

2024-2030年中国储能市场 深度分析与发展前景预测报告

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年中国储能市场深度分析与发展前景预测报告》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/202403/448758.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

储能行业主要为电能存储，随着“3060双碳”愿景下能源结构的转型，储能作为未来电力系统的重要组成部分和关键支撑技术，其价值日益凸显。目前，我国储能行业已形成抽水蓄能和电化学储能为主导，多项储能技术协同发展的格局。2021年，我国储能行业装机规模达46.1GW。近几年，我国储能行业飞速发展，吸引了众多参与者加入，也涌现出一批具有较强竞争实力的本土企业。目前，行业内领先企业主要通过加强技术研发、打通产业链环节、构建销售网络、培养专业人才等形成了一定程度的竞争优势。未来，随着储能行业的不断发展，客户对于储能产品综合要求的不断提高，行业整合将不断加强，领先企业的市场份额将逐步提升，储能行业壁垒更加明显。中企顾问网发布的《2024-2030年中国储能市场深度分析与发展前景预测报告》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：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 储能相似概念辨析 （1）储能、新型储能、长时储能辨析 （2）储能电池与动力电池辨析 1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中储能行业归属 1.2 储能行业分类 1.3 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

第2章：中国储能行业宏观环境分析（PEST） 2.1 中国储能行业政策（Policy）环境分析 2.1.1 中国储能行业监管体系及机构介绍 （1）中国储能行业主管部门 （2）中国储能行业自律组织 2.1.2 中国储能行业标准体系建设现状 （1）中国储能标准体系建设 （2）中国储能现行标准汇总 （3）中国储能即将实施标准 （4）中国储能重点标准解读 2.1.3 中国储能行业法律及行政法规汇总 2.1.4 中国储能行业发展相关政策规划汇总及解读 （1）中国储能行业发展相关政策汇总 （2）中国储能行业发展相关规划汇总 2.1.5 国家重点规划对储能行业的影响分析 （1）国家五年发展规划纲要解析 （2）《“十四五”新型储能发展实施方案》解析 2.1.6 中国储能行业区域发展目标规划 2.1.7 政策环境对储能行业发展的影响总结 2.2 中国储能行业经济（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）中国三次产业结构 （3）中国居民消费价格（CPI） （4）中国生产者价格指数（PPI） （5）中国工业经济增长情况 （6）中国社会消费品零售情况 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 中国储能行业发展与宏观经济相关性分析 2.3 中国储能行业社会（Society）环境分析 2.3.1 中国储能行业社会环境分析 （1）电力供需环境发生深刻变化 （2）碳排放战略下，中国能源消费转型迫在眉睫 （3）传统能源面临短缺压力 （4）中美贸

易战或将触发储能核心技术封锁 2.3.2 社会环境对储能行业发展的影响总结 2.4 中国储能行业技术（Technology）环境分析 2.4.1 中国储能行业技术路线分析 2.4.2 中国储能行业关键技术分析 2.4.3 中国储能行业研发投入状况 2.4.4 中国储能行业专利申请及公开情况 （1）中国储能行业技术生命周期 （2）中国储能行业专利申请授权 （3）中国储能行业热门申请人 （4）中国储能行业热门技术 （5）中国储能行业专利价值特征 2.4.5 技术环境对储能行业发展的影响总结 第3章：全球储能行业发展现状调研及市场趋势洞察 3.1 全球储能行业发展历程介绍 3.1.1 全球储能产业技术发展历程 3.1.2 全球储能行业应用发展阶段 3.2 全球储能行业发展政策环境 3.2.1 全球主要国家“碳达峰、碳中和”目标 3.2.2 全球主要国家储能政策分析 （1）日本储能产业政策-从资金、技术、政策方面综合发力 （2）美国电池激励政策-联邦层面和各州“双管齐下” （3）欧盟储能激励政策-发布电池战略研究议程，开展电池技术战略研究 1）德国储能激励政策-技术研发资金支持和储能安装补贴 2）意大利储能激励政策-财政补贴储能行业发展 3）西班牙储能激励政策-对可再生能源产业的扶持力度较大 （4）韩国储能激励政策-可再生能源配额制（RPS）和电费折扣计划 （5）英国储能激励政策-智能灵活能源系统发展战略 （6）澳大利亚储能激励政策-集中于技术研发、示范项目、商业模式、标准体系等 3.3 全球储能行业发展技术环境 3.3.1 全球储能技术成熟度分析 3.3.2 全球储能技术路线及发展特征 3.4 全球储能行业发展现状及市场规模体量分析 3.4.1 全球储能装机规模变化情况 （1）全球储能项目累计装机规模 （2）全球储能项目新增装机规模 3.4.2 全球储能行业细分市场发展状况 （1）抽水蓄能仍占绝对优势 （2）电化学储能保持快速增长态势 （3）电化学储能应用领域主要在发电及电网侧 3.4.3 全球储能电池出货量情况 3.4.4 全球储能行业市场规模测算 （1）全球储能系统投资规模 （2）全球储能行业投资规模测算 3.5 全球储能行业区域发展格局及重点区域市场研究 3.5.1 全球储能行业区域发展格局 （1）全球储能新增装机区域发展格局 （2）全球储能行业市场需求区域增速发展格局 （3）全球储能系统投资规模区域分布 3.5.2 全球储能行业重点区域市场发展状况 （1）美国储能行业发展状况分析 1）抽水蓄能发展状况 2）电化学储能发展状况 （2）欧洲储能行业发展状况分析 1）抽水蓄能发展状况 2）电化学储能发展状况 （3）日本储能行业发展状况分析 1）抽水蓄能发展状况 2）电化学储能发展状况 3.6 全球储能行业市场竞争格局及重点企业案例研究 3.6.1 全球储能行业市场竞争格局 （1）全球储能企业布局情况 1）全球储能企业区域布局 2）全球电化学储能企业产业链布局 （2）全球储能企业市场集中度 1）全球抽水蓄能企业集中度 2）全球电化学储能—储能电池企业集中度 3.6.2 全球储能企业兼并重组状况 3.6.3 全球储能行业重点企业案例 （1）特斯拉 1）企业发展历程及基本信息 2）企业经营状况 3）企业储能行业产品布局类型 4）企业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）企业储能行业产品布局类型 4）企业储能行业业务市场地位

及在华布局 (3) 三星SDI 1) 企业发展历程及基本信息 2) 企业经营状况 3) 企业储能行业产品布局类型 4) 企业储能行业业务市场地位及在华布局 (4) GE通用电气 1) 企业发展历程及基本信息 2) 企业经营状况 3) 企业储能行业产品布局类型 4) 企业储能行业业务市场地位及在华布局 3.7 全球储能行业发展趋势预判及市场前景预测 3.7.1 全球储能行业发展趋势预判 3.7.2 全球储能行业市场前景预测 3.8 全球储能行业发展经验借鉴 3.8.1 国际经验对中国抽水蓄能发展的借鉴意义 3.8.2 国际经验对中国电化学储能电站发展的借鉴意义 第4章：中国储能行业市场供需状况及发展痛点分析 4.1 中国储能行业发展历程 4.2 中国储能行业对外贸易状况 4.2.1 中国储能行业进出口贸易概况 4.2.2 中国储能行业进口贸易状况 (1) 储能行业进口贸易规模 (2) 储能行业进口价格水平 (3) 储能行业进口产品结构 (4) 储能行业进口来源地 4.2.3 中国储能行业出口贸易状况 (1) 储能行业出口贸易规模 (2) 储能行业出口价格水平 (3) 储能行业出口产品结构 (4) 储能行业出口目的地 4.2.4 中国储能行业进出口贸易影响因素及发展趋势 4.3 中国储能行业市场主体类型及入场方式 4.3.1 中国储能行业主要参与者类型 4.3.2 中国储能行业参与者入场方式 4.4 中国储能行业市场主体数量规模 4.5 中国储能行业装机规模 4.5.1 中国储能项目累计装机规模 4.5.2 中国储能项目新增装机规模 4.6 中国储能行业招投标市场解读 4.7 中国储能行业价格走势分析 4.8 中国储能行业市场规模体量 4.9 中国储能行业市场痛点分析 第5章：中国储能行业市场竞争状况及市场格局解读 5.1 中国储能行业波特五力模型分析 5.1.1 中国储能行业现有竞争者之间的竞争分析 5.1.2 中国储能行业关键要素的供应商议价能力分析 5.1.3 中国储能行业消费者议价能力分析 5.1.4 中国储能行业潜在进入者分析 5.1.5 中国储能行业替代品风险分析 5.1.6 中国储能行业竞争情况总结 5.2 中国储能行业投融资、兼并与重组状况 5.2.1 中国储能行业投融资发展状况 5.2.2 中国储能行业兼并与重组状况 5.3 中国储能行业市场竞争格局分析 5.3.1 中国储能行业总体竞争状况 5.3.2 中国储能企业竞争格局分析 (1) 储能企业综合排名分析 (2) 新型储能市场竞争格局 5.4 中国储能行业市场集中度分析 5.4.1 中国储能行业区域市场集中度 5.4.2 中国储能行业企业市场集中度 5.5 中国储能企业国际市场竞争参与状况 5.6 中国储能行业海外市场竞争格局分析 第6章：中国储能产业链结构及全产业链布局状况研究 6.1 中国储能产业结构属性(产业链)分析 6.1.1 中国储能产业链结构梳理 6.1.2 中国储能产业链生态图谱 6.2 中国储能产业价值属性(价值链)分析 6.2.1 中国储能行业成本结构分析 (1) 电化学储能成本结构分析 (2) 抽水蓄能成本结构分析 6.2.2 中国储能行业价值链分析 6.3 中国储能行业上游市场分析 6.3.1 中国储能材料市场分析 (1) 电池材料市场分析 1) 正极材料市场分析 2) 负极材料市场分析 3) 电解液市场分析 4) 隔膜市场分析 (2) 其他材料市场分析 6.3.2 中国储能设备市场分析 (1) 抽水蓄能设备市场分析 1) 变压器市场分析 2) 发电电动机市场分析 3) 水泵水轮机市场分析 (2) 电池生产设备市场分析 1) 生产设备概况 2) 生产设备市场现状 3) 生产设备竞争格

局 4) 生产设备国产化率 6.4 中国储能行业中游细分市场分析 6.4.1 中国储能行业细分市场结构 (1) 中国储能行业中游细分市场概述 (2) 中国储能行业中游细分市场装机容量分布结构 6.4.2 中国储能行业细分市场分析 (1) 机械储能 1) 抽水蓄能 2) 压缩空气储能 3) 飞轮储能 (2) 电化学储能 1) 锂离子电池 2) 铅蓄电池 3) 液流电池 (3) 电磁储能 1) 超级电容器储能 2) 超导储能 (4) 热储能 (5) 化学储能 6.5 中国储能行业下游应用市场需求潜力分析 6.5.1 中国储能行业下游应用场景/行业领域分布 (1) 中国储能行业下游应用需求场景概述 (2) 中国储能行业下游应用场景结构 6.5.2 中国储能行业下游主流市场需求潜力分析 (1) 电力系统中储能需求分析 1) 发电侧储能需求分析 2) 电网侧储能需求分析 3) 用户侧储能需求分析 (2) 备用电源中储能需求分析 1) 通信基站领域储能需求分析 2) 数据中心领域储能需求分析 第7章：中国储能行业重点企业布局案例研究 7.1 中国储能重点企业布局梳理及对比 7.2 中国储能重点企业布局案例分析 7.2.1 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) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.2 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) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.3 浙江南都电源动力股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.4 哈尔滨巨容新能源有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务应用及案例分析 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.5 阳光电源股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业

整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.6 辽宁百纳电气有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务应用及案例分析 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.7 中国电力建设股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务项目情况 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.8 浙江高成绿能科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务项目情况 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.9 西子清洁能源装备制造股份有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务销售布局状况 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务科研投入及创新成果追踪 2) 企业储能业务投融资及兼并重组动态追踪 3) 企业储能业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业储能业务发展优劣势分析 7.2.10 北京奇峰聚能科技有限公司 (1) 企业发展历程及基本信息 1) 发展历程 2) 基本信息 3) 股权结构 (2) 企业业务架构及经营状况 1) 企业整体业务架构 2) 企业整体经营状况 (3) 企业储能业务布局及发展状况 1) 企业储能业务类型及产品介绍 2) 企业储能业务应用及案例分析 (4) 企业储能业务最新发展动向追踪 1) 企业储能业务投融资动态追踪 2) 企业储能业务其他相关布局动态追踪 (5) 企业储能业务发展优劣势分析

第8章：中国储能行业市场及投资战略规划策略建议 8.1 中国储能行业发展机遇与挑战分析 8.1.1 中国储能行业驱动因素分析 8.1.2 中国储能行业制约因素分析 8.2 中国储能行业发展潜力评估 8.2.1 中国储能行业生命发展周期 8.2.2 中国储能行业发展潜力评估 8.3 中国储能行业发展前景预测 8.4 中国储能行业发展趋势预判 8.4.1 储能行业技术发展趋势 8.4.2 储能行业产品

发展趋势——大容量、大型化、安全化 8.4.3 储能行业应用领域发展趋势——“新能源+储能平价”是未来的长期方向 8.4.4 储能行业竞争格局发展趋势 8.5 中国储能行业进入与退出壁垒 8.5.1 储能行业人才壁垒 8.5.2 储能行业技术和工艺壁垒 8.5.3 储能行业客户资源壁垒 8.5.4 储能行业规模壁垒 8.5.5 储能行业资产及资金壁垒 8.6 中国储能行业投资风险预警及防范 8.6.1 储能行业投资风险预警 （1）储能行业技术风险 （2）储能行业产业政策变化风险 （3）储能行业市场需求波动风险 （4）储能行业原材料供应的风险 （5）储能行业其他风险 8.6.2 储能行业投资风险防范 8.7 中国储能行业投资价值评估 8.8 中国储能行业投资机会分析 8.8.1 储能行业产业链薄弱环节投资机会 8.8.2 储能行业细分领域投资机会 8.8.3 储能行业区域市场投资机会 8.8.4 储能产业空白点投资机会 8.9 中国储能行业投资策略与建议 8.10 中国储能行业可持续发展建议 图表目录 图表1：储能定义辨析 图表2：储能、新型储能、长时储能辨析 图表3：储能电池与动力电池的区别 图表4：国家统计局对储能行业的定义与归类 图表5：储能技术分类 图表6：储能专业术语说明 图表7：本报告储能行业研究范围界定 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 及统计标准说明 图表10：中国储能行业监管体系 图表11：中国储能行业主管部门 图表12：中国储能行业自律组织 图表13：截至2022年中国储能行业标准体系建设（单位：项） 图表14：截至2022年中国储能行业现行国家标准 图表15：截至2022年中国储能行业现行行业标准 图表16：截至2022年中国储能行业现行地方标准 图表17：截至2022年中国储能行业现行团体标准 图表18：截至2022年中国储能行业即将实施标准 图表19：截至2022年中国储能行业正在制定标准汇总 图表20：中国储能行业重点标准解读 图表21：截至2022年储能行业相关法律法规汇总 图表22：截至2022年中国储能行业国家层面发展规划汇总 图表23：截至2022年中国储能行业国家层面发展规划汇总 图表24：中国国民经济规划-储能相关政策的演变 图表25：中国新型储能发展目标 图表26：截至2022年5月相关地区“十四五”储能发展目标汇总（单位：万千瓦，%，h） 图表27：政策环境对中国储能行业发展的影响总结 图表28：2010-2022年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%） 图表29：2010-2022年中国三次产业结构（单位：%） 图表30：2019-2022年中国CPI变化情况（单位：%） 图表31：2019-2022年中国PPI变化情况（单位：%） 图表32：2010-2022年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%） 图表33：2010-2022年中国社会消费品零售总额及增速（单位：万亿元，%） 图表34：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%） 图表35：2022年中国宏观经济核心指标预测（单位：%） 图表36：储能行业发展与宏观经济相关性分析 图表37：2016-2020年中国能源消费结构变化（单位：%） 图表38：2010-2020年中国石油对外依存度（单位：%） 图表39：我国政府因美国科技封锁而对高新技术产业进行政策对冲 图表40：社会环境对储能行业的影响分析 图表41：储能技术路线介绍 图表42：中国新型储能技术重点发展方向及试

点示范 图表43：2020-2021中国储能行业代表性上市公司研发投入水平（单位：亿元，%） 图表44：2010-2021年中国储能行业技术生命周期分析（单位：项，人） 图表45：2010-2022年中国储能行业专利申请量及授权量情况（单位：项，%） 图表46：截至2022年6月中国储能专利热门申请人TOP10（单位：项） 图表47：截至2022年6月中国储能行业热门技术TOP10（单位：项，%） 图表48：截至2022年6月中国储能行业领域专利价值分布情况（单位：美元，项） 图表49：技术环境对中国储能行业发展的影响总结 图表50：全球电化学储能产品发展历程 图表51：全球储能行业发展阶段 图表52：全球“碳达峰、碳中和”议题提出发展历程 图表53：全球主要经济体减碳排放政策规划 图表54：截至2022年全球出台“净零排放”规划的国家/地区数量（单位：个） 图表55：日本储能行业政策支持 图表56：美国联邦层面储能激励政策 图表57：美国储能行业财政政策支持方式 图表58：德国地方层面的储能激励政策 图表59：意大利储能激励政策 图表60：澳大利亚地方层面的储能激励政策 图表61：全球主要储能技术发展阶段 图表62：2017-2021年全球储能行业技术路线分布（单位：%） 图表63：全球储能行业技术环境发展特征 图表64：2016-2021年全球储能项目累计装机规模（单位：GW，%） 图表65：2016-2021年全球储能项目新增装机规模（单位：GW，%） 图表66：截至2021年底全球储能项目累计装机规模结构（单位：%） 图表67：2017-2021年全球抽水蓄能累计装机规模及增速（单位：GW，%） 图表68：2016-2021年全球电化学储能项目累计装机规模（单位：MW） 图表69：2021年全球电化学储能需求场景功率装机规模占比（单位：%） 图表70：2014-2021年全球储能电池出货量及增长情况（单位：GWh，%） 图表71：2010-2021年全球储能系统投资规模（单位：亿美元，%） 图表72：2019-2021年全球储能行业市场规模测算（单位：GW，元/KW，亿元，亿美元） 图表73：2021年全球新增投运新型储能项目地区分布（单位：%） 图表74：2021年全球电化学储能新增市场TOP10国家（单位：MW，个） 图表75：2022-2027年全球储能行业市场增长分地区情况 图表76：2021-2030年全球储能系统投资规模区域分布（单位：%） 图表77：2012-2021年美国抽水蓄能累计装机容量（单位：GW，%） 图表78：2020-2021年美国电化学储能装机容量及新增装机项目情况（单位：MW，个） 图表79：2021年美国电化学储能装机应用场景分布（单位：%） 图表80：2012-2021年欧洲抽水蓄能累计装机容量（单位：GW，%） 图表81：2019-2021年欧洲电池储能系统新增装机容量（单位：GWh） 图表82：截至2021年日本抽水蓄能电站数量及发电量（单位：个，TWh） 图表83：2012-2021年日本抽水蓄能累计装机容量（单位：GW，%） 图表84：2020-2021年日本电化学储能装机容量及新增装机项目情况（单位：MW，个） 图表85：2021年日本电化学储能装机应用场景分布（单位：%） 图表86：全球代表性储能企业所属地区分布情况 图表87：2022年全球电化学储能行业竞争派系 图表88：全球储能系统市场参与者产业链布局 图表89：全球抽水蓄能市场主要玩家及市场集中度 图

表90：2021年全球储能锂电池主要企业市场份额及市场集中度（按出货量）（单位：%） 图
表91：截至2022年全球储能行业主要兼并重组事件汇总 图表92：2016-2021年特斯拉企业经营
情况（单位：亿美元） 图表93：2021年特斯拉业务营收占比（单位：%） 图表94：特斯拉储
能产品布局类型 图表95：特斯拉储能行业在华主要布局 图表96：2018-2021年LG化学企业经
营情况（单位：亿韩元） 图表97：LG化学储能解决方案 图表98：LG化学储能发展历程 图
表99：LG化学储能行业在华业务布局 图表100：2017-2021年三星SDI企业经营情况（单位：亿
韩元） 图表101：三星SDI能源存储系统业务—储能系统及系统应用示意图 图表102：
三星SDI储能业务在华布局 图表103：美国General Electric发展历程 图表104：美国General
Electric基本信息 图表105：2018-2021年美国General Electric主要经营指标（单位：亿美元） 图
表106：美国General Electric储能业务布局 图表107：美国General Electric储能业务发展状况（单
位：%） 图表108：全球储能行业发展趋势预判 图表109：2022-2030年全球储能项目累计装机
规模预测（单位：GW） 图表110：国际典型国家抽水蓄能发展经验 图表111：国际经验对中
国电化学储能电站发展的借鉴意义 图表112：中国储能产业化发展历程 图表113：中国储能行
业商品名称及HS编码 图表114：2017-2022年中国储能行业进出口总体情况（单位：亿美元）
图表115：2017-2022年中国储能产品进口情况（单位：亿只，亿美元） 图表116：2017-2022年
中国储能产品进口均价（单位：美元/只） 图表117：2021年中国储能产品进口产品结构（按
进口额）（单位：%） 图表118：2021年中国储能产品进口来源地分布（按进口额）（单位
：%） 图表119：2017-2022年中国储能产品出口情况（单位：亿只，亿美元） 图表120
：2017-2022年中国储能产品出口均价（单位：美元/只）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202403/448758.html>