2016-2022年中国热处理行业监测及投资前景评估报告

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

《2016-2022年中国热处理行业监测及投资前景评估报告》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/201512/128665.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

热处理是指材料在固态下,通过加热、保温和冷却的手段,以获得预期组织和性能的一种金属热加工工艺。

金属热处理是机械制造中的重要工艺之一,与其他加工工艺相比,热处理一般不改变工件的形状和整体的化学成分,而是通过改变工件内部的显微组织,或改变工件表面的化学成分,赋予或改善工件的使用性能。其特点是改善工件的内在质量,而这一般不是肉眼所能看到的。

报告目录:

第一章 中国热处理行业发展综述 25

- 1.1 热处理行业定义 25
- 1.2 热处理行业经济环境分析 25
- 1.2.1 国内经济指标分析 25
- (1) 国内生产总值分析 25
- (2) 工业增加值分析 26
- (3) 宏观经济发展情况展望 28
- 1.2.2 经济环境对行业的影响分析 30
- 1.3 热处理行业政策环境分析 32
- 1.3.1 行业相关政策分析 32
- 1.3.2 行业"十三五"规划解读 32

第二章中国热处理行业数据监测分析51

- 2.1 热处理行业规模及财务指标数据监测分析 51
- 2.1.1 热处理行业规模分析 51
- 2.1.2 热处理行业盈利能力分析 52
- 2.1.3 热处理行业运营能力分析 52
- 2.1.4 热处理行业偿债能力分析 52
- 2.1.5 热处理行业发展能力分析 53
- 2.2 热处理行业经济指标数据监测分析 53
- 2.2.1 热处理行业经济指标分析 53

- 2.2.2 不同规模企业主要经济指标比重变化情况分析 54
- 2.2.3 不同性质企业主要经济指标比重变化情况分析 55
- 2.3 热处理行业供需平衡数据监测分析 55
- 2.3.1 全国热处理行业供给情况分析 55
- (1)全国热处理行业总产值分析55
- (2)全国热处理行业产成品分析56
- 2.3.2 全国热处理行业需求情况分析 57
- (1)全国热处理行业销售产值分析57
- (2) 全国热处理行业销售收入分析 58
- 2.3.3 全国热处理行业产销率分析 59

第三章 中国热处理设备制造行业发展现状及前景预测 60

- 3.1 中国热处理设备制造行业供需分析 60
- 3.1.1 行业供需平衡状况 60
- (1) 行业供给状况分析 60
- (2) 行业需求状况分析 61
- (3)行业供需平衡分析62
- 3.1.2 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 64
- 3.2 中国热处理设备制造行业竞争分析 65
- 3.2.1 中国热处理设备制造行业竞争格局 65
- 3.2.2 中国热处理设备制造行业五力分析 66
- (1) 现有企业的竞争66
- (2)潜在进入者威胁66
- (3)供应商议价能力68
- (4)购买商议价能力68
- (5) 替代品威胁 69
- (6) 竞争情况总结69
- 3.3 中国热处理设备制造行业进出口分析 70
- 3.3.1 2014-2015年年热处理设备行业进出口总体态势分析 70
- (1)年热处理设备行业进出口产品结构分析70

- (2) 年热处理设备行业进出口产品结构分析 71
- 3.4 中国热处理设备制造行业主要产品市场分析 71
- 3.4.1 市场规模分析 71
- (1) 可控气氛炉市场规模分析 71
- (2) 真空炉市场规模分析 73
- 3.4.2 市场上主要竞争对手分析 75
- 3.4.3 关于热处理设备主要产品市场容量的预测 77
- (1) 可控气氛炉市场容量预测 77
- (2) 真空炉市场容量预测 78
- 3.5 中国热处理设备制造行业发展趋势与前景预测 79
- 3.5.1 关于热处理设备制造行业发展趋势预判 79
- (1) 专业化 79
- (2) 价格竞争转向质量竞争80
- 3.5.2 关于中国热处理设备市场容量预测 81

第四章 中国热处理加工服务行业发展现状与前景预测 83

- 4.1 中国热处理加工服务行业供需分析 83
- 4.1.1 行业供需平衡状况 83
- (1) 行业供给状况分析83
- (2) 行业需求状况分析84
- (3) 行业供需平衡分析84
- 4.1.2 行业供需格局分析 85
- (1) 行业供给格局分析85
- (2) 行业需求格局分析85
- 4.2 中国热处理加工服务行业竞争格局分析 86
- 4.2.1 竞争区域分布 86
- 4.2.2 竞争企业区域市场格局86
- 4.2.3 竞争企业性质分布 87
- 4.2.4 竞争企业排名 87
- 4.3 中国热处理加工服务行业发展趋势与前景预测88
- 4.3.1 关于中国热处理加工服务行业发展趋势预判88
- (1) 专业化88

- (2) 自动化89
- (3) 节能环保趋势90
- 4.3.2 关于中国热处理加工服务行业市场前景预测 91

第五章 中国热处理行业技术分析 94

- 5.1 热处理技术专利分析 94
- 5.1.1 累计专利数分析 94
- 5.1.2 专利申请数分析 94
- 5.1.3 专利公开数分析 95
- 5.1.4 专利申请人分析 95
- 5.1.5 热门技术分析 96
- 5.2 热处理技术标准分析 96
- 5.2.1 热处理现行标准数分析 96
- 5.2.2 热处理国家标准分析 99
- 5.2.3 热处理行业标准分布 102
- 5.2.4 热处理标准发布部门分析 103
- 5.2.5 热处理即将执行的标准分析 104

第6章 中国热处理行业细分市场分析 105

- 6.1 热处理在机械制造行业中应用分析 105
- 6.1.1 热处理在机械制造行业中的地位分析 105
- (1)热处理技术是该行业的关键技术 105
- (2)产品热处理质量是市场竞争力标志 105
- 6.1.2 热处理在机械制造领域中的应用结构 106
- 6.2 热处理在汽车零部件领域的市场分析 107
- 6.2.1 汽车零部件行业发展分析 107
- (1)汽车零部件行业规模分析 107
- (2)汽车零部件行业供求平衡分析 108
- 6.2.2 汽车零部件行业快速发展,对热处理需求快速增长 111
- 6.3 热处理在机械基础件领域的市场分析 113
- 6.3.1 热处理在轴承领域的市场分析 113
- (1)轴承行业发展分析 113

- 2)轴承行业供求平衡分析 115
- (2)轴承行业高速增长,对热处理行业需求高速增长116
- 6.3.2 热处理在模具领域的市场分析 118
- (1)模具行业发展分析 118
- 2)模具行业供求平衡分析 121
- (2)模具高质量追求,增加对热处理行业需求124
- 6.3.3 热处理在紧固件领域的市场分析 135
- (1)紧固件行业发展分析 135
- 2) 紧固件行业供求平衡分析 139
- (2)紧固件高力学性能要求,增加对热处理行业需求142
- 6.4 热处理在其他领域应用分析 144
- 6.4.1 热处理在航空航天设备零部件领域的市场分析 144
- (1)航空航天设备零部件行业发展分析 144
- (2)热处理在航空航天设备零部件领域的市场分析 146
- 6.4.2 热处理在机械零部件领域的市场分析 147
- (1)机械零部件加工行业发展分析 147
- (2)热处理在机械零部件领域的市场分析 147
- 6.4.3 热处理在新能源设备零部件领域的市场分析 148
- (1)新能源设备零部件行业发展分析 148
- (2)热处理在新能源设备零部件领域的市场分析 149

第七章中国热处理行业主要企业生产经营分析 152

- 7.1 中国热处理企业发展总体状况分析 152
- 7.1.1 热处理行业企业规模 152
- 7.1.2 热处理行业工业产值状况 152
- 7.1.3 热处理行业销售收入和利润 153
- 7.2 中国热处理行业领先企业个案分析 154
- 7.2.1 江苏丰东热技术股份有限公司经营情况分析 154
- (1)企业发展简况分析 154
- (2)企业组织架构分析 154
- (3)企业产品结构分析 154
- (4)企业销售渠道与网络155

- (5)主要经济指标分析 155
- (6)企业盈利能力分析 155
- (7)企业运营能力分析 156
- (8)企业偿债能力分析 158
- (9)企业发展能力分析 160
- (10)企业优劣势分析 161
- (11)企业投资兼并与重组分析 161
- 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 162
- (1)企业发展简况分析 162
- (2)企业主营业务分析 162
- (3)企业产销能力分析 162
- (4)企业盈利能力分析 163
- (5)企业运营能力分析 164
- (6)企业偿债能力分析 166
- 7.2.3 应达工业(上海)有限公司经营情况分析 168
- (1)企业发展简况分析 168
- (2)企业产品结构分析 168
- (3)企业销售渠道与网络169
- (4)企业产销能力分析 169
- (5)企业盈利能力分析 169
- (6)企业运营能力分析 170
- (7)企业偿债能力分析 172
- (8)企业发展能力分析 174
- (9) 企业优劣势分析 175
- 7.2.4 爱协林热处理系统(北京)有限公司经营情况分析 175
- (1)企业发展简况分析 175
- (2)企业产品结构分析 176
- (3)企业销售渠道与网络176
- (4)企业产销能力分析 176
- (5)企业盈利能力分析 176
- (6)企业运营能力分析 177
- (7)企业偿债能力分析 179

- (8)企业发展能力分析 181
- (9) 企业优劣势分析 182
- 7.2.5 江苏南方机电股份有限公司经营情况分析 182
- (1)企业发展简况分析 182
- (2)企业产品结构分析 183
- (3)企业产销能力分析 183
- (4)企业盈利能力分析 183
- (5)企业运营能力分析 184
- (6)企业偿债能力分析 186
- (7)企业发展能力分析 188
- (8) 企业优劣势分析 189
- 7.2.6 沈阳佳誉真空科技有限公司经营情况分析 190
- (1)企业发展简况分析190
- (2)企业产品结构分析 190
- (3)企业销售渠道与网络190
- (4)企业产销能力分析 190
- (5)企业盈利能力分析 190
- (6)企业运营能力分析 191
- (7)企业偿债能力分析 193
- (8)企业发展能力分析 195
- (9) 企业优劣势分析 196
- 7.2.7 易普森工业炉(上海)有限公司经营情况分析 196
- (1)企业发展简况分析 196
- (2)企业产品结构分析 197
- (3)企业销售渠道与网络197
- (4)企业产销能力分析 197
- (5)企业盈利能力分析 197
- (6)企业运营能力分析 198
- (7)企业偿债能力分析200
- (8)企业发展能力分析202
- (9) 企业优劣势分析 203
- 7.2.8 南京长江工业炉科技有限公司经营情况分析 203

- (1)企业发展简况分析 203
- (2)企业产品结构分析 204
- (3)企业销售渠道与网络204
- (4)企业产销能力分析 204
- (5)企业盈利能力分析 204
- (6)企业运营能力分析 205
- (7)企业偿债能力分析207
- (8)企业发展能力分析 209
- (9) 企业优劣势分析 210
- 7.2.9 艾伯纳工业炉(太仓)有限公司经营情况分析 210
- (1)企业发展简况分析 210
- (2)企业产品结构分析 211
- (3)企业销售渠道与网络211
- (4)企业产销能力分析 211
- (5)企业盈利能力分析 211
- (6)企业运营能力分析 212
- (7)企业偿债能力分析 214
- (8)企业发展能力分析 216
- (9) 企业优劣势分析 217
- 7.2.10 易孚迪感应设备(上海)有限公司经营情况分析 217
- (1)企业发展简况分析 217
- (2)企业产品结构分析217
- (3)企业销售渠道与网络218
- (4)企业产销能力分析 219
- (5)企业盈利能力分析 219
- (6)企业运营能力分析 220
- (7)企业偿债能力分析 222
- (8)企业发展能力分析 224
- (9) 企业优劣势分析 225
- 7.2.11 上海中加电炉有限公司经营情况分析 225
- (1)企业发展简况分析 225
- (2)企业产品结构分析 225

- (3)企业销售渠道与网络226
- (4)企业产销能力分析 226
- (5)企业盈利能力分析 226
- (6)企业运营能力分析227
- (7)企业偿债能力分析 229
- (8)企业发展能力分析 231
- (9) 企业优劣势分析 232
- 7.2.12 北京华海中谊工业炉有限公司经营情况分析 233
- (1)企业发展简况分析 233
- (2)企业产品结构分析233
- (3)企业销售渠道与网络233
- (4)企业产销能力分析233
- (5)企业盈利能力分析 234
- (6)企业运营能力分析 234
- (7)企业偿债能力分析236
- (8)企业发展能力分析 238
- (9) 企业优劣势分析 239
- 7.2.13 天龙科技炉业(无锡)有限公司经营情况分析 239
- (1)企业发展简况分析 239
- (2)企业产品结构分析 240
- (3)企业销售渠道与网络240
- (4)企业产销能力分析240
- (5)企业盈利能力分析 241
- (6)企业运营能力分析 242
- (7)企业偿债能力分析 244
- (8)企业发展能力分析 246
- (9) 企业优劣势分析 247
- 7.2.14 中山市三民金属处理有限公司经营情况分析 247
- (1)企业发展简况分析 247
- (2) 企业主营业务分析 248
- (3)企业销售渠道与网络248
- (4)企业产销能力分析 248

- (5)企业盈利能力分析 249
- (6)企业运营能力分析 249
- (7)企业偿债能力分析 251
- (8)企业发展能力分析253
- (9) 企业优劣势分析 254
- 7.2.15 无锡电炉有限责任公司经营情况分析 255
- (1)企业发展简况分析 255
- (2)企业产品结构分析255
- (3)企业销售渠道与网络256
- (4)企业产销能力分析256
- (5)企业盈利能力分析 257
- (6)企业运营能力分析 258
- (7)企业偿债能力分析260
- (8)企业发展能力分析 262
- (9) 企业优劣势分析 263
- (10)企业最新发展动向分析 264

第八章 中国热处理行业前景预测与投资分析 265

- 8.1 中国热处理行业前景预测 265
- 8.2 中国热处理行业进入壁垒分析 266
- 8.2.1 技术壁垒分析 266
- (1) 热处理设备制造企业技术壁垒分析 266
- (2) 热处理加工服务企业技术壁垒分析 266
- 8.2.2 人才壁垒分析 267
- (1) 热处理设备制造企业人才壁垒分析 267
- (2) 热处理加工服务企业人才壁垒分析 268
- 8.2.3 资金壁垒分析 269
- (1) 热处理设备制造企业资金壁垒分析 269
- (2) 热处理加工服务企业资金壁垒分析 269
- 8.2.4 品牌壁垒分析 269
- (1) 热处理设备制造企业品牌壁垒分析 269
- (2) 热处理加工服务企业品牌壁垒分析 270

- 8.3 中国热处理行业投资风险分析 270
- 8.3.1 政策风险 270
- 8.3.2 技术风险 271
- 8.3.3 竞争风险 273
- 8.3.4 宏观经济风险 273

图表目录:

图表 1 2012年1季度—2015年3季度国内生产总值季度累计同比增长率(%) 25

图表 2 2012年3月—2015年10月工业增加值月度同比增长率(%) 26

图表 3 2012年1-5月—2015年1-10月下图未显示10月数据固定资产投资完成额月度累计同

比增长率(%)28

图表 4 热处理产业链 31

图表 5 热处理行业十三五节能规划 32

图表 6 2009-2015年我国热处理行业资产合计及增长情况 51

图表 7 2009-2015年我国热处理行业资产合计及增长对比 51

图表 8 2009-2015年我国热处理行业销售利润率 52

图表 9 2009-2015年我国热处理行业总资产周转率 52

图表 10 2009-2015年我国热处理行业资产负债率 52

图表 11 2009-2015年我国热处理行业应收账款周转率 53

图表 12 2009-2015年我国热处理行业销售收入及增长对比 53

图表 13 2014-2015年10月我国热处理行业不同规模企业销售收入占比情况 54

图表 14 2014-2015年10月我国热处理行业不同经济类型企业销售收入占比情况 55

图表 15 2009-2015年我国热处理行业工业总产值及增长情况 55

图表 16 2009-2015年我国热处理行业工业总产值及增长对比 56

图表 17 2009-2015年我国热处理行业产成品及增长情况 56

图表 18 2009-2015年我国热处理行业产成品及增长对比 56

图表 19 2009-2015年我国热处理行业工业销售产值及增长情况 57

图表 20 2009-2015年我国热处理行业工业销售产值及增长对比 57

图表 21 2009-2015年我国热处理行业销售收入及增长情况 58

图表 22 2009-2015年我国热处理行业销售收入及增长对比 58

图表 23 2009-2015年我国热处理行业产销率 59

图表 24 炉技术发展趋势 78

- 图表 25 到2015年中高档热处理设备发展趋势 82
- 图表 26 2015年中国十大热处理公司排名 87
- 图表 27 中国现行的热处理标准 97
- 图表 28 2012-2014年11月中国热处理行业实施的国标数统计分析(单位:个)99
- 图表 29 热处理方面的现行国家标准 100
- 图表 30 截至2014年11月热处理实施的行业标准分布情况(排名前十)(单位:个)102
- 图表 31 截至2014年11月热处理实施的行业标准发布情况(单位:个) 103
- 图表 32 中国热处理行业即将执行的标准分析 104
- 图表 33 2012-2014年我国轴承制造行业利润总额及增长情况 115
- 图表 34 2009-2015年我国热处理行业资产合计及增长对比 152
- 图表 35 2009-2015年我国热处理行业工业总产值及增长对比 152
- 图表 36 2009-2015年我国热处理行业销售收入及增长对比 153
- 图表 37 近3年江苏丰东热技术股份有限公司销售毛利率变化情况 156
- 图表 38 近3年江苏丰东热技术股份有限公司固定资产周转次数情况 157
- 图表 39 近3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 158
- 图表 40 近3年江苏丰东热技术股份有限公司资产负债率变化情况 159
- 图表 41 近3年江苏丰东热技术股份有限公司产权比率变化情况 159
- 图表 42 近3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 160
- 图表 43 近3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 163
- 图表 44 近3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 163
- 图表 45 近3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 164
- 图表 46 近3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 165
- 图表 47 近3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 166
- 图表 48 近3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 167
- 图表 49 近3年应达工业(上海)有限公司销售毛利率变化情况 169
- 图表 50 近3年应达工业(上海)有限公司固定资产周转次数情况 170
- 图表 51 近3年应达工业(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 171
- 图表 52 近3年应达工业(上海)有限公司资产负债率变化情况 172
- 图表 53 近3年应达工业(上海)有限公司产权比率变化情况 173
- 图表 54 近3年应达工业(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 174
- 图表 55 近3年爱协林热处理系统(北京)有限公司销售毛利率变化情况 177
- 图表 56 近3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 178

图表 57 近3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 179 图表 58 近3年爱协林热处理系统(北京)有限公司资产负债率变化情况 180 图表 59 近3年爱协林热处理系统(北京)有限公司产权比率变化情况 181 图表 60 近3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 182 图表 61 近3年江苏南方机电股份有限公司销售毛利率变化情况 184 图表 62 近3年江苏南方机电股份有限公司固定资产周转次数情况 185 图表 63 近3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 186 图表 64 近3年江苏南方机电股份有限公司资产负债率变化情况 187 图表 65 近3年江苏南方机电股份有限公司产权比率变化情况 188 图表 66 近3年江苏南方机电股份有限公司总资产周转次数变化情况 189 图表 67 近3年沈阳佳誉真空科技有限公司销售毛利率变化情况 191 图表 68 近3年沈阳佳誉真空科技有限公司固定资产周转次数情况 192 图表 69 近3年沈阳佳誉真空科技有限公司流动资产周转次数变化情况 193 图表 70 近3年沈阳佳誉真空科技有限公司资产负债率变化情况 194 图表 71 近3年沈阳佳誉真空科技有限公司产权比率变化情况 195 图表 72 近3年沈阳佳誉真空科技有限公司总资产周转次数变化情况 195 图表 73 近3年易普森工业炉(上海)有限公司销售毛利率变化情况 198 图表 74 近3年易普森工业炉(上海)有限公司固定资产周转次数情况 199 图表 75 近3年易普森工业炉(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 200 图表 76 近3年易普森工业炉(上海)有限公司资产负债率变化情况 201 图表 77 近3年易普森工业炉(上海)有限公司产权比率变化情况 202 图表 78 近3年易普森工业炉(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 203 图表 79 近3年南京长江工业炉科技有限公司销售毛利率变化情况 205 图表 80 近3年南京长江工业炉科技有限公司固定资产周转次数情况 206 图表 81 近3年南京长江工业炉科技有限公司流动资产周转次数变化情况 207 图表 82 近3年南京长江工业炉科技有限公司资产负债率变化情况 208 图表 83 近3年南京长江工业炉科技有限公司产权比率变化情况 209 图表 84 近3年南京长江工业炉科技有限公司总资产周转次数变化情况 209 图表 85 近3年艾伯纳工业炉(太仓)有限公司销售毛利率变化情况 212 图表 86 近3年艾伯纳工业炉(太仓)有限公司固定资产周转次数情况 213 图表 87 近3年艾伯纳工业炉(太仓)有限公司流动资产周转次数变化情况 214 图表 88 近3年艾伯纳工业炉(太仓)有限公司资产负债率变化情况 214

```
图表 89 近3年艾伯纳工业炉(太仓)有限公司产权比率变化情况 215
图表 90 近3年艾伯纳工业炉(太仓)有限公司总资产周转次数变化情况 216
图表 91 近3年易孚迪感应设备(上海)有限公司销售毛利率变化情况 219
图表 92 近3年易孚迪感应设备(上海)有限公司固定资产周转次数情况 220
图表 93 近3年易孚迪感应设备(上海)有限公司流动资产周转次数变化情况 221
图表 94 近3年易孚迪感应设备(上海)有限公司资产负债率变化情况 222
图表 95 近3年易孚迪感应设备(上海)有限公司产权比率变化情况 223
图表 96 近3年易孚迪感应设备(上海)有限公司总资产周转次数变化情况 224
图表 97 近3年上海中加电炉有限公司销售毛利率变化情况 226
图表 98 近3年上海中加电炉有限公司固定资产周转次数情况 227
图表 99 近3年上海中加电炉有限公司流动资产周转次数变化情况 228
图表 100 近3年上海中加电炉有限公司资产负债率变化情况 229
图表 101 近3年上海中加电炉有限公司产权比率变化情况 230
图表 102 近3年上海中加电炉有限公司总资产周转次数变化情况 231
图表 103 近3年北京华海中谊工业炉有限公司销售毛利率变化情况 234
图表 104 近3年北京华海中谊工业炉有限公司固定资产周转次数情况 235
图表 105 近3年北京华海中谊工业炉有限公司流动资产周转次数变化情况 236
图表 106 近3年北京华海中谊工业炉有限公司资产负债率变化情况 237
图表 107 近3年北京华海中谊工业炉有限公司产权比率变化情况 238
图表 108 近3年北京华海中谊工业炉有限公司总资产周转次数变化情况 239
图表 109 近3年天龙科技炉业(无锡)有限公司销售毛利率变化情况 241
图表 110 近3年天龙科技炉业(无锡)有限公司固定资产周转次数情况 242
图表 111 近3年天龙科技炉业(无锡)有限公司流动资产周转次数变化情况 243
图表 112 近3年天龙科技炉业(无锡)有限公司资产负债率变化情况 244
图表 113 近3年天龙科技炉业(无锡)有限公司产权比率变化情况 245
图表 114 近3年天龙科技炉业(无锡)有限公司总资产周转次数变化情况 246
图表 115 近3年中山市三民金属处理有限公司销售毛利率变化情况 249
图表 116 近3年中山市三民金属处理有限公司固定资产周转次数情况 250
图表 117 近3年中山市三民金属处理有限公司流动资产周转次数变化情况 251
图表 118 近3年中山市三民金属处理有限公司资产负债率变化情况 252
图表 119 近3年中山市三民金属处理有限公司产权比率变化情况 253
图表 120 近3年中山市三民金属处理有限公司总资产周转次数变化情况 254
```

图表 121 销售业绩 256

图表 122 近3年无锡电炉有限责任公司销售毛利率变化情况 257

图表 123 近3年无锡电炉有限责任公司固定资产周转次数情况 258

图表 124 近3年无锡电炉有限责任公司流动资产周转次数变化情况 259

图表 125 近3年无锡电炉有限责任公司资产负债率变化情况 260

图表 126 近3年无锡电炉有限责任公司产权比率变化情况 261

图表 127 近3年无锡电炉有限责任公司总资产周转次数变化情况 262

图表 128 热处理设备项目投资注意事项图 275

详细请访问:http://www.cction.com/report/201512/128665.html