

证券代码：300496

证券简称：中科创达

中科创达软件股份有限公司投资者关系活动记录表

编号：2022-008

<p>投资者关系活动类别</p>	<p><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 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"> <tr> <td>光大保德信</td> <td>林晓枫</td> <td>上海文多</td> <td>范虎城</td> </tr> <tr> <td>嘉实基金</td> <td>刘岚</td> <td>大道资产</td> <td>蔡天夫</td> </tr> <tr> <td>国君资管</td> <td>范明</td> <td>睿远基金</td> <td>钟明</td> </tr> <tr> <td>纯达投研</td> <td>冯东东</td> <td>礼正</td> <td>包心慈</td> </tr> <tr> <td>中海基金</td> <td>解骄阳</td> <td>杭州正班</td> <td>陈龙</td> </tr> <tr> <td>源乘投资</td> <td>邬安沙</td> <td>国泰人寿</td> <td>总机</td> </tr> <tr> <td>嘉实基金</td> <td>刘晔</td> <td>禾永投资</td> <td>马正南</td> </tr> <tr> <td>惠理基金</td> <td>廖欣宇</td> <td>礼正</td> <td>Max</td> </tr> <tr> <td>兴华基金</td> <td>高伟绚</td> <td>礼正投顾</td> <td>赵捷</td> </tr> <tr> <td>光大自营</td> <td>崔亚洲</td> <td>华夏基金</td> <td>邓湘伟</td> </tr> <tr> <td>东海资管</td> <td>郑军</td> <td>谢诺</td> <td>徐平龙</td> </tr> <tr> <td>茂源资本</td> <td>钟华</td> <td>新华基金</td> <td>张霖</td> </tr> <tr> <td>民生加银</td> <td>尹涛</td> <td>礼正</td> <td>毛仁杰</td> </tr> <tr> <td>博道基金</td> <td>童松</td> <td>华安基金</td> <td>刘文靓</td> </tr> <tr> <td>申万宏源</td> <td>陈旻</td> <td>观今投资</td> <td>姜明</td> </tr> <tr> <td>长城财富</td> <td>胡纪元</td> <td>利幄</td> <td>孟舒豪</td> </tr> <tr> <td>博时</td> <td>张朱霖</td> <td>惠升基金</td> <td>彭柏文</td> </tr> <tr> <td>西部证券</td> <td>章海默</td> <td>东证融汇</td> <td>姚远</td> </tr> <tr> <td>建信资产</td> <td>孔硕</td> <td>诺德基金</td> <td>周建胜</td> </tr> <tr> <td>天风证券</td> <td>刘青林</td> <td>格林基金</td> <td>宋宾煌</td> </tr> <tr> <td>偕沣资产</td> <td>裴管铖</td> <td>九泰基金</td> <td>黄皓</td> </tr> <tr> <td>PinPoint 保银投资</td> <td>James Zhang</td> <td>云南信托</td> <td>高洪涛</td> </tr> <tr> <td>韶夏资本</td> <td>叶柱良</td> <td>招商基金</td> <td>周欣宇</td> </tr> <tr> <td>汇安基金</td> <td>徐昕</td> <td>三星资产</td> <td>冯辰</td> </tr> <tr> <td>天风证券</td> <td>王璐</td> <td>诚盛投资</td> <td>完永东</td> </tr> <tr> <td>上海洋杨</td> <td>赵高尚</td> <td>中邮基金</td> <td>滕飞</td> </tr> <tr> <td>汐泰投资</td> <td>陈梦笔</td> <td>宏鼎</td> <td>李小斌</td> </tr> <tr> <td>华富基金</td> <td>章孝林</td> <td>九泰基金</td> <td>应楠殊</td> </tr> <tr> <td>银鹭投资</td> <td>汤开宏</td> <td>德邦基金</td> <td>徐一阳</td> </tr> <tr> <td>德邦证券</td> <td>江杨磊</td> <td>博时</td> <td>周龙</td> </tr> </table>				光大保德信	林晓枫	上海文多	范虎城	嘉实基金	刘岚	大道资产	蔡天夫	国君资管	范明	睿远基金	钟明	纯达投研	冯东东	礼正	包心慈	中海基金	解骄阳	杭州正班	陈龙	源乘投资	邬安沙	国泰人寿	总机	嘉实基金	刘晔	禾永投资	马正南	惠理基金	廖欣宇	礼正	Max	兴华基金	高伟绚	礼正投顾	赵捷	光大自营	崔亚洲	华夏基金	邓湘伟	东海资管	郑军	谢诺	徐平龙	茂源资本	钟华	新华基金	张霖	民生加银	尹涛	礼正	毛仁杰	博道基金	童松	华安基金	刘文靓	申万宏源	陈旻	观今投资	姜明	长城财富	胡纪元	利幄	孟舒豪	博时	张朱霖	惠升基金	彭柏文	西部证券	章海默	东证融汇	姚远	建信资产	孔硕	诺德基金	周建胜	天风证券	刘青林	格林基金	宋宾煌	偕沣资产	裴管铖	九泰基金	黄皓	PinPoint 保银投资	James Zhang	云南信托	高洪涛	韶夏资本	叶柱良	招商基金	周欣宇	汇安基金	徐昕	三星资产	冯辰	天风证券	王璐	诚盛投资	完永东	上海洋杨	赵高尚	中邮基金	滕飞	汐泰投资	陈梦笔	宏鼎	李小斌	华富基金	章孝林	九泰基金	应楠殊	银鹭投资	汤开宏	德邦基金	徐一阳	德邦证券	江杨磊	博时	周龙
光大保德信	林晓枫	上海文多	范虎城																																																																																																																									
嘉实基金	刘岚	大道资产	蔡天夫																																																																																																																									
国君资管	范明	睿远基金	钟明																																																																																																																									
纯达投研	冯东东	礼正	包心慈																																																																																																																									
中海基金	解骄阳	杭州正班	陈龙																																																																																																																									
源乘投资	邬安沙	国泰人寿	总机																																																																																																																									
嘉实基金	刘晔	禾永投资	马正南																																																																																																																									
惠理基金	廖欣宇	礼正	Max																																																																																																																									
兴华基金	高伟绚	礼正投顾	赵捷																																																																																																																									
光大自营	崔亚洲	华夏基金	邓湘伟																																																																																																																									
东海资管	郑军	谢诺	徐平龙																																																																																																																									
茂源资本	钟华	新华基金	张霖																																																																																																																									
民生加银	尹涛	礼正	毛仁杰																																																																																																																									
博道基金	童松	华安基金	刘文靓																																																																																																																									
申万宏源	陈旻	观今投资	姜明																																																																																																																									
长城财富	胡纪元	利幄	孟舒豪																																																																																																																									
博时	张朱霖	惠升基金	彭柏文																																																																																																																									
西部证券	章海默	东证融汇	姚远																																																																																																																									
建信资产	孔硕	诺德基金	周建胜																																																																																																																									
天风证券	刘青林	格林基金	宋宾煌																																																																																																																									
偕沣资产	裴管铖	九泰基金	黄皓																																																																																																																									
PinPoint 保银投资	James Zhang	云南信托	高洪涛																																																																																																																									
韶夏资本	叶柱良	招商基金	周欣宇																																																																																																																									
汇安基金	徐昕	三星资产	冯辰																																																																																																																									
天风证券	王璐	诚盛投资	完永东																																																																																																																									
上海洋杨	赵高尚	中邮基金	滕飞																																																																																																																									
汐泰投资	陈梦笔	宏鼎	李小斌																																																																																																																									
华富基金	章孝林	九泰基金	应楠殊																																																																																																																									
银鹭投资	汤开宏	德邦基金	徐一阳																																																																																																																									
德邦证券	江杨磊	博时	周龙																																																																																																																									

四川发展	张立平	中海基金	夏春晖
深圳富存	王磊	巨杉(上海) 资产	周诚
华美国际	王书伟	大朴资产	刘渝东
淡水泉	周坤凯	紫阁投资	叶泓池
国泰基金	韩知昂	玖鹏资产	陈勇
上海聆泽	李琛珂	海南谦信	黄福淦
博道基金	张斌	MLP	王尔淳 Henry
国泰基金	胡松	华宝信托	顾宝成
睿远基金	席子涵	工银理财	李常
聚鸣投资	袁祥	陶山资本	王鑫
深圳市智	王凯纳	乾璐资本	徐荣正
德邦资管	徐佳	禧弘投资	商小虎
国华兴益	刘旭明	易同	朱龙洋
中海基金	陈星	富舜资产	陈洪
深圳瑞信致 远	冉欣宇	国寿资产	李珊珊
中银证券	阳桦	平安证券	蒋朝庆
淳厚基金	刘俊	富国基金	汪孟海
太保	王磊	益民基金	陈江威
同犇投资	李智琪	金元顺安	潘江
上投摩根	陈思郁	路博迈	陈晓翔
固禾资产	文雅	国金	杨燕萍
华夏基金	李明斯	天九	周晓玲
大家资产	石泰华	群益	邱泓瑞 Ray
西藏合众	黄桂容	上海森锦	季亮
新华基金	王浩	金元顺安	侯斌
上海财富	葛军	汇华理财	王国强
原泽资产	杨玉山	创金合信	宋锦浩
太平资产	赵洋	财通基金	杨烨超
国泰基金	姜英	国金	孟灿
浙商证券	郑毅	东吴基金	丁戈
韶夏投资	张航	海通自营	卫书根
浙商证券	梁文婷	信达证券	雷茜茜
泰信基金	黄睿东	中信建投	梁斌
焱牛投资	刘元平	理成资产	郭军
禹田资本	张宇	亚太财险	刘竞远
浙商证券	魏宗	仁布投资	方开俊
旌安投资	孔凡熔	永赢基金	常远
玖鹏资产	陈虹宇	建信理财	牟星海
九泰基金	邓茂	晨燕投资	詹凌燕
溪牛投资	卢梓豪	诺德基金	顾钰
红塔红土	李绪凯	聆泽投资	朱伟琪
华夏基金	叶力舟	东海基金	李珂

华泰证券	蒋宏民	光大保德信	林晓枫
珠江人寿	李昊然	睿亿资产	王鹭卿
人寿资产	罗悦	建信保险	孔硕
中邮创业	于淼	华夏基金	佟巍
广发自营	王鼎	人保资产	王忠波
盛镛资本	廖绪发	浙商证券	刘熹
恒识投资	郭天瑜	生命人寿	舒强
光大资管	尚青	明世伙伴	孙勇
汇安基金	徐昕	国富人寿	王浩
富国基金	周宗舟	泉果基金	姜荷泽
国都证券	王义	长城财富	胡纪元
诺德基金	孙小明	中银资管	李娜
弘毅远方	王成璐	东方证券	黄泓渊
中睿合银	叶芷麟	中信建投	徐博
中信建投	苏星榜	弘毅远方	马佳
工银安盛	张凯帆	大家资管	石泰华
长城财富	杨海达	平安基金	张淼
韶夏投资	徐帆	金犴投资	曹剑飞
汐泰投资	陈梦笔	理成资产	徐杰超
中信建投	张咏梅	肇万资产	高文丽
泰信基金	徐慕浩	中科沃土	程文卫
雷钧资产	李武跃	东海基金	杨红
青骊资产	于利强	金犴投资	景柄维
星石投资	陈启腾	望正资产	马力
煜德投资	王秀平	易米基金	杨臻
巨曦资产	朱登科	前海联合	胡毅发
盘京投资	王莉	方正富邦	刘蒙
深圳市合心 资本	鲁正轩	趣时投资	章秀奇
东证资管	郭乃幸	民生加银	刘霄汉
鹤禧投资	司岩	新华基金	赵强
博道基金	高笑潇	民生加银	王亮
健顺投资	高冉	环懿投资	韩雪莹
慎知资产	刘越	长信基金	孙亦民
申万菱信	许瀚天	东证资管	李燕
恒生前海	邢程	海富通	刘文慧
康曼德	陈庆平	诺德基金	黄伟
上投摩根	王嵩	浙商证券	李佩京
沅谊投资	陈胜	巨曦资产	林娟
太平基金	陈豪	西部利得	林静
正圆投资	黄志豪	景林资产	钱炳
华商基金	邓鹏怡	国华人寿	安子超
西部利得	温震宇	国联安	黄欣
信达证券	乔林建	和聚投资	邱颖

	富安达上海 永赢基金 摩汇投资 华安财保 海创基金	沈洋 范帆 贺浩鑫 李阳 樊生龙	国联安 永赢基金 聆泽投资 万汇投资 浙商证券	侯敏 光磊 翟云龙 张行知 翁晋翀
时间	2022 年 07 月			
地点	电话			
上市公司接待人 员姓名	董秘、CFO 王焕欣 董事长助理 投资总监 Rick MI			
投资者关系活动 主要内容介绍	<p>一、问答</p> <p>1. 公司在物联网行业方案中，提供哪些产品和解决方案，有哪些成功案例？</p> <p>答：公司的物联网方案是把软件 OS 固化到硬件模组上，提供的是软硬通用平台+AI+云技术。行业物联网是将模块化业务的能力，进一步扩展到具体的垂直行业。因为公司在面向 IoT 平台的中台技术已经具备，所以无需另外重新开发。而是面向特定行业，为行业客户提供整体解决方案类的定制产品+服务。物联网行业的方案，可以广泛应用于生产制造、交通运输、商超零售、电力能源、智能楼宇等行业领域，从而帮助不同行业客户快速实现数字化、智能化转型。</p> <p>以公司与亚马逊云科技持续深化合作为例，借助亚马逊云科技覆盖全球的基础设施和丰富的 IoT 服务，结合公司自身在智能操作系统领域多年的积淀，助力制造企业成功向智能制造转型并加速全球化进程。利用亚马逊云科技云原生技术，公司打通从云模组、硬件产品、IoT 云平台底座、App 整套服务链路，帮助企业构建高性能、高安全性、高可靠性和高可扩展性的全球物联网平台。</p> <p>再以工业视觉方案为例。工业视觉是非常大的赛道，不仅广泛应用到面板外观表面缺陷检测，也可以应用到汽车领域，比如汽车门板缺陷检测等其他广泛的工业领域。整个人工智能在提速，而提速使得包括连接在内的功能变得越发稳定，从而工厂的无线化和无人化水平会有很大提升。这一提升的关键是通过光学，比如公司收购的 MMSolutions 就是光学和视觉公司；通过传感明确的算法，比如 3D 视觉；通过机器的工业化控制等能力来实现。</p> <p>2. 随着汽车智能化发展和平台技术的迭代更新，如何看待在汽车领域的软件量的增长空间？</p> <p>答：汽车产业的发展在走向软硬分离，在汽车领域整体的软件和架构的演进过程中，软件的机会巨大。在智能座舱领域，随着互联网和 5G 技术的快速发展，融合了现代科技的数字座舱被广泛应用。比如全液晶仪表、车联网、车载信息娱乐系统、ADAS 高级驾驶辅助系统、语音</p>			

识别、手势识别、HUD(Head Up Display, 平视显示系统)、AR、AI、全息、氛围灯、智能座椅等要素。另外, 随着 AI 算力和多摄像头支持能力, 可以实现低速辅助驾驶与座舱域的融合, 从而更好地支持 360° 环视和智能泊车功能。从芯片平台, 到软件产品和功能, 人机交互的体验, 以及座舱和驾驶跨域发展等角度综合来看, 在智能汽车领域的软件功能和场景都在不断丰富和扩展, 从而带来软件价值量的不断提升。

3. 汽车在智能化发展中, 座舱的功能越来越体现出人机交互、人机共驾的功能和体验。公司在上述领域有什么产品或方案的创新突破?

答: 谈到人机交互、人机共驾的产品方案, 可以通过三个产品的实例来说明软件定义汽车中, 人机交互, 人机共驾体验的全新场景, 以及软件发挥的巨大价值。

第一、公司的 Kanzi One 产品。作为首个一体化汽车 HMI(Human Machine Interaction, 即人机交互)工具链产品, 可与安卓系统

(Android) 完美兼容, 并具有功能强大的专业汽车图形引擎, 以及全新 UI (User Interface) 工作流程, 可大幅提升开发效率。Kanzi One 所集成的 5 个功能包分别为:

Kanzi Connect: 可令数据、内容、服务跨屏、跨设备共享变得更容易;

Kanzi Maps: 通过创新可视化技术来增强导航功能;

Kanzi Particles: 可呈现惊人的粒子特效;

Kanzi Autostereoscopy: 可实现裸眼 3D 特效;

全新 Kanzi VR: 可通过在虚拟汽车内部设置实时 UI, 然后与屏幕进行互动 (是否穿戴 VR 头戴设备皆可), 来轻松验证初期的设计效果。

第二、公司的全景环视产品, 实现了众多创新与突破。以往的环视方案大多功能简陋, 并且画质像素较低, 用户观感体验比较一般。而现在, 公司的全景环视技术包含 2D 及 3D 多种丰富功能, 融入了更多的高阶算法, 并且突破软硬一体的盒子形态, 实现了域控级的全景环视产品方案。同时, 全景环视产品可以有效矫正畸变与缝隙拼接等问题, 可实现高清透明底盘、动态盲区、轨迹线动态刻度、视角随动、动态拼接缝等功能, 极大提升了环视画面的精准度, 帮助驾驶者准确掌握车辆与外部环境的具体位置情况, 提升驾驶安全性。

第三、DMS (驾驶员检测系统) 不仅能感知驾驶员状态, 还能确保驾驶权安全平稳交接, 是驾乘安全的重要保障。公司的 DMS 方案, 基于智能网联汽车平台及 AI 智能视觉技术优势, 在服务模式与操作体验领域内持续创新, 设计出功能和体验俱佳的 DMS 产品与方案, 为用户提供更安全、更智能的驾乘体验。比如, 基于多项监测方式与监测行为打造, 突破性地实现 Face ID、驾驶员状态监测、乘员/物品检测、生物检测与人车 AI 交互助手等功能, 进一步提升了 DMS 在安全

	驾驶方面的性能以及在智能交互方面的体验，更好的满足了乘用车领域对 DMS 及座舱视觉的需求及期待。
附件清单(如有)	无
日期	2022 年 08 月 01 日