

2024-2030年中国土壤修复 市场深度评估与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国土壤修复市场深度评估与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202310/417889.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2024-2030年中国土壤修复市场深度评估与市场运营趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章 土壤污染及土壤修复的相关概述 15 1.1 土壤污染的基本内容 15 1.1.1 土壤污染的特点 15 1.1.2 土壤污染的成因 15 1.1.3 土壤污染的分类 16 1.1.4 土壤污染的危害 16 1.2 土壤修复的相关概述 17 1.2.1 土壤修复的内涵 17 1.2.2 土壤修复的必要性 18 1.2.3 土壤修复的技术手段 18 1.2.4 土壤修复的方式及成本 20 1.2.5 土壤修复产业链分析 21 第二章 国际土壤修复市场综况 24 2.1 国际 24 2.1.1 土壤修复的主要起源 24 2.1.2 发达国家土壤修复机制 24 2.1.3 发达国家土壤修复立法实践 25 2.1.4 发达国家土壤修复市场空间 26 2.1.5 国外土壤修复大型跨国公司 27 2.2 美国 28 2.2.1 土壤修复状况及特点分析 28 2.2.2 美国土壤修复的管理体系 29 2.2.3 美国土壤修复的治理流程 29 2.2.4 美国土壤修复的主要法规 30 2.2.5 美国土壤修复的资金来源 33 2.2.6 美国土壤修复技术先进 33 2.3 日本 35 2.3.1 日本土壤污染防治体系 35 2.3.2 日本土壤修复市场规模 36 2.3.3 日本土壤修复经验借鉴 37 2.3.4 日本土壤污染防治的法规 39 2.4 欧洲 46 2.4.1 欧洲土壤修复市场综况 46 2.4.2 欧洲土壤修复治理模式 48 2.4.3 英国土壤修复治理经验 48 2.4.4 荷兰土壤修复治理模式 49 2.4.5 比利时土壤修复治理案例 49 2.5 德国 50 2.5.1 德国土壤污染及修复分析 50 2.5.2 政府重视行业法律建设 51 2.6 国际土壤污染修复经典治理案例 51 2.6.1 帕尔默顿小镇 51 2.6.2 北杜伊斯堡景观公园 57 2.6.3 奥运雕塑公园 58 2.6.4 伦敦奥林匹克公园 58 第三章 中国土壤修复行业政策环境 60 3.1 中国环保行业政策汇总分析 60 3.1.1 《关于加强土壤污染防治工作的意见》 60 3.1.2 《矿山地质环境恢复治理专项资金管理办法》 60 3.1.3 《关于加强工业企业关停、搬迁及原址场地再开发利用过程中污染防治工作的通知》 60 3.1.4 《场地环境调查技术导则》等 60 3.1.5 《工业企业场地环境调查评估及修复工作指南（试行）》 61 3.1.6 《关于推行环境污染第三方治理的意见》 61 3.1.7 《建设用地土壤污染风险筛选指导值》等 61 3.1.8 国家十三五规划纲要 61 3.1.9 《土壤污染防治行动计划》 62 3.1.10 《国家环境保护“十三五”科技发展规划》 62 3.1.11 《污染地块土壤环境管理办法（试行）》 62 3.1.12 《中华人民共和国土壤污染防治法(草案)》 62 3.1.13 《农用地土壤环境管理办法(试行)》 62 3.2 中国土壤修复行业相关标准 63 3.2.1 土壤修复行业主要标准汇总 63 3.3 地区土壤修复行业政策汇总 68 3.3.1 《天津市土壤污染防治工作方案》 68 3.3.2 《湖南省土壤污染防治工作方案》 68 3.3.3 《西藏自治区土壤污染防治行动计划工作方案》 69 3.3.4 《广东省重金属污染综合防治“十三五”规划》 69 3.3.5 《青海省2017年度土壤污染防治工作方案》 69 3.3.6 《

河南省清洁土壤行动计划》70 第四章 中国土壤修复行业发展分析 71 4.1 我国土壤污染情况 71 4.1.1 我国土壤污染总体状况 71 4.1.2 土壤污染物的浓度超标 72 4.1.3 我国土壤污染细分领域 72 4.1.4 我国土壤污染分布情况 73 4.2 我国土壤修复行业发展综况 75 4.2.1 土壤修复发展起步较晚 75 4.2.2 土壤修复技术趋于成熟 76 4.2.3 土壤修复处于初始阶段 77 4.3 我国土壤修复市场运行状况 78 4.3.1 土壤修复市场区域分布 78 4.3.2 土壤修复市场规模分析 86 4.3.3 土壤修复市场竞争主体 87 4.3.4 土壤修复市场竞争格局 88 4.4 重点地区土壤修复行业动态 90 4.4.1 北京市 90 4.4.2 上海市 90 4.4.3 广东省 91 4.4.4 湖南省 91 4.4.5 宁夏回族自治区 92 4.5 土壤修复市场发展问题 93 4.5.1 土壤污染详细情况有待进一步摸清 93 4.5.2 土壤污染防治政策、法规、标准亟待完善 94 4.5.3 土壤污染防治与修复技术研发基础薄弱 94 4.5.4 土壤污染修复设备化、规模化、产业化研究滞后 95 4.5.5 土壤污染防治与修复资金筹集困难 95 4.5.6 土壤污染治理管理体制机制不完善 95 4.6 土壤修复市场发展对策 96 4.6.1 提高土壤修复产业技术水平 96 4.6.2 合理化调整土壤修复产业组分的权重比例 97 4.6.3 制度化土壤修复产业健康发展的评估考核 97 4.6.4 营造利于进入土壤修复产业的外部环境 98 4.6.5 健全有效预防土地污染的管理机制 100 4.7 我国土壤污染修复成功案例分析 100 4.7.1 上海世博会规划区 100 4.7.2 首钢二通园区 101 4.7.3 北京焦化厂 102 4.7.4 杭州农化厂区 102 第五章 中国土壤修复项目运作模式及案例分析 103 5.1 土壤修复市场融资及盈利模式 103 5.1.1 污染方付费模式 103 5.1.2 受益方付费模式 103 5.1.3 财政直接出资方式 103 5.1.4 财政出资回购方式（BT模式） 104 5.2 中国土壤修复项目投资状况 104 5.2.1 土壤修复治理项目 104 5.2.2 土壤修复项目分布 104 5.2.3 土壤修复项目类型 104 5.2.4 项目投资主体分析 105 5.3 土壤修复市场商业模式 105 5.3.1 招投标模式 105 5.3.2 “修复+开发”模式 105 5.4 土壤修复项目运作模式 106 5.4.1 EPC模式 106 5.4.2 BOT模式 106 5.4.3 EMC模式 107 5.5 土壤修复项目PPP模式 108 5.5.1 PPP模式获得政策支持 108 5.5.2 PPP应用于土壤修复建议 108 5.5.3 PPP模式的应用效益 109 5.5.4 PPP模式的应用案例 109 5.5.5 PPP模式应用比较分析 111 5.6 中国土壤修复行业融资案例 111 5.6.1 清水塘大湖BT项目 111 5.6.2 长沙市望城区重金属污染耕地修复整区承包服务项目 112 5.6.3 苏州溶剂厂原址北区污染场地土壤治理项目 112 5.6.4 南化公司搬迁地块土壤治理修复 112 5.6.5 贵溪冶炼厂土壤修复项目 113 5.6.6 湘江流域土壤修复项目 113 第六章 中国土壤修复细分市场分析 116 6.1 耕地土壤修复市场 116 6.1.1 我国农田土壤污染状况 116 6.1.2 农田土壤的主要污染物 116 6.1.3 耕地土壤修复市场分析 117 6.1.4 农田土壤修复的案例 117 6.1.5 农田土壤修复的问题 118 6.1.6 农田土壤污染防治对策 118 6.2 矿区土壤修复市场 120 6.2.1 矿区土壤污染概况 120 6.2.2 矿区土壤污染来源及特征 120 6.2.3 矿山土壤修复技术分析 122 6.2.4 矿区土壤修复重点市场分析 124 6.2.5 矿区土壤污染修复技术的发展趋势 125 6.3 工业污染区土壤修复市场 126 6.3.1 工业污染场地的主要污染物 126 6.3.2 我国工业污染场地污染现状 127 6.3.3 工业污染修复重点市场分析 128 6.3.4 工业污染场地

土壤修复技术 129 6.3.5工业污染土壤修复市场各参与主体 132 6.3.6 工业污染场地修复的研究趋势 132 6.4 石油污染区土壤修复市场 133 6.4.1 石油区土壤污染状况 133 6.4.2石油土壤污染的危害 135 6.4.3 石油污染区土壤修复技术进展 137 6.4.4石油污染区土壤植物修复技术分析 138 6.4.5 植物修复存在的问题及研究展望 141 第七章 土壤修复技术与研发进展分析 143 7.1 土壤修复的主要技术分析 143 7.1.1 土壤修复技术概述 143 7.1.2 土壤修复的主要技术 143 7.2 生物修复技术分析 144 7.2.1 技术基本内涵 144 7.2.2 主要技术分析 145 7.2.3动物修复技术 145 7.2.4 植物修复技术 145 7.2.5 微生物修复技术 145 7.3 重金属土壤修复技术 145 7.3.1 重金属土壤污染的来源 145 7.3.2 重金属土壤污染防治技术 146 7.3.3 重金属土壤修复设备和药剂 147 7.3.4 土壤重金属污染控制措施 147 7.4 我国土壤修复技术现状及趋势 148 7.4.1我国土壤修复技术发展现状 148 7.4.2我国土壤修复技术发展趋势 151 第八章 国内外土壤修复重点企业分析 155 8.1 国际重点企业介绍 155 8.1.1 加拿大瑞美达克 (RemedX) 155 8.1.2 日本同和集团 156 8.1.3 英国环境资源管理 (ERM) 集团公司 157 8.1.4 美国Regensis公司 158 8.1.5 荷兰DHV集团 158 8.2 永清环保股份有限公司 159 8.2.1 企业概况 159 8.2.2 财务状况分析 161 8.2.3 研发实力分析 162 8.2.4 未来发展前景 163 8.3 北京建工环境修复股份有限公司 164 8.3.1 企业概况 164 8.3.2 财务状况分析 165 8.3.3 研发实力分析 165 8.3.4 未来发展前景 165 8.4 北京高能时代环境技术股份有限公司 166 8.4.1 企业概况 166 8.4.2 财务状况分析 167 8.4.3 研发实力分析 168 8.4.4 未来发展前景 169 8.5 中节能大地环境修复有限公司 169 8.5.1 企业概况 169 8.5.2 财务状况分析 170 8.5.3 研发实力分析 170 8.5.4 未来发展前景 170 8.6 中科鼎实环境工程股份有限公司 171 8.6.1 企业概况 171 8.6.2 财务状况分析 171 8.6.3 研发实力分析 171 8.6.4 未来发展前景 172 8.7 启迪桑德环境资源股份有限公司 172 8.7.1 企业概况 172 8.7.2 财务状况分析 173 8.7.3 研发实力分析 174 8.7.4 未来发展前景 174 8.8 鸿达兴业股份有限公司 174 8.8.1 企业概况 174 8.8.2 财务状况分析 176 8.8.3 研发实力分析 176 8.8.4 未来发展前景 177 第九章 中国土壤修复市场投资分析 178 9.1 中国土壤修复行业投资机遇 178 9.1.1土壤修复规模将迎来巨大的提升空间 178 9.1.2多种商业模式将成为未来发展的重要方向 178 9.1.3 土壤修复财政预算加大 179 9.1.4 土壤修复纳入“十三五”规划 179 9.2 中国土壤修复市场投资分析 180 9.2.1 市场投资动态 180 9.2.2 市场投资重点 181 9.2.3市场进入壁垒 181 9.3 中国土壤修复市场投资风险 183 9.3.1 政策风险 183 9.3.2 市场风险 183 9.3.3 技术风险 183 9.3.4 经营风险 184 9.3.5 管理风险 184 第十章 中国土壤修复市场前景及趋势预测 185 10.1 中国土壤修复市场前景预测 185 10.1.1 土壤修复成为蓝海市场 185 10.1.2 土壤修复行业竞争趋势 185 10.1.3 土壤修复市场空间巨大 185 10.2 “十三五”土壤修复市场存量预测 187 10.2.1 整体市场存量预测 187 10.2.2 细分市场存量预测 188 10.3 中国土壤修复市场发展趋势 191 10.3.1 我国土壤修复行业发展趋势 191 10.3.2 行业发展模式将进一步完善 191 10.3.3 土壤修复技术发展方向分析 192 10.3.4 土壤修复技术研究趋势展望 192

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/417889.html>