

2020-2026年中国工业清洗 市场发展趋势与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2020-2026年中国工业清洗市场发展趋势与投资战略研究报告》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.abaogao.com/b/qita/G35327JFX5.html>

报告价格：印刷版：RMB 8000 电子版：RMB 8000 印刷版+电子版：RMB 8200

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

前言

我国到处都在建设新的工厂和生产线，正在逐步成为“世界加工厂”。巨大的市场需求为工业清洗设备制造商和专业清洗剂生产供应商提供了快速发展的良机。2019年我国工业清洗行业规模达724.57亿元。 2011-2019年我国工业清洗行业规模走势图（单位：亿元） 资料来源：智研数据研究中心整理

我国工业清洗市场现有企业竞争较为激烈，由于规模普遍较小，企业间的联合或并购成为增加直接竞争力的重要手段。真空清洗等一些新型清洗设备和技术，开始批量生产和应用，一些大型的自动化清洗装置进入汽车等生产领域。洗净协会还将在全行业推广高效率的数字化开关电源技术，以及清洗设备通用技术规范和可靠性等级要求，提升行业总体技术水平。我国工业清洗行业现有企业竞争分析 指标 表现 结论 企业数量 国内现有约4000家清洁用品制造商、分销商和代理商，各种清洗设备生产制造经营企业已达1000多家。 竞争者数量多 竞争激烈 退出壁垒 行业的固定资产投资较小，资产成本所占比例较低。 退出壁垒较小 竞争层次 虽然行业内存在部分较为先进的外资企业，设备科技化程度在不断提高，但是总体尚处于较低水平。 设备技术水平偏低 资料来源：智研数据研究中心整理

智研数据研究中心发布的《2020-2026年中国工业清洗市场发展趋势与投资战略研究报告》内容翔实，包括工业清洗相关概念及发展环境、工业清洗市场运行态势、市场容量、竞争对手、消费需求及发展问题等，最后分析了中国工业清洗行业面临的机遇及发展前景。若您想对中国工业清洗有系统了解或想投资该行业，本报告将是不可或缺的重要工具。

报告研究数据主要来源于国家统计局、海关总署、商务部、问卷调查及其他数据库。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1章 2019年中国工业清洗行业发展综述与环境分析	11.1 工业清洗行业定义及分类	11.1.1 工业清洗行业定义	11.1.2 工业清洗行业分类	1(1) 按精细度要求分类	1(2) 按清洗方法分类	1(3) 按清洗媒介分类	2(4) 按清洗对象所处状态分类	31.1.3 行业产业链分析	41.1.4 工业清洗的作用	4(1) 提升工业产品质量	4(2) 提高清洁生产效率	4(3) 利于企业节能减排	51.2 报告数据来源与研究方法	51.2.1 报告研究思路概述	51.2.2 报告研究方法简介	61.3 工业清洗行业外部环境分析	81.3.1 工业清洗行业政策环境分析	8(1) 工业清洗行业管理体制	8(2) 工业清洗行业相关国家标准	9(3) 工业清洗行业相关政策与规划	101.3.2
----------------------------	------------------	-----------------	-----------------	---------------	--------------	--------------	------------------	----------------	----------------	---------------	---------------	---------------	------------------	-----------------	-----------------	-------------------	---------------------	-----------------	-------------------	--------------------	---------

工业清洗行业经济环境分析 12 (1) 国内宏观经济发展现状 12 (2) 国内宏观经济发展预测
36 (3) 经济环境对行业的影响 381.3.3 工业清洗行业社会环境分析 39 (1) 工业清洗行业
发展与社会进步 39 (2) 工业清洗行业发展与节能减排 39

第2章 2019年中国工业清洗行业技术水平分析 412.1 工业清洗行业技术水平分析 412.1.1 工业
清洗技术专利分析 41 (1) 行业技术专利申请数量分析 41 (2) 行业技术专利申请人分析 41
(3) 行业热门技术发展分析 422.1.2 工业清洗行业主要技术分析 43 (1) 化学清洗技术水平
分析 43 (2) 物理清洗技术水平分析 44 (3) 微生物清洗技术水平分析 452.2 工业清洗行业
新型技术现状及发展 452.2.1 超声波清洗技术研发进展分析 45 (1) 技术发展历程 45 (2)
) 清洗设备研发进展 46 (3) 清洗溶剂研发进展 462.2.2 激光清洗技术现状及前景 46
(1) 技术发展现状 46 (2) 技术机理介绍 47 (3) 激光清洗的类型 47 (4) 激光清洗的
应用 48 (5) 技术未来展望 502.2.3 带电清洗技术现状及前景 50 (1) 带电清理的意义
50 (2) 带电清洗基本原理 51 (3) 带电清理技术 51 (4) 带电清洗技术发展历程 52 (5)
) 带电清洗技术展望 522.3 工业清洗行业ODS清洗技术替代进展 532.3.1 行业ODS情况简介
53 (1) ODS简介 53 (2) 行业主要ODS物质 53 (3) ODS应用 532.3.2 中国清洗行业ODS
替代品发展概况 53 (1) ODS替代背景 53 (2) 中国ODS替代品研究开发情况 542.3.3 ODS
清洗替代技术分析 55 (1) 水清洗技术分析 55 (2) 半水清洗技术分析 55 (3) 溶剂清洗
技术分析 56 (4) 免清洗技术分析 57 (5) LCD替代ODS清洗技术分析 572.4 清洗技术在
重点行业的应用 592.4.1 半导体产业清洗技术发展分析 59 (1) 半导体清洗技术发展概况
59 (2) 半导体清洗技术关键要求 59 (3) 半导体清洗技术介质选择 611) 超临界清洗剂 612
) 超凝态过冷动力学清洗 613) 常压低温等离子体清洗 624) 低温冷凝喷雾技术 62 (4) 半导
体清洗方式的改进 621) 针点式清洗 622) 单晶圆处理技术 63 (5) 环境保护与IC清洗 63
(6) 半导体清洗设备展望 642.4.2 药品、食品工业清洗技术应用 65 (1) 超声波清洗技术
65 (2) 干冰清洗技术 65 (3) 化学清洗技术 67 (4) 高压水射流清洗技术 672.4.3 汽修行
业清洗技术应用 67 (1) 汽修行业清洗技术概述 67 (2) 超声波清洗技术在行业的应用
681) 技术原理 682) 技术特点 68 (3) 设备使用及保养事项 692.5 国内外技术发展趋势分
析 702.5.1 国内外技术借鉴 702.5.2 行业技术发展趋势 70

第3章 2019年工业清洗行业发展现状与竞争格局 723.1 国际市场发展现状及趋势 723.1.1 工业
清洗行业发展概况 723.1.3 工业清洗行业发展趋势 743.2 跨国企业在华投资布局 753.2.1 德国
凯驰集团 (KARCHER) 75 (1) 企业发展概况 75 (2) 企业经营情况分析 76 (3) 企
业在华投资布局 76 (4) 企业在华发展动向 763.2.2 美国坦能 (TENNANT) 公司 77 (1)
) 企业发展概况 77 (2) 企业产品分类 78 (3) 企业经营情况分析 80 (4) 企业在华投
资布局 803.2.3 美国3M公司 81 (1) 企业发展概况 81 (2) 企业经营情况分析 81 (3)

) 企业在华投资布局 82 (4) 企业发展目标 823.2.4 丹麦力奇先进 (NILFISK) 公司 83
(1) 企业发展概况 83 (2) 企业产品分类 83 (3) 企业经营情况分析 85 (4) 企业在
华投资布局 853.2.5 德国杜尔 (ECOCLEAN) 集团 86 (1) 企业发展概况 86 (2) 企业产
品分类 86 (3) 企业经营情况分析 88 (4) 企业在华投资布局 883.3 国内工业清洗市场
发展现状 893.3.1 工业清洗行业发展概况 893.3.2 工业清洗行业市场规模 893.3.3 中外设备
技术差距 903.3.4 相关行业发展的影响 913.3.5 行业发展存在的问题 913.4 国内工业清洗市场
竞争强度分析 923.4.1 现有企业内部竞争 923.4.2 行业上游议价能力 923.4.3 行业下游议价
能力 923.4.4 潜在进入者威胁 933.4.5 行业替代品威胁 933.4.6 行业竞争情况总结 94
第4章 2019年中国工业清洗剂市场发展分析 954.1 工业清洗剂行业发展概述 954.1.1 工业清洗
剂行业定义及分类 95 (1) 工业清洗剂行业定义 95 (2) 工业清洗行业剂产品分类 95 (3) 产
品组成及去污机理 954.1.2 工业清洗剂行业特殊要求解析 98 (1) 清洗和去污作用 98 (2)
泡沫性能 99 (3) 电解质相容 99 (4) 化学稳定性 100 (5) 乳化作用 100 (6) 吸附作用和解
吸作用 1004.1.3 工业清洗中对清洗剂的选择 101 (1) 水的要求 101 (2) 清洗中常用的酸 101
(3) 常用碱 101 (4) 有机溶剂 102 (5) 化学清洗常用的助剂 1024.1.4 工业清洗剂行业供应
链分析 103 (1) 行业产业链简介 103 (2) 行业原材料发展现状 103 (3) 行业主要原材料市
场分析 1041) 表面活性剂市场分析 1042) 烷基苯市场分析 1063) 丙烯酸市场分析
1074) 助洗剂市场分析 1074.2 行业发展现状及竞争格局 1084.2.1 国外工业清洗剂市场发展
现状 1084.2.2 国内工业清洗剂市场发展现状 108 (1) 行业发展概况 108 (2) 行业发展
特点 110 (3) 行业经营情况 110 (4) 行业竞争格局 1114.2.3 行业进出口分析 112 (1)
行业主要进出口产品 112 (2) 行业进出口概况 113 (3) 行业进口情况分析 115 (4) 行业出
口情况分析 1164.3 行业细分产品市场分析 1174.3.1 ODS清洗剂市场分析 117 (1) 市场发
展概况 117 (2) 市场需求现状 118 (3) 市场发展趋势 1184.3.2 环保无毒清洗剂市场分析
119 (1) 水系清洗剂市场分析 1191) 市场发展概况 1192) 市场需求现状 1193) 市场发
展趋势 120 (2) 溶剂清洗剂市场分析 1211) 市场发展概况 1212) 市场需求现状 1213) 市
场发展趋势 1224.4 行业发展趋势及需求前景 1224.4.1 行业发展趋势分析 1224.4.2 行业需求现
状分析 1234.4.3 行业需求前景预测 124
第5章 中国工业清洗设备市场发展分析 1255.1 工业清洗设备行业发展综述 1255.1.1 工业清
洗设备定义 1255.1.2 工业清洗设备分类 1255.2 行业发展现状及进出口分析 1265.2.1 行业
发展现状分析 126 (1) 行业发展概况 126 (2) 行业发展特点 126 (3) 行业市场规模
127 (4) 行业竞争格局 1285.2.2 行业进出口分析 128 (1) 行业主要进出口产品 128 (2) 行
业进出口概况 128 (3) 行业进口情况分析 129 (4) 行业出口情况分析 1305.3 行业细分市
场分析 1305.3.1 物理清洗设备市场分析 130 (1) 产品市场发展概况 130 (2) 产品市场需求

现状	131	(3) 产品市场发展趋势	1315.3.2 化学清洗设备市场分析	132	(1) 产品市场发展概况	132	(2) 产品市场需求现状	132	(3) 产品市场发展趋势	1335.3.3 微生物清洗设备市场分析	133	(1) 产品市场发展概况	133	(2) 产品市场需求现状	133	(3) 产品市场发展趋势	1335.3.4 工业清洗设备相关配件市场分析	1345.4 行业发展趋势及需求前景	1345.4.1 行业发展趋势分析	1345.4.2 行业需求前景预测	135																																																																								
第6章 中国工业清洗服务市场发展分析	1366.1 行业发展现状分析	1366.1.1 行业发展概况	1366.1.2 行业市场规模	1366.1.3 行业竞争格局	1376.2 行业清洗工程市场分析	1386.2.1 行业主要清洗方法比较	1386.2.2 不同清洗方法市场分析	140	(1) 超声波清洗法市场分析	140	(2) 水处理清洗法市场分析	141	(3) 化学清洗法市场分析	142	(4) 干冰清洗法市场分析	143	(5) 饱和蒸汽清洗法市场分析	1436.2.3 工业清洗工程市场发展分析	144	(1) 工业清洗工程市场概况	144	(2) 工业清洗工程招标方式	144	(3) 工业清洗工程招标动向	145	(4) 工业清洗工程承包条件	1476.3 行业细分领域市场分析	1476.3.1 一般工业清洗市场分析	147	(1) 主要清洗领域	147	(2) 市场发展趋势	1476.3.2 精密工业清洗市场分析	148	(1) 主要清洗领域	148	(2) 清洗技术要求	148	(3) 市场发展趋势	1486.3.3 超精密工业清洗市场分析	149	(1) 主要清洗领域	149	(2) 清洗技术要求	149	(3) 市场发展趋势	1496.4 行业发展前景分析	150																																													
第7章 2019年中国工业清洗行业领先企业分析	1527.1 行业领先清洗剂企业经营分析	1527.1.1 成都市兴蓉环境股份有限公司	152	(1) 企业发展概况	152	(2) 产品与技术水平	153	(3) 销售渠道与网络	154	(4) 经营情况分析	155	(1) 主要经济指标	155	(2) 盈利能力分析	155	(3) 运营能力分析	156	(4) 偿债能力分析	157	(5) 发展能力分析	158	(6) 企业优劣势分析	158	(7) 投资兼并与重组分析	161	(7) 最新发展动向分析	1617.1.2 三达奥克化学股份有限公司	163	(1) 企业发展概况	163	(2) 产品与技术水平	164	(3) 销售渠道与网络	164	(4) 经营情况分析	165	(5) 企业优劣势分析	1667.1.3 好富顿(上海)高级工业介质有限公司	166	(1) 企业发展概况	166	(2) 产品与技术水平	166	(3) 销售渠道与网络	167	(4) 经营情况分析	167	(5) 企业优劣势分析	1687.1.4 江西瑞思博化工有限公司	168	(1) 企业发展概况	168	(2) 产品与技术水平	169	(3) 企业主要客户	169	(4) 经营情况分析	170	(5) 企业优劣势分析	1717.1.5 大连真实清洁用品有限公司	172	(1) 企业发展概况	172	(2) 企业组织架构	172	(3) 产品与技术水平	173	(4) 经营情况分析	173	(5) 企业优劣势分析	1737.1.6 上海和氏璧化工有限公司	174	(1) 企业发展概况	174	(2) 产品与技术水平	174	(3) 销售渠道与网络	174	(4) 经营情况分析	175	(5) 企业优劣势分析	1767.1.7 上海英英化工有限公司	176	(1) 企业发展概况	176	(2) 产品与技术水平	176	(3) 销售渠道与网络	176	(4) 经营情况分析	177	(5) 企业优劣势分析	1787.1.8 广州经济技术开发区伟胜

化工有限公司 178 (1) 企业发展概况 178 (2) 产品与技术水平 178 (3) 销售渠道与网络
178 (4) 经营情况分析 179 (5) 企业优劣势分析 1817.1.9 广东山之风环保科技有限公司
181 (1) 企业发展概况 181 (2) 产品与技术水平 182 (3) 销售渠道与网络 183 (4) 经营
情况分析 183 (5) 企业优劣势分析 1837.1.10 北京洁航箭达环保科技集团 184 (1) 企业发
展概况 184 (2) 产品与技术水平 184 (3) 产品服务与网络 185 (4) 经营情况分析 185
(5) 企业优劣势分析 1867.1.11 天津华翰唯卓科技发展有限公司 186 (1) 企业发展概况
186 (2) 产品与技术水平 187 (3) 销售渠道与网络 187 (4) 经营情况分析 188 (5) 企业
优劣势分析 1887.1.12 中盛荣天(北京)国际科贸有限公司 188 (1) 企业发展概况 188
(2) 产品与技术水平 189 (3) 销售渠道与网络 190 (4) 经营情况分析 190 (5) 企业优
劣势分析 1917.1.13 福建格瑞科技有限公司 191 (1) 企业发展概况 191 (2) 产品与技术水
平 192 (3) 公司主要客户 192 (4) 经营情况分析 192 (5) 企业优劣势分析 1937.1.14 郑
州市洁星力清洗日化有限公司 193 (1) 企业发展概况 193 (2) 产品与技术水平 194 (3
) 销售渠道与网络 194 (4) 经营情况分析 194 (5) 企业优劣势分析 1957.1.15 上海神鹰康
星化工有限公司 195 (1) 企业发展概况 195 (2) 产品与技术水平 196 (3) 销售渠道与网
络 196 (4) 经营情况分析 196 (5) 企业优劣势分析 1977.2 行业领先清洗设备企业经营分
析 1977.2.1 天津市精诚高压泵制造有限责任公司 197 (1) 企业发展概况 197 (2) 产品与
技术水平 198 (3) 销售渠道与网络 198 (4) 企业优劣势分析 1987.2.2 天津市通洁高压泵制
造有限公司 199 (1) 企业发展概况 199 (2) 产品与技术水平 199 (3) 销售渠道与网络
199 (4) 经营情况分析 199 (5) 企业优劣势分析 2007.2.3 常州市科沛达超声工程设备有限
公司 201 (1) 企业发展概况 201 (2) 产品与技术水平 201 (3) 销售渠道与网络 202 (4)
企业优劣势分析 2037.2.4 无锡灵昌机械制造有限公司 203 (1) 企业发展概况 203 (2) 产
品与技术水平 203 (3) 销售渠道与网络 204 (4) 企业优劣势分析 2047.2.5 天津市聚能高压
泵有限公司 204 (1) 企业发展概况 204 (2) 产品与技术水平 205 (3) 销售渠道与网络
206 (4) 企业优劣势分析 2067.2.6 无锡市海燕高压泵阀厂 207 (1) 企业发展概况 207 (2
) 产品与技术水平 207 (3) 经营情况分析 208 (4) 企业优劣势分析 2097.2.7 浙江安露清
洗机有限公司 209 (1) 企业发展概况 209 (2) 产品与技术水平 210 (3) 销售渠道与网
络 210 (4) 经营情况分析 210 (5) 企业优劣势分析 2117.2.8 北京金星超声波设备技术有
限公司 212 (1) 企业发展概况 212 (2) 产品与技术水平 212 (3) 经营情况分析 212
(4) 企业优劣势分析 2137.2.9 深圳市科伟达超声波设备有限公司 214 (1) 企业发展概况
214 (2) 产品与技术水平 214 (3) 销售渠道与网络 215 (4) 经营情况分析 216 (5) 企业
优劣势分析 2177.2.10 深圳市科威信机电设备有限公司 217 (1) 企业发展概况 217 (2)
产品与技术水平 217 (3) 销售渠道与网络 218 (4) 企业优劣势分析 2187.2.11 北京凯堡清洁

设备有限公司 218 (1) 企业发展概况 218 (2) 产品与技术水平 219 (3) 销售渠道与网络
219 (4) 经营情况分析 220 (5) 企业优劣势分析 2217.2.12 苏州黑猫(集团)有限公司 221
(1) 企业发展概况 221 (2) 产品与技术水平 222 (3) 销售渠道与网络 222 (4) 经营情
况分析 223 (5) 企业优劣势分析 2247.2.13 无锡市前洲高压泵厂 224 (1) 企业发展概况
224 (2) 产品与技术水平 224 (3) 销售渠道与网络 225 (4) 企业优劣势分析 2257.2.14 凯
驰(上海)清洁系统有限公司 226 (1) 企业发展概况 226 (2) 产品与技术水平 226 (3
) 销售渠道与网络 226 (4) 经营情况分析 227 (5) 企业优劣势分析 2287.2.15 无锡泓源泵
业制造有限公司 228 (1) 企业发展概况 228 (2) 产品与技术水平 228 (3) 销售渠道与网
络 229 (4) 企业优劣势分析 2297.3 行业领先清洗服务企业经营分析 2297.3.1 广州易邦环保
工程有限公司 229 (1) 企业发展概况 229 (2) 主营业务及范围 230 (3) 销售渠道及网络
230 (4) 主要工程业绩 234 (5) 企业优劣势分析 2347.3.2 淄博华实清洗有限公司 235 (1
) 企业发展概况 235 (2) 主营业务及范围 235 (3) 销售渠道及网络 235 (4) 主要工程业
绩 236 (5) 企业优劣势分析 2367.3.3 北京燕山前进工程技术有限责任公司 236 (1) 企业发
展概况 236 (2) 主营业务及范围 238 (3) 销售渠道及网络 238 (4) 主要工程业绩 238
(5) 企业优劣势分析 2397.3.4 甘肃黑马石化工程有限公司 239 (1) 企业发展概况 239 (2
) 主营业务及范围 239 (3) 销售渠道及网络 239 (4) 主要工程业绩 240 (5) 企业优劣势
分析 2407.3.5 淄博高畅设备清洗有限公司 240 (1) 企业发展概况 240 (2) 主营业务及范
围 240 (3) 销售渠道及网络 241 (4) 主要工程业绩 241 (5) 企业优劣势分析 2417.3.6 北
京蓝清技术有限公司 242 (1) 企业发展概况 242 (2) 主营业务及范围 243 (3) 销售渠道
及网络 244 (4) 主要工程业绩 244 (5) 企业优劣势分析 2457.3.7 济宁瑞星生物科技有限
公司 246 (1) 企业发展概况 246 (2) 主营业务及范围 247 (3) 销售渠道及网络 248 (4
) 主要工程业绩 249 (5) 企业优劣势分析 2507.3.8 广州垦源化工科技有限公司 250 (1)
企业发展概况 250 (2) 主营业务及范围 250 (3) 销售渠道及网络 251 (4) 主要工程业绩
251 (5) 企业优劣势分析 2527.3.9 河南伯淼水处理有限公司 252 (1) 企业发展概况
252 (2) 主营业务及范围 253 (3) 销售渠道及网络 253 (4) 主要工程业绩 253 (5) 企业
优劣势分析 2547.3.10 广州市洁诺工业设备清洗服务有限公司 255 (1) 企业发展概况 255
(2) 主营业务及范围 256 (3) 销售渠道及网络 257 (4) 主要工程业绩 257 (5) 企业优
劣势分析 2587.3.11 北京德山通清洗技术有限公司 259 (1) 企业发展概况 259 (2) 主营业
务及范围 259 (3) 销售渠道及网络 259 (4) 企业优劣势分析 2597.3.12 蓝星环境工程有限公
司 259 (1) 企业发展概况 259 (2) 主营业务及范围 261 (3) 销售渠道及网络 261 (4) 主
要工程业绩 261 (5) 企业优劣势分析 261 (6) 最新发展动向分析 262

第8章 中国工业清洗行业下游需求分析 2638.1 工业清洗施工范围描述 2638.2 汽车清洗行业需

求分析 2658.2.1 汽车行业发展现状 265 (1) 汽车产销规模 (CWB235) 265 (2) 汽车保有量 2678.2.2 汽车清洗行业发展现状 2688.2.3 汽车清洗行业发展趋势 2698.2.4 汽车清洗行业需求前景 2698.3 家电清洗行业需求分析 2698.3.1 家电行业发展现状 269 (1) 家电行业产销规模 269 (2) 家电行业竞争现状 2718.3.2 家电清洗行业发展现状 2728.3.3 家电清洗行业发展趋势 2738.3.4 家电清洗行业需求前景 2738.4 电子清洗行业需求分析 2748.4.1 电子行业发展现状 274 (1) 电子工业发展现状 274 (2) 电子工业发展趋势 2758.4.2 电子清洗行业发展现状 2768.4.3 电子清洗行业发展趋势 2768.4.4 电子清洗行业需求前景 2768.5 通用机械清洗行业需求分析 2778.5.1 通用机械行业发展现状 277 (1) 通用机械行业整体概况 277 (2) 通用机械行业竞争格局分析 277 (3) 通用机械行业发展趋势及前景 2788.5.2 通用机械清洗行业发展现状 2808.5.3 通用机械清洗行业发展趋势 2808.5.4 通用机械清洗行业需求前景 2818.6 其他行业清洗需求分析 2818.6.1 炼油清洗行业需求分析 281 (1) 炼油清洗需求 281 (2) 主要清洗设备 2818.6.2 石化清洗行业需求分析 282 (1) 石化行业清洗需求 282 (2) 石化设备清洗技术 2838.6.3 药品、食品行业清洗需求分析 284

第9章 2020-2026年中国工业清洗行业前景及投融资分析 2869.1 工业清洗行业需求前景预测 2869.1.1 工业清洗行业发展趋势分析 2869.1.2 工业清洗行业发展机遇与挑战 286 (1) 工业清洗行业发展机遇分析 286 (2) 工业清洗行业发展挑战分析 2879.1.3 工业清洗行业发展前景预测 2879.2 工业清洗行业投资特性分析 2899.2.1 工业清洗行业进入壁垒 2899.2.2 工业清洗行业盈利模式 2909.2.3 工业清洗行业投资风险 290 (1) 宏观经济波动 290 (2) 技术和人才 290 (3) 市场风险 291 (4) 其他风险 2919.3 工业清洗行业投资机会分析 2929.3.1 工业清洗行业投资价值分析 2929.3.2 工业清洗行业投资机会分析 2939.4 工业清洗行业融资前景分析 2939.4.1 工业清洗行业融资环境分析 2939.4.2 工业清洗行业主要融资渠道 294 (1) 政府资金扶持 294 (2) 资本市场融资 294 (3) 银行贷款融资 295 (4) 风险投资融资 296 (5) 企业自有资金 297

9.4.3 工业清洗行业融资前景预测 297

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/qita/G35327JFX5.html>