中国储能行业“十四五”市场前瞻与发展规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：储能行业界定及数据统计标准说明
1.1 储能的界定与分类
1.2 储能相关概念的界定与区分
1.3 储能行业专业术语介绍
1.4 储能行业归属国民经济行业分类
1.5 本报告储能行业的研究范围界定说明
1.6 本报告数据来源及统计标准说明
第2章：中国储能行业“十四五”PEST（宏观环境）分析
2.1 中国储能行业“十四五”政治（Politics）环境
2.1.1 储能行业监管体系及机构介绍
（1）储能行业主管部门
（2）储能行业自律组织
2.1.2 储能行业标准体系建设现状
（1）储能标准体系建设
（2）储能现行标准汇总
（3）储能即将实施标准
（4）储能重点标准解读
2.1.3 储能行业发展相关政策规划汇总及解读
（1）储能行业发展相关政策汇总
（2）储能行业发展相关规划汇总
2.1.4 “十四五”规划对储能行业发展的影响分析
2.1.5 “碳中和、碳达峰”战略的提出对储能行业的影响分析
2.1.6 政策环境对储能行业发展的影响分析
2.2 中国储能行业“十四五”经济（Economy）环境
2.2.1 宏观经济发展现状
2.2.2 宏观经济发展展望
2.2.3 储能行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国储能行业“十四五”社会（Society）环境
2.4 中国储能行业“十四五”技术（Technology）环境
2.4.1 储能生产制造工艺及对比
2.4.2 储能的核心关键技术分析
2.4.3 储能研发创新性现状
2.4.4 储能行业相关专利的申请及公开情况
（1）储能专利申请
（2）储能专利公开
（3）储能热门申请人
（4）储能热门技术
2.4.5 技术环境对储能行业发展的影响分析
第3章：全球储能行业发展现状及趋势前景预判
3.1 全球储能行业发展历程
3.2 全球储能行业发展政策环境
3.3 全球储能行业发展技术环境
3.4 全球储能行业供需状况
3.4.1 全球储能项目数量及装机功率
3.4.2 全球储能行业细分市场结构
3.4.3 全球储能装机规模变化情况
3.4.4 全球储能锂电池出货量
3.4.5 全球储能区域市场分布
3.4.6 全球储能需求场景分布
3.5 全球主要经济体储能行业发展状况
3.5.1 美国储能行业发展状况

3.5.2 欧洲储能行业发展状况
3.5.3 日本储能行业发展状况
3.6 全球储能行业市场规模测算
3.7 全球储能行业市场竞争格局及兼并重组状况
3.7.1 全球储能行业市场竞争格局
3.7.2 全球储能企业兼并重组状况
3.8 全球储能行业代表性企业发展布局案例
3.8.1 全球储能行业代表性企业布局对比
3.8.2 全球储能行业代表性企业布局案例
（1）特斯拉
（2）LG化学
（3）三星SDI
（4）sonnen GmbH
3.9 全球储能行业发展趋势及市场前景预测
3.9.1 全球储能行业发展趋势预判
3.9.2 全球储能行业市场前景预测
第4章：中国储能上游布局现状及“十四五”前瞻
4.1 中国储能产业结构属性（产业链）
4.1.1 储能产业链结构梳理
4.1.2 储能产业链生态图谱
4.2 中国储能产业价值属性（价值链）
4.2.1 储能行业成本结构分析
4.2.2 储能行业价值链分析
4.3 中国储能上游原材料供应市场分析.
4.4 中国储能上游设备供应市场分析
4.5 中国储能产业上游“十四五”布局前瞻
第5章：中国储能产业中游市场供给及“十四五”前瞻
5.1 中国储能行业发展历程介绍
5.1.1 中国储能技术发展历程
5.1.2 中国储能产品发展历程
5.1.3 中国储能产业化发展历程
5.2 中国储能行业市场特性分析
5.3 中国储能行业参与者类型及入场方式
5.4 中国储能行业参与者企业数量规模
5.5 中国储能行业装机规模
5.6 中国储能行业累计投运规模
5.7 中国储能电池产量规模
5.8 中国储能产品市场行情及走势
5.9 中国储能产业“十四五”市场供给前瞻
5.9.1 中国储能产业“十四五”市场供给趋势
5.9.2 中国储能产业“十四五”市场供给预测
第6章：中国储能细分市场概况及“十四五”前瞻
6.1 中国储能中游细分产品市场结构
6.2 中国机械储能市场分析
6.3 中国电化学储能市场分析
6.4 中国电磁储能市场分析
6.5 中国化学储能市场分析
6.6 中国冷/热储能市场分析
6.7 中国储能产业中游细分产品“十四五”市场前瞻
6.7.1 中国储能产业细分产品“十四五”发展趋势预判
6.7.2 中国储能产业细分产品“十四五”市场前景预测
第7章：中国储能进出口市场现状及“十四五”前瞻
7.1 国内外储能产业技术及产品对比与差距/差异分析
7.2 中国储能行业进出口整体状况
7.3 中国储能行业进口状况
7.3.1 中国储能行业进口规模
7.3.2 中国储能行业进口价格水平
7.3.3 中国储能行业进口产品结构
7.3.4 中国储能行业主要进口来源地

7.3.5 中国储能进口影响因素及趋势预判
7.4 中国储能行业出口状况
7.4.1 中国储能行业出口规模
7.4.2 中国储能行业出口价格水平
7.4.3 中国储能行业出口产品结构
7.4.4 中国储能行业主要出口目的地
7.4.5 中国储能出口影响因素及趋势预判
7.5 中国储能产业“十四五”进出口市场前瞻
7.5.1 中国储能产业“十四五”进出口发展趋势预判
7.5.2 中国储能产业“十四五”进出口市场前景预测
第8章：中国储能市场需求现状及“十四五”前瞻
8.1 中国储能行业市场需求规模
8.2 中国储能行业供需平衡状况分析
8.3 中国储能行业市场规模测算
8.4 中国储能行业市场需求特征分析
8.5 中国储能产业“十四五”市场需求前瞻
8.5.1 中国储能产业“十四五”市场需求趋势预判
8.5.2 中国储能产业“十四五”市场需求前景预测
第9章：中国储能产业下游应用市场状况及“十四五”前瞻
9.1 中国储能下游应用场景结构
9.2 电力系统中储能需求分析——发电侧储能
9.3 电力系统中储能需求分析——电网侧储能
9.4 电力系统中储能需求分析——用户侧储能（家庭及工商业）
9.4.1 家庭用场景下储能的需求分析
9.4.2 工商业用场景下储能的需求分析
9.5 电力系统中储能需求分析——可再生能源并网
9.6 电力系统中储能需求分析——辅助服务
9.7 通信运营商储能场景下的储能需求分析
9.8 中国储能产业下游“十四五”应用前瞻
9.8.1 中国储能产业下游“十四五”应用场景发展趋势
9.8.2 中国储能产业下游“十四五”应用需求市场预测
第10章：中国储能行业竞争状况及“十四五”前瞻
10.1 中国储能行业波特五力模型分析
10.1.1 储能行业现有竞争者之间的竞争
10.1.2 储能行业关键要素的供应商议价能力分析
10.1.3 储能行业消费者议价能力分析
10.1.4 储能行业潜在进入者分析
10.1.5 储能行业替代品风险分析
10.1.6 储能行业竞争情况总结
10.2 中国储能行业投融资、兼并与重组状况
10.2.1 中国储能行业投融资发展状况
（1）储能行业资金来源
（2）储能投融资主体
（3）储能投融资方式
（4）储能投融资事件汇总
（5）储能投融资信息汇总
（6）储能投融资趋势预测
10.2.2 中国储能行业兼并与重组状况
（1）储能兼并与重组事件汇总
（2）储能兼并与重组动因分析
（3）储能兼并与重组案例分析
（4）储能兼并与重组趋势预判
10.3 中国储能行业市场竞争格局分析
10.4 中国储能行业市场集中度分析
10.5 中国储能行业海外布局状况
10.6 中国储能行业国际竞争力分析
10.7 中国储能产业“十四五”市场竞争趋势预判
第11章：中国储能产业集群发展状况及重点区域市场分析
11.1 中国储能产业资源及企业区域分布情况

11.2 中国储能行业区域发展格局
11.3 中国储能产业集群发展现状
11.4 中国储能产业园区发展分析
11.5 中国储能行业重点区域市场分析
11.5.1 江苏省储能行业发展
（1）江苏省储能行业发展环境
（2）江苏省储能行业供需现状
（3）江苏省储能行业市场竞争
（4）江苏省储能行业发展趋势
11.5.2 广东省储能行业发展
（1）广东省储能行业发展环境
（2）广东省储能行业供需现状
（3）广东省储能行业市场竞争
（4）广东省储能行业发展趋势
11.5.3 湖南省储能行业发展
（1）湖南省储能行业发展环境
（2）湖南省储能行业供需现状
（3）湖南省储能行业市场竞争
（4）湖南省储能行业发展趋势
11.5.4 新疆维吾尔自治区储能行业发展
（1）新疆维吾尔自治区储能行业发展环境
（2）新疆维吾尔自治区储能行业供需现状
（3）新疆维吾尔自治区储能行业市场竞争
（4）湖南西省储能行业发展趋势
11.5.5 青海省储能行业发展
（1）青海省储能行业发展环境
（2）青海省储能行业供需现状
（3）青海省储能行业市场竞争
（4）青海省储能行业发展趋势
第12章：中国储能市场痛点及产业升级发展现状
12.1 中国储能行业经营效益分析
12.1.1 中国储能行业营收状况（规模以上企业/上市企业）
12.1.2 中国储能行业利润水平
12.1.3 中国储能行业成本管控
12.2 中国储能行业商业模式分析
12.3 中国储能行业市场痛点分析
12.4 中国储能产业“十四五”优化升级发展路径
12.5 中国储能产业“十四五”优化升级布局状况
12.5.1 中国储能信息化管理布局状况
12.5.2 中国储能数字化生产布局状况
第13章：中国储能行业代表性企业案例研究
13.1 中国储能行业代表性企业发展布局对比
13.2 中国储能行业代表性企业发展布局案例（排名不分先后）
13.2.1 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
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.2 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
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.3 深圳市雄韬电源科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息

（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.4 惠州亿纬锂能股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.5 国轩高科股份有限公司（含上海电气国轩新能源科技有限公司）
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.6 湖南南都电源动力股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.7 深圳市华宝新能源股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.8 江苏华富储能新技术股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.9 福建易动力电子科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
13.2.10 深圳市超思维电子股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业储能业务类型及产品介绍
（4）企业储能产业链布局状况
（5）企业转型升级发展布局状况
（6）企业储能业务布局优劣势分析
第14章：中国储能行业“十四五”投资机会分析
14.1 中国储能行业“十四五”投资风险预警及防范
14.1.1 储能行业政策风险及防范
14.1.2 储能行业技术风险及防范
14.1.3 储能行业宏观经济波动风险及防范

14.1.4 储能行业关联产业风险及防范
14.1.5 储能行业其他风险及防范
14.2 中国储能行业“十四五”市场进入壁垒分析
14.2.1 储能行业人才壁垒
14.2.2 储能行业技术壁垒
14.2.3 储能行业资金壁垒
14.2.4 储能行业其他壁垒
14.3 中国储能行业“十四五”投资价值评估
14.4 中国储能行业“十四五”投资机会分析
14.4.1 储能行业产业链薄弱环节投资机会
14.4.2 储能行业细分领域投资机会
14.4.3 储能行业区域市场投资机会
14.4.4 储能产业空白点投资机会
第15章：中国储能行业“十四五”发展策略建议
15.1 中国储能行业“十四五”发展策略
15.2 中国储能行业“十四五”可持续发展建议

图表目录

图表1：国家统计局对储能行业的定义与归类
图表2：本报告储能行业研究范围界定
图表3：本报告的主要数据来源及统计标准说明
图表4：储能行业主管部门
图表5：储能行业自律组织
图表6：截至2021年储能行业标准汇总
图表7：截至2021年储能行业发展政策汇总
图表8：截至2021年储能行业发展规划汇总
图表9：全球储能行业发展趋势预判
图表10：2021-2026年储能行业市场前景预测
图表11：储能产业链结构
图表12：储能产业链生态图谱
图表13：储能上游原材料对行业发展的影响分析
图表14：储能上游生产设备对行业发展的影响分析
图表15：储能行业生产企业
图表16：储能行业现有企业的竞争分析表
图表17：储能行业对上游议价能力分析表
图表18：储能行业对下游议价能力分析表
图表19：储能行业潜在进入者威胁分析表
图表20：中国储能行业五力竞争综合分析
图表21：中国储能行业主要区域分布图
图表22：中国储能行业市场发展痛点分析
图表23：中国储能产业链代表性企业发展布局对比
图表24：宁德时代新能源科技股份有限公司发展历程
图表25：宁德时代新能源科技股份有限公司基本信息表
图表26：宁德时代新能源科技股份有限公司股权穿透图
图表27：宁德时代新能源科技股份有限公司经营状况
图表28：宁德时代新能源科技股份有限公司整体业务架构
图表29：宁德时代新能源科技股份有限公司销售网络布局
图表30：宁德时代新能源科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表31：上海派能能源科技股份有限公司发展历程
图表32：上海派能能源科技股份有限公司基本信息表
图表33：上海派能能源科技股份有限公司股权穿透图
图表34：上海派能能源科技股份有限公司经营状况
图表35：上海派能能源科技股份有限公司整体业务架构
图表36：上海派能能源科技股份有限公司销售网络布局
图表37：上海派能能源科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析

图表38：深圳市雄韬电源科技股份有限公司发展历程
图表39：深圳市雄韬电源科技股份有限公司基本信息表
图表40：深圳市雄韬电源科技股份有限公司股权穿透图
图表41：深圳市雄韬电源科技股份有限公司经营状况
图表42：深圳市雄韬电源科技股份有限公司整体业务架构
图表43：深圳市雄韬电源科技股份有限公司销售网络布局
图表44：深圳市雄韬电源科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表45：惠州亿纬锂能股份有限公司发展历程
图表46：惠州亿纬锂能股份有限公司基本信息表
图表47：惠州亿纬锂能股份有限公司股权穿透图
图表48：惠州亿纬锂能股份有限公司经营状况
图表49：惠州亿纬锂能股份有限公司整体业务架构
图表50：惠州亿纬锂能股份有限公司销售网络布局
图表51：惠州亿纬锂能股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表52：国轩高科股份有限公司发展历程
图表53：国轩高科股份有限公司基本信息表
图表54：国轩高科股份有限公司股权穿透图
图表55：国轩高科股份有限公司经营状况
图表56：国轩高科股份有限公司整体业务架构
图表57：国轩高科股份有限公司销售网络布局
图表58：国轩高科股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表59：湖南南都电源动力股份有限公司发展历程
图表60：湖南南都电源动力股份有限公司基本信息表
图表61：湖南南都电源动力股份有限公司股权穿透图
图表62：湖南南都电源动力股份有限公司经营状况
图表63：湖南南都电源动力股份有限公司整体业务架构
图表64：湖南南都电源动力股份有限公司销售网络布局
图表65：湖南南都电源动力股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表66：深圳市华宝新能源股份有限公司发展历程
图表67：深圳市华宝新能源股份有限公司基本信息表
图表68：深圳市华宝新能源股份有限公司股权穿透图
图表69：深圳市华宝新能源股份有限公司经营状况
图表70：深圳市华宝新能源股份有限公司整体业务架构
图表71：深圳市华宝新能源股份有限公司销售网络布局
图表72：深圳市华宝新能源股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表73：江苏华富储能新技术股份有限公司发展历程
图表74：江苏华富储能新技术股份有限公司基本信息表
图表75：江苏华富储能新技术股份有限公司股权穿透图
图表76：江苏华富储能新技术股份有限公司经营状况
图表77：江苏华富储能新技术股份有限公司整体业务架构
图表78：江苏华富储能新技术股份有限公司销售网络布局
图表79：江苏华富储能新技术股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表80：福建易动力电子科技股份有限公司发展历程
图表81：福建易动力电子科技股份有限公司基本信息表
图表82：福建易动力电子科技股份有限公司股权穿透图
图表83：福建易动力电子科技股份有限公司经营状况
图表84：福建易动力电子科技股份有限公司整体业务架构
图表85：福建易动力电子科技股份有限公司销售网络布局
图表86：福建易动力电子科技股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表87：深圳市超思维电子股份有限公司发展历程
图表88：深圳市超思维电子股份有限公司基本信息表
图表89：深圳市超思维电子股份有限公司股权穿透图
图表90：深圳市超思维电子股份有限公司经营状况
图表91：深圳市超思维电子股份有限公司整体业务架构
图表92：深圳市超思维电子股份有限公司销售网络布局
图表93：深圳市超思维电子股份有限公司储能业务布局优劣势分析
图表94：中国储能行业市场进入与退出壁垒分析
图表95：中国储能行业市场投资价值评估
图表96：中国储能行业投资机会分析

图表97：中国储能行业投资策略与建议
图表98：中国储能行业可持续发展建议
如需完整目录请联系客服

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！