

湘潭电化科技股份有限公司 2021 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

除下列董事外，其他董事亲自出席了审议本次年报的董事会会议

未亲自出席董事姓名	未亲自出席董事职务	未亲自出席会议原因	被委托人姓名
-----------	-----------	-----------	--------

非标准审计意见提示

适用 不适用

董事会审议的报告期普通股利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

是否以公积金转增股本

是 否

公司经本次董事会审议通过的普通股利润分配预案为：以 629,481,713 为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.50 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	湘潭电化	股票代码	002125
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	贺娟	沈圆圆	
办公地址	湘潭市雨湖区九华莲城大道 5 号五矿尊城	湘潭市雨湖区九华莲城大道 5 号五矿尊城	
传真	0731-55544101	0731-55544101	
电话	0731-55544161	0731-55544048	
电子信箱	zqb@chinaemd.com	zqb@chinaemd.com	

2、报告期主要业务或产品简介

一、报告期内公司所处的行业情况

1、电解二氧化锰行业

2021年，下游一次电池企业生产需求旺盛，且随着下游锰酸锂电池在电动自行车、电动工具等使用领域需求增长，电解二氧化锰行业整体呈现供不应求的局面，推动电解二氧化锰市场价格上涨；同时，大宗商品和原材料价格大幅上涨，能源紧张，整个行业都面临生产成本逐渐上升的巨大压力。

报告期内，全资子公司靖西电化年产1万吨高性能锰酸锂型电解二氧化锰项目完工投产，公司电解二氧化锰年产能达12.2万吨。公司是电解二氧化锰行业发展历史最悠久的企业，产品的主要技术指标处于行业领先地位，具有规格齐全、性能优异的优势，在国内外电池行业享有较高声誉，与全球各大电池厂商一直保持良好交流并建立了长期稳定的合作关系。

2、锰酸锂行业

根据伊维经济研究院 (EV Tank) 调研统计, 2016-2021年中国锰酸锂出货量逐年上升, 年均复合增长率超过30%, 2021年出货量达11.1万吨。根据高工锂电网统计, 2021年我国电动两轮车领域锰酸锂电池市场占比从2020年45%提升至56%, 增长明显。下游小动力终端方面需求向好, 部分电动工具电池厂商打入国际大厂供应链体系, 潜在市场总量提升, 同时两轮电动车市场对铅酸电池的替代和渗透, 叠加三元掺锰需求增长及其它新型锂电池发展, 锰酸锂电池需求上行带动材料端需求增长。同时, 上游锂资源供给紧张、价格持续大幅上涨, 掣肘企业产能释放。

报告期内, 控股子公司靖西立劲年产2万吨尖晶石型锰酸锂电池材料项目主体工程已基本完工, 其中第一条年产1万吨生产线已完工投产, 受原材料碳酸锂价格暴涨的影响, 公司适当放缓了锰酸锂的产销速度, 并与下游客户协同, 进行前驱体的研发创新, 以不断提高产品循环性能。

二、报告期内公司从事的主要业务

报告期内, 公司从事的主要业务为两个方面: 电池材料业务和污水处理业务。

(一) 电池材料业务

1、主要产品及用途

(1) 主要产品

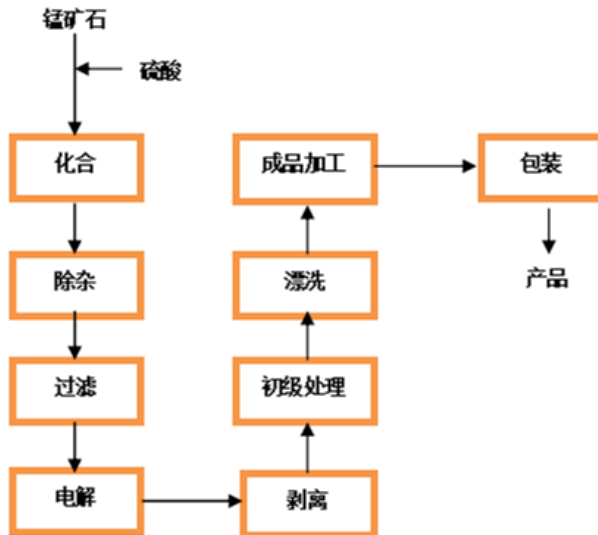
电池材料业务包括P型EMD、碱锰型EMD、高性能型EMD、一次锂锰型EMD、锰酸锂正极材料、高纯硫酸锰、高纯硫酸镍和锰酸锂。

(2) 主要产品用途

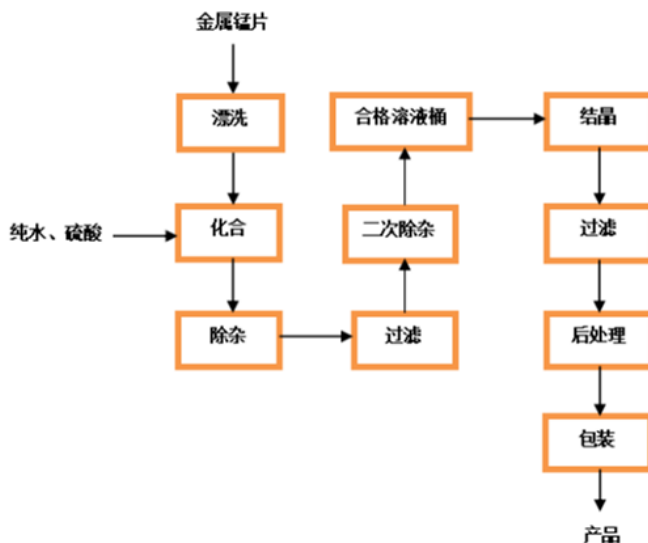
P型EMD、碱锰型EMD、高性能型EMD、一次锂锰型EMD主要应用于一次电池的生产, 锰酸锂正极材料、高纯硫酸锰、高纯硫酸镍和锰酸锂主要应用于二次电池领域。

2、主要产品工艺流程

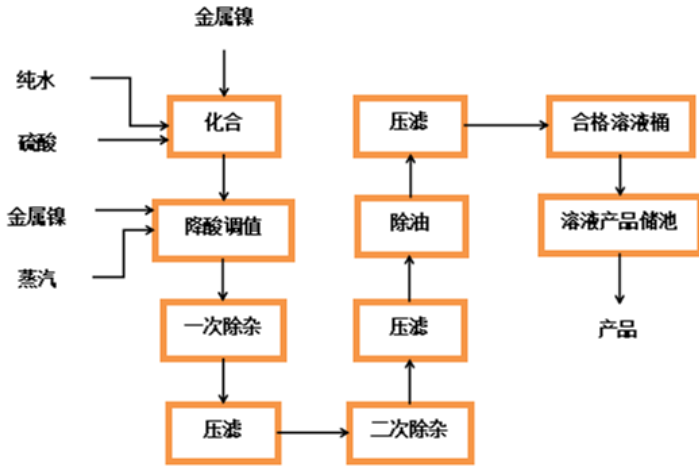
(1) EMD生产工艺流程如下:



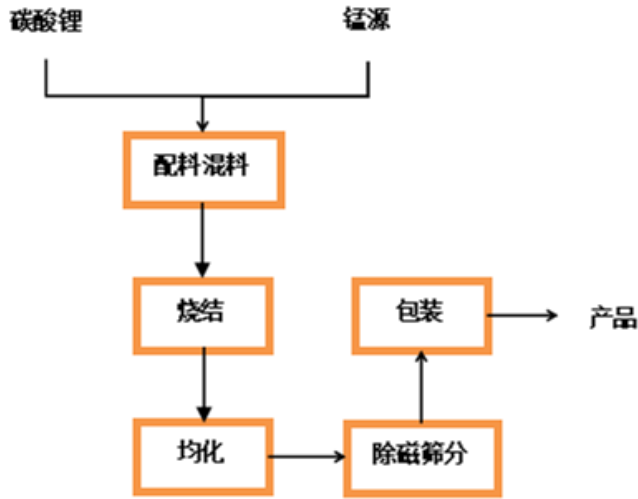
(2) 高纯硫酸锰生产工艺流程如下:



(3) 高纯硫酸镍生产工艺流程如下：



(4) 锰酸锂生产工艺流程如下：



3、主要产品上下游产业链

(1) 公司EMD产品上游为锰矿开采、加工企业，下游为一次电池企业和锰酸锂等生产企业。

(2) 公司高纯硫酸锰、高纯硫酸镍产品上游行业分别为金属锰片加工企业、镍豆镍粉国际贸易商，下游为三元材料前驱体生产企业。

(3) 公司锰酸锂产品上游行业为锰系材料加工企业，下游为锰酸锂电池生产企业。

4、经营模式

公司电池材料业务均采用“研发-生产-销售”的经营模式。

(1) 采购模式

公司物资采购调度中心负责大宗原材料及煤炭等能源采购。物资采购调度中心根据公司产品对原材料及能源的要求，大宗材料主要采取招标方式采购。公司参考市场行情及与供应商的合作情况，每年对供应商资质进行评审和更新，并通常选择产品品质较高且与公司建立长期战略合作的供应商最终进行合作。

(2) 生产模式

公司产品生产采取流程性连续生产的模式。公司目前拥有湘潭和靖西两大生产基地，拥有多条专业生产线。公司的生产计划和生产调度由生产部统一管理。

(3) 销售模式

公司产品销售采用“工厂→工厂”的直接销售模式，由公司营销部负责销售业务。

公司拥有开拓能力和营销能力较强的营销团队，构建了完善的营销网络，与全球各大电池商建立了长期稳定的战略合作关系。

(4) 产品定价模式

公司产品采取市场化为基础的定价策略，产品定价综合考虑市场上同类产品价格、客户对产品质量的不同要求、需求量大小、公司产品成本、客户信用等级和回款周期等因素。

(二) 污水处理业务

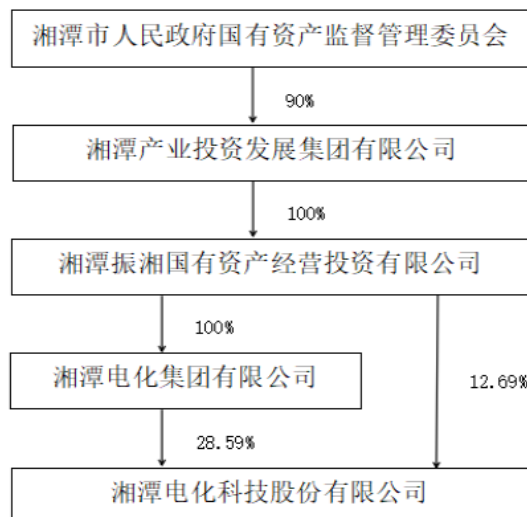
前 10 名股东持股情况						
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
					股份状态	数量
湘潭电化集团有限公司	国有法人	28.59%	179,971,473	14,492,753	质押	105,240,000
湘潭振湘国有资产经营投资有限公司	国有法人	12.69%	79,885,370	21,739,130	质押	39,869,565
蒋如宁	境内自然人	0.53%	3,333,489			
金国新	境内自然人	0.49%	3,087,280			
彭自如	境内自然人	0.41%	2,580,400			
胡好	境内自然人	0.40%	2,542,100			
陈国华	境内自然人	0.40%	2,538,485		质押	2,020,000
深圳市瀚信资产管理有限公司—瀚信定增 1 号证券投资基金	其他	0.32%	1,985,000			
邹长新	境内自然人	0.24%	1,515,100			
刘长征	境内自然人	0.24%	1,500,000			
上述股东关联关系或一致行动的说明	湘潭电化集团有限公司为公司控股股东，湘潭振湘国有资产经营投资有限公司为湘潭电化集团有限公司的控股股东，公司未知其他股东之间是否具有关联关系或构成一致行动人。					
参与融资融券业务股东情况说明（如有）	不适用					

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况表

适用 不适用

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、2021年6月24日，公司与湘潭市岳塘区优化人居环境事务中心(原湘潭市岳塘区土地和房屋征收事务所)就竹埠港地区生产厂区搬迁事项签署了《湘潭电化征收补偿款支付协议书》。根据约定，征收补偿款总金额为400,811,906.00元，在协议签订后五年内向公司付清，可采取分期付款支付方式。2017年，公司已收到母公司电化集团公司转来的由湘潭市岳塘区土地和房屋征收事务所拨付的公司竹埠港地区生产厂区征拆补偿预付款共计9,000万元，并于收到款项当年冲减了搬迁补偿成本。截至协议签署日，公司发生搬迁费用余额为4,618,358.26元，原停产搬迁范围内的锰渣处理车间土地净值为8,641,482.24元，在其他非流动资产项目列报；公司竹埠港地区因整体搬迁停产导致无法继续使用的固定资产净值为110,459,372.83元，在固定资产清理项目列报。本期公司根据尚未收到的协协议约定的征收补偿款扣除上述列报的其他非流动资产及固定资产清理金额，确认搬迁补偿收益187,092,692.67元。

2、根据《湘潭市人民政府关于永久关停湘潭电化科技股份有限公司湘潭锰矿的通知》(湘潭函〔2021〕39号)，经公司第七届董事会第三十七次会议、2021年第二次临时股东大会审议通过，公司已于2021年永久关停湘潭锰矿。关停后，公司对湘潭锰矿进行清产核资，对相关资产进行处置和核销。湘潭锰矿相关固定资产、无形资产-采矿权核销104,032,676.51元，另发生关停费用15,947,721.58元，减去处置相关资产取得的收入3,519,826.62元，此次合计发生非流动资产损毁报废损失116,460,571.47元。

湘潭电化科技股份有限公司

法定代表人：刘干江

2022年4月18日