2015-2020年中国电网行业市场研究与与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国电网行业发展综述
1.1 电网行业定义及分类
1.2 电网行业产业链分析
第2章：电网行业发展环境分析
2.1 电网行业政策环境分析
2.1.1 电网行业监管体系
2.1.2 国家金融相关政策
2.1.3 电网行业相关政策
（1）智能电网发展政策
（2）农村电网改造政策
2.1.4 电网行业发展规划
2.2 电网行业经济环境分析
2.2.1 宏观经济走势现状
（1）GDP运行情况
（2）工业生产情况
（3）固定资产投资情况
（4）居民消费情况
（5）中国钢材产量及价格走势
2.2.2 宏观经济走势预测
2.3 电网行业社会环境分析
2.3.1 中国人口结构分析
2.3.2 中国城镇化情况
2.4 电网行业技术环境分析
2.4.1 输电技术分析
（1）特高压直流输电技术
（2）特高压交流输电技术
2.4.2 智能电网技术分析
第3章：产业链上游行业发展分析
3.1 中国电力生产行业发展总体概况
3.1.1 电力生产行业发展概况
3.1.2 电力生产行业结构情况
3.1.3 电力生产行业投资规模
3.1.4 电力生产行业投资结构
3.2 中国火电行业发展分析
3.2.1 火电行业投资建设情况
3.2.2 火电行业装机容量与发电量
3.2.3 火电行业经营情况分析
3.2.4 火电行业发展趋势预测
3.3 中国水电行业发展分析
3.3.1 水电行业投资建设情况
3.3.2 水电行业装机容量与发电量
3.3.3 水电行业经营情况分析
3.3.4 水电行业发展趋势预测
3.4 中国核电行业发展分析
3.4.1 核电行业投资建设情况
3.4.2 核电行业装机容量与发电量
3.4.3 核电行业经营情况分析
3.4.4 核电行业发展趋势预测
3.5 中国新能源行业发展分析
3.5.1 新能源行业投资建设情况
3.5.2 新能源行业装机容量与发电量

3.5.3 新能源行业经营情况分析
3.5.4 新能源行业发展趋势预测
第4章：中国电网行业发展分析
4.1 中国电网行业发展状况分析
4.1.1 中国电网行业发展总体概况
4.1.2 中国电网行业投资规模分析
（1）电网行业投资规模现状
（2）电网行业投资规模预测
4.1.3 2012-2013年电网行业经营情况分析
（1）2012-2013年电网行业经营效益分析
（2）2012-2013年电网行业盈利能力分析
（3）2012-2013年电网行业营运能力分析
（4）2012-2013年电网行业偿债能力分析
（5）2012-2013年电网行业SWOT分析分析
4.1.4 中国电网行业发展趋势
4.2 2012-2013年电网行业经济指标分析
4.2.1 2012-2013年电网行业经济指标分析
4.2.2 2012-2013年不同性质企业经济指标分析
4.3 2009-2013年电网行业供需平衡分析
4.3.1 2009-2013年全国电网行业供给情况分析
4.3.2 2012-2013年全国电网行业需求情况分析
4.4 2012-2013年电网行业竞争情况分析
4.4.1 电网行业集中度分析
4.4.2 电网行业竞争格局分析
4.4.3 电网行业竞争模式分析
4.4.4 电网企业竞争策略分析
第5章：中国电网建设情况分析
5.1 中国特高压电网建设情况分析
5.1.1 特高压电网投资情况
（1）特高压电网投资规模
（2）特高压直流投资情况
（3）特高压交流投资情况
5.1.2 特高压项目建设规划
（1）直流特高压项目建设规划
（2）交流特高压项目建设规划
5.1.3 特高压设备需求分析
（1）直流特高压设备需求分析
（2）交流特高压设备需求分析
（3）特高压设备竞争格局分析
5.2 中国主网建设情况分析
5.2.1 500KV电网建设情况
5.2.2 330KV电网建设情况
5.2.3 220KV电网建设情况
5.3 中国配网建设情况分析
5.3.1 110KV电网建设情况
5.3.2 其他等级配网建设情况
第6章：中国智能电网发展分析
6.1 中国智能电网发展概况
6.1.1 智能电网与传统电网区别
6.1.2 智能电网建设的驱动因素
6.1.3 电网智能化投资规模
（1）电网智能化投资规模
（2）区域智能化投资规模
（3）电网智能化投资结构
6.1.4 智能电网发展规划
6.2 中国智能电网建设进展
6.2.1 智能电网主要试点项目
6.2.2 智能电网重点区域发展分析
（1）江苏省智能电网发展分析

（2）福建省智能电网发展分析
（3）上海市智能电网发展分析
（4）浙江省智能电网发展分析
（5）北京市智能电网发展分析
6.3 中国智能电网市场设备需求分析
6.3.1 发电环节设备需求分析
6.3.2 输电环节设备需求分析
6.3.3 变电环节设备需求分析
6.3.4 配电环节设备需求分析
6.3.5 用电环节设备需求分析
6.3.6 调度环节设备需求分析
6.3.7 通信信息平台设备需求分析
第7章：中国农村电网改造情况
7.1 中国农村电网发展概况
7.1.1 农村电网历程与现状
7.1.2 农村电网产业特点
7.1.3 农村电网存在问题
（1）农村电网存在的问题
（2）改造中应采取的措施及建议
7.1.4 农村电网发展趋势
7.2 中国农村电网改造情况
7.2.1 农村电网新一轮改造规划
7.2.2 农村电网改造投资规模
（1）农村电网改造投资规模
（2）农村电网改造资金来源
7.2.3 农村电网改造市场设备需求
（1）农村电网改造市场设备需求概况
（2）农村电网改造市场变压器需求
（3）农村电网改造市场电线电缆需求
第8章：重点区域电网行业发展分析
8.1 东北地区电网行业发展分析
8.1.1 东北地区电网行业发展现状
8.1.2 东北地区电网行业运行情况
8.1.3 东北地区电网企业发展分析
8.1.4 东北地区电网行业发展规划
8.2 华北地区电网行业发展分析
8.2.1 华北地区电网行业发展现状
8.2.2 华北地区电网行业运行情况
8.2.3 华北地区电网企业发展分析
8.2.4 华北地区电网行业发展规划
8.3 华东地区电网行业发展分析
8.3.1 华东地区电网行业发展现状
8.3.2 华东地区电网行业运行情况
8.3.3 华东地区电网企业发展分析
8.3.4 华东地区电网行业发展规划
8.4 华中地区电网行业发展分析
8.4.1 华中地区电网行业发展现状
8.4.2 华中地区电网行业运行情况
8.4.3 华中地区电网企业发展分析
8.4.4 华中地区电网行业发展规划
8.5 西北地区电网行业发展分析
8.5.1 西北地区电网行业发展现状
8.5.2 西北地区电网行业运行情况
8.5.3 西北地区电网企业发展分析
8.5.4 西北地区电网行业发展规划
8.6 南方地区电网行业发展分析
8.6.1 南方地区电网行业发展现状
8.6.2 南方地区电网行业运行情况
8.6.3 南方地区电网企业发展分析

8.6.4 南方地区电网行业发展规划
第9章：中国电网企业经营分析
9.1 国家电网及其子公司经营分析
9.1.1 国家电网公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
1）企业输电线路长度
2）企业变电设备容量
3）企业发电量分析
4）企业供电量分析
5）企业售电量分析
6）企业城市供电可靠率
7）企业农网供电可靠率
8）企业线损率
（4）企业经营情况分析
1）企业资产规模分析
2）企业营业规模分析
（5）企业经营业务分析
（6）企业工程项目分析
（7）企业竞争优劣势分析
（8）企业发展规划分析
（9）企业最新发展动向分析
9.1.2 江苏省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.3 浙江省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.4 山东电力集团公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.5 辽宁省电力有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.6 河南省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力

（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.7 上海市电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.8 湖北省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.9 安徽省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.10 北京市电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.11 四川省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.12 山西省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.13 福建省电力有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析

（7）企业最新发展动向分析
9.1.14 湖南省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.15 黑龙江省电力有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.16 陕西省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.17 天津市电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.18 吉林省电力有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.1.19 江西省电力公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.2 南方电网及其子公司经营分析
9.2.1 中国南方电网有限责任公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
1）企业输电线路长度
2）企业变电设备容量
3）企业售电量分析
4）企业统调最大负荷
5）企业西电东送电量

（4）企业经营情况分析
1）企业资产规模分析
2）企业营业规模分析
（5）企业经营业务分析
（6）企业工程项目分析
（7）企业竞争优劣势分析
（8）企业发展规划分析
（9）企业最新发展动向分析
9.2.2 广东电网公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
9.2.3 广西电网公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业组织结构分析
（3）企业电力供应能力
（4）企业经营情况分析
（5）企业竞争优劣势分析
（6）企业发展规划分析
（7）企业最新发展动向分析
第10章：中国电网行业投资与前景分析
10.1 中国电网行业投资风险分析
10.1.1 电网行业政策风险分析
10.1.2 电网行业技术风险分析
10.1.3 电网行业市场风险分析
10.1.4 电网行业自然环境风险分析
10.2 中国电网行业投资特性分析
10.2.1 电网行业进入/退出壁垒分析
10.2.2 电网行业盈利模式分析
10.2.3 电网行业盈利因素分析
10.3 中国电网行业发展趋势与前景
10.3.1 电网行业存在问题分析
（1）电网结构有待进一步完善
（2）电网安全问题需要加强重视
（3）电源规划与电网规划应协调发展
10.3.2 电网行业发展影响因素
10.3.3 电网行业发展趋势分析
（1）生产与消费趋势
（2）技术创新趋势
10.3.4 电网行业发展前景预测

图表目录

图表1：电网行业产业链结构图
图表2：2009-2013年我国GDP及其增长率（单位：万亿，%）
图表3：2009-2013年中国工业生产总值及其增长率（单位：万亿，%）
图表4：2009-2013年中国固定资产投资及其增长率（单位：万亿，%）
图表5：2009-2013年中国城镇居民可支配收入及其增长率（单位：元，%）
图表6：2009-2013年中国钢材产量及增长率（单位：万吨，%）
图表7：2003-2013年中国钢材综合价格走势图（单位：点）
图表8：2003-2013年中国人口数量地区分布情况图（单位：点）
图表9：2009-2018年中国城镇水平发展趋势及预测（单位：点）

图表10：2009-2013年中国电网投资规模及增长情况（单位：亿元，%）
图表11：2015-2020年中国电网行业投资总规模预测（单位：亿元）
图表12：2012-2013年电网行业经营效益分析（单位：万元，%）
图表13：2012-2013年中国电网行业盈利能力分析（单位：%）
图表14：2012-2013年中国电网行业运营能力分析（单位：次）
图表15：2012-2013年中国电网行业偿债能力分析（单位：%，倍）
图表16：2012-2013年中国电网行业SWOT分析分析（单位：%）
图表17：2012-2013年电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表18：2012-2013年国有电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表19：2012-2013年集体电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表20：2012-2013年股份合作电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表21：2012-2013年股份制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表22：2012-2013年私营制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表23：2012-2013年外商和港澳台投资制电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表24：2012-2013年其他性质电网企业主要经济指标分析（单位：万元，%）
图表25：2012-2013年不同性质企业销售收入比重变化趋势图（单位：%）
图表26：2012-2013年不同性质企业资产总额比重变化趋势图（单位：%）
图表27：2012-2013年不同性质企业利润总额比重变化趋势图（单位：%）
图表28：2012-2013年不同性质企业数量比重变化趋势图（单位：%）
图表29：2009-2013年全国电网行业产值分析（单位：万元，%）
图表30：2009-2013年全国电网行业总产值变化趋势图（单位：%）
图表31：2009-2013年全国电网行业销售收入分析（单位：万元，%）
图表32：2009-2013年全国电网行业销售收入变化趋势图（单位：%）
图表33：2015-2020年中国特高压电网投资规模预计（万亿元）
图表34：2015-2020年中国特高压直流投资规模预测（单位：亿元）
图表35：2015-2020年中国特高压直流项目建设规划图
图表36：2015-2020年中国特高压交流项目建设规划图
图表37：2015-2020年中国国家电网智能化投资分配情况表
图表38：2009-2013年东北地区电网行业经济运行状况（单位：%，倍，次）
图表39：2009-2013年华北地区电网行业经济运行状况（单位：%，倍，次）
图表40：2009-2013年华东地区电网行业经济运行状况（单位：%，倍，次）
图表41：2009-2013年华中地区电网行业经济运行状况（单位：%，倍，次）
图表42：2009-2013年西北地区电网行业经济运行状况（单位：%，倍，次）
图表43：2009-2013年南方地区电网行业经济运行状况（单位：%，倍，次）
图表44：2009-2013年国家电网公司输电线路长度（单位：公里）
图表45：2009-2013年国家电网公司变电设备容量（单位：万千伏安）
图表46：2009-2013年国家电网公司城市供电可靠率（单位：%）
图表47：2009-2013年国家电网公司农网供电可靠率（单位：%）
图表48：2009-2013年国家电网公司线损率（单位：%）
图表49：2009-2013年国家电网公司资产总额（单位：亿元，%）
图表50：2009-2013年国家电网公司营业收入（单位：亿元，%）
图表51：2011-2013年江苏省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表52：2011-2013年山东电力集团公司SWOT分析分析（单位：%）
图表53：2011-2013年辽宁省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
图表54：2011-2013年河南省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表55：2011-2013年上海市电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表56：2011-2013年湖北省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表57：2011-2013年安徽省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表58：2011-2013年北京市电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表59：2011-2013年四川省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表60：2011-2013年山西省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表61：2011-2013年福建省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
图表62：2011-2013年湖南省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表63：2011-2013年黑龙江省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
图表64：2011-2013年陕西省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表65：2011-2013年天津市电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表66：2011-2013年吉林省电力有限公司SWOT分析分析（单位：%）
图表67：2011-2013年江西省电力公司SWOT分析分析（单位：%）
图表68：2009-2013年中国南方电网有限责任公司输电线路长度（单位：公里）

图表69：2009-2013年中国南方电网有限责任公司变电设备容量（单位：万千伏安）
图表70：2009-2013年中国南方电网有限责任公司售电量（单位：亿千瓦时）
图表71：2009-2013年中国南方电网有限责任公司统调最大负荷（单位：万千瓦）
图表72：2009-2013年中国南方电网有限责任公司西电东送电量（单位：亿千瓦时）
图表73：2009-2013年中国南方电网有限责任公司资产总额（单位：亿元，%）
图表74：2009-2013年中国南方电网有限责任公司营业收入（单位：亿元，%）
图表75：2011-2013年广东电网公司SWOT分析分析（单位：%）
图表76：2011-2013年广西电网公司SWOT分析分析（单位：%）

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！