2026-2031年中国EPS应急电源行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

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应急电源现行企业标准汇总
（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
（1）中国EPS应急电源行业投融资概述
1）EPS应急电源行业资金来源
2）EPS应急电源行业投融资主体构成
（2）中国EPS应急电源行业投融资及兼并重组事件汇总
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
9.2.10 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2025年中国EPS应急电源标准体系建设情况（单位：项）
图表19：截至2025年中国EPS应急电源行业现行国家标准
图表20：截至2025年中国EPS应急电源行业现行行业标准
图表21：截至2025年中国EPS应急电源行业现行地方标准
图表22：截至2025年中国EPS应急电源行业现行团体标准
图表23：截至2025年中国EPS应急电源行业现行企业标准
图表24：中国EPS应急电源重点标准解读
图表25：截至2025年中国EPS应急电源及相关行业政策汇总
图表26：截至2025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29：2013-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表30：2013-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表31：2013-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表32：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表33：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表34：EPS应急电源行业发展与宏观经济相关性分析
图表35：2014-2025年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰）
图表36：2025年中国自然灾害基本情况（单位：亿人次，万间，亿元）
图表37：社会环境对EPS应急电源行业发展的影响介绍
图表38：交流脉带调制技术（SPWM）采取的驱动电路
图表39：三角波和梯形波比较法控制信号
图表40：驱动程序流程图
图表41：2013-2025年中国EPS应急电源行业专利申请量、授权量和授权占比变化图（单位：项，%）
图表42：截至2025年EPS应急电源行业相关专利申请人（前十名）（单位：项）
图表43：截至2025年EPS应急电源行业相关专利技术前十名构成分析（单位：项）
图表44：技术环境对EPS应急电源行业发展的影响总结
图表45：全球EPS应急电源行业发展历程
图表46：2016-2025年全球emergency power system相关专利公开数量（单位：项）
图表47：2026-2031年全球备用电源系统行业市场规模体量（单位：亿美元）
图表48：全球EPS应急电源行业区域发展格局
图表49：美国EPS应急电源行业企业介绍
图表50：欧洲EPS应急电源行业企业介绍
图表51：全球EPS应急电源行业企业竞争格局
图表52：2021-2025年财年年西门子营业收入及利润情况（单位：亿欧元）
图表53：西门子应急电源系统
图表54：西门子应急电源系统工作流程
图表55：2020-2025年施耐德电气营业收入（单位：亿欧元）
图表56：Exiway Power Control产品示意图
图表57：新冠疫情对全球EPS应急电源行业的影响分析
图表58：全球EPS应急电源行业发展趋势预判
图表59：中国EPS应急电源行业发展历程
图表60：截至2025年中国EPS应急电源企业数量区域分布（单位：家）
图表61：中国EPS应急电源行业市场主体类型构成
图表62：中国EPS应急电源行业企业入场方式分析
图表63：2003-2025年中国EPS应急电源行业历年新注册企业数量（单位：家）
图表64：截至2025年中国EPS应急电源企业经营状态分布（单位：家，%）
图表65：截至2025年中国EPS应急电源企业注册资本分布（单位：家）
图表66：截至2025年中国EPS应急电源企业数量区域分布（单位：家）
图表67：截至2025年中国EPS应急电源行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）
图表68：2025年中国EPS应急电源行业主要代表性企业应急电源相关产品产量情况（单位：台/套，Mw）

图表69：2021-2025年中国EPS应急电源行业中标信息汇总（单位：万元）
图表70：2021-2025年中国EPS应急电源行业中标信息供应商类型（单位：%）
图表71：2025年中国EPS应急电源行业主要代表性企业应急电源相关产品销量情况（单位：台/套，Mw，%）
图表72：2025年中国EPS应急电源行业市场行情分析
图表73：2025年中国EPS应急电源行业主要应用场景市场容量测算（单位：家，台，万元，座，个）
图表74：中国EPS应急电源行业市场发展痛点分析
图表75：中国EPS应急电源行业竞争者入场进程（单位：万元，年）
图表76：中国EPS应急电源行业竞争者区域分布热力图
图表77：中国EPS应急电源行业竞争者发展战略布局状况
图表78：中国EPS应急电源行业企业战略集群状况
图表79：中国EPS应急电源行业企业注册资本分布
图表80：中国EPS应急电源行业企业产品型号数量（单位：种）
图表81：中国EPS应急电源行业竞争状态总结
图表82：中国EPS应急电源行业投融资主体
图表83：中国EPS应急电源行业投融资事件汇总
图表84：中国EPS应急电源行业投融资及兼并重组发展趋势预判
图表85：中国EPS应急电源产业链结构
图表86：中国EPS应急电源产业链生态图谱
图表87：中国EPS应急电源产业链区域热力图
图表88：中国EPS应急电源价格传导机制
图表89：中国EPS应急电源行业价值链分析
图表90：2020-2025年中国铅产量变化情况（单位：万吨）
图表91：2025年中国铅行业主要企业铅金属产品产量（单位：万吨）
图表92：2021-2025年铅锭价格走势（单位：元/吨）
图表93：2019-2025年中国硫酸产量（折100%）（单位：万吨）
图表94：2019-2025年中国硫酸（折100%）产量TOP10省份（单位：万吨）
图表95：2021-2025年硫酸价格走势（单位：元/吨）
图表96：2021-2025年电子元件及电子专用材料PPI（上年同月=100%）
图表97：2025年中国电子元件制造行业地区分布情况（按企业数）（单位：%）
图表98：2021-2025年冷轧普通薄板1mm和热轧普通薄板3mm价格走势（单位：元/吨）
图表99：2021-2025年中国铅酸蓄电池产量统计（单位：万KVAh）
图表100：中国铅酸蓄电池行业竞争格局
图表101：中国逆变器行业竞争梯队
图表102：2021-2025年中国逆变器出口金额和出口均价（单位：亿美元，美元/个）
图表103：中国EPS应急电源系统核心零部件发展趋势
图表104：中国EPS应急电源行业细分市场结构
图表105：照明型EPS应急电源产品特点
图表106：中国照明型EPS应急电源的代表性企业及产品情况
图表107：中国照明型EPS应急电源主要需求场景分析
图表108：中国动力型EPS应急电源的代表性企业及产品情况
图表109：中国动力型EPS应急电源主要需求场景分析
图表110：混合型EPS应急电源产品特点
图表111：中国混合型EPS应急电源的代表性企业及产品情况
图表112：中国混合型EPS应急电源的主要需求场景
图表113：中国EPS应急电源按所带负载分类
图表114：中国EPS应急电源应用场景分布
图表115：2020-2025年中国房屋建筑竣工面积（单位：万平方米）
图表116：2020-2025年中国住宅房屋竣工面积（单位：万平方米）
图表117：2020-2025年厂房及建筑物竣工面积（单位：万平方米）
图表118：2020-2025年中国商业及服务用房屋竣工面积（单位：万平方米）
图表119：2020-2025年中国科研、教育和医疗用房屋竣工面积（单位：万平方米）
图表120：2020-2025年中国其他未列明的房屋建筑物竣工面积（单位：万平方米）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！