

2024-2030年中国工业环保 行业前景展望与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国工业环保行业前景展望与行业前景预测报告》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/202310/415212.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

工业污染是指工业生产中所形成的废气、废水和固体排放物对环境的污染。污染主要是由生产中的“三废”（废水、废气、废渣）及各种噪音造成的，可分为废水污染、废气污染、废渣污染、噪音污染等。

从工业污染治理市场的构成看，工业环保主要包括工业大气、工业水处理、工业固废、工业节能及能源服务、工业监测等领域。在国家和各级政府的持续投入下，近年来中国工业环保产业始终保持较快增长。

2019年，工业和信息化部制定了《环保装备制造业（固废处置）规范条件》，发布符合污水治理、环境监测仪器等环保装备制造规范企业46家，培育一批环保装备骨干企业，提升先进环保装备有效供给。制定发布铜冶炼等9个行业能耗专项节能监察技术规范。发布128项国家鼓励的工业节水工艺、技术和装备，召开京津冀工业节水交流会，开展政策解读与宣贯，推广一批重大工业节水技术。培育符合废塑料、废钢铁、废轮胎等行业综合利用规范条件骨干企业170余家，在规范条件的引导下，行业不断走向规范化和高质量发展。

2019年7月19日，发改委、生态环境部发布《关于深入推进园区环境污染第三方治理的通知》。通知指出，在京津冀及周边地区、长江经济带、粤港澳大湾区范围内的园区推行第三方治理。其中京津冀及周边地区重点在钢铁、冶金、建材、电镀等园区开展第三方治理，长江经济带重点在化工、印染等园区开展第三方治理，粤港澳大湾区重点在电镀、印染等园区开展第三方治理。2020年5月25日，工信部印发《工业节能与绿色标准化行动计划（2017-2019年）》提出，到2020年，在单位产品能耗水耗限额、产品能效水效、节能节水评价、再生资源利用、绿色制造等领域制修订300项重点标准，基本建立工业节能与绿色标准体系。2022年2月18日，国家发展改革委等12部门发布《关于印发促进工业经济平稳增长的若干政策的通知》，《通知》明确落实好国家重大项目能耗单列政策，加快确定并组织实施“十四五”期间符合重大项目能耗单列要求的产业项目；完善重污染天气应对分级分区管理，坚持精准实施企业生产调控措施。

中国经济发展与工业发展有密不可分的联系，工业污染治理投资完成情况有利于中国经济的发展，2019年中国工业污染治理资金投入为6151513万元。经过多年的发展，治理工业环保的技术层面瓶颈已有突破，行业景气度高，发展速度迅速，是进入的好时机。建议关注清新环境、雪浪环境、上海洗霸、赞宇科技等重点企业在工业环保行业领域的投资模式及布局方向。

中企顾问网发布的《2024-2030年中国工业环保行业前景展望与行业前景预测报告》共十二章。首先，报告介绍了工业环保产业的相关概念，接着全面分析了国内工业环保产业的发展环

境。之后，报告分析了国内环保产业以及工业环保产业的发展情况，并具体介绍了工业大气污染防治行业、工业污水治理行业以及工业固废综合利用行业的发展情况。随后，报告对工业环保产业的重点企业进行了深入分析，并对其投资状况和未来发展前景进行了科学合理的预测。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、生态环境部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国环境保护产业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对工业环保产业有个系统深入的了解、或者想投资工业环保相关产业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 工业环保产业基本概述

1.1 环保产业相关定义

1.1.1 环保产业定义

1.1.2 环保产业技术

1.1.3 环保机构介绍

1.1.4 环保产业内容

1.2 工业环保相关概述

1.2.1 工业污染简介概况

1.2.2 工业治污主要模式

1.2.3 工业污染典型事件

1.2.4 工业环保产业性质

第二章 2021-2023年中国工业环保产业发展环境分析

2.1 经济环境

2.1.1 宏观经济概况

2.1.2 对外经济分析

2.1.3 工业运行情况

2.1.4 固定资产投资

2.1.5 转型升级态势

2.1.6 宏观经济展望

2.2 生态环境

- 2.2.1 整体环境质量
- 2.2.2 生态环境质量
- 2.2.3 地下水发展动态
- 2.2.4 污染物排放状况
- 2.3 社会环境
 - 2.3.1 人口环境分析
 - 2.3.2 居民收入水平
 - 2.3.3 居民环保意识
 - 2.3.4 节能减排形势
 - 2.3.5 工业碳减排情况

第三章 中国工业环保行业政策实施状况分析

- 3.1 工业环保行业政策演变
 - 3.1.1 2020年工业环保政策环境
 - 3.1.2 2021年工业环保政策环境
 - 3.1.3 2022年工业环保政策环境
- 3.2 工业环保行业相关政策解读
 - 3.2.1 工业环保行业利好政策印发
 - 3.2.2 工业环保行业相关技术指南
 - 3.2.3 工业炉窑大气污染综合治理方案
 - 3.2.4 工业节能与绿色标准化行动计划
 - 3.2.5 工业节能监察重点工作计划发布
- 3.3 工业环保行业部分区域政策解读
 - 3.3.1 广东省
 - 3.3.2 浙江省
 - 3.3.3 江苏省
 - 3.3.4 福建省
 - 3.3.5 河南省
 - 3.3.6 宁夏回族自治区

第四章 2021-2023年中国环保产业发展分析

- 4.1 2021-2023年中国环境保护状况

- 4.1.1 生态环境保护发展政策
- 4.1.2 环境保护推进措施分析
- 4.1.3 环保领域财政支出情况
- 4.1.4 全国水污染防治成果
- 4.2 中国环保产业发展基本情况
 - 4.2.1 产业发展基础
 - 4.2.2 行业发展阶段
 - 4.2.3 产业分布格局
 - 4.2.4 行业转型升级
 - 4.2.5 产业发展动态
- 4.3 2021-2023年国内环保产业发展状况
 - 4.3.1 产业发展规模
 - 4.3.2 产业运行特征
 - 4.3.3 产业发展体系
 - 4.3.4 海外发展机遇
 - 4.3.5 产业发展趋势
- 4.4 2020-2022中国环保行业企业布局分析
 - 4.4.1 环保产业成企业布局重点
 - 4.4.2 大型国企布局环保产业
 - 4.4.3 民企环保产业商业模式
 - 4.4.4 外资环保服务模式分析
- 4.5 中国环保产业的竞争能力分析
 - 4.5.1 供应商的议价能力
 - 4.5.2 购买者的议价能力
 - 4.5.3 潜在竞争者进入的能力
 - 4.5.4 行业内竞争者的竞争能力
 - 4.5.5 替代品的替代能力
- 4.6 中国环保产业发展中存在的问题
 - 4.6.1 行业不足之处
 - 4.6.2 产业主要难题
 - 4.6.3 产业制约因素
 - 4.6.4 产业资金困扰

4.7 中国环保产业发展对策分析

4.7.1 节能环保产业发展建议

4.7.2 环保产业发展主要对策

4.7.3 中国环保产业发展的战略措施探讨

4.7.4 环保产业园发展对策

4.7.5 环保产业国际化发展

第五章 2021-2023年国内工业环保产业发展分析

5.1 2021-2023年中国工业环保产业发展综述

5.1.1 工业环保产业发展概述

5.1.2 工业环保投资结构分析

5.1.3 工业环保发展政策机遇

5.1.4 第二轮工业环保发展机遇

5.2 2020-2022中国工业环保产业发展驱动力分析

5.2.1 工业企业盈利转型

5.2.2 环保税强制性要求

5.2.3 环保监督持续高压

5.2.4 排污许可制度推进

5.2.5 排污权交易落实

5.3 2021-2023年国内工业环保市场发展现状分析

5.3.1 工业环保市场需求分析

5.3.2 工业环保市场格局分析

5.3.3 工业环保企业发展分析

5.3.4 工业环保装备发展良好

5.4 国内工业环保产业发展问题分析

5.4.1 绿色发展方式未形成

5.4.2 区域发展水平不均衡

5.4.3 科技创新支撑不充足

5.4.4 环保内生动力不足够

5.5 国内工业环保产业发展建议

5.5.1 构建绿色制造体系

5.5.2 出台差异化环保政策

5.5.3 强化绿色科技创新

5.5.4 推进行业化解过剩产能

第六章 2021-2023年中国工业环保行业技术发展状况分析

6.1 绿色化工环保技术在工业生产中的应用

6.1.1 绿色化工环保技术基本概述

6.1.2 绿色化工环保技术应用意义

6.1.3 绿色化工环保技术具体应用

6.1.4 绿色化工环保技术应用前景

6.2 移动物联网和5G技术在工业园区环保的应用

6.2.1 传统工业园区环保存在的问题

6.2.2 信息技术在工业园区的应用

6.2.3 工业园区环保关键技术分析

6.2.4 工业园区环保技术应用前景

6.3 造纸工业环保技术与装备发展分析

6.3.1 造纸工业废水污染现状和危害

6.3.2 造纸工业废水处理新型装备

6.3.3 造纸工业废气处理技术与装备

6.3.4 造纸工业环保技术及装备发展

6.4 新环保技术在石油化工领域中的应用

6.4.1 微生物分解技术

6.4.2 三废处理技术

6.4.3 绿色生产技术

第七章 2021-2023年国内工业大气污染防治行业分析

7.1 2021-2023年中国大气污染防治概况

7.1.1 大气污染物源头及分类

7.1.2 大气污染治理行业现状

7.1.3 中国大气污染防治力度

7.1.4 大气污染防治推进现况

7.1.5 大气治污企业发展状况

7.2 中国工业大气污染形势与防治情况

- 7.2.1 中国工业大气污染情况
- 7.2.2 中国工业大气治理情况
- 7.2.3 工业大气污染治理难题
- 7.2.4 工业大气污染治理建议
- 7.3 2021-2023年国内工业大气治理现状分析
 - 7.3.1 电力行业超低排放改造情况
 - 7.3.2 非电领域大气污染防治情况
 - 7.3.3 钢铁工业大气治理情况分析
 - 7.3.4 水泥行业大气治理情况分析
 - 7.3.5 工业锅炉烟气治理情况分析
- 7.4 国内雾霾污染形势与防治情况
 - 7.4.1 PM2.5的核心要素
 - 7.4.2 雾霾形成原因分析
 - 7.4.3 国内雾霾污染现状
 - 7.4.4 雾霾防治情况分析
- 7.5 国内VOCs污染形势与防治情况
 - 7.5.1 国内VOCs行业概况
 - 7.5.2 VOCs治理重点分析
 - 7.5.3 VOCs监管政策分析
 - 7.5.4 工业源VOCs治理技术

第八章 2021-2023年国内工业污水处理行业分析

- 8.1 中国污水处理行业基本情况
 - 8.1.1 行业定义及地位
 - 8.1.2 行业生命周期
 - 8.1.3 行业产业链分析
 - 8.1.4 行业竞争结构
 - 8.1.5 行业壁垒分析
- 8.2 2021-2023年国内工业污水处理现状分析
 - 8.2.1 工业污水处理规模分析
 - 8.2.2 区域污水处理发展现状
 - 8.2.3 工业污水处理竞争格局

- 8.2.4 工业污水处理价格指数
- 8.2.5 工业集聚区污水处理情况
- 8.3 国内工业污水处理技术分析
 - 8.3.1 工业污水处理技术分类
 - 8.3.2 工业废水脱硫处理工艺
 - 8.3.3 反渗透工业污水处理技术
- 8.4 细分领域工业废水特征及处理方式
 - 8.4.1 电厂废水
 - 8.4.2 化工废水
 - 8.4.3 钢铁废水
 - 8.4.4 造纸废水
 - 8.4.5 纺织、印染废水
- 8.5 中国工业污水投资现状及前景
 - 8.5.1 工业污水投资动态
 - 8.5.2 工业污水投资前景

第九章 2021-2023年国内工业固废综合利用行业分析

- 9.1 国内工业固废综合利用行业发展综述
 - 9.1.1 行业发展意义
 - 9.1.2 整体状况回顾
 - 9.1.3 行业发展阶段
 - 9.1.4 技术装备水平
- 9.2 中国工业固废综合利用行业现状分析
 - 9.2.1 行业现状综述
 - 9.2.2 行业发展现状
 - 9.2.3 行业发展壁垒
- 9.3 中国工业危废综合利用情况分析
 - 9.3.1 危险固体废弃物概述
 - 9.3.2 工业危废处理行业概况
 - 9.3.3 工业危废处理市场缺口
 - 9.3.4 工业危废处理处置技术
- 9.4 中国钢铁工业固废综合利用情况分析

- 9.4.1 钢铁工业固废综合利用总况
- 9.4.2 钢铁固废产生量以及利用率
- 9.4.3 钢铁工业固废综合利用途径
- 9.4.4 钢铁工业固废综合利用问题
- 9.4.5 钢铁工业固废综合利用对策
- 9.5 中国尾矿综合利用情况分析
 - 9.5.1 尾矿资源的堆存现状
 - 9.5.2 尾矿综合利用现状分析
 - 9.5.3 尾矿综合利用发展问题
 - 9.5.4 尾矿综合利用的途径

第十章 2020-2023年中国工业环保产业重点企业发展状况分析

10.1 清新环境

- 10.1.1 企业发展概况
- 10.1.2 经营效益分析
- 10.1.3 业务经营分析
- 10.1.4 财务状况分析
- 10.1.5 核心竞争力分析
- 10.1.6 未来前景展望

10.2 雪浪环境

- 10.2.1 企业发展概况
- 10.2.2 经营效益分析
- 10.2.3 业务经营分析
- 10.2.4 财务状况分析
- 10.2.5 核心竞争力分析
- 10.2.6 公司发展战略
- 10.2.7 未来前景展望

10.3 上海洗霸

- 10.3.1 企业发展概况
- 10.3.2 经营效益分析
- 10.3.3 业务经营分析
- 10.3.4 财务状况分析

- 10.3.5 核心竞争力分析
- 10.3.6 公司发展战略
- 10.3.7 未来前景展望
- 10.4 赞宇科技
 - 10.4.1 企业发展概况
 - 10.4.2 经营效益分析
 - 10.4.3 业务经营分析
 - 10.4.4 财务状况分析
 - 10.4.5 核心竞争力分析
 - 10.4.6 公司发展战略
 - 10.4.7 未来前景展望
- 10.5 东江环保
 - 10.5.1 企业发展概况
 - 10.5.2 经营效益分析
 - 10.5.3 业务经营分析
 - 10.5.4 财务状况分析
 - 10.5.5 核心竞争力分析
 - 10.5.6 未来前景展望

第十一章 2021-2023年工业环保行业投资及项目分析

- 11.1 工业环保行业投资现状分析
 - 11.1.1 工业污染治理资金投入
 - 11.1.2 工业废水处理资金投入
 - 11.1.3 工业废气治理资金投入
 - 11.1.4 工业治理固废资金投入
 - 11.1.5 工业噪声治理资金投入
- 11.2 工业环保行业项目动态分析
 - 11.2.1 大宗工业固废综合利用项目
 - 11.2.2 工业废盐综合利用项目成果
 - 11.2.3 环保工业废物综合处置中心项目
 - 11.2.4 工业固废环保固化储存处置项目

第十二章 2024-2030年国内工业环保产业发展趋势及前景展望

12.1 国内环保产业发展趋势分析

12.1.1 产业发展趋势解析

12.1.2 十四五行业发展重点

12.1.3 未来空间布局趋势

12.2 国内工业环保产业发展前景分析

12.2.1 工业环保发展空间广阔

12.2.2 工业环保未来发展方向

12.2.3 细分领域发展前景可期

12.3 国内工业大气治理空间展望

12.3.1 工业大气治理空间分析

12.3.2 细分市场发展前景可期

12.3.3 国内VOCs治理空间展望

图表目录

图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度

图表 2018-2022年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2022年GDP初步核算数据

图表 2018-2022年货物进出口总额

图表 2022年货物进出口总额及其增长速度

图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表 2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表 2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重

图表 2022年规模以上工业增加值至同比增长速度

图表 2022年规模以上工业生产主要数据

图表 2022年各月累计营业收入与利润总额同比增速

图表 2022年规模以上工业企业主要财务指标（分行业）

图表 2018-2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2022年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2022年全国地表水水质类别比例

图表 2022年全国地表水水质类别比例

图表 2022年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表 2022年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表 2022年全国337个地级及以上城市各级别天数比例

图表 2022年全国337个地级及以上城市六项指标浓度及同比变化

图表 2022年中国338个城市环境空气质量级别比例

图表 2022年七大流域和浙闽片河流、西北诸河、西南诸河水质状况

图表 2022年中国水环境质量变化概况

图表 2019年中国城市空气质量变化情况

图表 2022年各污染指标排放总量变化情况

图表 2022年年末人口数量及构成

图表 2022年与2020年居民人均可支配收入平均数与中位数对比

图表 2022年全国居民人均可支配收入平均数与中位数

图表 2021秋冬季环保政策

图表 京津冀地区PM2.5指数同比变化情况

图表 汾渭平原地区PM2.5平均浓度同比情况

图表 国内外钢铁企业生产排放标准对比

图表 EKC曲线与环保投入曲线关系

图表 2022年列入统计的各区域环保企业数量占比

图表 2022年列入统计的各区域环保企业营业收入占比

图表 2017-2023年中国环保行业总产值及预测情况

图表 2022年86家环保及公用事业上市公司样本及板块分类（一）

图表 2022年86家环保及公用事业上市公司样本及板块分类（二）

图表 2021-2022年环保板块整体净利润增速变化

图表 2021-2022第三季度环保板块整体净利润增速变化

图表 新旧环保政策体系对比分析

图表 环保连续写入国家战略性新兴产业发展规划

图表 配置环保资产中需注意的问题

图表 国家工业排放标准修改

图表 2022年累计利润率与百元营业收入中的成本

图表 2022年分经济类型营业收入与利润总额增速

图表 排污费到环保税的发展历程

图表 环保税收费标准分析

图表 12个批复试点省市的排污权交易情况

图表 排污权试点省市融资工具情况

图表 工业废气中的主要污染物及来源

图表 CO全球性人为源和天然源排放量估算如下

图表 2007-2022年中国大气污染治理方面技术专利趋势

图表 2012-2022年大气污染防治设备产量

图表 2013-2022年袋式除尘器产值规模

图表 2022年全国337个地级及以上城市环境空气质量级别比例

图表 2018-2021年中央财政大气污染治理专项资金支出情况

图表 2021-2022年大气污染治理行业企业公司营收情况

图表 2021-2022年大气污染治理行业龙头企业公司净利润情况

图表 工业二氧化硫排放量结构占比

图表 2016-2021年中国火电厂烟气脱硝市场规模情况

图表 2021年中国国脱硫脱硝项目

图表 主要脱硫工艺对比

图表 我国引进国外脱硫工艺实例

图表 主要脱硝工艺对比

图表 主要除尘工艺对比

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415212.html>