

2024-2030年中国电化学储能市场深度分析与投资战略报告

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

《2024-2030年中国电化学储能市场深度分析与投资战略报告》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/202403/448765.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《2024-2030年中国电化学储能市场深度分析与投资战略报告》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：电化学储能行业综述及数据来源说明

1.1 储能行业界定

1.1.1 储能的界定

1.1.2 储能的分类

1.2 电化学储能行业界定

1.2.1 电化学储能的界定

（1）电化学储能的定义

（2）电化学储能系统架构

1.2.2 电化学储能相似概念辨析

1.2.3 电化学储能的分类

1.2.4 《国民经济行业分类与代码》中电化学储能行业归属

1.3 电化学储能专业术语说明

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：中国电化学储能产业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国电化学储能产业政策环境

2.1.1 中国电化学储能产业监管体系及机构介绍

（1）中国电化学储能产业主管部门

（2）中国电化学储能产业自律组织

2.1.2 中国电化学储能产业标准体系建设现状（国家/地方/产业/团体/企业标准）

（1）中国电化学储能标准体系建设

（2）中国电化学储能现行标准汇总

1）中国电化学储能产业现行国家标准汇总

2）中国电化学储能产业现行行业标准汇总

3）中国电化学储能产业现行团体标准汇总

（3）中国电化学储能产业即将实施标准

（4）中国电化学储能产业标准解读

2.1.3 国家层面电化学储能产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）国家层面电化学储能产业政策汇总及解读

（2）国家层面电化学储能产业规划汇总及解读

2.1.4 31省市电化学储能产业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）

（1）31省市电化学储能产业政策规划汇总

（2）31省市电化学储能产业发展目标解读

2.1.5 国家重点规划/政策对电化学储能产业发展的影响

（1）国家“十四五”规划对电化学储能产业发展的影响

（2）“碳达峰、碳中和”战略对电化学储能产业发展的影响

（3）《“十四五”新型储能发展实施方案》对电化学储能行业发展的影响

2.1.6 政策环境对电化学储能产业发展的影响总结

2.2 中国电化学储能产业经济（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 中国电化学储能产业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国电化学储能产业社会（Society）环境分析

2.3.1 中国电化学储能产业社会环境分析

（1）中国人口规模及增速

（2）中国能源消费结构

（3）中国居民环保意识增强

2.3.2 社会环境对电化学储能产业发展的影响总结

2.4 中国电化学储能产业技术（Technology）环境分析

2.4.1 中国电化学储能产业技术/工艺/流程图解

2.4.2 中国电化学储能产业关键/新兴技术分析

（1）中国电化

学储能产业关键技术分析 1) 电化学储能本体技术 2) 电化学储能管理与控制技术 3) 电化学储能安全防护技术 (2) 电化学储能技术与其他电储能技术对比 (3) 主要电化学储能技术关键参数对比 (4) 中国电化学储能产业技术发展预期 2.4.3 中国电化学储能产业科研投入状况 (研发力度及强度) 2.4.4 中国电化学储能产业科研创新成果 (专利、科研成果转化等)

(1) 中国电化学储能产业专利申请 (2) 中国电化学储能产业专利法律状态 (3) 中国电化学储能产业热门申请人 (4) 中国电化学储能产业技术焦点 2.4.5 技术环境对电化学储能产业发展的影响总结 第3章：全球电化学储能产业化现状调研及市场前景预测 3.1 全球电化学储能行业发展环境分析 3.1.1 全球电化学储能行业政策环境分析 (1) 日本电化学储能产业政策-从资金、技术、政策方面综合发力 (2) 美国电化学储能激励政策-联邦层面和各州“双管齐下” (3) 欧盟电化学储能激励政策-发布电池战略研究议程，开展电池技术战略研究 (4) 韩国电化学储能激励政策-可再生能源配额制 (RPS) 和电费折扣计划 (5) 英国电化学储能激励政策-智能灵活能源系统发展战略 (6) 澳大利亚电化学储能激励政策-集中于技术研发、示范项目、商业模式、标准体系等 3.1.2 全球电化学储能行业经济环境分析 (1) 全球经济发展状况 (2) 美国宏观经济分析 (3) 日本宏观经济分析 (4) 欧盟宏观经济分析 (5) 国际宏观经济形势展望 3.1.3 全球电化学储能行业社会环境分析 (1) 全球人口规模及增速 (2) 全球主要国家“碳达峰、碳中和”目标 3.1.4 全球电化学储能行业技术环境分析 (1) 全球电化学储能技术成熟度分析 (2) 全球电化学储能技术路线分布 (3) 全球电化学储能产业专利申请 (4) 全球电化学储能产业专利法律状态 (5) 全球电化学储能产业热门申请人 (6) 全球电化学储能产业热门专利 3.2 全球电化学储能行业发展历程介绍 3.3 全球电化学储能行业发展状况分析 3.3.1 全球储能行业发展状况分析 (1) 全球储能项目累计装机规模 (2) 全球储能项目累计装机结构 3.3.2 全球电化学储能项目装机情况 (1) 全球电化学储能项目新增装机规模 (2) 全球电化学储能项目累计装机规模 3.3.3 全球电化学储能应用分布 3.4 全球电化学储能行业投资规模分析 3.4.1 全球电化学储能系统投资成本及走势 3.4.2 全球电化学储能系统投资规模测算 3.5 全球电化学储能行业区域发展格局及重点区域市场分析 3.5.1 全球电化学储能行业区域发展格局 3.5.2 美国电化学储能行业发展状况分析 (1) 美国电化学储能项目装机情况 (2) 美国电化学储能项目应用场景分布 (3) 美国电化学储能项目投资规划 3.5.3 欧洲电化学储能行业发展状况分析 (1) 欧洲电化学储能项目装机情况 (2) 欧洲电化学储能项目应用场景分布 (3) 欧洲电化学储能项目投资规划 3.6 全球电化学储能行业竞争格局及重点企业案例研究 3.6.1 全球电化学储能行业竞争格局 3.6.2 全球电化学储能行业并购重组分析 3.6.3 全球电化学储能行业重点企业案例 (可定制)

(1) 特斯拉 1) 企业发展历程及基本信息 2) 企业经营状况 3) 企业电化学储能行业产品布局类型 4) 企业电化学储能行业业务市场地位及在华布局 (2) LG化学 1) 企业发展历程及

基本信息 2) 企业经营状况 3) 企业电化学储能行业产品布局类型 4) 企业电化学储能行业业务市场地位及在华布局 3.7 全球电化学储能行业发展趋势预判及市场前景预测 3.7.1 全球电化学储能行业发展趋势预判 3.7.2 全球电化学储能行业市场前景预测 第4章：中国电化学储能行业市场供需状况及发展痛点分析 4.1 中国电化学储能行业发展现状分析 4.1.1 中国电化学储能行业发展历程 4.1.2 中国电化学储能行业发展特点 4.2 中国电化学储能行业经营模式分析 4.2.1 中国电化学储能行业商业模式分析 4.2.2 中国电化学储能行业定价模式分析 4.2.3 中国电化学储能行业盈利模式分析 4.3 中国电化学储能行业经济效益分析 4.4 中国电化学储能行业供需市场分析 4.4.1 中国电化学储能行业供给分析 (1) 中国电化学储能行业竞争者类型 (2) 中国电化学储能行业竞争者入场方式 4.4.2 中国电化学储能行业装机情况分析 (1) 中国电化学储能累计装机情况 (2) 中国电化学储能新增装机情况 4.4.3 中国电化学储能行业招投标分析 4.5 中国电化学储能行业市场规模测算 4.6 中国电化学储能行业项目建设动态汇总 4.7 中国电化学储能行业发展瓶颈及痛点分析 第5章：中国电化学储能行业市场竞争状况及融资并购分析 5.1 中国电化学储能行业市场竞争布局状况 5.1.1 中国电化学储能行业竞争者入场进程 5.1.2 中国电化学储能行业竞争者区域分布热力图 5.2 中国电化学储能行业市场竞争格局分析 5.2.1 中国电化学储能行业市场竞争格局 5.2.2 中国电化学储能行业集中分析 5.3 中国电化学储能行业波特五力模型分析 5.3.1 中国电化学储能行业供应商的议价能力 5.3.2 中国电化学储能行业消费者的议价能力 5.3.3 中国电化学储能行业新进入者威胁 5.3.4 中国电化学储能行业替代品威胁 5.3.5 中国电化学储能行业现有企业竞争 5.3.6 中国电化学储能行业竞争状态总结 5.4 中国电化学储能行业投融资、兼并与重组状况 5.4.1 中国电化学储能行业投融资发展状况 5.4.2 中国电化学储能行业兼并与重组状况 第6章：中国电化学储能产业链结构及上下游市场分析 6.1 中国电化学储能产业结构属性(产业链)分析 6.1.1 中国电化学储能产业链结构梳理 6.1.2 中国电化学储能产业链生态图谱 6.2 中国电化学储能产业价值属性(价值链)分析 6.2.1 中国电化学储能行业成本结构分析 6.2.2 中国电化学储能价格传导机制分析 6.2.3 中国电化学储能行业价值链分析 6.3 中国电化学储能行业上游原材料分析 6.3.1 中国电化学储能行业上游原材料概述 (1) 正极材料市场概述 (2) 负极材料市场概述 (3) 电解液市场概述 (4) 隔膜市场概述 6.3.2 中国电化学储能行业上游原材料市场分析 (1) 正极材料 1) 正极材料出货量 2) 正极材料企业竞争格局 3) 正极材料市场集中度 (2) 负极材料 1) 负极材料出货量 2) 负极材料企业竞争格局 3) 负极材料市场集中度 (3) 电解液 1) 电解液出货量 2) 电解液企业竞争格局 3) 电解液市场集中度 (4) 隔膜 1) 隔膜出货量 2) 隔膜企业竞争格局 3) 隔膜市场集中度 6.3.3 中国电化学储能行业上游原材料需求趋势分析 (1) 正极材料需求趋势 (2) 负极材料需求趋势 (3) 电解液需求趋势 (4) 隔膜需求趋势 6.4 中国电化学储能行业下游需求市场分析 6.4.1 电化学储能行业下游需求分布 (1) 中国电化学储能下游应用需求场

景概述 (2) 中国电化学储能下游应用场景结构 6.4.2 电力系统领域电化学储能市场需求分析 (1) 发电侧电化学储能需求分析 1) 发电侧电化学储能概念 2) 发电侧电化学储能现状 3) 发电侧电化学储能前景 (2) 电网侧电化学储能需求分析 1) 电网侧电化学储能概念 2) 电网侧电化学储能现状 3) 电网侧电化学储能前景 (3) 用户侧电化学储能需求分析 1) 用户侧电化学储能概念 2) 用户侧电化学储能现状 3) 用户侧电化学储能前景 6.4.3 备用电源领域电化学储能市场需求分析 (1) 通信基站领域电化学储能需求分析 (2) 数据中心领域电化学储能需求分析 第7章：中国电化学储能行业细分产品市场发展状况 7.1 中国电化学储能行业中游细分市场分布格局 7.2 中国电化学储能细分-储能电池组市场分析 7.2.1 储能电池组市场概述 (1) 锂电池市场概述 (2) 铅酸蓄电池市场概述 (3) 钒液流电池市场概述 (4) 钠硫电池市场概述 7.2.2 储能电池组市场发展现状 (1) 锂电池市场发展现状 1) 锂电池产量 2) 锂电池需求量 3) 锂电池产业规模 (2) 铅酸蓄电池市场发展现状 1) 铅酸蓄电池产量 2) 铅酸蓄电池需求情况 (3) 钒液流电池市场发展现状 1) 钒液流电池装机情况 2) 钒液流电池储能项目 (4) 钠硫电池市场发展现状 7.2.3 储能电池组供应商格局 (1) 锂电池供应商格局 (2) 铅酸蓄电池供应商格局 (3) 钒液流电池供应商格局 (4) 钠硫电池供应商格局 7.2.4 储能电池组趋势及前景 (1) 锂电池发展趋势 (2) 铅酸蓄电池发展趋势 (3) 钒液流电池发展趋势 (4) 钠硫电池发展趋势 7.3 中国电化学储能细分-电池管理系统 (BMS) 市场分析 7.3.1 电池管理系统 (BMS) 市场概述 7.3.2 电池管理系统 (BMS) 市场发展现状 7.3.3 电池管理系统 (BMS) 供应商格局 7.3.4 电池管理系统 (BMS) 趋势及前景 (1) 中国电池管理系统 (BMS) 发展趋势 (2) 中国电池管理系统 (BMS) 市场规模预测 7.4 中国电化学储能细分-能量管理系统 (EMS) 市场分析 7.4.1 能量管理系统 (EMS) 市场概述 7.4.2 能量管理系统 (EMS) 市场发展现状 (1) 能量管理系统 (EMS) 市场规模 (2) 能量管理系统 (EMS) 市场集中度 7.4.3 能量管理系统 (EMS) 供应商格局 7.4.4 能量管理系统 (EMS) 趋势及前景 7.5 中国电化学储能细分-储能变流器 (PCS) 市场分析 7.5.1 储能变流器 (PCS) 市场概述 7.5.2 储能变流器 (PCS) 市场发展现状 (1) 储能变流器市场规模 (2) 储能变流器市场集中度 7.5.3 储能变流器 (PCS) 供应商格局 7.5.4 储能变流器 (PCS) 趋势及前景 (1) 中国储能变流器 (PCS) 发展趋势 (2) 中国储能变流器 (PCS) 行业市场规模预测 7.6 中国电化学储能细分-系统集成市场分析 7.6.1 电化学储能系统集成市场概述 7.6.2 电化学储能系统集成市场发展现状 7.6.3 电化学储能系统集成市场供应商格局 7.6.4 电化学储能系统集成趋势及前景 7.7 中国电化学储能行业中游细分市场战略地位分析 第8章：中国电化学储能行业重点企业案例研究 8.1 中国电化学储能重点企业布局梳理及对比 8.2 中国电化学储能企业案例分析 (不分先后, 可定制) 8.2.1 宁德时代新能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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能产品/品牌/型号 2) 企业电化学储能业务生产布局状况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动态 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析

8.2.2 上海派能能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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能产品/品牌/型号 2) 企业电化学储能业务生产布局状况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析

8.2.3 惠州亿纬锂能股份有限公司 (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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能产品/品牌/型号 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析

8.2.4 广州鹏辉能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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能产品/品牌/型号 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析

8.2.5 厦门科华数能科技有限公司 (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 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营情况 (3) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能业务类型及产品介绍 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储

能业务发展优劣势分析 8.2.6 深圳古瑞瓦特新能源股份有限公司 (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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能业务类型及产品介绍 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析 8.2.7 北京海博思创科技股份有限公司 (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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能业务类型及产品介绍 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 3) 企业投资区域分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析 8.2.8 南京南瑞继保电气有限公司 (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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能业务类型及产品介绍 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析 8.2.9 阳光电源股份有限公司 (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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能产品/品牌/型号 2) 企业电化学储能业务生产布局状况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析 8.2.10 山东圣阳电源股份有限公司 (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) 企业电化学储能业务布局及发展状况 1) 企业电化学储能产品/品牌/型号 2) 企业电化学储能业务生产情况 3) 企业电化学储能业务销售布局状况 (4) 企业电化学储能业务拓展创新状况 1) 企业

电化学储能业务研发创新状况 2) 企业电化学储能业务产业链延伸状况 (5) 企业电化学储能业务投融资分析 1) 企业融资历程 2) 企业投资产业分布 (6) 企业电化学储能业务最新发展动向 (7) 企业电化学储能业务发展优劣势分析 第9章：中国电化学储能行业市场前景预测及发展趋势预判 9.1 中国电化学储能行业SWOT分析 9.2 中国电化学储能行业发展潜力评估 9.2.1 电化学储能行业发展现状总结 9.2.2 电化学储能行业生命发展周期 9.2.3 电化学储能行业影响因素总结 (1) 驱动因素分析 (2) 制约因素分析 9.2.4 电化学储能行业发展潜力评估 9.3 中国电化学储能行业发展前景预测 9.3.1 电化学储能系统装机规模预测 9.3.2 电化学储能行业投资规模预测 9.4 中国电化学储能行业发展趋势预判 第10章：中国电化学储能行业投资战略规划策略及建议 10.1 中国电化学储能行业进入与退出壁垒 10.2 中国电化学储能行业投资风险预警 10.3 中国电化学储能行业投资价值评估 10.4 中国电化学储能行业投资机会分析 10.4.1 电化学储能行业细分市场投资机会 10.4.2 电化学储能行业区域市场投资机会 10.4.3 电化学储能行业空白点投资机会 10.5 中国电化学储能行业投资策略与建议 10.6 中国电化学储能行业可持续发展建议 图表目录 图表1：储电技术分类 图表2：电化学储能系统结构 图表3：电化学储能与物理储能的区别 图表4：电化学储能分类 图表5：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2017）》中电化学储能所归属行业分类 图表6：电化学储能专业术语说明 图表7：本报告电化学储能产业研究范围界定 图表8：本报告权威数据资料来源汇总 图表9：本报告的主要研究方法统计标准说明 图表10：中国电化学储能产业监管体系构成 图表11：中国电化学储能产业主管部门 图表12：中国电化学储能产业自律组织 图表13：中国电化学储能产业标准体系建设（单位：项） 图表14：截至2022年中国电化学储能产业现行国家标准汇总 图表15：截至2022年中国电化学储能产业现行行业标准汇总 图表16：截至2022年中国电化学储能产业现行团体标准汇总 图表17：截至2022年中国电化学储能产业即将实施标准 图表18：中国电化学储能重点标准解读 图表19：截至2022年中国电化学储能产业发展政策汇总 图表20：截至2022年中国电化学储能产业发展规划汇总 图表21：截至2022年31省市电化学储能产业主要政策汇总及解读 图表22：截至2022年31省市电化学储能产业发展目标 图表23：“十四五”规划对电化学储能产业影响分析 图表24：“碳达峰、碳中和”战略对电化学储能产业发展的影响 图表25：“十四五”新型储能发展实施方案》对电化学储能产业影响分析 图表26：政策环境对电化学储能产业发展的影响总结 图表27：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%） 图表28：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%） 图表29：2010-2022年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%） 图表30：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%） 图表31：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%） 图表32：2017-2021年中国GDP与中国电化学储能产业市场规模相关性 图表33：2017-2021年中国工业增加值与中国电

化学储能产业市场规模相关性 图表34：2010-2021年中国人口规模及自然增长率（单位：万人，‰） 图表35：2011-2021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36：中国城市居民环保意识调研（1）（单位：亿吨标准煤，%） 图表37：中国城市居民环保意识调研（2）（单位：亿吨标准煤，%） 图表38：社会环境对电化学储能产业发展的影响总结 图表39：中国电化学储能电池系统工艺流程图 图表40：电化学储能本体关键技术分析 图表41：储能管理系统示意图 图表42：储能系统通信结构图 图表43：电化学储能安全防护技术分析 图表44：电化学储能与机械储能技术的基本原理和主要优缺点对比 图表45：现有主要电化学储能技术的关键参数对比 图表46：能源革命中的电化学储能技术及发展预期 图表47：2021年中国电化学储能产业代表性企业研发投入及研发强度（单位：亿元，%） 图表48：2010-2022年中国电化学储能产业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%） 图表49：2021年中国电化学储能产业专利法律状态（单位：项，%） 图表50：截至2022年中国电化学储能产业专利申请人排名（单位：项） 图表51：截至2022年中国电化学储能产业热门技术词 图表52：技术环境对电化学储能产业发展的影响总结 图表53：日本电化学储能行业政策支持 图表54：美国联邦层面储能激励政策 图表55：美国储能行业财政政策支持方式 图表56：德国地方层面的电化学储能激励政策 图表57：意大利电化学储能激励政策 图表58：澳大利亚地方层面的电化学储能激励政策 图表59：2012-2021年世界GDP（现价美元）总量及其增长情况（单位：万亿美元，%） 图表60：2013-2021年美国GDP走势（单位：万亿美元，%） 图表61：2013-2021年日本GDP走势（单位：万亿日元，%） 图表62：2013-2021年欧盟27国GDP走势（单位：万亿欧元，%） 图表63：2022-2027年全球部分地区经济预测（单位：%） 图表64：2010-2021年全球人口规模及增长率（单位：亿人，%） 图表65：全球“碳达峰、碳中和”议题提出发展历程 图表66：全球主要经济体减排碳排放政策规划 图表67：截至2021年全球已实现“碳达峰”的国家数量（单位：家） 图表68：全球主要国家（地区）“碳中和”目标时间表 图表69：全球主要储能技术发展阶段 图表70：2018-2021年全球电化学储能技术路线分布（单位：%） 图表71：2010-2022年全球电化学储能产业专利申请量，授权量及授权占比情况（单位：项，%） 图表72：2021年全球电化学储能产业专利法律状态（单位：项，%） 图表73：截至2022年全球电化学储能产业专利申请人排名（单位：项） 图表74：全球电化学储能产业热门专利 图表75：全球电化学储能行业发展历程 图表76：全球电化学储能-储能电池发展历程 图表77：2016-2021年全球储能项目累计装机规模（单位：GW，%） 图表78：2021年全球储能项目累计装机规模结构（单位：%） 图表79：2017-2021年全球电化学储能项目新增装机规模（单位：MW） 图表80：2016-2021年全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW） 图表81：2021年全球电化学储能功率容量的应用场景分布（单位：MW，%） 图表82：2018-2030年

全球电化学储能系统投资建设成本及预测（单位：美元/KWh） 图表83：2018-2021年全球电化学储能系统投资规模测算（单位：GWh，GW，美元/KWh，亿美元） 图表84：2021年各国电化学储能累计装机规模情况（单位：MW） 图表85：2015-2021年美国电化学储能新增装机容量（单位：GW，GWh） 图表86：2015-2021年美国电化学储能累计装机容量（单位：GW，GWh） 图表87：2021年美国市场电化学储能功率容量的应用场景分布（单位：%） 图表88：截至2022年美国电化学储能项目投资规划 图表89：2016-2021年欧洲电池储能系统累计装机容量（单位：GWh） 图表90：2021年欧洲新增电化学储能应用场景分布（单位：%） 图表91：2022年欧盟资助的电化学储能项目 图表92：2021年全球电化学储能行业竞争派系 图表93：全球电化学储能市场参与者产品布局 图表94：截至2022年全球电化学储能企业兼并重组事件汇总 图表95：2016-2022年特斯拉企业经营情况（单位：亿美元） 图表96：特斯拉储能电池产品布局类型 图表97：2020-2022年特斯拉储能电池行业在华主要布局 图表98：2017-2022年LG化学企业经营情况（单位：亿韩元） 图表99：LG化学电化学储能-储能电池解决方案 图表100：LG化学电化学储能发展历程 图表101：LG化学电化学储能行业在华业务布局 图表102：全球电化学储能行业发展趋势预判 图表103：2022-2027年全球电化学储能系统投资规模测算（单位：GWh，GW，美元/KWh，亿美元）（保守估计） 图表104：2022-2027年全球电化学储能系统投资规模测算（单位：GWh，GW，美元/KWh，亿美元）（乐观估计） 图表105：中国电化学储能产业发展历程 图表106：中国电化学储能产业发展特征分析 图表107：中国电化学储能行业商业模式 图表108：中国电化学储能行业定价机制分析 图表109：中国电化学储能行业盈利模式分析 图表110：2015-2027年中国锂电池储能系统初期投资成本变化及预测（单位：元/Wh，%） 图表111：中国电化学储能市场主要参与者类型 图表112：中国电化学储能产业参与者入场方式简析 图表113：2016-2021年中国电化学储能累计装机规模（单位：MW） 图表114：2016-2021年中国电化学储能新增装机规模及增长率（单位：MW，%） 图表115：截至2022年中国部分电化学储能招投标市场（单位：MW，MWh） 图表116：2016-2021年中国电化学储能系统市场规模测算（单位：MW，元/Wh，亿元） 图表117：“十四五”期间中国电化学储能重点建设项目 图表118：中国电化学储能产业市场发展痛点分析 图表119：中国电化学储能行业竞争者入场进程（单位：万元） 图表120：中国电化学储能行业竞争者区域分布热力图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/448765.html>