

2018-2024年中国智慧环保行业市场运营态势分析及投资前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国智慧环保行业市场运营态势分析及投资前景预测报告》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.huaon.com/detail/348972.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.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

智慧环保是互联网技术与环境信息化相结合的概念。“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。且中国物联网校企联盟认为物联网技术的发展会带动智能环保的发展，将环境的保护实现最有效化。

“智慧环保”的总体架构包括：感知层、传输层、智慧层和服务层。感知层：利用任何可以随时随地感知、测量、捕获和传递信息的设备、系统或流程，实现对环境质量、污染源、生态、辐射等环境因素的“更透彻的感知”；传输层：利用环保专网、运营商网络，结合3G、卫星通讯等技术，将个人电子设备、组织和政府信息系统中存储的环境信息进行交互和共享，实现“更全面的互联互通”；智慧层：以云计算、虚拟化和高性能计算等技术手段，整合和分析海量的跨地域、跨行业的环境信息，实现海量存储、实时处理、深度挖掘和模型分析，实现“更深入的智能化”；服务层：利用云服务模式，建立面向对象的业务应用系统和信息服务门户，为环境质量、污染防治、生态保护、辐射管理等业务提供“更智慧的决策”。

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 2014-2017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

第三章 2014-2017年中国环保产业发展分析

3.1 2014-2017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

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 2014-2017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 2014-2017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 2014-2017年中国智慧环保发展分析

4.1 智慧环保系统总体架构分析

4.1.1 系统概况

4.1.2 总体架构

4.1.3 环境数据中心

4.1.4 支撑平台建设

4.1.5 应用体系结构

4.2 智慧环保参与主体分析

4.2.1 智慧环保参与类型

4.2.2 智慧环保监管者

4.2.3 智慧环保生产者

4.2.4 智慧环保消费者

4.3 智慧环保服务机构分析

4.3.1 智慧环保服务类型

4.3.2 智慧环保服务市场

4.3.3 服务市场发展方向

4.4 2014-2017年智慧环保发展状况

4.4.1 智慧环保发展阶段

4.4.2 智慧环保技术应用

4.4.3 智慧环保运营模式

4.4.4 智慧环保发展变革

4.4.5 智慧环保信息化建设

4.4.6 智慧环保行业竞争格局

4.5 智慧环保发展机遇及挑战

4.5.1 智慧环保发展机遇

4.5.2 智慧环保面临的挑战

4.5.3 智慧环保面临的问题

第五章 2014-2017年智慧环保环境监测领域发展分析

5.1 环境监测行业发展综述

5.1.1 行业政策分析

5.1.2 技术科研投资

5.1.3 市场创新情况

5.2 环境监测与智慧环保发展分析

5.2.1 智慧环保驱动环境管理转型

5.2.2 环保监测盈利模式转变

5.2.3 环境监测市场创新点

5.3 2014-2017年环境监测行业运行分析

5.3.1 行业发展规模

5.3.2 行业运行特点

5.3.3 细分市场现状

5.4 2014-2017年环境监测市场供需分析

5.4.1 市场需求分析

5.4.2 市场竞争格局

5.4.3 市场供给分析

5.5 2014-2017年大气监测市场发展分析

5.5.1 大气监测政策分析

5.5.2 空气监测市场规模

5.5.3 挥发性有机物监测市场需求

5.5.4 挥发性有机物监测市场预测

5.6 2014-2017年水质监测市场发展分析

5.6.1 水质在线监测市场空间

5.6.2 地表水和供水监测市场规模

5.6.3 地下水和污染水源监测市场规模

5.7 智慧环保环境监测发展趋势及前景预测分析

5.7.1 行业投资前景分析

5.7.2 行业发展机遇分析

5.7.3 行业未来发展趋势

第六章 2014-2017年中国智慧环保发展基础分析

6.1 物联网在智慧环保中的应用

6.1.1 行业发展概况

6.1.2 行业发展规模

6.1.3 行业发展特征

6.1.4 智慧环保物联网建设

6.1.5 在智慧环保中的应用

6.2 云计算在智慧环保中的应用

6.2.1 行业发展概况

6.2.2 行业发展规模

6.2.3 行业发展特征

6.2.4 智慧环保云计算建设

6.2.5 在智慧环保中的应用

6.3 互联网在智慧环保中的应用

6.3.1 行业发展概况

6.3.2 行业发展规模

6.3.3 行业发展特征

6.3.4 智慧环保互联网建设

6.3.5 在智慧环保中的应用

6.4 大数据在智慧环保中的应用

6.4.1 行业发展概况

6.4.2 行业发展规模

6.4.3 行业发展特征

6.4.4 环境大数据建设

6.4.5 在智慧环保中的应用

6.5 地理信息在智慧环保中的应用

6.5.1 行业发展概况

6.5.2 行业发展规模

6.5.3 行业发展特征

6.5.4 地理信息平台建设

6.5.5 在智慧环保中的应用

第七章 2014-2017年中国环境大数据发展分析

7.1 2014-2017年环境大数据市场规模及需求分析

7.1.1 产业政策分析

7.1.2 市场规模分析

7.1.3 市场需求分析

7.1.4 竞争格局分析

7.2 2014-2017年环境大数据交易现状分析

7.2.1 产业发展现状

7.2.2 环境大数据应用

7.2.3 产业交易现状

7.3 2014-2017年气象大数据交易现状分析

7.3.1 产业政策分析

7.3.2 产业交易现状

7.3.3 市场规模分析

7.3.4 市场需求分析

7.3.5 竞争格局分析

7.4 2014-2017年地理大数据交易现状分析

7.4.1 产业政策分析

7.4.2 产业交易现状

7.4.3 市场规模分析

7.4.4 市场需求分析

7.4.5 竞争格局分析

7.4.6 行业机遇及挑战

第八章 2014-2017年中国城市智慧环保建设典型案例

8.1 无锡市环境保护物联网应用示范工程

8.1.1 背景分析

8.1.2 建设目标

8.1.3 总体架构

8.1.4 主要任务

8.1.5 实施路径

8.1.6 经验借鉴

8.2 衢州市智慧环保应用示范工程

8.2.1 背景分析

8.2.2 建设意义

8.2.3 总体架构

8.2.4 实施路径

8.2.5 经验借鉴

8.3 哈尔滨市环境保护物联网应用示范工程

8.3.1 背景分析

8.3.2 建设现状

8.3.3 总体架构

8.3.4 经验借鉴

8.4 湘潭市智慧环保应用示范工程

8.4.1 背景分析

8.4.2 建设目标

8.4.3 总体架构

8.4.4 主要任务

8.4.5 实施路径

8.4.6 经验借鉴

8.5 内蒙古智慧环保物联网监控应用工程

8.5.1 背景分析

8.5.2 建设现状

8.5.3 总体架构

8.5.4 经验借鉴

8.6 其他省市智慧环保建设状况

8.6.1 河北省智慧环保建设方案

8.6.2 江苏省智慧环保监控系统

8.6.3 重庆市智慧环保平台建设

8.6.4 上海市智慧环保发展成果

第九章 中国智慧环保行业领先企业经营分析

9.1 北京雪迪龙科技股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 经营业务分析

9.1.3 经营状况分析

9.1.4 智慧环保解决方案

9.1.5 智慧环保工程案例

9.1.6 企业最新发展动向

9.2 聚光科技（杭州）股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 经营业务分析

9.2.3 经营状况分析

9.2.4 智慧环保解决方案

9.2.5 智慧环保工程案例

9.2.6 企业最新发展动向

9.3 中科怡海高新技术发展江苏股份公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 经营业务分析

9.3.3 经营状况分析

9.3.4 智慧环保解决方案

9.3.5 智慧环保工程案例

9.3.6 企业最新发展动向

9.4 万达信息股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 经营业务分析

9.4.3 经营状况分析

9.4.4 智慧环保解决方案

9.4.5 智慧环保工程案例

9.4.6 企业最新发展动向

9.5 东软集团股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 经营业务分析

9.5.3 经营状况分析

9.5.4 智慧环保解决方案

9.5.5 智慧环保工程案例

9.5.6 企业最新发展动向

9.6 中科宇图科技股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 经营业务分析

9.6.3 经营状况分析

9.6.4 智慧环保解决方案

9.6.5 智慧环保工程案例

9.6.6 企业最新发展动向

9.7 广东长天思源环保科技股份有限公司

9.7.1 企业发展概况

9.7.2 经营业务分析

9.7.3 经营状况分析

9.7.4 智慧环保解决方案

9.7.5 智慧环保工程案例

9.7.6 企业最新发展动向

9.8 河北先河环保科技股份有限公司

9.8.1 企业发展概况

9.8.2 经营业务分析

9.8.3 经营状况分析

9.8.4 智慧环保解决方案

9.8.5 智慧环保工程案例

9.8.6 企业最新发展动向

第十章 2014-2017年中国智慧环保投融资分析

10.1 智慧环保投资特性分析

10.1.1 进入壁垒分析

10.1.2 盈利模式分析

10.2 2014-2017年环保行业投融资状况分析

10.2.1 2015年投融资状况

10.2.2 2016年投融资特点

10.2.3 2017年投融资动态

10.3 2014-2017年智慧环保行业投资并购分析

10.3.1 行业并购状况

10.3.2 行业并购基金

10.3.3 行业再融资进程

10.4 智慧环保项目融资模式分析

10.4.1 融资模式概述

10.4.2 BT融资模式

10.4.3 BOT融资模式

10.4.4 TBT融资模式

10.5 智慧环保综合型PPP模式

10.5.1 PPP模式定义

10.5.2 PPP模式产生背景

10.5.3 PPP模式发展阶段

10.5.4 智慧环保PPP运作模式

10.5.5 PPP模式未来发展方向

10.5.6 智慧环保PPP模式进展

第十一章 2018-2024年中国智慧环保行业发展前景及趋势预测（AK LT）

11.1 “十三五”环保行业投资前景预测

11.1.1 行业投资热点

11.1.2 产业链投资机会

11.1.3 行业投资前景展望

11.2 智慧环保行业发展前景分析

11.2.1 发展价值分析

11.2.2 发展驱动因素

11.2.3 发展趋势分析

11.3 智慧环保行业投资重点分析

11.3.1 环境质量与污染源监测

11.3.2 危险废弃物移动管理

11.3.3 环境应急管理

11.3.4 智慧水务建设

11.4 2018-2024年中国智慧环保前景预测分析

11.4.1 行业影响因素

11.4.2 市场规模预测

部分图表目录：

图表 2011-2017年COD和氨氮排放量

图表 2011-2017年大气污染治理设施数量及运行费用

图表 2011-2017年生活垃圾清运量及无害化处理率

图表 2011-2017年我国环保投资占GDP比重

图表 2011-2017年我国污染治理投资额

图表 中国碳排放与经济增长

图表 基于新一代信息技术的智慧环保总体架构

图表 基于新一代信息技术的感知层总体架构图

图表 基于新一代信息技术的智慧环保应用层架构图

图表 基于新一代信息技术的智慧环保信息资源层架构图

图表 基于新一代信息技术的智慧环保基础设施图

图表 智慧环保环境数据中心

图表 智慧环保支撑平台建设

图表 智慧环保用户类型

图表 传统环保背景下政府沟通路径

图表 政府环保部门智慧环保沟通系统

图表 智慧水务总体架构

图表 智慧环卫总体架构

图表 智慧烟气处理总体架构

图表 环保行业各类门户网站数量

图表 主要环保专业门户网站数据

图表 平台类型环保公司智慧环保发展方向

图表 环保产业招标采购类服务网站发展方向

图表 我国智慧环保发展阶段

图表 智慧环保各子行业竞争分析

图表 国内企业环境监测各大细分领域布局状况

图表 2012-2017年PM2.5监测国产替代率

图表 2012-2017年我国环境监测投入及增速

图表 我国环境监测体系控制点

图表 我国监测行业发展阶段

图表 智慧环保数据将驱动环境管理转型

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/348972.html>