

# 2022-2028年中国电网行业 发展趋势与投资策略报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

# 一、报告报价

《2022-2028年中国电网行业发展趋势与投资策略报告》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/202208/313736.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

电力系统中各种电压的变电所及输配电线路组成的整体，称为电力网。它包含变电、输电、配电三个单元。电力网的任务是输送与分配电能，改变电压。

中企顾问网发布的《2022-2028年中国电网行业发展趋势与投资策略报告》共十七章。首先介绍了电网行业市场发展环境、电网整体运行态势等，接着分析了电网行业市场运行的现状，然后介绍了电网市场竞争格局。随后，报告对电网做了重点企业经营状况分析，最后分析了电网行业发展趋势与投资预测。您若想对电网产业有个系统的了解或者想投资电网行业，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 2016-2020年中国电力行业总体分析

#### 1.1 中国电力行业发展概况

##### 1.1.1 我国电力工业的发展历史

##### 1.1.2 中国电力工业的发展成就

##### 1.1.3 中国电力体制改革进程综述

##### 1.1.4 中国电力行业积极转变发展方式

#### 1.2 2016-2020年中国电力行业发展状况

##### 1.2.1 2018年电力行业运行状况

##### 1.2.2 2019年电力行业运行状况

##### 1.2.3 2020年电力行业运行状况

##### 1.2.4 2020年电力行业发展形势

#### 1.3 中国电力行业发展存在的问题

##### 1.3.1 电力行业可持续发展面临的挑战

##### 1.3.2 电力行业发展的制约因素增加

##### 1.3.3 电力工业存在六个深层次矛盾

##### 1.3.4 电力行业亟待解决的八大问题

##### 1.3.5 我国电力行业亟待整体改革

## 1.4 中国电力行业发展对策

### 1.4.1 促进电力工业发展的对策思路

### 1.4.2 实现电力工业科学发展的措施

### 1.4.3 稳步推进电力市场化改革

### 1.4.4 电力工业结构调整和优化途径

### 1.4.5 规范我国电力行业健康发展的建议

### 1.4.6 加快中国电力工业发展的政策建议

## 第二章 2016-2020年中国电网发展分析

### 2.1 中国电网发展概况

#### 2.1.1 中国电网的发展历程

#### 2.1.2 我国电网发展水平位居世界前列

#### 2.1.3 我国电网建设发展成就综述

#### 2.1.4 国内跨区电网步入大规模建设阶段

### 2.2 2016-2020年中国电网建设的发展

#### 2.2.1 2018年电网建设发展概述

#### 2.2.2 2019年电网建设发展状况

#### 2.2.3 2020年电网建设发展动态

### 2.3 2016-2020年中国电网技术发展现状

### 2.4 电网行业发展存在问题解析

#### 2.4.1 中国电网发展存在五大问题

#### 2.4.2 我国电网建设面临三大难题

#### 2.4.3 阻碍我国电网建设发展的因素

#### 2.4.4 电力需求增长给电网发展带来的挑战

### 2.5 中国电网行业发展建议及相关对策

#### 2.5.1 加快电网建设的若干建议

#### 2.5.2 转变电网发展方式的目标和实施办法

#### 2.5.3 我国应提高现有电网的输送能力

#### 2.5.4 须重视电网布局的安全性和灵活性

#### 2.5.5 保障电网安全的对策措施

## 第三章 2016-2020年中国城乡电网建设和改造重点分析

### 3.1 重点城市电网

#### 3.1.1 重点城市电网发展面临的机遇与挑战

#### 3.1.2 中国重点城市电网建设状况分析

#### 3.1.3 重点城市电网建设存在的主要问题

#### 3.1.4 加强重点城市电网建设的措施

#### 3.1.5 城市电网的规划方法

#### 3.1.6 发展重点城市电网的政策建议

### 3.2 县级电网

#### 3.2.1 中国县级电网建设与改造概况

#### 3.2.2 县级电网建设中应重点考虑的技术措施

#### 3.2.3 县城电网建设改造中要注意的四个问题

#### 3.2.4 县级电网面临外部环境矛盾及对策分析

#### 3.2.5 县域电网规划设计中应该注意的几点

### 3.3 农村电网

#### 3.3.1 农村电网建设与改造进入快车道

#### 3.3.2 中国启动新一轮农村电网改造升级工程

#### 3.3.3 我国出台新政规范农村电网改造升级

#### 3.3.4 农村电网改造升级技术原则

#### 3.3.5 农村低压电网规划与设计方法

## 第四章 2016-2020年特高压电网发展分析

### 4.1 特高压电网及其技术概述

#### 4.1.1 特高压电网的概况

#### 4.1.2 特高压交流输电技术的特点

#### 4.1.3 特高压直流输电技术的特点

### 4.2 世界特高压电网发展状况

#### 4.2.1 世界特高压输电电网的发展历程

#### 4.2.2 日本的特高压电网发展状况分析

#### 4.2.3 俄罗斯特高压输电发展历程及技术特点

#### 4.2.4 其他国家特高压输电技术的研究和应用情况

### 4.3 中国发展特高压电网的重要性和必要性

#### 4.3.1 特高压输电的经济效益和社会效益

- 4.3.2 建设特高压电网是电网科学发展的重要举措
- 4.3.3 建设特高压电网是发展清洁能源的必然选择
- 4.4 2016-2020年中国特高压电网发展状况
  - 4.4.1 中国积极加快特高压电网建设
  - 4.4.2 我国“特高压”商业化运行意义重大
  - 4.4.3 我国特高压输变电技术保持领先优势
  - 4.4.4 特高压电网建设影响国内电企竞争格局
  - 4.4.5 中国特高压电网中长期发展规划
- 4.5 2016-2020年中国特高压电网建设进展状况
  - 4.4.1 “皖电东送”特高压输电工程跨越长江
  - 4.4.2 世界最长特高压直流输电线路跨越黄河
  - 4.4.3 云广特高压直流输电工程完成孤岛调试
  - 4.4.4 浙北—福州特高压交流输变电工程开工
- 4.6 特高压电网发展存在的问题及对策
  - 4.6.1 我国建设特高压电网面临的主要挑战
  - 4.6.2 中国发展特高压电网须克服的技术难题
  - 4.6.3 稳步推进特高压电网建设的措施建议
  - 4.6.4 提高特高压电网安全性的应对策略

## 第五章 2016-2020年智能电网发展分析

- 5.1 智能电网相关概述
  - 5.1.1 智能电网的概念及特征
  - 5.1.2 智能电网的功能
  - 5.1.3 智能电网的结构
  - 5.1.4 “坚强智能电网”的内涵
- 5.2 中国智能电网发展状况综述
  - 5.2.1 我国智能电网体系的基本特征
  - 5.2.2 中国坚持符合国情的智能电网之路
  - 5.2.3 中国智能电网建设发展由政府主导
  - 5.2.4 我国进一步加大智能电网规划力度
  - 5.2.5 智能电网建设对我国电力行业的影响
  - 5.2.6 中国扶持智能电网发展的政策体系解读

### 5.3 2016-2020年中国智能电网的建设进程

#### 5.3.1 中国全面加快坚强智能电网建设

#### 5.3.2 2020年中国智能电网建设状况分析

#### 5.3.3 国家电网大力推广智能电表应用

#### 5.3.4 2020年中国智能电网建设步伐加快

### 5.4 2016-2020年中国智能电网标准化分析

#### 5.4.1 国外智能电网标准化研究蓬勃开展

#### 5.4.2 中国电工行业启动智能电网设备标准化研究

#### 5.4.3 我国积极加速智能电网相关技术标准制定

#### 5.4.4 中美两国合作推进智能电网技术和标准研究

### 5.5 2016-2020年中国智能电网技术研究进展

#### 5.5.1 我国智能电网发展的关键技术

#### 5.5.2 中国已具备发展智能电网的技术基础

#### 5.5.3 我国智能电网核心技术成功投入应用

#### 5.5.4 我国自主研发可控串补技术达领先水平

#### 5.5.5 中国智能电网调度技术支持系统研发获突破

### 5.6 中国智能电网发展存在的问题及对策

#### 5.5.1 中国发展智能电网面临的主要挑战

#### 5.5.2 中国智能电网建设依赖亟需政策层面支持

#### 5.5.3 中国智能电网发展的对策措施

#### 5.5.4 建设中国特色智能电网的战略思路

#### 5.5.5 促进中国智能电网健康有序发展的政策建议

#### 5.5.6 监管机构应积极关注并参与智能电网发展

## 第六章 2016-2020年华北电网发展分析

### 6.1 北京电网

#### 6.1.1 北京电网建设的外部环境概述

#### 6.1.2 北京电网发展方式的转变分析

#### 6.1.3 2019年北京电网发展状况

#### 6.1.4 2020年北京电网发展状况

#### 6.1.5 “十三五”北京电网建设目标

### 6.2 天津电网

- 6.2.1 天津电网建设发展成就综述
- 6.2.2 天津进行城市电网示范工程建设
- 6.2.3 2019年天津电网建设发展概况
- 6.2.4 2020年天津电网建设投资规模
- 6.2.5 天津电网将加快智能电网及农村电网建设
- 6.3 河北电网
  - 6.3.1 河北电网节能减排取得显著成效
  - 6.3.2 河北电网建设完成低电压治理
  - 6.3.3 河北提高并网机组低电压穿越能力
  - 6.3.4 河北加大电网建设环境的优化力度
  - 6.3.5 河北电网建设投资规模预测
- 6.4 山西电网
  - 6.4.1 山西启动新一轮农村电网改造升级
  - 6.4.2 2020年山西电网工程建设状况
  - 6.4.3 2020年山西电网建设状况
  - 6.4.4 山西电网建设前景展望
- 6.5 山东电网
  - 6.5.1 山东电网建设取得长足发展
  - 6.5.2 2018年山东电网建设状况
  - 6.5.3 2019年山东电网建设状况
  - 6.5.4 2020年山东电网建设动向
  - 6.5.5 山东特高压电网建设有望提速

## 第七章 2016-2020年华中电网发展分析

- 7.1 河南电网
  - 7.1.1 河南商丘电网建设发展迅速
  - 7.1.2 河南省进一步加速农村电网建设
  - 7.1.3 河南电网全面推进低电压治理
  - 7.1.4 河南首个微电网示范电站投运
  - 7.1.5 2020年河南电网建设发展概况
- 7.2 湖北电网
  - 7.2.1 湖北电网积极打造绿色电网



- 7.2.2 2019年湖北电网发展分析
- 7.2.2 2020年湖北电网发展分析
- 7.2.3 湖北电网建设总体规划思路
- 7.2.4 湖北开展新一轮农村电网改造
- 7.3 湖南电网
  - 7.3.1 湖南电网建设的投资情况
  - 7.3.2 湖南电网地线融冰技术国际领先
  - 7.3.3 2019年湖南电网建设概况
  - 7.3.4 2020年湖南电网投资建设形势
  - 7.3.5 湖南电网建设未来发展规划
- 7.4 江西电网
  - 7.4.1 江西电网持续良好发展势头
  - 7.4.2 2019年江西电网发展状况
  - 7.4.3 2020年江西电网发展状况
  - 7.4.4 江西投资改造鄱阳湖经济区电网
  - 7.4.5 江西省将进一步加快南昌电网建设
- 7.5 四川电网
  - 7.5.1 四川电网建设发展的政策环境
  - 7.5.2 四川电网的灾后重建工作获得阶段性成果
  - 7.5.3 四川超特高压电网“西通道”投入运行
  - 7.5.4 2019年四川电网建设状况
  - 7.5.5 2020年四川电网建设状况
  - 7.5.6 四川电网建设投资规模预测
- 7.6 重庆电网
  - 7.6.1 重庆电网建设的发展历程
  - 7.6.2 2018年重庆电网建设投资状况
  - 7.6.3 2019年重庆电网建设投资状况
  - 7.6.4 2020年重庆电网建设发展形势
  - 7.6.5 2020年重庆电力三峡库区电网建设规划

## 第八章 2016-2020年华东电网发展分析

### 8.1 上海电网

- 8.1.1 世博保电促使上海电网规模翻倍
- 8.1.2 2020年上海电网城乡差别缩小
- 8.1.3 2020年上海加快发展智能电网产业
- 8.1.4 2020年上海电网建设投资规模
- 8.1.5 上海市电网建设前景展望
- 8.2 江苏电网
  - 8.2.1 江苏电网建设发展成就综述
  - 8.2.2 江苏电网调度实现在线分级监测
  - 8.2.3 2019年江苏电网建设发展状况
  - 8.2.4 2020年江苏电网建设发展状况
  - 8.2.5 2020年江苏智能电网建设形势
- 8.3 浙江电网
  - 8.3.1 浙江首个电网调控一体化系统运行
  - 8.3.2 浙江三级电网实现调控一体化
  - 8.3.3 2019年浙江电网建设情况
  - 8.3.4 2020年浙江电网建设规模
  - 8.3.5 “十三五”浙江电网建设目标
- 8.4 安徽电网
  - 8.4.1 安徽将电网建设规划纳入城市规划
  - 8.4.2 2020年安徽电网总体运行状况
  - 8.4.3 2020年安徽电网建设提速
  - 8.4.4 2020年安徽电网建设规模
  - 8.4.5 “十三五”安徽电网发展思路
- 8.5 福建电网
  - 8.5.1 福建电网建设的总体概况
  - 8.5.2 福建电网实现跨越式发展
  - 8.5.3 2020年福建电网建设状况
  - 8.5.4 2020年福建电网建设规模
  - 8.5.5 福建漳州电网建设投资预测

## 第九章 2016-2020年西北电网发展分析

### 9.1 陕西电网

- 9.1.1 2018年陕西电网建设发展状况
- 9.1.2 2019年陕西电网外送电量情况
- 9.1.3 2020年陕西电网建设发展状况
- 9.1.4 陕西进行新一轮农用电网改造
- 9.1.5 陕西将加大智能电网投资力度
- 9.2 甘肃电网
  - 9.2.1 甘肃省电网建设的发展概况
  - 9.2.2 2018年甘肃电网发展状况良好
  - 9.2.3 2019年甘肃电网建设状况分析
  - 9.2.4 2020年甘肃电网建设投资规模
  - 9.2.5 甘肃电网投资规模预测
- 9.3 青海电网
  - 9.3.1 青海电网建设持续健康有序发展
  - 9.3.2 青海电网建设投资力度加大
  - 9.3.3 2019年青海电网建设情况
  - 9.3.4 2020年青海电网建设规模
  - 9.3.5 “十三五”青海电网前景预测
- 9.4 宁夏电网
  - 9.4.1 宁夏自治区开辟电网建设的绿色通道
  - 9.4.2 2019年宁夏电网投资建设状况
  - 9.4.3 2020年宁夏电网外送电量情况
  - 9.4.4 2020年宁夏电网投资建设状况
  - 9.4.5 “十三五”宁夏电网建设目标

## 第十章 2016-2020年东北电网发展分析

- 10.1 辽宁电网
  - 10.1.1 辽宁电网风电装机容量再创新高
  - 10.1.2 2018年辽宁电网建设发展状况
  - 10.1.3 2019年辽宁电网建设发展状况
  - 10.1.4 2020年辽宁农村电网投资规模
  - 10.1.5 辽宁电网建设的发展规划
- 10.2 吉林电网

- 10.2.1 吉林电网建设回顾
- 10.2.2 吉林电网建设已贯通全省9个地区
- 10.2.3 吉林电网米沙子输变电工程开建
- 10.2.4 吉林电网风电接纳能力领先
- 10.3 黑龙江电网
- 10.3.1 黑龙江电网建设的发展概况
- 10.3.2 黑龙江电网风电装机规模
- 10.3.3 黑龙江电网技术中心投运
- 10.3.4 黑龙江加大电网投资力度
- 10.4 内蒙古电网
- 10.4.1 内蒙古电网接入风电等指标已达领先水平
- 10.4.2 内蒙古电网建设投资的发展现状
- 10.4.3 内蒙古农牧区电网供电能力提升
- 10.4.4 内蒙古电网加快调控配一体化建设
- 10.4.5 内蒙古电网发展分析
- 10.4.6 未来内蒙古电网将提高风电吸纳比例

## 第十一章 2016-2020年南方电网发展分析

- 11.1 广东电网
- 11.1.1 2019年广东电网发展状况分析
- 11.1.2 2020年广东电网发展态势分析
- 11.1.3 深圳市电网发展成就综述
- 11.1.4 广东电网“十三五”前景预测
- 11.1.5 未来广东省将加速粤北电网建设
- 11.1.6 广东佛山市电网建设势头迅猛
- 11.2 广西电网
- 11.2.1 2019年广西省电网建设状况
- 11.2.2 2020年广西省电网建设概况
- 11.2.3 广西农村电网未来建设规划
- 11.2.4 南宁电网自动化项目规划
- 11.3 贵州电网
- 11.3.1 贵州电网建设状况回顾

- 11.3.2 贵州“3C绿色电网”示范工程
- 11.3.3 2019年贵州电网优化调度
- 11.3.4 2020年贵州电网建设概况
- 11.3.5 贵州省大力推进农村电网建设
- 11.3.6 “十三五”贵州电网发展规划
- 11.4 云南电网
  - 11.4.1 云南省电网发展状况回顾
  - 11.4.2 云南电网最大改扩建工程正式投运
  - 11.4.3 2019年云南电网建设概况
  - 11.4.4 2020年云南电网建设投资规模
  - 11.4.5 “十三五”云南电网规划目标
- 11.5 海南电网
  - 11.5.1 2018年海南电网售电量稳定增长
  - 11.5.2 2019年海南电网建设投资状况
  - 11.5.3 2020年海南电网建设规模
  - 11.5.4 海南将着重打造国际先进水平电网
  - 11.5.5 南网公司将投巨资支持海南电网发展

## 第十二章 2016-2020年电网调度与互联分析

- 12.1 电网调度及其职能概述
  - 12.1.1 电网调度的概念
  - 12.1.2 电网调度的主要职能
  - 12.1.3 电网调度的职能来源
  - 12.1.4 调度职能的特点分析
  - 12.1.5 调度职能的行业角色
  - 12.1.6 调度职能与电网企业职能的关系
- 12.2 电网调度自动化系统
  - 12.2.1 电网调度自动化的含义与作用
  - 12.2.2 电网调度自动化的主要内容
  - 12.2.3 电网调度自动化的主要功能
  - 12.2.4 电网调度自动化系统的组成部分
  - 12.2.5 电网调度自动化的系统结构

- 12.3 电网调度（交易）机构独立的改革分析
  - 12.3.1 电网调度（交易）机构独立是落实电力监管职能的需要
  - 12.3.2 电网调度（交易）机构独立是深化电力市场化改革的需要
  - 12.3.3 电网调度（交易）机构独立改革的路径选择
- 12.4 2016-2020年电网互联发展概况
  - 12.4.1 电网互联效益分析
  - 12.4.2 全国电网联网分析
  - 12.4.3 中国主要电网已经实现全国联网目标
  - 12.4.4 西藏电网结束孤网运行联入主网
  - 12.4.5 青藏交直流联网工程正式投运
  - 12.4.6 新疆与西北联网750千伏第二通道工程竣工
  - 12.4.7 国家电网花巨资欲实现区域电网互联
- 12.5 2016-2020年跨国电网互联分析
  - 12.5.1 世界跨国互联电网运行综述
  - 12.5.2 中国跨国电网互联发展概况
  - 12.5.3 上海合作组织国家构建中亚电力跨国联网的形势
  - 12.5.4 中老两国首次实现大规模电网互联
  - 12.5.5 中俄直流背靠背联网工程正式试运行
  - 12.5.6 疆电外送工程为中亚电网互联创造条件

### 第十三章 2016-2020年电网设备市场分析

- 13.1 2016-2020年电网设备市场总体分析
  - 13.1.1 我国电网设备发展概况
  - 13.1.2 国家政策促进节能智能型电网设备发展
  - 13.1.3 智能电网建设将带动设备市场需求
- 13.2 变压器
  - 13.2.1 变压器的主要品种
  - 13.2.2 我国变压器行业发展概况
  - 13.2.3 我国变压器市场销售简况
  - 13.2.4 国内10kV配电变压器所属行业市场运行分析
  - 13.2.5 变压器产品的发展方向探析
- 13.3 电力电容器

- 13.3.1 我国电力电容器产业发展概况
- 13.3.2 我国电力电容器行业发展势头趋缓
- 13.3.3 国内电力电容器行业新品研发态势良好
- 13.3.4 我国电力电容器行业技术标准化发展进展
- 13.3.5 世界最大电力电容器生产基地于桂林诞生
- 13.4 电线电缆
  - 13.4.1 我国电线电缆发展环境分析
  - 13.4.2 我国电线电缆市场发展概况
  - 13.4.3 我国电线电缆行业竞争格局分析
  - 13.4.4 2018年中国电线电缆业运行状况
  - 13.4.5 2019年中国电线电缆业运行状况
  - 13.4.6 2020年中国电线电缆业发展态势
  - 13.4.7 我国电线电缆企业发展面临的形势
- 13.5 高压开关
  - 13.5.1 我国高压开关行业发展概述
  - 13.5.2 我国高压开关企业结构分析
  - 13.5.3 2018年我国高压开关业发展状况
  - 13.5.4 2019年我国高压开关业发展状况
  - 13.5.5 2020年我国高压开关业发展形势
  - 13.5.6 我国高压开关市场需求结构分析
  - 13.5.7 我国高压开关产品技术发展方向探析

## 第十四章 电网行业重点企业分析

- 14.1 国家电网公司
  - 14.1.1 公司简介
  - 14.1.2 国家电网公司加速智能电网投资
  - 14.1.3 国家电网公司经营状况
  - 14.1.4 国家电网公司发展分析
  - 14.1.5 “十三五”国家电网公司规划思路
- 14.2 华北电网有限公司
  - 14.2.1 企业发展概况
  - 14.2.2 华北电网风电装机突破1500万千瓦

- 14.2.3 华北电网唐山东输变电工程正式启动
- 14.2.4 华北电网保持安全稳定运行
- 14.3 华中电网公司
  - 14.3.1 企业发展概况
  - 14.3.2 华中电网公司积极应对用电紧张局面
  - 14.3.3 华中电网发展运行回顾
  - 14.3.4 华中智能电网调度技术支持系统率先通过验收
  - 14.3.5 华中电网建设发展现状
- 14.4 华东电网有限公司
  - 14.4.1 企业发展概况
  - 14.4.2 华东电网500千伏同塔四回线路跨越沪杭高铁
  - 14.4.3 华东电网公司成功研发新型节能输电导线
  - 14.4.4 华东电网公司智能电网规划目标
- 14.5 西北电网有限公司
  - 14.5.1 企业发展概况
  - 14.5.2 西北电网公司科研成果显著
  - 14.5.3 西北电网推行电网运行风险预警管理
  - 14.5.4 西北电网跨区送电情况
  - 14.5.5 西北电网试点建设风电无功控制系统
- 14.6 东北电网有限公司
  - 14.6.1 企业发展概况
  - 14.6.2 东北电网公司风电接纳简况
  - 14.6.3 东北电网公司积极建设电网友好型风电场
  - 14.6.4 东北电网信息化建设成就突出
- 14.7 中国南方电网有限责任公司
  - 14.7.1 企业发展概况
  - 14.7.2 南方电网公司发展现状
  - 14.7.3 南方电网公司获国开行大力资助
  - 14.7.4 南方电网公司发展展望
  - 14.7.5 “十三五”南方电网发展思路

## 第十五章 2016-2020年电网企业经营管理分析



- 15.1 2016-2020年电网企业经营与管理综合分析
  - 15.1.1 中国电网企业的经营特征
  - 15.1.2 电网企业“4T”管理模式探究
  - 15.1.3 电网企业“五位一体”综合计划管理模式研究
- 15.2 电网企业的成本管理
  - 15.2.1 电网企业成本管理问题
  - 15.2.2 电网企业的成本控制方法
  - 15.2.3 电网公司质量成本管理特点与应注意的问题
  - 15.2.4 电网企业作业成本管理
- 15.3 电网企业综合管控模式
  - 15.3.1 电网企业实施综合管控的背景及必要性
  - 15.3.2 电网企业综合管控模式的选择依据
  - 15.3.3 现阶段电网企业综合管控模式
  - 15.3.4 电网企业综合管控模式的关键环节
- 15.4 电网企业的全面风险管理
  - 15.4.1 电网企业面临的主要风险
  - 15.4.2 电网企业全面风险管理工作
  - 15.4.3 电网企业开展全面风险管理的主要方式
  - 15.4.4 电网企业全面风险管理框架体系的构建
  - 15.4.5 全面风险管理深化应用的主要方向
- 15.5 电网企业经营与管理对策建议
  - 15.5.1 电网企业经营与管理策略的相关思考
  - 15.5.2 新环境下电网企业财务管理对策探讨
  - 15.5.3 我国电网企业资本运作策略探讨
  - 15.5.4 加强电网企业安全管理的若干建议
  - 15.5.5 电网企业应对电力需求弱化的策略
  - 15.5.6 进一步规范电力企业管理的措施建议

## 第十六章 电网行业投资分析

- 16.1 投资机遇
  - 16.1.1 电力行业受益于政策和投资增长
  - 16.1.2 我国电力投资体制改革取得积极成效

- 16.1.3 中国电力行业投资结构渐趋优化
- 16.1.4 外资投资电网建设解禁的影响
- 16.2 细分领域投资概况
  - 16.2.1 电网技术改造投资规模扩大
  - 16.2.2 农村电网建设掀起新一轮投资热潮
  - 16.2.3 我国特高压电网领域投资大幕拉开
  - 16.2.4 国内智能电网产业链投资热情高涨
- 16.3 投资风险与防范措施
  - 16.3.1 自然灾害风险
  - 16.3.2 电网行业的意外事故风险
  - 16.3.3 其他风险
  - 16.3.4 电网风险防范措施分析
- 16.4 电网智能化投资估算分析
  - 16.4.1 电网总投资与智能化投资估算
  - 16.4.2 分环节智能化投资估算
  - 16.4.3 分区域智能化投资估算

## 第十七章 电网行业前景的展望及预测（ ）

- 17.1 中国电力行业前景分析
  - 17.1.1 我国电力工业发展前景预测
  - 17.1.2 “十三五”期间电力工业发展走向
  - 17.1.3 2020年中国电力需求水平预测
  - 17.1.4 未来中国电力市场中长期发展战略
- 17.2 电网行业发展前景分析
  - 17.2.1 “十三五”我国将大力加强电网建设
  - 17.2.2 2020年中国将全面建成坚强智能电网
  - 17.2.3 未来中国电网的发展格局
  - 17.2.4 我国电网技术的未来走向
- 17.3 2022-2028年中国电力供应行业预测分析
  - 17.3.1 2022-2028年电力供应行业收入预测
  - 17.3.2 2022-2028年电力供应行业利润预测
  - 17.3.3 2022-2028年电力供应行业产值预测（ ）

## 附录

附录一：电网运行规则（试行）

附录二：电网调度管理条例

附录三：电网调度管理条例实施办法

附录四：发电厂并网运行管理规定

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202208/313736.html>