

ICS 65.020
B 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 27647—2011

GB/T 27647—2011

湿地生态风险评估技术规范

Technical standards for wetland ecological risk-benefit assessment

中华人民共和国
国家标准
湿地生态风险评估技术规范
GB/T 27647—2011

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100013)
北京市西城区三里河北街16号(100045)
网址 www.spc.net.cn
总编室:(010)64275323 发行中心:(010)51780235
读者服务部:(010)68523946
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 1.25 字数 23 千字
2012年2月第一版 2012年2月第一次印刷

*

书号: 155066·1-44313 定价 21.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107



GB/T 27647-2011

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

参 考 文 献

[1] 吴征镒. 中国植被. 北京:科学出版社,1980.

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

附录 A
(资料性附录)

湿地生态风险评估报告编制大纲

前 言

A.1 前期评估报告编制大纲

A.1.1 总论

包括项目背景、编制依据、保护目标、评估范围、等级、评估指标和采用标准、评估时段等。

A.1.2 项目概况

包括项目名称、地点、性质、组成及布局、湿地利用情况及发展规划、主要工程、施工方案和运营方案。

A.1.3 湿地生态本底调查

A.1.4 项目风险预测

A.1.4.1 项目分析

A.1.4.1.1 施工期项目分析

主要包括占地、施工工艺、施工作业、移民安置、施工材料、施工人员生活等。

A.1.4.1.2 运营期项目分析

主要包括占地、资源消耗和运营工艺产生的风险分析。

A.1.4.2 风险预测

在项目分析的基础上,结合湿地本底筛选评估指标,并对指标的变化情况进行预测。

A.1.5 评估结论

A.2 后期评估报告编制大纲

A.2.1 前期评估报告内容回顾

包括前期评估中确定的受项目建设显著影响的各项指标和生态过程、针对项目影响采取的预防和补救措施。

A.2.2 项目情况说明

项目实际建设与设计间的差异、项目采取的湿地生态风险预防和补救措施的落实情况。

A.2.3 实地监测方案

A.2.3.1 施工期监测方案

包括指标筛选,监测方法、布局、时段、频率等内容,存在与本底调查过程中采用的方法不一致的情况时应做说明。

A.2.3.2 运营期监测方案

包括指标筛选,监测方法、布局、时段、频率等内容,存在与本底调查过程中采用的方法不一致的情况时应做说明。

A.2.4 项目风险分析

A.2.4.1 实际风险分析

对照分析实地监测结果与前期评估中的生态本底值和风险预测值,分析项目建设对湿地生态产生的实际风险。

存在需进行后续监测的指标时,进行情况说明。

A.2.4.2 残留风险分析

对于有服务期限的项目,在实地监测项目风险的基础上预测服务期满后项目的残留风险。

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。