## 中科创达软件股份有限公司投资者关系活动记录表

编号: 2023-012

	T					
投资者关系活动	□特定对象调研	象调研    □分析师会议				
类别	□媒体采访	☑业绩说明会				
	□新闻发布会	□路演活动				
	  □现场参观					
	□其他 ( <u>请文字说明其他活动内容)</u>					
参与单位名称及	中邮人寿	朱战宇	明世伙伴	陈江威		
	红土创新	杨一	中金资管	李虒		
人员姓名	长城基金	向威达	银河自营	翁林开		
	嘉实基金	潘润杰	中信保诚	金 炜		
	长江证券	刘舒畅	百嘉基金	黄艺明		
	华泰柏瑞	和磊	西部利得	侯文生		
	九泰基金	黄皓	国投瑞银	袁野		
	广东正圆	亓辰	淡水泉	张汀		
	华富基金	朱程辉	交银基金	梁简泓		
	华夏财富	刘春胜	冰河资产	刘春茂		
	华宝基金	贺喆	长信基金	安昀		
	鹏扬基金	徐超	上海煜德	王亮		
	兴证全球	谢治宇	北信瑞丰	石础		
	源乐晟投	源乐晟	平安资管	万淑珊		
	招商基金	王奇玮	东吴基金	朱冰兵		
	农银汇理	宋磊	国投瑞银	吴翰		
	道生投资	吴泉江	长江证券	汪中昊		
	重庆德睿	江昕	宝盈基金	李巍宇		
	招商基金	李崟	鹏华基金	张栓伟		
	中国国际金融	袁咪	宝盈基金	葛俊杰		
	中信建投	刘岚	华西基金	王宁山		
	兴华基金	高伟绚	诺安基金	蔡宇滨		
	建信保险	杨晨	申万菱信	徐远航		
	汇添富基	董霄	西部利得	温震宇		
	中信自营	林峰	中邮人寿	王宇晖		
	信诚	陈超俊	国华兴益	刘旭明		
	九泰基金	赵万隆	太平基金	袁晓宣		
	中邮人寿	张雪峰	开思基金	倪文涛		
	东方港湾	任仁雄	人保养老	吴强		
	华宝基金	闫旭	招商基金	杨成		
	汇泉基金	曾万平	华夏基金	胡斌		
<u> </u>	1					

	1					
	景顺长城	陆哲皓	交银施罗	司正烝		
	嘉实基金	胡涛	中荷人寿	张作兴		
	国投瑞银	何明	光大证券	李行杰		
	兴业基金	高圣	汇添富	李泽宇昱		
	复胜资产	洪麟翔	民生加银	朱智彬		
	Allianz Asia	Xin Wang	FIRST BEIJING INVESTMENT LTD	Zhuojun Liang		
	BEA Union Investment Management Ltd	Susanna Chui	Guotai Asset Management Co Ltd	Bob Hu		
	CI Investments Inc.	Alan Lau	NT ASSET (CAYMAN) LIMITED	Tracy Cheng		
	CI Investments Inc.	Ronnie Ho	Pinpoint Asset Management Ltd	Yuchen Min		
	Eastspring Asset Mtmg (HK) Ltd	Michelle Qi	Point72 Asset Management	David Sun		
	Arohi	Vivien Cao	Hel Ved Capital	Daniel Guo		
	Artisan Partners	Kerry Cheng	Inforesight Investment	Huichao Luo		
	Aspoon	YF Shen	Pleiad	Dawei Wang		
	Cathay Life Insurance	Ryan Liu	Power Pacific	Jonathan Zhou		
	China Investment Corp	Hui Dong	Power Sustainable	Yitao Shi		
	Dymon Asia	Jiming Le	RBC	Qian Yu		
	East Capital	Hao Zhang	UG Investment	Felicia JI		
	Kiara Fund	Ivan Ngoh	UG Investment	Taylor Chen		
	Grand Alliance	•		-		
	Asset	Yuki You	WT	Brian Tang		
	Management	12.7				
时间	2023年11月7日-13日					
地点	电话					
上市公司接待人	董秘、CFO 王焕欣					
员姓名	董事长助理 投资总监 Rick MI					
投资者关系活动	一、问答					

## 主要内容介绍

1. 近期随着 AI 手机产品陆续推出, 公司在智能手机领域会有哪些新的 进展?

答: 谷歌于 10 月 4 日发布了全新 Pixel 8 系列手机,推出了全新的 AI 功能,通过生成式 AI 技术改进照片处理;提升音视频呈现质量;还有多语言支持和智能助手,提高语言交流和操作便捷性。这些 AI 功能有望显著提升手机性能和用户体验。10 月 25 日,高通推出了新一代的骁龙 8 Gen3 芯片和骁龙 X Elite 芯片,两者均在性能上进行了提升从而更好地支持 AI。

公司的大模型一直强调混合 AI,端云协同等人工智能技术发展的新趋势,一方面定义了大模型基础模型在云端大脑的能力,另外,不断强化大模型在端侧,边缘测的部署,进一步凸显了针对大模型的模型优化和压缩技术等核心能力。大语言模型可以在端侧以近乎为零的延迟响应效率进行任务处理,从而为用户提供更好的使用体验。

AI 和手机的不断融合,为手机产业带来巨大的技术变革。随着 AI 技术的不断渗透,不仅需要将操作系统和最新的芯片技术进行迭代升级,并且,AI 技术的本身,也为图形图像,语音交互,手机助手等多个场景,带来全新的用户体验和应用创新。技术进步将进一步推动软件研发需求的递增,公司将持续与芯片厂商、云厂商等战略合作伙伴一道进行协同创新,面向产业链中的芯片、终端、运营商、软件与互联网厂商以及元器件厂商提供自主研发的知识产权授权、一站式操作系统开发解决方案和技术服务。

2. AI 技术的发展为 PC 产业带来巨大的产业变革, 公司在 AI PC 时代的 布局方向如何?

答:随着高通、Intel等芯片厂商陆续发布具有更高算力并支持生成式AI的终端芯片,AIPC时代拉开序幕。传统的PC行业正在迎来一次AI重塑的机遇,新的AIPC将取代传统PC。当每一款产品都集成AI的时刻,软件将是主导AIPC体验的关键所在。同时,AIPC作为终端、边缘与云技术融合的创新产物,具有成本、时延和隐私方面的天然优势,可以作为云端算力的补充。

近日,公司已经率先发布了端侧运行130亿参数模型。充分利用模型压缩、分布式以及张量并行技术,成功在搭载了高通8系列芯片平台的边缘设备上实现了LLaMA-2130亿参数模型的稳定运行,成为业内首家取得此突破的大模型企业。这一创新将使得端侧设备能够运行更大参数的模型,同时提高了端侧设备的推理速度,为大模型在端侧的应用奠定了坚实的基础。

软件的核心驱动,以及端侧,边缘计算的产业和技术发展,将为公司带来广阔的发展空间和历史机遇。在即将到来的 AIPC 时代,公司将能够充分发挥自身在终端、操作系统、边缘计算、软件以及生态合作方面的综合优势,助力品牌商和开发者抓住行业转型的契机,为终端用户带来在办公、娱乐、学习等多场景下的更为高效便捷的体验。

3. 智能汽车产业发展中,主机厂在不断加大软件的投入以及快速推出 新的车型。公司是如何看待和主机厂的合作以及公司在汽车产业链中 不断的价值提升?

答:如今,汽车的EE架构逐步走向功能集成的域集中式架构,并将最终走向高度集成的"中央计算+区域控制"的中央集中式架构。在这一演进过程中,大算力芯片的多元化发展,为AI算法、3D渲染等带来了新可能;4G/5G通信技术的高速发展,为万物互联贡献了新动力;大模型技术的出现,更为汽车带来了更强的语言理解能力与音视频能力。在汽车智能化发展过程中,AI和操作系统是智能化的核心,而AI+操作系统的应用普及的真正难点是工程化落地,也就是如何将数据、算力、算法很好地进行整合来满足不同行业、不同场景的特定需求。因此,汽车产业智能化的发展需要各方的共同努力。而公司作为全球领先的AI+智能操作系统产品与技术提供商,对诸多行业领域的不同应用场景有着深刻的理解与落地经验积累,公司将始终践行技术与生态共同发展的理念,不断深化和主机厂客户的战略合作。

最近,公司和主机厂的战略合作不断取得全新的进展。全资子公司 Rightware 宣布与丰田汽车公司达成协议,丰田将使用 Rightware 旗下 的重磅产品 Kanzi One 作为 HMI 一体化设计工具,为旗下丰田和雷克 萨斯品牌的全球车型打造车内人机交互体验;公司与大众旗下 CARIAD 宣布建立全新的合作关系,正式成立合资公司 CARThunder。近日,大 众汽车集团 (中国) 领导一行莅临中科创达,双方将进一步深化战略合 作关系,推进"In China, For China"战略逐一落地;11 月 6 日,中科创 达与长安马自达正式签署战略合作协议,双方将围绕人机交互界面的 2D、3D 视觉设计服务等方面进行深度合作,共创蕴含马自达 DNA 的 新一代人机交互页面,携手打造符合中国市场的标杆级智能座舱产品; 以"论智·AI 聚能 重构智驾空间"为主题的第六届中科创达智能汽车 闭门研讨会在上海成功举办,来自智能汽车领域的众多知名企业高层、 行业专家等齐聚一堂,就"大模型"、"舱驾融合"等与合作伙伴们携手 同行。

## 附件清单(如有)

) | 无

日期

2023年11月13日