

2016-2022年中国无功补偿装置行业运营现状及十三五投资商机研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2016-2022年中国无功补偿装置行业运营现状及十三五投资商机研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://baogao.chinabaogao.com/zhuanongshebei/247103247103.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sales@chinabaogao.com

联系人：客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，页面图表可能存在缺失；格式美观性可能有欠缺，实际报告排版规则、美观；可联系客服索取更完整的目录大纲。

二、报告目录及图表目录

随着电力电子技术，特别是大功率可关断器件技术的发展和日益完善，国内外还在研制、开发一种更为先进的静止无功补偿装置静止无功功率发生装置（SVG），虽然它们尚处在开发及试运行阶段，目前尚未形成商品化，但SVG凭借着其优越的性能特点，在电力系统中的应用将越来越广泛。

中国报告网发布的《2016-2022年中国无功补偿装置行业运营现状及十三五投资商机研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章无功补偿装置基本认知与发展概述

第一节无功补偿装置基本概念

一、无功补偿装置的阐述

二、无功补偿装置的分类

第二节无功补偿装置发展概述

一、静止无功补偿器

二、动态滤波补偿装置

三、无功补偿的优化选择

第二章世界无功补偿装置行业发展分析

第一节世界无功补偿装置行业发展概述

一、世界无功补偿装置行业发展历程

二、世界无功补偿装置业挑战与机会

三、世界无功补偿装置行业发展问题

四、世界无功补偿装置行业发展对策

五、世界无功补偿装置行业发展态势

第二节世界无功补偿装置技术发展概述

一、世界无功补偿装置技术原理和结构

二、世界无功补偿装置技术的演进过程

三、世界无功补偿装置业技术发展现状

四、世界无功补偿装置业技术发展趋势

五、世界无功补偿装置业最新研究动态

第三节全球无功补偿装置行业市场概述

一、全球无功补偿装置行业供需现状

二、全球无功补偿装置行业贸易现状

三、全球无功补偿装置行业市场格局

第四节全球地区无功补偿装置业发展状况

一、美国无功补偿装置行业发展分析

（一）供需现状

（二）贸易状况

（三）技术状况

（四）政策发展

二、欧洲无功补偿装置行业发展分析

（一）供需现状

（二）贸易状况

（三）技术状况

（四）政策发展

三、日本无功补偿装置行业发展分析

（一）供需现状

（二）贸易状况

（三）技术状况

（四）政策发展

第三章2016-2022年中国无功补偿装置技术发展分析

第一节无功补偿装置技术性能与可靠性分析

一、无功补偿装置概况

二、无功补偿装置技术性能分析

三、无功补偿装置的可靠性分析

第二节无功补偿装置技术发展分析

一、无功补偿事业发展分析

二、无功补偿技术发展分析

三、供电系统无功补偿节能技术新发展

第三节无功补偿装置技术发展趋势分析

一、无功功率补偿技术及发展趋势

二、静止无功补偿技术的现状及其发展趋势

三、可移动式静止无功补偿器技术发展趋势

第四节2016-2022年无功补偿装置运行中出现的問題及对策

一、控制器问题

二、熔断器问题

三、电容接触器问题

四、电容器的问题

第四章2016-2022年中国无功补偿装置产业运行环境分析

第一节2015年中国宏观经济发展环境分析

一、2015年中国GDP增长情况分析

二、2015年工业经济发展形势分析

三、2015年全社会固定资产投资分析

四、2015年社会消费品零售总额分析

五、2015年城乡居民收入与消费分析

六、2015年对外贸易的发展形势分析

第二节2015年中国无功补偿装置产业政策环境分析

一、无功补偿装置产业政策分析

二、智能电网配套规划分析

三、《十三五特高压投资规划》解读

四、《国家科技支撑计划“十一五”发展纲要》

五、《电力工业“十三五”规划研究报告》

六、《农村电网改造升级项目管理办法》

第三节2016-2022年中国无功补偿装置产业社会环境分析

一、农网改造工程推动电气设备发展

二、电荒将促进电力行业持续变革

第五章2016-2022年中国无功补偿装置市场发展形势分析

第一节2016-2022年中国无功补偿市场分析

一、能源危机

二、国情需要

三、政策支持

四、企业需求

第二节2016-2022年中国无功补偿装置主要产品市场分析

一、中国各类无功补偿装置市场分析

二、复合开关投切电容器市场分析

三、MCR型SVC市场分析

四、SVG市场分析

五、配电监测仪市场分析

第三节2016-2022年中国无功补偿装置市场发展及规模分析

一、无功补偿装置市场规模分析

二、中国无功补偿装置的发展现状分析

三、中国无功补偿装置行业特点分析

四、中国无功补偿装置发展机遇与挑战

五、固定式直流融冰兼静止无功补偿装置通过试验

六、中国电压最高容量最大无功补偿装置系统投运

第六章2016-2022年中国SVC与STATCOM发展状况分析

第一节静止同步补偿器与传统无功补偿器的比较

一、概述

二、电压支撑比较

三、动态仿真比较

四、控制方法比较

五、谐波量和经济性比较

六、分析总结

第二节SVC静态无功补偿装置的原理及应用

一、概述

二、SVC原理概述

三、SVC装置的优缺点

四、SVC使用情况及应用前景

第三节静止同步补偿器(STATCOM)的应用与发展

一、概述

二、STATCOM工作原理

三、STATCOM应用分析

四、STATCOM发展前景

第四节电力系统静止无功补偿现状及发展分析

一、概述

二、具有饱和电抗器的无功补偿装置（SR）

三、晶闸管控制电抗器（TCR）

四、晶闸管投切电容器（TSC）

五、新型静止无功发生器（ASVG）

第七章2016-2022年中国有源电力滤波装置发展状况分析

第一节有源滤波无功补偿装置

- 一、概述
- 二、谐波和无功功率问题的产生的危害及研究意义
- 三、有源电力滤波装置发展现状分析
- 四、有源电力滤波装置的分类和特点
- 五、分析总结

第二节有源电力滤波器的一般原理及应用

- 一、受控电压源变换支路阻抗
- 二、受控电流源变换支路阻抗
- 三、阻抗变换原理对电力滤波器的归纳
- 四、阻抗变换原理的演绎运用
- 五、应用案例分析

第三节SAPF有源电力滤波器开发与应用

- 一、概述
- 二、谐波抑制技术分类与性能比较
- 三、SAPF有源电力滤波器基本原理和特点
- 四、SAPF的主要研制内容及方案比较
- 五、SAPF技术优势
- 六、分析总结

第四节有源电力滤波器产品化研究

- 一、概述
- 二、有源电力滤波器性能要求
- 三、有源电力滤波器技术发展
- 四、国外成熟产品的设计策略

第八章2016-2022年国内外SVC与STATCOM主要企业分析

第一节ABB公司

- 一、企业概况
- 二、经营状况及在华投资分析
- 三、ABB在中国输配电市场分析
- 四、ABB电力业务在华发展战略
- 五、ABB赢得中国大额电力合同

第二节西门子公司

- 一、企业概况
- 二、经营状况及在华投资企业分析
- 三、西门子在华大力推行一体化战略

四、西门子中国市场发展动态分析

第三节GE公司

一、企业概况

二、经营状况及在华投资企业分析

三、公司产品及在华投资企业竞争力及战略

第四节思源电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第五节荣信电力电子股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第九章2015年中国无功补偿装置主要企业竞争力分析

第一节青岛市恒顺电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第二节苏州工业园区和顺电气股份有限公司

一、企业基本情况

二、企业经营情况分析

三、企业经济指标分析

四、企业盈利能力分析

五、企业偿债能力分析

六、企业运营能力分析

七、企业成本费用分析

第三节泰开电气集团有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第四节时代集团公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第五节合肥南南电力保护设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第六节锦州电力电容器有限责任公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第七节吉林市龙华电力技术有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第八节温州清华电子工程有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第九节杭州银湖电气设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第十节南宁科莱达电器设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第十一节南宁科莱达电器设备有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第十二节合肥华威自动化有限公司

一、公司基本情况

二、企业主要经济指标

三、企业偿债能力分析

四、企业盈利能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成本费用分析

第十章2016-2022年中国电力行业运行及电网建设分析

第一节2016-2022年中国电力行业运行分析

一、2015年电力装机容量增长情况

二、2015年中国电力生产情况分析

三、2015年中国电力消费情况分析

四、2015年中国电力行业投资状况

五、2015年电力行业运行情况

六、2015年中国电力供需形势预测

七、“十三五”中国电源发展分析

第二节2016-2022年中国电网建设现状及规划

一、中国电网建设重点领域分析

二、国家电网公司发展情况分析

三、南方电网公司电网建设情况

四、特高压电网建设及投资规划情况

五、“十三五”中国电网建设发展规划

六、中国电网无功补偿布局情况

七、中国电网对无功补偿的依赖

第十一章2016-2022年中国输配电设备行业发展分析

第一节2015年中国输配电设备行业发展现状

一、输配电设备制造行业在电力工业发展中的作用

二、国际输配电设备行业发展情况

三、中国输配电设备行业的发展情况

四、输配电设备制造行业的上下游分析

第二节2015年中国输配电设备行业发展态势

一、输配电设备需求分析

二、输配电设备供给分析

三、输配电设备盈利情况分析

四、输配电设备行业竞争格局

第三节未来输配电设备行业发展趋势分析

一、国家政策将继续优先支持输配电行业发展

二、电力工业发展将促进输配电设备行业快速发展

三、未来输配电设备技术发展趋势分析

第十二章2016-2022年中国节电设备行业发展分析

第一节2015年中国节电设备市场发展状况分析

- 一、中国节电市场整体发展分析
- 二、电能浪费主要技术性因素
- 三、中国节电设备的主要产品类别
- 四、节电设备子行业变频器市场分析
- 五、节电设备子行业节能电机市场分析

第二节2015年中国节电设备市场机遇分析

- 一、节能降耗越来越得到政府和企业的重视
- 二、中国“电荒”现象促进节电市场发展
- 三、电力需求侧管理给节电设备带来新机遇

第三节2016-2022年中国节电设备市场前景分析

- 一、节能节电政策将支持节电设备行业发展
- 二、节电设备产品和技术未来发展趋向
- 三、节电设备变频器技术发展趋势分析

第十三章2016-2022年中国电力电子行业发展分析

第一节2015年中国电力电子行业发展分析

- 一、电子技术进入现代电力电子时代
- 二、电力电子行业发展现状分析
- 三、电力电子行业国内市场需求分析
- 四、中国电力电子行业的发展方向及建议
- 五、展望中国电力电子技术应用发展趋势
- 六、电力电子产业节能、节电的战略选择

第二节2015年中国电力电容器行业发展分析

- 一、电力电容器产业加快节能步伐
- 二、电力电容器市场需求重点
- 三、电力电容器产业机遇与挑战
- 四、中国电力电容器技术发展方向
- 五、电容器行业无功补偿装置研发与应用
- 六、电力电容器产业发展要实现两大突破

第十四章2016-2022年中国无功补偿装置行业发展前景预测分析

第一节2016-2022年中国无功补偿装置行业发展趋势分析

- 一、无功补偿装置技术发展趋势分析
- 二、铁路牵引供电无功补偿发展趋势
- 三、无功补偿装置市场发展趋势分析

第二节2016-2022年中国无功补偿装置行业预测分析

一、无功补偿装置市场前景分析

二、无功补偿装置竞争预测分析

三、无功补偿装置市场规模预测

第三节2016-2022年中国无功补偿装置市场盈利预测分析

第十五章2016-2022年中国无功补偿装置行业投资机会与风险分析

第一节2016-2022年中国无功补偿装置行业投资分析

一、无功补偿装置行业投资环境分析

二、无功补偿装置行业投资壁垒分析

三、无功补偿装置市场盈利因素分析

四、无功补偿装置市场投资机会分析

第二节2016-2022年中国节电设备行业投资分析

一、“十三五”电网投资结构分析

二、输配电设备行业投资机会分析

三、节电产业面临良好发展机遇

四、节电产业存在巨大利润空间

五、节电设备投资特点及风险分析

第三节2016-2022年中国无功补偿装置投资风险分析

一、市场需求风险

二、市场竞争风险

三、产能过剩风险

四、技术研发风险

第四节2016-2022年中国无功补偿装置投资策略及建议

图表目录：

图表1：2011-2015年5月全球无功补偿装置行业市场规模分析

图表2：2011-2015年5月全球无功补偿装置行业贸易额分析

图表3：2011-2015年5月美国无功补偿装置行业市场规模分析

图表4：2011-2015年5月美国无功补偿装置行业贸易额分析

图表5：2011-2015年5月欧洲无功补偿装置行业市场规模分析

图表6：2011-2015年5月欧洲无功补偿装置行业贸易额分析

图表7：2011-2015年5月日本无功补偿装置行业市场规模分析

图表8：2011-2015年5月日本无功补偿装置行业贸易额分析

图表9：2014-2015年国内生产总值及其增长速度

图表10：2014-2015年全国一般公共财政收入

图表11：2014-2015年全部工业增加值及其增长速度

图表12：2015年主要工业产品产量及其增长速度

图表13：2014-2015年全社会固定资产投资

图表14：2015年分行业固定资产投资（不含农户）及其增长速度

图表15：2015年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表16：2014-2015年全年社会消费品零售总额

图表17：2015年按收入来源分的全国居民人均可支配收入及占比

图表18：2015年居民消费价格月度涨跌幅度

图表19：2015年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表20：2014-2015年货物进出口总额

图表21：2015年货物进出口总额及其增长速度

图表22：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表23：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表24：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表25：2011-2015年5月我国无功补偿装置行业市场规模分析

图表26：V2 曲线图比较

图表27：并联连接FACTS控制器的单机无穷大模型

图表28：故障后STATCOM和SVC无功电流比较图

图表29：故障后STATCOM和SVC电压比较图

图表30：晶闸管导通关断时电流示意图

图表31：电压调节方式下调节特性曲线

图表32：VSI的STATCOM的工作原理

图表33：电压源型与电流源型变换的比较

图表34：链式结构的原理图

图表35：多重化结构的原理图

图表36：有源电力滤波器分类

图表37：受控电压源变换支路阻抗

图表38：受控电流源变化支路阻抗

图表39：滤波器简化三支路谐波等效电路

图表40：并联APF（CCCS）及其等效电路（4）

图表41：串联APF（CCCS）及其等效电路（5）

图表42：串联APF（VCVS）及其等效电路（6）

图表43：并联APF（VCCS）及其等效电路（7）

图表44：一种混合有源滤波器及其等效电路（8）

图表45：并联有源滤波器的原理图

图表46：并联有源电力滤波器系统控制原理图

图表47：单相等效电路原理图及幅频特性

图表48：企业资产负债表

图表49：企业利润表

图表50：企业盈利能力

图表51：企业偿债能力

图表52：企业运营能力

图表53：企业成本费用

图表54：企业资产负债表

图表55：企业利润表

图表56：企业盈利能力

图表57：企业偿债能力

图表58：企业运营能力

图表59：企业成本费用

图表60：企业资产负债表

图表61：企业利润表

图表62：企业盈利能力

图表63：企业偿债能力

图表64：企业运营能力

图表65：企业成本费用

图表66：企业资产负债表

图表67：企业利润表

图表68：企业盈利能力

图表69：企业偿债能力

图表70：企业运营能力

图表71：企业成本费用

图表72：近4年泰开电气集团有限公司固定资产周转次数情况

图表73：近4年泰开电气集团有限公司固定资产周转次数变化情况

图表74：近4年泰开电气集团有限公司资产负债率变化情况

图表75：近4年泰开电气集团有限公司资产负债率变化情况

图表76：近4年泰开电气集团有限公司产权比率变化情况

图表77：近4年泰开电气集团有限公司产权比率变化情况

图表78：近4年泰开电气集团有限公司销售毛利率变化情况

图表79：近4年泰开电气集团有限公司销售毛利率变化情况

图表80：近4年泰开电气集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表81：近4年泰开电气集团有限公司总资产周转次数变化情况

图表82：近4年泰开电气集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表83：近4年泰开电气集团有限公司流动资产周转次数变化情况

图表84：近4年时代集团公司固定资产周转次数情况

图表85：近4年时代集团公司固定资产周转次数变化情况

图表86：近4年时代集团公司资产负债率变化情况

图表87：近4年时代集团公司资产负债率变化情况

图表88：近4年时代集团公司产权比率变化情况

图表89：近4年时代集团公司产权比率变化情况

图表90：近4年时代集团公司销售毛利率变化情况

图表91：近4年时代集团公司销售毛利率变化情况

图表92：近4年时代集团公司总资产周转次数变化情况

图表93：近4年时代集团公司总资产周转次数变化情况

图表94：近4年时代集团公司流动资产周转次数变化情况

图表95：近4年时代集团公司流动资产周转次数变化情况

图表96：近4年合肥南南电力保护设备有限公司固定资产周转次数情况

图表97：近4年合肥南南电力保护设备有限公司固定资产周转次数变化情况

图表98：近4年合肥南南电力保护设备有限公司资产负债率变化情况

图表99：近4年合肥南南电力保护设备有限公司资产负债率变化情况

图表100：近4年合肥南南电力保护设备有限公司产权比率变化情况

图表101：近4年合肥南南电力保护设备有限公司产权比率变化情况

图表102：近4年合肥南南电力保护设备有限公司销售毛利率变化情况

图表103：近4年合肥南南电力保护设备有限公司销售毛利率变化情况

图表104：近4年合肥南南电力保护设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表105：近4年合肥南南电力保护设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表106：近4年合肥南南电力保护设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表107：近4年合肥南南电力保护设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表12012：近4年锦州电力电容器有限责任公司固定资产周转次数情况

图表109：近4年锦州电力电容器有限责任公司固定资产周转次数情况

图表110：近4年锦州电力电容器有限责任公司资产负债率变化情况

图表111：近4年锦州电力电容器有限责任公司资产负债率变化情况

图表112：近4年锦州电力电容器有限责任公司产权比率变化情况

图表113：近4年锦州电力电容器有限责任公司产权比率变化情况

图表114：近4年锦州电力电容器有限责任公司销售毛利率变化情况

图表115：近4年锦州电力电容器有限责任公司销售毛利率变化情况

图表116：近4年锦州电力电容器有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表117：近4年锦州电力电容器有限责任公司总资产周转次数变化情况

图表118：近4年锦州电力电容器有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表119：近4年锦州电力电容器有限责任公司流动资产周转次数变化情况

图表120：近4年吉林市龙华电力技术有限公司固定资产周转次数情况

图表121：近4年吉林市龙华电力技术有限公司固定资产周转次数情况

图表122：近4年吉林市龙华电力技术有限公司资产负债率变化情况

图表123：近4年吉林市龙华电力技术有限公司资产负债率变化情况

图表124：近4年吉林市龙华电力技术有限公司产权比率变化情况

图表125：近4年吉林市龙华电力技术有限公司产权比率变化情况

图表126：近4年吉林市龙华电力技术有限公司销售毛利率变化情况

图表127：近4年吉林市龙华电力技术有限公司销售毛利率变化情况

图表128：近4年吉林市龙华电力技术有限公司总资产周转次数变化情况

图表129：近4年吉林市龙华电力技术有限公司总资产周转次数变化情况

图表130：近4年吉林市龙华电力技术有限公司流动资产周转次数变化情况

图表131：近4年吉林市龙华电力技术有限公司流动资产周转次数变化情况

图表132：近4年温州清华电子工程有限公司固定资产周转次数情况

图表133：近4年温州清华电子工程有限公司固定资产周转次数情况

图表134：近4年温州清华电子工程有限公司资产负债率变化情况

图表135：近4年温州清华电子工程有限公司资产负债率变化情况

图表136：近4年温州清华电子工程有限公司产权比率变化情况

图表137：近4年温州清华电子工程有限公司产权比率变化情况

图表138：近4年温州清华电子工程有限公司销售毛利率变化情况

图表139：近4年温州清华电子工程有限公司销售毛利率变化情况

图表140：近4年温州清华电子工程有限公司总资产周转次数变化情况

图表141：近4年温州清华电子工程有限公司总资产周转次数变化情况

图表142：近4年温州清华电子工程有限公司流动资产周转次数变化情况

图表143：近4年温州清华电子工程有限公司流动资产周转次数变化情况

图表144：近4年杭州银湖电气设备有限公司固定资产周转次数情况

图表145：近4年杭州银湖电气设备有限公司固定资产周转次数情况

图表146：近4年杭州银湖电气设备有限公司资产负债率变化情况

图表147：近4年杭州银湖电气设备有限公司资产负债率变化情况

图表148：近4年杭州银湖电气设备有限公司产权比率变化情况

图表149：近4年杭州银湖电气设备有限公司产权比率变化情况

图表150：近4年杭州银湖电气设备有限公司销售毛利率变化情况

图表151：近4年杭州银湖电气设备有限公司销售毛利率变化情况

图表152：近4年杭州银湖电气设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表153：近4年杭州银湖电气设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表154：近4年杭州银湖电气设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表155：近4年杭州银湖电气设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表156：近4年南宁科莱达电器设备有限公司固定资产周转次数情况

图表157：近4年南宁科莱达电器设备有限公司固定资产周转次数情况

图表158：近4年南宁科莱达电器设备有限公司资产负债率变化情况

图表159：近4年南宁科莱达电器设备有限公司资产负债率变化情况

图表160：近4年南宁科莱达电器设备有限公司产权比率变化情况

图表161：近4年南宁科莱达电器设备有限公司产权比率变化情况

图表162：近4年南宁科莱达电器设备有限公司销售毛利率变化情况

图表163：近4年南宁科莱达电器设备有限公司销售毛利率变化情况

图表164：近4年南宁科莱达电器设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表165：近4年南宁科莱达电器设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表166：近4年南宁科莱达电器设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表167：近4年南宁科莱达电器设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表168：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司固定资产周转次数情况

图表169：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司固定资产周转次数情况

图表170：近4年南宁科莱达电器设备有限公司销售毛利率变化情况

图表171：近4年南宁科莱达电器设备有限公司销售毛利率变化情况

图表172：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司销售毛利率变化情况

图表173：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司销售毛利率变化情况

图表174：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表175：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司总资产周转次数变化情况

图表176：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表177：近4年深圳市伟天星半导体设备有限公司流动资产周转次数变化情况

图表178：近4年合肥华威自动化有限公司固定资产周转次数情况

图表179：近4年合肥华威自动化有限公司固定资产周转次数情况

图表180：近4年合肥华威自动化有限公司资产负债率变化情况

图表181：近4年合肥华威自动化有限公司资产负债率变化情况

图表182：近4年合肥华威自动化有限公司产权比率变化情况

图表183：近4年合肥华威自动化有限公司产权比率变化情况

图表184：近4年合肥华威自动化有限公司销售毛利率变化情况

图表185：近4年合肥华威自动化有限公司销售毛利率变化情况

图表186：近4年合肥华威自动化有限公司总资产周转次数变化情况

图表187：近4年合肥华威自动化有限公司总资产周转次数变化情况

图表188：近4年合肥华威自动化有限公司流动资产周转次数变化情况

图表189：近4年合肥华威自动化有限公司流动资产周转次数变化情况

图表190：2015年以来分月全社会用电量及其增速

图表191：2015年以来分月轻、重工业用电量增速情况

图表192：2015年以来分月制造业日均用电量

图表193：2015年以来分月重点行业用电量情况

图表194：2015年以来历年1-5月份利用小时情况

图表195：1-5月份风电装机较多省份风电设备利用小时

图表196：2016-2022年中国无功补偿装置市场规模预测

图表197：2016-2022年中国无功补偿装置行业市场盈利能力预测

图表198：中国无功补偿装置项目风险控制建议与收益潜力提升措施

图表199：无功补偿装置产品技术应用注意事项分析

图表200：无功补偿装置产品项目投资注意事项图

图表201：无功补偿装置产品行业生产开发注意事项

图表202：无功补偿装置产品销售注意事项

图表详见正文.....

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，有利于降低企事业单位决策风险。（GY KWW）

详细请访问：<https://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/247103247103.html>