻不良环境影响的对策和措施，作出环境影响评价结论。

## 16 投资估算与效益分析

### 16.1 投资估算

16.1.1 按照保护恢复工程、科普宣教工程、科研监测工程、合理利用工程、基础工程等不同类别分别估算建设规模，根据建设时序，进行分期投资估算。

16.1.2 根据湿地公园的经营管理情况，提出资金筹措途径。

### 16.2 效益分析

#### 16.2.1 生态效益

分析规划实施后对生态系统服务功能价值产生的积极影响，主要是对湿地生态系统的供给、调节、支持、文化等服务功能的效益增量分析评价。

#### 16.2.2 社会效益

分析规划实施后对提高社会与公众的湿地保护意识，增加就业、科学研究、科普教育机会，改善当地人民生产、生活等方面可能产生的效益进行分析。

#### 16.2.3 经济效益

分析与评价规划实施后产生的直接和间接的经济效益。

## 17 保障措施

提出包括政策、组织、资金、技术等保障措施。

## 18 规划文件组成

总体规划文件由以下各部分组成：

- a) 总体规划文本：规划文本提纲参见附录 B；
- b) 规划附表：主要附表格式参见附录 C；
- c) 相关附件：报批省级湿地公园的文件和有关承诺文件、土地权属的有关证明等附件；
- d) 规划附图：主要附图制作要求按照附录 D 的规定。

附录 A  
(资料性)  
基础资料收集

湿地公园基础资料收集见表A.1。

表A.1 基础资料收集表

分类	资料名称	资料描述
测量资料	遥感影像图	航拍图片或卫星图片，空间分辨率在0.2 m~5 m之间
	地形图	比例尺 $\geq 1:10\,000$ ，2 000国家大地坐标系
自然资源资料	气候	温度、降水、湿度、日照、风力、蒸发量与降水量、特殊气候现象、灾害性天气等
	水文水质	所在区域水文资料，包括水系现状、补给方式、水位高低、水量大小、汛期长短、潮汐情况等；湿地公园湿地水质状况资料
	地质土壤	地质、地貌、土层、建设地段承载力；地质灾害情况；地下水现状；土壤组成、类型和分布等
	湿地	区域湿地的类型、面积、特点、整体分布及变化趋势；水源补给
社会经济和人文资源资料	野生生物及其栖息地	规划区植被情况，野生植物的种类、区系、类型、数量、分布及演替变化等；野生动物的种类、种群、分布、活动规律、种群数量变化趋势等；野生动植物栖息地及其变化等
	当地社会经济现状资料	当地社会经济现状资料
现有基础设施资料	区域和规划区与湿地有关的人文、历史、民俗等非物质文化遗产资料	区域和规划区与湿地有关的人文、历史、民俗等非物质文化遗产资料
	市政基础设施	包括道路、供水、电力、电信、污水、雨水、热力、燃气、网络等市政基础设施与规划区的接口位置及容量资料
规划资料	环境处理设施	包括对规划区产生影响的内部及周边现有污水、土壤、固体废弃物的处理方法和处理设施资料
	土地利用规划	批准和正在执行的土地利用规划
	城乡规划	已批准实施的城市（镇）总体规划，乡规划和村规划，城市绿地系统、给水、防洪排涝等专项规划，城市（镇）控制性详细规划，河道蓝线、城市绿线等资料
	主体功能区规划	批准或正在执行的主体功能区规划
	空间规划	批准和正在执行的空间规划
	生态保护红线	福建省陆域和海域生态保护红线
	林地保护利用规划	批准和正在执行的林地保护利用规划
	水利规划	批准和正在执行的水利规划
	湿地保护规划	批准和正在执行的区域湿地保护规划
	环境保护规划	批准的和正在执行的环境保护规划，及各专项环境保护规划资料
	旅游发展规划	已批准的城市旅游发展规划和生态旅游规划等
	经济发展规划	已批准的社会经济发展规划
	交通规划	已批准和正在执行的公路、港口、枢纽等交通相关规划
其他资料	其他相关规划	编制总体规划需要的其他资料

## 附录 B

(资料性)

### 省级湿地公园总体规划文本参考提纲

下面为湿地公园总体规划文本参考提纲示例。

示例：

前言（可选）

第一章 总论

第1节 项目摘要（规划主要内容包括地理位置、规划范围（经纬度）、湿地公园面积、湿地面积、分区情况、建设内容、规划期限等）。

第2节 经济技术指标

第二章 基本情况

第1节 地理位置和范围

第2节 自然地理条件

第3节 社会经济条件

第4节 历史沿革

第5节 湿地公园建设现状

第三章 湿地资源分析与评价

第1节 湿地类型、面积与分布

第2节 湿地生物多样性

第3节 湿地景观与人文资源

第4节 湿地资源总体评价

第5节 湿地生态系统存在问题分析

第四章 湿地公园建设的必要性和可行性

第1节 湿地公园建设的必要性

第2节 湿地公园建设的可行性

第3节 湿地公园建设的机遇与挑战

第五章 总体布局

第1节 湿地公园性质定位

第2节 规划指导思想

第3节 规划原则

第4节 规划依据

第5节 规划总目标与分期目标

第6节 功能分区

第7节 分区建设目标与发展

第六章 保护（恢复）规划

第1节 水源和水系保护（恢复）

第2节 水质保护（恢复）

第3节 水岸保护（恢复）

第4节 野生动植物及其栖息地保护（恢复）

第5节 其他保护

第七章 科普宣教规划

第1节 科普宣教设施

第2节 解说标识系统

第八章 科研监测规划

第1节 科研规划

第2节 监测规划

第九章 合理利用规划

第1节 资源利用方式

第2节 利用项目

第3节 湿地景观

第十章 防灾减灾规划

第1节 有害生物防治

第2节 地质灾害防治

第3节 洪涝防治

第4节 火灾防治

第5节 应急救援和安全设施

第十一章 基础工程规划

第1节 道路交通

第2节 电力工程

第3节 给排水工程

第4节 其他基础工程

第十二章 区域协调规划

第1节 土地利用协调

第2节 社区调控

第3节 社区协调

第十三章 管理规划

第1节 管理机构

第2节 管理能力

第3节 管理设施

第十四章 环境影响评价

第1节 环境影响分析

第2节 环境保护措施

第3节 环境影响分析结论

第十五章 投资估算与效益分析

第1节 估算依据

第2节 投资估算

第3节 效益分析

第十六章 保障措施

第1节 政策保障

第2节 组织保障

第3节 资金保障

第4节 技术保障

## 附录 C

(资料性)

## 省级湿地公园总体规划附表格式

湿地公园野生动植物情况统计表见表C.1。

表C.1 湿地公园野生动植物情况统计表

内容		目数量	科数量	属数量	种数量	国家重点保护种		备注
						I级	II级	
野生动物	鱼纲							
	两栖纲							
	爬行纲							
	鸟纲							
	兽纲							
	昆虫							
野生植物	苔藓植物							
	蕨类植物							
	裸子植物							
	被子植物							

注：内容可根据调查专题设置情况增减。各类群根据自身情况设立分类等级。

湿地公园功能区划分表见表C.2。

表C.2 湿地公园功能分区表

功能区	面积 hm <sup>2</sup>	比例 %	湿地面积 hm <sup>2</sup>	比例 %	区域范围
保育区					
恢复重建区					
合理利用区					
合计					

## 附录 D

(规范性)

## 省级湿地公园总体规划图件制作要求

湿地公园总体规划图件制作要求见表D.1，根据规划需要可增减相应图件。

表D.1 湿地公园总体规划图件制作要求

序号	图件名称	图件内容	要求
1	区位分析图	区域关系	注明与周边国家公园、自然保护区、风景名胜区、地质公园、森林公园等保护地的地理位置关系
2	湿地公园范围图	湿地公园边界和重要拐点坐标	卫星影像或航拍影像为底图
3	流域位置图	湿地公园所属水系及其在该水系的位置	标示湿地公园在流域的位置关系
4	湿地公园水系图	湿地公园水系分布情况、主要水力控制设施、以及已修建和规划修建的各类主要水利设施等	
5	资源现状分布图	湿地类型、范围、重要野生动植物分布	湿地类型按照 GB/T 24708 的规定，用湿地、动植物照片做标注
6	土地利用现状图	湿地公园边界、地理要素、现有土地利用类型及其资源分布、现有主要构筑物及基础设施等	土地利用现状分类按照 GB/T 21010 的规定，标示至二级地类
7	总体规划布局图	保护恢复、科普宣教、基础设施、合理利用、科研监测等设施布局	以功能分区为背景，标注各主要规划项目位置，合理布局图幅面
8	功能分区图	湿地公园各功能分区界线范围	标示各功能区面积、比例，各功能区湿地面积及比例
9	保护恢复规划图	保护恢复名称、地点	
10	科普宣教规划图	科普、宣教设施名称、位置	
11	科研监测规划图	科研、监测设施名称、位置	
12	合理利用规划图	生态体验管理、服务设施、路线组织等	
13	道路交通规划图	湿地公园出入口、机动车道、非机动车道以及停车场、水路码头等	体现湿地公园外部路网规划情况及与公园出入口的衔接情况
14	防御灾害规划图	湿地公园防灾设施的位置	
15	基础设施布局图	湿地公园给排水工程分布等	
16	土地利用规划图	湿地公园用地类型（带用地平衡表）	在图中划定各项规划涉及的项目用地范围，做好与相关规划的协调衔接和规划实施中的用途管制

参 考 文 献

- [1] GB/T 18972 旅游资源分类、调查与评价
  - [2] GB/T 20399—2006 自然保护区总体规划技术规程
  - [3] GB/T 39736—2020 国家公园总体规划技术规范
  - [4] LY/T 2005—2012 国家级森林公园总体规划规范
  - [5] LY/T 3188—2020 国家公园总体规划技术规范
  - [6] 福建省省级湿地公园管理办法（福建省人民政府令第206号，2018年10月23日）
- 

地方标准信息服务平台