

# 2021-2027年中国环保行业市场研究分析及投资前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2021-2027年中国环保行业市场研究分析及投资前景规划报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202012/919992.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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、报告目录及图表目录

在细分领域中，2019年水污染防治、噪声与振动控制领域的人均营业收入分别是163万元/人、212.8万元/人；大气污染防治、固废处理与资源化领域的人均营业收入分别是109.9万元/人、106.2万元/人；土壤修复、环境监测领域的人均营业收入是71.4万元/人、48.5万元/人。

2019年环保产业重点企业各领域人均营业收入

资料来源：中国环境保护协会、智研咨询整理

智研咨询发布的《2021-2027年中国环保行业市场研究分析及投资前景规划报告》共十六章。首先介绍了环保相关概念及发展环境，接着分析了中国环保规模及消费需求，然后对中国环保市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国环保面临的机遇及发展前景。您若想对中国环保有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

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 环保产业基本概述

#### 1.1 环保产业相关定义

##### 1.1.1 环保产业的定义

##### 1.1.2 环保产业的分类

##### 1.1.3 环保产业的内容

##### 1.1.4 环保产业的性质

#### 1.2 环保产业发展历程及特点

##### 1.2.1 产业发展历程

##### 1.2.2 产业特点分析

##### 1.2.3 行业战略地位

#### 1.3 环保节能标志介绍

##### 1.3.1 Ⅰ型标志

##### 1.3.2 Ⅱ型标志

##### 1.3.3 节能标志

##### 1.3.4 能效标识

### 第二章 2016-2020年世界环保产业分析

#### 2.1 国际环保产业基本情况

##### 2.1.1 产业规模分析

#### 2.1.2 产业结构分析

#### 2.1.3 行业发展特点

#### 2.1.4 企业发展状况

#### 2.1.5 产业发展趋势

### 2.2 美国

#### 2.2.1 产业分类情况

#### 2.2.2 产业发展概况

#### 2.2.3 产业规模分析

#### 2.2.4 行业政策动态

#### 2.2.5 细分行业状况

### 2.3 日本

#### 2.3.1 产业分类情况

#### 2.3.2 产业发展综述

#### 2.3.3 行业政策动态

#### 2.3.4 产业促进措施

### 2.4 英国

#### 2.4.1 产业发展综况

#### 2.4.2 行业战略规划

#### 2.4.3 政策方向分析

### 2.5 法国

#### 2.5.1 行业发展综况

#### 2.5.2 行业政策

#### 2.5.3 产业发展经验

### 2.6 其它国家和地区

## 第三章 2016-2020年中国环保产业发展分析

### 3.1 2016-2020年中国污染物减排状况

#### 3.1.1 主要污染物减排

#### 3.1.2 下一阶段减排任务

#### 3.1.3 机动车污染防治进展

### 3.2 中国环保产业发展基本情况

#### 3.2.1 产业结构特征

#### 3.2.2 产业分布格局

#### 3.2.3 产业热点分析

#### 3.2.4 行业集中度分析

### 3.3 2016-2020年中国环保产业规模现状

2019年我国环保产业内资企业从业人员386190人，平均112人/企业；港澳台投资企业从业人员6172人，平均114人/企业；外商投资企业从业人员6307人，平均158人/企业。

2019年环保产业从业人员数量

资料来源：中国环境保护协会、智研咨询整理

3.3.1 产值规模分析

3.3.2 行业供需容量

3.3.3 行业经营效益

3.4 中国环保产业的竞争能力分析

3.4.1 供应商的议价能力

3.4.2 购买者的议价能力

3.4.3 潜在竞争者进入的能力

3.4.4 行业内竞争者的竞争能力

3.4.5 替代品的替代能力

3.5 中国环保产业发展中存在的问题

3.5.1 环保产业面临的主要难题

3.5.2 环保产业发展存在的不足

3.5.3 环保产业发展的障碍分析

3.5.4 环保产业面临的资金困扰

3.6 中国环保产业发展对策分析

3.6.1 推动节能环保产业发展的四项

3.6.2 促进我国环保产业发展的主要对策

3.6.3 我国环保产业发展的战略措施探讨

3.6.4 加快我国环保产业发展的政策举措

第四章 2016-2020年污水处理行业分析

4.1 中国污水处理行业基本情况

4.1.1 行业定义及地位

4.1.2 行业生命周期

4.1.3 行业产业链分析

4.1.4 行业竞争结构

4.1.5 行业进入和退出壁垒

4.2 2016-2020年中国污水处理行业供需形势

4.2.1 供给能力分析

4.2.2 行业产能分布

4.2.3 需求状况分析

4.2.4 供需平衡分析

#### 4.2.5 行业费用分析

### 4.3 中国污水处理及其再生利用所属行业财务状况

#### 4.3.1 2016-2020年中国污水处理及其再生利用所属行业经济规模

#### 4.3.2 2016-2020年中国污水处理及其再生利用所属行业盈利能力指标

#### 4.3.3 2016-2020年中国污水处理及其再生利用所属行业营运能力指标

#### 4.3.4 2016-2020年中国污水处理及其再生利用所属行业偿债能力指标

#### 4.3.5 2016-2020年中国污水处理及其再生利用所属行业财务状况综合评价

### 4.4 2016-2020年污泥处理处置行业发展条件

#### 4.4.1 产业发展水平

#### 4.4.2 行业推动因素

#### 4.4.3 行业优势分析

#### 4.4.4 技术条件成熟

### 4.5 2016-2020年污泥处理处置行业供需现状

#### 4.5.1 污泥排放规模

#### 4.5.2 污泥处理能力

#### 4.5.3 处理方式占比

#### 4.5.4 行业需求分析

#### 4.5.5 供需平衡分析

### 4.6 2016-2020年我国污水处理行业区域发展分析

### 4.7 中国污水处理行业发展前景预测

#### 4.7.1 行业未来前景展望

#### 4.7.2 行业投资机会分析

#### 4.7.3 行业设施建设趋势

## 第五章 2016-2020年垃圾处理行业分析

### 5.1 中国垃圾处理行业发展综述

#### 5.1.1 行业发展回顾

#### 5.1.2 产业运行模式

#### 5.1.3 行业标准与政策

### 5.2 2016-2020年城市生活垃圾处理分析

#### 5.2.1 城市生活垃圾处理规模分析

#### 5.2.2 城市生活垃圾处理方式分析

#### 5.2.3 垃圾焚烧处理市场发展状况

#### 5.2.4 城市餐厨垃圾行业发展综述

#### 5.2.5 生活垃圾处理项目建设情况

### 5.3 2016-2020年工业垃圾处理分析

- 5.3.1 工业固体废物处理总结
- 5.3.2 工业固体废物产生及处理量
- 5.3.4 工业固体垃圾处理行业发展形势
- 5.4 垃圾处理产业化分析
  - 5.4.1 依法管理垃圾实现垃圾管理化
  - 5.4.2 制定产业化科技政策实现垃圾处理科技化
  - 5.4.3 善用经济手段加速推动垃圾处理产业化
  - 5.4.4 建设生态工业园实现垃圾处理产业化
- 5.5 垃圾处理发展问题及对策分析
  - 5.5.1 中国垃圾处理市场存在的误区
  - 5.5.2 垃圾处理行业面临的问题与挑战
  - 5.5.3 我国城镇垃圾处理发展基本出
  - 5.5.4 垃圾处理产业需以低碳经济为发展方向
- 5.6 中国垃圾处理产业的发展前景
  - 5.6.1 行业面临政策利好
  - 5.6.2 行业发展前景展望
  - 5.6.3 行业投资规模预测
- 第六章 2016-2020年大气污染防治行业分析
  - 6.1 2016-2020年中国大气污染防治概况
    - 6.1.1 大气污染物的源头及分类
    - 6.1.2 我国大气污染治理行业现状
    - 6.1.3 我国大气污染防治力度升级
    - 6.1.4 我国大气治污企业经营状况
    - 6.1.5 我国大气污染防治推进情况
  - 6.2 中国工业大气污染形势及防治
    - 6.2.1 中国工业大气污染现状
    - 6.2.2 工业大气污染治理难题
    - 6.2.3 工业大气污染治理
  - 6.3 2016-2020年部分地区大气污染防治状况
  - 6.4 大气污染防治技术分析
    - 6.4.1 大气污染治理技术总体概况
    - 6.4.2 大气污染防治技术的研究与开发
    - 6.4.3 几种主要的空气污染治理技术方法
    - 6.4.4 气体吸附分离技术的应用分析
    - 6.4.5 中国大气污染防治技术研究计划

## 6.5 中国大气污染防治行业前景分析

### 6.5.1 行业景气周期分析

### 6.5.2 行业投资效应估算

### 6.5.3 产业投资机遇分析

## 第七章 2016-2020年土壤修复行业分析

### 7.1 中国土壤污染现状

#### 7.1.1 土壤污染总体情况

#### 7.1.2 土壤污染物超标情况

#### 7.1.3 不同土地利用类型土壤污染状况

#### 7.1.4 典型地块及其周边土壤污染状况

#### 7.1.5 稀土矿区土壤污染

#### 7.1.6 土壤污染原因

### 7.2 2016-2020年中国土壤修复行业发展状况

#### 7.2.1 行业政策分析

#### 7.2.2 行业总体发展状况

#### 7.2.3 行业商业模式详析

#### 7.2.4 行业盈利模式探析

#### 7.2.5 未来行业发展前景

### 7.3 2016-2020年中国土壤修复行业区域发展分析

### 7.4 中国土壤修复行业技术分析

#### 7.4.1 土壤修复主流技术分析

#### 7.4.2 土壤修复材料研发动态

#### 7.4.3 土壤监测技术分析

## 第八章 2016-2020年环保设备行业分析

### 8.1 2016-2020年中国环保设备行业发展现状

#### 8.1.1 产业整体状况

#### 8.1.2 行业销售规模

#### 8.1.3 行业利润规模

#### 8.1.4 行业资产规模

### 8.2 2016-2020年中国环保设备细分市场分析

#### 8.2.1 垃圾处理设备

#### 8.2.2 污水处理设备

#### 8.2.3 火电环保设备

#### 8.2.4 空气净化器

#### 8.2.5 净水器



## 8.2.6 监测设备

## 8.3 2016-2020年环保设备所属行业产量数据分析

### 8.3.1 2016-2020年全国及主要省份污染防治专用设备所属行业产量分析

### 8.3.2 2016-2020年全国及主要省份大气污染防治设备所属行业产量分析

### 8.3.3 2016-2020年全国及主要省份固体废弃物处理设备所属行业产量分析

### 8.3.4 2016-2020年全国及主要省份水质污染防治设备所属行业产量分析

### 8.3.5 2016-2020年全国及主要省份噪音与振动控制设备所属行业产量分析

### 8.3.6 2016-2020年全国及主要省份监测专用仪器仪表所属行业产量分析

## 8.4 我国环保设备产业发展问题及对策分析

### 8.4.1 行业存在的主要问题

### 8.4.2 产业发展的政策措施

### 8.4.3 产业需加强自主创新

## 8.5 重大环保技术装备与产品产业化工程实施方案

### 8.5.1 实施背景

### 8.5.2 工程总体目标

### 8.5.3 重点任务

### 8.5.4 组织实施和保障措施

## 第九章 2016-2020年环保服务业分析

### 9.1 环保服务业的地位及意义

#### 9.1.1 行业定析

#### 9.1.2 行业基本特征

#### 9.1.3 行业地位及作用

#### 9.1.4 行业影响分析

#### 9.1.5 行业意义剖析

### 9.2 国际环保服务业运行状况

#### 9.2.1 行业整体情况

#### 9.2.2 市场驱动因素

#### 9.2.3 行业特征分析

#### 9.2.4 发展经验借鉴

#### 9.2.5 发展热点展望

### 9.3 2016-2020年中国环保服务行业运行现状

#### 9.3.1 行业运行特征

#### 9.3.2 行业发展进程

#### 9.3.3 行业发展现状

#### 9.3.4 行业试点情况

### 9.3.5 市场需求态势

## 9.4 2016-2020年中国环保服务业运行模式分析

### 9.4.1 主流商业模式解析

### 9.4.2 转型期商业模式创建

### 9.4.3 企业业务模式探索

### 9.4.4 区域试点创新模式

### 9.4.5 行业模式面临转型

## 9.5 2016-2020年水服务行业发展分析

### 9.5.1 水服务行业的发展特点

### 9.5.2 水服务行业的壁垒分析

### 9.5.3 水服务行业的影响因素

### 9.5.4 水服务行业的经营模式

### 9.5.5 水服务行业的供需结构

### 9.5.6 水服务的发展销售预测

## 9.6 2016-2020年监测行业发展分析

### 9.6.1 监测服务业的内涵与范围

### 9.6.2 国内外监测服务业发展比较

### 9.6.3 我国监测服务业取得的进展

### 9.6.4 监测行业规模及建设现状

### 9.6.5 我国监测服务能力建设加快

### 9.6.6 我国监测服务业的发展

### 9.6.7 我国监测服务市场需求空间

## 9.7 2016-2020年节能服务业发展分析

### 9.7.1 我国节能服务产业发展动力

### 9.7.2 我国节能服务产业规模现状

### 9.7.3 我国合同能源管理行业规模

### 9.7.4 我国节能服务行业政策红利

### 9.7.5 我国节能服务行业面临的问题

### 9.7.6 我国节能服务行业发展的

## 9.8 中国服务业发展存在的问题及对策

### 9.8.1 我国服务业发展的不足

### 9.8.2 我国服务业与国外的差距

### 9.8.3 我国服务业存在的缺失

### 9.8.4 我国服务业发展的政策

### 9.8.5 提升服务业发展水平的径

## 第十章 2016-2020年环保技术分析

### 10.1 中国环保技术进展分析

#### 10.1.1 我国技术概况

#### 10.1.2 我国技术贸易机制发展分析

#### 10.1.3 环保产业发展的重点

#### 10.1.4 中国环保的技术瓶颈

### 10.2 主要技术介绍

#### 10.2.1 中的检测技术及仪器设备

#### 10.2.2 纳米技术在中的应用分析

#### 10.2.3 生物技术的特点与应用

#### 10.2.4 汽车环保技术的发展透析

### 10.3 环保技术的未来发展趋势

#### 10.3.1 二十一世纪技术展望

#### 10.3.2 中国发展前景看好的五大环保技术

#### 10.3.3 中国环保产业的技术需求方向

## 第十一章 2016-2020年中国主要地区环保产业的发展

### 11.1 江苏省

#### 11.1.1 产业发展现状

#### 11.1.2 行业发展动态

#### 11.1.3 产业政策指导

#### 11.1.4 产业政策动态

#### 11.1.5 行业发展重点

#### 11.1.6 产业问题分析

#### 11.1.7 产业发展措施

### 11.2 浙江省

#### 11.2.1 产业发展现状

#### 11.2.2 产业发展动态

#### 11.2.3 产业问题分析

#### 11.2.4 产业发展

#### 11.2.5 产业发展目标

### 11.3 广东省

#### 11.3.1 产业发展现状

#### 11.3.2 行业情况

#### 11.3.3 市场运行动态

#### 11.3.4 产业问题分析

### 11.3.5 产业发展

### 11.3.6 产业发展目标

## 第十二章 环保产业重点企业经营状况

### 12.1 武汉凯迪电力股份有限公司

#### 12.1.1 企业发展概况

#### 12.1.2 经营效益分析

#### 12.1.3 业务经营分析

#### 12.1.4 财务状况分析

#### 12.1.5 未来前景展望

### 12.2 福建龙净环保股份有限公司

#### 12.2.1 企业发展概况

#### 12.2.2 经营效益分析

#### 12.2.3 业务经营分析

#### 12.2.4 财务状况分析

#### 12.2.5 未来前景展望

### 12.3 桑德资源股份有限公司

#### 12.3.1 企业发展概况

#### 12.3.2 经营效益分析

#### 12.3.3 业务经营分析

#### 12.3.4 财务状况分析

#### 12.3.5 未来前景展望

### 12.4 浙江菲达环保科技股份有限公司

#### 12.4.1 企业发展概况

#### 12.4.2 经营效益分析

#### 12.4.3 业务经营分析

#### 12.4.4 财务状况分析

#### 12.4.5 未来前景展望

### 12.5 天津创业环保股份有限公司

#### 12.5.1 企业发展概况

#### 12.5.2 经营效益分析

#### 12.5.3 业务经营分析

#### 12.5.4 财务状况分析

#### 12.5.5 未来前景展望

### 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 环保产业投融资及bot模式分析

13.1 中国环保产业投融资体制分析

13.1.1 产业投融资综况

13.1.2 产业投融资模式

13.1.3 行业融资渠道拓展

13.1.4 行业投融资体制的弊病

13.1.5 行业融资机制完善

13.2 bot概念与运营形式

13.2.1 bot模式的定义

13.2.2 bot模式特点与运行模式

13.2.3 bot项目投产回报模式

13.2.4 bot模式的法律性质

13.2.5 bot模式中股东利润分配方法

13.2.6 bot模式的变异与比较

13.3 bot模式中的风险问题

13.3.1 bot项目中的风险与规避

13.3.2 bot项目运营中各方风险分析

13.3.3 bot项目面临的融资风险及其规避

13.3.4 bot模式在环保行业中的风险

13.4 bot模式在实践中的运用

13.4.1 国外bot模式实例分析

13.4.2 bot模式在中国的应用典型

13.4.3 bot投资模式与西部基础设施建设

13.4.4 bot模式对中国环保基础设施建设的意义

13.4.5 bot模式成为中国环保产业的出

13.5 bot模式在中国的发展概况

13.5.1 我国bot模式发展历程

13.5.2 国内环保项目准bot融资模式详析

13.5.3 bot模式特许协议的法律制度和适用冲突

13.5.4 bot投融资模式在中国应注意的法律问题

### 第十四章 中国环保产业投资分析

14.1 投资及并购概况

14.1.1 行业投资规模

14.1.2 行业融资规模

14.1.3 行业ipo情况

14.1.4 行业并购特征

14.1.5 企业并购进展

14.2 投资机会

14.2.1 行业投资价值分析

14.2.2 行业主要盈利领域

14.2.3 行业区域投资机会

14.2.4 细分领域投资机会

14.3 投资风险

14.3.1 投资领域存在的问题

14.3.2 产业投资面临的瓶颈

14.3.3 产业投资门槛将提高

14.4 投资

14.4.1 选准项目

14.4.2 协调政策

14.4.3 注重效益

14.4.4 突出重点

第十五章 环保产业的市场趋势分析

15.1 2021-2027年中国环保产业发展预测

15.1.1 2021-2027年中国节能环保行业预测分析

15.1.2 2021-2027年中国废弃资源和废旧材料回收加工市场规模预测

15.1.3 2021-2027年中国污水处理及其再生利用行业预测

15.1.4 2021-2027年中国大气污染防治产业预测分析

15.1.5 2021-2027年中国垃圾发电行业预测分析

15.2 环保产业发展趋势分析

15.2.1 产业发展趋势解析

15.2.2 行业方向及重点领域

15.2.3 未来空间布局趋势

15.3 环保产业新兴市场前景展望

15.3.1 烟气脱硫市场

15.3.2 污泥发电行业

15.3.3 环保设施运营服务业

第十六章 2016-2020年中国环保产业政策法规分析 (ZY KT)

## 16.1 中国环保产业政策背景

### 16.1.1 环保政策法规的重要性

### 16.1.2 保法律法规体系综述

### 16.1.3 中国的财税政策透析

## 16.2 2016-2020年中国环保产业政策法规动态

### 16.2.1 2016-2020年我国规范污染治理设施运营资质管理

### 16.2.2 2016-2020年进一步加强空气质量监测能力建设

### 16.2.3 2016-2020年我国出台新政加快发展节能环保产业

### 16.2.4 2016-2020年我国节能环保产业相关政策综述

### 16.2.5 2016-2020年我国保修订案出台

### 16.2.6 2016-2020年我国环保产业政策力度加大

### 16.2.7 2016-2020年期间环保相关政策解读

## 16.3 “十四五”中国环保规划分析

### 16.3.1 规划编制进展情况

### 16.3.2 “十四五”环保形势

### 16.3.3 “十四五”环保目标

### 16.3.4 “十四五”环保工作重点

### 16.3.5 “十四五”环保规划创新

## 16.4 政策对环保产业的影响分析

### 16.4.1 政策滞后制约环保产业发展

### 16.4.2 浅析在环保产业发展中的作用

### 16.4.3 环保产业前景但须政策扶持

## 16.5 采取有效政策的与对策

### 16.5.1 中国环保市场化的制度构建

### 16.5.2 中国完善环保产业政策的措施

### 16.5.3 我国促进环保产业发展的政策

### 16.5.4 中国西部大开发应采取的环保政策（ZY KT）

## 附录：

### 附录一中华人民国保

### 附录二中华人民国水污染防治法

### 附录三中华人民国大气污染防治法

### 附录四中华人民国固体废物污染防治法

### 附录五关于加快发展节能环保产业的意见

### 附录六大气污染防治行动计划

### 附录七环保服务业试点工作管理办法（试行）

部分图表目录：

图表 全球环保市场结构

图表 全球环保产业区域结构

图表 全球环保龙头企业成长轨迹/发展历程

图表 美国环保产业的分类及其内容

图表 2016-2020年美国不同技术线污泥处理量的年度变化

图表 日本对环保产业的分类

图表 2016-2020年各自治区直辖市主要污染物减排情况

图表 2016-2020年八家能源央企主要污染物减排情况

图表 2016-2020年全国废水中主要污染物排放量

图表 2016-2020年各地区燃煤锅炉淘汰任务

图表 2016-2020年各地区主要大气污染物减排工程任务

图表 2016-2020年各地区黄标车及老旧车辆淘汰任务

图表 中国环保产业分布地图

图表 中国国家级重点环保产业园区

图表 2016-2020年我国污水排放情况

图表 2016-2020年我国工业废气排放总量

图表 2016-2020年我国二氧化硫排放总量

图表 2016-2020年我国氮氧化物排放总量

图表 2016-2020年我国城市生活垃圾无害化处理情况

图表 2016-2020年我国城市生活垃圾处理方式构成情况

图表 2016-2020年我国工业固体废物产生及处理情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202012/919992.html>