

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份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)

全年業績公告 截至2020年12月31日止年度

財務摘要	2020年 百萬美元	2019年 百萬美元	變動
收益	125.8	100.4	25.3%
毛利	41.5	37.3	11.3%
毛利率	33.0%	37.1%	
稅息折舊及攤銷前利潤	34.0	29.6	14.9%
稅息折舊及攤銷前利潤率	27.1%	29.5%	
經調整稅息折舊及攤銷前利潤	35.0	32.6	7.4%
經調整稅息折舊及攤銷前利潤率	27.8%	32.4%	
純利	17.4	18.4	-5.4%
純利率	13.8%	18.4%	
經調整純利	20.4	21.4	-4.7%
經調整純利率	16.2%	21.3%	
	美元	美元	
每股盈利			
— 基本	0.0085	0.0102	-16.7%
— 攤薄	0.0083	0.0099	-16.2%
每股經調整盈利			
— 基本	0.0100	0.0119	-16.0%
— 攤薄	0.0097	0.0115	-15.7%

董事會不建議就報告期內派付任何末期股息。

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、經調整稅息折舊及攤銷前利潤、經調整稅息折舊及攤銷前利潤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、上市開支、出售聯營公司收益、過往持有聯營公司權益的公允值變動收益以及來自併購所得無形資產攤銷），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。

本公司董事會欣然宣佈本集團於報告期的綜合年度業績以及2019年同期的可比數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至2020年12月31日止年度

	附註	截至12月31日止年度	
		2020年 千美元	2019年 千美元
收益	4	125,811	100,415
服務成本		<u>(84,326)</u>	<u>(63,124)</u>
毛利		41,485	37,291
其他收入	6	6,261	5,545
其他收益及虧損淨額	7	(139)	1,937
研發開支		(1,841)	(1,530)
以下項目的(已確認)／撥回減值虧損			
— 貿易應收款項		80	(1,064)
— 應收票據		—	1,072
— 其他		(165)	(12)
銷售及營銷開支		(5,066)	(3,864)
行政開支		(18,829)	(16,368)
上市開支		—	(1,564)
出售聯營公司的收益		—	27
分佔聯營公司(虧損)／溢利		(68)	625
財務成本	8	<u>(2,196)</u>	<u>(1,232)</u>
除稅前溢利	9	19,522	20,863
所得稅開支	10	<u>(2,107)</u>	<u>(2,431)</u>
年內溢利		<u>17,415</u>	<u>18,432</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		3,219	(421)
年內全面收益總額		<u>20,634</u>	<u>18,011</u>
以下人士應佔年內溢利：			
本公司擁有人		17,150	18,424
非控股權益		265	8
		<u>17,415</u>	<u>18,432</u>
以下人士應佔年內全面收益總額：			
本公司擁有人		20,310	17,996
非控股權益		324	15
		<u>20,634</u>	<u>18,011</u>
每股盈利	11		
— 基本(美元)		<u>0.0085</u>	<u>0.0102</u>
— 攤薄(美元)		<u>0.0083</u>	<u>0.0099</u>

綜合財務狀況表
於2020年12月31日

	附註	於12月31日	
		2020年 千美元	2019年 千美元
非流動資產			
物業、廠房及設備		42,445	28,258
使用權資產		39,836	21,086
商譽		22,108	6,250
無形資產		14,993	7,581
於聯營公司的權益		473	541
遞延稅項資產		5,154	8,322
受限制銀行存款	14	300	300
其他長期存款		417	417
長期應收票據		—	105
		<u>125,726</u>	<u>72,860</u>
流動資產			
存貨		724	173
貿易及其他應收款項及預付款項	12	27,251	24,927
未開票收入	13	7,736	7,821
結構性存款		2,452	—
可收回稅項		4,131	1,287
受限制銀行存款	14	8	448
現金及現金等價物	14	212,087	207,752
		<u>254,389</u>	<u>242,408</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	15	19,601	10,393
客戶墊款	16	17,870	12,845
銀行借款		—	500
應付所得稅		2,475	1,355
應付股東款項		210	210
租賃負債		5,191	3,773
		<u>45,347</u>	<u>29,076</u>

		於12月31日	
	附註	2020年 千美元	2019年 千美元
流動資產淨值		<u>209,042</u>	<u>213,332</u>
總資產減流動負債		<u>334,768</u>	<u>286,192</u>
非流動負債			
遞延稅項負債		3,126	1,359
租賃負債		35,431	16,629
其他長期負債		<u>7,339</u>	<u>2,926</u>
		<u>45,896</u>	<u>20,914</u>
資產淨值		<u><u>288,872</u></u>	<u><u>265,278</u></u>
資本及儲備			
股本	17	20	20
儲備		<u>287,849</u>	<u>264,579</u>
本公司擁有人應佔權益		<u>287,869</u>	<u>264,599</u>
非控股權益		<u>1,003</u>	<u>679</u>
權益總額		<u><u>288,872</u></u>	<u><u>265,278</u></u>

綜合財務報表附註

截至2020年12月31日止年度

1. 一般資料

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日起已在聯交所主板上市。本公司的直接控股公司為香港泰格，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，一家於中國杭州成立的公司，其股份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。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. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則

(a) 採納新訂／經修訂國際財務報告準則－2020年1月1日生效

於本年度，本集團已首次應用國際會計準則理事會頒佈的*國際財務報告準則中對概念框架提述的修訂*及以下經修訂國際財務報告準則，該等修訂於2020年1月1日或以後開始的年度期間強制生效以編製綜合財務報表：

國際財務報告準則第3號(修訂本)	業務的定義
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號(修訂本)	重要的定義
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號(修訂本)	利率基準改革

於本年度應用*國際財務報告準則中對概念框架提述的修訂*及經修訂國際財務報告準則對本集團於本年度及過往年度的財務表現及狀況及／或此等綜合財務報表所載的披露事項並無重大影響。本集團並無提早應用於當前會計年度尚未生效的任何新訂或經修訂國際財務報告準則。

3. 重大會計政策

綜合財務報表乃根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則編製。此外，綜合財務報表包括上市規則及香港公司條例所規定的適當披露。

除若干金融工具於各報告期末按公允價值計量外，綜合財務報表乃按歷史成本法編製。

歷史成本一般基於換取服務的代價的公允價值。

4. 收入

本集團的收入來源分類如下：

- 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。
- 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。
- 藥物代謝和藥代動力學服務包括研究設計、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。
- 安全及毒理學服務，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。

本集團的收入分析如下：

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
生物分析	61,916	53,797
化學、製造和控制	22,576	16,035
藥物代謝和藥代動力學	16,531	11,921
安全和毒理學	10,835	10,315
生物等效性	7,531	8,347
化學	6,422	—
	<u>125,811</u>	<u>100,415</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入隨時間確認。

分配予未來履約責任的交易價

國際財務報告準則第15號要求本集團披露分配至各年末尚未履行的各項履約責任的交易價總額。該指引提供了限制這一要求的若干實際權宜之計，因此，就絕大多數合約而言，本集團並未披露未履行履約責任的價值，包括(i)原預期期限為一年或以下的合約及(ii)收入按本集團有權就所執行服務開具發票的金額確認的合約。

對於本集團並無按本集團有權就所執行服務開具發票的金額確認收入的服務合約，管理層已評估是否有任何原預期期限超過一年的合約。雖然合約有時延長超過一年，所執行服務的時間卻視客戶何時提供檢測項目而定，且不受合約期限影響。因此，對於該等合約，管理層無法釐定原合約期限是否會超過一年及尚未披露相關尚未履行的履約責任。

5. 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）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」）以及中國（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、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「經營分部」，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生物分析、化學、製造和控制、藥物代謝和藥代動力學、安全及毒理學以及化學服務；
- 中國分部，包括於中國的生物分析、化學、製造和控制、藥物代謝和藥代動力學、生物等效性以及化學服務。

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2020年12月31日止年度

	北美 千美元	中國 千美元	總計 千美元
收入			
— 生物分析	40,862	21,054	61,916
— 化學、製造和控制	17,635	4,941	22,576
— 藥物代謝和藥代動力學	16,502	29	16,531
— 安全及毒理學	10,835	—	10,835
— 生物等效性	—	7,531	7,531
— 化學	2,101	4,321	6,422
	<u>87,935</u>	<u>37,876</u>	<u>125,811</u>
服務成本	(61,975)	(22,351)	(84,326)
其他收入	4,190	2,071	6,261
其他收益及虧損淨額	59	(198)	(139)
研發開支	—	(1,841)	(1,841)
貿易應收款項及其他已確認減值虧損	(83)	(2)	(85)
銷售及營銷開支	(4,216)	(850)	(5,066)
行政開支	(14,528)	(4,301)	(18,829)
分佔聯營公司虧損	(68)	—	(68)
財務成本	(1,665)	(531)	(2,196)
	<u>(9,972)</u>	<u>(9,702)</u>	<u>(19,674)</u>
除稅前溢利	<u>9,649</u>	<u>9,873</u>	<u>19,522</u>

截至2019年12月31日止年度

	北美 千美元	中國 千美元	總計 千美元
收入			
— 生物分析	35,261	18,536	53,797
— 化學、製造和控制	15,263	772	16,035
— 藥物代謝和藥代動力學	11,921	—	11,921
— 安全及毒理學	10,315	—	10,315
— 生物等效性	—	8,347	8,347
	<u>72,760</u>	<u>27,655</u>	<u>100,415</u>
服務成本	(48,770)	(14,354)	(63,124)
其他收入	3,495	2,050	5,545
其他收益及虧損淨額	96	1,841	1,937
研發開支	—	(1,530)	(1,530)
貿易應收款項、應收票據及其他已確認減值虧損	—	(4)	(4)
銷售及營銷開支	(2,941)	(923)	(3,864)
行政開支	(13,916)	(2,452)	(16,368)
出售聯營公司的收益／(虧損)	56	(29)	27
分佔聯營公司溢利	236	389	625
財務成本	(774)	(458)	(1,232)
分部溢利	<u>10,242</u>	<u>12,185</u>	22,427
未分配上市開支			<u>(1,564)</u>
除稅前溢利			<u>20,863</u>

可報告分部的會計政策與本集團會計政策相同。

其他分部資料

計入分部損益計量的金額：

截至2020年12月31日止年度

	北美 千美元	中國 千美元	總計 千美元
物業、廠房及設備折舊	(3,435)	(2,156)	(5,591)
使用權資產折舊	(2,997)	(1,316)	(4,313)
無形資產攤銷	(1,857)	(570)	(2,427)
利息收入	3,835	308	4,143
出售物業、廠房及設備的虧損	<u>-</u>	<u>(53)</u>	<u>(53)</u>

截至2019年12月31日止年度

	北美 千美元	中國 千美元	總計 千美元
物業、廠房及設備折舊	(2,541)	(1,517)	(4,058)
使用權資產折舊	(2,201)	(1,028)	(3,229)
無形資產攤銷	(137)	(89)	(226)
利息收入	3,032	235	3,267
出售物業、廠房及設備的虧損	<u>(29)</u>	<u>(3)</u>	<u>(32)</u>

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入(按客戶各自經營所在國家／地區分析)分析呈列如下：

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
來自外部客戶的收入		
— 美國	78,082	58,982
— 中國	33,984	30,284
— 世界其他地區	<u>13,745</u>	<u>11,149</u>
	<u>125,811</u>	<u>100,415</u>

本集團的非流動資產（按資產的地理位置劃分）資料呈列如下：

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
非流動資產（不包括金融資產及遞延稅項資產）		
— 北美	89,339	38,851
— 中國	30,516	24,865
	<u>119,855</u>	<u>63,716</u>

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12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
公司A	<u>19,710</u>	<u>19,452</u>

6. 其他收入

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
利息收入	4,143	3,267
與收入有關的政府補助（附註）	942	454
提供服務的收益	<u>1,176</u>	<u>1,824</u>
	<u>6,261</u>	<u>5,545</u>

附註：截至2020年12月31日止年度，本集團確認COVID-19相關津貼的政府補助為286,000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230,000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，並無產生未來相關成本或與任何資產有關。

7. 其他收益及虧損淨額

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
匯兌(虧損)/收益淨額	(133)	2
過往所持於聯營公司的權益的公允價值變動所產生的收益	-	1,841
按公允價值計入損益計量的金融負債的公允價值變動	18	-
出售物業、廠房及設備虧損	(53)	(32)
其他	29	126
	<u>(139)</u>	<u>1,937</u>

8. 財務成本

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
租賃負債利息開支	2,190	1,100
銀行借款利息開支	6	117
來自一名關聯方貸款的利息開支	-	15
	<u>2,196</u>	<u>1,232</u>

9. 除稅前溢利

除稅前溢利乃經扣除以下項目達致：

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
員工成本(包括董事酬金)：		
— 薪金及其他福利	49,803	43,287
— 以股份為基礎的付款開支	935	3,269
— 退休福利計劃供款	1,404	1,107
	<u>52,142</u>	<u>47,663</u>
核數師薪酬	<u>217</u>	<u>880</u>

10. 所得稅開支

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
即期稅項：		
— 企業所得稅	1,578	1,153
— 美國聯邦稅	(214)	3,120
— 美國州稅	(13)	1,312
過往年度企業所得稅、美國聯邦稅及美國州稅超額撥備	(249)	(712)
	<u>1,102</u>	<u>4,873</u>
遞延稅項：		
— 本年度	<u>1,005</u>	<u>(2,442)</u>
所得稅開支總額	<u><u>2,107</u></u>	<u><u>2,431</u></u>

Frontage Labs須繳納美國聯邦及州所得稅，截至2020年12月31日止年度的實際合併所得稅稅率為24.27%（2019年：25.20%）。2017稅法於2017年12月22日獲簽署成為法律。2017稅法包括針對先前累計未課稅外國盈利的強制推定遣返稅（「**過渡稅**」）。美國實體於截至2020年12月31日及2019年12月31日止年度須繳納過渡稅，此稅項計入上述聯邦稅項開支。

BRI（一家非加拿大控股私人公司（「**CCPC**」）及於不列顛哥倫比亞省從事活躍的業務活動）自2019年12月13日起須繳納統一稅率27%。

根據中國企業所得稅法及企業所得稅法實施細則，中國附屬公司的中國企業所得稅稅率為25%，除非獲得下文所述的免稅待遇。

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年初起享有三年期的15%優惠稅率。方達上海於2020年11月重續其地位，於是自2020年初起再享有三年期的15%優惠稅率。

方達蘇州（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」，因此自2018年初起享有三年期的15%優惠稅率。

合亞醫藥科技（上海）有限公司（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。

11. 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12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
盈利：		
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>17,150</u>	<u>18,424</u>
股份數目：		
	截至12月31日止年度	
	2020年	2019年
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	2,012,359,226	1,802,751,622
潛在攤薄普通股的影響：		
購股權	<u>66,178,652</u>	<u>57,440,054</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>2,078,537,878</u>	<u>1,860,191,676</u>

截至2019年12月31日止年度的每股基本及攤薄盈利乃基於假設將予發行股份的加權平均數（經計資本化發行已於2019年1月1日生效的假設作出追溯性調整後）計算。

12. 貿易及其他應收款項以及預付款項

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
貿易應收款項		
— 第三方	25,522	19,784
— 關聯方	311	123
減：貿易應收款項虧損撥備	(3,006)	(3,353)
	<u>22,827</u>	<u>16,554</u>
其他應收款項		
— 第三方	1,149	1,426
— 關聯方	1,012	1,030
減：其他應收款項虧損撥備	(70)	(70)
	<u>2,091</u>	<u>2,386</u>
應收票據		
— 第三方	584	508
— 關聯方	—	3,795
	<u>584</u>	<u>4,303</u>
預付款項		
— 第三方	1,727	1,386
可收回增值稅	22	298
	<u>27,251</u>	<u>24,927</u>

本集團向其客戶提供介乎30至90日的信貸期。於報告期末，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：

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
90日內	19,672	13,595
91至180日	1,475	1,472
181日至1年	910	709
1年以上	770	778
	<u>22,827</u>	<u>16,554</u>

13. 未開票收入

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
未開票收入		
— 第三方	7,786	7,723
— 關聯方	409	351
減：未開票收入虧損撥備	(459)	(253)
	<u>7,736</u>	<u>7,821</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)或本集團履約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綜合財務狀況表披露為未開票收入。

14. 現金及現金等價物／受限制銀行存款

現金及現金等價物包括本集團所持現金及原到期期限為三個月或以下的短期銀行存款。於2020年12月31日，銀行存款按市場利率計息，年利率介乎0.15%至0.35%(2019年：年利率介乎0.30%至0.385%)。

於2015年，本集團就位於新澤西州斯考克斯的物業訂立租賃協議。作為租賃協議的一部分，需要550,000美元的現金存款作為該物業的擔保，而所需現金存款的金額於2018年減至300,000美元。租賃協議的租賃期內需要該筆存款，租賃協議期於2027年結束。因此，於2020年及2019年12月31日的綜合財務狀況表仍填列其他長期存款300,000美元。

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2020年12月31日，監管賬戶的剩餘金額為8,000美元(2019年：448,000美元)，計入受限制銀行存款。

15. 貿易及其他應付款項

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
貿易應付款項		
— 第三方	7,113	4,241
— 關聯方	297	446
	<u>7,410</u>	<u>4,687</u>
其他應付款項		
— 第三方	3,682	1,814
應付或然代價	2,220	—
應付代價	982	—
應付薪金及花紅	4,621	3,268
其他應付稅項	686	624
	<u>19,601</u>	<u>10,393</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：

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
90日內	6,960	3,632
91日至1年	219	657
1年以上	231	398
	<u>7,410</u>	<u>4,687</u>

16. 客戶墊款

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
客戶墊款		
— 第三方	17,499	12,341
— 關聯方	371	504
	<u>17,870</u>	<u>12,845</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。

2020年確認的收入7,130,000美元(2019年：11,350,000美元)計入年初客戶墊款。

17. 股本

	股份數目	金額 千美元	
每股面值0.00001美元的普通股			
法定：			
於2019年1月1日、2019年12月31日、 2020年1月1日及2020年12月31日	5,000,000,000	50,000	
	<u>5,000,000,000</u>	<u>50,000</u>	
	股份 數目	金額 美元	
		於綜合財務 報表中 呈列為 千美元	
已發行及繳足：			
於2019年1月1日	150,573,091	1,506	2
資本化發行(附註i)	1,355,157,819	13,553	13
發行普通股(附註ii)	501,910,000	5,019	5
	<u>2,007,640,910</u>	<u>20,078</u>	<u>20</u>
於2019年12月31日及2020年1月1日	2,007,640,910	20,078	20
行使購股權(附註iii)	29,837,000	298	—
	<u>2,037,477,910</u>	<u>20,376</u>	<u>20</u>

i) 根據於2019年5月11日通過的股東決議案，於緊接上市日期(前一日營業時間結束時，透過將本公司股份溢價賬進賬額中的若干款項資本化的方式向本公司股東名冊或股東名冊總冊上的股東按其當時各自於本公司的持有股份比例配發及發行1,355,157,819股本公司普通股。

ii) 於上市日期，本公司透過全球發售以每股3.20港元的價格發行合共501,910,000股普通股。

iii) 截至2020年12月31日止年度，29,837,000份購股權已獲行使，導致以權益結算的股份酬金儲備扣減1,454,000美元(2019年：零)及股份溢價增加4,849,000美元(2019年：零)。

18. 金融工具

金融工具類別

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
金融資產		
按攤銷成本計量的金融資產	237,897	231,574
按公允價值計入損益的金融資產	<u>2,452</u>	<u>—</u>
金融負債		
按攤銷成本計量的金融負債	52,906	27,613
按公允價值計入損益的金融負債	<u>9,559</u>	<u>2,926</u>

市場風險

本集團的業務主要面臨貨幣風險及利率風險。本集團於各報告期面臨的該等風險或其管理與計量風險的方式並未發生變動。

貨幣風險

如附註1所披露，中國經營附屬公司的功能貨幣為人民幣。中國經營附屬公司有外幣買賣，使得本集團面臨外幣風險。

中國經營附屬公司主要面臨美元及歐元外幣風險。本集團並不使用任何衍生工具合約對沖其面臨的貨幣風險。

於各報告期末，本集團以外幣計值的貨幣資產（貿易應收款項、現金及現金等價物以及未開票收入）及負債（貿易應付款項及客戶墊款）的賬面值如下：

	於12月31日	
	2020年 千美元	2019年 千美元
資產		
美元	1,726	948
歐元	<u>—</u>	<u>32</u>
負債		
美元	136	469
歐元	<u>—</u>	<u>6</u>

利率風險

於管理流動資金風險時，本集團監督及維持視為足以撥付本集團業務經營資金的現金及現金等價物以及未動用銀行融資水平，以緩減現金流量波動的影響。

下表詳述以協定還款期為基準的本集團非衍生工具金融負債的剩餘合約期限。該表乃根據本集團可能被要求付款的最早日期所計算的金融負債未貼現現金流量編製。利息及主要現金流量均載於該表。

	加權平均 實際利率 %	按要求或 一年以內 千美元	一至五年 千美元	五年以上 千美元	未貼現 現金流量 總額 千美元	賬面值 千美元
於2020年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	14,294	-	-	14,294	14,294
租賃負債	5.49%	5,482	10,244	27,171	42,897	40,622
應付股東款項	不適用	210	-	-	210	210
其他長期負債	不適用	-	7,339	-	7,339	7,339
總計		19,986	17,583	27,171	64,740	62,465
於2019年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	6,501	-	-	6,501	6,501
租賃負債	5.8%	3,992	17,593	-	21,585	20,402
銀行借款	3.63%	518	-	-	518	500
應付股東款項	不適用	210	-	-	210	210
其他長期負債	不適用	-	2,926	-	2,926	2,926
總計		11,221	20,519	-	31,740	30,539

管理層討論及分析

業務回顧

概覽

我們為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一體化、科學驅動的研究、分析和開發服務，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，能夠充份把握兩地市場的增長機會。本集團於北美和中國提供貫穿整個藥物發現和開發過程中的化學、藥物代謝和藥代動力學、生物分析及生物製劑服務以及化學、製造和控制服務。本集團亦於北美提供安全及毒理學服務及於中國提供生物等效性及相關服務。

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、日本、韓國、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18處設施，在全球各地的員工超過1,000人。

儘管COVID-19大流行帶來前所未有的挑戰，我們去年仍取得穩健發展。於報告期，本集團的收益由截至2019年12月31日止年度的約100.4百萬美元增加25.3%至截至2020年12月31日止年度的約125.8百萬美元。本集團於2019年12月31日的合約未來收益（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）亦創新高，約為172.0百萬美元，較2019年12月31日的約109.5百萬美元增加57.1%。

服務供應

藥物代謝和藥代動力學（「DMPK」）

我們的藥物代謝和藥代動力學部門在六個地點進行營運，包括美國賓夕法尼亞州埃克斯頓；賓夕法尼亞州北威爾士；新澤西州蒙默思匯合站；加拿大溫哥華；中國上海及蘇州。我們位於俄亥俄的安全及毒理學部門亦會為大型動物藥代動力學研究提供支援。藥物代謝和藥代動力學研究在藥品及農用化學品的發現及開發過程中提供關鍵決策數據。我們在獲得認可的設施進行各類藥物代謝和藥代動力學服務，能夠在各個階段的藥物發現及開發提供關鍵數據。就藥物而言，我們為發現新化學實體及開發化合物提供廣泛的藥物代謝和藥代動力學功能。這包括在國際實驗動物飼養評估認證協會（「AAALAC」）認證設施進行對小動物（如嚙齒動物）及大型動物（如狗、兔、非人類靈長類動物（「NHPs」）進行藥代動力學（「PK」）研究；體外及體內吸收、分佈、代謝及排泄（「ADME」）研究；非良好實驗室規範生物分析研究；代謝物鑒定和特性描述；藥物相互作用（包括細胞色素P450（「CYP」）抑制及誘導，以及轉運）研究以及放射性標記研究（包括質量平衡

及QWBA)。此外，我們提供全方位體外化驗服務組合（例如代謝軟斑、跨物種代謝物譜、蛋白質結合、肝微粒體／肝細胞代謝穩定、CYP/UGT表型），以便對候選藥物篩選進行先導優化。就農用化學品而言，藥物代謝和藥代動力學服務供應包括全面殘留分析、代謝物標準合成、動植物及土壤代謝、體外和體內研究、生物分析研究、化學支持、物理及化學分析、產品認證、配方穩定性，以及使用放射性標記化合物的良好實驗室規範質量平衡研究。隨著我們於2019年11月收購了RMI，我們進行代謝物鑒定及候選藥物篩選特性描述的能力有所提升。我們於2019年12月收購BRI及於報告期收購Biotranex，進一步擴大藥物代謝和藥代動力學服務組合：收購BRI將我們的業務據點擴展至加拿大並將我們的現有能力和擴展至人類腫瘤異種移植小鼠療效模型、肥胖／糖尿病齧齒動物代謝疾病模型，以及持續增長的人類腸道微生物組代謝和生物標記物分析。收購Biotranex與我們現有科研能力發揮互補作用，引進全面的轉運體服務，以進行從發現至開發（包括篩選，以及對吸收和外排轉運蛋白的全面特性描述）的項目。

於報告期，藥物代謝和藥代動力學部門在賓夕法尼亞埃克斯頓設施建立了高要求的QWBA基地（「COE」）。設立QWBA及劑量學程序使本集團能夠向客戶提供更多綜合臨床前藥物代謝服務。QWBA研究旨在評估消除動物組織中放射性總量所需時間。從QWBA研究獲得的組織分佈數據將用於支持監管提交、發現項目，並在向人類研究對象施用放射性標記藥物之前提供監管機構及機構審查委員會要求的劑量學計算。

安全及毒理學

我們的安全及毒理學部門在俄亥俄州康科特的設施進行營運。安全及毒理學部門提供良好實驗室規範和非良好實驗室規範服務以進行調查性研究，以及向美國食品和藥物管理局（「FDA」）及其他國際監管機構提交的監管文件（例如研究性新藥研究、新藥申請研究）。進行的研究包括毒性、病理學，安全藥理學評估以及包括眼科及心血管研究在內的器官系統評估。常見的研究方案（例如IND）包括為兩個物種（齧齒及非齧齒動物）進行階段發現及確定重覆（為期14或28日）劑量良好實驗室規範毒理學研究，且通常包含有助化合物開發的轉化生物標記物或研究終點。毒性研究會以安全藥理學研究作為輔助，通常會同時進行以加快開發。具備所有標準劑量和常見實驗室物種（提供包括靈長類動物在內的不同測試物種）並嚴格遵守良好實驗室規範規定進行確定性研究。我們擁有多個重要的生物科學研究領域所需科學及技術專長，我們的良好實驗室規範毒理學研究為數以百計客戶的研究性新藥IND申請取得成功，從而開展首次應用於人體的研究。我們的研究性新藥毒理學由資深科學家進行，他們能夠推薦適當的研究參數及協定內容，確保

可以收集充足全面的數據組合用作提交研究性新藥申請及其他安全評估用途。我們的AAALAC認證設施符合動物福祉，且定期接受食品和藥物管理局及美國農業部（「**USDA**」）檢查。我們作為研究人員需要對其客戶、動物、公眾健康及所照顧動物的健康及福祉負責。我們落實對實驗動物的道德及人道使用的公司承諾，同時與科學界緊密合作，藉以掌握生活條件、處理程序及舒緩壓力在高質高效的科研中如何發揮重要作用。

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部門在六個地點進行營運，包括美國賓夕法尼亞州埃克斯頓；俄亥俄州康科特；加利福尼亞州海沃德；加拿大溫哥華；中國上海及蘇州。我們的生物分析及生物製劑服務部門在遵循FDA、歐洲藥品管理局（「**EMA**」）、巴西國家健康監督局（「**ANVISA**」）及其他地區監管機構指引下於良好實驗室規範、良好診所規範（「**GCP**」）、臨床實驗室改善修正案（「**CLIA**」）認證合規設置環境下工作，在小分子療法及生物製劑的方法開發、驗證及樣品分析方面擁有豐富經驗，利用各種分析技術和儀器平台，以及為生物製劑提供關鍵試劑處理服務。

我們為小分子、生物製劑（藥代動力學、免疫原性、基於細胞試驗的中和抗體）的非良好實驗室規範／良好實驗室規範藥代動力學化驗提供液相質譜（**LC/MS-MS**）、生物製劑、生物標記物及基因組學支持，以及橫跨藥物發現至開發的生物標記物服務。我們具備高級學位及豐富行業經驗的資深行業專家團隊能夠提供方法轉移、交叉驗證、新方法開發、驗證、臨床前樣本分析及臨床生物樣本分析，以評估藥代動力學，免疫原性及藥效學的影響。我們的生物分析及生物製劑服務團隊已開發及驗證超過1,400種專利／非專利方法，每年能夠儲存及分析超過500,000個樣本。除了為小分子藥物提供生物分析支持外，我們的生物分析科學家有能力提供支持多種候選藥物（不穩定、聚乙二醇化、脂質體藥物，手性、氘代及元素藥物（金屬，鉑金））的專屬試驗的開發。此外，我們可以對生物製劑（如肽、蛋白質、單克隆抗體、雙特異性抗體、生物類似物、寡核苷酸及抗體偶聯藥物（「**ADC**」））進行專門測試。我們的生物標記物專家團隊在開發、鑑定及驗證生物標記物方面訓練有素，使用多元化分析平台（包括質譜、配體結合免疫測定平台、酶鏈反應（「**PCR**」）、新一代基因測序（「**NGS**」）、**SIMOA**、**ELLA**、**Luminex**、**Elispot**及流式細胞儀設備）進行探索性研究及主要終點研究。我們採用傳統**ELISA**平台以及超靈敏度檢測功能，能夠在飛克／毫升範圍內進行量化，包括對不同疾病類別的單次和多重分析。

我們於報告期已建立並大力擴展在基因組學方面的能力，即細胞及基因療法產品，包括DNA/RNA量化、基因組改變、基因拷貝數變異、基因表達及microRNA分析、新一代測序樣本庫製備的量化、單細胞分析、基因組編輯檢測、基因分型：檢測已知變異、基因表達分析／TaqMan檢測、小型全基因組測序、外顯子組及大組測序、針對藥物遺傳學／藥物基因組學的靶向基因測序、單細胞分析、轉錄組測序、染色質分析、甲基化測序、宏基因組學分析、液體活檢所用的無細胞DNA測序（用作診斷及治療癌症的ctDNA測序；用作其他遺傳病的cfDNA測序）、RNA測序（用作藥物遺傳學／藥物基因組學與基因表達分析的靶標板或宏基因組RNAseq）及疫苗開發及處理的病毒RNA測序（進行變異分析的SARS-CoV-2發現及RNAseq）。

化學、製造和控制

我們的化學、製造和控制部門在兩個地點（賓夕法尼亞州埃克斯頓及中國蘇州）進行營運。化學、製造和控制部門根據良好實驗室規範／良好生產規範（「GMP」）與FDA國際醫藥法規協和會（「ICH」）指引提供分析服務、配方開發及製造服務。我們的分析服務包括分析方法開發及驗證，以及從藥物發現至先導化合物評估各個階段的所有產品（小分子及生物製劑）的樣本測試、原料藥定量、參考標準定量、雜質鑒定、臨床前劑量樣本分析、成品劑量釋放試驗及穩定性、特殊使用穩定性、口服固體溶解測試、液體產品可萃取性及可浸出性研究、外用藥體外釋放及參比體外滲透測試－商業產品穩定性及儲存測試。我們的配方開發及製造服務供應包括從臨床前階段至II期臨床試驗的新藥開發及仿製藥開發（簡略新藥申請）、適用於各種口服固體、口服液、外用霜、凝膠及軟膏、注射劑（IV及IM）及眼藥水。我們亦提供配方前研究、配方開發、用作臨床前研究的非良好實驗室規範及良好實驗室規範批次生產以及人類臨床試驗良好實驗室規範批次生產。

中心實驗室

於報告期內，我們成立了在賓夕法尼亞州埃克斯頓運作的中心實驗室部門。中心實驗室部門的服務供應包括常規及輔助中心實驗室測試、相關套件物流及生物存儲庫服務。我們的中心實驗室部門在血液學、尿液分析、凝血、臨床化學、一般免疫檢測、過敏原及自身免疫、傳染病、流式細胞儀、組織學、免疫組織化學及病理診斷功能方面具備核心競爭力。我們亦會進行分子和基因測試，藉以偵測基因組水平（包括病毒載量）的致病事件。除了臨床試驗外，我們的中心實驗室部門會提供相關套件物流，包括實驗手冊編製、套件設計、套件構建、套件／樣本運輸、臨床現場培訓、套件重新訂購、樣本追蹤及樣本核對。我們的生物存儲庫服務全面樣本生命週期管理提供解決方案。我們的中心實驗室部門設置最先進的高

通量儀器及實驗室信息系統(「LIS」)，重點在於中心實驗室所有設施採用一致方法，確保實驗室數據與全球接軌且持久。我們的雲化實驗室信息系統技術為實驗室工作流程的骨幹，著重於樣本管理、物流、數據監管合規，以及可能以人工智能導作數據採取進行數據分析。作為「下一代中心實驗室」，我們的項目管理系統將採用以團隊為基礎的方式(有別於傳統上以個人為基礎的安排)，以確保項目連續性、運營靈活性以及讓客戶稱心滿意。

化學

我們的化學部門在兩個地點(加利福尼亞州帕洛阿爾托及中國上海)進行營運。化學部門提供各類型化學服務，包括發現化學、藥物化學、過程化學研發、放大、千克GMP合成及非良好生產規範製造。化學部門在抗病毒及抗菌研究方面擁有豐富經驗，且具備核苷酸、核苷、三磷酸鹽前藥，雜環及含硼化合物方面的專業知識，並與許多客戶合作開發新化學實體。

生物等效性

我們在中國的生物等效性服務供應包括與公立或私立醫院合作對健康的受試者進行的臨床試驗服務。我們亦為擬向FDA、國家藥品監督管理局(「國家藥監局」)及EMA申請批准的國際客戶提供生物等效性和相關服務(例如藥理學，醫學撰寫及政策支持)。我們在美國為許多中國公司的仿製藥簡略新藥申請備案提供支援，且累積經驗在此領域繼續發展。

我們的發展戰略

於報告期，本集團繼續提升其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，以及我們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，使我們得以應對COVID-19大流行的挑戰。

我們擬通過以下戰略去建立卓越運營及財務表現：

- **科學專業知識**。我們在橫跨產品發現至開發過程中所提供科學專業知識廣度和深度，對於客戶自行建立及／或維護而言所涉費用可能過高。我們為客戶提供基建費用高昂或成本過高的必需設施及功能以便客戶可獨立運作。我們繼續在主要領域進行擴展以迎合客戶的內部產品發現及開發。我們亦會繼續在服務供應組合中加強行業需求最殷切的服務，而外包可以為客戶帶來莫大裨益，我們早著先機的開發組合和分佈全球的據點能夠為我們帶來巨大利益。

- **質量及客戶支持。**通過關鍵績效指標的管理及對質量的高度重視，我們保持嚴謹的高質量科學標準。我們將繼續利用本身綜合全面服務中含的專業知識，為特定客戶的指定需求提供專屬的解決方案。通過利用我們精簡高效的設施，我們不斷致力完善客戶的工作量及員工要求。此舉有助客戶減省內部產能及／或人手，同時確保其項目有效進行高質量研究。對於長期以我們作為全面服務合同研究機構合作夥伴的客戶而言，我們擬為彼等提高價值。
- **內部增長及針對性收購。**我們擬繼續將資金運用於能夠增強本集團業務之投資方面，當中包括內部增長及戰略收購，藉以提升本集團的科學實力並增強全球產品開發能力。
- **地區拓展。**我們計劃通過繼續選擇性建立全球銷售、營銷及服務基建去拓展我們的全球商業據點。
- **營運效率。**我們擬通過產能利用及旨在提高收益率的程序優化策略去提高經營利潤率。我們計劃投資推動我們全球營運的系統，優化全球各地的資源，從而盡量提高生產力。此外，我們有意以實際方式與供貨商及供應商合作，提高合作夥伴之間效率，從而實現節省去推動我們的增長戰略並使我們能夠承受可能中斷供應鏈的外部壓力。在釐定所需時，我們預期通過內部及／或外部資源為其團隊作出補充，讓我們能夠建立全球綜合架構及流程來推動全球發展戰略。
- **人才培養。**我們認為員工及人才是我們成功的重要元素。因此，我們擬通過加強本身團隊的培訓及發展機會，繼續在人才庫的開發和保留作出投資，以實現職業生涯發展及內部晉升。我們希望通過具吸引力及競爭力的總薪酬策略維持首選僱主的地位，使我們能夠吸引並挽留頂尖人才。

COVID-19大流行及其對我們業務的影響

背景

於2020年3月11日，世界衛生組織（「WHO」）宣佈爆發一種新型冠狀病毒，即全球大流行的COVID-19。全球的政府及企業已實施旅行禁令、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。

緩解措施

為應對大流行，我們成立了一個特別工作組，從組織層面引導我們對COVID-19的應對，專注於1) 我們員工、客戶及合作夥伴的安全與福祉；及2) 業務的持續運營，以保持我們為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發展的COVID-19大流行帶來的挑戰。

我們與客戶及監管機關緊密合作，持續監察僱員的工作環境及實施確保彼等身心健康的措施。於報告期內，我們已採取多項緩解措施，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。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和消毒用品進行現場工作；3) 採納有關僱員出行及非僱員訪查的措施，以遵守社交距離要求；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。該等工作由行政總裁領導的廣泛對內及對外溝通進一步支援，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。

對我們全球營運的影響

COVID-19大流行及其不利影響已影響到我們、我們的客戶、供應商及合作夥伴開展我們大部分業務的地點。儘管我們繼續開展跨境業務，但因COVID-19大流行在不同階段對全球經濟造成影響，我們在各個地點均持續受到影響，我們在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。我們各項業務的產品及服務仍存在需求，但如下文所述，COVID-19大流行對需求水平的影響因業務單元而異。儘管存在不確定性，我們提供的產品及服務仍持續保持需求。

於報告期內，由於COVID-19大流行，本集團的全球業務運營受到顯著干擾，最初是2020年1月在中國，之後是2020年第一季度在北美，其中最大的一次發生在2020年3月下旬及2020年第二季度整季。本集團於2020年2月中國爆發COVID-19的高峰期暫停中國生產活動14天。於2020年3月，我們在北美開始要求所有僱員在家工作，並保留實驗室內的科學家作為主要員工，並設有安全減緩措施。於2020年第三季度，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、營業收入、營業收入利潤率及現金流產生積極影響，並在2020年第四季度一直持續。

我們的業務運營於報告期上半年受COVID-19大流行造成嚴重影響，包括以下方面：1)於2020年第二季度，因全球多國政府設法減慢COVID-19大流行的擴散實施多項措施及限制，我們在2020年往後季度實施客戶工作輪值；2)美國多處運輸服務減少以及製造物流網絡中斷，嚴重影響我們的供應商及客戶供應商製造候選藥物及我們服務所需的其他供應品的能力；3)因多間醫院及診所從臨床實驗室調配大量醫療資源集中減輕COVID-19大流行的影響，導致缺乏醫療員工及設備資源全面進行臨床實驗；及4)於2020年2月至3月，因COVID-19大流行的影響，我們設施的利用率減少。

在中國，我們提供的生物等效性及生物分析服務均與醫院及其他臨床場所的臨床試驗運作有著密切的聯繫。根據官方數據，COVID-19大流行疫情於2020年2月在中國達到頂峰。因此，僅有限的醫務人員及設施資源可投入臨床試驗。於2020年上半年，啟動新的臨床試驗及繼續進行臨床試驗均遇到延誤及困難，包括無法進入研究地點、受試者及患者招募延遲、難以獲得必要的藥品及物資、停工等業務中斷，對我們的生物等效性及生物分析服務造成了不利影響。由於COVID-19大流行自2020年3月起在中國蔓延，我們調動內部資源並充分發揮我們的項目執行能力，旨在加快在中國暫時延後的項目，並減少對盈利能力的影響。於2020年下半年，由於疫情受到控制，所有中國城市已大幅放寬或取消國內旅行限制，恢復正常社交活動並復工復產。我們已根據地方政府的指引恢復在中國的正常運營，導致我們在中國的業務表現強勁復甦。

儘管受到上述影響，我們對我們的流動資金狀況仍充滿信心，其中包括截至2020年12月31日的現金及現金等價物212.1百萬美元。此外，美國聯邦、州及地方政府已實施經濟及其他刺激措施，以支持受COVID-19大流行影響的個人及企業，儘管我們有意在適當及適用情況下利用這些措施，但無法保證這些措施會令我們受益或以其他方式抵銷COVID-19大流行造成的任何或全部財務影響。

儘管COVID-19大流行帶來前所未有的挑戰，但報告期內我們仍保持了穩健的收入增長。我們將其歸因於上述緩解措施、我們敬業的員工的不懈努力及我們全面業務持續營運計劃的效力的綜合影響。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，但我們的所有業務單位在2020年下半年已開始復甦，預計於2021年將持續復甦。

COVID-19對我們未來業績的影響程度將取決於未來的發展。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實施或已經在若干地區實施額外限制，亦可能會延長已經實施的限制。COVID-19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用風險，以及商譽或其他長期資產賬面值可能出現的減值。

COVID-19項目

於報告期內，我們亦凝聚力量，提供創新、靈活及高成本效益的生物分析服務，以加快開發進程並對抗COVID-19。SARS-CoV-2病毒的傳播引發的COVID-19大流行，帶動各方集中精力開發病毒性感染及抗體應答診斷測試以及疫苗和療法。因此，能否通過抗原測試及血清學測試檢測人體血清中的SARS-CoV-2抗體，對了解SARS-CoV-2免疫反應，檢測病毒對公眾健康的影響以及支持有效的疫苗及療法開發至關重要。有鑑於此，Frontage Labs運用其專業知識支持臨床前到審批階段後的COVID-19疫苗開發計劃。

從測試開發、驗證到臨床測試及監管審批，我們提供快速而完備的疫苗開發所需的技術及科學知識。我們的其中一項研究項目是提供一體化、科學驅動的產品開發服務，開創潛在混合物的藥代動力學試驗，以檢測人體血漿中的羥化氯喹、氯喹及阿奇霉素。這種新穎的三合一多重試驗能夠快速而高效地進行臨床試驗，以較低成本及樣本容量評估各潛在藥物治療。我們的生物分析及生物製劑服務部門正在支持一種檢測試劑盒的開發，旨在實現COVID-19抗體床邊檢測。

我們正進行生物分析，支持客戶針對COVID-19治療的後期臨床計劃。我們的生物分析及生物製劑部門亦為多個製藥公司及大學提供藥代動力學及藥效學生物標誌物測試，為其COVID-19相關臨床試驗提供支持。於報告期內，Frontage Labs成功發起一項重大新舉措，支持本地社區及全球應對COVID-19大流行。我們專門的中心實驗室部門已成功在賓夕法尼亞州埃克斯頓場地開發COVID-19 RT-PCR、抗SARS-CoV-2 IgM及IgG測試能力。作為我們測試能力的一部分，我們正在進行鼻咽拭子樣本RT-PCR（核酸）檢測及指尖血液樣本IgM及IgG抗體檢測。我們是這一地區能提供該等測試當日檢測結果的少數實驗室之一。我們的服務對有COVID-19檢測需求的個人、地方政府、企業、學區及航空公司具有重要價值。我們的員工按照嚴格制定及實施的安全規程細則進行操作。

本集團的設施

截至2020年12月31日，本集團在北美擁有九(9)處設施，包括：

- 三(3)處位於美國賓夕法尼亞州埃克斯頓的設施；
- 一(1)處位於美國賓夕法尼亞州北威爾士的設施；
- 一(1)處位於美國俄亥俄州康科特的設施；
- 一(1)處位於美國新澤西州蒙默思匯合站的設施；
- 一(1)處位於美國加利福尼亞州帕洛阿托的設施；
- 一(1)處位於美國加利福尼亞州海沃德的設施；及
- 一(1)處位於加拿大溫哥華的設施。

此外，截至2020年12月31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；
- 一(1)處位於河南省鄭州的設施；及
- 四(4)處位於江蘇省蘇州的設施。

質量保證

本集團的質量合規計劃由專門負責質量合規的小組管理。我們獨立的質量部門監督並實施質量管理制度，包括全球計算機系統驗證。在每個受監管的業務分部，我們均建立了質量保證部門，負責基於風險的內部審核計劃，以管理監管要求及客戶預期。質量保證部門的運作獨立於指導及進行研究、生產或分析檢測的人員。我們的質量保證團隊與研究團隊緊密合作，以確保符合協議、標準操作程序（「SOP」）及監管守則，從而最終保護研究對象安全以及研究數據的完整性及有效性。我們的質量保證團隊亦提供服務，包括監管培訓、內部系統審核、SOP監察、客戶託管審核及監管審查，以及代表客戶對重要供應商及調查地點進行第三方審核。

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。

本集團幾乎所有層面的服務內容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，即國際實驗室動物護理評估和鑒定協會對BRI的租賃齧齒動物房設施進行了檢查，其後授予認可資格，這將促進BRI體內藥物代謝和藥代動力學、腫瘤療效及代謝疾病療效檢測服務的拓展。國家藥監局亦對我們在中國的設施進行了檢查，概無發現該等檢查導致任何重大不利事宜。此外，Frontage Labs已獲得ANVISA的認證，可提供生物分析服務以支持巴西的生物等效性研究。ANVISA認證Frontage Labs符合該機構嚴格的生物製藥安全守則，能夠對其客戶的藥品開展生物分析工作。該認證的有效期至2022年8月。

業務開發及營銷

業務開發

本集團的全球業務開發團隊通過與潛在客戶建立關係並鞏固與現有客戶的關係以管理全球商業活動。我們在尋求及開發新業務機會方面極其倚重我們過往的項目表現、與客戶的互信關係、經驗豐富的團隊及新增能力。銷售流程伊始，我們的業務開發代表與經驗豐富的科學專家及運營領導緊密合作，以確保能在戰略及解決方案導向上滿足客戶需求的提案。我們的業務開發通過與項目經理及戰略聯盟合作的整個項目週期中始終保持嵌入狀態，以優化項目的及時完成並與客戶建立長期關係。

業務開發團隊的具體職責是在整個藥物開發過程中的所有服務領域擴展我們的業務。我們的全球業務開發團隊策略性地遍佈美國、中國、歐洲及加拿大，負責管理其地理範圍內的所有項目。除重大客戶參與及主要客戶開發經驗外，當中許多人員具有高級科學及技術學位，為客戶的複雜產品開發工作及挑戰提供支持。

營銷

本集團的營銷團隊專注建立全球品牌知名度、信任及通過需求產生舉措推動更深入的客戶參與。營銷團隊利用若干關鍵渠道，包括數字營銷、會議和活動以及知名度高的出版物。潛在客戶會被吸引到我們的網站，彼等可在網站獲得包括白皮書、視頻材料、案例研究、科學海報和其他資源在內的一系列科學內容。

我們的核心營銷策略持續以憑藉最高水平的科學及監管專業技術知識提供一站式綜合藥物開發支援，同時提高長期客戶參與度為中心。COVID-19大流行迫使我們調整過去使用的渠道和平台以實現我們的目標。由於大部分現場會議及面對面活動被取消或轉移到虛擬平台，我們擴大數字營銷使用範圍以覆蓋我們的客戶並仍然符合業務需求。具體而言：

- 我們大幅增加使用網絡研討會及播客來吸引客戶並發掘高價值潛在客戶。
- 我們為設施構建虛擬參觀及質量審核，可以360度視角為客戶提供美國設施情況。
- 我們正與業務開發團隊緊密合作制定基於賬戶的定制營銷計劃。此方式以專注於客戶有興趣的特定模式、技術或平台的定制電郵及科學內容，針對特定賬戶。
- 我們已升級我們的網站，協助客戶更了解我們的綜合供應，完善導航以增加內容存取。

提升能力及專長

為滿足客戶不斷變化的需求，我們繼續通過自身的服務開發提升我們的能力。我們近期的能力及設施擴展概述如下：

1. 在賓夕法尼亞州埃克斯頓／新澤西州錫考克斯／中國上海擴大中心實驗室能力

於報告期內，Frontage Labs通過增加中心實驗室服務(包括臨床採集盒、中心實驗室檢測、樣品跟蹤、本地實驗室標準化、生物庫、物流、科學操作、高級治療服務、臨床、藥代動力學及藥效學(PK/PD)及COVID-19檢測)開始擴大其生物分析及生物製劑單位的能力。我們的賓夕法尼亞州埃克斯頓的設施於2020年11月成功推出試劑盒相關的物流服務及COVID-19檢測服務，而我們預期該等服務其餘部分將於2021年第三季度全面營運。此外，在新澤西州錫考克斯專門用於血液學、凝血、化學、免疫試驗以及基本傳染病檢查的衛星實驗室預期將於2021年第四季度投入營運。本集團亦開始在中國上海設立其中心實驗室服務。

2. 在賓夕法尼亞州埃克斯頓擴大化學、製造和控制、生物分析及中心實驗室產能及能力

於報告期內，Frontage Labs繼續進行其位於賓夕法尼亞州埃克斯頓設施的71,000平方英尺實驗室面積的建設，乃用於擴張化學、製造和控制、生物分析及中心實驗室服務。我們將擴充中心實驗室單位，以包括中心實驗室物流服務、生物庫、實驗室檢測服務(包括組織學、IHC/IF、病理學、COVID-19 Ag及Ab檢測)。除自動化實驗室外，經擴充的生物分析服務將包括基因組學實驗室以支持基因及細胞療法、生物製劑藥代動力學/ADA實驗室及生物標記實驗室，以及有專門冷凍培植場的樣本管理區。該實驗室場所計劃將於2021年第二季度內投入運營。

3. 在賓夕法尼亞州埃克斯頓擴大QWBA及hAME能力

於報告期內，Frontage Labs在我們的賓夕法尼亞州埃克斯頓設施建立了高要求的QWBA基地(「COE」)。QWBA研究在藥物開發過程中用於確定放射性標記測試化合物在實驗動物中的分佈和濃度，可提供有關組織藥代動力學、穿透性、蓄積及恢復的信息。從QWBA研究獲得的組織分佈數據將用於支持監管提交、發現項目，並在向人類研究對象施用放射性標記藥物之前提供監管機構及機構審查委員會要求的劑量學計算。迄今為止，COE已可全面開展QWBA研究，並為人類放射性標記臨床研究提供劑量學預測。

通過建立QWBA COE，我們的藥物代謝和藥代動力學部門進一步開發提供全方位服務的人體放射性標記吸收、代謝及排泄研究能力。經擴大能力為本集團呈現可為客戶提供端到端hAME服務的機會，從而確保高效的樣品分析及無縫的服務體驗。待取得必要的監管批准後，預期該項新服務供應將於2021年第二季度投入運營。

4. 在俄亥俄州康科特建立遺傳毒理學及安全藥理學與申請IND的全方位體內和體外研究

我們致力成為領先的合同研究機構，為生物技術及製藥公司提供IND支持研究。為支持這一定位，於報告期內，我們在俄亥俄康科特設施的安全及毒理學部門建立了遺傳毒理學新服務線，涉及細菌反向突變測定(Ames)、使用人淋巴母細胞樣細胞系TK6進行體外微核測定及在小鼠及大鼠體內進行體內微核測定。我們的安全及毒理學部門亦擴大了其在安全藥理服務領域的專業知識，涉及犬體內心血管遙測、嚙齒動物全身體積描記呼吸研究以及嚙齒動物中樞神經系統安全性評估。作為該等服務的補充，該場地亦建立了戰略合作夥伴關係，提供體外安全藥理學模型(即hERG離子通道研究與CiPA合規性)。

5. 在加利福尼亞州海沃德的生物分析實驗室擴大產能及能力

於報告期內，Frontage Labs租賃位於加利福尼亞州海沃德佔地25,000平方英尺的設施用地，並啟動設施設計，以擴大生物分析能力。施工定於2021年第二季度開始，預計部分設施於2021年第四季度運作。

6. 在中國上海擴大生物分析產能及能力，以支持生物藥物開發、生物標記物以及細胞及基因療法

於報告期內，方達上海完成對約16,000平方英尺現有生物分析實驗室設施的升級，專為包括蛋白質、細胞及基因療法以及生物標記物在內的生物服務提供生物分析支持而設計。

7. 在中國蘇州擴大藥物代謝和藥代動力學及安全和毒理學服務

於報告期內，本集團啟動其在中國蘇州的215,000平方英尺研究設施的建設，該設施將用於藥物代謝和藥代動力學以及非GLP/GLP毒理學研究。建設設計已獲地方政府批准，而建設已於2021年3月啟動。新設施預期於2021年第四季度前投入運營並提供藥物代謝和藥代動力學及非GLP毒理學服務。

8. 在中國蘇州擴大化學、製造和控制

於報告期內，本集團簽訂在中國蘇州83,000平方英尺設施空間的租約並啟動了設施的建設，以擴大其化學、製造和控制及GMP的臨床試驗材料製造能力。建設訂於2021年5月啟動，並預期設施於2021年第四季度前部分投入運營。

收購

於報告期內，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。我們最近的收購概述如下：

1. 收購 *Biotranex*

於2020年3月31日，Frontage Labs以總代價約2.4百萬美元收購Biotranex的全部股權。Biotranex為一間位於美國新澤西州蒙默思匯合站的創新型生物技術服務公司，主要從事為製藥和生物技術公司提供廣泛的藥物代謝和藥代動力學研究。其提供各種服務研究新化學單體的轉運屬性，以符合FDA及EMA的指引，如在CACO-2、MDCK、P-gp及BCRP轉染細胞系中進行單向或雙向滲透性測定；轉運表型／抑制 (IC₅₀或Ki) 以及人類及臨床前物種肝細胞中的肝攝取。Biotranex亦開發了專有技術，如BSEPcyte®及MDR3cyte®，以了解膽鹽輸出蛋白(「BSEP」)及多藥耐藥蛋白3(「MDR3」)在藥物性肝損傷(「DILI」)中的作用。該收購將填補Frontage Labs當前轉運蛋白測定DILI能力的空白，並將使我們能夠為現有及新客戶提供更全面的藥物代謝和藥代動力學服務。

2. 收購 *Acme*

於2020年7月2日，Frontage Labs與Jason Zhang博士及Zhi-jie Ni博士(均為獨立第三方)訂立股份購買協議，據此，Frontage Labs同意收購，而Jason Zhang博士及Zhi-jie Ni博士同意出售Acme的100%股權，現金代價最高達26,000,000美元(相當於約201,500,000港元及包括於完成後應付的15,000,000美元及須待股份購買協議所載截至2022年12月31日止三個年度若干業績目標達成後方可作實的11,000,000美元)。Acme為專門從事藥物發現及開發活動之生物製藥公司提供合成與藥物化學及工藝研究開發服務。收購Acme將擴大本集團在有機合成、藥物化學及工藝研究開發方面的能力。Acme在抗病毒及抗菌研究方面擁有豐富經驗，且在核苷酸、核苷、三磷酸鹽前藥、雜環化合物及含硼化合物領域具備專業知識，並已與多名客戶在開發新化學物方面進行了合作。該等協同效益將有助本集團在藥物發現及早期開發以及其他輔助服務方面取得增長，亦可鞏固我們向北美、亞洲及歐洲客戶提供更全面及綜合服務之地位。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2020年7月2日的公告及日期為2020年8月6日的補充公告。

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，實現額外收入增長及利潤率。我們相信，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入增長，藉此擴闊我們的客戶關係範圍及產生額外收入。

集團獎項

1. Frontage Labs再次被生命科學領導者(Life Science Leader)雜誌評選為合同研究機構領導大獎的得獎者。該雜誌要求製藥及生物製藥公司每年對合同研究機構的能力及表現作出評估。Frontage Labs自2014年起每年均榮獲生命科學領導者獎項。
2. Frontage Labs被Pharma Tech Outlook評選為2020年十大CRO供應商。
3. Frontage Labs被Insight Success評選為2020年十大最創新製藥及生物技術解決方案提供商。
4. Frontage Labs被Medhealth Outlook評選為2020年十大CRO解決方案提供商。
5. 在2020大健康產業高質量發展大會上，方達上海被評選為2020年中國研發CRO企業20強。

報告期後事項

於2021年1月22日（香港時間），董事會批准採納2021年股份獎勵計劃，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。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。

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，以表彰獎勵參與者作出的貢獻，務求挽留彼等為本集團持續營運及發展效力。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股獎勵股份授予執行董事李松博士及李志和博士，惟須獲得獨立股東批准及符合上市規則第十四A章的適用規定。

於本公告日期，根據2021年股份獎勵計劃授出的獎勵股份尚未歸屬。有關2021年股份獎勵計劃的進一步詳情，請參閱本公司日期為2021年1月22日、2021年1月26日及2021年2月5日的公告。

於2021年1月，我們的化學單位啟動了其於上海的新GMP公斤實驗室的建設，新設施的建設預計於2021年第二季度結束前完成。新GMP公斤實驗室將使本集團能夠向客戶提供GMP API製造服務，藉此擴大我們化學單位的化學服務範圍，由發現至開發，由毫克至公斤，並由藥物化學至API合成。

於2021年2月3日，本集團通過租用逾67,000平方英尺的新實驗室設施，擴張其於中國的生物分析及中心實驗室的產能及能力。新實驗樓位於中國上海市臨港新片區正博路356號F3，將主要用作生物製劑的生物分析、中心實驗室服務及藥物活性篩選。

於2021年2月10日，李松博士獲委任為執行董事，並獲選為董事會主席及本公司行政總裁，以取代李志和博士，李志和博士已辭任上述職位及董事會薪酬委員會成員及董事會提名委員會成員，惟繼續擔任執行董事兼Frontage Labs的高級副總裁。

前景

全球經濟於2020年因COVID-19大流行而面臨前所未有的挑戰，本集團亦然，但我們相信我們的業務模式的韌性讓我們能夠應付該等挑戰。這種韌性來自讓我們保持經營場所開放並有足夠員工的全面業務持續營運計劃；我們能夠給予客戶的全球規模、廣泛科學能力及靈活的外包解決方案；以及我們全球僱員的投入。儘管我們的業務主要於2020年上半年遭受COVID-19相關中斷對交付效率的短期影響，但我們亦受惠於我們眾多業務的持續客戶需求，有關需求乃受到強大的生物技術資金以及在多個治療領域（包括COVID-19治療）實現科學突破的持續創新所帶動。

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，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。此外，本集團擬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，旨在尋求因對合同研發機構服務的需求不斷增長而產生的一系列機會。

財政回顧

收益

本集團的收益由截至2019年12月31日止年度的約100.4百萬美元增加25.3%至截至2020年12月31日止年度的約125.8百萬美元。COVID-19爆發以及多國實施的後續隔離措施及出行限制導致2020年上半年僱員進行實驗室服務的全部人手出現限制，並降低交付效率。於2020年下半年，隨著北美逐步解除全國「封鎖」政策，而中國全部城市因中國疫情逐漸受控，大規模放寬或解除國內出行限制，並復工復產，我們積極採取措施確保我們的設施繼續按穩定的使用率運作，並正常化我們的業務運營。強勁的收益增長率可證明此點，由2019年下半年的約50.7百萬美元增加48.3%至2020年下半年的約75.2百萬美元。

北美業務的收益由截至2019年12月31日止年度的約72.8百萬美元增加20.7%至截至2020年12月31日止年度的約87.9百萬美元（收益增長由2019年下半年的約38.2百萬美元增加34.6%至2020年下半年的約51.4百萬美元）。撇除貨幣換算的影響，中國業務的收益由截至2019年12月31日止年度的約人民幣190.3百萬元（相當於約27.7百萬美元）增加36.6%至截至2020年12月31日止年度的約人民幣259.9百萬元（相當於約37.9百萬美元）（收益增長由2019年下半年的約人民幣87.7百萬元增加83.4%至2020年下半年的約人民幣160.8百萬元）。北美業務的收益增長乃主要由於(i)本集團的營銷努力，導致北美營銷表現穩健；及(ii)收購RMI、BRI及Biotranex帶來正面的協同效益。中國市場的收益增加乃主要由於(i)化學、製造和控制能力及中國業務擴張；(ii)中國大分子業務蓬勃發展；及(iii)收購Acme導致新收購的化學服務產生收益。

儘管2020年上半年受到COVID-19的影響，但本集團收益於報告期內仍保持穩定增長。本集團絕大部分收益產生自向在北美及中國營運的客戶提供服務。

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12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
生物分析	61,916	53,797
化學、製造和控制	22,576	16,035
藥物代謝和藥代動力學	16,531	11,921
安全及毒理學	10,835	10,315
生物等效性	7,531	8,347
化學	6,422	—
	<u>125,811</u>	<u>100,415</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：

	截至12月31日止年度			
	2020年		2019年	
	千美元	%	千美元	%
收益				
— 美國	78,082	62.1%	58,982	58.7%
— 中國	33,984	27.0%	30,284	30.2%
— 全球其他地區 ^(附註)	13,745	10.9%	11,149	11.1%
總計	<u>125,811</u>	<u>100.0%</u>	<u>100,415</u>	<u>100.0%</u>

附註： 全球其他地區主要包括英國、荷蘭、波蘭、印度、日本、韓國、以色列及澳洲。

前五大客戶的收益由截至2019年12月31日止年度的約32.1百萬美元增加4.0%至截至2020年12月31日止年度的約33.4百萬美元，佔截至2020年12月31日止年度總收益的26.6%，而截至2019年12月31日止年度則佔總收益的32.0%。

前十大客戶的收益由截至2019年12月31日止年度的約40.3百萬美元增加3.0%至截至2020年12月31日止年度的約41.5百萬美元，佔截至2020年12月31日止年度總收益的33.0%，而截至2019年12月31日止年度則佔總收益的40.1%。

服務成本

與收益增長一致，本集團的服務成本由截至2019年12月31日止年度的約63.1百萬美元增加33.6%至截至2020年12月31日止年度的約84.3百萬美元。服務成本增加亦由於我們在北美及中國的產能擴張，和因擴大業務而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2019年12月31日止年度的約37.3百萬美元增加11.3%至截至2020年12月31日止年度的約41.5百萬美元。本集團的毛利率由截至2019年12月31日止年度的約37.1%減少至截至2020年12月31日止年度的約33.0%。北美及中國的毛利率由截至2019年12月31日止年度的約33.0%及48.1%分別減少至截至2020年12月31日止年度的約29.5%及41.0%。毛利及毛利率減少乃主要由於COVID-19大流行。然而，COVID-19的影響自2020年下半年起減少，我們已積極採納措施確保我們在北美的設施繼續按穩定的使用率運作，並正常化業務運營，導致毛利率於2020年下半年復甦。具體而言，北美的毛利率由2020年上半年的24.6%增加至2020年下半年的33.0%。中國的毛利率由2020年上半年的40.0%增加至2020年下半年的41.6%。此外，本集團新收購的化學服務帶來相對較低的毛利率。此外，該減幅乃由於我們在北美及中國的產能擴張以支持業務增長。

其他收入

本集團的其他收入由截至2019年12月31日止年度的約5.5百萬美元增加14.5%至截至2020年12月31日止年度的約6.3百萬美元，主要是由於(i)來自未動用的首次公開發售所得款項的利息收入增加；及(ii)政府提供收入相關的補貼收入增加。

其他收益及虧損

本集團於截至2020年12月31日止年度錄得其他虧損淨額約0.1百萬美元，主要是由於報告期內產生自人民幣兌美元貶值導致出現匯兌虧損淨額。

預期信貸虧損模式項下的減值虧損，扣除撥回

減值虧損及扣除回撥指本集團金融資產（包括貿易及其他應收款項以及未開票收入）的虧損撥備。本集團於截至2020年12月31日止年度錄得減值虧損淨額約0.09百萬美元，而截至2019年12月31日止年度則接近零。減值虧損淨額變動主要是由於本集團業務增長導致貿易應收款項及未開票收入結餘增加。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支由截至2019年12月31日止年度的約3.9百萬美元增加30.8%至截至2020年12月31日止年度的約5.1百萬美元，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。憑著我們持續的營銷努力，於2020年12月31日的合約未來收益約為172.0百萬美元，較2019年12月31日增加57.1%。

行政開支

本集團的行政開支由截至2019年12月31日止年度的約16.4百萬美元增加14.6%至截至2020年12月31日止年度的約18.8百萬美元。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2019年12月31日止年度的約12.9百萬美元增加23.3%至截至2020年12月31日止年度的約15.9百萬美元，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；(ii)隨著股份於2019年5月在聯交所上市產生的企業管治相關成本增加，如法律服務成本、合規顧問及審核服務；及(iii)辦公室行政費用及其他營運成本增加，此等與本集團業務增長及員工數目增長一致。

捐款

於報告期內，本集團就北美及中國抗擊COVID-19爆發作出的慈善及其他捐款為0.5百萬美元。該捐款已記錄於截至2020年12月31日止年度的行政開支。

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2019年12月31日止年度的約1.5百萬美元增加20.0%至截至2020年12月31日止年度的約1.8百萬美元，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2019年12月31日止年度的約1.2百萬美元增加至截至2020年12月31日止年度的約2.2百萬美元，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2019年12月31日止年度的約2.4百萬美元減少12.5%至截至2020年12月31日止年度的約2.1百萬美元，主要是由於實際稅率下降。

於2020年3月27日，美國政府通過《新冠病毒授援助、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。本公司的實際所得稅稅率於截至2020年及2019年12月31日止年度分別為10.8%及11.7%。本公司的截至2020年12月31日止年度的所得稅乃主要來自對本公司稅前收入的估計稅項影響以及因以股份為基礎的薪酬導致有利稅項優惠的影響而減少。

純利及純利率

本集團的純利由截至2019年12月31日止年度的約18.4百萬美元減少5.4%至截至2020年12月31日止年度的約17.4百萬美元。本集團截至2020年12月31日止年度的純利率為13.8%，而截至2019年12月31日止年度則為18.4%。純利率較截至2019年12月31日止年度為低乃主要由於尤其是2020年上半年的COVID-19大流行影響。前所未有的全球大流行為全球經濟及醫療等各個行業帶來巨大挑戰及不確定因素。北美及中國業務同樣受到大流行嚴重影響。然而，隨著全球業務強勢復甦，2020年下半年的純利由2019年下半年的約9.1百萬美元增加42.9%至2020年下半年的約13.0百萬美元。本集團的純利率由2020年上半年的8.8%增加至2020年下半年的17.2%。

經調整純利

下表列示各個所示年度經調整純利與年內純利的對賬，最直接可比較國際財務報告準則的計量。

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
純利	<u>17,415</u>	<u>18,432</u>
加：以股份為基礎的薪酬開支	935	3,269
上市開支	–	1,564
出售聯營公司收益	–	(27)
過往持有聯營公司權益的公允值變動收益	–	(1,841)
併購所得無形資產攤銷(附註)	<u>2,014</u>	<u>–</u>
經調整純利	<u><u>20,364</u></u>	<u><u>21,397</u></u>
經調整純利率	<u><u>16.2%</u></u>	<u><u>21.3%</u></u>

附註：併購所得無形資產攤銷經計及自截至2020年12月31日止年度經調整純利的對賬代價。經考慮該影響於截至2019年12月31日止年度僅約為0.2百萬美元，按經調整純利計算的每股經調整基本盈利及每股經調整攤薄盈利並無重列。

本集團的經調整純利由截至2019年12月31日止年度的約21.4百萬美元減少4.7%至截至2020年12月31日止年度的約20.4百萬美元。本集團截至2020年12月31日止年度的經調整純利率為16.2%，而截至2019年12月31日止年度則為21.3%。本集團截至2020年12月31日止年度的經調整純利率下降與上文披露的理由相同。然而，隨著全球業務強勢復甦，2020年下半年的經調整純利由2019年下半年的約9.3百萬美元增加66.7%至2020年下半年的約15.5百萬美元。本集團的經調整純利率由2020年上半年的9.7%增加至2020年下半年的20.6%。

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2019年12月31日止年度的約29.6百萬美元增加14.9%至截至2020年12月31日止年度的約34.0百萬美元。本集團截至2020年12月31日止年度的稅息折舊及攤銷前利潤率為27.1%，而截至2019年12月31日止年度則為29.5%。本集團截至2020年12月31日止年度的稅息折舊及攤銷前利潤率輕微下降乃主要由於上文所討論的較低純利率導致。然而，隨著全球業務強勢復甦，2020年下半年的稅息折舊及攤銷前利潤由2019年下半年的約15.5百萬美元增加43.2%至2020年下半年的約22.2百萬美元。本集團的稅息折舊及攤銷前利潤率由2020年上半年的23.4%增加至2020年下半年的29.5%。

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2019年12月31日止年度的約32.6百萬美元³增加7.4%至截至2020年12月31日止年度的約35.0百萬美元。本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤率由截至2019年12月31日止年度的32.4%減少至截至2020年12月31日止年度的27.8%。經調整稅息折舊及攤銷前利潤率減少與上文討論的稅息折舊及攤銷前利潤原因一致。然而，隨著全球業務強勢復甦，2020年下半年的經調整稅息折舊及攤銷前利潤由2019年下半年的約15.7百萬美元增加44.6%至2020年下半年的約22.7百萬美元。本集團的經調整稅息折舊及攤銷前利潤率由2020年上半年的24.3%增加至2020年下半年的30.2%。

每股基本及攤薄盈利

本集團的每股基本盈利由截至2019年12月31日止年度的0.0102美元減少16.7%至截至2020年12月31日止年度的0.0085美元。本集團的每股攤薄盈利由截至2019年12月31日止年度的0.0099美元減少16.2%至截至2020年12月31日止年度的0.0083美元。每股基本及攤薄盈利減少乃主要由於COVID-19對純利造成負面影響及行使購股權。

- 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)調整及計算，以更準確地反映本公司現時的業務及營運。
- 3 經調整稅息折舊及攤銷前利潤乃按截至2019年12月31日止年度的稅息折舊及攤銷前利潤(剔除以股份為基礎的薪酬開支、上市開支、出售聯營公司收益以及過往持有聯營公司權益的公允價值變動收益)調整及計算，以更準確地反映本公司現時的業務及營運。

截至2020年12月31日止年度，經調整每股基本盈利為0.0100美元，較截至2019年12月31日止年度的0.0119美元減少16.0%。截至2020年12月31日止年度，經調整每股攤薄盈利為0.0097美元，較截至2019年12月31日止年度的0.0115美元減少15.7%。經調整每股基本及攤薄盈利減少乃主要是由於上文「純利及純利率」一節所討論的COVID-19負面影響導致經調整純利減少及行使購股權。

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、經調整稅息折舊及攤銷前利潤、經調整稅息折舊及攤銷前利潤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、上市開支、出售聯營公司收益、過往持有聯營公司權益的公允價值變動收益以及來自併購所得無形資產攤銷），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、廠房及設備由截至2019年12月31日止年度的約28.3百萬美元增加49.8%至截至2020年12月31日止年度的約42.4百萬美元，主要由於研發及製造的產能擴張。

使用權資產

於2020年12月31日，本集團錄得使用權資產約39.8百萬美元，較於2019年12月31日的約21.1百萬美元增加88.6%。增幅乃主要由於訂立新租賃以支持業務增長。

商譽

於2020年7月2日，Frontage Labs從獨立第三方收購Acme全部股本權益，總代價為27,397,000美元。Acme從事為專門藥物開發的生物醫藥公司提供合成與藥物化學及過程研究與開發服務。具體而言，此收購事項已計及使用購買法，以使商譽增加約14.0百萬美元。於2020年12月31日，本集團錄得商譽約為22.1百萬美元（2019年：6.3百萬美元）。於管理層評估後概無錄得商譽減值。

無形資產

截至2020年12月31日止年度，本集團錄得無形資產約15.0百萬美元，而截至2019年12月31日止年度為7.6百萬美元，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2019年12月31日的約24.9百萬美元增加9.6%至2020年12月31日的約27.3百萬美元，主要是由於(i)本集團業務的增長；部分被(ii)結算出售Tigermed-BDM的應收票據所抵銷。

未開票收入

本集團的未開票收入由2019年12月31日的約7.8百萬美元減少1.3%至2020年12月31日的約7.7百萬美元，主要是由於信貸控制有所改善導致暫時開票周期縮短。

結構性存款

於2020年12月31日，本集團錄得結構性存款約2.5百萬美元，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2019年12月31日的約10.4百萬美元增加88.5%至2020年12月31日的約19.6百萬美元，主要是由於以下項目的增長：(i)隨著業務增長應付第三方的貿易款項；(ii)與勞動力擴張一致的應付薪金及花紅；(iii)有關新租賃的租賃裝潢應付款項以支持業務增長；及(iv)由於收購Biotranex及Acme應付代價及應付或然代價。

客戶墊款

隨著業務增長及信貸控制有所改善，本集團錄得39.1%的客戶墊款增長。

流動資金及資本資源

於2020年12月31日，本集團的銀行結餘及現金總額約為212.1百萬美元，而於2019年12月31日則約為207.8百萬美元，此乃由於經營活動、購股權獲行使帶來現金的所得款項及收取出售Tigermed-BDM的餘下所得款項，惟部分被購買廠房及設備及收購附屬公司的付款所抵銷。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。

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

	截至12月31日止年度	
	2020年 千美元	2019年 千美元
經營活動所得現金淨額	31,654	18,728
投資活動所用現金淨額	(25,892)	(12,787)
融資活動(所用)所得現金淨額	(2,913)	185,723
現金及現金等價物增加淨額	2,849	191,664
年初現金及現金等價物	207,752	16,306
匯率變動影響	1,486	(218)
年末現金及現金等價物	<u>212,087</u>	<u>207,752</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我們設施有關的物業、廠房及設備以及購買我們用於提供服務的設備。截至2020年12月31日止年度的資本開支為15.1百萬美元，較截至2019年12月31日止年度的13.9百萬美元增加8.6%，主要是由於擴張及加強我們的設施及購買實驗室設備以支持服務。

重大投資、重大收購及出售事項

於2020年12月31日，除收購Biotranex及Acme外，本公司概無持有重大投資。兩項收購詳情載於本公告「管理層討論及分析－收購」一節內。

債務

借款

於2020年12月31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。由於訂立新租約以支持我們的業務增長，本集團於2020年12月31日錄得租賃負債約40.6百萬美元，而於2019年12月31日錄得約20.4百萬美元。

或然負債及擔保

於2020年12月31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業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儘管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2020年及2019年12月31日的槓桿比率分別為-60.2%及-70.4%。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2020年12月31日及2019年12月31日的槓桿比率為負值。

僱員及薪酬政策

於2020年12月31日，本集團擁有合共1,002名僱員，其中463名位於美國及加拿大以及539名位於中國。截至2020年12月31日止年度，員工（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49.8百萬美元，而截至2019年12月31日止年度則約為43.3百萬美元。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。

於本公告日期，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。

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2020年12月31日仍未動用所得款項淨額結餘約為140.4百萬美元。

上市的所得款項淨額（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2020年12月31日所得款項淨額的計劃用途及實際用途：

所得款項用途	按實際		自上市日期	於2020年	動用已動用 所得款項的 預計時間表
	所得款項 淨額的比例 作出調整 (百萬美元)	佔總所得 款項淨額的 百分比	起直至 2020年12月 31日的 所得款項 實際用途 (百萬美元)	12月31日 未動用所得 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%	14.6	24.0	2022年12月31日 或之前
有機地擴大及拓寬我們的能力 及服務範圍	77.3	40%	2.5	74.8	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%	33.2	24.8	2022年12月31日 或之前
營運資金及一般企業用途	19.3	10%	2.5	16.8	2022年12月31日 或之前
總計	<u>193.2</u>	<u>100%</u>	<u>52.8</u>	<u>140.4</u>	

末期股息

董事會不建議派付報告期的末期股息（2019年：無）。

股東週年大會

本公司的股東週年大會將於2021年5月27日（星期四）舉行，本公司將根據組織章程細則及上市規則刊發股東週年大會通告並於適當時候寄發予股東。

暫停辦理股份過戶登記手續

為確定出席股東週年大會及在會上投票之資格，本公司將由2021年5月24日（星期一）至2021年5月27日（星期四）（包括首尾兩日）暫停辦理股份過戶登記手續，在此期間將不會辦理股份過戶登記手續。為符合資格出席股東週年大會及在會上投票，所有股份轉讓表格連同有關股票證書最遲須於2021年5月21日（星期五）下午四時三十分前，送達本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司登記手續，地址為香港皇后大道東183號合和中心54樓。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，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，於報告期內，彼等已遵守標準守則所載的規定交易標準。

企業管治守則

於報告期，本公司已一直遵循適用於本公司的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，執行董事李志和博士於報告期直至2021年2月10日兼任本公司此兩項職務，而執行董事李松博士自2021年2月10日起兼任本公司此兩項職務。董事會認為，將本公司主席及行政總裁責任歸屬於同一人士，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，2020年董事會主席李志和博士未能親身出席本公司於2020年5月28日舉行的股東週年大會（「**2020年股東週年大會**」）。因此，2020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2020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，否則董事會現任主席李松博士日後將盡其所能出席本公司所有股東大會。

審核及風險管理委員會審閱全年業績

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以及本集團於報告期的經審核綜合財務報表。審核及風險管理委員會信納本集團於報告期的經審核綜合財務報表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。

香港立信德豪會計師事務所有限公司的工作範圍

經本集團核數師香港立信德豪會計師事務所有限公司認同，初步業績公告所載有關本集團於報告期的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表以及相關附註的數據，等同於本集團於報告期內經審核綜合財務報表所載的數額。香港立信德豪會計師事務所有限公司就此執行的工作並不構成按香港會計師公會頒佈的香港核數準則、香港審閱委聘準則或香港核證委聘準則進行的核證委聘，因此香港立信德豪會計師事務所有限公司並未就初步業績公告作出任何保證。

公佈2020年全年業績公告及2020年年報

本全年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。本公司於報告期的年報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
「2017税法」或 「過渡稅」	指	於2017年12月22日獲簽署成為法律的《減稅與就業法案》，令美國企業所得稅制度出現重大變化。該等變化削減了稅率，修訂了針對企業的稅務政策、抵免及扣除。2017税法亦將美國國際稅務由全球徵稅體制轉為經修訂的屬地徵稅體制，並納入針對非美國盈利的稅基侵蝕防範措施，這可能導致方達上海的若干盈利須繳納美國稅項。該等變化於2018年開始生效。2017税法還訂有一項針對方達上海累計先前未課稅外國盈利的強制推定遣返稅（「 過渡稅 」）
「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（香港時間）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
「Acme」	指	Acme Biosciences, Inc.，一間於2001年1月16日根據美國特拉華州法律註冊成立的公司，並為Frontage Labs附屬公司
「股東週年大會」	指	本公司的股東週年大會
「審核及風險管理 委員會」	指	董事會審核及風險管理委員會
「獎勵股份」	指	本公司根據2021年股份獎勵計劃的條款向獲選參與者授出的股份

「Biotranex」	指	Biotranex, LLC，一家於2009年2月19日根據美國新澤西州法律成立的公司，並為Frontage Labs附屬公司
「董事會」	指	本公司不時的董事會
「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
「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
「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
「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》
「歐元」	指	歐盟法定貨幣歐元
「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，並為本公司的一間全資附屬公司
「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，並為本公司的附屬公司
「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，並為本公司的聯營公司
「全球發售」	指	香港公開發售(如招股章程所定義)及國際發售(如招股章程所定義)
「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上市(股票代碼：300347)，H股在香港聯交所主板上市(股份代號：3347)，並為本公司控股股東之一
「港元」	指	港元，香港的法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「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日根據香港法律註冊成立的有限公司，並為杭州泰格的全資附屬公司及控股股東之一

「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則
「IND」	指	研究新藥
「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
「新藥申請」	指	新藥申請
「非關連獎勵參與者」	指	根據2021年股份獎勵計劃獲授獎勵股份但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
「QWBA」	指	定量全身放射自顯影
「報告期」	指	截至2020年12月31日止年度
「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日根據美國賓夕凡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」	指	香港聯合交易所有限公司
「Tigermed-BDM」	指	Tigermed-BDM, Inc.，一家根據美國新澤西州法律註冊成立的公司，並為本公司前聯營公司
「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3月29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