

2025-2030年全球及中国储能电芯（储能电池）行业发展前景展望与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——

第1章：储能电芯综述/产业画像/研究说明

1.1 储能电芯行业综述

- 1.1.1 储能电芯的界定
- 1.1.2 储能电芯的分类
- 1.1.3 储能电芯相似概念辨析
 - 1、储能电芯与储能电池
 - 2、储能电芯与动力电芯
- 1.1.4 储能电芯所处行业
- 1.1.5 储能电芯行业监管
- 1.1.6 储能电芯标准/国际市场准入

1.2 储能电芯产业画像

- 1.2.1 储能电芯产业链结构图
- 1.2.2 储能电芯产业链全景图

1.3 储能电芯研究说明

- 1.3.1 本报告研究范围界定
- 1.3.2 本报告权威数据来源
- 1.3.3 研究方法及统计标准

——现状篇——

第2章：全球储能电芯行业发展现状分析

2.1 全球储能电芯行业发展历程

2.2 全球储能电芯市场规模体量

2.3 全球储能电芯市场供需现状

- 2.3.1 全球储能电芯主要供应商
- 2.3.2 全球储能电芯出货量变化
- 2.3.3 全球储能电芯细分产品市场发展概况
 - 1、大型储能电芯
 - 2、小型储能电芯
- 2.3.4 全球储能电芯下游需求市场发展概况

2.4 全球储能电芯企业及竞争力

- 2.4.1 全球储能电芯市场竞争格局
- 2.4.2 全球储能电芯市场集中度
- 2.4.3 全球储能电芯企业格局：中国霸榜与中外竞争力深层剖析
 - 1、中国储能电芯企业竞争优势分析
 - 2、欧美等外资电芯企业核心竞争力弱化的原因

2.5 全球储能电芯区域发展格局

- 2.5.1 全球储能电芯区域发展格局
 - 1、电芯制造供给端
 - 2、区域需求市场
- 2.5.2 全球储能电芯区域贸易流向

2.6 全球储能电芯市场前景预测

2.7 全球储能电芯发展趋势洞悉

第3章：中国储能电芯行业发展现状分析

3.1 中国储能电芯行业发展历程

3.2 中国储能电芯市场规模体量

3.3 中国储能电芯研发生产模式

- 3.3.1 研发模式：自主研发与生态协同的双轮驱动
- 3.3.2 生产模式：规模化自主生产与柔性制造
- 3.3.3 商业模式：以自主品牌制造为主导的价值链延伸

- 3.4 中国储能电芯市场主体类型
 - 3.4.1 储能电芯市场参与者类型
 - 3.4.2 储能电芯企业入场方式
 - 3.5 中国储能电芯企业/布局产品
 - 3.5.1 中国储能电芯研发/生产企业数量
 - 3.5.2 中国储能电芯企业产品布局
 - 3.5.3 中国储能电芯企业新品发布
 - 3.6 中国储能电芯供给/产能产量
 - 3.6.1 中国储能电芯产能建设项目
 - 3.6.2 中国储能电芯企业产能
 - 3.6.3 中国储能电芯产量
 - 3.7 中国储能电芯需求/市场销售
 - 3.7.1 中国储能电芯销售渠道分析
 - 3.7.2 中国储能电芯市场需求特征
 - 3.7.3 中国储能电芯市场需求现状
 - 1、产品需求结构
 - 2、产品需求规模
 - 3.7.4 中国储能电芯市场供求关系
 - 3.7.5 中国储能电芯市场价格水平
 - 3.8 中国储能电芯采购/公开招标
 - 3.8.1 储能电芯的招标采购概述
 - 3.8.2 储能电芯招投标事件汇总
 - 3.8.3 储能电芯招投标数据分析
 - 1、中标企业分析
 - 2、采购价格/均价分析
 - 3.9 中国储能电芯企业盈利水平
 - 3.9.1 中国储能电芯企业成本控制对比
 - 3.9.2 中国储能电芯企业盈利能力对比
 - 3.10 中国储能电芯行业发展痛点
- 第4章：中国储能电芯市场竞争及投融资**
- 4.1 中国储能电芯行业竞争态势
 - 4.1.1 中国储能电芯企业成功关键因素（KSF）
 - 4.1.2 中国储能电芯行业竞争者入场进程
 - 4.1.3 中国储能电芯行业市场竞争态势
 - 4.1.4 中国储能电芯行业企业集群分布
 - 4.2 中国储能电芯行业竞争强度
 - 4.2.1 中国储能电芯现有竞争者的竞争程度
 - 4.2.2 中国储能电芯潜在竞争者的进入威胁
 - 4.2.3 中国储能电芯行业市场结构集中程度
 - 4.3 中国储能电芯企业竞争格局
 - 4.3.1 中国储能电芯市场竞争梯队
 - 4.3.2 中国储能电芯企业市场份额
 - 4.4 中国储能电芯企业融资情况
 - 4.4.1 中国储能电芯企业融资渠道
 - 4.4.2 中国储能电芯融资事件汇总
 - 4.5 中国储能电芯企业投资/并购
 - 4.5.1 中国储能电芯企业兼并重组
 - 4.5.2 中国储能电芯企业对外投资
 - 4.6 中国储能电芯企业出海布局
 - 4.6.1 中国储能电芯企业出海布局现状
 - 4.6.2 中国储能电芯企业全球市场竞争力
- 第5章：中国储能电芯技术进展及供应链**
- 5.1 储能电芯技术/进入壁垒
 - 5.1.1 储能电芯核心竞争力/护城河——技术+品控+渠道
 - 5.1.2 储能电芯技术壁垒/进入壁垒
 - 1、技术壁垒——安全/稳定/一致等性能要求高
 - 2、认证壁垒——客户进行产品验证需要较长周期
 - 3、渠道壁垒——集中商资源相对集中，话语权强
 - 5.2 储能电芯研发投入及技术研发力

- 5.2.1 储能电芯企业研发人员数量/比重
 - 5.2.2 储能电芯企业研发投入力度/强度
 - 5.2.3 储能电芯企业在研项目/主要方向
 - 5.2.4 储能电芯知识产权统计/专利申请
 - 1、储能电芯专利申请量变化
 - 2、储能电芯热门技术专利数
 - 5.3 储能电芯工艺/关键技术
 - 5.3.1 储能电芯技术路线全景
 - 5.3.2 储能电芯关键核心技术
 - 5.3.3 储能电芯一般工艺流程
 - 5.4 储能电芯成本结构
 - 5.4.1 储能电芯基本结构组成
 - 5.4.2 储能电芯成本结构分析
 - 5.4.3 储能电芯产业价值链图
 - 5.5 储能电芯原材料
 - 5.5.1 储能电芯原材料概述
 - 5.5.2 储能电芯原材料市场概况
 - 5.6 储能电芯生产设备
 - 5.6.1 储能电芯生产设备概述
 - 5.6.2 储能电芯生产设备市场概况
 - 1、中国储能电芯生产设备主要企业供给规模
 - 2、中国储能电芯生产设备行业市场销售状况
 - 5.7 储能电芯供应链管理及面临挑战
- 第6章：储能电池系统集成及电芯的配套**
- 6.1 储能系统集成市场概况
 - 6.1.1 储能系统集成概述
 - 6.1.2 储能系统集成现状分析
 - 6.1.3 储能系统集成发展趋势
 - 6.2 大型储能系统配套：大型储能电芯
 - 6.2.1 大型储能电芯技术概况
 - 6.2.2 大型储能电芯产品概况
 - 6.2.3 大型储能电芯出货量格局
 - 6.2.4 大型储能系统的发展及电芯需求趋势
 - 6.3 小型储能系统配套：小型储能电芯
 - 6.3.1 小型储能电芯技术概况
 - 6.3.2 小型储能电芯产品概况
 - 6.3.3 小型储能电芯出货量格局
 - 6.3.4 小型储能系统的发展及电芯需求趋势
 - 6.4 储能电池系统其他配套产品
 - 6.4.1 电池管理系统（BMS）市场分析
 - 1、概述
 - 2、现状分析
 - 3、发展趋势
 - 6.4.2 储能变流器（PCS）市场分析
 - 1、概述
 - 2、现状分析
 - 3、竞争格局
 - 4、发展趋势
 - 6.4.3 储能能量管理系统（EMS）市场分析
 - 1、概述
 - 2、现状分析
 - 3、发展趋势
- 第7章：中国储能电芯下游应用需求分析**
- 7.1 不同储能场景的电芯需求概述
 - 7.2 储能应用场景分布
 - 7.3 电力系统中储能电芯需求分析——电源侧储能
 - 7.3.1 电源侧储能概念
 - 7.3.2 电源侧储能现状分析
 - 7.3.3 电源侧储能市场前景

- 7.4 电力系统中储能电芯需求分析——电网侧储能
 - 7.4.1 电网侧储能概念
 - 7.4.2 电网侧储能现状分析
 - 7.4.3 电网侧储能市场前景
 - 7.5 电力系统中储能电芯需求分析——用户侧储能
 - 7.5.1 用户侧储能概念
 - 7.5.2 用户侧储能现状分析
 - 7.5.3 用户侧市场前景
 - 7.6 储能电芯下游细分应用战略地位分析
- 第8章：全球及中国储能电芯企业案例解析**
- 8.1 全球及中国储能电芯企业梳理对比
 - 8.2 全球储能电芯企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 8.2.1 特斯拉（Tesla）
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.2 LG 化学（LG Chem）
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.3 三星（Samsung SDI）
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 8.2.4 Fluence Energy
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.5 瓦锡兰（Wärtsilä）
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.6 尼得科（Nidec）
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.2.7 IPS（International Power Supply）
 - 1、企业基本信息
 - 2、储能电芯业务布局
 - 3、企业经营情况
 - 4、全球化及在华布局
 - 8.3 中国储能电芯企业案例分析（不分先后，可指定）
 - 8.3.1 宁德时代新能源科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - （1）经营情况
 - （2）产品结构
 - （3）销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
 - 8.3.2 惠州亿纬锂能股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - （1）经营情况

- (2) 产品结构
- (3) 销售布局
- 3、企业储能电芯产品布局
- 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.3 瑞浦兰钧能源股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.4 中创新航科技集团股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.5 比亚迪股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.6 厦门海辰储能科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.7 国轩高科股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.8 远景动力技术（江苏）有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.9 广州鹏辉能源科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.10 厦门新能安科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析

- 8.3.11 阳光电源股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.12 中国中车股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.13 北京海博思创科技股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - (1) 经营情况
 - (2) 产品结构
 - (3) 销售布局
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.14 厦门科华数能科技有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析
- 8.3.15 楚能新能源股份有限公司
 - 1、企业基本信息
 - 2、企业经营情况
 - 3、企业储能电芯产品布局
 - 4、企业业务优劣势分析

——展望篇——

第9章：中国储能电芯政策环境及发展潜力

9.1 中国储能电芯政策汇总解读

- 9.1.1 中国储能电芯政策汇总
- 9.1.2 中国储能电芯重点政策解读

9.2 中国储能电芯行业经济环境分析

- 9.2.1 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、中国工业经济增长情况
- 9.2.2 中国经济环境对储能电芯行业发展影响

9.3 中国储能电芯行业社会环境分析

- 9.3.1 储能电芯行业社会环境
 - 1、人口规模
 - 2、中国人口结构
 - 3、居民消费结构
 - 4、中国清洁能源装机规模
- 9.3.2 中国社会环境对储能电芯行业发展影响

9.4 中国储能电芯行业PEST分析

9.5 中国储能电芯行业SWOT分析

9.6 中国储能电芯行业发展潜力评估

第10章：中国储能电芯前景预测及发展趋势

10.1 储能电芯行业未来关键增长点

- 10.1.1 全球化出海布局与本地化运营驱动海外需求深度放量
- 10.1.2 500Ah大电芯与长时化技术迭代驱动产业价值链升级

- 10.1.3 AI算力基建与数据中心场景催生储能行业新增量引擎
- 10.2 储能电芯行业发展前景预测
- 10.3 储能电芯行业发展趋势洞悉
 - 10.3.1 整体发展趋势
 - 10.3.2 技术创新趋势
 - 10.3.3 细分市场趋势
 - 10.3.4 市场竞争趋势
- 第11章：中国储能电芯行业投资机会及建议
 - 11.1 储能电芯行业投资风险预警
 - 11.1.1 储能电芯行业投资风险分析
 - 11.1.2 储能电芯行业投资风险应对
 - 11.2 储能电芯行业投资机会分析
 - 11.2.1 储能电芯产业链薄弱环节投资机会
 - 11.2.2 储能电芯行业细分领域投资机会
 - 11.2.3 储能电芯行业区域市场投资机会
 - 1、国内：储能电芯省市/区域投资布局机会
 - 2、海外：储能电芯海外/出海投资布局机会
 - 11.3 储能电芯行业投资价值评估
 - 11.4 储能电芯行业投资策略建议
 - 11.4.1 策略一：聚焦超大容量电芯与长时储能专用化研发
 - 11.4.2 策略二：加速全球本地化运营与全产业链协同出海
 - 11.4.3 策略三：挖掘AI数据中心等高溢价细分应用场景
 - 11.5 储能电芯行业可持续发展建议

图表目录

- 图表1：电化学储能系统结构
- 图表2：储能电芯结构示意图
- 图表3：储能电芯的分类
- 图表4：储能电芯与储能电池区别分析
- 图表5：储能电芯与动力电芯区别分析
- 图表6：国家统计局对储能电芯行业的定义与归类
- 图表7：中国储能电芯监管组织机构
- 图表8：中国国标-电力储能用锂电芯标准
- 图表9：中国国标-电力储能用铅炭电芯标准
- 图表10：储能应用电芯技术各国市场准入
- 图表11：储能电芯产业链结构示意图
- 图表12：储能电芯产业链生态全景图
- 图表13：本报告研究范围界定
- 图表14：本报告权威数据来源
- 图表15：本报告研究统计方法
- 图表16：全球储能电芯行业发展历程
- 图表17：2023-2025年全球储能电芯市场规模体量（单位：亿美元，%）
- 图表18：全球储能电芯行业主要企业及其产品
- 图表19：2023-2025年全球储能电芯出货量变化（单位：%）
- 图表20：2023-2025年全球大小型储能电芯占比变化（单位：%）
- 图表21：2025年全球大型储能（含工商）电芯市场概况（单位：GWh，%）
- 图表22：2025年全球小型储能（含通信）电芯市场概况（单位：GWh，%）
- 图表23：2020-2025年全球在运新型电力储能累计装机规模变化及锂电占比（单位：兆瓦，%）
- 图表24：2025年全球储能电芯市场竞争格局（单位：%）
- 图表25：2022-2025年全球储能电芯市场集中度CR10（单位：%）
- 图表26：中国储能电芯企业竞争优势分析
- 图表27：欧美等外资电芯企业核心竞争力弱化的原因分析
- 图表28：全球储能电芯区域发展格局（单位：%）
- 图表29：2020-2025年全球主要国家及地区储能系统新增装机容量（单位：GWh，%）
- 图表30：全球储能电芯十大出口国（单位：亿美元，%）

- 图表31: 全球储能电芯十大进口国（单位：亿美元，%）
- 图表32: 2025-2031年全球储能电芯市场前景及预测（单位：亿美元）
- 图表33: 全球储能电芯发展趋势洞悉
- 图表34: 中国储能电芯行业发展历程
- 图表35: 2020-2025年中国储能电芯行业市场规模体量（单位：亿元，%）
- 图表36: 中国储能电芯研发生产及商业模式介绍
- 图表37: 中国储能电芯研发模式分析
- 图表38: 中国储能电芯生产模式分析
- 图表39: 中国储能电芯企业入场方式
- 图表40: 截至2026年中国储能电芯制造企业成立年份分布（单位：家）
- 图表41: 中国储能电芯代表企业主要产品布局
- 图表42: 中国储能电芯企业最新产品业务布局
- 图表43: 2023-2025年中国储能电芯新建/扩建项目部分汇总（单位：万元，GWh）
- 图表44: 中国储能电芯主要企业产能
- 图表45: 2022-2024年中国锂离子电池、储能锂离子电池年产量和出口额（单位：吉瓦时，亿元）
- 图表46: 中国储能电芯企业销售渠道说明
- 图表47: 中国储能电芯市场需求特征
- 图表48: 2023-2024年中国新型储能项目技术路线分布情况（单位：%）
- 图表49: 2023-2026年中国储能锂电池出货量及预测（单位：GWh，%）
- 图表50: 中国储能电芯市场供求关系
- 图表51: 2020-2025年中国储能电芯市场价格走势（单位：元/Wh）
- 图表52: 中国储能电芯的招标采购概述
- 图表53: 中国储能电芯招投标事件部分汇总
- 图表54: 2024-2025年中国储能电芯招投标事件中标企业分析（单位：GW）
- 图表55: 2025年中国储能电芯招中标价格及加权价格（单位：元/Wh）
- 图表56: 2022-2025年中国储能电芯企业毛利率对比（单位：%）
- 图表57: 2022-2025年中国储能电芯企业毛利增速对比（单位：%）
- 图表58: 中国储能电芯行业发展痛点
- 图表59: 中国储能电芯行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
- 图表60: 中国储能电芯企业入场进程（单位：亿元）
- 图表61: 2024年中国储能电芯行业市场竞争态势（单位：亿元，%）
- 图表62: 中国储能电芯行业企业集群分布
- 图表63: 中国储能电芯现有竞争者的竞争程度
- 图表64: 中国储能电芯潜在竞争者的进入威胁
- 图表65: 2024-2025年中国储能电芯出货量集中度（单位：%）
- 图表66: 中国储能电芯竞争梯队分布
- 图表67: 2025年中国储能电芯企业市场份额（单位：%）
- 图表68: 储能电芯行业资金来源汇总
- 图表69: 中国储能电芯投融资事件汇总
- 图表70: 中国储能电芯行业兼并与重组事件汇总
- 图表71: 中国储能电芯行业兼并与重组事件汇总
- 图表72: 2024-2025年中国储能订单出海情况（单位：GWh）
- 图表73: 2025年中国储能电芯企业出海市场份额（单位：%）
- 图表74: 截至2024年底中国储能电芯行业上市企业研发人员数量情况（单位：人，%）
- 图表75: 2025上半年中国储能电芯行业上市企业研发强度及力度（单位：亿元，%）
- 图表76: 中国储能电芯行业上市企业储能电芯企业在研项目/主要方向
- 图表77: 2014-2025年中国储能电芯技术相关专利申请和有效数量变化图（单位：项）
- 图表78: 截至2025年中国储能电芯专利技术分布领域（单位：项）
- 图表79: 电化学储能技术路线全景对比
- 图表80: 储能电芯关键核心技术
- 图表81: 储能电芯一般工艺流程
- 图表82: 储能电芯制造卷绕与叠片工艺详细对比
- 图表83: 储能电芯结构示意图
- 图表84: 储能电芯成本结构分析
- 图表85: 储能电芯价值链分析（单位：%）
- 图表86: 储能电芯原材料概述
- 图表87: 2022-2024年我国锂离子电池电芯制造四大材料产量情况（单位：万吨，亿平方米）
- 图表88: 锂电池主要生产工艺流程图
- 图表89: 电芯前中后段生产设备分类

- 图表90：2021-2024年中国储能电芯生产设备代表性企业产量情况（单位：台/套，%）
- 图表91：2021-2024年中国储能电芯生产设备代表性企业销量情况（单位：台/套，%）
- 图表92：储能电芯供应链管理及面临挑战
- 图表93：储能系统集成要求
- 图表94：2021-2035年全球储能系统集成出货量及预测（单位：GWh）
- 图表95：2025上半年中国储能系统集成商Top10（按全球市场出货量）（单位：GWh）
- 图表96：国内储能系统集成发展困境
- 图表97：2023-2026年中国大储电芯结构占比及预测（单位：%）
- 图表98：2025年前三季大型储能（含工商）电芯出货排名
- 图表99：2021-2028年全球户用储能系统出货量及预测（单位：GWh）
- 图表100：2025年全球户用储能市场分布
- 图表101：2025年前三季小型储能（含通讯）电芯出货排名
- 图表102：中国电池管理系统功能示意图
- 图表103：2021-2025年中国电池管理系统行业市场规模测算（单位：GWh，元/Wh，%，亿元）
- 图表104：中国电池管理系统（BMS）发展趋势
- 图表105：不同运行模式的储能变流器要求
- 图表106：2021-2025年中国储能变流器（PCS）行业市场规模测算（单位：GWh，元/Wh，%，亿元）
- 图表107：2024年中国储能变流器（PCS）提供商国内市场出货量TOP10
- 图表108：能量管理系统（EMS）产品结构示意图
- 图表109：2021-2025年中国能量管理系统行业市场规模测算（单位：GWh，元/Wh，%，亿元）
- 图表110：不同储能场景电芯需求多维度对比
- 图表111：2025年中国新型储能新增装机容量应用场景分布（单位：%）
- 图表112：电源侧储能应用领域
- 图表113：2017-2025年风电和光伏新增装机量情况（单位：万千瓦）
- 图表114：2018-2025年中国电源侧储能新增装机规模变化情况（单位：GW，%）
- 图表115：电网侧电化学储能应用领域
- 图表116：电网侧储能电池系统
- 图表117：2018-2025年中国电网侧储能累计装机总量（单位：GW，%）
- 图表118：国网“碳达峰、碳中和”行动方案中的电网侧储能相关内容
- 图表119：用户侧电化学储能应用领域
- 图表120：2018-2025年中国用户侧储能新增装机规模（单位：GW，%）
- 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！