2024-2029年中国热处理行业十四五规划分析及投资风险研究报告

报告简介

热处理行业研究报告主要分析了热处理行业的市场规模、热处理市场供需求状况、热处理市场竞争状况和热处理主要企业经营情况、热处理市场主要企业的市场占有率，同时对热处理行业的未来发展做出科学的预测。中道泰和凭借多年的行业研究经验，总结出完整的产业研究方法，建立了完善的产业研究体系，提供研究覆盖面最为广泛、数据资源最为强大、市场研究最为深刻的行业研究报告系列。报告在公司多年研究结论的基础上，结合中国行业市场的发展现状，通过公司资深研究团队对市场各类资讯进行整理分析，并且依托国家权威数据资源和长期市场监测的中道泰和数据库，进行全面、细致的研究，是中国市场上最权威、有效的研究产品。热处理行业研究报告可以帮助投资者合理分析行业的市场现状，为投资者进行投资作出行业前景预判，挖掘投资价值，同时提出行业投资策略、生产策略、营销策略等方面的建议。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及热处理专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国热处理行业作了详尽深入的分析，为热处理产业投资者寻找新的投资机会。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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“十四五”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 2019-2023年热处理设备行业进出口总体态势分析 70

(1)2019-2023年热处理设备行业进出口产品结构分析 70

(2)2019-2023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

第六章 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 2019-2023年国内生产总值季度累计同比增长率(%) 25

图表2 2019-2023年工业增加值月度同比增长率(%) 26

图表3 2019-2023年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 热处理行业十四五节能规划 32

图表6 2019-2023年我国热处理行业资产合计及增长情况 51

图表7 2019-2023年我国热处理行业资产合计及增长对比 51

图表8 2019-2023年我国热处理行业销售利润率 52

图表9 2019-2023年我国热处理行业总资产周转率 52

图表10 2019-2023年我国热处理行业资产负债率 52

图表11 2019-2023年我国热处理行业应收账款周转率 53

图表12 2019-2023年我国热处理行业销售收入及增长对比 53

图表13 2019-2023年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 2019-2023年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 2019-2023年我国热处理行业工业总产值及增长情况 55

图表16 2019-2023年我国热处理行业工业总产值及增长对比 56

图表17 2019-2023年我国热处理行业产成品及增长情况 56

图表18 2019-2023年我国热处理行业产成品及增长对比 56

图表19 2019-2023年我国热处理行业工业销售产值及增长情况 57

图表20 2019-2023年我国热处理行业工业销售产值及增长对比 57

图表21 2019-2023年我国热处理行业销售收入及增长情况 58

图表22 2019-2023年我国热处理行业销售收入及增长对比 58

图表23 2019-2023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2019-2023年中高档热处理设备发展趋势 82

图表26 2019-2023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 2019-2023年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 2019-2023年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 2019-2023年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 2019-2023年我国轴承制造行业利润总额及增长情况 115

图表34 2019-2023年我国热处理行业资产合计及增长对比 152

图表35 2019-2023年我国热处理行业工业总产值及增长对比 152

图表36 2019-2023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

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费)　Emai：kf@51baogao.cn

本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170210/33511.shtml

在线订购：点击这里