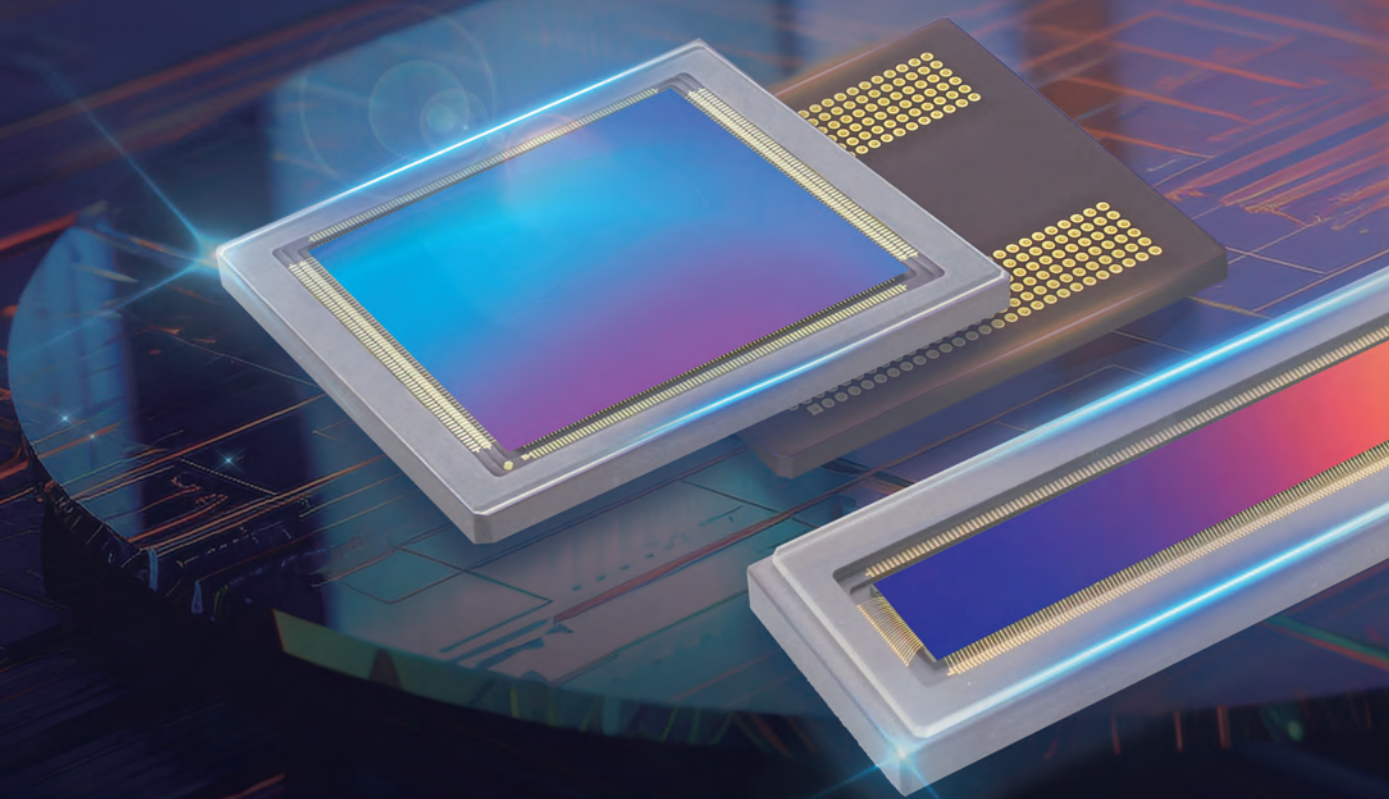


Gpixel Changchun Microelectronics Inc. 長春長光辰芯微電子股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：3277



2026

中期報告

目錄

公司資料	2
財務摘要	4
管理層討論與分析	6
企業管治及其他資料	16
中期簡明綜合損益表	24
中期簡明綜合全面收益表	25
中期簡明綜合財務狀況表	26
中期簡明綜合權益變動表	28
中期簡明綜合現金流量表	30
中期簡明綜合財務資料附註	32
釋義	46



董事會

執行董事

王欣洋博士(董事長)
張艷霞博士
鄔勤耘女士

非執行董事

楊藝女士
儲海榮博士
熊晶瑩博士

獨立非執行董事

王新路博士
解寧博士
高騰博士

審計委員會

王新路博士(主席)
解寧博士
熊晶瑩博士

薪酬與考核委員會

解寧博士(主席)
王新路博士
張艷霞博士

提名委員會

王欣洋博士(主席)
解寧博士
王新路博士

戰略委員會

王欣洋博士(主席)
張艷霞博士
鄔勤耘女士

聯席公司秘書

張艷霞博士
潘劍瑩女士

授權代表

張艷霞博士
潘劍瑩女士

核數師

安永會計師事務所
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師
香港鰂魚涌英皇道979號
太古坊一座27樓

法律顧問

有關香港法律
嘉源律師事務所
香港中環康樂廣場8號
交易廣場第一座
35樓3502-3503室

有關中國法律
嘉源律師事務所
中國上海市黃浦區
中山東二路600號
外灘金融中心S1幢32樓

公司資料

合規顧問

國泰君安融資有限公司
香港皇后大道中181號
新紀元廣場
低座27樓

註冊辦事處、中國總部及主要營業地點

中國吉林省
長春經濟技術開發區
自由大路7691號
光電信息產業園一期
1號、5號辦公樓

香港主要營業地點

香港
灣仔皇后大道東248號
大新金融中心
40樓

公司網站

www.gpixel.com

股份代號

3277

H股證券登記處

卓佳證券登記有限公司
香港夏慤道16號
遠東金融中心17樓

主要往來銀行

中國建設銀行股份有限公司長春朝陽支行
中國
吉林省長春市朝陽區
同志街2568號

2026年上半年經營成果

核心財務指標

收入及利潤

單位:人民幣百萬元



毛利率及經調整淨利率



各應用領域拆分

單位:人民幣百萬元



經營活動所得現金淨額

單位:人民幣百萬元



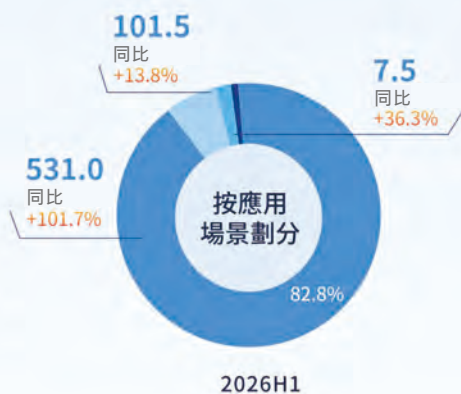
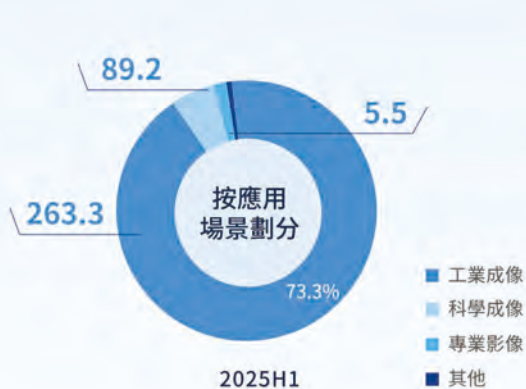
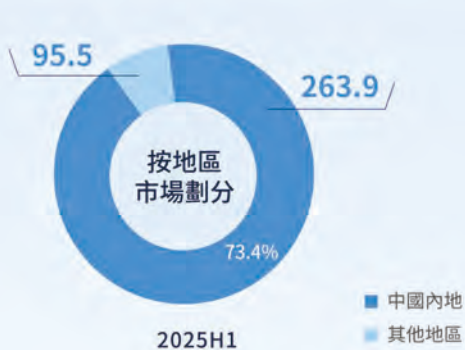
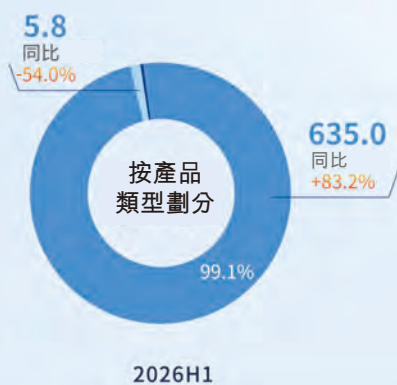
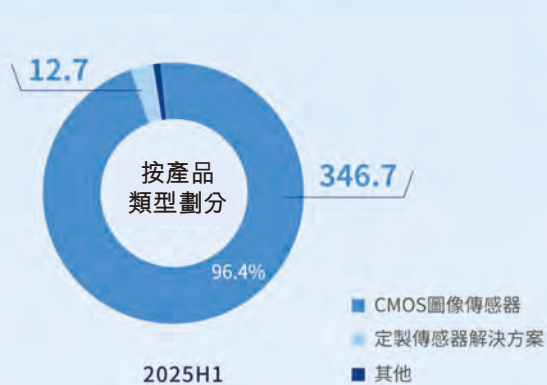
截至2026年6月30日止六個月

收入結構拆解

單位:人民幣百萬元

2025年H1收入總計: 359.5

2026年H1收入總計: 641.1



業務回顧

1. 概覽

我們是CMOS圖像傳感器(「CIS」)供應商，專注於CIS的研發，提供九大產品系列，廣泛應用於工業成像、科學成像、專業影像及醫療成像等先進技術領域。我們採用無晶圓廠模式營運，主要專注於CIS的設計、開發、測試及銷售，並將晶圓製造外包予世界一流的生產合作夥伴，同時全面掌控傳感器設計、晶圓測試及傳感器終測等核心增值工序。我們的產品對提升工業相機、科學相機、專業電影攝影機及其他成像設備的性能及成像質素發揮重要作用。憑藉我們在CMOS圖像傳感器領域的專業知識，我們的傳感器已出口至全球逾30個國家及地區。

於報告期間，本集團的總收入為人民幣641.1百萬元，較同期增加78.4%。各業務分部協同推進，整體呈現良好穩健的發展勢頭。

2. 競爭優勢

專注於高價值CIS細分市場

我們專注於開發應用於工業成像、科學成像、專業影像及醫療成像的CMOS圖像傳感器。該等應用場景屬於CIS行業中高增長及高毛利率的領域。於報告期間，毛利為人民幣440.5百萬元，較同期增加97.2%，而毛利率維持於68.7%的相對較高水平。

於報告期間，工業成像收入為人民幣531.0百萬元，佔總收入82.8%，較同期增加101.7%；科學成像收入為人民幣101.5百萬元，佔總收入15.8%，較同期增加13.8%；專業影像及醫療成像收入合共為人民幣7.5百萬元，佔總收入1.2%。

於報告期間，工業成像的強勁增長主要受下游需求旺盛所帶動，尤其是高端工業檢測、鋰電池檢測及印刷電路板檢測領域的需求。

透過創新構建自主技術壁壘

自2012年成立以來，我們一直致力於技術研發及創新，持續專注於確定並攻克CMOS圖像傳感器開發中的關鍵技術難題。我們已建立11項核心專有技術，包括全局快門像素、HDR像素、高靈敏度像素、HDR讀出電路、低噪聲電路、高性能ADC電路、高速讀出電路、TDI圖像傳感器、BSI圖像傳感器、3D成像傳感器及3D晶圓堆疊。該等創新使我們得以在像素設計、電路設計及工藝開發方面建立強大的技術壁壘。

我們所取得的成就源自持續的研發投入。於報告期間，我們的研發開支由同期的人民幣86.7百萬元增加至報告期間的人民幣91.5百萬元。我們近期首次公開發售所得的大額款項為我們持續投入研發提供支持，其中55%獲分配用於增加研發投入，21%獲分配用於設立先進CIS研發中心。

我們亦已完成多個定製CMOS圖像傳感器項目，協助客戶加快下一代產品的原型開發及量產。該等合作是我們內部研發的有力補充，有助推動反覆改進並使我們保持於行業趨勢前沿。於報告期間，我們的定製傳感器解決方案貢獻收入人民幣5.8百萬元，而截至2026年6月30日，定製傳感器解決方案的合約負債為人民幣205.9百萬元，反映未來收入具備較高可見性。

透過內部封裝及測試實現垂直整合

我們高度重視搭建內部封裝與測試平台，實現供應鏈的自主可控及垂直整合。

我們已透過附屬子公司長光圓芯戰略性拓展傳感器封裝業務，目前高可靠性陶瓷封裝產品的月產量可超過30,000件。按照我們的戰略路線圖，我們計劃動用部分首次公開發售所得款項淨額，進一步擴充封裝及測試生產線。

在加強自主能力的同時，我們與晶圓代工、傳感器封裝、陶瓷外殼、蓋板玻璃及其他關鍵領域的全球領先供應商維持長期穩定的合作夥伴關係。

全球客戶網絡及戰略合作夥伴關係

我們專注於高科技領域，而該等領域對CMOS圖像傳感器的性能參數、可靠性及供應鏈穩定性要求嚴格，技術壁壘高，客戶驗證週期通常較長。我們的產品一經客戶認證並進入其供應鏈，我們通常便會與客戶建立長期穩定的合作夥伴關係。此外，我們為全球知名客戶提供定製傳感器解決方案，使我們能夠深入了解其需求、解決痛點，並進一步加強戰略合作。

我們的傳感器已出口至全球逾30個國家及地區，而我們主要採用直銷為主、經銷為輔的模式。於報告期間內，直銷收入為人民幣607.1百萬元，佔我們總收入的94.7%。此外，我們的海外收入約為人民幣130.0百萬元，佔總收入20.3%，較同期增加36.1%，彰顯我們強大的全球競爭力。

於報告期間的一項標誌性成果是我們與Leica Camera AG建立戰略合作夥伴關係。有關合作於2026年4月宣佈，據此，我們正共同開發一款用於Leica下一代相機的定製高性能CMOS傳感器。此次合作結合Leica在高端成像方面的悠久專業經驗與本公司尖端的傳感器設計能力，旨在突破數碼攝影技術領域的極限。

我們與工業檢測、半導體製造、生命科學及高端成像領域的國際領先機構及企業緊密合作。於報告期間，我們繼續深化與現有客戶的關係，同時積極拓展新的合作夥伴關係。

經驗豐富的管理團隊及全球人才梯隊

我們的管理團隊由傳感器技術、像素設計研發、商務、營運及財務管理方面具備經驗的專業人士組成。團隊高度穩定的管治架構及協作創業文化，是推動我們技術迭代、市場拓展及長期戰略執行的核心動力。

在人才發展方面，我們將吸引及培養優秀專業人才置於優先地位，並視其為我們持續增長的基石。我們已實施薪酬制度及人才管理框架，建立了一支由技能嫺熟且經驗豐富的專業人士組成的高質素團隊。截至2026年6月30日，我們共有490名僱員，包括20名博士學位持有人、223名碩士學位持有人及188名學士學位持有人。我們的研發團隊由242名成員組成，約佔僱員總數的49.4%。除位於長春、杭州、大連、日本及比利時的研發中心外，我們亦透過在香港新設附屬子公司拓展全球版圖，並招募當地專家以增強我們的研發能力。此外，我們透過參與面廣泛的股份激勵措施重視人才挽留。

3. 未來展望

展望2026年下半年，在人工智能驅動的自動化工業檢測、半導體產能擴張及新能源行業增長等趨勢的支持下，預期全球工業成像CIS市場將繼續增長。該等因素正帶動半導體製造、先進封裝、高端PCB及鋰電池領域對高精度檢測的需求增加。由於CIS產品是工業檢測相機的核心部件，而我們是全球工業成像高性能CIS供應商，我們參與此市場增長。我們的產品具備大靶面、高解像度、高靈敏度、低噪聲、高幀率及高量子效率，能滿足先進檢測應用的性能要求。

本集團將使其發展路線圖與國家產業戰略保持一致，並加大研發及技術創新投入。在擴大產品覆蓋範圍及提升產品競爭力的同時，本集團將進一步增強供應鏈能力，以抵禦市場不利因素。我們將專注於以下主要戰略：

技術及產品創新

我們致力增加研發投入，以推動CMOS圖像傳感器開發持續創新及技術進步。我們的路線圖聚焦於率先開發利用成熟製程節點及平台的下一代像素架構及傳感器解決方案，鞏固我們在全球CMOS圖像傳感器技術演進前沿的地位。其中包括推進高性能全局快門及捲簾快門解決方案、提升TDI像素技術、開發超低噪聲及高速讀出電路、精密ADC及專門工藝技術，以將探測能力擴展至紫外、可見光及紅外光譜。於2026年下半年，我們將加快工業成像、科學成像、專業影像及醫療成像領域的產品迭代。

向現有及不斷演變的應用場景進一步投入資源並增強傳感器設計以外的能力

憑藉我們在工業成像及科學成像市場已建立的認可，我們將結合定製傳感器解決方案與標準化產品以增加市場份額，從而鞏固我們的領先地位，同時加快拓展至具備強勁增長潛力的醫療成像及專業影像領域。於2026年下半年，本集團將動用全球發售所得款項淨額，擴大醫療成像及專業影像的研發及商業化工作。此外，本集團正積極拓展系統設計能力，為具有多種需求的終端客戶提供核心解決方案，同時進一步鞏固了與主要客戶的合作關係。

持續擴大優質境內外客戶群

在與現有客戶保持長期穩定合作的同時，本集團將利用自有差異化技術，系統性拓展四個應用分部的客戶資源，並優化客戶組合，以實現可持續增長。為加強海外業務佈局，我們將透過擴展銷售及技術支持網絡，提升國際市場推廣能力。基於我們在比利時、日本及香港的現有附屬公司，我們將整合全球市場推廣資源並建立全面的客戶開拓渠道，以大幅提升本集團於CIS行業的市場份額。我們相信，差異化技術優勢與地域擴張相結合，將鞏固我們的地位，並於2026年下半年及其後帶來實質業務增長。

發展成為全球CIS研發人才樞紐

為支持持續創新及長期增長，本集團將實施涵蓋招聘及系統化培訓的全面且具競爭力的人才策略。我們將設立具吸引力的薪酬及激勵計劃，以吸引業內頂尖專業人才，並採用內外部一體化培訓體系，培養精通傳感器及像素設計的跨學科專家，此乃保持技術領先地位的核心基礎。我們將透過與學術機構及研究實驗室開展聯合研究，建立業界頂尖的圖像傳感器創新平台。

我們相信，透過持續創新、嚴格執行上述戰略及審慎管理風險，本集團將具備有利條件把握2026年下半年的機遇，並為股東創造可持續價值。

財務回顧

收入

我們的收入主要來自向客戶銷售CMOS圖像傳感器及定製傳感器解決方案。下表載列我們於所示期間按業務線劃分的收入明細：

	截至6月30日止六個月			
	2026年		2025年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
CMOS圖像傳感器	635,016	99.1	346,675	96.4
面陣傳感器	498,891	77.9	288,257	80.2
線陣傳感器	100,583	15.7	50,141	13.9
其他部件	35,542	5.5	8,277	2.3
定製傳感器解決方案	5,826	0.9	12,652	3.6
其他	273	0.0	128	0.0
總計	641,115	100.0	359,455	100.0

CMOS圖像傳感器：報告期間，本集團實現收入人民幣635.0百萬元（同期：人民幣346.7百萬元），較同期增加83.2%，約佔總收入99.1%（同期：96.4%）。

面陣傳感器及線陣傳感器收入增加，主要由於銷量由同期的264千顆增加至報告期間的548千顆，而銷量上升乃受高端工業檢測、鋰電池檢測及印刷電路板檢測等下游工業成像應用需求旺盛所帶動。

定製傳感器解決方案：為滿足部分行業領先客戶的特定要求，我們亦提供定製CMOS圖像傳感器解決方案。於報告期間及同期期間，我們的定製傳感器解決方案收入分別為人民幣5.8百萬元及人民幣12.7百萬元，分別約佔我們總收入的0.9%及3.6%。雖然同比2025年金額下降，但合同履約成本的餘額為102.3百萬元，預計相應收入將於2026年下半年及未來的1至2年內，在項目驗收時點確認。

銷售成本

我們的銷售成本主要包括(i)原材料（主要與掩膜版、晶圓、陶瓷封裝件及蓋板玻璃有關）；(ii)僱員薪酬及福利；(iii)外包服務（主要與封裝服務有關）；(iv)存貨減值虧損（亦包括與我們的定製傳感器解決方案有關的合同履約成本）；及(v)其他成本（主要與其他製造成本、運輸成本及產品保修成本有關）。

銷售成本由同期的人民幣136.1百萬元增加47.5%至報告期間的人民幣200.6百萬元，主要隨收入增長而增加。

管理層討論與分析

毛利及毛利率

毛利由同期的人民幣223.4百萬元增加97.2%至報告期間的人民幣440.5百萬元。

於報告期間，毛利率維持於相對較高水平，由同期的62.2%增加至68.7%，主要由於CMOS圖像傳感器產品的毛利率上升。產品毛利率上升主要由於應用於高端檢測領域（包括高端工業檢測、鋰電池檢測等）的高毛利率產品佔比增加。

其他收入及收益

我們的其他收入及收益主要包括(i)政府補助；(ii)銀行利息收入；(iii)按公平值計入損益的金融資產的投資收入；及(iv)其他收益。

其他收入及收益由同期的人民幣23.4百萬元增加45.5%至報告期間的人民幣34.0百萬元，主要由於銀行利息收入增加人民幣12.1百萬元。

銷售開支

我們的銷售開支主要包括(i)薪金及花紅；(ii)專業服務費（主要為海外市場推廣諮詢服務）；(iii)股份支付費用；及(iv)市場推廣開支。

儘管營收大幅增長，銷售費用保持相對穩定，由同期的15.3百萬人民幣降至報告期間的13.9百萬人民幣，主要是由於公司優化了組織架構提升效率所致。

行政開支

我們的行政開支主要包括(i)薪金及花紅；(ii)股份支付費用；(iii)上市開支；(iv)折舊及攤銷開支；(v)專業中介機構的專業服務費；及(vi)稅項及附加費。

我們的行政開支由同期的人民幣44.3百萬元增加6.6%至報告期間的人民幣47.3百萬元，主要由於(i)收入增長導致稅項及附加費增加人民幣3.8百萬元；及(ii)人數輕微增加及平均薪酬上升，導致薪金及花紅增加人民幣1.2百萬元，並部分被(iii)上市開支減少人民幣3.2百萬元所抵銷。

研發開支

我們的研發開支主要包括(i)薪金及花紅；(ii)股份支付費用；(iii)折舊及攤銷開支；(iv)掩膜版及模具費用；(v)材料開支；及(vi)研發顧問的專業服務費。

我們的研發開支由同期的人民幣86.7百萬元增加5.6%至報告期間的人民幣91.5百萬元，主要由於研發人員數目增加及平均薪酬上升，令薪金及花紅增加人民幣5.8百萬元。

貿易應收款項減值虧損

我們的貿易應收款項減值虧損由同期的人民幣5.0百萬元增加至報告期間的人民幣7.0百萬元，主要由於科研機構客戶的項目週期較長，令其付款流程較長。

其他開支

我們的其他開支主要與匯兌虧損淨額有關。其他開支由同期的人民幣13千元增加至報告期間的人民幣41.4百萬元，主要由於收到以港元計值的大額首次公開發售所得款項後，港元兌人民幣貶值所致。

融資成本

我們的融資成本維持相對穩定，報告期間為人民幣0.5百萬元，而同期則為人民幣0.4百萬元。

分佔聯營公司虧損

我們分佔聯營公司虧損維持相對穩定，報告期間為人民幣0.1百萬元，而同期則為人民幣0.5百萬元。

所得稅開支

我們的所得稅開支由同期的人民幣10.5百萬元增加144.5%至報告期間的人民幣25.7百萬元，主要由於我們的除稅前利潤增加。

期內利潤

基於上述各項，尤其是收入增長及毛利率上升，期內利潤由同期的人民幣84.1百萬元增加193.8%至報告期間的人民幣247.0百萬元。

非香港財務報告準則計量

為補充我們根據香港財務報告準則呈列的綜合財務報表，我們亦使用經調整淨利潤(非香港財務報告準則計量)作為額外財務計量，而有關計量並非香港財務報告準則所規定，亦非根據香港財務報告準則呈列。我們相信，該等非香港財務報告準則計量與相應的香港財務報告準則計量一併列示時，可透過消除某些項目的潛在影響，有助於比較公司各年度之間的經營表現。

管理層討論與分析

下表將我們於所示期間的經調整淨利潤(非香港財務報告準則計量)與根據香港財務報告準則呈列的期內利潤進行對賬：

	截至6月30日止六個月	
	2026年 人民幣千元	2025年 人民幣千元
期內利潤	247,004	84,069
加：		
股份支付費用	31,333	30,064
上市開支	6,554	11,285
經調整淨利潤(非香港財務報告準則計量)	284,891	125,418

物業、廠房及設備

我們的物業、廠房及設備由截至2025年12月31日的人民幣54.5百萬元增加至截至2026年6月30日的人民幣108.0百萬元，主要由於購置一幢辦公樓作為我們的先進CMOS圖像傳感器研發中心，而該辦公樓目前正進行裝修。

流動資金及資本資源

我們監察及維持流動資金於我們認為足以為營運提供資金及減低現金流量波動的水平。於2026年6月30日，我們的現金及現金等價物、受限制現金及定期存款總額為人民幣3,802.0百萬元，而於2025年12月31日則為人民幣975.4百萬元。我們的現金及現金等價物主要包括以人民幣、美元及港元計值的銀行結餘，另有較少金額以歐元、日圓及其他貨幣計值。

於報告期間，我們的經營活動所得現金淨額為人民幣325.2百萬元，較同期的人民幣114.1百萬元有所增加。

主要財務比率

下表載列我們於所示期間主要財務比率概要。

	2026年6月30日	2025年12月31日
流動比率 ⁽¹⁾	8.5	4.6
速動比率 ⁽²⁾	7.8	3.6
槓桿比率 ⁽³⁾	0.1%	0.4%
資產負債率 ⁽⁴⁾	13.3%	24.7%

附註：

- (1) 流動比率按流動資產除以有關期間末流動負債計算。
- (2) 速動比率等於有關期末流動資產總額減存貨及預付款項、其他應收款及其他資產的流動部分再除以流動負債。
- (3) 槓桿比率等於計息銀行借款及租賃負債除以權益總額乘以100%。
- (4) 資產負債率等於總負債除以總資產乘以100%。

債務

借款

截至2026年6月30日，我們的借款總額為零，而截至2025年12月31日亦為零。

租賃負債

我們的租賃負債與租賃辦公場所相關。於2025年12月31日及2026年6月30日，我們確認的租賃負債總額分別為人民幣6.3百萬元及人民幣5.4百萬元。租賃負債的波動主要由於已支付租賃款項。

管理層討論與分析

資產抵押

截至2026年6月30日，除人民幣55.1百萬元為衍生金融工具及租賃而受限的現金外，無其他資產被質抵押。

資本開支及資本承擔

我們的資本開支主要用於(i)物業、廠房及設備；及(ii)軟件。資本開支由同期的人民幣12.1百萬元增加至報告期間的人民幣72.9百萬元，主要由於收購辦公樓及相關稅項，金額約為人民幣50.8百萬元。

截至2026年6月30日，我們並無任何重大資本承擔。

或然負債

截至2026年6月30日，本公司並無任何重大或然負債。

重大投資以及附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

於報告期間，本公司並無進行任何重大投資及／或對附屬子公司、聯營公司及合資企業進行任何重大收購或處置。

人力資源

截至2026年6月30日，我們共有490名全職僱員，其中大多數位於中國內地。具體而言，我們的員工隊伍包括242名研發人員、26名銷售及營銷人員、104名行政及管理人員以及118名生產人員。我們與僱員訂立標準勞動合同，並與主要管理人員及專業人員訂立保密及競業禁止協議。根據中國法律法規的規定，我們參加由相關地方市級及省級政府組織的各項僱員社會保障計劃，包括住房公積金、養老保險、醫療保險、工傷保險、生育保險及失業保險計劃，並依照適用法律法規作出供款。除薪金及津貼外，我們亦向僱員提供具競爭力的薪酬待遇。我們已建立定期評估制度以評估僱員表現，作為我們決定加薪及晉升的依據。我們重視僱員培訓及發展，以提升其技術技能及整體表現。我們已成立工會，協助我們與僱員保持開放的溝通渠道。我們致力提供平等、包容、互助且能讓僱員獲得成就感的工作環境。

遵守企業管治守則

我們致力達致高水平的企業管治，這對我們的發展及保障股東利益至關重要，並認同將良好企業管治元素納入我們的管理架構及內部監控程序，對實現有效問責的重要性。

本公司已採納以企業管治守則所載原則及守則條文為基礎的企業管治常規，作為其本身的企業管治常規守則。於上市日期起至2026年6月30日止期間，本公司已遵守上市規則附錄C1第二部分所載企業管治守則項下的適用守則條文（守則條文第C.2.1條除外），並在適當情況下採納若干建議最佳常規。

根據上市規則附錄C1企業管治守則的守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應予區分，且不應由同一人兼任。王欣洋博士現任本公司董事長、總經理兼首席執行官。鑒於王博士自2012年9月起一直承擔本集團整體管理及監督日常營運的責任，董事會相信，由王博士同時擔任上述兩個角色有利於本集團的有效管理及營運，符合本集團的最佳利益。因此，董事認為偏離該守則條文屬適當。儘管存在上述偏離情況，董事認為，董事會能夠高效運作並履行其職責，且所有關鍵及適當事項均能及時討論。此外，由於所有重大決策均會經諮詢董事會成員及相關董事委員會後作出，而董事會亦有三名獨立非執行董事提供獨立觀點，因此董事會認為已有充分保障措施，確保董事會內有足夠的權力制衡。儘管如此，董事會將根據當時情況不時檢討董事會及高級管理層的架構及組成，以維持本公司高水平的企業管治常規。

遵守標準守則

本公司已採納標準守則，作為規管持有有關本集團或本公司證券內幕消息的董事及僱員買賣本公司證券的行為守則。

經向全體董事作出特定查詢後，本公司確認，彼等於上市日期起至2026年6月30日止期間一直遵守標準守則的條文。

全球發售所得款項用途

H股於2026年4月17日在聯交所上市，而與全球發售有關的超額配股權已於2026年5月13日獲悉數行使。本公司就全球發售及悉數行使超額配股權按每股39.88港元的發行價合共發行75,088,300股H股。本公司因全球發售及悉數行使超額配股權而發行新股份所籌得的所得款項總額約為2,994.5百萬港元，所得款項淨額（經扣除包銷佣金、獎勵費、其他專業人士費用及其他上市開支後）約為2,883.4百萬港元（「首次公開發售所得款項淨額」）。

企業管治及其他資料

下表載列本公司根據目前估計擬定的首次公開發售所得款項淨額未來用途計劃及其預期使用時間表：

	首次公開發售 所得款項淨額 的近似百分比	首次公開發售 所得款項淨額 用於指定用途 (百萬港元)	自上市日起 至2026年 6月30日期間， 各擬用途所 使用的首次 公開發售所得 款項淨額金額 (百萬港元)	截至2026年 6月30日， 各擬定用途 中未使用的 首次公開發售 所得款項 淨額金額 (百萬港元)	全額運用 首次公開發售 所得款項淨額的 預期時間表
加大研發投入，推動持續創新，支持主要應用場景的產品迭代	55	1,586.0	35.2	1,550.8	到2030年底
建立先進CMOS圖像傳感器研發中心	21	605.5	67.4	538.1	到2030年底
擴展我們的封裝及測試生產線：以增強我們的能力	4	115.3	5.7	109.6	到2030年底
通過戰略性地理擴張增強我們的海外運營	10	288.3	4.1	284.2	到2030年底
營運資金及一般企業用途	10	288.3	51.4	236.9	到2030年底
總計	100	2,883.4	163.8	2,719.6	

截至最後實際可行日期，首次公開發售所得款項淨額的擬定用途及預期實施時間表與招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節先前所披露者並無任何變動，而我們預期有關首次公開發售所得款項淨額擬定用途的計劃不會發生任何重大變動。

中期股息

董事會建議不派發報告期間的中期股息。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

本公司H股於2026年4月17日在聯交所主板上市。於上市日期起至2026年6月30日止期間，本公司或其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司於聯交所上市的任何證券(包括庫存股份)。截至2026年6月30日，本公司並無持有任何庫存股份。

董事及最高行政人員於本公司或其相關法團股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於2026年6月30日，本公司董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有以下須予披露的權益及淡倉：(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括根據該條例有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉)；(ii)根據證券及期貨條例第352條須記存於本公司備存的登記冊的權益及淡倉；或(iii)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉，詳情如下：

於普通股中的好倉：

董事姓名	身份／權益性質	股份類別 ⁽¹⁾	持有股份數目	佔股本總額的 概約百分比 ⁽²⁾
王欣洋博士	實益擁有人／受控制法團權益／ 配偶權益	非上市股份(L)	64,143,450	14.41%
		H股(L)	119,123,550	26.76%
張艷霞博士	實益擁有人／配偶權益	非上市股份(L)	64,143,450	14.41%
		H股(L)	119,123,550	26.76%
楊藝女士	配偶權益／受控制法團權益	非上市股份(L)	13,240,150	2.97%
		H股(L)	24,588,850	5.52%

附註：

(1) 字母「L」代表該人士於我們股份中的好倉。

(2) 基於本公司於2026年6月30日的合共445,088,300股股份總數計算作出。

除上文所披露者外，就本公司董事及最高行政人員所知，截至2026年6月30日，概無本公司董事或最高行政人員於本公司或其相聯法團的股份、相關股份或債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及／或淡倉(包括根據該條例有關條文被當作或視為擁有的權益及淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須記存於本公司備存的登記冊的權益及／或淡倉，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及／或淡倉。

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

於2026年6月30日，就董事所知，以下人士（本公司董事或最高行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部條文須向本公司披露的權益或淡倉，或已記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內的權益或淡倉：

於股份或相關股份中的權益：

股東名稱	股份類別 ⁽¹⁾	身份／權益性質	持有股份數目	佔有關股份類別的	佔股本總額的
				概約百分比 ⁽²⁾	概約百分比 ⁽²⁾
王欣洋	非上市股份(L)	實益擁有人／受控制法團 權益／配偶權益	64,143,450	44.50%	14.41%
	H股(L)		119,123,550	39.58%	26.76%
張艷霞	非上市股份(L)	實益擁有人／配偶權益	64,143,450	44.50%	14.41%
	H股(L)		119,123,550	39.58%	26.76%
杭州祺芯管理諮詢有限公司	非上市股份(L)	受控制法團權益	26,250,000	18.21%	5.90%
	H股(L)		48,750,000	16.20%	10.95%
杭州雲辰祺芯自有資金投資 合夥企業(有限合夥)	非上市股份(L)	實益擁有人	18,480,000	12.82%	4.15%
	H股(L)		34,320,000	11.40%	7.71%
杭州旭辰祺芯自有資金投資 合夥企業(有限合夥)	非上市股份(L)	實益擁有人	7,770,000	5.39%	1.75%
	H股(L)		14,430,000	4.80%	3.24%
長春奧普光電技術股份 有限公司	非上市股份(L)	實益擁有人	33,099,850	22.96%	7.44%
	H股(L)		61,471,150	20.43%	13.81%
凌雲光技術股份有限公司	非上市股份(L)	實益擁有人	13,240,150	9.18%	2.97%
	H股(L)		24,588,850	8.17%	5.52%
姚毅 ⁽³⁾	非上市股份(L)	受控制法團權益／配偶權益	13,240,150	9.18%	2.97%
	H股(L)		24,588,850	8.17%	5.52%
楊藝 ⁽³⁾	非上市股份(L)	受控制法團權益／配偶權益	13,240,150	9.18%	2.97%
	H股(L)		24,588,850	8.17%	5.52%

附註：

- (1) 字母「L」代表該人士於我們股份中的好倉。
- (2) 於2026年6月30日，本公司的股份總數為445,088,300股，包括144,155,700股非上市股份及300,932,600股H股。
- (3) 根據公開可得資料，姚毅先生（楊藝女士的配偶）及楊藝女士（我們的非執行董事）分別直接持有凌雲光42.09%及4.95%的權益。根據證券及期貨條例，姚毅先生被視為於凌雲光所持本公司股份中擁有權益。楊藝女士為姚毅先生的配偶。根據證券及期貨條例，楊藝女士及姚毅先生被視為於彼此持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2026年6月30日，董事並不知悉任何其他人士（董事或本公司最高行政人員除外）於股份或相關股份中擁有記錄於本公司根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內的權益或淡倉。

首次公開發售前購股權計劃

本公司於2023年6月20日採納首次公開發售前購股權計劃，其於2025年6月5日進一步修訂及批准（「首次公開發售前購股權計劃」）。以下為首次公開發售前購股權計劃的主要條款概要：

1. 目標

首次公開發售前購股權計劃是為建立及完善本公司的長期激勵機制，吸引及挽留優秀人才，充分激勵管理層及員工，並在管理層及員工層面有效協調股東、本公司及個人的利益，確保各方共同關注本公司的長遠發展。

2. 資格

首次公開發售前購股權計劃的合資格參與者為本集團董事、高級管理層、核心技術人員、核心業務人員及本公司認為對公司經營業績和未來發展有直接影響而需要激勵的其他員工，不包括獨立董事。擔任本公司董事、高級管理層成員、核心技術人員或核心業務人員的外籍員工亦可成為合資格參與者。

首次公開發售前購股權計劃項下的所有合資格參與者必須與本公司或其附屬公司存在僱傭關係並已與本公司或其附屬公司簽立僱傭合約。

3. 股份數目上限

截至最後實際可行日期，首次公開發售前購股權計劃向合資格參與者授出合共6,162,000份購股權。

在滿足行使條件的前提下，激勵對象獲授的每份購股權有權按行使日的行使價購買1股本公司普通股。

首次公開發售前購股權計劃項下並無保留權利，而購股權乃一次性授出。

4. 授出日期

首次公開發售前購股權計劃項下所有購股權的授出日期為2023年6月20日（「授出日期」）。有關承授人接受購股權的授出毋須支付對價。

5. 有效性

首次公開發售前購股權計劃自2023年6月20日起五年內有效及生效。

6. 歸屬期

歸屬期指授出日期至購股權可予行使日期之間的一段時間(「歸屬期」)。首次公開發售前購股權計劃項下的歸屬期結束日期為以下兩個日期中的較晚者：(1)自授出日期起計20個月後首個交易日的前一天，及(2)上市日期。

7. 行使時間表

在滿足行使條件的前提下，參與者可於歸屬期後分期行使購股權。具體行使安排如下：

行使期	行使時間	首次公開發售前 購股權計劃項下 可行使數目的比例
第一個行使期	自歸屬期屆滿後首個行使日起至歸屬期屆滿後22個月內的最後交易日	50%
第二個行使期	自第一個行使期屆滿後的首個交易日起至歸屬期屆滿後29個月期間的最後交易日止	50%

8. 行使價

首次公開發售前購股權計劃項下授予參與者的購股權行使價為每股人民幣10.00元。為免生疑問，行使價為固定且將不會因本公司市值變動而改變。

9. 報告期間的購股權變動

於報告期間，本集團並無根據首次公開發售前購股權計劃授出、歸屬或註銷任何購股權。

於2026年1月1日及2026年6月30日，首次公開發售前購股權計劃項下已授予而未行使的購股權數目為6,162,000份。

有關首次公開發售前購股權計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2026年4月9日的招股章程。

股權掛鈎協議

除首次公開發售前購股權計劃外，於報告期間，本公司並無訂立任何與股權掛鈎的協議。

董事或最高行政人員的資料變動

於上市日期起至本報告日期止，概無董事及本公司最高行政人員的資料變動須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

審閱中期業績及中期報告

審計委員會目前由兩名獨立非執行董事王新路博士(審計委員會主席)及解寧博士，以及一名非執行董事熊晶瑩博士組成。

本公司已根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製本集團於報告期間的簡明綜合中期財務報表(「**中期財務資料**」)。中期財務資料未經審計，惟已由審計委員會審閱。審計委員會已審閱本集團於報告期間的未經審計中期簡明綜合財務報表，並認為有關財務資料乃根據適用會計準則、規則及法規編製，且已妥為作出適當披露。

報告期間後事項

根據本公司股東於2026年6月30日通過的決議案，本公司宣派每10股人民幣2.5元的股息，總額約為人民幣111,272,000元，該股息已於2026年8月28日支付。

除本中期報告所披露者外，我們並不知悉自報告期末至本中期日期發生任何重大期後事項。

主要風險及不明朗因素

下列各項概述本集團面對的若干主要風險及不確定因素，其中部分並非本集團所能控制：

- 工業檢測需求會受到下游終端市場(包括AI伺服器、數據中心、通信及半導體)的影響。需求下降可能導致我們的產品銷售及盈利能力出現波動；
- 我們產品的市場競爭激烈且日趨加劇。倘若我們無法設計或交付符合客戶不斷變化的偏好之高品質創新產品，或我們向各類應用領域的擴展未達預期，我們的業務可能會受到不利影響；
- 開發更新及更複雜的產品可能會增加我們的研發支出，並對我們的利潤造成不利影響；
- 我們依賴數量有限的第三方供應商提供晶圓製造及封裝服務。我們對該等服務的供應及成本可能僅有有限的控制權，而供應鏈中的價格波動或產能限制可能會影響本公司的製造業務，並導致交貨延誤；

企業管治及其他資料

- 我們的業務、財務狀況及經營業績可能會受到國際政策、出口管制及經濟制裁的重大不利影響；
- 匯率波動可能導致外匯兌換虧損，並會對我們的利潤造成不利影響。

然而，上述風險並非詳盡無遺。投資者於投資股份前應自行判斷或諮詢其投資顧問。

更改章程文件

於報告期間，根據2025年第一次臨時股東大會上授予的授權及董事會的進一步批准，本公司已就超額配股權獲悉數行使（涉及合共9,794,100股H股，不超過全球發售項下初步可供發售的發售股份總數的15%）對公司章程作出相應修訂。修訂內容包括註冊股本及已發行股份總數。有關修訂詳情，請參閱本公司日期為2026年5月21日的公告。

經修訂及重列的公司章程可於聯交所及本公司網站查閱。

中期簡明綜合損益表

截至2026年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2026年 (未經審計) 人民幣千元	2025年 (未經審計) 人民幣千元
收入	4	641,115	359,455
銷售成本		(200,637)	(136,051)
毛利		440,478	223,404
其他收入及收益		34,032	23,385
銷售開支		(13,922)	(15,272)
行政開支		(47,293)	(44,346)
研發開支		(91,512)	(86,686)
貿易應收款項減值虧損		(7,042)	(4,959)
其他開支		(41,445)	(13)
財務成本		(527)	(436)
分佔聯營公司虧損		(105)	(513)
除稅前利潤	5	272,664	94,564
所得稅開支	6	(25,660)	(10,495)
期內利潤		247,004	84,069
以下各方應佔：			
母公司擁有人		250,234	84,209
非控股權益		(3,230)	(140)
		247,004	84,069
母公司普通股權持有人應佔每股收益			
基本及攤薄(人民幣元)	8	0.63	0.23

中期簡明綜合全面收益表

截至2026年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2026年 (未經審計) 人民幣千元	2025年 (未經審計) 人民幣千元
期內利潤	247,004	84,069
其他全面(虧損)/收益		
於後續期間可能重新分類至損益的其他全面(虧損)/收益：		
因換算海外業務而產生的匯兌差額	(3,444)	5,008
於後續期間可能重新分類至損益的其他全面(虧損)/		
收益淨額	(3,444)	5,008
於後續期間將不會重新分類至損益的其他全面收益：		
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的		
股權投資：		
公允價值變動	—	13,307
所得稅影響	—	(1,331)
於後續期間將不會重新分類至損益的其他全面收益淨額	—	11,976
年內其他全面(虧損)/收益，扣除稅項	(3,444)	16,984
年內全面收益總額	243,560	101,053
以下各方應佔：		
母公司擁有人	247,055	100,587
非控股權益	(3,495)	466
	243,560	101,053

中期簡明綜合財務狀況表

於2026年6月30日

	附註	2026年 6月30日 (未經審計) 人民幣千元	2025年 12月31日 (經審計) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	108,047	54,531
定期存款	13	30,942	30,622
使用權資產		2,697	3,244
其他無形資產		21,745	23,048
於聯營公司的投資		10,823	10,944
指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的 股權投資		103,602	103,602
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	10	21,501	20,301
預付款項、其他應收款項及其他資產		8,172	2,504
遞延稅項資產		1,135	437
非流動資產總值		308,664	249,233
流動資產			
存貨	11	325,895	352,986
貿易應收款項及應收票據	12	254,854	235,336
預付款項、其他應收款項及其他資產		58,499	33,474
可收回稅項		2,439	9
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	10	217,472	271,197
受限資金	13	55,099	489
現金及現金等價物	13	823,236	236,305
定期存款	13	2,892,765	708,029
流動資產總值		4,630,259	1,837,825
流動負債			
貿易應付款項	14	57,354	81,158
其他應付款項及應計費用	15	464,502	293,747
撥備		5,660	3,973
租賃負債		5,399	5,803
應付稅項		14,394	18,678
流動負債總額		547,309	403,359
流動資產淨值		4,082,950	1,434,466
資產總值減流動負債		4,391,614	1,683,699

中期簡明綜合財務狀況表

於2026年6月30日

	附註	2026年 6月30日 (未經審計) 人民幣千元	2025年 12月31日 (經審計) 人民幣千元
非流動負債			
其他應付款項及應計費用	15	108,106	111,430
租賃負債		—	519
非流動負債總額		108,106	111,949
資產淨值		4,283,508	1,571,750
權益			
母公司擁有人應佔權益			
股本	16	445,088	370,000
儲備		3,829,100	1,189,738
		4,274,188	1,559,738
非控股權益		9,320	12,012
權益總額		4,283,508	1,571,750

中期簡明綜合權益變動表

截至2026年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔									
	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面收益的 金融資產的							總計	非控股權益	權益總額
	股本	權益儲備	公允價值儲備	法定 盈餘儲備	購股權/ 股份獎勵儲備	匯兌 波動儲備	保留利潤			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2026年1月1日(經審計)	370,000	569,976	24,945	52,154	172,274	(3,660)	374,049	1,559,738	12,012	1,571,750
期內利潤	—	—	—	—	—	—	250,234	250,234	(3,230)	247,004
因換算海外業務而產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	(3,179)	—	(3,179)	(265)	(3,444)
期內全面收益總額	—	—	—	—	—	(3,179)	250,234	247,055	(3,495)	243,560
以股權結算的股份支付安排	—	—	—	—	30,530	—	—	30,530	803	31,333
因首次公開發售及行使超額配股權而 發行新股	75,088	2,473,049	—	—	—	—	—	2,548,137	—	2,548,137
向股東宣派的股息	—	—	—	—	—	—	(111,272)	(111,272)	—	(111,272)
於2026年6月30日(未經審計)	445,088	3,043,025	24,945	52,154	202,804	(6,839)	513,011	4,274,188	9,320	4,283,508

中期簡明綜合權益變動表

截至2026年6月30日止六個月

	母公司擁有人應佔									
	以公允價值計量 且其變動計入 其他全面收益的 金融資產的							總計	非控股權益	權益總額
	股本	權益儲備	公允價值儲備	法定盈餘儲備	購股權/ 股份獎勵儲備	匯兌 波動儲備	保留利潤			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2025年1月1日(經審計)	370,000	569,936	2,289	22,843	113,519	(5,289)	127,678	1,200,976	11,034	1,212,010
期內利潤	—	—	—	—	—	—	84,209	84,209	(140)	84,069
因換算海外業務而產生的匯兌差額	—	—	—	—	—	4,402	—	4,402	606	5,008
以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的權益投資的 公允價值變動，扣除稅項	—	—	11,976	—	—	—	—	11,976	—	11,976
期內全面收益總額	—	—	11,976	—	—	4,402	84,209	100,587	466	101,053
以股權結算的股份支付安排	—	—	—	—	29,369	—	—	29,369	695	30,064
向股東宣派的股息	—	—	—	—	—	—	(18,500)	(18,500)	—	(18,500)
於2025年6月30日(未經審計)	370,000	569,936	14,265	22,843	142,888	(887)	193,387	1,312,432	12,195	1,324,627

中期簡明綜合現金流量表

截至2026年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2026	2025
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審計)	(未經審計)
經營活動所得現金流量		
除稅前利潤	272,664	94,564
就下列各項作出調整：		
利息收入	(9,368)	(5,193)
財務成本	527	436
物業、廠房及設備折舊	6,347	5,799
其他無形資產攤銷	7,298	6,495
使用權資產折舊	2,990	3,205
存貨減值虧損	11,054	5,513
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的投資收入	(2,939)	(2,053)
出售物業、廠房及設備的虧損	366	9
貿易應收款項減值虧損	7,042	4,959
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的公允價值變動	(2,171)	(2,195)
股份支付費用	31,333	30,064
應佔聯營公司虧損	105	513
匯兌差額淨額	41,445	5,485
	366,693	147,601
存貨減少／(增加)	17,170	(1,892)
貿易應收款項及應收票據增加	(27,571)	(77,581)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加	(23,329)	(4,644)
貿易應付款項及應付票據(減少)／增加	(29,124)	15,708
其他應付款項及應計費用減少	(11,215)	(4,393)
合約負債增加	63,974	53,001
撥備增加	1,687	383
經營所得現金	358,285	128,183
已付所得稅	(33,072)	(14,132)
經營活動所得現金流量淨額	325,213	114,051

中期簡明綜合現金流量表

截至2026年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2026 人民幣千元 (未經審計)	2025 人民幣千元 (未經審計)
投資活動所得現金流量		
購買物業、廠房及設備項目	(62,662)	(3,822)
購買其他無形資產	(10,249)	(8,259)
出售物業、廠房及設備項目所得款項	—	14
支付物業、廠房及設備項目保證金	(1,696)	—
購買以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	(206,200)	(948,000)
支付受限資金	(110,388)	—
收回受限資金	55,622	—
存放定期存款	(2,294,460)	(140,000)
提取定期存款	112,623	30,000
收回以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	260,000	840,000
已收利息	9,984	4,603
投資活動所用現金流量淨額	(2,247,426)	(225,464)
融資活動所得現金流量		
發行股份所得款項	2,552,576	—
上市開支付款	(1,110)	(1,203)
收回受限資金	—	18
償還租賃負債本金部分	(2,709)	(2,682)
已付利息	(116)	(281)
融資活動所得／(所用)現金流量淨額	2,548,641	(4,148)
現金及現金等價物增加／(減少)	626,428	(115,561)
期初現金及現金等價物	236,305	402,984
匯率變動的影響，淨額	(39,497)	(246)
期末現金及現金等價物	823,236	287,177
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行結餘	878,335	289,326
減：受限資金	55,099	2,149
中期簡明綜合財務狀況表及中期簡明綜合現金流量表所列現金及現金等價物	823,236	287,177

中期簡明綜合財務資料附註

截至2026年6月30日止六個月

1. 公司資料

本公司於2012年9月3日在中華人民共和國(「中國」)成立。本公司於2026年4月17日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司董事認為，本公司的控股股東為王欣洋博士、張艷霞博士、杭州祺芯管理諮詢有限責任公司(「杭州祺芯」)、杭州雲辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)(「杭州雲辰」)、杭州旭辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)(「杭州旭辰」)、杭州鵬辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)(「杭州鵬辰」)、杭州曦辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)(「杭州曦辰」)及杭州星辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)(「杭州星辰」)。

2. 編製基準

截至2026年6月30日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表規定的所有資料及披露事項，且應與本集團於2025年12月31日之年度綜合財務報表一併閱覽。

3. 會計政策及披露的變動

編製中期簡明綜合財務資料所採納的會計政策與編製本集團截至2025年12月31日止年度的年度綜合財務報表所應用者一致，惟於本期間的財務資料首次採納下列經修訂香港財務報告準則會計準則除外：

《香港財務報告準則第9號》及 《香港財務報告準則第7號》之修訂	有關金融工具分類及計量的修訂
《香港財務報告準則第9號》及 《香港財務報告準則第7號》之修訂	涉及依賴自然條件之電力的合約
《香港財務報告準則》會計準則年度改進 — 第11卷	《香港財務報告準則》第1號、《香港財務報告準則》第7號、 《香港財務報告準則》第9號、《香港財務報告準則》 第10號及《香港會計準則》第7號之修訂

截至2026年6月30日止六個月

3. 會計政策及披露的變動(續)

經修訂的《香港財務報告準則》會計準則的性質及影響載述如下：

- (a) 對《香港財務報告準則》第9號及第7號的修訂有關金融工具的《分類及計量》修訂澄清，當實體收取合約現金流量的權利屆滿或已轉讓時，即終止確認金融資產，而金融負債則於結算日終止確認。該等修訂引入一項會計政策選擇，允許在符合指定條件的情況下，於結算日前終止確認透過電子付款系統結算的金融負債。該等修訂亦澄清如何評估附有環境、社會及管治以及其他類似或然特徵的金融資產的合約現金流量特徵。此外，該等修訂澄清了有關對附有無追索權特徵的金融資產及合約式關連工具進行分類的要求。該等修訂亦就指定為按公平值透過其他全面收益列賬的權益工具投資以及附有或然特徵的金融工具增列額外披露。由於本集團過往年度就金融資產及金融負債終止確認的會計政策已與該等修訂一致，且本集團並無該等修訂所涉及的金融資產，故該等修訂並未對本中期簡明綜合財務資料造成任何影響。本集團將就指定為按公平值透過其他全面收益列賬的權益投資於截至2026年12月31日止年度的綜合財務報表中提供額外披露。
- (b) 對《香港財務報告準則》第9號及第7號的修訂有關《引用依賴自然環境的電力合約》的修訂澄清「自用」規定對屬範圍內合約的應用，並修訂屬範圍內合約於現金流量對沖關係中對沖項目的指定規定。該等修訂亦增列額外披露，使財務報表使用者能理解該等合約對實體財務表現及未來現金流量的影響。由於本集團並無任何屬該等修訂範圍內的合約，故該等修訂並未對本中期簡明綜合財務資料造成任何影響。
- (c) 《香港財務報告準則》會計準則的年度改進 — 第11卷載列對《香港財務報告準則》第1號、第7號（及隨附的《香港財務報告準則》第7號實施指引）、第9號、第10號及《香港會計準則》第7號的狹窄範圍修訂。該等修訂包括澄清、簡化、更正或更動，以提升相關《香港財務報告準則》會計準則的一致性。該等修訂並未對本中期簡明綜合財務資料造成任何影響。

截至2026年6月30日止六個月

4. 收入

本集團收入的分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2026年 人民幣千元 (未經審計)	2025年 人民幣千元 (未經審計)
產品類型		
CMOS圖像傳感器	635,016	346,675
定製傳感器解決方案	5,826	12,652
其他	273	128
總計	641,115	359,455
地區市場		
中國內地	511,085	263,919
其他地區	130,030	95,536
總計	641,115	359,455
應用場景		
工業成像	531,016	263,311
科學成像	101,524	89,244
專業影像	7,471	5,483
其他	1,104	1,417
總計	641,115	359,455
收入確認時間		
於某一時間點轉讓貨品或提供服務	641,115	359,455

中期簡明綜合財務資料附註

截至2026年6月30日止六個月

5. 除稅前利潤

貴集團的除稅前利潤乃經扣除／(計入)以下各項得出：

	截至6月30日止六個月	
	2026年 人民幣千元 (未經審計)	2025年 人民幣千元 (未經審計)
已售存貨成本	185,063	123,125
提供服務成本	15,574	12,926
物業、廠房及設備折舊	6,347	5,799
使用權資產折舊	2,990	3,205
其他無形資產攤銷	7,298	6,495
研發成本	91,512	86,686
銀行利息收入	(18,343)	(6,240)
政府補貼	(9,294)	(9,697)
貿易應收款項減值虧損	7,042	4,959
存貨減值虧損	11,054	5,513
匯兌差額淨額	41,445	(3,139)

截至2026年6月30日止六個月

6. 所得稅

本集團須就本集團成員公司於其註冊及經營所在司法權區產生或源自該等司法權區的利潤，按個別實體基準繳納所得稅。

中國企業所得稅(「**企業所得稅**」)撥備乃按本集團若干中國附屬公司應課稅利潤的法定稅率25%計提，而應課稅利潤乃根據《中華人民共和國企業所得稅法》釐定。

本公司、杭州辰芯及大連辰芯均獲認定為高新技術企業，於期內有權享有15%的優惠所得稅率，而其高新技術企業資格的有效期將分別於2026年10月16日、2028年12月19日及2026年12月12日屆滿。

根據財政部、國家稅務總局、國家發展和改革委員會及工業和信息化部發佈的《關於促進集成電路產業和軟件產業高質量發展企業所得稅政策的公告》，本公司為國家鼓勵的重點集成電路設計企業清單所列企業，於期內按10%的稅率徵收企業所得稅。

本公司於日本註冊成立及營運的附屬公司於期內按23.2%的稅率就應課稅收入繳納公司稅。

本公司於比利時註冊成立及營運的附屬公司於期內按25%的稅率就應課稅收入繳納公司稅。

本公司於香港註冊成立及營運的附屬公司於期內按16.5%的稅率就應課稅收入繳納公司稅。

本集團於期內的所得稅開支主要組成部分分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2026年 人民幣千元 (未經審計)	2025年 人民幣千元 (未經審計)
即期— 期內支出	26,358	10,779
遞延稅項	(698)	(284)
期內稅項開支總額	25,660	10,495

中期簡明綜合財務資料附註

截至2026年6月30日止六個月

7. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2026年	2025年
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
股息	111,272	18,500

根據本公司股東於2026年6月30日通過的決議案，本公司宣派每10股人民幣2.5元的股息（2025年6月5日：每10股人民幣0.5元），總額約為人民幣111,272,000元（截至2025年6月30日止六個月：人民幣18,500,000元）。

本公司截至2026年6月30日止六個月並無宣派中期股息。

8. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃根據母公司普通股權益持有人應佔期內利潤及期內已發行普通股加權平均數計算。

由於視作行使的或然條件尚未達成，故並未考慮尚未行使購股權的影響，因此並無就攤薄影響對截至2026年及2025年6月30日止六個月期間所呈列的每股基本盈利金額作出調整。

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	截至6月30日止六個月	
	2026年	2025年
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
盈利		
用於計算每股基本盈利的母公司普通股權益持有人應佔利潤	250,234	84,209
	股份數目	
	截至6月30日止六個月	
	2026年	2025年
股份		
用於計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數	399,454,931	370,000,000

截至2026年6月30日止六個月

9. 物業、廠房及設備

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
租賃物業裝修	9,101	11,721
樓宇	1,378	1,414
廠房及機器	34,161	32,571
電子設備	7,970	5,714
汽車	955	1,113
辦公設備	1,525	1,472
在建工程	52,957	526
總計	108,047	54,531

10. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
非上市股權投資，按公允價值計	21,501	20,301
其他非上市投資，按公允價值計 ¹	217,472	271,197
總計	238,973	291,498
分類為：		
流動	217,472	271,197
非流動	21,501	20,301

1. 上述其他非上市投資主要為中國大陸銀行發行的低風險、流動性結構性存款，期限在一年以內。

中期簡明綜合財務資料附註

截至2026年6月30日止六個月

11. 存貨

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
原材料	46,321	66,378
在製品	126,337	118,239
製成品	50,920	73,265
合同履約成本	102,317	95,104
總計	325,895	352,986

12. 貿易應收款項及應收票據

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應收款項	252,554	239,674
應收票據	20,535	6,860
	273,089	246,534
減值	(18,235)	(11,198)
賬面淨值	254,854	235,336

於各期間末，貿易應收款項按交易日期的賬齡分析如下：

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
6個月內	209,033	189,368
6至12個月	13,905	16,863
1至2年	9,410	21,133
2至3年	11,396	11,925
3年以上	8,810	385
總計	252,554	239,674

截至2026年6月30日止六個月

13. 現金及現金等價物、受限資金及定期存款

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
現金及銀行結餘	878,335	236,794
定期存款	2,923,707	738,651
小計	3,802,042	975,445
減：		
受限資金	55,099	489
購入時原到期日為三個月以上的定期存款	2,923,707	738,651
現金及現金等價物如下	823,236	236,305
定期存款分類如下		
	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
流動：		
按攤餘成本計量的定期存款	1,789,418	30,283
以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的定期存款	1,103,347	677,746
小計	2,892,765	708,029
非流動：		
按攤餘成本計量的定期存款	30,942	30,622
總計	2,923,707	738,651

按攤餘成本計量的定期存款乃按持有金融資產以收取合約現金流量之業務模式持有，而以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的定期存款乃按持有以收取合約現金流量及出售之業務模式持有。

中期簡明綜合財務資料附註

截至2026年6月30日止六個月

14. 貿易應付款項

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
貿易應付款項	57,354	81,158

於各期間末，貿易應付款項根據發票日期的賬齡分析如下：

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
1年內	50,250	76,949
1年以上	7,104	4,209
總計	57,354	81,158

15. 其他應付款項及應計費用

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
合約負債	294,238	230,264
其他應付款項及應計費用	123,465	122,003
應付股息	111,272	—
企業所得稅以外的應付稅項	17,150	19,502
應付員工薪酬	21,604	30,447
遞延收入	4,879	2,961
總計	572,608	405,177
分類為：		
流動	464,502	293,747
非流動	108,106	111,430

截至2026年6月30日止六個月

16. 股本

	2026年 6月30日 人民幣千元 (未經審計)	2025年 12月31日 人民幣千元 (經審計)
--	-----------------------------------	-----------------------------------

已發行及悉數繳足：

普通股，每股面值為人民幣1.00元	445,088	370,000
-------------------	---------	---------

本公司股本變動概述如下：

	已發行 股本數量	股本 人民幣千元
於2025年12月31日(經審計)	370,000,000	370,000
首次公開募股時發行H股及行使超額配售權	75,088,300	75,088
於2026年6月30日(未經審計)	445,088,300	445,088

截至2026年6月30日止六個月

17. 金融工具的公允價值及公允價值層級

管理層已評估現金及現金等價物、受限資金、按攤銷成本計量的定期存款、貿易應收款項、按攤銷成本計量的應收票據、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產的流動部分、貿易應付款項、計入其他應付款項及應計費用的金融負債的流動部分及租賃負債的流動部分的公允價值與其賬面值相若，主要由於該等工具的到期日較短。

金融資產及負債的公允價值以自願交易方(強迫或清盤出售除外)當前交易中該工具的可交易金額入賬。以下方法及假設用於估計公允價值：

根據香港財務報告準則第9號分類為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產的應收票據於報告期末的公允價值按貼現預期未來現金流量計算，即應收票據的面值。此外，應收票據將於一年內到期，因此其公允價值與其賬面值相若。

本集團投資於非上市投資，即中國內地銀行發行的結構性存款。本集團已根據具有類似條款及風險的工具的市場利率，使用貼現現金流量估值模型估計該等非上市投資的公允價值。

根據香港財務報告準則第9號分類為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產的定期存款於報告期末的公允價值乃根據具有類似條款及風險的工具的市場利率，使用貼現現金流量估值模型計算。

指定為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的非上市股權投資及以公允價值計量且其變動計入當期損益的非上市股權投資的公允價值乃根據不受可觀察市場價格或利率支持的假設，使用基於市場的估值技術估計。估值需要由董事基於行業、規模、槓桿率及策略，選取可比較的上市公司(同行)，從而計算得出各可識別可比較公司適當的價格倍數，如市盈率(「P/E」)倍數。該倍數乃按可比較公司的企業價值除以一項盈利指標計算。該買賣倍數其後就多項考慮因素作出貼現，如對流動性不足及可比較公司之間的規模差距(基於公司的具體事實及情況)。經貼現的倍數應用於該非上市股權投資相應的盈利指標，以計量公允價值。透過估值技術得出的估計公允價值(計入綜合財務狀況表)及公允價值相關變動(計入其他全面收益及損益)為合理，且於報告期末為最適當的價值。

截至2026年6月30日止六個月

17. 金融工具的公允價值及公允價值層級(續)

就以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的非上市股權投資及以公允價值計量且其變動計入當期損益的非上市股權投資的公允價值而言，管理層已估計使用合理可行替代方案作為估值模型輸入數據的潛在影響。於報告期內並無發生重大變動。

公允價值層級

下表說明本集團金融工具的公允價值計量層級：

按公允價值計量的資產：

於2026年6月30日(未經審計)

	按以下方式進行公允價值計量			總計 人民幣千元
	於活躍市場的	重大可觀察	重大不可觀察	
	報價	輸入數據	輸入數據	
	(第一級)	(第二級)	(第三級)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
指定為以公允價值計量且其變動計入 其他全面收益的股權投資	—	—	103,602	103,602
以公允價值計量且其變動計入其他全 面收益的債務投資	—	1,123,882	—	1,123,882
以公允價值計量且其變動計入當期損 益的金融資產	—	217,472	21,501	238,973
總計	—	1,341,354	125,103	1,466,457

中期簡明綜合財務資料附註

截至2026年6月30日止六個月

17. 金融工具的公允價值及公允價值層級(續)

公允價值層級(續)

報告期間，第三級公允價值計量的變動如下：

	指定為以公允價值 計量且其變動計入 其他全面收益的 股權投資 人民幣千元 (未經審計)	以公允價值計量 且其變動計入 當期損益的 金融資產 人民幣千元 (未經審計)
於2026年1月1日	103,602	20,301
採購	—	1,200
於2026年6月30日	103,602	21,501

截至2026年6月30日，本集團並無任何按公允價值計量的金融負債。

報告期間，金融資產概無第一級與第二級之間的公允價值計量轉撥，亦無轉入或轉出第三級。

於本中期報告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義：

「公司章程」	本公司的公司章程，經不時修訂
「董事會」	董事會
「長光圓芯」	長春長光圓芯集成電路有限公司，一家於2020年10月30日在中國成立的公司，由本公司擁有50.98%權益，為本公司的附屬公司
「本公司」	長春長光辰芯微電子股份有限公司，一家於2012年9月3日在中國成立的有限責任公司，並於2022年12月26日進一步改制為股份有限公司，前稱長春長光辰芯光電技術有限公司。其H股於聯交所主板上市(股份代號：3277)
「控股股東」	具有上市規則所賦予的涵義，除文義另有所指外，指王欣洋博士、張艷霞博士、杭州祺芯、杭州雲辰、杭州旭辰、杭州鵬辰、杭州曦辰及杭州星辰
「同期」	截至2025年6月30日止六個月
「董事」	本公司董事
「大連辰芯」	大連長光辰芯微電子有限公司，一家於2021年12月1日在中國成立的公司，為本公司的全資附屬公司
「杭州辰芯」	杭州長光辰芯微電子有限公司，一家於2020年7月20日在中國成立的公司，由本公司擁有95.45%權益，為本公司的附屬公司
「本集團」、「我們」或「我們的」	本公司及其所有附屬公司，或如文義所指，就本公司成為其現有附屬公司的控股公司之前的期間而言，指該等附屬公司或其前身(視情況而定)所經營的業務
「H股」	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，該等股份已於聯交所上市並以港元買賣
「杭州祺芯」	杭州祺芯管理諮詢有限責任公司，一家於2021年2月1日在中國成立的公司，我們的控股股東之一
「港元」	香港法定貨幣港元
「香港」	中國香港特別行政區
「上市日期」	2026年4月17日(星期五)，即股份於聯交所上市及首次獲准開始買賣的日期

釋義

「上市規則」	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「標準守則」	上市發行人董事進行證券交易的標準守則(載於上市規則附錄C3)
「中國」	中華人民共和國，惟僅就本中期報告而言及作地理參考之用，除文義另有所指外，本中期報告所提述的中國不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「報告期間」	截至2026年6月30日止六個月
「人民幣」	中國法定貨幣人民幣
「股份」	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股
「股東」	股份持有人
「聯交所」	香港聯合交易所有限公司
「美國」	美利堅合眾國、其領土、屬地及受其司法權管轄的所有地區
「美元」	美國法定貨幣美元
「杭州鵬辰」	杭州鵬辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)，一家於2021年7月22日在中國成立的有限合夥企業，為本公司的僱員持股平台及控股股東之一，前稱珠海鵬辰祺芯投資合夥企業(有限合夥)
「杭州曦辰」	杭州曦辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)，一家於2022年9月30日在中國成立的有限合夥企業，為本公司的僱員持股平台及控股股東之一，前稱珠海曦辰祺芯投資合夥企業(有限合夥)
「杭州星辰」	杭州星辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)，一家於2021年4月2日在中國成立的有限合夥企業，為本公司的僱員持股平台及控股股東之一，前稱珠海星辰祺芯投資合夥企業(有限合夥)

「杭州旭辰」

杭州旭辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)，一家於中國成立的有限合夥企業，成立日期為2022年7月21日，為本公司的僱員持股平台及控股股東之一，前稱珠海旭辰祺芯投資合夥企業(有限合夥)

「杭州雲辰」

杭州雲辰祺芯自有資金投資合夥企業(有限合夥)，一家於中國成立的有限合夥企業，成立日期為2021年2月7日，為本公司的僱員持股平台及控股股東之一，前稱珠海雲辰祺芯投資合夥企業(有限合夥)