

未來計劃及[編纂]用途

未來計劃

有關未來計劃的詳述，請參閱「業務 — 戰略」一節。

[編纂]用途

假設[編纂]為每股H股[編纂]港元（即[編纂]每股H股[編纂]港元至[編纂]港元的中位數）且[編纂]及[編纂]未獲行使，經扣除我們就[編纂]已付及應付的[編纂]費用及佣金以及其他估計開支後，我們估計我們將自[編纂]收取[編纂]淨額約[編纂]港元。

我們現時擬按下列用途及金額動用該等[編纂]淨額：

- 約[編纂]%，或[編纂]港元將用於江蘇省無錫市新研發及生產基地（「**新無錫基地**」）建設運營相關的建築施工、設備採購及其他相關開支。新無錫基地預計將強化我們在磁性傳感器領域的綜合研發能力，並擴大機器人及高精度磁性編碼器運動傳感器的產能。新無錫基地將擁有一幢十層高的辦公大樓、一幢四層高的生產廠房以及一個面積4,000平方米的地下室。我們擁有30畝（約20,000平方米）的土地使用權用於新無錫基地，計劃於2025年第四季度開始建設新無錫基地，並預計於2027年上半年投入運營。新無錫基地設計的最大高精度磁性編碼器產能為每年38百萬台。

- (i) 約[編纂]%，或[編纂]港元，將用於新無錫基地的基礎設施建設及廠房裝修；
- (ii) 約[編纂]%，或[編纂]港元，將用於購置新無錫基地營運所需的生產及研發設備與系統。新無錫基地擬採購的生產及研發設備，主要用於運動傳感器的製造、組裝及質量控制，並具備配套的研發能力。該等設備包括用於質量驗證的X射線檢測系統、用於電路組裝的選擇性波峰焊接設備、用於精密連接的激光焊接機，以及用於尺寸分析的3D質量檢測系統等，體現了新無錫基地的運營重點，即為汽車、工業自動化及機器人應用領域大批量生產高精度的磁性傳感器。此設備組合有助於新無錫基地實現其戰略目標，即在維持高質量標準的同時，擴大我們的運動傳感器的生產能力。

視乎實際施工進度，我們預期上述款項中約80%將於[編纂]後第一年內動用，且餘下20%預期將於[編纂]後第二年內動用；及

- (iii) 約[編纂]%，或[編纂]港元，預計將用於為新無錫基地營運招聘製造、質量控制及研發人員。具體而言，我們計劃運用獲分配[編纂]淨額於未來五年內招聘：(a)約50名製造、工程技術及質量控制人員，人均年薪約為人民幣[編纂]元；及(b)約100名研發人員，人均年薪約為人民幣[編纂]元。

未來計劃及[編纂]用途

我們位於蚌埠及寧波的現有生產基地主要生產電流傳感器。相比之下，我們的運動傳感器生產能力主要集中於德國的韋茨拉爾模塊生產基地，截至2024年12月31日，該基地當前的年生產能力為6,500千台。我們認為，相對於預期的運動傳感器市場需求而言，現有的運動傳感器生產能力有限。

根據弗若斯特沙利文的資料，受汽車應用、工業自動化、機器人技術及消費電子產品領域日益廣泛的應用推動，運動傳感器全球市場規模預計將從2024年的人民幣868億元增長至2029年的人民幣2,151億元，複合年增長率為19.9%。新無錫基地預計將大幅擴大我們的運動傳感器生產能力，相對於我們目前韋茨拉爾基地的產能，使我們能夠更好地滿足不斷增長的市場需求。

於往績記錄期間，蚌埠及寧波生產基地的生產線並未得到充分利用，但現有的電流傳感器生產線無法輕易地轉用於生產運動傳感器。電流傳感器及運動傳感器需要不同的生產工藝、設備及技術規格。蚌埠及寧波現有的生產線通常是專門為生產電流傳感器而配置的，難以輕易改造。此外，隨著我們的電流傳感器產量持續增長且我們位於蚌埠及寧波的現有設施主要用於電流傳感器生產，我們計劃保留該等設施的產能以滿足對電流傳感器不斷增長的需求。此外，即使蚌埠及寧波的部分現有生產線可以改造用於生產運動傳感器，僅靠該等改造也無法幫助我們在未來(在需求旺盛時期)克服產能限制，尤其是考慮到我們不打算替換或削減電流傳感器的生產能力，以免失去潛在的銷售機會。展望未來，我們的磁性編碼器業務亦需有別於現有產品的生產工藝，因此需設立獨立的生產設施。再者，生產線改造是一個複雜的過程，可能涉及設備調整、更換或修改裝置，以及可能對生產線的空間佈局、基礎設施及輔助設施進行修改。改造過程可能導致生產中斷或暫停。

新無錫基地使我們得以在中國國內建立運動傳感器的生產能力，將(i)降低對我們海外韋茨拉爾工廠的依賴；(ii)更好地服務我們在中國不斷擴大的客戶群；(iii)提升成本競爭力及供應鏈效率；及(iv)促使我們能夠把握運動傳感器市場的重大增長機遇。除製造能力外，我們亦在無錫擁有大量研發人員，新無錫基地將促進我們的研發與製造職能更緊密地結合，培育更高效的產品開發週期。此外，我們現有的無錫場地受土地使用法規限制，不允許進行製造活動，因此我們有必要設立一個具備所需生產用地資格的新設施。展望未來，新無錫基地亦將提供所需空間，以支持未來的研發項目及該等項目的後續商業化。

- 約[編纂]%，或[編纂]港元，預計將用於研發工作，特別是先進磁性材料及相關技術的研發，以豐富我們的產品組合、進一步拓展新興應用場景並保持技術優勢。我們計劃特別聚焦於(a)高頻薄膜電感技術及產品研發及(b)慣性測量單元的

未來計劃及[編纂]用途

研發及產業化。除製造能力外，我們亦有大量研發人員位於無錫，新無錫基地將有助加強研發與製造職能的緊密結合，從而提升產品開發週期的效率。此外，我們現有的無錫廠址受土地使用規限制約，不允許進行製造活動，因此有必要建立具備生產所需土地資質的新設施。展望未來，新無錫基地亦將為支持未來研發項目及其後續商業化提供所需空間。

高頻薄膜電感技術代表高頻電子電路被動元件領域的先進技術，具有低損耗、高精度、高穩定性及小型化能力。該技術在5G通信、汽車電子、消費設備、數據中心及工業設備等應用中越來越重要。根據弗若斯特沙利文的資料，全球薄膜電感市場正受電子產品、新能源汽車、物聯網設備及5G基建等下游應用需求增加驅動呈現強勁增長。以收入計，全球薄膜電感器行業的市場規模預計將於2029年達到人民幣245億元，2024年至2029年的複合年增長率為14.4%。

開發高頻薄膜電感技術預計將提升我們服務於關鍵增長市場的能力，包括5G基礎設施及設備、電動汽車及ADAS系統、人工智能服務器及數據中心，以及下一代消費電子產品，如智能手機、可穿戴設備及AR/VR設備。

慣性測量單元(IMU)為測量三軸角速度及加速度的精密傳感器系統，集成了三軸陀螺儀及三軸加速度計，以提供運動傳感及方位探測功能。IMU作為自動駕駛車輛、無人機、機器人、AR/VR系統、工業自動化及新一代消費電子設備的核心組件，因應多行業對自主系統及先進運動控制應用的需求增長，IMU市場正快速擴張。

我們的晶圓製造能力將為IMU開發提供穩定的磁性傳感器晶片供應，確保商業化的供應鏈控制。我們電流傳感器及運動傳感器產品的現有客戶群與高頻薄膜技術產品及IMU應用的目標客戶存在顯著重疊，涵蓋全球領先的汽車電子、工業自動化及消費電子公司。我們認為，現有的客戶基礎及我們強大的品牌認知度有望促進快速進入市場，降低該等舉措的開發成本。

為達成上述目標：

- (i) 約[編纂]%，或[編纂]港元，將用於購置研發設備及系統。該等設備及系統可能包括刻蝕機、原子力顯微鏡、介質鍵合台、金屬鍵合台。擬為高頻薄膜電感技術研發及IMU研發採購的研發設備，其用途與新無錫基地的生產型設備截然不同。用於薄膜電感及IMU研究的設備，包括用於微製造的蝕刻設備、用於納米級表面特性分析的原子力顯微鏡、用於晶圓級集成的熔融鍵合平台，及用於先進互連技術的金屬鍵合平台等，專門用於研究、原

未來計劃及[編纂]用途

型製作及工藝開發，而非大批量生產。此研發設備助力我們在新產品類別及新興應用場景實現技術進步，應用場景包括5G通信、自動駕駛車輛、無人機及AR/VR系統等，展現了有別於新無錫基地正在構建的運動傳感器生產能力的獨特增長機遇；及

- (ii) 約[編纂]%，或[編纂]港元，預計將用於招聘額外的研發人員，主要包括具備高頻薄膜電感技術及／或IMU知識或專業技能的高端人才。具體而言，我們計劃運用獲分配[編纂]淨額，於未來三年內招聘約50名研發人員，人均年薪介乎人民幣0.3百萬元至人民幣0.5百萬元。

預計為此目的分配的總金額中約80%將於[編纂]後首兩年內動用，且餘下20%預計將於其後三年內動用。

- 約[編纂]%，或[編纂]港元，預計將用於升級我們位於德國的晶圓生產線，將老舊的5英寸生產線升級為8英寸晶圓生產線，以降低維護成本，提高成本競爭力及生產效率，同時實現集成傳感器解決方案在內的擴展產品能力。預計為此目的分配的總金額中約70%將於[編纂]後第一年內動用，且餘下30%預計將於[編纂]後第二年內動用。
- 約[編纂]%，或[編纂]港元，預計將用於[編纂]後三年內配發並用於潛在戰略投資及／或收購事項。我們重點收購事項的關鍵領域包括磁性傳感器行業相鄰技術領域的目標，以實現營運及技術協同效益。截至最後實際可行日期，我們仍在評估潛在收購目標，尚未確定任何具體收購目標，亦未就任何潛在目標訂立諒解備忘錄或意向書。

我們計劃審慎評估並考慮對與我們業務互補的目標進行廣泛的潛在投資，主要是在提升我們的技術能力及擴大我們的客戶基礎與應用場景方面。具體而言，相關考慮因素包括：(i)擁有與我們解決方案互補技術的業務，範圍從磁性材料到晶圓及模塊；(ii)在我們已建立穩固地位並計劃提高滲透率的垂直領域及應用場景，以及我們未來可能進一步擴展的垂直領域與應用場景(如機器人及消費電子)；及(iii)擁有已建立的行業領先地位、具規模的既有客戶基礎及維持健康穩定財務狀況的往績記錄的業務。利用該等潛在的戰略投資及收購，我們期望在優化我們的技術能力及產品供應、擴大客戶基礎等方面實現協同效應。根據弗若斯特沙利文的資料，國內外磁性傳感器行業價值鏈中約有50至150個符合我們標準的潛在目標。

- 約[編纂]%，或[編纂]港元，預計將用作我們的營運資金及其他一般企業用途。

倘[編纂]釐定高於或低於本文件所述[編纂]的中位數，則上述[編纂]之分配將按比例相應調整。

未來計劃及[編纂]用途

倘[編纂]定為每股H股[編纂]港元(即本文件所述[編纂]上限)，假設[編纂]及[編纂]未獲行使，我們將收取額外[編纂]淨額約[編纂]港元。倘[編纂]定為每股H股[編纂]港元(即本文件所述[編纂]下限)，假設[編纂]及[編纂]未獲行使，我們收取的[編纂]淨額將減少約[編纂]港元。

倘[編纂]及[編纂]獲悉數行使，假設[編纂]為每股H股[編纂]港元(即本文件所述[編纂]的中位數)，經扣除我們就[編纂]已付及應付的[編纂]費用及佣金以及其他估計開支後，我們將收取的額外[編纂]淨額為[編纂]港元。倘[編纂]及／或[編纂]獲行使，因行使任何[編纂]及／或[編纂]而收取之額外[編纂]淨額將按比例用作上述用途。

倘[編纂]的[編纂]淨額並未及時用於上述用途及在適用法律及法規許可的範圍內，我們將把[編纂]淨額存入持牌商業銀行及／或其他司法管轄區的證券及期貨條例／適用法律法規所界定的其他授權金融機構的短期計息賬戶。在此情況下，我們將遵守上市規則的適當披露規定，並於上述[編纂]的建議用途有任何變動時作出適當公告。