

《大型城市生活垃圾可持续综合利用战略》

图书基本信息

书名：《大型城市生活垃圾可持续综合利用战略研究》

13位ISBN编号：9787547830560

作者：翁史烈,罗永浩

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《大型城市生活垃圾可持续综合利用战略》

内容概要

本书以推动城市可持续发展与生态文明建设为宗旨，从大型城市生活垃圾综合管理体系、可持续综合利用技术创新及产业化支撑体系、处理设施系统布局及填埋场生态重构等方面，深入探讨了我国大型城市生活垃圾可持续综合利用的若干重大战略问题，系统分析了国内外现有的管理经验和研究成果，以及相关产业的发展动态，并通过翔实的数据和丰富的案例，结合我国国情和发展趋势，提出了城市生活垃圾可持续综合利用系统重构的战略方向和实施路径。

本书主要面向从事城市生活垃圾管理和环境卫生工程等领域的研究人员和工程技术人员，以及政府相关部门的决策人员。

书籍目录

- 第1章 大型城市生活垃圾可持续综合利用发展概况
 - 1.1 国内外大型城市生活垃圾综合利用现状
 - 1.1.1 国外大型城市生活垃圾综合利用现状
 - 1.1.2 国内大型城市生活垃圾综合利用现状
 - 1.2 我国大型城市生活垃圾可持续综合利用面临形势和挑战
 - 1.2.1 我国大型城市生活垃圾可持续综合利用的形势
 - 1.2.2 我国大型城市生活垃圾可持续综合利用面临的挑战
- 第2章 大型城市生活垃圾综合管理体系研究
 - 2.1 国内大型城市生活垃圾管理体系研究
 - 2.1.1 国外城市生活垃圾管理理念
 - 2.1.2 国外城市生活垃圾管理体系借鉴
 - 2.1.3 国外城市生活垃圾管理体系的特点
 - 2.1.4 国外城市生活垃圾管理成效
 - 2.1.5 国外城市生活垃圾管理存在问题
 - 2.2 我国大型城市生活垃圾管理体系现状与存在问题
 - 2.2.1 我国城市生活垃圾管理体系现状
 - 2.2.2 我国大型城市生活垃圾管理体系存在问题
 - 2.3 我国大型城市生活垃圾综合管理体系重构战略
 - 2.3.1 大型城市生活垃圾综合管理体系重构战略目标
 - 2.3.2 大型城市生活垃圾综合管理体系重构战略路径
 - 2.3.3 大型城市生活垃圾综合管理体系重构战略对策
- 第3章 大型城市生活垃圾可持续综合利用的技术创新及产业化支撑
 - 3.1 生活垃圾填埋处理
 - 3.1.1 国外生活垃圾填埋处理现状
 - 3.1.2 我国生活垃圾填埋处理现状
 - 3.1.3 我国生活垃圾填埋处理存在的问题
 - 3.2 生活垃圾分选技术和系统
 - 3.2.1 生活垃圾分选技术
 - 3.2.2 生活垃圾分选系统
 - 3.3 生活垃圾热化学转化技术
 - 3.3.1 生活垃圾热化学转化技术概述
 - 3.3.2 生活垃圾焚烧技术
 - 3.3.3 生活垃圾气化技术
 - 3.3.4 生活垃圾热解技术
 - 3.3.5 生活垃圾热化学转化技术面临的问题与挑战
 - 3.4 生活垃圾生化处理技术
 - 3.4.1 国外生活垃圾生化处理技术的现状及发展
 - 3.4.2 我国生活垃圾生化处理技术现状
 - 3.4.3 我国生活垃圾生化处理技术面临的问题
 - 3.5 生活垃圾可持续综合利用技术发展路线与产业实施路径
 - 3.5.1 生活垃圾可持续综合利用技术发展路线与产业实施路径的指导原则
 - 3.5.2 生活垃圾综合利用的技术体系及发展路线
 - 3.5.3 生活垃圾焚烧技术创新体系与产业实施路径
- 第4章 大型城市生活垃圾可持续综合利用系统布局优化研究
 - 4.1 我国生活垃圾处理设施系统布局现状
 - 4.1.1 生活垃圾物流体系现状
 - 4.1.2 生活垃圾处理设施布局现状

4.1.3 分类收运体系和处理设施布局存在问题

4.2 生活垃圾设施系统布局战略目标

4.2.1 总体战略

4.2.2 发展目标

4.3 生活垃圾设施布局可持续发展战略实施路径

4.3.1 开展干湿垃圾产量和理化特性动态监测评估

4.3.2 优化和完善生活垃圾收运体系

4.3.3 分类后湿垃圾最佳收运模式研究

4.3.4 合理规划已有设施关停和后续使用方案

4.3.5 规模化、园区化建设垃圾处理设施

4.3.6 调整和优化湿垃圾处理设施布局

4.3.7 规范设置再生资源回收利用设施

4.3.8 合理规划、明确设施选址

第5章 大型城市垃圾填埋用地生态重构与持续开发战略研究

5.1 国外研究进展

5.1.1 填埋场封场标准规范严格

5.1.2 填埋场封场后的监测和维护

5.1.3 封场土地利用以建设开敞空间为主

5.2 我国填埋场封场修复利用现状分析

5.2.1 填埋场封场相关标准的发布

5.2.2 封场修复规划的制定

5.2.3 一批封场工程的实施

5.2.4 封场后场地利用尝试的开展

5.3 我国填埋场封场修复利用空间预测

5.3.1 我国垃圾填埋总体发展情况

5.3.2 我国填埋场封场进程分析

5.4 填埋用地生态重构与持续开发战略目标

5.4.1 总体战略

5.4.2 发展目标

5.5 填埋场封场修复利用和土地再利用实施路径

5.5.1 推进关停填埋场生态修复

5.5.2 加强封场后环境监测和维护

5.5.3 统筹规划场地利用规划

5.5.4 开展不同程度场地利用实践

第6章 上海老港固废综合利用基地可持续发展案例

6.1 老港固废综合利用基地发展历程

6.1.1 一~三期工程项目

6.1.2 四期工程项目

6.1.3 近期实施项目

6.2 老港固废综合利用基地可持续发展基本思路

6.3 老港固废基地土地综合利用布局

6.3.1 老港基地土地集中开发布局

6.3.2 老港封场土地再利用开发规划

6.4 老港固废基地循环经济产业项目实施

6.4.1 基地循环经济产业项目集群

6.4.2 基地物质流、能量流情况分析

6.5 老港固废基地科研实证创新平台构建

6.5.1 老港科研实证基地布局思路

6.5.2 基地高新技术示范引领发展

6.6 老港固废基地百年战略远景实施构想

6.6.1 实施原则

6.6.2 主要标志

6.6.3 目标定位

第7章 大型城市生活垃圾可持续综合利用战略思路与对策

7.1 战略思路与战略目标

7.1.1 战略思路

7.1.2 战略目标

7.2 战略举措

7.2.1 生活垃圾综合管理战略举措

7.2.2 生活垃圾技术创新和产业化发展战略举措

7.2.3 生活垃圾

《大型城市生活垃圾可持续综合利用战略》

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:www.tushu000.com