

# 2017-2022年中国电力设备 市场全景调查与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2017-2022年中国电力设备市场全景调查与投资前景评估报告》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.abaogao.com/b/dianzi/X05043K025.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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、说明、目录、图表目录

配网投资未来更着重自动化和信息化。配电网是智能电网的静脉和神经末梢，构建智能电网的下一步必然是提升配电自动化水平。2015年我国配电自动化覆盖率仅为20%，国家电网辖区重点城市市区配电网自动化覆盖率仅55.75%，距离发达国家标准及《配电网建设改造行动计划（2017-2022年）》提出的90%目标相距甚远。

配网供电可靠率目标（单位：%）

配网年均停电时间改造目标（单位：小时）

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国电力设备市场全景调查与投资前景评估报告》共十四章。首先介绍了电力设备产业相关概念及发展环境，接着分析了中国电力设备行业规模及消费需求，然后对中国电力设备行业市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国电力设备行业面临的机遇及发展前景。您若想对中国电力设备行业有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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 2014-2016年电力行业发展透析19

1.1 2014-2016年全球电力行业分析19

1.1.1 世界电力工业的发展概况19

1.1.2 世界电力工业从垄断到竞争的演变23

1.1.3 欧洲电力市场价格逐步统一27

1.1.4 美国电力工业运行现状29

1.1.5 日本电力行业解析31

1.2 2011-2016年中国电力工业发展综述32

1.2.1 中国电力工业的改革历程32

1.2.2 中国电力工业发展成就巨大33

1.2.3 中国电力发展水平及结构分析35

1.2.4 国家电力市场交易电量保持快速的增长37

### 1.3 2014-2016年中国电力工业的发展37

现阶段市场尚小，三年后有望打开。根据国家能源局下发《关于征求做好电力市场建设有关工作的通知(征求意见稿)意见的函》，2016年我国力争直接交易电量比例达到本地工业用电量的30%，2018年实现工业用电量100%放开，2020年实现商业用电量的全部放开。2015年我国绝对发电量达5.6万亿度，第二产业用电量4万亿度，近年来未有大幅变动。以此计算，2016年将放开的直接交易规模将达1.2万亿度，2018年则达4万亿度以上。参考广东试点情况来看，现阶段售电市场利润大约在100亿元左右，且仍将以类似本轮电改前的“大用户直供电”模式为主。若按3年后完全放开4万亿度电力直接交易，同时价格回归理性之后，预计售电市场利润规模届时可达400亿元左右。

我国历年售电量规模（单位：亿度）

#### 1.3.1 2015年中国电力行业平稳增长37

#### 1.3.2 2014年中国电力工业全面解析43

#### 1.3.3 2015年我国电力行业发展情况46

#### 1.3.4 2016年我国电力行业发展情况47

### 1.4 2011-2016年中国电力行业发展面临的挑战48

#### 1.4.1 我国电力行业运行风险分析48

#### 1.4.2 我国电力工业发展存在的主要问题49

#### 1.4.3 我国电力工业可持续发展面临诸多困境51

#### 1.4.4 电力工业的应急机制需要加强51

### 1.5 中国电力行业发展的策略53

#### 1.5.1 科学发展是电力工业发展的必然要求53

#### 1.5.2 中国电力行业发展的政策建议54

#### 1.5.3 中国电力工业的发展战略61

#### 1.5.4 电力市场化发展关键是电价与投资体制62

#### 1.5.5 规范我国电力市场健康有序发展的建议63

## 第二章 2011-2016年电力设备行业全面分析67

### 2.1 2011-2016年全球电力设备行业发展状况67

#### 2.1.1 欧洲电力设备行业动态67

#### 2.1.2 美国电力设备行业状况68

#### 2.1.3 法国电力设备行业总析69

- 2.1.4 澳大利亚电力设备市场剖析71
- 2.1.5 日本电力设备制造业解析73
- 2.1.6 其他国家电力设备业发展概况74
- 2.2 2011-2016年中国电力设备行业发展综合分析75
  - 2.2.1 电力设备行业的分类及特点75
  - 2.2.2 我国电力设备行业发展铸就辉煌78
  - 2.2.3 国内电力设备发展保持高增长态势80
  - 2.2.4 我国电力设备升级和技术进步获得阶段性成果81
  - 2.2.5 中国电力设备国产化步伐加速82
  - 2.2.6 电力设备制造业迈入新的发展阶段83
- 2.3 2011-2016年中国电力设备行业信息化建设状况84
  - 2.3.1 信息化在电力设备行业的地位及作用84
  - 2.3.2 电力设备行业信息化管理应用84
  - 2.3.3 电力设备企业信息化建设快速发展85
  - 2.3.4 四大问题困扰我国电力设备企业信息化建设86
  - 2.3.5 四项措施引领电力设备企业信息化建设86
- 2.4 2011-2016年我国电力设备行业发展问题透析87
  - 2.4.1 标准缺失制约我国电力设备行业发展87
  - 2.4.2 我国电力设备行业存在的差距88
  - 2.4.3 中国电力设备行业发展存隐忧88
- 2.5 中国电力设备行业发展对策89
  - 2.5.1 电力设备行业应依托电力工业实现可持续发展89
  - 2.5.2 融资成为电力设备业持续发展的有效途径91
  - 2.5.3 电力设备行业应走低碳发展道路94
  - 2.5.4 我国电力设备企业须重视外商合作模式变化动向95

### 第三章 2011-2016年电力设备制造业财务状况97

- 3.1 中国电机制造业财务状况97
  - 3.1.1 2011-2016年中国电机制造业经济规模97
  - 3.1.2 2011-2016年中国电机制造业盈利能力指标分析97
  - 3.1.3 2011-2016年中国电机制造业营运能力指标分析98
  - 3.1.4 2011-2016年中国电机制造业偿债能力指标分析98

- 3.1.5 中国电机制造业财务状况综合分析99
- 3.2 中国输配电及控制设备制造业财务状况99
  - 3.2.1 2011-2016年中国输配电及控制设备制造业经济规模99
  - 3.2.2 2011-2016年中国输配电及控制设备制造业盈利能力指标分析100
  - 3.2.3 2011-2016年中国输配电及控制设备制造业营运能力指标分析100
  - 3.2.4 2011-2016年中国输配电及控制设备制造业偿债能力指标分析100
  - 3.2.5 中国输配电及控制设备制造业财务状况综合分析101
- 3.3 中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业财务状况101
  - 3.3.1 2011-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业经济规模101
  - 3.3.2 2011-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业盈利能力指标分析102
  - 3.3.3 2011-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业营运能力指标分析102
  - 3.3.4 2011-2016年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业偿债能力指标分析103
  - 3.3.5 中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业财务状况综合分析103

#### 第四章 2011-2016年电力设备产品产量数据105

- 4.1 2011-2016年年全国水轮发电机组产量分析105
  - 4.1.1 2015年全国及主要省份水轮发电机组产量分析105
  - 4.1.2 2014年全国及主要省份水轮发电机组产量分析106
  - 4.1.3 2016年全国及主要省份水轮发电机组产量分析107
- 4.2 2011-2016年年全国汽轮发电机产量分析108
  - 4.2.1 2015年全国及主要省份汽轮发电机产量分析108
  - 4.2.2 2014年全国及主要省份汽轮发电机产量分析109
  - 4.2.3 2016年全国及主要省份汽轮发电机产量分析110
- 4.3 2011-2016年年全国变压器产量分析111
  - 4.3.1 2015年全国及主要省份变压器产量分析111
  - 4.3.2 2014年全国及主要省份变压器产量分析112
  - 4.3.3 2016年全国及主要省份变压器产量分析112
- 4.4 2011-2016年年全国电力电缆产量分析113
  - 4.4.1 2015年全国及主要省份电力电缆产量分析113
  - 4.4.2 2014年全国及主要省份电力电缆产量分析114
  - 4.4.3 2016年全国及主要省份电力电缆产量分析115
- 4.5 2011-2016年年全国高压开关板产量分析116

- 4.5.1 2015年全国及主要省份高压开关板产量分析116
- 4.5.2 2014年全国及主要省份高压开关板产量分析117
- 4.5.3 2016年全国及主要省份高压开关板产量分析118
- 4.6 2011-2016年年全国低压开关板产量分析119
  - 4.6.1 2015年全国及主要省份低压开关板产量分析119
  - 4.6.2 2014年全国及主要省份低压开关板产量分析120
  - 4.6.3 2016年全国及主要省份低压开关板产量分析121

## 第五章 2011-2016年发电设备行业的发展123

- 5.1 2011-2016年发电设备行业多角度分析123
  - 5.1.1 全球发电设备行业发展态势解析123
  - 5.1.2 我国发电设备制造业总体分析124
  - 5.1.3 低碳经济下发电设备行业的发展124
  - 5.1.4 我国清洁发电设备制造业加速发展125
  - 5.1.5 中国发电设备产业走向国际市场126
  - 5.1.6 中国发电设备制造企业国际竞争力评估127
- 5.2 2014-2016年我国发电设备行业总析132
  - 5.2.1 2015年中国发电设备容量持续增长132
  - 5.2.2 2014年中国发电设备制造业的发展134
  - 5.2.3 2015年中国发电设备制造业的发展134
  - 5.2.4 2016年我国发电设备制造业的发展136
- 5.3 中国发电设备制造业存在的问题及对策138
  - 5.3.1 我国发电设备制造业面临的挑战138
  - 5.3.2 制约中国发电设备企业发展的主要瓶颈139
  - 5.3.3 我国发电设备行业发展措施139
  - 5.3.4 推进中国发电设备企业发展的相关建议140
- 5.4 发电设备行业发展前瞻141
  - 5.4.1 发电设备市场未来发展方向141
  - 5.4.2 2020年中国发电设备市场预测142
  - 5.4.3 未来发电设备的研发重点及趋势143

## 第六章 2011-2016年发电设备细分产品发展状况解析147

- 6.1 火电设备147
  - 6.1.1 全球火电设备发展态势探析147
  - 6.1.2 我国火电设备制造业回顾152
  - 6.1.3 中国火电设备行业实现跨越发展153
  - 6.1.4 我国火电装备制造业发展受新能源冲击157
- 6.2 风电设备159
  - 6.2.1 中国风力发电设备制造业分析159
  - 6.2.2 我国风电设备制造业存在的主要问题与制约因素163
  - 6.2.3 我国风电设备业应加强技术创新提高质量水平164
  - 6.2.4 国家政策正确引导风电设备制造业的投资165
  - 6.2.5 我国风电设备产业前景乐观166
  - 6.2.6 未来中国风电设备业预测167
- 6.3 水电设备167
  - 6.3.1 中国水电设备国产化水平显着提高167
  - 6.3.2 我国水电设备跨越式发展前景广阔168
  - 6.3.3 “十三五”我国水电设备业迎来发展黄金期172
- 6.4 核电设备173
  - 6.4.1 中国核电设备制造业深度解析173
  - 6.4.2 中国核电设备国产化取得新进展178
  - 6.4.3 国内核电设备需求劲涨179
  - 6.4.4 核电设备行业投资潜力巨大182
  - 6.4.5 2020年我国核电设备制造业市场预测183
- 6.5 太阳能发电设备183
  - 6.5.1 世界太阳能光伏发电装机容量浅析183
  - 6.5.2 德国太阳能发电设备领域发展状况184
  - 6.5.3 意大利太阳能光伏设备市场详析190
  - 6.5.4 我国太阳能发电设备出口份额大191
  - 6.5.5 中国将成为国际重要的太阳能设备市场191
  - 6.5.6 未来太阳能发电设备将进入家庭193

## 第七章 2011-2016年输变电设备行业总体分析195

- 7.1 2011-2016年中国输变电设备行业的发展状况195



- 7.1.1 我国输变电设备市场综述195
- 7.1.2 我国输变电设备实现国产化198
- 7.1.3 我国输变电设备业取得跨越式发展199
- 7.1.4 国内输变电设备市场格局面临调整201
- 7.1.5 中国输变电设备可靠性接近国际水平202
- 7.1.6 中国输变电设备质量提升的路径203
- 7.2 2011-2016年特高压输变电设备发展解析207
  - 7.2.1 我国发展特高压输变电技术及设备的意义207
  - 7.2.2 我国企业具备特高压输变电设备研发能力207
  - 7.2.3 中国特高压核心技术取得了全面突破213
  - 7.2.4 特高压输变电设备孕育巨大市场空间214
- 7.3 中国输变电设备产业前景展望215
  - 7.3.1 中国输变电设备业发展潜力巨大215
  - 7.3.2 中国输变电设备产业趋势分析215
  - 7.3.3 输变电设备技术的发展方向215

## 第八章 2011-2016年输变电一次设备分析218

- 8.1 2011-2016年输变电一次设备总析218
  - 8.1.1 输变电一次设备介绍218
  - 8.1.2 输变电一次设备市场概况218
  - 8.1.3 输变电一次设备市场分布及需求状况218
- 8.2 电线电缆219
  - 8.2.1 我国电线电缆行业发展综合分析219
  - 8.2.2 我国电线电缆行业面临的考验219
  - 8.2.3 提升我国电线电缆竞争力的战略220
  - 8.2.4 中国电线电缆市场机遇与挑战并存220
  - 8.2.5 我国电线电缆市场前景看好223
  - 8.2.6 未来我国高压电线电缆市场需求预测224
- 8.3 变压器224
  - 8.3.1 中国变压器行业综述224
  - 8.3.2 我国变压器的研制状况225
  - 8.3.3 我国变压器发展困境浅析226

- 8.3.4 “十三五”期间我国变压器行业面临的风险228
- 8.3.5 未来我国变压器市场展望228
- 8.3.6 中国变压器行业的发展趋向229
- 8.4 高压开关设备230
  - 8.4.1 高压开关设备相关概述230
  - 8.4.2 我国高压开关设备行业发展状况231
  - 8.4.3 我国高压开关设备市场结构剖析231
  - 8.4.4 高压开关设备的发展趋势234
  - 8.4.5 高压开关设备技术展望235
  
- 第九章 2011-2016年输变电二次设备的发展236
  - 9.1 2011-2016年输变电二次设备行业整体分析236
    - 9.1.1 我国输变电二次设备市场状况236
    - 9.1.2 我国电力二次设备行业高速增长236
    - 9.1.3 电力二次设备行业发展空间巨大237
  - 9.2 继电器239
    - 9.2.1 我国继电器市场的特点239
    - 9.2.2 中国工业用继电器市场解析240
    - 9.2.3 我国继电器发展的不足与对策242
    - 9.2.4 我国继电器行业应打造大产业链条242
    - 9.2.5 我国继电器产业提升竞争力的关键245
    - 9.2.6 “十三五”期间中国继电器行业的发展246
  - 9.3 继电保护装置247
    - 9.3.1 继电保护装置相关介绍247
    - 9.3.2 我国电力系统继电保护技术发展历程248
    - 9.3.3 继电保护装置在电力系统中的作用249
    - 9.3.4 变电站电力系统中继电保护的发展状况251
    - 9.3.5 变电站电力系统对继电保护装置的要求251
    - 9.3.6 我国开发继电保护新产品的建议253
  - 9.4 电力自动化设备257
    - 9.4.1 电力自动化设备介绍257
    - 9.4.2 我国电力自动化设备企业的发展258

9.4.3 电力自动化设备市场凸显投资商机258

9.4.4 电力自动化设备前景可期259

## 第十章 2011-2016年电力环保设备行业透析262

10.1 2011-2016年电力环保设备行业的发展背景262

10.1.1 电力环保设备市场环境分析262

10.1.2 中国电力工业环境问题形势严峻262

10.1.3 电力工业环境问题推动电力环保行业发展263

10.1.4 电力行业环保与资源节约工作的意义和特点263

10.1.5 电力环保和资源节约明显加强267

10.2 2011-2016年电力环保设备行业发展解析268

10.2.1 我国电力环保设备行业发展回顾268

10.2.2 我国电力环保设备市场状况分析268

10.2.3 电力环保设备行业步入微利期269

10.2.4 我国电力环保设备企业运营良好269

10.2.5 电力环保设备市场竞争激烈270

10.3 脱硫设备271

10.3.1 中国脱硫设备行业集中度提高271

10.3.2 2015年我国火电厂烟气脱硫装机容量概况273

10.3.3 2014年我国火电厂烟气脱硫装机容量概况283

10.3.4 2015年我国火电厂烟气脱硫装机容量概况307

10.3.5 我国脱硫技术与装备自主研发市场份额稳步提升317

10.4 脱硝设备317

10.4.1 我国火电厂氮氧化物排放状况317

10.4.2 火电厂脱硝产业分析318

10.4.3 我国大型火电机组脱硝环保设备实现国产化319

10.4.4 火电厂脱硝行业存在的主要问题319

10.4.5 火电厂脱硝行业发展对策320

10.4.6 政策推动脱硝行业发展321

10.5 除尘设备322

10.5.1 除尘设备相关概述322

10.5.2 我国除尘设备行业发展综述323

- 10.5.3 燃煤电厂应用袋式除尘器的必要性及可行性325
- 10.5.4 我国袋式除尘设备行业发展态势良好326
- 10.5.5 国内电力行业最大的袋式除尘器成功运行326
- 10.5.6 我国袋式除尘器技术水平分析327
- 10.6 2011-2016年电力环保设备行业发展中的问题335
  - 10.6.1 制约我国电力环保行业发展的瓶颈335
  - 10.6.2 电力环保发展亟待解决的问题337
  - 10.6.3 电力环保企业发展面临的尴尬局面340
- 10.7 电力环保设备行业发展策略342
  - 10.7.1 电力环保发展的主要措施及政策建议342
  - 10.7.2 电力环保必须进行综合治理345
  - 10.7.3 电力环保可持续发展之路346
- 10.8 电力环保设备行业展望347
  - 10.8.1 节能环保电力设备行业发展空间广阔347
  - 10.8.2 电力环保设备行业发展前景看好348
  - 10.8.3 2017-2022年中国电力环保设备行业预测分析349

## 第十一章 2011-2016年电工仪表设备行业全方位解析350

- 11.1 2011-2016年电工仪表设备业的发展350
  - 11.1.1 国内电工仪表行业总体概况350
  - 11.1.2 中国电工仪器仪表细分市场简析351
  - 11.1.3 电工仪器仪表业向技术先导型转移351
  - 11.1.4 电工仪表市场变局需要认真应对352
  - 11.1.5 智能电网建设成为电工仪器仪表行业新增长点354
- 11.2 电能表355
  - 11.2.1 我国电能表行业发展状况及特征355
  - 11.2.2 我国电能表市场需求状况356
  - 11.2.3 我国电子式电能表市场竞争格局剖析356
  - 11.2.4 中国电能表行业洗牌在即357
  - 11.2.5 电能表行业发展展望357
- 11.3 智能电表358
  - 11.3.1 智能电表发展背景分析358

- 11.3.2 智能电表发展综述359
- 11.3.3 中国智能电表消费市场现状361
- 11.3.4 智能电表面临成本压力362
- 11.3.5 受益智能电网全面建设智能电表前景广阔363
- 11.3.6 智能电表的发展方向363
- 11.4 电工仪器仪表的前景趋势分析364
  - 11.4.1 全球电工仪器仪表市场前景广阔364
  - 11.4.2 我国电工仪器仪表开拓海外市场前景看好364
  - 11.4.3 未来我国电工仪器仪表进口产品数量不大365

## 第十二章 2011-2016年电力设备上市公司经营状况367

- 12.1 许继电气367
  - 12.1.1 公司简介367
  - 12.1.2 2014年许继电气经营状况分析368
  - 12.1.3 2015年许继电气经营状况分析369
  - 12.1.4 2016年许继电气经营状况分析370
- 12.2 凯迪电力371
  - 12.2.1 公司简介371
  - 12.2.2 2014年凯迪电力经营状况分析372
  - 12.2.3 2015年凯迪电力经营状况分析373
  - 12.2.4 2016年凯迪电力经营状况分析374
- 12.3 特变电工375
  - 12.3.1 公司简介375
  - 12.3.2 2014年特变电工经营状况分析378
  - 12.3.3 2015年特变电工经营状况分析379
  - 12.3.4 2016年特变电工经营状况分析380
- 12.4 天威保变380
  - 12.4.1 公司简介380
  - 12.4.2 2014年天威保变经营状况分析382
  - 12.4.3 2015年天威保变经营状况分析383
  - 12.4.4 2016年天威保变经营状况分析383
- 12.5 东方电气股份有限公司384

- 12.5.1 公司简介384
- 12.5.2 2014年东方电气经营状况分析385
- 12.5.3 2015年东方电气经营状况分析386
- 12.5.4 2016年东方电气经营状况分析387
- 12.6 上市公司财务比较分析387
  - 12.6.1 盈利能力分析387
  - 12.6.2 成长能力分析389
  - 12.6.3 营运能力分析389
  - 12.6.4 偿债能力分析390

### 第十三章 电力设备原材料市场及成本分析391

- 13.1 电力设备与原材料391
  - 13.1.1 原材料在电力设备成本中的比重391
  - 13.1.2 电力设备原材料价格上涨凶勳391
  - 13.1.3 原材料上涨对电力设备制造业的影响391
  - 13.1.4 原材料价格上涨给电力设备业带来压力392
  - 13.1.5 成本管理在电力设备管理中的应用392
  - 13.1.6 我国电力设备行业掀起成本管控热396
- 13.2 有色金属398
  - 13.2.1 2015年有色金属工业企稳向好398
  - 13.2.2 2014年我国有色金属生产与价格简况398
  - 13.2.3 2015年我国有色金属生产与价格简况400
  - 13.2.4 2016年我国有色金属生产与价格简况402
  - 13.2.5 电力设备制造业铜需求状况解析402
  - 13.2.6 我国电线电缆业铜需求量大407
  - 13.2.7 电线电缆企业应对铜铝原材料涨价的措施408
- 13.3 钢材409
  - 13.3.1 2015年中国钢材市场全面分析409
  - 13.3.2 2014年我国钢材价格行情解析410
  - 13.3.3 2015年我国钢材价格行情解析410
  - 13.3.4 2016年我国钢材价格行情解析410
  - 13.3.5 钢价上涨对于电力设备行业的影响411

- 13.4 硅钢片412
  - 13.4.1 我国硅钢市场总况412
  - 13.4.2 可再生硅钢片行情火暴412
  - 13.4.3 可再生硅钢片的市场分布状况413
  - 13.4.4 可再生硅钢片加工方式及利润414
  - 13.4.5 硅钢片铁心对电力变压器的重要性414
  - 13.4.6 我国变压器行业对取向硅钢的需求状况415

#### 第十四章 电力设备行业投资机遇及前景展望416 (ZY CW)

- 14.1 电力设备业投资机遇解析416
  - 14.1.1 中国电力设备行业迎来发展新契机416
  - 14.1.2 电力设备企业受益“十三五”特高压投资规划416
  - 14.1.3 新一轮农网改造为电力设备业带来商机417
- 14.2 电力行业的发展趋势分析418
  - 14.2.1 2030年国际电力产业的发展预测418
  - 14.2.2 “十三五”期间我国电力工业的发展思路420
  - 14.2.3 2020年中国电力工业规划421
- 14.3 2014-2019电力设备行业的前景展望430
  - 14.3.1 2017-2022年中国电力设备制造行业发展预测430
  - 14.3.2 我国电力设备制造业发展的趋势432
  - 14.3.3 “十三五”电力设备行业重点投资领域分析435
  - 14.3.4 “十三五”期间我国电力设备行业发展的驱动力436
  - 14.3.5 低碳经济形势下我国电力设备业的方向437
  - 14.3.6 电力设备技术发展趋势预测439

#### 附录：

附录一：中华人民共和国电力法441

附录二：电力设施保护条例450

附录三：电网调度管理条例455

附录四：电网运行规则（试行）459

#### 图表目录：

图表 1 : 我国电力总装机容量分布一览表	35
图表 2 : 2014年电力统计年报数据一览表	38
图表 3 : 2014年新增发电装机容量 ( 单位 : 万千瓦 )	47
图表 4 : 2014年全国发电装机总量	48
图表 5 : 2012-2015年电机制造行业销售收入增长统计	97
图表 6 : 2012-2015年电机制造行业利润总额增长统计	97
图表 7 : 2012-2015年电机制造行业运营能力指标分析	98
图表 8 : 2012-2015年中国电机制造业偿债能力指标分析	98
图表 9 : 2012-2015年中国电机制造业资产收益率增长分析	99
图表 10 : 2012-2015年中国输配电及控制设备制造业销售收入增长统计	99
图表 11 : 2012-2015年中国输配电及控制设备制造业利润总额增长统计	100
图表 12 : 2012-2015年输配电及控制设备制造业运营能力指标分析	100
图表 13 : 2012-2015年中国电机制造业偿债能力指标分析	100
图表 14 : 2012-2015年中国电机制造业资产收益率增长分析	101
图表 15 : 2012-2015年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业销售收入增长统计	101
图表 16 : 2012-2015年中国电线、电缆、光缆及电工器材制造业利润总额增长统计	102
图表 17 : 2012-2015年输配电及控制设备制造业运营能力指标分析	102
图表 18 : 2012-2015年输配电及控制设备制造业偿债能力指标分析	103
图表 19 : 2012-2015年输配电及控制设备制造业运营能力指标分析	103
图表 20 : 2015年全国及主要省份水轮发电机组产量统计	105
图表 21 : 2014年全国及主要省份水轮发电机组产量统计	106
图表 22 : 2016年全国及主要省份水轮发电机组产量统计	107
图表 23 : 2015年全国及主要省份汽轮发电机产量统计	108
图表 24 : 2014年全国及主要省份汽轮发电机产量统计	109
图表 25 : 2016年全国及主要省份汽轮发电机产量统计	110
图表 26 : 2015年全国及主要省份变压器产量统计	111
图表 27 : 2014年全国及主要省份变压器产量统计	112
图表 28 : 2016年全国及主要省份变压器产量统计	112
图表 29 : 2015年全国及主要省份电力电缆产量统计	113
图表 30 : 2014年全国及主要省份电力电缆产量统计	114
图表 31 : 2016年全国及主要省份电力电缆产量统计	115
图表 32 : 2015年全国及主要省份高压开关板产量统计	116



图表 33 : 2014年全国及主要省份高压开关板产量统计 117

图表 34 : 2016年全国及主要省份高压开关板产量统计 118

图表 35 : 2015年全国及主要省份低压开关板产量统计 119

图表 36 : 2014年全国及主要省份低压开关板产量统计 120

详细请访问 : <http://www.abaogao.com/b/dianzi/X05043K025.html>