

2015-2020年中国电力设备 行业深度研究与市场运营趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国电力设备行业深度研究与市场运营趋势报告》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.abaogao.com/b/dianli/158532YRKS.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话： 400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真： 010-60343813

Email： sales@abaogao.com

联系人： 刘老师 谭老师 陈老师

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

电力设备制造业大体包括发电设备行业、输变电一次设备行业（变压器、电力开关、电线电缆）、二次设备行业（继电器、继电保护装置、电力自动化设备）、电力环保行业（除尘器和烟气脱硫设备）四个子行业。

近年来中国加大对重大电力设备研发的政策扶持，使得电力设备制造业发展速度加快。此外，日益扩大的市场需求也大大推动了它的发展。

2010年以来，国内电力设备制造企业在资本市场频频出手。1月21日，正泰电器挂牌上市；28日，西电电气上市。此外，还有4月8日开始网申的金利华电、南都电源等多家涉电企业。进入资本市场使电力设备制造企业实力再次增强，国内企业与国际制造商同台竞技的时代越来越近。2010年7月份召开的全国农村电网改造升级工作会议明确，要通过3年左右时间进行农村电网改造升级工程建设，总体投资规模2000亿元左右，约三分之二将转化为对电力设备的订货。预计新一轮农网升级改造将对电气设备行业产生明显拉动作用。

2011年，随着特高压和智能电网的推进，拉动了电力设备企业的蓬勃发展。2011年，所有的电力设备上市公司中，43家业绩比2010年同期实现增长，上风高科、平高电气、长园集团三家更是实现了两倍以上增长，上风高科更是实现了超过八倍的增长。

在行业出口持续低迷影响下，2012年4季度我国电力设备制造业进出口总额增速有所降低。2012年1-11月，我国电力设备制造业累计实现进出口总额1322.78亿元，同比增长3.06%，增速较前三季度降低0.56个百分点。

“十三五”期间智能电网、特高压和新能源建设将成为拉动电力设备行业发展的三驾马车。未来十年智能电网总投资预计为1万亿元，数字化变电站的建设和改造工作将全面铺开。特高压总投资将高达4000亿元，其中设备投资将达到2500亿元左右。从2011年到2020年新能源发展总投资预计将达到5万亿元，核电将成为增长最快的新能源。

本行业报告主要依据国家统计局、国家发改委、国务院发展研究中心、国家电网公司、中国电监会、中国电力企业联合会、国电信息中心、国内外相关刊物的基础信息以及电力设备行业研究单位等公布和提供的大量资料，结合深入的市场调查资料，立足于世界电力设备行业整体发展大势，对中国电力设备行业的发展情况、经济运行数据、主要细分市场、进出口、市场营销、竞争格局等进行了分析及预测，并对未来电力设备行业发展的整体环境及发展趋势进行探讨和研判，最后在前面大量分析、预测的基础上，研究了电力设备行业今后的发展与投资策略。

第一部分 电力设备行业发展分析

第一章 世界电力设备发展状况分析 1

第一节 我国宏观经济发展分析 1

一、2014年中国宏观经济运行分析 1

二、2015年宏观经济形势分析及展望 9

三、“十三五”中后期我国经济增长潜力分析 21

第二节 2014年我国电力行业经济运行分析 31

一、电力行业整体运行情况 31

二、电力投资和建设情况 31

三、电力生产情况 34

四、电力供应与销售情况 39

五、用电市场情况 40

六、主要技术经济指标完成情况 41

七、企业经营情况 42

第三节 2015年我国电力行业经济运行分析 43

一、电力行业整体运行情况 43

二、电力投资和建设情况 43

三、电力生产情况 46

四、电力供应与销售情况 52

五、用电市场情况 53

六、主要技术经济指标完成情况 55

七、企业经营情况 56

第二章 我国电力设备行业发展概述 58

第一节 我国电力设备行业特点与分类 58

一、电力设备行业分类和主要产品 58

二、电力设备行业特性分析及各子行业特点 58

三、电力设备的重要地位和行业产业链分析 59

第二节 2014年我国电力设备行业经济运行分析 59

一、电力设备制造业供求情况 60

二、电力设备制造业进出口情况 68

三、电力设备制造业投资情况 70

四、电力设备制造业经营情况 70

第三节 2015年我国电力设备行业经济运行分析 72

一、电力设备制造业供求情况 73

二、电力设备制造业进出口情况 80

三、电力设备制造业投资情况 83

四、电力设备制造业经营情况 84

第四节 2015年我国电力设备行业经济运行趋势预测 86

一、供求预测 86

二、进出口预测 87

三、投资预测 88

四、经营绩效预测 89

第三章 电力设备需求分析与行业竞争状况 92

第一节 我国电力需求分析 92

一、我国电力需求将稳步增长 92

二、我国电力投资的增长带来电力设备的快速增长 92

第二节 我国电网未来及“十三五”投资预测分析 92

第三节 我国电力设备行业竞争状况分析 93

一、我国发电设备竞争格局 93

二、我国电力一次设备竞争格局 94

三、我国电力二次设备竞争格局 94

第四节 2013-2015年国网电力设备集中招中标情况 95

一、一次设备招标中标情况及未来预判 95

二、二次设备招标中标情况及未来预判 99

第四章 电力设备技术发展分析 103

第一节 我国电力设备技术发展现状 103

第二节 我国电力设备技术的创新情况 104

第三节 电力装备国产化进程加快，技术水平大幅提升 104

第四节 中国成为世界电力设备研发中心趋势凸显 104

第二部分 电力设备细分行业及产品分析

第五章 电站设备主要产品分析 109

第一节 汽轮机 109

- 一、我国汽轮机行业发展现状 109
- 二、我国汽轮机行业技术发展和存在的问题 109
- 三、我国汽轮机行业市场发展和行业竞争分析 111
- 四、我国汽轮机行业未来发展预测 112

第二节 电站锅炉 113

- 一、我国电站锅炉市场发展状况分析 113
- 二、2015-2020年我国电站锅炉行业发展预测分析 115

第三节 电站辅机 116

- 一、我国电站辅机行业发展现状 116
- 二、2015-2020年我国电站辅机发展环境分析和需求预测 118

第六章 输变一次设备主要产品分析 119

第一节 开关设备 119

- 一、高压开关设备的介绍与分类 119
- 二、高压开关设备在我国的应用情况 119
- 三、我国高压开关行业市场发展情况分析 121
- 四、我国高压开关行业竞争情况分析 121
- 五、未来我国开关设备产品需求及发展预测 122

第二节 变压器 123

- 一、变压器定义与介绍 123
- 二、电力电子变压器的应用及其发展前景分析 124
- 三、我国节能变压器市场发展现状 126
- 四、2014年中国电力变压器市场规模 126
- 五、我国变压器行业需求与未来发展 128

第三节 电线电缆 129

- 一、国内电线电缆行业增长迅速 129
- 二、国内电线电缆行业发展正走向转折 130
- 三、2014年电线电缆产品合格率大幅提高 131
- 四、2014年度电线电缆业十大事件 132

第七章 输变二次设备产品分析 135

第一节 继电器保护装置设备 135

- 一、继电器保护设备行业发展现状 135
- 二、继电器保护设备市场发展和产品运行情况 136
- 三、继电器保护设备技术发展趋势 137
- 四、继电器保护设备行业竞争状况分析 138
- 五、继电器保护设备需求与未来发展预测 143

第二节 电力控制及自动化设备 143

- 一、电力控制及自动化市场状况分析 143
- 二、电力控制及自动化设备市场需求及未来发展分析 144

第八章 电力环保设备发展分析 146

第一节 我国电力脱硫行业发展现状 146

第二节 电力环保设备得到政府鼓励和支持 147

第三节 加快电力脱硫进程的措施建议 148

第四节 电力环保设备需求状况与未来发展预测 151

第三部分 电气设备检修分析

第九章 电气设备检修发展分析 154

第一节 电气设备检修技术的重要性及应用 154

- 一、电气设备检修存在的问题 154
- 二、电气设备检修技术的重要作用 154
- 三、电力设备检修技术的应用 155

第二节 发电厂电气设备检修的必要性与实践措施 156

- 一、我国当前发电设备检修体制现状 156
- 二、电气设备检修的必要性 157
- 三、电气设备检修的基本内容 157
- 四、电气设备检修的实践措施 158

第三节 电厂电气设备的检修方法及其应用 159

- 一、电厂电气设备检修内容与方法 159
- 二、电厂电气设备检修方法的应用 160
- 三、某水电站电气设备检修实例 161
- 四、结束语 161

第四节 电厂电气设备检修技术要点探析 162

一、电厂电气设备检修技术要点分析 162

二、电气设备故障的检修要点 162

三、结语 164

第五节 电气设备状态检修及精细化管理 164

一、状态检修概述 164

二、设备状态检修的总体思路 165

三、电气设备状态——直流系统接地故障检修的处理 166

四、电气设备检修的精细化管理 166

五、结束语 167

第六节 城乡电网中电气设备的运行与检修 167

一、电气设备的运行与检修工作现状 168

二、电气设备运行的技术特点 168

三、典型电气设备的运行与检修 169

四、提高电气设备运行与检修水平的措施 170

第七节 变电站电气设备运行状态检修 171

一、检修电气设备状态的必要性 171

二、检修电气设备的注意事项 172

三、电气设备检修技术 173

四、提高检修人员素质 174

第八节 新时期火电厂电气设备的状态检修技术 175

一、实施状态检修的必要性 175

二、实施状态检修所须遵循的原则 176

三、实施状态检修的步骤 176

四、电气设备状态检修的实施 177

五、结束语 178

第九节 电气设备在线监测及状态检修技术 178

一、传统电气设备检修存在的缺陷 178

二、电气设备在线监测及状态检修技术的原理及优点 178

三、电气设备在线监测技术的功能要求及规则 179

四、电气设备状态检修的策略 180

五、电气设备在线监测及状态检修技术发展趋势 180

第十节 高压电气设备的在线监测与状态检修措施分析	181
一、高压电力电气设备的在线检测	181
二、高压电力电气状态检修技术的发展概况	182
三、结束语	183
第十一节 电力系统中电气设备检修方式与问题分析	183
一、电气设备的检修方式	183
二、电气设备的检修模式	184
三、检修计划实施的管理与计划调整	187
四、建立计算机检修管理系统	187
五、稳步推进电气设备状态检修	188
六、电气设备检修的可靠性指标效益评价	188
第十二节 变电站高压电气设备状态检修的现状及其发展	189
一、状态检修的意义	189
二、高压电气设备的在线监测	189
三、结论	191
第十三节 变电站电气设备检修的必要性与实践措施	191
一、变电站电气设备检修的必要性	192
二、变电站电气设备检修的实践措施	193
第十四节 220千伏变电站电气设备检修的要点	194
一、220千伏变电站电气设备逻辑分析检修方式分析	194
二、220千伏变电站电气设备试验检修方式分析	195
三、220千伏变电站电气设备测量检修方式分析	196
四、结束语	196
第四部分 电力设备行业主要企业分析	
第十章 电力设备主要企业分析	197
第一节 特变电工股份有限公司	197
一、公司概况	197
二、2014年企业经营情况分析	199
三、2015年企业经营情况分析	199
四、2011-2015年企业财务数据分析	200
五、2015年公司发展展望及策略	202

第二节 东方电气股份有限公司	206
一、公司概况	206
二、2014年企业经营情况分析	207
三、2015年企业经营情况分析	208
四、2011-2015年企业财务数据分析	210
五、2015年公司发展展望及策略	213
第三节 国电南瑞股份有限公司	214
一、公司概况	214
二、2014年企业经营情况分析	215
三、2015年企业经营情况分析	217
四、2011-2015年企业财务数据分析	217
五、2015年公司发展展望及策略	220
第四节 许继电气股份有限公司	222
一、公司概况	222
二、2014年企业经营情况分析	223
三、2015年企业经营情况分析	224
四、2011-2015年企业财务数据分析	225
五、2015年公司发展展望及策略	228
第五节 国电南自股份有限公司	230
一、公司概况	230
二、2014年企业经营情况分析	231
三、2015年企业经营情况分析	234
四、2011-2015年企业财务数据分析	238
五、2015年公司发展展望及策略	241
第六节 卧龙电气集团股份有限公司	243
一、公司概况	243
二、2014年企业经营情况分析	243
三、2015年企业经营情况分析	244
四、2011-2015年企业财务数据分析	245
五、2015年公司发展展望及策略	247
第七节 天威保变股份有限公司	250
一、公司概况	250

- 二、2014年企业经营情况分析 250
- 三、2015年企业经营情况分析 252
- 四、2011-2015年企业财务数据分析 252
- 五、2015年公司发展展望及策略 254
- 第八节 平高电气股份有限公司 257
 - 一、公司概况 257
 - 二、2014年企业经营情况分析 259
 - 三、2015年企业经营情况分析 259
 - 四、2011-2015年企业财务数据分析 259
 - 五、2015年公司发展展望及策略 262
- 第九节 思源电气股份有限公司 264
 - 一、公司概况 264
 - 二、2014年企业经营情况分析 265
 - 三、2015年企业经营情况分析 266
 - 四、2011-2015年企业财务数据分析 267
 - 五、2015年公司发展展望及策略 270

第五部分 电力设备行业发展趋势及战略

第十一章 2015-2020年电力设备发展前景预测 272

第一节 2015-2020年发电设备未来需求分析预测 272

一、我国发电设备未来需求分析及预测 272

(一) 水电装备 272

(二) 火电装备 272

(三) 核电装备 273

(四) 风电装备 274

二、我国发电设备未来发展趋势和方向 274

第二节 2015-2020年输配电设备未来需求分析及预测 280

一、我国输配电设备整体未来需求及预测 280

二、我国输配电一次设备未来展望 281

三、我国输配电二次设备未来展望 281

四、我国特高压设备未来展望 282

五、我国城乡配用电未来展望 285

第十二章 2015-2020年电力设备投资策略分析 288

第一节 目前电力设备投资风险分析 288

一、原材料成本上升的风险 288

二、现金流风险 288

三、特高压等新兴项目风险 288

第二节 2015-2020年电力设备投资环境分析 288

一、“十三五”期间我国电网投资预测 288

二、“十三五”农网升级改造正式启动 289

三、“十三五”电力需求侧管理带动电力电子节能快速增长 291

第三节 2015-2020年电力设备投资策略和建议 294

第四节 2015-2020年我国电力设备投资热点分析 297

一、特高压电网的大规模建设利好输变电设备公司 297

二、智能电网全面建设为设备供应商带来机会 298

三、“十三五”光热发电设备市场潜力超预期 298

图表目录

图表：2014年国内生产总值初步核算数据 1

图表：2012年1季度-2014年4季度GDP环比增长速度 2

图表：2008-2014年国内生产总值及其增长速度 2

图表：2012年12月-2014年12月全年居民消费价格涨跌趋势图 3

图表：2008-2014年农村居民人均纯收入及其实际增长速度 4

图表：2008-2014年城镇居民人均纯收入及其实际增长速度 4

图表：2012年12月-2014年12月全年社会消费品零售总额分月通胀增长速度趋势图 5

图表：2008-2014年社会消费品零售总额及其增长速度 5

图表：2014年1-12月全年全国固定资产投资（不含农户）同比增速趋势图 6

图表：2014年1-12月全年全国分地区投资相邻两月累计同比增速趋势图 7

图表：2014年1-12月全年全国固定资产投资到位资金同比增速趋势图 8

图表：2008-2014年全国固定资产投资及其增长速度 8

图表：2008-2014年全国货物进出口总额 9

图表：2007-2015年我国季度GDP增长率 10

图表：2009-2015年我国三产业增加值季度增长率 10

图表：2009-2015年我国工业增加值走势图 11

图表：2009-2015年固定资产投资走势图 13

图表：2009-2015年我国各地区城镇固定资产投资累计同比增长率 13

图表：2011-2015年我国社会消费品零售总额走势图 14

图表：2008-2015年我国社会消费品零售总额构成走势图 14

图表：2009-2015年我国CPI、PPI运行趋势 15

图表：2008年-2015年企业商品价格指数走势 15

图表：2008-2015年进出口走势图 16

图表：2009-2015年我国货币供应量 17

图表：2011-2015年我国存贷款同比增速走势图 17

图表：1978-2014年我国经济发展主要指标变化趋势 22

图表：2006-2014年我国城乡居民收入消费总趋势 23

图表：2006-2012城镇和农村居民消费支出结构 24

图表：2011-2014年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较 32

图表：2011-2014年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势比较 32

图表：2014年1-12月份电源基本建设投资结构 33

图表：2011-2014年电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势比较 33

图表：2014年12月末全国发电设备容量结构 34

图表：2011-2014年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较 35

图表：2011-2014年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较 35

图表：2014年1-12月份电源结构 36

图表：2011-2014年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较 36

图表：2011-2014年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较 37

图表：2011-2014年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较 37

图表：2011-2014年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较 38

图表：2011-2014年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较 38

图表：2011-2014年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较 39

图表：2014年1-12月份全社会用电结构 40

图表：2014年1-12月全国各地区发电设备累计平均利用小时比较 42

图表：2012年9月-2014年12月电力、热力生产和供应业利润增长变化趋势 43

图表：2012-2015年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较 44

图表：2012-2015年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势 44

图表：2012年9月-2015年6月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势 45

图表：2014年1-12月份电源基本建设投资结构 46

图表：2015年6月末发电设备容量结构 47

图表：2012-2015年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较 47

图表：2012-2015年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较 48

图表：2014年1-12月份电源结构 48

图表：2012-2015年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较 49

图表：2012-2015年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较 49

图表：2012-2015年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较 50

图表：2012-2015年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较 50

图表：2012-2015年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较 51

图表：2012-2015年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较 52

图表：2014年1-12月份全国跨区域送电情况表 53

图表：2014年1-12月份全社会用电结构 54

图表：2014年1-12月全国各地区发电设备累计平均利用小时比较 56

图表：2014年2月-2015年6月电力、热力生产和供应业利润增长变化趋势 57

图表：电力系统结构图 58

图表：2012-2014年我国电力设备制造业累计总供求同比增速 60

图表：2014年4季度我国电力设备制造业主要产品产量 61

图表：2012-2014年我国发电机组月累计产量及同比增速 62

图表：2012-2014年我国水轮发电机组和电站水轮机月累计产量同比增速 63

图表：2012-2014年我国汽轮发电机和电站用汽轮机月累计产量同比增速 64

图表：2012-2014年我国风力发电机组月累计产量及同比增速 64

图表：2012-2014年我国电站锅炉月累计产量及同比增速 65

图表：2012-2014年我国主要输变电产品月累计产量同比增速 65

图表：2012-2014年我国有色金属和钢铁行业价格指数 66

图表：2014年4季度我国电力设备制造业分小类行业月价格指数 67

图表：2012-2014年我国电力设备制造业月进出口总额及同比增速 68

图表：2012-2014年我国电力设备制造业月度进口额及同比增速 69

图表：2012-2014年我国电力设备制造业月度出口额及同比增速 69

图表：2012-2014年我国电力设备制造业累计固定资产投资完成额同比增速 70

图表：2012-2014年我国电力设备制造业累计主营业务收入及同比增速 71

图表：2012-2014年我国电力设备制造业月累计利润总额同比增速 71

图表：2012-2014年我国电力设备制造业月累计亏损额和亏损面 72

图表：2015年2季度我国电力设备制造业主要产品产量 74

图表：2013-2015年我国发电机组月累计产量及同比增速 75

图表：2013-2015年我国水轮发电机组和电站水轮机月累计产量同比增速 75

图表：2013-2015年我国汽轮发电机和电站用汽轮机月累计产量同比增速 76

图表：2013-2015年我国风力发电机组月累计产量及同比增速 77

图表：2013-2015年我国电站锅炉月累计产量及同比增速 77

图表：2013-2015年我国变压器月累计产量及同比增速 78

图表：2013-2015年我国交流电动机月累计产量及同比增速 78

图表：2013-2015年我国有色金属和钢铁行业价格指数 79

图表：2015年2季度我国电力设备制造业分小类行业月价格指数 80

图表：2013-2015年我国电力设备制造业月进出口总额及同比增速 81

图表：2013-2015年我国电力设备制造业月度进口额及同比增速 82

图表：2013-2015年我国电力设备制造业月度出口额及同比增速 83

图表：2013-2015年我国电力设备制造业累计固定资产投资完成额同比增速 83

图表：2013-2015年我国电力设备制造业累计主营业务收入及同比增速 84

图表：2013-2015年我国电力设备制造业月累计利润总额同比增速 85

图表：2013-2015年我国电力设备制造业月累计亏损额和亏损面 85

图表：2014至2015年全球经济增速预测 88

图表：2013-2015年电力设备行业关键指标预测表 90

图表：2015年第四批国网变压器招标统计（单位：MVA） 96

图表：2013全年变压器中标份额（以容量为统计标准） 96

图表：2014前四批变压器中标份额（以容量为统计标准） 97

图表：2015年第四批国网组合电器招标统计（单位：间隔） 97

图表：2013全年组合电器中标份额（以间隔为统计标准） 98

图表：2014前四批组合电器中标份额（以间隔为统计标准） 98

图表：2013全年继电保护中标份额（以套为统计标准） 100

图表：2014前四批继电保护中标份额（以套为统计标准） 100

图表：2015年第四批国网变电站计算机监控系统招标统计（单位：套） 101

图表：2013全年变电站计算机监控系统中标份额（以套为统计标准） 101

图表：2014前四批变电站计算机监控系统中标份额（以套为统计标准） 102

图表：2011年1～12月我国电站汽轮机分地区累计产量及同比增长情况 109

图表：近年我国汽轮机市场竞争状况 112

图表：2011年1～12月我国电站锅炉分地区累计产量及同比增长情况 114

图表：PASS变电站与其它变电站投资比较 120

图表：2014年特变电工股份有限公司主营构成数据分析表 200

图表：2015年特变电工股份有限公司主营构成数据分析表 200

图表：2011-2015年特变电工股份有限公司主要财务数据分析表 201

图表：2011-2015年特变电工股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 201

图表：2011-2015年特变电工股份有限公司经营能力分析表 202

图表：2011-2015年特变电工股份有限公司发展能力分析表 202

图表：2011-2015年特变电工股份有限公司资产与负债分析表 202

图表：2014年东方电气股份有限公司主营构成数据分析表 210

图表：2015年东方电气股份有限公司主营构成数据分析表 210

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司主要财务数据分析表 211

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 211

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司经营能力分析表 212

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司发展能力分析表 212

图表：2011-2015年东方电气股份有限公司资产与负债分析表 212

图表：2014年国电南瑞股份有限公司主营构成数据分析表 217

图表：2015年国电南瑞股份有限公司主营构成数据分析表 218

图表：2011-2015年国电南瑞股份有限公司主要财务数据分析表 218

图表：2011-2015年国电南瑞股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 219

图表：2011-2015年国电南瑞股份有限公司经营能力分析表 219

图表：2011-2015年国电南瑞股份有限公司发展能力分析表 219

图表：2011-2015年国电南瑞股份有限公司资产与负债分析表 220

图表：2014年许继电气股份有限公司主营构成数据分析表 225

图表：2015年许继电气股份有限公司主营构成数据分析表 226

图表：2011-2015年许继电气股份有限公司主要财务数据分析表 227

图表：2011-2015年许继电气股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 227

图表：2011-2015年许继电气股份有限公司经营能力分析表 228

图表：2011-2015年许继电气股份有限公司发展能力分析表 228

图表：2011-2015年许继电气股份有限公司资产与负债分析表 228

图表：2014年国电南自股份有限公司主营构成数据分析表 238

图表：2015年国电南自股份有限公司主营构成数据分析表 238

图表：2011-2015年国电南自股份有限公司主要财务数据分析表 239

图表：2011-2015年国电南自股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 239

图表：2011-2015年国电南自股份有限公司经营能力分析表 240

图表：2011-2015年国电南自股份有限公司发展能力分析表 240

图表：2011-2015年国电南自股份有限公司资产与负债分析表 240

图表：2014年卧龙电气集团股份有限公司主营构成数据分析表 245

图表：2015年卧龙电气集团股份有限公司主营构成数据分析表 245

图表：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司主要财务数据分析表 246

图表：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 246

图表：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司经营能力分析表 247

图表：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司发展能力分析表 247

图表：2011-2015年卧龙电气集团股份有限公司资产与负债分析表 247

图表：2014年天威保变股份有限公司主营构成数据分析表 252

图表：2015年天威保变股份有限公司主营构成数据分析表 253

图表：2011-2015年天威保变股份有限公司主要财务数据分析表 253

图表：2011-2015年天威保变股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 253

图表：2011-2015年天威保变股份有限公司经营能力分析表 254

图表：2011-2015年天威保变股份有限公司发展能力分析表 254

图表：2011-2015年天威保变股份有限公司资产与负债分析表 254

图表：2014年平高电气股份有限公司主营构成数据分析表 259

图表：2015年平高电气股份有限公司主营构成数据分析表 260

图表：2011-2015年平高电气股份有限公司主要财务数据分析表 260

图表：2011-2015年平高电气股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 261

图表：2011-2015年平高电气股份有限公司经营能力分析表 261

图表：2011-2015年平高电气股份有限公司发展能力分析表 261

图表：2011-2015年平高电气股份有限公司资产与负债分析表 261

图表：2014年思源电气股份有限公司主营构成数据分析表 267

图表：2015年思源电气股份有限公司主营构成数据分析表 268

图表：2011-2015年思源电气股份有限公司主要财务数据分析表 268

图表：2011-2015年思源电气股份有限公司利润构成与盈利能力分析表 269

图表：2011-2015年思源电气股份有限公司经营能力分析表 269

图表：2011-2015年思源电气股份有限公司发展能力分析表 269

图表：2011-2015年思源电气股份有限公司资产与负债分析表 270

图表：国家电网“十三五”期间分环节智能化投资 282

图表：全国历年跨区域送电情况（亿千瓦时） 284

图表：“十三五”期间智能配电投资计划 285

图表：国家电网近年来的总体投资规模和农网投资规模 286

图表：新一轮农网改造升级的相关工作进程 286

图表：2007-2015年我国电网投资及其增速预测 289

图表：“十二五”和“十三五”农村电网投资情况（单位：亿元） 290

图表：《工业领域节能减排电子信息应用技术导向目标（第二批）摘要 292

图表：A股变频器上市公司收入及毛利率情况 294

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/158532YRKS.html>