

2014-2018年中国电能质量 治理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

《2014-2018年中国电能质量治理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/dianli1311/Z75104LIZ5.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】2013-11-12

【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《2014-2018年中国电能质量治理现状分析及投资前景研究报告》共七章。首先介绍了中国电能质量治理行业的概念，接着分析了中国电能质量治理行业发展环境，然后对中国电能质量治理行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电能质量治理行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电能质量治理行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将是您不可或缺的重要工具。

电能是现代社会最为广泛使用的能源，电能质量关系到各行各业和人民生活用电，关系到国民经济总体效益，实施对电能质量科学地监管是建设“节约型社会”的必要条件之一。尽管我国正式实施了《电力法》，并先后制定了若干电能质量标准，然而总体上这些法规、标准还存在不少问题(包括本身内容上的科学性，可操作性，也包括贯彻执行上不力)不能适应电力工业快速发展和用户对电能质量更高要求的需要，应加快制定、修订和进一步完善。

中国经济迅速增长离不开电能的支持，各行各业对电能的需求量增加以及对电能质量的要求越来越高！随着电能质量治理市场规模的不断扩大，电能质量市场已成为人们关注的热点之一。

目前中国电能质量治理市场规模增长迅速、治理的建设快速发展，但仍落后于国际发达国家的电能质量治理产品市场，中国电能质量治理产品市场属于起步阶段。

由于电能质量是一个新兴的方向，在国外研究时间不长，在国内的发展时间也只为10年左右，与电力系统其他方向相比规模偏小，电能质量治理的投入仅为电网投资的1~3%。随着市场的逐渐成熟，整体市场规模有望从稳步增长步入高速增长期。

在过去的数十年内，电能质量控制技术已经有了突飞猛进的发展。而技术的发展将成为市场发展的动力之一。中国目前的电能质量治理市场没有完全采用世界上最为先进的电能质量控制技术，但随着未来技术的发展和成本的持续下降，我们将会看到越来越多的新技术应用到我们的电能质量治理市场中。

电能质量治理途径通常分为系统级、设备级和用户级三个部分。系统级是从供电电源到输配电系统两方面来治理，不单需要充足、优质的电源配置，还需要优化输配电系统，采用提高输配电性能的先进技术。设备级通过提高用电设备的电气性能，减少对电网的扰动，提高自身抗扰动能力。用户级也应采用优质供电和提高电能质量的先进技术。

从趋势上看，中国电能质量治理发展趋势为：1) SVG以及APF目前处于市场的成长阶段；2) 工业市场中，渠道商更多的扮演分销商的角色；3) 在电力市场上，电力设计院主导采购招

标；4) 柔性化的电力供应将成为未来电力市场的发展方向。

第1章：中国电能质量治理产业上游产业市场分析

1.1 电能质量治理产业概念

1.1.1 电能质量定义

1.1.2 电能质量问题分类

1.1.3 电能质量问题成因分析

1.1.4 电能质量问题危害分析

1.2 电能质量治理产业上游产业市场分析

1.2.1 电能质量治理产业产业链构成

1.2.2 电能质量治理产业上游产业市场分析

(1) 核心电子元器件市场分析

1) 电容器市场分析

1、电容器市场规模

2、电容器盈利水平

3、电容器细分产品构成

4、电容器供应商分析

2) 电抗器市场分析

1、电抗器市场规模

2、电抗器盈利水平

3、电抗器细分产品构成

4、电抗器供应商分析

(2) 基础工业原材料市场分析

1) 隔离开关市场分析

2) 聚丙烯膜市场分析

3) 熔断器市场分析

4) 电工导体市场分析

5) 电工绝缘材料市场分析

6) 钢材市场分析

(3) 上游产业对本产业的影响分析

第2章：中国电能质量治理产业市场环境与发展规模

2.1 电能质量治理产业市场环境分析

2.1.1 产业政策环境分析

- (1) 产业管理体制
- (2) 产业相关标准
- (3) 产业相关政策动向

2.1.2 产业经济环境分析

- (1) 宏观经济环境现状分析
- (2) 宏观经济环境趋势分析

2.2 电能质量治理产业发展规模及盈利水平

2.2.1 电能质量治理产业发展规模及增长情况

2.2.2 电能质量治理产业利润水平变化趋势

- (1) 电能质量治理产业利润水平变化趋势
- (2) 电能质量治理产业盈利影响因素分析

2.2.3 电能质量治理产业市场特征

- (1) 电能质量治理市场还处于初级阶段
- (2) 电能质量治理市场发展的推动力不足
- (3) 电能质量治理技术的不断发展推动了电能质量治理市场快速增长

2.2.4 电能质量治理产业用户分析

- (1) 电能质量治理产业用户认知程度
- (2) 电能质量治理产业用户关注因素
- (3) 电能质量治理产业用户特征分析

2.3 电能质量治理产业发展的机遇与威胁

2.3.1 电能质量治理产业发展机遇

- (1) 宏观经济持续增长带动输配电设备行业快速发展
- (2) 电力需求和电网投资的增长带来的机遇
- (3) 基础设施投资建设拉动产业需求
- (4) 节能降耗越来越得到政府和企业的重视
- (5) 电力部门对电网质量的要求日益严格对本产业有重大推动力
- (6) 公用电网谐波源的大量增加，谐波治理产品需求快速增长
- (7) 智能电网建设对产业发展产生深远的影响

2.3.2 电能质量治理产业面临的威胁

- (1) 电力成套设备制造行业竞争激烈
- (2) 电能质量改善类电力电子设备技术基础较为薄弱

(3) 电能质量问题认识仍有待继续提高

第3章：中国电能质量治理产业市场竞争状况分析

3.1 国际电能质量治理市场竞争状况分析

3.1.1 国际电能质量治理产业市场规模

3.1.2 国际电能质量治理市场竞争状况

3.1.3 国际电能质量治理市场发展趋势

3.2 国际巨头在华市场竞争分析

3.2.1 以色列Elspec公司

3.2.2 瑞士ABB集团

3.2.3 芬兰诺基亚电容器有限公司

3.3 国内电能质量治理市场竞争状况分析

3.3.1 产业议价能力分析

(1) 产业上游议价能力分析

(2) 产业下游议价能力分析

3.3.2 产业潜在威胁分析

3.3.3 产业竞争状况分析

第4章：中国电能质量治理产品市场需求现状与前景展望

4.1 电能质量治理产业产品结构特征

4.2 电能质量治理设备市场需求现状与前景展望

4.2.1 无功补偿装置市场需求现状与前景展望

(1) 无功补偿装置市场需求现状与前景

1) 无功补偿装置市场需求现状

2) 无功补偿装置市场需求前景

(2) 电能质量治理领域无功补偿装置需求分析

1) 静止式动态无功补偿装置(SVC)市场规模现状与前景预测

2) 静止式动态无功补偿装置(SVC)应用领域构成

3) 静止式动态无功补偿装置(SVC)竞争状况分析

4) 静止式动态无功补偿装置(SVC)成本构成分析

5) 静止式动态无功补偿装置(SVC)盈利水平分析

(3) 电能质量治理领域无功补偿装置新产品分析

- 1) 静止同步补偿器 (STATCOM) 工作原理
- 2) 静止同步补偿器 (STATCOM) 分类
- 3) 静止同步补偿器 (STATCOM) 控制方式
- 4) 静止同步补偿器 (STATCOM) 应用现状
- 5) 静止同步补偿器 (STATCOM) 应用前景

(4) 无功补偿装置技术演变历程与趋势

4.2.2 谐波治理设备市场需求现状与前景展望

(1) 谐波治理需求测算

(2) 谐波治理设备市场需求现状与前景预测

1) 谐波治理设备市场需求现状

2) 谐波治理设备市场前景预测

(3) 无源滤波器市场需求现状与前景展望

1) 无源滤波器产品分类与应用

1、中、高压无源滤波装置分类与应用

2、低压无源滤波装置分类与应用

2) 无源滤波器发展障碍分析

3) 无源滤波器发展方向

4) 无源滤波器市场需求现状与前景展望

(4) 有源滤波器 (APF) 市场需求现状与前景展望

1) 有源滤波器 (APF) 产品分类与应用

2) 有源滤波器 (APF) 发展障碍与亟待解决的问题

3) 有源滤波器 (APF) 市场需求现状与前景展望

(5) 谐波治理设备市场竞争格局

(6) 谐波治理设备需求客户群分析

1) 无源滤波器需求客户群分析

2) 有源滤波器需求客户群分析

(7) 谐波治理设备技术水平分析

1) 谐波治理技术水平分析

2) 谐波治理设备技术发展趋势

4.2.3 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求现状与前景展望

(1) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求现状

(2) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场竞争状况

(3) 动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求前景

4.2.4 其它电能质量治理设备市场分析

(1) 动态电压恢复器 (DVR) 市场与技术分析

1) 动态电压恢复器 (DVR) 结构分析

2) 动态电压恢复器 (DVR) 发展概况

3) 动态电压恢复器 (DVR) 应用现状

4) 动态电压恢复器 (DVR) 技术研究情况

5) 动态电压恢复器 (DVR) 主要生产企业

(2) 固态切换开关 (SSTS) 市场与技术分析

1) 固态切换开关 (SSTS) 基本原理

2) 固态切换开关 (SSTS) 应用现状

3) 固态切换开关 (SSTS) 技术研究情况

4) 固态切换开关 (SSTS) 主要生产企业

4.3 电能质量监测设备市场需求现状与前景展望

4.3.1 电能质量监测必要性与方式

(1) 电能质量监测必要性分析

(2) 电能质量监测方式分析

(3) 电能质量监测设备的选择

4.3.2 电能质量监测设备市场需求现状与前景展望

(1) 电能质量监测设备市场需求现状

(2) 电能质量监测设备市场需求前景

4.3.3 电能质量监测设备市场竞争格局

4.3.4 电能质量监测设备存在的问题

4.3.5 电能质量监测新技术分析

(1) 电能质量检测中的新技术

(2) 电能质量分析中的新技术

(3) 电能质量研究中的人工智能新技术

(4) 电能质量监控中的新技术

4.3.6 电能质量监测技术发展新趋势

(1) 电能质量监测技术网络化趋势

(2) 电能质量监测技术信息化趋势

(3) 电能质量监测技术标准化趋势

4.4 电能质量治理产业软件与服务市场需求分析

4.4.1 电能质量治理产业软件市场需求现状与前景展望

4.4.2 电能质量治理产业服务市场需求现状与前景展望

4.5 电能质量治理产业市场策略建议

4.5.1 电能质量治理市场产品策略

4.5.2 电能质量治理市场价格策略

4.5.3 电能质量治理市场渠道策略

4.5.4 电能质量治理市场服务策略

第5章：中国重点领域电能质量治理市场需求分析

5.1 公用电网领域电能质量治理市场需求分析

5.1.1 公用电网投资建设情况

5.1.2 公用电网电能质量问题分析

5.1.3 公用电网电能质量治理市场规模分析

5.1.4 公用电网电能质量治理市场细分产品需求分析

（1）谐波治理设备市场需求分析

（2）无功补偿装置市场需求分析

5.1.5 公用电网电能质量治理市场重点企业分析

5.1.6 公用电网电能质量治理市场重点需求企业分析

（1）国家电网公司分析

1) 国家电网公司经营情况

2) 国家电网公司招投标流程

3) 国家电网公司对项目投标人资格要求

4) 国家电网公司经营范围内电能质量治理设备招标情况

5) 国家电网公司投资建设动向及给电能质量治理市场带来的机遇

（2）南方电网公司分析

1) 南方电网公司经营情况

2) 南方电网公司招投标流程

3) 南方电网公司对项目投标人资格要求

4) 南方电网公司经营范围内电能质量治理设备招标情况

5) 南方电网公司投资建设动向及给电能质量治理市场带来的机遇

5.2 冶金领域电能质量治理市场需求分析

- 5.2.1 冶金行业发展现状分析
- 5.2.2 冶金行业发展前景展望
- 5.2.3 冶金领域电能质量问题分析
- 5.2.4 冶金领域电能质量治理市场需求分析
- 5.3 电气化铁路领域电能质量治理市场需求分析
 - 5.3.1 电气化铁路发展现状
 - 5.3.2 电气化铁路发展趋势
 - 5.3.3 电气化铁路领域电能质量问题分析
 - 5.3.4 电气化铁路领域电能质量治理市场需求分析
 - 5.3.5 电气化铁路领域电能质量治理方案
 - (1) 电力牵引现行电能质量改善的措施
 - (2) 电气化铁路电能质量的综合治理方案
 - (3) 电气化铁路电能质量综合治理的可行方案
- 5.4 风电领域电能质量治理市场需求分析
 - 5.4.1 风电行业发展现状
 - 5.4.2 风电行业发展前景
 - 5.4.3 风电领域电能质量问题
 - 5.4.4 风电领域电能质量治理市场需求分析
- 5.5 其他领域电能质量治理市场需求分析
 - 5.5.1 煤炭、化工、建材行业发展分析
 - (1) 煤炭行业发展分析
 - (2) 化工行业发展分析
 - (3) 建材行业发展分析
 - 5.5.2 其他领域电能质量问题分析
 - 5.5.3 其他领域电能质量治理市场需求分析

第6章：中国电能质量治理产业主要经营分析

- 6.1 中国电能质量治理设备领先企业个案分析
 - 6.1.1 荣信电力电子股份有限公司经营情况分析
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业产品结构及新产品动向
 - (3) 企业目标客户分析

- (4) 企业销售渠道与网络
- (5) 企业主要经济指标分析
- (6) 企业偿债能力分析
- (7) 企业运营能力分析
- (8) 企业盈利能力分析
- (9) 企业发展能力分析
- (10) 企业经营优劣势分析
- (11) 企业最新发展动向分析

6.2 中国电能质量监测设备、软件、服务企业个案分析

6.2.1 保定三伊方长电力电子有限公司经营情况分析

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营业务分析
- (3) 企业应用案例分析
- (4) 企业经营情况分析
- (5) 企业经营优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

第7章：中国电能质量治理产业投资与前景分析

7.1 电能质量治理产业投资风险与风险控制策略

7.1.1 电能质量治理产业投资风险分析

- (1) 客户集中的风险
- (2) 市场竞争加剧的风险
- (3) 原材料价格波动的风险
- (4) 人才、技术风险
- (5) 采购方式转变的风险

7.1.2 电能质量治理产业风险投资的管理策略

7.1.3 电能质量治理产业风险投资的控制策略

7.2 电能质量治理产业进入壁垒与经营模式

7.2.1 电能质量治理产业进入壁垒分析

- (1) 产业政策壁垒
 - 1) 需要取得产品资质认证
 - 2) 产品的市场验证期较长

（2）技术壁垒

1) 产品技术壁垒

2) 工程应用技术壁垒

（3）资金壁垒

（4）品牌壁垒

7.2.2 电能质量治理设备企业业务模式分析

（1）采购模式

（2）生产模式

（3）销售模式

7.2.3 电能质量治理服务企业商业模式分析

7.3 电能质量治理产业发展趋势与前景预测

7.3.1 电能质量治理产业发展趋势分析

（1）产业产品趋势分析

（2）产业渠道趋势分析

（3）产业服务趋势分析

（4）产业竞争趋势分析

7.3.2 电能质量治理产业市场前景预测

（1）2011-2014年中国电能质量治理产业规模预测

（2）2011-2014年中国电能质量治理产业增长速度预测

7.4 电能质量治理企业投资策略与建议

7.4.1 电能质量治理企业投资策略

（1）子行业投资策略

（2）区域投资策略

（3）产业链投资策略

7.4.2 电能质量治理企业发展建议

NO.报告图表摘要

图表1：2011-2013年中国电能质量治理产业发展规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表2：IEEE制定的电力系统电磁现象的特性参数及分类

图表3：电能质量治理产业链结构

图表4：2006-2012年我国电容器行业010-56

图表5：2006-2012年中国电容器行业盈利能力情况（单位：%）

图表6：2011年1-8月国内钢材月度产量（单位：万吨）

图表7：2011年1-7月国内钢材月度表观消费量（单位：万吨）

图表8：电能质量治理产业主要职能部门及对本产业的职责

图表9：我国电能质量治理相关政策

图表10：2006-2012年中国GDP增长情况（单位：亿元，%）

图表11：2010-2012年上半年固定资产投资变化情况（单位：亿元，%）

图表12：2011-2013年中国电能质量治理产业发展规模及增长情况（单位：亿元，%）

图表13：2004-2012年我国发电量和电网投资规模（单位：亿千瓦时，亿元）

图表14：2009-2013年世界电能质量治理市场趋势（单位：亿美元，%）

图表15：无功补偿及滤波装置的关系图

图表16：电能质量治理产业产品结构（单位：%）

图表17：2006-2012年中国无功补偿装置市场规模和盈利能力情况（单位：亿元）

图表18：2005-2011年无功补偿装置行业市场规模及预测（单位：亿元，%）

图表19：2006-2012年中国静止式动态无功补偿装置市场规模现状与前景预测（单位：亿元，%）

图表20：SVC市场结构（单位：%）

图表21：SVC成本构成（单位：%）

图表22：STATCOM的工作原理

图表23：STATCOM链式结构原理图

图表24：STATCOM链式结构原理图

图表25：2006-2012年中国谐波治理需求测算（单位：亿千瓦时，亿kw，亿kva）

图表26：2006-2012年中国谐波治理需求测算（单位：亿kva，亿元，%）

图表27：2006-2012年中国谐波治理需求测算（单位：亿kva，亿元，%）

图表28：2006-2012年有源滤波器（APF）市场需求现状与前景展望（单位：亿kwh，亿kw，亿kva，亿元）

图表29：2006-2012年有源滤波器（APF）市场需求现状与前景展望（单位：亿千瓦时，亿kw，亿kva，亿元）

图表30：2012年我国谐波治理主要应用领域需求分析（单位：kA，亿元，%）

图表31：GSM-R频段抗干扰滤波器技术规格要求

图表32：2011-2013年我国动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求规模（单位：亿元）

图表33：2011-2013年我国动态消谐补偿综合电力成套设备市场需求规模预测（单位：亿元）

图表34：典型DVR结构图（单位：）

图表35：滤波器安装位置示意图

图表36：母线分裂式SSTS开关

图表37：2011-2013年中国电能质量监测设备市场需求（单位：亿元）

图表38：2011-2013年中国电能质量监测设备市场需求（单位：亿元）

图表39：检测网络系统结构示意图

图表40：三层体系结构模型

图表41：电能质量检测设备的硬件结构

图表42：PQDIF的逻辑结构简图

图表43：2006-2012年中国电能质量治理产业软件市场规模（单位：亿元，%）

图表44：2006-2012年中国电能质量治理产业服务市场规模（单位：亿元）

图表45：2005-2012年我国电网建设投资010-5620

图表46：2008-2015年35-220kV无功补偿市场容量及预测（单位：万kva，万kvar，亿元）

图表47：2008-2015年330kV及以上无功补偿市场容量及预测（单位：km，千kvar，元/kvar）

图表48：2008-2015年发电侧无功补偿市场容量及预测

图表49：国内公用电网电能质量改善领域主要企业及主要产品

图表50：2012年国家电网公司经营情况（单位：亿千瓦时，公里，万千伏安，亿元，%）

图表51：国家电网公司与南方电网公司覆盖范围

图表52：2005-2012年国家电网公司建设投资规模（单位：亿元，%）

图表53：2002-2012年中国黑色金属冶炼及压延加工业工业总产值运行情况（单位：亿元）

图表54：2003-2011年粗钢产能及产量预测（单位：万吨）

图表55：铁路电力电气化系统构成

图表56：2002-2012年铁路电气化里程及电气化率（单位：万公里，%）

图表57：FC+TCR型静止无功补偿装置原理图

图表58：TSC型静止无功补偿装置原理图

图表59：功率调整器（RPC）原理图

图表60：APF和SVC组合装置原理图

图表61：2006-2012年中国风力发电累计装机容量（单位：MW，%）

图表62：2006-2012年风力发电新增装机容量（单位：MW，%）

图表63：中国各省市自治区装机容量情况（单位：MW）

图表64：各研究机构对中国风电装机总容量发展预测（单位：亿千瓦）

图表65：2012-2013年中国风电新增装机容量预测（单位：MW）

图表66：我国十大风机供应商产能预测（单位：MW）

图表67：内蒙古华电玫瑰营风力发电有限公司招标内容

图表68：荣信电力电子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

图表69：2012年荣信电力电子股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表70：2012年荣信电力电子股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表71：2008-2012年荣信电力电子股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表72：2012年荣信电力电子股份有限公司主营业务分地区情况表（单位：万元，%）

图表73：2008-2012年荣信电力电子股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表74：2008-2012年荣信电力电子股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表75：2008-2012年荣信电力电子股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表76：2012年荣信电力电子股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表77：2008-2012年荣信电力电子股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表78：荣信电力电子股份有限公司优劣势分析

图表79：西安赛博电气有限责任公司销售网络

图表80：西安赛博电气有限责任公司优劣势分析

图表81：2008-2012年中电普瑞科技有限公司营收能力分析（单位：万元）

图表82：2008-2012年中电普瑞科技有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表83：2008-2012年中电普瑞科技有限公司运营能力分析（单位：次）

图表84：2008-2012年中电普瑞科技有限010

图表85：2008-2012年中电普瑞科技有限公司发展能力分析（单位：%）

图表86：中电普瑞科技有限公司优劣势分析

图表87：2008-2012年山东山大华天科技股份有限公司营收能力分析（单位：万元）

图表88：2008-2012年山东山大华天科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表89：2008-2012年山东山大华天科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表90：2008-2012年山东山大华天科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表91：2008-2012年山东山大华天科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表92：山东山大华天科技股份有限公司优劣势分析

图表93：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

图表94：2012年思源电气股份有限公司的产品结构（单位：%）

图表95：2012年思源电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表96：2008-2012年思源电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表97：2012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，%）

图表98：2008-2012年思源电气股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表99：2008-2012年思源电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表100：2008-2012年思源电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表101：2012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，%）

图表102：2008-2012年思源电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表103：思源电气股份有限公司优劣势分析

图表104：2008-2012年日新电机（无锡）有限公司营收能力分析（单位：万元）

图表105：2008-2012年日新电机（无锡）有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表106：2008-2012年日新电机（无锡010-

图表107：2008-2012年日新电机（无锡）有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表108：2008-2012年日新电机（无锡）有限公司发展能力分析（单位：%）

图表109：日新电机（无锡）有限公司优劣势分析

图表110：2008-2012年西安ABB电力电容器有限公司营收能力分析（单位：万元）

图表111：2008-2012年西安ABB电力电容器有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表112：2008-2012年西安ABB电力电容器有限公司运营能力分析（单位：次）

图表113：2008-2012年西安ABB电力电容器有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表114：2008-2012年西安ABB电力电容器有限公司发展能力分析（单位：%）

图表115：西安ABB电力电容器有限公司优劣势分析

图表116：西安西电电力电容器有限责任公司优劣势分析

图表117：2008-2012年桂林电力电容器有限责任公司营收能力分析（单位：万元）

图表118：2008-2012年桂林电力电容器有限责任公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表119：2008-2012年桂林电力电容器有限责任公司运营能力分析（单位：次）

图表120：2008-2012年桂林电力电容器有限责任公司盈利能力分析（单位：%）

图表121：2008-2012年桂林电力电容器有限责任公司发展能力分析（单位：%）

图表122：桂林电力电容器有限责任公司优劣势分析

图表123：2008-2012年新东北电气（锦州）电力电容器有限公司营收能力分析（单位：万元）

图表124：2008-2012年新东北电气（锦州）电力电容器有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表125：2008-2012年新东北电气（锦010-

图表126：2008-2012年新东北电气（锦州）电力电容器有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表127：2008-2012年新东北电气（锦州）电力电容器有限公司发展能力分析（单位：%）

图表128：新东北电气（锦州）电力电容器有限公司优劣势分析

图表129：2008-2012年苏州电力电容器有限公司营收能力分析（单位：万元）

图表130：2008-2012年苏州电力电容器有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表131：2008-2012年苏州电力电容器有限公司运营能力分析（单位：次）

图表132：2008-2012年苏州电力电容器有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表133：2008-2012年苏州电力电容器有限公司发展能力分析（单位：%）

图表134：苏州电力电容器有限公司优劣势分析

图表135：2008-2012年湖北追日电气设备公司营收能力分析（单位：万元）

图表136：2008-2012年湖北追日电气设备公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表137：2008-2012年湖北追日电气设备公司运营能力分析（单位：次）

图表138：2008-2012年湖北追日电气设备公司盈利能力分析（单位：%）

图表139：2008-2012年湖北追日电气设备公司发展能力分析（单位：%）

图表140：湖北追日电气设备公司优劣势分析

图表141：深圳市盛弘电气有限公司优劣势分析

图表142：2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）

图表143：2008-2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表144：2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司营业收入分地区情况表（单位：万元，%）

图表145：2008-2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表146：2008-2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表147：2008-2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表148：2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表149：2008-2012年苏州工业园区和顺电气股份有限公司发展能力分析（单位：%）

略…..

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/dianli1311/Z75104LIZ5.html>