

中国锂电池市场需求现状及前景规划分析报告2024-2030年

产品名称	中国锂电池市场需求现状及前景规划分析报告2024-2030年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国锂电池市场需求现状及前景规划分析报告2024-2030年【报告编号】：415198【出版时间】：2023年12月【出版机构】：中研智业研究院【交付方式】：EMIL电子版或特快专递【报告价格】：【纸质版】：6500元【电子版】：6800元【纸质+电子】：7000元
免费售后服务一年，具体内容及订流程欢迎咨询客服人员。

——综述篇——第1章：锂电池行业综述及数据来源说明1.1 锂电池行业界定1.1.1 锂电池行业界定1.1.2 锂电池相似概念辨析1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中锂电池行业归属1.2 锂电池行业分类1.3 锂电池专业术语说明1.4
中国锂电池行业监管体系及机构介绍1、中国锂电池行业主管部门2、中国锂电池行业自律组织1.5 中国锂电池行业标准体系建设现状1、中国锂电池标准体系建设2、中国锂电池现行标准分析3、中国锂电池即将实施及正在制定标准4、中国锂电池重点标准解读1.6 本报告研究范围界定说明1.7
本报告数据来源及统计标准说明1.7.1 本报告quanwei数据来源1.7.2
本报告研究方法及统计标准说明——现状篇——第2章：全球锂电池行业发展现状调研及市场趋势洞察2.1 全球锂电池行业发展历程介绍2.2 全球锂电池行业宏观环境背景2.2.1 全球锂电池行业经济环境概况1、全球经济发展状况2、美国宏观经济分析3、日本宏观经济分析4、欧元区宏观经济分析5、国际宏观经济形势展望2.2.2 全球锂电池行业政法环境概况2.2.3 全球锂电池行业技术环境概况1、全球锂电池行业技术生命周期2、全球锂电池行业专利申请情况3、全球锂电池行业专利授权情况4、全球锂电池行业热门申请人5、全球锂电池行业热门技术6、全球锂电池行业专利价值特征7、中日美锂电池行业技术对比8、全球锂电池行业技术发展趋势9、国内锂电池行业技术发展趋势2.3
全球锂电池行业发展现状及市场规模体量分析2.3.1 全球锂电池行业供应水平分析2.3.2
全球锂电池行业市场规模分析2.3.3 全球锂电池行业需求结构分析2.4
全球锂电池行业区域发展格局及重点区域市场研究2.4.1
全球锂电池行业区域发展格局1、全球锂电池行业区域产能占比2、全球锂电池行业龙头企业区域布局2.4.2 全球锂电池行业重点区域市场发展状况1、日本锂电池行业发展现状2、韩国锂电池行业发展现状3、美国锂电池行业发展现状2.5 全球锂电池行业市场竞争格局及重点企业案例研究2.5.1
全球锂电池行业市场竞争格局2.5.2 全球锂电池企业兼并重组状况2.6
全球锂电池行业发展趋势预判及市场前景预测2.6.1 全球锂电池行业发展趋势预判2.6.2

全球锂电池行业市场前景预测第3章：中国锂电池行业市场供需状况及发展痛点分析3.1
中国锂电池行业技术发展分析3.1.1 锂电池行业技术工艺及流程3.1.2 锂电池行业关键技术分析3.1.3 新一代信息技术在锂电池行业中的应用分析1、物联网技术在锂电池行业的应用2、自动化设备技术在新能源行业的应用3.1.4 中国锂电池行业科研和创新状况1、中国锂电池行业研发投入分析2、中国锂电池行业创新热点3、中国锂电池行业研发创新现状3.1.5 中国锂电池行业专利申请及公开情况1、中国锂电池行业技术生命周期2、中国锂电池行业专利申请情况3、中国锂电池行业专利授权情况4、中国锂电池行业热门申请人5、中国锂电池行业热门技术6、中国锂电池行业专利价值特征3.1.6
技术环境对中国锂电池行业发展的影响总结3.2 中国锂电池行业发展历程3.2.1
中国锂电池行业发展历程3.2.2 中国锂电池行业发展特征3.3 中国锂电池对外贸易状况3.3.1
中国锂电池进出口贸易概况3.3.2 中国锂电池进口贸易状况1、锂电池行业进口贸易规模2、锂电池行业进口价格水平3、锂电池进口产品结构4、锂电池行业主要进口来源地3.3.3 中国锂电池出口贸易状况1、锂电池行业出口规模2、锂电池行业出口价格水平3、锂电池出口产品结构4、锂电池行业主要出口国家/地区3.4 中国锂电池行业供给分析3.4.1 中国锂电池行业企业数量3.4.2 中国锂电池行业产能3.4.3
中国锂电池行业产量3.4.4 中国锂电池出货量3.5 中国锂电池行业需求分析3.5.1 锂电池行业表观消费量3.5.2
锂电池行业市场规模3.6 中国锂电池行业市场行情走势3.7
中国锂电池行业市场痛点分析第4章：中国锂电池行业市场竞争状况及市场格局解读4.1
中国锂电池行业市场竞争格局分析4.1.1 中国锂电池行业总体竞争格局4.2
中国锂电池行业市场集中度分析4.3 国内锂电池行业五力模型分析4.3.1
中国锂电池行业上游供应商的议价能力4.3.2 中国锂电池行业下游议价能力分析4.3.3
中国锂电池行业新进入者威胁分析4.3.4 中国锂电池行业替代品威胁分析4.3.5
中国锂电池同业竞争者的竞争能力4.3.6 中国锂电池行业竞争态势总结4.4
中国锂电池行业投融资、兼并与重组状况4.4.1 中国锂电池行业主要资金来源4.4.2 中国锂电池行业投融资发展状况1、中国锂电池行业投融资主体2、中国锂电池行业投融资方式3、中国锂电池行业投融资事件汇总4、中国锂电池行业投融资信息汇总4.4.3 中国锂电池行业兼并与重组状况1、中国锂电池行业兼并与重组事件汇总2、中国锂电池行业兼并与重组动因及案例分析3、中国锂电池行业兼并与重组趋势预判4.5
中国锂电池企业国际市场竞争参与状况第5章：中国锂电池产业链结构及全产业链布局状况研究5.1
中国锂电池行业产业链分析5.1.1 中国锂电池产业链结构梳理5.1.2 中国锂电池产业链生态图谱5.2
中国锂电池产业价值价值链分析5.2.1 中国锂电池行业成本结构分析5.2.2 中国锂电池行业价值链分析5.3
中国锂电池行业上游市场概述5.3.1 中国锂电池行业上游市场概述5.3.2
中国锂电池行业上游价格传导机制分析5.3.3 中国锂电池行业上游供应的影响总结5.4
中国锂电池行业上游市场分析5.4.1 正极材料市场分析1、正极材料作用分析2、正极材料产量分析3、正极材料市场价格分析4、正极材料市场规模分析5、正极材料市场格局分析5.4.2 负极材料市场分析1、负极材料作用分析2、负极材料出货量分析3、负极材料市场价格分析4、负极材料市场规模分析5、负极材料市场格局分析5.4.3 隔膜市场分析1、隔膜性能分析2、隔膜产量分析3、隔膜价格分析4、隔膜市场规模分析5、隔膜市场格局分析5.4.4 电解液市场分析1、电解液性能分析2、电解液出货量分析3、电解液价格分析4、电解液市场规模分析5、电解液市场格局分析5.4.5 中国锂电池其它原材料市场分析1、碳酸锂市场分析2、碳酸锂价格走势分析3、碳酸锂市场规模分析4、碳酸锂市场格局分析第6章
中国锂电池行业细分产品市场分析6.1 中国锂电池行业中游细分市场分布6.2
中国锂电池行业中游细分市场分析6.2.1 锂电池行业细分产品一：动力锂电池1、动力锂电池概述2、动力锂电池出货量分析3、动力锂电池市场竞争格局4、动力锂电池发展趋势分析6.2.2 锂电池行业细分产品二：储能锂电池1、储能锂电池概述2、储能锂电池出货量3、储能锂电池市场竞争格局4、储能锂电池发展趋势分析6.2.3 锂电池行业细分产品三：消费锂电池1、消费锂电池概述2、消费锂电池出货量3、消费锂电池市场竞争格局4、消费锂电池发展趋势分析6.2.4
锂电池新兴产品分析：固态锂电池1、固态锂电池概念2、固态锂电池分类3、固态锂电池发展现状第7章
中国锂电池行业下游需求结构分析7.1 中国锂电池行业下游市场结构分析7.2
中国锂电池行业下游主要应用场景需求潜力分析7.2.1 新能源汽车领域锂电池应用分析1、新能源汽车产销分析2、中国新能源汽车行业锂电池需求现状3、新能源汽车锂电池市场前景预测4、新能源汽车锂电池应用趋势7.2.2 储能领域锂电池应用分析1、中国储能项目建设现状分析2、中国储能行业锂电池需求现状3、储能行业锂电池市场前景预测4、储能行业锂电池应用趋势7.2.3 消费电子领域锂电池应用分析1、手机产品锂电池需求及前景预测2、笔记本电脑锂电池需求及前景预测3、数码相机锂电池需求及前景预测7.2.4 电动工具领域锂电池应用分析1、电动工具产量分析2、电动工具锂电池需求现状分析3、电动工具锂电池

需求前景预测7.2.5 电动自行车领域锂电池应用分析1、电动自行车产量分析2、电动自行车锂电池需求现状分析3、电动工具锂电池需求前景预测第8章：中国锂电池产业区域格局及重点区域解读8.1 中国锂电池注册企业数量31省市分布8.2 中国锂电池产业集群发展及产业园区建设状况8.3 中国锂电池产业重点区域市场分析8.3.1 广东省锂电池行业发展状况1、锂电池行业发展环境2、锂电池行业发展现状3、锂电池行业竞争状况4、锂电池行业发展趋势8.3.2 江苏省锂电池行业发展状况1、锂电池行业发展环境2、锂电池行业发展现状3、锂电池行业竞争状况4、锂电池行业发展趋势8.3.3 山东省锂电池行业发展状况1、锂电池行业发展环境2、锂电池行业发展现状3、锂电池行业竞争状况4、锂电池行业发展趋势第9章：中国锂电池行业重点企业布局案例研究9.1 全球及中国锂电池企业梳理与对比9.2 全球锂电池行业重点企业案例9.2.1 韩国LG新能源9.2.2 日本松下9.2.3 韩国三星SDI9.2.4 韩国SK on9.3 中国锂电池重点企业布局案例分析9.3.1 宁德时代新能源科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业优劣势分析9.3.2 深圳市比亚迪股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.3 国轩高科股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.4 天津力神电池股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业优劣势分析9.3.5 惠州亿纬锂能股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.6 欣旺达电子股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.7 中创新航科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.8 孚能科技（赣州）股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.9 江苏塔菲尔新能源科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析9.3.10 蜂巢能源科技股份有限公司1、企业发展历程及基本信息2、企业经营情况分析3、企业业务架构与销售渠道网络4、企业锂电池业务分析5、企业锂电池业务最新发展动向追踪6、企业经营优劣势分析——展望篇——第10章：中国锂电池行业发展环境洞察&SWOT分析10.1 中国锂电池行业政策（Policy）环境分析10.1.1 中国锂电池行业法律及行政法规汇总10.1.2 中国锂电池行业国家层面发展相关政策规划汇总1、中国锂电池行业国家层面发展相关政策汇总2、中国锂电池行业国家层面发展相关规划汇总10.1.3 中国锂电池行业国家层面重点政策解析1、《产业结构调整指导目录（2019年本）》2、《战略性新兴产业分类（2018）》3、《重点新材料首批次应用示范指导目录（2021年版）》10.1.4 中国锂电池行业国家层面重点规划解析1、《“十四五”新型储能发展实施方案》2、《节能与新能源汽车技术路线2.0》10.1.5 中国锂电池行业政策环境对行业发展的影响分析10.2 中国锂电池行业经济（Economy）环境分析10.2.1 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10.2.2 中国宏观经济发展展望1、国际机构对中国GDP增速预测2、国内机构对中国宏观经济指标增速预测10.2.3 中国锂电池行业发展与宏观经济相关性分析10.3 中国锂电池行业社会（Society）环境分析10.3.1 中国锂电池行业社会环境分析1、中国人口规模及增速2、中国人口结构3、中国城镇化水平变化4、中国居民人均可支配收入10.3.2 社会环境对锂电池行业的影响总结10.4 中国锂电池行业SWOT分析第11章：中国锂电池行业市场前景及发展趋势分析11.1 中国锂电池行业发展潜力评估11.2 中国锂电池行业未来关键增长点分析11.2.1 动力电池是未来关键增长点11.2.2 储能锂电池是未来关键增长点11.2.3 磷酸铁锂电池是未来关键增长点11.2.4 四川省是未来关键增长点11.3 中国锂电池行业发展前景预测11.4 中国锂电池行业发展趋势预判第12章：中国锂电池行业投资战略规划策略及建议12.1 中国锂电池行业进入与退出壁垒12.2 中国锂电池行业投资风险预警12.3 中国锂电池行业投资价值评估12.4 中国锂电池行业投资机会分析12.5 中国锂电池行业投资策略与建议12.6 中国锂电池行业可持续发展建议图表目录图表1：锂电池工作原理展示图表2：锂电池相关概念辨析图表3：国家统计局对锂电池行业的定义与归类图表4：锂电池分类图表5：锂电池专业术语说明图表6：中国锂电池行业监管体系图表7：锂电池行业主管部门及监管体制图表8：中国锂电池行业自律组织图表9：截止2023年9月中国锂电池标准体系

建设图表10：截至2023年9月中国锂电池行业现行国家标准汇总图表11：截至2023年9月中国锂电池行业现行行业标准汇总（部分列举）图表12：截至2023年9月中国锂电池行业现行地方标准汇总图表13：截至2023年9月中国锂电池行业现行企业标准汇总（部分列举）图表14：截至2023年9月中国锂电池行业现行团体标准汇总（部分列举）图表15：截至2023年9月中国锂电池行业即将实施标准图表16：截至2023年9月中国锂电池行业正在制定标准汇总图表17：中国锂电池重点标准解读图表18：本报告研究范围界定图表19：本报告quanwei数据资料来源汇总图表20：本报告的主要研究方法及统计标准说明图表21：全球锂电池发展历程图表22：2016-2022年世界及主要经济体GDP同比增长率（单位：%）图表23：2019-2022年美国GDP环比变化（单位：%）图表24：2009-2022年日本GDP变化情况（单位：%）图表25：2018-2022年欧元区GDP季度同比变化（单位：%）图表26：2023-2024年全球主要经济体经济增速预测（单位：%）图表27：截止2023年9月全球锂电池行业相关政策汇总图表28：全球锂电池行业技术生命周期图表29：2010-2022年全球锂电池行业专利申请数量变化趋势（单位：项）图表30：2010-2022年全球锂电池行业专利授权数量变化趋势（单位：项）图表31：截至2023年9月全球锂电池行业专利申请人TOP10（单位：项）图表32：截至2023年9月全球锂电池行业热门技术TOP10分布（单位：件，%）图表33：截止2023年9月全球锂电池行业专利价值分布情况（单位：项）图表34：中、日、美三国锂离子电池制造业技术实力对比图表35：中、日、美锂离子电池材料技术对比图表36：全球锂电池行业技术发展趋势图表37：全球锂电池行业技术发展趋势图表38：2014-2022年全球锂离子电池出货量及其同比变化趋势（单位：GWh，%）图表39：2016-2022年全球锂电池行业市场规模变化趋势（单位：GWh）图表40：2022年全球锂电池需求结构分布（单位：%）图表41：2022年全球锂电池产能占比情况（单位：%）图表42：2022年全球锂电池行业龙头企业区域布局图表43：2015-2022年日本锂电池产量及其增速（单位：亿只，%）图表44：2015-2022年韩国锂电池市场规模及其增速（单位：亿美元，%）图表45：2015-2022年美国锂电池市场规模及其增速（单位：亿美元，%）图表46：2022年全球锂电池行业企业市占率-根据动力电池装机量（单位：%）图表47：截止2023年9月全球锂电池企业兼并重组状况图表48：全球锂电池行业发展趋势预判图表49：2024-2030年全球锂电池行业市场规模预测（单位：GWh）图表50：锂电池主要生产流程图表51：锂电池行业关键技术分析图表52：物联网技术在锂电池行业的应用图表53：锂电池应用行业物联网系统结构图图表54：自动化设备在锂电池生产工艺流程中的应用图表55：2018-2022年中国锂电池行业代表性上市公司研发强度变化趋势（单位：%）图表56：2022年中国锂电池行业创新词云图表57：中国锂电池行业技术创新情况图表58：中国锂电池行业技术生命周期图表59：2010-2022年中国锂电池行业专利申请数量变化趋势（单位：项）图表60：2010-2022年中国锂电池行业专利授权数量变化趋势（单位：项）图表61：截至2023年9月中国锂电池行业专利申请人TOP10（单位：项）图表62：截止2023年9月中国锂电池行业热门技术TOP10分布（单位：件，%）图表63：截止2023年9月中国锂电池行业专利价值分布情况（单位：美元，项）图表64：技术环境对中国锂电池行业发展的影响总结图表65：中国锂电池行业发展特征图表66：中国锂电池行业发展特征图表67：中国锂电池进出口商品名称及HS编码图表68：2017-2022年中国锂电池进出口贸易概况（单位：亿美元）图表69：2017-2022年中国锂电池进口情况（单位：亿个，亿美元）图表70：2017-2022年中国锂电池进口均价（单位：美元/个）图表71：2017-2022年中国锂电池进口产品结构-按数量（单位：亿只）图表72：2022年中国进口国家/地区分布-锂的原电池及原电池组-按进口金额（单位：%）图表73：2022年中国进口国家/地区分布-锂离子蓄电池-按进口金额（单位：%）图表74：2017-2022年中国锂电池出口情况（单位：亿个，亿美元）图表75：2017-2022年中国锂电池出口均价（单位：美元/个）图表76：2017-2022年中国锂电池进口产品结构-按数量（单位：亿个）图表77：2022年中国出口国家/地区分布-锂的原电池及原电池组-按出口金额（单位：%）图表78：2022年中国出口国家/地区分布-锂离子蓄电池-按出口金额（单位：%）图表79：2001-2022年中国锂电池制造行业新增注册企业数量变化趋势（单位：家）图表80：截至2022年底中国锂电池龙头企业产能及产能规划情况（单位：GWh，%）图表81：2015-2022年中国锂离子电池产量变化趋势图（单位：亿个，%）图表82：2017-2022年中国锂电池出货量（单位：GWh，%）图表83：2017-2022年中国锂电池表观消费量（单位：亿个，%）图表84：2014-2022年中国锂电池行业市场规模（单位：GWh）图表85：2013-2022年中国锂电池行业市场行情走势分析（单位：美元/kWh）图表86：中国锂电池行业市场发展痛点分析图表87：2022年中国锂电池行业企业市场份额-按动力电池及储能电池总出货量（单位：%）图表88：2021-2022年中国锂电行业市场集中度（单位：%）图表89：锂电池行业上游议价能力分析图表90：锂电池行业下游议价能力分析图表91：锂电池行业潜在进入者威胁分析图表92：锂电池行业替代品威胁分析图表93：锂电池行业同业竞争者竞争能力分析图表94：锂电池行业五力分析结论图表95：融资资金的来源图表96：中国锂电池行业投融资方式分析图表97：截至2023年9月中国锂电池行业主要企业投融资重点事件汇总（部分汇总）图表98：2015-2022年中国锂电池行业投融资事件数量及规模（单位：起，亿元）图表99：截至2023年9月中国锂电池行业上下游产业投

融资事件占比（单位：%）图表100：截至2023年9月中国锂电池行业投融资事件区域分布（单位：起）图表101：2017-2023年9月中国锂电池行业部分重点兼并重组事件情况图表102：中国锂电池行业兼并与重组动因及案例分析图表103：截止2023年9月中国锂电池龙头企业国际市场竞争参与状况图表104：中国锂电池产业链结构图表105：中国锂电池产业链生态图谱图表106：2022年中国锂电池成本结构分析（单位：%）图表107：锂电池价值链分析图表108：中国锂电池行业上游价格传导机制图表109：中国锂电池行业上游供应的影响总结图表110：正极材料参数和电动汽车表现的对应关系图表111：2016-2022年中国锂电池正极材料出货量（单位：万吨，%）图表112：2019-2022年中国锂电池正极材料细分类型（按出货量）占比（单位：%）图表113：2018-2022年中国三元材料出货量及其同比（单位：万吨，%）图表114：2018-2022年中国磷酸铁锂出货量及其同比（单位：万吨，%）图表115：2018-2022年中国钴酸锂出货量及其同比（单位：万吨，%）图表116：2018-2022年中国锰酸锂出货量及其同比（单位：万吨，%）图表117：2020-2022年中国三元材料价格走势-以5系为代表（单位：万元/吨）图表118：2020-2022年中国磷酸铁锂价格走势（单位：万元/吨）图表119：2020-2022年中国钴酸锂价格走势（单位：万元/吨）图表120：2020-2022年中国锰酸锂价格走势-以动力型为代表（单位：万元/吨）