

# 2023-2029年中国智慧环保 行业发展趋势与行业竞争对手分析报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国智慧环保行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》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.cction.com/report/202306/366013.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国智慧环保行业发展趋势与行业竞争对手分析报告》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。

报告目录：

### 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：<http://www.cction.com/report/202306/366013.html>