

证券代码：603666

证券简称：亿嘉和

亿嘉和科技股份有限公司

投资者关系活动记录表

编号：2023-013

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 type="checkbox"/> 业绩说明会 <input type="checkbox"/> 新闻发布会 <input checked="" type="checkbox"/> 路演活动 <input checked="" type="checkbox"/> 现场参观 <input checked="" type="checkbox"/> 一对一沟通 <input checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议、网络会议）
参与机构及人员	详见附件《机构明细》
时间	2023年11月1日-2023年11月30日
地点	电话会议、公司现场交流
上市公司接待人员	副总、董秘：张晋博 证券事务代表：杨赟
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1：公司机器人零部件的国产化率如何？</p> <p>A：公司大部分零部件均已实现了国产化，尤其是核心器件，基本上均为国产化器件。</p> <p>Q2：公司机器人产品交付，是单独验收还是跟着客户项目整体验收？</p> <p>A：都有，主要根据不同的项目情况决定。目前来看，大部分产品都是单独交付验收，少部分产品交付后须等待客户项目结项后整体进行验收。</p> <p>Q3：公司商用清洁机器人的市场布局和经营模式如何？</p> <p>A：公司商用清洁机器人面向国内和海外商业客户，主要包括室内、室外的商用清洁场景，比如商超、写字楼、交通枢纽、园区物业、公园景区等。该产品的主要经营模式为大客户直销、渠道销售和租赁模式。</p>

Q4: 公司的研发投入情况和计划?

A: 机器人是一个创新驱动的赛道，作为机器人行业中的高新技术企业，公司始终坚持技术创新为核心竞争力的发展战略，持续多年保持着较高水平的研发投入规模，我们认为只有保证一定的研发投入，才能实现产品的持续创新和技术壁垒的不断提高，才能确保产品开发和迭代的能力与效率。2023 年前三季度，公司研发费用约 7500 万，第四季度公司仍然保持合理、有效的研发投入，不断巩固和提升公司产品及技术实力。

公司依托布局在南京、深圳等地的技术力量，将前沿技术与产品开发相互协作、相互驱动，深入开展机器人算法平台、机器人中央控制系统、定位与规划控制系统等基础关键部件和机器人子系统的开发建设工作，积极开展多模态大模型等人工智能相关技术的研究和探索。未来，公司会继续开展智能机器人及核心 AI 技术、软硬件标准化平台以及机器人各类功能部件等领域的技术开发。

Q5: 大模型技术能给公司带来什么样的变化? 目前出货的机器人是否已经搭载了公司的大模型 YJH-LM 技术?

A: 多模态的技术对于提升机器人智能化水平有非常大的帮助，能够提升机器人的人机交互的能力和泛化能力，帮助机器人快速、准确、全面地理解和响应人类的指令和意图，提升机器人自主识别、自主决策、自主执行的能力，使机器人更加聪明，更加智能地执行任务。

公司发布的一种基于多模态超融合技术的大模型 YJH-LM，目前已在公司商用清洁机器人上完成功能测试，产品进入市场商用化之前需要经过充分的验证，确保产品稳定性。后续我们也会根据市场及客户需求等情况，陆续将该技术在其他产品上实现功能测试及应用落地，从而进一步提升公司的技术及产品实力。

Q6: 公司是如何迅速孵化多个新产品业务的?

A: 公司长期致力于智能机器人及其核心 AI 技术、软硬件标准化平台以及

机器人各类功能部件等领域的技术开发。目前，公司已经在视觉技术、自主导航技术、环境感知技术、AI 算法技术、机器人控制技术等方面建立了丰厚的技术储备,并已形成了较为成熟完善的核心技术体系和研发管理体系，自主搭建了各类机器人产品技术研发平台，形成了一系列专有技术以及为客户提供智能化巡检、运维分析、智能化操作、智能消防、智能化整体解决方案的能力。基于多年积累的机器人技术，以及我们搭建的机器人底层通用技术平台，我们可以针对不同的行业、不同的应用需求，快速整合技术资源，实现新领域新产品的设计和开发。

Q7：对非机器人的其他业务，公司是否会持续开展？

A：机器人产品及系统解决方案是公司的核心业务。电网智能化业务作为解决方案的补充，公司会根据客户需求、项目具体情况来开展和推进。

Q8：公司各类产品业务的经营规划？

A：电网是我们的核心业务领域之一，同步公司会持续加大资源投入，拓展商用清洁、智慧共享充电、轨交等更多行业领域，不断提升新行业领域的经营规模，实现公司全面发展。经过多年发展，电网智能化程度不断提升，但从整体看，电网智能化建设仍然具有巨大的市场空间、市场规模，未来仍是电网建设持续投入的趋势和方向。而公司新拓展的商用清洁、智慧共享充电、轨交等行业赛道，从国家政策、市场需求、技术发展等各个方面，市场空间和业务爆发的弹性也很大，是我们尝试突破的新的业务增长点。

Q9：相比于传统固定位的充电桩，公司智慧共享充电系统具备哪些优势？

A：公司的智慧共享充电系统是行业内创新型的解决方案，包含机器人、充电桩、管理运营平台等。

(1) 对于车主而言，节省个人安装充电桩的各项费用成本，同时避免个人选购、申报、安装、维护充电设备的繁琐流程，节省精力成本。

(2) 对于开发商和物业而言，一次建设，降本提效。系统在不增加开发商的建设成本前提下完成 100%车位充电能力覆盖，提升小区品质。前期，该系统、

	<p>可实现模块化预制，施工工艺大大简化，施工效率大大提高；后期，整套系统统一运维管理，可使充电过程更加安全可靠，保持充电区域有序美观。</p> <p>（3）对于电网而言，系统能够大幅度降低线缆等基础设施投入，提升基础设施的利用率；实现“有序、错峰充电”，降低增容的成本和压力，并通过和供给侧互动，能够更合理利用谷时电力，实现削峰填谷；同时，支持充电基础设施“统建统服”，统一提供建设、运营、维护等服务。</p>
附件	《机构明细》
日期	2023年12月6日

附件：《机构明细》

京华山一国际(香港)有限公司	浙江国恬私募基金管理有限公司
中泰证券股份有限公司	国元证券股份有限公司
华创证券有限责任公司	上海龙全投资管理有限公司
太平洋证券股份有限公司	百达世瑞(上海)私募基金管理有限公司
伟星资产管理(上海)有限公司	苏州龙远投资管理有限公司
富瑞金融集团香港有限公司	上海钦沐资产管理合伙企业(有限合伙)
中银基金管理有限公司	IGWT Investment
财通证券股份有限公司	上海爱建信托有限责任公司
深圳市尚诚资产管理有限责任公司	交银康联资产管理有限公司
深圳固禾私募证券投资基金管理有限公司	国金基金管理有限公司
精砚私募基金管理(广东)有限公司	杭州同巨投资管理有限公司
招商局蛇口工业区控股股份有限公司	司辰东方私募股权投资基金管理(海南)有限公司
中国国际金融股份有限公司	国泰基金管理有限公司
西部证券股份有限公司	上海嘉世私募基金管理有限公司
开源证券股份有限公司	上海混沌投资(集团)有限公司
德邦证券股份有限公司	上海保银私募基金管理有限公司
东北证券股份有限公司	杭州融泰云臻私募基金管理有限公司
兴业基金管理有限公司	创金合信基金管理有限公司
方正证券股份有限公司	国开证券股份有限公司
安信证券股份有限公司	深圳正圆投资有限公司
嘉实基金管理有限公司	诺安基金管理有限公司
上海纯达资产管理有限公司	磊亚投资顾问有限公司
新疆前海联合基金管理有限公司	北京宏道投资管理有限公司
海南谦信私募基金管理有限公司	上海国赞私募基金管理合伙企业(有限合伙)
国海证券股份有限公司	首创证券股份有限公司
河南汇众资产管理有限公司	易方达基金管理有限公司
恒生前海基金管理有限公司	光大证券股份有限公司
百嘉基金管理有限公司	盈峰资本管理有限公司

东方财富证券股份有限公司	华鑫证券有限责任公司
浙商证券股份有限公司	君义振华(北京)管理咨询有限公司
湖南潇湘资本投资管理有限公司	上海九水投资管理合伙企业(有限合伙)
上海复星高科技(集团)有限公司	上海君牛私募基金管理有限公司
华夏久盈资产管理有限责任公司	浙江壁虎投资管理有限公司
中国人寿养老保险股份有限公司	深圳前海融睿投资有限公司
上海申银万国证券研究所有限公司	民生证券股份有限公司
长江证券股份有限公司	中信证券股份有限公司
杭州锐稳投资管理有限公司	上海宝源胜知投资管理有限公司
信达证券股份有限公司	深圳市同威投资管理有限公司
东方证券股份有限公司	深圳市招商国协壹号股权投资基金管理有限公司
华泰证券股份有限公司	杭州绿汀投资有限公司
镇江三鑫投资有限公司	厦门市乾行资产管理有限公司
鸿运私募基金管理(海南)有限公司	广东正圆私募基金管理有限公司
上海筌笠资产管理有限公司	青岛幂加和私募基金管理有限责任公司
深圳进门财经科技股份有限公司	海南鑫焱创业投资有限公司
国金证券股份有限公司	广东冠达菁华私募基金管理有限公司
中邮证券有限责任公司	北京颐和久富投资管理有限公司
上海浦东新区格物科创金融研究院	上海健顺投资管理有限公司
惠升基金管理有限责任公司	杭州荣观资产管理有限公司
上海涌乐私募基金管理有限公司	上海慧琛私募基金管理有限公司
红杉资本股权投资管理(天津)有限公司	上海丹羿投资管理合伙企业(普通合伙)
深圳市鼎胜投资有限公司	上海东方证券资产管理有限公司
江海证券有限公司	中信建投证券股份有限公司
加拿大养老基金投资公司	世嘉控股集团(杭州)有限公司
西南证券股份有限公司	上海仙人掌私募基金管理合伙企业(有限合伙)
华福证券有限责任公司	深圳前海旭鑫资产管理有限公司
国泰君安证券股份有限公司	成都盈泰明道股权投资基金管理有限公司
五矿证券有限公司	上海合远私募基金管理有限公司

上海尊为投资管理有限公司	江西彼得明奇资产管理有限公司
上海丰仓股权投资基金管理有限公司	上海领久私募基金管理有限公司
湖南中仁资产管理有限公司	广发证券资产管理(广东)有限公司
张家港高竹私募基金管理有限公司	国寿资本投资有限公司
华西证券股份有限公司	新活力资本投资有限公司
亚信安全科技股份有限公司	国泰君安国际控股有限公司
财信证券股份有限公司	国投创益产业基金管理有限公司
明煌投资有限公司	山西证券股份有限公司
国信证券股份有限公司	中盈基金管理有限公司
海创(上海)私募基金管理有限公司	上海天猷投资管理有限公司
山证国际资产管理有限公司	东吴证券股份有限公司
西部利得基金管理有限公司	广州睿融私募基金管理有限公司
东兴基金管理有限公司	安信证券资产管理有限公司
深圳市翼虎投资管理有限公司	CICC (UK)
上海益和源资产管理有限公司	C Worldwide Asset Management
国盛证券有限责任公司	西藏青骊资产管理有限公司
尚峰资本管理有限公司	上海汐泰投资管理有限公司
逐光私募基金管理(海南)有限公司	天弘基金管理有限公司
中国人寿资产管理有限公司	华泰保兴基金管理有限公司
江苏瑞华创业投资管理有限公司	深圳申量基金管理有限公司
英大基金管理有限公司	贝莱德基金管理有限公司
睿新(北京)资产管理有限公司	建信基金管理有限责任公司
福州开发区三鑫资产管理有限公司	天津万博投资有限公司
申万菱信基金管理有限公司	海南行之私募基金管理合伙企业(有限合伙)
天风证券股份有限公司	汇添富基金管理股份有限公司
誉辉资本管理(北京)有限责任公司	万家基金管理有限公司
上海理臻投资管理有限公司	上海照友投资管理有限公司
鲍尔赛嘉(上海)投资管理有限公司	上海远希私募基金管理有限公司
上海摩旗投资管理有限公司	中国太平洋保险(集团)股份有限公司

山东神采资产管理有限公司	华泰柏瑞基金管理有限公司
和谐健康保险股份有限公司	华泰资产管理有限公司
农银人寿保险股份有限公司	国寿安保基金管理有限公司
天治基金管理有限公司	杭州凯昇投资管理有限公司
浙江金蚂股权投资管理有限公司	瑞达基金管理有限公司
中国人保资产管理有限公司	长城基金管理有限公司
上海景林股权投资管理有限公司	长江证券（上海）资产管理有限公司
深圳前海华杉投资管理有限公司	永赢基金管理有限公司
上海雪石资产管理有限公司	兴银理财有限责任公司
广州中楷资产管理有限公司	南方基金管理股份有限公司