2016-2022年中国互感器行业产销调研及十三五运行态势预测报告

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年中国互感器行业产销调研及十三五运行态势预测报告》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：http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/242623242623.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: sale@chinabaogao.com

联 系 人: 客服

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、报告目录及图表目录

中国报告网发布的《2016-2022年中国互感器行业产销调研及十三五运行态势预测报告》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。本报告是为了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。

第一章：互感器行业发展环境分析
1.1 互感器简介
1.1.1 互感器定义
1.1.2 互感器分类及应用
1.2 行业政策环境分析
1.3 行业经济环境分析
1.3.1 国际宏观经济环境分析
（1）国际宏观经济现状
（2）国际宏观经济展望
1.3.2 国内宏观经济环境分析
（1）GDP走势分析
（2）工业总产值走势分析
（3）宏观经济对行业的影响
1.4 行业技术环境分析
1.4.1 行业专利申请数分析
1.4.2 行业专利公开数量变化情况
1.4.3 行业专利申请人分析
1.4.4 行业热门技术分析
第二章：互感器行业上下游分析
2.1 行业供应链简介
2.2 行业原材料市场分析

2.2.1 钢材产销及价格分析
（1）钢材产量分析
（2）钢材表观消费量分析
（3）钢材进出口量分析
（4）钢材价格变动情况
2.2.2 铜材产销及价格分析
（1）铜材产量分析
（2）铜表观消费量分析
（3）铜材进出口分析
（4）铜价格变动情况
2.2.3 铝材产销及价格分析
（1）铝材产量分析
（2）铝材销量分析
（3）铝材进出口分析
（4）铝价格变动情况
2.2.4 硅钢产销及价格分析
（1）硅钢产量分析
（2）硅钢表观消费量分析
（3）硅钢进出口分析
（4）硅钢库存情况分析
（5）硅钢价格变动情况
2.2.5 绝缘材料市场分析
（1）绝缘材料产销规模分析
（2）绝缘材料发展前景预测
2.3 产品主要应用市场分析
2.3.1 电力行业发展分析
（1）电力市场供给情况
1）电力供给总量分析
2）电力供给结构分析
（2）电力市场需求情况
1）电力需求总量分析
2）电力需求结构分析
（3）新增装机容量情况
2.3.2 电网投资建设分析
（1）电网投资规模分析

（2）电网投资结构分析
（3）电网建设情况分析
（4）电网投资规划分析
2.3.3 住宅消费发展分析
（1）住宅商品房供给情况
（2）住宅商品房需求情况
第三章：互感器行业发展现状
3.1 国际互感器行业发展分析
3.1.1 国际互感器行业发展现状分析
3.1.2 国际互感器行业技术水平现状
3.1.3 国际互感器行业发展趋势分析
3.2 中国互感器行业发展分析
3.2.1 中国互感器行业发展现状分析
3.2.2 中国互感器行业市场规模分析
（1）互感器行业市场规模分析
（2）特高压领域互感器市场分析
（3）光电互感器市场规模预测
3.3 中国电网使用的互感器类型及特性
3.3.1 配电网用互感器
3.3.2 输电网常用互感器
（1）油浸式电流互感器
（2）油浸电磁式电压互感器
（3）SF6气体绝缘电流互感器
（4）SF6气体绝缘电压互感器
（5）干式电流互感器
（6）电容式电压互感器
3.4 中国互感器行业竞争现状及发展趋势分析
3.4.1 行业竞争现状
（1）各地区之间的竞争情况
（2）主要竞争方式和竞争策略分析
3.4.2 行业发展趋势分析
第四章：互感器行业细分产品分析
4.1 电压互感器分析
4.1.1 电压互感器结构原理
4.1.2 电压互感器作用及特点

4.1.3 电压互感器主要参数
4.1.4 电压互感器误差分析
（1）主要误差分析
（2）外界环境条件对误差的影响
4.1.5 电压互感器运行与检修
（1）电压互感器的运行维护
（2）运行中电压互感器的维护
（3）电压互感器运行中的注意事项
（4）电压互感器常见故障分析
4.1.6 电压互感器的选择依据
4.2 电流互感器分析
4.2.1 电流互感器结构原理
4.2.2 电流互感器作用及特点
4.2.3 电流互感器主要参数
4.2.4 电流互感器误差分析
（1）主要误差分析
（2）外界环境条件对误差的影响
4.2.5 电流互感器运行与检修
（1）电流互感器开路现象
（2）电流互感器运行检测
（3）电流互感器运行中应注意的问题
4.2.6 电流互感器的选择分析
（1）保护用电流互感器的选择与应用
（2）测量用电流互感器的选择与应用
（3）电流互感器的综合选择
4.3 互感器行业新产品研究
4.3.1 电子式互感器分类及现状
4.3.2 电子式互感器的工作原理
（1）有源电子式互感器
（2）无源电子式互感器
（3）有源、无源电子式互感器的比较
（4）电子式互感器的特点分析
4.3.3 电子式电压互感器研究分析
（1）电子式电压互感器研究现状
（2）主要电子式电压互感器研究

（3）电子式电压互感器应用前景分析
4.3.4 电子式电流互感器研究分析
（1）电子式电流互感器的特点和结构
（2）电子式电流互感器应用现状
（3）电子式电流互感器应用前景分析
4.3.5 电子式互感器国家标准
（1）一般要求
（2）物理层标准
（3）链路层标准
（4）应用层标准
（5）时钟输入标准
4.3.6 电子式互感器发展趋势分析
第五章：智能变电站行业发展分析
5.1 智能变电站行业发展现状
5.1.1 智能电网变电环节投资规模
5.1.2 国内智能变电站行业发展概况
（1）IEC61850标准
（2）国产智能变电站设备
（3）国内智能变电站建设的研究进展
5.1.3 智能变电站行业发展影响因素
5.1.4 智能变电站应用中存在的问题
（1）电子式互感器应用中存在的问题
（2）IEC61850应用中存在的问题
5.2 中国智能变电站技术分析
5.2.1 智能变电站的技术概况
5.2.2 智能变电站的技术特征
5.2.3 变电站智能化技术分析
5.3 智能变电站项目建设与经济性分析
5.3.1 智能变电站项目建设进展
5.3.2 智能变电站行业建设规划
5.3.3 智能变电站项目建设策略
5.3.4 智能变电站项目经济性分析
5.4 智能变电站市场需求容量分析
5.4.1 智能变电站市场需求总量分析
（1）新建智能变电站总体市场需求容量

（2）在运变电站智能化改造总体市场需求容量
5.4.2 不同电压等级智能变电站需求分析
（1）110KV智能变电站需求分析
（2）220KV智能变电站需求分析
（3）330KV智能变电站需求分析
（4）500KV智能变电站需求分析
（5）750KV智能变电站需求分析
5.5 智能变电站建设电子式互感器市场容量
5.5.1 电子式互感器市场发展情况
（1）电子式互感器市场需求
（2）电子式互感器市场竞争
5.5.2 智能变电站项目互感器招投标分析
（1）互感器招标规模
（2）互感器中标情况
第六章：中国互感器行业主要企业生产经营分析
6.1 互感器企业发展总体状况分析
6.1.1 互感器行业企业规模
6.1.2 互感器行业销售收入状况
6.1.3 互感器行业利润总额状况
6.2 互感器行业领先企业个案分析
6.2.1 国电南京自动化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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.2 国电南瑞科技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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.3 南京南瑞继保电气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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.4 特变电工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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.5 上海MWB互感器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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.6 保定天威集团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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.7 常州西电变压器有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.8 上海阿海珐变压器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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.9 大连北方互感器集团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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.10 许继电气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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析

（5）企业经营优劣势分析
6.2.11 湖南长高高压开关集团股份公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
1）主要经济指标分析
2）企业盈利能力分析
3）企业运营能力分析
4）企业偿债能力分析
5）企业发展能力分析
（5）企业经营优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
6.2.12 泰开电气集团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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.13 桂林电力电容器有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.14 保定市电力互感器厂经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.15 衡阳市南方互感器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）企业销售渠道与网络

（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.16 广州市伟钰光电科技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）企业经营状况分析
（4）企业经营优劣势分析
6.2.17 日新电机（无锡）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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.18 传奇电气（沈阳）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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.19 江苏思源赫兹互感器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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.20 大连第一互感器有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.21 大连第二互感器集团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）企业销售渠道与网络

（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.22 西安华伟光电技术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）企业产品技术水平
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.23 江苏靖江互感器厂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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.24 江苏精科智能电气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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.25 南京新宁光电自动化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）企业销售渠道与网络
（4）企业经营状况分析
（5）企业经营优劣势分析
6.2.26 西安同维电力技术有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业产品结构及新产品动向
（3）企业经营状况分析
（4）企业经营优劣势分析
第七章：互感器行业投资预测分析
7.1 互感器行业投资特性分析
7.1.1 互感器行业进入壁垒分析
7.1.2 互感器行业盈利模式分析

7.1.3 互感器行业盈利因素分析
7.2 互感器行业投资风险
7.2.1 互感器行业政策风险
7.2.2 互感器行业技术风险
7.2.3 互感器行业客户依赖风险
7.2.4 互感器行业其他风险
7.3 互感器行业投资建议
7.3.1 互感器行业投资现状分析
7.3.2 互感器行业主要投资建议

图表目录

图表1：电压互感器的分类及应用
图表2：电流互感器的分类及应用
图表3：中国互感器行业相关政策分析
图表4：2007年以来美国经济增长态势分析（单位：%）
图表5：日本GDP增长情况（单位：%）
图表6：2011年以来美国和日本宏观经济指标及预测（单位：%）
图表7：2005年以来中国GDP增长趋势图（单位：%）
图表8：2007年以来全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）
图表9：2004年以来我国互感器行业发明专利申请数量变化图（单位：项）
图表10：2004年以来我国互感器行业发明专利公开数量变化图（单位：项）
图表11：我国互感器行业发明专利申请人构成图（单位：项）
图表12：我国互感器行业公开发明专利分布领域（单位：项）
图表13：互感器行业供应链示意图
图表14：2003年以来国内钢材产量增长情况（单位：万吨，%）
图表15：我国钢材产量分地区情况（单位：%）
图表16：2003年以来我国钢材表观消费量增长情况（单位：亿吨，%）
图表17：2003年以来我国钢材进口量增长情况（单位：万吨，%）
图表18：2003年以来我国钢材出口量增长情况（单位：万吨，%）
图表19：我国钢铁价格指数变动情况
图表20：2008年以来长材和板材价格指数变动情况
图表21：2007年以来我国铜材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
图表22：2007年以来我国铜材进口数量增长情况（单位：万吨，%）
图表23：2007年以来我国铜材出口数量增长情况（单位：万吨，%）
图表24：2013年以来华东市场铜（市场）价格月涨跌图（单位：%）
图表25：铜价格走势情况（单位：元/吨）

图表26：2007年以来我国铝材产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
图表27：2007年以来我国铝材销售数量增长情况（单位：万吨，%）
图表28：2007年以来我国铝材进口数量增长情况（单位：万吨，%）
图表29：2007年以来我国铝材出口数量增长情况（单位：万吨，%）
图表30：2013年以来华东市场铝（市场）价格月涨跌图（单位：%）
图表31：铝价格走势情况（单位：元/吨）
图表32：2007年以来我国硅钢产量及增速变化趋势图（单位：万吨，%）
图表33：我国硅钢表观消费量月度情况（单位：万吨）
图表34：我国自主要国家和地区的硅钢片进口数量情况（单位：万吨）
图表35：我国自主要国家和地区的硅钢片进口金额情况（单位：万美元）
图表36：我国向主要国家和地区的硅钢片出口数量情况（单位：万吨）
图表37：我国向主要国家和地区的硅钢片出口金额情况（单位：万美元）
图表38：2010年以来上海市场硅钢库存变动情况（单位：吨）
图表39：冷轧钢厂出厂价格汇总（单位：元/吨）
图表40：2007年以来绝缘制品制造行业工业总产值变化趋势图（单位：亿元）
图表41：2007年以来绝缘制品制造行业销售收入变化趋势图（单位：亿元，%）
图表42：2005年以来全国全口径发电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
图表43：全国全口径发电量结构分析（单位：%）
图表44：2005年以来中国全社会用电量及增长情况（单位：亿千瓦时，%）
图表45：2006年以来中国分产业用电增长情况（单位：%）
图表46：2006年以来中国分地区用电增长情况（单位：%）
图表47：2007年以来全国全口径发电设备容量及增长情况（单位：亿千瓦，%）
图表48：全国全口径发电装机容量结构分析（单位：%）
图表49：2004年以来中国电网投资规模及增速（单位：亿元，%）
图表50：国家电网公司与南方电网公司覆盖范围
图表51：2010年以来全国220千伏及以上输电线路长度（单位：万公里，%）
图表52：2010年以来全国220千伏及以上变电设备容量（单位：千伏安，%）
图表53：2009-2020年我国智能电网分阶段发展侧重情况
图表54：1998年以来住宅商品房新开工和竣工面积走势（单位：万平方米，%）
图表55：1998年以来住宅商品房销售面积走势（单位：万平方米，%）
图表56：1998年以来我国住宅商品房销售金额走势（单位：亿元，%）
图表57：SF6气体绝缘结构35kV组合式互感器
图表58：单相电压互感器结构
图表59：单相电压互感器符号图
图表60：电磁式电压互感器等效电路

图表61：电流互感器结构图
图表62：电流互感器的符号
图表63：变比为1的电流互感器等值电路
图表64：有源电流互感器与无源电流互感器的比较
图表65：有源电压互感器与无源电流互感器的比较
图表66：光纤传感部分原理图
图表67：电容分压电子式电压互感器原理图
图表68：电阻分压电子式电压互感器原理图
图表69：基于电压电流变换的电子式电压互感器原理图
图表70：独立型有源电子式电流互感器
图表71：2009-2020年变电环节智能化投资及比例（单位：亿元，%）
图表72：电网智能化变电环节三阶段年均投资（单位：亿元）
图表73："十二五"期间110kV及以上智能变电站年均投资（单位：亿元，kV，万元/座，%）
图表74：智能变电站发展过程图
图表75：电子式互感器的特点
图表76：电子式互感器的连接框图
图表77：智能化方案系统示意图
图表78：智能变电站试点项目（单位：KV）
图表79：2011-2020国网新建智能变电站和在运变电站改造规划（单位：座）
图表80：2011-2020国家关于智能变电站新建改造计划
图表81：2011-2020年国网关于110kV智能变电站新建规划（单位：座）
图表82：2011-2020年国网关于220kV智能变电站新建和在运变电站改造规划（单位：座）
图表83：2011-2020年国网关于330kV智能变电站新建规划（单位：座）
图表84：2011-2020年国网关于500kV智能变电站新建和在运变电站改造规划（单位：座）
图表85：2011-2020年国网关于750kV智能变电站新建和在运变电站改造规划（单位：座）
图表86："十二五"期间光电互感器市场容量测算（单位：亿元）
图表87："十二五"期间智能变电站相关设备市场预测（单位：亿元）
图表88：传统变电站自动化市场累计份额（单位：%）
图表89：国网输变电项目互感器招标情况（单位：台）
图表90：国家电网2013年第六批互感器数量分布
图表91：中国互感器行业销售收入和利润前十名企业
图表92：互感器行业销售收入前十位企业（单位：亿元）
图表93：互感器行业利润总额前十位企业（单位：亿元）
图表94：国电南京自动化股份有限公司基本信息表
图表95：国电南京自动化股份有限公司与实际控制人之间产权控制关系方框图

图表96：国电南京自动化股份有限公司的产品结构（单位：%）
图表97：国电南京自动化股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）
图表98：2010年以来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）
图表99：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，%）
图表100：2010年以来国电南京自动化股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表101：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，%）
图表102：2010年以来国电南京自动化股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表103：2010年以来国电南京自动化股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表104：2010年以来国电南京自动化股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表105：国电南京自动化股份有限公司优劣势分析
图表106：国电南瑞科技股份有限公司基本信息表
图表107：国电南瑞科技股份有限公司业务能力简况表
图表108：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
图表109：国电南瑞科技股份有限公司产品结构分布（单位：%）
图表110：国电南瑞科技股份有限公司产品销售区域分布（单位：%）
图表111：2010年以来国电南瑞科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表112：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，%）
图表113：2010年以来国电南瑞科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表114：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，%）
图表115：2010年以来国电南瑞科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表116：2010年以来国电南瑞科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表117：2010年以来国电南瑞科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表118：国电南瑞科技股份有限公司优劣势分析
图表119：南京南瑞继保电气有限公司基本信息表
图表120：南京南瑞继保电气有限公司优劣势分析
……略

图片详见报告正文•••••（GY LX）

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。

详细请访问：http://baogao.chinabaogao.com/yiqiyibiao/242623242623.html