

2017-2022年中国电力施工行业运营态势及发展前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国电力施工行业运营态势及发展前景预测报告》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.chyxx.com/research/201611/462560.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.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

当今是互联网的时代，我们仍然对电力有着持续增长的需求，因为我们发明了电脑、家电等更多使用电力的产品。不可否认新技术的不断出现使得电力成为人们的必需品。

产生的方式主要有：火力发电（煤等可燃烧物）、太阳能发电、大容量风力发电技术、核能发电、氢能发电、水利发电等，21世纪能源科学将为人类文明再创辉煌。燃料电池燃料电池是将氢、天然气、煤气、甲醇、肼等燃料的化学能直接转换成电能的一类化学电源。生物质能的高效和清洁利用技术生物质能是以生物质为载体的能量。

电力工业是一个国家的命脉，是国家经济社会高速发展的基础。坚持节约优先，优先开发水电，优化发展煤电，安全高效发展核电，积极推进新能源发电，在此期间，电力工业将投资 6.1 万亿元，比“十一五”增长 88.3%。

2015年中国电力生产格局情况

智研咨询发布的《2017-2022年中国电力施工行业运营态势及发展前景预测报告》共八章。首先介绍了电力施工行业市场发展环境、电力施工整体运行态势等，接着分析了电力施工行业市场运行的现状，然后介绍了电力施工市场竞争格局。随后，报告对电力施工做了重点企业经营状况分析，最后分析了电力施工行业发展趋势与投资预测。您若想对电力施工产业有个系统的了解或者想投资电力施工行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一章中国电力施工行业发展分析13

第一节中国电力工程行业发展浅析13

第二节2016年电力建设行业统计13

一、营业收入增长明显15

二、电源监理业务量下降15

第三节2016年全国电力建设行业分析17

一、水电施工企业：须重视国际业务风险17

二、火电施工企业：产能过剩日趋凸显18

三、送变电施工企业：市场占有率开始降低18

四、调试企业：需加强规范化管理20

五、直面问题，是勇气和自信的体现21

第四节2016年电力工程造价涨跌及市场竞争情况分析22

第五节2016年民营电力施工企业分析24

- 一、三种资质不匹配导致升级难24
- 二、人员和业绩成为发展绊脚石25
- 三、开辟人才保障绿色通道26

第二章中国电力施工行业技术分析27

第一节关于电力施工技术探析27

- 一、变压器设备调试及安装27
- 二、电缆敷设、接线及电缆通道安装29
- 三、接地装置施工技术措施29
- 四、高压盘柜安装30

第二节电力施工技术工程管理策略31

- 一、电力施工技术工程管理的内容31
- 二、电力施工技术工程管理的现状31
- 三、电力施工技术工程管理的应对措施32
- 四、电力施工技术工程管理的前景展望33

第三节论述电力施工技术管理方案34

- 一、项目管理工作中，最重要的是安全管理34
- 二、加强质量管理，增强市场竞争的砝码35
- 三、加强管理，降低施工成本36
- 四、抓好管理，领导是关键37
- 五、以人为本，创造良好的企业文化37

第四节电力工程输电线路施工技术问题38

- 一、电力工程杆塔施工技术38
- 二、架线工程施工技术39
- 三、电力工程光缆施工技术39
- 四、电力工程输电线路优质检验维修施工技术40
- 五、结束语41

第五节电力工程输电线路施工技术探析41

- 一、我国电力工程输电线路存在的问题41
- 二、输电线路的方案设计42
- 三、对输电线路的管理43
- 四、电力工程施工中要注意的问题44
- 五、结论45

第六节电力变压器安装施工及问题处理45

- 一、电力变压器的安装45

二、变压器安装过程中的问题处理方法48

三、总结49

第三章2014-2016年我国电力行业经济运行分析50

第一节2016年我国电力行业经济运行分析50

一、电力行业整体运行情况50

二、电力投资和建设情况50

2010-2015年11月我国电力投资金额统计图

资料来源：中电联

2010-2015年11月我国电力投资完成额结构变动趋势图

三、电力生产情况53

四、电力供应与销售情况60

五、用电市场情况61

六、主要技术经济指标完成情况63

七、企业经营情况64

第二节2016年电力行业投资现状统计分析及预测65

第三节2016年我国电力行业经济运行分析75

一、电力行业整体运行情况75

二、电力投资和建设情况75

三、电力生产情况79

四、电力供应与销售情况87

五、用电市场情况88

六、主要技术经济指标完成情况91

七、企业经营情况92

第四章山东省电力市场运行及投资情况分析94

第一节2014-2016年山东省电力运行情况94

一、2015年山东省电力运行情况94

二、2016年7月份山东省电力运行情况95

第二节2013-2016年山东省电力投资建设情况96

一、2013年国网山东电力公司推动电网建设加速冲刺96

二、2013年山东电力全面加快坚强智能电网建设97

三、2013年山东电力投资233亿建设坚强智能电网99

第五章“十三五”期间电力及其施工行业发展规划及预测100

第一节电力“十三五”发展规划(2016—2021年)100

- 一、发展现状和面临形势100
- 二、指导思想、基本原则和发展目标105
- 三、发展方向和重点107
- 四、政策措施109
- 第二节“十三五”期间我国电力发展预测113
 - 一、我国电力需求将稳步增长113
 - 二、我国电力投资的增长带来电力设备的快速增长117
 - 三、我国电网未来及“十三五”投资预测分析118
- 第三节“十三五”期间电力电网投资环境分析119
 - 一、“十三五”期间我国电网投资预测119
 - 二、“十三五”农网升级改造正式启动121
- 第四节“十三五”期间电力工业大幅投入带动电力工程的迅速发展124
- 第六章2016-2021年中国电力施工行业发展策略126
 - 第一节利益相关者视角下的电力施工企业管理创新126
 - 一、电力体制改革对电力施工企业的影响126
 - 二、电力施工企业的利益相关者127
 - 三、广东省输变电工程公司的管理创新127
 - 四、结论132
 - 第二节电力工程施工质量影响因素及其控制探析132
 - 一、电力工程施工质量影响因素132
 - 二、电力工程施工质量控制133
 - 第三节电力施工企业市场营销的策略136
 - 一、客户攻关136
 - 二、差异化营销137
 - 三、落实投标工作，提升企业的竞争力138
 - 四、结语138
 - 第四节新形势下电力施工企业发展新思路139
 - 一、制定科学的企业战略发展方向139
 - 二、加强自主创新，强化内部管理，提高市场竞争能力140
 - 三、发挥电力施工企业优势，拓展业务范围143
 - 四、加强企业文化建设，推动企业科学管理向前发展143
 - 五、加强企业间战略合作提高企业市场竞争优势145
 - 第五节电力施工企业管理模式改革的探讨146
 - 一、电力企业的改革方向147
 - 二、电力施工企业改革现状147

- 三、阻碍电力施工企业发展的原因分析147
- 四、电力施工企业管理模式改革的具体措施148
- 第七章2016-2021年中国电力施工行业经营管理策略151
- 第一节我国电力施工企业员工激励研究151
- 一、员工激励文献回顾151
- 二、电力施工企业员工激励现状分析154
- 三、电力施工企业员工激励体系优化的政策建议156
- 第二节谈电力施工企业绩效管理存在的问题及改进对策158
- 一、绩效管理的内涵和作用阐述158
- 二、电力施工企业绩效管理存在的问题158
- 三、对电力施工企业绩效管理的改进对策160
- 四、总结162
- 第三节电力建设施工企业危机管理分析及预控163
- 一、电力建设施工企业的主要危机管理分析163
- 二、危机管理对策和预控165
- 第四节电力施工企业成本管理的策略分析166
- 一、研究背景167
- 二、电力企业成本管理问题167
- 三、电力企业成本管理措施168
- 四、强化企业成本管理170
- 第五节电力工程施工质量的控制与管理研究172
- 二、电力工程施工质量的控制和管理措施172
- 第六节浅谈电力施工企业工程造价管理173
- 一、电力项目施工企业工程造价管理概述173
- 二、电力施工企业工程造价管理的内容174
- 三、电力施工企业造价管理的现状与问题174
- 四、电力施工企业工程造价管理175
- 第七节当前电力工程施工管理现状及对策探讨179
- 一、电力工程施工管理中的三要素179
- 二、电力工程施工管理存在的问题180
- 三、加强电力工程施工管理的对策181
- 四、结语183
- 第八节关于电力施工安全问题的思考184
- 一、电力施工中存在的安全问题184
- 二、电力施工的安全管理措施185

第八章2016-2021年中国电力施工行业项目管理策略189 (ZY LII)

第一节电力工程管理模式浅析189

第二节电力工程项目建设管理模式探索192

一、电力工程质量问题分析192

二、传统的电力工程项目建设管理模式193

三、强化电力工程项目建设管理质量控制，运用代建制管理模式194

四、电力工程项目建设管理中的代建制管理模式应用194

第三节对电力工程施工管理的探讨196

一、电力工程施工管理中存在的问题196

二、电力工程施工管理的解决措施197

第四节电力工程项目施工管理的探讨198

一、规范电力工程项目的招投标管理198

二、加强电力工程项目的施工成本管理199

三、加强电力工程项目的施工进度管理200

四、加强电力工程项目的施工质量管理201

第五节电力建设施工企业项目施工预算及成本控制对策202

一、施工预算与成本控制之间的关系202

二、电力建设施工企业项目施工预算203

三、电力建设施工企业项目施工成本控制对策204

第六节电力建设工程项目施工中的进度管理探究205

一、电力建设工程项目施工进度管理意义205

二、电力建设工程项目施工进度管理要点206

三、电力建设工程项目施工进度管理措施206

第七节市场经济下的电力施工企业项目经营亏损原因及对策209

一、导致电力施工企业在项目经营中亏损的原因209

二、避免电力施工项目经营出现亏损的对策211

第八节电力施工项目管理及成本控制的研究213

一、电力施工项目管理及成本控制中存在的问题213

二、如何加强电力企业施工项目的管理和成本控214 (ZY LII)

图表目录：

图表1：2014-2016年电力建设行业监理企业财务指标14

图表2：2014-2016年电力建设行业监理企业经营指标14

图表3：2014-2016年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较51

图表4：2012年-2015年电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势比较51

图表5：2012年7月-2016年7月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势52

- 图表6：2016年1-7月份电源基本建设投资结构53
- 图表7：2016年7月末发电设备容量结构54
- 图表8：2012-2015年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较55
- 图表9：2012-2015年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较55
- 图表10：2016年1-7月份电源结构56
- 图表11：2012-2015年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较57
- 图表12：2012-2015年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较58
- 图表13：2012-2015年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较59
- 图表14：2012-2015年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较59
- 图表15：2012-2015年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较60
- 图表16：2016年1-7月份全社会用电结构62
- 图表17：2016年1-7月全国各地区发电设备累计平均利用小时比较64
- 图表18：2013年12月-2016年7月电力、热力生产和供应业利润增长变化趋势65
- 图表19：我国汽轮机组容量等级变化情况66
- 图表20：2010-2015年火电机组供电标准煤耗情况67
- 图表21：火电与水电发电利润指数对比（%）68
- 图表22：火电在碳排放中的权重（单位：百万吨）69
- 图表23：各部分投资占水电总投资比例69
- 图表24：全球各国动力堆分布情况图71
- 图表25：全球核电份额概况72
- 图表26：2015年我国电力生产结构74
- 图表27：我国历年来核电发电量情况74
- 图表28：2013-2016年电力行业各月累计固定资产投资额及同比增长变动趋势比较76
- 图表29：2010年7月-2016年7月电力行业各月累计投资占全国总投资比重走势76
- 图表30：2012年12月-2016年7月电网基本建设投资占电力基本建设投资完成额比重走势77
- 图表31：2016年1-7月份电源基本建设投资结构78
- 图表32：2016年7月末发电设备容量结构80
- 图表33：2013-2016年各月总发电量及同比增长率变动趋势比较80
- 图表34：2013-2016年各月累计总发电量及同比增长率变动趋势比较81
- 图表35：2016年1-7月份电源结构82
- 图表36：2013-2016年各月火电发电量及同比增长率变动趋势比较82
- 图表37：2013-2016年各月累计火电发电量及同比增长率变动趋势比较83
- 图表38：2013-2016年各月水电发电量及同比增长变动趋势比较84
- 图表39：2013-2016年各月累计水电发电量及同比增长变动趋势比较84
- 图表40：2013-2016年各月核电发电量及同比增长变动趋势比较85

图表41：2013-2016年各月累计核电发电量及同比增长变动趋势比较86

图表42：2016年7月份全国跨区域送电情况表87

图表43：2016年1-7月份全社会用电结构89

图表44：2016年1-7月全国各地区发电设备累计平均利用小时比较91

图表45：2013年7月-2016年7月电力、热力生产和供应业利润增长变化趋势92

图表46：柯氏评估模型130

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201611/462560.html>