

2015-2020年中国IGBT 市场现状分析及投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2015-2020年中国IGBT市场现状分析及投资前景研究报告》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.bosidata.com/diangong1411/278029O7GP.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-11-18

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2015-2020年中国IGBT市场现状分析及投资前景研究报告》共十四章。介绍了IGBT行业相关概述、中国IGBT产业运行环境、分析了中国IGBT行业的现状、中国IGBT行业竞争格局、对中国IGBT行业做了重点企业经营状况分析及中国IGBT产业发展前景与投资预测。您若想对IGBT产业有个系统的了解或者想投资IGBT行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

IGBT(Insulated Gate Bipolar Transistor)，绝缘栅双极型晶体管，是由BJT(双极型三极管)和MOS(绝缘栅型场效应管)组成的复合全控型电压驱动式功率半导体器件，兼有MOSFET的高输入阻抗和GTR的低导通压降两方面的优点。GTR饱和压降低，载流密度大，但驱动电流较大；MOSFET驱动功率很小，开关速度快，但导通压降大，载流密度小。IGBT综合了以上两种器件的优点，驱动功率小而饱和压降低。非常适合应用于直流电压为600V及以上的变流系统如交流电机、变频器、开关电源、照明电路、牵引传动等领域。

低碳经济的发展，IGBT是不可缺少的一部分，低碳时代的热门词少不了“新能源”、“高铁”、“电动汽车”、“智能电网”，而这些产业或产品无一例外地依赖于功率半导体的应用，IGBT在目前阶段成为它们不可或缺的功率核心。

IGBT一方面拥有新技术带来的广阔的市场空间，另一方面从技术发展路线来看又对以往的功率器件有一个逐步替代的作用。目前我国IGBT市场占整个功率器件市场份额尚不足10%，预计未来几年IGBT市场随着节能减排的推进将得到快速发展。

报告目录：

第一章 IGBT概述 15

第一节 IGBT简介 15

一、定义 15

二、结构 15

第二节 发展历史 16

第三节 IGBT产业链分析 18

一、设计 19

二、制造 19

三、封装 19

第二章 世界IGBT行业发展现状分析 20

第一节 世界IGBT发展概况 20

一、世界IGBT市场规模分析 20

二、世界IGBT主要产品分析 20

三、世界IGBT发展状况分析 22

第二节 世界主要国家IGBT行业发展情况分析 23

一、美国 23

二、日本 25

三、欧洲 26

第三节 2015-2020年世界IGBT行业发展趋势分析 27

第三章 中国IGBT行业发展环境分析 29

第一节 2013年中国宏观经济运行环境分析 29

一、2013年中国GDP增长情况分析 29

二、2013年工业经济发展形势分析 30

三、2013年社会固定资产投资分析 31

四、2013年全社会消费品零售总额 32

五、2013年城乡居民收入增长分析 33

六、2013年居民消费价格变化分析 34

七、2013年对外贸易发展形势分析 35

第二节 中国IGBT行业发展政策环境分析 36

一、行业监管体制分析 36

二、行业政策影响分析 36

第三节 中国IGBT行业发展社会环境分析 37

一、人口环境分析 37

二、教育环境分析 39

三、文化环境分析 40

四、科技环境分析 40

五、生态环境分析 41

六、中国城镇化率 42

第四节 中国IGBT产业环境分析 43

第四章 中国IGBT行业运行形势分析 44

第一节 中国IGBT行业概况 44

一、IGBT发展现状 44

二、IGBT主要企业 45

三、在建项目IGBT项目 46

第二节 IGBT工艺技术及器件发展 47

一、IGBT工艺流程 47

二、IGBT技术发展分析 49

第三节 中国IGBT存在的问题 51

一、芯片国产化 51

二、原材料依赖进口 51

三、技术国外垄断 52

四、产业链运行机制 52

第四节 中国IGBT企业应对措施 52

一、IGBT生产环节提升策略 52

二、从产品品类上进行创新 53

第五章 2009-2012年中国电力电子元器件行业数据监测分析 54

第一节 2011-2013年中国电力电子元器件制造行业发展分析 54

一、2011年中国电力电子元器件制造行业发展概况 54

二、2012年中国电力电子元器件制造行业发展概况 55

三、2013年中国电力电子元器件制造行业发展概况 58

第二节 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业规模分析 59

一、企业数量增长分析 59

二、资产规模增长分析 61

三、销售规模增长分析 62

四、利润规模增长分析 64

第三节 2011-2012年中国电力电子元器件制造行业结构分析 66

一、企业数量结构分析 66

二、资产规模结构分析 67

三、销售规模结构分析 69

四、利润规模结构分析 71

第四节 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业产值分析 73

一、产成品增长分析 73

二、工业销售产值分析 75

三、出口交货值分析 76

第五节 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业成本费用分析 78

一、销售成本统计 78

二、主要费用统计 79

第六节 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业运营效益分析 79

一、偿债能力分析 79

二、盈利能力分析 80

三、运营能力分析 82

第六章 中国IGBT行业市场动态分析 84

第一节 中国IGBT生产分析 84

一、中国IGBT产能统计分析 84

二、中国IGBT产量统计分析 84

第二节 市场规模 85

一、中国IGBT行业市场规模 85

二、中国IGBT行业市场规模预测 85

第三节 中国IGBT重点应用领域分析 86

一、电磁炉 86

二、变频器 87

三、数码相机 88

四、变频家电 89

五、不间断电源 90

六、IGBT逆变焊机及切割机 92

第七章 2009-2013年中国IGBT进出口数据监测分析 96

第一节 2009-2013年IGBT进口分析 96

一、IGBT进口数量情况 96

二、IGBT进口金额分析 96

三、IGBT进口来源分析 97

四、IGBT进口价格分析 98

第二节 2009-2013年IGBT出口分析 99

一、IGBT出口数量情况 99

二、IGBT出口金额分析 100

三、IGBT出口流向分析 100

四、IGBT出口价格分析 102

第八章 中国IGBT需求与客户偏好调查 103

第一节 中国IGBT消费量统计分析 103

第二节 IGBT产品目标客户群体调查 103

一、不同行业客户偏好调查 103

二、不同地区客户偏好调查 103

第三节 IGBT产品的品牌市场调查 104

一、客户对IGBT品牌认知度宏观调查 104

二、消费者对IGBT产品的品牌偏好调查 104

三、消费者对IGBT品牌的首要认知渠道 104

四、消费者经常购买的品牌调查 105

五、IGBT品牌市场占有率调查 105

六、消费者的消费理念调研 106

第九章 中国IGBT行业市场竞争格局分析 107

第一节 中国IGBT市场竞争现状 107

一、品牌竞争 107

二、价格竞争 108

三、产品竞争 108

第二节 中国IGBT市场竞争趋势分析 108

第十章 国际IGBT重点供应商运营状况分析 110

第一节 意法半导体公司 110

一、企业概况 110

二、企业主要产品分析 110

三、企业经营情况分析 111

四、企业研发与制造分析 111

第二节 英飞凌科技股份有限公司 112

一、企业基本概况 112

二、企业主要产品分析 112

三、企业经营情况分析 113

四、企业在华投资分析 114

第三节 美国国际整流器公司 115

一、企业基本概况 115

二、企业主要产品及应用 115

三、企业经营情况分析 116

四、企业生产基地分析 116

第四节 美国飞兆半导体公司 116

一、企业基本概况 116

二、企业主要产品分析 117

三、企业经营情况分析 118

四、企业在华投资分析 118

五、企业最新发展动态 119

第五节 富士电子工业株式会社 119

一、企业基本概况 119

二、企业经营情况分析 119

三、企业销售网络分析 120

四、企业竞争优势分析 120

第六节 日本东芝公司 121

一、企业基本概况 121

二、企业主要产品分析 122

三、企业经营状况分析 124

四、企业在华投资分析 125

第七节 三菱电机株式会社 125

一、企业基本概况 125

二、企业主要产品分析 126

三、企业经营情况分析 127

四、企业在华投资分析 127

第八节 德国赛米控公司 128

一、企业基本情况 128

二、企业主要产品分析 129

三、企业生产基地分析 130

四、企业在华投资分析 130

第十一章 2012年中国IGBT重点供应商运营状况分析 131

第一节 江苏长电科技股份有限公司 131

一、企业基本情况 131

二、企业经营情况分析 131

三、企业经济指标分析 132

四、企业盈利能力分析 133

五、企业偿债能力分析 133

六、企业运营能力分析 134

七、企业成本费用分析 134

第二节 上海贝岭股份有限公司 135

一、企业基本情况 135

二、企业经营情况分析 135

三、企业经济指标分析 136

四、企业盈利能力分析 137

五、企业偿债能力分析 137

六、企业运营能力分析 138

七、企业成本费用分析 138

第三节 吉林华威电子股份有限公司 139

一、企业基本情况 139

二、企业经营情况分析 139

三、企业经济指标分析 140

四、企业盈利能力分析 141

五、企业偿债能力分析 141

六、企业运营能力分析 141

七、企业成本费用分析 142

第四节 天津中环半导体股份有限公司 143

一、企业基本情况 143

二、企业经营情况分析 143

三、企业经济指标分析 144

四、企业盈利能力分析 145

五、企业偿债能力分析 145

六、企业运营能力分析 146

七、企业成本费用分析 146

第五节 厦门宏发电声股份有限公司 147

一、企业基本情况 147

二、企业经营情况分析 147

三、企业经济指标分析 148

四、企业盈利能力分析 149

五、企业偿债能力分析 149

六、企业运营能力分析 150

七、企业成本费用分析 150

第六节 威海新佳电子有限公司 151

一、企业基本情况 151

二、企业主营产品分析 151

三、企业销售网络分析 152

四、企业发展战略分析 152

第七节 深圳比亚迪微电子股份有限公司 152

一、企业基本情况 152

二、企业主营产品分析 152

三、企业竞争优势分析 152

四、企业销售网络分析 153

第八节 其它企业分析 153

一、西安电力技术研究所 153

二、科达半导体有限公司 153

三、嘉兴斯达半导体股份有限公司 154

四、江苏宏微科技股份有限公司 154

- 五、南京银茂微电子制造有限公司 154
- 六、株洲南车时代电气股份有限公司 155
- 七、西安卫光科技有限公司 155

第十二章 中国IGBT相关产业链运行走势分析 156

第一节 全球IGBT上游市场发展分析 156

- 一、全球IGBT上游市场供需分析 156
- 二、全球IGBT上游市场前景分析 157

第二节 中国IGBT上游市场发展分析 158

- 一、中国IGBT上游市场供需分析 158
- 二、中国IGBT上游企业竞争分析 161
- 三、中国IGBT上游市场发展建议 162

第三节 中国IGBT上游深加工市场分析 163

- 一、IGBT上游价格走势分析 163
- 二、IGBT上游价格走势预测 164

第十三章 博思数据关于中国IGBT行业发展前景预测分析 165

第一节 中国IGBT行业发展预测分析 165

- 一、未来IGBT发展分析 165
- 二、未来IGBT行业技术开发方向 166
- 三、总体行业“十二五”整体规划及预测 168

第二节 中国IGBT行业市场前景分析 168

- 一、变频家电推动行业发展 168
- 二、电机节能助力行业发展 169
- 三、新兴产业带来突破点 169
- 四、轨道交通需求广阔 169

第十四章 中国IGBT行业投资机会与风险分析 170

第一节 中国IGBT行业投资环境分析 170

第二节 IGBT行业投资机会分析 172

- 一、IGBT行业投资机会 172
- 二、规模的发展及投资需求分析 173

三、与产业政策调整相关的投资机会分析 173

第三节 中国IGBT行业投资风险分析 174

一、产业政策风险 174

二、产品开发风险 174

三、市场竞争风险 174

四、原料市场风险 175

第四节 中国IGBT行业投资策略分析 175

图表目录

图表 1 IGBT结构图 14

图表 2 IGBT模块构架示意图 15

图表 3 IGBT技术发展路径 17

图表 4 IGBT产业链结构图 17

图表 5 2009-2012年全球IGBT模块市场规模变化趋势图 19

图表 6 全球主要企业IGBT市场占有率 19

图表 7 日本电子信息产业主要行业总产值 25

图表 8 2013年国内生产总值构成及增长速度统计 28

图表 9 2009-2013年中国国内生产总值及增长变化趋势图 29

图表 10 2013年规模以上企业工业增加值增长速度趋势图 30

图表 11 2013年规模以上工业企业营业收入与利润总额同比增速 30

图表 12 2009-2013年中国全社会固定资产投资增长趋势图 31

图表 13 2009-2013年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 32

图表 14 2009-2013年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 33

图表 15 2009-2013年农村居民人均纯收入及增长趋势图 33

图表 16 2012-2013年中国居民消费价格月度变化趋势图 34

图表 17 2009-2013年中国进出口总额增长趋势图 35

图表 18 中国IGBT行业相关政策统计 36

图表 19 2006-2012年中国人口数量及增长率变化趋势图 36

图表 20 2012年中国人口数量及其构成情况统计 37

图表 21 2012年末中国各年龄段人口比重 37

图表 22 2006-2012年中国各级各类学校招生人数统计 39

图表 23 2006-2015年中国城镇化率变化趋势图 41

图表 24 大功率电力电子器件(如晶闸管等)制造企业 44

图表 25 微电子(如集成电路等)企业 44

图表 26 不同性质IGBT主要生产企业 44

图表 27 其他IGBT主要生产企业 45

图表 28 NPT型IGBT的制造工艺流程图 47

图表 29 IGBT后道生产工序流程图 47

图表 30 六代IGBT的变迁与特性改进表 48

图表 31 2011年中国电力电子元器件制造行业经济指标统计 53

图表 32 2012年中国电力电子元器件制造行业经济指标统计 55

图表 33 2012年电力电子元器件制造行业前五省区企业数量排名 56

图表 34 2012年电力电子元器件制造行业前五省区资产总计排名 56

图表 35 2012年电力电子元器件制造行业前五省区销售收入排名 56

图表 36 2012年电力电子元器件制造行业前五省区利润总额排名 57

图表 37 2013年中国电力电子元器件制造行业经济指标统计 57

图表 38 2009-2013年中国电力电子元器件制造企业数量变化趋势图 59

图表 39 2012年中国各省区电力电子元器件制造企业数量比较 59

图表 40 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业资产总额统计 60

图表 41 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业资产变化趋势图 60

图表 42 2012年中国各省区电力电子元器件制造行业资产比较 61

图表 43 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业销售收入统计 62

图表 44 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业销售收入变化趋势图 62

图表 45 2012年中国各省区电力电子元器件制造行业销售收入比较 62

图表 46 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业利润总额统计 63

图表 47 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业利润变化趋势图 64

图表 48 2012年中国各省区电力电子元器件制造行业利润总额比较 64

图表 49 2011-2012年中国不同规模电力电子元器件制造企业数量统计 65

图表 50 2012年中国不同规模电力电子元器件制造企业数量所占份额 65

图表 51 2011-2012年中国不同所有制电力电子元器件制造企业数量统计 66

图表 52 2012年中国不同所有制电力电子元器件制造企业数量所占份额 66

图表 53 2011-2012年中国不同规模电力电子元器件制造企业资产总额统计 67

图表 54 2012年中国不同规模的电力电子元器件制造企业资产总额所占份额 67

图表 55 2011-2012年不同所有制电力电子元器件制造企业资产总额统计 67

图表 56 2012年不同性质的电力电子元器件制造企业资产总额所占份额 68

图表 57 2011-2012年不同规模电力电子元器件制造企业销售收入统计 68

图表 58 2012年中国不同规模的电力电子元器件制造企业销售收入份额 69

图表 59 2011-2012年不同所有制电力电子元器件制造企业销售收入统计 69

图表 60 2012年不同性质的电力电子元器件制造企业销售收入所占份额 70

图表 61 2011-2012年不同规模电力电子元器件制造企业利润总额比较 70

图表 62 2012年不同规模的电力电子元器件制造企业利润总额所占份额 71

图表 63 2011-2012年不同所有制电力电子元器件制造企业利润总额统计 71

图表 64 2012年不同性质的电力电子元器件制造企业利润总额所占份额 72

图表 65 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业产成品统计 72

图表 66 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业产成品增长趋势图 73

图表 67 2012年中国主要省区电力电子元器件制造行业产成品比较 73

图表 68 2010-2012年中国电力电子元器件制造行业销售产值统计 74

图表 69 2010-2012年中国电力电子元器件制造行业销售产值增长趋势图 74

图表 70 2012年中国主要省区电力电子元器件制造行业销售产值比较 75

图表 71 2010-2013年中国电力电子元器件制造行业出口交货值统计 76

图表 72 2010-2013年中国电力电子元器件制造行业出口交货值走势 76

图表 73 2012年中国主要省区电力电子元器件制造行业出口交货值比较 76

图表 74 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业销售成本统计 77

图表 75 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业销售成本趋势图 78

图表 76 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业费用统计 78

图表 77 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业资产负债率情况 79

图表 78 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业毛利率情况 79

图表 79 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业成本费用利润率情况 80

图表 80 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业销售利润率情况 80

图表 81 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业资产利润率情况 80

图表 82 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业应收账款周转率情况 81

图表 83 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业流动资产周转率情况 81

图表 84 2009-2013年中国电力电子元器件制造行业总资产周转率情况 82

图表 85 2009-2012年中国IGBT产能变化趋势图 83

图表 86 2008-2012年中国IGBT产量变化趋势图 84

图表 87 2008-2012年中国IGBT行业市场规模变化趋势图 84

图表 88 2015-2020年中国IGBT行业市场规模预测趋势图 85

图表 89 2009-2012年中国电磁炉零售量统计 85

图表 90 2006-2012年中国高压变频器市场规模趋势图 86

图表 91 2006-2012年中国中低压变频器市场规模统计 86

图表 92 2008-2012年中国数码相机产量统计 87

图表 93 2008-2012年中国数码相机销量变化趋势图 88

图表 94 2007-2013年中国家用空调产销统计 88

图表 95 2008-2013年中国变频空调零售量占比变化趋势图 89

图表 96 2006-2012年中国UPS 市场销售额情况 91

图表 97 2007-2012年中国焊接设备市场容量 92

图表 98 2007-2012年中国焊接设备市场容量按产品线划分 92

图表 99 2012-2013年金属切割及焊接设备经济指标 93

图表 100 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块进口数量统计 95

图表 101 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块进口金额统计 95

图表 102 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块进口金额增长趋势图 96

图表 103 2012年中国具有变流功能的半导体模块进口来源地情况 96

图表 104 2012年中国具有变流功能的半导体模块进口来源地结构分布图 97

图表 105 2013年中国具有变流功能的半导体模块进口来源地情况 97

图表 106 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块进口均价情况 98

图表 107 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块进口均价趋势图 98

图表 108 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块出口数量统计 98

图表 109 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块出口金额统计 99

图表 110 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块出口金额增长趋势图 99

图表 111 2012年中国具有变流功能的半导体模块出口流向情况 100

图表 112 2012年中国具有变流功能的半导体模块出口流向结构分布图 100

图表 113 2013年中国具有变流功能的半导体模块出口流向情况 100

图表 114 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块出口均价情况 101

图表 115 2009-2013年中国具有变流功能的半导体模块出口均价趋势图 101

图表 116 2008-2012年中国IGBT销量变化趋势图 102

图表 117 消费者对IGBT品牌的首要认知渠道 104

图表 118 消费者经常购买的品牌调查 104

图表 119 IGBT品牌市场占有率调查 105

图表 120 消费者的消费理念调研 105

图表 121 2012年中国IGBT芯片市场品牌结构 106

图表 122 2008-2012年意法半导体公司收入与利润统计 110

图表 123 2010-2012年意法半导体公司收入分产品统计 110

图表 124 2011-2012年英飞凌科技股份有限公司收入与利润统计 112

图表 125 2011-2012年英飞凌科技股份有限公司收入分产品统计 112

图表 126 2011-2012年英飞凌科技股份有限公司收入分地区统计 113

图表 127 2009-2013财年国际整流器公司收入与利润统计 115

图表 128 2013年飞兆半导体公司收入与利润统计 117

图表 129 2011-2013年飞兆半导体公司收入统计 117

图表 130 2009-2012财年富士电子工业株式会社收入与利润统计 119

图表 131 2011-2012财年富士电子工业株式会社收入分产品统计 119

图表 132 渗碳淬火与高频淬火比较 120

图表 133 渗碳淬火与高频淬火二氧化碳排出量比较 120

图表 134 东芝IGBT产品介绍 121

图表 135 2008-2012财年日本东芝公司收入与利润统计 123

图表 136 2010-2012财年日本东芝公司营业收入分产品情况表 123

图表 137 2010-2012财年日本东芝公司营业收入分地区情况表 124

图表 138 2009-2012财年三菱电机株式会社收入与利润统计 126

图表 139 2011-2012财年三菱电机株式会社收入分产品统计 126

图表 140 三菱电机株式会社在中国的总代表简介 127

图表 141 赛米控IGBT驱动器简介 128

图表 142 2012年江苏长电科技股份有限公司分产品情况表 131

图表 143 2012年江苏长电科技股份有限公司业务结构情况 131

图表 144 2012年江苏长电科技股份有限公司分地区情况表 131

图表 145 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司收入与利润统计 131

图表 146 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司资产与负债统计 132

图表 147 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司盈利能力情况 132

图表 148 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司偿债能力情况 132

图表 149 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司运营能力情况 133

图表 150 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司成本费用统计 133

图表 151 2010-2013年江苏长电科技股份有限公司成本费用结构图 133

图表 152 2012年上海贝岭股份有限公司分产品情况表 135

图表 153 2012年上海贝岭股份有限公司业务结构情况 135

图表 154 2012年上海贝岭股份有限公司分地区情况表 135

图表 155 2010-2013年上海贝岭股份有限公司收入与利润统计 136

图表 156 2010-2013年上海贝岭股份有限公司资产与负债统计 136

图表 157 2010-2013年上海贝岭股份有限公司盈利能力情况 136

图表 158 2010-2013年上海贝岭股份有限公司偿债能力情况 137

图表 159 2010-2013年上海贝岭股份有限公司运营能力情况 137

图表 160 2010-2013年上海贝岭股份有限公司成本费用统计 137

图表 161 2012年吉林华威电子股份有限公司分产品情况表 139

图表 162 2012年吉林华威电子股份有限公司分地区情况表 139

图表 163 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司收入与利润统计 139

图表 164 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司资产与负债统计 140

图表 165 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司盈利能力情况 140

图表 166 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司偿债能力情况 140

图表 167 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司运营能力情况 141

图表 168 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司成本费用统计 141

图表 169 2010-2013年吉林华威电子股份有限公司成本费用结构图 141

图表 170 2012年天津中环半导体股份有限公司分产品情况表 143

图表 171 2012年天津中环半导体股份有限公司业务结构情况 143

图表 172 2012年天津中环半导体股份有限公司分地区情况表 143

图表 173 2010-2013年天津中环半导体股份有限公司收入与利润统计 143

图表 174 2010-2013年天津中环半导体股份有限公司资产与负债统计 144

图表 175 2010-2013年天津中环半导体股份有限公司盈利能力情况 144

图表 176 2010-2013年天津中环半导体股份有限公司偿债能力情况 144

图表 177 2010-2013年天津中环半导体股份有限公司运营能力情况 145

图表 178 2010-2013年天津中环半导体股份有限公司成本费用统计 145

图表 179 2013年天津中环半导体股份有限公司成本费用结构图 145

图表 180 2012年厦门宏发电声股份有限公司分行业、分产品情况表 147

图表 181 2012年厦门宏发电声股份有限公司业务结构情况 147

图表 182 2012年厦门宏发电声股份有限公司分地区情况表 147

图表 183 2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司收入与利润统计 148

图表 184 2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司资产与负债统计 148

图表 185 2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司盈利能力情况 148

图表 186 2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司偿债能力情况 149

图表 187 2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司运营能力情况 149

图表 188 2010-2013年厦门宏发电声股份有限公司成本费用统计 149

图表 189 2013年厦门宏发电声股份有限公司成本费用结构图 150

图表 190 2012-2013年全球多晶硅光伏产业供需现状及预测 156

图表 191 2012-2013年我国多晶硅进口情况 158

图表 192 2013年国内多晶硅光伏产业供需现状及预测 159

图表 193 2012-2013年中国多晶硅现货价格走势

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/diangong1411/278029O7GP.html>