2026-2031年中国锂电池正极材料行业深度调研与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：锂电池正极材料行业综述及数据来源说明
1.1 锂电池定义及原材料构成
1.1.1 锂电池的定义及分类
1、锂电池的定义
2、锂电池的分类
1.1.2 锂电池主要原材料类型
1.1.3 锂电池正极材料的界定
1.1.4 锂电池正极材料的分类
1.1.5《国民经济行业分类与代码》（2019年修改版）中锂电池行业归属
1.2 锂电池正极材料产业画像
1.2.1 锂电池正极材料产业链结构梳理
1.2.2 锂电池正极材料产业链生态图谱
1.2.3 锂电池正极材料产业链区域热力图
1.3 锂电池正极材料专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
——现状篇——
第2章：全球锂电池正极材料行业发展现状调研及市场趋势洞察
2.1 全球锂电池正极材料行业发展历程介绍
2.2 全球锂电池正极材料行业政法环境分析
2.2.1 全球锂电池正极材料行业相关政策
2.2.2 全球锂电池正极材料行业相关标准
2.3 全球锂电池正极材料行业发展现状分析
2.3.1 全球锂电池正极材料技术发展现状
1、全球锂电池正极材料行业专利申请量及专利授权量
2、全球锂电池正极材料行业专利类型分布
3、全球锂电池正极材料行业专利区域分布
2.3.2 全球锂电池正极材料原材料分布情况
1、全球钴资源分布情况
2、全球镍资源分布情况
3、全球锂资源分布情况
2.3.3 全球锂电池正极材料行业企业数量
2.3.4 全球锂电池正极材料行业需求分析
2.3.5 全球锂电池正极材料结构分布情况
2.4 全球锂电池正极材料行业市场规模体量分析
2.5 全球锂电池正极材料行业区域发展格局及重点区域市场分析
2.5.1 全球锂电池正极材料行业区域发展格局
1、全球锂电池产能占比情况
2、全球锂电池正极材料产能占比情况
2.5.2 美国锂电池正极材料行业发展状况分析
1、美国锂电池正极材料行业发展概况
（1）美国锂电池正极材料行业发展历程
（2）美国锂电池正极材料行业发展目标
2、美国锂电池正极材料行业发展现状
3、美国锂电池正极材料行业发展趋势前景
2.5.3 韩国锂电池正极材料行业发展状况分析

1、韩国锂电池正极材料行业发展概况
（1）新能源汽车产业规划情况
（2）二次电池产业发展规划情况
2、韩国锂电池正极材料行业发展现状
（1）韩国锂电池正极材料市场现状
（2）韩国锂电池正极材料行业竞争格局分析
（3）韩国锂电池正极材料行业供需情况
3、韩国锂电池正极材料行业发展趋势前景
2.5.4 日本锂电池正极材料行业发展状况分析
1、日本锂电池正极材料行业发展概况
（1）日本锂电池正极材料行业政策环境
（2）日本主要建设项目
2、日本锂电池正极材料行业发展现状
（1）日本锂电池正极材料行业发展现状
（2）日本锂电池正极材料竞争格局分析
3、日本锂电池正极材料行业发展趋势前景
2.6 全球锂电池正极材料行业市场竞争格局及并购重组状况
2.6.1 全球锂电池正极材料行业市场竞争格局
2.6.2 全球锂电池正极材料企业兼并重组状况
2.7 全球锂电池正极材料行业重点企业案例
2.7.1 海外代表性企业一：优美科Umicore
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业基本信息
（2）企业发展历程
2、企业整体运营状况及业务架构
（1）业务架构
（2）经营状况
3、企业锂电池正极材料业务布局状况
4、企业锂电池正极材料业务销售网络布局
5、企业锂电池正极材料业务市场地位及在华布局
2.7.2 海外代表性企业二：德国巴斯夫
1、企业发展历程及基本信息
（1）基本信息
（2）发展历程
2、企业整体运营状况及业务架构
（1）业务架构
（2）运营状况
3、企业锂电池正极材料业务布局状况
4、企业锂电池正极材料业务销售网络布局
5、企业锂电池正极材料业务市场地位及在华布局
2.7.3 海外代表性企业三：日本住友金属（SMM）
1、企业发展历程及基本信息
（1）基本信息
（2）发展历程
2、企业整体运营状况及业务架构
（1）业务架构
（2）经营状况
3、企业锂电池正极材料业务布局状况
4、企业锂电池正极材料业务销售网络布局
5、企业锂电池正极材料业务市场地位及在华布局
2.8 全球锂电池正极材料行业发展趋势预判及市场前景预测
2.8.1 全球锂电池正极材料行业发展趋势预判
1、全球锂电池正极材料行业技术发展趋势预判
2、全球锂电池正极材料行业细分领域发展趋势预判
2.8.2 全球锂电池正极材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）
1、全球锂电池出货量预测
2、全球锂电池正极材料市场规模预测
2.9 全球锂电池正极材料行业发展经验借鉴
2.9.1 扩大国内基础设施一揽子政策

2.9.2 构建全球联盟和全球标准
2.9.3 强化标准化人才队伍建设
第3章：中国锂电池正极材料行业对外贸易状况及对外贸易依存度
3.1 全球及中国锂电池正极材料行业发展差异分析
3.1.1 全球及中国锂电池正极材料行业发展对比
1、资源禀赋对比
2、技术布局对比
（1）技术布局差异
（2）技术趋势差异
3.1.2 全球及中国锂电池正极材料行业发展差异总结
3.2 中国锂电池正极材料行业进出口贸易整体状况
3.2.1 中国锂电池正极材料进出口商品名称及HS代码
3.2.2 中国锂电池正极材料行业进出口贸易整体状况
3.3 中国锂电池正极材料行业进口贸易状况
3.3.1 中国锂电池正极材料行业进口贸易规模
1、中国锂电池正极材料行业进口总额
2、中国锂电池正极材料行业进口贸易总量
3.3.2 中国锂电池正极材料行业进口价格水平
1、中国锂电池正极材料行业进口均价
2、中国锰酸锂产品进口均价
3、中国钴酸锂产品进口均价
4、中国锂镍钴锰氧化物产品进口均价
5、中国磷酸铁锂产品进口均价
6、中国锂镍钴铝氧化物产品进口均价
3.3.3 中国锂电池正极材料行业进口产品结构
3.4 中国锂电池正极材料行业出口贸易状况
3.4.1 中国锂电池正极材料行业出口贸易规模
1、中国锂电池正极材料行业出口总额
2、中国锂电池正极材料行业出口贸易总量
3.4.2 中国锂电池正极材料行业出口价格水平
1、中国锂电池正极材料行业出口均价
2、中国锰酸锂产品出口均价
3、中国钴酸锂产品出口均价
4、中国锂镍钴锰氧化物产品出口均价
5、中国磷酸铁锂产品出口均价
6、中国锂镍钴铝氧化物产品出口均价
3.4.3 中国锂电池正极材料行业出口产品结构
3.5 中国锂电池正极材料行业对外贸易依存度
3.6 中国锂电池正极材料行业进出口贸易影响因素及发展趋势预判
3.6.1 中国锂电池正极材料行业进出口贸易影响因素
3.6.2 中国锂电池正极材料行业进出口贸易发展趋势预判
第4章：中国锂电池正极材料行业发展历程及特征总结
4.1 中国锂电池正极材料行业发展历程梳理
4.1.1 中国锂电池正极材料行业政策推进历程
4.1.2 中国锂电池正极材料行业技术创新/技术迭代历程
4.2 中国锂电池正极材料行业经济特性解析
4.2.1 中国锂电池正极材料行业技术特性解析
4.2.2 中国锂电池正极材料行业需求特性解析
4.2.3 中国锂电池正极材料行业竞争特性解析
4.2.4 中国锂电池正极材料行业盈利特性解析
4.2.5 中国锂电池正极材料行业增长特性解析
4.3 中国锂电池正极材料行业市场特性分析
4.3.1 中国锂电池正极材料行业周期性分析
4.3.1 中国锂电池正极材料行业区域性分析
4.3.3 中国锂电池正极材料行业季节性分析
第5章：中国锂电池正极材料行业市场供给状况及市场行情走势预判
5.1 中国锂电池正极材料市场主体类型
5.2 中国锂电池正极材料企业入场方式
5.3 中国锂电池正极材料行业注册企业

5.3.1 中国锂电池正极材料历年新增企业数量
5.3.2 中国锂电池正极材料企业注册资本分布
5.3.3 中国锂电池正极材料注册企业省市分布
5.4 中国锂电池正极材料行业在业/存续企业
5.4.1 中国锂电池正极材料行业在业/存续企业数量
5.4.2 中国锂电池正极材料行业在业/存续企业类型
5.4.3 中国锂电池正极材料行业在业/存续科技型企业数量
5.5 中国锂电池正极材料行业市场供给能力分析
5.5.1 中国锂电池正极材料行业产能建设现状
5.5.2 中国锂电池正极材料行业产能项目建设现状
5.5.3 中国锂电池正极材料行业产能项目建设规划
5.6 中国锂电池正极材料行业市场供给水平分析
5.6.1 中国锂电池正极材料产能利用率
5.6.2 中国锂电池正极材料行业产量
1、中国锂电池正极材料整体产量
2、中国锂电池正极材料代表性企业产量
5.6.3 中国锂电池正极材料行业产值
5.7 中国锂电池正极材料行业市场行情走势预判
5.7.1 中国锂电池正极材料行业历史价格变化
5.7.2 中国锂电池正极材料目前行业价格走势
5.7.3 中国锂电池正极材料产品企业销售均价
5.7.4 中国锂电池正极材料未来价格走势
第6章：中国锂电池正极材料行业市场需求状况及市场规模体量分析
6.1 中国锂电池正极材料行业市场渗透率分析
6.2 中国锂电池正极材料行业招投标市场解读
6.2.1 中国锂电池正极材料行业招投标信息汇总
6.2.2 中国锂电池正极材料行业招投标信息解读
1、中国锂电池正极材料行业招投标数量
2、中国锂电池正极材料行业招投标金额
3、中国锂电池正极材料行业招采单位分布
4、中国锂电池正极材料行业招投标区域分布
5、中国锂电池正极材料行业招投标行业分布
6.3 中国锂电池正极材料行业市场销售状况
6.3.1 中国锂电池正极材料行业出货量
6.3.2 中国锂电池正极材料行业表观消费量
6.3.3 中国锂电池正极材料行业代表性企业销量
6.4 中国锂电池正极材料行业产销平衡状况分析
6.5 中国锂电池正极材料行业市场规模体量分析
第7章：中国锂电池正极材料行业市场竞争状况及国际市场竞争力分析
7.1 中国锂电池正极材料行业市场竞争布局状况
7.1.1 中国锂电池正极材料行业竞争者入场进程
7.1.2 中国锂电池正极材料行业竞争者区域分布热力图
7.1.3 中国锂电池正极材料行业竞争者战略布局状况
7.2 中国锂电池正极材料行业市场竞争格局分析
7.2.1 中国锂电池正极材料行业企业竞争集群分布
7.2.2 中国锂电池正极材料行业企业竞争格局分析
7.3 中国锂电池正极材料行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析及评价
7.3.1 中国锂电池正极材料行业龙头企业成功关键因素（KSF）分析
7.3.2 中国锂电池正极材料行业龙头企业竞争力雷达图
7.3.3 中国锂电池正极材料行业企业竞争力对比及评价
7.4 中国锂电池正极材料行业市场集中度分析
7.5 中国锂电池正极材料行业波特五力模型分析
7.5.1 中国锂电池正极材料行业供应商的议价能力
7.5.2 中国锂电池正极材料行业消费者的议价能力
7.5.3 中国锂电池正极材料行业新进入者威胁
7.5.4 中国锂电池正极材料行业替代品威胁
7.5.5 中国锂电池正极材料行业现有企业竞争
7.5.6 中国锂电池正极材料行业竞争状态总结
7.6 中国锂电池正极材料企业国际市场竞争参与状况

7.6.1 中国锂电池正极材料企业国际化经营动因
7.6.2 中国锂电池正极材料企业国际市场进入模式
7.6.3 中国锂电池正极材料企业国际化经营战略类型
7.6.4 中国锂电池正极材料企业国际市场竞争力评价
7.7 中国锂电池正极材料行业国产替代布局状况
7.7.1 中国锂电池正极材料行业国产替代政策环境分析
7.7.2 中国锂电池正极材料行业国产替代企业布局状况
7.7.3 中国锂电池正极材料行业国产替代现状及潜力
7.7.4 中国锂电池正极材料行业国产替代趋势
第8章：中国锂电池正极材料行业资本市场动态解析
8.1 中国锂电池正极材料行业投融资分析
8.1.1 中国锂电池正极材料行业投融资概述
1、锂电池正极材料行业资金来源
2、锂电池正极材料行业投融资主体构成
8.1.2 中国锂电池正极材料行业投融资事件汇总
8.1.3 中国锂电池正极材料行业融资解析
1、中国锂电池正极材料行业融资解析
（1）融资事件数量
（1）单笔投融资金额排序
（3）IPO事件总数量
2、中国锂电池正极材料行业融资轮次/上市板块分布
（1）融资轮次分布
（2）31省市上市区域分布
（3）上市板块分布
8.1.4 中国锂电池正极材料行业投资解析
1、锂电池正极材料行业对外投资分布
2、锂电池正极材料行业投资方式分布
3、锂电池正极材料行业募投信息分析
8.1.5 中国锂电池正极材料行业企业资本运作对比
8.1.6 中国锂电池正极材料行业投融资趋势预判
1、中国锂电池正极材料行业投融资方式/主体/轮次趋势预判
2、中国锂电池正极材料行业投融资区域趋势预判
8.2 中国锂电池正极材料行业并购重组分析
8.2.1 中国锂电池正极材料行业兼并与重组事件汇总
8.2.2 中国锂电池正极材料行业兼并与重组类型及动因
1、中国锂电池正极材料行业兼并与重组类型
2、中国锂电池正极材料行业兼并与重组动因
8.2.3 中国锂电池正极材料行业兼并与重组解析
1、锂电池正极材料行业兼并与重组规模分析
2、锂电池正极材料行业兼并与重组案例分析
8.2.4 中国锂电池正极材料行业兼并与重组趋势预判
1、中国锂电池正极材料兼并与重组整体趋势预判
2、中国锂电池正极材料行业兼并与重组类型及动因趋势预判
第9章：中国锂电池正极材料配套产业发展分析
9.1 中国锂电池正极材料产业价值属性（价值链）分析
9.1.1 中国锂电池正极材料行业成本结构分析
9.1.2 中国锂电池正极材料价格传导机制分析
9.1.3 中国锂电池正极材料行业价值链分析
9.2 中国锂电池正极材料行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）市场分析
9.2.1 中国锂电池正极材料行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）类型
9.2.2 中国锂电池正极材料行业原材料一：锂资源市场现状
1、中国锂资源储量概况
（1）锂资源储量情况
（2）锂资源储量结构
2、中国锂资源分布情况
3、中国锂矿产量情况
4、中国锂矿石资源状况
5、中国盐湖卤水资源状况
6、中国锂资源价格情况

9.2.3 中国锂电池正极材料行业原材料二：钴资源市场现状
1、中国钴矿产量情况
（1）钴矿产量占比情况
（2）钴矿产量情况
2、中国钴资源竞争格局
3、中国钴资源价格情况
9.2.4 中国锂电池正极材料行业原材料三：镍资源市场现状
1、中国镍矿产量情况
（1）镍矿产量占比情况
（2）镍矿产量情况
2、中国镍资源价格情况
9.2.5 中国锂电池正极材料行业原材料四：铁资源市场现状
1、中国铁矿产量情况
2、中国铁资源价格情况
9.2.6 中国锂电池正极材料原材料五：正极材料用粘合剂市场现状
1、正极材料用粘合剂分类
（1）电极粘结剂的类型
（2）锂电池正极用粘结剂的类型
2、正极材料用粘合剂研发企业
9.2.7 中国锂电池正极材料行业原材料（含辅料/添加剂/助剂）需求趋势
9.3 中国锂电池正极材料上游生产设备市场分析
9.3.1 锂电池正极材料上游生产设备概述
9.3.2 锂电池正极材料核心生产设备分析
9.3.3 锂电池正极材料上游生产设备供应商格局
9.3.4 锂电池正极材料上游设备厂商盈利情况
9.4 配套产业布局对锂电池正极材料行业发展的影响总结
第10章：中国锂电池正极材料行业细分产品市场发展状况
10.1 中国锂电池正极材料行业中游细分市场分布格局
10.2 中国锂电池正极材料市场分析：钴酸锂
10.2.1 钴酸锂市场概述
1、结构原理
2、制备方法
10.2.2 钴酸锂市场发展现状
1、钴酸锂产量分析
2、钴酸锂需求量分析
3、钴酸锂市场竞争格局
10.2.3 钴酸锂市场容量分析
10.2.4 钴酸锂发展趋势前景
10.3 中国锂电池正极材料市场分析：锰酸锂
10.3.1 锰酸锂市场概述
1、结构原理
2、制备方法
（1）高温同相法
（2）溶胶-凝胶法
（3）喷雾干化法
（4）微波合成法
（5）乳液干燥法
（6）共沉淀法
（7）熔盐浸渍法
3、工艺改进
4、锰酸锂发展综述
10.3.2 锰酸锂市场发展现状
1、锰酸锂产量分析
2、锰酸锂需求量分析
3、锰酸锂市场竞争格局
10.3.3 锰酸锂市场容量分析
10.3.4 锰酸锂发展趋势前景
10.4 中国锂电池正极材料市场分析：磷酸铁锂
10.4.1 磷酸铁锂市场概述

1、结构原理
2、制备方法
（1）高温固相反应法
（2）水热合成法
（3）溶胶-凝胶法
（4）微波合成法
（5）氧化还原法
3、工艺改进
10.4.2 磷酸铁锂市场发展现状
1、磷酸铁锂产量分析
2、磷酸铁锂需求量分析
3、磷酸铁锂市场竞争格局
10.4.3 磷酸铁锂市场容量分析
10.4.4 磷酸铁锂发展趋势前景
1、强化技术壁垒
2、稳固成本竞争力
10.5 中国锂电池正极材料市场分析：三元材料
10.5.1 三元材料市场概述
1、结构原理
2、产品类型
3、制备方法
（1）固相法
（2）共沉淀法
（3）溶胶凝胶法
（4）水热法
4、工艺改进历程
（1）第一个阶段（20世纪90年代）
（2）第二个阶段（21世纪初期）
（3）第三阶段（2008年至今）
10.5.2 三元材料市场发展现状
1、三元材料产量分析
2、三元材料需求量分析
3、三元材料市场竞争格局
10.5.3 三元材料市场容量分析
10.5.4 三元材料发展趋势前景
10.6 新型锂电池正极材料特性及研究进展
10.6.1 传统正极材料特点及性能
10.6.2 新型正极材料性能分析
1、含Si的正极材料
2、含V的正极材料
3、有机物正极材料
4、磷酸锰铁锂正极材料
5、其他类型正极材料
10.7 中国锂电池正极材料行业中游细分市场趋势前景
10.7.1 中国锂电池正极材料行业细分市场趋势预判
10.7.2 中国锂电池正极材料行业细分市场前景预测
10.8 中国锂电池正极材料行业中游细分市场战略地位分析
第11章：中国锂电池正极材料行业下游应用市场需求潜力分析
11.1 中国锂电池正极材料下游应用场景分布状况
11.1.1 中国锂电池应用场景分布
11.1.2 中国锂电池正极材料应用场景分布
11.2 中国消费电子领域锂电池正极材料需求潜力分析
11.2.1 中国消费电子发展现状
1、手机领域发展现状
2、消费电子领域发展现状
11.2.2 中国消费电子趋势前景
11.2.3 中国消费电子领域锂电池正极材料需求特征及产品类型
11.2.4 中国消费电子领域锂电池正极材料应用现状分析
11.2.5 中国消费电子领域锂电池正极材料市场容量分析

11.2.6 中国消费电子领域锂电池正极材料需求潜力分析
11.3 中国新能源汽车领域锂电池正极材料需求潜力分析
11.3.1 中国新能源汽车发展现状
1、新能源汽车产量情况
2、新能源汽车销量情况
11.3.2 中国新能源汽车趋势前景
11.3.3 中国新能源汽车领域锂电池正极材料需求特征及产品类型
11.3.4 中国新能源汽车领域锂电池正极材料应用现状分析
11.3.5 中国新能源汽车领域锂电池正极材料市场容量分析
11.3.6 中国新能源汽车领域锂电池正极材料需求潜力分析
11.4 中国储能领域锂电池正极材料需求潜力分析
11.4.1 中国储能发展现状
11.4.2 中国储能趋势前景
11.4.3 中国储能领域锂电池正极材料需求特征及产品类型
11.4.4 中国储能领域锂电池正极材料应用现状分析
11.4.5 中国储能领域锂电池正极材料市场容量分析
11.4.6 中国储能领域锂电池正极材料需求潜力分析
11.5 中国锂电池正极材料行业细分应用市场战略地位分析
第12章：中国锂电池正极材料产业区域布局状况及重点区域市场解读
12.1 中国锂电池正极材料产业区域发展格局
12.1.1 中国锂电池正极材料产业资源区域分布
12.1.2 中国锂电池正极材料行业企业数量分布
12.1.3 中国锂电池正极材料行业供给区域分布
12.2 中国锂电池正极材料产业集群发展现状
12.2.1 贵州省锂电池材料产业集群
12.2.2 四川省锂电池材料产业集群
1、宜宾产业集群
2、遂宁产业集群
12.3 中国锂电池正极材料产业园区建设状况
12.3.1 中国锂电池正极材料产业园发展环境
12.3.2 中国锂电池正极材料产业园建设现状
12.3.3 中国锂电池正极材料产业园建设模式
12.4 中国锂电池正极材料行业31省市竞争力评价及战略地位分析
12.4.1 中国锂电池正极材料行业31省市竞争力评价
12.4.2 中国锂电池正极材料行业31省市战略地位分析
12.5 中国锂电池正极材料产业重点区域市场分析
12.5.1 重点区域一：广东省锂电池正极材料行业发展状况
1、锂电池正极材料行业区域发展环境
2、锂电池正极材料行业区域发展现状
（1）新能源汽车产量
（2）锂离子电池产量
3、锂电池正极材料行业区域市场竞争状况
4、锂电池正极材料行业区域发展趋势前景
12.5.2 重点区域二：浙江省锂电池正极材料行业发展状况
1、锂电池正极材料行业区域发展环境
2、锂电池正极材料行业区域发展现状
（1）新能源汽车产量
（2）产业集群发展现状
3、锂电池正极材料行业区域市场竞争状况
4、锂电池正极材料行业区域发展趋势前景
12.5.3 重点区域三：湖南省锂电池正极材料行业发展状况
1、锂电池正极材料行业区域发展环境
2、锂电池正极材料行业区域发展现状
（1）新能源汽车产量
（2）产业集群发展现状
3、锂电池正极材料行业区域市场竞争状况
4、锂电池正极材料行业区域发展趋势前景
第13章：中国锂电池正极材料行业发展痛点及产业转型升级布局动向追踪
13.1 中国锂电池正极材料行业商业模式分析

13.2 中国锂电池正极材料行业经营效益分析
13.2.1 中国锂电池正极材料行业营收状况
13.2.2 中国锂电池正极材料行业利润水平
13.3 中国锂电池正极材料行业市场痛点分析
13.3.1 低端产品过剩，高端产品不足
13.3.2 与其他国家存在技术差距
13.3.3 行业出现结构性产能过剩
13.3.4 下游应用领域发展存在局限性
13.3.5 产业链上游资源开采成本较高
13.4 中国锂电池正极材料产业结构优化与转型升级路径
13.5 中国锂电池正极材料产业结构优化与转型升级概况
13.6 产业转型升级进行时之中国锂电池正极材料产业结构优化
13.6.1 把握高镍化发展方向
13.6.2 提升材料制备工艺技术
13.7 产业转型升级进行时之中国锂电池正极材料产业数字化转型
13.7.1 中国锂电池正极材料行业数字化转型五大核心
13.7.2 中国锂电池正极材料企业数字化转型情况
13.8 产业转型升级进行时之中国锂电池正极材料产业低碳化/绿色转型
13.8.1 中国锂电池正极材料产业低碳化/绿色转型情况
13.8.2 中国锂电池正极材料企业低碳化/绿色转型情况
第14章：中国锂电池正极材料行业代表性企业布局案例研究
14.1 中国锂电池正极材料代表性企业布局梳理及对比
14.1.1 代表性企业产销量情况梳理
14.1.2 代表性企业产品类别梳理
14.2 中国锂电池正极材料代表性企业布局案例分析
14.2.1 厦门钨业股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资区域分布
（3）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.2 北京当升材料科技股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况

4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.3 格林美股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业业务融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.4 广东光华科技股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业业务融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.5 深圳市德方纳米科技股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息

（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.6 绵阳富临精工股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.7 江门市科恒实业股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析

（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.8 宁波容百新能源科技股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.9 中伟新材料股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况
（1）企业锂电池正极材料业务销售/服务网点分布
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务产业链延伸状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
14.2.10 宁波杉杉股份有限公司布局案例分析
1、企业发展历程及基本信息
（1）企业发展历程
（2）企业基本信息
（3）企业股权结构
2、企业业务架构及经营情况
（1）企业整体业务架构
（2）企业整体经营情况
3、企业锂电池正极材料业务供给布局状况
（1）企业锂电池正极材料产品/品牌/服务类型及数量
（2）企业锂电池正极材料业务生产情况
4、企业锂电池正极材料业务销售布局状况

（1）企业锂电池正极材料业务销售模式
（2）企业锂电池正极材料业务销售情况
5、企业锂电池正极材料业务拓展创新状况
（1）企业锂电池正极材料业务研发创新状况
（2）企业锂电池正极材料业务国际化布局状况
6、企业锂电池正极材料业务投融资分析
（1）企业锂电池正极材料业务融资历程分析
（2）企业锂电池正极材料业务投资行业分布
7、企业锂电池正极材料业务最新发展动向
8、企业锂电池正极材料业务发展优劣势分析
——展望篇——
第15章：中国锂电池正极材料行业宏观环境分析（PEST）
15.1 中国锂电池正极材料行业政策（Policy）环境分析
15.1.1 中国锂电池正极材料行业监管体系及机构介绍
1、中国锂电池正极材料行业主管部门
2、中国锂电池正极材料行业自律组织
15.1.2 中国锂电池正极材料行业标准体系建设现状（国家/地方/行业/团体/企业标准）
1、中国锂电池正极材料标准体系建设
2、中国锂电池正极材料现行标准汇总
（1）中国锂电池正极材料现行国家标准汇总
（2）中国锂电池正极材料现行行业标准汇总
（3）中国锂电池正极材料现行地方标准汇总
（4）中国锂电池正极材料现行团体标准汇总
（5）中国锂电池正极材料现行企业标准汇总
3、中国锂电池正极材料重点标准解读
15.1.3 国家层面锂电池正极材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、国家层面锂电池正极材料行业政策汇总及解读
2、国家层面锂电池正极材料行业规划汇总及解读
15.1.4 国家重点规划/政策对锂电池正极材料行业发展的影响
1、国家“十四五”规划对锂电池正极材料行业发展的影响
2、《产业结构调整目录（2024年本）》对锂电池正极材料行业发展的影响
3、《国家工业节能技术推荐目录（2021）》对锂电池正极材料行业发展的影响
4、《新能源汽车产业发展规划（2026-2031年）》对锂电池正极材料行业发展的影响
5、《重点新材料首批次应用示范指导目录》对锂电池正极材料行业发展的影响
15.1.5 31省市锂电池正极材料行业政策规划汇总及解读（指导类/支持类/限制类）
1、31省市锂电池正极材料行业政策规划汇总
2、31省市锂电池正极材料行业发展目标解读
15.1.6 政策环境对锂电池正极材料行业发展的影响总结
15.2 中国锂电池正极材料行业经济（Economy）环境分析
15.2.1 中国宏观经济发展现状
1、中国GDP及增长情况
2、中国三次产业结构
3、中国工业经济增长情况
15.2.2 中国宏观经济发展展望
15.2.3 中国锂电池正极材料行业发展与宏观经济相关性分析
15.3 中国锂电池正极材料行业社会（Society）环境分析
15.3.1 中国锂电池正极材料行业社会环境分析
1、环境污染与环保意识崛起
2、能源消费结构与能源危机
3、中国居民人均可支配收入
4、中国居民人均消费支出及结构
（1）中国居民人均消费支出
（2）中国居民消费结构变化
15.3.2 社会环境对锂电池正极材料行业发展的影响总结
15.4 中国锂电池正极材料行业技术（Technology）环境分析
15.4.1 锂电池正极材料技术及生产制造工艺方法

1、钴酸锂制造工艺
2、磷酸亚铁锂制造工艺
（1）固相法
（2）液相法
3、锰酸锂制造工艺
4、三元正极材料制造工艺
15.4.2 锂电池正极材料技术发展路线
1、锂电池不同技术路径及性能对比
2、锂电池正极材料技术发展路径
15.4.3 中国锂电池正极材料行业科研投入状况
1、中国锂电池正极材料行业研发投入情况
2、中国锂电池正极材料行业研发强度情况
15.4.4 中国锂电池正极材料行业科研创新成果
1、中国锂电池正极材料行业专利申请
2、中国锂电池正极材料行业热门申请人
3、中国锂电池正极材料行业热门技术
15.4.5 技术环境对锂电池正极材料行业发展的影响总结
第16章：中国锂电池正极材料行业发展潜力评估及趋势前景预判
16.1 中国锂电池正极材料行业SWOT分析
16.1.1 中国锂电池正极材料行业优势分析
1、产业链优势
2、市场优势
16.1.2 中国锂电池正极材料行业劣势分析
1、下游锂电池行业集中度不断提升
2、原材料不足
16.1.3 中国锂电池正极材料行业机会分析
1、下游市场需求机遇
2、技术研发机会
16.1.4 中国锂电池正极材料行业威胁分析
1、国外企业竞争威胁
2、替代品威胁
16.2 中国锂电池正极材料行业发展潜力评估
16.3 中国锂电池正极材料行业市场前景预测（未来5年数据预测）
16.3.1 中国锂电池正极材料行业出货量预测
16.3.2 中国锂电池正极材料行业市场规模预测
16.4 中国锂电池正极材料行业发展趋势预判
16.4.1 中国锂电池正极材料行业技术创新趋势预判
1、磷酸锰铁锂技术创新趋势
2、三元材料技术创新趋势
3、钴酸锂技术创新趋势
16.4.2 中国锂电池正极材料行业细分市场趋势预判
1、下游新能源汽车市场机遇
2、下游3C锂电池机遇
3、下游储能锂电池市场机遇
4、下游电动自行车、电动工具等领域机遇
（1）电动自行车
（2）电动工具
16.4.3 中国锂电池正极材料行业市场竞争趋势预判
1、各家正极厂商在细分领域的业务布局存在差异化
2、下游电池厂商出于成本管理目的加强对正极材料厂商的扶持
3、客户粘性较高，材料供应体系不会轻易变化，形成客户渠道壁垒
16.4.4 中国锂电池正极材料行业市场供需趋势预判
1、中国锂电池正极材料行业市场供给趋势预判
2、中国锂电池正极材料行业市场需求趋势预判
第17章：中国锂电池正极材料行业投资价值评估及投资机会分析
17.1 中国锂电池正极材料行业市场进入与退出壁垒分析
17.1.1 中国锂电池正极材料行业市场进入壁垒
1、资金壁垒
2、技术壁垒

3、客户渠道壁垒
4、人才壁垒
5、行业规范壁垒
6、产能规模壁垒
7、资源综合利用壁垒
17.1.2 中国锂电池正极材料行业市场退出壁垒
1、资金壁垒
2、解雇费用壁垒
17.2 中国锂电池正极材料行业投资风险预警及防范
17.2.1 中国锂电池正极材料行业投资风险预警
1、市场竞争加剧的风险
2、行业产能过剩的风险
3、原材料价格波动的风险
4、产业政策发生不利变化的风险
17.2.2 中国锂电池正极材料行业投资风险防范
17.3 中国锂电池正极材料行业投资价值评估
17.4 中国锂电池正极材料行业投资机会分析
17.4.1 锂电池正极材料行业产业链薄弱环节投资机会
1、锂资源提取方式
（1）锂辉石提锂
（2）盐湖提锂
（3）云母提锂
2、加速海外矿产资源的布局
3、采取一体化布局的战略
17.4.2 锂电池正极材料行业细分领域投资机会
1、硫酸锰铁锂被视为下一代升级路线
2、高镍三元的比重持续上升
17.4.3 锂电池正极材料产业空白点投资机会
1、磷酸锰铁锂
2、富锂锰基
第18章：中国锂电池正极材料行业投资策略与可持续发展建议
18.1 中国锂电池正极材料行业投资策略与建议
18.1.1 中国锂电池正极材料行业现有企业投资策略与建议
18.1.2 中国锂电池正极材料行业新进入者投资策略与建议
1、加大对磷酸锰铁锂领域的研究力度
2、积极布局高电压镍锰酸锂领域
18.2 中国锂电池正极材料行业可持续发展建议
18.2.1 从企业角度
18.2.2 从行业角度
18.2.3 从政府角度

图表目录

图表1：锂电池分类
图表2：锂电池原材料分类
图表3：锂电池正极材料主要类型
图表4：锂电池正极材料所属国名经济行业分类情况
图表5：锂电池正极材料产业链结构
图表6：锂电池正极材料产业链生态图谱
图表7：中国锂电池正极材料产业链区域热力图
图表8：锂电池正极材料行业专业术语说明
图表9：本报告研究范围界定
图表10：本报告权威数据资料来源汇总
图表11：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表12：全球锂电池正极材料行业发展历程
图表13：截至2025年全球锂电池行业相关政策汇总

图表14：全球锂电池正极材料行业标准部分总结
图表15：2012-2025年全球锂电池正极材料行业专利申请量，授权量及授权占比（单位：项，%）
图表16：截至2025年全球锂电池正极材料行业专利类型分布（单位：项，%）
图表17：截至2025年全球锂电池正极材料行业专利区域分布TOP9（单位：项）
图表18：2025年全球主要国家钴矿产量情况（单位：吨）
图表19：2025年全球主要国家镍矿产量情况（单位：吨）
图表20：2025年全球主要国家锂矿产量情况（单位：吨）
图表21：截至2025年全球主要国家锂电池正极材料行业企业数量（单位：家）
图表22：2019-2025年全球锂电池出货量及变化情况（单位：GWh，%）
图表23：2019-2025年全球锂电池正极材料需求量测算（单位：GWh，kg/GWh，万吨，%）
图表24：2019-2025年全球锂电池正极材料需求量变化情况（单位：万吨）
图表25：2025年全球锂电池正极材料结构分布情况（单位：%）
图表26：2019-2025年全球锂电池正极材料市场规模测算（单位：万吨，万元/吨，亿元）
图表27：2019-2025年全球锂电池正极材料市场规模情况（单位：亿元）
图表28：2025年全球锂电池产能占比情况（单位：%）
图表29：2025年全球锂电池正极材料产能分布情况（单位：%）
图表30：《美国锂电蓝图 2026-2031年》相关目标
图表31：2017-2025年美国锂电池市场规模及其增速（单位：亿美元，%）
图表32：2018-2025年美国储能新增装机量及同比（单位：MWh，%）
图表33：美国锂电池正极材料行业发展趋势前景
图表34：韩国《2030二次电池产业（K-蓄电池）发展战略》重点内容
图表35：2026-2031年韩国锂离子电池产能（单位：GWh）
图表36：韩国锂电池正极材料行业相关企业
图表37：韩国三大电池制造商正极材料相关产能规划情况
图表38：韩国锂电池主要企业发展规划
图表39：日本主要项目建设
图表40：2018-2025年日本锂电池产量及其增速（单位：亿只，%）
图表41：日本锂电池正极材料行业相关企业
图表42：《电池产业战略》相关发展规划
图表43：2025年全球锂电池正极材料企业分布情况
图表44：截至2025年全球锂电池正极材料企业兼并重组状况
图表45：优美科发展历程
图表46：2025年优美科业务结构（按营业收入）（单位：亿欧元，%）
图表47：2020-2025年优美科营业收入与增长率（单位：亿欧元，%）
图表48：优美科企业锂电池正极材料业务布局状况
图表49：2025年优美科销售网络布局（单位：亿欧元，%）
图表50：优美科锂电池正极材料业务在华布局
图表51：德国巴斯夫发展历程
图表52：巴斯夫整体业务架构
图表53：2018-2025年巴斯夫营业收入与净利润（单位：亿欧元）
图表54：巴斯夫的业务分类
图表55：巴斯夫锂电池正极材料全球布局情况
图表56：日本住友金属发展历程
图表57：日本住友金属业务架构
图表58：2020-2025年财年住友金属营业收入与净利润（单位：亿日元）
图表59：日本住友金属业务布局情况
图表60：住友金属锂电池正极材料业务客户结构
图表61：住友金属锂电池正极材料在华布局
图表62：未来全球锂电池正极材料技术发展方向
图表63：新一代无钴正极材料镍锰酸锂的能量密度与成本优势
图表64：全球磷酸铁锂（LFP）电池正极材料生产规划
图表65：2026-2031年全球锂电池出货量预测（单位：GWh）
图表66：2026-2031年全球锂电池正极材料市场规模预测（单位：亿元）
图表67：2025年中国资源储量分布情况（单位：吨，%）
图表68：全球主要正极材料厂商技术选择
图表69：全球三元材料专利技术趋势
图表70：全球及中国锂电池正极材料行业发展差异总结
图表71：中国锂电池正极材料行业进出口商品名称及HS编码
图表72：2021-2025年中国锂电池正极材料进出口总体情况（单位：亿美元）

图表73：2021-2025年中国锂电池正极材料行业进口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）
图表74：2021-2025年中国锂电池正极材料行业进口贸易总量及变化情况（单位：吨，%）
图表75：2021-2025年中国锂电池正极材料行业进口产品平均价格变化（单位：美元/千克）
图表76：2021-2025年中国锰酸锂进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表77：2021-2025年中国钴酸锂进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表78：2021-2025年中国锂镍钴锰氧化物进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表79：2021-2025年中国磷酸铁锂进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表80：2021-2025年中国锂镍钴铝氧化物进口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表81：2021-2025年中国锂电池正极材料行业进口产品结构（按进口量）（单位：%）
图表82：2021-2025年中国锂电池正极材料行业进口产品结构（按进口额）（单位：%）
图表83：2021-2025年中国锂电池正极材料行业出口贸易总额及变化情况（单位：亿美元，%）
图表84：2021-2025年中国锂电池正极材料行业出口贸易总量及变化情况（单位：吨，%）
图表85：2021-2025年中国锂电池正极材料行业出口产品平均价格变化（单位：美元/千克）
图表86：2021-2025年中国锰酸锂出口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表87：2021-2025年中国钴酸锂出口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表88：2021-2025年中国锂镍钴锰氧化物出口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表89：2021-2025年中国磷酸铁锂出口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表90：2021-2025年中国锂镍钴铝氧化物出口平均价格及增长率（单位：美元/千克，%）
图表91：2021-2025年中国锂电池正极材料行业出口产品结构（按出口量）（单位：%）
图表92：2021-2025年中国锂电池正极材料行业出口产品结构（按出口额）（单位：%）
图表93：2020-2025年中国锂电池正极材料行业对外贸易依存度变化情况（%）
图表94：中国锂电池正极材料行业进出口贸易影响因素
图表95：中国锂电池正极材料行业进出口贸易发展趋势预判
图表96：中国锂电池正极材料行业政策推进历程
图表97：中国锂电池正极材料行业技术迭代历程
图表98：中国锂电池正极材料行业技术特性解析
图表99：中国锂电池正极材料行业需求特性解析
图表100：中国锂电池正极材料行业竞争特性解析
图表101：中国锂电池正极材料行业盈利特性解析
图表102：中国锂电池正极材料行业增长特性解析
图表103：2018-2025年中国锂电池正极材料行业下游新能源汽车行业周期性特征（单位：%）
图表104：2020-2025年中国锂电池正极材料行业周期性特征（单位：%）
图表105：中国锂电池正极材料行业供给区域性分析
图表106：中国锂电池正极材料行业需求区域性分析
图表107：中国锂电池正极材料行业季节性分析
图表108：中国锂电池正极材料行业市场主体类型构成
图表109：中国锂电池正极材料行业企业入场方式
图表110：2003-2025年中国锂电池正极材料历年新增企业数量（单位：家）
图表111：截至2025年中国锂电池正极材料企业注册资本分布（单位：家）
图表112：截至2025年中国锂电池正极材料注册企业省市分布（单位：家，%）
图表113：截至2025年中国锂电池正极材料行业在业/存续企业数量情况（单位：家，%）
图表114：截至2025年中国锂电池正极材料在业/存续企业类型（单位：家，%）
图表115：截至2025年中国锂电池正极材料行业在业/存续科技型企业数量（单位：家）
图表116：2025年中国锂电池正极材料行业代表性企业产能情况（单位：万吨）
图表117：2025年中国锂电池正极材料行业项目建设现状
图表118：截至2025年中国锂电池正极材料行业项目建设规划
图表119：2025年中国锂电池正极材料企业产能利用率情况（单位：%）
图表120：2019-2025年中国锂电池正极材料产量及增长率（单位：万吨，%）
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！