

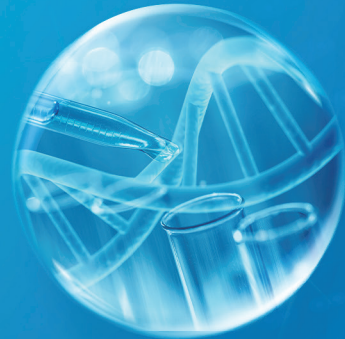


Frontage Holdings Corporation

方達控股公司 *

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

股份代號：1521



2022 中期報告

* 僅供識別

目 錄

公司資料	2
財務摘要	3
管理層討論及分析.....	5
企業管治及其他資料.....	31
簡明綜合財務報表審閱報告.....	43
簡明綜合損益及其他全面收益表	45
簡明綜合財務狀況表	46
簡明綜合權益變動表	48
簡明綜合現金流量表	50
簡明綜合財務報表附註	51
釋義.....	92

董事會

執行董事

李松博士 (行政總裁兼主席)

非執行董事

Yin Zhuan女士

吳灝先生

李志和博士

獨立非執行董事

李軼梵先生

劉二飛先生

王勁松博士

審核及風險管理委員會成員

李軼梵先生 (主席)

劉二飛先生

吳灝先生

薪酬委員會成員

王勁松博士 (主席)

李軼梵先生

李松博士

提名委員會成員

王勁松博士 (主席)

劉二飛先生

李松博士

公司秘書

張盈倫女士 (香港律師)

授權代表

李松博士

張盈倫女士

核數師

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

主要往來銀行

Wells Fargo Bank, N.A.

法律顧問

有關香港法律：

Morgan, Lewis & Bockius

有關開曼群島法律：

Conyers Dill & Pearman

註冊辦事處

Conyers Trust Company (Cayman) Limited

Cricket Square, Hutchins Drive

P.O. Box 2681

Grand Cayman, KY1-1111

Cayman Islands

總部

700 Pennsylvania Drive

Exton, PA 19341, USA

美國主要營業地點

700 Pennsylvania Drive

Exton, PA 19341, USA

香港主要營業地點

香港

九龍觀塘道348號

宏利廣場5樓

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

股份代號

1521

公司網站

www.frontagelab.com

財務摘要

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
經營業績		
收益	118,933	85,125
毛利	44,200	29,661
稅前利潤	17,930	11,470
純利	13,102	9,059
經調整純利 ⁽¹⁾	18,768	14,543
盈利能力		
毛利率(%)	37.2%	34.8%
純利率(%)	11.0%	10.6%
經調整純利率(%) ⁽¹⁾	15.8%	17.1%
	於2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2021年 12月31日 千美元 (經審核)
財務狀況		
總資產	492,916	475,842
權益總額	327,991	323,084
總負債	164,925	152,758
現金及現金等價物	67,834	144,629

董事會已議決不派付截至2022年6月30日止六個月的中期股息。

- (1) 經調整純利乃按報告期內純利(剔除以股份為基礎的薪酬開支、來自併購所得無形資產攤銷及按公允價值計入損益計量的金融負債所產生的收益或虧損)調整及計算,以更準確地反映本公司現時的業務及營運。

非國際財務報告準則計量

為補充本集團根據國際財務報告準則呈列的綜合財務報表，本公司已提供作為額外財務計量的經調整純利、經調整純利率以及每股經調整基本及攤薄盈利（剔除以股份為基礎的薪酬開支、來自併購所得無形資產攤銷以及按公允價值計入損益計量的金融負債所產生的收益或虧損），惟該等數據並非國際財務報告準則所要求，也不是按該準則所呈列。本公司認為以上經調整的財務計量有利於理解以及評估本公司的基礎業績表現及經營趨勢，而且通過參考該等經調整財務計量，及藉著消除本集團認為對本集團業務的表現並無指示性作用的若干異常、非經常性、非現金及／或非經營項目的影響，有助本公司管理層及投資者評價本集團財務表現。然而，該等非國際財務報告準則財務計量的呈列，不應被獨立地使用或被視為替代根據國際財務報告準則所編製及呈列的財務資料。該等經調整業績不應被獨立看待，或被視為替代根據國際財務報告準則所編製的業績。

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

我們是一家合同研究機構，從事提供貫穿整個產品發現和開發過程中的研究、分析和開發服務。我們提供一體化、科學驅動的支持服務，協助生物製藥及生命科學公司實現產品開發目標。我們在北美（包括美國及加拿大）和中國運營業務，能夠充分把握該等市場的增長機會。北美及中國方面，本集團為整個發現和開發過程提供包羅產品發現和開發服務的全方位組合，包括發現及臨床前研究（包括藥物代謝和藥代動力學、安全及毒理學、ADME以及化合物篩選及先導化合物優化）、實驗室檢測（包括生物分析及生物製劑以及中心實驗室）、化學服務及化學、製造和控制。此外，中國方面，本集團亦提供全套的生物等效性和相關服務（例如藥理學、醫學撰寫及政策支持），協助客戶提交監管文件。

我們矢志利用壯大中的專長及能力組合，成為一家全球性的合同研究機構，向客戶提供高質量服務，為僱員提供收獲豐碩的事業良機。我們的客戶群涵蓋中小型及大型生物製藥公司、生物技術公司、合同研究機構、農業及工業化學公司、生命科學公司、合同製造公司、診斷及其他商業機構，以及醫院、學術機構和政府機構。此外，我們的客戶群分佈於不同地域，於北美、中國、歐洲、印度、日本、南韓及澳洲建立了完善的客戶關係。我們目前在三個國家營運22處設施，在全球各地的員工超過1,500人。

於報告期，本集團的收益由截至2021年6月30日止六個月約85.1百萬美元增加39.7%至截至2022年6月30日止六個月約118.9百萬美元。本集團的合約未來收益（指根據當時有效的所有已簽署合約或客戶採購訂單尚未完成或履行的工作所得的未來服務收益）於2022年6月30日達到約315.3百萬美元，較於2021年6月30日約218.4百萬美元增加44.4%，及較於2021年12月31日約241.8百萬美元增加30.4%。

COVID-19大流行及其對我們業務的影響

於報告期，COVID-19大流行對我們的北美業務並無構成不利影響，受惠於我們客戶在產品開發工作方面繼續加大投資，並將藥物發現、開發及生產流程的重要部分外包予合同研究機構（如我們），以獲得靈活解決方案及全面科學能力。這對我們於整個報告期的收益、營業利潤、營業利潤率及現金流產生積極影響。

於報告期，COVID-19大流行持續且中國許多省份再次出現COVID-19病例，加上相關經濟影響，均對我們的中國業務、經營業績或財務狀況產生重大不利影響。

於2022年3月，COVID-19 Omicron變異毒株在中國擴散，其中上海更是首當其衝。為應對疫情，上海市政府迅速實施封鎖措施、大規模COVID-19檢測及長期隔離。

我們位於中國上海的實驗室檢測及化學業務單位受到不利影響，因為我們位於當地的設施在3月中至4月底期間長期實際封鎖及關閉。

截至2022年4月底，根據《上海市企業復工復產白名單》，我們的上海設施獲准恢復營運。根據當地政府規定的「閉環」隔離管控制度，我們在其設施內加建場內宿舍，以符合有關要求，我們曾經成功安排80多名實驗室科學家和技術人員在我們的設施內工作及住宿。

管理層討論及分析

COVID-19大流行及其對我們業務的影響^(續)

自2022年6月1日起，隨著上海的強制封鎖逐步解除，我們位於中國上海的設施的交付效率及產能利用率逐步恢復至正常水平。該疫情對上海各地經濟及社會造成重大干擾，從而對我們的行業、供應商、客戶以及最終對我們於中國的業務、經營業績及財務狀況造成直接及間接不利影響。中國COVID-19大流行的影響，加上與之相關的各項政府及業界行動，已經導致或日後可能導致出現以下情況(其中包括)：

- 世界、地區或國家經濟狀況及活動惡化，這對我們的產品及服務的全球需求產生不利影響；
- 我們的設施或我們客戶及第三方服務提供商的設施暫時及部分關閉；
- 對我們的人力資本資源及生產力構成限制；
- 地區封鎖及高速公路出入口臨時關閉，使工業營運及物流運輸面對更多挑戰；
- 地區、國內及全球供應鏈以及我們供應商的營運中斷；
- 分銷渠道、流動資金及資本或金融市場的中斷；
- 應對大流行所實施的新法規、指令或慣例(如旅行限制、全面或部分封鎖、加強檢查制度、衛生措施(如隔離及肢體距離)或加強實施遠程工作安排)導致的業務中斷或與其有關的額外成本；

COVID-19大流行及其對我們業務的影響^(續)

- 產品及材料的國際航運路線受到限制對支持客戶需求的時間表構成影響；及
- 延遲開展客戶研究或項目、暫停或取消客戶研究或項目。

儘管我們於報告期面對多項新挑戰，我們的團隊展現出堅毅精神，不斷採取各種緩解措施，以盡量減少中國COVID-19大流行對我們正在進行的項目、客戶關係及物資採購的不利影響。該等措施包括：1)利用雲端虛擬技術實現遠程辦公，並投入額外資源管理業務持續營運計劃及加速執行進度受到延誤的項目，同時確保高質量的服務及數據保護；2)實施針對特定區域的應急計劃，以便我們的員工能夠遠程工作並準備防護口罩、消毒用品及生活設施進行現場工作；3)在我們的經營場所實施嚴格安全規定；及4)結合企業及區域監管團隊管理，尤其是關注大流行對我們業務產生的科學、信息技術、人力資本、法律及財務影響，以應對大流行。我們通過廣泛對內及對外溝通對該等工作作進一步支援，讓所有持份者知悉為保障我們的僱員及其家人、客戶、業務夥伴及社區的健康及安全所採取的預防措施。

儘管中國COVID-19大流行產生的中斷及影響可能屬於短暫，鑒於該等情況的動態性質及我們全球業務及經營的性質，目前難以合理估計我們的任何業務中斷及相關財務影響的持續時間，但可能對我們的業務、經營業績及財務狀況產生重大影響。COVID-19大流行已經且於日後可能對我們於中國的業務及營運造成不利影響。

管理層討論及分析

提升能力及專長

北美

於報告期，我們位於加州海沃德的**25,000**平方英尺設施已完成建設。位於海沃德的設施將為我們客戶的非監管及受監管研究提供**LC-MS**生物分析、生物製劑生物試驗及生物標誌物服務。該項最新先進設施自**2022年5月**起投入運營。我們的中心實驗室單位已採購尖端的高通量設備和實驗室信息系統（「**LIS**」），並且注重我們的中心實驗室各樣設施有類似的程序，以保證實驗室數據與全球並且隨時日推移維持貫徹吻合。以雲端為基礎的**LIS**系統支持實驗室工作流程、樣本管理、物流、數據合規性和數據分析等功能，包括人工智能引導的數據挖掘。此外，我們的中心實驗室單位可就以下安全及專屬檢測類別：血液學、專業血液學、尿液分析、化學、凝血、免疫學、過敏原和自身免疫、傳染病、分子和檢測性流式細胞術試驗進行逾**1,000**項測試。我們的中心實驗室單位的整體檢測能力達到每日超過**10,000**份樣本，並與**Medicover**合作作為我們的歐洲實驗室合作夥伴，將進一步提升我們進行全球臨床試驗（包括歐洲國家）的測試及物流能力。

提升能力及專長 (續)

收購 **Experimur LLC**、**Experimur Intermediate LLC** 及 **Experimur Properties LLC** 之 100% 股東權益 (「**Experimur** 收購事項」)

於報告期，我們繼續透過**Experimur**收購事項擴大我們的服務組合，該收購事項於2022年1月10日交割。有關詳情，請參閱本公司日期為2021年12月30日及2022年1月11日的公告。

Experimur是一家位於美國伊利諾伊州芝加哥的合同研究機構，提供符合GLP規範的全方位毒理學及相關非臨床開發服務，支援製藥及生物技術行業。除了研究性新藥及新藥申請毒理研究外，**Experimur**的經驗涵蓋廣泛的發育、生殖及幼齡動物毒理學，以及所有主要實驗室物種的安全藥理學、轉基因與常規致癌性和一般毒理學。其輔佐的內部支持服務包括組織學、診斷病理學、臨床病理學及分析化學。**Experimur**提供的專業知識連同其最先進設有40間動物房的設施及頂尖技術設備，大幅增強本集團在藥理學安全評估、毒理學服務及其他輔助藥物發現和開發服務方面的能力，赋能我們支持客戶進行研究新藥(「**IND**」)以外的藥物開發計劃，以及踏足生殖與發育毒理學(「**DART**」)及致癌性研究。

中國

於報告期，儘管我們在中國的經營因**COVID-19**導致中斷而在交付效率方面受到短期影響，但我們仍堅持發展全面藥物發現及開發服務平台的策略來服務更多項目(尤其是創新藥物)。我們除提高現有在生物分析及生物製劑、化學、化學、製造和控制及生物等效性的能力及專長外，亦積極為我們的服務組合引入化合物篩選、藥物代謝和藥代動力學、安全及毒理學以及中心實驗室等新服務。截至2022年6月30日止六個月，來自有關創新藥物項目的收益貢獻達到我們在中國收益逾65%，於2022年6月30日，來自創新藥物的合約未來收益貢獻佔我們在中國的合約未來收益總額近80%，而於2021年12月31日為約佔65%及於2020年12月31日為約佔50%。

管理層討論及分析

提升能力及專長 (續)

實驗室檢測

於報告期，我們繼續提升在中國的生物分析及生物製劑服務能力和相互協作，並集成生物製劑及生物標誌物分析技術平台。我們亦進一步拓寬基因組學服務及生物標誌物服務。此外，我們設有一支專責項目管理團隊，管理全球臨床試驗並促進與申辦方的交流溝通。

在鞏固抗體偶聯藥物(ADC)、脂質體化合物及內源性化合物分析等領域的傳統領先地位的同時，我們亦建立寡核苷酸(如反義寡核苷酸(ASO))、基因和細胞療法、蛋白質／肽以及胰島素生物分析方面的新平台。隨著我們在蘇州建立臨床前毒理學和安全藥理學方面的能力，我們亦在臨床前業務單位內成立優良實驗室規範(GLP)生物分析實驗室，以支援TK樣本分析。為滿足生物製劑業務日益增長的需求，我們在上海臨港新片區設置超過20,000平方英尺的新實驗室空間，用作進行大分子生物分析。我們正建設該設施，並預期該設施將於2022年9月底前全面投入運營。

於報告期，我們繼續在中國拓展中心實驗室服務。我們的上海中心實驗室已完成實驗室信息系統(LIS)系統的安裝、配置和計算機化系統驗證。在LIS系統的生物樣本庫模塊的助力下，我們開始為客戶提供電子樣本管理服務。於2022年4月至5月，我們的上海設施因再次出現COVID-19大流行而關閉。在此期間，我們實施了業務持續性計劃。在蘇州和鄭州設施的額外支援下，80多家診所的耗材供應得到保證，並無任何延誤或問題。我們亦在封城期間分發實驗室手冊並啟動培訓計劃。在實驗室檢測方面，我們建立了血液、生化免疫、流式細胞術檢測和病理檢測等檢測平台和方法，並完成了部分檢測項目的方法學驗證。其可支持心血管、內分泌、代謝疾病、免疫學、腫瘤學及其他研究項目的相關生物標誌物檢測。於2022年上半年，我們開始提供組織學、蘇木精及伊紅(H&E)染色和免疫組織化學(IHC)染色服務，以及全血細胞計數(CBC)伴差異比較、凝血測試和糖化血色素(HbA1C)等安全測試。

提升能力及專長 (續)

化學

於報告期，我們的中國化學單位在人才儲備和服務能力方面發展迅速。我們的化學單位在中國擁有超過290名僱員，共具備超過30,000種先導化合物合成的經驗，並擁有小分子核酸藥物、核苷類似物及含硼小分子藥物等一系列技術研發（「研發」）平台。

於上海建造的7,000平方英尺良好生產規範（「GMP」）公斤級實驗室已竣工，且該GMP公斤級實驗室於報告期全面投入運營。該所新GMP公斤級實驗室讓我們能夠為客戶提供非GLP/GLP/GMP批量生產，進一步提高我們從發現以至開發、從毫克到公斤、從藥物化學到API合成當中的化學專業知識。

與此同時，我們的藥物化學單位繼續提升其生產能力，以滿足客戶需求。我們位於上海的17,000平方英尺藥物化學設施已於去年底前全面投入運營。

於報告期，Cheng Hong Pharma（一家我們於當中持有48.57%股權的聯營公司）開始於一家佔地12英畝的設施上建造合同開發和生產機構廠房，用作製造API。憑藉此項投資，我們可提供從公斤級實驗室延伸至商業製造的全方位化學服務。

為了擴展醫藥化學服務，我們已於武漢光谷生物城租賃200,000平方英尺的空間。該場址預期將於2023年第一季度前部分投入運營。I期建設可容納超過500名科學家。

管理層討論及分析

提升能力及專長 (續)

化學、製造和控制

於報告期，我們的中國化學、製造和控制單位持續提升其製劑研發服務的整體能力及質量。

我們位於蘇州的**89,000**平方英尺新設施將近竣工，預期該設施將於**2022**年第四季度前投入運營。除了可提高我們化學、製造和控制的製劑研發分析服務的製造能力外，此設施將包含口服製劑車間、無菌注射劑車間、外用製劑車間和分析檢測實驗室，將可加強我們於注射劑、半固體製劑及滴眼液等各種劑型的臨床試驗樣本／材料生產能力。我們致力將此設施擴展成為一所具有國際標準質量系統的領先合同開發和生產機構合作夥伴，以滿足客戶從設計到商業化的產品需求。

臨床前研究

於報告期，我們位於中國蘇州的**215,000**平方英尺安全評估設施已開始運營。於**2022**年**1**月，我們就此設施取得了《實驗動物設施使用許可證》，並落實建設**GLP**系統。我們將可於今年下半年前在安全評估中心進行**GLP**驗證測試。我們計劃於今年年底前向中國國家藥品監督管理局（「國家藥監局」）遞交**GLP**認證申請。為滿足客戶對新藥研發的申請需求，我們亦向國際實驗室動物護理評估和鑒定協會（**AAALAC**）委員會遞交**AAALAC**認證申請，並將於今年下半年安排**AAALAC**的國際認證專家進行現場考察。

此外，隨著該所新動物設施於蘇州投入運營，藥物代謝和藥代動力學（**DMPK**）業務現正以該新設施開展活體藥代動力學（「**PK**」）研究，而在我們動物房中的嚙齒動物及大型動物則用於例行**PK**研究。

提升能力及專長 (續)

臨床前研究 (續)

於報告期，我們位於中國武漢的34,000平方英尺新化合物篩選設施已竣工並投入運營。該新化合物篩選設施包含一個萬級細胞室、一個P2實驗室、一個生物化學實驗室，並將擴展表面電漿共振(SPR)技術、蛋白降解靶向嵌合體(Protac)技術、離子通道、G蛋白偶聯受體(GPCR)靶點、細胞內激酶結合評估及高內涵技術檢測平台的應用。其將覆蓋廣泛的治療領域，包括神經病變、代謝疾病、炎症、癌症及安全性評估靶點。

此外，我們已在化合物篩選業務中新增電生理檢測平台及動物藥效學模型驗證等服務，繼續完善我們的體外和體內藥效學篩選服務。

生物等效性

於報告期，我們通過增強自身技能，包括(i)管理必須在多個患者群體(包括但不限於癌症和精神分裂症患者)進行臨床研究的複雜生物等效性項目的技能；(ii)執行在仿製藥審批過程中所需的藥物間交互作用(DDI)研究的能力；及(iii)為客戶提交監管文件以助開發仿製藥的專業知識，從而不斷提升生物等效性(「BE」)服務能力。

管理層討論及分析

本集團的設施

截至2022年6月30日，本集團在北美擁有十一(11)處設施，包括：

- 三(3)處位於美國賓州埃克斯頓的設施；
- 兩(2)處位於美國加州海沃德的設施；
- 一(1)處位於美國俄州康科特的設施；
- 一(1)處位於美國新澤西州蒙默思匯合站的設施；
- 一(1)處位於美國佛州迪爾菲爾德的設施；
- 一(1)處位於美國加州帕洛阿托的設施；
- 一(1)處位於美國伊利諾伊州芝加哥的設施；及
- 一(1)處位於加拿大溫哥華的設施。

此外，截至2022年6月30日，本集團在中國擁有十一(11)處設施，包括：

- 四(4)處位於上海的設施；
- 四(4)處位於江蘇省蘇州的設施；
- 一(1)處位於河南省鄭州的設施；及
- 兩(2)處位於湖北省武漢的設施。

財務回顧

收益

本集團的收益由截至2021年6月30日止六個月的約85.1百萬美元增加39.7%至截至2022年6月30日止六個月的約118.9百萬美元。北美業務的收益由截至2021年6月30日止六個月的約56.3百萬美元增加67.7%至截至2022年6月30日止六個月的約94.4百萬美元。撇除貨幣換算的影響，中國業務的收益由截至2021年6月30日止六個月的約人民幣186.7百萬元（相當於約28.8百萬美元）減少14.7%至截至2022年6月30日止六個月的約人民幣159.3百萬元（相當於約24.5百萬美元）。具體而言，北美業務的收益增長乃主要由於(i)本集團的營銷努力，使得北美市場表現穩健；及(ii)收購Quintara及Experimur在臨床前分部帶來正面的協同效益。中國市場的營運收益減少乃主要由於2022年上半年主要發生在上海等地的COVID-19疫情對交付效率產生了不利影響。

本集團整體收益於報告期內錄得強勁增長。本集團絕大部分收益產生自向總部位於美國和中國的客戶提供服務。具體而言，來自美國客戶的收益於截至2022年6月30日止六個月較截至2021年6月30日止六個月有大幅增長。

管理層討論及分析

財務回顧 (續)

收益 (續)

下表載列於報告期內我們按服務類型劃分的收益明細：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元	2021年 千美元
實驗室檢測	45,867	39,374
化學、製造和控制	13,191	14,289
臨床前研究	48,878	17,992
生物等效性	3,448	5,762
化學	7,549	7,708
	118,933	85,125

本集團來自外部客戶的收益分析(按客戶各自營運所在國家／地區進行分析)如下所示：

收益	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	千美元	%	千美元	%
— 美國	89,113	74.9	53,477	62.8
— 中國	20,759	17.5	25,578	30.0
— 全球其他地區 (附註)	9,061	7.6	6,070	7.2
總計	118,933	100.0	85,125	100.0

附註：全球其他地區主要包括歐洲、印度、日本、南韓及澳洲。

五大客戶的收益由截至2021年6月30日止六個月的約21.3百萬美元增加2.8%至截至2022年6月30日止六個月的約21.9百萬美元，佔截至2022年6月30日止六個月總收益的18.4%，而截至2021年6月30日止六個月則佔總收益的25.0%。

財務回顧 (續)

收益 (續)

十大客戶的收益由截至2021年6月30日止六個月的約26.8百萬美元增加11.6%至截至2022年6月30日止六個月的約29.9百萬美元，佔截至2022年6月30日止六個月總收益的25.1%，而截至2021年6月30日止六個月則佔總收益的31.5%。

服務成本

本集團的服務成本由截至2021年6月30日止六個月的約55.5百萬美元增加34.6%至截至2022年6月30日止六個月的約74.7百萬美元。服務成本增加主要由於我們在北美及中國的併購及產能擴張，和僱用更多科學家導致折舊及僱員薪酬增加。

本集團的服務成本包括直接人工成本、原材料成本及間接費用。直接人工成本主要包括本集團業務單位僱員的薪金、花紅及社會保障費用。原材料成本主要包括就購買提供服務所用原材料產生的成本。間接費用主要包括本集團服務所用設施和設備的折舊費用、水電費及維修費用。

毛利及毛利率

本集團的毛利由截至2021年6月30日止六個月的約29.7百萬美元增加48.8%至截至2022年6月30日止六個月的約44.2百萬美元。本集團的毛利率由截至2021年6月30日止六個月的約34.8%增加至截至2022年6月30日止六個月的約37.2%，主要由於成功實施本公司擴大其服務範圍的策略，通過有機增長及潛在收購為其客戶提供進一步綜合解決方案。具體而言，北美的毛利率由截至2021年6月30日止六個月的約34.3%增加至截至2022年6月30日止六個月的約41.8%。中國的毛利率由截至2021年6月30日止六個月的約35.8%減至截至2022年6月30日止六個月的約19.4%，此乃由於(i)2022年上半年主要發生在上海等地的COVID-19疫情的負面影響；(ii)我們在專業團隊及新實驗室設施方面的產能擴張；及(iii)建立臨床前及中心實驗室業務的投資造成的影響。

管理層討論及分析

財務回顧 (續)

其他收入

本集團的其他收入由截至2021年6月30日止六個月的約1.9百萬美元減少21.1%至截至2022年6月30日止六個月的約1.5百萬美元，主要由於本集團積極運用全球發售所得款項及內部資源撥付擴張、投資及業務運營，導致利息收入減少。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由截至2021年6月30日止六個月的約2.8百萬美元增加21.4%至截至2022年6月30日止六個月的約3.4百萬美元，證明了我們持續努力加強業務發展的能力，以把握合同研究機構行業的蓬勃需求。

行政開支

本集團的行政開支由截至2021年6月30日止六個月的約13.9百萬美元增加55.4%至截至2022年6月30日止六個月的約21.6百萬美元。撇除以股份為基礎的薪酬開支及併購所得無形資產攤銷，本集團的行政開支由截至2021年6月30日止六個月的約9.3百萬美元增加68.8%至截至2022年6月30日止六個月的約15.7百萬美元，主要是由於(i)勞動力增加，以促進營運暢順及支持本集團快速增長的業務及長遠發展；及(ii)辦公室行政費用及其他營運成本增加，此等增加與本集團業務增長及員工數目增長一致。

研發開支

我們的研發活動主要集中於(i)開發技術及方法繼續加強我們的服務；及(ii)改善服務質素及效率。

本集團的研發開支由截至2021年6月30日止六個月的約1.0百萬美元增加60.0%至截至2022年6月30日止六個月的約1.6百萬美元，主要是由於加強投資新技術及平台的努力。

財務回顧 (續)

財務成本

本集團的財務成本由截至2021年6月30日止六個月的約1.2百萬美元增加16.7%至截至2022年6月30日止六個月的約1.4百萬美元，主要是由於租賃負債及銀行借款的利息開支。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至2021年6月30日止六個月的約2.4百萬美元增加100.0%至截至2022年6月30日止六個月的約4.8百萬美元，主要是由於稅前收入及實際稅率的綜合上升。截至2022年及2021年6月30日止六個月，本公司的實際所得稅稅率分別為26.9%及21.1%。

純利及純利率

本集團的純利由截至2021年6月30日止六個月的約9.1百萬美元增加44.0%至截至2022年6月30日止六個月的約13.1百萬美元。本集團截至2022年6月30日止六個月的純利率為11.0%，而截至2021年6月30日止六個月則為10.6%。純利及純利率較截至2021年6月30日止六個月為高乃主要由於本集團在合同研究機構行業的持續領導地位及具競爭力的執行往績，加上北美業務運營的效率以及產能使用率提高，帶動收益有堅實的增長，惟部分為COVID-19的負面影響導致在中國的純利率降低所抵銷。

管理層討論及分析

財務回顧 (續)

經調整純利

下表列示各個所示期間經調整純利與期內純利的對賬，最直接可比較國際財務報告準則的計量：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元	2021年 千美元
純利	13,102	9,059
加：以股份為基礎的薪酬開支	2,473	3,291
併購所得無形資產攤銷	3,438	1,349
按公允價值計入損益計量的金融負債 所產生的(收益)/虧損	(245)	844
經調整純利	18,768	14,543
經調整純利率	15.8%	17.1%

本集團的經調整純利由截至2021年6月30日止六個月的約14.5百萬美元增加29.7%至截至2022年6月30日止六個月的約18.8百萬美元。本集團截至2022年6月30日止六個月的經調整純利率為15.8%，而截至2021年6月30日止六個月則為17.1%。本集團截至2022年6月30日止六個月的經調整純利率降低乃主要由於COVID-19的負面影響導致在中國的純利率降低。

財務回顧 (續)

稅息折舊及攤銷前利潤

本集團的稅息折舊及攤銷前利潤¹由截至2021年6月30日止六個月的約21.5百萬美元增加51.2%至截至2022年6月30日止六個月的約32.5百萬美元。本集團截至2022年6月30日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率為27.3%，而截至2021年6月30日止六個月則為25.3%。本集團截至2022年6月30日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率有所上升乃主要由於純利率如上文所述上升所致。

經調整稅息折舊及攤銷前利潤

本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤²由截至2021年6月30日止六個月的約25.7百萬美元增加35.0%至截至2022年6月30日止六個月的約34.7百萬美元。本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤率由截至2021年6月30日止六個月的30.1%下降至截至2022年6月30日止六個月的29.2%。經調整稅息折舊及攤銷前利潤率下降主要由於經調整純利率如上文所述下降所致。

每股基本及攤薄盈利

本集團的每股基本盈利由截至2021年6月30日止六個月的0.0043美元增加46.5%至截至2022年6月30日止六個月的0.0063美元。本集團的每股攤薄盈利由截至2021年6月30日止六個月的0.0042美元增加45.2%至截至2022年6月30日止六個月的0.0061美元。每股基本及攤薄盈利增加乃主要由於純利如上文所述增加所致。

截至2022年6月30日止六個月，經調整每股基本盈利為0.0091美元，較截至2021年6月30日止六個月的0.0070美元增加30.0%。截至2022年6月30日止六個月，本集團經調整每股攤薄盈利為0.0088美元，而截至2021年6月30日止六個月為0.0068美元。經調整每股基本及攤薄盈利增加乃主要是由於上文「純利及純利率」一節所討論的經調整純利增加。

¹ 稅息折舊及攤銷前利潤指未計(i)利息開支；(ii)所得稅開支；及(iii)攤銷及折舊前純利。

² 經調整稅息折舊及攤銷前利潤乃按報告期內的稅息折舊及攤銷前利潤(剔除以股份為基礎的薪酬開支以及按公允價值計入損益計量的金融負債所產生的收益或虧損)調整及計算，以更準確地反映本公司現時的業務及營運。

管理層討論及分析

財務回顧 (續)

非國際財務報告準則計量

為補充本集團根據國際財務報告準則呈列的綜合財務報表，本公司已提供作為額外財務計量的經調整純利、經調整純利率以及每股經調整基本及攤薄盈利(剔除以股份為基礎的薪酬開支、併購所得無形資產攤銷以及按公允價值計入損益計量的金融負債所產生的收益或虧損)，惟該等數據並非國際財務報告準則所要求，也不是按該準則所呈列。本公司認為以上經調整的財務計量有利於理解以及評估本公司的基礎業績表現及經營趨勢，而且通過參考該等經調整財務計量，及藉著消除本集團認為對本集團業務的表現並無指示性作用的若干異常、非經常性、非現金及／或非經營項目的影響，有助管理層及投資者評價本集團財務表現。然而，該等非國際財務報告準則財務計量的呈列，不應被獨立地使用或被視為替代根據國際財務報告準則所編製及呈列的財務資料。該等經調整業績不應被獨立看待，或被視為替代根據國際財務報告準則所編製的業績。

物業、廠房及設備

本集團的物業、廠房及設備由2021年12月31日的約90.7百萬美元增加15.0%至2022年6月30日的約104.3百萬美元，主要由於研發及製造的產能擴張。

財務回顧 (續)

使用權資產

於2022年6月30日，本集團錄得使用權資產約53.2百萬美元，較於2021年12月31日的約55.5百萬美元減少4.1%。減幅乃主要由於現有租賃的折舊費用。

商譽

本集團的商譽由2021年12月31日的約71.5百萬美元增加88.8%至2022年6月30日的約135.0百萬美元，主要由於收購Experimur產生的商譽所致。

無形資產

於2022年6月30日，本集團錄得無形資產約35.9百萬美元，而於2021年12月31日為31.7百萬美元，主要包括通過業務合併獲得的客戶關係及客戶合約。

貿易及其他應收款項及預付款項

本集團的貿易及其他應收款項及預付款項由2021年12月31日的約42.5百萬美元增加19.8%至2022年6月30日的約50.9百萬美元，主要是由於本集團業務的增長。

未開票收入

本集團的未開票收入由2021年12月31日的約12.3百萬美元增加11.4%至2022年6月30日的約13.7百萬美元，主要是由於本集團業務的增長。

結構性存款

於2022年6月30日，本集團錄得結構性存款約4.5百萬美元，以改善可動用現金結餘的回報。

管理層討論及分析

財務回顧 (續)

貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項由2021年12月31日的約37.5百萬美元減少12.0%至2022年6月30日的約33.0百萬美元，主要是由於涉及擴充中國產能而購買物業、廠房及設備的付款。

客戶墊款

隨著業務增長，本集團錄得22.0%的客戶墊款增長。

流動資金及資本資源

於2022年6月30日，本集團的銀行結餘及現金約為67.8百萬美元，而於2021年12月31日則約為144.6百萬美元，此乃由於購買物業、廠房及設備的付款以及與收購附屬公司有關的付款。本公司持有的現金及現金等價物包括人民幣、港元、加元及美元。目前，本集團遵循一套資金和庫務政策，以管理其資本資源並防止所涉及的風險。

下表載列於所示期間本集團綜合現金流量表的簡明概要及所示期間現金及現金等價物的結餘分析：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元	2021年 千美元
經營活動所得現金淨額	24,511	12,424
投資活動所用現金淨額	(102,412)	(40,815)
融資活動所得／(所用)現金淨額	2,280	(1,443)
現金及現金等價物減少淨額	(75,621)	(29,834)
期初現金及現金等價物	144,629	212,087
匯率變動影響	(1,174)	354
期末現金及現金等價物	67,834	182,607

財務回顧 (續)

資本開支

我們的主要資本開支主要涉及購買物業、廠房和設備以及無形資產，以擴展及提升我們的設施以及購買用於提供服務的設備和無形資產。截至2022年6月30日止六個月的資本開支約為20.8百萬美元，較截至2021年6月30日止六個月的約28.6百萬美元減少27.3%，主要是由於提升北美設施的開支減少。

債務

借款

於2022年6月30日，本集團的銀行借款總額為11.3百萬美元，而於2021年12月31日則為0.01百萬美元。於2022年6月30日，本集團銀行借款的實際利率介乎3.75%至4.45%。本集團的銀行借款以人民幣計值。於2022年6月30日，銀行借款11.3百萬美元由方達上海擔保，而於2021年12月31日，銀行借款0.01百萬美元由方達上海擔保。

租賃負債

本集團根據租賃協議（租期為三至二十五年）及使用權資產協議租賃部分設備及設施。由於現有租賃付款，本集團於2022年6月30日錄得租賃負債約56.0百萬美元，而於2021年12月31日錄得約57.8百萬美元。

管理層討論及分析

財務回顧 (續)

債務 (續)

或然負債及擔保

於2022年6月30日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

貨幣風險

本公司及在美國註冊成立的營運附屬公司的功能貨幣為美元。中國營運附屬公司的功能貨幣為人民幣。在加拿大註冊成立的營運附屬公司的功能貨幣為加元。特別是，中國營運附屬公司擁有以外幣計值的銷售及採購，導致本集團面臨外幣風險。

中國營運附屬公司主要承受美元和歐元的外幣風險。本集團並無使用任何衍生工具合約對沖其面臨的貨幣風險。本集團務求透過緊密監察及盡量減少其外幣淨額限制外幣風險。

槓桿比率

槓桿比率乃按計息借款減現金及現金等價物及結構性存款再除以總權益然後再乘以100%計算。於2022年6月30日及2021年12月31日的槓桿比率分別為-1.5%及-28.1%。由於我們的現金及現金等價物及結構性存款超過計息借款，截至2022年6月30日及2021年12月31日的槓桿比率為負值。

財務回顧 (續)

僱員及薪酬政策

於2022年6月30日，本集團擁有合共1,505名僱員，其中660名位於北美以及845名位於中國；1,233名為科學及技術支援人員，272名為銷售、一般及行政人員。約81%僱員持有學士或更高學歷，而且我們有499名僱員持有高級學位（碩士或更高學位，如博士、醫學博士或其他博士學位）。

截至2022年6月30日止六個月，員工成本（包括董事薪酬，但不包括任何退休福利計劃供款及以股份為基礎的薪酬開支）約為48.8百萬美元，而截至2021年6月30日止六個月則約為33.1百萬美元。僱員的薪酬待遇一般包括薪金及花紅。一般而言，本集團根據僱員的資歷、職位及表現確定薪酬待遇。本集團亦根據本集團經營所在國家的適用情況向退休金計劃、社會保險基金（包括基本養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險、工傷保險基金）及住房公積金作出供款。

於本報告日期，本集團已採納首次公開發售前股份激勵計劃、2018年股份激勵計劃及2021年股份獎勵計劃，以就合資格參與者對本集團的貢獻或潛在貢獻向其提供激勵或獎勵。

此外，本集團為全體員工設有培訓系統（包括入職及在職培訓），以加快員工的學習進度及提高其知識及技術水平。本集團亦為高級管理層設置培訓課程，重點培訓管理技能、衝突解決、有效溝通技能以及舉辦如何招聘及挽留人才的研討會。入職流程涵蓋公司文化及政策、職業道德、藥物開發過程介紹、質量管理及職業安全。定期在職培訓涵蓋本集團服務、環境、健康與安全管理制度的若干技術範疇，以及適用法律及法規規定的強制性培訓。

管理層討論及分析

報告期後事項

於2022年7月27日(紐約時間)，Frontage Labs與Frontage Clinical Services Inc. (「目標公司」)的股東(「賣方」)、賣方代表及目標公司訂立購股協議(「購股協議」)，據此，根據購股協議的條款及條件，賣方同意出售且Frontage Labs同意購買目標公司的88.1%股權(「收購股份」)，現金代價約為13,215,000美元(相當於約103,737,000港元)。收購股份的代價總額(「代價」)一般指賣方參考基礎購買價(即一千五百萬美元)在無現金、無債務的基礎上按比例持有目標公司股權的價值，惟須就目標公司的營運資金淨額目標金額與目標公司於交割時的營運資金淨額實際金額(如有)及交易開支之間的差額作出調整。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2022年7月28日及2022年8月2日的公告。

目標公司於美國德拉瓦州註冊成立，其臨床試驗設施位於美國新澤西州錫考克斯。目標公司於執行全方位I至IIa期研究方面擁有豐富經驗；其提供從研究設計到交付最終報告的全套服務，包括研究設計、方案和知情同意書(ICF)生成、機構審核委員會(IRB)呈交、臨床研究執行、臨床藥理學、BE/BA研究、數據和項目管理、編程和統計分析，以及醫學撰稿。目標公司亦提供藥物代謝和藥代動力學(「藥物代謝和藥代動力學」)、製劑開發、分析測試、生物分析、臨床前安全性和毒理學以及早期臨床研究方面的綜合服務。

前景

展望未來，我們將繼續提升作為增值合作夥伴的地位，專注於解決客戶最重要及最複雜的藥物發現及開發問題。我們相信，我們的綜合服務、廣泛的科學及技術專業知識、先進的設備及技術，以及在全球藥物開發及產品上市服務方面的經驗代表我們的核心優勢。

我們認為，擴大和加強我們與大型生物製藥公司的合作為增加我們市場份額的最大機遇之一。我們預計彼等在重建基建和專業知識方面亦將繼續維持保守。由於較大型醫藥客戶選擇利用外部資源而非投資於內部基建，理應會為戰略外包帶來更多機遇。我們認為，大型生物製藥研發持續發展的業務模式將使我們的基本產品及服務更加切合我們的客戶，使彼等能夠利用我們的集成產品及專業知識，帶動其研發及生產效率及成本效益。我們亦擬繼續發展及擴大我們在中小型生物製藥市場（該市場增長最快的領域）的關係，且我們相信該領域有進一步發展機會。我們於報告期的內生增長及收購進一步提升了我們為客戶提供服務的增值地位，使我們的客戶群更加多元化，並擴大了對高增長新興生物製藥公司的支持。中小型生物製藥公司通常擁有較少內部資源、較少現有基建以及較少臨床開發及商業化經驗，因此中小型客戶對全套產品開發服務的需求尤為強烈。

企業管治及其他資料

上市所得款項用途

本公司在上市時發行新股的所得款項總額（經扣除包銷費用及相關上市開支）約為**193.2**百萬美元，而於**2022年6月30日**尚未動用所得款項淨額結餘約為**28.8**百萬美元。

上市所得款項淨額（根據實際所得款項淨額按比例調整）已及將會根據招股章程所載用途運用。下表載列直至**2022年6月30日**所得款項淨額的計劃用途及實際用途：

所得款項用途	根據實際所得		於 2022年	報告期結轉的 所得款項淨額	於 2022年	預計使用所得 款項的時間表
	款項淨額 按比例調整 (百萬美元)	佔總所得款項 淨額的百分比	6月30日 實際使用 的所得款項 (百萬美元)		6月30日 尚未動用 的所得款項淨額 (百萬美元)	
擴大及提升現有產能以滿足 預期增長服務需求	38.6	20%	35.9	6.5	2.7	2022年12月31日 或之前
內部擴大及拓寬能力及服務 範圍	77.3	40%	51.8	42.3	25.5	2022年12月31日 或之前
透過潛在收購事項擴張產能 及／或能力	58.0	30%	58.0	—	—	2022年12月31日 或之前
營運資金及一般企業用途	19.3	10%	18.7	6.9	0.6	2022年12月31日 或之前
總計	193.2	100%	164.4	55.7	28.8	

中期股息

董事會已議決不宣派截至2022年6月30日止六個月的中期股息（截至2021年6月30日止六個月：零）。

重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業

於2022年6月30日，除Experimur收購事項外，本公司概無持有重大投資，而於報告期內，亦無附屬公司、聯營公司及合營企業的任何重大收購或出售事項。Experimur收購事項的詳情載於本報告「管理層討論及分析－收購Experimur LLC、Experimur Intermediate LLC及Experimur Properties LLC之100%股東權益（「Experimur收購事項」）」一節。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2022年6月30日止六個月，本公司於聯交所合共回購11,688,000股股份（「股份回購」），總代價（含交易成本）約為35,243,000港元。回購股份隨後應予以註銷。董事會考慮到以當時的條件進行股份回購證明本公司對自身業務的展望及前景抱有信心，令本公司長期受益並為股東創造價值，因此作出回購事宜。

截至2022年6月30日止六個月股份回購的詳情如下：

回購月份	回購的股份數量	每股支付的 最高價格 (港元)	每股支付的 最低價格 (港元)	總代價 (千港元)
6月	11,688,000	3.27	2.72	35,243
總計	11,688,000	3.27	2.72	35,243

企業管治及其他資料

證券交易的標準守則

本公司已採納標準守則作為董事進行證券交易的行為守則。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事確認，截至2022年6月30日止六個月，彼等已遵守標準守則所載的規定交易標準。

企業管治守則

截至2022年6月30日止六個月，本公司已一直遵循企業管治守則所載的原則及遵守守則條文，惟偏離企業管治守則的守則條文C.2.1條除外。

根據企業管治守則的守則條文C.2.1條，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。然而，執行董事李松博士目前兼任本公司此兩項職務。董事會相信，李松博士為有效承接本公司主席及行政總裁責任及行政職務的合適候選人，而上述安排可有助於提高本公司決策和執行過程的效率。本公司已透過董事會及獨立非執行董事建立適當的制衡機制。鑒於上述情況，董事會認為，就本公司的情況而言，偏離企業管治守則的守則條文C.2.1條屬適當做法。

董事資料變更

自本公司截至2021年12月31日止年度之年報刊發及直至2022年6月30日起，須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露的董事資料變更載列如下：

- 高峻先生因其需要投入更多時間至其他事務而辭任本公司非執行董事以及審核及風險管理委員會成員，自2022年6月1日起生效。
- Yin Zhuan女士獲委任為非執行董事，自2022年6月1日起生效。
- 吳灝先生獲委任為本公司非執行董事以及審核及風險管理委員會成員，自2022年6月1日起生效。

此外，李志和博士退任Frontage Labs的高級副總裁一職，並由本公司執行董事調任為非執行董事，自2022年7月1日起生效。

李志和博士退任本公司授權代表，自2022年6月1日起生效。

李松博士獲委任為本公司授權代表，自2022年6月1日起生效。

審核及風險管理委員會

審核及風險管理委員會已採納書面條款以符合上市規則第3.21條。審核及風險管理委員會的主要職責為審閱及監督本公司財務報告流程、內部報告及風險管理。審核及風險管理委員會包括李軼梵先生、劉二飛先生（兩人均為獨立非執行董事）以及非執行董事吳灝先生。李軼梵先生為審核及風險管理委員會的主席。

審核及風險管理委員會進行審閱

審核及風險管理委員會已連同本公司管理層及本公司外部核數師香港立信德豪會計師事務所有限公司審閱本集團採納的會計原則及政策、內部控制、風險管理及財務報告、未經審核簡明綜合財務報表、以及本集團於報告期的中期業績公告及中期報告。審核及風險管理委員會信納未經審核簡明綜合財務報表、本集團於報告期的中期業績公告及中期報告乃根據適用會計準則編製，並公允反映本集團於報告期的財務狀況及業績且已根據上市規則的規定作出充分披露。

董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團股份及相關股份的權益

於2022年6月30日，董事及本公司主要行政人員於本公司或任何相聯法團（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及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼被當作或視作擁有的權益及淡倉）；或(b)須根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊內的權益及淡倉；或(c)根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

企業管治及其他資料

董事及主要行政人員於本公司及其相聯法團股份及相關股份的權益 (續)

於股份及相關股份的好倉

董事姓名	身份／權益性質	股份及相關 股份數目	控股權益 概約百分比 ⁽³⁾
李松博士 ⁽¹⁾	實益擁有人／受託人	169,941,320	8.19%
李志和博士 ⁽²⁾	實益擁有人	21,833,187	1.05%

附註：

- (1) 李松博士於2019年2月28日根據2015年股份激勵計劃獲授4,700,000份購股權。此外，李松博士於2021年1月25日根據2021年股份獎勵計劃獲授1,850,000股獎勵股份。於2022年6月30日，李松博士為33,133,050股股份的實益擁有人，並分別為The Linna Li GST Exempt Trust、The Wendy Li GST Exempt Trust及The Yue Monica Li GST Exempt Trust各自的創辦人兼受託人，而於2022年6月30日，該等信託分別持有45,600,090股股份、45,602,090股股份及45,606,090股股份。
- (2) 李志和博士於2019年2月28日根據2015年股份激勵計劃獲授4,500,000份購股權，並於2021年1月25日根據2021年股份獎勵計劃獲授1,250,000股獎勵股份。
- (3) 該百分比僅供說明，可出現捨入誤差，乃按於2022年6月30日的已發行股份數目2,075,310,910股股份計算。

除上文披露者外及據董事所深知，於2022年6月30日，概無本公司董事或主要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根據證券及期貨條例第XV部第7及第8分部須知會本公司及聯交所的權益及／或淡倉（包括根據證券及期貨條例有關條文彼等被當作或視作擁有的權益及／或淡倉）或須根據證券及期貨條例第352條須記入該條所述登記冊內的權益及／或淡倉、根據標準守則須知會本公司及聯交所的權益及／或淡倉。

主要股東於本公司股份及相關股份中的權益

於2022年6月30日，據董事所知悉，下列人士（本公司董事或主要行政人員除外）及實體於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須向本公司及聯交所披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司存置的登記冊的權益或淡倉：

於股份中的權益及好倉

主要股東名稱	身份／權益性質	股份數目	控股權益 概約百分比 ⁽²⁾
香港泰格 ⁽¹⁾	實益擁有人	1,032,964,090	49.77%
杭州泰格 ⁽¹⁾	實益擁有人／ 受控制法團權益	1,062,964,090	51.22%

附註：

- (1) 杭州泰格被視為於1,032,964,090股股份中擁有權益，其全資附屬公司香港泰格在該等股份中擁有作為香港泰格實益擁有人的權益，而杭州泰格本身則持有30,000,000股股份。
- (2) 該百分比僅供說明，可出現捨入誤差，乃按於2022年6月30日的已發行股份數目2,075,310,910股股份計算。

除上文披露者外及據董事所深知，於2022年6月30日，概無其他人士（本公司董事或主要行政人員除外）或實體於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部條文須披露的權益或淡倉，或根據證券及期貨條例第336條須記錄於本公司存置的登記冊的權益或淡倉。

企業管治及其他資料

購股權計劃

首次公開發售前股份激勵計劃

Frontage Labs採納首次公開發售前股份激勵計劃的主要目的為吸引、留任及激勵Frontage Labs董事及本集團僱員。根據該等計劃，Frontage Labs董事可根據2008年股份激勵計劃及2015年股份激勵計劃向合資格僱員（包括Frontage Labs董事及本集團僱員）分別授出最多9,434,434份購股權及12,000,000份購股權，以認購Frontage Labs股份。授出的每份購股權具有5至10年的合約年期，並於授出日期後滿一個曆年歸屬。

於2018年4月17日，Frontage Labs已分派且本公司已享有及承擔首次公開發售前股份激勵計劃下對Frontage Labs的權利及責任。於2018年12月31日，首次公開發售前股份激勵計劃下尚未行使的購股權合共為4,035,000股股份。

於2019年2月28日，本公司根據2015年股份激勵計劃向合資格僱員授出合共7,990,000份購股權，行使價為2.00美元。

於2019年5月11日，待資本化發行完成後，根據首次公開發售前股份激勵計劃授予一名合資格僱員的購股權數目已調整至該承授人持有的原購股權數目的十倍。因此，行使價調整至原行使價的10%。

購股權計劃 (續)

首次公開發售前股份激勵計劃 (續)

下文載列於報告期授出的尚未行使購股權變動詳情：

參與者類別	授出日期	每股股份 行使價 (美元)	於2022年			於2022年			歸屬期
			1月1日 尚未行使	報告期內 授出	報告期內 行使	報告期內 沒收/失效	6月30日 尚未行使		
董事									
李松博士	2019年 2月28日	0.200	4,700,000	-	-	-	4,700,000	<ul style="list-style-type: none"> • 於2019年12月31日歸屬50%； • 於2020年12月31日歸屬25%；及 • 於2021年12月31日歸屬25%⁽¹⁾ 	
李志和博士	2019年 2月28日	0.200	4,500,000	-	-	-	4,500,000	<ul style="list-style-type: none"> • 於2019年12月31日歸屬50%； • 於2020年12月31日歸屬25%；及 • 於2021年12月31日歸屬25%⁽¹⁾ 	

企業管治及其他資料

購股權計劃 (續)

首次公開發售前股份激勵計劃 (續)

參與者類別	授出日期	每股股份 行使價 (美元)	於2022年			於2022年			歸屬期
			1月1日 尚未行使	報告期內 授出	報告期內 行使	報告期內 沒收/失效	6月30日 尚未行使		
高級管理層及 其他僱員	2010年 3月31日	0.016	-	-	-	-	-	2011年3月31日(歸屬 20%)且此後於每年6 月30日、9月30日、12 月31日及3月31日歸屬 5%，直至購股權獲悉數 行使 ⁽²⁾	
	2010年 9月30日	0.016	-	-	-	-	-	可於任何時間行使 ⁽²⁾	
	2014年 1月21日	0.016	130,000	-	-	-	130,000	可於任何時間行使 ⁽²⁾	
	2016年 6月16日	0.049	6,650,000	-	-	-	6,650,000	可於任何時間行使 ⁽²⁾	
	2017年 9月14日	0.057	10,350,000	-	400,000	-	9,950,000	可於任何時間行使 ⁽²⁾	
	2019年 2月28日	0.200	40,668,000	-	505,000	500,000	39,663,000	<ul style="list-style-type: none"> • 於2019年12月31日歸屬50%； • 於2020年12月31日歸屬25%；及 • 於2021年12月31日歸屬25%⁽¹⁾ 	
總計			66,998,000	-	905,000	500,000	65,593,000		

附註：

- (1) 購股權行使期為自授出日期起計五年。
- (2) 購股權行使期為自授出日期起計十年。

購股權計劃 (續)

首次公開發售前股份激勵計劃 (續)

尚未行使購股權的行使價介乎0.016美元至0.200美元。

截至2022年6月30日止六個月，本集團就本公司授出的購股權確認總開支約零美元(截至2021年6月30日止六個月：約191,000美元)。

2018年股份激勵計劃

於2019年5月11日，以吸引、挽留及激勵本集團人員為主要目的，董事會批准一項首次公開發售後激勵計劃，向合資格僱員(包括本集團董事及僱員)授出購股權、受限制股份單位及任何其他類別的獎勵。關於根據2018年股份激勵計劃及本公司任何其他股權激勵計劃可能授出的獎勵的股份總數為200,764,091股(即於本報告日期已發行股份的9.67%)。於2022年6月30日，概無根據2018年股份激勵計劃授出任何獎勵。

2021年股份獎勵計劃

於2021年1月22日(香港時間)，本公司採納2021年股份獎勵計劃。2021年股份獎勵計劃的目的乃為表彰本公司若干僱員的貢獻、激勵僱員繼續為本集團的持續經營及發展效力及為本集團的進一步發展吸引合適的人員。2021年股份獎勵計劃不構成上市規則第十七章而言的購股權計劃或類似於購股權計劃的安排，而是本公司一項酌情計劃。採納2021年股份獎勵計劃無須經股東批准。

根據2021年股份獎勵計劃將獲得的股份總數不得超過204,782,591股股份，即於其採納日期本公司總已發行股本的10%。選定承授人可獲得的股份數目上限合共不得超過於採納日期本公司已發行股本的1%。2021年股份獎勵計劃的詳情載於本公司日期為2021年1月22日的公告。

企業管治及其他資料

購股權計劃 (續)

2021年股份獎勵計劃 (續)

於2021年1月25日(紐約時間)，董事會議決根據2021年股份獎勵計劃的條款向184名獎勵參與者授出合共22,950,500股獎勵股份。上述22,950,500股獎勵股份中，(i) 19,850,500股獎勵股份授予182名非關連獎勵參與者(均為並非本公司關連人士的本集團僱員)；及(ii) 3,100,000股獎勵股份授予兩名關連獎勵參與者(即李志和博士及李松博士)，並於2021年股東週年大會獲本公司獨立股東批准。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年1月26日及2021年5月27日的公告。

下表列示報告期內根據2021年股份獎勵計劃所授獎勵股份的變動詳情：

參與者類別	授出日期	獎勵股份數目				於2022年 6月30日	歸屬期
		於2022年 1月1日	報告期內 授出	報告期內 歸屬	報告期內 沒收		
董事							
李松博士	2021年 1月25日	1,850,000	-	462,500	-	1,387,500	於2022年1月24日歸屬25%、於2023年1月24日歸屬25%、於2024年1月24日歸屬25%、及於2025年1月24日歸屬25%
李志和博士	2021年 1月25日	1,250,000	-	312,500	-	937,500	於2022年1月24日歸屬25%、於2023年1月24日歸屬25%、於2024年1月24日歸屬25%、及於2025年1月24日歸屬25%

購股權計劃 (續)

2021年股份獎勵計劃 (續)

參與者類別	授出日期	獎勵股份數目					歸屬期
		於2022年 1月1日	報告期內 授出	報告期內 歸屬	報告期內 沒收	於2022年 6月30日	
其他承授人							
182名僱員	2021年 1月25日	18,389,500	-	4,587,374	825,625	12,976,501	於2022年1月24日歸屬 25%、於2023年1月24 日歸屬25%、於2024年 1月24日歸屬25%、及 於2025年1月24日歸屬 25%
		<u>21,489,500</u>	<u>-</u>	<u>5,362,374</u>	<u>825,625</u>	<u>15,301,501</u>	

簡明綜合財務報表審閱報告



Tel : +852 2218 8288
Fax: +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

25th Floor Wing On Centre
111 Connaught Road Central
Hong Kong

電話 : +852 2218 8288
傳真 : +852 2815 2239
www.bdo.com.hk

香港干諾道中111號
永安中心25樓

致方達控股公司董事會

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

引言

我們已審閱列載於第45至91頁的方達控股公司(「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的簡明綜合財務報表，此簡明綜合財務報表包括截至2022年6月30日的簡明綜合財務狀況表與截至該日止六個月的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及重大會計政策概要及其他解釋附註(「簡明綜合財務報表」)。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及列報該等簡明綜合財務報表。我們的責任是根據我們的審閱對簡明綜合財務報表作出結論。本報告僅按照委聘的條款向閣下(作為整體)作出，除此之外，本報告別無其他用途。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

我們已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料的審閱」(「香港審閱準則第2410號」)進行審閱。審閱簡明綜合財務報表包括主要向負責財務及會計事務的人員作出查詢，及應用分析性及其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據香港審計準則進行審核的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審核意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信簡明綜合財務報表在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

李嘉威

執業證書編號：P04960

香港，2022年8月25日

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
收益	3	118,933	85,125
服務成本		<u>(74,733)</u>	<u>(55,464)</u>
毛利		44,200	29,661
其他收入	5	1,493	1,895
其他收益及虧損淨額	6	460	(858)
研發開支		(1,586)	(965)
以下項目的已確認減值虧損			
— 貿易應收款項		(245)	(268)
— 未開票收入		(61)	(95)
銷售及營銷開支		(3,441)	(2,786)
行政開支		(21,628)	(13,904)
分佔聯營公司溢利		153	—
財務成本	7	<u>(1,415)</u>	<u>(1,210)</u>
除稅前溢利	8	17,930	11,470
所得稅開支	9	<u>(4,828)</u>	<u>(2,411)</u>
期內溢利		<u>13,102</u>	<u>9,059</u>
其他全面收益／(開支)			
其後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生的匯兌差額		<u>(4,694)</u>	815
期內全面收益總額		<u>8,408</u>	<u>9,874</u>
以下人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		12,945	8,836
非控股權益		<u>157</u>	<u>223</u>
		<u>13,102</u>	<u>9,059</u>
以下人士應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		8,417	9,641
非控股權益		<u>(9)</u>	<u>233</u>
		<u>8,408</u>	<u>9,874</u>
每股盈利	10		
— 基本(美元)		<u>0.0063</u>	<u>0.0043</u>
— 攤薄(美元)		<u>0.0061</u>	<u>0.0042</u>

簡明綜合財務狀況表

於2022年6月30日

		於2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2021年 12月31日 千美元 (經審核)
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	12	104,297	90,715
使用權資產	12	53,184	55,520
商譽	13	134,985	71,453
無形資產		35,885	31,693
於聯營公司的投資		5,223	5,342
遞延稅項資產		4,902	7,651
按公允價值計入損益計量的金融資產		3,725	1,568
受限制銀行存款	16	300	300
其他長期存款		436	436
其他非流動資產		—	94
		342,937	264,772
流動資產			
存貨		2,517	946
貿易及其他應收款項及預付款項	14	50,903	42,543
未開票收入	15	13,654	12,299
結構性存款		4,470	4,078
可收回稅項		9,404	5,232
受限制銀行存款	16	1,197	1,343
銀行結餘及現金	16	67,834	144,629
		149,979	211,070
流動負債			
貿易及其他應付款項	17	33,029	37,478
客戶墊款	18	28,785	23,632
銀行借款	19	6,109	11
應付所得稅		6,831	4,373
應付股東款項		210	210
租賃負債		7,967	7,289
		82,931	72,993
流動資產淨值		67,048	138,077
總資產減流動負債		409,985	402,849

簡明綜合財務狀況表 (續)

於2022年6月30日

		於2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2021年 12月31日 千美元 (經審核)
	附註		
非流動負債			
銀行借款	19	5,210	-
遞延政府補助		2,154	-
遞延稅項負債		11,871	11,197
租賃負債		48,060	50,550
其他長期負債	20	14,699	18,018
		<u>81,994</u>	<u>79,765</u>
資產淨值		<u>327,991</u>	<u>323,084</u>
資本及儲備			
股本	21	21	20
庫存股份	22	(4,510)	-
儲備		<u>329,247</u>	<u>319,822</u>
本公司擁有人應佔權益		<u>324,758</u>	319,842
非控股權益		<u>3,233</u>	<u>3,242</u>
權益總額		<u>327,991</u>	<u>323,084</u>

簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

	儲備								非控股權益	總計		
	股本	庫存股份	股份溢價	法定儲備	外幣換算儲備	以權益結算的股份酬金儲備	重組儲備	資本儲備			累計溢利	儲備小計
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
於2022年1月1日(未經審核)	20	-	227,152	2,572	4,169	20,874	(9,531)	3,050	71,536	319,822	3,242	323,084
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	12,945	12,945	157	13,102
期內其他全面開支	-	-	-	-	(4,528)	-	-	-	-	(4,528)	(166)	(4,694)
期內全面收益總額	-	-	-	-	(4,528)	-	-	-	12,945	8,417	(9)	8,408
根據2021年Frontage股份獎勵計劃發行股份	1	(1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
購回股份	-	(4,509)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,509)
行使購股權	-	-	169	-	-	(59)	-	-	-	110	-	110
歸屬股份獎勵	-	-	4,142	-	-	(4,142)	-	-	-	-	-	-
確認與以權益結算的股份酬金相關的遞延稅項資產	-	-	-	-	-	(1,575)	-	-	-	(1,575)	-	(1,575)
確認以權益結算的股份酬金	-	-	-	-	-	2,473	-	-	-	2,473	-	2,473
於2022年6月30日(未經審核)	21	(4,510)	231,463	2,572	(359)	17,571	(9,531)	3,050	84,481	329,247	3,233	327,991

簡明綜合權益變動表 (續)

截至2022年6月30日止六個月

	儲備							非控股權益	總計		
	股本	股份溢價	法定儲備	外幣換算儲備	以權益結算的股份酬金儲備	重組儲備	資本儲備			累計溢利	儲備小計
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元		
於2021年1月1日(未經審核)	20	224,092	2,572	2,431	12,127	(9,531)	3,050	53,108	287,849	1,003	288,872
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	8,836	8,836	223	9,059
期內其他全面開支	-	-	-	805	-	-	-	-	805	10	815
期內全面收益總額	-	-	-	805	-	-	-	8,836	9,641	233	9,874
行使購股權	-	3,034	-	-	(797)	-	-	-	2,237	-	2,237
確認與以權益結算的股份酬金相關的遞延稅項資產	-	-	-	-	6,869	-	-	-	6,869	-	6,869
確認以權益結算的股份酬金	-	-	-	-	3,291	-	-	-	3,291	-	3,291
於2021年6月30日(未經審核)	20	227,126	2,572	3,236	21,490	(9,531)	3,050	61,944	309,887	1,236	311,143

附註：根據在中華人民共和國(「中國」)成立的所有附屬公司的組織章程細則，該等附屬公司須將除稅後溢利的10%轉撥至法定儲備，直至儲備達到50%的註冊資本。

於向權益持有人分配股息之前，必須轉入該儲備。法定儲備可用於彌補過往年度虧損，擴大現有業務或轉換為附屬公司的額外資本。

簡明綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	24,511	12,424
投資活動所用現金淨額		
出售聯營公司所得款項	—	75
購買物業、廠房及設備	(20,861)	(28,228)
收購物業、廠房及設備預付款項減少／(增加)	94	(269)
出售物業、廠房及設備所得款項	31	—
已收利息	246	959
購買按公允價值計入損益計量的金融資產	(2,306)	(1,548)
存放結構性存款	(520)	(6,812)
收購附屬公司，扣除所獲現金	(74,911)	(1,000)
往年收購附屬公司款項	(4,264)	(3,685)
提取／(存放)受限制銀行存款	146	(155)
購買無形資產	(67)	(152)
	(102,412)	(40,815)
融資活動所得／(所用)現金淨額		
償還銀行借款	(77)	—
銀行借款所得款項	11,743	—
就銀行借款支付的利息	(54)	—
償還租賃負債	(3,572)	(2,470)
就租賃負債支付的利息	(1,361)	(1,210)
購回股份	(4,509)	—
行使購股權所得款項	110	2,237
	2,280	(1,443)
現金及現金等價物減少淨額	(75,621)	(29,834)
期初的現金及現金等價物	144,629	212,087
匯率變動的影響	(1,174)	354
期末的現金及現金等價物，指銀行結餘及現金	67,834	182,607

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

1. 一般資料

方達控股公司（「本公司」）根據開曼群島公司法於2018年4月16日於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，其股份自2019年5月30日起已在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。本公司的直接控股公司為香港泰格醫藥科技有限公司（「香港泰格」，一家根據香港法例註冊成立的有限公司）。本公司的最終控股公司為杭州泰格醫藥科技股份有限公司（「杭州泰格」，一家於中國杭州成立的公司），其股份均於深圳證券交易所創業板及聯交所主板上市。

本公司為一家控股公司。本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）的主要業務為向製藥及農藥公司提供實驗室及相關服務以及生物等效性臨床及化學服務。本公司註冊辦事處位於 **Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111 Cayman Islands**，而其於美利堅合眾國（「美國」）及香港的主要營業地點則分別位於 **700 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, USA** 及香港九龍觀塘道348號宏利廣場5樓。

本公司及於美國註冊成立的經營附屬公司的功能貨幣為美元。中國經營附屬公司的功能貨幣為人民幣。於加拿大註冊成立的經營實體的功能貨幣為加拿大元。用於呈列簡明綜合財務報表的呈報貨幣為美元，與本公司的功能貨幣相同。

2. 編製基準及主要會計政策

(a) 財務報表編製基準

簡明綜合財務報表已根據國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)及聯交所證券上市規則附錄十六的適用披露規定編製。

簡明綜合財務報表按歷史成本基準編製，惟若干以公允價值計量的金融工具除外。

除以下所述者外，此等簡明綜合財務報表應與本集團截至2021年12月31日止年度的年度財務報表一併閱覽。

庫存股份

本公司或本集團持有的自有權益工具(庫存股份)按成本於權益中直接確認。並無就購買、出售、發行或註銷本集團自有權益工具於簡明綜合損益及其他全面收益表內確認損益。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

2. 編製基準及主要會計政策 (續)

(b) 應用經修訂國際財務報告準則 – 於2022年1月1日或之後開始的年度期間生效

本集團已於本中期期間就編製本集團簡明綜合財務報表而首次應用下列國際會計準則理事會頒佈的經修訂國際財務報告準則，該等準則於2022年1月1日或之後開始的年度期間強制生效：

國際會計準則第16號之修訂	作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號之修訂	虧損合約 – 履行合約的成本
國際財務報告準則第3號之修訂	提述概念框架
國際財務報告準則第16號之修訂	2021年6月30日之後 COVID-19相關租金優惠
2018年至2020年國際財務 報告準則之年度改進	

於本期內應用經修訂國際財務報告準則並無對本集團於當前及過往期內的財務狀況及表現及／或於該等簡明綜合財務報表內所載的披露構成重大影響。

國際會計準則第16號之修訂「作擬定用途前的所得款項」

該等修訂禁止從物業、廠房及設備項目成本中扣除出售任何使資產達到管理層擬定的營運方式所需的地點及狀況時產生的項目的所得款項。相反，出售該等項目的所得款項及生產該等項目的成本則於損益中確認。

國際會計準則第37號之修訂「虧損合約 – 履行合約的成本」

該等修訂訂明，「履行合約的成本」包括「與合約直接有關的成本」。與合約直接有關的成本可以是履行該合約的增量成本（如直接勞工及材料）或與履行合約直接有關的其他成本的分配（如履行合約所使用的物業、廠房及設備項目的折舊費用的分配）。

2. 編製基準及主要會計政策 (續)

(b) 應用經修訂國際財務報告準則 – 於2022年1月1日或之後開始的年度期間生效 (續)

國際財務報告準則第3號之修訂「提述概念框架」

該等修訂更新了國際財務報告準則第3號「業務合併」，使其參考經修訂2018年財務報告的概念框架而非2010年頒佈的版本。

該等修訂在國際財務報告準則第3號中增添一項規定，即就國際會計準則第37號「撥備、或然負債及或然資產」範圍內的義務而言，收購方應用國際會計準則第37號釐定於收購日期是否因過往事件而存在現有義務。對於國際財務報告詮釋委員會 – 詮釋第21號「徵款」範圍內的徵款，收購方應用國際財務報告詮釋委員會 – 詮釋第21號以釐定導致支付徵款責任的責任事件是否已於收購日期發生。該等修訂亦增添一項明確聲明，即收購方不會確認在業務合併中收購的或然資產。

國際財務報告準則第16號之修訂「2021年6月30日之後與COVID-19有關的租金優惠」

國際財務報告準則第16號「租賃」已作出修訂，為承租人就因COVID-19疫情而直接產生的租金優惠入賬提供可行權宜方法並符合以下標準：

- (a) 租賃付款的變動導致經修訂租賃代價與緊接變動前的租賃代價基本相同或更低；
- (b) 租賃付款的減少僅影響原本於2021年6月30日或之前到期的付款；及
- (c) 租賃的其他條款及條件並無任何實質性變動。

符合上述標準的租金優惠可按照該可行權宜方法入賬，即承租人並無評估租金優惠是否符合租賃修訂的定義。承租人應運用國際財務報告準則第16號的其他規定對優惠進行會計處理。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

2. 編製基準及主要會計政策 (續)

(b) 應用經修訂國際財務報告準則 — 於2022年1月1日或之後開始的年度期間生效 (續)

2018年至2020年國際財務報告準則之年度改進

年度改進對多項準則進行了修訂，包括：

- 國際財務報告準則第1號「首次採納國際財務報告準則」，允許應用國際財務報告準則第1號第D16(a)段的附屬公司根據母公司過渡至國際財務報告準則的日期，使用母公司報告的金額計量累計匯兌差額。
- 國際財務報告準則第9號「金融工具」，闡明國際財務報告準則第9號第B3.3.6段「10%」測試所包括的費用，以評估是否終止確認金融負債，並解釋僅實體與貸款人之間支付或收取的費用，包括實體或貸款人代表其他方支付或收取的費用。
- 國際財務報告準則第16號，修訂第13項範例以刪除由出租人償還租賃裝修的說明，進而解決因該示例中租賃優惠的說明方式而可能產生的任何有關租賃優惠處理的潛在混淆。
- 國際會計準則第41號「農業」，刪除使用現值技術計量生物資產的公允價值時撇除稅項現金流量的要求。

3. 收益

本集團的收益來源分類如下：

- 實驗室測試服務，包括提供方法開發及驗證以及樣本分析服務及中心實驗室服務。
- 化學、製造和控制服務涉及協助客戶進行藥物產品開發、分析和臨床試驗材料的交付和供應。
- 臨床前研究服務，包括藥物代謝和藥代動力學服務以及安全及毒理學服務、吸收、擴散、代謝與排洩及化合物篩選服務。有關服務包括研究設計、研究實施以及通過早期發現的結構優化，嚙齒動物藥代動力學研究，非良好實驗室規範生物分析研究等解釋數據。其亦包括體外和體內研究，有助於在臨床研究中識別毒理學問題並制定測試計劃，以解決確定人類安全起始劑量的問題。
- 生物等效性服務，包括由本集團設計、協調並向客戶報告的等效性研究。
- 化學服務包括為專門從事藥物發現及開發活動的生物製藥公司提供合同研究及定制合成服務。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

3. 收益 (續)

本集團的收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
實驗室測試	45,867	39,374
化學、製造和控制	13,191	14,289
臨床前研究	48,878	17,992
生物等效性	3,448	5,762
化學	7,549	7,708
	118,933	85,125

由於本集團的履約並無產生有替代未來用途的資產(原因是本集團無法將資產改由另一名客戶使用)及合約條款訂明本集團擁有就迄今已履約部分獲得付款的強制執行權，上述本集團的所有收益隨時間確認。

4. 分部資料

經營分部乃根據本集團內部報告釐定，並提交予首席執行官（即本集團主要營運決策者（「主要營運決策者」））以作表現評估及資源分配。這也是本集團組織和管理的基礎。

本集團的綜合收入及業績主要來自美國及加拿大（統稱「北美」）及中國（註冊國）市場，而本集團所有綜合資產及負債均位於北美或中國。

本集團並無呈列分部資產及負債，乃由於該等資產及負債並未定期向主要營運決策者提供以作表現評估及資源分配。

根據國際財務報告準則第8號，本集團的可報告分部如下：

- 北美分部，包括於美國及加拿大的實驗室測試、化學、製造和控制、臨床前研究及化學服務。
- 中國分部，包括於中國的實驗室測試、化學、製造和控制、臨床前研究、生物等效性臨床及化學服務。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

4. 分部資料 (續)

分部收入及業績

以下為本集團持續經營業務可報告分部的收入分析。

截至2022年6月30日止六個月 (未經審核)

	北美 千美元	中國 千美元	總計 千美元
收益			
— 實驗室測試	36,541	9,326	45,867
— 化學、製造和控制	9,767	3,424	13,191
— 臨床前研究	46,677	2,201	48,878
— 生物等效性臨床	—	3,448	3,448
— 化學	1,463	6,086	7,549
	<u>94,448</u>	<u>24,485</u>	<u>118,933</u>
服務成本	(54,988)	(19,745)	(74,733)
其他收入	292	1,201	1,493
其他收益及虧損淨額	243	217	460
研發開支	—	(1,586)	(1,586)
貿易及其他應收款項及未開票 收入已確認減值虧損	(135)	(171)	(306)
銷售及營銷開支	(2,436)	(1,005)	(3,441)
行政開支	(17,982)	(3,646)	(21,628)
分佔聯營公司溢利	—	153	153
財務成本	(954)	(461)	(1,415)
	<u>18,488</u>	<u>(558)</u>	
除稅前溢利			<u>17,930</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

4. 分部資料 (續)

分部收入及業績 (續)

截至2021年6月30日止六個月 (未經審核)

	北美 千美元	中國 千美元	總計 千美元
收益			
— 實驗室測試	25,397	13,977	39,374
— 化學、製造和控制	10,903	3,386	14,289
— 臨床前研究	17,710	282	17,992
— 生物等效性	—	5,762	5,762
— 化學	2,283	5,425	7,708
	<u>56,293</u>	<u>28,832</u>	<u>85,125</u>
服務成本	(36,959)	(18,505)	(55,464)
其他收入	776	1,119	1,895
其他收益及虧損淨額	(827)	(31)	(858)
研發開支	—	(965)	(965)
貿易應收款項及未開票 收入已確認減值虧損	(130)	(233)	(363)
銷售及營銷開支	(2,247)	(539)	(2,786)
行政開支	(11,593)	(2,311)	(13,904)
財務成本	(920)	(290)	(1,210)
	<u>4,393</u>	<u>7,077</u>	
分部溢利			
			<u>11,470</u>

可報告分部的會計政策與本集團會計政策相同。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

4. 分部資料 (續)

地理資料

本集團的業務及非流動資產位於北美及中國。

本集團來自外部客戶的收益分析(按客戶各自經營所在國家/地區分析)呈列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
來自外部客戶的收益		
— 美國	89,113	53,477
— 中國	20,759	25,578
— 世界其他地區	9,061	6,070
	<u>118,933</u>	<u>85,125</u>

本集團的非流動資產資料(按資產的地理位置劃分)呈列如下：

	2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
	非流動資產(不包括金融資產及遞延稅項資產)	
— 北美	253,888	180,067
— 中國	79,686	74,750
	<u>333,574</u>	<u>254,817</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

4. 分部資料 (續)

地理資料 (續)

有關主要客戶的資料

以下載列來自佔本集團貢獻收益總額超過10%的客戶收益：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
公司A	不適用	12,784

* 該客戶於截至2022年6月30日止六個月對集團總收益的貢獻低於10%。

5. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
利息收入	246	959
與收入有關的政府補助	377	258
提供技術支持服務的收入	870	678
	<u>1,493</u>	<u>1,895</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

6. 其他收益及虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
按公允價值計入損益計量的金融負債 所產生的收益／(虧損)	245	(844)
出售物業、廠房及設備(虧損)／收益	(25)	2
匯兌收益／(虧損)淨額	238	(146)
其他	2	130
	<u>460</u>	<u>(858)</u>

7. 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
租賃負債利息開支	1,361	1,210
銀行借款利息開支	54	—
	<u>1,415</u>	<u>1,210</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

8. 除稅前溢利

除稅前溢利乃經扣除以下項目達致：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	48,772	33,054
— 退休福利計劃供款	2,636	601
— 以股份為基礎的付款開支	2,473	3,291
	<u>53,881</u>	<u>36,946</u>
物業、廠房及設備折舊	5,843	4,478
使用權資產折舊	3,692	2,836
無形資產攤銷	3,637	1,533

9. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
當期稅項：		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	145	1,070
— 美國聯邦稅	1,661	67
— 美國州稅	999	297
過往年度企業所得稅、美國聯邦稅及美國州稅撥備不足	31	151
	<u>2,836</u>	<u>1,585</u>
遞延稅項：		
— 當期	1,992	826
所得稅開支總額	<u>4,828</u>	<u>2,411</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

9. 所得稅開支 (續)

本公司及美國附屬公司須繳納美國聯邦及州所得稅，截至2022年6月30日止六個月的合併所得稅稅率為24.62% (截至2021年6月30日止六個月：25.50%)。

BRI Biopharmaceutical Research, Inc. (「BRI」) (本集團全資附屬公司及一家非加拿大控股私人公司(「CCPC」)，於加拿大英屬哥倫比亞省從事活躍的業務活動)，須按照27%的稅率繳稅。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施細則，中國附屬公司的企業所得稅稅率為25%，除非獲得下文所述的優惠稅率。

方達醫藥技術(上海)有限公司(「方達上海」，本集團的中國全資附屬公司)於2017年11月被評為「高新技術企業」，並自2017年起三年期間可享受15%的優惠稅率。方達上海於2020年11月重續其「高新技術企業」地位，此後自2020年初起再享有三年期的15%優惠稅率。

方達醫藥技術(蘇州)有限公司(「方達蘇州」，一家本集團擁有75%股權的中國附屬公司)於2018年11月被評為「高新技術企業」，並自2018年初起三年期間可享受15%的優惠稅率。方達蘇州於2021年11月重續其「高新技術企業」地位，此後自2021年初起再享有三年期的15%優惠稅率。

合亞醫藥科技(上海)有限公司(「合亞上海」)(本集團的中國全資附屬公司)於2019年12月被評為「技術先進型服務企業」，並自2019年初起三年期間可享受15%的優惠稅率。本中期間應用15%的稅率，原因是管理層有信心於2022年屆滿時獲重續為「技術先進型服務企業」。

武漢合研生物醫藥科技有限公司(「合研生物」，一家本集團擁有70%股權的中國附屬公司)於2020年12月被評為「高新技術企業」，並自2020年初起三年期間可享受15%的優惠稅率。

9. 所得稅開支 (續)

在香港註冊成立的集團實體，須就截至2022年及2021年6月30日止六個月的估計可評稅溢利按16.5%的稅率繳納香港利得稅。於2018年3月21日，香港立法會通過《2017年稅務(修訂)(第7號)條例草案》(「條例草案」)，引入利得稅兩級制。條例草案於2018年3月28日經簽署成為法律並於次日刊憲。根據利得稅兩級制，合資格法團實體的首2,000,000港元的利得稅稅率將為8.25%，2,000,000港元以上的溢利按16.5%徵稅。利得稅兩級制適用於本集團具有估計可評稅溢利的香港附屬公司其於2018年4月1日或以後結束的年度申報期間。

根據開曼群島法律，於開曼群島註冊成立的集團實體毋須繳納所得稅或資本利得稅。

10. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄盈利乃基於下列數據計算：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>12,945</u>	<u>8,836</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

10. 每股盈利 (續)

股份數目：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 (未經審核)	2021年 (未經審核)
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	2,055,448,261	2,047,270,202
潛在攤薄普通股的影響：		
購股權	39,199,783	54,180,109
股份獎勵	10,884,092	10,466,061
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>2,105,532,136</u>	<u>2,111,916,372</u>

附註：

(i) 上述普通股加權平均數已就附註21所載新股發行及附註22所載庫存股份作出調整。

11. 股息

於本中期期間並無派付、宣派或擬派任何股息。本公司董事已決定將不會就本中期期間派付任何股息(截至2021年6月30日止六個月：零)。

12. 物業、廠房及設備以及使用權資產

於本中期內，本集團收購約3,812,000美元的傢私、裝置及設備（截至2021年6月30日止六個月：7,306,000美元）、13,108,000美元的在建工程（截至2021年6月30日止六個月：9,407,000美元），以及256,000美元的租賃物業裝修（截至2021年6月30日止六個月：9,951,000美元）。

於本中期內，本集團訂立若干新租賃協議，租賃期介乎2至5年。於本中期內，乃就使用實驗室設備及樓宇而訂立。於租賃開始日期，本集團確認2,503,000美元的額外使用權資產及租賃負債（截至2021年6月30日止六個月：7,022,000美元）。

13. 商譽

	千美元
成本及賬面值	
於2021年1月1日	24,907
自收購附屬公司產生	46,411
匯兌調整	135
	<hr/>
於2021年12月31日（經審核）及2022年1月1日（未經審核）	71,453
自收購附屬公司產生（附註26）	63,883
匯兌調整	(351)
	<hr/>
於2022年6月30日（未經審核）	<u>134,985</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

14. 貿易及其他應收款項以及預付款項

	2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
貿易應收款項		
— 第三方	43,398	37,465
— 關聯方	415	242
減：貿易應收款項虧損撥備	(3,888)	(3,684)
	<u>39,925</u>	<u>34,023</u>
其他應收款項		
— 第三方	2,093	1,983
— 關聯方	189	590
	<u>2,282</u>	<u>2,573</u>
應收票據		
— 第三方	302	105
預付款項		
— 第三方	4,999	3,627
可收回增值稅	3,395	2,215
	<u>50,903</u>	<u>42,543</u>

應收關聯方貿易及其他應收款項的詳情載於附註27。

14. 貿易及其他應收款項以及預付款項 (續)

本集團向其客戶提供介乎30至90日的信貸期。於各報告期末，按發票日期呈列的貿易應收款項(扣除虧損撥備)的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
90日內	32,153	26,141
91至180日	4,786	3,770
181日至1年	1,735	2,877
1年以上	1,251	1,235
	<u>39,925</u>	<u>34,023</u>

15. 未開票收入

	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
未開票收入		
— 第三方	14,263	12,651
— 關聯方	—	224
減：未開票收入虧損撥備	(609)	(576)
	<u>13,654</u>	<u>12,299</u>

一般而言，重要支付條款在給定合約的內容中披露，並採用進程支付條款(即佔預算合約價格總額的百分比)或本集團給客戶帶來的價值直接匹配的形式。超出賬單的已確認收入確認為合約資產並於簡明綜合財務狀況表披露為未開票收入。

應收關聯方未開票收入的詳情載於附註27。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

16. 銀行結餘及現金／受限制銀行存款

於各報告期末，本集團的現金及現金等價物包括銀行結餘及所持現金。於2022年6月30日，於中國所持銀行結餘按現行市場利率計息，年利率介乎0.1%至2.1% (2021年12月31日：年利率介乎0.3%至3.25%)。

根據新澤西州斯考克斯的物業的租賃協議，需要300,000美元的現金存款作為該物業的擔保，直至租賃期於2027年結束。

於2021年3月3日，中華人民共和國上海海關要求一筆金額為人民幣1,000,000元 (相等於約155,000美元) 的現金存款，用於繳納中國進口增值稅，因此該金額受到限制。於2022年6月30日，監管賬戶的剩餘金額為人民幣600,000元 (相等於約89,000美元) (2021年12月31日：人民幣1,000,000元 (相等於約157,000美元))，計入受限制銀行存款。

於2022年6月30日，若干銀行存款的結餘約為人民幣5,000,000元 (相當於約745,000美元) (2021年12月31日：人民幣5,259,000元 (相當於約825,000美元)) 已抵押，以擔保應付票據約人民幣5,000,000元 (相當於約745,000美元) (2021年12月31日：人民幣22,118,000元 (相當於約3,469,000美元))。

於2022年6月30日，美國賓夕法尼亞州環境保護部輻射防護局要求現金押金353,000美元 (2021年12月31日：353,000美元)，以取得美國放射學許可證，且該金額受到限制。於2022年6月30日，抵押品賬戶餘額為353,000美元 (2021年12月31日：353,000美元)，已計入受限制銀行存款。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

17. 貿易及其他應付款項

	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
貿易應付款項		
— 第三方	10,945	11,425
— 關聯方 (附註(a))	72	38
	<u>11,017</u>	<u>11,463</u>
應付票據		
— 第三方 (附註(b))	745	3,469
其他應付款項		
— 第三方	1,160	1,495
— 關聯方 (附註(a))	—	5
	<u>1,160</u>	<u>1,500</u>
應付或然代價	11,438	9,618
應付代價	737	750
應付薪金及花紅	7,051	10,228
其他應付稅項	881	450
	<u>33,029</u>	<u>37,478</u>

附註：

- (a) 應付關聯方貿易及其他應付款項詳情載於附註27。
- (b) 於2022年6月30日，應付票據乃根據有抵押信貸融資與銀行安排。本集團的應付票據以約人民幣5,000,000元(相等於約745,000美元)的已抵押存款作抵押(2021年12月31日：人民幣5,259,000元(相等於約825,000美元))。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

17. 貿易及其他應付款項 (續)

與供應商的付款條款主要為自發票日期起30至90日的信貸。於各報告期末，按發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
90日內	9,823	8,002
91日至1年	1,062	3,447
1年以上	132	14
	<u>11,017</u>	<u>11,463</u>

18. 客戶墊款

	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
客戶墊款		
— 第三方	28,388	23,247
— 關聯方	397	385
	<u>28,785</u>	<u>23,632</u>

按照合約付款時間表收取但超過賺取收入的金額確認為合約負債並於簡明綜合財務狀況表披露為客戶墊款。客戶墊款的變動主要與本集團履行相關合約項下的服務有關。

關聯方客戶墊款詳情載於附註27。

19. 銀行借款

銀行貸款

	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
有保證及無擔保銀行貸款	<u>11,319</u>	<u>11</u>
	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
一年內	6,109	11
一年以上但不超過兩年	223	-
兩年以上但不超過五年	2,130	-
五年以上	<u>2,857</u>	<u>-</u>
	11,319	11
減：列於流動負債項下款項	<u>(6,109)</u>	<u>(11)</u>
列於非流動負債項下款項	<u>5,210</u>	<u>-</u>

銀行融資

本集團已動用若干受限制銀行存款，以從銀行中匯集銀行融資總額人民幣280,000,000元（相當於約41,720,000美元）（2021年12月31日：人民幣120,000,000元（相當於約18,821,000美元）），其中零美元（2021年12月31日：人民幣22,118,000元（相當於約3,469,000美元））及人民幣76,466,000元（相當於約11,393,000美元）（2021年12月31日：人民幣70,000元（相當於約11,000美元））於2022年6月30日分別用作應付票據及借款。

於2022年5月31日，Frontage Labs與一家銀行訂立為期三年的已承諾優先有擔保循環信貸協議，據此，該銀行已同意向Frontage Labs提供本金額最高25,000,000美元的循環信貸額度，可增加（非承諾性）至高達但不超過45,000,000美元。Frontage Labs有義務向該銀行授予其在美國的部分指定附屬公司的擔保權益及應對該等附屬公司的抵押品負有義務。

本集團的銀行融資總額為人民幣203,534,000元（相當於約30,327,000美元）及25,000,000美元（2021年12月31日：人民幣97,812,000元（相當於約15,341,000美元））於2022年6月30日尚未動用。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

20. 其他長期負債

	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
花紅計提數	3,000	—
有關下列各項的應付或然代價：		
— 收購Quintara Discovery, Inc. (「Quintara」)	11,699	11,420
— 收購ACME	—	5,458
— 收購RMI Laboratories, LLC. (「RMI」)	—	725
— 收購Biotranex LLC. (「Biotranex」)	—	192
— 收購BRI	—	223
	<u>14,699</u>	<u>18,018</u>

21. 股本

	股份數目	金額 美元
每股面值0.00001美元的普通股		
法定：		
於2021年1月1日、2021年12月31日、 2022年1月1日及2022年6月30日	5,000,000,000	50,000
	股份數目	金額 美元
		於財務 報表中呈列為 千美元
已發行及繳足：		
於2021年1月1日	2,037,477,910	20,376
行使購股權	13,977,500	140
於2021年12月31日(經審核)及 2022年1月1日(未經審核)	2,051,455,410	20,516
根據2021年Frontage股份獎勵 計劃發行股份(附註24)	22,950,500	230
行使購股權	905,000	9
於2022年6月30日(未經審核)	2,075,310,910	20,755

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

22. 庫存股份

	截至2022年6月30日止六個月	
	股份數目 (未經審核)	收購成本 千美元 (未經審核)
承前結餘	—	—
回購股份(附註)	11,688,000	4,509
根據2021年Frontage股份獎勵計劃發行股份	22,950,500	1
股份獎勵歸屬	(5,362,374)	—
結轉餘額	<u>29,276,126</u>	<u>4,510</u>

附註：本公司於公開市場收購其本身作為庫存股份持有的股份。

23. 金融工具的公允價值計量

就財務報告目的而言，本集團若干金融工具乃按公允價值計量。估計公允價值時，本集團使用可用市場可觀察數據。

按經常基準以公允價值計量的本集團金融資產及負債的公允價值

於各報告期末，本集團的部分金融資產及金融負債按公允價值計量。

以公允價值計量的金融資產

其後以公允價值計量的金融資產指結構性存款及非上市股權投資。

結構性存款的公允價值乃使用第二級輸入數據釐定。第二級金融資產的公允價值乃按於報告期末的貼現現金流量而釐定。

非上市股權投資的公允價值乃使用第三級輸入數據釐定。

類似股權的最新交易價格／股份轉讓代價用作捕捉金融資產公允價值。重大不可觀察輸入數據乃基於時間、銷售狀況及協議條款、類近業務規模及性質而考慮以取得估計價值。

23. 金融工具的公允價值計量 (續)

按經常基準以公允價值計量的本集團金融資產及負債的公允價值 (續)

以公允價值計量的金融負債

其後以公允價值計量的金融負債指有關收購Quintara、ACME、Biotranex、RMI及BRI相關的或然代價。

業務合併的或然代價的公允價值乃使用第三級輸入數據釐定。

採用現金流量折現法取得因或然代價而預期將流出本集團未來的經濟利益的現值，以合適的折現率計算。重大不可觀察輸入數據為折現率及按盈利能力調整的收益。

按第三級公允價值計量的按公允價值計入損益的金融資產及金融負債的對賬詳情載列如下：

	非上市 股權投資 千美元	業務合併的 或然代價 千美元
於2021年1月1日	—	12,203
通過業務合併收購	—	17,156
收購	1,568	—
公允價值變動	—	1,725
轉入應付代價	—	(750)
支付或然代價	—	(2,698)
於2021年12月31日 (經審核) 及2022年1月1日 (未經審核)	1,568	27,636
收購	2,306	—
公允價值變動	—	(245)
轉入應付代價	—	(737)
支付或然代價	—	(3,514)
匯兌調整	(149)	(3)
於2022年6月30日 (未經審核)	3,725	23,137

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

23. 金融工具的公允價值計量 (續)

按經常基準以公允價值計量的本集團金融資產及負債的公允價值 (續)

以公允價值計量的金融負債 (續)

附註：

(i) 貼現率

貼現率上升／下跌1%而所有其他變數不變將會令本集團於2022年6月30日的業務合併或然代價公允價值減少／增加228,000美元／213,000美元(2021年12月31日：330,000美元／338,000美元)。

(ii) 概率調整收益

概率調整收益上升／下跌5%而所有其他變數不變將會令本集團於2022年6月30日的業務合併或然代價公允價值增加／減少零／零(2021年12月31日：零／847,000美元)。

並非按經常基準以公允價值計量的金融工具

並非按經常基準以公允價值計量的金融工具包括現金及現金等價物、貿易及其他應收款項、受限制銀行存款、貿易及其他應付款項、租賃負債及應付股東款項。

按攤銷成本計量的該等金融資產及金融負債的公允價值乃根據以折現現金流量分析為基準的公認定價模式而釐定。

董事認為，於簡明綜合財務報表按攤銷成本錄得的金融資產及金融負債的賬面值與公允價值相若。

24. 以股份為基礎的付款

2021年Frontage股份獎勵計劃

於2021年1月22日(「採納日期」)，董事會批准採納股份獎勵計劃(「2021年Frontage股份獎勵計劃」)，以表彰本集團若干僱員的貢獻、激勵僱員繼續為本集團的持續經營及發展效力及為本集團的進一步發展吸引合適的人員。根據2021年Frontage股份獎勵計劃，董事可於2021年Frontage股份獎勵計劃的採納日期授出本公司已發行股本最多1%。所授出每份獎勵的合約年期為10年，並於授出日期後一個曆年歸屬。根據2021年Frontage股份獎勵計劃，已就該計劃設立信託，且本公司已委聘一名第三方受託人管理該計劃。受託人將以信託形式代受託人持有獎勵股份，直至有關股份歸屬受託人為止。受託人不得就信託下持有的任何股份行使表決權。

於2021年1月25日，董事會議決授出合共22,950,500股獎勵股份。

下文載列本期間根據2021年Frontage股份獎勵計劃授出的尚未行使獎勵股份變動詳情：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 數目 (未經審核)	2021年 數目 (未經審核)
於期初尚未行使	21,489,500	—
期內歸屬	(5,362,374)	—
期內撤銷	(825,625)	—
期內授出	—	22,950,500
於期末尚未行使	<u>15,301,501</u>	<u>22,950,500</u>

授出的每股獎勵股份一般於四年期間歸屬，協定於授出日期後一週年歸屬獎勵。

獎勵股份的估計公允價值約16,120,000美元。公允價值乃參考本公司於授出日期的股份收市價(每股股份6.02港元(相當於0.78美元))計算。

變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

24. 以股份為基礎的付款 (續)

2021年Frontage股份獎勵計劃 (續)

截至2022年6月30日止六個月，本公司就2021年Frontage股份獎勵計劃發行22,950,500股股份（截至2021年6月30日止六個月：零）。於2022年6月30日，就該計劃持有的17,588,126股股份（截至2021年6月30日止六個月：零）的賬面值為1,000美元（截至2021年6月30日止六個月：零），已於「庫存股份」項下的權益中累計。

截至2022年6月30日止六個月，本集團就根據2021年Frontage股份獎勵計劃授出的股份獎勵確認總開支約2,473,000美元（截至2021年6月30日止六個月：3,100,000美元）。

首次公開發售前股份激勵計劃

本集團全資附屬公司Frontage Laboratories, Inc. (統稱「Frontage Labs」) 於2008年及2015年分別採納兩項首次公開發售前股份激勵計劃 (統稱「首次公開發售前股份激勵計劃」) 的主要目的為吸引、留任及激勵Frontage Labs董事及本集團僱員。根據該等計劃，Frontage Labs董事可根據2008年股份激勵計劃及2015年股份激勵計劃向合資格僱員（包括Frontage Labs董事及本集團僱員）分別授出最多9,434,434份購股權及12,000,000份購股權，以認購Frontage Labs股份。授出的每份購股權具有5至10年的合約年期，並於授出日期後滿一個曆年歸屬。

於2018年4月17日，本公司、Frontage Labs與相關僱員已訂立協議，據此，Frontage Labs已分派且本公司已享有及承擔首次公開發售前股份激勵計劃下對Frontage Labs的權利及責任。

於2019年2月28日，本公司根據2015年股份激勵計劃向合資格僱員授出合共7,990,000份購股權，行使價為2.00美元。

於2019年5月11日，待資本化發行完成後，根據首次公開發售前股份激勵計劃授予一名合資格僱員的購股權數目已調整至該承授人持有的原購股權數目的十倍。因此，行使價調整至原行使價的10%。

24. 以股份為基礎的付款 (續)

首次公開發售前股份激勵計劃 (續)

下文載列本中期期間及上一個中期期間授出的尚未行使購股權變動詳情：

	截至6月30日止六個月			
	2022年		2021年	
	加權 平均行使價 (美元) (未經審核)	數目 (未經審核)	加權 平均行使價 (美元) (未經審核)	數目 (未經審核)
於期初尚未行使	0.16	66,998,000	0.16	81,463,000
期內沒收	0.20	(500,000)	0.20	(262,500)
期內行使	0.14	(905,000)	0.13	(13,802,500)
於期末尚未行使	0.16	65,593,000	0.16	67,398,000
可行使購股權		65,593,000		50,348,000
加權平均合約年期(年)		2.35		3.45

尚未行使購股權的行使價介乎0.016美元至0.200美元。

本公司股份於緊接購股權獲行使之日前的加權平均收市價為3.57港元(相當於0.46美元)(截至2021年6月30日止六個月：4.61港元(相當於0.58美元))。

本集團就本公司授出的購股權確認總開支約零元(截至2021年6月30日止六個月：191,000美元)。

2018年股份激勵計劃

於2019年5月11日，董事會批准一項激勵計劃，向合資格僱員(包括本公司董事及本集團僱員)授出購股權、受限制股份單位及任何其他類別的獎勵。關於根據2018年股份激勵計劃及本公司任何其他股權激勵計劃可能授出的獎勵的股份總數為本公司股份的10%。於2022年6月30日前，概無根據2018年股份激勵計劃授出任何獎勵。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

25. 資本承擔

本集團有關根據不可撤銷合約的資本承擔如下：

	2022年6月30日 千美元 (未經審核)	2021年12月31日 千美元 (經審核)
收購附屬公司	13,215	76,000
按公允價值計入損益的金融資產	—	2,353
購買物業、廠房及設備	11,503	7,342
	<u>24,718</u>	<u>85,695</u>

26. 業務收購

於2021年12月29日，Frontage Labs與(i) Experimur LLC (「OpCo」)及Experimur Properties LLC (「PropertyCo」)的股東(統稱「賣方」)、(ii) Nabil Hatoum (即賣方的代表)、(iii) Experimur Holdings及(iv) OpCo、Experimur Intermediate LLC (「Experimur Intermediate」)及PropertyCo (統稱「目標公司」)訂立股東權益購買協議(「該協議」)，據此，根據該協議的條款及條件，賣方同意出售，而Frontage Labs同意購買目標公司的100%股權，應付現金代價為76,000,000美元且可就目標公司截至交割日的營運資金淨額予以上調或下調(「Experimur收購事項」)。Experimur收購事項於2022年1月10日完成。

目標公司主要從事為專門從事藥物發現及開發的生物製藥公司提供毒理學測試、研究及實驗室服務。Experimur收購事項的完成將擴大本集團在藥物安全性評估、毒理學服務以及其他藥物發現及開發輔助服務方面的能力，並將增強本集團通過其他科學家、設備及設施提供該等服務的能力。該收購事項已使用收購法入賬列作業務收購。

購買價已初步根據收購日期收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值進行分配。初步購買價分配有待進一步改善，及可能須作調整以達到最終購買價分配。該等調整將主要涉及無形資產及所得稅項目。管理層預計購買價分配將於2023年第一季度完成。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

26. 業務收購 (續)

可識別資產及負債、購買代價及已確認商譽的初步公允價值詳情如下：

	公允價值 千美元
物業、廠房及設備	4,429
無形資產	7,900
貿易及其他應收款項	1,201
未開票收入	1,095
遞延稅項資產	333
現金及現金等價物	2,503
貿易及其他應付款項	(344)
客戶墊款	(1,235)
遞延稅項負債	(167)
遞延政府補貼	(2,184)
所收購資產淨值	<u>13,531</u>
	千美元
已付現金代價	<u>77,414</u>
轉讓代價總額	77,414
減：收購資產淨值的公允價值	<u>(13,531)</u>
商譽	<u>63,883</u>
收購一間附屬公司產生的現金流出淨額：	
已付現金代價	77,414
減：收購現金及現金等價物	<u>(2,503)</u>
	<u>74,911</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

26. 業務收購 (續)

與收購相關的成本**458,000**美元已從已轉讓的代價中扣除，並已於本中期的簡明綜合損益及其他全面收益表的行政開支中確認為一項開支。

於收購日期的貿易及其他應收款項的公允價值為**1,201,000**美元。於收購日期，收購該等貿易及其他應收款項的總合約金額為**1,201,000**美元。於收購日期對預計不會收取的合約現金流量的最佳估計為零。

收購目標公司因合併成本包括一項控制溢價而產生商譽。此外，就合併所實際支付的代價包括與預期協同效應、收益增長及未來市場發展有關的金額。該等利益並無自商譽獨立確認，因為彼等並不符合可識別無形資產的確認標準。

因該等收購所產生的商譽預計不可扣稅。

期內溢利包括**3,713,000**美元，歸因於目標公司產生的額外業務。期內收益包括目標公司產生的**10,462,000**美元。

倘收購於2022年1月1日完成，本集團期內收益將為**119,072,000**美元，本集團期內溢利將為**13,052,000**美元。備考資料僅供說明用途，未必反映本集團於2022年1月1日完成收購後所實際錄得的收益及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

於釐定本集團的「備考」收益及溢利時（假設目標公司已於本期初被收購），董事已根據就業務合併採用初步會計處理所產生的公允價值（而非根據收購前財務報表中已確認的賬面值）計量已收購無形資產攤銷。

27. 關聯方交易及結餘

本集團於中期期間有以下與關聯方的重大交易及結餘：

(1) 關聯方交易：

(a) 來自關聯方的實驗室及生物等效性服務收入

		截至6月30日止六個月	
		2022年	2021年
		千美元	千美元
關係		(未經審核)	(未經審核)
Frontage Clinical Services, Inc. (「Frontage Clinical」)	聯營公司	42	89
杭州泰格	最終控股公司	158	204
Frontida BioPharm, Inc. (「Frontida」)(附註(i))	一名主要股東 控制的實體	50	2
		<u>250</u>	<u>295</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

27. 關聯方交易及結餘 (續)

(1) 關聯方交易：(續)

- (b) 就實驗室服務、生物識別技術服務、電子數據採集軟件服務及臨床現場管理組織服務向關聯方支付費用

		截至6月30日止六個月	
		2022年	2021年
		千美元	千美元
關係		(未經審核)	(未經審核)
Frontage Clinical	聯營公司	34	76
嘉興泰格數據管理有限公司	同系附屬公司	216	184
Mosim Co., Ltd.	同系附屬公司	40	—
Jyton-Kannel Medical Technology Co., Ltd.	同系附屬公司	—	8
嘉興易迪希計算機技術有限公司	同系附屬公司	—	69
杭州思默醫藥科技有限公司	同系附屬公司	—	28
杭州泰格	最終控股公司	1	68
		291	433

- (c) 向關聯方提供行政服務

		截至6月30日止六個月	
		2022年	2021年
		千美元	千美元
關係		(未經審核)	(未經審核)
Frontage Clinical	聯營公司	155	97
杭州泰格	最終控股公司	4	—
		159	97

27. 關聯方交易及結餘 (續)

(2) 關聯方結餘：

於各報告期末，本集團與關聯方的結餘如下：

		2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
	關係		
貿易應收款項			
Frontida (附註(i))	由主要股東 控制的實體	59	81
上海泰格醫藥諮詢有限公司	同系附屬公司	2	—
台灣泰格國際醫藥股份有限公司	同系附屬公司	9	9
Frontage Clinical	聯營公司	—	139
杭州泰格	最終控股公司	345	13
		<u>415</u>	<u>242</u>
其他應收款項			
Frontida (附註(i))	由主要股東 控制的實體	159	246
杭州泰格	最終控股公司	4	—
Frontage Clinical	聯營公司	26	344
		<u>189</u>	<u>590</u>

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

27. 關聯方交易及結餘 (續)

(2) 關聯方結餘：(續)

		2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
未開票收入			
杭州泰格	最終控股公司	—	222
上海泰格醫藥科技有限公司	同系附屬公司	—	2
		<u>—</u>	<u>2</u>
		<u>—</u>	<u>224</u>
貿易應付款項			
Frontage Clinical	聯營公司	25	—
Mosim Co., Ltd.	同系附屬公司	10	—
嘉興泰格數據管理有限公司	同系附屬公司	26	29
杭州泰格	最終控股公司	11	9
		<u>72</u>	<u>38</u>

27. 關聯方交易及結餘 (續)

(2) 關聯方結餘：(續)

		2022年 6月30日 千美元 (未經審核)	2021年 12月31日 千美元 (經審核)
關係			
其他應付款項			
Frontage Clinical	聯營公司	—	5
客戶墊款			
杭州泰格	最終控股公司	397	385

附註：

- (i) Frontida被視為本集團的一名關聯方，原因為本公司主要股東及執行董事李松博士為Frontida的控股股東。
- (ii) 在中國註冊實體的英文名稱為本公司管理層對其中文名稱的最佳譯名，因為彼等並無官方英文名稱。
- (iii) 上述所有與關聯方的結餘均為無抵押、不計息及須按要求償還。

簡明綜合財務報表附註 (續)

截至2022年6月30日止六個月

27. 關聯方交易及結餘 (續)

(3) 主要管理層人員薪酬

主要管理層人員是指有權力及責任計劃、指導和控制本集團活動的人士。

於本中期期間，本公司董事及本集團主要管理層其他成員的薪酬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 千美元 (未經審核)	2021年 千美元 (未經審核)
薪金及其他福利	1,854	1,958
以股份為基礎的薪酬	1,109	100
表現掛鈎花紅	176	353
退休福利計劃供款	28	26
	<u>3,167</u>	<u>2,437</u>

主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢釐定。

28. 結算日後事項

於2022年7月27日(紐約時間)，Frontage Labs(本公司全資附屬公司)與Frontage Clinical(本公司聯營公司)的股東訂立購股協議，據此，根據該協議的條款及條件，Frontage Labs同意購買且Frontage Clinical的股東同意出售Frontage Clinical的88.1%股權，現金代價約為13,215,000美元。

緊隨收購事項完成後，Frontage Clinical成為本公司的間接附屬公司，而Frontage Clinical的財務業績、資產及負債將綜合入賬至本集團的綜合財務報表。

有關詳情，請參閱本公司日期為2022年7月28日及2022年8月2日的公告。

目前，在本集團進行詳細審閱之前，提供上述收購事項的財務影響估算並不切實可行。

「2008年股份激勵計劃」	指	由Frontage Labs於2008年批准並於2018年4月17日由本公司接管的首次公開發售前股份激勵計劃
「2015年股份激勵計劃」	指	由Frontage Labs於2015年批准並於2018年4月17日由本公司接管的首次公開發售前股份激勵計劃
「2018年股份激勵計劃」	指	由本公司於2019年5月11日採納的首次公開發售後股份激勵計劃
「2021年股份獎勵計劃」	指	由於2021年1月22日採納的規則組成的「2021年股份獎勵計劃」，以其現有形式或根據其條文經不時修訂
「審核及風險管理委員會」	指	董事會審核及風險管理委員會
「獎勵參與者」	指	根據2021年股份獎勵計劃獲授獎勵股份的獲選參與者
「獎勵股份」	指	本公司根據2021年股份獎勵計劃條款授予獎勵參與者的22,950,500股股份
「董事會」	指	本公司不時的董事會
「基礎購買價」	指	15,000,000美元
「BRI」	指	BRI Biopharmaceutical Research, Inc.，一家於2003年2月18日根據加拿大法律註冊成立的公司，並為本公司附屬公司
「資本化發行」	指	將本公司股份溢價賬進賬額中的若干款項資本化後向股東發行1,355,157,819股股份

釋義

「合同開發和生產機構」	指	合同開發和生產機構
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四第2部分所載企業管治守則
「化學、製造和控制」	指	代表化學、製造和控制。本集團的化學、製造和控制服務組合涵蓋藥物發現到後期審批階段，包括發現階段的先導化合物定量和分析測試、配方開發、良好實驗室規範毒理學批次研究、發佈和產品測試、穩定性測試、臨床試驗材料和良好生產規範製造、可萃取性和可浸出性研究，以及於申請獲批准後進行商業產品發佈
「主要營運決策者」	指	本集團主要營運決策者
「本公司」	指	方達控股公司*，一家於2018年4月16日根據開曼群島法律註冊成立的有限公司
「關連獎勵參與者」	指	與本公司或本公司關連人士有關連的獎勵參與者
「控股股東」	指	具有上市規則所賦予的涵義，除文義另有所指外，指杭州泰格及香港泰格
「合同研究機構」	指	合同研究機構
「董事」	指	本公司不時之董事
「藥物代謝和藥代動力學」	指	藥物代謝和藥代動力學，指旨在確定給藥物的吸收和分佈、藥物發揮作用的速率、藥物維持其作用的持續時間以及藥物在被代謝後發生什麼的研究

「企業所得稅」	指	中國企業所得稅
「企業所得稅法」	指	《中華人民共和國企業所得稅法》
「Frontage Labs」	指	Frontage Laboratories, Inc. ，一家於2004年4月21日根據美國賓夕法尼亞州法律註冊成立的公司，並為本公司的全資附屬公司
「方達上海」	指	方達醫藥技術(上海)有限公司，一家於2005年8月2日在中國成立的公司，並為本公司附屬公司
「方達蘇州」	指	方達醫藥技術(蘇州)有限公司，一家於2014年1月7日在中國成立的公司，並為本公司聯營公司
「全球發售」	指	香港公開發售(定義見招股章程)及國際發售(定義見招股章程)
「本集團」或「我們」	指	本公司及其附屬公司
「杭州泰格」	指	杭州泰格醫藥科技股份有限公司，一家於2004年12月15日在中國成立的公司，其股份在深圳證券交易所創業板市場(證券代碼： 300347)及香港聯交所主板(股份代號： 3347)上市，並為本公司控股股東之一
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「香港泰格」	指	香港泰格醫藥科技有限公司，一家於2011年9月14日根據香港法例註冊成立的有限公司，並為杭州泰格的全資附屬公司及本公司控股股東之一

釋義

「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則
「首次公開發售」	指	首次公開發售
「上市」	指	股份在聯交所主板上市
「上市日期」	指	2019年5月30日 ，即上市日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則，經不時修訂或補充
「標準守則」	指	上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「非關連獎勵參與者」	指	與本公司或本公司關連人士並無關連的獎勵參與者
「中國」	指	中華人民共和國，惟僅就本報告而言，除文義另有所指外，凡指中國，不包括香港、澳門及台灣
「首次公開發售前股份激勵計劃」	指	2008年股份激勵計劃及2015年股份激勵計劃
「招股章程」	指	本公司日期為 2019年5月17日 的招股章程
「相關僱員」	指	因其職務或受僱而可能擁有有關本公司或其證券的內幕消息的本集團僱員
「報告期」	指	截至 2022年6月30日 止六個月
「人民幣」	指	中國法定貨幣人民幣
「RMI」	指	RMI Laboratories, LLC ，一家於 2008年9月22日 根據美國賓夕法尼亞州法律成立的有限公司，並為本公司附屬公司

「股份」	指	本公司已發行股本中每股面值0.00001美元的普通股
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」或「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「美國」	指	美利堅合眾國
「%」	指	百分比

於本報告內，除文義另有所指外，「聯繫人」、「關連人士」、「控股股東」及「附屬公司」等詞彙具有上市規則賦予該等詞彙之涵義。