

ICS 65.020
B 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 27647—2011

湿地生态风险评估技术规范

Technical standards for wetland ecological risk-benefit assessment

2011-12-30 发布

2012-04-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 原则、范围和组成	2
5 评估级别	3
6 评估指标选取和调查	3
7 风险评估	7
附录 A (资料性附录) 湿地生态风险评估报告编制大纲	10
参考文献	12

前 言

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准由国家林业局调查规划设计院负责起草。

本标准主要起草人：唐小平、蔺琛、张明祥、黄桂林、翁国庆、严承高、鲍达明、肖红、王隆富。

湿地生态风险评估技术规范

1 范围

本标准规定了进行湿地生态风险评估所应遵循的一般原则、要求和方法。

本标准适用于在全国湿地范围内,开展开发与利用建设工程产生的湿地生态风险评估。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB 3838—2002 地表水环境质量标准

GB/T 14848—1993 地下水质量标准

GB 15618—1995 土壤环境质量标准

GB/T 24708—2009 湿地分类

GB/T 26535—2011 国家重要湿地确定指标

GB 50179—1993 河流流量测验规范

HJ/T 91—2002 地表水和污水监测技术规范

HJ/T 166—2004 土壤环境监测技术规范

LY/T 1229—1999 森林土壤水解性氮的测定

LY/T 1233—1999 森林土壤有效磷的测定

LY/T 1234—1999 森林土壤全钾的测定

SL/T 190—2007 土壤侵蚀分类分级标准

SL/T 219—1998 水环境监测规范

SL/T 238—1999 水资源评价导则

海洋生态环境监测技术规程

中国湿地保护行动计划

关于特别是作为水禽栖息地的国际重要湿地公约

全国陆生野生动物资源调查与监测技术规程

中国物种红色名录

濒危野生动植物种国际贸易公约

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

优势种 dominant species

植物群落各个层或层片中数量最多、盖度最大、群落学作用最明显的种。

3.2

标志种 characteristic species

在某些植被类型中,有多个物种处于优势种地位,很难确定其中的主要成分,在这种情况下采用的生态幅度狭窄、对该植被类型有指示作用或标志作用的种。