2026-2031年中国电池行业市场需求预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国电池行业发展综述
1.1 电池行业概述
1.1.1 电池行业定义及界定
1.1.2 电池行业所属的国民经济统计分类
1.1.3 电池行业数据来源说明
1.2 各种细分电池的概述
1.2.1 电池产品分类
1.2.2 主要电池产品
1.3 中国电池行业市场环境分析
1.3.1 行业经济环境分析
（1）国际宏观经济环境分析
（2）国内宏观经济环境分析
1.3.2 行业政策环境分析
（1）行业监管体系及机构介绍
（2）行业相关政策
（3）行业发展规划
1.3.3 行业技术环境分析
（1）国内电池行业专利分析
（2）电池行业技术发展趋势
第2章：全球电池行业发展状况分析
2.1 全球电池行业发展状况分析
2.1.1 全球电池行业发展历程
2.1.2 全球电池行业发展现状
（1）全球干电池行业发展现状
（2）全球锂离子电池行业发展现状
（3）全球铅酸蓄电池行业发展现状
（4）全球燃料电池行业发展现状
2.2 全球电池行业竞争格局分析
2.2.1 全球干电池竞争格局
2.2.2 全球锂电池竞争格局
2.2.3 全球铅蓄电池竞争格局
2.2.4 全球燃料电池竞争格局
2.3 全球电池行业代表性企业分析
2.3.1 韩国LG化学
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业电池行业产品布局类型
（4）企业电池行业业务市场地位及在华布局
2.3.2 韩国三星SDI
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业电池行业产品布局类型
（4）企业电池行业业务市场地位及在华布局
2.3.3 日本松下
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况
（3）企业电池行业产品布局类型
（4）企业电池行业业务市场地位及在华布局
2.3.4 韩国SKI
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业经营状况

（3）企业电池行业产品布局类型
（4）企业电池行业业务市场地位及在华布局
2.3.5 美国艾诺斯集团公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业电池行业产品布局类型
（3）企业电池行业业务市场地位及在华布局
2.3.6 美国埃克塞德科技集团
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业电池行业产品布局类型
（3）企业电池行业业务市场地位及在华布局
2.4 全球电池行业发展趋势分析
2.4.1 全球干电池发展趋势分析
2.4.2 全球锂电池发展趋势分析
（1）动力电池仍将是出货量占比最高的电池类型
（2）中国将成为产业重镇
2.4.3 全球铅蓄电池发展趋势分析
2.4.4 全球燃料电池发展趋势分析
第3章：中国电池行业发展状况分析
3.1 中国电池行业发展概况分析
3.1.1 中国电池行业发展总体概况
3.1.2 中国电池行业发展主要特点
3.1.3 中国电池行业经营情况分析
（1）电池行业盈利能力分析
（2）电池行业运营能力分析
（3）电池行业偿债能力分析
（4）电池行业发展能力分析
3.2 中国电池行业供需平衡分析
3.2.1 全国电池行业供给情况分析
3.2.2 全国电池行业需求情况分析
3.3 中国电池行业市场规模
3.4 中国电池行业竞争格局分析
3.4.1 中国电池行业竞争格局
3.4.2 中国电池行业五力模型分析
（1）上游议价能力分析
（2）下游议价能力分析
（3）替代品威胁分析
（4）新进入者威胁分析
（5）现有竞争者分析
（6）竞争情况总结
3.5 中国电池行业进出口分析
3.5.1 电池行业进出口总体分析
3.5.2 电池行业出口情况分析
（1）电池行业出口总体情况
（2）电池行业出口产品结构分析
3.5.3 电池行业进口情况分析
（1）电池行业进口总体情况
（2）电池行业进口产品结构分析
第4章：中国电池行业主要细分产品市场分析
4.1 一次电池（干电池）行业发展分析
4.1.1 一次电池（干电池）发展概况
4.1.2 一次电池（干电池）供需分析
（1）供给分析
（2）需求分析
4.1.3 一次电池（干电池）市场规模
4.1.4 一次电池（干电池）竞争情况
4.1.5 一次电池（干电池）发展趋势
（1）行业发展趋势预测
（2）行业市场规模预测
4.2 二次电池行业发展分析

4.2.1 二次电池整体发展概况
4.2.2 锂离子电池发展概况
4.2.3 锂离子电池供需分析
（1）供给分析
（2）需求分析
4.2.4 锂离子电池市场规模
4.2.5 锂离子电池竞争情况
4.2.6 锂离子电池发展趋势
（1）行业发展趋势预测
（2）行业市场规模预测
4.2.7 铅酸蓄电池发展概况
4.2.8 铅酸蓄电池供需分析
（1）供给分析
（2）需求分析
4.2.9 铅酸蓄电池竞争情况
4.2.10 铅酸蓄电池发展趋势
（1）行业发展趋势预测
（2）行业市场规模预测
4.3 燃料电池行业发展分析
4.3.1 燃料电池发展概况
4.3.2 燃料电池供需分析
（1）供给分析
（2）需求分析
4.3.3 燃料电池市场规模
4.3.4 燃料电池竞争情况
（1）燃料电池行业企业主要类型
（2）燃料电池行业竞争格局及市场集中度
4.3.5 燃料电池发展趋势
（1）行业发展趋势预测
（2）行业市场规模预测
第5章：中国电池行业下游需求及前景预测
5.1 中国电池需求结构
5.2 消费电子领域电池需求及前景预测
5.2.1 手机电池需求及前景预测
（1）手机产量分析
（2）手机电池需求现状分析
（3）手机电池需求前景预测
5.2.2 笔记本电脑电池需求及前景预测
（1）笔记本电脑产量分析
（2）笔记本电脑电池需求现状分析
（3）笔记本电脑电池需求前景预测
5.2.3 数码相机电池需求及前景预测
（1）数码相机产量分析
（2）数码相机电池需求现状分析
（3）数码相机电池需求前景预测
5.2.4 家用电器电池需求及前景预测
（1）家用电器产量分析
（2）家用电器电池需求现状分析
（3）家用电器电池需求前景预测
5.2.5 智能家居设备电池需求及前景预测
（1）智能家居设备发展概况
（2）智能家居设备市场规模分析
（3）智能家居设备电池需求现状分析
（4）智能家居设备电池需求前景分析
5.3 动力领域电池需求及前景预测
5.3.1 电动汽车电池需求及前景预测
（1）电动汽车产量分析
（2）电动汽车电池需求现状分析、
（3）电动汽车电池需求前景预测

5.3.2 电动自行车电池需求及前景预测
（1）电动自行车产量分析
（2）电动自行车电池需求现状分析
（3）电动自行车电池需求前景预测
5.3.3 电动工具电池需求及前景预测
（1）电动工具产量分析
（2）电动工具电池需求现状分析
（3）电动工具电池需求前景预测
5.4 储能领域电池需求及前景预测
5.4.1 中国储能电池应用场景结构
5.4.2 发电侧储能电池需求及前景预测
（1）电力系统中发电侧储能概念
（2）电力系统中发电侧储能现状分析
（3）电力系统中发电侧储能市场前景
5.4.3 电网侧储能电池需求及前景预测
（1）电力系统中电网侧储能概念
（2）电力系统中电网侧储能现状分析
（3）电力系统中电网侧储能市场前景
5.4.4 用户侧储能电池需求及前景预测
（1）电力系统中用户侧储能概念
（2）电力系统中用户侧储能现状分析
（3）电力系统中用户侧储能市场前景
第6章：中国电池行业主要企业生产经营分析
6.1 电池企业发展总体状况分析
6.2 电池行业领先企业个案分析
6.2.1 宁德时代新能源科技股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.2 浙江南都电源动力股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.3 松下能源（无锡）有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.4 天津三星视界有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.5 村田新能源（无锡）有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.6 深圳市德赛电池科技股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络

（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.7 天能动力国际有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.8 天津力神电池股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业发展状况
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.9 浙江野马电池股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.10 福建南平南孚电池有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业主营业务与产品
（4）企业销售渠道与网络
（5）企业优劣势分析
6.2.11 骆驼集团股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）电池业务分析
（5）企业优劣势分析
6.2.12 成都建中锂电池有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业经营情况分析
（3）企业业务架构及销售网络
（4）企业电池业务分析
（5）企业优劣势分析
第7章：中国电池行业投资及前景预测
7.1 中国电池行业投资特性
7.1.1 行业进入壁垒分析
7.1.2 行业经营模式分析
7.2 中国电池行业投资风险
7.2.1 宏观经济波动风险
7.2.2 技术风险
7.2.3 竞争风险
7.2.4 贸易风险
7.2.5 其他风险
7.3 中国电池行业前景预测
7.3.1 电池行业前景预测分析
（1）电池行业产量规模预测
（2）电池行业需求规模预测
7.3.2 电池行业发展趋势分析
（1）储能市场快速增长
（2）回收体系建设加快
（3）融合趋势渐趋明显
（4）努力发展循环经济
（5）智能化水平不断提高

图表目录

图表1：报告研究范围界定
图表2：国家统计局对电池行业的定义与归类
图表3：报告的研究方法及数据来源说明
图表4：电池行业分类
图表5：主要电池细分产品及介绍
图表6：2017-2025年美国生产总值变化趋势图（单位：万亿美元，%）
图表7：2017-2025年欧盟27国GDP变化情况（单位：万亿欧元，%）
图表8：2017-2025年日本GDP变化情况（单位：万亿日元，%）
图表9：2021-2025年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）
图表10：2014-2025年中国GDP增长走势图（单位：亿元，%）
图表11：2014-2025年全国固定资产投资（不含农户）及增长速度（单位：万亿元，%）
图表12：2017-2025年中国工业增加值增长率走势图（单位：%）
图表13：2025年中国GDP的各机构预测（单位：%）
图表14：2025年中国综合展望
图表15：中国干电池行业主要监管部门及其职能介绍
图表16：2015-2025年电池行业相关政策分析
图表17：2016-2025年行业相关规划分析
图表18：2015-2025年电池制造行业相关专利申请数量变化图（单位：件）
图表19：2015-2025年电池技术相关专利数量变化情况（单位：件）
图表20：截至2025年中国干电池制造行业相关专利分布领域（前十位）（单位：件，%）
图表21：截至2025年电池技术相关专利申请人构成情况（单位：项）
图表22：二次电池技术发展趋势分析
图表23：质子交换膜燃料电池产业链技术进展分析
图表24：全球电池发展历史
图表25：2021-2025年全球干电池市场规模（单位：亿美元）
图表26：2020-2025年全球锂电池行业市场规模及增长情况（单位：亿美元，%）
图表27：全球铅酸蓄电池行业发展概况
图表28：2021-2025年全球铅酸蓄电池行业市场规模（单位：亿美元）
图表29：2021-2025年全球燃料电池出货量（单位：万台）
图表30：2026-2031年全球干电池地区市场规模增长情况
图表31：全球铅酸蓄电池行业区域竞争情况（单位：%）
图表32：2025年全球燃料电区域竞争情况（单位：%）
图表33：2021-2025年LG化学企业经营情况（单位：亿韩元）
图表34：2025年前三季度LG化学能源解决方案业务营收与净利润（单位：十亿韩元）
图表35：LG化学在华电池相关业务布局
图表36：2021-2025年三星SDI企业经营情况（单位：亿韩元）
图表37：2021-2025年三星SDI能源解决方案部门营收与净利润（单位：十亿韩元）
图表38：韩国三星SDI在华电池相关业务布局
图表39：2021-2025年财年Panasonic电池业务（单位：亿日元）
图表40：2021-2025年财年Panasonic汽车电子板块经营情况（单位：亿日元）
图表41：松下在华电池相关业务布局
图表42：2021-2025年SKI企业经营情况（单位：十亿韩元）
图表43：2021-2025年SKI电池业务税前利润（单位：十亿韩元）
图表44：SKI在华电池相关业务布局
图表45：美国艾诺斯集团公司主要业务市场
图表46：美国埃克塞德科技集团主要产品
图表47：2025年全球锂电池产能区域占比预测（单位：GWh，%）
图表48：2026-2031年铅酸蓄电池市场规模走势预测（单位：亿美元）
图表49：全球燃料电池行业发展趋势分析
图表50：2025年中国电池行业状态描述总结
图表51：2025年中国电池行业经济特性分析
图表52：2020-2025年中国代表性电池制造企业净利润情况（单位：万元）
图表53：2020-2025年中国代表性电池制造企业毛利率情况（单位：%）

图表54：2020-2025年中国代表性电池制造企业净资产收益率情况（单位：%）
图表55：2020-2025年中国代表性电池制造企业应收账款周转率情况（单位：次）
图表56：2020-2025年中国代表性电池制造企业存货周转率情况（单位：次）
图表57：2020-2025年中国代表性电池制造企业总资产周转率情况（单位：次）
图表58：2020-2025年中国代表性电池制造企业资产负债率情况（单位：%）
图表59：2020-2025年代表性电池制造企业营业收入增长率情况（单位：%）
图表60：2020-2025年代表性电池制造企业总资产增长率情况（单位：%）
图表61：2020-2025年电池（分地区）产品产量统计（单位：亿只，万千伏安时）
图表62：2025年中国主要不同种类电池需求量（单位：万千伏安时，Gwh，亿只）
图表63：2020-2025年中国规模以上电池制造企业营业收入（单位：亿元）
图表64：中国电池行业竞争格局
图表65：中国电池行业市场份额（单位：%）
图表66：电池行业上游议价能力分析
图表67：电池行业下游议价能力分析
图表68：电池行业替代品威胁分析
图表69：电池行业潜在进入者威胁分析
图表70：电池行业五力分析结论
图表71：2021-2025年中国电池行业进出口状况表（单位：百万人民币）
图表72：2021-2025年中国电池行业出口金额（单位：亿人民币）
图表73：2021-2025年中国电池行业主要出口产品结构表（单位：吨，万个，百万人民币）
图表74：2025年中国电池行业出口产品结构（单位：%）
图表75：2021-2025年中国电池行业进口金额（单位：亿人民币）
图表76：2021-2025年中国电池行业主要进口产品结构表（单位：吨，万个，百万人民币）
图表77：2025年中国电池行业进口产品结构（单位：%）
图表78：干电池主要产品结构特征
图表79：2025年中国干电池细分产品产量占比情况（单位：%）
图表80：2021-2025年中国干电池产量变化趋势（单位：亿只）
图表81：2021-2025年中国干电池消费量变化趋势（单位：亿只）
图表82：2021-2025年中国干电池市场规模分析（单位：亿元）
图表83：中国干电池制造行业竞争现状分析
图表84：干电池制造行业TOP8企业排名（单位：万元）
图表85：2026-2031年中国干电池行业需求量预测（单位：亿只）
图表86：2026-2031年中国干电池行业市场规模预测（单位：亿元）
图表87：铅酸蓄电池与锂电池比较
图表88：2019-2025年中国锂离子电池产量变化趋势图（单位：亿只，%）
图表89：2021-2025年锂电池出货量增长情况（单位：GWh，%）
图表90：2019-2025年中国锂电池产业规模（单位：亿元，%）
图表91：中国锂电池行业竞争格局（单位：%）
图表92：2026-2031年中国锂电池产业规模预测（单位：亿元）
图表93：全球铅酸蓄电池行业发展概况
图表94：2016-2025年中国铅酸蓄电池产量及增长情况（单位：万千伏安时，%）
图表95：全国铅酸蓄电池行业需求情况分析
图表96：2025年中国各领域铅酸蓄电池需求量测算（单位：万千伏安时，万只）
图表97：铅酸蓄电池现有企业的竞争分析
图表98：铅酸蓄电池行业生命周期
图表99：2026-2031年中国铅酸蓄电池产量预测（单位：万千伏安时）
图表100：我国燃料电池行业发展历程分析
图表101：中国燃料电池主要企业产能产量分析
图表102：2021-2025年中国燃料电池出货量（单位：台）
图表103：2015-2025年中国燃料电池装机量及其增速（单位：MW，%）
图表104：2015-2025年中国燃料电池市场规模测算（单位：亿元）
图表105：2021-2025年末进入《新能源汽车推广应用推荐车型目录》的燃料电池企业TOP10（单位：款）
图表106：2021-2025年末《新能源汽车推广应用推荐车型目录》燃料电池系统供应商占比（单位：%）
图表107：中国燃料电池行业发展趋势分析
图表108：2026-2031年中国燃料电池行业市场规模预测（单位：亿元）
图表109：中国电池下游需求结构图
图表110：2020-2025年中国手机产量（单位：万台，%）
图表111：2025年中国手机用锂电池需求量（单位：GWh）
图表112：2026-2031年中国手机用锂电池需求量及预测（单位：GWh）

图表113：2020-2025年我国笔记本电脑产量（单位：万台，%）
图表114：2020-2025年中国数码相机产量（单位：万台，%）
图表115：2017-2025年中国四大家电产量变化趋势图（单位：万台）
图表116：2021-2025年空调对干电池需求量分析（单位：亿只）
图表117：2021-2025年中国智能家居市场规模（单位：亿元，%）
图表118：2025年中国家居用户的智能家居产品使用情况（单位：%）
图表119：2017-2025年中国新能源汽车产量情况（单位：万辆，%）
图表120：电动汽车用电池产品所处的技术阶段
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！