

# 2023-2029年中国智慧用电 行业发展趋势与投资潜力分析报告

## 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投资潜力分析报告》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/202306/372848.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投资潜力分析报告》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 智慧用电优势

#### 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) 智能电网概念

###### (2) 与智慧用电的区别

##### 1.2.2 智慧用电与智慧能源系统

###### (1) 智慧能源系统概念

###### (2) 与智慧用电的区别

##### 1.2.3 智慧用电与智慧消防

###### (1) 智慧消防

###### (2) 与智慧用电的区别

##### 1.2.4 智慧用电与智慧城市

###### (1) 智慧城市

###### (2) 与智慧用电的区别

#### 1.3 本报告智慧用电产业的研究范围界定说明

#### 1.4 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策（policy）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) 部分地区智慧用电产业发展政策汇总及解读
- 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
    - (1) GDP发展现状
    - (2) 工业增加值增长分析
  - 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
  - 2.3.2 中国电气火灾发生数量及原因
  - 2.3.3 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) 专利申请与公开情况
    - (2) 热门申请人
    - (3) 热门技术领域
  - 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现状

#### 3.2.1 全球电气火灾发生概况

#### 3.2.2 全球智慧用电行业发展概况

### 3.3 全球主要经济体智慧用电产业发展状况

#### 3.3.1 美国智慧用电产业发展状况

#### 3.3.2 德国智慧用电产业发展状况

#### 3.3.3 日本智慧用电产业发展状况

### 3.4 全球智慧用电产业市场竞争格局及兼并重组状况

#### 3.4.1 全球智慧用电市场竞争格局

#### 3.4.2 全球智慧用电企业兼并重组状况

### 3.5 全球智慧用电产业代表性企业发展布局案例

#### 3.5.1 Hochiki

#### 3.5.2 IBM

#### 3.5.3 法国施耐德电气

#### 3.5.4 西门子

#### 3.5.5 霍尼韦尔

### 3.6 全球智慧用电产业发展趋势及市场前景预测

#### 3.6.1 全球智慧用电产业发展趋势预判

#### 3.6.2 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行业布局状况

### 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需求状况
  - 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温湿度传感器市场分析
  - 4.6.1 温湿度传感器介绍
  - 4.6.2 温湿度传感器行业发展概况
  - 4.6.3 温湿度传感器行业竞争情况
  - 4.6.4 温湿度传感器行业发展趋势
- 4.7 中国智慧用电产业上游剩余电流互感器市场分析
  - 4.7.1 剩余电流互感器介绍
  - 4.7.2 剩余电流互感器行业发展概况
  - 4.7.3 剩余电流互感器主要竞争企业
  - 4.7.4 剩余电流互感器对智慧用电发展的影响
- 4.8 中国智慧用电产业上游火灾探测器市场分析
  - 4.8.1 火灾探测器介绍
  - 4.8.2 火灾探测器行业发展概况
  - 4.8.3 火灾探测器行业主要竞争企业
  - 4.8.4 火灾探测器行业对智慧用电发展的影响

## 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 中国智慧用电产品发展历程
  - 5.1.2 中国智慧用电政策推广应用历程
- 5.2 中国智慧用电市场特性分析
  - 5.2.1 行业尚处于发展初期

5.2.2 行业竞争格局尚未形成

5.2.3 行业标准有待完善

5.2.4 应用范围广，前景较好

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 中国智慧用电安全系统/平台发展现状

5.5.1 中国智慧用电安全系统/平台产品介绍

5.5.2 中国智慧用电安全系统/平台发展现状

5.5.3 中国智慧用电安全系统/平台价格及趋势

(1) 中国智慧用电安全系统/平台价格

(2) 智慧用电安全系统/平台价格趋势

第6章：中国智慧用电相关产品进出口及对外贸易依存度分析

6.1 中国智慧用电产品进出口整体状况

6.2 中国智慧用电产品进口状况

6.2.1 中国智慧用电产品进口规模

6.2.2 中国智慧用电产品进口价格水平

6.2.3 中国智慧用电产品进口产品结构

6.2.4 中国智慧用电产品进口影响因素及趋势预判

(1) 进口影响因素

(2) 进口趋势判断

6.3 中国智慧用电产品出口状况

6.3.1 中国智慧用电产品出口规模

6.3.2 中国智慧用电产品出口价格水平

6.3.3 中国智慧用电产品出口产品结构

6.3.4 中国智慧用电产品出口影响因素及趋势预判

(1) 出口影响因素

(2) 出口趋势预判

6.4 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 中国用电环节智慧化发展重点

- 7.1.1 用电环节发展重点
- 7.1.2 用电环节细分市场建设规划
- 7.2 中国智慧用电产业市场规模测算
  - 7.2.1 中国电网投资发展现状
  - 7.2.2 中国智能用电规模测算
- 7.3 中国智慧用电产业招投标状况分析
  - 7.3.1 中国智慧用电招投标情况
  - 7.3.2 中国智慧用电招投标项目统计
- 7.4 中国智慧用电产业供需平衡状况分析

## 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解读
- 8.2 工矿领域智慧用电市场需求分析
  - 8.2.1 工矿领域事故现状及原因
    - (1) 煤矿事故现状及死亡统计
    - (2) 煤矿事故现状及死亡统计
  - 8.2.2 智慧用电在工矿领域的应用
  - 8.2.3 工矿领域智慧用电发展趋势
    - (1) 应用需求广泛
    - (2) 应用范围拓展
- 8.3 居民住宅智慧用电市场需求分析
  - 8.3.1 居民住宅火灾现状分析
  - 8.3.2 智慧用电在居民住宅应用
  - 8.3.3 居民住宅智慧用电发展趋势
    - (1) 智慧用电需求迫切
    - (2) 老旧小区改造需求增加
- 8.4 工商文娱场所智慧用电市场分析
  - 8.4.1 工商文娱领域火灾现状分析
  - 8.4.2 智慧用电在工商文娱领域应用
  - 8.4.3 工商文娱领域智慧用电发展趋势
- 8.5 医疗机构智慧用电市场分析
  - 8.5.1 医疗机构火灾现状分析



## 8.5.2 智慧用电在医疗机构应用

- (1) 中国医疗机构发展现状
- (2) 医疗机构智慧用电中标项目
- (3) 医疗机构智慧用电规模测算

## 8.5.3 医疗机构智慧用电发展趋势

## 8.6 学校领域智慧用电市场分析

### 8.6.1 学校领域火灾现状分析

### 8.6.2 智慧用电在学校领域应用

- (1) 中国教育行业发展现状
- (2) 教育机构智慧用电中标项目
- (3) 教育机构智慧用电规模测算

### 8.6.3 学校领域智慧用电发展趋势

## 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 中国智慧用电产业市场竞争格局分析

#### 9.1.1 智慧用电企业竞争层次分析

#### 9.1.2 智慧用电优势企业竞争分析

#### 9.1.3 智慧用电产业国际竞争力分析

### 9.2 中国智慧用电产业投融资现状分析

### 9.3 中国智慧用电产业波特五力模型分析

#### 9.3.1 行业内部竞争激烈程度分析

#### 9.3.2 行业上游议价能力分析

#### 9.3.3 行业下游议价能力分析

#### 9.3.4 行业新进入者威胁分析

#### 9.3.5 行业替代产品威胁分析

#### 9.3.6 行业国内市场竞争情况总结

## 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

#### 10.1.1 中国物联网行业发展历程

#### 10.1.2 中国物联网行业发展现状

#### 10.1.3 物联网在电力领域的应用

## 10.2 智能仪表行业发展现状分析

### 10.2.1 行业产品产量规模分析

### 10.2.2 行业营业收入规模分析

### 10.2.3 行业经营利润规模分析

## 10.3 泛在物联网/透明电网对比

## 10.4 中国智能仪表物联网的发展

### 10.4.1 物联网为智能仪表应用提供基础

### 10.4.2 物联网与仪器仪表的“双向性”关系

### 10.4.3 物联网发展拓宽仪器仪表的新广度

## 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

#### 11.1.2 中国智慧用电产业利润水平

### 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分析

#### 11.3.1 中国智慧用电产业布局现状

#### 11.3.2 中国智慧用电产业升级路径

## 第12章：中国智慧用电代表性企业案例研究

### 12.1 中国智慧用电代表性企业发展布局对比

### 12.2 中国智慧用电优势企业发展分析

#### 12.2.1 安科瑞电气股份有限公司

##### (1) 企业基本信息

##### (2) 企业发展状况

##### (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍

##### (4) 企业智慧用电业务发展现状

##### (5) 企业智慧用电业务最新布局动态

##### (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) 企业基本信息

##### (2) 企业发展状况分析

- (3) 企业智慧用电业务类型及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (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 江苏斯菲尔电气股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电相关业务布局动态
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.4 广东雅达电子股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电业务最新发展布局
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.5 北京爱博精电科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电业务最新应用布局
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.6 杭州申昊科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电最新布局动态
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.7 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) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电业务最新布局动态
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.8 广东鹰视能效科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电业务最新布局动态
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.9 河南力安测控科技有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电业务最新布局动态
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

#### 12.2.10 深圳市泰昂能源科技股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业智慧用电业务及产品介绍
- (4) 企业智慧用电业务发展现状
- (5) 企业智慧用电业务最新布局动态
- (6) 企业智慧用电业务布局优劣势分析

### 第13章：中国智慧用电产业发展潜力评估及市场前景预判

#### 13.1 中国智慧用电产业链布局诊断

#### 13.2 中国智慧用电产业发展机遇与挑战

- 13.3 中国智慧用电产业发展潜力评估
  - 13.3.1 中国智慧用电产业生命发展周期
  - 13.3.2 中国智慧用电产业发展潜力评估
- 13.4 中国智慧用电产业发展前景预测
- 13.5 中国智慧用电产业发展趋势预判

## 第14章：中国智慧用电产业投资特性及投资机会分析

- 14.1 中国智慧用电产业投资风险及对策
  - 14.1.1 智慧用电产业政策风险及对策
  - 14.1.2 智慧用电产业技术风险及对策
  - 14.1.3 智慧用电产业关联产业风险及对策
  - 14.1.4 智慧用电新领域/技术开发风险及对策
- 14.2 中国智慧用电产业市场进入壁垒分析
  - 14.2.1 智慧用电产业技术壁垒
  - 14.2.2 智慧用电产业人才壁垒
  - 14.2.3 智慧用电产业资金壁垒
  - 14.2.4 智慧用电产业服务壁垒
- 14.3 中国智慧用电产业投资价值评估
- 14.4 中国智慧用电产业投资机会分析

## 第15章：中国智慧用电产业投资策略与建议

- 15.1 中国智慧用电产业投资策略与建议
- 15.2 中国智慧用电产业可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：智慧用电优势
- 图表2：智能电网结构图
- 图表3：智能电网基本环节
- 图表4：本报告智慧用电行业研究范围界定
- 图表5：本报告的主要数据来源及统计口径说明
- 图表6：智慧用电行业现行的相关国家标准
- 图表7：《GB14287-2021年 电气火灾监控系统》解读

图表8：截至2021年智慧用电产业发展政策汇总

图表9：部分地区智慧用电产业发展政策汇总及解读

图表10：2012-2021年中国国内生产总值（GDP）走势（单位：万亿元，%）

图表11：2013-2021年中国规模以上工业增加值及增长率走势图（单位：万亿元，%）

图表12：“十四五”时期经济社会发展目标

图表13：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表14：2014-2021年中国火灾数量及直接财产损失（单位：万起，亿元）

图表15：2017-2021年中国电气火灾数量及占比（单位：万起，%）

图表16：2021年中国电气火灾引发原因占比（单位：%）

图表17：智慧用电监控系统的基本工作流程

图表18：智慧用电核心关键技术分析

图表19：中电科安SECMAX智慧用电“云管边端”一体化运营平台技术亮点

图表20：佳岚智能智慧用电整体解决方案介绍

图表21：2014-2021年我国智慧用电专利申请公开情况（单位：件）

图表22：截至2021年我国智慧用电专利申请人TOP20（单位：件）

图表23：截至2021年我国智慧用电行业专利申请热门技术领域情况（单位：件）

图表24：全球智慧用电产业发展历程

图表25：2019-2021年全球火灾报警和探测市场规模（单位：亿美元）

图表26：美国电气火灾概况（单位：万起）

图表27：2017-2021年美国智能电表部署情况（单位：万台）

图表28：美国各州智能电表渗透情况（单位：%）

图表29：美国各领域智能电表部署情况（单位：只，%）

图表30：2017-2021年美国火灾报警和检测市场规模（单位：亿美元）

图表31：日本电力公司（TEPCO）智能电表部署概览

图表32：全球智慧用电产业代表企业介绍

图表33：全球智慧用电企业兼并重组动态

图表34：Hochiki火灾探测相关产品

图表35：新奥集团与施耐德合资公司创新方向

图表36：施耐德电气智慧用电业务布局

图表37：施耐德电气公司的电气火灾监控探测器（左：一体式；右：分体式）

图表38：西门子消防系统介绍

图表39：霍尼韦尔电气火灾监测系统功能

图表40：全球电力信息化行业发展趋势

图表41：智慧用电生态体系的构成

图表42：智慧用电产业链结构

图表43：智慧用电产业链生态图谱

图表44：2021年智慧用电产业成本结构（单位：%）

图表45：2015-2021年中国发电量变化情况（单位：万亿千瓦时，%）

图表46：2017-2021年全国售电量化情况（单位：亿千瓦时）

图表47：2021年电力行业十大主要上市公司发电量情况（单位：亿千瓦时）

图表48：2017-2021年售电行业竞争格局（单位：亿千瓦时）

图表49：2006-2021年中国电价水平（单位：元/千瓦时）

图表50：中国电价趋势发展趋势

图表51：2012-2021年国家电网智能电表招标量（单位：万只）

图表52：2012-2021年南方电网智能电表招标量（单位：万只）

图表53：2011-2021年国网智能电表招标中各企业市场份额占比（单位：%）

图表54：中国智能电表主要供应企业及产能、产量情况

图表55：中国各类型智能电表价格（单位：只，万元，元/只）

图表56：温湿度传感器分类

图表57：2017-2021年中国温湿度传感器行业市场规模（单位：亿元）

图表58：全球各汽车温湿度传感器厂商主要产品情况

图表59：剩余电流互感器实物图

图表60：中国剩余电流互感器主要竞争企业概况

图表61：火灾探测器分类

图表62：2019-2021年中国火灾探测器市场规模（单位：亿元）

图表63：中国火灾探测器主要竞争企业概况

图表64：我国智慧用电产品发展历程

图表65：我国智慧用电政策推广应用历程

图表66：中国智慧用电参与者类型及入场方式

图表67：中国智慧用电参与者企业数量规模及分布情况

图表68：安科瑞电气股份有限公司Acrelloud-6000安全用电管理平台架构

图表69：安科瑞电气股份有限公司Acrelloud-6000安全用电管理平台配置

图表70：中国智慧用电安全系统/平台部分企业智慧用电相关产品布局

图表71：中国智慧用电安全系统/平台价格（单位：万元）

图表72：智慧用电系统相关进出口产品说明

图表73：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品进出口总体概况（单位：万美元）

图表74：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品贸易顺差情况（单位：万美元）

图表75：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品进口额（单位：万美元）

图表76：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品进口价格（单位：美元/个，美元/千克）

图表77：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品进口结构（按进口额）（单位：%）

图表78：中国智慧用电产品进口影响因素分析

图表79：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品出口额（单位：万美元）

图表80：2018-2021年中国智慧用电相关设备产品出口价格（单位：美元/个，美元/千克）

图表81：2021年中国智慧用电相关设备产品出口结构（按出口额）（单位：%）

图表82：中国智慧用电产品出口影响因素分析

图表83：2010-2021年用电侧细分产品建设规划

图表84：2010-2021年国家电网智能化投资规划（单位：亿元，%）

图表85：2010-2021年国家电网各领域智能化投资统计（单位：亿元，%）

图表86：2010-2021年中国及国家电网电网投资完成额（单位：亿元）

图表87：2010-2021年全国智能用电投资规模测算（单位：亿元，%）

图表88：2017-2021年中国智慧用电项目中标金额统计（单位：万元）

图表89：至2021年5月中国智慧用电中标项目统计（单位：万元）

图表90：中国智慧用电供需平衡总结性分析

图表91：电气火灾发生场所分布（单位：%）

图表92：2012-2021年煤矿事故发生情况及损失统计（单位：起，人）

图表93：2021年煤矿事故发生情况及损失统计（单位：起，人）

图表94：2021年煤矿事故发生情况及损失统计（单位：起，人）

图表95：2021年煤矿事故发生原因解析

图表96：工矿领域电气火灾主要表现领域

图表97：2018-2021年居民住宅火灾发生数统计（单位：万起，人，%）

图表98：居民住宅智慧用电产品及系统应用

图表99：2019-2021年工商文娱场所火灾发生情况统计（单位：起）

图表100：工商文娱场所智慧用电应用展示图

图表101：工商文娱场所智慧用电产品功能

图表102：2013-2021年中国医疗机构数统计（单位：家）

图表103：2017-2021年中国医疗机构分布结构（单位：家，%）



- 图表104：代表性医院智慧用电系统采购中标项目统计（单位：万元）
- 图表105：2017-2021年医疗机构新增智慧用电需求规模测算（单位：万个，万元，亿元）
- 图表106：2013-2021年中国各级各类学校数统计（单位：万所）
- 图表107：2021年中国教育事业主要统计数据（单位：万所，万人）
- 图表108：至2020年中国教育机构智慧用电项目采购中标项目（单位：万元）
- 图表109：2016-2021年中国教育机构智慧用电新增需求空间测算（单位：万元）
- 图表110：中国智慧用电行业总体竞争层次分析
- 图表111：2021年中国市场智慧用电企业竞争分析（单位：万元，%）
- 图表112：2014-2021年智慧电力行业投融资现状统计（单位：个，亿元）
- 图表113：至2020年中国智慧用电相关企业投融资/并购项目统计（单位：万元，亿元）
- 图表114：智慧用电行业现有企业的竞争分析
- 图表115：智慧用电行业对上游议价能力分析
- 图表116：智慧用电行业对下游议价能力分析
- 图表117：智慧用电行业潜在进入者威胁分析
- 图表118：智慧用电行业潜在进入者分析
- 图表119：智慧用电行业五力分析结论
- 图表120：中国物联网行业发展历程

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/372848.html>