

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.1 編製基準(續)

綜合基準(續)

一般情況下會推定多數投票權形成控制權。倘本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象的其他投票權持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表就與本公司相同的報告期間編製，乃採用一致的會計政策。附屬公司業績自本集團取得控制權當日起綜合入賬，並將繼續綜合入賬直至失去控制權之日。

損益及其他全面收益各部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益出現虧絀結餘。集團內公司間的所有資產及負債、權益、收入、開支以及本集團成員公司間交易的相關現金流量於綜合入賬時悉數對銷。

倘事實及情況顯示三項關於上述控制權的元素中有一項或以上發生變動，則本集團將重新評估是否仍控制該投資對象。附屬公司擁有權益的變動(並無失去控制權)入賬列作股權交易。

倘本集團失去對附屬公司的控制權，則會終止確認(i)該附屬公司的資產(包括商譽)及負債；(ii)任何非控股權益的賬面值及(iii)計入權益的累計匯兌差額；並確認(i)已收代價的公平值；(ii)任何保留投資的公平值及(iii)由此產生計入損益的盈餘或虧絀。先前已於其他全面收入確認的本集團應佔部分，乃按照本集團直接出售相關資產或負債時所規定的相同基準，在適當情況下重新分類至損益或保留溢利。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 會計政策變更及披露

本集團首次就本年度財務報表採用下列經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架的提述
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損合約－履行合約的成本
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進	對香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附的範例及香港會計準則第41號的修訂

適用於本集團的經修訂香港財務報告準則的性質及影響於下文載述：

- (a) 香港財務報告準則第3號(修訂本)以對二零一八年六月頒布的*財務報告概念框架*(「概念框架」)的提述取代對先前*財務報表編製及呈列框架*的提述，而並無大幅度改變其規定。該等修訂本亦對香港財務報告準則第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債的內容的確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於可能屬香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第21號範圍內的負債及或然負債，倘其為分別產生而並非在業務合併中產生，則應用香港財務報告準則第3號的實體應分別參考香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)－詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂本澄清或然資產於收購日期不符合確認資格。本集團已對二零二二年一月一日或之後發生的業務合併前瞻性應用該等修訂本。由於年內並無業務合併，故該等修訂本對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號(修訂本)禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中，扣除將資產達到能夠按照管理層擬定的方式開展經營所必要的位置及狀況時產生的項目的任何銷售所得款項。相反，實體於損益中確認出售任何該等項目的所得款項及香港會計準則第2號存貨所釐定該等項目的成本。本集團已對二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯性應用該等修訂本。由於並無出售物業、廠房及設備可供使用之前所生產項目，因此該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.2 會計政策變更及披露(續)

- (c) 香港會計準則第37號(修訂本)澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監管成本)。一般及行政成本與合約並無直接關連，除非根據合約明確向對手方收取費用，否則不包括在內。本集團已對於二零二二年一月一日尚未履行全部責任的合約前瞻性應用該等修訂本，且概無已識別的虧損性合約。因此，該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (d) 香港財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進載列對香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附的範例及香港會計準則第41號的修訂。適用於本集團的修訂詳情如下：
- 香港財務報告準則第9號金融工具：澄清於評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時實體所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表對方支付或收取的費用。本集團已自二零二二年一月一日起前瞻性應用該修訂本。由於年內本集團的金融負債並無修改或變換，因此該修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.3 已頒布但尚未生效的香港財務報告準則

本集團於該等財務報表中並無應用下列已頒布但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)(二零一一年)	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資 ³
香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回的租賃負債 ²
香港財務報告準則第17號	保險合約 ¹
香港財務報告準則第17號(修訂本)	保險合約 ^{1, 5}
香港財務報告準則第17號(修訂本)	首次應用香港財務報告準則第17號及香港財務報告準則第9號 – 可資比較資料 ⁶
香港會計準則第1號(修訂本)	負債分類為流動或非流動(「二零二零年修訂」) ^{2, 4}
香港會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債(「二零二二年修訂」) ²
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務聲明第2號(修訂本)	披露會計政策 ¹
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 ¹
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易所產生的資產及負債有關的遞延稅項 ¹

¹ 於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效

² 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效

³ 尚未釐定強制生效日期，惟可供採納

⁴ 由於二零二二年修訂，二零二零年修訂的生效日期遞延至於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間。此外，由於二零二零年修訂及二零二二年修訂，香港詮釋第5號財務報表的呈報 – 借款人對包含可隨時要求償還條款的定期貸款的分類已進行修訂，使相應措辭保持一致而結論不變

⁵ 由於二零二零年十月頒布的香港財務報告準則第17號(修訂本)，香港財務報告準則第4號經修訂以延長臨時豁免，允許保險公司於二零二三年一月一日之前開始的年度期間應用香港會計準則第39號而非香港財務報告準則第9號

⁶ 任何實體如選擇應用本修訂本所載與分類重疊有關的過渡選擇，其應於首次應用香港財務報告準則第17號時採用有關過渡選擇

有關預期適用於本集團的該等香港財務報告準則進一步資料載述如下。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.3 已頒布但尚未生效的香港財務報告準則(續)

香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(二零一一年)修訂本處理香港財務報告準則第10號與香港會計準則第28號(二零一一年)兩者之間對投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資規定的不一致之處。該等修訂規定，當投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或注資構成一項業務時，須全數確認收益或虧損。當交易涉及資產不構成一項業務時，由該交易產生的收益或虧損於該投資者的損益內確認，惟僅以不相關投資者於該聯營公司或合營企業的權益為限。該等修訂將前瞻性地應用。於二零一六年一月，香港會計師公會取消之前香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(二零一一年)修訂本的強制生效日期，並將在完成對聯營公司及合營企業投資的會計準則更廣泛的審核後釐定新的生效日期。然而，該等修訂現時可供採納。

香港財務報告準則第16號(修訂本)訂明計量售後回租交易產生的租賃負債所用的賣方一承租人之規定，以確保賣方一承租人不會確認與所保留使用權有關的任何損益金額。該等修訂於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效，並須追溯應用至於首次應用香港財務報告準則第16號日期(即二零一九年一月一日)後訂立的售後回租交易，亦可提早應用。預期該等修訂對本集團的財務報表並無任何重大影響。

香港會計準則第1號(修訂本)負債分類為流動或非流動釐清將負債分類為流動或非流動的規定，具體而言，釐定實體是否有權於報告期後至少12個月延遲清償負債。負債的分類不受實體將行使延遲償付負債權利的可能性影響。該等修訂亦澄清視為償付負債的情況。於二零二二年，香港會計師公會發布二零二二年修訂進一步澄清，在貸款安排產生的負債契諾中，只有實體須於報告日期或之前須遵守的契諾才會對將負債分類為流動或非流動產生影響。此外，二零二二年修訂規定，倘實體有權延遲償付負債，而該等負債涉及須於報告期後十二個月內遵守未來契諾的有關實體，則其須將貸款安排產生的負債分類為非流動。該等修訂於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效，須追溯應用並允許提早應用。提早應用二零二零年修訂的實體須同時應用二零二二年修訂，反之亦然。本集團現正評估該等修訂的影響及現有貸款協議是否須作出修訂。基於初步評估，該等修訂預期不會對本集團財務報表造成重大影響。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.3 已頒布但尚未生效的香港財務報告準則(續)

香港會計準則第1號(修訂本)披露會計政策要求實體披露其重大會計政策資料，而非其重要會計政策。倘會計政策資料與實體財務報表中包含的其他資料一併考慮時，可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該等會計政策資料屬重大。香港財務報告準則實務聲明第2號(修訂本)就如何應用會計政策披露的重大概念提供非強制性指引。香港會計準則第1號(修訂本)於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間生效並允許提前應用。由於香港財務報告準則實務聲明第2號(修訂本)所提供的指引為非強制性，因此該等修訂的生效日期並無必要。本集團目前正在重新審閱會計政策披露，以確保符合該等修訂。

香港會計準則第8號(修訂本)澄清會計估計的變動及會計政策的變動之間的分別。會計估計被定義為財務報表中受計量不確定性影響的貨幣金額。該等修訂亦澄清實體如何使用計量技術及輸入數據以制定會計估計。該等修訂於二零二三年一月一日或之後開始的年度報告期間生效，並適用於該期間開始時或之後發生的會計政策變動及會計估計變動，且允許提前應用。該等修訂預期不會對本集團財務報表造成任何重大影響。

香港會計準則第12號(修訂本)縮小初始確認豁免的範圍，從而其不再適用於產生相等應課稅及可扣稅暫時差額的交易，如租賃及退役責任。因此，實體須就該等交易產生的暫時差額確認遞延稅項資產(前提是有足夠的應課稅溢利可供使用)及遞延稅項負債。該等修訂於二零二三年一月一日或之後開始的年度報告期間生效，並須應用於所呈列最早比較期間開始時與租賃及退役責任有關的交易，任何累計影響確認為對該日期保留溢利或其他權益組成部分(視情況而定)的期初結餘的調整。此外，該等修訂應以前瞻方式應用至租賃及退役責任以外的交易，並允許提前應用。該等修訂預期不會對本集團的財務報表造成任何重大影響。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要

業務合併及商譽

共同控制下的業務合併使用收購法入賬。所轉讓代價以收購日期的公平值計量，該公平值為本集團所轉讓的資產於收購日期的公平值、本集團自收購對象前擁有人承擔的負債，以及本集團發行以換取收購對象控制權的股本權益的總和。於各業務合併中，本集團選擇是否以公平值或於收購對象可識別資產淨值的應佔比例，計量於收購對象的非控股權益，即賦予其持有人在清盤時按比例分佔資產淨值的現有擁有權權益。非控股權益的所有其他組成部分均按公平值計量。收購相關成本於產生時支銷。

當所收購的一組活動及資產包括對共同創造產出能力作出重大貢獻的資源投入及一項實質過程，本集團認為其已收購一項業務。

當本集團收購一項業務時，會根據合約條款、於收購日期的經濟環境及相關條件，評估須承擔的金融資產及負債以作出適合的分類及標示，其中包括分離收購對象主合約中的嵌入式衍生工具。

如業務合併分階段進行，先前持有的股本權益按其於收購日期的公平值重新計量，所產生的任何收益或虧損在損益中確認。

收購方將轉讓的任何或然代價按收購日期的公平值確認。分類為資產或負債的或然代價按公平值計量，其公平值變動於損益內確認。分類為權益的或然代價不會重新計量，其後的結算在權益中入賬。

商譽初步按成本計量，即已轉讓代價、非控股權益的確認金額及本集團先前持有的收購對象股本權益的任何公平值總額，超出所收購可識別資產及所承擔負債之間的部分。如代價與其他項目的總額低於所收購資產淨值的公平值，該差額於重新評估後於損益內確認為議價收購的收益。

初始確認後，商譽按成本減任何累計減值虧損計量。商譽須每年作減值測試，若有事件發生或情況改變顯示賬面值有可能減值時，則會更頻密地進行測試。本集團於十二月三十一日進行商譽的年度減值測試。為進行減值測試，業務合併中購入的商譽自收購日期起被分配至預期可從合併產生的協同效益中獲益的本集團各現金產生單位或現金產生單位組別，而不論本集團其他資產或負債是否已分配至該等單位或單位組別。

減值通過評估與商譽有關的現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額釐定。當現金產生單位(或現金產生單位組別)的可收回金額低於賬面值時，確認減值虧損。就商譽確認的減值虧損不會於隨後期間撥回。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

業務合併及商譽(續)

如商譽分配至現金產生單位(或現金產生單位組別)而該單位的部分業務已出售,則在釐定出售收益或虧損時,與所出售業務相關的商譽會計入該業務的賬面值。在該等情況下出售的商譽根據所出售業務的相對價值及現金產生單位的保留份額進行計量。

公平值計量

本集團於各報告期末計量按公平值計量的非上市投資。公平值為於計量日市場參與者間於有序交易中出售資產所收取或轉讓負債所支付的價格。公平值計量乃基於出售資產或轉讓負債的交易於資產或負債的主要市場進行,或在缺乏主要市場的情況下,於資產或負債的最有利市場進行的假設。本集團須能夠進入主要或最有利市場。資產或負債的公平值根據市場參與者於為資產或負債定價時所使用的假設計量,當中假設市場參與者的行為符合其最佳經濟利益。

非金融資產的公平值計量計及市場參與者可從使用該資產得到的最高及最佳效用,或把該資產售予另一可從使用該資產得到最高及最佳效用的市場參與者所產生經濟效益的能力。

本集團使用於各情況下屬適當且有充足數據可用於計量公平值,並盡可能使用相關可觀察輸入數據及盡可能減少使用不可觀察輸入數據的估值技術。

公平值於財務報表計量或披露的所有資產及負債,會根據就公平值計量整體而言屬重大的最低層級輸入數據,在下文所述的公平值層級之間分類:

- 第一級 — 基於相同資產或負債於活躍市場上的報價(未經調整)
- 第二級 — 基於對公平值計量而言屬重大的可觀察(直接或間接)最低層級輸入數據的估值方法
- 第三級 — 基於對公平值計量屬重大的不可觀察最低層級輸入數據的估值方法

就按經常性基準於財務報表確認的資產及負債而言,本集團透過於各報告期末重新評估分類(基於對公平值計量整體而言屬重大的最低層級輸入數據)釐定不同層級之間是否有發生轉撥。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

非金融資產減值

倘出現減值跡象或須就資產(不包括存貨、遞延稅項資產、金融資產及非流動資產)進行年度減值測試時，則會估計資產的可收回金額。資產的可收回金額為該資產或現金產生單位的使用價值與其公平值減出售成本的較高者，並且逐項獨立計算，惟倘該資產產生的現金流入不能大致獨立於其他資產或資產組合所產生的現金流入，則可收回金額按資產所屬現金產生單位釐定。對現金產生單位進行減值測試時，倘能按合理一致的基準分配，則公司資產(如總部大樓)的部分賬面值獲分配至個別現金產生單位，否則會分配至最小現金產生單位組別。

減值虧損僅於資產賬面值超逾其可收回金額時確認。評估使用價值時，估計未來現金流量按除稅前貼現率貼現至其現值，該貼現率反映當時市場對貨幣時間價值及該項資產的特有風險的評估。減值虧損於產生期間自綜合損益表中與減值資產功能一致的支出類別中扣除。

於各報告期末會評估有否跡象顯示先前已確認減值虧損不再存在或已減少。倘出現該等跡象，則會估計可收回金額。資產(商譽除外)先前已確認的減值虧損僅於釐定資產的可收回金額的估計有變時方可撥回，而撥回的減值虧損以假設過往年度並無確認減值虧損而應有的資產賬面值(經扣除任何折舊／攤銷)為限。有關減值虧損撥回於產生期間計入綜合損益表。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

關聯方

於下列情況下，以下人士被視為與本集團有關聯：

(a) 該人士為符合以下情況的人士或該人士的近親

- (i) 控制或共同控制本集團；
- (ii) 對本集團有重大影響力；或
- (iii) 為本集團或本集團母公司主要管理層成員；

或

(b) 該人士為實體，且符合下列任何一項條件：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團的成員公司；
- (ii) 一間實體為另一實體(或另一實體的母公司、附屬公司或同系附屬公司)的聯營公司或合營企業；
- (iii) 該實體與本集團為同一第三方的合營企業；
- (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為第三方實體的聯營公司；
- (v) 該實體為本集團或與本集團有關聯的實體就僱員福利而設的離職後福利計劃；
- (vi) 該實體受(a)所述人士控制或共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所述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)的主要管理層成員；及
- (viii) 該實體或該實體所屬集團的任何成員公司為本集團或本集團母公司提供主要管理層人員服務。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

物業、廠房及設備與折舊

物業、廠房及設備按成本減累計折舊及任何減值虧損列賬。物業、廠房及設備項目的成本包括其購買價以及將該資產達至運作狀況及運抵有關位置作擬定用途的任何直接應佔成本。

物業、廠房及設備項目投入運作後所產生的開支(如維修及保養費用)，一般於產生期間自綜合損益表扣除。在符合確認準則的情況下，主要檢測的開支於資產賬面值資本化為替換項目。倘物業、廠房及設備的重大部分須分期替換，則本集團確認有關部分為具有特定可使用年期的個別資產並相應作出折舊。

折舊於估計可使用年期內以直線法計算，以將各項物業、廠房及設備成本撇銷至其剩餘價值。就此採用的主要折舊年率如下：

租賃物業裝修	租期及20.0%(以較短者為準)
機器	10.0%至33.0%
辦公設備	20.0%至33.0%
汽車	25.0%

倘物業、廠房及設備項目各部分的可使用年期不一，則該項目的成本將按合理基準分配至不同部分，而各部分將分別折舊。剩餘價值、可使用年期及折舊方法至少於各財政年度末進行審閱，並在適當情況下作出調整。

物業、廠房及設備項目(包括初始確認的任何重要部分)於出售或預期使用或出售該項目將不會產生未來經濟利益時終止確認。於終止確認資產的年度內，在綜合損益表內確認的出售或報廢的任何收益或虧損，為有關資產出售所得款項淨額與賬面值之間的差額。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)

獨立收購的無形資產於初始確認時按成本計量。於業務合併收購的無形資產成本為於收購當日的公平值。無形資產的可使用年期經評估後分為有限或無限。可使用年期有限的無形資產其後於可使用經濟年期內攤銷，並於該無形資產可能出現減值跡象時進行減值評估。可使用年期有限的無形資產的攤銷期及攤銷方法須至少於各財政年度末進行審閱。

軟件

軟件按成本減任何減值虧損入賬，並按其估計可使用年期3年以直線法攤銷。

研究與開發成本

所有研究成本均於產生時自損益扣除。

開發新產品項目所產生的開支僅在下列情況下資本化並作遞延處理：本集團可證明完成該項無形資產以作使用或出售用途在技術上為可行；本集團有意完成該項無形資產，並能夠使用或出售該項資產；本集團可證明該項資產日後將如何產生經濟利益；完成該項目的可用資源充足；以及有能力在開發過程中可靠地計量開支。不符合此等標準的產品開發開支在產生時支銷。

租賃

本集團於合約開始時評估合約是否為租賃或包含租賃。倘合約為換取代價而給予在一段時間內控制已識別資產用途的權利，則該合約為租賃或包含租賃。

本集團作為承租人

本集團對所有租賃(短期租賃及低價值資產租賃除外)採用單一確認及計量方法。本集團確認租賃負債以作出租賃付款，而使用權資產指使用相關資產的權利。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(a) 使用權資產

使用權資產於租賃開始日期(即相關資產可供使用當日)予以確認。使用權資產按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量，並就任何重新計量租賃負債作出調整。使用權資產成本包括已確認租賃負債的款額、已產生初步直接成本及於開始日期或之前作出的租賃付款減任何已收取的租賃優惠。使用權資產以租期或資產的估計可使用年期兩者中的較短者按直線法折舊如下：

廠房及辦公物業	2至3年
---------	------

倘於租期結束前租賃資產的擁有權轉讓至本集團或成本反映購買選擇權獲行使，則根據資產的估計可使用年期計算折舊。

(b) 租賃負債

租賃負債於租賃開始日期按租期內作出的租賃付款現值予以確認。租賃付款包括定額付款(含實物定額款項)減任何應收租賃優惠款項、取決於指數或利率的可變租賃付款以及預期根據剩餘價值擔保支付的金額。租賃付款亦包括本集團合理確定行使的購買選擇權的行使價及倘在租期內反映本集團行使終止租賃選擇權，有關終止租賃支付的罰款。不取決於指數或利率的可變租賃付款在出現觸發付款的事件或條件的期間內確認為開支。

於計算租賃付款的現值時，由於租賃內所隱含利率難以釐定，故本集團使用租賃開始日期的增量借款利率。於開始日期後，租賃負債金額的增加反映利息的增加，並因支付租賃付款而減少。此外，倘有任何修訂、租期變動、租賃付款變動(例如指數或利率的變動導致未來租賃付款發生變化)或購買相關資產的選擇權評估的變動，則重新計量租賃負債的賬面值。

本集團的租賃負債於財務狀況表中單獨列示。

(c) 短期租賃

本集團對辦公物業及設備短期租賃(即自開始日期起計租期為十二個月或以下且不包含購買選擇權的租賃)應用短期租賃確認豁免。短期租賃的租賃付款於租期內以直線法確認為開支。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

投資及其他金融資產

初始確認及計量

金融資產於初始確認時分類為其後按攤銷成本計量及按公平值計入損益計量。

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合約現金流量特徵以及本集團管理該等金融資產的業務模式。除不包括重大融資部分或本集團已應用可行權宜方法不調整重大融資部分影響的貿易應收款項或應收票據外，本集團初步按公平值計量金融資產；倘屬並非按公平值計入損益的金融資產，則另加交易成本。不包括重大融資部分或本集團已應用可行權宜方法的貿易應收款項或應收票據根據下文「收益確認」所載的政策按根據香港財務報告準則第15號釐定的交易價格計量。

為使金融資產按攤銷成本或按公平值計入其他全面收益分類及計量，其需要產生純粹為支付本金及未償還本金的利息(「純粹為支付本金及利息」)的現金流量。不論業務模式，並非純粹為支付本金及利息的現金流量的金融資產按公平值計入損益分類及計量。

本集團管理金融資產的業務模式指其管理金融資產以產生現金流量的方式。業務模式決定現金流量會否源於收取合約現金流量、出售金融資產或同時源於兩者。按攤銷成本分類及計量的金融資產以目的為收取合約現金流量而持有金融資產的業務模式持有，而按公平值計入其他全面收益分類及計量的金融資產則以目的為收取合約現金流量而持有及出售的業務模式持有。並非以上述業務模式持有的金融資產按公平值計入損益分類及計量。

所有正常買賣金融資產均於交易日(即本集團承諾買賣該資產當日)確認。正常買賣指須按照市場規定或慣例一般指定的期間內交付資產的金融資產買賣。

其後計量

金融資產其後計量視乎以下分類：

按攤銷成本計量的金融資產(債務工具)

按攤銷成本計量的金融資產其後採用實際利率法計量，並須予減值。當資產終止確認、變更或減值時，收益及虧損於綜合損益表中確認。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

其後計量(續)

按公平值計入損益的金融資產

按公平值計入損益的金融資產於財務狀況表中按公平值列賬，而公平值變動淨額則於損益中確認。

終止確認金融資產

金融資產(或(倘適用)一項金融資產的一部分或一組類似金融資產的一部分)主要於下列情況終止確認(即從本集團綜合財務狀況表移除)：

- 自該項資產收取現金流量的權利已屆滿；或
- 本集團已轉讓從資產收取現金流量的權利，或已承擔根據「轉讓」安排而於並無重大延誤下悉數將已收取的現金流量支付予第三方的責任；及(a)本集團已轉讓資產的絕大部分風險及回報，或(b)本集團並無轉讓或保留資產的絕大部分風險及回報，但已轉讓資產之控制權。

倘本集團已轉讓其自資產收取現金流量的權利，或已訂立轉讓安排，則會評估其是否保留該項資產擁有權的風險及回報以及保留的程度。當並無轉讓或保留該項資產的絕大部分風險及回報，亦無轉讓資產的控制權，則將以本集團的持續參與程度為限繼續確認已轉讓資產。在此情況下，本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債按反映本集團所保留權利及責任的基準計量。

以為已轉讓資產提供擔保的形式的持續參與按該項資產的原賬面值或本集團可能須償還代價的最高金額(以較低者為準)計量。

金融資產減值

本集團就並非按公平值計入損益持有的所有債務工具確認預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)撥備。預期信貸虧損基於根據合約應收的合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量(按概約原實際利率貼現)之間的差額計算。預期現金流量將包括來自出售所持有屬於合約條款不可或缺部分的抵押品或其他信貸加強措施的現金流量。

一般方法

預期信貸虧損分兩階段確認。對於自初始確認以來並無大幅上升的信貸風險而言，預期信貸虧損就因未來12個月可能發生的違約事件引致的信貸虧損(12個月預期信貸虧損)計提撥備。對於自初始確認以來大幅上升的信貸風險而言，則須就預期於風險剩餘年期內的信貸虧損計提虧損撥備，而不論違約時間(全期預期信貸虧損)。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

金融資產減值(續)

一般方法(續)

於各報告日期，本集團評估金融工具的信貸風險自初始確認以來是否大幅上升。本集團作出評估時，會比較金融工具於報告日期發生違約的風險及金融工具於初始確認日期發生違約的風險，並考慮毋須付出過多成本或努力即可獲得的合理可靠資料，包括歷史及前瞻性資料。本集團認為，當合約付款逾期超過30日時，信貸風險會顯著增加。

本集團視合約付款逾期90日的金融資產為違約。然而，於若干情況下，倘內部或外部資料顯示本集團不大可能在考慮持有的任何信貸加強措施前悉數收取未償還合約金額，本集團亦可能視該金融資產為違約。

金融資產於並無合理預期可收回合約現金流量時撇銷。

按攤銷成本計量的金融資產根據一般方法須予減值，並在以下階段分類以計量預期信貸虧損，惟應用下文詳述的簡化方法的貿易應收款項、應收票據及合約資產除外。

- 第一階段 — 信貸風險自初始確認以來並無大幅上升的金融工具，其虧損撥備按相當於12個月預期信貸虧損的金額計量
- 第二階段 — 信貸風險自初始確認以來大幅上升的金融工具，惟並非信貸減值金融資產，其虧損撥備按相當於全期預期信貸虧損的金額計量
- 第三階段 — 於報告日期出現信貸減值的金融資產(惟並非購買或源生信貸減值)，其虧損撥備按相當於全期預期信貸虧損的金額計量

簡化方法

就不包含重大融資部分的貿易應收款項、應收票據及合約資產而言，或當本集團應用可行權宜方法不就重大融資部分的影響作出調整時，本集團應用簡化方法計算預期信貸虧損。根據簡化方法，本集團不會監測信貸風險變動，惟會於各報告日期根據全期預期信貸虧損確認虧損撥備。本集團已根據其同行組別的預期信貸虧損建立撥備矩陣，並就債務人特定的因素及經濟環境作出調整。

就包含重大融資部分的貿易應收款項、應收票據及合約資產而言，本集團選擇採用簡化方法為其會計政策，按上述政策計算預期信貸虧損。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

金融負債

初始確認及計量

金融負債於初始確認時分類為按公平值計入損益的金融負債、貸款及借款、應付款項或指定於有效對沖中作為對沖工具的衍生工具(如適用)。

所有金融負債初步按公平值確認，倘為貸款及借款以及應付款項，則扣除直接應佔的交易成本。

本集團的金融負債包括貿易應付款項、其他應付款項及應計費用以及計息銀行借款。

其後計量

金融負債其後計量視乎以下分類：

按攤銷成本計量的金融負債(貸款及借款)

於初始確認後，計息貸款及借款其後以實際利率法按攤銷成本計量，除非貼現的影響微不足道，則按成本列賬。當負債終止確認以及按實際利率法進行攤銷程序時，其收益及虧損於損益中確認。

計算攤銷成本時考慮收購所產生的任何折讓或溢價，以及作為實際利率組成部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益的融資成本。

終止確認金融負債

當負債項下的責任獲解除、註銷或屆滿，則終止確認金融負債。

當現有金融負債被來自同一貸款人的另一項按極不相同條款的負債替代，或現有負債的條款大幅修訂，則該項交換或修訂視作終止確認原有負債及確認新負債，而各自賬面值之間的差額於損益中確認。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

抵銷金融工具

倘存在現有可強制執行的法定權利以抵銷已確認金額，且有意以淨額結算或同時變現資產及償付負債，則金融資產及金融負債可予抵銷，而其淨額於財務狀況表呈報。

存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者中的較低者列賬。成本按加權平均基準釐定，就半成品及製成品而言，成本包括直接材料、直接勞工及適當比例的間接成本。可變現淨值按估計售價減完成及出售所產生的任何估計成本計算。

現金及現金等價物

就綜合現金流量表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及活期存款，以及可隨時轉換為已知數額現金、價值變動風險不大並一般於購入後三個月內到期的短期高流動性投資，並為本集團現金管理的組成部分。

就綜合財務狀況表而言，現金及現金等價物包括用途不受限制的手頭及銀行現金。

撥備

倘因過往事件須承擔現時責任(法定或推定)，而履行該責任可能導致未來資源外流，且該責任所涉金額能夠可靠估計，則確認撥備。

倘貼現影響屬重大，則確認的撥備金額為預期履行責任所需的未來開支於報告期末的現值。貼現現值隨時間而增加的金額計入損益中的融資成本。

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。與損益以外確認的項目有關的所得稅於損益以外確認，即於其他全面收入或直接於權益確認。

即期稅項資產及負債乃基於報告期末已頒布或實質上已頒布的稅率(及稅法)，並經考慮本集團營運所在國家的現行詮釋及慣例，按預期可從稅務機關收回或向其繳納的金額計量。

遞延稅項使用負債法就報告期末資產及負債的稅基與其作財務申報用途的賬面值之間的所有暫時性差額計提撥備。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

所得稅(續)

遞延稅項負債就所有應課稅暫時性差額確認，惟以下情況除外：

- 當遞延稅項負債由初始確認商譽或並非業務合併的交易中的資產或負債產生，且在進行交易時對會計溢利或應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 就與於附屬公司的投資相關的應課稅暫時性差額而言，當撥回暫時性差額的時間可以控制，且暫時性差額可能不會於可見將來撥回。

遞延稅項資產就所有可扣減暫時性差額、結轉未動用稅項抵免及任何未動用稅項虧損確認。在可能出現可用作抵銷可扣減暫時性差額、結轉未動用稅項抵免及未動用稅項虧損的應課稅溢利的情況下，方會確認遞延稅項資產，惟以下情況除外：

- 當有關可扣減暫時性差額的遞延稅項資產由初始確認並非業務合併的交易中的資產或負債產生，且於進行交易時對會計溢利或應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 就與於附屬公司的投資相關的可扣減暫時性差額而言，在暫時性差額有可能在可預見將來撥回，且有可能出現可用作抵銷暫時性差額的應課稅溢利時，方會確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產的賬面值於各報告期末進行檢討，並減至將不再可能有足夠應課稅溢利可供動用全部或部分遞延稅項資產為限。未確認的遞延稅項資產則於各報告期末進行重估，並於可能有足夠應課稅溢利可供收回全部或部分遞延稅項資產時確認。

遞延稅項資產及負債乃依據於各報告期末已頒布或實質上已頒布的稅率(及稅法)，按預期適用於變現資產或償還負債各報告期末的稅率計量。

僅當本集團有可合法強制執行權利將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且遞延稅項資產與遞延稅項負債與同一稅務機關對同一應課稅實體或於各未來期間預期有大額遞延稅項負債或資產需要清償或收回時，擬按淨額基準結算即期稅務負債及資產或同時變現資產及清償負債的不同應課稅實體徵收的所得稅相關，則遞延稅項資產與遞延稅項負債可予抵銷。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

政府補助

倘有合理保證可獲取政府補助及所有附帶條件可獲符合，則有關補助按公平值予以確認。倘補助涉及開支項目，則該補助在擬補償的成本支銷期間內有系統地確認為收入。

倘補貼涉及資產，則其公平值將計入遞延收益賬戶，並按有關資產的預計可使用年期以每年等額分期款項撥入損益或自該項資產的賬面值中扣除並透過減少折舊開支方式撥入損益表。

倘本集團獲得非貨幣資產補貼，則補助按面值列賬。

收益確認

來自客戶合約的收益

來自客戶合約的收益於貨品或服務的控制權轉移至客戶時按反映本集團就換取該等貨品或服務而預期有權換取的代價金額確認。

當合約代價包括可變金額時，則代價金額估計為本集團將就向客戶轉移貨品或服務而有權換取的金額。可變代價於合約起始時估計，直至已確認的累計收益金額將極有可能不會於其後解決可變代價相關不確定因素時發生重大收益撥回為止。

當合約包含融資部分，向客戶提供超過一年重大利益的撥資以向客戶轉移貨品或服務時，收益則按應收款項的現值計量，並使用將反映於本集團與客戶於合約起始時的獨立融資交易的貼現率進行貼現。當合約包含融資部分，為本集團提供重大財務利益超過一年，則根據合約確認的收益包括根據實際利率法就合約負債計算的利息開支。就客戶付款與轉移已承諾貨品或服務的期間不超過一年的合約而言，交易價格使用香港財務報告準則第15號的可行權宜方法不會就重大融資部分的影响進行調整。

物聯網應用數據傳輸及處理服務

來自物聯網應用數據傳輸及處理服務的收益於資產或服務控制權轉移予客戶並獲客戶接納的時間點確認。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

收益確認(續)

來自客戶合約的收益(續)

通信設備銷售

來自通信設備銷售的收益在資產控制權轉移予客戶的時間點確認，一般於產品交付時確認。

其他

諮詢、維護及其他服務的收益一般於資產或服務控制權轉讓予客戶並獲客戶接納的時間點，或以直線法於預定期間內或隨著時間的推移使用投入法以計量達致服務滿意度的進展情況確認，原因為客戶同時取得並消耗本集團提供的利益。

其他收入

利息收入按累計基準使用實際利率法以將金融工具預計年期或較短期間(如適用)內的估計未來現金收入準確貼現至金融資產賬面淨值的利率確認。

合約資產

合約資產指就向客戶轉讓貨品或服務以換取代價的權利。倘本集團於客戶支付代價或支付款項到期應付前通過將貨品或服務轉讓予客戶履約，則就有條件賺取的代價確認合約資產。合約資產須進行減值評估，其詳情載於金融資產減值的會計政策內。

合約負債

於本集團在轉讓相關貨品或服務前收到客戶付款或付款到期時(以較早者為準)確認合約負債。合約負債於本集團根據合約履約(即將相關貨品或服務的控制權轉讓予客戶)時確認為收益。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

僱員福利

退休金計劃

根據界定供款退休計劃向政府退休福利基金作出的供款於產生時自損益扣除。

本集團於中國內地營運的附屬公司的僱員須參與由地方市政府及中央政府分別營運的中央退休金計劃。該等附屬公司須按工資成本的若干百分比向中央退休金計劃供款。供款於其根據中央退休金計劃規則成為應付款項時自損益中扣除。

借款成本

購買、建造或生產合資格資產(即須經過大量時間方可作擬定用途或出售的資產)的直接應佔借款成本會撥充資本，作為該等資產成本的一部分。當該等資產大體上可作其擬定用途或出售時，即停止將該等借款成本撥充資本。特定借款在撥作合資格資產的開支前用作臨時投資所賺取的投資收入自撥充資本的借款成本內扣除。所有其他借款成本會於發生當期支銷。借款成本包括實體就借入資金所產生的利息及其他成本。

股息

末期股息將於股東大會上獲股東批准後確認為負債。

由於本公司的組織章程大綱及細則授權董事宣派中期股息，中期股息獲同時建議及宣派。因此，中期股息於建議及宣派時即時確認為負債。

外幣

該等財務報表以人民幣呈列，其為本公司的功能貨幣。鑒於本集團的主要收益及資產源自中國內地的營運，故選擇人民幣作為呈列貨幣以呈列財務報表。本集團旗下各實體自行釐定其功能貨幣，列於各實體的財務報表的項目均以該功能貨幣計量。本集團旗下實體錄得的外幣交易於初步記錄時使用其各自於交易日期通行的功能貨幣匯率。以外幣計值的貨幣資產及負債按各報告期末功能貨幣的適用匯率換算。結算或換算貨幣項目產生的差額均於損益內確認。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

2.4 重大會計政策概要(續)

外幣(續)

以外幣歷史成本計量的非貨幣項目使用初始交易日期的匯率換算。按外幣公平值計量的非貨幣項目使用公平值計量日期的匯率換算。因換算按公平值計量的非貨幣項目產生的收益或虧損，按與確認項目公平值變動的收益或虧損相同的方式處理(即公平值收益或虧損於其他全面收益或損益內確認的項目，其換算差額亦分別於其他全面收益或損益內確認)。

就因終止確認與預付代價有關的非貨幣資產或非貨幣負債而產生的相關資產、開支或收入而言，為釐定初始確認該等項目所用的匯率，初始交易日期為本集團初始確認預付代價產生的非貨幣資產或非貨幣負債的日期。倘預付或預收多筆款項，本集團釐定每筆預付或預收代價的交易日期。

若干海外附屬公司的功能貨幣為人民幣以外的貨幣。於報告期末，該等實體的資產及負債按報告期末當時的匯率換算為人民幣，其損益報表按與交易日現行匯率相若的匯率換算為人民幣。

所產生的匯兌差額於其他全面收入中確認及於匯兌波動儲備累計。出售海外業務時，與該特定海外業務有關的其他全面收入部分於綜合損益表中予以確認。

收購海外業務產生的任何商譽及於收購時對資產及負債賬面值作出的公平值調整視為該海外業務的資產及負債，並按期末匯率換算。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

3. 重大會計判斷及估計

編製本集團財務報表時管理層須作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設影響收益、開支、資產及負債的呈報金額及其隨附披露以及或然負債的披露。有關該等假設及估計的不明朗因素可能會導致日後須對受影響資產或負債的賬面值作出重大調整。

估計不明朗因素

於各報告期末，有關未來及估計不確定性的其他主要來源的主要假設(該等假設具有導致下一財政年度資產與負債賬面值發生重大調整的重要風險)概述如下。

貿易應收款項、應收票據及合約資產的預期信貸虧損撥備

本集團使用撥備矩陣計算貿易應收款項、應收票據及合約資產的預期信貸虧損。撥備矩陣初始基於同行組別的預期信貸虧損率。本集團將就債務人特定的因素及經濟環境校正矩陣以調整預期信貸虧損。就同行組別的評估而言，本集團已考慮預期信貸虧損會計政策、業務性質及收益規模。預期信貸虧損金額於各報告日期更新，以反映自初始確認以來的信貸風險變動。

預期信貸虧損的評估屬一項重大估計。預期信貸虧損金額易受情況變化及預測經濟狀況變化的影響。同行組別的預期信貸虧損亦未必能代表客戶日後的實際違約情況。有關本集團貿易應收款項、應收票據及合約資產的預期信貸虧損的資料於財務報表附註17及附註18披露。

租賃－估計增量借款利率

本集團無法輕易釐定租賃內所隱含的利率，因此，使用增量借款利率(「增量借款利率」)計量租賃負債。增量借款利率為本集團於類似經濟環境中為取得與使用權資產價值相近的資產，而以類似抵押品於類似期間借入所需資金應支付的利率。因此，增量借款利率反映本集團「應支付」的利率，當無可觀察利率時(如就並無訂立融資交易的附屬公司而言)或當須對利率進行調整以反映租賃的條款及條件時(如當租賃並非按附屬公司的功能貨幣計值時)，則須作出估計。當有可觀察輸入數據時，本集團使用可觀察輸入數據(如市場利率)估計增量借款利率並須作出若干實體特定的估計(如附屬公司的獨立信用評級)。

遞延稅項資產

在可能有應課稅溢利可供動用以抵銷虧損的情況下，方會就未動用稅項虧損確認遞延稅項資產。管理層須根據未來應課稅溢利的大致時間及水平以及未來稅務計劃策略作出重大管理層判斷，以釐定可確認的遞延稅項資產金額。於二零二二年十二月三十一日，與已確認稅項虧損有關的遞延稅項資產概無賬面值。於二零二二年十二月三十一日的未確認稅項虧損金額為零(二零二一年：人民幣2,667,000元)。進一步詳情載於財務報表附註25。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

4. 經營分部資料

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

地域資料

(a) 來自外部客戶的收益

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國內地	305,251	149,725
其他國家	18,713	39,827
	323,964	189,552

上述收益資料乃基於客戶所在地點。

(b) 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
中國內地	4,976	7,580

上述非流動資產資料乃基於資產所在地點，且不包括金融工具及遞延稅項資產。

有關主要客戶的資料

於年內，佔本集團收益10%或以上的各主要客戶收益載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶1	44,235	不適用
客戶2	38,180	不適用
客戶3	不適用*	24,312
客戶4	不適用*	42,047
客戶5	不適用*	19,493
客戶6	不適用	22,024

* 低於10%

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
來自客戶合約的收益	323,964	189,552

來自客戶合約的收益

(a) 收益資料劃分

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貨品或服務種類		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	238,073	123,298
通信設備銷售	82,159	59,969
其他	3,732	6,285
來自客戶合約的總收益	323,964	189,552

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收益確認時間		
於某一時間點轉移貨品／服務	321,865	186,290
隨時間轉移服務	2,099	3,262
來自客戶合約的總收益	323,964	189,552

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及收益(續)

來自客戶合約的收益(續)

(a) 收益資料劃分(續)

下表列示於本報告期的已確認收益金額，有關金額已於報告期初計入合約負債，並自過往期間達成的履約責任確認：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於報告期初計入合約負債的已確認收益：		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	-	298

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

物聯網應用數據傳輸及處理服務

履約責任於獲客戶接納的某一時間點達成，並一般須於最終驗收後3至300日內付款，視乎各合約的具體付款條款而定。

通信設備銷售

履約責任於貨品交付時達成，並一般須於交付後6個月內付款。

其他

一般而言，履約責任於獲客戶接納的某一時間點達成，並一般須於最終驗收後3個月內付款。就部分合約而言，履約責任隨提供服務的時間達成，並根據所發生時間計費。

於報告期末，剩餘的履約責任(未履約或部分未履約)預計將於一年內確認。香港財務報告準則第15號允許不披露分配予該等未履行合約的交易價格。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

5. 收益、其他收入及收益(續)

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
其他收入		
銀行利息收入	340	19
來自收益合約的利息收入	82	172
來自按公平值計入損益的金融資產的其他利息收入	76	30
政府補助*	1,040	3,845
	1,538	4,066
收益		
附屬公司清盤的收益	59	—
外匯收益	316	—
其他	10	—
	385	—
	1,923	4,066

* 政府補助主要指地方政府為支持本集團營運而授予的獎勵。本集團就其營運使用的辦公物業與政府簽訂若干租賃合約，該等合約為免租，作為非金錢補助。該等非金錢補助以名義金額入賬，公平值為人民幣1,149,000元(二零二一年：人民幣1,209,000元)。

尚未產生相關開支的已收政府補助於財務狀況表中計入政府補助。該等補助並無未達成的條件或或然事項。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

6. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除／(計入)：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已售存貨成本		59,775	41,508
所提供服務成本		168,639	69,245
物業、廠房及設備折舊*	13	1,343	1,180
使用權資產折舊*	14(a)	1,501	1,476
其他無形資產攤銷*	15	72	17
研發成本		11,308	9,791
未計入租賃負債計量的租賃付款	14(c)	34	17
上市開支		22,536	7,375
核數師薪酬		1,800	–
僱員福利支出(不包括董事及最高行政人員薪酬 (附註8))：			
工資及薪金		14,415	11,188
退休金計劃供款**		1,292	410
員工福利支出		1,587	926
		17,294	12,524
匯兌差額淨額		(316)	353
貿易應收款項及應收票據減值淨額	17	12,413	11,187
合約資產(減值撥回)／減值淨額	18	(233)	291
出售物業、廠房及設備項目的虧損		–	59
銀行利息收入	5	(340)	(19)
政府補助	5	(1,040)	(3,845)
附屬公司清盤的收益	5	(59)	–

* 物業、廠房及設備以及使用權資產折舊以及其他無形資產攤銷計入「存貨」及損益中的「銷售成本」、「銷售及分銷開支」及「行政開支」。

** 概無沒收供款可供本集團(作為僱主)用以降低現有供款水平。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

7. 融資成本

融資成本的分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銀行貸款利息	97	368
租賃負債利息	122	132
	219	500

8. 董事及最高行政人員薪酬

董事及最高行政人員的年內薪酬根據上市規則、香港公司條例第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條以及公司(披露董事利益資料)規例第2部披露如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
袍金：	45	—
其他酬金：		
薪金、花紅、津貼及實物福利	2,687	1,979
退休金計劃供款	162	97
	2,849	2,076
	2,894	2,076

(a) 獨立非執行董事

年內向獨立非執行董事支付的袍金如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
顧炯	15	—
方和	15	—
楊海	15	—
	45	—

顧炯先生、方和先生及楊海先生於二零二二年十二月獲委任為本公司獨立非執行董事。年內概無其他應付獨立非執行董事的酬金(二零二一年：零)。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

8. 董事及最高行政人員薪酬(續)

(b) 執行董事及最高行政人員

	薪金、花紅、 津貼及實物福利 人民幣千元	退休金 計劃供款 人民幣千元	薪酬總額 人民幣千元
二零二二年			
執行董事兼行政總裁：			
陳平	855	48	903
執行董事：			
王者師	131	22	153
馮義晶	945	50	995
王軍	756	42	798
	1,832	114	1,946
	2,687	162	2,849
二零二一年			
執行董事兼行政總裁：			
陳平	846	38	884
執行董事：			
王者師	129	14	143
馮義晶	856	38	894
王軍	148	7	155
	1,133	59	1,192
	1,979	97	2,076

年內概無董事或最高行政人員放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

9. 五名最高薪酬僱員

於年內五名最高薪酬僱員包括三名董事(二零二一年：兩名董事)，其薪酬詳情載於上文附註8。年內餘下兩名(二零二一年：三名)最高薪酬僱員(並非本公司董事或最高行政人員)的薪酬詳情如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
薪金、花紅、津貼及實物福利	1,308	1,292
退休金計劃供款	76	110
	1,384	1,402

薪酬介乎以下範圍的非董事及非最高行政人員的最高薪酬僱員人數如下：

	僱員人數	
	二零二二年	二零二一年
零至1,000,000港元	2	3

10. 所得稅

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

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

根據香港特別行政區的相關稅務法例，年內於香港產生的估計應課稅溢利按16.5%的稅率計提香港利得稅。由於本集團年內並無於香港產生任何應課稅溢利，故並無計提所得稅撥備(二零二一年：零)。

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

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

10. 所得稅(續)

南京濠暎及深圳物聯獲認定為高新技術企業並於二零二二年至二零二四年有權按15%的優惠所得稅率繳稅。該資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，濠暎科技(深圳)有限公司(「深圳濠暎」)有權就少於或等於人民幣1,000,000元的應課稅收入按5%的優惠所得稅率繳稅。深圳濠暎於二零二二年四月撤銷註冊。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期	6,651	7,462
遞延(附註25)	(1,921)	(1,774)
年內總稅項支出	4,730	5,688

適用於按中國內地法定稅率計算的除稅前溢利的稅務開支與按實際稅率計算的稅務開支對賬如下：

	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	33,234	40,068
按法定稅率計算的稅項	8,309	10,043
地方機構已頒布的較低稅率	(3,495)	(4,038)
不可扣稅開支	2,024	898
研發成本的額外可扣減撥備	(1,228)	(1,228)
過往期間已動用的稅項虧損	(26)	-
未確認的稅項虧損	-	13
其他	(854)	-
按本集團實際稅率計算的稅項支出	4,730	5,688

11. 股息

本公司自註冊成立以來並無派付或宣派股息。

12. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

假設資本化發行已於二零二一年一月一日完成，每股基本盈利金額按母公司普通權益持有人應佔年內溢利，以及年內已發行普通股加權平均數190,972,603股(二零二一年：189,000,000股)計算。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

12. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利(續)

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
盈利		
用以計算每股基本及攤薄盈利的母公司普通權益 持有人應佔溢利	28,504	34,380
	股份數目	
	二零二二年	二零二一年
股份		
年內已發行普通股加權平均數	190,972,603	189,000,000

13. 物業、廠房及設備

	租賃物業裝修 人民幣千元	機器 人民幣千元	辦公室設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二二年十二月三十一日					
於二零二二年一月一日：					
成本	1,296	6,329	786	340	8,751
累計折舊	(465)	(3,542)	(486)	(7)	(4,500)
賬面淨值	831	2,787	300	333	4,251
於二零二二年一月一日，扣除累計折舊	831	2,787	300	333	4,251
添置	13	97	140	-	250
年內計提折舊	(433)	(675)	(154)	(81)	(1,343)
於二零二二年十二月三十一日，扣除累計折舊	411	2,209	286	252	3,158
於二零二二年十二月三十一日：					
成本	1,309	6,426	926	340	9,001
累計折舊	(898)	(4,217)	(640)	(88)	(5,843)
賬面淨值	411	2,209	286	252	3,158

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

13. 物業、廠房及設備(續)

	租賃物業裝修 人民幣千元	機器 人民幣千元	辦公室設備 人民幣千元	汽車 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零二一年十二月三十一日					
於二零二一年一月一日：					
成本	1,267	6,048	696	230	8,241
累計折舊	(35)	(3,767)	(453)	(218)	(4,473)
賬面淨值	1,232	2,281	243	12	3,768
於二零二一年一月一日，扣除累計折舊					
添置	29	1,127	227	340	1,723
出售	–	(46)	(2)	(12)	(60)
年內計提折舊	(430)	(575)	(168)	(7)	(1,180)
於二零二一年十二月三十一日，扣除累計折舊	831	2,787	300	333	4,251
於二零二一年十二月三十一日：					
成本	1,296	6,329	786	340	8,751
累計折舊	(465)	(3,542)	(486)	(7)	(4,500)
賬面淨值	831	2,787	300	333	4,251

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

14. 租賃

本集團作為承租人

本集團就其營運中使用的廠房及辦公物業訂立租賃合約。廠房及辦公物業的租賃期一般為2至3年。一般而言，本集團不可向本集團以外的人士轉讓及分租租賃資產。

(a) 使用權資產

	廠房及辦公物業 人民幣千元
於二零二一年一月一日	496
添置	4,142
折舊開支(附註6)	(1,476)
於二零二一年十二月三十一日及二零二二年一月一日	3,162
折舊開支(附註6)	(1,501)
於二零二二年十二月三十一日	1,661

(b) 租賃負債

年內租賃負債的賬面值及有關變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於一月一日的賬面值	3,233	534
新租賃	-	4,142
年內確認的累計利息	122	132
付款	(1,572)	(1,575)
於十二月三十一日的賬面值	1,783	3,233
分析為：		
流動部分	1,569	1,450
非流動部分	214	1,783

租賃負債的到期日分析披露於財務報表附註32。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

14. 租賃(續)

(c) 於損益中確認有關租賃的金額如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
租賃負債利息	122	132
使用權資產折舊開支	1,501	1,476
短期租賃相關開支(計入行政開支)	34	17
於損益確認的總金額	1,657	1,625

(d) 租賃的現金流出總額於財務報表附註28(c)披露。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

15. 其他無形資產

	軟件 人民幣千元
二零二二年十二月三十一日	
於二零二二年一月一日的成本，扣除累計攤銷	167
添置	62
年內計提攤銷	(72)
於二零二二年十二月三十一日	157
於二零二二年十二月三十一日：	
成本	262
累計攤銷	(105)
賬面淨值	157
二零二一年十二月三十一日	
於二零二一年一月一日：	
成本	93
累計攤銷	(35)
賬面淨值	58
於二零二一年一月一日的成本，扣除累計攤銷	58
添置	126
年內計提攤銷	(17)
於二零二一年十二月三十一日	167
於二零二一年十二月三十一日及二零二二年一月一日：	
成本	219
累計攤銷	(52)
賬面淨值	167

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

16. 存貨

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
原材料	952	1,418
半成品	3,131	685
製成品	1,536	404
	5,619	2,507

17. 貿易應收款項及應收票據

	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	238,024	163,118
按攤銷成本計量的應收票據	10,143	–
減值	(34,157)	(22,367)
	214,010	140,751

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

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

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	169,291	68,857
1至2年	18,309	47,387
2至3年	23,636	19,859
3至4年	2,235	4,648
4至5年	539	–
	214,010	140,751

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

17. 貿易應收款項及應收票據(續)

貿易應收款項及應收票據的減值虧損撥備變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	22,367	11,180
減值虧損淨額(附註6)	12,413	11,187
撇銷為不可收回款項	(623)	-
於年末	34,157	22,367

本集團應用簡化方法計提香港財務報告準則第9號所規定的預期信貸虧損撥備，該準則允許就所有貿易應收款項及應收票據採用存續期預期虧損撥備。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項及應收票據按共同信貸風險特徵進行分組。撥備率基於同行組別的預期信貸虧損率及按具有類似虧損模式的各類客戶分組的賬齡釐定。該計算反映概率加權結果、金錢的時間價值及於各報告期末可獲得的有關過往事件、當時狀況及預測未來經濟狀況的合理可靠資料。

下文載列使用撥備矩陣計量的有關本集團貿易應收款項及應收票據信貸風險敞口的資料：

於二零二二年十二月三十一日

	賬面總值 人民幣千元	預期信貸虧損率	預期信貸虧損 人民幣千元
個別評估：			
信貸風險顯著上升	11,473	100.00%	11,473
集體評估：			
少於1年	175,450	3.51%	6,159
1至2年	20,411	10.30%	2,102
2至3年	33,389	29.21%	9,753
3至4年	5,037	55.63%	2,802
4至5年	2,407	77.61%	1,868
	248,167		34,157

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

17. 貿易應收款項及應收票據(續)

於二零二一年十二月三十一日

	賬面總值 人民幣千元	預期信貸虧損率	預期信貸虧損 人民幣千元
個別評估：			
信貸風險顯著上升	7,323	77.18%	5,652
集體評估：			
少於1年	71,673	3.93%	2,816
1至2年	52,444	9.64%	5,057
2至3年	25,687	25.43%	6,533
3至4年	5,991	38.54%	2,309
	163,118		22,367

於二零二二年十二月三十一日，本集團向其部分供應商背書若干應收票據(「已背書票據」)，賬面值合共為人民幣2,816,000元(二零二一年：零)，以清償應付該等供應商的貿易應付款項(「背書」)。根據《中華人民共和國票據法》，倘票據出票人違約，則已背書票據的持有人對本集團有追索權(「持續參與」)。

於二零二二年十二月三十一日，本集團繼續悉數確認已背書票據及已清償相關貿易應付款項賬面值，金額為人民幣2,816,000元(二零二一年：零)，原因是董事相信本集團已保留重大風險及回報，包括與該等已背書票據有關的違約風險。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無確認來自持續參與的收益或虧損。背書已於年內平均作出。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

18. 合約資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
來自以下各項的合約資產：		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	2,400	8,362
通信設備銷售	433	148
	2,833	8,510
減值	(99)	(332)
	2,734	8,178
分析為：		
流動	751	6,620
非流動	1,983	1,558

由於代價須待保修期順利結束後收取，故合約資產初步按物聯網應用數據傳輸及處理服務以及通信設備銷售所賺取的收益確認。合約資產中包括應收保證金。保修期結束後，確認為合約資產的金額將重新分類至貿易應收款項。本集團與客戶的交易條款及信貸政策披露於財務報表附註17。

於報告期末，合約資產的預計收回或結算時間如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	751	6,620
1年以上	1,983	1,558
	2,734	8,178

合約資產減值虧損撥備的變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	332	41
(減值撥回)/減值虧損淨額(附註6)	(233)	291
於年末	99	332

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

18. 合約資產(續)

本公司於報告期末進行減值分析以計量預期信貸虧損。由於合約資產及貿易應收款項來自相同客戶群，合約資產預期信貸虧損的撥備率乃以貿易應收款項為基礎計量。

以下載列有關本集團合約資產信貸風險敞口的資料：

	二零二二年	二零二一年
預期信貸虧損率	3.49%	3.90%
賬面總值(人民幣千元)	2,833	8,510
預期信貸虧損(人民幣千元)	99	332

19. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<i>非流動：</i>		
存款	110	170
<i>流動：</i>		
預付款項	3,668	2,743
遞延上市開支	–	2,227
可抵扣增值稅進項稅	370	118
應收一名關聯方款項(附註30(b))	–	955
應收股東款項	–	96,400
按金及其他應收款項	537	454
	4,575	102,897
	4,685	103,067

報告期末已進行減值分析。本集團已根據香港財務報告準則第9號採用一般方法就非貿易其他應收款項計提預期信貸虧損。本集團於計算預期信貸虧損率時，會考慮歷史虧損率，並就前瞻性宏觀經濟數據進行調整。

上述結餘所包含的金融資產為無抵押且須按要求償還，並與近期並無欠款記錄及逾期金額的應收款項有關。於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團估計，根據12個月的預期虧損法計算，按金及其他應收款項的預期虧損率為微不足道。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

20. 向董事提供的貸款

根據香港公司條例第383(1)(d)條及公司(披露董事利益資料)規例第3部披露的向一名董事提供的貸款如下：

姓名	於 二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元		於 二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元		於 二零二一年 一月一日 人民幣千元		持有證券
		年內最高 未償還金額		年內最高 未償還金額		年內最高 未償還金額	
陳平博士	-	-	-	20,414	96		無

授予一名董事的貸款為無抵押、免息、非貿易性質且須按要求償還。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

21. 現金及現金等價物

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
現金及銀行結餘	120,697	86,570
減：受限制存款	-	(233)
定期存款	(73,396)	-
現金及現金等價物	47,301	86,337
以下列貨幣計值：		
人民幣	27,167	20,257
美元	17,255	25,200
港元	2,879	40,880
現金及現金等價物總額	47,301	86,337

人民幣不能自由兌換成其他貨幣，然而，根據中國內地的《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准通過獲授權開展外匯業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

銀行現金根據每日銀行存款利率以浮動利率賺取利息。短期定期存款的期限介乎一日至三個月，取決於本集團的即時現金需求，並按各自的短期定期存款利率賺取利息。銀行結餘存放於近期並無違約記錄的信譽良好的銀行。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

22. 貿易應付款項

於報告期末基於發票日期貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	51,887	16,748
1至2年	2,149	3,866
2至3年	422	5,420
3年以上	1,221	1,127
	55,679	27,161

貿易應付款項為免息且無固定付款期。

23. 其他應付款項及應計費用

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
其他應付款項	(a)	11,546	101,393
合約負債	(b)	5,223	–
應付一名關聯方款項	30(c)	–	5,086
應付一名董事款項	30(d)	–	44,949
其他應付稅項		5,002	3,828
應付工資及福利		8,025	6,588
應付利息		–	3
		29,796	161,847

附註：

(a) 其他應付款項為免息及須按要求償還。

(b) 合約負債的詳情如下：

	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	二零二一年 一月一日 人民幣千元
向客戶收取的短期墊款			
物聯網應用數據傳輸及處理服務	5,223	–	298

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

24. 計息銀行借款

二零二二年十二月三十一日

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

二零二一年十二月三十一日

		實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款－有抵押	(b)	4.15%	二零二二年	3,000
			二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
分析為：				
一年內			10,369	3,000

附註：

(a) 於二零二二年十二月三十一日，銀行融資為人民幣10,000,000元。

(b) 於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，南京濠暉的三項專利已就銀行貸款予以質押。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

25. 遞延稅項

年內遞延稅項負債及資產變動如下：

二零二二年

遞延稅項負債

	使用權資產 人民幣千元
於二零二二年一月一日	474
計入年內損益的遞延稅項	(225)
於二零二二年十二月三十一日的遞延稅項負債總額	249

遞延稅項資產

	金融資產減值 人民幣千元	應計開支 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	3,396	637	485	4,518
計入／(扣除自)年內損益的 遞延稅項	1,742	172	(218)	1,696
於二零二二年十二月三十一日的 遞延稅項資產總額	5,138	809	267	6,214

二零二一年

遞延稅項負債

	使用權資產 人民幣千元
於二零二一年一月一日	74
扣除自年內損益的遞延稅項	400
於二零二一年十二月三十一日的遞延稅項負債總額	474

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

25. 遞延稅項(續)

二零二一年(續)

遞延稅項資產

	金融資產				總計 人民幣千元
	減值 人民幣千元	應計開支 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	政府補助 人民幣千元	
於二零二一年一月一日	1,675	569	80	20	2,344
計入/(扣除自)年內損益的 遞延稅項	1,721	68	405	(20)	2,174
於二零二二年十二月三十一日的 遞延稅項資產總額	3,396	637	485	-	4,518

就呈報而言，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵銷。

下列為本集團用作財務申報的遞延稅項結餘分析：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於綜合財務狀況表內確認的遞延稅項資產淨額	5,965	4,044

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團於中國內地產生的稅項虧損為人民幣2,667,000元，其將於一至五年內屆滿，以抵銷未來應課稅溢利。

由於該等虧損自錄得虧損一段時間的附屬公司產生，且應課稅溢利可用以抵銷該等稅項虧損的可能性被視為不大，故並未就該等虧損確認遞延稅項資產。

並未就以下項目確認遞延稅項資產：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
稅項虧損	-	2,667

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

25. 遞延稅項(續)

根據中國企業所得稅法，於中國內地成立的外商投資附屬公司向外國投資者宣派股息，須按10%的稅率繳納預扣稅。此規定自二零零八年一月一日起生效，適用於二零零七年十二月三十一日後的盈利。倘中國內地與外國投資者所屬司法權區訂有稅務協定，則可按較低稅率繳納預扣稅。就本集團而言，適用稅率為10%。因此，本集團須負責為該等於中國內地成立的外商投資附屬公司就自二零零八年一月一日起產生的盈利所分派的股息繳納預扣稅。

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無就於中國內地成立的附屬公司須繳納預扣稅的未匯出盈利所產生的應付預扣稅確認任何遞延稅項。董事認為，該等附屬公司的資金將保留在中國內地，用於擴張該等附屬公司的業務，故該等附屬公司不太可能於可預見未來分派有關盈利。於二零二二年十二月三十一日，與於中國內地附屬公司未確認遞延稅項負債的投資有關的暫時性差額總額合共約為人民幣71,046,000元(二零二一年：人民幣39,711,000元)。

26. 已發行股本

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
法定：		
每股面值0.01美元的300,000,000股 (二零二一年：5,000,000股)普通股	20,863	324
已發行及繳足：		
每股面值0.01美元的225,000,000股 (二零二一年：999,874股)普通股	15,646	64

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

26. 已發行股本(續)

本公司的股本變動概要如下：

	已發行 股份數目	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元
於二零二一年一月一日	-	-	-
發行普通股(附註a)	999,874	64	117,336
於二零二一年十二月三十一日及二零二二年一月一日	999,874	64	117,336
發行普通股(附註b)	36,000,000	2,504	86,005
資本化發行(附註b)	188,000,126	13,078	(13,078)
股份發行開支(附註b)	-	-	(14,953)
於二零二二年十二月三十一日	225,000,000	15,646	175,310

附註：

- (a) 本公司於二零二一年八月二十五日在開曼群島註冊成立為獲豁免公司，法定股本為5,000,000美元，每股面值為0.01美元。

於二零二一年十一月十六日，772,789股普通股已按面值配發及發行予Howkingtech Holding Limited，以換取現金。

於二零二一年十二月十日，Howkingtech Holding Limited轉讓131,999股普通股，其中49,438股、9,888股、39,550股及33,123股普通股分別獲轉讓予胡澤民、深圳市亮敏管理諮詢合夥企業(有限合夥)、黃建忠及吳金蟬，代價分別為人民幣30,000,000元、人民幣6,000,000元、人民幣24,000,000元及人民幣20,100,000元。

於二零二一年十二月十日，75,201股、32,780股、30,852股、23,139股、19,282股、16,197股、11,569股及11,124股普通股已分別按面值配發及發行予上海進源長富企業管理合夥企業(有限合夥)、海寧東證漢德投資合夥企業(有限合夥)、寧波梅山保稅港區東證夏德投資合夥企業(有限合夥)、深圳市添運投資合夥企業(有限合夥)、深圳智宸五期創業投資合夥企業(有限合夥)、漳州招商局經濟技術開發區合澤股權投資合夥企業(有限合夥)、寧波啟浦成長睿贏投資管理合夥企業(有限合夥)及滬博浦濠股權投資合夥企業(有限合夥)，代價分別為人民幣39,000,000元、人民幣17,000,000元、人民幣16,000,000元、人民幣12,000,000元、人民幣10,000,000元、人民幣8,400,000元、人民幣6,000,000元及人民幣9,000,000元，以換取現金。6,941股普通股已按面值配發及發行予胡澤民，以換取Parka Aragon Holding Limited的全部已發行股本。

- (b) 於二零二二年十一月十一日，本公司透過增設額外295,000,000股股份(在所有方面與當時現有已發行股份享有同等地位)，將法定股本由50,000,000美元(分為5,000,000股每股面值0.01美元的股份)增加至3,000,000,000美元(分為300,000,000股每股面值0.01美元的股份)。

就本公司首次公開發售而言，36,000,000股每股面值0.01美元的股份(相當於人民幣2,504,000元)以每股2.73港元的價格發行，以換取總現金代價(相當於人民幣88,509,000元)，扣除股份發行開支前為人民幣14,953,000元。

待本公司的股份溢價賬因初始公開發售而錄得進賬後，授權董事將本公司股份溢價賬進賬金額1,880,000美元(相當於人民幣13,078,000元)撥充資本，用於按面值繳足188,000,126股股份，以按於截至決議案獲通過日期名列本公司股東名冊的人士當時於本公司的現有股權比例向彼等配發及發行。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

27. 儲備

本集團於本年度及過往年度的儲備金額及其變動於本集團的綜合權益變動表呈列。

資本儲備

本集團的資本儲備指本集團旗下公司的實繳資本，有關資本儲備變動詳情載於綜合權益變動表。

匯率波動儲備

匯率波動儲備用於記錄換算以非人民幣為功能貨幣的實體的財務報表所產生的匯兌差額。

28. 綜合現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團有關廠房及辦公物業租賃安排的使用權資產非現金添置及租賃負債分別為人民幣4,142,000元及人民幣4,142,000元。

(b) 融資活動產生的負債變動

二零二二年

	應付一名 董事款項 人民幣千元	應付一名 關聯方款項 人民幣千元	計息 銀行借款 人民幣千元	應付利息 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元
於二零二二年一月一日	44,949	5,086	3,000	3	3,233
融資現金流量變動	(44,949)	(5,086)	7,369	(100)	(1,572)
利息開支	-	-	-	97	122
於二零二二年 十二月三十一日	-	-	10,369	-	1,783

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

28. 綜合現金流量表附註(續)

(b) 融資活動產生的負債變動(續)

二零二一年

	應付一名 董事款項 人民幣千元	應付一名 關聯方款項 人民幣千元	計息 銀行借款 人民幣千元	應付利息 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元
於二零二一年一月一日	-	-	7,231	12	534
融資現金流量變動 作為重組一部分的	40,880	5,086	(4,231)	(377)	(1,575)
應付款項	4,069	-	-	-	-
新租賃	-	-	-	-	4,142
利息開支	-	-	-	368	132
於二零二一年 十二月三十一日	44,949	5,086	3,000	3	3,233

(c) 租賃現金流出總額

載入綜合現金流量表的租賃現金流出總額如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
計入經營活動	34	17
計入融資活動	1,572	1,575
	1,606	1,592

29. 承擔

於報告期末，本集團概無任何重大承擔。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

30. 關聯方交易

姓名／名稱	關係
陳平博士	執行董事兼行政總裁
王者師女士	一名最終股東及一名董事
金豔女士	一名最終股東
南京易太可通信技術有限公司(「南京易太可」)	一家同系附屬公司

(a) 本集團於年內與關聯方進行以下交易：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
一家同系附屬公司： 提供貸款	-	955
董事：		
提供貸款	-	20,414
獲提供貸款	-	40,880
就重組被收購股權	-	4,069
一名最終股東：		
就重組被收購股權	-	5,086

(b) 與關聯方的未償還結餘：

應收一名關聯方：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
南京易太可	(i)	-	955

應付一名關聯方：

		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
金豔女士	(i)	-	5,086

附註：

(i) 該結餘為非貿易性質、無抵押、免息及須按要求償還，已於二零二二年償還。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

30. 關聯方交易(續)

(c) 與一名董事的未償還結餘：

應付一名董事

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
王者師女士	(i)	-	44,949

附註：

(i) 該結餘為非貿易性質、無抵押、免息及須按要求償還，已於二零二二年償還。

(d) 本集團主要管理人員的薪酬：

	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	4,506	3,165
退休金計劃供款	313	200
已付主要管理人員薪酬總額	4,819	3,365

有關董事及最高行政人員酬金的進一步詳情載於財務報表附註8。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

31. 按類別劃分的金融工具

各類別金融工具於報告期末的賬面值如下：

二零二二年

金融資產

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

金融負債

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

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

31. 按類別劃分的金融工具(續)

各類別金融工具於報告期末的賬面值如下：(續)

二零二一年

金融資產

	按攤銷成本計量的 金融資產 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據	140,751
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產	97,979
受限制存款	233
現金及現金等價物	86,337
	325,300

金融負債

	按攤銷成本計量的 金融負債 人民幣千元
貿易應付款項	27,161
租賃負債	3,233
計入其他應付款項及應計費用的金融負債	151,431
計息銀行借款	3,000
	184,825

32. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括現金及現金等價物、計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產、計息銀行借款，以及計入其他應付款項及應計費用的金融負債。該等金融工具的主要目的為籌措資金以供本集團營運之用。本集團擁有各項其他金融資產及負債，例如自其營運直接產生的貿易應收款項及應收票據以及貿易應付款項。

本集團金融工具產生的主要風險為外幣風險、信貸風險及流動資金風險。董事會審閱及協定管理各項該等風險的政策，該等政策概述如下。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 財務風險管理目標及政策(續)

外幣風險

外幣風險指因外幣匯率變動而造成虧損的風險。人民幣兌換本集團進行業務所用其他貨幣的匯率波動或會影響本集團的財務狀況及經營業績。本集團務求通過盡量減少外幣持倉淨額來降低其外幣風險。

下表列示於報告期末，在所有其他變數保持不變的情況下，外幣匯率的合理可能變動對本集團除稅前溢利(因貨幣資產及負債的公平值變動)及本集團權益(因若干海外附屬公司的財務報表換算產生的匯兌差額)的敏感性。

	外幣匯率 上升/(下降) %	除稅前溢利 增加/(減少) 人民幣千元	權益 增加/(減少)* 人民幣千元
二零二二年十二月三十一日			
倘人民幣兌美元貶值	5	1,212	(5,701)
倘人民幣兌美元升值	(5)	(1,212)	5,701
倘人民幣兌港元貶值	5	3,747	—
倘人民幣兌港元升值	(5)	(3,747)	—
二零二一年十二月三十一日			
倘人民幣兌美元貶值	5	(194)	(2,485)
倘人民幣兌美元升值	(5)	194	2,485
倘人民幣兌港元貶值	5	2,044	—
倘人民幣兌港元升值	(5)	(2,044)	—

* 不包括保留溢利

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險

本集團主要與知名且信譽良好的第三方進行交易。本集團的政策為所有欲按信貸條款進行交易的客戶均須接受信貸驗證程序。此外，應收款項結餘會獲持續監察。

最高風險及年末階段

下表列示基於本集團信貸政策的信貸質素及最高信貸風險(主要基於逾期資料，除非其他資料無需花費不必要成本或精力即可獲取，則另作別論)以及於報告期末的年末階段分類。所呈列的金額指金融資產的賬面總值。

於二零二二年十二月三十一日

	12個月預期		全期預期信貸虧損			總計 人民幣千元
	信貸虧損		第二階段 人民幣千元	第三階段 人民幣千元	簡化法 人民幣千元	
	第一階段 人民幣千元	第一階段 人民幣千元				
貿易應收款項及應收票據	-	-	-	-	248,167	248,167
合約資產	-	-	-	-	2,833	2,833
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產						
— 正常*	647	-	-	-	-	647
定期存款—尚未逾期	73,396	-	-	-	-	73,396
現金及現金等價物						
— 尚未逾期	47,301	-	-	-	-	47,301
	121,344	-	-	-	251,000	372,344

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險(續)

最高風險及年末階段(續)

於二零二一年十二月三十一日

	12個月預期 信貸虧損		全期預期信貸虧損		總計 人民幣千元
	第一階段	第二階段	第三階段	簡化法	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
貿易應收款項及應收票據	–	–	–	163,118	163,118
合約資產	–	–	–	8,510	8,510
計入預付款項、其他應收款項及 其他資產的金融資產					
– 正常*	97,979	–	–	–	97,979
受限制存款					
– 尚未逾期	233	–	–	–	233
現金及現金等價物					
– 尚未逾期	86,337	–	–	–	86,337
	184,549	–	–	171,628	356,177

* 倘計入預付款項、其他應收款項及其他資產的並無逾期，亦無資料顯示金融資產的信貸風險自初步確認以來有大幅增加，則其信貸質素被視為「正常」。否則，金融資產的信貸質素被視作「存疑」。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 財務風險管理目標及政策(續)

流動資金風險

在流動資金風險管理方面，本集團監控現金及現金等價物，並將其維持在本集團管理層認為足以撥付營運及減輕現金流量波動影響的水平。

本集團於報告期末的金融負債的到期情況(基於合約未貼現付款)如下：

	於二零二二年十二月三十一日					總計 人民幣千元
	按要求 人民幣千元	少於三個月 人民幣千元	三至少於 十二個月 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	超過五年 人民幣千元	
貿易應付款項	55,679	-	-	-	-	55,679
租賃負債	-	401	1,219	215	-	1,835
計入其他應付款項及 應計費用的金融負債	11,546	-	-	-	-	11,546
計息銀行借款	-	6,861	3,655	-	-	10,516
	67,225	7,262	4,874	215	-	79,576

	於二零二一年十二月三十一日					總計 人民幣千元
	按要求 人民幣千元	少於三個月 人民幣千元	三至少於 十二個月 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	超過五年 人民幣千元	
貿易應付款項	27,161	-	-	-	-	27,161
租賃負債	-	393	1,179	1,835	-	3,407
計入其他應付款項及 應計費用的金融負債	151,431	-	-	-	-	151,431
計息銀行借款	-	31	3,091	-	-	3,122
	178,592	424	4,270	1,835	-	185,121

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

32. 財務風險管理目標及政策(續)

資本管理

本集團資本管理的主要目標是為保障本集團持續經營並維持穩健資本比率的能力，以支持其業務並盡量提升股東價值。

本集團會根據經濟狀況的變化及相關資產的風險特徵管理其資本架構並作出調整。為維持或調整資本架構，本集團或會調整派付予股東的股息、退還資本予股東或發行新股份。本集團不受任何外部施加的資本要求規限。截至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止年度，管理資本的目標、政策或程序並無作出變動。

本集團採用資產負債比率(即債務總額除以權益總額)監察資本。債務總額包括計息銀行借款及租賃負債。於報告期末的資產負債比率如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
計息銀行借款	10,369	3,000
租賃負債	1,783	3,233
債務總額	12,152	6,233
權益總額	256,084	153,034
資產負債比率	4.7%	4.1%

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

33. 本公司財務狀況表

有關本公司於報告期末的財務狀況表的資料如下：

	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		
投資一家附屬公司*	117,379	—
非流動資產總值	117,379	—
流動資產		
現金及現金等價物	2,879	—
定期存款	73,396	—
應收附屬公司款項	—	20,970
預付款項、其他應收款項及其他資產	95	—
其他應收款項	—	96,400
流動資產總值	76,370	117,370
流動負債		
應付附屬公司款項	8,221	—
其他應付款項及應計費用	2,095	—
流動負債總額	10,316	—
流動資產淨值	66,054	117,370
總資產減流動負債	183,433	117,370
資產淨值	183,433	117,370
權益		
已發行資本	15,646	64
股份溢價	175,310	117,336
累計虧損	(7,523)	(30)
權益總額	183,443	117,370

* 於二零二二年十二月三十一日，董事認為，該等應收濠暎香港科技的結餘人民幣117,379,000元於可見未來不太可能償還，故被視為本集團對該附屬公司淨投資的一部分。

綜合財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

33. 本公司財務狀況表(續)

附註：

本公司的儲備概要如下：

	累計虧損 人民幣千元
於二零二一年一月一日	-
年內虧損	(30)
年內全面收入總額	(30)
於二零二一年十二月三十一日及二零二一年一月一日	(30)
年內虧損	(7,493)
年內全面收入總額	(7,493)
於二零二一年十二月三十一日	(7,523)

34. 有關期間後事件

於報告期末後，並無發生須額外披露或予以調整的重大事件。

35. 批准綜合財務報表

綜合財務報表已於二零二三年三月二十七日經董事會批准並授權刊發。

釋義

「二零二三年股東週年大會」	指	本公司將於二零二三年五月三十日舉行的應屆股東週年大會
「5G」	指	第五代移動通信網絡，繼1G、2G、3G及4G網絡後的新全球無線標準
「細則」或「組織章程細則」	指	本公司於二零二二年十一月十一日有條件採納並於二零二二年十二月十二日生效的經修訂及重列組織章程細則(經不時修訂或補充)
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「複合年增長率」	指	複合年增長率；複合年增長率公式包括(i)期末值除以期初值，(ii)按年數(例如二零一九年至二零二一年為2年)為根數及(iii)減去一所得出的百分比
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則
「中國」	指	中華人民共和國，惟僅就本年報而言，除文義另有所指外，本年報中對「中國」的提述不包括香港、澳門特別行政區以及台灣
「本公司」	指	濠暉科技國際控股有限公司，一家於二零二一年八月二十五日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，於二零二二年一月十三日根據公司條例第16部註冊為非香港公司
「控股股東」	指	具有上市規則所賦予該詞的涵義，除文義另有所指外，指陳平博士、王者師女士、金豔女士及Howkingtech Holding Limited
「COVID-19」	指	由嚴重急性呼吸系統綜合症冠狀病毒2型引發的呼吸道疾病，據稱於二零一九年年底首次出現
「不競爭契據」	指	控股股東與本公司(為其本身及作為其附屬公司的受託人)以本公司為受益人所訂立日期為二零二二年十一月十一日的不競爭契據
「董事」	指	本公司董事
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「全球發售」	指	香港公开发售及國際發售股份
「港元」	指	港元，香港法定貨幣

釋義

「香港」	指	中國香港特別行政區
「濠暎科技」或「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「信息技術」	指	信息技術
「物聯網」	指	物聯網
「最後可行日期」	指	二零二三年四月十四日，即本年報刊發前就確定其所載若干資料的最後實際可行日期
「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市日期」	指	二零二二年十二月十二日，股份於聯交所上市及獲准於聯交所開始買賣的日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「遠程」	指	遠程，一種專有的低功耗廣域網絡調製技術
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「委外加工」	指	委外加工
「招股章程」	指	本公司日期為二零二二年十一月三十日的招股章程，內容有關全球發售
「分布式射頻拉遠單元」	指	用於基帶處理單元的分布式射頻拉遠單元
「研發」	指	研究與開發
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「重組」	指	本集團為籌備上市而進行的重組，其詳情載於招股章程「歷史、重組及公司架構」
「報告期」或「年度」	指	截至二零二二年十二月三十一日止年度
「俄羅斯分銷商」	指	於報告期內在俄羅斯分銷本集團車載天線的海外分銷商
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣

釋義

「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例
「購股權計劃」	指	本公司於二零二二年十一月十一日採納的購股權計劃
「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.01美元的普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及受其司法管轄的所有地區
「通用物聯網平台」	指	本集團自主研發的物聯網解決方案集中數據平台，為上層應用提供基礎設施功能
「無線局域網」	指	無線局域網
「%」	指	百分比