|  |
| --- |
| [2024-2030年中国三元材料及电池市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/5/97/SanYuanCaiLiaoJiDianChiHangYeQia.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国三元材料及电池市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/5/97/SanYuanCaiLiaoJiDianChiHangYeQia.html) |
| 报告编号： | 2091975　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/97/SanYuanCaiLiaoJiDianChiHangYeQia.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　三元材料作为锂离子电池的一种重要正极材料，因其具有高能量密度、长循环寿命等特点而被广泛应用于电动汽车、储能系统等领域。近年来，随着电动汽车市场的快速增长，三元材料及电池的需求量大幅增加。目前市场上的三元材料主要以镍钴锰（NCM）或镍钴铝（NCA）为主要成分，通过不同的配方比例调整来满足不同应用场景的需求。随着技术的进步，三元材料的性能不断优化，电池的能量密度和安全性得到了显著提升。  
　　未来，三元材料及电池的发展将更加注重性能提升和成本优化。一方面，随着电动汽车续航里程和充电效率的要求不断提高，三元材料及电池将朝着更高的能量密度和更快的充电速度方向发展。另一方面，随着原材料价格波动和供应链安全问题的挑战，三元材料及电池行业将更加注重成本控制和供应链管理，以确保稳定的生产和供应。此外，随着固态电池等下一代电池技术的发展，三元材料及电池也将面临新的技术挑战和发展机遇。  
　　《[2024-2030年中国三元材料及电池市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/5/97/SanYuanCaiLiaoJiDianChiHangYeQia.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了三元材料及电池产业链。三元材料及电池报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和三元材料及电池细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。三元材料及电池报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
第一章 三元正极材料行业  
　　第一节 三元正极材料行业定义及特征  
　　一、行业定义  
　　二、行业产品分类  
　　三、行业特征分析  
　　第二节 三元正极材料行业统计标准  
　　一、统计部门和统计口径  
　　二、行业主要统计方法介绍  
　　三、行业涵盖数据种类介绍  
　　第三节 中^智^林－三元正极材料行业经济指标分析  
　　一、赢利性  
　　二、成长速度  
　　三、附加值的提升空间  
　　四、进入壁垒／退出机制  
　　五、风险性  
　　六、行业周期  
  
第二章 全球三元正极材料行业  
　　2.1 全球正极材料市场综述  
　　2.全球三元正极材料市场  
　　　　2.2.1 出货量  
　　2.2 .价格  
　　　　2.2.3 市场份额  
　　　　2.2.4 企业竞争格局  
　　　　2.2.5 技术趋势  
　　2.3 全球主要国家或地区三元正极材料市场  
　　　　2.3.1 日本  
　　　　2.3.2 韩国  
  
第三章 中国三元正极材料行业  
　　3.1 中国正极材料市场综述  
　　3.中国三元正极材料市场  
　　　　3.2.1 出货量  
　　　　受动力型锂电池快速发展的支撑，磷酸铁锂和三元材料呈现快速发展势头，且受下游动力市场的需求影响，新型高电压正极材料以及高镍三元材料开始受到厂家的重视，研发力度加大，并逐步开始推向市场。  
　　　　三元材料产量走势  
　　　　3.2.2 价格  
　　　　3.2.2 市场规模  
　　　　从我国锂电池应用领域看，动力、储能以及3C等产业快速发展已成为驱动锂离子电池产业发展的主要驱动力，且动力和储能领域对锂电池的需求增速在不断加快。  
　　　　2019-2024年我国锂电池三大应用终端需求量及预测（GWH）  
　　　　3.2.4 企业竞争格局  
　　3.3 政策环境  
　　3.4 发展趋势  
  
第四章 三元正极材料产业链  
　　4.1 产业链上游  
　　　　4.1.1 钴  
　　　　4.1.2 碳酸锂  
　　　　4.1.3 三元前驱体  
　　　　4.产业链下游  
　　　　4.2.1 消费电子（3C）锂电池  
　　4.2 .动力锂电池  
　　　　4.2.3 三元正极材料锂电池  
  
第五章 全球及中国  
　　电动汽车市场  
　　5.1 全球电动汽车市场  
　　　　5.1.1 整体市场  
　　　　5.1.2 美国  
　　　　5.1.3 欧洲  
　　　　5.1.4 日本  
　　5.2 中国电动汽车市场  
　　　　5.2.1 整体市场  
　　　　5.2.2 乘用车  
　　　　5.2.3 商用车  
  
第六章 国外三元正极材料企业  
　　6.1 比利时Umicore  
　　　　6.1.1 公司简介  
　　6.1 .财务运营分析  
　　　　6.1.3 生产基地  
　　　　6.1.4 在华布局  
　　　　6.1.5 三元正极材料业务  
　　　　6.日本Nichia  
　　　　6.2.1 公司简介  
　　　　6.2.2 发展历程  
　　　　6.2.3 财务运营分析  
　　　　6.2.4 产量  
　　6.3 韩国L&F  
　　　　6.3.1 公司简介  
　　　　6.3.2 财务运营分析  
　　　　6.3.3 产量  
　　6.4 日本Toda Kogyo  
　　　　6.4.1 公司简介  
　　　　6.4.2 财务运营分析  
　　　　6.4.3 三元正极材料业务  
　　6.5 德国BASF  
　　　　6.5.1 公司简介  
　　6.5 .全球及中国布局  
　　　　6.5.3 财务运营分析  
　　　　6.5.4 三元正极材料业务  
　　　　6.5.5 技术路线  
　　6.6 日本Sumitomo Metal Mine  
　　　　6.6.1 公司简介  
　　6.6 .财务运营分析  
　　　　6.6.3 全球布局  
  
第七章 中国三元正极材料企业  
　　7.1 湖南杉杉新材料有限公司  
　　　　7.1.1 公司简介  
　　　　7.1.2 财务运营分析  
　　　　7.1.3 产销量分析  
　　　　7.1.4 产品分析  
　　　　7.1.5 核心竞争力分析  
　　　　7.1.6 业绩预测  
　　7.2 北京当升材料科技股份有限公司  
　　　　7.2.1 公司简介  
　　　　7.2.2 发展历程  
　　　　7.2.3 财务运营分析  
　　　　7.2.4 产能分析  
　　　　7.2.5 客户分析  
　　　　7.2.6 三元正极材料业务  
　　　　7.2.7 业绩预测  
　　7.3 厦门钨业股份有限公司  
　　　　7.3.1 公司简介  
　　　　7.3.2 财务运营分析  
　　　　7.3.3 产能分析  
　　　　7.3.4 核心竞争力分析  
　　　　7.3.5 业绩预测  
　　7.4 格林美股份有限公司  
　　　　7.4.1 公司简介  
　　　　7.4.2 发展历程  
　　　　7.4.3 财务运营分析  
　　　　7.4.4 产能  
　　　　7.4.5 三元正极材料业务  
　　　　7.4.6 核心竞争力  
　　　　7.4.7 业绩预测  
　　7.5 福建众和股份有限公司  
　　　　7.5.1 公司简介  
　　　　7.5.2 发展历程  
　　　　7.5.3 财务运营分析  
　　　　7.5.4 产能  
　　　　7.5.5 核心竞争力  
　　　　7.5.6 业绩预测  
　　7.6 金瑞新材料科技股份有限公司  
　　　　7.6.1 公司简介  
　　　　7.6.2 财务运营分析  
　　　　7.6.3 产能  
　　　　7.6.4 业绩预测  
　　7.7 宁波金和新材料股份有限公司  
　　　　7.7.1 公司简介  
　　　　7.7.2 财务运营分析  
　　　　7.7.3 产能  
　　　　7.7.4 核心竞争力  
　　7.8 深圳市天骄科技开发有限公司  
　　　　7.8.1 公司简介  
　　　　7.8.2 财务运营分析  
　　　　7.8.3 产能  
　　　　7.8.4 业绩预测  
　　7.9 新乡天力锂能股份有限公司  
　　　　7.9.1 公司简介  
　　　　7.9.2 财务运营分析  
　　　　7.9.3 产能  
　　　　7.9.4 业绩预测  
　　7.10 河南科隆新能源有限公司  
　　　　7.10.1 公司简介  
　　　　7.10.2 财务运营分析  
　　　　7.10.3 产能  
　　　　7.10.4 业绩预测  
　　7.11 湖南长远锂科有限公司  
　　　　7.11.1 公司简介  
　　　　7.11.2 财务运营分析  
　　　　7.11.3 产能分析  
　　7.12 北大先行科技产业有限公司  
　　　　7.12.1 公司简介  
　　　　7.12.2 三元正极材料产品  
　　7.13 湖南瑞翔新材料股份有限公司  
　　　　7.13.1 公司简介  
　　　　7.13.2 三元正极材料业务  
　　7.14 江西赣锋锂业股份有限公司  
  
第八章 全球主要三元锂电池厂商  
　　8.1 松下（Panasonic）  
　　　　8.1.1 公司简介  
　　　　8.1.2 电池技术  
　　　　8.1.3 业务发展及展望  
　　　　8.1.4 在华布局  
　　　　8.1.5 客户分析  
　　　　8.1.6 产量产能  
　　8.2 AESC  
　　　　8.2.1 公司简介  
　　　　8.2.2 电池技术  
　　　　8.2.3 业务发展及展望  
　　　　8.2.4 在华布局  
　　　　8.2.5 产能产量  
　　8.3 LEJ  
　　　　8.3.1 公司简介  
　　　　8.3.2 电池技术  
　　　　8.3.3 业务发展及展望  
　　　　8.3.4 客户分析  
　　　　8.3.5 产能产量  
　　8.4 LG化学（LGC）  
　　　　8.4.1 公司简介  
　　　　8.4.2 电池技术  
　　　　8.4.3 业务发展及展望  
　　　　8.4.4 客户分析  
　　　　8.4.5 在华布局  
　　　　8.4.6 产能产量  
　　8.5 三星SDI  
　　　　8.5.1 公司简介  
　　　　8.5.2 电池技术  
　　　　8.5.3 业务发展及展望  
　　　　8.5.4 客户分析  
　　　　8.5.5 在华布局  
　　　　8.5.6 产能产量  
　　8.6 SK创新（SKI）  
　　　　8.6.1 公司简介  
　　　　8.6.2 电池技术  
　　　　8.6.3 业务发展及展望  
　　　　8.6.4 在华布局  
　　　　8.6.5 产能产量  
　　8.7 Li-Tec&Accumotive  
　　　　8.7.1 公司简介  
　　　　8.7.2 电池技术  
　　　　8.7.3 业务发展及展望  
　　　　8.7.4 客户分析  
  
第九章 中国主要三元锂电池厂商  
　　9.1 天津力神  
　　　　9.1.1 公司简介  
　　9.1 .电池技术  
　　　　9.1.3 业务发展和展望  
　　　　9.1.4 客户分析  
　　　　9.1.5 产能产量  
　　　　9.东莞新能源  
　　　　9.2.1 公司简介  
　　9.2 .电池技术  
　　　　9.2.3 业务发展及展望  
　　　　9.2.4 产业链  
　　　　9.2.5 投资和产能  
　　　　9.2.6 产销  
　　9.3 比克电池  
　　　　9.3.1 公司简介  
　　9.3 .电池技术  
　　　　9.3.3 业务发展和展望  
　　　　9.3.4 客户分析  
　　　　9.3.5 产能产量  
　　9.4 万向电动  
　　　　9.4.1 公司简介  
　　9.4 .电池技术  
　　　　9.4.3 业务发展与展望  
　　　　9.4.4 客户分析  
　　9.5 中聚电池  
　　　　9.5.1 公司简介  
　　9.5 .电池技术  
　　　　9.5.3 业务发展及展望  
　　　　9.5.4 客户分析  
　　　　9.5.5 产量产能  
　　9.6 中信国安盟固利  
　　　　9.6.1 公司简介  
　　9.6 .电池技术  
　　　　9.6.3 业务发展及展望  
　　9.7 中航锂电  
　　　　9.7.1 公司简介  
　　9.7 .电池技术  
　　　　9.7.3 R&D  
　　　　9.7.4 业务发展及展望  
　　　　9.7.5 客户分析  
　　　　9.7.6 产量产能  
  
图表目录  
　　图：层状LiNi1/3Co1/3Mn1/3O2的结构示意图  
　　图：三元正极材料性能三角  
　　表：镍钴锰三元正极材料（NCM）性能参数  
　　表：镍钴锰三元正极材料（NCM）对应金属需求量  
　　表：三元协同效应优缺点  
　　表：各型号NCM三元正极材料对比  
　　图：各型号NCM三元正极材料成本分析  
　　图：不同配比下NCM性能对比  
　　表：镍钴铝三元正极材料（NCA）性能参数  
　　表：镍钴铝三元正极材料（NCA）对应金属需求量  
　　图：NMC、NCA、LFP对比  
　　表：镍钴锰酸锂（NCM）生产方法特点  
　　图：镍钴锰酸锂（NCM）化学共沉淀法工艺流程图  
　　图：2019-2024年全球正极材料（LFP/NCM/LCO/LMO/NCA）出货量  
　　图：2024年全球锂电池正极材料消费结构  
　　表：三元正极材料及其他正极材料性能对比  
　　图：锂离子电池正极材料发展方向  
　　图：全球正极材料行业五力分析  
　　图：2024年全球正极材料厂商市场份额  
　　图：2019-2024年全球三元正极材料（NCA/NCM）出货量  
　　图：2019-2024年全球三元正极材料出货量  
　　图：2019-2024年全球三元正极材料价格趋势  
　　图：2024年正极材料（LFP、LCO、LMO、NCM）份额占比（电动汽车）  
　　图：正极材料（LFP、LCO、LMO、NCM）份额占比（3C电子消费品）  
　　图：2024年全球三元正极材料厂商市场份额  
　　图：全球三元正极材料专利申请情况  
　　图：2019-2030年三元正极材料技术发展趋势  
　　表：日本三元正极材料配套车型  
　　图：2019-2024年日本镍钴锰（NCM）三元正极材料出货量  
　　图：2019-2024年日本镍钴锰（NCM）三元正极材料销售收入  
　　表：韩国三元正极材料配套车型  
　　图：韩国三元正极材料发展路线  
　　图：2019-2024年中国正极材料（NCM/LCO/LFP/LMO）出货量  
　　图：2023-2024年中国正极材料（NCM/LCO/LFP/LMO）产量  
　　表：2024年中国主要正极材料生产商产品、营收及产能  
　　表：2024年国内主要正极材料厂商产能及客户  
　　图：2019-2024年中国正极材料价格  
　　图：2019-2024年中国三元正极材料（NCM）出货量  
　　图：2019-2024年国内三元正极材料（NCM/NCA）出货量  
　　表：三元正极材料国内主要产能  
　　表：2019-2024年国内主要三元锂电池厂商产能（GWh）  
　　图：国内NCM 523、磷酸铁锂价格（万元/吨）  
　　图：2019-2024年中国三元正极材料市场规模  
　　图：2024年国内主要三元正极材料厂商市场份额  
　　表：国家政策对锂电池的要求  
　　表：国内富锂三元正极材料研究现状  
　　图：国内三元正极材料发展趋势  
　　图：钴的主要用途占比  
　　表：不同三元正极材料对应钴消耗量  
　　图：全球钴资源储量分布  
　　图：中国钴资源储量分布  
　　图：2019-2024年中国钴供需  
　　图：全球钴需求结构  
　　图：中国钴需求结构  
　　图：2019-2024年全球碳酸锂供给量  
　　图：2019-2024年全球碳酸锂需求量  
　　图：2019-2024年全球碳酸锂（分行业）需求量  
　　图：2019-2024年中国碳酸锂产量  
　　图：2019-2024年中国碳酸锂产量占全球总量比例  
　　图：2019-2024年中国碳酸锂供需缺口  
　　图：2024年全球碳酸锂下游消费结构  
　　……  
　　表：世界主流电动汽车厂商正极材料选择  
　　图：国内主要三元前驱体产能情况  
　　表：2024年国家对三元前驱体出口退税政策  
　　图：三元前驱体制备方法  
　　表：主流三元正极材料前驱体制备工艺比较  
　　图：2019-2024年全球锂电池需求结构  
　　图：2024年全球锂电池消耗容量（分产品）  
　　图：2019-2024年全球消费电子锂电池需求量及增速  
　　图：2019-2024年全球手机销量及锂电池需求量  
　　图：2019-2024年全球平板电脑销量及锂电池需求量  
　　表：2019-2024年全球平板电脑市场竞争格局  
　　图：2019-2024年全球笔记本电脑销量及锂电池需求量  
　　图：2019-2024年全球电子烟销量及占比  
　　图：2019-2024年全球电动汽车动力锂电池需求（分类型）  
　　图：2019-2024年全球电动乘用车单车电池容量  
　　图：2019-2024年中国动力锂电池需求（分类型）  
　　图：100Ah三元正极材料锂离子电池成本构成  
　　图：2019-2024年三元正极材料电池能量密度发展趋势  
　　图：2019-2024年中国不同体系动力电池产量  
　　图：2024年国内纯电动乘用车三元电池装机情况  
　　表：国外三元正极材料锂电池配套车型  
　　表：国内新建或投产三元锂电池项目  
　　表：2024年三元正极材料电池市场规模  
　　表：2024年国内新上市三元电池配套车型  
　　表：2023-2024年全球电动乘用车销量对比（主要国家）  
　　表：全球前20大电动乘用车销量对比  
　　表：全球前20大电动乘用车销量  
　　图：2019-2024年全球电动乘用车（EV&PHEV）销量  
　　表：2019-2024年美国电动汽车销量（分车型）  
　　图：2019-2024年欧洲电动汽车销量（分车型）  
　　图：2019-2024年日本电动汽车销量（分车型）  
　　图：2019-2024年中国电动汽车产销量  
　　表：2024年中国新能源汽车（EV&PHEV）产量  
　　图：2019-2024年中国电动汽车（EV&PHEV）销量  
　　图：2019-2024年中国电动乘用车（EV&PHEV）销量  
　　表：2024年中国新能源乘用车（EV、PHEV）销量  
　　图：2024年中国新能源商用车产量  
　　图：2023-2024年中国电动汽车推广计划  
　　图：2024年中国新能源客车产量  
　　图：2024年中国纯电动货车产量  
　　图：2019-2024年中国电动商用车（EV&PHEV）销量  
　　图：2019-2024年Umicore财务情况  
　　图：Umicore全球正极材料生产基地  
　　图：Umicore 中国业务现状  
　　图：Umicore 中国办事处及业务分布情况  
　　图：Umicore 镍钴锰三元正极材料（NCM）研发路线  
　　图：日亚化学发展进程  
　　图：2019-2024年Nichia营业收入  
　　图：2024年、2024年Nichia正极材料产量  
　　图：2019-2024年L&F总营收  
　　图：2024年、2024年L&F正极材料产量  
　　图：2019-2024年户田工业财务情况  
　　图：户田工业锂电池正极材料产品结构  
　　图：户田工业三元正极材料产品性能  
　　图：BASF全球一体化网络及生产基地  
　　图：BASF中国布局及生产基地分布  
　　图：2019-2024年BASF财务情况  
　　图：巴斯夫主要三元正极材料产品  
　　图：BASF全球正极材料研究及生产基地  
　　图：BASF三元正极材料的研究重点及方法  
　　图：BASF镍氢电池与铅酸电池的对比  
　　图：2019-2024年SMM财务情况  
　　图：FY2015 SMM 收入结构  
　　图：SMM 材料业务全球布局情况  
　　图：杉杉股份新能源领域组织结构  
　　图：2019-2024年湖南杉杉经营业绩  
　　图：湖南杉杉正极材料产品线  
　　表：湖南杉杉主要产品理化指标  
　　图：2019-2024年杉杉股份业绩预测  
　　表：当升科技参股控股公司  
　　表：2019-2024年当升科技发展历程  
　　图：2019-2024年当升科技经营业绩  
　　图：2024年当升科技主营构成（分产品）  
　　图：2024年当升科技主营构成（分地区）  
　　图：小型正极材料产品全球主要客户  
　　图：2019-2024年当升科技三元正极材料销量  
　　图：2019-2024年业绩预测  
　　图：2019-2024年厦门钨业经营业绩  
　　图：2024年厦门钨业主营构成（分产品）  
　　图：2024年厦门钨业产能规划  
　　图：2023-2024年厦门钨业业绩预测  
　　表：2019-2024年格林美发展路线  
　　图：2019-2024年格林美经营业绩  
　　图：2024年格林美主营构成（分产品）  
　　表：格林美产能现状  
　　表：2019-2024年格林美三元正极材料业务营收  
　　图：2023-2024年格林美业绩预测  
　　图：众和股份锂电产业链  
　　表：众和股份锂电产业发展历程  
　　图：2019-2024年众和股份经营业绩  
　　图：2024年众和股份主营构成（分产品）  
　　表：众和股份锂电材料产品产能及规划  
　　图：2023-2024年众和股份业绩预测  
　　图：2019-2024年金瑞科技经营业绩  
　　图：2024年金瑞科技主营构成（分产品）  
　　表：金瑞科技产能明细  
　　图：2023-2024年金瑞科技业绩预测  
　　表：宁波金和产能明细  
　　表：2019-2024年H深圳天骄经营业绩  
　　图：2023-2024年深圳天骄三元正极材料产量预测  
　　表：2019-2024年深圳天骄业绩预测  
　　图：2019-2024年天力锂能经营业绩  
　　图：2024年天力锂能主营构成（分产品）  
　　图：2019-2024年天力锂能产量预测  
　　图：2019-2024年天力锂能业绩预测  
　　图：2024年科隆新能源收入结构  
　　表：科隆新能源三元正极材料产能明细  
　　图：2019-2024年科隆新能源业绩预测（电池材料业务）  
　　图：PU50A 产品特性  
　　图：PU50B 产品特性  
　　图：/09-/14财年松下经营业绩  
　　图：/09-/14财年松下研发支出  
　　图：2019-2024年松下营收构成（分segment）  
　　图：2019-2024年松下运营利润构成（分segment）  
　　图：2024年松下营收构成（分地区）  
　　表：松下用于Tesla的NCA 18650电芯技术参数  
　　图：2019-2024年松下Automotive Batteries发展规划  
　　图：2019-2024年松下汽车部门发展规划  
　　图：2019-2024年松下各业务部门发展规划  
　　表：Panasonic动力锂电池配套电动汽车  
　　图：2019-2024年特斯拉电动汽车交付量  
　　图：2019-2024年松下动力和储能电池出货量  
　　图：2024年AESC股权结构图  
　　图：AESC BEV Cell材料成本构成  
　　图：AESC动力锂电池电池模组结构  
　　图：AESC高容量动力电池规格及串并联方式  
　　图：AESC高容量动力电池性能参数  
　　图：AESC高功率动力电池规格及串并联方式  
　　图：AESC高功率动力电池性能参数  
　　图：AESC动力电池系统解决方案  
　　表：AESC动力锂电池配套电动汽车  
　　图：2019-2024年AESC动力和储能电池出货量  
　　图：2024年LEJ股权结构图  
　　表：LEJ动力锂电池规格  
　　表：LEJ动力锂电池配套电动汽车  
　　图：2019-2024年LEJ动力和储能电池出货量  
　　图：2024年LGC股权结构图  
　　图：2019-2024年LGC经营业绩  
　　图：2024年LGC营业收入分区域  
　　图：LGC PHEV Cell材料成本构成  
　　图：LGC Road Map for HEV LIB Technology  
　　图：LGC Road Map for PHEV LIB Technology  
　　图：LGC Road Map for EV LIB Technology  
　　图：LGC锂业务发展及展望发展历程  
　　图：2019-2024年LGCPI经营业绩  
　　图：2019-2024年HL Green Power经营业绩  
　　图：2019-2024年LGC电池业务经营业绩  
　　表：LGC动力锂电池配套电动汽车  
　　表：LGC中国管理机构  
　　图：LGC中国生产、销售网络  
　　图：2019-2024年LGC动力和储能电池出货量  
　　图：2024年SDI股权结构图  
　　图：2019-2024年SDI经营业绩  
　　图：2024年SDI营业收入分区域  
　　图：SDIRoad Map for xEV LIB Technology  
　　图：SDI动力锂电池电芯技术性能  
　　图：2019-2024年SDI经营业绩  
　　图：2019-2024年SDI电池出货量与平均售价  
　　图：2019-2024年SDI动力及储能电池营收  
　　表：SDI动力锂电池配套电动汽车  
　　图：2019-2024年SDI动力和储能电池出货量  
　　图：SKI旗下主要子公司  
　　表：SKI动力锂电池配套电动汽车  
　　图：SKI中国合资公司BESK股权结构图  
　　图：SKI中国合资公司BESK公司基本信息  
　　表：BESK动力锂电池技术参数  
　　图：Li-Tec高容量动力电池规格  
　　图：Li-Tec高容量动力电池性能参数  
　　图：Li-tec 德国卡门茨县动力电池工厂  
　　图：天津力神股权结构图  
　　图：2019-2024年天津力神经营业绩  
　　图：天津力神动力电芯（Cell）技术路线图  
　　图：天津力神动力电池组（Module）技术路线图  
　　表：天津力神卷绕式动力电芯（Cell）性能参数  
　　表：天津力神叠片式动力电芯（Cell）性能参数  
　　表：天津力神聚合物动力电芯（Cell）性能参数  
　　表：天津力神动力电芯（Cell）技术参数  
　　图：天津力神动力电池客户  
　　表：天津力神动力电池组性能参数  
　　图：2019-2024年天津力神锂电池产能  
　　表：2019-2024年天津力神动力电池投资计划  
　　图：2019-2024年ATL经营业绩  
　　图：青海时代新能源科技有限公司基本信息  
　　图：ATL动力及小型电池客户配套  
　　表：ATL动力电池供应商  
　　图：2019-2024年ATL动力电池产量及利用率  
　　表：ATL动力及小型电池产能布局（截至2023年底）  
　　图：2019-2024年ATL动力及储能电池业务营收及价格  
　　图：2019-2024年ATL小型锂电池业务营收  
　　图：2019-2024年ATL小型锂电池出货量  
　　图：2019-2024年比克电池经营业绩  
　　图：2019-2024年比克电池（分区域）营收构成  
　　图：2019-2024年比克电池研发投入  
　　表：比克电池动力电芯（Cell）技术参数  
　　图：比克国际（天津）有限公司基本信息  
　　图：大连比克动力电池有限公司基本信息  
　　图：2019-2024年比克动力锂电池销售收入  
　　表：2019-2024年比克电池动力电池投资计划  
　　图：2019-2024年中聚电池营收和毛利率  
　　图：2019-2024年中聚电池净利润  
　　表：中聚电池动力电芯技术参数  
　　图：2019-2024年中信国安盟固利经营业绩  
　　表：中信国安盟固利正极材料技术参数  
　　表：中信国安盟固利动力电池模组技术参数  
　　图：2024年中航锂电股权结构图  
　　图：2019-2024年中航锂电经营业绩  
　　图：中航锂电纯电动汽车BMS  
　　图：中航锂电电池产品认证  
　　图：中航锂电全球销售网络  
　　图：中航锂电主要客户  
略……

了解《[2024-2030年中国三元材料及电池市场现状调研分析及发展趋势报告](https://www.20087.com/5/97/SanYuanCaiLiaoJiDianChiHangYeQia.html)》，报告编号：2091975，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/97/SanYuanCaiLiaoJiDianChiHangYeQia.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！