2024-2029年中国手机电池行业市场需求与投资规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：手机电池行业发展背景
1.1 报告研究背景及方法
1.1.1 行业研究背景
1.1.2 数据来源及统计口径
（1）行业统计部门和统计口径
（2）行业统计方法及数据种类
1.1.3 行业定义及分类
（1）手机电池的定义
（2）手机电池主要分类
1.2 行业产业链结构分析
1.2.1 行业产业链结构简介
1.2.2 行业上游供应市场分析
（1）碳酸锂市场
（2）隔膜市场
（3）电解液市场
（4）正极材料市场
1.2.3 行业下游应用结构分析
1.3 手机电池行业市场结构分析
1.3.1 行业产品结构分析
（1）镍镉电池
（2）镍氢电池
（3）锂电池
1.3.2 行业区域结构分析
1.3.3 产品应用结构分析
1.4 中国手机电池行业市场竞争状况
1.4.1 市场波特五力分析
（1）现有企业间竞争
（2）潜在进入者威胁
（3）对上游可议价能力
（4）替代品威胁
（5）对下游议价能力
1.4.2 市场竞争方式分析
1.4.3 市场竞争格局分析
1.4.4 行业投资兼并与重组分析
（1）行业投资兼并与重组概况
（2）行业投资兼并与重组动向
（3）行业投资兼并与重组趋势
第2章：国内外手机电池行业总体产销形势
2.1 全球手机电池行业产销需求分析
2.1.1 全球手机电池产销规模分析
2.1.2 全球手机电池市场规模分析
2.1.3 全球手机电池行业竞争格局
2.1.4 全球手机电池市场结构分析
2.1.5 全球手机电池行业规模预测
2.2 发达国家手机电池行业企业分析
2.2.1 日本手机电池行业企业分析
（1）日本手机电池行业背景介绍
（2）日本手机电池行业业务介绍
2.2.2 韩国手机电池行业企业背景分析
（1）韩国手机电池行业背景介绍
（2）韩国手机电池行业业务介绍

第3章：中国手机电池行业运营状况分析
3.1 手机电池行业经营情况分析
3.1.1 行业发展历程
3.1.2 行业市场规模分析
3.1.3 行业经营效益分析
3.1.4 行业运营情况分析
3.2 手机电池行业供需形势分析
3.2.1 手机电池行业需求情况分析
3.2.2 手机电池行业供给情况分析
3.2.3 手机电池行业供需平衡分析
第4章：中国手机电池上游供应市场分析
4.1 碳酸锂市场分析
4.1.1 碳酸锂产能产量分析
4.1.2 碳酸锂价格走势分析
4.1.3 碳酸锂市场格局分析
4.2 隔膜市场分析
4.2.1 隔膜性能分析
4.2.2 隔膜产能产量分析
4.2.3 隔膜价格分析
4.2.4 隔膜市场规模分析
4.2.5 隔膜料市场格局分析
4.3 电解液市场分析
4.3.1 我国电解液产能产量分析
4.3.2 电解液价格分析
4.3.3 国内电解液市场规模分析
4.3.4 电解液市场格局分析
4.4 正极材料市场分析
4.4.1 正极材料作用分析
4.4.2 正极材料产能产量分析
（1）钴酸锂产量分析
（2）磷酸铁锂产量分析
（3）三元材料产量分析
4.4.3 正极材料市场价格分析
（1）钴酸锂价格分析
（2）磷酸铁锂价格分析
（3）三元材料价格分析
4.4.4 正极材料市场规模分析
（1）总体市场规模预测
（2）钴酸锂市场规模分析
（3）磷酸铁锂市场规模分析
（4）三元材料市场规模分析
4.4.5 正极材料市场格局分析
第5章：中国手机电池行业细分产品分析
5.1 手机镍氢电池市场分析
5.1.1 镍氢电池应用特点分析
5.1.2 镍氢电池工艺流程
（1）镍氢电池发展历程
（2）镍氢电池工艺流程
5.1.3 镍氢电池产量规模分析
5.1.4 镍氢电池市场需求分析
5.1.5 镍氢电池价格走势分析
5.1.6 镍氢电池市场规模预测
5.2 手机锂电池市场分析
5.2.1 锂电池应用特点分析
5.2.2 锂电池生产工艺流程
（1）前段工艺：极片制造关系电池核心性能
（2）中段工艺：效率先行，卷绕走在叠片之前
（3）后段工艺：分容化成是关键环节
5.2.3 锂电池产量规模分析

5.2.4 锂电池市场需求分析
5.2.5 锂电池价格走势分析
5.2.6 锂电池市场规模预测
第6章：手机电池行业重点区域市场需求分析
6.1 广东省手机电池市场发展情况
6.1.1 广东省手机电池供给分析
6.1.2 广东省手机电池需求分析
6.1.3 广东省手机电池市场前景
6.2 山东省手机电池市场发展情况
6.2.1 山东省手机电池供给分析
6.2.2 山东省手机电池需求分析
6.2.3 山东省手机电池市场前景
6.3 浙江省手机电池市场发展情况
6.3.1 浙江省手机电池供给分析
6.3.2 浙江省手机电池需求分析
6.3.3 浙江省手机电池市场前景
6.4 江苏省手机电池市场发展情况
6.4.1 江苏省手机电池供给分析
6.4.2 江苏省手机电池需求分析
6.4.3 江苏省手机电池市场前景
6.5 福建省手机电池市场发展情况
6.5.1 福建省手机电池供给分析
6.5.2 福建省手机电池需求分析
6.5.3 福建省手机电池市场前景
第7章：中国手机电池重点企业经营分析
7.1 手机电池企业总体发展状况分析
7.2 重点手机电池企业个案分析
7.2.1 村田新能源（无锡）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
7.2.2 深圳市比克电池有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
（6）企业投资兼并与重组分析
（7）企业最新发展动向分析
7.2.3 松下能源（无锡）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业优劣势分析
7.2.4 乐金化学（南京）信息电子材料有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
7.2.5 宁德时代新能源科技股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析

7.2.6 天津三星视界有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
7.2.7 广东天劲新能源科技股份有限公司
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
（6）企业最新发展动向分析
7.2.8 杉杉股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
7.2.9 三洋能源（北京）有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
7.2.10 天津力神电池股份有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
7.2.11 东莞新能源科技有限公司经营情况分析
（1）企业发展简况分析
（2）企业锂电池业务分析
（3）企业销售渠道与网络
（4）企业经营情况分析
（5）企业优劣势分析
第8章：中国手机电池行业发展趋势及投资分析
8.1 行业发展环境分析
8.1.1 行业政策环境分析
（1）行业法规及政策解析
（2）行业发展规划分析
8.1.2 行业经济环境分析
（1）国内经济现状
（2）国内经济展望
（3）宏观经济对手机电池行业影响分析
8.2 手机电池行业投资特性分析
8.2.1 行业进入壁垒分析
（1）行业进入壁垒
（2）技术壁垒
（3）认证壁垒
（4）规模壁垒
（5）品牌壁垒
8.2.2 行业季节特征分析
8.2.3 行业经营模式分析
8.2.4 行业盈利因素分析
（1）原材料价格波动
（2）外部竞争环境
8.3 手机电池行业发展趋势与前景预测

8.3.1 行业发展存在的问题及策略建议
（1）行业发展存在的问题分析
（2）行业发展策略建议
8.3.2 手机电池行业发展趋势分析
（1）行业技术发展趋势分析
（2）行业产品发展趋势分析
（3）行业市场竞争趋势分析
8.3.3 手机电池行业发展前景预测
（1）行业发展驱动因素分析
（2）手机电池行业供需前景预测
8.4 手机电池行业投资现状及建议
8.4.1 手机电池行业投资项目分析
8.4.2 手机电池行业投资机遇分析
8.4.3 手机电池行业投资风险警示
（1）宏观经济风险
（2）市场竞争风险
（3）政策变动风险
（4）人才流失风险
8.4.4 手机电池行业投资策略建议

图表目录

图表1：我国统计上大中小微型企业划分标准（工业类）表（单位：人，万元）
图表2：锂电池行业产业链简图
图表3：手机电池优势省份区域结构（按产量）图（单位：%）
图表4：2018-2022年中国国内智能手机市场TOP6品牌份额变化（单位：%）
图表5：中国手机电池行业现有企业的竞争分析
图表6：中国手机电池行业潜在进入者威胁分析
图表7：中国手机电池行业上游议价能力分析
图表8：中国手机电池行业替代品威胁分析
图表9：中国手机电池行业下游客户议价能力分析
图表10：2017-2022年全球手机产量（单位：亿台）
图表11：2017-2022年全球手机电池需求规模走势（单位：亿只）
图表12：2017-2022年全球手机电池市场规模（单位：亿美元）
图表13：2022年全球手机电池竞争格局（单位：%）
图表14：2022年全球手机电池市场地区消费分布情况（单位：%）
图表15：2023-2028年全球手机电池市场规模预测（单位：亿美元）
图表16：我国手机电池行业发展历程
图表17：2017-2022年手机电池行业销售收入规模分析（单位：亿元，%）
图表18：2016-2022年手机电池行业上市企业毛利率情况分析（单位：%）
图表19：2016-2022年手机电池行业上市企业总资产报酬率情况分析（单位：%）
图表20：2022年手机电池行业企业运营情况分析（单位：次）
图表21：2017-2022年中国手机产量（单位：亿台）
图表22：2017-2022年中国手机电池需求量走势（单位：亿只）
图表23：2017-2022年中国手机电池供给情况（单位：亿只）
图表24：2017-2022年中国手机电池供需情况（单位：亿只）
图表25：2018-2022年国内碳酸锂市场价格走势（单位：元/吨）
图表26：隔膜的性能及其对电池性能的影响
图表27：2017-2022年我国锂电池隔膜产量情况（单位：亿平方米）
图表28：2017我国部分锂电池隔膜生产企业产能情况（单位：万平米/年）
图表29：2023-2028年我国来电池隔膜价格（单位：元/平方米）
图表30：2017-2022年我国锂电池隔膜市场规模（单位：亿元）
图表31：2022年国内电池隔膜生产企业市场占有率（单位：%）
图表32：2017-2022年我国锂电池电解液市场产量及预测（单位：万吨，%）
图表33：2017-2022年中国电解液价格走势（单位：万/吨）
图表34：2023-2028年中国锂电池电解液需求及预测（单位：万吨）

图表35：2022年国内电解液生产商市场份额（单位：%）
图表36：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系
图表37：2017-2022年中国锂电池正极材料产量及增长情况（单位：万吨，%）
图表38：2017-2022年中国钴酸锂产量（单位：万吨）
图表39：2017-2022年中国磷酸铁锂产量（单位：万吨）
图表40：2017-2022年中国三元材料产量情况（单位：万吨）
图表41：2017-2022年中国钴酸锂价格走势（单位：万元/吨）
图表42：2017-2022年中国磷酸铁锂价格走势（单位：万元/吨）
图表43：2017-2022年中国三元材料价格走势（单位：万元/吨）
图表44：2023-2028年中国锂电池正极材料市场规模及预测（单位：亿元）
图表45：2023-2028年中国钴酸锂需求量预测（单位：万吨）
图表46：2023-2028年中国磷酸铁锂电池需求量预测（单位：GWh）
图表47：2023-2028年中国三元材料需求量预测（单位：万吨）
图表48：国内三大锂电池正极材料产业基地的主要企业及其主要特点
图表49：镍镉电池与镍氢电池比较
图表50：早期镍氢电池
图表51：镍氢电池工艺流程
图表52：2023-2028年镍氢电池产量（单位：亿只）
图表53：镍氢电池下游应用
图表54：2017-2022年镍氢电池行业收入（单位：亿元，%）
图表55：2017-2022年镍氢电池平均价格变化（单位：元/只）
图表56：2023-2028年镍氢电池行业市场规模预测（单位：亿元）
图表57：镍氢电池与锂电池比较
图表58：锂电池主要生产工艺流程价值量占比（单位：%）
图表59：锂电池主要生产工艺流程
图表60：锂电池前段生产工艺流程、设备及主要供应商
图表61：锂电池中段生产工艺流程、设备及主要供应商
图表62：锂电池后段生产工艺流程、设备及主要供应商
图表63：2017-2022年我国锂电池产量（单位：亿只，%）
图表64：2017-2022年锂电池平均价格变化（单位：元/只）
图表65：2023-2028年手机锂电池行业市场规模预测（单位：亿元）
图表66：2017-2022年广东省手机电池产量及增长速度（单位：亿只，%）
图表67：2017-2022年广东省手机电池需求量及增长速度（单位：亿只，%）
图表68：2017-2022年山东省手机电池产量及增长速度（单位：万只，%）
图表69：2017-2022年山东省手机电池需求量及增长速度（单位：万只，%）
图表70：2017-2022年浙江省手机电池产量及增长速度（单位：万只，%）
图表71：2017-2022年浙江省手机电池需求量及增长速度（单位：万只，%）
图表72：2017-2022年江苏省手机电池产量及增长速度（单位：万只，%）
图表73：2017-2022年江苏省手机电池需求量及增长速度（单位：万只，%）
图表74：2017-2022年福建省手机电池产量及增长速度（单位：万只，%）
图表75：2017-2022年福建省手机电池需求量及增长速度（单位：万只，%）
图表76：2022年锂电池行业TOP10企业（单位：亿元）
图表77：村田新能源（无锡）有限公司基本信息表
图表78：村田新能源（无锡）有限公司业务能力简况表
图表79：索尼电子（无锡）有限公司优劣势分析
图表80：深圳市比克电池有限公司基本信息表
图表81：深圳市比克电池有限公司业务能力简况表
图表82：2017-2022年深圳市比克电池有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表83：2017-2022年深圳市比克电池有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表84：2017-2022年深圳市比克电池有限公司运营能力分析（单位：次）
图表85：2017-2022年深圳市比克电池有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表86：2017-2022年深圳市比克电池有限公司发展能力分析（单位：%）
图表87：深圳市比克电池有限公司优劣势分析
图表88：松下能源（无锡）有限公司基本信息表
图表89：松下能源（无锡）有限公司优劣势分析
图表90：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司基本信息表
图表91：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司业务能力简况表
图表92：乐金化学（南京）信息电子材料有限公司优劣势分析
图表93：宁德时代新能源科技股份有限公司基本信息表

图表94：宁德时代新能源科技股份有限公司业务能力简况表
图表95：2022年宁德时代新能源科技股份有限公司主营业务收入情况（单位：%）
图表96：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表97：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表98：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表99：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表100：2017-2022年宁德时代新能源科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表101：宁德时代新能源科技股份有限公司优劣势分析
图表102：天津三星视界有限公司基本信息表
图表103：天津三星视界有限公司优劣势分析
图表104：广东天劲新能源科技股份有限公司基本信息表
图表105：广东天劲新能源科技股份有限公司业务能力简况表
图表106：2022年广东天劲新能源科技股份有限公司产品结构（单位：%）
图表107：2017-2022年广东天劲新能源科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表108：2017-2022年上半年广东天劲新能源科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表109：2017-2022年上半年广东天劲新能源科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）
图表110：2017-2022年上半年广东天劲新能源科技股份有限公司偿债能力分析（单位：%，倍）
图表111：2017-2022年上半年广东天劲新能源科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）
图表112：广东天劲新能源科技股份有限公司优劣势分析
图表113：杉杉股份有限公司基本信息表
图表114：杉杉股份有限公司业务能力简况表
图表115：2022年杉杉股份有限公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图
图表116：2022年杉杉股份有限公司产品结构（单位：%）
图表117：2022年杉杉股份有限公司主营业务分地区情况（单位：%）
图表118：2017-2022年杉杉股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）
图表119：2017-2022年杉杉股份有限公司盈利能力分析（单位：%）
图表120：2017-2022年杉杉股份有限公司运营能力分析（单位：次）
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！