

2016-2022年中国热处理产业专项调研及十三五发展策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国热处理产业专项调研及十三五发展策略研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/242578242578.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

中国报告网发布的《2016-2022年中国热处理产业专项调研及十三五发展策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

第一章：中国热处理行业发展综述 20

1.1 热处理行业定义 20

1.2 热处理行业经济环境分析 20

1.2.1 国内经济指标分析 20

(1) 国内生产总值分析 20

(2) 工业增加值分析 22

(3) 宏观经济发展情况展望 22

1.2.2 经济环境对行业的影响分析 23

1.3 热处理行业政策环境分析 24

1.3.1 行业相关政策分析 24

1.3.2 行业“十二五”规划解读 25

第二章：中国热处理行业数据监测分析 27

2.1 热处理行业规模及财务指标数据监测分析 27

2.1.1 热处理行业规模分析 27

2.1.2 热处理行业盈利能力分析 27

2.1.3 热处理行业运营能力分析 28

2.1.4 热处理行业偿债能力分析 28

2.1.5 热处理行业发展能力分析 29

2.2 热处理行业经济指标数据监测分析 29

2.2.1 热处理行业经济指标分析 29

2.2.2 不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析 30

2.2.3 不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析	33
2.3 热处理行业供需平衡数据监测分析	35
2.3.1 全国热处理行业供给情况分析	35
(1) 全国热处理行业总产值分析	35
(2) 全国热处理行业产成品分析	36
2.3.2 全国热处理行业需求情况分析	37
(1) 全国热处理行业销售产值分析	37
(2) 全国热处理行业销售收入分析	37
2.3.3 全国热处理行业产销率分析	38
第三章：中国热处理设备制造行业发展现状及前景预测	39
3.1 中国热处理设备制造行业供需分析	39
3.1.1 行业供需平衡状况	39
(1) 行业供给状况分析	39
(2) 行业需求状况分析	39
(3) 行业供需平衡分析	40
3.1.2 行业供需格局分析	41
(1) 行业供给格局分析	41
(2) 行业需求格局分析	42
3.2 中国热处理设备制造行业竞争分析	43
3.2.1 中国热处理设备制造行业竞争格局	43
3.2.2 中国热处理设备制造行业五力分析	45
(1) 现有企业的竞争	45
(2) 潜在进入者威胁	46
(3) 供应商议价能力	46
(4) 购买商议价能力	47
(5) 替代品威胁	47
(6) 竞争情况总结	47
3.3 中国热处理设备制造行业进出口分析	48
3.3.1 2012年以来年热处理设备行业进出口总体态势分析	48
3.3.2 2012年热处理设备行业进出口产品结构分析	49
(1) 行业进口产品结构分析	49
(2) 行业出口产品结构分析	50
3.3.3 2013年热处理设备行业进出口产品结构分析	51
(1) 行业进口产品结构分析	51
(2) 行业出口产品结构分析	53

3.4 中国热处理设备制造行业主要产品市场分析 54

3.4.1 市场规模分析 54

(1) 可控气氛炉市场规模分析 54

(2) 真空炉市场规模分析 55

3.4.2 市场上主要竞争对手分析 56

3.4.3 关于热处理设备主要产品市场容量的预测 57

(1) 可控气氛炉市场容量预测 57

(2) 真空炉市场容量预测 58

3.5 中国热处理设备制造行业发展趋势与前景预测 59

3.5.1 关于热处理设备制造行业发展趋势预判 59

(1) 专业化 59

(2) 价格竞争转向质量竞争 59

3.5.2 关于中国热处理设备市场容量预测 60

第四章：中国热处理加工服务行业发展现状与前景预测 61

4.1 中国热处理加工服务行业供需分析 61

4.1.1 行业供需平衡状况 61

(1) 行业供给状况分析 61

(2) 行业需求状况分析 61

(3) 行业供需平衡分析 62

4.1.2 行业供需格局分析 63

(1) 行业供给格局分析 63

(2) 行业需求格局分析 66

4.2 中国热处理加工服务行业竞争格局分析 68

4.2.1 竞争区域分布 68

4.2.2 竞争企业区域市场格局 69

4.2.3 竞争企业性质分布 69

4.2.4 竞争企业排名 70

4.3 中国热处理加工服务行业发展趋势与前景预测 71

4.3.1 关于中国热处理加工服务行业发展趋势预判 71

(1) 专业化 71

(2) 自动化 71

(3) 节能环保趋势 72

4.3.2 关于中国热处理加工服务行业市场前景预测 72

第五章：中国热处理行业技术分析 74

5.1 热处理技术专利分析 74

- 5.1.1 累计专利数分析 74
- 5.1.2 专利申请数分析 74
- 5.1.3 专利公开数分析 75
- 5.1.4 专利申请人分析 76
- 5.1.5 热门技术分析 77
- 5.2 热处理技术标准分析 78
 - 5.2.1 热处理现行标准数分析 78
 - 5.2.2 热处理国家标准分析 79
 - 5.2.3 热处理行业标准分布 79
 - 5.2.4 热处理标准发布部门分析 80
 - 5.2.5 热处理即将执行的标准分析 80
- 第六章：中国热处理行业细分市场分析 82
 - 6.1 热处理在机械制造行业中应用分析 82
 - 6.1.1 热处理在机械制造行业中的地位分析 82
 - (1) 热处理技术是该行业的关键技术 82
 - (2) 产品热处理质量是市场竞争力标志 82
 - 6.1.2 热处理在机械制造领域中的应用结构 82
 - 6.2 热处理在汽车零部件领域的市场分析 83
 - 6.2.1 汽车零部件行业发展分析 83
 - (1) 汽车零部件行业规模分析 83
 - 1) 企业规模分析 83
 - 2) 资产规模分析 83
 - 3) 盈利能力分析 84
 - (2) 汽车零部件行业供求平衡分析 85
 - 1) 行业供应分析 85
 - 2) 行业需求分析 85
 - 3) 行业供求平衡情况 86
 - 6.2.2 汽车零部件行业快速发展，对热处理需求快速增长 87
 - 6.3 热处理在机械基础件领域的市场分析 88
 - 6.3.1 热处理在轴承领域的市场分析 88
 - (1) 轴承行业发展分析 88
 - 1) 轴承行业规模分析 88
 - 1、企业规模分析 88
 - 2、资产规模分析 88
 - 3、盈利能力分析 89

- 2) 轴承行业供求平衡分析 90
 - 1、行业供应分析 90
 - 2、行业需求分析 90
 - 3、行业供求平衡情况 91
 - (2) 轴承行业高速增长，对热处理行业需求高速增长 92
- 6.3.2 热处理在模具领域的市场分析 93
 - (1) 模具行业发展分析 93
 - 1) 模具行业规模分析 93
 - 1、企业规模分析 93
 - 2、资产规模分析 93
 - 3、盈利能力分析 94
 - 2) 模具行业供求平衡分析 95
 - 1、行业供应分析 95
 - 2、行业需求分析 95
 - 3、行业供求平衡情况 96
 - (2) 模具高质量追求，增加对热处理行业需求 97
- 6.3.3 热处理在紧固件领域的市场分析 97
 - (1) 紧固件行业发展分析 97
 - 1) 紧固件行业规模分析 97
 - 1、企业规模分析 97
 - 2、资产规模分析 98
 - 3、盈利能力分析 99
 - 2) 紧固件行业供求平衡分析 99
 - 1、行业供应分析 99
 - 2、行业需求分析 100
 - 3、行业供求平衡情况 100
 - (2) 紧固件高力学性能要求，增加对热处理行业需求 101
- 6.4 热处理在其他领域应用分析 102
 - 6.4.1 热处理在航空航天设备零部件领域的市场分析 102
 - (1) 航空航天设备零部件行业发展分析 102
 - (2) 热处理在航空航天设备零部件领域的市场分析 102
 - 6.4.2 热处理在机械零部件领域的市场分析 102
 - (1) 机械零部件加工行业发展分析 102
 - (2) 热处理在机械零部件领域的市场分析 104
 - 6.4.3 热处理在新能源设备零部件领域的市场分析 104

- (1) 新能源设备零部件行业发展分析 104
- (2) 热处理在新能源设备零部件领域的市场分析 105
- 第七章：中国热处理行业主要企业生产经营分析 106
- 7.1 中国热处理企业发展总体状况分析 106
- 7.1.1 热处理行业企业规模 106
- 7.1.2 热处理行业工业产值状况 107
- 7.1.3 热处理行业销售收入和利润 107
- 7.2 中国热处理行业领先企业个案分析 109
- 7.2.1 江苏丰东热技术股份有限公司经营情况分析 109
- (1) 企业发展简况分析 109
- (2) 企业组织架构分析 110
- (3) 企业产品结构分析 111
- (4) 企业销售渠道与网络 112
- (5) 主要经济指标分析 112
- (6) 企业盈利能力分析 114
- (7) 企业运营能力分析 115
- (8) 企业偿债能力分析 115
- (9) 企业发展能力分析 116
- (10) 企业优劣势分析 117
- (11) 企业投资兼并与重组分析 117
- 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 118
- (1) 企业发展简况分析 118
- (2) 企业主营业务分析 119
- (3) 企业产销能力分析 119
- (4) 企业盈利能力分析 119
- (5) 企业运营能力分析 120
- (6) 企业偿债能力分析 120
- (7) 企业发展能力分析 121
- (8) 企业优劣势分析 122
- 7.2.3 应达工业（上海）有限公司经营情况分析 122
- (1) 企业发展简况分析 122
- (2) 企业产品结构分析 122
- (3) 企业销售渠道与网络 123
- (4) 企业产销能力分析 123
- (5) 企业盈利能力分析 123

- (6) 企业运营能力分析 124
- (7) 企业偿债能力分析 124
- (8) 企业发展能力分析 125
- (9) 企业优劣势分析 125
- 7.2.4 爱协林热处理系统(北京)有限公司经营情况分析 126
 - (1) 企业发展简况分析 126
 - (2) 企业产品结构分析 126
 - (3) 企业销售渠道与网络 126
 - (4) 企业产销能力分析 127
 - (5) 企业盈利能力分析 127
 - (6) 企业运营能力分析 128
 - (7) 企业偿债能力分析 128
 - (8) 企业发展能力分析 128
 - (9) 企业优劣势分析 129
- 7.2.5 江苏南方机电股份有限公司经营情况分析 129
 - (1) 企业发展简况分析 129
 - (2) 企业产品结构分析 130
 - (3) 企业产销能力分析 130
 - (4) 企业盈利能力分析 130
 - (5) 企业运营能力分析 131
 - (6) 企业偿债能力分析 131
 - (7) 企业发展能力分析 132
 - (8) 企业优劣势分析 133
-另有20家企业分析
- 第八章：中国热处理行业前景预测与投资分析 205
 - 8.1 中国热处理行业前景预测 205
 - 8.2 中国热处理行业进入壁垒分析 206
 - 8.2.1 技术壁垒分析 206
 - (1) 热处理设备制造企业技术壁垒分析 206
 - (2) 热处理加工服务企业技术壁垒分析 206
 - 8.2.2 人才壁垒分析 206
 - (1) 热处理设备制造企业人才壁垒分析 206
 - (2) 热处理加工服务企业人才壁垒分析 207
 - 8.2.3 资金壁垒分析 207
 - (1) 热处理设备制造企业资金壁垒分析 207

(2) 热处理加工服务企业资金壁垒分析 207

8.2.4 品牌壁垒分析 207

(1) 热处理设备制造企业品牌壁垒分析 207

(2) 热处理加工服务企业品牌壁垒分析 207

8.3 中国热处理行业投资风险分析 208

8.3.1 政策风险 208

8.3.2 技术风险 208

8.3.3 竞争风险 208

8.3.4 宏观经济风险 209

图表目录

图表1：2005年以来中国GDP增长趋势图（单位：%） 21

图表2：我国制造业PMI走势图（单位：%） 21

图表3：2007年以来我国工业增加值同比增速（单位：%） 22

图表4：2012年以来主要宏观经济数据及预测（单位：亿美元，%） 23

图表5：我国GDP、工业增加值增速与热处理行业增速对照图（单位：%） 24

图表6：“十二五”阶段中国热处理行业目标及主要任务分析 25

图表7：2011年以来热处理行业规模分析（单位：家，人，万元） 27

图表8：2011年以来中国热处理行业盈利能力分析（单位：%） 28

图表9：2011年以来中国热处理行业运营能力分析（单位：次） 28

图表10：2011年以来中国热处理行业偿债能力分析（单位：%、倍） 29

图表11：2011年以来中国热处理行业发展能力分析（单位：%） 29

图表12：2011年以来热处理行业主要经济指标统计表（单位：万元，人，家，%） 30

图表13：2010年以来不同规模企业数量比重变化趋势图（单位：%） 31

图表14：2010年以来不同规模企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 31

图表15：2010年以来不同规模企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 32

图表16：2010年以来不同规模企业利润总额比重变化趋势图（单位：%） 32

图表17：2010年以来不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%） 33

图表18：2010年以来不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%） 34

图表19：2010年以来不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%） 34

图表20：2010年以来不同性质企业利润总额所占比重变化情况（单位：%） 35

图表21：2008年以来热处理行业工业总产值及增长率走势（单位：亿元，%） 36

图表22：2008年以来热处理行业产成品及增长率走势图（单位：亿元，%） 36

图表23：2008年以来热处理行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%） 37

图表24：2008年以来热处理行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%） 38

图表25：2007年以来全国热处理行业产销率变化趋势图（单位：%） 38

- 图表26：2007年以来热处理设备制造行业工业总产值走势图（单位：亿元） 39
- 图表27：2007年以来热处理设备制造行业销售收入走势图（单位：亿元） 40
- 图表28：2007年以来热处理设备制造行业产销率走势图（单位：%） 40
- 图表29：2007年以来热处理设备制造行业不同省市工业总产值占比（单位：%） 41
- 图表30：热处理设备制造行业不同性质企业工业总产值占比（单位：%） 42
- 图表31：2007年以来热处理设备制造行业不同省市销售收入占比图（单位：%） 42
- 图表32：热处理设备制造行业不同性质企业销售收入占比（单位：%） 43
- 图表33：2007年以来中国热处理设备制造行业区域格局（以销售收入统计）（单位：%）
44
- 图表34：中国热处理设备制造行业企业规模分布（以销售收入统计）（单位：%） 45
- 图表35：热处理设备制造现有企业的竞争分析 45
- 图表36：热处理设备制造潜在进入者威胁分析 46
- 图表37：热处理设备制造供应商议价能力分析 46
- 图表38：热处理设备制造购买商议价能力分析 47
- 图表39：热处理设备制造行业五力分析结论 48
- 图表40：2011年以来中国热处理设备行业进出口状况表（单位：万美元，%） 48
- 图表41：2011年以来中国热处理设备行业月度主要进口产品结构表（单位：台，千克，万美元） 49
- 图表42：中国热处理设备行业月度出口产品结构（单位：万美元） 50
- 图表43：2011年以来中国热处理设备行业月度主要出口产品结构表（单位：台，千克，万美元） 50
- 图表44：中国热处理设备行业出口产品结构（单位：万美元） 51
- 图表45：中国热处理设备行业月度主要进口产品结构表（单位：台，千克，万美元） 52
- 图表46：中国热处理设备行业月度出口产品结构（单位：万美元） 52
- 图表47：中国热处理设备行业月度主要出口产品结构表（单位：台，千克，万美元） 53
- 图表48：中国热处理设备行业月度出口产品结构（单位：万美元） 54
- 图表49：2007年以来中国可控气氛炉产量走势图（单位：台） 55
- 图表50：2007年以来中国可控气氛炉销售收入走势图（单位：亿元） 55
- 图表51：2007年以来中国真空炉产量走势图（单位：台） 56
- 图表52：2007年以来中国真空炉销售收入走势图（单位：亿元） 56
- 图表53：2015年中国可控气氛炉市场容量预测（单位：台） 57
- 图表54：2015年中国可控气氛炉销售收入预测（单位：亿元） 58
- 图表55：2015年中国真空炉市场容量预测（单位：台） 58
- 图表56：2015年中国真空炉销售收入预测（单位：亿元） 59
- 图表57：2015年中国热处理设备工业总产值预测（单位：亿元） 60

- 图表58：2015年中国热处理设备销售收入预测（单位：亿元） 60
- 图表59：2007年以来热处理加工服务行业工业总产值走势图（单位：亿元） 61
- 图表60：2007年以来热处理加工服务行业销售收入走势图（单位：亿元） 62
- 图表61：2007年以来热处理加工服务行业产销率走势图（单位：%） 62
- 图表62：2007年以来热处理加工服务行业不同区域工业总产值占比图（单位：%） 63
- 图表63：2007年以来热处理加工服务行业不同省市工业总产值占比图（单位：%） 64
- 图表64：2009年以来热处理加工服务行业不同性质企业工业总产值占比图（单位：%） 65
- 图表65：2009年以来热处理加工服务行业不同性质企业工业总产值占比图（单位：%） 66
- 图表66：2007年以来热处理加工服务行业不同省市销售收入占比图（单位：%） 67
- 图表67：2007年以来热处理加工服务行业不同性质企业销售收入占比图（单位：%） 68
- 图表68：2007年以来热处理加工服务行业区域格局分析（按销售收入统计）（单位：%） 69
- 图表69：2007年以来热处理加工服务行业企业结构（按销售收入统计）（单位：%） 70
- 图表70：2015年中国热处理加工服务工业总产值预测（单位：亿元） 72
- 图表71：2015年中国热处理加工服务销售收入预测（单位：亿元） 73
- 图表72：中国热处理行业累计专利数（单位：个） 74
- 图表73：2007年以来热处理技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 75
- 图表74：2007年以来热处理技术相关专利公开数量变化图（单位：项） 75
- 图表75：热处理技术相关专利申请人构成图（单位：项） 76
- 图表76：热处理技术相关专利申请人综合比较（单位：种，%，个，年） 76
- 图表77：中国热处理技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项） 77
- 图表78：2007年以来中国热处理行业实施的标准数统计分析（单位：个） 78
- 图表79：2007年以来中国热处理行业实施的国标数统计分析（单位：个） 79
- 图表80：热处理实施的行业标准分布情况（排名前十）（单位：个） 79
- 图表81：热处理实施的行业标准发布情况（单位：个） 80
- 图表82：中国热处理行业即将执行的标准分析 81
- 图表83：2007年以来三季度汽车零部件行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 83
- 图表84：2007年以来三季度汽车零部件行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：万元，%） 84
- 图表85：2007年以来三季度汽车零部件行业盈利能力分析（单位：万元，%） 84
- 图表86：2007年以来汽车零部件行业工业总产值趋势图（单位：亿元） 85
- 图表87：2007年以来汽车零部件行业销售收入趋势图（单位：亿元） 86
- 图表88：2007年以来汽车零部件行业产销率变化趋势图（单位：%） 86
- 图表89：2007年以来汽车零部件行业产成品趋势图（单位：亿元） 87

图表90：2007年以来汽车零部件行业与热处理行业销售收入增长率变化趋势图（单位：%） 87

图表91：2007年以来三季度轴承行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 88

图表92：2007年以来三季度轴承行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：万元，%） 89

图表93：2007年以来三季度轴承行业盈利能力分析（单位：万元，%） 89

图表94：2007年以来轴承行业工业总产值趋势图（单位：亿元） 90

图表95：2007年以来轴承行业销售收入趋势图（单位：亿元） 91

图表96：2007年以来轴承行业产销率变化趋势图（单位：%） 91

图表97：2007年以来轴承行业产成品趋势图（单位：亿元） 92

图表98：2007年以来轴承行业与热处理行业销售收入增长率变化趋势图（单位：%） 92

图表99：2007年以来三季度模具行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 93

图表100：2007年以来三季度模具行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：万元，%） 94

图表101：2007年以来三季度模具行业盈利能力分析（单位：万元，%） 94

图表102：2007年以来模具行业工业总产值趋势图（单位：亿元） 95

图表103：2007年以来模具行业销售收入趋势图（单位：亿元） 95

图表104：2007年以来模具行业产销率变化趋势图（单位：%） 96

图表105：2007年以来模具行业产成品趋势图（单位：亿元） 96

图表106：2007年以来模具行业与热处理行业销售收入增长率变化趋势图（单位：%） 97

图表107：2007年以来三季度紧固件行业企业数量、从业人数变化情况（单位：家，人） 98

图表108：2007年以来三季度紧固件行业资产负债规模及增长率变化情况（单位：万元，%） 98

图表109：2007年以来三季度紧固件行业盈利能力分析（单位：万元，%） 99

图表110：2007年以来紧固件行业工业总产值趋势图（单位：亿元） 99

图表111：2007年以来紧固件行业销售收入趋势图（单位：亿元） 100

图表112：2007年以来紧固件行业产销率变化趋势图（单位：%） 100

图表113：2007年以来紧固件行业产成品趋势图（单位：亿元） 101

图表114：2007年以来紧固件行业与热处理行业销售收入增长率变化趋势图（单位：%） 101

图表115：2007年以来机械零部件加工行业工业总产值增长情况（单位：亿元，%） 103

图表116：2007年以来机械零部件加工行业销售收入增长情况（单位：亿元，%） 103

图表117：2011年以来热处理行业销售收入前十位企业（单位：万元） 108

图表118：2011年以来热处理行业利润总额前十位企业（单位：万元） 108

.....略

图片详见报告正文••••• (GY LX)

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/242578242578.html>