

Comba

京信通信系統控股有限公司
Comba Telecom Systems Holdings Limited
股份代號 Stock Code : 2342

Persistent
繼往開來

Focus
凝心聚力

Innovation
創新發展

Brilliant
再創輝煌



2022 INTERIM REPORT
中期報告

目錄

2	公司資料
3	管理層討論與分析
23	中期綜合損益表
24	中期綜合全面收入表
25	中期綜合財務狀況表
27	中期綜合權益變動表
29	中期綜合現金流量表
32	中期簡明綜合財務報表附註



公司資料

董事會

執行董事

霍東齡(主席)
張躍軍(副主席)
徐慧俊(總裁)
張飛虎
卜斌龍
霍欣茹

非執行董事

吳鐵龍

獨立非執行董事

劉紹基
林金桐
伍綺琴
王洛琳

公司秘書

陳少文

審核委員會及薪酬委員會

劉紹基(主席)
林金桐
伍綺琴
王洛琳

提名委員會

林金桐(主席)
劉紹基
伍綺琴
王洛琳

授權代表

霍東齡
張飛虎

註冊辦事處

Cricket Square Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

香港總辦事處及主要營業地點

香港
新界
白石角
香港科學園
8W大樓
611室
(大廈名稱變更自二零二二年九月四日
起生效)

開曼群島股份過戶登記總處

Suntera (Cayman) Limited
Suite 3204 Unit 2A Block 3
Building D, P.O. Box 1586
Gardenia Court Camana Bay
Grand Cayman KY1-1100
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔
皇后大道東183號
合和中心17樓
1712-1716號舖

管理層討論與分析

業務及財務回顧

踏入二零二二年，宏觀環境仍然存在不確定性，但世界各地持續有序地推進數字化發展。其中，隨著中國新基建戰略的推進，國內主要電信運營商持續進行5G網絡資本項目建設；此外，部分國家和地區的5G建設有序展開，進入縱深發展階段，信息基礎設施建設成為數字經濟發展夯實的基礎。借此東風，京信通信系統控股有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）於二零二二年上半年業績收入錄得大幅增長，實現扭虧為盈。

收入

截至二零二二年六月三十日止六個月（「期內」），本集團之中期收入較截至二零二一年六月三十日止六個月（「去年同期」）之收入上升25.8%至3,042,518,000港元（二零二一年：2,418,128,000港元）。收入上升主要因為自二零二一年下半年起本集團取得中國三大主要電信運營商相關天線產品集採招標，相關基站天線產品訂單較去年同期大幅增長，取得突破性成績。

按客戶劃分

於期內，來自中國移動通信集團有限公司及其附屬公司（統稱「中國移動集團」）之收入較去年同期上升116.4%至846,311,000港元（二零二一年：391,022,000港元），佔本集團期內收入的27.8%，而去年同期則佔16.2%。

來自中國聯合通信有限公司及其附屬公司之收入較去年同期上升106.7%至400,966,000港元（二零二一年：194,024,000港元），佔本集團期內收入的13.2%，而去年同期則佔8.0%。

管理層討論與分析(續)

來自中國電信集團有限公司及其附屬公司之收入較去年同期減少20.4%至208,370,000港元(二零二一年：261,793,000港元)，佔本集團期內收入的6.8%，而去年同期則佔10.8%。

來自中國鐵塔股份有限公司之收入較去年同期減少24.8%至161,841,000港元(二零二一年：215,157,000港元)，佔本集團期內收入的5.3%，而去年同期則佔8.9%。

期內，來自中國內地其他客戶的收入較去年同期減少8.1%至313,697,000港元(二零二一年：341,435,000港元)，佔本集團收入之10.3%(二零二一年：14.1%)。

國際市場方面，期內來自國際客戶及核心設備製造商的收入較去年同期上升了11.4%至1,015,799,000港元(二零二一年：911,715,000港元)，佔本集團於期內收入之33.4%，而去年同期則佔37.7%。上升的原因主要是集團期內海外業務有所拓展，尤其基站天線產品銷售取得不俗的成績。

於期內，來自本集團非全資附屬公司－老撾中小電信運營商ETL Company Limited(「ETL」)之收入為95,533,000港元，較去年同期減少7.2%(二零二一年：102,982,000港元)，佔本集團期內收入之3.1%(二零二一年：4.3%)。收入減少主要是期內老撾基普對港元的兌換率貶值約22.2%。

按業務劃分

期內，來自基站天線及子系統業務之收入較去年同期上升123.5%至1,615,546,000港元(二零二一年：722,931,000港元)，佔本集團期內收入之53.1%(二零二一年：29.9%)。收入大幅上升主要由於自二零二一年下半年起本集團取得中國主要電信運營商5G天線產品集採項目，並如期完成已中標項目的份額落地和交付工作。

期內，來自網絡系統(包括無線優化及無線接入)業務之收入較去年同期下降26.8%至491,910,000港元(二零二一年：671,699,000港元)，佔本集團期內收入之16.2%(二零二一年：27.8%)。收入下降主要由於新型冠狀病毒病(「新冠病毒」)疫情的影響，中國內地主要電信運營商5G擴展型小基站集採項目延緩了落地實施，管理層期望相關集採項目於下半年相繼啟動交付，未來網絡系統產品的業務將能提升。

期內，來自服務之收入較去年同期下降9.8%至706,502,000港元(二零二一年：782,882,000港元)，佔本集團收入之23.2%(二零二一年：32.4%)。收入下降主要是集團聚焦承接更優質的工程項目，投放資源在較高毛利的項目。

期內，來自其他(包括無線傳輸)業務之收入較去年同期下降3.3%至133,027,000港元(二零二一年：137,634,000港元)，佔本集團收入之4.4%(二零二一年：5.6%)。其中，來自無線傳輸業務之收入下降2.5%至132,983,000港元(二零二一年：136,384,000港元)。

管理層討論與分析(續)

毛利

期內，本集團毛利較去年同期上升24.4%至847,126,000港元(二零二一年：680,986,000港元)。本集團期內毛利率為27.8%(二零二一年：28.2%)，比去年同期略微減少0.4個百分點。期內，本集團的核心產品毛利率保持穩定水準，期內毛利率略微下跌主要由於服務業務板塊承接了一些低毛利但現金流良好的工程項目所致。為了鞏固整體毛利率水平，本集團將繼續堅持優化產品組合、提升生產效率以及加強服務工程成本控制。

研究及開發(「研發」)費用

期內，研發費用較去年同期上升1.1%至259,477,000港元(二零二一年：256,763,000港元)，佔本集團收入之8.5%(二零二一年：10.6%)。隨著5G逐步進入縱深建設階段，新的應用場景及應用模式令人期待，為了提升5G新產品的競爭力，本集團投入資源於相關研發活動，不斷促進創新，以期在移動通信產業數字化進程中搶佔商機。

本集團致力研發，在開創具有知識產權之解決方案方面成就卓著，截至本期末，本集團已申請之專利約5,500項(於二零二一年十二月三十一日：約5,400項專利)。

銷售及分銷(「銷售及分銷」)費用

期內，銷售及分銷費用較去年同期上升12.5%至265,088,000港元(二零二一年：235,734,000港元)，佔本集團收入之8.7%(二零二一年：9.7%)。期內，銷售及分銷費用增加主要由於本集團加強業務拓展，相關運輸費用及分銷費用等有所增加。惟銷售及分銷費用佔本集團收入比率較去年同期改善，主要由於集團升級業務拓展戰略，聚焦更高效的項目，有效提升資源投入效率。

行政費用

期內，行政費用較去年同期下跌0.8%至214,880,000港元(二零二一年：216,705,000港元)，佔本集團收入之7.1%(二零二一年：9.0%)。本集團會堅持優化組織管理架構策略，使經營效率得到持續提升。

融資費用

期內，融資費用較去年同期輕微上升1.1%至21,653,000港元(二零二一年：21,425,000港元)，佔本集團收入之0.7%(二零二一年：0.9%)。融資費用持平主要歸因於期內集團優化借貸組合的策略得以持續。

管理層在管理信貸風險和銀行借貸的水準，以及改善現金流量方面一向審慎。因應業務發展，管理層會密切關注融資市場的最新動向、利率變化及市場金融政策，並會為本集團安排最適當的融資，務求改善債務之結構從而降低集團融資成本。

此外，管理層善用不同國家的利率與匯率的差異，將融資成本降至最低。於二零二二年六月三十日，本集團之財務槓桿比率(界定為計息銀行借貸總額除以資產總值)為14.3%，二零二一年十二月三十一日的財務槓桿比率則為12.5%。

其他費用

期內，其他費用較去年同期減少22.0%至87,574,000港元(二零二一年：112,307,000港元)，佔本集團收入之2.9%(二零二一年：4.6%)。其他費用大幅減少主要由於期內本集團於一家附屬公司之可贖回優先股之公平值變動由虧損轉收益。

管理層討論與分析(續)

稅項

期內，本集團之總稅項費用23,331,000港元(二零二一年：26,943,000港元)，包括所得稅費用24,895,000港元(二零二一年：21,076,000港元)及遞延稅項抵免1,564,000港元(二零二一年：遞延稅項費用5,867,000港元)。總稅項費用減少由於本集團於期內的遞延稅項抵免增加。

有關本公司主要經營附屬公司所享有之優惠稅率之詳情載於此等中期簡明綜合財務報表附註8。

淨溢利／虧損

綜上，由於期內本集團的收入和毛利均有明顯增幅及本集團實施有效成本和費用控制措施使營運費用率下降，整體效益得以大幅提升。期內，本集團母公司擁有人應佔溢利為90,384,000港元(二零二一年：本集團母公司擁有人應佔虧損89,360,000港元)。

股息

考慮到本集團於期內之經營業績以及其長期未來發展及本公司股東(「股東」)利益，尤其是少數股東之利益，本公司董事(「董事」)會(「董事會」)建議於期內派發中期股息每股本公司普通股(「股份」)1.0港仙(二零二一年：無)，按每股股份基本盈利計算之總派息比率為30.8%(二零二一年：不適用)。

展望

本集團相信5G在賦能消費類終端的同時，亦通過全覆蓋、低時延、大容量和高可靠性的5G核心技術為垂直行業賦能，為各行各業數字化轉型提供新動能。展望未來，更多國家和地區的5G網絡建設持續推進，向更廣闊的室內覆蓋以及向多個商用領域滲透，集團會抓住運營商室分建設機遇，進一步深化與垂直行業的融合發展。

產品及解決方案

基站天線與子系統

本集團憑藉多年來在移動通信網絡建設方面的豐富經驗以及在中低頻多系統融合天線的集成化和小型化方面的技術領先優勢，長期在基站天線市場處於領先地位，獲得了國內外眾多通信網絡運營商、設備商以及集成商的認證，天線業務遍布全球100多個國家和地區。

5G無線網絡採用中低頻協同組網，並要求天面共建共用，對天線提出了更高要求。本集團沿著多頻多製式、集成一體化、小型輕量化的技術發展方向，持續挖掘和開發適應不同場景的5G時代基站天線解決方案，形成了有源5G Massive MIMO天線、4G/5G融合天線系列化產品、FDD超多端口多系統共用天線、「A+P」一體化融合天線等六大品類，其中，主推的4G/5G (8TR)融合天線已成為全球運營商5G網絡建設的主流需求。

全球運營商高度關注低碳環保，對於用低成本高效益建網建設有迫切的需求，因此本集團推出了低損高效「綠色創新天饋解決方案」，通過設計、材料和工藝創新，預計每年每萬個基站可為運營商節約用電約1,800萬度，等效減少碳排放1.8萬噸，本集團預計低耗、節能、低碳的產品將日益成為主流。

此外，本集團堅持「場景化覆蓋理念」，繼「廣義室分場景天線創新解決方案」和「5G軌道交通覆蓋創新天饋解決方案」之後，近期推出了「5G海域覆蓋創新天饋解決方案」，上述產品均已規模商用或試商用，將為集團帶來業績增量貢獻。

網絡產品系統解決方案

京信網絡系統股份有限公司(「京信網絡」，本公司其下之間接附屬公司)主要從事製造及銷售無線電信網絡系統設備以及提供相關綜合解決方案。其目前專注於研發活動以及生產及銷售網絡系統產品，包括大功率基站、小基站、相關延伸與深度覆蓋解決方案和Open RAN產品，以及提供5G垂直行業的網絡平台解決方案。

京信網絡作為行業小基站先行者，具備4G/5G接入網全協定棧軟體及硬體完全自主研發能力，擁有涵蓋移動通信全場景化大功率基站、微基站、皮基站、飛基站等容量覆蓋、深度覆蓋的多元化產品，聚焦城市深度覆蓋和農村廣域覆蓋，提供高性價比的解決方案；5G小基站產品已在十多個省份試商用，5G快速高效建網方案價值優勢獲客戶高度認可。本集團在二零二二年八月的中國移動集團5G擴展型小站集採項目取得不錯成績，本集團亦會積極參與未來小基站的集採項目。

在Open RAN領域，京信網絡憑藉多年在移動通信射頻領域產品設計開發部署的豐富經驗，推出標準化、平台化的大功率射頻拉遠單元(Open RAN RRU)產品系列，具備支援多載波、多制式、高效率、大容量等先進的技術優勢。此產品系列採用標準ORAN Alliance前傳介面，與國際先進基帶廠商完成互聯互通，並與業界領先集成商達成戰略合作。期內，京信網絡推出業界首款雙頻及三頻多制式Open RAN RRU，持續引領行業技術創新。ORAN在技術層面引入通用處理硬體、軟硬體解耦技術等高效架構，在商業模式上更開放，符合運營商在4G/5G共存時代對新網建設和存量網維護的訴求，具備廣闊市場空間。

在5G垂直行業方面，京信網絡已打造「5G網絡+泛在物聯+MEP+AI」引擎的全連接智慧算力平台FLeX5，提供適配目標行業需求和應用的基礎網絡及平台解決方案，為客戶提供整體智慧解決方案，推動5G在垂直行業如工業、礦山、能源、醫療及教育等領域的應用落地，賦能產業智慧化升級。

市場拓展

中國內地運營商業務

中國內地三大運營商在5G宏基站方面持續保持中低頻段的網絡建設部署，推動多頻譜、多制式和共建共享的持續發展，產品技術門檻不斷提高。本集團回應國家低碳環保戰略和運營商低成本建網思路，創新提出低損高效綠色天線和一體化大功率基站拉遠覆蓋解決方案，並通過研發投入實現重大技術突破，完成產品開發。本集團依託領先的產品競爭力和綜合服務優勢，自二零二一年下半年起成功中標若干中國內地主要電信運營商的天線產品項目，均取得不錯的份額，本集團亦正積極部署未來數年天線產品集採招標。

在廣義室分方面，國內運營商正陸續啟動大規模建設，二零二二年建設呈現增長勢頭，相信二零二三年總量將錄得更高速的增長。本集團的有源室分網絡設備產品和無源室分天饋產品在集採項目中均取得不俗成績。本集團將繼續發揮多年技術研發優勢，繼續為客戶提供全方位的室內覆蓋業務支持。

管理層討論與分析(續)

國際業務

本集團國際營銷平台積極開拓國際市場，挖掘客戶需求，深耕目標市場，積極開發創新產品，保持產品競爭力，憑藉產品及技術等方面的綜合優勢，本年度國際業務仍取得不俗成績。本集團將繼續保持與重點區域的國際移動運營商及全球領先的電信主設備商在網絡建設中的穩定合作關係，除了為全球客戶提供領先5G應用解決方案，亦會抓住全球各國家和區域之間網絡發展不平衡現狀下的4G規模建網需求，不斷鞏固本集團在全球市場的地位。同時，本集團繼續拓展Open RAN生態圈，發展戰略夥伴，開拓銷售渠道，共同研發產品，持續推動Open RAN業務發展。

新業務

5G三大應用場景－增強移動帶寬、大規模物聯網、超高可靠超低時延通信，將給未來生產、生活方式帶來革命性變革。於期內，本集團繼續在「5G+垂直行業應用」等領域進行積極探索，促進5G技術與智能製造如智能車間、柔性生產線、智能機械手等的高效融合，譬如，在「5G+移動機器人」系列產品取得技術進展，確立AGV主流車型系列，並展開試點工作。本集團未來將積極拓展相關創新業務，爭取為集團未來業績增量帶來貢獻。

總結

本集團將持續聚焦無線通訊領域，協同業界上下游生態合作夥伴，共同推動5G融合應用，積極投入佈局5G新技術，並研究後5G時代的先進技術和創新產品，持續推動數字經濟，努力為客戶創造價值！

流動資金、財務資源及資本架構

本集團一般以內部產生之現金流量及銀行借貸作為營運資金。於二零二二年六月三十日，本集團之流動資產淨值為2,139,910,000港元。於二零二二年六月三十日，本集團之流動資產包括存貨1,388,045,000港元、貿易應收賬款4,126,289,000港元、應收票據169,780,000港元、預付賬款、其他應收賬款及其他資產498,643,000港元、指定為按公平值計入損益之金融資產2,291,000港元、有限制銀行存款115,428,000港元、定期存款117,099,000港元，以及現金及現金等值物1,698,979,000港元。於二零二二年六月三十日，本集團之流動負債包括貿易及票據應付賬款4,372,787,000港元、其他應付賬款及預提款項596,420,000港元、計息銀行借貸851,802,000港元、應繳稅項82,228,000港元及產品保用撥備73,407,000港元。

期內之平均應收賬款(扣除減值損失撥備後之貿易應收賬款)週轉期為248日，去年同期則為312日。本集團與其客戶間之貿易條款主要以信貸形式進行。除若干獲授較長信貸期之客戶外，信貸期一般為3個月。應收賬款餘額亦包括每個項目合約總金額約10%至20%之保證金(乃用於確保產品及服務符合協定規格)，該等保證金一般於客戶進行產品最終驗收後(將於銷售後6至12個月內進行)收取。期內之平均應付賬款週轉期為371日，去年同期則為419日。期內之平均存貨週轉期為114日，去年同期則為141日。

於二零二二年六月三十日，本集團之現金及銀行結餘主要以人民幣、港元及美元列值，而本集團之銀行借貸主要以人民幣及港元列值。本集團之銀行借貸利率主要以現行市場利率按浮動基準計算。

除短期計息信貸外，本集團亦於期內與若干金融機構訂立三年定期貸款融資協議。本集團之銀行借貸詳情載於此等中期簡明綜合財務報表附註14。

管理層討論與分析(續)

本集團之收入及費用、資產及負債主要以人民幣、港元及美元列值。於二零二二年六月三十日，本集團已訂立人民幣、印度盧比及泰國銖無本金交割外匯期權合約，認購金額分別為人民幣175,000,000元、8,000,000美元及零(二零二一年十二月三十一日：分別為人民幣175,000,000元、10,000,000美元及4,000,000美元)。

本集團亦將緊密監察其他貨幣的匯率波動，並考慮在有需要時對沖有關外幣。

於二零二二年六月三十日，本集團之財務槓桿比率(界定為計息銀行借貸總額除以資產總值)為14.3%(二零二一年十二月三十一日：12.5%)。

儘管在新冠疫情大爆發的環境下，本集團仍維持穩健的財務狀況及充足的營運資金。

重大收購及出售事項

於期內，本集團並無進行任何附屬公司、聯營公司及合營企業之重大收購及出售。

所得款項用途

於二零二零年四月二十八日，本公司已完成先舊後新配售事項，向不少於六名承配人(為專業、機構及/或個人投資者)連同其各自之最終實益擁有人(均為獨立於本公司或其關連人士(定義見香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則(「上市規則」))、與本公司或其關連人士並非一致行動(定義見公司收購及合併守則)且概無關連之第三方)配售合共282,000,000股、每股面值0.10港元之股份，配售價為每股股份3.05港元(「配售」)。

於二零二零年五月八日，本公司按每股股份3.05港元的認購價，分別發行及配發每股面值0.10港元的150,000,000股及80,000,000股新股份予Prime Choice Investments Limited及Wise Logic Investments Limited(均為主要股東(定義見上市規則))(「認購」)。

進行配售及認購之目的為提供本集團擴張及發展計劃之長期資金，以及為本公司提供進一步籌措資金之機遇，同時擴大股東基礎及本公司之資本基礎。載於聯交所於二零二零年四月二十四日(即簽立有關配售及認購協議之日)刊發之每日報價表之市價為每股股份3.17港元。

如本公司日期為二零二零年四月二十三日、二零二零年四月二十四日、二零二零年四月二十八日及二零二零年五月八日之公告所披露，配售及認購的所得款項淨額約為686,235,000港元(經扣除相關成本及費用)，而每股股份之淨認購價約為2.98港元(經扣除相關成本及費用)。於二零二零年六月三十日，有關上述所得款項淨額的已動用及未動用金額的詳情載列如下：

已籌集 所得款項淨額 千港元	所得款項淨額擬定用途	於	於	動用	
		二零二一年 十二月三十一日	期內 六月三十日	所得款項 淨額之餘額之 預期時間表*	
		已動用金額 千港元	已動用金額 千港元	未動用金額 千港元	
515,390	(a) 研發5G小基站及Open RAN、 開發5G天線及濾波器以及 開發5G+垂直應用	205,272	58,882	251,236	二零二三年 六月三十日前
170,845	(b) 擴充產能，專注於生產5G小基站及 天線產品	66,019	10,597	94,229	二零二三年 六月三十日前
686,235		271,291	69,479	345,465	

* 動用所得款項淨額之餘額之預期時間表，是基於本集團對未來市場狀況作出最佳估算而定，並將會按未來市場狀況的發展作出調整。

管理層討論與分析(續)

有限制銀行存款

145,985,000港元(二零二一年十二月三十一日：134,095,000港元)之存款結餘指就票據應付賬款及履約保函向銀行作出之有限制存款。

或然負債

於二零二二年六月三十日，本集團之或然負債為283,080,000港元(二零二一年十二月三十一日：276,836,000港元)，主要為就履約保函而給予銀行擔保。

僱員及薪酬政策

於二零二二年六月三十日，本集團僱用約5,400名員工，其中包括ETL的1,300名員工(二零二一年十二月三十一日：5,500名員工，其中包括ETL的1,300名員工)。期內之總員工成本(不包括已資本化之開發成本)為527,185,000港元(二零二一年六月三十日：478,330,000港元)。本集團按行業慣例、法律及監管規定、僱員及本集團表現向其僱員提供具競爭力之薪酬計劃。此外，符合資格之僱員可按僱員表現、本集團業績、法律及監管規定及根據本公司之購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃獲授購股權、獎勵股份(包括激勵股份)及酌情花紅。根據有關司法權區之相關法律規定，香港、中國內地或其他地區之相關僱員亦享有強制性公積金或僱員退休金計劃。本集團亦為僱員提供培訓，以改進彼等之技能及建立彼等各自之專業知識。本公司薪酬委員會已就本集團全體董事及高級管理人員之薪酬政策向董事會作出建議及推薦。

本公司之一家附屬公司已採納一項僱員獎勵計劃，計劃之目的乃表彰其若干僱員及人士之貢獻。

於二零二二年三月二十四日(即本公司截至二零二一年十二月三十一日止年度之年報之日期)，本公司於二零一三年六月三日所採納之購股權計劃(「購股權計劃」)項下可供發行的證券總數為271,449,986股股份，相當於本公司於該日已發行股本約9.77%。

於本中期報告日期，購股權計劃項下可供發行的證券總數為271,014,986股股份，相當於本公司已發行股本約9.75%。

購買、贖回或出售本公司上市證券

於期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，董事及本公司行政總裁於本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)中擁有本公司根據證券及期貨條例第352條須存置之登記冊所載，或根據上市規則所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)之規定須通知本公司及聯交所之股份、相關股份及債券之權益及淡倉如下：

於普通股股份之好倉：

董事姓名	附註	持有普通股股份數目、身份及權益性質			總計	佔本公司 已發行股本 百分比 (概約)
		直接實益擁有	透過受控制公司			
霍東齡先生(「霍先生」)	(a)	10,364,339	678,115,129	688,479,468	24.769	
張躍軍先生	(b)	-	228,225,410	228,225,410	8.210	
徐慧俊先生(「徐先生」)		11,000,000	-	11,000,000	0.395	
張飛虎先生		1,000,000	-	1,000,000	0.035	
卜斌龍先生(「卜先生」)		3,350,084	-	3,350,084	0.120	
吳鐵龍先生(「吳先生」)		2,342,049	-	2,342,049	0.084	
劉紹基先生(「劉先生」)		260,000	-	260,000	0.009	

管理層討論與分析(續)

於本公司購股權之好倉：

董事姓名	直接實益擁有的 購股權數目
徐先生	19,000,000
張飛虎先生	7,500,000
卜先生	8,800,000
霍欣茹女士(「霍女士」)	8,050,000
吳先生	6,800,000
劉先生	250,000
林金桐博士(「林博士」)	400,000
伍綺琴女士(「伍女士」)	200,000

附註：

- (a) 此等678,115,129股股份由Prime Choice Investments Limited實益擁有，而該公司由霍先生全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，霍先生被視為或當作於Prime Choice Investments Limited擁有之678,115,129股股份中擁有權益。
- (b) 此等228,225,410股股份由Wise Logic Investments Limited實益擁有，而該公司由張躍軍先生全資擁有。因此，根據證券及期貨條例，張躍軍先生被視為或當作於Wise Logic Investments Limited擁有之228,225,410股股份中擁有權益。

除前述者以及徐先生、張飛虎先生、卜先生及霍女士分別實益持有鑫瀚通二號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)約20.96%、10.06%、10.06%及10.06%股本權益和吳先生實益持有鑫瀚通三號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)約17.68%股本權益(兩者均為本公司之附屬公司)外，於二零二二年六月三十日，概無董事或本公司行政總裁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)之股份、相關股份或債券中擁有或被視為擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7分部及第8分部須知會本公司及聯交所之任何權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例之條文董事及本公司行政總裁被當作或被視為擁有之權益或淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須記錄於該條所述之登記冊之任何權益或淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及聯交所之任何權益或淡倉。

除上文所披露者外，概無董事或本公司行政總裁(包括其配偶及未滿18歲的子女)於期內擁有或獲授可認購本公司或其任何相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)之股份之任何權益或權利，或行使根據證券及期貨條例須予披露之任何有關權利。

董事購買股份或債券之權利

除下文「購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃」一節及此等中期簡明綜合財務報表附註16之購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃所披露者外，任何董事、本公司行政總裁或彼等各自之配偶或子女於期內概無獲批授可藉購入本公司股份或債券而獲益之權利，亦無行使有關權利；且本公司、其控股公司或其任何附屬公司或同系附屬公司並無訂立任何安排，致使董事可購入任何其他法人團體之此等權利。

管理層討論與分析(續)

購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃

本公司購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃之詳情載於此等中期簡明綜合財務報表附註16。

主要股東及其他人士於股份及相關股份之權益及淡倉

於二零二二年六月三十日，下列主要股東(董事或本公司行政總裁除外)於股份或相關股份中擁有記錄於根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊或須知會本公司及／或聯交所之權益或淡倉如下：

好倉：

姓名／名稱	附註	身份及 權益性質	持有普通股 股份數目	佔本公司 已發行股本 百分比 (概約)
Prime Choice Investments Limited		實益擁有人	678,115,129	24.396
陳靜娜女士	(a)	配偶權益	688,479,468	24.769
Wise Logic Investments Limited		實益擁有人	228,225,410	8.210
蔡輝妮女士	(b)	配偶權益	228,225,410	8.210

附註：

- (a) 陳靜娜女士為霍先生配偶，根據證券及期貨條例，彼被視為為於霍先生擁有或視作擁有之688,479,468股股份中擁有權益。

- (b) 蔡輝妮女士為張躍軍先生配偶，根據證券及期貨條例，彼被視為於張躍軍先生擁有或視作擁有之228,225,410股股份中擁有權益。

有關本公司已發行股本權益重疊情況：

- (i) Prime Choice Investments Limited及陳靜娜女士之間之678,115,129股股份；
及
- (ii) Wise Logic Investments Limited及蔡輝妮女士之間之228,225,410股股份。

除上文所披露者外，於二零二二年六月三十日，概無人士(董事或本公司行政總裁除外，其權益載於上文「董事於股份、相關股份及債券之權益及淡倉」一節)於根據證券及期貨條例第336條存置之登記冊須記錄或須知會本公司及／或聯交所之股份或相關股份中已登記權益或淡倉。

遵守守則條文

董事會已根據載於上市規則附錄十四第二部分所載之守則條文(「守則條文」)不時審閱本公司之日常管治，並認為本公司於期內已遵守所有守則條文。

董事之證券交易

本公司已採納載於上市規則附錄十之標準守則，作為董事進行本公司證券交易之行為守則。本公司已向全體董事作出特定查詢，而全體董事已確認彼等於期內已遵守標準守則所訂有關董事進行證券交易的標準及其自身所訂有關的行為守則。

管理層討論與分析(續)

董事資料變更

根據上市規則第13.51B (1)條，自本公司二零二一年年報刊發後之董事資料變更如下：

- (a) 誠如本公司二零二一年年報所披露，獨立非執行董事林博士為江蘇中天科技股份有限公司之董事。林博士已於二零二二年六月十五日退任江蘇中天科技股份有限公司之董事職務；及
- (b) 誠如本公司二零二一年年報所披露，獨立非執行董事伍女士為中天順聯(國際)控股有限公司之獨立非執行董事。於二零二二年六月三十日(即中天順聯(國際)控股有限公司舉行股東週年大會當日)，伍女士沒有重選連任，並自上述股東週年大會結束後起退任獨立非執行董事之職務。

審核委員會

本公司審核委員會(「審核委員會」)連同本公司管理層已審閱本公司採納之會計準則、標準及慣例，且已就有關審核、風險管理及內部監控，以及財務報告之事項(包括審閱期內此等中期簡明綜合財務報表)進行討論。審核委員會已同意本公司就期內此等中期簡明綜合財務報表所採納之會計準則、標準及慣例，且並無異議。

中期綜合損益表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
收入	5	3,042,518	2,418,128
銷售成本		(2,195,392)	(1,737,142)
毛利		847,126	680,986
其他收入及收益	5	81,611	67,984
研究及開發費用		(259,477)	(256,763)
銷售及分銷費用		(265,088)	(235,734)
行政費用		(214,880)	(216,705)
其他費用		(87,574)	(112,307)
融資費用	7	(21,653)	(21,425)
分佔一家合營企業之利潤		1,991	4,907
除稅前利潤／(虧損)	6	82,056	(89,057)
所得稅費用	8	(23,331)	(26,943)
期內利潤／(虧損)		58,725	(116,000)
可歸屬於：			
母公司擁有人		90,384	(89,360)
非控股權益		(31,659)	(26,640)
		58,725	(116,000)
母公司普通股權益持有人應佔 每股盈利／(虧損)	10		
基本		3.25港仙	(3.26)港仙
攤薄		3.25港仙	(3.26)港仙

中期綜合全面收入表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
期內利潤／(虧損)	58,725	(116,000)
其他全面(虧損)／收入		
其他全面(虧損)／收入日後可能重新分類為損益： 換算海外業務之匯率變動	(204,762)	80,085
淨其他全面(虧損)／收入日後可能重新分類為損益	(204,762)	80,085
其他全面收入日後將不會重新分類為損益： 指定為按公平值計入其他全面收入之股權投資： 公平值變動，扣除稅項	(1,919)	10,866
淨其他全面收入日後將不會重新分類為損益	(1,919)	10,866
期內其他全面(虧損)／收入，扣除稅項	(206,681)	90,951
期內全面虧損總額	(147,956)	(25,049)
可歸屬於：		
母公司擁有人	(15,390)	536
非控股權益	(132,566)	(25,585)
	(147,956)	(25,049)

中期綜合財務狀況表

二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備		1,222,201	1,347,683
使用權資產		201,838	216,989
商譽		242,773	242,773
遞延稅項資產		212,989	225,614
無形資產		750,116	806,267
指定為按公平值計入其他全面收入之股權投資		57,527	62,813
指定為按公平值計入損益之股權投資		93,443	90,534
有限制銀行存款		30,557	26,195
定期存款		363,007	257,405
於一家合營企業之投資		17,656	18,354
非流動資產總值		3,192,107	3,294,627
流動資產			
存貨	11	1,388,045	1,356,335
貿易應收賬款	12	4,126,289	4,129,136
應收票據		169,780	97,109
預付賬款、其他應收賬款及其他資產		498,643	626,994
指定為按公平值計入損益之金融資產		2,291	3,102
有限制銀行存款		115,428	107,900
定期存款		117,099	245,148
現金及現金等值物		1,698,979	1,652,228
流動資產總值		8,116,554	8,217,952

中期綜合財務狀況表(續)

二零二二年六月三十日

	附註	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
流動負債			
貿易及票據應付賬款	13	4,372,787	4,544,849
其他應付賬款及預提款項		596,420	623,223
計息銀行借貸	14	851,802	644,739
應繳稅項		82,228	73,527
產品保用撥備		73,407	75,290
流動負債總值		5,976,644	5,961,628
流動資產淨值		2,139,910	2,256,324
總資產減流動負債		5,332,017	5,550,951
非流動負債			
計息銀行借貸	14	760,000	800,000
遞延稅項負債		158,687	164,063
租賃負債		44,727	60,300
於一家附屬公司之可贖回優先股		325,657	342,771
非流動負債總值		1,289,071	1,367,134
資產淨值		4,042,946	4,183,817
權益			
可歸屬於母公司擁有人之權益			
已發行股本	15	277,955	277,892
庫存股份		(22,818)	(22,818)
儲備	17	3,529,620	3,519,642
		3,784,757	3,774,716
非控股權益		258,189	409,101
權益總額		4,042,946	4,183,817

中期綜合權益變動表

截至二零二二年六月三十日止六個月

		可歸聯營母公司持有人												
		已發行股本	庫存股份	股份溢價賬	以股份 支付之 酬金儲備	股本儲備	資產 重估儲備	法定儲備	匯兌 波動儲備	按公平值計入 其他全面收入 之資產重估之 公積儲備	保留利潤	總計	非控股權益	權益總額
	附註	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
於二零二二年一月一日		275,793	(22,818)	1,437,024	667,571	45,480	35,624	211,071	85,325	10,025	1,963,365	4,106,913	443,121	4,550,034
購回其他全面收入：		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(89,360)	(89,360)	(26,644)	(116,000)
購回其他全面收入：		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
指定為公積金計入其他全面收入		-	-	-	-	-	-	-	-	10,866	-	10,866	-	10,866
之資產重估之公積變動，		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
扣除稅項		-	-	-	-	-	-	-	79,030	-	-	79,030	1,055	80,085
有關待物業之匯差撥		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撥回全面虧損撥		-	-	-	-	-	-	-	79,030	10,866	(89,360)	536	(25,565)	(25,049)
購回儲備計劃		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一服務期超	16a)	-	-	-	11,481	-	-	-	-	-	-	11,481	-	11,481
一行成撥備		733	-	12,012	(3,596)	-	-	-	-	-	-	9,149	-	9,149
一於資產撥款或回撥中撥備		-	-	-	(1,084)	-	-	-	-	-	1,084	-	-	-
撥備結餘		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
撥備計劃		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
一服務期超		-	-	-	12,150	-	-	-	-	-	-	12,150	-	12,150
一撥備結餘		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未分配儲備		-	-	-	-	-	(1,805)	-	-	-	-	-	39,810	39,810
轉至保留利潤/自保留利潤出		-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,805	-	-	-
於二零二二年六月三十日(未經核)		275,793	(22,818)	1,449,036	857,088	45,480	33,819	211,071	164,355	20,891	1,876,884	4,140,229	457,346	4,597,575

中期綜合權益變動表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月

附註	可歸於母公司擁有人										
	已發行股本 千港元	備用股份 千港元	股份獎勵 千港元	以股份 支付之 酬金 千港元	資產 重估 千港元	匯兌 差額 千港元	按公平值計入 其他全面收入 之匯兌之 公積金 千港元	保留利潤 千港元	總計 千港元	非控股權益 千港元	權益總額 千港元
	277,892	(22,818)	1,484,138*	101,498*	68,396*	211,071*	205,544*	1,376,530*	3,774,716	409,101	4,183,817
於二零二二年一月一日	-	-	-	-	-	-	-	90,384	90,384	(31,659)	58,725
期內利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
期內其他全面收入：	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,919)	-	(1,919)
期內其他全面收入 總計	-	-	-	-	-	-	(103,855)	-	(103,855)	(100,907)	(204,762)
期內其他全面收入 總計	-	-	-	-	-	-	(103,855)	-	(103,855)	(100,907)	(204,762)
有關於非控股權益變動	-	-	-	-	-	-	(103,855)	(1,919)	(105,774)	(132,566)	(147,956)
期內全面綜合收益總額	-	-	-	-	-	-	-	90,384	(15,390)	(32,566)	(147,956)
期內除稅前利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16(a)	-	-	-	10,088	-	-	-	-	10,088	-	10,088
15(i)	63	-	996	(290)	-	-	-	-	769	-	769
一次果斷收購或出售附屬權益	-	-	-	(42)	-	-	-	42	-	-	-
期內除稅後利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16(c)	-	-	-	14,574	-	-	-	-	14,574	-	14,574
已付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,346)	(18,346)
期內派發現金/自營利潤	-	-	-	-	(1,400)	1,398	-	2	-	-	-
於二零二二年六月三十日(未經審核)	277,955	(22,818)	1,485,134*	125,828*	66,996*	212,469*	101,689*	1,466,958*	3,784,757	258,189	4,042,946

* 該等儲備賬包括中期綜合財務狀況表內之綜合儲備3,529,620,000港元(二零二一年十二月三十一日：3,519,642,000港元)。

中期綜合現金流量表

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
來自經營業務之現金流量			
除稅前利潤／(虧損)		82,056	(89,057)
就下列各項調整：			
利息收入	5	(17,244)	(12,739)
融資費用	7	21,653	21,425
分佔一家合營企業之利潤		(1,991)	(4,907)
物業、廠房及設備折舊	6	105,910	102,277
使用權資產折舊	6	34,207	25,086
無形資產攤銷		87,368	71,997
出售物業、廠房及設備項目之虧損	6	899	5,985
以權益結算之購股權費用	6	10,088	11,481
獎勵股份費用	6	14,574	12,150
指定為按公平值計入損益之金融資產 之公平值變動虧損	6	1,748	1,923
於一家附屬公司之可贖回優先股 之公平值變動(收益)／虧損	6	(1,862)	11,116
指定為按公平值計入損益之股權投資 之(收益)／虧損	6	(1,134)	926
		336,272	157,663
存貨之增加		(92,293)	(114,303)
貿易應收賬款之(增加)／減少		(181,589)	32,970
應收票據之(增加)／減少		(77,009)	56,783
預付賬款、其他應收賬款及其他資產之減少		100,486	217,248
貿易及票據應付賬款之增加／(減少)		30,942	(130,723)
其他應付賬款及預提款項之減少		(9,553)	(248,385)
產品保用撥備之增加／(減少)		1,664	(214)
營運所產生／(所用)之現金		108,920	(28,961)
已繳中國大陸所得稅		(1,899)	(14,909)
已繳海外所得稅		(11,634)	(2,705)
已付租賃負債之利息		-	(1,699)
經營業務所產生／(所用)之現金流量淨額		95,387	(48,274)

中期綜合現金流量表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
來自投資活動之現金流量			
已收利息		17,244	12,739
購置物業、廠房及設備項目		(58,990)	(54,948)
新增無形資產		(49,025)	(36,642)
出售物業、廠房及設備項目所得款項		979	9,987
購置指定為按公平值計入損益之金融資產		(7,176)	(1,749)
有限制銀行存款之增加		(17,880)	(13,978)
投資活動所用之現金流量淨額		(114,848)	(84,591)
來自融資活動之現金流量			
新增銀行貸款		482,409	469,559
償付銀行貸款		(299,085)	(462,848)
行使購股權	15(ii)	769	9,149
已付利息		(21,653)	(19,726)
租賃付款本金部分		(31,955)	(20,619)
已付非控股股東股息		(11,422)	-
非控股權益注資		-	39,810
於一家附屬公司之已發行可贖回優先股		-	156,296
融資活動產生之現金流量淨額		119,063	171,621

中期綜合現金流量表(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
	附註	
現金及現金等值物之增加淨額	99,602	38,756
期初之現金及現金等值物	1,652,228	1,716,786
匯率變動之淨影響	(52,851)	18,463
期終之現金及現金等值物	1,698,979	1,774,005
現金及現金等值物之結餘分析		
現金及銀行結餘	1,517,520	1,708,084
無抵押於取得時原有到期日 少於3個月之定期存款	181,459	65,921
綜合財務狀況表內呈列之現金及現金等值物	1,698,979	1,774,005

中期簡明綜合財務報表附註

二零二二年六月三十日

1. 公司資料

本公司於二零二零年五月十七日按照開曼群島法例第二十二章公司法(即經綜合及修訂之一九六一年第三項法例)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。

本公司總辦事處及主要營業地點為香港大埔香港科學園科技大道西8號東翼611。

於期內，本集團主要從事研究、開發、製造及銷售無線電信網絡系統設備、提供相關工程服務以及提供運營商電信服務及其增值服務。

2. 編製基準

截至二零二二年六月三十日止六個月之中期簡明綜合財務報表乃根據香港會計師公會頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號*中期財務報告*編製而成。

此等中期簡明綜合財務報表並不包括所有年度財務報表所需要之資料及披露，應與本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度財務報表一併閱讀。

3. 會計政策及披露變動

編製中期簡明綜合財務資料時所採納之會計政策，與編製本集團截至二零二一年十二月三十一日止年度之年度綜合財務報表所採納者一致，惟下列於本期間財務資料首次採納之經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)除外。

3. 會計政策及披露變動(續)

香港財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架之提述
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約－履行合約之成本
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進	香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附之闡釋範例及香港會計準則第41號(修訂本)

經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下：

- (a) 香港財務報告準則第3號(修訂本)以二零一八年六月發佈的財務報告概念框架的提述取代編製及呈列財務報表的框架的先前提述，而毋須大幅改變其要求。該等修訂亦為香港財務報告準則第3號增加確認原則的例外情況，以供實體參考概念框架釐定資產或負債的構成要素。該例外情況規定，對於單獨產生而非於業務合併中承擔且屬於香港會計準則第37號或香港財務報告詮釋委員會－第21號範圍內的負債及或然負債，採用香港財務報告準則第3號的實體應分別提述香港會計準則第37號或香港財務報告詮釋委員會－第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認資格。本集團已對於二零二二年一月一日或之後進行的業務合併前瞻性採納該等修訂。由於期內進行的業務合併中並無產生修訂範圍內的或然資產、負債及或然負債，因此該等修訂並無對本集團的財務狀況及表現產生任何影響。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

3. 會計政策及披露變動(續)

經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下：(續)

- (b) 香港會計準則第16號(修訂本)禁止實體從物業、廠房及設備項目成本中扣除出售使資產達到管理層預定的可使用狀態(包括位置與條件)過程中產生的項目的任何所得款項。相反，實體須將出售任何有關項目的所得款項及成本於損益內確認。本集團已將該等修訂追溯應用於二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目。由於二零二一年一月一日或之後使物業、廠房及設備達到可使用狀態時並無出售產生的項目，因此該等修訂並無對本集團的財務狀況或表現產生任何影響。
- (c) 香港會計準則第37號(修訂本)澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊費用以及合約管理與監督成本)。一般及行政費用與合約並無直接關係，除非合約明確向對手方收費，否則將其排除在外。本集團已將該等修訂前瞻性應用於在二零二二年一月一日尚未履行其全部責任的合約，並且未有識別出任何虧損性合約。因此，該等修訂並無對本集團的財務狀況或表現產生任何影響。

3. 會計政策及披露變動(續)

經修訂香港財務報告準則的性質及影響說明如下：(續)

- (d) 香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進載列香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附之闡釋範例及香港會計準則第41號的修訂。適用於本集團的該等修訂詳情如下：
- 香港財務報告準則第9號金融工具：澄清於實體評估新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款是否存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已將有關修訂前瞻性應用於在二零二二年一月一日或之後修改或交換的金融負債。由於本集團的金融負債於期內並無任何修改，因此該修訂並無對本集團的財務狀況或表現產生任何影響。
 - 香港財務報告準則第16號租賃：刪除香港財務報告準則第16號隨附的闡釋範例13中有關租賃物業裝修的出租人付款說明。此舉消除於採用香港財務報告準則第16號有關租賃激勵措施處理方面的潛在混淆情況。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

4. 經營分部資料

就管理而言，本集團根據其產品及服務劃分業務單位，並擁有如下兩個呈報經營分部：

(a) 無線電信網絡系統設備及服務

(b) 運營商電信服務

管理層就作出有關資源分配及表現評估的決策個別監察本集團經營分部的業績。分部表現按除稅前利潤作為評估基準。

截至二零二二年六月三十日止期間	無線電信 網絡系統 設備及服務 千港元 (未經審核)	運營商 電信服務 千港元 (未經審核)	總計 千港元 (未經審核)
收入	2,946,985	95,533	3,042,518
除稅前利潤/(虧損)	171,336	(89,280)	82,056
分部資產 對銷	10,631,881	1,280,811	11,912,692 (604,031)
總資產			11,308,661
分部負債 對銷	7,091,413	778,333	7,869,746 (604,031)
總負債			7,265,715

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

4. 經營分部資料(續)

	無線電信 網絡系統 設備及服務 千港元 (未經審核)	運營商 電信服務 千港元 (未經審核)	總計 千港元 (未經審核)
截至二零二一年六月三十日止期間			
收入	2,315,146	102,982	2,418,128
除稅前虧損	(5,420)	(83,637)	(89,057)
截至二零二一年十二月三十一日止年度			
分部資產	10,762,215	1,546,954	12,309,169
對銷			(796,590)
總資產			11,512,579
分部負債	7,138,576	986,776	8,125,352
對銷			(796,590)
總負債			7,328,762

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

4. 經營分部資料(續)

地區資料

(a) 來自外部客戶之收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
中國大陸	2,159,485	1,573,719
亞太區其他國家／地區	349,593	423,484
美洲	263,708	282,501
歐盟	211,531	111,814
中東	28,410	11,176
其他國家	29,791	15,434
	3,042,518	2,418,128

上述收入資料以客戶所在地為基礎計算。

(b) 非流動資產

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
	中國大陸	1,940,433
老撾人民民主共和國	1,207,216	1,490,117
其他國家／地區	44,458	45,531
	3,192,107	3,294,627

4. 經營分部資料(續)

有關主要客戶的資料

收入分別約846,311,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：391,022,000港元)、400,966,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：194,024,000港元)及208,370,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：261,793,000港元)乃來自3個主要客戶，分別佔本集團總收入之27.8%(截至二零二一年六月三十日止六個月：16.2%)、13.2%(截至二零二一年六月三十日止六個月：8.0%)及6.8%(截至二零二一年六月三十日止六個月：10.8%)。

5. 收入、其他收入及收益

收入指期內扣除增值稅(「增值稅」)、退貨及貿易折讓折扣後之已售貨品及所提供服務之發票淨值。所有重大集團內部交易已於綜合賬目時抵銷。

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
收入		
製造及銷售無線電信網絡系統設備及 提供相關安裝服務	2,946,985	2,315,146
提供運營商電信服務	95,533	102,982
	3,042,518	2,418,128

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

5. 收入、其他收入及收益(續)

客戶合約收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
客戶類型		
中國國有電信運營商集團	1,617,489	1,061,996
其他客戶	1,425,029	1,356,132
客戶合約收入總額	3,042,518	2,418,128

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
收入確認時間		
於某一時間點轉讓貨物	2,946,985	2,315,146
於一段時間內轉讓服務	95,533	102,982
客戶合約收入總額	3,042,518	2,418,128

5. 收入、其他收入及收益(續)

其他收入及收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
其他收入及收益		
銀行利息收入	17,244	12,739
政府補貼 [#]	37,712	31,101
匯兌收益，淨額	10,663	–
退回增值稅	2,649	4,963
租金收入總額	3,464	4,210
技術服務收入	–	10,121
於一家附屬公司之可贖回優先股之 公平值變動收益	1,862	–
指定為按公平值計入損益之 股權投資之收益	1,134	–
廢品及可循環品銷售收入	1,112	1,407
罰款收入	2,193	1,100
其他雜項收入	3,578	2,343
	81,611	67,984

[#] 政府補貼指政府機關給予本集團的各項現金款項及補貼，以鼓勵其技術創新、知識產權及研發投資。概無有關該等補貼的未達成條件或或然事項。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

6. 除稅前利潤／(虧損)

本集團之除稅前利潤／(虧損)已扣除／(計入)下列各項：

附註	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
已售存貨及所提供服務成本	2,187,776	1,685,160
物業、廠房及設備折舊 [#]	105,910	102,277
使用權資產折舊	34,207	25,086
電腦軟件、技術以及經營許可證攤銷 [#]	15,221	15,371
研究及開發費用：		
已攤銷的遞延費用	72,147	56,626
期內費用	187,330	200,137
	259,477	256,763
僱員福利費用(包括董事酬金)：		
薪金及薪酬	448,626	400,693
員工福利費用	18,801	19,376
以權益結算之購股權費用	16(a) 10,088	11,481
獎勵股份費用	16(c) 14,574	12,150
退休計劃供款(定額供款計劃) [#]	35,096	34,630
	527,185	478,330
匯兌(收益)／虧損，淨額*	(10,663)	9,293
產品保用撥備 [^]	9,030	9,928
存貨撇減至可變現淨額 [^]	283	41,667
貿易應收賬款及應收票據減值 ^{###}	18,047	18,503
計入預付賬款、其他應收賬款及其他資產之 金融資產減值撥回 ^{###}	(2,187)	(2,900)
出售物業、廠房及設備項目之虧損 ^{###}	899	5,985
指定為按公平值計入損益之金融資產之 公平值變動虧損 ^{###}	1,748	1,923
於一家附屬公司之可贖回優先股之公平值變動 (收益)／虧損 ^{###}	(1,862)	11,116
指定為按公平值計入損益之股權投資之(收益)／虧損 ^{###}	(1,134)	926

6. 除稅前利潤／(虧損)(續)

- ^ 期內產品保用撥備及存貨撇減至可變現淨額計入綜合損益表之「銷售成本」。
- # 於二零二二年六月三十日，本集團並無沒收供款可供來年減少其退休計劃供款(於二零二一年六月三十日：無)。
- * 匯兌虧損淨額及匯兌收益淨額已分別計入綜合損益表之「行政費用」及「其他收入及收益」中。
- ## 若干物業、廠房及設備折舊以及經營許可證攤銷為55,905,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：62,206,000港元)及11,661,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：11,661,000港元)並已計入綜合損益表之「其他費用」。
- ### 該等項目分別計入綜合損益表之「其他費用」及「其他收入及收益」。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

7. 融資費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
銀行借貸之利息	20,617	19,630
保理貿易應收賬款之利息	-	84
租賃負債之利息	1,036	1,699
其他	-	12
總計	21,653	21,425

8. 所得稅

由於本集團於期內並無於香港產生任何應課稅利潤，故並無為香港利得稅作出撥備(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。其他地區之應課稅利潤之稅項乃按本集團經營所在司法權區之現行稅率按照當地之現行法例、詮釋及慣例計算。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
即期一期內費用		
香港	-	-
中國大陸	11,036	9,703
其他地區	13,642	11,373
即期一過往期間撥備不足	217	-
遞延	(1,564)	5,867
期內稅項費用總額	23,331	26,943

8. 所得稅(續)

根據相關所得稅法，於中國大陸之附屬公司須就各自於期內的應課稅收入按25%之法定稅率繳納企業所得稅，惟若干附屬公司獲指定為高新技術企業，因此可享有15%優惠稅率除外。

9. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
已宣派及派付末期股息	-	-
中期股息－每股普通股1港仙	27,795	-

附註：

於二零二二年八月二十五日，董事會宣派中期股息每股普通股1港仙(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)，合共約27,795,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)金額乃基於母公司普通股權益持有人應佔期內利潤／(虧損)及期內已發行普通股加權平均數2,779,232,000股(截至二零二一年六月三十日止六個月：2,737,662,000股)計算。

每股攤薄盈利／(虧損)金額乃基於母公司普通股權益持有人應佔期內利潤／(虧損)計算。計算所用之普通股加權平均數為計算每股基本盈利所用之期內已發行普通股數目，以及假設於視作行使或兌換所有攤薄潛在普通股為普通股時無償發行之普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利／(虧損)乃按下列基準計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
盈利／(虧損)		
母公司普通股權益持有人 應佔利潤／(虧損)，用以計算 每股基本及攤薄盈利／(虧損)	90,384	(89,360)

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利／(虧損)(續)

	股份數目	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 (未經審核)	二零二一年 (未經審核)
股份		
期內已發行普通股加權平均數， 用以計算每股基本盈利	2,779,232,000	2,737,662,000
攤薄影響－普通股加權平均數： 購股權	2,064,000	—
	2,781,296,000	2,737,662,000

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

11. 存貨

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
原材料	416,672	395,762
工程材料	39,756	54,534
在製品	61,959	58,570
製成品	477,847	493,566
施工現場存貨	391,811	353,903
	1,388,045	1,356,335

12. 貿易應收賬款

本集團與其客戶間之貿易條款主要以信貸形式進行。信貸期一般為3個月，惟若干獲授較長信貸期之客戶除外。餘額亦包括約為每個項目合約總金額10%至20%之保證金(乃用於確保產品及服務符合協定規格)，一般可於客戶在銷售後6至12個月內進行產品最終驗收後收取。本集團的高級管理人員會定期檢討主要客戶之信貸期。本集團尋求嚴格控制其未償還應收賬款，及設立信貸控制部將信貸風險降至最低。本集團的高級管理人員會定期審閱過期結餘。本集團並無就此等結餘持有任何抵押或其他信用增強工具。貿易應收賬款為免息。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

12. 貿易應收賬款(續)

於報告期末，貿易應收賬款按發票日期並扣除損失撥備計算之賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
3個月內	1,776,485	2,137,743
4至6個月	340,754	533,755
7至12個月	1,134,976	609,352
1年以上	1,567,629	1,571,782
	4,819,844	4,852,632
減值撥備	(693,555)	(723,496)
	4,126,289	4,129,136

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

12. 貿易應收賬款(續)

於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信用損失。撥備率乃基於擁有類似損失模式的多個客戶分部進行分組(即地區、客戶類別及評級)計算。該計算反映或然率加權結果、貨幣時值及於報告日期可得的有關過往事項、當前條件及未來經濟條件預測的合理及可靠資料。一般而言，貿易應收賬款於有資料表明交易對手處於嚴重財務困難或未來並無合理預期可收回時予以撇銷。

下表載列本集團使用撥備矩陣計算的貿易應收賬款的信貸風險資料：

於二零二二年六月三十日

	即期	逾期			合計
		少於1年	1至2年	2年以上	
預期信用損失率	1.57%	7.22%	16.60%	71.56%	
總賬面值(千港元)	3,274,448	470,441	293,172	781,783	4,819,844
預期信用損失(千港元)	51,449	33,976	48,664	559,466	693,555

於二零二一年十二月三十一日

	即期	逾期			合計
		少於1年	1至2年	2年以上	
預期信用損失率	1.67%	6.75%	16.84%	72.33%	
總賬面值(千港元)	3,320,692	349,435	379,761	802,744	4,852,632
預期信用損失(千港元)	55,302	23,583	63,956	580,655	723,496

13. 貿易及票據應付賬款

於報告期末，貿易及票據應付賬款按發票日期計算之賬齡分析如下：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
3個月內	2,445,755	2,429,952
4至6個月	770,519	695,099
7至12個月	558,518	576,699
1年以上	597,995	843,099
	4,372,787	4,544,849

貿易應付賬款為免息及通常於3個月內結算，且可延長至更長時期。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

14. 計息銀行借貸

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
分析為：		
1年內或按要求	851,802	644,739
第2年	360,000	160,000
第3年至第5年(包括首尾兩年)	400,000	640,000
	1,611,802	1,444,739

於二零二二年六月三十日，以港元及人民幣計值之貸款分別為1,273,196,000港元(二零二一年十二月三十一日：1,255,975,000港元)及338,606,000港元(二零二一年十二月三十一日：188,764,000港元)。

本公司及其九家全資附屬公司作為擔保人參與訂立銀行貸款，須就貸款融資項下準時履行責任作出擔保。

於二零二二年六月三十日，銀行貸款年利率介乎1.69%至3.92%(二零二一年十二月三十一日：1.45%至3.80%)。

15. 股本

	附註	每股面值 0.10港元之 普通股數目	千港元
法定股本：			
二零二一年一月一日、			
二零二一年十二月三十一日、			
二零二二年一月一日及			
二零二二年六月三十日		5,000,000,000	500,000
已發行及繳足或列賬為繳足之股本：			
於二零二一年一月一日		2,750,593,918	275,060
行使購股權	(i)	28,317,250	2,832
於二零二一年十二月三十一日及			
二零二二年一月一日		2,778,911,168	277,892
行使購股權	(ii)	634,000	63
於二零二二年六月三十日		2,779,545,168	277,955

於二零二二年六月三十日，本公司已發行普通股總數為2,779,545,168股(二零二一年十二月三十一日：2,778,911,168股)股份，包括根據於二零一一年三月二十五日(「採納日期」)被本公司採納並於二零二一年三月二十五日續期之股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)持有的16,637,136股(二零二一年十二月三十一日：16,637,136股)股份(附註16(b))。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

15. 股本(續)

附註：

- (i) 截至二零二一年十二月三十一日止年度內，21,648,250份、6,105,500份及563,500份購股權附帶之認購權已分別按每股1.255港元、每股1.170港元及每股1.890港元之經調整行使價獲行使，導致發行28,317,250股每股面值0.10港元之股份，總現金代價約為35,159,000港元(未扣除費用)。
- (ii) 截至二零二二年六月三十日止六個月內，596,000份及38,000份購股權附帶之認購權已分別按每股1.170港元及每股1.890港元之行使價獲行使，導致發行634,000股每股面值0.10港元之股份，總現金代價約為769,000港元(未扣除費用)。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃

(a) 購股權計劃

本公司於二零一三年六月三日採納一項購股權計劃(「二零一三年計劃」)，除非根據當中條款遭撤銷或修訂，否則將自採納當日起計十年保持生效，並將於二零二三年六月三日屆滿。

設立二零一三年計劃之目的在於鼓勵及獎賞對本集團業務成功有貢獻或潛在貢獻之合資格人士。二零一三年計劃之合資格人士包括本集團任何成員公司、本公司控股股東或由本公司控股股東控制之公司之(i)董事(包括獨立非執行董事)或僱員或當時被借調為該等工作之個別人士；(ii)該等公司所發行任何證券之持有人；(iii)業務或合營企業夥伴、承包商、代理人或代表；(iv)提供研發或技術支援或任何與本集團業務有關之意見、顧問或專業服務之任何人士或實體；(v)投資者、供應方、供應商、發展商或特許人；或(vi)客戶、持牌人(包括子持牌人)、批發商、零售商、商品或服務之買賣商或分銷商。

可於所有根據二零一三年計劃、股份獎勵計劃(附註16(b))及本公司任何其他獎勵或購股權計劃已授出但有待行使的尚未行使購股權予以行使時發行的股份數目，最多不得超過本公司於任何時間已發行股份的30%。於任何12個月期間內，根據二零一三年計劃及本公司任何其他購股權計劃已授予各合資格人士之購股權(包括已註銷、已行使及尚未行使的購股權)予以行使後所發行及將發行之股份數目上限為本公司任何時間已發行股份的1%。未來授出之購股權倘超過此上限，須獲股東於本公司股東大會上批准。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

根據二零一三年計劃授予本公司董事、行政總裁或主要股東或彼等各自之任何聯繫人士之購股權須事先獲本公司獨立非執行董事批准。此外，於截至及包括授出日期之任何12個月期間，根據二零一三年計劃及本公司任何其他購股權計劃授予本公司主要股東或本公司獨立非執行董事或彼等各自之任何聯繫人士之任何購股權(包括已行使、已註銷及尚未行使的購股權)倘超逾本公司任何時間已發行股份之0.1%及總值(按本公司股份於購股權授出日之收市價計算)超逾5,000,000港元，須事先獲股東於本公司股東大會上批准。

根據二零一三年計劃授出的購股權之要約可於授出要約日期起計21日內接受，惟獲授人須支付名義代價合共10港元。根據二零一三年計劃已授出的購股權之行使期乃由本公司董事釐定，並於若干歸屬期間後開始及不遲於購股權要約日期起計十年內屆滿。

根據二零一三年計劃授出的購股權行使價由本公司董事釐定，惟須至少為下列之較高者：(i)本公司股份的面值；(ii)本公司股份在聯交所於購股權要約日期發出之每日報價表所報之收市價；及(iii)本公司股份在聯交所於緊接購股權要約日期前五個營業日發出之每日報價表所報之平均收市價。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

根據二零一三年計劃授出的購股權並不賦予持有人任何享有股息或於本公司股東大會上投票之權利。

截至二零二二年六月三十日止六個月根據二零一三年計劃尚未行使購股權數目之詳情載列如下：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二二年		二零二一年	
	每份購股權 行使價之 加權平均數 港元	購股權數目	每份購股權 行使價之 加權平均數 港元	購股權數目
於一月一日	1.789	154,473,000	1.574	138,060,250
期內已行使	1.213	(634,000)	1.248	(7,329,750)
期內已沒收	1.917	(1,274,500)	1.652	(950,000)
期內已授出	-	-	2.030	50,000,000
於六月三十日	1.790	152,564,500	1.714	179,780,500

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月二零一三年計劃中本公司之購股權數目之變動載列如下：

參與者名稱或類別	購股權數目					於 二零二二年 六月三十日	授出購股權 的日期*	購股權 行使期	購股權 行使價 每股港元	緊接購股權 獲行使 當日之 股份加權 平均收市價 每股港元
	於 二零二二年 一月一日	期內已授出	期內已行使	期內已到期	期內已沒收					
執行董事										
霍英齡先生	-	-	-	-	-	-				
張國華先生	-	-	-	-	-	-				
徐慧俊先生	5,000,000	-	-	-	-	5,000,000	一八年 八月二十八日	一九年八月二十八日至 二三年八月二十七日	1.300	-
	10,000,000	-	-	-	-	10,000,000	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	-
	4,000,000	-	-	-	-	4,000,000	二一年 四月十三日	二二年四月十三日至 二六年四月十二日	2.030	-
	19,000,000	-	-	-	-	19,000,000				
張飛虎先生	500,000	-	-	-	-	500,000	一八年 四月十日	一九年四月十日至 二三年四月九日	1.170	-
	5,000,000	-	-	-	-	5,000,000	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	-
	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	二一年 四月十三日	二二年四月十三日至 二六年四月十二日	2.030	-
	7,500,000	-	-	-	-	7,500,000				
卜耀龍先生	1,800,000	-	-	-	-	1,800,000	一八年 四月十日	一九年四月十日至 二三年四月九日	1.170	-
	5,000,000	-	-	-	-	5,000,000	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	-
	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	二一年 四月十三日	二二年四月十三日至 二六年四月十二日	2.030	-
	8,800,000	-	-	-	-	8,800,000				

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月二零一三年計劃中本公司之購股權數目之變動載列如下：(續)

參與者名稱或類別	購股權數目					於 二零二二年 六月三十日	授出購股權 的日期*	購股權 行使期	購股權 行使價 每股港元	緊接購股權 獲行使 當日前之 股份加權 平均收市價 每股港元
	於 二零二二年 一月一日	期內已授出	期內已行使	期內已到期	期內已沒收					
執行董事(續)										
霍欣英女士	1,050,000	-	-	-	-	1,050,000	一八年 四月十日	一九年四月十日 至 二三年四月九日	1.170	-
	5,000,000	-	-	-	-	5,000,000	一九年 四月八日	二零年四月八日 至 二四年四月七日	1.890	-
	2,000,000	-	-	-	-	2,000,000	二一年 四月十三日	二二年四月十三日 至 二六年四月十二日	2.030	-
	8,050,000	-	-	-	-	8,050,000				
非執行董事										
吳繼龍先生	1,800,000	-	-	-	-	1,800,000	一八年 四月十日	一九年四月十日 至 二三年四月九日	1.170	-
	5,000,000	-	-	-	-	5,000,000	一九年 四月八日	二零年四月八日 至 二四年四月七日	1.890	-
	6,800,000	-	-	-	-	6,800,000				

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月二零一三年計劃中本公司之購股權數目之變動載列如下：(續)

參與者名稱或類別	購股權數目					於 二零二二年 六月三十日	授出購股權 的日期*	購股權 行使期	購股權 行使價 每股港元	緊接購股權 獲行使 當日前之 股份加權 平均收市價 每股港元
	於 二零二二年 一月一日	期內已授出	期內已行使	期內已到期	期內已沒收					
獨立非執行董事										
劉紹基先生	50,000	-	-	-	-	50,000	一八年 四月十日	一九年四月十日至 二三年四月九日	1.170	-
	200,000	-	-	-	-	200,000	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	-
	250,000	-	-	-	-	250,000				
林金剛博士	200,000	-	-	-	-	200,000	一八年 四月十日	一九年四月十日至 二三年四月九日	1.170	-
	200,000	-	-	-	-	200,000	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	-
	400,000	-	-	-	-	400,000				
伍綺琴女士	200,000	-	-	-	-	200,000	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	-
王洛琳女士	-	-	-	-	-	-				
其他僱員合計	21,906,500	-	(596,000)	-	(134,500)	21,176,000	一八年 四月十日	一九年四月十日至 二三年四月九日	1.170	1.6820
	41,566,500	-	(38,000)	-	(200,000)	41,328,500	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	1.9900
	40,000,000	-	-	-	(940,000)	39,060,000	二一年 四月十三日	二二年四月十三日至 二六年四月十二日	2.030	-
	103,473,000	-	(634,000)	-	(1,274,500)	101,564,500				1.7005
	154,473,000	-	(634,000)	-	(1,274,500)	152,564,500				

* 購股權之歸屬期由授出日期起直至行使期開始。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

於報告期末根據二零一三年計劃尚未行使購股權行使價及行使期如下：

二零二二年 六月三十日 購股權數目	購股權行使價 每股港元	行使期
26,576,000	1.170	二零一九年四月十日至 二零二三年四月九日
5,000,000	1.300	二零一九年八月二十八日至 二零二三年八月二十七日
71,928,500	1.890	二零二零年四月八日至 二零二四年四月七日
49,060,000	2.030	二零二二年四月十三日至 二零二六年四月十二日
152,564,500		
二零二一年 六月三十日 購股權數目	購股權行使價 每股港元	行使期
21,375,500	1.255	二零一七年八月二十六日至 二零二一年八月二十五日
30,834,500	1.170	二零一九年四月十日至 二零二三年四月九日
5,000,000	1.300	二零一九年八月二十八日至 二零二三年八月二十七日
72,570,500	1.890	二零二零年四月八日至 二零二四年四月七日
50,000,000	2.030	二零二二年四月十三日至 二零二六年四月十二日
179,780,500		

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

截至二零二二年六月三十日止六個月，就收取的僱員服務於簡明綜合損益表確認的費用約為10,088,000港元(截至二零二一年六月三十日止六個月：11,481,000港元)。

於報告期末，本公司根據二零一三年計劃有152,564,500份購股權尚未行使，其中95,249,500份已歸屬及57,315,000份未歸屬。根據本公司現行股本架構，悉數行使尚未行使購股權將須額外發行152,564,500股本公司普通股及額外產生約15,256,450港元股本及約257,874,135港元股份溢價(未計發行費用)。

於簡明綜合中期財務報表批准日期，根據二零一三年計劃，本公司有152,368,500份購股權尚未行使，佔本公司於當日已發行股份約5.48%。

於簡明綜合中期財務報表批准日期，根據二零一三年計劃，可供發行的證券總數為271,014,986股股份，佔本公司已發行股份約9.75%。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(a) 購股權計劃(續)

根據於二零一八年五月二十八日舉行之股東週年大會上更新的二零一三年計劃計劃授權限額，本公司尚可授出246,516,486份購股權(即於二零一八年五月二十八日本公司已發行股份總數之10%)。由於二零一八年八月二十八日、二零一九年四月八日及二零二一年四月十三日分別授出5,000,000份購股權、80,000,000份購股權及50,000,000份購股權，因此計劃授權限額項下未發行購股權總數變為111,516,486份，佔二零二二年六月三十日本公司已發行股份約4.01%。

(b) 股份獎勵計劃

本公司於採納日期採納股份獎勵計劃。股份獎勵計劃之目的及目標在於表彰本集團若干僱員及人士(「經甄選人士」)作出之貢獻，並給予獎勵以挽留該等僱員及人士為本集團之持續經營和發展而努力，亦為本集團進一步發展吸引合適之人才。

股份獎勵計劃之合資格人士包括(i)本集團之行政人員、高級職員、僱員、董事(包括執行、非執行及獨立非執行董事)；(ii)本集團任何成員公司發行之任何證券之持有人或任何控股股東；(iii)業務或合營企業夥伴、承包商、代理人或代表、為本集團之業務提供研發或技術支援或任何意見、顧問、專業服務之人士、投資者、供應方、供應商、發展商或特許人或客戶、持牌人(包括次持牌人)、批發商、零售商、貿易商或本集團成員公司之商品或服務之分銷商。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(b) 股份獎勵計劃(續)

除非本公司董事會(「董事會」)根據當中條款提前終止股份獎勵計劃，否則股份獎勵計劃將於採納日期滿10週年當日前有效及生效。

董事會已議決重續股份獎勵計劃之期限，由二零二一年三月二十五日至二零三一年三月二十五日，為期十年。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二一年三月二十五日之公告。

根據股份獎勵計劃，獎勵股份(「獎勵股份」)或會(i)由股份獎勵計劃之受託人(「受託人」)及／或行政管理委員會(「行政管理委員會」)按當時市價購入，成本由本公司支付，並以信託方式為經甄選人士持有；或(ii)根據於本公司股東大會上不時由股東授予或將授予的一般授權，作為本公司新股份配發及發行予受託人／行政管理委員會，並以信託方式為經甄選人士持有。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(b) 股份獎勵計劃(續)

董事會不得再授出任何獎勵股份致使董事會根據股份獎勵計劃授出之股份數目超過本公司於採納日期已發行股本之5%(或於本公司任何股東大會上經股東批准之更新或修訂限額)。根據股份獎勵計劃可獎勵予經甄選人士之股份數目最多不得超過本公司於採納日期已發行股本之1%(或於本公司任何股東大會上經股東批准之更新或修訂限額),即本公司之66,578,998股股份。上述限額可經股東於本公司任何股東大會上批准後進行更新或修訂。然而,經更新後,可根據股份獎勵計劃及可於所有根據本公司其他獎勵及購股權計劃(包括二零一三年計劃)授出的購股權予以行使時發行之獎勵股份總數不得超過於經更新限額批准日期已發行股份之10%。釐定更新限額時,先前根據股份獎勵計劃或二零一三年計劃授出之獎勵股份或購股權(包括已歸屬、尚未行使、已註銷及已失效之獎勵股份或購股權)將不予計算。本公司將不會根據股份獎勵計劃發行任何獎勵股份,致使獎勵股份及可於所有根據二零一三年計劃或本公司任何其他獎勵或購股權計劃已授出但有待行使之尚未行使購股權予以行使時發行之股份總數合共超過有關授出日期已發行股份之30%。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(b) 股份獎勵計劃(續)

獎勵股份及其相關收入須按董事會根據股份獎勵計劃全權酌情施加之時間表及條件予以歸屬。

於二零一一年四月十二日，董事會議決根據本公司股東於二零一零年五月二十四日舉行之本公司股東週年大會授出之一般授權，通過發行及配發本公司新股份之形式，向股份獎勵計劃下的365名經甄選人士授出26,000,000股獎勵股份。該26,000,000股獎勵股份已全數歸屬/失效。

截至二零二一年及二零二二年六月三十日止六個月就股份獎勵計劃持有的庫存股份的數目變動如下：

	就股份獎勵計劃 持有的庫存股份
於二零二一年一月一日、二零二一年六月三十日、 二零二二年一月一日及二零二二年六月三十日	16,637,136

於二零二二年六月三十日，概無尚未行使之為經甄選人士持有的獎勵股份。截至二零二二年六月三十日止六個月，概無向任何經甄選人士授出獎勵股份，亦無已註銷/失效之獎勵股份。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(c) 股份激勵計劃

於二零二零年五月二十九日，本公司採納一項股份激勵計劃(「該計劃」)，以將本公司一家間接附屬公司京信網絡系統股份有限公司(「京信網絡」)的股份授予本集團董事、僱員及顧問，以表揚及回報彼等對本集團作出之貢獻。

京信企業諮詢(廣州)有限公司(「京信諮詢」，本公司一家間接全資附屬公司)作為普通合夥人，連同該計劃的獲選參與者(「獲選參與者」，作為有限合夥人)已於中華人民共和國(「中國」)設立合共三家非G類合夥企業(定義見下文)、四家現有G類合夥企業(定義見下文)及四家新G類合夥企業(定義見下文)。

於二零二零年六月，京信諮詢(作為普通合夥人)連同獲選參與者(作為有限合夥人)根據非G類有限合夥協議設立鑫瀚通二號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)、鑫瀚通七號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)及鑫瀚通八號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)(「非G類合夥企業」)，以為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。於完成設立後，非G類合夥企業項下的獲選參與者包括本公司四名董事、本公司相關附屬公司的五名董事、本集團(不包括京信網絡及其附屬公司，統稱「京信網絡集團」)98名僱員及本集團(不包括京信網絡集團)三名顧問。非G類合夥企業向本公司全資附屬公司京信通信系統有限公司購買若干現有京信網絡股份，總代價為人民幣57,700,000元。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(c) 股份激勵計劃(續)

於二零二零年六月，京信諮詢(作為普通合夥人)連同獲選參與者(作為有限合夥人)亦根據G類有限合夥協議設立鑫瀚通一號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)、鑫瀚通三號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)、鑫瀚通五號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)及鑫瀚通六號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)(「現有G類合夥企業」)，以為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。於完成設立後，現有G類合夥企業項下的獲選參與者包括本公司一名董事、本公司相關附屬公司的三名董事以及京信網絡集團的119名僱員。現有G類合夥企業認購而京信網絡發行若干新股份，總代價為人民幣54,400,000元。

根據(i)京信諮詢(作為現有G類合夥企業普通合夥人(「G類普通合夥人」))及(ii)現有G類合夥企業之若干現有有限合夥人(包括本公司一名董事以及京信網絡集團的100名僱員及五名董事)(「現有G類有限合夥人」)以及若干新有限合夥人(包括京信網絡集團的10名僱員)(「其他G類有限合夥人」)訂立日期為二零二一年四月十二日之合夥份額轉讓協議，G類普通合夥人已轉讓其於現有G類合夥企業之合共人民幣14,000,000元之有限合夥權益予若干現有G類有限合夥人及其他G類有限合夥人(作為現有G類合夥企業的有限合夥人)，當中包括轉讓人民幣13,160,000元予若干現有G類有限合夥人及轉讓人民幣840,000元予其他G類有限合夥人。

16. 購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃(續)

(c) 股份激勵計劃(續)

於二零二一年三月二十三日，京信諮詢已根據新G類有限合夥協議進一步於中國設立鑫瀚通九號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)、鑫瀚通十號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)、鑫瀚通十一號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)及鑫瀚通十二號企業管理(珠海)合夥企業(有限合夥)(統稱「新G類合夥企業」)，以為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。於完成設立後，新G類合夥企業項下的獲選參與者包括京信網絡集團的174名僱員。

根據於二零二一年四月十二日新G類合夥企業及京信網絡訂立之增資協議，新G類合夥企業已認購而京信網絡已發行新股份，總代價為人民幣20,000,000元，分別包括新G類合夥企業有限合夥人(作為有限合夥人)出資之人民幣19,880,000元及京信諮詢(作為普通合夥人)出資之人民幣120,000元。

非G類合夥企業、現有G類合夥企業與新G類合夥企業各自均入賬列作本公司的附屬公司，其財務業績已綜合併入本公司賬目內。於二零二二年六月三十日，非G類合夥企業、現有G類合夥企業與新G類合夥企業分別持有京信網絡約4.71%、4.44%及1.63%股本權益。

於二零二二年上半年，本集團於損益表錄得股份激勵計劃下授出股份的相關費用為14,574,000港元。

詳情請參閱本公司日期為二零二零年六月十日、二零二零年六月二十四日、二零二一年四月十二日及二零二一年五月二十日之公告。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

17. 儲備

本集團於本期間之儲備數額及儲備變動已於綜合權益變動表呈列。

18. 或然負債

於報告期末，並未於財務報表中撥備之或然負債如下：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
就履約保函而給予銀行擔保	283,080	276,836

19. 承擔

於報告期末，本集團之資本承擔如下：

	二零二二年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二一年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
已訂約，但未撥備： 廠房及機器	12,856	8,566

20. 金融工具之公平值及公平值等級架構

管理層已評估，現金及現金等值物、有限制銀行存款之即期部分、貿易應收賬款、應收票據、貿易及票據應付賬款、計入預付賬款、其他應收賬款及其他資產的金融資產、計入其他應付賬款、計息銀行借貸的即期部分及預提款項的金融負債的公平值與其賬面值相若，主要原因是該等工具在短期期滿。

金融資產及負債之公平值以該工具於自願交易方當前交易(而非強迫或清倉銷售)下之可交易金額入賬。下列方法及假設乃用於估算公平值：

有限制銀行存款及計息銀行借貸之非即期部分按當前就類似條款、信貸風險及剩餘到期適用於工具的利率折現預期未來現金流量以計算其公平值。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，本集團的金融資產及金融負債之賬面值與其公平值相若。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

20. 金融工具之公平值及公平值等級架構(續)

以下為於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日對金融工具估值之重大不可觀察輸入參數連同定量敏感度分析之概要：

	估值技術	重大不可觀察 輸入參數	範圍	公平值對輸入參數之敏感度
非上市股權投資	估值倍數	同業平均市銷率倍數	2.53至11.34(二零二一年： 0.78至25.46)	倍數增加/減少10%(二零二一年：10%)會導致公平值增加/ 減少586,000港元(二零二一年：906,000港元)
		缺乏市場流通性折讓	30%(二零二一年：30%)	折讓增加/減少10%(二零二一年：10%)會導致公平值減少/ 增加251,000港元(二零二一年：388,000港元)
於一家附屬公司之 可贖回優先股	股權估值 分配模型	股權價值之公平值	不適用	每股公平值增加/減少5%(二零二一年：5%)會導致公平值增 加/減少16,283,000港元(二零二一年：17,139,000港元)

20. 金融工具之公平值及公平值等級架構(續)

公平值等級架構

下表列示本集團金融工具之公平值計量等級架構：

按公平值計量之資產：

於二零二二年六月三十日

	公平值計量採用			總計 千港元 (未經審核)
	活躍市場報價 (第一層級) 千港元 (未經審核)	重大可觀察 輸入參數 (第二層級) 千港元 (未經審核)	重大不可觀察 輸入參數 (第三層級) 千港元 (未經審核)	
指定為按公平值計入損益的金融資產	-	2,291	-	2,291
指定為按公平值計入其他全面收入 的股權投資	-	50,861	6,666	57,527
指定為按公平值計入損益的股權投資	-	88,429	5,014	93,443
	-	141,581	11,680	153,261

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

20. 金融工具之公平值及公平值等級架構(續)

公平值等級架構(續)

按公平值計量之資產：(續)

於二零二一年十二月三十一日

	公平值計量採用			總計 千港元 (經審核)
	活躍市場報價 (第一層級)	重大可觀察 輸入參數 (第二層級)	重大不可觀察 輸入參數 (第三層級)	
	千港元	千港元	千港元	
	(經審核)	(經審核)	(經審核)	
指定為按公平值計入損益的金融資產	-	3,102	-	3,102
指定為按公平值計入其他全面收入 的股權投資	-	53,241	9,572	62,813
指定為按公平值計入損益的股權投資	-	86,436	4,098	90,534
	-	142,779	13,670	156,449

按公平值計量之負債：

於二零二二年六月三十日

	公平值計量採用			總計 千港元 (未經審核)
	活躍市場報價 (第一層級)	重大可觀察 輸入參數 (第二層級)	重大不可觀察 輸入參數 (第三層級)	
	千港元	千港元	千港元	
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	
於一家附屬公司之可贖回優先股	-	-	325,657	325,657

20. 金融工具之公平值及公平值等級架構(續)

公平值等級架構(續)

按公平值計量之負債：(續)

於二零二一年十二月三十一日

	公平值計量採用			總計
	活躍市場報價	重大可觀察 輸入參數	重大不可觀察 輸入參數	
	(第一層級)	(第二層級)	(第三層級)	
	千港元 (經審核)	千港元 (經審核)	千港元 (經審核)	
於一家附屬公司之可贖回優先股	-	-	342,771	342,771

於本期間，金融資產及金融負債之公平值計量於第一層級與第二層級之間並無轉移，亦無轉入或轉出第三層級(截至二零二一年六月三十日止六個月：無)。

於二零二二年六月三十日及二零二一年十二月三十一日，指定為按公平值計入其他全面收入的非上市股權投資的公平值乃基於交易價或以市場為基準的估值技術計算。指定為按公平值計入損益的非上市股權投資的公平值乃基於交易價或以市場為基準的估值技術計算。指定為按公平值計入損益的金融資產的公平值使用估值模型及多項市場可觀察輸入參數(包括年期、波動率及即期匯率)計量。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二二年六月三十日

21. 關聯人士交易

- (a) 本集團於期內並無與關聯人士進行之重大交易，而於報告期末亦並無關聯人士之重大未償還結餘。
- (b) 本集團主要管理層人員(均為董事)酬金：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二二年 千港元 (未經審核)	二零二一年 千港元 (未經審核)
短期僱員福利	7,667	8,371
退休計劃供款	105	113
以權益結算之購股權費用	2,663	3,878
獎勵股份費用	1,736	1,591
	12,171	13,953

22. 報告期後事項

於報告期末後及直至財務報表批准日期概無發生任何重大事項。

23. 批准財務報表

此等簡明綜合中期財務報表已獲董事會於二零二二年八月二十五日批准及授權刊發。

承董事會命
京信通信系統控股有限公司

主席
霍東齡

香港，二零二二年八月二十五日

京信通信系統控股有限公司



京信通信系統控股有限公司
Comba Telecom Systems Holdings Limited

香港新界白石角香港科學園8W大樓611室
Unit 611, Building 8W, Hong Kong Science Park, Pak Shek Kok, New Territories, Hong Kong
電話 Tel : +852 2636 6861
傳真 Fax : +852 2637 0966
網址 Website : www.comba-telecom.com