



2022年報

阜博集團有限公司 股份代號: 3738

於開曼群島註冊成立的有限公司

目 錄

02	公司資料
04	主席報告
06	管理層討論及分析
20	董事及高級管理層
24	董事會報告
39	企業管治報告
50	獨立核數師報告
56	綜合損益表
57	綜合全面收益表
58	綜合財務狀況表
60	綜合權益變動表
62	綜合現金流量表
64	綜合財務報表附註
145	五年財務概要
146	釋義

執行董事

王揚斌先生
(主席兼行政總裁)
松澤正明先生

非執行董事

J David WARGO先生
王偉軍先生
陳正欣先生
(於2022年6月30日獲委任)

獨立非執行董事

Alfred Tsai CHU先生
Charles Eric EESLEY先生
關毅傑先生
陳敬文先生
(已於2022年6月30日退任)

公司秘書

何世康先生

審核委員會

關毅傑先生(主席)
Alfred Tsai CHU先生
Charles Eric EESLEY先生
J David WARGO先生
王偉軍先生

薪酬委員會

Charles Eric EESLEY先生(主席)
Alfred Tsai CHU先生
關毅傑先生
王揚斌先生
J David WARGO先生

提名委員會

Alfred Tsai CHU先生(主席)
陳正欣先生
Charles Eric EESLEY先生
關毅傑先生
王揚斌先生

註冊辦事處

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

總部及香港主要營業地點

香港
銅鑼灣
勿地臣街1號
時代廣場2座
37樓3712室

美國主要營業地點

2880 Lakeside Drive, Suite 360
Santa Clara, CA 95054
United States

中國主要營業地點

杭州市餘杭區
倉興街397號
浙江大學校友企業
總部經濟園17-1幢

授權代表

何世康先生
王偉軍先生

公司資料

核數師

安永會計師事務所
香港鰂魚涌
英皇道979號
太古坊一座27樓

法律顧問

關於香港法律：
富而德律師事務所
香港鰂魚涌太古坊
港島東中心55樓

關於美國法律：

Pillsbury Winthrop Shaw Pittman LLP
2550 Hanover Street,
Palo Alto, CA 94304-1115
United States

關於中國法律：

方達律師事務所
中國上海市
石門一路288號
興業太古匯香港興業中心二座24樓
郵編200041

主要往來銀行

香港上海滙豐銀行有限公司
上海浦東發展銀行股份有限公司

股份過戶登記總處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited
Cricket Square, Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

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

公司網站

vobile.com

股份代號

3738

尊敬的各位股東：

2022年是阜博上市後的第五年。這五年來，阜博堅持「讓創意更有價值」的企業使命，堅信數字經濟發展前景，持續積累數字確權核心能力，在全球傳媒產業鏈變遷過程中，積極創新為內容創意者和版權持有人提供更可靠、多元的數字資產保護和交易服務。阜博主營業務以訂閱和增值SaaS業務並重，業務結構更加穩固，主營業務營收也由2018年的1.2億港元提升至2022年的14.4億港元，複合年增長率高過86%，實現了可觀的業績增長。

阜博對行業趨勢的超前預判在持續五年的業績兌現中不斷得到驗證。我們深耕產業規模巨大並且已充分數字化的內容產業，緊隨傳媒產業DTC (Direct To Consumer)發展浪潮，成長為全球領先的數字內容資產保護和交易服務商。傳媒產業變革的延續和深化為阜博的未來持續成長奠定了確定性，我們將趁勢繼續與各大平台進行深度合作，並探索更多的商業模式升級機會，成為支持創意內容實現更高效流通的關鍵角色。

立足數字經濟蓬勃發展的當下，阜博在數字內容確權、數據要素管理和數字資產流通環節積累的服務經驗，將為阜博未來創造廣闊空間。Web3和AIGC的發展，為創意內容生產和流通帶來新變化，也為阜博提供更多應用場景。正如當年UGC (User Generated Content)的爆發流行，引起了大面積的網絡侵權，隨著網絡版權保護技術的有效應用，UGC平台定位得以完善，數字內容生態愈加繁榮，從而版權價值得到更充分的兌現；如今AIGC (AI Generated Content)的迅速崛起將極大提升數字內容產能，讓創作者更專注於內容創意，催生新的內容變現業務模式，越發凸顯數字確權和交易流通技術的重要性。

過去五年的成長歷程，阜博的發展視野日益開闊，業務版圖有效拓展，客戶持續增長，與全球頂流內容商和平台的長期穩定合作是我們業務持續增長的重要基礎。同時，阜博也以敏銳的目光放眼全球，關注行業動態，善於把握機遇，敢於集中力量完成重要併購，驅動公司戰略的加快落實。

中國業務的發展態勢尤其令人鼓舞。阜博與粒子科技團隊的緊密合作產生了顯著的協同效應，為我們進一步拓展中國市場打造了新引擎。

我們選擇在香港交易所上市，選擇香港作為阜博集團的主要資本平台，經過五年的不懈努力，公司相繼被納入MSCI指數、恒生指數以及深港通和滬港通，我們收穫了更多投行分析師和機構投資者的持續關注和認可，機構投資者的阜博股票持有量顯著增加，我們的股權結構得以優化。

主席報告

企業高速成長的基礎在於能夠幫助解決行業發展的關鍵問題，核心是為客戶和投資者持續創造價值，阜博的業績就是對我們過往的戰略部署和團隊執行力的最佳驗證。

當今在創意經濟被越來越多國家和地區視為綜合融匯前沿經濟形態的背景下，未來五年將是阜博實現業務跨越式騰飛的關鍵期，我們已經為此做好充分準備。

此外，我們也將積極踐行企業社會責任，取之於社會，用之於社會。

致謝

本人謹代表董事會感謝各位客戶、股東和投資者對阜博一如既往的信任和支持，以及全體僱員、專家、顧問、業務夥伴的付出和提供的卓越服務。我們將繼續堅持創新，沿著戰略方向努力前行，用更大的價值創造回饋我們的利益相關者。

阜博集團有限公司
主席、執行董事兼行政總裁
王揚斌

2023年3月31日

業務概覽

1. 公司簡介

卓博集團是全球領先的數字內容資產保護與交易軟件即服務(SaaS)提供商。基於影視基因數字指紋和水印核心專利技術開發的一系列軟件服務，卓博為電影、電視、流媒體平台等領域的數字內容資產所有者提供權益保護並提升發行收益。集團面向第三代互聯網(Web3)提供數字資產保護和交易相關的數字基礎設施服務能力，並通過訂閱服務和增值服務兩種商業模式為客戶提供高效專業的解決方案。

基於持續積累的數字確權核心能力，卓博致力於打造數字內容資產保護和交易的必要技術基礎設施，提升產業生態鏈價值有效傳遞。我們相信，不管發行技術及方式如何演變，創意內容的保護和交易始終是產業的價值核心所在。我們提供產業必須的技術服務，讓創意更有價值。

2. 行業趨勢

數字內容產業在過去二十年裏，歷經了內容有限流通到新媒體時代互動傳播的變遷，基於創意內容版權保護和IP價值變現需要，數字確權需求持續提升。在此背景下，卓博基於數字確權核心能力，逐步形成數字內容資產保護和交易能力，業務線條實現從提供影視內容的保護和發行，到多元數字內容的確權和變現，再到新興數字資產服務的進化。

在百萬億體量的數字經濟賽道，卓博始終聚焦的數字內容板塊經濟價值和數字化程度高，商業化和產業配套成熟。根據統計數據，全球娛樂和媒體總收入在2021年強勁增長10.4%，遠超全球經濟整體增長。2022年，預計這一全球產值達2.5萬億美元的產業將增長7.3%，並將以4.6%的複合年均增長率增長至2026年。成熟的產業生態為卓博的持續向上提供了良好的外部環境。

未來五年，內容在數字化的基礎上有望逐步進入數據要素階段，數據要素成為全新的生產要素，帶來生產力的重大變革。在中國，數字經濟已經被提升到國家戰略的新高度，數字要素作為數字經濟的核心抓手，即將迎來新的篇章。卓博的機會在於，成立以來我們一直在積累數字確權能力，而產權明確是任何一個產業生態持續發展的前提，可以預見的是，在數據要素高速發展的新階段，每一個數字資產和相關的數據要素都有確權需求，每一次確權都將是交易的基礎，這意味著卓博是細分領域裏關鍵且不可或缺的角色，也意味著巨量業務空間的打開。

管理層討論及分析

史詩級的機遇下，阜博將在產業賦能中發揮更重要的作用。作為行業內的獨立第三方服務商，基於數字內容的關鍵特徵信息，觀看和使用信息，流通和交易信息，阜博將不斷促進生態內數字內容資產的交易流通。伴隨數據服務能力的持續提升，阜博將獲取更多的客戶和內容，推動自身作為關鍵參與方進入數據生態建設階段。

3. 主營業務

目前，我們的SaaS平台為客戶及合作夥伴提供訂閱及多種增值產品和服務：

訂閱服務

訂閱服務為基礎的商業模式長期穩定服務全球頂級平台和內容方，為內容客戶和平台客戶提供版權保護服務。通過自主研發的影視基因數字指紋和水印核心專利技術，向線上視頻網站平台提供內容識別及過濾服務，賦能多場景及視頻素材的溯源能力，幫助內容方追蹤侵權，保存有力的侵權證據，並按照客戶需求收取可訂制的訂閱服務費。

不斷完善的訂閱服務產品矩陣為流媒體平台、UGC平台和NFT市場等不同類型的內容客戶提供全方位的版權保護。憑藉精準高效的保護能力，我們能夠為電影、現場活動、體育、音樂等各種不同類型的內容平台提供服務。2021年以來，我們新增了API服務，以打造中國特色的版權保護落地模式，該模式有助於我們快速拓展本地業務，擴大服務覆蓋範圍並接觸更多內容所有者。

與此同時，隨著傳統內容方客戶向流媒體平台轉型，相應的版權保護需求也隨之增加，我們定制化開發了DTC平台保護解決方案，以幫助客戶開拓市場。2022年，阜博的訂閱服務收入達到549百萬港元，營收同比增長166.8%，佔總營收比重38.1%。

增值服務

通過訂閱服務，我們已與好萊塢等全球主要內容製作方、電視網絡、流媒體平台和其他內容方建立了長期穩定的合作關係。伴隨全球主要客戶的成長，我們不斷加強版權保護技術並開始提供多樣化的增值服務，以幫助客戶實現IP價值最大化。通過增加對客戶內容資產的覆蓋並擴大增值服務的範疇，我們不斷將客戶的創意內容變現並從更多渠道獲取收益。例如：

- 客戶在YouTube、Instagram和Facebook等社交媒體平台發佈內容，阜博利用版權聲明技術和服務為客戶在各類平台上傳的IP內容進行確權和變現，並擴大客戶自有IP的影響力。

管理層討論及分析

- 客戶如若想在IPTV和OTT等中國視頻點播平台上發佈內容，阜博可以提供本地化的資源和服務，並在超過120個平台上進行內容分發。
- 伴隨主要客戶的業務探索和創新升級，阜博也在積極開發新的產品以不斷適應需求變化。當前，客戶正在探索通過NFT和Web3與用戶開展獨特互動，阜博將通過多年積累的行業優勢和資源為他們打造新的產品。此外，當客戶試圖用區塊鏈解決方案分發內容並將IP推向特定人群時，阜博可以利用自身的研發能力支持其轉型。

報告期內，阜博的增值服務收入約為892百萬港元，較2021年增長約85.6%，佔總收入比重約為61.8%。預計隨著數字內容產業的發展，我們的服務和產品矩陣將繼續增長。

主要業務區增長強勁

在充滿挑戰的2022年，阜博仍實現總收入1,443百萬港元，按年增長約110.1%。年內經調整EBITDA為299百萬港元，按年增長約163.9%。其中，來自中國地區的收入約為698百萬港元，按年增長約319.8%，佔總收入比重達48.4%。阜博與粒子科技的強強聯合，成為中國市場的新增長引擎，極大地增強了阜博中國區戰略的落地和執行能力。

年內，阜博在中國落地了多個內容客戶和平台的新合作，強大的內容分發及邊緣計算業務產生的協同效應正逐步釋放。美國市場延續穩健表現，2022年該地區收入約為740百萬港元，同比增長約43.6%，在總收入中的佔比約為51.3%。業績期內，我們繼續與全球領先的內容提供方保持穩定合作，並持之以恆地為其提供優質服務，核心客戶給予了阜博持續的信賴和認可。

粒子科技的合併及融合

自2022年5月9日併購完成後，阜博集團與粒子科技在團隊、產品、技術、運營等方面快速融合，共同推動技術產品創新，為中國區業務的發展帶來新動能。

技術層面，阜博與粒子科技整合技術能力，逐步構建面向文化數字化領域的平台能力及行業解決方案，進一步完善和開發產品矩陣，全面提升產品競爭力；內容平台拓展層面，公司與各大頭部互聯網視頻平台、廣電運營商達成合作，連接更多面向90-00後Z時代年輕人的特色內容；新產品方面，推出「明徑雲」融合視頻雲產品，與大型電信運營商等客戶開展深度合作，進一步豐富公司產品線，提升融合視頻服務競爭力。

管理層討論及分析

4. 技術研發

我們堅持對影視基因數字指紋、水印等核心專利技術的迭代升級，不斷提升侵權識別率和準確率。同時，順應Web3和人工智能的發展趨勢，阜博正通過與主要合作方共同推進相關技術研發，積極探索數字內容確權、數字內容資產保護和交易在新場景下的應用機會。借助技術創新和應用拓展，不斷深化優勢，鞏固競爭壁壘。

5. 企業社會責任

阜博一直高度重視並積極履行企業社會責任。2022年，阜博深入推進社會公益，作為香港知名慈善機構保良局的全年贊助人，我們為社會各界弱勢群體送去關懷，共同締造傷健同心、長幼共融、互相關愛的社會，並致力推動疫後社會再出發。

同時阜博運用和發揮在文化科技普及教育方面的資源與優勢，積極作為，與浙江省婦女兒童基金會、華潤集團、香港教育工作者聯會等機構合作公益項目，向數千名各年齡層學生普及Web3概念，帶領他們感受數字文化帶來的全新體驗，通過技術手段實現創意落地，並鼓勵更多青年參與創新。

戰略展望

阜博秉承讓創意更有價值的使命。阜博所能為內容權利持有人提供的全套解決方案，能夠幫助對方最大限度地發揮其創意內容價值。持續的業務推進和價值創造過程中，阜博在整個數字內容生態系統中的作用也將愈加關鍵。

我們的戰略發展機會體現在：

1. 數字確權服務於內容交易流通的需求爆發式增長

互聯網通信技術的突破性發展帶動資訊傳播形態的革命性轉變，數字內容的生產和消費迎來爆發性增長，數字內容確權和交易需求與日劇增。

在數字內容產業從內容有限流通到新媒體時代互動傳播變遷的過程中，阜博一直以來積累的數字確權核心技術能力，有效促進了數字內容分發效率的提升和分發壁壘的降低，維護了創意內容權利持有人的權益，並令創意內容實現更大的價值釋放。

更引人關注的是，行業的高度數字化為商業模式的創新提供契機，直接面向消費者(Direct-to-Customer，簡稱DTC)模式展現出更強的競爭力。與傳統模式相比，DTC突破了原有的諸多限制，將生產方與消費者更緊密地聯繫在一起。DTC模式在電商產業率先得到印證，大量品牌的商品通過DTC商業模式加速交易和變現，令電商成為全球不可忽視的經濟力量。我們認為，在數字內容產業DTC模式同樣極具潛力，通過減少發行過程中的中間環節，DTC模式將驅動數量龐大的創意內容實現更高效流通和交易，進一步激發創意經濟活力釋放。阜博基於數字確權核心能力，將在其中扮演數字內容確權和交易基礎設施服務商的關鍵角色。

近年，流媒體的迅速崛起對這一趨勢形成驗證。流媒體憑藉便捷性、內容豐富性和可選性等多重優勢不斷吸引傳統電視用戶向其轉移。阜博的技術和服務有效確保了內容分發的獨家性及避免觀眾流失，對DTC模式平台的收入保障及客戶留存策略至關重要。

基於數字確權核心技術，阜博為客戶提供一站式的數字內容確權和交易解決方案，並將在此過程中逐步完成向數字內容確權和交易基礎設施服務商的角色轉變，實時回應行業變革，持續助力行業發展，不斷滿足客戶新的需求，打開更大的成長空間。

2. 中國數字文化產業高速發展，產業環境日益優化

在中國，數字內容產業同樣發展蓬勃，擁有繁榮的內容生產生態和旺盛的消費需求，數字內容資產確權與流通、交易與變現的需求日益迫切，阜博敏銳地捕捉到新興市場機遇，並持續大力佈局。

2022年1月，中國發佈《「十四五」數字經濟發展規劃》，將數字經濟上升到國家戰略高度。年內，一系列數字經濟支持政策加快落地，基於數據對生產力推動的顯著價值，數據要素被視為數字經濟發展的核心抓手。同年12月，「數據二十條」的發佈，首次確立了數據基礎制度體系，擘畫了數據要素發展和賦能經濟發展的長遠藍圖。這些政策優化了產業發展環境，也印證了阜博多年來深耕數字內容產業的選擇符合歷史發展趨勢，充分說明阜博在發展戰略方面擁有獨特的前瞻性。

根據預測，隨著互聯網用戶的增加和數字基礎設施普及速度的提升，中國將成為數據量增長最快地區，預計每年將以30%的增速提升，從2018年的7.6ZB(約佔全球比重23.4%)增長至2025年的48.6ZB(約佔全球比重27.8%)，並在2025年成為全球最大的數據區域。

管理層討論及分析

然而孤立的數據價值有限，不斷的流通、聚合、加工，有助於數據價值的最大化，其間涉及到的數據產權保護、利益分配等方向將為阜博提供廣闊的作為空間。阜博作為數字內容資產保護和交易的龍頭企業，在數據要素管理所需的數字基礎設施方面擁有強大的服務能力，在數字內容確權、數據要素管理和數字資產流通環節具備豐富服務經驗，能夠保障客戶相應的數字內容資產權益不被侵害並實現客戶數字內容資產價值的最大化。尤其是在數字內容資產交易方面，我們將持續開展探索，以核心技術賦能內容交易平台，創新基於二創的內容交易和授權新模式，打通內容方、內容交易平台、創作者、內容變現平台鏈路中新型技術服務業務模型。

阜博可以說是數據要素市場的天然參與者，我們擁有全球最大的經版權方授權的影視內容基因庫。基於豐富的多維度數據，我們將賦能創作者平台，最大程度挖掘視聽數據價值，提高內容創作者生產力。在政策支持 and 產業加速發展的背景下集團將更好地把握住歷史發展機遇，繼續探索業務創新的同時，實現自身跨越和升級。

3. 推進適應新興技術和平台的前沿產品開發

在全球逐步轉向Web3的過程中，各種資訊、數據和數字資產等將以更低廉的成本，實現更高速、自由的流通運轉，內容創作者們將面臨新的製作、發行環境和價值分配規則。面對全新的交易場景，阜博將始終與全球領先的內容創作者同行，站在Web3技術開拓應用的最前沿，持續精進技術演算法並強化業務的適應性，在與創作者已經構建的可貴雙邊互信的基礎上，持續探索Web3時代數字資產保護和交易的更多應用場景和可能性，夯實阜博數字基礎設施服務提供商的底色，升級創作者服務體驗，助力行業的創新發展，激發數字內容資產價值釋放。

香港虛擬資產發展亦迎來重大發展機遇，此前，香港財經事務及庫務局發表有關虛擬資產在港發展的政策宣言，香港政府對全球從事虛擬資產業務的創新人員抱持開放和兼融的態度。虛擬現實行業不乏優質內容企業，香港地區的相關政策支持，將令阜博在數字內容確權方面的價值被進一步挖掘。

在廣受市場關注的AIGC領域，在可預見的時間範圍內，人類的創意內容仍是法律上版權保護的主體，行業已開始關注AIGC對人類原創內容版權侵犯的相關風險，阜博所提供的基礎設施服務能力仍舊不可或缺。與此同時，AIGC的發展也促進了創意內容的爆發增長，為阜博帶來了更多行業機會。此外，我們也正與行業領先的合作方就相關領域積極地開展探索和研究。

4. 持續的增值服務產品矩陣拓展和服務功能升級

我們將充分利用在全球內容運營中積累的技術優勢和運營經驗，聯合產業合作夥伴，在新興市場打造一站式文化內容共享服務平台，構建全鏈條服務體系，賦能廣大中小創作者和內容創作平台，把更好的內容分享給更多內容消費者。

與此同時，YouTube等社交媒體平台除廣告業務外，也開始積極探索電商、短視頻、直播帶貨等等不同的內容變現形式，這些創新轉型配合海量的創意內容，將為阜博未來發展帶來新的想像空間。阜博正在積極跟進各大平台的創新轉型並進行戰略部署，爭取先發優勢。

隨著新冠疫情的結束，我們對2023年及未來的持續增長充滿信心，亦為此做好了充分準備。我們將繼續鞏固全球領先的行業地位，為行業的深刻變革持續領航，充分踐行「讓創意更有價值」的願景與使命。

管理層討論及分析

財務回顧

綜合損益表摘要

	2022年 千港元	2021年 千港元
收入	1,442,670	686,528
毛利	590,712	348,771
除稅前溢利／(虧損)	92,542	(14,876)
年內溢利／(虧損)	58,103	(22,677)
按非國際財務報告準則計算的經調整純利	89,896	63,600
按非國際財務報告準則計算的經調整EBITDA	299,464	113,474

按非國際財務報告準則計算的經調整純利

經調整純利指未計股權結算購股權開支及其他一次性開支的盈利。這並非一種國際財務報告準則計量方法。經調整純利作為一項補充披露單獨呈列，原因是我們的董事相信，此方法廣泛用以衡量表現且作為一項估值基準。本集團呈列此項目的原因是，本集團認為這是本集團管理層以及分析員或投資者用以衡量本集團營運表現的一種重要的補充計量方法。

	2022年 千港元	2021年 千港元
年內溢利／(虧損)	58,103	(22,677)
加／(減)：		
股權結算股份補償開支	52,554	67,387
收購附屬公司的交易成本	3,240	14,262
投資物業的公允價值變動	(6,962)	(447)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動	(17,039)	5,075
經調整純利	89,896	63,600

按非國際財務報告準則計算的經調整EBITDA

經調整EBITDA為未計融資成本、融資收入、所得稅、折舊及攤銷、股權結算購股權開支及其他一次性開支前的盈利。這並非一種國際財務報告準則計量方法。經調整EBITDA作為一項補充披露單獨呈列，原因是我們的董事相信，此方法廣泛用以衡量表現且作為一項估值基準。本集團呈列此項目的原因是，本集團認為這是本集團管理層以及分析員或投資者用以衡量本集團營運表現的一種重要的補充計量方法。

下表載列經調整EBITDA調節至其最可直接比較國際財務報告準則計量及除稅前溢利／(虧損)的定量對賬。

	2022年 千港元	2021年 千港元
除稅前溢利／(虧損)	92,542	(14,876)
加／(減)：		
折舊及攤銷	86,222	23,449
股權結算股份補償開支	52,554	67,387
銀行利息收入	(4,549)	(1,615)
融資成本	92,772	20,174
金融資產減值	684	65
收購附屬公司的交易成本	3,240	14,262
投資物業的公允價值變動	(6,962)	(447)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動	(17,039)	5,075
經調整EBITDA	299,464	113,474

收入

下表列示我們按訂閱型SaaS業務及交易型SaaS業務中各類產品劃分的收入明細：

	2022年 千港元	2021年 千港元
訂閱服務	549,005	205,786
增值服務	892,107	480,742
其他	1,558	—
總收入	1,442,670	686,528

管理層討論及分析

我們於2022年的收入約為1,443百萬港元，較2021年的收入約687百萬港元增加約756百萬港元或約110.1%。該增加主要由於(a)我們於美國的業務持續增長；及(b)戰略及商業合作帶動我們中國內地的業務擴展所致。

毛利及毛利率

我們於2022年的毛利約為591百萬港元，較2021年的約349百萬港元增加約242百萬港元。我們的毛利率由2021年的50.8%下降至2022年的40.9%。毛利率下降主要由於年內收購粒子科技，其毛利率較其他業務低所致。

銷售及營銷開支

我們於2022年的銷售及營銷開支約為152百萬港元，較2021年的約98百萬港元增加約54百萬港元。該增加主要由於年內加強進行銷售及營銷活動所致。

行政開支

我們於2022年的行政開支約為163百萬港元，較2021年的約129百萬港元增加約34百萬港元。該增加主要由於收購粒子科技產生交易成本，以及完成收購粒子科技後該公司於年內帶來額外的行政開支所致。

研發開支

我們於2022年的研發開支約為133百萬港元，較2021年的約112百萬港元增加約21百萬港元。該增加主要由於本年度進行更多研發活動所致。

其他收入及收益

於2022年，其他收入主要包括投資物業的公允價值收益、以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產及政府補助。於2021年，其他收入主要包括銀行利息收入。

融資成本

融資成本主要包括可換股債券及計息借貸的利息開支約92百萬港元及租賃負債的利息開支約1百萬港元。

所得稅開支

我們的所得稅開支主要包括中國內地的稅項開支以及遞延稅項開支。

年內溢利／(虧損)

2022年的溢利約為58百萬港元，較2021年的虧損約23百萬港元增加溢利約81百萬港元。溢利增加主要由於戰略及商業合作帶動我們美國的業務持續增長及中國內地的業務擴展所致。

管理層討論及分析

2022年的每股基本盈利約為0.0198港元(2021年的每股基本虧損：0.0119港元)，而2022年的每股攤薄盈利約為0.0196港元(2021年的每股攤薄虧損：0.0119港元)。

股息

董事會不建議就2022年派發任何股息(2021年：無)。

綜合財務狀況表摘要

	2022年 千港元	2021年 千港元
總資產	3,260,325	1,770,150
總負債	1,586,690	233,827
資產淨額	1,673,635	1,536,323
權益總額	1,673,635	1,536,323

商譽

於2022年12月31日，我們的商譽為1,184百萬港元，較2021年12月31日的607百萬港元增加577百萬港元。商譽定期作減值測試，於2022年12月31日，被視為無需計提減值虧損。有關增加乃由於收購粒子科技所致。

無形資產

於2022年12月31日，我們的無形資產為388百萬港元，較2021年12月31日的111百萬港元增加277百萬港元。該增加乃由於收購粒子科技所致。

計息借貸

於2022年4月2日，阜博香港與香港上海滙豐銀行有限公司(「滙豐銀行」，作為安排人及代理)訂立優先融資(「優先融資」)協議及夾層融資(「夾層融資」)協議，貸款金額分別為75百萬美元及52.5百萬美元。優先融資已於2022年4月21日提取，按有擔保隔夜融資利率加3.75%至5.75%計息，並應於2023年9月29日悉數償還。夾層融資已於2022年4月21日提取，按有擔保隔夜融資利率加9%計息，並應於2024年7月2日悉數償還。計息借貸以本集團所有主要附屬公司的股份、知識產權、貿易應收款項及銀行結餘作抵押。

可換股債券

於2022年8月16日，本公司向債券持有人發行本金總額為117,000,000港元的可換股債券，初始換股價為每股股份5.32港元。該等可換股債券可轉換為本公司股份。

管理層討論及分析

流動資金及財務資源

營運資金

於2022年12月31日，我們的現金及現金等價物及已抵押存款合共約為434百萬港元，較2021年的約497百萬港元減少63百萬港元。於2022年12月31日，我們的流動比率(相等於流動資產除以流動負債)為1.2倍，而於2021年12月31日則為4.3倍。

重大投資、收購及出售

我們於2022年內並無作出任何重大投資，亦無進行任何重大出售。

資本開支

於2022年，我們的資本開支主要包括購買物業、廠房及設備、投資物業及無形資產。我們於2022年的資本開支金額為123百萬港元。

外匯風險

鑒於我們的業務性質，我們面臨各種外匯風險，其中美元及人民幣乃除港元外最常使用的貨幣。為盡可能減少外幣匯率波動造成的影響，我們持續密切監察於經營層面的外匯風險，確保風險淨額維持於可接受的水平。

資本負債比率

本集團使用資本負債比率(即淨外債除以資本(本公司擁有人應佔權益)加淨債務)監察資本。淨債務包括可換股債券及計息借貸，減去現金及現金等價物。於2022年12月31日，我們的資本負債比率(按淨債務除以本公司擁有人應佔權益加淨債務計算)為31%。於2021年12月31日，我們的資本負債比率(按淨債務除以資本(本公司擁有人應佔權益)加淨債務計算)為不適用，原因是我們的現金及現金等價物結餘高於淨外債結餘。

或然負債、資產負債表外承擔及安排以及資產抵押

於2022年12月31日，我們並無(i)任何重大或然負債或擔保；(ii)任何承兌貿易應收款或承兌信貸項下的負債、債權證、按揭、押記、融資租賃或租購承擔、擔保重大契諾，或其他重大或然負債；(iii)任何重大的資產負債表外安排；或(iv)任何未動用銀行融資。

可換股債券及股份認購所得款項用途

於2021年5月，本公司完成配售21,500,000股股份，並籌得所得款項淨額約630百萬港元。於2021年12月31日，本公司已按擬定用途動用所得款項淨額中的249百萬港元。於2022年12月31日，本公司已按擬定用途悉數動用所得款項淨額。下表列示於2022年12月31日所得款項淨額實際使用情況。

所得款項擬定用途	初始計劃 分配 (百萬港元)	截至2021年	於2021年	截至2022年	於2022年	預期悉數 動用時間表
		12月31日止 年度已動用 所得款項 淨額 (百萬港元)	12月31日 的尚未動用 所得款項 淨額 (百萬港元)	12月31日止 年度已動用 所得款項 淨額 (百萬港元)	12月31日 的尚未動用 所得款項 淨額 (百萬港元)	
科技投資	284	112	172	172	—	不適用
本集團客戶的全球擴展	221	91	130	130	—	不適用
一般企業用途	125	46	79	79	—	不適用
	630	249	381	381	—	

於2022年8月16日，本公司發行本金總額為117,000,000港元的可換股債券，籌得所得款項淨額106百萬港元。於2022年12月31日，本公司已按擬定用途動用所得款項淨額中的84百萬港元。下表列示於2022年12月31日所得款項淨額實際使用詳情。

所得款項擬定用途	初始擬定撥款 (百萬港元)	截至2022年	於2022年	預期悉數動用 時間表
		12月31日止 年度內動用的 所得款項淨額 (百萬港元)	12月31日的 尚未動用所得 款項淨額 (百萬港元)	
投資以下相關技術：(i) 數字資產保護及 數字資產交易；及／或(ii) 與YouTube購 物有關的軟件即服務(SaaS)	69	47	22	2023年12月 31日或之前
一般營運資金	37	37	—	不適用
	106	84	22	

管理層討論及分析

僱員及薪酬政策

於2022年12月31日，我們聘有合共572名員工（於2021年12月31日：293名）。薪金、花紅及福利乃參照市場條款、各個別僱員的表現、資格及經驗釐定，並不時予以檢討。

董事的薪酬由本公司薪酬委員會檢討並由董事會批准。在釐定董事酬金時，有關董事的經驗、職責及責任、付出的時間、本公司的表現及當時的市場狀況為考慮之列。

末期股息

董事會不建議就截至2022年12月31日止年度派發末期股息。

報告期後事項

完成配售新股份

於2023年2月7日，合共114,127,000股新股份已按每股股份4.12港元的認購價配發及發行予不少於六名承配人。配售股份相當於本公司經配售擴大後的已發行股本約5.11%。本集團來自配售的所得款項淨額約為463,653,000港元。本集團擬將所得款項淨額用於償還計息借貸，以便進一步優化資產負債表配置有利於追求戰略增長及財務靈活性。進一步詳情請參閱本公司日期為2023年1月31日及2023年2月8日的公告。

矽谷銀行事件

董事會知悉矽谷銀行（「SVB」）於2023年3月10日被加州金融保護與創新部關閉，該部任命了聯邦存款保險公司（「FDIC」）作為接管人。本集團已適時採取必要措施，將有關情況的影響減至最低。於本年報日期，本集團於SVB開立的多個賬戶中持有的現金結餘總額合共少於250,000美元（相等於約1,962,500港元）。由於SVB為受FDIC保險保障的公司，故每名存款人、每個受FDIC保險保障的銀行的每個賬戶所有權類別均獲得至少250,000美元的存款限額保障。因此，本集團於SVB的現金存款並無任何潛在損失風險。有關更多資料請參閱本公司日期為2023年3月13日的公告。

償還計息借貸

於2023年3月29日，本集團從一家跨國金融機構提取計息借貸60,000,000美元（相等於約471,000,000港元），而本集團於2022年12月31日的計息借貸1,003,886,000港元已主要透過動用2023年2月7日配售新股份的所得款項及於2023年3月29日的融資所得款項悉數償還。

執行董事

王揚斌先生(「王先生」)，54歲，執行董事、董事會主席兼我們的行政總裁。彼亦為我們提名委員會及薪酬委員會的成員。作為本集團創辦人，王先生於2005年5月20日我們的第一間附屬公司Vobile, Inc.成立時加入本集團並擔任行政總裁。彼已領導本集團超過15年，自本集團創立以來一直負責企業願景、產品策略及開發、業務發展及營運。王先生於1993年8月從美國蓋恩斯維爾的佛羅里達大學獲得電機工程理學碩士學位。彼於1991年7月畢業於中國浙江省杭州的浙江大學，獲工程學學士學位。

松澤正明先生(「松澤先生」)，50歲，自2021年6月起擔任執行董事，現任戰略及投資總裁。於2014年至2021年間，松澤先生擔任National Basketball Association(國家籃球協會，簡稱「NBA」)的環球策略高級副總裁，兼任NBA中國首席戰略官。於2001年至2014年間，松澤先生為高盛(Goldman Sachs)董事總經理，於2001年至2014年間擔任紐約及香港辦事處投資銀行家，主要負責合併、收購及融資交易。松澤先生任職高盛期間歷任多個領導職位，例如亞洲併購組首席營運官以及亞洲產業投資銀行組聯席主管等。松澤先生於2001年畢業於賓夕凡尼亞大學沃頓商學院，獲工商管理碩士學位，並於1994年畢業於聖路易華盛頓大學，獲經濟學(優等)文學士學位。

非執行董事

陳正欣先生(「陳先生」)，61歲，自2022年6月起擔任非執行董事。彼亦為我們提名委員會的成員。彼自2010年起一直為保良局服務，並成為保良局壬寅年主席，目前獲委任為顧問。陳先生現為香港特區衛奕信勳爵文物信託受託人委員會主席、香港特區獨立監察警方處理投訴委員會(監警會)成員、香港特區入境事務處輸入優秀人才及專才諮詢委員會成員、香港理工大學基金管治委員會成員、香港大學基金名譽董事、香港潮州商會常務／執行會董、中華企業家協會會員，以及百利建國際有限公司董事總經理及創辦人。於2019年7月，陳先生獲香港特別行政區政府頒授榮譽勳章，以表揚彼熱心公益及社會服務，尤其對慈善工作及入境事務相關的委員會作出的寶貴貢獻。於2015年，陳先生榮獲世界華商投資基金會頒發第十四屆世界傑出華人獎。陳先生於1983年6月從加拿大安大略省西安大略大學獲得電腦科學系理學士學位，以及於2015年9月獲法國北歐大學頒授商業管理榮譽博士學位。

董事及高級管理層

J David WARGO 先生(「**Wargo** 先生」)，69歲，自2017年1月起擔任非執行董事。彼亦為我們審核委員會及薪酬委員會的成員。Wargo先生於1993年創辦Wargo & Company, Inc.，現時擔任其總裁。Wargo先生在電訊、媒體及技術行業擁有逾40年經驗。自2015年3月起，Wargo先生為Liberty Broadband Corporation(納斯達克上市代碼：LBRDA)的董事。自2014年8月起，Wargo先生為Liberty TripAdvisor Holdings, Inc.(納斯達克上市代碼：LTRPA)的董事。於2008年9月至2022年4月止，彼為Discovery Communications, Inc.(納斯達克上市代碼：DISCA)的董事。自2005年6月起，Wargo先生為Liberty Global plc(納斯達克上市代碼：LBTYK)的董事。於2005年5月至2008年9月，彼擔任Discovery Holding Company的董事。於2002年8月至2007年6月，Wargo先生擔任OpenTV Corp.的董事。自2001年起至2019年止，彼出任Strayer Education, Inc.(納斯達克上市代碼：STRA)的董事。Wargo先生於1978年畢業於美國馬薩諸塞州劍橋的麻省理工學院，獲斯隆管理學院管理學碩士學位，並於1976年獲得工程學碩士學位，主修核子工程。彼亦於1976年從美國馬薩諸塞州劍橋的麻省理工學院獲得理學學士學位，主修物理。

王偉軍先生(「**王偉軍**先生」)，55歲，自2017年6月起擔任非執行董事。彼亦為我們審核委員會成員。於2011年12月至2016年6月，王偉軍先生擔任上海復星高科技(集團)有限公司(復星國際有限公司(股份代號：00656)的全資附屬公司)的財務審計部總經理及內部審計部董事總經理。於1992年8月至2000年3月，王偉軍先生受聘於安永會計師事務所，其最後職位為核證部經理。王偉軍先生在財務、會計及財務管理方面擁有逾30年經驗。目前，王偉軍先生為星光文化娛樂集團有限公司(股份代號：01159)及綠色經濟發展有限公司(股份代號：01315)的獨立非執行董事。王偉軍先生為澳洲會計師公會資深會員、香港會計師公會會員及特許公認會計師公會會員。王偉軍先生於2009年12月畢業於美國密蘇里州聖路易斯的華盛頓大學，獲工商管理碩士學位。彼於1992年11月獲得香港的香港城市大學會計學榮譽文學士學位。

獨立非執行董事

Alfred Tsai CHU 先生(「**Chu** 先生」)，48歲，自2020年6月起擔任獨立非執行董事。彼亦為我們提名委員會主席及審核委員會及薪酬委員會的成員。Chu先生自2010年起為Starlite Investment Group的創始合夥人。於2015年至2017年期間，Chu先生為Starlite Investment Group的創始人，於近二十年來與燿美投資、天地資本及Panasonic Venture Capital等數家創投公司合作。Chu先生於2006年完成賓夕凡尼亞大學沃頓商學院工商管理金融碩士學位課程，並於1996年完成其於柏克萊加州大學的工商管理學士學位課程。

董事及高級管理層

Charles Eric EESLEY 先生(「**Eesley** 先生」)，43歲，自2017年12月起擔任獨立非執行董事。彼亦為我們的薪酬委員會主席以及審核委員會及提名委員會成員。Eesley先生在科技及創業方面擁有逾十年的教育及研究經驗。Eesley先生自2009年起任職於史丹福大學，現時為管理科學及工程學系工程學院副教授及W.M. Keck基金會教職學者。作為史丹福科技創設計劃(Stanford Technology Ventures Program)的一部分，彼進行科技創業研究，特別是機構及大學環境對高增長科技創業的影響。彼於2020年獲得第三屆IACMR-RRBM負責任的管理研究獎，並於2018年獲慕尼黑工業大學(Technical University of Munich)頒授TUM卓越研究獎(TUM Research Excellence Award)。Eesley先生於2009年6月從美國馬薩諸塞州劍橋的麻省理工學院獲得管理學博士學位，並於2002年5月從美國北卡羅萊納州德罕的杜克大學獲得理學學士學位。

關毅傑 先生(「**關**先生」)，43歲，自2021年6月起擔任獨立非執行董事。彼亦為我們的審核委員會主席及提名委員會及薪酬委員會的成員。關先生自2016年10月起為現代牙科集團有限公司(股份代號：3600)的首席財務官、授權代表及公司秘書。關先生於審計、會計及企業管理方面積逾15年經驗。於2014年3月前，彼為安永會計師事務所審計部門與技術部門的高級經理，期間取得豐富之資本市場交易經驗。關先生現為亞洲實業集團(控股)有限公司(股份代號：1737)的獨立非執行董事，該公司乃於聯交所主板上市。關先生現為特許公認會計師公會資深會員及香港會計師公會會員。關先生於2014年11月獲得香港中文大學工商管理碩士學位及於2002年11月獲得香港理工大學會計學學士學位。

高級管理層

Benjamin Russell SMITH 先生(「**Smith** 先生」)(別名Ben Smith)，47歲，我們的業務發展高級副總裁。彼於2014年2月加入本集團，擔任業務發展高級副總裁，負責監督我們ReClaim產品的銷售以及其他相關業務發展活動。Smith先生於2012年4月至2014年1月為Blayze Inc.的行政總裁。於2003年9月至2009年10月，彼於Google Inc.擔任戰略合作發展高級經理，在業務發展方面獲得經驗。Smith先生於1997年12月畢業於美國威斯康星州伯洛伊特的伯洛伊特學院，獲文學學士學位，主修政治學，副修法學。

Christopher Mark MARSHALL 先生(「**Marshall** 先生」)(別名Chris Marshall)，42歲，為我們的業務營運高級副總裁。彼於2019年11月加入本集團，當我們向ZEFR, Inc.收購Rights ID及Channel ID業務完成後擔任Channel ID副總裁。於2012年至2019年11月間，Marshall先生任職於ZEFR, Inc.，並領導Channel ID業務。於2006年至2012年間，Marshall先生於Select Staffing任職全國客戶經理。彼於2005年畢業於楊百翰大學(Brigham Young University)，獲文學士學位，主修營銷傳播，副修創意廣告。

董事及高級管理層

趙健博士 (「趙博士」)，59歲，自2021年3月起擔任我們的首席技術官。彼負責為客戶進行技術開發及推廣以改善及增加業務。加入阜博集團前，趙博士於2010年至2022年間為Verance Corporation的先進技術副總裁。彼於2005年至2009年擔任湯姆遜軟件與技術解決方案首席技術官。於2000年至2005年間，趙博士亦為MediaSec Technologies, Inc.的創建人、總裁兼首席技術官。彼獲德國達姆施塔特工業大學(Technology University Darmstadt)頒發電腦科學哲學博士學位，以及獲中國上海華東師範大學電腦科學碩士學位。

Mark Woodrow HALL 先生 (「Hall先生」) (別名Mark Hall)，56歲，為我們的產品及創新高級副總裁。彼於2020年3月加入本集團，目前負責監督產品及創新職能。加入本集團前，Hall先生於2006年2月至2020年3月間在派拉蒙影業(Paramount Pictures)任職14年，最後職位為數字內容變現副總裁。於2005年7月至2006年2月期間，彼獲夢工廠工作室(DreamWorks Studios)聘任為信息技術員。於2003年12月至2005年6月，彼為Merchants Billing Services的首席技術官。Hall先生於1999年至2003年間擔任Cars Direct的網絡總監，並於1996年至1999年間擔任Delaware North的基建工程師。Hall先生於1989年至1992年期間在聖地亞哥州立大學修讀英國文學。

Michael Paul WITTE 先生 (「Witte先生」) (別名Mike Witte)，64歲，於2017年6月至2021年6月間擔任本公司執行董事。彼於2008年1月加入本集團，擔任我們的業務發展及銷售行政副總裁，負責監督我們美國內容保護產品的所有銷售及客戶成功以及其他相關業務發展活動，包括物色新客戶以及管理及增進現有客戶關係、進行售後服務及向客戶提供持續支援，以及管理我們於矽谷的銷售團隊。Witte先生自加入本集團起於SaaS業務擁有逾十年經驗。Witte先生於1982年3月從美國加利福尼亞州的加利福尼亞大學聖塔芭芭拉分校獲得文學學士學位，主修英語。

何世康先生 (「何先生」)，37歲，自2016年11月起擔任我們的財務總監兼公司秘書。彼負責監督整體會計及財務報告職能。何先生在審計及會計領域擁有逾10年經驗。何先生於2008年9月至2015年9月任職安永會計師事務所核證部，其最後職位為經理。何先生現為英國皇家特許會計師公會資深會員及香港會計師公會會員。彼於2008年5月畢業於香港的香港科技大學，獲經濟及會計工商管理學士學位。

董事會謹此提呈其截至2022年12月31日止年度的報告及經審核財務報表。

總部及香港主要營業地點

本公司為一家在開曼群島註冊成立的有限責任公司，其總部及香港主要營業地點位於香港銅鑼灣勿地臣街1號時代廣場2座37樓3712室。

主要業務及業務審視

本集團的主要業務為提供軟件即服務。本公司旗下附屬公司的主要業務及其他詳情載於財務報表附註1。香港《公司條例》附表5規定有關此等業務的進一步探討及分析(包括對本集團面對的主要風險及不明朗因素的描述以及本集團業務相當可能有的未來發展的揭示)分別參見本年報第4至5頁的「主席報告」及第6至19頁的「管理層討論及分析」兩節。此討論構成本董事會報告一部分。

五年財務概要

本集團最近五個財政年度已公佈業績、資產及負債的概要載於本年報第145頁「五年財務概要」一節。該概要並不構成經審核財務報表一部分。

業績及股息

本集團截至2022年12月31日止年度的虧損及本集團於2022年12月31日的財務狀況載於第56至144頁的財務報表。

董事會不建議就截至2022年12月31日止年度派付任何股息(2021年：無)。

股本、購股權及可換股債券

本公司股本、購股權及可換股債券變動的詳情分別載於財務報表附註29、30及27。

董事會報告

優先購買權

本公司的細則或開曼群島(本公司註冊成立所在司法權區)的法例並無有關優先購股權的條文，規定本公司須向現有股東按比例發售新股份。

稅務寬減及豁免

董事並不知悉股東可基於其持有本公司證券而獲得任何稅務寬減及豁免。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

截至2022年12月31日止年度內，除代表本公司於2019年5月6日採納的股份獎勵計劃的受託人購買12,566,000股股份外，本公司及其任何附屬公司概無已購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

可分派儲備

於2022年12月31日，本公司可供分派的儲備主要指股份溢價賬、保留溢利、合併儲備及其他儲備，金額約為1,567百萬港元。

慈善捐獻

截至2022年12月31日止年度內，本集團作出慈善捐款合共920,000港元(2021年：無)。

主要客戶及供應商

本集團的五大客戶佔總收入的約46.6%。五大供應商佔本年度總採購額的約39.6%。此外，本集團的最大客戶佔總收入的約21.0%，而本集團的最大供應商佔本年度總採購額的約19.7%。

概無本公司董事或其任何聯繫人或任何股東(據董事所知擁有5%以上本公司股本者)於本集團五大客戶及供應商任何一方中擁有任何實益權益。

董事

截至2022年12月31日止年度內及直至本報告日期止，董事為：

執行董事：

王揚斌先生(主席兼行政總裁)

松澤正明先生

非執行董事：

陳正欣先生(於2022年6月30日獲委任)

J David WARGO先生

王偉軍先生

獨立非執行董事：

Alfred Tsai CHU先生

Charles Eric EESLEY先生

關毅傑先生

陳敬文先生(已於2022年6月30日退任)

委任、重選和罷免董事

執行董事、非執行董事及獨立非執行董事各自已與本公司訂立一份具有指定任期的服務合約或委任函。非執行董事及獨立非執行董事的任期為3年。各董事的任期須根據細則及上市規則於每屆股東週年大會上輪值退任及重選。

根據細則，全體董事的三分之一成員須於每屆股東週年大會上輪值退任及接受重選，惟每名董事須至少每三年退任一次。退任董事有資格重選連任，並於其退任的整個大會期間繼續出任董事。

細則規定，任何獲董事會委任以填補董事會臨時空缺或增加現屆董事會名額的董事，只任職至本公司下屆股東週年大會為止，並於其時有資格重選連任。

於董事任期屆滿前的任何時間，本公司的股東可於根據細則召開及舉行的任何股東大會上罷免該董事，即使細則或本公司與該董事所訂任何協議有相反規定亦然。

董事會報告

獲准許的彌償條文

惠及董事的獲准許的彌償條文(定義見香港法例第622章《公司條例》第469條)現正有效及於年內及於本報告日期有效。

董事的服務協議

董事各自己與本公司訂立服務協議或委任函，為期三年，可由任何一方透過發出一星期書面通知或根據服務協議的條款予以終止。

除上文所披露者外，擬於應屆股東週年大會上重選連任的董事概無與本集團旗下任何成員公司訂有僱主在一年內不可在不予賠償(法定賠償除外)的情況下終止的服務合約或委任函。

僱員及薪酬政策

於2022年12月31日，本集團聘有合共572名員工，而於2021年12月31日則有293名員工。薪金、花紅及福利乃參照市場條款、各個別僱員的表現、資格及經驗釐定，並不時予以檢討。

董事的薪酬由薪酬委員會檢討並由董事會批准。在釐定董事酬金時，有關董事的經驗、職責及責任、付出的時間、本公司的表現及當時的市場狀況為考慮之列。有關截至2022年12月31日止年度本集團僱員薪酬的詳情載於財務報表附註6。

本公司亦採納了一項首次公開發售前購股權計劃、一項首次公開發售後購股權計劃及一項股份獎勵計劃。

董事及五名最高薪酬人士的薪酬

董事及本集團五名最高薪酬人士於截至2022年12月31日止年度內的薪酬詳情載於財務報表附註8及9。

首次公開發售前購股權計劃及首次公開發售後購股權計劃

以下為首次公開發售前購股權計劃的全部主要條款概要。

(a) 首次公開發售前購股權計劃之目的

首次公開發售前購股權計劃旨在向為本公司或其附屬公司提供真誠服務的僱員、董事(即並非僱員的董事會成員)、諮詢人或顧問提供機會，以透過首次公開發售前購股權計劃的獎勵，而獲得本公司的股權。

(b) 首次公開發售前購股權計劃的行使價及購買價

首次公開發售前購股權的最低行使價：一份首次公開發售前購股權的每股股份行使價不得低於一股股份於授出日期的公平市值100%；惟倘首次公開發售前購股權授予一名持有本公司投票權10%以上的個人，則其每股行使價不得低於一股股份於授出日期的公平市值110%。

(c) 購股權或權利失效

購股權可根據首次公開發售前購股權計劃的條款予以行使，期限由董事會釐定，惟在其提前終止條文規限下，不得超過授出日期起計10年。

(d) 根據首次公開發售前購股權計劃可予發行的股份總數

於2022年12月31日，根據首次公開發售前購股權計劃已授出但未行使的購股權涉及32,120,000股股份(已因進行股份拆細而作出按比例調整)，佔於2022年12月31日本公司已發行股本的1.52%。

(e) 首次公開發售前購股權計劃的期限

首次公開發售前購股權計劃將於首次公開發售前購股權計劃的採納日期起計10年期間一直生效。

董事會報告

首次公開發售後購股權計劃

以下為首次公開發售後購股權計劃的全部主要條款概要。

(a) 首次公開發售後購股權計劃之目的

首次公開發售後購股權計劃旨在吸引及挽留傑出人員，為本集團僱員、董事、諮詢人及顧問提供額外獎勵及推動本集團的業務成功。

(b) 首次公開發售後購股權計劃的行使價及購買價

在行使購股權時，根據購股權認購每股股份而應付的價格由董事會釐定，且不得低於以下較高者：

- (i) 於授出日期聯交所每日報價表上所示股份在聯交所主板的收市價；
- (ii) 於緊接授出日期前五個營業日聯交所每日報價表上所示股份在聯交所主板的平均收市價；及
- (iii) 股份的面值。

(c) 購股權或權利失效

購股權(以尚未行使者為限)在行使期屆滿時及首次公開發售後購股權計劃所載其他條款(以最早發生者為準)失效。

(d) 根據首次公開發售後購股權計劃可予發行的股份總數

可能因行使根據首次公開發售後購股權計劃及本公司任何其他計劃已授出且有待行使的所有未行使購股權而發行的股份最高數目，不得超過相當於本公司不時已發行股本30%的該股份數目。因行使各合資格人士於任何12個月期間內根據首次公開發售後購股權計劃獲授的購股權(包括已行使、已註銷及未行使的購股權)而已發行及將發行的股份總數，不得超過本公司相關類別已發行證券的1%。

於2022年12月31日，根據首次公開發售後購股權計劃可予發行但未行使的購股權數目涉及154,975,020股股份，佔本公司已發行股本的7.32%。

(f) 首次公開發售後購股權計劃的期限

購股權計劃將於首次公開發售後購股權計劃的採納日期起計10年期間一直生效。

董事會報告

附註：

- 1 行使價經已調整以反映股份拆細的影響。
- 2 50%購股權將於授出日期第二個週年日歸屬，50%將於第二個週年日後分24個月等額分期歸屬。
- 3 購股權的行使期及歸屬期為自授出日期起計十年。當本公司於一個釐定日期的市值達到至少100億美元，以及本公司已以任何組合實現至少其中九個營運里程碑時，全部九個批次合共112,000,000份購股權便將全數歸屬。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年3月1日的通函。

下表顯示營運里程碑：

本公司於一個釐定日期的年度收入 超逾以下數額組成的營運里程碑	由本公司於一個釐定日期的年度經調整EBITDA 超逾以下數額組成的營運里程碑
50百萬美元	10百萬美元
75百萬美元	15百萬美元
100百萬美元	20百萬美元
125百萬美元	25百萬美元
150百萬美元	30百萬美元
175百萬美元	35百萬美元
200百萬美元	40百萬美元
225百萬美元	45百萬美元
250百萬美元	50百萬美元

下表顯示各批次購股權的歸屬條件：

須予實現營運里程碑的累計數目	由本公司於一個釐定日期的市值 超逾以下數額組成的市值里程碑歸屬條件		該批次中歸屬的 購股權數目
	美元	港元	
一	20億	155.0億	3,111,111份
二	30億	232.5億	3,111,111份
三	40億	310.0億	3,111,111份
四	50億	387.5億	3,111,111份
五	60億	465.0億	3,111,111份
六	70億	542.5億	3,111,111份
七	80億	620.0億	3,111,111份
八	90億	697.5億	3,111,111份
九	100億	775.0億	3,111,112份

- 4 50%購股權將於授出日期第一個週年日歸屬，50%將於第二個週年日後分12個月等額分期歸屬。

- 5 20%購股權將於授出日期第一個週年日歸屬，80%將於第二個週年日後分48個月等額分期歸屬。
- 6 股份於2021年1月11日(即緊接相關授出日期前的交易日)的收市價為4.78港元(經已調整以反映股份拆細的影響)。
- 7 股份於2021年7月22日(即緊接相關授出日期前的交易日)的收市價為8.30港元。
- 8 股份於緊接王偉軍先生行使日期前的加權平均收市價為8.25港元(經已調整以反映股份拆細的影響)。
- 9 股份於緊接Michael Paul WITTE先生行使日期前的加權平均收市價為6.63港元。
- 10 股份於緊接參與者行使日期前的加權平均收市價為8.50港元(經已調整以反映股份拆細的影響)。
- 11 股份於緊接參與者行使日期前的加權平均收市價為8.58港元(經已調整以反映股份拆細的影響)。
- 12 股份於2022年7月7日(即緊接相關授出日期前的交易日)的收市價為4.43港元。

股份獎勵計劃

於2019年5月6日，董事會採納一項為期10年的股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)，旨在(a)激勵、認可及獎勵若干合資格人士對本集團增長及發展作出的貢獻；(b)吸引及挽留人才以促進本集團的長期增長及發展；及(c)保持獎勵持有人的利益與股東利益一致，以提升本公司的長期財務表現。股份獎勵計劃的詳情已於本公司日期為2019年5月6日及2021年7月25日的公告內公佈。股份獎勵計劃的概要載列如下：

(a) 目的

股份獎勵計劃之目的為(a)激勵、認可及獎勵若干合資格人士對本集團增長及發展作出的貢獻；(b)吸引及挽留人才以促進本集團的長期增長及發展；及(c)保持獎勵持有人的利益與股東利益一致，以提升本公司的長期財務表現。

(b) 參與者

根據股份獎勵計劃規則，(a)為本集團任何成員公司僱員、董事(包括但不限於執行、非執行或獨立非執行董事)或高級職員；或(b)本集團任何成員公司顧問或諮詢師的任何人士均合資格參與股份獎勵計劃。

(c) 期限

股份獎勵計劃自採納股份獎勵計劃日期(即二零一九年五月六日)起及緊接採納股份獎勵計劃日期十(10)週年前的營業日結束十(10)年期間有效及具有效力，惟董事會可提前終止股份獎勵計劃。

董事會報告

(d) 股份獎勵計劃限額

倘進一步獎勵將導致根據股份獎勵計劃獎勵的股份總數超過本公司於任何時間已發行股本的10%，則董事會不得作出任何進一步獎勵。

倘向獲選人士授出任何獎勵將導致直至及包括授出該獎勵日期的12個月期間內授予該名合資格人士的(a)有關所有獎勵的獎勵股份數目(無論是否歸屬)；及(b)本公司不時採納的任何購股權計劃項下的購股權(無論已行使或尚未行使)，獲行使後已發行及將予發行的股份數目的總和超過授出該獎勵日期已發行股份的1%，則該獎勵須經股東於股東大會上批准後方可作實。

(e) 歸屬

在達到董事會於要約授出相關獎勵時指明之歸屬準則及條件(如有)後，獎勵股份及相關收入將根據獎勵所訂明之歸屬日期歸屬予獎勵持有人。

根據股份獎勵計劃授予承授人的股份獎勵詳情載列如下：

承授人姓名	於2022年 1月1日未		於2022年 12月31日未				
	歸屬	年內授予	年內歸屬	年內註銷	年內失效	歸屬	授予日期
董事							
松澤先生	—	178,571	(178,571)	—	—	—	2022年7月8日
Wargo先生	—	79,165	(79,165)	—	—	—	2022年7月8日
王偉軍先生	—	79,165	(79,165)	—	—	—	2022年7月8日
Alfred Chu先生	—	79,165	(79,165)	—	—	—	2022年7月8日
陳敬文先生	—	79,165	(79,165)	—	—	—	2022年7月8日
Eesley先生	—	79,165	(79,165)	—	—	—	2022年7月8日
小計	—	653,561 ²	(653,561)	—	—	—	
僱員	—	9,119,395 ³	(9,119,395)	—	—	—	2022年10月13日
總計 ¹	—	9,772,956	(9,772,956)	—	—	—	

附註：

- 1 並無向以下人士作出授予：(i)於12個月期間內獲授予的購股權及獎勵超過本公司已發行股份0.1%的任何關連實體參與者或服務供應商；及(ii)獲授予的購股權及獎勵超過1%個人限額的任何其他參與者，有關詞彙見上市規則。截至2022年12月31日止年度內並無股份獎勵被註銷。截至2022年12月31日止年度的有關授予沒有設定歸屬期、表現目標及回補機制，歸屬之時亦不會要求有關承授人支付任何代價。
- 2 緊接參與者行使當日前的股份加權平均收市價為4.52港元。年內授予股份獎勵的公平值約為2,954,000港元。
- 3 緊接參與者行使當日前的股份加權平均收市價為1.67港元。年內授予股份獎勵的公平值約為15,229,000港元。

退休福利計劃

於2022年12月31日本集團退休福利計劃的詳情載於財務報表附註2.4。

董事及最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於2022年12月31日，董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部)的股份、相關股份及債權證中，擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例的該等條文當作或視為擁有的權益及淡倉)；或(b)須登記於根據證券及期貨條例第352條須予備存的登記冊內的權益及淡倉；或(c)根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事姓名	身份	股份數目 (附註1)	佔已發行股本 概約百分比
王先生(附註2)	實益擁有人；信託受託人；信託受益人	415,161,920	19.61%
Wargo先生	實益擁有人	91,829,521	4.34%
松澤先生(附註3)	實益擁有人	10,178,571	0.48%
王偉軍先生	實益擁有人	2,523,165	0.12%
Chu先生	實益擁有人	123,165	0.01%
Eesley先生	實益擁有人	123,165	0.01%
關先生	實益擁有人	79,165	0.00%

附註：

- (1) 所提及的全部權益均為好倉。
- (2) 王先生為JYW Trust的委託人、受託人及受益人。王先生及JYW Trust為YBW Trust的委託人，而王先生亦為其受託人及受益人。王先生於彼實益擁有的31,200,000股股份、彼作為JYW Trust受託人及受益人的身份持有的208,761,920股股份、彼作為YBW Trust受託人及受益人的身份持有的32,000,000股股份、可因行使根據首次公開發售前購股權計劃所獲授購股權而發行的32,000,000股股份中擁有權益及可因行使根據首次公開發售後購股權計劃所獲授購股權而發行的112,000,000股股份中擁有權益。
- (3) 松澤先生於可彼實益擁有的178,571股股份及因行使根據首次公開發售後購股權計劃所獲授購股權而發行的10,000,000股股份中擁有權益。

董事會報告

除上文所披露者外，於2022年12月31日，就董事或本公司最高行政人員所知，董事或本公司最高行政人員概無於本公司或其相聯法團的股份、相關股份及債權證中，擁有(a)根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括彼等根據證券及期貨條例的該等條文當作或視為擁有的權益及淡倉)；或(b)根據證券及期貨條例第352條須登記於該條所述登記冊內的權益或淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事收購股份的權利

除本報告所披露者外，於截至2022年12月31日止年度內任何時間，本公司或其任何附屬公司或其同系附屬公司概無達成任何安排，使董事及本公司最高行政人員(包括其配偶及未滿18歲子女)可於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例XV部)的股份或相關股份或債權證中持有任何權益或淡倉。

主要股東於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於2022年12月31日，就董事或本公司最高行政人員所知，以下人士(董事及本公司最高行政人員除外)於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露或已登記於本公司根據證券及期貨條例第336條須予備存的登記冊內的權益及／或淡倉：

股東名稱	身份	佔已發行股本	
		股份數目 ⁽¹⁾	概約百分比
Poly Platinum Enterprises Limited ⁽²⁾	實益擁有人	176,464,432	8.33
Greater Bay Area Homeland Development Fund (GP) Limited ⁽²⁾	於受控制法團的權益	176,464,432	8.33
大灣區共同家園投資有限公司 ⁽²⁾	於受控制法團的權益	176,464,432	8.33
LU Jian	實益擁有人	127,011,920	6.00
Antfin (Hong Kong) Holding Limited ⁽³⁾	實益擁有人	115,606,936	5.46
杭州雲鏞企業管理諮詢有限公司 ⁽³⁾	於受控制法團的權益	115,606,936	5.46
螞蟻科技集團股份有限公司 ⁽³⁾	於受控制法團的權益	115,606,936	5.46
馬雲 ⁽³⁾	於受控制法團的權益	115,606,936	5.46
井賢棟 ⁽³⁾	一致行動人士	115,606,936	5.46
胡曉明 ⁽³⁾	一致行動人士	115,606,936	5.46
蔣芳 ⁽³⁾	一致行動人士	115,606,936	5.46
Navibell Venture Corp. ⁽⁴⁾	實益擁有人	108,884,000	5.14
Tricor Equity Trustee Limited ⁽⁴⁾	於受控制法團的權益、信託受託人	108,884,000	5.14
謝世煌 ⁽⁴⁾	於受控制法團的權益	108,884,000	5.14

附註：

- (1) 所提及的全部權益均為好倉。
- (2) Poly Platinum Enterprise Limited由大灣區共同家園發展基金有限合夥全資擁有，而後者由大灣區發展基金管理有限公司管理。Greater Bay Area Homeland Development Fund (GP) Limited為大灣區共同家園發展基金有限合夥的普通合夥人。於2022年12月31日，Greater Bay Area Homeland Development Fund (GP) Limited由大灣區共同家園投資有限公司全資擁有。根據證券及期貨條例，Greater Bay Area Homeland Development Fund (GP) Limited及大灣區共同家園投資有限公司被視為於Poly Platinum Enterprise Limited持有的股份中擁有權益。

董事會報告

- (3) 該115,606,936股股份由Antfin (Hong Kong) Holding Limited持有。Antfin (Hong Kong) Holding Limited由杭州雲靖企業管理諮詢有限公司全資擁有，而後者則由螞蟻科技集團股份有限公司全資擁有。螞蟻科技集團股份有限公司由杭州君澳股權投資合夥企業(有限合夥)擁有約20.66%及由杭州君瀚股權投資合夥企業(有限合夥)擁有約29.86%，該兩家公司由杭州雲鉅投資諮詢有限公司全資擁有，而後者則由馬雲擁有34%。根據馬雲先生、井賢棟先生、胡曉明先生及蔣芳女士所簽立的一致行動人士協議，彼等各自為一名一致行動(具有收購守則所賦予該詞的涵義)人士。因此，根據證券及期貨條例，井賢棟先生、胡曉明先生及蔣芳女士各自被視為於馬雲先生持有的115,606,936股股份中擁有權益。
- (4) Navibell Venture Corp.由Tricor Equity Trustee Limited全資擁有。謝世煌為The XIE Family Trust的受託人及受益人，而後者為Equity Trustee Limited的受益人。

除上文所披露者外，截至2022年12月31日，董事並無獲任何人士(董事或本公司最高行政人員除外)通知，指該人士於股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露的權益或淡倉，或已登記於根據證券及期貨條例第336條須予備存的登記冊內的權益或淡倉。

董事於重大交易、安排或合約的利益

除本報告所披露者外，於2022年12月31日或年內，並無任何屬重大且董事或與董事有關連的實體直接或間接於當中擁有重大利益的交易、安排或合約仍然生效。

管理合約

並無任何有關管理及規管本公司全部或任何大部分業務的合約乃於截至2022年12月31日止年度內訂立或存在。

董事於競爭性業務的權益

於2022年12月31日，董事或其各自聯繫人概無擁有與本集團業務構成或可能構成直接或間接競爭的任何業務或業務權益。

獨立性確認

本公司已根據上市規則第3.13條收到於報告期內的獨立非執行董事(分別為陳先生、Chu先生、Eesley先生及關先生)各自發出的年度獨立性確認，並認為彼等於截至2022年12月31日止年度內均為獨立人士。

持續關連交易

截至2022年12月31日止年度內並無進行關連交易。

企業管治

企業管治報告載於本年報第39至49頁。

環境、社會及管治報告

根據上市規則附錄二十七編製的本公司環境、社會及管治報告將於本報告在本公司及聯交所網站登載後的兩個月內刊發。

足夠的公眾持股量

根據本公司獲得的公開資料及就董事所知，於本報告刊發前的最後實際可行日期，本公司已發行股本總額的至少25%由公眾人士持有。

核數師

安永會計師事務所將任滿告退，故本公司將於應屆股東週年大會上提呈決議案，以重新委任安永會計師事務所為本公司核數師。

代表董事會

主席、執行董事兼行政總裁

王揚斌

香港，2023年3月31日

企業管治報告

企業管治常規

董事會致力維持高度的企業管治標準。董事會相信，良好的企業管治標準對於為本集團提供框架制訂其業務策略與政策及提升其透明度及問責性起關鍵作用。

截至2022年12月31日止年度內，本公司已應用企業管治守則所載適用於本公司的原則。

董事認為，於截至2022年12月31日止年度內，本公司已遵守企業管治守則所載的所有適用守則條文，惟守則條文第A.2.1條除外，該條訂明，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任，其詳情載於本報告「主席及行政總裁」一段。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則作為其有關董事進行證券交易的行為準則。本公司亦已就有關僱員(定義見上市規則)進行的本公司證券交易制訂至少與標準守則同樣嚴格的指引。

本公司已向所有董事作出有關其是否遵守標準守則的特定查詢，而彼等全部確認，彼等於截至2022年12月31日止年度內已遵守標準守則內訂明的標準。本公司已向有關僱員作出有關其是否遵守本公司證券交易指引的特定查詢，而並無發現任何違反指引的行為。

董事會

董事會的組成

於本報告日期，董事會由八名成員組成，當中包括兩名執行董事、三名非執行董事及三名獨立非執行董事。董事會的組成如下：

執行董事：

王揚斌先生(主席兼行政總裁)

松澤正明先生

非執行董事：

陳正欣先生

J David WARGO先生

王偉軍先生

獨立非執行董事：

Alfred Tsai CHU先生

Charles Eric EESLEY先生

關毅傑先生

所有現任董事及本公司高級管理層的履歷詳情載於本年報第20至23頁。就本公司所知，除本年報第20至23頁所載「董事及高級管理層」一節所披露者外，於報告期內，董事會及／或高級管理層成員之間並無任何財務、業務、家屬或其他重大或相關的關係。

主席及行政總裁

守則條文第A.2.1條訂明，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。王揚斌先生兼任我們的主席及行政總裁，負責本集團的整體管理及引領本集團策略性發展及業務計劃。我們相信，自2005年成立以來，王先生一直對我們的增長及業務擴展至為重要。董事會認為，主席及行政總裁的角色歸屬於同一人可確保本集團內部領導貫徹一致性及促進本集團的整體策略規劃及決策更加有效及高效，對於本集團的業務前景、管理及整體策略方向有利。此外，董事會定期開會考慮影響本集團營運的主要事宜，並適當及盡快地就該等事宜向所有董事提供充分、完備及可靠的資訊。此外，於本報告日期，董事會由兩名執行董事、兩名非執行董事及四名獨立非執行董事組成，在董事會的監督下，董事會架構恰當且權力分佈均衡，可為保障本公司及其股東利益提供充分監察。董事會於考慮所有已採取的企業管治措施後，認為現時的安排將不會損害權力及授權分佈均衡，而現行架構將使本公司可迅速及有效地作出及執行決策。因此，本公司並無將主席及行政總裁的角色區分。

獨立非執行董事

截至2022年12月31日止年度內，董事會於任何時候均符合上市規則有關委任至少三名獨立非執行董事(佔董事會三分之一人數)而其中一名具備適當的專業資格會計或相關財務管理專長的規定。

本公司已根據上市規則第3.13條所載的獨立性指引，收到獨立非執行董事各自發出的書面年度確認。本公司認為所有獨立非執行董事均為獨立人士。

非執行董事及董事重選

企業管治守則的守則條文第A.4.1條規定，非執行董事的委任應有指定任期，並須接受重新選舉；而守則條文第A.4.2條指明，所有為填補臨時空缺而被委任的董事應在接受委任後的首次股東大會上接受股東選舉，以及每名董事(包括有指定任期的董事)應輪流退任，至少每三年一次。

企業管治報告

執行董事、非執行董事及獨立非執行董事各自根據一份服務合約而獲委任，為期三年，可由任何一方透過向另一方發出一星期書面通知予以終止。

根據細則，所有董事均須於股東週年大會上輪值退任及可重選連任，至少每三年一次。任何獲董事會委任以填補董事會臨時空缺的董事，乃任職至首個股東大會為止，而任何獲董事會委任以增加董事會名額的董事，乃任職至其獲委任後的下屆股東週年大會為止，彼等將可於該大會上重選連任。

董事會及管理層的責任、問責性及貢獻

董事會負責領導及監控本公司，以及監察本集團的業務、策略性決定及表現，並集體負責統管並監督本公司的事務以促使本公司成功。董事客觀行事，所作決策符合本公司的利益。

所有董事(包括非執行董事及獨立非執行董事)已為董事會帶來各種寶貴的業務經驗、知識及專業精神，使其高效及有效運作。

所有董事均可完全及隨時獲取本公司的所有資料及高級管理層的服務及意見。董事可應要求在適當情況下為履行其對本公司的職責而尋求獨立專業意見，費用由本公司承擔。

董事須向本公司披露彼等所擔任的其他職務，而董事會定期檢討各董事向本公司履行職責所需付出的貢獻。

董事會保留其對所有與政策、策略及預算事宜、內部監控及風險管理、重大交易(尤其是可能涉及利益衝突的交易)、財務資料、委任董事及本公司其他重大營運事宜有關主要事務的決策權。與執行董事會決策、指示及統管本公司日常運作及管理有關的責任轉授予管理層。

董事的持續專業發展

董事緊守作為本公司董事的職責，以及密切注意本公司的經營方式、業務活動及發展。

每名新獲委任的董事將於其首次任命時獲得正規及全面的入職指引，以確保其適當了解本公司的業務及運作，以及完全知悉董事於上市規則及相關法定要求項下的責任及義務。

董事應參與適當的持續專業發展，發展並更新其知識及技能，以確保其繼續在具備全面資訊及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。所有董事均獲鼓勵參加相關培訓課程。

董事及高級管理層亦已檢討本公司的表現及業內銷售策略，並已討論業內市場情況。所有董事均不時獲得有關董事職責及與本公司相關的監管及業務發展的持續專業發展及更新資料，截至2022年12月31日止年度董事接獲的持續專業發展紀錄概述如下：

執行董事：	培訓類型 ⁽¹⁾
王揚斌先生	A及B
松澤正明先生	A及B
非執行董事：	
陳正欣先生	A及B
J David WARGO先生	A及B
王偉軍先生	A及B
獨立非執行董事：	
Alfred Tsai CHU先生	A及B
Charles Eric EESLEY先生	A及B
關毅傑先生	A及B
陳敬文先生(已於2022年6月30日退任)	A及B

(1) 培訓類型

A 出席培訓課程，包括但不限於簡報會、研討會、會議及工作坊

B 閱讀有關訊息提示、報章、期刊、雜誌及相關刊物

董事會轄下的委員會

董事會已成立三個委員會，分別為審核委員會、薪酬委員會及提名委員會，以監察本公司事務的特定範疇。本公司所有董事會轄下委員會的設立均訂有界定的書面職權範圍。董事會轄下委員會的職權範圍在本公司網站(vobile.com)及聯交所網站(www.hkexnews.hk)上登載，並可應要求向股東提供。

各董事會轄下委員會的大多數成員為獨立非執行董事，各董事會轄下委員會的主席及成員名單載於本報告「公司資料」一節。

企業管治報告

審核委員會

於本年報日期，審核委員會包括兩名非執行董事J David WARGO先生及王偉軍先生以及三名獨立非執行董事Alfred Tsai CHU先生、Charles Eric EESLEY先生及關毅傑先生。審核委員會主席為關毅傑先生。審核委員會的職權範圍可於聯交所網站及本公司網站閱覽。

審核委員會的主要職責為檢討及監督我們的財務報告程序以及內部監控及風險管理系統，並協助董事會提供相關的意見；以及監察核數程序、審閱我們的年度及中期財務報表，就企業管治相關事宜向董事會提供建議及意見，以及履行董事會不時指派的其他職責及責任。

審核委員會於截至2022年12月31日止年度內舉行三次會議，以審閱中期及年度財務業績及報告，以及檢討有關財務報告、運作及合規監控的重大事項、風險管理及內部監控系統及內部審核功能的成效、委任外聘核數師及相關工作範圍。

截至2022年12月31日止年度內，審核委員會亦在執行董事不在場的情況下會見外聘核數師兩次。

薪酬委員會

於本年報日期，薪酬委員會包括執行董事王揚斌先生、非執行董事J David WARGO先生及三名獨立非執行董事Alfred Tsai CHU先生、Charles Eric EESLEY先生及關毅傑先生。薪酬委員會主席為Charles Eric EESLEY先生。薪酬委員會的職權範圍可於聯交所網站及本公司網站閱覽。

薪酬委員會的主要職責為(i)制定及檢討我們董事及高級管理層的薪酬政策及架構；(ii)衡量我們董事及高級管理層表現，以及就彼等的薪酬待遇及長期獎勵性報酬或股權計劃提供建議；及(iii)衡量僱員福利安排及就此提供建議。

薪酬委員會於截至2022年12月31日止年度內舉行兩次會議，以釐定執行董事及高級管理層的薪酬待遇，以及檢討本公司的薪酬政策及架構和其他相關事宜，並就此向董事會提供建議。

截至2022年12月31日止年度已付或應付董事袍金及其他薪酬的詳情及高級管理層成員(不包括董事)薪酬範圍的詳情，載於本報告經審核財務報表附註8及9。

提名委員會

於本年報日期，提名委員會包括執行董事王揚斌先生、非執行董事陳正欣先生及三名獨立非執行董事Alfred Tsai CHU先生、Charles Eric EESLEY及關毅傑先生。提名委員會主席為Alfred Tsai CHU先生。提名委員會的職權範圍可於聯交所網站及本公司網站閱覽。

提名委員會的主要職責為就委任及罷免董事及高級管理層以及繼任計劃向董事會提供建議。

提名委員會的職責及職權載於其職權範圍內，並全面符合企業管治守則的守則條文第A.5.2條的規定，及可於聯交所及本公司的網站閱覽。

提名委員會已制定並於其職權範圍內載列提名政策。提名政策旨在確保董事會根據本公司的業務需要而具備適當所需技巧、經驗及多樣的觀點與角度。為確保董事會組成人員的變動不會帶來不適當的干擾，本公司設有正式、經審慎考慮並具透明度的董事甄選、委任及重新委任程序，並設定有秩序的董事繼任計劃(如認為有需要)，包括定期檢討此類計劃。委任新董事(作為新增董事或填補所出現的臨時空缺)或重新委任任何董事乃經提名委員會推薦候選人後由董事會作出決定。

向董事會提出建議之前，用於考慮候選人是否符合資格的標準，應為其能否投入足夠時間及精神以處理本公司事務、個性、資格、經驗、獨立性及對董事會成員多元化的貢獻，以及能否有效履行董事會職責。有關甄選標準及程序的進一步詳情載於提名委員會的職權範圍內。

董事會採納一套董事會成員多元化政策，當中載列其通過考慮多項可計量目標以達致及維持其多元化的方針，包括但不限於專業資格、地區及行業經驗、教育及文化背景、技能、行業知識、聲譽及性別，以及本公司業務不時需要的其他特質及優勢。在評估董事會的組成時，提名委員會會考慮董事會成員多元化政策所載的各樣範疇。提名委員會會於有需要時討論及協定達致董事會多元化的可計量目標，並向董事會提供建議供其採納。

提名委員會於截至2022年12月31日止年度內舉行兩次會議，以檢討董事會的架構、規模及組成，以及獨立非執行董事的獨立性，並考慮退任董事於股東週年大會上參選的資格。提名委員會認為董事會維持適當平衡的多樣觀點與角度，並無為執行董事會成員多元化政策而設定任何可計量目標。

企業管治報告

企業管治職能

董事會負責履行企業管治守則的守則條文第D.3.1條所載的職能。

董事會已檢討本公司的企業管治政策及常規、董事及高級管理層的培訓及持續專業發展、本公司在遵守法律及監管規定方面的政策及常規、標準守則及指引的遵守情況，以及本公司遵守企業管治守則的情況及於本企業管治報告作出的資料披露。

董事及委員會成員出席紀錄

下表載列各董事出席於截至2022年12月31日止年度內舉行的本公司董事會、董事會轄下委員會會議及股東週年大會的紀錄：

董事姓名	董事會	審核委員會	薪酬委員會	提名委員會	股東週年大會
執行董事					
王揚斌先生	13/13	不適用	2/2	2/2	1/1
松澤正明先生	13/13	不適用	不適用	不適用	1/1
非執行董事					
J David WARGO先生	13/13	2/2	2/2	不適用	1/1
王偉軍先生	13/13	2/2	不適用	不適用	1/1
陳正欣先生	8/8	不適用	不適用	1/1	1/1
(於2022年6月30日獲委任)					
獨立非執行董事					
Alfred Tsai CHU先生	13/13	2/2	2/2	2/2	1/1
Charles Eric EESLEY先生	13/13	2/2	2/2	2/2	1/1
關毅傑先生	13/13	2/2	1/1	2/2	1/1
陳敬文先生	5/5	不適用	1/1	1/1	1/1
(已於2022年6月30日退任)					

年內，除董事會會議外，亦就多項事宜／交易以書面決議案方式取得董事會同意及／或批准。遵照企業管治守則的守則條文第A.2.7條的規定，於2023年3月31日舉行董事會會議後，董事會主席與全體獨立非執行董事舉行一次沒有其他董事在場的會議。

董事就財務報表須承擔的責任

董事承認其有責任編製本公司截至2022年12月31日止年度的財務報表。

董事並不知悉有任何重大不明朗事件或情況可能會嚴重影響本公司持續經營的能力。

本公司的獨立核數師就其對財務報表的申報責任所作出的聲明載於本年報第50至55頁的「獨立核數師報告」一節。

核數師酬金

就截至2022年12月31日止年度的審計以及非審計服務而應付本公司外聘核數師安永會計師事務所的酬金分析載列如下：

服務類別	已付／應付費用 千港元
年報審計服務	4,530
非審計服務	495

風險管理及內部監控

董事會負責維持有效的風險管理及內部監控系統，以及檢討該等系統是否有效保障本公司資產及股東權益。審核委員會協助董事會領導風險管理及內部監控系統的管理，以及監督該等系統的設計、執行及監察情況。

為使運作有效及有效率，達致可靠的財務報告及遵守適用法律及規例，本公司已採納多項內部監控規則及程序，包括下列各項：

- 採納內部監控管理措施，當中載列有效執行內部監控措施的程序。
- 於有需要時聘請外部專業顧問，並與我們的法律團隊合作進行檢討工作，以確保所有註冊登記、執照、許可證、存檔及批准均為有效，以及適時為該等文件續期。

企業管治報告

由於本集團並無內部審核功能，且董事認為委任外部獨立專業人士為本集團履行內部審核功能更具成本效益，故董事會已聘請一家外部專業服務公司擔任其風險管理及內部監控檢討顧問（「該顧問」），負責對截至2022年12月31日止年度的風險管理及內部監控系統進行年度檢討。董事將繼續每年至少檢討一次，以確定是否需要設立內部審核功能。該檢討每年進行並依環節輪流審核。檢討範圍先前已經釐定，並經董事會批准。該顧問已向審核委員會及管理層匯報結果及改善範圍。審核委員會認為並無發現重大的內部監控缺失。本集團會適當跟進該顧問所提供的一切建議，以確保於一段合理的時間內執行。因此，董事會認為風險管理及內部監控系統為有效及足夠。

股東權利

本公司透過各種溝通渠道與股東聯繫，並定有股東通訊政策，確保股東的意見及關注得到適當回應。本公司定期檢討該政策，從而確保其行之有效。

為保障股東的利益及權利，在股東大會上，本公司應就每項實際獨立的事宜（包括選舉個別董事）個別提出決議案。所有在股東大會上提呈的決議案均會根據上市規則的規定，以投票方式進行表決，而投票結果將會於各股東大會結束後在本公司及聯交所的網站發佈。

由股東召開股東特別大會

根據細則第12.3條，任何兩名或以上股東如於提出要求當日持有佔不少於本公司附帶權利可在本公司股東大會上表決十分之一的繳足資本，則於任何時候均有權透過向董事會或本公司的公司秘書提交書面請求的方式，要求董事會召開股東特別大會以處理有關請求中指明的任何事務；而該大會應於提交請求後的42日內舉行。倘於提交有關請求起計的21日內，董事會未有落實召開該大會，則請求人本身可以同樣的方式召開該大會，而請求人由於董事會未有召開大會而產生的所有合理開支應由本公司付還請求人。

在股東大會上提呈建議

董事會並不知悉細則及開曼群島法例的《公司法》項下有任何條文容許本公司股東在本公司股東大會上提呈建議。股東如欲在股東大會上提呈建議，請參閱前段有關提交書面請求，以要求召開本公司股東特別大會。

股東建議推舉任何人士擔任本公司董事的具體程序在本公司網站上登載。

向董事會提出查詢

股東如欲向董事會提出查詢，請將有關查詢以書面形式送交本公司。本公司通常不會處理口頭或匿名查詢。

聯絡資料

股東可循以下方式發送上述查詢或請求：

地址： 香港銅鑼灣
勿地臣街1號
時代廣場
2座37樓3712室
(註明董事會／公司秘書收)
電郵： ir@vobilegroup.com

為免生疑問，股東必須將已妥為簽署的書面請求、通知或聲明或查詢(視乎情況而定)的正本投遞及發送至以上地址，並提供彼等的全名、聯絡資料及身份，方獲處理。股東的資料可能根據法律規定而予以披露。

與股東溝通及投資者關係

本公司認為與股東進行有效的溝通對於提升投資者關係及加深投資者對本集團業務表現及戰略的了解至關重要。本公司致力保持與股東持續對話，尤其透過舉行股東週年大會及其他股東大會。在股東週年大會上，董事(或其代表(如適當))會與股東開會並回答彼等的提問。

於回顧年度，本公司並無對其細則作出任何修訂。最新版本的細則可在本公司及聯交所的網站閱覽。

本公司定有股東通訊政策，確保股東的意見及關注得到適當回應。本公司定期檢討該政策，從而確保其行之有效。

企業管治報告

股息政策

按照企業管治守則的守則條文第E.1.5條的規定，本公司已採納以下股息政策：

於全球發售完成後，我們可能以現金或透過董事認為適合的其他方法分派股息。分派任何中期股息或建議派發任何末期股息的決定將必須取得董事會批准，並將由董事會酌情決定。此外，就一個財政年度派發的任何末期股息將須待股東批准後方可作實。董事會將基於以下因素不時檢討本公司的股息政策，以釐定應否宣派及派付股息：

- 我們的財務業績；
- 股東的利益；
- 整體的業務狀況、戰略及未來擴展需要；
- 本集團的資本需要；
- 本公司獲其附屬公司派付的現金股息；
- 對本集團的流動性及財務狀況可能產生的影響；
- 董事會可能認為有關的其他因素。

董事於考慮(其中包括)以下各項後可宣派股息：我們的營運業績、財務條件及狀況、可分派溢利金額、我們的細則、開曼群島法例下的《公司法》、適用法律及規例，以及董事認為有關的其他因素。準投資者應注意，過往的股息分派並不反映我們日後的股息分派政策。

公司秘書

何世康先生，37歲，本公司財務總監兼公司秘書。彼已符合上市規則第3.29條所載的規定，於截至2022年12月31日止年度內接受不少於15小時的相關專業培訓。



Ernst & Young
27/F, One Taikoo Place
979 King's Road
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所
香港鰂魚涌英皇道979號
太古坊一座27樓

Tel 電話: +852 2846 9888
Fax 傳真: +852 2868 4432
ey.com

致阜博集團有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

列位股東

意見

本核數師(以下簡稱「我們」)已審計列載於第56至144頁的阜博集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(「貴集團」)的綜合財務報表,此財務報表包括於2022年12月31日的綜合財務狀況表與截至該日止年度的綜合損益表、綜合全面收益表、綜合權益變動表和綜合現金流量表,以及綜合財務報表附註,包括主要會計政策概要。

我們認為,該等綜合財務報表已根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的《國際財務報告準則》(「國際財務報告準則」)真實而中肯地反映了 貴集團於2022年12月31日的綜合財務狀況及截至該日止年度的綜合財務表現及綜合現金流量,並已遵照香港《公司條例》的披露規定妥為擬備。

意見的基礎

我們已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的《香港審計準則》(「香港審計準則」)進行審計。我們在該等準則下承擔的責任已在本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分中作進一步闡述。根據香港會計師公會頒佈的《專業會計師道德守則》(「守則」),我們獨立於 貴集團,並已履行守則中的其他專業道德責任。我們相信,我們所獲得的審計憑證能充足及適當地為我們的審計意見提供基礎。

獨立核數師報告

關鍵審計事項

關鍵審計事項是根據我們的專業判斷，認為對本期綜合財務報表的審計最為重要的事項。這些事項是在我們審計整體綜合財務報表及出具意見時進行處理的。我們不會對這些事項提供單獨的意見。就以下每一事項而言，我們如何處理該事項的描述在有關內容提供。

我們已履行本報告「核數師就審計綜合財務報表承擔的責任」部分所述的責任，包括對此等事宜有關的責任。因此，我們的審計包括執行既定程序，以回應我們對綜合財務報表出現重大失實陳述的風險評估。我們執行審計程序(包括為處理以下事宜所執行的程序)的結果為我們對相關綜合財務報表作出的審計意見提供基礎。

關鍵審計事項	我們的審計如何處理關鍵審計事項
<p>主要收購事項</p> <p>年內，貴集團完成一項主要收購事項，以人民幣854,107,561元的現金代價收購了杭州粒子文化科技有限公司(「粒子」)及其附屬公司以及杭州新粒子文化科技有限公司(「新粒子」)及其附屬公司61.18%的權益(統稱「粒子科技」)。貴集團對購買價作出分配，確認商譽為569,950,000港元，無形資產為257,989,000港元及認購期權為130,154,000港元。</p> <p>有關的買賣協議(「買賣協議」)包含三項認購期權，據此，貴集團具有權利但不負有責任於日後分別以人民幣126,935,000元、人民幣126,935,000元及人民幣288,023,000元的最高代價(可按比例調整)收購粒子及新粒子的9.09%、9.09%及20.64%股權。管理層將該等認購期權記賬為金融資產。</p> <p>購買價的分配及認購期權需要貴集團的管理層作出估算及判斷。我們視此項收購交易為關鍵審計事項。</p> <p>相關披露資料載於綜合財務報表附註2.4、3及33。</p>	<p>我們的審計程序包括(其中包括)閱讀有關該項收購的買賣協議，從而了解該項交易及主要條款，並評價交易是否符合合業合併的定義。</p> <p>我們與管理層討論了買賣協議、對所收購資產作出的辨識及認購期權的估值。</p> <p>我們邀請我們的內部估值專家評價管理層及外部估值專家在評估所收購資產及認購期權公允價值時所用的估值方法及假設。</p> <p>我們透過將此等假設與有關同業公司的市場數據及本集團過往經驗作比較，來評定折現率及增長率等估值假設。</p> <p>我們評估外部估值專家的客觀性、獨立性、能力及相關經驗。</p> <p>我們亦評估綜合財務報表中相關披露是否充分。</p>

關鍵審計事項

我們的審計如何處理關鍵審計事項

商譽減值

於2022年12月31日，貴集團的商譽為1,184,396,000港元，其中的555,169,000港元、52,957,000港元及576,270,000港元乃分別分配至內容變現現金產生單位（「現金產生單位」）、內容保護現金產生單位及粒子科技現金產生單位。

內容變現現金產生單位及內容保護現金產生單位的可收回金額乃根據採用五年期現金流量預測計算的使用價值而釐定，而粒子科技現金產生單位的可收回金額則根據採用八年期現金流量預測計算的使用價值而釐定。考慮到業務性質不同，管理層相信上述的期間對於就各現金產生單位適當，以反映達致終端增長率的持續收入增長。由於現時市場情況及技術以及最新發票價格的改變，此程序涉及管理層估計視頻的預測觀看數量、視頻植入廣告的預測數量及預期未來市場需求。貴集團於報告期末作出評估。

我們集中於此方面，原因是其需要管理層作出高度判斷，且所涉及的金額為重大。

相關披露資料載於綜合財務報表附註2.4、3及16。

我們了解到訂有評估商譽減值的程序。

我們與管理層就商譽於不同現金產生單位之間的分配進行討論及評估。

我們要求內部估值專家評價貴集團管理層所使用的假設及方法，例如稅前折現率及終端增長率等。我們與我們的內部專家討論其估值結果。

我們透過檢討現金產生單位的經營現金流、管理層的預測及相關假設，來評定商譽的可收回金額。

我們亦集中於貴集團所披露有關該等對減值測試結果最敏感的假設（例如收入增長率、毛利率及折現率等）資料是否足夠。該等假設對釐定商譽可收回金額具有重大影響。我們評估貴公司董事所作出的敏感度分析是否足夠。

獨立核數師報告

關鍵審計事項

我們的審計如何處理關鍵審計事項

遞延稅項資產的確認

於2022年12月31日的遞延稅項資產結餘為93,785,000港元。已就可用於抵銷未來應課稅溢利的虧損以及資產及負債稅基與其於財務報表的賬面值之間的暫時差額計提遞延稅項資產。貴集團於2022年12月31日在美國產生200,137,000港元的稅項虧損及未動用扣減，並將於二十年內到期，以抵銷未來應課稅溢利。遞延稅項資產按綜合法定稅率27.10%計算，當中包括聯邦所得稅稅率及多個州所得稅稅率。評估未來應課稅收入及確認遞延稅項資產需要作出判斷及估計，如預測溢利，以及潛在未來稅務改革對遞延稅項資產的影響，因此對我們的審計屬重大。

相關披露資料載於綜合財務報表附註2.4、3及28。

我們了解到遞延稅項資產的計算，並就根據當地稅務規例及遞延稅項資產可收回性確認遞延稅項資產結餘進行了實質性的審計程序。

我們主要透過進行敏感度分析及評估和測試用以考慮所確認金額的主要假設，衡量了貴集團公司與根據預算及計劃釐定產生充足未來應課稅收入的可能性有關的假設及估計。

我們亦在此等程序中要求我們的內部專家給予我們支持，以評估是否已確認足夠的遞延稅項資產。

我們亦評估綜合財務報表中相關披露是否充分。

載於年報內的其他資料

貴公司董事需對其他資料負責。其他資料包括刊載於年報內的資料，但不包括綜合財務報表及我們的核數師報告。

我們對綜合財務報表的意見並不涵蓋其他資料，我們亦不對該等其他資料發表任何形式的鑒證結論。

結合我們對綜合財務報表的審計，我們的責任是閱讀其他資料，在此過程中，考慮其他資料是否與綜合財務報表或我們在審計過程中所了解的情況存在重大抵觸或者似乎存在重大錯誤陳述的情況。基於我們已執行的工作，如果我們認為其他資料存在重大錯誤陳述，我們需要報告該事實。在這方面，我們沒有任何報告。

董事就綜合財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際財務準則理事會頒佈的國際財務報告準則及香港《公司條例》的披露規定擬備真實而中肯的綜合財務報表，並對 貴公司董事認為為使綜合財務報表的擬備不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述所需的內部控制負責。

在擬備綜合財務報表時， 貴公司董事負責評估 貴集團持續經營的能力，並在適用情況下披露與持續經營有關的事項，以及使用持續經營為會計基礎，除非 貴公司董事有意將 貴集團清盤或停止經營，或別無其他實際的替代方案。

貴公司董事亦負責監督 貴集團的財務報告過程。審核委員會協助 貴公司董事履行此方面的責任。

核數師就審計綜合財務報表承擔的責任

我們的目標，是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，並出具包括我們意見的核數師報告。我們僅向全體股東報告我們的意見，除此以外，我們的報告不可用作其他用途。我們概不就本報告的內容，對任何其他人士負責或承擔責任。

合理保證是高水平的保證，但不能保證按照香港審計準則進行的審計，在某一重大錯誤陳述存在時總能發現。錯誤陳述可以由欺詐或錯誤引起，如果合理預期它們單獨或滙總起來可能影響綜合財務報表使用者依賴綜合財務報表所作出的經濟決定，則有關的錯誤陳述可被視作重大。

在根據香港審計準則進行審計的過程中，我們運用了專業判斷，保持了專業懷疑態度。我們亦：

- 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這些風險，以及獲取充足和適當的審計憑證，作為我們意見的基礎。由於欺詐可能涉及串謀、偽造、蓄意遺漏、虛假陳述，或凌駕於內部控制之上，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。
- 了解與審計相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對 貴集團內部控制的有效性發表意見。
- 評價董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計和相關披露的合理性。

獨立核數師報告

- 對董事採用持續經營會計基礎的恰當性作出結論。根據所獲取的審計憑證，確定是否存在與事項或情況有關的重大不確定性，從而可能導致對 貴集團的持續經營能力產生重大疑慮。如果我們認為存在重大不確定性，則有必要在核數師報告中提請使用者注意綜合財務報表中的相關披露。假若有關的披露不足，則我們應當發表非無保留意見。我們的結論是基於核數師報告日止所取得的審計憑證。然而，未來事項或情況可能導致 貴集團不能持續經營。
- 評價綜合財務報表的整體列報方式、結構和內容，包括披露，以及綜合財務報表是否中肯反映交易和事項。
- 就 貴集團內實體或業務活動的財務資料獲取充足、適當的審計憑證，以便對綜合財務報表發表意見。我們負責 貴集團審計的方向、監督和執行。我們為審計意見承擔全部責任。

除其他事項外，我們與審核委員會溝通了計劃的審計範圍、時間安排、重大審計發現等，包括我們在審計中識別出內部控制的任何重大缺陷。

我們還向審核委員會提交聲明，說明我們已符合有關獨立性的相關專業道德要求，並與他們溝通有可能合理地被認為會影響我們獨立性的所有關係和其他事項，以及為消除對獨立性的威脅所採取的行動或防範措施(若適用)。

從與審核委員會溝通的事項中，我們確定哪些事項對本期綜合財務報表的審計最為重要，因而構成關鍵審計事項。我們在核數師報告中描述這些事項，除非法律法規不允許公開披露這些事項，或在極端罕見的情況下，如果合理預期在我們報告中溝通某事項造成的負面後果超過產生的公眾利益，我們決定不應在報告中溝通該事項。

出具本獨立核數師報告的審計項目合夥人是何兆烽。

安永會計師事務所
執業會計師
香港

2023年3月31日

綜合損益表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
收入	5	1,442,670	686,528
所提供服務成本		(851,958)	(337,757)
毛利		590,712	348,771
其他收入及收益	5	53,491	5,516
銷售及營銷開支		(151,951)	(97,862)
行政開支		(162,912)	(128,840)
研發開支		(133,129)	(111,840)
融資成本	7	(92,772)	(20,174)
應佔一家聯營公司虧損	18	(93)	(108)
其他開支		(10,804)	(10,339)
除稅前溢利／(虧損)	6	92,542	(14,876)
所得稅開支	10	(34,439)	(7,801)
年內溢利／(虧損)		58,103	(22,677)
以下人士應佔：			
本公司擁有人		42,002	(22,677)
非控股權益		16,101	—
		58,103	(22,677)
本公司擁有人應佔每股盈利／(虧損)			
基本			
一年內溢利／(虧損)(港元)	12	0.0198	(0.0119)
攤薄			
一年內溢利／(虧損)(港元)	12	0.0196	(0.0119)

綜合全面收益表

截至2022年12月31日止年度

	2022年 千港元	2021年 千港元
年內溢利／(虧損)	58,103	(22,677)
其他全面(虧損)／收益 可於往後期間重新分類至損益的其他全面(虧損)／收益： 換算海外業務的匯兌差額	(106,662)	12,706
年內其他全面(虧損)／收益(扣除稅項)	(106,662)	12,706
年內全面虧損總額	(48,559)	(9,971)
以下人士應佔：		
本公司擁有人	(60,580)	(9,971)
非控股權益	12,021	—
	(48,559)	(9,971)

綜合財務狀況表

2022年12月31日

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動資產			
物業、廠房及設備	13	47,140	26,190
投資物業	14	66,446	45,328
使用權資產	15(a)	20,129	23,239
商譽	16	1,184,396	607,297
其他無形資產	17	388,056	111,449
於聯營公司的投資	18	1,018	—
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	22	193,481	48,316
遞延稅項資產	28	93,785	83,603
預付款項及按金	21	1,951	1,986
非流動資產總額		1,996,402	947,408
流動資產			
存貨	19	17,092	—
貿易應收款項	20	686,151	269,637
預付款項、其他應收款項及其他資產	21	114,479	50,877
可收回稅項		11,863	5,363
已抵押存款	23	207,843	—
現金及現金等價物	23	226,495	496,865
流動資產總額		1,263,923	822,742
流動負債			
貿易應付款項	24	279,691	136,218
其他應付款項及應計費用	25	71,089	25,709
計息銀行借貸	26	652,654	—
租賃負債	15(b)	11,496	9,473
應付稅項		34,606	20,094
可換股債券	27	4,680	—
流動負債總額		1,054,216	191,494
流動資產淨額		209,707	631,248
總資產減流動負債		2,206,109	1,578,656

綜合財務狀況表

2022年12月31日

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動負債			
可換股債券	27	97,006	—
計息借貸	26	351,232	—
租賃負債	15(b)	9,695	14,790
遞延稅項負債	28	74,541	27,543
非流動負債總額		532,474	42,333
資產淨額		1,673,635	1,536,323
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	29	417	417
庫存股份	29	(79,893)	(62,437)
可換股債券的權益部分	27	8,614	—
儲備	31	1,563,311	1,598,343
非控股權益		1,492,449	1,536,323
		181,186	—
權益總額		1,673,635	1,536,323

董事
王揚斌

董事
關毅傑

綜合權益變動表

截至2022年12月31日止年度

	母公司擁有人應佔											
	股本 千港元	庫存股份 千港元	可換股債券 的權益部分 千港元	股份溢價* 千港元	合併儲備* 千港元	其他儲備* 千港元	股份補償 儲備* 千港元	外匯波動 儲備* 千港元	累計虧損* 千港元	總計 千港元	非控股 權益 千港元	權益總額 千港元
於2022年1月1日	417	(62,437)	—	1,414,421	2,916	199,151	34,718	10,471	(63,334)	1,536,323	—	1,536,323
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	42,002	42,002	16,101	58,103
有關海外業務之 匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	(102,582)	—	(102,582)	(4,080)	(106,662)
年內全面虧損總額	—	—	—	—	—	—	—	(102,582)	42,002	(60,580)	12,021	(48,599)
收購附屬公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	169,165	169,165
股權結算購股權安排	—	27,006	—	(8,823)	—	—	34,371	—	—	52,554	—	52,554
發行可換股債券	—	—	8,614	—	—	—	—	—	—	8,614	—	8,614
根據股份獎勵計劃 購回股份	—	(44,462)	—	—	—	—	—	—	—	(44,462)	—	(44,462)
於2022年12月31日	417	(79,893)	8,614	1,405,598	2,916	199,151	69,089	(92,111)	(21,332)	1,492,449	181,186	1,673,635

綜合權益變動表

截至2022年12月31日止年度

	本公司擁有人應佔									
	股本 千港元	庫存股份 千港元	可換股債券 的權益部分 千港元	股份溢價*	合併儲備*	其他儲備*	股份補償 儲備*	外匯波動 儲備*	累計虧損*	權益總額 千港元
於2021年1月1日	359	(21,984)	11,590	610,933	2,916	199,151	28,793	(2,235)	(40,657)	788,866
年內虧損	—	—	—	—	—	—	—	—	(22,677)	(22,677)
有關海外業務之匯兌差額	—	—	—	—	—	—	—	12,706	—	12,706
年內全面虧損總額	—	—	—	—	—	—	—	12,706	(22,677)	(9,971)
發行股份	17	—	—	629,685	—	—	—	—	—	629,702
股權結算購股權安排	11	18,991	—	65,221	—	—	5,925	—	—	90,148
可換股債券被轉換時發行股份	30	—	(11,590)	108,582	—	—	—	—	—	97,022
根據股份獎勵計劃購回 股份	—	(59,444)	—	—	—	—	—	—	—	(59,444)
於2021年12月31日	417	(62,437)	—	1,414,421	2,916	199,151	34,718	10,471	(63,334)	1,536,323

* 有關儲備賬目包括綜合財務狀況表中1,563,311港元(2021年：1,598,343,000港元)的其他儲備。

綜合現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
經營業務產生/(所用)之現金流量			
除稅前溢利/(虧損)		92,542	(14,876)
就以下各項作出調整：			
融資成本	7	92,772	20,174
利息收入	5	(4,549)	(1,615)
物業、廠房及設備折舊	13	6,523	1,028
投資物業的公允價值變動	14	(6,962)	(447)
使用權資產折舊	15(a)	11,887	10,676
出售物業、廠房及設備項目及使用權資產的虧損	13,15	460	—
其他無形資產攤銷	17	67,812	11,745
金融資產減值	20	684	65
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動		(17,039)	5,075
應佔一家聯營公司虧損	18	93	108
股權結算股份補償開支		52,554	67,387
		296,777	99,320
存貨增加		(9,701)	—
貿易應收款項增加		(163,641)	(200,183)
預付款項及其他資產(增加)/減少		(56,339)	3,242
按金及其他應收款項減少/(增加)		267,085	(2,086)
其他應付款項(減少)/增加		(243,682)	4,496
貿易應付款項(減少)/增加		(22,579)	85,257
		67,920	(9,954)
經營產生/(所用)的現金		67,920	(9,954)
已收利息		4,549	1,615
已付利息		(861)	(877)
(已付)/獲退海外稅項		(34,000)	443
		37,608	(8,773)
經營活動產生/(所用)現金流量淨額			
投資活動所用之現金流量			
購買物業、廠房及設備項目		(9,511)	(25,852)
購買其他無形資產項目		(95,575)	(40,430)
購買投資物業		(17,466)	(44,881)
收購一家附屬公司	33	(919,149)	—
購買一家聯營公司的股權		—	(108)
出售以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產所得款項		13,782	—
購買金融資產		—	(53,391)
		(1,027,919)	(164,662)
投資活動(所用)現金流量淨額			

綜合現金流量表

截至2022年12月31日止年度

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
融資活動之現金流量			
發行可換股債券所得款項	27,34(b)	106,377	—
發行股份		—	629,702
新增銀行貸款	34(b)	914,718	—
就銀行貸款抵押		(207,843)	—
購買根據股份獎勵計劃持有的股份	29	44,462	(59,444)
已付利息		(44,169)	(6,308)
償還其他借貸		—	(155,050)
租賃付款的本金部分	34(b)	(11,075)	(10,191)
融資活動所得現金流量淨額		713,546	398,709
現金及現金等價物(減少)/增加淨額			
年初之現金及現金等價物	23	496,865	262,362
外匯匯率變動的淨影響		6,395	9,229
年末之現金及現金等價物		226,495	496,865
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘		203,615	429,157
於獲取時原到期日少於三個月的定期存款		22,880	67,708
現金流量表所列的現金及現金等價物	23	226,495	496,865

1. 公司及集團資料

阜博集團有限公司於2016年7月28日在開曼群島根據開曼群島法例第22章《公司法》註冊成立為獲豁免有限公司。本公司的註冊地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。年內，本集團主要從事提供軟件即服務(「SaaS」)業務。

有關附屬公司的資料

本公司主要附屬公司的詳情如下：

名稱	註冊成立／註冊地點和日期及營業地點	已發行普通／註冊股本面值	本公司應佔權益百分比		主要業務
			直接	間接	
Vobile, Inc. (「Vobile US」)*	美國 2005年5月20日	80,000美元	—	100%	SaaS
Vobile Japan, Inc. (「Vobile Japan」)*	日本 2009年9月5日	20,000,000日圓	99.75%	—	SaaS
阜博集團(香港)有限公司(「阜博香港」)	香港 2014年12月18日	1,000,000港元	100%	—	SaaS
杭州阜博科技有限公司(「阜博杭州」)	中國／中國內地 2018年2月8日	人民幣200,000,000元	—	100%	SaaS
Vobile Australia PTY., Ltd. (「Vobile Australia」)	澳洲 2018年10月23日	1澳元	—	100%	SaaS
廣州阜博科技有限公司(「阜博廣州」)	中國／中國內地 2019年3月25日	人民幣50,000,000元	—	100%	SaaS
杭州粒子文化科技有限公司(「粒子」)	中國／中國內地 2014年12月15日	人民幣41,523,808元	—	61.18%	SaaS
杭州新粒子文化科技有限公司(「新粒子」)**	中國／中國內地 2022年1月28日	人民幣41,523,808元	—	61.18%	SaaS
武漢阜博科技有限公司(「阜博武漢」)	中國／中國內地 2021年6月24日	人民幣50,000,000元	—	100%	SaaS
浙江山迅網絡科技有限公司	中國／中國內地 2015年10月13日	人民幣20,000,000元	—	61.18%	SaaS
浙江阜博傳媒科技有限公司(「阜博浙江」)	中國／中國內地 2021年7月5日	人民幣100,000,000元	—	100%	SaaS
浙江岩華文化科技有限公司	中國／中國內地 2016年6月6日	人民幣100,000,000元	—	61.18%	SaaS

附註：

* 於本報告日期，由於Vobile US及Vobile Japan毋須遵守彼等註冊成立所在司法權區的相關規則及法例的任何法定審核規定，自註冊成立日期起，有關實體概無編製經審核財務報表。

** 由於此等實體於2022年新註冊，故並無就此等實體編製截至2022年12月31日止年度的經審核財務報表。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

1. 公司及集團資料(續)

年內，本集團收購了粒子科技61.18%的權益。有關此項收購交易的進一步詳情載於財務報表附註32及33。

上表所列乃董事認為對本集團年內業績產生主要影響或屬本集團淨資產主要部分的本公司附屬公司。董事認為，提供其他附屬公司的詳情會佔用過多篇幅。

2.1 編製基準

此等財務報表是根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)而編製，國際財務報告準則包括仍然生效的所有由國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)所核准的準則與解釋公告及由國際會計準則委員會所核准的國際會計準則(「國際會計準則」)與常設解釋委員會解釋公告，以及香港《公司條例》的披露規定。此等財務報表乃根據歷史成本慣例編製，惟投資物業及以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產乃按公允價值計量除外。

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)於截至2022年12月31日止年度的財務報表。附屬公司是本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。當本集團擁有參與被投資公司業務面對可變回報的風險或有權獲得可變回報以及能夠對被投資公司行使其權力以影響其回報(即現有權利賦予本集團現時指示被投資公司相關活動的能力)時，即屬於擁有控制權。

一般而言，大多數投票權推定會形成控制權。當本公司並未直接或間接擁有被投資公司大多數投票權或類似的權力時，本集團會考慮所有相關因素及情況以評估其是否對被投資公司具有控制權，包括：

- (a) 與被投資公司的其他投票權持有者之間的合約式安排；
- (b) 從其他合約式安排中獲取的權利；及
- (c) 本集團的投票權和潛在投票權。

附屬公司的財務報表乃就本公司的相同報告期間，使用一致的會計政策編製。附屬公司的業績自本集團取得控制權當日起綜合入賬，並一直綜合入賬直至不再擁有控制權為止。

損益及其他全面收益的各部分歸屬予本公司擁有人。所有有關本集團成員公司之間交易的集團內公司間資產及負債、權益、收入、開支及現金流量於綜合入賬時全面對銷。

2.1 編製基準(續)

綜合基準(續)

倘事實及情況顯示上述控制權的三項要素的其中一項或以上出現變動時，本集團重新評估是否仍控制被投資公司。附屬公司的擁有權權益變動(並無失去控制權)作為權益交易入賬。

倘本集團失去對附屬公司之控制權，則不再確認(i)該附屬公司之資產及負債；(ii)任何非控股權益之賬面值；及(iii)計入權益之累計匯兌差額；並確認(i)已收代價之公允價值；(ii)任何獲保留投資之公允價值及(iii)損益中任何因此產生之盈餘或虧絀。先前已於其他全面收益確認之本集團應佔部分，按假設本集團直接出售相關資產或負債所須採用之相同基準，根據情況重新分類至損益或保留溢利。

2.2 會計政策及披露的變動

本集團已就本年度的財務報表首次採用以下的新訂及經修訂國際財務報告準則。

國際財務報告準則第3號的修訂	概念框架的引用
國際會計準則第16號的修訂	物業、廠房及設備：達到預期使用狀態前的銷售收入
國際會計準則第37號的修訂	虧損性合約一履行合約的成本
2018年至2020年國際財務報告準則的年度改進	國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、於國際財務報告準則第16號中的示例及國際會計準則第41號的修訂

適用於本集團的經修訂國際財務報告準則的性質及影響描述如下：

- (a) 國際財務報告準則第3號的修訂將過往的財務報表的編製及列報框架的引用替換為於2018年3月發佈的財務報告概念框架(「概念框架」)的引用，但沒有顯著改變其要求。該等修訂亦對國際財務報告準則第3號加入一項確認原則的例外情況，讓實體引用概念框架以釐定構成資產或負債的內容。例外原則規定，對於屬於國際會計準則第37號或國際財務報告解釋公告委員會解釋公告第21號範圍的負債及或然負債，倘其獨立產生而非在業務合併中承擔，則採用國際財務報告準則第3號的實體應分別引用國際會計準則第37號或國際財務報告解釋公告委員會解釋公告第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清，或然資產不符合於收購日確認的要求。本集團已採用未來適用法對於2022年1月1日或之後發生的業務合併應用該等修訂。由於並無屬於該等修訂範圍內的或然資產、負債及或然負債產生自年內發生的業務合併，故該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.2 會計政策及披露的變動(續)

- (b) 國際會計準則第16號的修訂禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除出售在使該資產達到能夠以管理層預定的方式運轉的必要位置及狀態過程中生產的項目所得的任何收入。取而代之，實體在損益中確認出售任何該等項目所得收入及按國際會計準則第2號「存貨」所釐定該等項目的成本。本集團已對於2021年1月1日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用該等修訂。由於並無於物業、廠房及設備可供使用前出售所生產的項目，故該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (c) 國際會計準則第37號的修訂澄清，就評估合約是否國際會計準則第37號所指的虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及履行該合約直接相關的其他成本的分攤(例如為履行該合約所使用的物業、廠房及設備項目的折舊費用的分攤，以及合約管理及監督成本)。一般及行政成本並非與合約直接相關，除非根據該合約明文規定可向交易對方收取，否則不在計算在內。本集團已採用未來適用法對於2022年1月1日尚未履行其全部義務的合約應用該等修訂，並無識別任何虧損性合約。因此，該等修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (d) 「2018年至2020年國際財務報告準則的年度改進」載有對國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、於國際財務報告準則第16號中的示例及國際會計準則第41號的修訂。適用於本集團的修訂詳情如下：

國際財務報告準則第9號「金融工具」：澄清實體在評估新增或經修改金融負債的條款與原先金融負債的條款存在顯著差異時包括的費用。此等費用僅包括借款人與放款人之間支付或收取的費用，包括借款人或放款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已自2022年1月1日起採用未來適用法應用該項修訂。由於本集團的金融負債於年內並無修改或交換，故該項修訂對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。

2.3 已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則

本集團並無於本財務報表內採用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產出售或投入 ³
的修訂	
國際財務報告準則第16號的修訂	售後租回的租賃負債 ²
國際財務報告準則第17號	保險合約 ¹
國際財務報告準則第17號的修訂	保險合約 ^{1,5}
國際財務報告準則第17號的修訂	首次採用國際財務報告準則第17號及國際財務報告準則第9號—比較資料 ⁶
國際會計準則第1號的修訂	負債的流動與非流動劃分(「2020年修訂」) ^{2,4}
國際會計準則第1號的修訂	涉及契約的非流動負債(「2022年修訂」) ²
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務公告	會計政策的披露 ¹
第2號的修訂	
國際會計準則第8號的修訂	會計估計的定義 ¹
國際會計準則第12號的修訂	單項交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅 ¹

¹ 於2023年1月1日或之後開始的年度期間生效

² 於2024年1月1日或之後開始的年度期間生效

³ 尚未釐定強制生效日期但可供提早採用

⁴ 由於發佈2022年修訂，2020年修訂的生效日期延遲至2024年1月1日或之後開始的年度期間。

⁵ 由於2020年6月發佈國際財務報告準則第17號的修訂，故國際財務報告準則第4號予以修訂，以延長臨時豁免，允許保險公司於2023年1月1日前開始的年度期間採用國際會計準則第39號而非國際財務報告準則第9號

⁶ 選擇應用此項修訂所載與分類重疊法有關的過渡選擇權的實體應於初始應用國際財務報告準則第17號時應用此項修訂

本集團董事認為，應用以上已頒佈但尚未生效的國際財務報告準則將不會對本集團的綜合財務業績構成重大影響。

2.4 主要會計政策概要

於聯營公司的投資

聯營公司指本集團擁有通常佔股本表決權不少於20%的長期權益且能夠發揮重大影響力的實體。重大影響向指具有權力參與被投資公司的財務及經營政策決策，但並非對該等政策的控制權或共同控制權。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

於聯營公司的投資(續)

本集團於聯營公司及合營企業的投資採用權益會計法於綜合財務狀況表內按本集團於淨資產所佔份額，減去任何減值虧損列賬。

本集團於聯營公司被收購後的業績及其他全面收益的所佔份額分別計入綜合損益表及綜合其他全面收益。此外，對於直接確認於聯營公司權益的變動，本集團在適用情況下於綜合權益變動表內確認其於任何變動的所佔份額。由於本集團與其聯營公司進行交易而引起的未變現收益及虧損互相抵銷，以本集團於聯營公司的投資份額為限。由於收購聯營公司而產生的商譽計算在內，作為本集團於聯營公司的投資一部分。

倘於聯營公司的投資成為於合營企業的投資，則所保留的權益不予重新計量。取而代之，有關投資繼續採用權益法核算。在所有其他情況下，當失去對聯營公司的重大影響力時，本集團計量任何所保留的投資，並以其公允價值確認。失去重大影響力後聯營公司的賬面值與所保留投資的公允價值之間的任何差額及出售所得款項在損益中確認。

當於聯營公司的投資分類為持作出售時，根據國際財務報告準則第5號「持作出售的非流動資產及已終止經營業務」核算。

業務合併及商譽

業務合併採用收購法入賬。所轉讓代價按收購日期的公允價值計量，即本集團對被收購方原擁有人所轉讓資產、本集團所承擔負債以及本集團為換取被收購方控制權所發行股權於收購日期之公允價值總和。至於各業務合併，本集團選擇是否以公允價值或被收購方可識別資產淨值的應佔比例，計量於被收購方的非控股權益，即於被收購方中賦予持有人在清盤時按比例分佔資產淨值的現有所有權權益。非控股權益的所有其他組成部分乃按公允價值計量。收購相關成本於產生時支銷。

當獲取的一組活動及資產包括一項投入及一項實質性過程，而二者可以共同顯著促進創造產出的能力時，本集團釐定其已收購一項業務。

本集團收購業務時根據按合同條款、收購日期的經濟狀況及相關條件所作適當分類及指定用途評估所接收金融資產及負債，其中包括分離被收購方主合約中的嵌入式衍生工具。

若業務合併分階段進行，則先前所持權益按收購日期公允價值重新計量及任何所產生收益或虧損於損益中確認。

2.4 主要會計政策概要(續)

業務合併及商譽(續)

由收購方將予轉讓的任何或然代價將於收購日期按公允價值確認。分類為資產或負債的或然代價乃按公允價值計量，公允價值變動確認為損益。分類為權益的或然代價不會進行計量，其後結算於權益內入賬。

商譽初步按成本計量，即已轉讓代價、已確認非控股權益及本集團先前持有的被收購方股權的公允價值總額，超逾與所收購可識別淨資產及所承擔負債的差額。如代價及其他項目的總和低於所收購資產淨值的公允價值，於重新評估後其差額將於損益內確認為議價收購收入。

於初步確認後，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，則會更頻密地進行檢討。本集團於12月31日進行商譽的年度減值測試。就減值測試而言，因業務合併而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個現金產生單位或現金產生單位組別，而無論本集團其他資產或負債是否已分配予該等單位或單位組別。

減值乃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，減值虧損便予以確認。已就商譽確認的減值虧損不得於其後期間撥回。

倘商譽已被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，乃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。

公允價值計量

本集團在各報告期末以公允價值計量其金融工具。公允價值為在市場參與者於計量日期進行之有序交易中出售資產所收取或轉移負債所支付之價格。公允價值計量乃基於假設出售資產或轉移負債的交易於資產或負債的主要市場進行，或於未有主要市場的情況下，則於資產或負債的最有利市場進行。主要或最有利市場須位於本集團能到達的地方。資產或負債的公允價值乃基於市場參與者為資產或負債定價所用的假設計量(假設市場參與者依照彼等的最佳經濟利益行事)。

非金融資產的公允價值計量乃經計及一名市場參與者透過使用其資產的最高及最佳用途或透過將資產出售予將使用其最高及最佳用途的另一名市場參與者而能夠產生經濟利益的能力。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

公允價值計量(續)

本集團使用適用於不同情況的估值方法，而其有足夠數據計量公允價值，以盡量利用相關可觀察輸入數據及盡量減少使用不可觀察輸入數據。

於財務報表中以公允價值計量或披露之所有資產及負債均於公允價值層級內分類，基於最低層級輸入數據(對其公允價值整體計量至關重要)概述如下：

第一級 — 乃按相同資產或負債於活躍市場中所報價格(未經調整)計量

第二級 — 乃按估值技巧計量，就此而言，對公允價值計量確屬重要的最低層級輸入數據可被直接或間接觀察

第三級 — 乃按估值技巧計量，就此而言，對公允價值計量確屬重要的最低層級輸入數據不可觀察

就於財務報表中經常確認的資產及負債而言，本集團於各報告期末通過重新評估分類(基於對公允價值計量整體而言屬重大之最低層級輸入數據)以決定各層級之間是否有轉移。

非金融資產減值

當顯示有減值存在或當資產需要每年作減值測試(不包括金融資產)，則估計資產之可收回金額。資產之可收回金額以資產或現金產生單位之使用價值與其公允價值孰高者減出售成本計算，及以個別資產釐定，除非資產主要依靠其他資產或組別資產而本身無產生現金流入，該情況下，可收回金額由資產所屬之現金產生單位釐定。進行現金產生單位減值測試時，公司資產(例如總部大樓)的一部分賬面值如可合理及貫徹地分配，則分配至個別的現金產生單位，否則分配至最小的現金產生單位組別。

減值虧損僅於資產賬面值超過其可收回金額時確認。評估使用價值時，估計未來現金流量乃以反映貨幣時間值及資產特定風險的除稅前貼現率折現至其現值。減值虧損於其產生之期間在損益中支銷，並計入與減值資產之功能一致之有關費用類別內。

於各報告期末，會就是否有任何跡象顯示先前確認之減值虧損不再存在或可能已減少作出評估。倘有該等跡象，便會估計可收回金額。先前就資產(不包括商譽)確認之減值虧損，僅於用以釐定該資產之可收回金額之估計有變時予以撥回，但撥回金額不得高於假設過往年度並無就該資產確認減值虧損而應有之賬面值(扣除任何折舊／攤銷)。此減值虧損之撥回計入發生當期之損益內，除非資產以重估金額入賬，於此情況下，則減值虧損撥回將根據該重估資產的相關會計政策入賬。

2.4 主要會計政策概要(續)

關聯方

任何一方如屬以下情況，即被視為本集團之關聯方：

(a) 倘屬以下人士，即該人士或該人士之近親與本集團有關連：

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

或

(b) 倘符合下列任何條件，即該實體與本集團有關連：

- (i) 該實體與本集團屬同一集團之成員公司；
- (ii) 一實體為另一實體(或其他實體之母公司、附屬公司或同系附屬公司)之聯營公司或合營企業；
- (iii) 該實體與本集團為同一第三方之合營企業；
- (iv) 一實體為第三方實體之合營企業，而其他實體為第三方實體之聯營公司；
- (v) 該實體為本集團或與本集團有關連之實體就僱員利益設立之離職後福利計劃；
- (vi) 該實體受(a)所識別人土控制或共同控制；
- (vii) 於(a)(i)所識別人土對該實體有重大影響力或屬該實體(或該實體之母公司)主要管理層成員；及
- (viii) 該實體或其所屬集團的成員公司向本集團或本集團的母公司提供主要管理人員服務。

物業、廠房及設備及折舊

物業、廠房及設備按成本減去累計折舊和任何減值虧損入賬。物業、廠房及設備項目之成本包括其購買價格和將資產運抵指定地點並使其達到能夠按照預定之方式進行運作狀態之任何直接可歸屬成本。

物業、廠房及設備項目投入運行後產生之開支，如維修和保養，通常在開支發生當期之損益中扣除。倘符合確認標準，主要檢查之開支於資產賬面值中資本化為重置成本。倘物業、廠房及設備之重要部分須不時更換，則本集團將該等部分確認為具有特定使用年限之個別資產並相對其計提折舊。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

物業、廠房及設備及折舊(續)

物業、廠房及設備各項目在採用直線法計算折舊之估計使用期限內撇銷其成本至其殘值。就該目的所用之主要年度比率如下：

電腦設備	10%至25%
租賃物業裝修	租期及20%(以較短者為準)
傢俬及裝置	10%至33%
汽車	20%至25%

如果某項物業、廠房及設備項目其中部分的可用年期不同，該項目的成本會按合理基準分配至有關部分，而各部分均分開計提折舊。剩餘價值、可用年期及折舊方法將至少於各財政年度末檢討及按需要作出調整。

物業、廠房及設備項目(包括任何初次確認的重大部分)於出售或預期使用或出售有關項目不會產生未來經濟利益時取消確認。於取消確認資產年度在損益確認的出售或報廢資產的收益或虧損，為出售有關資產所得款項淨額與其賬面值兩者間的差額。

在建工程指在建中的房屋，乃按成本減任何減值虧損列賬，且不予折舊。成本包括直接的建築成本，以及於施工期內相關借入資金的資本化借貸成本。在建工程於完工及可供使用時重新分類至物業、廠房及設備的適當類別。

投資物業

投資物業指(包括作為使用權資產所持有在其他方面符合投資物業定義的租賃物業)中持有以賺取租金收入及/或作資本增值而並非用以生產或供應商品或服務或作行政用途或於一般業務過程中作銷售用途的土地及樓宇權益。該等物業初始按成本(包括交易成本)計量。初始確認後，投資物業按公允價值(其反映於報告期末的市況)列賬。

由於投資物業公允價值變動而產生的收益或虧損於產生的年度計入損益表內。

投資物業報廢或被出售時產生的任何收益或虧損於報廢或出售的年度內在損益表中確認。

2.4 主要會計政策概要(續)

無形資產(商譽除外)

分開購入的無形資產於初次確認時按成本計量。於購入業務合併無形資產之成本為於收購日期之公允價值。無形資產的可用年期被評估為有限。可用年期有限的無形資產其後在可用的經濟年期內攤銷，並在有跡象顯示無形資產可能已減值時進行減值評估。可用年期有限的無形資產的攤銷期和攤銷法至少於各財政年度末作檢討。

具有有限可使用年期的無形資產以直線法於以下可使用經濟壽命內攤銷。

遞延開發成本	10年
軟件	1至10年
版權	1至5年
技術	3至10年
客戶關係	5年

具無限可使用年期的無形資產每年個別地或按現金產生單位層面進行減值測試。該等無形資產不予以攤銷。具無限年期的無形資產的可使用年期每年予以檢討，以釐定該無限年期的評估是否仍有根據。如否，則該可使用年期評估從無限至有限的轉變按預期基準入賬。

研發成本

所有研究成本在產生時於損益扣除。

新產品開發計劃產生之開支僅於本集團證明於技術上能夠完成無形資產供使用或出售、有意完成及有能力使用或出售該資產、該資產將帶來之未來經濟利益、具有完成計劃所需之資源且能夠可靠地計量開發期間之開支時，方會撥充資本並以遞延方式入賬。未能符合該等條件之產品開發開支概於發生時支銷。

遞延開發成本按成本減減值虧損列賬，並採用直線法於相關產品的商業年期內由產品投入商業生產當日開始予以攤銷。

租賃

本集團於合約開始時評估合約是否為或包含租賃。倘合約讓渡於一段時間內控制使用特定資產的權利以換取代價，則該合約為或包含租賃。

本集團作為承租人

本集團就所有租賃應用單一確認及計量方法，惟短期租賃及低價值資產租賃除外。本集團確認支付租賃款項的租賃負債及代表相關資產使用權利的的使用權資產。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(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)確認。使用權資產按成本計量，減去任何累計折舊及任何減值虧損，並就任何重新計量租賃負債的情況作出調整。使用權資產的成本包括已確認租賃負債的金額、已發生的初始直接成本及於開始日期或之前支付的租賃款項，減去任何已收取的租賃激勵金額。使用權資產以直線法於租賃期及資產的估計可使用年期(以較短期為準)內計提折舊如下：

辦公室	2至6年
-----	------

倘租賃資產的擁有權到租賃期結束時轉移至本集團，或成本反映購買選擇權獲行使，則使用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將於租賃期內支付的租賃款項現值確認。租賃付款包括固定付款(包括實質上固定的付款)，減去任何應收租賃激勵金額、與指數或利率掛鈎的可變租賃付款，以及預期將根據剩餘價值擔保支付的金額。租賃付款亦包括可合理確定本集團將行使的購買選擇權的行使價，以及終止租賃的罰款(倘租賃期反映本集團行使終止租賃的選擇權)。並非與指數或利率掛鈎的可變租賃付款於觸發付款的事件或情況發生期間確認為開支。

在計算租賃付款的現值時，由於租賃內含的利率無法輕易釐定，故本集團使用其於租賃開始日期的增量借貸利率。於開始日期後，租賃負債的金額增加以反映利息提高，並就已支付的租賃款項而作出調減。此外，倘租賃變更、租賃期改變、租賃付款改變(即指數或利率變動以致未來租賃付款改變)或對相關資產購買選擇權的評估改變，便需重新計算租賃負債的賬面值。

(c) 短期租賃及低價值資產租賃

本集團對其辦公室的短期租賃(即租賃期由開始日期起計12個月或以下且不含購買選擇權的租賃)應用短期租賃確認豁免，並對被視為低價值的辦公室設備及手提電腦的租賃應用低價值資產租賃確認豁免。短期租賃的租賃付款以直線法於租賃期內確認為開支。

2.4 主要會計政策概要(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餘成本計量、以公允價值計量且其變動計入其他全面收益，及以公允價值計量且其變動計入損益。

金融資產於初始確認時的分類乃取決於金融資產的合約現金流量特徵，以及本集團管理金融資產的業務模式。除不含重大融資部分或本集團已應用簡易實務處理方法不調整重大融資部分的影響的貿易應收款項外，本集團初步按公允價值計量金融資產；如屬並非以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，則另加交易成本。不含重大融資部分或本集團已應用簡易實務處理的貿易應收款項乃根據下文「收入確認」所載的政策，按根據國際財務報告準則第15號所釐定的交易價格計量。

為使金融資產分類並按攤餘成本或公允價值計入其他全面收益計量，其需要產生有關未償還本金額純粹本金及利息付款(「SPPI」)的現金流量。具有並非SPPI現金流量的金融資產以公允價值計量且其變動計入損益分類及計量，而不論業務模式。

本集團管理金融資產的業務模式，乃指其管理金融資產以產生現金流量的方法。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兩者。按攤餘成本分類及計量金融資產於一個目的為持有金融資產以收取合約現金流量的業務模式中持有，而以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的金融資產於一個目的同時為持有以收取合約現金流量及出售的業務模式中持有。並非於上述業務模式持有的金融資產以公允價值計量且其變動計入損益分類及計量。

金融資產的所有一般買賣概於交易日(即本集團承諾買賣該資產的日期)確認。一般買賣指按照一般市場規定或慣例在指定期間內交付資產的金融資產買賣。

其後計量

金融資產其後視乎其分類計量如下：

按攤餘成本計算的金融資產(債務工具)

按攤餘成本計算的金融資產其後採用實際利率法計量，並可能被減值。當有關資產被取消確認、更改或減值時，收益及虧損在損益中確認。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產於財務狀況表中按公允價值列賬，而公允價值的淨變動則損在損益表中確認。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

投資及其他金融資產(續)

其後計量(續)

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產(續)

此類別包括本集團並未不可撤回地選擇分類為以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的衍生工具及股權投資。分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金額資產的股權投資的股息亦於確立付款權利、與股息有關的經濟利益將可能流入本集團及股息金額能可靠地計量時，在損益表中確認為其他收入。

當嵌入於混合合約(包含金融負債或非金融主體)的衍生工具的經濟特徵及風險與主體不緊密相關；與嵌入式衍生工具相同條款的單獨工具符合衍生工具的定義；及混合合約並非以公允價值計量且其變動計入損益，則該衍生工具與主體分開並作為單獨衍生工具列賬。嵌入式衍生工具按公允價值計量，而公允價值的變動在損益表中確認。僅當合約條款出現變動顯著改變其他情況下所需現金流量時，或當原分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產被重新分類時，方進行重新評估。

嵌入於混合合約(包含金融資產主體)的衍生工具不作單獨入賬。金融資產主體連同嵌入式衍生工具須整體分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產。

取消確認金融資產

金融資產(或(倘適用)一項金融資產的一部分或一組相類似金融資產的一部分)將主要在下列情況下取消確認(即從本集團綜合財務狀況表移除)：

- 收取該項資產所得現金流量的權利已屆滿；或
- 本集團已轉讓其收取該項資產所得現金流量的權利，或已根據一項「轉付」安排承擔向第三方全數支付(不得出現重大延誤)所收現金流量的責任；且(a)本集團已轉讓該項資產的絕大部分風險及回報；或(b)本集團並無轉讓或保留該項資產絕大部分風險及回報，但已轉讓該項資產的控制權。

如本集團已轉讓其收取該項資產所得現金流量之權利或已訂立一項轉付安排，本集團評估是否已保留該資產之所有權風險及回報及保留之範圍。倘並無轉讓或保留該項資產之絕大部分風險及回報，且並無轉讓該項資產之控制權，則本集團繼續確認已轉讓資產，條件為本集團須持續涉及該項資產。於該情況下，本集團亦確認相關負債。已轉讓資產及相關負債乃按反映本集團保留之權利及義務之基準計量。

以為被轉讓資產提供擔保的形式持續參與按資產的原賬面值或本集團可能須償還代價最高金額(以較低者為準)計量。

2.4 主要會計政策概要(續)

金融資產減值

本集團就所有並非以公允價值計量且其變動計入損益的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到期的合約現金流量與本集團預期收取的所有現金流量(按原實際利率的約數貼現)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整體部分的抵押品或其他信貸加強措施的現金流量。

一般方法

預期信貸虧損分兩個階段確認。對於自首次確認以來信貸風險並無大幅增加的信貸敞口而言，就因未來12個月可能發生的違約事件而引致的信貸虧損(一項12個月預期信貸虧損)計提預期信貸虧損撥備。對於自首次確認以來信貸風險出現大幅增加的信貸敞口而言，則須就預期於敞口餘下年期內的信貸虧損計提虧損撥備，而不論違約時間(一項全期預期信貸虧損)。

於各報告日期，本集團評估金融資產的信貸風險自首次確認以來有否大幅增加。在作出該項評估時，本集團將金融工具於報告日期發生違約的風險與金融工具於首次確認日期發生違約的風險作出比較，並考慮在毋須付出不必要成本或努力下可得的合理及有根據資料，包括過往及前瞻性資料。本集團認為，當合約付款逾期超過30天時，信貸風險顯著增加。

當合約付款逾期90日時，本集團會視金融資產為違約。然而，在若干情況下，當外部或外部資料顯示本集團不大可能於計及本集團所持有的任何信貸加強措施前全數收取未支付合約金額，則本集團亦可能將金融資產視為違約。

當並無收回合約現金流量的合理預期，金融資產便會被撇銷。

除貿易應收款項及合約資產乃應用簡化方法(詳情見下文)外，以公允價值計量且其變動計入其他全面收益的債務投資及按攤餘成本計算的金融資產須根據一般方法作出減值，並分類為計量預期信貸虧損的以下階段內。

- 第1階段 — 自首次確認以來信貸風險並無大幅增加且虧損撥備按相等於12個月預期信貸虧損的金額計量的金融工具
- 第2階段 — 自首次確認以來信貸風險已大幅增加但並非信貸減值金融資產且虧損撥備按相等於全期預期信貸虧損的金額計量的金融工具
- 第3階段 — 於報告日期為信貸減值(但並非已購入或已產生的信貸減值)且虧損撥備按相等於全期預期信貸虧損的金額計量的金融資產

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

金融資產減值(續)

簡化方法

就不含重大融資部分或本集團應用簡易實務處理方法不調整重大融資部分的影響的貿易應收款項及合約資產而言，本集團在計算預期信貸虧損時應用簡化方法。在簡化方法下，本集團不追蹤信貸風險變動，而是根據於各報告日期的全期預期信貸虧損確認虧損撥備。本集團已建立一個撥備矩陣，其建基於本集團過往的信貸虧損經驗，並就債務人及經濟環境的特定前瞻性因素作出調整。

就其他應收款項而言，本集團確認相等於12個月預期信貸虧損的虧損撥備，惟倘金融工具的信貸風險自首次確認以來出現大幅增加，則虧損撥備按相等於全期預期信貸虧損的金額。

金融負債

初始確認及計量

金融負債乃於初始確認時分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債、其他借貸、應付款項或指定為有效對沖的對沖工具的衍生工具(視適用情況而定)。

所有金融負債初始按公允價值確認，如屬其他借貸及應付款項，則扣除直接應佔交易成本。

本集團的金融負債包括貿易及其他應付款項、可換股債券及計息銀行及其他借貸。

其後計量

金融負債其後視乎其分類計量如下：

按攤餘成本計算的金融負債(其他借貸)

於初始確認後，計息其他借貸其後採用實際利率法按攤餘成本計量，惟倘折現影響並不重大，則按成本列賬。收益及虧損於負債被取消確認時通過實際利率攤銷程序在損益中確認。

在計算攤餘成本時，考慮收購產生的任何折讓或溢價，還包括作為實際利率不可或缺部分的費用或成本。實際利率攤銷計入損益中的融資成本內。

2.4 主要會計政策概要(續)

金融負債(續)

其後計量(續)

可換股債券

具有負債特點的可換股債券的部分在財務狀況表中確認為負債，當中扣除交易成本。於發行可換股債券時，負債部分的公允價值採用同等的不可換股債券的市場價格釐定；而此金額按攤餘成本基準列賬為長期負債，直至於被轉換或贖回而消除為止。所得款項的餘額被分配至轉換權，轉換權確認並計入股東權益內，當中扣除交易成本。轉換權的賬面值於往後年度不予重新計量。交易成本根據於首次確認工具時負債及權益部分獲得的所得款項配額，在可換股債券的負債與權益部分之間作出分配。

取消確認金融負債

當相關負債的責任被解除或取消或屆滿，即取消確認金融負債。

當現有金融負債以同一貸款人按極為不同的條款提供的另一項金融負債所取代，或對現有負債的條款作出重大修訂，此類交換或修訂被視為取消確認原有負債及確認新負債，有關賬面值的差額於損益中確認。

抵銷金融工具

在現時存在一項可強制執行的合法權利以抵銷已確認金額，且亦有意以淨額結算或同時變現資產及清償負債的情況下，金融資產及負債方可予抵銷，並將淨額列入綜合財務狀況表內。

庫存股份

本公司或本集團購回並持有的自有股本工具(庫存股份)按成本直接於權益中確認。本集團並無就購買、出售、發行或註銷本身的股本工具在損益中確認收益或虧損。

存貨

存貨按成本與可變現淨值之間的較低者列賬。成本基於加權平均法釐定，如屬在製品及製成品，則包括直接材料、直接勞工及適當比例的間接成本。可變現淨值乃按估計銷售價格減完工及出售所產生的任何估計成本得出。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

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金額現金、所涉及價值變動風險不高且一般自取得起計三個月內到期的短期高流通性投資，須應要求償還並構成本集團現金管理組成部分。

就綜合財務狀況表而言，現金及現金等價物包括手頭現金及銀行存款，包括並無限制用途的定期存款及性質與現金相似的資產。

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，則確認撥備的金額為預期履行責任所需未來開支於報告期末的現值。貼現現值隨時間而增加之金額計入損益中的融資成本。

於一項業務合併中確認的或然負債初步按其公允價值計量，其後以(i)根據上述一般撥備政策所確認的金額；及(ii)首次確認的金額減(如適當)根據收入確認政策所確認的收入金額(以較高者為準)計量。

所得稅

所得稅包括即期及遞延稅項。所得稅如涉及在損益以外確認的項目，均在損益外確認，可在其他全面收益或直接在權益內確認。

即期稅項資產及負債，乃根據於報告期末已頒佈或實體上已頒佈的稅率(及稅法)，並考慮本集團經營業務所在國家的現有法例詮釋及慣例，按預期將獲稅務機關退回或支付予稅務機關的金額計算。

遞延稅項乃就資產及負債的稅基與其作財務報告用途的賬面值之間於報告期末的所有暫時差額，採用負債法作出撥備。

2.4 主要會計政策概要(續)

所得稅(續)

遞延稅項負債根據全部應課稅暫時性差額確認，惟以下情況除外：

- 如果遞延稅項負債是由初步確認商譽或並非業務合併的交易中的資產或負債產生，及於進行交易時對會計利潤與應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 就涉及於附屬公司、聯營公司及合營企業的投資的應課稅暫時差額而言，如果可以控制撥回暫時差額的時間，且暫時差額可能不會在可見將來撥回。

遞延稅項資產就所有可抵扣暫時差額以及結轉未動用稅務抵免及任何未動用稅務虧損作出確認。只有在日後有可能出現可利用該等可抵扣暫時差額、結轉未動用稅務抵免及未動用稅務虧損予以抵扣的應課稅溢利的情況下，方會確認遞延稅項資產，但以下情況除外：

- 如果有關可抵扣暫時差額的遞延稅項資產是由初步確認並非屬業務合併的交易中的資產或負債而產生，及於進行交易時對會計利潤或應課稅溢利或虧損均無影響；及
- 就涉及於附屬公司、聯營公司及合營企業的投資的可抵扣暫時差額而言，只有在暫時差額有可能在可預見將來撥回，且日後有可能出現可利用該等暫時差額予以抵扣的應課稅溢利時，方會確認遞延稅項資產。

遞延稅項資產的賬面值會在各報告期末進行檢討，若不再可能有足夠應課稅溢利可供動用全部或部分相關遞延稅項資產，則削減遞延稅項資產的賬面值。如果可能有足夠應課稅溢利以收回全部或部分相關遞延稅項資產，則會在各報告期末重估未確認的遞延稅項資產。

遞延稅項資產及負債以變現資產或償還負債的期間的預期適用稅率計量，並以報告期末前已頒佈或實體上已頒佈的稅率(及稅法)為基礎。

倘及僅當本集團具有在法律上可強制執行的權利，可將即期稅項資產與即期稅項負債互相抵銷，而遞延稅項資產及遞延稅項負債乃涉及同一稅務機關對同一應課稅實體或擬於各預期將清償或收回大額遞延稅項負債或資產的未來期間按淨額基準結算流動稅項負債與資產的不同應課稅實體徵取的所得稅，或同時變現資產及清償負債，則遞延稅項資產與遞延稅項負債互相抵銷。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

政府補助

倘可合理保證將獲取政府補助及所有附帶條件將獲遵守，則按公允價值確認有關補助。當補助與開支項目有關時，補助於擬補償成本支銷期間內有系統地確認為收入。

收入確認

來自與客戶訂立合約的收入

來自與客戶訂立合約的收入於貨品或服務的控制權轉移至客戶時，按反映本集團預期於該等貨品或服務交易中有權收取的代價的金額確認。

倘合約的代價包括可變金額，則代價金額估計為本集團因向客戶轉移貨品或服務而換取有權收取的金額。可變代價於訂立合約時估計並以此為限，直至與可變代價相關的不確定性於其後消除時，已確認的累計收入金額相當可能不會發生重大收入撥回為止。

(a) 服務的提供

來自提供服務的收入依據與其客戶及交易對手所訂立的合約中訂明的詳細交易付款，隨著時間或於一個時點確認。

服務收入

提供服務的收入包括認購型SaaS業務及交易型SaaS業務。

認購型SaaS業務按認購方式提供，並向客戶收取每月認購費。認購費用產生的收入在認購期內以直線法確認。

交易型SaaS業務從內容變現產品產生收入。來自內容變現產品的收入於提供相關服務時確認。

其他收入

利息收入採用實際利率法，採用足以將金融工具於其預計年期或較短期間(如適用)的估計未來現金收入確切貼現至金融資產賬面淨值的利率按累計基準確認。

合約負債

在本集團轉移相關貨品或服務之前收取客戶付款或客戶付款到期(以較早者為準)時，需確認合約負債。合約負債於本集團履行合約(即向該客戶轉移相關貨品或服務的控制權)時確認為收入。

2.4 主要會計政策概要(續)

合約成本

除資本化為存貨、物業、廠房及設備及無形資產的成本外，倘符合以下全部條件，則履行客戶合約所產生的成本資本化為資產：

- (a) 有關成本直接與合約或實體可具體識別的預期合約相關。
- (b) 有關成本產生或提升實體將於日後用以滿足(或持續滿足)履約責任的資源。
- (c) 有關成本預期將會收回。

資本化的合約成本隨著向客戶移交與該等資產相關的貨品或服務有系統地攤銷及自損益表扣除。其他合約成本於產生時支銷。

以股份為基準之付款

本公司設立多項購股權計劃及一項股份獎勵計劃，旨在給予為本集團業務成功作出貢獻的合資格參與人士的激勵及報酬。本集團僱員(包括董事)及顧問按以股份為基準之付款的方式收取酬金，據此僱員提供服務以換取股本工具(「股本結算交易」)。

與授出僱員及顧問進行股本結算交易的成本，乃參考授出當日的公允價值計算。公允價值乃由外聘估值師使用布萊克-斯克爾斯模型釐定，其進一步詳情載於財務報表附註30。

股本結算交易成本連同權益的相應增加於達到績效及/或服務條件的期間內於僱員福利開支中確認。由各報告期末直至歸屬日就股本結算交易確認的累計開支，反映歸屬期屆滿部分以及本集團對最終將會歸屬的股權工具數目的最佳估計。在某一期間的損益扣除或進賬，乃反映累計開支於期初與期終確認時的變動。

釐定獎勵的授出日公允價值並不考慮服務及非市場績效條件，惟能達成條件的可能性則被評定為將最終歸屬為本集團權益工具數目的最佳估計的一部分。市場績效條件將反映在授出日的公允價值。附帶於獎勵中但並無相關聯服務要求的其他任何條件皆視為非歸屬條件。反映非歸屬條件的獎勵公允價值若當中不包含服務及/或績效條件乃即時予以支銷。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

以股份為基準之付款(續)

因未能達至非市場績效及／或服務條件，而導致最終並無歸屬的獎勵並不會確認支銷，惟包括一項市場或非歸屬條件的獎勵。無論市場或非歸屬條件是否達成，其均會被視為已歸屬，前提是所有其他績效及／或服務條件須已達成。

倘報酬之原有條款已達成，而若以股權支付之報酬條款有所變更，所確認之開支最少須達到猶如條款並無任何變更之水平。此外，倘若按變更日期之計量，任何變更導致以股份為基準之付款總公允價值有所增加，或對僱員帶來其他利益，則應就該等變更確認開支。

倘若以股權支付之報酬被註銷，應被視為已於註銷日期歸屬，任何尚未確認之報酬開支，均應立即確認。此包括屬本集團或僱員控制範圍內之非歸屬條件並無達成之任何報酬。然而，誠如前段所述，若授予新報酬代替已註銷之報酬，並於授出日期指定為替代報酬，則已註銷之報酬及新報酬，均應被視為原報酬的變更。

計算每股盈利時，未行使購股權之攤薄效應反映為額外股份攤薄。

其他僱員福利

退休金計劃

本集團根據《強制性公積金計劃條例》為其於香港的僱員設立一項界定供款的強制性公積金退休福利計劃(「強積金計劃」)。供款乃按僱員基本薪金某百分比作出，並於根據強積金計劃的規則應付時自損益扣除。強積金計劃的資產與本集團於獨立管理基金的資產分開持有。本集團的僱主供款於對強積金計劃供款時全數歸屬僱員。

本集團在中國內地經營的附屬公司的僱員須參與由地方市政策所設立的中央退休金計劃。此等附屬公司須對中央退休金計劃作出其薪俸成本某百分比的供款。供款於根據中央退休金計劃的規則須予支付時自損益中扣除。

借貸成本

直接來自收購、建設或生產合資格資產(即需於一段長時間才可投入作其擬定用途或可供出售的資產)的借貸成本資本化為該等資產的成本一部份。當資產已大致上投入作其擬定用途或可供出售時，該等借貸成本停止資本化。利用待作合資格資產支出的特定借貸作短期投資所賺取的投資收入自己資本化的借貸成本中扣除。所有其他借貸於產生的期間內支銷。借貸成本包括利息，以及實體因借入資金而產生的其他成本。

2.4 主要會計政策概要(續)

股息

末期股息於股東大會上獲股東批准後確認為負債。擬派末期股息於財務報表附註內披露。

中期股息由本公司同時建議及宣派，因本公司的組織章程大綱及細則授權董事宣派中期股息的權利。故此，中期股息於建議派付及宣派時隨即確認為負債。

外幣

此等財務報表以本公司功能貨幣港元(「港元」)呈列。本集團屬下各實體自行決定其功能貨幣，而各實體財務報表內的項目均以該功能貨幣計量。本集團屬下各實體錄得的外幣交易初步按交易當日彼等各自的功能貨幣匯率入賬。以外幣為單位的貨幣資產及負債按報告期末的功能貨幣匯率換算。結算或換算貨幣項目產生的所有匯兌差額均於損益確認。

按某外幣之歷史成本計量之非貨幣項目乃採用初步交易當日之匯率換算。按某外幣之公允價值計量之非貨幣項目乃採用公允價值計量當日之匯率換算。換算按公允價值計量的非貨幣項目產生之盈虧與確認該項目公允價值變動之盈虧作一致處理(即公允價值盈虧於其他全面收益或損益確認之項目之換算差額亦分別於其他全面收益或損益確認)。

在釐定相關資產於初步確認，取消確認與預付代價有關的非貨幣資產或非貨幣負債產生的開支或收入的匯率時，初步交易日期為本集團初步確認因預付代價而產生非貨幣資產或非貨幣負債的日期。倘多次預先支付或收取款項，本集團會就每次支付或收取預付代價釐定交易日期。

若干海外附屬公司的功能貨幣為港元以外的貨幣。於報告期末，該等實體的資產與負債按報告期末的現行匯率換算為港元，其損益表則按與交易當日的現行匯率相若的匯率換算為港元。

所產生匯兌差額於其他全面收益確認，並於匯兌波動儲備累計。出售海外業務時，有關該特定海外業務的其他全面收益組成部分於損益確認。

因收購海外業務而產生的任何商譽及對收購所產生資產及負債的賬面值作出的任何公允價值調整，乃被視為該海外業務的資產及負債，並按收市匯率換算。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

2.4 主要會計政策概要(續)

外幣(續)

就綜合現金流量表而言，海外附屬公司的現金流量以現金流量日期的匯率換算為港元。全年產生的海外附屬公司經常性現金流量以年內加權平均匯率換算為港元。

3. 重大會計估計

編製本集團的財務報表時，管理層須作出影響所呈報收入、開支、資產和負債金額及其隨附披露及或然負債披露的判斷、估計及假設。由於有關假設及估計存在不確定因素，故可導致須於日後對受影響的資產或負債賬面值作出重大調整。

估計不確定因素

有關未來的主要假設及於報告期末帶來估計不確定因素的其他主要因素涉及重大風險，可導致須於下一財政年度內對資產及負債的賬面金額作出重大調整，有關假設及因素於下文討論。

商譽減值

本集團最少每年釐定商譽是否有所減值。釐定時須估計獲分配商譽的現金產生單位的使用價值。估計使用價值時，本集團須估計現金產生單位所產生的預期日後現金流量及選擇合適的折現率，以計算該等現金流量的現值。於2022年12月31日的商譽賬面值為1,184,396,000港元(2021年：607,297,000港元)。進一步詳情見財務報表附註16。

貿易應收款項的預期信貸虧損撥備

本集團採用一個撥備矩陣來計算貿易應收款項的預期信貸虧損。撥備率根據具有類似虧損模式的多個客戶群組別(即按地區、產品類型、客戶類型及評級，以及信用證及其他形式的信貸保險保障劃分)的逾期日數而釐定。

撥備矩陣初步以本集團過往的已觀察違約率為基礎。本集團將校準該矩陣，以前瞻性資料調整過往的信貸虧損經驗。例如，倘預期預測經濟條件(即國內生產總值)於未來一年將會轉差，情況可導致製造行業的違約數目增加，則過往的違約率予以調整。於各報告日期，過往的已觀察違約率予以更新，並分析前瞻性估計的變動。

對過往已觀察違約率、預測經濟條件及預期信貸虧損之間的相互關係作出評估是一項重大的估計。預期信貸虧損的金額易受情況及預測經濟條件的變動所影響。本集團過往的信貸虧損經驗及經濟條件預測亦未必能代表客戶將來的實際違約情況。有關本集團貿易應收款項的預期信貸虧損的資料於財務報表附註20內披露。

3. 重大會計估計(續)

估計不確定因素(續)

租賃—估計增量借貸利率

本集團無法即時釐定租賃內含的利率，因此，其使用增量借貸利率(「增量借貸利率」)以計量租賃負債。增量借貸利率指本集團在類似經濟環境下獲得與使用權資產類似價值的資產以類似期限按類似抵押借入資金所需支付利息的利率。因此，增量借貸利率反映本集團「所需支付」的款項，於沒有可觀察利率(例如對於沒有訂立融資交易的附屬公司)或於其需要作出調整以反映租賃條款及條件(例如當租賃並非以附屬公司的功能貨幣訂立)時需要作出估算。本集團使用現有的可觀察輸入值(例如市場利率)估計增量借貸利率及須作出若干實體特定估計(例如附屬公司的獨立信用評級)。

非上市股權投資的公允價值

非上市股權投資乃根據折現現金流量法(詳見財務報表附註38)估值。該估值需要本集團採用具有類似條款、信貸風險及剩餘到期期限的工具現時可得的比率釐定預期未來現金流量。本集團將此等工具的公允價值分類為第三級。於2022年12月31日，非上市股權投資的公允價值為58,669,000港元(2021年：48,316,000港元)。進一步詳情載於財務報表附註22。

認購期權的公允價值

認購期權乃根據折現現金流量法(詳見財務報表附註38)估值。該估值需要本集團採用具有類似條款、信貸風險及剩餘到期期限的工具現時可得的比率釐定預期未來現金流量。本集團將此等投資的公允價值分類為第三級。於2022年12月31日，認購期權的公允價值為134,812,000港元(2021年：無)。進一步詳情載於財務報表附註22。

非金融資產(商譽除外)減值

本集團於各報告期末為所有非金融資產評估有否出現任何減值跡象。無限年期的無形資產每年及於出現減值跡象的其他時候測試減值。其他非金融資產則於有跡象顯示賬面金額可能無法收回時檢測減值。當資產或現金產生單位的賬面金額超過其可收回金額(即其公允價值減出售成本和使用價值兩者中的較大者)時，則存在減值。公允價值減出售成本是根據按公平原則進行具有約束力的類似資產銷售交易所得的數據或可觀察市場價格減去出售資產的增量成本而計算。採用使用價值計算法時，管理層須評估資產或現金產生單位的預期未來現金流量，並選擇適當折現率以計算該等現金流量的現值。

遞延稅項資產

倘應課稅溢利可供扣減可扣減可動用虧損，則會就未動用稅務虧損確認遞延稅項資產。釐定可予以確認之遞延稅項資產數額時，管理層須根據未來應課稅溢利可能出現的時間及水平連同未來稅務規劃策略作出重大判斷。於2022年12月31日與已確認稅務虧損有關的遞延稅項資產的賬面值為54,237,000港元(2021年：52,687,000港元)。進一步詳情載於財務報表附註28。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

3. 重大會計估計(續)

估計不確定因素(續)

物業、廠房及設備及無形資產的可使用年期

本集團釐定其物業、廠房及設備及無形資產的估計可使用年期及相關折舊／攤銷開支。該估計基於過往有關性質及功能相若的物業、廠房及設備及無形資產的實際可使用年期的經驗釐定。可能因技術創新或競爭對手因應激烈的行業週期所作行動而有重大變動。倘可使用年期較原先估計者短，管理層會上調折舊／攤銷開支，或者撇銷或撇減已棄用或售出的技術過時資產或非策略性資產。

開發成本

開發成本根據財務報表附註2.4所披露有關研發成本的會計政策資本化。管理層於釐定予以資本化的金額時需要對預期資產於未來產生的現金、將應用的折現率及預期受益期作出假設。於2022年12月31日，對資本化開發成本的賬面值的最佳估計為169,327,000港元(2021年：86,212,000港元)。進一步詳情於財務報表附註17內披露。

投資物業公允價值的估算

在沒有類似物業活躍市場的當前價格下，本集團考慮不同來源的資料，包括：

- (a) 性質、狀況或地點不同的物業的活躍市場內的當前價格，並作出調整以反映該等差異；
- (b) 類似物業在活躍程度較低的市場內的最近價格，並作出調整以反映該等價格有關交易的日期以來經濟狀況的任何變動；及折現現金流量預測，其乃基於未來現金流量的可靠估計(以任何現有租賃及其他合約的條款支持及(如可能)外部證明，例如在同一地點具有相同狀況的類似物業的現行市場租金)採用反映當前市場對現金流量金額及時間的不確定性的評估的折現率。

於2022年12月31日，投資物業的賬面值為66,446,000港元(2021年：45,328,000港元)。進一步詳情(包括公允價值計量使用的主要假設及敏感度分析)載於財務報表附註14。

4. 經營分部資料

為作管理目的，本集團於年內僅有一個可報告經營分部，即提供SaaS以幫助內容擁有者保護其內容免被未經授權使用、計量其內容觀看次數及將其內容變現。由於此乃本集團唯一的可報告經營分部，因此並無呈列其進一步的經營分部分析。

4. 經營分部資料(續)

地區資料

(a) 來自外部客戶的收入

	2022年 千港元	2021年 千港元
美國	740,031	515,209
中國內地	697,592	166,161
其他國家/地區	5,047	5,158
	1,442,670	686,528

以上收入資料乃基於客戶所在地點。

(b) 非流動資產

	2022年 千港元	2021年 千港元
中國內地	1,059,136	147,215
美國	625,977	642,253
其他國家/地區	24,023	26,021
	1,709,136	815,489

以上有關持續經營業務的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

收入源自向主要客戶銷售，包括向已知為與該等客戶受共同控制的集團實體銷售，截至2022年12月31日止年度，該等客戶佔本集團收入10%或以上如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
客戶A	302,302	210,408
客戶B	141,001*	111,648

* 截至2022年12月31日止年度內，來自此客戶的收入佔本集團收入不超過10%。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

5. 收入、其他收入及收益

收入指年內提供服務的價值。

收入、其他收入及收益分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
客戶合約收入 提供服務	1,442,670	686,528

客戶合約收入

(i) 細分收入資料

	2022年 千港元	2021年 千港元
確認收入的時間		
於一個時點轉移的服務	22,642	—
於一段時間內轉移的服務	1,420,028	686,528
	1,442,670	686,528

下表顯示於本報告期內確認而於報告期初計入合約負債內及因於過往期間滿足履約責任而確認的金額：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於報告期初計入合約負債內的已確認收入： 提供服務	2,409	395

綜合財務報表附註

2022年12月31日

6. 除稅前溢利／(虧損)

本集團的除稅前溢利／(虧損)已扣除／(計入)下列各項：

	2022年 千港元	2021年 千港元
所提供服務成本	851,958	337,757
僱員福利開支(不包括董事及行政總裁薪酬(附註8))：		
工資及薪金	176,343	114,743
股權結算股份補償開支	44,425	50,842
其他福利	22,080	4,962
退休金計劃供款*	5,230	1,112
	248,078	171,659
物業、廠房及設備項目折舊(附註13)	6,523	1,028
使用權資產折舊(附註15(a))	11,887	10,676
其他無形資產攤銷(附註17)	67,812	11,745
並無納入租賃負債計量的租賃付款(附註15(c))	3,918	1,506
貿易應收款項減值淨額(附註20)	684	65
研發開支	133,129	111,840
核數師酬金	4,530	3,580
收購的核數服務費	—	3,200
銀行利息收入(附註5)	(4,549)	(1,615)
投資物業的公允價值變動(附註14)	(6,962)	(447)
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的公允價值變動	(17,039)	5,075
外匯差額淨額	(586)	(2,608)

* 並無已沒收供款可由本集團以僱主身份降低現時的供款水平。

7. 融資成本

融資成本分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
其他借貸(包括可換股債券)利息	91,911	19,297
租賃負債利息	861	877
	92,772	20,174

8. 董事及行政總裁薪酬

若干董事就其獲委任為本集團現時旗下附屬公司董事從此等附屬公司收取薪酬。按該等附屬公司的財務報表所記錄，此等董事各自的薪酬載列如下：

根據上市規則、香港《公司條例》第383(1)(a)、(b)、(c)及(f)條及《公司(披露董事利益資料)規例》第2部披露董事及行政總裁於本年度的薪酬如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
袍金	2,787	2,555
其他酬金：		
薪金、津貼及實物利益	8,935	6,524
股權結算股份補償開支	8,129	16,545
	19,851	25,624

根據當時最終控股公司的購股權計劃，若干董事就彼等對本集團提供的服務而獲授購股權，有關進一步詳情載於財務報表附註30。該等購股權的公允價值於歸屬期間的損益中確認，並於授予日期釐定，而於本年財務報表中列入的金額包括在上述董事及行政總裁薪酬的披露。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

8. 董事及行政總裁薪酬(續)

(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：

	2022年 千港元	2021年 千港元
Alfred Tsai Chu 先生	312	310
Charles Eric Eesley 先生	312	310
關毅傑先生	390	115
陳敬文先生*	214	310
張墀駒先生**	—	115
	1,228	1,160

* 陳敬文先生已於2022年6月30日辭任本公司獨立非執行董事。

** 張墀駒先生已於2021年6月30日辭任本公司獨立非執行董事。

年內並無應付予獨立非執行董事的其他薪酬(2021年：無)。

8. 董事及行政總裁薪酬(續)

(b) 執行董事、非執行董事及行政總裁

	袍金 千港元	薪金、津貼 及實物利益 千港元	股權結算 股份補償開支 千港元	總計 千港元
2022年				
執行董事：				
— 王揚斌先生*	—	4,288	6,606	10,894
— 松澤正明先生	—	4,647	807	5,454
	—	8,935	7,413	16,348
非執行董事：				
— J David Wargo先生	312	—	358	670
— 王偉軍先生	1,091	—	358	1,449
— 陳正欣先生**	156	—	—	156
	1,559	—	716	2,275
	1,559	8,935	8,129	18,623
2021年				
執行董事：				
— 王揚斌先生*	—	4,263	6,286	10,549
— 松澤正明先生	—	2,261	8,925	11,186
	—	6,524	15,211	21,735
非執行董事：				
— J David Wargo先生	310	—	667	977
— 王偉軍先生	1,085	—	667	1,752
	1,395	—	1,334	2,729
	1,395	6,524	16,545	24,464

* 王揚斌先生亦為本公司行政總裁。

** 陳正欣先生於2022年1月1日至2022年6月30日期間獲委任為本公司非執行董事。

年內並無作出董事放棄或同意放棄任何薪酬的安排。

年內，本集團並無向任何本公司董事或五名最高薪酬僱員支付任何酬金，作為加入或於加盟本集團時的獎金或作為離職補償。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

9. 五名最高薪酬僱員

年內的五名最高薪酬僱員包括兩名(2021年：兩名)董事，彼等之薪酬詳情載於上文附註8(b)。餘下三名(2021年：三名)非董事或本集團行政總裁的最高薪酬僱員的薪酬詳情如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
薪金、津貼及實物利益	6,520	6,535

非董事及非行政總裁最高薪酬僱員介乎以下薪酬範圍之人數如下：

	僱員人數	
	2022年	2021年
1,000,001港元至1,500,000港元	—	—
1,500,001港元至2,500,000港元	3	3
2,500,001港元至3,000,000港元	—	—
	3	3

於過往年度，一名非董事兼非行政總裁最高薪酬僱員因向本集團提供服務而獲授購股權，有關進一步詳情載於財務報表附註30的披露資料內。該等購股權的公允價值乃於授出日期釐定，已於歸屬期內在損益中確認，計入本年財政年度的金額包括在以上非董事兼非行政總裁最高薪酬僱員薪酬披露資料內。

10. 所得稅開支

所得稅主要指向本集團收取的美國、中國內地、香港及日本企業所得稅。截至2022年12月31日止年度，適用於本集團的美國所得稅按21%(2021年：21%)的聯邦稅率列為支出。截至2022年12月31日止年度內，適用於在香港所產生溢利的所得稅按16.5%(2021年：16.5%)的法定稅率計提撥備。截至2022年12月31日止年度內，適用於在中國內地所產生溢利的所得稅按25%的法定稅率計提撥備，惟本集團若干中國內地附屬公司因獲認定為「高新技術企業」而三年內分別享受15%優惠稅率。有關其他地區應評稅溢利的稅項乃按本集團經營所在司法權區的現行稅率計算。

10. 所得稅開支(續)

年內所得稅開支的主要部分如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
即期－美國 年內扣除	1,607	2,052
即期－中國內地 年內扣除	40,237	13,572
即期－日本 年內扣除	10	12
遞延稅項開支(附註28)	(7,415)	(7,835)
年內稅項開支總額	34,439	7,801

美國聯邦法定所得稅稅率21.0%(2021年：21.0%)與本集團實際稅率的對賬如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
除稅前溢利/(虧損)	92,542	(14,876)
按美國聯邦法定所得稅稅率計算稅項	19,434	(3,124)
美國州所得稅，扣除聯邦所得稅抵扣金額	2,588	(755)
其他司法權區的不同稅率	19,866	19,983
不可扣稅開支	360	11
毋須課稅收入	(3,092)	(151)
研發成本的額外免稅額	(15,467)	(16,316)
其他	10,750	8,153
按本集團實際稅率計算的稅項開支	34,439	7,801

11. 股息

董事會不建議就截至2022年12月31日止年度派發任何股息(2021年：無)。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

12. 本公司擁有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利／(虧損)金額乃根據本公司擁有人應佔年內溢利／(虧損)及年內已發行普通股加權平均數2,117,596,656股(2021年：1,913,425,080股)計算，並經調整以反映年內進行股份拆細、就支付代價而配發股份、發行股份及購股權獲行使。

並無對就截至2021年12月31日止年度所呈列的每股基本盈利／(虧損)金額作出攤薄調整，原因是購股權計劃的影響對所呈列的每股基本盈利／(虧損)金額具有反攤薄效應。

截至2022年12月31日止年度的每股攤薄盈利金額乃根據本公司擁有人應佔年內溢利計算，並經調整以反映可換股債券的利息。計算中使用的普通股加權平均數為計算每股基本盈利所使用的年內已發行普通股數目，以及假設視為行使或轉換所有具攤薄效應的潛在普通股為普通股而無償發行的普通股加權平均數。

截至2022年及2021年12月31日止各年度本公司擁有人應佔每股盈利／(虧損)乃按以下數據計算：

	2022年 千港元	2021年 千港元
溢利／(虧損)		
用於計算每股基本虧損的本公司擁有人應佔溢利／(虧損)	42,002	(22,677)
可換股債券利息	3,923	—
扣除可換股債券利息前的本公司擁有人應佔溢利／(虧損)	45,925	(22,677)
股份		
用於計算每股基本盈利／(虧損)的年內已發行普通股的加權平均數	2,117,596,656	1,913,425,080
攤薄影響－普通股的加權平均數：		
購股權	199,359,341	199,618,465
可換股債券	21,992,481	—
就計算每股攤薄盈利而言的普通購股權的加權平均數	2,338,948,478*	2,113,043,545

13. 物業、廠房及設備

	電腦設備 千港元	租賃物業 裝修 千港元	傢具及 固定裝置 千港元	汽車 千港元	在建工程 千港元	總計 千港元
2022年12月31日：						
於2022年1月1日：						
成本	8,379	3,973	3,097	1,852	23,113	40,414
累計折舊	(7,782)	(3,973)	(1,559)	(910)	—	(14,224)
賬面淨值	597	—	1,538	942	23,113	26,190
於2022年1月1日，						
扣除累計折舊	597	—	1,538	942	23,113	26,190
添置	2,698	—	586	1,326	4,901	9,511
收購附屬公司	18,823	548	1,184	—	—	20,555
出售	—	—	(605)	—	—	(605)
年內計提折舊	(3,992)	(1,536)	(503)	(492)	—	(6,523)
轉撥	—	9,200	—	—	(9,200)	—
匯兌調整	(644)	(25)	(202)	—	(1,117)	(1,988)
於2022年12月31日，						
扣除累計折舊	17,482	8,187	1,998	1,776	17,697	47,140
於2022年12月31日：						
成本	40,797	14,421	5,539	3,177	17,697	81,631
累計折舊	(23,315)	(6,234)	(3,541)	(1,401)	—	(34,491)
賬面淨值	17,482	8,187	1,998	1,776	17,697	47,140

綜合財務報表附註

2022年12月31日

13. 物業、廠房及設備(續)

	電腦設備 千港元	租賃物業 裝修 千港元	傢具及 固定裝置 千港元	汽車 千港元	在建工程 千港元	總計 千港元
2021年12月31日						
於2021年1月1日：						
成本	7,882	3,964	1,670	1,136	—	14,652
累計折舊	(7,522)	(3,582)	(1,423)	(587)	—	(13,114)
賬面淨值	360	382	247	549	—	1,538
於2021年1月1日，						
扣除累計折舊	360	382	247	549	—	1,538
添置	436	—	1,589	714	23,113	25,852
年內計提折舊	(188)	(382)	(135)	(323)	—	(1,028)
匯兌調整	(11)	—	(163)	2	—	(172)
於2021年12月31日，						
扣除累計折舊	597	—	1,538	942	23,113	26,190
於2021年12月31日：						
成本	8,379	3,973	3,097	1,852	23,113	40,414
累計折舊	(7,782)	(3,973)	(1,559)	(910)	—	(14,224)
賬面淨值	597	—	1,538	942	23,113	26,190

14. 投資物業

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日的賬面值	45,328	—
增置	17,466	44,881
進行公允價值調整所得收益淨額	6,962	447
匯兌調整	(3,310)	—
於12月31日的賬面值	66,446	45,328

14. 投資物業(續)

本集團收購了62,347,000港元的在建投資物業，該等物業於落成後將以租賃權益持有以賺取租金，乃採用公允價值模型計量，並分類及入賬列為投資物業。由一名第三方評估於2022年12月31日的公允價值為66,446,000港元。在釐定有關投資物業的公允價值時，本集團聘請了獨立專業物業估值師進行估值。管理層與有關獨立專業物業估值師緊密合作，以制訂合適的估值方法及模型輸入值。甄選標準包括市場知識、聲譽、獨立性及是否達到專業標準。管理層每年向本集團董事會匯報估值報告及結果，以解釋投資物業公允價值變動的原因。

公允價值等級

下表說明本集團投資物業的公允價值計量等級：

	於2022年12月31日的公允價計量採用			
	活躍市場的 報價 (第一級) 千港元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 千港元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 千港元	總計 千港元
經常性公允價值計量： 商用物業	—	—	66,446	66,446

	於2021年12月31日的公允價計量採用			
	活躍市場的 報價 (第一級) 千港元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 千港元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 千港元	總計 千港元
經常性公允價值計量： 商用物業	—	—	45,328	45,328

年內，公允價值計量的第一級與第二級之間並無任何轉換，亦無第三級的轉入或轉出。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

14. 投資物業(續)

公允價值等級(續)

歸類於公允價值等級第三級的公允價值計量對賬：

	商用物業 千港元
於2020年12月31日及2021年1月1日的賬面值	—
增置	44,881
確認於損益中其他收入及收益的公允價值調整所得收益淨額	447
於2021年12月31日及2022年1月1日的賬面值	45,328
增置	17,466
確認於損益中其他收入及收益的公允價值調整所得收益淨額	6,962
匯兌調整	(3,310)
於2022年12月31日的賬面值	66,446

於2022年12月31日，本集團持有公允價值為66,446,000港元的投資物業位於中國杭州，該等物業乃作出售用途，本集團持有相關產權證。

本集團於2022年以市場法計量投資物業，原因是投資物業的用途已經改變並作為出售之用，而本集團於2021年則以折現現金流量法計量作出租用途的投資物業，以下為投資物業估值所用的估值技術及主要輸入值：

		估值技術	重大不可觀察輸入值	範圍或加權平均數
商用物業	2022年	直接比較法	市場單位銷售價格 人民幣/平方米(「平方米」)	12,917至20,400
商用物業	2021年	折現現金流量法	估計租賃價值 (每月每平方米) 租金增長率(每年) 折現率	91.69至121.03 2% 5.50%

14. 投資物業(續)

公允價值等級(續)

根據折現現金流量法，公允價值使用有關資產年限內擁有權利益及負債的假設估計，包括退出或終端價值。此方法涉及預測物業權益的一系列現金流量。市場衍生的折現率應用於預測現金流量，以確立資產相關收入來源的現值。退出收益率通常分開釐定，且與折現率不同。

現金流量的持續時間及流入和流出的具體時間乃通過租金檢討、租約續租及相關續租、重建或翻新等事件釐定。適當的持續時間受市場行為(為物業類別的特徵)所影響。定期現金流量按總收入扣除空置、不可收回開支、收取虧損、租金獎勵、維修費用、代理和佣金成本及其他經營和管理開支估計。該一系列定期經營收入淨額，連同預計於預測期末的終端價值估計金額，然後進行折算。

估計租賃價值及市場租金每年增長率單獨大幅增加/(減少)會導致投資物業的公允價值大幅增加/(減少)。長期空置率及折現率單獨大幅增加/(減少)則會導致投資物業的公允價值大幅減少/(增加)。一般而言，就估計租賃價值作出的假設的變動會導致租金每年增長率及折現率出現類似方向變動，以及長期空置率出現相反方向變動。

15. 租賃

本集團作為承租人

本集團就其營運所租用的辦公室訂有租賃合約。辦公室租賃的租賃期一般為2至6年。一般而言，本集團不得向本集團以外轉讓及分租租賃資產。

(a) 使用權資產

本集團使用權資產的賬面值及年內變動如下：

	辦公室 千港元
於2021年1月1日	22,424
增置	11,491
折舊支出	(10,676)
於2021年12月31日及2022年1月1日	23,239
增置	5,429
由於收購附屬公司而增置	4,952
出售	(1,378)
折舊支出	(11,887)
匯兌調整	(226)
於2022年12月31日	20,129

綜合財務報表附註

2022年12月31日

15. 租賃(續)

本集團作為承租人(續)

(b) 租賃負債

租賃負債的賬面值及年內變動如下：

	2022年 租賃負債 千港元	2021年 租賃負債 千港元
於1月1日的賬面值	24,263	22,963
新增租賃	5,429	11,491
由於收購附屬公司而增置	4,059	—
出售	(1,523)	—
年內確認的利息增加	861	877
付款	(11,936)	(11,068)
匯兌調整	38	—
於12月31日的賬面值	21,191	24,263
分析為：		
流動部分	11,496	9,473
非流動部分	9,695	14,790

租賃負債的到期情況分析於財務報表附註39內披露。

本集團已對出租人年內就若干廠房及設備的租賃所授予的所有合資格租金減讓採用實務簡便方法。

(c) 損益內確認與租賃有關的金額如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
租賃負債名義利息	861	877
使用權資產的折舊支出	11,887	10,676
與短期租賃有關的開支(計入行政開支內)	3,918	1,506
損益內確認的總金額	16,666	13,059

(d) 租賃的現金流出總額於財務報表附註34(c)內披露。

16. 商譽

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日	607,297	603,820
收購附屬公司(附註33)	569,950	—
匯兌調整	7,149	3,477
於12月31日	1,184,396	607,297

商譽減值測試

透過業務合併獲得的商譽分配至以下現金產生單位以進行減值測試：

- 內容變現現金產生單位(「內容變現現金產生單位」)；
- 內容保護現金產生單位(「內容保護現金產生單位」)；及
- 粒子科技現金產生單位(「粒子科技現金產生單位」)。

現金產生單位各自獲分配的商譽賬面值如下：

	內容變現現金 產生單位		內容保護現金 產生單位		粒子科技現金 產生單位		總計	
	2022年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元	2021年 千港元
商譽的賬面值	555,169	554,412	52,957	52,885	576,270	—	1,184,396	607,297

內容變現現金產生單位

本集團於2019年11月16日購買被收購業務。該項收購帶來技術互補、拓展變現及提升本集團銷售主張的裨益。被收購業務及原來的交易型SaaS業務客源類似。收購後，管理層對業務進行重組。被收購業務與原來的交易型業務團隊在營運、伺服器、行政管理及研發工作上資源共享，因此，交易型SaaS業務現金產生單位因被收購業務而擴大。重組後，此現金產生單位內的業務之間的技術相近，能提供更多元化的變現服務種類。因此，就商譽減值評估而言，本集團視被收購業務為內容變現現金產生單位的組成部分。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

16. 商譽(續)

商譽減值測試(續)

內容變現現金產生單位(續)

該現金產生單位的可收回金額乃根據採用高級管理層所批准的五年期現金流量預測計算的使用價值而釐定。本集團於年末作出評估。

計算時所採用的主要假設如下：

	2022年	2021年
收入(複合增長率%)	7%	7%
毛利率(佔收入的百分比)	35%	38%
終端增長率	2%	3%
稅前折現率	19%	16%

收入 — 釐定預計收入時所採用的基準乃根據過往數據及管理層對於未來市場的預期得出。收入複合增長率乃根據評估當時可得資料估計得出，而不考慮評估後可得資料。有關資料包括已簽訂的合約數目及磋商中的業務進度。

毛利率 — 用以釐定預算毛利率價值的基準為緊接預算年度前一年各產品所實現的平均毛利率，因預期的效率提高及預計市場發展而增加。

終端增長率 — 終端增長率乃根據過往數據及管理層對於未來市場的預期得出。

稅前折現率 — 所採用的稅前折現率為除稅前並反映參考有關單位的特殊風險，乃應用資本資產定價模型，參考貝塔係數及科技行業若干公開上市公司的負債率釐定。

倘稅前折現率上升至39%或毛利率下跌至22%(其他假設維持不變)，則現金產生單位的可收回金額會減少至商譽的賬面值。除此以外，使用價值評估模型所採用的其他主要假設出現的任何合理潛在變動均不會影響管理層對於2022年12月31日的減值的意見。

基於本集團使用上述主要假設進行的減值評估，自現金流量預測估計得出的現金產生單位可收回金額超出商譽的賬面值，且認為無必要作出減值。

分配至相關服務的市場發展及折現率的主要假設的價值與外部資料來源一致。

16. 商譽(續)

商譽減值測試(續)

內容保護現金產生單位

本集團於2018年11月19日向IP-Echelon收購業務，以鞏固其於內容保護方面的全球領先地位並提升其針對內容網絡盜版新威脅提供綜合解決方案的能力。該項收購亦令本集團能夠實施其積極拓展國際化地域版圖的計劃。所購入技術已全面納入內容保護業務而該等新增合約亦已納入技術之中。於2021年，本集團將點對點及區塊鏈技術的所有功能整合為內容保護的單一產品，並開始在中國內地進行銷售，因此收入大幅增長。

該現金產生單位的可收回金額乃根據採用高級管理層所批准的五年期現金流量預測計算的使用價值而釐定。本集團於年末作出評估。

計算時所採用的主要假設如下：

	2022年	2021年
收入(複合增長率%)	4%	7%
毛利率(佔收入的百分比)	74%	90%
終端增長率	2%	3%
稅前折現率	19%	16%

倘稅前折現率上升至358%或毛利率下跌至18%(其他假設維持不變)，則現金產生單位的可收回金額會減少至商譽的賬面值。除此以外，使用價值評估模型所採用的其他主要假設出現的任何合理潛在變動均不會影響管理層對於2022年12月31日的減值的意見。

基於本集團使用上述主要假設進行的減值評估，自現金流量預測估計得出的現金產生單位可收回金額超出商譽的賬面值，且認為無必要作出減值。

分配至相關服務的市場發展及折現率的主要假設的價值與外部資料來源一致。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

16. 商譽(續)

商譽減值測試(續)

粒子科技現金產生單位

本集團於2022年5月9日收購粒子科技61.18%的權益，以把握市場機遇進一步鞏固其線上視頻內容保護及變現領先地位，以及進一步挖掘中國市場潛力。

該現金產生單位的可收回金額乃根據採用專家估計的八年期現金流量預測計算的使用價值而釐定。本集團於年末作出評估。

計算時所採用的主要假設如下：

	2022年
收入(複合增長率%)	18%
毛利率(佔收入的百分比)	27%
終端增長率	2%
稅前折現率	17%

基於本集團使用上述主要假設進行的減值評估，自現金流量預測估計得出的現金產生單位可收回金額超出商譽的賬面值，且認為無必要作出減值。

分配至相關服務的市場發展及折現率的主要假設的價值與外部資料來源一致。

17. 其他無形資產

	遞延開發 成本 千港元	軟件 千港元	版權 千港元	技術 千港元	客戶關係 千港元	總計 千港元
2022年12月31日						
於2022年1月1日的成本， 扣除累計攤銷	86,212	223	—	17,462	7,552	111,449
增置	88,431	2,418	4,726	—	—	95,575
收購附屬公司	6,513	20,021	29,980	91,882	109,593	257,989
年內攤銷撥備	(4,611)	(2,407)	(26,071)	(13,842)	(20,881)	(67,812)
匯兌調整	(7,218)	(734)	(1,059)	(173)	39	(9,145)
於2022年12月31日	169,327	19,521	7,576	95,329	96,303	388,056
於2022年12月31日 成本	177,780	25,187	18,937	118,535	122,788	463,227
累計攤銷	(8,453)	(5,666)	(11,361)	(23,206)	(26,485)	(75,171)
賬面淨值	169,327	19,521	7,576	95,329	96,303	388,056

綜合財務報表附註

2022年12月31日

17. 其他無形資產(續)

	遞延開發 成本 千港元	軟件 千港元	技術 千港元	客戶關係 千港元	總計 千港元
2021年12月31日					
於2021年1月1日的成本·					
扣除累計攤銷	48,373	407	22,215	10,155	81,150
增置	40,430	—	—	—	40,430
年內攤銷撥備	(4,089)	(71)	(4,959)	(2,626)	(11,745)
匯兌調整	1,498	(113)	206	23	1,614
於2021年12月31日	86,212	223	17,462	7,552	111,449
於2021年12月31日					
成本	90,248	294	26,667	13,131	130,340
累計攤銷	(4,036)	(71)	(9,205)	(5,579)	(18,891)
賬面淨值	86,212	223	17,462	7,552	111,449

18. 於聯營公司的投資

	2022年 千港元	2021年 千港元
應佔淨資產	1,111	108
應佔聯營公司虧損	(93)	(108)
	1,018	—

於2022年12月31日，視清雲圖大數據有限公司及上海粒玖網絡科技有限公司為本集團的聯營公司，本集團的持股比例分別為15%及45.9%。

19. 存貨

	2022年 千港元	2021年 千港元
合約成本	17,092	—

20. 貿易應收款項

	2022年 千港元	2021年 千港元
貿易應收款項	686,954	269,756
減值	(803)	(119)
	686,151	269,637

本集團與其債務人的交易期限通常為10至180日。本集團一向就所有貿易應收款項確認全期預期信貸虧損，並根據管理層對個別應收款項的可收回性作出的評估，按特定基準計量全期預期信貸虧損。管理層釐定貿易應收款項的可收回性時，考慮個別應收款項的未償還日數、過往經驗及前瞻性資料。本集團不就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增值工具。貿易應收款項為無抵押及免息。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

20. 貿易應收款項(續)

於報告期末的貿易應收款項按發票日期作出並經扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
1年內	676,358	269,614
超過1年	9,793	23
	686,151	269,637

貿易應收款項減值的虧損撥備變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
年初	119	54
貿易應收款項減值淨額	684	65
年末	803	119

本集團於各報告日期採用撥備矩陣進行減值分析以計量預期信貸虧損。撥備率根據具有類似虧損模式的多個客戶群組別(即按地區、產品類型、客戶類型及評級,以及信用證或其他形式的信貸保險保障劃分)的逾期日數而定。有關計算反映概率加權結果、貨幣的時間價值,以及於報告日期可得有關過去事件、當前條件及未來經濟條件預測的合理及有根據資料。一般來說,貿易應收款項如逾期超過一年且不受執行工作所規限便予以撇銷。

20. 貿易應收款項(續)

以下載列有關採用撥備矩陣分析本集團貿易應收款項信貸風險承擔的資料：

於2022年12月31日

	即期	逾期			總計
		少於1年	1至2年	超過2年	
預期信貸虧損率	0.03%	0.12%	4.69%	0.00%	0.12%
賬面總值(千港元)	525,931	150,748	10,275	—	686,954
預期信貸虧損(千港元)	146	175	482	—	803

於2021年12月31日

	即期	逾期			總計
		少於1年	1至2年	超過2年	
預期信貸虧損率	0.04%	0.48%	0.00%	0.00%	0.04%
賬面總值(千港元)	265,980	3,776	—	—	269,756
預期信貸虧損(千港元)	101	18	—	—	119

綜合財務報表附註

2022年12月31日

21. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	2022年 千港元	2021年 千港元
預付款項	99,696	43,338
按金及其他應收款項	16,734	9,525
	116,430	52,863
分類為流動資產的部分	(114,479)	(50,877)
非流動部分	1,951	1,986

其他應收款項及其他資產主要指租金按金及向供應商提供的保證金。上述結餘所包括的金融資產與近期並無拖欠記錄的按金及應收款項有關。本集團因此認為，貿易應收款項的預期信貸虧損率為其他應收款項及其他資產的合理比率約數。由於其他應收款項及其他資產乃與仍屬即期且付款未到期的應收款項有關，故按金及其他應收款項的預期信貸虧損率被評定為極低。2022年並無應收關聯方的其他應收款項(2021年：2,446,000港元)。應收關聯方款項的詳情於財務報表附註36披露。

22. 以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
認購期權	33	134,812	—
其他非上市投資，以公允價值計量		58,669	48,316
		193,481	48,316

以上股權投資被分類為以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，原因是本集團並無選擇透過其他全面收益確認公允價值收益或虧損。截至2022年12月31日及2021年12月31日止年度的非上市投資為由非銀行金融機構管理的資產管理計劃。認購期權的金額詳情於財務報表附註33披露。

23. 現金及現金等價物

	2022年 千港元	2021年 千港元
現金及銀行結餘	203,615	429,157
定期存款	230,723	67,708
減：已抵押定期存款： 就銀行貸款抵押	207,843	—
	226,495	496,865
以港元計值	292,493	342,077
以美元計值	20,732	23,332
以人民幣計值	118,735	127,131
以日圓計值	2,149	3,819
以澳元計值	229	506
現金及現金等價物及已抵押存款	434,338	496,865

銀行現金按每日銀行存款利率計算之浮動利率計息。短期定期存款按銀行提供的存款利率賺取利息。銀行結餘乃存於並無近期拖欠記錄而具信譽的銀行。

人民幣不可自由兌換為其他貨幣，但根據中國的《外匯管理條例》及《結匯、售匯及付匯管理規定》，本集團獲准透過獲授權經營外匯業務的銀行將人民幣兌換成其他貨幣。

24. 貿易應付款項

於報告期末的貿易應付款項按發票日期作出的賬齡分析如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
1年內	279,691	136,218

貿易應付款項為免息，並通常以1年內期限結算。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

25. 其他應付款項及應計費用

	附註	2022年 千港元	2021年 千港元
其他應付款項	(a)	35,926	10,852
應計費用		7,129	6,099
合約負債	(b)	4,712	2,409
應計工資及福利		23,322	6,349
		71,089	25,709

附註：

(a) 其他應付款項為免息及按需要償還。

(b) 合約負債的詳情如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
向客戶收取的短期墊款 提供服務	4,712	2,409

合約負債包括提供服務所收取的短期墊款。於2022年及2021年的合約負債增加，主要由於年末就提供服務向客戶收取的短期墊款增加所致。

26. 計息銀行借貸

於2022年4月2日，阜博香港與香港上海滙豐銀行有限公司(「滙豐銀行」，作為安排人及代理)訂立優先融資(「優先融資」)協議及夾層融資(「夾層融資」)協議，貸款金額分別為75百萬美元及52.5百萬美元。優先融資已於2022年4月21日提取，按有擔保隔夜融資利率加3.75%至5.75%計息，並應於2023年9月29日悉數償還。夾層融資已於2022年4月21日提取，按有擔保隔夜融資利率加9%計息，並應於2024年7月2日悉數償還。計息借貸以本集團所有主要附屬公司的股份、知識產權、貿易應收款項及銀行結餘作抵押。

	2023年 千港元
分析為：	
須於以下期間償還的銀行貸款及透支：	
一年內或按要求	652,654
第二年	351,232

27. 可換股債券

於2022年8月16日，本公司向魯信國際投資有限公司(為一家在香港註冊成立的投資控股公司)發行本金總額為117,000,000港元的可換股債券。可換股債券的初始換股價為每股股份5.32港元。該等可換股債券可轉換為本公司股份。該等可換股債券附帶單利息，對其未贖回本金額按年利率4%計算，須於一年年末支付一次，並將自發行日期起計三年內到期。債務部分的實際年利率為10.69%。

負債部分的公允價值於發行日期使用不附帶轉換權的類似債券的同等市場利率作出估算。餘額撥作權益部分，並計入股東權益內。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

27. 可換股債券(續)

年內發行的可換股債券已分拆為負債及權益部分如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
於1月1日的負債部分	—	82,975
年內已發行可換股債券的面值	117,000	—
權益部分	(8,614)	—
權益部分應佔的直接交易成本	(706)	—
負債部分應佔的直接交易成本	(9,917)	—
於發行日期的負債部分	97,763	—
利息開支	3,923	15,490
應付利息	—	(2,778)
已付利息	—	(2,500)
可換股債券被轉換	—	(97,022)
匯兌調整	—	3,835
於12月31日的負債部分	101,686	—
分類為流動負債的部分	(4,680)	—
非流動部分	97,006	—

28. 遞延稅項

遞延稅項負債及資產於年內的變動情況如下：

遞延稅項負債

	商譽的稅項 扣減 千港元
於2021年1月1日	14,017
年內扣除自損益的遞延稅項(附註10)	13,526
於2021年12月31日及2022年1月1日	27,543
收購附屬公司	50,347
年內扣除自損益的遞延稅項(附註10)	(3,349)
於2022年12月31日	74,541

28. 遞延稅項(續)

遞延稅項資產

	可用作抵銷 未來應課稅 溢利的虧損 千港元	超過相關 折舊的折舊 撥備 千港元	研發成本 千港元	其他 千港元	總計 千港元
於2021年1月1日	37,094	1,667	11,504	11,977	62,242
年內計入/(扣除自)損益的 遞延稅項(附註10)	15,593	(1,292)	3,153	3,907	21,361
於2021年12月31日及 2022年1月1日	52,687	375	14,657	15,884	83,603
年內計入/(扣除自)損益的 遞延稅項(附註10)	1,550	2,580	(2,028)	1,964	4,066
收購附屬公司	—	4,904	—	1,212	6,116
於2022年12月31日	54,237	7,859	12,629	19,060	93,785

於2022年12月31日，與Vobile US有關的遞延稅項資產按照綜合法定稅率27.10%計算，當中包括聯邦所得稅稅率21%及多個州所得稅稅率。

已就可用於抵銷未來應課稅溢利的虧損計提遞延稅項資產撥備。本集團於2022年12月31日在美國產生200,137,000港元(2021年：188,302,000港元)的稅項虧損及未動用扣減，並將於2022年12月31日起二十年內到期，以抵銷未來應課稅溢利。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

29. 股本

	2022年 千港元	2021年 千港元
已發行並繳足(每股0.000025美元)： 2,117,596,656股普通股(2021年：2,117,596,656股， 每股為0.000025美元)	417	417

本公司股本變動概要如下：

	已發行 股份數目	股本 千港元	庫存股份數目	庫存股份 千港元
於2021年1月1日	459,104,556	359	8,840,000	(21,984)
進行股份拆細前購股權獲行使(a)	9,497,000	8	—	—
進行股份拆細前發行股份(b)	21,500,000	17	—	—
進行股份拆細前就股份獎勵計劃 購回股份(c)	—	—	900,000	(26,787)
進行股份拆細前就股份獎勵計劃 轉讓(c)	—	—	(3,073,155)	7,643
緊接股份拆細前	490,101,556	384	6,666,845	(41,128)
股份拆細的影響(d)	1,470,304,668	—	20,000,535	—
緊隨股份拆細後	1,960,406,224	384	26,667,380	(41,128)
進行股份拆細後就股份獎勵計劃 購回股份(c)	—	—	4,744,000	(32,657)
進行股份拆細前就股份獎勵計劃 轉讓(c)	—	—	(5,325,962)	11,348
進行股份拆細後購股權獲行使(a)	4,588,000	3	—	—
進行股份拆細後可換股債券轉換為 股份(e)	152,602,432	30	—	—
於2021年12月31日及2022年1月1日	2,117,596,656	417	26,085,418	(62,437)
就股份獎勵計劃購回股份(c)	—	—	12,566,000	44,462
年內就股份獎勵計劃轉讓(c)	—	—	(9,772,956)	27,006
於2022年12月31日	2,117,596,656	417	28,878,462	(79,893)

29. 股本 (續)

附註：

- (a) 於2021年，進行股份拆細前，4,597,000份及4,900,000份購股權所附帶的認購權分別按每股0.125美元及3.5港元的認購價獲行使，導致發行9,497,000股股份，總現金代價(未扣除開支)分別為718,000美元及17,150,000港元。進行股份拆細後，4,588,000份購股權所附帶的認購權按每股0.03125美元的認購價獲行使，導致發行4,588,000股股份，總現金代價(未扣除開支)為143,000美元。33,533,000港元的金額因購股權獲行使而從股份補償儲備轉撥至股本。
- (b) 於2021年5月28日，本公司完成向不少於六名承配人配發及發行21,500,000股股份，認購價為每股股份30.30港元(進份股份拆細前，相等於進行股份拆細後每股股份7.575港元)。
- (c) 於2019年5月6日，董事會採納了一項10年期的股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)，以激勵、嘉許及回饋若干合資格人士(「合資格人士」)對本集團增長及發展作出的貢獻。

根據股份獎勵計劃，受託人將收購本公司股本中每股面值0.000025美元的普通股(費用由本公司承擔)，該等股份於歸屬前將以信託形式為合資格人士持有。根據該計劃授予的股份總數，須以本公司已發行股本總額10%為限。

董事會已將處理該計劃運作事宜的權力及授權轉授予一名受託人，但有關該計劃的所有主要決策仍由董事會負責，除非根據該計劃於該計劃的規則內明確規定，或董事會議決將該權力轉授予該受託人。

根據股份獎勵計劃的規則，董事會可不時全權決定及在其可能認為合適的條款及條件規限下，挑選任何參與者以合資格人士身份參加股份獎勵計劃，以及釐定獎勵股份的數目。

於2022年，根據股份獎勵計劃授予及轉讓的股份為9,772,956股。

- (d) 由於本公司於2021年7月15日進行股份拆細，將本公司每一股面值為0.0001美元的股份拆細為四股每股面值為0.000025美元的拆細股份，故已發行股份數目有所增加。
- (e) 於2020年7月14日，本公司發行了系列一可換股債券及系列二可換股債券，本金額分別為80,000,000港元及20,000,000港元。於2021年12月31日，債券持有人將系列一可換股債券及系列二可換股債券轉換為152,602,432股股份，換股價分別為每股0.65港元及每股0.70港元。

購股權

本公司的購股權計劃及根據該計劃所發行購股權的詳情載於財務報表附註30。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

30. 購股權計劃

本公司經營首次公開發售前購股權計劃及首次公開發售後購股權計劃，旨在向本集團合資格參與者提供額外獎勵以及推廣本集團營運上的成功。首次公開發售前購股權計劃的合資格參與者包括本集團僱員、董事、諮詢人及顧問，而彼等可按不低於股份於授出日期的公允價值100%的價格行使。首次公開發售前購股權計劃於2016年12月30日生效，除非另行取消或修訂，否則自該日起10年內保持有效。首次公開發售後購股權計劃於2017年12月8日生效，除非另行取消或修訂，否則自該日起10年內保持有效。

根據該計劃向一名參與者（為本公司董事、最高行政人員或主要股東或彼等各自任何聯繫人）授予任何購股權均須取得本公司獨立非執行董事批准，而倘若建議參與者為本公司獨立非執行董事，則就批准該項授予的目的而言，該獨立非執行董事的投票將不予計算在內。

年內首次公開發售前購股權計劃及首次公開發售後購股權計劃下尚未行使的購股權如下：

	2022年		2021年	
	加權平均 行使價 每股港元	購股權數目 千份	加權平均 行使價 每股港元	購股權數目 千份
於1月1日	4.8409	195,820	2.2814	27,024
進行股份拆細的影響*	—	—	—	81,072
年內授予	5.0000	7,320	5.5196	130,300
年內行使	—	—	0.4197	(42,576)
年內沒收	8.7000	(3,300)	—	—
於12月31日	4.7830	199,840	4.8409	195,820

* 於2021年7月15日，已授出涉及合共4,000,000股股份及行使價為每股0.50美元（相當於約3.9059港元）的所有首次公開發售前購股權，因股份拆細而被調整至涉及合共64,000,000股股份及行使價為每股0.03125美元（相當於約0.24港元），惟授予王揚斌先生行使價為每股0.55美元（相當於約4.2965港元）的首次公開發售前獎勵購股權因股份拆細而被調整至每股0.034375美元（相當於約0.27港元）。已授出涉及合共11,250,000股股份及行使價為每股3.5港元的首次公開發售後購股權，已被調整至涉及合共45,000,000股股份及行使價為0.875港元。授予Kevin A. Mayer涉及合共2,000,000股股份及行使價為4.08港元的首次公開發售後購股權已被調整至涉及合共8,000,000股股份及行使價為1.02港元。

2022年內並無購股權獲行使。

30. 購股權計劃(續)

於2022年及2021年12月31日未行使購股權的行使價及行使期如下：

2022年

購股權數目 千份	行使價 每股港元	行使期
32,120	0.2676	2019年4月25日至2027年4月25日
25,400	0.8750	2022年7月30日至2030年7月30日
4,000	1.0200	2021年9月9日至2030年9月9日
4,000	1.0200	2022年9月9日至2030年9月9日
112,000	5.0000	2021年1月12日至2031年1月12日
15,000	8.7000	2022年7月23日至2031年7月23日
7,320	5.0000	2023年7月8日至2032年7月7日

2021年

購股權數目 千份 (進行股份拆細前)	行使價 每股港元 (進行股份拆細後)	行使期
32,120	0.2676	2019年4月25日至2027年4月25日
25,400	0.8750	2022年7月30日至2030年7月30日
4,000	1.0200	2021年9月9日至2030年9月9日
4,000	1.0200	2022年9月9日至2030年9月9日
112,000	5.0000	2021年1月12日至2031年1月12日
18,300	8.7000	2022年7月23日至2031年7月23日

年內根據首次公開發售後購股權計劃授予7,320,000股股份。年內授出購股權的公允價值乃於授出日期採用布萊克-斯克爾斯模式估計，計及獲授購股權時的條款及條件。下表列出所用的模型輸入值：

於2022年7月8日授予僱員的購股權的公允價值為15,860,000港元。下表列出所用的模型輸入值：

	2022年
股息率(%)	0.0%
預期波幅(%)	47.29%
無風險利率(%)	3.06%
加權平均股價(每股港元)	5.000

綜合財務報表附註

2022年12月31日

30. 購股權計劃(續)

購股權的預計年期乃以過去三年的歷史數據為根據，未必表示可能發生的行使模式。預期波幅反映歷史波幅表示未來趨勢的假設，而該假設亦未必為實際結果。

已授予購股權並無其他特性被納入公允價值計量內。

31. 儲備

本集團儲備金額及其於本年及去年的變動情況列示在財務報表第60至61頁的綜合權益變動表中。

合併儲備

合併儲備指為上市進行重組而產生的儲備。合併儲備變動詳情載於綜合權益變動表。

其他儲備

本集團的其他儲備指當時最終控股公司代表本集團作出的若干出讓及根據購股權計劃作出以股份為基礎的付款。

32. 有重大非控股權益的非全資附屬公司

有重大非控股權益的本集團附屬公司詳情載列如下：

	2022年
非控股權益持有的股權所佔百分比： 粒子科技	61.18%
分配予非控股權益的年內溢利： 粒子科技	16,101
於報告日期非控股權益的累計結餘： 粒子科技	185,266

32. 有重大非控股權益的非全資附屬公司(續)

下表說明以上附屬公司的概要財務資料。所披露的金額為進行任何公司間對銷前的金額：

	粒子科技 千港元
2022年	
收入	424,417
開支總額	(382,937)
年內溢利	41,480
年內全面收益總額	30,968
流動資產	863,024
非流動資產	77,074
流動負債	(416,291)
非流動負債	(46,533)
經營業務所得現金流量淨額	45,946
投資活動所用現金流量淨額	(93,576)
融資活動所得現金流量淨額	29,574
現金及現金等價物減少淨額	(18,056)

33. 業務合併

於2022年5月9日，本集團收購粒子科技61.18%權益。作為本集團戰略的一部分，該收購旨在把握市場機遇進一步鞏固其線上視頻內容保護及變現的領先地位，並通過跟擁有豐富經驗和良好業績記錄的業內最優秀團隊之一的合作，進一步挖掘中國市場潛力。收購的購買代價以現金支付，其中人民幣854,107,561元(相等於約966,851,812港元)已於收購日期支付。對於粒子科技的非控股權益，本集團已選擇按非控股權益分佔其可識別淨資產的比例計量。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

33. 業務合併(續)

於收購日期粒子科技的可識別資產及負債的公允價值如下：

	附註	因收購而確認 的公允價值 千港元
物業、廠房及設備	13	20,555
使用權資產	15(a)	4,952
其他無形資產	17	257,989
於聯營公司的投資		1,111
遞延稅項資產	28	6,116
貿易應收款項		253,557
存貨		7,391
預付款項、其他應收款項及其他資產		271,966
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		14,081
現金及銀行結餘		47,703
貿易應付款項		(166,052)
其他應付款項及應計費用		(227,711)
應付稅項		(158)
租賃負債	15(b)	(4,059)
計息銀行借貸		(1,181)
遞延稅項負債	28	(50,347)
以公允價值計量的可識別資產淨值總額		435,913
非控股權益		(169,165)
認購期權		130,154
		396,902
收購產生的商譽	16	569,950
以現金支付		966,852

購買協議包含三項認購期權。所確認的初始金額為130,154,000港元，後續公允價值收益為4,769,000港元，乃採用折現現金流模型釐定，且屬於第三級公允價值計量。

33. 業務合併(續)

於估值中計量該等認購期權的公允價值時採用的主要不可觀察輸入值如下：

	2022年	於收購日期
折現率	15.3%	14.9%
終端增長率	2%	2%

折現率大幅增加(減少)則會導致認購期權的公允價值大幅減少(增加)。

收購一家附屬公司的現金流量分析如下：

	因收購而確認 的公允價值 千港元
現金代價	(966,852)
所獲取現金及銀行結餘	47,703
計入投資活動之現金流量的現金及現金等價物流出淨額	(919,149)
計入截至2021年12月31日止年度經營業務之現金流量的收購交易成本	(14,262)
計入截至2022年12月31日止年度經營業務之現金流量的收購交易成本	(3,240)
	(936,651)

自收購以來，粒子科技為本集團截至2022年12月31日止年度貢獻收入424,417,000港元及綜合溢利41,480,000港元。倘合併於年初發生，則年內本集團持續經營業務的收入及本集團的溢利分別為1,659,537,000港元及47,925,000港元。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

34. 綜合現金流量表附註

(a) 主要非現金交易

年內，本集團就辦公室租賃安排而錄得非現金的使用權資產增置及租賃負債分別5,429,000港元(2021年：11,491,000港元)及5,429,000港元(2021年：11,491,000港元)。

(b) 融資活動所產生負債的變動

2022年

	銀行貸款 千港元	租賃負債 千港元	可換股債券 千港元
於2022年1月1日	—	24,263	—
融資現金流量變動	914,718	(11,075)	106,377
可換股債券的權益部分	—	—	(8,614)
新增租賃	—	(1,523)	—
出售	—	5,429	—
利息開支	87,987	861	3,923
分類為經營現金流量的已付利息	—	(861)	—
由於收購附屬公司而增加	1,181	4,059	—
匯兌調整	—	38	—
於2022年12月31日	1,003,886	21,191	101,686

2021年

	其他借貸 千港元	租賃負債 千港元	可換股債券 千港元
於2021年1月1日	150,050	22,963	82,975
融資現金流量變動	(150,050)	(10,191)	—
可換股債券獲轉換	—	—	(97,022)
新增租賃	—	11,491	—
利息開支	—	877	15,490
應付利息	—	—	(2,778)
分類為經營現金流量的已付利息	—	(877)	(2,500)
匯兌調整	—	—	3,835
於2021年12月31日	—	24,263	—

34. 綜合現金流量表附註(續)

(c) 租賃的現金流出總額

計入現金流量表的租賃的現金流出總額如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
經營業務內	861	877
融資活動內	11,075	10,191
	11,936	11,068

35. 承擔

本集團於報告期末有以下資本承擔：

	2022年 千港元	2021年 千港元
樓宇	39,256	58,296

36. 關聯方交易

(a) 關聯方的名稱及關係

名稱	關係
視清雲圖大數據有限公司	本集團的聯營公司

(b) 與關聯方的未償還結餘

計入其他應收款項內的應收關聯方款項

	2022年 千港元	2021年 千港元
視清雲圖大數據有限公司	2,239	2,446

應收關聯方款項屬非貿易性質，為無抵押、免息及須於一年內償還。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

37. 按類別劃分的金融工具

於2022年12月31日，各類別金融工具的賬面值如下：

2022年

金融資產

	以公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融資產 千港元	按攤餘成本 計量的 金融資產 千港元	總計 千港元
貿易應收款項	—	686,151	686,151
計入預付款項、其他應收款項及其他資產內的 金融資產	—	16,734	16,734
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	193,481	—	193,481
現金及現金等價物及已抵押存款	—	434,338	434,338
	193,481	1,137,223	1,330,704

金融負債

	按攤餘成本 計量的 金融負債 千港元
貿易應付款項	279,691
租賃負債	21,191
計息銀行借貸	1,003,886
可換股債券	101,686
計入其他應付款項及應計費用內的金融負債	43,055
	1,449,509

37. 按類別劃分的金融工具(續)

2021年

金融資產

	以公允價值 計量且其變動 計入損益的 金融資產 千港元	按攤餘成本 計量的 金融資產 千港元	總計 千港元
貿易應收款項	—	269,637	269,637
計入預付款項、其他應收款項及其他資產內的 金融資產	—	9,525	9,525
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	48,316	—	48,316
現金及現金等價物	—	496,865	496,865
	48,316	776,027	824,343

金融負債

	按攤餘成本 計量的 金融負債 千港元
貿易應付款項	136,218
租賃負債	24,263
計入其他應付款項及應計費用內的金融負債	16,951
	177,432

綜合財務報表附註

2022年12月31日

38. 金融工具的公允價值及公允價值等級

本集團金融工具(賬面值與公允價值合理相若的金融工具除外)的賬面值及公允價值如下：

	賬面值		公允價值	
	2022年 千港元	2021年 千港元	2022年 千港元	2021年 千港元
金融資產				
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	193,481	48,316	193,481	48,316
金融負債				
計息銀行借貸	1,003,886	—	1,003,886	—
可換股債券	101,686	—	107,680	—
	1,105,572	—	1,111,566	—

管理層已評定現金及現金等價物、貿易應收款項、計入預付款項、按金及其他應收款項內的金融資產、貿易應付款項、其他負債及計入其他應付款項及應計費用內的金融負債的公允價值與其賬面值相若，主要由於該等工具將於短期內到期。其他借貸的賬面值與公允價值相若，原因是浮動利率條款乃跟隨市場利率。

本集團財務部負責制定金融工具公允價值計量的政策及程序。財務部於各報告日期分析金融工具價值的變動情況，並釐定估值所用的主要參數。董事定期審閱金融工具公允價值計量的年度財務報告結果。

金融資產及負債的公允價值按各方自願於一項現行交易中買賣有關工具所得的款項(強逼或清算出售除外)列賬。

用以估計公允價值的方法及假設如下：

可換股債券及計息借貸的公允價值乃透過採用具有類以條款、信貸風險及餘下到期日的工具現有的比率折現預期未來現金流量的方式計算。於2022年12月31日由於本集團自身就計息借貸不履約風險而導致的公允價值變動被評定為不重大。可換股債券負債部分的公允價值透過採用類似可換股債券的同等市場利率折現預期未來現金流量的方式估計，當中考慮本集團自身的不履約風險。

38. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

就以公允價值計量且其變動計入損益的非上市投資基金而言，管理層根據採用具有類以條款、信貸風險的工具現有的比率折現預期未來現金流量評估公允價值。

就以公允價值計量且其變動計入損益的認購期權而言，管理層根據採用具有類以條款、信貸風險及餘下到期日的工具現有的比率折現預期未來現金流量評估公允價值。本公司認購期權的詳情載於財務報表附註33。

公允價值等級

下表說明本集團金融工具的公允價值等級：

按公允價值計量的資產：

於2022年12月31日

	公允價值計量採用			總計 千港元
	活躍市場的 報價 (第一級) 千港元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 千港元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 千港元	
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	—	—	193,481	193,481

於2021年12月31日

	公允價值計量採用			總計 千港元
	活躍市場的 報價 (第一級) 千港元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 千港元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 千港元	
以公允價值計量且其變動計入損益的 金融資產	—	—	48,316	48,316

綜合財務報表附註

2022年12月31日

38. 金融工具的公允價值及公允價值等級(續)

公允價值等級(續)

年內公允價值計量中的第三級變動如下：

	2022年 千港元	2021年 千港元
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		
於1月1日	48,316	—
購買	—	48,316
確認於損益表中計入其他收入的溢利總額	17,039	—
收購附屬公司	130,154	—
匯兌調整	(2,028)	—
於12月31日	193,481	48,316

按公允價值計量的負債：

於2022年12月31日及2021年12月31日，本集團並無任何以公允價值計量的金融負債。

披露公允價值的負債：

於2022年12月31日

	公允價值計量採用			總計 千港元
	活躍市場的 報價 (第一級) 千港元	重大可觀察 輸入值 (第二級) 千港元	重大不可觀察 輸入值 (第三級) 千港元	
計息銀行借貸	—	—	1,003,886	1,003,886
可換股債券	—	—	107,680	107,680
	—	—	1,111,566	1,111,566

39. 財務風險管理目標及政策

本集團的主要金融工具包括其他借貸、可換股債券及現金及現金等價物。該等金融工具主要為本集團的業務運營籌集資金。本集團擁有多項其他金融資產及負債，例如直接從經營業務產生的貿易應收款項及貿易應付款項。

本集團的金融工具所產生的主要風險為利率風險、外幣風險、信貸風險及流動資金風險。董事檢討並同意管理此等風險的政策，該等政策的概要如下。

利率風險

本集團承擔的市場利率變動風險主要與本集團浮動利息的長期銀行借貸有關。

下表說明本集團的除稅前溢利(通過浮息借貸的影響)及本集團的權益對利率出現合理可能變動(而所有其他變數維持不變)的敏感度。

	基點增加/ (減少)	除稅前溢利 增加/(減少) 千港元	權益增加/ (減少)* 千港元
2022年			
美元	100	(4,053)	(4,053)
美元	(100)	4,053	4,053

綜合財務報表附註

2022年12月31日

39. 財務風險管理目標及政策(續)

外幣風險

本集團承受交易貨幣風險。該等風險承擔來自營運單位進行買賣及投資控股單位進行融資活動，而有關貨幣並非該等單位的功能貨幣。下表說明於報告期末本集團來自美元及人民幣計值的金融工具的除稅前溢利以及本集團的權益(由於若干非以港元為功能貨幣的海外附屬公司的外匯波動儲備變動)對主要外幣匯率出現合理可能變動(而所有其他變數維持不變)的敏感度。

	美元／人民幣 匯率(下跌)／ 上升 %	除稅前溢利 增加／(減少) 千港元
2022年		
倘港元兌美元轉弱	(5)	3,209
倘港元兌美元轉強	5	(3,209)
倘港元兌人民幣轉弱	(5)	4,386
倘港元兌人民幣轉強	5	(4,386)
2021年		
倘港元兌美元轉弱	(5)	9,096
倘港元兌美元轉強	5	(9,096)
倘港元兌人民幣轉弱	(5)	7,794
倘港元兌人民幣轉強	5	(7,794)

* 不包括保留溢利

39. 財務風險管理目標及政策(續)

信貸風險

本集團僅與獲認可及信譽良好之第三方進行交易。本集團之政策為所有擬以信貸方式進行交易之客戶均須通過信貸評核程序。此外，應收款項結餘會受持續監控而本集團的壞賬風險並不重大。就不以相關營運單位的功能貨幣計值的交易而言，本集團在未獲管理層特批的情況下不提供信貸期。

最高風險及年末階段

下表顯示根據本集團信貸政策(主要基於逾期資料，除非在毋須付出不必要的成本或努力下取得其他資料)的信貸質素及最高風險，以及於2022年12月31日的年末階段分類。就上市債務投資而言，本集團亦利用外部信貸評級對有關投資進行監察。所呈列的金額為金融資產的賬面總值及就財務擔保合約承擔的信貸風險。

於2022年12月31日

	12個月預期 信貸虧損	全期預期信貸虧損			總計 千港元
	第1階段 千港元	第2階段 千港元	第3階段 千港元	簡化方法 千港元	
貿易應收款項*	—	—	—	686,954	686,954
計入預付款項、其他應收款項 及其他資產內的金融資產 — 正常**	16,734	—	—	—	16,734
現金及現金等價物及 已抵押存款—尚未逾期	434,338	—	—	—	434,338
	451,072	—	—	686,954	1,138,026

綜合財務報表附註

2022年12月31日

39. 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2021年12月31日

	12個月預期	全期預期信貸虧損			總計
	信貸虧損	第1階段	第2階段	第3階段	
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
貿易應收款項*	—	—	—	269,756	269,756
計入預付款項、其他應收款項 及其他資產內的金融資產					
— 正常**	9,525	—	—	—	9,525
現金及現金等價物					
— 尚未逾期	496,865	—	—	—	496,865
	506,390	—	—	269,756	776,146

* 就本集團應用簡化減值方法的貿易應收款項而言，以撥備矩陣為基礎的資料於財務報表附註20內披露。

** 計入預付款項、其他應收款項及其他資產內的金融資產的信貸質素，在未逾期且並無資料顯示金融資產的信貸風險自首次確認以來出現大幅增加的情況下被視為「正常」。否則，金融資產的信貸質素被視為「呆滯」。

本集團其他金融資產(主要包括現金及受限制存款、其他應收款項及應收及應付關聯方款項)的信貸風險來自交易對手違約，最高風險相等於此等工具的賬面值。此外，貿易應收款項及應收票據結餘受持續監控，而本集團的壞賬風險並不重大。

就本集團面臨產生自貿易應收款項的信貸風險而言的進一步量化數據於財務報表附註20披露。

於報告期末，本集團存在一定程度的信貸集中風險，原因是本集團貿易應收款項其中的26.4%(2021年：63.5%)及77.4%(2021年：86.7%)分別為應收本集團最大客戶及五大客戶的款項。

流動資金風險

本集團使用經常性流動資金計劃工具監控資金短缺的風險。此工具會考慮其金融工具與金融資產的到期日以及來自經營活動的預計現金流量。

39. 財務風險管理目標及政策(續)

流動資金風險(續)

於報告期末，根據合約未貼現款項本集團的金融負債到期資料載列如下：

2022年

	按要求 千港元	一年內 千港元	一年後 千港元	總計 千港元
貿易應付款項	—	279,691	—	279,691
租賃負債	—	12,672	10,148	22,820
可換股債券	—	4,680	126,360	131,040
計息借貸	—	961,944	63,835	1,025,779
計入其他應付款項及應計費用內的 金融負債	43,054	—	—	43,054
	43,054	1,258,987	200,343	1,502,384

2021年

	按要求 千港元	一年內 千港元	一年後 千港元	總計 千港元
貿易應付款項	—	136,218	—	136,218
租賃負債	—	10,362	15,180	25,542
計入其他應付款項及應計費用內的 金融負債	16,951	—	—	16,951
	16,951	146,580	15,180	178,711

綜合財務報表附註

2022年12月31日

39. 財務風險管理目標及政策(續)

資本管理

本集團資本管理的首要目標是保障本集團持續經營並維持穩健的資本比率以支持其業務及最大化股東價值的能力。

本集團根據經濟條件的變化及相關資產之風險特徵管理其資本架構並對其進行調整。為維持或調整資本架構，本集團可能調整支付予股東的股息、返還資金予股東或發行新股份。本集團不受任何外部施壓的資本需求的限制。截至2022年12月31日及2021年12月31日止年度內，管理資本的目標、政策或程序概無任何變化。

本集團以資本負債比率監察資本，資本負債比率乃按淨債務除以總資本加淨債務計算得出。淨債務包括其他借貸及可換股債券減去現金及現金等價物。資本包括本公司擁有人應佔權益。於報告期末的資本負債比率如下：

	於2022年 12月31日 千港元	於2021年 12月31日 千港元
計息銀行借貸	1,003,886	—
可換股債券，負債部分	101,686	—
減：現金及現金等價物及已抵押存款	(434,338)	(496,865)
淨債務	671,234	(496,865)
本公司擁有人應佔權益	1,492,449	1,536,323
淨債務及權益	2,163,683	1,039,458
資本負債比率	31%	不適用

於2021年12月31日，本集團的現金及現金等價物高於金融負債。因此，並無呈列於2021年12月31日的資本負債比率。

40. 報告期後事項

完成配售新股份

於2023年2月7日，合共114,127,000股新股份已按每股股份4.12港元的認購價配發及發行予不少於六名承配人。配售股份相當於本公司經配售擴大後的已發行股本約5.11%。本集團來自配售的所得款項淨額約為463,653,000港元。本集團擬將所得款項淨額用於償還計息借貸，以便進一步優化資產負債表配置有利於追求戰略增長及財務靈活性。進一步詳情請參閱本公司日期為2023年1月31日及2023年2月8日的公告。

矽谷銀行事件

董事會知悉矽谷銀行(「SVB」)於2023年3月10日被加州金融保護與創新部關閉，該部任命了聯邦存款保險公司(「FDIC」)作為接管人。本集團已適時採取必要措施，將有關情況的影響減至最低。於本年報日期，本集團於SVB開立的多個賬戶中持有的現金結餘總額合共少於250,000美元(相等於約1,962,500港元)。由於SVB為受FDIC保險保障的公司，故每名存款人、每個受FDIC保險保障的銀行的每個賬戶所有權類別均獲得至少250,000美元的存款限額保障。因此，本集團於SVB的現金存款並無任何潛在損失風險。有關更多資料請參閱本公司日期為2023年3月13日的公告。

償還計息借貸

於2023年3月29日，本集團從一家跨國金融機構提取計息借貸60,000,000美元(相等於約471,000,000港元)，而本集團於2022年12月31日的計息借貸1,003,886,000港元已主要透過動用2023年2月7日配售新股份的所得款項及於2023年3月29日的融資所得款項悉數償還。

綜合財務報表附註

2022年12月31日

41. 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：

	2022年 千港元	2021年 千港元
非流動資產		
於附屬公司的投資	131,962	101,181
流動資產		
預付款項	3,284	4,986
應收附屬公司款項	1,637,966	1,359,130
現金及現金等價物	14,117	167,099
流動資產總額	1,655,367	1,531,215
流動負債		
應付附屬公司款項	189,846	127,283
其他應付款項及應計費用	8,717	468
可換股債券	4,680	—
流動負債總額	203,243	127,751
流動資產淨值	1,452,124	1,403,464
總資產減流動負債	1,584,086	1,504,645
非流動負債		
可換股債券	97,006	—
非流動負債總額	97,006	—
資產淨值	1,487,080	1,504,645
權益		
股本	417	417
庫存股份	(79,893)	(62,437)
儲備(附註)	1,566,556	1,566,665
權益總額	1,487,080	1,504,645

41. 本公司財務狀況表(續)

附註：

本公司的儲備概要如下：

	本公司擁有應佔					
	股份溢價 千港元	其他儲備 千港元	可換股債券 的權益部分 千港元	購股權儲備 千港元	累計虧損 千港元	總計 千港元
於2021年1月1日	610,933	199,151	11,590	28,793	(22,164)	828,303
年內虧損	—	—	—	—	(59,461)	(59,461)
發行股份	629,685	—	—	—	—	629,685
可換股債券被轉換時發行股份	108,582	—	(11,590)	—	—	96,992
股權結算股份補償安排	65,221	—	—	5,925	—	71,146
於2021年12月31日及2022年1月1日	1,414,421	199,151	—	34,718	(81,625)	1,566,665
年內虧損	—	—	—	—	(34,271)	(34,271)
發行可換股債券	—	—	8,614	—	—	8,614
股權結算股份補償安排	(8,823)	—	—	34,371	—	25,548
於2022年12月31日	1,405,598	199,151	8,614	69,089	(115,896)	1,566,556

42. 批准財務報表

財務報表已於2023年3月31日獲董事會批准及授權刊發。

五年財務概要

本集團最近五個財政年度的業績和資產、負債及非控股權益的概要(乃摘錄自己刊發的經審核財務報表並作出適當的重列/重新分類)載列如下。

	截至12月31日止年度				
	2022年 千港元	2021年 千港元	2020年 千港元	2019年 千港元	2018年 千港元
業績					
收入	1,442,670	686,528	340,294	147,137	119,327
除稅前溢利/(虧損)	92,542	(14,876)	67,138	(63,310)	(19,782)
所得稅(開支)/抵免	(34,439)	(7,801)	14,049	14,658	172
年內溢利/(虧損)	58,103	(22,677)	81,187	(48,652)	(19,610)

綜合資產及負債

	於12月31日				
	2022年 千港元	2021年 千港元	2020年 千港元	2019年 千港元	2018年 千港元
總資產	3,260,325	1,770,150	1,153,538	903,009	398,194
總負債	1,586,690	233,827	364,672	629,679	54,854
權益總額	1,673,635	1,536,323	788,866	273,330	343,340

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義：

「2020年可換股債券」	指	本公司於2021年7月14日向Poly Platinum Enterprises Limited發行本金額分別為80,000,000港元及20,000,000港元的可換股債券
「該顧問」	指	內部監控檢討顧問
「股東週年大會」	指	股東週年大會
「細則」	指	本公司的組織章程細則
「審核委員會」	指	本公司審核委員會
「董事會」	指	董事會
「債券持有人」	指	魯信國際投資有限公司，一家根據香港法例註冊成立的有限公司
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的《企業管治守則》
「本公司」	指	阜博集團有限公司，一家根據開曼群島法例註冊成立的獲豁免有限公司，其股份在聯交所上市
「持續專業發展」	指	持續專業發展
「釐定日期」	指	釐定購股權可予行使的日期，該日期須為聯交所開市進行交易的日子
「董事」	指	本公司董事
「DTC」	指	直接面向消費者
「EBITDA」	指	未計利息、稅項、折舊及攤銷前盈利
「以公允價值計量且其變動計入損益」	指	以公允價值計量且其變動計入損益
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「國際會計準則」	指	《國際會計準則》

釋義

「國際財務報告準則」	指	《國際財務報告準則》
「IP」	指	知識產權
「上市規則」	指	聯交所《證券上市規則》
「本公司於一個釐定日期的市值」	指	本公司於該釐定日期的六個月市值或於該釐定日期的三十日市值(以較低者為準)
「市值里程碑」	指	可行使購股權批次的里程碑，包括實現九次於一個釐定日期的本公司市值遞增10億美元的目標
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「陳先生」	指	陳正欣先生
「Chu先生」	指	Alfred Tsai CHU先生
「Eesley先生」	指	Charles Eric EESLEY先生
「何先生」	指	何世康先生
「關先生」	指	關毅傑先生
「松澤先生」	指	松澤正明先生
「Wargo先生」	指	J David WARGO先生
「王偉軍先生」	指	王偉軍先生
「營運里程碑」	指	一個批次的購股權有關本公司於一個釐定日期的年度收入或本公司於一個釐定日期的年度經調整EBITDA的歸屬條件
「粒子科技」	指	杭州粒子文化科技有限公司及其附屬公司以及杭州新粒子文化科技有限公司及其附屬公司
「中國」或「國內」	指	中華人民共和國，僅就本報告而言及除文義另有所指外，不包括香港、澳門及台灣
「首次公開發售前購股權計劃」	指	本公司於2016年12月30日採納的購股權計劃
「首次公開發售後購股權計劃」	指	本公司於2017年12月8日採納的購股權計劃

「人民幣」	指	中國法定貨幣
「SaaS」	指	軟件即服務
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.000025美元(進行股份拆細前為每股面值0.0001美元)的普通股
「股份獎勵計劃」	指	本公司於2019年5月6日採納的股份獎勵計劃(經不時修訂)
「股份拆細」	指	本公司的法定及已發行股份根據於2021年7月13日舉行的股東特別大會上通過的股東決議案，按每一股已發行股份拆細為四股拆細股份的基準拆細
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美元」	指	美國法定貨幣
「阜博香港」	指	本公司全資附屬公司阜博集團(香港)有限公司