

# 2023-2029年中国综合能源 服务行业发展趋势与投资分析报告

## 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年中国综合能源服务行业发展趋势与投资分析报告》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/202307/374320.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

大力发展综合能源服务新业态，是推动我国走绿色低碳、节能减排的能源发展道路，如期实现我国碳达峰和碳中和目标的必然选择。在各省市陆续出台的《碳达峰实施方案》中，综合能源服务相关内容在其中均被着重以重墨。国家能源局等相关部门也正在研究制定大力发展综合能源服务的相关政策文件。着眼于这一“蓝海市场”。

随着经济形势变化、服务对象拓展等，综合能源服务新需求将不断涌现，驱动市场潜力持续释放。预计到2025年，中国综合能源服务市场潜力规模可达0.8万亿元；到2035年，市场潜力规模达到1.8万亿元。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国综合能源服务行业发展趋势与投资分析报告》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：综合能源服务界定及发展环境剖析

#### 1.1 综合能源服务界定及统计说明

##### 1.1.1 综合能源服务的界定

- (1) 综合能源服务的定义
- (2) 综合能源服务系统架构
- (3) 综合能源服务产品体系
- (4) 综合能源服务的特点

##### 1.1.2 本报告的研究范围界定

##### 1.1.3 本报告主要数据来源及统计标准说明

#### 1.2 中国综合能源服务政策环境

##### 1.2.1 行业监管体系及机构介绍

##### 1.2.2 行业标准体系建设现状

- (1) 标准体系建设
- (2) 现行标准汇总

##### 1.2.3 行业发展相关政策汇总及解读

- (1) 行业发展相关政策汇总

- 1.2.4 “十四五”规划对行业发展的影响分析
  - (1) 《中国“十四五”规划和2035远景目标纲要》解读
  - (2) 《“十四五”节能减排综合工作方案》
- 1.2.5 “碳达峰、碳中和”战略对行业发展的影响分析
- 1.2.6 政策环境对行业发展的影响分析
- 1.3 中国综合能源服务经济环境
  - 1.3.1 中国宏观经济发展现状
    - (1) 中国GDP及增长情况
    - (2) 中国工业经济增长情况
    - (3) 中国固定资产投资情况
  - 1.3.2 中国宏观经济发展展望
  - 1.3.3 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.4 中国综合能源服务社会环境
  - 1.4.1 中国人口规模情况
  - 1.4.2 中国城镇化水平发展
    - (1) 中国城镇化水平现状
    - (2) 中国城镇化趋势展望
  - 1.4.3 中国能源消费结构
  - 1.4.4 社会环境对行业发展的影响分析
- 1.5 中国综合能源服务技术环境
  - 1.5.1 中国综合能源服务核心前沿技术分析
    - (1) 单项技术
    - (2) 多能耦合技术
    - (3) 能源数字化技术
  - 1.5.2 中国综合能源服务相关专利的申请及公开情况
    - (1) 中国综合能源服务专利申请
    - (2) 中国综合能源服务专利公开
    - (3) 中国综合能源服务热门申请人
    - (4) 中国综合能源服务热门技术
  - 1.5.3 技术环境对行业发展的影响分析

## 第2章：全球综合能源服务发展趋势及前景预测

## 2.1 全球能源行业发展及综合能源服务发展必要性

### 2.1.1 全球能源服务行业发展现状

### 2.1.2 全球综合能源服务发展的必要性

(1) 全球能源安全&rarr;可再生能源有待充分发掘

(2) 能源使用带来的环境污染及气候变化

(3) 传统电网已不能满足低碳经济的要求

1) 大比例间歇性电源接入

2) 减少输电耗损

3) 功能更加多样化

4) 电网运营更加稳定

## 2.2 全球综合能源服务发展历程及体系

### 2.2.1 全球综合能源服务发展历程

### 2.2.2 全球综合能源服务体系

## 2.3 全球综合能源服务发展环境及发展现状

### 2.3.1 全球综合能源服务发展环境

(1) 政策：全球综合能源服务政策支持

(2) 经济：全球宏观经济发展现状及展望

1) 国际宏观经济现状

2) 主要地区宏观经济走势分析

3) 国际宏观经济预测

(3) 社会：电力改革现状及影响

(4) 技术：全球综合能源服务技术支持

### 2.3.2 全球综合能源服务布局建设现状

### 2.3.3 全球综合能源服务标准化建设现状

### 2.3.4 全球综合能源服务市场规模

## 2.4 全球综合能源服务区域发展格局及代表性区域市场研究

### 2.4.1 全球综合能源服务区域发展格局

### 2.4.2 全球综合能源服务代表性区域市场研究

(1) 欧盟

(2) 美国

(3) 英国

(4) 日本

## 2.5 全球综合能源服务竞争格局及代表性企业案例研究

### 2.5.1 全球综合能源服务企业兼并重组动态

### 2.5.2 全球综合能源服务市场竞争格局

### 2.5.3 全球综合能源服务代表性企业布局案例

#### (1) 美国艾默生公司 (Emerson, EMR)

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业经营状况

3) 企业综合能源服务业务布局现状及规模

4) 企业在华布局及竞争状况

#### (2) 法国施耐德电气公司

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业经营状况

3) 企业综合能源服务业务布局现状及规模

4) 企业在华布局及竞争状况

#### (3) 美国霍尼韦尔公司 (Honeywell)

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业经营状况

3) 企业综合能源服务业务布局现状及规模

4) 企业在华布局及竞争状况

#### (4) 丹麦国家电网公司 (Energinet)

1) 企业发展历程及基本信息

2) 企业经营状况

3) 企业综合能源服务业务布局现状及规模

4) 企业在华布局

## 2.6 全球综合能源服务发展趋势及市场前景预测

### 2.6.1 全球综合能源服务发展趋势

(1) 能源依存格局转变

(2) 能源供应服务将主导市场

(3) 能源新技术的研发与推广将不断加快

(4) 国际合作加深

### 2.6.2 全球综合能源服务前景预测

## 第3章：中国综合能源服务发展现状与市场痛点分析

### 3.1 中国能源发展现状及能源结构转型

#### 3.1.1 中国能源供需现状

- (1) 中国能源生产情况
- (2) 中国能源消费情况

#### 3.1.2 中国能源安全问题

- (1) 能源安全的重要性
- (2) 新形势下能源安全被重新定义
  - 1) 能源供应安全涉及范围更广阔
  - 2) 提升能源系统韧性为重要抓手
  - 3) 绿色低碳发展是新型能源安全观的重要方向
- (3) 新形势下中国能源安全面临的新挑战

#### 3.1.3 中国消费结构及能源结构转型

- (1) 能源消费结构
- (2) 能源结构转型

### 3.2 中国电力体制改革及对综合能源服务发展的影响

#### 3.2.1 中国电力体制改革的历程

#### 3.2.2 新一轮电力体制改革的内容解读

#### 3.2.3 电力体制改革对综合能源服务的影响分析

### 3.3 中国综合能源服务的发展历程

### 3.4 中国综合能源服务产业链结构及产业生态梳理

#### 3.4.1 综合能源服务产业链结构梳理

#### 3.4.2 综合能源服务产业链生态图谱

#### 3.4.3 综合能源服务商业模式分析

#### 3.4.4 综合能源服务价值链模型分析

### 3.5 中国综合能源服务建设现状

#### 3.5.1 中国综合能源服务发展建设现状

- (1) 中国综合能源服务企业数量
- (2) 中国综合能源服务项目建设现状

#### 3.5.2 中国综合能源服务示范项目建设及重点案例解读

- (1) 国网集团综合能源服务示范项目
- (2) 中国综合能源服务示范项目案例解读

- 1) 案例一：上海电力大学临港校区智能微电网综合能源项目
- 2) 案例二：大有集团转塘工业园区综合能源服务项目
- 3) 案例三：丽泽商务区综合能源服务示范项目
- 4) 案例四：中国能建安徽院办公区综合能源示范项目

### 3.5.3 中国综合能源服务招投标情况

## 3.6 中国综合能源服务投融资、兼并与重组分析

### 3.6.1 行业投融资发展状况

### 3.6.2 行业兼并与重组状况

## 3.7 中国综合能源服务市场规模测算

## 3.8 中国综合能源服务市场痛点分析

# 第4章：中国综合能源服务发展路径与重点领域发展机遇分析

## 4.1 中国综合能源服务发展路径

## 4.2 中国合同能源管理（EMC）行业发展现状及市场机遇分析

### 4.2.1 中国合同能源管理（EMC）行业发展现状

（1）合同能源管理项目投资速度明显加快

（2）合同能源管理节能能力加快提升

### 4.2.2 中国合同能源管理（EMC）行业市场机遇

## 4.3 中国分布式能源行业发展现状及市场机遇分析

### 4.3.1 中国分布式能源行业发展现状

### 4.3.2 中国分布式能源行业市场机遇

## 4.4 中国泛在电力物联网行业发展现状及市场机遇分析

### 4.4.1 中国泛在电力物联网行业发展现状

### 4.4.2 中国泛在电力物联网行业市场机遇

## 4.5 中国能源互联网行业发展现状及市场机遇分析

### 4.5.1 中国能源互联网行业发展现状

### 4.5.2 中国能源互联网行业市场机遇

## 4.6 中国能源综合服务相关设备市场现状及发展机遇分析

### 4.6.1 中国能源综合服务相关设备市场现状

（1）光伏发电设备

（2）暖通空调系统

（3）储能电池系统



#### (4) 充电桩

#### 4.6.2 中国能源综合服务相关设备市场发展机遇

#### 4.7 其他综合能源服务细分市场发展现状及机遇分析

##### 4.7.1 智能运维服务市场发展现状及机遇分析

###### (1) 智能运维服务市场发展现状

###### (2) 智能运维服务市场机遇分析

###### 1) 能源改革势在必行

###### 2) 技术进步推动成本下降

##### 4.7.2 碳交易市场发展现状及机遇分析

###### (1) 碳交易市场发展现状

###### 1) 全国碳交易配额成交量

###### 2) 全国碳交易配额成交额

###### (2) 碳交易市场机遇分析

### 第5章：中国区域综合能源服务发展布局现状分析

#### 5.1 中国区域综合能源服务平台建设与应用现状

#### 5.2 重点区域综合能源服务布局现状分析

##### 5.2.1 江苏省

###### (1) 区域综合能源服务发展环境

###### (2) 区域综合能源服务行业发展现状

###### (3) 区域综合能源服务平台建设与应用现状

###### (4) 区域综合能源服务市场发展趋势

##### 5.2.2 广东省

###### (1) 区域综合能源服务发展环境

###### (2) 区域综合能源服务行业发展现状

###### (3) 区域综合能源服务示范项目情况

###### (4) 区域综合能源服务市场发展趋势

##### 5.2.3 浙江省

###### (1) 区域综合能源服务发展环境

###### (2) 区域综合能源服务行业发展现状

###### (3) 区域综合能源服务示范项目情况

###### (4) 区域综合能源服务市场发展趋势

## 5.2.4 福建省

- (1) 区域综合能源服务发展环境
- (2) 区域综合能源服务行业发展现状
- (3) 区域综合能源服务平台建设与应用现状
- (4) 区域综合能源服务市场发展趋势

## 5.2.5 山东省

- (1) 区域综合能源服务发展环境
- (2) 区域综合能源服务行业发展现状
- (3) 区域综合能源服务示范项目
- (4) 区域综合能源服务市场发展趋势

## 第6章：中国综合能源服务代表性企业布局案例研究

### 6.1 中国综合能源服务代表性企业发展对比

### 6.2 中国综合能源服务代表性企业布局案例研究

#### 6.2.1 协鑫智慧能源（苏州）有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
  - 1) 经营状况
  - 2) 业务架构
  - 3) 销售网络
- (3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍
- (4) 企业综合能源服务业务发展规划
- (5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

#### 6.2.2 国网综合能源服务集团有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
  - 1) 经营状况
  - 2) 业务架构
- (3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍
- (4) 企业综合能源服务业务发展规划
- (5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

#### 6.2.3 深圳市欣旺达能源科技有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍
- (4) 企业综合能源服务业务运营及市场影响力
- (5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

#### 6.2.4 北京京能燕开综合能源服务有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- (3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍
- (4) 企业综合能源服务业务开展及发展规划
- (5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

#### 6.2.5 联美量子股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- 1) 经营状况
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络
- (3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍
- (4) 企业综合能源服务业务运营及市场影响力
- (5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

#### 6.2.6 天合光能股份有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况
- 1) 经营状况
- 2) 业务架构
- 3) 销售网络
- (3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍
- (4) 企业综合能源服务业务项目案例
- (5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

#### 6.2.7 华润电力控股有限公司

- (1) 企业基本信息
- (2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

(3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍

(4) 企业综合能源服务业务运营及市场影响力

(5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

6.2.8 南方电网综合能源股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍

(4) 企业综合能源服务业务运营及市场影响力

(5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

6.2.9 三峡电能有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业发展状况

(3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍

(4) 企业综合能源服务业务运营及市场影响力

(5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

6.2.10 佛燃能源集团股份有限公司

(1) 企业基本信息

(2) 企业发展状况

1) 经营状况

2) 业务架构

3) 销售网络

(3) 企业综合能源服务业务布局及产品介绍

(4) 企业综合能源服务业务运营及市场影响力

(5) 企业综合能源服务业务布局的优劣势分析

第7章：中国综合能源服务市场及投资策略建议

7.1 中国综合能源服务发展潜力评估

- 7.1.1 行业发展现状总结
- 7.1.2 行业影响因素总结
  - (1) 行业驱动因素
  - (2) 行业制约因素
- 7.1.3 行业发展潜力评估
- 7.2 中国综合能源服务发展前景预测
- 7.3 中国综合能源服务发展趋势预判
- 7.4 中国综合能源服务进入与退出壁垒
- 7.5 中国综合能源服务投资价值评估
- 7.6 中国综合能源服务投资机会分析
- 7.7 中国综合能源服务投资风险预警
- 7.8 中国综合能源服务投资策略与建议
- 7.9 中国综合能源服务可持续发展建议

## 图表目录

- 图表1：综合能源服务系统架构
- 图表2：综合能源服务产品体系
- 图表3：综合能源服务的特点
- 图表4：本报告的研究范围界定
- 图表5：本报告主要数据来源及统计标准说明
- 图表6：综合能源服务行业主要监管机构情况
- 图表7：截至2022年我国综合能源服务部分现行国家标准汇总
- 图表8：截至2022年我国综合能源服务重点发展政策汇总
- 图表9：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
- 图表10：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
- 图表11：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
- 图表12：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
- 图表13：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
- 图表14：2010-2021年中国城镇人口规模及城镇化率（单位：万人，%）
- 图表15：中国城市化进程发展阶段
- 图表16：2011-2021年中国能源消费总量及清洁能源占比（单位：亿吨标准煤，%）
- 图表17：2011-2022年中国综合能源服务专利申请情况（单位：项）

图表18：2011-2022年中国综合能源服务专利授权情况（单位：项）

图表19：截至2022年中国综合能源服务热门申请人Top10（单位：项）

图表20：中国综合能源服务热门技术（单位：项）

图表21：全球的综合能源服务发展特征

图表22：1965-2021年全球能源消费量变化情况（单位：艾焦）

图表23：1965-2021年全球来自能源的碳排放量情况（单位：亿吨二氧化碳当量）

图表24：2020-2030年部分国家可再生能源发电量比重（单位：%）

图表25：2020年部分国家风电、光伏发电量预期发电量比重（单位：%）

图表26：部分国家输配电损失（单位：亿度，%，亿美元）

图表27：全球综合能源服务发展历程

图表28：全球综合能源服务体系

图表29：部分国外综合能源政策与制度

图表30：2016-2021年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）

图表31：2016-2021年美国国内生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）

图表32：2018-2021年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）

图表33：2009-2021年日本GDP变化情况（单位：%）

图表34：2022-2023年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）

图表35：全球综合能源服务标准化建设现状（单位：项）

图表36：2021-2022年全球综合能源服务市场规模（单位：亿美元）

图表37：全球综合能源服务市场发展潜力分布图

图表38：欧盟至2030年综合能源系统研发路线图

图表39：2019-2022年全球综合能源服务企业兼并重组动态（单位：亿美元）

图表40：全球综合能源服务行业代表企业市场竞争分析（单位：亿美元，亿欧元）

图表41：2017-2021财年美国艾默生公司营收情况（单位：亿美元）

图表42：2017-2021年法国施耐德电气公司经营情况（单位：亿欧元）

图表43：法国施耐德电气公司综合能源服务业务布局

图表44：法国施耐德电气公司在华投资企业

图表45：2017-2021财年美国霍尼韦尔公司营收情况（单位：亿美元）

图表46：美国霍尼韦尔公司工业过程控制的产品与解决方案

图表47：美国霍尼韦尔公司全球业务扩展

图表48：2017-2021年丹麦国家电网公司（Energinet）公司营收情况（单位：亿丹麦克朗）

图表49：2023-2028年全球综合能源服务市场规模预测（单位：亿美元，%）

图表50：2017-2022年中国主要能源生产量（单位：亿吨，万吨，亿立方米）

图表51：2017-2022年中国能源消费总量及增速（单位：万吨标准煤，%）

图表52：2021年中国石油和天然气的进口依存度（单位：%）

图表53：2017-2021年中国能源消费结构（单位：%）

图表54：2011-2021年中国清洁能源消费总量占能源消费总量比重（单位：%）

图表55：近30年中国电力系统改革大事记

图表56：2002年电改前中国电网格局

图表57：目前中国电网格局

图表58：《关于进一步深化电力系统改革的若干意见》要点示例

图表59：综合能源服务用户结构

图表60：中国综合能源服务发展历程

图表61：综合能源服务产业链结构

图表62：综合能源服务产业链生态图谱

图表63：开展综合能源服务业务的战略定位

图表64：综合能源服务商业模式发展趋势

图表65：2022年综合能源服务各环节毛利率分布（单位：%）

图表66：2016-2022年中国综合能源服务新成立企业数量（单位：家，%）

图表67：2022年中国100个综合能源服务项目各类型项目分布情况（单位：个）

图表68：2022年中国100个综合能源服务项目各应用场景项目分布情况（单位：个）

图表69：国网集团综合能源服务示范项目

图表70：上海电力大学临港校区智能微电网综合能源项目

图表71：大有集团转塘工业园区综合能源服务项目

图表72：丽泽商务区综合能源服务示范项目

图表73：中国能建安徽院办公区综合能源示范项目

图表74：截至2022年11月中国综合能源服务招投标情况（单位：万元，亿元）

图表75：2022年中国综合能源服务行业投融资主要事件汇总

图表76：2020-2022年中国综合能源服务行业兼并与重组主要事件汇总

图表77：综合能源服务行业兼并重组意图

图表78：2020-2022年中国综合能源服务潜在市场规模测算（单位：万亿元）

图表79：中国综合能源服务发展痛点分析

图表80：中国综合能源服务发展路径

图表81：2016-2021年中国合同能源管理项目投资额及增速（单位：亿元，%）

图表82：2016-2021年中国合同能源管理新增年节能能力和减排成效（单位：万吨标准煤，万吨二氧化碳，%）

图表83：分布式能源发展现状

图表84：分布式能源行业市场机遇

图表85：中国泛在电力物联网建设两个阶段

图表86：中国泛在电力物联网行业市场机遇

图表87：能源互联网体系架构

图表88：2018-2021年中国光伏设备产业规模（单位：亿元）

图表89：2014-2021年中国储能电池出货量增长情况及全球占比情况（单位：GWh，%）

图表90：2019-2021年中国储能用电池管理系统（BMS）行业市场规模测算（单位：MW，元/Wh，%，亿元）

图表91：2015-2022年中国充电桩基础设施累计建设数量（单位：万台）

图表92：截至2021年中国公共充电桩类型占比结构（单位：%）

图表93：中国能源综合服务相关设备市场发展机遇

图表94：光伏运维的重要性

图表95：2016-2021年中国光伏运维行业市场规模（单位：亿元）

图表96：中国碳排放交易试点地区介绍

图表97：中国碳排放交易试点地区分布图

图表98：2014-2022年中国碳交易市场配额成交量（单位：万吨，%）

图表99：2014-2022年中国碳交易市场配额成交金额（单位：亿元，%）

图表100：中国区域综合能源服务平台建设与应用现状

图表101：2021-2022年江苏省综合能源服务重点相关政策规划

图表102：2021-2022年广东省综合能源服务重点相关政策规划

图表103：2021-2022年浙江省综合能源服务重点相关政策规划

图表104：2021-2022年福建省综合能源服务重点相关政策规划

图表105：2021-2022年山东省综合能源服务重点相关政策规划

图表106：中国综合能源服务代表性企业发展对比

图表107：协鑫智慧能源（苏州）有限公司基本信息表

图表108：2017-2022年协鑫智慧能源（苏州）有限公司经营状况（单位：亿元）

图表109：2021年协鑫智慧能源（苏州）有限公司业务架构（单位：%）

图表110：2021年协鑫智慧能源（苏州）有限公司销售网络布局（单位：%）

图表111：协鑫智慧能源（苏州）有限公司综合能源服务业务布局优劣势分析



图表112：国网综合能源服务集团有限公司基本信息表

图表113：2017-2022年国网综合能源服务集团有限公司经营状况（单位：亿元）

图表114：2021年国网综合能源服务集团有限公司业务架构（单位：%）

图表115：国网综合能源服务集团有限公司综合能源服务业务布局优劣势分析

图表116：深圳市欣旺达能源科技有限公司基本信息表

图表117：深圳市欣旺达综合能源服务有限公司综合能源服务业务布局优劣势分析

图表118：北京京能燕开综合能源服务有限公司基本信息表

图表119：北京京能燕开综合能源服务有限公司综合能源服务业务布局优劣势分析

图表120：联美量子股份有限公司基本信息表

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202307/374320.html>