

2021-2027年中国智慧环保 市场发展趋势与投资可行性报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2021-2027年中国智慧环保市场发展趋势与投资可行性报告》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.abaogao.com/b/qiyeguanli/998477VM33.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

“智慧环保”是“数字环保”概念的延伸和拓展，它是借助物联网技术，把感应器和装备嵌入到各种环境监控对象（物体）中，通过超级计算机和云计算将环保领域物联网整合起来，可以实现人类社会与环境业务系统的整合，以更加精细和动态的方式实现环境管理和决策的智慧。

随着中国经济的快速增长、人们环保意识的增强和环境保护工作力度的加大，中国环保产业取得了较大的发展。在国家和各级政府不断加大重视并持续增加收入，以及伴随着工业发展产生的大量市场需求等方面因素的作用下，中国城市环保行业始终保持较快增长，中国节能环保产业快速增长，总产值从2012年的约3万亿元增长至2015年的约4.5万亿元。2017年节能环保产业产值5.8万亿，2018年突破7万亿元。随着环保税、排污许可制等政策法规的不断加码，我国节能环保产业市场空间未来还将持续扩大。保守预计，2020年节能环保产业产值有望突破8万亿元。2016-2018年中国环保产业年收入及利润规模 数据来源：公开资料整理

智研数据研究中心发布的《2021-2027年中国智慧环保市场发展趋势与投资可行性报告》共十三章。首先介绍了智慧环保行业市场发展环境、智慧环保整体运行态势等，接着分析了智慧环保行业市场运行的现状，然后介绍了智慧环保市场竞争格局。随后，报告对智慧环保做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧环保行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧环保产业有个系统的了解或者想投资智慧环保行业，本报告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 智慧环保产业相关概述

1.1 行业定义及分类

1.1.1 智慧环保行业定义

1.1.2 智慧环保基本特征

1.1.3 智慧环保重要性分析

1.2 智慧环保产业链分析

1.2.1 产业链结构

1.2.2 产业链核心环节

1.2.3 上下游行业影响

第二章 2019年中国智慧环保行业发展环境分析

2.1 政策环境

2.1.1 环保产业政策

2.1.2 污染防治计划

2.1.3 智慧环保相关政策

2.2 经济环境

2.2.1 中国经济发展形势

2.2.2 中国工业发展状况

2.2.3 经济发展与环境保护

2.2.4 宏观经济发展展望

2.3 社会环境

2.3.1 人口环境分析

2.3.2 环境质量要求提高

2.3.3 公众环保意识增强

2.4 技术环境

2.4.1 互联网技术的发展与应用状况

2.4.2 物联网现状及其在行业中应用

2.4.3 云计算现状及其在行业中应用

2.4.4 大数据技术的发展与应用状况

2.4.5 地理信息技术的发展与应用状况

第三章 2015-2019年中国环保产业发展分析

3.1 2015-2019年中国环境污染及减排概况

3.1.1 环境质量概况

3.1.2 空气质量状况

根据数据显示：2019年1-6月空气质量较差城市排名后20名中“2+26”城市居多，石家庄、安阳、邢台2019年以来连续6个月均为后20名。2019年1-6月城市空气质量排名前10名后10名海口市临汾市拉萨市邢台市深圳市石家庄市舟山市安阳市惠州市邯郸市黄山市太原市珠海市焦作市丽水市保定市厦门市晋城市中山市临沂市数据来源：公共资料整理

3.1.3 水污染状况

3.1.4 土壤污染状况

- 3.1.5 节能减排进展
- 3.2 2015-2019年中国环保产业发展概述
 - 3.2.1 环保行业发展成就
 - 3.2.2 行业迎来黄金发展期
 - 3.2.3 行业政策力度加大
 - 3.2.4 产业总体分布格局
 - 3.2.5 行业商业模式创新
- 3.3 2015-2019年中国环保产业运行分析
 - 3.3.1 行业发展特征
 - 3.3.2 行业发展规模
 - 3.3.3 行业运营状况
 - 3.3.4 行业发展态势
- 3.4 中国环保行业发展中存在的问题
 - 3.4.1 行业不足之处
 - 3.4.2 行业制约因素
 - 3.4.3 行业发展误区
 - 3.4.4 资源使用效率低
 - 3.4.5 效率损失严重
- 3.5 中国环保行业发展对策分析
 - 3.5.1 节能环保发展建议
 - 3.5.2 产业发展主要对策
 - 3.5.3 产业发展战略措施
 - 3.5.4 加快产业发展举措

第四章 全球智慧环保行业发展概述

- 4.1 2019年全球智慧环保行业发展情况概述
 - 4.1.1 全球智慧环保行业发展现状
 - 4.1.2 全球智慧环保行业发展特征
 - 4.1.3 全球智慧环保行业市场规模
- 4.2 2019年全球主要地区智慧环保行业发展状况
 - 4.2.1 欧洲智慧环保行业发展情况概述
 - 4.2.2 美国智慧环保行业发展情况概述

- 4.2.3 日韩智慧环保行业发展情况概述
- 4.3 2021-2027年全球智慧环保行业发展前景预测
 - 4.3.1 全球智慧环保行业市场规模预测
 - 4.3.2 全球智慧环保行业发展前景分析
 - 4.3.3 全球智慧环保行业发展趋势分析
- 4.4 全球智慧环保行业重点企业发展动态分析

第五章 2019年中国智慧环保发展分析

- 5.1 智慧环保系统总体架构分析
 - 5.1.1 系统概况
 - 5.1.2 总体架构
 - 5.1.3 环境数据中心
 - 5.1.4 支撑平台建设
 - 5.1.5 应用体系结构
- 5.2 智慧环保参与主体分析
 - 5.2.1 智慧环保参与类型
 - 5.2.2 智慧环保监管者
 - 5.2.3 智慧环保生产者
 - 5.2.4 智慧环保消费者
- 5.3 智慧环保服务机构分析
 - 5.3.1 智慧环保服务类型
 - 5.3.2 智慧环保服务市场
 - 5.3.3 服务市场发展方向
- 5.4 2015-2019年智慧环保发展状况
 - 5.4.1 智慧环保发展阶段
 - 5.4.2 智慧环保技术应用
 - 5.4.3 智慧环保运营模式
 - 5.4.4 智慧环保发展变革
 - 5.4.5 智慧环保信息化建设
 - 5.4.6 智慧环保行业竞争格局
- 5.5 智慧环保发展机遇及挑战
 - 5.5.1 智慧环保发展机遇

5.5.2 智慧环保面临的挑战

5.5.3 智慧环保面临的问题

第六章 2019年智慧环保环境监测领域发展分析

6.1 环境监测行业发展综述

6.1.1 行业政策分析

6.1.2 技术科研投资

6.1.3 市场创新情况

6.2 环境监测与智慧环保发展分析

6.2.1 智慧环保驱动环境管理转型

6.2.2 环保监测盈利模式转变

6.2.3 环境监测市场创新点

6.3 2015-2019年环境监测所属行业运行分析

6.3.1 行业发展规模

6.3.2 行业运行特点

6.3.3 细分市场现状

6.4 2015-2019年环境监测市场供需分析

6.4.1 市场需求分析

6.4.2 市场竞争格局

6.4.3 市场供给分析

6.5 2015-2019年大气监测市场发展分析

6.5.1 大气监测政策分析

6.5.2 空气监测市场规模

6.5.3 挥发性有机物监测市场需求

6.5.4 挥发性有机物监测市场预测

6.6 2015-2019年水质监测市场发展分析

6.6.1 水质在线监测市场空间

6.6.2 地表水和供水监测市场规模

6.6.3 地下水和污染水源监测市场规模

6.7 智慧环保环境监测发展趋势及前景预测分析

6.7.1 行业投资前景分析

6.7.2 行业发展机遇分析

6.7.3 行业未来发展趋势

第七章 2015-2019年中国智慧环保发展基础分析

7.1 物联网在智慧环保中的应用

7.1.1 行业发展概况

7.1.2 行业发展规模

7.1.3 行业发展特征

7.1.4 智慧环保物联网建设

7.1.5 在智慧环保中的应用

7.2 云计算在智慧环保中的应用

7.2.1 行业发展概况

7.2.2 行业发展规模

7.2.3 行业发展特征

7.2.4 智慧环保云计算建设

7.2.5 在智慧环保中的应用

7.3 互联网在智慧环保中的应用

7.3.1 行业发展概况

7.3.2 行业发展规模

7.3.3 行业发展特征

7.3.4 智慧环保互联网建设

7.3.5 在智慧环保中的应用

7.4 大数据在智慧环保中的应用

7.4.1 行业发展概况

7.4.2 行业发展规模

7.4.3 行业发展特征

7.4.4 环境大数据建设

7.4.5 在智慧环保中的应用

7.5 地理信息在智慧环保中的应用

7.5.1 行业发展概况

7.5.2 行业发展规模

7.5.3 行业发展特征

7.5.4 地理信息平台建设

7.5.5 在智慧环保中的应用

第八章 2015-2019年中国环境大数据发展分析

8.1 2015-2019年环境大数据市场规模及需求分析

8.1.1 产业政策分析

8.1.2 市场规模分析

8.1.3 市场需求分析

8.1.4 竞争格局分析

8.2 2015-2019年环境大数据交易现状分析

8.2.1 产业发展现状

8.2.2 环境大数据应用

8.2.3 产业交易现状

8.3 2015-2019年气象大数据交易现状分析

8.3.1 产业政策分析

8.3.2 产业交易现状

8.3.3 市场规模分析

8.3.4 市场需求分析

8.3.5 竞争格局分析

8.4 2015-2019年地理大数据交易现状分析

8.4.1 产业政策分析

8.4.2 产业交易现状

8.4.3 市场规模分析

8.4.4 市场需求分析

8.4.5 竞争格局分析

8.4.6 行业机遇及挑战

第九章 中国智慧环保行业市场竞争格局分析

9.1 中国智慧环保行业竞争格局分析

9.1.1 智慧环保行业区域分布格局

9.1.2 智慧环保行业企业规模格局

9.1.3 智慧环保行业企业性质格局

9.2 中国智慧环保行业竞争五力分析

- 9.2.1 智慧环保行业上游议价能力
- 9.2.2 智慧环保行业下游议价能力
- 9.2.3 智慧环保行业新进入者威胁
- 9.2.4 智慧环保行业替代产品威胁
- 9.2.5 智慧环保行业现有企业竞争
- 9.3 中国智慧环保行业竞争SWOT分析
 - 9.3.1 智慧环保行业优势分析（S）
 - 9.3.2 智慧环保行业劣势分析（W）
 - 9.3.3 智慧环保行业机会分析（O）
 - 9.3.4 智慧环保行业威胁分析（T）
- 9.4 中国智慧环保行业重点企业竞争策略分析

第十章 中国城市智慧环保建设典型案例

- 10.1 无锡市环境保护物联网应用示范工程
 - 10.1.1 背景分析
 - 10.1.2 建设目标
 - 10.1.3 总体架构
 - 10.1.4 主要任务
 - 10.1.5 实施路径
 - 10.1.6 经验借鉴
- 10.2 衢州市智慧环保应用示范工程
 - 10.2.1 背景分析
 - 10.2.2 建设意义
 - 10.2.3 总体架构
 - 10.2.4 实施路径
 - 10.2.5 经验借鉴
- 10.3 哈尔滨市环境保护物联网应用示范工程
 - 10.3.1 背景分析
 - 10.3.2 建设现状
 - 10.3.3 总体架构
 - 10.3.4 经验借鉴
- 10.4 湘潭市智慧环保应用示范工程

- 10.4.1 背景分析
- 10.4.2 建设目标
- 10.4.3 总体架构
- 10.4.4 主要任务
- 10.4.5 实施路径
- 10.4.6 经验借鉴
- 10.5 内蒙古智慧环保物联网监控应用工程
- 10.5.1 背景分析
- 10.5.2 建设现状
- 10.5.3 总体架构
- 10.5.4 经验借鉴
- 10.6 其他省市智慧环保建设状况
- 10.6.1 河北省智慧环保建设方案
- 10.6.2 江苏省智慧环保监控系统
- 10.6.3 重庆市智慧环保平台建设
- 10.6.4 上海市智慧环保发展成果

第十一章 中国智慧环保行业领先企业经营分析

- 11.1 北京雪迪龙科技股份有限公司
- 11.1.1 企业发展概况
- 11.1.2 经营状况分析
- 11.1.3 企业最新发展动向
- 11.2 聚光科技（杭州）股份有限公司
- 11.2.1 企业发展概况
- 11.2.2 经营状况分析
- 11.2.3 企业最新发展动向
- 11.3 中科怡海高新技术发展江苏股份公司
- 11.3.1 企业发展概况
- 11.3.2 经营状况分析
- 11.3.3 企业最新发展动向
- 11.4 万达信息股份有限公司
- 11.4.1 企业发展概况

- 11.4.2 经营状况分析
- 11.4.3 企业最新发展动向
- 11.5 东软集团股份有限公司
 - 11.5.1 企业发展概况
 - 11.5.2 经营状况分析
 - 11.5.3 企业最新发展动向
- 11.6 中科宇图科技股份有限公司
 - 11.6.1 企业发展概况
 - 11.6.2 经营状况分析
 - 11.6.3 企业最新发展动向
- 11.7 广东长天思源环保科技股份有限公司
 - 11.7.1 企业发展概况
 - 11.7.2 经营状况分析
 - 11.7.3 企业最新发展动向
- 11.8 河北先河环保科技股份有限公司
 - 11.8.1 企业发展概况
 - 11.8.2 经营状况分析
 - 11.8.3 企业最新发展动向
- 11.9 上海延华智能科技（集团）股份有限公司
 - 11.9.1 企业发展概况
 - 11.9.2 经营状况分析
 - 11.9.3 企业最新发展动向
- 11.10 西安交大长天软件股份有限公司
 - 11.10.1 企业发展概况
 - 11.10.2 经营状况分析
 - 11.10.3 企业最新发展动向
- 11.11 中科怡海高新技术发展江苏股份公司
 - 11.11.1 企业发展概况
 - 11.11.2 经营状况分析
 - 11.11.3 企业最新发展动向
- 11.12 北京亚控科技发展有限公司
 - 11.12.1 企业发展概况

11.12.2 经营状况分析

11.12.3 企业最新发展动向

第十二章 2015-2019年中国智慧环保投融资分析

12.1 智慧环保投资特性分析

12.1.1 进入壁垒分析

12.1.2 盈利模式分析

12.2 2015-2019年环保行业投融资状况分析

12.2.1 2019年投融资特点

12.2.2 2019年投融资动态

12.3 2015-2019年智慧环保行业投资并购分析

12.3.1 行业并购状况

12.3.2 行业并购基金

12.3.3 行业再融资进程

12.4 智慧环保项目融资模式分析

12.4.1 融资模式概述

12.4.2 BT融资模式

12.4.3 BOT融资模式

12.4.4 TBT融资模式

12.5 智慧环保复合型PPP模式

12.5.1 PPP模式定义

12.5.2 PPP模式产生背景

12.5.3 PPP模式发展阶段

12.5.4 智慧环保PPP运作模式

12.5.5 PPP模式未来发展方向

12.5.6 智慧环保PPP模式进展

第十三章 2021-2027年中国智慧环保行业发展前景及趋势预测（ ）

13.1 “十三五”环保行业投资前景预测

13.1.1 行业投资热点

13.1.2 产业链投资机会

13.1.3 行业投资前景展望

13.2 智慧环保行业发展前景分析

13.2.1 发展价值分析

13.2.2 发展驱动因素

13.2.3 发展趋势分析

13.3 智慧环保行业投资重点分析

13.3.1 环境质量与污染源监测

13.3.2 危险废弃物移动管理

13.3.3 环境应急管理

13.3.4 智慧水务建设

13.4 2021-2027年中国智慧环保前景预测分析

13.4.1 行业影响因素

13.4.2 市场规模预测

图表目录：

图表：2015-2019年智慧环保行业市场规模分析

图表：2021-2027年智慧环保行业市场规模预测

图表：中国智慧环保行业盈利能力分析

图表：中国智慧环保行业运营能力分析

图表：中国智慧环保行业偿债能力分析

图表：中国智慧环保行业发展能力分析

图表：中国智慧环保行业经营效益分析

图表：2021-2027年中国智慧环保市场前景预测

图表：2021-2027年中国智慧环保市场价格走势预测

图表：2021-2027年中国智慧环保发展前景预测

更多图表见正文……

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qiyeguanli/998477VM33.html>