

<<欧洲水质管理制度与实践手册>>

图书基本信息

书名：<<欧洲水质管理制度与实践手册>>

13位ISBN编号：9787550903012

10位ISBN编号：7550903018

出版时间：2012-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：(英)雅罗，(英)格里菲斯，(英)博文 编著，黄河流域水资源保护局 编译

页数：102

字数：223000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<欧洲水质管理制度与实践手册>>

### 内容概要

Chris Chubb、Martin Griffiths、Simon

Spooner编著，黄河流域水资源保护局组织翻译的《欧洲水质管理制度与实践手册(附光盘)》着重介绍欧洲国家根据《欧盟水框架指令》和其他相关指令所采用的监管制度及原则，以对可能造成水质水量(统称水资源)不良影响的活动进行有效控制。

本手册详细介绍了监管制度的几个重要方面，主要以英国的做法为例进行说明。

## <<欧洲水质管理制度与实践手册>>

### 书籍目录

- 序一
- 序二
- 前言
- 1.报告背景与目标
- 2.水质监管循环——等级
- 3.欧盟水体保护与管理综述
- 4.欧盟监管原则综述
  - 4.1 什么是欧盟法律？
  - 4.2 欧盟主要环保原则
  - 4.3 什么是欧盟法规？
  - 4.4 什么是欧盟指令？
  - 4.5 什么是欧盟决议？
  - 4.6 什么是国家执行措施？
  - 4.7 共同体环境立法的实施
  - 4.8 欧洲法律——法官
  - 4.9 欧洲法律——执法
- 5.欧洲监管循环概要
- 6.欧盟层面的环境法规执行与实施
- 7.公共信息
- 8.污染定义
  - 8.1 欧盟《综合污染预防与控制（IPPC）指令》——污染定义
  - 8.2 《欧盟水框架指令》——污染定义
  - 8.3 欧盟关于优先物质的衍生指令——水政策领域内的环境质量标准（EQs指令）
  - 8.4 污染定义——争议与特例
- 9.监管原则——英国做法案例研究
  - 9.1 《监管机构守法章程》的背景
  - 9.2 《汉普顿报告》
  - 9.3 监管处罚与执行
- 10.监管方法与选择——工具箱
- 11.指令的指导文件
- 12.水框架指令共同实施战略
- 13.IPPC和LED指令的指导文件
  - 13.1 概述
  - 13.2 最佳参考文件（BREF）
- 14.流域规划与《欧盟水框架指令》（WFD）措施计划
  - 14.1 WFD规划周期
  - 14.2 WFD时间表
  - 14.3 wFD措施计划
- 15.取得良好水质成果的国家机制
  - 15.1 成员国法律的转换与实施

## <<欧洲水质管理制度与实践手册>>

- 15.2 综合水管理
- 15.3 欧盟层面的指导文件
- 15.4 监察循环
- 15.5 取得指令规定的成果
- 16. 欧盟与英国的环境指令转换与实施概述
  - 16.1 英国环境监管框架
  - 16.2 英国水监管体系
  - 16.3 许可证制度摘要与原则
- 17. 实现与水框架指令和综合污染预防与控制 ( IPPC ) 指令相符
  - 17.1 组合方法
  - 17.2 最佳可行技术 ( BAT )
  - 17.3 根据《综合污染预防与控制 ( IPPC ) 指令》的规定实施最佳可行技术 ( BAT )
- 18. 许可证制度概述和实践
  - 18.1 许可证制度和守法过程概要
  - 18.2 许可证制度的前景
  - 18.3 许可证制度的法律依据
  - 18.4 环境许可证制度
  - 18.5 定制许可证、标准许可证、豁免登记、一般约束性规定
  - 18.6 工业废水允诺书
  - 18.7 环境许可证制度——优点和缺点
- 19. 英国环境署指导文件
  - 19.1 环境许可证制度指导文件
  - 19.2 集约农业排水活动指导文件
  - 19.3 水质规划过程
  - 19.4 排水许可证管理流程
  - 19.5 守法过程
  - 19.6 申请许可证
  - 19.7 许可过程——关于环境影响以及将环境影响降至最低的方法的申请前讨论
  - 19.8 风险评估
  - 19.9 申请费用和基本运作费用
  - 19.10 监测和监察
  - 19.11 运行风险评估
  - 19.12 公共登记簿
  - 19.13 排放许可守法的环境监测
  - 19.14 守法评估、强制执行和审查
- 20. 英国排放许可证案例
  - 20.1 排放同意书 / 单独排水活动的范围
  - 20.2 小型污水处理厂
  - 20.3 下水道中的工业废水排放
  - 20.4 水环境中的工业废水排放
  - 20.5 情况说明书——用于低风险排放
  - 20.6 城市废水处理
- 21. 许可证案例
  - 21.1 IPPC许可证的内容
  - 21.2 标准IPPC许可证
- 22. 许可证中的建模和污染负荷
- 23. 欧洲模型

## <<欧洲水质管理制度与实践手册>>

- 23.1 为什么要模拟污染物？
- 23.2 化学品监测地图
- 24.英国模型（环境署）
  - 24.1 编辑摘选自SIMCAT在线手册
  - 24.2 什么是SIMCAT？
  - 24.3 SIMCAT如何运行？
  - 24.4 SimBasinQ—模型系统
  - 24.5 混合区
  - 24.6 间歇性暴雨排水建模（城市污染管理（UPM）手册）
- 25.面源污染的监管
  - 25.1 引言
  - 25.2 农业面源污染
  - 25.3 流域面源污染建模——源和汇
  - 25.4 城市面源污染
  - 25.5 可持续城市排水
- 26.重大 / 突发性污染事故的管理程序
  - 26.1 预警和应急响应系统（EwERS）
  - 26.2 引言
  - 26.3 欧盟共同行动
  - 26.4 成员国级别——英国实例
  - 26.5 地方污染事故
  - 26.6 事故分类
- 27.跨界问题与解决争端
  - 27.1 引言
  - 27.2 莱茵河公约
  - 27.3 多瑙河公约
  - 27.4 英国国家政策说明
- 28.强制执行和诉讼
  - 28.1 引言
  - 28.2 英国环境法的执行
  - 28.3 民事制裁
- 29.水环境监管的发展趋势
  - 29.1 生态系统服务
  - 29.2 创新方法
  - 29.3 流域优化
  - 29.4 源头控制
  - 29.5 面源污染控制
  - 29.6 监管工具箱的发展
- 30.术语表
- 附录——欧盟成员国的监管手段范例和制度性协议

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>