

证券代码：300438

证券简称：鹏辉能源

广州鹏辉能源科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：PH20250509

投资者关系活动类别	<input type="checkbox"/> 特定对象调研 <input type="checkbox"/> 分析师会议 <input type="checkbox"/> 媒体采访 <input checked="" type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input type="checkbox"/> 路演活动 <input type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 其他（投资者电话交流会）
参与单位名称及人员姓名	公司 2024 年度业绩说明会采用网络远程方式进行，面向全体投资者
时间	2025 年 5 月 9 日（星期五）下午 15:00 至 17:00
地点	深圳证券交易所“互动易平台” http://irm.cninfo.com.cn “云访谈”栏目
上市公司参与人员姓名	董事长：夏信德先生 总裁：甄少强先生 董事会秘书：鲁宏力先生 财务负责人：潘丽女士 独立董事：宋小宁先生 保荐代表人：徐焕杰先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>公司于 2025 年 5 月 9 日下午 15:00 至 17:00 在互动易“云访谈”（http://irm.cninfo.com.cn）举行了 2024 年度业绩网上说明会。本次业绩说明会采用网络方式举行，公司与投资者交流的主要内容如下：</p> <p>1、高管您好。请问贵公司本期财务报告中，盈利表现如何？谢谢。</p> <p>答：您好！2024 年，电池产业竞争加剧，虽劣质产能及低质企业加速出清，但仍无法遏制价格内卷狂潮，电芯价格已经逼近甚至跌破企业生产成本。面对危机与挑战，公司突围制胜，向上跃升，2024</p>

年度取得营收 79.61 亿元，比上年同期上升 14.83%。报告期内归属于上市公司股东的净利润为-25,245.57 万元，同比下降 685.72%。感谢您的关注！

2、高管您好，请问贵公司未来盈利增长的主要驱动因素有哪些？谢谢。

答：您好！公司业绩主要驱动因素如下：第一，碳中和目标下全场景电动化催生电池需求增长，包括储能电池、消费电池和动力电池需求的增长，第二，科技驱动发展，引领电池技术变革。比如，报告期内，公司在“材料-结构-系统”全链条创新驱动下，成功取得高比能平台技术、大圆柱全极耳平台技术、LTSC 低温平台技术等多项电池平台技术突破。高比能技术通过正负极材料创新，实现电池能量密度 $>400\text{Wh/kg}$ 同时具备 15C 高倍率放电功能；大圆柱全极耳平台基于全极耳结构设计重构电子传输路径，使电池散热效率提升 20%、循环寿命突破 5000 周，实现 30 分钟充电 80%；LTSC 低温技术可实现 -40°C 充放电，填补极寒场景应用空白；公司在固态电池领域取得突破性进展，产品兼具宽温域、针刺不起火等特性，加速产业化进程。感谢您的关注！

3、董秘您好，想了解贵公司消费电池板块一次电池和二次小圆柱电池在 24 年表现如何以及对 25 年的预期。

答：您好！2024 年度，公司锂一次电池业务营业收入 299,518,853 元，较上年同比增长 9.91%。在“5G+AIoT”技术融合催化下，消费电子产业加速向智能化、场景化演进，产品更新周期缩短、新产品形态多变，推动全球消费电池市场技术迭代及应用多样化。公司作为消费电池品类（包括多种小圆柱电池）最齐全制造商之一，依托“技术预研+柔性智造”双引擎，在智能音频设备（蓝牙耳机、蓝牙音箱）、电子烟电池、个人护理、智能家居等赛道构建技术护城河，不断提高市占率；通过深化“存量优化+增量突破”战略，持续强化多年合作的国内外客户信任和合作深度，并积极拓展新兴领域，实现多维度市场渗透。感谢您的关注！

4、高管您好，能否请您介绍一下本期行业整体和行业内其他主要企业的业绩表现？谢谢。

答：您好！2024年，电池产业竞争加剧，虽劣质产能及低质企业加速出清，但仍无法遏制价格内卷狂潮，电芯价格已经逼近甚至跌破企业生产成本。面对危机与挑战，公司突围制胜，向上跃升，2024年度取得营收79.61亿元，比上年同期上升14.83%。报告期内归属于上市公司股东的净利润为-25,245.57万元，同比下降685.72%。您可以通过查询公开披露的定期报告了解行业内其他上市公司的业绩表现。感谢您的关注！

5、高管您好，请问您如何看待行业未来的发展前景？谢谢。

答：您好！第一、储能电池市场方面，据Net Zero Tracker统计，全球已有195个国家和地区制定并公布了碳减排国家自主贡献目标，其中超65%的国家提出了可再生能源发电目标，可再生能源发电逐渐成为各国改善能源安全的化石燃料替代品。国际能源署（IEA）、中国国家能源局数据显示，2024年全球可再生能源发电新增装机增长700GW，同比增长25%；中国可再生能源发电新增装机373GW，同比增长23%；中国可再生能源发电量达3.46万亿千瓦时，同比增加19%，约占全国发电量的35%。在全球可再生能源高速发展背景下，新型储能成为解决可再生能源波动性的关键因素。2024年全球储能电池市场呈现爆发式增长，据InfoLink统计，2024年全球储能电芯出货规模314.7GWh，同比增长60%。第二、消费电池市场方面，据Fortune Business Insights预测，2024-2032年全球消费电池市场规模将以6.24%年复合增长率持续扩容，技术迭代与场景创新共同驱动行业进入发展新周期。第三、动力电池市场方面，根据SNE Research数据统计，动力电池装机量伴随新能源汽车市场扩张持续攀升，2024年全球电动汽车动力电池装机量达894.4GWh，同比增长27.2%。全球电动化浪潮正加速向多元化应用场景渗透，公开信息显示：在电动两轮车领域，海外市场表现尤为突出，销量同比增长24.8%至1877万台，头部企业通过推出钠电车型加速技术迭代；商

	<p>用车领域，纯电动重卡全年销量突破 8.27 万辆，同比激增 139.4%，市场渗透率超 13%，其中换电车型占比达 34.24%，成为主流选择之一；启停电源市场规模预计达到 140.7 亿美元，同比增长 8.8%；新兴领域方面，无人机产业全球市场规模预计达 889 亿美元，同比增长 8.3%，低空经济政策驱动下物流配送、农业植保等场景应用加速落地。此外，电动专用车与船舶领域在低碳运输政策约束及技术升级推动下保持稳定增长，进一步拓展动力电池应用边界。感谢您的关注！</p>
附件清单（如有）	无
日期	2025 年 5 月 9 日