

# 2023-2029年中国智慧用电 行业发展趋势与前景趋势报告

## 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

《2023-2029年中国智慧用电行业发展趋势与前景趋势报告》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/202306/372834.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

中企顾问网发布的《2023-2029年中国智慧用电行业发展趋势与前景趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第1章：智慧用电产业界定及数据统计标准说明

#### 1.1 智慧用电的界定与功能

##### 1.1.1 智慧用电的定义

##### 1.1.2 智慧用电功能类型

#### 1.2 智慧用电相关概念的界定与区分

##### 1.2.1 智慧用电与智能电网

##### 1.2.2 智慧用电与智慧能源系统

##### 1.2.3 智慧用电与智慧消防

##### 1.2.4 智慧用电与智慧城市

#### 1.3 智慧用电产业专业术语介绍

#### 1.4 国家统计局对智慧用电产业的统计分类

#### 1.5 本报告智慧用电产业的研究范围界定说明

#### 1.6 本报告数据来源及统计标准说明

### 第2章：中国智慧用电产业PEST（宏观环境）分析

#### 2.1 中国智慧用电产业政治（Politics）环境

##### 2.1.1 智慧用电产业监管体系及机构介绍

（1）智慧用电产业主管部门

（2）智慧用电产业自律组织

##### 2.1.2 智慧用电产业标准体系建设现状

（1）智慧用电标准体系建设

（2）智慧用电现行标准汇总

（3）智慧用电即将实施标准

#### (4) 智慧用电重点标准解读

### 2.1.3 智慧用电产业发展相关政策规划汇总及解读

#### (1) 智慧用电产业发展相关政策汇总

#### (2) 智慧用电产业发展相关规划汇总

### 2.1.4 “十四五”规划对智慧用电产业发展的影响分析

### 2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对智慧用电产业的影响分析

### 2.1.6 政策环境对智慧用电产业发展的影响分析

## 2.2 中国智慧用电产业经济 (Economy) 环境

### 2.2.1 宏观经济发展现状

### 2.2.2 宏观经济发展展望

### 2.2.3 智慧用电产业发展与宏观经济相关性分析

## 2.3 中国智慧用电产业社会 (Society) 环境

### 2.3.1 中国火灾发生数量及引起火灾的原因分析

### 2.3.2 用电安全隐患带来的人身和财产损失

## 2.4 中国智慧用电产业技术 (Technology) 环境

### 2.4.1 智慧用电服务流程

### 2.4.2 智慧用电核心关键技术分析

### 2.4.3 智慧用电研发创新现状

### 2.4.4 智慧用电产业相关专利的申请及公开情况

#### (1) 智慧用电专利申请

#### (2) 智慧用电专利公开

#### (3) 智慧用电热门申请人

#### (4) 智慧用电热门技术

### 2.4.5 技术环境对智慧用电产业发展的影响分析

## 第3章：全球智慧用电产业发展现状及趋势前景预判

### 3.1 全球智慧用电产业发展历程

### 3.2 全球智慧用电产业发展环境

#### 3.2.1 全球智慧用电产业发展政策环境

#### 3.2.2 全球智慧用电产业发展技术环境

### 3.3 全球智慧用电产业发展现状

### 3.4 全球主要经济体智慧用电产业发展状况

- 3.4.1 美国智慧用电产业发展状况
- 3.4.2 德国智慧用电产业发展状况
- 3.4.3 日本智慧用电产业发展状况
- 3.5 全球智慧用电产业市场竞争格局及兼并重组状况
  - 3.5.1 全球智慧用电市场竞争格局
  - 3.5.2 全球智慧用电企业兼并重组状况
- 3.6 全球智慧用电产业代表性企业发展布局案例
  - 3.6.1 全球智慧用电产业代表性企业布局对比
  - 3.6.2 全球智慧用电产业代表性企业布局案例
- 3.7 全球智慧用电产业发展趋势及市场前景预测
  - 3.7.1 全球智慧用电产业发展趋势预判
  - 3.7.2 全球智慧用电产业市场前景预测

#### 第4章：中国智慧用电产业链梳理及上游布局完整性评价

- 4.1 智慧用电生态体系的构建
- 4.2 中国智慧用电产业结构属性（产业链）
  - 4.2.1 智慧用电产业链结构梳理
  - 4.2.2 智慧用电产业链生态图谱
- 4.3 中国智慧用电产业价值属性（价值链）
  - 4.3.1 智慧用电产业成本结构分析
  - 4.3.2 智慧用电产业价值链分析
- 4.4 中国智慧用电产业上游电力供应与销售市场分析
  - 4.4.1 智慧用电产业上游电力供应与销售市场概述
  - 4.4.2 智慧用电产业上游电力供应与销售状况
  - 4.4.3 智慧用电产业上游电力供应与销售商竞争格局
  - 4.4.4 智慧用电产业上游电力供应与销售市场价格水平
  - 4.4.5 智慧用电产业上游电力供应与销售市场对行业发展的影响分析
- 4.5 中国智慧用电产业上游智能电表供应市场分析
  - 4.5.1 智慧用电产业上游智能电表概述
  - 4.5.2 智慧用电产业上游智能电表供应状况
  - 4.5.3 智慧用电产业上游智能电表供应商格局
  - 4.5.4 智慧用电产业上游智能电表价格水平

- 4.5.5 智慧用电产业上游智能电表对行业发展的影响分析
- 4.6 中国智慧用电产业上游湿度智慧用电市场分析
- 4.7 中国智慧用电产业上游漏电互感器市场分析
- 4.8 中国智慧用电产业上游火灾探测器市场分析
- 4.9 中国智慧用电产业链布局完整性评价

## 第5章：中国智慧用电产业中游市场供给分析

- 5.1 中国智慧用电产业发展历程介绍
  - 5.1.1 中国智慧用电技术发展历程
  - 5.1.2 中国智慧用电产品发展历程
  - 5.1.3 中国智慧用电产业化发展历程
- 5.2 中国智慧用电市场特性分析
- 5.3 中国智慧用电参与者类型及入场方式
- 5.4 中国智慧用电参与者企业数量规模
- 5.5 中国智慧用电安全监管服务系统发展现状
- 5.6 中国智慧用电物联网大数据平台发展现状
- 5.7 中国智慧用电服务市场行情及走势

## 第6章：中国智慧用电相关产品进出口及对外贸易依存度调研

- 6.1 国内外智慧用电产业技术及产品对比与差距/差异分析
- 6.2 中国智慧用电产品进出口整体状况
- 6.3 中国智慧用电产品进口状况
  - 6.3.1 中国智慧用电产品进口规模
  - 6.3.2 中国智慧用电产品进口价格水平
  - 6.3.3 中国智慧用电产品进口产品结构
  - 6.3.4 中国智慧用电产品主要进口来源地
  - 6.3.5 中国智慧用电产品进口影响因素及趋势预判
- 6.4 中国智慧用电产品出口状况
  - 6.4.1 中国智慧用电产品出口规模
  - 6.4.2 中国智慧用电产品出口价格水平
  - 6.4.3 中国智慧用电产品出口产品结构
  - 6.4.4 中国智慧用电产品主要出口目的地

6.4.5 中国智慧用电产品出口影响因素及趋势预判

6.5 中国智慧用电设备/技术对外贸易依存度分析

第7章：中国智慧用电市场需求及供需平衡状况分析

7.1 中国智慧用电产业市场需求量调研

7.2 中国智慧用电产业采购与招投标状况分析

7.3 中国智慧用电产业供需平衡状况分析

7.4 中国智慧用电产业市场规模测算

第8章：中国智慧用电产业下游应用场景需求潜力分析

8.1 中国智慧用电下游应用场景结构

8.2 工业领域智慧用电市场需求分析

8.3 电力系统的智慧用电市场需求分析

8.4 商业地产的智慧用电市场需求分析

8.5 数据中心与电信运营领域的智慧用电市场分析

8.6 交通基础设施的智慧用电需求分析

8.7 其他应用场景下的智慧用电市场需求分析

第9章：中国智慧用电产业竞争状况及国际竞争力分析

9.1 中国智慧用电产业波特五力模型分析

9.1.1 智慧用电产业现有竞争者之间的竞争

9.1.2 智慧用电产业关键要素的供应商议价能力分析

9.1.3 智慧用电产业消费者议价能力分析

9.1.4 智慧用电产业潜在进入者分析

9.1.5 智慧用电产业替代品风险分析

9.1.6 智慧用电产业竞争情况总结

9.2 中国智慧用电产业投融资、兼并与重组状况

9.2.1 中国智慧用电产业投融资发展状况

9.2.2 中国智慧用电产业兼并与重组状况

9.3 中国智慧用电产业市场竞争格局分析

9.4 中国智慧用电产业市场集中度分析

9.5 中国智慧用电产业海外布局状况

## 9.6 中国智慧用电产业国际竞争力分析

### 第10章：中国物联网及智能仪表物联网的发展分析

#### 10.1 中国物联网的发展

#### 10.2 中国智能仪表物联网的发展

### 第11章：中国智慧用电市场痛点及产业升级发展现状

#### 11.1 中国智慧用电产业经营效益分析

##### 11.1.1 中国智慧用电产业营收状况（规模以上企业/上市企业）

##### 11.1.2 中国智慧用电产业利润水平

##### 11.1.3 中国智慧用电产业成本管控

#### 11.2 中国智慧用电产业市场痛点分析

#### 11.3 中国智慧用电产业优化升级发展路径

#### 11.4 中国智慧用电产业优化升级布局现状

### 第12章：中国智慧用电产业链代表性企业案例研究

#### 12.1 中国智慧用电产业链代表性企业发展布局对比

#### 12.2 中国智慧用电产业链代表性企业发展布局案例（排名不分先后）

##### 12.2.1 安科瑞电气股份有限公司

###### （1）企业发展历程及基本信息

###### （2）企业发展状况

###### （3）企业智慧用电业务类型及产品介绍

###### （4）企业智慧用电产业链布局状况

###### （5）企业转型升级发展布局状况

###### （6）企业智慧用电业务布局优劣势分析

##### 12.2.2 中电电气南京电力科技有限公司

###### （1）企业发展历程及基本信息

###### （2）企业发展状况

###### （3）企业智慧用电业务类型及产品介绍

###### （4）企业智慧用电产业链布局状况

###### （5）企业转型升级发展布局状况

###### （6）企业智慧用电业务布局优劣势分析



### 12.2.3 斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

### 12.2.4 西安西拓电气股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

### 12.2.5 广东雅达电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

### 12.2.6 北京爱博精电科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

### 12.2.7 杭州申昊科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍

- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.8 杭州海兴电力科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.9 广东鹰视能效科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.10 力安科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电产业链布局状况
- (5) 企业转型升级发展布局状况
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

### 第13章：中国智慧用电产业供应链安全评估及风险防范

#### 13.1 中国智慧用电产业供应链安全评估

#### 13.2 中国智慧用电产业投资风险预警及防范

##### 13.2.1 智慧用电产业政策风险及防范

##### 13.2.2 智慧用电产业技术风险及防范

##### 13.2.3 智慧用电产业宏观经济波动风险及防范

##### 13.2.4 智慧用电产业关联产业风险及防范

13.2.5 智慧用电产业其他风险及防范

13.3 中国智慧用电产业供应链风险防范策略建议

第14章：中国智能智慧用电产业发展潜力评估及市场前景预判

14.1 中国智慧用电产业市场进入壁垒

14.1.1 智慧用电产业人才壁垒

14.1.2 智慧用电产业技术壁垒

14.1.3 智慧用电产业资金壁垒

14.1.4 智慧用电产业其他壁垒

14.2 中国智慧用电产业发展潜力评估

14.2.1 中国智能智慧用电产业生命发展周期

14.2.2 中国智能智慧用电产业发展潜力评估

14.3 中国智慧用电产业发展前景预测

14.4 中国智慧用电产业发展趋势预判

第15章：中国智能智慧用电产业转型升级发展策略与建议

15.1 中国智能智慧用电产业转型升级策略与建议

15.2 中国智能智慧用电产业可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局对智慧用电产业的定义与归类

图表2：本报告智慧用电齿轮箱行业研究范围界定

图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明

图表4：智慧用电产业主管部门

图表5：智慧用电产业自律组织

图表6：截至2021年智慧用电产业标准汇总

图表7：截至2021年智慧用电产业发展政策汇总

图表8：截至2021年智慧用电产业发展规划汇总

图表9：全球智慧用电产业发展趋势预判

图表10：2021-2026年智慧用电产业市场前景预测

图表11：智慧用电产业链结构

图表12：智慧用电产业链生态图谱

图表13：智慧用电产业上游电力供应与销售市场对行业发展的影响分析

图表14：智慧用电产业上游智能电表对行业发展的影响分析

图表15：智慧用电产业生产企业

图表16：智慧用电产业现有企业的竞争分析表

图表17：智慧用电产业对上游议价能力分析表

图表18：智慧用电产业对下游议价能力分析表

图表19：智慧用电产业潜在进入者威胁分析表

图表20：中国智慧用电产业五力竞争综合分析

图表21：中国智慧用电产业市场发展痛点分析

图表22：中国智慧用电产业链代表性企业发展布局对比

图表23：安科瑞电气股份有限公司发展历程

图表24：安科瑞电气股份有限公司基本信息表

图表25：安科瑞电气股份有限公司股权穿透图

图表26：安科瑞电气股份有限公司经营状况

图表27：安科瑞电气股份有限公司整体业务架构

图表28：安科瑞电气股份有限公司销售网络布局

图表29：安科瑞电气股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表30：中电电气南京电力科技有限公司发展历程

图表31：中电电气南京电力科技有限公司基本信息表

图表32：中电电气南京电力科技有限公司股权穿透图

图表33：中电电气南京电力科技有限公司经营状况

图表34：中电电气南京电力科技有限公司整体业务架构

图表35：中电电气南京电力科技有限公司销售网络布局

图表36：中电电气南京电力科技有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表37：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司发展历程

图表38：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司基本信息表

图表39：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司股权穿透图

图表40：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司经营状况

图表41：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司整体业务架构

图表42：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司销售网络布局

图表43：斯菲尔（上海）智能科技股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表44：西安西拓电气股份有限公司发展历程

图表45：西安西拓电气股份有限公司基本信息表

图表46：西安西拓电气股份有限公司股权穿透图

图表47：西安西拓电气股份有限公司经营状况

图表48：西安西拓电气股份有限公司整体业务架构

图表49：西安西拓电气股份有限公司销售网络布局

图表50：西安西拓电气股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表51：广东雅达电子股份有限公司发展历程

图表52：广东雅达电子股份有限公司基本信息表

图表53：广东雅达电子股份有限公司股权穿透图

图表54：广东雅达电子股份有限公司经营状况

图表55：广东雅达电子股份有限公司整体业务架构

图表56：广东雅达电子股份有限公司销售网络布局

图表57：广东雅达电子股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表58：北京爱博精电科技有限公司发展历程

图表59：北京爱博精电科技有限公司基本信息表

图表60：北京爱博精电科技有限公司股权穿透图

图表61：北京爱博精电科技有限公司经营状况

图表62：北京爱博精电科技有限公司整体业务架构

图表63：北京爱博精电科技有限公司销售网络布局

图表64：北京爱博精电科技有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表65：杭州申昊科技股份有限公司发展历程

图表66：杭州申昊科技股份有限公司基本信息表

图表67：杭州申昊科技股份有限公司股权穿透图

图表68：杭州申昊科技股份有限公司经营状况

图表69：杭州申昊科技股份有限公司整体业务架构

图表70：杭州申昊科技股份有限公司销售网络布局

图表71：杭州申昊科技股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表72：杭州海兴电力科技股份有限公司发展历程

图表73：杭州海兴电力科技股份有限公司基本信息表

图表74：杭州海兴电力科技股份有限公司股权穿透图

图表75：杭州海兴电力科技股份有限公司经营状况

图表76：杭州海兴电力科技股份有限公司整体业务架构

图表77：杭州海兴电力科技股份有限公司销售网络布局

图表78：杭州海兴电力科技股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表79：广东鹰视能效科技有限公司发展历程

图表80：广东鹰视能效科技有限公司基本信息表

图表81：广东鹰视能效科技有限公司股权穿透图

图表82：广东鹰视能效科技有限公司经营状况

图表83：广东鹰视能效科技有限公司整体业务架构

图表84：广东鹰视能效科技有限公司销售网络布局

图表85：广东鹰视能效科技有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表86：力安科技有限公司发展历程

图表87：力安科技有限公司基本信息表

图表88：力安科技有限公司股权穿透图

图表89：力安科技有限公司经营状况

图表90：力安科技有限公司整体业务架构

图表91：力安科技有限公司销售网络布局

图表92：力安科技有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表93：深圳市泰昂能源科技股份有限公司发展历程

图表94：深圳市泰昂能源科技股份有限公司基本信息表

图表95：深圳市泰昂能源科技股份有限公司股权穿透图

图表96：深圳市泰昂能源科技股份有限公司经营状况

图表97：深圳市泰昂能源科技股份有限公司整体业务架构

图表98：深圳市泰昂能源科技股份有限公司销售网络布局

图表99：深圳市泰昂能源科技股份有限公司智慧用电业务布局优劣势分析

图表100：中国智慧用电产业市场进入与退出壁垒分析

图表101：中国智能智慧用电产业发展潜力评估

图表102：2021-2026年中国智能智慧用电产业市场前景预测

图表103：2021-2026年中国智能智慧用电产业市场容量/市场增长空间预测

图表104：中国智慧用电产业发展趋势预测

图表105：中国智慧用电产业投资策略与建议

图表106：中国智慧用电产业可持续发展建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372834.html>