

2020-2026年中国脱硫设备 市场评估与投资分析报告

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

《2020-2026年中国脱硫设备市场评估与投资分析报告》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/202006/169689.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

脱硫设备根据不同的脱硫技术研发和制造，目前脱硫技术研究的方向较多，大类上来讲包括干法、半干法和湿法。干法脱硫技术主要是脱硫剂、脱硫产物为干态。其工艺流程简单，无二次污染，占地较少，可靠性较高，投资较低，但系统运行费用较高。半干法脱硫工艺的特点是，反应在气、固、液三相中进行，利用烟气显热蒸发吸收液中的水分，使最终产物为干粉状。半干法脱硫一般选用的脱硫剂为 CaO 或 $\text{Ca}(\text{OH})_2$ 。湿法脱硫主要是将烟气中的二氧化硫经过降温通入到吸收剂溶液或浆液中，通过反应回收 SO_2 及其他副产物的过程，具有脱硫效率高，吸收剂可循环等优点。目前市场基本选择了湿法，而干法由于接触率低，脱硫率远低于湿法；半干法同样受困于脱硫效率的问题，不适合大容量的燃烧设备，两者尚需技术突破。湿法脱硫各种技术的原理、优缺点如下表所示：

技术	原理简介	优点	缺点
石灰石/石灰-石膏法	采用石灰石或石灰作为脱硫吸收剂，并鼓入空气实现去除二氧化硫	成熟可靠，效率较高（ $>90\%$ ），原料广泛，成本低廉，操作简单	投资维护成本高，耗水量大，占地面积大，系统复杂，易腐蚀，生成物难处理，易产生二次污染
氨法	洗涤生成亚硫酸铵或亚硫酸氢铵	反应速率快，吸收剂利用率高	成本较高，腐蚀较重，有氨逃逸、气溶胶、气拖尾现象，有废浆液产生
双碱法	采用钠基脱硫剂进行塔内脱硫	产物溶解度大，不堵塞；吸收剂用氢氧化钙再生后循环使用	二氧化碳也会反应影响脱硫效率，反应较难控制
离子液法	利用离子液吸附烟气中的二氧化硫	脱硫率高，脱硫效率可达 99.5% ，适应浓度范围广，吸收液可再生，循环使用	工程造价较高，部分材料需进口

中企顾问网发布的《2020-2026 年中国脱硫设备市场评估与投资分析报告》共十四章。首先介绍了中国脱硫设备行业市场发展环境、脱硫设备整体运行态势等，接着分析了中国脱硫设备行业市场运行的现状，然后介绍了脱硫设备市场竞争格局。随后，报告对脱硫设备做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国脱硫设备行业发展趋势与投资预测。您若想对脱硫设备产业有个系统的了解或者想投资中国脱硫设备行业，本报告是您不可或缺的重要工具。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家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 1 章：国际脱硫设备行业市场发展分析

1.1 典型国家脱硫设备行业发展现状分析

1.1.1 美国脱硫设备行业发展现状分析

1.1.2 日本脱硫设备行业发展现状分析

1.1.3 欧洲脱硫设备行业发展现状分析

1.2 国际巨头在华市场发展情况分析

1.2.1 ABB 公司（1）企业发展简况（2）企业经营情况（3）企业在华竞争

1.2.2 三菱重工（1）企业发展简况（2）企业经营情况（3）企业在华竞争

1.2.3 日立公司（1）企业发展简况（2）企业经营情况（3）企业在华竞争

1.3 国际

脱硫设备行业市场发展趋势 第2章：中国脱硫设备行业市场发展分析2.1中国脱硫设备市场发展基础分析2.1.1我国二氧化硫产生量现状2.1.2我国二氧化硫排放量现状2.1.3我国二氧化硫产生量及排放量预测工业源污染物排放量 - 环保部披露数 污染源普查披露数 污染源普查数比环保部披露数高的幅度 废水排放量 - - - 化学需氧量（万吨） 511.0 564.36 10.4% 氨氮（万吨） 34.1 20.76 -39.1% 废气排放量 - - - 二氧化硫（万吨） 2140.0 2119.75 -0.9% 烟尘（万吨） 771.1 982.01 27.4% 氮氧化物（万吨） 1261.3 1188.44 -5.8% 粉尘（万吨） 698.7 764.68 9.4% 固废危废排放量 - - - 工业固废（亿吨） 17.6 38.52 119.4% 综合利用量（亿吨） 11.0 18.04 63.6% 处置量（亿吨） 4.1 15.99 286.2% 工业危废（万吨） 1079.0 4573.69 323.9% 综合利用量（万吨） 650.0 1644.81 153.0% 处置量（万吨） 346.0 2192.76 533.7% 2.2中国脱硫设备行业发展现状分析2.2.1我国脱硫设备行业市场规模分析2.2.2我国脱硫设备行业市场盈利分析2.2.3我国脱硫设备国产化率分析2.2.4我国脱硫设备市场容量预测2.3中国脱硫设备行业应用领域分析2.3.1我国脱硫重点领域分布2.3.2电力行业脱硫设备应用分析2.3.3钢铁冶炼行业脱硫设备应用分析2.3.4非金属制品行业脱硫设备应用分析 第3章：中国脱硫设备行业市场竞争分析3.1中国脱硫设备行业竞争格局分析3.1.1区域集中度分析3.1.2企业集中度分析3.2中国脱硫设备行业五力竞争分析3.2.1上游议价能力分析3.2.2下游议价能力分析3.2.3行业内企业竞争分析3.2.4潜在进入者威胁分析3.2.5替代品威胁分析3.2.6五力模型总结3.3中国脱硫设备行业兼并重组分析3.3.1行业兼并重组典型案例分析3.3.2行业兼并重组发展趋势分析 第4章：中国脱硫设备行业细分产品分析4.1循环流化床锅炉市场分析4.1.1循环流化床锅炉发展现状分析4.1.2循环流化床锅炉生产企业分布4.1.3循环流化床锅炉市场容量预测4.1.4循环流化床锅炉发展趋势分析4.2吸收塔市场分析4.2.1吸收塔发展现状分析4.2.2吸收塔生产企业分布4.2.3吸收塔市场容量预测4.2.4吸收塔发展趋势分析4.3烟气换热器市场分析4.3.1烟气换热器发展现状分析4.3.2烟气换热器生产企业分布4.3.3烟气换热器市场容量预测4.3.4烟气换热器发展趋势分析4.4除雾器市场分析4.4.1除雾器发展现状分析4.4.2除雾器生产企业分布4.4.3除雾器市场容量预测4.4.4除雾器发展趋势分析4.5除尘脱硫器市场分析4.5.1除尘脱硫器发展现状分析4.5.2除尘脱硫器生产企业分布4.5.3除尘脱硫器市场容量预测4.5.4除尘脱硫器发展趋势分析4.6其他脱硫设备市场分析4.6.1脱硫风机市场分析4.6.2引风机市场分析4.6.3湿式球磨机市场分析4.6.4真空皮带脱水机市场分析4.6.5洗涤器市场分析 第5章：中国脱硫设备行业重点企业分析5.1脱硫设备企业发展整体状况分析5.2脱硫设备行业领先企业经营分析5.2.1武汉凯迪电力股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业经济指标分析（4）企业盈利能力分析（5）企业运营能力分析（6）企业偿债能力分析（7）企业发展能力分析（8）企业研发技术分析（9）企业经营优劣势分析（10）企业最新动向分析5.2.2福建龙净环保股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业经济指

标分析（4）企业盈利能力分析（5）企业运营能力分析（6）企业偿债能力分析（7）企业发展能力分析（8）企业研发技术分析（9）企业经营优劣势分析（10）企业最新动向分析

5.2.3 浙江菲达环保科技股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业经济指标分析（4）企业盈利能力分析（5）企业运营能力分析（6）企业偿债能力分析（7）企业发展能力分析（8）企业研发技术分析（9）企业经营优劣势分析（10）企业最新动向分析

5.2.4 科林环保装备股份有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业经济指标分析（4）企业盈利能力分析（5）企业运营能力分析（6）企业偿债能力分析（7）企业发展能力分析（8）企业研发技术分析（9）企业经营优劣势分析（10）企业最新动向分析

5.2.5 湖南麓南脱硫脱硝科技有限公司（1）企业发展简况分析（2）企业产品结构分析（3）企业经营情况分析（4）企业研发技术分析（5）企业经营优劣势分析（6）企业最新动向分析

第6章：中国脱硫设备行业投资前景分析

6.1 脱硫设备行业发展前景分析

6.1.1 脱硫设备行业发展趋势分析

6.1.2 脱硫设备行业发展前景预测

6.2 脱硫设备行业投资现状分析

6.2.1 行业投资主体分析

6.2.2 行业投资规模分析

6.2.3 行业投资方式分析

6.2.4 行业投资典型案例

6.3 关于脱硫设备行业的投资建议

6.3.1 关于脱硫设备行业的投资方向建议

6.3.2 关于脱硫设备行业的投资方式建议

6.3.3 关于脱硫设备行业的产品创新建议

6.3.4 关于脱硫设备行业的技术研发建议

图表目录：图表1：2015-2019年美国脱硫设备行业市场规模图表2：2015-2019年日本脱硫设备行业市场规模图表3：2015-2019年欧洲脱硫设备行业市场规模图表4：ABB公司基本信息图表5：ABB公司在华扩张路径图表6：三菱重工公司基本信息图表7：三菱重工公司在华扩张路径图表8：日立公司基本信息图表9：日立公司在华扩张路径图表10：2015-2019年中国二氧化硫产生量变化（单位：万吨）图表11：2015-2019年中国二氧化硫排放量变化（单位：万吨）图表12：2020-2026年中国二氧化硫产生量预测（单位：万吨）图表13：2020-2026年中国二氧化硫排放量预测（单位：万吨）图表14：2015-2019年中国脱硫设备市场规模变化（单位：万元）图表15：2020-2026年中国脱硫设备市场容量预测（单位：万元）图表16：2019年中国各行业二氧化硫排放量情况（单位：万吨，%）图表17：2015-2019年中国电力、热力行业二氧化硫排放量变化图表18：2015-2019年中国电力、热力行业脱硫机组数量、容量（单位：个，万千瓦）图表19：2015-2019年中国钢铁冶炼行业二氧化硫排放量变化图表20：2015-2019年中国钢铁冶炼行业脱硫机组数量、容量（单位：个，万千瓦）图表21：2015-2019年中国非金属制品行业二氧化硫排放量变化图表22：2015-2019年中国非金属制品行业脱硫机组数量、容量（单位：个，万千瓦）图表23：2015年中国脱硫设备区域市场结构（单位：%）图表24：2015年中国脱硫设备企业市场结构（单位：%）图表25：中国脱硫设备行业五力竞争模型总结图表26：中国脱硫设备行业兼并重组典型案例图表27：中国脱硫设备行业兼并重组发展趋势图表28：武汉凯迪电力股份有限公司基本信息图表29：2019年武汉凯迪电力股份有限公司产品结构图

表30：2015-2019年武汉凯迪电力股份有限公司经济指标分析图表31：2015-2019年武汉凯迪电力股份有限公司盈利能力分析图表32：2015-2019年武汉凯迪电力股份有限公司运营能力分析图表33：2015-2019年武汉凯迪电力股份有限公司偿债能力分析图表34：2015-2019年武汉凯迪电力股份有限公司发展能力分析图表35：武汉凯迪电力股份有限公司优劣势分析图表36：福建龙净环保股份有限公司基本信息图表37：2019年福建龙净环保股份有限公司产品结构图表38：2015-2019年福建龙净环保股份有限公司经济指标分析图表39：2015-2019年福建龙净环保股份有限公司盈利能力分析图表40：2015-2019年福建龙净环保股份有限公司运营能力分析图表41：2015-2019年福建龙净环保股份有限公司偿债能力分析图表42：2015-2019年福建龙净环保股份有限公司发展能力分析图表43：福建龙净环保股份有限公司优劣势分析图表44：浙江菲达环保科技股份有限公司基本信息图表45：2019年浙江菲达环保科技股份有限公司产品结构图表46：2015-2019年浙江菲达环保科技股份有限公司经济指标分析图表47：2015-2019年浙江菲达环保科技股份有限公司盈利能力分析图表48：2015-2019年浙江菲达环保科技股份有限公司运营能力分析图表49：2015-2019年浙江菲达环保科技股份有限公司偿债能力分析图表50：2015-2019年浙江菲达环保科技股份有限公司发展能力分析图表51：浙江菲达环保科技股份有限公司优劣势分析图表52：科林环保装备股份有限公司基本信息图表53：2019年科林环保装备股份有限公司产品结构图表54：2015-2019年科林环保装备股份有限公司经济指标分析图表55：2015-2019年科林环保装备股份有限公司盈利能力分析图表56：2015-2019年科林环保装备股份有限公司运营能力分析图表57：2015-2019年科林环保装备股份有限公司偿债能力分析图表58：2015-2019年科林环保装备股份有限公司发展能力分析图表59：科林环保装备股份有限公司优劣势分析图表60：湖南麓南脱硫脱硝科技有限公司基本信息图表61：2019年湖南麓南脱硫脱硝科技有限公司产品结构图表62：湖南麓南脱硫脱硝科技有限公司优劣势分析图表63：四川恒泰环境技术有限责任公司基本信息图表64：2019年四川恒泰环境技术有限责任公司产品结构图表65：四川恒泰环境技术有限责任公司优劣势分析图表66：浙江德创环保科技股份有限公司基本信息图表67：2019年浙江德创环保科技股份有限公司产品结构图表68：浙江德创环保科技股份有限公司优劣势分析图表69：湖南碧绿环保产业发展有限公司基本信息图表70：2019年湖南碧绿环保产业发展有限公司产品结构图表71：湖南碧绿环保产业发展有限公司优劣势分析图表72：广州达标环保科技有限公司基本信息图表73：2019年广州达标环保科技有限公司产品结构图表74：广州达标环保科技有限公司优劣势分析图表75：国电电力发展股份有限公司基本信息图表76：2019年国电电力发展股份有限公司产品结构图表77：2015-2019年国电电力发展股份有限公司经济指标分析图表78：2015-2019年国电电力发展股份有限公司盈利能力分析图表79：2015-2019年国电电力发展股份有限公司运营能力分析图表80：2015-2019年国电电力发展股份有限公司偿债能力分析图表81：2015-2019年国电电力发

展股份有限公司发展能力分析图表82：国电电力发展股份有限公司优劣势分析图表83
：2020-2026年中国脱硫设备行业市场规模预测图表84：中国脱硫设备行业投资主体结构

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202006/169689.html>