

2015-2022年中国智能电网 建设行业深度调研与投资前景研究报告

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

《2015-2022年中国智能电网建设行业深度调研与投资前景研究报告》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/dianli1508/R91894VP3W.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】2015-08-14

【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《2015-2022年中国智能电网建设行业深度调研与投资前景研究报告》共十二章。报告介绍了智能电网建设行业相关概述、中国智能电网建设产业运行环境、分析了中国智能电网建设行业的现状、中国智能电网建设行业竞争格局、对中国智能电网建设行业做了重点企业经营状况分析及中国智能电网建设产业发展前景与投资预测。您若想对智能电网建设产业有个系统的了解或者想投资智能电网建设行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

智能电网就是电网的智能化(智电电力)，也被称为“电网2.0”，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和包括用户、抵御攻击、提供满足21世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

报告目录：

第一章 中国智能电网基本情况 16

第一节 智能电网概述 16

一、智能电网的概念 16

二、智能电网主要特征 16

第二节 智能电网的主要组成 17

一、灵活的网络拓扑 17

二、集成的能量与通讯体系 18

三、系统快速仿真与模拟 18

四、灵活的分布式电源 20

五、高级配电自动化 21

六、电力电子技术 21

七、高级计量体系和需求侧管理 22

第三节 发展智能电网的战略需求 23

一、优化资源配置能力有待提升 23

二、清洁能源跨越式发展待促进 23

三、电网安全运行面临巨大压力 23

四、用户需求对现有电网提出挑战 24

五、能源利用效率有待提升 24

六、对技术和装备提出更高要求 24

第四节 智能电网发展的影响因素 24

一、智能电网发展驱动因素 24

二、智能电网发展政策支持 25

第二章 国际智能电网发展现状与趋势 28

第一节 美国智能电网发展现状及趋势 28

一、美国智能电网发展现状 28

二、美国智能电网发展侧重点 28

三、美国智能电网发展战略 28

四、美国智能电网发展趋势 29

第二节 欧洲智能电网发展现状及趋势 30

一、欧洲智能电网发展整体概况 30

二、欧洲智能电网发展侧重点 31

三、欧洲智能电网投资规模 31

四、主要国家智能电网发展现状 32

（一）英国智能电网发展现状 32

（二）法国智能电网发展现状 33

（三）德国智能电网发展现状 33

五、主要国家智能电网政策支持 34

（一）英国智能电网政策支持 34

（二）法国智能电网政策支持 34

（三）德国智能电网政策支持 35

六、主要国家智能电网发展趋势 35

（一）英国智能电网发展趋势 35

（二）法国智能电网发展趋势 36

（三）德国智能电网发展趋势 36

第三节 日本智能电网发展现状及趋势 37

一、日本智能电网的发展现状 37

二、日本智能电网发展侧重点 37

三、日本智能电网的政策支持 37

四、日本智能电网的发展规划 38

第四节 韩国智能电网发展现状及趋势 38

一、韩国智能电网的发展现状 38

二、韩国智能电网“路线图” 39

三、韩国智能电网的热点领域 41

四、韩国智能电网的挑战分析 42

第五节 国际智能电网发展模式及规模预测 43

一、国内外智能电网发展模式分析 43

二、国外智能电网发展对中国的启示 43

三、国际智能电网未来发展规模预测 45

第三章 中国智能电网发展现状与前景分析 46

第一节 中国电网建设现状及规划 46

一、中国电网投资规模 46

二、电网基础建设情况 46

三、中国电网投资规划 47

四、中国电网智能化发展 47

第二节 中国智能电网发展规划分析 48

一、中国智能电网规划——坚强智能电网 48

（一）坚强智能电网总体框架 48

（二）坚强智能电网发展目标 49

（三）坚强智能电网建设环节 49

（四）坚强智能电网建设基础 50

（五）坚强智能电网技术路线 50

二、中国智能电网发展规划与其他国家间的比较 52

第三节 中国智能电网投资建设分析 53

一、智能电网发展重点 53

二、智能电网投资规模 53

三、智能电网投资结构 54

（一）各环节投资结构 54

（二）各区域投资结构 56

四、智能电网试点项目 58

（一）第一批试点工程 58

（二）第二批试点工程 60

五、智能电网最新动态 62

（一）电网建设 62

（二）智能用电 63

（三）智能变电站 63

（四）技术革新 64

第四节 重点地区智能电网发展情况 65

一、北京市智能电网发展分析 65

二、江苏省智能电网发展分析 66

三、上海市智能电网发展分析 67

四、浙江省智能电网发展分析 70

五、福建省智能电网发展分析 71

六、广东省智能电网发展分析 73

第五节 中国智能电网发展趋势与前景预测 73

一、智能电网发展趋势分析 73

二、智能电网发展新机遇 74

三、智能电网发展前景预测 75

四、智能电网未来发展建议 76

第四章 中国智能电网发电环节投资潜力分析 78

第一节 发电环节投资建设情况 78

一、发电环节发展重点 78

二、发电环节规划目标 78

三、发电环节投资规模 79

四、发电环节发展现状 80

第二节 新能源发电市场分析 80

一、光伏发电装机容量 80

二、风力发电装机容量 81

三、天然气发电装机容量 81

四、小水电开发利用现状 82

五、生物质能发电发展现状 83

第三节 大容量储能市场分析 84

一、抽水储能电站建设情况 84

二、储能电池市场需求情况 85

三、抽水储能市场前景预测 86

四、储能电池市场前景预测 87

第五章 中国智能电网输电环节投资潜力分析 89

第一节 输电环节投资建设现状 89

一、输电环节发展重点 89

二、输电环节规划目标 90

三、输电环节投资规模 91

四、输电环节发展现状 92

第二节 特高压输电市场分析 92

一、特高压输电的经济性 92

二、特高压输电的必要性 92

三、特高压输电技术特点 96

四、特高压电网建设规划 96

五、特高压电网投资规模 97

六、特高压电网建设现状 98

（一）特高压直流线路建设情况 98

（二）特高压交流线路建设情况 100

第三节 柔性输电市场分析 102

一、柔性输电设备市场分析 102

（一）柔性输电设备市场容量 102

（二）柔性输电设备市场竞争 103

二、柔性输电技术发展情况 103

三、柔性输电项目最新动态 104

第四节 线路监测市场分析 107

一、线路监测发展现状 107

（一）线路监测市场容量 107

（二）线路监测市场竞争 108

- 二、线路监测技术分析 108
- 三、线路监测最新动态 109

第六章 中国智能电网变电环节投资潜力分析 113

第一节 变电环节投资建设现状 113

- 一、变电环节发展重点 113
- 二、变电环节规划目标 114
- 三、变电环节投资规模 116
- 四、变电环节发展现状 117

第二节 智能变电站投资建设情况 118

一、智能变电站与常规变电站对比分析 118

- (一) 投资变化情况分析 118
- (二) 主要技术方案变化 118
- (三) 全寿命周期费用分析 119
- (四) 造价变化趋势分析 120

二、变电站项目建设情况 121

三、智能变电站市场需求 132

- (一) 传统变电站智能化改造需求分析 132
- (二) 新增智能变电站市场需求分析 132

四、智能变电站发展前景 132

第三节 节能变压器市场发展情况 133

- 一、市场发展现状分析 133
- 二、产品补贴标准出台 133
- 三、产业发展前景分析 134

第七章 中国智能电网配电环节投资潜力分析 137

第一节 配电环节投资建设现状 137

- 一、配电环节发展重点 137
- 二、配电环节规划目标 137
- 三、配电环节投资规模 140
- 四、配电环节发展现状 140

第二节 配电智能化市场分析 141

- 一、配电智能化系统的难点 141
 - (一) 监测对象多 141
 - (二) 户外终端设备多 141
 - (三) 通信系统复杂 141
 - (四) 工作电源和操作电源提取困难 142
- 二、配电智能化试点城市进展 142
- 三、配电智能化市场需求情况 145
- 四、配电智能化市场前景预测 145
- 第三节 微电网市场发展分析 146
 - 一、微电网发展建设现状 146
 - 二、微电网项目建设情况 147
 - 三、微电网未来发展前景 150

第八章 中国智能电网用电环节投资潜力分析 152

- 第一节 用电环节投资建设现状 152
 - 一、用电环节发展重点 152
 - 二、用电环节规划目标 153
 - 三、用电环节投资规模 155
 - 四、用电环节发展现状 155
- 第二节 用电信息采集系统市场分析 156
 - 一、用电信息采集系统发展现状 156
 - 二、用电信息采集系统市场容量 157
 - 三、用电信息采集系统市场竞争 158
- 第三节 智能电表市场分析 159
 - 一、智能电表发展现状 159
 - 二、智能电表市场容量 159
 - 三、智能电表发展前景 159
- 第四节 电动汽车充电站市场分析 161
 - 一、电动汽车充电站发展现状 161
 - 二、电动汽车充电站市场规模 162
 - 三、电动汽车充电站竞争格局 162

第九章 中国智能电网调度环节投资潜力分析 165

第一节 调度环节投资建设现状 165

一、调度环节发展重点 165

二、调度环节规划目标 166

三、调度环节投资规模 167

四、调度环节发展现状 168

第二节 电力调度系统（OMS）市场分析 169

一、电力调度系统（OMS）发展现状 169

二、电力调度系统（OMS）市场规模 170

（一）网调市场规模 170

（二）省调市场规模 170

（三）地调市场规模 171

（四）县调市场规模 171

三、电力调度系统（OMS）竞争格局分析 172

四、电力调度系统（OMS）市场前景预测 173

第十章 中国智能电网通信信息平台投资潜力分析 174

第一节 通信信息平台投资建设现状 174

一、通信信息平台发展重点 174

二、通信信息平台发展现状 175

三、通信信息平台规划目标 176

四、通信信息平台投资规模 178

第二节 通信信息平台市场分析 179

一、电力通信市场分析 179

（一）市场需求分析 179

（二）企业竞争分析 180

二、电力光纤市场分析 180

（一）市场发展现状 180

（二）市场发展前景 181

第十一章 中国智能电网市场重点企业经营分析 183

第一节 国电南瑞科技股份有限公司 183

一、企业发展基本情况	183
二、企业主要产品分析	183
三、企业经营状况分析	183
四、企业销售网络分析	184
五、企业竞争优势分析	185
六、企业发展战略分析	186
第二节 保定天威保变电气股份有限公司	186
一、企业发展基本情况	186
二、企业主要产品分析	186
三、企业经营状况分析	187
四、企业销售网络分析	187
五、企业竞争优势分析	188
六、企业发展战略分析	188
第三节 许继电气股份有限公司	189
一、企业发展基本情况	189
二、企业主要产品分析	189
三、企业经营状况分析	190
四、企业销售网络分布	191
五、企业竞争优势分析	191
第四节 湖南长高高压开关集团股份公司	192
一、企业发展基本情况	192
二、企业主要产品分析	193
三、企业经营状况分析	193
四、企业销售网络分布	194
五、企业发展战略分析	195
第五节 思源电气股份有限公司	195
一、企业发展基本情况	195
二、企业主要产品分析	196
三、企业经营状况分析	196
四、企业销售网络分析	198
五、企业竞争优势分析	198
第六节 卧龙电气集团股份有限公司	199

一、企业发展基本情况	199
二、企业主要产品分析	199
三、企业经营状况分析	200
四、企业销售网络分析	201
五、企业竞争优势分析	201
第七节 国电南京自动化股份有限公司	202
一、企业发展基本情况	202
二、企业主要产品分析	203
三、企业经营状况分析	203
四、企业销售网络分析	205
五、企业竞争优势分析	205
六、企业发展战略分析	206
第八节 北京科锐配电自动化股份有限公司	206
一、企业发展基本情况	206
二、企业主要产品分析	207
三、企业经营状况分析	207
四、企业销售网络分析	208
五、企业竞争优势分析	209
第九节 荣信电力电子股份有限公司	210
一、企业发展基本情况	210
二、企业主要产品分析	211
三、企业经营状况分析	212
四、企业销售网络分析	213
五、企业竞争优势分析	214
第十节 特变电工股份有限公司	215
一、企业发展基本情况	215
二、企业主要产品分析	215
三、企业经营状况分析	216
四、企业销售网络分析	217
五、企业竞争优势分析	217
第十一节 河南平高电气股份有限公司	218
一、企业发展基本情况	218

二、企业主要产品分析	218
三、企业经营状况分析	218
四、企业销售网络分析	219
五、企业竞争优势分析	220
六、企业发展战略分析	221
第十二节 中国西电电气股份有限公司	221
一、企业发展基本情况	221
二、企业主要产品分析	222
三、企业经营状况分析	222
四、企业销售网络分析	223
五、企业竞争优势分析	223
第十三节 华仪电气股份有限公司	224
一、企业发展基本情况	224
二、企业主要产品分析	224
三、企业经营状况分析	224
四、企业销售网络分析	225
五、企业竞争优势分析	226
第十四节 上海置信电气股份有限公司	227
一、企业发展基本情况	227
二、企业主要产品分析	227
三、企业经营状况分析	228
四、企业销售网络分析	229
五、企业发展战略分析	229
第十五节 兰州长城电工股份有限公司	229
一、企业发展基本情况	229
二、企业主要产品分析	230
三、企业经营状况分析	231
四、企业销售网络分析	232
五、企业竞争优势分析	232
六、企业发展战略分析	232
第十六节 安科瑞电气股份有限公司	233
一、企业发展基本情况	233

二、企业主要产品分析	233
三、企业经营状况分析	234
四、企业销售网络分析	235
五、企业竞争优势分析	236
六、企业发展战略分析	236
第十七节 北京四方继保自动化股份有限公司	237
一、企业发展基本情况	237
二、企业主要产品分析	237
三、企业经营状况分析	238
四、企业销售网络分析	240
五、企业竞争优势分析	240
六、企业发展战略分析	241
第十八节 常熟风范电力设备股份有限公司	241
一、企业发展基本情况	241
二、企业主要产品分析	241
三、企业经营状况分析	242
四、企业销售网络分析	243
五、企业竞争优势分析	244
第十九节 青岛特锐德电气股份有限公司	245
一、企业发展基本情况	245
二、企业主要产品分析	245
三、企业经营状况分析	246
四、企业竞争优势分析	247
五、企业发展战略分析	248
第二十节 青岛汉缆股份有限公司	248
一、企业发展基本情况	248
二、企业主要产品分析	249
三、企业经营状况分析	249
四、企业销售网络分析	251
五、企业竞争优势分析	251
六、企业发展战略分析	252
第二十一节 远东电缆股份有限公司	252

一、企业发展基本情况 252

二、企业主要产品分析 253

三、企业经营状况分析 253

四、企业销售网络分析 254

五、企业竞争优势分析 255

第二十二节 浙江金利华股份有限公司 257

一、企业发展基本情况 257

二、企业主要产品分析 257

三、企业经营状况分析 258

四、企业销售网络分析 259

五、企业竞争优势分析 259

六、企业发展战略分析 260

第二十三节 江苏中超电缆股份有限公司 260

一、企业发展基本情况 260

二、企业主要产品分析 261

三、企业经营状况分析 261

四、企业销售网络分析 263

五、企业竞争优势分析 263

六、企业发展战略分析 264

第十二章 博思数据关于中国智能电网发展风险与投资分析 265

第一节 智能电网发展整体风险分析 265

一、政策风险 265

二、竞争风险 265

三、技术风险 265

四、安全风险 265

五、管理风险 266

第二节 智能电网市场风险评估分析 266

一、智能电网的工程风险评估 266

（一）智能电网工程风险评估构成 266

（二）智能电网工程风险评估应用领域 267

二、智能电网的金融风险评估 267

(一) 金融风险的来源与组成	267
(二) 新型电源的风险评估及管理	267
(三) 供电公司面临的风险和决策	268
三、不同市场发展阶段和市场模式对风险的影响	269
(一) 不同市场发展阶段对风险的影响	269
(二) 不同市场模式对风险的影响	269
第三节 智能电网行业投资分析	270
一、市场投资环境分析	270
(一) 社会用电居高不下	270
(二) 中国环保压力加大	270
(三) 政府扶持智能电网建设	271
二、市场投资方向分析	271
(一) 特高压	271
(二) 配电自动化	272
(三) 智能电表	272

图表目录:

图表1：中国为加强电网建设出台的相关政策及规划	26
图表2：2010-2015年中国电力行业投资额统计	46
图表3：2010-2015年中国电力行业装机容量统计	47
图表4：坚强智能电网总体框架	48
图表5：中国“智能电网”三阶段发展规划时间表	49
图表6：坚强智能电网建设的六大环节	50
图表7：2009-2020年坚强智能电网总投资和智能化投资	54
图表8：2009-2020年电网年均总投资与智能化投资趋势图	54
图表9：2009-2020年中国智能电网各环节投资情况	55
图表10：第一阶段（2009-2010年）智能电网各环节投资比例	55
图表11：第二阶段（2011-2015年）智能电网各环节投资比例	55
图表12：第三阶段（2016-2020年）智能电网各环节投资比例	56
图表13：2009-2020年中国智能电网各区域投资情况	56
图表14：第一阶段（2009-2010年）智能电网各区域投资比例	57
图表15：第二阶段（2011-2015年）智能电网各区域投资比例	57

图表16：第三阶段（2016-2020年）智能电网各区域投资比例 58

图表17：坚强智能电网第一批试点工程 60

图表18：坚强智能电网第二批试点工程 62

图表19：2011-2015年中国智能电网发电环节智能化投资规模统计 79

图表20：2009-2015年中国光伏发电装机容量统计 81

图表21：2010-2015年中国风电新增及累计装机容量趋势图 81

图表22：2009-2015年中国天然气发电装机容量变化趋势图 82

图表23：2009-2020年中国不同情形输电环节投资规模 91

图表24：12条治霾送电通道规划 97

图表25：2010-2020年中国SVC市场容量估算 103

图表26：电力系统中的在线监测应用 107

图表27：2011-2015年中国智能电网变电环节投资规模统计 117

图表28：变电环节重点项目及分阶段实施计划 131

图表29：国网在运智能变电站规划 132

图表30：国网新建智能变电站规划 132

图表31：2011-2015年中国智能电网配电环节智能化投资规模统计 140

图表32：“十三五”期间国家电网用电环节智能化投资情况 155

图表33：2015年中国十大用电信息采集系统企业排名 158

图表34：2010-2015年中国充电站累计建成数量增长趋势图 162

图表35：“十三五”期间国家电网调度环节智能化投资情况 168

图表36：2007-2015年我国新增OMS系统建设网调推广进度表 170

图表37：2007-2015年我国新增OMS系统建设省调推广进度表 171

图表38：2007-2015年我国新增OMS系统建设地调推广进度表 171

图表39：2007-2015年我国新增OMS系统建设县调推广进度表 172

图表40：中国电网调度自动化领域主要公司 172

图表41：OMS系统主要竞争企业市场情况 173

图表42：2007-2015年我国OMS系统应用规模变化趋势图 173

图表43：“十三五”期间国家电网通信信息平台智能化投资情况 178

图表44：电力通信网络主要设备供应商情况 180

图表45：2010-2015年智能用电小区用户数量 181

图表46：2011-2015年电力光纤到户设备投资 182

图表47：2015年国电南瑞科技股份有限公司分产品情况表 184

图表48：2015年国电南瑞科技股份有限公司业务结构情况 184

图表49：2011-2015年国电南瑞科技股份有限公司收入及利润统计 184

图表50：2015年国电南瑞科技股份有限公司分地区情况表 185

图表51：2015年保定天威保变电气股份有限公司分产品情况表 187

图表52：2011-2015年保定天威保变电气股份有限公司收入及利润统计 187

图表53：2015年保定天威保变电气股份有限公司分地区情况表 188

图表54：许继电气股份有限公司主要业务统计 189

图表55：2015年许继电气股份有限公司分产品情况表 190

图表56：2015年许继电气股份有限公司业务结构情况 190

图表57：2011-2015年许继电气股份有限公司收入及利润统计 191

图表58：2015年许继电气股份有限公司分地区情况表 191

图表59：湖南长高高压开关集团股份公司主要产品分析 193

图表60：2015年湖南长高高压开关集团股份公司分产品情况表 193

图表61：2015年湖南长高高压开关集团股份公司业务结构情况 194

图表62：2011-2015年湖南长高高压开关集团股份公司收入及利润统计 194

图表63：2015年湖南长高高压开关集团股份公司分地区情况表 194

图表64：思源电气股份有限公司主要产品统计 196

图表65：2015年思源电气股份有限公司分产品情况表 197

图表66：2015年思源电气股份有限公司业务结构情况 197

图表67：2011-2015年思源电气股份有限公司收入及利润统计 198

图表68：2015年思源电气股份有限公司分地区情况表 198

图表69：2015年卧龙电气集团股份有限公司分产品情况表 200

图表70：2015年卧龙电气集团股份有限公司业务结构情况 200

图表71：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司收入及利润统计 200

图表72：2015年卧龙电气集团股份有限公司分地区情况表 201

图表73：国电南京自动化股份有限公司主要业务统计 203

图表74：2015年国电南京自动化股份有限公司分产品情况表 204

图表75：2015年国电南京自动化股份有限公司业务结构情况 204

图表76：2011-2015年国电南京自动化股份有限公司收入及利润统计 204

图表77：2015年国电南京自动化股份有限公司分地区情况表 205

图表78：北京科锐配电自动化股份有限公司主要业务统计 207

图表79：2015年北京科锐配电自动化股份有限公司分产品情况表 208

图表80：2015年北京科锐配电自动化股份有限公司业务结构情况	208
图表81：2011-2015年北京科锐配电自动化股份有限公司收入及利润统计	208
图表82：2015年北京科锐配电自动化股份有限公司分地区情况表	209
图表83：荣信电力电子股份有限公司产品分类	212
图表84：2015年荣信电力电子股份有限公司分产品情况表	213
图表85：2015年荣信电力电子股份有限公司业务结构情况	213
图表86：2011-2015年荣信电力电子股份有限公司收入及利润统计	213
图表87：2015年荣信电力电子股份有限公司分地区情况表	214
图表88：特变电工股份有限公司产业结构	215
图表89：2015年特变电工股份有限公司分产品情况表	216
图表90：2015年特变电工股份有限公司业务结构情况	216
图表91：2011-2015年特变电工股份有限公司收入及利润统计	216
图表92：2015年特变电工股份有限公司分地区情况表	217
图表93：2015年河南平高电气股份有限公司分产品情况表	219
图表94：2015年河南平高电气股份有限公司业务结构情况	219
图表95：2011-2015年河南平高电气股份有限公司收入及利润统计	219
图表96：2015年河南平高电气股份有限公司分地区情况表	220
图表97：2015年中国西电电气股份有限公司分产品情况表	222
图表98：2015年中国西电电气股份有限公司业务结构情况	223
图表99：2011-2015年中国西电电气股份有限公司收入及利润统计	223
图表100：2015年中国西电电气股份有限公司分地区情况表	223
图表101：2015年华仪电气股份有限公司分产品情况表	225
图表102：2015年华仪电气股份有限公司业务结构情况	225
图表103：2011-2015年华仪电气股份有限公司收入及利润统计	225
图表104：2015年华仪电气股份有限公司分地区情况表	226
图表105：上海置信电气股份有限公司业务统计	227
图表106：2015年上海置信电气股份有限公司分产品情况表	228
图表107：2015年上海置信电气股份有限公司业务结构情况	228
图表108：2011-2015年上海置信电气股份有限公司收入及利润统计	228
图表109：2015年上海置信电气股份有限公司分地区情况表	229
图表110：兰州长城电工股份有限公司产品统计	230
图表111：2015年兰州长城电工股份有限公司分产品情况表	231

图表112：2015年兰州长城电工股份有限公司业务结构情况 231

图表113：2011-2015年兰州长城电工股份有限公司收入及利润统计 232

图表114：2015年兰州长城电工股份有限公司分地区情况表 232

图表115：安科瑞电气股份有限公司业务统计 234

图表116：2015年安科瑞电气股份有限公司分产品情况表 234

图表117：2015年安科瑞电气股份有限公司业务结构情况 235

图表118：2011-2015年安科瑞电气股份有限公司收入及利润统计 235

图表119：2015年安科瑞电气股份有限公司分地区情况表 235

图表120：北京四方继保自动化股份有限公司业务统计 238

图表121：2015年北京四方继保自动化股份有限公司分产品情况表 239

图表122：2015年北京四方继保自动化股份有限公司业务结构情况 239

图表123：2011-2015年北京四方继保自动化股份有限公司收入及利润统计 239

图表124：2015年北京四方继保自动化股份有限公司分地区情况表 240

图表125：常熟风范电力设备股份有限公司产品统计 242

图表126：2015年常熟风范电力设备股份有限公司分产品情况表 242

图表127：2015年常熟风范电力设备股份有限公司业务结构情况 243

图表128：2011-2015年常熟风范电力设备股份有限公司收入及利润统计 243

图表129：2015年常熟风范电力设备股份有限公司分地区情况表 243

图表130：青岛特锐德电气股份有限公司产品统计 246

图表131：2015年青岛特锐德电气股份有限公司分产品情况表 247

图表132：2015年青岛特锐德电气股份有限公司业务结构情况 247

图表133：2011-2015年青岛特锐德电气股份有限公司收入及利润统计 247

图表134：青岛汉缆股份有限公司产品统计 249

图表135：2015年青岛汉缆股份有限公司分产品情况表 250

图表136：2015年青岛汉缆股份有限公司业务结构情况 250

图表137：2011-2015年青岛汉缆股份有限公司收入及利润统计 250

图表138：2015年青岛汉缆股份有限公司分地区情况表 251

图表139：2015年远东电缆股份有限公司分产品情况表 254

图表140：2015年远东电缆股份有限公司业务结构情况 254

图表141：2011-2015年远东电缆股份有限公司收入及利润统计 254

图表142：2015年远东电缆股份有限公司分地区情况表 255

图表143：浙江金利华股份有限公司产品统计 258

图表144：2015年浙江金利华股份有限公司分产品情况表 258

图表145：2015年浙江金利华股份有限公司业务结构情况 259

图表146：2011-2015年浙江金利华股份有限公司收入及利润统计 259

图表147：江苏中超电缆股份有限公司产品统计 261

图表148：2015年江苏中超电缆股份有限公司分产品情况表 262

图表149：2015年江苏中超电缆股份有限公司业务结构情况 262

图表150：2011-2015年江苏中超电缆股份有限公司收入及利润统计 262

图表151：2015年江苏中超电缆股份有限公司分地区情况表 263

图表152：不同电源类型面临的风险 268

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/dianli1508/R91894VP3W.html>