



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国南方电网产业发展现状及市场监测报告

## 一、调研说明

《2016-2022年中国南方电网产业发展现状及市场监测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/280482.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

南方电网覆盖五省区，面积100万平方公里，供电总人口2.3亿人，占全国总人口的17.8%;2011年GDP总量80839亿元，占全国GDP总量的17.1%;2011年全社会用电最高负荷1.285亿千瓦，其中统调最高负荷1.132亿千瓦，全社会用电量7877亿千瓦时。

南方电网东西跨度近2000公里，网内拥有水、煤、核、抽水蓄能、油、气、风力等多种电源，截至2011年底，全网总装机容量1.9亿千瓦，220千伏及以上变电容量3.8亿千伏安、输电线路总长度9万公里。西电东送已经形成“八交五直”(500千伏天广、云广交流各两回，贵广交流四回;+500千伏天广直流、三广直流各一回，贵广直流两回;+800千伏云广特高压直流一回)13条500千伏及以上大通道，每条都在1000公里及以上，最大输送能力超过2400万千瓦。

南方电网远距离、大容量、超高压输电，交直流混合运行，既有电触发直流技术，又有光触发、可控串补、超导电缆等世界顶尖技术。南方电网是国内结构最复杂、联系最紧密、科技含量最高的电网，也是西电东送规模最大、效益最好、发展后劲最强的电网。

南方电网是国内率先“走出去”的电网。南方电网公司是国务院确定的大湄公河次区域电力合作中方执行单位。从2004年9月份起，南方电网开始向越南送电，目前有3条220千伏和4条110千伏线路向越南送电，2011年送电量45亿千瓦时;通过115千伏联网线路向老挝北部联网供电。另外，南方电网和香港电网通过4条400千伏线路及7条132千伏线路相联，与香港电力相互支援;有3条220千伏和4条110千伏线路向澳门送电，2011年送电量达到31.7亿千瓦时，占澳门用电量的73%。南方电网发展路径

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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：

### 第一章 2012-2016年中国电网发展状况综述

#### 第一节2012-2016年中国电网发展概况

##### 一、中国已形成全国长距离联网基本框架

二、中国加快速度建设跨区电网

三、中国电网发展的经验和教训

第二节2012-2016年电网垄断现象分析

一、中国电网垄断现象严重

二、打破电网垄断是解决电荒问题的关键

三、《反垄断法》实施给电网企业带来的影响

四、大小电网关系中电网垄断体制的改革建议

第三节2012-2016年中国电网技术发展现状与对策

一、我国已完全掌握750千伏电网技术

我国早已应用的西北 - 华中、东北 - 华北和中 - 俄黑河背靠背运行可靠，具备良好分区功能。图3按华东省市间2012年夏季高峰/2013年冬季高峰调潮流（来自国网报告）研究直流背靠背的位置和容量，随着电源/负荷的发展，所有省市间潮流应有减无增，以选择其容量。华东五省市间电力潮流和背靠背分区条件（7个直流背靠背共775万千瓦）

二、国家电网大停电自动防控技术达到国际领先水平

三、直流输电技术在中国电网中的作用及对策

四、电网发展若干重要技术问题的思考

第四节2012-2016年中国电网节能降耗问题分析

一、我国电网节能降耗状况 2015年全社会能耗增速及单位GDP 能耗下降情况（%）

二、《节能法》对电网企业的影响和实施建议

三、促进电网节能降耗的措施及建议

四、农村电网节能降损问题和对策探讨

第五节2012-2016年中国电网行业发展存在问题解析

一、中国电网发展存在五大问题

二、我国电网建设面临三大难题

三、中国的电网建设滞后于电源建设 电网调度优先次序

四、电力需求增长给电网发展带来的挑战

第六节2012-2016年中国电网行业发展建议及相关对策

- 一、加快电网建设的若干建议
- 二、转变电网发展方式的总体目标和实施方法
- 三、我国需要提高现有电网的输送能力
- 四、我国应重视电网结构布局的安全性和灵活性
- 五、中国电网规划设计大标准化的基本思路探讨
- 六、保障电网安全的对策

## 第二章2012-2016年中国电网产业运行环境分析

### 第一节2012-2016年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

### 第二节2012-2016年中国电网产业政策环境分析

- 一、电网运行规则（试行）
- 二、电网调度管理条例
- 三、电网调度信息披露暂行办法

### 第三节2012-2016年中国电网产业社会环境分析 2010-2015年一季度全社会及各产业用电量增长情况

## 第三章2012-2016年南方电网主要城市运行态势分析——广东电网

### 第一节2012-2016年广东电网产业发展概况

- 一、广州积极建设"绿色电网"
- 二、东莞电网改造投资力度加大
- 三、广东电网创先引领新模式

### 第二节2012-2016年广东电网产业运行态势分析

- 一、广东电网公司出台规定强化承包商管理
- 二、南方电网计划在广东投资451亿

三、深圳完成西部电网迎峰度夏"三大工程"

四、广东湛江电网建设超额完成年度任务

五、广东电网进军低碳技术建设绿色电网

六、广东清远供电局拟投资100亿元建设电网

第三节广东电网公司实施节能发电调度促进节能减排

## 第四章 2012-2016年南方电网主要城市运行态势分析——广西电网

第一节2012-2016年广西电网产业发展概况

一、广西电网发展成就

二、广西电网大建设迎接新发展

三、广西电网开始实行分区供电

第二节2012-2016年广西电网产业运行态势分析

一、广西强力打造北部湾电网

二、广西电网公司"整村推进"帮扶出成效

三、广西电网开工建设500千伏海港变电站工程

四、广西投入23.7亿元改造农村电网

五、广西电网公司节能减排成效显著

六、上半年广西北部湾经济区电网建设投资超过5亿元

七、广西电网2016年计划完成固定资产投资

第三节十二五广西电网投资将达470亿

## 第五章2012-2016年南方电网主要城市运行态势分析——贵州电网

第一节2012-2016年广西电网产业发展概况

一、贵州电网实现新跨越

二、贵州电网发展创新高

三、贵州电网水电发电量增长

四、贵州电网节能降耗工作成效初显

第二节2012-2016年广西电网产业运行态势分析

一、贵州安顺市政府大力支持电网建设

二、贵州电网今年36亿建设城乡配电网

三、贵州电网十大措施应对电力供需形势

四、贵州"十二五"期间将投资500亿元加强电网建设改造

### 第三节2012-2016年贵州电网加大力度建设农村电网和配电网

## 第六章2012-2016年南方电网主要城市运行态势分析——云南电网

### 第一节2012-2016年云南电网发展现状分析

- 一、云南实现220千伏大电网覆盖全省目标
- 二、云南电网掀起电网建设热潮
- 三、云南电网采取多项措施抗旱保电

### 第二节2012-2016年云南电网产业运行动态分析

- 一、云南加紧建设"云电送粤"500千伏南通道工程
- 二、云南电网2016年售电量增速
- 三、云南电网光伏发电史零突破
- 四、云南大理电网规划突出绿色低碳
- 五、云南电网水电日发电量突破3亿千瓦时

### 第三节云南电网2012-2016年计划售电将首超千亿度

## 第七章2012-2016年南方电网主要城市运行态势分析——海南电网

### 第一节2012-2016年海南电网发展现状分析

- 一、海南电网建设投资状况
- 二、海南成农村电网改造完成情况
- 三、世界第一长跨还联网工程在海南开工建设

### 第二节2012-2016年海南电网产业运行动态分析

- 一、南方电网将加快建设独具特色的海南电网
- 二、海南电网售电突破百亿大关
- 三、海南电网220千伏东茅线正式投运

### 第三节海南"十三五"电网规划分析

## 第八章南方电网产业运行重点企业竞争性财务指标分析

### 第一节广东电网公司

- 一、企业概况
- 二、企业主要经济指标分析
- 三、企业盈利能力分析
- 四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第二节贵州电网公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第三节广西电网公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第四节中国南方电网有限责任公司

一、企业概况

二、企业主要经济指标分析

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

五、企业运营能力分析

六、企业成长能力分析

第九章 2012-2016年中国电网设备市场运行态势分析

第一节2012-2016年中国电网设备市场总体分析

一、我国电网设备发展现状

二、中国电网设备市场进入景气期

三、电网建设与改造给输变电设备带来巨大市场

四、政策利好助推电网设备市场发展

五、电网设备市场发展空间分析

第二节变压器



- 一、变压器的主要品种
- 二、四大阵营争夺中国变压器市场
- 三、节能型变压器发展综述
- 四、配电变压器产品的发展方向

### 第三节 电力电容器

- 一、中国电力电容器发展势头迅猛
- 二、中国电力电容器市场发展现状
- 三、中国电力电容器生产能力现状
- 四、中国电力电容器需求分析及预测
- 五、国内电力电容器市场竞争状况分析
- 六、电力电容器产品技术发展方向和企业研发建议

### 第四节 电线电缆

- 一、电线电缆发展环境分析
- 二、电线电缆市场发展形势分析
- 三、中国电线电缆生产情况
- 四、电线电缆出口市场掀起"绿色浪潮"
- 五、原料价格高涨困扰电线电缆企业

### 第五节 高压开关

- 一、电网建设带来高压开关"大市场"
- 二、高压开关行业的市场竞争不断加剧
- 三、我国高压开关企业产能不断提高
- 四、我国亟待加快新型高压开关产品的自主研发

## 第十章 2016-2022年南方电网产业发展趋势预测分析

### 第一节 2016-2022年中国电网产业发展趋势分析

- 一、电网前景预测分析
- 二、电力供应业预测分析
- 三、未来中国电力市场中长期发展战略分析

### 第二节 2016-2022年中国南方电网产业前景展望分析

- 一、中国南方电网中长期发展规划
- 二、南方竞争格局预测分析
- 三、我国电网技术的未来取向

### 第三节2016-2022年中国南方电网产业盈利预测分析

## 第十一章2016-2022年中国电网产业投资机会与风险分析

### 第一节2016-2022年中国电网投资综合分析

- 一、电网企业资金需求巨大
- 二、电网建设和改造吸引海外电力巨头投资
- 三、电价上调引起的利润压缩不影响电网投资
- 四、外资投资电网建设解禁的影响分析
- 五、电网行业投资预测

### 第二节2016-2022年中国电网投资风险与防范措施

- 一、自然灾害风险
- 二、电网行业的意外事故风险
- 三、其他风险
- 四、电网风险防范措施分析

### 第三节2016-2022年中国电网产业投资基金

- 一、电网产业基金的概念
- 二、电网产业投资基金的重要功能
- 三、电网产业投资基金的外部环境
- 四、运作电网产业投资基金需要考虑的几个因素
- 五、电网产业投资基金项目的选择与实施要点

### 第四节专家观点（AKLT）

#### 图表目录：（部分）

图表：2012-2016年中国GDP总量及增长趋势图

图表：2016年前2季度中国三产业增加值结构图

图表：2009-2016年中国CPI、PPI月度走势图

图表：2012-2016年我国城镇居民可支配收入增长趋势图

图表：2012-2016年我国农村居民人均纯收入增长趋势图

图表：2012-2015中国城乡居民恩格尔系数对比表

图表：2012-2015中国城乡居民恩格尔系数走势图

图表：2012-2016年中国工业增加值增长趋势图

图表：2009-2016年我国工业增加值分季度增速

图表：2012-2016年我国全社会固定资产投资额走势图

图表：2012-2016年我国城乡固定资产投资额对比图

图表：2012-2016年我国财政收入支出走势图

图表：2012年1月-2016年6月人民币兑美元汇率中间价

图表：2015年10月人民币汇率中间价对照表

图表：2009-2016年中国货币供应量统计表 单位：亿元

图表：2009-2016年中国货币供应量月度增速走势图

图表：2001-2016年中国外汇储备走势图

图表：2012-2016年中国外汇储备及增速变化图

图表：2015年10月20日中国人民银行利率调整表

图表：我国历年存款准备金率调整情况统计表

图表：2012-2016年中国社会消费品零售总额增长趋势图

图表：2012-2016年我国货物进出口总额走势图

图表：2012-2016年中国货物进口总额和出口总额走势图

图表：2012-2016年中国就业人数走势图

图表：2012-2016年中国城镇就业人数走势图

图表：2012-2016年我国人口出生率、死亡率及自然增长率走势图

图表：2012-2016年我国总人口数量增长趋势图

图表：2016年人口数量及其构成

图表：2012-2016年我国普通高等教育、中等职业教育及普通高中招生人数走势图

图表：2011-2016年我国广播和电视节目综合人口覆盖率走势图

图表：2012-2016年中国城镇化率走势图

图表：2012-2016年我国研究与试验发展（R&D）经费支出走势图

图表：广东电网公司主要经济指标走势图

图表：广东电网公司经营收入走势图

图表：广东电网公司盈利指标走势图

图表：广东电网公司负债情况图

图表：广东电网公司负债指标走势图

图表：广东电网公司运营能力指标走势图

图表：广东电网公司成长能力指标走势图

图表：贵州电网公司主要经济指标走势图

图表：贵州电网公司经营收入走势图

图表：贵州电网公司盈利指标走势图  
图表：贵州电网公司负债情况图  
图表：贵州电网公司负债指标走势图  
图表：贵州电网公司运营能力指标走势图  
图表：贵州电网公司成长能力指标走势图  
图表：广西电网公司主要经济指标走势图  
图表：广西电网公司经营收入走势图  
图表：广西电网公司盈利指标走势图  
图表：广西电网公司负债情况图  
图表：广西电网公司负债指标走势图  
图表：广西电网公司运营能力指标走势图  
图表：广西电网公司成长能力指标走势图  
图表：中国南方电网有限责任公司主要经济指标走势图  
图表：中国南方电网有限责任公司经营收入走势图  
图表：中国南方电网有限责任公司盈利指标走势图  
图表：中国南方电网有限责任公司负债情况图  
图表：中国南方电网有限责任公司负债指标走势图  
图表：中国南方电网有限责任公司运营能力指标走势图  
图表：中国南方电网有限责任公司成长能力指标走势图

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/280482.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

## 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

## 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。