

2025-2031年中国EPS应 急电源行业前景展望与投资前景报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国EPS应急电源行业前景展望与投资前景报告》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/202502/477721.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

应急电源（Emergency Power Supply，简称EPS）是指在主电源中断或电压低于规定值时，为负载提供应急供电的静止式电源装置/设备，主要应用于医院、轨道交通、购物中心等重要场所的应急照明、应急供电。近年来，国家在应急管理中突出强调全力确保重要用户电力稳定可靠供应，同时在应急体系规划中提到重点发展安全应急产品，一定程度促进了行业的发展，2024年，中国EPS应急电源在医院、轨道交通、购物中心三个应用场景的市场容量达到21.26亿元。

目前，EPS应急电源产品尚处于行业发展初期，产品渗透率仍较低，且行业从业企业数量较少，龙头企业尚未形成。行业内企业需要提高研发能力，同时需要对产品进行营销推广，以争夺市场份额和提高EPS应急电源产品的市场渗透率。

在全球新能源发展的趋势的大环境下，EPS应急电源的清洁性优势对燃油发电机的替代有一定的必然性。随着EPS应急电源的逐步普及以及对燃油发电机的逐步替代，在应急和救援救灾市场的需求空间将更加广阔，2027年，中国EPS应急电源在医院、轨道交通和购物中心的市場容量合计或将达到25.87亿元。

中企顾问网发布的《2025-2031年中国EPS应急电源行业前景展望与投资前景报告》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，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：EPS应急电源行业综述及数据来源说明

1.1 EPS应急电源行业界定

1.1.1 EPS应急电源的界定

（1）EPS应急电源的定义

（2）EPS应急电源的工作原理

（3）EPS应急电源的工作模式

1.1.2 EPS应急电源和UPS不间断电源的对比

1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中电源行业归属

1.2 EPS应急电源行业分类

1.3 EPS应急电源专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

1.5.1 本报告权威数据来源

1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明

第2章：中国EPS应急电源行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国EPS应急电源行业政策（Policy）环境分析

2.1.1 中国EPS应急电源行业监管体系及机构介绍

（1）中国EPS应急电源行业主管部门

（2）中国EPS应急电源行业自律组织

2.1.2 中国EPS应急电源行业标准体系建设现状

（1）中国EPS应急电源标准体系建设

（2）中国EPS应急电源现行标准汇总

1) 中国EPS应急电源现行国家标准汇总

2) 中国EPS应急电源现行行业标准汇总

3) 中国EPS应急电源现行地方标准汇总

4) 中国EPS应急电源现行团体标准汇总

5) 中国EPS应急电源现行汇总

（3）中国EPS应急电源即将实施标准

（4）中国EPS应急电源重点标准解读

2.1.3 国家层面EPS应急电源行业政策规划汇总及解读

2.1.4 31省市EPS应急电源行业政策规划汇总及解读

2.1.5 国家重点规划对EPS应急电源行业发展的影响

2.1.6 政策环境对EPS应急电源行业发展的影响总结

2.2 中国EPS应急电源行业经济（Economy）环境分析

2.2.1 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

2.2.2 中国宏观经济发展展望

（1）国际机构对中国GDP增速预测

（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测

2.2.3 中国EPS应急电源行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国EPS应急电源行业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国EPS应急电源行业社会环境分析

（1）中国人口规模及增速

（2）中国自然灾害基本情况

2.3.2 社会环境对EPS应急电源行业发展的影响总结

2.4 中国EPS应急电源行业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国EPS应急电源行业关键技术分析

（1）驱动电路

（2）驱动程序

2.4.2 中国EPS应急电源行业科研创新成果

（1）中国EPS应急电源行业专利申请量和授权量分析

（2）中国EPS应急电源行业热门申请人

（3）中国EPS应急电源行业热门技术

2.4.3 技术环境对EPS应急电源行业发展的影响总结

第3章：全球EPS应急电源行业发展现状调研及市场趋势洞察

3.1 全球EPS应急电源行业发展历程介绍

3.2 全球EPS应急电源行业技术现状分析

3.3 全球EPS应急电源行业发展现状分析

3.4 全球EPS应急电源行业市场规模体量

3.5 全球EPS应急电源行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.5.1 全球EPS应急电源行业区域发展格局

3.5.2 重点区域一：美国EPS应急电源市场分析

3.5.3 重点区域二：欧洲EPS应急电源市场分析

3.6 全球EPS应急电源行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.6.1 全球EPS应急电源行业市场竞争格局

3.6.2 全球EPS应急电源行业重点企业案例

（1）Siemens西门子

（2）Schneider施耐德

3.7 全球EPS应急电源行业发展趋势预判及市场前景预测

3.7.1 新冠疫情对全球EPS应急电源行业的影响分析

3.7.2 全球EPS应急电源行业发展趋势预判

第4章：中国EPS应急电源行业市场供需状况及发展痛点分析

4.1 中国EPS应急电源行业发展历程

4.2 中国EPS应急电源行业市场特性解析

4.3 中国EPS应急电源行业企业市场类型及入场方式

4.3.1 中国EPS应急电源行业市场主体类型

4.3.2 中国EPS应急电源行业企业入场方式

4.4 中国EPS应急电源行业市场主体分析

4.4.1 中国EPS应急电源行业企业数量

4.4.2 中国EPS应急电源行业注册企业经营状态

4.4.3 中国EPS应急电源行业企业注册资本分布

4.4.4 中国EPS应急电源行业注册企业省市分布

4.4.5 中国EPS应急电源行业在业/存续企业类型分布

4.5 中国EPS应急电源行业市场供给状况

4.6 中国EPS应急电源行业招投标市场解读

4.6.1 中国EPS应急电源行业招投标信息汇总

4.6.2 中国EPS应急电源行业招投标信息解读

4.7 中国EPS应急电源行业市场需求状况

4.8 中国EPS应急电源行业市场行情分析

4.9 中国EPS应急电源行业市场规模容量测算

4.10 中国EPS应急电源行业市场发展痛点分析

第5章：中国EPS应急电源行业市场竞争状况及融资并购分析

5.1 中国EPS应急电源行业市场竞争布局状况

5.1.1 中国EPS应急电源行业竞争者入场进程

5.1.2 中国EPS应急电源行业竞争者省市分布热力图

5.1.3 中国EPS应急电源行业竞争者战略布局状况

5.2 中国EPS应急电源行业市场竞争格局

5.2.1 中国EPS应急电源行业企业竞争集群分布

5.2.2 中国EPS应急电源行业企业竞争格局分析

5.3 中国EPS应急电源行业波特五力模型分析

- 5.3.1 中国EPS应急电源行业供应商的议价能力
- 5.3.2 中国EPS应急电源行业消费者的议价能力
- 5.3.3 中国EPS应急电源行业新进入者威胁
- 5.3.4 中国EPS应急电源行业替代品威胁
- 5.3.5 中国EPS应急电源行业现有企业竞争
- 5.3.6 中国EPS应急电源行业竞争状态总结
- 5.4 中国EPS应急电源行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.4.1 中国EPS应急电源行业投融资发展状况
 - 5.4.2 中国EPS应急电源行业投融资与兼并重组发展趋势

第6章：中国EPS应急电源产业链全景梳理及配套产业发展分析

- 6.1 中国EPS应急电源产业结构属性（产业链）分析
 - 6.1.1 中国EPS应急电源产业链结构梳理
 - 6.1.2 中国EPS应急电源产业链生态图谱
 - 6.1.3 中国EPS应急电源产业链区域热力图
- 6.2 中国EPS应急电源产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国EPS应急电源行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国EPS应急电源价格传导机制分析
 - 6.2.3 中国EPS应急电源行业价值链分析
- 6.3 中国EPS应急电源行业原材料市场分析
 - 6.3.1 中国EPS应急电源行业原材料类型
 - 6.3.2 中国EPS应急电源行业原材料市场现状
 - （1）铅市场
 - （2）硫酸市场
 - （3）电子元件市场分析
 - （4）钢板市场
- 6.4 中国EPS应急电源系统核心零部件/模块市场分析
 - 6.4.1 中国EPS应急电源系统核心零部件/模块类型
 - 6.4.2 中国EPS应急电源系统核心零部件/模块市场现状
 - （1）整流器
 - （2）蓄电池组
 - （3）逆变器

6.4.3 中国EPS应急电源系统核心零部件/模块发展趋势

6.5 配套产业布局对EPS应急电源行业发展的影响总结

第7章：中国EPS应急电源行业细分产品市场发展状况

7.1 中国EPS应急电源行业细分市场结构

7.2 中国照明型EPS应急电源市场分析

7.2.1 照明型EPS应急电源概述

7.2.2 照明型EPS应急电源供给情况分析

7.2.3 照明型EPS应急电源需求情况分析

7.3 中国动力型EPS应急电源市场分析

7.3.1 动力型EPS应急电源概述

7.3.2 动力型EPS应急电源供给情况分析

7.3.3 动力型EPS应急电源需求情况分析

7.4 中国混合型EPS应急电源市场分析

7.4.1 混合型EPS应急电源概述

7.4.2 混合型EPS应急电源供给情况分析

7.4.3 混合型EPS应急电源需求情况分析

第8章：中国EPS应急电源行业细分应用市场需求状况

8.1 中国EPS应急电源应用场景及领域分布

8.1.1 EPS应急电源按所带负载的种类分的类型

8.1.2 EPS应急电源应用领域分布

8.2 中国建筑业发展现状及趋势前景分析

8.2.1 中国建筑业发展现状

8.2.2 中国细分建筑业发展现状

(1) 住宅建筑

(2) 工业建筑

(3) 商业建筑

(4) 公共建筑

(5) 其他建筑

8.3 《民用建筑电气设计标准》中关于EPS应急电源的配置要求

8.4 中国轨道交通EPS应急电源市场需求潜力分析

- 8.4.1 轨道交通EPS应急电源概述
- 8.4.2 轨道交通EPS应急电源需求现状及潜力
- 8.5 中国购物中心EPS应急电源需求潜力分析
 - 8.5.1 购物中心EPS应急电源概述
 - 8.5.2 购物中心EPS应急电源需求现状及发展潜力
- 8.6 中国医院EPS应急电源需求潜力分析
 - 8.6.1 医院EPS应急电源概述
 - 8.6.2 医院EPS应急电源需求现状及发展潜力

第9章：中国EPS应急电源企业布局案例研究

- 9.1 中国EPS应急电源企业布局梳理及对比
- 9.2 中国EPS应急电源企业布局案例分析
 - 9.2.1 合肥联信电源有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构
 - (2) 企业业务架构及经营情况
 - 1) 企业整体业务架构
 - 2) 企业整体经营情况
 - (3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况
 - 1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号
 - 2) 企业EPS应急电源业务销售布局状况
 - (4) 企业EPS应急电源业务最新发展动向追踪
 - 1) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪
 - 2) 企业EPS应急电源业务其他相关布局动态追踪
 - (5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析
 - 9.2.2 山东华天科技集团股份有限公司
 - (1) 企业发展历程及基本信息
 - 1) 企业发展历程
 - 2) 企业基本信息
 - 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号

2) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务最新发展动向追踪

1) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪

2) 企业EPS应急电源业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.3 青岛创统科技发展有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号

2) 企业EPS应急电源业务生产布局状况

3) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.4 北京动力源科技股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

- 1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号
- 2) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务最新发展动向追踪

- 1) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业EPS应急电源业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.5 国彪电源集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

- 1) 企业整体业务架构
- 2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

- 1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号
- 2) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务最新发展动向追踪

- 1) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪
- 2) 企业EPS应急电源业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.6 威宣电气科技有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

- 1) 企业发展历程
- 2) 企业基本信息
- 3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

- 1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号
- 2) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.7 威海凯瑞电气股份有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号

2) 企业EPS应急电源业务生产布局状况

3) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.8 万正电源集团有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

(4) 企业EPS应急电源业务科研投入及创新成果追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.9 北京中科知创电器有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

1) 企业EPS应急电源产品/品牌/型号

2) 企业EPS应急电源业务销售布局状况

(4) 企业EPS应急电源业务最新发展动向追踪

1) 企业EPS应急电源业务研发投入及创新成果追踪

2) 企业EPS应急电源业务其他相关布局动态追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

9.2.10 浙江万总电气有限公司

(1) 企业发展历程及基本信息

1) 企业发展历程

2) 企业基本信息

3) 企业股权结构

(2) 企业业务架构及经营情况

1) 企业整体业务架构

2) 企业整体经营情况

(3) 企业EPS应急电源业务布局及发展状况

(4) 企业EPS应急电源业务最新发展动向追踪

(5) 企业EPS应急电源业务发展优劣势分析

第10章：中国EPS应急电源行业市场前景预测及发展趋势预判

10.1 中国EPS应急电源行业SWOT分析

10.2 中国EPS应急电源行业发展潜力评估

10.3 中国EPS应急电源行业发展前景预测

10.4 中国EPS应急电源行业发展趋势预判

10.4.1 中国EPS应急电源行业市场竞争趋势

10.4.2 中国EPS应急电源行业技术创新趋势

第11章：中国EPS应急电源行业投资战略规划策略及建议

11.1 中国EPS应急电源行业进入与退出壁垒

11.1.1 EPS应急电源行业进入壁垒分析

11.1.2 EPS应急电源行业退出壁垒分析

- 11.2 中国EPS应急电源行业投资风险预警
- 11.3 中国EPS应急电源行业投资价值评估
- 11.4 中国EPS应急电源行业投资机会分析
- 11.5 中国EPS应急电源行业投资策略与建议
- 11.6 中国EPS应急电源行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：单相EPS应急电源产品图
- 图表2：EPS应急电源工作原理
- 图表3：EPS应急电源主电供电模式
- 图表4：EPS应急电源电池逆变模式
- 图表5：EPS应急电源电池旁路工作模式
- 图表6：EPS应急电源和UPS不间断电源的对比
- 图表7：《国民经济行业分类与代码》中EPS应急电源行业归属
- 图表8：EPS应急电源的分类（按功能分类）
- 图表9：EPS应急电源的分类（按输出方式分类）
- 图表10：EPS应急电源的分类（负载类型分类）
- 图表11：EPS应急电源专业术语说明
- 图表12：本报告研究范围界定
- 图表13：本报告权威数据资料来源汇总
- 图表14：本报告的主要研究方法及统计标准说明
- 图表15：中国EPS应急电源行业监管体系构成
- 图表16：中国EPS应急电源行业主管部门
- 图表17：中国EPS应急电源行业自律组织
- 图表18：截至2024年中国EPS应急电源标准体系建设情况（单位：项）
- 图表19：截至2024年中国EPS应急电源行业现行国家标准
- 图表20：截至2024年中国EPS应急电源行业现行行业标准
- 图表21：截至2024年中国EPS应急电源行业现行地方标准
- 图表22：截至2024年中国EPS应急电源行业现行团体标准
- 图表23：截至2024年中国EPS应急电源行业现行
- 图表24：中国EPS应急电源重点标准解读
- 图表25：截至2024年中国EPS应急电源及相关行业政策汇总

图表26：截至2024年中国31省市EPS应急电源行业政策规划汇总

图表27：国家重点规划对EPS应急电源行业发展的影响

图表28：政策环境对中国EPS应急电源行业发展的影响总结

图表29：2020-2024年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表30：2020-2024年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202502/477721.html>