

证券代码： 301221

证券简称： 光庭信息

## 武汉光庭信息技术股份有限公司

### 投资者关系活动记录表

编号： 2023-002

<p>投资者关系活动类别</p>	<p> <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 checked="" 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"/> 其他（请文字说明其他活动内容）         </p>																																																																
<p>参与单位名称及人员姓名</p>	<table border="0"> <thead> <tr> <th>姓名</th> <th>所属机构</th> <th>姓名</th> <th>所属机构</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>周伟</td> <td>广发证券</td> <td>刘彬</td> <td>海通资管</td> </tr> <tr> <td>马智琴</td> <td>英睿投资</td> <td>杨舒亮</td> <td>承周资管</td> </tr> <tr> <td>黄志健</td> <td>招商基金</td> <td>牛佳睿</td> <td>领睿资管</td> </tr> <tr> <td>俞科进</td> <td>易米基金</td> <td>张鑫荔</td> <td>嘉实基金</td> </tr> <tr> <td>张镞</td> <td>亚太财产保险</td> <td>齐海滔</td> <td>嘉实基金</td> </tr> <tr> <td>杨克华</td> <td>伟星资产</td> <td>林君杰</td> <td>白犀资管</td> </tr> <tr> <td>吴伟</td> <td>清水源投资</td> <td>潘令梓</td> <td>东方阿尔法基金</td> </tr> <tr> <td>冯文光</td> <td>清水源投资</td> <td>王妍丹</td> <td>财通证券</td> </tr> <tr> <td>高茜</td> <td>上银基金</td> <td>柳超然</td> <td>清和泉资管</td> </tr> <tr> <td>薛奇</td> <td>紫阁投资</td> <td>高松</td> <td>百年保险资管</td> </tr> <tr> <td>刘志超</td> <td>趣时资管</td> <td>Feng Chen</td> <td>Samsung Asset(HK)</td> </tr> <tr> <td>王照峰</td> <td>极灏基金</td> <td>张显宁</td> <td>PICC（香港）资管</td> </tr> <tr> <td>邓锡祥</td> <td>红林基金</td> <td>祝姍婷</td> <td>民生加银基金</td> </tr> <tr> <td>毛晨</td> <td>中信建投证券</td> <td>张玉龙</td> <td>中信建投证券</td> </tr> <tr> <td>雷霆</td> <td>嘉实基金</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>以及线上参与公司光庭信息 2022 年度暨 2023 年第一季度网上业绩说明会全体投资者</p>	姓名	所属机构	姓名	所属机构	周伟	广发证券	刘彬	海通资管	马智琴	英睿投资	杨舒亮	承周资管	黄志健	招商基金	牛佳睿	领睿资管	俞科进	易米基金	张鑫荔	嘉实基金	张镞	亚太财产保险	齐海滔	嘉实基金	杨克华	伟星资产	林君杰	白犀资管	吴伟	清水源投资	潘令梓	东方阿尔法基金	冯文光	清水源投资	王妍丹	财通证券	高茜	上银基金	柳超然	清和泉资管	薛奇	紫阁投资	高松	百年保险资管	刘志超	趣时资管	Feng Chen	Samsung Asset(HK)	王照峰	极灏基金	张显宁	PICC（香港）资管	邓锡祥	红林基金	祝姍婷	民生加银基金	毛晨	中信建投证券	张玉龙	中信建投证券	雷霆	嘉实基金		
姓名	所属机构	姓名	所属机构																																																														
周伟	广发证券	刘彬	海通资管																																																														
马智琴	英睿投资	杨舒亮	承周资管																																																														
黄志健	招商基金	牛佳睿	领睿资管																																																														
俞科进	易米基金	张鑫荔	嘉实基金																																																														
张镞	亚太财产保险	齐海滔	嘉实基金																																																														
杨克华	伟星资产	林君杰	白犀资管																																																														
吴伟	清水源投资	潘令梓	东方阿尔法基金																																																														
冯文光	清水源投资	王妍丹	财通证券																																																														
高茜	上银基金	柳超然	清和泉资管																																																														
薛奇	紫阁投资	高松	百年保险资管																																																														
刘志超	趣时资管	Feng Chen	Samsung Asset(HK)																																																														
王照峰	极灏基金	张显宁	PICC（香港）资管																																																														
邓锡祥	红林基金	祝姍婷	民生加银基金																																																														
毛晨	中信建投证券	张玉龙	中信建投证券																																																														
雷霆	嘉实基金																																																																
<p>时间</p>	<p>2023 年 4 月 26 日 电话会议 2023 年 4 月 27 日 网上业绩说明会</p>																																																																
<p>地点</p>	<p>电话会议方式/网上业绩说明会</p>																																																																
<p>上市公司接待人员</p>	<p>董事、总经理 王军德先生 董事、财务总监 葛坤先生 副总经理、董事会秘书 朱敦禹先生</p>																																																																
<p>投资者关系活动</p>	<p>公司副总经理、董事会秘书朱敦禹先生简要说明公司情况： 公司已分别于 2023 年 4 月 20 日、2023 年 4 月 26 日披露《2022</p>																																																																

<p><b>主要内容介绍</b></p>	<p>年年度报告》和《2023 年第一季度报告》。现将主要情况汇报如下：</p> <p>（1）公司 2022 年度实现营业收入 53,029.94 万元，同比增长 22.70%，实现归属于上市公司股东净利润 3,182.72 万元，同比下降 56.56%；主要系 2022 年度公司重点布局国内重点市场，新增客户订单增长，新增订单多以软件技术服务模式为主，公司在上半年扩大人员规模以应对业务订单增长的需求，导致整体业务毛利率出现较大幅度的下滑；公司在 2022 年度实施了股权激励计划，计提了部分股份支付费用，管理费用有所增加；当年度公司研发投入共计 8,427.11 万元，研发费用有一定增加；同时因客户回款缓慢导致应收账款增加，计提坏账准备增加对利润产生一定的影响。</p> <p>（2）2023 年度，公司优化资源配置，调整组织结构，加强项目管理等，有效管控公司成本费用，2023 年第一季度，公司实现营业收入 11,405.50 万元，同比增长 41.45%；实现归属于上市公司股东的净利润为 638.55 万元，较上年同期大幅增长。</p> <p>公司将更为专注主营业务，加大市场开拓力度、加快研发创新、加强内部管理能力，稳扎稳打，降本增效，以实现更好的业绩回馈广大投资者。公司 2023 年主要集中精力在以下几个方面：</p> <p>（1）强化基础软件战略，推出国产替代自主可控的解决方案；</p> <p>（2）加快合作生态构建，加强与大客户的战略协同；</p> <p>（3）重点打造超级软件工场，构建同人工智能相结合的软件开发流程，实现机器主导，人机协同的软件开发模式。重塑软件工程和应用的体系和流程，引领未来汽车软件智能化变革，推动光庭信息从汽车电子软件解决方案供应商向软件智能化的新一代软件企业跨越。</p> <p>（4）坚持自主研发和技术创新，持续进行研发投入；</p> <p>（5）推动公司数字化建设，实现精细化管理。</p> <p>详细内容请查阅公司披露的《2022 年年度报告》中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分。</p> <p><b>问答：</b></p> <p>（1）请简要介绍下公司“超级软件工场”的进展情况？</p>
----------------------	---

答：超级软件工场是光庭信息为满足未来车厂数字化转型中对汽车电子软件开发量的指数级增长、软件开发复杂性和高质量的要求以及高度适配、规模化人才需求而前瞻创新打造。

2023年4月20日，经过近两年的研究与开发实践，光庭信息联合复旦大学、武汉大学等多家学术机构共同编制的《超级软件工场白皮书》正式发布，提出以汽车软件的数字化、知识化、智能化为基础，打造超级软件工场的“超级大脑”，实现人机协同的智能化汽车软件开发新模式。

为推动汽车软件智能化开发在汽车行业中的发展，加速技术创新和推动行业标准的制定。2023年4月20日，在《超级软件工场白皮书》发布会上，公司联合复旦大学软件工程实验室、武汉大学-智能软件工场联合实验室、百度智能云、上海智能汽车软件园成立了“超级软件工场工作小组”。

### **(2) 公司 2022 年主要客户结构如何？未来是否能持续？**

答：2022年，公司重点布局国内市场，加强与汽车整车制造商之间的合作关系，并大力开拓新能源汽车市场业务，取得了较好的成效。公司通过持续深耕头部大客户，与大客户集群协同创新，保持了公司的稳定持续增长。报告期内，公司前五大客户实现收入 26,096.43 万元，占公司营业收入比例 49.21%。

一方面，公司汽车整车厂业务增速较为明显，汽车整车厂的软件业务收入为 8,151.56 万元，同比增长 138.01%，占业务收入比例为 15.37%，较上年同期增加 7.45 个百分点；另一方面，EV 客户群持续扩大，包括广汽埃安、极氪汽车、爱驰汽车、华人运通等。

公司将继续落实市场开拓方面的战略布局，实现以武汉为总部，覆盖华南、华东、华北以及西南等地区的多点战略协同市场布局，快速响应市场，精准及时服务客户，为公司跨越式发展与规模化扩张蓄力。

**(3) 请简要介绍下公司 2022 年度在智能座舱域控软件平台化开发的情况？**

答：2022 年度，公司深入参与了多家汽车整车制造商的座舱域控软件平台化开发，包括参与长城汽车及诺博汽车、星河智联以及电装集团等共 60 余种车型等开发。公司深度参与汽车平台化开发，加强客户的粘性，增强公司在客户的业务整体能力，进一步加强合作关系；同时座舱域控软件平台化开发为公司业务带来规模化效应，推动公司智能座舱业务保持快速发展。

**(4) 请简单介绍下公司在新能源业务的相关情况？**

答：随着国家政策的不断出台，新能源行业发展迅速，新能源业务是公司未来重要发展规划之一。目前公司在动力域、车身域研发的基础上，加大新能源核心技术自主研发力度,新拓展整车控制器 VCU 等新产品的研发，重点布局国内汽车新势力，并适时开拓欧美等海外客户。

公司主要参与了包括长城汽车、广汽埃安等多款车型的软件开发，以及新增的部分欧美企业和国内新能源车企，2022 年新能源业务收入为 8,241.88 万元，较上年同期增加 41.06%，占公司营业收入的比重为 15.54%，是公司未来最具广阔市场发展前景的优势业务。

**(5) 公司目前在自研软件平台方面有哪些进展？**

答：基于光庭信息多年在车载电子领域软件研发的实践经验，整合了在智能座舱、智能驾驶、新能源等领域的全域全栈开发能力和核心技术 IP，推出的自研车载软件平台 KCarOS。

基于 KCarOS 的核心技术，光庭信息建立三大域控平台：智能座舱域控平台、智能驾驶域控平台、智能电控平台，可结合客户的域控芯片，实现量产产品快速落地。目前光庭信息已基于芯驰 X9HP 推出座舱域控解决方案，基于高通 8295 推出座舱域控解决方案，基于地平线 J5 推出行泊一体域控解决方案等，可提供不同功能域控产品的诉求，解决汽车基础软件和共通软件的重复投入问题。

**(6) 公司人员规模扩大，在职能分工以及管理上是否已经有比较成熟可控的制度来进行适配，以调整优化现有组织结构。**

答:公司将积极推动数字化建设，实现精细化管理。一方面，公司

将持续改善企业内部的组织架构和流程机制，推动内部管理体系数字化升级；另一方面，公司优化管理组织架构，推行事业部管理模式，搭建干部管理体系框架，严格执行管理制度保证日常运作，设立考核指标激励员工，把组织与干部管理作为公司长期发展大计，保证公司发展的长期稳定又保持了组织内部的活力，有利于充分调动员工积极性，提高组织生产效率。

**(7) 公司 2022 年度推出了基于春夏秋冬的 3D HMI 产品，请问公司是否有进一步的产品推出？**

答:2023 年 4 月,公司在此前发布的春夏秋冬为概念的单屏 HMI1.0 基础上,全新打造了“折纸”风格的 3D HMI2.0,增加多屏联动功能,探索将三维沉浸体验与二维交互分离,结合模拟的座舱驾驶,实时 3D 渲染的高沉浸感,为用户带来快捷、沉浸、生动的全新数字座舱体验。主要的技术特点包括: (i) 次世代 3DHMI,全三维呈现; (ii) 完整工具链提升开发效率; (iii) 定制的安卓及虚幻引擎,实现差异化功能。

**(8) 请简单介绍下公司在核心业务智能座舱领域的最新产品情况？**

答:公司推出的国产替代智能座舱解决方案基于芯驰 X9 系列,通过智能座舱平台化解决方案,为客户提供高性价比的车机服务。该方案可以快速集成量产中控,仪表,DVR 等功能,达成高效便捷的落地实施。其主要的技术特点包括: (i) 高性价比的座舱解决方案; (ii) 硬隔离架构提供更安全文档高校的系统; (iii) DV、IVI、Cockpit 多平台复用的软件构成; (iv) 基于 SOA 框架提供域内外标准通信模组。

**(9) 请简单介绍下公司在智能驾驶方面产品情况？**

答:公司智能驾驶业务方面,主要包括有行泊一体解决方案、智能驾驶地图构建解决方案以及数据驱动研发车云平台等方案和产品。其中:

公司行泊一体的全栈解决方案通过多传感器感知能力融合共享,提升整体驾驶智能体验感;同时支持 OTA、众包地图等数据闭环应用,

	<p>为数据及软件的持续迭代升级奠定基础，可显著提高研发迭代效率，将加速推动高速-城市-泊车全驾驶场景的打通和落地应用。</p> <p>在智能驾驶地图构建解决方案方面，公司提供无需依赖于高精度地图实现城市开场景 NOA 功能的轻地图解决方案，针对智驾规控功能定制化轻量级地图为客户提供高性价比的自动驾驶地图服务。</p> <p>在数据驱动研发车云平台方面，公司基于云原生而自研的车云平台，构建集数据采集及管理、数据处理及可视化、数据标注、场景构建、AI 训练、仿真于一体的工具链。</p> <p><b>（10）智能驾驶业务同比有一定下滑，是公司战略规划调整吗？</b></p> <p>答:近年来，随着公司积极布局国内外市场，集中优质资源，逐步进行整体战略优化，致力于将公司打造成为国内专注于汽车电子软件的引领者。公司智能驾驶业务中的移动地图数据服务（含智慧城市服务）业务订单有所减少，但公司在自动驾驶软件开发和智能网联汽车测试方面均较 2021 年同期有所增长，具体数据请查阅公司已披露的《2022 年年度报告》。</p> <p><b>敬请投资者谨慎决策，注意投资风险！</b></p>
附件清单 (如有)	无
日期	2023 年 4 月 27 日