

2016-2022年中国电力行业市场全景评估及发展趋势预测报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国电力行业市场全景评估及发展趋势预测报告》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：<https://www.huaon.com/detail/281783.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

2015年，全社会用电量5.55万亿千瓦时，同比增长仅0.5%，创1974年以来最低水平。用电增速放缓主要受宏观经济及工业生产增长缓慢、产业结构调整 and 工业转型升级、气温因素以及电力损耗减小的影响。然而，2015年全国主要电力企业完成投资8694亿元，同比增长11.4%，全国净增发电装机容量1.4亿千瓦，均创历史新高。截至2015年底，全国发电装机容量15.1亿千瓦，同比增长10.5%。在我国电力需求增长几乎停滞的情况下，电源装机持续保持高速增长，由于电力不可储存和发、输、配、送瞬间完成的特性，则不可避免地导致了单位电源利用小时下降，致使电力板块整体2015年营收下滑。

2007-2015年全社会用电量增速

2007-2015年中国装机容量

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。

报告目录：

第一部分电力行业发展环境分析

第一章电力行业相关概述

第一节电力行业定义及分类

一、行业定义

二、行业分类

第二节电力行业发展历程与特征

一、行业发展历程

二、行业发展特征

第二章电力行业发展环境分析

第一节国际宏观经济环境分析

一、国际宏观经济运行情况分析

二、国际经济形势面临的问题

三、国际宏观经济走势分析

第二节中国宏观经济环境分析

一、2015年我国宏观经济运行指标分析

二、2016年中国经济形势前瞻及政策走势分析

第三节政治环境分析

- 一、2016年电力行业政策综述
- 二、“十三五”我国电力政策变化
- 第三章国外电力行业发展情况分析
 - 第一节国际电力行业发展情况分析
 - 一、国际电力行业发展现状分析
 - 二、国际经济和电力需求的复苏
 - 三、国际电力行业发展趋势分析
 - 第二节主要国家和地区行业发展情况分析
 - 一、欧洲
 - 二、美国
 - 三、日本
 - 四、其他国家和地区
- 第二部分电力行业运行情况分析
- 第四章我国电力行业发展现状分析
 - 第一节电力行业发展基本情况
 - 一、我国电力行业发展回顾
 - 二、我国电力市场及其主体构成情况
 - 三、我国电力工业发展成就概述
 - 四、我国电力技术的发展分析
 - 第二节中国电力工业存在的问题及对策
 - 一、我国电力工业发展面临的主要问题
 - 二、中国电力行业的挑战与反思
 - 三、我国电力工业可持续发展建议
 - 四、中国电力工业发展的思路
 - 五、电力行业积极应对增值税转型改革带来的冲击
- 第五章 2014-2016年电力行业总体经济运行状况分析
 - 第一节 2014年中国电力工业经济运行回顾
 - 一、2014年我国电力行业供需形势分析
 - 二、2014年我国电力基本建设发展迅猛
 - 三、2014年我国电力行业价格水平分析
 - 四、2014年我国电力细分行业经营和利润情况
 - 第二节 2015年中国电力工业经济运行概述
 - 一、2015年我国电力行业生产消费情况分析
 - 二、2015年我国电力建设与投资增长态势
 - 三、2015年我国电力行业经营状况分析

四、2015年我国电力市场交易电量分析

第三节 2016年中国电力工业发展现状分析

一、2016年我国电力行业供需状况剖析

二、2016年我国电网输送情况分析

三、2016年我国电力工业运行简况

四、2016年我国发电设备利用情况

五、2016年我国电力投资大幅提速

六、2016年我国重点电力建设工程

第六章 中国电力行业生产和企业情况

第一节 2015-2016年中国发电量情况

一、2015年全国及各省市发电量统计数据

二、2016年全国及各省市发电量统计数据

第二节 2015-2016年中国火电产量情况

一、2015年全国及各省市火电产量统计数据

二、2016年全国及各省市火电产量统计数据

第三节 2015-2016年中国水电产量情况

一、2015年全国及各省市水电产量统计数据

二、2016年全国及各省市水电产量统计数据

第四节 2015-2016年中国核电产量情况

一、2015年全国及各省市核电产量统计数据

二、2016年全国及各省市核电产量统计数据

第七章 2015-2016年中国电力供应工业经济运行数据分析

第一节 2015-2016年全国电力供应工业主要经济指标

一、2015年全国电力供应工业主要经济指标

二、2016年全国电力供应工业主要经济指标

第二节 2015-2016年全国及各省市电力供应工业产销数据分析

一、2015年全国及各省市电力供应工业产销数据分析

二、2016年全国及各省市电力供应工业产销数据分析

第三节 2015-2016年全国及各省市电力供应工业资产负债分析

一、2015年全国及各省市电力供应工业资产负债分析

二、2016年全国及各省市电力供应工业资产负债分析

第四节 2015-2016年全国及中国各省市电力供应工业行业规模分析

一、2015年全国及各省市电力供应工业行业规模分析

二、2016年全国及各省市电力供应工业行业规模分析

第五节 2015-2016年全国及各省市电力供应工业盈利能力分析

一、2015年全国及各省市电力供应工业盈利能力分析

二、2016年全国及各省市电力供应工业盈利能力分析

第八章 2015-2016年中国电力生产制造业经济运行数据分析

第一节 2015-2016年全国电力生产制造业主要经济指标

一、2015年全国电力生产制造业主要经济指标

二、2016年全国电力生产制造业主要经济指标

第二节 2015-2016年全国及各省市电力生产制造业产销数据分析

一、2015年全国及各省市电力生产制造业产销数据分析

二、2016年全国及各省市电力生产制造业产销数据分析

第三节 2015-2016年全国及各省市电力生产制造业资产负债分析

一、2015年全国及各省市电力生产制造业资产负债分析

二、2016年全国及各省市电力生产制造业资产负债分析

第四节 2015-2016年全国及中国各省市电力生产制造业行业规模分析

一、2015年全国及各省市电力生产制造业行业规模分析

二、2016年全国及各省市电力生产制造业行业规模分析

第五节 2015-2016年全国及各省市电力生产制造业盈利能力分析

一、2015年全国及各省市电力生产制造业盈利能力分析

二、2016年全国及各省市电力生产制造业盈利能力分析

第九章 电力行业进出口数据分析

第一节 2016年电力行业进出口总数分析

第二节 2016年电力行业进口分析

一、分国别统计数据

二、分省市统计数据

第三节 2016年电力行业出口分析

一、分国别统计数据

二、分省市统计数据

第三部分 电力细分及关联产业分析

第十章 电力行业细分市场分析

第一节 火电行业发展分析

一、2015年火电行业发展现状分析

2007-2015年中国火电发电量同比增速

2010-2015年火电平均利用小时同比增速

二、2016年火电行业运行分析

三、2016年火电行业运行分析

四、我国火电的未来之路展望

第二节水电行业发展分析

一、中国水电行业发展历程概述

二、中国小水电产业发展现状分析

三、2015年火电行业发展情况分析

四、2016年水电行业运行分析

五、政策支持水电资源开发

六、未来中国水电发展的宏伟蓝图

第三节核电行业发展分析

一、中国核电行业发展现状

二、2016年中国核电产业持续快速发展

三、我国核电产业将迎来建设和投资高潮

四、2020年核电规划装机容量预测

五、2020年前核电装备市场或达4000亿元

第四节风电行业发展分析

一、2015年全国风电装机总体情况

二、2016年全国风电装机总体情况

三、2016年我国风电产业发展分析

四、我国建10个上千万千瓦级的风电基地

五、国家首个千万千瓦风电基地正式开始并网发电

六、2016年中国分省市风电累计装机容量统计

七、2016年我国风电并网率情况分析

八、单机容量水平变化

九、我国风电技术现状

十、风电发展引发的思考

第五节太阳能发电

一、我国光伏发电产业发展概况

二、中国光伏发电市场发展状况

三、2016年太阳能热发电技术及系统示范进展情况

四、2016年成为中国光伏发电规模化应用元年

五、2016年中国太阳能热利用供暖技术试验成功

六、外资企业目光投向中国太阳能发电市场

第十一章电力设备仪器市场分析

第一节电力设备发展分析

- 一、我国电力设备行业发展概述
- 二、2016年电力设备业投资与需求分析
- 三、2016年电力设备行业三大热点
- 四、2016年电力设备业三大趋势分析
- 第二节电力仪器仪表发展分析
 - 一、电工仪器仪表的发展现状
 - 二、未来几年电工仪器仪表需求量预测
 - 三、我国电力仪器仪表的发展前景
- 第三节电线电缆行业发展分析
 - 一、2016年电线电缆行业概况
 - 二、中国电线电缆行业产品结构调整方向
 - 三、2016年中国电线电缆市场预测
 - 四、微利时代电线电缆企业发展策略
 - 五、中国电线电缆未来市场预测
- 第四节电力电容器
 - 一、中国电力电容器市场发展现状
 - 二、中国电力电容器需求分析及预测
 - 三、电力电容器行业中存在的问题及其对策
 - 四、电力电容器行业金融危机影响显现
 - 五、我国电力电容器发展实现两大突破
 - 六、2016年电力电容器产业机遇与挑战并存
- 第五节电力设备仪器产量分析
 - 一、2016年年我国发电设备产量分析
 - 二、2016年我国电站锅炉产量分析
 - 三、2016年我国电工仪器仪表产量
 - 四、2016年我国电力电缆产量分析
- 第十二章电力关联产业发展分析
 - 第一节煤炭行业发展分析
 - 一、2015年煤炭行业运行情况
 - 二、2016年我国煤炭行业发展情况分析
 - 三、2016年煤炭经济运行分析
 - 四、煤炭行业投资主体趋向多元化
 - 五、煤炭行业三大发展趋势
 - 第二节油气行业发展分析
 - 一、中国石油工业发展历程

二、2016年中国天然气行业发展分析

三、2016年我国石油市场发展回顾

四、2016年中国天然气行业发展分析

五、2016年中国天然气产量分析

六、2016年中国天然气供需预测分析

七、2016年中国石油供需预测分析

第三节金属行业发展分析

一、中国有色金属业发展历程

二、2016年中国有色金属工业运行分析

三、2016年我国钢铁行业运行情况分析

四、2016年钢铁行业运行情况

五、2016年有色金属工业运行分析

六、中国有色金属行业进入加速整合阶段

第四部分电力行业竞争格局分析

第十三章行业竞争格局分析

第一节电力行业竞争格局现状

一、寡头竞争的发电市场

二、完全垄断的输配电市场

三、垄断竞争的售电市场

四、发电侧全方位竞争格局

第二节电力改革新方案后的竞争格局

一、大重组大整合不可避免

二、电源点争夺伴随发电资产重组

三、跨区域扩张不可避免

四、低成本公司优势大

五、中小企业面临抉择

六、外资并购节奏加快

第三节我国电力企业竞争力分析

一、电力央企借力产交所重组整合

二、电力企业信息化竞争策略分析

三、人民币升值提高企业的竞争力

四、节能减排关乎电力企业竞争力

第四节我国电力行业重组整合情况分析预测

一、整合的动因

二、整合的趋势

三、整合中可能存在的问题

第十四章主要企业竞争格局分析

第一节国家电网公司

一、公司简介

二、2015年国家电网公司经营情况

三、2016年国家电网公司经营情况分析

第二节中国南方电网有限责任公司

一、企业概况

二、2016年南方电网公司电网建设情况

三、2016年企业经营情况分析

第三节中国华能集团公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第四节神华集团有限责任公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业财务数据分析

四、2016年公司发展展望及策略

第五节中国大唐集团公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第六节中国国电集团公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第七节中国电力投资集团公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

二、2016年企业经营情况分析

四、中电投集团低碳清洁发展计划

第八节中国华电集团公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业财务数据分析

四、2016年公司发展展望及策略

第九节广东省粤电集团有限公司

一、企业概况

二、2015年企业经营情况分析

三、2016年企业经营情况分析

四、2016年企业财务数据分析

五、2016年公司发展展望及策略

第十节中国长江电力股份有限公司

一、企业概况

二、2016年企业经营情况分析

三、2016年企业财务数据分析

四、2016年公司发展展望及策略

第五部分电力行业发展趋势与战略探讨

第十五章 2016-2022年电力行业发展趋势预测

第一节 2016-2030年电力行业发展预测

一、2016年电力行业投资额预测

二、2016电力设备业三大趋势分析

三、2020年我国电力工业发展规划及前景预测分析

四、2016-2030年发电量及发电装机容量预测

五、至2030年发电量及发电装机容量预测

第二节 2016-2022年我国未来电力生产需求预测

一、对电力生产能力的预测

二、电力消费需求分析预测

第三节 2016-2022年电网行业发展前景分析

一、未来电网行业的发展方向

二、智能电网未来的投资机会

三、构建华北——华中——华东同步电网的战略构想

四、我国电网技术的未来取向

第十六章 2016-2022年电力行业信息化现状及趋势

第一节 2014-2016年电力信息化发展回顾

- 一、2014年中国电力信息化发展回顾
- 二、2015年中国电力信息化发展回顾
- 三、2016年中国电力信息化发展回顾
- 四、2016年中国电力信息化发展预测

第二节 电力信息化发展存在的问题及应对策略

- 一、电力企业信息化建设六大问题解析
- 二、电力企业信息化的需求与途径
- 三、电力行业信息化建设现状及应用对策

第三节 2016-2022年电力信息化发展现状及趋势

- 一、2016年中国电力信息化发展分析
- 二、2016年电力信息化步入深度整合时代
- 三、中国电力信息化发展趋势预测
- 四、集成是电力信息化未来重点

第四节 调度自动化市场分析及预测

第五节 配网自动化市场分析及预测

- 一、国内配网自动化综述
- 二、配网自动化的体系结构及其实现技术

第六节 变电站自动化市场分析及预测

第七节 电力自动化设备市场分析及预测

第八节 其他产品市场分析及预测

第十七章 2016-2022年电力行业发展战略探讨

第一节 电力行业发展战略

- 一、发电能源应多能并举
- 二、改善电源结构
- 三、节能减排、节约资源、保护环境
- 四、做好电力规划，加强电网建设
- 五、电力设备发展战略
- 六、加强领导，做好电力、能源、交通等综合发展规划
- 七、几点建议

第二节 电力产业的重组和竞争：国际经验与启示

- 一、电力重组和市场竞争的基本架构和关键环节
- 二、电力市场重组和竞争改革取得的成绩
- 三、电力市场改革深化仍需解决的问题

第三节企业经营管理策略

- 一、电力企业绩效管理的发展
- 二、电力企业危机管理探析
- 三、浅析电力企业资金管理与控制
- 四、电力企业人力资源管理思考
- 五、浅谈提高电力企业经济效益的管理方法
- 六、电力企业信息资源集团化管理改进方向的研究

第十八章 2016-2022年电力行业投资策略探讨

第一节我国电力投资体制改革30年回顾

- 一、我国电力投资体制改革的光辉历程
- 二、我国电力投资体制改革取得的主要成就
- 三、电力投资体制改革的基本经验

第二节我国电力投资的现状和存在的问题

- 一、从政府层面看，存在的主要问题
- 二、从企业层面看，存在的主要问题
- 三、电力投资体制的改革思路及建议
- 四、创新电力投资市场的体制和机制

第三节电力基本建设项目设计阶段的投资管理

- 一、电力项目投资管理概述
- 二、项目决策阶段投资控制的重要性
- 三、项目决策阶段投资控制内容

图表目录：

图表：电力交易新框架

图表：电力行业上下游产业链

图表：2011-2016年国内生产总值季度累计同比增长率（%）

图表：2011-2016年工业增加值月度同比增长率（%）

图表：2011-2016年社会消费品零售总额月度同比增长率（%）

图表：2011-2016年固定资产投资完成额月度累计同比增长率（%）

图表：2011-2016年出口总额月度同比增长率与进口总额月度同比增长率（%）

图表：2011-2016年居民消费价格指数（上年同月=100）

图表：2011-2016年工业品出厂价格指数（上年同月=100）

图表：2011-2016年货币供应量月度同比增长率（%）

图表：政府出台的一系列政策具有明显的正面效应

图表：逾八成城市居民对政府完善社会保障制度方面的措施效果表认可

图表：2015-2016年全国消协组织受理投诉情况变化统计

- 图表：2015-2016年不同性质消费投诉的变化比较
- 图表：2016年以来出台的大用户直购电相关政策
- 图表：2011-2016年全国电力投资增长情况
- 图表：2015年各产业用电增速比较
- 图表：2015年各省用电量和全年累计增速比较
- 图表：2015年不同类型发电机组全年发电量增速比较
- 图表：2015年各省发电量和全年累计增速比较
- 图表：2015年全国累计利用小时变动情况
- 图表：2015年全国逐月利用小时变动情况
- 图表：2015年各省利用小时和全年增速比较
- 图表：各区域全年利用小时变动情况
- 图表：各省总装机容量和全年增速比较
- 图表：2011-2016年各省新增装机比较
- 图表：2015年全国电网企业的利润增长
- 图表：全国电网企业的成本费用的构成比例
- 图表：2015年全国电网企业的收入、成本增长比较
- 图表：2015年全国水电利用小时变动情况
- 图表：2015年各省水电利用小时变动情况
- 图表：2015年水电企业的利润变动情况
- 图表：2015年水电企业的成本费用构成情况
- 图表：火电利用小时变动情况
- 图表：2015年火电企业的成本、利润增长情况
- 图表：2015年火电供电煤耗变动情况
- 图表：2015年全国直供电厂耗煤情况
- 图表：2016年电力行业景气指数继续上行
- 图表：2016年电力行业预警指数稳定在绿灯区
- 图表：2011-2016年中国发电量及增速情况
- 图表：2011-2016年中国电力行业销售收入
- 图表：2011-2016年中国电力、热力的生产和供应业工业品出厂价格指数
- 图表：2011-2016年中国电力行业利润情况
- 图表：2011-2016年中国电力行业投资情况
- 图表：2015年发电量全国及各省市合计
- 图表：2016年发电量全国及各省市合计
- 图表：2015年火电全国及各省市合计
- 图表：2016年火电全国及各省市合计

图表：2015年核电全国及各省市合计

图表：2016年核电全国及各省市合计

图表：2015年电力供应工业主要经济指标全国统计数据

图表：2016年电力供应工业主要经济指标全国统计数据

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计产成品

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计产成品比去年同期增长

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计产品销售收入

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计产品销售收入比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应业累计工业总产值（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电力供应业累计工业总产值比去年同期增长（当年价格）

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计产成品

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计产成品比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应工业工业销售产值收入

图表：2016年全国及各省市电力供应工业工业销售产值比去年同期增长

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计资产总计

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计资产总计比去年同期增长

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计流动资产平均余额

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计流动资产平均余额比去年同期增长

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计负债合计

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计负债合计比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计资产总计

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计资产总计比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计流动资产

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计流动资产比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计负债合计

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计负债合计比去年同期增长

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计全部从业人员平均人数

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应业累计企业单位数

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计全部从业人员平均人数

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计全部从业人员平均人数比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计企业单位数

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计利润总额

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计亏损企业单位数

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计亏损企业亏损总额

图表：2015年全国及各省市电力供应业累计亏损企业亏损总额比去年同期增长

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计利润总额

图表：2016年全国及各省市电力供应工业累计亏损企业单位数

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/281783.html>