

# 2015-2020年中国电力自动化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](http://www.bosidata.com)

# 报告报价

《2015-2020年中国电力自动化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/jixie/1512/057504X1DI.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7000元 纸介+电子7200元

【出版日期】2015-12-08

【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年中国电力自动化市场现状分析及投资前景研究报告》共九章。报告介绍了电力自动化行业相关概述、中国电力自动化产业运行环境、分析了中国电力自动化行业的现状、中国电力自动化行业竞争格局、对中国电力自动化行业做了重点企业经营状况分析及中国电力自动化产业发展前景与投资预测。您若想对电力自动化产业有个系统的了解或者想投资电力自动化行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

上世纪90年代末以来，中国电力自动化市场取得飞速发展，中国科研院所自主研发的电力自动化技术相继推出，具有自主知识产权的电力自动化设备也随之开发成功，国内的电力自动化企业得到较快发展，产品品种逐渐丰富、服务质量不断提升、生产规模逐步扩张，电力自动化行业进入国产化时代。近年来我国电力自动化行业资产规模逐年扩大，规模以上企业达到400家左右。2011年电力自动化行业产值达421.46亿元，实现销售收入408.23亿元，实现利润总额27.92亿元。

从竞争格局来看，2011年以来，包括电力自动化行业在内的智能电网市场，已经成为国际巨头抢滩的重要目标。为了更顺畅地从千亿级“智能电网”大蛋糕中切到更大份额，ABB、GE、西门子、施耐德等跨国集团纷纷选择了和中国本土企业合作。2012年5月7日，中国西电电气股份有限公司宣布与通用电气建立全球战略联盟。通用将出资33.8亿元现金认购中国西电15%的股份，成立一家由中国西电控股的输配电二次设备自动化合资公司。跨国企业之所以乐于和本土企业合作，一方面他们的产品需要进一步的本土化，更重要的是，借助国内大型电气设备制造商的背景，跨国企业在与国内电站投资者谈判时，将更加具有优势。

我国电力投资规模均在7000亿以上，预计“十二五”期间，随着智能电网建设的提速，电力投资总额仍将维持在较高水平。国内的智能电网以信息化、数字化、自动化和互动化为特征，将于2011-2020年进入全面建设阶段，届时将极大地促进电力系统二次设备的发展。预计2013-2017年电力投资在较长一段时间内仍将稳步增长，作为电力建设重要组成部分的电力自动化行业，必将受益于电力建设带来的历史性发展机遇。

在一个供大于求的需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之前就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

随着电力自动化行业竞争的不断加剧，大型电力自动化企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的电力自动化生产企业愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境

和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的电力自动化品牌迅速崛起，逐渐成为电力自动化行业中的翘楚!

## 第1章：中国电力自动化行业发展综述 30

### 1.1 电力自动化行业定义及分类 30

#### 1.1.1 电力自动化定义 30

#### 1.1.2 电力自动化分类 30

### 1.2 电力自动化行业发展特征 31

#### 1.2.1 行业经营模式分析 31

#### 1.2.2 行业周期性特征 31

#### 1.2.3 行业季节性特征 31

### 1.3 电力自动化行业市场环境分析 31

#### 1.3.1 行业政策环境分析 31

##### (1) 行业管理机构 31

##### (2) 行业相关标准 32

##### (3) 行业相关政策 39

##### (4) 行业发展规划 41

#### 1.3.2 行业经济环境分析 41

(1) 国内宏观经济现状 41

1) 国内GDP增长情况 41

2) 工业增加值增长情况 42

3) 全社会用电情况 43

4) 宏观经济与行业的关联性分析 44

(2) 国内宏观经济展望 44

1.3.3 行业技术环境分析 45

(1) 行业专利申请数分析 45

(2) 行业专利公开数量变化情况 46

(3) 行业专利申请人分析 47

(4) 行业热门技术分析 49

1.4 中国电力自动化行业发展机遇与威胁分析 50

第2章：中国智能电网建设现状及规划 51

2.1 智能电网投资现状及规划 51

2.1.1 智能电网投资规模 51

2.1.2 智能电网投资结构 54

(1) 各环节投资结构 54

(2) 各区域投资结构 55

2.1.3 智能电网主要试点项目 55

2.1.4 智能电网关键领域及实施进程 58

2.1.5 智能电网发展规划 59

(1) 坚强智能电网总体框架 59

(2) 坚强智能电网发展目标 61

(3) 坚强智能电网建设环节 62

(4) 坚强智能电网建设条件 63

(5) 坚强智能电网技术路线 63

2.2 智能电网各环节建设现状及规划 65

2.2.1 发电环节投资建设情况 65

(1) 发电环节发展重点 65

(2) 发电环节投资规模 66

(3) 发电环节发展现状 67

1) 电力供给总量 67

2) 电力供给结构 67

(4) 发电环节试点项目进展 68

(5) 发电环节发展规划 69

## 2.2.2 输电环节投资建设情况 70

(1) 输电环节发展重点 70

(2) 输电环节投资规模 70

(3) 输电环节发展现状 71

(4) 输电环节试点项目进展 71

(5) 输电环节发展规划 73

## 2.2.3 变电环节投资建设情况 74

(1) 变电环节发展重点 74

(2) 变电环节投资规模 74

(3) 变电环节发展现状 75

(4) 变电环节试点项目进展 76

(5) 变电环节发展规划 78

## 2.2.4 配电环节投资建设情况 80

(1) 配电环节发展重点 80

(2) 配电环节投资规模 81

(3) 配电环节建设现状 81

(4) 配电环节试点项目进展 81

(5) 配电环节发展规划 84

2.2.5 用电环节投资建设情况 84

(1) 用电环节发展重点 85

(2) 用电环节投资规模 85

(3) 用电环节发展现状 85

1) 用电项目建设情况 85

2) 用电环节存在的不足 88

(4) 用电环节发展规划 88

第3章：中国电力自动化行业运营情况分析 91

3.1 电力自动化行业总体状态与经济特性分析 91

3.1.1 电力自动化行业状态描述总结 91

3.1.2 电力自动化行业经济特性分析 92

3.2 电力自动化行业运营情况分析 93

3.2.1 电力自动化行业经营效益分析 93



3.2.2 电力自动化行业盈利能力分析 93

3.2.3 电力自动化行业运营能力分析 94

3.2.4 电力自动化行业偿债能力分析 94

3.2.5 电力自动化行业发展能力分析 94

3.3 电力自动化行业供需平衡分析 95

3.3.1 全国电力自动化行业供给情况分析 95

3.3.2 各地区电力自动化行业供给情况分析 96

3.3.3 全国电力自动化行业需求情况分析 97

3.3.4 各地区电力自动化行业需求情况分析 98

3.3.5 全国电力自动化行业产销率分析 99

第4章：中国厂站自动化发展现状及市场预测 101

4.1 电厂自动化发展现状及市场预测 101

4.1.1 电力装机规模分析 101

(1) 电力装机容量 101

(2) 电力装机规模规划 102

4.1.2 发电厂自动化市场规模 103

4.1.3 发电厂自动化竞争格局 103

#### 4.1.4 发电厂自动化技术新动向 104

##### (1) 发电厂自动化技术新突破 104

##### (2) 发电厂自动化技术发展方向 104

#### 4.1.5 发电厂自动化市场预测 104

### 4.2 变电站自动化发展现状及市场预测 105

#### 4.2.1 变电站投资情况分析 105

##### (1) 变电站投资规模及规划 105

##### (2) 数字化变电站建设及规划 106

#### 4.2.2 变电站自动化市场规模 106

#### 4.2.3 变电站自动化竞争格局 107

#### 4.2.4 变电站自动化市场预测 107

### 第5章：中国电网自动化发展现状及市场预测 109

#### 5.1 电网调度自动化发展现状及市场预测 109

##### 5.1.1 电网投资规模分析 109

##### (1) 国家电网投资规模分析 110

##### (2) 南方电网投资规模分析 111

##### (3) 电网投资结构 112

## 5.1.2 电网调度自动化市场现状及预测 112

### (1) 电网调度自动化市场规模 112

### (2) 电网调度自动化市场竞争 113

### (3) 电网调度自动化市场预测 114

#### 1) 国调及网调自动化市场容量预测 114

#### 2) 省调自动化市场容量预测 114

#### 3) 地调自动化市场容量预测 115

#### 4) 县调自动化市场容量预测 115

## 5.1.3 电网调度自动化最新动向 115

### (1) 电网调度自动化技术最新进展 115

#### 1) 智能电网调度技术支持系统支撑技术深化研究 115

#### 2) 大电网综合信息支撑和智能应用 115

#### 3) 静态安全校核与校正技术研究 116

### (2) 电网调度自动化建设最新进展 116

## 5.2 配网自动化发展现状及市场预测 117

### 5.2.1 配网自动化建设现状 117

(1) 北京配网自动化建设现状	117
(2) 厦门配网自动化建设现状	117
(3) 杭州配网自动化建设现状	118
(4) 银川配网自动化建设现状	120
5.2.2 配网自动化效益分析	120
5.2.3 配网自动化竞争格局	120
5.2.4 配网自动化建设规划	121
5.2.5 配网自动化市场预测	122
第6章：中国计量计费自动化发展现状及市场预测	124
6.1 计量计费自动化发展现状	124
6.1.1 计量计费自动化市场覆盖率	124
6.1.2 计量计费自动化市场规模	125
6.1.3 计量计费自动化投资规模及结构	125
(1) 投资规模	125
(2) 投资结构	126
6.1.4 计量计费自动化竞争格局	127
6.2 计量计费自动化市场动向及预测	128

6.2.1 计量计费自动化市场动向 128

6.2.2 计量计费自动化发展趋势 128

6.2.3 计量计费自动化市场预测 129

第7章：中国电力自动化设备细分产品发展分析 131

7.1 发电厂自动化系统及装置发展分析 131

7.1.1 发电厂电气自动化系统 131

(1) 系统应用情况 131

(2) 系统竞争格局 131

(3) 系统最新进展 131

7.1.2 发电机组励磁控制系统 132

(1) 系统发展情况 132

(2) 系统竞争格局 132

(3) 系统最新进展 132

7.1.3 发电机组扭振保护控制装置 132

(1) 装置应用情况 133

(2) 装置竞争格局 133

7.2 变电站自动化系统及装置发展分析 133

## 7.2.1 自动化监控系统 133

(1) 系统应用情况 133

(2) 系统生产企业 134

(3) 系统最新进展 134

## 7.2.2 测控单元 134

(1) 系统应用情况 134

(2) 系统生产企业 135

(3) 系统最新进展 135

## 7.2.3 五防系统 135

(1) 系统应用情况 135

(2) 系统生产企业 135

(3) 系统最新进展 136

## 7.2.4 电网安全自动装置 136

(1) 装置应用情况 136

(2) 装置分类情况 136

(3) 装置生产企业 137

## 7.3 电网调度自动化设备发展分析 137

### 7.3.1 电网监控类设备 137

(1) 设备市场规模 137

(2) 设备竞争格局 138

(3) 设备市场预测 138

### 7.3.2 电网保护类设备 138

(1) 设备市场规模 138

(2) 设备竞争格局 138

(3) 设备市场预测 138

### 7.3.3 电网故障信息系统 138

(1) 系统概况 138

(2) 系统作用 139

(3) 系统最新进展 139

## 7.4 继电保护装置发展及技术分析 140

### 7.4.1 线路保护发展及技术分析 140

(1) 线路保护装置概况 140

(2) 线路保护装置专利技术分析 140

#### 7.4.2 母线保护发展及技术分析 142

(1) 母线保护概况 142

(2) 母线保护专利技术分析 143

#### 7.4.3 变压器保护发展及技术分析 145

(1) 变压器保护装置概况 145

(2) 变压器保护专利技术分析 145

#### 7.4.4 发电机保护发展及技术分析 147

(1) 发电机保护概况 147

(2) 发电机保护专利技术分析 149

#### 7.4.5 电抗器保护发展及技术分析 151

(1) 电抗器保护概况 151

(2) 电抗器保护专利技术分析 152

#### 7.4.6 电容器保护发展及技术分析 153

(1) 电容器保护概况 153

(2) 电容器保护专利技术分析 154



#### 7.4.7 电动机保护发展及技术分析 155

##### (1) 电动机保护概况 155

##### (2) 电动机保护专利技术分析 156

#### 7.5 电网安全稳定控制系统发展及技术分析 157

##### 7.5.1 电网安全控制系统发展及技术分析 157

##### 7.5.2 电网安全自动装置发展及技术分析 160

##### 7.5.3 电源自动投入装置发展及技术分析 162

#### 7.6 计量计费自动化系统及装置市场分析 163

##### 7.6.1 采集器 163

##### (1) 市场需求情况 163

##### (2) 市场竞争格局 164

##### 7.6.2 集中器 165

##### (1) 市场需求情况 165

##### (2) 市场竞争格局 165

##### 7.6.3 智能电表 165

##### (1) 市场规模情况 165

(2) 市场竞争格局 166

(3) 市场容量预测 167

第8章：中国电力自动化设备领先企业经营分析 168

8.1 中国电力自动化设备企业总体发展状况 168

8.2 中国电力自动化设备领先企业个案分析 168

8.2.1 许继电气股份有限公司经营分析 168

(1) 企业发展简况 168

(2) 企业主营业务及产品结构 170

(3) 企业研发实力及技术水平 171

(4) 企业销售渠道及网络分布 172

(5) 企业经营情况分析 172

1) 主要经济指标分析 172

2) 企业盈利能力分析 173

3) 企业运营能力分析 174

4) 企业偿债能力分析 175

5) 企业发展能力分析 175

(6) 企业经营优劣势分析 176

(7) 企业最新发展动向 176

## 8.2.2 北京四方继保自动化股份有限公司经营分析 177

(1) 企业发展简况 177

(2) 企业主营业务及产品结构 179

(3) 企业研发实力及技术水平 179

(4) 企业销售渠道及网络分布 179

(5) 企业经营情况分析 180

1) 主要经济指标分析 180

2) 企业盈利能力分析 181

3) 企业运营能力分析 182

4) 企业偿债能力分析 182

5) 企业发展能力分析 183

(6) 企业经营优劣势分析 183

(7) 企业最新发展动向 184

## 8.2.3 国电南京自动化股份有限公司经营分析 184

(1) 企业发展简况 184

(2) 企业主营业务及产品结构 186

(3) 企业研发实力及技术水平 187

(4) 企业销售渠道及网络分布 187

(5) 企业经营情况分析 188

1) 主要经济指标分析 188

2) 企业盈利能力分析 188

3) 企业运营能力分析 190

4) 企业偿债能力分析 190

5) 企业发展能力分析 191

(6) 企业经营优劣势分析 191

(7) 企业最新发展动向 192

8.2.4 国电南瑞科技股份有限公司经营分析 192

(1) 企业发展简况 192

(2) 企业主营业务及产品结构 194

(3) 企业研发实力及技术水平 195

(4) 企业销售渠道及网络分布 195

(5) 企业经营情况分析 196

1) 主要经济指标分析 196

2) 企业盈利能力分析 196

3) 企业运营能力分析 197

4) 企业偿债能力分析 198

5) 企业发展能力分析 198

(6) 企业经营优劣势分析 199

(7) 企业最新发展动向 199

8.2.5 南京南瑞继保电气有限公司经营分析 200

(1) 企业发展简况 200

(2) 企业主营业务及产品结构 200

(3) 企业研发实力及技术水平 201

(4) 企业销售渠道及网络分布 201

(5) 企业经营情况分析 201

1) 企业产销能力分析 201

2) 企业盈利能力分析 202

3) 企业运营能力分析 202

4) 企业偿债能力分析 202

5) 企业发展能力分析 203

(6) 企业经营优劣势分析 204

(7) 企业最新发展动向 204

8.2.6 北海银河产业投资股份有限公司经营分析 205

(1) 企业发展简况 205

(2) 企业主营业务及产品结构 206

(3) 企业研发实力及技术水平 207

(4) 企业销售渠道及网络分布 207

(5) 企业经营情况分析 207

1) 主要经济指标分析 207

2) 企业盈利能力分析 208

3) 企业运营能力分析 209

4) 企业偿债能力分析 210

5) 企业发展能力分析 210

(6) 企业经营优劣势分析 211

(7) 企业最新发展动向 211

#### 8.2.7 思源电气股份有限公司经营分析 212

(1) 企业发展简况 212

(2) 企业主营业务及产品结构 213

(3) 企业研发实力及技术水平 214

(4) 企业销售渠道及网络分布 214

(5) 企业经营情况分析 215

1) 主要经济指标分析 215

2) 企业盈利能力分析 216

3) 企业运营能力分析 217

4) 企业偿债能力分析 217

5) 企业发展能力分析 218

(6) 企业经营优劣势分析 218

(7) 企业最新发展动向 219

#### 8.2.8 威胜集团控股有限公司经营分析 219

(1) 企业发展简况 219

(2) 企业主营业务及产品结构 221

(3) 企业研发实力及技术水平 221

(4) 企业销售渠道及网络分布 221

(5) 企业经营情况分析 222

1) 主要经济指标分析 222

2) 企业盈利能力分析 223

3) 企业运营能力分析 223

4) 企业偿债能力分析 224

5) 企业发展能力分析 224

(6) 企业经营优劣势分析 225

(7) 企业最新发展动向 225

8.2.9 东方电子股份有限公司经营分析 225

(1) 企业发展简况 225

(2) 企业主营业务及产品结构 227

(3) 企业研发实力及技术水平 228



(4) 企业销售渠道及网络分布 228

(5) 企业经营情况分析 228

1) 主要经济指标分析 228

2) 企业盈利能力分析 229

3) 企业运营能力分析 230

4) 企业偿债能力分析 231

5) 企业发展能力分析 231

(6) 企业经营优劣势分析 232

(7) 企业最新发展动向 232

8.2.10 北京科锐配电自动化股份有限公司经营分析 232

(1) 企业发展简况 232

(2) 企业主营业务及产品结构 233

(3) 企业研发实力及技术水平 234

(4) 企业销售渠道及网络分布 234

(5) 企业经营情况分析 235

1) 主要经济指标分析 235

2) 企业盈利能力分析 236

3) 企业运营能力分析 237

4) 企业偿债能力分析 237

5) 企业发展能力分析 238

(6) 企业经营优劣势分析 238

(7) 企业最新发展动向 239

8.2.11 江苏金智科技股份有限公司经营分析 239

(1) 企业发展简况 239

(2) 企业主营业务及产品结构 241

(3) 企业研发实力及技术水平 242

(4) 企业销售渠道及网络分布 242

(5) 企业经营情况分析 243

1) 主要经济指标分析 243

2) 企业盈利能力分析 244

3) 企业运营能力分析 245

4) 企业偿债能力分析 245

5) 企业发展能力分析 246

(6) 企业经营优劣势分析 246

(7) 企业最新发展动向 247

8.2.12 深圳市科陆电子科技股份有限公司经营分析 247

(1) 企业发展简况 247

(2) 企业主营业务及产品结构 249

(3) 企业研发实力及技术水平 250

(4) 企业销售渠道及网络分布 250

(5) 企业经营情况分析 250

1) 主要经济指标分析 250

2) 企业盈利能力分析 251

3) 企业运营能力分析 252

4) 企业偿债能力分析 252

5) 企业发展能力分析 253

(6) 企业经营优劣势分析 253

(7) 企业最新发展动向 254

#### 8.2.13 长园深瑞继保自动化有限公司经营分析 254

(1) 企业发展简况 254

(2) 企业主营业务及产品结构 255

(3) 企业研发实力及技术水平 255

(4) 企业销售渠道及网络分布 256

(5) 企业经营优劣势分析 256

(6) 企业最新发展动向 256

#### 8.2.14 上海施耐德电气电力自动化有限公司经营分析 256

(1) 企业发展简况 257

(2) 企业主营业务及产品结构 257

(3) 企业研发实力及技术水平 257

(4) 企业销售渠道及网络分布 257

(5) 企业经营优劣势分析 257

#### 8.2.15 厦门ABB输配电自动化设备有限公司经营分析 258

(1) 企业发展简况 258

(2) 企业主营业务及产品结构 258

(3) 企业研发实力及技术水平 259

(4) 企业销售渠道及网络分布 259

(5) 企业经营情况分析 259

1) 企业产销能力分析 259

2) 企业盈利能力分析 259

3) 企业运营能力分析 260

4) 企业偿债能力分析 260

5) 企业发展能力分析 261

(6) 企业经营优劣势分析 262

8.2.16 广州智光电气股份有限公司经营分析 262

(1) 企业发展简况 262

(2) 企业主营业务及产品结构 263

(3) 企业研发实力及技术水平 264

(4) 企业销售渠道及网络分布 264

(5) 企业经营情况分析 265

1) 主要经济指标分析 265

2) 企业偿债能力分析 266

3) 企业运营能力分析 267

4) 企业盈利能力分析 267

5) 企业发展能力分析 268

(6) 企业经营优劣势分析 269

(7) 企业最新发展动向 269

8.2.17 积成电子股份有限公司经营分析 269

(1) 企业发展简况 269

(2) 企业主营业务及产品结构 271

(3) 企业研发实力及技术水平 271

(4) 企业销售渠道及网络分布 271

(5) 企业经营情况分析 272

1) 主要经济指标分析 272

2) 企业偿债能力分析 273

3) 企业运营能力分析 273

4) 企业盈利能力分析 274

5) 企业发展能力分析 275

(6) 企业经营优劣势分析 276

(7) 企业最新发展动向 276

8.2.18 深圳市华力特电气股份有限公司经营分析 277

(1) 企业发展简况 277

(2) 企业主营业务及产品结构 277

(3) 企业研发实力及技术水平 278

(4) 企业销售渠道及网络分布 278

(5) 企业经营情况分析 278

1) 企业产销能力分析 278

2) 企业盈利能力分析 279

3) 企业运营能力分析 279

4) 企业偿债能力分析 280

5) 企业发展能力分析 280

(6) 企业经营优劣势分析 281

(7) 企业最新发展动向 281

#### 8.2.19 重庆新世纪电气有限公司经营分析 281

(1) 企业发展简况 281

(2) 企业主营业务及产品结构 282

(3) 企业研发实力及技术水平 282

(4) 企业销售渠道及网络分布 283

(5) 企业经营情况分析 283

1) 企业产销能力分析 283

2) 企业盈利能力分析 283

3) 企业运营能力分析 284

4) 企业偿债能力分析 284

5) 企业发展能力分析 285

(6) 企业经营优劣势分析 285

(7) 企业最新发展动向 286

#### 8.2.20 杭州百富电子技术有限公司经营分析 286

(1) 企业发展简况 286

(2) 企业主营业务及产品结构 287



(3) 企业研发实力及技术水平 288

(4) 企业销售渠道及网络分布 288

(5) 企业经营情况分析 288

(6) 企业经营优劣势分析 289

#### 8.2.21 深圳奥特迅电力设备股份有限公司经营分析 289

(1) 企业发展简况 289

(2) 企业主营业务及产品结构 291

(3) 企业研发实力及技术水平 291

(4) 企业销售渠道及网络分布 292

(5) 企业经营情况分析 292

1) 主要经济指标分析 292

2) 企业偿债能力分析 293

3) 企业运营能力分析 294

4) 企业盈利能力分析 294

5) 企业发展能力分析 295

(6) 企业经营优劣势分析 296

## 8.2.22 上海申瑞电力科技股份有限公司经营分析 296

(1) 企业发展简况 296

(2) 企业主营业务及产品结构 297

(3) 企业研发实力及技术水平 298

(4) 企业销售渠道及网络分布 298

(5) 企业经营情况分析 298

1) 企业产销能力分析 298

2) 企业盈利能力分析 299

3) 企业运营能力分析 299

4) 企业偿债能力分析 300

5) 企业发展能力分析 300

(6) 企业经营优劣势分析 301

(7) 企业最新发展动向 301

## 8.2.23 哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司经营分析 301

(1) 企业发展简况 301

(2) 企业主营业务及产品结构 303

(3) 企业研发实力及技术水平 304

(4) 企业销售渠道及网络分布 304

(5) 企业经营情况分析 305

1) 主要经济指标分析 305

2) 企业盈利能力分析 305

3) 企业运营能力分析 306

4) 企业偿债能力分析 307

5) 企业发展能力分析 307

(6) 企业经营优劣势分析 308

(7) 企业最新发展动向 308

8.2.24 北京合康亿盛变频科技股份有限公司经营分析 309

(1) 企业发展简况 309

(2) 企业主营业务及产品结构 310

(3) 企业研发实力及技术水平 310

(4) 企业销售渠道及网络分布 311

(5) 企业经营情况分析 311

1) 主要经济指标分析 311

2) 企业盈利能力分析 312

3) 企业运营能力分析 313

4) 企业偿债能力分析 313

5) 企业发展能力分析 314

(6) 企业经营优劣势分析 315

(7) 企业最新发展动向 315

8.2.25 武汉中元华电科技股份有限公司经营分析 315

(1) 企业发展简况 315

(2) 企业主营业务及产品结构 316

(3) 企业研发实力及技术水平 317

(4) 企业销售渠道及网络分布 317

(5) 企业经营情况分析 318

1) 主要经济指标分析 318

2) 企业盈利能力分析 319

3) 企业运营能力分析 320

4) 企业偿债能力分析 320

5) 企业发展能力分析 321

(6) 企业经营优劣势分析 322

(7) 企业最新发展动向 322

8.2.26 华自科技股份有限公司经营分析 322

(1) 企业发展简况 322

(2) 企业主营业务及产品结构 323

(3) 企业研发实力及技术水平 323

(4) 企业销售渠道及网络分布 323

(5) 企业经营情况分析 323

1) 企业产销能力分析 323

2) 企业盈利能力分析 324

3) 企业运营能力分析 324

4) 企业偿债能力分析 325

5) 企业发展能力分析 325

(6) 企业经营优劣势分析 326

(7) 企业最新发展动向 326

#### 8.2.27 宁波理工监测科技股份有限公司经营分析 326

(1) 企业发展简况 326

(2) 企业主营业务及产品结构 328

(3) 企业研发实力及技术水平 328

(4) 企业销售渠道及网络分布 328

(5) 企业经营情况分析 329

1) 主要经济指标分析 329

2) 企业偿债能力分析 329

3) 企业运营能力分析 330

4) 企业盈利能力分析 330

5) 企业发展能力分析 331

(6) 企业经营优劣势分析 332

(7) 企业最新发展动向 333

#### 8.2.28 珠海万力达电气股份有限公司经营分析 333

(1) 企业发展简况 333

(2) 企业主营业务及产品结构 334

(3) 企业研发实力及技术水平 335

(4) 企业销售渠道及网络分布 335

(5) 企业经营情况分析 336

1) 主要经济指标分析 336

2) 企业偿债能力分析 337

3) 企业运营能力分析 338

4) 企业盈利能力分析 338

5) 企业发展能力分析 339

(6) 企业经营优劣势分析 340

8.2.29 山东科汇电力自动化有限公司经营分析 340

(1) 企业发展简况 340

(2) 企业主营业务及产品结构 341

(3) 企业研发实力及技术水平 341

(4) 企业销售渠道及网络分布 341

(5) 企业经营情况分析 341

1) 企业产销能力分析 341

2) 企业盈利能力分析 342

3) 企业运营能力分析 342

4) 企业偿债能力分析 343

5) 企业发展能力分析 343

(6) 企业经营优劣势分析 344

(7) 企业最新发展动向 344

8.2.30 北京德威特电力系统自动化有限公司经营分析 345

(1) 企业发展简况 345

(2) 企业主营业务及产品结构 345

(3) 企业研发实力及技术水平 345

(4) 企业销售渠道及网络分布 346

(5) 企业经营情况分析 346

1) 企业产销能力分析 346

2) 企业盈利能力分析 346

3) 企业运营能力分析 347



4) 企业偿债能力分析 347

5) 企业发展能力分析 348

(6) 企业经营优劣势分析 349

8.2.31 北京中能博瑞控制技术有限公司经营分析 349

(1) 企业发展简况 349

(2) 企业主营业务及产品结构 349

(3) 企业销售渠道及网络分布 350

(4) 企业经营情况分析 350

1) 企业产销能力分析 350

2) 企业盈利能力分析 350

3) 企业运营能力分析 351

4) 企业偿债能力分析 351

5) 企业发展能力分析 351

(5) 企业经营优劣势分析 352

8.2.32 四方华能电网控制系统有限公司经营分析 353

(1) 企业发展简况 353

(2) 企业主营业务及产品结构 353

(3) 企业研发实力及技术水平 353

(4) 企业销售渠道及网络分布 354

(5) 企业经营情况分析 354

1) 企业产销能力分析 354

2) 企业盈利能力分析 354

3) 企业运营能力分析 355

4) 企业偿债能力分析 355

5) 企业发展能力分析 356

(6) 企业经营优劣势分析 356

8.2.33 南京深科博业电气股份有限公司经营分析 357

(1) 企业发展简况 357

(2) 企业主营业务及产品结构 357

(3) 企业研发实力及技术水平 357

(4) 企业销售渠道及网络分布 357

(5) 企业经营情况分析 358

1) 企业产销能力分析 358

2) 企业盈利能力分析 358

3) 企业运营能力分析 359

4) 企业偿债能力分析 359

5) 企业发展能力分析 359

(6) 企业经营优劣势分析 360

8.2.34 马鞍山兴科东大电气有限责任公司经营分析 360

(1) 企业发展简况 360

(2) 企业主营业务及产品结构 361

(3) 企业研发实力及技术水平 361

(4) 企业销售渠道及网络分布 361

(5) 企业经营情况分析 361

1) 企业产销能力分析 361

2) 企业盈利能力分析 362

3) 企业运营能力分析 362

4) 企业偿债能力分析 363

5) 企业发展能力分析 363

(6) 企业经营优劣势分析 364

8.2.35 武汉华工电气自动化有限责任公司经营分析 364

(1) 企业发展简况 364

(2) 企业主营业务及产品结构 365

(3) 企业研发实力及技术水平 365

(4) 企业销售渠道及网络分布 365

(5) 企业经营情况分析 365

1) 企业产销能力分析 365

2) 企业盈利能力分析 366

3) 企业运营能力分析 366

4) 企业偿债能力分析 367

5) 企业发展能力分析 367

(6) 企业经营优劣势分析 368

8.2.36 北京安通尼电子技术有限公司经营分析 368

(1) 企业发展简况 368

(2) 企业主营业务及产品结构 369

(3) 企业研发实力及技术水平 369

(4) 企业销售渠道及网络分布 369

(5) 企业经营情况分析 369

1) 企业产销能力分析 369

2) 企业盈利能力分析 370

3) 企业运营能力分析 370

4) 企业偿债能力分析 371

5) 企业发展能力分析 371

(6) 企业经营优劣势分析 372

8.2.37 广州擎天实业有限公司电气控制分公司经营分析 372

(1) 企业发展简况 372

(2) 企业主营业务及产品结构 373

(3) 企业研发实力及技术水平 373

(4) 企业销售渠道及网络分布 373

(5) 企业经营情况分析 373

1) 企业产销能力分析 373

2) 企业盈利能力分析 373

3) 企业运营能力分析 374

4) 企业偿债能力分析 374

5) 企业发展能力分析 375

(6) 企业经营优劣势分析 376

8.2.38 南京新联电子股份有限公司经营分析 376

(1) 企业发展简况 376

(2) 企业主营业务及产品结构 378

(3) 企业研发实力及技术水平 378

(4) 企业销售渠道及网络分布 378

(5) 企业经营情况分析 379

1) 主要经济指标分析 379

2) 企业偿债能力分析 380

3) 企业运营能力分析 380

4) 企业盈利能力分析 381

5) 企业发展能力分析 382

(6) 企业经营优劣势分析 383

(7) 企业最新发展动向分析 383

8.2.39 青岛东软载波科技股份有限公司经营分析 384

(1) 企业发展简况 384

(2) 企业主营业务及产品结构 385

(3) 企业研发实力及技术水平 386

(4) 企业销售渠道及网络分布 386

(5) 企业经营情况分析 387

1) 主要经济指标分析 387

2) 企业偿债能力分析 388

3) 企业运营能力分析 388

4) 企业盈利能力分析 389

5) 企业发展能力分析 390

(6) 企业经营优劣势分析 391

(7) 企业最新发展动向 391

第9章：中国电力自动化行业发展前景与投资分析 392

## 9.1 中国电力自动化行业发展前景分析 392

### 9.1.1 电力自动化行业发展趋势分析 392

### 9.1.2 电力自动化行业发展前景预测 392

## 9.2 电力自动化行业投资壁垒分析 393

### 9.2.1 技术壁垒 393

### 9.2.2 人才壁垒 393

### 9.2.3 经验壁垒 394

### 9.2.4 品牌及资质壁垒 394

## 9.3 电力自动化行业投资风险分析 394

### 9.3.1 电力自动化行业政策风险 394

### 9.3.2 电力自动化行业技术风险 395

### 9.3.3 电力自动化行业供求风险 395

### 9.3.4 电力自动化行业宏观经济波动风险 395

### 9.3.5 其他风险 395

## 9.4 中国电力自动化行业投资建议 396

### 9.4.1 电力自动化行业投资现状分析 396



## 9.4.2 电力自动化行业主要投资建议 396

### (1) 国际电力自动化企业发展战略分析 397

#### 1) 世界电力自动化行业发展特征 397

#### 2) 国际电力自动化行业竞争格局 397

#### 3) 国际电力自动化品牌企业发展战略 397

### (2) 中国电力自动化企业投资建议 398

## 图表目录

### 图表1：电力自动化分类情况 29

### 图表2：电力自动化行业主管部门及其职责 31

### 图表3：中国电力自动化相关标准汇总 31

### 图表4：电力自动化行业相关政策 38

### 图表5：2007-2014年中国国内生产总值变化情况（单位：万亿元，%） 40

### 图表6：2007-2014年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%） 41

### 图表7：2009-2014年中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%） 42

### 图表8：2014年我国分产业用电结构图（单位：%） 43

### 图表9：2015年主要经济指标增长及预测（单位：%） 44

图表10：电力自动化技术历年申请情况（单位：项） 44

图表11：2005-2014年电力自动化技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 45

图表12：电力自动化技术历年公开情况（单位：项） 45

图表13：2005-2015年电力自动化技术相关专利公开数量变化图（单位：项） 46

图表14：截至2015年3月底电力自动化技术相关专利申请人构成（单位：项） 47

图表15：截至2015年3月底电力自动化技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%） 47

图表16：截至2015年3月底我国电力自动化相关专利技术比重（单位：%） 48

图表17：中国电力自动化行业发展机遇与威胁分析 49

图表18：各阶段电网智能化年均投资规模（单位：亿元） 51

图表19：2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图（单位：亿元，%） 51

图表20：智能电网各环节投资规模（单位：亿元，%） 52

图表21：国网规划智能电网“十二五”各环节投资分布（单位：亿元，%） 52

图表22：我国智能电网投资预测（单位：亿元，%） 53

图表23：智能电网环节投资结构分布 53

图表24：智能电网各环节投资比例分布（单位：%） 54

图表25：各区域智能化投资结构（单位：亿元，%） 54

图表26：国网智能调度试点项目完成情况 55

图表27：国家电网特高压目标网架 57

图表28：国家电网特高压工程项目情况（单位：万千瓦，公里，亿元） 57

图表29：中国坚强智能电网战略框架 58

图表30：2008-2020年我国能源发展结构趋势 60

图表31：2009-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段 61

图表32：中国坚强智能电网建设七个环节 61

图表33：坚强智能电网第一阶段重点专项研究 62

图表34：中国智能电网建设的技术路线 63

图表35：智能电网用户服务环节变革举例 64

图表36：智能电网建设项目各个环节具体内容 65

图表37：2009-2020年发电环节智能化投资及比例（单位：亿元，%） 66

图表38：2009-2014年全国发电量及增长情况（单位：亿千瓦小时，%） 66

图表39：2014年全国全口径发电量结构分析（单位：%） 67

图表40：我国智能电网发电环节试点项目进展情况 67

图表41：2009-2020年输电环节智能化投资及比例（单位：亿元，%） 69

图表42：本次审计的21个西电东送输变电项目 70

图表43：2009-2020年变电环节智能化投资及比例（单位：亿元，%） 74

图表44：2009-2020年变电侧细分产品建设规划 74

图表45：智能变电站发展过程图 75

图表46：国网公司智能变电站试点项目（单位：KV，座） 75

图表47：国网公司智能变电站试点项目智能化特点 77

图表48：2009-2020国网新建智能变电站和在运变电站改造规划（单位：座） 78

图表49：2009-2020年国家关于智能变电站新建改造计划 79

图表50：国家电网公司配电智能化试点项目 81

图表51：国家电网第一批智能配电网试点情况介绍 82

图表52：2009-2020年用电侧细分产品建设规划 84

图表53：试点阶段国网电动汽车充电站建设进度不完全统计（一） 85

图表54：试点阶段国网电动汽车充电站建设进度不完全统计（二） 85

图表55：试点阶段国网电动汽车充电站建设进度不完全统计（三） 87

图表56：2013-2014年中国电力自动化行业状态描述总结表 90

图表57：中国电力自动化行业经济特性分析 91

图表58：2013-2014年电力自动化行业经营效益分析（单位：家，万元，%）	92
图表59：2013-2014年中国电力自动化行业盈利能力分析（单位：%）	92
图表60：2013-2014年中国电力自动化行业运营能力分析（单位：次）	93
图表61：2013-2014年中国电力自动化行业偿债能力分析（单位：% ，倍）	93
图表62：2013-2014年中国电力自动化行业发展能力分析（单位：%）	94
图表63：2009-2014年电力自动化行业产成品及增长率走势图（单位：万元，%）	94
图表64：2013-2014年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）	95
图表65：2013-2014年产成品居前的10个地区比重图（单位：%）	96
图表66：2009-2014年电力自动化行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）	96
图表67：2013-2014年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）	97
图表68：2013-2014年销售收入居前的10个地区比重图（单位：%）	98
图表69：2004年以来全国电力自动化行业产销率变化趋势图（单位：%）	98
图表70：2009-2014年中国发电装机容量及增速（单位：亿千瓦，%）	100
图表71：2014年全国全口径发电装机容量结构图（单位：%）	101
图表72：2010-2015年电力装机容量增长情况（单位：亿千瓦，万千瓦，%）	101
图表73：电力自动化市场竞争分析	102

图表74：发电厂自动化市场预测分析 104

图表75：2008-2014年变电站自动化市场规模（单位：亿元） 105

图表76：变电站自动化竞争格局 106

图表77：2009-2014年中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%） 108

图表78：2010-2014年国家电网投资规模及增长情况（单位：亿元） 109

图表79：2009-2020年国家电网公司“智能电网”投资计划（单位：亿元） 109

图表80：2011-2014年南方电网电网建设投资规模（单位：亿元） 110

图表81：国家电网公司与南方电网公司覆盖范围 111

图表82：2011-2014年电网调度自动化市场规模（单位：亿元） 112

图表83：电网调度自动化市场竞争分析 112

图表84：电网调度自动化市场预测分析 113

图表85：杭州配电自动化子站/终端建设历程 117

图表86：配网自动化主站系统改造建设历程 118

图表87：配网自动化主站（ABB）的配网自动化接入成果 118

图表88：两网“十二五”农网投资规模（单位：亿元，%） 121

图表89：2010-2014年国网用电信息采集系统覆盖率（单位：%） 123

图表90：2009-2014年计量计费自动化市场规模（单位：亿元） 124

图表91：2012-2015年用电信息采集系统投资计划（单位：亿元） 124

图表92：2014年国网用电信息采集系统中设备与软件技术投资规模测算（单位：亿元） 125

图表93：用电信息采集系统投资结构（单位：%） 126

图表94：用电信息采集系统与采集设备市场份额（单位：%） 126

图表95：2010-2014年国网用电信息采集系统覆盖率情况（单位：%） 127

图表96：国网用户用电信息采集系统采集设备购置费用投资测算表（台，万元，亿元） 128

图表97：发电厂电气自动化系统竞争格局（单位：%） 130

图表98：东方电子自动化监控系统应用情况 132

图表99：电网安全自动装置种类列表 135

图表100：线路保护装置技术历年申请情况（单位：项） 139

图表101：2005-2014年线路保护装置技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 140

图表102：截至2015年3月底线路保护装置技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%） 141

图表103：母线保护技术历年申请情况（单位：项） 142

图表104：2005-2014年母线保护技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 143

图表105：截至2015年3月底母线保护技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%）

图表106：变压器保护技术历年申请情况（单位：项） 145

图表107：2005-2014年变压器保护技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 145

图表108：截至2015年3月底变压器保护技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%） 146

图表109：发电机保护类型列表 146

图表110：变压器保护技术历年申请情况（单位：项） 148

图表111：2005-2014年发电机保护技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 148

图表112：截至2015年3月底发电机保护技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%） 149

图表113：2005-2014年电抗器保护技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 151

图表114：截至2015年3月底电抗器保护技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%） 151

图表115：2005-2014年电容器保护技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 153

图表116：截至2015年3月底电容器保护技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%） 154

图表117：2005-2014年电动机保护技术相关专利申请数量变化图（单位：项） 155

图表118：截至2014年底电动机保护技术相关专利申请人综合比较（单位：项，人，年，%）  
156



图表119：2011-2014年采集器、集中器招标量（单位：万只） 163

图表120：国家电网公司采集器需求情况统计表（单位：万只） 163

图表121：“十二五”国网集中器设备购置费用投资测算表（台、万元、亿元）  
164

图表122：2009-2014年国家电网22次招标智能电表招标情况（单位：万只） 165

图表123：2009-2013年国家电网14次招标2级单相智能电能表中标前三名（单位：万只，%）  
165

图表124：智能电表市场容量预测 166

图表125：许继电气股份有限公司基本信息表 167

图表126：许继电气股份有限公司业务能力简况表 168

图表127：截至2013年底许继电气股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图 169

图表128：2014年上半年许继电气股份有限公司的产品结构（单位：%） 170

图表129：截至2014年许继电气股份有限公司相关专利（单位：项） 170

图表130：2014年上半年许继电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 171

图表131：2011-2014年许继电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 172

图表132：2014年上半年许继电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
172

图表133：2011-2014年许继电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 173

图表134：2014年上半年许继电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：元，%） 173

图表135：2011-2014年许继电气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 174

图表136：2011-2014年许继电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 174

图表137：2011-2014年许继电气股份有限公司发展能力分析（单位：%） 175

图表138：许继电气股份有限公司优劣势分析 175

图表139：北京四方继保自动化股份有限公司基本信息表 176

图表140：北京四方继保自动化股份有限公司业务能力简况表 176

图表141：截至2013年底北京四方继保自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 177

图表142：2014年上半年北京四方继保自动化股份有限公司的产品结构（单位：%） 178

图表143：2014年上半年北京四方继保自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）  
179

图表144：2011-2014年北京四方继保自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
179

图表145：2014年上半年北京四方继保自动化股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 180

图表146：2011-2014年北京四方继保自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 180

图表147：2014年上半年北京四方继保自动化股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 180

图表148：2011-2014年北京四方继保自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次） 181

图表149：2011-2014年北京四方继保自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 182

图表150：2011-2014年北京四方继保自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%） 182

图表151：北京四方继保自动化股份有限公司优劣势分析 182

图表152：国电南京自动化股份有限公司基本信息表 183

图表153：国电南京自动化股份有限公司业务能力简况表 184

图表154：截至2013年底国电南京自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 185

图表155：2014年上半年国电南京自动化股份有限公司的产品结构（单位：%） 185

图表156：2014年上半年国电南京自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 186

图表157：2011-2014年国电南京自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 187

图表158：2014年上半年国电南京自动化股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 187

图表159：2011-2014年国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 188

图表160：2014年上半年国电南京自动化股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 188

图表161：2011-2014年国电南京自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次） 189

图表162：2011-2014年国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 189

图表163：2011-2014年国电南京自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%） 190

图表164：国电南京自动化股份有限公司优劣势分析 190

图表165：国电南瑞科技股份有限公司基本信息表 191

图表166：国电南瑞科技股份有限公司业务能力简况表 192

图表167：截至2013年底国电南瑞科技股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图  
192

图表168：2014年上半年国电南瑞科技股份有限公司产品结构分布（单位：%） 193

图表169：2014年上半年国电南瑞科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 194

图表170：2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 195

图表171：2014年上半年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分地区情况（单位：万元，%）  
195

图表172：2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 196

图表173：2014年上半年国电南瑞科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）  
196

图表174：2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 196

图表175：2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 197

图表176：2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 197

图表177：国电南瑞科技股份有限公司优劣势分析 198

图表178：南京南瑞继保电气有限公司基本信息表 199

图表179：2011-2013年南京南瑞继保电气有限公司产销能力分析（单位：万元） 200

图表180：2011-2013年南京南瑞继保电气有限公司盈利能力分析（单位：%） 201

图表181：2011-2013年南京南瑞继保电气有限公司运营能力分析（单位：次） 201

图表182：2011-2013年南京南瑞继保电气有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 202

图表183：2011-2013年南京南瑞继保电气有限公司发展能力分析（单位：%） 202

图表184：南京南瑞继保电气有限公司优劣势分析 203

图表185：北海银河产业投资股份有限公司基本信息表 204

图表186：截至2013年底北海银河产业投资股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图 204

图表187：2014年上半年北海银河产业投资股份有限公司的产品结构（单位：%） 205

图表188：2014年上半年北海银河产业投资股份有限公司主营业务地区分布（单位：%） 206

图表189：2011-2014年北海银河产业投资股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
206

图表190：2014年上半年北海银河产业投资股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 207

图表191：2011-2014年北海银河产业投资股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 207

图表192：2014年上半年北海银河产业投资股份有限公司主营业务分产品情况（单位：万元

, %) 208

图表193：2011-2014年北海银河产业投资股份有限公司运营能力分析（单位：次） 208

图表194：2011-2014年北海银河产业投资股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 209

图表195：2011-2014年北海银河产业投资股份有限公司发展能力分析（单位：%） 209

图表196：北海银河产业投资股份有限公司优劣势分析 210

图表197：思源电气股份有限公司基本信息表 211

图表198：思源电气股份有限公司业务能力简况表 211

图表199：截至2014年底思源电气股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图  
212

图表200：2014年思源电气股份有限公司的产品结构（单位：%） 213

图表201：2014年思源电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 213

图表202：2011-2014年思源电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 214

图表203：2014年思源电气股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元、%） 214

图表204：2011-2014年思源电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 215

图表205：2014年思源电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元、%） 215

图表206：2011-2014年思源电气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 216

图表207：2011-2014年思源电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 216

图表208：2011-2014年思源电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）	217
图表209：思源电气股份有限公司优劣势分析	217
图表210：威胜集团控股有限公司基本信息表	218
图表211：威胜集团控股有限公司业务能力简况表	219
图表212：2014年上半年威胜集团控股有限公司主营业务分产品占比情况（单位：%）	220
图表213：2014年上半年威胜集团控股有限公司主营业务分地区占比情况（单位：%）	221
图表214：2011-2014年威胜集团控股有限公司主要经济指标分析（单位：万元）	221
图表215：2011-2014年威胜集团控股有限公司盈利能力分析（单位：%）	222
图表216：2011-2014年威胜集团控股有限公司运营能力分析（单位：次）	222
图表217：2011-2014年威胜集团控股有限公司偿债能力分析（单位：%）	223
图表218：2011-2014年威胜集团控股有限公司发展能力分析（单位：%）	223
图表219：威胜集团控股有限公司优劣势分析	224
图表220：东方电子股份有限公司基本信息表	224
图表221：东方电子股份有限公司业务能力简况表	225
图表222：截至2013年底东方电子股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图	225
图表223：2014年上半年东方电子股份有限公司的产品结构（单位：%）	226

图表224：2014年上半年东方电子股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 227

图表225：2011-2014年东方电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 228

图表226：2014年上半年东方电子股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
228

图表227：2011-2014年东方电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 228

图表228：2014年上半年东方电子股份有限公司主营业务分行业分产品情况表（单位：万元，%） 229

图表229：2011-2014年东方电子股份有限公司运营能力分析（单位：次） 229

图表230：2011-2014年东方电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 230

图表231：2011-2014年东方电子股份有限公司发展能力分析（单位：%） 230

图表232：东方电子股份有限公司优劣势分析 231

图表233：北京科锐配电自动化股份有限公司基本情况表 231

图表234：截至2014年底北京科锐配电自动化股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 232

图表235：2014年北京科锐配电智能化股份有限公司的产品结构（单位：%） 232

图表236：2014年北京科锐配电智能化股份有限公司的主营业务地区分布（单位：%） 233

图表237：2011-2014年北京科锐配电自动化股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
234



图表238：2014年北京科锐配电自动化股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 235

图表239：2011-2014年北京科锐配电自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 235

图表240：2014年北京科锐配电自动化股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 236

图表241：2011-2014年北京科锐配电自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次） 236

图表242：2011-2014年北京科锐配电自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 237

图表243：2011-2014年北京科锐配电自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%） 237

图表244：北京科锐配电自动化股份有限公司优劣势分析 238

图表245：江苏金智科技股份有限公司基本信息表 238

图表246：江苏金智科技股份有限公司业务能力简况表 239

图表247：截至2013年底江苏金智科技股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图  
240

图表248：2014年上半年江苏金智科技股份有限公司的主营产品结构（单位：%） 240

图表249：2014年上半年江苏金智科技股份有限公司的业务地区分布（单位：%） 242

图表250：2011-2014年江苏金智科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 242

图表251：2014年上半年江苏金智科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：元，%）  
243

图表252：2011-2014年江苏金智科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 243

图表253：2014年上半年江苏金智科技股份有限公司分行业分产品销售情况（单位：元，%）  
244

图表254：2011-2014年江苏金智科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 244

图表255：2011-2014年江苏金智科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 244

图表256：2011-2014年江苏金智科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 245

图表257：江苏金智科技股份有限公司优劣势分析 245

图表258：深圳市科陆电子科技股份有限公司基本信息表 246

图表259：深圳市科陆电子科技股份有限公司业务能力简况表 247

图表260：截至2013年底深圳市科陆电子科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图 247

图表261：2014年上半年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务分产品占比（单位：%）  
248

图表262：2014年上半年深圳市科陆电子科技股份有限公司主营业务分地区占比（单位：%）  
249

图表263：2011-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
249

图表264：2011-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 250

图表265：2014年上半年深圳市科陆电子科技股份有限公司分产品经营情况表（单位：% ，万

元) 250

图表266：2011-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 251

图表267：2011-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 252

图表268：2011-2014年深圳市科陆电子科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 252

图表269：深圳市科陆电子科技股份有限公司优劣势分析 252

图表270：长园深瑞继保自动化有限公司基本信息表 254

图表271：长园深瑞继保自动化有限公司业务能力简况表 254

图表272：长园深瑞继保自动化有限公司优劣势分析 255

图表273：上海施耐德电气电力自动化有限公司基本信息表 256

图表274：上海施耐德电气电力自动化有限公司优劣势分析 256

图表275：厦门ABB输配电自动化设备有限公司基本信息表 257

图表276：2011-2013年厦门ABB输配电自动化设备有限公司产销能力分析（单位：万元） 258

图表277：2011-2013年厦门ABB输配电自动化设备有限公司盈利能力分析（单位：%） 259

图表278：2011-2013年厦门ABB输配电自动化设备有限公司运营能力分析（单位：次） 259

图表279：2011-2013年厦门ABB输配电自动化设备有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

260

图表280：2011-2013年厦门ABB输配电自动化设备有限公司发展能力分析（单位：%） 260

图表281：厦门ABB输配电自动化设备有限公司优劣势分析 261

图表282：广州智光电气股份有限公司基本信息表 261

图表283：截至2013年底广州智光电气股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图  
262

图表284：2014年上半年广州智光电气股份有限公司的产品结构（单位：%） 262

图表285：2014年上半年广州智光电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 263

图表286：2011-2014年广州智光电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 264

图表287：2014年上半年广州智光电气股份有限公司主营业务分行业、分产品、分地区情况表  
（单位：万元，%） 265

图表288：2011-2014年广州智光电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 266

图表289：2011-2014年广州智光电气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 266

图表290：2011-2014年广州智光电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 267

图表291：2011-2014年广州智光电气股份有限公司发展能力分析（单位：%） 267

图表292：广州智光电气股份有限公司优劣势分析 268

图表293：积成电子股份有限公司基本信息表 268

图表294：积成电子股份有限公司业务能力简况表 269

图表295：2014年上半年积成电子股份有限公司的产品结构（单位：%） 270

图表296：2014年上半年积成电子股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 270

图表297：2011-2014年积成电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 271

图表298：2014年上半年积成电子股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）  
271

图表299：2011-2014年积成电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 272

图表300：2011-2014年积成电子股份有限公司运营能力分析（单位：次） 272

图表301：2011-2014年积成电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 273

图表302：2014年上半年积成电子股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）  
273

图表303：2011-2014年积成电子股份有限公司发展能力分析（单位：%） 274

图表304：积成电子股份有限公司优劣势分析 275

图表305：深圳市华力特电气股份有限公司基本信息表 276

图表306：深圳市华力特电气股份有限公司业务能力简况表 276

图表307：2011-2013年深圳市华力特电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
277

图表308：2011-2013年深圳市华力特电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 278

图表309：2011-2013年深圳市华力特电气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 278

图表310：2011-2013年深圳市华力特电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 279

图表311：2011-2013年深圳市华力特电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）	279
图表312：深圳市华力特电气股份有限公司优劣势分析	280
图表313：重庆新世纪电气有限公司基本信息表	280
图表314：重庆新世纪电气有限公司业务能力简况表	281
图表315：2011-2013年重庆新世纪电气有限公司产销能力分析（单位：万元）	282
图表316：2011-2013年重庆新世纪电气有限公司盈利能力分析（单位：%）	282
图表317：2011-2013年重庆新世纪电气有限公司运营能力分析（单位：次）	283
图表318：2011-2013年重庆新世纪电气有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）	283
图表319：2011-2013年重庆新世纪电气有限公司发展能力分析（单位：%）	284
图表320：重庆新世纪电气有限公司优劣势分析	284
图表321：杭州百富电子科技有限公司基本信息表	285
图表322：杭州百富电子科技有限公司业务能力简况表	285
图表323：杭州百富电子科技有限公司产品分类	286
图表324：2009-2013年杭州百富电子科技有限公司经营情况（单位：万元，%）	287
图表325：2008-2013年杭州百富电子科技有限公司负债情况（单位：%）	288
图表326：杭州百富电子科技有限公司优劣势分析	288

图表327：深圳奥特迅电力设备股份有限公司基本信息表 289

图表328：深圳奥特迅电力设备股份有限公司业务能力简况表 289

图表329：截至2013年底深圳奥特迅电力设备股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 290

图表330：2014年上半年深圳奥特迅电力设备股份有限公司的产品结构（单位：%） 290

图表331：2014年上半年深圳奥特迅电力设备股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）  
291

图表332：2011-2014年深圳奥特迅电力设备股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
292

图表333：2014年上半年深圳奥特迅电力设备股份有限公司业务分行业、分产品情况表（单位：元，%） 292

图表334：2011-2014年深圳奥特迅电力设备股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 293

图表335：2011-2014年深圳奥特迅电力设备股份有限公司运营能力分析（单位：次） 293

图表336：2011-2014年深圳奥特迅电力设备股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 294

图表337：2011-2014年深圳奥特迅电力设备股份有限公司发展能力分析（单位：%） 294

图表338：深圳奥特迅电力设备股份有限公司优劣势分析 295

图表339：上海申瑞电力科技股份有限公司基本信息表 296

图表340：上海申瑞电力科技股份有限公司业务能力简况表 296

图表341：上海申瑞电力科技股份有限公司的产品及解决方案 296

图表342：2011-2013年上海申瑞电力科技股份有限公司产销能力分析（单位：万元） 297

图表343：2011-2013年上海申瑞电力科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 298

图表344：2011-2013年上海申瑞电力科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 298

图表345：2011-2013年上海申瑞电力科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 299

图表346：2011-2013年上海申瑞电力科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 299

图表347：上海申瑞电力科技股份有限公司优劣势分析 300

图表348：哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司基本信息表 301

图表349：哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司业务能力简况表 301

图表350：截至2013年底哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图 301

图表351：2014年上半年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司产品结构（单位：%） 302

图表352：2014年上半年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司销售网络分布（单位：%）  
303

图表353：2011-2014年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 304

图表354：2014年上半年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：元、%） 304



图表355：2011-2014年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司盈利能力分析（单位：%）  
305

图表356：2014年上半年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司主营业务分产品情况（单位：元，%） 305

图表357：2011-2014年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司运营能力分析（单位：次）  
306

图表358：2011-2014年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 306

图表359：2011-2014年哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司发展能力分析（单位：%）  
306

图表360：哈尔滨电气集团佳木斯电机股份有限公司优劣势分析 307

图表361：北京合康亿盛变频科技股份有限公司基本信息表 308

图表362：北京合康亿盛变频科技股份有限公司业务能力简况表 308

图表363：截至2014年底北京合康亿盛变频科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图 309

图表364：2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司产品结构（单位：%） 309

图表365：2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司销售区域分布（单位：%） 310

图表366：2011-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
310

图表367：2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元）

, %) 311

图表368：2011-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 311

图表369：2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司主营业务分行业/分产品情况（单位：元，%） 312

图表370：2011-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 312

图表371：2011-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）  
312

图表372：2011-2014年北京合康亿盛变频科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 313

图表373：北京合康亿盛变频科技股份有限公司优劣势分析 314

图表374：武汉中元华电科技股份有限公司基本信息表 314

图表375：武汉中元华电科技股份有限公司业务能力简况表 315

图表376：2014年上半年武汉中元华电科技股份有限公司的产品结构（单位：%） 316

图表377：2014年上半年武汉中元华电科技股份有限公司销售区域分布（单位：%） 317

图表378：2011-2014年武汉中元华电科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
317

图表379：2014年上半年武汉中元华电科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 318

图表380：2011-2014年武汉中元华电科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 318

图表381：2014年上半年武汉中元华电科技股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 319

图表382：2011-2014年武汉中元华电科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 319

图表383：2011-2014年武汉中元华电科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%） 320

图表384：2011-2014年武汉中元华电科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 320

图表385：武汉中元华电科技股份有限公司优劣势分析 321

图表386：华自科技股份有限公司基本信息表 321

图表387：2011-2013年华自科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 322

图表388：2011-2013年华自科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 323

图表389：2011-2013年华自科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 323

图表390：2011-2013年华自科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 324

图表391：2011-2013年华自科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 324

图表392：华自科技股份有限公司优劣势分析 325

图表393：宁波理工监测科技股份有限公司基本信息表 325

图表394：宁波理工监测科技股份有限公司业务能力简况表 326

图表395：截至2013年底宁波理工监测科技股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图 326

图表396：2014年上半年宁波理工监测科技股份有限公司的产品结构（单位：%） 327

图表397：2011-2014年宁波理工监测科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
328

图表398：2011-2014年宁波理工监测科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 328

图表399：2011-2014年宁波理工监测科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 329

图表400：2011-2014年宁波理工监测科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 329

图表401：2014年上半年宁波理工监测科技股份有限公司主营业务分行业、分产品情况表（单位：元、%） 330

图表402：2011-2014年宁波理工监测科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 330

图表403：宁波理工监测科技股份有限公司优劣势分析 331

图表404：珠海万力达电气股份有限公司基本信息表 332

图表405：珠海万力达电气股份有限公司业务能力简况表 333

图表406：截至2013年底珠海万力达电气股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图 333

图表407：2014年上半年珠海万力达电气股份有限公司的产品结构（单位：%） 333

图表408：2014年上半年珠海万力达电气股份有限公司的业务地区分布（单位：%） 334

图表409：2011-2014年珠海万力达电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 335

图表410：2014年上半年珠海万力达电气股份有限公司业务分行业、分产品和分地区情况表（

单位：元，%） 336

图表411：2011-2014年珠海万力达电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 336

图表412：2011-2014年珠海万力达电气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 337

图表413：2011-2014年珠海万力达电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 338

图表414：2011-2014年珠海万力达电气股份有限公司发展能力分析（单位：%） 338

图表415：珠海万力达电气股份有限公司优劣势分析 339

图表416：山东科汇电力自动化有限公司基本信息表 339

图表417：山东科汇电力自动化有限公司业务能力简况表 340

图表418：2011-2013年山东科汇电力自动化有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 340

图表419：2011-2013年山东科汇电力自动化有限公司盈利能力分析（单位：%） 341

图表420：2011-2013年山东科汇电力自动化有限公司运营能力分析（单位：次） 342

图表421：2011-2013年山东科汇电力自动化有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 342

图表422：2011-2013年山东科汇电力自动化有限公司发展能力分析（单位：%） 343

图表423：山东科汇电力自动化有限公司优劣势分析 343

图表424：北京德威特电力系统自动化有限公司基本信息表 344

图表425：2011-2013年北京德威特电力系统自动化有限公司产销能力分析（单位：万元）

345

图表426：2011-2013年北京德威特电力系统自动化有限公司盈利能力分析（单位：%） 346

图表427：2011-2013年北京德威特电力系统自动化有限公司运营能力分析（单位：次） 346

图表428：2011-2013年北京德威特电力系统自动化有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）  
347

图表429：2011-2013年北京德威特电力系统自动化有限公司发展能力分析（单位：%） 347

图表430：北京德威特电力系统自动化有限公司优劣势分析 348

图表431：北京中能博瑞控制技术有限公司基本信息表 348

图表432：2011-2013年北京中能博瑞控制技术有限公司产销能力分析（单位：万元） 349

图表433：2011-2013年北京中能博瑞控制技术有限公司盈利能力分析（单位：%） 349

图表434：2011-2013年北京中能博瑞控制技术有限公司运营能力分析（单位：次） 350

图表435：2011-2013年北京中能博瑞控制技术有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 350

图表436：2011-2013年北京中能博瑞控制技术有限公司发展能力分析（单位：%） 351

图表437：北京中能博瑞控制技术有限公司优劣势分析 351

图表438：四方华能电网控制系统有限公司基本信息表 352

图表439：2011-2013年四方华能电网控制系统有限公司产销能力分析（单位：万元） 353

图表440：2011-2013年四方华能电网控制系统有限公司盈利能力分析（单位：%） 353

图表441：2011-2013年四方华能电网控制系统有限公司运营能力分析（单位：次） 354

图表442：2011-2013年四方华能电网控制系统有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 354

图表443：2011-2013年四方华能电网控制系统有限公司发展能力分析（单位：%） 355

图表444：四方华能电网控制系统有限公司优劣势分析 355

图表445：南京深科博业电气股份有限公司基本信息表 356

图表446：2011-2013年南京深科博业电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
357

图表447：2011-2013年南京深科博业电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 357

图表448：2011-2013年南京深科博业电气股份有限公司运营能力分析（单位：次） 358

图表449：2011-2013年南京深科博业电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 358

图表450：2011-2013年南京深科博业电气股份有限公司发展能力分析（单位：%） 359

图表451：南京深科博业电气股份有限公司优劣势分析 359

图表452：马鞍山兴科东大电气有限责任公司基本信息表 359

图表453：2011-2013年马鞍山兴科东大电气有限责任公司主要经济指标分析（单位：万元）  
360

图表454：2011-2013年马鞍山兴科东大电气有限责任公司盈利能力分析（单位：%） 361

图表455：2011-2013年马鞍山兴科东大电气有限责任公司运营能力分析（单位：次） 362

图表456：2011-2013年马鞍山兴科东大电气有限责任公司偿债能力分析（单位：%、倍） 362

图表457：2011-2013年马鞍山兴科东大电气有限责任公司发展能力分析（单位：%） 363

图表458：马鞍山兴科东大电气有限责任公司优劣势分析 363

图表459：武汉华工电气自动化有限责任公司基本信息表 363

图表460：2011-2013年武汉华工电气自动化有限责任公司产销能力分析（单位：万元） 365

图表461：2011-2013年武汉华工电气自动化有限责任公司盈利能力分析（单位：%） 365

图表462：2011-2013年武汉华工电气自动化有限责任公司运营能力分析（单位：次） 366

图表463：2011-2013年武汉华工电气自动化有限责任公司偿债能力分析（单位：%、倍） 366

图表464：2011-2013年武汉华工电气自动化有限责任公司发展能力分析（单位：%） 367

图表465：武汉华工电气自动化有限责任公司优劣势分析 367

图表466：北京安通尼电子科技有限公司基本信息表 367

图表467：2011-2013年北京安通尼电子科技有限公司产销能力分析（单位：万元） 368

图表468：2011-2013年北京安通尼电子科技有限公司盈利能力分析（单位：%） 369

图表469：2011-2013年北京安通尼电子科技有限公司运营能力分析（单位：次） 369

图表470：2011-2013年北京安通尼电子科技有限公司偿债能力分析（单位：%、倍） 370

图表471：2011-2013年北京安通尼电子科技有限公司发展能力分析（单位：%） 370

图表472：北京安通尼电子科技有限公司优劣势分析 371



图表473：广州擎天实业有限公司电气控制分公司基本信息表 371

图表474：2011-2013年广州擎天实业有限公司产销能力分析（单位：万元） 372

图表475：2011-2013年广州擎天实业有限公司盈利能力分析（单位：%） 373

图表476：2011-2013年广州擎天实业有限公司运营能力分析（单位：次） 373

图表477：2011-2013年广州擎天实业有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 374

图表478：2011-2013年广州擎天实业有限公司发展能力分析（单位：%） 374

图表479：广州擎天实业有限公司电气控制分公司优劣势分析 375

图表480：南京新联电子股份有限公司基本信息表 375

图表481：南京新联电子股份有限公司业务能力简况表 376

图表482：截至2013年底南京新联电子股份有限公司与实际控制人之间的产权和控制关系的方框图 376

图表483：2014年上半年南京新联电子股份有限公司的产品结构（单位：%） 377

图表484：2014年上半年南京新联电子股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 378

图表485：2011-2014年南京新联电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元） 378

图表486：2014年上半年南京新联电子股份有限公司主营业务分地区情况（单位：万元，%）  
379

图表487：2011-2014年南京新联电子股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍） 379

图表488：2011-2014年南京新联电子股份有限公司运营能力分析（单位：次） 380

图表489：2011-2014年南京新联电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 380

图表490：2014年上半年南京新联电子股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%） 381

图表491：2011-2014年南京新联电子股份有限公司发展能力分析（单位：%） 381

图表492：南京新联电子股份有限公司优劣势分析 382

图表493：青岛东软载波科技股份有限公司基本信息表 383

图表494：青岛东软载波科技股份有限公司业务能力简况表 383

图表495：截至2013年底青岛东软载波科技股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系图 384

图表496：2014年上半年青岛东软载波科技股份有限公司的产品结构（单位：%） 385

图表497：2014年上半年青岛东软载波科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%） 385

图表498：2011-2014年青岛东软载波科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）  
386

图表499：2014年上半年青岛东软载波科技股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%） 386

图表500：2011-2014年青岛东软载波科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍） 387

图表501：2011-2014年青岛东软载波科技股份有限公司运营能力分析（单位：次） 387

图表502：2011-2014年青岛东软载波科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%） 388

图表503：2014年上半年青岛东软载波科技股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：元，%） 388

图表504：2011-2014年青岛东软载波科技股份有限公司发展能力分析（单位：%） 389

图表505：青岛东软载波科技股份有限公司优劣势分析 390

图表506：2015-2020年我国电力自动化行业销售规模及预测（单位：亿元） 392

图表507：2014年我国电力投资结构（单位：%） 395

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/jixie/1512/057504X1DI.html>