

# 中国废气处理市场现状调查与十四五规划分析报告2023-2029年

产品名称	中国废气处理市场现状调查与十四五规划分析报告2023-2029年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

## 产品详情

中国废气处理市场现状调查与十四五规划分析报告2023-2029年【报告编号】：407267【出版时间】：2023年8月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元  
免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员。

第一章 中国废气处理行业发展环境 8第一节 中国废气处理行业背景分析 8一、环境污染情况分析 8（一）环境污染调查情况分析 8（二）环境污染物的排放情况 8（三）环境污染物的治理情况 9（四）环境污染治理投资情况 10二、节能减排发展分析 10（一）低碳经济发展分析 10（二）节能减排发展分析 11（三）能耗企业节能分析 13（四）主要污染物减排完成情况 13（五）节能减排发展规划 14三、环境监测市场发展分析 15（一）环境监测市场发展分析 15（二）环境监测投资建设情况 16（三）环境监测技术发展分析 17（四）环境检测信息化的发展 18第二节 中国废气处理行业政策环境 19一、废气处理政策汇总 19二、火电机组脱硝政策 21三、《大气污染防治法》 22四、《全国污染防治工作要点》 25五、《火电厂大气污染防治标准》 25六、《重点区域大气污染防治“十四五”规划》 27第二章 中国工业废气排放现状 29第一节 工业废气排放情况分析 29一、全国工业废气排放情况 29二、行业工业废气排放格局 29第二节 工业SO2排放情况分析 30一、全国工业SO2排放情况 30二、各地工业SO2排放情况 30三、行业二氧化硫排放格局 31第三节 工业氮氧化物排放情况 32一、全国工业氮氧化物排放情况 32二、各地工业氮氧化物排放情况 32三、行业工业氮氧化物排放格局 33第四节 工业烟（粉）尘排放情况分析 34一、全国工业烟（粉）尘排放情况 34二、各地工业烟（粉）尘排放情况 34三、行业工业烟（粉）尘排放格局 35第三章 中国废气处理情况 36第一节 脱硫 36一、主要脱除二氧化硫方法 36二、脱硫行业技术特点分析 37三、燃煤脱硫机组情况分析 38（一）投运燃煤脱硫机组数量分析 38（二）投运燃煤脱硫机组装机容量 39四、电厂脱硫投运情况分析 39（一）2023年投运容量分析 39（二）累计投运容量分析 40（三）特许经营合同容量分析 42第二节 脱硝 43一、主要脱除氮氧化物方法 43二、SNCR脱硝技术的特点 43三、燃煤脱硝机组情况分析 44（一）投运燃煤脱硝机组数量分析 44（二）投运燃煤脱硝机组装机容量 44四、电厂脱硝投运情况分析 45（一）2023年投运容量竞争格局 45（二）累计投运容量的竞争格局 46（三）特许经营合同的竞争格局 47第三节 除尘 48一、除尘器分类比较分析 48二、袋式除尘器市场分析 50（一）袋式除尘器机理性能分析

50 (二) 袋式除尘器滤料性能分析 51 (三) 袋式除尘器行业产值规模 53三、静电除尘器市场分析  
53 (一) 静电除尘器过滤机理分析 53 (二) 静电除尘器改造路径探析 54 (三) 静电除尘器性能特征分析  
55四、电袋复合除尘器市场分析 55 (一) 电袋复合除尘器过滤机理 55 (二) 电袋复合除尘器性能特征  
56 (三) 电袋复合除尘器经济性分析 57第四章 废气处理行业现状 58第一节 废气处理行业投资规模  
58第二节 废气处理市场需求概况 59一、脱硫市场需求 59二、脱硝市场需求 59三、除尘市场需求  
60第三节 废气处理市场竞争格局 60一、火电脱硫行业 60二、火电脱硝行业 61三、除尘行业 62第五章  
重点企业分析 63第一节 北京国电龙源环保工程有限公司 63一、企业基本情况介绍  
63二、企业工程业绩分析 63三、企业技术水平分析 65四、企业新建项目分析 66五、企业发展战略分析  
68第二节 福建龙净环保股份有限公司 69一、企业基本情况介绍 69二、企业经营效益分析  
70三、企业电力环保项目 72四、企业技术水平分析 73五、企业竞争优势分析 73六、企业发展战略分析  
76第三节 武汉凯迪电力环保有限公司 76一、企业基本情况介绍 76二、企业工程业绩分析  
76三、企业技术水平分析 77四、企业竞争优势分析 77五、企业新建项目分析 77第四节  
中电投远达环保工程有限公司 78一、企业基本情况介绍 78二、企业工程业绩分析  
78三、企业技术水平分析 78四、企业竞争优势分析 79五、企业新建项目分析 80第五节  
中国华电工程(集团)有限公司 80一、企业基本情况介绍 80二、企业工程业绩分析  
81三、企业技术水平分析 83四、企业竞争优势分析 83五、企业新建项目分析 83第六节  
山东三融环保工程有限公司 84一、企业基本情况介绍 84二、企业工程业绩分析 84三、企业技术水平分析  
87四、企业竞争优势分析 89五、企业新建项目分析 89第七节 北京国电清新环保技术股份有限公司  
89一、企业基本情况介绍 89二、企业经营效益分析 90三、企业电力环保项目 92四、企业技术水平分析  
93五、企业竞争优势分析 93六、企业发展战略分析 94第八节 上海电气石川岛电站环保工程有限公司  
94一、企业基本情况介绍 94二、企业工程业绩分析 95三、企业技术水平分析 95四、企业竞争优势分析  
96五、企业发展历程分析 97第九节 北京博奇电力科技有限公司 98一、企业基本情况介绍  
98二、企业工程业绩分析 98三、企业技术水平分析 100四、企业竞争优势分析 101五、企业新建项目分析  
102第十节 中国大唐集团科技工程有限公司 103一、企业基本情况介绍 103二、企业工程业绩分析  
103三、企业技术水平分析 105四、企业竞争优势分析 106五、企业新建项目分析 106第十一节  
湖南永清环保股份有限公司 107一、企业基本情况介绍 107二、企业经营效益分析  
107三、企业电力环保项目 109四、企业技术水平分析 110五、企业竞争优势分析  
110六、企业发展战略分析 110第十二节 泛亚环保集团有限公司 110一、企业基本情况介绍  
110二、企业经营情况分析 111三、企业工程业绩分析 112四、企业技术水平分析  
113五、企业竞争优势分析 113六、企业新建项目分析 113第六章 中国废气处理行业预测 115第一节  
废气处理行业总体预测 115第二节 脱硫行业 116一、电力行业脱硫市场需求预测  
116 (一) 现役火电机组脱硫市场容量预测 116 (二) 新增火电机组脱硫市场容量预测  
116 (三) 综合火电机组脱硫市场容量预测 116二、非电行业脱硫市场需求预测 117三、脱硫行业展望  
117第三节 脱硝行业 118一、现役火电机组脱硝市场容量预测 118二、新增火电机组脱硝市场容量预测  
119三、综合火电机组脱硝市场容量预测 119第四节 除尘行业 120一、烟气除尘市场容量总体预测  
120二、电力行业除尘市场需求预测 120三、垃圾焚烧行业除尘需求预测 121图表目录 图表 1  
中国废水中主要污染物排放情况统计 9 图表 2 中国废气中主要污染物排放情况统计 9 图表 3  
2018-2023年中国环境污染治理投资规模变化趋势图 10 图表 4 2023年主要污染物减排目标完成情况  
14 图表 5 主要大气治理政策和规划 19 图表 6 推进火电机组脱硝政策汇总 22 图表 7  
火电厂大气污染物排放标准 26 图表 8 “十四五”重点区域大气污染防治各省市规划指标 28 图表 9  
2018-2023年中国工业废气排放量统计 29 图表 10 各行业工业废气排放格局 29 图表 11  
2018-2023年工业二氧化硫排放量统计 30 图表 12 各地区二氧化硫排放情况 31 图表 13  
工业行业二氧化硫排放格局 31 图表 14 2018-2023年工业氮氧化物排放量统计 32 图表 15  
各地区氮氧化物排放情况 33 图表 16 工业行业氮氧化物排放格局 33 图表 17  
2018-2023年工业烟(粉)尘排放量统计 34 图表 18 各地区烟(粉)尘排放情况 35 图表 19  
工业行业烟(粉)尘排放格局 35 图表 20 各种烟气脱硫工艺比较 37 图表 21  
中国投运燃煤脱硫机组数量变化趋势图 38 图表 22 中国投运燃煤脱硫机组总装机容量趋势图 39 图表  
23 2023年投运火电厂烟气脱硫机组容量情况 40 图表 24  
2023年主要脱硫公司已投运的火电厂烟气脱硫机组容量情况 41 图表 25  
2023年已签订火电厂烟气脱硫特许经营合同的机组容量情况 42 图表 26 各种脱硝工艺比较 43 图表 27  
中国投运燃煤脱硝机组数量变化趋势图 44 图表 28 中国投运燃煤脱硝机组总装机容量趋势图 45 图表

29 2023年投运火电厂烟气脱硝机组容量情况 46图表 30  
2023年主要脱硝公司已投运的火电厂烟气脱硝机组容量情况 47图表 31  
2023年已签订火电厂烟气脱硝特许经营合同的机组容量情况 48图表 32 除尘器分类情况 49图表 33  
主要除尘器性能比较 49图表 34 袋式除尘器结构示意图 51图表 35 袋式除尘器过滤机理 51图表 36  
合成纤维理化特性比较 52图表 37 玻璃纤维理化性能比较 52图表 38  
2018-2023年袋式除尘器行业总产值变化趋势图 53图表 39 静电除尘器工作原理示意图 54图表 40  
静电除尘器的改造途径 54图表 41 静电除尘器性能影响因素及其相互关系 55图表 42  
电袋复合除尘器示意图 56图表 43 静电除尘器与电袋除尘器年运行维护费用对比 57图表 44  
2018-2023年废气处理行业投资规模统计 58图表 45 2023年火电厂脱硫公司市场竞争格局 61图表 46  
2023年脱硝公司市场竞争格局 62图表 47 北京国电龙源环保工程有限公司部分脱硫工程项目列表 63图表  
48 北京国电龙源环保工程有限公司部分脱硝工程项目列表 64图表 49  
北京国电龙源环保工程有限公司新建项目工程列表 66图表 50  
2023年福建龙净环保股份有限公司分产品情况表 71图表 51  
2023年福建龙净环保股份有限公司业务结构情况 72图表 52  
2023年福建龙净环保股份有限公司分地区情况表 72图表 53  
福建龙净环保股份有限公司电力环保工程典型案例列表 72图表 54  
福建龙净环保股份有限公司生产制造基地分布图 74图表 55  
福建龙净环保股份有限公司全球营销网络分布图 75图表 56  
武汉凯迪电力环保有限公司部分工程项目列表 76图表 57  
中国华电工程（集团）有限公司火电厂烟气脱硫工程项目列表 81图表 58  
中国华电工程（集团）有限公司火电厂烟气脱硝工程项目列表 82图表 59  
中国华电工程（集团）有限公司火电厂除尘系统项目列表 82图表 60  
山东三融环保工程有限公司部分在建脱硫工程列表 89图表 61  
2023年北京国电清新环保技术股份有限公司分产品情况表 91图表 62  
2023年北京国电清新环保技术股份有限公司业务结构情况 91图表 63  
2023年北京国电清新环保技术股份有限公司分地区情况表 92图表 64  
北京国电清新环保技术股份有限公司电力环保典型工程项目情况 92图表 65  
上海电气石川岛电站环保工程有限公司典型工程项目列表 95图表 66  
上海电气石川岛电站环保工程有限公司发展历程 97图表 67  
北京博奇电力科技有限公司部分已建脱硫工程列表 99图表 68  
北京博奇电力科技有限公司部分已建脱硝工程列表 100图表 69  
北京博奇电力科技有限公司部分技术专利列表 101图表 70  
北京博奇电力科技有限公司部分在建脱硫工程列表 102图表 71  
北京博奇电力科技有限公司部分在建脱硝工程列表 102图表 72  
中国大唐集团科技工程有限公司烟气脱硫工程业绩 104图表 73  
2023年湖南永清环保股份有限公司分产品情况表 108图表 74  
2023年湖南永清环保股份有限公司业务结构情况 109图表 75  
2023年湖南永清环保股份有限公司分地区情况表 109图表 76  
湖南永清环保股份有限公司力环保典型工程项目列表 109图表 77  
2018-2023年泛亚环保集团有限公司营业收入分行业情况表 111图表 78  
2023年泛亚环保集团有限公司业务结构情况 112图表 79 未来几年现役火电机组脱硝市场容量测算  
118图表 80 未来几年新增火电机组脱硝市场容量测算 119图表 81 未来几年火电脱硝市场容量测算  
119图表 82 2023-2029年烟气除尘市场容量估算 120