

ICS 65.020

B 65

DB34

安 徽 省 地 方 标 准

DB 34/T 3035—2017

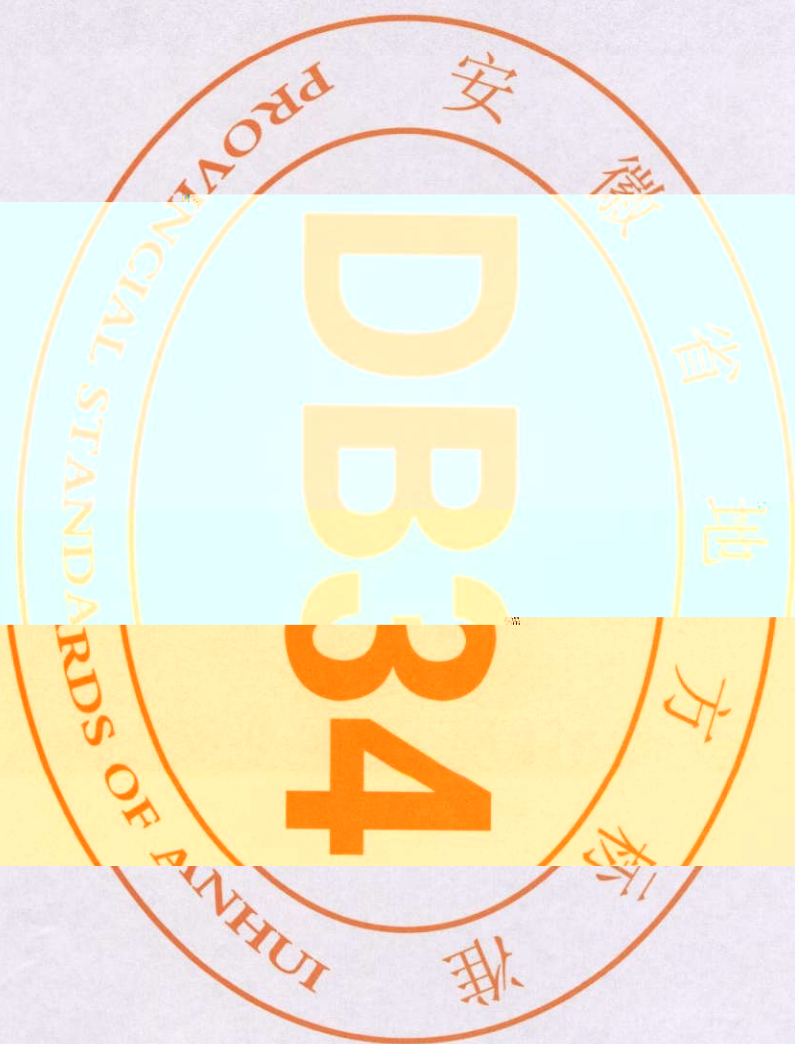
省级湿地公园建设规范

Construction Regulation of Provincial Wetland Parks

2017 - 12 - 30 发布

2018 - 01 - 30 实施

安徽省质量技术监督局 发布



前 言

本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。

本标准由安徽省林业厅提出。

本标准由安徽省林业标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：安徽省湿地保护中心、安徽大学资源与环境工程学院。

本标准主要起草人：周小春、周立志、阮怀静、王子鹏、刘嵩、张颖、王同慰、周忠泽、田胜尼。

省级湿地公园建设规范

1 范围

本标准规定了安徽省级湿地公园的规划与管理、设施建设、科研监测、保护修复、宣传教育和可持续发展等建设内容。

本标准适用于安徽省级湿地公园，其他级别湿地公园参照执行。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是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 3838 地表水环境质量标准

HJ 710（所有部分） 生物多样性观测技术导则

LY/T 1953 自然保护区设施标识规范

DB34/T 2831 湿地植被修复技术规程

《湿地保护修复制度方案》（国办发〔2016〕89号）

国家湿地公园总体规划导则

自然保护区综合科学考察规程

安徽省湿地保护条例

安徽省湿地公园管理办法（试行）

安徽省湿地保护修复制度实施方案（皖政办〔2017〕76号）

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

省级湿地公园 provincial wetland park

经省林业行政主管部门批准，以保护湿地生态系统、合理利用湿地资源为目的，可供开展湿地保护、恢复、宣传、教育、科研、监测、生态旅游等活动的特定区域。

3.2

湿地修复 wetland restoration

为恢复湿地结构和功能，维护湿地生态系统健康而采取的生物、工程和综合措施。

3.3

湿地驳岸 wetland embankment

指湿地与陆地过渡或交错或衔接的地带。

4 规划与管理

4.1 规划

4.1.1 总体规划

依照《国家湿地公园总体规划导则》编制。

4.1.2 详细规划

根据总体规划，编制详细规划，以指导各项建设工程实施。

4.1.3 规划修订

规划编制期满或发生重大变动后，应及时修订总体规划。

4.1.4 规划审核

总体规划和详细规划须报省林业行政主管部门审核。

规划编制工作须有湿地生态、生物多样性保护、林学、规划设计等相关专业人员进行参与。

4.2 管理

4.2.1 边界与权属

四至边界、功能分区清晰，现状土地利用现状图

登记等权属关系

4.2.2 管理机构

4.2.2.1 议事协调机构

成立由当地林业、发展改革、财政、国土资源、环境保护、农业、水利、住房城乡建设等部门组成的湿地公园管理委员会。

4.2.2.2 智库

组建由湿地生态、野生动植物、林学、水资源、生态环境保护、规划设计、法律等方面专家组成的智库，指导湿地公园建设。

4.2.2.3 专门机构

成立由县级以上编制部门批准的湿地公园专门管理机构，命名格式为：安徽 + 市或县（市、区）行政区域名 + 湿地名 + 省级 + 湿地公园管理局（处），并明确职能、机构和人员。

其中，专业技术人员比例不低于 60%。

4.2.3 管理制度

4.2.3.1 管理办法

制定湿地公园管理办法，并经湿地公园所在地县（市、区）级以上人民政府正式发布。

4.2.3.2 管理制度

制定管理制度，做到制度上墙。管理制度包括日常办公、保护巡护、宣教培训、森林防火、安全保卫、社区共管、档案管理等制度。

5 设施建设

5.1 标识设施

5.1.1 入口标识

主入口修建体现湿地公园特色的标志性构筑物或建筑物，并附有规范的湿地公园名称。

5.1.2 分区界牌

在湿地公园边界四至及拐点处设置界碑、界桩。在湿地公园各功能分区、出入口、居民点附近或人为活动频繁处设置分区标牌。

界碑、界桩和标牌应符合 LY/T 1953 的规定。

5.1.3 宣传牌、警示牌

湿地公园内部设置宣传牌、警示牌，内容包含资源保护、宣传教育、公告警示等。

5.1.4 解说系统

配置解说系统，包括导览图、知识解说、景点解说、动物解说、植物解说等内容。

5.2 管理服务设施

5.2.1 办公设施

按照国家规定标准，配备办公设施。

5.2.2 服务中心

设置游客服务中心，提供管理解释等服务，包括咨询、导览、解说、公共信息设施、救助中心等。

5.2.3 站点建设

按照湿地公园详细规划，设置观鸟点、监测站、巡护站点、救助点等。

5.2.4 宣教中心

依照详细规划，设置不少于 200 m² 的宣教馆，展示湿地功能、价值、演变等。宣教内容包含湿地公园简介、沙盘模型、功能分区示意等。

5.3 科研设施

5.3.1 科研监测中心

宜与管理服务站点设施集中建设，包括样品初处理室、样品储藏室、检测分析室、数据分析室、设备储存室、学术研讨室等。

5.3.2 监测设备

5.3.2.1 常规监测设备和资料

配备手持 GPS 或北斗定位手持设备、双筒望远镜、单筒望远镜、底泥采样器、动植物测量设备、底栖生物网、采水器、标本箱（瓶）、暂养设备、活动帐篷、照相机等常规调查设备，以及各类野生动植物图鉴、图谱等资料。

5.3.2.2 联合监测设备

借助高校、科研院所等技术支持单位的设备实施联合监测。

5.4 交通设施

5.4.1 陆道

5.4.1.1 一级道路

连接湿地公园内外部交通的干道，通往主入口、次入口及各个管理区域。在原有道路的基础上优化，设计道路宽度 5~7 m。

5.4.1.2 二级道路

连接湿地公园内各个节点的巡护游览服务道路，可以通行电瓶车、自行车等观光车，严禁机动车辆通行。设计道路宽度 3~5 m。

5.4.1.3 游步道

在结构完整的人行游步道，尽可能连接各节点和管理设施。设计宽度 1~2 m。尽可能使用可循环材料铺设。

5.4.1.4 骑行道

骑行道应避开自然保护区核心区或禁止进入区，避开重要设施或重要生态敏感区。

5.4.1.5 电瓶车道

电瓶车道应避开自然保护区核心区，与核心区保持适当距离。

5.4.4 交通工具

以使用清洁能源为主的电瓶车（船）或石油液化气车（船），提倡使用自行车。

6 科研监测

6.1 科学考察

应符合《自然保护区综合科学考察规程》的规定，开展综合科学考察，编制综合科学考察报告。

6.2 常规监测

6.2.1 监测对象和内容

定期对湿地公园内动植物资源、水体、物候、环境状况、人为活动和保护管理情况等进行监测。

6.2.2 监测站点（带）设置

6.2.2.1 气象、水质监测站

建立常规气象站 1 个，水质监测点不少于 3~5 个。

6.2.2.2 鸟类监测站

在湿地公园内设置观鸟屋和观鸟台（掩体）。

6.2.2.3 固定监测样地（带、点）

固定监测样地（带、点）设置应符合 HJ 710 的规定。

6.2.3 监测技术和频次

定期开展湿地生态监测。生物监测技术和频次应符合 HJ 710 的规定，地表水监测应符合 GB 3838 的规定。

6.3 巡护救护

依据物种分布、植被类型、管理需求和监测目的等科学设置监测巡护路线，准确及时填写巡护监测表，建立巡护档案。

湿地公园巡护记录表见附录A。

6.4 专项研究

针对湿地公园资源特点或技术难题，对湿地公园内稀有物种、指示物种、珍稀物种、保护物种、湿地修复等开展专项研究。

6.5 技能培训

定期组织管理人员、专业技术人员和巡护人员参加技能培训和研修活动。

6.6 视频监控

构建地理信息管理系统，搭建视频监控网络，对湿地公园内的动植物物种和湿地资源进行动态监测。

6.7 监测评估及管理

及时对监测数据进行分析评估，形成书面成果，并归档。

7 保护修复

7.1 湿地保护

保护湿地公园的生物多样性、生态系统完整性、水质等，防止湿地萎缩、功能退化和被非法侵占。

7.2 湿地修复

7.2.1 修复方案的编制

依据《湿地保护修复制度方案》、《安徽省湿地保护修复制度实施方案》、《湿地植被修复技术规范》和详细规划，编制湿地修复实施方案。

7.2.2 修复措施

9.1 社区共建共管

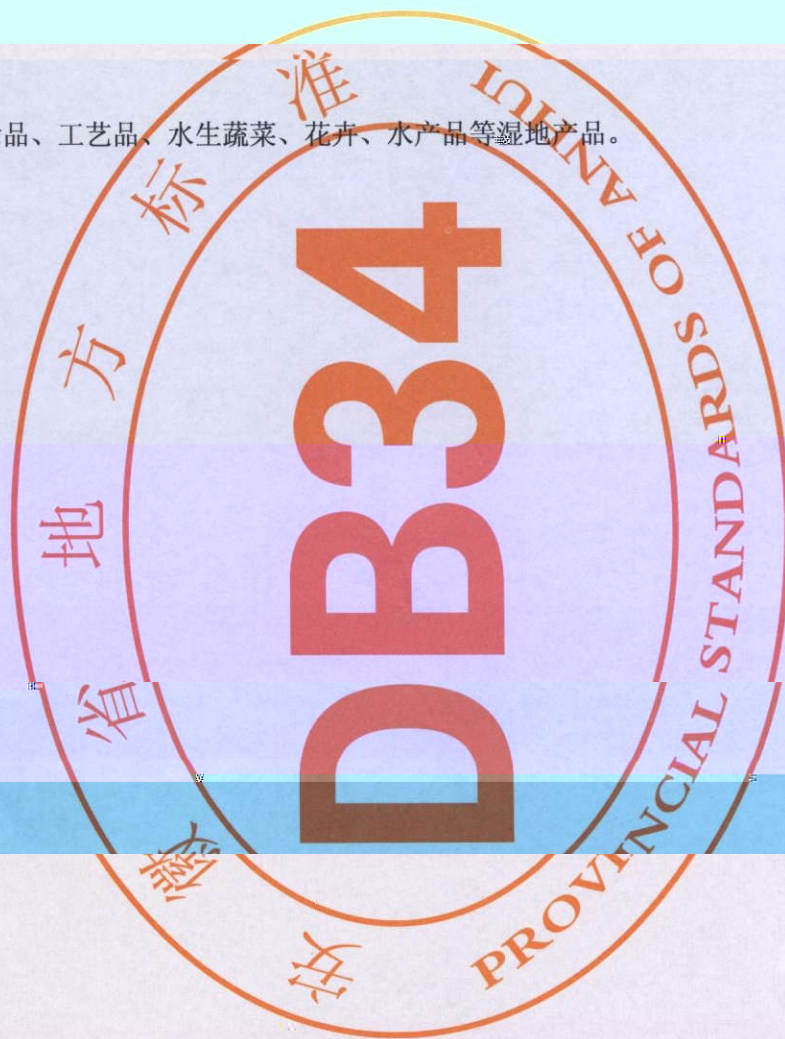
湿地公园管理机构与社区建立资源保护、联防巡护等共建共管机制。优先吸纳社区群众参与湿地公园的工程用工、水面保洁、入侵物种清理、巡护救护、游客接待等工作。引导社区调整产业结构，发展生态种植业和养殖业、湿地植物种植业等。

9.2 生态旅游

合理利用湿地景观资源和动植物观赏资源，挖掘湿地人文景观，发展农家乐、湿地农耕文化、渔事、采摘等生态旅游。

9.3 湿地产品

开发旅游纪念品、工艺品、水生蔬菜、花卉、水产品等湿地产品。



附录 A
(资料性附录)
湿地公园巡护记录表

路线编号: _____ 巡护人员: _____ 记录人员: _____

巡护日期: _____ 巡护时间: _____ 起巡时间: _____ 结束时间: _____

巡护地点: _____ 巡护路线: _____ 巡护里程: _____

GPS 点位	干扰信息	动物信息	植物信息	其他
--------	------	------	------	----

- 9) 9-建设;
- 10) 10-灾害 (① 火灾 ② 病害 ③ 虫害);
- c) 干扰强度: 1-强, 2-中, 3-弱;
- d) 干扰时间: 1-临时, 2-永久;
- e) 动物行为: 1-取食, 2-饮水, 3-休息, 4-行走, 5-站立, 6-攻击, 7-躲避, 8-其它直接描述