

中国电力自动化行业商业模式专项分析与企业投资环境研究报告

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《中国电力自动化行业商业模式专项分析与企业投资环境研究报告》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：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/225624225624.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

近几年来，我国电力自动化设备市场发展状态良好，产能、产销规模呈现上升态势，利润也保持高位。在电厂自动化方面，我国自20世纪80年代中、后期引进分散型控制系统(DCS)技术并在火电厂的单元机组控制中应用，如今，我国火电厂基本全部采用了DCS和可编程逻辑控制器等计算机控制系统。随着用户需求的变化和自身技术的进步，无线网络、现场总线、新型检测及控制仪表、先进管理和控制软件等也逐渐引入，在效率和安全性能提高上发挥效力。自动化系统已成为电厂建设中必不可少的一部分。据统计，截至2014年底，国内电厂自动化市场规模约40亿元。

经过了数十年的研究发展，我国先进的计算机管理技术、通信及控制技术实现了跨越式提升，而新时期电力系统则毋庸置疑的成为集计算机、通信、控制与电力设备、电力电子为一体的综合自动化控制系统，其应用内涵不断扩充、发展外延继续扩展，令电力系统自动化市场中包含的信息处理量越来越庞大、综合因素越来越复杂，可观、可测的在数据范围越来越广阔，能够合理实施闭环控制、实现良好效果的控制对象则越来越丰富。由此不难看出电力系统自动化市场已摒弃了传统的单一式、滞后式、人工式管理模式，而全面实现了变电站及保护的自动化发展市场、调度自动化市场、配电自动化市场及综合的电力市场。在变电站及保护的自动化市场发展，我国的500千伏变电站的控制与运行已经全面实现了计算机化综合管理，而220千瓦变电站则科学实现了无人值班看守的自动化控制。当然我国众多变配电站的自动化控制程度普及还相对偏低，同时新一轮变电站自动化控制系统标准的广泛推行及应用尚处在初级阶段，因此在未来的发展中我们还应继续强化自动化控制理念的引入，树立中小变电站的自动化控制观念、提升大型变电站的自动化控制水平，从而继续巩固电力自动化系统在整体市场中占据的排头兵位置，令其持之以恒的实现全面自动化发展。

中国报告网发布的《中国电力自动化行业商业模式专项分析与企业投资环境研究报告》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、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研究分析。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。

报告大纲：

第一章 中国电力自动化行业发展综述

1.1 电力自动化行业定义

1.2 电力自动化行业发展特征

1.2.1 行业经营模式分析

1.2.2 行业周期性特征

1.2.3 行业季节性特征

1.2.4 行业进入壁垒

1.3 电力自动化行业管理体制

1.3.1 行业主管部门

1.3.2 行业监管体制

1.3.3 行业管理体系

第二章 中国智能电网建设现状及规划

2.1 智能电网投资现状及规划

2.1.1 智能电网投资规模

2.1.2 智能电网投资结构

(1) 各环节投资结构

(2) 各区域投资结构

2.1.3 智能电网关键领域实施进展

2.1.4 智能电网发展规划

(1) 坚强智能电网总体框架

(2) 坚强智能电网建设目标

(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

2.2 智能电网各环节建设现状及规划

2.2.1 发电环节投资建设情况

(1) 发电环节发展重点

(2) 发电环节投资规模

(3) 发电环节建设现状

(4) 发电环节试点项目进展

(5) 发电环节发展规划

2.2.2 输电环节投资建设情况

(1) 输电环节发展重点

(2) 输电环节投资规模

(3) 输电环节建设现状

(4) 输电环节试点项目进展

(5) 输电环节发展规划

2.2.3 变电环节投资建设情况

(1) 变电环节发展重点

(2) 变电环节投资规模

(3) 变电环节建设现状

(4) 变电环节试点项目进展

(5) 变电环节发展规划

第三章 中国电力自动化行业运营情况分析

3.1 中国电力自动化行业发展概况

3.1.1 中国电力自动化行业发展历程

3.1.2 中国电力自动化行业发展特点

3.1.3 2014-2015年电力自动化行业经营情况分析

(1) 2014-2015年电力自动化行业经营效益分析

(2) 2014-2015年电力自动化行业盈利能力分析

(3) 2014-2015年电力自动化行业运营能力分析

(4) 2014-2015年电力自动化行业偿债能力分析

(5) 2014-2015年电力自动化行业发展能力分析

3.2 2014-2015年电力自动化行业经济指标分析

3.2.1 行业主要经济效益影响因素分析

3.2.2 2014-2015年电力自动化行业经济指标分析

3.2.3 2014-2015年不同规模企业经济指标分析

3.2.4 2014-2015年不同性质企业经济指标分析

3.3 2014-2015年电力自动化行业供需平衡分析

3.3.1 2014-2015年全国电力自动化行业供给情况分析

(1) 2014-2015年全国电力自动化行业总产值分析

(2) 2014-2015年全国电力自动化行业产成品分析

3.3.2 2014-2015年各地区电力自动化行业供给情况分析

(1) 2014-2015年总产值排名居前的10个地区分析

(2) 2014-2015年产成品排名居前的10个地区分析

3.3.3 2014-2015年全国电力自动化行业需求情况分析

(1) 2014-2015年全国电力自动化行业销售产值分析

(2) 2014-2015年全国电力自动化行业销售收入分析

3.3.4 2014-2015年各地区电力自动化行业需求情况分析

(1) 2014-2015年销售产值排名居前的10个地区分析

(2) 2014-2015年销售收入排名居前的10个地区分析

3.3.5 2014-2015年全国电力自动化行业产销率分析

第四章 中国厂站自动化发展现状及市场预测

4.1 电厂自动化发展现状及市场预测

4.1.1 电力装机规模分析

- (1) 电力装机规模现状
 - (2) 电力装机规模规划
 - 4.1.2 发电厂自动化市场规模
 - 4.1.3 发电厂自动化市场竞争
 - 4.1.4 发电厂自动化市场预测
 - 4.1.5 发电厂自动化技术新动向
 - (1) 发电厂自动化技术新突破
 - (2) 发电厂自动化技术发展方向
 - 4.2 变电站自动化发展现状及市场预测
 - 4.2.1 变电站投资情况分析
 - (1) 变电站投资规模及规划
 - (2) 数字化变电站投资规模及规划
 - 4.2.2 变电站自动化市场规模
 - 4.2.3 变电站自动化市场竞争
 - 4.2.4 变电站自动化市场预测
- 第五章 中国电网自动化发展现状及市场预测
- 5.1 电网调度自动化发展现状及市场预测
 - 5.1.1 电网投资规模分析
 - (1) 国家电网投资现状及规划
 - (2) 南方电网投资现状及规划
 - 5.1.2 电网调度自动化市场现状及预测
 - (1) 电网调度自动化市场规模
 - (2) 电网调度自动化市场竞争
 - (3) 电网调度自动化市场预测
 - 1) 国调及网调自动化市场容量预测
 - 2) 省调自动化市场容量预测
 - 3) 地调自动化市场容量预测
 - 4) 县调自动化市场容量预测
 - 5.1.3 电网调度自动化最新动向
 - (1) 电网调度自动化技术最新进展
 - 1) 智能电网调度技术支持系统试点项目
 - 2) 大电网综合信息支撑和智能应用
 - 3) 静态安全校核与校正技术研究
 - (2) 电网调度自动化建设最新进展
 - 5.2 配网自动化发展现状及市场预测

5.2.1 配网自动化建设现状

- (1) 北京配网自动化建设现状
- (2) 厦门配网自动化建设现状
- (3) 杭州配网自动化建设现状
- (4) 银川配网自动化建设现状

5.2.2 配网自动化效益分析

5.2.3 配网自动化市场竞争

5.2.4 配网自动化市场预测

5.2.5 配网自动化建设规划

第六章 中国计量计费自动化市场现状及市场预测

6.1 计量计费自动化市场现状

- 6.1.1 计量计费自动化市场覆盖率
- 6.1.2 计量计费自动化市场规模
- 6.1.3 计量计费自动化市场竞争

6.2 计量计费自动化市场预测

6.2.1 计量计费自动化市场动向及规划

- (1) 国家电网计量计费自动化市场动向及规划
- (2) 南方电网计量计费自动化市场动向及规划

6.2.2 计量计费自动化市场预测

第七章 中国电力自动化行业系统及装置市场分析

7.1 发电厂自动化系统及装置市场分析

7.1.1 发电厂电气自动化系统

- (1) 系统应用情况
- (2) 系统竞争形势
- (3) 系统最新进展

7.1.2 发电机组励磁控制系统

- (1) 系统应用情况
- (2) 系统竞争形势
- (3) 系统最新进展

7.1.3 发电机组扭振保护控制装置

- (1) 装置应用情况
- (2) 装置竞争形势

7.2 变电站自动化系统及装置市场分析

7.2.1 自动化监控系统

- (1) 系统应用情况

(2) 系统生产企业

(3) 系统最新进展

7.2.2 测控单元

(1) 系统应用情况

(2) 系统生产企业

(3) 系统最新进展

7.2.3 防系统

(1) 系统应用情况

(2) 系统生产企业

(3) 系统最新进展

7.2.4 电网安全自动装置

(1) 装置应用情况

(2) 装置生产企业

7.3 电网调度自动化设备市场分析

7.3.1 电网监控类设备

(1) 设备市场规模

(2) 设备市场竞争

(3) 设备市场预测

7.3.2 电网保护类设备

(1) 设备市场规模

(2) 设备市场竞争

(3) 设备市场预测

7.3.3 电网故障信息系统

(1) 系统作用

(2) 最新研发动向

第八章 中国电力自动化行业领先企业经营分析

8.1 中国电力自动化企业总体发展状况

8.2 中国电力自动化领先企业个案分析

8.2.1 许继电气股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业研发实力及技术水平

(4) 企业销售渠道及网络分布

(5) 企业经营情况分析

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

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

8.2.2 北京四方继保自动化股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业研发实力及技术水平

(4) 企业销售渠道及网络分布

(5) 企业经营情况分析

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

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

8.2.3 国电南京自动化股份有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务及产品结构

(3) 企业研发实力及技术水平

(4) 企业销售渠道及网络分布

(5) 企业经营情况分析

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

(6) 企业经营优劣势分析

(7) 企业最新发展动向

第九章 :中国电力自动化企业发展前景及战略选择

9.1 中国电力自动化企业发展前景分析

9.1.1 国际电力自动化企业发展前景

(1) 影响国际电力自动化市场的因素

(2) 国际电力自动化企业的发展前景

9.1.2 中国电力自动化企业发展前景

(1) 影响中国电力自动化市场的因素

(2) 中国电力自动化企业的发展前景

9.2 国际电力自动化企业发展战略分析

9.2.1 世界电力自动化行业发展特征

9.2.2 国际与中国电力自动化行业的交互影响

9.2.3 国际电力自动化品牌企业的市场竞争

9.2.4 国际电力自动化品牌企业的发展战略

(1) 国际电力自动化品牌市场发展战略

(2) 国际电力自动化品牌技术发展战略

9.3 中国电力自动化企业战略选择

9.3.1 电力自动化企业竞争态势矩阵分析

9.3.2 电力自动化企业行业或产品战略选择

图表详见正文.....

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/dianli/225624225624.html>