2016-2022年中国智能变电站市场竞争调研及十三 五发展定位分析报告

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年中国智能变电站市场竞争调研及十三五发展定位分析报告》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/dianli/241631241631.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年中国智能变电站市场竞争调研及十三五发展定位分析报告》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:中国智能变电站行业发展综述

- 1.1 智能变电站行业定义
- 1.1.1 智能变电站概念
- 1.1.2 智能变电站功能特征
- 1.1.3 智能变电站与数字变电站的区别
- 1.1.4 智能变电站与传统变电站的区别
- 1.2 智能变电站建设的必要性分析
- 1.2.1 电力市场化改革的需要
- 1.2.2 现有变电站自动化系统存在的不足
- 1.2.3 智能变电站的优越性
- 1.3 智能变电站行业发展环境分析
- 1.3.1 智能变电站行业政策环境分析
- (1)智能变电站行业相关政策动向
- (2)智能变电站行业相关标准动向
- 1.3.2 智能变电站行业经济环境分析
- (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
- (2)国内宏观经济环境分析
- 1)国内宏观经济现状
- 2)国内宏观经济展望

- 1.4 智能变电站行业发展风险分析
- 1.4.1 智能变电站行业政策风险分析
- 1.4.2 智能变电站行业技术风险分析
- 1.4.3 智能变电站行业市场风险分析
- 1.5 智能变电站行业投资特性分析
- 1.5.1 智能变电站行业进入壁垒分析
- 1.5.2 智能变电站行业盈利模式分析
- 1.5.3 智能变电站行业盈利因素分析

第二章:中国智能变电站发展现状与市场需求容量

- 2.1 智能电网发展现状与前景
- 2.1.1 智能电网发展现状分析
- (1)智能电网发展概况
- (2) 电网投资建设情况
- (3) 电网基础设施建设
- (4) 电网建设投资预测
- 2.1.2 智能电网投资建设分析
- (1)智能电网管理体制
- (2)智能电网投资规模
- (3)智能电网投资结构
- 1) 各环节投资结构
- 2) 各区域投资结构
- (4)智能电网主要试点项目
- (5)智能电网关键领域及实施进程
- 2.1.3 智能电网发展规划分析
- (1) 坚强智能电网总体框架
- (2) 坚强智能电网发展目标
- (3) 坚强智能电网建设环节
- (4)坚强智能电网建设条件
- (5) 坚强智能电网技术路线
- 2.1.4 智能电网发展趋势与前景
- (1)智能电网发展趋势分析
- (2)智能电网发展前景预测
- (3) 观研智能电网发展建议
- 2.2 智能变电站行业发展现状
- 2.2.1 智能电网变电环节投资规模

- (1)智能电网变电环节发展重点
- (2)智能电网变电环节投资规模
- (3)智能电网变电环节发展现状
- 2.2.2 智能变电站行业发展影响因素
- 2.2.3 智能变电站行业存在问题分析
- 2.3 智能变电站项目建设与经济性分析
- 2.3.1 智能变电站项目建设进展
- 2.3.2 智能变电站行业建设规划
- 2.3.3 智能变电站项目建设策略
- 2.3.4 智能变电站项目经济性分析
- 2.4 智能变电站市场需求容量分析
- 2.4.1 新建智能变电站总体市场需求容量
- 2.4.2 在运变电站智能化改造总体市场需求容量
- 2.4.3 观研智能变电站行业发展建议

第三章:中国智能变电站建设一次设备市场容量

- 3.1 智能变电站建设变压器市场容量
- 3.1.1 变压器市场发展情况
- (1)变压器分类
- (2)变压器市场发展现状
- (3)变压器市场竞争分析
- 3.1.2 智能变电站项目变压器招投标分析
- (1)变压器招标规模
- 1)变压器总体招标规模
- 2) 变压器各细分产品招标规模
- 3)智能变压器招标规模
- (2)变压器中标格局
- 1)变压器总体中保格局
- 2)变压器各细分产品中标格局
- 3.1.3 智能变电站建设变压器需求容量
- 3.2 智能变电站建设电子式互感器市场容量
- 3.2.1 电子式互感器市场发展情况
- (1) 电子式互感器市场发展现状
- (2) 电子式互感器市场竞争情况
- 3.2.2 智能变电站项目互感器招投标分析
- (1) 互感器招标规模

- (2) 互感器中标格局
- 3.2.3 智能变电站建设电子式互感器需求容量
- 3.3 智能变电站建设其他一次设备市场容量
- 3.3.1 其他一次设备市场发展情况
- (1)组合电器市场发展情况
- (2) 断路器市场发展情况
- 1)低压断路器
- 2) 高压断路器
- (3)隔离开关市场发展情况
- (4) 电容器市场发展情况
- (5)避雷器市场发展情况
- (6) 电抗器市场发展情况
- 3.3.2 智能变电站项目其他一次设备招投标分析
- (1)智能变电站项目组合电器招投标分析
- 1)组合电器招标规模
- 2)组合电器中标格局
- (2)智能变电站项目断路器招投标分析
- 1) 断路器招标规模
- 2) 断路器中标格局
- (3)智能变电站项目隔离开关招投标分析
- 1)隔离开关招标规模
- 2)隔离开关中标格局
- (4)智能变电站项目电容器招投标分析
- 1) 电容器招标规模
- 2) 电容器中标格局
- (5)智能变电站项目避雷器招投标分析
- 1)避雷器招标规模
- 2)避雷器中标格局
- (6)智能变电站项目电抗器招投标分析
- 1) 电抗器招标规模
- 2) 电抗器中标格局

第四章:中国智能变电站建设二次设备市场容量

- 4.1 智能变电站建设保护类设备市场容量
- 4.1.1 保护类设备市场发展情况
- 4.1.2 智能变电站项目保护类设备招标分析

- (1) 总体招标情况
- 1) 总体招标规模
- 2)总体招标智能化率
- (2)细分产品招标情况
- 1)35-110KV继电保护设备招标情况
- 2) 220-750KV继电保护设备招标情况
- 4.1.3 智能变电站建设保护类设备需求容量
- 4.2 智能变电站建设监控类设备市场容量
- 4.2.1 监控类设备市场发展情况
- 4.2.2 智能变电站项目监控类设备招标分析
- (1) 总体招标情况
- 1)总体招标规模
- 2) 总体招标智能化率
- (2)细分产品招标情况
- 1)35-110KV变电站监控系统招标情况
- 2) 220-750KV变电站监控系统招标情况
- 4.2.3 智能变电站建设监控类设备需求容量
- 4.3 智能变电站建设在线监测系统市场容量
- 4.3.1 在线监测系统市场发展情况
- 4.3.2 在线监测系统市场需求容量
- 4.3.3 在线监测系统主要企业
- 4.4 智能变电站建设时间同步系统市场容量
- 4.4.1 时间同步系统市场发展情况
- 4.4.2 智能变电站建设时间同步系统需求容量
- 4.5 智能变电站建设故障录波装置市场容量
- 4.5.1 故障录波装置市场发展情况
- 4.5.2 智能变电站建设故障录波装置需求容量
- 4.6 智能变电站建设相关设备市场竞争

第五章:中国智能变电站技术分析

- 5.1 智能变电站相关规范和标准
- 5.1.1 智能变电站技术导则
- 5.1.2 变电站智能化改造技术规范
- 5.1.3 智能变电站设计规范
- 5.1.4 高压设备智能化技术导则
- 5.1.5 电子式互感器技术规范

- 5.1.6 智能变电站继电保护技术规范
- 5.1.7 其他智能二次设备的技术规范
- 5.2 智能变电站设计分析
- 5.2.1 智能变电站设计原则
- (1)功能自治原则
- (2)信息共享原则
- (3)分层处理原则
- (4)全景优化原则
- 5.2.2 智能变电站设计建议
- 5.3 智能变电站关键技术分析
- 5.3.1 智能变电站关键技术分析
- (1)数字化测量技术
- (2)标准网络化通信技术
- (3)智能分析决策技术
- (4)智能控制技术
- 5.3.2 智能变电站技术发展进程
- 5.3.3 智能变电站技术发展方向
- 5.4 智能变电站细分设备技术分析
- 5.4.1 智能变电站一次设备技术分析
- 5.4.2 智能变电站二次设备技术分析

第六章: 重点区域智能变电站需求与建设

- 6.1 江苏省智能变电站需求与建设
- 6.1.1 江苏省电力行业发展现状
- 6.1.2 江苏省智能电网建设现状
- 6.1.3 江苏省智能变电站需求分析
- 6.1.4 江苏省智能变电站建设现状
- 6.2 山东省智能变电站需求与建设
- 6.2.1 山东省电力行业发展现状
- 6.2.2 山东省智能电网建设现状
- 6.2.3 山东省智能变电站需求分析
- 6.2.4 山东省智能变电站建设现状
- 6.3 广东省智能变电站需求与建设
- 6.3.1 广东省电力行业发展现状
- 6.3.2 广东省智能电网建设现状
- 6.3.3 广东省智能变电站需求分析

- 6.3.4 广东省智能变电站建设现状
- 6.4 浙江省智能变电站需求与建设
- 6.4.1 浙江省电力行业发展现状
- 6.4.2 浙江省智能电网建设现状
- 6.4.3 浙江省智能变电站需求分析
- 6.4.4 浙江省智能变电站建设现状
- 6.5 其他地区智能变电站需求与建设
- 6.5.1 天津市智能变电站需求与建设
- 6.5.2 甘肃省智能变电站需求与建设
- 6.5.3 湖南省智能变电站需求与建设
- 6.5.4 辽宁省智能变电站需求与建设

第七章:中国智能变电站行业主要企业经营分析

- 7.1 智能变电站企业总体发展状况分析
- 7.1.1 智能变电站行业企业规模
- 7.1.2 智能变电站行业销售收入状况
- 7.1.3 智能变电站行业利润总额状况
- 7.2 智能变电站行业领先企业个案分析
- 7.2.1 国电南京自动化股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展情况简介
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售区域和渠道
- (9)企业发展战略与经营策略
- (10)企业经营优劣势分析
- (11)企业投资兼并重组动向分析
- (12)企业最新发展动向分析
- 7.2.2 国电南瑞科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展情况简介
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析

- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售区域和渠道
- (9)企业发展战略与经营策略
- (10)企业经营优劣势分析
- (11)企业投资兼并重组动向分析
- (12)企业最新发展动向分析
- 7.2.3 许继电气股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展情况简介
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售区域和渠道
- (9)企业发展战略与经营策略
- (10)企业经营优劣势分析
- (11)企业最新发展动向分析
- 7.2.4 思源电气股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.5 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) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析

- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- 7.2.6 中国西电电气股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.7 保定天威保变电气股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业偿债能力分析
- (5)企业运营能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.8 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)产销能力分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析

- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- 7.2.9 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)企业产品结构分析
- (3)企业经营情况分析
- (4)企业经营优劣势分析
- 7.2.10 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)企业产品结构分析
- (3)企业经营情况分析
- (4)企业经营优劣势分析
- 7.2.11 河南平高电气股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.12 山东泰开高压开关有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营优劣势分析
- 7.2.13 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) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析

- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.14 东北电气发展股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- 7.2.15 抚顺电瓷制造有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营优劣势分析
- 7.2.16 北京四方继保自动化股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展情况简介
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售区域和渠道
- (9)企业发展战略与经营策略
- (10)企业经营优劣势分析
- (11)企业最新发展动向分析
- 7.2.17 江苏金智科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)主要经济指标分析

- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.18 积成电子股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- (10)企业最新发展动向分析
- 7.2.19 东方电子股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- 7.2.20 深圳市国电南思系统控制有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营优劣势分析
- 7.2.21 宁波理工监测科技股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展情况简介
- (2)主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售区域和渠道
- (9)企业发展战略与经营策略
- (10)企业经营优劣势分析
- (11)企业最新发展动向分析
- 7.2.22 武汉中元华电科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2) 主要经济指标分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- 7.2.23 郑州威科姆科技股份有限公司经营情况分析
- (1)企业发展简况分析
- (2)产销能力分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析
- 7.2.24 上海泰坦通信工程有限公司经营情况分析
- (1) 企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业经营优劣势分析

7.2.25 山东山大电力技术有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)产销能力分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业销售渠道与网络
- (9)企业经营优劣势分析

7.2.26 南京银山电子有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)产销能力分析
- (3)企业盈利能力分析
- (4)企业运营能力分析
- (5)企业偿债能力分析
- (6)企业发展能力分析
- (7)企业产品结构分析
- (8)企业经营优劣势分析

7.2.27 成都府河电力自动化成套设备有限责任公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营优劣势分析

7.2.28 南京能发电子科技有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业经营优劣势分析

7.2.29 深圳市双合电气股份有限公司经营情况分析

- (1)企业发展简况分析
- (2)企业产品结构分析
- (3)企业销售渠道与网络
- (4)企业经营优劣势分析

图表目录

图表1:智能变电站功能特征

图表2:现有变电站自动化系统存在的不足

图表3:智能变电站的优越性

图表4:我国智能变电站行业相关政策动向

图表5:国家关于智能变电站准则发布进度

图表6:2010-2015年美国GDP(不变价)同比变化情况(单位:%)

图表7:2010-2015年德国GDP(现价)同比变化情况(单位:%)

图表8:2010-2015年日本GDP(现价)同比变化情况(单位:%)

图表9:2014年和2016年全球主要经济体经济增速及预测分析(单位:%)

图表10:2011-2015年我国GDP及同比增速(单位:万亿元,%)

图表11:2014-2015年全国固定资产投资(不含农户)同比增速(单位:%)

图表12:2011-2015年中国货物进出口总额情况(单位:万亿元人民币)

图表13:2016年我国宏观经济指标预测(单位:%)

图表14:我国电力资源与用电负荷分布图

图表15:2014年我国主要用电地区分布情况(单位:亿千瓦时,%)

图表16:中国电力市场模式—各环节高度垄断

图表17:2003-2015年我国电网投资规模(单位:亿元,%)

图表18:2015年1-11月全国电力工程建设累计完成投资结构(单位:%)

图表19:2009-2014年国网的电网建设投资规模增长情况(单位:亿元)

图表20:国家电网覆盖范围

图表21:2015-2020年国家电网的特高压线路建设规划(单位:条)

图表22:2009-2020年中国电网智能化各阶段投资规模(单位:亿元)

图表23:2009-2020年智能化投资额及投资比例趋势图(单位:亿元,%)

图表24:智能电网各环节投资规模(单位:亿元,%)

图表25:智能电网各环节投资比例分布(单位:%)

图表26:各区域智能化投资结构(单位:亿元,%)

图表27:国网智能调度试点项目完成情况

图表28:国家电网特高压工程项目建设情况(单位:万千万,公里,亿元)

图表29:中国坚强智能电网战略框架

图表30:2014-2020年我国能源发展结构趋势(单位:%)

图表31:2009-2020年中国坚强智能电网建设的三个阶段

图表32:中国坚强智能电网建设七个环节

图表33:坚强智能电网第一阶段重点专项研究

图表34:中国智能电网建设的技术路线

图表35:智能电网用户服务环节变革举例

图表36:2015-2020年中国智能电网年均投资预测(单位:亿元)

图表37:2009-2020年我国智能电网分阶段发展侧重情况

图表38: 国外电网智能化的收益

图表39:电网智能化过程中系统停电时间趋势(单位:分钟,%)

图表40:2005-2025年电网智能化的社会效益趋势(单位:十亿美元)

图表41:中国智能电网变电环节发展重点

图表42:2009-2020年变电环节智能化投资及比例(单位:亿元,%)

图表43:2009-2020年变电侧细分产品建设规划

图表44:智能变电站发展过程图

图表45:中国智能电网变电环节存在的不足

图表46:智能变电站行业发展影响因素

图表47:智能变电站行业存在问题分析

图表48:国网公司智能变电站试点项目(单位:KV,座)

图表49:国网公司智能变电站试点项目智能化特点

图表50:2009-2020国网新建智能变电站和在运变电站改造规划(单位:座)

图表51:2009-2020年国家关于智能变电站新建改造计划

图表52:智能变电站项目建设策略

图表53:智能变电站项目经济性分析

图表54:"十三五"期间新增智能变电站(电压等级为110KV、220KV、500KV)市场容量(

单位:座,亿元)

图表55: 观研智能变电站行业发展建议

图表56:2015年国家电网公司变电项目各批次招标时间汇总

图表57:变压器分类

图表58:中国境内生产变压器的企业阵营

图表59:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—变压器各批次规模(单位:台)

图表60:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—变压器细分产品规模(单位:台)

图表61:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—35KV变压器(单位:台)

图表62:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—110(66)KV变压器(单位:台)

图表63:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-330KV变压器(单位:台)

图表64:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—500-750KV变压器(单位:台)

图表65:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—变压器中标情况(单位:%)

图表66:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—35KV变压器中标情况(单位:%)

图表67:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—110(66)KV变压器中标情

况(单位:%)

图表68:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—220-330KV变压器中标情况(单位:%)

图表69:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—500-750KV变压器中标情况(单位:%)

图表70:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—互感器各批次规模(单位:台)

图表71:2015年第二批部分国家电网公司变电项目货物集中招标——互感器中标情况(单位:%)

图表72:2013-2014上半年全国各类型断路器产品产销量(单位:万台)

图表73:2013-2014上半年万能式断路器产销量排行榜前十名

图表74:2013-2014上半年塑壳断路器产销量排行榜前十名

图表75:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—组合电器各批次规模(单位:间隔/套)

图表76:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—组合电器细分产品招标规模(单位:间隔/套)

图表77:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—110(66)KV组合电器(单位:间隔/套)

图表78:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-330KV组合电器(单位:间隔/套)

图表79:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—500-750KV组合电器(单位:间隔/套)

图表80:2015年第二批部分国家电网公司变电项目货物集中招标—组合电器中标情况(单位:%)

图表81:2015年第二批部分国家电网公司变电项目货物集中招标—110(66)KV组合电器中标情况(单位:%)

图表82:2015年第二批部分国家电网公司变电项目货物集中招标—220-330KV组合电器中标情况(单位:%)

图表83:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—500-750KV组合电器中标情况(单位:%)

图表84:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—断路器各批次规模(单位:台) 图表85:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—断路器中标情况(单位:%)

图表86:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—隔离开关各批次规模(单位:组)图表87:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—隔离开关中标情况(单位:%)

图表88:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—电容器各批次规模(单位:台)

图表89:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—电容器中标情况(单位:%)

图表90:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—避雷器各批次规模(单位:台)

图表91:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—避雷器中标情况(单位:%)

图表92:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—电抗器各批次规模(单位:台)

图表93:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—电抗器细分产品规模(单位:台)

图表94:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—10-35KV电抗器(单位:台)

图表95:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—110(66)KV电抗器(单位:台)

图表96:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-750KV电抗器(单位:台)

图表97:2015年第二批国家电网公司变电项目货物集中招标—电抗器中标情况(单位:%)

图表98:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—继电保护设备各批次规模(单位:套)

图表99:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—常规变电站继电保护设备各批次规模(单位:套)

图表100:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—智能变电站继电保护设备各批次规模(单位:套)

图表101:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—继电保护设备各批次智能化率(单位:%)

图表102:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—35-110KV继电保护设备各批次规模(单位:套)

图表103:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—35-110KV继电保护设备各批次智能化率(单位:%)

图表104:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-750KV继电保护设备各批次规模(单位:套)

图表105:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-750KV继电保护设备各批次智能化率(单位:%)

图表106:"十三五"期间传统继电保护、变电自动化(110KV、220KV、500KV)的智能改造市场容量计算(单位:亿元)

图表107:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—监控系统各批次规模(单位:套) 图表108:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—常规变电站监控系统各批次规模(单位:套)

图表109:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—智能变电站监控系统各批次规模(单位:套)

图表110:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—监控系统各批次智能化率(单位:%)

图表111:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—35-110KV变电站监控系统各批次规模(单位:套)

图表112:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—35-110KV变电站监控系统各批次智能化率(单位:%)

图表113:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-750KV变电站监控系统各批次规模(单位:套)

图表114:2015年国家电网公司变电项目货物集中招标—220-750KV变电站监控系统各批次智能化率(单位:%)

图表115:"十三五"在线监测系统(110KV、220KV、500KV)市场需求容量(单位:座, 万元/座,亿元)

图表116:"十三五"时间同步系统(110KV、220KV、500KV智能变电站市场)需求容量(单位:座,万元/座,亿元)

图表117:"十三五"智能变电站市场(110KV、220KV、500KV)数字故障录波装置需求容

量(单位:座,万元/个,个,亿元)

图表118:智能变电站相关设备主要厂商

图表119:传统变电站自动化市场累计份额(单位:%)

图表120:智能变电站技术导则相关内容

.....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/dianli/241631241631.html