

2015-2020年中国电力自动化市场调查与行业竞争对手分析报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2015-2020年中国电力自动化市场调查与行业竞争对手分析报告》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.abaogao.com/b/dianli/774128Y33P.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

我国电力自动化行业的技术水平较高，整体处于国际领先水平。电力自动化是技术导向型行业，技术难度大且综合程度高，产品和服务专业性强，行业产品替代性不强。电力自动化技术发展已较为成熟，技术更新换代主要是元器件以及计算机、通信技术发展所带来的技术进步，因而，产品升级换代周期变短。

变电站自动化 核心技术以自主研发为主技术水平达到国际先进水平 综合分析、自动协同控制是变电站智能化的关键，设备信息数字化、功能集成化、结构紧凑化是发展方向。

调度自动化 核心技术以自主研发为主技术水平达到国际先进水平 基于全局动态监测的电力系统智能调度技术，在更细微的时间尺度上、更精细的调节粒度和更多维的目标维度上实现电网智能调度。基于广域高速通信和物联网的分散协调分析与决策相关支撑技术。动态监测-在线辨识-广域控制一体化技术。

配网自动化 配网自动化距离发达国家的水平仍有一定的距离 高级配网自动化是技术发展方向，实现配网运行与管理信息化、自动化与智能化，关键技术包括：分布式智能控制；配网广域测控体系；智能配网终端技术；分布式电源高度渗透的有源配网保护与监视技术；故障自愈技术。在销售方面，本行业的需求方为国家电网、南方电网、发电厂及大型厂矿企业，大都为国有或大型企业，涉及重大固定资产投资，本行业的产品销售一般采用投标或议标的方式实现。由于本行业产品专业性强，在性能与可靠性上要求较高，企业需要按照客户需求进行方案设计，并提供安装、调试、维修等服务，客户付款也根据进度支付，行业的销售周期较长。

在生产方面，本行业产品基本是按照订单安排生产。公司主要产品是自动化装置及系统软件，科技含量较高，生产设备以开发、设计、检验及试验设备为主；装置设备生产过程中，公司主要从事板件设计、核心控制软件开发和植入、板件后续组装、检测和试验等技术要求较高的环节，而对技术含量低、所需生产设备投入较大的焊接、机械加工等环节采取定制采购方式。电力自动化行业需求与电力投资建设相关。电力投资建设本身没有季节性因素，但由于电力投资建设单位内部固定资产投资管理制度的要求，一般在上半年进行投资立项申请与审批，下半年特别是第四季度是订单的执行、结算较为集中期，使得电力自动化生产企业下半年收入高于上半年，显现出一定的季节性特点。

报告目录：

第一章 电力自动化相关概述 8

第一节 电力自动化简介 8

第二节 发展过程 8

第三节 电力自动化设备 9

第二章 电力自动化环境发展分析 10

第一节 中国电力自动化政治环境分析 10

一、电力自动化行业监管体制 10

二、电力自动化相关政策分析 11

三、国家电网智能化规划分析 13

四、国家电力行业政策综述 15

第二节 中国电力自动化社会环境分析 18

一、“两化”深度融合促进产业结构升级 18

二、应急指挥管理需要信息化保驾护航 19

第三章 中国电力自动化行业发展分析 21

第一节 2011-2014年电力行业发展分析 21

一、电力发电装机容量分析 21

二、电力行业投资情况分析 21

三、电力行业供需情况分析 22

（一）电力行业生产情况分析 22

（二）电力行业消费情况分析 23

四、电力设备行业市场发展概况 25

第二节 2011-2014年电力自动化行业概况 27

一、电力自动化行业特性分析 27

（一）周期性 27

（二）区域性 27

（三）季节性 27

二、电力自动化行业现状分析 28

三、电力自动化行业竞争格局 28

四、电力自动化行业市场规模 29

五、电力自动化行业盈利分析 30

六、电力自动化行业发展态势 30

（一）市场层面分析 30

（二）技术层面分析 31

第三节 2011-2014年电力自动化市场竞争分析 32

一、现有企业间竞争 32

二、潜在进入者分析 33

三、替代品威胁分析 33

四、供应商议价能力 34

五、客户的议价能力 34

第四节 电力自动化市场壁垒 34

一、品牌壁垒 34

二、渠道壁垒 34

第四章 电力自动化细分市场分析 36

第一节 变电站自动化 36

一、变电站自动化系统功能 36

二、变电站自动化结构模式 36

三、变电站自动化市场规模 38

四、变电站自动化存在问题 39

五、变电站自动化发展趋势 39

第二节 配电网自动化 42

一、配电网自动化招标结果 42

三、配电网自动化竞争格局 44

三、配电网自动化市场规模 45

四、配电网自动化存在问题 45

五、配电网自动化市场前景 46

第三节 电力调度自动化 47

一、电力调度自动化系统分析 47

二、电力调度自动化应用情况 47

三、电力调度自动化竞争格局 50

四、电力调度自动化发展趋势 50

第四节 电能计量自动化 52

一、电能计量自动化基本功能 52

二、电能计量自动化应用分析 53

三、智能电表市场发展概况 53

四、智能电表市场规模分析 54

第五章 2011-2014年电力自动化产品营销分析 56

第一节 购买行为分析 56

一、购买行为特点 56

二、购买者的特征 57

三、影响购买因素 57

第二节 产品应用市场分析 59

一、电力系统高压市场 59

二、电力系统中压市场 59

三、电力系统低压市场 59

四、电力系统外工业领域 61

五、铁路自动化市场分析 61

第三节 营销渠道分析 61

一、渠道特征分析 61

二、典型渠道介绍 62

第六章 2011-2014年电力自动化行业重点企业运营状况 63

第一节 东方电子集团有限公司 63

一、公司基本概况分析 63

二、公司电力产品分析 63

三、企业经营情况分析 64

四、企业经济指标分析 66

五、企业盈利能力分析 67

六、企业偿债能力分析 67

七、企业运营能力分析 67

八、企业成本费用分析 68

第二节 国电南京自动化股份有限公司 69

一、公司基本概况分析 69

二、企业经营情况分析 69

三、企业经济指标分析 71

四、企业盈利能力分析 71

五、企业偿债能力分析 72

六、企业运营能力分析 72

七、企业成本费用分析 72

第三节 国电南瑞科技股份有限公司 73

一、公司基本情况分析 73

二、企业经营情况分析 74

三、企业经济指标分析 75

四、企业盈利能力分析 76

五、企业偿债能力分析 76

六、企业运营能力分析 77

七、企业成本费用分析 77

第四节 积成电子股份有限公司 78

一、公司基本情况分析 78

二、企业经营情况分析 78

三、企业经济指标分析 79

四、企业盈利能力分析 80

五、企业偿债能力分析 80

六、企业运营能力分析 81

七、企业成本费用分析 81

第五节 江苏金智科技股份有限公司 82

一、公司基本情况分析 82

二、企业经营情况分析 82

三、企业经济指标分析 83

四、企业盈利能力分析 84

五、企业偿债能力分析 84

六、企业运营能力分析 85

七、企业成本费用分析 85

第七章 电力自动化市场投资分析及前景预测 87

第一节 投资潜力分析 87

一、投资机遇 87

二、投资结构 87

三、投资风险 88

四、投资建议 88

(一) 深入研究智能电网下信息化建设方向 88

(二) 加速IT技术电力行业实用化进程 90

(三) 顾问式营销打造全方位服务竞争力 90

第二节 电力自动化行业前景展望 91(ZY LXY)

一、市场前景预测 91

二、未来发展方向 91

三、技术发展趋势 92

图表目录：

图表 1 电力自动行业相关法律法规 11

图表 2 中国“智能电网”三阶段发展规划时间表 14

图表 3 “十二五”期间智能电网发展目标 14

图表 4 2009-2014年中国发电装机容量统计 21

图表 5 2006-2014年中国电力基本建设投资完成额统计 22

图表 6 2006-2014年中国各种电力发电量统计 23

图表 7 2013、2014年电力消费结构图 24

图表 8 2013、2014年全国分地区电力消费结构图 25

图表 9 2014年各地区分季度全社会用电量增速情况图 25

图表 10 2014-2014年中国电力设备行业经济指标统计 26

图表 11 2011-2014年中国电力自动化设备行业市场规模统计 30

图表 12 主站中标情况统计 43

图表 13 终端中标情况统计 44

图表 14 国家电网建设坚强智能电网时间进度安排 54

图表 15 国家电网智能电表招标量 55

图表 16 2015年四大智能表的市场需求 55

图表 17 东方电子集团有限公司产品图示 64

图表 18 2014年东方电子集团有限公司分产品情况表 65

图表 19 2014年东方电子集团有限公司业务结构情况 66

图表 20 2014年东方电子集团有限公司分地区情况表 66

图表 21 2011-2014年东方电子集团有限公司收入与利润统计 66

图表 22 2011-2014年东方电子集团有限公司资产与负债统计 67

图表 23 2011-2014年东方电子集团有限公司盈利能力情况 67

图表 24 2011-2014年东方电子集团有限公司偿债能力情况 67

图表 25 2011-2014年东方电子集团有限公司运营能力情况 68

图表 26 2011-2014年东方电子集团有限公司成本费用统计 68

图表 27 2014年东方电子集团有限公司成本费用结构图 68

图表 28 2014年国电南京自动化股份有限公司分产品情况表 70

图表 29 2014年国电南京自动化股份有限公司分地区情况表 70

图表 30 2011-2014年国电南京自动化股份有限公司收入与利润统计 71

图表 31 2011-2014年国电南京自动化股份有限公司资产与负债统计 71

图表 32 2011-2014年国电南京自动化股份有限公司盈利能力情况 71

图表 33 2011-2014年国电南京自动化股份有限公司偿债能力情况 72

图表 34 2011-2014年国电南京自动化股份有限公司运营能力情况 72

图表 35 2011-2014年国电南京自动化股份有限公司成本费用统计 72

图表 36 2014年国电南京自动化股份有限公司成本费用结构图 73

图表 37 2014年国电南瑞科技股份有限公司分产品情况表 74

图表 38 2014年国电南瑞科技股份有限公司业务结构情况 75

图表 39 2014年国电南瑞科技股份有限公司分地区情况表 75

图表 40 2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司收入与利润统计 75

图表 41 2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司资产与负债统计 76

图表 42 2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司盈利能力情况 76

图表 43 2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司偿债能力情况 76

图表 44 2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司运营能力情况 77

图表 45 2011-2014年国电南瑞科技股份有限公司成本费用统计 77

图表 46 2014年国电南瑞科技股份有限公司成本费用结构图 77

图表 47 2014年积成电子股份有限公司分产品情况表 79

图表 48 2014年积成电子股份有限公司分地区情况表 79

图表 49 2011-2014年积成电子股份有限公司收入与利润统计 80

图表 50 2011-2014年积成电子股份有限公司资产与负债统计 80

图表 51 2011-2014年积成电子股份有限公司盈利能力情况 80

图表 52 2011-2014年积成电子股份有限公司偿债能力情况 81

图表 53 2011-2014年积成电子股份有限公司运营能力情况 81
图表 54 2011-2014年积成电子股份有限公司成本费用统计 81
图表 55 2014年江苏金智科技股份有限公司分产品情况表 82
图表 56 2014年江苏金智科技股份有限公司分地区情况表 83
图表 57 2011-2014年江苏金智科技股份有限公司收入与利润统计 84
图表 58 2011-2014年江苏金智科技股份有限公司资产与负债统计 84
图表 59 2011-2014年江苏金智科技股份有限公司盈利能力情况 84
图表 60 2011-2014年江苏金智科技股份有限公司偿债能力情况 85
图表 61 2011-2014年江苏金智科技股份有限公司运营能力情况 85
图表 62 2011-2014年江苏金智科技股份有限公司成本费用统计 85
图表 63 2014年江苏金智科技股份有限公司成本费用结构图 86

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/dianli/774128Y33P.html>