

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 • Focus
繼往開來 • 凝心聚力

Innovation • Brilliant
創新發展 • 再創輝煌



2021
Interim Report
中期報告

5G

5G



目錄

2	公司資料
3-26	管理層討論與分析
27	中期綜合損益表
28	中期綜合全面收入表
29-30	中期綜合財務狀況表
31-32	中期綜合權益變動表
33-35	中期綜合現金流量表
36-80	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
大埔
香港科學園
科技大道西8號
東翼611

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
(地址變更自二零二一年三月一日起生效)

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

受新冠疫情的持續影響，二零二一年上半年全球範圍(包括中國)的5G建設有一定程度的延緩。但於下半年，隨著國家新基建戰略的持續推進，中國國內各大電信運營商於今年五月份後相繼發佈5G網絡基建相關招標公告，驅動5G的建設繼續保持向前邁進。

收入

截至二零二一年六月三十日止六個月(「期內」)，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」)之中期收入較截至二零二零年六月三十日止六個月(「去年同期」)之收入上升8.0%至2,418,128,000港元(二零二零年：2,238,485,000港元)。收入上升主要因為海外業務有所拓展，尤其網絡產品取得不俗成績。

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之收入較去年同期減少23.3%至391,022,000港元(二零二零年：509,935,000港元)，佔本集團期內收入的16.2%，而去年同期則佔22.8%。

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4.0%至194,024,000港元(二零二零年：186,635,000港元)，佔本集團期內收入的8.0%，而去年同期則佔8.3%。

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上升12.5%至261,793,000港元(二零二零年：232,693,000港元)，佔本集團期內收入的10.8%，而去年同期則佔10.4%。

來自中國鐵塔股份有限公司之收入較去年同期上升24.2%至215,157,000港元(二零二零年：173,281,000港元)，佔本集團期內收入的8.9%，而去年同期則佔7.8%。

管理層討論與分析(續)

期內，來自中國內地其他客戶的收入較去年同期上升了38.3%至341,435,000港元(二零二零年：246,945,000港元)，佔本集團收入之14.1%(二零二零年：11.0%)。

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12.2%至911,715,000港元(二零二零年：812,237,000港元)，佔本集團於期內收入之37.7%，而去年同期則佔36.3%。上升的原因主要是集團期內海外業務有所拓展，網絡產品銷售上升。

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102,982,000港元(二零二零年：76,759,000港元)，較去年同期上升34.2%，佔本集團期內收入之4.3%(二零二零年：3.4%)。收入上升主要是ETL自建成了老撾全國範圍的4.5G網絡並全面商用後，相關業務進展良好。

按業務劃分

期內，來自天線及子系統業務之收入較去年同期下降13.4%至722,931,000港元(二零二零年：834,350,000港元)，佔本集團期內收入之29.9%(二零二零年：37.3%)。收入下降主要由於新冠病毒疫情的影響，國內主要電信運營商延緩若干5G網絡資本項目建設，相關5G天線產品集採招標於二零二一年五月或之後相繼啟動，因此相關之銷售並沒有在期內財務報表中反映。

期內，來自網絡系統業務之收入較去年同期上升27.3%至671,699,000港元(二零二零年：527,451,000港元)，佔本集團期內收入之27.8%(二零二零年：23.6%)。收入上升主要由於集團對網絡系統業務進行重組優化後，該板塊整體經營效率持續提升，且國際新型室分業務進展良好，Open RAN產品及基站產品在垂直行業應用擴展取得不俗成績。

期內，來自服務之收入較去年同期上升14.5%至782,882,000港元(二零二零年：683,765,000港元)，佔本集團收入之32.4%(二零二零年：30.5%)。收入提升主要是因為集團對服務部門團隊進行優化並承接更優質的工程項目。

期內，來自其它(包括無線傳輸)業務之收入較去年同期上升了18.5%至137,634,000港元(二零二零年：116,160,000港元)，佔本集團收入之5.6%(二零二零年：5.2%)。其中，來自無線傳輸業務之收入大幅上升了25.0%至136,384,000港元(二零二零年：109,130,000港元)，主要由於集團微波業務的產品升級及取得一定市場擴展。

毛利

期內，本集團毛利較去年同期下降6.3%至680,986,000港元(二零二零年：726,610,000港元)。本集團期內毛利率為28.2%(二零二零年：32.5%)，比去年同期下降4.3個百分點。期內，本集團毛利率減少主要由於今年全球大宗商品價格持續上漲帶來成本上升，且全球經濟受到新冠病毒疫情持續影響，導致運營成本有所增加，包括運輸費用等，部分產品毛利率相應下降，本集團將繼續透過推出5G新產品維持毛利率穩定，提升競爭力。

研究及開發(「研發」)費用

期內，研發費用較去年同期上升47.4%至256,763,000港元(二零二零年：174,204,000港元)，佔本集團收入之10.6%(二零二零年：7.8%)。隨著5G逐步進入縱深建設階段，本集團為了更好迎接推出的5G網絡及提升5G新產品的競爭力，相應增加研發活動之相關投入，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逾5,100項(於二零二零年十二月三十一日：約4,800項專利)。

管理層討論與分析(續)

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增加21.4%至235,734,000港元(二零二零年：194,143,000港元)，佔本集團收入之9.7%(二零二零年：8.7%)。由於本集團為了加強業務拓展，相關銷售及分銷費用有所增加，管理層預期未來這部分的開支將會逐步改善至最合適的水平。

行政費用

期內，行政費用較去年同期下降7.6%至216,705,000港元(二零二零年：234,605,000港元)，佔本集團收入之9.0%(二零二零年：10.5%)。行政費用下降主要由於集團持續優化組織管理架構的策略，使公司的經營效率提高。

融資費用

期內，融資費用較去年同期減少48.1%至21,425,000港元(二零二零年：41,296,000港元)，佔本集團收入之0.9%(二零二零年：1.8%)。融資費用減少主要歸因於期內集團優化借貸組合及市場利率降低導致利息下降。

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。於二零二一年六月三十日，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12.4%，二零二零年十二月三十一日的財務槓桿比率則為12.2%。

其他費用

期內，其他費用較去年同期下降8.9%至112,307,000港元(二零二零年：123,293,000港元)，佔本集團收入之4.6%(二零二零年：5.5%)。其他費用下降主要歸因於期內貿易及其他應收賬款撥備減少。

經營虧損

期內，本集團之經營虧損為72,539,000港元(二零二零年：經營利潤81,258,000港元)。經營利潤減少主要由於期內本集團毛利的減少及研發成本增加。

稅項

期內，本集團之總稅項費用26,943,000港元(二零二零年：39,139,000港元)，包括所得稅費用21,076,000港元(二零二零年：24,656,000港元)及遞延稅項費用5,867,000港元(二零二零年：遞延稅項費用14,483,000港元)。總稅項費用減少由於本集團於期內錄得淨虧損。

有關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。

淨虧損

期內，由於毛利減少及研發成本增加，本集團母公司擁有人應佔虧損為89,360,000港元(二零二零年：母公司擁有人應佔利潤53,137,000港元)。

股息

考慮到本集團於二零二一年上半年之經營業績以及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，本公司董事會(「董事會」)董事(「董事」)建議不派發二零二一年中期股息(二零二零年：0.7港仙)。

管理層討論與分析(續)

展望

於二零二一年，5G的第一階段標準已經開始商用化，通過網路演進和技術增強，其應用得到迅速的普及。中國新基建戰略的持續推進，國內主要電信運營商相關5G天線產品集採招標相繼啟動，重啟若干5G網絡資本項目建設；部分國家和地區的5G建設亦逐步進入縱深發展。因此，本集團對業務發展前景保持樂觀態度，繼續研究5G及後5G時代的先進技術和創新產品，持續為全球運營商5G網絡升級提供高性價比的產品和服務。

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多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，天線業務遍佈全球100多個國家和地區。

5G時代網絡部署面臨基站天面資源受限、網絡建設和運營成本高等諸多挑戰，對多系統融合天線也提出了更高要求。本集團一直積極投入新技術和產品研發，沿著多頻多製式、集成一體化、小型輕量化的技術發展方向，開發多種適應不同場景的5G時代基站天線解決方案，以有源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、TDD/FDD混合製式融合天線、以及「A+P」一體化融合天線為代表，匹配客戶不同應用場景需求，推進5G網絡的建設。

期內，儘管全球處於新冠疫情大流行的環境下，本集團sub 6GHz各頻段的各類天線供貨穩定。憑藉在新型透波輻射單元及陣列空間複用技術、高度一體化集成的超薄移相一饋電網絡技術、多種電機複用傳動機構和超薄RET控制系統等方面的產品技術創新，憑藉創新的多維焊點整體加熱一次焊接技術和高集成複雜天線整機焊接技術等方面的製造工藝技術創新，在高集成複雜天線產品性能指標、體積重量和產品品質均具有明顯的行業競爭優勢。國際市場大客戶群逐步壯大，新增多個全球大型運營商客戶，訂單規模較去年同期增長，創新引領的4G/5G (8TR)融合天線正成為5G佈網的主流方案；國內市場700M和2.1G 5G基站天線產品接連中標若干中國內地主要電信運營商的天線產品項目；主設備商天饋系統研發合作業務保持穩定的市場佔有率。

此外，本集團針對5G廣義室分的室內容量覆蓋而定制開發「廣義室分場景天線創新解決方案」和高鐵、隧道等場景覆蓋而定制的「5G軌道交通覆蓋創新天饋解決方案」，已在國內多個省份規模應用。隨著5G室分建設的推進以及運營商加大5G道路覆蓋的投資，新型定制天線將持續對未來業績增量作出貢獻。

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」，連同其附屬公司統稱「京信網絡集團」，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、生產及銷售網絡系統產品，包括宏基站、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垂直行業的網絡解決方案。

管理層討論與分析(續)

京信網絡集團是行業小基站先行者，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、共建共用室分和Open RAN產品等容量覆蓋、深度覆蓋的多元化產品；在5G垂直行業方面，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，推動5G在垂直行業如工業、礦山、醫療等領域的應用落地，賦能產業智慧化升級。

京信網絡集團5G小基站產品已在十餘省份開展三大運營商的5G產品試商用、商用。已實現多個省份5G小基站商用合同，5G低成本快速建網方案價值優勢獲客戶高度認可，下半年積極參與中國移動5G擴展型小基站集採。

京信網絡集團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，針對全球運營商市場對Open RAN開放網路技術的迫切需求，推出標準化、平台化的大功率射頻拉遠單元(RRU)產品系列，具備支持多載波、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前傳接口，與業界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。Open RAN RRU產品系列得到業界領先運營商集團的認可，參與全球多個商用及試點部署，廣泛應用於各類覆蓋應用場景。上半年，京信網絡集團推出業界首款Open RAN雙頻多制式Open RAN拉遠單元(RRU)，持續引領行業技術創新。

隨著5G室分建設的加速和行業應用的成熟，京信網絡集團將持續創新，為客戶和合作夥伴提供有競爭力的產品和綜合解決方案，合作共贏，助力5G賦能產業數字化轉型。

市場拓展

中國運營商業務

儘管二零二零年爆發的新冠疫情一定程度上延緩中國內地的5G建設進度，但內地5G仍然不可逆地邁出前進的步伐，並牢牢佔據著全球5G領先市場之一的地位。期內，三大運營商有序推動5G商用網絡落地，中國內地累計建成的5G宏基站以及獲得的5G用戶數量均領先全球，隨著部署的深入，中國內地5G建設已逐漸走進發展新階段。

隨著三大電信運營商深入規模部署5G移動網絡，5G網絡建設迎來新挑戰。建網需兼顧網絡覆蓋的廣度，中低頻段5G網絡建設正有序開展，本集團成功中標若干中國內地主要電信運營商的天線產品項目，份額均為前2位，是客戶對本集團的充分肯定，也彰顯了集團在天線領域的技術實力、創新能力、製造能力和綜合實力，並為今明兩年天饋業績的達成奠定了堅實的基礎。

此外，5G室內覆蓋的部署亦得到廣泛討論，進一步完善5G網絡的覆蓋範圍。於二零二一年首季，本集團為3香港成功部署集團的ComFlex Pro解決方案，讓中國香港各主要地標建築的訪客和員工無縫地享用5G服務。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；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。期內，憑藉產品及技術等方面的綜合優勢，本集團國際業務仍取得不俗成績，整體經營情況逆勢增長。本集團將繼續深化與電信主設備商在5G方面的緊密合作關係，保持領先供應商地位。

期內，本集團在Open RAN領域取得實質性業務進展，宣佈推出開放Open RAN業界首款支持多種無線接入技術、多頻段的射頻拉遠單元(RRU)，推動新興開放標準在全球範圍的廣泛採用，催生基於不同場景的更多實踐案例。本集團將繼續拓展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產業聯盟發展壯大。

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

二零二一年上半年，在全球疫情影響的大環境下，5G網絡建設仍受到一定程度的延緩，但隨著疫苗的推出及經濟活動逐漸恢復，集團對下半年的業務發展前景保持樂觀態度。接連中標若干中國內地主要電信運營商的天線產品項目，是客戶對本集團的充分肯定，也彰顯了集團在天線領域的技術實力、創新能力、製造能力和綜合實力，並為今明兩年天饋業績的達成奠定了堅實的基礎。網絡產品在海外共建共享、新型室分以及Open RAN市場的持續拓展，必將促進未來業務的持續快速增長。

本集團將繼續積極投入佈局5G 新技術，並研究後5G時代的先進技術和創新產品，持續為全球運營商5G網絡升級提供高性價比的產品和服務，努力為客戶創造價值，為廣大股東和客戶創造價值！

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。於二零二一年六月三十日，本集團之流動資產淨值為2,083,972,000港元。流動資產包括存貨1,406,027,000港元、貿易應收賬款4,149,449,000港元、應收票據79,022,000港元、預付賬款、其他應收賬款及其他資產631,064,000港元、指定為按公平值計入損益之金融資產1,301,000港元、有限制銀行存款141,062,000港元，以及現金及現金等值物1,774,005,000港元。流動負債包括貿易及票據應付賬款3,950,374,000港元、其他應付賬款及預提款項599,031,000港元、計息銀行借貸1,390,439,000港元、應繳稅項83,089,000港元及產品保用撥備75,025,000港元。

管理層討論與分析(續)

期內之平均應收賬款週轉期為312日，去年同期則為320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)或授予客戶1至2年保用期完結後收取。期內之平均應付賬款週轉期為419日，去年同期則為470日。期內之平均存貨週轉期為141日，去年同期則為158日。

於二零二一年六月三十日，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，本集團於二零一九年一月三十日與若干金融機構訂立本金額為980,000,000港元之三年定期貸款融資協議，並以加入之方式進一步增加至1,458,000,000港元。有關尚未償還之貸款結餘於二零二一年七月通過利用新三年定期貸款融資協議及本集團之自有資金悉數償付。銀行借貸詳情載於該等中期簡明綜合財務報表附註14。

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。鑒於預期人民幣波動將持續一段時間，本集團將緊密監察人民幣匯率的波動，謹慎考慮是否於適當時候進行安排，以對沖相應的風險。於二零二一年六月三十日，本集團已訂立印尼盾、印度盧比及巴西雷亞爾無本金交割外匯期權合約，認購金額分別為無、6,000,000美元及5,000,000美元(二零二零年十二月三十一日：分別為3,000,000美元、5,000,000美元及5,000,000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。

於二零二一年六月三十日，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12.4%(二零二零年十二月三十一日：12.2%)。

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及聯營公司之重大收購及出售。

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、與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」))並非一致行動且概無關連之第三方)配售合共282,000,000股、每股面值0.10港元之普通股(「配售」)，配售價為每股3.05港元。

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股新普通股股份予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。

管理層討論與分析(續)

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，根據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)，而本公司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)。於二零二一年六月三十日，本公司已動用該等所得款項淨額，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	
		二零二零年 十二月三十一日 已動用金額 千港元	二零二一年 期內 六月三十日 已動用金額 千港元	二零二一年 六月三十日 未動用金額 千港元	所得款項 淨額之餘額之 預期時間表*
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	144,357	72,365	298,668	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	44,496	38,148	88,201	二零二三年 六月三十日前
686,235		188,853	110,513	386,869	

* 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。

有限制銀行存款

176,043,000港元(二零二零年十二月三十一日：160,068,000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

於二零二一年六月三十日，本集團之或然負債為312,075,000港元(二零二零年十二月三十一日：381,819,000港元)，主要為就履約保函而給予銀行擔保。

僱員及薪酬政策

於二零二一年六月三十日，本集團僱用約6,000名員工，其中包括ETL的1,300名員工(二零二零年十二月三十一日：6,000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478,330,000港元(二零二零年六月三十日：416,274,000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、獎勵股份及酌情花紅。根據有關司法權區之相關法律規定，香港、中國大陸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。

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

於二零二一年六月三十日，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：

於本公司普通股之好倉：

董事姓名	附註	持有普通股股份數目、身份及權益性質			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	總計	
霍東齡先生(「霍先生」)	(a)	24,864,339	678,115,129	702,979,468	25.48
張躍軍先生	(b)	-	228,225,410	228,225,410	8.27
徐慧俊先生(「徐先生」)		10,000,000	-	10,000,000	0.36
卜斌龍先生(「卜先生」)		2,350,084	-	2,350,084	0.08
吳鐵龍先生(「吳先生」)		1,842,049	-	1,842,049	0.06

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	9,600,000
卜先生	12,100,000
霍欣茹女士(「霍女士」)	8,050,000
吳先生	8,450,000
劉紹基先生	510,000
林金桐博士	455,000
伍綺琴女士	200,000

附註：

- (a) 此等股份由 Prime Choice Investments Limited 實益擁有。由於霍先生於 Prime Choice Investments Limited 擁有 100% 股權，根據證券及期貨條例，彼被視為或當作於 Prime Choice Investments Limited 擁有之 678,115,129 股股份中擁有權益。
- (b) 此等股份由 Wise Logic Investments Limited 實益擁有。由於張躍軍先生於 Wise Logic Investments Limited 擁有 100% 股權，根據證券及期貨條例，彼被視為或當作於 Wise Logic Investments Limited 擁有之 228,225,410 股股份中擁有權益。

管理層討論與分析(續)

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)(「鑫瀚通二號合夥企業」)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)(「鑫瀚通三號合夥企業」)約17.68%股本權益(兩者均為本公司之附屬公司)外，於二零二一年六月三十日，據本公司所知，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」一節以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。

購股權計劃、股份獎勵計劃及股份激勵計劃

本公司之購股權計劃及股份獎勵計劃詳情載於此等中期簡明綜合財務報表附註16。

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」)，以及於二零二零年六月一日及二零二零年六月十日，本集團董事、僱員及顧問獲授予京信網絡(本公司之間接附屬公司)之股份，以表彰彼等之貢獻。京信企業諮詢(廣州)有限公司(「京信諮詢」，本公司之間接全資附屬公司)作為普通合夥人，連同該計劃之獲選參與者(「獲選參與者」，作為有限合夥人)已於中華人民共和國設立三間非G類合夥企業(定義見下文)及四間G類合夥企業(定義見下文)。

京信諮詢已根據非G類有限合夥協議設立鑫瀚通二號合夥企業、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」)，為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。非G類合夥企業項下之獲選參與者包括四名董事、本公司相關附屬公司之五名董事、本集團(不包括京信網絡集團)之98名僱員及本集團(不包括京信網絡集團)之三名顧問。於設立完成後，非G類合夥企業向京信通信系統有限公司(本公司之全資附屬公司)購買京信網絡之若干現有股份，總代價為人民幣57,700,000元。

管理層討論與分析(續)

京信諮詢亦已根據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)、鑫瀚通三號合夥企業、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)(「G類合夥企業」)，為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。G類合夥企業之獲選參與者包括一名董事、本公司相關附屬公司之三名董事及京信網絡集團之119名僱員。於設立完成後，G類合夥企業已認購而京信網絡已發行若干新股份，總代價為人民幣54,400,000元。

根據(i)京信諮詢(作為G類合夥企業(「現有G類合夥企業」)的普通合夥人(「G類普通合夥人」))及(ii)G類合夥企業之若干現有有限合夥人(包括一名董事及京信網絡集團的100名僱員以及五名董事)(「現有G類有限合夥人」)以及G類合夥企業之若干新有限合夥人(包括京信網絡集團的10名僱員)(「其他G類有限合夥人」)於二零二一年四月十二日訂立之合夥份額轉讓協議，G類普通合夥人已向若干現有G類有限合夥人以及其他G類有限合夥人(作為現有G類合夥企業的有限合夥人)轉讓其於現有G類合夥企業的有限合夥企業權益合共人民幣14,000,000元，當中人民幣13,160,000元轉讓至若干現有G類有限合夥人，人民幣840,000元則轉讓至其他G類有限合夥人，總代價為人民幣14,000,000元。

京信諮詢根據新G類有限合夥協議進一步於中華人民共和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)(統稱為「新G類合夥企業」)，為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。新G類合夥企業項下之獲選參與者包括京信網絡集團之174名僱員。

根據新G類合夥企業與京信網絡於二零二一年四月十二日訂立之增資協議，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，當中包括由新G類合夥企業有限合夥人(作為有限合夥人)及京信諮詢(作為普通合夥人)分別出資之人民幣19,880,000元及人民幣120,000元。

各非G類合夥企業、現有G類合夥企業及新G類合夥企業已作為本公司之附屬公司入賬，其財務業績已於本公司之賬目內綜合入賬。於二零二一年六月三十日，非G類合夥企業、現有G類合夥企業及新G類合夥企業分別持有京信網絡約4.80%、4.53%及1.66%股本權益。

有關該計劃的詳情，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。

主要股東及其他人士於股份及相關股份之權益及淡倉

於二零二一年六月三十日，下列主要股東(董事或本公司行政總裁除外)於本公司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	24.58
陳靜娜女士	(a)	配偶權益	702,979,468	25.48
Wise Logic Investments Limited		實益擁有人	228,225,410	8.27
蔡輝妮女士	(b)	配偶權益	228,225,410	8.27

附註：

- (a) 陳靜娜女士為霍先生配偶，就證券及期貨條例而言，彼被視為為霍先生擁有或視作擁有之702,979,468股股份中擁有權益。
- (b) 蔡輝妮女士為張躍軍先生配偶，就證券及期貨條例而言，彼被視為為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，於二零二一年六月三十日，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／或聯交所之本公司股份或相關股份中已登記權益或淡倉。

遵守企業管治守則

董事會已根據載於上市規則附錄十四內企業管治守則所載之守則條文(「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內之標準守則，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。

董事履歷詳情

經本公司查詢後，於本中期報告日期，除本公司日期為二零二一年五月十四日之公告所披露者外，自本公司二零二零年年報刊發以來，概無根據上市規則第13.51B條須予以披露之董事資料變動。

審核委員會

本公司審核委員會(「審核委員會」)連同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，且並無提出任何異議。

中期綜合損益表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
收入	5	2,418,128	2,238,485
銷售成本		(1,737,142)	(1,511,875)
毛利		680,986	726,610
其他收入及收益	5	67,984	80,893
研究及開發費用		(256,763)	(174,204)
銷售及分銷費用		(235,734)	(194,143)
行政費用		(216,705)	(234,605)
其他費用		(112,307)	(123,293)
融資費用	7	(21,425)	(41,296)
分佔一家合營企業之利潤		4,907	-
除稅前(虧損)/利潤	6	(89,057)	39,962
所得稅費用	8	(26,943)	(39,139)
期內(虧損)/利潤		(116,000)	823
可歸屬於：			
母公司擁有人		(89,360)	53,137
非控股權益		(26,640)	(52,314)
		(116,000)	823
母公司普通股權益持有人應佔 每股(虧損)/盈利	10		
基本		(3.26)港仙	2.09港仙
攤薄		(3.26)港仙	2.04港仙

中期綜合全面收入表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
期內(虧損)/利潤	(116,000)	823
其他全面收入/(虧損)		
其他全面收入/(虧損)日後可能 重新分類為損益：		
換算海外業務之匯率變動	80,085	(127,523)
淨其他全面收入/(虧損)日後可能 重新分類為損益	80,085	(127,523)
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	10,866	—
淨其他全面收入日後將不會重新分類為損益	10,866	—
期內其他全面收入/(虧損)，扣除稅項	90,951	(127,523)
期內全面虧損總額	(25,049)	(126,700)
可歸屬於：		
母公司擁有人	536	(70,356)
非控股權益	(25,585)	(56,344)
	(25,049)	(126,700)

中期綜合財務狀況表

二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 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		1,325,877	1,357,251
使用權資產		239,663	283,745
商譽		253,077	253,077
遞延稅項資產		205,236	213,276
無形資產		857,205	881,565
指定為按公平值計入其他全面收入之股權投資		53,564	38,563
指定為按公平值計入損益之股權投資		30,314	30,851
有限制銀行存款		34,981	26,366
於一家合營企業之投資		16,524	11,856
非流動資產總值		3,016,441	3,096,550
流動資產			
存貨	11	1,406,027	1,275,812
貿易應收賬款	12	4,149,449	4,130,899
應收票據		79,022	134,132
預付賬款、其他應收賬款及其他資產		631,064	835,805
指定為按公平值計入損益之金融資產		1,301	1,475
有限制銀行存款		141,062	133,702
現金及現金等值物		1,774,005	1,716,786
流動資產總值		8,181,930	8,228,611
流動負債			
貿易及票據應付賬款	13	3,950,374	4,030,825
其他應付賬款及預提款項		599,031	844,867
計息銀行借貸	14	1,390,439	972,173
應繳稅項		83,089	78,648
產品保用撥備		75,025	74,313
流動負債總值		6,097,958	6,000,826

中期綜合財務狀況表(續)

二零二一年六月三十日

	附註	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
流動資產淨值		2,083,972	2,227,785
總資產減流動負債		5,100,413	5,324,335
非流動負債			
計息銀行借貸	14	–	410,300
遞延稅項負債		147,318	148,501
租賃負債		74,777	103,592
於一家附屬公司之可贖回優先股		280,743	111,908
非流動負債總值		502,838	774,301
資產淨值		4,597,575	4,550,034
權益			
可歸屬於母公司擁有人之權益			
已發行股本	15	275,793	275,060
庫存股份		(22,818)	(22,818)
儲備	17	3,887,254	3,854,671
		4,140,229	4,106,913
非控股權益		457,346	443,121
權益總額		4,597,575	4,550,034

中期綜合權益變動表

截至二零二一年六月三十日止六個月

		可歸於母公司擁有人														
		已發行股本	備存股份	溢價賬	股份支付之	以股份	資本儲備	撥充儲備	法定儲備	匯兌波動	撥充儲備	撥充儲備	保單利潤	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	千港元	千港元
於二零二一年一月一日		249,599	(23,816)	715,772	494,311	45,480	43,024	211,071	(23,863)	(7,240)	2,201,753	3,461,209	433,808	3,897,017		
期內利潤		-	-	-	-	-	-	-	-	-	53,137	53,137	(52,314)	823		
其他全面收益：		-	-	-	-	-	-	-	(123,493)	-	-	(123,493)	(4,030)	(127,523)		
終期外幣兌換之匯差變動		-	-	-	-	-	-	-	(123,493)	-	-	(123,493)	(4,030)	(127,523)		
期內全面收益總額		-	-	-	-	-	-	-	(123,493)	-	53,137	(70,356)	(56,344)	(126,700)		
撥備計劃		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
16a) 一般儲備		-	-	-	15,003	-	-	-	-	-	-	15,003	-	15,003		
一行使權儲備		2,527	-	42,295	(11,886)	-	-	-	-	-	-	33,656	-	33,656		
一於建業收妥回單時		-	-	-	(424)	-	-	-	-	-	424	-	-	-		
轉撥儲備		-	-	-	-	-	-	-	-	-	(32,895)	(32,895)	-	(32,895)		
二零一九年未歸息		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	94,370	94,370		
非控股權益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
15f) 發行股份		23,000	-	663,235	-	-	-	-	-	-	-	666,235	-	666,235		
轉撥至保單/自保儲備		-	-	-	-	-	(1,805)	-	-	-	1,805	-	-	-		
於二零二一年六月三十日(未經審核)		274,126	(23,816)	1,421,302	529,904	45,480	41,219	211,071	(147,356)	(7,240)	2,224,224	4,092,912	473,834	4,566,746		

中期綜合現金流量表

截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
來自經營業務之現金流量			
除稅前(虧損)/利潤		(89,057)	39,962
就下列各項調整：			
利息收入	5	(12,739)	(9,072)
融資費用	7	21,425	41,296
分佔一家合營企業之利潤		(4,907)	-
物業、廠房及設備折舊	6	102,277	102,962
使用權資產折舊	6	25,086	19,957
無形資產攤銷		71,997	42,319
出售物業、廠房及設備項目之 虧損/(收益)	6	5,985	(3,215)
以權益結算之購股權費用	6	11,481	15,083
獎勵股份費用	6	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	1,923	661
於一家附屬公司之可贖回優先股之 公平值變動虧損	6	11,116	-
指定為按公平值計入損益之股權投資之 虧損	6	926	-
		157,663	249,953
存貨之增加		(114,303)	(257,610)
貿易應收賬款之減少		32,970	71,679
應收票據之減少		56,783	104,793
預付賬款、其他應收賬款及其他資產之減少		217,248	31,978
貿易及票據應付賬款之減少		(130,723)	(185,900)
其他應付賬款及預提款項之減少		(248,385)	(409,919)
產品保用撥備之減少		(214)	(1,701)
營運所用之現金		(28,961)	(396,727)
已繳中國大陸所得稅		(14,909)	(15,603)
已繳海外所得稅		(2,705)	(5,051)
已付租賃負債之利息		(1,699)	(1,557)
經營業務所用之現金流量淨額		(48,274)	(418,938)

中期綜合現金流量表(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
來自投資活動之現金流量			
已收利息		12,739	9,072
購置物業、廠房及設備項目		(54,948)	(45,919)
新增無形資產		(36,642)	(66,425)
出售物業、廠房及設備項目所得款項		9,987	9,116
出售無形資產所得款項		-	7
購置指定為按公平值計入損益之金融資產		(1,749)	(2,221)
有限制銀行存款之(增加)/減少		(13,978)	22,912
投資活動所用之現金流量淨額		(84,591)	(73,458)
來自融資活動之現金流量			
新增銀行貸款		469,559	90,463
償付銀行貸款		(462,848)	(379,559)
已付股息		-	(32,895)
行使購股權	15(iii)	9,149	33,636
已付利息		(19,726)	(39,739)
租賃付款本金部分		(20,619)	(18,672)
非控股權益注資		39,810	94,370
發行股份，扣除費用	15(ii)	-	686,235
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		171,621	433,839

中期綜合現金流量表(續)

截至二零二一年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
現金及現金等值物之增加／(減少)淨額		38,756	(58,557)
期初之現金及現金等值物		1,716,786	1,867,186
匯率變動之淨影響		18,463	(36,590)
期終之現金及現金等值物		1,774,005	1,772,039
現金及現金等值物之結餘分析			
現金及銀行結餘		1,708,084	1,764,743
無抵押於取得時原有到期日少於3個月之 定期存款		65,921	7,296
綜合財務狀況表內呈列之現金及現金等值物		1,774,005	1,772,039

中期簡明綜合財務報表附註

二零二一年六月三十日

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

截至二零二一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，應與本集團截至二零二零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，與編製本集團截至二零二零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9號、*利率基準改革－第二階段*
香港會計準則第39號、
香港財務報告準則第7號、
香港財務報告準則第4號及
香港財務報告準則第16號
(修訂本)

香港財務報告準則第16號(修訂本) 二零一九年新型冠狀病毒於二零二一年
六月三十日後相關租金減免(提早採納)

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9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號(修訂本)解決先前修訂本中未處理的問題，該等問題在以替代無風險利率(「無風險利率」)取代現有利率基準時會影響財務報告。第二階段修訂本提供可行權宜方法，允許於將金融資產及負債的合約現金流量的釐定基準變動入賬時，倘變動因利率基準改革直接導致，且釐定合約現金流量的新基準在經濟上等同緊接變動前的先前基準，則更新實際利率而不調整賬面值。此外，該等修訂本允許就對沖指定及對沖文件作出利率基準改革規定的變動，而不中斷對沖關係。過渡期間可能產生的任何損益均透過香港財務報告準則第9號的一般規定進行處理，以計量及確認對沖無效性。當無風險利率被指定為風險組成部分時，該等修訂本亦暫時寬免實體須符合可單獨識別的規定。有關寬免允許實體於指定對沖時假設符合可單獨識別的規定，前提是實體合理預期無風險利率風險組成部分於未來二十四個月內將可單獨識別。此外，該等修訂本規定實體披露額外資料，以便財務報表使用者理解利率基準改革對實體金融工具及風險管理策略的影響。該等修訂本並無對本集團的財務狀況及表現產生任何影響。

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)

- (b) 二零二一年四月頒佈的香港財務報告準則第16號(修訂本)為承租人選擇就二零一九年新型冠狀病毒疫情直接導致的租金減免不應應用租賃修改會計處理而延長可行權宜方法十二個月。因此，該可行權宜方法僅適用於租賃付款的任何減幅影響原本於二零二二年六月三十日或之前到期付款的租金寬減，前提是應用可行權宜方法的其他條件獲達成。該修訂本於二零二一年四月一日或之後開始的年度期間追溯生效，初始應用該修訂本的任何累計影響確認為對當前會計期間開始時保留利潤期初餘額的調整。允許提早應用。

本集團已於二零二一年一月一日提早採納該修訂本，並在截至二零二一年六月三十日止期間，對二零一九年新型冠狀病毒疫情直接產生，並僅影響原本於二零二二年六月三十日或之前到期付款的所有由出租人授出之租金寬減應用可行權宜方法。截至二零二一年六月三十日止期間，租金減免所產生之租賃付款寬減551,000港元已透過終止確認部分租賃負債及計入損益，入賬列為可變租賃付款。

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。

截至二零二一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	2,315,146	102,982	2,418,128
除稅前虧損	(5,420)	(83,637)	(89,057)
分部資產 對銷	10,300,253	1,815,825	12,116,078 (917,707)
總資產			11,198,371
分部負債 對銷	6,407,311	1,111,192	7,518,503 (917,707)
總負債			6,600,796

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

4. 經營分部資料(續)

截至二零二零年六月三十日止期間	無線電信 網絡系統 設備及服務	運營商 電信服務	總計
	千港元 (未經審核)	千港元 (未經審核)	千港元 (未經審核)
收入	2,161,726	76,759	2,238,485
除稅前利潤/(虧損)	135,987	(96,025)	39,962
分部資產	9,821,676	1,917,637	11,739,313
對銷			(880,876)
總資產			10,858,437
分部負債	6,135,711	1,036,856	7,172,567
對銷			(880,876)
總負債			6,291,691

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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
中國大陸	1,573,719	1,570,127
亞太區其他國家／地區	423,484	328,064
美洲	282,501	190,988
歐盟	111,814	129,931
中東	11,176	13,724
其他國家	15,434	5,651
	2,418,128	2,238,485

上述收入資料以客戶所在地為基礎計算。

(b) 非流動資產

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
中國大陸	1,278,062	1,286,932
老撾人民民主共和國	1,689,323	1,768,033
其他國家／地區	49,056	41,585
	3,016,441	3,096,550

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

4. 經營分部資料(續)

有關主要客戶的資料

收入分別約391,022,000港元(截至二零二零年六月三十日止六個月：509,935,000港元)、261,793,000港元(截至二零二零年六月三十日止六個月：232,693,000港元)及194,024,000港元(截至二零二零年六月三十日止六個月：186,635,000港元)乃來自3個主要客戶，分別佔本集團總收入之16.2%(截至二零二零年六月三十日止六個月：22.8%)、10.8%(截至二零二零年六月三十日止六個月：10.4%)及8.0%(截至二零二零年六月三十日止六個月：8.3%)。

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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 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	2,315,146	2,156,093
維護服務	—	5,633
提供運營商電信服務	102,982	76,759
	2,418,128	2,238,485

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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
客戶類型		
中國固有電信運營商集團	846,839	929,263
其他客戶	1,571,289	1,309,222
客戶合約收入總額	2,418,128	2,238,485

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
收入確認時間		
於某一時間點轉讓貨物	2,315,146	2,156,093
於一段時間內轉讓服務	102,982	82,392
客戶合約收入總額	2,418,128	2,238,485

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
其他收入及收益		
銀行利息收入	12,739	9,072
政府補貼 [#]	31,101	50,407
退回增值稅	4,963	8,293
出售物業、廠房及設備項目之收益	-	3,215
租金收入總額	4,210	2,967
技術服務收入	10,121	2,794
廢品及可循環品銷售收入	1,407	1,897
罰款收入	1,100	92
其他雜項收入	2,343	2,156
	67,984	80,893

[#] 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。

6. 除稅前(虧損)/利潤

本集團之除稅前(虧損)/利潤已扣除/(計入)下列各項：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
已售存貨及所提供服務成本		1,685,160	1,487,417
物業、廠房及設備折舊 [#]		102,277	102,962
使用權資產折舊		25,086	19,957
電腦軟件、技術以及經營許可證攤銷 ^{##}		15,371	14,092
研究及開發費用：			
已攤銷的遞延費用 ^{**}		56,626	28,227
期內費用		200,137	145,977
		256,763	174,204
僱員福利費用(包括董事酬金)：			
薪金及薪酬		400,693	360,091
員工福利費用		19,376	25,309
以權益結算之購股權費用	16(a)	11,481	15,083
獎勵股份費用	16(c)	12,150	-
退休計劃供款(定額供款計劃) [#]		34,630	15,791
		478,330	416,274
匯兌虧損，淨額 [*]		9,293	15,476
產品保用撥備 [^]		9,928	11,933
存貨撇減至可變現淨額 [^]		41,667	5,720
貿易應收賬款及應收票據減值 ^{##}		18,503	39,441
計入預付賬款、其他應收賬款及其他資產之 金融資產(撥回)/減值 ^{###}		(2,900)	7,905
出售物業、廠房及設備項目之虧損/(收益) ^{###}		5,985	(3,215)
指定為按公平值計入損益之金融資產之 公平值變動虧損 ^{###}		1,923	661
於一家附屬公司之可贖回優先股之 公平值變動虧損 ^{###}		11,116	-
指定為按公平值計入損益之股權投資之虧損 ^{###}		926	-

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

6. 除稅前(虧損)/利潤(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」。
- [#] 於二零二一年六月三十日，本集團並無沒收供款可供來年減少其退休計劃供款(二零二零年六月三十日：無)。
- ^{*} 匯兌虧損淨額已計入綜合損益表之「行政費用」中。
- ^{**} 遞延開發費用之攤銷已計入綜合損益表之「研究及開發費用」。期內資本化金額為31,709,000港元(二零二零年六月三十日：63,857,000港元)。
- ^{##} 物業、廠房及設備折舊及電腦軟件、技術以及經營許可證攤銷為62,206,000港元(截至二零二零年六月三十日止六個月：60,441,000港元)及11,661,000港元(截至二零二零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」。
- ^{###} 貿易應收賬款及應收票據減值、計入預付賬款、其他應收賬款及其他資產之金融資產減值、出售物業、廠房及設備項目之虧損、指定為按公平值計入損益之金融資產之公平值變動虧損、於一家附屬公司之可贖回優先股之公平值變動虧損及指定為按公平值計入損益之股權投資之虧損已計入綜合損益表之「其他費用」中。

7. 融資費用

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
銀行借貸之利息	19,630	39,739
保理貿易應收賬款之利息	84	-
租賃負債之利息	1,699	1,557
其他	12	-
總計	21,425	41,296

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(二零二零年：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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
即期一期內費用		
香港	-	-
中國大陸	9,703	6,774
其他地區	11,373	6,956
即期一過往期間撥備不足	-	10,926
遞延	5,867	14,483
期內稅項費用總額	26,943	39,139

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
已宣派及派付末期一每股普通股零 (二零二零年：1.2港仙)	-	32,895
中期一每股普通股零(截至二零二零年 六月三十日止六個月：0.7港仙)	-	19,224

附註：

董事建議不宣派截至二零二一年六月三十日止六個月之中期股息(截至二零二零年六月三十日止六個月：每股普通股0.7港仙)。

10. 母公司普通股權益持有人應佔每股(虧損)/盈利

每股基本(虧損)/盈利金額乃基於母公司普通股權益持有人應佔期內(虧損)/利潤及期內已發行普通股加權平均數2,737,662,000股(截至二零二零年六月三十日止六個月: 2,536,938,000股)減本公司股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)所持股份計算。

每股攤薄(虧損)/盈利金額乃基於母公司普通股權益持有人應佔期內(虧損)/利潤計算。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。

由於購股權之影響對所呈列之每股基本虧損金額具反攤薄影響，故此並無就攤薄對截至二零二一年六月三十日止六個月所呈列之每股基本虧損金額作出調整。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

10. 母公司普通股權益持有人應佔每股(虧損)/盈利(續)

每股基本及攤薄(虧損)/盈利乃按下列基準計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
(虧損)/盈利		
母公司普通股權益持有人應佔(虧損)/利潤，用以計算每股基本及攤薄(虧損)/盈利	(89,360)	53,137

	股份數目	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二一年 (未經審核)	二零二零年 (未經審核)
股份		
期內已發行普通股加權平均數減 股份獎勵計劃所持股份， 用以計算每股基本盈利	2,737,662,000	2,536,938,000
攤薄影響－普通股 加權平均數： 購股權	-	62,511,000
	2,737,662,000	2,599,449,000

11. 存貨

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
原材料	370,384	315,394
工程材料	106,133	71,857
在製品	62,198	68,573
製成品	581,950	538,946
施工現場存貨	285,362	281,042
	1,406,027	1,275,812

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，或授予客戶之1至2年保用期完結後收取。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。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)

二零二一年六月三十日

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：

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
3個月內	1,454,157	1,630,971
4至6個月	360,646	467,199
7至12個月	1,102,893	625,451
1年以上	1,803,863	1,956,150
	4,721,559	4,679,771
減值撥備	(572,110)	(548,872)
	4,149,449	4,130,899

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及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：

於二零二一年六月三十日

	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	1.52%	2.15%	13.74%	57.62%	
總賬面值(千港元)	2,974,894	592,992	343,095	810,578	4,721,559
預期信用損失(千港元)	45,125	12,738	47,155	467,092	572,110

於二零二零年十二月三十一日

	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	1.55%	2.35%	14.82%	55.80%	
總賬面值(千港元)	2,748,975	794,891	356,643	779,262	4,679,771
預期信用損失(千港元)	42,504	18,664	52,837	434,867	548,872

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

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：

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
3個月內	1,729,704	2,085,758
4至6個月	425,919	622,696
7至12個月	945,746	423,889
1年以上	849,005	898,482
	3,950,374	4,030,825

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。

14. 計息銀行借貸

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
分析為：		
1年內或按要求	1,390,439	972,173
第2年	-	410,300
	1,390,439	1,382,473

於二零二一年六月三十日，以港元及人民幣計值之貸款分別為1,275,020,000港元(二零二零年十二月三十一日：1,285,100,000港元)及115,419,000港元(二零二零年十二月三十一日：97,373,000港元)。

本公司及其五家全資附屬公司(即Comba Telecom Systems Investments Limited、Praises Holdings Limited、Comba Telecom Limited、京信通信系統有限公司及京信通信技術(廣州)有限公司)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。

於二零二一年六月三十日，銀行貸款年利率介乎1.5%至3.9%(二零二零年十二月三十一日：3.05%至3.10%)。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

15. 股本

	每股面值 0.10港元之 普通股數目	千港元
附註		
法定股本：		
二零二零年一月一日、二零二零年 十二月三十一日、二零二一年一月一日 及二零二一年六月三十日	5,000,000,000	500,000
已發行及繳足或列賬為繳足之股本：		
於二零二零年一月一日	2,485,988,818	248,599
行使購股權	(i) 34,605,100	3,461
發行股份	(ii) 230,000,000	23,000
於二零二零年十二月三十一日及 二零二一年一月一日	2,750,593,918	275,060
行使購股權	(iii) 7,329,750	733
於二零二一年六月三十日	2,757,923,668	275,793

於二零二一年六月三十日，本公司已發行普通股總數為2,757,923,668股(二零二零年十二月三十一日：2,750,593,918股)股份，包括根據於二零一一年三月二十五日(「採納日期」)被本公司採納之股份獎勵計劃持有的16,637,136股(二零二零年十二月三十一日：16,637,136股)股份(附註16(b))。

15. 股本(續)

附註：

- (i) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，19,692,600份、9,676,500份及5,236,000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港元之行使價獲行使，導致發行34,605,100股每股面值0.10港元之股份，總現金代價約為45,932,000港元(未扣除費用)。
- (ii) 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本公司完成282,000,000股每股面值0.10港元之先舊後新配售，配售價為每股3.05港元，同期完成230,000,000股每股面值0.10港元之新股認購，認購價為每股3.05港元(「認購事項」)。認購事項所得款項淨額約為686,235,000港元(經扣除相關成本及費用後)，導致額外增加股本約23,000,000港元及股份溢價約663,235,000港元。
- (iii) 截至二零二一年六月三十日止期間，4,360,250份、2,688,000份及281,500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港元之行使價獲行使，導致發行7,329,750股每股面值0.10港元之股份，總現金代價約為9,149,000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之合資格人士。二零一三年計劃之合資格人士包括本集團成員公司、本公司控股股東或由本公司控股股東控制之公司之董事(包括獨立非執行董事)、僱員、任何證券之持有人、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、專業服務之任何人士或實體、投資者、供應方、供應商、發展商或特許人或客戶、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，須獲股東於股東大會上批准。

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，惟不得低於下列之最高者：(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交易日發出之每日報價表所報之平均收市價。

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。

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)

截至二零二一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			
	二零二一年		二零二零年	
	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	1.574	138,060,250	1.525	174,913,850
期內已行使	1.248	(7,329,750)	1.331	(25,271,850)
期內已到期	-	-	-	-
期內已沒收	1.652	(950,000)	1.515	(568,500)
期內已授出	2.030	50,000,000	-	-
於六月三十日	1.714	179,780,500	1.558	149,073,500

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)

截至二零二一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 二零二一年 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 行使當日前 之股份加權 平均收市價 每股港元
	於 二零二一年 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 霍東齡先生	-	-	-	-	-	-				
張謙華先生	-	-	-	-	-	-				
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 二二年八月二十七日	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	-
	15,000,000	4,000,000	-	-	-	19,000,000				
張飛虎先生	1,100,000	-	-	-	-	1,100,000	一六年 八月二十六日	一七年八月二十六日至 二一年八月二十五日	1.255	-
	1,500,000	-	-	-	-	1,500,000	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	-
	7,600,000	2,000,000	-	-	-	9,600,000				
卜耀龍先生	3,300,000	-	-	-	-	3,300,000	一六年 八月二十六日	一七年八月二十六日至 二一年八月二十五日	1.255	-
	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	-
	10,100,000	2,000,000	-	-	-	12,100,000				

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

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)

截至二零二一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 二零二一年 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 二零二一年 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)										
霍欣茹女士	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	-
	6,050,000	2,000,000	-	-	-	8,050,000				
非執行董事										
吳繼龍先生	1,650,000	-	-	-	-	1,650,000	一六年 八月二十六日	一七年八月二十六日至 二一年八月二十五日	1.255	-
	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	-
	8,450,000	-	-	-	-	8,450,000				

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)

截至二零二一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 二零二一年 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 行使當日前 之股份加權 平均收市價 每股港元
	於 二零二一年 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	110,000	-	-	-	-	110,000	一六年 八月二十六日	一七年八月二十六日至 二一年八月二十五日	1.255	-
	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	-
	510,000	-	-	-	-	510,000				
林金桐博士	55,000	-	-	-	-	55,000	一六年 八月二十六日	一七年八月二十六日至 二一年八月二十五日	1.255	-
	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	-
	455,000	-	-	-	-	455,000				
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	19,522,250	-	(4,360,250)	-	(1,500)	15,160,500	一六年 八月二十六日	一七年八月二十六日至 二一年八月二十五日	1.255	2.2063
	27,285,500	-	(2,688,000)	-	(313,000)	24,284,500	一八年 四月十日	一九年四月十日至 二三年四月九日	1.170	2.0151
	42,887,500	-	(281,500)	-	(635,500)	41,970,500	一九年 四月八日	二零年四月八日至 二四年四月七日	1.890	2.2163
	-	40,000,000	-	-	-	40,000,000	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	-
	89,695,250	40,000,000	(7,329,750)	-	(950,000)	121,415,500				2.1366
138,060,250	50,000,000	(7,329,750)	-	(950,000)	179,780,500					

* 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)

截至二零二一年六月三十日止期間，根據二零一三年計劃於二零二一年四月十三日授出50,000,000份購股權，行使價為2.03港元。緊接購股權獲授出當日前之本公司股份收市價為2.00港元。

於本期間，授出之購股權公平值為約33,178,000港元(每份0.66港元)，其中本集團已於本期間確認購股權費用約3,606,000港元。於授出日期授予以下人士之購股權之公平值列示如下：

	公平值 千港元
執行董事	
徐慧俊先生	2,680
張飛虎先生	1,341
卜斌龍先生	1,341
霍欣茹女士	1,341
	6,703
其他僱員合計	26,475
	33,178

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)

於本期間，所授出以權益結算之購股權於授出日期之公平值乃採用二項式定價模式估計，並經計及所授出購股權之條款及條件。下表呈列所使用之模式的輸入參數：

股息率(%)	0.94
預期波幅(%)	43.27
無風險利率(%)	0.76
歸屬後退出率(%)	15.34-21.13
購股權之預期年期(年)	1.90
加權平均股價(每股港元)	2.03

購股權之預期年期乃基於歷史數據，且未必反映可能發生的行使模式。預期波幅反映過往波幅代表未來趨勢之假設，亦未必代表實際結果。

授出的購股權概無其他特徵納入公平值計量。

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		
二零二零年 六月三十日 購股權數目	購股權行使價 每股港元	行使期
31,150,500	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
37,266,500	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
75,656,500	1.890	二零二零年四月八日至 二零二四年四月七日
149,073,500		

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)

截至二零二一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11,481,000港元(截至二零二零年六月三十日止六個月：15,083,000港元)。

於報告期末，本公司根據二零一三年計劃有179,780,500份購股權尚未行使，其中77,285,500份已歸屬及102,495,000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179,780,500股本公司普通股及額外產生約17,978,000港元股本及約290,083,000港元股份溢價(未計發行費用)。

於此等中期簡明綜合財務報表批准日期，根據二零一三年計劃，本公司有157,545,500份購股權尚未行使，佔本公司於當日已發行股份約5.68%。

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，因此計劃限額項下未發行購股權總數變為111,516,486份，佔二零二一年六月三十日本公司已發行股份約4.04%。

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

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。

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，否則股份獎勵計劃由採納日期起生效，有效期為十年。

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。

根據股份獎勵計劃，(i)獎勵股份(「獎勵股份」)將由股份獎勵計劃之受託人及／或管理人(「受託人／管理人」)按股份當時市價購入，成本由本公司支付，並以信託方式為經甄選人士持有，直至各歸屬期完結為止；或(ii)新獎勵股份可根據於股東大會上不時由股東授予或將授予的一般授權配發及發行予受託人／管理人，並以信託方式為經甄選人士持有，直至各歸屬期完結為止。

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面值超過本公司於採納日期已發行股本之5%(或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%(或經股東批准之更新或修訂限額)。上述限額可經股東於股東大會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%。

於二零一一年四月十二日，董事會決議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新獎勵股份之形式，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。

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)

截至二零二零年及二零二一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
於二零二零年一月一日、二零二零年六月三十日、 二零二一年一月一日及二零二一年六月三十日	16,637,136

於二零二一年六月三十日，概無尚未行使之為經甄選人士持有的獎勵股份。

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」)，而於二零二零年六月一日及二零二零年六月十日，其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，以表揚彼等作出之貢獻。本公司一家間接全資附屬公司京信企業諮詢(廣州)有限公司(「京信諮詢」)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設立三家非G類合夥企業(定義見下文)及四家G類合夥企業(定義見下文)。

京信諮詢已根據非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。非G類合夥企業項下的獲選參與者包括4名董事、本公司相關附屬公司的5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)3名顧問。於完成設立後，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京信網絡的若干現有股份，總代價為人民幣57,700,000元。

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)

京信諮詢亦已根據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)(「G類合夥企業」)，以為及代表獲選參與者持有相關激勵股份。G類合夥企業的獲選參與者包括1名董事、本公司相關附屬公司的3名董事以及京信網絡集團的119名僱員。於完成設立後，G類合夥企業已認購而京信網絡已發行若干新股份，總代價為人民幣54,400,000元。

根據(i)京信諮詢，作為G類合夥企業(「現有G類合夥企業」)之普通合夥人(「G類普通合夥人」)及(ii)G類合夥企業之若干現有有限合夥人(包括1名董事以及京信網絡集團之100名僱員及5名董事)(「現有G類有限合夥人」)及G類合夥企業之若干新有限合夥人(包括京信網絡集團之10名僱員)(「其他G類有限合夥人」)於二零二一年四月十二日訂立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類合夥企業之有限合夥人)，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，總代價為人民幣14,000,000元。

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)

京信諮詢已根據新G類有限合夥協議於中華人民共和國進一步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。新G類合夥企業項下的獲選參與者包括京信網絡集團之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(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。於二零二一年六月三十日，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4.80%、4.53%及1.66%股本權益。

於二零二一年上半年，本集團於損益表錄得根據股份激勵計劃授出的股份的相關費用12,150,000港元。

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

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：

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 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	312,075	381,819

19. 承擔

於報告期末，本集團之資本承擔如下：

	二零二一年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二零年 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	33,218	17,225

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。

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，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)

二零二一年六月三十日

20. 金融工具之公平值及公平值等級架構(續)

以下為於二零二一年六月三十日及二零二零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	同業平均市盈率倍數	無(二零二零年：12.08至12.91)	倍數增加/減少無(二零二零年：10%)會導致 公平值增加/減少無(二零二零年：299,000港元)
		同業平均市賬率倍數	1.09(二零二零年：無)	倍數增加/減少10%(二零二零年：無)會導致 公平值增加/減少223,000港元(二零二零年：無)
		缺乏市場流通性折讓	30%(二零二零年：30%)	折讓增加/減少10%(二零二零年：10%)會導致 公平值減少/增加96,000港元 (二零二零年：128,000港元)
	貼現現金流量法	長期增長率	3%(二零二零年：3%)	增長率增加/減少10%(二零二零年：10%)會導致 公平值增加/減少558,000港元 (二零二零年：377,000港元)
		長期經營利潤率	41%(二零二零年：41%)	經營利潤率增加/減少10%(二零二零年：10%)會導致 公平值增加/減少1,563,000港元 (二零二零年：5,321,000港元)
		加權平均資本成本	20.7%(二零二零年：20.5%)	加權平均資本成本增加/減少10%(二零二零年：10%) 會導致公平值減少/增加5,497,000港元 (二零二零年：4,088,000港元)
		缺乏市場流通性折讓	30%(二零二零年：30%)	折讓增加/減少10%(二零二零年：10%)會導致 公平值減少/增加1,203,000港元 (二零二零年：1,104,000港元)
		缺乏控制權折讓	5%(二零二零年：5%)	折讓增加/減少10%(二零二零年：10%)會導致 公平值減少/增加148,000港元 (二零二零年：136,000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%(二零二零年：5%)會導致 公平值增加/減少14,037,000港元 (二零二零年：5,595,000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：

於二零二一年六月三十日

	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	-	1,301	-	1,301
指定為按公平值計入其他全面收入 的股權投資	-	53,564	-	53,564
指定為按公平值計入損益的股權投資	-	-	30,314	30,314
	-	54,865	30,314	85,179

中期簡明綜合財務報表附註(續)

二零二一年六月三十日

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)

於二零二零年十二月三十一日

	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) 千港元 (經審核)	重大可觀察 輸入參數 (第二層級) 千港元 (經審核)	重大不可觀察 輸入參數 (第三層級) 千港元 (經審核)	
指定為按公平值計入損益的金融資產	-	1,475	-	1,475
指定為按公平值計入其他全面收入的 股權投資	-	38,563	-	38,563
指定為按公平值計入損益的股權投資	-	-	30,851	30,851
	-	40,038	30,851	70,889

按公平值計量之負債：

於二零二一年六月三十日

	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)	
於一家附屬公司之可贖回優先股	-	-	280,743	280,743

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)

於二零二零年十二月三十一日

	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)	
於一家附屬公司之可贖回優先股	-	-	111,908	111,908

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(截至二零二零年六月三十日止六個月：無)。

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，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)

二零二一年六月三十日

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	
	二零二一年 千港元 (未經審核)	二零二零年 千港元 (未經審核)
短期僱員福利	8,371	9,150
退休計劃供款	113	83
以權益結算之購股權費用	3,878	4,998
獎勵股份費用	1,591	–
	13,953	14,231

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二零二一年八月二十六日批准及授權刊發。

承董事會命
京信通信系統控股有限公司

主席
霍東齡

香港，二零二一年八月二十六日



Comba

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

香港大埔香港科學園科技大道西8號東翼611
611 East Wing, No.8 Science Park West Avenue, Hong Kong Science Park, Tai Po, Hong Kong
電話 Tel : +852 2636 6861
傳真 Fax : +852 2637 0966
網址 Website : www.comba-telecom.com