

2024-2030年山东省环保行业 发展态势与市场运营趋势报告

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年山东省环保行业发展态势与市场运营趋势报告》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/202310/415203.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

十年来，山东生态环境持续改善，生态环境质量指标创有监测记录以来最优水平。全省重点河湖化学需氧量（COD）和氨氮（NH₃-N）平均浓度较2011年分别下降28.8%和77.3%，国控断面全面消除了五类以下水体，优良水体比例跃升至77.8%。“水清岸绿、鱼翔浅底”重回身边。2021年，全省细颗粒物（PM_{2.5}）平均浓度39微克/立方米、较2013年改善60.2%，优良天数比例71.1%，重污染天数从2013年的60.8天下降至2021年的3.6天，“蓝天白云、繁星闪烁”成为常态。好生态变成了好收入，人均储蓄存款从2012年1.49万元增至6.07万元。2021年度全县GEP（生态系统生产总值）达到315亿元。

2020年，山东水务项目共34个，总金额119.45亿元；固废项目13个，总投资额30.45亿；环卫项目973个，总投资额88.55亿，三大市场总投资额238.45亿元，是我国环保治理需求的大省。

当前，政策驱动环保产业发展。2022年12月5日，山东省生态环境厅、省发展改革委、省科技厅、省工业和信息化厅等14个部门联合印发了《山东省贯彻落实“十四五”全国清洁生产推行方案的若干措施》，《若干措施》包括健全推进机制、重点工作任务、强化政策支撑、加强产业培育、加强组织实施五个方面共25条内容。2023年1月17日，山东省人民政府发布关于推进以县城为重要载体的城镇化建设若干措施的通知，根据文件要求，到2025年年底，以县城为重要载体的城镇化建设取得重要阶段性成果。各类型县城因地制宜，差异化、特色化高质量发展成效突出。特色优势产业发展壮大，吸纳就业能力显著增强。公共资源配置与常住人口规模基本匹配，县城短板弱项进一步补齐补强。市政设施基本完备，公共服务加快完善。人居环境更加优美，综合承载能力持续提升。农民到县城就业安家规模不断扩大，县城居民生活品质明显改善。2022年3月7日，山东省能源局发布关于印发《山东省能源绿色低碳高质量发展三年行动计划（2023-2025年）》和《山东省能源绿色低碳高质量发展2023年重点工作任务》的通知，《行动计划》提出，到2025年，能源绿色低碳转型发展取得重要突破，能源结构显著优化，可再生能源装机达到9000万千瓦以上，非化石能源消费占比达到13%左右；煤电占电力总装机的比重、煤电发电量占全社会用电量的比重分别降至55%、60%左右。

“十四五”期间，山东将以绿色规划为引领，以节能环保产业为发展重点，以综合评价为工作抓手，着力推动山东省经济社会全面绿色转型。预计到2023年，山东省节能环保产业产值年均增长10%以上。

中企顾问网发布的《2024-2030年山东省环保行业发展态势与市场运营趋势报告》共十一章。首先介绍了环保产业的基本定义、国内发展概况等，接着分析了山东省环保产业的政策环境及发展现状，然后具体介绍了山东省污水处理、垃圾处理、大气污染防治及其他环保细分领域

域的发展。随后，报告对山东省环保产业做了区域发展分析、重点企业运营状况分析和投资分析，最后分析了山东省环保产业的未来发展前景。

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、山东省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。您或贵单位若想对山东省环保产业有个系统深入的了解、或者想投资山东省环保行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

报告目录：

第一章 2021-2023年环保产业发展分析

1.1 环保产业相关概述

1.1.1 环保产业的定义

1.1.2 环保产业的分类

1.1.3 环保产业的内容

1.1.4 环保产业的性质

1.1.5 环保产业的特点

1.2 中国环保产业发展概况

1.2.1 市场运营状况

1.2.2 研发投入情况

1.2.3 经济就业贡献

1.2.4 企业盈利能力

1.2.5 产业领域分析

1.3 中国环保产业发展中存在的问题

1.3.1 产业制约因素

1.3.2 产业主要难题

1.3.3 政策机制不完善

1.3.4 营商环境不完善

1.3.5 创新与质量的短板

1.4 中国环保产业发展的对策

1.4.1 产业发展的战略措施探讨

1.4.2 对于环保产业发展的建议

1.4.3 环保产业发展的政策建议

- 1.4.4 低碳环保发展的对策建议
- 1.4.5 产业数字化路径与对策建议

第二章 山东省环保产业政策环境分析

- 2.1 山东省环保产业发展的相关政策
 - 2.1.1 生态环境保护的系列政策
 - 2.1.2 生态环境保护的督察工作
 - 2.1.3 促进高质量发展政策清单
 - 2.1.4 政府部门助力环保产业发展
 - 2.1.5 支持环保产业发展的若干措施
 - 2.1.6 生态环保产业政策体系逐步完善
- 2.2 山东财政涉企资金“绿色门槛”制度
 - 2.2.1 制度基本内容
 - 2.2.2 制度实施效果
 - 2.2.3 制度创新之处
 - 2.2.4 制度发展方向
- 2.3 “十四五”山东省生态环境保护规划
 - 2.3.1 规划出台背景
 - 2.3.2 规划主要内容
 - 2.3.3 规划主要特点

第三章 2021-2023年山东省环保产业发展分析

- 3.1 山东省环境质量状况
 - 3.1.1 水环境
 - 3.1.2 声环境
 - 3.1.3 大气环境
 - 3.1.4 辐射环境
 - 3.1.5 生态环境
- 3.2 山东省环保产业发展综况
 - 3.2.1 山东省环保产业发展成就
 - 3.2.2 山东省财政环境保护支出
 - 3.2.3 山东省节能环保产业产值

- 3.2.4 山东省环保企业规模状况
- 3.2.5 山东省环保基建项目布局
- 3.2.6 山东省绿色发展基金成立
- 3.3 山东省节能减排发展状况
 - 3.3.1 山东省节能减排发展回顾
 - 3.3.2 山东省节能增效工程动态
 - 3.3.3 山东省公共机构节能规划
 - 3.3.4 山东省节能减排发展规划
- 3.4 山东省工业节能减排发展分析
 - 3.4.1 山东省工业发展实力分析
 - 3.4.2 山东省工业能耗规模状况
 - 3.4.3 山东省工业绿色发展要点
 - 3.4.4 山东省将限制工业碳排放
- 3.5 山东省典型环保产业园区介绍
 - 3.5.1 青岛环保产业园
 - 3.5.2 临沂生态循环产业园
 - 3.5.3 潍城环保科技产业园
 - 3.5.4 山东环保装备产业园
 - 3.5.5 荣成市固废综合处理与应用产业园

第四章 2021-2023年山东省污水处理行业发展分析

- 4.1 山东省水资源概述
 - 4.1.1 水资源量
 - 4.1.2 蓄水动态
 - 4.1.3 水资源供需状况
- 4.2 山东省污水处理行业概况
 - 4.2.1 山东污水防治条例政策
 - 4.2.2 污水处理PPP绩效体系
 - 4.2.3 山东污水处理厂分析
 - 4.2.4 山东污水处理项目名单
- 4.3 山东农村污水排放与处理情况
 - 4.3.1 污水处理排放标准

- 4.3.2 黑臭水体治理方案
- 4.3.3 农村污水治理成效
- 4.3.4 区域污水治理举措
- 4.3.5 污水处理效率思考
- 4.3.6 农村污水治理规划
- 4.4 山东城镇污水处理行业发展分析
 - 4.4.1 城市污水处理行业运行
 - 4.4.2 城市污水处理行业问题
 - 4.4.3 城市污水处理行业对策
- 4.5 山东各地区污水处理进展情况
 - 4.5.1 济宁市
 - 4.5.2 德州市
 - 4.5.3 高密市
 - 4.5.4 济南市
 - 4.5.5 潍坊市

第五章 2020-2022山东省垃圾处理行业发展分析

- 5.1 山东省生活垃圾处理行业发展分析
 - 5.1.1 生活垃圾管理条例政策
 - 5.1.2 生活垃圾分类技术规范
 - 5.1.3 生活垃圾处理厂发展现状
 - 5.1.4 山东省生活垃圾分类进展
 - 5.1.5 无害化生活垃圾处理规模
- 5.2 山东省建筑垃圾处理分析
 - 5.2.1 建筑垃圾处理相关政策
 - 5.2.2 建筑垃圾处理市场发展
 - 5.2.3 建筑垃圾资源利用项目
 - 5.2.4 建筑垃圾处理利用前景
- 5.3 山东省农村垃圾处理发展分析
 - 5.3.1 农村环境改善情况
 - 5.3.2 农村垃圾综合治理情况
 - 5.3.3 农村垃圾综合治理对策

5.4 山东省各区域垃圾处理分析

5.4.1 济南垃圾分类投放设施全覆盖

5.4.2 青岛市垃圾分类联合执法检查

5.4.3 荣成市垃圾集中处理变废为宝

5.4.4 威海市无废城市建设亮点模式

5.4.5 潍坊市生活垃圾处理能力增强

第六章 2021-2023年山东大气污染防治发展分析

6.1 山东省大气污染防治政策环境

6.1.1 大气污染防治条例

6.1.2 大气污染综合治理细则

6.1.3 蓝天保卫行动计划及对策

6.1.4 生活垃圾大气污染物标准

6.2 山东省大气污染防治发展现状分析

6.2.1 环境空气质量情况

6.2.2 大气环境总体情况

6.2.3 大气污染治理成效

6.2.4 大气污染防治措施

6.3 山东省城市大气污染防治发展思路

6.3.1 城市大气污染防治历史

6.3.2 大气污染引发严重后果

6.3.3 大气污染防治对策建议

第七章 2021-2023年山东省环保产业其他细分产业发展分析

7.1 山东省危废处理行业分析

7.1.1 山东省危废行业发展背景

7.1.2 山东省危废处理规模状况

7.1.3 山东省危废处理能力分析

7.1.4 地区危废处理利用状况

7.1.5 山东省危废处理行业展望

7.2 山东省土壤修复产业分析

7.2.1 山东省土壤污染治理与修复成效

- 7.2.2 山东省土壤修复项目规模分析
- 7.2.3 山东省建设用地土壤修复名录
- 7.2.4 山东省土壤污染防治条例发布
- 7.3 山东省循环经济发展分析
 - 7.3.1 山东省循环经济发展状况
 - 7.3.2 山东省农业循环经济模式
 - 7.3.3 山东省循环经济发展面临的机遇
 - 7.3.4 山东省循环经济发展面临的挑战
 - 7.3.5 山东省工信领域循环经济发展规划

第八章 2021-2023年山东省主要地区环保产业分析

- 8.1 济南市
 - 8.1.1 济南生态环境治理现状
 - 8.1.2 济南环保企业发展情况
 - 8.1.3 智慧环保平台处理机制
 - 8.1.4 济南环境保护防治措施
 - 8.1.5 济南环保产业发展目标
- 8.2 青岛市
 - 8.2.1 青岛生态环境保护情况
 - 8.2.2 青岛环保产业相关政策
 - 8.2.3 青岛环保企业发展情况
- 8.3 潍坊市
 - 8.3.1 潍坊生态环境治理状况
 - 8.3.2 潍坊环保产业相关政策
 - 8.3.3 潍坊环保企业发展情况
- 8.4 临沂市
 - 8.4.1 临沂生态环境保护情况
 - 8.4.2 临沂环保产业相关政策
 - 8.4.3 临沂环保企业发展情况
- 8.5 淄博市
 - 8.5.1 淄博生态环境保护现状
 - 8.5.2 淄博环保产业相关政策

8.5.3 淄博环保企业发展情况

8.5.4 淄博环保产业相关措施

第九章 2020-2023年山东省环保行业重点企业分析

9.1 景津环保股份有限公司

9.1.1 企业发展概况

9.1.2 主要设备系统

9.1.3 经营效益分析

9.1.4 业务经营分析

9.1.5 财务状况分析

9.1.6 核心竞争力分析

9.1.7 公司发展战略

9.1.8 未来前景展望

9.2 青岛惠城环保科技股份有限公司

9.2.1 企业发展概况

9.2.2 主要业务布局

9.2.3 经营效益分析

9.2.4 业务经营分析

9.2.5 财务状况分析

9.2.6 核心竞争力分析

9.2.7 未来前景展望

9.3 青岛国林环保科技股份有限公司

9.3.1 企业发展概况

9.3.2 主要业务模式

9.3.3 经营效益分析

9.3.4 业务经营分析

9.3.5 财务状况分析

9.3.6 核心竞争力分析

9.3.7 公司发展战略

9.3.8 未来前景展望

9.4 烟台龙源电力技术股份有限公司

9.4.1 企业发展概况

9.4.2 主要业务分布

9.4.3 经营效益分析

9.4.4 业务经营分析

9.4.5 财务状况分析

9.4.6 核心竞争力分析

9.4.7 未来前景展望

9.5 山东永能节能环保服务股份有限公司

9.5.1 企业发展概况

9.5.2 核心业务领域

9.5.3 经营效益分析

9.5.4 业务经营分析

9.5.5 财务状况分析

9.5.6 商业模式分析

9.5.7 风险因素分析

9.6 山东天畅环保科技股份有限公司

9.6.1 企业发展概况

9.6.2 主导产品分布

9.6.3 经营效益分析

9.6.4 业务经营分析

9.6.5 财务状况分析

9.6.6 商业模式分析

9.6.7 核心竞争力分析

9.6.8 风险因素分析

9.7 威海市正大环保设备股份有限公司

9.7.1 企业发展概况

9.7.2 主导产品分布

9.7.3 经营效益分析

9.7.4 业务经营分析

9.7.5 财务状况分析

9.7.6 商业模式分析

9.7.7 未来前景展望

9.8 山东蓝川环保股份有限公司

- 9.8.1 企业发展概况
- 9.8.2 主营产品分析
- 9.8.3 经营效益分析
- 9.8.4 业务经营分析
- 9.8.5 财务状况分析
- 9.8.6 商业模式分析
- 9.8.7 风险因素分析
- 9.9 其他企业介绍
 - 9.9.1 山东山大华特科技股份有限公司
 - 9.9.2 国电银河水务股份有限公司
 - 9.9.3 枫林环保科技股份有限公司
 - 9.9.4 山东美泉环保科技有限公司
 - 9.9.5 山东三融环保工程有限公司
 - 9.9.6 山东鸿创环保集团有限公司
 - 9.9.7 山东玉鑫环保科技股份有限公司
 - 9.9.8 山东文远环保科技股份有限公司

第十章 山东省环保产业投资分析

- 10.1 环保产业投融资发展综述
 - 10.1.1 产业投融资政策环境
 - 10.1.2 产业证券市场投融资状况
 - 10.1.3 产业投融资产品创新分析
 - 10.1.4 产业投融资的发展建议
- 10.2 环保产业投融资模式比较分析
 - 10.2.1 传统投融资模式
 - 10.2.2 现代投融资模式
 - 10.2.3 投融资模式比较
- 10.3 环保产业投资壁垒分析
 - 10.3.1 竞争壁垒
 - 10.3.2 技术壁垒
 - 10.3.3 资金壁垒
- 10.4 山东省环保产业投融资概况

- 10.4.1 山东环保固定资产投资
- 10.4.2 山东环保产业投资情况
- 10.4.3 山东生态环保投资规划
- 10.4.4 山东环保项目融资协议
- 10.5 山东环保产业投资项目动态
- 10.5.1 垃圾发电厂环保项目
- 10.5.2 刚性填埋场环保项目
- 10.5.3 北方环保产业基地项目
- 10.5.4 绿色工业中心环保项目

第十一章 山东省环保产业前景趋势分析

- 11.1 中国环保产业发展前景及趋势展望
 - 11.1.1 “十四五”环保产业发展前景
 - 11.1.2 “双碳”背景下的发展机遇
 - 11.1.3 绿色“一带一路”的发展机会
 - 11.1.4 “十四五”环保产业发展趋势
 - 11.1.5 智慧环保将成为发展趋势
- 11.2 山东省环保产业发展趋势分析
 - 11.2.1 山东省环保产业发展机遇
 - 11.2.2 山东省环保产业发展重点
 - 11.2.3 山东省重点环保工程规划
 - 11.2.4 山东省环保装备发展方向
- 11.3 对2024-2030年中国山东省环保产业预测分析
 - 11.3.1 2024-2030年中国山东省环保产业影响因素分析
 - 11.3.2 2024-2030年中国山东省环保产业财政支出规模预测

附录

- 附录一：山东省环境保护条例
- 附录二：山东省水污染防治条例
- 附录三：山东省大气污染防治条例
- 附录四：山东省土壤污染防治条例

图表目录

图表 2004-2021年中国环保产业营业收入总额情况

图表 2021年环保企业各领域企业研发经费占营业收入比重

图表 2004-2021年环保产业贡献率及对国民经济发展的拉动作用

图表 2004-2021年环保产业就业人口及占全国就业人口比重

图表 2021年环保产业重点企业各领域总资产周转率

图表 2021年环保产业重点企业各领域应收账款周转率

图表 2021年环保产业重点企业各领域资产负债率

图表 2021年列入统计的各领域企业数量占比

图表 2021年列入统计的各领域企业营业收入占比

图表 2021年列入统计的各领域企业营业利润占比

图表 2021年山东省地表水质类别

图表 2015-2021年山东省财政环境保护支出

图表 2016-2021年山东生态保护和环境治理业从业单位数量

图表 2021年山东各市环保企业数量

图表 2021年山东省水资源二级区水资源总量与上年及多年平均比较图

图表 2021年山东省行政分区水资源总量与上年及多年平均比较图

图表 2021年山东省各设区市行政区水资源总量

图表 2021年山东省各水资源二级区水资源总量

图表 2021年山东省水资源二级区大中型水库年初、年末蓄水量对比图

图表 2021年山东省水资源二级区平原区浅层地下水蓄变量图

图表 2021年山东省平原区主要浅层地下水漏斗区面积变化图

图表 2021年山东省供水总量分水源百分比

图表 2021年山东省各水资源二级区分水源供水量表

图表 2021年山东省各设区市行政区分水源供水量表

图表 2021年山东省不同行业用水百分比

图表 2021年山东省各水资源二级区分行业用水量表

图表 2021年山东省各设区市行政区分行业用水量表

图表 2021年山东省不同行业耗水率

图表 2021年山东省不同行业耗水率和耗水量

图表 2021年山东省污水处理厂数量与其他省份数量对比

图表 2021年山东省处理能力为10万吨/日的污水处理厂数量与其他省份对比

图表 2021年山东省污水处理厂集中处理率与其他省市对比

图表 2021年山东省污水处理基础设施项目名单

图表 现有农村生活污水处理设施水污染物排放浓度限值

图表 新建农村生活污水处理设施水污染物排放浓度限值

图表 2021年德州市六大高耗能行业取水量情况表

图表 2009-2021年山东省建筑垃圾处理企业数量统计

图表 2021年山东省千万级建筑垃圾资源化利用（或相关）项目

图表 生活垃圾焚烧炉烟气中污染物排放浓度限值

图表 2021年山东全省各级别天数比例

图表 2021年山东全省各级别天数比例

图表 2021年山东全省16市环境空气质量状况排名

图表 2021年山东省8市危废产生量

图表 2021年山东省危废产生量前10类别

图表 2021年土壤修复项目数量前五的省份分布

图表 2021年土壤修复项目金额前五的省份分布

图表 2021年山东省土壤修复项目数量和金额

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/415203.html>