

证券代码：831627

证券简称：力王股份

公告编号：2025-085

## 广东力王新能源股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

#### 一、 投资者关系活动类别

☐特定对象调研

☒业绩说明会

☐媒体采访

☐现场参观

☐新闻发布会

☐分析师会议

☐路演活动

☒其他 向新提质 价值领航——2025 年广东辖区投资者集体接待日暨辖区上市公司中报业绩说明会

#### 二、 投资者关系活动情况

活动时间：2025 年 9 月 19 日下午 15:30~17:00

活动地点：公司通过全景网“投资者关系互动平台”（<https://ir.p5w.net>）采用网络远程的方式参与 2025 年广东辖区投资者集体接待日暨辖区上市公司中报业绩说明会

参会单位及人员：投资者

上市公司接待人员：董事长李维海先生；副董事长、总经理王红旗先生；董事、董事会秘书、财务负责人张映华女士；保荐代表人何庆剑先生

### 三、 投资者关系活动主要内容

公司就投资者在本次说明会中提出的问题进行了回复：

**问题 1：固态电池是今后新能源发展的方向，请问贵公司在固态电池研发、生产、销售方面的最新进展如何？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！感谢您对公司合作项目的关注。

为让您更清晰了解项目实际情况，现将公司与清华大学深圳国际研究生院（以下简称“清华深圳研究生院”）在固态电池合作中的分工、进展及前景说明如下，避免误解：

#### 一、合作分工：明确双方核心职责，聚焦技术研发协同

双方在固态电池项目中基于各自技术优势明确分工，形成协同研发模式，具体职责如下：

公司核心职责：聚焦固态电池产业化落地相关的技术转化与工艺开发，主要负责固态电池用正负极极片配方优化、固态电解质与正负极材料的匹配性研究，同时承担正极配方优化和工艺开发工作（如通过 3D 打印制造技术、MOF 复合保护膜设计，将隔膜厚度降至 10 微米以下，以提升能量密度、降低生产成本，相关技术已申请专利）。

清华深圳研究生院核心职责：侧重基础研究与关键材料突破，主要负责研究固态电池界面离子输运机制、提供改善极片内部离子电子电导策略、开发高离子电导有机/无机复合固态电解质并明确其离子输运机制机理。

双方共同职责：联合完成固态电池固态电解质/电极界面构建方法研究，以及固态电池正负极离子输运网络构建及集成方法研究，确保研发环节的技术衔接与协同。

#### 二、项目进展：处于样品性能验证阶段，成果基于分工落地

目前双方合作的固态电池项目正处于样品性能验证阶段，所有技术成果均围绕上述分工展开，未超出合作范围，具体进展如下：

1、清华深圳研究生院技术成果：其合作团队在复合固态电解质领域已取得阶段性突破，例如开发的 PVBL 复合固态电解质室温离子电导率达  $8.2 \times 10^{-4} \text{S/cm}$ ，锂离子迁移数提升至 0.57；搭载该电解质的  $\text{LiNi}_{0.8}\text{Co}_{0.1}\text{Mn}_{0.1}\text{O}_2/\text{Li}$  固态电池在 1C 下可稳定循环超过 1500 次，且在  $-20^\circ\text{C}$  仍保持良好性能；同时通过介电陶瓷耦合

策略优化了电解质与电极的界面稳定性，改善了“固-固接触”导致的阻抗问题。

2、公司技术推进：基于正极配方优化与工艺开发职责，公司已完成部分关键工艺突破（如上述隔膜厚度优化技术），且项目部分样品已完成初步性能验证，电解质离子电导率、界面稳定性等关键指标达到实验室预期。

三、项目前景：明确应用方向，提示量产不确定性

1、潜在应用领域：结合公司业务布局与技术特性，目前合作开发的固态电池预计优先面向电动两轮车、电动三轮车等小动力电池应用领域，后续将根据研发进展与市场需求调整方向。

2、风险与不确定性提示：需特别说明的是，固态电池项目目前仅处于样品性能验证阶段，未来能否实现技术落地及量产，仍存在较大不确定性，核心受三方面因素影响：一是技术研发需持续突破实验室成果到产业化的关键瓶颈；二是项目推进需匹配足额资金投入以支撑后续研发、中试等环节；三是最终落地需结合市场需求变化与行业竞争格局。目前公司正与清华深圳研究生院保持密切沟通，持续评估项目整体进度与发展前景，后续将根据信息披露规则及时披露相关进展。

公司始终秉持严谨务实的态度推进技术研发，上述合作信息均基于项目实际情况披露，后续也将以产业化为导向稳步推进相关工作，上述固态电池项目具有不确定性，请投资者注意风险，谨慎投资！感谢您的关注与理解！

**问题 2：您好！近期注意到市场上有四川力王新能源、湖南力王新能源等多家名称含“力王新能源”的企业，且主业似乎与公司较为相似，请问这些公司与公司是否存在关联关系？另外公司注册时间早于这些企业，若后续发现这些企业的经营行为可能涉及公司权益，公司是否有相应的权益维护规划？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！感谢您对公司的关注以及提供的宝贵信息。

公司已关注到您所提及的现象。近年来，名称中带有“力王新能源”字样的市场主体确有增多，例如您提到的四川、湖南等地的某些公司。

针对您关心的问题，现说明如下：

1、广东力王新能源股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）是一家注册于广东省东莞市，专注于环保碱性锌锰电池、环保碳性锌锰电池、锂离子电

池研发、生产与销售的高新技术企业，成立于 2001 年 6 月，于 2015 年 1 月 16 日挂牌新三板，2023 年 9 月 7 日在北京证券交易所挂牌上市，证券代码：831627。本公司控股股东、实际控制人为李维海先生和王红旗先生。经初步核查，您所提及的其他“力王新能源”公司在股权结构、人员、业务、资产等方面均与本公司不存在任何关联关系，并非由本公司投资设立，也不属于本公司的子公司或分支机构。

2、“力王”作为本公司企业名称的核心字号以及公司品牌的重要组成部分，经过长期使用与广泛宣传，已在电池等相关领域积累了一定的知名度和影响力。对于任何可能引起市场混淆、误导公众、损害本公司及投资者合法权益的行为，公司高度重视并将予以密切关注。

3、公司目前已拥有注册商标“Kendal”。对于您提及的情况，公司后续将结合具体事实，依据相关法律法规，审慎评估这些公司使用相同或相似字号的行为是否构成对本公司商标权、企业名称权等合法权益的侵害，以及其业务相似性是否可能导致相关公众的混淆误认。公司将视评估结果，决定是否以及如何采取进一步的法律措施来维护自身的合法权益。

再次感谢您对公司的关心和支持。保护公司和投资者的合法权益是我们一贯的立场。如有重大进展，公司将严格按照相关规定履行信息披露义务。敬请投资者理性投资并注意风险。

感谢您对公司的关注！

### **问题 3：公司在储能方面有什么计划？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！公司经营有小型储能及小动力电池产品，2025 年度该板块通过整合外部项目和团队已取得一定进展，但预计对当期经营不会产生重大影响，公司将在这一方向持续发力、积极探索。敬请投资者理性投资并注意风险。

感谢您对公司的关注！

**问题 4：请问公司与野马电池在业务架构、市场布局等方面是否存在可对比的维度？观察到野马电池今年股价持续上涨，贵公司股价今年表现如何？另**

外，2025 年上半年度，公司相比于浙江恒威、野马电池等同行业公司净利润下滑幅度更小，这其中是什么原因？

回复：尊敬的投资者，您好！

感谢您对公司的关注与支持，现就您提出的问题综合回复如下：

1、关于与野马电池（证券代码：605378）是否属于同行业：公司与野马电池同属锌锰电池制造行业，核心业务均聚焦于环保碱性锌锰电池、碳性锌锰电池等产品的研发、生产与销售，在目标客户群体、生产工艺体系及行业政策环境等方面存在高度共性，属于同行业可比公司。

2、关于股价相关问题：资本市场对公司价值的认可度可通过股价走势直观体现。截至 2025 年 9 月 19 日，公司近一年股价涨幅达 154.4%；以 2025 年年初股价为基数，年初至今公司股价涨幅达 42.04%，这一表现充分反映出市场对公司业务布局、发展潜力的认可，公司在资本市场同样受到投资者关注。

股价波动是资本市场的正常现象，受多重因素综合作用，主要包括宏观经济与政策环境（如国内外经济景气度、新能源产业支持政策等）、行业与市场因素（如锌、锰等原材料价格波动、行业竞争格局变化、市场资金情绪等）、公司自身经营情况（如营收增长、利润水平、产能释放节奏等），不同公司股价走势存在差异，本质是上述因素作用的个性化体现。

截至目前，公司生产经营一切正常，不存在应披露未披露的事项。

3、关于 2025 年上半年净利润下滑幅度小于同行的原因：核心系公司外销业务结构与行业政策影响形成的差异化承压结果。

2024 年底以来，出口政策调整导致电池行业海外业务相关成本面临阶段性调整，直接对高度依赖海外市场的企业形成成本压力，这也是浙江恒威、野马电池等部分同行净利润下滑的核心原因之一。

而公司受此外部环境变化的冲击相对较小，关键在于外销业务占比的结构性差异。2025 年上半年，公司外销占比为 42.19%，浙江恒威外销占比达 87.01%，野马电池外销占比也高达 86.04%，较低的外销占比使公司成本端承压程度显著低于高度依赖海外市场的同行；同时，公司上半年外销收入虽小幅下降，但内销业务的稳定贡献进一步缓冲了外部环境变化带来的影响。

后续，公司将持续聚焦主业发展，一方面坚持内外销并举战略，优化海外市

场布局以应对国际贸易环境变化；另一方面持续丰富产品矩阵，重点拓展消费类锂电池、小储能及小动力电池等新兴品类，通过产品结构升级增强盈利能力与抗风险能力，以扎实的经营业绩回报广大投资者。

感谢您对公司的关注！

**问题 5：2025 年二季度，公司净利润下滑明显，在电池行业走出低谷、开始向好的大形势下，公司有无新的应对思路和发展方向，有没有具体的提振业绩的措施和手段？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！

针对您关注的问题回复如下：

1、行业判断与应对态度：虽 2025 年二季度净利润下滑，但公司对电池行业回暖趋势保持乐观，已制定明确应对策略。

2、具体提振措施：

市场端：巩固欧美市场，发力“一带一路”沿线、东盟等新兴市场，同时深耕开拓国内市场。

研发端：2024 年研发投入超 3000 万元，2025 年将持续加码，目前与清华团队合作的固态电池样品已进入验证阶段，正在与清华大学深圳国际研究生院保持密切沟通，评估固态电池项目的整体进度和发展前景，探讨未来合作的可能性和方向。

业务端：锂电池聚焦 3C 数码、优化电子烟电池产品结构；锌锰电池强化供应链降本增效；储能与小动力领域将结合现有资源精准选品布局。

感谢您的关注与支持！

**问题 6：深圳力王磐势新能源科技有限公司成立的初衷是什么，主要经营业务为集成电路行业，目前进展如何？**

**回复：**尊敬的投资者，您好！

深圳力王磐势新能源科技有限公司成立的初衷是基于公司战略规划，聚焦小储能、小动力电池产品的销售领域，以满足市场对便携式能源解决方案的需求。其工商登记的经营范围虽涵盖集成电路设计、制造及销售等业务，但目前的核

业务方向仍以电池相关产品为主。敬请投资者理性投资并注意风险。

感谢您对公司的关注！

特此公告。

广东力王新能源股份有限公司

董事会

2025 年 9 月 23 日