

2018-2024年中国废气处理市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2018-2024年中国废气处理市场发展现状调研及投资趋势前景分析报告》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/326033.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

废气净化（Fluegaspurification）主要是指针对工业场所产生的工业废气诸如粉尘颗粒物、烟油烟尘、异味气体、有毒有害气体进行治理的工作。常见的废气净化有工厂烟尘废气净化、车间粉尘废气净化、有机废气净化、废气异味净化、酸碱废气净化、化工废气净化等。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“十二五”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）2014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）2017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

部分图表目录：

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32014-2017年中国环境污染治理投资规模变化趋势图10

图表42017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“十三五”重点区域大气污染防治各省市规划指标28

图表92014-2017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112014-2017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142014-2017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172014-2017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232017年投运火电厂烟气脱硫机组容量情况40

图表242017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252017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292017年投运火电厂烟气脱硝机组容量情况46

图表302017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312017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382005-2015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442014-2017年废气处理行业投资规模统计58

图表452017年火电厂脱硫公司市场竞争格局61

图表462017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502017年福建龙净环保股份有限公司分产品情况表71

图表512017年福建龙净环保股份有限公司业务结构情况72

图表522017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612017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622017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632017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

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/326033.html>