


Howkingtech International Holding Limited 濠暎科技國際控股有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號: 2440

2023 中期報告

目錄

- 2 公司資料
 - 4 管理層討論及分析
 - 18 企業管治及其他資料
 - 25 中期簡明綜合損益及其他全面收益表
 - 26 中期簡明綜合財務狀況表
 - 28 中期簡明綜合權益變動表
 - 29 中期簡明綜合現金流量表
 - 31 中期簡明綜合財務報表附註
 - 49 釋義
- 

公司資料

董事會

執行董事

陳平博士(主席)
王者師女士
馮義晶先生
王軍先生

獨立非執行董事

顧炯先生
方和先生
楊海先生

審核委員會

顧炯先生(主席)
方和先生
楊海先生

薪酬委員會

方和先生(主席)
馮義晶先生
楊海先生

提名委員會

陳平博士(主席)
顧炯先生
方和先生

授權代表

陳平博士
張瀟女士

公司秘書

張瀟女士ACG, HKACG

開曼群島註冊辦事處

89 Nexus Way
Camana Bay
Grand Cayman KY1-9009
Cayman Islands

中國主要營業地點

中國
江蘇省
南京
江寧經濟技術開發區
秣周東路9號
B4號樓8層

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

開曼群島主要股份過戶登記處

Ogier Global (Cayman) Limited

89 Nexus Way
Camana Bay
Grand Cayman KY1-9009
Cayman Islands

香港證券登記處

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

公司資料

法律顧問

有關香港法律

競天公誠律師事務所有限法律責任合夥

香港

皇后大道中15號

置地廣場

公爵大廈

32樓3203至3207室

合規顧問

中國平安資本(香港)有限公司

香港

皇后大道中99號

中環中心36樓3601、07及11-13室

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

主要往來銀行

中國光大銀行南京江寧支行

中國

江蘇省

南京市

江寧區

秣陵街道

勝利路76號

招商銀行江寧支行

中國

江蘇省

南京市

江寧區

勝太路66號

股份代號

2440

公司網站

www.howkingtech.com

管理層討論及分析

本集團是中國(i)物聯網應用數據傳輸及處理服務商及(ii)通信設備供應商，服務廣泛的行業客戶。自二零一二年起，本集團一直在快速發展的中國物聯網市場營運，並於二零一八年開始為各行各業客戶提供物聯網應用數據傳輸及處理服務。於二零二零年，本集團透過應用5G技術升級物聯網應用數據傳輸及處理服務立足中國5G專網市場，並自此成為中國急速增長的5G專網市場的知名供應商之一。於二零二二年，本公司於聯交所成功上市，並成為聯交所少數專注於物聯網的上市公司之一。

二零二三年上半年摘要

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
收益	176,744	84,316
銷售成本	(149,541)	(54,412)
毛利	27,203	29,904
純利	10,291	6,016
經調整純利(非香港財務報告準則計量) ⁽¹⁾	12,178	13,106

附註：

(1) 購股權開支及上市開支並未納入非香港財務報告準則計量。

踏入二零二三年，宏觀環境仍存在不確定因素。然而，有賴中國不斷增長的物聯網市場及憑藉其強大的產品競爭力及穩固的客戶關係，本集團於二零二三年保持良好業務發展勢頭，取得驕人的業務及財務表現。此外，本公司於二零二二年十二月於聯交所成功上市，本公司認為這將引領本集團進入新的發展階段。

本集團通過其一站式解決方案、多樣化產品組合及及時服務交付成功抓住中國物聯網市場的巨大潛力，於二零二三年上半年錄得收益持續強勁增長。於二零二二年取得約70.9%的收益增長後，本集團繼續保持強勁的業務增長，收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣84.3百萬元大幅增加約109.6%至二零二三年同期約人民幣176.7百萬元。

作為中國5G專網市場的先驅企業之一，本集團於二零二三年持續錄得5G業務強勁增長，收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣51.0百萬元增長約42.8%至二零二三年同期約人民幣72.8百萬元。同時，本集團的非5G業務收益由二零二二年上半年約人民幣33.3百萬元增加約212.1%至二零二三年同期約人民幣103.9百萬元。

管理層討論及分析

本集團毛利由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣29.9百萬元輕微下降9.0%至二零二三年同期約人民幣27.2百萬元。純利由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣6.0百萬元增長約71.1%至二零二三年同期約人民幣10.3百萬元。截至二零二三年六月三十日止六個月，經調整純利保持相對穩定，為人民幣12.2百萬元，而二零二二年同期約為人民幣13.1百萬元。

最後，本公司於二零二二年的成功上市不僅提高品牌知名度及企業管治標準，更重要的是為加快本集團未來整體業務發展提供急需的資金。

二零二三年前景

最近，中國政府推出一系列措施，創造一個更友好的營商環境，以刺激經濟增長。本公司認為，這將進一步增強中國物聯網市場的整體增長動力。藉此機會，本集團將採取以下措施，以確保於二零二三年實現高質量的業務發展。

首先，本集團將進一步升級及改進數據傳輸服務。本集團將升級其設備及技術，以改善其5G專網服務及發展工業物聯網，從而更好地把握5G專網及工業物聯網日益增長的機遇。

其次，本集團將進一步升級通用物聯網平台，優化利用及管理數據資源與應用界面。本集團將重構其集中數據平台，即通用物聯網平台，並將其功能擴展至工業物聯網應用，使通用物聯網平台成為真正的通用數字化基礎，以促進本集團的不同應用。

第三，本集團將繼續加強其研發能力。為跟上快速發展的科技，本集團將通過招聘更多優秀才幹人員大力擴大人才庫，並通過加強專業培訓培養其自身研發團隊。此外，本集團將加大投入研發基礎設施，以更好地支持各項研發活動。

第四，本集團將進一步增強其營銷能力及擴大客戶群。本集團將招聘更多業務開發人員，以提高其整體營銷能力。本集團將尋求接觸更多的工業物聯網行業客戶，多元化發展其客戶群，並把握日益增長的工業物聯網市場機遇。

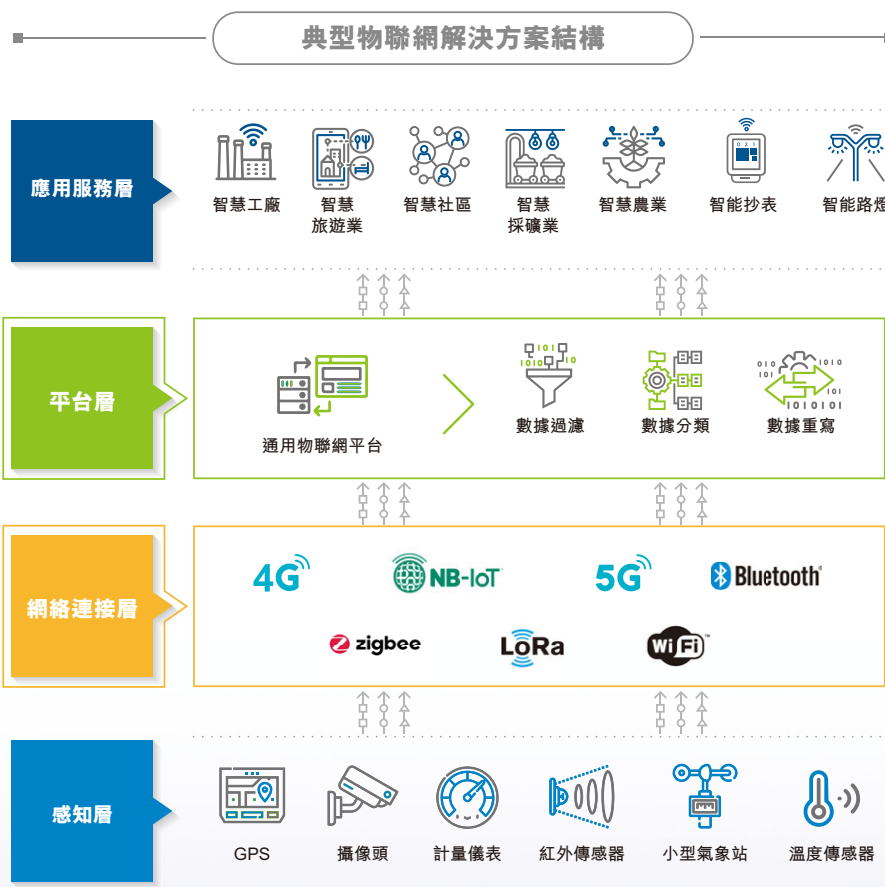
最後，本公司認為戰略收購為另一種有效方式，可幫助本集團豐富產品組合以及提升其技術及市場地位。因此，本集團有選擇地進行戰略收購以加快其整體業務發展。

管理層討論及分析

業務表現

行業及本集團的優勢

本集團營運所在的物聯網行業具巨大增長潛力，受增加採用先進技術、工業物聯網迅速發展、對5G專網日益增長的需求及政府大力支持所驅動。根據弗若斯特沙利文的資料，中國物聯網市場經歷快速增長，二零一六年至二零二一年的複合年增長率約為26.2%，並預期於二零二一年至二零二六年進一步按複合年增長率約13.3%增長，於二零二六年達約人民幣54,660億元，其中以5G為基礎的物聯網市場預計於二零二一年至二零二六年按複合年增長率約62.2%增長，於二零二六年達約人民幣4,919億元。更具體而言，中國的5G專網市場預期於二零二六年達約人民幣2,361億元，二零二一年至二零二六年的複合年增長率約為108.2%。



然而，中國物聯網市場競爭激烈且分散，從感知層、網絡連接層、平台層至應用服務層，物聯網市場各層均有超過30,000名參與者相互競爭。儘管如此，本公司認為本集團作為一家專注於網絡連接層及平台層的物聯網解決方案提供商，鑒於其多年的行業經驗、深入的市場知識及洞察力，以及在提供數據傳輸及處理服務以及通信設備方面的良好往績記錄，本集團能夠把握中國物聯網解決方案及通信設備日益增長的需求。本公司亦認為本集團一站式解決方案、多樣化產品組合、短期服務交付能力、強大的創新和研究實力以及經驗豐富、深具遠見的管理團隊將有助於本集團在未來從競爭對手中脫穎而出。

管理層討論及分析

數據傳輸及處理服務

本集團為中國製造業、市政服務及其他行業的客戶提供物聯網應用數據傳輸及處理服務，以幫助彼等實現及優化數字化。根據本集團在服務中採用的網絡連接模式，本集團將其數據傳輸及處理服務分為非5G網絡服務和5G專網服務。非5G網絡服務幫助客戶通過4G、LORA、Zigbee、NB-IoT或藍牙等多種通信網絡或網關將終端設備與本集團專有的通用物聯網平台連接，本集團根據客戶的需求及其應用場景提供量身定制的非5G網絡服務。自二零二零年起，本集團已開始通過5G專網提供數據傳輸及處理服務，並通過為客戶提供軟硬件集成的一站式解決方案，成功地提升了本集團服務的效率及成本效益。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
非5G網絡服務收益	95,552	25,017
5G專網服務收益	21,061	5,401
物聯網應用數據傳輸及處理服務	116,613	30,418

數據傳輸及處理服務收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣30.4百萬元增加約283.4%至二零二三年同期約人民幣116.6百萬元。於二零二三年上半年，非5G網絡服務及5G專網服務均錄得強勁增長，較二零二二年同期分別增長約281.9%及289.9%。

管理層討論及分析

通信設備銷售

除物聯網應用數據傳輸及處理服務外，本集團亦在中國研究、開發及銷售通信設備，並向美國出口絕大部分的天線。本集團向客戶提供5G通信設備(包括5G分布式射頻拉遠單元、各類5G天線及5G通信模塊)，旨在滿足不同消費群體的偏好。本集團亦向客戶提供其他通信設備，主要包括4G通信設備及其他信息技術設備。此外，本集團向美國出口物聯網天線。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
5G通信設備銷售	51,770	45,617
天線銷售	6,737	7,094
其他通信設備銷售	17	506
通信設備銷售	58,524	53,217

通信設備銷售收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣53.2百萬元增加約10.0%至二零二三年同期約人民幣58.5百萬元，主要由於5G通信設備銷售於截至二零二三年六月三十日止六個月增長約13.5%至約人民幣51.8百萬元。同時，天線銷售由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣7.1百萬元減少約5.0%至二零二三年同期約人民幣6.7百萬元，主要由於本集團為避免與國際制裁有關的不確定因素和潛在風險而於二零二二年十二月停止向俄羅斯分銷商銷售車載天線。

客戶及合約

本集團的主要客戶包括(i)國有或私營項目所有人；(ii)將項目指定部分分包予本集團的物聯網應用數據傳輸及處理服務總承包商；及(iii)海外終端客戶。本集團致力於擴寬及豐富客戶群。截至二零二三年六月三十日止六個月，新客戶數量佔客戶總數約45.5%。本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月來自五大客戶的收益約為人民幣150.6百萬元，佔總收益約85.2%，而二零二二年同期的有關比例約為91.6%。由於物聯網解決方案項目對市場上的大部分服務提供商而言規模相對較大，故客戶高度集中在本集團經營所在的市場屢見不鮮。因此，服務提供商必須將其大部分資源、能力及人手分配至有關項目，以確保交付該等項目。本集團認為，隨著未來持續業務擴張，客戶集中情況將隨時間逐步下降。

管理層討論及分析

得益於深厚的行業知識、多年的經驗及周到的客戶服務，本集團每年獲客戶授予的新合約數目不斷增加。本集團於二零二三年上半年獲授37份新合約，平均合約價值約為人民幣5.4百萬元，較二零二二年同期獲授的30份新合約上升約19.6%。截至二零二三年六月三十日，本集團有18個進行中項目，剩餘合約價值約為人民幣67.3百萬元，為本集團的未來業務發展奠定堅實基礎。

研發

本集團認為，本集團的競爭力及成功很大程度上取決於對研發的持續投入，以及提升服務及產品的功能並增加新特點的能力。因此，本集團投入大量資源用於研發並內部開發服務及產品的核心特點。

本集團的持續研發工作增強了服務及產品的競爭力。本集團為其數據處理服務自主研發了集中數據平台(即通用物聯網平台)。通用物聯網平台在終端數據協議棧、設備影子、數據流、數據聚集成及數據淨化處理領域採納一系列內部開發技術，在很大程度上將通用物聯網平台與傳統數據平台區分開來，並使通用物聯網平台成為本集團的核心業務能力及競爭優勢之一。此外，截至二零二三年六月三十日，本集團已成功於中國註冊90項實用新型專利、19項發明專利、2項工業設計專利及82項著作權，顯示本集團強大的創新及研究能力。

僱員及薪酬政策

截至二零二三年六月三十日，本集團共有66名僱員(截至二零二二年十二月三十一日：75名)。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團確認員工成本約人民幣11.0百萬元，較二零二二年同期增加約10.1%。

本集團的成功取決於其能否吸引、留住及激勵合資格僱員，本集團相信，優質人才庫是本集團的核心優勢之一。本集團主要通過校園招聘、網上招聘、內部推薦及通過獵頭公司或中介機構招聘僱員，以滿足本集團對各類人才的需求。

本集團為僱員提供培訓。僱員除獲提供培訓外，彼等亦可通過本集團發展的服務及同事間的互相學習提升自身技能。

管理層討論及分析

本集團為僱員提供具競爭力的薪酬。此外，本集團定期評估僱員表現，並獎勵表現良好的僱員，彼等可獲取更高的薪酬或晉升機會。

本集團就保密、知識產權、僱傭、商業道德及不競爭與高管人員及全職僱員訂立標準合約及協議。該等合約一般包含不競爭條款(於本集團任職期間及離職後兩年內均有效)及保密條款(於本集團任職期間及離職後均有效)。

此外，為向合資格人士就彼等對本集團作出的貢獻及提高本集團利益持續付出努力提供鼓勵或獎勵，本公司分別於二零二二年十一月十一日及二零二三年五月十六日採納購股權計劃及股份獎勵計劃。股份獎勵計劃的目的為：(i)認可若干合資格參與者的貢獻，並給予彼等激勵，以為本集團的持續營運及發展挽留彼等；及(ii)為本集團的進一步發展吸引合適的人員。

與受國際制裁實體進行的業務活動

近年，本集團通過一名主要從事通信設備銷售的俄羅斯分銷商向俄羅斯出口車載天線。該分銷商自身並非受制裁實體，然而，其向特別指定國民(「特別指定國民」)擁有的一名終端客戶轉售本集團的產品，故面臨與適用於特別指定國民的相同制裁。儘管本集團的活動並不構成違反制裁，鑒於與國際制裁有關的不明朗因素及潛在風險，本集團已於二零二二年底前履行與俄羅斯分銷商的所有現有合約責任後停止於俄羅斯的業務活動。

此外，本集團於二零二二年自一名受制裁中國客戶產生若干收益。該客戶於二零二一年六月三日被美國財政部列入非特別指定國民中國軍事綜合體企業清單，相關制裁於二零二一年八月二日生效。截至二零二二年底，本集團已履行與該客戶的所有合約責任，且日後不會與其進行任何新交易。

管理層討論及分析

財務回顧

收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
收益	176,744	84,316
數據傳輸及處理服務	116,613	30,418
銷售設備	58,524	53,217
其他	1,607	681
或：		
5G業務	72,830	51,018
非5G業務	103,914	33,298
或：		
中國	170,007	77,222
美國	6,737	4,594
俄羅斯	-	2,500

由於本集團於各主要業務的整體業務擴張，其收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣84.3百萬元增加約109.6%至二零二三年同期約人民幣176.7百萬元。具體而言，數據傳輸及處理服務收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣30.4百萬元增加約283.4%至二零二三年同期約人民幣116.6百萬元，銷售設備收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣53.2百萬元增加約10.0%至二零二三年同期約人民幣58.5百萬元。5G業務收益由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣51.0百萬元增加約42.8%至二零二三年同期約人民幣72.8百萬元，非5G業務收益由二零二二年上半年約人民幣33.3百萬元增加約212.1%至二零二三年同期約人民幣103.9百萬元。

本集團大部分收益產生自中國市場。美國所產生收益主要源於本集團向美國出口物聯網天線。來自美國市場的收入由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣4.6百萬元增加約46.6%至二零二三年同期人民幣6.7百萬元。來自俄羅斯市場的收入由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣2.5百萬元大幅減少至二零二三年同期的零，乃由於本集團為避免與國際制裁有關的不明朗因素及潛在風險而於二零二二年十二月停止向俄羅斯分銷商銷售車載天線。

管理層討論及分析

成本及開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
銷售成本	149,541	54,412
委外加工開支	39,212	34,940
材料成本	108,601	17,533
行政開支	13,909	18,817
研發開支	4,538	6,154
員工成本	3,959	3,255
上市開支	–	7,090
專業費用	1,873	739
銷售及分銷開支	1,346	1,764
員工成本	1,052	1,040
金融資產減值虧損	1,746	4,069
貿易應收款項及應收票據	1,768	4,071

銷售成本包括(i)材料成本；(ii)委外加工開支及(iii)人工成本。本集團的銷售成本由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣54.4百萬元增加約174.8%至二零二三年同期約人民幣149.5百萬元。該增加主要由於本集團的收益結構變動導致材料成本急劇增加。截至二零二三年六月三十日止六個月，材料成本較二零二二年同期增加約519.4%，佔銷售成本比例由二零二二年上半年約32.2%上升至二零二三年同期約72.6%。

行政開支包括(i)研發開支；(ii)員工成本；(iii)上市開支；(iv)專業費用；(v)折舊及攤銷；(vi)辦公費用；及(vii)附加稅。本集團的行政開支由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣18.8百萬元減少約26.1%至二零二三年同期約人民幣13.9百萬元，主要由於二零二二年十二月成功上市後，上市開支由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣7.1百萬元減少至二零二三年同期的零。該減少部分被(作為一家上市公司)已付法律顧問及合規顧問專業費用增加約人民幣1.1百萬元所抵銷。

銷售及分銷開支包括(i)員工成本；(ii)差旅開支；(iii)折舊；及(iv)接待費用。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團的銷售及營銷開支保持相對穩定，為人民幣1.3百萬元，而二零二二年同期約為人民幣1.8百萬元。

本集團對並非按公平值計入損益持有的所有債務工具的預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)確認撥備，並基於同行公司的歷史預期信貸虧損率及按具有類似虧損模式的不同客戶分組的賬齡，使用撥備矩陣計算貿易應收款項、應收票據及合約資產的預期信貸虧損。本集團的金融資產減值虧損由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣4.1百萬元減少約57.1%至二零二三年同期約人民幣1.7百萬元，主要由於與二零二二年十二月三十一日相比，截至二零二三年六月三十日賬齡超過兩年的貿易應收款項維持穩定，且截至二零二二年十二月三十一日的減值撥備相對充足。

管理層討論及分析

毛利、除稅前溢利及純利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
毛利	27,203	29,904
毛利率	15.4%	35.5%
5G業務	11.3%	26.3%
非5G業務	18.2%	49.6%
除稅前溢利	12,049	5,979
純利	10,291	6,016

本集團的毛利由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣29.9百萬元輕微減少約9.0%至二零二三年同期約人民幣27.2百萬元。毛利增長率低於收益，導致毛利率由截至二零二二年六月三十日止六個月約35.5%下降至二零二三年同期約15.4%，主要由於經濟的不確定性導致競爭大幅加劇。因此，5G業務及非5G業務的毛利率分別由截至二零二二年六月三十日止六個月約26.3%及49.6%顯著下降至二零二三年同期約11.3%及18.2%。

本集團的除稅前溢利由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣6.0百萬元上升約101.5%至二零二三年同期約人民幣12.0百萬元。本集團的純利由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣6.0百萬元上升約71.1%至二零二三年同期約人民幣10.3百萬元。

非香港財務報告準則計量

為補充根據香港財務報告準則呈列的綜合財務報表，本集團亦呈列經調整純利作為非香港財務報告準則計量，其並非香港財務報告準則規定，亦非根據香港財務報告準則呈列。本集團認為，此非香港財務報告準則計量通過消除與全球發售有關的上市開支的影響，有助於比較不同期間的經營表現。此外，本集團認為，此非香港財務報告準則計量為投資者及其他人士提供有用資料，以與本集團管理層相同的方式了解及評估經營業績，以及比較於有關期間的財務業績。使用此非香港財務報告準則計量作為分析工具有局限性。因此，其不應單獨考慮或替代我們對根據香港財務報告準則呈報的綜合損益及其他全面收益表或財務狀況進行的分析。此外，非香港財務報告準則財務計量的定義可能與其他公司所用的類似詞彙有所不同，因此未必可與其他公司所呈列的類似計量作比較。

管理層討論及分析

本集團將經調整純利(非香港財務報告準則計量)界定為加回上市開支及購股權開支影響後的純利。下表載列所示期間的經調整純利(非香港財務報告準則計量)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
期內溢利	10,291	6,016
加：上市開支	-	7,090
購股權開支	1,887	-
期內經調整純利	12,178	13,106

倘不計及截至二零二一年及二零二二年六月三十日止六個月的上市開支及購股權開支，截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團於二零二三年上半年的經調整純利保持相對穩定，約為人民幣12.2百萬元，而二零二二年同期約為人民幣13.1百萬元。

現金及現金等價物

現金及現金等價物由截至二零二二年十二月三十一日約人民幣47.3百萬元輕微增加至截至二零二三年六月三十日約人民幣48.7百萬元，主要由於出售定期存款約人民幣73.4百萬元，部分被(i)購買股權投資約人民幣13.5百萬元；(ii)就股份獎勵計劃購買受託人持有的股份約人民幣23.8百萬元；及(iii)繳納增值稅、專業費用及支付上市開支所導致的其他應付款項及應計費用減少約人民幣17.2百萬元所抵銷。

貿易應收款項及應收票據

下表載列截至所示日期的貿易應收款項及按攤銷成本計量的應收票據以及減值：

	截至 二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	截至 二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	272,024	238,024
按攤銷成本計量的應收票據	8,726	10,143
減值	(35,925)	(34,157)
	244,825	214,010

管理層討論及分析

於二零二三年上半年，貿易應收款項總額及貿易應收款項淨額因整體業務發展而錄得穩定增長，貿易應收款項總額由截至二零二二年十二月三十一日約人民幣238.0百萬元增長約14.3%至截至二零二三年六月三十日約人民幣272.0百萬元，貿易應收款項及應收票據淨額由截至二零二二年十二月三十一日約人民幣214.0百萬元增長約14.4%至截至二零二三年六月三十日約人民幣244.8百萬元。減值撥備金額由截至二零二二年十二月三十一日約人民幣34.2百萬元輕微增長約5.2%至截至二零二三年六月三十日約人民幣35.9百萬元，截至二零二三年六月三十日貿易應收款項及應收票據總額減值撥備比例維持穩定，約為12.8%，而截至二零二二年十二月三十一日約為13.8%，主要由於截至二零二三年六月三十日賬齡超過兩年的貿易應收款項及應收票據的絕對數額及其佔貿易應收款項及應收票據總額的比例與截至二零二二年十二月三十一日的比例相比保持穩定。

下表載列截至所示日期基於發票日期貿易應收款項及應收票據淨額(扣除虧損撥備)的賬齡分析：

	截至 二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	截至 二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
1年內	174,257	169,291
1至2年	45,871	18,309
2至3年	22,050	23,636
3至4年	2,219	2,235
4至5年	428	539
總計	244,825	214,010

截至二零二三年六月三十日，於賬齡超過兩年的所有貿易應收款項及應收票據淨額中，約81.7%為應收四家國有企業或聯屬公司款項。根據弗若斯特沙利文的資料，國有實體或其聯屬公司結算款項通常須經過耗時且漫長的內部行政程序，惟彼等不結算款項的風險低。考慮到該等客戶的背景及本集團根據其內部政策為收取該等應收款項作出的不懈努力，本集團認為該等貿易應收款項及應收票據的違約風險低。

於截至二零二三年六月三十日的未償還結餘中，大部分相應客戶已開始償還或至少表示有意儘快結清。根據與有關客戶的持續溝通及後續結算的歷史進展，本集團認為除貿易應收款項及應收票據減值外，貿易應收款項及應收票據的未償還結餘最終將會結清。因此，本集團認為其貿易應收款項及應收票據並不存在重大可收回性問題。

借款

截至二零二三年六月三十日，本集團的計息銀行借款約為人民幣10.3百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣10.4百萬元)，均以人民幣計值並按固定利率計息。截至同日，本集團的授權信貸融資總額維持於人民幣30.0百萬元，其中約人民幣19.7百萬元尚未動用。

管理層討論及分析

資產負債比率

截至二零二三年六月三十日，本集團的資產負債比率(按包括計息銀行借款及租賃負債的債務總額除以權益總額計算)維持於約5.2%，而截至二零二二年十二月三十一日則約為4.7%，主要由於權益總額由截至二零二二年十二月三十一日約人民幣256.1百萬元減少至截至二零二三年六月三十日約人民幣243.9百萬元。權益總額減少主要由於二零二三年上半年購回庫存股份約人民幣23.8百萬元。

現金流量及資本開支

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團經營活動所用現金淨額約為人民幣32.6百萬元，而二零二二年同期經營活動所得現金流量淨額約為人民幣2.7百萬元。截至二零二三年六月三十日止六個月所用現金淨額主要由於(i)貿易應收款項及應收票據增加人民幣32.7百萬元；及(ii)其他應付款項及應計費用減少約人民幣17.2百萬元，部分被除稅前溢利人民幣12.0百萬元抵銷。

截至二零二三年六月三十日止六個月，投資活動所得現金流量淨額約為人民幣59.7百萬元，主要由於出售定期存款約人民幣125.6百萬元，部分被(i)購買定期存款約人民幣52.3百萬元；及(ii)購買股權投資約人民幣13.5百萬元所抵銷。

截至二零二三年六月三十日止六個月，融資活動所用現金流量淨額約為人民幣26.9百萬元，主要由於(i)購回庫存股份約人民幣23.8百萬元；(ii)新銀行貸款約人民幣6.7百萬元；(iii)償還銀行貸款人民幣6.8百萬元；及(iv)股份發行開支約人民幣2.1百萬元。

資本開支主要包括購買物業、廠房及設備的開支以及裝修開支，由截至二零二二年六月三十日止六個月約人民幣0.2百萬元增加至二零二三年同期約人民幣0.8百萬元，主要由於新廠房裝修成本增加。

資產抵押

截至二零二三年六月三十日，本集團並無任何資產或權利抵押(二零二二年十二月三十一日：無)。

或然負債

截至二零二三年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債(二零二二年十二月三十一日：無)。

管理層討論及分析

外幣風險

本集團面臨交易貨幣風險及人民幣兌外幣匯率波動的外幣風險。截至二零二三年六月三十日，本集團面臨交易貨幣風險。該等風險來自貨幣資產及負債的公平值變動，以及若干海外附屬公司財務報表換算產生的匯兌差額。

截至二零二三年六月三十日，本集團並無對沖或認為有必要對沖任何該等風險。本集團將不斷審視經濟狀況及外匯風險資料，並會在日後於需要時考慮採取適當的對沖措施。

重大投資、收購及出售

於報告期內，本集團並無進行有關附屬公司、聯營公司或合營企業的任何重大收購或出售。

截至二零二三年六月三十日，本集團持有的各單項投資均未達到本集團總資產的5%或以上，且無重大投資或資本資產的未來計劃。

企業管治及其他資料

企業管治常規

本公司致力於維持良好的企業管治常規及程序。本公司企業管治原則旨在推行有效的內部控制措施，在業務的各個方面均堅持高標準的道德、透明度、責任感及誠信度，以確保其業務及營運均按照適用法律法規進行，並提高董事會對全體股東的透明度及問責制。本公司的企業管治常規以企業管治守則所載原則及守則條文為基礎。

根據企業管治守則守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的職責應有區分，不應由同一人兼任，聯交所上市公司應遵守有關規定，但亦可選擇偏離該規定行事。本公司並無區分主席與行政總裁，現時由陳平博士兼任該兩個職位。

董事會認為，由同一人兼任主席及行政總裁可確保本集團內部統一領導，使本集團的整體策略規劃更有效及更具效率。董事會認為，現行安排不會有損本集團內權力和授權的平衡，現行架構將使本公司更為迅速有效地作出及落實決策。董事會將不時審核並考慮將本公司董事會主席與行政總裁的角色分開，以確保及時作出適當安排應對不斷變化的情況。

除上述偏離企業管治守則守則條文第C.2.1條外，於報告期內，本公司已遵守企業管治守則第二部分所載的所有適用守則條文。

遵守有關證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則，標準守則適用於所有董事及本公司因其職務或僱傭關係而可能擁有與本公司或其證券有關的內幕消息的相關僱員。

本公司已向各董事作出具體查詢並獲彼等各自確認，彼等於報告期內已遵守標準守則規定的所有標準。

董事及最高行政人員資料變更

馮義晶先生獲委任為大發地產集團有限公司(於聯交所上市的公司，股份代號：6111)的獨立非執行董事，自二零二三年七月十日起生效。

顧炯先生不再擔任晶晨半導體(上海)股份有限公司(於上海證券交易所上市的公司，股票代碼：688099)的獨立董事，自二零二三年七月四日起生效。

除上文所披露者外，自本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報日期起及直至本中期報告日期，概無根據上市規則第13.51B(1)條須予披露的董事資料變更。

企業管治及其他資料

全球發售所得款項用途

股份自二零二二年十二月十二日起於聯交所主板上市。經扣除包銷費用、佣金及相關開支後，全球發售所得款項淨額為47.1百萬港元(「所得款項淨額」)。本集團將繼續按照招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載動用全球發售所得款項淨額。於報告期內，招股章程所述的所得款項淨額擬定用途及所得款項淨額的實際動用情況載列如下：

用途	佔所得款項淨額的概約百分比	分配所得款項淨額 (百萬港元)	截至二零二三年一月一日尚未動用所得款項淨額	於報告期內已動用所得款項淨額 (百萬港元)	截至二零二三年六月三十日尚未動用所得款項淨額 (百萬港元)	使用尚未動用所得款項淨額的預期時間表 ^(附註1)
進一步研發以改良本集團的5G專網服務						
<ul style="list-style-type: none"> 招募科技人才以擴大本集團的研發團隊 	37.2%	17.5	17.5	0.2	17.3	二零二四年十二月前
<ul style="list-style-type: none"> 軟件授權及購買定制硬件設備 	11.7%	5.5	5.5	3.0	2.5	二零二四年十二月前
研發工業級無線局域網	15.7%	7.4	7.4	0.0	7.4	二零二四年十二月前
開發共用的數字化基礎，以進一步升級本集團的通用物聯網平台	8.7%	4.1	4.1	4.1	0.0	二零二四年十二月前
升級研發基礎設施	7.4%	3.5	3.5	0.0	3.5	二零二四年十二月前
增強業務開發能力	9.9%	4.7	4.7	0.1	4.6	二零二四年十二月前
額外營運資金及其他一般企業	9.3%	4.4	4.4	0.0	4.4	二零二四年十二月前
總計		47.1	47.1	7.4	39.7	

附註：

於報告期內，所得款項淨額已根據招股章程所載用途使用，且所得款項淨額的使用情況並無重大變動或延誤。

企業管治及其他資料

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證的權益及淡倉

截至二零二三年六月三十日，董事及本公司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)股份、相關股份或債權證中擁有(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或被視為擁有的權益及淡倉)，或(ii)根據證券及期貨條例第352條須於本公司所存置的登記冊登記的權益及淡倉，或(iii)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

於股份的好倉

董事或最高行政人員姓名	身份／權益性質	股份數目	相關股份數目	總計	佔本公司權益的概約百分比
陳平博士 ⁽²⁾⁽⁴⁾	配偶權益	121,124,579	8,902,097	130,026,676	57.79%
王者師女士 ⁽³⁾⁽⁴⁾	受控法團權益	121,124,579	–		
	實益擁有人	–	8,902,097		
				130,026,676	57.79%
馮義晶先生 ⁽⁵⁾	實益擁有人	–	5,913,416	5,913,416	2.63%
王軍先生 ⁽⁶⁾	實益擁有人	–	3,184,487	3,184,487	1.42%

附註：

1. 基於截至二零二三年六月三十日已發行股份總數225,000,000股計算得出。
2. 執行董事陳平博士為王者師女士的配偶，因此，根據證券及期貨條例，陳平博士被視為於王者師女士持有的任何股份中擁有權益。
3. Howkingtech International Holding Ltd.由王者師女士直接持有56.80%權益。因此，根據證券及期貨條例，王者師女士被視為於Howkingtech International Holding Ltd.擁有權益的任何股份中擁有權益。
4. 王者師女士於根據購股權計劃獲授的8,902,097份購股權中擁有權益，可認購8,902,097股股份。
5. 馮義晶先生於根據購股權計劃獲授的5,913,416份購股權中擁有權益，可認購5,913,416股股份。
6. 王軍先生於根據購股權計劃獲授的3,184,487份購股權中擁有權益，可認購3,184,487股股份。

除上文所披露者外，就董事所知，截至二零二三年六月三十日，概無董事或本公司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、相關股份及債權證中擁有任何(i)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文被當作或被視為擁有的權益及淡倉)，或(ii)根據證券及期貨條例第352條須於本公司所存置的登記冊登記的權益或淡倉，或(iii)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

企業管治及其他資料

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

截至二零二三年六月三十日，下列人士(董事及本公司最高行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司披露並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：

於股份的好倉

名稱／姓名	身份／權益性質	股份數目	佔本公司權益的	
			總計	概約百分比
Howkingtech International Holding Ltd.	實益擁有人	121,124,579	121,124,579	53.83%
金豔女士 ⁽²⁾	受控制法團權益	121,124,579	121,124,579	53.83%
上海進源長富企業管理合夥企業(有限合夥)(「上海進源」) ⁽³⁾	實益擁有人	14,214,780	14,214,780	6.32%
深圳匯信前海股權投資企業(有限合夥)(「匯信前海」) ⁽³⁾	受控制法團權益	14,214,780	14,214,780	6.32%
寧波匯信致遠投資管理合夥企業(有限合夥)(「寧波匯信」) ⁽³⁾	受控制法團權益	14,214,780	14,214,780	6.32%
寧波信匯前海股權投資有限公司(「寧波信匯」) ⁽³⁾	受控制法團權益	14,214,780	14,214,780	6.32%
謝雄清女士 ⁽⁴⁾	受控制法團權益	14,214,780	14,214,780	6.32%
葉翔先生 ⁽⁴⁾	受控制法團權益	14,214,780	14,214,780	6.32%
班麗鳳女士 ⁽⁴⁾	受控制法團權益	14,214,780	14,214,780	6.32%

企業管治及其他資料

附註：

1. 基於截至二零二三年六月三十日已發行股份總數225,000,000股計算得出。
2. Howkingtech International Holding Ltd.由金豔女士直接持有43.20%權益。因此，根據證券及期貨條例，金豔女士被視為於Howkingtech International Holding Ltd.擁有權益的任何股份中擁有權益。
3. 匯信前海作為唯一普通合夥人持有上海進源99.99%權益。因此，根據證券及期貨條例，匯信前海被視為於上海進源持有的任何股份中擁有權益。此外，寧波匯信作為匯信前海的唯一普通合夥人持有1.04%權益，而寧波匯信的唯一普通合夥人為寧波信匯，其持有寧波匯信1.00%權益。因此，根據證券及期貨條例，寧波信匯、寧波匯信及匯信前海各自被視為於上海進源擁有權益的任何股份中擁有權益。
4. 謝雄清女士作為有限合夥人持有匯信前海34.72%權益，而葉翔先生及班麗鳳女士各自作為有限合夥人分別持有寧波匯信49.50%權益。寧波信匯亦由葉翔先生及班麗鳳女士分別擁有50%及50%權益。因此，根據證券及期貨條例，謝雄清女士、葉翔先生及班麗鳳女士各自被視為於匯信前海擁有權益的任何股份中擁有權益。

購股權計劃

本公司藉全體股東書面決議案於二零二二年十一月十一日批准及採納購股權計劃。購股權計劃旨在為合資格人士就彼等對本集團作出的貢獻及為提高本集團利益持續付出努力以及董事會不時批准的有關其他目的提供鼓勵或獎勵。購股權計劃主要條款概要載於招股章程。

於報告期內根據購股權計劃授出的購股權變動詳情如下：

承授人	授出日期	行使價 (每股港元)	緊接 授出前的 收市價 (每股港元)	截至 二零二三年 一月一日 尚未行使的 購股權	已授出	已行使	已註銷	已失效	截至 二零二三年 六月三十日 尚未行使的 購股權	行使期 ^(附註)
董事										
王者師女士	二零二三年 三月二十九日	1.56	1.54	-	8,902,097	-	-	-	8,902,097	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
馮義晶先生	二零二三年 三月二十九日	1.56	1.54	-	5,913,416	-	-	-	5,913,416	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
最高行政人員										
王軍先生	二零二三年 三月二十九日	1.56	1.54	-	3,184,487	-	-	-	3,184,487	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
其他僱員參與者										
	二零二三年 三月二十九日	1.56	1.54	-	4,500,000	-	-	-	4,500,000	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
總計				-	22,500,000	-	-	-	22,500,000	

企業管治及其他資料

附註：

視乎承授人各自的授予函件所載歸屬條件，根據購股權計劃授出的購股權將於授出日期起計三年內分三批歸屬予承授人，具體如下：

有關向承授人(王者師女士、馮義晶先生及王軍先生除外)的授予

- (i) 授予各承授人的三分之一購股權將於授出日期起計12個月屆滿後隨時歸屬；
- (ii) 授予各承授人的三分之一購股權將於授出日期起計24個月屆滿後隨時歸屬；及
- (iii) 授予各承授人的三分之一購股權將於授出日期起計36個月屆滿後隨時歸屬；

有關向王者師女士、馮義晶先生及王軍先生的授予

- (i) 分別授予王者師女士、馮義晶先生及王軍先生的7,402,097份、4,413,416份及1,684,487份購股權將於授出日期起計12個月屆滿後隨時歸屬；
- (ii) 授予彼等各自的750,000份購股權將於授出日期起計24個月屆滿後隨時歸屬；及
- (iii) 授予彼等各自的750,000份購股權將於授出日期起計36個月屆滿後隨時歸屬。

於報告期初及期末，根據購股權計劃授權可供授出的購股權數目分別為22,500,000份及零。

於報告期內，就根據本公司購股權計劃授出的購股權而可能發行的股份數目除以已發行股份的加權平均數(即224,823,365股股份)約為0.10。

股份獎勵計劃

本公司於二零二三年五月十六日採納股份獎勵計劃。股份獎勵計劃的目的為：(i)認可若干合資格參與者的貢獻，並給予彼等激勵，以為本集團的持續營運及發展挽留彼等；及(ii)為本集團的進一步發展吸引合適的人員。股份獎勵計劃的主要條款概要載於本公司日期為二零二三年五月十六日的公告。

購買、出售或贖回上市證券

於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

中期股息

董事會決議不就截至二零二三年六月三十日止六個月宣派任何中期股息。

企業管治及其他資料

審核委員會

由三名獨立非執行董事(即顧炯先生(主席)、方和先生及楊海先生)組成的審核委員會已審閱本集團截至二零二三年六月三十日止六個月的未經審核中期業績(包括本集團所採納的會計原則及慣例)，並確認其已遵守所有適用會計原則、準則及規定並作出充分披露。本集團未經審核中期業績未經本公司外聘核數師審閱。

報告期後重大事項

於報告期末後及直至本中期報告日期，並無發生須作出額外披露或調整的其他重大事項。

中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
收益	5	176,744	84,316
銷售成本		(149,541)	(54,412)
毛利		27,203	29,904
其他收入及收益	5	2,372	990
銷售及分銷開支		(1,346)	(1,764)
行政開支		(13,909)	(18,817)
金融資產減值虧損淨額		(1,746)	(4,069)
其他開支		(400)	–
融資成本		(125)	(265)
除稅前溢利	6	12,049	5,979
所得稅開支	7	(1,758)	37
期內溢利		10,291	6,016
以下人士應佔：			
母公司擁有人		10,291	6,016
其他全面(虧損)/收入			
其後期間可重新分類至損益的其他全面(虧損)/收入：			
換算海外業務的匯兌差額		(494)	506
期內其他全面(虧損)/收入		(494)	506
期內全面收入總額		9,797	6,522
以下人士應佔：			
母公司擁有人		9,797	6,522
母公司普通權益持有人應佔每股盈利			
基本	9	人民幣4.58分	人民幣3.18分
攤薄	9	人民幣4.55分	人民幣3.18分

中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	10	3,228	3,158
使用權資產		2,297	1,661
其他無形資產		143	157
合約資產		1,981	1,983
存款		–	110
指定按公平值計入其他全面收益的股權投資	11	13,513	–
遞延稅項資產		6,395	5,965
非流動資產總值		27,557	13,034
流動資產			
存貨		3,131	5,619
貿易應收款項及應收票據	12	244,825	214,010
合約資產		89	751
預付款項、其他應收款項及其他資產		10,005	4,575
定期存款		–	73,396
現金及現金等價物		48,684	47,301
流動資產總值		306,734	345,652
流動負債			
貿易應付款項	13	63,405	55,679
其他應付款項及應計費用		10,511	29,796
計息銀行借款	14	10,306	10,369
租賃負債		872	1,569
應付稅項		3,835	4,975
流動負債總額		88,929	102,388
流動資產淨值		217,805	243,264
總資產減流動負債		245,362	256,298

中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
非流動負債			
租賃負債		1,433	214
非流動負債總額		1,433	214
資產淨值		243,929	256,084
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行資本	15	15,646	15,646
庫存股份	16	(23,839)	–
股份溢價	15	175,310	175,310
儲備		76,812	65,128
權益總額		243,929	256,084

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	母公司擁有人應佔							
	已發行資本	庫存股份	股份溢價	購股權		匯兌波動		權益總額
				儲備*	資本儲備*	儲備*	保留盈利*	
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	
於二零二三年一月一日(經審核)	15,646	-	175,310	-	27,679	504	36,945	256,084
期內溢利	-	-	-	-	-	-	10,291	10,291
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	-	-	(494)	-	(494)
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	(494)	10,291	9,797
以股權結算的購股權安排	-	-	-	1,887	-	-	-	1,887
購回股份(附註16)	-	(23,839)	-	-	-	-	-	(23,839)
於二零二三年六月三十日(未經審核)	15,646	(23,839)	175,310	1,887	27,679	10	47,236	243,929

	母公司擁有人應佔						
	已發行資本	股份溢價	資本儲備*	匯兌波動		保留盈利*	權益總額
				儲備*	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	
於二零二二年一月一日(經審核)	64	117,336	27,679	(486)	8,441	153,034	
期內溢利	-	-	-	-	6,016	6,016	
換算海外業務的匯兌差額	-	-	-	506	-	506	
期內全面收入總額	-	-	-	506	6,016	6,522	
於二零二二年六月三十日 (未經審核)	64	117,336	27,679	20	14,457	159,556	

* 該等儲備賬目包括綜合財務狀況表內的綜合儲備人民幣76,812,000元(於二零二二年六月三十日：人民幣42,156,000元)。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利		12,049	5,979
就以下各項作出調整：			
融資成本		125	265
來自收益合約的利息收入	5	-	(37)
其他利息收入		(679)	(59)
匯兌差額淨額		(1,522)	(149)
物業、廠房及設備折舊		683	680
使用權資產折舊		816	751
其他無形資產攤銷		51	26
貿易應收款項及應收票據減值		1,768	4,071
合約資產減值撥回		(22)	(2)
租賃終止的收益		(95)	-
以股權結算的購股權開支		1,887	-
營運資金變動前的經營現金流量		15,061	11,525
存貨減少／(增加)		2,488	(1,037)
貿易應收款項及應收票據(增加)／減少		(32,656)	617
預付款項、其他應收款項及其他資產(增加)／減少		(5,320)	1,472
合約資產減少／(增加)		686	(921)
受限制存款減少		-	233
貿易應付款項增加／(減少)		7,726	(8,835)
其他應付款項及應計費用增加／(減少)		(17,208)	3,260
經營(所用)／所得現金		(29,223)	6,314
已付所得稅		(3,328)	(3,599)
經營活動(所用)／所得現金流量淨額		(32,551)	2,715

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

附註	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元	二零二二年 (未經審核) 人民幣千元
投資活動所得現金流量		
已收利息	825	5,059
購買物業、廠房及設備項目	(796)	(201)
添置其他無形資產	(37)	(25)
購買按公平值計入損益的金融資產	-	(10,000)
出售按公平值計入損益的金融資產	-	5,000
購買定期存款	(52,301)	-
出售定期存款	125,551	-
購買指定按公平值計入其他全面收益的股權投資	(13,513)	-
償還關聯方貸款	-	955
投資活動所得現金流量淨額	59,729	788
融資活動所得現金流量		
發行股份所得款項	-	96,400
削減股本	-	(96,400)
新銀行貸款	6,746	5,000
償還銀行貸款	(6,809)	(8,000)
收購當時股東的股權	-	(9,155)
償還來自一名董事的貸款	-	(40,880)
已付利息	(68)	(198)
租賃付款	(839)	(785)
購回庫存股份	(23,839)	-
股份發行開支	(2,087)	(1,921)
融資活動所用現金流量淨額	(26,896)	(55,939)
現金及現金等價物增加/(減少)淨額	282	(52,436)
期初現金及現金等價物	47,301	86,337
匯率變動影響淨額	1,101	347
期末現金及現金等價物	48,684	34,248
現金及現金等價物的結餘分析		
現金及銀行結餘	48,684	34,248
綜合現金流量表及綜合財務狀況表呈列的現金及現金等價物	48,684	34,248

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

1. 公司及集團資料

本公司為於二零二一年八月二十五日在開曼群島註冊成立的有限公司。本公司的註冊辦事處為位於Ogier Global (Cayman) Limited的辦事處，地址為89 Nexus Way, Camana Bay, Grand Cayman KY1-9009, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。於期內，本公司附屬公司主要從事提供物聯網(「物聯網」)應用數據傳輸及處理服務以及通信設備。

本公司股份於二零二二年十二月十二日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。陳平博士、王者師女士、金豔女士及Howkingtech Holding Limited為本公司的控股股東。Howkingtech Holding Limited為於二零二一年八月十一日在英屬處女群島註冊成立的有限商業公司，由王者師女士及金豔女士擁有。

2. 編製基準

截至二零二三年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務報表已根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務報表並不包括年度財務報表所規定的所有資料及披露，應與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

3. 會計政策變更及披露

編製中期簡明綜合財務報表所採用的會計政策與編製本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所採用者一致，惟就本期間的財務資料首次採納以下新訂及經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）除外。

香港財務報告準則第17號	保險合約
香港財務報告準則第17號(修訂本)	保險合約
香港財務報告準則第17號(修訂本)	首次應用香港財務報告準則第17號及香港財務報告準則第9號 – 可資比較資料
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務聲明第2號(修訂本)	披露會計政策
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易所產生的資產及負債有關的遞延稅項
香港會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革 – 第二支柱規則範本

適用於本集團的新訂及經修訂香港財務報告準則的性質及影響於下文載述：

- (a) 香港會計準則第1號(修訂本)要求實體披露其重大會計政策資料，而非其重要會計政策。倘會計政策資料與實體財務報表中包含的其他資料一併考慮時，可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該等會計政策資料屬重大。香港財務報告準則實務聲明第2號(修訂本)就如何應用會計政策披露的重概念提供非強制性指引。本集團已自二零二三年一月一日起應用該等修訂本。該等修訂本對本集團的中期簡明綜合財務資料並無任何影響，惟預期將對本集團年度綜合財務報表中的會計政策披露產生影響。
- (b) 香港會計準則第8號(修訂本)澄清會計估計的變動及會計政策的變動之間的分別。會計估計被定義為財務報表中受計量不確定性影響的貨幣金額。該等修訂本亦澄清實體如何使用計量技術及輸入數據以制定會計估計。本集團已就於二零二三年一月一日或之後發生的會計政策的變動及會計估計的變動應用該等修訂本。由於本集團釐定會計估計的政策與該等修訂本一致，故該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

3. 會計政策變更及披露(續)

- (c) 香港會計準則第12號(修訂本)與單一交易所產生的資產及負債有關的遞延稅項縮小香港會計準則第12號中初始確認豁免的範圍，使其不再適用於產生相等應課稅及可扣稅暫時差額的交易，如租賃及退役責任。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(前提是有足夠的應課稅溢利可供使用)及遞延稅項負債。由於本集團並無應用初始確認豁免，並就租賃相關交易的暫時差額確認遞延稅項資產及遞延稅項負債，故該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (d) 香港會計準則第12號(修訂本)國際稅務改革－第二支柱規則範本對因實施經濟合作與發展組織頒布的第二支柱規則範本產生的遞延稅項的確認及披露引入強制性暫時豁免。該等修訂本亦對受影響實體引入披露要求，有助財務報表使用者更了解實體對第二支柱所得稅的風險敞口，包括於第二支柱立法生效期間單獨披露與第二支柱所得稅有關的即期稅項，及於該立法已頒布或實質上已頒布但尚未生效期間披露有關第二支柱所得稅風險敞口的已知或合理估計資料。實體須於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間披露與第二支柱所得稅風險敞口有關的資料，惟毋須披露截至二零二三年十二月三十一日或之前的任何中期期間的有關資料。本集團追溯性應用該等修訂本。由於本集團並非屬第二支柱規則範本範圍，故該等修訂本對本集團並無任何影響。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

4. 經營分部資料

就管理而言，本集團並無按其產品劃分業務單位，故僅有一個可呈報經營分部。管理層監察本集團經營分部的整體經營業績，以就資源分配及表現評估作出決策。

地域資料

(a) 來自外部客戶的收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
中國內地	170,007	77,222
其他國家	6,737	7,094
	176,744	84,316

上述收益資料乃基於客戶所在地點。

(b) 非流動資產

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
	中國內地	5,668

上述非流動資產資料乃基於資產所在地點，且不包括金融工具、合約資產及遞延稅項資產。

有關主要客戶的資料

於期內，佔本集團收益10%或以上的各主要客戶收益載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
客戶1	51,770	不適用
客戶2	50,708	不適用
客戶3	21,061	不適用
客戶4	不適用	44,235
客戶5	不適用	13,652
客戶6	不適用	11,606

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

5. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
來自客戶合約的收益	176,744	84,316

來自客戶合約的收益

(a) 收益資料劃分

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
貨品或服務種類		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	116,613	30,418
通信設備銷售	58,524	53,217
其他	1,607	681
來自客戶合約的總收益	176,744	84,316

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
收益確認時間		
於某一時間點轉移貨品／服務	176,063	83,650
隨時間轉移服務	681	666
來自客戶合約的總收益	176,744	84,316

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

5. 收益、其他收入及收益(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入		
銀行利息收入	556	63
政府補助*	199	433
來自按公平值計入損益的金融資產的其他利息收入	-	61
來自收益合約的利息收入	-	37
	755	594
收益		
外匯收益	1,522	331
租賃終止的收益	95	-
附屬公司清盤的收益	-	59
其他	-	6
	1,617	396
	2,372	990

* 政府補助主要指地方政府為支持本集團營運而授予的獎勵。本集團就其營運使用的辦公物業與政府簽訂若干租賃合約，該等合約為免租，作為非金錢補助。該等非金錢補助以名義金額入賬，公平值為人民幣575,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣575,000元)。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除／(計入)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
已售存貨成本	50,768	38,918
所提供服務成本	98,773	15,494
物業、廠房及設備折舊	683	680
使用權資產折舊	816	751
其他無形資產攤銷	51	26
研發成本	4,538	6,154
上市開支	-	7,090
貿易應收款項及應收票據減值淨額	1,768	4,071
合約資產減值撥回淨額	(22)	(2)

7. 所得稅

本集團須按實體基準就本集團成員公司註冊及經營所在司法權區所產生或獲取的溢利繳納所得稅。

根據開曼群島及英屬處女群島規則及法規，本公司及其附屬公司在開曼群島及英屬處女群島毋須繳納任何所得稅。

根據香港特別行政區的相關稅務法例，期內於香港產生的估計應課稅溢利按16.5%的稅率計提香港利得稅。由於本集團期內並無於香港產生任何應課稅溢利，故並無計提所得稅撥備(二零二二年：零)。

中國內地的即期所得稅撥備乃基於本集團附屬公司根據中國企業所得稅法釐定的應課稅溢利按25%的法定稅率計提，惟本集團於中國內地的若干附屬公司除外，該等公司獲授稅項優惠及按優惠稅率繳稅。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

7. 所得稅(續)

南京濠暎通訊科技有限公司(「南京濠暎」)及深圳市物聯微電子有限公司(「深圳物聯」)獲認定為高新技術企業並於二零二二年至二零二四年有權按15%的優惠所得稅率繳稅。該資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
即期	2,188	649
遞延	(430)	(686)
期內總稅項支出	1,758	(37)

8. 股息

本公司自註冊成立以來並無派付或宣派股息。

9. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額按母公司普通權益持有人應佔期內溢利，以及期內已發行普通股加權平均數224,823,365股(截至二零二二年六月三十日止六個月：189,000,000股，假設資本化發行已於二零二二年一月一日完成)計算，並經調整以反映期內購回的庫存股份。

每股攤薄盈利金額按母公司普通權益持有人應佔期內溢利計算。計算所用的普通股加權平均數為計算每股基本盈利所用的期內已發行普通股數目，及假設將所有潛在攤薄普通股視為轉換為普通股時已無償發行的普通股加權平均數。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

9. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利(續)

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
盈利		
用以計算每股基本及攤薄盈利的 母公司普通權益持有人應佔溢利	10,291	6,016

	股份數目	
	二零二三年	二零二二年
股份		
期內已發行普通股加權平均數	224,823,365	189,000,000
攤薄影響－普通股加權平均數： 購股權	1,385,750	—
	226,209,115	189,000,000

10. 物業、廠房及設備

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團收購資產的成本為人民幣753,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣95,000元)。

11. 指定按公平值計入其他全面收益的股權投資

於二零二三年五月二十五日，本公司以現金代價人民幣13,513,000元認購ETIC INTERNATIONAL LIMITED(本公司的同系附屬公司)股本中的111,270股新普通股。經配發及發行上述新股份後，本公司所認購的普通股佔ETIC INTERNATIONAL LIMITED已發行股本約2.17695%。

於二零二三年六月三十日，管理層認為，歸入公平值層級第三級的金融資產的公平值計量與其投資成本相若，原因為該等投資於期末前不久購入。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

12. 貿易應收款項及應收票據

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	272,024	238,024
按攤銷成本計量的應收票據	8,726	10,143
減值	(35,925)	(34,157)
	244,825	214,010

本集團與其客戶的貿易條款主要以信貸形式進行。信貸期通常為3至300日，視乎各合約的具體付款條款而定。本集團尋求嚴格控制未償還應收款項。高級管理層定期審閱逾期結餘。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增強工具。貿易應收款項為免息，惟包含重大融資部分且信貸期為五年的合約所產生的貿易應收款項除外。

於報告期末基於發票日期的貿易應收款項及應收票據(扣除虧損撥備)的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
1年內	174,257	169,291
1至2年	45,871	18,309
2至3年	22,050	23,636
3至4年	2,219	2,235
4至5年	428	539
	244,825	214,010

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

12. 貿易應收款項及應收票據(續)

貿易應收款項及應收票據的減值虧損撥備變動如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
於期初	34,157	22,367
減值虧損淨額(附註6)	1,768	12,413
撇銷為不可收回款項	-	(623)
於期末	35,925	34,157

於二零二三年六月三十日，本集團向其部分供應商背書若干應收票據(「已背書票據」)，賬面值合共為人民幣3,883,000元(二零二二年：人民幣2,816,000元)，以清償應付該等供應商的貿易應付款項(「背書」)。根據《中華人民共和國票據法》，倘票據出票人違約，則已背書票據的持有人對本集團有追索權(「持續參與」)。

於二零二三年六月三十日，本集團繼續悉數確認已背書票據及已清償相關貿易應付款項賬面值，金額為人民幣3,883,000元(二零二二年：人民幣2,816,000元)，原因是董事相信本集團已保留重大風險及回報，包括與該等已背書票據有關的違約風險。

截至二零二三年六月三十日止期間，概無確認來自持續參與的收益或虧損。背書已於期內平均作出。

13. 貿易應付款項

於報告期末基於發票日期的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
1年內	58,305	51,887
1至2年	1,908	2,149
2至3年	1,951	422
3年以上	1,241	1,221
	63,405	55,679

貿易應付款項為免息且無固定付款期。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

14. 計息銀行借款

二零二三年六月三十日

		實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款—無抵押	(a)	3.65%	二零二三年	3,560
銀行貸款—無抵押	(a)	3.55%	二零二四年	5,000
銀行貸款—無抵押	(b)	3.30%	二零二四年	1,746
				10,306

二零二二年十二月三十一日

		實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款—無抵押	(a)	3.65%	二零二三年	3,560
銀行貸款—有抵押	(c)	3.30%	二零二三年	6,809
				10,369

附註：

- (a) 於二零二二年十二月三十一日及二零二三年六月三十日，銀行融資為人民幣10,000,000元。
- (b) 於二零二三年六月三十日，銀行融資為人民幣20,000,000元。
- (c) 於二零二二年十二月三十一日，南京濠曝的三項專利已就銀行貸款予以質押。

15. 已發行股本

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
法定：		
每股面值0.01美元的300,000,000股 (二零二二年：300,000,000股)普通股	20,863	20,863
已發行及繳足：		
每股面值0.01美元的225,000,000股 (二零二二年：225,000,000股)普通股	15,646	15,646

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

16. 購股權計劃及股份獎勵計劃

(a) 購股權計劃

本公司採納一項購股權計劃以獎勵及嘉許對本集團業務的成功作出貢獻的承授人。購股權計劃的承授人包括本集團若干董事、高級管理層及僱員以及本公司一名主要股東。購股權計劃於二零二三年三月二十九日生效，並將於二零二三年三月二十八日屆滿。

於承授人支付名義代價合共人民幣1.00元後，授出購股權的要約可自要約日期起計30日內獲接納。所授出購股權的行使期於一至三年的歸屬期後開始至購股權計劃屆滿日期為止。

購股權的行使價為1.56港元，高於(i)二零二三年三月二十九日聯交所每日報價表所示收市價每股1.56港元；及(ii)緊接二零二三年三月二十九日前五個營業日聯交所每日報價表所示平均收市價每股1.53港元。

因購股權獲行使而將予配發及發行的股份應在各方面與截至配發日期的本公司已發行及繳足股份享有同等地位，且將賦予持有人權利參與配發當日或之後所派付或作出的所有股息或其他分派，惟倘記錄日期於配發及發行當日或之前，則先前宣派或建議或議決將派付或作出的任何股息或其他分派除外。

截至二零二三年六月三十日止六個月，購股權計劃項下尚未行使的購股權如下：

	截至二零二三年六月三十日 止六個月	
	加權平均 行使價 每股港元	購股權數目
於一月一日	—	—
於期內授出	1.56	22,500,000
於六月三十日	1.56	22,500,000

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

16. 購股權計劃及股份獎勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

於報告期末，尚未行使購股權的行使價及行使期如下：

參與者姓名	購股權數目	行使價 每股港元	行使期
主要股東 王者師	7,402,097	1.56	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	750,000	1.56	二零二五年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	750,000	1.56	二零二六年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	8,902,097		
執行董事 馮義晶	4,413,416	1.56	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	750,000	1.56	二零二五年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	750,000	1.56	二零二六年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	5,913,416		
王軍	1,684,487	1.56	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	750,000	1.56	二零二五年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	750,000	1.56	二零二六年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	3,184,487		
其他僱員合共	1,500,000	1.56	二零二四年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	1,500,000	1.56	二零二五年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	1,500,000	1.56	二零二六年三月二十九日至 二零三三年三月二十八日
	4,500,000		
	22,500,000		

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團確認購股權開支人民幣1,887,000元。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

16. 購股權計劃及股份獎勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

於報告期末，本公司於購股權計劃項下有22,500,000份尚未行使購股權。根據本公司當前的資本結構，悉數行使尚未行使購股權將令本公司額外發行22,500,000股普通股及225,000美元股本(未扣除發行開支)。

於簡明綜合中期財務報表獲批准日期，本公司於購股權計劃項下有22,500,000份尚未行使購股權，佔本公司於該日已發行股份約10%。

(b) 股份獎勵計劃

本公司於二零二三年五月十六日採納一項股份獎勵計劃。股份獎勵計劃的目的為：(i)認可若干合資格參與者的貢獻，並給予彼等激勵，以為本集團的持續營運及發展挽留彼等；及(ii)為本集團的進一步發展吸引合適的人員。

合資格參與者包括：(i)本集團任何僱員；(ii)本公司控股公司、同系附屬公司或聯營公司的任何僱員；及(iii)於日常及正常業務過程中持續或經常向本集團任何成員公司提供服務、符合本集團長期增長利益的任何人士，前提為該人士並非本公司的關連人士。

除非出現本公司董事會可能決定的任何提前終止，否則股份獎勵計劃應自二零二三年五月十六日起十年內有效及具效力，其後將不再進一步授予獎勵。

在股份獎勵計劃規則的規限下，獎勵股份可(i)於聯交所進行購買；或(ii)自任何高持股量股東或本公司指定的任何人士接受及收取。一經購買或收取，獎勵股份將由受託人根據股份獎勵計劃規則及信託契據的條款及條件就選定參與者的利益於信託下直接或間接持有，直至其歸屬為止。

倘根據股份獎勵計劃授出的股份總數將超逾截至二零二三年五月十六日的已發行股份總數的10%，則董事會不得進一步授出任何獎勵。按截至二零二三年五月十六日的已發行股份總數為225,000,000股股份計算，上述10%的上限為合共22,500,000股股份。根據股份獎勵計劃以及本公司的任何其他購股權計劃及股份獎勵計劃向選定參與者授出的購股權或獎勵的最高數目(其將導致就授予該人士的所有購股權及獎勵而已發行及將發行的股份(不包括根據各計劃的條款失效的任何購股權及獎勵))，於任何十二個月期間不得超過本公司已發行股本的1%。

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

16. 購股權計劃及股份獎勵計劃(續)

(b) 股份獎勵計劃(續)

根據股份獎勵計劃規則，董事會擁有獨有絕對酌情權可選定任何合資格參與者作為選定參與者參與股份獎勵計劃，並釐定將授予的股份數目。

截至二零二三年六月三十日，就股份獎勵計劃持有的庫存股份數目為10,656,973股，共計人民幣23,839,000元。

17. 承擔

於報告期末，本集團概無任何重大承擔。

18. 關聯方交易

名稱	關係
ETIC INTERNATIONAL LIMITED	一家同系附屬公司

(a) 本集團於期內與一名關聯方進行以下交易：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
一家同系附屬公司： 認購股本(附註11)	13,513	-

(b) 本集團主要管理人員的薪酬：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
薪金、津貼及實物福利	2,203	2,266
退休金計劃供款	48	148
以股權結算的購股權開支	1,787	-
已付主要管理人員薪酬總額	4,038	2,414

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

19. 按類別劃分的金融工具

各類別金融工具於報告期末的賬面值如下：

二零二三年六月三十日(未經審核)

金融資產

	按攤銷成本計量的 金融資產 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據	244,825
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	1,634
現金及現金等價物	48,684
	295,143

	按公平值計入其他 全面收益的 金融資產 人民幣千元
指定按公平值計入其他全面收益的股權投資	13,513

金融負債

	按攤銷成本計量的 金融負債 人民幣千元
貿易應付款項	63,405
租賃負債	2,305
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	748
計息銀行借款	10,306
	76,764

中期簡明綜合財務報表附註

二零二三年六月三十日

19. 按類別劃分的金融工具(續)

二零二二年十二月三十一日(經審核)

金融資產

	按攤銷成本計量的 金融資產 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據	214,010
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	647
定期存款	73,396
現金及現金等價物	47,301
	335,354

金融負債

	按攤銷成本計量的 金融負債 人民幣千元
貿易應付款項	55,679
租賃負債	1,783
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	11,546
計息銀行借款	10,369
	79,377

20. 有關期間後事件

於報告期後，並無發生須額外披露或予以調整的重大事件。

釋義

「5G」	指	第五代移動通信網絡，繼1G、2G、3G及4G網絡後的新全球無線標準
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「複合年增長率」	指	複合年增長率；複合年增長率公式包括(i)期末值除以期初值，(ii)按年數(例如二零一九年至二零二一年為2年)為根數及(iii)減去一所得出的百分比率
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，惟僅就本中期報告而言，除文義另有所指外，本中期報告中對「中國」的提述不包括香港、澳門特別行政區以及台灣
「本公司」	指	濠暎科技國際控股有限公司，一家於二零二一年八月二十五日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，於二零二二年一月十三日根據公司條例第16部註冊為非香港公司
「董事」	指	本公司董事
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售股份
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「濠暎科技」或「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「物聯網」	指	物聯網
「信息技術」	指	信息技術
「最後可行日期」	指	二零二三年九月十一日，即本中期報告刊發前就確定其所載若干資料的最後實際可行日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「遠程」	指	遠程，一種專有的低功耗廣域網絡調製技術

釋義

「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「委外加工」	指	委外加工
「招股章程」	指	本公司日期為二零二二年十一月三十日的招股章程，內容有關全球發售
「分布式射頻拉遠單元」	指	用於基帶處理單元的分布式射頻拉遠單元
「研發」	指	研究與開發
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「報告期」	指	截至二零二三年六月三十日止六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「俄羅斯分銷商」	指	於報告期內在俄羅斯分銷本集團車載天線的海外分銷商
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.01港元的普通股
「股份獎勵計劃」	指	本公司於二零二三年五月十六日採納的濠暎科技股份獎勵計劃
「購股權計劃」	指	本公司於二零二二年十一月十一日採納的購股權計劃
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及受其司法管轄的所有地區
「通用物聯網平台」	指	本集團自主研发的物聯網解決方案集中數據平台，為上層應用提供基礎設施功能
「增值稅」	指	增值稅
「無線局域網」	指	無線局域網
「%」	指	百分比