

中国智慧环保行业需求前景预测与“十四五”规划报告2023- 2030年

产品名称	中国智慧环保行业需求前景预测与“十四五”规划报告2023- 2030年
公司名称	鸿晟信合（北京）信息技术研究院有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)（注册地址）
联系电话	010-84825791 15910976912

产品详情

【全新修订】：2023年8月

《出版单位》：鸿晟信合研究院

【内容部分有删减·详细可参鸿晟信合研究院出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

《对接人员》：马先生

中国智慧环保行业需求前景预测与“十四五”规划报告2023- 2030年章 智慧环保的概念与发展背景分析

节 智慧环保的概念

一、智慧环保的定义

二、智慧环保的特征

三、智慧环保的优势

第二节 智慧环保的发展背景

一、经济背景

- (一) 中国经济发展形势分析
- (二) 中国人口规模及增长趋势预测分析
- (三) 经济发展与环境保护的矛盾

二、环境背景

- (一) 大气污染问题
- (二) 水污染问题
- (三) 固体废物污染问题

三、技术背景

- (一) 互联网技术
- (二) 物联网技术
- (三) 云计算技术
- (四) 智能地理信息技术
- (五) "天空地"一体化遥感监测技术
- (六) 海量数据挖掘技术
- (七) 生态模型模拟技术

四、社会背景

- (一) 收入水平提高,对环境质量要求提高
- (二) 公众的环保意识日渐增强,公众参与意愿提高

第二章 中国智慧环保发展基础与推动因素分析

节 发展智慧环保的必要性分析

一、中国环保行业发展现状分析

- (一) 中国环保行业发展现状调研
- (二) 中国环保行业存在的问题

二、中国生态环境保护面临机遇与挑战分析

第二节 城市环保行业政治法律环境

一、行业管理体制分析

二、行业主要法律法规

(一) 《中华人民共和国环境保护法》

(二) 《中华人民共和国大气污染防治法》

(三) 《中华人民共和国水污染防治法》

(四) 《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》

(五) 行业主要法律法规动向

三、城市环保行业标准

(一) 《环境空气质量标准》

(二) 《医疗机构水污染物排放标准》

(三) 《污水综合排放标准》

(四) 其他行业标准介绍

四、行业相关发展规划

第三章 当代背景下智慧环保的发展机会分析

第一节 智慧环保政策及其实施状况分析

一、智慧环保相关政策解读

二、智慧环保计划实施成果解读

第二节 智慧环保在国民经济中的地位及作用分析

一、智慧环保内涵与特征

二、智慧环保与经济的关系分析

第三节 国内环境背景下智慧环保发展的SWOT分析

一、国家战略对智慧环保产业的影响分析

(一) 对智慧环保市场资源配置的影响

(二) 对智慧环保产业市场格局的影响

(三) 对智慧环保产业发展方式的影响

二、智慧环保国家战略背景下智慧环保发展的SWOT分析

(一) 智慧环保发展的优势分析

(二) 智慧环保发展的劣势分析

(三) 智慧环保发展的机遇分析

(四) 智慧环保发展面临的挑战

第四章 国际智慧环保行业发展分析及经验借鉴

第一节 全球智慧环保市场总体情况分析

一、全球智慧环保行业发展特点

二、全球智慧环保行业发展经验借鉴

第二节 全球主要国家(地区)智慧环保应用案例分析

一、美国

二、英国

三、瑞典

四、法国

五、其他国家地区

(一) 瑞士

(二) 西班牙

(三) 芬兰

(四) 阿联酋

(五) 新加坡

第五章 我国城市环保行业整体运行指标分析

节 城市生活垃圾处理行业分析

- 一、我国城市生活垃圾规模
- 二、我国城市垃圾无害化处理能力分析
- 三、焚烧处理设施的监控装置安装率
- 四、城市生活垃圾无害化处理设施建设投资规划

第二节 我国污水处理行业分析

- 一、城镇污水处理发展
- 二、我国污水处理行业投资规模

第三节 统计调查企业基本状况分析

- 一、工业企业调查基本状况分析
- 二、农业源调查基本状况分析
- 三、集中式污染治理设施调查基本状况分析
 - (一) 城镇生活污水集中处理厂状况分析
 - (二) 生活垃圾处理厂(场)状况分析
 - (三) 危险废物(医疗废物)集中处理(置)厂(场)状况分析

第六章 ICT技术在智慧环保领域应用需求分析

节 中国智慧环保的发展基础

- 一、环保信息化发展状况分析
 - (一) 环保信息化建设现状调研
 - (二) 环保信息化建设面临挑战
 - (三) 环保信息化建设展望
- 二、ICT技术的发展与应用情况分析
 - (一) 互联网技术的发展与应用情况分析

(二) 物联网现状及其在行业中应用

(三) 云计算现状及其在行业中应用

(四) 大数据技术的发展与应用情况分析

(五) 地理信息技术的发展与应用情况分析

第二节 智慧环保细分领域ICT需求调研

第三节 中国发展智慧环保的机遇与挑战

一、中国智慧环保的发展机遇

二、中国智慧环保面临的挑战

第七章 中国环保信息化发展趋势调研

节 "十四五"数字环保信息化建设分析

第二节 2018-2023年中国环保行业IT投资情况分析

一、2018-2023年中国环保行业信息化投资总体情况分析

(一) 投资规模变化分析

(二) 投入结构变化分析

二、2018-2023年中国环保行业硬件投资情况分析

三、2018-2023年中国环保行业软件投资情况分析

四、2018-2023年中国环保行业IT服务投资情况分析

第三节 2018-2023年中国环境监测产业建设情况分析

第八章 智慧环保系统总体架构与应用需求分析

节 智慧环保系统总体架构分析

一、智慧环保系统的总体架构分析

(一) 智慧环保系统总体架构

(二) 智慧环保数据服务层

(三) 智慧环保应用支撑层

(四) 智慧环保业务展现层

二、智慧环保环境数据中心建设分析

(一) 环境数据中心的功

(二) 环境数据中心建设的内容

三、智慧环保支撑平台建设分析

(一) 支撑平台的功能

(二) 支撑平台建设的内容

四、智慧环保应用系统建设分析

(一) 环境监测监控系统

(二) 污染源自动监控管理系统

(三) 综合业务协同管理平台

(四) 环境综合查询系统

(五) 决策支持平台

(六) 环境信息标准规范体系

第二节 智慧环保系统领域需求分析

一、需求规模分析

(一) 智慧环保设备需求

(二) 智慧环保软件及系统需求

二、需求结构分析

(一) 产品结构分析

(二) 用户类型结构分析

三、重点应用系统需求分析

(一) 污染源自动监控系统

(二) 环境地理信息系统

(三) 环境应急指挥系统

第九章 中国城市智慧环保建设典型案例分析

第一节 无锡市环境保护物联网应用示范工程解读

一、无锡市智慧环保建设的背景分析

二、无锡市智慧环保建设的目标

三、无锡市智慧环保建设的总体架构

四、无锡市智慧环保建设成果及效益

五、无锡市智慧环保建设的经验借鉴

第二节 哈尔滨市环境保护物联网应用示范工程解读

一、哈尔滨市智慧环保应用

二、哈尔滨市智慧环保案例

第三节 衢州市智慧环保实施案例分析

一、衢州市智慧环保应用

二、衢州市智慧环保案例

第四节 湘潭市智慧环保实施案例分析

一、湘潭市智慧环保应用

二、湘潭市智慧环保案例

第十章 中国智慧环保行业市场格局与企业经营分析

第一节 智慧环保行业市场格局分析

一、智慧环保运营链条分析

二、智慧环保市场主体竞争分析

第二节 智慧环保行业企业经营分析

一、北京雪迪龙科技股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 企业主营业务

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业智慧环保业绩

(五) 企业竞争优势分析

二、万达信息股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 企业主营业务

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业智慧环保业绩

(五) 企业竞争优势分析

三、聚光科技（杭州）股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 企业主营业务

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业智慧环保业绩

(五) 企业竞争优势分析

四、启迪桑德环境资源股份有限公司经营情况分析

(一) 企业简介

(二) 企业主营业务

(三) 企业经营状况分析

(四) 企业智慧环保业绩

(五) 企业竞争优势分析

五、北京思路创新科技有限公司经营情况分析

- (一) 企业简况
- (二) 企业主营业务
- (三) 企业经营状况分析
- (四) 企业智慧环保业绩
- (五) 企业竞争优势分析

第十一章 中国智慧环保发展前景及投融资分析

节 智慧环保发展前景预测

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) 经济发展要求
- (二) 转型发展要求
- (三) 技术发展要求

三、智慧环保发展的主要挑战

四、智慧环保发展趋势预测

- (一) 环境数据中心是支撑
- (二) 环境信息共享是必然
- (三) 公众参与是延伸
- (四) 完善升级是关键
- (五) 移动互联智能是趋势预测分析

第二节 智慧环保投资特性分析

一、智慧环保行业进入壁垒分析

（一）政策壁垒

（二）技术壁垒

（三）市场壁垒

二、智慧环保行业盈利模式分析

（一）出售产品盈利

（二）与政府合作应用服务

三、智慧环保行业投资兼并分析

第三节 智慧环保项目融资分析

一、政府主导融资模式

二、企业融资模式分析

三、智慧环保项目融资模式分析

（一）BOT融资模式

（二）TOT融资模式

（三）ABS融资模式

（四）PPP融资模式

（五）O&M融资模式

四、智慧环保项目融资案例分析

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

（一）大气环境监测

（二）VOCs治理监测

（三）水质监测

（四）土壤监测

第十二章 研究结论及发展建议

节 智慧环保子行业研究结论及建议

第二节 智慧环保行业发展建议

一、行业发展策略建议

二、行业投资方向建议

三、行业投资方式建议