# 2016-2022年中国光伏焊带市场监测及发展前景分析报告

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年中国光伏焊带市场监测及发展前景分析报告》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/201608/137500.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

焊带是光伏组件焊接过程中的重要原材料，焊带质量的好坏将直接影响到光伏组件电流的收集效率，对光伏组件的功率影响很大。

焊带在串联电池片的过程中一定要做到焊接牢固，避免虚焊假焊现象的发生。生产厂家在选择焊带时一定要根据所选用的电池片特性来决定用什么状态的焊带。一般选用的标准是根据电池片的厚度和短路电流的多少来确定焊带的厚度，焊带的宽度要和电池的主删线宽度一致，焊带的软硬程度一般取决于电池片的厚度和焊接工具。手工焊接要求焊带的状态越软越好，软态的焊带在烙铁走过之后会很好的和电池片接触在一起，焊接过程中产生的应力很小，可以降低碎片率。但是太软的焊带抗拉力会降低，很容易拉断。对于自动焊接工艺，焊带可以稍硬一些，这样有利于焊接机器对焊带的调直和压焊，太软的焊带用机器焊接容易变形，从而降低产品的成品率。

报告目录：

第一章 光伏焊带产业概述 23
第一节 光伏焊带定义 23
第二节 光伏焊带分类及应用 24
第三节 光伏焊带产业链结构 25
第四节 光伏焊带技术参数要求 29
第五节 光伏焊带的选择使用以及焊接注意事项 30
一、光伏焊带的选择使用 30
二、焊接注意事项 33

第二章 2016年光伏焊带生产工艺及技术 34
第一节 光伏焊带常规生产流程 34
第二节 光伏焊带生产工艺技术 34
一、工艺一“热浸法” 34
二、工艺二“电沉积法” 35

第三章　2016年中国光伏焊带行业市场发展环境分析 37
第一节　2016年中国经济环境分析 37
一、国民经济运行情况GDP 37
二、消费价格指数CPI、PPI 38

三、全国居民收入情况 46
四、恩格尔系数 52
五、工业发展形势 55
六、固定资产投资情况 64
七、中国汇率调整 72
八、对外贸易&进出口 79
第二节　2016年中国光伏焊带行业政策环境分析 80
一、光伏焊带行业政策分析 80
二、光伏焊带标准分析 80
第三节　2016年中国光伏焊带行业社会环境分析 81
一、人口环境分析 81
二、教育环境分析 84
三、文化环境分析 86
四、生态环境分析 87
五、中国城镇化率 91
六、居民的各种消费观念和习惯 92

第四章　光伏焊带产、供、销、需市场现状和预测分析 94
第一节　全球及中国光伏焊带生产、供应量综述 94
第二节　光伏焊带全球各地区市场份额分析 94
第三节　全球及中国涂层锡铅银成分、手工和机器焊接以及互联条和汇流带产量分类市场份额 95
第四节　全球各重要地区光伏焊带需求量综述 99
光伏焊带行业处于整个光伏产业链的中游，其市场需求很大程度上取决于光伏行业下游光伏应用系统一一光伏电站的建设情况。权威机构预测，近几年是光伏行业产业实现迅猛、长足发展的关键期，必将促进光伏产业各领域、各行业的全面发展。与此同时，光伏焊带行业与下游光伏电池行业的发展密切相关，下游光伏电池行业对光伏焊带行业的发展具有较大的牵引和驱动作用，光伏政策的驱动和各组件企业产能产量扩大是决定焊带行业的重要组成部分，根本上决定了焊带行业的未来发展趋势。
第五节　全球及中国光伏焊带供需关系 100
第六节　2016-2022全球以及中国光伏焊带平均成本、价格、产值 100

第五章　全球光伏焊带核心企业研究 102
第一节　日立电线株式会社（日本） 102
第二节　BRUKER-SPALECK（德国中国江苏太仓） 102
第三节　LEONI（德国） 103
第四节　LUVATA（芬兰） 104
第五节　SOLARWIRE 105
第六节　KME（意大利） 105
第七节　YOUNGLIM（韩国） 106
第八节　奥博锐 107
第九节　COOKSonELECTRONICSASSEMBLYMATERIALS 107

第六章　2016年中国光伏焊带优势企业竞争力分析 109
第一节　苏州宇邦新型材料有限公司（中国江苏苏州） 109
一、企业基本情况 109
二、企业主要经济指标 109
三、企业盈利能力分析 111
四、企业偿债能力分析 112
五、企业运营能力分析 113
六、企业成长能力分析 115
第二节　江苏太阳集团有限公司 116
一、企业基本情况 116
二、企业主要经济指标 116
三、企业盈利能力分析 118
四、企业偿债能力分析 119
五、企业运营能力分析 120
六、企业成长能力分析 121
第三节　江苏金苇电气科技有限公司 122
一、企业基本情况 122
二、企业主要经济指标 124
三、企业盈利能力分析 125
四、企业偿债能力分析 126
五、企业运营能力分析 127

六、企业成长能力分析 128
第四节　其它企业分析 129
一、无锡市斯威克（中国江苏无锡） 129
二、昆明三利特科技（中国云南昆明） 136
三、秦皇岛昌联光伏（中国河北秦皇岛） 143
四、江苏亿新材料（中国江苏江阴） 149
五、易通光伏（中国河北保定） 156
六、江苏阳晟能源（中国江苏扬中） 162
七、秦皇岛东吴电子（中国河北秦皇岛） 168
八、上海胜佰太阳能（中国上海） 174
九、联景金属材料（中国广东惠州） 180
十一、苏州盛事佳光伏（中国江苏苏州） 187
十二、泰州大为新型材料（中国江苏泰州） 193
十三、深圳华光达（中国广东深圳） 200
十四、南通苏能光电（中国江苏启东） 206
十五、绍兴市力博电气（中国浙江绍兴） 212
十六、江苏环阳光伏（中国江苏江阴） 218
十七、秦皇岛乐欣光伏焊带（中国河北秦皇岛） 224
十八、上海赛历新材料（中国上海） 230
十九、宏泰电工（中国台湾） 236
二十、西安泰力松（中国陕西西安） 244
二十一、秦皇岛力阳太阳能（中国河北秦皇岛） 250
二十二、温诚工业（中国台湾） 257
二十三、洛阳耀中金属材料（中国河南洛阳） 263
二十四、苏州铂尼德光伏（中国江苏苏州） 269

第七章　2016-2022年中国光伏焊带行业发展前景预测分析 276
第一节 2016-2022年中国光伏焊带产品发展趋势预测分析 276
一、光伏焊带制造行业预测分析 276
二、光伏焊带技术方向分析 277
三、光伏焊带竞争格局预测分析 278
第二节 2016-2022年中国光伏焊带行业市场发展前景预测分析 279

一、光伏焊带供给预测分析 279
二、光伏焊带需求预测分析 280
三、光伏焊带市场进出口预测分析 281
第三节 2016-2022年中国光伏焊带行业市场盈利能力预测分析 281

第八章　2016-2022年中国光伏焊带产业投资机会与风险研究 283
第一节　2016-2022年中国光伏焊带产业投资机会分析 283
一、地区投资机会研究 283
二、行业投资机会研究 283
三、资源开发投资机会研究 284
第二节　2016-2022年中国光伏焊带产业投资风险分析 285
一、政策法律风险分析 285
二、市场风险分析 286
三、原材料风险分析 286
四、财务风险分析 287
五、经营风险分析 287

第九章 2016-2022年中国光伏焊带行业投资可行性分析 289
第一节 光伏焊带项目可行性研究 289
第二节 光伏焊带研究总结 290

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图 26
图表 2 光伏焊带的产业链结构图 28
图表 3 2011-2016年我国国内生产总值及其增长速度 37
图表 4 全国居民消费价格涨跌幅 39
图表 5 6月份居民消费价格分类别同比涨跌幅 40
图表 6 6月份居民消费价格分类别环比涨跌幅 41
图表 7 2016年居民消费价格主要数据 42
图表 8 工业生产者出厂价格涨跌幅 43
图表 9 工业生产者购进价格涨跌幅 44
图表 10 2016年工业生产者价格主要数据 45

图表 11 2016年城乡居民人均收入平均数与中位数比较情况（元） 49
图表 12 2016年农村居民人均纯收入构成 49
图表 13 2016年城镇居民人均总收入构成 49
图表 14 历年城乡居民人均收入及人均国内生产总值实际增长率 50
图表 15 历年城乡居民收入差距 50
图表 16 2011-2016年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 51
图表 17 2011-2016年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 52
图表 18 1978-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表 53
图表 19 2016年分月主营业务收入与利润总额增长速度 56
图表 20 2016年分月每百元主营业务收入中的成本与主营业务收入利润率 56
图表 21 全国规模以上工业增加值同比增长速度 58
图表 22 2016年份规模以上工业生产主要数据 59
图表 23 2013年--2016年我国发电量日均产量及同比增速 60
图表 24 2013年--2016年我国钢材日均产量及同比增速 61
图表 25 2013年--2016年我国水泥日均产量及同比增速 61
图表 26 2013年--2016年我国原油加工量日均产量及同比增速 62
图表 27 2013年--2016年我国十种有色金属日均产量及同比增速 62
图表 28 2013年--2016年我国乙烯日均产量及同比增速 63
图表 29 2012年12月-2016年我国汽车日均产量及同比增速 63
图表 30 2012年12月-2016年我国轿车日均产量及同比增速 64
图表 31 2011-2016年我国全社会固定资产投资及其增长速度 65
图表 32 全国固定资产投资（不含农户）同比增速 66
图表 33 2016年我国分地区投资相邻两月累计同比增速 67
图表 34 2012年12月-2016年我国固定资产投资到位资金同比增速 68
图表 35 2016年固定资产投资（不含农户）主要数据 69
图表 36 2011-2016年我国全社会固定资产及其增长速度 71
图表 37 2016年我国汇率、黄金和外汇储备报表 73
图表 38 2016年银行间外汇市场中间价 74
图表 39 近期人民币对美元中间价变动一览表 74
图表 40 2011-2016年我国货物进出口总额增长分析 79
图表 41 2011-2016年我国人口及其自然增长率变化趋势 82
图表 42 2011-2016年我国出口人口性别比变化情况 83

图表 43 2016年末各年龄段人口比重 83
图表 44 2011-2016年我国各年龄段人口比重变化情况 84
图表 45 2011-2016年普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数 85
图表 46 2016-2022年全球及中国光伏焊带生产、供应量统计及预测 94
图表 47 2009-2016年全球及中国光伏焊带需求量分析及预测 99
图表 48 2016-2022年球及中国光伏焊带供需分析及预测 100
图表 49 2016-2022年全球以及中国光伏焊带平均成本、价格、产值统计及预测 101
图表 50 近4年苏州宇邦新型材料有限公司产权比率变化情况 109
图表 51 近4年苏州宇邦新型材料有限公司产权比率变化情况 110
图表 52 近4年苏州宇邦新型材料有限公司流动资产周转次数变化情况 110
图表 53 近4年苏州宇邦新型材料有限公司流动资产周转次数变化情况 111
图表 54 近4年苏州宇邦新型材料有限公司销售毛利率变化情况 111
图表 55 近4年苏州宇邦新型材料有限公司销售毛利率变化情况 112
图表 56 近4年苏州宇邦新型材料有限公司总资产周转次数变化情况 112
图表 57 近4年苏州宇邦新型材料有限公司总资产周转次数变化情况 113
图表 58 近4年苏州宇邦新型材料有限公司资产负债率变化情况 114
图表 59 近4年苏州宇邦新型材料有限公司资产负债率变化情况 114
图表 60 近4年苏州宇邦新型材料有限公司固定资产周转次数情况 115
图表 61 近4年苏州宇邦新型材料有限公司固定资产周转次数情况 115
图表 62 近4年江苏太阳集团有限公司流动资产周转次数变化情况 116
图表 63 近4年江苏太阳集团有限公司流动资产周转次数变化情况 117
图表 64 近4年江苏太阳集团有限公司产权比率变化情况 117
图表 65 近4年江苏太阳集团有限公司产权比率变化情况 118
图表 66 近4年江苏太阳集团有限公司销售毛利率变化情况 118
图表 67 近4年江苏太阳集团有限公司销售毛利率变化情况 118
图表 68 近4年江苏太阳集团有限公司总资产周转次数变化情况 119
图表 69 近4年江苏太阳集团有限公司总资产周转次数变化情况 119
图表 70 近4年江苏太阳集团有限公司资产负债率变化情况 120
图表 71 近4年江苏太阳集团有限公司资产负债率变化情况 120
图表 72 近4年江苏太阳集团有限公司固定资产周转次数情况 121
图表 73 近4年江苏太阳集团有限公司固定资产周转次数情况 121
图表 74 近4年江苏金苇电气科技有限公司流动资产周转次数变化情况 124

图表 75 近4年江苏金苇电气科技有限公司流动资产周转次数变化情况 124
图表 76 近4年江苏金苇电气科技有限公司产权比率变化情况 124
图表 77 近4年江苏金苇电气科技有限公司产权比率变化情况 125
图表 78 近4年江苏金苇电气科技有限公司销售毛利率变化情况 125
图表 79 近4年江苏金苇电气科技有限公司销售毛利率变化情况 126
图表 80 近4年江苏金苇电气科技有限公司总资产周转次数变化情况 126
图表 81 近4年江苏金苇电气科技有限公司总资产周转次数变化情况 127
图表 82 近4年江苏金苇电气科技有限公司资产负债率变化情况 127
图表 83 近4年江苏金苇电气科技有限公司资产负债率变化情况 127
图表 84 近4年江苏金苇电气科技有限公司固定资产周转次数情况 128
图表 85 近4年江苏金苇电气科技有限公司固定资产周转次数情况 128
图表 86 近4年无锡市斯威克科技有限公司流动资产周转次数变化情况 130
图表 87 近4年无锡市斯威克科技有限公司流动资产周转次数变化情况 130
图表 88 近4年无锡市斯威克科技有限公司产权比率变化情况 131
图表 89 近4年无锡市斯威克科技有限公司产权比率变化情况 131
图表 90 近4年无锡市斯威克科技有限公司销售毛利率变化情况 132
图表 91 近4年无锡市斯威克科技有限公司销售毛利率变化情况 132
图表 92 近4年无锡市斯威克科技有限公司资产负债率变化情况 133
图表 93 近4年无锡市斯威克科技有限公司资产负债率变化情况 133
图表 94 近4年无锡市斯威克科技有限公司总资产周转次数变化情况 134
图表 95 近4年无锡市斯威克科技有限公司总资产周转次数变化情况 134
图表 96 近4年无锡市斯威克科技有限公司固定资产周转次数情况 135
图表 97 近4年无锡市斯威克科技有限公司固定资产周转次数变化情况 135
图表 98 近4年昆明三利特科技有限责任公司流动资产周转次数变化情况 137
图表 99 近4年昆明三利特科技有限责任公司流动资产周转次数变化情况 137
图表 100 近4年昆明三利特科技有限责任公司产权比率变化情况 138
图表 101 近4年昆明三利特科技有限责任公司产权比率变化情况 138
图表 102 近4年昆明三利特科技有限责任公司销售毛利率变化情况 139
图表 103 近4年昆明三利特科技有限责任公司销售毛利率变化情况 139
图表 104 近4年昆明三利特科技有限责任公司资产负债率变化情况 140
图表 105 近4年昆明三利特科技有限责任公司资产负债率变化情况 140
图表 106 近4年昆明三利特科技有限责任公司总资产周转次数变化情况 141

图表 107 近4年昆明三利特科技有限责任公司总资产周转次数变化情况 141
图表 108 近4年昆明三利特科技有限责任公司固定资产周转次数情况 142
图表 109 近4年昆明三利特科技有限责任公司固定资产周转次数变化情况 142
图表 110 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司流动资产周转次数变化情况 144
图表 111 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司流动资产周转次数变化情况 144
图表 112 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司产权比率变化情况 145
图表 113 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司产权比率变化情况 145
图表 114 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司销售毛利率变化情况 145
图表 115 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司销售毛利率变化情况 146
图表 116 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司资产负债率变化情况 146
图表 117 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司资产负债率变化情况 147
图表 118 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司总资产周转次数变化情况 147
图表 119 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司总资产周转次数变化情况 147
图表 120 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司固定资产周转次数情况 148
图表 121 近4年秦皇岛昌联光伏电子有限公司固定资产周转次数变化情况 148
图表 122 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 150
图表 123 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 151
图表 124 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司产权比率变化情况 151
图表 125 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司产权比率变化情况 151
图表 126 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 152
图表 127 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 152
图表 128 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司资产负债率变化情况 153
图表 129 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司资产负债率变化情况 153
图表 130 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 154
图表 131 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 154
图表 132 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司固定资产周转次数情况 155
图表 133 近4年江阴亿欣新材料科技有限公司固定资产周转次数变化情况 155
图表 134 近4年保定市易通光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 157
图表 135 近4年保定市易通光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 157
图表 136 近4年保定市易通光伏科技有限公司产权比率变化情况 157
图表 137 近4年保定市易通光伏科技有限公司产权比率变化情况 158
图表 138 近4年保定市易通光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 158

图表 139 近4年保定市易通光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 159
图表 140 近4年保定市易通光伏科技有限公司资产负债率变化情况 159
图表 141 近4年保定市易通光伏科技有限公司资产负债率变化情况 160
图表 142 近4年保定市易通光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 160
图表 143 近4年保定市易通光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 160
图表 144 近4年保定市易通光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 161
图表 145 近4年保定市易通光伏科技有限公司固定资产周转次数变化情况 161
图表 146 近4年江苏阳晟能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况 163
图表 147 近4年江苏阳晟能源科技有限公司流动资产周转次数变化情况 163
图表 148 近4年江苏阳晟能源科技有限公司产权比率变化情况 164
图表 149 近4年江苏阳晟能源科技有限公司产权比率变化情况 164
图表 150 近4年江苏阳晟能源科技有限公司销售毛利率变化情况 164
图表 151 近4年江苏阳晟能源科技有限公司销售毛利率变化情况 165
图表 152 近4年江苏阳晟能源科技有限公司资产负债率变化情况 165
图表 153 近4年江苏阳晟能源科技有限公司资产负债率变化情况 165
图表 154 近4年江苏阳晟能源科技有限公司总资产周转次数变化情况 166
图表 155 近4年江苏阳晟能源科技有限公司总资产周转次数变化情况 166
图表 156 近4年江苏阳晟能源科技有限公司固定资产周转次数情况 167
图表 157 近4年江苏阳晟能源科技有限公司固定资产周转次数情况 167
图表 158 近4年秦皇岛东吴电子有限公司流动资产周转次数变化情况 169
图表 159 近4年秦皇岛东吴电子有限公司流动资产周转次数变化情况 169
图表 160 近4年秦皇岛东吴电子有限公司产权比率变化情况 169
图表 161 近4年秦皇岛东吴电子有限公司产权比率变化情况 170
图表 162 近4年秦皇岛东吴电子有限公司销售毛利率变化情况 170
图表 163 近4年秦皇岛东吴电子有限公司销售毛利率变化情况 171
图表 164 近4年秦皇岛东吴电子有限公司资产负债率变化情况 171
图表 165 近4年秦皇岛东吴电子有限公司资产负债率变化情况 171
图表 166 近4年秦皇岛东吴电子有限公司总资产周转次数变化情况 172
图表 167 近4年秦皇岛东吴电子有限公司总资产周转次数变化情况 172
图表 168 近4年秦皇岛东吴电子有限公司固定资产周转次数情况 173
图表 169 近4年秦皇岛东吴电子有限公司固定资产周转次数情况 173
图表 170 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司流动资产周转次数变化情况 175

图表 171 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司流动资产周转次数变化情况 175
图表 172 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司产权比率变化情况 176
图表 173 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司产权比率变化情况 176
图表 174 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司销售毛利率变化情况 176
图表 175 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司销售毛利率变化情况 177
图表 176 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司资产负债率变化情况 177
图表 177 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司资产负债率变化情况 178
图表 178 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司总资产周转次数变化情况 178
图表 179 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司总资产周转次数变化情况 178
图表 180 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司固定资产周转次数情况 179
图表 181 近4年上海胜佰太阳能科技有限公司固定资产周转次数情况 179
图表 182 近4年联景金属材料(惠州)有限公司流动资产周转次数变化情况 181
图表 183 近4年联景金属材料(惠州)有限公司流动资产周转次数变化情况 181
图表 184 近4年联景金属材料(惠州)有限公司产权比率变化情况 182
图表 185 近4年联景金属材料(惠州)有限公司产权比率变化情况 182
图表 186 近4年联景金属材料(惠州)有限公司销售毛利率变化情况 183
图表 187 近4年联景金属材料(惠州)有限公司销售毛利率变化情况 183
图表 188 近4年联景金属材料(惠州)有限公司资产负债率变化情况 184
图表 189 近4年联景金属材料(惠州)有限公司资产负债率变化情况 184
图表 190 近4年联景金属材料(惠州)有限公司总资产周转次数变化情况 185
图表 191 近4年联景金属材料(惠州)有限公司总资产周转次数变化情况 185
图表 192 近4年联景金属材料(惠州)有限公司固定资产周转次数情况 186
图表 193 近4年联景金属材料(惠州)有限公司固定资产周转次数情况 186
图表 194 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司流动资产周转次数变化情况 188
图表 195 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司流动资产周转次数变化情况 188
图表 196 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司产权比率变化情况 188
图表 197 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司产权比率变化情况 189
图表 198 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司销售毛利率变化情况 189
图表 199 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司销售毛利率变化情况 189
图表 200 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司资产负债率变化情况 190
图表 201 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司资产负债率变化情况 190
图表 202 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司总资产周转次数变化情况 191

图表 203 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司总资产周转次数变化情况 191
图表 204 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司固定资产周转次数情况 192
图表 205 近4年苏州工业园区盛事佳光伏有限公司固定资产周转次数情况 192
图表 206 近4年大为新型材料有限公司流动资产周转次数变化情况 194
图表 207 近4年大为新型材料有限公司流动资产周转次数变化情况 194
图表 208 近4年大为新型材料有限公司产权比率变化情况 195
图表 209 近4年大为新型材料有限公司产权比率变化情况 195
图表 210 近4年大为新型材料有限公司销售毛利率变化情况 196
图表 211 近4年大为新型材料有限公司销售毛利率变化情况 196
图表 212 近4年大为新型材料有限公司资产负债率变化情况 197
图表 213 近4年大为新型材料有限公司资产负债率变化情况 197
图表 214 近4年大为新型材料有限公司总资产周转次数变化情况 198
图表 215 近4年大为新型材料有限公司总资产周转次数变化情况 198
图表 216 近4年大为新型材料有限公司固定资产周转次数情况 199
图表 217 近4年大为新型材料有限公司固定资产周转次数变化情况 199
图表 218 近4年华光达科技流动资产周转次数变化情况 201
图表 219 近4年华光达科技流动资产周转次数变化情况 201
图表 220 近4年华光达科技产权比率变化情况 202
图表 221 近4年华光达科技产权比率变化情况 202
图表 222 近4年华光达科技销售毛利率变化情况 202
图表 223 近4年华光达科技销售毛利率变化情况 203
图表 224 近4年华光达科技资产负债率变化情况 203
图表 225 近4年华光达科技资产负债率变化情况 204
图表 226 近4年华光达科技总资产周转次数变化情况 204
图表 227 近4年华光达科技总资产周转次数变化情况 205
图表 228 近4年华光达科技固定资产周转次数情况 205
图表 229 近4年华光达科技固定资产周转次数变化情况 205
图表 230 近4年南通苏能光电流动资产周转次数变化情况 207
图表 231 近4年南通苏能光电流动资产周转次数变化情况 207
图表 232 近4年南通苏能光电产权比率变化情况 207
图表 233 近4年南通苏能光电产权比率变化情况 208
图表 234 近4年南通苏能光电销售毛利率变化情况 208

图表 235 近4年南通苏能光电销售毛利率变化情况 209
图表 236 近4年南通苏能光电资产负债率变化情况 209
图表 237 近4年南通苏能光电资产负债率变化情况 209
图表 238 近4年南通苏能光电总资产周转次数变化情况 210
图表 239 近4年南通苏能光电总资产周转次数变化情况 210
图表 240 近4年南通苏能光电固定资产周转次数情况 211
图表 241 近4年南通苏能光电固定资产周转次数变化情况 211
图表 242 近4年绍兴市力博集团有限公司流动资产周转次数变化情况 213
图表 243 近4年绍兴市力博集团有限公司流动资产周转次数变化情况 213
图表 244 近4年绍兴市力博集团有限公司产权比率变化情况 213
图表 245 近4年绍兴市力博集团有限公司产权比率变化情况 214
图表 246 近4年绍兴市力博集团有限公司销售毛利率变化情况 214
图表 247 近4年绍兴市力博集团有限公司销售毛利率变化情况 215
图表 248 近4年绍兴市力博集团有限公司资产负债率变化情况 215
图表 249 近4年绍兴市力博集团有限公司资产负债率变化情况 215
图表 250 近4年绍兴市力博集团有限公司总资产周转次数变化情况 216
图表 251 近4年绍兴市力博集团有限公司总资产周转次数变化情况 216
图表 252 近4年绍兴市力博集团有限公司固定资产周转次数情况 217
图表 253 近4年绍兴市力博集团有限公司固定资产周转次数变化情况 217
图表 254 近4年江苏环阳光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 219
图表 255 近4年江苏环阳光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 219
图表 256 近4年江苏环阳光伏科技有限公司产权比率变化情况 219
图表 257 近4年江苏环阳光伏科技有限公司产权比率变化情况 220
图表 258 近4年江苏环阳光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 220
图表 259 近4年江苏环阳光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 221
图表 260 近4年江苏环阳光伏科技有限公司资产负债率变化情况 221
图表 261 近4年江苏环阳光伏科技有限公司资产负债率变化情况 221
图表 262 近4年江苏环阳光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 222
图表 263 近4年江苏环阳光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 222
图表 264 近4年江苏环阳光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 223
图表 265 近4年江苏环阳光伏科技有限公司固定资产周转次数变化情况 223
图表 266 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司流动资产周转次数变化情况 224

图表 267 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司流动资产周转次数变化情况 225
图表 268 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司产权比率变化情况 225
图表 269 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司产权比率变化情况 226
图表 270 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司销售毛利率变化情况 226
图表 271 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司销售毛利率变化情况 226
图表 272 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司资产负债率变化情况 227
图表 273 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司资产负债率变化情况 227
图表 274 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司总资产周转次数变化情况 228
图表 275 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司总资产周转次数变化情况 228
图表 276 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司固定资产周转次数情况 229
图表 277 近4年秦皇岛乐欣光伏焊带有限公司固定资产周转次数情况 229
图表 278 近4年上海赛历新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 230
图表 279 近4年上海赛历新材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 231
图表 280 近4年上海赛历新材料科技有限公司产权比率变化情况 231
图表 281 近4年上海赛历新材料科技有限公司产权比率变化情况 232
图表 282 近4年上海赛历新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 232
图表 283 近4年上海赛历新材料科技有限公司销售毛利率变化情况 232
图表 284 近4年上海赛历新材料科技有限公司资产负债率变化情况 233
图表 285 近4年上海赛历新材料科技有限公司资产负债率变化情况 233
图表 286 近4年上海赛历新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 234
图表 287 近4年上海赛历新材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 234
图表 288 近4年上海赛历新材料科技有限公司固定资产周转次数情况 235
图表 289 近4年上海赛历新材料科技有限公司固定资产周转次数情况 235
图表 290 近4年宏泰电工流动资产周转次数变化情况 239
图表 291 近4年宏泰电工流动资产周转次数变化情况 239
图表 292 近4年宏泰电工产权比率变化情况 239
图表 293 近4年宏泰电工产权比率变化情况 240
图表 294 近4年宏泰电工销售毛利率变化情况 240
图表 295 近4年宏泰电工销售毛利率变化情况 240
图表 296 近4年宏泰电工资产负债率变化情况 241
图表 297 近4年宏泰电工资产负债率变化情况 241
图表 298 近4年宏泰电工总资产周转次数变化情况 242

图表 299 近4年宏泰电工总资产周转次数变化情况 242
图表 300 近4年宏泰电工固定资产周转次数情况 243
图表 301 近4年宏泰电工固定资产周转次数情况 243
图表 302 近4年西安泰力松光伏有限公司流动资产周转次数变化情况 245
图表 303 近4年西安泰力松光伏有限公司流动资产周转次数变化情况 245
图表 304 近4年西安泰力松光伏有限公司产权比率变化情况 245
图表 305 近4年西安泰力松光伏有限公司产权比率变化情况 246
图表 306 近4年西安泰力松光伏有限公司销售毛利率变化情况 246
图表 307 近4年西安泰力松光伏有限公司销售毛利率变化情况 247
图表 308 近4年西安泰力松光伏有限公司资产负债率变化情况 247
图表 309 近4年西安泰力松光伏有限公司资产负债率变化情况 247
图表 310 近4年西安泰力松光伏有限公司总资产周转次数变化情况 248
图表 311 近4年西安泰力松光伏有限公司总资产周转次数变化情况 248
图表 312 近4年西安泰力松光伏有限公司固定资产周转次数情况 249
图表 313 近4年西安泰力松光伏有限公司固定资产周转次数情况 249
图表 314 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 251
图表 315 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 251
图表 316 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司产权比率变化情况 252
图表 317 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司产权比率变化情况 252
图表 318 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 253
图表 319 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 253
图表 320 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司资产负债率变化情况 254
图表 321 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司资产负债率变化情况 254
图表 322 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 255
图表 323 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 255
图表 324 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 256
图表 325 近4年秦皇岛旭力阳光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 256
图表 326 近4年温诚工业流动资产周转次数变化情况 257
图表 327 近4年温诚工业流动资产周转次数变化情况 258
图表 328 近4年温诚工业产权比率变化情况 258
图表 329 近4年温诚工业产权比率变化情况 258
图表 330 近4年温诚工业销售毛利率变化情况 259

图表 331 近4年温诚工业销售毛利率变化情况 259
图表 332 近4年温诚工业资产负债率变化情况 260
图表 333 近4年温诚工业资产负债率变化情况 260
图表 334 近4年温诚工业总资产周转次数变化情况 261
图表 335 近4年温诚工业总资产周转次数变化情况 261
图表 336 近4年温诚工业固定资产周转次数情况 262
图表 337 近4年温诚工业固定资产周转次数变化情况 262
图表 338 近4年耀中金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况 264
图表 339 近4年耀中金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况 264
图表 340 近4年耀中金属材料有限公司产权比率变化情况 265
图表 341 近4年耀中金属材料有限公司产权比率变化情况 265
图表 342 近4年耀中金属材料有限公司销售毛利率变化情况 265
图表 343 近4年耀中金属材料有限公司销售毛利率变化情况 266
图表 344 近4年耀中金属材料有限公司资产负债率变化情况 266
图表 345 近4年耀中金属材料有限公司资产负债率变化情况 267
图表 346 近4年耀中金属材料有限公司总资产周转次数变化情况 267
图表 347 近4年耀中金属材料有限公司总资产周转次数变化情况 268
图表 348 近4年耀中金属材料有限公司固定资产周转次数情况 268
图表 349 近4年耀中金属材料有限公司固定资产周转次数变化情况 268
图表 350 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 269
图表 351 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司流动资产周转次数变化情况 270
图表 352 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司产权比率变化情况 270
图表 353 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司产权比率变化情况 271
图表 354 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 271
图表 355 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司销售毛利率变化情况 271
图表 356 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司资产负债率变化情况 272
图表 357 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司资产负债率变化情况 272
图表 358 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 273
图表 359 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司总资产周转次数变化情况 273
图表 360 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 274
图表 361 近4年苏州铂尼德光伏科技有限公司固定资产周转次数情况 274
图表 362 2016-2022年光伏焊带行业投资收益率预测 281

详细请访问：http://www.cction.com/report/201608/137500.html