

2024-2030年中国废气治理 市场深度评估与市场全景评估报告

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年中国废气治理市场深度评估与市场全景评估报告》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/202310/418207.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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国废气治理市场深度评估与市场全景评估报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。 报告目录： 第一章 废气治理行业相关概述 1 第一节 废气治理定义及分类 1 一、废气治理行业的定义 1 二、废气治理行业的种类 1 三、废气治理行业的特性 1 第二节 废气治理产业链分析 2 一、废气治理行业经济特性 2 1、周期性 随着环境保护和绿色GDP理念的不断深入人心，政府及公众对于大气污染尤其是废气污染的治理问题日益重视，对于工业领域的环保要求不断提高，加大环境保护和大气污染治理方面的力度和投入已经成为我国的一项基本国策。因此，废气治理大产业投入受经济周期的影响相对较小。但是，对于细分工业领域的VOCs治理来说，其需求和投资额会明显受到该工业领域自身景气度的影响。因此，部分细分行业仍然具备一定的周期性特征。 2、区域性 整体来看，废气治理行业的区域性特征与废气排放源的区域性特征基本一致，主要分布在东部沿海地区和中西部大城市周边的工业集中区域。受地方废气治理政策颁布时间和排放标准不同的影响，当前华北、东南沿海等地区的废气治理需求更为突出。对于单个企业来说，由于治理工程和非标程度较大，成套设备组件的安装运输受运输条件和成本的影响明显，因此单个企业也存在较为明显的服务半径。 3、季节性 废气治理行业并无明显的季节性特征，部分具体项目可能会受下游工业行业项目审批及资金安排的影响体现出一定的季节性。 二、废气治理主要细分行业 3 三、废气治理产业链结构分析 3 1、上游 废气治理行业产业链上游厂商负责提供废气治理设备生产所需的零部件、原材料和相关环保处理药剂。 1、零部件包括脉冲阀、循环泵、质量流量计和电加热器等，现阶段中国国内零部件厂商已可满足部分基础零部件的需求，但脉冲阀、循环泵等关键零部件由于存在技术壁垒，目前仍部分进口； 2、原材料是指在除尘、脱硫、脱硝等大气治理工艺中所需的关键化学和建材制品，如特种纤维、活性炭和陶瓷蓄热体等。中国厂商在这一环节尚不具有竞争力，特种纤维等关键原材料仍主要被国外厂商所垄断； 3、环保处理药剂主要包括在大气治理工艺中所需要的还原剂和催化剂等，目前中国国内厂商已基本能够实现废气治理中还原剂的自给自足，在脱硝催化剂的生产方面仍需部分进口。 尽管上游零部件及原材料在废气治理项目中的所占的成本较大，但由于上游企业数量较多，大部分企业在研发环节的投入不足，致使其产品普遍存在技术含量和附加值低的问题，使得上游形成了数量多、规模小的市场格局，因此议价能力不高。 2、中游 废气治理行业产业链中游负责提供废气治理设备的制造和运营、技术和咨询及贸易与金融服务：（1）设备制造和运营包括除尘、脱硫、脱硝等设备的制造和销售以及相关的施工

安装和运营维护等服务。中国废气治理相关设备制造和运营商数量众多，其产品和服务区分度不高，同质化现象严重，市场竞争程度激烈；（2）技术和咨询包括技术和产品开发、环境监测及分析、环境工程咨询等服务，目前企业数量较少，尚未形成规模化的大型企业，但具有广阔的发展前景；（3）贸易与金融服务包括废气治理相关产品的专业营销、进出口贸易和大气环境金融服务等，目前在中国起步较晚，尚未发展成熟。

3、下游 废气治理行业产业链下游为废气治理的应用行业，主要包括钢铁、冶金、水泥、电力、化工等工业领域。工业增加值的提升表明中国废气治理行业下游工业领域的发展态势良好，可释放出更大的市场需求从而促进中游行业的发展。除此之外，下游应用领域的成熟程度对上、中游相关产品和服务的需求具有重要影响，下游工业领域的转型升级可迫使上、中游企业不断提高产品和服务质量，从而带动整个行业发展水平的提升，因此是产业链中最为关键的环节。

第二章 中国废气治理行业环境分析 6

第一节 政策环境 6

一、行业“十四五”规划解读 6

二、行业相关标准概述 6

三、行业环保政策分析 8

四、行业政策走势及其影响 9

第二节 技术环境 10

一、国际技术发展趋势预测分析 10

二、国内技术水平现状调研 11

第三节 生态环境 12

一、生态环境现状 12

二、大气环境分析 15

三、污染物排放情况分析 22

第三章 主要废气治理分析 23

第一节 二氧化硫 23

一、二氧化硫的危害性 23

二、火电脱硫市场需求 26

三、非电行业脱硫市场 28

四、脱硫市场政策利好 30

第二节 氮氧化物 31

一、氮氧化物的危害性 31

二、氮氧化物污染情况分析 35

三、氮氧化物排放新标 35

四、脱硝市场发展背景 36

五、火电脱硝市场格局 37

六、火电脱硝发展瓶颈 37

七、脱硝技术发展分析 38

第三节 烟尘 38

一、烟尘的危害性分析 38

二、烟尘除尘发展分析 39

三、除尘行业发展情况分析 39

四、烟尘治理行业发展建议 40

五、重点领域应用分析 41

第四节 雾霾 42

一、雾霾形成的成因 42

二、雾霾治理发展背景 43

三、雾霾防治投资重点 43

四、雾霾防治市场机遇 44

五、雾霾污染防治建议 45

第四章 中国废气治理总体发展情况分析 47

第一节 中国大气污染防治行业发展概况 47

一、大气污染情况分析 47

二、行业政策盘点 47

三、行业取得成效 53

四、行业商业模式 55

五、行业发展方向 55

第二节 国内工业废气治理情况分析 56

一、电力行业超低排放改造状况分析 56

二、非电领域大气污染防治状况分析 56

三、钢铁工业大气治理情况分析 57

四、水泥行业大气治理情况分析 57

五、工业锅炉烟气治理情况分析 58

第三节 国内雾霾污染形势与治理情况分析 59

一、PM2.5的核心要素 59

二、国内雾霾污染现状调研 59

三、雾霾防治情况分析 60

第五章 中国有机废气（VOCs）治理状况分析 62

第一节 有机废气（VOCs）相关概述 62

一、基本概念 62

二、主要危害 63

三、产业链分析 63

四、VOCs来源 64

第二节 VOCs监测与治理行业发展综述 65

一、国外发展概况 65

二、发展经验借鉴 68

三、国内行业大事记 68

第三节 VOCs监测与治理市场竞争主体分析 71

一、VOCs监测治理企业发展层级 71

二、上市且兼营VOCs业务的企业 71

三、中小型专营VOCs业务企业 72

四、外资VOCs从业

企业 72 第四节 VOCs废气处理技术介绍 72 一、传统VOCs处理技术 72 二、光催化氧化法 74 三、脉冲电晕法 75 四、生物处理技术 75 五、VOCs组合处理技术 76 第五节 VOCs监测与治理行业发展问题分析 83 第六节 VOCs监测与治理行业发展对策分析 83 一、削减VOCs源头排放 83 二、推进VOCs标准体系制定 84 三、建立VOCs监测监控体系 84 四、强化VOCs治理技术研发 84 五、加强VOCs排放监管 85 第七节 VOCs治理行业发展前景展望 85 一、VOCs治理前景展望 85 二、VOCs治理潜力巨大 86 第八节 “十四五”VOCs污染防治展望 87 一、总体思路 88 二、发展重点 88 三、主要任务 90 四、保障措施 91 第六章 废气治理技术分析 92 第一节 主要废气治理技术介绍 92 一、脱硫技术 92 二、脱氮技术 92 三、除尘技术 92 四、机动车污染控制技术 93 第二节 电力行业废气治理技术的开发模式探究 95 一、传统开发模式 95 二、技术开发模式的反思 97 三、O₂系列技术开发模式 99 四、O₂技术开发模式的有益效果 103 第三节 燃煤电厂烟气净化技术分析 103 一、烟气脱硫技术发展概述 103 二、燃煤电厂烟气脱硫系统的特点 111 三、烟气脱硫剂的种类和特点 112 第七章 废气处理设备行业发展分析 117 第一节 中国环保设备产业发展状况分析 117 一、基本发展概况 117 二、行业发展特点 117 三、专利申请状况分析 118 四、行业地位分析 118 五、行业销售收入 119 六、行业利润总额 120 第二节 废气处理设备行业概述 120 一、废气处理设备定义及分类 120 二、废气处理设备行业经济特性 121 三、废气处理设备应用结构分析 121 第三节 中国大气污染防治设备行业运行分析 122 一、防治设备产量 122 二、区域分布格局 122 三、省份设备分布 123 第四节 中国除尘设备市场发展分析 123 一、设备基本概述 123 二、行业发展概况 124 三、行业销售收入 124 四、袋式设备发展 125 第五节 中国脱硫脱硝设备市场发展分析 126 一、市场发展规模 126 二、市场发展形势 126 三、发展前景展望 127 第六节 中国气体净化设备市场供需分析 128 一、设备市场产量规模 128 二、市场需求规模分析 129 三、市场规模预测分析 129 第七节 中国大气污染防治设备发展前景预测分析 130 第八章 废气治理行业标杆企业分析 131 第一节 浙江菲达环保科技股份有限公司 131 一、企业发展概况 131 二、财务状况分析 132 三、业务板块分析 133 四、项目动态分析 133 五、核心竞争力分析 134 第二节 上海盛剑环境系统科技股份有限公司 136 一、企业发展概况 136 二、财务状况分析 140 三、业务板块分析 141 四、项目动态分析 142 五、核心竞争力分析 142 第三节 杭州楚环科技股份有限公司 146 一、企业发展概况 146 二、财务状况分析 147 三、业务板块分析 148 四、项目动态分析 149 五、核心竞争力分析 149 第四节 北京清新环境技术股份有限公司 152 一、企业发展概况 152 二、财务状况分析 154 三、业务板块分析 155 四、项目动态分析 155 五、核心竞争力分析 156 第五节 苏州仕净科技股份有限公司 161 一、企业发展概况 161 二、财务状况分析 162 三、业务板块分析 163 四、项目动态分析 164 五、核心竞争力分析 164 第六节 永清环保股份有限公司 167 一、企业发展概况 167 二、财务状况分析 168 三、业务板块分析 169 四、项目动态分

析 169 五、核心竞争力分析 170 第七节 福建龙净环保股份有限公司 172 一、企业发展概况 172 二、财务状况分析 174 三、业务板块分析 175 四、项目动态分析 176 五、核心竞争力分析 176 第九章 中国废气治理行业投资分析及前景趋势预测 179 第一节 废气治理行业投资机会分析 179 一、投资领域 179 二、主要方向 179 第二节 废气治理行业投资风险分析 180 一、国家政策变化风险 180 二、市场竞争风险 181 三、技术开发风险 181 四、新型冠状病毒肺炎疫情风险 181 第三节 废气治理行业投资建议 182 一、把握行业政策机遇 182 二、关注行业投资热点 183 第四节 行业发展前景及趋势预测 184 一、行业发展前景 184 二、市场发展潜力 185 三、未来发展趋势预测分析 185 第五节 中国废气治理行业预测分析 187 一、中国废气治理行业影响因素分析 187 二、中国环保设备规模预测分析 188

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202310/418207.html>