

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：2022-007

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 checked="" type="checkbox"/> 其他（电话会议、网络会议）
参与机构及人员	华泰证券、CI Investment、Gold-Yield、PICC、世诚投资、中国人寿、光大证券、华安基金、华泰联合证券、国泰君安国际、国盛证券、太平基金、富果投资、幻方量化、新华基金、景熙资产、歌斐资产、汇理基金、泰达鼎盛投资、英大自营、重庆在线保险资管、长盛基金、瑞信、AnglePoint、Artisan Partners (Global Equity)、DWS、East Point Asset Management、Elephant Asset Management、Genesis Investment Management Ltd、Mackenzie Investments Asia、Manulife Asset Management (HK) Ltd.、Point72 Asset Management、Polymer Capital Management、Rays Capital Partners Limited、Strategic Vision Investments Fund、Templeton Asset Management (Emerging Markets)、Triata Capital Limited、TT International Investment Management、UBS Asset Management (Hong Kong) Limited、摩根大通、Allianz Global Investors、Antipodes Partners Limited、Broad Peak Inv Adv Pte Ltd、Citadel Asset Management、Fidelity International、Franklin Templeton、J O Hambro Cap Mgt Ltd、LMR Partners Ltd、Pinebridge Investments、Polymer Capital Management (HK) Limited、Sb Schonfeld Fund Advisors Llc、Time Folio Asset Management、UG Investment Advisers Ltd、Wellington Mgt Co Llp、J.P.MORGAN、博时基金、达诚基金、鑫然投资、申万菱信基金、兴银基金、长城财富保险资管、Yuanhao Capital、Parantoux、深圳广汇缘资产、深投控、广东惠正投资、国任保险、深

圳前海濠洋资管、Hel Ved Capital Management Limited、Bin Yuan Capital Limited、国泰基金、天铨控股、西藏中睿合银、Everbright Securitie Asset Management、E Fund Management Co Ltd、中金公司、广州玄元投资、Inventio Capital、谢诺辰阳私募、长信基金、华宝信托、星石投资、安信基金、中意人寿、华能贵诚信托、东方证券自营、申万宏源、PA Asset Management、国海证券、上海煜德投资、上海涌津投资、光大保德信基金、广州工控、三亚鸿盛投资、上海天猊投资、深圳厚伟润成投资、Brilliance - Brilliant Partners Fund Lp、国泰君安证券资管、兴银资本、潼骁致晟1号、易米基金、华能贵诚信托、King Tower China Growth Fund Co., Limited、中国人寿养老保险、Cathay Life Insurance、汉和资本、禅龙资产、北京沣沛投资、华辰投资、Morgan Stanley Investment Management、富舜投资(PEGASUS)、深圳前海承势资本管理、深圳市尚诚资产管理、Value Partners Limited、奕歌投资、上海紫阁投资、Aspoon、Hel Ved、复星保德信人寿公司、上海泓湖重域投资管理中心(有限合伙)、DAIWA SB Investment、深圳达昊控股、德邻众福投资、钦沐资产、Shandao、汐泰投资、沣杨资产、锐方(上海)私募基金、Cmb International Asset Management Limited、上海远策、国泰君安自营、CICC、Optimas、上海健顺投资、富国基金、博普资产、前海瑞园、丰岭资本、太平洋保险、鹏扬基金、Mighty Divine、国寿安保基金、上海理成资产、兴业银行、中山证券、遂玖资产、原点资产、兴银基金、西藏瑞华、中欧基金、安徽安粮兴业、深圳博普科技、中信聚信(北京)、Polymer Capital Management (HK) Limited、融昌资产、华富基金、中国农业银行、工银瑞信基金、国华兴益保险资管、银叶投资、北京景明致远、First Beijing First China (Grouped)、信诚基金、南钢股份、深圳市世纪致远投资管理、华融证券、BoComm Life、中邮理财、信银理财、新疆前海联合基金、Fil HK-Chaplt、杭州红骅投资、泰达宏利基金、龙航资产、申九资产、盈峰资本、鹏华基金、太平保险资管、神农投资、盛镛私募基金、嘉实基金、King Tower China Growth Fund Co., Limited、沣京资本、灏浚投资、瓴仁投资、暖流资产、财信证券资管、Valliance Asset Management Limited、Baichuang Fund、Manulife、恒生前海基金、FIL HK-CHAPLT、广发基金、领骥资本、恒健远志、上海原泽私募基金、泰康资产、誉辉资本、混沌投资、厦门双泓元投资、上海途灵资产、德邦

基金、上海仙人掌资产、中海晟融、建信基金、通盛时富、农银人寿保险、Dymon Asia、北京塔基资产、中信建投证券、华夏基金、合生創展、华泰资管（保险）、上海开思股权投资基金、全国社会保障基金理事会、申万菱信基金、中信保诚基金、上海南土资产、兴业基金、农银汇理基金、上海鹤禧投资、Infore Capital Management (Hong Kong) Company Limited、天际线投资、上海和谐汇、Taikang、圆信永丰基金、南方基金、康曼德资本（对冲基金）、淳厚基金、天虫资管、汇添富基金、元太资本、敦和资管、大和证券、Hang Seng Investment Management-HK、China Galaxy Asset Mgmt- HK、Fidelity- HK、East Point Asset Management- HK、Kenrich Partners- SG、Polymer Capital- HK、Balyasny Asset Management- HK、Dai-Ichi Mutual Life Insurance-JP、易方达、中天国富、英大证券、信达澳银、中邮基金、华宝兴业、融通基金、招商基金、天弘基金、招银国际、大摩华鑫、交银、彬元资本、中加基金、华林证券、恒越基金、太平资产、同泰基金、信泰人寿、上海五地投资资产管理、承珞（上海）投资、长沙牧童私募基金、Binyuan Capital、惠理投资、钦沐资产、上海贤盛投资、中山证券、景泰利丰、上海聚劲投资、景熙资产、第一创业证券、循远资产、华创证券自营部、华银基金、长隽资本、农银理财、禾永投资管理、中邮人寿保险、海南拓璞私募基金、恒泰证券、首创证券自营、上海同犇、摩根士丹利华鑫基金、进门财经、Manulife Parantoux Capital、长江资管、凯石基金、LMR Partners、西安好奇、丹羿投资、天风证券、北信瑞丰基金、青岛韬观投资、中信建投、三亚鸿盛资产、长城财富资管、上海聚劲投资、Ten Asset Management、趣时资产、天风国际证券、才华资管、华泰柏瑞基金、中国人寿资产管理、杭州润洲、德邦自营、留仁资产、江苏第五公理投资、准锦投资、坤易投资、Zabba Capital、泰信基金、中信产业基金、山东明湖、华能贵诚信托、泽源资产、招商证券资管、华夏久盈、上海环懿私募基金、幸福人寿保险、恒识投资、恒复投资、和信金创、中加基金、上海泽源投资、名禹资产、健顺投资、江苏恒道、海通证券自营、OP Capital、奥陆资本、杭州银行理财、新思哲投资、合众资产、Hony / Goldstream Capital、云溪基金、Dragonstone、源乐晟资产、复胜资产、太平养老保险、平安基金、汇华理财、长生人寿保险、聚鸣投资、华夏基金、伟星资本、南华基金、大家资管、中邮创业、广发基金上海、瑞华控股、德毅资产、摩根华鑫、海南泰

	<p>昇基金、朱雀基金、瑰钰投资、肇万资产、勤辰资产、华商基金、申万、兴业全球、华融基金、鑫元基金、丹羿投资、生命人寿、浙商证券研究所、海南泰昇基金、固禾资产、凯石基金、慎知资产、棕榈滩投资、溢嘉投资、信达澳亚、勤辰、国寿养老、源乘投资、禹田资本、焱牛投资、中邮人寿、上银基金、赋格投资、国金自营、长城基金、宝盈基金、新华资产、深圳民森投资有限公司、东证资管、开源证券、安信资管上海、太平基金、兴银基金、浙商证券自营、德毅资产、银华基金、嘉实基金、相聚资本、华安证券自营、长江资管、华银天夏基金、易方达广深、华安合鑫、高毅资产北京、贤盛投资、太平资产、阿特兰投资、九方智投、名禹资产、广发自营、宁银理财、第一北京、人保资产、诺安基金、上投摩根、惠理基金、招商资管、平安资产</p>
时间	2022年6月1日-2022年6月30日
地点	线上交流
上市公司接待人员	<p>副总、董秘：张晋博</p> <p>证券事务代表：杨赟</p>
投资者关系活动主要内容介绍	<p>Q1: 公司有做人形机器人吗?</p> <p>A: 公司致力于通过机器人和人工智能技术来解决客户的重复性劳动、低效劳动, 以及危险劳动, 坚持在技术上持续投入和创新, 在场景上为客户提供完整的智能化解决方案。所以我们会根据场景用最合适的技术、最优的成本来解决客户的问题, 机器人形态需要根据场景需要来确定。当前人形机器人在产品成熟度和成本等方面都有很多不足, 我们没有推出人形机器人产品。</p> <p>Q2: 我们关注到公司新推出了智慧共享充电桩系统, 是否能做详细介绍?</p> <p>A: 智慧共享充电桩系统介绍如下:</p> <p>1、整体背景: 新能源汽车的渗透率持续提升, 用户的充电需求日益增加, 但居民小区配网容量不足, 增容成本较大, 日常使用过程中充电桩的闲置率较高。</p> <p>2、政策上, 国家及各地区都出台了关于充电桩覆盖及补贴的要求及政策, 比如苏州地区新建居民小区要求 100%具备充电设置安装接入条件, 30%车位配置充电桩, 也为充电业务的发展提供了政策支持。</p>

3、智慧共享充电桩系统的优势

(1) 通过机器人实现充电桩和车位的分离，从“车找桩”变为“桩找车”，为用户提供充电便利性；

(2) 通过共享充电基础设施的方式，降低整体建设以及基础设施成本，实现最优的投入产出比；

(3) 通过整体的有序充电规划，避免无序同时充电对配网带来的冲击，降低配网增容的压力。

Q3:智慧共享充电桩系统和公司之前的产品，有什么关系？

A: 智慧共享充电桩系统是一套解决方案，包含机器人、智能充电桩、管理运营平台等。共享充电桩机器人和我们传统轨道式机器人技术相似，其他领域我们也做了很多技术储备和研发。

Q4:公司营收收入集中于华东地区，在华东以外的市场拓展情况如何？

A:华东地区的营收占比较高，主要是因为华东地区经济实力雄厚，进行智能化投资的资金相对其他地区更为充沛。近几年，公司一直在积极拓展华东以外市场，整体看，华东以外市场的营收规模在逐步提升，取得了一定成果。2021年，公司在华南地区的营收同比增长 55.18%，西南地区的营收同比增长 449.90%，西北地区的营收同比增长 119.87%。

华东以外地区的营收占比没有明显提升，主要是因为近几年，公司不断推出新的产品，比如室外操作机器人、消防机器人、室内操作机器人，这些新产品在华东区域推广应用的速度更快，新增的营收规模相对其他区域也更大，所以在整体营收占比上华东区域会比较高。

Q5:目前公司产品的销售模式？

A:公司目前的客户主要集中在电网公司、发电企业、轨道交通企业及其下属企业，因此公司主要通过公开招投标方式获得项目订单。

Q6: 公司销售的产品需要派专人去安装调试吗?

A: 公司机器人产品交付需要进行现场安装、系统调试等工作。我们有专门的工程服务中心负责产品安装调试; 同时, 公司也制定了工程实施规范以及运维服务工程的流程和安全规范等制度, 以确保项目现场安全施工、运维服务安全有效。

Q7: 公司机器人产品的工作频率是多久?

A: 不同产品工作频率不一样。

巡检类机器人可以设置定期巡检, 比如每一个小时巡检一次, 也可以进行临时巡检, 由工作人员远程下发指令进行临时数据巡检。

其他机器人, 则是根据实际需求进行工作。比如室外带电作业机器人, 当有带电作业需求的时候, 把机器人运输到现场进行作业; 室内操作机器人交付给客户后, 即布置在工作现场, 当有操作需求时, 即可根据远程指令进行作业。

Q8: 公司产品拓展到电力行业外其他行业的难度如何? 公司如何在其他行业打开市场?

A: 公司提供的产品是通用的。公司的室内操作机器人, 更是旨在面向多行业多场景应用的一款操作类机器人。因此, 公司针对不同客户和不同行业进行拓展, 在产品上是具有一定共通性的。

如果拓展到与电力行业适用场景不同的其他行业, 需要进行产品技术研发。目前, 公司正在积极推进“机器人+行业”的发展战略, 我们采用研究、开发分离的模式, 南京研发中心聚焦于具体产品的开发, 深圳研究院则定位于机器人前沿和底层技术的研发。近年来, 我们已经做了很多的技术积累。目前我们在发电、轨道交通等行业的产品推广、应用已经有一定突破。

附件清单	
日期	2022 年 7 月 5 日