

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：PH20250919

投资者关系活动类别	☐ 特定对象调研 ☐ 分析师会议 ☐ 媒体采访 ☐ 业绩说明会 ☐ 新闻发布会 ☐ 路演活动 ☐ 现场参观 ☒ 其他 <u>（2025 广东辖区上市公司投资者关系管理月活动投资者集体接待日暨辖区上市公司中报业绩说明会）</u>
参与单位名称及人员姓名	参与 2025 广东辖区上市公司投资者关系管理月活动投资者集体接待日暨辖区上市公司中报业绩说明会的投资者
时间	2025 年 9 月 19 日 (周五) 下午 15:30~17:00
地点	全景网“投资者关系互动平台”（ https://ir.p5w.net ）
上市公司接待人员姓名	副总裁兼董事会秘书：鲁宏力 证券事务代表：刘小林
投资者关系活动主要内容介绍	投资者提出的问题及公司回复情况 公司就投资者在本次活动中提出的问题进行了回复： 1、请问公司的固态电池中试产线进展如何？目前是否已经有合作客户，主要在哪些方面，储能，消费电子，机器人还是低空飞行器？谢谢。 答：您好！公司固态电池中试线正在建设，预计三季度末建成，建成后将尽快进行中试生产。有不少意向客户。固态电池未来可能的应用领域包括汽车、机器人、无人机、消费等等。感谢您的关注！ 2、请问贵公司今年是否会发布新一代的固态电池？ 答：您好！从去年 8 月底召开固态电池发布会以来，公司在固态电池技术方面持续迭代优化，固态电池能量密度已由

	280Wh/Kg 提升至 320Wh/Kg，新一代固态电池中固态电解质层自动适应活性材料体积的变化，不需要加压模组，固态电池性能更稳定。当前在按计划推进固态电池中试线建设。感谢您的关注！ 3、公司固态电池进展情况，以及是否有应用在机器人的电池推出市场？ 答：您好！公司固态电池中试线正在建设，建成后将尽快进行中试生产。有机器人生产企业向公司提出过固态电池意向需求，未来不排除研制相应产品以满足客户需求。感谢您的关注！ 4、请问固态电池中试产线月底建成后多久开始试产？目前有意向或者送样客户了吗？ 答：您好！公司固态电池中试线建成后将尽快进行中试生产。有不少意向客户，暂未到提供样品的阶段。感谢您的关注！ 5、请问最新一代的全固态电池现在良率能到多少？下一步在能量密度方面公司在哪些方向？另外全固态电池的中试线是否有车企参与验证？ 答：您好！公司固态电池暂未批量生产所以暂无良品率数据。公司在进一步优化迭代固态电池性能，并在推动固态电池中试和量产工作计划。在未来到达相应的时间节点时，公司不排除将固态电池样品送车企测试验证。感谢您的关注！ 6、贵公司钠电池实力如何？ 答：您好！公司于 2021 年启动研发，采取聚阴离子和层状氧化物双技术路线研发战略。同时，公司也是全国首批钠离子电池测评通过单位，并于 2023 年实现第一代钠电商业化交付，产品用于储能电站项目。公司研发的新一代聚阴离子体系具有高安全、长循环的性能优势。同时，基于不同形态钠电产品可实现差异化性能，比如圆柱钠电，结构采用全极耳设计，并通过超导 SP 应用，实现石墨烯和磁性纳米粒子复合，实现 20C 高倍率持续放电，满足启停等细分场景应用需求。方形钠电通过构筑更稳定的界面实现更长的循环性能，寿命突破 10000 次。同时，方形钠电在能效方面也实现性能突破，平均实测数据超 95%，可高度适配
--	--

	储能应用场景。感谢您的关注！ 7、目前固态电池中线建设到哪一步了？ 答：您好！公司固态电池中试线正在建设，预计三季度末建成。感谢您的关注！ 8、董秘，你好，现在已经是9月周末过了就是下旬了，请问贵公司的中试目前是否基本完成？ 答：您好！公司固态电池中试线正在建设，预计九月底建成。感谢您的关注！ 9、请问鹏辉能源，已经公告过会的简易程序增发计划是否准备实施？什么时候实施？不能总拖着悬而不决 答：您好！公司分别于2025年4月22召开的第五届董事会第十三次会议、2025年5月16日召开的2024年年度股东大会审议通过了《关于提请股东大会授权董事会办理以简易程序向特定对象发行股票的议案》。截止目前，公司暂未推进该事项，后续如有相关进展，公司将按规定及时披露。感谢您的关注！ 10、鹏辉能源，请问贵公司固态电池的国际合作伙伴品牌是什么？ 答：您好！由于公司固态电池产品尚未量产，暂未与相关意向客户开展正式合作，所以暂不便披露相关合作伙伴品牌。感谢您的关注！ 11、在全固态电池路线方面，很多知名企业都选择了硫化物路线，贵公司选择的是氧化物路线。请问公司，走氧化物路线是如何斟酌考虑的？氧化物路线的全固态电池面对的市场是哪些？氧化物路线的全固态电池后期能否用于储能？ 答：您好！公司固态电池走氧化物路线是想尽快解决客户需求痛点如安全、低温等，尽快实现规模化生产。公司于去年8月份发布的固态电池技术，通过使用自研的高离子电导率、高稳定性、低成本的氧化物复合固态电解质替代隔膜和电解液，实现了固态电池工艺创新和材料创新，在工艺和降本方面为公司固态电池产业化构筑坚实基础。安全性能方面，得益于自研的复合固态
--	---

	电解质、高导热添加剂、自动安全机制三重安全防线，公司第一代固态电池可以通过最严苛的针刺试验。温域方面，公司自研的第一代固态电池，宽温域性能优异，在-20℃~85℃温度环境，均可进行充放电循环，做到了真正的宽温域应用，实现了极端环境下正常工作，着力解决客户痛点。目前在持续迭代优化固态电池性能，未来不排除可应用于消费、储能、动力等领域。感谢您的关注！ 12、全固态电池目前的研发进度到哪一步了？ 答：您好！从去年8月底召开固态电池发布会以来，公司在固态电池技术方面持续迭代优化，固态电池能量密度已由280Wh/Kg提升至320Wh/Kg，新一代固态电池中固态电解质层自动适应活性材料体积的变化，不需要加压模组，固态电池性能更稳定。当前在按计划推进固态电池中试线建设。感谢您的关注！ 13、请问鹏辉能源：虚拟电厂是投资占股份运营，行业只进行虚拟电厂建设？ 答：您好！公司在深圳注册的虚拟电厂最近已在深圳并网，有关业务刚开展不久。目前也在准备其他有关地方的虚拟电厂注册申请工作。感谢您的关注！ 14、鹏辉能源固态电池中试线完工了吗？啥时正常运行？ 答：您好！公司固态电池中试线正在建设，预计三季度末建成。感谢您的关注！ 15、三季度会赢利吗？储能提价大概率比原来产生多少净利润？ 答：您好！相关财务数据请关注公司未来披露的三季度报告。感谢您的关注！ 16、公司现在产能利用率有多少？ 答：您好！目前公司主要储能产品型号如314Ah大储电芯生产线、100Ah、50Ah小储电芯生产线均满产。感谢您的关注！ 17、请问公司的动力电池为什么被很多车企弃用了，未来有没有在这一块发力的计划，找回车企的信心
--	---

	答：您好！公司秉持“做好产品、高效运营、成就客户”的市场战略，贯彻“以用户为中心，全心全意为用户服务”的客户理念，致力于成为全球首选储能电池供应商、全球领先的锂电池智造商。在动力电池领域，公司贯彻执行“细分动力”战略，聚焦两轮车、专用车、无人机、重卡、船舶及换电等高潜力细分场景，通过深度定制化技术方案拓展应用边界，有效规避同质化竞争并挖掘增量市场空间。感谢您的关注！ 18、你好公司现在储能业务是否满产，储能价格是否涨价？ 答：您好！目前公司主要储能产品型号如 314Ah 大储电芯生产线、100Ah、50Ah 小储电芯生产线均满产。相比上半年，目前公司部分储能电芯产品有一定的涨价。感谢您的关注！
附件清单(如有)	无
日期	2025 年 9 月 19 日