



艾凯咨询
ICAN Consulting

2015-2020年中国生态修复产业发展现状及市场监测报告

一、调研说明

《2015-2020年中国生态修复产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/267440.html>

报告价格： 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话： 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱： sales@icandata.com

联系人： 刘老师

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、摘要、目录、图表

所谓生态修复是指对生态系统停止人为干扰，以减轻负荷压力，依靠生态系统的自我调节能力与自组织能力使其向有序的方向进行演化，或者利用生态系统的这种自我恢复能力，辅以人工措施，使遭到破坏的生态系统逐步恢复或使生态系统向良性循环方向发展；主要指致力于那些在自然突变和人类活动影响下受到破坏的自然生态系统的恢复与重建工作，恢复生态系统原本的面貌，比如砍伐的森林要种植上，退耕还林，让动物回到原来的生活环境中。这样，生态系统得到了更好的恢复，称为"生态修复"。

分析报告显示，生态环境恶化还表现为植被被破坏、水土流失、沙漠化等方面。根据全国第二次土地侵蚀遥感调查，我国水土流失面积为356万平方公里，沙化土地174万平方公里，每年流失的土壤总量达50亿吨，全国113108座矿山中，采空区面积约为134.9万公顷，采矿活动占用或破坏的土地面积238.3万公顷，植被破坏严重。

来生态环境恶化对人类不良影响的表现越来越明显，加大生态环境建设投入以保护越来越脆弱的生态环境已刻不容缓。

为了应对气候变化并改善生态环境，我国政府提出了2020年全国森林覆盖率20%增加到23%，2050年森林覆盖率达到并稳定在26%以上的目标。有关部门已开始重点投入矿山生态修复和沙漠化治理等方面的国土整治工作，其中生态修复已成为一个新兴的生态环境建设领域。

生态修复客户来源主要是政府、大型矿、水、油类企业，作为国内刚刚起步的朝阳行业，具有投资门槛较低、见效快、行业成本与收入波动性小、行业集中率低、税务审核机制宽松、持续盈利能力较强等特点，尤其适合我国水土流失面积广大、资金投入有限的实际，其工程毛利也高于园林绿化行业。

此外，随着国内经济的发展要求，对矿产、基础设施建设以及水利水电等的持续大规模投入，国家也投入大量资金用于修复基础设施建设造成的生态破坏。分析预测，到2015年，我国生态建设行业的总体规模将达到3000亿。随着国内GDP发展"先污染、后治理"的趋势愈加明显，由此产生的生态修复行业更有着超过万亿的发展市场。

我国是世界上海岸带生态系统退化最严重国家之一,也是较早开始海岸带保护的国家之一。在20世纪50年代和20世纪90年代共开展了3次大规模海岸带、滩涂和海岛资源综合调查,为随后海岸带保护和修复工作奠定了基础。20世纪90年代以来,先后建立了昌黎黄金海岸,山口红树林,三亚珊瑚礁,南麂列岛,江苏盐城丹顶鹤等海岸带湿地自然保护区,20世纪90年代末在南海、东海、黄海、渤海等海域实施了伏季休渔制度,开展第二次全国海洋污染情况调查;制定和实施了海洋环境保护法,海域使用管理法等法律法规。虽然我国在海岸带保护工作方面取得了巨大进步,但在海岸带生态修复技术研究和应用方面工作很少,还基本处于起步阶段。

目前我国生态恢复的基本思路是，根据地带性规律、生态演替及生态位原理选择适宜的先锋植物，构造种群和生态系统，实行土壤、植被与生物同步分级恢复，以逐步使生态系统恢复到一定的功能水平。海岸带生态恢复的总体目标是，采用适当的生物、生态及工程技术，逐步恢复退化海岸带生态系统的结构和功能，最终达到海岸带生态系统的自我持续状态。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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。

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生态修复的涵盖领域

1.1.4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

第二章生态修复行业发展环境分析

2.1经济环境

2.1.1国际宏观经济运行分析

2.1.2中国宏观经济运行现状

2.1.3中国经济发展形势分析

2.2政策环境

2.2.1行业主要法律法规分析

2.2.2行业主要政策分析

2.3社会环境

2.3.1国内环境状况综述

2.3.2水质环境污染状况分析

2.3.3土壤环境污染状况分析

2.3.4大气环境污染状况分析

2.3.5土地沙化现状分析

2.3.6水土流失现状及特点

2.3.7我国环境风险现状及趋势分析

2.4技术环境

2.4.1生物膜法处理技术

2.4.2人工湿地处理技术

2.4.3土地处理技术

第三章2012-2015年生态修复行业产业链分析

3.1生态修复行业上游产业发展分析

3.1.1绿化苗木种植行业的发展

3.1.2我国苗木市场发展特点分析

3.2生态修复行业下游产业发展分析

3.2.1水利建设行业现状

3.2.2铁路建设行业发展分析

3.2.3公路建设行业发展分析

3.2.4矿山开采行业发展分析

3.2.5房地产行业发展分析

3.2.6城市园林绿化行业发展分析

第四章2012-2015年生态修复行业发展分析

4.1国外生态修复行业发展状况

4.1.1国外生态修复行业发展综述

4.1.2美国生态修复行业分析

4.1.3澳大利亚生态修复行业分析

4.2中国生态修复行业基本状况

4.2.1中国生态环境恶化的主要原因

4.2.2中国生态修复工作的开展

4.2.3中国生态修复市场主要竞争要素分析

4.3中国生态修复行业现状分析

4.3.1我国生态修复行业综述

4.3.2我国生态修复行业发展现状

4.3.3我国生态修复工程力度加大

4.3.4我国生态修复行业大事盘点

4.3.5我国生态修复的三大难点

4.3.6我国生态修复采取的主要措施

4.4中国生态修复产业化模式探究及案例分析

4.4.1生态修复与生态修复产业化

4.4.2门头沟生态修复产业系统的总体设计

4.4.3不同类型生态修复产业链（网）的构建

4.4.4生态修复产业化的意义及面临的问题

第五章2012-2015年城市水环境生态修复

5.1城市水体生态修复技术分析

5.1.1城市水体污染的途径

5.1.2城市水体的污染特征

5.1.3城市水体生态修复技术

5.2城市小型湖泊生态修复的方式

5.2.1修复单元划分

5.2.2入湖渠道修复方式

5.2.3入湖口修复方式

5.2.4湖区修复方式

5.2.5岸边带修复方式

5.3城市水环境生态修复存在的问题及对策

5.3.1城市水环境生态修复存在的问题

5.3.2城市水环境生态修复的对策

第六章2012-2015年海洋生态修复分析

6.1我国海洋生态修复发展分析

6.1.1海洋生态修复的定义及内涵

6.1.2国内外海洋生态修复研究状况

6.1.3我国典型的海洋生态系统修复

6.1.4我国海洋生态修复存在的问题

6.1.5制定海洋生态修复应注意的事项

6.2海岛生态修复探析

6.2.1海岛生态修复理论基础介绍

6.2.2海岛生态修复的模式

6.2.3海岛生态修复的技术

6.2.4海岛生态修复研究趋势解析

6.3部分地区海洋生态修复状况

6.3.1珠海将斥资建设横琴岛海洋生态修复区域

6.3.2宁波海洋生态修复示范区建设面临的任务

6.3.3舟山政府支持海洋生态修复

6.3.4惠东海洋生态修复工程进展状况

6.3.5天津加强海洋生态修复

第七章2012-2015年河流生态修复分析

7.1河流生态修复概况

7.1.1人类活动对城市河流系统产生的干扰

7.1.2河流水系生态修复的任务及原则

7.2国外河流生态修复研究进展

7.2.1河流生态修复理论的雏形阶段

7.2.2河流生态修复理论的形成阶段

7.2.3河流生态修复实践全面展开阶段

7.3我国河流生态修复研究进展

7.3.1我国河流生态修复研究现状

7.3.2河流生态修复技术分析

7.3.3我国河流生态修复技术的应用

7.3.4我国河流生态修复的建议

7.3.5修复我国河流生态环境的策略

7.4城镇中小河流生态修复设计分析

7.4.1生态修复设计原则

7.4.2生态功能设计分析

7.4.3景观功能设计分析

7.4.4亲水功能设计分析

7.5城市重污染河流污染特征及生态修复技术探析

7.5.1典型污染特征分析

7.5.2污染物迁移转化与受控因素分析

7.5.3改善自净功能的技术与途径解析

7.5.4典型示范项目与效益分析

7.6城市河道整治与水生态修复需处理好的关系

7.6.1截污治污与河道整治的关系

7.6.2水质水量与河道整治的关系

7.6.3河流湿地与河道整治的关系

7.6.4护坡护岸与河道整治的关系

7.6.5水文化与河道整治的关系

7.6.6法律法规和河道整治的关系

第八章2012-2015年矿山生态修复分析

8.1矿山开发对生态环境影响分析

8.1.1水文地质环境的破坏

8.1.2对水环境影响

8.1.3土地的占用与破坏

8.1.4对环境空气的影响

8.1.5矿山环境影响评价

8.2矿山生态修复的步骤和措施

8.2.1矿山生态环境破坏影响评估

8.2.2矿山生态修复设计

8.2.3矿山修复施工工程

8.3矿山生态修复工程分析

8.3.1矿山生态修复设计原则

8.3.2矿山生态修复工程设计要求

8.3.3矿山生态修复工程具体设计

8.3.4矿山生态修复工程的思考

8.4我国矿山生态修复探析

8.4.1不同场地条件的矿山生态修复

8.4.2我国矿山生态修复现状综述

8.4.3我国矿山生态修复面临的现实难题

8.4.4我国建立矿产资源开发生态补偿机制的政策建议

8.4.5我国矿山生态修复采取的措施

8.4.6我国矿山生态修复行业潜力巨大

8.5中国部分地区矿山生态修复进展状况

8.5.1北京大规模展开矿山生态修复工程

8.5.2山西煤矿区生态修复分析

8.5.3河南矿山生态修复现状

8.5.4河南禹州积极推进矿山生态修复

8.5.5安徽铜陵矿山生态修复分析

8.6矿山废弃地生态修复分析

8.6.1开展矿山废弃地生态修复研究的意义

8.6.2我国矿山废弃地生态修复的研究现状

8.6.3镁矿废弃地生态修复分析

第九章2012-2015年湿地生态修复分析

9.1我国城市湿地现状

9.1.1湿地面积急剧减少

9.1.2水资源过度开采

9.1.3生物多样性受损

9.1.4污染加剧

9.2湿地生态修复与景观规划研究概述

9.2.1湿地生态修复与景观规划研究的必要性

9.2.2湿地生态修复的理论基础

9.3湿地生态修复的原则

9.3.1地域性原则

9.3.2生态学原则

9.3.3最小风险和最大效益原则

9.4五缘湾湿地生态修复具体案例分析

9.4.1五缘湾湿地生态修复项目概况

9.4.2五缘湾湿地生态修复具体方法

9.4.3五缘湾湿地公园生态修复效果

9.5长江中下游湿地生态修复状况

9.5.1长江中下游湿地概况

9.5.2长江中下游湿地现状

9.5.3生态河岸带功能研究

9.5.4长江中下游生态修复技术探析

9.5.5长江中下游生态修复技术展望

第十章2012-2015年草原生态修复分析

10.1中国草原生态修复现状综述

10.1.1我国高度重视草原生态修复

10.1.2中日联手新疆草原生态修复

10.2汶川灾后草原生态修复分析

10.2.1震后草原生态现状

10.2.2加快灾后草原生态修复的重要性

10.2.3灾后草原生态修复的主要内容与区域布局

10.2.4发展生态畜牧业的对策

10.3退化草原生态修复技术应用效果探析

10.3.1退化草原生态修复技术要点

10.3.2示范研究区自然概况

10.3.3采取的技术方案及处理

10.3.4效果分析

10.3.5经济效益分析

10.3.6示范研究效果分析

第十一章2012-2015年其他生态修复细分领域分析

11.1森林生态修复

11.1.1我国林业发展与生态文明建设综合分析

11.1.2我国将加大森林生态修复力度

11.1.3云南森林生态修复工程巨大

11.1.4柳州森林生态系统修复取得显著成效

11.1.5黑河市全面启动森林生态修复战略

11.2土壤生态修复

11.2.1土壤污染形势严峻

11.2.2我国土壤生态修复迫在眉睫

11.2.3湖南引领国内土壤修复产业

11.2.4污染土壤生态修复技术介绍

11.2.5我国土壤生态修复的难点

11.2.62015年我国土壤生态修复市场规模预测

11.3垃圾填埋场生态修复

11.3.1垃圾填埋场生态修复概述

11.3.2国内外垃圾填埋场生态修复技术综述

11.3.3国外垃圾填埋场生态修复技术发展状况

11.3.4中国垃圾填埋场生态修复技术现状分析

11.3.5垃圾填埋场生态修复技术发展的思考

11.4水土保持生态修复

11.4.1水土保持生态修复工作的必要性与可行性

11.4.2水土保持生态修复工作取得实质性进展

11.4.3水土保持生态修复工作开展经验借鉴

11.5高速公路生态修复

11.5.1高速公路对环境的负面影响综述

11.5.2国内外生态高速公路研究状况分析

11.5.3我国高速公路边坡生态修复存在的问题及对策

11.5.4我国高速公路生态修复案例分析

第十二章2012-2015年中国生态修复行业重点企业发展分析

12.1铁汉生态

12.1.1公司简介

12.1.2经营状况

12.1.3主营业务

12.1.4投资动态

12.1.5前景展望

12.2东方园林

12.2.1公司简介

12.2.2经营状况

12.2.3主营业务

12.2.4投资动态

12.2.5前景展望

12.3蒙草抗旱

12.3.1公司简介

12.3.2经营状况

12.3.3主营业务

12.3.4投资动态

12.3.5前景展望

12.4棕榈园林

12.4.1公司简介

12.4.2经营状况

12.4.3主营业务

12.4.4投资动态

12.4.5前景展望

12.5普邦园林

12.5.1公司简介

12.5.2经营状况

12.5.3主营业务

12.5.4投资动态

12.5.5前景展望

12.6上市公司财务比较分析

12.6.1盈利能力分析

12.6.2成长能力分析

12.6.3营运能力分析

12.6.4偿债能力分析

第十三章中国生态修复行业投融资分析

13.1中国生态环境建设投融资体制改革分析

13.1.1财税体制改革及其机制构建

13.1.2金融体制改革及其机制构建

13.1.3国内融资和国际融资的竞争与配合

13.2中国生态修复行业投融资分析

13.2.1我国生态修复工程资金来源分析

13.2.2我国生态修复工程各环节资金需求分析

13.2.3"十三五"我国生态修复行业各细分领域投资状况

13.3中国资源型城市生态修复融资分析

13.3.1制约我国资源型城市生态修复融资的因素

13.3.2我国资源型城市税收增额融资分析

13.3.3我国资源型城市生态修复创新融资应注意的问题

13.4中国生态修复行业投资机遇分析

13.4.1生态文明建设带来的投资机会

13.4.2政策推动效应增强带来的投资机会

13.5中国生态修复行业进入障碍分析

13.5.1技术能力障碍

13.5.2资金实力障碍

13.5.3项目经验障碍

13.5.4管理能力障碍

13.5.5资质等级障碍

第十四章中国生态修复行业前景及趋势分析

14.1中国生态修复行业前景展望

14.1.1我国生态修复产业市场前景看好

14.1.2我国生态修复行业发展潜力巨大

14.1.32015-2020年中国生态修复行业预测分析

14.2我国生态修复行业的发展趋势

14.2.1技术方面

14.2.2项目规模方面

14.2.3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：2011-2015年国内生产总值同比增长速度

图表：2004-2015年全国粮食产量及其增速

图表：2011-2015年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2011-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2011-2015年房地产开发投资同比增速

图表：2011-2015年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表：2011-2015年居民消费价格同比上涨情况

图表：2011-2015年工业生产者出厂价格同比涨跌情况

图表：2011-2015年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2011-2015年农村居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2012-2015年国内生产总值按季度累计同比增长速度

图表：2012-2015年规模以上工业增加值增速（月度同比）

图表：2012-2015年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2012-2015年农村居民人均收入实际增长速度

图表："十三五"环境科技规划投资估算

图表：2015年十大水系水质类别比例

图表：2015年长江水系水质分布示意图

图表：2015年黄河水系水质分布示意图

图表：2015年珠江水系水质分布示意图

图表：2015年松花江水系水质分布示意图

图表：2015年淮河水系水质分布示意图

图表：2015年海河水系水质分布示意图

图表：2015年辽河水系水质分布示意图

图表：2015年浙闽片河流水质分布示意图

图表：2015年西南诸河水水质分布示意图

图表：2015年内陆诸河水水质分布示意图

图表：2015年重点湖泊（水库）水质状况

图表：2015年重点湖泊（水库）富营养化状态

图表：2015年太湖环湖河流水质类别比例

图表：2015年滇池环湖河流水质类别比例

图表：2015年巢湖环湖河流水质类别比例

图表：2015年全国地下水水质类别比例

图表：2015年全国废水中主要污染物排放量

图表：2015年全国近岸海域水质类别比例

图表：2015年全国近岸海域水质分布示意图

图表：2015年四大海区近岸海域水质类别比例

图表：2015年重要海湾水质类别比例

图表：2015年近岸海域各监测指标符合第一类海洋沉积物质量标准的站位比例

图表：2015年入海河流监测断面水质类别

图表：2015年入海河流排入四大海区各项污染物总量

图表：2015年各类直排海污染源排放情况

图表：2015年四大海区接纳直排海污染源污染物情况

图表：2015年地级及以上城市环境空气质量级别比例

图表：2015年地级及以上城市可吸入颗粒物年均浓度分布示意图

图表：2015年地级及以上城市二氧化硫年均浓度分布示意图

图表：2015年地级及以上城市二氧化氮年均浓度分布示意图

图表：2015年环保重点城市空气质量级别比例

图表：2010-2015年环保重点城市污染物浓度变化

图表：2010-2015年不同酸雨频率的市（县）比例变化

图表：2010-2015年不同降水pH年均值的市（县）比例变化

图表：2010-2015年降水中主要离子当量浓度比变化

图表：2015年全国降水pH年均值等值线示意图

图表：2015年全国废气中主要污染物排放量

图表：环境风险系统

图表：不同分类原则下的环境风险类型

图表：2000-2015年全国环境污染事故发生频次与变化情况

图表：2000-2015年中国环境污染事故直接经济损失情况

图表：2000-2015年各地区环境污染与事故强度分布

图表：2000-2015年全国各省市环境污染与破坏事故次数分布

图表：2009-2015年环境污染事故类型图

图表：2009-2015年重特大环境污染事故汇总表

图表：三次产业占国内生产总值百分比

图表：城乡居民恩格尔系数变化情况

图表：2010-2015年我国铁路建设投资状况

图表：2008-2015年全国公路总里程及公路密度

图表：2015年全国各技术等级公路里程构成

图表：2015年全国各行政等级公路里程构成

图表：2015年全国各路面类型公路里程构成

图表：2008-2015年全国高速公路里程

图表：2012-2015年6月全国房地产开发投资增速

图表：2012-2015年6月全国房地产开发企业土地购置面积增速

图表：2012-2015年6月全国商品房销售面积及销售额增速

图表：2012-2015年6月全国房地产开发企业到位资金增速

图表：2015年1-6月份全国房地产开发和销售情况

图表：2015年1-6月份东中西部地区房地产开发投资情况

图表：2015年1-6月份东中西部地区房地产销售情况

图表：矿业废弃地立地环境造成植物定居困难

图表：王平镇生态修复产业体系结构图

图表：王平镇湿地、农田、矿山等自然生态修复产业链网图

图表：王平镇产品物流、市场交易、技术培训及咨询等经济生态修复产业链网图

图表：王平镇休闲疗养、民俗文化等人文生态修复产业功能体系图

图表：北京市城区雨水径流中污染物含量

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：月亮湾水体生态修复试验区2组水生植物群落的水质改善效果

图表：长江中下游六省（直辖市）湿地类型及面积统计

图表：中国受污染土地面积的所占比例

图表：中国受污染耕地的面积

图表：湖南有色金属矿及尾矿利用率

图表：湖南省部分金属占全国总储量的比例

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/267440.html>

三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数

据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（www.icandata.com）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。