

以下為自本公司申報會計師德勤•關黃陳方會計師行(香港執業會計師)接獲以供載入本[編纂]的報告全文。

Deloitte.

德勤

就歷史財務資料致FRONTAGE HOLDINGS CORPORATION、MERRILL LYNCH FAR EAST LIMITED及GOLDMAN SACHS (ASIA) L.L.C.董事之會計師報告

引言

吾等就第I-4至I-[●]頁所載Frontage Holdings Corporation(「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)的歷史財務資料作出報告，此等歷史財務資料包括 貴集團於2016年、2017年及2018年12月31日的綜合財務狀況表、 貴公司於2018年12月31日的財務狀況表、 貴集團截至2018年12月31日止三個年度各年(「往績記錄期」)的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他解釋資料(統稱「歷史財務資料」)。歷史財務資料構成本報告之一部分，乃為收錄於 貴公司於[●]年[●]月[●]日就 貴公司的股份在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板[編纂]而刊發的[編纂](「[編纂]」)而編製。

董事對歷史財務資料的責任

貴公司董事負責按照歷史財務資料附註2所載編製及呈列基準編製反映真實公平意見的歷史財務資料，以及實施 貴公司董事認為必要的內部控制，以使所編製歷史財務資料不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

申報會計師的責任

吾等的責任為對歷史財務資料發表意見，並向 閣下匯報吾等的意見。吾等根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港投資通函呈報聘用準則第200號「投資通函內就歷史財務資料出具的會計師報告」開展工作。該準則規定吾等須遵守道德準則並計劃及開展工作，以就歷史財務資料是否存在重大錯誤陳述作出合理確認。

吾等之工作涉及實程序以獲取與歷史財務資料金額及披露事項有關的憑證。選擇的程序取決於申報會計師的判斷，包括評估歷史財務資料出現重大錯誤陳述（不論是否由於欺詐或錯誤）的風險。於作出該等風險評估時，申報會計師考慮有關實體根據歷史財務資料附註2所載編製及呈列基準編製作出真實公平的歷史財務資料的內部監控，以設計於各類情況下適當的程序，惟並非為就實體內部監控的成效提出意見。吾等之工作亦包括評估 貴公司董事所採用的會計政策是否恰當及所作出的會計估計是否合理，以及評估歷史財務資料的整體呈列。

吾等相信，吾等所獲得之憑證屬充分及恰當，可為吾等之意見提供基礎。

意見

吾等認為，就會計師報告而言，歷史財務資料乃按照歷史財務資料附註2所載編製及呈列基準編製，並真實公平地反映 貴集團於2016年、2017年及2018年12月31日的財務狀況、 貴公司於2018年12月31日的財務狀況及 貴集團於往績記錄期的財務表現及現金流量。

根據聯交所證券上市規則及公司(清盤及雜項條文)條例報告事宜

調整

於編製歷史財務資料時，概無對第I-3頁所定義的相關財務報表作出任何調整。

股息

吾等提述歷史財務資料附註17，當中列明 貴集團旗下任何公司並無就往績記錄期間宣派或派付股息。

德勤 • 關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

[●]年[●]月[●]日

貴集團的歷史財務資料

編製歷史財務資料

以下載列構成本會計師報告一部分的歷史財務資料。

編製歷史財務資料所依據的 貴集團於往績記錄期的綜合財務報表（「相關財務報表」）乃按照與國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒布的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）一致的會計政策編製並由吾等根據香港會計師公會頒佈的香港核數準則審核。

除另有說明者外，歷史財務資料以美元（「美元」）呈列，所有價值均湊整至最接近千位（千美元）。

附錄一

會計師報告

綜合損益及其他全面收益表

	附註	截至12月31日止年度		
		2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
持續經營業務				
收入	6	48,644	70,245	83,114
服務成本		(29,353)	(39,162)	(49,216)
毛利		19,291	31,083	33,898
其他收入	8	312	244	467
其他收益及虧損淨額	9	115	(23)	82
研發開支		(484)	(1,296)	(1,694)
以下項目的已確認減值虧損：				
－貿易應收款項	24a	(632)	(298)	(608)
－未開票收入	24b	(112)	(328)	(39)
銷售及營銷開支		(1,894)	(1,569)	(2,585)
[編纂]開支		—	—	(6,386)
出售聯營公司的收益	21	—	—	437
出售附屬公司的收益	45	—	—	143
議價購買收益	44	—	—	788
行政開支		(6,522)	(8,285)	(10,368)
融資成本	10	(272)	(315)	(378)
分佔聯營公司溢利(虧損)	21	568	(1,345)	336
於一間聯營公司的投資減值	21	—	(1,736)	—
除稅前溢利	11	10,370	16,132	14,093
所得稅開支	12	(3,134)	(5,967)	(2,852)
來自持續經營業務的年內溢利		7,236	10,165	11,241
已終止經營業務				
已終止經營業務年內虧損	15	(590)	—	—
貴公司擁有人應佔年內溢利		<u>6,646</u>	<u>10,165</u>	<u>11,241</u>
其他全面(開支)收益				
<i>其後可能重新分類至損益的項目：</i>				
換算海外業務產生的匯兌差額		(246)	467	(971)
貴公司擁有人應佔年內 全面收益總額		<u>6,400</u>	<u>10,632</u>	<u>10,270</u>

附錄一

會計師報告

	附註	截至12月31日止年度		
		2016年	2017年	2018年
		千美元	千美元	千美元
每股盈利				
來自持續及已終止經營業務				
— 基本(美元)	16	0.0044	0.0068	0.0075
— 攤薄(美元)		0.0044	0.0067	0.0074
來自持續經營業務				
— 基本(美元)		0.0048	0.0068	0.0075
— 攤薄(美元)		0.0048	0.0067	0.0074

財務狀況表

	附註	貴集團			貴公司
		於12月31日			於12月31日
		2016年	2017年	2018年	2018年
		千美元	千美元	千美元	千美元
非流動資產					
物業、廠房及設備	19	12,580	14,244	22,884	—
無形資產	20	—	—	25	—
於聯營公司的投資	21	10,646	10,735	9,879	—
於附屬公司的投資	18	—	—	—	28,421
應收長期票據	22	1,190	1,190	—	—
遞延稅項資產	23	53	57	68	—
受限制銀行存款	25	550	550	300	—
其他長期存款	26	82	82	120	—
		25,101	26,858	33,276	28,421
流動資產					
存貨		—	—	73	—
貿易及其他應收款項及					
預付款項	24a	8,344	13,161	19,456	2,206
未開票收入	24b	5,940	12,635	7,129	—
可收回稅項		—	198	1,209	—
受限制銀行存款	25	—	—	15	—
現金及現金等價物	25	3,254	4,339	16,306	—
		17,538	30,333	44,188	2,206
流動負債					
貿易及其他應付款項	27a	2,760	5,145	11,050	8,592

附錄一

會計師報告

	附註	貴集團			貴公司
		於12月31日			於12月31日
		2016年	2017年	2018年	2018年
		千美元	千美元	千美元	千美元
客戶墊款	27b	9,732	10,360	11,350	—
銀行借款	28	435	2,245	2,667	—
來自關聯方的貸款	29	200	—	1,500	—
應付所得稅		56	—	1,093	—
收購一間聯營公司的					
應付代價	30	1,119	—	—	—
應付股東款項	31	210	210	210	—
融資租賃承擔	32	1,250	1,642	1,864	—
		<u>15,762</u>	<u>19,602</u>	<u>29,734</u>	<u>8,592</u>
流動資產(負債)淨額		<u>1,776</u>	<u>10,731</u>	<u>14,454</u>	<u>(6,386)</u>
總資產減流動負債		<u>26,877</u>	<u>37,589</u>	<u>47,730</u>	<u>22,035</u>
非流動負債					
銀行借款	28	—	1,167	500	—
來自關聯方的貸款	29	3,000	3,000	—	—
收購一間聯營公司的應付代價	30	—	—	—	—
遞延稅項負債	23	1,659	25	767	—
融資租賃承擔	32	2,852	2,616	2,311	—
其他長期負債	33	585	561	518	—
		<u>8,096</u>	<u>7,369</u>	<u>4,096</u>	<u>—</u>
資產淨值		<u>18,781</u>	<u>30,220</u>	<u>43,634</u>	<u>22,035</u>
資本及儲備					
投入資本／股本	34	18,800	18,800	2	2
儲備	47	(19)	11,420	43,632	22,033
權益總額		<u>18,781</u>	<u>30,220</u>	<u>43,634</u>	<u>22,035</u>

附錄一

會計師報告

綜合權益變動表

	儲備										
	股本	投入資本	股份溢價	法定儲備	外幣 換算儲備	以權益 結算的股份			累計 (虧損)溢利	儲備總額	總額
						酬金儲備	重組儲備	資本儲備			
千美元	千美元	千美元	千美元 (附註(i))	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	
於2016年1月1日	—	18,800	—	—	449	212	—	—	(7,620)	(6,959)	11,841
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	6,646	6,646	6,646
年內其他全面開支	—	—	—	—	(246)	—	—	—	—	(246)	(246)
年內全面收益總額	—	—	—	—	(246)	—	—	—	6,646	6,400	6,400
轉撥至法定儲備	—	—	—	2	—	—	—	—	(2)	—	—
確認以權益結算的 股份酬金	—	—	—	—	—	540	—	—	—	540	540
於2016年12月31日	—	18,800	—	2	203	752	—	—	(976)	(19)	18,781
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	10,165	10,165	10,165
年內其他全面收益	—	—	—	—	467	—	—	—	—	467	467
年內全面收益總額	—	—	—	—	467	—	—	—	10,165	10,632	10,632
轉撥至法定儲備	—	—	—	620	—	—	—	—	(620)	—	—
確認以權益結算的股份酬金	—	—	—	—	—	807	—	—	—	807	807
於2017年12月31日	—	18,800	—	622	670	1,559	—	—	8,569	11,420	30,220
採納國際財務報告準則 第9號(附註(ii))	—	—	—	—	—	—	—	—	(326)	(326)	(326)
於2018年1月1日的 經調整結餘	—	18,800	—	622	670	1,559	—	—	8,243	11,094	29,894
年內溢利	—	—	—	—	—	—	—	—	11,241	11,241	11,241
年內其他全面開支	—	—	—	—	(971)	—	—	—	—	(971)	(971)
年內全面收益總額	—	—	—	—	(971)	—	—	—	11,241	10,270	10,270
轉撥自法定儲備	—	—	—	1,316	—	—	—	—	(1,316)	—	—
於重組完成前行使購股權	—	90	—	—	—	(41)	—	—	—	(41)	49
重組後轉換(附註2)	2	(18,890)	28,419	—	—	—	(9,531)	—	—	18,888	—
股東供款(附註(iii))	—	—	—	—	—	—	—	3,050	—	3,050	3,050
確認以權益結算的股份酬金	—	—	—	—	—	371	—	—	—	371	371
於2018年12月31日	2	—	28,419	1,938	(301)	1,889	(9,531)	3,050	18,168	43,632	43,634

附註：

- (i) 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。

(ii) 於2018年1月1日採納國際財務報告準則第9號「金融工具」後，於2018年1月1日，326,000美元的累計影響確認為累計溢利調整，即減值虧損撥備(扣除遞延稅項影響)。有關該調整的詳情載於附註3。

(iii) 股東供款由以下交易組成：

- 如附註21(v)所披露，於2018年3月1日，Frontage Laboratories, Inc. (「Frontage Labs」)將其於Frontida BioPharm, Inc. (「Frontida」)的30%股權出售予李松博士，總代價為5,367,000美元。基於Frontida的出售日期公允價值，貴集團錄得出售聯營公司的收益437,000美元及與該交易相關的經扣除稅項股東出資2,880,000美元。
- 如附註22所披露，於2018年6月30日，貴集團就結算其與Frontage Clinical Services, Inc. (「Frontage Clinical」)的應收票據及與Tigermed-BDM, Inc. (「Tigermed-BDM」)的應付承兌票據錄得170,000美元的出資。

附錄一

會計師報告

綜合現金流量表

	截至12月31日止年度			
	附註	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
經營活動				
持續經營業務及已終止經營業務				
除稅前溢利		10,307	16,132	14,093
就以下各項作出調整：				
物業、廠房及設備折舊		2,668	3,005	4,234
無形資產攤銷		—	—	75
以下項目的已確認減值虧損：				
— 貿易應收款項		632	298	608
— 未開票收入		112	328	39
分佔聯營公司(溢利)虧損		(568)	1,345	(336)
出售附屬公司的收益		(338)	—	(143)
於一間聯營公司的投資減值		—	1,736	—
利息收入		(47)	(76)	(144)
融資成本		272	315	378
匯兌虧損(收益)淨額		1	(30)	(114)
以股份為基礎的付款開支		540	807	371
出售聯營公司的收益		—	—	(437)
出售物業、廠房及設備的 (收益)虧損		(126)	(18)	25
議價購買收益		—	—	(788)
營運資金變動前的經營現金流量		13,453	23,842	17,861
貿易及其他應收款項、 預付款項及未開票收入增加		(4,252)	(12,138)	(5,437)
貿易及其他應付款項及 客戶墊款增加		4,015	2,938	13,141
其他長期負債減少		(21)	(24)	(43)
存貨增加		—	—	(21)
經營所得現金		13,195	14,618	25,501
已付所得稅		(3,850)	(7,859)	(2,843)
經營活動所得現金淨額		9,345	6,759	22,658

附錄一

會計師報告

	附註	截至12月31日止年度		
		2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
投資活動				
於聯營公司的投資.....		(4,450)	(4,179)	—
出售附屬公司現金流出.....	15/45	(26)	—	(2,774)
出售聯營公司所得款項淨額.....		—	—	367
購買物業、廠房及設備.....		(4,019)	(3,215)	(5,220)
出售物業、廠房及設備所得款項.....		1,056	280	1
已收利息.....		47	76	144
收購附屬公司，扣除所獲現金.....	44	—	—	(4,188)
存放受限制銀行存款.....		—	—	(15)
提取受限制銀行存款.....		—	—	250
投資活動所用現金淨額.....		(7,392)	(7,038)	(11,435)
融資活動				
銀行借款所得款項.....		435	3,578	1,000
償還銀行借款.....		(2,133)	(601)	(1,245)
就銀行借款支付的利息.....		(26)	(65)	(127)
償還融資租賃承擔.....		(1,144)	(1,394)	(1,813)
就融資租賃承擔支付的利息.....		(138)	(160)	(183)
關聯方貸款所得款項.....		1,500	—	5,000
向關聯方償還貸款.....		(500)	(200)	—
就關聯方貸款支付的利息.....		(85)	(90)	(68)
就收購聯營公司應付代價支付的利息...		(23)	—	—
行使購股權所得款項.....		—	—	49
已付發行成本.....		—	—	(1,284)
融資活動(所用)所得現金淨額.....	46	(2,114)	1,068	1,329

附錄一

會計師報告

附註	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
現金及現金等價物(減少)增加淨額	(161)	789	12,552
年初的現金及現金等價物	3,496	3,254	4,339
匯率變動的影響	(81)	296	(585)
年末的現金及現金等價物， 指銀行結餘及現金	<u>3,254</u>	<u>4,339</u>	<u>16,306</u>

歷史財務資料附註

1. 一般資料

貴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，為貴公司股份於聯交所[編纂]([編纂])作準備。貴公司註冊辦事處及主要營業地點的地址載於[編纂]「公司資料」一節。於本報告日期，貴公司的直接控股公司為香港泰格醫藥科技有限公司(一間於香港註冊成立的公司，「香港泰格」)。貴公司的最終控股公司為杭州泰格醫藥科技股份有限公司(一間於中國杭州成立的公司，「杭州泰格」)，其股份於深圳證券交易所創業板上市。

貴公司為一家控股公司。貴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研究。

貴公司及於美利堅合眾國(「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(「人民幣」)。貴公司附屬公司詳情載於附註18。

用於歷史財務資料的呈報貨幣以美元呈列，與貴公司的功能貨幣相同。

2. 重組、歷史財務資料的編製及呈列基準

緊接[編纂]「歷史及公司架構」一節所述的重組(「重組」)完成前，附註18所列貴集團現時旗下所有公司均由Frontage Labs持有，而Frontage Labs由香港泰格持有68.60%股權，李松博士及三個其為創辦人及受託人的家族信託(「信託」)持有13.79%股權，李志和博士持有3.98%股權及其他股東(統稱「當時股東」)持有剩下的13.63%股權。重組涉及：

(a) 貴公司註冊成立

於2018年4月16日，貴公司註冊成立及同日一股股份被李志和博士收購，以致貴公司由李志和博士全資擁有。貴公司法定股本為50,000美元，分為5,000,000股每股面值0.01美元的股份。貴公司後將法定股本拆細，以致現有股份被拆細為5,000,000,000股每股面值0.00001美元的股份。

(b) 與 Frontage Labs 的股份交換及合併

於2018年4月17日，貴公司進行股份交換及合併，使得Frontage Labs成為貴公司的全資附屬公司。在股份交換中，香港泰格、李松博士及信託將其持有的Frontage Labs股份轉讓予貴公司，以換取發行相等數量的貴公司股份。貴公司其後將其所有新收購的Frontage Labs股份轉讓予其附屬公司（「合併附屬公司」），以換取發行相等數量的合併附屬公司股份。由於本次股份交換及轉讓，Frontage Labs成為合併附屬公司的附屬公司。

緊隨本次股份交換及轉讓完成後，訂約各方根據賓夕法尼亞聯邦法律進行短期合併，同時將合併附屬公司與Frontage Labs合併，使得由當時股東持有的Frontage Labs的每股股份轉換為貴公司的普通股。因此，Frontage Labs成為貴公司的全資附屬公司。根據股份交換、合併並依照法律，緊接股份交換及合併前Frontage Labs的所有原股東成為貴公司股東。

因此，於2018年4月17日，貴公司成為貴集團現時旗下公司的控股公司。重組的安排使得當時股東能夠於重組前後以相同方式於Frontage Labs及其附屬公司維持其各自的實益擁有權權益。因此，歷史財務資料乃根據猶如貴公司於整個往績記錄期間一直為貴集團現時旗下公司的控股公司的基準編製。因而，Frontage Labs及其附屬公司的資產及負債已併入以現有賬面值計值的歷史財務資料。綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表（包括貴集團現時旗下公司的業績及現金流量）均按猶如目前的集團架構於重組完成後於整個往績記錄期間或自其各自註冊成立／成立日期起（期間較短）一直存在的基準編製。貴集團於2016年及2017年12月31日的綜合財務狀況表已編製，以呈列貴集團現時旗下公司的資產及負債，猶如目前的集團架構於重組完成後於該等日期（已計及各自註冊成立／成立日期）一直存在。

歷史財務資料乃根據附註4所載符合國際會計準則理事會頒布的國際財務報告準則的會計政策編製。此外，歷史財務資料包括聯交所證券上市規則規定的適用披露，並符合香港公司條例。

3. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則

就編製及呈列往績記錄期的歷史財務資料而言，貴集團已貫徹實施與國際財務報告準則一致的會計政策，該等政策(包括國際財務報告準則第15號「客戶合約收益」)於自2018年1月1日開始的財務期間及於整個往績記錄期有效，惟貴集團於2018年1月1日採納國際財務報告準則第9號「金融工具」除外。自2018年1月1日起適用且符合國際財務報告準則第9號的金融工具會計政策及截至2017年12月31日止兩個年度各年適用的國際會計準則第39號「金融工具」乃載列於下文附註4。

貴集團已根據國際財務報告準則第9號所載過渡條文應用國際財務報告準則第9號，即對於2018年1月1日(初步應用日期)尚未終止確認的工具追溯應用分類及計量規定(包括減值)，而對於2018年1月1日已終止確認的工具則未應用該等規定。2017年12月31日賬面值與2018年1月1日賬面值之間的差額於期初累計溢利確認，並無重述比較資料。因此，由於比較資料乃根據國際會計準則第39號編製，若干比較資料未必可作比較。

下表說明於初步應用日期2018年1月1日，根據國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號對金融資產及金融負債的分類及計量。

	根據國際會計準則 第39號的原計量類別	根據國際財務報告準則 第9號的新計量類別	根據國際 會計準則 第39號計算 的原賬面值 千美元	根據國際 財務報告準則 第9號確認的 額外虧損撥備 千美元	根據國際 財務報告準則 第9號計算的 新賬面值 千美元
長期應收票據(附註22)	貸款及應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	1,190	—	1,190
受限制銀行存款(附註25)	貸款及應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	550	—	550
其他長期存款(附註26)	貸款及應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	82	—	82
貿易及其他應收款項(附註24a)	貸款及應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	12,319	(289)	12,030
現金及現金等價物(附註25)	貸款及應收款項	以攤銷成本計量的金融資產	4,339	—	4,339

附錄一

會計師報告

	根據國際會計準則 第39號的原計量類別	根據國際財務報告準則 第9號的新計量類別	根據國際 會計準則 第39號計算 的原賬面值 千美元	根據國際 財務報告準則 第9號確認的 額外虧損撥備 千美元	根據國際 財務報告準則 第9號計算的 新賬面值 千美元
貿易及其他應付款項(附註27a)	以攤銷成本計量的 金融負債	以攤銷成本計量的金融負債	3,631	—	3,631
銀行借款(附註28)	以攤銷成本計量的 金融負債	以攤銷成本計量的金融負債	3,412	—	3,412
關聯方貸款(附註29)	以攤銷成本計量的 金融負債	以攤銷成本計量的金融負債	3,000	—	3,000
應付股東款項(附註31)	以攤銷成本計量的 金融負債	以攤銷成本計量的金融負債	210	—	210

就未開票收入(產生自國際財務報告準則第15號，並受國際財務報告準則第9號下的預期信貸虧損(「預期信貸虧損」)所規限)而言，於初步應用日期2018年1月1日，根據國際財務報告準則第9號確認的額外虧損撥備為75,000美元。

上文所披露初步應用國際財務報告準則第9號後的額外減值虧損撥備完全由與各金融資產相關的虧損準備計量屬性變動所致，即應用國際財務報告準則第9號下的預期信貸虧損模式，而非國際會計準則第39號下的已產生信貸虧損模式。

貴集團並無先前已根據國際會計準則第39號按攤銷成本計量且可予重新分類的金融資產或金融負債，亦無已選擇於應用國際財務報告準則第9號後重新分類的金融資產或金融負債。

下表載列在應用國際財務報告準則第9號影響 貴集團各財務報表項目的調整金額。

附錄一

會計師報告

於2018年1月1日對資產及權益的影響：

	先前呈報 千美元	按國際財務 報告準則 第9號調整 千美元	重列 千美元
貿易及其他應收款項	12,319	(289)	12,030
未開票收入	12,635	(75)	12,560
遞延稅項資產	57	29	86
遞延稅項負債	(25)	9	(16)
對資產淨值的影響總額		<u>(326)</u>	
儲備	11,420	<u>(326)</u>	11,094
對權益的影響總額		<u>(326)</u>	

已頒佈但尚未生效的新訂國際財務報告準則及其修訂

貴集團並未提早應用以下已頒佈但尚未生效的新訂國際財務報告準則及其修訂以及詮釋：

國際財務報告準則第16號	租賃 ¹
國際財務報告準則第17號	保險合約 ³
國際財務報告詮釋委員會第23號	所得稅處理的不確定性 ¹
國際財務報告準則第3號(修訂本)	業務的定義 ⁴
國際財務報告準則第9號(修訂本)	附帶負補償的預付款項特性 ¹
國際財務報告準則第10號及 國際會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合資企業之間的 資產出售或注資 ²
國際會計準則第1號及國際會計準則 第8號(修訂本)	重大的定義 ⁵
國際會計準則第19號(修訂本)	計劃修訂、縮減或結算 ¹
國際會計準則第28號(修訂本)	於聯營公司及合資企業的長期權益 ¹
國際財務報告準則(修訂本)	國際財務報告準則2015年至2017年週期 的年度改進 ¹

¹ 於2019年1月1日或之後開始的年度期間生效

² 於待釐定日期或之後開始的年度期間生效

³ 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效

⁴ 就收購日期為2020年1月1日或之後開始的首個年度期間開始或之後的業務合併及資產收購生效

⁵ 於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效

國際財務報告準則第16號的潛在影響已在下文詳述，因為該新準則預期可能對貴集團未來報告期間產生最大潛在影響。

國際財務報告準則第16號租賃

國際財務報告準則第16號為租賃安排的識別以及出租人及承租人的會計處理引入了一套綜合模型。國際財務報告準則第16號生效時，其將取代國際會計準則第17號租賃及相關詮釋。

國際財務報告準則第16號根據所識別資產是否由客戶控制以區分租賃及服務合約。除短期租賃及低值資產的租賃外，經營租賃及融資租賃的差異自承租人會計處理中移除，並由承租人須就所有租賃確認使用權資產及相應負債的模式所取代。

使用權資產初步按成本計量，隨後以成本(惟若干例外情況除外)減累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量而作出調整。租賃負債乃按租賃款項(非當日支付)的現值初步計量。其後，租賃負債就(其中包括)利息及租賃款項以及租賃修訂的影響進行調整。就現金流量分類而言，貴集團現時將經營租賃付款呈列為經營現金流量。應用國際財務報告準則第16號後，有關租賃負債的租賃付款將分配為本金及利息部分，並將呈列為貴集團融資現金流量。

根據國際會計準則第17號，貴集團已就貴集團為承租人的融資租賃安排確認資產及相關融資租賃負債。應用國際財務報告準則第16號將導致該等資產的分類出現潛在變動，取決於貴集團是單獨呈列還是在擁有資產時於呈列相應的相關資產的相同會計項目內呈列使用權資產。

此外，國際財務報告準則第16號規定須作出廣泛披露。

於2018年12月31日，貴集團擁有不可撤銷經營租賃承擔18,174,000美元(於附註38披露)。初步評估顯示，該等安排將符合國際財務報告準則第16號項下租賃之定義。於應用國際財務報告準則第16號後，貴集團將就所有租賃確認使用權資產及對應負債，除非其符合低值或短期租賃。

此外，貴公司現時認為於2018年12月31日的已付可退回租賃按金為租賃項下的權利及義務，適用於國際會計準則第17號。按國際財務報告準則第16號租賃付款的定義，上述按金並非與使用相關資產權利有關的付款，因此，上述按金的賬面值可予調整至經攤銷成本，而有關調整乃被視為額外租賃付款。已付可退回租賃按金的調整會計入使用權資產的賬面值內。

此外，應用國際財務報告準則第16號的新規定將導致上文所述計量、呈列及披露發生變動。貴公司董事評估該等變動將於採納國際財務報告準則第16號後增加貴集團的綜合資產及綜合負債。

除上文所披露者外，貴公司董事估計應用新訂及經修訂國際財務報告準則不會對貴集團的未來財務表現產生重大影響。

貴集團選擇實務權宜的方法將國際財務報告準則第16號應用於先前應用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」識別為租賃的合約，該租賃於首次應用日期前已存在。因此，貴集團並無重新評估合約是否為或包括於首次應用日期前已存在的租賃。貴集團已對具有大致相似特點的租賃組合(例如於相似經濟環境中相關資產的相似類別具有相似剩餘租賃期的租賃)採用單一折現率。倘合約包含延長或終止租賃的選擇權，貴集團亦會於事後釐定租賃期。此外，貴集團亦選擇實務權宜的方法，而不應用租賃期於首次應用日期起計12個月內終止的租賃。此外，貴集團(作為承租人)選擇經修訂追溯法應用國際財務報告準則第16號，並確認首次應用對期初累計虧損的累計影響，而並無重列比較資料。

4. 重大會計政策

歷史財務資料乃按下文會計政策所述於各報告期末以歷史成本法編製。歷史成本一般基於換取貨品及服務的代價的公允價值。

公允價值是於計量日市場參與者間於有序交易中出售資產所收取或轉讓負債須支付的價格，而不論該價格為可直接觀察取得或可使用其他估值方法估計。於估計資產或負債的公允價值時，貴集團會考慮該等市場參與者於計量日對資產或負債定價時所考慮的資產或負債的特點。於歷史財務資料中作計量及／或披露用途的公允價值乃按此基準釐定，惟屬於國際財務報告準則第2號以股份為基礎的付款範圍內的以股份為基礎的付款交易及國際會計準則第17號範疇的租賃交易，以及與公允價值存在一些相似之處但並非公允價值的計量(例如國際會計準則第2號存貨的可變現淨值或國際會計準則第36號資產減值的使用價值)除外。

此外，就財務呈報而言，公允價值計量根據公允價值計量的輸入數據可觀察程度及公允價值計量的輸入數據對其整體的重要性分類為第一、第二或第三級，詳情如下：

- 第一級輸入數據為實體於計量日可取得的相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第二級輸入數據為資產或負債的可直接或間接觀察的輸入數據(第一級包括的報價除外)；及
- 第三級輸入數據為資產或負債的不可觀察輸入數據。

主要會計政策載列如下。

綜合基準

歷史財務資料包括 貴公司及其附屬公司的財務報表。控制權將獲實現，倘 貴公司：

- 擁有對被投資對象的權力；
- 享有或有權享有因參與投資對象業務而產生的可變回報；及
- 有能力藉行使其權力而影響回報。

倘事實及情況表明上述三項控制權因素其中一項或多項有變，則 貴集團會重估是否仍然控制被投資對象。

貴集團於獲得附屬公司控制權時將附屬公司進行綜合入賬，並於失去附屬公司控制權時終止綜合入賬。具體而言，於本年購入或出售的附屬公司的收入及支出，按自 貴集團獲得控制權當日起至 貴集團失去附屬公司控制權當日止，計入綜合損益表內。

附屬公司的財務報表於有需要情況下作出調整，以使其會計政策與 貴集團會計政策一致。

凡與 貴集團各成員公司間的交易有關的集團內公司間的資產及負債、權益、收入、支出及現金流量均已於綜合入賬時悉數抵銷。

貴集團於現有附屬公司的所有權權益變動

當 貴集團失去對附屬公司的控制權，則終止確認附屬公司的資產及負債。收益或虧損於損益確認，並按以下兩者的差額計算：(i) 已收代價的公允價值與任何保留權益的公允價值的總額；及(ii) 貴公司擁有人應佔該附屬公司的資產及負債的先前賬面值。所有先前於其他全面收益確認的有關該附屬公司的金額，將按猶如 貴集團已直接出售該附屬公司的相關資產或負債入賬(即按適用國際財務報告準則所規定／許可者重新分類至損益或轉撥至其他類別股權)。於失去控制權當日於前附屬公司保留的任何投資的公允價值將根據國際會計準則第39號／國際財務報告準則第9號，於其後入賬時被列作初步確認的公允價值，或(如適用)於初步確認時於聯營公司或合資企業的投資成本。

業務合併

業務收購採用收購法入賬。業務合併中所轉讓代價以公允價值計量，而公允價值按 貴集團所轉讓資產、 貴集團對被收購方前擁有人產生的負債及 貴集團就交換被收購方控制權所發行股權於收購日期的公允價值之和計算。收購相關成本一般於產生時在損益確認。

於收購日期，所收購可辨別資產及所承擔負債按其公允價值確認，惟以下各項除外：

- 遞延稅項資產或負債，及有關僱員福利安排的資產或負債分別根據國際會計準則第 12 號*所得稅*及國際會計準則第 19 號*僱員福利*確認及計量；
- 與被收購方以股份為基礎付款安排或為替代被收購方以股份為基礎付款安排所訂立的 貴集團以股份為基礎付款安排有關的負債或權益工具，於收購日期根據國際財務報告準則第 2 號*以股份為基礎的付款*計量（請參閱下文會計政策）；及
- 根據國際財務報告準則第 5 號*持作出售的非流動資產及已終止經營業務*分類為持作出售的資產（或出售組合）按該準則計量。

商譽按收購日期所轉讓代價、於被收購方的任何非控股權益金額及收購方過往所持被收購方股權（如有）公允價值之和超出所收購可辨別資產及所承擔負債淨額的部分計量。倘於重新評估後，所收購可辨別資產及所承擔負債淨額超出所轉讓代價、於被收購方的任何非控股權益金額及收購方過往所持被收購方權益（如有）公允價值之和，則差額即時於損益內確認為議價購買收益。

於附屬公司的投資

於附屬公司的投資於 貴公司的財務狀況表以成本減任何已識別減值虧損列賬。

於聯營公司的投資

聯營公司為 貴集團對其有重大影響力的實體。重大影響力指參與被投資對象財務及經營政策決定的權力，但對該等政策並無控制或共同控制權。

聯營公司的業績及資產與負債以權益會計法計入歷史財務資料內。用於權益會計法的聯營公司財務報表，乃使用與 貴集團就類似交易及類似情況下的事件的財務報表的相同會計政策編製。根據權益法，於聯營公司的投資於初始時乃按成本於綜合財務狀況表確認，並於其後調整，以確認 貴集團應佔該聯營公司的損益及其他全面收益。於該聯營公司的資產淨值(損益及其他全面收益除外)變動不入賬，除非該等變動導致 貴集團持有的擁有權變動。當 貴集團應佔聯營公司的虧損超出 貴集團於該聯營公司的權益(其包括任何長期權益，而該長期權益實質上構成 貴集團於該聯營公司的投資淨額一部分)，則 貴集團不再確認應佔的進一步虧損。額外虧損確認僅以 貴集團已產生法律或推定責任或代表該聯營公司付款的金額為限。

於聯營公司的投資，自被投資對象成為聯營公司之日起，按權益法入賬。收購聯營公司投資時，投資成本超出 貴集團應佔被投資對象可識別資產及負債的公平淨值的任何差額確認為商譽，並計入該投資的賬面值。 貴集團應佔可識別資產及負債的公平淨值超出投資成本的差額(重估後)，即時於收購投資期間的損益確認。

倘有客觀證據表明於聯營公司的投資發生減值，則投資的全部賬面值(包括商譽)通過比較其可收回金額(使用價值及公允價值減出售成本的較高者)與其賬面值，根據國際會計準則第36號資產減值，作為單一資產進行減值測試。被確認的任何減值虧損均形成投資賬面值的一部分。該減值虧損的任何回撥根據國際會計準則第36號獲得確認，惟受隨後增加的可收回投資金額所規限。

貴集團對聯營公司不再有重大影響力時，以出售該被投資對象的所有權益列賬，因此產生的收益或虧損於損益確認。

倘一集團實體與 貴集團聯營公司交易，與該聯營公司交易所產生的損益只會在於聯營公司的權益與 貴集團無關的情況下，才會在 貴集團的歷史財務資料確認。

收入確認

貴集團應確認收入以說明向客戶轉讓承諾服務，該金額反映預期 貴集團有權就交換該等服務所收取的代價。具體而言， 貴集團使用收入確認的五個步驟：

- 第一步：識別與客戶的合約
- 第二步：識別合約中的履約責任

- 第三步：釐定交易價
- 第四步：將交易價分配至合約中的履約責任
- 第五步：於(或隨著)實體完成履約責任時確認收入

當承諾商品或服務的控制權轉讓予客戶時，收入在合同條款下的責任獲完成時確認。收入按 貴集團向客戶轉讓商品或服務預期收取的代價金額計量(「交易價」)。

履約責任指某項(或某類)特定商品及服務或一系列基本相同的特定商品或服務。

倘符合下列其中一項標準，控制權隨時間轉移，而收入參考履行相關履約責任的進度完成情況隨時間確認：

- 客戶同時收取及耗用由 貴集團履約所帶來的利益；
- 貴集團履約產生及提升於 貴集團履約時由客戶控制的資產；或
- 貴集團履約並無產生對 貴集團有替代用途的資產，且 貴集團擁有就迄今已履約部分獲得付款的強制執行權。

否則，收入於客戶獲得特定商品或服務的控制權時確認。

合約資產指 貴集團就 貴集團向客戶轉讓的商品或服務收取代價的權利(尚未成為無條件)。相反，應收款項指 貴集團收取代價的無條件權利，即該代價到期應付的唯一條件是隨時間的過去。

合約負債指 貴集團將 貴集團已向客戶收取代價(或應收代價金額)的商品或服務轉讓予客戶的責任。

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)或將給客戶帶來的價值與 貴集團的表現直接匹配的形式。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。按照合約付款時間表開票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。

客戶可立即或根據合約規定的適當通知終止合約，通常為30日。除 貴集團有權獲得與履行任何履約責任所產生的努力和成本相等的補償外，一般會評估終止費用。

倘交易價包括可變代價， 貴集團會估計應納入交易價之可變代價金額，並利用 貴集團預期最可能有權收取的金額。倘根據 貴集團的判斷，未來合同累計收入的重大撥回很可能不會發生，則交易價包括可變代價。可變代價的估計以及釐定是否在交易價中包含估計金額主要基於對 貴集團預期業績的評估以及合理可用的所有信息(歷史，當前和預測)。代表第三方收取的銷售額，增值稅和其他稅收不計入收入。

交易價亦包括可報銷開支(即實付開支、外部顧問和其他可報銷開支)。並非向客戶轉讓商品或服務的可報銷開支並非特定。有關可報銷開支計入合約的總交易價並分配予隨時間履行的個別履約責任。

與客戶的合約可能包含多項履約責任。對於此類安排，交易價根據每項相關履約責任所承諾商品或服務的估計相對獨立售價(包括可報銷開支)分配至每項履約責任。

當該等商品或服務的獨立交易價之和超過合約中承諾的代價時， 貴集團就該特定合約確認折扣。倘實體沒有可觀察到的證據證明整個折扣涉及特定合約項下的一項或多項履約責任，但並非全部履約責任，則該折扣按比例適用於合約項下的所有履約責任。

通常會修改合約以解釋合約規範和要求的變化。當修改產生新的或者改變現有的、可執行的權利和責任時，合約修改就存在。一般而言，該修改被視為單獨的合約，則收入預期可確認。

對於根據履約責任的完成進度交付予客戶的服務， 貴集團的履約並無產生有替代未來用途的資產及合約條款訂明 貴集團擁有就迄今已履約部分獲得付款的強制執行權，有關履約產生的收入隨時間確認。

完成進度計量方法的選擇需要作出判斷及基於將提供的商品或服務的性質。視乎哪種方法能夠更好地說明向客戶轉讓價值， 貴集團通常使用成本至成本(輸入法)或迄今已生產單位/已轉讓予客戶的服務(輸出法)來計量其進度。 貴集團於對轉讓價值予客戶進行最佳說明時使用已知成本衡量進度，由於 貴集團於合約內產生的成本通常與固定收費服務

合約有關。根據成本至成本衡量進度方法，完成進度的程度是根據迄今為止發生的成本與完成履約責任時估計成本總額的比率來計量。收入基於產生的成本按比例記錄。迄今已生產單位／已轉讓予客戶的服務進度計量通常與單位合約或交付服務合約的比率有關，由於完成進度的程度是基於離散服務或基於時間的增量進行計量，例如已測試樣本或已轉讓服務。

金融資產產生的利息收入在經濟利益很可能流入 貴集團，且收入金額能夠可靠地計量時予以確認。各期間利息收入參考未償還本金及適用實際利率累計，適用實際利率指於初步確認時於金融資產預計年期將估計未來現金收入準確折現至該資產的賬面淨值的利率。

租賃

當租賃的條款將所有權相關的絕大部分風險及回報轉讓予承租人時，該等租賃應分類為融資租賃。所有其他租賃應分類為經營租賃。

貴集團作為承租人

根據融資租賃持有的資產按租賃開始時的公允價值或(倘為較低者)按最低租賃付款的現值確認為 貴集團資產。出租人的相應負債於綜合財務狀況表內列作融資租賃承擔。

租賃付款按比例於融資費用及減少租賃承擔之間作出分配，從而使負債餘額的息率固定。

融資費用即時於損益確認。

經營租賃付款於租期內按直線法確認為開支。

外幣

在編製各個別集團實體的財務報表時，以該實體的功能貨幣以外的貨幣(外幣)進行的交易會按交易日的現行匯率以各自功能貨幣(即該實體經營的主要經濟環境的貨幣)予以記錄。於報告期末，以外幣計值的貨幣項目應按當日的現行匯率重新換算。以歷史成本計量的以外幣計值的非貨幣項目不再重新換算。

於結算及重新換算貨幣項目時產生的匯兌差額均於彼等產生期間內於損益中確認。

為呈列歷史財務資料，貴集團境外業務的資產及負債均採用各報告期末的現行匯率換算為貴集團的呈列貨幣(即美元)。收入及支出項目均按期內平均匯率換算，除非匯率於該期間內出現大幅波動則作別論，在此情況下，則採用於交易當日的匯率。所產生的匯兌差額(如有)均於其他全面收益內確認，並累計計入外幣換算儲備項下的權益。

處置境外業務時(即處置貴集團在境外業務中的所有權益，或者處置涉及失去對包含境外業務的附屬公司的控制權，或者部分處置包含境外業務的聯營公司中的權益(保留權益成為一項金融資產))，於權益中累計的、與該業務相關的歸屬於貴公司擁有人的所有匯兌差額重新分類至損益。

借貸成本

所有借貸成本於其產生期間於損益確認。於往績記錄期間，並無符合資格資本化為物業、廠房及設備的借貸成本。

政府補助

除非合理確定貴集團將達到接受政府補助的條件且會收到該補助，否則不應確認該政府補貼。

政府補助於貴集團在將補助擬補償相關成本確認為支出期間按系統基準於損益內確認。尤其當政府補助基本條件為貴集團應購買、建造或以其他方式收購物業、廠房及設備時，政府補助於綜合財務狀況表內確認為遞延收入並於相關資產的可使用年期內按系統及合理基準轉換為損益。

作為對已產生的支出或損失的補償，或是為貴集團提供即時財務支持，而未來不會產生任何相關成本的政府補貼應收款項在其確定可應收的期間於損益確認。

退休福利成本

貴集團參與兩項定額供款計劃：

- a) 中國國家管理的退休福利計劃，根據該計劃，貴集團支付合資格員工工資的固定比例作為該計劃的供款。

- b) 美國的定額供款計劃，根據該計劃，貴集團支付每位合資格員工繳款的50%，多達彼等工資的4%。最高為每位合資格員工工資總額的2%。

向該等退休福利計劃作出的付款於僱員提供服務而有權享有該供款時確認為開支。

短期僱員福利

短期僱員福利乃於僱員提供服務時按預期將支付的福利的未折現金額確認。所有短期僱員福利確認為開支，除非國際財務報告準則另有要求或准予將福利加入資產成本。

給予僱員的福利(如工資及薪金、年假及病假)扣除任何已支付金額後確認為負債。

以股份為基礎的付款交易

向僱員(包括公司董事)作出的以權益結算的股份付款乃於授出日期按權益工具的公允價值計量。

於授出日期釐定的以權益結算的股份付款交易(不計及所有非市場歸屬條件)的公允價值乃於歸屬期間，基於貴集團對將會最終歸屬的權益工具的估計，按直線法支銷，權益(以權益結算的股份酬金儲備)則相應增加。於各報告期末，貴集團對估計預期將歸屬的權益工具數目作出審閱。修訂原有估計的影響(如有)於損益內確認，令累計開支反映經修訂估計，並對以權益結算的股份酬金儲備作出相應調整。

購股權獲行使時，過往於以權益結算的股份酬金儲備中確認的數額將轉撥至股份溢價。當購股權於歸屬日期後被放棄或於屆滿日仍未獲行使，過往在以權益結算的股份酬金儲備中確認的數額將撥入累計溢利。

稅項

所得稅開支指應付當期稅項及遞延稅項的總和。

當期稅項

應付當期稅項乃按年內應課稅利潤計算。應課稅利潤與綜合損益及其他全面收益表所報的「除稅前溢利」不同，乃由於其他年度的應課稅或可扣稅收入或支出以及毋須課稅或不得扣稅的項目。貴集團的當期稅項負債乃按於各報告期末前一直採用或實際採用的稅率計算。

遞延稅項

遞延稅項乃根據歷史財務資料內資產及負債賬面值與計算應課稅溢利所採用相應稅基的暫時差額確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時性差額確認。遞延稅項資產則一般於可扣減暫時性差額將有可能用以抵銷應課稅溢利時就所有可扣減暫時性差額確認。倘暫時性差額由初次確認交易內資產及負債(不影響應課稅溢利及會計溢利)所產生，則有關遞延稅項資產及負債不予確認。

遞延稅項負債乃就於附屬公司或聯營公司的投資產生的應課稅暫時性差額確認，惟 貴集團可控制暫時性差額的撥回及於可預見未來暫時性差額可能不會撥回者除外。

遞延稅項資產的賬面值乃於各報告期末進行覆核，並予以相應扣減，直至並無足夠應課稅溢利可供收回全部或部分資產為止。

遞延稅項資產及負債乃根據各報告期末前已一直採用或實際採用的稅率(及稅務法例)，以預期於清償負債或資產變現當期所適用的稅率計算。

遞延稅項負債及資產的計量反映 貴集團於各報告期末，預期將要收回或清償其資產及負債的賬面值的稅務後果。

當期及遞延稅項於損益中確認。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備(在建工程除外)按成本減其後累計折舊及累計減值虧損(如有)於綜合財務狀況表列賬。

物業、廠房及設備(在建工程除外)項目按其估計可使用年期並經考慮其估計剩餘價值後，以直線法計算折舊以撇銷其成本。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期末檢討，並採用未來適用法對估計變更的影響進行核算。永久業權土地不計提折舊。

用於生產的在建物業、廠房及設備乃按成本減任何已確認減值虧損列賬。有關資產於落成及可用於其擬定用途時，分類至物業、廠房及設備的適當類別。該等資產按與其他資產相同的基準，自資產可用於擬定用途時開始折舊。

根據融資租賃持有的資產以其估計可使用年期按與自有資產相同之基準折舊。然而，當於租期結束前將取得所有權不具備合理確定性時，資產將按租期及其可使用年期中較短者折舊。

物業、廠房及設備項目於出售或預期日後當持續使用有關資產而不會產生經濟利益時終止確認。因終止確認資產而產生的收益或虧損均於終止確認該項目期間按該項目的出售所得款項淨額與賬面值之間的差額計算並於損益中確認。

研發支出

研究活動支出在其發生期間確認為開支。於往績記錄期間，根據國際會計準則第38號無形資產界定，開發階段項目並無產生任何成本。

於業務合併中收購的無形資產

於業務合併中收購的無形資產與商譽分開確認，並初步按其於收購日期的公允價值(視作其成本)確認。

初步確認後，於業務合併中收購且具有有限年期的無形資產按成本減累計攤銷及任何累計減值虧損呈報，基準與另行收購的無形資產相同。

無形資產於出售時，或預期使用或出售該無形資產不會產生未來經濟利益時終止確認。終止確認無形資產所產生的收益及虧損按出售所得款項淨額與有關資產賬面值之間的差額計量，並在資產終止確認時於損益內確認。

有形及無形資產減值虧損

於各報告期末，貴集團檢討有形及無形資產賬面值，以確定是否有任何跡象顯示該等資產出現減值虧損。倘存在任何有關跡象，則會對資產的可收回金額作出估計，以確定減值虧損(如有)程度。

倘無法估計個別資產的可收回金額，則貴集團會估計該資產所屬現金產生單位的可收回金額。當可確定合理且貫徹一致的分配基準時，公司資產亦可分配至個別現金產生單位，或另行分配至能確定合理且貫徹一致的分配基準的現金產生單位最小組別。

可收回金額是指公允價值減出售成本與使用價值中的較高者。在評估使用價值時，有形資產(或現金產生單位)估計未來現金流量會採用稅前折現率折現至其現值，該稅前折現率反映對貨幣時間價值的當前市場評估及該資產(或現金產生單位)特有的風險(未對風險調整估計未來現金流量)。

倘資產(或現金產生單位)的可收回金額預計低於其賬面值，則該資產(或現金產生單位)的賬面值減少至其可收回金額。減值虧損隨即於損益中確認。

倘減值虧損其後撥回，則該資產(或現金產生單位)的賬面值會增至其修改後的估計可收回金額，但增加的賬面值不應超過假設過往年度並無就該資產(或現金產生單位)確認減值虧損而原應釐定的賬面值。減值虧損撥回隨即於損益中確認。

金融工具(於2018年1月1日採納國際財務報告準則第9號之前)

倘集團實體成為工具合約條款的一方，則確認金融資產及金融負債。

金融資產及金融負債初始按公允價值計量。因收購金融資產或發行金融負債而直接產生的交易成本，於初步確認時計入金融資產或金融負債之公允價值或自其中扣除(如適用)。

金融資產

貴集團的金融資產分類為貸款及應收款項。分類取決於金融資產的性質及用途，並於初步確認時釐定。所有通過常規方式購買或出售金融資產按交易日基準確認及終止確認。常規方式進行的購買或出售為按照市場規則或慣例所制定的時限內須交付資產的金融資產購買或銷售。

實際利率法

實際利率法乃計算金融資產的攤銷成本及分配有關期間利息收入的方法。實際利率乃按金融資產的預計年期或適用的較短期間，準確將估計未來現金收入(包括構成實際利率不可或缺部分的一切已付或已收費用及利率差價、交易成本及其他溢價或折扣)折現至初步確認的賬面淨值的利率。

利息收入乃按實際利息基準確認。

貸款及應收款項

貸款及應收款項為在活躍市場上並無報價但具有固定或可釐定付款的非衍生金融資產。於初步確認後，貸款及應收款項(包括長期應收票據、貿易及其他應收款項、受限制銀行存款以及現金及現金等價物)乃採用實際利率法按攤銷成本減任何已識別減值虧損計量(請參閱下文有關金融資產減值虧損的會計政策)。

金融資產減值

金融資產於各報告期末評定有否減值跡象。倘有客觀證據顯示，金融資產的估計未來現金流因一項或多項於初步確認金融資產後發生的事件而受到影響，則認為金融資產出現減值。

就貸款及應收款項而言，減值的客觀證據可包括：

- 發行人或對手方出現重大財政困難；或
- 違約，如未能繳付或延遲償還利息或本金；或
- 借款人有可能面臨破產或財務重組。

就若干類別的貸款及應收款項(如貿易應收款項)而言，被評估為非個別減值的資產即使被評估為並非個別出現減值，仍會另行按整體基準進行減值評估。應收款項組合出現減值的客觀證據可包括 貴集團過往收款經驗、組合內延誤還款超過正常還款期(貴集團於此期間通常會回收結餘)之次數增加，以及拖欠應收款項與國家或地方經濟狀況出現明顯變動有關。

已確認的減值虧損金額為資產賬面值與以金融資產原實際利率折現的估計未來現金流現值間的差額。

除貿易應收款項及應收長期票據的賬面值會通過撥備賬作出扣減外，所有金融資產的減值虧損會直接於金融資產的賬面價值中扣減。撥備賬賬面值變動於損益確認。倘一項貿易應收款項或應收長期票據被視為無法收回，則於撥備賬核銷。其後收回過往核銷的款項計入損益內。

倘減值虧損金額於往後期間有所減少，而有關減少在客觀上與確認減值後發生的事件有關，則先前已確認的減值將通過損益撥回，惟該資產於減值被撥回當日的賬面值不得超過未確認減值虧損時的攤銷成本。

金融負債及權益工具

分類為債務或權益

集團實體發行的債務及權益工具根據合約安排的內容以及金融負債及權益工具的定義被歸類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具為證明實體經扣除其所有負債後的資產剩餘權益的任何合約。實體發行的權益工具於收到所得款項時予以確認(扣除直接發行成本)。

實際利率法

實際利率法乃計算金融負債的攤銷成本及分配有關期間利息支出的方法。實際利率乃按金融負債的預計年期或適用的較短期間，準確將估計未來現金付款(包括構成實際利率不可或缺部分的一切已付或已收費用及點子、交易成本及其他溢價或折扣)折現至初步確認的金融負債賬面淨值的利率。利息開支按實際利率基準確認。

金融負債

金融負債(包括貿易及其他應付款項、銀行借貸、來自關聯方的貸款、收購一間聯營公司的應付代價及應付股東款項)隨後採用實際利率法按攤銷成本計量。

財務擔保合約

財務擔保合約是指要求發行人作出特定付款補償持有人因特定債務人未能按照債務工具的條款支付到期款項產生的損失的合約。

貴集團發行的財務擔保合約初步按公允價值計量及(如未被指定為按公允價值計入損益)其後按以下兩者的較高者計量：

- (1) 合約責任金額，按照國際會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產釐定；及
- (2) 初步確認的金額減(如適合)擔保期內確認的累計攤銷。

終止確認金融資產及金融負債

僅當從資產收取現金流量的合約權利已到期，或當 貴集團已將金融資產及其於資產擁有權的絕大部分風險及回報轉讓予另一實體時， 貴集團終止確認金融資產。

於終止確認金融資產時，資產賬面值與已收及應收代價以及已於其他全面收益確認並於權益累計的累計收益或虧損的總和的差額，將於損益中確認。

當且只有當 貴集團的責任獲解除、取消或到期時， 貴集團終止確認金融負債。終止確認的金融負債賬面值與已付及應付代價的差額乃於損益中確認。

金融工具(根據國際財務報告準則第9號)

金融資產及金融負債於集團實體成為該工具合約條文的訂約方時確認。所有以常規方式購入或出售的金融資產均按買賣日期基準確認及終止確認。以常規方式購入或出售指須於市場規定或慣例所訂時限內交付資產的金融資產購入或出售。交易日期為 貴集團承諾購買或銷售資產之日。

金融資產及金融負債初步以公允價值計量，惟根據國際財務報告準則第15條初始計量的與客戶訂立合約產生的貿易應收款項除外。收購金融資產或發行金融負債(按公允價值計入損益(「按公允價值計入損益」)的金融資產及金融負債除外)直接應佔的交易成本於初步確認時計入金融資產或金融負債的公允價值或從中扣除(如適用)。收購按公允價值計入損益的金融資產或金融負債直接應佔的交易成本即時於損益確認。

實際利率法為計算金融資產或金融負債的攤銷成本以及分配相關期間的利息收入及利息開支的方法。實際利率乃於初步確認時按金融資產或金融負債的預期可使用年期或適用的較短期間內確切貼現估計未來現金收入及款項(包括構成實際利率不可或缺部分的所有已付或已收費用及點數、交易成本及其他溢價或貼現)至總賬面值的利率。

金融資產

金融資產的分類及其後計量

符合下列條件的金融資產其後按攤銷成本計量：

- 該金融資產以目的為收取合約現金流量的經營模式持有；及
- 合約條款導致於指定日期出現純粹為支付本金及未清償本金利息的現金流。

符合下列條件的金融資產其後按公允價值計入其他全面收入：

- 該金融資產以目的為收取合約現金流量及出售的經營模式持有；及
- 合約條款導致於指定日期出現純粹為支付本金及未清償本金利息的現金流。

所有其他金融資產其後默認按公允價值計入損益。

攤銷成本及利息收入

其後按攤銷成本計量的金融資產的利息收入乃使用實際利率法確認。利息收入乃對融資產賬面總值應用實際利率予以計算，惟其後出現信貸減值的金融資產除外。對於其後出現信貸減值的金融資產，利息收入乃對下一個報告期的金融資產攤銷成本應用實際利率確認。若信貸減值金融工具的信貸風險好轉，使金融資產不再信貸減值，則利息收入在斷定資產不再維持信貸減值後，將實際利率用於自報告期開始時起計的金融資產總賬面值來確認。

金融資產減值

貴集團就根據國際財務報告準則第9號須予減值的金融資產(包括長期應收票據、貿易應收款項及其他應收款項、受限制銀行存款及現金及現金等價物)的預期信貸虧損確認虧損撥備。預期信貸虧損的金額於各報告日期更新，以反映自初步確認以來信貸風險的變化。

全期預期信貸虧損指於相關工具預計期限內所有可能違約事件引致的預期信貸虧損。相反，12個月預期信貸虧損（「12個月預期信貸虧損」）指預計於報告日期後12個月內可能發生的違約事件引致的部分全期預期信貸虧損。評估乃根據 貴集團過往信貸虧損經驗作出，並就債務人特定因素、整體經濟狀況以及對於報告日期當時的狀況及未來狀況預測的評估予以調整。

貴集團一直就貿易應收款項確認生命週期的預期信貸虧損。該等金融資產的預期信貸虧損乃使用以 貴集團過往信貸虧損經驗為基礎的撥備矩陣統一進行估算，並就債務人特定因素、整體經濟環境及報告日期當前情況及預測動向的評估（在適當時包括貨幣的時間價值）作出調整。

就所有其他工具而言， 貴集團按12個月預期信貸虧損計量虧損撥備，除非信貸風險自初始確認以來顯著上升，則 貴集團確認全期預期信貸虧損。評估應否確認全期預期信貸虧損，乃視乎自初始確認以來發生違約的可能性或風險有否顯著上升而定。

信貸風險顯著上升

評估信貸風險自初步確認以來是否顯著上升時， 貴集團會比較金融工具於報告日期發生違約的風險與金融工具於初步確認日期發生違約的風險。作出評估時， 貴集團會考慮合理及具支持性的定量及定性資料，包括過往經驗及可以合理成本及精力獲取的前瞻性資料。

具體而言，評估信貸風險是否顯著上升時會考慮以下資料：

- 金融工具外部（如有）或內部信貸測評的實際或預期顯著惡化；
- 信貸風險的外部市場指標顯著惡化，例如債務人的信貸息差或信用違約掉期價格顯著上升；
- 商業、金融或經濟情況目前或預期有不利變動，預計將導致債務人償還債項的能力顯著下降；
- 債務人經營業績實際或預期顯著惡化；
- 債務人的監管、經濟或技術環境有實際或預計的重大不利變動，導致債務人償還債項的能力顯著下降。

無論上述評估結果如何，當合約付款逾期超過30日，貴集團即推定信貸風險自初步確認以來已顯著上升，除非貴集團有合理及有理據的資料證明情況並非如此。

儘管有上述規定，若於報告日期債務工具被判定為具有較低信貸風險，貴集團會假設債務工具的信貸風險自初步確認以來並未顯著上升。在以下情況下，債務工具會被判定為具有較低信貸風險：i) 其具有較低違約風險；ii) 借款人有很強的能力履行近期的合約現金流量義務；及iii) 經濟及商業環境的長期不利變動有可能但未必會降低借款人履行合約現金流量義務的能力。

貴集團定期監察識別信貸風險是否顯著上升所用標準的有效性，並酌情修訂以確保該標準能夠在款項逾期前識別信貸風險的顯著上升。

違約的定義

就內部信貸風險管理而言，貴集團認為，違約事件在內部制訂或得自外界來源的資料顯示債務人不大可能悉數向債權人(包括貴集團)還款(未計及貴集團所持任何抵押品)時發生。

無論上述分析如何，當金融資產逾期超過90日，貴集團即認為違約已產生，除非貴集團有合理及有理據的資料證明較寬鬆的違約標準更為適用。

信貸減值金融資產

當發生對金融資產的估計未來現金流量產生不利影響的一起或多起違約事件之時，該金融資產即出現信貸減值。金融資產信貸減值的證據包括以下事件的可觀察數據：

- a) 發行人或借款人陷入嚴重財困；
- b) 違反合約，例如違約或逾期事件；
- c) 借款人的貸款人出於與借款人財困相關的經濟或合約原因，而向借款人授予貸款人原本不會考慮的優惠；或
- d) 借款人可能破產或進行其他財務重組。

撇銷政策

當有資料顯示交易對手陷入嚴重財困，且並無實際收回的可能之時(例如交易對手已清算或進入破產程序或就應收賬款而言款項已逾期兩年以上，以較早發生者為準)，貴集團會撇銷金融資產。已撇銷的金融資產仍可根據貴集團的收回程序實施強制執行，在適當情況下考慮法律意見。撇銷構成取消確認事項。任何其後收回在損益中確認。

預期信貸虧損的計量及確認

預期信貸虧損的計量為違約概率、違約虧損率(即違約時的虧損程度)及違約風險暴露的函數。評估違約概率及違約虧損率的依據是過往數據，並按前瞻性資料調整。預期信貸虧損的預估乃無偏概率加權金額，以發生相關違約風險為權重確定。

一般而言，預期信貸虧損為根據合約應付貴集團的所有合約現金流量與貴集團預計收取的所有現金流量(按初始確認時釐定的實際利率折現)之間的差額。

若按綜合基準計量的預期信貸虧損，以處理個別工具層面的信貸風險顯著上升證據尚未可得的情況，金融工具乃按以下基準分組：

- 金融工具的性質(即貴集團的貿易應收賬款及其他應收款項分別作為單獨組別評估。應收長期票據按個別基準評估預期信貸虧損)；
- 逾期狀況；
- 債務人的性質、規模及行業；及
- 可用的外部信貸測評。

管理層定期檢討分組方法，確保各組別的組成項目仍然具有相似的信貸風險特徵。

利息收入按金融資產的總賬面值計算，除非該金融資產信貸減值，則利息收入按金融資產的攤銷成本計算。

貴集團於損益中確認所有金融工具的減值收益或虧損，並透過虧損撥備賬項調整其賬面值。

終止確認金融資產

貴集團僅於從資產收取現金流量的合約權利屆滿時，或向另一方轉讓金融資產及該資產所有權的絕大部分風險及回報時終止確認金融資產。

於終止確認以攤銷成本計量的金融資產時，資產賬面值與已收及應收代價間的差額於損益確認。

金融負債及權益工具

分類為債務或權益

由債務及權益工具根據所訂立合約安排的內容以及金融負債及權益工具的定義分類為金融負債或權益。

權益工具

權益工具為證明實體於扣除其所有負債後的剩餘資產權益的任何合約。貴公司發行的權益工具按所收取的所得款項扣減直接發行成本確認。

金融負債

所有金融負債其後採用實際利率法以攤銷成本計量或按公允價值計入損益。

按攤銷成本計量的金融負債

金融負債(包括貿易應付款項及其他應付款項、銀行借款、關聯方貸款及應付股東款項)其後使用實際利率法按攤銷成本計量。

財務擔保合約

財務擔保合約是指要求發行人作出特定付款補償持有人因特定債務人未能按照債務工具的條款支付到期款項產生的損失的合約。

集團實體發行的財務擔保合約初步按其公允價值計量，而倘未指定為按公允價值計入損益及並非產生自金融資產的轉讓，則隨後按以下較高者計量：

- 根據國際財務報告準則第9號釐定的虧損撥備的金額；及
- 根據收益確認政策，初步確認的金額減(倘適用)確認的收入累計金額。

終止確認金融負債

貴集團於且僅於 貴集團義務已履行、撤銷或已到期時終止確認金融負債。終止確認的金融負債賬面值與已付及應付代價之間的差額於損益中確認。

5. 關鍵會計判斷及估計不確定性的主要來源

在應用 貴集團的會計政策(載述於附註4)時， 貴公司董事需要就不可從表面上即時自其他來源得出的資產及負債賬面值作出判斷、估計及假設。有關估計、判斷及相關假設乃根據過往經驗及被視作相關的其他因素而作出。實際結果可能有別於該等估計。

有關估計及相關假設會作持續檢討。倘會計估計的修訂僅影響修訂期間，則有關修訂會於該期間確認；或倘會計估計的修訂對當期及未來期間均有影響，則有關修訂會於修訂期間及未來期間確認。

應用會計政策時作出的關鍵判斷

除所涉及的該等估計(請參閱下文)外，以下為 貴公司董事於應用 貴集團會計政策過程中作出如下對歷史財務資料中所確認該等金額有最重大影響的關鍵判斷。

於釐定履約責任的判斷及履約責任的完成時間

履約責任釐定：

在作出判斷時， 貴公司董事考慮了國際財務報告準則第15號所載收入確認的具體準則。在釐定履約責任時， 貴公司董事會考慮客戶是否從每項服務中獲益，以及是否獨立在

合約的範圍內。具體而言，在簽訂合約時存在多重履約責任時，貴公司董事認為個人履約責任定期單獨出售，並且該服務可與合約中的其他承諾單獨識別。

履行責任完成：

貴公司董事已確定履行責任隨時間完成，通常輸出法最能反映完成進度。關鍵判斷是迄今已生產單位或已轉讓予客戶的服務與根據合約承諾的餘下單位或服務有關，可最佳地說明貴集團對轉讓商品或服務控制權的履約情況。

對於按時間履行的履約責任以及貴集團採用輸入法確定收入確認管理層判斷，使用進度已知成本計量法可最佳地說明向客戶轉讓商品或服務的價值。該關鍵判斷涉及迄今為止的業績計算。於部分完成的合約中，貴集團根據項目完成階段確認收入，該收入通過比較項目產生的成本與預計完成項目的總成本估算。

釐定於投資的重大影響力的判斷

倘貴集團於某項被投資對象持有的投標權低於20%但貴集團有權行使重大影響力，則該項投資按投資聯營公司處理。有關管理層判斷的基準的詳情，載於附註21。

估計不確定性的主要來源

貿易應收款項及未開票收入的估計虧損撥備

於應用國際財務報告準則第9號前，倘有潛在減值虧損的客觀證據，則管理層估計貿易應收款項的虧損撥備金額。減值虧損金額按貿易應收款項賬面值與按金融資產原有實際利率(即首次確認貿易應收款項時計算的實際利率)貼現的估計未來現金流量(不包括尚未產生的未來信貸虧損)現值之間的差額計量。倘未來現金流量低於預期，或因事實及情況變動而下調，可能產生重大減值虧損/進一步減值虧損。對未來現金流量的估計涉及不確定因素。實際現金流量或有別於估計現金流量。於2016年及2017年12月31日，貿易應收款項的賬面值分別為6,828,000美元(經扣除呆賬撥備1,224,000美元)及10,796,000美元(經扣除呆賬撥備1,527,000美元)。

於應用國際財務報告準則第9號後，管理層基於貿易應收款項及未開票收入的信貸風險估計貿易應收款項及未開票收入的預期信貸虧損的虧損撥備金額。經計及貿易應收款項及未開票收入的預期未來信貸虧損後，按有關資產賬面值與估計未來現金流量現值之間的

差額計量虧損撥備金額。貿易應收款項及未開票收入信貸風險的評估涉及高度估計及不確定因素。倘實際未來現金流量與預期不同，或會因此產生重大減值虧損或重大減值虧損撥回。於2018年12月31日，貿易應收款項及未開票收入的賬面值分別為14,604,000美元(經扣除預期信貸虧損撥備2,315,000美元)及7,129,000美元(經扣除預期信貸虧損撥備322,000美元)。

物業、廠房及設備的可使用年期及估計減值

貴集團釐定其物業、廠房及設備的估計可使用年期，以及所產生的相關折舊費用。該估計乃以具類似性質及功能的物業、廠房及設備的實際可使用年期過往經驗為基準。倘可使用年期較先前所估計的年期為短，則 貴集團將增加折舊費用，或將撇銷或撇減已棄置或出售的陳舊技術或非策略性資產。

貴集團定期審閱是否存在任何減值跡象，並在資產的賬面值低於其可收回金額時確認減值虧損。 貴集團在有跡象顯示資產可能出現減值時對物業、廠房及設備進行減值測試。可收回金額乃按公允價值減處置成本與使用價值之較高者釐定。此等計算須使用估計(如貼現率、未來盈利能力及增長率)。

於2016年、2017年及2018年12月31日，物業、廠房及設備的賬面值分別為12,580,000美元、14,244,000美元及22,884,000美元。

於聯營公司的投資減值

釐定於聯營公司的投資減值需要估計投資的使用價值。計算使用價值需要 貴公司董事估計預期自投資產生的未來現金流及合適的貼現率以計算現值。若實際現金流少於預期，則可能出現重大減值。有關投資聯營公司的減值計算詳情載於附註21。

6. 收入

貴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(「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(「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 貴集團設計、協調並向客戶報告的等效性研究。

貴集團持續經營業務收入分析如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
生物分析	23,464	35,522	44,204
化學、製造和控制	14,575	16,742	13,857
藥物代謝和藥代動力學	7,431	8,392	9,954
安全及毒理學	—	—	5,606
生物等效性	3,174	9,589	9,493
	<u>48,644</u>	<u>70,245</u>	<u>83,114</u>

由於 貴集團的履約並無產生有替代未來用途的資產(原因是 貴集團無法將資產改由另一名客戶使用)及合約條款訂明 貴集團擁有就迄今已履約部分獲得付款的強制執行權，上述 貴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 貴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， 貴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 貴集團有權就所執行服務開具發票的金額確認的合約。

對於 貴集團並無按 貴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。

然而，若干安全及毒理學來源內的合約已獲訂立，而 貴集團無法就此選擇實際權宜之計。當履行餘下履約責任時，有關該等於2018年12月31日現有合約於未來期間將確認的收入金額分析如下：

	截至12月31日止年度			
	2019年	2020年	其後	總計
	千美元	千美元	千美元	千美元
安全及毒理學.....	212	176	—	388

7. 分部資料

經營分部乃根據 貴集團內部報告釐定，並提交予首席執行官(即 貴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 貴集團組織和管理的基礎。

貴集團的綜合收入及業績主要來自美國(居住國)及中國市場，而 貴集團所有綜合資產及負債均位於美國或中國。

貴集團並無呈列分部資產、負債及開支，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資源分配及表現評估。

根據國際財務報告準則第8號， 貴集團的可報告分部如下：

- 美國分部，包括於美國的生物分析、CMC、藥物代謝和藥代動力學以及安全及毒理學服務
- 中國分部，包括於中國的生物分析、生物等效性服務

截至2016年12月31日止年度於美國的臨床經營業務已終止。可報告分部資料並不包括有關該已終止經營業務的任何金額，詳情披露於附註15。

分部收入及業績

以下為 貴集團持續經營業務可報告分部的收入分析。

截至2016年12月31日止年度

	美國 千美元	中國 千美元	合計 千美元
收入			
— 生物分析	19,462	4,002	23,464
— 化學、製造和控制	14,575	—	14,575
— 藥物代謝和藥代動力學	7,431	—	7,431
— 生物等效性	—	3,174	3,174
	41,468	7,176	48,644
服務成本	(24,727)	(4,626)	(29,353)
其他收入	248	64	312
其他收益及虧損淨額	66	49	115
研發開支	—	(484)	(484)
貿易應收款項及未開票收入已確認減值虧損	(707)	(37)	(744)
銷售及營銷開支	(1,881)	(13)	(1,894)
行政開支	(5,907)	(615)	(6,522)
融資成本	(271)	(1)	(272)
分佔聯營公司溢利	271	297	568
除稅前溢利	<u>8,560</u>	<u>1,810</u>	<u>10,370</u>

附錄一

會計師報告

截至2017年12月31日止年度

	美國 千美元	中國 千美元	合計 千美元
收入			
— 生物分析	23,468	12,054	35,522
— 化學、製造和控制	16,742	—	16,742
— 藥物代謝和藥代動力學	8,392	—	8,392
— 生物等效性	—	9,589	9,589
	48,602	21,643	70,245
服務成本	(28,053)	(11,109)	(39,162)
其他收入	122	122	244
其他收益及虧損淨額	16	(39)	(23)
研發開支	—	(1,296)	(1,296)
貿易應收款項及未開票收入已確認減值虧損	(280)	(346)	(626)
銷售及營銷開支	(1,546)	(23)	(1,569)
行政開支	(7,043)	(1,242)	(8,285)
融資成本	(282)	(33)	(315)
分佔聯營公司(虧損)溢利	(1,674)	329	(1,345)
於聯營公司的投資減值	(1,736)	—	(1,736)
除稅前溢利	<u>8,126</u>	<u>8,006</u>	<u>16,132</u>

附錄一

會計師報告

截至2018年12月31日止年度

	美國	中國	合計
	千美元	千美元	千美元
收入			
— 生物分析	25,244	18,960	44,204
— 化學、製造和控制	13,857	—	13,857
— 藥物代謝和藥代動力學	9,954	—	9,954
— 安全及毒理學	5,606	—	5,606
— 生物等效性	—	9,493	9,493
	54,661	28,453	83,114
服務成本	(37,651)	(11,565)	(49,216)
其他收入	155	312	467
其他收益及虧損淨額	13	69	82
研發開支	—	(1,694)	(1,694)
貿易應收款項及未開票收入			
已確認減值(虧損)收益	(756)	109	(647)
銷售及營銷開支	(2,046)	(539)	(2,585)
出售聯營公司的收益	437	—	437
出售附屬公司的收益	—	143	143
議價購買收益	788	—	788
行政開支	(8,944)	(1,424)	(10,368)
融資成本	(370)	(8)	(378)
分佔聯營公司(虧損)溢利	(159)	495	336
分部溢利	<u>6,128</u>	<u>14,351</u>	20,479
未分配[編纂]開支			(6,386)
除稅前溢利			<u>14,093</u>

可報告分部的會計政策與附註4所述的 貴集團會計政策相同。

其他分部資料

計入分部損益計量的金額：

截至2016年12月31日止年度

	美國	中國	合計
	千美元	千美元	千美元
物業、廠房及設備折舊	(2,301)	(243)	(2,544)
利息收入	45	2	47
出售物業、廠房及設備的收益	66	60	126

附錄一

會計師報告

截至2017年12月31日止年度

	美國 千美元	中國 千美元	合計 千美元
物業、廠房及設備折舊	(2,424)	(581)	(3,005)
利息收入	72	4	76
出售物業、廠房及設備的收益	18	—	18

截至2018年12月31日止年度

	美國 千美元	中國 千美元	合計 千美元
物業、廠房及設備折舊	(3,188)	(1,046)	(4,234)
無形資產攤銷	(75)	—	(75)
利息收入	112	32	144
出售物業、廠房及設備的虧損	—	(25)	(25)

地理資料

貴集團的業務及非流動資產位於美國及中國。

貴集團持續經營業務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		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
來自外部客戶的收入			
—美國	37,689	43,572	46,833
—中國	8,570	22,616	30,090
—世界其他地區	2,385	4,057	6,191
	<u>48,644</u>	<u>70,245</u>	<u>83,114</u>

附錄一

會計師報告

貴集團的非流動資產(按資產的地理位置劃分)資料呈列如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
非流動資產(不包括金融資產 及遞延稅項資產)			
—美國	19,623	19,346	25,856
—中國	3,603	5,633	6,932
	<u>23,226</u>	<u>24,979</u>	<u>32,788</u>

有關主要客戶的資料

以下載列來自於相應年度內佔 貴集團銷售總額超過10%的客戶收益：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
公司A	不適用 ¹	不適用 ¹	12,083

¹ 相應收益並未佔超過10% 貴集團的總收益。

8. 其他收入

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
持續經營業務			
來自關聯方的設備租賃收入(附註42)	19	—	—
利息收入	47	76	144
與收入有關的政府補助	15	1	195
其他	231	167	128
	<u>312</u>	<u>244</u>	<u>467</u>

9. 其他收益及虧損淨額

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
持續經營業務			
外匯(虧損)收益淨額	(1)	30	114
出售物業、廠房及設備的收益(虧損)	126	18	(25)
其他	(10)	(71)	(7)
	<u>115</u>	<u>(23)</u>	<u>82</u>

10. 融資成本

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
持續經營業務			
銀行借貸利息開支	26	65	127
來自關聯方貸款的利息開支(附註42)	85	90	68
融資租賃利息	138	160	183
收購聯營公司應付代價的利息開支	23	—	—
	<u>272</u>	<u>315</u>	<u>378</u>

11. 除稅前溢利

來自持續經營業務的除稅前溢利乃經扣除以下項目達致：

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
員工成本(包括董事酬金)：			
—薪金及其他福利	20,955	24,734	33,797
—退休福利計劃供款	495	774	1,055
—以股份為基礎的付款開支	540	807	371
	<u>21,990</u>	<u>26,315</u>	<u>35,223</u>
物業、廠房及設備折舊	2,544	3,005	4,234
無形資產攤銷	—	—	75
有關租賃物業的最低經營租賃付款	1,648	1,752	1,913
	<u>1,648</u>	<u>1,752</u>	<u>1,913</u>

12. 所得稅開支

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
持續經營業務			
當期稅項：			
— 中國企業所得稅(「企業所得稅」).....	342	1,308	1,996
— 美國聯邦稅	3,052	4,851	1,141
— 美國州稅	647	939	539
過往年度企業所得稅、美國聯邦稅及 美國州稅撥備不足(超額撥備)：.....			
	(414)	504	(638)
	3,627	7,602	3,038
遞延稅項：			
— 本年度	(493)	(1,635)	(186)
所得稅開支總額	<u>3,134</u>	<u>5,967</u>	<u>2,852</u>

根據中國企業所得稅法(「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免稅待遇。

方達醫藥技術(上海)有限公司(「方達上海」，貴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。

Frontage Labs須繳納聯邦及州所得稅，截至2016年12月31日止年度為40.62%、截至2017年12月31日止年度為41.86%及截至2018年12月31日止年度為27.44%。《減稅與就業法案》(「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2017年及2018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。

附錄一

會計師報告

於往績記錄期間的所得稅開支與綜合損益及其他全面收益表中的持續經營業務除稅前溢利對賬如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
持續經營業務除稅前溢利	10,370	16,132	14,093
按實際合併所得稅稅率 (2016年為40.62%、2017年為41.86%及 2018年為27.44%)計算的稅項支出	4,212	6,753	3,867
分佔聯營公司溢利的稅務影響	(120)	(138)	(136)
免稅收入的稅務影響	—	—	(190)
不可扣稅開支的稅務影響	114	1,209	1,821
過往年度(超額撥備)撥備不足	(414)	504	(638)
額外抵扣的研發開支的影響	(65)	(229)	(340)
未確認為遞延稅項資產的可扣減暫時差額 及稅項虧損的影響	—	101	—
動用先前未確認的可扣減暫時差額 及稅項虧損	(296)	—	—
按優惠稅率計算的稅項	—	(688)	(1,222)
適用稅率變動對遞延稅項資產或負債的影響	(46)	(215)	2
於其他司法權區營運的附屬公司 稅率不同的影響	(251)	(1,330)	(312)
所得稅開支	<u>3,134</u>	<u>5,967</u>	<u>2,852</u>

13. 董事及最高行政人員酬金

於往績記錄期間就向 貴集團提供服務已付或應付予 貴公司董事及行政總裁的酬金詳情(包括其於成為 貴公司董事前作為集團實體管理層僱員的酬金)如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
執行董事及行政總裁： 李志和博士(附註i) — 董事袍金	—	—	—

附錄一

會計師報告

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
— 薪金及其他福利	227	273	306
— 基於績效的花紅	20	107	20
— 退休福利計劃供款	3	3	3
— 股份酬金	—	—	—
	<u>250</u>	<u>383</u>	<u>329</u>
非執行董事：			
高峻先生(附註ii)			
— 董事袍金	—	—	—
— 薪金及其他福利	—	—	—
— 基於績效的花紅	—	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—	—
— 股份酬金	—	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
獨立非執行董事：			
李軼梵先生(附註iii)			
— 董事袍金	—	—	—
— 薪金及其他福利	—	—	—
— 基於績效的花紅	—	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—	—
— 股份酬金	—	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
劉二飛先生(附註iii)			
— 董事袍金	—	—	—
— 薪金及其他福利	—	—	—
— 基於績效的花紅	—	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—	—
— 股份酬金	—	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
王勁松博士(附註iii)			
— 董事袍金	—	—	—
— 薪金及其他福利	—	—	—
— 基於績效的花紅	—	—	—
— 退休福利計劃供款	—	—	—
— 股份酬金	—	—	—
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

附註：

- (i) 李志和博士於2018年4月17日獲委任為 貴公司董事。李志和博士亦為 貴公司行政總裁及其於上文披露的酬金包括其擔任 貴公司董事前作為集團實體管理層僱員的服務。
- (ii) 高峻先生於2018年4月17日獲委任為 貴公司非執行董事。高峻先生受聘於杭州泰格。
- (iii) 李軼梵先生、劉二飛先生及王勁松博士於2018年4月17日獲委任為 貴公司獨立非執行董事。

基於績效的花紅乃基於個人及 貴集團的績效酌情決定的。

上述執行董事酬金乃為管理 貴公司及貴集團事務提供的服務。

於往績記錄期間， 貴集團並無向 貴公司董事支付任何酬金作為加入 貴集團或加入 貴集團時的獎勵或作為離職補償。於往績記錄期間， 貴公司概無董事放棄任何酬金。

14. 五名最高薪酬人士

於往績記錄期間， 貴集團五位最高薪酬人士包括一名 貴公司董事，其酬金詳情載於上文附註13。於往績記錄期間五名最高薪酬人士的酬金如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
薪金及其他福利	1,223	1,468	1,650
基於績效的花紅	255	520	224
退休福利計劃供款.....	17	16	18
股份酬金	150	238	127
	<u>1,645</u>	<u>2,242</u>	<u>2,019</u>

五名最高薪酬人士的酬金介乎以下範圍：

	人數		
	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
2,000,001 港元至 2,500,000 港元	4	—	—
2,500,001 港元至 3,000,000 港元	1	1	1
3,000,001 港元至 3,500,000 港元	—	2	3
3,500,001 港元至 4,000,000 港元	—	1	1
4,000,001 港元至 4,500,000 港元	—	1	—
	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>

五名最高薪酬人士包括 貴集團股東兼僱員李松博士。彼於截至2016年、2017年及2018年12月31日止年度的酬金分別為370,000美元、540,000美元、及400,000美元。

15. 已終止經營業務

於2016年8月， 貴集團訂立一份銷售協議，以1美元的價格及獲發行初始公允價值為1,190,000美元及本金額為2,509,000美元的應付 貴集團的應收票據向一名獨立第三方出售Frontage Clinical 100%的股權。Frontage Clinical於美國經營 貴集團的所有臨床經營業務。出售於2016年8月31日完成，Frontage Clinical於該日將控制權交付予收購方。有關於2017年收購Frontage Clinical少數股權的資料詳情載於附註21。

下文載列已納入綜合損益及其他全面收益表的已終止經營業務的業績。

	截至2016年 8月31日止 八個月 千美元
收入	4,728
服務成本	(6,045)
毛損	(1,317)
行政開支	(223)
其他收入	1,142
銷售及營銷開支	(3)
已終止經營業務除稅前虧損	(401)
所得稅開支	(2)
已終止經營業務虧損	(403)
出售附屬公司的稅後虧損	(187)
已終止經營業務年內虧損	<u>(590)</u>

附錄一

會計師報告

已終止經營業務的現金流量載列如下：

	截至2016年 8月31日止 八個月 千美元
經營活動的現金流出淨額.....	(69)
投資活動的現金流出淨額.....	—
融資活動的現金流入淨額.....	—
現金流出淨額.....	<u>(69)</u>

已終止經營業務除稅前虧損乃經扣除以下項目後達致：

	截至2016年 8月31日止 八個月 千美元
員工成本：	
—薪金及其他福利.....	2,588
—退休及健康福利計劃供款.....	<u>14</u>
	2,602
物業、廠房及設備折舊.....	124
有關租賃物業的最低經營租賃付款.....	<u>609</u>

出售附屬公司的影響概述如下：

	於2016年 8月31日 千美元
物業、廠房及設備.....	1,949
其他長期存款.....	47
貿易及其他應收款項.....	2,613
現金及現金等價物.....	26
貿易及其他應付款項.....	(4,305)
其他長期負債.....	<u>(578)</u>
出售負債淨額.....	<u>(248)</u>

附錄一

會計師報告

	於2016年 8月31日 千美元
已收應收長期票據.....	1,190
公司間結餘撇銷.....	(1,100)
減：出售負債淨額.....	<u>(248)</u>
出售附屬公司的除稅前收益.....	338
相關所得稅開支.....	<u>(525)</u>
出售附屬公司的除稅後虧損.....	<u><u>(187)</u></u>
出售附屬公司的現金流出：	
出售現金及現金等價物.....	<u><u>(26)</u></u>

16. 每股盈利

持續經營業務

貴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：

盈利數據計算如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
貴公司擁有人應佔年內溢利.....	6,646	10,165	11,241
減：來自已終止經營業務的年內虧損.....	<u>(590)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
用於計算來自持續經營業務的 每股基本及攤薄盈利的盈利.....	<u>7,236</u>	<u>10,165</u>	<u>11,241</u>

股份數目：

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數.....	1,504,730,910	1,504,730,910	1,505,500,773
潛在攤薄普通股的影響：			
購股權.....	<u>1,158,005</u>	<u>8,251,077</u>	<u>13,583,769</u>
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數.....	<u>1,505,888,915</u>	<u>1,512,981,987</u>	<u>1,519,084,542</u>

持續及已終止經營業務

貴公司擁有人應佔來自持續及已終止經營業務的每股基本及攤薄盈利乃基於下列數據計算：

盈利數據計算如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
用於計算每股基本及攤薄盈利的盈利.....	6,646	10,165	11,241

所用分母與上文就每股基本及攤薄盈利所詳述者相同。

已終止經營業務

貴公司擁有人應佔來自已終止經營業務的每股基本及攤薄盈利乃基於下列數據計算：

盈利數據計算如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
用於計算來自已終止經營業務的 每股基本及攤薄盈利的盈利.....	(590)	—	—

截至2016年、2017年及2018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(經計及對重組已於2016年1月1日生效的假設作出追溯性調整及附註49所披露的資本化發行後)計算。

截至2016年、2017年及2018年12月31日止年度的每股攤薄盈利乃基於將予發行股份的加權平均數(經計及對2018年4月17日Frontage Labs採納及貴公司承擔的[編纂]股份激勵計劃已於2016年1月1日生效的假設作出追溯性調整後)計算。截至2016年及2017年12月31日止年度的每股攤薄盈利的計算並無假設若干[編纂]購股權獲行使，原因是其行使價加尚未提供服務的公允價值高於Frontage Labs或貴公司(如適用)的平均股價。

17. 股息

於往績記錄期間，貴集團旗下任何公司概無支付或宣派任何股息。

18. 附屬公司

貴公司

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
非上市股份，按成本(附註)	—	—	28,421

附註：該款項指於Frontage Labs投資的初始成本28,421,000美元，相等於重組完成日期 貴公司應佔Frontage Labs獨立財務報表所列股權項目的賬面值。

附錄一

會計師報告

於本報告日期，貴公司於以下附屬公司擁有直接及間接股權：

附屬公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	法定股本/ 註冊資本	繳足資本	於以下日期 貴集團應佔股權				主要業務
				12月31日			本報告日期	
				2016年	2017年	2018年		
				%	%	%	%	
直接持有：								
Frontage Labs.....	美國 2004年4月24日	20,000美元	16,215美元	100	100	100	[100]	生物分析、化學、 製造和控制以及藥 物代謝和藥代動力 學服務
間接持有：								
方達上海.....	中國 2005年8月2日	4,355,050 美元	4,355,050美元	100	100	100	100	生物分析和生物等 效性服務
上海方達生物技術有限公司 (「上海方達生物技術」) (附註(ii)).....	中國， 2016年5月24日	人民幣 1,000,000元	人民幣 1,000,000元	100	100	-	[-]	生物分析服務
蘇州方達生物技術有限公司 (「蘇州方達生物技術」) (附註(ii)).....	中國， 2016年12月30日	人民幣 1,000,000元	人民幣 1,000,000元	100	100	-	[-]	生物分析服務
Croley Martell Holdings, Inc. (附註(iii)).....	美國 2017年2月6日	2,000美元	1,000美元	-	-	100	[100]	投資控股
Concord Holdings, LLC (附註(iii)).....	美國 2017年2月23日	-	-	-	-	100	[100]	投資控股
Concord Biosciences, LLC (附註(iii)).....	美國 1999年12月29日	-	-	-	-	100	[100]	安全性及毒理學服 務

附註：

- (i) 於2018年4月27日及2018年4月28日，方達上海將其於附屬公司蘇州方達生物技術及上海方達生物技術的全部股權轉讓予一名獨立第三方。出售附屬公司的詳情載於附註45。
- (ii) 於2018年4月1日，貴集團收購Croley Martell Holdings, Inc、Concord Holdings, LLC及Concord Biosciences, LLC(統稱為「Concord」)的100%股份，詳情載於附註44。Concord Holdings, LLC及Concord Biosciences, LLC均為位於美國的有限責任公司，因此並無任何股本。

附錄一

會計師報告

貴集團現時旗下所有附屬公司均為有限公司，並已採納12月31日為其財政年度結算日。

由於Frontage Labs、Frontage Clinical及Concord註冊成立的司法權區概無法定審核要求，故並無就其編製法定經審核財務報表。

在中國註冊的附屬公司的法定財務報表乃根據適用於中國成立企業的有關會計原則及財務規例編製，並已由中國註冊會計師審核，載列如下：

附屬公司名稱	涵蓋期間	註冊會計師
方達上海	截至2016年12月31日止年度	上海德義致遠會計師事務所 [編纂]會計師
	截至2017年12月31日止年度	上海德義致遠會計師事務所 [編纂]會計師
	[截至2018年12月31日止年度]	[上海德義致遠會計師事務所 [編纂]會計師]
上海方達生物技術	由2016年5月24日(成立日期) 至2016年12月31日止期間	上海德義致遠會計師事務所 [編纂]會計師
	截至2017年12月31日止年度	上海德義致遠會計師事務所 [編纂]會計師
蘇州方達生物技術	由2016年12月30日(成立日期) 至2017年12月31日止期間	蘇州東恒會計師事務所

附錄一

會計師報告

19. 物業、廠房及設備

	傢私、裝置 及設備	運輸設備	租賃 物業裝修	融資租賃 項下設備	在建工程	樓宇	土地	總額
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
成本								
於2016年1月1日	21,149	75	4,659	5,397	—	—	—	31,280
添置	3,641	28	10	1,533	340	—	—	5,552
自融資租賃項下								
設備轉撥	445	—	—	(445)	—	—	—	—
出售	(2,036)	(41)	—	—	—	—	—	(2,077)
於出售一間附屬公司								
時終止確認	(760)	—	(1,711)	—	—	—	—	(2,471)
外匯差額的影響	(365)	(3)	—	—	(14)	—	—	(382)
於2016年12月31日..	22,074	59	2,958	6,485	326	—	—	31,902
添置	2,929	—	127	1,550	159	—	—	4,765
自融資租賃項下								
設備轉撥	922	—	—	(922)	—	—	—	—
出售	(393)	—	—	—	—	—	—	(393)
自在建工程轉撥	335	—	—	—	(335)	—	—	—
外匯差額的影響	400	2	—	—	15	—	—	417
於2017年12月31日..	26,267	61	3,085	7,113	165	—	—	36,691
添置	4,074	—	—	1,103	617	529	—	6,323
收購一間附屬公司.....	2,368	5	120	796	68	2,000	1,830	7,187
自融資租賃項下								
設備轉撥	616	—	—	(616)	—	—	—	—
出售	(1,020)	—	—	—	—	—	—	(1,020)
出售附屬公司	(435)	—	—	—	—	—	—	(435)
自在建工程轉撥	230	—	—	—	(230)	—	—	—
外匯差額的影響	(434)	(1)	—	—	(3)	—	—	(438)
於2018年12月31日..	31,666	65	3,205	8,396	617	2,529	1,830	48,308

附錄一

會計師報告

	傢私、 裝置及設備 千美元	運輸設備 千美元	租賃物業 裝修 千美元	融資租賃 項下設備 千美元	在建工程 千美元	樓宇 千美元	土地 千美元	總額 千美元
折舊及減值								
於2016年1月1日	(15,543)	(48)	(1,802)	(1,203)	—	—	—	(18,596)
年內撥備	(1,418)	(11)	(435)	(804)	—	—	—	(2,668)
自融資租賃項下								
設備轉撥	(311)	—	—	311	—	—	—	—
於出售時撇銷	1,109	38	—	—	—	—	—	1,147
於出售一間附屬								
公司時撇銷	288	—	234	—	—	—	—	522
外匯差額的影響	271	2	—	—	—	—	—	273
於2016年12月31日 ..	(15,604)	(19)	(2,003)	(1,696)	—	—	—	(19,322)
年內撥備	(1,798)	(12)	(211)	(984)	—	—	—	(3,005)
自融資租賃項下								
設備轉撥	(756)	—	—	756	—	—	—	—
於出售時撇銷	131	—	—	—	—	—	—	131
外匯差額的影響	(249)	(2)	—	—	—	—	—	(251)
於2017年12月31日 ..	(18,276)	(33)	(2,214)	(1,924)	—	—	—	(22,447)
年內撥備	(2,856)	(20)	(113)	(1,121)	—	(124)	—	(4,234)
自融資租賃項下								
設備轉撥	(370)	—	—	370	—	—	—	—
於出售時撇銷	982	—	—	—	—	—	—	982
於出售附屬公司								
時撇銷	28	—	—	—	—	—	—	28
外匯差額的影響	245	2	—	—	—	—	—	247
於2018年12月31日 ..	(20,247)	(51)	(2,327)	(2,675)	—	(124)	—	(25,424)
賬面淨值								
於2016年12月31日 ..	<u>6,470</u>	<u>40</u>	<u>955</u>	<u>4,789</u>	<u>326</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>12,580</u>
於2017年12月31日 ..	<u>7,991</u>	<u>28</u>	<u>871</u>	<u>5,189</u>	<u>165</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>14,244</u>
於2018年12月31日 ..	<u>11,419</u>	<u>14</u>	<u>878</u>	<u>5,721</u>	<u>617</u>	<u>2,405</u>	<u>1,830</u>	<u>22,884</u>

上述物業、廠房及設備項目(在建工程及土地除外)經計及以下剩餘價值後按直線法折舊：

傢私、裝置及設備	每年14%至33%
運輸設備	每年20%
租賃物業裝修	按租期或十年(以較短者為準)
融資租賃項下設備	每年14%
樓宇	每年7%

土地為永久業權土地，不予折舊且具有無限使用年期。

20. 無形資產

	商號 千美元
成本	
於2018年1月1日	—
收購一間附屬公司	100
於2018年12月31日	100
攤銷及減值	
於2018年1月1日	—
年內撥備	(75)
於2018年12月31日	(75)
賬面淨值	
於2018年1月1日	—
於2018年12月31日	25

貴集團所確認的無形資產、其可用經濟年期及用於釐定業務合併中所收購無形資產成本的方法載列如下：

無形資產	可用經濟年期	估值方法
商號	1年	免納專利權使用費

21. 於聯營公司的權益

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
於聯營公司的非上市投資成本.....	9,813	12,957	7,879
分佔收購後溢利(扣除已收股息).....	840	(505)	2,078
減值撥備.....	—	(1,736)	—
匯兌調整.....	(7)	19	(78)
	<u>10,646</u>	<u>10,735</u>	<u>9,879</u>

於往績記錄期間，貴集團於以下主要聯營公司中擁有權益：

聯營公司名稱	註冊成立/ 成立地點	註冊資本	貴集團所持擁有權/投票權比例			主要業務
			於12月31日			
			2016年	2017年	2018年	
Tigermed-BDM	美國	30美元	45%(i)	45%	45%	生物統計
方達蘇州	中國	人民幣 10,000,000元	49.04%(ii)	49.04%	49.04%	化學、製造和 控制服務
泰格新澤醫藥技術(嘉興) 有限公司(「泰格新澤」)..	中國	人民幣 1,847,400元	45%(iii)	45%	45%	生物統計
Frontage Clinical.....	美國	1,500美元	不適用(iv)	19.4%(iv)	11.91%(iv)	臨床藥理學服務
Frontida.....	美國	6,013美元	16%(v)	30%(v)	—(v)	合同研究 機構服務
河北宸昌方達醫藥科技 有限公司(「河北方達」)..	中國	人民幣 20,010,000元	不適用	20%(vi)	20%	開發醫療產品
海南海醫方達醫藥科技 有限公司(「海醫方達」)..	中國	人民幣 9,090,909元	不適用	4%(vii)	—(vii)	臨床研究中心
FJ Pharma LLC	美國	2,000,000美元	49%(viii)	49%	49%	合同發展 組織服務

附註：

i. 杭州泰格擁有Tigermed-BDM的餘下55%股權。

- ii. 貴集團於2016年1月1日於方達蘇州擁有49.04%的權益。於2016年，貴集團以現金方式向方達蘇州以及其他股東按比例投入額外現金524,000美元。由於追加投資，貴集團的所有權比例未發生變動。
- iii. 於2015年6月，貴集團以現金代價148,000美元自杭州泰格的一間全資附屬公司收購泰格新澤的45%股權。
- iv. 於2016年8月，貴集團訂立一份銷售協議，向一名獨立第三方出售其Frontage Clinical (於美國經營貴集團所有臨床經營業務)的100%股權。出售於2016年8月31日完成，Frontage Clinical於該日將控制權交付予收購方。於2017年6月1日，貴集團訂立一項協議，以現金代價200,000美元收購Frontage Clinical的19.4%股權。截至2018年12月31日止年度，新投資者對Frontage Clinical作出額外投資，攤薄現有投資者的擁有權權益。因此，貴集團的擁有權比例降至11.91%。管理層認為，由於貴集團與Frontage Clinical交換重要技術信息，且該等實體之間存在重大交易(進一步資料請參閱附註42關連方)，故貴集團對Frontage Clinical有重大影響力，及該項投資自2017年6月1日起入賬列作於聯營公司的投資。
- v. 於2016年5月26日，Frontage Labs以200,000美元的現金代價於公司增設時認購Frontida的2.5%股權。自該日起，Frontage Labs憑藉其僱員(亦為Frontida的董事會成員)於董事會的角色，對業務擁有重大影響力，該等人員亦參與該公司的決策過程，但無任何一方可以控制董事會。此外，於2016年6月8日，Frontage Labs也承擔了面值17,000,000美元的抵押票據的連帶責任，詳情載於附註41。因此，自2016年6月8日起，Frontage Labs於Frontida的投資入賬列作於聯營公司的投資。於2016年8月，Frontida額外發行股份，而Frontage並未參與，導致股權被攤薄至2.4%。於2016年12月27日，Frontage Labs以2,000,000美元的代價收購Frontida的額外13.6%股權。於2017年9月、10月及11月，Frontage Labs分五次購買多批股份，認購Frontida的額外14%股權。該等投資的總現金代價為2,804,000美元。於2018年3月1日，Frontage Labs將其於Frontida的30%股權出售予李松博士，總代價為5,367,000美元。基於Frontida的出售日期公允價值，貴集團錄得出售聯營公司的收益437,000美元及與該交易相關的經扣除稅項股東出資2,880,000美元。
- vi. 河北方達於2017年10月19日在中國成立，並擁有方達上海的20%股權，及餘下55%及25%股權由兩名獨立第三方擁有。於2018年12月31日並無注資。
- vii. 海醫方達於2016年7月21日在中國成立，由上海方達生物技術擁有4%，其餘51%及45%由兩名獨立第三方擁有。根據海醫方達的組織章程細則，其註冊資本總額為人民幣9,090,909元，須於2017年12月30日前繳足。於2017年12月，上海方達生物科技認繳人民幣363,636元。上海方達生物技術憑藉其於海醫方達的董事會席位被視為對被投資者擁有重大影響力，其於董事會的人員亦參與了海醫方達的決策規程。因此，於海醫方達的投資乃入賬列作於聯營公司的投資。於2018年4月28日，上海方達生物技術被方達上海出售，此後海醫方達不再為貴集團的聯營公司。
- viii. 於2016年6月，Frontage Labs與獨立第三方訂立協議成立FJ Pharma, LLC。Frontage Labs對FJ Pharma LLC 49%股權的初始投資為980,000美元。Frontage Labs可任命三名董事會成員之一，使其可影響公司的相關活動，並結合49%的股權，使Frontage Labs對FJ Pharma, LLC擁有重大影響力，因此該項投資被分類於聯營公司的投資。

重大聯營公司的歷史財務資料概要

有關 貴集團各重大聯營公司的歷史財務資料概要載列如下。以下歷史財務資料概要指根據國際財務報告準則編製的聯營公司財務報表中顯示的金額。

所有該等聯營公司均採用權益法於歷史財務資料入賬。

Tigermed-BDM

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
流動資產	2,930	4,240	6,431
非流動資產	1,581	1,611	34
流動負債	113	740	314
非流動負債	—	2	4
	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
收入	6,534	6,910	8,553
年內溢利及其他全面收益	854	711	1,351
貴集團分佔年內溢利	384	320	609

上述歷史財務資料概要與歷史財務資料確認的於 Tigermed-BDM 的權益賬面值的對賬：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
聯營公司的資產淨值	4,398	5,109	6,147
貴集團的所有權比例	45%	45%	45%
貴集團分佔資產淨值	1,979	2,299	2,766
其他調整(附註)	3,988	3,988	3,988
貴集團於聯營公司的 權益賬面值	5,967	6,287	6,754

附註：Tigermed-BDM 乃 貴集團於收購日期以超出資產淨值的代價收購。

附錄一

會計師報告

方達蘇州

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
流動資產	1,655	1,628	1,893
非流動資產	949	1,675	1,671
流動負債	1,647	1,595	1,048
	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
收入	1,557	3,347	3,832
年內溢利及其他全面收益	67	670	913
貴集團分佔年內溢利	33	329	448

上述歷史財務資料概要與歷史財務資料確認的於方達蘇州的權益賬面值的對賬：

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
聯營公司的資產淨值	957	1,708	2,516
貴集團的所有權比例	49.04%	49.04%	49.04%
貴集團分佔資產淨值	469	838	1,234
匯兌調整	(66)	(37)	(64)
其他調整(附註)	562	562	562
貴集團於聯營公司的 權益賬面值	965	1,363	1,732

附註：其他調整指保留的方達蘇州49.04%股權的公允價值調整。

附錄一

會計師報告

Frontida

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
流動資產	2,758	10,744	不適用
非流動資產	24,117	21,383	不適用
流動負債	7,375	25,426	不適用
非流動負債	13,000	4,499	不適用
	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元 (附註i)	2017年 千美元	2018年 千美元 (附註ii)
收入	14,543	29,598	5,180
期／年內虧損及其他全面開支	(4,549)	(7,723)	(1,974)
貴集團分佔期／年內虧損	(109)	(1,688)	(590)

附註：

- (i) 收入及虧損及其他全面開支指 Frontida 於收購日期起至 2016 年 12 月 31 日的收入及業績。
- (ii) 收入及虧損及其他全面開支指 Frontida 於 2018 年 1 月 1 日起至 2018 年 3 月 1 日 貴集團出售 Frontida 的收入及業績。

上述歷史財務資料概要與歷史財務資料確認的於 Frontida 的權益賬面值的對賬：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
聯營公司的資產淨值	6,500	2,202	不適用
貴集團的所有權比例	16%	30%	不適用
貴集團分佔資產淨值	1,040	661	不適用
其他調整(附註i)	1,051	2,545	不適用
減值撥備(附註ii)	—	(1,736)	不適用
貴集團於聯營公司的權益賬面值	2,091	1,470	不適用

附註：

- i. 如上所述，其他調整與在逐步收購 Frontida 股權期間的累計商譽有關。商譽指已支付代價超過所收購資產的公允價值部分。

- ii. 於2017年，由於Frontida持續虧損，故發生觸發事件，導致對該投資的價值進行全面減值分析。於Frontida的投資賬面值減至其可收回金額1,470,000美元及減值虧損1,736,000美元於截至2017年12月31日止年度確認。

個別非重大聯營公司的匯總信息：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
貴集團分佔年內			
溢利(虧損)	260	(306)	(131)
貴集團於該等聯營公司的			
權益賬面值總額	<u>1,623</u>	<u>1,615</u>	<u>1,393</u>

22. 應收長期票據

應收長期票據指應收Frontage Clinical的票據。該等票據於 貴集團出售於Frontage Clinical的股權時發行，初始公允價值為1,190,000美元及本金額為2,509,000美元，於附註15披露。應收票據於2019年8月29日到期，按年利率1%計息，而自2017年9月起則按年利率3%計息。

於2016年5月18日， 貴集團向Tigermed-BDM發行金額為1,500,000美元的應付承兌票據。於各報告期末向Tigermed-BDM發行的應付票據的結餘詳情載於附註29。

貴集團與Tigermed-BDM訂立一項協議，以向Tigermed-BDM轉讓其於Frontage Clinical應收票據1,190,000美元中的利益，用於換取結算其應付承兌票據1,500,000美元，該協議於2018年6月30日生效。由於Tigermed-BDM與 貴集團受香港泰格的共同控制，故此項交易入賬為一項出資。應收票據與應付票據之間的差額為310,000美元；其中140,000美元入賬為 貴集團於Tigermed-BDM的投資(反映 貴集團擁有Tigermed-BDM 45%的股權)減少，而餘下170,000美元入賬為截至2018年12月31日止年度的一項出資。

23. 遞延稅項

就綜合財務狀況表的呈列目的而言，若干遞延稅項資產及負債已抵銷。以下為就財務報告目的而言的遞延稅項結餘概要：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
遞延稅項資產	53	57	68
遞延稅項負債	(1,659)	(25)	(767)
	<u>(1,606)</u>	<u>32</u>	<u>(699)</u>

以下為於往績記錄期間抵銷前確認的主要遞延稅項資產及負債及其變動：

	減值撥備	遞延租金	股票酬金	加速 稅項折舊	其他	總額
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
於2016年1月1日	230	188	52	(2,591)	26	(2,095)
計入損益(自損益扣除)	246	(79)	219	393	(286)	493
匯兌調整	(6)	—	—	2	—	(4)
於2016年12月31日	470	109	271	(2,196)	(260)	(1,606)
計入損益(自損益扣除)	(58)	8	155	511	1,019	1,635
匯兌調整	6	—	—	(3)	—	3
於2017年12月31日	418	117	426	(1,688)	759	32
採納國際財務報告準則第9號時 作出的調整	38	—	—	—	—	38
於2018年1月1日	456	117	426	(1,688)	759	70
計入損益(自損益扣除)	434	39	(18)	57	(326)	186
自儲備扣除	—	—	—	—	(1,170)	(1,170)
收購一間附屬公司(附註44)	—	—	—	(214)	462	248
匯兌調整	(32)	—	—	(1)	—	(33)
於2018年12月31日	<u>858</u>	<u>156</u>	<u>408</u>	<u>(1,846)</u>	<u>(275)</u>	<u>(699)</u>

附錄一

會計師報告

於2016年、2017年及2018年12月31日，貴集團擁有未動用稅項虧損分別為850,000美元、1,719,000美元及586,000美元，可用以抵銷未來溢利。於2016年、2017年及2018年12月31日，未動用稅項虧損818,000美元、1,445,000美元及586,000美元已於遞延稅項資產內確認，而於2016年、2017年及2018年12月31日分別32,000美元、241,000美元及零由於零來溢利流的不可預測性而未被確認。

歷史財務資料並無就2017年及2018年12月31日中國附屬公司累計溢利應佔暫時差額5,201,000美元及14,954,000美元及2016年、2017年及2018年12月31日於聯營公司投資賬面值與相應稅基之間的暫時差額615,000美元(於對方達蘇州失去控制後產生的公允價值計量)計提遞延稅項，此乃由於貴集團能夠控制暫時差額撥回的時間以及暫時差額可能於可見未來不會撥回。

24a. 貿易及其他應收款項以及預付款項

貴集團

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
貿易應收款項			
— 關聯方	136	510	571
— 第三方	7,916	11,813	16,348
減：貿易應收款項虧損撥備	(1,224)	(1,527)	(2,315)
	<u>6,828</u>	<u>10,796</u>	<u>14,604</u>
其他應收款項			
— 關聯方	914	1,427	1,347
— 第三方	63	96	160
	<u>977</u>	<u>1,523</u>	<u>1,507</u>
預付款項			
— 關聯方	—	7	—
— 第三方	539	794	1,073
	<u>539</u>	<u>801</u>	<u>1,073</u>
遞延發行成本	—	—	2,206
可收回增值稅	—	41	66
	<u>8,344</u>	<u>13,161</u>	<u>19,456</u>

應收關聯方貿易及其他應收款項以及預付款項詳情載於附註42(2)。

附錄一

會計師報告

於2016年1月1日，與客戶的合約產生的貿易應收款項為8,341,000美元。

貴集團向其客戶提供介乎30至90日的信貸期。於各往績記錄期間末，按發票日期呈列的貿易應收款項(扣除減值虧損)的賬齡分析如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
90日內	6,041	8,996	12,630
91至180日	354	1,145	1,387
181日至1年	318	468	366
1年以上	115	187	221
	<u>6,828</u>	<u>10,796</u>	<u>14,604</u>

倘釐定貿易應收款項的可收回性時，貴集團考慮貿易應收款項信貸質素自信貸最初授出日期至報告日期的任何變動。於往績記錄期間，既未逾期亦未減值的貿易應收款項的信貸質素並無變動。

於2016年及2017年12月31日已逾期但未減值的貿易應收款項分析

	於12月31日	
	2016年 千美元	2017年 千美元
逾期：		
90日內	879	2,673
91至180日	160	842
181日至1年	223	362
1年以上	115	158
	<u>1,377</u>	<u>4,035</u>

附錄一

會計師報告

截至2017年12月31日止兩個年度各年貿易應收款項的呆賬撥備變動

	2016年 千美元	2017年 千美元
於1月1日	(833)	(1,224)
撥備	(1,007)	(445)
撥回	375	147
撤銷	216	18
匯兌調整	25	(23)
	<u> </u>	<u> </u>
於12月31日	<u>(1,224)</u>	<u>(1,527)</u>

呆賬撥備包括個別減值貿易應收款項。

貴集團基於評估應收款項的可收回性及賬齡分析以及管理層的判斷(包括評估信貸質素變動及每位客戶的過往收款歷史)釐定已減值債務的撥備。

截至2018年12月31日止年度根據國際財務報告準則第9號所載的簡化方法就貿易應收款項確認的整個存續期預期信貸虧損變動：

	無信貸減值 千美元	信貸減值 千美元	總計 千美元
國際會計準則第39號下			
於2017年12月31日的結餘			(1,527)
應用國際財務報告準則第9號時作出的調整			<u>(289)</u>
於2018年1月1日的經調整結餘			(1,816)
轉撥至信貸減值	625	(625)	—
預期信貸虧損	(727)	—	(727)
預期信貸虧損撥回(附註)	—	119	119
撤銷	—	85	85
匯兌影響			<u>24</u>
於2018年12月31日的結餘			<u>(2,315)</u>

附註：撥回預期信貸虧損的準備金乃由於貴集團收回應收款項。

附錄一

會計師報告

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的貿易及其他應收款項載列如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
美元	18	547	101
歐元(「歐元」)	34	—	—

貴公司

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
遞延發行成本	—	—	2,206

24b. 未開票收入

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
未開票收入			
— 關聯方	348	2,001	572
— 第三方	5,728	11,115	6,879
減：未開票收入虧損撥備	(136)	(481)	(322)
	<u>5,940</u>	<u>12,635</u>	<u>7,129</u>

未開票收入的變動主要與定時發票有關。

應收關聯方未開票收入詳情載於附註42(2)。

於2016年1月1日，與客戶的合約產生的未開票收入為4,219,000美元。

附錄一

會計師報告

截至2018年12月31日止年度根據國際財務報告準則第9號所載的簡化方法就未開票收入確認的整個存續期預期信貸虧損變動：

	無信貸減值 千美元	信貸減值 千美元	總計 千美元
國際會計準則第39號下			
於2017年12月31日的結餘			(481)
應用國際財務報告準則第9號時作出的調整			(75)
於2018年1月1日的經調整結餘			(556)
預期信貸虧損	(39)	—	(39)
於出售附屬公司時終止確認			279
匯兌影響			(6)
於2018年12月31日的結餘			<u>(322)</u>

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的未開票收入載列如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
美元	669	1,977	148
歐元	31	47	6

25. 現金及現金等價物／受限制銀行存款

於各報告期末，貴集團的現金及現金等價物包括銀行結餘及所持現金。於2016年、2017年及2018年12月31日，於中國持有的銀行結餘按現行市場利率計息，利率分別介乎0.30%至0.385%、0.30%至0.385%及0.30%至0.385%。於美國持有的銀行結餘並不計息。

貴集團就位於新澤西州斯考克斯的物業訂立租賃協議，租賃協議期於2027年結束。截至2016年及2017年12月31日止年度各年，作為租賃協議的一部分，需要550,000美元的信用證作為該物業於租賃期內的擔保，因此貴集團向一家銀行取得550,000美元的信用證，並因而向該銀行存入一筆相等金額作為該信用證的質押存款。於2018年，需作為擔保的現金存款減少至300,000美元。截至2016年、2017年及2018年12月31日，該質押銀行存款按每年0.55%的固定利率計息，並列作長期資產。

附錄一

會計師報告

作為 貴集團收購 Concord 的一部分，680,000 美元的現金存入銀行監管賬戶，用於結算 Concord 的現有環境相關負債及其他一般開支，因此該金額受到限制。於 2018 年 12 月 31 日，監管賬戶的剩餘金額為 15,000 美元。

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的現金及現金等價物載列如下：

	於 12 月 31 日		
	2016 年 千美元	2017 年 千美元	2018 年 千美元
美元	<u>109</u>	<u>110</u>	<u>631</u>

26. 其他長期存款

其他長期存款指根據經營租賃支付的租賃按金，可於一年後收回。

27a. 貿易及其他應付款項

貴集團

	於 12 月 31 日		
	2016 年 千美元	2017 年 千美元	2018 年 千美元
貿易應付款項			
— 關聯方	488	1,115	688
— 第三方	<u>794</u>	<u>2,087</u>	<u>2,885</u>
	<u>1,282</u>	<u>3,202</u>	<u>3,573</u>
其他應付款項			
— 關聯方	6	6	4
— 第三方	<u>452</u>	<u>423</u>	<u>1,077</u>
	<u>458</u>	<u>429</u>	<u>1,081</u>
應計 [編纂] 開支及發行成本	—	—	3,455
應付薪金及花紅	864	1,073	2,354
其他應付稅項	<u>156</u>	<u>441</u>	<u>587</u>
	<u>2,760</u>	<u>5,145</u>	<u>11,050</u>

應付關聯方貿易及其他應付款項詳情載於附註 42(2)。

附錄一

會計師報告

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。以下為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：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
90日內	1,104	1,864	2,577
91日至1年	28	924	453
1年以上	150	414	543
	<u>1,282</u>	<u>3,202</u>	<u>3,573</u>

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的貿易及其他應付款項載列如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
美元	<u>203</u>	<u>230</u>	<u>24</u>

貴公司

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
應計[編纂]開支及發行成本	—	—	3,455
應付一間附屬公司款項	—	—	5,137
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>8,592</u>

於2018年12月31日，應付一間附屬公司款項屬一般業務過程中的交易，為無抵押、不計息及須應要求償還。

27b. 客戶墊款

	於1月1日		於12月31日	
	2016年	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元	千美元
客戶墊款				
— 關聯方	6	99	400	563
— 第三方	9,342	9,633	9,960	10,787
	<u>9,348</u>	<u>9,732</u>	<u>10,360</u>	<u>11,350</u>

客戶墊款的變動主要與 貴集團履行合約項下的服務有關。

關聯方客戶墊款詳情載於附註42(2)。

於2016年、2017年及2018年確認收益9,348,000美元、9,732,000美元及10,360,000美元，其分別於相關年度開始時包含在客戶墊款中。

28. 銀行借款

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
有抵押及無擔保銀行貸款	—	2,834	3,167
無抵押及有擔保銀行貸款	435	578	—
	<u>435</u>	<u>3,412</u>	<u>3,167</u>

附錄一

會計師報告

應償還賬面值*：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
一年內.....	435	2,245	2,667
一年以上但不超過兩年的期間內.....	—	667	—
兩年以上但不超過五年的期間內.....	—	500	500
	435	3,412	3,167
減：列於流動負債項下一年內 到期金額.....	(435)	(2,245)	(2,667)
	—	1,167	500

* 到期金額乃基於貸款協議所載的預定還款日期。

於2016年7月28日，貴集團與一間銀行訂立一年期循環貸款融資，授予貴集團高達2,000,000美元的信貸額度。貸款融資由杭州泰格擔保。截至2016年12月31日止年度，貴集團提取435,000美元，並於截至2017年12月31日止年度償還435,000美元及提取578,000美元。貴集團於2018年悉數償還該銀行貸款。

上述銀行貸款按倫敦銀行同業拆息加年利率2.3%的浮動利率計息。

於2017年9月1日，貴集團與一間銀行訂立三年期定期貸款協議及兩年期循環信貸額度，並授予若干抵押品的抵押權益，而該抵押品對Frontage Labs及其所有現時及未來美國附屬公司的所有資產具有總括留置權。該銀行分別授予貴集團銀行借款2,000,000美元及信貸額度最高達3,000,000美元。銀行借款2,000,000美元按倫敦銀行同業拆息加年利率1.85%的浮動利率計息。貴集團於2017年9月20日根據定期票據協議提取2,000,000美元，並於2017年10月至12月期間償還166,000美元及於截至2018年12月31日止年度償還667,000美元。於2017年10月，貴集團亦根據循環信貸額度票據提取1,000,000美元並於2018年4月提取1,000,000美元，按倫敦銀行同業拆息加年利率1.75%的浮動利率計息。

附錄一

會計師報告

以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的銀行借款載列如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
美元	435	578	—

29. 關聯方貸款

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
來自李松博士的貸款	1,700	1,500	1,500
來自 Tigermed-BDM 的貸款	1,500	1,500	—
	<u>3,200</u>	<u>3,000</u>	<u>1,500</u>

應償還賬面值*：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
一年內	200	—	1,500
一年以上但不超過兩年的 期間內	—	1,500	—
兩年以上但不超過五年的 期間內	3,000	1,500	—
	3,200	3,000	1,500
減：列於流動負債項下			
一年內到期金額	(200)	—	(1,500)
	<u>3,000</u>	<u>3,000</u>	<u>—</u>

* 到期金額乃基於貸款協議所載的預定還款日期。

上述貸款為無抵押，並於2016年、2017年及2018年12月31日按固定年利率3%計息。

有關自 Tigermed-BDM 的貸款的還款詳情載列於附註22。

30. 收購一間聯營公司的應付代價

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
收購一間聯營公司的應付代價.....	1,119	—	—

收購一間聯營公司的應付代價指於2015年收購Tigermed-BDM的45%股權的應付代價，按固定年利率2%計息。

31. 應付股東款項

該金額為於往績記錄期間前宣派應付當時股東的應付股息。 貴公司董事認為，應付股東款項將於[編纂]前悉數償還。

32. 融資租賃承擔

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
就呈報目的分析為：			
流動負債	1,250	1,642	1,864
非流動負債	2,852	2,616	2,311

貴集團根據融資租賃協議租賃若干設備，租期為三至五年，於2021年12月31日止不同時間到期。租賃設備以1.41%至16.06%的借款利率資本化，各融資租賃負債以相關資產作抵押。

附錄一

會計師報告

	最低租賃付款			最低租賃付款現值		
	於12月31日			於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
應付融資租賃承擔：						
一年內.....	1,394	1,784	2,014	1,250	1,642	1,864
一年以上但不超過						
兩年的期間內.....	1,234	1,445	1,521	1,139	1,365	1,443
兩年以上但不						
超過五年的期間內.....	1,795	1,291	914	1,713	1,251	868
	4,423	4,520	4,449	4,102	4,258	4,175
減：未來融資費用.....	321	262	274			
租賃承擔現值.....	<u>4,102</u>	<u>4,258</u>	<u>4,175</u>			
減：於十二個月內結算的						
到期金額(列於						
流動負債項下).....				1,250	1,642	1,864
於十二個月後結算的						
到期金額(列於非流動						
負債項下).....				2,852	2,616	2,311

33. 其他長期負債

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
	應計租金－長期.....	<u>585</u>	<u>561</u>

其他長期負債指免租金期間的應計租金。

34. 投入資本／股本

為於綜合財務狀況表呈列 貴集團於重組前的投入資本，於2016年及2017年12月31日的結餘指162,148,471股面值為0.0001美元的已發行股本的賬面值總額、股份溢價及11,675,380股庫存股以及Frontage Labs的認購股份。於2018年3月， 貴集團的一名僱員將

行使Frontage Labs的[編纂]購股權計劃項下的100,000份購股權，且自行使該等購股權產生的所得款項淨額49,000美元及先前於以權益結算的股份報酬儲備中確認的金額41,000美元結轉至投入資本。

於2018年4月16日，貴公司於開曼群島註冊成立為獲豁免公司，法定股本為50,000美元，分為5,000,000股每股面值為0.01美元的股份。貴公司其後拆細法定股本，因此將現有股份分為5,000,000,000股面值0.00001美元的股份。根據於附註2中所披露的重組，貴公司於2018年4月17日成為貴集團現時旗下公司的控股公司。於同日，貴公司合計150,572,091股股份按每股面值0.00001美元獲配發及發行。於2018年12月31日的股本指貴公司為換取於Frontage Labs的全部權益而發行的150,573,091股面值為0.00001美元的股份。

於註冊成立日期至2018年12月31日止期間，有關貴公司法定及已發行普通股的變動詳情載列如下：

	股份數目	金額 美元
每股面值0.00001美元的普通股		
法定：		
於2018年4月16日(註冊成立日期)及2018年12月31日....	<u>5,000,000,000</u>	<u>50,000</u>

	股份數目	金額 美元	於歷史財務 資料中呈列為 千美元
已發行及繳足：			
於2018年4月16日(註冊成立日期).....	1	—	—
於2018年4月16日拆細.....	999	—	—
發行股份.....	<u>150,572,091</u>	<u>1,506</u>	<u>2</u>
於2018年12月31日.....	<u>150,573,091</u>	<u>1,506</u>	<u>2</u>

35. 貴集團採納國際財務報告準則第9號後面臨的信貨風險概覽

信貨風險指因交易對手日後不履行其合約責任而導致貴集團承受財務虧損的風險。於各報告期末，貴集團因交易對手未能履行責任導致的財務損失而面臨的最高信貨風險由綜合財務狀況表所列各類已確認金融資產的賬面值產生。

附錄一

會計師報告

為盡量降低信貸風險，貴集團已委派其財務團隊建立及維護貴集團的信貸風險評級以根據違約風險程度將風險分類。管理層使用公開所得財務資料及貴集團本身的歷史還款記錄對主要客戶及其他債務人進行評級。貴集團持續監控貴集團的風險及其交易對手的信貸評級，總風險分佈於核准交易對手當中。

就貿易應收款項及未開票收入而言，貴集團已應用國際財務報告準則第9號的簡易方法以計量存續期內預期信貸虧損的虧損撥備。貴集團利用撥備框架釐定於2018年12月31日存續期內預期信貸虧損(並非信貸減值)對該等項目的預期信貸虧損，根據債務人的財務質素及根據債務人的逾期情況獲得的歷史信貸虧損經驗進行估計，並作出適當調整以反映當前狀況及未來經濟狀況的估計。貴集團當前的信貸風險評級框架包括以下類別：

類別	說明
即期	交易對手的發票於報告日期屬即期
90天內	交易對手的發票於報告日期已逾期90天內
91至180天	交易對手的發票於報告日期已逾期91至180天內
181天至一年	交易對手的發票於報告日期已逾期181天至1年內
一年以上	交易對手的發票於報告日期已逾期1年以上

下表載列貿易應收款項及未開票收入的風險詳情：

於2018年1月1日－美國經營	即期 無信貸減值	90天內	91至180天	181天至一年 信貸減值	一年以上	總計
預期信貸虧損率	1.29%	8.49%	32.90%	61.58%	81.91%	9.00%
賬面總值(千美元)	8,349	3,184	761	467	319	13,080
存續期內預期信貸虧損 (千美元)	(108)	(270)	(250)	(288)	(261)	(1,177)
	<u>8,241</u>	<u>2,914</u>	<u>511</u>	<u>179</u>	<u>58</u>	<u>11,903</u>

附錄一

會計師報告

於2018年1月1日－中國經營	即期	90天內	91至180天	181天至一年	一年以上	總計
	無信貸減值			信貸減值		
預期信貸虧損率	5.10%	5.98%	34.64%	64.10%	86.34%	9.67%
賬面總值(千美元)	10,174	1,354	153	195	483	12,359
存續期內預期信貸虧損 (千美元)	(519)	(81)	(53)	(125)	(417)	(1,195)
	<u>9,655</u>	<u>1,273</u>	<u>100</u>	<u>70</u>	<u>66</u>	<u>11,164</u>
於2018年12月31日－美國經營	即期	90天內	91至180天	181天至一年	一年以上	總計
	無信貸減值			信貸減值		
預期信貸虧損率	1.35%	5.59%	19.72%	60.83%	91.30%	11.13%
賬面總值(千美元)	8,835	5,350	1,061	587	970	16,803
存續期內預期信貸虧損 (千美元)	(118)	(299)	(209)	(357)	(886)	(1,869)
	<u>8,717</u>	<u>5,051</u>	<u>852</u>	<u>230</u>	<u>84</u>	<u>14,934</u>
於2018年12月31日－中國經營	即期	90天內	91至180天	181天至一年	一年以上	總計
	無信貸減值			信貸減值		
預期信貸虧損率	5.58%	6.32%	36.88%	59.01%	73.76%	10.15%
賬面總值(千美元)	7,007	—	63	93	404	7,567
存續期內預期信貸虧損 (千美元)	(391)	—	(24)	(55)	(298)	(768)
	<u>6,616</u>	<u>—</u>	<u>39</u>	<u>38</u>	<u>106</u>	<u>6,799</u>

就減值評估而言，由於該等項目的交易對手方具有較高的信貸評級，故其他應收款項、須予減值的其他金融資產及財務擔保合約被視為具有較低的信貸風險。因此，就該等項目資產的減值評估而言，虧損撥備按相當於12個月的預期信貸虧損的金額計量。於釐定其他應收款項、須予減值的其他金融資產及財務擔保合約的預期信貸虧損時，貴公司董事於估計按各自虧損評估時間範圍內產生的各項其他應收款項、須予減值的其他金融資產及財務擔保合約的違約概率時已計及過往違約經驗及行業的未來前景及／或考慮各種實際及預測經濟資料的外部來源(如適用)以及在每種情況下的違約虧損。貴公司董事認為，於2018年1月1日及2018年12月31日，預期信貸虧損撥備不屬重大。

附註37載列貴集團信貸風險管理政策的詳情。

36. 資本管理

貴集團管理其資本，以確保 貴集團旗下實體能夠持續經營，同時通過改善債務及股權平衡以最大限度地提高股東回報。

貴集團的資本架構包括來自關聯方的貸款、融資租賃承擔、銀行借款(扣除現金及現金等價物)及 貴公司擁有人應佔權益(包括資本及儲備)。

貴公司董事經考慮資本成本及與各類資本相關的風險持續審查資本架構。

貴集團監察適用於有關期間所用信貸融資的以下主要契約比率，以確保遵守相關協議規定的協定目標比率：

- 截至2016年12月31日止年度－優先債務至有形淨值(定義為總權益減無形資產減應收關聯方款項、應收聯屬人士資產及於聯屬人士投資)及最低債務服務覆蓋率。
- 截至2017年及2018年12月31日止年度－淨值、最大槓桿率(定義為總固定債務與未計利息、稅項、折舊及攤銷的收益(「EBITDA」，按滾動四季度基準每季度進行測試))及債務服務覆蓋率(定義為EBITDA減現金分派減維護資本開支(物業、廠房及設備增加的15%))。

貴集團將通過支付股息、發行新股以及發行新債務，平衡其整體資本架構。

37. 金融工具

金融工具類別

貴集團

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
金融資產			
貸款及應收款項(包括銀行結餘及現金)	12,881	18,480	—
攤銷成本	—	—	32,443
金融負債			
攤銷成本	6,704	10,253	9,531
融資租賃承擔	4,102	4,258	4,175

貴公司

於2018年12月31日，貴公司按公允價值計入損益的金融負債為5,137,000美元。

金融風險管理目標及政策

貴集團的主要金融資產及負債包括貿易及其他應收款項、受限制銀行存款、現金及現金等價物、其他長期存款、應收長期票據、貿易及其他應付款項、銀行借款、來自關聯方的貸款、收購一間聯營公司的應付代價、應付股東款項及融資租賃承擔。該等金融工具的詳情於各自的附註披露。與該等金融工具有關的風險及減低該等風險的政策載列如下。貴集團管理層管理及監察此等風險，以確保及時實行適當有效措施。

市場風險

貴集團的業務主要面臨貨幣風險及利率風險。貴集團於各報告期間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

誠如附註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，使得貴集團面臨外幣風險。有關集團實體的以其功能貨幣以外的貨幣計值的資產及負債賬面值於相關附註中披露。

中國經營附屬公司主要面臨美元及歐元外幣。貴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，貴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)及負債(貿易應付款項及銀行借款)的賬面值如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
資產			
美元	127	657	880
歐元	65	47	6
負債			
美元	718	845	24

敏感度分析

下表詳列貴集團對人民幣兌美元(貴集團可能有重大風險的外幣)升值及貶值5%的敏感度。由於對溢利的影響並不重大，因此並未披露以歐元計值資產/負債的敏感度分析。5%乃管理層對合理可能的匯率變動的評估。敏感度分析使用以外幣計值的未償還貨幣項目作為基準，並於各報告期末調整其換算，使匯率變動5%。以下正(負)數表示當人民幣兌美元升值5%時溢利增加(減少)。倘人民幣對美元貶值5%，則會對溢利產生相等及相反的影響。

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
對溢利或虧損的影響			
美元	22	8	(31)

利率風險

貴集團面對與受限制銀行存款、應收長期票據、融資租賃承擔、來自關聯方的貸款及收購一間聯營公司的應付代價有關的公允價值利率風險。借款協議包括固定利率貸款及浮動利率貸款組合，有關固定利率協議面臨的風險被視為微小。

貴集團亦面臨與浮動利率銀行借款有關的現金流量利率風險。貴集團的現金流量利率風險主要集中於最優惠利率及倫敦銀行同業拆息基準利率波動。就浮動利率銀行借款而言，貴集團現時並無用以緩減利率風險的利率對沖政策；然而，管理層監察利率風險並將在必要時考慮對沖重大利率風險。

倘利率分別增加／減少50基點及所有其他變數維持不變，貴集團截至2016年、2017年及2018年12月31日止年度各年的除稅後溢利將分別減少／增加1,000美元、11,000美元及6,000美元。

信貸風險

於各報告期末，貴集團因對手方未能履行責任而對貴集團造成財務損失而面對的最高信貸風險為綜合財務狀況表中呈列各類已確認金融資產的賬面值。

此外，於2018年12月31日，貴集團面對與貴集團的財務擔保有關的信用風險（更多詳情請參閱附註41）。貴集團此方面的最高風險敞口為貴集團履行擔保責任可能須支付的最高金額。貴集團將繼續監察方達蘇州的財務狀況。

為盡量降低信貸風險，管理層已專派團隊負責釐定信貸上限、信貸批准及其他監察程序，以確保可採取跟進措施收回逾期債務。此外，於各報告期末，貴公司董事檢討各項重大貿易性債務的可收回情況，以確保就不可收回款項作出充分減值虧損。就此而言，貴公司董事認為，貴集團的信貸風險大幅降低。

由於於2016年、2017年及2018年12月31日貿易應收款項總額分別28.69%、19.52%及26.45%乃應收貴集團五大客戶者，故貴集團因貿易應收款項而面對信貸風險集中情況。

貴集團因存放於多家銀行的流動資金而面對信貸風險集中情況。然而，由於大部分對手方均為聲譽良好的銀行或信用評級高的銀行，故銀行結餘的信貸風險有限。

流動資金風險

於管理流動資金風險時，貴集團監督及維持視為足以撥付貴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貴集團非衍生工具金融負債的剩餘合約期限。該表乃根據貴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。

貴集團

	加權平均 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2016年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	1,740	—	—	1,740	1,740
融資租賃承擔	4%	1,394	3,029	—	4,423	4,102
關聯方貸款	3%	206	3,090	—	3,296	3,200
收購一間聯營公司 的應付代價	2%	1,141	—	—	1,141	1,119
銀行借款						
— 浮動利率	4.27%	454	—	—	454	435
應付股東款項	不適用	210	—	—	210	210
財務擔保合約	不適用	4,000	13,000	—	17,000	—
總額		<u>9,145</u>	<u>19,119</u>	<u>—</u>	<u>28,264</u>	<u>10,806</u>
於2017年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	3,631	—	—	3,631	3,631
融資租賃承擔	4.10%	1,784	2,736	—	4,520	4,258
關聯方的貸款	3%	—	3,090	—	3,090	3,000
銀行借款						
— 浮動利率	3%	1,717	1,202	—	2,919	2,834
— 浮動利率	4.25%	603	—	—	603	578
應付股東款項	不適用	210	—	—	210	210
財務擔保合約	不適用	4,000	9,000	—	13,000	—
總額		<u>11,945</u>	<u>16,028</u>	<u>—</u>	<u>27,973</u>	<u>14,511</u>
於2018年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	4,654	—	—	4,654	4,654
融資租賃承擔	4.35%	1,945	2,412	—	4,357	4,175
關聯方的貸款	3%	1,545	—	—	1,545	1,500
銀行借款						
— 浮動利率	3.63%	2,764	518	—	3,282	3,167
應付股東款項	不適用	210	—	—	210	210
財務擔保合約	不適用	448	—	—	448	—
總額		<u>11,566</u>	<u>2,930</u>	<u>—</u>	<u>14,496</u>	<u>13,706</u>

貴公司

	加權平均 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2018年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	5,137	—	—	5,137	5,137

並非以經常性基準按公允價值計量的金融工具

並非以經常性基準按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、應收長期票據、貿易及其他應付款項、銀行借款、來自關聯方的貸款、收購一間聯營公司的應付代價及應付股東款項。

該等以攤銷成本計量的金融資產及金融負債公允價值乃基於貼現現金流量分析按照公認定價模式釐定。

貴公司董事認為，於歷史財務資料中以攤銷成本入賬的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。

38. 經營租賃

貴集團作為承租人

貴集團根據不可撤銷經營租賃就土地及樓宇的未來最低租賃付款承擔如下：

	於12月31日		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
一年內	1,178	1,393	2,834
第二至第五年(首尾兩年包括在內)	4,559	5,008	10,828
五年以上	2,523	1,311	4,512
	<u>8,260</u>	<u>7,712</u>	<u>18,174</u>

經營租賃付款指 貴集團應付其若干辦公室物業及實驗室的租金。

39. 資本承擔

貴集團有關根據不可撤銷合約設備採購的資本承擔如下：

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
已訂約但未計提撥備	450	—	—

40. 退休福利計劃

貴集團中國境內附屬公司的僱員為中國政府管理的國家管理退休福利計劃的成員。中國附屬公司須按薪酬成本的特定百分比向退休福利計劃供款以支付福利。貴集團就退休福利計劃的唯一責任為作出指定供款。

美國的定額供款計劃，根據該計劃，貴集團支付每位合資格員工繳款的50%，多達彼等工資的4%。最高為每位合資格員工工資總額的2%。

截至2016年、2017年及2018年12月31日止年度，就上述計劃自損益扣除的成本總額分別約為509,000美元、774,000美元及1,055,000美元，其中495,000美元、774,000美元及1,055,000美元自持續經營業務扣除及剩餘結餘自終止持續經營業務扣除。

41. 或然負債

如附註21所披露，截至2016年12月31日止年度，Frontage Labs合共認購Frontida的16.00%股權。作為Frontage Labs於Frontida投資代價的一部分，Frontage Labs同意共同簽署17,000,000美元不計息承兌票據，據此Frontage Labs及Frontida同意共同及個別對一名獨立第三方負責。承兌票據以由Frontida自第三方收購的相同資產作抵押。

於2016年10月24日，李松博士及信託與香港泰格簽訂股票質押協議。根據該股票質押協議，李松博士及信託向香港泰格質押由彼等持有的一定數目的Frontage Labs股份，亦規定，倘Frontida及／或Frontage Labs無法根據承兌票據支付款項，香港泰格將強制執

行股票質押。具體而言，股票質押協議規定，香港泰格將有權購買由李松博士及信託所持 Frontage Labs 股份最多 11.22 百萬美元，而其所得款項將需強制性投資於 Frontida。隨後 Frontida 將該等所得款項用於向第三方支付所需款項。

於 2018 年 6 月 23 日，李松博士與 貴公司訂立個人擔保。根據該擔保，李松博士及信託已同意，倘 貴公司及／或 Frontage Labs 須根據承兌票據對第三方負責，向香港泰格出售李松博士及信託所持 貴公司股份的全部所得款項(最多 11.22 百萬美元)將用作償還承兌票據下欠付結餘。李松博士亦已同意，彼將個人支付出售 貴公司股份所得款項與承兌票據下欠付結餘之間的任何短缺金額。Frontida 及李松博士亦已向 貴公司確認，Frontida 正籌集股本及／或債務融資，以使 Frontida 能夠於[編纂]前償還 Frontida 以第三方為受益人發行的承兌票據。

於 2018 年 8 月 16 日，對股票質押協議作修訂，以反映質押目前與李松博士及信託所持 貴公司股份而非 Frontage Labs 股份相關。Frontage Labs 作為 Frontida 以第三方為受益人發行的承兌票據的共同簽署人，其或然負債並未於 2018 年 3 月 Frontage Labs 出售 Frontida 時償清。於 2018 年 12 月 31 日，Frontida 支付未償還結餘 13.00 百萬美元清償承兌票據的到期悉數結餘。因此，承兌票據獲清償，Frontage Labs 不再就此事項進行進一步協商。

於 2016 年及 2017 年 12 月 31 日，承兌票據下欠付結餘分別為 17.00 百萬美元及 13.00 百萬美元。 貴集團認為結算承兌票據時出現任何流出的可能性不大，且財務擔保於 2016 年 10 月 24 日及各其後報告期間的公允價值不大。

於 2018 年 8 月 1 日， 貴集團與從事提供擔保服務的獨立金融機構就中國商業銀行向方達蘇州提供的貸款訂立一年期擔保合約。就獨立金融機構提供的擔保而言，方達上海同意提供以獨立金融機構為受益人的反擔保(據此其就方達蘇州的所有義務承擔連帶責任)，其涵蓋最高金額為人民幣 4,000,000 元(相等於 586,000 美元，包括本金及利息)。於 2018 年 12 月 31 日，方達蘇州提取的貸款總額及相關未繳付利息分別為人民幣 3,000,000 元(相等於 439,000 美元)及人民幣 66,000 元(相等於 9,000 美元)。 貴集團認為結算該等擔保時出現任何流出的可能性甚微，因此該金融擔保於開始日期的公允價值微乎其微。

42. 關聯方交易及結餘

除附註21、22、28、29、31及41所披露的交易及結餘外，貴集團於往績記錄期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12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
杭州泰格	560	1,194	2,516
廣州泰格醫學研究有限公司	144	49	—
上海泰格醫藥科技有限公司	95	1,917	375
方達蘇州	—	86	23
台灣泰格國際醫藥股份有限公司	120	20	—
TigerMed India Data Solutions PVT. Ltd.....	—	4	8
Frontage Clinical	—	332	77
	<u>919</u>	<u>3,602</u>	<u>2,999</u>

(b) 就生物識別技術服務、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12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
杭州泰格	—	151	76
Hunan Tigermed Research Co., Ltd	6	—	—
方達蘇州	69	—	—
杭州思默醫藥科技有限公司	—	17	20
嘉興泰格數據管理有限公司	—	190	81
嘉興易迪希計算機技術有限公司	—	11	53
Tigermed-BDM	22	110	—
FJ Pharma LLC	—	9	—
Frontage Clinical	124	141	544
Frontida	—	44	37
	<u>221</u>	<u>673</u>	<u>811</u>

附錄一

會計師報告

(c) 向一名關聯方發放的貸款利息收入

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
Frontida.....	35	—	—

(d) 來自關聯方的貸款利息開支

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
李松博士.....	62	45	45
Tigermed-BDM.....	23	45	23
	<u>85</u>	<u>90</u>	<u>68</u>

(e) 來自一名關聯方的設備租金收入

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
方達蘇州.....	19	—	—

(f) 向關聯方提供行政服務

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
Tigermed MacroStat, LLC.....	51	262	220
Frontage Clinical.....	373	390	623
Frontida.....	280	227	101
方達蘇州.....	—	312	297
FJ Pharma LLC.....	—	121	209
杭州泰格.....	—	—	65
Tigermed-BDM.....	—	—	80
	<u>704</u>	<u>1,312</u>	<u>1,595</u>

附錄一

會計師報告

(g) 向一名關聯方出售物業、廠房及設備

	截至12月31日止年度		
	2016年	2017年	2018年
	千美元	千美元	千美元
FJ Pharma LLC	750	—	—

上述交易乃根據與交易對手協定的條款進行。

(2) 關聯方結餘：

於各報告期末，貴集團與關聯方的結餘如下：

	於12月31日		
	2016年	2017年	2018年
	千美元 免息	千美元 免息	千美元 免息
貿易應收款項			
方達蘇州	—	71	92
台灣泰格國際醫藥股份有限公司	17	—	—
杭州泰格	119	187	397
上海泰格醫藥科技有限公司	—	252	5
Frontida.....	—	—	77
	<u>136</u>	<u>510</u>	<u>571</u>
未開票收入			
杭州泰格	204	1,216	572
Hunan Tigermed Research Co., Ltd.	13	—	—
廣州泰格醫學研究所有限公司	111	47	—
上海泰格醫藥科技有限公司	20	718	—
台灣泰格國際醫藥股份有限公司	—	20	—
	<u>348</u>	<u>2,001</u>	<u>572</u>

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2016年 千美元 免息	2017年 千美元 免息	2018年 千美元 免息
其他應收款項			
FJ Pharma, LLC	—	17	17
Frontage Clinical	373	630	221
方達蘇州	232	463	682
Frontida	258	264	347
Tigermed MacroStat, LLC	51	53	—
Tigermed-BDM	—	—	80
	<u>914</u>	<u>1,427</u>	<u>1,347</u>
預付款項			
杭州思默醫藥科技有限公司	—	7	—
	<u>—</u>	<u>7</u>	<u>—</u>
貿易應付款項			
Tigermed-BDM	415	525	525
杭州泰格	—	156	—
嘉興泰格數據管理有限公司	—	208	92
方達蘇州	54	—	—
嘉興易迪希計算機技術有限公司	—	12	15
杭州思默醫藥科技有限公司	—	17	23
海醫方達	—	168	—
Frontage Clinical	19	29	3
Frontida	—	—	30
	<u>488</u>	<u>1,115</u>	<u>688</u>
其他應付款項			
杭州泰格	2	2	—
李松博士	4	4	4
	<u>6</u>	<u>6</u>	<u>4</u>
客戶墊款			
杭州泰格	80	—	543
上海泰格醫藥科技有限公司	19	400	20
	<u>99</u>	<u>400</u>	<u>563</u>

與關聯方的所有上述結餘為無抵押、免息及須按要求償還。

杭州泰格為 貴公司的最終控股公司。李松博士為 貴公司的最大個人股東。方達蘇州、Tigermed-BDM、Frontage Clinical及FJ Pharma LLC為 貴集團的聯營公司。於 貴集團出售其股份之前，Frontida於2018年3月1日之前為 貴集團的聯營公司。於2018年3月1日之後，Frontida仍被視作為 貴集團的關聯方，原因為李松博士為Frontida的控股股東。除該等聯營公司外，所有其他上述關聯方均為 貴集團的同系附屬公司。

(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 貴集團活動的人士。

於往績記錄期， 貴公司董事及 貴集團主要管理層其他成員的薪酬如下：

	截至12月31日止年度		
	2016年 千美元	2017年 千美元	2018年 千美元
薪金及其他福利	1,135	1,332	2,177
表現掛鉤花紅	148	436	264
退休福利計劃供款	16	18	25
以股份為基礎的薪酬	113	285	127
	<u>1,412</u>	<u>2,071</u>	<u>2,593</u>

主要管理層的薪酬乃參考個人表現及市場趨勢釐定。

43. 購股權計劃

Frontage Labs已分別於2008年及2015年採納2次[編纂]股份激勵計劃(統稱「該等計劃」)，其主要目的為吸引、留任及激勵Frontage Labs董事及 貴集團僱員。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 貴集團僱員)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10年的合約年期，一般於三年期內歸屬，於授出日期後滿一年歸屬獎勵股份的33%。

附錄一

會計師報告

下文載列於往績記錄期間根據該計劃授出的尚未行使購股權變動詳情：

	截至12月31日止年度					
	2016年		2017年		2018年	
	加權平均 行使價 (美元)	數目	加權平均 行使價 (美元)	數目	加權平均 行使價 (美元)	數目
於年初尚未行使	0.16	220,000	0.47	2,320,000	0.52	4,135,000
年內授出	0.49	2,305,000	0.57	1,995,000	—	—
年內沒收	0.37	(205,000)	0.49	(180,000)	—	—
年內行使	—	—	—	—	0.49	(100,000)
於年末尚未行使	0.47	2,320,000	0.52	4,135,000	0.52	4,035,000
可行使購股權		870,000		2,140,000		3,370,000
加權平均合約年期(年)		9.1		9.0		8.0

尚未行使購股權的行使價介乎 0.16 美元至 0.57 美元。

於 2016 年及 2017 年授出中，已授出購股權的估計公允價值分別約為 861,000 美元及 1,023,000 美元。公允價值使用柏力克－舒爾斯模式計算。該模式中的主要輸入數據如下：

授出日期	2016年	2017年
股價(美元)	0.60	0.89
行使價(美元)	0.49	0.57
預期波幅	85.0%	70.0%
預期年期(年)	5.5	5.5
無風險利率	1.4%	1.9%
預期股息收益	—	—

股價按 Frontage Labs 股本的公允價值總額除以股份總數釐定。為釐定截至授出日期 Frontage Labs 股本價值，貴集團主要採用收入法下的貼現現金流量法，利用按經管理層批准，覆蓋五年期間的財務預測(如適用)及於截至 2016 年及 2017 年 12 月 31 日止年度分別 21% 及 22% 的貼現率作現金流量推算。管理層評估 貴集團將於五年後達到穩定增長階

段。超出該五年期間的現金流量已利用穩定的3%增長率作外推。此增長率不高於 貴集團營運所在市場的長期平均增長率。收入法所得結果與市場法進行交叉核對，市場法包含若干假設(包括可比上市公司的市場表現)及 貴集團的財務業績及增長趨勢，以得出 貴集團的股本總額。

無風險利率乃以期限與購股權合約年期一致的美國政府債券的市場收益率為基準。預計波幅乃使用可比公司的過往波幅釐定。

變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

截至2016年、2017年及2018年12月31日止年度， 貴集團就Frontage Labs根據該等計劃授出的購股權確認總開支約540,000美元、807,000美元及371,000美元。

於2018年4月17日， 貴公司、Frontage Labs及相應的僱員已訂立一項協議，Frontage Labs已根據該協議分派，且 貴公司已享有及承擔該計劃下對Frontage Labs的權利及責任。

於2018年6月21日，董事會根據2015年股份激勵計劃(Frontage Labs於2015年採納並由 貴公司於2018年4月17日承擔的[編纂]股份激勵計劃)批准合共7,990,000份購股權予合資格僱員，包括 貴公司董事及 貴集團僱員認購 貴公司股份。於2018年12月31日， 貴公司尚未將獎勵授予合資格僱員，因此根據國際財務報告準則第2號決定授予日期的標準未獲滿足。因此，截至2018年12月31日止年度， 貴公司並無就該等購股權確認任何開支。

44. 收購一間附屬公司

於2018年4月1日，Frontage Labs自一名獨立第三方收購Concord(一家特拉華州法團)的100%股權，現金代價為4,317,000美元。Concord擁有Concord Biosciences, LLC及Concord Holdings, LLC的100%股權，其主要業務為提供安全及毒理學以補充 貴集團現有的藥物代謝和藥代動力學服務部門。該項收購已使用收購法入賬。

收購Concord業務是為了填補 貴集團臨床服務供應的戰略差距，通過該項收購， 貴集團擴大其包括安全及毒理學服務在內的收入來源，這將使 貴集團能夠於美國提供完整的臨床服務測試供應。

購買價已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。

附錄一

會計師報告

收購可識別資產及負債的公允價值、購買代價及議價購買收益的詳情如下：

	公允價值 千美元
物業、廠房及設備.....	7,187
無形資產－商號.....	100
其他長期存款.....	2
遞延稅項資產.....	248
存貨.....	52
貿易及其他應收款項.....	1,049
未開票收入.....	2,096
現金及現金等價物.....	129
貿易及其他應付款項.....	(5,131)
融資租賃承擔.....	(627)
收購資產淨值.....	<u>5,105</u>
	千美元
已付現金代價.....	4,317
減：收購資產淨值的公允價值.....	<u>5,105</u>
議價購買收益.....	<u>788</u>
收購一間附屬公司產生的現金流出淨額	
已付現金代價.....	4,317
減：收購現金及現金等價物.....	<u>129</u>
	<u>4,188</u>

於收購日期的貿易及其他應收款項的公允價值為1,049,000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1,113,000美元。預計不會於購買日期收取的合約現金流量的最佳估計為64,000美元。

自收購日期起，Concord於截至2018年12月31日止年度已向貴集團收入貢獻8,545,000美元，並對貴集團整體業績造成1,125,000美元的虧損。倘收購於2018年1月1日進行，則截至2018年12月31日止年度貴集團的收入將為85,985,000美元，而貴集團的溢利將為10,866,000美元。

備考資料僅供說明用途，未必反映貴集團於2018年1月1日完成收購後所實際錄得的收入及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

於釐定 貴集團的備考收入及溢利時(假設 Concord 已於 2018 年年初被收購)，貴公司董事已根據業務合併的首次會計所產生的公允價值(而非在收購前財務報表內的已確認賬面值)計算物業、廠房及設備及無形資產的折舊。

購買 Concord 的總收購成本為 8,000 美元，已於綜合損益及其他全面收益表中作為產生行政開支的一部分支付。

788,000 美元的議價購買收益於綜合損益及其他全面收益表中單獨呈列。由於 貴集團於收購 Concord 時已協商合適的價格(歸因於先前所有人無法經營此類業務以盈利)而產生收益，這促成了談判，其中 貴集團同意低於收購資產及負債的估計公允價值的現金代價。

45. 出售附屬公司

於 2018 年 4 月 27 日及 2018 年 4 月 28 日，方達上海向一名獨立第三方轉讓其於附屬公司蘇州方達生物技術及上海方達生物技術(「相關公司」)的全部股權。此外，蘇州方達生物技術將若干資產轉讓予方達上海。向方達上海支付的總代價為人民幣 4,900,000 元(相當於 750,000 美元)。

於出售日期出售相關公司的影響概要如下：

	千美元
物業、廠房及設備.....	407
於聯營公司的投資.....	57
貿易及其他應收款項.....	8,511
現金及現金等價物.....	3,524
貿易及其他應付款項.....	(11,892)
出售資產淨值.....	<u>607</u>
已收代價.....	750
減：出售資產淨值.....	<u>607</u>
出售附屬公司的收益.....	<u>143</u>
出售附屬公司產生的現金流出淨額：	
已收現金.....	750
出售現金及現金等價物.....	<u>(3,524)</u>
	<u>(2,774)</u>

此外，方達上海與相關公司訂立協議，據此方達上海同意向相關公司提供若干服務，以幫助彼等履行及完成現有客戶合約，且方達上海將向相關公司收取提供該等服務的費用。

鑒於上述安排，除現有客戶合約外，相關公司並無持有與 貴集團業務有關的任何資產或業務。轉讓相關公司股份的所有必要中國監管批准已取得，且上述相關公司的出售均已妥善及合法完成。

46. 融資活動產生的負債的對賬

下表詳述 貴集團融資活動產生的負債的變動，包括現金及非現金變動。融資活動產生的負債是指現金流量已經或未來現金流量將會於 貴集團綜合現金流量表中分類為融資活動產生的現金流量的負債。

	銀行借款 (附註28)	來自關聯方 的貸款 (附註29)	融資 租賃承擔 (附註32)	應付 股東款項 (附註31)	收購一間 聯營公司 應付代價 (附註30)	應計 發行成本 (附註27a)	總額
	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元	千美元
於2016年1月1日	2,133	2,200	3,713	210	1,865	—	10,121
融資現金流量	(1,724)	915	(1,282)	—	(23)	—	(2,114)
投資現金流量	—	—	—	—	(746)	—	(746)
<i>非現金支出</i>							
利息開支	26	85	138	—	23	—	272
新融資租賃	—	—	1,533	—	—	—	1,533
於2016年12月31日	435	3,200	4,102	210	1,119	—	9,066
融資現金流量	2,912	(290)	(1,554)	—	—	—	1,068
投資現金流量	—	—	—	—	(1,119)	—	(1,119)
<i>非現金支出</i>							
利息開支	65	90	160	—	—	—	315
新融資租賃	—	—	1,550	—	—	—	1,550
於2017年12月31日	3,412	3,000	4,258	210	—	—	10,880
融資現金流量	(372)	4,932	(1,996)	—	—	(1,284)	1,280
<i>非現金支出</i>							
利息開支	127	68	183	—	—	—	378
發行成本	—	—	—	—	—	2,206	2,206
收購一間附屬公司	—	—	627	—	—	—	627
新融資租賃	—	—	1,103	—	—	—	1,103
來自關聯方的貸款還款	—	(6,500)	—	—	—	—	(6,500)
於2018年12月31日	3,167	1,500	4,175	210	—	922	9,974

47. 貴公司的儲備變動

貴公司

	股份溢價	累計虧損	總額
	千美元	千美元	千美元
於2018年4月16日(註冊成立日期)	—	—	—
年內虧損及全面開支總額	—	(6,386)	(6,386)
發行股份	28,419	—	28,419
於2018年12月31日	<u>28,419</u>	<u>(6,386)</u>	<u>22,033</u>

48. 主要非現金交易

截至2016年、2017年及2018年12月31日止年度，貴集團於租賃開始時就總資本價值為1,533,000美元、1,550,000美元及1,103,000美元的設備訂立融資租賃安排。

除上述交易外，貴集團於往績記錄期亦進行以下非現金交易：

- 於2016年12月27日，Frontage Labs以2,000,000美元的貸款交換於Frontida的另外13.5%股權。有關此項交易的其他資料，請參閱附註21。
- 貴集團與Tigermed-BDM訂立協議(於2018年6月30日生效)，以輸送其於Frontage Clinical 1,190,000美元應收票據中的權益予Tigermed-BDM，作為交換，結清其1,500,000美元應付承兌票據。有關交易詳情載列於附註22。
- 於2018年3月1日，Frontage Labs將其於Frontida的全部30%股權出售予李松博士，代價總額為5,367,000美元，乃由李松博士發行相同金額的承兌票據予以結算。於2018年3月28日，Frontage Labs訂立應付李松博士承兌票據，本金額為5,000,000美元。該承兌票據的用途為資助Frontage Labs收購Concord(詳情載列於附註44)。於2018年5月，李松博士及Frontage Labs同意抵銷5,367,000美元承兌票據項下結欠的5,000,000美元款項，作為交換，註銷5,000,000美元承兌票據。李松博士於2018年5月22日向Frontage Labs支付367,000美元解除其於5,367,000美元承兌票據項下的其餘責任。

49. 結算日後事項

[貴集團於2018年12月31日後發生以下事件：

- (i) 如附註43所披露，於2018年6月21日，董事會根據2015年股份激勵計劃批准合共7,990,000份購股權。貴公司於2019年2月28日已向合資格僱員授出有關獎勵。貴公司仍在評估該等獲授出購股權的公允價值。
- (ii) 一項股東決議案於[●]通過，據此，預期貴公司於緊接貴公司[編纂]及[編纂](統稱「編纂」)成為無條件之日(或其可能指示的日期)前一日營業時間結束時，透過將貴公司股份溢價賬的若干進賬額資本化之方式向貴公司股東名冊或股東名冊總冊上的股東按其當時各自於貴公司的持有股份比例配發及發行合共1,355,157,819股股份(「資本化發行」)。待資本化發行完成後，則根據[編纂]股權激勵計劃所授予承授人的購股權數目將調整為該承授人所持有原始購股權數目的十倍。]

50. 結算日後財務報表

貴集團、貴公司或其任何附屬公司並無就2018年12月31日後任何期間編製經審核財務報表。