

2019年中国生态修复市场分析报告- 市场深度分析与投资前景研究

报告大纲

一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国生态修复市场分析报告-市场深度分析与投资前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/429664429664.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

生态修复是在生态学原理指导下，以生物修复为基础，结合各种物理修复、化学修复以及工程技术措施，通过优化组合，使之达到最佳效果和最低耗费的一种综合的修复污染环境的方法。

生态修复特点

(1) 严格遵循循环再生

循环再生原理：生态系统通过生物成分，一方面利用非生物成分不断地合成新的物质，一方面又把合成物质降解为原来的简单物质，并归还到非生物组分中。如此循环往复，进行着不停顿的新陈代谢作用。这样，生态系统中的物质和能量就进行着循环和再生的过程。生态修复利用环境—植物—微生物复合系统的物理、化学、生物学和生物化学特征对污染物中的水、肥资源加以利用，对可降解污染物进行净化，其主要目标就是使生态系统中的非循环组分成为可循环的过程，使物质的循环

和再生的速度能够得以加大，最终使污染环境得以修复。

和谐共存原理：在生态修复系统中，由于循环和再生的需要，各种修复植物与微生物种群之间、各种修复植物与动物种群之间、各种修复植物之间、各种微生物之间和生物与处理系统环境之间相互作用，和谐共存，修复植物给根系微生物提供生态位和适宜的营养条件，促进一些具有降解功能微生物的生长和繁殖，促使污染物中植物不能直接利用的那部分污染物转化或降解为植物可利用的成分，反过来又促进植物的生长和发育。

整体优化原理：生态修复技术涉及点源控制、污染物阻隔、预处理工程、修复生物选择和修复后土壤及水的再利用等基本过程，它们环环相扣，相互不可缺少。因此，必须把生态修复系统看成是一个整体，对这些基本过程进行优化，从而达到充分发挥修复系统对污染物的净化功能和对水、肥资源的有效利用。

区域分异原理：不同的地理区域，甚至同一地理区域的不同地段，由于气温、地质条件、土壤类型、水文过程以及植物、动物和微生物种群差异很大，导致污染物质在迁移、转化和降解等生态行为上具有明显的区域分异。在生态修复系统设计时，必须有区别地进行工艺与修复生物选择及结构配置和运行管理。

(2) 影响因素多而复杂

生态修复主要是通过微生物和植物等的生命活动来完成的，影响生物生活的各种因素也将成为影响生态修复的重要因素，因此，生态修复也具有影响因素多而复杂的特点。

(3) 多学科交叉

生态修复的顺利施行，需要生态学、物理学、化学、植物学、微生物学、分子生物学、栽培学和环境工程等多学科的参与，因此，多学科交叉也是生态修复的特点。

资料来源：互联网

随着社会经济的迅猛发展，不断加剧的人类活动已经对自然资源和生态环境的可持续发

展构成了巨大的威胁，具体表现为植被破坏、水土流失、沙漠化等方面。我国正处在工业化、信息化、城镇化、农业现代化快速推进时期，发达国家一两百年逐渐出现和解决的环境问题，在我国集中显现，并呈现明显的结构型、压缩型、复合型特点。当前，我国生态安全主要面临自然生态空间过度挤压、土地沙化、退化及水土流失、水资源短缺、城乡人居环境严峻、生物多样性等诸多挑战，同时这为生态修复行业的发展提供了难得的历史机遇。

当前我国生态安全面临的挑战 资料来源：前瞻产业研究院

近年来，我国生态修复行业市场规模不断扩大，且规模增速不断递增。数据显示，到2017年，中国生态修复行业市场规模达到了2993亿元，增长了80.8%。初步估算，2018年我国生态修复行业市场规模将超过3500亿元。

2011-2018年我国生态修复行业市场规模情况 数据来源：中国环境保护产业协会

为实现可持续发展，我国对生态保护的投入不断加大。“十二五”期间总计投资完成额将达到8000亿元，是“十一五”近两倍。预计“十三五”期间我国生态保护和环境治理投资完成额将进一步提升，生态环保行业将进入发展的快车道。

根据数据显示，到2017年，我国生态保护和环境治理业固定资产投资额达到了3822亿元，较上年同比增长21.5%。初步估算，2018年我国生态保护和环境治理业固定资产投资额将达到4777亿元。

2011-2018年我国生态保护和环境治理业固定资产投资额情况 数据来源：国家统计局

未来中国生态修复行业将向五个方向发展

第一，我国政府仍从五位一体的高度强调生态文明建设。“两山论”是指绿水青山就是金山银山。但研究和落实“绿水青山就是金山银山”的实践路径面临很多挑战，E20环境平台旗下的E20研究院作为国家级智库机构在进行不断探索，并且也会进一步落地。

第二，在国家坚定环保信心、加大环保工作投入的同时，也在不断进行着环保管理模式创新与优化。现在生态环保管理模式已经从以查企业为主转变为“查督并举，以督政为主”。

第三，政策的不断出台，会使环境改善效果持续落实。2016年底，国务院发布《“十三五”生态环境保护规划》，社会环保总投资有望超过17万亿元，将是“十二五”期间的两倍以上，生态环保产业也将迎来发展的高速期。

第四，随着行业规模的不断扩大，更多的资本力量进入生态修复领域，争抢市场蛋糕。政策在环保产业外部环境逐步走向规范化，同时也在强调对风险的控制。

第五，政府一些管理方式及目标的调整，为环保市场发展注入新的活力。其中生态修复产业已经不仅仅局限在处理废物，而是与社会、经济连在一起。所以系统化的修复治理，治理领域的不断细分将是必然。

资料来源：互联网（GYWWJP）

【报告大纲】

第一章 生态修复行业基本介绍第一节 相关概述一、生态修复的定义二、生态修复的条件三

、生态修复的涵盖领域四、生态修复与园林绿化对比第二节 生态修复效益分析一、生态效益分析二、社会效益分析三、经济效益分析

第二章 2016-2019年生态修复行业发展环境分析第一节 经济环境一、国际宏观经济运行分析二、中国宏观经济运行现状三、中国经济发展形势分析第二节 政策环境一、行业主要法律法规分析二、行业主要政策分析第三节 社会环境一、国内环境状况综述二、水质环境污染状况分析三、土壤环境污染状况分析四、大气环境污染状况分析五、土地沙化现状分析六、水土流失现状及特点七、我国环境风险现状及趋势分析第四节 技术环境一、生物膜法处理技术二、人工湿地处理技术三、土地处理技术

第三章 2016-2019年生态修复行业产业链分析第一节 生态修复行业上游产业发展分析一、绿化苗木种植行业的发展二、我国苗木市场发展特点分析第二节 生态修复行业下游产业发展分析一、水利建设行业现状二、铁路建设行业发展分析三、公路建设行业发展分析四、矿山开采行业发展分析五、房地产行业发展分析六、城市园林绿化行业发展分析

第四章 2016-2019年生态修复行业发展分析第一节 国外生态修复行业发展状况一、国外生态修复行业发展综述二、美国生态修复行业分析三、澳大利亚生态修复行业分析第二节 中国生态修复行业基本状况一、中国生态环境恶化的主要原因二、中国生态修复工作的开展三、中国生态修复市场主要竞争要素分析第三节 中国生态修复行业现状分析一、我国生态修复行业综述二、我国生态修复行业发展现状三、我国生态修复工程力度加大四、我国生态修复行业大事盘点五、我国生态修复的三大难点六、我国生态修复采取的主要措施第四节 中国生态修复产业化模式探究及案例分析一、生态修复与生态修复产业化二、门头沟生态修复产业系统的总体设计三、不同类型生态修复产业链（网）的构建四、生态修复产业化的意义及面临的问题

第五章 2016-2019年城市水环境生态修复第一节 城市水体生态修复技术分析一、城市水体污染的途径二、城市水体的污染特征三、城市水体生态修复技术第二节 城市小型湖泊生态修复的方式一、修复单元划分二、入湖渠道修复方式三、入湖口修复方式四、湖区修复方式五、岸边带修复方式第三节 城市水环境生态修复存在的问题及对策一、城市水环境生态修复存在的问题二、城市水环境生态修复的对策

第六章 2016-2019年海洋生态修复分析第一节 我国海洋生态修复发展分析一、海洋生态修复的定义及内涵二、国内外海洋生态修复研究状况三、我国典型的海洋生态系统修复四、我国海洋生态修复存在的问题五、制定海洋生态修复应注意的事项第二节 海岛生态修复探析一、海岛生态修复理论基础介绍二、海岛生态修复的模式三、海岛生态修复的技术四、海岛生态修复研究趋势解析第三节 部分地区海洋生态修复状况一、珠海将斥资建设横琴岛海洋生态修复区域二、宁波海洋生态修复示范区建设面临的任务三、舟山政府支持海洋生态修复四、惠东海洋生态修复工程进展状况五、天津加强海洋生态修复

第七章 2016-2019年河流生态修复分析第一节 河流生态修复概况一、人类活动对城市河流系统产生的干扰二、河流水系生态修复的任务及原则第二节 国外河流生态修复研究进展一

、河流生态修复理论的雏形阶段二、河流生态修复理论的形成阶段三、河流生态修复实践全面展开阶段
第三节 我国河流生态修复研究进展一、我国河流生态修复研究现状二、河流生态修复技术分析三、我国河流生态修复技术的应用四、我国河流生态修复的建议五、修复我国河流生态环境的策略
第四节 城镇中小河流生态修复设计分析一、生态修复设计原则二、生态功能设计分析三、景观功能设计分析四、亲水功能设计分析
第五节 城市重污染河流污染特征及生态修复技术探析一、典型污染特征分析二、污染物迁移转化与受控因素分析三、改善自净功能的技术与途径解析四、典型示范项目与效益分析
第六节 城市河道整治与水生态修复需处理好的关系一、截污治污与河道整治的关系二、水质水量与河道整治的关系三、河流湿地与河道整治的关系四、护坡护岸与河道整治的关系五、水文化与河道整治的关系六、法律法规和河道整治的关系

第八章 2016-2019年矿山生态修复分析
第一节 矿山开发对生态环境影响分析一、水文地质环境的破坏二、对水环境影响三、土地的占用与破坏四、对环境空气的影响五、矿山环境影响评价
第二节 矿山生态修复的步骤和措施一、矿山生态环境破坏影响评估二、矿山生态修复设计三、矿山修复施工工程
第三节 矿山生态修复工程分析一、矿山生态修复设计原则二、矿山生态修复工程设计要求三、矿山生态修复工程具体设计四、矿山生态修复工程的思考
第四节 我国矿山生态修复探析一、不同场地条件的矿山生态修复二、我国矿山生态修复现状综述三、我国矿山生态修复面临的现实难题四、我国建立矿产资源开发生态补偿机制的政策建议五、我国矿山生态修复采取的措施六、我国矿山生态修复行业潜力巨大
第五节 中国部分地区矿山生态修复进展状况一、北京大规模展开矿山生态修复工程二、山西煤矿区生态修复分析三、河南矿山生态修复现状四、河南禹州积极推进矿山生态修复五、安徽铜陵矿山生态修复分析
第六节 矿山废弃地生态修复分析一、开展矿山废弃地生态修复研究的意义二、我国矿山废弃地生态修复的研究现状三、镁矿废弃地生态修复分析

第九章 2016-2019年湿地生态修复分析
第一节 我国城市湿地现状一、湿地面积急剧减少二、水资源过度开采三、生物多样性受损四、污染加剧
第二节 湿地生态修复与景观规划研究概述一、湿地生态修复与景观规划研究的必要性二、湿地生态修复的理论基础
第三节 湿地生态修复的原则一、地域性原则二、生态学原则三、最小风险和最大效益原则
第四节 五缘湾湿地生态修复具体案例分析一、五缘湾湿地生态修复项目概况二、五缘湾湿地生态修复具体方法三、五缘湾湿地公园生态修复效果
第五节 长江中下游湿地生态修复状况一、长江中下游湿地概况二、长江中下游湿地现状三、生态河岸带功能研究四、长江中下游生态修复技术探析五、长江中下游生态修复技术展望

第十章 2016-2019年草原生态修复分析
第一节 中国草原生态修复现状综述一、我国高度重视草原生态修复二、中日联手新疆草原生态修复
第二节 汶川灾后草原生态修复分析一、震后草原生态现状二、加快灾后草原生态修复的重要性三、灾后草原生态修复的主要内容与区域布局四、发展生态畜牧业的对策
第三节 退化草原生态修复技术应用效果探析一、退化草原生态修复技术要点二、示范研究区自然概况三、采取的技术方案及处理四、效果分析五、

经济效益分析六、示范研究效果分析

第十一章 2016-2019年其他生态修复细分领域分析第一节 森林生态修复一、我国林业发展与生态文明建设综合分析二、我国将加大森林生态修复力度三、云南森林生态修复工程巨大四、柳州森林生态系统修复取得显著成效五、黑河市全面启动森林生态修复战略第二节 土壤生态修复一、土壤污染形势严峻二、我国土壤生态修复迫在眉睫三、湖南引领国内土壤修复产业四、污染土壤生态修复技术介绍五、我国土壤生态修复的难点六、2019年我国土壤生态修复市场规模预测第三节 垃圾填埋场生态修复一、垃圾填埋场生态修复概述二、国内外垃圾填埋场生态修复技术综述三、国外垃圾填埋场生态修复技术发展状况四、中国垃圾填埋场生态修复技术现状分析五、垃圾填埋场生态修复技术发展的思考第四节 水土保持生态修复一、水土保持生态修复工作的必要性与可行性二、水土保持生态修复工作取得实质性进展三、水土保持生态修复工作开展经验借鉴第五节 高速公路生态修复一、高速公路对环境的负面影响综述二、国内外生态高速公路研究状况分析三、我国高速公路边坡生态修复存在的问题及对策四、我国高速公路生态修复案例分析

第十二章 中国生态修复行业重点企业发展分析第一节 铁汉生态一、企业发展简况分析二、企业产品服务分析三、企业经营状况分析1、企业偿债能力分析2、企业运营能力分析3、企业盈利能力分析四、企业竞争优势分析第二节 东方园林一、企业发展简况分析二、企业产品服务分析三、企业经营状况分析1、企业偿债能力分析2、企业运营能力分析3、企业盈利能力分析四、企业竞争优势分析第三节 蒙草抗旱一、企业发展简况分析二、企业产品服务分析三、企业经营状况分析1、企业偿债能力分析2、企业运营能力分析3、企业盈利能力分析四、企业竞争优势分析第四节 棕榈园林一、企业发展简况分析二、企业产品服务分析三、企业经营状况分析1、企业偿债能力分析2、企业运营能力分析3、企业盈利能力分析四、企业竞争优势分析第五节 普邦园林一、企业发展简况分析二、企业产品服务分析三、企业经营状况分析1、企业偿债能力分析2、企业运营能力分析3、企业盈利能力分析四、企业竞争优势分析第六节 上市公司财务比较分析一、盈利能力分析二、成长能力分析三、营运能力分析四、偿债能力分析

第十三章 2019-2025年中国生态修复行业投融资分析第一节 中国生态环境建设投融资体制改革分析一、财税体制改革及其机制构建二、金融体制改革及其机制构建三、国内融资和国际融资的竞争与配合第二节 中国生态修复行业投融资分析一、我国生态修复工程资金来源分析二、我国生态修复工程各环节资金需求分析三、“十三五”我国生态修复行业各细分领域投资状况第三节 中国资源型城市生态修复融资分析一、制约我国资源型城市生态修复融资的因素二、我国资源型城市税收增额融资分析三、我国资源型城市生态修复创新融资应注意的问题第四节 中国生态修复行业投资机遇分析一、生态文明建设带来的投资机会二、政策推动效应增强带来的投资机会第五节 中国生态修复行业进入障碍分析一、技术能力障碍二、资金实力障碍三、项目经验障碍四、管理能力障碍五、资质等级障碍

第十四章 2019-2025年中国生态修复行业前景及趋势分析第一节 中国生态修复行业前景展

望一、我国生态修复产业市场前景看好二、我国生态修复行业发展潜力巨大三、2019-2025年中国生态修复行业预测分析第二节 我国生态修复行业的发展趋势一、技术方面二、项目规模方面三、政策支持方面

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：2016-2019年国内生产总值同比增长速度图表：2016-2019年全国粮食产量及其增速图表：2016-2019年规模以上工业增加值增速（月度同比）图表：2016-2019年固定资产投资（不含农户）同比增速图表：2016-2019年房地产开发投资同比增速图表：2016-2019年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）图表：2016-2019年居民消费价格同比上涨情况图表：2016-2019年工业生产者出厂价格同比涨跌情况图表：2016-2019年城镇居民人均可支配收入实际增长速度图表：2016-2019年农村居民人均可支配收入实际增长速度图表：2016-2019年国内生产总值按季度累计同比增长速度图表：2016-2019年规模以上工业增加值增速（月度同比）图表：2016-2019年城镇居民人均可支配收入实际增长速度图表：2016-2019年农村居民人均可支配收入实际增长速度图表：“十三五”环境科技规划投资估算图表：2019年十大水系水质类别比例图表：2019年长江水系水质分布示意图图表：2019年黄河水系水质分布示意图图表：2019年珠江水系水质分布示意图

图表详见报告正文· · · · · · （GYZQPT）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国生态修复市场分析报告-市场深度分析与投资前景研究》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分

析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/429664429664.html>