2026-2031年中国脱硫脱硝行业市场深度分析与投资前景预测报告

报告简介

脱硫脱硝是防治大气污染的重要技术措施之一。2011年11月，环保部网站发布了国家环境保护部和国家质量监督检验检疫总局联合发布的新修订的《火电厂大气污染排放标准》，新标准于2012年1月1日起实施。这也是自2003年以来，环保部首次更新火电厂大气污染物排放标准。

脱硫：泛指燃烧前脱去燃料中的硫分以及烟道气排放前的去硫过程。是防治大气污染的重要技术措施之一。脱硫方法一般有燃烧前、燃烧中和燃烧后脱硫等三种。不少烟气脱硫工艺已经在工业中广泛应用，其对各类锅炉和焚烧炉尾气的治理也具有重要的现实意义。

脱硝：为防止锅炉内煤燃烧后产生过多的NOx污染环境，应对煤进行脱硝处理。分为燃烧前脱硝、燃烧过程脱硝、燃烧后脱硝。根据水泥窑氮氧化物的形成机理，水泥窑降氮减排的技术措施有两大类：一类是从源头上治理。另一类是从末端治理。

烟气脱硫脱硝企业需要相应的资质才能够从事相关业务，这从客观上形成了一定的行业壁垒。然而，由于这一资质的获取难度并不大，从而行业壁垒不高，"潜在进入者"的威胁较大。如前所述，火电厂通过"后向一体化"进入烟气脱硫脱硝行业非常容易，它们是最大的潜在进入者群体。尤其是脱硝行业，由于该行业正处于爆发期，市场需求短期内大量释放，供不应求，许多企业会进入该行业参与竞争，潜在进入者较多。

从竞争能力来看，烟气脱硫脱硝市场的关键成功要素是获取订单能力和项目管理及运营能力。体现在毛利率与总资产周转率之间的搭配关系。想要在该市场参与竞争的企业，必须满足以上两个关键成功要素，否则将无法获得竞争优势。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、

全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息、脱硫脱硝行业研究单位等公布和提供的大量资料以及对行业内企业调研访察所获得的大量第一手数据，对我国脱硫脱硝市场的发展状况、供需状况、竞争格局、赢利水平、发展趋势等进行了分析。报告重点分析了脱硫脱硝前十大企业的研发、产销、战略、经营状况等。报告还对脱硫脱硝市场风险进行了预测，为脱硫脱硝生产厂家、流通企业以及零售商提供了新的投资机会和可借鉴的操作模式，对欲在脱硫脱硝行业从事资本运作的经济实体等单位准确了解目前中国脱硫脱硝行业发展动态，把握企业定位和发展方向有重要参考价值。

报告目录

第一部分 产业环境透视

第一章 脱硫脱硝行业发展概述 1

第一节 脱硫脱硝的概念 1

一、脱硫脱硝的定义 1

二、脱硫脱硝的分类 1

三、脱硫脱硝在工业经济中的地位 1

第二节 我国脱硫脱硝市场概况 2

一、"十四五"规划减排工程 2

二、市场发展现状介绍 21

第二章 中国脱硫脱硝行业宏观环境分析 22

第一节 行业发展环境分析 22

一、行业政策环境分析 22

1、行业管理体制 22

2、行业相关政策及解析 23

3、行业发展规划及解析 23

二、"十四五"期间行业经济环境分析 108

1、中国gdp增长情况分析 108

2、中国工业发展情况 111

3、居民人均收入增长情况分析 112

第二节 国内大气污染情况分析 114

一、大气污染现状 114

二、大气污染主要成因 115

三、对大气污染采取措施 115

第三节 国内治理大气污染努力程度 116

一、2021-2026年治理进程 116

二、专项资金支持研发 118

三、治理大气污染政策规划 121

第三章 中国脱硫脱硝市场潜力分析 122

第一节 火电行业nox排放情况分析 122

一、火电脱硫脱硝市场现状分析 122

1、火电装机脱硝市场格局分析 122

2、火电脱硫脱硝装机容量分析 123

3、火电脱硫脱硝项目建设现状分析 123

二、火电行业氮氧化物治理项目分析 123

三、火电脱硫脱硝市场容量预测 123

1、火电脱硫脱硝总体市场容量分析 123

2、新增火电机组脱硝市场容量分析 124

3、现有火电机组脱硝市场容量分析 124

第二节 非火电行业脱硫脱硝市场调研 124

一、非火电行业脱硫脱硝市场现状分析 124

二、非火电行业脱硫脱硝市场容量分析 125

三、非火电行业应用领域分析 125

第三节 lnb与scr脱硝技术发展潜力分析 126

一、lnb市场潜力分析 126

二、scr市场潜力分析 126

第四节 脱硫脱硝催化剂市场潜力分析 126

一、scr脱硝效率与催化剂用量的关系 126

二、scr脱硝催化剂生产分析 127

三、scr脱硝催化剂存在问题分析 128

1、催化剂载体需要从国外进口 128

2、市场拓展难 128

3、催化剂配比技术尚未掌握 128

4、scr脱硝催化剂市场预测分析 129

第四章 主要脱硝技术应用现状分析 130

第一节 低氮燃烧脱硝技术 130

一、技术介绍 130

二、技术应用 130

三、技术经济效益/作用 130

四、市场占有率 130

第二节 scr脱硝技术 131

一、技术介绍 131

二、技术应用 131

三、技术经济效益/作用 131

四、市场占有率 131

第三节 sncr脱硝技术 131

一、技术介绍 131

二、技术应用 132

三、技术经济效益/作用 132

四、市场占有率 132

第四节 脱硝专利情况分析 132

第五章 脱硫脱硝行业区域市场发展分析 133

第一节 东北地区发展分析 133

一、重点行业市场监管 133

二、脱硫脱硝工程改造情况 133

三、脱硫脱硝市场规模 133

四、脱硫脱硝市场前景 134

第二节 华北地区发展分析 134

一、重点行业市场监管 134

二、脱硫脱硝工程改造情况 136

三、脱硫脱硝市场规模 136

四、脱硫脱硝市场前景 137

第三节 华中地区发展分析 137

一、重点行业市场监管 137

二、脱硫脱硝工程改造情况 138

三、脱硫脱硝市场规模 138

四、脱硫脱硝市场前景 139

第四节 华东地区发展分析 139

一、重点行业市场监管 139

二、脱硫脱硝工程改造情况 139

三、脱硫脱硝市场规模 141

四、脱硫脱硝市场前景 141

第五节 西部地区发展分析 141

一、重点行业市场监管 141

二、脱硫脱硝工程改造情况 141

三、脱硫脱硝市场规模 142

四、脱硫脱硝市场前景 142

第六章 大气污染治理行业脱硫脱硝市场吸引力分析 143

第一节 脱硫脱硝行业市场发展现状分析 143

一、氮氧化物排放现状分析 143

二、脱硝技术市场结构分析 143

三、脱硝电价预测 144

第二节 脱硫脱硝系统投资成本及运营费用分析 145

一、低氮燃烧脱硝系统成本分析 145

1、主要低氮燃烧脱硝技术分析 145

2、低氮燃烧脱硝系统成本分析 147

二、scr脱硝系统成本分析 148

1、scr脱硝系统投资成本分析 148

2、scr脱硝系统运营费用分析 149

3、sncr脱硝系统成本分析 149

第三节 火电脱硫脱硝市场前景分析 149

1、脱硫脱硝机组应用现状 149

2、脱硫脱硝市场规模分析 150

3、火电脱硫脱硝市场竞争格局分析 150

4、火电脱硫脱硝工程容量 150

5、火电脱硫脱硝市场容量预测 150

第四节 脱硫脱硝催化剂市场调研 150

一、脱硫脱硝催化剂原材料市场调研 150

二、脱硫脱硝催化剂产品分类 151

三、催化剂消耗量分析 151

四、催化剂企业竞争格局 151

五、催化剂供需结构分析 152

1、脱硫脱硝催化剂供给分析 152

2、脱硫脱硝催化剂需求分析 152

第五节 大气污染治理行业脱硫脱硝市场趋势分析 153

一、脱硫脱硝技术发展趋势 153

1、低氮燃烧脱硝技术市场趋势 153

2、scr脱硝技术市场趋势 154

3、sncr脱硝技术市场趋势 154

二、脱硫脱硝市场趋势分析 154

1、低氮燃烧脱硝技术市场占有率预测 154

2、scr脱硝技术市场占有率预测 154

3、sncr脱硝术市场占有率预测 155

第二部分 行业发展趋势

第七章 2021-2026年中国脱硫脱硝设备分析 156

第一节 2021-2026年中国脱硫脱硝设备发展概况 156

一、空气污染防治设备介绍 156

二、我国脱硫脱硝设备实现突破发展 156

三、我国火电机组脱硝环保设备即将实现国产化 156

第二节 除尘器市场调研 157

一、"十四五"我国除尘器产业进入快速发展期 157

二、我国袋式除尘市场趋势预测广阔 157

第三节 2021-2026年中国脱硫脱硝设备相关产量数据分析 158

一、2021-2026年全国大气污染防治设备产量分析 158

二、2021-2026年全国及主要省份大气污染防治设备产量分析 158

三、2021-2026年大气污染防治设备产量集中度分析 158

第八章 脱硫脱硝行业市场竞争分析 160

第一节 脱硫脱硝行业竞争结构分析 160

一、现有企业间竞争 160

二、潜在进入者分析 160

三、替代品威胁分析 161

四、供应商议价能力 161

五、客户议价能力 161

第二节 脱硫脱硝行业竞争格局分析 161

一、行业竞争特点分析 161

二、行业竞争环境分析 162

三、主要竞争企业竞争力分析 162

四、行业竞争发展趋势分析 163

第九章 脱硫脱硝行业相关企业发展分析 165

第一节 福建龙净环保股份有限公司 165

一、企业基本情况 165

二、企业经营分析 165

三、企业研发情况分析 166

四、企业竞争力分析 166

五、企业投资前景分析 167

第二节 浙江菲达环保科技股份有限公司 167

一、企业基本情况 167

二、企业经营分析 168

三、企业研发情况分析 169

四、企业竞争力分析 169

五、企业投资前景分析 170

第三节 中电环保股份有限公司 170

一、企业基本情况 170

二、企业经营分析 171

三、企业研发情况分析 173

四、企业竞争力分析 174

五、企业投资前景分析 175

第四节 徐州燃控科技股份有限公司 176

一、企业基本情况 176

二、企业经营分析 176

三、企业研发情况分析 177

四、企业竞争力分析 178

五、企业投资前景分析 178

第五节 永清环保股份有限公司 179

一、企业基本情况 179

二、企业经营分析 180

三、企业研发情况分析 182

四、企业竞争力分析 182

五、企业投资前景分析 183

第六节 烟台龙源电力技术股份有限公司 184

一、企业基本情况 184

二、企业经营分析 186

三、企业研发情况分析 188

四、企业竞争力分析 189

五、企业投资前景分析 190

第七节 重庆九龙电力股份有限公司 190

一、企业基本情况 190

二、企业经营分析 191

三、企业研发情况分析 192

四、企业竞争力分析 193

五、企业投资前景分析 194

第八节 北京清新环境技术股份有限公司 195

一、企业基本情况 195

二、企业经营分析 196

三、企业研发情况分析 198

四、企业竞争力分析 199

五、企业投资前景分析 200

第九节 清华同方股份有限公司 201

一、企业基本情况 201

二、企业经营分析 201

三、企业研发情况分析 201

四、企业竞争力分析 202

五、企业投资前景分析 203

第十节 山东山大华特科技股份有限公司 204

一、企业基本情况 204

二、企业经营分析 206

三、企业研发情况分析 207

四、企业竞争力分析 207

五、企业投资前景分析 209

第十章 未来脱硫脱硝行业发展预测分析 210

第一节 2021-2026年脱硫脱硝行业市场预测 210

一、脱硫脱硝行业发展预测 210

二、脱硫脱硝行业产值预测 210

三、脱硫脱硝市场规模预测 211

第二节 2021-2026年中国脱硫脱硝行业供需预测 211

一、脱硫脱硝供给预测 211

二、脱硫脱硝需求预测 212

三、脱硫脱硝供需平衡预测 212

第三节 2021-2026年脱硫脱硝行业趋势预测 212

一、行业未来发展方向分析 212

二、行业发展swot分析 214

三、行业发展趋势分析 214

第四节 国内经济结构改革趋势对行业影响分析 215

一、可持续发展政策影响 215

二、新常态经济发展环境影响 215

三、"十四五"行业发展规划影响 216

第十一章 2021-2026年脱硫脱硝行业投资机会与风险分析 217

第一节 2021-2026年脱硫脱硝行业投资机会分析 217

一、脱硫脱硝投资项目分析 217

二、可以投资的脱硫脱硝模式 221

三、2021-2026年脱硫脱硝投资机会 221

四、2021-2026年脱硫脱硝投资新方向 224

五、2021-2026年脱硫脱硝行业投资的建议 225

第二节 影响脱硫脱硝行业发展的主要因素 225

一、影响行业运行的有利因素分析 225

二、影响行业运行的不利因素分析 225

三、我国行业发展面临的挑战分析 226

四、我国行业发展面临的机遇分析 226

第三节 脱硫脱硝行业投资前景及控制策略分析 227

一、行业市场风险及控制策略 227

二、行业政策风险及控制策略 227

三、行业经营风险及控制策略 228

四、行业技术风险及控制策略 228

五、同业竞争风险及控制策略 229

六、行业其他风险及控制策略 230

第十二章 脱硫脱硝行业发展建议分析 231

第一节 脱硫脱硝行业研究结论及建议 231

第二节 脱硫脱硝细分行业研究结论及建议 233

第三节 脱硫脱硝行业竞争策略总结及建议 233

图表目录

图表：2021-2026年中国gdp规模及增长 108

图表：2021-2026年全国居民人均可支配收入平均数与中位数 113

图表：2021-2026年全国居民人均消费支出及构成 114

图表：2026-2031年火电脱硫脱硝市场容量预测 123

图表：2021-2026年东北地区脱硫脱硝市场规模 133

图表：2021-2026年华北地区脱硫脱硝市场规模 136

图表：2021-2026年华中地区脱硫脱硝市场规模 138

图表：2021-2026年华东地区脱硫脱硫市场规模 141

图表：2021-2026年西部地区脱硫脱硫市场规模 142

图表：低氮燃烧脱硝系统成本分析 147

图表：scr脱硝系统运营费用分析 149

图表：sncr脱硝系统运营费用分析 149

图表：2021-2026年脱硫脱硝催化剂消耗量 151

图表：2021-2026年脱硫脱硝催化剂供给量 152

图表：2021-2026年脱硫脱硝催化剂需求量 152

图表：经济指标测试 153

图表：低氮燃烧脱硝技术市场占有率预测 154

图表：scr脱硝技术市场占有率预测 154

图表：sncr脱硝技术市场占有率预测 155

图表：2026-2031年脱硫脱硝行业产值预测 210

图表：2026-2031年脱硫脱硝行业市场规模预测 211

图表：2026-2031年脱硫脱硝行业供给规模预测 211

图表：2026-2031年脱硫脱硝行业需求规模预测 212

图表：2026-2031年脱硫脱硝行业供需平衡预测 212

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

报告编号：137888

本文地址：https://www.51baogao.cn/sc/20190922/137888.shtml

在线订购：点击这里