

中国生态修复行业市场分析及十四五投资规划报告2023-2030年

产品名称	中国生态修复行业市场分析及十四五投资规划报告2023-2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

中国生态修复行业市场分析及十四五投资规划报告2023-2030年

【全新修订】：2023年5月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

报告目录

第一章 生态修复行业基本介绍

1.1 相关概述

1.1.1 生态修复的定义

1.1.2 生态修复的条件

1.1.3 生态修复的主体

1.1.4 生态修复的目标

1.1.5 生态修复的涵盖领域

1.1.6 生态修复与园林绿化对比

1.2 生态修复效益分析

1.2.1 生态效益分析

1.2.2 社会效益分析

1.2.3 经济效益分析

第二章 2021-2023年生态修复行业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 全球经济形势分析

2.1.2 国内宏观经济概况

2.1.3 国内固定资产投资

2.1.4 国内宏观经济展望

2.2 生态环境

2.2.1 国内环境状况综述

2.2.2 自然生态环境状况分析

2.2.3 土地环境污染状况分析

2.2.4 大气环境污染状况分析

第三章 中国生态修复行业政策实施状况分析

3.1 中国生态修复行业政策体系

3.1.1 监管体系

3.1.2 政府支持

3.1.3 政策汇总

3.1.4 行业标准

3.2 中国生态修复行业政策成果

3.2.1 国家层面

3.2.2 地方层面

3.2.3 细分领域

3.3 中国生态修复行业政策解读

3.3.1 生态修复治理资金管理辦法

3.3.2 全域土地综合整治治理政策

3.3.3 省级国土空间生态修复规划

3.3.4 生态修复补偿制度改革路径

3.3.5 社会资本参与生态保护修复

3.4 中国生态修复行业政策问题及对策

3.4.1 生态修复立法存在的问题

3.4.2 国外生态修复政策经验借鉴

3.4.3 完善我国生态修复立法的建议

3.4.4 构建生态监管制度体系的策略

第四章 2021-2023年生态修复行业产业链分析

4.1 生态修复行业上游产业发展分析

4.1.1 苗木产品的分类及概述

4.1.2 苗木种植的政策利好

4.1.3 苗木产业市场需求分析

4.1.4 苗木产业产销区域分布

4.1.5 苗木种植产业风险分析

4.2 生态修复行业下游产业发展分析

4.2.1 水利建设行业

4.2.2 铁路建设行业

4.2.3 公路建设行业

4.2.4 矿山开采行业

4.2.5 房地产行业

4.2.6 城市园林绿化行业

第五章 2021-2023年生态修复行业发展分析

5.1 国外生态修复行业发展状况

5.1.1 国外生态修复法律制度分析

5.1.2 美国生态修复行业分析

5.1.3 澳大利亚生态修复行业分析

5.1.4 德国生态修复行业分析

5.2 中国生态修复行业基本状况

5.2.1 生态环境恶化的主要原因

5.2.2 生态修复市场主要竞争要素

5.2.3 生态修复与经济发展的相关性

5.3 中国生态修复行业现状分析

5.3.1 生态修复行业综述

5.3.2 加大生态修复投入

5.3.3 生态修复行业现状

5.3.4 生态修复行业特征

5.3.5 生态修复市场规模

5.3.6 生态修复试点城市

5.4 中国生态修复支撑体系建设状况

5.4.1 建设成效

5.4.2 主要问题

5.4.3 面临的形势

5.5 中国生态修复面临的问题

5.5.1 政策制度问题

5.5.2 修复技术问题

5.5.3 资金投入问题

5.6 中国生态修复发展建议

5.6.1 完善政策监管体系

5.6.2 技术创新及工程实践

5.6.3 实施多元化融资与产业化经营

第六章 中国生态修复行业技术发展状况分析

6.1 生态修复相关技术发展现状

6.1.1 技术发展成果

6.1.2 膜分离技术应用

6.1.3 专利申请概况

6.1.4 专利技术分析

6.1.5 专利申请人分析

6.1.6 技术创新热点

6.1.7 技术发展问题

6.1.8 技术创新对策

6.1.9 技术发展方向

6.2 城市水环境生态修复技术

6.2.1 城市水环境修复技术原理

6.2.2 城市河流水动力调控技术

6.2.3 城市河道底质改善技术

6.2.4 城市河道生态修复技术

6.2.5 城市河水强化处理技术

6.3 河湖水生态修复技术

6.3.1 曝气复氧技术

6.3.2 植物修复技术

6.3.3 生态浮床技术

6.3.4 生物膜修复技术

6.3.5 固定化微生物修复技术

6.4 矿山生态修复技术

6.4.1 物理修复技术

6.4.2 化学修复技术

6.4.3 生物修复技术

6.4.4 联合修复技术

6.5 土壤修复技术

6.5.1 常见技术及其特点

6.5.2 解吸脱附技术

6.5.3 化学氧化/还原技术

6.5.4 化学淋洗技术

6.5.5 固化/稳定化技术

6.5.6 联合修复技术

6.6 湿地生态修复技术

6.6.1 湿地保护技术

6.6.2 湿地生态恢复技术

6.6.3 湿地重点攻关技术

6.7 生态修复技术水利工程中水土保持中的应用

6.7.1 生态修复技术对水土保持的影响

6.7.2 生态修复技术在水土保持中的应用

6.7.3 提升水土保持生态修复水平对策

第七章 2021-2023年城市水环境生态修复分析

7.1 城市水环境治理状况分析

7.1.1 水环境污染的危害

7.1.2 城市水环境污染现状

7.1.3 城市水环境综合治理

7.1.4 城市水环境治理思路

7.1.5 城市水环境治理方向

7.2 城市小型湖泊生态修复的方式

7.2.1 修复单元划分

7.2.2 入湖渠道修复方式

7.2.3 入湖口修复方式

7.2.4 湖区修复方式

7.2.5 岸边带修复方式

7.2.6 应注意的问题

7.3 城市水环境生态修复存在的问题及对策

7.3.1 城市水环境生态修复存在的问题

7.3.2 城市水环境生态修复的对策

7.4 “十四五”水环境生态修复分析

第八章 2021-2023年海洋生态修复分析

8.1 海洋生态修复相关概述

8.1.1 海洋生态修复的概念

8.1.2 海洋生态修复的分类

8.1.3 海洋生态修复的意义

8.2 海洋生态修复状况

8.2.1 红树林生态修复

8.2.2 水体污染生态修复

8.2.3 沿海沙滩生态修复

8.2.4 滨海湿地生态修复

8.3 海洋生态修复产业化发展分析

8.3.1 海洋生态修复存在的问题

8.3.2 海洋生态修复投融资模式

8.3.3 海洋生态修复产业化思路

8.3.4 海洋生态修复产业化建议

8.4 海岛生态修复探析

8.4.1 海岛生态系统分析

8.4.2 海岛生态修复模式

8.4.3 海岛生态修复现状

8.4.4 海岛生态修复建议

8.4.5 海岛生态修复案例

8.5 海洋生态修复区域发展分析

8.5.1 辽宁海洋生态修复

8.5.2 广西海洋生态修复

8.5.3 福建海洋生态修复

8.6 “十四五”海洋生态修复相关规划

8.6.1 海洋生态修复主要目标

8.6.2 修复海洋生态系统

8.6.3 加强海洋生态保护修复监管

8.6.4 健全海洋生态预警监测体系

第九章 2021-2023年河流生态修复分析

9.1 河流生态修复相关概述

9.1.1 河流生态修复的定义

9.1.2 生态治理的基本原则

9.1.3 河流生态修复现状

9.2 城镇中小河流生态修复设计分析

9.2.1 生态修复设计原则

9.2.2 生态功能设计分析

9.2.3 景观功能设计分析

9.2.4 亲水功能设计分析

9.3 河道生态治理分析

9.3.1 城市河道生态问题

9.3.2 河道生态治理主要模式

9.3.3 河道生态治理途径分析

9.4 国外河流生态修复案例分析

9.4.1 芝加哥河生态修复

9.4.2 多瑙河生态修复

9.4.3 圣佩德罗河河流修复

9.4.4 清溪川河流生态修复

9.4.5 光州川河流生态修复

9.4.6 加冷河河流生态修复

9.5 国内河流生态修复案例分析：黄河流域河滩地生态修复

9.5.1 相关概念介绍

9.5.2 黄河流域河滩地基本情况

9.5.3 黄河流域河滩地生态修复情况

9.5.4 黄河流域河滩地生态修复案例

9.5.5 黄河流域河滩地生态修复总结

第十章 2021-2023年矿山生态修复分析

10.1 矿山生态修复概述

10.1.1 矿区生态修复的重要性

10.1.2 矿山生态修复研究意义

10.1.3 各国矿山生态修复概述

10.1.4 我国矿山生态修复状况

10.1.5 各地矿山生态修复规划

10.2 中国矿山生态修复模式分析

10.2.1 生态复绿模式

10.2.2 景观再造模式

10.2.3 建筑用地模式

10.2.4 综合利用模式

10.2.5 其他模式分析

10.3 中国矿山废弃地生态修复分析

10.3.1 生态修复理论

10.3.2 生态修复技术

10.3.3 生态修复效益

10.3.4 生态修复质量

10.3.5 生态修复展望

10.4 中国矿山生态修复可持续发展分析

10.4.1 可持续发展综述

10.4.2 生态持续性分析

10.4.3 经济持续性分析

10.4.4 社会持续性分析

10.4.5 总结分析

10.5 虚拟现实技术下矿山生态修复探析

10.5.1 虚拟现实技术的意义

10.5.2 虚拟现实技术下矿山要素的实现

10.5.3 虚拟现实技术下矿山地形与生态修复

10.5.4 虚拟现实技术下矿山植被的生态修复

10.6 中国矿山生态修复业发展的问题及对策

10.6.1 应注意的问题

10.6.2 面临的现实难题

10.6.3 行业发展的策略

10.7 中国矿山生态修复投融资模式

10.7.1 财政资金

10.7.2 企业资金

10.7.3 社会资金

第十一章 2021-2023年湿地生态修复分析

11.1 相关概述

11.1.1 湿地的内涵

11.1.2 湿地的分类

11.1.3 湿地的价值

11.1.4 湿地的功能

11.2 湿地生态保护与恢复状况

11.2.1 我国湿地保护状况

11.2.2 湿地保护工程成效

11.2.3 湿地保护工作要求

11.2.4 我国湿地面临的问题

11.2.5 湿地保护的有效策略

11.3 不同类型湿地生态修复分析

11.3.1 沿海湿地生态修复

11.3.2 湖泊湿地的生态修复

11.3.3 城市湿地的生态修复

11.3.4 湿地公园的生态保护

11.3.5 湿地生态恢复案例分析

11.4 部分地区湿地生态修复进展

11.4.1 北京市

11.4.2 天津市

11.4.3 河北省

11.4.4 陕西省

11.4.5 安徽省

11.4.6 江苏省

11.4.7 江西省

11.4.8 海南省

11.4.9 内蒙古

第十二章 2021-2023年草原生态修复分析

12.1 中国草原发展现状分析

12.1.1 草原资源分析

12.1.2 草原植被作用

12.1.3 草原生产力

12.1.4 草原工程效益

12.1.5 草原生物灾害

12.1.6 草原生态状况

12.1.7 生态建设展望

12.2 中国草原修复状况

12.2.1 草原生态修复意义

12.2.2 草原生态环境现状

12.2.3 草原生态修复现状

12.3 部分地区草原生态修复进展

12.3.1 山西省

12.3.2 河北省

12.3.3 四川省

12.3.4 青海省

12.3.5 黑龙江省

12.3.6 内蒙古

12.3.7 云南省

12.3.8 甘肃省

12.3.9 西藏自治区

12.3.10 新疆自治区

12.4 草原生态建设存在的问题

12.4.1 草原生态环境相对脆弱

12.4.2 生态治理思路有待改进

12.4.3 生态治理项目存在缺陷

12.4.4 草原承包制面临的问题

12.4.5 牧区建设尚未发展完备

12.5 草原生态修复对策建议

12.5.1 开展草原生态保护建设

12.5.2 完善草原经营承包激励机制

12.5.3 增强牧民与畜牧业建设投入

12.5.4 增强草原生态安全忧患意识

12.5.5 积极稳步实施生态移民政策

12.5.6 营造良好法治环境保护成果

12.6 中国加强草原保护修复意见

12.6.1 主要目标

12.6.2 工作措施

12.6.3 保障措施

第十三章 2021-2023年土壤生态修复分析

13.1 我国土壤修复行业发展综况

13.1.1 土壤修复行业特点分析

13.1.2 土壤修复相对发展阶段

13.1.3 土壤修复行业发展现状

13.1.4 农村土地整治范围扩大

13.1.5 土壤修复产业需求延伸

13.2 中国土壤修复专利申请状况

13.2.1 专利申请数量

13.2.2 专利公开数量

13.2.3 专利受理情况

13.2.4 主要技术领域

13.2.5 区域申请状况

13.3 土壤修复从业企业发展格局分析

13.3.1 土壤修复企业数量规模

13.3.2 土壤修复市场竞争格局

13.3.3 土壤修复市场主体划分

13.3.4 土壤修复企业分布特点

13.3.5 重点公司具有竞争优势

13.3.6 土壤修复企业发展关键

13.4 土壤污染综合防治先行区建设分析

13.4.1 先行区基本介绍

13.4.2 先行区发展成效

13.4.3 先行区发展定位

13.4.4 先行区发展重点

13.4.5 先行区发展动态

13.4.6 先行区发展困境

13.4.7 先行区发展对策

13.5 重点区域土壤修复行业布局

13.5.1 区域特征分布

13.5.2 江浙地区

13.5.3 湘江流域

13.5.4 京津冀地区

13.6 土壤修复市场发展问题

13.6.1 行业认知理解问题

13.6.2 行业标准体系问题

13.6.3 行业技术研发问题

13.6.4 工程实施管理问题

13.6.5 市场商业模式问题

13.7 土壤修复市场发展对策

13.7.1 重视普法宣传

13.7.2 加快标准体系建设

13.7.3 提升技术装备和产业化水平

13.7.4 加快市场规范化管理

13.7.5 严格环境监督执法

13.8 我国土壤污染修复成功案例分析

13.8.1 上海世博会规划区

13.8.2 首钢二通园区

13.8.3 北京焦化厂

13.8.4 杭州庆丰农化厂区

13.9 中国土壤修复项目投资分析

13.9.1 投资回报对比

13.9.2 投资带动效应

13.9.3 咨询类项目情况

13.9.4 工程类项目情况

13.9.5 重点修复工程项目

第十四章 2021-2023年其他生态修复细分领域分析

14.1 林业生态修复

14.1.1 林业生态修复意义

14.1.2 林业生态建设成果

14.1.3 林业发展生态问题

14.1.4 林业生态修复对策

14.2 垃圾填埋场生态修复

14.2.1 垃圾填埋方法分类

14.2.2 垃圾填埋场的生态环境问题

14.2.3 垃圾填埋场的生态修复对策

14.2.4 欧美治理案例对照分析

14.3 高速公路生态修复

14.3.1 高速公路生态影响域

14.3.2 高速公路边坡生态修复分析

14.3.3 高速公路水土流失生态修复

14.3.4 高速公路生态修复存在的问题

14.3.5 高速公路生态影响域修复对策

14.4 沙漠化生态修复

14.4.1 荒漠化治理成就

14.4.2 土地沙漠化现状

14.4.3 沙漠化成因机制

14.4.4 沙漠化治理措施

14.4.5 土地沙化修复案例

第十五章 2020-2023年中国生态修复行业重点企业发展分析

15.1 中节能铁汉生态环境股份有限公司

15.1.1 企业发展概况

15.1.2 经营效益分析

15.1.3 业务经营分析

15.1.4 财务状况分析

15.1.5 核心竞争力分析

15.1.6 公司发展战略

15.1.7 未来前景展望

15.2 北京东方园林环境股份有限公司

15.2.1 企业发展概况

15.2.2 经营效益分析

15.2.3 业务经营分析

15.2.4 财务状况分析

15.2.5 核心竞争力分析

15.2.6 公司发展战略

15.2.7 未来前景展望

15.3 内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司

15.3.1 企业发展概况

15.3.2 经营效益分析

15.3.3 业务经营分析

15.3.4 财务状况分析

15.3.5 核心竞争力分析

15.3.6 未来前景展望

15.4 棕榈生态城镇发展股份有限公司

15.4.1 企业发展概况

15.4.2 经营效益分析

15.4.3 业务经营分析

15.4.4 财务状况分析

15.4.5 核心竞争力分析

15.4.6 公司发展战略

15.4.7 未来前景展望

15.5 广州普邦园林股份有限公司

15.5.1 企业发展概况

15.5.2 经营效益分析

15.5.3 业务经营分析

15.5.4 财务状况分析

15.5.5 核心竞争力分析

15.5.6 公司发展战略

15.5.7 未来前景展望

15.6 北京碧水源科技股份有限公司

15.6.1 企业发展概况

15.6.2 经营效益分析

15.6.3 业务经营分析

15.6.4 财务状况分析

15.6.5 核心竞争力分析

15.6.6 公司发展战略

15.6.7 未来前景展望

15.7 永清环保股份有限公司

15.7.1 企业发展概况

15.7.2 经营效益分析

15.7.3 业务经营分析

15.7.4 财务状况分析

15.7.5 核心竞争力分析

15.7.6 未来前景展望

15.8 福建龙净环保股份有限公司

15.8.1 企业发展概况

15.8.2 经营效益分析

15.8.3 业务经营分析

15.8.4 财务状况分析

15.8.5 核心竞争力分析

15.8.6 公司发展战略

15.8.7 未来前景展望

15.9 北京建工环境修复股份有限公司

15.9.1 企业发展概况

15.9.2 经营效益分析

15.9.3 业务经营分析

15.9.4 财务状况分析

15.9.5 核心竞争力分析

15.9.6 公司发展战略

15.9.7 未来前景展望

15.10 天津绿茵景观生态建设股份有限公司

15.10.1 企业发展概况

15.10.2 经营效益分析

15.10.3 业务经营分析

15.10.4 财务状况分析

15.10.5 核心竞争力分析

15.10.6 公司发展战略

15.10.7 未来前景展望

第十六章 中国生态修复相关投资案例分析

16.1 蒙草生态生态环境治理及运营项目

16.1.1 项目基本概况

16.1.2 项目实施必要性

16.1.3 项目实施可行性

16.1.4 项目投资及效益测算

16.1.5 项目报批进展

16.2 文科园林通城县城区河道生态治理PPP项目

16.2.1 项目基本情况

16.2.2 项目投资价值

16.2.3 资金需求测算

16.2.4 投资效益分析

16.2.5 项目报批进展

16.3 社会资本参与生态修复项目投资案例分析

16.3.1 巴彦淖尔市乌梁素海山水林田湖

16.3.2 上海嘉北郊野公园土地综合整治

16.3.3 湖北嘉鱼县官桥镇国土综合整治

16.3.4 浙江温州海洋生态保护修复项目

16.3.5 山东省威海市华夏城矿山生态修复

16.3.6 安徽淮北市绿金湖采煤塌陷地治理

16.3.7 云南省昆明市大板桥矿山生态修复

16.3.8 河南废弃矿山生态修复及开发利用

16.3.9 青岛莱西矿山生态修复及开发利用

第十七章 中国生态修复行业投融资分析

17.1 A股及新三板上市公司在生态修复领域投资动态分析

17.2 中国生态环境建设投融资体制改革分析

17.2.1 财税体制改革及其机制构建

17.2.2 金融体制改革及其机制构建

17.2.3 国内融资和国际融资的竞争与配合

17.3 中国生态修复行业投融资分析

17.3.1 项目投资状况

17.3.2 资金来源分析

17.3.3 区域投资动态

17.3.4 各环节资金需求分析

17.4 中国生态修复行业进入壁垒分析

17.4.1 资质壁垒

17.4.2 资金壁垒

17.4.3 技术水平、设计能力壁垒

17.4.4 人力资源壁垒

17.4.5 可考业绩壁垒

17.5 中国生态修复行业投资建议

17.5.1 建立自然资源价值评估体系

17.5.2 明确生态资本投资收益途径

17.5.3 加大对资源配置的支持力度

17.5.4 建立生态修复投融资体系

第十八章 中国生态修复行业发展趋势及相关规划分析

18.1 我国生态修复行业的发展趋势

18.1.1 行业竞争趋势

18.1.2 行业经营趋势

18.1.3 行业其他趋势

18.2 中赢信合对2023-2030年中国生态修复行业预测分析

18.2.1 2023-2030年中国生态修复行业影响因素分析

18.2.2 2023-2030年中国生态修复行业市场规模预测

18.3 2021-2035年全国重要生态系统保护和修复重大工程总体规划

18.3.1 面临的形势

18.3.2 总体思路

18.3.3 规划目标

18.3.4 总体布局

18.3.5 重大工程

18.3.6 保障措施

18.4 2021-2035年生态保护和修复支撑体系重大工程建设规划

18.4.1 总体目标

18.4.2 重点任务

18.4.3 效益分析

18.4.4 保障措施

附录：

附录一：重点生态保护修复治理资金管理办法

图表目录

图表 生态修复的涵盖领域

图表 生态修复及园林修复对比

图表 2022年GDP*终核实数与初步核算数对比

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021年全国339个地级及以上城市各级别天数比例

图表 2021年全国339个地级及以上城市六项指标浓度及同比变化

图表 2021年168个重点城市空气质量***20位和后20位城市名单

图表 2021年168个重点城市空气改善幅度***20位和后20位城市名单

图表 2022年全国339个地级及以上城市各级别天数比例

图表 2022年全国339个地级及以上城市六项指标浓度及同比变化

图表 2022年全国及重点区域空气质量比较

图表 2022年168个重点城市空气质量***20位和后20位城市名单

图表 生态保护和监管框架

图表 2019年各省政府工作报告生态修复议题数量

图表 截至2020年我国生态修复行业规划性政策汇总

图表 2017-2020年我国生态修复行业补贴性政策汇总

图表 现行生态修复相关国家标准

图表 现行生态修复相关行业标准

图表 现行生态修复相关地方标准

图表 截至2021年各省市生态修复*新政策汇总（一）

图表 截至2021年各省市生态修复*新政策汇总（二）

图表 截至2021年各省市生态修复*新政策汇总（三）

图表 截至2021年各省市生态修复*新政策汇总（四）

图表 生态修复产业链结构图

图表 苗木产品分类情况

图表 2016-2021年全国苗木供需总体情况

图表 2021年全国用苗量较大的十种树种情况表

图表 2015-2021年中央水利投资计划已分解落实水利建设项目

图表 2021年中央水利投资计划已分解落实水利建设项目分布

图表 2018-2021年已累计安排中央水利建设投资计划

图表 2016-2021年中央预算内水利投资计划已拨付项目单位金额

图表 2016-2021年中央预算内水利投资计划已拨付项目单位金额分布

图表 2018-2021年已累计安排中央水利建设投资计划金额

图表 2021年已安排中央预算内水利投资金额分布

图表 2016-2021年重大水利工程投资金额到位情况

图表 2016-2021年重大水利工程投资金额到位情况分布

图表 2018-2021年已累计完成中央预算内水利投资计划

图表 2018-2021年已累计完成中央预算内水利投资计划分布

图表 中国部分水利建设项目

图表 2017-2021年全国铁路营业里程

图表 2022年全国铁路固定资产投资累计完成额

图表 2017-2021年全国公路总里程及公路密度

图表 2021年全国公路里程分技术等级构成

图表 2017-2021年全国载货汽车拥有量

图表 2017-2021年公路固定资产投资额及增长速度

图表 2022年公路固定资产投资完成情况

图表 2022年公路固定资产投资完成情况

图表 2021-2022年全国房地产开发投资增速

图表 2021-2022年全国房地产开发企业本年到位资金增速

图表 2021-2022年国房景气指数

图表 2021年“全国园林50强”营业收入排名榜单（一）

图表 2021年“全国园林50强”营业收入排名榜单（二）

图表 2021年“全国园林50强”净利润过亿元排名榜单

图表 2021年“全国园林50强”净资产收益率前十名榜单

图表 2021年“全国园林50强”净利润率10%以上排名

图表 美国环境修复业务收入占比

图表 2015-2021年生态保护和环境治理业固定资产投资额

图表 2016-2021年中国生态修复行业市场规模统计情况

图表 第三批“城市双修”试点城市名单

图表 修复重金属污染的微生物及吸附重金属的汇种类

图表 第一批污染场地修复技术及适用情况

图表 我国盐碱地淋洗水特征及类型

图表 盐碱地淋洗水循环利用示意图

图表 工艺流程图

图表 进/出水水质分析表

图表 海岛海水淡化工艺流程图

图表 2013-2022年生态修复领域技术申请和授权状况

图表 生态修复领域专利申请类型

图表 生态修复领域发明专利申请时长

图表 生态修复领域专利法律状态

图表 生态修复领域专利法律事件

图表 生态修复技术生命周期

图表 生态修复领域专利申请区域分布

图表 生态修复专利技术构成

图表 2013-2022年生态修复技术分支申请数据

图表 2013-2022年生态修复技术分支申请趋势

图表 生态修复重要技术分支主要申请人数据

图表 生态修复重要技术分支主要申请人分布图

图表 生态修复技术功效

图表 生态修复技术功效矩阵

图表 生态修复申请人排名

图表 2014-2021年生态修复专利集中度数据

图表 生态修复专利集中度

图表 2018-2021年生态修复技术新进入者

图表 生态修复技术新进入者趋势

图表 生态修复技术合作申请状况

图表 生态修复技术合作申请数量（一）

图表 生态修复技术合作申请数量（二）

图表 生态修复技术合作申请数量（三）

图表 生态修复领域主要申请人技术分布

图表 2013-2021年生态修复技术主要申请人申请趋势

图表 生态修复技术创新热点

图表 生态修复技术创新热点旭日图

图表 生态修复技术分主题专利数量

图表 城市水体修复技术体系组成示意

图表 城市河流水动力改善与调控技术分类

图表 曝气充氧技术/设备的比较

图表 常用土壤修复技术及其特点

图表 生物化学还原+好氧生物降解联合修复技术工艺流程

图表 2022年全国地表水水质类别比例

图表 2022年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表 南京仙林大学城三用河河道设置的溢流堰对水质的改善效果

图表 入湖口修复示意图

图表 “十四五”全国海洋生态环境保护主要指标

图表 海洋生态保护修复工程

图表 黄河流域河滩地生态修复调研技术路线

图表 黄河流域部分河滩地

图表 黄河下游河滩地开发利用情况

图表 黄河流域河滩地生态修复体系

图表 2021年黑龙江省草原分区面积及占比

图表 土壤修复行业的相对发展阶段

图表 2009-2021年工业污染场地修复项目情况

图表 2009-2021年工业污染场地修复资金情况

图表 2017-2021年土壤修复行业市场规模统计表

图表 2017-2021年修复行业市场总体状况对比

图表 2021年各省（区、市）土壤修复项目数量和投资金额对比分析

图表 土壤污染治理产业需求延伸

图表 2012-2021年中国土壤修复相关专利申请数量统计情况

图表 2012-2021年中国土壤修复相关专利公开数量统计情况

图表 中国土壤修复相关专利申请受理机构申请数量统计情况

图表 土壤修复技术IPC分部结构分析

图表 土壤修复主要技术专利数量统计情况

图表 中国各省市土壤修复相关专利数量TOP15统计情况

图表 2017-2021年土壤修复从业单位数量

图表 2022年修复工程项目金额***10位的工程单位名称及基本信息

图表 中国土壤修复行业竞争概览

图表 2021年土壤修复项目中标单位TOP10

图表 2021年土壤修复市场极度

图表 中国土壤修复行业五力竞争情况

图表 中国土壤修复行业竞争状态总结

图表 国内外土壤修复行业及机构

图表 土壤修复企业的区域分布情况

图表 上市公司土壤修复技术体系完备性统计

图表 高能环境/中科鼎实典型修复案例

图表 土壤修复的区域特征

图表 2030年上海市土壤修复规划目标

图表 2030年江苏省土壤修复规划目标

图表 2030年浙江省土壤修复规划目标

图表 2030年湖南省土壤修复规划目标

图表 京津冀地区土壤污染情况及修复模式

图表 土壤修复技术规范与标准体系存在的主要问题

图表 上海世博会土壤修复规划区域

图表 北京焦化厂污染土地修复

图表 杭州庆丰农化污染场地

图表 污染土地类型与重点区域

图表 2018-2021年咨询服务项目数量和项目金额对比

图表 2021年不同类型的咨询服务项目数量和金额对比表

图表 2021年不同区间的咨询服务类项目数量和金额占比分析

图表 2021年与2020年不同金额等级的咨询服务类项目数量对比

图表 2021年31个省（市、区）咨询服务类项目金额和项目数量对比

图表 2020年咨询服务项目金额排列全国前10位的城市名单和项目金额

图表 2021年咨询服务类项目金额***10位的项目基本信息

图表 2018-2021年土壤修复工程项目数量和项目金额对比

图表 2021年不同修复对象的土壤污染修复工程项目数量和合同金额统计

图表 2021年不同用地类型的修复工程项目数量和项目金额对比

图表 2021年各省（区、市）启动的修复工程项目的金额和数量对比

图表 2021年修复类项目金额排全国前10位的城市名称及项目金额

图表 2021年项目金额排全国前10位的城市工程项目类别分析

图表 2021年修复工程项目数量排全国前10位的城市名单及项目数量

图表 2021年重点修复工程项目基本信息

图表 土地沙化生态修复典型项目案例

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司净利润及增速

图表 2022年中节能铁汉生态环境股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年中节能铁汉生态环境股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司净利润及增速

图表 2022年北京东方园林环境股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京东方园林环境股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司净利润及增速

图表 2022年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年内蒙古蒙草生态环境（集团）股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司净利润及增速

图表 2022年棕榈生态城镇发展股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司运营能力指标

图表 2019-2021年普邦园林发展状况

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司净利润及增速

图表 2022年广州普邦园林股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年广州普邦园林股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司净利润及增速

图表 2022年北京碧水源科技股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京碧水源科技股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司净利润及增速

图表 2022年永清环保股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年永清环保股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司净利润及增速

图表 2022年福建龙净环保股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年福建龙净环保股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司净利润及增速

图表 2022年北京建工环境修复股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年北京建工环境修复股份有限公司运营能力指标

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司总资产及净资产规模

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司营业收入及增速

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司净利润及增速

图表 2022年天津绿茵景观生态建设股份有限公司主营业务分行业、地区

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司营业利润及营业利润率

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司净资产收益率

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司短期偿债能力指标

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司资产负债率水平

图表 2020-2023年天津绿茵景观生态建设股份有限公司运营能力指标

图表 蒙草生态生态环境治理及运营项目基本情况

图表 蒙草生态生态环境治理及运营项目投资概算及预计经济效益

图表 蒙草生态生态环境治理及运营项目涉及报批事项情况

图表 文科园林通城县城区河道生态治理PPP项目具体投入情况

图表 文科园林通城县城区河道生态治理PPP项目投资概算

图表 文科园林通城县城区河道生态治理PPP项目投资概算明细

图表 2019-2023年A股及新三板上市公司在生态修复领域投资项目列表

图表 中赢信合对2023-2030年中国生态修复行业市场规模预测

图表 青藏高原生态屏障区生态保护和修复重点工程

图表 黄河重点生态区（含黄土高原生态屏障）生态保护和修复重点工程

图表 长江重点生态区（含川滇生态屏障）生态保护和修复重点工程

图表 东北森林带生态保护和修复重点工程

图表 北方防沙带生态保护和修复重点工程

图表 南方丘陵山地带生态保护和修复重点工程

图表 海岸带生态保护和修复重点工程

图表 自然保护地建设及野生动植物保护重点工程

图表 生态保护和修复支撑体系重大工程

图表 科研平台建设重点项目

图表 生态保护和修复关键技术攻关重点项目

图表 重大工程监测监管平台建设重点项目

图表 林草种质资源保护重点项目

图表 森林草原基层能力建设重点项目