

「獅子山芯」交付及量產 港創科里程碑

李家傑：打破行業壟斷 為國家芯片自主貢獻力量

創科突破

賽昉科技 (StarFive) 公布，公司自主研發的 RISC-V (第五代精簡指令集) 芯片「獅子山芯」正式面世和交付，並且即將進入規模化量產階段。賽昉科技的創始股東李家傑表示，全球科技競爭白熱化，中國正加速推動芯片自主發展，而獅子山芯成功規模化商用，意味着可在保障國家自主可控過程中，增添香港力量。

大公報記者 黃裕慶

成立於2018年的賽昉科技，是一家具備獨立自主知識產權的本土高科技企業，恒基地產 (00012) 聯席主席李家傑旗下的家族辦公室「賦生資本」，早於2019年成為賽昉科技的創始股東。

全球在創科領域的競爭一向激烈，李家傑昨日在獅子山芯產品發布會上表示，香港要保持領先地位，就必須發展高科技、鼓勵創新。對於獅子山芯完成研發，他形容是香港一項重大的里程碑。獅子山芯擁有開源特性，他相信有助打破行業壟斷，擺脫技術封鎖，成為日後提升數據中心運作效率的關鍵。

數據中心專用管理芯片需求大

獅子山芯是全球首款基於RISC-V架構開發的數據中心管理芯片，在技術融合與生態共建方面，賽昉科技獲得了英特爾的重要支持，為獅子山芯進入主流數據中心市場鋪平道路。獅子山芯目前已在英特爾客戶參考系統中完成平台管理功能驗證，充分證明了芯片與英特爾處理器平台的良好兼容性與運行穩定性，為後續規模化部署提供了關鍵保障。

賽昉科技創始人兼行政總裁徐滔表示，全球數據中心管理芯片年出貨量約1600萬顆，預計至2030年將突破4000萬顆。在這一快速擴張的賽道中，獅子山芯有望佔據「可觀的市場份額」。

徐滔指出，獅子山芯在規格、功能、性能和功耗等關鍵指標上均已達到國際主流水平，展現出全面的市場競爭力。配合賽昉科技提供的本地化軟硬件支持，客戶能夠快速完成產品優化並實現規模化量產落地。他續說，獅子山芯搭載了賽昉自主研發的高性能RISC-V內核，堅持開放理念，可支持客戶根據實際應用場景擴展功能與定製開發。

名字源自「獅子山精神」

此外，獅子山芯還集成了豐富的外設接口，全面滿足數據中心多樣化的通信與控制需求。內置的安全模塊，有效防範黑客入侵與數據洩露風險。專門的AI (人工智能) 引擎，則有助運維管理向智能化、自動化方向邁進。

對於獅子山芯正式面世和交付，徐滔形容只是一個起點。他續說，賽昉科技將持續深耕數據中心基礎設施領域，逐步拓展至連接、存儲、網絡等更廣闊的市場。下一代產品將繼續致力於釋放數據中心潛能，推動RISC-V架構在AI時代的全面落地與深入應用。

獅子山芯的命名，源自香港引以為傲的「獅子山精神」，即自強不息、砥礪前行。對於獅子山芯片的誕生，賽昉科技認為不僅是技術攻堅的成果，也深深受益於香港開放、合作、包容的創新生態與社會各界的持續支持。展望未來，徐滔表示，賽昉會將「香港經驗」推廣至內地更多城市，構建一個輻射全國的RISC-V科創網絡。



▲賽昉科技昨日為「獅子山芯」舉行產品發布會。

▲李家傑指出，香港要保持領先地位，就必須發展高科技、鼓勵創新。

「獅子山芯」特點

- 是全球首款基於 RISC-V (第五代精簡指令集) 架構開發的數據中心管理芯片，也是由香港創業家孵化的 RISC-V 芯片
- 在規格、功能、性能和功耗等關鍵指標上均已達到國際主流水平，具備全面的市場競爭力
- 集成了豐富的外設接口，全面滿足數據中心多樣化的通信與控制需求
- 內置的安全模塊，有效防範黑客入侵與數據洩露風險
- 專門的 AI (人工智能) 引擎，協助運維管理邁向智能化、自動化



▲徐滔指出，獅子山芯在規格、功能、性能和功耗等關鍵指標上均已達到國際主流水平。

陳家齊：港投投資項目已超150個

【大公報訊】港投公司是賽昉科技的投資者之一。港投公司行政總裁陳家齊表示，截至今年10月底，港投公司已投資超過150個項目，當中兩家企業已在香港上市，另有10餘家被投企業已經在今年較早前遞表申請在港上市。

在2024年的基礎上，陳家齊表示，港投公司已在2025年進一步深耕和推進，包括對達到業務和發展標準的項目加大力度投資，例如領投企業的新融資輪，協助企業把握「出海」機遇。

冀助港搶佔硬科技先機

陳家齊重申，港投公司重視硬



▲陳家齊表示，港投重視硬科技的投資賽道，因為這是所有科技發展的根本。

科技包括芯片的投資賽道，因為硬科技可以說是所有科技發展的根本，而有電子產品和應用的地方，便需要芯片。此外，港投也非常重

視 RISC-V，因為 RISC-V 具備開源的特性，可以讓創科發展最快最廣地惠及世界各地不同的人。沿着這個思路，港投在芯片和 RISC-V 領域已經展開了不同的投資和合作，希望為香港搶佔先機，貢獻國家發展大局。

港投公司由香港特區政府全資擁有，並肩負雙重使命，即一方面追求中長期合理財務回報，另一方面也通過支持香港創科、策略性產業的發展，提升香港長遠的競爭力和經濟活力。目前港投公司的投資重點圍繞三大主題，分別是「硬科技」、「生命科技」和「新能源/綠色科技」，以及其相關應用。

清溢光電佛山基地投產 耗資35億

【大公報訊】清溢光電佛山「平板顯示及半導體用掩膜版生產基地」昨日正式投產。全國政協常委、上海唐君遠教育基金會理事、清溢光電實際控制人唐英年出席投產紀念儀式時表示，面對複雜國際環境與技術封鎖，唐家將秉承「科技興國、實業報國」初心，以創新補短板、鍛長板、破瓶頸、為提升國家新質生產力貢獻力量。

清溢光電於2024年在佛山市南海區投資35億元人民幣建設佛山生產基地項目，包括「高精度掩膜版生產基地建設項目」和「高端半導體掩膜版生產基地建設項

目」。唐英年表示，上月公布的「十五五」規劃建議明確提出，「抓住新一輪科技革命和產業變革歷史機遇」，統籌「科技強國」建設，「搶佔科技發展制高點，不斷催生新質生產力」，他感到非常榮幸，家族企業可以沿着國家目標邁進。

唐英年說，清溢光電在掩膜版生產的科技領域上，默默耕耘接近30年。從去年宣布位於佛山市南海區的「平板顯示及半導體用掩膜版生產基地」開始動土，到正式投產，僅一年多時間，在佛山實現了從規劃到生產的跨越，也是清溢光

電在掩膜版領域發展踏上新台階。

「一直與國家發展同步前行」

唐英年回顧家族企業的發展歷程指出，家族的發源地是上海，一直與國家發展同步前行。由六十年代開始以紡織工業的先鋒角色投身製造業，一直因應國家發展變化，適應變遷，在八十年代成立生益科技，及後發展生益電子，至今清溢光電已成功轉型，以科技產業立足，不單配合國家發展步伐，更標誌着家族企業與國家利益走在一起，為國家加快高水平科技自立自強添磚加瓦。



▲唐英年透露，清溢光電在掩膜版生產的科技領域上，已默默耕耘近30年。



▲清溢光電在佛山的生產基地昨日正式投產。

新華三：為港數字化轉型提供保障

【大公報訊】記者俞晝報導：「新華三集團2025港澳區Digital Tour」活動近日舉行。會上，新華三分別與香港生成式人工智能研發中心 (HKGAI) 及香港資訊科技學院 (HKIIT) 簽訂戰略合作協議，將整合各自優勢，共同協助香港數字化轉型。新華三集團高級副總裁、新華三信息安全技術有限公司總裁孫松兒在演講中強調：「新華三正推進以AI為核心的主動安全戰略，緊密圍繞香港本地政策導向與市場趨勢，加強關鍵基礎設施安全防護能力，提升安全運營服務效率與質量，以智能化安全手段為香港的數字化轉型提供有力保障。」

香港特區政府數字政策辦公室數字政策專員黃志光在活動上表示，特區政府已將AI作為推動香港未來發展的核心產業，並通過從策略規劃、研發投入、基礎建設、產業發展、數據流動、應用實踐，以至人才培養等各方面的舉措，全方位推進AI在香港穩健發展，全面提升香港在全球AI領域的地位。他指出，特區政府正全速籌備於明年成立「香港人

工智能研發院」，目標是促進AI上游研發、中下游成果轉化及開拓應用場景。他相信，「香港人工智能研發院」的成立將有助深化香港AI研發及數字技術與產業優勢的融合發展。

數碼港倡建大灣區共享平台

新華三集團為前身是清華大學科技開發總公司的新紫光集團旗下的核心企業，提供雲計算、大數據、人工智能、工業互聯網、信息安全、智能聯接、邊緣計算、統一運維等在內的一站式數字化解決方案，以及端到端的技術服務。新華三集團港澳地區總經理于飛透露，從市場需求來看，香港已形成政府、金融、關鍵基礎設施企業三大核心需求群體。然而，香港專注於AI和網絡安全的專業人才數量有限。

「香港、澳門面臨的網絡攻擊不僅限於國內，而是全球性攻擊。它的暴露面是更大的，而且涉及政府、金融、高校等多個部門。」于飛指出，集團在港



▲黃志光表示，特區政府已將AI作為推動香港未來發展的核心產業。大公報記者俞晝攝



▲新華三與香港資訊科技學院簽訂戰略合作協議。大公報記者俞晝攝

澳地區深耕21年，在安全攻防、安全諮詢、安全產品方面都有完善經驗。「在過去一兩年裏，我們在香港、澳門的工程師常常會在半夜接到客戶電話，去幫助他們攔截攻擊、打補丁、解鎖加密文件等等。」AI技術既是防禦盾牌，亦可能成為攻擊利