证券简称: 龙芯中科

龙芯中科技术股份有限公司 投资者关系活动记录表

投资者关系活动类别	□特定对象调研	□分析师会议
	□媒体采访	□业绩说明会
	□新闻发布会	□路演活动
	√现场参观	□其他
参与单位名称	长盛基金、东兴证券、海通证券、宏利基金、华能信托、嘉实基	
	金、农银汇理、睿远基金、亚太财险、英大基金、中金基金、中	
	科沃土基金	
时间	2024年7月25日	
地点	北京市海淀区中关村环保科技示范园龙芯产业园2号楼	
上市公司接待人员	证券事务代表-李琳	
投资者关系活动主要	1、随着龙芯产品性能和生态建设不断优化,在开放市场的竞	
内容介绍	争优势是否有明显提升?	
	龙芯以"三剑客"和"三尖兵"为代表的第四代产品具有很	
	高的性价比。	
	"三剑客"包括面向服务器市场的 3C6000、面向终端的	
	2K3000、面向桌面的 3A6000+7A2000。3A6000 已得到市场检验,	
	并有批量应用。3C6000 是面向服务器市场的芯片,与 3C5000 相	
	比性能提升一倍,成本减半,样片于近日回片,已完成基本功能	
	测试和初步性能测试,总体符合预期。公司认为在目前市场上所	
	有同类型的服务器 CPU 里面,龙芯 3C6000 性价比将是领先的,	
	具有一定的开放市场竞争优势。龙芯也会做云终端芯片产品,比	
	如 2K3000。因为龙芯是自主研发,有成本优势,同时性能足够,	
	能够发挥性价比优势。可	以在生态壁垒不高的市场,通过自主 IP

和不断迭代优化,把产品性价比做到极致,主动选择开放市场,而不是被选择。

龙芯"三尖兵"包括嵌入式 SoC 2K0300、电机驱动专用 MCU 1C203、激光打印机专用 SoC 2P0300,都是面向开放市场的"小"芯片产品。这些应用领域没有生态壁垒,龙芯有信心将嵌入式/专用 CPU 达到极致性能比,来增强开放市场竞争力。随着龙芯"三尖兵"首款芯片 2K0300 的推出,龙芯发布了 2K0300 久久派,以及 2K0300 蜂鸟开发系统,以满足多种场景下客户的应用需求。

总体来讲,龙芯走向开放市场将选择细分领域实现重点突破,主要集中在存储服务器、云终端、打印机、流量表、电动工具等领域。

2、打印机芯片的市场壁垒? 龙芯打印机芯片产品及市场情况?

打印机芯片的应用场景没有生态壁垒,市场业务重点在于产品性价比。龙芯认为信息产业是解决方案为王的产业,必须能够结合应用需求研发专用解决方案。龙芯做 PC、服务器芯片业务,前提之一是龙芯会做 PC、服务器。同样,龙芯会做打印机,才做打印机芯片业务。

产品方面,龙芯 2P0500 是一款适用于单/多功能打印机的主控 SoC 芯片,是打印/扫描整机中的核心控制部件,能够满足打印、扫描、复印等多种典型应用需求。2P0300 是在研的激光打印机专用 SOC,基于 2P0500 优化降本。

目前,龙芯基于 2P0500 研制打印机解决方案,已支持多家打印机企业推出基于 2P0500 的打印机产品。随着后续 2P0300 产品的推出,以及公司将继续在打印机芯片领域深耕,通过系列化、配套化等措施,将持续提升产品性价比和市场竞争力。

3、在持续加强生态建设方面,公司总体思路是怎样的?以及 龙架构平台产品适配进展情况?

龙芯将持续从以下几个方面加强生态建设,一方面,是继续 支持龙架构高校人才培养,已经有多所合作高校和教育部合作项 目加入龙架构教学体系,教学基于龙架构的教材,并开展配套实验的授课,同时继续支持基于龙架构的计算机体系结构能力大赛等;一方面,龙芯系列 CPU 核 IP 开放授权,基于龙芯的 IP 或者指令系统做芯片,这也是做生态的重要组成部分;以及通过市场活动宣传龙芯理念,比如分别召开了嵌入式、教育、信息化的生态伙伴大会、龙芯 3A6000 发布和生态伙伴大会等,加强市场对龙芯的了解。

目前基础软件生态建设比较完善,包括操作系统和基础应用,可以满足办公需求。LoongArch平台产品适配工作一直在持续推进中,今年4月份到6月份,龙芯桌面和服务器平台每月新增的适配产品数量均超过百款,其中包括业务系统、云平台、综合交通系统、数据库、安全应用、办公阅读、教育学习及存储备份多等种产品类型,适配产品面向轨交、医疗健康、数据安全、AI/日常办公、智慧教学、地理信息产业等多个领域。