

5G



年報
2022

亨鑫科技有限公司

股份代號：1085



目錄

02	公司簡介
03	五年財務概要
04	財務摘要
05	財務比率和業績
06	主席獻辭
14	管理層討論及分析
34	持續關連交易
36	董事局
39	主要管理人員
40	公司資料
41	企業管治報告
60	財務目錄



公司簡介

亨鑫科技有限公司(「亨鑫科技」或「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」)是中華人民共和國(「中國」)的移動通訊領域領先的天饋一體化產品製造商之一。

本公司全資附屬公司江蘇亨鑫科技有限公司(「江蘇亨鑫」)的生產基地位於中國江蘇省宜興市，江蘇亨鑫的全年總產能約為168,000公里的移動通信用射頻同軸電纜、7,860,000件的配件及120,000面的天線。

本集團在中國採納了一套戰略性區域銷售系統，向一批長期穩定的優質客戶，包括中國的主要電信營運商(如中國聯通、中國移動、中國電信)及主要電信設備製造商提供服務。除中國外，本集團的產品出口以歐洲及亞洲為主要市場。透過我們在印度的全資附屬公司，我們於二零一零年開始對當地電信營運商的銷售。

根據移動通信業用射頻同軸電纜的銷售量，我們一直是中國這一市場的領先者。

於截至二零二二年十二月三十一日止年度(「報告期間」或「二零二二年財政年度」)，本公司已完成對南京掌御信息科技有限公司(「南京掌御」)及上海掌御信息科技有限公司(「上海掌御」)(統稱「掌御公司」)的收購，成立本公司的新數字科技及數字安全(「數字科技及數字安全」)業務分部。數字科技及數字安全業務分部主要致力於芯片的研發、設計、銷售和供應鏈服務，半導體知識產權授權業務，以及數字安全產品和服務。

本公司在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。

產品組合

移動通信用射頻同軸電纜系列 (「射頻同軸電纜」)	電信設備及配件 (「配件」)	天線 (「天線」)	數字科技及 數字安全 (「數字科技 及數字安全」)	其他
<ul style="list-style-type: none">在天線與基站設備之間傳輸高頻信號，用於戶外基站無線信號覆蓋系統與建築物戶內無線信號覆蓋系統傳輸高頻信號，旨在通過分佈於整條電纜的連續的微小天線原件發射信號至其周邊環境。在漏泄電纜產品方面，可應用於鐵路、高速公路、隧道、地下停車場、電梯及高層建築物內的信號覆蓋系統	<ul style="list-style-type: none">微波通信系統、無線電廣播系統及空中/海上雷達系統內的信號傳輸用作基站無線信號覆蓋系統設備的配件(如連接器及跳接電纜)	<ul style="list-style-type: none">電訊運營商在無線通信信號傳輸過程中採用的天線	<ul style="list-style-type: none">芯片的研發、設計、銷售和供應鏈服務，半導體知識產權授權業務，以及數字安全產品和服務	<ul style="list-style-type: none">高溫線(「高溫線」)，用作生產天線的其中一種原材料天線測試服務

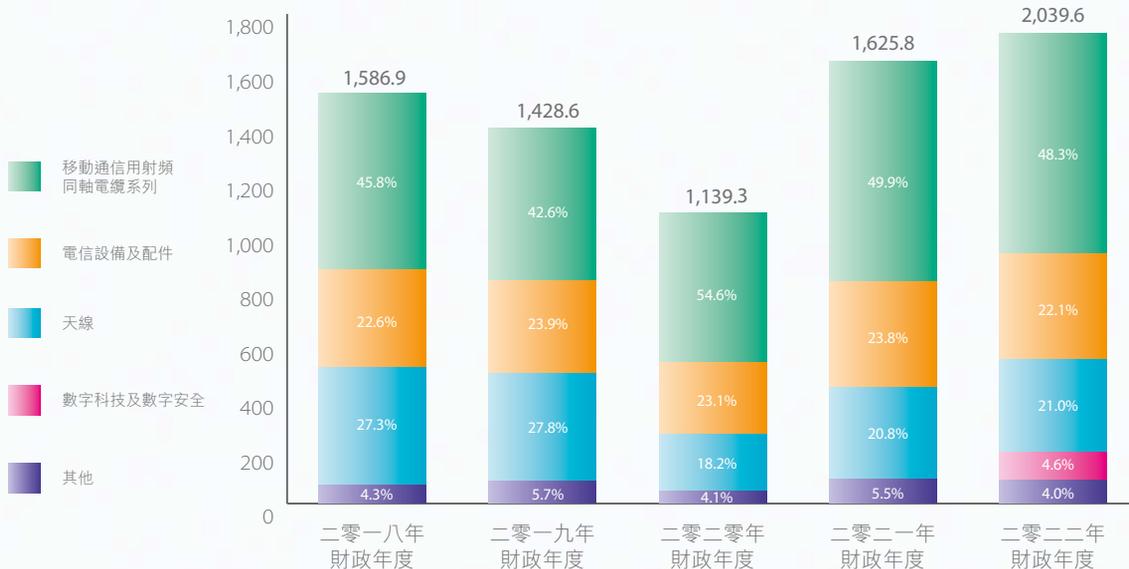
五年財務概要

本集團過去五個財政年度的綜合業績與資產及負債概述如下，乃摘錄自己刊發的經審計財務報表。

	截至十二月三十一日止年度				
	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
	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
業績					
收入	1,586,950	1,428,564	1,139,341	1,625,775	2,039,583
銷售成本	(1,210,021)	(1,090,208)	(878,579)	(1,329,217)	(1,664,058)
毛利	376,929	338,356	260,762	296,558	375,525
其他經營收入	30,048	35,476	58,186	37,927	48,023
銷售及分銷開支	(102,429)	(114,708)	(93,405)	(103,736)	(118,387)
行政開支	(56,883)	(45,389)	(39,215)	(46,829)	(60,610)
貿易應收及其他應收款項之減值虧損	(19,183)	(641)	-	(3,370)	-
其他經營開支	(74,407)	(68,041)	(100,760)	(99,751)	(155,717)
利息開支	(1,042)	(15,024)	(12,964)	(7,142)	(11,881)
應佔一家聯營公司虧損，已扣稅	(12,440)	-	-	-	-
除稅前溢利	140,593	130,029	72,604	73,657	76,953
所得稅	(22,317)	(16,558)	(12,177)	(10,733)	(8,871)
年內溢利	118,276	113,471	60,427	62,924	68,082
非控股權益	-	-	872	8,379	(4,480)
本公司權益股東應佔溢利	118,276	113,471	61,299	71,303	63,602
資產及負債					
總資產	2,136,080	2,192,853	2,227,781	2,477,454	2,542,339
總負債	(548,572)	(510,744)	(495,367)	(690,283)	(653,509)
非控股權益	-	-	92,1280	6,251	(31,716)
本公司權益股東應佔淨資產	1,587,508	1,682,109	1,730,286	1,793,422	1,857,114

財務摘要

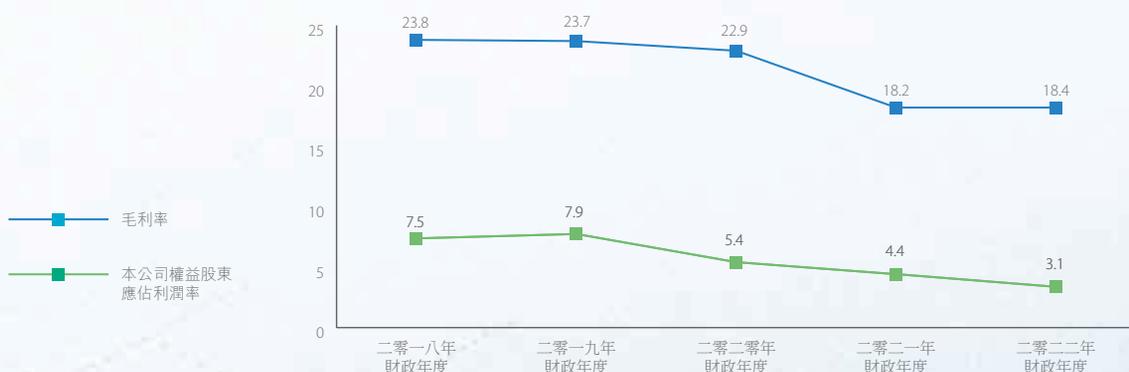
收入
人民幣百萬元



溢利
人民幣百萬元



利潤率
%



財務比率和業績

財務表現	單位	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
		財政年度	財政年度	財政年度	財政年度	財政年度
收入	人民幣千元	1,586,950	1,428,564	1,139,341	1,625,775	2,039,583
其中：中國以外之其他地區收入	人民幣千元	325,132	199,853	205,650	194,082	167,855
其他地區收入對總收入的佔比	%	20.5	14.0	18.0	11.9	8.2
毛利率	%	23.8	23.7	22.9	18.2	18.4
除稅前溢利	人民幣千元	140,593	130,029	72,604	73,657	76,953
非控股權益	人民幣千元	-	-	872	8,379	(4,480)
本公司權益股東應佔溢利	人民幣千元	118,276	113,471	61,299	71,303	63,602

財務狀況	單位	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
		財政年度	財政年度	財政年度	財政年度	財政年度
本公司權益股東應佔資產淨值	人民幣千元	1,587,508	1,682,109	1,730,286	1,793,422	1,857,114

財務比率	附註	單位	二零一八年	二零一九年	二零二零年	二零二一年	二零二二年
			財政年度	財政年度	財政年度	財政年度	財政年度
每股盈利		人民幣元	0.305	0.292	0.158	0.184	0.164
本公司權益股東應佔每股資產淨值		人民幣元	4.09	4.34	4.46	4.62	4.79
總權益回報率		%	7.5	6.7	3.5	3.5	3.6
債務資產比率	a	%	26	23	22	28	26
利息覆蓋率	b	倍	135.9	9.7	6.6	11.3	7.5
流動比率	c	倍	3.6	4.0	4.2	3.4	3.3
貿易應收款項週轉天數		天	169	202	216	161	143
存貨週轉天數		天	57	44	42	50	44

a 債務資產比率 = 總負債 / 總資產

b 利息覆蓋率 = 息率前盈利 / 利息開支

c 流動比率 = 流動資產 / 流動負債

主席獻辭

一、 二零二二年回顧

由於多重超預期因素重疊出現，二零二二年是改革開放以來經濟形勢最嚴峻的一年：國內新冠疫情在持續兩年之後從不間斷的點狀發生，到區域性的擴散，以至年底出現大面積爆發，對整個國民經濟造成了嚴重的衝擊；俄烏戰爭對世界經濟格局、對國際金融市場和國際供應鏈的穩定都造成了極大的影響，西方發達國家普遍出現了較嚴重的通貨膨

脹，而不斷攀升的利率水平對經濟的抑製作用日益明顯；多年罕見的酷暑、限電、原材料漲價更使得企業經營環境百上加斤。據中國國家統計局初步核算，二零二二年GDP的增長約為3.0%，其中第2季度出現斷崖式下跌，GDP同比增長只有0.4%；製造業PMI指數全年除部分月份在50.1附近外，大部分月份都低於50，表明製造業長時間處於收縮狀態；非製造業商務活動指數也有一半時間低於50，並且在二

零二二年四月和十二月分別低至42之下，收縮極為明顯；規模以上工業企業利潤同比下降4.0%，即使情況較好的裝備業企業利潤也僅上漲1.7%。這些指標之低為近幾十年來所罕有，有些甚至低於二零二零年疫情爆發之初。

通信行業的情況略好於整體經濟，根據中國工業和信息化部的統計，二零二二年電信行業收入增長8%，以移動數據流量、寬帶接入、語音、短信為



「堅持業務轉型，加快產品結構調整，
提升市場競爭力」

主席獻辭

主的傳統業務保持穩定，以數據中心、雲計算、大數據、物聯網等為主的新興數字化服務快速發展，收入比上年增長32.4%。與本集團經營環境密切相關的通信行業固定資產投資額二零二二年比上年增長3.3%，其中5G投資下降2.5%。

在國際和國內宏觀經濟雙重疊加的不利形勢之下，本集團全體同仁勇敢面對，以積極主動的姿態應對各種挑戰，利用自身的各項有利條件，成功的抓住了有利的機遇，實現了逆境中的增長，全年實現收入約人民幣2,039.6百萬元，同期增長約25.5%；年內溢利約人民幣68.1百萬元，比上年同期增長約8.3%，反映盈利能力、營運能力的經濟指標也有所改善。

二零二二年本集團收購了南京掌御信息科技有限公司(「南京掌御」)、上海掌御信息科技有限公司(「上海掌御」)各51%的股權，這是本集團成立以來最大

宗的投資項目。南京掌御主要從事芯片定制服務、半導體IP授權服務和供應鏈服務，以及物聯網安全芯片的研發、生產和銷售；上海掌御主要在區塊鏈安全應用、數字安全審計、數據安全治理、數字資產交易平台等領域提供安全解決方案。自二零二二年七月中旬完成上述兩家公司的收購後，兩家公司在疫情反覆給本集團帶來極端不利影響的背景下逆風起飛，二零二二年實現總收入人民幣147.95百萬元，較上年同期增加200%以上；實現淨利潤超過人民幣40.0百萬元，較上年同期增加約100倍，順利完成了當年的利潤指標。本次收購的完成使得本集團的業務和盈利中心又增加了兩家，標誌著本集團已經開闢了數字科技安全和集成電路供應鏈服務兩個新的業務領域，努力多年的轉型之路已經初見成效。

二、市場銷售方面

二零二二年，本集團全資子公司江蘇亨鑫科技有限公司(「江蘇亨鑫」)在中國移動的700M天線集中採購項目、饋線集中採購項目、基站高鐵天線集中採購項目、基站特殊場景天線集中採購項目、二零二二年至二零二三年室內分佈系統設備集中採購項目成功中標，在中國鐵塔漏洩電纜及配件產品集中採購項目、連接器及線纜產品研發相關技術服務採購項目、第二次饋線產品集中採購項目先後中標，其中中國移動二零二二年至二零二三年444天線及單4天線(含700M)以第一名中標，中標金額約人民幣288.06百萬元；中國鐵塔二零二二年漏洩電纜及配件產品以第一名中標，中標金額約人民幣209.06百萬元。上述連續的中標使得江蘇亨鑫在報告期的相當長一段時間內接近滿負荷生產狀態，抵消了軌道交通客戶銷售下降接近半數和海外銷售下降的不利影響，為完成全年業績打下了堅實的基礎。

主席獻辭

俄烏戰爭爆發以來，美西方對俄羅斯實行了多輪制裁，使得對俄貿易環境迅速惡化。為規避風險，江蘇亨鑫主動放緩了從該地區的接單，導致出口訂單下降近千萬美元，進而使整個海外銷售下降約15%。

控股子公司南京掌御緊跟全球經濟數字化轉型浪潮，牢牢抓住物聯網、新能源汽車、「宅」經濟等應用場景的發展所引發的對芯片性能、產量需求快速增長的機遇，克服疫情所帶來的營商環境不穩、供應鏈不足等困難，不斷突破物聯網、雲安全、工業控制等關鍵領域的市場和技術壁壘，積極開拓市場，成功開發了一批包括國家電網、上市公司、國家級科研院所、高等學校、新銳獨角獸企業在內的既有實力又有潛力的客戶，不僅為當年業務的發展做出了重要貢獻，而且年底時未完成手持訂單有

約人民幣76.0百萬元，也為二零二三年完成利潤任務提供了有力的保證。特別是一批已經流片成功的客戶，後續有望轉化成量產服務的客戶，帶來數倍以上的訂單增長。

三、 生產供應方面

江蘇亨鑫以「提質增益、降耗增效」為主線，加強智能化、信息化、精益化建設，以「數據驅動、對標找差」突破成本改善瓶頸，找準切入點，針對不足的方面開展專項整改工作。在智能化方面全年共開展12個項目，完成10項，收益約人民幣3,228,500元；在信息化方面開展項目8項，已完成7項；在精益化方面，通過微經營、微創新，降低成本近人民幣40.0百萬元，通過精益化的庫存管控，

降低成品庫存超過人民幣40.0百萬元，為克服限電、原材料漲價、供應鏈中斷等不利影響發揮了重要作用。

南京掌御採用Fabless的經營模式，專注於集成電路的設計、研發和供應鏈服務，將晶圓製造、封裝測試等環節委託給專業的晶圓製造廠商、封裝測試廠商完成。因此本公司一直高度重視供應鏈安全問題，積極加強上下游產業鏈的管理，與晶圓製造、封裝測試廠商保持了密切的溝通協調，報告期內與15家晶圓代工通道、6家封測渠道、5家可靠性檢測渠道建立了業務合作關係，充分保障了本公司當年的產能實現和後勁的充足。

四、 研發方面

二零二二年儘管疫情肆虐、市場環境不佳、競爭激烈，但是江蘇亨鑫研發工作沒有絲毫的放鬆，研

主席獻辭

發總投入人民幣104.3百萬元，在射頻領域共完成研發項目8個，其中5個創新型，3個改進型；天線領域共完成研發項目26個，其中包括4G & 5G多系統融合天線系列、5G陣列天線系列、微覆蓋天線系列等，實現新產品銷售約人民幣472百萬元，獲得發明及PCT專利13個。

南京掌御和上海掌御是高度依賴研發的輕資產型公司，自成立以來一直把研發工作作為重中之重。隨著兩家公司加入本集團大家庭，研發工作更上一層樓，報告期內南京掌御和上海掌御研發投入共計約人民幣21.3百萬元，比上年增加約86.2%，主要集中在區塊鏈底層技術及應用的研發，以及針對物聯網場景的超低功率模擬數據轉換IP核的研發；半導體IP授權取得了突破進展，當年實現收入約人民幣27.98

百萬元；數字資產平台運營服務取得海外授權收入約人民幣8.0百萬元；共申請發明專利10項、軟件著作權25項；授權軟件著作權2項。

南京掌御自主研發的物聯網身份認證安全芯片PMSC 1.0近期獲得了國家密碼管理局商用密碼檢測中心的認證。該芯片的功能是為物聯網智能設備提供唯一性身份識別、對傳感器數據等核心數據以及傳輸過程進行保護，抵禦常見的利用軟件漏洞竊取密鑰、密鑰側信道攻擊。該芯片預置全球唯一編號和密鑰，提供根信任；支持國密算法(SM3/4算法)，提供金融級安全；成熟工藝，所有IP國產自主可控，無產能和產權隱患；支持各類MCU芯片，具有全兼容、超低動態功耗、零靜態功耗、用戶可定制的特點。該芯片的研發成功填

補了國家空白，獲得認證將為其規模化進入市場提供了重要保證，也為南京掌御今後的發展奠定了堅實的基礎。

五、 新業態拓展

針對Web3.0目前還處於早期發展階段，市場上缺少專門為Web3.0領域提供硬件租賃+定制軟件的算力服務解決方案商的狀況，本集團利用上海掌御在該領域運維繫統底層的安全架構、雲計算資源調度、高性能分佈式存儲方面多年積累的獨特技術優勢，以全資子公司亨鑫元宇有限公司的名義在香港設立了擁有90台高性能計算服務器的雲計算中心，承接客戶雲計算、加密計算業務，並建立了其獨有的「算力服務+硬件認證」的商業模式。該雲計算中心的成立，是本集團為實現「成為Web3.0雲算力時代的

主席獻辭

基建領域具備國際競爭力的企業」的戰略目標而採取的重要步驟。

六、 二零二三年工作展望

隨著中國國內疫情防控政策的調整，以及新冠疫情大規模爆發的結束，社會生活的各個方面都已開始趨於正常，受疫情壓制的需求逐漸釋放。政府工作報告已將擴大內需作為二零二三年經濟工作的重中之重，已經陸續出台了各種刺激經濟的政策和具體措施，貨幣供應量增長明顯加快。加上今年政府換屆，市場對於新一屆政府有著較高的期待，普遍預測二零二三年GDP的增速在6%左右。

在全球經濟數字化轉型的背景下，以數據中心、雲計算、大數據、物聯網等為主的新興數字化服務仍將快速發展，中共中央和

中國國務院發佈的「數字中國建設整體佈局規劃」，更是將數字中國建設工作情況作為對有關黨政領導幹部考核評價的參考，這是在中國特色體制下對數字化建設最實質性的推動。5G的行業應用不斷深化擴大，集成電路行業新的需求不斷湧現，國產替代穩步推進，中國工業和信息化部已明確提出將全面推進6G的技術研發。這些因素構成了本集團各業務主體乘勢而上的良好背景。

在通信行業，本集團在二零二三年首先要做好固本強基，鞏固在饋線、漏纜行業的領先地位，通過智能化、信息化、精益化建設，努力實現高質量發展下的極限成本，力爭摘得漏纜的單項冠軍；同時做好創新發展，聚焦5G的行業垂直應用，提高天饋產品研發效能和市場競爭力，快速推進寬頻、低損

耗射頻傳輸產品、大力推動多場景天線解決方案、創新研發全自動連接器／組件生產及檢測產線；加強行業協同，培育產業生態圈，為室內分佈、軌道交通、空天覆蓋提供全方位的產品解決方案；推進市場多元，加強開拓國內運營商非集採及非通信運營商市場，加強海外市場開拓，加快海外產業佈局和出口產品結構的改善，打造國際品牌，助推海外業務發展。

在集成電路設計和供應鏈服務方面，本集團將進一步鞏固和開發新的客戶，並力爭使部分已流片成功的客戶轉化為量產服務的客戶，從而實現訂單金額的大幅度增長；加大研發投入，力爭在半導體IP授權收入上有顯著的增長；開發完整的適配智能物聯網身份認證安全芯片PMSC 1.0的通用性軟件驅

主席獻辭

動SDK，支持加密芯片上層應用，並完成與試點客戶的軟硬件對接，力爭早日投入實際應用。同時研發智能消費電子安全加密認證芯片，爭取二零二三年底前量產上市。

在雲計算方面，繼續開發針對典型工業互聯網和物聯網客戶需求的定制化軟件，主要包括智能物聯網數據採集系統、智能物聯網設備和工業設備遠程運維與管理系統、智能物聯網數據邊緣計算平台、智能物聯網數據加解密通信系統、物聯網設備統一標識管理系統、物聯網設備安全密鑰管理系統等；完成試點客戶的物聯網設備整體雲算力服務託管，為雲計算市場的後續開拓提供後勁。本集團期望通過持續推出系列化的軟硬件解決方案和產品矩陣，成為集算力基座、產業賦能、自營產品、數據流通交易為一體的數據新基建提供商。

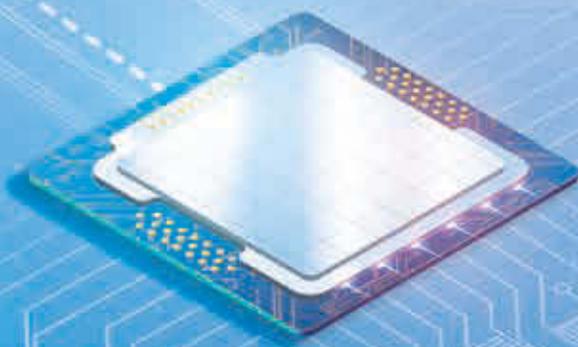
在數字科技安全方面，積極配合山東泰山文化藝術品交易所的數字文化產品(遊戲道具)交易平台實現開業後的穩定正常運行；配合內蒙古文化產權交易所完成開業前的準備工作；實施智能物聯網數據隱私計算項目計劃，研發基於差分隱私的推薦系統，通過對隱私保護後的用戶數據分析，實現特定的信息推薦，爭取實現電力、能源、醫療和工業物聯網等領域的合作示範。

堅冰已經打破，航路已經開通，中國宏觀經濟最艱難的時刻已經過去。有了上一年工作奠定的良好基礎，加上改善了的宏觀經濟和行業背景，在全體同仁的努力下本集團二零二三年取得長足的進步是可以期待的。

研究和開發



5G



管理層討論及分析

綜合損益表

綜合損益表項目的重大變化之解釋如下：

收入

本集團截至二零二二年十二月三十一日止財政年度（「二零二二年財政年度」或「報告期間」）的收入由截至二零二一年十二月三十一日止上一個財政年度（「二零二一年財政年度」）約人民幣1,625,800,000元增加約人民幣413,800,000元或約25.5%至二零二二年財政年度約人民幣2,039,600,000元。

二零二二年財政年度的收入較二零二一年財政年度有所增加，部分原因在於本公司於二零二二年七月完成對南京掌御信息科技有限公司（「南京掌御」）及上海掌御信息科技有限公司（「上海掌御」）（統稱「掌御公司」）的收購，掌御公司於二零二二年財政年度下半年貢獻收入約人民幣94,200,000元的營業額。掌御公司的收入形成本集團的新業務分部—數字科技及數字安全。

若不計及掌御公司於二零二二年財政年度下半年的收入貢獻，通信業務分部錄得收入由二零二一年財政年度的約人民幣1,625,800,000元增加約人民幣319,600,000元或19.7%至二零二二年財政年度的約人民幣1,945,400,000元。以下為按業務分部類別對收入的分析。

射頻同軸電纜

來自射頻同軸電纜分部的收入由二零二一年財政年度約人民幣810,800,000元增加約人民幣174,000,000元或約21.5%至二零二二年財政年度約人民幣984,800,000元。其中饋線收入由二零二一年財政年度約人民幣611,200,000元增加約人民幣290,100,000元或47.5%至二零二二年財政年度約人民幣901,300,000元。饋線銷售的增加得益於本集團加大市場拓展力度，以及實施更具競爭力的定價政策，從而使本集團中標的份額提高。此外，中國移動700MHz項目的投資在產品形態上較以往產生更多的對饋線的需求，故收入相應增加。

於二零二二年財政年度，射頻同軸電纜分部的收入包括漏洩電纜的收入約人民幣83,600,000元，較二零二一年財政年度約人民幣199,600,000元減少約人民幣116,000,000元或58.1%。漏洩電纜為特別的同軸電纜，一般用於隧道及地下鐵路的地下流動通訊，因此，毛利率通常較其他射頻同軸電纜產品為高。漏洩電纜的收入減少，乃因鐵路運營商客戶於二零二二年財政年度的需求疲弱所致。

電信設備及配件

來自電信設備及配件分部的收入由二零二一年財政年度約人民幣387,500,000元增加約人民幣40,400,000元或約10.4%至二零二

二年財政年度約人民幣427,900,000元。來自電信設備及配件分部的收入大幅增長與饋線收入的普遍增長一致。

天線

於二零二二年財政年度內，來自天線分部的收入約為人民幣451,000,000元，較二零二一年財政年度約人民幣337,900,000元增加約人民幣113,100,000元或約33.5%。天線銷售收入的增長主要來自於本集團中標的中國移動700 MHz項目。

數字科技及數字安全

隨著於二零二二年七月完成對掌御公司的收購，由掌御公司組成的新業務分部數字科技及數字安全經已形成。於二零二二年財政年度下半年，掌御公司錄得收入約人民幣94,200,000元（較二零二一年財政年度下半年約人民幣36,100,000元（未經審核）增加約人民幣58,100,000元或160.9%），其中來自(i)設計服務的收入約人民幣17,200,000元；(ii)流片服務約人民幣35,500,000元；(iii)數字安全約人民幣16,500,000元；(iv)知識產權授權收入約人民幣28,000,000

管理層討論及分析

元；及(v)公司間對銷及其他約人民幣負3,000,000元。

其他（耐高溫電纜及天線測試服務）

來自此分部的收入由二零二一年財政年度約人民幣89,500,000元減少約人民幣7,900,000元或約8.8%至二零二二年財政年度約人民幣81,600,000元，其減幅主要由於耐高溫電纜的收入減少所致。

毛利率

於二零二二年財政年度，本集團之整體毛利率約為18.4%，較二零二一年財政年度約18.2%，同比略增約0.2個百分點。若不計及數字科技及數字安全分部，其餘通信業務分部取得約17.1%的綜合毛利率，減幅約1.1個百分點。於二零二二年財政年度下半年，數字科技及數字安全分部取得45.7%的毛利率。

儘管本集團於二零二二年財政年度通信業務部分實現收入的顯著增長，但由於中國電信運營商固定資產投資低迷，市場競爭激烈，本集團須以更具競爭力的價格政策獲取銷售訂單，加之疫情封控措施的加強和高溫、限電等

對正常生產和供應鏈造成不小的衝擊，使得運輸成本、人力成本顯著上升，與二零二一年財政年度相比，主要產品於二零二二年財政年度錄得較低之毛利率。

上述不利因素對毛利率的影響主要體現在饋線產品上。射頻同軸電纜的整體毛利率由二零二一年財政年度的約16.9%減少約2.9個百分點至二零二二年財政年度的約14.0%。毛利率的減少抵銷收入增加帶來的正面貢獻，二零二二年財政年度（約人民幣137,400,000元）與二零二一年財政年度（約人民幣137,200,000元）相比，射頻同軸電纜的整體毛利貢獻保持相對穩定。

電信設備及配件方面，毛利率於二零二二年財政年度保持穩定，由二零二一年財政年度約25.2%輕微下降約0.1個百分點至二零二二年財政年度約25.1%。二零二二年財政年度的收入較二零二一年財政年度有所增加，導致毛利貢獻同比增加約人民幣9,900,000元或10.1%。

天線方面，毛利率由二零二一年財政年度約15.4%增加至二零二二年財政年度約16.9%，增幅約為1.5個百分點。該增長主要由於本集

團的中國移動700 MHz項目投產已進入第二年，生產效率更高，故天線於二零二二年財政年度實現更高的毛利率。

由於本集團多項電信產品的上述毛利率變動的綜合影響，本集團通信業務分部於二零二二年財政年度的整體毛利率相應下降。

數字科技及數字安全業務分部方面，二零二二年財政年度下半年的整體毛利率約為45.7%。由於數字安全及知識產權授權業務的性質，毛利率普遍高於本集團其他業務分部，在二零二二年財政年度通信業務分部毛利率較低的情況下，本集團的整體毛利率同比略增約0.2個百分點，毛利貢獻同比增加約人民幣79,000,000元或26.6%。

本集團一方面將通過加大新產品研發和新技术的應用，提高產品的盈利能力；另一方面將持續開展智慧化、資訊化、精益化建設，通過微創新、微經營活動，對標世界500強企業找差距，提高產出效率，降低人工及物料消耗，嚴控進貨成本、加強庫存管理，以突破成本改善的瓶頸，維持適當的毛利率，應對市場競爭

管理層討論及分析

的壓力。隨着數字科技及數字安全業務分部進一步發展，並在二零二二年財政年度後為本集團作出全年貢獻，本集團將能夠實現更高的整體毛利率。

其他經營收入

其他經營收入由二零二一年財政年度約人民幣37,900,000元增加約人民幣10,100,000元或約26.6%至二零二二年財政年度約人民幣48,000,000元。增加乃主要由於：

- (i) 政府補貼及補助金減少約人民幣6,700,000元；
- (ii) 商品期貨合約收益淨額由二零二一年財政年度約人民幣4,700,000元減少約人民幣2,500,000元至二零二二年財政年度約人民幣2,200,000元；
- (iii) 於二零二一年財政年度，外匯虧損淨額約人民幣5,700,000元獲分類為其他經營開支，而二零二二年財政年度外匯收益淨額約人民幣17,000,000元獲分類為其他經營收入；及
- (iv) 其他項目淨增加約人民幣2,300,000元。

銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由二零二一年財政年度約人民幣103,700,000元增加約人民幣14,700,000元或約14.2%至二零二二年財政年度約人民幣118,400,000元，此乃由於銷售及分銷開支項下的薪金開支增加、運輸成本上升，以及加大業務推廣力度，致使行銷開支增加等各項因素綜合所致。

行政開支

行政開支由二零二一年財政年度約人民幣46,800,000元增加約人民幣13,800,000元或約29.4%至二零二二年財政年度約人民幣60,600,000元。增加乃主要由於員工相關成本增加以及於二零二二年財政年度有關收購掌御公司的法律及專業費用所致。

貿易應收款項之減值虧損

於二零二二年財政年度，無須就貿易應收款項作出額外減值虧損，而於二零二一年財政年度的減值虧損為約人民幣3,400,000元。

其他經營開支

其他經營開支由二零二一年財政年度約人民幣99,800,000元增加約人民幣55,900,000元或約56.1%至二零二二年財政年度約人民幣155,700,000元。有關變動主要由於：

- (i) 研究與開發（「研發」）開支同比增加約人民幣24,700,000元，其中約人民幣104,300,000元（即人民幣14,500,000元或16.1%的增加）乃由於二零二二年財政年度進行持續研發活動以修改及改進本集團電信產品所致，及約人民幣10,200,000元的增加乃由於掌御公司於二零二二年財政年度下半年進行研發活動所致；
- (ii) 於二零二二年財政年度，衍生金融工具虧損淨額增加約人民幣4,300,000元；
- (iii) 於二零二二年財政年度，按公平值計入損益的金融資產虧損淨額錄得約人民幣32,400,000元；及
- (iv) 於二零二一年財政年度，外匯虧損淨額約人民幣5,700,000元分類為其他經營開支，而於二零二二年財政年度，外匯收益淨額約人民幣17,000,000元分類為其他經營收入。

利息開支

利息開支由二零二一年財政年度約人民幣7,100,000元增加約人民幣4,800,000元或約67.6%至二零二二年財政年度約人民幣11,900,000元。

管理層討論及分析

元，乃主要由於二零二二年財政年度短期貸款的平均利率增加所致。

除稅前溢利

除稅前溢利由二零二一年財政年度約人民幣73,700,000元增加約人民幣3,300,000元或約4.5%至二零二二年財政年度約人民幣77,000,000元。於二零二二年財政年度下半年，掌御公司為本集團貢獻溢利，成為本集團增長的新動力。

所得稅

由於本集團的主要附屬公司江蘇亨鑫科技有限公司（「江蘇亨鑫」）自二零零八年起獲評為中國高科技企業，故享有15%優惠稅率。該公司已獲授相同地位，直至二零二三年十二月。所得稅開支由二零二一年財政年度的約人民幣10,700,000元減少人民幣1,800,000元或17.3%至二零二二年財政年度的約人民幣8,900,000元。減少乃主要由於(i)經營溢利增加及於二零二二年財政年度下半年收購掌御公司後形成新盈利中心所致；及(ii)主要因業務合併中確定的或然代價、認沽期權及無形資產產生暫時性差異而引致的遞延所得稅費用。

本公司權益股東應佔溢利

就上述而言，考慮非控股權益的影響後，本公司權益股東應佔溢

利由二零二一年財政年度約人民幣71,300,000元減少約人民幣7,700,000元或約10.8%至二零二二年財政年度約人民幣63,600,000元。

綜合財務狀況表

綜合財務狀況表項目的重大變化之解釋如下：

物業、廠房及設備

於二零二二年十二月三十一日，物業、廠房及設備為約人民幣212,400,000元，較於二零二一年十二月三十一日的約人民幣168,200,000元增加約人民幣44,200,000元或26.3%。增加主要是由於在二零二二年財政年度第四季度購買的高性能伺服器正在建設中，以便自二零二三年一月一日開始提供雲計算及雲存儲業務。

無形資產

於二零二二年十二月三十一日的無形資產約人民幣56,400,000元（於二零二一年十二月三十一日：零）乃由於在二零二二年財政年度收購掌御公司所致，主要指客戶關係、專利及知識產權資源。本集團已委聘外部估值公司根據國際會計準則第38號無形資產及國際財務報告準則第3號業務合併對該等客戶關係及專利等無形資產進行公平值評估。

商譽

於二零二二年十二月三十一日的商譽約人民幣155,100,000元（於二零二一年十二月三十一日：零）乃由於在二零二二年財政年度收購掌御公司所致。根據本集團委聘的外部估值公司進行的獨立估值，於二零二二年財政年度無需進行減值。

存貨及其他合約成本

存貨及其他合約成本（包括原材料、在製品及成品以及其他合約成本）由二零二一年十二月三十一日約人民幣254,100,000元減少約人民幣102,600,000元或約40.3%至二零二二年十二月三十一日約人民幣151,600,000元。減少主要是由於二零二二年財政年度的持續存貨消耗，以及本集團持續努力縮減年內存貨規模，以改善其營運資本結構。

貿易應收及其他應收款項

(i) 貿易應收款項及應收票據淨額由二零二一年十二月三十一日約人民幣902,800,000元減少約人民幣236,700,000元或約26.2%至二零二二年十二月三十一日約人民幣666,100,000元。於二零二二年十二月三十一日，貿易應收款項及應收票據平均週轉天數

管理層討論及分析

約為143天，而於二零二一年十二月三十一日，平均週轉天數約為161天。貿易應收款項及應收票據週轉天數改善約18天，主要是由於本集團於二零二二年財政年度對應收款項實施更嚴格的控制及管理以控制信貸風險敞口。

於二零二二年財政年度，客戶加快結算安排。因此，儘管本集團於二零二二年財政年度錄得較高收入，但貿易應收款項及應收票據的週轉天數錄得改善，且大部分貿易應收款項及應收票據為近期銷售，乃處於授予本集團客戶之平均信貸期內。

於二零二二年十二月三十一日，根據發票日期及經扣除減值撥備，於信貸期內的貿易應收款項約為69.3%，而於二零二一年十二月三十一日則約為83.5%。就長賬齡貿易應收款項而言，於二零二二年十二月三十一日，約9.7%（而於二零二一年十二月三十一日為8.1%）逾期超過六個月。大多數逾期超過六個月的貿易應收款項來自非運營商客戶。本集團預計於收回該等應收款項時不會出現任何問題。本集團將繼續加大收回未償還結餘的力度。

(ii) 預付款項及非貿易應收款項淨額由二零二一年十二月三十一日約人民幣80,100,000元減少約人民幣2,600,000元或約3.2%至二零二二年十二月三十一日約人民幣77,600,000元。減少乃主要由於(i)掌御公司的加入令向供應商的預付款增加約人民幣32,100,000元；及(ii)可收回稅款減少約人民幣31,200,000元所致。

貿易應付及其他應付款項

(i) 貿易應付款項及應付票據由二零二一年十二月三十一日約人民幣259,800,000元減少約人民幣42,600,000元或約16.4%至二零二二年十二月三十一日約人民幣217,200,000元。減少主要與為應對本集團控制存貨水平措施而減少存貨一致。

(ii) 其他應付款項由二零二一年十二月三十一日約人民幣78,200,000元增加約人民幣92,600,000元或約118.5%至二零二二年十二月三十一日約人民幣170,800,000元。增加主要是由於(a)合約負債增加約人民幣34,300,000元；(b)應計經營開支增加約人民幣15,500,000元；及(c)就收購

掌御公司的第二筆（最後一筆）付款的應付或然代價人民幣45,000,000元。

短期貸款

籌集短期貸款旨在改善本集團的營運資金狀況。於二零二二年十二月三十一日的固定利率短期貸款將於二零二三年第三季度或之前到期償還。由於營運資金狀況於二零二二年財政年度有所改善，部分短期貸款已償還，由二零二一年十二月三十一日的約人民幣330,300,000元減少約人民幣101,700,000元或30.8%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣228,600,000元。

現金及現金等價物以及定期存款

現金及現金等價物以及定期存款由二零二一年十二月三十一日約人民幣1,052,900,000元增加約人民幣128,600,000元或約12.2%至二零二二年十二月三十一日約人民幣1,181,600,000元。增加的主要原因是與二零二二年十二月三十一日及二零二一年十二月三十一日相比，存貨以及貿易應收款項及應收票據有所減少，以及於二零二二年財政年度就收購掌御公司已付現金人民幣180,000,000元。

附屬公司

本公司的附屬公司為江蘇亨鑫、江蘇亨鑫無綫技術有限公

管理層討論及分析

司、Hengxin Technology (India) Pvt Ltd、亨鑫科技國際有限公司、HODL PCC Limited、江蘇亨鑫眾聯通信技術有限公司、亨鑫元宇科技有限公司、宜興市天躍企業管理諮詢合夥企業（有限合夥）、南京掌御信息科技有限公司、上海掌御信息科技有限公司及無錫思海科技有限公司。

外幣風險

人民幣（「人民幣」）為本集團的功能貨幣。本集團須承受人民幣以外貨幣的外幣風險。本集團有以外幣計算的銷售，其收入及成本以人民幣、印度盧比（「印度盧比」）及美元（「美元」）計值。本集團之部份銀行結餘以美元、新加坡元（「新加坡元」）、港元（「港元」）及印度盧比計值，而部分成本可能以港元、新加坡元及印度盧比計值。本集團設有對沖政策以平衡其與日俱增的外幣波動風險產生的不確定性與機會損失，根據該政策，遠期外匯合約可用於消除外幣風險。於報告期末，本集團訂立若干遠期合約以對沖美元匯率的預期波動以及將繼續監察外幣風險，並於有需要時考慮對沖其他重大外幣風險。

捐款及資本承擔

於二零二二年十二月三十一日，本集團就購買物業、廠房及設備的資本承擔約為人民幣189,000元（二零二一年十二月三十一日：約人民幣24,000元）。

本集團中國附屬公司已簽訂一份意向函，以自二零零七年起為期20年於盈利年度向中國一個慈善組織每年捐款人民幣500,000元。於二零二二年十二月三十一日，捐款承擔約為人民幣2,000,000元（二零二一年十二月三十一日：約人民幣2,500,000元）。

資產擔保或抵押

於二零二二年十二月三十一日，人民幣39,671,000元的按金（二零二一年：人民幣9,842,000元）已抵押予銀行，作為客戶合約競標及發行擔保函的擔保。已抵押銀行存款按平均實際年利率1.0878%（二零二一年：1.317%）計息及期限為約4至60個月（二零二一年：4至60個月）。餘下已抵押存款乃關於年內訂立以對沖採購原材料的商品期貨合約的保證金。

流動資金及財務資源

於二零二二年十二月三十一日，本集團的資產總值約為人民幣2,542,339,000元（二零二一年：約為人民幣2,477,454,000元）（其中流動資產約為人民幣2,077,261,000元（二零二一年：約為人民幣2,291,260,000元）及非流動資產約為人民幣465,078,000元（二零二一年：約為人民幣186,194,000元），負債總額約為人民幣653,509,000

元（二零二一年：約為人民幣690,283,000元（其中流動負債約為人民幣632,498,000元（二零二一年：約為人民幣677,528,000元）及非流動負債約為人民幣21,011,000元（二零二一年：約為人民幣12,755,000元）），及本公司權益股東應佔股東權益約為人民幣1,857,114,000元（二零二一年：約為人民幣1,793,422,000元）。於二零二二年十二月三十一日，本集團的現金及現金等價物以及定期存款約為人民幣1,181,561,000元（二零二一年十二月三十一日：約為人民幣1,052,919,000元）。本集團的定期存款全部於三個月之後到期。於二零二二年十二月三十一日，本集團有按固定利率計息之一年內到期的短期銀行借款約為人民幣228,634,000元（二零二一年：約為人民幣330,293,000元）。於二零二二年十二月三十一日，本集團之未動用銀行借款融資約為人民幣2,454,000,000元（二零二一年：約為人民幣1,625,700,000元）。

本集團通常以內部產生的現金流量及短期銀行借款為其營運提供資金。

本集團會對其資本進行管理，以確保本集團能夠持續經營，同時透過優化債務與資本間的平衡最大限度地提高股東回報。

管理層根據本集團的資產負債率（即本集團的債務資產比率）監察資本。此比率乃按負債總額除

管理層討論及分析

以資產總值計算。

於報告期末，本集團符合外部借款的所有資本規定。

報告期末的債務資產比率（負債總額除以資產總值）如下：

	於十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
負債總額	653,509	690,283
資產總值	2,542,339	2,477,454
債務資產比率	26%	28%

下表列示本集團非衍生金融負債及衍生金融工具於報告期末的餘下合約到期情況，乃以合約未貼現現金流（包括使用訂約利率（或倘有所浮動，則根據報告期末的現行利率）計算的利息付款）及本集團被要求作出付款的最早日期為基準：

	合約現金流				於十二月三十一日之賬面值 人民幣千元
	於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元	總計 人民幣千元	
二零二二年					
非衍生金融負債					
短期貸款	231,749	-	-	231,749	228,634
貿易應付及其他應付款項*	343,820	-	-	343,820	343,820
租賃負債	3,775	2,912	-	6,687	6,615
於二零二二年十二月三十一日	579,344	2,912	-	582,256	579,069

	合約未貼現現金（流出）／流入			
	於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二二年				
衍生金融工具結算總額：				
遠期外匯合約				
一流出	(89,868)	-	-	(89,868)
一流入	87,200	-	-	87,200

管理層討論及分析

	合約現金流				於十二月三十一日之賬面值 人民幣千元
	於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元	總計 人民幣千元	
	二零二一年				
非衍生金融負債					
短期貸款	332,121	-	-	332,121	330,293
貿易應付及其他應付款項*	327,047	-	-	327,047	327,047
租賃負債	719	108	-	827	810
於二零二一年十二月三十一日	659,887	108	-	659,995	658,150

	合約未貼現現金（流出）／流入			
	於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元	總計 人民幣千元
	二零二一年			
衍生金融工具結算總額：				
遠期外匯合約				
一流出	(276,441)	-	-	(276,441)
一流入	279,430	-	-	279,430

* 不包括合約負債、增值稅及其他應付稅項。

前景（評論於本公佈日期本集團所從事行業的競爭情況，以及於下一報告期間及未來12個月可能影響本集團的任何已知因素或事件）

隨著中國國內疫情防控政策的調整，以及新冠疫情大規模爆發的結束，社會生活的各個方面都已開始趨於正常，受疫情壓制的的需求逐漸釋放。政府工作報告已將擴大內需作為二零二三年經濟工

作的重中之重，已經陸續出台了各種刺激經濟的政策和具體措施，貨幣供應量增長明顯加快。加上今年政府換屆，市場對於新一屆政府有著較高的期待，普遍預測二零二三年GDP的增速在6%左右。

在全球經濟數字化轉型的背景下，以數據中心、雲計算、大數據、物聯網等為主的新興數字化

服務仍將快速發展，中共中央和中國國務院發佈的「數字中國建設整體佈局規劃」，更是將數字中國建設工作情況作為對有關黨政領導幹部考核評價的參考，這是在中國特色體制下對數字化建設最實質性的推動。5G的行業應用不斷深化擴大，集成電路行業新的需求不斷湧現，國產替代穩步推進，中國工業和信息化部已明確提出將全面推進6G的技術研

管理層討論及分析

發。這些因素構成了本集團各業務主體乘勢而上的良好背景。

在通信行業，本集團在二零二三年首先要做好固本強基，鞏固在饋線、漏纜行業的領先地位，通過智能化、信息化、精益化建設，努力實現高質量發展下的極限成本，力爭摘得漏纜的單項冠軍；同時做好創新發展，聚焦5G的行業垂直應用，提高天饋產品研發效能和市場競爭力，快速推進寬頻、低損耗射頻傳輸產品、大力推動多場景天線解決方案、創新研發全自動連接器／組件生產及檢測產線；加強行業協同，培育產業生態圈，為室內分佈、軌道交通、空天覆蓋提供全方位的產品解決方案；推進市場多元，加強開拓國內運營商非集採及非通信運營商市場，加強海外市場開拓，加快海外產業佈局和出口產品結構的改善，打造國際品牌，助推海外業務發展。

在集成電路設計和供應鏈服務方面，本集團將進一步鞏固和開發

新的客戶，並力爭使部分已流片成功的客戶轉化為量產服務的客戶，從而實現訂單金額的大幅增長；加大研發投入，力爭在半導體IP授權收入上有顯著的增長；開發完整的適配智能物聯網身份認證安全芯片PMSC 1.0的通用性軟件驅動SDK，支持加密芯片上層應用，並完成與試點客戶的軟硬件對接，力爭早日投入實際應用。同時研發智能消費電子安全加密認證芯片，爭取二零二三年底前量產上市。

在雲計算方面，繼續開發針對典型工業互聯網和物聯網客戶需求的定制化軟件，主要包括智能物聯網數據採集系統、智能物聯網設備和工業設備遠程運維與管理系統、智能物聯網數據邊緣計算平台、智能物聯網數據加解密通信系統、物聯網設備統一標識管理系統、物聯網設備安全密鑰管理系統等；完成試點客戶的物聯網設備整體雲算力服務託管，為雲計算市場的后續開拓提供後勁。本集團期望通過持續推出系

列化的軟硬件解決方案和產品矩陣，成為集算力基座、產業賦能、自營產品、數據流通交易為一體的數據新基建提供商。

在數字科技安全方面，積極配合山東泰山文化藝術品交易所的數字文化產品（遊戲道具）交易平台實現開業後的穩定正常運行；配合內蒙古文化產權交易所完成開業前的準備工作；實施智能物聯網數據隱私計算項目計劃，研發基於差分隱私的推薦系統，通過對隱私保護後的用戶數據分析，實現特定的信息推薦，爭取實現電力、能源、醫療和工業物聯網等領域的合作示範。

堅冰已經打破，航路已經開通，中國宏觀經濟最艱難的時刻已經過去。有了上一年工作奠定的良好基礎，加上改善了的宏觀經濟和行業背景，在全體同仁的努力下本集團二零二三年取得長足的進步是可以期待的。

管理層討論及分析

董事及主要行政人員於股份及相關股份以及債權證的權益及淡倉

於二零二二年十二月三十一日，董事及本公司主要行政人員於本公司或其相聯法團（定義見香港法例第571章證券及期貨條例

（「證券及期貨條例」）第XV部）的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關規定被當作或視作擁有的權益及淡倉）

，或須記載於本公司按證券及期貨條例第XV部第352條存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據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（「標準守則」）須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司的好倉：

董事姓名	身份及權益性質	持有普通股數目	佔本公司已發行股本概約百分比
崔巍先生 ⁽¹⁾	於受控制法團的視作權益及權益	108,868,662	28.06%
張鍾女士 ⁽²⁾	於受控制法團的視作權益及權益	15,382,525	3.96%
杜西平先生	實益擁有人	11,468,000	2.96%

附註：

- (1) 崔巍先生實益擁有金永實業有限公司（「金永」）的全部已發行股本，金永則持有本公司已發行股本總額約28.06%。
- (2) 張鍾女士實益擁有Wellahead Holdings Limited（「Wellahead」）的全部已發行股本，Wellahead則持有本公司已發行股本總額約3.96%。

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零二二年十二月三十一日，就董事所知，下列股東於本公司已發行股本5%或以上的權益已記載於本公司按證券及期貨條例第XV部第336條存置的權益登記冊內：

於本公司的好倉：

主要股東姓名／名稱	身份及權益性質	所持普通股數目	佔本公司已發行股本概約百分比
金永（附註）	實益擁有人	108,868,662	28.06%
崔巍先生（附註）	於受控制法團的視作權益及權益	108,868,662	28.06%

附註：崔巍先生實益擁有金永的全部已發行股本，而金永持有本公司已發行股本總額約28.06%。

管理層討論及分析

使董事藉收購股份及債權證獲得利益的安排

於報告期間末及報告期間內任何時間，概無存在任何安排可使本公司董事藉收購本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲得利益（惟本公司在於二零一九年四月二十六日舉行的股東特別大會上採納的員工股權激勵計劃（「激勵計劃」）除外）。有關激勵計劃的詳情，請參閱本公司日期為二零一九年三月二十九日、二零一九年十一月十二日及二零二零年二月二十八日的先前公佈及本公司日期為二零一九年三月二十九日的通函。

董事會組成變動

於完成收購掌御公司後，彭一楠先生獲委任為本公司執行董事，自二零二二年八月二十日起生效。根據本公司組織章程細則第88條，彭一楠先生應僅任職至下屆股東週年大會為止，屆時將符合資格膺選連任。因此，彭一楠先生將於應屆股東週年大會退任並願意重選連任。

補充資料

1. 經營及財務風險管理

(i) 市場風險

本集團面臨的主要市場風險包括全球經濟狀況相關的業務風險、若干政策及其產品採納辦法相關的行業風險、科技變化的相關技術風險及有關本集團客戶不付款的信貨風險。

(ii) 商品價格風險

本集團亦面臨原材料成本波動造成的商品價格風險。

(iii) 利率風險

本集團面臨的主要利率風險為本集團可能以不同利率計息的短期債務負擔（如有）。

(iv) 外匯風險

本集團的收入及成本乃以人民幣、印度盧比（「印度盧比」）及美元計值。部分成本可能以港元、印度盧比

及新加坡元計值。

2. 或然負債

於二零二二年十二月三十一日，並無重大或然負債。

3. 僱員及薪酬政策

於二零二二年十二月三十一日，本集團共有員工936名（二零二一年十二月三十一日：848名）。本集團乃參考市場情況及根據個別員工表現而釐定僱員薪酬待遇，並不時作出檢討。本集團亦為僱員提供其他福利，包括醫療及人壽保險，以及按僱員表現及其對本集團作出的貢獻，向合資格僱員授予酌情獎勵花紅。

4. 重大訴訟及仲裁事項

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無牽涉任何重大訴訟或仲裁事項。

5. 報告期間的須予披露交易

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司有以下披露交易。

於二零二二年五月五日，

管理層討論及分析

本公司已透過其間接全資附屬公司（作為買方（「買方」））與徐州錦瞰管理諮詢合夥企業（有限合夥）（「賣方」）訂立股權收購協議（「股權收購協議」），據此，買方已有條件同意收購，而賣方已有條件同意出售南京掌御信息科技有限公司（「南京掌御」）之51%股權及上海掌御信息科技有限公司（「上海掌御」）之51%股權（統稱「掌御公司」），代價為現金人民幣225百萬元（「代價」）。南京掌御之51%股權及上海掌御之51%股權的收購事項於二零二二年七月十九日完成。

掌御公司的業務涉及芯片設計及量產採購服務、提供物聯網安全和數字科技安全領域，在行業內具有相當的產品優勢和技術優勢。這些都是中國大陸近年來快速發展且前景巨大

之領域，並且受到國家產業政策的鼓勵和扶持。董事會認為，通過訂立股權收購協議介入上述新興之高成長行業，可以分享掌御公司快速增長之成果，培育新的增長點，促進本公司轉型，提升本公司長期價值，符合本公司股東的利益。

此外，董事會注意到掌御公司正處於高速發展階段，且考慮到(i)集成電路以及數字安全及軟件解決方案行業的快速增長；(ii)掌御公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度第一季度已取得的合約及協議；(iii)上海掌御對位於中國大陸的文化產權交易所提供數字安全服務的合約及業務預測；及(iv)釐定代價時所考慮的因素，董事會認為，股權收購協議之條款乃由訂約方經公平磋商後達致，乃按正常商業條款訂立，屬公平合

理，並符合本公司及本公司股東之整體利益。

有關股權收購協議之詳情，請參閱本公司日期為二零二二年五月五日、二零二二年五月十二日及二零二二年七月二十五日之公佈。

6. 有關收購掌御公司的二零二二年溢利保證

根據股權收購協議，賣方已向買方保證，掌御公司截至二零二二年十二月三十一日止年度之經審核除稅後純利總額（不包括非經常性收益）將不少於人民幣40百萬元（「二零二二年溢利保證」），且掌御公司截至二零二二年十二月三十一日及二零二三年十二月三十一日止兩個年度之經審核除稅後純利總額（不包括非經常性收益）將不少於人民幣115百萬元。

根據掌御公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核財務報表初稿，掌御公司的除稅後純

管理層討論及分析

利總額（不包括非經常性收益）不低於人民幣40百萬元。待於二零二三年三月二十七日或前後刊發本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報當日或之前，落實掌御公司的經審核財務報表後，預期(i)賣方無需就二零二二年溢利保證作出補償，蓋因預期二零二二年溢利保證的要求將獲達成；及(ii)於(a)本公司發佈截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報及(b)買方與賣方均已確認二零二二年溢利保證已獲達成後15個營業日內，人民幣45,000,000元（佔代價的20%）將支付至賣方的指定賬戶。

7. 報告期後事項

(a) 持續關連交易－伺服器租賃協議

於二零二三年一月一日，本公司全資附屬公司亨鑫元宇科技有限公司（「亨鑫元宇」）與上海掌御就租賃90台高性能伺服器（「伺服器」）訂立伺服器租賃協議（「伺服器租賃協議」）。

根據伺服器租賃協議，亨鑫元宇應租

賃位於香港的90台高性能伺服器予上海掌御，期限為自二零二三年一月一日起至二零二五年十二月三十一日止三個年度，月租金為700,000港元，可進行不超過5%的年度調整。

上海掌御由本公司間接持有51%，由執行董事彭一楠先生間接持有39%，並由一名獨立第三方持有10%。由於彭一楠先生間接持有上海掌御逾30%的權益，故上海掌御為彭一楠先生之聯繫人及本公司之關連人士。因此，根據上市規則第14A章，訂立伺服器租賃協議構成本公司的持續關連交易。

上海掌御的主要業務之一是提供信息安全服務，其中包括提供雲計算及雲存儲服務。該公司

自成立以來已建立客戶群。通過訂立伺服器租賃協議，預期亨鑫元宇與本公司可通過向上海掌御租賃伺服器獲得固定收入來源，而上海掌御最終將伺服器之網絡空間轉租給其客戶。通過此舉可以使上海掌御利用其特有的雲存儲及雲計算技術直接為其客戶提供服務，從而拓展業務領域並擴大收入來源。董事會認為，這對亨鑫元宇、上海掌御及本集團是一種雙贏局面。

有關伺服器租賃協議之詳情，請參閱本公司日期為二零二三年一月一日及二零二三年一月四日之公佈。

(b) 持續關連交易－重續持續關連交易

管理層討論及分析

鑒於銷售框架協議及供應框架協議已於二零二二年十二月三十一日屆滿，於二零二三年一月三日，江蘇亨鑫科技有限公司（「江蘇亨鑫」，本公司之全資附屬公司）、亨通集團有限公司（「亨通集團」）及江蘇亨通光電股份有限公司（「亨通光電」）（統稱「亨通公司」）訂立(i)新銷售框架協議以規範江蘇亨鑫向亨通公司銷售產品之條款（「新銷售框架協議」）；及(ii)新供應框架協議以規範亨通公司向江蘇亨鑫供應該等材料之條款（「新供應框架協議」），期限為截至二零二五年十二月三十一日止期間。

截至二零二五年十二月三十一日止三個年度之新銷售框架協議年度上限

（分別為人民幣46,000,000元、人民幣57,400,000元及人民幣71,900,000元）乃經考慮亨通公司所提出的該等產品之估計需求後釐定。

由於截至二零二五年十二月三十一日止三個年度之新銷售框架協議年度上限的最高適用百分比率高於0.1%但低於5%，故根據上市規則第14A章，新銷售框架協議及據此擬進行之交易須遵守申報、公告及年度審閱規定，惟獲豁免遵守通函（包括獨立財務意見）及獨立股東批准規定。

有關新銷售框架協議之詳情，請參閱本公司日期為二零二三年一月三日之公佈。

截至二零二五年十二月三十一日止三個年度之新供應框架協議年度上限（

人民幣253,000,000元）乃經考慮江蘇亨鑫對該等材料的預計需求以及擬自亨通公司採購該等材料之估計數量後釐定。

由於新供應框架協議年度上限的最高適用百分比率高於5%，故根據上市規則第14A章，新供應框架協議及據此擬進行之交易須遵守申報、公告、年度審閱、通函（包括獨立財務意見）及獨立股東批准規定。

訂立新銷售框架協議及新供應框架協議旨在將已於二零二二年十二月三十一日屆滿之銷售框架協議及供應框架協議各自的年期重續至截至二零二五年十二月三十一日止期間，以及重續據此擬進行之交易之年度上限，藉此確保繼續銷售產品及供應材料。

作為本集團持續擴闊收入來源及供應

管理層討論及分析

來源的計劃的一部分，本集團擬繼續與亨通公司加強合作採購原材料及銷售其產品。董事會相信繼續向亨通公司採購材料及向亨通公司銷售產品對本集團有利。

根據新銷售框架協議及新供應框架協議，本集團並無承諾向亨通公司銷售任何產品或向亨通公司採購任何材料，惟倘雙方進行任何交易，則所有有關交易將按一般商業條款及不優於向任何獨立第三方提供的條款（就銷售而言）或按不遜於任何獨立第三方提供的條款（就供應而言）進行。因此，本集團可靈活地按意願以具競爭

力的市價銷售產品予亨通公司或向亨通公司採購所需的材料。

基於以上所述，董事會（包括獨立非執行董事）認為，新銷售框架協議及據此擬進行之交易的條款實屬公平合理，符合一般商業條款，並且新銷售框架協議及據此擬進行之交易乃於本集團日常及一般業務過程中進行，並符合本公司及股東之整體利益；董事會（包括獨立非執行董事，彼等於考慮獨立財務顧問嘉林資本有限公司之意見後發表其意見）認為，新供應框架協議及據此擬進行之交易的條款實屬公平合理，符合一般商業條款，

並且新供應框架協議及據此擬進行之交易乃於本集團日常及一般業務過程中進行，並符合本公司及股東之整體利益。

有關新供應框架協議之決議案於本公司在二零二三年二月二十七日舉行之股東特別大會上正式通過。

有關新供應框架協議之詳情，請參閱本公司日期為二零二三年一月三日之公佈及本公司日期為二零二三年二月三日之通函。

管理層討論及分析

下表是本集團於二零二二年財政年度所面臨的主要風險，同時列明已採取緩解措施進行管控和／或者降低相關風險：

序號	風險	業務板塊	描述	緩解措施
1	商業及行業風險	通信業務	(a) 整體經濟發展狀況和電信運營商的網絡建設規模對本集團的經營有重大影響。電信運營商的建設規模和投資進度決定了其採購設備的力度和速度，是本集團經營最主要的商業及行業風險。	(i) 繼續拓展海外市場；
			(ii) 開發新產品，以減少對少量產品的依賴；	
		(iii) 本集團同時也加強開發企業級客戶；		
		(iv) 專注於產品質量檢驗，確保無缺陷產品出貨，保持產品和本集團的聲譽；		
		(v) 建立及擴展與大客戶的緊密關係，以便了解他們的採購趨勢；		
		(vi) 在項目投標上，持續與國內及海外的合作夥伴建立聯繫；及		
(vii) 積極尋求收購標的，形成積極的協同效應，或者簡單的作為本集團的發展補充。				
			(b) 通信行業內部競爭激烈，尤其是價格競爭加劇	(i) 加大5G天線、漏洩電纜及附件等高毛利產品的研發和市場拓展力度，為我們的產品通過更多的認證，建立產品質量和品牌知名度，進入大客戶的合格供應商明錄，以及進入更多地域市場；及
				(ii) 通過內部持續的微創新，不斷改善生產和物流效率；逐步實現自產原材料對外購的替代，降低成本，保持競爭力。
		數字科技及數字安全	(a) 集成電路行業屬強週期行業，在其下行週期需求減弱，價格下降，競爭加劇。	(i) 拓寬產品線；
			(ii) 持續技術迭代；	
				(iii) 建立大客戶緊密關係；及
				(iv) 增加下游覆蓋產業。
			(b) 在我國產業政策扶持及市場需求的激發下，國內芯片設計公司的數量不斷增加，其技術水平也不斷成熟，部分芯片產品同質化競爭加劇，公司所處行業存在產品價格下降、利潤空間縮減的風險。	(i) 加強自主芯片的推廣應用；
				(ii) 增加工業級產品、物聯網、車聯網等應用新場景；
				(iii) 加大科技投入、微創新；及
				(iv) 產品差異化。

管理層討論及分析

序號	風險	業務板塊	描述	緩解措施
2	技術風險	通信業務	在5G技術發展中，投資建設的主導方和技術路線不同於之前；在5G商業化的過程中，產品形態和應用模式都在不斷的探索當中，存在較多的不確定性，增加了研發和規模生產的風險。	<ul style="list-style-type: none"> (i) 為保持本集團的領先地位和市場佔有率，一方面通過我們的研發團隊自主研發新技術、新產品，另外一方面與我們的客戶（特別是電信運營商和設備製造商）保持緊密聯繫，以瞭解不斷變化的趨勢和他們的需求，增強研發方向； (ii) 在海外市場4G技術依然有需求。我們也積極向海外客戶推出我們的4G智慧天線和其他配套附件；及 (iii) 積極研發5G微基站等新產品。
		數字科技及數字安全	本公司所處的集成電路設計行業為典型的技術密集型行業，技術的升級與產品的迭代速度快，同時芯片產品擁有較高的技術壁壘且先發企業的優勢明顯。如果公司在後續研發過程中對市場需求判斷失誤或研發進度緩慢，將面臨被競爭對手搶佔市場份額的風險。	<ul style="list-style-type: none"> (i) 堅持自主研發，針對物聯網優勢領域持續投入，維持領先地位；及 (ii) 採取合作研發、委託開發降低開發風險。
3	信貸風險	通信業務	<p>信貸風險是由債務人履行合同義務的不確定性帶來的風險。信貸風險可源於資產負債表上和表外的交易。</p> <p>借款人或交易對方無法履行合同義務的潛在風險會增加信貸風險。</p>	<ul style="list-style-type: none"> (i) 本集團採取只與信譽良好的交易對手進行合作和獲取足額抵押的政策，此種合適的政策作為減少財務損失風險的一種手段； (ii) 本集團最大的客戶群主要是電信運營商和主設備商，基本上都為國內外的大型上市公司，信譽良好。本集團會定期審查其公開可用的財務信息； (iii) 對其他客戶群體，基於其公開可用的財務和非財務信息定期評估確定信貸限額，同時針對現有客戶，結合其銷售訂單和付款歷史作為信貸限額評估條件；及 (iv) 本集團的財務風險和信用評級會被定期檢測，以防止對單一客戶信貸過高。
		數字科技及數字安全	客戶應收款未及時回收產生的壞賬風險。	<ul style="list-style-type: none"> (i) 建立客戶檔案，嚴格授信審批；及 (ii) 完善客戶應收款催收管理制度，回款指標納入績效考核。

管理層討論及分析

序號	風險	業務板塊	描述	緩解措施
4	匯兌風險	通信業務	中國對外貿易環境的急劇變化導致人民幣匯率的大幅波動，這對於本集團不斷擴大的海外業務帶來不小的匯兌風險。	<p>(i) 隨著人民幣國際化越來越受歡迎，本集團將最大程度的以人民幣結算銷售額，求得最大利益，除非在貨幣控制國家，如印度；及</p> <p>(ii) 本集團同時建立了遠期外匯（「遠期外匯」）合約制度，以平衡因外匯波動而形成財務風險增長造成的不確定性和機會損失。因遠期外匯合約制度也存在風險，本集團將只考慮在有需要時使用以規避匯兌風險。</p>
		數字科技及數字安全	隨著國際貿易環境不確定性增加，逆全球化貿易主義進一步蔓延，海外業務帶來的匯兌風險。	<p>(i) 主要採用人民幣結算模式，匯率波動造成的影響由客戶承擔；及</p> <p>(ii) 對於外幣結算業務採用銀行鎖匯規避匯兌風險。</p>
5	商品價格風險	通信業務	<p>銅是射頻同軸電纜的主要原材料，在生產成本中佔比較高，並且其價格高而波動大。另外石化類原材料的使用率較高，其價格的波動對生產成本的影響也不小。二零二二年有色和石化類原材料的價格波動幅度較大，加大了生產成本控制的難度。</p> <p>與本集團主要客戶達成的框架協議允許射頻同軸電纜售價與銅價有聯動機制，銅價變動超過一定幅度或水平時調整售價。如銅價於一段持續時間內上漲但未達到調整水平，售價將不能與之聯動，導致生產成本的增加，從而降低本集團的毛利率。</p> <p>本集團其他需要用銅的產品並無此等聯動機制。</p>	<p>(i) 根據現有訂單及市場行情採取適當的鎖定銅價的措施；及</p> <p>(ii) 繼續探索材料與生產成本降低的應對措施。自行研製成功部分原材料，代替外購產品。</p>
		數字科技及數字安全	受行業競爭加劇、技術迭代較快、下游需求市場景氣週期等因素影響，產品價格呈現一定的波動性風險。	<p>(i) 開發新客戶，降低對大客戶重大依賴風險；及</p> <p>(ii) 以銷定產，在客戶訂單確定的情況下謹慎選擇供應商。</p>
6	利率風險	通信業務	本集團面臨的主要利率風險包括本集團短期負債，有關負債可能會受到利率變動的影響。	本集團由銀行借款產生的債務負債以固定利率計息。本集團於二零二二年財政年度底並無持有可變利率債務負債。
		數字科技及數字安全	業務板塊並無有息負債。	-





持續關連交易

本財務報表附註35(b)(i)所載的重大關聯方交易構成香港聯交所證券上市規則（「上市規則」）第14A章所界定的持續關連交易。

於二零二二年財政年度，本集團有以下持續關連交易，其詳情已根據上市規則第14A章的規定予以披露。

原材料採購框架協議

於二零一九年十月十日，江蘇亨鑫科技有限公司（「江蘇亨鑫」）與蘇州亨利通信材料有限公司（「蘇州亨利」）訂立原材料採購框架協議（「二零二零年採購協議」），內容有關於二零二零年一月一日至二零二二年十二月三十一日期間採購原材料，據此蘇州亨利將按不遜於獨立第三方提出的條款，供應五金塑膠帶、鋁塑帶及生產射頻同軸電纜所需的其他原材料。

截至二零二零年、二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度各年之交易年度上限為人民幣50,000,000元。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度就根據二零二零年採購協議購買原材料所支付的總淨額約為人民幣37,376,596元（不包括應付中國國家稅務總局之增值稅）。

產品銷售框架協議

於二零一九年十月十日，江蘇亨鑫與蘇州亨利訂立產品銷售框架協議（「二零二零年銷售協議」），據此本集團將按不遜於獨立第三方提出的條款，供應移動通訊、通訊設備及配件、高溫線及天線使用之射頻同軸電纜系列產品等予蘇州亨利。

於截至二零二零年、二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度各年，二零二零年銷售協議項下交易之年度上限為人民幣10,000,000元。本集團於截至二零二二年十二月三十一日止年度就銷售產品所收取的總淨額約為人民幣9,116,029元（不包括應付中國國家稅務總局之增值稅）。

上市規則之涵義

根據上市規則第14A章，計算百分比比率時，二零二零年採購協議與二零二零年銷售協議（統稱「二零二零年持續關連交易協議」）項下有關年度上限彙總計算。由於有關二零二零年持續關連交易協議總年度上限之其中一項或多項適用百分比率（溢利比率除外）超過5%，故二零二零年持續關連交易協議須遵守上市規則第14A章所載的申報、公告、年度審閱及獨立股東批准規定。本公司於二零一九年十二月十七日在本公司召開的股東特別大會上已向獨立股東取得二零二零年持續關連交易協議的批准。

持續關連交易

二零二零年持續關連交易協議的價格及條款已根據本公司日期為二零一九年十一月二十二日的通函所載的定價政策及指引釐定。

亨通集團、蘇州亨利及亨通的背景

蘇州亨利為於中國註冊成立的有限公司，由江蘇亨通光電股份有限公司（「亨通光電」）全資擁有。

亨通光電由亨通集團有限公司（「亨通集團」）持有約4.03%權益，而亨通集團由崔根良先生及崔巍先生分別實益擁有58.7%及41.3%。崔根良先生為崔巍先生（主席、非執行董事及透過其全資擁有實體金永實業有限公司為本公司之主要股東）之父親。另外，崔根良先生直接擁有亨通光電股本約24.05%，並可控制組成亨通光電董事會的多數成員。就此而言，崔巍先生、崔根良先生、亨通集團、亨通光電及蘇州亨利各自根據上市規則第14A.07條被視為本公司的關連人士。

獨立非執行董事已審閱上述持續關連交易，並確認該等持續關連交易乃：

- (1) 於本集團一般及日常業務過程中訂立；
- (2) 按正常商業條款或更佳條款訂立；及
- (3) 按照監管有關交易的相關協議按公平合理條款進行，並符合本公司股東的整體利益。

本公司之核數師畢馬威會計師事務所獲委聘根據香港核證聘用準則3000「歷史財務資料審計或審閱以外的核證聘用」及參考香港會計師公會發出之「實務說明」第740號「關於香港上市規則所述持續關連交易的核數師函件」對本集團的持續關連交易作出匯報。董事會已接獲審計師發出的函件，其確認上市規則第14A.56條所規定的事項。

董事局

崔巍

主席和非執行董事

崔巍先生，出生於一九八六年，本公司董事會主席（「主席」）及江蘇亨鑫董事長。崔先生於二零一四年十月十四日獲委任為非執行董事並於二零一五年十二月三十一日獲委任為本公司主席。

崔先生持有聖路易斯大學機械工程學士學位及南加州大學工程管理碩士學位。崔先生於股權及債權證直接投資及管理方面擁有豐富經驗。目前，崔先生亦為江蘇亨通光電股份有限公司的董事長，該公司的股份於上海證券交易所上市（股份代號：600487）。

杜西平

執行董事（於二零二三年三月二十二日獲調任為非執行董事）

杜西平先生，出生於一九六二年，本公司執行董事，於二零一五年十二月三十一日獲委任（於二零二三年三月二十二日獲調任為非執行董事）。杜先生持有南京大學天文系理學學士學位及中國社會科學院研究生院經濟學碩士學位。杜先生在經濟研究、貿易、金融及投資方面擁有多年豐富經驗。

杜先生曾為深圳市東方泓達投資有限公司總經理、深圳市雙信投資有限公司總經理及新產業投資股份有限公司信託部總經理，該等公司分別主要從事信託及資產管理業務。杜先生在任期間，曾獲委任為希望工程的資金管理人。

作為中國改革開放後首批證券從業員，杜先生曾擔任工商銀行珠江三角洲金融信託聯合總公司證券部的總經理，主要專注於證券及信託業務。

彭一楠

執行董事

彭一楠先生，出生於一九八二年，自二零二二年八月二十日起獲委任為本公司執行董事。彭先生自二零一八年九月及二零二零年六月開始分別擔任上海掌御及南京掌御的總經理。彭先生曾參與二零零八年北京奧運會及二零一零年上海世界博覽會的網絡安保工作並發揮重要作用。於二零一三年十二月至二零二一年十二月期間，彭先生為上海微令信息科技有限公司的董事長兼總經理。彭先生於二零一八年六月至二零二一年六月期間擔任中國工業和信息化部中國信通院泰爾終端實驗室、上海交大網安學院、掌御科技聯合建立的區塊鏈安全研究中心之主任。自二零一八年十一月及二零二二年四月至今彭先生分別擔任中國電子學會區塊鏈分會委員及衡陽雁城區區塊鏈研究院執行院長。

董事局

彭先生在二零零三年畢業於上海交通大學計算機科學與工程系並獲得學士學位。其後，彭先生於二零零八年取得上海交通大學的網絡空間安全學院密碼學碩士。彭先生曾經為國際註冊信息系統安全專家(CISSP)及註冊信息系統審計師(CISA)。

於本公司在二零二二年七月完成掌御公司的股權收購後及直至本年報日期，彭先生透過其持有99%股權之上海皋萊管理諮詢合夥企業（有限合夥）持有徐州錦瞰管理諮詢合夥企業（有限合夥）99%的股權，而徐州錦瞰管理諮詢合夥企業（有限合夥）持有南京掌御49%的股權及上海掌御39%的股權。

宋海燕 執行董事

宋海燕博士，生於一九六八年，於二零二一年十一月十九日被委任為本公司的執行董事以及於二零二一年十一月九日被委任為江蘇亨鑫的總經理及董事。宋博士一九九一年畢業於北京郵電大學電信工程系通信工程專業並獲得工學學士學位。彼其後在一九九六年於同一所大學取得工學博士學位（其專業為電磁場與微波技術，研究方向為高速光通信系統）。

於一九九七年八月至二零零九年十二月期間，宋博士曾受聘於阿爾卡特中國有限公司（現稱「上海貝爾阿爾卡特朗訊」）並先後在管道發展部、光纖光纜部任職。宋博士曾於二零一零年一月至二零一一年十二月期間擔任本公司之執行董事。宋博士於二零一一年十二月至二零一六年七月期間出任西安西古光通信有限公司的總經理。其後，於二零一六年八月至二零二一年九月期間，宋博士擔任Aberdare Cables（一家成立的公司）的首席執行官及執行董事。

張鍾 非執行董事

張鍾女士，出生於一九五四年，本公司非執行董事，於二零零五年六月二十三日獲委任。張女士為江蘇亨鑫科技有限公司創辦人之一，自二零零三年六月該公司成立以來一直為其董事之一。

此前，彼於一九八二年至一九八八年任四川省農機供銷總公司金屬材料分公司經理，負責該公司的市場開發及銷售工作。於一九七二年至一九八二年，彼任職於四川省鏈條廠。一九八八年至二零零四年，彼為四川省科工貿農機公司金屬材料分公司經理，負責該公司的銷售及市場推廣工作。

譚志昆 獨立非執行董事

譚志昆先生，出生於一九六四年，本公司獨立非執行董事，於二零一零年十二月十日獲委任。譚先生現時為香港執業會計師行譚林周會計師行有限公司的董事總經理，於稅務諮詢及審計方面積逾30年經驗。彼持有香港嶺南大學（前稱「嶺南學院」）會計系榮譽文憑，並持有英國沃爾沃漢普敦大學(University of Wolverhampton)法律學士（榮譽）學位。

董事局

譚先生為香港執業會計師及特許稅務師。彼為香港會計師公會、英格蘭及威爾斯特許會計師公會及香港稅務學會會員。

李珺博士

獨立非執董事

李珺博士，出生於一九六一年，本公司獨立非執行董事，於二零一五年三月六日獲委任。李博士於一九九四年獲授英國牛津大學政治經濟學博士學位。彼曾擔任香港多間證券及投資公司之高級經理及董事，於國際金融市場方面擁有豐富經驗。李博士曾任太陽城集團控股有限公司（現稱為LET Group Holdings Limited）（股份代號：1383，為香港聯交所主板上市之公司）之獨立非執行董事，任職至二零一二年六月一日止。彼現任中播數據有限公司（股份代號：0471，為香港聯交所主板上市之公司）之獨立非執行董事。

浦洪

獨立非執行董事

浦洪先生，出生於一九六四年，本公司獨立非執行董事，於二零一五年三月六日獲委任。浦先生持有安徽財經大學之會計及金融碩士學位、Cass Business School of City University London之金融碩士學位及中國政法大學在職法學博士學位。浦先生為德恒律師事務所深圳分所現任高級合夥人及公司證券律師。其主要執業範疇包括多種企業諮詢工作，例如併購、企業重組及首次公開發售。

主要管理人員

劉斐 財務總監

劉斐先生，出生於一九七一年，於二零一七年六月加入本集團。彼為財務總監，負責本集團的財務、法律、稅務、合規及申報工作。劉先生現為香港會計師公會會員及香港執業會計師。

劉先生持有香港大學工商管理學士學位及香港理工大學企業金融學碩士學位。劉先生現擔任北京金隅集團股份有限公司之公司秘書，該公司於香港聯交所主板上市。加入北京金隅集團股份有限公司前，劉先生為方正控股有限公司及北大資源（控股）有限公司之集團財務總監及合資格會計師，該兩家公司均為於香港聯交所主板上市的公司。於一九九四年至一九九八年期間，劉先生為羅兵咸有限公司擔任高級會計師。劉先生目前亦擔任雅天妮集團有限公司（股份代號：789）、中國航天萬源國際(集團)有限公司（股份代號：1185）、泰山石化集團有限公司（股份代號：1192）及融科控股集團有限公司（股份代號：2323）之獨立非執行董事，上述所有公司均在香港聯交所主板上市。劉先生目前亦擔任國藥科技股份有限公司（股份代

號：8156，為香港聯交所GEM上市之公司）之獨立非執行董事。於二零一四年一月至二零二二年七月，劉先生為未來世界控股有限公司（股份代號：572）的執行董事；及於二零一七年二月至二零一八年十二月期間，劉先生曾擔任華訊股份有限公司（股份代號：833，上述兩家公司均為香港聯交所主板上市之公司）之非執行董事及於二零一九年四月至二零一九年十一月期間，劉先生曾擔任惠陶集團（控股）有限公司（股份代號：8238，為香港聯交所GEM上市之公司）之獨立非執行董事。

金惠義 副總經理－海外營銷

金惠義女士，出生於一九七六年，於二零零五年十一月加入本集團。彼為江蘇亨鑫科技有限公司的副總經理，負責海外營銷事務。自二零零五年至今，金女士擔任江蘇亨鑫海外營銷副總裁。自二零零一年至二零零五年，金女士擔任宜興晨陽陶瓷有限公司總經理助理。金女士於一九九八年獲得鹽城工學院計算機應用及維護專業大專文憑並於二零一二年獲得高級經濟師職稱。

華彥平 執行副總經理及總工程師

華彥平先生，出生於一九六八年，於二零一四年八月加入本集團。彼為江蘇亨鑫無線技術有限公司（「江蘇無線」）的執行副總經理及總工程師，負責江蘇無線的技術和產品研發事務。自二零零三年至二零一四年，華先生歷任安德魯電信器材（中國）有限公司基站天線研發資深工程師、主任設計工程師(Principle Engineer)及基站天線產品線經理(PLM)。自一九九七年至二零零三年，華先生擔任江蘇亞信電子科技有限公司研發經理。華先生於二零零五年取得東南大學熱能與動力工程數字信號處理專業博士學位。

公司資料

註冊辦事處

5 Tampines Central 1
#06-05 Tampines Plaza 2
Singapore 529541

新加坡總辦事處及主要營業地點

5 Tampines Central 1
#06-05 Tampines Plaza 2
Singapore 529541

香港主要營業地點

香港
干諾道中21-22號
華商會所大廈
6樓

董事會

執行董事

杜西平先生
(於二零二三年三月二十二日
獲調任為非執行董事)
彭一楠先生
(於二零二二年八月二十日
獲委任)
宋海燕博士

非執行董事

崔巍先生(主席)
張鍾女士

獨立非執行董事

譚志昆先生
李珺博士
浦洪先生

審計委員會

譚志昆先生(主席)
崔巍先生
張鍾女士
李珺博士
浦洪先生

薪酬委員會

李珺博士(主席)
崔巍先生
宋海燕博士
譚志昆先生
浦洪先生

提名委員會

崔巍先生(主席)
杜西平先生
譚志昆先生
李珺博士
浦洪先生

授權代表

杜西平先生
陳廷先生

聯席公司秘書

蔡庚先生(新加坡)
陳廷先生(香港)

法律顧問

劉林陳律師行
香港
干諾道中21-22號
華商會所大廈
6樓

審計師

新加坡法定報告
KPMG LLP
註冊會計師
12 Marina View, #15-01
Asia Square Tower 2
Singapore, 018961
負責合夥人: Teo Han Jo
(自二零一六年十二月六日
獲委任)

香港報告

畢馬威會計師事務所
於會計及財務匯報局條例下的
註冊公眾利益實體核數師
香港中環
太子大廈8樓
(自二零一九年十二月十七日
獲委任)

主要股份登記及過戶處

Boardroom Corporate & Advisory
Services Pte. Ltd.
1 Harbourfront Avenue
Keppel Bay Tower #14-07
Singapore 098632

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

主要往來銀行

中國建設銀行股份有限公司
宜興分行
中國江蘇省
宜興市宜城鎮
人民中路158號

中國農業銀行宜興分行
中國江蘇省
宜興市宜城鎮
人民中路160號

香港聯交所股份代號

1085

公司網站

www.hengxin.com.sg

企業管治報告

本公司致力於設立企業管治常規，建立保護股東利益及提升長遠的股東價值的架構。

本公司於香港聯交所主板上市。於二零二二年財政年度，本公司已就企業管治採納上市規則附錄14企業管治守則（「香港守則」）之守則條文，並已遵守香港守則所載之守則條文。

(A) 董事會事宜

董事會職責

於二零二二年十二月三十一日，董事會包括三名執行董事、兩名非執行董事及三名獨立非執行董事。於二零二二年財政年度，全體執行董事、非執行董事及獨立非執行董事於技能、知識、經驗及遠見方面均展現出不同能力，可有效為本公司作出貢獻。

董事會的主要職責是保護股東權益，提升長遠的股東價值。董事會為本集團制定整體策略，並監督本公司執行管理人員（「管理層」）的表現。為履行這一職責，董事會負責為本集團實施有效內部控制及整體企業管治，包括設定戰略方向、建立管理層目標及監察管理層表現，以實現這些目標。

本集團已設立一套審批程序，其中載列須由董事會批准的事項及委派予管理層的職務範圍。就此而言，管理層能夠清楚瞭解其營運限制，有效營運業務。

董事會程序

董事會已建立多個董事委員會協助其履行職責，包括提名委員會、薪酬委員會及審計委員會（「董事委員會」）。董事會持續監察各委員會的成效。董事會亦建立框架，以供管理層設立內部控制系統及適當的道德準則。

董事會定期每季度舉行會議，並在有必要解決任何具體重要事宜時舉行臨時會議。本集團已建立機制，以確保董事會能夠獲得獨立觀點及意見。有關本集團的部分重要事宜亦會通過書面決議案提交董事會決定。董事會會議可通過電話會議及視頻會議進行。

董事會會議議程與董事會主席協商後確定。議程項目包括管理層報告、財務報告、戰略事宜、企業管治、業務風險問題及合規。本集團執行人員定期獲邀參加董事會會議，匯報有關經營事宜的進展。

董事會每年檢討其流程，確保能以最有效的方式履行職能。

企業管治報告(續)

於二零二二年財政年度，股東大會、董事會會議及董事委員會會議舉行次數及董事會各成員的出席記錄如下：

董事姓名	股東週年大會		董事會會議		審計委員會會議		薪酬委員會會議		提名委員會會議	
	舉行會議 次數	出席會議 次數								
崔巍先生	1	1	6	6	4	4	2	2	2	2
杜西平先生	1	1	6	6	不適用	不適用	不適用	不適用	2	2
彭一楠先生 (於二零二二 年八月二十日 獲委任)	不適用	不適用	2	2	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用	不適用
宋海燕博士	1	1	6	6	不適用	不適用	2	2	不適用	不適用
張鍾女士	1	1	6	6	4	4	不適用	不適用	不適用	不適用
譚志昆先生	1	1	6	6	4	4	2	2	2	2
李珺博士	1	1	6	6	4	4	2	2	2	2
浦洪先生	1	1	6	6	4	4	2	2	2	2

董事會審批事宜

公司重組、併購、重大投資、重大資產收購及出售、主要經營領域的重大公司政策、發佈本集團半年度業績、全年業績、中期報告及年報、環境、社會及管治報告的編寫、審查年度預算、關連交易、宣派中期股息及建議末期股息，需董事會批准。

所有其他事宜被指派予各委員會批准，各委員會的行動須向董事會報告並受董事會監督。

董事培訓

董事負責自身培訓。各新任董事會獲得適當的入職培訓及指導，培養其所需個人技能，以履行彼等作為本公司董事之職責及責任。於二零二二年財政年度，董事已參與持續專業發展項目，包括由本公司法律顧問提供的培訓課程，以強化及更新其知識及技術。部分董事亦於二零二二年財政年度參與外部培訓，所涵蓋的主題包括上市規則和香港公司條例及新香港財務報告準則以及法律架構更新下，有關風險管理及內部監控的企業管治守則等。

企業管治報告(續)

各董事於二零二二年財政年度接受的個人培訓記錄概述如下：

董事姓名	出席或參加 與業務／董事職務 相關的研討會／ 培訓課程
杜西平先生	✓
彭一楠先生 (於二零二二年八月二十日獲委任)	✓
宋海燕博士	✓
崔巍先生	✓
張鍾女士	✓
譚志昆先生	✓
李珺博士	✓
浦洪先生	✓

董事會組成及指引

於二零二二年財政年度，董事會由以下董事組成：

董事姓名	職務	首次獲委任日期	上次重選日期	應於應屆股東週年大會 (「股東週年大會」) 上重選
崔巍先生	主席兼非執行董事	二零一四年十月十四日	二零二零年四月二十八日	適用
杜西平先生	執行董事	二零一五年十二月三十一日	二零二二年四月二十七日	不適用
彭一楠先生 (於二零二二年 八月二十日獲委任)	執行董事	二零二二年八月二十日	不適用	適用
宋海燕博士	執行董事	二零二一年十一月十九日	二零二二年四月二十七日	不適用
張鍾女士	非執行董事	二零零五年六月二十三日	二零二零年四月二十八日	適用
譚志昆先生	獨立非執行董事	二零一零年十二月十日	二零二二年四月二十七日	不適用
浦洪先生	獨立非執行董事	二零一五年三月六日	二零二一年四月二十七日	不適用
李珺博士	獨立非執行董事	二零一五年三月六日	二零二一年四月二十七日	適用

評估獨立非執行董事獨立性的標準以上市規則所載之指導為基準。董事會認為，獨立董事指與本公司、本公司關連公司、於本公司已發行股本擁有10%或以上之股東或本公司主管並無關係的董事，該關係可能干擾或合理認為可能干擾董事對本集團的事務作出獨立判斷。本公司獨立非執行董事的獨立性符合上市規則第3.13條評估獨立性的規定。

企業管治報告(續)

董事會組成根據以下原則釐定：

- 董事會應包括足夠數量的董事來履行職責。倘董事會認為特定領域需要額外專長，或已確定額外候選人，相關董事人數可增加；
- 董事會應有足夠的董事於董事會各委員會任職，而不會使董事負擔過重或難以充分履行其職責；及
- 董事會應從多方面考慮其成員多元化，包括但不限於：性別、年齡、文化及教育背景、專業經驗、技術、知識及服務年期。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時按若干客觀標準並計及董事會成員多元化的裨益進行。

提名委員會每年審查獨立非執行董事的獨立性。根據上市規則有關評估獨立性的指導，提名委員會認為，獨立非執行董事各自於任職本公司期間具有獨立性。

獨立非執行董事使董事會能夠就公司多項事務作出獨立判斷及向管理層提供有關事宜全面客觀的見解。此外，董事會將能通過快速交換觀點及意見，與管理層交流協作，協助制定本公司的戰略方向。

提名委員會每年檢討董事會組成，確保董事會具有適當規模，融合了性別多元化、專長、知識、經驗及觀點，並具有令董事會有效運作及作出知情決策所需的核心能力。如在任何情況下出現空缺，或認為董事會將受益於具有特定領域專長的新任董事的服務，提名委員會將與董事會協商，決定選擇標準並選擇具有合適專長及經驗的候選人出任該職位。根據本公司組織章程（「組織章程」），任何獲董事會委任以填補臨時空缺的董事將擔任職務至其委任後的下一屆股東週年大會止，並將於該大會上重選。

提名委員會亦審閱各獨立非執行董事的任職年限以便平衡有關獨立非執行董事保持獨立性及為董事會帶來新視野的能力及因獨立非執行董事的長期任職產生的問題導致的董事會更換成員及繼任計劃的必要性。

由於譚志昆先生已擔任本公司獨立非執行董事九年以上，本公司謹此確認，譚志昆先生於其整個任期內並無參與本集團的任何行政管理事務。經考慮其於過往年度的獨立工作範疇後，儘管譚志昆先生已於本公司在任超過九年，但董事認為，根據上市規則，譚志昆先生仍屬獨立人士。譚志昆先生已確認，其將繼續投入充足時間履行其作為獨立非執行董事的職能及職責。董事會亦認為，譚志昆先生的持續任期將在很大程度上維持董事會的穩定性，而董事會亦因譚志昆先生於在任時對本集團的內部控制及風險管理相關事務所提供的長期寶貴獨立見解而大大獲益。

執行董事的職責及責任在服務協議內清楚界定，非執行董事的職責及責任在委任書內清楚界定。

企業管治報告(續)

非執行董事及獨立非執行董事不參與本集團的管理。儘管所有董事對本集團的表現同等負責，但非執行董事及獨立非執行董事各自的職責更主要在於確保管理層提出的策略得到充分討論及仔細審查，並計及不僅包括股東，亦包括僱員、客戶、供應商及本集團經營業務的社區的長遠利益。

董事會認為非執行董事及獨立非執行董事具有足夠的才能及數量，其意見能發揮同等作用，無任何個人或部分董事能決定董事會的決策程序。除如本年報董事會報告所載收取袍金及持有股權外，非執行董事及獨立非執行董事於本集團概無財務或合約利益。

董事會認為，經計及本公司及本集團的業務範圍及性質，董事會現行董事組成屬恰當。

由於董事會目前有一名女性董事，因此本公司全面遵守於二零二二年一月一日生效的上市規則第13.92條。本公司致力於促進董事會成員的性別多元化。於本年報日期，本公司維持董事會成員性別多元化，由7名男性（87.5%）及1名女性（12.5%）組成。董事會認為，董事會現有性別多元化已足夠，且本公司的提名政策可確保培育具潛力的董事會繼任人選，延續董事會現有性別多元化。董事會注意到評估董事會成員候選人資格之因素的目標，並將確保董事會的任何繼任者均應遵守性別多元化政策。於評估高級管理團隊的候選人資格時，亦應考慮類似因素。本集團決心保持全體員工的性別多元化及平等，並促使高級管理團隊在中期時段內實現性別比例方面的性別平等。本公司期望透過適當努力促進本集團一直倡導的性別多元化文化，以實現上述目標。

各董事有關的其他主要資料載於本年報第36至38頁。其所持本公司股權亦於本年報董事會報告披露。概無董事持有本公司任何附屬公司的股份。

主席及行政總裁

香港守則條文第C.2.1條規定主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。崔巍先生自二零一五年十二月三十一日起獲委任為董事會主席。主席應專注於本集團的整體企業發展及戰略方向，並監察董事會是否有效運作。主席將確保全體董事就於董事會會議上提出的事項得到適當說明，同時亦確保管理層與董事會之間的信息流通。

執行董事負責本公司的日常運作，而非執行董事及獨立非執行董事不參與本集團的管理，此等責任劃分有助增強兩者之獨立性及確保在權力及授權上取得平衡。於二零二二年財政年度，主席在其他董事不在場之情況下，與獨立非執行董事舉行會議。

本公司概無於二零二二年財政年度委任行政總裁，亦無意在短期內委任行政總裁。

企業管治報告(續)

聯席公司秘書

本公司之秘書職能外判予外部服務供應商。蔡庚先生（「蔡先生」）（於二零二一年十月二十二日獲委任）及陳廷先生（「陳先生」）（於二零二一年十一月十日獲委任）為本公司聯席公司秘書（「聯席公司秘書」）。蔡先生目前為新加坡執業律師及分別為新加坡律師公會及新加坡法律學會之會員。陳先生為符合資格於香港執業的律師。蔡先生及陳先生於年內已遵守上市規則第3.29條項下之規定。

彼等於本公司之主要公司聯繫人為本公司之財務總監劉斐先生。

(B) 提名委員會

董事會成員

本公司已就委任新董事加入董事會採納正式透明的程序，確保所有董事均每隔若干時距即重新提名及重新選舉，而提名委員會監督這一方面的企業管治。

提名委員會由以下成員組成：

崔巍	主席、非執行董事
杜西平	成員、執行董事
譚志昆	成員、獨立非執行董事
李珺博士	成員、獨立非執行董事
浦洪	成員、獨立非執行董事

提名委員會每年至少舉行一次會議。提名委員會於二零二二年財政年度已召開兩次會議，以檢討獨立非執行董事的獨立性及董事會組成以及檢討建議委任彭一楠先生為執行董事。

提名委員會根據其職權範圍的主要職能如下（其中包括）：

- (a) 制定提名董事的程序，根據董事的貢獻及表現（包括出席率、準備功夫、參與程度及誠信公正性）就所有董事會成員的委任（包括重新提名）向董事會作出推薦建議；
- (b) 每年考慮上市規則所載規定及任何其他相關因素，釐定獨立非執行董事的身份是否獨立；
- (c) 就在多家公司出任董事的董事而言，根據該董事出任多家公司董事時在時間上的承擔，決定該董事是否能夠及是否已充分履行該董事作為董事的職責；
- (d) 決定如何評估董事會的表現及就客觀的表現標準提供建議（經董事會批准可與同行對手相比較），以及提出董事會提升長遠的股東價值的方法；及
- (e) 檢討董事會的董事繼任計劃。

企業管治報告(續)

提名委員會的職權範圍載於本公司及香港聯交所網站。

董事須至少每三年定期獲重新提名及重新選舉一次。獲委任之非執行董事任期為三年，須於股東週年大會上輪值告退及（倘符合資格）可膺選連任。

根據組織章程，當時三分之一（或如數目並非三的倍數，則為最接近但不低於三分之一的數字）的董事須於股東週年大會上輪值告退。各董事須就有關重新委任其為董事的決議案放棄投票。

根據組織章程第88條，彭一楠先生於二零二二年八月二十日獲委任為董事，並應僅任職至下屆股東週年大會為止，屆時將符合資格膺選連任，惟在釐定於相關會議上輪值退任之董事人數時不予考慮在內。因此，彭一楠先生將於應屆股東週年大會退任，並符合資格及願意於應屆股東週年大會上膺選連任。彭一楠先生之履歷載於年報第36至37頁。

根據組織章程第89條，崔巍先生、張鍾女士及李珺博士將於應屆股東週年大會退任，彼等符合資格並願意於應屆股東週年大會上膺選連任。彼等之履歷載於年報第36至38頁。

提名委員會已考慮當董事於多個委員會任職時所面臨之承諾。於二零二二年財政年度，董事會信納各董事於本公司任職期間已分配足夠時間及資源於本公司事務上。

提名委員會將考慮候選人是否具備可增進及補充現有董事技能、經驗及背景的資格、技能、經驗及性別多元化，其中會考慮董事候選人是否具備最高的個人及專業道德及品格、獲提名人在自身領域取得的過往成就和能力及作出正確商業判斷的能力、可為現有董事會提供補充的技能、協助和支持管理層及為本公司的成功作出重大貢獻的能力以及其認為符合本公司及其股東最佳利益的其他因素。本公司須定期或於需要時檢討及重新評估提名政策及其成效。

董事會成員多元化

本公司明白並深信董事會成員多元化對提升其表現質素裨益良多。

本公司在設定董事會成員組合時會從多個方面考慮董事會成員多元化（其中包括）性別、年齡、文化、教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時按客觀標準並計及董事會成員多元化的裨益進行。

甄選董事會人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化、教育背景、專業經驗、技能及知識。

提名委員會將在適當時候檢討董事會成員多元化政策，以確保本政策行之有效。提名委員會將會討論任何或需作出的修訂，再向董事會提出修訂建議，由董事會審批。

企業管治報告(續)

由於董事會目前有一名女性董事，因此本公司全面遵守於二零二二年一月一日生效的上市規則第13.92條。本公司致力於促進董事會成員的性別多元化。

於本年報日期，本公司維持董事會成員性別多元化，由7名男性（87.5%）及1名女性（12.5%）組成。董事會認為，董事會現有性別多元化已足夠，且本公司的提名政策可確保培育具潛力的董事會繼任人選，延續董事會現有性別多元化。

董事會表現

提名委員會在考慮重新委任董事時，會評估該董事的貢獻及表現（如於董事會會議及董事委員會會議（如適用）的出席率）、彼之參與程度、誠信公正性及任何特殊貢獻。

提名委員會負責評估董事會的表現，並會採納若干表現標準，該標準已計及定量及定性因素，如董事會設定的戰略及長期目標是否成功。

提名委員會已就董事會整體表現評估制定一套評估程序及表現標準，並已對董事會於二零二二年財政年度的表現進行評估。

提名委員會已制定一套評估董事會整體表現成效的程序。評估表現的相關標準包括評估董事會的規模、組成、資料獲取、問責、程序及履行有關財務指標的主要職責時的表現。重新提名二零二二年財政年度董事的考慮因素乃根據董事於二零二二年財政年度舉行會議的出席率及董事於會議上所作貢獻而定。

董事會及提名委員會將監察並確保獲委任進入董事會的董事擁有對本集團業務而言屬重要的經驗、知識及技能，藉以令董事會可作出合理且知情的決定。

資料獲取

董事定期收到管理層提供的本集團最新資料，於董事會會議上，彼等因充分履行職責而受到高度讚賞。每次董事會會議均會準備詳盡的董事會文件。董事會文件包括管理層提供的有關財務、業務及公司事宜的充分資料，使董事適當瞭解將於董事會會議考慮的事宜。所提供的資料包括有關董事會將考慮的事項的背景或說明資料、披露文件副本、預算、預測及內部財務報表。

於二零二二年財政年度，所有董事均可無限制查看本公司的記錄及資料，並收取高級管理層定期提供的詳盡財務及經營報告，以使其履行職責。董事會亦會在需要時與管理層聯絡，並可應要求諮詢其他僱員取得額外資料。

企業管治報告(續)

所有董事均可隨時獨立與聯席公司秘書聯絡。聯席公司秘書（或其代表）管理、參與及編製董事會會議記錄，協助主席確保已遵守及檢討董事會程序而使董事會順利運作，以及適用於本公司之規則及條例，包括新加坡一九六七年公司法（「公司法」）及上市規則下的規定得到遵守。

董事會亦可隨時獨立聯絡管理層及聯席公司秘書。

如董事共同或個別需要獨立專業意見來履行職責，獲得有關專業意見的費用將由本公司承擔。

根據組織章程，委任或罷免聯席公司秘書的決定僅可由董事會（作為整體）作出。

(C) 薪酬事宜

薪酬委員會

制定薪酬政策的流程

薪酬委員會由以下成員組成：

李珺博士	主席、獨立非執行董事
崔巍	成員、非執行董事
宋海燕博士	成員、執行董事
譚志昆	成員、獨立非執行董事
浦洪	成員、獨立非執行董事

薪酬委員會每年至少舉行一次會議。

薪酬委員會根據其職權範圍的主要職能如下（其中包括）：

- 就執行董事及高級管理層的薪酬待遇向董事會作出推薦建議，評估執行董事的表現，釐定各執行董事的具體薪酬待遇；相關推薦建議須提交董事會批准，應涵蓋薪酬所有方面，包括但不限於董事袍金、薪金、津貼、花紅、購股權及其他實物利益；
- 就服務合約而言，以公平的觀點考慮董事的服務合約如提前終止，會產生哪些酬金承擔（如有），避免就不佳表現提供獎勵；及
- 就任何購股權計劃而言，考慮董事是否有資格享有該等激勵計劃的任何福利。

薪酬委員會的職權範圍載於本公司及香港聯交所網站。於二零二二年財政年度，薪酬委員會的職權範圍經已更新，以遵守上市規則規定。

企業管治報告(續)

薪酬委員會成員不得參與釐定自身薪酬。任何董事不得參與釐定自身薪酬。薪酬委員會於二零二二年財政年度已召開兩次會議，以檢討董事會執行董事及高級管理層的薪酬待遇並向董事會作出建議，以及彭一楠先生獲委任為執行董事後的擬議薪酬，並按照其職權範圍及香港守則履行職責。

薪酬水平及其構成

在制定薪酬待遇時，本公司會考慮行業內同類公司的薪酬及聘用條件，以及本集團相對表現及個別董事的表現。

所有非執行董事及獨立非執行董事均按照其貢獻（計及所耗費精力、時間及職責等因素）收取董事袍金。董事袍金須於下屆股東週年大會上批准。

執行董事不收取董事袍金。執行董事及主要高級管理層的薪酬由基本薪金部分及浮動年度花紅部分（根據本集團整體表現及個人表現而定）組成。

薪酬委員會每年檢討董事及高級管理層的薪酬待遇，確保在考慮本集團財務、商務及業務需要後，執行董事及高級管理層的薪酬與其表現相符。執行董事（連同其他高級管理人員）的表現將由薪酬委員會及董事會定期檢討。

有關薪酬披露之更多詳情，請參閱財務報表。

(D) 問責及審計

問責

向股東呈報年度財務報表及半年度公佈時，董事會的目標為向股東因應本集團表現、財務狀況及前景，提供平衡、清楚及全面的分析、說明及評核。

管理層每月不時向董事會提供本集團的管理賬目，以使董事會就本集團財務狀況及其他資料，連同其表現、財政狀況及前景，獲得知情、平衡及容易理解的評估。

風險管理及內部監控

董事會明白，風險評估和管理以及透過妥善管理本集團業務中的風險確定本集團的發展基調與方向，均是董事會的責任。本集團內部監控程序旨在適切回應持份者期望，及不致令本集團承擔過高的營運、財務及合規風險，而董事會對其審批負有最終責任。董事會批准主要管理政策及確保風險管理框架及內部監控系統實屬完善。除釐定風險管理方法外，董事會亦於本集團整體設定及建立適當的風險文化，促使有效管理風險。董事會已接獲高級管理層的確認函，表明風險管理及內部控制仍然行之有效，不存在重大問題。

企業管治報告(續)

本集團已制定一個風險管理框架及內部監控系統，協助董事會，包括但不限於以下範疇：

- 評核本集團整體的風險承受力及策略；
- 總覽本集團現時的風險承受情況及未來的風險策略；及
- 審視本集團可能進行的新業務或採取的企業行動。

在董事會履行本身職責方面，審計委員會協助董事會統轄風險管理框架及內部監控系統。管理層亦協助審計委員會，負責風險管理及執行內部監控。

董事會承認其須對本集團風險管理框架和整體內部控制系統負責，惟亦確認風險管理框架及內部控制系統均無法完全消除錯誤及異常，皆因系統的設計旨在管理而非消除故障風險來實現業務目標，故就重大失實陳述或損失提供合理而非絕對的保證。於二零二二年財政年度，董事會已對本集團內部監控系統及風險管理框架的效能進行審閱，並對有關系統及框架表示滿意，並已採納內部核數師提出的建議，進一步改善內部監控系統及風險管理框架。

審計委員會已協助董事會進行定期審查，以確定本集團風險管理框架及內部監控系統是否充足，審查涵蓋財務、操作及合規風險的範疇。

為確保充分及有效管理本集團之內部控制系統及風險管理框架，於二零二二年財政年度，審計委員會：

- 審視本集團面臨的風險，以及減低有關風險的風險管理框架及內部監控系統；及
- 審視多項核證工作的結果，例如年內進行的內部審計及外部審計。

基於上文，董事會認為，本集團之內部控制系統及風險管理框架有效且充足，可減低本集團營運、財務及合規的風險。

審計委員會

審計委員會由以下成員組成：

譚志昆	主席、獨立非執行董事
崔巍	成員、非執行董事
張鍾	成員、非執行董事
李珺博士	成員、獨立非執行董事
浦洪	成員、獨立非執行董事

董事會認為，審計委員會成員具有充分的會計或相關財務管理專長及經驗，並具有適當資格來履行審計委員會的職能。

企業管治報告(續)

審計委員會將協助董事會履行責任，保護本公司資產，維持適當的會計記錄，制定及維護有效的內部控制系統，整體目標是確保管理層為本集團創造及維持有效的控制環境，且管理層能體現本集團內部控制架構各個必要方面。

審計委員會每年按季定期舉行會議。審計委員會在二零二二年財政年度已定期召開四次會議，討論及審查以下事項（如適用）：

- 監督畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP作為本公司外部核數師進行的工作，並就截至二零二一年十二月三十一日止年度本集團財務報表的外部審計而言，畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP在審閱本集團賬冊、記錄及內部會計管制方面的事宜後，並無發現本公司內部監控系統出現任何重大缺陷；
- 建議擬委任畢馬威會計師事務所為本公司於二零二二年財政年度的香港審計師及擬委任Messrs KPMG LLP為本公司於二零二二年財政年度的新加坡審計師；
- 與畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP討論二零二二年財政年度的審計計劃；
- 在提交董事會審批前審查季度、中期及年度財務報表、財務狀況表以及損益及其他全面收益表，側重檢討（尤其是）會計政策及實務變動、主要風險領域、審計導致的重大調整、持續經營聲明、遵守會計準則以及遵守上市規則、香港聯交所及其他法定／監管規定；
- 審查財務報表、中期報告、年報、初步公佈及相關正式報表及新聞稿中披露的清晰性及完整性；
- 實施及檢討風險管理框架及內部控制系統（包括建立內部審計職能（「內審職能」），確保協調外部審計師及管理層，評估內審職能的獨立性，方法為檢討內審職能的有效性及其報告及薪酬安排，以檢討管理層向審計師提供的協助，討論初步及最終審計時發現的問題（如有）以及審計師希望討論的任何事項（如有必要，須無管理層在場）；
- 與外部審計師（或有關其他人士）檢討及討論已經或可能對本集團的經營業績或財務狀況造成重大影響的可疑欺詐、異常或可能違反任何相關法律、規則或規例事項，以及管理層的回應；
- 識別、制定及審閱本集團在環境、社會及管治事宜方面相關的政策、常規及表現的有效性；
- 考慮甄選、委聘、續聘、辭任或解聘本公司外部核數師；
- 檢討分別屬於上市規則第14及14A章範圍內本公司須予披露交易及／或關連交易（如有）；

企業管治報告(續)

- 進行董事會不時要求的相關其他檢討及預測，並就需要提請審計委員會留意的事項向董事會報告其調查結果；及
- 履行上市規則所規定的相關其他職能及職責。

審計委員會的職權範圍載於本公司及香港聯交所網站。於二零二二年財政年度，審核委員會的職權範圍經已更新，以遵守上市規則規定。

審計委員會與本集團外部及內部審計師及管理層會面，檢討會計、審計及財務報告事宜，確保本集團維持有效的控制環境。

審計委員會主要負責選擇委任或解僱內部審計師。內部審計師主要向審計委員會主席報告。

除上述職責外，審計委員會亦檢討、實施及管理本集團的欺詐及舉報政策，該政策載有令本公司僱員及其他人士就可能錯誤的財務報告及／或可能對本公司具有重大影響的其他事項堅定地提出疑問及投訴的機制。審計委員會獲本公司授權採取一切必要行動，以確保（其中包括）：

- 及時進行適當的獨立調查；
- 採取適當行動修正內部監控系統有關缺陷，防止日後同類事件再度發生；及
- 完成調查後採取的任何行政、紀律、民事或其他行動屬適當、平衡及公正。

此外，未來與關連人士之間的所有交易均須遵守上市規則的規定。董事須就其擁有重大利益的任何合約或安排或擬訂合約或安排放棄投票。

審計委員會獲授權調查其職權範圍內的任何事項，並可全面聯絡管理層並獲取可令其適當履行職責所需的資源。審計委員會亦可全權邀請任何執行董事或高級管理層出席其會議。

審計委員會亦已與外部審計師會面（管理層不在場），檢討審計安排是否充分（側重於審計範圍及質量）、外部審計師的獨立性、客觀性及觀察結果。

外部審計師定期就會計準則的變動或修訂向審計委員會提供更新資料及簡報，以使審計委員會成員瞭解該等變動及其對財務報表造成的相應影響（如有）。

經考慮所委聘審計事務所以及分配至審計事項的審計事務合夥人的豐富資源及經驗，本公司已委任合適的審計事務所履行其審計責任。

企業管治報告(續)

於二零二二年財政年度，審計委員會信納畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP作為本公司外部審計師的獨立性及客觀性，並已建議董事會續聘畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP。於二零二二年四月二十八日舉行的股東週年大會上，畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP已分別獲續聘為本公司香港申報及新加坡法定申報的外部審計師。

根據香港法例第588章《財務匯報局條例》（「財務匯報局條例」）第20ZB條，Messrs KPMG LLP被視為海外審計師，且必須事先獲香港財務匯報局認可，方可進行任何本公司的審計工作。為簡化本公司的審計安排且不受財務匯報局條例的規定約束，董事會建議於應屆股東週年大會重新續聘畢馬威會計師事務所為本公司審計師，以符合上市規則及財務匯報局條例之規定。因此，Messrs KPMG LLP將繼續擔任本公司於新加坡的註冊審計師，且對於Messrs KPMG LLP目前的任命並無任何變動。

本公司將由Messrs KPMG LLP進行審計的財務報表乃根據會計準則委員會頒佈的新加坡財務報告準則（國際）及國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則編製，而本公司將由畢馬威會計師事務所進行審計的財務報表乃根據國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則編製。因此，有關審計安排將符合新加坡公司法、上市規則及財務匯報局條例的相關規定。

於二零二二年財政年度，審計委員會已定期召開四次會議，並按照其職權範圍及香港守則履行職責。

董事及審計師就財務報表之責任

董事承認彼等須負責編製本公司每個財政期間之財務報表，以真實和公平地反映本集團財務狀況、財務表現及事務狀況。

於編製二零二二年財政年度之財務報表時，董事已選定及貫徹應用合適的會計政策。董事並不知悉任何事件或條件的重大不確定因素，該等因素可能對本公司以持續基準繼續其業務的能力產生重大疑問，故董事按照持續基準編製財務報表。

外部審計師之責任載於本年報第69至74頁之獨立審計師報告。

審計師酬金

畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP分別為本公司香港申報及新加坡法定申報的外部審計師，負責提供本集團二零二二年財政年度的財務報表的審計服務。

於二零二二年財政年度，畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP為本集團提供的審計服務的總酬金約為人民幣3,150,000元。

於二零二二年財政年度，除提供有關本集團財務報表及本集團持續關連交易報告的審計服務外，畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP並無參與提供其他非審計服務予本集團。審計委員會信納外部審計師之獨立性。

企業管治報告(續)

內部審計

本公司已委聘Yang Lee & Associates為內部審計師進行本公司內部審計，包括根據風險管理框架所識別及審計委員會及管理層所告知的主要營運、財務及合規風險，檢討特定區域的關鍵內部控制。內部審計師直接主要向審計委員會報告，協助董事會監察及管理本集團的風險及內部控制。

內部審計師將與管理層協商（但獨立於管理層），制定內部審計方案。開始內部審計前，內部核數師會向審計委員會提交內部審計方案以取得批准。審計委員會將定期檢討內部審計師的活動，包括監督及監察對本公司內部監控系統缺陷改進的實施情況。

內部審計師已根據其審計計劃，就本公司內部監控系統之效能進行年度審查。內部監控方面存在的不足之處及其改進建議（如有）已向審計委員會報告。接獲有關推薦建議後，本公司已全面施行相關建議，以於二零二二年財政年度進一步鞏固風險管理框架及內部監控系統。

審計委員會亦已對內審職能的有效性及充足性進行審閱，且審計委員會信納內審職能具備足夠資源及在本集團享有恰當地位。

(E) 股東之權利及責任

股東之權利、與股東之溝通及舉行股東大會

根據香港守則，以下資料將不時寄發予本公司股東：

- 組織章程的任何重大變動；
- 股東類別及持股總數的詳情；
- 最近期股東大會的詳情，包括時間及地點、主要商議事項及投票詳情；
- 重要股東事項日期，例如下一個財政年度的記錄日期及賬簿結算日；及
- 財政年度末的公眾持股市值。

應香港守則的相關要求，本公司已制定股息政策。故此，本公司將致力根據股息政策在切合股東期望及採取謹慎的資金管理兩者之間維持平衡。

企業管治報告(續)

為遵守本公司的持續披露責任，董事會的股東溝通政策為，遵照公司法及上市規則，所有影響本集團的重大進展均會告知股東。董事會將在適當情況下不時檢討股東溝通政策。

本公司及時向本公司股東分發資料。如無意中向特定群體作出披露，本公司將盡快向公眾作出同樣披露。溝通通過以下方式進行：

- 編製年報及向所有股東刊發；
- 載有期內本集團財務資料及事務概要的半年度財務報表；
- 股東週年大會及股東特別大會的通告及說明備忘錄；
- 有關本集團的中期及年度業績的新聞及分析簡報以及其他簡報（倘適用）；
- 有關本集團重大進展的新聞稿；
- 本公司會在香港聯交所網站刊發公司公佈；
- 本公司網站為<http://www.hengxin.com.sg>，股東可在該網站查詢有關本集團的資料。該網站提供（其中包括）本集團的年報、中期報告、公司公佈、新聞稿、聯絡詳情及簡介；
- 股東可參閱組織章程，瞭解彼等擁有的權利，以及要求董事會召開股東特別大會或透過召開股東特別大會於股東大會上提呈建議的詳細規定及程序。組織章程載於本公司及香港聯交所網站。根據公司法第177條，兩名或以上持有不少於本公司已發行股份總數10%（不包括庫存股份）之股東，或倘本公司並無股本，則不少於本公司股東人數之5%，或組織章程所規定的較少人數可召開股東大會。公司法第177(4)條規定，即使組織章程並無規定，仍須向有權出席大會之股東發出通告；及
- 股東如有任何疑問及建議，可透過電郵ifl@hengxin.com聯絡本公司高級行政人員。

此外，本公司鼓勵股東出席股東週年大會及其他股東大會，確保本公司維持高水平的問責及瞭解本集團的策略及目標。股東週年大會及股東特別大會為與股東對話的主要論壇，董事會及本公司可在此徵詢及了解持份者及股東的觀點。

股東週年大會及股東特別大會通告將連同說明附註或有關特別事務項目的通函，於股東週年大會及股東特別大會前寄發予股東。董事會歡迎股東於任何股東大會之前或會上正式或非正式地提出問題。審計委員會、薪酬委員會及提名委員會主席以及本公司外部審計師通常會出席本公司股東大會，解答有關董事委員會及外部審計師的工作問題。

企業管治報告(續)

大會通告中所述的各項特別事務將會隨附（如適用）對該建議決議案的說明。會上將就基本獨立的事項單獨提出決議案。

於二零二二年財政年度舉行的股東週年大會上，所有決議案均按所要求的投票表決方式決定，有關投票贊成及反對每一項決議案的票數及相關百分比的詳細結果已據此知會股東。

董事會已審查股東溝通政策的實施情況及有效性，並考慮現有的多項溝通及參與渠道，董事會對報告期間股東溝通政策已實施及有效感到滿意。

(F) 股息政策

本公司股息政策的目的是通過分享一部分盈利／收益回饋股東，同時保留足夠的資金確保本公司未來的增長及前景。

本公司在分派股息時，將按照根據新加坡公司法、國際財務報告準則、本公司組織章程以及所適用法律條文編製的財務報表中可供分配利潤而進行股息分派。

董事會在考慮派付任何股息時將計及以下因素：

- 財務業績；
- 股東的利益；
- 整體營運狀況及策略；
- 資金需求；
- 本公司向其股東支付股息時，或在附屬公司向本公司支付股息時所受到的合約限制；
- 稅務考慮；
- 對本公司信貸額度可能產生的影響；
- 法律及法規限制；及
- 董事會可能認為有關的任何其他因素。

董事會可不時向股東宣派及支付其認為符合本公司盈利的中期股息。

董事會可建議，並由股東於本公司股東大會上批准派發末期股息。派付任何末期股息的董事會建議，必須待股東於本公司隨後舉行的股東週年大會上批准，方可作實。董事會亦可在特別情況（包括但不限於一次性利潤、非經常性收入及資產處置）下，宣派及支付特別股息。股息可以現金或股票支付。

企業管治報告(續)

(G) 證券交易

本公司已就本集團董事及高級管理層進行證券交易採納本公司及其高級職員進行證券交易的最佳常規守則（「最佳常規守則」）。最佳常規守則不遜於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」（「標準守則」）之規定準則。經向本集團全體董事及高級管理層作出具體查詢後，本集團全體董事及高級管理層於二零二二年財政年度均已遵守標準守則及最佳常規守則所載之規定準則。

根據最佳常規守則，本集團董事、管理層及其他高級職員須遵守最佳常規守則或標準守則，不得於在以下所載時段：

- 本公司半年度業績公佈前30日（或倘為較短期間，則由有關半年期間結束起直至本公司半年度業績公佈之時）起；及
- 本公司全年業績公佈前60日（或倘為較短期間，則由有關全年期間結束起直至本公司全年業績公佈之時）買賣本公司任何證券。

本集團董事及高級職員亦被禁止在管有本集團任何尚未公開的價格敏感資料及／或內幕消息時買賣本公司證券。董事及高級職員亦被告知不得因短期考慮因素而買賣本公司證券，且預期會在所有時間內，一直遵守所有有關內幕交易的適用法律。

本公司定期向本集團董事及高級職員發出內部備忘錄，提醒上文所載的限制。

(H) 關連交易

本公司已於二零二二年財政年度內訂立持續關連交易。

於二零二二年財政年度進行的屬於上市規則第14A章規定的持續關連交易的詳情，載於本年報「持續關連交易」一節。

(I) 組織章程

於二零二二年財政年度，本公司之組織章程概無變動。

企業管治報告(續)

(J) 工作場所員工多元性

本公司相信創造多元化及包容的文化有助僱員發揮潛能。本公司重視工作場所員工多元性，因此對於所有求職者及僱員均給予平等機會，無分種族、膚色、國籍、宗教信仰、性別、婚姻狀況、年齡、性取向及殘疾。本公司承諾以公平及尊重對待所有僱員。我們會按照僱員的能力及專長而聘用。本公司對待各員工一視同仁，不論其背景、宗教信仰、種族及性別等。本公司內部的晉升完全取決於個人表現，而非其他因素。

於二零二二年十二月三十一日，本集團員工（包括董事、高級管理層及其他員工）的性別比率為74.6%男性與25.4%女性。因此，男性員工多於女性員工。本公司將致力維持男女僱員人數平衡，以縮小男女員工人數之間的差距。由於本公司電信行業的製造性質，本公司傾向於僱用男性員工多於女性員工。為應對男性員工居多的情況，並經考慮本集團的整體發展計劃及戰略以及本集團客戶的需求後，本公司將提供更多培訓，以吸引女性僱員進入製造業工作，旨在縮小兩性員工的差距。

(K) 反貪污及舉報政策

本集團已為董事會成員、管理層、僱員以及供應商、承包商及業務夥伴等代表本集團的第三方制定反賄賂及貪污政策以及舉報制度，旨在確保本集團及相關持份者將秉持最高標準的專業操守。舉報制度不但可進一步加強本集團的內部控制環境，亦作為本集團員工舉報任何違法行為的途徑，並專為外部持份者舉報任何疑似不當行為、舞弊或非法行為而設。

財務 目錄

61	董事會報告
69	獨立審計師報告
75	綜合損益表
76	綜合損益及其他全面收益表
77	綜合財務狀況表
79	綜合權益變動表
80	綜合現金流量表
82	財務報表附註

董事會報告

董事謹此提呈截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報連同經審核財務報表。

主要業務地點

亨鑫科技有限公司(「本公司」)為於新加坡共和國(「新加坡」)註冊成立之公司並以新加坡共和國為所在地，其註冊辦事處及主要業務地點位於5 Tampines Central 1, #06-05 Tampines Plaza 2, Singapore 529541。

主要業務及業務回顧

本公司及其附屬公司(「本集團」)的主要業務為從事(i)電信及技術產品的研究、設計、開發及製造、移動通信射頻同軸電纜及移動通信系統基站設備的生產以及(ii)芯片的研發、設計、銷售和供應鏈服務，半導體知識產權授權業務，以及數字安全產品和服務。有關該等活動的進一步討論及分析(包括本集團所面臨之主要風險及不明朗因素之討論)、有關本集團業務未來發展之指標，分別載於本年報第6至11頁及第14至31頁之主席獻辭以及管理層討論及分析。該討論組成本董事會報告之部分。

主要客戶及供應商

於財政年度有關本集團主要客戶及供應商應佔本集團之銷售額及採購額資料載列如下：

	佔本集團之百分比	
	總銷售額	總採購額
最大客戶	33%	
五大客戶之總額	66%	
最大供應商		15%
五大供應商之總額		34%

本公司之董事、彼等之連絡人或任何股東(據董事所知擁有本公司已發行股份5%以上之股東)概無於年內任何時間擁有該等主要客戶及供應商之任何權益。

財務報表

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的業績載於本年報第75及76頁之綜合損益表以及綜合損益及其他全面收益表。

本集團於二零二二年十二月三十一日的財務狀況載於本年報第77至78頁之本集團綜合財務狀況表。本公司於二零二二年十二月三十一日的財務狀況載於本年報第159頁財務報表之附註36。

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的現金流量載於本年報第80至81頁綜合現金流量表。

建議派付股息

本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度並無就截至二零二一年十二月三十一日止年度派付末期股息(二零二一年：人民幣0.0158元)。本集團不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付末期股息(二零二一年：無)。

董事會報告(續)

慈善捐款

年內本集團作出捐款共計約人民幣700,000元(二零二一年：約人民幣600,000元)。

物業、廠房及設備

本集團物業、廠房及設備於年內的變動詳情載於財務報表附註15。

股本

本公司股本於年內的變動詳情載於財務報表附註31(c)。

儲備

本公司及本集團的儲備於年內的變動詳情分別載於財務報表附註31及綜合權益變動表。

儲備可分派性

於二零二二年十二月三十一日，可供分派予本公司權益股東的儲備總額為約人民幣202,370,000元(二零二一年：人民幣110,059,000元)。

優先購買權

本公司的組織章程或新加坡(本公司註冊成立所處的司法權區)法例概無載有關於優先購買權的條文，而令本公司須按比例向現有股東發售新股份。

董事

財政年度內在任董事為：

非執行董事

崔巍(主席)
張鍾

執行董事

杜西平
宋海燕博士
彭一楠(於二零二二年八月二十日獲委任)

獨立非執行董事

譚志昆
李珺博士
浦洪

本公司已收到每名獨立非執行董事根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)第3.13條發出的年度獨立性確認書，並認為全體獨立非執行董事均具獨立性。

董事會報告(續)

根據本公司組織章程第89條，崔巍先生、張鍾女士及李珺博士將於應屆股東週年大會自董事會輪值告退，彼等符合資格並願意膺選連任。

根據組織章程第88條，由於彭一楠先生於二零二二年八月二十日獲董事會委任為執行董事，因此彭一楠先生應僅任職至本公司下屆股東週年大會為止，屆時將符合資格膺選連任。因此，彭一楠先生將於應屆股東週年大會退任，惟合資格並願意重選連任。

董事及主要行政人員於股份、相關股份以及債權證的權益

於二零二二年十二月三十一日，董事及本公司主要行政人員於本公司或其相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債權證中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉(包括根據證券及期貨條例有關規定被當作或視作擁有的權益及淡倉)，或須記載於本公司按證券及期貨條例第XV部第352條存置的登記冊內的權益及淡倉，或根據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(「標準守則」)須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉如下：

於本公司的好倉：

董事姓名	身份及權益性質	持有普通股數目	佔本公司已發行股本概約百分比
崔巍先生 ⁽¹⁾	於受控制法團的視作權益及權益	108,868,662	28.06%
張鍾女士 ⁽²⁾	於受控制法團的視作權益及權益	15,382,525	3.96%
杜西平先生	實益擁有人	11,468,000	2.96%

附註：

- (1) 崔巍先生實益擁有金永實業有限公司(「金永」)的全部已發行股本，金永則持有本公司已發行股本總額約28.06%。
- (2) 張鍾女士實益擁有Wellahead Holdings Limited (「Wellahead」)的全部已發行股本，Wellahead則持有本公司已發行股本總額約3.96%。

除上文所披露者外，於二零二二年十二月三十一日，本公司董事及主要行政人員或彼等之連絡人士概無於本公司及其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有或被視為擁有已記載於本公司按證券及期貨條例第XV部第352條存置的登記冊內的任何權益或淡倉，或根據標準守則已知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。

主要股東於股份及相關股份以及債權證中的權益

於二零二二年十二月三十一日，就董事所知，下列股東於本公司已發行股本5%或以上的權益已記載於本公司按證券及期貨條例第XV部第336條存置的權益登記冊內：

董事會報告(續)

於本公司的好倉：

主要股東姓名／ 名稱	身份及權益性質	所持 普通股數目	佔本公司已發行 股本概約百分比
金永 ^(附註)	實益擁有人	108,868,662	28.06%
崔巍先生 ^(附註)	於受控制法團的視作權益及權益	108,868,662	28.06%

附註：崔巍先生實益擁有金永的全部已發行股本，而金永持有本公司已發行股本總額約28.06%。

使董事藉收購股份及債權證獲得利益的安排

於報告期間末及報告期間內任何時間，概無存在任何安排可使本公司董事藉收購本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲得利益(惟本公司在於二零一九年四月二十六日舉行的股東特別大會上採納的員工股權激勵計劃(「激勵計劃」)除外)。有關激勵計劃的詳情，請參閱本公司日期為二零一九年三月二十九日、二零一九年十一月十二日及二零二零年二月二十八日的先前公佈及本公司日期為二零一九年三月二十九日的通函。

董事於交易、安排或合約的權益

關連交易及關聯方交易的詳情載於「企業管治報告」及財務報表附註35。

除上文所披露者外，本公司、或其任何控股公司、任何附屬公司或聯屬公司概無訂有本公司董事擁有重大權益且於年末或本年度內任何時間仍然存續之重大交易、安排或合約。

董事的服務合約

執行董事杜西平先生、宋海燕博士及彭一楠先生各自已與本公司訂立服務合約，分別自二零一五年十二月三十一日、二零二一年十一月十九日及二零二二年八月二十日起計初步為期三年，可於每三年期間屆滿之日按任何連續期限自動續新，除非根據服務合約的條文於初步年期結束時或其後任何時間由其中一名合約方向另一方發出不少於三個月的事先書面通知終止。杜西平先生的服務協議已獲重續，由二零二一年十二月三十一日起自動續期三年。

除上文所披露者外，董事與本公司或其任何附屬公司概無訂立或擬訂立本公司不可於一年內終止而毋須作出賠償(法定賠償除外)的任何服務合約。

擬於應屆股東週年大會上膺選連任的董事均無與本公司訂立本公司或其任何附屬公司不可於一年內終止而毋須作出賠償(法定賠償除外)的尚未屆滿服務合約。

董事酬金

董事酬金須待本公司薪酬委員會參考董事的職務、職責及表現和本集團的業績後批准，方可作實。董事酬金詳情載於財務報表附註11。

董事會報告(續)

董事於競爭業務中的利益

董事於競爭業務中的利益概無董事或彼等有關的密切連絡人有任何競爭業務需要根據香港聯交所上市規則第8.10條進行披露。

股權掛鈎協議

於年內概無訂立任何股權掛鈎協議或於年內未存續。

銀行貸款

本集團於二零二二年十二月三十一日的銀行貸款詳情載於財務報表附註27。

五年概要

本集團前五個財政年度的業績以及資產及負債概要載於年報第3頁。

足夠公眾持股量

根據本公司可公開獲得的資料及就其本公司董事所知，於本年報日期，本公司一直維持上市規則項下所規定的公眾持股量。

與客戶及供應商關係

本集團的銷售主要通過中標實現。本集團的主要客戶(如中華人民共和國(「中國」)的三間電信運營商)採用集中購買的方法，所有採購均由中央採購辦公室每年或每兩年通過招標進行。較大機構的客戶，如電信運營商、設備製造商及系統集成商會定期訪問本集團，以確認本集團是否達成繼續擔任彼等獲批准供應商之標準。我們定期與客戶進行溝通，藉此我們可以預計電信網絡行業的發展及未來之招標，並有助於我們把握客戶產品及需求趨勢，令本集團持續改進產品供應。

本集團亦利用招標過程挑選合資格的供應商以進行全部的採購。惟所有相關要求(包括但不限於背景、牌照/許可的有效性、生產能力、設備、生產質量評估等等)均獲達成，方可獲認為合資格的供應商。我們不會偏好於任何特定的供應商，亦不會僅於一名供應商下達全部的採購訂單。招標文件於每年派發予合資格的供應商。一般而言，倘合資格供應商於整體評估中取得相近得分，則提出價格最優惠者獲分配最多購買量。購買量將按遞減的方式分配予其後排名的供應商。供應商評估亦就不同材料於每季度、半年或每年進行。該等評估結果將納入下一年招標之考慮。對於主要供應商，我們將會對其設施進行實地考察，檢查及測試所需的原材料。我們相信該等措施有助於本集團以具競爭力的價格採購優質原材料，同時能避免過於依賴某一特定供應商。

董事彌償保證

以本公司董事為受益人之獲准許彌償保證條文(定義見香港公司條例第469條)現時及於本年度內生效。本公司已就其董事及主要行政人員可能面對的法律行動辦理及採購適當的保險。

董事會報告(續)

購買、出售或贖回股份

本公司及其附屬公司概無於截至二零二二年十二月三十一日止年度內購買、出售或贖回本公司股份。

僱員

於二零二二年十二月三十一日，本集團有936名(二零二一年：848名)全職僱員，其中197名從事生產研發，99名從事銷售及營銷，486名從事製造與分銷，及154名從事一般事務及行政。

聘用、栽培及挽留有才能、有經驗及具創新能力的人才對本公司之成功至關重要。

僱員薪酬一直處於可觀水平，並緊密參照個人表現、工作經驗、資質及目前相關業內行規持續檢討。我們對培養員工的持續性培訓定期進行投資。挽留的策略用於減少僱員流失率，該等策略包括人才及績效管理、具競爭力的薪酬、對表現傑出的僱員進行表彰及獎勵的機制。亦採取人力資源政策以支持、吸引、挽留及培養人才，同時創造有利的工作環境。

本集團並無經歷任何與其僱員的重大糾紛或因勞資糾紛而對其營運造成干擾，亦無就聘請及挽留具經驗員工或具技術人員方面遇上任何困難。本集團與其僱員維持良好關係。

退休計劃

本集團年內退休計劃之詳情列載於財務報表附註9(b)。

環境政策及表現

本集團致力依循適用環境法律經營，盡力減低本集團現有業務活動對環境的負面影響以及支持自然及環保計劃，從而保護環境。

本公司已通過Occupational Health and Safety Assessment Series (「OHSAS」) 18000環境體系審計，對水電和原材料的利用進行有效監控，設備部制定有對水電利用的考核，生產部制定有材料利用率等的考核制度。此外，本集團主要營運附屬公司江蘇亨鑫科技有限公司早在二零零七年就通過了ISO 14001：2004環境管理體系的認證，並一直嚴格遵守中國國家環境政策。

遵守法律及法規

於整個年度內，就其所深知、全悉及確信，本公司並不知悉任何不遵守任何相關法律及法規而對本公司構成重大影響的情況。

董事會報告(續)

審計委員會

董事會已就本公司審計委員會(「**審計委員會**」)採納香港聯交所制定的企業管治守則所述的企業管治原則。

審計委員會由以下成員組成：

譚志昆	主席、獨立非執行董事
崔巍	成員、非執行董事
張鍾	成員、非執行董事
李珺博士	成員、獨立非執行董事
浦洪	成員、獨立非執行董事

於截至二零二二年十二月三十一日止財政年度內，審計委員會已審閱以下內容(在有關情況下連同執行董事及／或本公司外部及內部審計師審閱)：

- 審計計劃及內部審計師對本集團內部會計控制制度進行檢驗及評估的結果；
- 本集團的財務及經營業績及會計政策；
- 向本公司董事提交前的本集團綜合財務報表以及本公司的財務狀況表及權益變動表及有關該等財務報表的外部審計師報告；
- 有關本公司及本集團業績及財務狀況的中期及年度公佈以及相關新聞稿；
- 管理層向本集團外部審計師提供的合作及援助；
- 委任及續聘本公司的外部審計師；
- 利益人士交易；
- 本集團外部審計師提供的所有非審計服務；及
- 本公司之財務報告系統、風險管理及內部監控系統。

審計委員會可全面接觸管理層及與其合作，並獲提供其適當履行職責所需的資源。其亦可全權酌情邀請任何董事及行政人員出席會議。外部審計師可不受限制接觸審計委員會。

審計委員會已向董事建議在本公司應屆股東週年大會上提名續聘畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP為本公司外部審計師，以分別符合香港及新加坡的申報及法律規定。

董事會報告(續)

審計師

畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP將退任並符合資格且願意獲續聘。續聘畢馬威會計師事務所及Messrs KPMG LLP的獨立決議案擬於應屆股東週年大會上提呈。

承董事會命

主席兼非執行董事
崔巍

日期：二零二三年三月二十一日

獨立審計師報告

致亨鑫科技有限公司股東的獨立審計師報告
(於新加坡共和國註冊成立的有限公司)

意見

吾等已審核載於第22至113頁的亨鑫科技有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)之綜合財務報表，此綜合財務報表包括於二零二二年十二月三十一日之綜合財務狀況表、截至該日止年度之綜合損益表、綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表以及財務報表附註，包括主要會計政策概要。

吾等認為，綜合財務報表已按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈之國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)真實而公平地反映 貴集團於二零二二年十二月三十一日之綜合財務狀況以及其截至該日止年度之綜合財務表現及綜合現金流量，並已按照香港公司條例之披露規定妥為編製。

意見基礎

吾等按照香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之香港審計準則(「香港審計準則」)執行審核工作。吾等於該等準則項下之責任於本報告審計師就審核綜合財務報表須承擔之責任一節中詳述。根據香港會計師公會頒佈之職業會計師道德守則(「守則」)及新加坡共和國(「新加坡」)與吾等審核綜合財務報表有關之任何職業道德要求，吾等獨立於 貴集團，並已根據該等要求及守則履行其他職業道德責任。吾等相信，吾等所獲得之審核憑證能充足及適當地為吾等之意見提供基礎。

獨立審計師報告(續)

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據吾等的專業判斷，認為對本期綜合財務報表之審核最為重要之事項。該等事項是在對綜合財務報表整體進行審核並形成意見的背景下來進行處理，吾等不對此等事項提供單獨的意見。

收入確認

請參閱綜合財務報表附註6及第103至107頁的會計政策。

關鍵審計事項

貴集團的收益主要包括銷售射頻同軸電纜、電信設備、配件、數字科技以及數字安全產品及服務的收入。

管理層評估單個合約的條款，以確定 貴集團的履約責任及適當的收入確認時間。

國內外銷售收入主要於將貨物控制權轉移至客戶的時間點確認，通常指客戶接受貨物用於國內銷售時或將貨物裝上船運往海外銷售時，分別按照銷售合約的條款進行。

吾等將收入確認識別為關鍵審計事項是由於收入為 貴集團其中一個主要表現指標，因此，存在管理層為達致特定目標或期望而操控收入確認時間的固有風險。

審計時處理方法

吾等評估收入確認之審核程序包括以下方面：

- 瞭解及評定就確認收入所實施的主要內部控制的設計、執行情況及運作成效；
- 抽樣查閱客戶合約，以確認與轉移貨物的控制權相關的履約責任及條款及條件，並參考現行會計準則的規定評定 貴集團確認收入的時間；
- 將交易於本年度內錄得的收入與發票、銷售合約及其他相關文件進行抽樣對比，以評估相關收入是否已根據 貴集團的收入確認會計政策確認；
- 將交易於財政年結日前後錄得的特定收入與相關單據(包括貨品送貨單、貨品驗收單及報關表格)進行抽樣對比，以評估該收入是否已根據銷售合約的條款及於正確的財政年度內確認；及
- 檢查於年內錄得符合其他特定風險標準的收入的有關人手記賬相關單據。

獨立審計師報告(續)

貿易應收款項之預期信貸虧損撥備

請參閱綜合財務報表附註23及第127至128頁的會計政策。

關鍵審計事項

於二零二二年十二月三十一日，貴集團的貿易應收款項總額為人民幣598百萬元，就此就預期信貸虧損計提撥備人民幣13百萬元。

管理層根據相等於按共同信貸風險特徵分組的各類貿易應收款項的估計損失率計算的全期預期信貸虧損的金額計量虧損撥備。估計損失率會考慮貿易應收款項結餘的賬齡、貴集團客戶的還款記錄、當前市況、特定客戶的狀況及前瞻性資料。有關評估涉及重大管理層判斷。

吾等將貿易應收款項預期信貸虧損撥備識別為關鍵審計事項是由於釐定虧損撥備水平需要管理層作出固有主觀的重大判斷。

審計時處理方法

我們就評定貿易應收款項預期信貸虧損撥備所進行的審計程序包括以下各項：

- 瞭解及評定與信貸控制、分拆貿易應收款項、估計預期信貸虧損及記錄有關撥備相關的管理層主要內部控制的設計、執行情況及運作成效；
- 參考現行會計準則的規定評估 貴集團估計信貸虧損撥備的政策；
- 瞭解管理層採用的預期信貸虧損模型的關鍵數據及假設，包括根據共同信貸風險特徵分拆貿易應收款項的基準、管理層用於估計損失率的歷史違約數據及所涉及的假設；
- 藉檢測管理層用以計算相關判斷的資料(包括測試過往預設數據的準確性及評估過往損失率是否按現行市況、客戶特定狀況及前瞻性資料進行適當調整)以評估管理層虧損撥備估算的合理性；
- 透過抽樣比較個別項目與相關銷售發票，評估貿易應收款項賬齡報告內的項目是否已分類至適當的賬齡類別；及
- 根據 貴集團的信貸虧損撥備政策，重新計算於二零二二年十二月三十一日的虧損撥備。

獨立審計師報告(續)

業務合併

請參閱綜合財務報表附註34及第153至156頁的會計政策。

關鍵審計事項

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，貴集團收購南京掌御信息科技有限公司(「南京掌御」)及上海掌御信息科技有限公司(「上海掌御」)各自的51%股權，總代價為人民幣225百萬元(包含或然代價)。於收購事項完成後，南京掌御及上海掌御均成為貴集團的非全資附屬公司。

是次收購事項產生的商譽為人民幣155百萬元，即已付代價超過貴集團應佔被收購業務的南京掌御及上海掌御可識別淨資產(包括無形資產人民幣65百萬元)公平值的部分。

貴集團委聘外部估值公司協助釐定被收購可識別無形資產及或然代價的公平值，而該等估值需要作出重大判斷及估計，尤其是與無形資產的使用年期、銷售增長率、預測毛利率及貼現率有關的估值。

由於收購事項對綜合財務報表有重大影響，以及所收購的無形資產及或然代價的估值本身可能具有主觀性，需要進行重大判斷及估計，其增加錯誤或潛在管理層偏差的風險，因此我們將業務合併的會計處理識別為關鍵審計事項。

審計時處理方法

我們就評定業務合併所進行的審計程序包括以下各項：

- 經參考股權收購協議載列的條款及現行會計準則的規定後，檢查股權收購協議及評估管理層對收購事項的會計處理；
- 了解及評估管理層就業務合併採購價格分配過程的內部控制的設計及實施情況；
- 獲取及檢查 貴集團委聘的外部估值公司編製的估價報告；
- 評估外部估值公司的資格、能力及客觀性；
- 讓估值專家評估外部估值公司在經參考現行會計準則的規定後評估所收購資產及負債以及或然代價的公平值時所採用的方法是否適當，對所採用的主要假設的合理性提出質疑，包括將無形資產的使用年期與未來經營計劃及我們對相關行業的知識進行比較，並將銷售增長率、預測毛利率及貼現率與市場數據及 貴集團的業務計劃進行比較；
- 評估管理層對收購事項的可識別資產及負債的代價分配的數學準確性；
- 對銷售增長率、預測毛利率及貼現率進行敏感性分析，並考慮關鍵假設變動所產生的影響，以及是否有任何管理偏差指標；及
- 經參考現行會計準則的規定後，評估與業務合併有關的披露的合理性。

獨立審計師報告(續)

綜合財務報表及就其發出的審計師報告以外的資料

董事須對其他資料負責。其他資料包括年報內所載的資料，但不包括綜合財務報表及吾等就其發出的審計師報告。

吾等就綜合財務報表發出的意見並不涵蓋其他資料，吾等亦不對該等資料發表任何形式的鑒證結論。

就吾等對綜合財務報表的審計而言，吾等的責任是細閱其他資料，並在過程中考慮其他資料與綜合財務報表或吾等於審計過程中所瞭解的情況是否有重大抵觸，或似乎存在重大錯誤陳述的情況。

基於吾等已執行的工作，倘吾等認為其他資料存在重大錯誤陳述，吾等需要報告有關事實。就此而言，吾等並無任何事項需要報告。

董事就綜合財務報表承擔的責任

董事須負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則及香港公司條例的披露規定編製真實而中肯的綜合財務報表，以及落實其認為屬必要的內部控制，以使所編製的綜合財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

於編製綜合財務報表時，董事負責評估 貴集團繼續以持續基準經營的能力，並在適用情況下披露與以持續基準經營有關的事項，以及使用持續經營的會計基礎，惟董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或除此以外別無其他實際的替代方案則除外。

董事在審計委員會協助下履行彼等監督 貴集團財務報告流程的職責。

審計師就審計財務報表承擔的責任

吾等的目標為對綜合財務報表整體是否不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述取得合理保證，並向 閣下發出載有吾等意見的審計師報告。本報告僅向 閣下整體發出，除此之外別無其他目的。吾等不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

合理保證乃高水平的保證，但不能保證按照香港審計準則進行的審計總能發現已存在的重大錯誤陳述。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，倘合理預期有關錯誤陳述(個別或共同)會影響使用者根據綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關錯誤陳述被視為重大。

在根據香港審計準則進行審計的過程中，吾等會作出專業判斷，並保持專業懷疑態度。吾等亦：

- 識別和評估由於欺詐或錯誤而導致綜合財務報表存在重大錯誤陳述的風險，設計及執行審計程序以應對該等風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為吾等意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、失實陳述，或凌駕內部控制，因此，未能發現因欺詐而導致的重大錯誤陳述的風險高於未能發現因錯誤而導致的重大錯誤陳述的風險。

獨立審計師報告(續)

- 瞭解與審計有關的內部控制，以設計適用於有關情況的審計程序，但並非旨在對 貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評估董事所採用會計政策是否恰當，以及董事所作出的會計估計及相關披露是否合理。
- 就董事採用持續經營會計基礎是否恰當作出結論，並根據已獲取的審計憑證，就是否有對 貴集團繼續以持續基準經營的能力構成重大疑問的事件或情況的相關重大不確定因素作出結論。倘審計師應為存在重大不確定因素，則吾等需要於審計師報告中提出須注意綜合財務報表內的相關資料披露，或倘有關披露資料不足，則吾等需要發表非無保留意見。吾等的結論以截至審計師報告日期所獲得的審計憑證為基礎。然而， 貴集團可能因未來事件或情況而不再持續經營。
- 評估綜合財務報表的整體呈列方式、結構及內容(包括披露資料)，以及綜合財務報表是否以達致公平呈列的方式反映相關交易及事件。
- 就 貴集團內各實體或業務活動的財務資料獲得充足的合適審計憑證，以對綜合財務報表發表意見。吾等負責 貴集團審計的方向、監督和執行。吾等為審計意見承擔全部責任。

吾等與審計委員會就(其中包括)審計工作的計劃範圍、時間安排及重大審計發現(包括吾等於審計期間識別出的內部控制的任何重大缺陷)進行溝通。

吾等亦向審計委員會提交聲明，說明吾等已符合有關獨立性的道德要求，並就所有被合理認為可能影響吾等獨立性的關係及其他事宜及(如適用)，為消除威脅而採取的行動或相關的防範措施，與彼等進行溝通。

從與審計委員會溝通的事項中，吾等確定對本期綜合財務報表的審計工作最為重要的事項，而有關事項因而釐定為關鍵審計事項。除非法律或法規不容許公開披露此等事項，或於極罕見的情況下，吾等認為由於可合理預期披露此等事項的不良後果將超越公眾知悉此等事項的利益，因而不應於報告中披露，否則吾等會於審計師報告中說明此等事項。

本獨立審計師報告的審計項目合夥人為陳定元。

執業會計師

香港中環
遮打道10號
太子大廈8樓

二零二三年三月二十一日

綜合損益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	6	2,039,583	1,625,775
銷售成本		(1,664,058)	(1,329,217)
毛利		375,525	296,558
其他經營收入	7	48,023	37,927
銷售及分銷開支		(118,387)	(103,736)
行政開支		(60,610)	(46,829)
貿易應收款項之減值虧損	32(a)	-	(3,370)
其他經營開支	8	(155,717)	(99,751)
經營溢利		88,834	80,799
利息開支	9(a)	(11,881)	(7,142)
除稅前溢利	9	76,953	73,657
所得稅	10	(8,871)	(10,733)
年內溢利		68,082	62,924
以下人士應佔：			
本公司權益股東		63,602	71,303
非控股權益		4,480	(8,379)
年內溢利		68,082	62,924
每股盈利(人民幣元)	14		
基本		0.164	0.184
攤薄		0.164	0.184

第82至160頁的附註為該等財務報表的一部分。

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年內溢利		68,082	62,924
<hr/>			
年內其他全面收益(除稅及重新分類調整後)			
將不會重新分類至損益之項目：			
按公平值計入其他全面收益之股本投資－			
公平值儲備變動淨額(不可收回)	13	(1,071)	(1,670)
其後可能重新分類至損益之項目：			
換算以下各項之匯兌差額			
－功能貨幣並非人民幣之實體之財務報表	13	1,161	(367)
年內其他全面收益		90	(2,037)
<hr/>			
年內全面收益總額		68,172	60,887
<hr/>			
以下人士應佔：			
本公司權益股東		63,692	69,266
非控股權益		4,480	(8,379)
年內全面收益總額		68,172	60,887

綜合財務狀況表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	15	212,359	168,189
無形資產	16	56,416	–
商譽	17	155,116	–
於一間聯營公司的權益	19	–	–
指定為按公平值計入其他全面收益 (「按公平值計入其他全面收益」)的股本證券	20(a)	5,622	6,882
按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產	20(b)	15,321	–
遞延稅項資產	30(b)	20,244	11,123
		465,078	186,194
流動資產			
存貨及其他合約成本	22	151,587	254,145
貿易應收及其他應收款項	23	743,657	982,958
原到期日為3個月以上的定期存款	24	300,000	506,000
現金及現金等價物	25	881,561	546,919
衍生金融資產	21	456	1,238
		2,077,261	2,291,260
流動負債			
貿易應付及其他應付款項	26	387,960	337,975
短期貸款	27	228,634	330,293
衍生金融負債	21	2,781	4,227
租賃負債	29	3,709	703
應付所得稅	30(a)	9,414	4,330
		632,498	677,528
流動資產淨值		1,444,763	1,613,732
總資產減流動負債		1,909,841	1,799,926

第82至160頁的附註為該等財務報表的一部分。

綜合財務狀況表(續)

於二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
遞延收入	28	2,460	4,786
租賃負債	29	2,906	107
遞延稅項負債	30(b)	15,645	7,862
		21,011	12,755
資產淨值			
		1,888,830	1,787,171
資本及儲備			
股本	31(c)	295,000	295,000
一般儲備	31(d)	293,265	278,893
特別儲備	31(d)	(6,017)	(6,017)
公平值儲備	31(d)	(4,271)	(3,200)
匯兌儲備	31(d)	(1,859)	(3,020)
保留溢利		1,280,996	1,231,766
本公司權益股東應佔權益總額			
		1,857,114	1,793,422
非控股權益		31,716	(6,251)
總權益			
		1,888,830	1,787,171

由董事會於二零二三年三月二十一日批准並授權刊發。

崔巍
董事

宋海燕
董事

綜合權益變動表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

附註	本公司權益股東應佔							非控股 權益	合計 人民幣 千元
	股本 人民幣 千元	一般 儲備 人民幣 千元	特別 儲備 人民幣 千元	公平值 儲備 人民幣 千元	匯兌 儲備 人民幣 千元	保留 溢利 人民幣 千元	合計 人民幣 千元		
於二零二一年一月一日的結餘	295,000	262,923	(6,017)	(1,530)	(2,653)	1,182,563	1,730,286	2,128	1,732,414
二零二一年權益變動：									
年內溢利	-	-	-	-	-	71,303	71,303	(8,379)	62,924
年內其他全面收益	-	-	-	(1,670)	(367)	-	(2,037)	-	(2,037)
全面收入總額	-	-	-	(1,670)	(367)	71,303	69,266	(8,379)	60,887
已付股息	31(b)	-	-	-	-	(6,130)	(6,130)	-	(6,130)
轉撥至一般儲備	31(d)	-	15,970	-	-	(15,970)	-	-	-
於二零二一年 十二月三十一日的結餘	295,000	278,893	(6,017)	(3,200)	(3,020)	1,231,766	1,793,422	(6,251)	1,787,171

附註	本公司權益股東應佔							非控股 權益	合計 人民幣 千元
	股本 人民幣 千元	一般 儲備 人民幣 千元	特別 儲備 人民幣 千元	公平值 儲備 人民幣 千元	匯兌 儲備 人民幣 千元	保留 溢利 人民幣 千元	合計 人民幣 千元		
於二零二二年一月一日的結餘	295,000	278,893	(6,017)	(3,200)	(3,020)	1,231,766	1,793,422	(6,251)	1,787,171
二零二二年權益變動：									
年內溢利	-	-	-	-	-	63,602	63,602	4,480	68,082
年內其他全面收益	-	-	-	(1,071)	1,161	-	90	-	90
全面收入總額	-	-	-	(1,071)	1,161	63,602	63,692	4,480	68,172
轉撥至一般儲備	31(d)	-	14,372	-	-	(14,372)	-	-	-
收購附屬公司	34	-	-	-	-	-	-	33,487	33,487
於二零二二年 十二月三十一日的結餘	295,000	293,265	(6,017)	(4,271)	(1,859)	1,280,996	1,857,114	31,716	1,888,830

第82至160頁的附註為該等財務報表的一部分。

綜合現金流量表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
經營活動			
除稅前溢利		76,953	73,657
經以下調整：			
貿易應收款項之減值虧損	9(c)	-	3,370
遞延收入攤銷		(2,326)	(1,189)
物業、廠房及設備折舊	9(c)	21,514	19,825
無形資產攤銷	9(c)	13,565	-
利息開支	9(a)	11,881	7,142
利息收入	7	(14,415)	(13,571)
外匯收益淨額		(5,491)	(3,363)
衍生金融工具產生的虧損淨額	8	6,459	2,126
按公平值計入損益的金融資產虧損淨額	8	32,357	-
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	8	801	58
陳舊存貨(撥回)/撥備	9(c)	(786)	1,314
		140,512	89,369
營運資金變動：			
存貨		104,504	(148,714)
貿易應收及其他應收款項		265,331	(408,790)
貿易應付及其他應付款項		(31,957)	162,466
		478,390	(305,669)
經營所得/(所用)現金			
已收利息		3,959	2,011
已付所得稅	30(a)	(18,172)	(9,175)
已付預扣稅	30(a)	(3,018)	-
		461,159	(312,833)

綜合現金流量表(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
投資活動			
收購物業、廠房及設備付款		(57,247)	(20,593)
收購無形資產付款		(4,964)	–
收購按公平值計入其他損益的金融資產付款		(12,000)	–
出售物業、廠房及設備所得款項		204	258
收購附屬公司付款	34(iii)	(152,124)	–
定期存款付款		(691,800)	(1,107,761)
定期存款所得款項		897,800	1,071,761
已收定期存款利息		11,221	11,560
已抵押銀行存款變動		(29,061)	(14,850)
投資活動所用現金淨額		(37,971)	(59,625)
融資活動			
已付本公司股東股息	31(b)	–	(6,130)
已付租金的資本部分	25(b)	(2,500)	(1,080)
已付租金的利息部分	25(b)	(147)	(55)
已付其他利息開支	25(b)	(13,911)	(10,963)
短期銀行貸款所得款項	25(b)	373,634	486,510
償還短期銀行貸款	25(b)	(475,293)	(450,316)
融資活動(所用)／所得現金淨額		(118,217)	17,966
現金及現金等價物增加／(減少)淨額		304,971	(354,492)
於一月一日的現金及現金等價物		521,222	876,226
外匯匯率變動的影響		611	(512)
於十二月三十一日的現金及現金等價物	25	826,804	521,222

第82至160頁的附註為該等財務報表的一部分。

財務報表附註

1 呈報實體

亨鑫科技有限公司(「本公司」)於新加坡共和國註冊成立。本公司註冊辦事處地址為5 Tampines Central 1, #06-05 Tampines Plaza 2, Singapore 529541。本集團的主要營業地點位於中華人民共和國(「中國」)。本公司於香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。

本集團於二零二二年十二月三十一日及截至該日止年度的財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)及各自稱為「集團實體」)及本集團於權益入帳投資對象的權益。

本公司的主要業務為投資控股。附屬公司的主要業務於財務報表附註18披露。

2 編製基準

(a) 合規聲明

該等財務報表乃按照國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈之所有適用的國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)(此統稱包括所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及詮釋)編製。該等財務報表亦符合香港公司條例的披露規定以及香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文。本集團採用的主要會計政策摘要載於附註3。

國際會計準則理事會已頒佈若干於本集團當前會計期間首次生效或可供提早採納之國際財務報告準則修訂本。倘因初次應用該等修訂所導致任何會計政策變動於該等財務報表的當前會計期間與本集團有關，則附註4將載列有關會計政策變動的資料。

(b) 財務報表編製基準

截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合財務報表包括本集團及本集團於聯營公司的權益。

編製財務報表的計量基準為歷史成本法基準，惟於下文會計政策中載列者除外。

於編製符合國際財務報告準則的財務報表時，管理層須就可影響政策應用以及資產、負債、收入及開支的呈報金額作出判斷、估計和假設。該等估計及相關假設乃根據過往經驗及在有關情況下認為屬合理的多項其他因素而作出，其結果成為對在其他資料來源並不明顯的資產及負債賬面值作出判斷的基礎。實際結果可能有別於該等估計。

管理層會持續審閱各項估計及相關假設。倘會計估計的修訂僅對作出修訂的期間產生影響，則有關修訂會在該期間內予以確認；倘該項修訂對當前及未來期間均有影響，則在作出修訂的期間及未來期間予以確認。

有關管理層於採用國際財務報告準則時所作出對財務報表有重大影響的判斷，以及估計不確定性的主要來源，於附註5討論。

財務報表附註(續)

2 編製基準(續)

(c) 功能及呈列貨幣

該等財務報表乃以人民幣(「人民幣」)呈列，為本公司的功能貨幣。除另有列明外，所有以人民幣呈列的財務資料已約整至最接近千位數。

3 主要會計政策

下文所載的會計政策已於該等財務報表所呈報的所有期間貫徹採用，並由本集團實體貫徹採用，惟處理會計政策變動附註4所闡明者除外。

(a) 附屬公司及非控股權益

附屬公司是指受本集團控制的實體。本集團對參與某實體所得之可變回報承擔風險或享有權利，並能透過其在該實體的權力影響該等回報，即本集團控制該實體。當評估本集團是否具有該權力時，僅會考慮由本集團或其他人士持有之實質權利。

於附屬公司的投資由控制權開始當日起於綜合財務報表中綜合入帳，直至有關控制權終止當日為止。集團內公司間的結餘、交易及現金流量，以及集團內公司間交易所產生的任何未變現溢利，均於編製綜合財務報表時全數對銷。集團內公司間的交易所產生的未變現虧損以與未變現收益的相同方法對銷，惟僅以無減值跡象者為限。

非控股權益是指並非由本公司直接或間接於附屬公司應佔的權益，及本集團並未與該等權益的持有人達成任何額外條款，從而令本集團在總體上對該等權益產生符合金融負債的定義的合約性責任。就各業務合併而言，本集團可選擇按公平值或按非控股權益於附屬公司可識別淨資產之分佔比例計量任何非控股權益。

非控股權益於綜合財務狀況表之權益內呈列，且獨立於本公司權益股東應佔權益。本集團業績之非控股權益乃於綜合損益表及綜合損益及其他全面收益表內，列作本公司非控股權益及權益股東之間本年度溢利或虧損總額及全面收益總額之分配。非控股權益持有人提供之貸款及向該等持有人承擔之其他合約責任乃根據附註3(o)或3(p)，視乎負債之性質於綜合財務狀況表列作財務負債。

本集團於附屬公司的權益變動如不導致喪失控制權，將作權益交易核算。本集團於綜合權益中持有的控股權益與非控股股東權益應予調整以反映相關權益的變動。但對商譽不會作出調整或確認任何盈虧。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(a) 附屬公司及非控股權益(續)

倘本集團失去對附屬公司的控制權，則入帳列為出售該附屬公司全部權益，而所得盈虧則於損益確認。本集團於失去控制權當日仍於該前附屬公司保留的任何權益以公平值確認，而該金額被列為一項金融資產初步確認之公平值(見附註3(d))或(於適當時)於聯營公司或合營公司一項投資初步確認之成本(見附註3(b))。

於本公司之財務狀況表內，於一間附屬公司之投資乃按成本減去減值虧損列賬(見附註3(j))，除非投資分類為持作銷售(或計入分類為持作銷售之出售組別)則作別論。

(b) 聯營公司

聯營公司指本集團或本公司可對其管理發揮重大影響的實體，包括參與其財務及經營決策，惟並非控制或共同控制其管理。

於一間聯營公司的投資乃按權益法於綜合財務報表入帳，除非分類為持作銷售(或計入分類為持作銷售之出售組別)則作別論。根據權益法，投資初步以成本記帳，並就本集團佔被投資公司可識別資產淨值的收購日公平值超過投資成本的任何數額(如有)作出調整。投資成本包括購買價、收購該投資的直接應佔其他成本，以及構成本集團權益投資一部分的於該聯營公司的任何直接投資。其後，該投資乃就本集團佔該被投資公司資產淨值在收購後的變動及有關該投資的任何減值虧損作出調整(見附註3(c)及3(j)(ii))。任何收購日超過成本的數額、本集團本年度佔被投資公司於收購後的稅後業績及任何減值虧損均於綜合損益表確認，而本集團佔被投資公司其他全面收益於收購後的稅後項目則於綜合損益及其他全面收益表內確認。

當本集團所佔的虧損超過其於該聯營公司的權益時，本集團的權益會減至零，並且不再確認進一步虧損，惟本集團已產生法律或推定責任，或代表被投資公司付款則除外。就此而言，本集團的權益乃按權益法得出的投資賬面值及實質上組成本集團於該聯營公司的淨投資的任何其他長期權益(就有關其他長期權益應用預期信貸虧損模式後，倘適用)(見附註3(j)(i))。

本集團與其聯營公司之間交易所產生的未變現損益，均以本集團於被投資公司的權益為限抵銷，惟倘未變現虧損證明已轉讓資產出現減值，則該等未變現虧損會即時於損益內確認。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(b) 聯營公司(續)

倘於聯營公司的投資成為於合營公司的投資，則不會重新計量留存權益，反之亦然。相反，投資將繼續按權益法入帳。

在所有其他情況下，當本集團不再對一間聯營公司有重大影響力，其將被入帳列作出售該被投資公司之全部權益，所得收益或虧損會於損益確認。於失去重大影響力當日於該前被投資公司保留之任何權益乃按公平值確認，而該金額會被視為初步確認一項金融資產之公平值(見附註3(d))。

(c) 業務合併及商譽

當收購的業務及資產組符合一項業務的定義，且其控制權轉移至本集團時，本集團採用收購法對業務合併進行列賬。當控制權轉移至本集團時，業務合併於收購日期以收購法入賬。於釐定特定業務及資產組是否成為一項業務時，本集團評估所收購資產及業務組是否至少包含一項輸入及實質流程，及所收購組是否具備產出能力。

因其為所收購可識別資產淨值，故收購中轉讓的代價通常以公平值計量。產生的任何商譽每年進行減值測試。優惠承購的任何收益立即於損益中確認。交易成本於產生時支銷。

商譽指

(i) 已轉讓代價的公平值、於被收購方的任何非控股權益金額及本集團先前於被收購方持有的股本權益的公平值三者之總合；超出

(ii) 於收購日期計量之被收購方之可辨識資產及負債公平值淨額的部分。

當(ii)大於(i)，則該差額會作為議價購買收益即時於損益確認。

商譽按成本減累計減值虧損列賬。因業務合併所產生的商譽乃分配至預期自合併的協同效應得益的各現金產生單位(或現金產生單位組別)及每年作出減值測試(見附註3(j))。

於年內出售現金產生單位時，任何應佔購入商譽金額於出售時均計入損益的計算內。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(d) 於債務及股本證券的其他投資

本集團的債務及股本證券投資(不包括於附屬公司、聯營公司及合營公司的投資)政策載列下文。

債務及股本證券投資於本集團承諾購買/出售投資當日確認/取消確認。除該等按公平值計入損益計量的投資的交易成本直接於損益確認外，有關投資初步以公平值另加直接應佔交易成本列賬。有關本集團如何釐定金融工具的公平值的闡釋，見附註32(f)。該等投資其後視乎其分類按以下方式入帳。

(i) 非股權投資

本集團持有的非股權投資分類為以下其中一項計量類別：

- 按攤銷成本，倘投資乃持作收取合約現金流量，即純粹為支付本金及利息。投資的利息收入採用實際利率法計算(見附註3(t)(ii))。
- 按公平值計入其他全面收益—可撥回，倘投資的合約現金流量僅包括本金及利息付款，且投資乃於其目的為同時收取合約現金流量及出售的業務模式中持有。公平值變動於其他全面收益確認，惟預期信貸虧損、利息收入(使用實際利率法計算)及匯兌收益及虧損於損益確認。當投資被取消確認，於其他全面收益累計的金額從權益劃轉至損益。
- 按公平值計入損益，倘投資不符合按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益(可撥回)計量的標準。投資的公平值變動(包括利息)於損益確認。

(ii) 股權投資

股本證券投資分類為按公平值計入損益，除非股本投資並非持作買賣用途，且於初次確認投資時，本集團不可撤回地選擇指定投資為按公平值計入其他全面收益(不可撥回)，以致公平值的後續變動於其他全面收益確認。有關選擇以個別工具為基準作出，惟僅會在發行人認為投資符合股本的定義的情況下作出。作出有關選擇後，於其他全面收益內累計的金額仍將保留在公平值儲備(不可撥回)內直至投資出售為止。出售時，於公平值儲備(不可撥回)內累計的金額轉撥至累計溢利，且不會轉撥至損益。股本證券投資的股息(不論分類為按公平值計入損益或按公平值計入其他全面收益)於損益內確認為其他收入。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(e) 衍生金融工具

衍生金融工具按公平值確認。於各報告期末，重新計量公平值。重新計量公平值的損益即時於損益確認。

(f) 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備按成本減去累計折舊及減值虧損(見附註3(j))列賬。

自建物業、廠房及設備項目的成本包括物料成本、直接勞工成本、拆遷項目以及複墾項目所在地原貌的成本的初步估計(如相關)，以及適當的生產經常費用及借款成本比例(見附註3(v))。

棄置或出售物業、廠房及設備項目所產生的收益或虧損乃按該項目的出售所得款項淨額與其賬面值之間的差額釐定，並於棄置或出售日期在損益確認。

物業、廠房及設備項目之折舊按下列估計可使用年期，以直線法撇銷其成本減去其估計剩餘價值(如有)計算：

—樓宇及租賃改良	20年
—廠房及機器	10年
—辦公室設備	3-5年
—汽車	5年

使用權資產於未屆滿的租賃期內折舊。

倘一項物業、廠房及設備項目的不同部分有不同可使用年期，該項目的成本乃按合理基準於各部分之間分配，而各部分會獨立折舊。資產的可使用年期及其剩餘價值(如有)均會每年予以檢討。

在建工程指在建廠房及樓宇及有待安裝設備，並按成本扣除減值虧損(見附註3(j))列賬。成本包括建築直接成本以及建築及安裝年度的利息支出。當資產已實質上備妥作其擬定用途時，即使中國相關機關在出具相關調試證書方面有任何延誤，該等成本會終止資本化，而在建工程則會轉撥至物業、廠房及設備。

概不會就在建工程計提任何折舊，直至其已實質上完成且備妥作擬定用途為止。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(g) 無形資產(商譽除外)

本集團收購的無形資產按成本減累計攤銷(當估計可使用年期為有限)及減值虧損列賬(見附註3(j))。內部產生的商譽及品牌涉及的開支於產生期間確認為開支。

具有有限可使用年期的無形資產攤銷乃於資產估計可使用年期內以直線法在損益中扣除。以下具有有限可使用年期的無形資產由可供使用當日起攤銷，其估計可使用年期如下：

客戶關係	1.5-5.5年
專利	5年
知識產權資源(「知識產權資源」)	5年

攤銷期間及方法經每年檢討。

倘無形資產被評估為可無限期使用，則不會作攤銷。無形資產的可使用年期屬無限之任何結論經每年檢討，以釐定有關事件及情況是否繼續支持有關資產具有無限可使用年期的評估。如情況有變，則會自變更日期起就可使用年期從無限轉為有限的評估按未來適用基準，並根據上文所載就具有有限可使用年期的無形資產作出攤銷的政策入賬。

(h) 研發

因有望取得新科技知識及理解而進行的研究活動開支，乃於產生時在損益表內確認。

開發活動涉及嶄新或顯著改良產品的生產與工藝的規劃或設計。僅在開發成本可以可靠地計量、產品或工藝技術上及商業上可行、極可能產生未來經濟利益並且本集團有意而且具備足夠資源完成開發及利用或出售有關資產的情況下，開發費用方可予以資本化。然而，基於本集團開發活動的性質，通常不符合將有關成本確認為資產的標準，相關開發開支於產生時於損益內計量。

(i) 租賃資產

於合約成立時，本集團會評估合約是否為租賃或包含租賃。倘合約賦予權利於一段時間內控制已識別資產的用途以換取代價，則該合約為租賃或包含租賃。當客戶有權指示已識別資產的用途以及從該用途中獲得絕大部分經濟利益時，即表示擁有控制權。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(i) 租賃資產(續)

作為承租人

倘合約包含租賃部分及非租賃部分，本集團選擇不區分非租賃部分，而將所有租賃的各租賃部分及任何有關非租賃部分入帳列作單一租賃部分。

於租賃開始日期，本集團確認使用權資產及租賃負債，惟租期為12個月或以下的短期租賃及低值資產(就本集團而言，主要為筆記本電腦及辦公家具)租賃除外。當本集團就低值資產訂立租賃時，本集團釐定是否將租賃逐項資本化。與上述租賃有關的未資本化租金於租期內系統化確認為開支。

倘租賃資本化，租賃負債首次按租期內應付租金的現值確認，並使用租賃內含利率(或如該利率無法即時釐定，則按有關增量借款利率)折現。於首次確認後，租賃負債以攤銷成本計量，利息開支則使用實際利率法計算。不取決於指數或利率的可變租金並不計入租賃負債的計量，因此在出現觸發付款的會計期間於損益扣除。

租賃資本化時確認的使用權資產初步按成本計量，包括租賃負債初始金額加開始日期當日或之前作出的任何租金，以及所引致的任何初始直接成本。如適用，使用權資產成本亦包括拆除相關資產或恢復相關資產或該資產所在場所的估計成本，折現至其現值，減任何已收租賃獎勵。使用權資產其後按成本減累計折舊及減值虧損(見附註3(j))列賬。

當指數或利率變動導致未來租金出現變動，或本集團根據剩餘價值保證估計預期應付的金額出現變動，或重新評審本集團是否合理確定行使購買、延期或終止選擇權出現變動，將對租賃負債予以重新計量。當租賃負債按此方式重新計量，則對使用權資產的賬面值作出相應調整，或如使用權資產的賬面值被調低至零，則將有關調整計入損益。

當租賃範疇發生變化或租賃合同原先並無規定的租賃代價發生變化(「租賃修改」)，且未作為單獨的租賃入帳時，則亦要對租賃負債進行重新計量。在此情況，租賃負債根據經修訂的租賃付款和租賃期限，使用經修訂的貼現率在修改生效日重新計量。

本集團於財務狀況表將不符合投資物業定義的使用權資產呈列為「物業、廠房及設備」，並單獨呈列租賃負債。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值

(i) 金融工具及合約資產的信貸虧損

本集團就以下項目的預期信貸虧損確認虧損撥備：

- 按攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物、貿易應收及其他應收款項，包括向一間聯營公司提供貸款，該等資產乃持作收取合約現金流量，即純粹為支付本金及利息)；
- 國際財務報告準則第15號界定的合約資產(見附註3(l))；
- 按公平值計入其他全面收益計量的債務證券(可撥回)。

按公平值計量的其他金融資產(包括指定為按公平值計入其他全面收益的股本證券(不可撥回)及衍生金融資產)毋須進行預期信貸虧損評估。

計量預期信貸虧損

預期信貸虧損為信貸虧損的概率加權估計。信貸虧損以所有預期現金差額(即根據合約應付予本集團的現金流量與本集團預計收取的現金流量之間的差額)的現值計量。

倘貼現影響重大，則預期現金差額將採用以下貼現率貼現：

- 定息金融資產、貿易應收及其他應收款項及合約資產：於初步確認時釐定的實際利率或其近似值；
- 浮息金融資產：即期實際利率。

估計預期信貸虧損時所考慮的最長期間為本集團面對信貸風險的最長合約期間。

於計量預期信貸虧損時，本集團會考慮在毋需付出過多成本及努力下即可獲得的合理可靠資料。此項包括有關過往事件、現時狀況及未來經濟狀況預測的資料。

預期信貸虧損將採用以下基準計量：

- 12個月預期信貸虧損：指報告日期後12個月內可能發生的違約事件而導致的預期虧損；及
- 全期預期信貸虧損：指預期信貸虧損模型適用項目的預計年期內所有可能違約事件而導致的預期虧損。

貿易應收款項及合約資產的虧損撥備一般按等同於全期預期信貸虧損的金額計量。於報告日期，該等金融資產的預期信貸虧損乃根據本集團的歷史信貸虧損經驗使用撥備矩陣進行評估，根據債務人的特定因素及對當前及預計一般經濟狀況的評估進行調整。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(i) 金融工具及合約資產的信貸虧損(續)

計量預期信貸虧損(續)

就所有其他金融工具而言，本集團確認相等於12個月預期信貸虧損的虧損撥備，除非金融工具信貸風險自初始確認後大幅增加，在此情況下，虧損撥備乃按相等於全期預期信貸虧損的金額計量。

信貸風險大幅上升

評估金融工具的信貸風險自初始確認以來有否大幅上升時，本集團會比較於報告日期及於初始確認日期評估的金融工具發生違約的風險。於重新評估時，本集團認為，倘(i)借方不大可能在本集團無追索權採取變現抵押(如持有)等行動的情況下向本集團悉數支付其信貸債務；或(ii)金融資產已逾期180天，則構成違約事件。本集團會考慮合理可靠的定量及定性資料，包括過往經驗及在毋需付出過多成本或努力即可獲得的前瞻性資料。

具體而言，評估信貸風險自初始確認以來有否大幅上升時會考慮以下資料：

- 未能按合約到期日期支付本金或利息；
- 金融工具外部或內部信貸評級(如有)的實際或預期顯著惡化；
- 債務人經營業績的實際或預期顯著惡化；及
- 科技、市場、經濟或法律環境的目前或預期變動對債務人履行其對本集團責任的能力有重大不利影響。

視乎金融工具的性質而定，信貸風險大幅上升的評估乃按個別基準或共同基準進行。倘評估為按共同基準進行，金融工具則按共同的信貸風險特徵(如逾期狀況及信貸風險評級)進行分組。

預期信貸虧損於各報告日期進行重新計量以反映金融工具自初步確認以來的信貸風險變動。預期信貸虧損金額的任何變動均於損益確認為減值收益或虧損。本集團就所有金融工具確認減值收益或虧損，並通過虧損撥備賬對彼等的賬面值作出相應調整，惟按公平值計入其他全面收益(可撥回)計量的債務證券投資除外，該等投資的虧損撥備乃於其他全面收益確認並於公平值儲備(可撥回)中累計。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(i) 金融工具及合約資產的信貸虧損(續)

計算利息收入的基準

按照附註3(t)(ii)確認的利息收入乃按金融資產的總賬面值計算，除非該金融資產出現信貸減值，在此情況下，利息收入按金融資產的攤銷成本(即總賬面值減虧損撥備)計算。

於各報告日期，本集團評估金融資產是否出現信貸減值。當發生一項或多項對金融資產預計未來現金流量有不利影響的事件時，金融資產出現信貸減值。

金融資產信貸減值的證據包括以下可觀察事件：

- 債務人出現嚴重財務困難；
- 違反合約，如違約或逾期事件；
- 借款人很有可能將告破產或進行其他財務重組；
- 科技、市場、經濟或法律環境出現重大變動，對債務人有不利影響；或
- 由於發行人出現財務困難，證券活躍市場消失。

撤銷政策

若日後實際上不可收回款項，本集團則會撤銷(部分或全部)金融資產的總賬面值。該情況通常出現在本集團確定債務人並無資產或收入來源可產生足夠現金流量來償還應撤銷的金額。

隨後收回先前撤銷的資產於收回期間在損益內確認為減值撥回。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(ii) 其他非流動資產之減值

於各報告期末，均會檢討內部及外來資料來源，以識別下列資產的可能減值跡象，或過往已確認之減值虧損不再存在或可能減少：

- 物業、廠房及設備，包括使用權資產；
- 無形資產；
- 商譽；及
- 本公司財務狀況表中於附屬公司、聯營公司及合營企業的投資。

倘出現任何有關跡象，便會估計該資產的可收回金額。

— 計算可收回金額

資產的可收回金額為其公平值減出售成本與使用價值兩者中的較高者。在評估使用價值時，估計未來現金流量會按照能反映當時市場對貨幣時間值及資產特定風險的評估的稅前折現率，折現至其現值。倘資產不產生大致上獨立於源自其他資產現金流入的現金流入，則以能獨立產生現金流入的最小資產組別(即現金產生單位)釐定可收回金額。倘可在合理及一致的基礎上進行分配，則公司資產(例如總部大樓)的一部分賬面值會分配予個別現金產生單位，否則分配予最小的現金產生單位組別。

— 確認減值虧損

當資產或所屬現金產生單位的賬面值高於其可收回金額時，減值虧損乃於損益中確認。就現金產生單位確認的減值虧損會首先分配至減少已分配至該現金產生單位(或該組單位)的任何商譽的賬面值，然後按比例減少該單位(或該組單位)內其他資產的賬面值，惟資產的賬面值不得減至低於其個別公平值減去出售成本後所得金額(如可加以計量)或其使用價值(如可加以釐定)。

— 撥回減值虧損

就商譽以外的資產而言，倘用以釐定可收回金額的估計出現有利變動，有關的減值虧損便會撥回。有關商譽的減值虧損不會撥回。

減值虧損撥回以於過往年度並無確認任何減值虧損而原應釐定的資產賬面值為限。所撥回的減值虧損在確認撥回的年度內計入損益。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(j) 信貸虧損及資產減值(續)

(iii) 中期財務報告及減值

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則，本集團須遵照國際會計準則第34號「中期財務報告」就財政年度首六個月編製中期財務報告。於中期期間完結時，本集團採用於財政年度完結時應採用之同一減值測試、確認及撥回條件(見附註3(j)(i)及3(j)(ii))。

於中期期間就商譽確認之減值虧損不會於其後期間撥回。即使在僅於與中期期間有關之財政年度年終進行減值評估而不會確認虧損或確認較少虧損之情況下，亦會如此處理。

(k) 存貨及其他合約成本

(i) 存貨

存貨指日常業務過程中持有以作銷售、處在為該等銷售的生產過程中，或以在生產過程或提供服務中耗用的材料或物料形式持有的資產。

存貨乃按成本及可變現淨值兩者中的較低者列賬。

成本按加權平均成本公式計算，並包括所有採購成本、轉換成本以及將存貨送抵目前地點及達致現狀所產生的其他成本。就存貨成品及在製品而言，成本包括按日常營運產能分佔適當比例的生產經常費用。可變現淨值乃日常業務過程中的估計售價減去估計完工成本及進行銷售所需的估計成本後所得的金額。

出售存貨時，該等存貨的賬面值會於確認相關收益的期間確認為開支。

存貨撇減至可變現淨值的金額及存貨的所有虧損，均於發生撇減或虧損的期間確認為開支。存貨的任何撇減的任何撥回金額，均於發生撥回的期間確認為已確認作開支的存貨金額的扣減。

(ii) 其他合約成本

其他合約成本為與客戶取得合約的增量成本或與客戶簽訂合約的成本，而此等成本並未資本化為存貨(見附註3(k)(i))、物業、廠房及設備(見附註3(f))或無形資產(見附註3(g))。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(k) 存貨及其他合約成本(續)

(ii) 其他合約成本(續)

獲得合約的增量成本為本集團為獲得與客戶簽訂的合約而產生的成本，倘尚未獲得合約，則該等成本不會產生(例如增量銷售佣金)。倘該等成本與未來報告期間確認的收入相關及該等成本預期將收回，則獲得合約的增量成本於產生時資本化。獲得合約的其他成本於產生時支銷。

倘該等成本與一份現有合約或可特別認定的預計合約直接相關，則為履行合約產生的成本資本化；倘該等成本為產生或增加將來用於提供貨品或服務的資源，則預期將收回該等成本。與一份現有合約或可特別認定的預計合約直接相關的成本可能包括直接勞務、直接材料、成本分攤、可明確向客戶收取的成本及僅因本集團訂立合約而產生的其他成本(如向分包商付款)。履行合約的其他成本(未資本化為存貨、物業、廠房及設備或無形資產)於產生時支銷。

已資本化合約成本按成本減累計攤銷及減值虧損列賬。當合約成本資產的賬面值超過(i)本集團預期因交換資產相關貨品或服務而將收取的代價餘額減(ii)尚未確認為開支的直接與提供該等貨品或服務相關的任何成本的淨額時，確認減值虧損。

已資本化合約成本的攤銷於確認資產相關收益時從損益內扣除。收益確認的會計政策載於附註3(t)(i)。

(l) 合約資產及合約負債

倘本集團於有權無條件收取合約所載支付條款項下代價前確認收益(見附註3(t)(i))，則會確認合約資產。合約資產根據附註3(j)(i)所載政策就預期信貸虧損進行評估，並於可收取代價的權利成為無條件時重新分類至應收款項(見附註3(m))。

當客戶於本集團確認相關收益前支付不可退還代價，則會確認合約負債(見附註3(t)(i))。倘於本集團確認相關收益前，本集團有權無條件收取不可退還代價，則亦會確認合約負債。於該等情況下，亦會確認相應收款項(見附註3(m))。

就與客戶訂立的單一合約而言，將呈列合約資產淨值或合約負債淨額。就多份合約而言，非相關合約的合約資產及合約負債並非按淨額基準呈列。

當合約包含重要的融資成分時，合約餘額包括根據實際利率法應計的利息(見附註3(t)(i))。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(m) 貿易應收及其他應收款項

應收款項於本集團有權無條件收取代價時確認。倘代價到期付款前僅須時間推移，收取代價的權利方為無條件。倘於本集團有權無條件收取代價前已確認收益，則有關金額會呈列為合約資產(見附註3(l))。

不包含重大融資組成部分的貿易應收款項初步按其交易價格計量。包含重大融資組成部分的貿易應收及其他應收款項初步按公平值加交易成本計量。所有應收款項使用實際利率法按攤銷成本減信貸虧損撥備入帳(見附註3(j)(i))。

(n) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行及手頭現金、銀行及其他金融機構活期存款、律師為應付短期現金承諾而持有的物業預售所得款項以及可隨時轉換為已知金額的現金並於購入時起計三個月內到期且所面對的價值變動風險並不重大的短期、高流通性投資。銀行透支須應要求償還，並為本集團現金管理的組成部分，亦作為現金及現金等價物的組成部分計入綜合現金流量表。現金及現金等價物根據附註3(j)(i)所載政策就預期信貸虧損進行評估。

(o) 貿易應付及其他應付款項

貿易應付及其他應付款項初步按公平值確認。於初步確認後，貿易應付及其他應付款項按攤銷成本入帳，惟於折現影響並不重大的情況下，則按發票金額入帳。

(p) 計息借款

計息借款初始按公平值減交易成本計量。於初始確認後，計息借款採用實際利率法按攤銷成本列賬。利息開支根據本集團有關借款成本的會計政策確認(見附註3(v))。

(q) 僱員福利

(i) 短期僱員福利及定額供款退休計劃的供款

薪金、年度花紅、有薪年假、定額供款退休計劃的供款及非貨幣福利成本於僱員提供相關服務之年度內累計。如延遲付款或結算且影響重大，則此等數額會以現值列賬。

(ii) 終止福利

終止福利於本集團不能取消提供該等福利時及其確認涉及支付終止福利的重組成本時(以較早者為準)確認。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(r) 所得稅

本年度所得稅包括即期稅項以及遞延稅項資產及負債的變動。即期稅項以及遞延稅項資產及負債的變動均在損益中確認，惟倘若其與於其他全面收益確認或直接於權益確認的項目有關，相關稅項金額則分別於其他全面收益或直接於權益確認。

本集團已確定與所得稅相關的利息和罰金，包括不確定的稅務處理，不符合所得稅的定義，因此根據國際會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產進行核算。

即期稅項指本年度就應課稅收入而預期應付的稅項，乃按於報告期末已制訂或已實質上制訂的稅率計算，並就過往年度應付稅項作出調整。

遞延稅項資產及負債分別由可扣稅及應課稅暫時性差額產生，即就財務報告而言的資產及負債賬面值與其稅基之間的差額。遞延稅項資產亦產生自未動用稅項虧損及未動用稅項抵免。

除若干有限例外情況外，所有遞延稅項負債，以及所有預計未來可取得應課稅溢利作扣減之遞延稅項資產，均予以確認。可支持確認由可扣稅暫時性差額所產生遞延稅項資產的未來應課稅溢利，包括因撥回現有應課稅暫時性差額將產生的數額，惟該等差額必須與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並在預期可扣稅暫時性差額預計撥回的同一期間或遞延稅項資產所產生稅項虧損可向後期或向前期結轉的期間內撥回。在決定現有應課稅暫時性差額是否足以支持確認由未動用稅項虧損及抵免所產生的遞延稅項資產時，亦採用同一準則，即倘差額乃與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期在能動用稅項虧損或抵免的同一期間內撥回時，即該等差額予以計算。

確認遞延稅項資產及負債的有限例外情況為不可扣稅商譽所產生的暫時性差額、不影響會計或應課稅溢利的資產或負債的初始確認(條件為其並非業務合併的一部分)，以及於附屬公司投資的暫時性差額(如屬應課稅差額)，僅限於本集團控制撥回的時間，而且在可預見的將來很可能不會撥回的暫時性差額，或如屬可扣稅差額，則除非很可能在將來撥回。

本集團於各報告期末審閱遞延稅項資產的賬面值，並會以不再可能獲得足夠的應課稅溢利以供動用相關的稅務利益為限作出調減。倘其將可能獲得足夠的應課稅溢利，則任何有關調減額予以撥回。

分派股息產生的額外所得稅，於確認派付有關股息的負債時確認入帳。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(r) 所得稅(續)

即期稅項結餘及遞延稅項結餘以及其變動個別呈列，並不予抵銷。倘本公司或本集團有可依法強制執行權利以即期稅項資產抵銷即期稅項負債，並符合以下額外條件，則即期及遞延稅項資產分別抵銷即期及遞延稅項負債：

- 就即期稅項資產及負債而言，本公司或本集團計劃按淨額基準結算，或同時變現該資產及清償該負債；或
- 就遞延稅項資產及負債而言，倘與同一稅務機關就以下其中一項徵收的所得稅有關：
 - 同一課稅實體；或
 - 不同課稅實體，其計劃在預期有大額遞延稅項負債或資產將予結算或收回的每個未來期間，按淨額基準變現即期稅項資產及結算即期稅項負債，或同時變現及結算。

(s) 撥備及或然負債

本集團承擔由於過往事件產生的法律或推定責任，因而可能會導致須流出經濟利益以清償責任，並可以作出可靠估計時確認撥備。如貨幣時間值重大，則撥備按預計清償責任支出的現值計提列賬。

當不大可能須流出經濟利益，或其數額未能可靠地估計時，除非經濟利益流出的可能性極微，否則該項責任披露為或然負債。潛在責任存在與否，將僅以一項或數項未來事項的發生或不發生確認，除非經濟利益流出的可能性極微，否則亦須披露為或然負債。

倘結算撥備所需的部分或全部支出預期由另一方償還，則就幾乎確定的任何預期償還確認一項單獨的資產。就償還確認的金額僅限於撥備的賬面值。

(t) 收入及其他收入

本集團於其日常業務過程中銷售貨品及提供服務產生的收益，由本集團分類為收入。

本集團為其收入交易的委託人，並以總額為基準確認收入，包括銷售自外部採購的貨品或提供自外部採購的服務。於釐定本集團擔任委託人或代理人時，其考慮於產品轉讓予客戶前其是否獲得對產品的控制權。控制指本集團能夠指示產品的用途並從中獲得實質上所有剩餘利益。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(t) 收入及其他收入(續)

有關本集團收入及其他收入確認政策的進一步詳情如下：

(i) 與客戶合約收入

收入於產品或服務的控制權轉移至客戶時按能反映本集團預期有權收取的承諾代價金額確認，惟不包括代第三方收取的金額(如增值稅或其他銷售稅)。

(a) 銷售貨品

收入於客戶得到並接受商品時確認。付款條款及條件因客戶而異，並基於與客戶訂立的合約或採購訂單所建立的付款時間表，但本集團一般於客戶接受後30至90日內向客戶提供信貸條款。本集團利用國際財務報告準則第15號第63段的實際權益方法，並不調整在融資期間為12個月或以下情況下重大融資部分任何影響的代價。

(b) 提供服務

來自提供數字科技及數字安全服務的收入乃隨時間確認，並採用產出法衡量服務的完成階段，蓋因本集團的客戶同時收取及消費本集團提供的服務利益。

(ii) 來自其他來源收入及其他收益

(a) 利息收入

利息收入於產生時，根據實際利率法採用將金融資產於預期可使用年期內的估計未來現金收入準確貼現至金融資產賬面總值的利率確認。就並無出現信貸減值並按攤銷成本計量或按公平值計入其他全面收益的金融資產(可予撥回)而言，實際利率適用於有關資產的賬面總值。就出現信貸減值的金融資產而言，實際利率適用於有關資產的攤銷成本(即扣除虧損撥備的賬面總值)(見附註3(j)(i))。

(b) 政府補助金

倘有合理保證本集團將獲得政府補助金，而本集團亦將會遵守補助金附帶條件，則政府補助金將於財務狀況表初步確認。用於補償本集團所產生開支的補助金，會於開支產生的同一期間內有系統地於損益確認為收入。補償本集團資產成本的補助金於綜合財務狀況表內呈列，將該補助金設定為遞延收入，並隨後根據資產的可使用年期按系統性基準於損益實際確認。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(u) 外幣換算

年內的外幣交易按交易當日的匯率換算。以外幣列賬的貨幣資產及負債均按報告期末通行的匯率換算。匯兌盈虧於損益內確認，惟源於用於對沖海外業務淨投資之外幣借貸所產生之匯兌盈虧則在其他全面收益中確認。

以歷史成本並按外幣列賬計量的非貨幣資產及負債，按交易日期通行的匯率換算。交易日為本集團初步確認有關非貨幣資產或負債的日期。以公平值列賬並以外幣計值的非貨幣資產及負債，按計量公平值日期通行的匯率換算。

境外業務之業績按與交易日通行匯率相若之匯率換算為人民幣(「人民幣」)。財務狀況表項目按報告期末之期終匯率換算為人民幣。產生之匯兌差額於其他全面收益確認及獨立累計於權益匯兌儲備內。

確認出售境外業務的損益時，有關該境外業務的匯兌差額累積金額會由權益重新分類至損益。

(v) 借款成本

直接屬收購、建設或製造需要相當長時間才可投入擬定用途或銷售之資產之借款成本予以資本化列作該資產之部分成本。其他借款成本於產生之期間支銷。

屬於合資格資產成本一部分的借款成本在資產產生開支、借款產生成本及使資產投入擬定用途或銷售所必須的準備工作進行期間予以資本化。在使合資格資產投入擬定用途或銷售所必須的絕大部分準備工作中止或竣工時，借款成本便會暫停或停止資本化。

(w) 關連方

(a) 倘屬以下人士，則該人士或該人士的近親家庭成員與本集團有關連：

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司的主要管理人員。

財務報表附註(續)

3 主要會計政策(續)

(w) 關連方(續)

(b) 倘下列任何條件適用，即實體與本集團有關連：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司(即各母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關連)。
- (ii) 一間實體為另一實體的聯營公司或合營企業(或另一實體屬成員公司的集團中一間成員公司的聯營公司或合營企業)。
- (iii) 兩間實體均為同一第三方的合營企業。
- (iv) 一間實體為某第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
- (v) 實體為本集團或本集團關聯實體就僱員利益而設的離職後福利計劃。
- (vi) 實體受(a)所指人士控制或共同控制。
- (vii) (a)(i)所指人士對該實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)主要管理人員。
- (viii) 實體或其所屬集團之任何成員公司，向本集團或本集團之母公司提供主要管理人員服務。

某一人士的近親家族成員為預期於彼等與實體進行交易時可影響該人士或受該人士影響的該等家族成員。

(x) 分部報告

經營分部及在財務報表內呈報的各分部項目的金額，乃從定期向本集團最高行政管理人員提供的財務資料中識別，該等資料乃用於對本集團各業務線及地區市場分配資源及評估表現。

就財務申報而言，除非分部經濟特性相若以及在產品及服務性質、生產工序性質、客戶類型或類、用作分銷產品或提供服務的方法以及監管環境的性質方面相近，否則個別重大的經營分部不會合算。個別並非重大的經營分部如共同符合大部分該等準則，則可進行合算。

財務報表附註(續)

4 會計政策變動

本集團已將以下由國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則的修訂應用於本會計期間的該等財務報表：

- 國際會計準則第16號之修訂本，物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項
- 國際會計準則第37號之修訂本，撥備、或然負債及或然資產：虧損合約－履行合約的成本

所有該等發展均未對本集團當期或過往期間的業績及財務狀況的編製及呈列產生重大影響。本集團並無採用任何於本會計期間尚未生效的新訂準則或詮釋。

5 會計判斷及估計

估計不明朗因素之來源

附註20、21及32載有與金融工具有關的假設及其風險因素之詳情。估計不明朗因素的其他重要來源如下：

(a) 存貨可變現淨值：

存貨的可變現淨值乃於日常業務過程中的估計售價，扣除估計完成成本及進行出售估計所需成本。該等估計乃基於現有市況及銷售同類性質產品的曆史經驗為基準進行。假設的任何變動可能增加或減少撇減存貨金額及過往年度作出撇減的相關撥回並影響本集團的資產淨值。本集團每年重新評估有關估計。

(b) 貿易應收及其他應收款項減值：

本集團按照相關金融工具的信貸風險估計按攤銷成本計量的貿易應收及其他應收款項預期信貸虧損的虧損撥備金額。虧損撥備乃按資產賬面金額及估計未來現金流現值計量，並經考慮相關金融工具的預期未來信貸虧損。相關金融工具的信貸風險評估涉及高度估計及不確定性。當實際未來現金流少於預期或多於預期，可能因此出現重大減值虧損或重大減值虧損撥回。

(c) 或然收購代價的公平值：

本集團的業務合併涉及以表現為基礎的或然代價。本集團以其公平值確認或然代價，其乃根據該等相關協議項下的條款及參考所收購附屬公司於相關財政期間的估計財務表現釐定。

或然代價應按其於收購日期後引致的每年公平值重新計量，而產生的任何收益或虧損於綜合損益表中確認。

有關所收購附屬公司財務表現的假設及估計的變動可對將予結算的或然代價金額產生重大影響。

財務報表附註(續)

5 會計判斷及估計(續)

估計不明朗因素之來源(續)

(d) 商譽減值：

誠如附註3(j)(ii)所述，本公司對商譽及無形資產的賬面值進行定期審閱，以評估其可收回金額是否低於賬面值。商譽每年進行減值測試。可收回金額為公平值減出售成本與使用價值中的較高者。於確定使用價值時，資產或現金產生單位產生的預期現金流量會被貼現至其現值，這需要就收入水平、運營成本及現金流量時間作出重大判斷。本集團利用可獲得的資料以釐定可收回金額的合理近似金額，包括根據對客戶要求、市場條件、收入預測及運營成本的合理及有證據支持的假設進行估計。現金流量預測所採用的假設如有任何變動，將會增加或減少減值虧損撥備，並影響本集團的資產淨值。

6 收入及分部呈報

(a) 收入

本集團的主要業務為製造及銷售射頻同軸電纜、電信設備及配件、天線以及其他。於收購南京掌御信息科技有限公司及上海掌御信息科技有限公司後，本集團亦提供芯片的研發、設計、銷售和供應鏈服務，半導體知識產權授權業務，以及數字安全產品和服務。有關本集團主要業務之進一步詳情於附註6(b)進行披露。

收入之細分

與客戶合約收入按主要產品或服務線之細分如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
射頻同軸電纜	984,846	810,815
天線	450,982	337,910
電信設備及配件	427,949	387,518
數字科技及數字安全	94,218	-
其他	81,588	89,532
	2,039,583	1,625,775

與客戶合約收入按地區市場之細分披露於附註6(b)(iii)。

來自佔本集團收入10%或以上之主要客戶之收入如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶A	682,116	337,753
客戶B	300,943	198,372

財務報表附註(續)

6 收入及分部呈報(續)

(b) 分部呈報

本集團按由業務線(產品及服務)及地區組合而成的分部管理其業務。按照與就分配資源及評估表現而向本集團最高級管理人員內部報告資料一致的方式，本集團已呈列以下可呈報分部。概無匯總任何經營分部以形成以下可呈報分部。

- 射頻同軸電纜：在天線與基站設備之間傳輸高頻信號。用於戶外基站無線信號覆蓋系統與建築物戶內無線信號覆蓋系統。
- 電信設備及配件：微波通信系統、無線電廣播無線系統及空中／海上雷達系統內的信號傳輸，配件為用作基站無線信號覆蓋系統的配件。
- 天線：由運營商在無線信號傳輸過程中採用。
- 數字科技及數字安全：芯片的研發、設計、銷售和供應鏈服務，半導體知識產權授權業務，以及數字安全產品和服務。

(i) 有關可呈報分部的資料

就評估分部表現及於分部間分配資源而言，本集團的最高級行政管理人員根據以下基準監控各可呈報分部應佔的業績：

收入及開支乃參照該等分部所產生之銷售額及該等分部所產生之開支或因該等分部之資產折舊或攤銷而產生之其他開支分配予各可呈報分部。

就呈報分部溢利所用計量為除稅前溢利或虧損，經並非指定歸屬於個別分部之項目(如其他收入、中央利息成本、中央行政費用、公司層面的獨立董事袍金、利息收入以及匯兌收益或虧損等)作出調整。分部溢利或虧損用以計量表現，原因為管理層相信該資料在評估相關分部與於相同行業中經營的其他實體的業績時屬最具意義。

除收取有關分部業績之分部資料外，管理層獲提供有關利息收入、利息開支、折舊及攤銷、資產減值虧損及相關撥回的分部資料。

分部資產及負債不會定期向本集團執行董事報告，因此，可呈報分部資產及負債的資料不會於綜合財務報表中呈列。

財務報表附註(續)

6 收入及分部呈報(續)

(b) 分部呈報(續)

(i) 有關可呈報分部的資料(續)

按收入確認時間細分的客戶合約收入以及為分配資源及評估截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度之分部業績而向本集團高級行政管理人員提供的有關本集團可呈報分部的資料於下文載列。

	可呈報分部				可呈報 分部總計 人民幣千元	所有 其他分部 人民幣千元	總計 人民幣千元
	射頻 同軸電纜 人民幣千元	電信設備 及配件 人民幣千元	天線 人民幣千元	數字科技及 數字安全 人民幣千元			
二零二二年 按收入確認時間分類							
時間點	984,846	427,949	450,982	80,796	1,944,573	81,007	2,025,580
一段時間				13,422	13,422	581	14,003
來自外部客戶的收入	984,846	427,949	450,982	94,218	1,957,995	81,588	2,039,583
除稅前分部溢利	28,976	31,919	10,383	27,510	98,788	4,916	103,704
利息收入	6,961	3,025	3,187	666	13,839	576	14,415
利息開支	(5,742)	(2,495)	(2,629)	(549)	(11,415)	(476)	(11,891)
折舊及攤銷開支	(10,237)	(4,448)	(4,688)	(14,544)	(33,917)	(849)	(34,766)
陳舊存貨撥備發回	-	-	786	-	786	-	786

財務報表附註(續)

6 收入及分部呈報(續)

(b) 分部呈報(續)

(i) 有關可呈報分部的資料(續)

	可呈報分部					
	射頻	電信設備	天線	可呈報	所有	總計
	同軸電纜	及配件		分部總計	其他分部	
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
二零二一年						
按收入確認時間分類						
時間點	810,815	387,518	337,910	1,536,243	87,911	1,624,154
一段時間	-	-	-	-	1,621	1,621
來自外部客戶的收入	810,815	387,518	337,910	1,536,243	89,532	1,625,775
除稅前分部溢利	15,299	49,490	4,981	69,770	2,209	71,979
利息收入	6,768	3,235	2,821	12,824	747	13,571
利息開支	(3,551)	(1,697)	(1,480)	(6,728)	(392)	(7,120)
折舊及攤銷開支	(9,718)	(4,645)	(4,050)	(18,413)	(1,073)	(19,486)
貿易應收款項減值虧損撥備	(1,681)	(803)	(700)	(3,184)	(186)	(3,370)
陳舊存貨撥備	-	-	(1,314)	(1,314)	-	(1,314)

(ii) 可呈報分部溢利對賬

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利		
可呈報分部除稅前溢利總額	98,788	69,770
其他分部除稅前溢利	4,916	2,209
未分配金額：		
— 其他收入	28,499	21,520
— 其他開支	(41,125)	(9,842)
— 其他未分配金額	(14,125)	(10,000)
綜合除稅前溢利	76,953	73,657

財務報表附註(續)

6 收入及分部呈報(續)

(b) 分部呈報(續)

(ii) 可呈報分部溢利對賬(續)

其他重大項目

	可呈報及 所有其他 分部總計 人民幣千元	未分配金額 人民幣千元	綜合總計 人民幣千元
二零二二年 折舊及攤銷開支	(34,766)	(313)	(35,079)
二零二一年 折舊及攤銷開支	(19,486)	(339)	(19,825)

(iii) 地區資料

本公司為投資控股公司，本集團之主要營運附屬公司位於中國。本集團的客戶所在地區主要位於中國。

下表載列本集團的收入及指定非流動資產(包括物業、廠房及設備)的地區資料分析。呈列地區資料時，分部收入乃基於客戶的所在地區，而分部資產乃基於資產的所在地區呈列。

	來自外部客戶的收入		指定非流動資產	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國	1,871,728	1,431,693	421,221	167,095
其他國家	167,855	194,082	426	1,094
	2,039,583	1,625,775	421,647	168,189

財務報表附註(續)

7 其他經營收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已收賠償申索	1,947	886
政府補貼	10,383	17,053
利息收入	14,415	13,571
商品期貨合約收益淨額	2,172	4,724
外匯收益淨額	16,999	-
其他	2,107	1,693
	48,023	37,927

8 其他經營開支

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
捐款	700	600
研發開支	114,592	89,909
撇銷物業、廠房及設備虧損淨額	801	58
外匯虧損淨額	-	5,708
客戶收取的罰款開支	808	1,350
衍生金融工具虧損淨額	6,459	2,126
按公平值計入損益的金融資產虧損淨額	32,357	-
	155,717	99,751

該等研發開支並未被資本化，因為本集團未能闡明日後可能產生經濟效益之無形資產是否存在。

客戶收取的罰款開支主要為就產品質量問題向客戶作出的補償。

9 除稅前溢利

(a) 利息開支

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
短期銀行貸款利息開支	10,739	6,550
租賃負債利息	147	55
其他利息開支	995	537
	11,881	7,142

財務報表附註(續)

9 除稅前溢利(續)

(b) 員工成本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
薪金及花紅	132,623	116,950
界定供款計劃供款	7,411	4,266
執行董事薪酬	2,512	3,435
非執行董事袍金	1,603	1,542
	144,149	126,193

根據中國政府頒佈的有關法規，中國附屬公司已參與由地方市政府運作的中央退休金計劃(「計劃」)，據此附屬公司須向計劃作出其僱員底薪24%的供款，以向彼等的退休福利撥付資金。地方市政府承諾承擔附屬公司所有現有及未來退休僱員的退休福利責任。附屬公司於計劃下的唯一責任為持續繳納上述計劃項下所需的供款。計劃項下的供款於發生時自損益中扣除。

(c) 其他項目

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
無形資產的攤銷	16	13,565	-
折舊支出	15		
—自有物業、廠房及設備		17,842	17,405
—使用權資產		3,672	2,420
		21,514	19,825
已付下列人士審計及相關服務費：			
—畢馬威國際成員公司		3,150	1,680
—其他審計師		321	176
		3,471	1,856
就以下各項確認的減值虧損／(撥回)：			
—貿易應收款項	32(a)	-	3,370
—存貨	22(b)	(786)	1,314
		(786)	4,684
存貨成本#	22(b)	1,664,058	1,329,217

存貨成本包括與員工成本、折舊及攤銷開支有關的款項人民幣73,795,000元(二零二一年：人民幣43,805,000元)，該款項亦計入上文分別或附註9(b)單獨披露的各項該等類型的開支的各自的總額。

財務報表附註(續)

10 綜合損益表中的所得稅

(a) 綜合損益表中的稅項為：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期稅項開支			
本年度		20,166	12,134
過往年度撥備不足／(超額撥備)		440	(1,240)
遞延稅項開支		20,606	10,894
暫時差額之產生	30(b)	(11,735)	(161)
所得稅開支		8,871	10,733

附註：

- (i) 新加坡、中國及印度所得稅負債乃根據各個國家的相關稅務法律及法規按適用稅率計算得出。
- (ii) 中國所得稅撥備乃根據適用於位於中國之附屬公司的相應企業所得稅稅率(根據中國有關所得稅規則及法規釐定)計算。
- 本集團於中國的運營附屬公司的法定企業所得稅稅率為25%(二零二一年：25%)。
- 江蘇亨鑫科技有限公司(「江蘇亨鑫」)於二零二二年可享受合資格高新技術企業所享有的15%(二零二一年：15%)優惠所得稅稅率。
- (iii) 已就亨鑫科技國際有限公司(「亨鑫國際」)按截至二零二二年十二月三十一日止年度於香港產生的估計應課稅溢利以16.5%(二零二一年：16.5%)的稅率計提香港利得稅。
- 截至二零二二年十二月三十一日止年度亨鑫元宇科技有限公司並無應課稅溢利須繳納香港利得稅，故其並無作出香港利得稅撥備。

(b) 實際所得稅開支與按適用稅率計算之會計溢利對賬：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利	76,953	73,657
按25%中國法定稅率計算的稅項(二零二一年：25%)	19,238	18,414
優惠稅率影響	(10,829)	(8,727)
其他司法權區稅率影響	872	303
不可扣稅開支的稅務影響	2,781	5,031
未確認未動用稅項虧損之稅務影響	11,082	9,202
合資格研發成本的額外扣減	(15,247)	(12,585)
過往年度撥備不足／(超額撥備)	440	(1,240)
預扣稅對中國附屬公司之股息的影響	534	335
實際所得稅開支	8,871	10,733

財務報表附註(續)

11 董事酬金

根據香港公司條例第383(1)條及公司(披露董事利益資料)規例第2部所披露的董事酬金如下：

	董事袍金 人民幣千元	薪金、津貼及 實物福利 人民幣千元	與表現相關 的花紅 人民幣千元	退休 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二二年					
執行董事					
杜西平	-	864	215	-	1,079
宋海燕博士	-	550	700	73	1,323
彭一楠(於二零二二年 八月二十日獲委任)	-	78	-	32	110
非執行董事					
崔巍	414	-	-	-	414
張鍾	326	-	-	-	326
獨立非執行董事					
譚志昆	345	-	-	-	345
李璿博士	259	-	-	-	259
浦洪	259	-	-	-	259
	1,603	1,492	915	105	4,115

	董事袍金 人民幣千元	薪金、津貼及 實物福利 人民幣千元	與表現相關 的花紅 人民幣千元	退休 計劃供款 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二一年					
執行董事					
杜西平	-	836	208	-	1,044
徐國強(於二零二一年 十一月十九日辭任)	-	710	676	34	1,420
宋海燕博士(於二零二一年 十一月十九日獲委任)	-	90	869	12	971
非執行董事					
崔巍	398	-	-	-	398
張鍾	314	-	-	-	314
獨立非執行董事					
譚志昆	332	-	-	-	332
李璿博士	249	-	-	-	249
浦洪	249	-	-	-	249
	1,542	1,636	1,753	46	4,977

財務報表附註(續)

12 最高薪人士

五名最高薪人士當中，兩名(二零二一年：兩名)為董事，其酬金於附註11披露。其他三名(二零二一年：三名)人士的酬金合計如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
薪金、津貼及實物福利	2,164	2,165
與表現相關的花紅	740	526
退休計劃供款	79	73
	2,983	2,764

三名(二零二一年：三名)最高薪人士的酬金符合下列範圍：

	二零二二年	二零二一年
零港元至1,000,000港元	2	2
1,000,001港元至1,500,000港元	-	1
1,500,001港元至2,000,000港元	1	-
	3	3

13 其他全面收益

與其他全面收益各個組成部分有關的稅務影響

	二零二二年			二零二一年		
	稅前 人民幣千元	稅項收益 人民幣千元	除稅後 人民幣千元	稅前 人民幣千元	稅項收益 人民幣千元	除稅後 人民幣千元
按公平值計入其他全面收益之股本投資－ 公平值變動淨額儲備(不可撥回)	(1,260)	189	(1,071)	(1,965)	295	(1,670)
換算使用人民幣以外之貨幣作為功能貨幣的 實體的財務報表所產生的匯兌差額	1,161	-	1,161	(367)	-	(367)
其他全面收益	(99)	189	90	(2,332)	295	(2,037)

財務報表附註(續)

14 每股盈利

(a) 每股基本盈利

於二零二二年十二月三十一日的每股基本盈利乃根據本公司權益股東應佔溢利人民幣63,602,000元(二零二一年：人民幣71,303,000元)及發行在外普通股的加權平均數388,000,000股(二零二一年：388,000,000股)計算如下：

普通股加權平均數：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日及十二月三十一日已發行普通股及 普通股加權平均數	388,000	388,000

(b) 每股攤薄盈利

截至二零二二年及二零二一年十二月三十一日止年度並無任何具攤薄影響的潛在普通股。於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，計算得出的每股攤薄盈利等於每股基本盈利。

財務報表附註(續)

15 物業、廠房及設備

(a) 賬面值對賬

	使用權 資產 人民幣千元	建築及 租賃改良 人民幣千元	廠房及 機械 人民幣千元	辦公設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：							
於二零二一年一月一日的結餘	53,018	91,626	196,237	62,803	3,508	3,032	410,224
添置	160	1,110	3,215	6,942	-	9,326	20,753
自在建工程轉撥	-	207	1,335	4,682	-	(6,224)	-
出售	-	-	(742)	(198)	(357)	-	(1,297)
匯兌調整	-	-	(48)	(41)	-	-	(89)
於二零二一年十二月三十一日 及二零二二年一月一日							
的結餘	53,178	92,943	199,997	74,188	3,151	6,134	429,591
添置	2,745	-	994	2,443	-	53,810	59,992
收購附屬公司(附註34)	5,499	-	-	514	795	-	6,808
自在建工程轉撥	-	-	41	1,614	-	(1,655)	-
出售	-	-	(4,009)	(386)	(210)	-	(4,605)
匯兌調整	-	-	(31)	(18)	-	-	(49)
於二零二二年 十二月三十一日的結餘							
	61,422	92,943	196,992	78,355	3,736	58,289	491,737
累計攤銷及折舊：							
於二零二一年一月一日的結餘	(4,676)	(46,902)	(144,257)	(45,673)	(1,221)	-	(242,729)
年度支出	(2,420)	(4,545)	(7,359)	(5,098)	(403)	-	(19,825)
出售時撥回	-	-	479	181	321	-	981
匯兌調整	-	-	56	115	-	-	171
於二零二一年十二月三十一日 及二零二二年一月一日							
的結餘	(7,096)	(51,447)	(151,081)	(50,475)	(1,303)	-	(261,402)
年度支出	(3,672)	(4,553)	(6,470)	(6,276)	(543)	-	(21,514)
出售時撥回	-	-	3,047	364	189	-	3,600
匯兌調整	-	-	21	(83)	-	-	(62)
於二零二二年 十二月三十一日的結餘							
	(10,768)	(56,000)	(154,483)	(56,470)	(1,657)	-	(279,378)
賬面淨值：							
於二零二二年十二月三十一日	50,654	36,943	42,509	21,885	2,079	58,289	212,359
於二零二一年十二月三十一日	46,082	41,496	48,916	23,713	1,848	6,134	168,189

財務報表附註(續)

15 物業、廠房及設備(續)

(b) 使用權資產

按相關資產類別對使用權資產的賬面淨值分析如下：

	附註	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
持作自用租賃土地所有權權益，以折舊成本列賬	(i)	43,922	45,275
租賃作自用之其他物業，以折舊成本列賬	(ii)	6,732	807
		50,654	46,082

與在損益中確認的租賃有關的開支項目分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
按相關資產類別劃分的使用權資產折舊開支：		
租賃土地所用權權益	1,355	1,355
租賃作自用之其他物業	2,317	1,065
	3,672	2,420
短期租賃相關開支	142	207

年內，使用權資產添置人民幣2,745,000元(二零二一年：人民幣160,000元)。此金額與新租賃協議下應付資本化租賃付款有關。

租賃之現金流出總額、租賃負債之到期分析以及尚未開始之租賃所產生之未來現金流出之詳情分別載於附註25(c)、29及32(b)。

財務報表附註(續)

15 使用權資產(續)

(b) 使用權資產(續)

(i) 持作自用租賃土地之所有權權益

本集團就其業務持有若干租賃土地，包括其生產設施主要所在的中國土地的全部或部分不分割份數。租賃有效期為42至48年。本集團為該等物業權益的註冊擁有人。為向中國政府部門取得該等物業權益已作出一次性預付款，除根據相關政府部門設定的應課差餉租值作出的付款外，概無須根據土地租賃條款作出的持續付款。該等款項不時變動且應付予相關政府部門。

(ii) 租賃作自用之其他物業

本集團透過租賃協議獲得使用其他物業作為其倉庫及辦公室之權利。租賃一般初步為期2至4年。

部分租賃包含於合約期結束後可再延續一個租期之選擇權。在切實可行情況下，本集團爭取加入該可由本集團行使之延期選擇權以使租約可靈活操作。本集團於租賃開始日期評估是否可合理確定行使延期選擇權。如本集團不能合理確定行使延期選擇權，則延續期間內之未來租賃付款不計入租賃負債之計量。於本報告日期，該等未來租賃付款所面臨之潛在風險概述如下：

	已確認租賃負債	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
倉庫－印度	23	142
辦公室－新加坡	84	409
辦公室－中國	6,508	259

財務報表附註(續)

16 無形資產

	客戶關係 人民幣千元	專利 人民幣千元	知識產權資源 人民幣千元	總計 人民幣千元
成本：				
於二零二一年一月一日及二零二二年一月一日	-	-	-	-
添置	-	-	4,964	4,964
收購附屬公司(附註34)	50,864	14,153	-	65,017
於二零二二年十二月三十一日	50,864	14,153	4,964	69,981
累計攤銷：				
於二零二一年一月一日及二零二二年一月一日	-	-	-	-
年內支出	(11,868)	(1,490)	(207)	(13,565)
於二零二二年十二月三十一日	(11,868)	(1,490)	(207)	(13,565)
賬面淨值：				
於二零二二年十二月三十一日	38,996	12,663	4,757	56,416
於二零二一年十二月三十一日	-	-	-	-

年內，攤銷支出於綜合損益表列入「銷售成本」。於年內並無確認減值虧損(二零二一年：無)。

17 商譽

	人民幣千元
成本：	
於二零二一年一月一日及二零二一年十二月三十一日	-
收購附屬公司(附註34)	155,116
於二零二二年十二月三十一日	155,116
累計減值虧損：	
於二零二一年一月一日、二零二一年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日	-
賬面值：	
於二零二二年十二月三十一日	155,116
於二零二一年十二月三十一日	-

財務報表附註(續)

17 商譽(續)

就包含商譽的現金產生單位的減值測試

商譽分配至根據經營所在國家及經營分部識別的本集團現金產生單位如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
數字科技及數字安全	155,116	-

現金產生單位的可收回金額乃根據使用價值計算釐定。該等計算乃使用以管理層批准的五年期財務預算為基準的現金流量預測。超過五年期的現金流量乃按估計加權平均增長率2.0%推算，而該增長率與行業報告內的預測一致。所使用的增長率並不超過現金產生單位所經營業務的長期平均增長率。現金流量按除稅前貼現率23.49%至28.73%貼現，反映有關相關分部的特定風險。

用於計算使用價值的關鍵假設為五年預測期內的貼現率及扣除利息、稅項、折舊及攤銷前的收益(「EBITDA」)增長率。貼現率為基於相關市場的無風險利率及與現金流量相同的貨幣的稅前計量，並就風險溢價進行調整，以反映一般股本投資的增加風險及特定現金產生單位的系統風險。五年預測期的EBITDA增長率乃根據過去的業績及其對市場發展的預期，經考慮收入、毛利率及運營開支後而估算得出。

管理層對可能顯著影響可收回金額的兩個關鍵假設進行敏感性分析。下表列示這兩個假設需要分別改變的百分比，以使估計可收回金額等於賬面值：

現金產生單位可收回金額等於其賬面值所需的變動(變動百分比)

	二零二二年
除稅前貼現率增加	16%
EBITDA增長率減少(下個五年期平均值)	25%

於二零二二年十二月三十一日，基於使用價值計算的現金產生單位可收回金額高於賬面值。因此，並無於綜合損益表內確認商譽減值虧損。此外，根據上述敏感性分析，本集團得出結論，關鍵參數的合理可能變動不會導致現金產生單位的賬面值超過其於二零二二年十二月三十一日的可收回金額。

財務報表附註(續)

18 於附屬公司投資

下表載列對本集團業績、資產或負債有重要影響的本公司附屬公司的詳情。除非另有說明，所持股份類別為普通股。

公司名稱	主要業務	註冊成立及營業地點及日期	註冊及繳足股本詳情	持有實際所有權權益比例	
				直接	間接
江蘇亨鑫科技有限公司*	研究、設計、開發及製造電信及科技產品、生產移動通信及移動通信系統交換設備用射頻同軸電纜	中國 二零零五年一月七日	88,000,000美元/ 88,000,000美元	100%	-
Hengxin Technology (India) Pvt Ltd.	向印度的電信營運商推廣及買賣本集團的產品	印度 二零零九年六月十日	59,500,000.00印度盧比/ 59,500,000.00印度盧比	100%	-
亨鑫元宇科技有限公司	投資控股	香港 二零二一年十二月十日	5,000,000.00港元/ 5,000,000.00港元	100%	-
江蘇亨鑫無線技術有限公司*	研究、設計、開發及產銷天線及移動通信系統相關電信產品以及上述產品之技術服務	中國 二零一三年三月二十九日	人民幣5,000,000元/ 人民幣5,000,000元	-	100%
亨鑫科技國際有限公司	貿易及投資控股	香港 二零一七年九月十七日	1,170,000港元/ 1,170,000港元	-	100%
江蘇亨鑫眾聯通信技術有限公司*	研究、設計、開發及產銷移動通信系統電信產品以及上述產品之技術服務	中國 二零二零年八月二十八日	人民幣10,000,000元/ 人民幣10,000,000元	-	70%
宜興市天躍企業管理諮詢合夥企業(有限合夥)	企業管理諮詢	中國 二零二一年十一月三十日	人民幣3,000,400元/ 零	-	100%
鑫科芯(蘇州)科技有限公司*	企業管理諮詢	中國 二零二二年四月二十八日	人民幣30,000,000元/ 人民幣20,000,000元	-	100%
HODL PCC Ltd.	投資控股	馬恩島 二零二一年八月二十五日	1,000英鎊/ 1,000英鎊	-	80%
南京掌御信息科技有限公司*	開發、設計及銷售集成電路、數字產品、電腦硬件、電腦技術應用及軟件；技術諮詢及技術服務	中國 二零二零年六月三十日	人民幣30,000,000元/ 人民幣20,000,000元	-	51%
上海掌御信息科技有限公司*	開發、設計及銷售集成電路、數字產品、電腦硬件、電腦技術應用及軟件；技術諮詢及技術服務；技術進出口	中國 二零一三年九月十六日	人民幣10,000,000元/ 人民幣1,600,000元	-	51%
無錫思海科技有限公司*	開發、設計及銷售集成電路、數字產品、電腦硬件、電腦技術應用及軟件；技術諮詢及技術服務	中國 二零一五年三月二十六日	人民幣5,000,000元/ 零	-	41%
上海掌御半導體有限公司	半導體技術、電腦技術、物聯網技術及新能源的開發、諮詢及技術服務；設計及銷售集成電路	中國 二零一九年三月二十六日	人民幣10,000,000元/ 零	-	51%

* 該等中國的附屬公司均成立為有限公司。

財務報表附註(續)

18 於附屬公司投資(續)

下表載列有關本集團附屬公司擁有重大非控股權益(「非控股權益」)之資料。

名稱	註冊成立及 營業地點	營運分部	所有權權益比例	
			二零二二年	二零二一年
江蘇亨鑫眾聯通信技術有限公司(「亨鑫眾聯」)	中國	天線	30%	30%
南京掌御信息科技有限公司(「南京掌御」)	中國	數字科技	49%	-
上海掌御信息科技有限公司(「上海掌御」)	中國	數字科技	49%	-
無錫思海科技有限公司(「無錫思海」)	中國	數字科技	59%	-

以下概述的財務資料指任何公司間抵銷前的金額。

財務報表附註(續)

18 於附屬公司投資(續)

二零二二年

	亨鑫眾聯 人民幣千元	上海掌御 (附註) 人民幣千元	南京掌御 (附註) 人民幣千元	無錫思海 (附註) 人民幣千元
非控股權益比例	30%	49%	49%	59%
流動資產	11,122	17,479	57,085	38,313
非流動資產	19,092	4,596	5,047	665
流動負債	86,402	16,151	11,582	33,994
非流動負債	706	2,200	-	-
(虧絀)/資產淨值	(56,894)	3,724	50,550	4,984
所收購可識別的無形資產	-	9,049	27,232	2,463
非控股權益賬面值	(17,066)	6,259	38,114	4,409
收益	-	13,794	50,453	33,051
年內(虧損)/溢利	(36,049)	7,304	29,844	3,525
全面收益總額	(36,049)	7,304	29,844	3,525
所收購可識別無形資產攤銷的淨影響	-	(1,565)	(7,614)	(840)
分配予非控股權益之(虧損)/溢利	(10,815)	2,812	10,893	1,590
向非控股權益派付之股息	-	-	-	-
經營活動所得現金流量	(18,615)	1,363	25,689	2,660
投資活動所得現金流量	(13,879)	(16)	(25,926)	(5)
融資活動所得現金流量	30,325	15	-	15

附註：於二零二二年七月十九日，本集團收購上海掌御及南京掌御各自的51%股權。自此，上海掌御及南京掌御成為本集團的非全資附屬公司。(見附註34)。因此，有關該等附屬公司的損益及現金流量資料僅限於二零二二年七月二十日至二零二二年十二月三十一日期間。

財務報表附註(續)

18 於附屬公司投資(續)

二零二一年

	亨鑫眾聯 人民幣千元
非控股權益比例	30%
流動資產	8,968
非流動資產	14,902
流動負債	44,705
非流動負債	-
虧絀淨值	(20,835)
非控股權益賬面值	(6,251)
收益	-
年內虧損	(27,929)
全面收益總額	(27,929)
分配予非控股權益之虧損	(8,379)
向非控股權益派付之股息	-
經營活動所得現金流量	(23,734)
投資活動所得現金流量	(16,415)
融資活動所得現金流量	40,149

19 於聯營公司權益

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
聯營公司投資的成本	25,528	25,528
應佔收購後虧損	(9,762)	(9,762)
減：聯營公司權益撥備	(15,766)	(15,766)
	-	-

財務報表附註(續)

19 於聯營公司權益(續)

聯營公司之詳情如下：

聯營公司名稱	業務架構形式	註冊成立及營業地點	已發行及繳足股本詳情	所有權權益比例		主要業務
				由本公司持有	由附屬公司持有	
綿陽鑫通實業有限公司 (「綿陽鑫通」)	有限公司	中國	人民幣106,000,000元	-	24%	製造及銷售通訊設備及相關元件、光波集成電路、精密氧化鋁陶瓷器材及設備以及電子產品

上述聯營公司於綜合財務報表中採用權益法進行會計處理。

聯營公司財務資料概述(已就會計政策的任何差異作出調整，並與綜合財務報表中的賬面值對賬)披露如下：

	綿陽鑫通	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
聯營公司以下各項的總額		
流動資產	7,128	7,037
非流動資產	12,358	12,358
流動負債	64,076	63,976
淨虧絀	(44,590)	(44,581)
收入	-	-
持續經營業務之虧損	(9)	(20)
全面收益總額	(9)	(20)
與本集團於聯營公司的權益對賬		
聯營公司負債淨額總額	(44,590)	(44,581)
本集團的實際權益	24%	24%
本集團應佔聯營公司負債淨額	(10,702)	(10,699)
於綜合財務報表的賬面值(附註)	-	-

附註：由於本集團應佔虧損超逾其於聯營公司的權益，因此於綜合財務報表中將本集團的權益減少至零。

本集團並無代表聯營公司計提或然負債。

財務報表附註(續)

20 股本及債務投資

(a) 指定為按公平值計入其他全面收益之股本證券

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
指定為按公平值計入其他全面收益之股本證券(不可撥回)		
— 非上市股本證券	4,975	6,235
— 非公開交易的證券投資基金	647	647
	5,622	6,882

本集團指定以下投資為按公平值計入其他全面收益之股本證券，因為該等股本證券指本集團出於長期策略目的擬持有之投資。

	於二零二二年 十二月三十一日 的公平值 人民幣千元	於二零二二年 確認的 股息收入 人民幣千元
於Anosi Telecom Technologies Co., Ltd.之投資	4,975	—
於Shanghai International Trust Corp., Ltd.之投資	647	—
	5,622	—

	於二零二一年 十二月三十一日 的公平值 人民幣千元	於二零二一年 確認的 股息收入 人民幣千元
於Anosi Telecom Technologies Co., Ltd.之投資	6,235	—
於Shanghai International Trust Corp., Ltd.之投資	647	—
	6,882	—

於二零二二年並無出售策略投資，亦未轉移與該等投資相關的權益內累計盈利及虧損。

財務報表附註(續)

20 股本及債務投資(續)

(b) 按公平值計入損益之金融資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
非流動資產		
— 投資基金的非上市基金單位	12,000	—
— 應收或然收購代價(附註34)	3,321	—
	15,321	—

本集團按公平值計入損益的金融資產非流動結餘為在中國註冊成立的投資基金中的非上市單位，該投資主要進一步投資於資訊科技及新能源行業。

21 衍生金融工具

	二零二二年			二零二一年		
	人民幣千元 名義淨額	公平值 人民幣千元 資產	人民幣千元 負債	人民幣千元 名義淨額	公平值 人民幣千元 資產	人民幣千元 負債
衍生金融資產						
外匯遠期合約—並非於對沖會計項下	18,526	113	—	31,879	1,238	—
所收購附屬公司的認股權	—	343	—	—	—	—
	18,526	456	—	31,879	1,238	—
衍生金融負債						
外匯遠期合約—並非於對沖會計項下	66,006	—	(2,781)	242,277	—	(4,227)

本集團與若干銀行訂立多項外匯遠期合約，以減低若干以美元及歐元計價的銀行貸款及應收款項所產生的貨幣風險。

上述衍生金融工具的公平值變動於損益確認。

上述金融工具公平值計量分析於附註32(f)披露。

財務報表附註(續)

22 存貨及其他合約成本

(a) 綜合財務狀況表中的存貨及其他合約成本包括：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
存貨		
原材料	44,835	76,168
在製品	7,339	36,284
製成品	99,623	143,007
	151,797	255,459
陳舊撥備	(528)	(1,314)
	151,269	254,145
其他合約成本	318	-
	151,587	254,145

(b) 確認為開支及計入損益的存貨金額分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已出售之存貨賬面值	1,664,844	1,327,903
存貨撇減(撥回)/撥備	(786)	1,314
	1,664,058	1,329,217

所有存貨及其他合約成本預計於一年內收回。

財務報表附註(續)

23 貿易應收及其他應收款項

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項		597,910	825,427
應收票據		81,232	90,460
減：虧損撥備		(13,075)	(13,075)
貿易應收款項及應收票據淨額		666,067	902,812
向聯營公司提供貸款	i	21,191	21,191
應收聯營公司的非貿易款項	ii	1,680	1,680
減：虧損撥備		(22,871)	(22,871)
		-	-
向供應商墊款	iii	45,788	13,706
向員工墊款	iii	1,454	2,495
可退還按金	iv	8,558	10,227
可收回稅項	v	21,511	52,664
預付款項			
— 第三方		79	1,054
— 聯屬法團*		200	-
預付款項及非貿易應收款項淨額		77,590	80,146
		743,657	982,958

* 聯屬法團定義為：

- (a) 本公司董事於該法團擁有重大財務權益，或可行使重大影響力；及／或
- (b) 直接或間接透過一間或超過一間中間公司受一名共同股東控制。

附註：

- i 本集團向聯營公司提供之貸款為無抵押、免息且須由二零一七年十二月三十日至二零二一年十二月三十一日分7筆半年分期付款償還。於二零一八年，本集團因聯營公司遭遇財政困難而悉數減值提供予聯營公司之貸款。
- ii 應收聯營公司的非貿易款項為無抵押、免息且須於要求時償還。於二零一八年，本集團因聯營公司面臨財務困境而對應收聯營公司的非貿易款項作出悉數減值。
- iii 向供應商及員工墊款為無抵押、免息且須於要求時償還。
- iv 可退還按金包括有關競投客戶合約的競標按金，倘競投不成功，該等已付按金將退還予本集團。
- v 可收回稅項包括因採購用於生產的原材料、服務以及其他物業、廠房及設備而產生的中國應收增值稅。

所有其他貿易應收及其他應收款項預計將在一年內收回或確認為開支。

財務報表附註(續)

23 貿易應收及其他應收款項(續)

本集團持有的應收票據以收取合約現金流量及出售金融資產(按公平值計入其他全面收益計量)收回(可撥回)。

有關本集團貿易應收及其他應收款項的信貸及貨幣風險的資料於附註32(a)披露。

賬齡分析

截至報告期末，根據發票日期並扣減虧損撥備的貿易應收款項及應收票據(計入貿易應收及其他應收款項下)的賬齡分析情況如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
6個月內	489,206	766,889
7至12個月	114,902	69,966
1至2年	49,156	42,598
2年以上	12,803	23,359
	666,067	902,812

貿易應收款項及應收票據自開票之日起90至270日內到期。有關本集團的信貸政策及因貿易應收款項及應收票據而產生的信貸風險之進一步詳情載於附註32(a)。

24 原到期日為3個月以上的定期存款

於二零二二年十二月三十一日，綜合財務狀況表內人民幣300,000,000元(二零二一年：人民幣506,000,000元)之定期存款指於收購時到期日超過三個月之銀行存款。

本集團所面臨之信貸風險及利率風險披露於附註32。

財務報表附註(續)

25 現金及現金等價物以及其他現金流量資料

(a) 現金及現金等價物包括：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銀行及手頭現金	825,594	520,105
短期存款	1,210	1,117
已抵押銀行存款	54,757	25,697
財務狀況表內的現金及現金等價物 減：已抵押銀行存款	881,561 (54,757)	546,919 (25,697)
現金流量表內的現金及現金等價物	826,804	521,222

人民幣39,671,000元的按金(二零二一年：人民幣9,842,000元)已抵押予銀行，作為客戶合約競標及發行擔保函的擔保。已抵押銀行存款按平均實際年利率1.0878% (二零二一年：1.317%)計息及期限為約4至60個月(二零二一年：4至60個月)。已抵押存款餘額乃關於年內訂立以對沖採購原材料的商品期貨合約的保證金。

(b) 融資活動所產生負債的對賬：

	短期貸款 人民幣千元 (附註27)	應付利息 人民幣千元 (附註26)	租賃負債 人民幣千元 (附註29)	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	330,293	2,177	810	333,280
融資現金流變動：				
短期銀行貸款所得款項	373,634	-	-	373,634
短期銀行貸款之還款	(475,293)	-	-	(475,293)
已付租賃租金之資本部分	-	-	(2,500)	(2,500)
已付租賃租金之利息部分	-	-	(147)	(147)
已付其他利息開支	-	(13,911)	-	(13,911)
融資現金流變動總額	(101,659)	(13,911)	(2,647)	(118,217)
其他變動：				
年內訂立新租賃的租賃負債增加	-	-	2,745	2,745
利息開支	-	11,734	147	11,881
收購附屬公司(附註34)	-	-	5,560	5,560
其他變動總額	-	11,734	8,452	20,186
於二零二二年十二月三十一日	228,634	-	6,615	235,249

財務報表附註(續)

25 現金及現金等價物以及其他現金流量資料(續)

(b) 融資活動所產生負債的對賬:(續)

	短期貸款 人民幣千元 (附註27)	應付利息 人民幣千元 (附註26)	租賃負債 人民幣千元 (附註29)	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	278,371	6,053	1,730	286,154
融資現金流變動:				
短期銀行貸款所得款項	486,510	-	-	486,510
短期銀行貸款之還款	(450,316)	-	-	(450,316)
已付租賃租金之資本部分	-	-	(1,080)	(1,080)
已付租賃租金之利息部分	-	-	(55)	(55)
已付其他利息開支	-	(10,963)	-	(10,963)
融資現金流變動總額	36,194	(10,963)	(1,135)	24,096
匯兌調整	15,728	-	-	15,728
其他變動:				
年內訂立新租賃的租賃負債增加	-	-	160	160
利息開支	-	7,087	55	7,142
其他變動總額	-	7,087	215	7,302
於二零二一年十二月三十一日	330,293	2,177	810	333,280

(c) 租賃之現金流出總額

就租賃計入現金流量表之金額包括如下:

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
計入經營現金流量	142	207
計入融資現金流量	2,647	1,135
	2,789	1,342

該等金額與下列各項有關:

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已付租賃租金	2,789	1,342

財務報表附註(續)

26 貿易應付及其他應付款項

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應付款項		
— 第三方	72,172	232,678
— 聯屬法團*	—	124
應付票據	145,000	27,000
貿易應付款項及應付票據	217,172	259,802
應計營運開支	68,816	53,290
應付利息	—	2,177
合約負債	40,431	6,164
應付或然代價	45,000	—
投標按金	10,823	9,050
增值稅及其他應付稅項	3,709	4,764
其他應付款項	2,009	2,728
	387,960	337,975

* 聯屬法團定義為：

- (a) 本公司董事於該法團擁有重大財務權益，或可行使重大影響力；及／或
- (b) 直接或間接透過一間或超過一間中間公司受一名共同股東控制。

本年度的合約負債變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日之結餘	6,164	9,687
因確認年內收益(計入年初合約負債)而產生的合約負債減少	(6,164)	(9,687)
因預收生產活動款項而產生的合約負債增加	40,431	6,164
	40,431	6,164

財務報表附註(續)

26 貿易應付及其他應付款項(續)

所有其他貿易應付及其他應付款項(包括應付關聯方款項)預計將在一年內結清或確認為收入或須按的要求償還。

截至報告期末，根據發票日期的貿易應付款項及應付票據(計入貿易應付及其他應付款項下)的賬齡分析情況如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
0至90日	196,207	232,885
91至180日	12,394	17,243
181至360日	5,104	6,333
超過360日	3,467	3,341
	217,172	259,802

27 短期貸款

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
無抵押銀行貸款	228,634	330,293

無抵押銀行貸款的年利率為1.18%至3.50%(二零二一年：0.90%至3.40%)，全數須於一年內償還。

於二零二二年十二月三十一日，本集團有未動用銀行借貸融資人民幣2,454,000,000元(二零二一年：人民幣1,625,700,000元)。

28 遞延收入

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
遞延收入	2,460	4,786

該款項指地方政府為支持本集團於中國的科學技術成果轉化項目而授予的專項資金所產生的遞延收入。有關補助與資產有關，並將於五至十年期間內抵銷在損益產生之相關成本。

財務報表附註(續)

29 租賃負債

於二零二二年十二月三十一日，租賃負債償還如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	3,709	703
1年後但2年內	2,906	107
	6,615	810

30 綜合財務狀況表中的所得稅

(a) 綜合財務狀況表中的即期稅項為：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
年初	4,330	2,611
年內中國企業所得稅撥備	20,369	8,679
年內香港利得稅撥備	237	2,215
股息預扣稅的影響	5,668	-
已付所得稅	(18,172)	(9,175)
已付預扣稅	(3,018)	-
年末	9,414	4,330

財務報表附註(續)

30 綜合財務狀況表中的所得稅(續)

(b) 已確認遞延稅項資產及負債：

(i) 遞延稅項資產及負債各組成部分的變動

於綜合財務狀況表中確認的遞延稅項資產/(負債)組成部分及年內變動如下：

	於 二零二二年 一月一日 人民幣千元	於 損益確認 人民幣千元	於 其他全面 收益確認 人民幣千元	已付預扣 稅的影響 人民幣千元	收購 附屬公司 人民幣千元	於 二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元
貿易應收及其他應收款項減值虧損 按公平值計入其他全面收益之	5,392	-	-	-	-	5,392
股本投資	565	-	189	-	-	754
遞延收入	122	(122)	-	-	-	-
使用權資產	-	98	-	-	-	98
聯營公司減值虧損	2,365	-	-	-	-	2,365
未變現匯兌虧損	14	-	-	-	-	14
未變現溢利	150	272	-	-	-	422
應計開支	1,684	933	-	-	-	2,617
存貨撇減	197	(123)	-	-	-	74
或然代價及認沽期權	-	8,091	-	-	-	8,091
衍生金融負債	634	(217)	-	-	-	417
衍生金融資產	(186)	169	-	-	-	(17)
來自附屬公司的股息	(7,676)	(534)	-	5,668	-	(2,542)
物業、廠房及設備折舊 業務合併中已識別的無形資產 (附註34)	-	(171)	-	-	-	(171)
	-	3,339	-	-	(16,254)	(12,915)
總計	3,261	11,735	189	5,668	(16,254)	4,599

	於 二零二一年 一月一日 人民幣千元	於 損益確認 人民幣千元	於其他全面 收益確認 人民幣千元	於 二零二一年 十二月 三十一日 人民幣千元
貿易應收及其他應收款項減值虧損 按公平值計入其他全面收益之	4,886	506	-	5,392
股本投資	270	-	295	565
遞延收入	313	(191)	-	122
聯營公司減值虧損	2,365	-	-	2,365
未變現匯兌虧損	16	(2)	-	14
未變現溢利	612	(462)	-	150
應計開支	1,684	-	-	1,684
存貨撇減	-	197	-	197
衍生金融負債	-	634	-	634
衍生金融資產	-	(186)	-	(186)
來自附屬公司的股息	(7,341)	(335)	-	(7,676)
總計	2,805	161	295	3,261

遞延稅項資產/(負債)以可透過未來應課稅溢利變現相關稅項利益為限予以確認。

財務報表附註(續)

30 綜合財務狀況表中的所得稅(續)

(b) 已確認遞延稅項資產及負債:(續)

(ii) 與綜合財務狀況表對賬

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於綜合財務狀況表中確認的遞延稅項資產淨值	20,244	11,123
於綜合財務狀況表中確認的遞延稅項負債淨額	(15,645)	(7,862)
	4,599	3,261

(c) 未確認遞延稅項資產:

根據附註3(r)所載的會計政策，本集團並未就中國及印度附屬公司的累計稅項虧損分別為人民幣79,222,000元及人民幣14,262,000元(二零二一年：人民幣47,386,000元及人民幣11,718,000元)確認遞延稅項資產，原因為相關稅務管轄區及實體未來不大可能有可利用該虧損的應課稅溢利。根據現行稅法，中國附屬公司及印度附屬公司所產生的稅務虧損將於產生該等虧損的當年起5至10年屆滿。

(d) 未確認遞延稅項負債:

中國附屬公司的未分派溢利總額為人民幣878,562,000元(二零二一年：人民幣885,027,000元)。概無就未分派溢利人民幣827,702,000元(二零二一年：人民幣731,507,000元)確認遞延稅項負債，因為本集團控制其附屬公司的股息政策及認為上述之儲備於可見將來將不會退回予控股公司。

財務報表附註(續)

31 股本、儲備及股息

(a) 權益項目變動

本集團綜合權益各項目的期初與期末結餘的對賬載於綜合權益變動表。本公司個別權益項目於年初及年末的變化詳情如下：

	附註	股本 人民幣千元	保留溢利 人民幣千元	總計 人民幣千元
本公司				
於二零二一年一月一日的結餘		295,000	129,285	424,285
二零二一年權益變動：				
年內全面收入總額		-	(13,096)	(13,096)
已付股息	31(b)	-	(6,130)	(6,130)
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日的結餘		295,000	110,059	405,059
二零二二年權益變動：				
年內全面收入總額		-	92,311	92,311
於二零二二年十二月三十一日的結餘		295,000	202,370	497,370

(b) 股息

年內本公司宣派及派付的免稅(一級)股息如下。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
每股合資格普通股為零 (二零二一年：人民幣0.0158元)	-	6,130

於報告日期後，董事會建議派發以下免稅(一級)股息。截至二零二二年十二月三十一日止年度不建議派發股息(二零二一年：零)。此等免稅(一級)股息並未確認為負債，亦無任何稅務後果。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
每股合資格普通股為零(二零二一年：零)	-	-

財務報表附註(續)

31 股本、儲備及股息(續)

(c) 股本

	二零二二年		二零二一年	
	股份數目 (千股)	人民幣千元	股份數目 (千股)	人民幣千元
已發行及繳足普通股：				
於年初及年末	388,000	295,000	388,000	295,000

本公司普通股並無面值。

該等普通股持有人有權收取不時宣派的股息，並於本公司股東大會上就每一股股份享有一票。

(d) 儲備性質及目的

(i) 一般儲備

一般儲備指中國附屬公司所產生的法定及酌情儲備。

根據適用於中國附屬公司的外資企業法，該等附屬公司須向法定儲備金作出劃撥。

在中國，企業須將根據中國適用會計準則及法規釐定的除稅後法定溢利最少10%分配至法定儲備，直至累計法定儲備金總額達至附屬公司註冊資本的50%為止。在中國相關機構批准的前提下，法定儲備可用於抵銷任何累計虧損或增加附屬公司的註冊資本。在中國，法定儲備不可用於向股東分派股息。

(ii) 特別儲備

特別儲備指因於二零零四年收購中國附屬公司而產生的中國附屬公司的收購成本與資產淨值賬面值之間的差額。

(iii) 公平值儲備(不可撥回)

公平值儲備(不可撥回)指於報告期末持有根據國際財務報告準則第9號指定為按公平值計入其他全面收益的股本投資產生的公平值累計變動(見附註3(d))。

(iv) 換算儲備

換算儲備包括換算外國業務的財務報表(其功能貨幣有別於本集團的呈報貨幣)產生的所有外幣匯兌差額。儲備根據附註3(u)載述的會計政策處理。

財務報表附註(續)

31 股本、儲備及股息(續)

(e) 資本管理

本集團會對其資本進行管理，以確保本集團實體能夠持續經營，同時透過優化債務與權益間的平衡最大限度地提高股東回報，並確保所有外部資本規定得到遵守。本集團的整體策略較往年並無變化。

本集團的資本結構由債務及權益組成，包括本公司權益股東應佔權益(由股本、儲備及累計溢利組成)。

本集團管理層會持續檢討資本架構。作為檢討的一部份，管理層會考慮資本成本及與各類資本及儲備相關的風險。根據管理層的推薦建議，本集團將透過派付股息，以及發行新債務或贖回現有債務來平衡其整體資本架構。

管理層根據本集團的債務資產比率監察資本。此比率乃按負債總額除以資產總值計算。

於報告期末，本集團符合外部借款的所有資本規定。

報告期末的債務資產比率如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
負債總額	653,509	690,283
資產總值	2,542,339	2,477,454
債務資產比率	26%	28%

32 金融工具－公平值及風險管理

於本集團日常業務過程中會承受信貸、流動資金、利率及貨幣風險。本集團亦承受因其於其他實體的股權投資及其本身股價變動而產生的股價風險。

本集團所承受的該等風險以及本集團用於管理該等風險的財務風險管理政策及慣例如下所述。

(a) 信貸風險

信貸風險指交易對手因違反其合約義務而導致本集團產生財務虧損的風險。本集團的信貸風險主要來自貿易應收款項。本集團因現金及現金等價物、定期存款及應收票據而產生的信貸風險有限，原因為交易對手主要為信貸評級高且信譽良好的金融機構，因此，本集團認為該等金融機構的信貸風險較低。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

本集團並無提供任何擔保致使本集團承受信貸風險。

貿易應收款項

本集團所面臨的信貸風險主要受各客戶的個別特點影響，而非受客戶所經營的行業或所在的國家的影響，因此，當本集團面臨個別客戶的重大風險時會產生高度集中的信貸風險。於報告期末，貿易應收款項總額的24%（二零二一年：22%）及45%（二零二一年：49%）分別為應收本集團最大客戶及五大客戶的款項。

該等評估主要針對客戶到期付款時過往還款記錄及現時還款能力，並考慮客戶的特定資料及與客戶經營所在經濟環境有關的資料。貿易應收款項自開票之日起90至270天內到期。通常而言，本集團不會向客戶收取抵押品。

於報告日期，按地區劃分所承受最高貿易應收款項(不包括應收票據)信貸風險如下。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國	557,368	785,279
其他客戶	27,467	27,073
	584,835	812,352

於報告日期，按交易對手類型劃分所承受的最高貿易應收款項(不包括應收票據)信貸風險為：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國國有企業	287,509	397,136
其他客戶	297,326	415,216
	584,835	812,352

於二零二二年十二月三十一日，五(二零二一年：五)大客戶佔貿易應收款項總額之55%（二零二一年：49%）。並無其他客戶佔貿易應收款項總額之5%以上。

本集團按等同於全期預期信用虧損的金額(用撥備矩陣計算)計量貿易應收款項之虧損撥備。預期信用虧損基於過往年度的實際虧損經驗。該等利率根據歷史數據收集期間的經濟狀況、當前的經濟狀況與本集團所認為的預計存續期內的經濟狀況三者之間的差異進行調整。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

貿易應收款項(續)

下表提供報告期末有關本集團所承受的信貸風險及貿易應收款項按交易對方類型劃分的預期信貸虧損的資料：

	平均預期損失率 %	二零二二年	
		賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
中國的國有企業			
未逾期	0.03%	244,321	76
逾期1至180日	0.63%	38,863	244
逾期181至360日	4.02%	2,042	82
逾期361至540日	10.19%	1,894	193
逾期超過540日	37.60%	1,577	593
		288,697	1,188

	平均預期損失率 %	二零二二年	
		賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
其他客戶			
未逾期	1.25%	255,004	3,188
逾期1至180日	7.62%	29,336	2,234
逾期181至360日	16.22%	18,831	3,054
逾期361至540日	27.54%	3,631	1,000
逾期超過540日	100.00%	2,411	2,411
		309,213	11,887

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

貿易應收款項(續)

	平均預期損失率 %	二零二一年	
		賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
中國的國有企業			
未逾期	0.01%	369,609	48
逾期1至180日	0.20%	20,974	41
逾期181至360日	0.96%	3,970	38
逾期361至540日	2.86%	1,891	54
逾期超過540日	23.22%	1,137	264
		397,581	445

	平均預期損失率 %	二零二一年	
		賬面總值 人民幣千元	虧損撥備 人民幣千元
其他客戶			
未逾期	0.66%	353,152	2,314
逾期1至180日	4.45%	36,085	1,604
逾期181至360日	9.01%	24,751	2,230
逾期361至540日	18.31%	9,029	1,653
逾期超過540日	100.00%	4,829	4,829
		427,846	12,630

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(a) 信貸風險(續)

貿易應收款項(續)

有關年內貿易應收款項的虧損撥備賬變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日之結餘	(13,075)	(9,705)
年內確認之減值虧損	-	(3,370)
	(13,075)	(13,075)

貸款予聯營公司及應收聯營公司之非貿易款項

本集團採納預期信用虧失法估計該等應收款項於預期年期之信用損失。由於該等款項被評估為無收回可能，故本集團於二零二二年及二零二一年十二月三十一日將向聯營公司之貸款及應收聯營公司的非貿易應收款項作出悉數減值。

(b) 流動資金風險

本集團內各個別經營實體須負責其本身之現金管理，當中包括現金盈餘的短期投資及籌措貸款以滿足預期現金需求，惟於借款超過一定的預定授權水平時須取得母公司董事會之批准。本集團之政策為定期監察其流動資金需求及遵守借貸契諾，確保其維持充足現金儲備及易於變現的有價證券以及自主主要金融機構取得足夠的承諾貸款額，以滿足其短期及長期流動資金需求。

下表列示本集團非衍生金融負債及衍生金融工具於報告期末的餘下合約到期日，乃以合約未折現現金流(包括使用訂約利率(或倘有所浮動，則根據報告期末的現行利率)計算的利息付款)及本集團被要求作出付款的最早日期為基準：

	附註	合約現金流			總計 人民幣千元	於 十二月 三十一日之 賬面值 人民幣千元
		於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元		
二零二二年						
非衍生金融負債						
短期貸款	27	231,749	-	-	231,749	228,634
貿易應付及其他應付款項	26	343,820	-	-	343,820	343,820
租賃負債	29	3,775	2,912	-	6,687	6,615
於二零二二年十二月三十一日		579,344	2,912	-	582,256	579,069

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(b) 流動資金風險(續)

	附註	合約未貼現現金(流出)/流入			總計 人民幣千元
		於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元	
二零二二年					
衍生金融工具結算總額：					
遠期外匯合約	21				
－流出		(89,868)	－	－	(89,868)
－流入		87,200	－	－	87,200

	附註	合約現金流			總計 人民幣千元	於 十二月 三十一日之 賬面值 人民幣千元
		於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元		
二零二一年						
非衍生金融負債						
短期貸款	27	332,121	－	－	332,121	330,293
貿易應付及其他應付款項 [#]	26	327,047	－	－	327,047	327,047
租賃負債	29	719	108	－	827	810
於二零二一年十二月三十一日		659,887	108	－	659,995	658,150

	附註	合約未貼現現金(流出)/流入			總計 人民幣千元
		於1年內 或按要求 人民幣千元	超過1年 但不足2年 人民幣千元	超過2年 但不足5年 人民幣千元	
二零二一年					
衍生金融工具結算總額：					
遠期外匯合約	21				
－流出		(276,441)	－	－	(276,441)
－流入		279,430	－	－	279,430

[#] 不包括合約負債、增值稅及其他應付稅項。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(c) 利率風險

利率風險指金融工具公平值或未來現金流因市場利率變動而出現波動的風險。本集團面臨的利率風險主要來自本集團的銀行存款及債務。

(i) 所承受的利率風險

於報告日期，向管理層報告的本集團計息金融工具的利率概況如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
固定利率工具		
原超過三個月到期的定期存款	300,000	506,000
已抵押銀行存款	54,757	25,697
短期存款	1,210	1,117
短期貸款	(228,634)	(330,293)
	127,333	202,521

(ii) 敏感度分析

固定利率工具的公平值敏感度分析

本集團並無入賬按公平值計入損益的固定利率金融資產及負債。本集團不使用衍生工具對沖利率風險。因此，就固定利率工具而言，於報告日期的利率變動不會影響損益。

浮動利率工具的現金流量敏感度分析

於報告期末，本集團並無重大承受利率風險之金融資產或負債。

(d) 貨幣風險

本集團面臨的貨幣風險主要來自產生以外幣(即與交易有關的業務所涉及的功能貨幣以外的貨幣)計值的應收款項、應付款項及現金結餘的買賣交易。引致此項風險的貨幣主要為美元(「美元」)、新加坡元(「新加坡元」)、港元(「港元」)及歐元(「歐元」)。

人民幣不可自由兌換為外幣。所有涉及人民幣的外匯交易必須通過中國人民銀行及其他法定機構再進行外匯買賣。外匯交易所採用的匯率為中國人民銀行所公佈的匯率。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(d) 貨幣風險(續)

(i) 所承受貨幣風險

下表詳述本集團於報告期末所面臨的貨幣風險，該等風險來自確認以與其有關的實體之功能貨幣以外的貨幣計值的資產或負債。就呈列而言，該風險金額乃以人民幣列示，使用年終日的即期匯率換算。將海外業務財務報表換算為本集團的呈列貨幣產生的差額並無計算在內。

	美元 人民幣千元	新加坡元 人民幣千元	港元 人民幣千元	歐元 人民幣千元
二零二二年				
現金及現金等價物	42,085	226	264	40,442
貿易應收及其他應收款項	43,452	15	–	4,030
貿易應付及其他應付款項	(40)	(145)	(44,393)	(3)
租賃負債	–	(106)	–	–
風險淨額	85,497	(10)	(44,129)	44,469
二零二一年				
現金及現金等價物	141,442	1,372	768	19,606
貿易應收及其他應收款項	21,449	72	348	1,477
貿易應付及其他應付款項	(2,406)	(632)	(252)	(6)
租賃負債	–	(457)	–	–
短期貸款	(242,277)	–	–	–
風險淨額	(81,792)	355	864	21,077

(ii) 敏感度分析

下表列明，倘本集團於報告期末所面臨的重大外匯利率風險於該日有所增加(假設所有其他風險變量保持不變)，本集團的除稅後溢利(及保留溢利)的即時變動。

	二零二二年		二零二一年	
	外匯 匯率增加	除稅後 溢利及保留 溢利(減少) /增加 人民幣千元	外匯 匯率增加	除稅後 溢利及保留 溢利(減少) /增加 人民幣千元
美元	10%	7,278	10%	(6,927)
新加坡元	10%	(1)	10%	36
港元	10%	(4,413)	10%	86
歐元	10%	3,780	10%	1,791

在所有其他變量保持不變的基礎上，外匯匯率減少可對上文所示金額產生同等但相反的影響。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(d) 貨幣風險(續)

(ii) 敏感度分析(續)

上表所列示分析之結果代表對本集團旗下各實體按各種功能貨幣計算並按報告期末之匯率換算為人民幣以供呈列之用的除稅後溢利及權益的即時影響的歸集。

敏感度分析假設已將匯率變動應用於重新計量本集團持有之令其於報告期末面臨外匯風險的金融工具，包括以貸方或借方的功能貨幣以外的貨幣計值之本集團內部公司間應付款項及應收款項。該分析不包括將海外業務的財務報表換算為本集團的呈列貨幣而產生的差額。該分析於二零二一年乃按相同基準進行。

(e) 股價風險

本集團面臨的股權價格變動風險乃來自就非貿易用途持有的股權投資(見附註20(a))。

本集團的股本投資乃就長期戰略用途持有。根據本集團可動用的有限資料，至少每半年針對相以上市實體的表現進行評估，並一併評估其與本集團的長期戰略計劃相關性。

於二零二二年十二月三十一日，估計所有其他變量保持不變的情況下，相關股權價格增加5%(二零二一年：5%)(如適用)，將增加／(減少)本集團綜合權益的公平值儲備(不可劃轉)如下：

	二零二二年		二零二一年	
	對股本之 影響		對股本之 影響	
	人民幣千元		人民幣千元	
可變相關股本價格風險變動：				
增加	5%	239	5%	292
減少	5%	(239)	5%	(292)

敏感度分析列明，本集團綜合權益的公平值儲備(不可劃轉)之即時變動，假設股票市場指數或其他相關風險變量的變動已於報告期末發生，並已應用於重新計量本集團所持有之令本集團於報告期末面臨股價風險的金融工具；亦假設本集團的股權投資將根據與相關股票市場指數或相關風險變量的歷史關聯性作出變更，且所有其他變量均保持不變。該分析於二零二一年乃按相同基準進行。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(f) 公平值計量

(i) 按公平值計量之金融資產

公平值層級

下表列示於報告期末按持續基準計量的金融工具的公平值，並分類為國際財務報告準則第13號公平值計量所界定的三個公平值層級。參考輸入數據的可評估性及重大性使用估值技術釐定的公平值計量分類的級別如下：

- 第一層級評估：僅使用第一層級輸入數據(即於計量日期在活躍市場上有報價(未調整)的相同資產或負債)的估值技術計量公平值。
- 第二層級評估：使用第二層級輸入數據，即能夠觀察到的與第一層級不符的重要輸入數據的估值技術計量公平值。市場數據不可用於不可觀察的重要輸入數據。
- 第三層級評估：基於不可觀察的重要輸入數據的估值技術計量公平值。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(f) 公平值計量(續)

(i) 按公平值計量之金融資產(續)

公平值層級(續)

下表展示金融資產及金融負債的賬面值及公平值，包括彼等所屬的公平值層級。倘並非按公平值計量之金融資產及金融負債之賬面值與公平值合理相若，則不包括有關的公平值資料。

附註	賬面值					公平值				
	按公平值計入其他全面收益	按公平值計入損益	攤銷成本	其他金融負債	賬面總值	第一層級	第二層級	第三層級	合計	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
二零二二年十二月三十一日										
按公平值計量之金融資產										
其他投資	20(a)	5,622	-	-	-	5,622	647	-	4,975	5,622
應收票據	23	81,232	-	-	-	81,232	-	81,232	-	81,232
應收或然收購代價	20(b)	-	3,321	-	-	3,321	-	-	3,321	3,321
投資基金的非上市單位	20(b)	-	12,000	-	-	12,000	-	-	12,000	12,000
衍生金融資產	21	-	456	-	-	456	-	113	343	456
		86,854	15,777	-	-	102,631	647	81,345	20,639	102,631
並非按公平值計量之金融資產										
貿易應收及其他應收款項 ^a	23	-	-	594,847	-	594,847	-	-	-	-
原到期日為3個月以上的定期存款	24	-	-	300,000	-	300,000	-	-	-	-
現金及現金等值物	25	-	-	881,561	-	881,561	-	-	-	-
		-	-	1,776,408	-	1,776,408	-	-	-	-
按公平值計量之金融負債										
衍生金融負債	21	-	2,781	-	-	2,781	-	2,781	-	2,781
並非按公平值計量之金融負債										
貿易應付及其他應付款項 ^a	26	-	-	-	343,820	343,820	-	-	-	-
短期貸款	27	-	-	-	228,634	228,634	-	-	-	-
租賃負債	29	-	-	-	6,615	6,615	-	-	-	-
		-	-	-	579,069	579,069	-	-	-	-

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(f) 公平值計量(續)

(i) 按公平值計量之金融資產(續)

公平值層級(續)

附註	賬面值					公平值			
	按公平值計入其他全面收益	按公平值計入損益	攤銷成本	其他金融負債	賬面總值	第一層級	第二層級	第三層級	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元

二零二一年十二月三十一日

按公平值計量之金融資產

其他投資	20(a)	6,882	-	-	-	6,882	647	-	6,235	6,882
應收票據	23	90,460	-	-	-	90,460	-	90,460	-	90,460
衍生金融資產	21	-	1,238	-	-	1,238	-	1,238	-	1,238
		97,342	1,238	-	-	98,580	647	91,698	6,235	98,580

並非按公平值計量之金融資產

貿易應收及其他應收款項*	23	-	-	825,074	-	825,074				
原到期日為3個月以上的定期存款	24	-	-	506,000	-	506,000				
現金及現金等值物	25	-	-	546,919	-	546,919				
		-	-	1,877,993	-	1,877,993				

按公平值計量之金融負債

衍生金融負債	21	-	4,227	-	-	4,227	-	4,227	-	4,227
--------	----	---	-------	---	---	-------	---	-------	---	-------

並非按公平值計量之金融負債

貿易應付及其他應付款項**	26	-	-	-	327,047	327,047				
短期貸款	25	-	-	-	330,293	330,293				
租賃負債	27	-	-	-	810	810				
		-	-	-	658,150	658,150				

* 不包括應收票據、向供應商墊款、預付款項及可收回稅項。

** 不包括合約負債、增值稅及其他應付稅項。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(f) 公平值計量(續)

(i) 按公平值計量之金融資產(續)

公平值層級(續)

本集團與具有良好信貸評級的金融機構訂立商品衍生合約，商品衍生合約的公平值指年末商品衍生合約市場報價與初始訂立合約時的報價之間的差額。由於本集團於二零二二年十二月三十一日已清償所有商品衍生金融工具，故商品衍生金融工具賬面值為零(二零二一年十二月三十一日：無)。

於截至二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度，概無於第一層級及第二層級間發生轉撥，或轉入或轉出第三層級。本集團的政策為，於報告期末公平值層級間發生轉撥時確認轉撥。

第二層級公平值計量所用估值技術及輸入數據

第二層級應收票據的公平值乃按適用於具有類似條款、信貸風險及剩餘年期的工具的現行利率貼現預期未來現金流量計算。公平值已評定為與其賬面值相若。

第二層級的遠期外匯合約公平值乃透過貼現合約遠期價格與現行遠期價格之間的差額而釐定。所使用的貼現率乃按於報告期末相關政府收益曲線加足夠固定信貸息差計算所得。

有關第三層級公平值計量的資料

	估值技術	重大不可觀察的輸入數據	範圍	加權平均
非上市股本證券(附註i)	貼現現金流量法：該估值模型考慮投資將產生的現金流量淨額的現值。預計現金流量淨額使用風險調整後的貼現率貼現。	增長率 貼現率	20%至27% (二零二一年：18%至25%)	19% (二零二一年：19%)
投資基金中的非上市單位(附註ii)	資產淨值	相關投資的資產淨值	-	-
或然收購代價(附註iii)	多情境法	可能性	-	-

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(f) 公平值計量(續)

(i) 按公平值計量之金融資產(續)

有關第三層級公平值計量的資料(續)

附註：

- (i) 非上市股本證券的公平值使用現金流貼現模型釐定。公平值計量與增長率呈正相關及與貼現率呈負相關。下表概述於報告期末對本集團其他全面收入之影響在其中一項假設變動而其他假設保持不變之情況下原本將增加或減少之程度。

	二零二二年		二零二一年	
	對股本之 影響 人民幣千元	對股本之 影響 人民幣千元	對股本之 影響 人民幣千元	對股本之 影響 人民幣千元
收益增長率(增加或減少1%)	436	(419)	391	(377)
貼現率(增加或減少1%)	(364)	416	(483)	438

- (ii) 投資基金中的非上市單位的公平值乃經參考相關投資的公平值而釐定。公平值計量與相關投資的資產淨值呈正相關。於二零二二年十二月三十一日，估計在所有其他變數保持不變的情況下，相關投資的資產淨值每增加／減少1%，本集團於年內的溢利將增加／減少人民幣120,000元(二零二一年：無)。
- (iii) 有關應收或然收購代價的公平值以及估值技術及輸入數據，請見附註34(ii)。

財務報表附註(續)

32 金融工具－公平值及風險管理(續)

(f) 公平值計量(續)

(i) 按公平值計量之金融資產(續)

有關第三層級公平值計量的資料(續)

該等第三層級公平值計量的期內結餘變動如下：

	按公平值計入 其他全面收益 的金融資產 人民幣千元	按公平值計入 損益的金融 (負債)/資產 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日的結餘	8,200	-	8,200
年內於其他全面收益內確認的未變現虧損淨額	(1,965)	-	(1,965)
於二零二一年十二月三十一日及 二零二二年一月一日的結餘	6,235	-	6,235
年內於其他全面收益內確認的未變現虧損淨額	(1,260)	-	(1,260)
收購附屬公司			
－應收或然收購代價(附註34(ii))	-	22,319	22,319
－所收購附屬公司的認沽期權(附註34(ii))	-	7,670	7,670
－應付或然代價(附註34(ii))	-	(38,968)	(38,968)
購買	-	12,000	12,000
年內於純利內確認的已變現及未變現虧損淨額 (附註8)	-	(32,357)	(32,357)
轉撥至其他金融負債(附註26)	-	45,000	45,000
於二零二二年十二月三十一日的結餘	4,975	15,664	20,639

重新計量為戰略用途持有之本集團非上市股本證券而產生的任何收益或虧損均在其他全面收益的公平值儲備(不可劃轉)中確認。出售股本證券後，其他全面收益中的累計金額直接轉入保留盈利。

(ii) 按公平值以外價值計量的金融資產及負債

按公平值以外價值計量的所有金融工具(按成本或攤銷成本列賬)與其於二零二二年及二零二一年十二月三十一日的公平值並無重大差異。

財務報表附註(續)

33 承擔

於二零二二年十二月三十一日尚未償付且未於財務報表內計提撥備的承擔如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已訂約但未撥備物業、廠房及設備	189	24
捐款承擔	2,000	2,500
	2,189	2,524

本集團中國附屬公司已簽訂一份意向函，以自二零零七年起於盈利年度向中國一個慈善組織每年捐款人民幣500,000元，為期20年。

34 收購附屬公司

收購南京掌御信息科技有限公司及上海掌御信息科技有限公司

於二零二二年五月五日，本公司附屬公司鑫科芯(蘇州)科技有限公司(「鑫科芯」)與徐州錦瞰管理諮詢合夥企業(有限合夥)(「徐州錦瞰」)，為南京掌御信息科技有限公司及上海掌御信息科技有限公司(統稱「掌御」)股東訂立股權收購協議，以總代價人民幣225百萬元收購掌御之51%股權。於二零二二年七月十九日完成收購事項(「收購事項完成日期」)後，掌御成為本集團之非全資附屬公司。

徐州錦瞰已向本集團保證，掌御截至二零二二年十二月三十一日止年度之純利(不包括非經常性收益)將不少於人民幣40百萬元(「二零二二年溢利保證」)，且截至二零二二年十二月三十一日止年度及二零二三年十二月三十一日止年度之純利合計將不少於人民幣115百萬元(「二零二二年及二零二三年溢利保證」)(統稱為「溢利保證」)。

倘掌御未能達成溢利保證，則徐州錦瞰須根據以下方式向本集團作出補償：

- 倘掌御截至二零二二年十二月三十一日止年度之純利(不包括非經常性收益)(「二零二二年實際溢利」)少於人民幣30百萬元，則本集團有權要求徐州錦瞰按已收代價購回掌御之51%股權，並加上8%之年化利率就已收代價金額支付利息。
- 倘二零二二年實際溢利多於人民幣30百萬元但少於人民幣40百萬元，則徐州錦瞰須向本集團作出補償，補償金額為二零二二年溢利保證減去二零二二年實際溢利的差額乘以5.63倍。

財務報表附註(續)

34 收購附屬公司(續)

收購南京掌御信息科技有限公司及上海掌御信息科技有限公司(續)

- 倘掌御於截至二零二二年十二月三十一日止年度及二零二三年十二月三十一日止年度之純利合計少於人民幣86.25百萬元(「二零二二年及二零二三年實際溢利」)，則本集團有權要求徐州錦瞰按已收代價購回掌御之51%股權，並加上8%之年化利率就已收代價金額支付利息。
- 倘二零二二年及二零二三年實際溢利多於人民幣86.25百萬元但少於人民幣115百萬元，則徐州錦瞰應向本集團作出補償，補償金額為二零二二年及二零二三年溢利保證減去二零二二年及二零二三年實際溢利的差額乘以3.91倍。

倘二零二二年溢利保證獲達成，則將向徐州錦瞰支付總代價的餘下20%，即人民幣45百萬元。

掌御的主要業務為芯片的研發、設計、芯片銷售以及相關產品及解決方案，並為其客戶提供數字安全解決方案服務。

收購掌御旨在讓本集團擴大其客戶基礎及將本集團的收入來源拓展至高增長分部。商譽主要指預期將掌御整合至本集團現有通信業務所帶來的協同效應。預期已確認商譽均不能就稅務目的予以扣減。

(i) 由收購掌御所產生的主要資產及負債如下：

	附註	收購 前賬面值 人民幣千元	公平值調整 人民幣千元	已確認收購 事項價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	15	6,808	-	6,808
無形資產(附註)	16	-	65,017	65,017
按公平值計入損益的金融資產		765	-	765
存貨及其他合約成本		1,522	-	1,522
貿易應收及其他應收款項		26,295	-	26,295
現金	34(iii)	27,876	-	27,876
貿易應付及其他應付款項		(39,119)	-	(39,119)
租賃負債	25(b)	(5,560)	-	(5,560)
遞延稅項負債	30(b)	-	(16,254)	(16,254)
可識別淨資產		18,587	48,763	67,350

財務報表附註(續)

34 收購附屬公司(續)

收購南京掌御信息科技有限公司及上海掌御信息科技有限公司(續)

(i) 由收購掌御所產生的主要資產及負債如下:(續)

附註:

收購事項產生的無形資產主要指客戶關係及專利。本集團已聘請外部估值公司根據國際會計準則第38號無形資產及國際財務報告準則第3號業務合併對該等無形資產進行公平值評估。用於計量公平值的估值方法為免納專利權費法及多期間超額盈利法。免納專利權費法考慮因所擁有專利預計將避免的貼現估計專利費權費。多期間超額盈利法考慮預計從客戶關係將產生的現金流量淨額現值，並撇除與貢獻資產相關的任何現金流量。

(ii) 商譽的計算載列如下:

	附註	人民幣千元
代價		
— 本年度已付現金		180,000
— 應收或然收購代價(附註a)		(22,319)
— 所收購附屬公司的認沽期權(附註b)		(7,670)
— 應付或然代價(附註c)		38,968
總代價		188,979
減: 所收購可識別淨資產之公平值	34(i)	(67,350)
加: 非控股權益		33,487
商譽(附註17)		155,116

附註:

- (a) 應收或然代價分類為金融資產，其公平值於各報告期末重新計量。公平值的任何變動均於損益中確認。於二零二二年十二月三十一日的應收或然代價為人民幣3,321,000元(見附註20(b))。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，公平值變動人民幣18,998,000元於損益確認。
- (b) 所收購附屬公司的認沽期權分類為衍生金融資產，其公平值於各個報告期末重新計量。公平值的任何變動均於損益中確認。於二零二二年十二月三十一日的認沽期權為人民幣343,000元(見附註21)。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，公平值變動人民幣7,327,000元於損益確認。
- (c) 應付或然代價分類為金融負債，其公平值於各個報告期末重新計量。公平值的任何變動均於損益中確認。由於二零二二年溢利保證已獲達成，於二零二二年十二月三十一日的應付或然代價為人民幣45,000,000元(見附註26)。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，公平值變動人民幣6,032,000元於損益確認。

財務報表附註(續)

34 收購附屬公司(續)

收購南京掌御信息科技有限公司及上海掌御信息科技有限公司(續)

(ii) 商譽的計算載列如下:(續)

或然收購代價的公平值及認沽期權乃根據掌御的預測財務預算的現金流量計算，該預測財務預算用於透過應用實現所需基準的概率加權平均值(使用23.49%至28.73%的除稅前貼現率)來獲取流入掌御的預期未來經濟效益的現值。

由於與收購掌御相關的溢利保證安排的期限超過一年，因此需要對結果進行更多的互動評估。因此，當模擬產生可能結果值的分佈時採用多場景模型。透過假設概率分佈，變量可以具有不同結果發生的不同概率。概率分佈乃描述結果變量不確定性的更現實的方法。

計算或然收購代價公平值所用的變量及假設乃基於管理層的最佳估計。應收或然代價的公平值隨若干假設變量的變化而變化。

或然收購代價的公平值計量乃基於市場上無法觀察到的重大概率輸入數據，國際財務報告準則第13號公平值計量將其稱為第三級輸入數據。

公平值計量與概率負相關。於二零二二年十二月三十一日，估計在所有其他變量保持不變的情況下，概率減少/增加1%將使本集團的損益增加/減少人民幣311,000元。

(iii) 收購事項產生的現金流出淨額：

	人民幣千元
年內以現金支付的代價	180,000
減：所收購現金	(27,876)
	152,124

(iv) 收購事項對本集團業績的影響

自收購日期起至二零二二年十二月三十一日止，掌御貢獻收入人民幣94,218,000元及純利人民幣27,404,000元(包括已識別無形資產的攤銷)。

倘收購事項於二零二二年一月一日完成，本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合收入及純利將分別為人民幣2,085,680,000元及人民幣70,215,000元。

財務報表附註(續)

35 重大關聯方交易

(a) 主要管理層人員薪酬

本集團主要管理層人員薪酬(包括支付予附註11所披露之本公司董事及附註12所披露之若干最高薪酬僱員的款項)如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
短期僱員福利	8,056	8,888
退休福利計劃供款	539	187
	8,595	9,075
主要管理人員補償包括已付以下人士之款項：		
— 本公司之董事	4,115	4,977
— 其他主要管理人員	4,480	4,098
	8,595	9,075

薪酬總額乃於「員工成本」列賬(見附註9(b))。

(b) 與關聯公司進行的交易

(i) 重大關聯方交易

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
與蘇州亨利通信材料有限公司之交易(附註)		
銷售成品	9,116	7,116
購買原材料	37,377	22,494

附註：蘇州亨利通信材料有限公司為亨通集團有限公司(「亨通集團」)的附屬公司，而本公司非執行董事崔巍之父為亨通集團有限公司主要股東。崔巍為主要股東，持有本公司已發行股份總數之28.06%，並對本公司有重大影響力。

財務報表附註(續)

35 重大關聯方交易(續)

(b) 與關聯公司進行的交易(續)

(ii) 重大關聯方結餘

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
以下各項之結餘		
支付予蘇州亨利通信材料有限公司的預付款項	200	-
應付予蘇州亨利通信材料有限公司的貿易應付款項	-	124

(c) 與關連交易有關的上市規則之適用性

上述有關銷售製成品及購買原材料的關聯方交易構成香港聯合交易所有限公司證券上市規則第14A章所界定的關連交易或持續關連交易。

財務報表附註(續)

36 公司層面的財務狀況表

	附註	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		77	390
於附屬公司投資	18	393,013	388,724
		393,090	389,114
流動資產			
貿易應收及其他應收款項		98,881	13,237
現金		8,585	4,459
		107,466	17,696
流動負債			
貿易應付及其他應付款項		3,102	1,294
租賃負債		84	373
		3,186	1,667
流動資產淨值		104,280	16,029
總資產減流動負債		497,370	405,143
非流動負債			
租賃負債		-	84
		-	84
淨資產		497,370	405,059
資本及儲備	31(a)		
股本		295,000	295,000
保留溢利		202,370	110,059
總權益		497,370	405,059

於二零二三年三月二十一日獲董事會批准及授權刊發。

崔巍
董事

宋海燕
董事

財務報表附註(續)

37 最終控股方

於二零二二年十二月三十一日，董事認為本集團最終控股方為本集團主席崔巍先生。

38 截至二零二二年十二月三十一日止年度已發佈但未生效的修訂本、新訂政策及詮釋之可能影響

截至刊發該等財務報表日期，國際會計準則理事會已頒佈若干新訂或經修訂準則，該等準則於截至二零二二年十二月三十一日止年度尚未生效，且尚未於該等財務報表內採納。該等發展包括以下可能與本集團相關者。

	於會計期間 開始或之後生效
國際財務報告準則第17號， <i>保險合約</i>	二零二三年一月一日
國際會計準則第1號及國際財務報告準則作業準則第2號修訂本， <i>會計政策的披露</i>	二零二三年一月一日
國際會計準則第8號修訂本， <i>會計估計的定義</i>	二零二三年一月一日
國際會計準則第12號修訂本， <i>與單一交易產生之資產及負債相關之遞延稅項</i>	二零二三年一月一日
國際會計準則第1號修訂本， <i>附帶契諾的非流動負債</i>	二零二四年一月一日
國際會計準則第1號修訂本， <i>分類為流動或非流動的負債</i>	二零二四年一月一日
國際財務報告準則第16號， <i>售後租回的租賃負債</i>	二零二四年一月一日

本集團現正對該等發展預期於首次採納期間產生之影響進行評估。截至目前為止，本集團認為採納該等準則不太可能對綜合財務報表造成重大影響。

<http://www.hengxin.com.sg/>



5 Tampines Central 1
#06-05 Tampines Plaza 2
Singapore 529541
Tel:(65)62208766