

未來計劃及[編纂]用途

未來計劃

有關我們未來計劃的詳情，請見「業務—增長戰略」一節。

[編纂]用途

假設[編纂]為每股[編纂][編纂]港元(即所示[編纂]範圍每股[編纂][編纂]港元至[編纂]港元的中位數)，經扣除[編纂]相關的[編纂]及其他估計開支後，估計將自[編纂]獲得[編纂]淨額約[編纂]百萬港元。

我們擬按下列用途及金額使用我們預期從[編纂]中獲得的[編纂]淨額。

- 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於Hy³CAN硬件使能工具及IFIE軟件平台、AI推理芯片及相關產品，NPU產品Nova及相關技術的研發。包括：
 - 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將於未來四年內分配用於吸引、留聘及培育我們的研發團隊。我們的AI推理芯片及相關產品發展主要依靠我們高素質的研發人員使用我們的技術及設備進行設計及開發工作。具體而言，
 - (1) 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於招聘及留聘工程師，其比例約為2:1，開發主要包括DeepEdge、主要在研產品DeepVerse和DeepXBot在內的AI推理芯片相關產品。我們亦將進一步開發具備先進散熱管理和高速接口的加速卡和超大規模計算節點，為各類應用場景提供計算資源，例如企業級和行業級的大模型推理及智算、高密度視頻分析、視頻轉碼及視頻合規審查。我們預計，對AI推理芯片系列的計劃升級將帶來更優異的運算效率、特定場景性能及各部署環境的可擴展性。同時，我們預計對加速卡及超大規模運算節點的計劃升級，將確保AI推理芯片能夠大規模穩定部署，為客戶提供降低延遲的產品及服務，同時提升能效并降低成本。具體而言，我們計劃招募(1)約130名擁有計算機科學、電子、電信或相關領域學士或以上學歷，且有三年以上相關工作經驗的產品或芯片解決方案工程師，以及(2)約80名擁有相同領域碩士或以上學歷，且有五年以上相關工作經驗的芯片工程師及算法工程師；
 - (2) 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於招聘及留聘工程師，其比例約為2:1，透過改進Hy³CAN硬件使能工具及IFIE軟件平台構建完整的AI推理工具鏈及軟件棧，加強異構計算及硬件適配、大模型的分散部署，以及性能分析與調整方面的軟件開發能力，從而精簡模型部署及優化。具體而言，我們計劃招募(1)約110名擁有計算機科學、電子、電信或相關領域學士或以上學歷，且具備三年以上相關工作經驗的軟件工程師，以及(2)約50名擁有相同領域碩士或以上學歷，且具備五年以上相關工作經驗的編譯器工程師；及

未來計劃及[編纂]用途

- (3) 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於招聘及留聘工程師，其比例約為1:1，以優化NPU產品Nova的架構設計及算法，以更低能耗提供更高效表現。我們將專注於關鍵技術突破(主要包括近存超融架構技術)，以提升運算效率，並開發可複用、可定製的Nova，作為AI推理芯片的基礎。具體而言，我們計劃招募約50名擁有計算機科學、電子、電信或相關領域碩士或以上學歷，且具備五年以上相關工作經驗的處理器工程師；

我們認為市場上存在充足的人才能夠滿足上述資質要求。我們計劃主要通過以下方式吸引及留住人才：(1)提供具競爭力的薪酬方案，並輔以股權激勵；(2)設立專項資金支持僱員持續專業發展；(3)投資尖端研究基礎設施與設備；(4)協助僱員申請政府人才政策、福利住房、商業保險及其他福利；及(5)提供彈性的工作時間與地點安排。

- o 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於芯片流片，以加速迭代我們的AI推理芯片，實現新一代芯片的性能突破，並加速數據中心、智能設備及機器人的商業化佈局。具體而言，我們計劃開發芯片微架構及專用指令集，提升算法與芯片的適配水平及運算效率。具體而言，我們計劃通過優化芯片微架構，使用專用指令集進行芯片流片及後端測試驗證，從而提升AI推理芯片的算法與芯片的適配水平及運算效率。該計劃與我們就NPU產品Nova進行的架構設計及算法優化有所不同，主要是由於前者涉及芯片流片及後端測試驗證，而後者則專注於設計優化，兩者代表了研發過程中的不同階段；
- o 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於IP授權引進服務，主要涉及處理器、高速接口及多媒體處理技術，以加快我們芯片設計與開發進程，縮短研發週期。具體而言，我們的IP授權引進策略聚焦於獲取若干半導體技術，包括處理器架構、總線接口、高速協議及多媒體處理等。我們的方法乃針對表現出優異性能及能效，且與我們的設計流程及工藝節點兼容的IP。我們擁有將授權IP(如處理器及高速接口IP)成功集成至前幾代AI推理芯片的良好紀錄。截至最後實際可行日期，我們尚未確定任何特定IP目標，但我們計劃尋求高速接口IP及高速互連IP授權，這兩項標準均為業界廣泛採用的標準；及
- o 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於研發設備投資及其他相關費用，主要包括購置仿真器及服務器設備，以提升我們的整體研發實力，實現關鍵技術突破及豐富前沿技術儲備。具體而言，採購仿真器及服務器有助於早在芯片流片前提前進行軟件開發與驗證，從而加快研發週期。仿真器及服務器將助力實際工作負載測試及預製造硬件調試，從而縮短產品上市時間，並確保在製造前，架構決策已針對目標AI推理芯片經過實證驗證；

未來計劃及[編纂]用途

- 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用於尋求戰略投資及收購機會。我們計劃積極物色並審慎評估可與我們的業務形成戰略互補的潛在目標。例如，我們計劃投資或收購下游目標，以推動我們的AI推理芯片在更多跨場景實現部署，進一步豐富我們的部署經驗。該等戰略投資或收購將支持我們以AI為核心的長期發展戰略，提升我們的技術能力、擴充我們的產品組合、拓展我們的客戶群體，並強化我們的合作夥伴生態系統。評估潛在目標時，我們將評估多項關鍵因素，包括過往經營業績與財務表現、業務規模、是否擁有與我們互補的技術實力、潛在發展空間、是否與我們的戰略相協同、客戶網絡、管理團隊及估值。理想目標的概括例子包括：(1)下游產業(如AI眼鏡、服務機器人及其他智能設備)公司，這些公司將進一步提升我們的部署經驗；(2)在算法和芯片開發等方面具有較強研發能力的公司，這些公司將進一步加強我們的技術能力；及(3)在其各自市場領域處於領導地位的公司，可與我們形成協同效應，且年收入至少達人民幣50.0百萬元。根據灼識諮詢報告，在中國及海外市場，分別有逾1,500個及逾3,000個符合我們準則的潛在目標。截至最後實際可行日期，我們尚未識別任何投資或收購目標，也未訂立任何具體的投資或收購協議；
- 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將分配於加強我們的銷售及市場推廣能力，通過線上線下活動強化品牌形象。就線下措施而言，我們擬參加或贊助活動，例如行業展會、產品發佈會、專業論壇及針對性贊助，以增加我們的品牌曝光度。就線上措施而言，我們擬通過與主流社交媒體平台及KOL的合作進行線上營銷，以推廣我們的產品及服務(主要為消費級場景)，提升品牌在更廣泛客戶群中的認知度。具體而言，我們計劃通過與領先的社交媒體平台和KOL合作，提升嚕咔博士等品牌的品牌價值，並推廣我們的消費級產品，如嚕咔博士AI拍學機和嚕咔博士AI寵物狗。透過共同創作引人入勝的內容，我們的目標是加強用戶參與，提升品牌傳播力，最終擴大我們的客戶群；及
- 約[編纂]%或[編纂]百萬港元將用作營運資金及其他一般企業用途。

倘[編纂]定於指示性[編纂]中位數以下或以上，上述[編纂]分配將按比例調整。在不行使[編纂]及並無根據股票激勵計劃發行額外股份的情況下，假設[編纂]為[編纂]港元(即[編纂]指示範圍的低位數)，我們將收取[編纂]淨額[編纂]百萬港元，而假設[編纂]為[編纂]港元(即[編纂]指示範圍的高位數)，我們將獲得[編纂]淨額[編纂]百萬港元。因行使[編纂]而收取的任何額外[編纂]，亦將按比例分配用於上述用途。倘[編纂]獲悉數行使，我們將獲得[編纂]淨額[編纂]百萬港元(經扣除我們就[編纂]應付的估計[編纂]及其他費用及[編纂]，並假設每股[編纂]為[編纂]港元，即我們的指示性[編纂]的中位數)。

倘[編纂][編纂]淨額未有即時用於上述用途，在相關法律法規許可的情況下，只要被視為符合本公司最佳利益，我們會將[編纂]淨額存入持牌商業銀行及／或其他認可財務機構(定義見[編纂]或其他司法管轄區的適用法律及規定)的短期計息賬戶。在此情況下，我們將遵守上市規則的適用披露規定。