2026-2031年中国工业电池行业发展前景预测与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国工业电池行业界定与发展环境剖析
1.1 工业电池行业的界定
1.1.1 工业电池的定义
1.1.2 工业电池的分类
1.1.3 工业电池产业链简介
1.2 工业电池行业发展环境分析
1.2.1 行业经济环境分析
（1）GDP走势分析
（2）工业增加值走势分析
（3）固定资产投资额走势分析
（4）国家宏观经济发展趋势预测
（5）经济环境对行业的影响分析
1.2.2 行业政策环境分析
（1）行业监管体系
（2）行业相关标准
（3）行业相关政策
（4）行业发展规划
（5）政策环境对行业的影响分析
1.2.3 行业技术环境分析
（1）铅酸蓄电池
（2）锂电池
（3）太阳能电池
（4）技术环境对行业的影响分析
1.3 工业电池行业发展机遇与威胁分析
第2章：中国工业电池行业发展与竞争格局分析
2.1 工业电池行业发展概况
2.1.1 工业电池行业状态描述总结
2.1.2 工业电池行业经济特性分析
2.2 工业电池行业发展现状分析
2.2.1 行业供给规模分析
2.2.2 行业需求规模分析
（1）电池行业需求规模分析
（2）工业锂电池需求分析
（3）工业太阳能电池需求分析
2.2.3 工业电池行业进出口状况分析
（1）中国铅酸蓄电池行业进出口分析
（2）中国锂离子电池行业进出口分析
2.2.4 工业电池行业发展痛点分析
2.3 工业电池行业竞争格局分析
2.3.1 工业电池行业竞争状态分析
（1）行业现有竞争者分析
（2）行业潜在进入者威胁
（3）行业替代品威胁分析
（4）行业供应商议价能力分析
（5）行业购买者议价能力分析
（6）行业竞争情况总结
2.3.2 工业电池行业投资、兼并与重组分析
（1）行业投融资现状
（2）行业兼并与重组
第3章：中国工业电池行业细分市场分析
3.1 工业铅酸蓄电池市场发展分析

3.1.1 工业铅酸蓄电池市场发展现状
（1）工业铅酸蓄电池发展概述
（2）工业铅酸蓄电池行业发展现状分析
（3）工业铅酸蓄电池行业竞争格局
（4）工业铅酸蓄电池应用市场
3.1.2 工业铅酸蓄电池市场需求前景
3.1.3 工业铅酸蓄电池市场发展趋势
3.2 工业锂电池市场发展分析
3.2.1 工业锂电池市场发展现状
（1）工业锂电池发展概述
（2）工业锂电池行业发展现状分析
（3）工业锂电池行业竞争格局
3.2.2 工业锂电池市场需求前景
3.2.3 工业锂电池市场发展趋势
（1）聚合物锂离子电池市场份额扩大
（2）锂离子电池是电动车行业的发展趋势
（3）行业的转移和融合趋势渐趋明显
3.3 工业太阳能电池市场发展分析
3.3.1 工业太阳能电池市场发展现状
（1）工业太阳能电池发展概述
（2）工业太阳能电池行业发展现状分析
（3）工业太阳能电池行业竞争格局
3.3.2 工业太阳能电池市场需求前景
3.3.3 工业太阳能电池市场发展趋势
（1）向自动化、智能化、柔性化发展
（2）市场应用拓展，降低成本成主题
第4章：中国工业电池行业应用市场分析
4.1 工业电池在电动汽车/轻型车领域的应用分析
4.1.1 工业电池在电动汽车/轻型车领域的应用原理
4.1.2 工业电池在电动汽车/轻型车领域的应用现状
（1）电动汽车/轻型车发展现状分析
（2）工业电池在电动汽车/轻型车的应用
4.2 3 工业电池在电动汽车/轻型车领域的应用趋势
4.3 工业电池在工业仪器领域的应用分析
4.3.1 工业电池在工业仪器领域的应用原理
4.3.2 工业电池在工业仪器领域的应用现状
（1）工业仪器仪表行业发展现状
（2）工业电池在工业仪器仪表领域的应用
4.3.3 工业电池在工业仪器领域的应用趋势
4.4 工业电池在发电领域的应用分析
4.4.1 工业电池在发电领域的应用原理
（1）铅蓄电池
（2）锂离子电池
4.4.2 工业电池在发电领域的应用现状
（1）发电行业发展现状
（2）工业电池在发电领域的应用
4.4.3 工业电池在发电领域的应用趋势
4.5 工业电池在军工设备领域的应用分析
4.5.1 工业电池在军工设备领域的应用原理
4.6 2 工业电池在军工设备领域的应用现状
4.6.1 军工装备行业发展现状
4.6.2 工业电池在军工装备领域的应用
（1）工业电池在军工设备领域的应用趋势
第5章：中国工业电池行业领先企业经营分析
5.1 工业电池企业整体发展概况
5.2 工业电池领先企业案例分析
5.2.1 中国船舶重工集团动力股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
5.2.2 国轩高科股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
5.2.3 通威股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.4 江苏理士电池有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
5.2.5 宁德时代新能源科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
5.2.6 天能动力国际有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
5.2.7 超威动力控股有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.8 深圳市矿鑫发展有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析

（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.9 深圳市蒲迅电池有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
5.2.10 江苏双登集团有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.11 哈尔滨光宇电源股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络
（6）企业优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
5.2.12 江苏华富储能技术股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
5.2.13 浙江南都电源动力股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业投资兼并与重组分析
（8）企业最新发展动向分析
5.2.14 松下蓄电池（沈阳）有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
5.2.15 天津杰士电池有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析

（6）企业发展优劣势分析
5.2.16 深圳市雄韬电源科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业经营情况分析
（3）企业资质能力分析
（4）企业工业电池业务分析
（5）企业销售渠道与网络分析
（6）企业发展优劣势分析
（7）企业最新发展动向分析
第6章：工业电池行业发展前景预测与投资建议
6.1 工业电池行业发展前景预测
6.1.1 行业生命周期分析
6.1.2 行业发展前景预测
6.1.3 行业发展趋势预测
6.2 工业电池行业投资特性分析
6.2.1 行业进入壁垒分析
（1）人才壁垒
（2）技术壁垒
（3）认证壁垒
（4）品牌壁垒
6.2.2 行业经营模式分析
（1）工业锂电池行业经营模式分析
（2）工业铅酸蓄电池行业经营模式分析
（3）工业太阳能电池行业经营模式分析
6.2.3 行业投资风险预警
（1）工业锂电池行业投资风险
（2）工业铅酸蓄电池行业投资风险
（3）工业太阳能电池行业投资风险
6.3 工业电池行业投资价值与投资机会
6.3.1 行业投资价值分析
6.3.2 行业投资机会分析
6.4 工业电池行业投资策略与建议

图表目录

图表1：工业电池的分类
图表2：工业电池产业链分析
图表3：2017-2025年中国国内生产总值（GDP）走势（单位：万亿元，%）
图表4：2017-2025年中国工业增加值变化情况（单位：万亿元，%）
图表5：2017-2025年全国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）
图表6：工业电池行业监管体系
图表7：中国工业电池相关标准汇总
图表8：截至2025年中国工业电池行业相关政策分析
图表9：工业电池行业发展规划
图表10：2015-2025年中国铅酸蓄电池专利申请量（单位：件）
图表11：截至2025年中国铅酸蓄电池相关专利申请人TOP10（单位：件，%）
图表12：截至2025年中国铅酸蓄电池相关专利申请类别TOP10（单位：件，%）
图表13：2015-2025年中国锂离子电池专利申请量（单位：件）
图表14：截至2025年中国锂离子电池相关专利申请人TOP10（单位：件，%）
图表15：截至2025年中国锂离子电池相关专利申请类别TOP10（单位：件，%）
图表16：各类太阳能电池制造技术对比
图表17：中国工业电池行业发展机遇与威胁分析
图表18：中国工业电池行业状态描述总结表
图表19：中国工业电池行业经济特性分析
图表20：2025年中国工业电池行业主要产品供给规模情况汇总（单位：亿千伏安时，Gwh，万千瓦）
图表21：2021-2025年中国电池行业规模以上电池制造企业营业收入趋势图（单位：亿元，%）

图表22：2021-2025年中国工业锂电池出货量分析（单位：Gwh）
图表23：2020-2025年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：万千瓦）
图表24：2020-2025年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
图表25：2021-2025年中国铅酸蓄电池出口数量及增速趋势图（单位：万个，%）
图表26：2021-2025年中国铅酸蓄电池出口金额及增速趋势图（单位：万美元，%）
图表27：2021-2025年中国铅酸蓄电池进口数量及增速趋势图（单位：万个，%）
图表28：2021-2025年中国铅酸蓄电池进口金额及增速趋势图（单位：万美元，%）
图表29：2021-2025年中国锂离子电池行业出口规模趋势图（单位：亿个，亿美元）
图表30：2021-2025年中国锂离子电池行业进口规模趋势图（单位：亿个，亿美元）
图表31：中国工业电池市场发展痛点分析
图表32：工业电池现有企业的竞争分析
图表33：铅酸蓄电池行业潜在进入者威胁分析
图表34：工业电池行业替代品威胁分析
图表35：工业电池行业对上游议价能力分析
图表36：工业电池行业对下游议价能力分析
图表37：工业电池行业五力分析结论
图表38：2021-2025年我国工业电池行业主要投资事件汇总
图表39：近年来工业电池行业兼并重组案例
图表40：工业铅酸蓄电池图例
图表41：蓄电池种类划分
图表42：铅酸蓄电池的优势分析
图表43：铅酸蓄电池的不足分析
图表44：2018-2025年中国铅酸蓄电池产量及增长速度（单位：亿kVAh，%）
图表45：2025年中国铅酸蓄电池产品结构（单位：%）
图表46：2025年度中国铅酸蓄电池行业企业TOP10
图表47：2025年部分铅蓄电池应用市场增长情况（单位：%）
图表48：2026-2031年中国铅酸蓄电池产量预测（单位：亿kVAh）
图表49：工业铅酸蓄电池行业发展趋势
图表50：工业锂电池图例
图表51：2020-2025年中国锂离子电池产量及增长速度（单位：亿只，%）
图表52：2025年中国锂离子电池产品结构（按电池容量）（单位：%）
图表53：2021-2025年中国工业锂电池产量（单位：GWh）
图表54：2019-2025年中国锂离子电池产业规模及增长速度（单位：亿元，%）
图表55：2025年中国锂离子电池区域分布（按产量）（单位：%）
图表56：2025年中国锂电池行业竞争格局（单位：%）
图表57：2026-2031年中国锂离子电池产业规模预测（单位：亿元）
图表58：工业太阳能电池图例
图表59：太阳能电池分类
图表60：太阳能电池行业发展主要特点
图表61：2020-2025年中国太阳能电池产量（单位：万千瓦）
图表62：2020-2025年上半年中国光伏发电新增装机容量变化情况（单位：万千瓦）
图表63：2020-2025年上半年中国光伏发电累计装机容量变化情况（单位：万千瓦）
图表64：2025年中国太阳能电池产能地域分布情况（单位：%）
图表65：中国太阳能电池企业竞争格局
图表66：“十四五”太阳能利用主要指标
图表67：太阳能装机容量预测
图表68：2026-2031年中国太阳能电池产量预测（单位：万千瓦）
图表69：工业电池在电动车的应用领域
图表70：2018-2025年前9个月中国纯电动汽车产销量（单位：万辆）
图表71：2020-2025年中国纯电动车汽车保有量（单位：万辆）
图表72：2019-2025年上半年中国电动自行车产量及增长速度（单位：万辆，%）
图表73：2020-2025年中国电动自行车保有量（单位：亿辆）
图表74：工业电池在电动汽车/轻型车的应用
图表75：2025年电动自行车、电动汽车用电池中铅酸蓄电池占比（单位：%）
图表76：2019-2025年中国铅酸蓄电池在电动车领域中的应用规模（单位：亿kVAh）
图表77：2021-2025年中国工业锂电池在电动汽车/轻型车领域中的应用规模（单位：GWh）
图表78：2017-2025年中国仪器仪表制造行业工业增加值同比增长率变化情况（单位：%）
图表79：2021-2025年中国仪器仪表制造业营业收入及增长速度（单位：亿元，%）
图表80：锂电池工业充电电池组示意图

图表81：镍氢电池工业充电电池组示意图
图表82：铅酸蓄电池工业充电电池组示意图
图表83：2018-2025年中国发电装机容量（单位：亿千瓦）
图表84：2025年中国电力装机构成情况（单位：%）
图表85：2018-2025年上半年中国发电量及增长速度（单位：万亿千瓦时，%）
图表86：2025年中国发电量构成情况（单位：%）
图表87：2018-2025年中国风力发电装机容量（单位：万千瓦）
图表88：2018-2025年中国风力发电量走势（单位：亿千瓦时）
图表89：2019-2025年中国太阳能发电量走势（单位：亿千瓦时）
图表90：2019-2025年中国工业铅蓄电池在发电领域的应用规模（单位：万kVAh）
图表91：2021-2025年中国工业锂电池在发电领域中的应用规模（单位：GWh）
图表92：锂电池在军工装备中应用示意图
图表93：锂电池在军工装备中的特性
图表94：2025年中国国防军工装备不同板块营业收入、净利润情况（单位：亿元）
图表95：中国电池百强企业数量分布（单位：家）
图表96：中国电池百强企业营业收入分布（单位：亿元，%）
图表97：中国船舶重工集团动力股份有限公司基本信息表
图表98：截至2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表99：2020-2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司主要经济指标分析（单位：亿元）
图表100：2020-2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表101：2020-2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表102：2020-2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表103：2020-2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表104：2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司产品结构（单位：%）
图表105：2025年中国船舶重工集团动力股份有限公司销售渠道（单位：%）
图表106：中国船舶重工集团动力股份有限公司优劣势分析
图表107：国轩高科股份有限公司基本信息表
图表108：截至2025年国轩高科股份有限公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
图表109：2020-2025年国轩高科股份有限公司主要经济指标分析（单位：亿元）
图表110：2020-2025年国轩高科股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表111：2020-2025年国轩高科股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表112：2020-2025年国轩高科股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表113：2020-2025年国轩高科股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表114：国轩高科股份有限公司产品分析
图表115：2025年国轩高科股份有限公司产品结构（单位：%）
图表116：2025年国轩高科股份有限公司销售渠道（单位：%）
图表117：国轩高科股份有限公司优劣势分析
图表118：国轩高科股份有限公司投资兼并与重组动态
图表119：通威股份有限公司基本信息表
图表120：截至2025年通威股份有限公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图（单位：%）
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！