

ICS 65.020
B 65



中华人民共和国国家标准

GB/T 27648—2011

重要湿地监测指标体系

Indicators for important wetland monitoring

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

前 言

本标准由国家林业局提出并归口。

本标准起草单位：国家林业局调查规划设计院。

本标准主要起草人：张明祥、唐小平、张建军、黄桂林、严承高、张阳武、鲍达明、肖红、王隆富。

重要湿地监测指标体系

1 范围

本标准规定了重要湿地的监测指标及方法。

本标准适用于中华人民共和国范围内的国家重要湿地的监测,其他湿地的监测可以参考本标准。

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 地表水环境质量标准

GB/T 6920 水质 pH 值的测定 玻璃电极法

GB/T 14848 地下水质量标准

GB/T 24708 湿地分类

GB/T 26535 国家重要湿地确定指标

GB 50179 河流流量测验规范

NY/T 53 土壤全氮测定法 半微量凯氏法(原 GB 7173)

NY/T 87 土壤全钾测定法(原 GB 9836)

NY/T 88 土壤全磷测定法(原 GB 9837)

NY/T 1121.2 土壤检测 第 2 部分:土壤 pH 值的测定

NY/T 1121.3 土壤检测 第 3 部分:土壤机械组成的测定

NY/T 1121.4 土壤检测 第 4 部分:土壤容重的测定

NY/T 1121.6 土壤检测 第 6 部分:土壤有机质的测定

NY/T 1121.16 土壤检测 第 16 部分:土壤水溶性盐总量的测定

QX/T 50 地面气象观测规范 第 6 部分:空气温度和湿度观测

QX/T 51 地面气象观测规范 第 7 部分:风向和风速观测

QX/T 52 地面气象观测规范 第 8 部分:降水观测

QX/T 54 地面气象观测规范 第 10 部分:蒸发观测

QX/T 57 地面气象观测规范 第 13 部分:地温观测

QX/T 61 地面气象观测规范 第 17 部分:自动气象站观测

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

重要湿地 important wetland

湿地功能和效益的重要性比较高,并符合“国家重要湿地确定指标”规定的湿地。

3.2

湿地监测 wetland monitoring

对某一湿地在一定时期内湿地状态及影响这些状态的要素监测。