

2024-2030年中国智慧环保行业深度调研与发展前景预测报告

报告大纲

共研网

www.gonyn.com

一、报告简介

官网地址：<https://www.gonyn.com/report/1696198.html>

报告价格：电子版: 8000元 纸介版：8000元 电子和纸介版: 8500元

订购电话: 010-69365838 / 400-700-9228

电子邮箱: kefu@gonyn.com

联系人: 李经理

二、报告目录及图表目录

智慧环保是在原有数字环保的基础上，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中，通过超级计算机和云计算将环保领域物联网整合起来，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。

当前的智慧环保总体呈现出“轻”的特点，即从业企业主要依靠专业化能力与技术产品实现价值输出。这表明当前智慧环保仍处于初级阶段，主要聚焦在“虚拟空间”的基础设施建设上，尚未与水厂、垃圾焚烧厂、监测站等一系列“物理空间”基础设施建设深度融合。

在“十三五”的环保政策热潮以及ICT技术成熟背景下，我国智慧环保行业发展迅速。2017年中国智慧环保市场规模470.0亿元，同比增长8.3%；2018年中国智慧环保市场规模达521.0亿元，同比增长10.8%；2019年中国智慧环保市场规模580.0亿元，同比增长11.3%；2020年中国智慧环保市场规模达到658.0亿元，同比增长13.4%；2021年中国智慧环保市场规模达到724.0亿元，同比增长10.0%。

未来五年，智慧环保的潜在市场投资规模将会持续增加。从市场投资需求来看，如果未来我国34个省级行政区、334个地级行政区、2800多个区县都推行建设智慧环保的话，加上建成后的运营管理投资，我国智慧环保市场的投资规模必将十分宏大。而能够将环保智慧化共性服务需求的交付成果从工程型走向产品化、可复制化的智慧环保企业，将更有可能成为未来之星。

共研网发布的《2024-2030年中国智慧环保行业深度调研与发展前景预测报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

第一章 智慧环保的概念与发展背景分析

第一节 智慧环保的概念

- 一、智慧环保定义
- 二、智慧环保特征
- 三、智慧环保优势
- 四、智慧环保特点

第二节 智慧环保的发展背景

- 一、政策背景
 - (一) 我国智慧环保发展阶段
 - (二) 国家层面政策导向与发展规划
- 二、环境背景
- 三、技术背景

- (一) 物联网技术
- (二) 云计算技术
- (三) 智能GIS
- (四) “天空地”一体化遥感监测技术
- (五) 海量数据挖掘技术
- (六) 环境模型模拟技术
- (七) 小结

第二章 中国智慧环保发展基础与推动因素分析

第一节 发展智慧环保的必要性分析

- 一、城市发展存在的问题
- 二、智慧环保治理的先进性

第二节 智慧环保在智慧城市治理中的应用要点

第三节 智慧环保在智慧城市治理中的应用展望

第三章 全球环保行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球环保市场总体情况分析

- 一、近年全球环保产业规模及增速
- 二、2022-2023年全球环保产业区域分布
- 三、2022-2023年全球环保细分领域分布

第二节 全球智慧环保产业发展分析

- 一、全球智慧环保技术趋向高端和跨领域融合
- 二、全球智慧环保进程再提速，产业资本集中度提升

第三节 全球主要国家（地区）市场分析

- 一、美国
- 二、英国
- 三、日本

第四章 我国城市环保行业整体运行指标分析

第一节 中国城市环保行业总体规模分析

- 一、环保产业概况
- 二、环保产业各领域发展概况
- 三、环保区域环保产业发展概况
- 四、环保产业结构
- 五、环保产业发展能力指标分析

第二节 城市生活垃圾处理行业分析

- 一、我国城市生活垃圾处理概述
- 二、生活垃圾处理总体市场规模
- 三、按垃圾类型分生活垃圾处理量
- 四、按垃圾类型分生活垃圾处理市场规模
- 五、全国生活垃圾处理主要企业竞争分析
- 六、城市生活垃圾行业发展前景及趋势预测

第三节 我国污水处理行业分析

- 一、污水处理行业发展历程
- 二、污水处理行业发展特点
- 三、全国城市污水处理量分析
- 四、全国城市污水处理率分析
- 五、全国城市污水处理市场规模

第四节 我国水质监测行业分析

- 一、我国水质监测行业发展历程
- 二、我国水质监测市场规模
- 三、我国水质监测市场预测

第五章 中国环保信息化行业市场发展分析

第一节 中国环保信息化概述

- 一、环保信息化概述及作用
- 二、环保信息化系统分类
- 三、环保信息化受到国家政策的大力扶持

第二节 中国环保信息化主要需求领域发展分析

- 一、环保政务领域
- 二、污染源企业领域
- 三、工业园区领域

第三节 中国环保信息化市场容量研究

第四节 中国环保信息化市场发展前景

第六章 智慧环保技术发展及应用研究

第一节 “互联网+”智慧环保发展要求

第二节 智慧环保的技术与应用现状

- 一、生态环境信息采集与传输
- 二、生态环境管理与决策支持

第三节 智慧环保技术和应用面临的问题

- 一、技术层面
- 二、应用层面
- 三、产业层面

第七章 智慧环保系统总体架构与应用需求分析

第一节 智慧环保体系框架分析

第二节 智慧环保体系典型应用方向

- 一、精准治气应用
- 二、系统治水应用
- 三、生态监管应用
- 四、资源交易应用

第三节 智慧环保体系发展对策建议

- 一、技术层面
- 二、应用层面
- 三、产业层面

第八章 中国城市智慧环保建设典型案例分析

第一节 无锡市“感知环境、智慧环保”（二期）解读

- 一、无锡市“感知环境、智慧环保”（二期）回顾
- 二、无锡市“感知环境、智慧环保”（二期）（二期）实施路径
- 三、无锡市“感知环境、智慧环保”成果

第二节 哈尔滨市智慧环保产业解读

- 一、哈尔滨市“十三五”生态环保成效
- 二、哈尔滨市生态环保挑战
- 三、哈尔滨市生态环保机遇

第三节 衢州市智慧环保实施案例分析

- 一、衢州市智慧环保建设的背景分析
- 二、衢州市智慧环保建设的现状
- 三、衢州市智慧环保市场化分析
- 四、衢州市智慧环保建设的实施路径

第四节 湘潭市智慧环保实施案例分析

- 一、湘潭市智慧环保建设必要性分析
- 二、湘潭市智慧环保建设的总体架构

第五节 各城市智慧环保案例比例分析

- 一、各案例所在市区环保背景情况
- 二、四大城市智慧环保建设现状
- 三、各案例智慧环保建设框架分析
- 四、各城市智慧环保建设实施路径和经验借鉴

第九章 中国智慧环保行业市场格局与领先企业经营分析

第一节 智慧环保行业市场格局分析

- 一、2018-2022年中国智慧环保市场规模分析
- 二、智慧环保市场主体竞争分析
 - (一) 竞争格局分析
 - (二) 竞争趋势分析

第二节 智慧环保行业领先企业经营分析

- 一、北京雪迪龙科技股份有限公司经营情况分析
 - (一) 企业发展简况分析
 - (二) 企业主营业务分析
 - (三) 企业经营情况分析
 - (四) 企业智慧环保解决方案分析
 - (五) 企业智慧环保领域工程案例
 - (六) 企业发展策略
- 二、聚光科技(杭州)股份有限公司经营情况分析
 - (一) 企业发展简况分析
 - (二) 企业主营业务分析
 - (三) 企业智慧环保解决方案分析
 - (四) 企业发展策略
- 三、启迪环境科技发展股份经营情况分析
 - (一) 企业发展简况分析
 - (二) 企业主营业务分析
 - (三) 企业经营情况分析
 - (四) 企业竞争优势劣势分析
 - (五) 企业发展策略
- 四、河北先河环保科技股份有限公司经营情况分析
 - (一) 企业发展简况分析
 - (二) 企业主营业务分析
 - (三) 企业经营情况分析
 - (四) 企业竞争优势劣势分析

(五) 企业发展策略

五、南京大学环境规划设计研究院集团股份经营情况分析

(一) 企业发展简况分析

(二) 企业主营业务分析

(三) 企业经营情况分析

(四) 企企业最新动向分析

第十章 中国智慧环保发展前景及投融资分析

第一节 智慧环保发展前景分析

一、智慧环保发展价值分析

(一) 对政府的价值

(二) 对企业的价值

(三) 对公众的价值

二、智慧环保发展的驱动因素

(一) 政策利好发展

(二) 智慧城市建设要求

(三) 技术发展要求

三、智慧环保发展的主要挑战

四、智慧环保发展趋势分析

(一) “重型化”趋势

(二) “生态化”趋势

第二节 未来智慧环保投资环境分析

一、智慧环保行业投资机会

二、智慧环保行业投资风险

(一) 政策风险

(二) 市场竞争风险

(三) 技术研发风险

第三节 智慧环保项目融资分析

一、智慧环保行业投资事件数量规模

二、智慧环保行业投资轮次分析

三、智慧环保行业投融资模式分析

四、智慧环保行业投资动因分析

第四节 智慧环保行业投资重点与发展建议

一、智慧环保行业投资重点

二、智慧环保行业发展建议

部分

图表目录：

- 图表 1、我国智慧环保发展阶段 13
- 图表 2、2018-2022年全球环保产业规模及增速 21
- 图表 3、2022-2023年全球环保产业区域分布 22
- 图表 4、2022-2023年全球环保细分领域分布 23
- 图表 5、2022-2023年美国环保业产业结构 25
- 图表 6、我国生活垃圾处理产业链全景图 38
- 图表 7、2018-2022年我国生活垃圾处理市场规模 39
- 图表 8、污水处理行业发展历程 46
- 图表 9、中国污水处理行业特点 46
- 图表 10、2018-2022年中国污水处理市场规模 48
- 图表 11、中国环保信息化市场容量分析 56
- 图表 12、中国环保信息化市场各细分领域市场占比表 57
- 图表 13、中国环保信息化市场各细分领域市场容量 57
- 图表 14、“互联网+”智慧环保总体架构示意图 64
- 图表 15、近年各案例所在市区环保背景情况 81
- 图表 16、近年各案例所在市区政策背景情况 82
- 图表 17、截止到目前各案例智慧环保建设现状分析 82
- 图表 18、截止到目前各案例智慧环保建设框架分析 83
- 图表 19、截止到目前各案例智慧环保建设实施路径和经验借鉴分析 84
- 图表 20、2018-2022年中国智慧环保市场规模 85
- 图表 21、中国智慧环保市场参与主体 86
- 图表 22、2022-2023年雪迪龙科技股份主营业务收入构成 91
- 图表 23、2022-2023年启迪环境主营业务收入构成 101
- 图表 24、2022-2023年先河环保主营业务收入构成 107
- 图表 25、2022-2023年南大环境主营业务收入构成 113
- 图表 26、近十年智慧环保行业投资事件及投资金额 120
- 图表 27、近十年智慧环保行业投资事件累计分类数量 121
- 图表 28、政府主导企业的融资模式 121
- 图表 29、近年部分典型政府主导型企业的智慧环保投融资案例 122
- 图表 30、企业主导型企业融资模式 122
- 图表 31、近年部分典型企业主导型企业的智慧环保投融资案例 123
- 图表 32、中国智慧环保投资动因分析 124

详细请访问：<https://www.gonyn.com/report/1696198.html>