# 2024版中国有色金属区生态修复市场现状调研与发展前景趋势分析报告

产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024版中国有色金属区生态修复市场现状调研与发展前景趋势分析报告

报告编号: 1A07273 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7600元 纸质+电子版: 7900元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/27/YouSeJinShuQuShengTaiXiuFuHangYeYanJiuBaoGao.htm

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

## 二、内容介绍

有色金属矿开采活动往往对生态环境造成破坏,包括土壤污染、水源破坏和生物多样性丧失等问题。近年来,随着环保法规的加强和公众环保意识的提升,有色金属区的生态修复工作受到高度重视。修复措施通常涉及土壤重金属治理、植被重建和水体净化,旨在恢复受损区域的生态平衡和功能。然而,修复过程复杂且耗资巨大,需要跨学科合作和长期监测。

未来,有色金属区生态修复将更加依赖科技和生态工程的创新。一方面,生物修复技术,如植物提取和微生物降解,将与物理化学方法相结合,形成综合修复策略,以提高效率和降低成本。另一方面,遥感和GIS技术的应用将提供实时监测和数据分析,确保修复效果的持续优化。同时,社区参与和生态旅游的结合将促进生态修复项目的可持续性和社会经济效益。

### 第一章 矿山生态修复行业发展综述

第一节 矿山生态修复的概念

- 一、生态修复的定义
- 二、矿山生态修复定义及方法
- 三、报告范围界定

#### 第二节 中国矿山开采及生态问题

- 一、矿藏资源总量及分布
  - 1、煤矿资源总量及分布
  - 2、金属矿藏资源总量及分布
  - 3、石油天然气资源总量及分布
  - 4、非金属矿资源总量及分布
- 二、矿山开采现状及规划

- 1、煤矿资源开采现状及规划
- 2、金属矿山开采现状及规划
- 3、石油天然气开采现状及规划
- 4、非金属矿开采现状及规划
- 三、矿山开采对生态环境的影响
  - 1、对土地资源的影响
  - 2、对水资源的影响
  - 3、对大气的影响
  - 4、对生物多样性的影响

#### 第三节 矿山废弃地的特点及影响

- 一、矿山废弃地特点
- 二、矿山废弃地影响

#### 第二章 中国矿山生态修复进展分析

#### 第一节 国外矿山生态修复的进展

- 一、美国矿山生态修复的进展
- 二、德国矿山生态修复的进展
- 三、澳大利亚矿山生态修复的进展
- 四、其他国家矿山生态修复的进展

#### 第二节 中国矿山生态修复的进展

- 一、矿山生态修复相关政策
- 二、矿山生态修复进展情况

#### 第三章 赤泥堆场边坡生态修复技术及工程实例

#### 第一节 赤泥堆场的概述

- 一、赤泥堆场的危害
- 二、赤泥堆场生态修复限制因素

#### 第二节 赤泥堆场边坡生态修复技术研究

- 一、赤泥的基本性质
- 二、赤泥边坡植被室内模拟试验研究

#### 第三节 赤泥堆场边坡生态修复工程实例

- 一、山东铝业公司氧化铝厂1号赤泥堆场
- 二、平果铝赤泥堆场边坡生态修复

#### 第四章 尾矿库生态修复技术及工程实例

#### 第一节 尾矿库的概述

- 一、尾矿库的危害
- 二、尾矿库生态修复的特点

- 三、尾矿库生态修复的限制因素
- 四、尾矿库生态修复类型

#### 第二节 尾矿库生态修复技术研究

- 一、尾砂特性研究
- 二、尾矿库无土植被复垦研究
- 三、尾矿库边坡无土植被复垦研究
- 四、尾矿库农业复垦研究

#### 第三节 尾矿库生态修复工程实例

- 一、水木冲尾矿库边坡无土植被生态修复
- 二、杨山冲尾矿库无土植被生态修复

#### 第五章 酸性废石堆场生态修复技术及工程实例

- 第一节 酸性废石堆场的概述
  - 一、酸性废石堆场的危害
  - 二、酸性废石堆场生态修复的限制因素

#### 第二节 酸性废石堆场生态修复技术研究

- 一、废石场特性研究
- 二、酸性废石场形成潜势规律研究

#### 第三节 水龙山酸性废石堆场边坡生态修复工程

- 一、项目概况
- 二、现场调查分析
- 三、生态修复原则
- 四、生态修复工程模式设计
- 五、工程实施效果

#### 第六章 2024-2030年中国有色金属区生态修复发展趋势分析

- 第一节 2024-2030年中国有色金属区生态修复产业前景展望
  - 一、2024年中国有色金属区生态修复发展形势分析
  - 二、发展有色金属区生态修复产业的机遇及趋势
  - 三、未来10年中国有色金属区生态修复产业发展规划
  - 四、济研: 2024-2030年中国有色金属区生态修复产量预测

#### 第二节 2024-2030年有色金属区生态修复产业发展趋势探讨

- 一、2024-2030年有色金属区生态修复产业前景展望
- 二、2024-2030年有色金属区生态修复产业发展目标

#### 第七章 专家观点与研究结论

- 第一节 报告主要研究结论
- 第二节中个智林个一行业专家建议

#### 图表目录

图表 1: 中国煤矿资源分布图(单位:%)

图表 2: 中国铁矿资源分布示意图

图表 3: 中国铜矿资源分布情况(单位: 万吨)

图表 4: 全国铜矿石资源矿山分布情况一览

图表 5: 全国铜锌矿石资源矿山分布情况一览

图表 6:中国铝土矿资源储量分布图(单位:亿吨)

图表 7: 中国主要盆地天然气资源(单位: 万平方公里, 万亿立方米, %)

图表 8: 中国煤炭生产开发布局示意图

图表 9: 中国煤炭流向示意图

图表 10: 2018-2023年中国铁矿石原矿产量增长情况(单位: 万吨)

图表 11: 2024年中国分省市铁矿石原矿产量情况(单位: 万吨,%)

图表 12: 2018-2023年我国原油产量及同比增长情况(单位: 万吨,%)

图表 13: 2018-2023年我国天然气月度产量及同比增长情况(单位:亿立方米,%)

图表 14: 2018-2023年我国天然气累计产量及同比增长情况(单位:亿立方米,%)

图表 15: 2024-2030年我国主要非金属矿产品国内需求预测量

图表 16: 平果铝赤泥堆场边坡植被护坡方案土工格室构造示意图

图表 17: 平果铝赤泥堆场边坡植被护坡坡面施工示意图

图表 18: 有色金属尾矿库边坡无土植被vr植株生长势(单位:厘米,天)

略……

订阅 "2024版中国有色金属区生态修复市场现状调研与发展前景趋势分析报告",编号: 1A07273,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/3/27/YouSeJinShuQuShengTaiXiuFuHangYeYanJiuBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!