

# 2016-2022年中国LTCC 生瓷带行业分析及发展策略咨询报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2016-2022年中国LTCC生瓷带行业分析及发展策略咨询报告》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.chinairr.org/report/R05/R0506/201511/02-191161.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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

LTCC技术是于1982年休斯公司开发的新型材料技术，是将低温烧结陶瓷粉制成厚度精确而且致密的生瓷带，在生瓷带上利用激光打孔、微孔注浆、精密导体浆料印刷等工艺制出所需要的电路图形，并将多个被动组件（如低容值电容、电阻、滤波器、阻抗转换器、耦合器等）埋入多层陶瓷基板中，然后叠压在一起，内外电极可分别使用银、铜、金等金属，在900℃下烧结，制成三维空间互不干扰的高密度电路，也可制成内置无源元件的三维电路基板，在其表面可以贴装IC和有源器件，制成无源/有源集成的功能模块，可进一步将电路小型化与高密度化，特别适合用于高频通讯用组件。

总之，利用这种技术可以成功地制造出各种高技术LTCC产品。多个不同类型、不同性能的无源元件集成在一个封装内有多种方法，主要有低温共烧陶瓷(LTCC)技术、薄膜技术、硅片半导体技术、多层电路板技术等。LTCC技术是无源集成的主流技术。LTCC整合型组件包括各种基板承载或内埋各式主动或被动组件的产品，整合型组件产品项目包含零组件（components）、基板（substrates）与模块（modules）。

### 报告目录：

#### 第一章 LTCC生瓷带行业市场 26

##### 第一节 我国生瓷带市场情况分析 26

##### 第二节 我国生瓷带行业进出口分析 27

##### 第三节 我国生瓷带研发机构 28

##### 第四节 我国生瓷带生产厂商 28

##### 一、公司：浙江正原电气股份有限公司 29

###### 1) 公司简介 29

###### 2) 公司产品 29

###### 3) 经营情况 30

##### 二、公司：深圳南坡电子有限公司 32

###### 1) 公司简介 32

###### 2) 公司产品 33

###### 3) 经营情况 33

##### 三、公司：PASS有限公司 36

###### 1) 公司简介 36

2) 公司产品 36

3) 经营情况 37

四、公司：中国科学院上海硅酸盐研究所 39

1) 公司简介 39

2) 公司产品 41

3) 经营情况 41

五、公司：深圳南虹电子陶瓷有限公司 44

1) 公司简介 44

2) 公司产品 44

3) 经营情况 44

## 第二章 片式元器件分析 48

### 第一节 片式电感电容 48

一、片式电感电容国内外情况 48

二、LTCC生瓷带在片式电感电容的应用 49

三、LTCC在片式电感电容前景以及片式电感电容的发展方向 49

### 第二节 主要厂商 50

一、公司：上海京瓷电子有限公司 50

1) 公司简介 50

2) 公司产品 51

3) 经营情况 51

二、公司：天津松下电子部品有限公司 53

1) 公司简介 53

2) 公司产品 53

3) 经营情况 54

三、公司：天津三星电机有限公司 56

1) 公司简介 56

2) 公司产品 56

3) 经营情况 57

四、公司：北京村田电子有限公司 60

1) 公司简介 60

2) 公司产品 61

3) 经营情况 61

五、公司：深圳顺络电子股份有限公司 64

1) 公司简介 64

2) 公司产品 66

3) 经营情况 66

第三章 功能器件分析 76

第一节 功能器件领域的国内外情况 76

第二节 LTCC生瓷带在功能器件上的应用 76

第三节 LTCC生瓷带在功能器件方面的发展前景 77

第四节 LTCC生瓷带在功能器件发展方向 77

第四节 主要厂商 80

一、公司：艾科微波电子有限公司 80

1) 公司简介 80

2) 公司产品 80

3) 经营情况 81

二、公司：西安瓷芯电子科技有限责任公司 83

1) 公司简介 83

2) 公司产品 84

3) 经营情况 84

三、公司：嘉兴佳利电子有限公司 87

1) 公司简介 87

2) 公司产品 87

3) 经营情况 88

四、公司：盈添国际 90

1) 公司简介 90

2) 公司产品 91

3) 经营情况 91

五、公司：安徽积层微电路有限公司 94

1) 公司简介 94

2) 公司产品 94

3) 经营情况 95

## 第四章 模块分析 98

### 第一节 LTCC生瓷带在功能模块上的应用（包括国内外厂家） 98

### 第二节 LTCC生瓷带在功能模块方面的发展前景及功能模块的发展方向 98

### 第三节 主要厂商 99

#### 一、公司：青石集成微系统（深圳）有限公司 99

##### 1) 公司简介 99

##### 2) 公司产品 100

##### 3) 经营情况 100

#### 二、公司：国巨公司 103

##### 1) 公司简介 103

##### 2) 公司产品 103

##### 3) 经营情况 104

#### 三、公司：北京七星华创电子股份有限公司 107

##### 1) 公司简介 107

##### 2) 公司产品 108

##### 3) 经营情况 108

#### 四、公司：东莞市华宸电子科技有限公司 111

##### 1) 公司简介 111

##### 2) 公司产品 111

##### 3) 经营情况 111

#### 五、公司：华东光电集成器件研究所 114

##### 1) 公司简介 114

##### 2) 公司产品 115

##### 3) 经营情况 115

## 第五章 封装分析 119

### 第一节 LTCC生瓷带在封装领域的应用情况 119

### 第二节 LTCC生瓷带在封装领域的发展前景 120

### 第三节 LTCC生瓷带在封装领域主要厂商 121

#### 一、公司：深圳市中电森浩固体光源有限公司 121

##### 1) 公司简介 121

2) 公司产品 122

3) 经营情况 122

二、公司：合肥晶达光电有限公司 125

1) 公司简介 125

2) 公司产品 125

3) 经营情况 126

三、公司：长治虹源科技固态显示有限公司 128

1) 公司简介 128

2) 公司产品 129

3) 经营情况 129

四、公司：海仕光电有限责任公司 132

1) 公司简介 132

2) 公司产品 133

3) 经营情况 133

五、公司：武汉思源诚信科技有限公司 136

1) 公司简介 136

2) 公司产品 136

3) 经营情况 137

## 第六章 LED基座 140

第一节 LTCC-LED基座国内外情况 140

第二节 LTCC生瓷带及生瓷粉在LED基座的应用 140

1) 使用的生瓷带及生瓷粉类型 140

2) 应用效果 140

第三节 LED基座的发展趋势及LTCC-LED基座的前景 141

第四节 主要厂商 142

一、公司：霖昶（扬州）材料科技有限公司 142

1) 公司简介 142

2) 公司产品 143

3) 经营情况 143

二、公司：深圳市大正科技有限公司 146

1) 公司简介 146

2) 公司产品 146

3) 经营情况 147

三．公司：誉骐国际股份有限公司 149

1) 公司简介 150

2) 公司产品 150

3) 经营情况 150

四．公司：京东方科技集团股份有限公司 153

1) 公司简介 153

2) 公司产品 154

3) 经营情况 155

五．公司：上海钊辉科技有限公司 157

1) 公司简介 158

2) 公司产品 158

3) 经营情况 158

第七章 近几年生瓷带国外生产公司国外情况分析 162

一、公司：京瓷株式会社（KYOCERA Corporation）162

1) 公司简介 162

2) 公司产品 171

3) 经营情况 171

二．公司：株式会社村田制作所 173

1) 公司简介 173

2) 公司产品 175

3) 经营情况 176

三．公司：太阳诱电株式会社 178

1) 公司简介 178

2) 公司产品 181

3) 经营情况 181

第八章 2016-2022年生瓷带的发展趋势及市场前景 185

第九章 LTCC生瓷粉行业市场 187



## 第一节 我国生瓷粉市场情况分析 187

## 第二节 我国生瓷粉行业进出口分析 188

## 第三节 我国生瓷粉研发机构 189

## 第四节 我国生瓷粉生产厂商 189

### 一、公司：广东肇庆风华电子工程开发有限公司 189

#### 1) 公司简介 189

#### 2) 公司产品 190

#### 3) 经营情况 190

### 二、公司：上海华明高纳稀土新材料有限公司 193

#### 1) 公司简介 193

#### 2) 公司产品 194

#### 3) 经营情况 194

### 三、公司：无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司 197

#### 1) 公司简介 197

#### 2) 公司产品 198

#### 3) 经营情况 198

### 四、公司：北京非纳科技有限公司 201

#### 1) 公司简介 201

#### 2) 公司产品 201

#### 3) 经营情况 201

### 五、公司：基美电子(苏州)有限公司 204

#### 1) 公司简介 204

#### 2) 公司产品 205

#### 3) 经营情况 205

## 第十章 国内厂家对生瓷粉的应用情况 209

### 一、公司：江苏海昌高科电气有限公司 209

#### 1) 公司简介 209

#### 2) 公司产品 209

#### 3) 经营情况 210

### 二、公司：深圳市安培盛科技有限公司 212

#### 1) 公司简介 212

2) 公司产品 213

3) 经营情况 213

三．公司：淄博鲁元电子有限公司 216

1) 公司简介 216

2) 公司产品 217

3) 经营情况 217

四．公司：广东风华高新科技股份有限公司 220

1) 公司简介 220

2) 公司产品 220

3) 经营情况 221

五．公司：云南银河之星科技有限公司 232

1) 公司简介 232

2) 公司产品 234

3) 经营情况 235

第十一章 近几年生瓷粉国外生产公司情况分析。 238

一、公司：TDK 238

1) 公司简介 238

2) 公司产品 241

3) 经营情况 242

二．公司：美国西迪斯 245

1) 公司简介 245

2) 公司产品 245

3) 经营情况 245

三．公司：罗伯特·博世有限公司 248

1) 公司简介 248

2) 公司产品 248

3) 经营情况 248

第十二章 2016-2022年生瓷粉的发展趋势及市场前景 252

图表目录：

图表 1 2009-2013年12月我国生瓷带行业产量分析	26
图表 2 2009-2013年12月我国生瓷带行业需求量分析	27
图表 3 2009-2013年12月我国生瓷带行业进口量分析	27
图表 4 2009-2013年12月我国生瓷带行业出口量分析	28
图表 5 近4年浙江正原电气股份有限公司总资产周转次数变化情况	30
图表 6 近4年浙江正原电气股份有限公司销售毛利率变化情况	30
图表 7 近4年浙江正原电气股份有限公司资产负债率变化情况	30
图表 8 近4年浙江正原电气股份有限公司固定资产周转次数情况	31
图表 9 近4年浙江正原电气股份有限公司流动资产周转次数变化情况	31
图表 10 近4年浙江正原电气股份有限公司产权比率变化情况	32
图表 11 近4年浙江正原电气股份有限公司已获利息倍数变化情况	32
图表 12 近4年深圳南坡电子有限公司原总资产周转次数变化情况	33
图表 13 近4年深圳南坡电子有限公司原销售毛利率变化情况	33
图表 14 近4年深圳南坡电子有限公司原资产负债率变化情况	34
图表 15 近4年深圳南坡电子有限公司原固定资产周转次数情况	34
图表 16 近4年深圳南坡电子有限公司原流动资产周转次数变化情况	35
图表 17 近4年深圳南坡电子有限公司原产权比率变化情况	35
图表 18 近4年深圳南坡电子有限公司原已获利息倍数变化情况	35
图表 19 近4年PASS有限公司总资产周转次数变化情况	37
图表 20 近4年PASS有限公司销售毛利率变化情况	37
图表 21 近4年PASS有限公司资产负债率变化情况	37
图表 22 近4年PASS有限公司固定资产周转次数情况	38
图表 23 近4年PASS有限公司流动资产周转次数变化情况	38
图表 24 近4年PASS有限公司产权比率变化情况	39
图表 25 近4年PASS有限公司已获利息倍数变化情况	39
图表 26 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所总资产周转次数变化情况	41
图表 27 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所销售毛利率变化情况	41
图表 28 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所资产负债率变化情况	42
图表 29 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所固定资产周转次数情况	42
图表 30 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所流动资产周转次数变化情况	43
图表 31 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所产权比率变化情况	43
图表 32 近4年中国科学院上海硅酸盐研究所已获利息倍数变化情况	43

图表 33 深圳南虹电子陶瓷有限公司基本情况	44
图表 34 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司总资产周转次数变化情况	44
图表 35 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司销售毛利率变化情况	45
图表 36 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司资产负债率变化情况	45
图表 37 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司固定资产周转次数情况	46
图表 38 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司流动资产周转次数变化情况	46
图表 39 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司产权比率变化情况	46
图表 40 近4年深圳南虹电子陶瓷有限公司已获利息倍数变化情况	47
图表 41 2009-2013年12月我国生瓷带在片式电感电容行业需求量分析	49
图表 42 2016-2022年我国生瓷带在片式电感电容行业需求量预测分析	50
图表 43 近4年上海京瓷电子有限公司固定资产周转次数情况	51
图表 44 近4年上海京瓷电子有限公司流动资产周转次数变化情况	51
图表 45 近4年上海京瓷电子有限公司销售毛利率变化情况	51
图表 46 近4年上海京瓷电子有限公司资产负债率变化情况	52
图表 47 近4年上海京瓷电子有限公司产权比率变化情况	52
图表 48 近4年上海京瓷电子有限公司已获利息倍数变化情况	53
图表 49 近4年上海京瓷电子有限公司总资产周转次数变化情况	53
图表 50 近4年天津松下电子部品有限公司流动资产周转次数变化情况	54
图表 51 近3年天津松下电子部品有限公司总资产周转次数变化情况	54
图表 52 近3年天津松下电子部品有限公司销售毛利率变化情况	54
图表 53 近3年天津松下电子部品有限公司资产负债率变化情况	55
图表 54 近3年天津松下电子部品有限公司产权比率变化情况	55
图表 55 近3年天津松下电子部品有限公司已获利息倍数变化情况	55
图表 56 近3年天津松下电子部品有限公司固定资产周转次数情况	56
图表 57 近4年天津三星电机有限公司固定资产周转次数情况	57
图表 58 近4年天津三星电机有限公司流动资产周转次数变化情况	57
图表 59 近4年天津三星电机有限公司销售毛利率变化情况	58
图表 60 近4年天津三星电机有限公司资产负债率变化情况	58
图表 61 近4年天津三星电机有限公司产权比率变化情况	58
图表 62 近4年天津三星电机有限公司已获利息倍数变化情况	59
图表 63 近4年天津三星电机有限公司总资产周转次数变化情况	59
图表 64 近4年北京村田电子有限公司固定资产周转次数情况	61

图表 65 近4年北京村田电子有限公司流动资产周转次数变化情况 61

图表 66 近4年北京村田电子有限公司销售毛利率变化情况 62

图表 67 近4年北京村田电子有限公司资产负债率变化情况 62

图表 68 近4年北京村田电子有限公司产权比率变化情况 63

图表 69 近4年北京村田电子有限公司已获利息倍数变化情况 63

图表 70 近4年北京村田电子有限公司总资产周转次数变化情况 63

图表 71 顺络电子资产负债表 66

图表 72 顺络电子利润表 69

图表 73 顺络电子财务指标 70

图表 74 2009-2013年12月我国生瓷带在功能器件行业需求量分析 76

图表 75 2016-2022年我国生瓷带在功能器件行业需求量预测分析 77

图表 76 近4年艾科微波电子有限公司固定资产周转次数情况 81

图表 77 近4年艾科微波电子有限公司流动资产周转次数变化情况 81

图表 78 近4年艾科微波电子有限公司销售毛利率变化情况 82

图表 79 近4年艾科微波电子有限公司资产负债率变化情况 82

图表 80 近4年艾科微波电子有限公司产权比率变化情况 82

图表 81 近4年艾科微波电子有限公司已获利息倍数变化情况 83

图表 82 近4年艾科微波电子有限公司总资产周转次数变化情况 83

图表 83 近4年西安瓷芯电子科技有限公司固定资产周转次数情况 84

图表 84 近4年西安瓷芯电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 84

图表 85 近4年西安瓷芯电子科技有限公司销售毛利率变化情况 85

图表 86 近4年西安瓷芯电子科技有限公司资产负债率变化情况 85

图表 87 近4年西安瓷芯电子科技有限公司产权比率变化情况 86

图表 88 近4年西安瓷芯电子科技有限公司已获利息倍数变化情况 86

图表 89 近4年西安瓷芯电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 86

图表 90 近4年嘉兴佳利电子有限公司总资产周转次数变化情况 88

图表 91 近4年嘉兴佳利电子有限公司销售毛利率变化情况 88

图表 92 近4年嘉兴佳利电子有限公司资产负债率变化情况 88

图表 93 近4年嘉兴佳利电子有限公司固定资产周转次数情况 89

图表 94 近4年嘉兴佳利电子有限公司流动资产周转次数变化情况 89

图表 95 近4年嘉兴佳利电子有限公司产权比率变化情况 89

图表 96 近4年嘉兴佳利电子有限公司已获利息倍数变化情况 90

图表 97 近4年盈添国际总资产周转次数变化情况 91

图表 98 近4年盈添国际销售毛利率变化情况 91

图表 99 近4年盈添国际资产负债率变化情况 92

图表 100 近4年盈添国际固定资产周转次数情况 92

图表 101 近4年盈添国际流动资产周转次数变化情况 93

图表 102 近4年盈添国际产权比率变化情况 93

图表 103 近4年盈添国际已获利息倍数变化情况 93

图表 104 近4年安徽积层微电路有限公司总资产周转次数变化情况 95

图表 105 近4年安徽积层微电路有限公司销售毛利率变化情况 95

图表 106 近4年安徽积层微电路有限公司资产负债率变化情况 95

图表 107 近4年安徽积层微电路有限公司固定资产周转次数情况 96

图表 108 近4年安徽积层微电路有限公司流动资产周转次数变化情况 96

图表 109 近4年安徽积层微电路有限公司产权比率变化情况 97

图表 110 近4年安徽积层微电路有限公司已获利息倍数变化情况 97

图表 111 2009-2013年12月我国生瓷带在功能模块行业需求量分析 98

图表 112 2016-2022年我国生瓷带在功能模块行业需求量预测分析 99

图表 113 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司总资产周转次数变化情况 100

图表 114 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司销售毛利率变化情况 100

图表 115 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司资产负债率变化情况 101

图表 116 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司固定资产周转次数情况 101

图表 117 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司流动资产周转次数变化情况 102

图表 118 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司产权比率变化情况 102

图表 119 近4年青石集成微系统（深圳）有限公司已获利息倍数变化情况 102

图表 120 近4年国巨公司总资产周转次数变化情况 104

图表 121 近4年国巨公司销售毛利率变化情况 104

图表 122 近4年国巨公司资产负债率变化情况 105

图表 123 近4年国巨公司固定资产周转次数情况 105

图表 124 近4年国巨公司流动资产周转次数变化情况 106

图表 125 近4年国巨公司产权比率变化情况 106

图表 126 近4年国巨公司已获利息倍数变化情况 106

图表 127 近4年北京七星华创电子股份有限公司总资产周转次数变化情况 108

图表 128 近4年北京七星华创电子股份有限公司销售毛利率变化情况 108

图表 129 近4年北京七星华创电子股份有限公司资产负债率变化情况 109

图表 130 近4年北京七星华创电子股份有限公司固定资产周转次数情况 109

图表 131 近4年北京七星华创电子股份有限公司流动资产周转次数变化情况 109

图表 132 近4年北京七星华创电子股份有限公司产权比率变化情况 110

图表 133 近4年北京七星华创电子股份有限公司已获利息倍数变化情况 110

图表 134 近4年东莞市华宸电子科技有限公司总资产周转次数变化情况 112

图表 135 近4年东莞市华宸电子科技有限公司销售毛利率变化情况 112

图表 136 近4年东莞市华宸电子科技有限公司资产负债率变化情况 112

图表 137 近4年东莞市华宸电子科技有限公司固定资产周转次数情况 113

图表 138 近4年东莞市华宸电子科技有限公司流动资产周转次数变化情况 113

图表 139 近4年东莞市华宸电子科技有限公司产权比率变化情况 114

图表 140 近4年东莞市华宸电子科技有限公司已获利息倍数变化情况 114

图表 141 近4年华东光电集成器件研究所总资产周转次数变化情况 116

图表 142 近4年华东光电集成器件研究所销售毛利率变化情况 116

图表 143 近4年华东光电集成器件研究所资产负债率变化情况 116

图表 144 近4年华东光电集成器件研究所固定资产周转次数情况 117

图表 145 近4年华东光电集成器件研究所流动资产周转次数变化情况 117

图表 146 近4年华东光电集成器件研究所产权比率变化情况 118

图表 147 近4年华东光电集成器件研究所已获利息倍数变化情况 118

图表 148 2009-2013年12月我国生瓷带在封装行业需求量分析 119

图表 149 2016-2022年我国生瓷带在封装行业需求量预测分析 120

图表 150 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司总资产周转次数变化情况 122

图表 151 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司销售毛利率变化情况 123

图表 152 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司资产负债率变化情况 123

图表 153 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司固定资产周转次数情况 124

图表 154 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司流动资产周转次数变化情况 124

图表 155 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司产权比率变化情况 124

图表 156 近4年深圳市中电森浩固体光源有限公司已获利息倍数变化情况 125

图表 157 近4年合肥晶达光电有限公司总资产周转次数变化情况 126

图表 158 近4年合肥晶达光电有限公司销售毛利率变化情况 126

图表 159 近4年合肥晶达光电有限公司资产负债率变化情况 126

图表 160 近4年合肥晶达光电有限公司固定资产周转次数情况 127

图表 161 近4年合肥晶达光电有限公司流动资产周转次数变化情况 127

图表 162 近4年合肥晶达光电有限公司产权比率变化情况 128

图表 163 近4年合肥晶达光电有限公司已获利息倍数变化情况 128

图表 164 近4年长治虹源科技固态显示有限公司总资产周转次数变化情况 129

图表 165 近4年长治虹源科技固态显示有限公司销售毛利率变化情况 129

图表 166 近4年长治虹源科技固态显示有限公司资产负债率变化情况 130

图表 167 近4年长治虹源科技固态显示有限公司固定资产周转次数情况 130

图表 168 近4年长治虹源科技固态显示有限公司流动资产周转次数变化情况 131

图表 169 近4年长治虹源科技固态显示有限公司产权比率变化情况 131

图表 170 近4年长治虹源科技固态显示有限公司已获利息倍数变化情况 131

图表 171 近4年海仕光电有限责任公司总资产周转次数变化情况 133

图表 172 近4年海仕光电有限责任公司销售毛利率变化情况 134

图表 173 近4年海仕光电有限责任公司资产负债率变化情况 134

图表 174 近4年海仕光电有限责任公司固定资产周转次数情况 135

图表 175 近4年海仕光电有限责任公司流动资产周转次数变化情况 135

图表 176 近4年海仕光电有限责任公司产权比率变化情况 135

图表 177 近4年海仕光电有限责任公司已获利息倍数变化情况 136

图表 178 近4年武汉思源诚信科技有限公司总资产周转次数变化情况 137

图表 179 近4年武汉思源诚信科技有限公司销售毛利率变化情况 137

图表 180 近4年武汉思源诚信科技有限公司资产负债率变化情况 137

图表 181 近4年武汉思源诚信科技有限公司固定资产周转次数情况 138

图表 182 近4年武汉思源诚信科技有限公司流动资产周转次数变化情况 138

图表 183 近4年武汉思源诚信科技有限公司产权比率变化情况 139

图表 184 近4年武汉思源诚信科技有限公司已获利息倍数变化情况 139

图表 185 2009-2013年12月我国生瓷带在LED基座行业需求量分析 141

图表 186 2016-2022年我国生瓷带在LED基座行业需求量预测分析 141

图表 187 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司总资产周转次数变化情况 143

图表 188 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司销售毛利率变化情况 144

图表 189 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司资产负债率变化情况 144

图表 190 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司固定资产周转次数情况 144

图表 191 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司流动资产周转次数变化情况 145

图表 192 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司产权比率变化情况 145



图表 193 近4年霖昶（扬州）材料科技有限公司已获利息倍数变化情况 145

图表 194 近4年深圳市大正科技有限公司总资产周转次数变化情况 147

图表 195 近4年深圳市大正科技有限公司销售毛利率变化情况 147

图表 196 近4年深圳市大正科技有限公司资产负债率变化情况 148

图表 197 近4年深圳市大正科技有限公司固定资产周转次数情况 148

图表 198 近4年深圳市大正科技有限公司流动资产周转次数变化情况 148

图表 199 近4年深圳市大正科技有限公司产权比率变化情况 149

图表 200 近4年深圳市大正科技有限公司已获利息倍数变化情况 149

图表 201 近4年誉骐国际股份有限公司总资产周转次数变化情况 150

图表 202 近4年誉骐国际股份有限公司销售毛利率变化情况 151

图表 203 近4年誉骐国际股份有限公司资产负债率变化情况 151

图表 204 近4年誉骐国际股份有限公司固定资产周转次数情况 152

图表 205 近4年誉骐国际股份有限公司流动资产周转次数变化情况 152

图表 206 近4年誉骐国际股份有限公司产权比率变化情况 152

图表 207 近4年誉骐国际股份有限公司已获利息倍数变化情况 153

图表 208 近4年京东方科技集团股份有限公司总资产周转次数变化情况 155

图表 209 近4年京东方科技集团股份有限公司销售毛利率变化情况 155

图表 210 近4年京东方科技集团股份有限公司资产负债率变化情况 156

图表 211 近4年京东方科技集团股份有限公司固定资产周转次数情况 156

图表 212 近4年京东方科技集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况 156

图表 213 近4年京东方科技集团股份有限公司产权比率变化情况 157

图表 214 近4年京东方科技集团股份有限公司已获利息倍数变化情况 157

图表 215 近4年上海钊辉科技有限公司总资产周转次数变化情况 158

图表 216 近4年上海钊辉科技有限公司销售毛利率变化情况 159

图表 217 近4年上海钊辉科技有限公司资产负债率变化情况 159

图表 218 近4年上海钊辉科技有限公司固定资产周转次数情况 160

图表 219 近4年上海钊辉科技有限公司流动资产周转次数变化情况 160

图表 220 近4年上海钊辉科技有限公司产权比率变化情况 160

图表 221 近4年上海钊辉科技有限公司已获利息倍数变化情况 161

图表 222 京瓷株式会社 (KYOCERA Corporation)基本情况 162

图表 223 日本京瓷公司各事业营业额比率 171

图表 224 日本京瓷公司各地区营业额结构比例 171

图表 225 日本京瓷公司营业额变化 172

图表 226 日本京瓷公司税前利润分析变化 172

图表 227 株式会社村田制作所基本概况 173

图表 228 近4年株式会社村田制作所总资产周转次数变化情况 176

图表 229 近4年株式会社村田制作所销售毛利率变化情况 176

图表 230 近4年株式会社村田制作所资产负债率变化情况 177

图表 231 近4年株式会社村田制作所固定资产周转次数情况 177

图表 232 近4年株式会社村田制作所流动资产周转次数变化情况 177

图表 233 近4年株式会社村田制作所产权比率变化情况 178

图表 234 近4年株式会社村田制作所已获利息倍数变化情况 178

图表 235 太阳诱电株式会社基本概况 179

图表 236 太阳诱电株式会社发展历史 179

图表 237 近4年太阳诱电株式会社总资产周转次数变化情况 181

图表 238 近4年太阳诱电株式会社销售毛利率变化情况 182

图表 239 近4年太阳诱电株式会社资产负债率变化情况 182

图表 240 近4年太阳诱电株式会社固定资产周转次数情况 182

图表 241 近4年太阳诱电株式会社流动资产周转次数变化情况 183

图表 242 近4年太阳诱电株式会社产权比率变化情况 183

图表 243 近4年太阳诱电株式会社已获利息倍数变化情况 183

图表 244 2016-2022年我国生瓷带行业产量预测分析 185

图表 245 2016-2022年我国生瓷带行业需求量预测分析 186

图表 246 2009-2013年12月我国生瓷粉行业产量分析 187

图表 247 2009-2013年12月我国生瓷粉行业需求量分析 188

图表 248 2009-2013年12月我国生瓷粉行业进口量分析 188

图表 249 2009-2013年12月我国生瓷粉行业出口量分析 188

图表 250 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司总资产周转次数变化情况 190

图表 251 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司销售毛利率变化情况 191

图表 252 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司资产负债率变化情况 191

图表 253 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司固定资产周转次数情况 192

图表 254 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司流动资产周转次数变化情况 192

图表 255 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司产权比率变化情况 193

图表 256 近4年广东肇庆风华电子工程开发有限公司已获利息倍数变化情况 193

图表 257 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司总资产周转次数变化情况 194

图表 258 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司销售毛利率变化情况 195

图表 259 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司资产负债率变化情况 195

图表 260 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司固定资产周转次数情况 196

图表 261 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 196

图表 262 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司产权比率变化情况 196

图表 263 近4年上海华明高纳稀土新材料有限公司已获利息倍数变化情况 197

图表 264 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司总资产周转次数变化情况 198

图表 265 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司销售毛利率变化情况 198

图表 266 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司资产负债率变化情况 199

图表 267 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司固定资产周转次数情况 199

图表 268 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司流动资产周转次数变化情况 200

图表 269 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司产权比率变化情况 200

图表 270 近4年无锡威孚吉大新材料应用开发有限公司已获利息倍数变化情况 200

图表 271 近4年北京非纳科技有限公司总资产周转次数变化情况 202

图表 272 近4年北京非纳科技有限公司销售毛利率变化情况 202

图表 273 近4年北京非纳科技有限公司资产负债率变化情况 202

图表 274 近4年北京非纳科技有限公司固定资产周转次数情况 203

图表 275 近4年北京非纳科技有限公司流动资产周转次数变化情况 203

图表 276 近4年北京非纳科技有限公司产权比率变化情况 204

图表 277 近4年北京非纳科技有限公司已获利息倍数变化情况 204

图表 278 近4年基美电子(苏州)有限公司总资产周转次数变化情况 205

图表 279 近4年基美电子(苏州)有限公司销售毛利率变化情况 206

图表 280 近4年基美电子(苏州)有限公司资产负债率变化情况 206

图表 281 近4年基美电子(苏州)有限公司固定资产周转次数情况 207

图表 282 近4年基美电子(苏州)有限公司流动资产周转次数变化情况 207

图表 283 近4年基美电子(苏州)有限公司产权比率变化情况 208

图表 284 近4年基美电子(苏州)有限公司已获利息倍数变化情况 208

图表 285 近4年江苏海昌高科电气有限公司总资产周转次数变化情况 210

图表 286 近4年江苏海昌高科电气有限公司销售毛利率变化情况 210

图表 287 近4年江苏海昌高科电气有限公司资产负债率变化情况 210

图表 288 近4年江苏海昌高科电气有限公司固定资产周转次数情况 211

图表 289 近4年江苏海昌高科电气有限公司流动资产周转次数变化情况 211

图表 290 近4年江苏海昌高科电气有限公司产权比率变化情况 212

图表 291 近4年江苏海昌高科电气有限公司已获利息倍数变化情况 212

图表 292 近4年深圳市安培盛科技有限公司总资产周转次数变化情况 213

图表 293 近4年深圳市安培盛科技有限公司销售毛利率变化情况 214

图表 294 近4年深圳市安培盛科技有限公司资产负债率变化情况 214

图表 295 近4年深圳市安培盛科技有限公司固定资产周转次数情况 215

图表 296 近4年深圳市安培盛科技有限公司流动资产周转次数变化情况 215

图表 297 近4年深圳市安培盛科技有限公司产权比率变化情况 215

图表 298 近4年深圳市安培盛科技有限公司已获利息倍数变化情况 216

图表 299 近4年淄博鲁元电子有限公司总资产周转次数变化情况 217

图表 300 近4年淄博鲁元电子有限公司销售毛利率变化情况 217

图表 301 近4年淄博鲁元电子有限公司资产负债率变化情况 218

图表 302 近4年淄博鲁元电子有限公司固定资产周转次数情况 218

图表 303 近4年淄博鲁元电子有限公司流动资产周转次数变化情况 219

图表 304 近4年淄博鲁元电子有限公司产权比率变化情况 219

图表 305 近4年淄博鲁元电子有限公司已获利息倍数变化情况 219

图表 306 风华高科资产负债表 221

图表 307 风华高科利润表 225

图表 308 风华高科财务指标 228

图表 309 近4年云南银河之星科技有限公司总资产周转次数变化情况 235

图表 310 近4年云南银河之星科技有限公司销售毛利率变化情况 235

图表 311 近4年云南银河之星科技有限公司资产负债率变化情况 235

图表 312 近4年云南银河之星科技有限公司固定资产周转次数情况 236

图表 313 近4年云南银河之星科技有限公司流动资产周转次数变化情况 236

图表 314 近4年云南银河之星科技有限公司产权比率变化情况 237

图表 315 近4年云南银河之星科技有限公司已获利息倍数变化情况 237

图表 316 近4年TDK总资产周转次数变化情况 242

图表 317 近4年TDK销售毛利率变化情况 242

图表 318 近4年TDK资产负债率变化情况 243

图表 319 近4年TDK固定资产周转次数情况 243

图表 320 近4年TDK流动资产周转次数变化情况 244

图表 321 近4年TDK产权比率变化情况 244

图表 322 近4年TDK已获利息倍数变化情况 244

图表 323 近4年美国西迪斯总资产周转次数变化情况 245

图表 324 近4年美国西迪斯销售毛利率变化情况 245

图表 325 近4年美国西迪斯资产负债率变化情况 246

图表 326 近4年美国西迪斯固定资产周转次数情况 246

图表 327 近4年美国西迪斯流动资产周转次数变化情况 247

图表 328 近4年美国西迪斯产权比率变化情况 247

图表 329 近4年美国西迪斯已获利息倍数变化情况 247

图表 330 近4年罗伯特·博世有限公司总资产周转次数变化情况 248

图表 331 近4年罗伯特·博世有限公司销售毛利率变化情况 249

图表 332 近4年罗伯特·博世有限公司资产负债率变化情况 249

图表 333 近4年罗伯特·博世有限公司固定资产周转次数情况 250

图表 334 近4年罗伯特·博世有限公司流动资产周转次数变化情况 250

图表 335 近4年罗伯特·博世有限公司产权比率变化情况 251

图表 336 近4年罗伯特·博世有限公司已获利息倍数变化情况 251

图表 337 2016-2022年我国生瓷粉行业产量预测分析 252

图表 338 2016-2022年我国生瓷粉行业需求量预测分析 252

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0506/201511/02-191161.html>