

证券代码：688006

证券简称：杭可科技

浙江杭可科技股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2025-001

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 type="checkbox"/> 现场参观 <input type="checkbox"/> 一对一沟通 <input type="checkbox"/> 其他（线上路演）
参与单位及人员	易方达、东吴证券、华泰证券、海通证券、磐厚动量、上海鼎译、兴业证券、淡水泉、中金公司、浙商证券、国寿养老、国泰资产、中信建投
时间	2025年3月25日
地点	杭可科技三工厂 会议室
接待人员	副总经理、董事会秘书、财务总监：傅风华先生
投资者关系活动主要内容介绍	<p>第一部分、介绍公司基本情况</p> <p>杭可科技是全球一流的集销售、研发、制造、服务为一体的新能源锂电池化成分容成套生产设备系统集成商，公司的主要产品有各类电池充放电设备、测试设备、物流设备及相应配套软件系统，公司为韩国SK、韩国三星、韩国LG、日本索尼（现为日本村田）、亿纬锂能、比亚迪、国轩高科、欣旺达、远景动力、天津力神、宁德时代等国内外知名锂离子电池制造商配套供应各类锂离子电池生产线后处理系统设备，是目前国内极少数可以整机成套设备出口并与日本、韩国等主要锂离子电池生产商紧密合作的后处理设备厂商之一。2023年以来，全球特别是欧美市场对新能源大力投入，锂电池厂规划大规模重新启动，对化成分容测试设备的需求逐渐增长。杭可科技与国内外多家主要电池厂商建立了合作伙伴关系，在全球化成分容测试设备市场占有一席之地，同时公司还积极创新，不断拓展客户在固态电池、小钢壳等新工艺、新技术、新领域的技术交流及合作机会。2025年公司将继续聚焦主业，加大研发力度，推动锂离子电池后处理系统设备更新迭代，面对客户需求</p>

变化，推出软包电池、4680 圆柱电池、固态电池等设备，根据市场形势，积极调整战略，坚定不移的走全球化发展战略。2024 年以来，国内外客户纷纷加快在海外布局，公司也紧跟客户脚步，增加对韩国、日本等主要市场的人员投入，推动韩国、马来西亚工厂的建设，与客户保持更加密切的联系，增强公司全球市场竞争力。未来，杭可科技以“中国制造 2025”为阶段目标，以工业 4.0 为战略机遇，着力推进智能制造，完善“客户导向+人才培养+智慧创新”功能架构体系，打造锂电智能设备产业第一品牌，成为“全球一流的锂电智慧工厂整体解决方案提供商”，为全球范围内的锂电企业提供优质的锂离子电池后处理设备。

第二部分、提问回答

Q 1：请分析一下公司的行业地位和自身优势？

A：您好，公司主营业务为各类可充电电池的生产后处理系统的全套研发，设计，生产与服务。而公司目前在充放电机，内阻测试仪，高温加压化成设备等后处理系统的核心设备的研发、生产、交付方面拥有核心的技术能力与服务团队，并且结合公司自主研发的 MES，物流系统，形成了锂离子电池生产线后处理系统整体的解决方案提供商，也是目前国内极少数为全球锂电厂家服务的企业。公司是行业内少数可同时为圆柱、软包、方形锂电池提供包括充放电设备在内的后处理工序全套整线解决方案的供应商。公司的充放电机，目前电压控制精度已经达到万分之二，电流控制精度达到万分之五的水平。此外，公司自主研发电池生产数据集中管理技术，能够为后处理系统提供全自动服务。相比于竞争对手多采取委外的方式，在数据应用效率、设备生产效率方面具备显著优势。杭可在充放电化成具有深厚的技术沉淀。在电池充放电生产的安全过程中，具有 50 多项安全保护条件，这些条件都是在与客户生产过程中批量应用的产物，是一些其他厂家所不具备的。

公司是高新技术企业，被认定为“省级高新技术企业研究开发中心”、“省级企业研究院”；公司专注于锂电池后端装备研发，在锂电池化成检测设备的研发制造方面已经积累了数十年的经验。公司的产品自

制化程度高，充放电设备的重要部件均为自研自产；产品交付量大且及时稳定，具备大批量后处理系统整线交付能力；产品定制化能力强，满足客户不同的定制化需求。

Q2：公司为锂电池生产企业供应设备，请问今年订单的交付能力如何？

A：您好，今年一季度，随着全球新能源汽车产业的持续复苏以及储能市场的快速崛起，锂电池需求呈现出增长态势。因此，公司将凭借在锂电池装备制造领域的深厚积累和技术优势，积极抓住市场机遇，完善市场结构，努力获取更多的市场订单。目前，公司正全力推进在手订单的生产交付工作，同时积极研发新技术、新产品，以满足市场日益多样化的需求，为公司持续健康发展奠定坚实基础。

Q3：请问公司目前有哪些竞争对手？

A：您好，公司主要竞争对手有韩国 PNE Solution 公司、韩国 Apro、日本片冈制作所、广州擎天实业有限公司、珠海泰坦新动力电子有限公司等。客户方面，日韩同行业设备厂商的客户主要为日韩本土电池企业，国内同行业设备厂商的客户主要为国内及部分欧洲电池企业，而公司在全球主要市场均有销售，在日韩、欧州、美国、东南亚等地均有大规模设置经验；产品方面，公司产品能够面向圆柱、方形、软包三种形态的电池要求，同时适用于消费、动力、储能三个主要使用场景；技术方面，公司设备具有安全性及稳定性良好、精度控制能力强、节能性能优异、系统集成与自动化能力突出等优点；产能方面，公司拥有国内六大工厂、韩国扶余工厂及日本工厂等，大规模交付能力强，同时设备制造过程中的电子电气生产、钣金加工、精密加工等主要工序均能自主完成，进度和品质可管可控，拥有大规模制造和交付能力；人才方面，截至 2024 年 6 月 30 日，公司有研发人员 1076 人，占公司总人数的 26.92%。公司的核心技术人员稳定，均具有 10 年以上行业经验。同时，公司技术人员的专业方向完整齐备，包括机械设计、硬件电路、嵌入式控制、自动化应用、软件开发、数据库等专业方向，能够支持公司

	<p>后处理系统的全面研发，在多年的产品开发和技术积淀中也积累了丰富的经验。此外，公司的管理团队在后处理系统行业也拥有多年的工作和管理经验，积累了丰富的产品设计和加工制造经验，具有较强的管理能力。</p> <p>Q4：除了传统化成分容设备外，贵公司是否在开展新的业务，未来能否看到新的增长点？</p> <p>A：您好，公司作为最早进入锂电行业的设备公司，多年来始终专注于锂电池生产后段工序的设备研发、生产和服务，目前已经实现后段整线的生产和交付能力，主要产品包括充放电设备、内阻测试仪、电池循环测试设备等。近年来，随着客户需求的变化，公司也在不断进行技术积累并寻求新的技术转型，包括在循环测试设备方面，韩系客户提出实验室级的产品要求，目前公司的样机设备已通过客户验证，未来预计会带来新的增长需求。另外，随着锂电池行业的快速发展，公司已出售的存量设备已有较大规模，近年来也产生了较多的维保和改造需求，公司已成立专门团队负责对存量设备的维保工作，随着维保和改造需求的不断增加，公司未来会创造更多的服务业务。</p> <p>Q5：公司在固态电池领域有何布局？目前的合作商有哪些？</p> <p>A：您好，在全球固态电池领域，众多企业正积极布局，以推动电池技术的革新与升级。公司也紧跟时代的步伐积极布局，目前公司与国内外多家电池企业均在开展合作。未来，公司将持续加大在固态电池技术的研发投入，致力于突破现有技术的瓶颈。通过引进先进的研发设备和技术人才，不断优化固态电池的制备工艺，降低生产成本，提高产品的市场竞争力。</p>
附件清单（如有）	无