2026-2031年全球及中国新型储能产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：新型储能综述/产业画像/研究说明
1.1 新型储能产业综述
1.1.1 新型储能产业界定
1、新型储能的定义
2、新型储能的类型
1.1.2 新型储能所处行业
1.1.3 新型储能产业监管
1.1.4 新型储能产业标准
1.2 新型储能产业画像
1.2.1 新型储能产业链结构图
1.2.2 新型储能产业链全景图
1.2.3 新型储能产业区域热力
1.3 新型储能研究说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告专业术语说明
1.3.3 本报告权威数据来源
1.3.4 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球新型储能产业发展现状分析
2.1 全球新型储能产业发展历程
2.1.1 全球储能产业技术发展历程
2.1.2 全球储能行业应用发展阶段
2.2 全球储能行业发展技术环境
2.2.1 全球储能技术成熟度分析
2.2.2 全球储能技术路线及发展特征
2.3 全球新型储能产业发展现状
2.3.1 全球新型储能新增装机规模
2.3.2 全球新型储能累计装机规模
2.3.3 全球新型储能细分市场概况
2.3.4 全球新型储能应用类型分布
2.4 全球新型储能市场规模体量
2.5 全球新型储能区域发展格局
2.6 国外新型储能发展经验借鉴
2.6.1 国外新型储能发展经验借鉴
2.6.2 重点区域新型储能发展概况——美国
2.6.3 重点区域新型储能发展概况——欧洲
2.7 全球新型储能市场前景预测
2.8 全球新型储能发展趋势洞悉
第3章：中国新型储能产业发展现状分析
3.1 中国新型储能产业发展历程
3.2 中国新型储能市场主体分析
3.2.1 新型储能市场参与者类型
3.2.2 新型储能企业入场方式
3.2.3 新型储能企业入场进程
3.3 中国新型储能商业模式分析
3.4 中国新型储能项目及装机规模
3.4.1 中国新型储能示范项目名单
3.4.2 中国新型储能项目投资热度

3.4.3 中国新型储能新增装机规模
3.4.4 各省新型储能新增装机规模
3.4.5 中国新型储能累计装机规模
3.5 中国新型储能项目采购招标
3.5.1 新型储能项目招标采购情况
3.5.2 新型储能项目招投标汇总
3.5.3 新型储能项目招投标规模
3.5.4 新型储能项目招投标分析
3.6 中国新型储能产业盈利情况
3.7 中国新型储能市场规模体量
3.8 中国新型储能市场竞争态势
3.8.1 新型储能同业竞争程度
3.8.2 新型储能市场竞争格局
3.8.3 新型储能市场集中程度
3.9 中国新型储能投融资及热门赛道
3.9.1 新型储能企业融资渠道
3.9.2 新型储能产业兼并重组
3.9.3 新型储能产业融资动态
1、融资事件汇总
2、融资规模统计
3、热门融资赛道
3.9.4 新型储能产业IPO动态
3.10 中国新型储能产业发展痛点问题
第4章：中国新型储能技术进展及供应链
4.1 新型储能竞争壁垒
4.1.1 新型储能核心竞争力/护城河——研发+技术+设备
4.1.2 新型储能进入壁垒/竞争壁垒
1、技术壁垒
2、认证壁垒
4.1.3 新型储能潜在进入者的威胁
4.2 新型储能技术研发
4.2.1 新型储能技术研发投入/布局方向
4.2.2 新型储能专利申请状况/热门技术
1、专利申请数量
2、热门技术聚焦
3、热门申请机构
4.2.3 新型储能科研创新动态/在研项目
4.2.4 新型储能技术研发方向/未来重点
4.3 新型储能技术进展
4.3.1 新型储能技术路线全景
4.3.2 新型储能关键核心技术
4.4 新型储能成本结构
4.4.1 新型储能系统结构
4.4.2 新型储能成本结构
4.4.3 新型储能降本增效
4.5 新型储能电站建设
4.6 新型储能上游原材料
4.6.1 新型储能原材料概述
4.6.2 新型储能原材料市场概况
4.6.3 新型储能原材料价格波动
4.6.4 新型储能原材料——锂电材料
4.6.5 新型储能原材料——钠电材料
4.6.6 新型储能原材料——制氢
4.7 新型储能系统设备
4.7.1 新型储能系统设备概述
4.7.2 新型储能系统设备市场概况
4.7.3 新型储能系统设备国产化率
4.7.4 新型储能系统设备——电池组
4.7.5 新型储能系统设备——电池管理系统（BMS）

4.7.6 新型储能系统设备——能量管理系统（EMS）
4.7.7 新型储能系统设备——储能变流器（PCS）
4.8 新型储能供应链管理及面临挑战
第5章：中国新型储能细分市场发展分析
5.1 新型储能产业细分市场发展概况
5.1.1 新型储能的替代品威胁
5.1.2 新型储能产品综合对比
5.1.3 新型储能细分市场概况
5.1.4 新型储能细分市场结构
5.2 新型储能细分市场：电化学储能
5.2.1 电化学储能概述
5.2.2 电化学储能市场概况
5.2.3 电化学储能竞争格局
5.2.4 电化学储能发展趋势
5.3 新型储能细分市场：热（冷）储能
5.3.1 热（冷）储能概述
5.3.2 热（冷）储能市场概况
5.3.3 热（冷）储能竞争格局
5.3.4 热（冷）储能发展趋势
5.4 新型储能细分市场：压缩空气储能
5.4.1 压缩空气储能概述
5.4.2 压缩空气储能市场概况
5.4.3 压缩空气储能竞争格局
5.4.4 压缩空气储能发展趋势
5.5 新型储能细分市场：飞轮储能
5.5.1 飞轮储能概述
5.5.2 飞轮储能市场概况
5.5.3 飞轮储能竞争格局
5.5.4 飞轮储能发展趋势
5.6 新型储能细分市场：氢（氨）储能
5.6.1 氢（氨）储能概述
5.6.2 氢（氨）储能市场概况
5.6.3 氢（氨）储能竞争格局
5.6.4 氢（氨）储能发展趋势
5.7 新型储能细分市场：电磁储能
5.7.1 电磁储能概述
5.7.2 电磁储能市场概况
5.7.3 电磁储能竞争格局
5.7.4 电磁储能发展趋势
5.8 新型储能细分市场战略地位分析
第6章：中国新型储能细分应用市场分析
6.1 新型储能潜在/主要应用场景分布
6.1.1 新型储能潜在应用场景
6.1.2 新型储能应用领域分布
6.2 新型储能细分应用：电源侧新型储能
6.2.1 电源侧新型储能概述
6.2.2 电源侧新型储能市场现状
6.2.3 电源侧新型储能需求潜力
6.3 新型储能细分应用：电网侧新型储能
6.3.1 电网侧新型储能概述
6.3.2 电网侧新型储能市场现状
6.3.3 电网侧新型储能需求潜力
6.4 新型储能细分应用：用户侧新型储能
6.4.1 用户侧新型储能概述
6.4.2 用户侧新型储能市场现状
6.4.3 用户侧新型储能需求潜力
6.5 新型储能细分应用战略地位分析
第7章：全球及中国新型储能企业案例解析
7.1 全球及中国新型储能企业梳理对比

7.2 全球新型储能企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 GE可再生能源公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、新型储能业务布局
4、新型储能在华布局
7.2.2 LG新能源
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、新型储能业务布局
4、新型储能在华布局
7.2.3 特斯拉
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、新型储能业务布局
4、新型储能在华布局
7.3 中国新型储能企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 中储国能（山东）电力能源有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.2 利津县津辉清洁能源有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.3 中国华能集团有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.4 中国广核新能源控股有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域

（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.5 中国三峡新能源（集团）股份有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.6 湖北亿纬动力有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.7 安徽海螺新能源有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.8 国家电力投资集团有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.9 中电雪盐（衡阳）储能科技有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构

（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
7.3.10 东方电气集团东方汽轮机有限公司
1、企业基本信息
2、企业经营情况及投融资
（1）企业经营情况
（2）企业产品结构
（3）企业销售区域
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业新型储能业务布局
6、企业新型储能装机容量
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国新型储能政策环境及发展潜力
8.1 新型储能产业政策汇总解读
8.1.1 中国新型储能产业政策汇总
8.1.2 中国新型储能产业发展规划
8.1.3 中国新型储能重点政策解读
8.2 新型储能产业PEST分析图
8.3 新型储能产业SWOT分析图
8.4 新型储能产业发展潜力评估
8.5 新型储能产业未来关键增长点
8.6 新型储能产业发展前景预测
8.7 新型储能产业发展趋势洞悉
8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国新型储能产业投资机会及建议
9.1 新型储能产业投资风险预警
9.1.1 新型储能产业投资风险预警
9.1.2 新型储能产业投资风险应对
9.2 新型储能产业投资机会分析
9.2.1 新型储能产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 新型储能产业细分领域投资机会
9.2.3 新型储能产业区域市场投资机会
9.2.4 新型储能产业空白点投资机会
9.3 新型储能产业投资价值评估
9.4 新型储能产业投资策略建议
9.5 新型储能产业可持续发展建议

图表目录

图表1：新型储能的定义
图表2：新型储能的类型
图表3：储能技术分类
图表4：新型储能所处行业

图表5：新型储能产业监管
图表6：中国储能行业监管体系
图表7：中国储能行业主管部门
图表8：中国储能行业自律组织
图表9：新型储能产业标准
图表10：新型储能产业链结构示意图
图表11：新型储能产业链生态全景图
图表12：新型储能产业链区域热力图
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告专业术语说明
图表15：本报告权威数据来源
图表16：本报告研究统计方法
图表17：全球新型储能产业发展历程
图表18：全球电化学储能产品发展历程
图表19：全球储能行业发展阶段
图表20：全球主要储能技术发展阶段
图表21：2019-2025年全球储能行业技术路线分布（单位：%）
图表22：全球储能行业技术环境发展特征
图表23：全球新型储能新增装机规模
图表24：全球新型储能累计装机规模
图表25：全球新型储能细分市场概况
图表26：全球新型储能应用类型分布（单位：%）
图表27：全球新型储能市场规模体量
图表28：全球新型储能区域发展格局
图表29：国外新型储能发展经验借鉴
图表30：美国新型储能产业发展概况
图表31：欧洲新型储能产业发展概况
图表32：全球新型储能市场前景预测（未来五年）
图表33：全球新型储能发展趋势洞悉
图表34：中国新型储能产业发展历程
图表35：中国新型储能市场参与者类型
图表36：中国新型储能企业入场方式
图表37：中国新型储能企业入场进程
图表38：中国新型储能商业模式分析
图表39：中国新型储能示范项目名单
图表40：中国新型储能项目投资热度
图表41：中国新型储能新增装机规模
图表42：各省新型储能新增装机规模
图表43：中国新型储能累计装机规模
图表44：中国新型储能项目招标采购情况
图表45：中国新型储能项目招投标现状
图表46：中国新型储能产业招投标分析
图表47：中国新型储能产业市场规模体量
图表48：中国新型储能产业现有竞争者
图表49：中国新型储能产业市场竞争格局
图表50：中国新型储能产业市场集中度
图表51：中国新型储能投融资及热门赛道
图表52：中国新型储能企业融资渠道
图表53：中国新型储能兼并重组态势
图表54：中国新型储能热门融资赛道
图表55：中国新型储能企业IPO动态
图表56：中国新型储能产业的发展痛点
图表57：新型储能核心竞争力/护城河
图表58：新型储能产业进入/竞争壁垒
图表59：新型储能潜在进入者的威胁
图表60：新型储能技术研发投入/布局方向
图表61：新型储能专利申请状况/热门技术
图表62：新型储能科研创新动态/在研项目
图表63：新型储能技术研发方向/未来重点

图表64：新型储能技术路线全景图
图表65：新型储能关键核心技术
图表66：新型储能系统结构
图表67：新型储能成本结构分析
图表68：新型储能原材料概述
图表69：新型储能原材料价格波动
图表70：新型储能零部件市场概况
图表71：新型储能系统设备国产化进程
图表72：新型储能供应链管理及面临挑战
图表73：新型储能替代品威胁分析
图表74：新型储能产品综合对比
图表75：中国新型储能细分市场概况
图表76：中国新型储能细分市场结构
图表77：电化学储能概述
图表78：电化学储能市场概况
图表79：电化学储能竞争格局
图表80：电化学储能发展趋势
图表81：热（冷）储能概述
图表82：热（冷）储能市场概况
图表83：热（冷）储能竞争格局
图表84：热（冷）储能发展趋势
图表85：压缩空气储能概述
图表86：压缩空气储能市场概况
图表87：压缩空气储能竞争格局
图表88：压缩空气储能发展趋势
图表89：飞轮储能概述
图表90：飞轮储能市场概况
图表91：飞轮储能竞争格局
图表92：飞轮储能发展趋势
图表93：新型储能细分市场战略地位分析
图表94：新型储能潜在应用场景
图表95：新型储能应用领域分布
图表96：电源侧新型储能概述
图表97：电源侧新型储能市场现状
图表98：电源侧新型储能需求潜力
图表99：电网侧新型储能概述
图表100：电网侧新型储能市场现状
图表101：电网侧新型储能需求潜力
图表102：用户侧新型储能概述
图表103：用户侧新型储能市场现状
图表104：用户侧新型储能需求潜力
图表105：新型储能细分应用波士顿矩阵分析
图表106：全球及中国新型储能企业梳理对比
图表107：全球新型储能企业案例分析说明
图表108：GE可再生能源公司基本情况
图表109：GE可再生能源公司经营情况
图表110：GE可再生能源公司新型储能业务布局
图表111：GE可再生能源公司新型储能在华布局
图表112：LG新能源基本情况
图表113：LG新能源经营情况
图表114：LG新能源新型储能业务布局
图表115：LG新能源新型储能在华布局
图表116：特斯拉基本情况
图表117：特斯拉经营情况
图表118：特斯拉新型储能业务布局
图表119：特斯拉新型储能在华布局
图表120：中国新型储能企业案例分析说明
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！