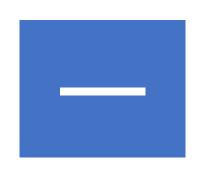


全球及中国锂电池正极材料行业分析报告

CONTENTS **目录**



内容

一、全球锂电池正极材料行业现状

二、中国锂电池正极材料行业现状

三、中国锂电池正极材料行业格局

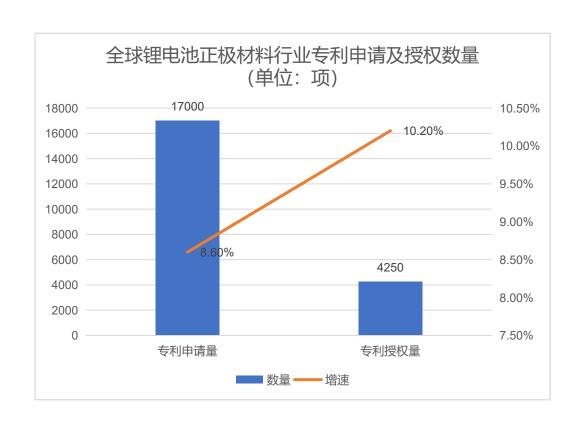
四、中国锂电池正极材料行业发展预测

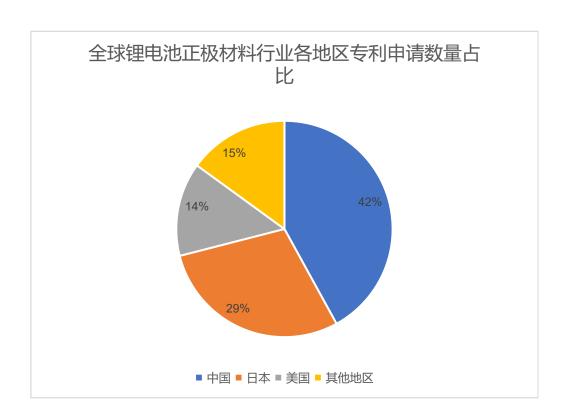
一、全球锂电池正极材料行业现状

> 技术专利



从全球锂电池正极材料行业技术专利方面来看,整体处于快速发展时期,北京研精毕智信息咨询经过调研统计,截止到2021年末,全球锂电池正极材料行业技术专利申请量超过17000项,同比增长8.6%,长期处于较高水平,同期锂电池正极材料行业专利授权数量达到4250项左右,同比增长10.2%,授权占比约为25%,在全球各国的专利申请数量中,中国、日本和美国的专利申请量占全球总量的85%左右,分别达到42%、29%和14%。



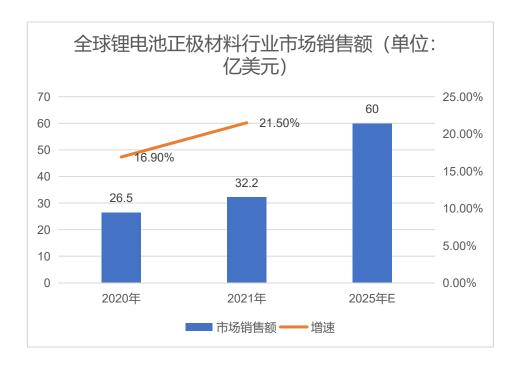


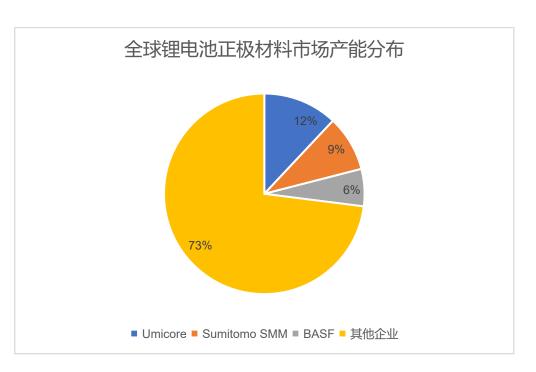
一、全球锂电池正极材料行业现状

市场销售额及产能分布



- □ 正极材料是锂电池最关键的原材料,是成本占比最高的锂电池材料,2020年全球锂离子电池正极材料行业市场销售额达26.5亿美元 左右,同比增长16.9%,2021年全球市场销售额进一步上升至32.2亿美元,同比增长21.5%,预计未来四年全球市场平均增长率为 21.6%,在2025年市场销售额达到60亿美元。
- □ 在最新公开的数据中显示,从全球锂电池正极材料市场产能分布区域角度来看,来自中国的产能占比相对较高,在具体企业中, Umicore、Sumitomo SMM和BASF三家企业的锂电池正极材料市场产能占比排名前三,2021年三者的产能占比分别达到12%、 9%和6%左右,整体市场格局较为分散。





Page2

一、全球锂电池正极材料行业现状

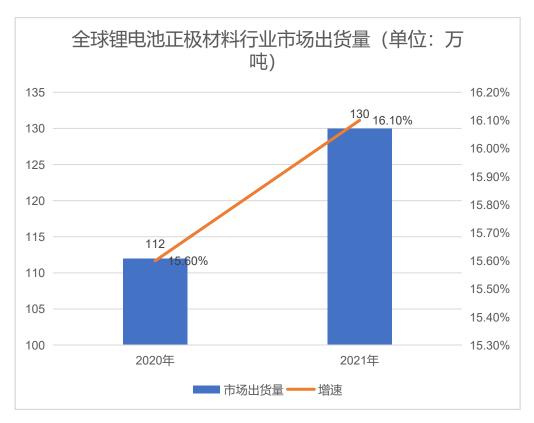
市场出货量

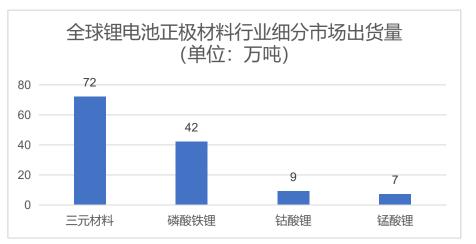


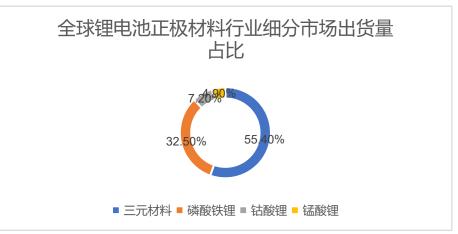
口 在全球锂电池正极材料行业市场出货量中,根据北京研精毕智信息咨询整理,2020年全球市场出货量达112万吨,同比增长15.6%, 2021年全球锂电池正极材料市场出货量突破130万吨,同比增长16.1%。

J 从细分市场来看,其中三元材料出货量约为72万吨,占比55.4%,磷酸铁锂、钴酸锂和锰酸锂的出货量分别达到42万吨、9万吨和7

万吨左右占比32.5%、7.2%和4.9%。



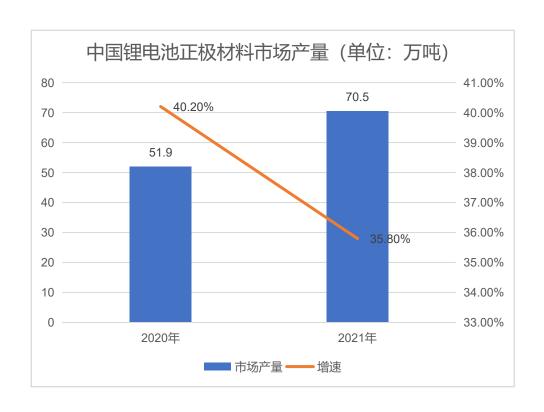


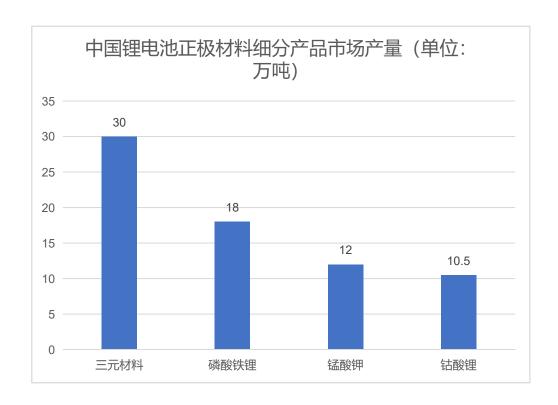


二、中国锂电池正极材料行业现状

> 市场产量

- XYZ RESEARCH
- 口 北京研精毕智的统计数据显示,近几年中国锂电池正极材料市场产量增速维持在较高水平,2020年末,市场产量达到51.9万吨左右, 同比增长40.2%,2021年国内锂电池正极材料市场产量继续增长,达到约70.5万吨,同比增长35.8%。
- 口 从细分产品产量来看,三元材料产量占比最高,2021年市场产量达30万吨,占比42.6%,磷酸铁锂、锰酸钾和钴酸锂产量分别达到 18万吨、12万吨和10.5万吨,占比25.5%、17%和14.9%。

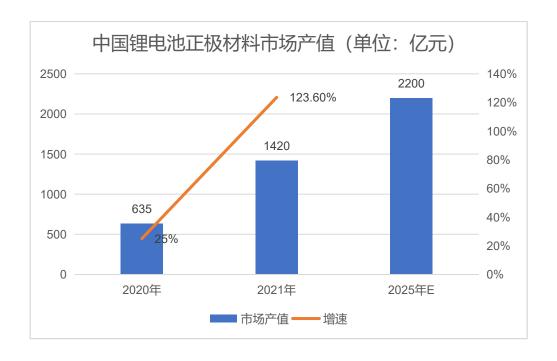




二、中国锂电池正极材料行业现状

市场产值及规模

- XYZ RESEARCH
- □ 随着上游环节中的各类金属价格持续上涨,带动了锂电池正极材料的价格也呈现上升趋势,在一定程度上驱动锂电池正极材料市场 产值增长,根据市场分析数据,2020年中国锂电池正极材料市场产值约为635亿元,同比增长25%,2021年全国产值上升至1420 亿元左右,同比大幅增长123.6%,预测2025年市场产值将达到2200亿元。
- 在国家政策的支持之下,锂电池正极材料行业得到了大力的发展,北京研精毕智调研统计,2020年我国锂电池正极材料市场规模达到750亿元左右,同比增长27.1%,2021年市场规模增至880亿元以上,同比增长17.3%,在市场产量和产值双增长的发展背景之下,未来我国锂电池正极材料市场规模还有较大的上升空间。

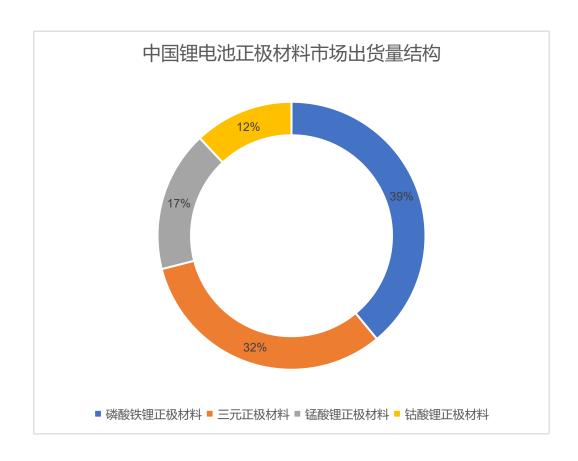




二、中国锂电池正极材料行业现状

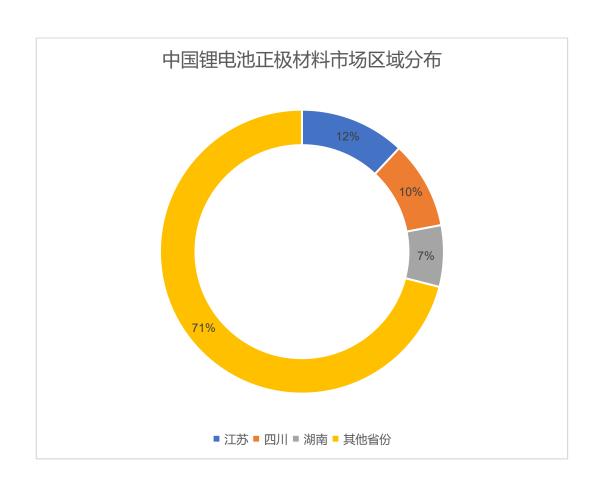


」 在我国锂电池正极材料市场中,磷酸铁锂正极材料长期占有较多的份额,且增速最快,2021年其市场出货量占比达39%左右,其 次是三元正极材料、锰酸锂正极材料和钴酸锂正极材料的出货量占比分别为32%、17%和12%。

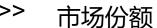




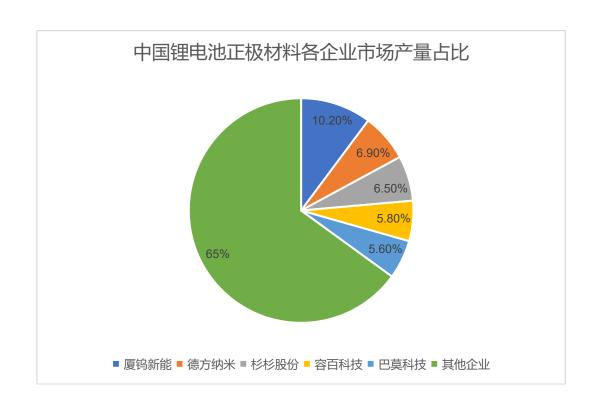
□ 截止到2021年末,我国锂电池正极材料市场产能分布在全国多个省市,北京研精毕智统计,江苏省、四川省和湖南省的锂电池正 极材料产能位列前三,在市场集中度方面,产能前三的省份合计占有约29%的市场份额,分别占比12%、10%和7%。

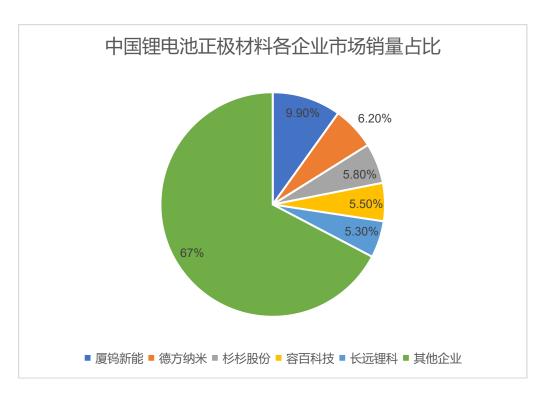


三、中国锂电池正极材料行业格局 >>



- XYZ RESEARCH
- 口 在市场产量层面,截止到2021年末,厦钨新能、德方纳米和杉杉股份的市场份额占比位列前三,分别达到10.2%、6.9%和6.5%, 此外容百科技和巴莫科技分别占比5.8%和5.6%。
- 口 在市场销量层面, 厦钨新能、德方纳米和杉杉股份三家企业的市场份额占比依然排在前三, 销量份额占比分别为9.9%、6.2%和5.8%,容百科技和长远锂科分别占比5.5%和5.3%。





>>



国家工信部发布的《国家工业节能技术推荐目录(2021)》,明确以高效长寿命磷酸铁锂电池为核心,以电池管理系统(BMS)、分布式系统(EMS)、自动消防系统(AFS)为依托,并与储能逆变器(PCS)、IPSCP云平台一起构成"实时监控、双向通信、智能调控"的智慧储能系统,在政策引导之下,将进一步推动新能源细分产业发展。

政策推动新能源产业 发展

三元材料市场增速加 快

在我国锂电池正极材料市场中,三元材料长期占有优势地位,根据北京研精毕智发布的行业统计数据显示,2021年三元材料产量占比达到42.6%,远超其他细分产品产量,市场渗透率持续增长,随着国内二次电池生产成本的逐步稳定,三元材料在锂电池正极材料市场中的渗透率将进一步提高,市场增速明显加快,与此同时市场市场规模不断增加

近年来锂电产业快速发展,带动了各终端市场持续增长,受到下游市场需求的驱动,未来将会推动我国锂电池正极材料的市场需求量快速增加。

市场需求量增加



更多内容,欢迎联系北京研精毕智信息咨询有限公司

电话: 010-53322951

邮箱: info@xyz-research.com

官网: https://www.xyz-research.com/

地址: 北京市海淀区中关村E世界财富中心C座 879

北京研精毕智信息咨询有限公司



我们的定位

致力于推动行业发展,成为更具价值的企业;

我们的业务

专注为国内外客户提供细分市场调研,行业研究,专项调研等服务; 2020年我们完成各类报告1300+;

我们的客户

海外客户主要分布在欧洲、北美等地区,海外合作经销商100+;国内外客户涉及世界500强企业、高校及科研院所、政府机构、投资公司、律所、券商、大中小型企业等;

服务的行业

主要关注的行业: 电子信息、能源、化工材料、医疗保健、设备机械、半导体、物流、服务产业、教育等;

主要业务









1	产品细分市场研究
2	全球和区域市场分析及预测
3	渠道研究
4	价格、成本、产销量研究
5	下游应用,进出口研究

1	行业动态信息
2	市场进入研究
3	产业链研究
4	行业用户研究
5	政策及前景分析

1	战略目标研究
2	行业策略研究
3	产品及业务研究
4	商业模式研究
5	市场集中度分析

