

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



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)

中期業績公告 截至2021年6月30日止六個月

財務摘要	截至6月30日止六個月		變動
	2021年 百萬美元	2020年 百萬美元	
收益	85.1	50.7	67.9%
毛利	29.7	14.6	103.4%
毛利率	34.8%	28.9%	
稅息折舊及攤銷前利潤	21.5	11.9	80.7%
稅息折舊及攤銷前利潤率	25.3%	23.4%	
經調整稅息折舊及攤銷前利潤 ⁽¹⁾	25.7	12.1	112.4%
經調整稅息折舊及攤銷前利潤率	30.1%	24.0%	
純利	9.1	4.5	102.2%
純利率	10.6%	8.8%	
經調整純利 ⁽²⁾⁽³⁾	14.5	5.5	163.6%
經調整純利率	17.1%	10.9%	
	美元	美元	
每股盈利	— 基本	0.0022	95.5%
	— 攤薄	0.0021	100.0%
每股經調整盈利 ⁽³⁾	— 基本	0.0027	159.3%
	— 攤薄	0.0026	161.5%

董事會已議決不派付截至2021年6月30日止六個月的中期股息。

- (1) 經調整稅息折舊及攤銷前利潤乃按報告期間的稅息折舊及攤銷前利潤(剔除以股份為基礎的薪酬開支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。
- (2) 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。
- (3) 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經計及截至2021年6月30日止六個月的經調整純利及每股經調整盈利的對賬。為確保財務資料可予比較,截至2020年6月30日止六個月的經調整純利及每股經調整盈利已予重列。

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。

董事會欣然宣佈本集團報告期的未經審核簡明綜合中期業績,連同2020年同期的比較數字載列如下:

簡明綜合損益及其他全面收益表
截至2021年6月30日止六個月

	附註	截至6月30日止六個月	
		2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
收益	3	85,125	50,659
服務成本		<u>(55,464)</u>	<u>(36,020)</u>
毛利		29,661	14,639
其他收入	5	1,895	3,356
其他收益及虧損淨額	6	(858)	133
研發開支		(965)	(751)
以下項目的已確認減值虧損：			
— 貿易應收款項		(268)	(125)
— 未開票收入		(95)	(21)
— 其他		—	(4)
銷售及營銷開支		(2,786)	(1,968)
行政開支		(13,904)	(8,909)
分佔聯營公司虧損		—	(15)
財務成本	7	<u>(1,210)</u>	<u>(1,044)</u>
除稅前溢利	8	11,470	5,291
所得稅開支	9	<u>(2,411)</u>	<u>(834)</u>
期內溢利		<u>9,059</u>	<u>4,457</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		815	(673)
期內全面收益總額		<u>9,874</u>	<u>3,784</u>
以下人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		8,836	4,399
非控股權益		223	58
		<u>9,059</u>	<u>4,457</u>
以下人士應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		9,641	3,737
非控股權益		233	47
		<u>9,874</u>	<u>3,784</u>
每股盈利	10		
— 基本(美元)		<u>0.0043</u>	<u>0.0022</u>
— 攤薄(美元)		<u>0.0042</u>	<u>0.0021</u>

簡明綜合財務狀況表

於2021年6月30日

	附註	於2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2020年 12月31日 千美元 (經審核) (經重列)
非流動資產			
物業、廠房及設備		65,418	42,445
使用權資產		43,541	39,836
商譽		25,218	24,907
無形資產		14,112	14,793
於聯營公司的權益		–	473
遞延稅項資產		11,124	5,154
受限制銀行存款	14	300	300
其他長期存款		436	417
其他非流動資產		3,474	–
按公允價值計入損益的金融資產		1,548	–
		<u>165,171</u>	<u>128,325</u>
流動資產			
存貨		855	724
貿易及其他應收款項及預付款項	12	36,081	27,251
未開票收入	13	9,981	7,736
結構性存款		9,288	2,452
可收回稅項		4,454	4,131
受限制銀行存款	14	163	8
銀行結餘及現金	14	182,607	212,087
		<u>243,429</u>	<u>254,389</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	18,539	19,781
客戶墊款	16	21,385	17,870
應付所得稅		2,690	2,475
應付股東款項		210	210
租賃負債		5,874	5,191
		<u>48,698</u>	<u>45,527</u>
流動資產淨值		<u>194,731</u>	<u>208,862</u>
總資產減流動負債		<u>359,902</u>	<u>337,187</u>

	附註	於2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2020年 12月31日 千美元 (經審核) (經重列)
非流動負債			
遞延稅項負債		3,024	3,081
租賃負債		39,300	35,431
其他長期負債		6,435	9,803
		<u>48,759</u>	<u>48,315</u>
資產淨值		<u>311,143</u>	<u>288,872</u>
資本及儲備			
股本	17	20	20
儲備		309,887	287,849
本公司擁有人應佔權益		309,907	287,869
非控股權益		1,236	1,003
權益總額		<u>311,143</u>	<u>288,872</u>

簡明綜合現金流量表

截至2021年6月30日止六個月

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
經營活動所得現金淨額	<u>12,424</u>	<u>9,318</u>
投資活動所用現金淨額		
出售聯營公司所得款項	75	3,600
購買物業、廠房及設備	(28,228)	(5,111)
收購物業、廠房及設備的預付款項增加	(269)	–
出售物業、廠房及設備所得款項	–	10
已收利息	959	535
購買按公允價值計入損益的金融資產	(1,548)	–
存放結構性存款	(6,812)	–
收購附屬公司，扣除所獲現金	(1,000)	(1,113)
上一年度收購附屬公司所付款項 (存放)／提取受限制銀行存款	(3,685)	–
購買無形資產	(155)	440
	<u>(40,815)</u>	<u>(1,689)</u>
融資活動所用現金淨額		
償還銀行借款	–	(500)
就銀行借款支付的利息	–	(6)
償還租賃負債	(2,470)	(2,337)
就租賃負債支付的利息	(1,210)	(772)
行使購股權所得款項	2,237	2,363
	<u>(1,443)</u>	<u>(1,252)</u>
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	(29,834)	6,377
期初的現金及現金等價物	212,087	207,752
匯率變動的影響	354	(338)
	<u>182,607</u>	<u>213,791</u>
期末的現金及現金等價物，指銀行結餘及現金		

簡明綜合財務報表附註

截至2021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，其股份於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），其股份同時於深圳證券交易所創業板市場及聯交所主板上市。

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及香港皇后大道東183號合和中心54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（「美元」）。中國經營附屬公司的功能貨幣為人民幣（「人民幣」）。於加拿大註冊成立的經營附屬公司的功能貨幣為加拿大元（「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) 財務報表的編製基準

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。

除下文所述外，本簡明綜合財務報表應當結合本集團截至2020年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

權益工具

初步確認非持作買賣的股權投資時，本集團可以不可撤銷地選取於其他全面收益呈列投資公允價值的其後變動。該選取乃按逐項投資基準進行。按公允價值計入其他全面收益的股權投資按公允價值計量。股息收入於損益表中確認，除非股息收入明確表示收回部分投資成本。其他收益及虧損淨額於其他全面收益確認，且並無重新分類至損益。所有其他權益工具分類為按公允價值計入損益，而因此產生的公允價值變動、股息及利息收入於損益確認。

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。

除因應用經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）而引致的額外會計政策外，截至2021年6月30日止六個月的簡明綜合財務報表所用會計政策及計算方法，與本集團呈列於截至2020年12月31日止年度的年度財務報表的政策及計算方法相同。

(b) 應用經修訂國際財務報告準則 – 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

本集團已於報告期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2021年1月1日或之後開始的年度期間強制生效：

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、
國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則
第4號及國際財務報告準則第16號(修訂本)
國際財務報告準則第16號(修訂本)

利率基準改革 – 第二階段
與COVID-19有關的租金優惠

於報告期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。

國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號(修訂本)「利率基準改革 – 第二階段」

該等修訂解決因利率基準改革(「改革」)而導致公司以替代基準利率取代舊利率基準時可能影響財務報告的問題。該等修訂與2019年11月發佈的修訂相輔相成，涉及(a)合約現金流變動，實體無須因改革所要求的變動而終止確認或調整金融工具的賬面金額，而是更新實際利率以反映替代基準利率的變動；(b)對沖會計法，倘對沖符合其他對沖會計標準，實體無須純粹因改革所要求的變動而終止其對沖會計法；及(c)披露資料，實體須披露關於改革所帶來的新風險的資料，以及如何管理向替代基準利率的過渡。

國際財務報告準則第16號(修訂本)「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，通過在國際財務報告準則第16號中加入一項額外的可行權宜方法，允許實體選擇不將租金優惠按修訂入賬，為承租人就因COVID-19疫情而產生的租金優惠入賬提供可行權宜方法。該可行權宜方法僅適用於因COVID-19疫情而直接產生的租金優惠，而且必須符合以下所有準則：

- (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，即承租人無需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號的其他規定對租金優惠進行會計處理。

倘將租金優惠列作租賃修訂入賬，將導致本集團使用經修訂貼現率重新計量租賃負債以反映經修訂代價，而租賃負債變動的影響將錄作使用權資產。通過應用可行權宜方法，本集團無需釐定經修訂貼現率，而租賃負債變動的影響在觸發租金優惠的事件或條件發生的期間於損益中反映。

(c) 對2020年業務合併的暫定價值作出調整

根據國際財務報告準則第3號「業務合併」，倘業務合併的會計處理於合併發生的報告期末尚未完成，則本集團須在其綜合財務報表中呈報未完成會計處理項目的暫定金額。如附註19所進一步披露，於2020年7月2日，本集團以代價27,397,000美元收購Acme Bioscience, Inc. (「ACME」) 的全部股權(「ACME收購事項」)，其估值尚未完成，暫時釐定可識別資產淨值及商譽各自的公允價值。於截至2021年6月30日止六個月(計量期間)，由於初始會計處理已完成，本集團參考最終獨立估值，對ACME的可識別資產及負債之賬面值作出若干公允價值調整。於2020年12月31日，可識別資產淨值於收購日期進行公允價值調整的影響(猶如初始會計處理已於收購日期完成)如下：

	先前呈報 千美元	調整 千美元	經重列 千美元
商譽	22,108	2,799	24,907
無形資產	14,993	(200)	14,793
貿易及其他應付款項	(19,601)	(180)	(19,781)
遞延稅項負債	(3,126)	45	(3,081)
其他長期負債	(7,339)	(2,464)	(9,803)

於ACME收購事項日期後有關資產之攤銷由於財務影響不重大而未調整。因此並無呈列經重列保留盈利。

上述有關ACME收購事項的重列於截至2020年12月31日止年度生效，故此對於2020年1月1日之綜合財務狀況並無財務影響。因此並無呈列於2020年1月1日之經重列綜合財務狀況表。

3. 收益

本集團的收益來源分類如下：

- 實驗室檢測服務(前稱「生物分析服務」)，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(「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(「藥物代謝和藥代動力學」)服務以及安全及毒理學服務。該等服務包括研究設計、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，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。
- 生物等效性臨床服務，包括由本集團設計、協調並向客戶報告的生物等效性研究。
- 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。

安全及毒理學的財務資料所披露的比較數字已與「藥物代謝和藥代動力學」合併，以符合本中期期間的呈列，以便向主要營運決策者報告。

本集團的收益分析如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
實驗室檢測	39,374	26,631
化學、製造和控制	14,289	9,298
臨床前研究	17,992	11,877
生物等效性臨床	5,762	2,853
化學	7,708	—
	<u>85,125</u>	<u>50,659</u>

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檢測、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檢測、化學、製造和控制、臨床前研究、生物等效性臨床及化學服務。

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			
— 實驗室檢測	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
— 生物等效性臨床	—	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>	<u>11,470</u>
分部溢利			
除稅前溢利			<u>11,470</u>

截至2020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			
— 實驗室檢測	17,276	9,355	26,631
— 化學、製造和控制	7,408	1,890	9,298
— 臨床前研究	11,877	—	11,877
— 生物等效性臨床	—	2,853	2,853
	<u>36,561</u>	<u>14,098</u>	<u>50,659</u>
服務成本	(27,559)	(8,461)	(36,020)
其他收入	2,693	663	3,356
其他收益及虧損淨額	103	30	133
研發開支	—	(751)	(751)
貿易應收款項及未開票收入			
— 已確認減值虧損	(132)	(18)	(150)
銷售及營銷開支	(1,634)	(334)	(1,968)
行政開支	(7,534)	(1,375)	(8,909)
分佔聯營公司虧損	(15)	—	(15)
財務成本	(828)	(216)	(1,044)
	<u>1,655</u>	<u>3,636</u>	<u>5,291</u>
分部溢利			
除稅前溢利			<u>5,291</u>

可報告分部的會計政策與本集團會計政策相同。

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	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
來自外部客戶的收益		
— 美國	53,477	30,947
— 中國	25,578	12,467
— 世界其他地區	6,070	7,245
	<u>85,125</u>	<u>50,659</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：

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核) (經重列)
	非流動資產(不包括金融資產及遞延稅項資產)	
— 北美	108,791	91,938
— 中國	42,972	30,516
	<u>151,763</u>	<u>122,454</u>

有關主要客戶的資料

以下載列來自貢獻佔本集團收益總額超過10%的客戶收益：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
公司A	<u>12,784</u>	<u>7,949</u>

5. 其他收入

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
利息收入	959	2,710
與收入有關的政府補助(附註)	258	585
提供技術支持服務的收入	678	61
	<u>1,895</u>	<u>3,356</u>

附註：截至2020年6月30日止期間，本集團確認COVID-19相關津貼的政府補助為103,000美元，其中56,000美元與加拿大政府提供的加拿大緊急工資補貼項目有關以及47,000美元與美國政府提供的勞工保險有關。剩餘政府補助乃就本集團對當地高新科技行業及經濟貢獻而收取。該等補助為無條件，併入賬列為即時財務支持，並無預期產生的未來相關成本或與任何資產有關。

6. 其他收益及虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020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 (虧損)/收益	(844)	146
出售物業、廠房及設備收益	2	5
匯兌虧損淨額	(146)	(30)
其他	130	12
	<u>(858)</u>	<u>133</u>

7. 財務成本

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
租賃負債利息開支	1,210	1,038
銀行借款利息開支	-	6
	<u>1,210</u>	<u>1,044</u>

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	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020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	33,054	22,820
— 退休福利計劃供款	601	319
— 以股份為基礎的付款開支	3,291	436
	<u>36,946</u>	<u>23,575</u>
物業、廠房及設備折舊	4,478	3,320
使用權資產折舊	2,836	1,377
無形資產攤銷	1,533	822

9. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元 (未經審核)	2020年 千美元 (未經審核)
當期稅項：		
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」)	1,070	358
— 美國聯邦稅	67	(1,194)
— 美國州稅	297	126
過往年度企業所得稅、 美國聯邦稅及美國州稅撥備不足	151	439
	<u>1,585</u>	<u>(271)</u>
遞延稅項：		
— 當期	826	1,105
所得稅開支總額	<u>2,411</u>	<u>834</u>

本公司及美國附屬公司須繳納美國聯邦及州所得稅，截至2021年6月30日止六個月的合併所得稅稅率為25.50%（截至2020年6月30日止六個月：31.69%）。於2020年3月27日，《新冠病毒援助、救濟與經濟安全法案》(Coronavirus Aid, Relief and Economic Security Act, 「CARES法案」)獲簽署成立法律，其中包括對美國聯邦稅務的數項關鍵變更。CARES法案的影響反映於上述截至2021年6月30日及2020年6月30日止六個月的聯邦稅開支。

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)，一直按照27%的稅率繳稅。

根據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免稅待遇。

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」,因此自2017年初起享有三年期間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,於是自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」)(一家本集團在中國擁有75%股權的附屬公司)於2018年11月被評為「高新技術企業」,因此自2018年初起享有三年期間15%的優惠稅率。報告期內應用15%的稅率,原因是管理層有信心於2021年屆滿時獲重續為「高新技術企業」。

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」,因此自2019年初起享有三年期的15%優惠稅率。

在香港註冊成立的集團實體,須就截至2020年12月31日止年度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	
	2021年	2020年
	千美元	千美元
	(未經審核)	(未經審核)
盈利:		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>8,836</u>	<u>4,399</u>

股份數目：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 (未經審核)	2020年 (未經審核)
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	2,047,270,202	2,017,539,448
潛在攤薄普通股的影響：		
購股權	54,180,109	71,764,867
股份獎勵	10,466,061	—
	<u>2,111,916,372</u>	<u>2,089,304,315</u>

11. 股息

於報告期內並無派付、宣派或擬派任何股息。董事已決定將不會就報告期派付任何股息。

12. 貿易及其他應收款項以及預付款項

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核)
貿易應收款項		
— 第三方	33,743	25,522
— 關聯方	486	311
減：貿易應收款項虧損撥備	(3,360)	(3,006)
	<u>30,869</u>	<u>22,827</u>
其他應收款項		
— 第三方	1,137	1,149
— 關聯方	726	1,012
減：其他應收款項虧損撥備	(70)	(70)
	<u>1,793</u>	<u>2,091</u>
應收票據		
— 第三方	290	584
預付款項		
— 第三方	2,385	1,727
— 關聯方	3	—
	<u>2,388</u>	<u>1,727</u>
可收回增值稅	741	22
	<u>36,081</u>	<u>27,251</u>

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：

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核)
90日內	26,261	19,672
91至180日	4,164	1,475
181日至1年	231	910
1年以上	213	770
	<u>30,869</u>	<u>22,827</u>

13. 未開票收入

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核)
未開票收入		
— 第三方	10,440	7,786
— 關聯方	-	409
減：未開票收入虧損撥備	(459)	(459)
	<u>9,981</u>	<u>7,736</u>

一般而言，重要支付條款在相關合約的內容中披露，並採用進程支付條款(即佔預算合約價格總額的百分比)或與本集團履約表現為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。

14. 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2021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0.3%至1.725%(2020年12月31日：年利率介乎0.3%至0.35%)。

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2019年8月20日，本集團就擴充位於美國賓夕凡尼亞州的實驗室訂立協議。作為協議的一部分，1,370,000美元存入銀行監管賬戶，用於為實驗室擴充涉及的開支撥付資金，因此該金額受到限制。於2021年6月30日，監管賬戶的剩餘金額為8,000美元(2020年12月31日：8,000美元)，計入受限制銀行存款。

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2021年6月30日，監管賬戶的剩餘金額為人民幣1,000,000元(相等於約155,000美元)(2020年12月31日：無)，計入受限制銀行存款。

15. 貿易及其他應付款項

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核) (經重列)
貿易應付款項		
— 第三方	7,996	7,113
— 關聯方	188	297
	<u>8,184</u>	<u>7,410</u>
其他應付款項		
— 第三方	1,257	3,682
— 關聯方	19	—
	<u>1,276</u>	<u>3,682</u>
應付或然代價	3,926	2,400
應付代價	—	982
應付薪金及花紅	4,588	4,621
其他應付稅項	565	686
	<u>18,539</u>	<u>19,781</u>

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：

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核)
90日內	7,577	6,960
91日至1年	607	219
1年以上	—	231
	<u>8,184</u>	<u>7,410</u>

16. 客戶墊款

	2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	2020年 12月31日 千美元 (經審核)
客戶墊款		
— 第三方	20,943	17,499
— 關聯方	442	371
	<u>21,385</u>	<u>17,870</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。

17. 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6月30日、2021年1月1日、 2020年12月31日及2020年1月1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2020年1月1日	2,007,640,910	20,078
行使購股權	29,837,000	298
		20
		—
於2020年12月31日（經審核）及 2021年1月1日	2,037,477,910	20,376
行使購股權	13,802,500	138
		20
		—
於2021年6月30日（未經審核）	2,051,280,410	20,514
		20

18. 資本承擔

本集團有關根據不可撤銷合約的資本承擔如下：

	於2021年 6月30日 千美元 (未經審核)	於2020年 12月31日 千美元 (經審核)
收購Quintara Discovery, Inc.的承擔	72,000	—
購置物業、廠房及設備	15,226	9,954
	87,226	9,954

19. 業務收購

於2021年收購Ocean Ridge業務

於2021年4月13日，本集團與Ocean Ridge Biosciences, Inc.訂立協議，以代價1,000,000美元收購與開發新型療法有關的業務，當中涵蓋與生物流體分析、RNA測序、生物信息學、外泌體、微生物組學、腫瘤板、無細胞DNA亞硫酸氫鹽測序、基因表達微陣列、多重蛋白質分析和福馬林固定、石蠟包埋組織有關的服務（「**Ocean Ridge業務**」）（「**Ocean Ridge收購事項**」）。完成Ocean Ridge收購事項後，本集團將能夠擴大集團實力，為醫療保健和生命科學行業和學術機構提供基因組服務。

收購事項已採用收購法入賬。於截至2021年6月30日止六個月，買賣協議項下所有先決條件均獲達成。

購買價已初步根據於收購日期收購資產淨值的估計公允價值及承擔的負債獲分配。初步購買價分配有待進一步改善，及可能需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相關項目。管理層預計購買價分配將於2022年第二季度完成。

可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值 千美元
物業、廠房及設備	107
無形資產	638
其他長期存款	14
	<hr/>
所收購資產淨值	759
	<hr/> <hr/>
	千美元
已付現金代價	1,000
減：收購資產淨值的公允價值	(759)
	<hr/>
商譽	241
	<hr/> <hr/>
收購一間附屬公司產生的現金流入淨額：	
已付現金代價	1,000
	<hr/>
	1,000
	<hr/> <hr/>

與收購相關的成本已從已轉讓的代價中扣除，並已於報告期的簡明綜合損益及其他全面收益表的行政開支中直接確認為一項開支。

收購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。

預期是次收購產生的商譽概不可作扣稅用途。

於2020年收購ACME

於2020年7月2日，本集團以代價27,397,000美元從獨立第三方收購ACME全部股權。ACME主要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。完成ACME收購事項後，本集團將擴展其在有機合成，醫藥化學及過程研發方面的能力，將使本集團捕捉藥物開發及早期開發及其他輔助服務方面的增長。收購事項已使用收購法入賬為業務收購。

ACME收購事項的總代價可能因應最高11,000,000美元的保證作出下調。有關詳情，請參閱本公司日期為2020年8月6日的公告。

本集團因該安排而將流出的預期未來經濟利益被視作或然代價。或然代價按收購日期公允價值計量並列作業務合併中轉讓代價的一部分。

於截至2020年12月31日止年度，本集團收購ACME全部股權，其估值尚未完成，暫時釐定可識別資產淨值及商譽各自的公允價值。於截至2021年6月30日止六個月（計量期間），由於初始會計處理已完成，本集團參考2021年5月發出的最終獨立估值，對ACME的無形資產及遞延稅項以及交易所產生或然負債及商譽的賬面值作出若干公允價值調整。

可識別資產及負債的公允價值、購買代價及完成購買價分配後所確認商譽的詳情如下：

	公允價值 千美元 (經重列)
物業、廠房及設備	1,244
使用權資產	1,344
無形資產	8,300
貿易及其他應收款項	2,385
未開票收入	72
可收回稅項	2
現金及現金等價物	1,529
貿易及其他應付款項	(973)
客戶墊款	(3)
應付所得稅	(527)
租賃負債	(1,447)
遞延稅項負債	(2,509)
	<hr/>
收購資產淨值	9,417
	<hr/> <hr/>
	千美元
已付現金代價	16,397
或然代價	9,853
	<hr/>
轉讓代價總額	26,250
減：收購資產淨值的公允價值	(9,417)
	<hr/>
商譽	16,833
	<hr/> <hr/>
收購一間附屬公司產生的現金流出淨額：	
已付現金代價	16,397
減：收購現金及現金等價物	(1,529)
	<hr/>
	14,868
	<hr/> <hr/>

與本集團截至2020年12月31日止年度的綜合財務報表附註43所披露的初步購買價分配相比，以下項目經已重列：

	先前呈報 千美元	調整 千美元	經重列 千美元
商譽	14,034	2,799	16,833
無形資產	8,500	(200)	8,300
遞延稅項負債	(2,554)	45	(2,509)
或然代價	(7,209)	(2,644)	(9,853)

收購ACME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利益有關的金額。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。

因該收購所產生的商譽預計不可扣稅。

於截至2020年12月31日止年度溢利包括虧損23,000美元，歸因於ACME產生的額外業務。截至2020年12月31日止年度收益包括ACME產生的6,677,000美元。

倘收購於2020年1月1日完成，本集團截至2020年12月31日止年度收益則為133,637,000美元，本集團截至2020年12月31日止年度溢利則為18,841,000美元。

於釐定本集團的「備考」收益及溢利時（假設ACME已於本年度初被收購），董事已：

- 根據業務合併採用初始會計處理所產生的公允價值，計量已收購無形資產攤銷，而非根據收購前財務報表已確認的賬面值；及
- 以業務合併後本集團的資金水平，信用評級及負債／股本狀況為基準釐定借款成本。

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

我們是一家快速增長的合同研究機構，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）和中國的業務營運使我們大受裨益，能夠充份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，包括化學、化學、製造和控制、臨床前研究（藥物代謝和藥代動力學、安全及毒理學）、實驗室檢測（生物分析及生物製劑以及中心實驗室）。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。

我們有良好的部署，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，為僱員成就收獲豐碩的事業良機，並向投資者提供可觀的回報。我們的多元化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、歐洲、印度、日本、南韓、以色列及澳洲建立了完善的客戶關係。我們目前在三個國家營運20處設施，在全球各地的員工超過1,000人。

於報告期，受到服務需求增長以及我們的全球運營正常化至穩定的產能利用率推動，我們在北美及中國的運營均取得顯著的增長。本集團的收益由截至2020年6月30日止六個月約50.7百萬美元增加67.9%至截至2021年6月30日止六個月約85.1百萬美元。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2021年6月30日達到約218.4百萬美元，較於2020年6月30日約138.8百萬美元增加57.3%，並較於2020年12月31日約172.0百萬美元增加27.0%。

提升能力及專長

於報告期，我們仍然以內生增長及策略性收購提升能力及專長，為全球領域客戶提供更加全面的服務。中國方面，我們除提高現有在化學、化學、製造和控制、藥物代謝和藥代動力學及生物等效性的能力及專長外，亦積極為我們的全面服務組合引入安全及毒理學以及中心實驗室等新服務。我們繼續努力擴大本身的生物分析及生物製劑單位，同時進行發展創新藥物的藥物發現和開發服務的工作。使我們欣然的是，來自有關創新藥物項目的收益貢獻，已經達到我們截至2021年6月30日止六個月在中國收益逾50%，而來自創新藥物的合約未來收益貢獻，佔我們於2021年6月30日在中國的合約未來收益總額逾60%，相比於2020年12月31日佔約50%及於2020年6月30日佔約45%。

化學

我們的化學單位在兩個地點運營：美國加利福尼亞州（「加州」）帕洛阿爾托及中國上海。

於報告期，我們的化學服務需求因全球藥物發現的動力上升而持續增加。我們相信，中國增長乃由於中國的創新藥物相關政策及改革所大幅帶動，有關政策與改革近年為中國的藥物創新及開發新時代帶來增長。目前超過30個研究項目當中，中國客戶佔本集團目前參與項目的接近40%。於2021年1月動工建造位於上海的7,000平方英尺良好生產規範（「GMP」）公斤級實驗室已接近完工，且預期將於今年下半年投入運營。該新的GMP公斤級實驗室讓我們能夠為客戶提供GMP活性藥物成分（「API」）製造服務，提高我們化學單位由發現以至開發、從毫克到公斤、從藥物化學到API合成當中的發現專長。此外，我們又動工建造位於上海的17,000平方英尺藥物化學設施，預期在2021年第三季完工並在2021年第四季可以運營。該新的藥物化學實驗室將加深我們目前的藥物發現經驗，並且提高我們化學單位的能力。

化學、製造和控制

我們的化學、製造和控制單位在兩個地點運營：美國賓夕法尼亞州（「賓州」）埃克斯頓及中國蘇州。

於報告期，我們在美國的化學、製造和控制單位，完成建設及裝修我們位於賓州埃克斯頓賓夕法尼亞大道760號的一個新的微生物實驗室。我們的新微生物實驗室將提供全面的微生物開發和質量控制測試服務，例如微生物限度測試、內毒素測試、無菌測試、藥物產品環境監測測試，為產品和工藝開發的各個階段提供支持，並有助於保持產品完整性。

於報告期，我們在中國的化學、製造和控制單位成立一個半固體配方研究開發（「研發」）平台，以改進配方研發服務能力。同時，我們亦動工建造位於蘇州的一個89,000平方英尺設施。該設施將擴大化學、製造和控制以及GMP臨床試驗樣品的製造能力。更具體來說，將提高我們化學、製造和控制單位對於生產口服固體製劑、注射劑、凍乾粉針劑、半固體製劑、滴眼液等各種劑型的製造能力。該設施亦具備製造吸濕性／光敏藥物的能力，可以適應不同類型的臨床樣品生產要求，協助確保製劑產品在生產、儲存和使用過程中的質量、功效和安全性。預計該設施可於2022年上半年部分投入運營。

藥物代謝和藥代動力學

我們的藥物代謝和藥代動力學單位在七個地點運營，包括(i)美國四個城市：賓州埃克斯頓、賓州北威爾士、新澤西州（「新澤西州」）蒙默思匯合站及新澤西州錫考克斯；(ii)加拿大一個城市：溫哥華；及(iii)中國兩個城市：上海及蘇州。

於報告期，我們在賓州埃克斯頓的藥物代謝和藥代動力學單位與Frontage Labs的聯營公司Frontage Clinical Services, Inc.（「Frontage Clinical」）合夥工作，宣布可在新澤西州錫考克斯的臨床站點使用放射性標記化合物進行全方位人體吸收、代謝及排洩（「hAME」）研究。我們的藥物代謝和藥代動力學單位以及Frontage Clinical已取得新澤西州環境保護部的所有批准，可以開展人體放射性標記候選藥物的評估研究。Frontage Clinical是一家早期的臨床研究組織，計劃在2021年第三季度開始招募健康的志願者並開展研究。有關在160張床位1期臨床設施執行hAME研究的能力，補足了本集團進行放射性標記研究方面的豐富經驗，包括定量全身放射自顯影（「QWBA」）／劑量測定、質量平衡和代謝物鑑定、剖析。Frontage Labs多年來一直為客戶於其他第三方設施進行hAME執行質量平衡及代謝物剖析研究。現在，Frontage Labs可以在我們本身的設施進行整個hAME研究，包括QWBA，協助我們及時地向客戶便捷地提供全面的hAME完整服務。hAME研究提供藥物處置的量化全面總覽，包括排洩模式、流通及排洩物代謝特徵。hAME研究搜集所得數據為臨床藥理學研究制定緊湊的策略提供了豐富的信息，並且是成功申請新治療藥物新藥申請（「NDA」）備案的必要組成部分。

於報告期，我們擴充在中國上海及蘇州的藥物代謝和藥代動力學單位，並已開始為客戶提供體內及體外藥物代謝和藥代動力學研究服務。藉著建造位於蘇州215,000平方英尺的研究設施，我們計劃繼續拓寬本身的藥物代謝和藥代動力學的能力並提高發展安全及毒理學單位的能力，以為客戶提供更多樣化的發現服務組合，增加客戶產品選擇過程的效率和成果，並促進客戶在開發過程的較早時間就潛在治療實體的進展做出適當的決定。該設施的建造預計於2021年底完工，將用於藥物代謝和藥代動力學以及GLP和非GLP毒理學服務，以支持中國的試驗性研究和監管文件提交。

安全及毒理學

我們的安全及毒理學單位目前在我們於美國俄亥俄州（「俄州」）康科特的設施運營，待我們位於中國蘇州的215,000平方英尺研究設施建造完工後，也將在蘇州運營。

於報告期，我們在美國俄州康科特設施的安全及毒理學單位，繼續發展及營銷我們新成立的以下服務線：(i)遺傳毒理學，包括細菌回覆突變試驗（如Ames試驗）、使用人類淋巴母細胞系TK6進行的體外微核測定，以及小鼠和大鼠的體內微核測定；及(ii)安全藥理學服務產品，包括犬隻的體內心血管遙測、嚙齒動物的全身體積描記呼吸研究和嚙齒動物的中樞神經系統安全評估。

生物分析及生物製劑服務

我們的生物分析及生物製劑服務單位在七個地點運營，包括(i)美國四個城市：賓州埃克斯頓、俄州康科特、加州海沃德及佛羅里達州（「佛州」）迪爾菲爾德；(ii)加拿大一個城市：溫哥華；及(iii)中國兩個城市：上海和蘇州。

於報告期，我們在美國進一步擴充服務能力，將生物標誌物和生物製劑服務團隊由我們位於賓州埃克斯頓賓夕法尼亞大道700號的總部，遷移至我們位於賓州埃克斯頓賓夕法尼亞大道760號的最新先進設施。該遷移旨在滿足對我們的生物製劑生物測定、生物標誌物研究以基因／細胞療法(GCT)服務日益增加的需求。2021年4月，我們收購位於佛州迪爾菲爾德一家生物科技公司Ocean Ridge Biosciences, Inc.（「Ocean Ridge」）的基因組學業務。所收購的基因組學服務包括新穎療法的開發，如關係到生物流體分析、RNA測序、生物信息學、外泌體、微生物組學、oncopanels、無細胞DNA亞硫酸氫鹽測序、基因表達微陣列、多重蛋白質分析和福爾馬林固定、石蠟包埋組織等等的服務。我們預期，是項收購使我們能夠為醫療保健和生命科學行業和學術機構提供準確、費用可負擔且信息豐富的基因組服務，將有助強化本集團目前的基因組服務。我們所收購的資產將補充Frontage Labs提供的各種研究新藥（「IND」）支持和臨床試驗相關服務，包括我們在蛋白質、寡核苷酸、基因和細胞治療發現和開發方面的服務。我們亦完成設計位於加州海沃德的25,000平方英尺設施，預期將於2021年下半年開始動工。

此外，於報告期，藉著招聘高質素人才、採購最先進的工具及設備，以及改善旗下綜合性大分子生物分析技術平台，我們繼續提升本身中國的生物分析及生物製劑單位的能力。關於生物製劑服務，我們的服務不僅支持蛋白質治療產品的臨床研究，並為高增長的細胞和基因治療市場提供全面解決方案，例如mRNA疫苗、siRNA藥物、病毒疫苗、溶瘤病毒、CAR-T、TCR-T和其他生物製品。我們也完成了集成電子平台(Watson Plus)的系統開發，已進入驗證階段。我們快將成為中國少數全面採用全過程電子記錄的生物分析服務提供商之一。

於2021年2月3日，本集團通過租用位於中國上海市臨港新片區正博路356號67,000平方英尺的新研究設施，擴張在中國的生物分析及中心實驗室的產能及能力。該設施預期將於2022年上半年投入運營，將主要用於生物製劑的生物分析、中心實驗室及藥物代謝和藥代動力學服務。

中心實驗室

我們的中心實驗室單位在三個地點運營：美國賓州埃克斯頓、美國新澤西州錫考克斯及中國上海。

我們的主要中心實驗室設施位於賓州埃克斯頓賓夕法尼亞大道760號位置，是一所臨床實驗室改善修正案(CLIA)認證實驗室。我們目前又與美國病理學家學會(CAP)在實驗室測試和生物儲存庫認證上合作。於報告期，我們的中心實驗室單位繼續以快速流轉兼有良好用戶體驗方式向地方社區及臨床測試贊助人提供優質的COVID-19檢測服務。中心實驗室物流服務為我們的許多客戶提供了實驗室手冊、試劑盒設計和構造、現場培訓、試劑盒重新訂購、樣品運輸、跟蹤和標本核對等服務。我們也應對了病理組織處理、蘇木精及伊紅(「H&E」)染色、免疫組織化學(「IHC」)染色以及病理診斷服務的需求激增。我們的中心實驗室單位亦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。於2021第三季度，我們的中心實驗室單位計劃擴充安全和專業檢測服務，包括血液學、尿液分析、化學、凝血、免疫學、過敏原和自身免疫、傳染病、分子和流式細胞術檢測。基於雲的LIS系統正在實施和驗證之中，很快能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。有關我們中心實驗室單位內的項目管理系統，我們採用基於團隊的方法(而不是傳統基於個人的方法)來確保項目的連續性和操作敏捷性，以及達到最高水平的客戶滿意度。

於報告期，我們在建設中國的中心實驗室單位方面取得顯著的進展。我們(i)在上海市浦東新區張衡路的中中心實驗室設施已經完工；(ii)實行質量體系文件；及(iii)推出樣品採集包供應和樣品管理服務。該設施配備先進的儀器設備。我們預計在2021年第四季度或之前將擴大測試能力，包括安全檢測、流式細胞術檢測和病理檢測。此外，上海臨港新區67,000平方英尺的實驗室設施投入運營後，計劃進一步擴大我們在中國提供中心實驗室服務的能力和規模。

生物等效性

於報告期，我們藉著本身專長、強大的質量體系和運營效率，繼續保持生物等效性服務在中國的競爭力。我們獲得複雜配方相關研究的先進研究專業知識，而且在特殊配方、透皮貼劑、吸入配方、注射劑、腸溶製劑等複雜品種的研究項目中取得成功的經驗。另外，我們還參與了中國熊去氧膽酸生物等效性項目指導原則的制定。

COVID-19大流行及其對我們業務的影響

於2020年3月11日，世界衛生組織宣佈一種新型冠狀病毒株COVID-19爆發為全球大流行。全球的政府及企業實施旅行禁令、居家令、隔離令、封鎖令，以及其他保持社交距離措施，以緩減COVID-19的傳播。於2020年上半年，由於COVID-19大流行，本集團的全球業務運營受到顯著干擾。

儘管COVID-19大流行帶來前所未有的挑戰，由2020年第三季度開始，隨著全國範圍的「封城」政策逐步解除，大多數行業復工復產，我們的交付效率有所提高。這對收益、經營利潤、經營利潤率及現金流均帶來正面的影響，情況於2021上半年持續。因此，我們於報告期的收益約85.1百萬美元，較2020年同期約50.7百萬美元大幅增加。

我們將同比業務增長歸因於我們的緩解措施、敬業的員工的不懈努力以及採取全面業務持續營運計劃成效造成的綜合影響。在我們持續在全球運營時，疫症大流行仍然對我們的業務造成影響，但各地的業務活動水平因當地政府的要求及指導方針而各有不同，而有關要求與方針則繼續演化和轉變。我們的辦公室員工能以遠程模式或在辦公室有效地工作，我們的設施及實驗室則全面運作，並加以調整以保障我們工作人員的安全。

於報告期，我們繼續倚靠COVID-19特別工作組，從組織層面引導我們應對COVID-19，著重於(i)我們員工、客戶及合作夥伴的安全與福祉；(ii)業務的持續運營；及(iii)保持對客戶所做工作的完整性，包括參與相關研究項目，以緩解不斷演變的COVID-19大流行帶來的挑戰。此外，我們已持續採取多項緩解措施，以盡量降低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。

雖然疫情對我們全球業務運營造成進一步干擾的可能性難以預測，且取決於我們無法控制的因素，例如COVID-19疫苗接種及其他治療方式的成功程度，但我們已見證所有業務單位在報告期已恢復運作。

前瞻未來，COVID-19大流行可能繼續快速演變，疫情持續多久、地區的具體爆發情況、受影響國家政府實施旅遊限制及企業停止營業延續時日與程度一概仍未明朗。COVID-19疫情爆發以至持續爆發或將來的爆發已經或可能會對我們業務有以下多方面的嚴重影響，包括：(i)美國運輸服務減少以及製造物流網絡中斷，可能削弱我們的供應商及客戶供應商製造候選藥物與在美國的服務所必需的其他用品的能力；(ii)由於醫院及診所或須將進行臨床試驗的大量醫療資源調配至集中減輕COVID-19大流行的影響，導致醫療員工及設備資源不能完全用於進行臨床試驗；及(iii)在遵從地方衛生部門及規定必要的情況下，我們可能需要在降低利用率的情況下運營設施。

COVID-19大流行對我們日後業績的影響程度將取決於將來的發展。倘疫情持續或出現新的感染浪潮，國家、州及地方政府可能會在若干地區實施限制或在若干地區實施更多限制，亦可能會延長已經實施的限制。COVID-19大流行的持續蔓延及相關安全及業務運營限制，可能會對我們的業務造成一些不利影響，包括但不限於對經濟及我們客戶的額外干擾、額外工作限制及供應鏈中斷或放緩。此外，政府可能會推行其他可能對我們的業務、財務狀況或經營業績產生不利影響的法律、政策、法規或稅項。視乎我們客戶持續受影響的程度，他們可能會進一步推遲或減少購買我們提供的服務。COVID-19大流行的影響亦可能以其他方式對我們造成影響，包括但不限於我們業務收益及盈利能力的進一步下滑、外匯市場的波動、未來借款的可用性、借款成本、我們客戶及交易對手的信貸風險，以及商譽或其他長期資產賬面值可能出現的減值。

本集團的設施

截至2021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)處位於美國賓州北威爾士的設施；
- 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；及
- 一(1)處位於加拿大溫哥華的設施。

此外，截至2021年6月30日，本集團在中國擁有九(9)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；及
- 一(1)處位於河南省鄭州的設施。

質量保證

作為高度受規管行業中的合同研究機構，本集團繼續維持有效且可擴展的質量體系及流程，以確保我們的服務質量、應對全球大流行、增長及擴展的挑戰並維持我們的聲譽及成功。

本集團所有層面的服務內容實質上均受質量計劃及程序規限，包括測試的準確性及再現性、周轉時間、客戶服務及數據完整性。此包括專業技術人員的許可、證書、培訓及能力以及內部審核。除本集團的內部質量計劃外，我們的實驗室、設施及流程須接受當地或國家政府機構的現場監管機構檢查及認可評估（如適用），以及客戶及供應商的檢查及審核。

於報告期內，我們繼續維持成功的監管檢查的良好往績記錄，即於2021年6月，我們的安全及毒理學單位在我們的俄州康科特設施成功通過國際實驗室動物護理評估和鑒定協會的審核。我們的化學、製造和控制單位於賓州埃克斯頓的兩個化學、製造和控制地點亦進行了DEA（美國緝毒署）檢查。國家藥監局（中國國家藥品監督管理局）也對我們在中國上海及蘇州的設施進行了接近10次檢查，上述檢查概無發現任何重大不利問題。

集團獎項

於報告期，Frontage Labs在生命科學領導者(Life Science Leader)雜誌及臨床領導者(Clinical Leader)頒發的2021年年度合同研究機構領導大獎中多個類別（能力、兼容性、專長、可靠性和質量）均再次勝出。

生命科學領導者雜誌及臨床領導者聯同行業標準研究（「ISR」）決定得獎者。以上機構在ISR年度合同研究機構質量基準調查中以20多項績效指標對60家合同研究機構進行評估。調查參與者來自各種規模的製藥和生物製藥公司，並針對與合同研究機構合作的決策影響進行篩選。ISR的基礎市場調研是決定頒授獎項的基準。ISR能夠識別外包趨勢、合同研究機構選擇驅動因素和合同研究機構績效。

對於多項合同研究機構領導大獎所給予的肯定，我們深感欣慰。該等獎項是對Frontage Lab多方面的高質服務的認可，讓我們的客戶、同行、合作夥伴和投資者能夠在各微細層面了解我們令人印象深刻的表現。

收購

於報告期，我們繼續進行戰略性收購，旨在擴大我們的服務組合及加強我們對客戶的價值定位。我們最近的收購載列如下：

收購 *Ocean Ridge Biosciences, Inc.* 若干資產

於2021年4月13日（紐約時間），Frontage Labs、Ocean Ridge（一家位於佛州迪爾菲爾德的生物科技公司）及其控股股東訂立一項資產購買協議，據此，Frontage Labs同意（其中包括）以代價1,000,000美元收購Ocean Ridge的基因組學業務的若干有關資產。上述資產包括基因組學服務關係到生物流體分析、RNA測序、生物信息學、外泌體、微生物組學、oncopanels、無細胞DNA亞硫酸氫鹽測序、基因表達微陣列、多重蛋白質分析和福爾馬林固定、石蠟包埋組織等等。

我們預期是項收購使我們能夠為醫療保健和生命科學行業和學術機構提供準確、費用可負擔且信息豐富的基因組服務，將強化本集團目前的基因組服務。我們所收購的資產將補充Frontage Labs提供的各種IND支持和臨床試驗相關服務，包括我們在蛋白質、寡核苷酸、基因和細胞治療發現和開發方面的服務。

收購 *Quintara Discovery, Inc.*

於2021年6月26日（香港時間），Frontage Labs、Frontage Labs全資附屬公司Frontage CA Merger Sub, Inc.（「**Merger Sub**」）、Quintara、Quintara之股東及股東代表訂立一項合併協議及計劃（「**合併協議**」），據此，各訂約方已協定（其中包括）根據加利福尼亞州公司法進行反向三角合併。根據合併協議的條款及條件，於交割後，Merger Sub將與Quintara合併，並併入Quintara（「**合併**」，連同根據合併協議擬進行的其他交易統稱「**該等交易**」），Merger Sub據此不再以獨立公司存在，而Quintara將為合併的存續實體，並繼續為Frontage Labs的全資附屬公司。合併的代價最高為現金72,000,000美元（相當於約559,174,000港元，包括(i)交割基本金額現金44,100,000美元（相當於約342,494,000港元）於交割時支付；(ii)獲利能力代價現金18,900,000美元（相當於約146,783,000港元）；與(iii)或然花紅款項最高9,000,000美元（相當於約69,897,000港元），待交割日後三年達成合併協議所載若干表現目標時以現金支付）。Quintara提供合同研究機構服務，包括向製藥、生物科技、醫療器械或診斷行業提供體外吸收、分佈、代謝及排洩（「**ADME**」）分析、生物分析服務，以及化驗開發及化合物篩選服務。合併將擴大本集團於提供ADME分析服務的能力。其將使本集團得以把握在美國西岸（本公司目前市場覆蓋範圍有限的地區）的增長機會。董事會相信，美國具有正面的業務展望及前景，而該交易亦有望加快本集團在美國西岸的市場滲透率，使本集團有機會在該地區建立強大版圖。進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年6月28日及2021年7月29日的相關公告。

我們相信，我們將持續實現來自我們已完成收購的戰略利益，實現額外收益增長及利潤率。我們亦相信，我們的戰略收購與我們的客戶群互相補足，並預期通過向現有及新客戶交叉銷售我們的全套服務產生增量收益增長，藉此擴闊我們的客戶關係範圍及產生額外收益。

前景

儘管全球經濟因去年爆發的COVID-19大流行而面臨前所未有的挑戰，但疫情提高了公眾對疾病控制及醫療保健管理的意識，突顯出創新藥物及醫療設備的重要性，並創造更多市場機會。此外，隨著老齡化人口增長及科學與技術的進步，全球醫藥市場及全球醫藥研發投資均有望可持續地增長。由於研發過程複雜、推出節約成本及風險管理措施的製藥公司數目不斷增加以及許多生物技術公司對合同研究機構服務的需求增加，我們仍預期全球及中國藥品合同研究機構市場將獲得長期增長。

作為在大規模增長中的市場快速發展的合同研究機構服務運營商，及能夠充分利用行業增長的強大驅動力，本集團擬通過招募更多科學家、持續投資於最先進設備及技術、擴大或改善其現有設施並添置新設施，以利用其現有優勢並擴大產能，並策略性地擴大其服務範圍，通過有機增長及潛在收購為客戶提供進一步綜合解決方案，以便從醫藥行業的外包及對其服務相關需求的預期增加中尋求機會。

財務回顧

收益

本集團的收益由截至2020年6月30日止六個月的約50.7百萬美元增加67.9%至截至2021年6月30日止六個月的約85.1百萬美元。北美業務的收益由截至2020年6月30日止六個月的約36.6百萬美元增加53.8%至截至2021年6月30日止六個月的約56.3百萬美元。撇除貨幣換算的影響，中國業務的收益由截至2020年6月30日止六個月的約人民幣99.1百萬元（相當於約14.1百萬美元）增加88.4%至截至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）。本集團的收益主要受惠於從COVID-19大流行逐步復甦及成功實施本公司擴大其服務範圍的策略，通過內生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；(ii)收購RMI、BRI及Biotranex在臨床前分部帶來正面的協同效益；及(iii)收購ACME帶來新收購的化學分部。中國市場的營運收益增長乃主要由於(i)化學、製造和控制能力及中國業務擴張；(ii)中國生物分析業務尤其是大分子生物分析業務蓬勃發展；及(iii)收購ACME帶來新收購的化學分部。

本集團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，來自美國及中國客戶的收益於截至2021年6月30日止六個月較截至2020年6月30日止六個月有大幅增長。

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	
	2021年 千美元	2020年 千美元
實驗室檢測	39,374	26,631
化學、製造和控制	14,289	9,298
臨床前研究	17,992	11,877
生物等效性臨床	5,762	2,853
化學	7,708	—
	<u>85,125</u>	<u>50,659</u>

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			
	2021年		2020年	
	千美元	%	千美元	%
— 美國	53,477	62.8	30,947	61.1
— 中國	25,578	30.0	12,467	24.6
— 全球其他地區 ^(附註)	6,070	7.2	7,245	14.3
總計	<u>85,125</u>	<u>100.0</u>	<u>50,659</u>	<u>100.0</u>

附註：全球其他地區主要包括歐洲、印度、日本、南韓、以色列及澳洲。

五大客戶的收益由截至2020年6月30日止六個月的約13.2百萬美元增加61.4%至截至2021年6月30日止六個月的約21.3百萬美元，佔截至2021年6月30日止六個月總收益的25.0%，而截至2020年6月30日止六個月則佔總收益的26.0%。

十大客戶的收益由截至2020年6月30日止六個月的約17.1百萬美元增加56.7%至截至2021年6月30日止六個月的約26.8百萬美元，佔截至2021年6月30日止六個月總收益的31.5%，而截至2020年6月30日止六個月則佔總收益的33.7%。

服務成本

本集團的服務成本由截至2020年6月30日止六個月的約36.0百萬美元增加54.2%至截至2021年6月30日止六個月的約55.5百萬美元。服務成本增加主要由於併購以及我們在北美及中國的產能擴張，引致折舊和僱員薪酬因增聘科學家而增加。

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。間接費用主要包括提供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2020年6月30日止六個月的約14.6百萬美元增加103.4%至截至2021年6月30日止六個月的約29.7百萬美元。本集團的毛利率由截至2020年6月30日止六個月的約28.9%增至截至2021年6月30日止六個月的約34.8%，主要由於從COVID-19大流行逐步復甦及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2020年6月30日止六個月的約24.6%增加至截至2021年6月30日止六個月的約34.3%。中國的毛利率由截至2020年6月30日止六個月的約40.0%減至截至2021年6月30日止六個月的約35.8%，此乃由於(i)本集團於2020年下半年新收購的化學服務帶來相對較低的毛利率；(ii)我們在專業團隊及新實驗室設施的產能擴張；及(iii)建立臨床前業務的投資造成的影響。

其他收入

本集團的其他收入由截至2020年6月30日止六個月的約3.4百萬美元減少44.1%至截至2021年6月30日止六個月的約1.9百萬美元，主要由於本集團積極運用全球發售所得款項淨額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2020年6月30日止六個月的約2.0百萬美元增加40.0%至截至2021年6月30日止六個月的約2.8百萬美元，顯示我們不斷努力提升業務開發能力以把握合同研究機構行業不斷增長的需求。

行政開支

本集團的行政開支由截至2020年6月30日止六個月的約8.9百萬美元增加56.2%至截至2021年6月30日止六個月的約13.9百萬美元。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2020年6月30日止六個月的約7.7百萬美元增加20.8%至截至2021年6月30日止六個月的約9.3百萬美元，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隨著本集團業務增長及員工數目增長而增加。

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2020年6月30日止六個月的約0.8百萬美元增加25.0%至截至2021年6月30日止六個月的約1.0百萬美元，主要是由於加強投資新技術及平台的努力。

財務成本

本集團的財務成本由截至2020年6月30日止六個月的約1.0百萬美元增加20.0%至截至2021年6月30日止六個月的約1.2百萬美元，主要是由於報告期內擴充租賃空間產生租賃負債利息開支。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至2020年6月30日止六個月約0.8百萬美元增加200.0%至截至2021年6月30日止六個月約2.4百萬美元，主要是由於稅前收入及實際稅率的綜合上升。截至2021年及2020年6月30日止六個月，本公司的實際所得稅稅率分別為21.1%及15.8%。

於2020年3月27日，美國政府通過《新冠病毒援助、救濟與經濟安全法案》(Coronavirus Aid, Relief and Economic Security Act, 「**CARES**法案」)以應對COVID-19大流行。CARES法案提供廣泛的經濟救濟，包括大幅調整美國營業稅條款。概括而言，該等調整包括(i)修改淨營業虧損可扣減額度限制；(ii)修改商業利息可扣減額度限制；(iii)加速替代性最低稅抵免；及(iv)合格改善性財產費用化。CARES法案對本公司的最重大影響涉及修改商業利息及經營虧損淨額可扣減額度限制及合格改善性財產費用化。本公司已將CARES法案的影響計入截至2021年及2020年6月30日止六個月的中期實際稅率及所得稅。本公司正繼續評估CARES法案以及全球政府針對COVID-19大流行所頒佈及正在考慮的其他立法變化的所得稅影響。

純利及純利率

本集團的純利由截至2020年6月30日止六個月的約4.5百萬美元增加102.2%至截至2021年6月30日止六個月的約9.1百萬美元。本集團截至2021年6月30日止六個月的純利率為10.6%，而截至2020年6月30日止六個月則為8.8%。純利及純利率較截至2020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(i)因本集團積極動用全球發售所得款項及內部資源，以支持擴張、投資及業務運營，使到其他收入下降，及(ii)隨著本集團業務增長而相應增加的銷售及營銷開支以及行政開支所抵銷。

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方式）：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 千美元	2020年 千美元 (經重列)
純利	9,059	4,457
加：以股份為基礎的薪酬開支	3,291	436
併購所得無形資產攤銷 ^(附註)	1,349	756
按公允價值計入損益計量的金融負債 所產生的虧損／(收益) ^(附註)	844	(146)
經調整純利	<u>14,543</u>	<u>5,503</u>
經調整純利率	17.1%	10.9%

附註：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經計及自截至2021年6月30日止六個月經調整純利的對賬。為確保財務資料可予比較，截至2020年6月30日止六個月的經調整純利已予重列。

本集團的經調整純利由截至2020年6月30日止六個月的約5.5百萬美元增加163.6%至截至2021年6月30日止六個月的約14.5百萬美元。本集團截至2021年6月30日止六個月的經調整純利率為17.1%，而截至2020年6月30日止六個月則為10.9%。本集團截至2021年6月30日止六個月的經調整純利率提高的理由與上一段披露的理由相同。

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2020年6月30日止六個月的約11.9百萬美元增加80.7%至截至2021年6月30日止六個月的約21.5百萬美元。本集團截至2021年6月30日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率為25.3%，而截至2020年6月30日止六個月則為23.4%。本集團截至2021年6月30日止六個月的稅息折舊及攤銷前利潤率較高，主要是由於上文論述的較高純利率所致。

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。

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2020年6月30日止六個月的約12.1百萬美元增加112.4%至截至2021年6月30日止六個月的約25.7百萬美元。本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤率由截至2020年6月30日止六個月的24.0%增加至截至2021年6月30日止六個月的30.1%。經調整稅息折舊及攤銷前利潤率增加的原因與上文論述的稅息折舊及攤銷前利潤原因一致。

每股基本及攤薄盈利

本集團的每股基本盈利由截至2020年6月30日止六個月的0.0022美元增加95.5%至截至2021年6月30日止六個月的0.0043美元。本集團的每股攤薄盈利由截至2020年6月30日止六個月的0.0021美元增加100.0%至截至2021年6月30日止六個月的0.0042美元。每股基本及攤薄盈利增加乃主要由於上文論述的純利增加所致。

截至2021年6月30日止六個月，經調整每股基本盈利為0.0070美元，較截至2020年6月30日止六個月的0.0027美元增加159.3%。截至2021年6月30日止六個月，本集團經調整每股攤薄盈利為0.0068美元，而截至2020年6月30日止六個月則為0.0026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」一節所論述的經調整純利增加所致。

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

本集團的廠房及設備由2020年12月31日的約42.4百萬美元增加54.2%至2021年6月30日的約65.4百萬美元，主要由於研發及製造的產能擴張。

² 經調整稅息折舊及攤銷前利潤乃按報告期的稅息折舊及攤銷前利潤（剔除以股份為基礎的薪酬開支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。

使用權資產

於2021年6月30日，本集團錄得使用權資產約43.5百萬美元，較於2020年12月31日的約39.8百萬美元增加9.3%。增幅乃主要由於訂立新租賃以支持業務增長。

商譽

本集團商譽由2020年12月31日約24.9百萬美元增加1.2%至2021年6月30日約25.2百萬美元，主要是由於Ocean Ridge收購事項產生的商譽。

無形資產

截至2021年6月30日止年度，本集團錄得無形資產約14.1百萬美元，主要包括通過業務合併獲得的客戶關係及客戶合約（截至2020年12月31日止年度：約14.8百萬美元）。

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2020年12月31日的約27.3百萬美元增加32.2%至2021年6月30日的約36.1百萬美元，主要是由於本集團業務的增長。

未開票收入

本集團於2021年6月30日錄得未開票收入增加29.9%至約10.0百萬美元，主要是由於本集團業務的增長。

結構性存款

於2021年6月30日，本集團錄得結構性存款約9.3百萬美元，以改善可動用現金結餘的回報。

貿易及其他應付款項

本集團的貿易及其他應付款項由2020年12月31日的約19.8百萬美元減少6.6%至2021年6月30日的約18.5百萬美元，主要是由於涉及擴充北美及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19.6%的客戶墊款增長。

流動資金及資本資源

於2021年6月30日，本集團的銀行結餘及現金總額約為182.6百萬美元，而於2020年12月31日則約為212.1百萬美元，此乃由於購買物業、廠房及設備款項及收購附屬公司相關款項。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	
	2021年 千美元	2020年 千美元
經營活動所得現金淨額	12,424	9,318
投資活動所用現金淨額	(40,815)	(1,689)
融資活動所用現金淨額	(1,443)	(1,252)
現金及現金等價物(減少)／增加淨額	(29,834)	6,377
期初現金及現金等價物	212,087	207,752
匯率變動影響	354	(338)
期末現金及現金等價物	<u>182,607</u>	<u>213,791</u>

資本開支

我們的主要資本開支主要涉及購買與擴展及提升設施有關的物業、廠房及設備以及購買用於提供服務的設備及軟件。截至2021年6月30日止六個月的資本開支約為28.6百萬美元，較截至2020年6月30日止六個月的約5.1百萬美元增加460.8%，主要是由於擴張及增加我們的設施及購買實驗室設備以支持服務。

債務

借款

於2021年6月30日，本集團並無重大借款。

租賃負債

本集團根據租賃協議(租期為三至二十五年)及使用權協議租賃部分設備及設施。由於擴大租用空間以支持我們的業務增長，本集團於2021年6月30日錄得租賃負債約45.2百萬美元，而於2020年12月31日錄得約40.6百萬美元。

或然負債及擔保

於2021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

本集團的主要業務是向製藥和農用化學品公司提供實驗室及相關服務以及生物等效性研究。

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。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2021年6月30日及2020年12月31日的槓桿比率為負值。

僱員及薪酬政策

於2021年6月30日，本集團擁有合共1,133名僱員，其中503名位於美國及加拿大，630名位於中國；927名為科技及技術支援人員，206名為銷售、一般及行政人員。約91%僱員持有學士學位或更高學歷，而且我們423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2021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33.1百萬美元，而截至2020年6月30日止六個月則約為22.9百萬美元。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、生育保險及工傷保險基金）及住房金積金作出供款。

截至本公告日期，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，重點培訓僱員的管理技能、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。

2021年股份獎勵計劃

於2021年1月22日，本公司採納2021年股份獎勵計劃。2021年股份獎勵計劃旨在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年股份獎勵計劃毋須經股東批准。

根據2021年股份獎勵計劃授予的股份總數不得超過204,782,591股，即本公司於採納日期已發行股本總額的10%。可授予選定承授人的最高股份數目，合共不得超過本公司於採納日期已發行股本的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。

於2021年1月25日，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)，並已於2021年股東週年大會上獲獨立股東批准。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。

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(扣除包銷費用及相關上市開支之後)約為193.2百萬美元，截至2021年6月30日尚未動用所得款項淨額結餘約為104.7百萬美元。

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2021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	截至2021年 6月30日 實際使用 所得款項 (百萬美元)	報告期 結轉的 所得款項 淨額 (百萬美元)	截至2021年 6月30日 尚未 動用所得 款項淨額 (百萬美元)	預計使用所得 款項的時間表
擴大及提升現有產能以滿足預期 增長服務需求	38.6	20%	30.5	24.0	8.1	2022年12月31日或之前
內生地擴大及拓寬我們的能力及 服務範圍	77.3	40%	14.8	74.8	62.5	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%	39.4	24.8	18.6	2022年12月31日或之前
營運資金及一般企業用途	19.3	10%	3.8	16.8	15.5	2022年12月31日或之前
總計	<u>193.2</u>	<u>100%</u>	<u>88.5</u>	<u>140.4</u>	<u>104.7</u>	

中期股息

董事會已議決不宣派截至2021年6月30日止六個月的中期股息（截至2020年6月30日止六個月：零）。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至2021年6月30日止六個月，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

董事進行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2021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2021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第A.2.1及E.1.2條除外。

根據企業管治守則的守則條文第A.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，執行董事李松博士兼任本公司此兩項職務。董事會認為，李松博士實際上是承擔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第A.2.1條屬適當做法。

根據企業管治守則的守則條文第E.1.2條，董事會主席應出席股東週年大會。因中國政府為遏制COVID-19擴散而實行隔離檢疫措施，董事會主席李松博士未能親身出席本公司於2021年5月27日舉行的股東週年大會（「**2021年股東週年大會**」）。因此，2021年股東週年大會由非執行董事高峻先生主持。董事會認為本公司已作出充分的安排，以確保有董事會成員出席2021年股東週年大會並於會上回答任何提問。除非因COVID-19而出現任何特殊情況或實施任何新限制，否則李松博士日後將盡其所能出席本公司所有股東大會。

審計及風險管理委員會審閱中期業績

審計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、本集團於報告期的中期業績公告及中期報告。審計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。

公佈2021年中期業績公告及2021年中期報告

本中期業績公告乃於聯交所網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.frontagelab.com)公佈。本公司於報告期的中期報告載有上市規則規定的所有資料，將於上述聯交所及本公司網站公佈，並將於適當時候寄發予股東。

釋義

「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
「加元」	指	加元，加拿大法定貨幣
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載企業管治守則

「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
「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
「COVID-19」	指	新型冠狀病毒(COVID-19)，一種獲確認為引起呼吸系統疾病的冠狀病毒
「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結果的研究
「獲利能力代價」	指	將根據存續實體的經調整稅息折舊及攤銷前利潤(定義見本公司日期為2021年6月28日的公告)釐定的分三年期應付現金
「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日根據美國賓州法律註冊成立的公司，並為本公司的全資附屬公司

「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）
「GLP」	指	優良實驗室規範，為研究實驗室及機構的管理控制措施而設的質量系統，以確保化學品及藥品非臨床安全測試的統一性、一致性、可靠度、可複製性、質量及完整性
「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A股在深圳證券交易所創業板市場（證券代碼：300347）及H股在香港聯交所主板（股份代號：3347）上市，並為本公司控股股東之一
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「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
「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，惟僅就本公告而言，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

「Quintara」	指	Quintara Discovery, Inc.，一家於2013年5月17日根據美國加利福尼亞州法律註冊成立的公司，緊接Frontage Labs進行收購前，其分別由Wentao Zhang博士、Qiulei Ren博士及Xiang Wu博士擁有42%、26%及32%股權
「報告期」	指	截至2021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，並為本公司的附屬公司
「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

於本公告內，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。

承董事會命
方達控股公司*
主席
李松博士

香港，2021年8月25日

截至本公告日期，董事會成員包括執行董事李松博士及李志和博士；非執行董事高峻先生；及獨立非執行董事李軼梵先生、劉二飛先生及王勁松博士。

* 僅供識別