

未來計劃及[編纂]用途

未來計劃

有關我們未來計劃的詳細描述，請參閱本文件「業務 — 我們的戰略」。

[編纂]用途

假設概無[編纂]獲行使、概無根據[編纂]前購股權計劃[編纂]額外股份，及[編纂]為每股[編纂][編纂]港元（即本文件所載[編纂]的中位數），經扣除我們就[編纂]已付及應付的[編纂]費及[編纂]以及估計[編纂]後，我們估計我們將收取[編纂]淨額[編纂]港元。

我們擬將[編纂][編纂]用作以下載列用途：

- [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計用於存儲產品的開發及商業化。我們將憑藉現有競爭優勢，鞏固在消費級應用場景的市場地位，同時拓展至多元應用場景。具體為：
 - (i) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計用於擴充我們的存儲產品研發團隊及銷售團隊。我們計劃於未來三年招募約260名研發人才，例如NAND分析工程師、固件工程師、應用軟件工程師、應用工程師等，以滿足終端用戶不斷變化的產品需求，並維持我們的技術領先地位。我們亦計劃於未來三年增聘約30名精通存儲產品行業的現場應用工程師，以提升我們及時回應客戶需求的能力。該等人員的平均年薪預計介於人民幣400千元至人民幣500千元之間。
 - (ii) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計於未來三年用於採購適用於存儲產品開發的設備，包括(a)高速數字示波器、協議分析儀及邏輯分析儀等研發設備；及(b)配套的專業軟件。我們擬採購（其中包括）24台高速數字示波器（預計單價介乎人民幣3.1百萬元至人民幣4.8百萬元）、31台協議分析儀（預計單價介乎人民幣0.2百萬元至人民幣2.8百萬元）及30台邏輯分析儀（預計單價為人民幣2.3百萬元）。
 - (iii) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計於未來三年用於採購先進測試設備，以對若干高端嵌入式存儲及DRAM進行額外的內部測試。我們擬採購（其中包括）41台老化測試設備（預計單價為人民幣1.6百萬元）、30台測試分選機（預計單價為人民幣1.4百萬元）及84套自動化傳輸系統（預計單價介乎人民幣0.5百萬元至人民幣1.0百萬元）。
 - (iv) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計用於租賃或購買位於深圳及安徽省合肥市的物業，以支持存儲產品的研發及商業化，包括研發人員辦公區、實驗室及測試設施。具體而言，未來三年，我們計劃於深圳及安徽省合肥市租賃或購買額外物業用作研發人員辦公區及實驗室，總建築面積約7,000平方米。此外，我們計劃於未來三年在深圳坪山租賃或購買額外物業，包括約6,450平方米用作存儲產品測試

未來計劃及[編纂]用途

設施，以及約400平方米用作員工宿舍。

請參閱「業務 — 我們的戰略 — 持續開發存儲產品，拓展多元應用場景」一節。

- [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元，預計用於主控芯片的研發及迭代。主控芯片是我們端到端整合技術平台的核心組成部分，對我們存儲產品的性能、功耗效率及可靠性至關重要。此項投資將支持多款涵蓋主要介面的主控芯片型號的並行開發與升級，包括設計、流片、驗證及優化等關鍵活動。我們將聚焦以下領域推進先進主控芯片設計及開發，包括接口升級、工藝優化及密度突破，具體為：
 - (i) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元，預計於未來三年用於覆蓋我們的主控芯片研發項目中的晶圓流片開支，包括多項目晶圓流片開支及全掩膜晶圓流片開支。
 - (ii) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元，預計用於未來三年採購適用於主控芯片研發的設備，包括研發設備及配套專業軟件。我們擬採購(其中包括)以下研發設備：400套現場可編程門陣列原型平台(預計單價介乎人民幣0.05百萬元至人民幣0.2百萬元)、四台高速數字示波器(預計單價介乎人民幣3.1百萬元至人民幣4.8百萬元)及六台協議分析儀(預計單價為人民幣2.8百萬元)。
 - (iii) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元，預計用於擴充我們的主控芯片研發團隊。我們於未來三年擬招募約175名研發人才，包括芯片架構工程師、集成電路工程師、設計驗證工程師、固件開發工程師、固件驗證及確認工程師、集成電路驗證工程師及應用工程師。該等人員的平均年薪預計介於人民幣450千元至550千元之間。
 - (iv) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元，預計用於租賃或購買位於深圳及安徽省合肥市、支持主控芯片研發的物業，包括研發人員辦公區、實驗室及測試設施。具體而言，我們計劃於未來三年在深圳及安徽省合肥市租賃額外物業，其中總建築面積約15,000平方米用作研發人員辦公區，以及約2,600平方米用作實驗室。

請參閱「業務 — 我們的戰略 — 繼續投資於技術能力及產品開發」一節。

- [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]百萬港元，預計用於提升我們的內部晶圓檢測及主控芯片驗證、確認及質量管理測試能力。對不同晶圓、工藝條件及應用場景進行嚴格的驗證、可靠性、兼容性及質量控制測試，對於確保我們主控芯片及存儲產品的性能及質量至關重要。

未來計劃及[編纂]用途

此項投資將加強我們的內部測試系統及基礎設施，以支持更快的產品認證及迭代，以及與供應鏈合作夥伴實現更可靠的大規模生產。我們將建立一個先進的驗證及測試中心，涵蓋晶圓級檢測與驗證、BGA驗證測試及可靠性測試。具體而言，

- (i) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計於未來三年用於採購一系列先進測試設備及配套輔助設施。我們擬採購(其中包括)三台芯片核心測試儀(預計單價為人民幣13.0百萬元)、三台探針測試台(預計單價為人民幣10.2百萬元)及三台自動化測試設備(預計單價為人民幣16.5百萬元)。
- (ii) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計用於擴充我們的測試團隊。我們於未來三年擬為我們的測試中心招募約90名測試團隊成員，包括軟件架構工程師、軟件開發工程師、固件開發工程師及軟件驗證工程師。
- (iii) [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計用於租賃或購買位於深圳的測試中心所用物業，包括晶圓測試區及主控芯片測試區。具體而言，該等物業預計將包括約15,000平方米的晶圓測試區、約5,250平方米的主控芯片測試區及約1,000平方米的員工宿舍。

請參閱「業務 — 我們的戰略 — 繼續投資於技術能力及產品開發」一節。

- [編纂]淨額約[編纂]%，或[編纂]港元預計用於運營資金及一般公司用途。

若[編纂]最終釐定為高於或低於估計[編纂]的中位數，以上[編纂]分配將按比例進行調整。若[編纂]釐定為每股[編纂][編纂]港元(即本文件所載[編纂]的下限)，經扣除我們就[編纂]應付的[編纂]費及[編纂]以及估計開支後，我們將收取[編纂]淨額約[編纂]港元。若[編纂]釐定為每股[編纂][編纂]港元(即本文件所載[編纂]的上限)，經扣除我們就[編纂]應付的[編纂]費及[編纂]以及估計開支後，我們將收取[編纂]淨額約[編纂]港元。倘[編纂][編纂]淨額未能立即用於以上用途，或我們未能按計劃實施未來發展計劃的任何部分，我們僅會將該等[編纂]淨額存放於持牌商業銀行及／或其他授權金融機構(定義見證券及期貨條例或其他司法管轄區的適用法律法規)的短期計息賬戶。倘以上擬定[編纂]用途發生任何變動，我們將作出適當公告。