

2017-2022年中国热处理行业全景调研及投资风险报告

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

《2017-2022年中国热处理行业全景调研及投资风险报告》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/huagong/V818942BKP.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

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

近年来，我国热处理技术虽然有了一定程度的发展，但仍存在诸如水平低、能耗大、产品不稳定等问题，与发达国家有较大差距，热处理技术水平难以满足制造业发展的需求

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国热处理行业全景调研及投资风险报告》共八章。首先介绍热处理行业市场发展环境、医养结合模式整体运行态势等，接着分析热处理行业市场运行的现状，然后介绍热处理市场竞争格局。随后，报告对医养结合模式做了重点企业经营状况分析，最后分析热处理行业发展趋势与投资预测。您若想对医养结合模式产业有个系统的了解或者想投资医养结合模式行业，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 中国热处理行业发展综述 29

1.1 热处理行业定义 29

1.2 热处理行业经济环境分析 29

1.2.1 国内经济指标分析 29

一、2014-2016年中国gdp增长情况分析 29

二、2014-2016年中国工业经济发展形势分析 31

三、2014-2016年中国全社会固定资产投资分析 39

四、2014-2016年中国社会消费品零售总额分析 43

五、2014-2016年中国城乡居民收入与消费分析 45

六、2014-2016年中国对外贸易发展形势分析 46

1.2.2 经济环境对行业的影响分析 48

1.3 热处理行业政策环境分析 49

1.3.1 行业相关政策分析 49

1.3.2 行业“十三五”规划解读 50

第二章 中国热处理行业数据监测分析 69

2.1 热处理行业规模及财务指标数据监测分析 69

- 2.1.1 热处理行业规模分析 69
- 2.1.2 热处理行业盈利能力分析 70
- 2.1.3 热处理行业运营能力分析 70
- 2.1.4 热处理行业偿债能力分析 70
- 2.1.5 热处理行业发展能力分析 71
- 2.2 热处理行业经济指标数据监测分析 71
 - 2.2.1 热处理行业经济指标分析 71
 - 2.2.2 不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析 72
 - 2.2.3 不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析 73
- 2.3 热处理行业供需平衡数据监测分析 73
 - 2.3.1 全国热处理行业供给情况分析 73
 - (1) 全国热处理行业总产值分析 73
 - (2) 全国热处理行业产成品分析 74
 - 2.3.2 全国热处理行业需求情况分析 75
 - (1) 全国热处理行业销售产值分析 75
 - (2) 全国热处理行业销售收入分析 76
 - 2.3.3 全国热处理行业产销率分析 77

第三章 中国热处理设备制造行业发展现状及前景预测 78

- 3.1 中国热处理设备制造行业供需分析 78
 - 3.1.1 行业供需平衡状况 78
 - (1) 行业供给状况分析 78
 - (2) 行业需求状况分析 79
 - (3) 行业供需平衡分析 80
 - 3.1.2 行业供需格局分析 81
 - (1) 行业供给格局分析 81
 - (2) 行业需求格局分析 82
- 3.2 中国热处理设备制造行业竞争分析 83
 - 3.2.1 中国热处理设备制造行业竞争格局 83
 - 3.2.2 中国热处理设备制造行业五力分析 84
 - (1) 现有企业的竞争 84
 - (2) 潜在进入者威胁 84

- (3) 供应商议价能力 86
- (4) 购买商议价能力 86
- (5) 替代品威胁 87
- (6) 竞争情况总结 87
- 3.3 中国热处理设备制造行业进出口分析 88
 - 3.3.1 2013-2016年年热处理设备行业进出口总体态势分析 88
 - (1) 年热处理设备行业进出口产品结构分析 88
 - (2) 年热处理设备行业进出口产品结构分析 89
 - 3.4 中国热处理设备制造行业主要产品市场分析 89
 - 3.4.1 市场规模分析 89
 - (1) 可控气氛炉市场规模分析 89
 - (2) 真空炉市场规模分析 91
 - 3.4.2 市场上主要竞争对手分析 93
 - 3.4.3 关于热处理设备主要产品市场容量的预测 95
 - (1) 可控气氛炉市场容量预测 95
 - (2) 真空炉市场容量预测 96
 - 3.5 中国热处理设备制造行业发展趋势与前景预测 97
 - 3.5.1 关于热处理设备制造行业发展趋势预判 97
 - (1) 专业化 97
 - (2) 价格竞争转向质量竞争 98
 - 3.5.2 关于中国热处理设备市场容量预测 99
- 第四章 中国热处理加工服务行业发展现状与前景预测 101
 - 4.1 中国热处理加工服务行业供需分析 101
 - 4.1.1 行业供需平衡状况 101
 - (1) 行业供给状况分析 101
 - (2) 行业需求状况分析 102
 - (3) 行业供需平衡分析 102
 - 4.1.2 行业供需格局分析 103
 - (1) 行业供给格局分析 103
 - (2) 行业需求格局分析 103
 - 4.2 中国热处理加工服务行业竞争格局分析 104

- 4.2.1 竞争区域分布 104
- 4.2.2 竞争企业区域市场格局 104
- 4.2.3 竞争企业性质分布 105
- 4.2.4 竞争企业排名 105
- 4.3 中国热处理加工服务行业发展趋势与前景预测 106
- 4.3.1 关于中国热处理加工服务行业发展趋势预判 106
 - (1) 专业化 106
 - (2) 自动化 107
 - (3) 节能环保趋势 108
- 4.3.2 关于中国热处理加工服务行业市场前景预测 109

第五章 中国热处理行业技术分析 112

- 5.1 热处理技术专利分析 112
- 5.1.1 累计专利数分析 112
- 5.1.2 专利申请数分析 112
- 5.1.3 专利公开数分析 113
- 5.1.4 专利申请人分析 113
- 5.1.5 热门技术分析 114
- 5.2 热处理技术标准分析 114
- 5.2.1 热处理现行标准数分析 114
- 5.2.2 热处理国家标准分析 117
- 5.2.3 热处理行业标准分布 120
- 5.2.4 热处理标准发布部门分析 121
- 5.2.5 热处理即将执行的标准分析 122

第6章 中国热处理行业细分市场分析 123

- 6.1 热处理在机械制造行业中应用分析 123
- 6.1.1 热处理在机械制造行业中的地位分析 123
 - (1) 热处理技术是该行业的关键技术 123
 - (2) 产品热处理质量是市场竞争力标志 123
- 6.1.2 热处理在机械制造领域中的应用结构 124
- 6.2 热处理在汽车零部件领域的市场分析 125

- 6.2.1 汽车零部件行业发展分析 125
 - (1)汽车零部件行业规模分析 125
 - (2)汽车零部件行业供求平衡分析 126
- 6.2.2 汽车零部件行业快速发展，对热处理需求快速增长 129
- 6.3 热处理在机械基础件领域的市场分析 131
 - 6.3.1 热处理在轴承领域的市场分析 131
 - (1)轴承行业发展分析 131
 - 2)轴承行业供求平衡分析 133
 - (2)轴承行业高速增长，对热处理行业需求高速增长 134
 - 6.3.2 热处理在模具领域的市场分析 136
 - (1)模具行业发展分析 136
 - 2)模具行业供求平衡分析 139
 - (2)模具高质量追求，增加对热处理行业需求 142
- 1.1 低合金冷作模具钢 143
- 1.2 基体钢 143
- 1.3 韧性较高的耐磨冷作模具钢 144
- 3.1 预硬型塑料模具钢 146
- 3.3 非调质塑料模具钢 146
- 3.4 时效硬化钢 147
- 3.5 耐蚀塑料模具钢 147
- 5.1 真空热处理 148
- 5.2 深冷处理 149
- 5.4 化学热处理 149
- 5.5 渗硼和渗金属 150
- 5.6 气相沉积 151
- 5.7 高能束热处理 151
- 6.1 加速模具钢生产的制品化、精料化和模具钢经销的商品化。 152
- 6.2 大力推广应用性能优良的新型模具钢不断完善模具钢钢种系列 152
- 6.4 加强先进模具热处理技术的推广与应用 153
- 6.3.3 热处理在紧固件领域的市场分析 153
 - (1)紧固件行业发展分析 153
 - 2)紧固件行业供求平衡分析 157

(2) 紧固件高力学性能要求，增加对热处理行业需求 160

6.4 热处理在其他领域应用分析 162

6.4.1 热处理在航空航天设备零部件领域的市场分析 162

(1) 航空航天设备零部件行业发展分析 162

(2) 热处理在航空航天设备零部件领域的市场分析 164

6.4.2 热处理在机械零部件领域的市场分析 165

(1) 机械零部件加工行业发展分析 165

(2) 热处理在机械零部件领域的市场分析 165

6.4.3 热处理在新能源设备零部件领域的市场分析 166

(1) 新能源设备零部件行业发展分析 166

(2) 热处理在新能源设备零部件领域的市场分析 167

第七章 中国热处理行业主要企业生产经营分析 170

7.1 中国热处理企业发展总体状况分析 170

7.1.1 热处理行业企业规模 170

7.1.2 热处理行业工业产值状况 170

7.1.3 热处理行业销售收入和利润 171

7.2 中国热处理行业领先企业个案分析 172

7.2.1 江苏丰东热技术股份有限公司经营情况分析 172

(1) 企业发展简况分析 172

(2) 企业组织架构分析 172

(3) 企业产品结构分析 172

(4) 企业销售渠道与网络 173

(5) 主要经济指标分析 173

(6) 企业盈利能力分析 173

7、2016年企业偿债能力分析 174

8、2016年企业运营能力分析 176

9、2016年企业成本费用分析 178

(10) 企业优劣势分析 179

(11) 企业投资兼并与重组分析 179

7.2.2 柳州市新新柳机热处理有限责任公司经营情况分析 180

(1) 企业发展简况分析 180

- (2) 企业主营业务分析 180
- (3) 企业产销能力分析 180
- 4、2016年企业偿债能力分析 181
- 5、2016年企业运营能力分析 183
- 6、2016年企业成本费用分析 185
- 7.2.3 应达工业（上海）有限公司经营情况分析 186
 - (1) 企业发展简况分析 186
 - (2) 企业产品结构分析 186
 - (3) 企业销售渠道与网络 187
 - (4) 企业产销能力分析 187
 - (5) 企业盈利能力分析 187
 - 6、2016年企业偿债能力分析 188
 - 7、2016年企业运营能力分析 190
 - 8、2016年企业成本费用分析 192
 - (9) 企业优劣势分析 193
- 7.2.4 爱协林热处理系统（北京）有限公司经营情况分析 193
 - (1) 企业发展简况分析 193
 - (2) 企业产品结构分析 194
 - (3) 企业销售渠道与网络 194
 - (4) 企业产销能力分析 194
 - (5) 企业盈利能力分析 194
 - 6、2016年企业偿债能力分析 196
 - 7、2016年企业运营能力分析 198
 - 8、2016年企业成本费用分析 199
 - (9) 企业优劣势分析 200
- 7.2.5 江苏南方机电股份有限公司经营情况分析 201
 - (1) 企业发展简况分析 201
 - (2) 企业产品结构分析 201
 - (3) 企业产销能力分析 201
 - (4) 企业盈利能力分析 202
 - 5、2016年企业偿债能力分析 203
 - 6、2016年企业运营能力分析 205

7、2016年企业成本费用分析 206

(8) 企业优劣势分析 207

第八章 中国热处理行业前景预测与投资分析 207 (ZY GXH)

8.1 中国热处理行业前景预测 207

8.2 中国热处理行业进入壁垒分析 208

8.2.1 技术壁垒分析 208

(1) 热处理设备制造企业技术壁垒分析 208

(2) 热处理加工服务企业技术壁垒分析 208

8.2.2 人才壁垒分析 209

(1) 热处理设备制造企业人才壁垒分析 209

(2) 热处理加工服务企业人才壁垒分析 210

8.2.3 资金壁垒分析211

(1) 热处理设备制造企业资金壁垒分析211

(2) 热处理加工服务企业资金壁垒分析211

8.2.4 品牌壁垒分析211

(1) 热处理设备制造企业品牌壁垒分析211

(2) 热处理加工服务企业品牌壁垒分析 212

8.3 中国热处理行业投资风险分析 212

8.3.1 政策风险 212

8.3.2 技术风险 213

8.3.3 竞争风险 291

8.3.4 宏观经济风险 215 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 2015年gdp初步核算数据 29

图表 2 2015年gdp环比和同比增长速度 30

图表 3 2016年gdp初步核算数据 30

图表 4 2016年gdp环比和同比增长速度 31

图表 5 2014-2016年规模以上工业增加值同比增长速度 31

图表 6 2016年份规模以上工业生产主要数据 32

图表 7 2014-2016年钢材日均产量及同比增速 34

图表 8 2014-2016年水泥日均产量及同比增速	35
图表 9 2014-2016年十种有色金属日均产量及同比增速	35
图表 10 2014-2016年乙烯日均产量及同比增速	36
图表 11 2014-2016年汽车日均产量及同比增速	36
图表 12 2014-2016年轿车日均产量及同比增速	37
图表 13 2014-2016年发电量日均产量及同比增速	37
图表 14 2014-2016年原油加工量日均产量及同比增速	38
图表 15 2014-2016年固定资产投资（不含农户）同比增速	39
图表 16 2014-2016年固定资产投资到位资金同比增速	40
图表 17 2016年固定资产投资（不含农户）主要数据	41
图表 18 2014-2016年社会消费品零售总额分月同比增长速度	43
图表 19 2016年份社会消费品零售总额主要数据	44
图表 20 热处理产业链	49
图表 21 热处理行业十三五节能规划	49
图表 22 2013-2016年我国热处理行业资产合计及增长情况	69
图表 23 2013-2016年我国热处理行业资产合计及增长对比	69
图表 24 2013-2016年我国热处理行业销售利润率	70
图表 25 2013-2016年我国热处理行业总资产周转率	70
图表 26 2013-2016年我国热处理行业资产负债率	70
图表 27 2013-2016年我国热处理行业应收账款周转率	71
图表 28 2013-2016年我国热处理行业销售收入及增长对比	71
图表 29 2014-2016年我国热处理行业不同规模企业销售收入占比情况	72
图表 30 2014-2016年我国热处理行业不同经济类型企业销售收入占比情况	73
表格 1 近4年江苏丰东热技术股份有限公司销售毛利率变化情况	173
表格 2 近4年江苏丰东热技术股份有限公司资产负债率变化情况	174
表格 3 近4年江苏丰东热技术股份有限公司产权比率变化情况	175
表格 4 近4年江苏丰东热技术股份有限公司固定资产周转次数情况	176
表格 5 近4年江苏丰东热技术股份有限公司流动资产周转次数变化情况	177
表格 6 近4年江苏丰东热技术股份有限公司总资产周转次数变化情况	178
表格 7 近4年柳州市新新柳机热处理有限责任公司销售毛利率变化情况	180
表格 8 近4年柳州市新新柳机热处理有限责任公司资产负债率变化情况	181

表格 9 近4年柳州市新新柳机热处理有限责任公司产权比率变化情况 182
表格 10 近4年柳州市新新柳机热处理有限责任公司固定资产周转次数情况 183
表格 11 近4年柳州市新新柳机热处理有限责任公司流动资产周转次数变化情况 184
表格 12 近4年柳州市新新柳机热处理有限责任公司总资产周转次数变化情况 185
表格 13 近4年应达工业（上海）有限公司销售毛利率变化情况 187
表格 14 近4年应达工业（上海）有限公司资产负债率变化情况 188
表格 15 近4年应达工业（上海）有限公司产权比率变化情况 189
表格 16 近4年应达工业（上海）有限公司固定资产周转次数情况 190
表格 17 近4年应达工业（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况 191
表格 18 近4年应达工业（上海）有限公司总资产周转次数变化情况 192
表格 19 近4年爱协林热处理系统（北京）有限公司销售毛利率变化情况 195
表格 20 近4年爱协林热处理系统（北京）有限公司资产负债率变化情况 196
表格 21 近4年爱协林热处理系统（北京）有限公司产权比率变化情况 197
表格 22 近4年爱协林热处理系统（北京）有限公司固定资产周转次数情况 198
表格 23 近4年爱协林热处理系统（北京）有限公司流动资产周转次数变化情况 199
表格 24 近4年爱协林热处理系统（北京）有限公司总资产周转次数变化情况 199
表格 25 近4年江苏南方机电股份有限公司销售毛利率变化情况 202
表格 26 近4年江苏南方机电股份有限公司资产负债率变化情况 203
表格 27 近4年江苏南方机电股份有限公司产权比率变化情况 204
表格 28 近4年江苏南方机电股份有限公司固定资产周转次数情况 205
表格 29 近4年江苏南方机电股份有限公司流动资产周转次数变化情况 206
表格 30 近4年江苏南方机电股份有限公司总资产周转次数变化情况 206

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/huagong/V818942BKP.html>