

证券代码：301222

证券简称：浙江恒威

浙江恒威电池股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-002

投资者关系活动类别	<input checked="" type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他
参与单位及人员	洪赢投资 甘奎宁、苏永刚；国都证券 赵明等
时间	2023年7月13日 9:30-12:00
地点	公司会议室、公司嘉兴生产基地
上市公司接待人员	董事 汪晓阳先生；董事会秘书、财务总监 杨菊女士
投资者关系活动主要内容介绍	<p>一、公司董事汪晓阳先生、董事会秘书兼财务总监杨菊女士介绍公司基本情况、技术研发情况、募投项目进展、未来发展规划等。</p> <p>二、公司董事汪晓阳先生、董事会秘书兼财务总监杨菊女士就以下问题与投资者进行了交流：</p> <p>问：公司产品应用领域有哪些，有无生产园林机械用电池？</p> <p>答：公司专业从事高性能环保锌锰电池的研发、生产及销售，主要产品包括 LR03、LR6、LR14、LR20、6LR61 系列碱性电池及 R03、R6、R14、R20、6F22 系列碳性电池。公司产品广泛应用于小型家用电器、新型消费类电器、无线安防设备、智能家居用品、户外电子设备、无线通讯设备、医疗电子仪器、电动玩具、数码产品、移动照明等民用、工业领域，园林机械用锂离子电池产品公司暂未涉及。</p> <p>问：锌锰电池市场竞争格局怎样，产品市场潜力如何？</p> <p>答：目前全球锌锰原电池市场主要由跨国公司和国内骨干电池企业占据，代表性企业除公司外还包括有美国金霸王、美国劲量、日本松下、福建南孚电池、中银（宁波）电池、浙江野马电池、四川长虹新能源、力王股份等，市场竞争充分，市场格局相对稳定。</p> <p>由于锌锰原电池相比于镍镉电池、镍氢电池、锂电池等二次电池具有如下优点：具有更高的安全性，不易发生漏液、燃烧及爆炸等安全隐患，无需配备保护板；稳定性更好，没有记忆性，且不用担心过放电，对用电环境的适应性较强，不易损坏；放电时间较二次电池更长，即插即用，使用更为方便；一般价格低于二次电池，</p>

对于部分用电器具经济性更佳;且对环境友好,可随生活垃圾处理。

基于以上优点, 锌锰原电池随着科技的不断进步, 各类新型便携式电器不断涌现, 作为一种生活必需品, 广泛的应用市场保证了其具有不断增长的市场需求, 目前市场规模稳定, 年增速维持在个位数百分比。

问: 锌锰电池以及公司正在投建生产的扣式锂锰电池具体应用有哪些, 特别是近年来新出现的应用市场?

答: 公司锌锰电池产品随着科技的进步和居民消费升级, 可应用在例如可穿戴设备、智能电子门锁、智能厨具、无线鼠标、无线键盘、无线音响、电动游戏手柄、电动美容仪、电动血压仪等新型电子产品; 未来投建生产的扣式锂锰电池可应用在例如电子手表、汽车电子钥匙、汽车胎压监测器、智能货架电子标签、停车位地锁等。公司产品覆盖在很多民生消费电器领域, 市场需求稳健, 市场空间广阔, 市场前景稳中向好。

问: 公司国内外市场开拓情况怎样?

答: 目前公司业务模式以 OEM 直销为主, 主要面向国际商业连锁企业、知名品牌运营商及大型贸易商等, 近年来公司外销占比约 9 成, 主要客户包括 Dollar Tree、STRAND、Bexel、Kanematsu、Daiso 等。

公司始终重视国内市场的业务开拓, 一方面, 公司作为锌锰电池定制、生产一体化解决方案服务商, 将积极寻求与国内知名能源、电器或相关领域企业进行合作, 为国内消费者带来优质、安全、环保的锌锰电池产品; 另一方面, 公司将尝试借助新媒体等新兴营销方式, 努力打通电商社区团购等新兴销售渠道, 为国内消费者带来放心便捷的购物体验。

问: 公司产品在环保性能方面有无优势?

答: 随着公司对产品正负极材料、封装工艺等方面的不断研发, 公司生产的锌锰电池均为无汞, 无镉环保型电池, 不会对环境构成重金属污染, 可随生活垃圾处理。公司已取得由 Miljömärkning Sverige AB 认证的北欧白天鹅生态认证证书, 在环保性能指标上具备领先优势。

问: 公司的生产情况、产能利用率和销售情况怎样, 有无库存积压?

答: 公司与国内设备制造商合作, 对电池生产工艺流程进行优

	<p>化，打造国内领先的碱性电池智能化生产车间。目前公司碱性电池生产线最高生产能力可达到每分钟 800 支，处于国内领先水平。</p> <p>公司在手订单稳定，已与众多优质客户保持了稳定的合作关系，目前产能利用率处于理想水平。</p> <p>公司主要通过以销定产的方式组织生产，由于锌锰电池自身产品特性，需对光身电池静置老化后方可利用各种包装设备进行贴标并包装生产成为产成品，公司库存以处于静置老化期的光身电池及已完成生产待出库的产成品为主。</p> <p>问：公司未来在研发方面有何计划？</p> <p>答：公司一直重视科技研发对产品力的有效提升，聚焦锌锰电池正极材料、负极材料、隔膜材料、电解液和封装工艺等方面的技术开发，经过二十余年的发展，现已拥有核心制备工艺和产品配方，可以对产品各项性能指标进行相应调整以满足不同客户的产品需求。未来，公司有望通过更新研发设备与仪器、新增试制线、加强高水平研发队伍组建、积极与高校合作开展产学研合作项目等途径加强自身技术实力，提升产品核心竞争力。</p> <p>三、投资者对公司嘉兴生产基地进行现场参观。</p>
附件清单（如有）	无
日期	2023 年 7 月 13 日