



robosense

RoboSense Technology Co., Ltd
速騰聚創科技有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：2498



2024

中期報告

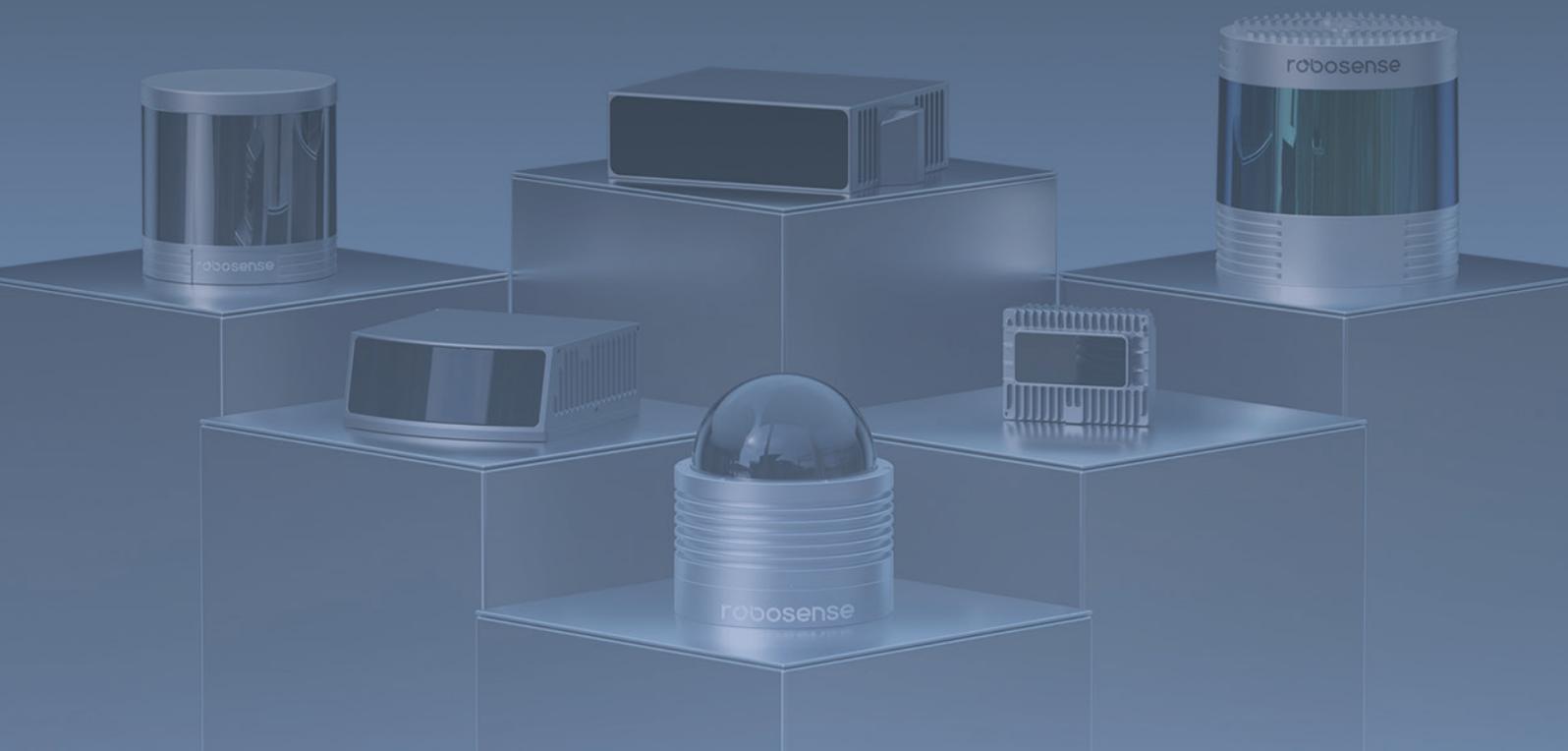




robosense

目錄

2	公司資料
4	首席執行官致辭
6	關鍵財務及運營亮點
8	管理層討論及分析
24	其他資料
34	中期財務資料的審閱報告
36	中期簡明合併全面收益表
38	中期簡明合併資產負債表
40	中期簡明合併權益變動表
42	中期簡明合併現金流量表
44	中期簡明合併財務資料附註
80	釋義及詞彙



董事

執行董事

邱純鑫博士(董事會主席兼首席科學家)⁽¹⁾

劉樂天先生(首席技術官)

邱純潮先生(首席執行官)⁽¹⁾

非執行董事

朱曉蕊博士(科學顧問)

獨立非執行董事⁽²⁾

馮劍峰先生

劉民先生

吳育強先生

審核委員會⁽²⁾

吳育強先生(主席)

劉民先生

朱曉蕊博士

薪酬委員會⁽²⁾

馮劍峰先生(主席)

劉民先生

朱曉蕊博士

提名委員會

邱純鑫博士(主席)

馮劍峰先生

吳育強先生

環境、社會及管治委員會⁽³⁾

邱純鑫博士(主席)

劉樂天先生

邱純潮先生

授權代表

邱純潮先生

劉綺華女士

聯席公司秘書

劉永基先生

劉綺華女士

合規顧問

邁時資本有限公司

香港上環

德輔道中188號

金龍中心26樓2602室

註冊辦事處

Maples Corporate Services Limited

PO Box 309

Ugland House

Grand Cayman

KY1-1104, Cayman Islands

中國總部及主要營業地點

中國深圳市南山區

桃源街道留仙大道1213號

眾冠紅花嶺工業南區

9棟

香港主要營業地點

香港九龍觀塘道348號

宏利廣場5樓

開曼群島股份過戶登記總處

Maples Fund Services (Cayman) Limited
PO Box 1093
Boundary Hall, Cricket Square
Grand Cayman
KY1-1102, Cayman Islands

香港股份登記分處

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

中國銀行(香港)有限公司
中國銀行股份有限公司深圳南頭支行
招商銀行深圳分行

核數師

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師及註冊公眾利益實體核數師

有關香港法律的法律顧問

年利達律師事務所

公司網站

www.robosense.ai/en

-
- (1) 邱純鑫博士辭任首席執行官並獲委任為首席科學家，自2024年3月27日起生效。邱純潮先生辭任執行總裁並獲委任為本公司首席執行官，自2024年3月27日起生效。
- (2) 盧策吾博士辭任本公司獨立非執行董事兼審核委員會及薪酬委員會成員職務，自2024年2月9日起生效。劉民先生獲委任為本公司獨立非執行董事兼審核委員會及薪酬委員會成員，自2024年2月9日起生效。
- (3) 本公司環境、社會及管治委員會於2024年3月27日成立。

首席執行官致辭

我們非常欣喜向大家宣佈速騰聚創業務持續高速增長，2024年上半年的總收入達到了人民幣7.27億元，同比增長約121.0%。2024年上半年激光雷達總銷量約為243,400台，接近2023年全年銷量，同比增長約415.7%，其中應用於ADAS的激光雷達銷量約為234,500台，同比增長約487.7%。截至2024年第二季度末止，速騰聚創激光雷達歷史累計總銷量突破約58萬台。

除了業務的高速增長，毛利潤率也在持續改善。2024年上半年公司整體毛利率為13.6%，對比2023年整體毛利率3.9%，提升了近10個百分點。2024年第一季度整體毛利率為12.3%，第二季度整體毛利率達到14.8%，我們預計今年下半年整體毛利潤率還將會進一步改善。

截至2024年6月30日止，速騰聚創已獲得全球22家汽車整車廠及Tier 1客戶的80款車型的量產定點訂單，今年上半年新增17款車型定點，並已成功助力其中12家客戶的29款車型實現大規模量產落地，今年上半年量產的就包括了熱門車型：全新極氪001, 009；上汽智己L6, L7等。根據蓋世汽車研究院發佈的2024年1-6月激光雷達供應商裝機量排行中，速騰聚創位居榜首，市場份額超過40%。今年下半年，我們也將看到更多的車型陸續量產，其中就包括某全球最大的新能源OEM客戶旗下的多款車型。

我們對激光雷達在車載領域的應用前景充滿信心，RoboSense在今年上半年推出了兩款新品：極具性價比的MX和極致性能的M3。

新產品的發佈也取得了市場的認可。截至2024年7月底，RoboSense的新產品已獲得5家OEM客戶的多款車型定點，其中包括上汽智己和小鵬汽車等，首個定點項目將在2025年上半年實現量產交付。

在全球化業務方面，今年7月份，RoboSense再度新增了一家全球前十的海外整車廠定點客戶，這是繼之前獲得2021-2023年全球銷冠OEM客戶的定點後我們的海外業務的又一突破。未來，RoboSense仍將持續拓展全球市場，進一步加速全球智能駕駛規模化應用。

車載是RoboSense激光雷達第一個量產爆發的市場，但也僅僅只是開始。根據Precedence Research的數據，全球機器人技術市場在未來十年的年複合增長率(CAGR)為約14.7%。

機器人市場方面，隨著機器人全新應用場景的規模正在開拓，我們預計今年下半年機器人及其他的激光雷達產品出貨量將大幅增長，並在未來保持強勁的增長態勢。而這，僅僅只是機器人領域爆發性增長的開始。作為機器人領域的核心組件，以激光雷達為代表的3D感知傳感器將迎來爆發性增長。我們相信機器人行業將成為RoboSense接下來的重要增長引擎。長期以來，我們一直在和行業共同探索激光雷達的應用，迄今，我們的平台產品已經在機器人及其他領域服務累計超過2,600個客戶，共同探索應用落地。

今年8月份迎來了RoboSense十週歲的生日，在發展的第一個十年，我們聚焦於把機器人的「眼睛」做好，激光雷達類產品，是RoboSense跨出的第一步。作為AI驅動的機器人技術公司，我們將持續在AI算法、芯片、硬件三個技術領域保持高壓投入，堅持深耕汽車與機器人兩大核心主陣地，為市場提供除了激光雷達外更多元化的產品方案。我們將通過持續創新的機器人技術，讓世界更安全，讓生活更智能，最終成長為全球領先的機器人技術平台公司。

邱純潮

首席執行官

2024年9月20日

關鍵財務及運營亮點

關鍵財務亮點

	截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年
	(未經審核) (人民幣千元)	(經審核) (人民幣千元)
收入	727,094	329,048
毛利	98,553	12,752
經營虧損	(322,070)	(461,492)
以下人士應佔期內(虧損)/利潤	(267,521)	(768,288)
本公司擁有人	(269,151)	(771,222)
非控股權益	1,630	2,934

	截至6月30日	截至12月31日
	2024年	2023年
	(未經審核) (人民幣千元)	(經審核) (人民幣千元)
資產總額	3,862,223	3,271,453
負債總額	729,505	12,341,292
權益/(虧絀)總額	3,132,718	(9,069,839)

關鍵運營亮點及近期發展

- 截至2024年6月30日止第二季度(「**2024年第二季度**」)，本集團的激光雷達產品、用於ADAS應用的激光雷達產品以及用於機器人及其他的激光雷達產品的銷量分別約為123,000台、118,300台及4,700台，較截至2023年6月30日止第二季度(「**2023年第二季度**」)分別增加380.5%、442.7%及23.7%。
- 截至2024年6月30日止六個月，本集團的激光雷達產品、用於ADAS應用的激光雷達產品以及用於機器人及其他的激光雷達產品的銷量分別約為243,400台、234,500台及8,900台，較2023年同期分別增加415.7%、487.7%及21.9%。
- 截至2024年6月30日，我們已成功取得22家汽車整車廠及一級供應商的80款車型的量產定點訂單，並為其中12家客戶的29款車型實現SOP。

- 2024年上半年本集團的總收入達到了人民幣7.27億元，同比增長約121.0%。
- 2024年上半年本集團的整體毛利率為13.6%，對比2023年同期，提升了約9.7個百分點。
- 2024年上半年，本公司先後發佈兩款新產品，分別為超遠距激光雷達M3和全棧芯片化中長距激光雷達MX。截至2024年7月底，新產品已獲得來自5個客戶的多款車型定點，其中就包括了上汽智己和小鵬汽車，首個定點項目將於2025年上半年實現SOP。
- 繼獲得某2021–2023年全球銷冠OEM客戶的定點後，於2024年7月份我們又新增了一家位列全球前十之一的海外整車廠定點客戶。
- 本公司已與Momenta、小馬智行及元戎啓行等多家全球領先自動駕駛企業達成戰略合作，深度支持他們的L4自動駕駛技術和系統。
- 為擴充我們的產能以應對未來預期對本公司產品需求的上升，除目前已設立的深圳紅花嶺工廠和東莞立騰製造中心外，本公司在深汕合作區正通過租賃方式建設總面積達10萬平方米的RoboSense Mars製造總部基地，預計今年第三季度即可投入使用。

管理層討論及分析

業務回顧

回顧

我們是一家以AI驅動的機器人技術公司。作為行業領軍企業，公司圍繞AI、芯片、硬件三大技術領域，為市場提供應用於車載和機器人領域的傳感器、解決方案等產品。通過硬件和軟件的整合，我們有別於市場上大多數激光雷達純硬件廠商。激光雷達通過融合視覺或其他傳感器的感知解決方案可以賦予汽車和機器人感知能力。我們圍繞芯片驅動的激光雷達硬件為基礎，同時佈局人工智能感知軟件形成解決方案，推動市場探索應用的場景，引領行業實現大規模商業化。我們的業務主要包括(i)銷售應用於ADAS、機器人及其他非汽車行業(如清潔、物流、工業、公共服務及檢驗等)的激光雷達硬件產品；(ii)銷售整合激光雷達硬件及人工智能感知軟件的激光雷達感知解決方案；及(iii)提供技術開發及其他服務。

以客戶需求為核心的技術與產品能力

我們提供軟硬件結合的智能激光雷達系統解決方案，激光雷達賦予機器人超越人類視覺的三維立體視覺能力。在激光雷達硬件方面，車規級固態激光雷達、量產級機械式激光雷達覆蓋自動駕駛全場景及無人機器人應用領域，佔據世界領先地位。於2021年6月，我們批量交付了我們的旗艦激光雷達產品M1，這拉開了車規級固態激光雷達的量產序幕。隨後，2022年11月，我們發佈了首款高性能全固態補盲激光雷達產品E1，致力於進一步提升智能駕駛的全場景感知能力。2024年1月，M平台第一款超長距激光雷達產品M3發佈，為客戶L3-L4的預裝量產項目提供堅實基礎。同年4月，我們推出了全棧系統中長距激光雷達產品MX，正式開啓科技平權時代。

在感知軟件方面，專門為自動駕駛環境感知開發了點雲感知軟件，包括可行駛區域檢測、障礙物檢測識別、動態物體跟蹤等功能模塊，提升了自動駕駛精準度。就解決方案而言，實現了硬件軟件結合，為場景需求提供針對性的感知系統解決方案，形成了高度智能化的激光雷達感知系統，從而形成高度智能的激光雷達感知系統。

截至2024年6月30日，我們已成功取得22家汽車整車廠及一級供應商的80款車型的量產定點訂單，並為上述12家汽車整車廠及一級供應商的29款車型實現SOP。截至2024年6月30日，我們與全球290多家汽車整車廠和一級供應商建立了合作關係。截至2024年6月30日止六個月，來自用於ADAS應用的激光雷達產品的銷售收入由2023年同期的人民幣146.9百萬元增加至人民幣609.0百萬元，同比大幅增長314.6%。

我們已將我們的應用用例廣泛擴展到汽車行業以外，例如農業機器人、檢測機器人、V2X解決方案和參考解決方案。截至2024年6月30日，我們已為機器人及其他非汽車行業的2,600多名客戶提供服務。截至2024年6月30日止六個月，來自用於機器人及其他行業的激光雷達產品的銷售收入由2023年同期的人民幣88.0百萬元減少至人民幣77.5百萬元，同比減少11.9%。截至2024年6月30日止六個月，來自解決方案的收入為人民幣35.7百萬元，同比減少41.2%。截至2024年6月30日止六個月，來自服務及其他的收入由2023年同期的人民幣33.5百萬元減少至人民幣4.9百萬元，同比減少85.3%。

技術及產品開發

創新是我們企業文化的核心。我們在激光雷達技術的研發方面投入了大量資源。我們基於該專有技術的激光雷達產品及解決方案，以其卓越的性能和成本優勢得到了客戶的廣泛認可。我們的全棧一體化軟硬件感知能力賦予我們相比於僅提供激光雷達硬件產品的公司更大的商業化機會。我們在中國建立了三個研發中心，分別位於深圳、上海及蘇州。我們的研發團隊由我們的聯合創始人、董事會主席、執行董事兼首席科學家邱純鑫博士及我們的聯合創始人、執行董事兼首席技術官劉樂天先生帶領，我們戰略地將研發團隊安置在靠近最優秀人才和商業夥伴的地點。研發團隊還與我們的運營和供應鏈團隊合作，以不斷優化和改進製造工藝，並協助進行供應鏈規劃。

量產能力

我們在產品驗證、工程與製造上積累了重要的專業知識，這對於大規模量產和交付的成功均至關重要。我們在深圳經營兩個自有製造中心。我們亦通過與聯營公司立騰在東莞投資一個製造中心。我們亦正在建設RoboSense Mars製造總部基地，預計2024年第三季度即可投入使用。我們在從樣件到量產的整個生產過程中建立了高水平的控制。採用自動化智能製造及工程設施，我們能夠實現產品的高度一致性及有效的成本控制。

業務前景

儘管我們於報告期間因仍處於起步階段而維持虧損，但隨著我們快速擴張並於快速增長的激光雷達及機器人解決方案市場以長期業務成功及財務回報為目標，我們的財務業績持續顯著改善。

我們對激光雷達在車載領域的應用前景充滿信心，並認為有幾個關鍵因素推動其在市場上的廣泛應用：

- L2+級別自動駕駛市場需求持續增長，配備激光雷達的車型數量將顯著增加。智能駕駛已經成為汽車行業競爭的焦點，隨著人民幣20萬元以上車型的應用逐漸成熟，人民幣20萬元以下這一汽車主力銷售區間的需求也將逐步被滲透；
- 隨著L3以上級別技術的不斷發展，單個車型的激光雷達配置數量將大幅度增加。L3以上的自動駕駛需要更廣的探測範圍，因此需要在單個車型周圍增加多顆激光雷達。同時，為滿足高速場景下的駕駛安全需求，前向激光雷達的性能也將迎來進一步升級，帶動激光雷達產品平均單價的升級；
- 隨著智能駕駛的全球化規模應用，激光雷達的市場空間將進一步擴大。目前，激光雷達的應用主要集中在中國市場。未來兩年內，海外廠商的高階自動駕駛功能將逐步落地。根據中國與全球汽車銷量的比例預測，全球市場空間將大幅拓展。

為迎接這一爆發窗口，RoboSense在今年上半年推出了兩款新品：極具性價比的MX和極致性能的M3。

- MX具備200米的探測距離及最高可達 $0.1^{\circ} \times 0.1^{\circ}$ 的角分辨率，配備全域可調ROI功能，其性能完全滿足目前主流L2+自動駕駛對激光雷達的需求。此外，憑藉卓越的體積表現與超低成本，MX與域控等核心部件的快速低成本化結合，讓人民幣20萬以下的車型搭載高階智駕功能成為可能，實現科技平權。
- M3則擁有300米的探測距離，正常工作模式下最高支持 $0.05^{\circ} \times 0.05^{\circ}$ 的角度分辨率，ROI區域等效500線，可以以高分辨率模式在ROI區實現1,000線的點雲效果。在保持當前主流市場激光雷達產品售價的同時，M3極大地提升了產品性能，尤其適用於高速（包括海外高速不限速）場景下的安全需求。此外，配合我們的E系列的補盲激光雷達，憑藉全視角、高性能的3D成像能力，將推動自動駕駛技術不斷向上。

車載是RoboSense激光雷達第一個量產爆發的市場，但也僅僅只是開始。我們相信，在全球機器人技術市場，更多類似汽車行業的行業也在逐漸浮現。

除了機器人市場的規模在逐漸擴大外，在大模型與具身智能技術快速突破的今天，類似傳統工業、商業領域的機器人智能無人化改造，以及新增的消費類市場增長更是潛力無限。作為機器人領域的核心組件，以激光雷達為代表的3D感知傳感器將迎來爆發性增長。我們相信機器人行業將成為RoboSense接下來的重要增長引擎。長期以來，我們一直在和行業共同探索激光雷達的應用，迄今，我們的平台產品已經在機器人及其他領域服務累計超過2,600個客戶，共同探索應用落地。

作為AI驅動的機器人技術公司，我們將持續在AI算法、芯片、硬件三個技術領域保持高壓投入，堅持深耕汽車與機器人兩大核心主陣地，為市場提供除了激光雷達外更多元化的產品方案。我們將通過持續創新的機器人技術，讓世界更安全，讓生活更智能，最終成長為全球領先的機器人技術平台公司。

展望未來，我們將利用我們的競爭優勢，繼續實施我們的增長策略，包括繼續投資於核心技術及完善產品供應，加強製造及供應鏈能力，加強及擴大客戶群，以及吸引並留住人才。

自2024年6月30日起至本中期報告日期，我們的財務或交易狀況或前景未發生重大不利變化，且不存在對本中期報告中未經審核簡明合併中期財務報表所載資料產生重大影響的事件。

下表載列截至2024年6月30日及2023年6月30日止六個月的比較數字。

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) (人民幣千元)	2023年 (經審核) (人民幣千元)
收入	727,094	329,048
銷售成本	(628,541)	(316,296)
毛利	98,553	12,752
研發開支	(313,352)	(246,394)
銷售及營銷開支	(57,026)	(40,174)
一般及行政開支	(82,247)	(170,515)
金融資產減值撥回／(虧損)淨額	1,031	(182)
其他收入	34,910	14,987
其他虧損淨額	(3,939)	(31,966)
經營虧損	(322,070)	(461,492)
財務收入淨額	54,043	34,774
使用權益法入賬的應佔聯營公司利潤／(虧損)淨額	4,843	(942)
向投資者發行的金融工具的公允價值變動	(2,799)	(339,762)
除所得稅前虧損	(265,983)	(767,422)
所得稅開支	(1,538)	(866)
期內虧損	(267,521)	(768,288)
以下人士應佔(虧損)／利潤		
本公司擁有人	(269,151)	(771,222)
非控股權益	1,630	2,934

下表載列截至2024年6月30日及2023年12月31日的比較數字。

	截至6月30日 2024年 (未經審核) (人民幣千元)	截至12月31日 2023年 (經重列，經審核) (人民幣千元)
流動資產總額	3,401,169	2,826,689
非流動資產總額	461,054	444,764
資產總額	3,862,223	3,271,453
流動負債總額	635,487	12,246,480 ^(附註)
非流動負債總額	94,018	94,812 ^(附註)
負債總額	729,505	12,341,292
權益／(虧絀)總額	3,132,718	(9,069,839)
權益及負債總額	3,862,223	3,271,453

附註：由於國際會計準則第1號(修訂本)一負債分類為流動或非流動自2024年1月1日起生效，本集團對向投資者發行金融工具的會計政策作出變動，並透過重列截至2023年12月31日的結餘，將優先股追溯重新分類為流動負債。

收入

	截至6月30日止六個月 2024年 (未經審核) (人民幣千元)	2023年 (經審核) (人民幣千元)
收入來自：		
產品		
用於ADAS	609,035	146,910
用於機器人及其他	77,482	87,962
	686,517	234,872
解決方案	35,663	60,654
服務及其他	4,914	33,522
總計	727,094	329,048

截至2024年6月30日止六個月，我們的總收入為人民幣727.1百萬元，較2023年同期的人民幣329.0百萬元增加121.0%。同比增加主要是由於2024年上半年產品銷售增加。

- 截至2024年6月30日止六個月，來自銷售產品的收入為人民幣686.5百萬元，較2023年同期的人民幣234.9百萬元增加192.3%，主要是由於用於ADAS應用的產品銷售增加，例如我們的車規級固態激光雷達。截至2024年6月30日止六個月，我們用於ADAS應用的激光雷達產品的銷售收入由2023年同期的人民幣146.9百萬元增加至人民幣609.0百萬元，同比大幅增加314.6%。我們的激光雷達產品的總銷量由2023年上半年的約47,200台增加至2024年上半年的約243,400台。用於ADAS應用的激光雷達產品的銷售量由2023年上半年的約39,900台大幅增加至2024年上半年的約234,500台。用於ADAS應用的激光雷達產品的收入增長由產品銷量增加所帶動，部分被用於ADAS應用的產品平均單價由2023年上半年的每台約人民幣3,700元減少至2024年上半年的每台約人民幣2,600元所抵銷。用於ADAS應用的產品平均單價減少主要由於(i)我們在2024年上半年成功降低原材料採購成本時，我們降低向客戶所提供產品的平均售價；及(ii)我們於2024年上半年銷售了更多的量產激光雷達，與於2023年上半年銷售的各自價格較高的原型相比，其單價通常較低。截至2024年6月30日止六個月，我們的機器人及其他產品的銷售收入為人民幣77.5百萬元，較2023年同期的人民幣88.0百萬元減少11.9%。我們用於機器人及其他產品的激光雷達產品的總銷量由2023年上半年的約7,300台增加至2024年上半年的約8,900台，而產品的平均單價則由截至2023年6月30日止六個月的約人民幣12,000元減少至截至2024年同期的約人民幣8,700元，主要是由於2024年上半年，價格較低的Helios及Bpearl系列的銷售量增加，而價格較高的Ruby系列的銷售量下降。
- 截至2024年6月30日止六個月，來自銷售解決方案的收入為人民幣35.7百萬元，較2023年同期的人民幣60.7百萬元減少41.2%。儘管已交付解決方案項目的數量由2023年上半年的87個增至2024年上半年的193個，但每個項目的平均售價由2023年上半年的約人民幣697,200元減少至2024年上半年的約人民幣184,800元，主要是由於我們的真值解決方案項目（其通常收取較高的平均售價）減少，以及價格較低的標準RS-Fusion-P系列解決方案項目（其為用於機器人應用及ADAS應用早期測試階段的自動駕駛出租車的解決方案，該解決方案集成了我們的激光雷達硬件產品和人工智能感知軟件，從而實現了更高級別自動駕駛功能）的數量增加所致。

銷售成本

截至2024年6月30日止六個月，銷售成本為人民幣628.5百萬元，較2023年同期的人民幣316.3百萬元增加98.7%。同比增加主要是由於用於ADAS應用的產品銷售量增加。

毛利及毛利率

	截至6月30日止六個月			
	2024年		2023年	
	毛利／(毛損)	毛利率	毛利／(毛損)	毛利率
	(未經審核)		(經審核)	
	(人民幣千元，百分比除外)		(人民幣千元，百分比除外)	
產品				
用於ADAS	68,188	11.2%	(52,189)	(35.5)%
用於機器人及其他	20,251	26.1%	41,672	47.4%
解決方案	18,340	51.4%	28,684	47.3%
服務及其他	(8,226)	(167.4)%	(5,415)	(16.2)%
總計	98,553	13.6%	12,752	3.9%

我們於截至2024年6月30日止六個月錄得的毛利為人民幣98.6百萬元，較2023年同期的人民幣12.8百萬元增加約670.3%。因此，截至2024年6月30日止六個月的毛利率由2023年同期的3.9%大幅提升至13.6%。

我們的整體毛利率主要受到不同產品類別銷售貢獻變化的影響。整體毛利率的增長主要是由於我們用於ADAS應用的激光雷達產品毛利率的顯著提高。

尤其是用於ADAS應用的激光雷達產品，我們於截至2024年6月30日止六個月錄得的毛利為人民幣68.2百萬元，而於2023年同期的毛損為人民幣52.2百萬元。該產品類別的毛利率由截至2023年6月30日止六個月的毛損率35.5%大幅提高至截至2024年6月30日止六個月的毛利率11.2%。毛利率的提高主要是由於原材料採購成本減少及規模經濟效應，因為我們2024年上半年用於ADAS應用的激光雷達產品的產量規模明顯高於2023年上半年的產量。

就銷售機器人及其他的激光雷達產品而言，截至2024年6月30日止六個月及2023年6月30日止六個月，我們分別錄得毛利人民幣20.3百萬元及人民幣41.7百萬元。截至2024年6月30日止六個月，該產品類別的毛利率由2023年

同期的47.4%減少至26.1%。Helios及Bpearl系列(毛利率較Ruby系列低)的銷售增長導致用於機器人及其他產品的整體毛利率於2024年上半年下降。

就提供激光雷達感知解決方案而言，截至2024年6月30日止六個月及2023年6月30日止六個月，我們分別錄得毛利人民幣18.3百萬元及人民幣28.7百萬元。該產品類別的毛利率由截至2023年6月30日止六個月的47.3%增加至截至2024年6月30日止六個月的51.4%，主要是由於2024年上半年的產品成本下降。

研發開支

截至2024年6月30日止六個月，研發開支為人民幣313.4百萬元，較2023年同期的人民幣246.4百萬元增加27.2%。同比增加主要是由於(i)僱員福利開支增加，其主要由於研發人員數量由截至2023年6月30日的548人增加至截至2024年6月30日的601人，且研發人員薪資待遇改善；及(ii)研發設備增加，導致折舊及攤銷開支增加。我們增聘了專門從事專有芯片開發及AI算法的研發人員，彼等享有較好的薪資待遇。研發開支(不包括以股份為基礎的薪酬)佔收入的百分比由截至2023年6月30日止六個月的53.4%下降至截至2024年6月30日止六個月的36.3%。

銷售及營銷開支

截至2024年6月30日止六個月，銷售及營銷開支為人民幣57.0百萬元，較2023年同期的人民幣40.2百萬元增加41.8%。同比增加主要是由於(i)僱員福利開支增加，其主要由於(a)以股份為基礎的薪酬增加人民幣2.2百萬元，及(b)員工薪酬待遇改善；及(ii)隨著客戶數量和相關業務活動的增加，業務發展及推廣活動增加。銷售及營銷開支(不包括以股份為基礎的薪酬)佔收入的百分比由截至2023年6月30日止六個月的11.4%下降至截至2024年6月30日止六個月的7.2%。

一般及行政開支

截至2024年6月30日止六個月，一般及行政開支為人民幣82.2百萬元，較2023年同期的人民幣170.5百萬元減少51.8%。同比減少主要是由於以股份為基礎的薪酬減少人民幣83.7百萬元。我們的一般及行政開支(不包括以股份為基礎的薪酬和上市開支)佔收入的百分比由截至2023年6月30日止六個月的17.9%減少至截至2024年6月30日止六個月的10.1%。

金融資產減值撥回/(虧損)淨額

金融資產減值撥回淨額由2023年同期的減值虧損淨額人民幣0.2百萬元增加至截至2024年6月30日止六個月的減值撥回淨額人民幣1.0百萬元。該增加主要是由於貿易應收款項及應收票據減值撥備減少所致。

其他收入

截至2024年6月30日止六個月，其他收入由2023年同期的人民幣15.0百萬元增加132.7%至人民幣34.9百萬元，主要由於2024年上半年的政府補助增加。

其他虧損

其他虧損(主要為匯兌虧損淨額)由截至2023年6月30日止六個月的人民幣32.0百萬元減少87.8%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣3.9百萬元。我們於2023年上半年及2024年上半年產生的匯兌虧損與RoboSense HK向深圳速騰作出的以人民幣計價的集團內借款有關。RoboSense HK的功能貨幣為美元。美元兌人民幣的匯率升值幅度較小導致於2024年上半年我們的匯兌虧損淨額減少。

財務收入淨額

財務收入淨額由截至2023年6月30日止六個月的人民幣34.8百萬元增加55.2%至截至2024年6月30日止六個月的人民幣54.0百萬元。該增加主要由於現金及現金等價物的利息收入增加。

淨虧損

截至2024年6月30日止六個月，我們的淨虧損為人民幣267.5百萬元，較2023年同期的淨虧損人民幣768.3百萬元減少65.2%。

非國際財務報告準則計量

為補充我們根據國際財務報告準則呈列的合併財務報表，我們亦使用經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)作為額外財務計量，而該財務計量並非由國際財務報告準則所規定或根據國際財務報告準則呈列。我們認為，該非國際財務報告準則計量透過剔除項目的潛在影響，有助於比較不同年度及不同公司的經營業績，並提供有用資料，供投資者及其他人士以與管理層相同方式了解及評估我們的合併經營業績。然而，我們呈列的經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)未必與其他公司所呈列類似名稱的計量可比。使用此項非國際財務報告準則計量作為一種分析工具存在局限性，閣下不應將其與我們根據國際財務報告準則所呈報經營業績或財務狀況的分析分隔開來，或作為分析的替代品。

剔除以股份為基礎的薪酬、向投資者發行的金融工具的公允價值變動和上市開支，截至2024年6月30日止六個月的經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)為人民幣202.1百萬元，由2023年同期的人民幣243.6百萬元減少17.0%。

	截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核) (人民幣千元)	2023年 (經審核) (人民幣千元)
淨虧損與經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)的對賬：		
淨虧損	(267,521)	(768,288)
加：		
— 以股份為基礎的薪酬 ⁽¹⁾	62,559	165,683
— 向投資者發行的金融工具的公允價值變動 ⁽²⁾	2,799	339,762
— 上市開支 ⁽³⁾	26	19,195
經調整淨虧損(非國際財務報告準則計量)	(202,137)	(243,648)

附註：

(1) 以股份為基礎的薪酬為非現金性質，主要是指我們自僱員獲得服務作為我們權益工具代價的安排。以股份為基礎的薪酬預期不會導致未來現金付款。

(2) 向投資者發行的金融工具的公允價值變動指我們發行的優先股、認股權證及可轉換票據的公允價值變動，其將於上市後轉換為股權。

(3) 上市開支與全球發售有關。

流動資金及資本資源

我們監控並維持足夠的流動性水平，為我們的營運提供資金並減輕現金流量波動的影響。截至2024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為人民幣2,570.6百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣1,835.5百萬元。現金及現金等價物主要包括以人民幣及美元計值的銀行現金。

截至2024年6月30日止六個月，經營現金流出淨額為人民幣115.7百萬元，較截至2023年6月30日止六個月的人民幣273.8百萬元有所減少。於2024年上半年的經營活動所用現金淨額乃通過調整除所得稅前虧損人民幣266.0百萬元的非現金及其他項目計算，得出營運資金變動前經營虧損人民幣179.8百萬元。

債務及財務比率

借款

截至2024年6月30日，我們並無任何未動用銀行融資。

租賃負債

截至2024年6月30日，我們確認租賃負債總額(包括即期及非即期租賃負債)人民幣4.8百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣15.5百萬元，主要是由於支付租賃負債所致。

應付許可費

許可權確認為無形資產。應付許可費初步按許可協議日期的公允價值入賬。截至2024年6月30日，我們確認總應付許可費(包括即期及非即期應付許可費)人民幣17.5百萬元，而截至2023年12月31日為人民幣22.6百萬元，主要由於並無新增應付許可費，而餘額輕微減少僅由於應付許可費的支付所致。

財務比率

流動比率(按流動資產除以截至同日的流動負債計算)由截至2023年12月31日的23.1%增加至截至2024年6月30日的535.2%，主要是由於於報告期間本公司所有優先股於上市後已自動轉換為普通股並已相應地由負債重新分類至權益。

資產負債比率(按負債總額除以截至同日的資產總額計算)由截至2023年12月31日的377.2%減少至截至2024年6月30日的18.9%，主要由於於報告期間本公司所有優先股於上市後已自動轉換為普通股並已相應地由負債重新分類至權益。

資產抵押

截至2024年6月30日，本集團概無資產抵押(2023年6月30日：無)。

資本開支及資本承擔

資本開支主要用於建設製造設施。資本開支由2023年上半年的人民幣73.5百萬元減少至2024年上半年的人民幣59.0百萬元。於該等期間，資本開支主要用於製造設施及供應鏈建設。

資本承擔主要與(i)物業、廠房及設備及(ii)無形資產有關。截至2024年6月30日，本公司全部歸屬於物業、廠房及設備的資本承擔為人民幣3.3百萬元，較截至2023年12月31日的資本承擔人民幣7.2百萬元有所減少，其中人民幣5.5百萬元歸屬於物業、廠房及設備，而人民幣1.7百萬元歸屬於無形資產。

誠如招股章程所披露，我們計劃使用全球發售所得款項淨額約20%用於提升製造、測試及驗證能力，及所得款項淨額約5%用於探索潛在的戰略合作關係或聯盟機遇。有關我們擬定的全球發售所得款項用途的進一步詳情，請參閱招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節。除中期報告所披露者外，截至最後實際可行日期，本集團並無其他重大資本開支或投資計劃。

或有負債

截至2024年6月30日，本公司並無任何重大或有負債。

重大投資以及重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

除本中期報告披露者外，截至2024年6月30日止六個月，本公司並無其他重大投資及／或對附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售。

人力資源

截至2024年6月30日，我們共有1,418名僱員，且我們絕大部分僱員位於中國內地。本集團於報告期間的僱員福利總額為人民幣360.3百萬元，包括工資、薪金及花紅、以股份為基礎的薪酬開支、退休金成本(包括界定供款退休計劃、住房公積金、醫療保險及其他社會保險)及其他僱員福利。我們採用多種招聘方式，包括校園招聘、網上招聘、其他外部招聘渠道以及內部推薦和轉崗。

除工資和福利外，我們通常為全職僱員提供績效獎金，為銷售及營銷人員提供佣金。我們亦設立股權激勵計劃，包括首次公開發售前股份激勵計劃A、首次公開發售前股份激勵計劃B及首次公開發售後股份激勵計劃，以激勵我們的僱員，詳情載於招股章程。我們已建立全面的僱員培訓和發展體系，包括涵蓋企業文化、僱員權利和責任、工作場所安全、數據安全和其他後勤方面的一般培訓，以及提高僱員在與我們業務相關的某些重要領域的知識和專長的特定培訓。我們致力於持續為僱員提供舒適的工作環境。於2024年7月5日，本公司根據首次公開發售後股份激勵計劃，向合資格參與者(即本集團僱員)授予合共216,607股相關受限制性股份單位。有關授予獎勵的詳情，請參閱本公司日期為2024年7月5日的公告。

全球發售所得款項用途

於2024年1月5日，本公司股份於聯交所主板上市。全球發售所得款項淨額(包括日期為2024年2月1日的本公司公告所披露的行使部分超額配股權)約為953.0百萬港元。我們計劃將全球發售所得款項淨額用於以下用途：

- 所得款項淨額約45%用於研發，持續建立並優化我們的產品管線以及團隊擴展以支持我們的研發計劃；
- 所得款項淨額約20%用於提升製造、測試及驗證能力；
- 所得款項淨額約20%用於加強我們的銷售和營銷工作；
- 所得款項淨額約5%用於探索潛在的戰略合作關係或聯盟機會；及
- 所得款項淨額約10%用於營運資金及其他一般企業用途，以支持我們的業務營運及增長。

請參閱招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節，以了解全球發售所得款項擬定用途的詳情。截至最後實際可行日期，我們預期招股章程所述的所得款項用途不會出現任何重大變動。

截至2024年6月30日，我們已按下表所載者使用所得款項淨額。我們計劃於未來二至三年內將全球發售所得款項淨額的未動用金額用於各項擬定用途。

擬定用途	各擬定用途分配的所得款項淨額比例(%)	各擬定用途分配的所得款項淨額金額(百萬港元)	於報告期間	截至2024年
			各擬定用途使用的所得款項淨額金額(百萬港元)	6月30日各擬定用途使用的所得款項淨額金額(百萬港元)
用於研發	45%	428.8	130.1	298.7
用於提升製造、測試及驗證能力	20%	190.6	148.1	42.5
用於加強我們的銷售和營銷工作	20%	190.6	15.3	175.3
用於探索潛在的戰略合作關係或聯盟機會	5%	47.7	—	47.7
用於營運資金及其他一般企業用途	10%	95.3	33.4	61.9

財務政策

管理層履行財務職能，並持續不時監控我們的現金需求。倘現金需求超過當時持有的流動資金，本公司可能尋求信貸融資及外部借款或發行其認為必要及適當的證券。

主要風險及不確定性

我們的業務面臨風險，包括招股章程「風險因素」一節所載的風險。下文載列本集團面臨的若干主要風險及不確定性概要，其中若干風險及不確定性非本集團所能控制：

- 我們營運的時間尚短，難以評估未來前景以及我們可能遇到的風險和挑戰；
- 我們處於淨虧損狀態，且未來這一狀態可能會繼續；
- 我們過往曾錄得淨經營現金流出，該情況未來可能再次發生；

- 倘無法創新我們的技術或開發新產品以適應不斷變化的客戶需求，我們的增長可能會受到損害；
- 來自我們客戶(其中許多客戶擁有強大的議價能力)的持續定價壓力可能導致收入和利潤率低於預期，進而可能對我們的業務前景及營運業績產生不利影響；
- 我們易受供應短缺、交貨期長以及原材料及關鍵部件成本增加的影響，其中任何一個因素都可能使我們的供應鏈中斷、增加我們的生產成本、對我們的盈利能力造成不利影響，並導致延期交貨；
- 由於我們經營所在的激光雷達行業是一個新興且快速發展的市場，我們面臨激烈競爭及難以預測其對我們產品的採用率 and 需求。倘激光雷達的市場採用率並無如預期般持續增長，可能會對我們的業務前景及經營業績產生重大不利影響；及
- 即使在我們取得定點訂單後，仍無法保證汽車整車廠客戶將以任何特定數量或任何特定價格購買我們的產品及解決方案，且產品設計到量產時間跨度長，我們面臨合約終止或推遲或無法履行的風險。

風險管理

我們承受多種金融風險，包括市場風險(包括外匯風險、利率風險及價格風險)、信貸風險及流動資金風險。我們的整體風險管理計劃著眼於金融市場的不可預測性，致力減低對財務表現的潛在不利影響。風險管理由本集團高級管理人員進行。管理層定期管理及監督本集團的金融風險，以確保及時有效地實施適當措施。於報告期間，本集團並無進行對沖活動。

市場風險

外匯風險

外匯風險指金融工具的價值因匯率變動而波動的風險。當未來商業交易或已確認資產及負債以並非本集團實體各自功能貨幣的貨幣計值時，會產生外匯風險。本公司及其大部分海外附屬公司的功能貨幣為美元，而在中國經

營的附屬公司的功能貨幣為人民幣。本集團面臨因多種貨幣產生的外匯風險，主要與人民幣及美元有關。於報告期間，本集團目前不對沖以外幣進行的交易，但通過定期審查本集團的淨外匯風險敞口來管理其外匯風險。請參閱本中期報告的未經審核簡明合併中期財務報表附註5以了解詳情。

利率風險

本集團的利率風險主要來自定期存款和現金及現金等價物。以浮動利率計息者令本集團承受現金流利率風險，而以固定利率計息者令本集團承受公允價值利率風險。本集團定期監察其利率風險，以確保並無過度承受重大利率變動風險。於報告期間，除定期存款與現金及現金等價物外，本集團並無任何重大的計息負債或任何重大的計息資產。於報告期間，按固定利率計息的金融資產及負債所產生的公允價值利率風險對本集團而言並不重大。請參閱本中期報告的未經審核簡明合併中期財務報表附註5以了解詳情。

價格風險

本集團面臨有關按公允價值計入損益的金融資產(主要包括理財產品投資)的價格風險。於報告期間，本集團並無面臨商品價格風險。請參閱本中期報告的未經審核簡明合併中期財務報表附註5以了解詳情。

信貸風險

本集團面臨與現金及現金等價物、定期存款、受限制現金、貿易應收款項及應收票據、其他應收款項及按公允價值計入其他全面收益的金融資產有關的信貸風險。上述項目的賬面值為本集團金融資產相關的最大信貸風險。本集團管理層分組管理信貸風險。截至2024年6月30日，我們的現金及現金等價物主要存放在中國信譽良好的金融機構，不存在重大信貸問題。經考慮對手方過往的經營和財務表現以及其他因素，本集團並無面臨來自其他應收款項的重大信貸風險。請參閱本中期報告的未經審核簡明合併中期財務報表附註5以了解詳情。

流動資金風險

流動資金風險指因資產及負債的金額及到期時間不匹配而導致本集團未能履行到期義務的風險。審慎的流動資金風險管理指維持充足的現金及現金等價物以及可獲得資金。由於相關業務的性質，負責財務職能的管理層旨在通過保持充足的現金來保持資金的靈活性。請參閱本中期報告的未經審核簡明合併中期財務報表附註5以了解詳情。

中期股息

董事會不建議派付報告期間任何中期股息。

報告期間後事項

除本中期報告中期簡明合併財務報表附註29所披露者外，自報告期末起至本中期報告日期，我們並不知悉任何重大期後事項。

購買、出售或贖回本公司上市證券或出售庫存股份

於報告期間，本公司及其附屬公司並無購買、出售或贖回本公司於聯交所上市的任何證券，亦無出售任何本公司庫存股。於2024年6月30日，本公司並無持有任何庫存股。

於報告期間後及直至最後實際可行日期，本公司於聯交所購回合共8,437,500股股份，總代價約為126百萬港元。

除上述所披露者外，於報告期間後及直至最後實際可行日期，本公司或其附屬公司並無購買、出售或贖回任何本公司上市證券，亦無出售任何本公司庫存股。

遵守企業管治守則

本公司致力於實現高標準的企業管治，冀能保障股東利益。本公司企業管治的原則是促進有效的內部監控措施、增進董事會工作的透明度及加強對全體股東的問責性。

上市規則附錄C1第2部分所載的企業管治守則自上市日期起適用於本公司。自上市日期起，本公司已遵守上市規則附錄C1第2部分所載企業管治守則的適用守則條文，惟下文所披露自上市日期至2024年3月27日止期間的規則條文第C.2.1條除外。根據企業管治守則的守則條文第C.2.1條，在聯交所上市的公司預期將遵守有關規定，惟可選擇偏離有關主席與首席執行官的職責應予以分開及應由不同人士履行的規定。

董事會主席兼首席執行官的角色曾由邱博士擔任。自2024年3月27日起，邱博士已辭任首席執行官職務，而邱先生已獲委任為首席執行官，自此，本公司一直遵守企業管治守則守則條文第C.2.1條。

董事的證券交易

董事會已採納標準守則作為規範董事進行本公司證券交易的行為守則。應董事會作出之具體查詢，全體董事確認，於上市日期起直至報告期末，彼等均已遵守標準守則的條文。

審閱中期業績及中期報告

董事會已成立審核委員會，由兩名獨立非執行董事吳育強先生及劉民先生以及一名非執行董事朱曉蕊博士組成。吳育強先生為審核委員會主席。審核委員會的主要職責為審查本集團的財務監控及內部監控及風險管理系統、監督本公司財務報表的完整性、檢討及監督外部核數師的獨立性及審核過程客觀性及有效性，以及履行董事會委派的其他職責及職務。

審核委員會已審閱本集團報告期間的未經審核中期簡明合併財務報表。

本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所亦已根據國際審計與鑒證準則委員會頒佈的國際審計準則第2410號「實體的獨立核數師對中期財務資料的審閱」審閱本集團報告期間的未經審核中期簡明合併財務報表。

根據上市規則的持續披露責任

除本中期報告所披露者外，本公司並無任何其他須根據上市規則第13.20、13.21及13.22條的任何其他披露責任。

董事資料的變更

除本中期報告所披露者外，於本中期報告日期，根據上市規則第13.51B(1)條須予以披露的董事資料並無變動。

董事及最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債券的權益或淡倉

截至2024年6月30日，本公司董事或最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)股份、相關股份及債券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(包括根據證券及期貨條例的條文，被當作或視為擁有的權益或淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須記入備存的登記冊中，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉如下：

於本公司股份或相關股份的權益

董事姓名	權益性質	擁有權益的 佔股權的概約	
		股份數目 ²	百分比 ¹
邱博士	與其他人士聯合持有的權益 ³	97,082,430 (L)	21.53%
朱博士	與其他人士聯合持有的權益 ³	97,082,430 (L)	21.53%
劉先生	與其他人士聯合持有的權益 ³	97,082,430 (L)	21.53%
邱先生	信託(酌情權益除外)受益人	9,107,746 (L)	2.02%

1. 截至2024年6月30日的已發行股份數目為450,939,423股。

2. 「L」指好倉。

3. 邱博士、朱博士及劉先生(統稱為「創始人」)各自已簽訂日期為2023年4月21日的一致行動人士確認書，以正式確認及證實彼等自創始人成為本集團相關成員的股東或董事(以較早者為準)起為行使本集團董事及股東權利的一致行動人士。因此，根據證券及期貨條例第XV部，邱博士、朱博士及劉先生被視為於創始人的其他成員所持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，截至2024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(定義見證券及期貨條例第XV部)股份、相關股份或債券中擁有或被視為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(包括根據證券及期貨條例的條文，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條須記入須備存的登記冊中，或根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東的權益及／或本公司股份及相關股份的淡倉

截至2024年6月30日，據董事所知，以下人士／實體（並非本公司董事或最高行政人員）於本公司股份及相關股份中擁有或被視為擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部之規定須向本公司披露的權益或淡倉，或須記入本公司根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊內的權益或淡倉如下：

主要股東名稱	權益性質	擁有權益的 股份數目 ²	佔股權的 概約百分比 ¹
BlackPearl Global Limited (「 BlackPearl 」) ³	實益擁有人	49,367,683 (L)	10.95%
BlackPearl Investment Limited ³	受控法團權益	49,367,683 (L)	10.95%
Sunton Global Limited (「 Sunton Global 」) ³	信託(酌情權益除外)受益人	49,367,683 (L)	10.95%
邱博士 ^{3、6}	與其他人士聯合持有的權益	97,082,430 (L)	21.53%
Emerald Forest International Limited (「 Emerald Forest 」) ⁴	實益擁有人	29,604,176 (L)	6.57%
Emerald Forest Investment Limited ⁴	受控法團權益	29,604,176 (L)	6.57%
Emerald Forest Holding Limited (「 Emerald Forest Holding 」) ⁴	信託(酌情權益除外)受益人	29,604,176 (L)	6.57%
朱博士 ^{4、6}	與其他人士聯合持有的權益	97,082,430 (L)	21.53%
劉先生 ⁶	與其他人士聯合持有的權益	97,082,430 (L)	21.53%
TMF (Cayman) Ltd. ^{3、4、5}	受託人	101,931,831 (L)	22.60%
富途信託有限公司 ⁷	受託人	30,660,751 (L)	6.80%
Cainiao Smart Logistics Investment Limited (「 Cainiao 」) ⁸	實益擁有人	47,005,063 (L)	10.42%

主要股東名稱	權益性質	擁有權益的 股份數目 ²	佔股權的 概約百分比 ¹
菜鳥智慧物流網絡有限公司 ⁸	受控法團權益	47,005,063 (L)	10.42%
Ali CN Investment Holding Limited ⁸	受控法團權益	47,005,063 (L)	10.42%
阿里巴巴集團控股有限公司 ⁸	受控法團權益	47,005,063 (L)	10.42%
華興資本控股有限公司(「華興」) ⁹	受控法團權益	22,695,199 (L)	5.03%
CR Investments Corporation ⁹	受控法團權益	22,695,199 (L)	5.03%

- 截至2024年6月30日的已發行股份數目為450,939,423股。
- 「L」指好倉。
- BlackPearl由BlackPearl Investment Limited及Sunton Global分別擁有99.9%及0.1%權益。Sunton Global由邱博士全資擁有。BlackPearl Investment Limited由TMF (Cayman) Ltd.作為信託的受託人持有，而Sunton Global及邱博士為受益人。因此，根據證券及期貨條例第XV部，邱博士、BlackPearl Investment Limited、Sunton Global及TMF (Cayman) Ltd.各自被視為於BlackPearl持有的股份中擁有權益。
- Emerald Forest由Emerald Forest Investment Limited及Emerald Forest Holding分別擁有99.9%及0.1%權益。Emerald Forest Holding由朱博士全資擁有。Emerald Forest Investment Limited由TMF (Cayman) Ltd.作為信託的受託人持有，而Emerald Forest Holding及朱博士為受益人。因此，根據證券及期貨條例第XV部，朱博士、Emerald Forest Investment Limited、Emerald Forest Holding及TMF (Cayman) Ltd.各自被視為於Emerald Forest持有的股份中擁有權益。
- 其中一家僱員持股計劃控股實體Ruby International Limited(「Ruby」)(持有4,849,401股根據本公司於2021年12月30日採納的首次公開發售前股份激勵計劃(「首次公開發售前股份激勵計劃A」)以受限制股份形式授予邱先生的獎勵相關的股份)由Ruby Group Holdings Limited及Sunton Limited分別擁有99.9%及0.1%權益，而Sunton Limited由邱先生全資擁有。Ruby Group Holdings Limited由TMF (Cayman) Ltd.作為信託的受託人持有，而Sunton Limited及邱先生為受益人。因此，根據證券及期貨條例第XV部，TMF (Cayman) Ltd.被視為於Ruby持有的股份中擁有權益。
- 邱博士、朱博士及劉先生各自已簽訂一致行動人士確認書，以正式確認及證實彼等自創始人成為本集團相關成員的股東或董事(以較早者為準)起為行使本集團董事及股東權利的一致行動人士。因此，根據證券及期貨條例第XV部，邱博士、朱博士及劉先生被視為於創始人的其他成員所持有的股份中擁有權益。

其他資料

7. Robust Limited (「**Robust**」)及Hoping Dream International Limited (「**Hoping Dream**」)為其中兩家僱員持股計劃控股實體，分別持有13,450,225股股份(即首次公開發售前股份激勵計劃A相關股份的一部分)及17,210,526股股份(即本公司於2021年12月30日採納的首次公開發售前股份激勵計劃(「**首次公開發售前股份激勵計劃B**」)相關股份)。Robust及Hoping Dream分別由富途信託有限公司(作為信託受託人為首次公開發售前股份激勵計劃A及首次公開發售前股份激勵計劃B的參與者信託持有股份)間接控制。因此，根據證券及期貨條例第XV部，富途信託有限公司被視為於Robust及Hoping Dream持有的股份中擁有權益。
8. Cainiao由菜鳥智慧物流網絡有限公司全資擁有，菜鳥智慧物流網絡有限公司為Ali CN Investment Holding Limited的附屬公司，而Ali CN Investment Holding Limited由阿里巴巴集團控股有限公司全資擁有。因此，根據證券及期貨條例第XV部，菜鳥智慧物流網絡有限公司、Ali CN Investment Holding Limited及阿里巴巴集團控股有限公司各自被視為於Cainiao持有的股份中擁有權益。
9. Golden Development Asia Limited由Huaxing Growth IV, L.P.(其普通合夥人為CR Investments Corporation(由華興資本全資擁有)的全資附屬公司Huaxing Associates IV, Ltd.)持有超過70%權益。Huaxing Growth Capital III, L.P.的普通合夥人為Huaxing Associates III L.P.(其普通合夥人為CR Investments Corporation(由華興資本全資擁有)的全資附屬公司Huaxing Associates GP III, Ltd.)。因此，根據證券及期貨條例第XV部，CR Investments Corporation及華興資本各自被視為於分別由Golden Development Asia Limited及Huaxing Growth Capital III, L.P.持有的股份中擁有權益。

除上述所披露者外，截至2024年6月30日，董事並不知悉任何其他人士／實體(本公司董事及最高行政人員除外)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3分部的條文須向本公司披露的權益或淡倉，或須記入本公司根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊內的權益或淡倉如下。

首次公開發售後股份激勵計劃

以下為首次公開發售後股份激勵計劃的主要條款概要，其於2023年6月29日(「**生效日期**」)獲得股東採納及批准，並於生效日期後10年期間有效。

(a) 目的

首次公開發售後股份激勵計劃旨在(i)透過將本集團成員公司董事及僱員的個人利益與股東的利益掛鉤，促進本公司的成功及提升其價值，並激勵彼等的卓越表現，以促進本集團的發展及為股東帶來回報；及(ii)為本公司提供靈活性，以激勵、吸引及挽留本集團成員公司董事及員工為本公司提供服務，而本公司的成功經營在很大程度上取決於彼等的判斷、利益及特別努力。

(b) 獎勵類別

首次公開發售後股份激勵計劃規定獎勵(i)於指定期間按指定價格購買指定數目股份的權利(「購股權」)；(ii)受限於若干限制及可能面臨沒收風險的股份(「受限制股份」)；或(iii)於未來日期收取股份的權利(「受限制股份單位」)(統稱「獎勵」)。

(c) 參與者

合資格參與首次公開發售後股份激勵計劃的人士(「參與者」)包括：(i)受僱於本集團任何成員公司的任何人士(包括本集團任何成員公司的高級職員或董事會成員)，惟須受本集團任何成員公司對將予進行的工作以及表現方式及方法的控制及指示(「員工」)；及(ii)本集團任何成員公司的所有董事，由董事會或董事會根據首次公開發售後股份激勵計劃授權的委員會釐定。

(d) 最高股份數目

根據所有獎勵(包括購股權)可能發行的最高股份總數為21,000,000股股份(「計劃授權限額」)，佔本中期報告日期已發行股份約4.66%。

(e) 每名參與者可獲權益上限

倘向參與者授出任何獎勵或購股權將導致於截至有關授出日期(包括該日)止十二個月期間根據首次公開發售後股份激勵計劃及本公司任何其他股份計劃授出的所有獎勵或購股權(不包括根據首次公開發售後股份激勵計劃或本公司任何其他股份計劃的條款失效的任何購股權及獎勵)已發行及將予發行的股份總數合共超過已發行股份總數的1%，則有關授出須根據上市規則的規定於股東大會上另行取得股東批准，而有關參與者及其緊密聯繫人，倘參與者為關連人士(定義見上市規則)或上市規則可能不時規定的有關人士，則須放棄投票。將授予該參與者的購股權數目及條款須於股東批准前釐定。在此情況下，本公司必須向股東寄發載有上市規則規定的所有資料的通函。

(f) 績效目標

董事會有權實施特定條文(如績效評估條文)以釐定未歸屬獎勵是否可根據時間表以參與者為受益人歸屬或參與者是否可行使已歸屬但未行使的獎勵。

(g) 購股權行使價

購股權的行使價須由董事會釐定，並載於本公司與參與者訂立的書面協議、合約或證明獎勵的其他文據或文件(包括透過電子媒介)及其任何修訂(「獎勵協議」)。

購股權的行使價可為與股份公平市值有關的固定或可變價格，惟該行使價須至少為下列各項的較高者：(1) 股份於授出日期(須為營業日)在聯交所每日報價表所報的收市價；及(2)股份於緊接授出日期前五(5)個交易日在聯交所每日報價表所報的平均收市價。

儘管上述所規定，董事會可在適用法律(包括上市規則)允許的範圍內全權酌情調整或修訂每股股份的行使價，其釐定為最終、具約束力及不可推翻。

(h) 歸屬時間表**購股權的歸屬期**

董事會可指定獎勵協議所授出購股權的行使期及／或歸屬時間表，其可能基於績效標準、時間推移或任何組合的其他因素，惟購股權必須於購股權可行使前由參與者持有至少12個月，惟在下列任何情況下，董事會可全權酌情向參與者授出較短的行使期：

- i. 向新員工授出「補償性」購股權，以取代其離開前僱主時被沒收的購股權或股份獎勵；
- ii. 向因身故或殘疾或發生任何無法控制事件而終止受僱的參與者的授出；
- iii. 因行政及合規原因而於一年內分批發放的授出；
- iv. 具有混合或加速歸屬時間表的授出，如購股權可於12個月期間平均歸屬；
- v. 以績效為基礎的歸屬條件代替以時間為基礎的歸屬標準的授出；或
- vi. 授出總歸屬及持有期超過12個月的購股權。

受限制股份及／或受限制股份單位的歸屬期

董事會可指定獎勵協議所授出受限制股份及／或受限制股份單位的歸屬時間表，其可能基於績效標準、時間推移或任何組合的其他因素，惟受限制股份及／或受限制股份單位的歸屬期不得少於12個月，惟在任何情況下，董事會可全權酌情向參與者授出較短的行使期：

- i. 向新員工授出「補償性」受限制股份及／或受限制股份單位，以取代其離開前僱主時被沒收的購股權或股份獎勵；
- ii. 向因身故或殘疾或發生任何無法控制事件而終止受僱的參與者的授出；
- iii. 因行政及合規原因而於一年內分批發放的授出；
- iv. 具有混合或加速歸屬時間表的授出，如受限制股份及／或受限制股份單位可於12個月期間平均歸屬；
- v. 以績效為基礎的歸屬條件代替以時間為基礎的歸屬標準的授出；或
- vi. 授出總歸屬及持有期超過12個月的受限制股份及／或受限制股份單位。

(i) 獎勵的不可轉讓性

所授出的任何獎勵屬參與者個人所有，參與者於任何獎勵中的權利或權益不得質押予本公司或附屬公司以外的任何人士或為其利益設立產權負擔或抵押，或須受有關參與者對本公司或附屬公司以外的任何其他人士的任何留置權、責任或負債所規限。除董事會另有規定外，獎勵不得由參與者出讓、轉讓或以其他方式處置。

(j) 授予關連人士

向本公司關連人士(定義見上市規則)或其任何聯繫人(定義見上市規則)授出任何獎勵須遵守及根據上市規則的適用條文獲得批准。

(k) 購股權、受限制股份及／或受限制股份單位屆滿

- (i) 購股權不可行使及(ii)受限制股份或受限制股份單位不可歸屬，並將於下列事件首次發生後由任何人士以任何程度自動失效：

- (1) 授出日期起計十年及股份於認可證券交易所上市(以較早者為準)，惟獎勵協議設定的較早時間除外；

- (2) 於參與者終止受僱或退休作為員工或不再擔任、退休或不再擔任本集團任何成員公司董事(視情況而定)時；
- (3) 參與者喪失行為能力或身故後，根據首次公開發售後股份激勵計劃的其他要求除外；及
- (4) 倘參與者被裁定觸犯涉及其誠信或誠實的任何刑事罪行，或根據香港或其他地方不時生效的相關證券法例、法規或規則被指控、被定罪或須就任何罪行負責。

(ii) 修訂、修改及終止

董事會可隨時及不時終止、修訂或修改首次公開發售後股份激勵計劃；然而，惟(a)在遵守適用法律或證券交易所規則屬必要及適宜的情況下，本公司須按規定的方式及程度就首次公開發售後股份激勵計劃的任何修訂取得股東批准；及(b)首次公開發售後股份激勵計劃的任何修訂須取得股東批准，以(i)在適用法律允許的情況下增加首次公開發售後股份激勵計劃項下可供認購的股份數目(首次公開發售後股份激勵計劃項下規定的任何調整除外)；(ii)在適用法律允許的情況下，允許董事會將首次公開發售後股份激勵計劃的期限或購股權的行使期延長至授出日期起計十年以上；(iii)導致利益大幅增加或資格要求變動；(iv)對參與者的利益而言屬重大；或(v)變更董事會修改首次公開發售後股份激勵計劃條款的權力。

首次公開發售後股份激勵計劃項下授出詳情

於截至2024年6月30日止六個月期間，首次公開發售後股份激勵計劃項下概無已授予、行使、註銷、失效或尚未行使的獎勵。截至2024年6月30日止六個月財政期間期初及期末，根據首次公開發售後股份激勵計劃可供授予的獎勵數量目均為21,000,000份。

報告期後，於2024年7月5日，本公司根據首次公開發售後股份激勵計劃向合資格參與者(即本集團員工)授予總計216,607份受限制股份單位的相關獎勵。根據獎勵協議規定的歸屬時間表，受限制股份單位的相關股份將於2025年7月5日歸屬。每個獎勵的總歸屬期將為12個月。授出受限制股份單位後及截至最後實際可行日期，未來根據首次公開發售後股份激勵計劃的計劃授權限額可授出的股份數目為20,783,393股。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2024年7月5日的公告。

中期財務資料的審閱報告



羅兵咸永道

致速騰聚創科技有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立的有限公司)

引言

本核數師（以下簡稱「我們」）已審閱列載於第36至79頁的中期財務資料，此中期財務資料包括致速騰聚創科技有限公司（以下簡稱「貴公司」）及其附屬公司（以下統稱「貴集團」）於2024年6月30日的中期簡明合併資產負債表、截至該日止三個月及六個月期間的中期簡明合併全面收益表、截至該日止六個月期間的中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及選定的解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下（作為整體）報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《國際審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

其他事項

中期簡明合併資產負債表的比較資料以及相關的解釋附註是根據2023年12月31日的經審核財務報表。截至2023年6月30日止六個月期間的中期簡明合併全面收益表、權益變動表和現金流量表的比較資料以及相關的解釋附註是根據2023年6月30日的經審核財務報表。截至2023年6月30日止三個月期間的中期簡明合併全面收益表的比較資料以及相關的解釋附註乃未經審計或審閱。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，2024年8月15日

中期簡明合併全面收益表

	附註	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
收入	6	366,125	184,149	727,094	329,048
銷售成本	9	(312,054)	(165,520)	(628,541)	(316,296)
毛利		54,071	18,629	98,553	12,752
研發開支	9	(164,789)	(171,130)	(313,352)	(246,394)
銷售及營銷開支	9	(28,629)	(21,502)	(57,026)	(40,174)
一般及行政開支	9	(43,955)	(136,232)	(82,247)	(170,515)
金融資產減值(虧損)/撥回淨額		(393)	(2,047)	1,031	(182)
其他收入	7	21,512	8,920	34,910	14,987
其他虧損淨額	8	(694)	(41,552)	(3,939)	(31,966)
經營虧損		(162,877)	(344,914)	(322,070)	(461,492)
財務收入		27,070	19,384	55,656	36,657
財務成本		(1,201)	(1,241)	(1,613)	(1,883)
財務收入淨額		25,869	18,143	54,043	34,774
使用權益法入賬的應佔聯營公司 利潤/(虧損)淨額	15	1,669	(452)	4,843	(942)
向投資者發行的金融工具的 公允價值變動	23	—	(97,761)	(2,799)	(339,762)
除所得稅前虧損		(135,339)	(424,984)	(265,983)	(767,422)
所得稅開支	11	(1,511)	(464)	(1,538)	(866)
期內虧損淨額		(136,850)	(425,448)	(267,521)	(768,288)
以下人士應佔(虧損)/利潤：					
本公司擁有人		(137,365)	(426,719)	(269,151)	(771,222)
非控股權益		515	1,271	1,630	2,934
		(136,850)	(425,448)	(267,521)	(768,288)

中期簡明合併全面收益表

附註	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
其他全面收益／(虧損)				
可能重新分類至損益的項目				
貨幣換算差額	(124)	(12,861)	(1,719)	(12,140)
不會重新分類至損益的項目				
貨幣換算差額	17,051	(263,751)	(10,196)	(198,690)
可贖回優先股及可轉換票據的 公允價值變動	—	(172)	—	(1,572)
其他全面收益／(虧損)(扣除稅項)	16,927	(276,784)	(11,915)	(212,402)
全面虧損總額	(119,923)	(702,232)	(279,436)	(980,690)
以下人士應佔全面(虧損)／ 收益總額：				
本公司擁有人	(120,438)	(703,503)	(281,066)	(983,624)
非控股權益	515	1,271	1,630	2,934
	(119,923)	(702,232)	(279,436)	(980,690)
本公司普通股股東應佔虧損的 每股虧損：				
基本及攤薄(以每股人民幣元表示) 12	(0.31)	(4.40)	(0.62)	(7.94)

上述中期簡明合併全面收益表應與隨附附註一併閱讀。

中期簡明合併資產負債表

		截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經重列、 經審核)
	附註		
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	270,922	268,084
使用權資產		4,762	14,232
無形資產	14	55,623	51,545
使用權益法入賬的於一家聯營公司的投資	15	59,659	55,439
按公允價值計入損益的金融資產	5(b)	34,197	30,000
其他非流動資產		35,891	25,464
		461,054	444,764
流動資產			
存貨	16	184,511	199,211
貿易應收款項及應收票據	17	455,170	678,265
預付款項、其他應收款項及其他流動資產	18	105,055	91,638
按公允價值計入其他全面收益的金融資產	5(b)	85,842	22,032
受限制現金		9,130	9,130
現金及現金等價物	19	2,561,461	1,826,413
		3,401,169	2,826,689
總資產		3,862,223	3,271,453
權益			
股本	20(a)	312	86
其他儲備	20(b)	12,426,560	(56,719)
累計虧損	20(b)	(9,311,622)	(9,029,044)
本公司擁有人應佔股本及儲備		3,115,250	(9,085,677)
非控股權益		17,468	15,838
總權益/(虧絀)		3,132,718	(9,069,839)

中期簡明合併資產負債表

		截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經重列、 經審核)
	附註		
負債			
非流動負債			
租賃負債		432	1,159
政府補助		35,809	35,833
其他非流動負債		57,777	57,820
		94,018	94,812
流動負債			
貿易應付款項	24	373,717	490,202
合約負債		25,545	16,940
借款		—	1,003
租賃負債		4,411	14,362
向投資者發行的金融工具	23	—	11,449,687
其他應付款項及應計費用	25	231,814	274,286
		635,487	12,246,480
總負債		729,505	12,341,292
權益及負債總額		3,862,223	3,271,453

上述中期簡明合併資產負債表應與隨附附註一併閱讀。

第36至79頁的中期簡明合併財務資料已於2024年8月15日獲董事會核准並簽署。

邱純鑫博士
董事會主席兼執行董事

邱純潮先生
執行董事兼首席執行官

中期簡明合併權益變動表

附註	本公司擁有人應佔					總(虧絀)/權益	
	股本	其他儲備	累計虧損	總計	非控股權益	權益	
	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	
	(附註20(a))	(附註20(b))	(附註20(b))				
(未經審核)							
截至2024年1月1日	86	(56,719)	(9,029,044)	(9,085,677)	15,838	(9,069,839)	
期內(虧損)/利潤	—	—	(269,151)	(269,151)	1,630	(267,521)	
其他全面(虧損)/收益(扣除稅項):							
貨幣換算差額	—	(11,915)	—	(11,915)	—	(11,915)	
全面(虧損)/收益總額	—	(11,915)	(269,151)	(281,066)	1,630	(279,436)	
與擁有人(身份為擁有人)							
進行的交易:							
與首次公開發售相關的							
普通股發行, 扣除包銷佣金及							
其他發行費用	20(a)	18	920,446	—	920,464	—	920,464
僱員股份計劃:							
— 僱員服務價值		—	62,559	—	62,559	—	62,559
— 受限制股份及受限制							
股份單位的歸屬		—	13,827	—	13,827	—	13,827
可轉換可贖回優先股轉換為普通股	20(a)	208	11,498,878	(13,943)	11,485,143	—	11,485,143
與擁有人(身份為擁有人)							
進行的交易總額		226	12,495,710	(13,943)	12,481,993	—	12,481,993
安全儲備撥回		—	(516)	516	—	—	—
截至2024年6月30日		312	12,426,560	(9,311,622)	3,115,250	17,468	3,132,718

中期簡明合併權益變動表

附註	本公司擁有人應佔				非控股權益 人民幣千元	總虧絀 人民幣千元
	股本	其他儲備	累計虧損	總計		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
	(附註20(a))	(附註20(b))	(附註20(b))			
(經審核)						
截至2023年1月1日	81	(355,509)	(4,692,005)	(5,047,433)	10,175	(5,037,258)
期內(虧損)/利潤	—	—	(771,222)	(771,222)	2,934	(768,288)
其他全面(虧損)/收益(扣除稅項):						
自身信貸風險導致的						
可轉換可贖回優先股						
公允價值變動	23(a)	(1,572)	—	(1,572)	—	(1,572)
貨幣換算差額	—	(210,830)	—	(210,830)	—	(210,830)
全面(虧損)/收益總額	—	(212,402)	(771,222)	(983,624)	2,934	(980,690)
與擁有人(身份為擁有人)						
進行的交易:						
修訂可轉換可贖回優先股	—	(106)	106	—	—	—
向僱員持股計劃(「僱員持股計劃」)						
發行庫存股	20(a)	(5)	—	—	—	—
僱員股份計劃—僱員服務價值	—	165,683	—	165,683	—	165,683
與擁有人(身份為擁有人)						
進行的交易總額	5	165,572	106	165,683	—	165,683
轉撥至安全儲備	—	280	(280)	—	—	—
截至2023年6月30日	86	(402,059)	(5,463,401)	(5,865,374)	13,109	(5,852,265)

上述中期簡明合併權益變動表應與隨附附註一併閱讀。

中期簡明合併現金流量表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
經營活動現金流量			
經營所用現金		(169,851)	(308,597)
已收利息		55,656	36,657
已付利息		(1,488)	(613)
已付所得稅		(27)	(1,284)
經營活動所用現金淨額		(115,710)	(273,837)
投資活動現金流量			
購買物業、廠房及設備		(49,983)	(51,465)
出售物業、廠房及設備所得款項		270	23
收到與資產相關的政府補助		2,845	12,539
購買無形資產		(7,797)	(6,832)
購買按公允價值計入損益的金融資產	5(b)	—	(107,000)
出售按公允價值計入損益的金融資產所得款項	5(b)	—	415,655
購買定期存款		(20,000)	(84,677)
定期存款到期所得款項		—	83,423
已收定期存款利息		—	1,250
投資活動(所用)/所得現金淨額		(74,665)	262,916

中期簡明合併現金流量表

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
融資活動現金流量		
向投資者發行金融工具所得款項	—	850,250
僱員就授予受限制股份單位所得款項	—	3,588
償還融資保證金	—	(850,250)
購回受限制股份	—	(12,292)
租賃付款的本金部分	(7,243)	(8,963)
應付許可費的本金部分	(5,229)	—
與首次公開發售(「首次公開發售」)相關的普通股發行所得款項	963,370	—
支付上市開支	(39,074)	(825)
融資活動所得／(所用)現金淨額	911,824	(18,492)
現金及現金等價物增加／(減少)淨額	721,449	(29,413)
期初現金及現金等價物	1,826,413	2,071,381
匯率變動對現金及現金等價物的影響	13,599	69,663
期末現金及現金等價物	2,561,461	2,111,631

上述中期簡明合併現金流量表應與隨附附註一併閱讀。

中期簡明合併財務資料附註

1 一般資料

速騰聚創科技有限公司(「速騰聚創」或「本公司」)於2021年6月23日在開曼群島註冊成立為獲豁免有限責任公司。本公司註冊辦事處的地址為Maples Corporate Services Limited, PO Box 309, Ugland House, Grand Cayman, KY1-1104, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事(i)開發及生產用於先進司機輔助系統(「ADAS」)應用以及機器人及其他的激光雷達產品；(ii)激光雷達感知解決方案，結合激光雷達的硬件及人工智能感知軟件；(iii)服務(統稱於中國的「上市業務」)。

深圳市速騰聚創科技有限公司(「深圳速騰」)於2014年8月在中華人民共和國(「中國」)註冊成立，本集團主要透過深圳速騰及其附屬公司開展上市業務。於2022年1月重組(「重組」)完成後，深圳速騰成為本公司的間接全資附屬公司。本公司及其附屬公司統稱「本集團」。

於2023年4月21日，邱純鑫博士、朱曉蕊博士及劉樂天先生(統稱「創始人」)訂立一致行動人確認書，以正式確認及證實彼等自創始人成為本集團相關成員公司的股東或董事(以較早者為準)起為行使本集團董事及股東權利以及於本集團董事會及股東大會上調整彼等投票的一致行動人士。

本公司股份已自2024年1月5日起於香港聯合交易所有限公司主板上市。

此中期簡明綜合財務資料包括本集團於截至2024年6月30日的中期簡明合併資產負債表、截至該日止三個月及六個月期間的中期簡明合併全面收益表、截至該日止六個月期間的中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及選定的解釋附註(「中期財務資料」)。

除非另有說明，本中期簡明合併財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列。本中期財務資料已於2024年8月15日經董事會批准發佈。

本中期財務資料未經審核，但已由本公司獨立核數師審閱。

2 呈列基準

中期財務資料已根據國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。中期財務資料應與本集團年度報告所載本公司截至2023年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱讀，該等資料乃根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)會計準則編製。

3 重大會計政策資料

編製中期財務資料時所採用的會計政策與本集團截至2023年12月31日止年度的年度合併財務報表所採用者一致，惟採納於2024年1月1日開始的財政期間生效的新訂及經修訂的國際財務報告準則除外。

(a) 本集團已採納的新訂及經修訂準則

本集團已於2024年1月1日開始的財政期間採納以下準則(修訂本)：

修訂本	修訂本主題
國際會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債
國際會計準則第1號(修訂本)(附註(i))	負債分類為流動或非流動
國際財務報告準則第16號(修訂本)	售後回租中的租賃負債
國際會計準則第7號及 國際財務報告準則第7號(修訂本)	供應商融資安排

- (i) 根據自2024年1月1日起生效的國際會計準則第1號(修訂本) — 負債分類為流動或非流動，由於本集團優先股可於任何時間由持有人轉換，故向投資者發行的金融工具預期將獲分類為流動負債。於2024年1月5日，所有優先股於上市後自動轉換為普通股。

由於本集團向投資者發行的金融工具的會計政策有上述變動，優先股已透過重列截至2023年12月31日的結餘追溯重新分類為流動負債如下：

	會計政策		
	如早前呈報 人民幣千元	變動的影響 人民幣千元	經重列 人民幣千元
截至2023年12月31日			
向投資者發行的金融工具 — 流動	10,050,724	1,398,963	11,449,687
向投資者發行的金融工具 — 非流動	1,398,963	(1,398,963)	—

除國際會計準則第1號(修訂本) — 負債分類為流動或非流動外，採納上述修訂本對本集團的業績及財務狀況並無重大影響。

3 重大會計政策資料(續)

(b) 本集團尚未採納的新訂及經修訂準則及詮釋

若干準則的修訂本已頒佈但尚未生效，且尚未被本集團於期內提早採納。根據董事作出的評估，預期該等修訂本於其生效後不會對本集團產生重大影響。

修訂本	修訂本主題	於以下日期或 之後開始的 會計期間生效
國際會計準則第21號(修訂本)	缺乏可兌換性	2025年1月1日
國際財務報告準則第9號及 國際財務報告準則第7號(修訂本)	金融工具分類及計量	2026年1月1日
國際財務報告準則第18號	財務報表呈列及披露	2027年1月1日
國際財務報告準則第19號	無公眾問責性的附屬公司：披露	2027年1月1日
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或 合營企業之間的資產出售或出資	待定

4 重大會計估計及判斷

在編製中期財務資料時需要作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設會影響會計政策的應用及所呈報的資產及負債、收入及開支金額。實際結果或會有別於該等估計。

編製中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策時所作出之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與年度報告中所採用者相同。

5 金融風險管理

(a) 金融風險因素

本集團的活動令其承受多種金融風險：市場風險(包括外匯風險、利率風險及價格風險)、信貸風險及流動資金風險。本集團的整體風險管理計劃著眼於金融市場的不可預測性，致力減低對本集團財務表現的潛在不利影響。風險管理由本集團高級管理人員進行。

本集團的金融風險管理政策已列載於年度報告且截至2024年6月30日止六個月，金融風險管理政策並無重大變動。

5 金融風險管理(續)

(b) 公允價值估計

本集團根據計量公允價值使用的估值技術的輸入數據級別分析金融工具的公允價值。該等輸入數據分為三個級別，公允價值層級如下所示：

- 相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)(第1級)。
- 除計入第1級的報價外，自資產或負債可直接(即價格)或間接(自價格衍生)觀察的輸入數據(第2級)。
- 並非基於可觀察市場數據(即不可觀察輸入數據)的資產或負債的輸入數據(第3級)。

下表呈列本集團以公允價值計量的資產及負債。

	第3級 人民幣千元
截至2024年6月30日(未經審核)	
資產	
按公允價值計入其他全面收益的金融資產	85,842
按公允價值計入損益的金融資產	34,197
	120,039
截至2023年12月31日(經審核)	
資產	
按公允價值計入其他全面收益的金融資產	22,032
按公允價值計入損益的金融資產	30,000
	52,032
負債	
向投資者發行的金融工具(附註23)	11,449,687

截至2024年及2023年6月30日止六個月向投資者發行的金融工具的第3級工具變動於附註23呈列。

5 金融風險管理(續)

(b) 公允價值估計(續)

下表列示截至2024年及2023年6月30日止六個月按公允價值計入其他全面收益的金融資產及按公允價值計入損益的金融資產的第3級項目變動。

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
按公允價值計入其他全面收益的金融資產		
於期初	22,032	2,469
增加	359,803	8,384
出售	(295,993)	(10,853)
期末	85,842	—
按公允價值計入損益的金融資產		
於期初	30,000	337,859
增加	—	107,000
出售	—	(415,655)
公允價值變動	4,197	796
於期末	34,197	30,000
期內未變現收益淨額	4,197	—

本集團設有團隊管理就財務申報對第3級工具進行的估值。該團隊逐一管理有關投資的估值，必要時會委聘外部估值專家參與。

第3級工具的估值主要包括向投資者發行的金融工具(附註23)、按公允價值計入其他全面收益的金融資產及按公允價值計入損益的金融資產。由於該等工具並無於活躍市場買賣，其公允價值乃使用多種適用的估值技術釐定，包括：

- 按公允價值計入損益的金融資產或按公允價值計入其他全面收益的金融資產，採用貼現現金流模型，涉及不可觀察輸入數據，主要包括有關預期未來現金流量及貼現率的假設；及
- 向投資者發行的金融工具，採用權益分配模型，涉及重大不可觀察輸入數據，包括缺乏市場流通性折讓(「缺乏市場流通性折讓」)、預期波幅、無風險利率及終端增長率等。

截至2024年及2023年6月30日止六個月，估值技術並無變動。

6 收入及分部資料

(a) 分部資料

本集團的業務活動具備獨立的財務報表，由主要經營決策者（「主要經營決策者」）（為本公司的首席執行官）定期審查及評估。基於該評估，主要經營決策者認為本集團的業務作為單一分部經營及管理。因此，分部資料並無呈列。

本公司位於開曼群島，而本集團主要在中國經營業務，並從中國及其他地區的客戶賺取收入，如下所示：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)
收入來自：				
中國	355,867	175,871	700,301	294,244
美國	3,490	1,600	5,633	20,812
其他	6,768	6,678	21,160	13,992
	366,125	184,149	727,094	329,048

截至2024年6月30日及2023年12月31日，本集團的絕大部分非流動資產位於中國。

6 收入及分部資料(續)

(b) 收入明細

截至2024年及2023年6月30日止三個月及六個月的收入明細如下：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
收入來自：				
產品				
用於ADAS	303,176	75,278	609,035	146,910
用於機器人及其他	38,236	44,880	77,482	87,962
	341,412	120,158	686,517	234,872
解決方案	20,277	31,039	35,663	60,654
服務及其他	4,436	32,952	4,914	33,522
	366,125	184,149	727,094	329,048

截至2024年及2023年6月30日止三個月及六個月的收入確認時間如下：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
於某一時間點確認的收入	366,125	184,146	727,090	328,996
於一段時間內確認的收入	—	3	4	52
	366,125	184,149	727,094	329,048

7 其他收入

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)
政府補助	18,065	6,526	29,229	10,442
增值稅(「增值稅」)退稅	3,447	1,311	5,681	2,612
定期存款的利息收入	—	1,083	—	1,933
	21,512	8,920	34,910	14,987

8 其他虧損淨額

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)
按公允價值計入損益的金融資產的 公允價值收益淨額	4,197	—	4,197	796
匯兌虧損淨額	(5,836)	(40,970)	(7,160)	(32,234)
其他	945	(582)	(976)	(528)
	(694)	(41,552)	(3,939)	(31,966)

9 按性質劃分的開支

銷售成本、研發開支、銷售及營銷開支與一般及行政開支的詳細分析如下：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
製成品及半成品存貨變動	43,606	5,548	(1,824)	(28,663)
所用原材料及耗材	216,276	87,913	535,231	228,395
僱員福利開支(附註10)	175,796	311,908	360,347	424,852
折舊及攤銷	29,783	23,310	56,117	38,428
設計及開發開支	26,664	13,840	35,270	15,814
存貨撥備(附註16(c))	17,594	9,580	24,381	30,923
差旅、辦公及運費	13,528	8,547	22,530	15,015
專業服務費	7,982	3,009	10,706	5,032
保修費用	5,793	3,466	12,788	4,288
廣告及營銷成本	3,045	867	6,301	2,025
可變許可費	1,188	815	2,165	1,708
上市開支	—	13,355	26	19,195
審計報酬				
— 審計服務	3,954	248	6,194	281
— 非審計服務	—	—	161	—
其他開支(附註(a))	4,218	11,978	10,773	16,086
	549,427	494,384	1,081,166	773,379

(a) 其他開支主要包括稅項及徵費、保修成本、招聘開支、保險開支、銀行收費及其他雜項開支。

10 僱員福利開支

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)
工資、薪金及花紅	133,701	129,814	254,382	226,073
以股份為基礎的薪酬開支(附註22)	18,795	165,683	62,559	165,683
退休金成本 — 界定供款退休計劃、 住房公積金、醫療保險及 其他社會保險(附註(a))	17,534	13,412	33,379	26,186
其他僱員福利(附註(b))	5,766	2,999	10,027	6,910
	175,796	311,908	360,347	424,852

(a) 退休金成本 — 界定供款退休計劃、住房公積金、醫療保險及其他社會保險

本集團在中國的全職僱員為中國政府運作的國家管理退休福利計劃的成員。本集團須按地方政府部門釐定的工資成本的特定百分比(存在一定上限)向退休金成本 — 界定供款退休計劃、住房公積金、醫療保險及其他社會保險供款，從而為福利提供資金。本集團在福利計劃方面的負債僅限於每年應付的供款。

截至2024年及2023年6月30日止三個月及六個月，概無使用沒收供款抵銷本集團對上述退休福利計劃的供款。

(b) 其他僱員福利

其他僱員福利主要包括離職福利、團隊建設開支、餐費及交通津貼。

11 所得稅開支

本集團截至2024年及2023年6月30日止三個月及六個月的所得稅開支分析如下：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (未經審核)	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
即期所得稅	1,511	464	1,538	866
遞延所得稅	—	—	—	—
	1,511	464	1,538	866

所得稅開支按管理層對整個財政年度的預期年度加權平均所得稅率的最佳估計而確認。

12 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃按本公司普通股股東應佔虧損除以期內已發行普通股的加權平均數計算。

在釐定已發行普通股的加權平均數時，並未計及未歸屬的受限制股份：

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年 (未經審核)	2023年 (未經審核)	2024年 (未經審核)	2023年 (經審核)
本公司普通股股東應佔虧損 (人民幣千元)	(137,365)	(426,719)	(269,151)	(771,222)
已發行普通股加權平均數	441,990,996	97,082,430	433,738,117	97,082,430
每股基本虧損(人民幣元)	(0.31)	(4.40)	(0.62)	(7.94)

12 每股虧損(續)

(b) 每股攤薄虧損

每股攤薄虧損乃透過調整已發行普通股的加權平均數，以假設所有攤薄性潛在普通股已轉換而計算。截至2024年6月30日止三個月，本公司有一類潛在普通股：授予僱員的基於股份的獎勵(2023年：潛在普通股類別：優先股及授予僱員的基於股份的獎勵)。截至2024年6月30日止六個月，本公司有一類潛在普通股：授予僱員的基於股份的獎勵(2023年：潛在普通股類別：優先股及授予僱員的基於股份的獎勵)。由於本公司於截至2024年6月30日止三個月及六個月錄得虧損，該等潛在普通股未計入每股虧損計算，因為計入該等普通股會具有反攤薄作用(2023年：相同)。因此，截至2024年6月30日止三個月及六個月，每股攤薄虧損與每股基本虧損相同(2023年：相同)。

13 物業、廠房及設備

	機器及設備 人民幣千元	模具及工具 人民幣千元	計算機、 電子設備 及其他 人民幣千元	車輛 人民幣千元	租賃裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2024年1月1日							
成本	137,146	22,377	74,989	7,039	66,195	61,798	369,544
累計折舊	(26,969)	(5,262)	(23,005)	(2,474)	(43,750)	—	(101,460)
賬面淨值	110,177	17,115	51,984	4,565	22,445	61,798	268,084
截至2024年6月30日止六個月 (未經審核)							
年初賬面淨值	110,177	17,115	51,984	4,565	22,445	61,798	268,084
增加	5,827	8,310	2,129	3,855	4,109	22,580	46,810
出售	(647)	(1,145)	(283)	—	—	(15)	(2,090)
轉移	12,116	—	19,009	—	128	(31,253)	—
外幣折算調整	—	—	2	1	—	—	3
折舊費用	(10,500)	(3,766)	(11,233)	(1,039)	(15,347)	—	(41,885)
年末賬面淨值	116,973	20,514	61,608	7,382	11,335	53,110	270,922
於2024年6月30日(未經審核)							
成本	153,238	29,091	95,420	10,848	70,432	53,110	412,139
累計折舊	(36,265)	(8,577)	(33,812)	(3,466)	(59,097)	—	(141,217)
賬面淨值	116,973	20,514	61,608	7,382	11,335	53,110	270,922

13 物業、廠房及設備(續)

	機器及設備 人民幣千元	模具及工具 人民幣千元	計算機、 電子設備 及其他 人民幣千元	車輛 人民幣千元	租賃裝修 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2023年1月1日							
成本	76,429	8,584	28,726	3,724	57,247	79,180	253,890
累計折舊	(13,784)	(2,322)	(10,520)	(1,398)	(17,800)	—	(45,824)
賬面淨值	62,645	6,262	18,206	2,326	39,447	79,180	208,066
截至2023年6月30日止六個月 (經審核)							
年初賬面淨值	62,645	6,262	18,206	2,326	39,447	79,180	208,066
增加	9,945	1,463	30,882	1,816	6,058	21,246	71,410
出售	(337)	(17)	(292)	—	—	(469)	(1,115)
轉移	6,854	1,333	9,982	—	2,710	(20,879)	—
外幣折算調整	—	—	4	7	—	—	11
折舊費用	(6,003)	(1,308)	(4,455)	(388)	(12,129)	—	(24,283)
年末賬面淨值	73,104	7,733	54,327	3,761	36,086	79,078	254,089
於2023年6月30日(經審核)							
成本	92,745	11,340	68,444	5,551	65,646	79,078	322,804
累計折舊	(19,641)	(3,607)	(14,117)	(1,790)	(29,560)	—	(68,715)
賬面淨值	73,104	7,733	54,327	3,761	36,086	79,078	254,089

14 無形資產

	軟件 人民幣千元	專利 人民幣千元	許可權 人民幣千元	總計 人民幣千元
截至2024年1月1日				
成本	36,903	3,000	35,211	75,114
累計攤銷	(11,296)	(1,188)	(11,085)	(23,569)
賬面淨值	25,607	1,812	24,126	51,545
截至2024年6月30日止六個月(未經審核)				
年初賬面淨值	25,607	1,812	24,126	51,545
增加	12,174	—	—	12,174
攤銷費用	(5,990)	(150)	(1,956)	(8,096)
年末賬面淨值	31,791	1,662	22,170	55,623
截至2024年6月30日(未經審核)				
成本	49,078	3,000	35,210	87,288
累計攤銷	(17,287)	(1,338)	(13,040)	(31,665)
年末賬面淨值	31,791	1,662	22,170	55,623
截至2023年1月1日				
成本	25,327	3,000	35,211	63,538
累計攤銷	(3,234)	(888)	(7,173)	(11,295)
賬面淨值	22,093	2,112	28,038	52,243
截至2023年6月30日止六個月(經審核)				
年初賬面淨值	22,093	2,112	28,038	52,243
增加	2,086	—	—	2,086
攤銷費用	(3,776)	(150)	(1,956)	(5,882)
年末賬面淨值	20,403	1,962	26,082	48,447
截至2023年6月30日(經審核)				
成本	27,413	3,000	35,211	65,624
累計攤銷	(7,010)	(1,038)	(9,129)	(17,177)
賬面淨值	20,403	1,962	26,082	48,447

15 使用權益法入賬的於一家聯營公司的投資

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
於聯營公司的投資		
期初	55,439	—
增加(附註(i))	—	49,000
應佔利潤/(虧損)淨額(附註(a))	4,220	(942)
期末	59,659	48,058

- (i) 截至2024年6月30日，本集團於一間非重大聯營公司東莞立騰創新電子有限公司(「立騰」)中擁有權益，該公司採用權益法入賬。

於2023年2月，深圳速騰於立騰投資。立騰的實繳資本為人民幣100,000,000元。深圳速騰擁有立騰49%的股權，並透過其於立騰持有的股權對立騰擁有重大影響力。

立騰為模組製造商。於中國註冊成立的國家亦為其主要營業地點，所有權權益比例與所持投票權比例相同。

於中期簡明合併全面收益表確認的金額如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
使用權益法入賬於一家聯營公司的應佔利潤/(虧損)淨額(附註(ii))	4,843	(942)
抵銷本期上游交易的未實現利潤(附註(ii))	623	—

- (ii) 上游交易所產生的未實現利潤或虧損予以抵銷。截至2024年6月30日止六個月，上游交易所產生的已實現淨利潤於使用權益法入賬於一家聯營公司的應佔利潤/(虧損)淨額中確認。

15 使用權益法入賬的於一家聯營公司的投資(續)

(a) 立騰的財務資料概要

下文載列本集團應佔立騰的業績。

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
淨利潤／(虧損)	4,220	(942)
其他全面收益	—	—
全面收益／(虧損)總額	4,220	(942)

(b) 於一家聯營公司的投資賬面值對賬

	截至6月30日	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
截至2023年12月31日及2023年2月27日的 被投資方期初資產淨值	89,106	75,966
期內全面收益總額	8,613	(1,922)
期末資產淨值	97,719	74,044
本集團應佔百分比	49%	49%
本集團應佔資產淨值(以人民幣元計)	47,883	36,282
名義商譽調整	11,776	11,776
賬面值	59,659	48,058

16 存貨

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
原材料(附註(a))	62,517	72,315
半成品(附註(a))	31,124	101,144
製成品(附註(b))	113,355	77,361
履約成本	13,963	11,756
	220,959	262,576
減：存貨撥備(附註(c))	(36,448)	(63,365)
	184,511	199,211

(a) 原材料及半成品主要包括主要用於量產的材料。

(b) 製成品主要包括在生產工廠準備銷售或在轉運中以滿足客戶訂單的產品。

(c) 存貨撥備按存貨賬面值超過可收回淨額的金額確認，並於中期簡明合併全面收益表中計入銷售成本。截至2024年6月30日止六個月確認的存貨撥備約為人民幣24,381,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣30,923,000元)。

(d) 截至2024年6月30日止六個月，確認為銷售成本的存貨成本為人民幣533,407,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣313,791,000元)。

(e) 截至2024年6月30日及2023年12月31日，概無存貨作為抵押品進行質押。

17 貿易應收款項及應收票據

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	378,826	672,426
應收票據	84,478	15,004
	463,304	687,430
減：信貸虧損撥備	(8,134)	(9,165)
	455,170	678,265

截至2024年6月30日及2023年12月31日，貿易應收款項及應收票據基於確認日期的賬齡分析如下：

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
6個月以內	421,050	638,404
6個月至1年	21,149	29,844
1至2年	15,176	15,318
2年以上	5,929	3,864
	463,304	687,430
減：信貸虧損撥備	(8,134)	(9,165)
貿易應收款項淨額	455,170	678,265

本集團的貿易應收款項及應收票據主要以人民幣計值，其賬面值與其公允價值相若。

本集團應用簡化法就國際財務報告準則第9號規定的預期信貸虧損計提撥備。

18 預付款項、其他應收款項及其他流動資產

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
其他應收款項		
— 按金	5,737	5,868
— 預扣個人所得稅	1,539	1,547
— 其他	4,716	3,365
	11,992	10,780
預付款項		
— 產品及服務採購(附註(a))	19,020	14,842
— 遞延上市開支	—	8,135
	19,020	22,977
可收回的增值稅	67,547	51,097
退貨權(附註(b))	6,496	3,992
其他	—	2,792
	105,055	91,638

(a) 產品及服務採購的預付款項主要包括有關供應商提供的原材料、展覽費用、諮詢及其他服務的預付款項。

(b) 退貨權就預期於一年內退貨或換貨的產品確認。

19 現金及現金等價物

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
銀行現金	522,044	395,573
初始期限為三個月內的定期存款	2,039,417	1,430,840
	2,561,461	1,826,413

現金及現金等價物以下列貨幣計值：

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
人民幣	317,286	255,598
美元	1,602,225	1,570,613
港元	641,231	3
歐元	719	199
	2,561,461	1,826,413

截至2024年6月30日及2023年12月31日，本集團的現金及現金等價物包括銀行現金、初始期限為三個月或以下的定期存款。

截至2024年6月30日及2023年12月31日，本集團初始期限為三個月內的定期存款的加權平均實際利率分別為4.93%及5.32%。

20 股本及儲備

(a) 股本

	普通股數目	普通股 等額面值 千美元	股本 人民幣千元
已發行：			
截至2024年1月1日	132,592,582	14	86
與首次公開發售有關的發行(附註(i))	24,637,500	2	18
優先股轉換為普通股(附註(ii))	293,709,341	29	208
截至2024年6月30日	450,939,423	45	312
截至2023年1月1日	125,708,372	13	81
向僱員持股計劃發行普通股	6,884,210	1	5
截至2023年6月30日	132,592,582	14	86

(i) 於2024年1月，本公司於香港聯合交易所有限公司主板成功完成其香港公開發售及國際發售(「全球發售」)，按每股43港元發行22,909,800股股份。於2024年2月，全球發售的包銷商部分行使超額配股權，本公司新配發及發行合共1,727,700股股份。本集團透過金額為人民幣42,906,000元的權益扣除包銷佣金及其他發行成本後，收取人民幣920,464,000元。扣除面值後，該金額記錄為股份溢價。

(ii) 全球發售完成後，本公司全部293,709,341股可轉換可贖回優先股均按發售價每股43港元轉換為293,709,341股普通股，並相應地由負債重新分類為權益。每股43港元與面值之間的差額資本化為股份溢價。此外，由於自身信貸風險導致的可轉換可贖回優先股的累計公允價值變動於同日由其他儲備轉撥至累計虧損。

20 股本及儲備(續)

(b) 本集團儲備變動

附註	庫存股	股份溢價	資本儲備	以股份			安全儲備	小計	累計虧損	總計
				為基礎的 薪酬儲備	自身信貸 風險儲備	外幣折算 儲備				
	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
(未經審核)										
於2024年1月1日	(23)	—	(67,112)	396,905	(13,943)	(373,062)	516	(56,719)	(9,029,044)	(9,085,763)
期內虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	(269,151)	(269,151)
貨幣換算差額	—	—	—	—	—	(11,915)	—	(11,915)	—	(11,915)
僱員股份計劃：										
— 僱員服務價值	22	—	—	62,559	—	—	—	62,559	—	62,559
— 受限制股份及 受限制股份單位的 歸屬		17	384,786	—	(370,976)	—	—	13,827	—	13,827
發行與首次公開發售 有關的普通股， 扣除包銷佣金及 其他發行成本	20(a)	—	920,446	—	—	—	—	920,446	—	920,446
可轉換可贖回優先股 轉換為普通股	20(a)	—	11,484,935	—	—	13,943	—	11,498,878	(13,943)	11,484,935
安全儲備轉回		—	—	—	—	—	(516)	(516)	516	—
於2024年6月30日	(6)	12,790,167	(67,112)	88,488	—	(384,977)	—	12,426,560	(9,311,622)	3,114,938

20 股本及儲備(續)

(b) 本集團儲備變動(續)

附註	庫存股	資本儲備	以股份			外幣折算	安全儲備	小計	累計虧損	總計
			為基礎的	自身信貸	薪酬儲備					
	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
(經審核)										
於2023年1月1日	(18)	(67,112)	19,925	(9,974)	(298,330)	—	(355,509)	(4,692,005)	(5,047,514)	
期內虧損	—	—	—	—	—	—	—	(771,222)	(771,222)	
自身信貸風險導致的可轉換										
可贖回優先股及可轉換票據										
的公允價值變動	23(a)	—	—	(1,572)	—	—	(1,572)	—	(1,572)	
貨幣換算差額		—	—	—	(210,830)	—	(210,830)	—	(210,830)	
修訂可轉換可贖回優先股		—	—	(106)	—	—	(106)	106	—	
向僱員持股計劃發行庫存股	20(a)	(5)	—	—	—	—	(5)	—	(5)	
僱員股份計劃—僱員服務價值		—	—	165,683	—	—	165,683	—	165,683	
轉撥至安全儲備		—	—	—	—	280	280	(280)	—	
於2023年6月30日	(23)	(67,112)	185,608	(11,652)	(509,160)	280	(402,059)	(5,463,401)	(5,865,460)	

21 股息

截至2024年6月30日止六個月，本公司概無支付或宣派股息(截至2023年6月30日止六個月：無)。

22 以股份為基礎的薪酬

	截至6月30日止三個月		截至6月30日止六個月	
	2024年	2023年	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(經審核)
與僱員持股計劃相關的 以股份為基礎的薪酬開支	18,795	165,683	62,559	165,683

一間有限合夥企業(「ESOP LLP」)於2015年8月成立，並就僱員持股計劃代表深圳速騰持有深圳速騰的普通股。於2021年5月，深圳速騰批准一項股份激勵計劃(「速騰僱員持股計劃」)，以向若干董事、主管人員及僱員授出於ESOP LLP的若干數量的股權，歸屬開始日期為2020年12月。該等獎勵包含服務條件及發生合資格首次公開發售作為表現條件。所有受限制股份單位均應在合資格首次公開發售發生後36個月歸屬。僱員須通過發生合資格首次公開發售提供持續服務以保留獎勵。

於重組期間，根據日期為2021年12月30日的股東決議，已設立並批准首次公開發售前股份激勵計劃A(「ESOP A計劃」)及首次公開發售前股份激勵計劃B(「ESOP B計劃」)。於2021年12月31日，本公司按照ESOP LLP於深圳速騰持有的股權比例發行18,299,626股權益股份。同日，本公司就另一項新的股份激勵計劃發行17,210,526股股份。

此外，根據日期為2022年10月27日的股東決議，首次公開發售後股份激勵計劃(「ESOP C計劃」)已獲批准。

本集團的僱員持股計劃平台旨在以受限制股份及受限制股份單位的形式向合資格僱員授出附有若干服務條件及／或表現條件的股權。一旦達成相關受限制股份及受限制股份單位的歸屬條件，將向僱員發放或交換該等股份。本集團根據國際財務報告準則第2號以股份為基礎的付款對該等獎勵進行入賬。

22 以股份為基礎的薪酬(續)

(a) ESOP A計劃

在股份拆細生效後及根據假設基準，ESOP A計劃項下授出的股權獎勵數目的變動情況如下：

	受限制 股份數目	受限制股份 單位數目	股權獎勵總數	加權平均授出 日期公允價值 人民幣元
(未經審核)				
截至2024年1月1日尚未行使	13,450	18,286,176	18,299,626	10.37
期內已歸屬	(13,450)	(17,936,926)	(17,950,376)	10.06
截至2024年6月30日尚未行使	—	349,250	349,250	19.22
(經審核)				
截至2023年1月1日尚未行使	13,450	14,979,847	14,993,297	6.46
期內已授出(附註(i)、(ii))	—	2,358,985	2,358,985	21.57
截至2023年6月30日尚未行使	13,450	17,338,832	17,352,282	8.51

- (i) 於2023年1月，本公司根據ESOP A計劃平台以每股人民幣12.00元的代價向該僱員授出另外299,000份受限制股份單位，附有四年的服務條件及發生首次公開發售作為表現條件。總代價與授出日期公允價值之間的差額人民幣2,861,000元將於歸屬期內確認。

倘僱員於歸屬期內離開本集團，未歸屬部分的預付款項將予以退還。本集團將本集團收取的現金入賬記為其他應付款項及應計費用，並將於各批次歸屬時轉撥至權益賬。截至2024年6月30日及2023年12月31日，與該等補助(附註25(a)(i))有關的應付款項分別為人民幣4,566,000元及人民幣7,338,000元。

- (ii) 於2023年1月，本集團根據ESOP A計劃平台無償向一名合資格僱員授出2,059,985份受限制股份單位，並以發生合資格首次公開發售作為表現條件。

由於首次公開發售於2023年6月達成很可能發生的狀態，且首次公開發售已於2024年1月5日完成，故於截至2024年6月30日止六個月確認開支人民幣4,672,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣99,792,000元)。經計及預計的沒收率，預期將在自2024年6月30日起的1.80年加權平均期間內就未來服務確認的餘下開支為人民幣1,012,000元。根據首次公開發售日期，歸屬期從0.18年到4.00年不等。

22 以股份為基礎的薪酬(續)

(b) ESOP B計劃

在股份拆細生效後及根據假設基準，ESOP B計劃項下授出的股權獎勵數目的變動情況如下：

	受限制 股份數目	受限制股份 單位數目	股權獎勵總數	加權平均授出 日期公允價值 人民幣元
(未經審核)				
截至2024年1月1日尚未行使	17,210	14,898,579	14,915,789	23.44
期內已歸屬	(17,210)	(8,622,701)	(8,639,911)	22.66
期內已沒收	—	(116,337)	(116,337)	18.72
截至2024年6月30日尚未行使	—	6,159,541	6,159,541	24.62
(經審核)				
截至2023年1月1日尚未行使	17,210	2,001,945	2,019,155	13.43
期內已授出(附註(i)、(ii))	—	6,275,445	6,275,445	21.57
期內已沒收	—	(26,502)	(26,502)	14.70
截至2023年6月30日尚未行使	17,210	8,250,888	8,268,098	19.60

- (i) 於2023年1月，合資格僱員獲授ESOP B計劃平台項下的214,713份受限制股份單位，該等僅附有表現條件的受限制股份單位於合資格首次公開發售完成後即時歸屬，有關僱員同意取消彼等截至2022年12月31日止年度的未支付花紅人民幣7,916,000元以換取授出的受限制股份單位。

因此，已授出受限制股份單位的代價相等於已取消的應付花紅金額。因此，本集團已將受限制股份單位的代價入賬記為有關僱員持股計劃的負債(附註25)，並預期於合資格首次公開發售完成日期歸屬後由負債轉撥至權益。倘合資格僱員於合資格首次公開發售完成前離開本集團，則相等於應付花紅的代價將以現金退還予合資格僱員，而授出的受限制股份單位將同時被沒收。截至2024年6月30日及2023年12月31日，與該等購回義務有關的應付款項(附註25(a)(ii))分別為零及人民幣11,244,000元。

22 以股份為基礎的薪酬(續)

(b) ESOP B計劃(續)

- (ii) 於2023年1月，無償向合資格僱員就彼等自授出日期起的未來服務授出ESOP B計劃平台項下的6,060,732份受限制股份單位。權益股份包含服務條件及發生首次公開發售作為表現條件。

由於首次公開發售於2023年6月達成很可能發生的狀態，且首次公開發售已於2024年1月5日完成，故於截至2024年6月30日止六個月確認開支人民幣57,887,000元(截至2023年6月30日止六個月：人民幣65,891,000元)。經計及預計的沒收率，預期將在自2024年6月30日起的1.46年加權平均期間內就未來服務確認的餘下開支為人民幣76,515,000元。根據首次公開發售日期，歸屬期從0.18年到4.28年不等。

- (c) 已採用現金流量貼現法及回溯法確定本公司相關股權公允價值及授出的受限制股份及受限制股份單位或股東之間的股份轉讓的公允價值。除授出日期本公司的相關股權公允價值外，該模型的主要假設如下：

授出日期	缺乏市場				
	貼現率	流通性折讓	預期波幅	無風險利率	終端增長率
2023年1月3日	19.00%	10.00%	53.91%	1.81%	2.00%
2023年1月13日	19.00%	10.00%	53.91%	1.81%	2.00%
2023年1月20日	19.00%	10.00%	53.91%	1.81%	2.00%
2023年10月20日	19.00%	5.00%	48.81%	2.23%	2.00%
2023年10月31日	19.00%	5.00%	48.81%	2.23%	2.00%

23 向投資者發行的金融工具

	截至6月30日	截至12月31日
	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
即期		
優先股(附註(a))	—	11,449,687

所有優先股已於2024年1月5日首次公開發售後自動轉換為普通股。

(a) 優先股

截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團的優先股活動概述如下：

	天使系列優先股		種子系列優先股		A系列優先股		A+系列優先股		B系列優先股		C系列優先股	
	股份數目	金額	股份數目	金額								
	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	
(未經審核)												
於2024年1月1日的餘額	15,995,501	622,075	19,971,731	776,888	15,521,371	604,125	10,511,598	409,001	31,859,744	1,239,570	52,222,266	2,032,256
公允價值變動	—	1,633	—	1,864	—	1,095	—	875	—	2,729	—	4,030
貨幣換算差額	—	1,776	—	2,218	—	1,724	—	1,167	—	3,538	—	5,801
優先股轉換為普通股	(15,995,501)	(625,484)	(19,971,731)	(780,970)	(15,521,371)	(606,944)	(10,511,598)	(411,043)	(31,859,744)	(1,245,837)	(52,222,266)	(2,042,087)
於2024年6月30日的餘額	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(經審核)												
於2023年1月1日的餘額	15,995,501	345,255	19,971,731	438,744	15,521,371	358,447	10,511,598	236,153	31,859,744	712,444	55,705,679	1,284,274
行使G-1系列認股權證時發行G-1系列優先股 (附註(b))	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
行使G-2系列認股權證時發行G-2系列優先股 (附註(b))	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
將C系列優先股修訂為G-2系列優先股	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(3,483,413)	(82,112)
公允價值變動	—	27,202	—	32,902	—	23,440	—	16,673	—	50,986	—	84,568
包括：自身信貸風險導致的公允價值變動	—	—	—	—	—	43	—	18	—	55	—	148
貨幣換算差額	—	14,113	—	17,863	—	14,447	—	9,571	—	28,902	—	47,415
於2023年6月30日的餘額	15,995,501	386,570	19,971,731	489,509	15,521,371	396,334	10,511,598	262,397	31,859,744	792,332	52,222,266	1,334,145

23 向投資者發行的金融工具(續)

(a) 優先股(續)

	D系列優先股		D-1系列優先股		D-2系列優先股		E系列優先股		F系列優先股		G-1系列優先股		G-2系列優先股		總計	
	股份數目	金額	股份數目	金額	股份數目	金額	股份數目	金額	股份數目	金額	股份數目	金額	股份數目	金額	股份數目	金額
	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	
(未經審核)																
於2024年1月1日的餘額	10,054,493	391,804	6,102,180	237,682	17,496,456	681,906	27,000,000	1,053,670	53,894,003	2,106,075	11,374,415	445,381	21,705,583	849,254	293,709,341	11,449,687
公允價值變動	-	246	-	258	-	327	-	(872)	-	(4,618)	-	(1,867)	-	(2,901)	-	2,799
貨幣換算差額	-	1,118	-	678	-	1,945	-	3,004	-	6,001	-	1,268	-	2,419	-	32,657
優先股轉換為普通股	(10,054,493)	(393,168)	(6,102,180)	(238,618)	(17,496,456)	(684,178)	(27,000,000)	(1,055,802)	(53,894,003)	(2,107,458)	(11,374,415)	(444,782)	(21,705,583)	(848,772)	(293,709,341)	(11,485,143)
於2024年6月30日的餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(經審核)																
於2023年1月1日的餘額	10,054,493	257,790	6,102,180	149,686	17,496,456	453,682	27,000,000	781,950	53,894,003	1,744,933	-	-	6,582,785	232,785	270,695,541	6,996,043
行使G-1系列認股權證時發行G-1系列優先股(附註(b))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,374,415	421,087	-	-	11,374,415	421,087
行使G-2系列認股權證時發行G-2系列優先股(附註(b))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,639,385	450,250	11,639,385	450,250
將C系列優先股修訂為G-2系列優先股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,483,413	81,816	-	(296)
公允價值變動	-	12,201	-	8,115	-	20,571	-	22,623	-	29,087	-	(4,104)	-	(3,510)	-	320,754
包括：自身信貸風險導致的公允價值變動	-	58	-	28	-	104	-	227	-	578	-	156	-	157	-	1,572
貨幣換算差額	-	10,191	-	5,961	-	17,892	-	30,295	-	66,687	-	19,025	-	32,920	-	315,282
於2023年6月30日的餘額	10,054,493	280,182	6,102,180	163,762	17,496,456	492,045	27,000,000	834,868	53,894,003	1,840,707	11,374,415	436,008	21,705,583	794,261	293,709,341	8,503,120

(b) 認股權證

於2022年10月，本公司向若干新投資者發行認股權證，可在取得必要監管批准後按購買價每股人民幣35.17元及人民幣38.68元(總購買價人民幣850,250,000元)購買G-1系列及G-2系列優先股。認股權證可行使而成的G-1系列及G-2系列優先股為金融負債，本公司將G-1系列及G-2系列認股權證作為衍生工具入賬。截至2022年12月31日，與G系列認股權證相關的保修責任並不重大，且概無G-1系列及G-2系列認股權證獲行使。

G-1系列及G-2系列認股權證隨後於2023年4月獲投資者行使，其後，本公司終止確認G-1系列及G-2系列認股權證，並初步按公允價值人民幣421,087,000元及人民幣450,250,000元確認G-1系列及G-2系列優先股。

23 向投資者發行的金融工具(續)

(b) 認股權證(續)

截至2024年及2023年6月30日止六個月，本集團的認股權證負債活動概述如下：

	認股權證 人民幣千元
(未經審核)	
截至2024年1月1日及2024年6月30日	—
(經審核)	
截至2023年1月1日	—
G-1系列及G-2系列認股權證公允價值變動	20,876
行使G-1系列及G-2系列認股權證	(21,087)
貨幣換算差額	211
截至2023年6月30日	—

24 貿易應付款項

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
貿易應付款項	373,717	490,202

由於貿易應付款項的短期到期性質，其賬面值與其公允價值相若。

24 貿易應付款項(續)

截至2024年6月30日及2023年12月31日，貿易應付款項的賬齡基於收到的貨物及服務日期分析如下：

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
6個月以內	370,699	485,280
6個月至1年	735	1,769
1年以上	2,283	3,153
	373,717	490,202

25 其他應付款項及應計費用

	截至6月30日 2024年 人民幣千元 (未經審核)	截至12月31日 2023年 人民幣千元 (經審核)
應付薪金及福利	71,539	109,537
應付客戶回扣款項	46,929	—
長期資產應付款項	38,275	46,549
應計費用	36,250	60,495
保修撥備	11,755	7,349
退款負債(附註(b))	7,586	6,268
應付稅項	6,350	9,531
應付許可費	4,942	4,796
有關僱員持股計劃的應付款項(附註(a))	4,566	18,582
代表聯名申請人收到的政府補助	—	8,942
其他應付款項	3,622	2,237
	231,814	274,286

截至2024年6月30日及2023年12月31日，其他應付款項及應計費用主要以人民幣計值，其他應付款項及應計費用的賬面值與其公允價值相若。

25 其他應付款項及應計費用(續)

- (a) 有關以權益結算以股份為基礎的付款交易的未償還結餘如下。
- (i) 截至2024年6月30日，就根據ESOP A計劃(附註22(a) — ESOP A計劃(i))授出549,000份受限制股份單位對一名僱員的負債為人民幣4,566,000元(2023年12月31日：人民幣7,338,000元)。
- (ii) 截至2023年12月31日，與ESOP B計劃(附註22(b) — ESOP B計劃(ii))下的購回義務有關的負債為人民幣11,244,000元。該負債於2024年1月5日首次公開發售後重新分類為其他儲備。
- (b) 退款負債指有關估計銷售退貨及銷售交換的可變代價，並對收入作出相應調整。

26 關聯方交易

以下為本集團與其關聯方截至2024年及2023年6月30日止六個月進行的交易概要，以及截至2024年6月30日及2023年12月31日的關聯方交易餘額。

(a) 關聯方的名稱及關係

以下個人／公司為截至2024年6月30日及2023年12月31日或截至2024年及2023年6月30日止六個月期間本集團的關聯方。

關聯方名稱	與本集團的關係
Cainiao Smart Logistics Investment Limited(「 Cainiao 」)	對本公司有重大影響的股東
阿里雲計算有限公司	Cainiao的同系附屬公司
阿里巴巴達摩院(杭州)科技有限公司	Cainiao的同系附屬公司
浙江阿里巴巴雲計算有限公司	Cainiao的同系附屬公司
杭州小蠻驢智能科技有限公司	Cainiao的同系附屬公司
立騰	本集團聯營公司
邱純潮先生	執行董事兼首席執行官
邱純鑫博士	創始股東
劉樂天先生	創始股東

26 關聯方交易(續)

(c) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括董事及高級管理人員。就僱員服務已付或應付主要管理人員的薪酬列示如下：

	截至6月30日止六個月	
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
以股份為基礎的薪酬開支	6,277	75,594
工資、薪金及花紅	3,372	3,213
退休金成本 — 界定供款退休計劃、住房公積金、 醫療保險及其他社會保險	148	150
	9,797	78,957

27 承諾

報告期末已訂約但未確認為負債的重大資本開支如下：

	截至6月30日	截至12月31日
	2024年 人民幣千元 (未經審核)	2023年 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備		
— 物業、廠房及設備	3,343	5,475
— 無形資產	—	1,726
	3,343	7,201

28 或然事項

截至2024年6月30日及2023年12月31日，本集團並無任何重大或然負債。

29 報告期後事項

於2024年7月5日，本公司根據ESOP C計劃平台無償向合資格僱員授予216,607份受限制股份單位，附有一年的服務條件。該等股份於授出日期的收市價為每股16.02港元。

本公司董事會已決議，根據於2024年6月27日舉行的股東週年大會上授予本公司董事及經本公司股東批准的一般授權，不時在香港聯合交易所有限公司的公開市場上購回本公司的普通股，總金額不超過200百萬港元。截至本報告日期，已購回3,192,500股普通股，總金額約為51百萬港元。

釋義及詞彙

於本中期報告中，除文義另有所指外，下列表達及詞彙具有下文所載涵義：

「ADAS」	指	先進司機輔助系統，協助司機駕駛及停泊的電子技術組合；亦指汽車工程師學會所定義的1至3級自動駕駛
「AI」	指	人工智能
「審核委員會」	指	本公司審核委員會
「核數師」	指	本公司獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所
「汽車整車廠」	指	汽車整車廠，於建造新車輛時組裝及安裝汽車零件
「董事會」	指	本公司董事會
「首席執行官」	指	本公司首席執行官
「本公司」	指	速騰聚創科技有限公司，於開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，其股份於聯交所主板上市(股份代號：2498)
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1所載的企業管治守則
「董事」	指	本公司董事
「邱博士」	指	邱純鑫，聯合創始人、董事會主席、執行董事兼首席科學家
「朱博士」	指	朱曉蕊，聯合創始人、非執行董事兼科學顧問
「全球發售」	指	本公司香港公開發售及國際發售，詳情載於招股章程
「本集團」或「速騰聚創」 或「我們」	指	本公司及其不時的附屬公司
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則會計準則，包括國際會計準則理事會頒佈的準則、修訂及詮釋以及國際會計準則委員會頒佈的詮釋

「最後實際可行日期」	指	2024年9月13日，即本中期報告刊發前確定其所載若干資料的最後實際可行日期
「激光雷達」	指	一種利用光來測量物體距離或範圍的遙感方法
「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市日期」	指	2024年1月5日，股份於聯交所主板上市的日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「東莞立騰」	指	東莞立騰創新電子有限公司，根據中國法律註冊成立的公司，為由本公司全資附屬公司深圳市速騰聚創科技有限公司擁有49%權益以及東莞高偉光學電子有限公司(獨立第三方)擁有51%權益的實體
「L4」	指	駕駛自動化四級，即高度自動級別。具有L4自主性的汽車能夠於高速公路及城市道路等適當的環境中完全自動駕駛，而無需人類駕駛員協助或干預。僅於不符合路況的有限情況下需要人類駕駛員
「L5」	指	駕駛自動化五級，即全自動級別。在L5下，車輛可以在所有條件下行駛，人類無需保持專注
「標準守則」	指	上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「劉先生」	指	劉樂天，聯合創始人、執行董事兼首席技術官
「邱先生」	指	邱純潮，執行董事兼首席執行官
「感知解決方案」	指	基於從相機、激光雷達或其他傳感器收集的信息提供感知能力的視覺、激光雷達或融合解決方案
「首次公開發售後股份激勵計劃」	指	本公司採納及股東批准並於2023年6月29日生效的首次公開發售後股份激勵計劃，其主要條款載於招股章程
「中國」或「中國內地」	指	中華人民共和國，惟僅就本中期報告及作地區參考而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「首次公開發售前股份激勵計劃A」	指	本公司採納及當時股東批准並於2021年12月30日生效的首次公開發售前股份激勵計劃，其主要條款載於招股章程

「首次公開發售前股份激勵計劃B」	指	本公司採納及當時股東批准並於2021年12月30日生效的首次公開發售前股份激勵計劃，其主要條款載於招股章程
「招股章程」	指	本公司日期為2023年12月27日的招股章程，內容有關全球發售及上市
「報告期間」	指	截至2024年6月30日止六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「RoboSense HK」	指	RoboSense HongKong Limited，於2021年7月16日根據香港法律註冊成立的公司，為本公司的間接全資附屬公司
「RoboTaxi」	指	內建L4及L5自動駕駛技術的無人駕駛共享移動汽車
「ROI」	指	感興趣區域，就特定目的／地區而識別的圖像或數據的子集
「研發」	指	研發
「證券及期貨條例」	指	證券及期貨條例(香港法例第571章)
「股份」	指	本公司股本中的普通股
「股東」	指	股份持有人
「深圳速騰」	指	深圳市速騰聚創科技有限公司，於2014年8月28日根據中國法律註冊成立的公司，為本公司的間接全資附屬公司
「SOP」	指	開始量產，即產品從開發及測試階段過渡至製造及商業化，此時產品已準備好進行量產及交付
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「附屬公司」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「一級供應商」	指	直接向汽車整車廠提供部件或系統的公司
「庫存股」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「美元」	指	美元，美國法定貨幣
「V2X」	指	車輛與可能影響車輛或可能受車輛影響的任何物體(例如道路、交通信號燈和路邊信號)之間的溝通