

2014-2019年中国智能电网 行业监测与发展趋势预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2014-2019年中国智能电网行业监测与发展趋势预测报告》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.cction.com/report/201408/111067.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

智能电网就是电网的智能化（智电电力），也被称为“电网2.0”，它是建立在集成的、高速双向通信网络的基础上，通过先进的传感和测量技术、先进的设备技术、先进的控制方法以及先进的决策支持系统技术的应用，实现电网的可靠、安全、经济、高效、环境友好和使用安全的目标，其主要特征包括自愈、激励和包括用户、抵御攻击、提供满足21世纪用户需求的电能质量、容许各种不同发电形式的接入、启动电力市场以及资产的优化高效运行。

智能电网的发展在全世界还处于起步阶段，没有一个共同的精确定义，其技术大致可分为四个领域：高级量测体系、高级配电运行、高级输电运行和高级资产管理。智能电网的建立是一个巨大的历史性工程。目前很多复杂的智能电网项目正在进行中，但缺口仍是巨大的。对于智能电网技术的提供者来说，所面临的推动发展的挑战是配电网系统升级、配电站自动化和电力运输、智能电网网络 and 智能仪表。智能电网技术市场将从2012年的330亿美元增长到2020年的730亿美元，8年间，市场累积达到4940亿美元。

我国在“十二五”期间将建成“三纵三横一环网”的特高压交流线，并建设11回特高压直流输电工程，投资高达3000亿元；“到2015年，国家电网大范围、远距离的输电能力将达到2.5亿千瓦，每年输送电量1.15万亿千瓦时，可支撑新增1.45亿千瓦的清洁能源发电消纳和送出，能够满足超过100万辆电动汽车的使用要求，电网的资源优化配置能力、经济运行效率、安全水平和智能化水平将得到全面提升。

2013年，全国电源、电网工程建设分别完成投资3,717亿元、3,894亿元，分别同比减少1.46%、增长5.44%，2013年中国的智能电网投资额超过美国，跻身为全球最大的智能电网市场，智能电网的投资额高达290亿元，中国的智能电网产业投资机会已经到来。国家电网“十二五”智能电网投资总额约2,860亿元，投资范围包括了发电、输电、变电、配电、用电、调度和通信信息等7个环节。

本行业报告在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国智能电网市场进行了分析研究。报告在总结中国智能电网行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国智能电网行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为智能电网企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一部分 智能电网行业发展概述

第一章 智能电网行业相关概念

第一节 智能电网行业的定义与特点

一、智能电网行业相关定义

二、智能电网行业特点

第二节 智能电网行业范围

第二章 2012-2014年国际智能电网产业发展整体态势分析

第一节 全球智能电网行业发展分析

一、国际智能电网行业发展概况

二、国际智能电网行业发展政策环境分析

三、国际智能电网市场发展分析

1、全球智能电网技术开发趋势

2、全球智能电网市场发展趋势

第二节 国际智能电网行业发展经验借鉴

一、美国高智能电网行业发展经验借鉴

二、欧盟智能电网行业发展经验借鉴

三、日本智能电网行业发展经验借鉴

四、韩国智能电网行业发展经验借鉴

第三章 2013-2014年中国智能电网行业运行环境分析

第一节 2013-2014年中国宏观经济环境分析

一、国民经济运行情况GDP

二、消费价格指数CPI、PPI

三、全国居民收入情况

四、恩格尔系数

五、工业发展形势

六、固定资产投资情况

七、中国汇率调整

八、对外贸易&进出口

第二节 2014年中国智能电网产业政策环境分析

一、《中华人民共和国电力法》

二、《能源管理体系认证规则》

三、《中华人民共和国计量法》

四、《制造、修理计量器具许可监督管理办法》

五、《中华人民共和国节约能源法》

六、《智能电网重大科技产业化工程“十二五”专项规划》

七、《南方电网发展规划（2013-2020）》

八、《“十二五”国家战略性新兴产业发展规划》

第三节 2013-2014年中国智能电网行业社会环境分析

一、人口环境分析

二、教育环境分析

三、生态环境分析

四、中国城镇化率

第二部分 智能电网行业深度分析

第四章 2013-2014年中国智能电网行业营运形势分析

第一节 2013-2014年中国智能电网产业发展概述

一、中国智能电网发展分析

二、中国智能电网研究现状分析

三、中国智能电网技术水平分析

第二节 智能电网供需分析

一、智能电网分布情况

二、智能电网供给分析

三、智能电网消费量分析

四、智能电网消费需求预测

第五章 中国智能电网行业市场发展现状分析

第一节 2013年中国智能电网产业发展概况

一、智能电网在中国的探索

二、我国智能电网发展形势分析

第二节 2014年中国智能电网产业运行态势分析

一、电网投资力度大进步空间仍存在

二、《珠海智能电网产业规划》

三、引进国外基本技术

第三节 2014年中国智能电网技术分析

一、电网检测新技术

1、转变传统运维方式优先选择带电检测

- 2、充分运用先进手段保持高压电网安全
- 3、及时消除潜在隐患在实践中创新应用
- 4、从多方面着手持续提升带电检测水平

二、智能电网的控制技术

- 1、收集数据和监测电网元件
- 2、分析数据
- 3、诊断和解决问题
- 4、执行自动控制的行动
- 5、为运行人员提供信息和选择

三、我国智能电网技术领域投入将大幅增加

四、中国面向智能电网的继电保护技术研究与发展

第六章 中国智能电网行业运营分析

第一节 智能电网行业经济指标分析

- 一、智能电网行业产销能力分析
- 二、智能电网行业盈利能力分析
- 三、智能电网行业运营能力分析
- 四、智能电网行业偿债能力分析
- 五、智能电网行业发展能力分析

第二节 智能电网建设发展面临四大挑战

- 一、更大范围优化资源配置能力亟待提高
- 二、新能源接入与控制能力需要进一步强化
- 三、电网装备智能化水平需持续提升
- 四、与用户的互动需不断增强

第三部分 智能电网行业竞争格局分析

第七章 2013-2014年中国智能电网行业竞争格局分析

第一节 2013-2014年中国智能电网行业集中度分析

- 一、智能电网市场集中度分析
- 二、智能电网生产企业分布分析

第二节 2013-2014年中国智能电网行业竞争态势分析

- 一、智能电网产品技术竞争分析
- 二、智能电网市场价格竞争分析
- 三、智能电网生产成本竞争分析

第三节 2013-2014年中国智能电网行业竞争策略分析

一、中国智能电网行业国际核心竞争力分析

二、中国智能电网企业竞争力分析

第八章 中国智能电网行业产业链上下游分析

第一节 智能电网行业产业链简介

一、智能电网产业链上游行业分布

二、智能电网产业链下游行业分布

第二节 智能电网产业链上游行业分析

一、智能电网产业上游发展现状

二、智能电网产业上游竞争格局

第三节 智能电网产业链下游行业分析

一、智能电网行业下游需求分析

二、智能电网行业下游运营现状

三、智能电网行业下游发展前景

第九章 中国智能电网行业市场竞争格局分析

第一节 智能电网行业竞争格局分析

一、智能电网行业区域分布格局

二、智能电网行业企业规模格局

三、智能电网行业企业性质格局

第二节 智能电网行业竞争状况分析

一、智能电网行业上游议价能力

二、智能电网行业下游议价能力

三、智能电网行业新进入者威胁

四、智能电网行业替代产品威胁

五、智能电网行业行业内部竞争

第三节 智能电网行业投资兼并重组整合分析

一、投资兼并重组现状

二、投资兼并重组案例

三、投资兼并重组趋势

第四节 六大雄心勃勃的智能电网项目

一、改善西部电力基础设施

二、对多个智能电网应用程序进行分层

三、智能家用热水器存储北海风电

四、长岛投资于停电和配电管理系统的重大升级

五、智能万用变压器集成储能技术并能为汽车快速充电

六、按里程充电治愈电动车里程焦虑

第十章 重点企业经营状况分析

第一节 珠海博威智能电网有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第二节 东软集团

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第三节 许继电气

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第四节 平高电气

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第五节 东源电器

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第六节 浙富股份

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第七节 金智科技

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第八节 南方电网

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第九节 森源电气

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第十节 特锐德

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第十一节 安科瑞电气股份有限公司

一、企业简介

二、企业主营业务分析

三、企业经营状况分析

四、企业竞争优势分析

五、企业发展战略分析

六、企业最新发展动向分析

第四部分 智能电网行业投资前景分析

第十一章 中国智能电网行业发展趋势分析

第一节 智能电网行业发展前景预测

一、行业发展驱动因素分析

二、智能电网行业供需前景预测

1、智能电网总产量预测

2、智能电网国内需求预测

3、智能电网产业进出口前景预测

第二节 行业发展存在的问题及策略建议

一、行业发展存在的问题分析

二、行业发展策略建议

第三节 智能电网行业发展趋势分析

一、行业技术发展趋势分析

二、行业产品结构发展趋势分析

三、行业市场竞争趋势分析

四、行业产品应用领域发展趋势

第十二章 行业投资机会与策略分析

第一节 智能电网行业投资特性分析

一、行业进入壁垒分析

1、市场准入壁垒

2、技术壁垒

3、资金壁垒

4、渠道壁垒

5、品牌壁垒

二、行业季节特征分析

三、行业经营模式分析

四、行业盈利因素分析

第二节 智能电网行业投资现状分析

一、智能电网行业投资项目分析

二、智能电网行业投资机遇分析

三、智能电网细分市场投资分析

四、智能电网行业投资重点区域分析

第十三章 投资建议

第一节 智能电网行业投资风险警示

第二节 智能电网行业投资策略建议

一、投资重点区域

二、投资重点市场

三、投资方式建议

图表目录

图表：2006-2013年国内生产总值及其增长速度

图表：2012-2013年国内生产总值增长速度

图表：2013年1月国内PPI指数

图表：2013年2月国内PPI指数

图表：2013年3月国内PPI指数

图表：2013年4月国内PPI指数

图表：2013年5月国内PPI指数

图表：2013年6月国内PPI指数

图表：2013年7月国内PPI指数

图表：2013年8月国内PPI指数

图表：2013年9月国内PPI指数

图表：2013年10月国内PPI指数

图表：2013年11月国内PPI指数

图表：2013年12月国内PPI指数

图表：2013年1月国内CPI同比增幅

图表：2013年2月国内CPI同比增幅

图表：2013年3月国内CPI同比增幅

图表：2013年4月国内CPI同比增幅

图表：2013年5月国内CPI同比增幅

图表：2013年6月国内CPI同比增幅

图表：2013年7月国内CPI同比增幅

图表：2013年8月国内CPI同比增幅

图表：2013年9月国内CPI同比增幅

图表：2013年10月国内CPI同比增幅

图表：2013年11月国内CPI同比增幅

图表：2013年12月国内CPI同比增幅

图表：2012-2013年我国城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2012-2013年我国农村居民人均收入实际增长速度

图表：2006-2013年全社会固定资产投资及其增长速度

图表：2013年中国汇率变化情况

图表：2012-2013年我国出口贸易总额

图表：2012-2013年我国进口贸易总额

图表：2012-2013年我国对外贸易总额及其变化

图表：2013年末人口数及其构成

图表：2009-2013年城镇新增就业人数

图表：2009-2013年国内生产总值与全部就业人员比率

图表：2009-2013年农村居民人均纯收入

图表：2009-2013年城镇居民人均可支配收入

图表：2009-2013年高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数

图表：2009-2013年研究与试验发展（R&D）经费支出

图表：2009-2013年卫生技术人员人数

图表：2009-2013年我国城镇化水平

图表：2013-2014年中国智能电网产业投资情况

图表：2010-2014年上半年全社会及各产业用电量增长情况

图表：2013、2014年上半年电力消费结构

图表：2014-2019年智能电网消费需求预测

图表：2014年3月-2014年6月年中国智能电网营运能力分析

图表：2012-2014上半年年中国智能电网盈利能力分析

图表：2012-2013年中国智能电网营运能力分析

图表：2012-2013年中国智能电网偿债能力分析

图表：2012-2013年中国智能电网发展能力分析

图表：2013年东软集团主要财务指标分析

图表：2012年东软集团主要财务指标分析

图表：2014年东软集团资产负债表分析

图表：2012-2013年东软集团资产负债表分析

图表：2014年东软集团利润表分析

图表：2012-2013年东软集团利润表分析

图表：2014年东软集团现金流量表分析

图表：2012-2013年东软集团现金流量表分析

图表：2014年东软集团每股指标分析

图表：2012-2013年东软集团每股指标分析

图表：2013年许继电气公司主要财务指标分析

图表：2012年许继电气公司主要财务指标分析

图表：2014年许继电气公司资产负债表分析

图表：2012-2013年许继电气公司资产负债表分析

图表：2014年许继电气公司利润表分析

图表：2012-2013年许继电气公司利润表分析

图表：2014年许继电气公司现金流量表分析

图表：2012-2013年许继电气公司现金流量表分析

图表：2014年许继电气公司每股指标分析

图表：2012-2013年许继电气公司每股指标分析

图表：2013年平高电气公司主要财务指标分析

图表：2012年平高电气公司主要财务指标分析

图表：2014年平高电气公司资产负债表分析

图表：2012-2013年平高电气公司资产负债表分析

图表：2014年平高电气公司利润表分析

图表：2012-2013年平高电气公司利润表分析

图表：2014年平高电气公司现金流量表分析

图表：2012-2013年平高电气公司现金流量表分析

图表：2014年平高电气公司每股指标分析

图表：2012-2013年平高电气公司每股指标分析

图表：2014年平高电气公司成长能力指标分析

图表：2012-2013年平高电气公司成长能力指标分析

图表：2014年平高电气公司盈利能力指标分析

图表：2012-2013年平高电气公司盈利能力指标分析

图表：2014年平高电气公司盈利质量指标分析

图表：2012-2013年平高电气公司盈利质量指标分析

图表：2014年平高电气公司运营能力指标分析

图表：2014年平高电气公司财务风险指标分析

图表：2012-2013年平高电气公司财务风险指标分析

图表：2013年江苏东源电器集团股份有限公司主要财务指标分析

图表：2012年江苏东源电器集团股份有限公司主要财务指标分析

图表：2014年江苏东源电器集团股份有限公司资产负债表分析

图表：2012-2013年江苏东源电器集团股份有限公司资产负债表分析

图表：2014年江苏东源电器集团股份有限公司利润表分析

图表：2012-2013年江苏东源电器集团股份有限公司利润表分析

图表：2014年江苏东源电器集团股份有限公司现金流量表分析

图表：2012-2013年江苏东源电器集团股份有限公司现金流量表分析

图表：2013年浙富股份公司主要财务指标分析

图表：2012年浙富股份公司主要财务指标分析

图表：2014年浙富股份公司资产负债表分析

图表：2012-2013年浙富股份公司资产负债表分析

图表：2014年浙富股份公司利润表分析

图表：2012-2013年浙富股份公司利润表分析

图表：2014年浙富股份公司现金流量表分析

图表：2012-2013年浙富股份公司现金流量表分析

图表：2013年金智科技公司主要财务指标分析

图表：2012年金智科技公司主要财务指标分析

图表：2014年金智科技公司资产负债表分析

图表：2012-2013年金智科技公司资产负债表分析

图表：2014年金智科技公司利润表分析

图表：2012-2013年金智科技公司利润表分析

图表：2014年金智科技公司现金流量表分析

图表：2012-2013年金智科技公司现金流量表分析

图表：2013年森源电气公司主要财务指标分析

图表：2012年森源电气公司主要财务指标分析

图表：2014年森源电气公司每股指标分析

图表：2012-2013年森源电气公司每股指标分析

图表：2014年森源电气公司成长能力指标分析

图表：2012-2013年森源电气公司成长能力指标分析

图表：2014年森源电气公司盈利能力指标分析

图表：2012-2013年森源电气公司盈利能力指标分析

图表：2014年森源电气公司盈利质量指标分析

图表：2012-2013年森源电气公司盈利质量指标分析

图表：2014年森源电气公司运营能力指标分析

图表：2012-2013年森源电气公司运营能力指标分析

图表：2014年森源电气公司财务风险指标分析

图表：2012-2013年森源电气公司财务风险指标分析

图表：2014年森源电气公司资产负债表分析

图表：2012-2013年森源电气公司资产负债表分析

图表：2014年森源电气公司利润表分析

图表：2012-2013年森源电气公司利润表分析

图表：2014年森源电气公司现金流量表分析

图表：2012-2013年森源电气公司现金流量表分析

图表：2013年青岛特锐德电气股份有限公司主要财务指标分析

图表：2012年青岛特锐德电气股份有限公司主要财务指标分析

图表：2014年青岛特锐德电气股份有限公司资产负债表分析

图表：2012-2013年青岛特锐德电气股份有限公司资产负债表分析

图表：2014年青岛特锐德电气股份有限公司利润表分析

图表：2012-2013年青岛特锐德电气股份有限公司利润表分析

图表：2014年青岛特锐德电气股份有限公司现金流量表分析

图表：2012-2013年青岛特锐德电气股份有限公司现金流量表分析

图表：2013年安科瑞公司主要财务指标分析

图表：2012年安科瑞公司主要财务指标分析

图表：2014年安科瑞公司资产负债表分析

图表：2012-2013年安科瑞公司资产负债表分析

图表：2014年安科瑞公司利润表分析

图表：2012-2013年安科瑞公司利润表分析

图表：2014年安科瑞公司现金流量表分析

图表：2012-2013年安科瑞公司现金流量表分析

图表：2014年安科瑞公司每股指标分析

图表：2012-2013年安科瑞公司每股指标分析

图表：2014年安科瑞公司成长能力指标分析

图表：2012-2013年安科瑞公司成长能力指标分析

图表：2014年安科瑞公司盈利能力指标分析

图表：2012-2013年安科瑞公司盈利能力指标分析

图表：2014年安科瑞公司盈利质量指标分析

图表：2012-2013年安科瑞公司盈利质量指标分析

图表：2014年安科瑞公司运营能力指标分析

图表：2012-2013年安科瑞公司运营能力指标分析

图表：2014年安科瑞公司财务风险指标分析

图表：2012-2013年安科瑞公司财务风险指标分析

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201408/111067.html>