

嘉楠科技：“去芜存精”开启全球化发展新阶段

本报记者 杨鹏岳

近日，专注于ASIC高性能计算芯片领域的科技公司嘉楠科技宣布战略重组，将终止非核心的AI芯片业务单元，聚焦于核心业务。消息一出，引发业内广泛关注。为此，《中国电子报》记者对嘉楠科技全球副总裁李金隆博士进行了专访。嘉楠科技就其剥离AI业务、聚焦主业以及未来布局等重点话题作出回应。

剥离AI业务：一条“2-1>2”的路径

成立于2013年的嘉楠科技，是最早致力于高性能算力芯片研发（IC前端、后端设计）、生产制造和销售的中国本土公司，其主要业务分为两块：一是区块链ASIC专用芯片，二是人工智能高性能计算芯片。财报显示，嘉楠科技2024年全年营收达25.3亿元，同比增长

35.5%；全年研发投入4亿元，同比增长20.1%。

在此次战略调整中，嘉楠科技表示将终止非核心的AI芯片业务单元，该业务单元在截至2024年12月31日的年度报告中被描述为“用于边缘计算应用的ASICs”，预计相关终止程序将在未来数月内完成。

当前，人工智能正加速重塑全球产业格局，而AI芯片作为承载AI算法的核心硬件，是驱动技术革命的关键引擎。在AI芯片领域，嘉楠科技在产品设计、研发、生产过程中紧抓“自主可控”的主线，是业内首家交付基于RISC-V架构和自研神经网络加速器的边缘计算AI芯片商业公司。目前，其全自研的勘智(kendryte)品牌AI智能芯片已进行了三次迭代，截至今年5月总出货量达400万颗，被广泛应用于智能家居、智能制造、道路交通、智慧城市、公共安全监控等领域。

在此次战略调整中，嘉楠科技为何选择剥离其发展势头良好的AI业务？

嘉楠科技指出，这一决定旨在精简运营、提高资本效率、减少非主营业务支出。

据了解，目前嘉楠科技的绝大部分营收来源于核心业务——区块链ASIC专用芯片，而AI业务的贡献程度并不高。2024财年，嘉楠科技的边缘计算产品销售收入约为90万美元，与该业务相关的未经审计运营费用约占公司2024财年总运营费用的15%。

李金隆表示，此次决定综合考虑了全球芯片的产业状态、全球各国家和地区对区块链芯片以及AI产业的发展与规划、全球产业链的动态，以及重点国家的出口管制政策前瞻与当前合规策略等因素而做出的决定。嘉楠科技早在2022年便聘请外部顾问，寻求独立第三方评估，并积极探寻AI芯片业务的战略选择，包括部分或全部资产出售或有序关闭相关运营。

“剥离AI业务，对于区块链业务和AI业务都是利好的。可以预见，通过当前剥离AI业务的战略，

将实现彼此‘2-1>2’的效果。”李金隆分析道，一方面，嘉楠科技将更加聚焦区块链业务，另一方面AI业务在形成完整的研发体系、知识产权、人才体系后，将独立运营，今后与嘉楠无关联。未来双方实体均有自己的使命和战略，都会比原先更加聚焦，也会有更加广阔的发展空间，效果优于原先的那种二元结构，即“2-1>2”。

据悉，AI智能芯片品牌kendryte将继续运营，新的产品研发正在如火如荼开展中，来自中东、东南亚等地区的新投资正在加入，预计全新的产品以及未来产品规划将很快面世。

聚焦区块链：向“出海3.0”新征程出发

剥离非核心业务之后，嘉楠科技将聚焦在已经深耕十数年的核心业务上。李金隆强调，公司的资源和相关人力将更聚焦在对区块链芯

片、服务器的研发、生产以及数据中心建设上。

随着区块链技术不断成熟以及区块链产业生态的不断完善，全球区块链市场规模稳步增长。自成立以来，嘉楠科技在区块链ASIC芯片领域自主研发了多项全球领先的关键技术，借此提高了计算效率、芯片性能和生产良率，使其ASIC芯片具有高效能和低成本特点，并于2019年成为首个在美国纳斯达克上市的区块链公司。

作为业界首台区块链ASIC服务器的缔造者，嘉楠科技是中国科技企业进军全球市场的代表之一。据了解，从2013年至今，嘉楠科技累计生产了数十亿颗区块链ASIC芯片，以每年迭代1~2次的速度对其服务器产品进行了18代升级，在北美、非洲、东南亚等地区以自营或联合方式建立了多个区块链数据中心。

近年来，在嘉楠科技创始人、董事长张楠赓的带领下，公司加速推进其全球战略蓝图的绘制，2023

年完成海外布局，将总部设立在新加坡，并在多个地区设立研发机构，目前其区块链ASIC产品覆盖全球市场，客户和售后服务覆盖数十个国家。同时，嘉楠借助全球区块链产业的快速发展态势，与各国和地区的政府及行业监管者展开沟通与合作，为监管体系和运作机制提供建议，助力全球区块链市场的健康发展。张楠赓指出，在碳基文明和硅基世界共存的时代，区块链与AI产业将殊途同归，嘉楠有幸在这场“未来已来”的技术革命中贡献力量。

“当前中国科技企业迎来‘出海3.0’阶段，面临着一系列新的机遇和挑战。”谈及中国企业出海，李金隆感触颇深。他表示，在当前的出海3.0阶段，主要是由技术生态与全球价值链主导，在此期间，企业会在技术、产品、行业等多个层面面临政策多变、合规复杂等多种挑战。在这场变革中，嘉楠和全球合作伙伴战胜诸多挑战，自适应性快速成长，为全球科技贡献力量。

华润微电子与华南理工大学共建射频微电子技术联合实验室

本报讯 近日，华润微电子与华南理工大学共同建立的射频微电子技术联合实验室正式揭牌。双方将聚焦新一代集成电路射频滤波器和振荡器领域，整合优势资源、协同攻克核心关键技术难点，抢占产业技术制高点。

据了解，此次联合实验室的建立将围绕特色MEMS工艺与CMOS工艺，聚焦射频芯片技术、材料与工艺优化、封装测试等关键技术。

其次，推动高校学子与企业实践深度融合，促进工程师与学者双向交流，培育学术与产业兼备的复合型人才，

组建产学研联合体，积极申报重大科研项目，争取政策资源，以专利许可加速成果转化。

同时推进生态共建，华润微电子的产业化平台与高校的科研资源深度嫁接，实现从论文到产品的无缝衔接。

该联合实验室的成立，标志着双方战略合作迈向新阶段，为推动产教融合、加速技术创新与成果转化提供了关键实践平台。双方将以“产学研融合”为纽带，依托联合实验室，全力攻克射频领域核心技术，致力于成为粤港澳大湾区射频技术领域的“智慧引擎”。（电 讯）

本报讯 安徽蚌埠经开区管委会近日发布消息，安徽华鑫微纳集成电路有限公司（以下简称“华鑫微纳”）8英寸晶圆生产线于今年5月完成首批产品成功串线后加快产品研发，预计今年9月底前进入量产阶段。

据了解，华鑫微纳主要从事MEMS晶圆制造。华鑫微纳8英寸MEMS晶圆生产线位于中国传感谷D区，建设投资50.6亿元，用地面积约154亩，总建筑面积8.7万平方米，全部建成投产后，将具备月产3万片晶圆的能力，成为国内产出最大的MEMS晶圆生产线，定位为国内领先的8英寸MEMS晶圆代工企

华鑫微纳8英寸MEMS晶圆生产线9月量产



业以及国内领先的“开放式、定制化MEMS代工平台基地”。

这意味着，智能传感器的核心部件——MEMS芯片，将在蚌埠生产并向全球的智能传感器企业供货，为整个产业链安全提供有力支撑。

华鑫微纳项目相关负责人表示，目前项目已经完成所有设备的进场和安装，现在正处于11款主要产品的工艺调试，预计在9月底之前会进入批量生产阶段。负责人表示，公司下一步将会在市场方面进行深入的拓展，并在产品和平台的开发上加快研发的进度。（晶 讯）

奋力谱写新型工业化发展新篇章

公益广告