

以下為本公司申報會計師香港立信德豪會計師事務所有限公司（香港執業會計師）的報告全文，以供載入本文件。



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

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

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

香港干諾道中111號
永安中心25樓

致杭州泰格醫藥科技股份有限公司列位董事、[編纂]、[編纂]及[編纂]就過往財務資料出具的會計師報告

引言

我們就第I-4至I-133頁所載杭州泰格醫藥科技股份有限公司（「貴公司」）及其子公司（統稱「貴集團」）的過往財務資料作出報告，該等過往財務資料包括 貴集團於2017年12月31日、2018年12月31日及2019年12月31日的綜合財務狀況表及 貴公司於2017年12月31日、2018年12月31日及2019年12月31日的財務狀況表、 貴集團於截至2019年12月31日止三個年度各年（「業績記錄期」）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，以及重大會計政策概要及其他解釋資料（統稱「過往財務資料」）。過往財務資料構成本報告的一部份，乃為載入 貴公司日期為[●]就 貴公司股份在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板首次[編纂]而刊發的文件（「文件」）而編製。

董事對過往財務資料的責任

貴公司董事負責按照過往財務資料附註2所載的編製基準編製真實而公平地反映情況的過往財務資料，以及實施董事認為必要的內部控制，以使所編製過往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

我們的責任是就過往財務資料發表意見，並向閣下報告我們的意見。我們按照香港會計師公會（「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「《投資通函內就過往財務資料出具的會計師報告》」執行工作。該準則要求我們遵從道德規範，並規劃和執行我們的工作，以合理確定過往財務資料是否不存在重大錯誤陳述。

我們的工作涉及執行程序以獲取過往財務資料所載金額及披露資料的憑證。所選定的程序取決於申報會計師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致過往財務資料存在重大錯誤陳述的風險。評估該等風險時，申報會計師根據過往財務資料附註2所載的編製基準，考慮與實體編製真實而公平地反映情況的過往財務資料相關的內部控制，以設計適合有關情況的程序，但並非就實體內部控制的成效發表意見。我們的工作亦包括評估董事所採用會計政策的合適性及所作出會計估計的合理性，以及評估過往財務資料的整體呈列方式。

我們相信，我們已獲取充足及適當的憑證，為我們的意見提供基礎。

意見

我們認為，就會計師報告而言，過往財務資料乃按過往財務資料附註2所載的編製基準，真實而公平地反映貴集團及貴公司於2017年12月31日、2018年12月31日及2019年12月31日的財務狀況、貴集團於業績記錄期的財務表現及現金流量。

有關聯交所證券上市規則及公司(清盤及雜項條文)條例項下事宜的報告

調整

編製過往財務資料時，未對第I-[●]頁所界定的相關財務報表作出調整。

股息

我們提述過往財務資料附註17，當中列明 貴公司於業績記錄期內已派付股息的詳情。

香港立信德豪會計師事務所有限公司

執業會計師

[董事姓名]

執業證書號碼[●]

香港

[日期]

I. 貴集團的過往財務資料

過往財務資料的編製

下文所載的過往財務資料構成本會計師報告的一部份。

貴集團於業績記錄期內的綜合財務報表（過往財務資料據此編製）乃根據國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈的國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）編製及由我們根據香港會計師公會頒佈的香港核數準則審核（「相關財務報表」）。

過往財務資料以人民幣（「人民幣」）呈列，除另有說明者外，所有價值均湊整至最接近千位（人民幣千元）。

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		
		2017年	2018年	2019年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	6	1,682,504	2,299,534	2,803,309
服務成本		(969,752)	(1,318,199)	(1,511,409)
毛利		712,752	981,335	1,291,900
其他收入	8	30,912	22,234	64,149
其他收益及虧損淨額	9	113,347	281,107	361,551
減值虧損	10	(23,825)	(53,105)	(21,186)
銷售及營銷開支		(39,749)	(54,454)	(81,072)
行政開支		(239,106)	(316,423)	(350,510)
研發開支		(49,667)	(88,025)	(124,049)
分佔聯營公司(虧損)/利潤	19	(6,199)	9,598	(9,768)
財務成本	11	(11,661)	(19,365)	(42,243)
除稅前利潤	12	486,804	762,902	1,088,772
所得稅開支	13	(92,647)	(107,653)	(113,839)
年內利潤		<u>394,157</u>	<u>655,249</u>	<u>974,933</u>
年內其他全面收入				
隨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		(7,777)	5,826	38,420
年內全面收入總額		<u>386,380</u>	<u>661,075</u>	<u>1,013,353</u>
以下各項應佔年內利潤：				
貴公司擁有人		344,977	576,886	841,247
非控制權益		49,180	78,363	133,686
		<u>394,157</u>	<u>655,249</u>	<u>974,933</u>
以下各項應佔年內全面收入總額：				
貴公司擁有人		340,228	578,950	870,033
非控制權益		46,152	82,125	143,320
		<u>386,380</u>	<u>661,075</u>	<u>1,013,353</u>
每股盈利	16			
— 基本(人民幣元)		<u>0.47</u>	<u>0.77</u>	<u>1.13</u>
— 攤薄(人民幣元)		<u>0.47</u>	<u>0.77</u>	<u>1.13</u>

附錄一

會計師報告

綜合財務狀況表

	附註	於12月31日		
		2017年	2018年	2019年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產				
物業、廠房及設備	20	206,944	275,919	306,700
無形資產	21	12,847	10,816	78,831
商譽	22	1,049,027	1,032,927	1,157,831
根據經營租賃持作自用的租賃土地付款	23a	5,539	5,409	–
使用權資產	23b	–	–	193,420
於聯營公司的權益	19	90,460	103,293	109,713
應收票據	24	16,568	–	735
遞延稅項資產	25	21,707	19,153	91,476
按公允價值計入損益的金融資產	26	890,197	1,481,093	2,250,474
受限制銀行存款	29	3,594	2,059	2,093
應收貸款	30a	35,000	–	–
其他非流動資產	30b	23,910	7,195	10,389
		<u>2,355,793</u>	<u>2,937,864</u>	<u>4,201,662</u>
流動資產				
存貨	27	14	519	1,206
貿易應收款項、應收票據及其他應收款項以及				
預付款項	28a	299,488	382,695	490,393
合同資產	28b	468,584	533,811	756,028
結構性存款及衍生金融工具	26	76,038	1,002	68,827
應收票據	24	–	17,651	1,581
預付所得稅		–	10,634	8,066
受限制銀行存款	29	11,525	4,242	3,127
原到期日超過三個月的定期存款	29	–	–	30,160
現金及現金等價物	29	521,632	698,186	2,006,926
		<u>1,377,281</u>	<u>1,648,740</u>	<u>3,366,314</u>
流動負債				
貿易及其他應付款項	31a	158,822	178,102	428,471
合同負債	31b	324,079	380,793	398,240
借款	32	259,444	631,431	864,863
應付所得稅		30,530	56,862	70,293
衍生金融工具	26	4,152	–	–
融資租賃責任	33a	9,703	12,792	–
租賃負債	33b	–	–	50,119
		<u>786,730</u>	<u>1,259,980</u>	<u>1,811,986</u>
流動資產淨值		<u>590,551</u>	<u>388,760</u>	<u>1,554,328</u>
總資產減流動負債		<u>2,946,344</u>	<u>3,326,624</u>	<u>5,755,990</u>

附錄一

會計師報告

	附註	於12月31日		
		2017年	2018年	2019年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動負債				
借款	32	17,424	3,432	36,500
融資租賃責任	33a	14,929	15,864	–
租賃負債	33b	–	–	132,151
其他長期負債	34	3,664	3,554	20,343
遞延稅項負債	25	21,779	31,625	45,718
		<u>57,796</u>	<u>54,475</u>	<u>234,712</u>
資產淨值		<u>2,888,548</u>	<u>3,272,149</u>	<u>5,521,278</u>
股本及儲備				
股本	35a	500,177	500,177	749,508
庫存股份	35b	–	(248,125)	(211,224)
儲備		<u>2,055,442</u>	<u>2,575,990</u>	<u>3,708,558</u>
貴公司擁有人應佔權益		<u>2,555,619</u>	<u>2,828,042</u>	<u>4,246,842</u>
非控制權益		<u>332,929</u>	<u>444,107</u>	<u>1,274,436</u>
總權益		<u>2,888,548</u>	<u>3,272,149</u>	<u>5,521,278</u>

附錄一

會計師報告

貴公司財務狀況表

	附註	於12月31日		
		2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
非流動資產				
物業、廠房及設備	20	14,623	13,714	13,287
無形資產	21	3,012	2,160	3,623
使用權資產	23b	–	–	24,219
於子公司的投資	18	1,733,452	2,021,925	2,369,374
於聯營公司的權益	19	56,381	90,092	105,936
遞延稅項資產	25	4,465	6,044	9,284
按公允價值計入損益的金融資產	26	454,097	552,184	570,274
其他非流動資產	30b	–	973	1,380
		<u>2,266,030</u>	<u>2,687,092</u>	<u>3,097,377</u>
流動資產				
貿易及其他應收款項及預付款項	28a	134,960	162,333	274,409
合同資產	28b	274,222	289,670	394,706
結構性存款及衍生金融工具	26	35,000	1,002	–
受限制銀行存款	29	4,401	–	–
現金及現金等價物	29	266,659	123,057	126,988
		<u>715,242</u>	<u>576,062</u>	<u>796,103</u>
流動負債				
貿易及其他應付款項	31a	308,639	340,610	724,541
合同負債	31b	146,286	125,732	78,194
借款	32	221,971	591,094	512,559
應付所得稅		11,521	21,774	20,732
衍生金融工具	26	2,702	–	–
租賃負債	33b	–	–	13,374
		<u>691,119</u>	<u>1,079,210</u>	<u>1,349,400</u>
流動資產/(負債)淨額		<u>24,123</u>	<u>(503,148)</u>	<u>(553,297)</u>
總資產減流動負債		<u>2,290,153</u>	<u>2,183,944</u>	<u>2,544,080</u>
非流動負債				
借款	32	–	–	36,500
租賃負債	33b	–	–	10,139
遞延稅項負債	25	9,111	17,487	18,129
		<u>9,111</u>	<u>17,487</u>	<u>64,768</u>
資產淨值		<u>2,281,042</u>	<u>2,166,457</u>	<u>2,479,312</u>
股本及儲備				
股本	35a	500,177	500,177	749,508
庫存股份	35b	–	(248,125)	(211,224)
儲備	36	1,780,865	1,914,405	1,941,028
總權益		<u>2,281,042</u>	<u>2,166,457</u>	<u>2,479,312</u>

附錄一

會計師報告

綜合權益變動表

	貴公司擁有人應佔								
	以股份為 基礎的 僱員						非控制		總計
	股本	股份溢價	薪酬儲備	法定儲備	匯兌儲備	保留盈利	小計	權益	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
附註35a	附註36(a)	附註36(b)	附註36(c)	附註36(d)	附註36(e)				
於2017年1月1日的結餘	474,865	716,331	497	58,623	209	387,354	1,637,879	212,834	1,850,713
年內利潤	-	-	-	-	-	344,977	344,977	49,180	394,157
換算海外業務產生的 匯兌差額	-	-	-	-	(4,749)	-	(4,749)	(3,028)	(7,777)
年內全面收入總額	-	-	-	-	(4,749)	344,977	340,228	46,152	386,380
轉撥至法定儲備	-	-	-	24,707	-	(24,707)	-	-	-
出售子公司(附註41(a))	-	-	-	-	-	-	-	(5,108)	(5,108)
確認以股份為基礎的 付款(附註42)	-	-	1,412	-	-	-	1,412	-	1,412
來自非控股股東的注資	-	-	-	-	-	-	-	85,490	85,490
發行股份(附註35a)	25,312	582,489	-	-	-	-	607,801	-	607,801
並無控制權變動的 子公司股權變動	-	-	-	-	-	18,317	18,317	(3,597)	14,720
派付予非控制權益的 股息	-	-	-	-	-	-	-	(2,842)	(2,842)
已宣派股息(附註17)	-	-	-	-	-	(50,018)	(50,018)	-	(50,018)
於2017年12月31日的 結餘	<u>500,177</u>	<u>1,298,820</u>	<u>1,909</u>	<u>83,330</u>	<u>(4,540)</u>	<u>675,923</u>	<u>2,555,619</u>	<u>332,929</u>	<u>2,888,548</u>

附錄一

會計師報告

綜合權益變動表

	貴公司擁有人應佔									非控制 權益	總計	
	以股份為 基礎的 僱員							小計				
	股本	股份溢價	庫存股份	薪酬儲備	法定儲備	匯兌儲備	保留盈利					
人民幣千元 附註35a	人民幣千元 附註36(a)	人民幣千元 附註35b	人民幣千元 附註36(b)	人民幣千元 附註36(c)	人民幣千元 附註36(d)	人民幣千元 附註36(e)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
於2018年1月1日的												
結餘	500,177	1,298,820	-	1,909	83,330	(4,540)	675,923	2,555,619	332,929	2,888,548		
年內利潤	-	-	-	-	-	-	576,886	576,886	78,363	655,249		
換算海外業務產生的 匯兌差額	-	-	-	-	-	2,064	-	2,064	3,762	5,826		
年內全面收入總額	-	-	-	-	-	2,064	576,886	578,950	82,125	661,075		
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	41,006	-	(41,006)	-	-	-		
收購一間子公司 (附註40(b))	-	-	-	-	-	-	-	-	43	43		
確認以股份為基礎的 付款(附註42)	-	-	-	8,170	-	-	-	8,170	-	8,170		
來自非控股股東的 注資	-	-	-	-	-	-	-	-	30,279	30,279		
並無控制權變動的 子公司股權變動	-	-	-	-	-	-	33,463	33,463	13,086	46,549		
購回股份	-	-	(248,125)	-	-	-	-	(248,125)	-	(248,125)		
派付予非控制權益的 股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(14,355)	(14,355)		
已宣派股息(附註17)	-	-	-	-	-	-	(100,035)	(100,035)	-	(100,035)		
於2018年12月31日的												
結餘	<u>500,177</u>	<u>1,298,820</u>	<u>(248,125)</u>	<u>10,079</u>	<u>124,336</u>	<u>(2,476)</u>	<u>1,145,231</u>	<u>2,828,042</u>	<u>444,107</u>	<u>3,272,149</u>		

綜合權益變動表

	貴公司擁有人應佔									非控制 權益	總計	
	以股份為 基礎的 僱員							小計	非控制 權益			總計
	股本	股份溢價	庫存股份	薪酬儲備	法定儲備	匯兌儲備	保留盈利					
人民幣千元 附註35a	人民幣千元 附註36(a)	人民幣千元 附註35b	人民幣千元 附註36(b)	人民幣千元 附註36(c)	人民幣千元 附註36(d)	人民幣千元 附註36(e)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
於2019年1月1日的												
結餘	500,177	1,298,820	(248,125)	10,079	124,336	(2,476)	1,145,231	2,828,042	444,107	3,272,149		
年內利潤	-	-	-	-	-	-	841,247	841,247	133,686	974,933		
換算海外業務產生的 匯兌差額	-	-	-	-	-	28,786	-	28,786	9,634	38,420		
年內全面收入總額	-	-	-	-	-	28,786	841,247	870,033	143,320	1,013,353		
轉撥至法定儲備	-	-	-	-	64,350	-	(64,350)	-	-	-		
收購子公司 (附註40(c))	-	-	-	-	-	-	-	-	20,599	20,599		
出售子公司 (附註41(c))	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,857)	(3,857)		
確認以股份為基礎的 付款(附註42)	-	-	-	41,404	-	-	-	41,404	-	41,404		
根據購股計劃 轉讓的股份 (定義見附註42(c))	-	-	93,845	-	-	-	-	93,845	-	93,845		
發行紅股	249,560	(247,646)	(1,914)	-	-	-	-	-	-	-		
股份註銷	(229)	(6,590)	6,819	-	-	-	-	-	-	-		
購回股份	-	-	(61,849)	-	-	-	-	(61,849)	-	(61,849)		
一間子公司非控股 股東出資	-	-	-	-	-	-	-	-	26,677	26,677		
確認與以股份為基礎的 付款有關的遞延稅 項資產	-	-	-	44,895	-	-	-	44,895	-	44,895		
並無控制權變動的 子公司股權變動	-	-	-	-	-	-	605,110	605,110	698,828	1,303,938		
派付予非控制權益的 股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,238)	(55,238)		
已宣派股息(附註17)	-	-	-	-	-	-	(174,638)	(174,638)	-	(174,638)		
於2019年12月31日的												
結餘	<u>749,508</u>	<u>1,044,584</u>	<u>(211,224)</u>	<u>96,378</u>	<u>188,686</u>	<u>26,310</u>	<u>2,352,600</u>	<u>4,246,842</u>	<u>1,274,436</u>	<u>5,521,278</u>		

附錄一

會計師報告

綜合現金流量表

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
經營活動			
除稅前利潤	486,804	762,902	1,088,772
就以下各項調整：			
物業、廠房及設備折舊	27,469	55,648	50,273
無形資產攤銷	4,751	5,492	7,367
根據經營租賃持作自用的租賃土地付款攤銷	130	130	–
使用權資產折舊	–	–	46,562
預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）模式的減值虧損	13,825	20,044	21,186
分佔聯營公司虧損／（利潤）	6,199	(9,598)	9,768
出售子公司的收益	(14,733)	(1,073)	(73,747)
出售聯營公司的收益	(7,309)	(3,551)	(20,850)
無形資產撤銷虧損	150	–	–
出售物業、廠房及設備（收益）／虧損	(42)	406	385
於聯營公司的權益減值虧損	–	14,061	–
商譽減值	10,000	19,000	–
按公允價值計入損益的金融資產公允價值變動	(60,851)	(149,098)	(184,996)
銀行存款利息收入	(8,040)	(7,802)	(25,462)
結構性存款利息收入	(4,278)	(1,544)	(1,372)
財務成本	11,661	19,365	42,243
股份支付費用	1,412	8,170	41,404
衍生金融工具產生的虧損／（收益）	8,190	(6,166)	–
出售按公允價值計入損益的金融資產的收益	(34,674)	(112,107)	(76,072)
或然代價的公允價值變動	(11,237)	–	–
收取來自按公允價值計入損益的金融資產的股息議價收購收益	(2,216)	–	(17,601)
	–	(4,926)	–
營運資金變動前的經營現金流量	427,211	609,353	907,860
存貨增加	(33)	(180)	(493)
貿易應收款項、應收票據及其他應收款項 以及預付款項增加	(47,927)	(98,095)	(137,544)
合同資產增加	(152,286)	(65,227)	(220,989)
衍生金融工具結算	(4,038)	1,012	1,002
貿易及其他應付款項增加	6,040	91,711	101,241
合同負債增加	184,359	56,714	8,351
其他長期負債減少	(397)	(110)	–
經營產生的現金	412,929	595,178	659,428
已付所得稅	(104,582)	(85,805)	(121,877)
經營活動所得現金淨額	308,347	509,373	537,551

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
投資活動			
出售子公司現金流入／(流出)	18,202	(17,437)	34,435
收購子公司，扣除已獲取的現金	(535,971)	(29,072)	(72,514)
出售聯營公司所得款項	7,655	2,307	15,597
收購聯營公司	(64,432)	(25,897)	–
出售物業、廠房及設備所得款項	12,327	2,149	1,659
購買物業、廠房及設備	(49,293)	(75,815)	(88,600)
購買無形資產	(8,343)	(2,493)	(13,717)
出售按公允價值計入損益的金融資產所得款項	199,800	219,944	106,496
購買按公允價值計入損益的金融資產	(446,484)	(453,846)	(620,177)
應收貸款所得款項	–	35,000	–
收購物業、廠房及設備預付款項增加	(2,803)	(2,468)	(3,274)
結算應付代價	–	(46,350)	–
向一名第三方墊款	–	–	(2,316)
應收票據所得款項	268	–	17,651
來自按公允價值計入損益的金融資產的股息收入	2,216	–	17,601
存放受限制銀行存款	(14,292)	–	–
提取受限制銀行存款	–	8,818	1,115
存放三個月以上定期存款	–	–	(30,160)
已收利息	12,149	9,156	26,834
投資活動所用現金淨額	(869,001)	(376,004)	(609,370)
融資活動			
銀行借款所得款項	379,605	616,560	1,253,827
償還銀行借款	(293,255)	(259,662)	(1,102,561)
借款已付利息	(10,579)	(18,141)	(32,522)
融資租賃／租賃負債責任還款	(9,108)	(14,534)	(45,509)
融資租賃／租賃負債責任有關的已付利息	(1,082)	(1,224)	(9,721)
來自關聯方貸款的所得款項(附註44(b))	–	31,441	–
根據限制性股份計劃授予限制性股份的 所得款項淨額(附註42(c)(i))	–	–	146,391
根據購股計劃轉讓股份的所得款項 (附註42(c)(ii))	–	–	93,845
來自非控制權益的注資	85,490	16,310	26,677
並無控制權變動的子公司股權變動	14,720	46,549	1,381,868
發行股本	607,801	–	–
購回股份的付款	–	(248,125)	(61,849)
支付予非控制權益的股息	(2,842)	(14,355)	(55,238)
支付予 貴公司擁有人的股息	(50,018)	(100,035)	(173,352)
由一間子公司支付的發行成本	–	(8,812)	(69,045)
融資活動所得現金淨額	720,732	45,972	1,352,811
現金及現金等價物增加淨額	160,078	179,341	1,280,992
年初現金及現金等價物	363,646	521,632	698,186
匯率變動的影響	(2,092)	(2,787)	27,748
年末現金及現金等價物，指銀行結餘及現金	521,632	698,186	2,006,926

II. 過往財務資料附註

1. 一般資料

貴公司於2004年12月25日在中華人民共和國（「中國」）成立為股份有限公司。於2012年8月17日，貴公司股份於深圳證券交易所創業板上市，股份代號300347。其註冊辦事處及主要營業地點位於中國杭州市濱江區江南大道618號東冠大廈15樓（郵編：310053）。

業績記錄期內，貴公司主要從事投資控股及合同研究機構（「合同研究機構」）服務。貴集團於業績記錄期內所從事的主要業務活動為合同研究機構服務。

貴公司受一致行動人士葉小平博士及曹曉春女士（統稱為「最終控股股東」）最終控制。

貴公司功能貨幣為人民幣，與過往財務資料的呈列貨幣相同。

2. 過往財務資料的編製基準

過往財務資料已根據附註4所載符合國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則的會計政策編製。此外，過往財務資料包括香港公司條例及聯交所證券上市規則規定的適用披露。

貴集團截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度的綜合財務報表乃按中國財政部《中國企業會計準則》編製及由中國註冊會計師立信會計師事務所（特殊普通合伙）根據中國審計準則委員會頒佈的《中國審計準則》審核。

3. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則

就編製及呈列業績記錄期的過往財務資料而言，貴集團於整個業績記錄期貫徹應用符合於2019年1月1日開始的財務期間生效的國際財務報告準則的會計政策，包括國際財務報告準則第15號「客戶合同收入」及國際財務報告準則第9號「金融工具」，惟貴集團於2019年1月1日採用國際財務報告準則第16號「租賃」及國際財務報告詮釋委員會第23號「所得稅處理的不確定性」除外。符合自2019年1月1日起適用的國際財務報告準則第16號及截至2017年及2018年12月31日止年度各年適用的國際會計準則（「國際會計準則」）第17號「租賃」的租賃會計政策載於下文附註4。

貴集團自2019年1月1日起已追溯採納國際財務報告準則第16號，惟在該準則的特定過渡條文允許的情況下，並無重列截至2017年及2018年12月31日止年度的比較資料。因此，國際財務報告準則第16號產生的重新分類及調整於2019年1月1日的期初綜合財務狀況表確認。

採納國際財務報告準則第16號時，貴集團確認與租賃有關之租賃負債，該等租賃負債先前已根據國際會計準則第17號原則分類為「經營租賃」。該等負債乃按剩餘租金的現值計量，採用承租人於2019年1月1日的增量借款利率貼現。於2019年1月1日，應用於租賃負債的承租人加權平均增量借款利率為5.67%。

就國際會計準則第17號項下先前獲分類為融資租賃的租賃而言，貴集團於緊接過渡前已將租賃資產及租賃負債的賬面值確認為使用權資產及租賃負債於初始應用日期的賬面值。

附錄一

會計師報告

於2018年12月31日在附註45中披露的經營租賃承擔與於2019年1月1日確認的期初租賃負債結餘對賬如下：

	人民幣千元
於2018年12月31日的經營租賃承擔	164,893
減：經營租賃承擔所包括的增值稅	<u>(11,757)</u>
於2018年12月31日的經營租賃承擔(不包括增值稅)	153,136
減：與獲豁免資本化租賃有關的承擔：	
— 短期租賃及其他剩餘租期於2019年12月31日或之前終止的租賃	(2,059)
— 租賃低價值資產	<u>(2,998)</u>
	148,079
減：未來利息費用總額	<u>(23,591)</u>
剩餘租金的現值(已使用2019年1月1日的增量借款利率進行貼現)	124,488
加：於2018年12月31日確認的融資租賃負債	<u>28,656</u>
於2019年1月1日確認的租賃負債總額	<u><u>153,144</u></u>

與先前分類為經營租賃的租賃相關的使用權資產已按等同於就餘下租賃負債確認的金額進行確認，並就於2018年12月31日綜合財務狀況表確認的租賃相關的任何預付或應計租金金額而作出調整。貴集團已於2019年1月1日就所有該等使用權資產應用國際會計準則第36號「資產減值」評估當日是否出現任何減值。

對於採用國際財務報告準則第16號對先前分類為融資租賃的租賃的影響，貴集團除更改相關結餘名稱外，無需在國際財務報告準則第16號的首次採用日作出其他任何調整。因此，相關金額會計入「租賃負債」，而非「融資租賃責任」，而相應的租賃資產的經折舊賬面值識別為使用權資產。期初權益餘額並未受到任何影響。

於2019年1月1日，與以下類別資產有關的已確認使用權資產：

	人民幣千元
樓宇	121,883
實驗設備	40,717
租賃土地	5,409
其他	<u>645</u>
	<u><u>168,654</u></u>

會計政策變動影響2019年1月1日綜合財務狀況表的以下項目：

- 使用權資產－增加人民幣168,654,000元；
- 物業、廠房及設備－減少人民幣40,717,000元；
- 根據經營租賃持作自用的租賃土地付款－減少人民幣5,409,000元；
- 貿易應收款項、應收票據及其他應收款項以及預付款項－減少人民幣1,594,000元；
- 其他長期負債－減少人民幣3,554,000元；
- 融資租賃責任－減少人民幣28,656,000元；及
- 租賃負債－增加人民幣153,144,000元。

貴集團亦已採用以下可行權宜方法：

- 對具有合理相似特徵之租賃組合使用單一貼現率；
- 依賴先前關於租賃是否負有繁苛條件的評估；
- 將2019年1月1日剩餘租期少於12個月的經營租賃列為短期租賃的會計處理；
- 撇除來自於初始應用日期計量使用權資產的初始直接成本；及
- 若合同包括延期或終止租賃選擇權，則事後釐定期。

已頒佈但尚未生效的新訂國際財務報告準則及其修訂本

貴集團尚未提早採納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本以及詮釋：

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營企業之間的 資產出售或注資 ¹
國際財務報告準則第17號	保險合同 ²
國際財務報告準則第3號(修訂本)	業務的定義 ³
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 ⁴
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 ⁴

- 1 於釐定日期或之後開始的年度期間生效
- 2 於2021年1月1日或之後開始的年度期間生效
- 3 適用於收購日期為2020年1月1日或之後開始的首個年度期間開始之日或之後的業務合併及資產收購
- 4 於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效

貴公司董事預計，採用上述新訂國際財務報告準則及其修訂本不會對貴集團財務表現及綜合財務狀況及／或未來綜合財務報表的披露造成任何重大影響。

4. 重大會計政策

過往財務資料乃根據以下符合國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則的會計政策編製。此外，過往財務資料包括香港公司條例及聯交所證券上市規則規定的適用披露。

過往財務資料按歷史成本基準編製，惟下文會計政策所述各報告期末按公允價值計量的若干金融工具除外。歷史成本一般以交換貨物及服務之代價之公允價值為基準。

公允價值是指市場參與者之間在計量日期進行的有序交易中出售一項資產所收取之價格或轉移一項負債所支付之價格，無論該價格是直接觀察到的結果或採用其他估值技術作出的估計。在對資產或負債之公允價值作出估計時，貴集團考慮市場參與者在計量日期為該資產或負債進行定價時會考慮之該等特徵。在過往財務資料中計量及／或披露之公允價值均在此基礎上予以確定，惟國際財務報告準則第2號「以股份為基礎的付款」範圍內以股份為基礎的付款交易、國際會計準則第17號及國際財務報告準則第16號範圍內的租賃交易以及與公允價值類似但並非公允價值之計量（例如國際會計準則第2號「存貨」中的可變現淨值或國際會計準則第36號「資產減值」中的使用價值）除外。

此外，就財務報告而言，公允價值計量應根據公允價值計量之輸入數據之可觀察程度以及該等輸入數據對公允價值計量整體之重要性，歸入第一層級、第二層級或第三層級之公允價值層級，具體如下所述：

- 第一層級輸入數據指實體可於計量日期獲得之同類資產或負債在活躍市場上之報價（未經調整）；
- 第二層級輸入數據指有關資產或負債之輸入數據並非包括於第一層級內之報價，惟可直接地或間接地被觀察；及
- 第三層級輸入數據指有關資產或負債之不可觀察輸入數據。

主要會計政策載列如下。

綜合基準

過往財務資料包括貴公司及其子公司之財務報表。當貴公司符合以下條件時，具有對實體之控制權：

- 擁有對被投資方的權力；
- 透過於被投資方的參與程度而承擔或有權獲得可變回報；及
- 有能力運用貴集團對被投資方的權力影響所得到回報的金額。

如有事實及情況表明上述控制權三要素中的一項或多項要素出現變動，貴集團將重新評估是否具有對被投資方的控制權。

子公司的合併始於貴集團獲得對該子公司的控制權之時，並止於貴集團喪失對該子公司的控制權之時。特別是，在本年度購入或出售的子公司產生的收入及開支自貴集團獲得控制權當日起直至貴集團不再擁有該子公司的控制權當日為止納入綜合損益及其他全面收益表內。

損益及其他全面收益的各個項目均歸屬於貴公司的擁有人及非控制權益。子公司之全面收入總額歸屬於貴公司之擁有人及非控制權益，即使這將導致非控制權益之餘額為負數。

為令子公司之會計政策與貴集團之會計政策一致，必要時已對子公司之財務報表進行調整。

合併時，與 貴集團成員公司之間發生之交易相關之所有集團內部資產及負債、權益、收入、開支及現金流量均全額抵銷。

子公司的非控制權益與 貴集團於當中的權益分開呈列，而該等權益代表其持有人於清盤時有權按相關子公司的資產淨值比例分配現有所有權權益。

貴集團於現存子公司的擁有權權益的變動

貴集團於子公司內的擁有權權益變動如不導致 貴集團對其喪失控制權，將作股權交易入賬。貴集團相關部份的權益與非控制權益的賬面值應予調整以反映子公司中相關權益的變動(包括 貴集團與非控制權益之間按 貴集團及非控制權益的比例權益重新分配相關儲備)。已調整的非控制權益的金額與所支付或收取代價的公允價值之間的差額直接於權益確認並歸屬於 貴公司擁有人。

當 貴集團喪失對子公司的控制權時，終止確認該子公司及非控制權益(如有)的資產及負債。收益或虧損會於損益內確認，並為(i)所收到的代價和任何保留權益的公允價值總額與(ii) 貴公司擁有人應佔子公司資產和負債的先前賬面值之間的差額。過往在有關子公司之其他全面收入確認之所有金額均入賬，猶如 貴集團已直接出售子公司之相關資產或負債(即按適用之國際財務報告準則具體規定/准許重新分類至損益或轉移至其他權益類別)。在前子公司中保留的投資在喪失控制權之日的公允價值於其後之會計處理中應視為按照國際財務報告準則第9號「金融工具」進行初始確認的公允價值，或者作為於聯營公司或合營企業的權益的初始確認成本(如適用)。

業務合併

收購業務(共同控制下的業務合併除外)採用收購法入賬。業務合併所轉讓的代價按公允價值計量，為 貴集團所轉讓的資產、貴集團向被收購方原擁有人產生的負債及 貴集團為交換被收購方的控制權所發行的股權於收購日期的公允價值之和。收購相關成本一般於產生時在損益中確認。

於收購日期，所收購可識別資產及所承擔負債按其公允價值確認，惟下列項目除外：

- 遞延稅項資產或負債及與僱員福利安排相關的資產或負債乃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；
- 於收購日期，被收購方以股份為基礎的付款安排或 貴集團以股份為基礎的付款安排替代被收購方以股份為基礎的付款安排的負債或股權工具，應按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
- 按照國際財務報告準則第5號「持有待作出非流動資產及已終止業務」分類為持作出售的資產(或出售組別)應按該準則予以計量。

商譽乃以所轉讓的代價、於被收購方的任何非控制權益金額及收購方以往持有的被收購方股權(如有)公允價值的總和超出所收購可識別資產及所承擔負債於收購日期的淨值的部份計量。如經過重新評估後，所收購可識別資產及所承擔負債於收購日期的淨值超出所轉讓代價、於被收購方的任何非控制權益金額及收購方以往持有的被收購方權益(如有)公允價值的總和，則超出部份即時於損益內確認為議價收購收益。

於清盤時，現有擁有權權益且賦予持有人權利按比例分佔相關子公司之資產淨值之非控制權益，可初步按非控制權益應佔被收購方可識別之資產淨值之已確認金額之比例或公允價值計量。

倘 貴集團於業務合併轉讓的代價包括或然代價安排，或然代價按其收購日期公允價值計量，並計入於業務合併轉讓的部份代價。符合計量期調整的或然代價的公允價值變動追溯調整。計量期調整乃於「計量期」（不得超過收購日期後一年）所得的額外資料中就於收購日期存在的事實及狀況產生的調整。

不符合計量期調整的或然代價的其後會計處理取決於如何分類或然代價。分類為權益的或然代價並無於其後報告日期重新計量，且其其後結算於權益列賬。分類為資產或負債的或然代價於其後報告日期重新計量至公允價值，而相應收益或虧損於損益中確認。

當業務合併分階段實現，貴集團過往持有的被收購方股權重新計量至其收購日期（即 貴集團獲得控制權當日）公允價值，而由此產生的收益或虧損（如有）於損益或其他全面收入（以合適者為準）中確認。於收購日期前因於被收購方的權益而產生且過往已於其他全面收入中確認並根據國際財務報告準則第9號／國際會計準則第39號計量的金額，將如 貴集團已直接出售過往持有的股權之相同準則列賬。

倘業務合併的初步會計處理於合併產生的報告期末仍未完成，則 貴集團會就仍未完成會計處理的項目呈報暫定金額。該等暫定金額於計量期（見上文）內作出調整，並確認額外資產或負債，以反映獲得有關於收購日期存在的事實及情況的新資料，而倘知悉該等資料，將會影響於當日確認的金額。

收購並不構成業務的子公司

當 貴集團收購一組並不構成業務的資產及負債，貴集團藉由先將購買價按照各自的公允價值分配至金融資產及金融負債，再將購買價的餘下結餘按其於購買日的相對公允價值分配至其他個別可識別資產及負債，藉此識別及確認所收購的個別可識別資產及所承擔的負債。有關交易不會產生商譽或議價收購收益。

商譽

收購業務而產生的商譽乃按成本（於收購業務當日確定）（參閱上文會計政策）減累計減值虧損（如有）入賬。

就減值測試而言，商譽會被分配至預期因合併的協同效應而獲益的各有關現金產生單位（或現金產生單位組別），指就內部管理而言監控商譽的最低層級且不大於經營分部的單位。

獲分配商譽的現金產生單位（「現金產生單位」）（或現金產生單位組別）會每年進行減值測試，或於有跡象顯示單位可能出現減值時更頻密地進行減值測試。就於報告期內因收購而產生的商譽而言，獲分配商譽的現金產生單位（或現金產生單位組別）於該報告期末前進行減值測試。若現金產生單位的可收回金額少於其賬面值，則減值虧損會先分配以扣減獲分配至該單位的任何商譽的賬面值，其後按該單位內各項資產賬面值的比例分配至該單位（或現金產生單位組別）的其他資產。就商譽確認的任何減值虧損於後續期不予撥回。

當出售相關現金產生單位時，商譽的應佔金額將於釐定出售損益金額時計算在內（或 貴集團監控商譽的現金產生單位組別內的任何現金產生單位）。

貴集團就收購聯營公司產生的商譽採取的政策如下。就商譽確認的減值虧損於後續期不予撥回。

於子公司的投資

於子公司的投資按成本減任何已識別減值虧損於 貴公司的財務狀況表列賬。

於聯營公司的權益

聯營公司為 貴集團對其有重大影響力的實體。重大影響力指擁有參與該被投資方的財務及經營決策的能力，惟並不控制或共同控制該等政策。

聯營公司的業績及資產與負債以權益會計法計入過往財務資料內。以權益會計法處理的聯營公司財務報表乃按與 貴集團就於類似情況下的類似交易及事件所採用者相同的會計政策編製。根據權益法，於聯營公司的權益會於綜合財務狀況表內按成本初步確認，並其後作出調整以確認 貴集團應佔聯營公司的損益及其他全面收入。聯營公司的資產淨值變動（除損益及其他全面收入外）並無列賬，惟該等變動導致 貴集團持有的擁有權益變動除外。倘 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（包括實質上組成 貴集團於該聯營公司的投資淨額的任何長期權益）， 貴集團將終止確認其應佔的進一步虧損。僅當 貴集團產生法定或推定責任或代表該聯營公司作出付款時，方會確認該額外虧損。

由被投資方成為聯營公司當日起，於聯營公司的權益採用權益法入賬。於收購聯營公司的權益時，投資成本超出 貴集團分佔被投資方的可識別資產及負債的淨公允價值的任何數額確認為商譽，並列入投資的賬面值內。 貴集團分佔可識別資產及負債的淨公允價值超出投資成本的數額，於重估後實時於收購該投資的期間的損益內確認。

倘存在任何客觀證據顯示於聯營公司的投資出現減值，投資的所有賬面值根據國際會計準則第36號「資產減值」，透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）與賬面值，作為單一資產測試減值。已確認的任何減值虧損屬於投資賬面值的一部份。倘投資的可收回金額其後增加，則任何減值虧損撥回撥根據國際會計準則第36號確認。

貴集團對聯營公司不再有重大影響力時，以出售該被投資方的所有權益列賬，因此產生的收益或虧損於損益確認。倘 貴集團保留於前聯營公司的權益且該保留權益屬於國際財務報告準則第9號的金融資產，則 貴集團根據國際財務報告準則第9號於該日按公允價值計量保留權益，而該公允價值則被視為於初步確認時的公允價值。聯營公司的賬面值於權益法終止當日與任何保留權益及出售聯營公司的相關權益的所得款項公允價值間的差額，於釐定出售聯營公司的收益或虧損時計算在內。此外， 貴集團會將先前在其他全面收入就該聯營公司確認的所有金額入賬，基準與該聯營公司直接出售相關資產或負債所規定基準相同。因此，倘該聯營公司先前已於其他全面收入確認的收益或虧損，會於出售相關資產或負債時重新分類至損益， 貴集團會於出售／部份出售有關聯營公司時將收益或虧損由權益重新分類至損益（作為重新分類調整）。

倘 貴集團削減其於聯營公司的所有權益而 貴集團繼續採用權益法，若有關收益或虧損會於出售相關資產或負債時重新分類至損益，則 貴集團會將先前已於其他全面收入確認與削減所有權益有關的收益或虧損部份重新分類至損益。

若 貴集團實體與 貴集團聯營公司進行交易，僅於聯營公司的權益與 貴集團無關的情況下，與該聯營公司進行交易所產生的損益方可於 貴集團過往財務資料確認。

貴公司於聯營公司的權益採用權益法於財務報表列賬。

收入確認

確認收入旨在說明向客戶轉讓承諾服務，而有關金額反映 貴集團預期就交換該等服務有權獲得的代價。具體而言， 貴集團使用五步法確認收入：

- 第1步：識別與客戶訂立的合同
- 第2步：識別合同內的履約責任
- 第3步：釐定交易價格
- 第4步：將交易價格分配至合同內的履約責任
- 第5步：於實體履行履約責任時確認收入

收入於根據合同的條款履行責任時確認，即當承諾商品或服務的控制權轉移至客戶時。收入按 貴集團預期就轉讓商品或服務予客戶而換取的代價金額（「交易價」）確認。

履約責任指某項（或某類）特定商品或服務或一系列大致相同的個別商品或服務。

倘符合以下其中一項標準，則控制權於一段時間內轉移，而收入則參照完全履行相關履約責任的進展情況而隨時間確認：

- 於 貴集團履約時，客戶同時取得並耗用 貴集團履約所提供的利益；
- 貴集團的履約創建或增強一項資產，而該項資產於 貴集團履約時由客戶控制；或
- 貴集團的履約並未讓 貴集團產生有其他用途的資產，且 貴集團對迄今已完成履約的付款具有可強制執行的權利。

否則，收入於客戶獲得個別商品或服務控制權的時間點確認。

合同資產指 貴集團就 貴集團向客戶轉讓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。

合同負債指 貴集團因已向客戶收取代價（或代價已到期），而須向客戶轉讓商品或服務的責任。

一般而言，重要支付條款在給定合同的內容中披露，並採用進程支付條款（即佔預算合同價格總額的百分比）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同資產並於綜合財務狀況表披露為合同資產。按照合同付款時間表開票但超過賺取收入的金額確認為合同負債並於綜合財務狀況表披露為合同負債。

客戶可根據合同規定的適當通知終止合同，通常為30至90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表現的評估以及合理可用的所有信息（歷史、當前及預測）。代表第三方收取的銷售稅、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同的總交易價並分配予隨時間履行的個別履約責任。

與客戶的合同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同中承諾的代價時，貴集團就該特定合同確認折扣。倘實體沒有可觀察到的證據證明整個折扣涉及特定合同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同項下的所有履約責任。

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其他未來用途的資產及合同條款訂明貴集團擁有就迄今已履約部份獲得付款的可強制執行權利，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，亦即貴集團就其合同產生成本（通常與固定收費服務合同有關時使用已知成本計量進度。根據成本至成本計量進度方法，完成進度的程度是根據迄今為止產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同或交付服務合同的比率有關，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貼現至該資產的賬面淨值的利率。

租賃

A. 自2019年1月1日起應用的政策

貴集團作為承租人

所有租賃（不論為經營租賃或融資租賃）須於綜合財務狀況表資本化為使用權資產及租賃負債，惟為實體提供會計政策選擇，可選擇不將(i)屬短期租賃的租賃及／或(ii)低價值的相關資產租賃資本化。貴集團已選擇不就於開始日期租期少於12個月的租賃及低價值資產租賃確認使用權資產及租賃負債。與該等租賃相關的租金已於租期內按直線法支銷。

短期租賃及低價值資產租賃有關的租金按直線法於損益內確認為開支。短期租賃指租期為12個月或以下的租賃。

貴集團於綜合財務狀況表內將使用權資產及租賃負債分開呈列。

使用權資產

使用權資產按成本確認並將包括：(i)首次計量租賃負債的金額（見下文有關租賃負債入賬的會計政策）；(ii)於開始日期或之前支付的任何租金減已收取的任何租賃優惠；(iii)承租人產生的任何首次直接成本；及(iv)承租人根據租賃條款及條件規定的情況下拆除及移除相關資產時將產生的估計成本，除非該等成本乃為生產存貨而產生則除外。貴集團採用成本模式計量使用權資產。根據成本模式，貴集團按成本減任何累計折舊及任何減值虧損計量使用權，並就租賃負債任何重新計量作出調整。

貴集團對持作自用租賃土地及樓宇按國際會計準則第16號入賬為使用權資產，並按折舊成本列賬。除上述使用權資產外，貴集團亦已根據租賃協議租賃若干物業及實驗設備，而貴集團則運用其判斷，並確定其為獨立類別的資產，但不包括持作自用租賃土地及樓宇。因此，租賃協議項下物業產生的使用權資產按折舊成本列賬。

使用權資產隨後於初始採用日期按剩餘租期或相關資產可使用年期採用直線法計提折舊。可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期末進行檢討，並在合適時作出調整。可使用年期如下：

樓宇	2至10年
實驗設備	3至5年
租賃土地	50年
其他	3至5年

此外，使用權資產會減去減值虧損（如有），並就租賃負債的若干重新計量作出調整。

租賃負債

租賃負債按於租賃開始日期尚未支付的租金現值確認。如可即時釐定租賃隱含的利率，則租金使用該利率貼現。如不可即時釐定該利率，則貴集團將使用其增量借款利率貼現。

下列就於租期內使用相關資產的權利而於租賃開始日期尚未支付的款項被視為租金：(i)固定租金減任何應收租賃優惠；(ii)視乎某一指數或比率而定的可變租金（於開始日期按指數或比率初始計量）；(iii)承租人根據餘值擔保預期應付的金額；(iv)購買選擇權的行使價（倘承租人合理確定將行使該選擇權）；及(v)終止租賃的罰款（倘租期反映承租人行使選擇權終止租賃）。

於開始日期後，貴集團以下列方式計量租賃負債：(i)增加賬面值以反映租賃負債利息；(ii)減少賬面值以反映已支付的租金；及(iii)重新計量賬面值以反映任何重新評估或租賃修訂，例如某一指數或比率改變、租期改變、實質固定租金改變或對於購買相關資產的評估改變令未來租金改變。

B. 於2019年1月1日前適用的政策

當租賃的條款將所有權相關的絕大部份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初始按公允價值或最低租金的現值（以較低者為準）確認為資產。相應租賃承擔列為負債。租金在資本與利息之間分析。利息部份於租期內在損益中扣除及計算，以致其代表租賃負債的固定比例。資本部份扣除應付予出租人的結餘。

根據經營租賃應付的總租金，於租期內按直線法在損益中確認。已收租賃優惠於租期內確認為總租金開支一部份。

貴集團作為出租人

經營租賃租金收入於相關租賃的年期內按直線法確認。磋商及安排經營租賃產生的初始直接成本應計入租賃資產的賬面值並於租期內按直線法確認。

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。

為呈列過往財務資料，貴集團海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（即人民幣）。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）均於其他全面收入內確認，並累計計入外匯儲備項下的權益（歸屬於非控制權益（如適合））。

出售海外業務時（即出售貴集團在海外業務中的所有權益，或者出售涉及失去對包含海外業務的子公司的控制權，或者部份出售包含海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。

此外，有關一間子公司部份出售，不會導致貴集團失去對子公司的控制權，累計匯兌差額按比例份額重新歸於非控制權益，及不在損益中確認。對於所有其他部份出售（即出售部份聯營公司，其不會導致貴集團失去重大影響力），累計匯兌差額按比例份額被重新分類至損益。

收購海外業務時所產生的已收購可識別資產的商譽及公允價值調整，乃視為該海外業務的資產及負債，並按各報告期末適用的匯率換算。產生的匯兌差額於其他全面收入確認。

借貸費用

所有借貸費用於其產生期間於損益確認。於業績記錄期，並無符合資格資本化為物業、廠房及設備的借貸費用。

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助。

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 貴集團提供實時財務支持，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

貴集團參與以下定額供款計劃：

- (a) 於中國參與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， 貴集團就每位合資格員工的每一美元供款配對供款50美仙，上限為員工工資的4%。配對上限為每位合資格員工工資總額的2%。
- (c) 貴集團於韓國的子公司與Kookmin Bank、Woori Bank及Sinhan Bank訂立一項定額供款計劃。定額供款確認為退休福利，而不論養老金計劃的業績如何。
- (d) 就香港的強制性公積金計劃而言， 貴集團的供款定為香港強制性公積金計劃條例界定的僱員相關收入的5%並於產生時支銷。

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貼現金額確認。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計入資產成本。

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 貴公司董事)作出的以權益結算的股份付款乃於授出日期按股權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股權工具的估計，按直線法支銷，權益(以股份為基礎的僱員薪酬

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股權工具數目作出審閱。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，並對以股份為基礎的僱員薪酬儲備作出相應調整。

購股權獲行使時，過往於以股份為基礎的僱員薪酬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沒收或於屆滿日仍未獲行使，過往在以股份為基礎的僱員薪酬儲備中確認的數額將撥入保留盈利。

稅項

所得稅開支指當期稅項及遞延稅項的總和。

當期稅項

當期稅項根據已就所得稅而言毋須課稅或不可扣稅的項目作出調整的日常業務損益，採用於報告期末已制定或大致制定的稅率計算。

遞延稅項

遞延稅項乃根據過往財務資料內資產及負債賬面值與計算應課稅利潤所採用相應稅基的暫時性差額確認。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利潤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(業務合併除外)交易(不影響應課稅利潤及會計利潤)內資產及負債所產生，則有關遞延稅項資產及負債不予確認。此外，倘暫時性差額由初次確認商譽所產生，則有關遞延稅項負債不予確認。

遞延稅項負債乃就於子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。

與該等投資及權益有關的可扣減暫時性差額產生的遞延稅項資產，僅於可能有足夠應課稅利潤可供對銷暫時性差額並預期將於可預見未來撥回時確認。

遞延稅項資產的賬面值乃於各報告期末進行審閱，並予以相應扣減，直至並無足夠應課稅利潤可供收回全部或部份資產為止。

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，惟與於其他全面收入中確認或直接於權益中確認的項目有關則除外，在此情況下，當期及遞延稅項亦分別於其他全面收入中確認或直接於權益中確認。倘當期稅項或遞延稅項產生自業務合併的初始會計處理，則稅務影響計入業務合併的會計處理中。

根據經營租賃下持作自用的租賃土地付款

A. 自2019年1月1日起應用的政策

該等資產重新分類為使用權資產並使用「租賃」標題下的會計政策入賬。

B. 於2019年1月1日前應用的政策

根據經營租賃持作自用的租賃土地付款為收購承租人佔用物業的長期權益作出的前期付款。該等付款按成本列賬並於租期內按直線法作為開支予以攤銷。

物業、廠房及設備

物業、廠房及設備（在建工程（「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、廠房及設備的成本包括其購買價及收購項目直接應佔費用。

其後成本僅於與該項目相關的未來經濟利益可能流入貴集團，且該項目的成本能可靠地計量時，方計入資產的賬面值或確認為獨立資產（如適用）。更換部件的賬面值終止確認。所有其他維修及保養於產生的期間在損益中確認為開支。

物業、廠房及設備按於其估計可使用年期使用直線法折舊，以撤銷其成本或估值減估計剩餘價值。可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期末進行檢討，並在合適時作出調整。可使用年期如下：

永久業權土地	無限可使用年期
樓宇	10至40年
租賃物業裝修	5年
實驗設備	5至10年
家具、固定裝置及設備	5年
運輸設備	5年

倘資產的賬面值高於資產的估計可收回金額，則立即將其撇減至其可收回金額。

於2019年1月1日前，根據融資租賃持有的資產於其估計可使用年期按與自有資產相同的基準折舊。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。自2019年1月1日起，該等資產分類為使用權資產並使用「租賃」標題下的會計政策入賬。

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。

無形資產（商譽除外）

單獨收購的無形資產初始按成本確認。於業務合併中收購的無形資產的成本為收購日期的公允價值。其後，具有有限可使用年期的無形資產按成本減累計攤銷及累計減值虧損列賬。

攤銷於以下可使用年期內按直線法計提撥備。具有無限可使用年期的無形資產按成本減任何累計減值虧損列賬。攤銷開支於損益中確認並計入行政開支。

軟件	5至10年
商標	1年
客戶關係	4至7年
客戶訂單積壓	2至5年
不競爭條款	3年
其他	5年

無形資產於出售或預期日後當使用或出售有關資產而不會產生經濟利益時終止確認。因終止確認無形資產而產生的收益及虧損於終止確認該資產時按資產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。

研發開支

研究活動支出在其產生期間確認為開支。於業績記錄期，根據國際會計準則第38號「無形資產」的定義，開發階段項目並無產生任何成本。

有形及無形資產(商譽除外)減值虧損

於各報告期末，貴集團會審閱其具有限可使用年期的有形及無形資產的賬面值，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。

可收回金額為使用價值與公允價值減出售成本中的較高者。在評估使用價值時，資產(或現金產生單位)估計未來現金流量會採用稅前貼現率貼現至其現值，該稅前貼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(未就風險調整估計未來現金流量)。

倘資產(或現金產生單位)的可收回金額估計低於其賬面值，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，但增加後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。

存貨

存貨按成本與可變現淨值中的較低者列賬。存貨成本按加權平均法釐定。可變現淨值指合同售價減所有估計完成成本及進行銷售所需的成本。

金融工具

倘集團實體成為工具合同條款的一方，則確認金融資產及金融負債。

金融資產

金融資產（並無重大融資部份的貿易應收款項除外）初步按公允價值加上（倘項目並非按公允價值計入損益（定義見第I-6頁））其收購或發行直接應佔交易成本計量。並無重大融資部份的貿易應收款項初步按交易價計量。

所有按常規方式買賣的金融資產均於交易日（即 貴集團承諾購買或出售該資產的日期）確認。常規方式買賣指按一般市場規例或慣例須於指定期間內交付資產的金融資產買賣。

於確定其現金流量是否僅為本金及利息付款時會全面考慮附帶嵌入式衍生工具的金融資產。

實際利率法

實際利率法乃計算金融資產或金融負債的攤銷成本及分配業績記錄期內利息收入或利息費用的方法。實際利率乃在金融資產或負債的預計年期或（如適用）更短期間內將估計未來現金收入或付款準確貼現的利率。

債務工具

其後計量債務工具視乎 貴集團管理資產的業務模式及資產的現金流量特徵。 貴集團將其債務工具分類為兩個計量類別：

攤銷成本：對於持作收取合同現金流量的資產，倘其現金流量僅為本金及利息付款，則按攤銷成本計量。按攤銷成本入賬的金融資產其後使用實際利率法計量。利息收入、外匯收益及虧損以及減值於損益確認。終止確認的任何收益乃於損益確認。

按公允價值計入損益：按公允價值計入損益的金融資產包括持作買賣的金融資產、於初步確認時指定按公允價值計入損益的金融資產或強制要求按公允價值計量的金融資產。倘為於近期出售或購回而收購金融資產，則該等金融資產分類為持作買賣。衍生工具（包括獨立嵌入式衍生工具）亦分類為持作買賣，惟該等衍生工具被指定為有效對沖工具則除外。現金流量並非純粹支付本金及利息的金融資產，不論其業務模式如何，均按公允價值計入損益分類及計量，而公允價值變動、採用實際利率法計算的利息收入及外匯收益及虧損在損益中確認。儘管如上文所述債務工具可按攤銷成本或按公允價值計入其他全面收入分類，但於初始確認時，倘能夠消除或顯著減少會計錯配，則債務工具可指定為按公允價值計入損益。

股權工具

於初步確認並非持作買賣的股權投資時， 貴集團可不可撤銷地選擇於其他全面收入呈列投資公允價值的其後變動。該選擇乃按逐項投資進行。按公允價值計入其他全面收入的股權投資按公允價值計量。股息收入於損益確認，除非股息收入明確表示收回部份投資成本。其他收益及虧損淨額於其他全面收入確認且不會重新分類至損益。所有其他股權工具分類為按公允價值計入損益，而因此產生的公允價值、股息及利息收入變動於損益確認。

金融資產減值虧損

貴集團就根據國際財務報告準則第9號「金融工具」須予減值的金融資產的預期信貸虧損（定義見第I-12頁）確認虧損撥備。預期信貸虧損的金額於各報告期末更新，以反映自初步確認以來信貸風險的變動。

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份全期預期信貸虧損。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。

貴集團已選擇採用國際財務報告準則第9號的簡化方式計量貿易應收款項的虧損撥備，並一直就貿易應收款項、合同資產及貿易性質應收關聯方款項確認全期預期信貸虧損。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評估，並就債務人特定因素、整體經濟狀況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。

就其他金融工具而言，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或存在證據顯示金融資產出現信貸減值，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。

信貸風險顯著增加

評估金融工具的信貸風險自初步確認以來是否顯著增加時，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，包括過往經驗及無需不必要的成本或努力可獲得的前瞻性資料。所考慮的前瞻性資料包括獲取自經濟專家報告、金融分析師及政府機構的貴集團債務人經營所在行業的未來前景，以及與貴集團核心業務相關的實際及預測經濟資料的各種外部來源。

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）或內部信貸評級的實際或預期顯著惡化；
- 特定金融工具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貸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，當合同付款逾期超過30日，貴集團即推定信貸風險自初步確認以來已顯著增加，除非貴集團有合理及可支持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同現金流量義務；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同現金流量義務的能力。倘根據眾所周知的定義債務工具擁有「投資級別」內部或外部信貸評級，則貴集團將其視為具有較低信貸風險。

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，貴集團即認為出現違約，除非貴集團有合理及可支持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) 違反合同，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同原因，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，且並無實際可收回期望時(例如交易對手已進行清算或進入破產程序或就貿易應收款項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。撇銷構成終止確認事項。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同應付貴集團的所有合同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貼現)之間的差額。

若按綜合基準計量預期信貸虧損，以處理未能在個別工具層面取得證據的情況，金融工具乃按以下基準分組：

- 金融工具的性質（即 貴集團的貿易應收款項及其他應收款項分別作為單獨組別評估。應收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
- 外部信貸評級（倘可獲得）。

管理層定期審閱分組方法，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，除非該金融資產出現信貸減值，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同權利屆滿時，或向另一方轉讓金融資產及該資產所有權的絕大部份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。

金融負債及股權工具

分類為債務或股權

債務及股權工具根據所訂立合同安排的內容以及金融負債及股權工具的定義分類為金融負債或股權。

按公允價值計入損益的金融負債

按公允價值計入損益的金融負債包括持作買賣的金融負債及於初始確認時指定按公允價值計入損益的金融負債。

倘收購金融負債的目的為於短期內出售，則將其分類為持作買賣。衍生工具（包括獨立嵌入式衍生工具）亦分類為持作買賣，除將其指定為有效對沖工具除外。持作買賣負債的收益或虧損於損益內確認。

倘一份合同包括一項或多項嵌入式衍生工具，則整份混合合同可指定為按公允價值計入損益的金融負債，除非該嵌入式衍生工具不會對現金流量產生重大改變，或明確禁止將嵌入式衍生工具分開列賬。

倘符合下列條件，金融負債或會於初始確認時被指定為按公允價值計入損益的負債：(i)該項指定消除或大幅減低因按不同基準而計量負債或確認有關負債的收益或虧損而另行引起的不一致處理方法；(ii)負債乃一組金融負債的一部份，而該等金融負債乃根據已明文規定的風險管理策略管理及按公允價值評定表現；或(iii)該金融負債包括嵌入式衍生工具須獨立記錄。

於初始確認後，按公允價值計入損益的金融負債乃按公允價值計量，公允價值變動於產生的期間內於損益確認，惟 貴集團擁有的於其他全面收入內呈報且其後不會重新分類至綜合損益及其他全面收益表的信貸風險產生的收益及虧損除外。

按攤銷成本列賬的金融負債

按攤銷成本列賬的金融負債其後使用實際利率法按攤銷成本計量。相關利息費用於損益內確認。終止確認負債及於攤銷過程中產生的收益或虧損於損益內確認。

股權工具

股權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同。貴公司發行的股權工具按所收取的所得款項扣減直接發行成本確認。

財務擔保合同

財務擔保合同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同。

集團實體發行的財務擔保合同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）確認的累計收入金額。

終止確認金融負債

貴集團於且僅於 貴集團義務已履行、取消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。

庫存股份

貴公司或 貴集團所持本身的股權工具（庫存股份）按成本直接於權益確認。概無就購買、出售、發行或註銷 貴集團本身的股權工具而於綜合損益及其他全面收益表確認收益或虧損。

衍生金融工具

貴集團訂立遠期外匯合同以管理外匯匯率風險。

衍生工具初始按衍生工具合同簽訂日的公允價值確認，其後以報告期末的公允價值重新計量。所產生的收益或虧損於損益確認，惟倘該衍生工具指定為有效對沖工具，則於損益確認的時間取決於對沖關係的性質。

嵌入式衍生工具

嵌入混合合同的衍生工具（包含國際財務報告準則第9號範圍內的主金融資產）並非獨立衍生工具。整份混合合同按攤銷成本或公允價值（視情況而定）分類並於其後計量。

倘嵌入非衍生工具主合同的衍生工具（並非國際財務報告準則第9號範圍內的金融資產）符合衍生工具的定義、其風險及特質與主合同並無密切關係，且主合同並非按公允價值計入損益，則該等衍生工具視為獨立衍生工具。

撥備及或然負債

當 貴集團因過往事件須負上法律或推定責任而可能導致經濟利益外流，且該經濟利益能夠合理估計時，則會就未能確定時間或金額的負債確認撥備。

倘不可能導致經濟利益外流，或該金額未能可靠估計，則該責任將披露為或然負債，惟經濟利益外流的機會極微則除外。僅以發生或無發生一項或多項日後事件方可確定是否存在的可能責任，亦會披露為或然負債，惟經濟利益外流的機會極微則除外。

關聯方

- (a) 倘下列情況適用，該名人士或該名人士的近親被視為與 貴集團有關聯：
- (i) 對 貴集團有控制權或共同控制權；
 - (ii) 對 貴集團有重大影響力；或
 - (iii) 為 貴集團或 貴公司的母公司的主要管理層成員。
- (b) 倘任何下列情況適用，該實體被視為與 貴集團有關聯：
- (i) 該實體及 貴集團屬同一集團的成員（即各母公司、子公司及同系子公司彼此間有關聯）。
 - (ii) 一個實體為另一實體的聯營公司或合營企業（或為某一集團的成員公司之聯營公司或合營企業，而該另一實體為此集團的成員公司）。
 - (iii) 兩個實體皆為同一第三方的合營企業。
 - (iv) 一個實體為第三方實體的合營企業而另一實體為第三方實體的聯營公司。
 - (v) 實體為 貴集團或與 貴集團有關聯的實體就僱員福利設立的離職後福利計劃。
 - (vi) 實體受(a)所識別人士控制或共同控制。
 - (vii) (a)(i)所識別人士對實體有重大影響力或屬該實體（或該實體的母公司）的主要管理層成員。
 - (viii) 向 貴集團或 貴集團母公司提供主要管理人員服務的實體（或其為組成部份的某集團的任何成員公司）。

任何人士的近親為可能預期於與該實體的交易中影響該名人士或受該名人士影響的家族成員，包括：

- (i) 該名人士的子女及配偶或同居伴侶；
- (ii) 該名人士的配偶或同居伴侶的子女；及
- (iii) 該名人士或其配偶或同居伴侶的受養人。

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對過往財務資料中所確認該等金額有最重大影響的關鍵判斷。

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，以及就合同而言是否屬獨立。具體而言，在簽訂合同時存在多項履約責任時， 貴公司董事認為個人履約責任定期單獨出售，並且該服務可與合同中的其他承諾單獨識別。

履約責任的完成時間

貴公司董事已確定若干履約責任隨時間完成。關鍵的判斷是， 貴集團的履約並沒有產生有其他未來用途的資產，因為 貴集團無法將該資產重定向以供另一名客戶使用，而合同條款規定， 貴公司對迄今已完成履約的付款有可強制執行權利。

視乎何種方式可更好地說明向客戶轉讓價值， 貴公司董事需判斷應使用成本至成本(輸入法)或迄今已生產單位/已轉讓予客戶的服務(輸出法)計量項目進度。

釐定實體是否作為子公司入賬的判斷

若干集團實體為相關基金的普通合夥人，當中普通合夥人持有該等基金不足50%股權，且該等基金仍入賬列為子公司。普通合夥人主要為相關基金的基金經理。在評估 貴集團對該等基金是否擁有控制權時，已考慮以下因素：

- 貴集團對基金決策的權限範圍
- 貴集團對其於基金持有其他權益的回報的影響
- 第三方的權利
- 貴集團作為基金經理根據薪酬協議享有的薪酬

基於上述有關事實及情況，董事認為， 貴集團於整個業績記錄期內在相關基金的決策權範圍、相關基金可變回報的重大影響方面擁有廣泛酌情權，並沒有第三方的實質解除權。因此，董事認為 貴集團對該等基金有控制權，故該等基金作為 貴公司的子公司入賬。

釐定實體是否作為聯營公司入賬的判斷

聯營公司為 貴集團對其有重大影響力的實體。重大影響力指擁有參與該被投資方的財務及經營決策的能力，惟並不擁有控制或共同控制權。倘實體直接或間接持有被投資方少於20%的投票權，除非可明確證明其影響力，否則假設該實體並無重大影響力。釐定 貴集團是否對被投資方有重大影響力涉及重大判斷。

釐定實體是否作為按公允價值計入損益的金融資產入賬的判斷

於業績記錄期， 貴集團擁有若干項投資，其中 貴集團擁有20%以上股權或表決權。 貴公司董事認為，鑑於 貴集團並無參與該等實體的任何經營或財務政策，亦無對該等實體的董事會的經營及財務政策行使其影響力，故 貴集團對實體並無重大影響力、共同控制權或控制權。因此， 貴集團將該等實體入賬列作按公允價值計入損益的金融資產。

估計不確定性的主要來源

按公允價值計入損益的金融資產及衍生金融工具的公允價值計量

業績記錄期內，貴集團於眾多類型公司投資的情況載於附註26。貴集團將該等金融工具入賬列作按公允價值計入損益的金融資產。對於在活躍市場並無市場報價的該等投資，其公允價值均使用估值技術進行估計。該等技術包括附註39「公允價值管理」標題下進一步說明的技術。在進行估值前，估值技術由獨立認可商業估值師認證，並進行校准以確保輸出數據反映市場狀況。估值師建立的估值模型以最大限度地利利用市場輸入數據並盡可能少地依賴貴集團的具體數據。然而，部份輸入數據（如贖回優先股的可能性）需要管理層作出估計及假設，而該等估計及假設須定期檢討，並在必要時進行調整。如果任何估計及假設發生變動，則可能導致金融資產的公允價值出現變動。於2017年、2018年及2019年12月31日，按公允價值計入損益的金融資產的賬面值分別為人民幣966,235,000元、人民幣1,482,095,000元及人民幣2,319,301,000元。

商譽減值

要確定商譽是否已出現減值，須對獲分配商譽的現金產生單位的可收回金額作出估計，為使用價值或公允價值減出售成本的較高者。計算使用價值時，貴公司董事須估計現金產生單位預期產生的未來現金流量以及用以計算現值的適當貼現率。如果實際的未來現金流量低於預期，則可能產生重大的減值虧損。於2017年、2018年及2019年12月31日商譽的賬面值分別為人民幣1,049,027,000元、人民幣1,032,927,000元及人民幣1,157,831,000元，而於截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度已確認的減值虧損分別為人民幣10,000,000元、人民幣19,000,000元及零。計算減值虧損的詳情載於附註22。

物業、廠房及設備的可使用年期及估計減值

貴集團就物業、廠房及設備釐定估計可使用年期及相關折舊費用。該估計乃按照相若性質及功能的物業、廠房及設備的實際可使用年期的過往經驗而定。倘可使用年期短於先前所估計年期，貴集團將增加折舊費用，或對技術過時、已棄用或出售的非策略性資產作出撤銷或撇減。

貴集團定期檢討是否有減值跡象並於一項資產的賬面值低於其可收回金額時確認減值虧損。貴集團於資產可能出現減值跡象時對物業、廠房及設備進行減值測試。可收回金額根據使用價值及公允價值減出售成本的較高者釐定。有關計算須使用估計，例如：貼現率、未來盈利能力及增長率。

以股份為基礎的薪酬的公允價值

以股份為基礎的薪酬開支基於根據柏力克－舒爾斯模式或二項期權定價模式計算的股份獎勵公允價值計量。管理層負責釐定授予僱員的購股權的公允價值。釐定股份單位獎勵於授出日期的公允價值所使用的主要假設包括計量日股價、預計波動及無風險利率。該等假設變動或會對股份獎勵公允價值有重大影響，進而影響貴集團於綜合財務報表確認的薪酬開支金額。

無形資產的可使用年期及剩餘價值

貴集團管理層釐定無形資產的可使用年期、剩餘價值及相關攤銷費用。該估計根據性質及功能類似的無形資產的實際可使用年期的過往經驗作出，或會因科技創新及競爭者的激烈競爭而大相徑庭，導致可使用年期短於先前估計年期時攤銷費用增加及／或撤銷或撇減技術過時資產。倘可使用年期短於先前所估計年期，貴集團將增加攤銷費用，或對技術過時、已棄用或出售的非策略性資產作出撤銷或撇減。

於聯營公司的權益減值

釐定於聯營公司的權益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量及合適的貼現率以計算現值。若實際現金流量少於預期，則可能出現重大減值。有關於聯營公司的權益的減值計算詳情載於附註19。

貿易應收款項及合同資產的預期信貸虧損撥備

貴集團使用撥備矩陣計算貿易應收款項及合同資產的預期信貸虧損。撥備率乃基於具備類似虧損模式的多個債務人分組的內部信貸評級。撥備矩陣乃基於 貴集團歷史違約率，並經考慮無需不必要的成本或努力可獲得的合理及可支持前瞻性資料。於各報告日期，重新評估過往觀察到的違約率並考慮前瞻性資料的變動。

預期信貸虧損撥備易隨估計而變。有關預期信貸虧損以及 貴集團貿易應收款項及合同資產的詳情披露於附註37。

6. 收入

貴集團的收入來源分類如下：

- 臨床試驗技術服務包括提供藥物及醫療器械臨床研究操作、醫學註冊、生物等效性研究及其他服務。
- 臨床試驗相關服務及實驗室服務包括提供數據管理及統計分析、臨床試驗現場管理及患者招募、實驗室服務，包括藥物代謝和藥代動力學（「藥物代謝和藥代動力學」）、安全及毒理學、生物分析及化學、製造和控制（「CMC」）服務以及醫學成像及良好生產規範（「良好生產規範」）（「GMP」）諮詢等其他服務。

貴集團的收入分析如下：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
臨床試驗技術服務	750,438	1,107,636	1,346,672
臨床試驗相關服務及實驗室服務	932,066	1,191,898	1,456,637
	<u>1,682,504</u>	<u>2,299,534</u>	<u>2,803,309</u>
	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於某個時間段			
臨床試驗技術服務	750,438	1,107,636	1,346,672
臨床試驗相關服務及實驗室服務	826,837	1,094,862	1,436,678
	<u>1,577,275</u>	<u>2,202,498</u>	<u>2,783,350</u>
於某個時間點			
臨床試驗相關服務及實驗室服務	105,229	97,036	19,959

分配至未來履約責任的交易價

於2017年、2018年及2019年12月31日，分配至未履行(或部份未履行)履約責任的交易價總額分別為人民幣2,773,804,000元、人民幣3,683,328,000元及人民幣5,011,160,000元。貴集團管理層預計，截至業績記錄期內各報告期末，大部份分配至未完成合同的交易價將於各報告期末起3年內確認。

下表載列有關客戶合同的貿易應收款項及應收票據、合同資產及合同負債資料。

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項及應收票據(附註28a)	214,955	295,413	406,669
合同資產(附註28b)	468,584	533,811	756,028
合同負債(附註31b)	(324,079)	(380,793)	(398,240)

合同資產主要與貴集團就已完成但未開票工作獲取代價的權利有關，原因是有關權利須以貴集團於報告日期歸檔合同內特定里程碑的未來表現為條件。於權利成為無條件後，合同資產轉撥至應收款項。此情況一般於貴集團向客戶開具發票時發生。

合同負債主要與收取來自客戶的預付代價有關。

7. 分部資料

經營分部乃根據貴集團內部報告釐定，並提交予行政總裁(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。

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

根據國際財務報告準則第8號「經營分部」，貴集團的可報告分部如下：

- 臨床試驗技術服務
- 臨床試驗相關服務及實驗室服務

分部收入及業績

以下為貴集團按可報告分部劃分的收入的分析。

附錄一

會計師報告

截至2017年12月31日止年度

	臨床試驗 技術服務	臨床相關及 實驗室服務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	750,438	932,066	1,682,504
毛利	253,021	459,731	712,752
未分配金額：			
其他收入			30,912
其他收益及虧損淨額			113,347
減值虧損			(23,825)
銷售及營銷開支			(39,749)
行政開支			(239,106)
研發開支			(49,667)
分佔聯營公司虧損			(6,199)
財務成本			(11,661)
除稅前利潤			<u>486,804</u>

截至2018年12月31日止年度

	臨床試驗 技術服務	臨床相關及 實驗室服務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	1,107,636	1,191,898	2,299,534
毛利	416,779	564,556	981,335
未分配金額：			
其他收入			22,234
其他收益及虧損淨額			281,107
減值虧損			(53,105)
銷售及營銷開支			(54,454)
行政開支			(316,423)
研發開支			(88,025)
分佔聯營公司利潤			9,598
財務成本			(19,365)
除稅前利潤			<u>762,902</u>

附錄一

會計師報告

截至2019年12月31日止年度

	臨床試驗 技術服務	臨床相關及 實驗室服務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	1,346,672	1,456,637	2,803,309
毛利	578,774	713,126	1,291,900
未分配金額：			
其他收入			64,149
其他收益及虧損淨額			361,551
減值虧損			(21,186)
銷售及營銷開支			(81,072)
行政開支			(350,510)
研發開支			(124,049)
分佔聯營公司虧損			(9,768)
財務成本			(42,243)
除稅前利潤			<u>1,088,772</u>

可報告分部的會計政策與附註4所述 貴集團的會計政策相同。

管理層獨立監察 貴集團經營分部的業績，以就資源分配及表現評估方面作出決定。由於管理層並未就資源分配及表現評估而定期檢討該等資料，故並無呈列有關分部資產及負債的分析。因此，僅呈列分部收入及毛利。

地理資料

按項目建設地點的 貴集團來自外部客戶的收入分析呈列如下：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
來自外部客戶的收入			
— 中國	797,776	1,246,245	1,600,125
— 其他海外國家及地區	884,728	1,053,289	1,203,184
	<u>1,682,504</u>	<u>2,299,534</u>	<u>2,803,309</u>

附錄一

會計師報告

按資產的地理位置劃分的 貴集團非流動資產的資料呈列如下：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產(不包括金融資產及遞延所得稅資產)			
— 中國	827,668	863,867	1,150,040
— 其他海外國家及地區	541,450	571,692	706,844
	<u>1,369,118</u>	<u>1,435,559</u>	<u>1,856,884</u>

主要客戶的資料

由於業績記錄期內向單一用戶銷售的收入概無佔 貴集團收入10%或以上，根據國際財務報告準則第8號「經營分部」，並無呈列主要客戶的資料。

8. 其他收入

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銀行存款利息收入	8,040	7,802	25,462
結構性存款利息收入	4,278	1,544	1,372
政府補助	12,845	10,570	18,800
按公允價值計入損益的金融資產股息收入	2,216	—	17,601
其他	3,533	2,318	914
	<u>30,912</u>	<u>22,234</u>	<u>64,149</u>

9. 其他收益及虧損淨額

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
外匯(虧損)/收益淨額	(7,159)	4,592	6,271
撇銷無形資產的虧損	(150)	—	—
出售物業、廠房及設備的收益/(虧損)	42	(406)	(385)
按公允價值計入損益的金融資產的			
公允價值變動	60,851	149,098	184,996
或然代價的公允價值變動(附註31a(d))	11,237	—	—
議價收購收益(附註40(b)(i))	—	4,926	—
出售子公司的收益(附註41)	14,733	1,073	73,747
出售聯營公司的收益	7,309	3,551	20,850
出售按公允價值計入損益的金融資產的收益	34,674	112,107	76,072
衍生金融工具產生的(虧損)/收益(附註26(b))	(8,190)	6,166	—
	<u>113,347</u>	<u>281,107</u>	<u>361,551</u>

附錄一

會計師報告

10. 減值虧損

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
預期信貸虧損模式下的減值虧損			
貿易應收款項	11,944	16,550	8,509
合同資產	1,012	(1,427)	17,516
其他應收款項	869	4,921	(4,839)
	<u>13,825</u>	<u>20,044</u>	<u>21,186</u>
其他減值虧損(扣除撥回)			
商譽(附註22)	10,000	19,000	–
於聯營公司的權益(附註19)	–	14,061	–
	<u>10,000</u>	<u>33,061</u>	<u>–</u>
	<u><u>23,825</u></u>	<u><u>53,105</u></u>	<u><u>21,186</u></u>

11. 財務成本

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銀行借款的利息費用	10,052	17,458	32,418
來自一名關聯方貸款的利息費用	527	228	–
其他借款的貸款利息費用	–	455	104
融資租賃/租賃負債利息	1,082	1,224	9,721
	<u>11,661</u>	<u>19,365</u>	<u>42,243</u>

12. 除稅前利潤

除稅前利潤乃經扣除/(計入)以下各項目後達致：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
廠房及設備折舊	27,469	55,648	50,273
無形資產攤銷	4,751	5,492	7,367
經營租賃項下持作自用的租賃土地攤銷	130	130	–
使用權資產折舊	–	–	46,562

附錄一

會計師報告

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
員工費用(包括董事酬金)：			
—薪金及其他福利	548,075	766,141	955,438
—退休福利計劃供款	67,011	81,435	122,420
—股份支付費用	1,412	8,170	41,404
	616,498	855,746	1,119,262
核數師薪酬	3,300	2,660	1,700
確認豁免的短期租賃	—	—	3,813
確認豁免的低價值資產租賃	—	—	337
早前根據國際會計準則第17號 分類為經營租賃的最低租金 總額(附註)	24,027	30,099	—

附註：

貴集團於2019年1月1日使用經修訂追溯方法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料不予重列。

13. 所得稅開支

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
當期稅項：			
—中國企業所得稅(「企業所得稅」)	57,323	74,393	101,239
—美國所得稅	35,252	11,145	32,990
—韓國所得稅	—	1,348	6,574
—其他	1,091	1,658	4,035
上年度當期稅項撥備不足/(超額撥備)	5,604	888	(5,105)
	99,270	89,432	139,733
中國預扣稅	—	4,704	—
遞延稅項：			
—本年度(附註25)	(6,623)	13,517	(25,894)
所得稅開支總額	92,647	107,653	113,839

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條例，中國子公司的標準企業所得稅稅率為25%。就獲有關政府機關認為高新技術企業的中國子公司而言，其享有15%的優惠稅率。於中國作為合夥成立的基金並非為應課稅實體且企業所得稅將適用於合夥人。就於中國並無任何機構的非居民企業而言，其須就其源自中國的收入按10%的預扣所得稅稅率納稅。

附錄一

會計師報告

於美利堅合眾國（「美國」）註冊成立的集團實體須繳納聯邦企業稅及州所得稅。截至2017年12月31日止年度的聯邦所得稅稅率為35%。於2017年12月22日，《2017年減稅與就業法案》頒佈，將聯邦企業稅稅率由35%降低至21%，於2018年1月1日生效。特定州份的應課稅收入（即州應課稅收入）按經作出州份稅項調整（其後分配或按比例分攤至各州）的聯邦應課稅收入（即按比例分攤或特別分配至 貴集團經營所在各州的應課稅收入百分比），根據上年度的州報稅表提供的分配因素而計算得出。

截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度，於香港註冊成立的集團實體須就估計應課稅利潤按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」），其引入利得稅兩級制。條例草案於2018年3月28日經簽署成為法律並於翌日刊登憲報。根據利得稅兩級制，合資格企業的首二百萬港元利潤將按8.25%的稅率納稅，而超過二百萬港元的利潤將按16.5%的稅率納稅。利得稅兩級制適用於 貴集團香港子公司於截至2018年4月1日或之後的年度報告期間的估計應課稅利潤。

於業績記錄期，於韓國、台灣、印度、澳大利亞、羅馬尼亞、馬來西亞、加拿大、瑞士及新加坡註冊成立的集團實體須分別按20%、17%、25%、30%、1%、20%、26%、17.77%及17%的稅率納稅。

於開曼群島註冊成立的集團實體根據開曼群島法律無須繳納所得稅或資本增值稅。

於英屬處女群島（「英屬處女群島」）成立的集團實體根據英屬處女群島法律無須繳納所得稅或資本增值稅。

於業績記錄期的所得稅開支與綜合損益及其他全面收益表中的除稅前利潤的對賬如下：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
除稅前利潤	486,804	762,902	1,088,772
按25%的適用稅率計算的稅項	121,701	190,726	272,193
分佔聯營公司虧損／（利潤）的稅務影響	1,550	(2,400)	2,442
無須課稅收入的稅務影響	(9,843)	(42,019)	(76,571)
不可扣稅開支的稅務影響	30,910	34,860	21,054
上年度當期稅項撥備不足／（超額撥備）	5,604	888	(5,105)
額外抵扣的研發開支的影響	(2,564)	(3,383)	(21,580)
未確認為遞延稅項資產的可扣減暫時性差額及 稅項虧損的影響	681	—	—
動用先前未確認的可扣減暫時性差額及 稅項虧損	(819)	(397)	(4,579)
按優惠稅率計算的稅項	(36,957)	(57,930)	(57,946)
中國預扣稅	—	4,704	—
適用稅率變動對遞延稅項資產或負債的影響	(1,450)	13	(484)
於其他司法權區營運的子公司稅率不同的影響	(18,881)	(18,988)	(13,763)
其他	2,715	1,579	(1,822)
所得稅開支	92,647	107,653	113,839

附錄一

會計師報告

14. 董事及監事酬金

於業績記錄期就向 貴集團提供服務已付或應付予 貴公司董事及監事的酬金詳情如下：

截至2017年12月31日止年度

	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	以股份為 基礎的薪酬	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
執行董事：						
葉小平博士	516	-	54	1	-	571
曹曉春女士	424	-	82	49	-	555
Gary Edward Rieschel先生 (附註(a))	-	-	-	-	-	-
李松博士	2,418	-	-	-	-	2,418
Yin Zhuan女士	310	-	-	-	-	310
獨立非執行董事：						
陳智敏女士	96	-	-	-	-	96
曾蘇先生	96	-	-	-	-	96
鄭碧筠先生(附註(b))	53	-	-	-	-	53
張炳輝先生(附註(c))	56	-	-	-	-	56
監事：						
胡旭波先生	-	-	-	-	-	-
莫雙女士(附註(d))	77	-	-	19	-	96
施笑利女士	348	-	37	39	-	424
應欣頰女士(附註(e))	53	-	8	12	-	73
	<u>4,447</u>	<u>-</u>	<u>181</u>	<u>120</u>	<u>-</u>	<u>4,748</u>

截至2018年12月31日止年度

	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	以股份為 基礎的薪酬	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
執行董事：						
葉小平博士	630	-	82	2	-	714
曹曉春女士	534	-	94	54	-	682
李松博士(附註(f))	843	-	-	-	-	843
Yin Zhuan女士	360	-	-	-	-	360
獨立非執行董事：						
陳智敏女士	96	-	-	-	-	96
曾蘇先生	96	-	-	-	-	96
鄭碧筠先生	96	-	-	-	-	96
監事：						
胡旭波先生(附註(g))	-	-	-	-	-	-
莫雙女士	130	-	28	33	-	191
施笑利女士	452	-	56	48	-	556
王曉博士(附註(h))	451	-	70	54	-	575
	<u>3,688</u>	<u>-</u>	<u>330</u>	<u>191</u>	<u>-</u>	<u>4,209</u>

截至2019年12月31日止年度

	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	以股份為 基礎的薪酬	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
執行董事：						
葉小平博士	735	-	82	1	-	818
曹曉春女士	634	-	94	56	-	784
Yin Zhuan女士	753	-	-	-	158	911
獨立非執行董事(附註(i))：						
陳智敏女士(附註(j))	96	-	-	-	-	96
曾蘇先生(附註(k))	96	-	-	-	-	96
鄭碧筠先生	96	-	-	-	-	96
監事(附註(l))：						
莫雙女士(附註(d))	150	-	28	35	-	213
施笑利女士(附註(m))	530	-	56	44	-	630
王曉博女士(附註(h))	617	-	70	56	117	860
	<u>3,707</u>	<u>-</u>	<u>330</u>	<u>192</u>	<u>275</u>	<u>4,504</u>

附註：

- (a) Gary Edward Rieschel先生於2017年6月13日辭任
- (b) 鄭碧筠先生於2017年8月23日獲委任
- (c) 張炳輝先生於2017年6月13日辭任
- (d) 莫雙女士於2017年6月7日獲委任並於2020年4月22日辭任
- (e) 應欣頻女士於2017年6月7日辭任
- (f) 李松博士於2018年4月16日辭任
- (g) 胡旭波先生於2018年4月20日辭任
- (h) 王曉博女士於2018年5月15日獲委任並於2020年4月22日辭任
- (i) 於2020年4月22日，楊波博士及廖啟宇先生獲委任為 貴公司獨立非執行董事。
- (j) 陳智敏女士於2020年4月22日辭任 貴公司獨立非執行董事，並於2020年4月22日獲委任為監事。
- (k) 曾蘇先生於2020年4月22日辭任。
- (l) 張炳輝先生及吳寶林先生於2020年4月22日獲委任為監事。
- (m) 施笑利女士於2020年4月22日辭任。

15. 五名最高薪酬人士

於業績記錄期，貴集團五名最高薪酬人士包括貴公司一名董事，其薪酬詳情載於上文附註14。於業績記錄期五名最高薪酬人士的酬金如下：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他福利	7,320	10,103	12,020
基於績效的花紅	3,450	1,486	8,048
退休福利計劃供款	106	120	138
以股份為基礎的薪酬	1,605	850	8,747
	<u>12,481</u>	<u>12,559</u>	<u>28,953</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		
	2017年	2018年	2019年
2,500,001 港元至3,000,000 港元	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	–	–
5,500,001 港元至6,000,000 港元	–	–	1
6,000,001 港元至6,500,000 港元	–	–	2
6,500,001 港元至7,000,000 港元	–	–	1
7,000,001 港元至8,000,000 港元	–	–	1
	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>

於業績記錄期，貴集團並無向貴公司董事或五名最高薪酬人士(包括董事及僱員)支付酬金作為加入或於加入貴集團後的獎勵或作為離職賠償。於業績記錄期，貴公司董事概無放棄任何酬金。

16. 每股盈利

(a) 每股基本盈利

貴公司擁有人應佔每股基本盈利乃基於下列數據計算：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司擁有人應佔年內利潤	344,977	576,886	841,247
分派予預計將解除禁售的限制性股份持有人的現金股息的影響(附註(i))	–	–	(1,286)
用於計算每股基本盈利的盈利	<u>344,977</u>	<u>576,886</u>	<u>839,961</u>

股份數目：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
用於計算每股基本盈利的普通股 加權平均數	735,244,872	749,922,762	741,399,813

(b) 每股攤薄盈利

貴公司擁有人應佔每股攤薄盈利乃基於下列數據計算：

	截至12月31日止年度		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴公司擁有人應佔年內利潤	344,977	576,886	841,247
子公司發行購股權的影響(附註(ii))	(620)	(530)	(4,495)
用於計算每股攤薄盈利的盈利	<u>344,357</u>	<u>576,356</u>	<u>836,752</u>

股份數目：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
用於計算每股基本盈利的普通股 加權平均數	735,244,872	749,922,762	741,399,813
限制性股份計劃(定義見附註42(c)(i)) 項下發行在外限制性股份涉及的 潛在攤薄普通股的影響(附註(i))	—	—	1,571,256
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權 平均數	<u>735,244,872</u>	<u>749,922,762</u>	<u>742,971,069</u>

附註：

- (i) 分派予限制性股份持有人的現金股息及潛在攤薄普通股的影響於附註42(c)(i)所披露 貴公司推出的限制性股份計劃有關。
- (ii) 子公司發行購股權的影響與附註42(a)及42(d)分別所披露方達控股(定義見附註18)及英放生物(定義見附註42(d))發行的購股權有關。就附註42(b)所披露DreamCIS(定義見附註18)發行的購股權而言，在計算每股攤薄盈利時，其不被考慮在內，此乃由於行使價高於股價的公允價值。
- (iii) 上文所示普通股加權平均數已就下列各項作出調整：附註35a所載發行新股；及附註35b所載庫存股，已計及就假設發行紅股(披露於附註35a)已於2017年1月1日生效而作出的追溯性調整。

附錄一

會計師報告

17. 股息

於業績記錄期，貴公司向其股東宣派的現金股息如下：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於報告期末後建議就截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度宣派末期股息每股普通股人民幣0.20元、人民幣0.35元及人民幣0.278元	100,035	174,638	208,069

於各業績記錄期末後建議宣派的末期股息於各業績記錄期末尚未確認為負債。

18. 於子公司的投資

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司 於子公司的投資 — 非上市股份，按成本	1,733,452	2,021,925	2,369,374

於業績記錄期，貴公司於以下主要子公司擁有直接及間接股權：

子公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	法定股本/註冊資本	於以下日期 貴集團應佔股權						主要業務
			12月31日						
			2017年		2018年		2019年		
			直接	間接	直接	間接	直接	間接	
			%	%	%	%	%	%	
上海泰格醫藥科技有限公司 (附註(a))	中國 2006年1月6日	人民幣5,000,000元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	臨床開發服務
美斯達(上海)醫藥開發有限公司 (「美斯達」)(附註(a))	中國 2005年11月16日	人民幣1,440,585元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	數據管理及統計分析
杭州思默醫藥科技有限公司 (附註(a))	中國 2011年5月27日	人民幣17,627,000元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	臨床試驗現場管理 組織及患者 招募服務
嘉興泰格數據管理有限公司 (附註(a))	中國 2010年4月2日	人民幣176,083,600元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	數據管理及統計分析
香港泰格醫藥科技有限公司 (「泰格香港」)	香港 2011年9月14日	640,755,481港元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	投資控股

附錄一

會計師報告

子公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	法定股本/註冊資本	於以下日期 貴集團應佔股權						主要業務
			12月31日						
			2017年		2018年		2019年		
			直接	間接	直接	間接	直接	間接	
			%	%	%	%	%	%	
上海晟通國際物流有限公司 (「上海晟通」)(附註(a)、(j))	中國 2017年9月18日	人民幣11,667,000元	55.00	-	55.00	-	-	-	冷鏈物流服務
杭州泰格股權投資合夥企業 (有限合夥)(附註(a))	中國 2016年4月22日	人民幣750,000,000元	99.40	0.60	99.40	0.60	99.40	0.60	投資管理
泰州泰格捷通醫藥科技有限公司 (「捷通泰格」)(前稱泰州捷通 泰瑞醫藥科技有限公司) (附註(a)、(b))	中國 2014年12月18日	人民幣4,000,000元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	臨床開發服務
TG SKY Investment Ltd. (附註(c))	英屬處女群島 2017年11月23日	50,000美元(「美元」)	100.00	-	100.00	-	100.00	-	投資控股
北醫仁智(北京)醫學科技發展 有限公司(「北醫」)(附註(a))	中國 2011年8月31日	人民幣6,500,000元	100.00	-	100.00	-	100.00	-	臨床試驗運作以及 監管及註冊服務
漯河煜康投資中心(有限合夥) (「漯河煜康」)(附註(a)、(i))	中國 2016年3月3日	人民幣124,000,000元	25.02	-	35.70	-	24.19	-	持股
石河子市泰譽股權投資合夥企業 (有限合夥)(「石河子市泰譽」) (前稱杭州泰譽股權投資合夥 企業(有限合夥)) (附註(a)、(i))	中國 2015年7月13日	人民幣150,000,000元	13.33	-	13.33	0.41	13.33	1.00	持股
方達控股公司(「方達控股」) (附註(d)、(e))	開曼群島 2018年4月16日	50,000美元	-	-	-	68.60	-	51.45	投資控股
Frontage Laboratories, Inc. (「Frontage Labs」) (附註(d)、(e))	美國 2004年4月24日	20,000美元	-	70.65	-	68.60	-	51.45	生物分析、CMC及 藥物代謝和藥代 動力學服務
Tigermed-BDM Inc. (「Tigermed BDM」)	美國 1999年5月26日	30美元	-	86.79	-	85.87	-	100	數據管理、統計、 SAS項目管理

附錄一

會計師報告

子公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	法定股本/註冊資本	於以下日期 貴集團應佔股權						主要業務
			12月31日						
			2017年		2018年		2019年		
			直接	間接	直接	間接	直接	間接	
			%	%	%	%	%	%	
北京康利華諮詢服務有限公司 (附註(a))	中國 2000年9月5日	人民幣 1,000,000元	-	51.00	-	51.00	-	90.57	良好生產規範諮詢、 醫療註冊及監管 事宜，專注於 藥物、健康食品 及化妝品監管合規
DreamCIS Inc. (「DreamCIS」) (附註(f))	韓國 2000年4月27日	2,011,860,000韓元	-	87.55	-	87.55	-	87.75	合同研究機構
Bright Sky Resources Investment Ltd	英屬處女群島 2015年7月2日	1美元	-	100.00	-	100.00	-	100.00	投資控股
北京捷通康諾醫藥科技有限公司 (附註(a))	中國 2003年4月28日	人民幣1,000,000元	-	100.00	-	100.00	-	100.00	醫療器械諮詢、藥品 及規例諮詢、臨床 試驗及招募服務
Croley Martell Holdings, Inc. (附註(g))	美國 2017年2月6日	2,000美元	-	-	-	68.60	-	51.45	投資控股
Concord Biosciences, LLC (「Concord」) (附註(g))	美國 1999年12月29日	-	-	-	-	68.60	-	51.45	安全及毒理學服務
上海方達生物技術有限公司 (「上海方達生物技術」) (附註(a)、(b))	中國 2016年5月24日	人民幣1,000,000元	-	70.65	-	-	-	-	生物分析服務
仁智(蘇州)醫學研究有限公司 (附註(a))	中國 2013年6月6日	人民幣10,000,000元	-	100.00	-	100.00	-	100.00	臨床開發服務
方達醫藥技術(上海)有限公司 (「方達上海」) (附註(a))	中國 2005年8月2日	43,550,500美元	-	70.65	-	68.60	-	51.45	生物等效性及實驗室 服務
北京雅信誠醫學信息科技有限 公司(「北京雅信誠」) (附註(a)、附註40(c)(i))	中國 2000年7月20日	人民幣2,000,000元	-	-	-	-	55.00	-	藥物代謝和藥代 動力學服務
方達醫藥技術(蘇州)有限公司 (「方達蘇州」) (附註(a)、附註40(c)(ii))	中國 2014年1月7日	人民幣10,000,000元	-	-	-	-	-	38.59	在中國的CMC營運

附錄一

會計師報告

子公司名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	法定股本/註冊資本	於以下日期 貴集團應佔股權						主要業務
			12月31日						
			2017年		2018年		2019年		
			直接	間接	直接	間接	直接	間接	
		%	%	%	%	%	%		
RMI Laboratories, LLC (「RMI」) (附註40(c)(iii))	美國 2008年9月15日	-	-	-	-	-	-	51.45	藥物代謝和藥代 動力學服務
BRI Biopharmaceutical Research Inc. (「BRI」) (附註40(c)(iv))	加拿大 1999年2月4日	5,000,000加拿大元 (「加元」)	-	-	-	-	-	51.45	藥物代謝和藥代 動力學服務

附註：

- (a) 由於在中國註冊的子公司並無正式英文名稱，故其英文名稱由 貴公司管理層盡力從中文名稱翻譯而來。
- (b) 於2017年5月22日， 貴集團收購捷通泰格的100%股權。收購事項的詳情載於附註40(a)。
- (c) 於2017年11月， 貴集團於英屬處女群島註冊成立TG SKY Investment Ltd.，註冊資本為50,000美元。
- (d) 於2018年4月，Frontage Labs及其子公司進行重組，以符合聯交所的上市規定。因此， 貴集團於開曼群島註冊成立方達控股作為Frontage Labs及其子公司（統稱為「方達控股集團」）的控股公司。方達控股自2019年5月30日起於聯交所主板上市。
- (e) 截至2018年12月31日止年度， 貴集團出售於Frontage Labs的2%股權。股份轉讓完成後， 貴集團持有方達控股的68.60%股權。方達控股於聯交所上市後， 貴集團持有的股權攤薄至51.45%。
- (f) 於2017年9月， 貴公司進一步收購DreamCIS的0.21%股權，以及於2017年11月， 貴公司出售DreamCIS的10.59%股權。股份轉讓完成後， 貴集團持有DreamCIS的87.55%股權。
- (g) 於2018年4月1日， 貴集團收購Croley Martell Holdings, Inc及其子公司（「Concord集團」）的100%股權，收購事項的詳情載於附註40(b)(i)。
- (h) 於2018年4月27日， 貴集團出售其於上海方達生物技術的100%股權。該子公司的出售詳情載於附註41(b)。
- (i) 貴公司董事認為，儘管 貴公司持有該等實體的50%以下股權，但 貴公司控制該等實體。有關詳情，請參閱附註5「釐定實體是否作為子公司入賬的判斷」。
- (j) 於2019年3月20日， 貴集團合共出售一間非全資子公司上海晟通的20%股權。該子公司的出售詳情載於附註41(c)(i)。

附錄一

會計師報告

集團內對銷前有關擁有重大非控制權益（「非控制權益」）的子公司的財務資料概要呈列如下：

方達控股集團

	截至12月31日止年度		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收入	473,142	556,756	694,842
年內利潤	68,467	75,300	127,544
年內全面收入總額	71,613	68,796	124,631
分配至非控制權益的利潤	21,108	21,602	61,923
支付予非控制權益的股息	—	—	—
經營活動所得現金流量	45,526	151,779	127,523
投資活動所用現金流量	(47,405)	(76,600)	(86,420)
融資活動所得現金流量	7,194	8,903	1,285,147
現金流入淨額	5,315	84,082	1,326,250
	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
流動資產	198,202	303,271	1,691,087
非流動資產	175,496	228,380	508,286
流動負債	(128,083)	(204,070)	(202,840)
非流動負債	(48,151)	(28,112)	(145,900)
資產淨值	197,464	299,469	1,850,633
累計非控制權益	57,956	94,033	898,482

DreamCIS

	截至12月31日止年度		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收入	94,677	117,443	137,573
年內(虧損)/利潤	(6,644)	20,904	25,829
年內全面收入總額	(6,644)	20,904	25,829
分配至非控制權益的(虧損)/利潤	(827)	2,603	3,163
支付予非控制權益的股息	—	—	—
經營活動所得現金流量	9,796	29,679	26,650
投資活動所得/(所用)現金流量	431	(5,807)	(25,279)
融資活動所用現金流量	(1,787)	(6,117)	(2,822)
現金流入/(流出)淨額	8,440	17,755	(1,451)

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
流動資產	73,529	103,851	144,618
非流動資產	9,202	4,476	13,512
流動負債	(63,084)	(66,388)	(85,976)
非流動負債	(2,414)	(2,094)	(4,222)
資產淨值	17,233	39,845	67,932
累計非控制權益	2,145	4,961	8,320

除下文所述者外，所有子公司均已採納12月31日為其財政年度結算日。

除註冊成立為有限合夥企業的該等子公司無須編製法定財務報表外，中國子公司截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度的法定財務報表乃根據適用於中國的相關會計準則及財務法規編製，且由立信會計師事務所（特殊普通合夥）、上海德義致遠會計師事務所及蘇州東恒會計師事務所審核。

DreamCIS截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度的法定財務報表乃根據韓國國際財務報告準則編製，且截至2017年及2018年12月31日止年度由Ernst & Young Han Young審核，而截至2019年12月31日止年度則由KPMG Samjong Accounting Corp審核。

泰格香港截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度的法定財務報表乃根據香港財務報告準則編製，且由利溢會計師事務所審核。

Tigermed India Data Solutions Private Limited截至2017年、2018年及2019年3月31日止年度的法定財務報表乃根據印度公認會計原則編製（包括法案第133條規定的會計處理），由Kishore P & Co審核。

由於在開曼群島、美國、台灣、澳大利亞、羅馬尼亞、馬來西亞、加拿大、瑞士及新加坡成立的若干實體註冊成立所在司法權區並無法定審核規定或豁免法定審核規定，故自其註冊成立日期起，並無就其編製法定經審核財務報表。

19. 於聯營公司的權益

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
於年初	32,643	90,460	103,293
添置（附註(b)至(f)、(i)）	64,432	25,897	42,090
出售及轉讓（附註(c)、(d)、(h)）	(346)	(8,858)	(22,013)
分佔收購後（虧損）／利潤	(6,199)	9,598	(9,768)
減值撥備（附註(g)）	-	(14,061)	-
一家聯營公司宣派的股息	-	-	(3,960)
匯兌調整	(70)	257	71
	90,460	103,293	109,713
	<u>90,460</u>	<u>103,293</u>	<u>109,713</u>
貴公司			
於年初	7,358	56,381	90,092
添置（附註(b)至(f)）	47,000	25,897	42,090
出售及轉讓	(346)	-	(11,088)
分佔收購後利潤	2,369	7,814	(11,198)
一家聯營公司宣派的股息	-	-	(3,960)
	56,381	90,092	105,936
	<u>56,381</u>	<u>90,092</u>	<u>105,936</u>

於業績記錄期，貴集團於以下主要聯營公司擁有權益：

聯營公司名稱	註冊成立/ 成立地點	法定股本/註冊資本	於以下日期 貴集團所持擁有權權益比例			主要業務
			12月31日			
			2017年	2018年	2019年	
Frontida Biopharm, Inc. (「Frontida」) (附註(b)、附註44(b))	美國	6,013美元	30.00%	-	-	合同研究機構服務
上海觀合醫藥科技有限公司 (「上海觀合」) (附註(a)、(c))	中國	人民幣51,813,471元	50.00%	40.00%	36.67%	中央實驗室服務
杭州頤柏健康管理有限公司 (「杭州頤柏」) (附註(a)、(d))	中國	人民幣83,028,000元	49.47%	49.47%	41.44%	臨床研究服務
益新泰格(南通)醫藥科技有限公司 (「南通益新」) (附註(a)、(e))	中國	16,666,700美元	不適用	40.00%	40.00%	醫療器械及相關 產品銷售服務
蘇州益新泰格醫藥科技有限公司 (「蘇州益新」) (附註(a)、(f))	中國	人民幣9,803,900元	不適用	49.00%	49.00%	臨床數據管理及 分析服務
方達蘇州 (附註(h)、附註40(c)(ii))	中國	人民幣10,000,000元	49.04%	49.04%	-	CMC營運在中國
上海謀思醫藥科技有限公司 (「謀思」) (附註(a)、(i))	中國	人民幣1,000,000元	不適用	不適用	33%	合同研究機構服務
FJ Pharma LLC	美國	2,000,000美元	49.00%	49.00%	49.00%	合同研究機構服務

附註：

- (a) 由於在中國註冊的聯營公司並無正式英文名稱，故其英文名稱由貴公司管理層盡力從中文名稱翻譯而來。
- (b) 截至2017年12月31日止年度，貴集團通過五次購買不同批次的股份認購Frontida的額外14%股權。總現金代價為2,804,000美元(相當於人民幣17,432,000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(相當於人民幣35,952,000元)。
- (c) 於2017年1月1日，貴集團擁有上海觀合的50%股權。貴公司董事基於以下因素認為貴集團對該實體擁有重大影響力：(1) 貴集團向董事會(合共5名董事)委任2名董事(亦包括主席)；及(2) 獲委任的董事積極參與該實體的決策過程。截至2018年12月31日止年度，一名獨立第三方進行額外出資後，上海觀合的註冊資本由人民幣40,000,000元擴大至人民幣50,000,000元，貴集團於上海觀合的股權由50%攤薄至40%。於2019年3月15日，貴集團出售於上海觀合的2%股權，現金代價約為人民幣1,400,000元。同日，一名獨立第三方進行額外出資後，上海觀合的註冊資本由人民幣50,000,000元擴大至人民幣51,813,471元。出售交易及額外出資完成後，貴集團於上海觀合的股權由40%減少至36.67%。

- (d) 於2017年，貴集團收購杭州頤柏的49.47%股權，代價為人民幣47,000,000元，以現金結算。截至2019年12月31日止年度，一名獨立第三方進行額外出資後，杭州頤柏的註冊資本由人民幣71,250,000元擴大至人民幣83,028,000元，貴集團於杭州頤柏的股權由49.47%攤薄至41.44%。
- (e) 南通益新於2013年8月1日在中國成立，由貴集團擁有40%權益，餘下60%權益由一名獨立第三方擁有。
- (f) 蘇州益新於2011年10月26日在中國成立，由貴集團擁有49%權益，餘下51%權益由獨立第三方擁有。
- (g) 截至2018年12月31日止年度，由於Frontida持續虧損，故發生觸發事件，貴集團對投資的可收回金額（乃根據投資的公允價值減出售成本釐定）進行全面減值分析。截至2018年12月31日止年度，於Frontida的投資的賬面值減少至其可收回金額人民幣8,858,000元，並確認減值虧損人民幣14,061,000元。投資乃使用收入法及市場法組合基於第三層級按公允價值計量。用於計量公允價值金額的貼現率為45%。
- (h) 截至2019年12月31日止年度，貴集團訂立協議向一名獨立第三方收購方達蘇州的25.96%股權，總現金代價為人民幣14,434,000元，其後方達蘇州成為貴公司的間接非全資子公司，且方達蘇州的財務業績、資產及負債於貴集團綜合財務報表綜合入賬。詳情請參閱附註40(c)(ii)。
- (i) 於2019年4月，貴集團委任謀思董事會四名董事會成員中的一名成員，從而令貴集團能夠影響謀思的相關業務，謀思的相關業務之前以按公允價值計入損益的金融資產入賬。貴公司董事認為在委任董事會成員作為貴集團代表後，貴集團對謀思有重大影響力，而投資因此被分類為於一間聯營公司的權益。截至2019年12月31日止年度，謀思董事會建議向其股東派付股息人民幣12,000,000元。根據貴集團所持股權，貴集團有權獲得股息人民幣3,960,000元。於2019年12月31日，金額尚未結清。

所有該等聯營公司均採用權益法於綜合財務報表入賬。

個別非重大聯營公司的匯總信息：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團聯營公司於過往財務資料的總賬面值	90,460	103,293	109,713
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
分佔聯營公司的(虧損)/利潤及全面收入總額	(6,199)	9,598	(9,768)
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

附錄一

會計師報告

20. 物業、廠房及設備

	永久		租賃		家具、固定		運輸設備	總計
	在建工程	業權土地	樓宇	物業裝修	實驗設備	裝置及設備		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團								
成本								
於2017年1月1日	-	-	92,624	8,955	196,451	48,696	9,461	356,187
添置	-	-	-	4,383	47,857	7,405	433	60,078
透過業務合併收購 (附註40(a))	-	-	-	1,164	-	228	39	1,431
於出售子公司 時終止確認(附註41(a))	-	-	(3,056)	(2,028)	(8,544)	(478)	-	(14,106)
出售	-	-	-	-	(8,773)	(4,665)	(1,060)	(14,498)
匯兌調整	-	-	-	-	(9,392)	101	22	(9,269)
於2017年12月31日及 2018年1月1日	-	-	89,568	12,474	217,599	51,287	8,895	379,823
添置	-	-	93	5,936	75,368	6,931	551	88,879
透過業務合併收購 (附註40(b))	-	11,486	15,063	-	16,669	1,023	96	44,337
於出售子公司 時終止確認(附註41(b))	-	-	-	-	(14,091)	(100)	-	(14,191)
出售	-	-	-	-	(6,546)	(2,561)	(917)	(10,024)
匯兌調整	-	1,073	1,498	-	10,500	458	15	13,544
於2018年12月31日 轉撥至使用權資產	-	12,559	106,222	18,410	299,499	57,038	8,640	502,368
	-	-	-	-	(57,623)	-	-	(57,623)
於2019年1月1日	-	12,559	106,222	18,410	241,876	57,038	8,640	444,745
添置	22,309	-	-	15,067	45,965	4,793	466	88,600
透過業務合併收購 (附註40(c))	-	-	15,937	1,320	10,195	1,761	349	29,562
自資本化租賃轉撥(附註23b)	-	-	-	-	8,727	-	-	8,727
於出售子公司 時終止確認(附註41(c))	-	-	(93)	(3,956)	(3,717)	(319)	(3,564)	(11,649)
出售	-	-	-	-	(15,744)	(2,774)	(292)	(18,810)
匯兌調整	-	207	271	-	7,505	78	(2)	8,059
於2019年12月31日	22,309	12,766	122,337	30,841	294,807	60,577	5,597	549,234

附錄一

會計師報告

	在建工程	永久 業權土地	樓宇	租賃 物業裝修	實驗設備	家具、固定 裝置及設備	運輸設備	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團								
折舊及減值								
於2017年1月1日	-	-	5,989	7,561	112,678	28,488	4,726	159,442
年內撥備	-	-	2,603	1,557	17,952	4,137	1,220	27,469
於出售子公司	-	-	-	-	-	-	-	-
時對銷(附註41(a))	-	-	(169)	(1,629)	(4,638)	(130)	-	(6,566)
於出售時對銷	-	-	-	-	(432)	(813)	(968)	(2,213)
匯兌調整	-	-	-	-	(5,652)	385	14	(5,253)
於2017年12月31日及 2018年1月1日	-	-	8,423	7,489	119,908	32,067	4,992	172,879
年內撥備	-	-	5,043	2,533	44,101	3,046	925	55,648
於出售子公司	-	-	-	-	-	-	-	-
時對銷(附註41(b))	-	-	-	-	(571)	(10)	-	(581)
於出售時對銷	-	-	-	-	(4,513)	(2,085)	(871)	(7,469)
匯兌調整	-	-	33	-	5,696	238	5	5,972
於2018年12月31日 轉撥至使用權資產	-	-	13,499	10,022	164,621	33,256	5,051	226,449
	-	-	-	-	(16,906)	-	-	(16,906)
於2019年1月1日	-	-	13,499	10,022	147,715	33,256	5,051	209,543
年內撥備	-	-	4,446	3,407	33,628	7,573	1,219	50,273
自資本化租賃轉撥 (附註23b)	-	-	-	-	4,907	-	-	4,907
於出售子公司	-	-	-	-	-	-	-	-
時對銷(附註41(c))	-	-	(13)	(1,974)	(1,096)	(185)	(2,975)	(6,243)
於出售時對銷	-	-	-	-	(14,173)	(2,426)	(167)	(16,766)
匯兌調整	-	-	13	-	811	-	(4)	820
於2019年12月31日	-	-	17,945	11,455	171,792	38,218	3,124	242,534
賬面淨值								
於2017年12月31日	-	-	81,145	4,985	97,691	19,220	3,903	206,944
於2018年12月31日	-	12,559	92,723	8,388	134,878	23,782	3,589	275,919
於2019年12月31日	22,309	12,766	104,392	19,386	123,015	22,359	2,473	306,700

物業、廠房及設備的賬面淨值包括融資租賃下所持有的以下資產(附註33a)。

	於12月31日	
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
實驗設備	25,187	40,717

附錄一

會計師報告

	樓宇	租賃 物業裝修	實驗設備	家具、固定 裝置及設備	運輸設備	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司						
成本						
於2017年1月1日	9,006	–	4,513	7,269	1,603	22,391
添置	–	–	–	3,862	–	3,862
出售	–	–	(158)	(755)	–	(913)
於2017年12月31日及2018年1月1日	9,006	–	4,355	10,376	1,603	25,340
添置	–	–	–	2,014	167	2,181
出售	–	–	(77)	(1,055)	(414)	(1,546)
於2018年12月31日及2019年1月1日	9,006	–	4,278	11,335	1,356	25,975
添置	–	2,029	646	801	–	3,476
出售	–	–	(125)	(749)	–	(874)
於2019年12月31日	9,006	2,029	4,799	11,387	1,356	28,577
折舊及減值						
於2017年1月1日	3,118	–	612	4,890	364	8,984
年內撥備	428	–	837	897	305	2,467
於出售時對銷	–	–	(30)	(704)	–	(734)
於2017年12月31日及2018年1月1日	3,546	–	1,419	5,083	669	10,717
年內撥備	428	–	840	1,378	226	2,872
於出售時對銷	–	–	(20)	(915)	(393)	(1,328)
於2018年12月31日及2019年1月1日	3,974	–	2,239	5,546	502	12,261
年內撥備	428	676	1,019	1,384	259	3,766
於出售時對銷	–	–	(96)	(641)	–	(737)
於2019年12月31日	4,402	676	3,162	6,289	761	15,290
賬面淨值						
於2017年12月31日	<u>5,460</u>	<u>–</u>	<u>2,936</u>	<u>5,293</u>	<u>934</u>	<u>14,623</u>
於2018年12月31日	<u>5,032</u>	<u>–</u>	<u>2,039</u>	<u>5,789</u>	<u>854</u>	<u>13,714</u>
於2019年12月31日	<u>4,604</u>	<u>1,353</u>	<u>1,637</u>	<u>5,098</u>	<u>595</u>	<u>13,287</u>

附錄一

會計師報告

21. 無形資產

	軟件	商標	客戶關係	客戶 訂單積壓	不競爭條款	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團							
成本							
於2017年1月1日	22,465	-	-	-	-	-	22,465
添置	8,343	-	-	-	-	-	8,343
透過業務合併收購 (附註40(a))	1,657	-	-	-	-	-	1,657
撤銷	(210)	-	-	-	-	-	(210)
匯兌調整	343	-	-	-	-	-	343
於2017年12月31日及 2018年1月1日	32,598	-	-	-	-	-	32,598
添置	2,472	-	-	-	-	21	2,493
透過業務合併收購 (附註40(b))	178	628	-	-	-	-	806
撤銷	(68)	-	-	-	-	-	(68)
匯兌調整	(13)	59	-	-	-	-	46
於2018年12月31日及 2019年1月1日	35,167	687	-	-	-	21	35,875
添置	13,717	-	-	-	-	-	13,717
透過業務合併收購 (附註40(c))	20,762	-	29,314	6,195	5,417	-	61,688
匯兌調整	(54)	11	-	-	-	-	(43)
於2019年12月31日	69,592	698	29,314	6,195	5,417	21	111,237
攤銷							
於2017年1月1日	14,788	-	-	-	-	-	14,788
年內費用	4,751	-	-	-	-	-	4,751
於撤銷時對銷	(60)	-	-	-	-	-	(60)
匯兌調整	272	-	-	-	-	-	272
於2017年12月31日及 2018年1月1日	19,751	-	-	-	-	-	19,751
年內費用	4,995	493	-	-	-	4	5,492
於撤銷時對銷	(68)	-	-	-	-	-	(68)
匯兌調整	(138)	22	-	-	-	-	(116)
於2018年12月31日及 2019年1月1日	24,540	515	-	-	-	4	25,059
年內費用	6,123	175	332	450	270	17	7,367
匯兌調整	(28)	8	-	-	-	-	(20)
於2019年12月31日	30,635	698	332	450	270	21	32,406

附錄一

會計師報告

	軟件	商標	客戶關係	客戶 訂單積壓	不競爭條款	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
賬面淨值							
於2017年12月31日	12,847	-	-	-	-	-	12,847
於2018年12月31日	10,627	172	-	-	-	17	10,816
於2019年12月31日	38,957	-	28,982	5,745	5,147	-	78,831
							軟件
							人民幣千元
貴公司							
成本							
於2017年1月1日							7,843
添置							2,388
於2017年12月31日及2018年1月1日							10,231
添置							281
於2018年12月31日及2019年1月1日							10,512
添置							2,417
於2019年12月31日							12,929
攤銷							
於2017年1月1日							5,919
年內費用							1,300
於2017年12月31日及2018年1月1日							7,219
年內費用							1,133
於2018年12月31日及2019年1月1日							8,352
年內費用							954
於2019年12月31日							9,306
賬面淨值							
於2017年12月31日							3,012
於2018年12月31日							2,160
於2019年12月31日							3,623

22. 商譽

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
成本			
於年初	614,281	1,071,147	1,074,047
收購子公司 (附註40)	456,866	2,900	142,861
出售子公司 (附註41)	—	—	(18,957)
於年末	<u>1,071,147</u>	<u>1,074,047</u>	<u>1,197,951</u>
減值			
於年初	12,120	22,120	41,120
已確認減值虧損 (附註10)	10,000	19,000	—
出售一家子公司後解除的減值虧損 (附註41)	—	—	(1,000)
於年末	<u>22,120</u>	<u>41,120</u>	<u>40,120</u>
賬面值			
於年末	<u>1,049,027</u>	<u>1,032,927</u>	<u>1,157,831</u>

透過業務合併獲得的商譽分配至以下現金產生單位以進行減值測試：

- 捷通泰格現金產生單位；
- 方達控股集團現金產生單位；
- DreamCIS現金產生單位；
- 北醫現金產生單位；
- 北京雅信誠現金產生單位；
- 方達蘇州現金產生單位；
- 泰州康利華醫藥科技有限公司 (「泰州康利華」) 現金產生單位；
- Tigermed BDM現金產生單位；
- 美斯達現金產生單位；
- RMI現金產生單位；
- BRI現金產生單位；
- Opera Contract Research Organisation S.R.L. (「Opera」) 現金產生單位；
- 台灣泰格國際醫藥股份有限公司 (「台灣泰格」) 現金產生單位；及
- 上海晟通現金產生單位。

分配至各現金產生單位的商譽的賬面值如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
捷通泰格現金產生單位	456,866	456,866	456,866
方達控股集團現金產生單位	268,001	268,001	268,001
DreamCIS現金產生單位	128,700	128,700	128,700
北醫現金產生單位	131,620	112,620	112,620
北京雅信誠現金產生單位	–	–	99,350
方達蘇州現金產生單位	–	–	27,646
泰州康利華現金產生單位	18,407	18,407	18,407
Tigermed BDM現金產生單位	15,091	15,091	15,091
美斯達現金產生單位	11,512	11,512	11,512
RMI現金產生單位	–	–	8,876
BRI現金產生單位	–	–	6,989
Opera現金產生單位	–	2,900	2,900
台灣泰格現金產生單位	873	873	873
上海晟通現金產生單位	17,957	17,957	–
	<u>1,049,027</u>	<u>1,032,927</u>	<u>1,157,831</u>

於2017年及2018年12月31日的上海晟通現金產生單位可收回金額以及於2019年12月31日的方達控股集團現金產生單位、方達蘇州現金產生單位、RMI現金產生單位及BRI現金產生單位的可收回金額已按其各自公允價值減出售成本釐定。除上述外，其他現金產生單位可收回金額乃採用現金流量預測以使用價值計算法釐定。

於2017年及2018年12月31日，上海晟通現金產生單位的可收回金額乃經參考上海晟通的一名非控股股東與兩名獨立第三方於截至2017年12月31日止年度所訂立的買賣協議按其公允價值減出售成本釐定。貴公司董事認為代價可視作公允價值，原因為協議乃獨立第三方按公平磋商基準訂立。於2019年3月8日，貴集團以現金代價人民幣28,000,000元將上海晟通的20%股權出售予另一名獨立第三方，並於截至2019年12月31日止年度就出售確認收益人民幣52,828,000元。詳情請參閱附註41(c)(i)。

於2019年12月31日，方達控股集團現金產生單位的可收回金額乃經參考方達控股股份於聯交所上市的市價按其公允價值減出售成本釐定（請參閱附註18(d)）。

截至2019年12月31日止年度完結前，貴集團已收購方達蘇州、RMI及BRI。於2019年12月31日，方達蘇州現金產生單位、RMI現金產生單位及BRI現金產生單位可收回金額乃經參考各自收購相關的買賣協議按其公允價值減出售成本釐定。貴公司董事認為代價可視作公允價值，原因為協議乃獨立第三方按公平磋商基準訂立。

於2017年、2018年及2019年12月31日，假設乃用於其他現金產生單位的使用價值計算。以下為管理層就進行商譽減值測試而作出的現金流量預測所依據的各項主要假設。

現金流量預測乃按基於管理層所批准涵蓋下列期間的財務預算編製：

捷通泰格現金產生單位	5年
方達控股集團現金產生單位	5年
DreamCIS現金產生單位	5年
北醫現金產生單位	5年
北京雅信誠現金產生單位	5年
泰州康利華現金產生單位	5年
Tigermed BDM現金產生單位	5年
美斯達現金產生單位	5年
Opera現金產生單位	5年
台灣泰格現金產生單位	5年

五年期後的現金流量預測乃採用下列增長率推算：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	%	%	%
捷通泰格現金產生單位	0.0	0.0	5.0
方達控股集團現金產生單位	0.0	0.0	不適用
DreamCIS現金產生單位	5.0	0.0	0.0
北醫現金產生單位	0.0	0.0	0.0
北京雅信誠現金產生單位	不適用	不適用	0.0
泰州康利華現金產生單位	0.0	0.0	5.0
Tigermed BDM現金產生單位	5.0	5.0	5.0
美斯達現金產生單位	0.0	0.0	0.0
Opera現金產生單位	不適用	0.0	5.0
台灣泰格現金產生單位	0.0	0.0	3.0

適用於現金流量預測的貼現率如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	%	%	%
捷通泰格現金產生單位	15.2	15.3	15.3
方達控股集團現金產生單位	22.0	22.0	不適用
DreamCIS現金產生單位	15.4	16.0	16.0
北醫現金產生單位	14.3	14.9	15.3
北京雅信誠現金產生單位	不適用	不適用	15.3
泰州康利華現金產生單位	17.2	17.3	17.4
Tigermed BDM現金產生單位	21.5	22.4	22.0
美斯達現金產生單位	15.2	15.3	15.3
Opera現金產生單位	不適用	17.6	17.4
台灣泰格現金產生單位	15.5	15.7	15.3

所用貼現率為稅前利率，且反映與相關單位有關的特定風險。

基於上述理由，截至2017年及2018年12月31日止年度，由於現金產生單位的可收回金額低於其賬面值，管理層就分配至北醫現金產生單位的商譽分別釐定減值虧損人民幣10,000,000元及人民幣19,000,000元。現金產生單位的估計可收回金額乃參考外部獨立估值師進行的估值根據現金流量預測釐定。於2017年及2018年12月31日，估值師計量北醫現金產生單位的可收回金額分別約為人民幣131,620,000元及人民幣112,620,000元，較其減值前賬面值分別少人民幣10,000,000元及人民幣19,000,000元。

附錄一

會計師報告

23a. 經營租賃下持作自用的租賃土地付款

	截至12月31日止年度	
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
貴集團		
於年初	5,669	5,539
攤銷	(130)	(130)
於年末	<u>5,539</u>	<u>5,409</u>

於採納國際財務報告準則第16號後，於2019年1月1日的結餘重新分類為使用權資產下的租賃土地（請參閱附註23b）。

23b. 使用權資產

	租賃土地	樓宇	實驗設備	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團					
於2019年1月1日					
賬面值	5,409	121,883	40,717	645	168,654
於2019年12月31日					
賬面值	5,279	147,457	39,576	1,108	193,420
截至2019年12月31日止年度					
折舊費用	<u>130</u>	<u>37,022</u>	<u>9,042</u>	<u>368</u>	<u>46,562</u>
租期於自初始採納國際財務報告準則第16號當日起計12個月內屆滿的短期租賃及其他租賃有關的開支					3,813
低價值資產租賃（不包括低價值資產的短期租賃）的有關開支					337
租賃的現金流出總額					55,230
使用權資產添置					74,628
透過業務合併收購 （附註40(c)）					2,173

附錄一

會計師報告

	租賃土地	樓宇	實驗設備	其他	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
由資本化租賃轉撥至物業、 廠房及設備 (附註20)					(3,820)
出售					(567)
於出售子公司時終止確認 (附註41(c))					(2,531)
外匯影響					1,445
					<u>樓宇</u>
					人民幣千元
貴公司					
於2019年1月1日					
賬面值					22,268
於2019年12月31日					
賬面值					24,219
截至2019年12月31日止年度					
折舊費用					<u>14,506</u>
租期於自初始採納國際財務報告準則第16號當日起計12個月內屆滿的 短期租賃及其他租賃有關的開支					1,803
租賃的現金流出總額					16,532
使用權資產添置					16,457

截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度，貴集團租賃各項辦公室及實驗設備用作運營之用。租賃合同訂有2年至10年的固定期限。截至2017年及2018年12月31日止年度，若干與實驗設備相關的租賃入賬到作融資租賃，其息率每年介乎1.41%至16.06%。於採納國際財務報告準則第16號後，過往於融資租賃下的資產重新分類至使用權資產。租期按個別基準磋商，包含多種不同的條款及條件。於釐定租期及評估不可撤銷期限的長短時，貴集團採納合同的定義及釐定可強制執行合同的期限。

租賃的限制或契諾

於2019年12月31日，人民幣182,270,000元的租賃負債連同人民幣193,420,000元的相關使用權資產已獲確認。除出租人持有的租賃資產中的擔保權益外，租賃協議不施加任何其他契諾。租賃資產不得用於借款擔保。

租賃承擔

於2019年12月31日，貴集團就多項尚未開始的租賃物業訂立新的租約，平均不可撤銷期限介乎2至25年(不包括續約選擇權期限)，於不可撤銷期限的未來不可貼現的現金流量總額為人民幣237,961,000元。

24. 應收票據

於2017年及2018年12月31日的應收票據款項指應收Frontage Clinical Services Inc(「Frontage Clinical」，貴公司的前子公司)的票據，其發行時本金額為2,509,000美元(於2017年及2018年12月31日分別相等於約人民幣16,399,000元及人民幣17,461,000元)。應收票據於2019年8月29日到期及結清，初始按年利率1%計息，而其後自2017年9月起則變更為按年利率3%計息。

於2017年及2018年12月31日，應收利息分別為人民幣169,000元及人民幣190,000元，計入應收票據內。

於2019年12月31日的應收票據款項指應收第三方的票據，其本金額為332,000美元(相等於人民幣2,316,000元)。應收票據於2021年5月31日到期，按年利率6%計息。部份款項(為226,000美元，相等於人民幣1,581,000元)於一年內到期並分類為流動資產。

25. 遞延稅項

貴集團

以下為就財務報告目的而言 貴集團的遞延稅項結餘概要：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
遞延稅項資產	21,707	19,153	91,476
遞延稅項負債	(21,779)	(31,625)	(45,718)
	(72)	(12,472)	45,758

附錄一

會計師報告

以下為於業績記錄期抵銷前確認的主要遞延稅項資產及負債及其變動：

	按公允價值 計入損益的 金融資產公允 價值的變動					總計 人民幣千元
	減值撥備	折舊差額	股票酬金	其他		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
於2017年1月1日	(4,869)	7,436	(16,415)	1,380	5,239	(7,229)
(扣除)/計入損益(附註13)	(4,242)	(328)	15,726	(1,380)	(3,153)	6,623
收購子公司(附註40(a))	-	742	-	-	-	742
出售子公司(附註41(a))	-	(208)	-	-	-	(208)
於2017年12月31日及2018年1月1日	(9,111)	7,642	(689)	-	2,086	(72)
(扣除)/計入損益(附註13)	(8,376)	6,930	(13,346)	2,799	(1,524)	(13,517)
收購子公司(附註40(b))	-	(113)	2,027	-	(359)	1,555
出售子公司(附註41(b))	-	(438)	-	-	-	(438)
於2018年12月31日及2019年1月1日	(17,487)	14,021	(12,008)	2,799	203	(12,472)
(扣除)/計入損益(附註13)	(642)	1,474	3,095	6,121	15,846	25,894
自儲備扣除	-	-	-	44,895	-	44,895
收購子公司(附註40(c))	-	865	(13,424)	-	-	(12,559)
於2019年12月31日	<u>(18,129)</u>	<u>16,360</u>	<u>(22,337)</u>	<u>53,815</u>	<u>16,049</u>	<u>45,758</u>

於2017年、2018年及2019年12月31日，貴集團擁有未動用稅項虧損分別為人民幣18,427,000元、人民幣9,559,000元及人民幣19,247,000元，可用以抵銷未來利潤。於2017年、2018年及2019年12月31日，未動用稅項虧損人民幣9,442,000元、人民幣4,022,000元及人民幣13,710,000元已於遞延稅項資產內確認，而於2017年、2018年及2019年12月31日分別有人民幣8,769,000元、人民幣5,537,000元及人民幣5,537,000元由於未來利潤流的不可預測性而未被確認。

過往財務資料並無就2017年、2018年及2019年12月31日中國子公司保留利潤應佔暫時性差額人民幣355,399,000元、人民幣578,995,000元及人民幣763,358,000元計提遞延稅項撥備，此乃由於貴集團能夠控制暫時性差額撥回的時間以及暫時性差額可能於可預見未來不會撥回。

附錄一

會計師報告

貴公司

以下為 貴公司就財務報告目的而言的遞延稅項結餘分析：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
遞延稅項資產	4,465	6,044	9,284
遞延稅項負債	(9,111)	(17,487)	(18,129)
	<u>(4,646)</u>	<u>(11,443)</u>	<u>(8,845)</u>

以下為於業績記錄期確認的主要遞延稅項資產及負債及其變動：

	按公允價值計入 損益的金融資產 公允價值的變動	減值撥備	股票酬金	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	於2017年1月1日	(4,869)	3,628	697
(扣除)／計入損益	<u>(4,242)</u>	<u>837</u>	<u>(697)</u>	<u>(4,102)</u>
於2017年12月31日及2018年1月1日	(9,111)	4,465	-	(4,646)
(扣除)／計入損益	<u>(8,376)</u>	<u>1,579</u>	<u>-</u>	<u>(6,797)</u>
於2018年12月31日及2019年1月1日	(17,487)	6,044	-	(11,443)
(扣除)／計入損益	<u>(642)</u>	<u>757</u>	<u>2,483</u>	<u>2,598</u>
於2019年12月31日	<u>(18,129)</u>	<u>6,801</u>	<u>2,483</u>	<u>(8,845)</u>

附錄一

會計師報告

26. 按公允價值計入損益的金融資產、結構性存款及衍生金融工具

	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
金融資產			
非流動資產			
按公允價值計入損益的金融資產			
— 上市股本證券	13,637	12,643	134,957
— 非上市股權投資	514,511	661,596	1,040,304
— 非上市基金投資	362,049	806,854	1,075,213
	<u>890,197</u>	<u>1,481,093</u>	<u>2,250,474</u>
流動資產			
結構性存款 (附註(a))	76,038	—	68,827
衍生金融工具 (附註(b))	—	1,002	—
	<u>76,038</u>	<u>1,002</u>	<u>68,827</u>
金融負債			
流動負債			
衍生金融工具 (附註(b))	4,152	—	—
	<u>4,152</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
金融資產			
非流動資產			
按公允價值計入損益的金融資產			
— 非上市股權投資	227,208	276,722	293,704
— 非上市基金投資	226,889	275,462	276,570
	<u>454,097</u>	<u>552,184</u>	<u>570,274</u>
流動資產			
結構性存款	35,000	—	—
衍生金融工具 (附註(b))	—	1,002	—
	<u>35,000</u>	<u>1,002</u>	<u>—</u>

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
金融負債			
流動負債			
衍生金融工具 (附註(b))	2,702	—	—
	<u>2,702</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

附註：

(a) 結構性存款

貴集團於中國與銀行及其他金融機構訂立一系列結構性合同。該等投資為具有預期但無保證回報率的高收益存款。截至2017年及2019年12月31日止年度，預計回報率介乎每年2.2%至4.3%及2.8%至3.2%，此乃參考相關投資的回報後釐定。貴公司董事認為，結構性存款應分類為按公允價值計入損益的金融資產，而於各報告期末就結構性存款已付的金額與其公允價值相若。

(b) 衍生金融工具

貴集團亦已與銀行訂立多項遠期外匯合同，以管理貴集團因美元兌人民幣產生的外匯風險，且並無選擇就該等合同採用對沖會計。過往財務資料所呈列於2017年及2018年12月31日該等合同的主要條款如下：

貴集團

	未履行遠期 外匯合同	平均 行使匯率	外幣		按公允價值 計算的 (負債)/資產
			千美元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年12月31日 (附註(i))	買入美元 少於3個月	6.80	14,335	97,434	(4,152)
於2018年12月31日 (附註(ii))	買入美元 少於3個月	6.34	4,000	25,360	1,002

附註：

- (i) 截至2017年12月31日止年度，遠期外匯合同的虧損人民幣8,190,000元於其他收益及虧損中確認。
- (ii) 截至2018年12月31日止年度，遠期外匯合同的收益人民幣6,166,000元於其他收益及虧損中確認。

附錄一

會計師報告

貴公司

	未履行遠期 外匯合同	平均 行使匯率	外幣 千美元	名義值 人民幣千元	按公允價值 計算的 (負債)/資產 人民幣千元
於2017年12月31日	買入美元 少於3個月	6.82	9,335	63,700	(2,702)
於2018年12月31日	買入美元 少於3個月	6.34	4,000	25,360	1,002

27. 存貨

	12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團 原材料及耗材	14	519	1,206

28a. 貿易應收款項、應收票據及其他應收款項以及預付款項

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
貿易應收款項			
— 第三方	242,755	339,029	454,991
— 關聯方 (附註(a))	—	—	20
減：貿易應收款項虧損撥備	(27,800)	(44,350)	(52,859)
	214,955	294,679	402,152
應收票據			
— 第三方	—	734	4,517
其他應收款項			
— 第三方	63,913	53,738	69,602
— 關聯方 (附註(a))	159	2,243	123
減：其他應收款項虧損撥備	(10,936)	(15,857)	(11,018)
	53,136	40,124	58,707
預付款項			
— 第三方	31,397	47,158	25,017
	299,488	382,695	490,393

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
貿易應收款項			
— 第三方	42,881	67,808	225,232
— 子公司 (附註(b))	34,260	35,483	15,254
減：貿易應收款項虧損撥備	(7,223)	(12,007)	(16,312)
	<u>69,918</u>	<u>91,284</u>	<u>224,174</u>
其他應收款項			
— 第三方	25,127	14,338	23,657
— 子公司 (附註(b))	33,327	52,902	29,778
減：其他應收款項虧損撥備	(1,887)	(2,037)	(8,250)
	<u>56,567</u>	<u>65,203</u>	<u>45,185</u>
預付款項			
— 第三方	8,475	5,846	5,050
	<u>134,960</u>	<u>162,333</u>	<u>274,409</u>

附註：

(a) 應收關聯方的貿易應收款項、應收票據及其他應收款項以及預付款項的詳情載於附註49(2)。

(b) 於業績記錄期，應收子公司款項為無抵押、按要求償還及不計息。

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

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
90日內	187,361	249,145	358,910
91至180日	15,937	24,726	29,071
181日至1年	8,440	15,359	8,193
1年以上	3,217	5,449	5,978
	<u>214,955</u>	<u>294,679</u>	<u>402,152</u>

附錄一

會計師報告

截至2017年、2018年及2019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全期預期信貸虧損變動：

	<u>2017年</u>	<u>2018年</u>	<u>2019年</u>
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	15,856	27,800	44,350
撥備	<u>11,944</u>	<u>16,550</u>	<u>8,509</u>
於12月31日	<u><u>27,800</u></u>	<u><u>44,350</u></u>	<u><u>52,859</u></u>

貴公司向其客戶提供介乎30至90日的信貸期。於各業績記錄期末，按發票日期呈列的貿易應收款項(扣除減值虧損撥備)的賬齡分析如下：

	<u>於12月31日</u>		
	<u>2017年</u>	<u>2018年</u>	<u>2019年</u>
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
90日內	65,705	79,737	217,770
91至180日	2,777	2,978	4,766
181日至1年	1,414	8,464	1,213
1年以上	<u>22</u>	<u>105</u>	<u>425</u>
	<u><u>69,918</u></u>	<u><u>91,284</u></u>	<u><u>224,174</u></u>

截至2017年、2018年及2019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全期預期信貸虧損變動：

	<u>2017年</u>	<u>2018年</u>	<u>2019年</u>
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	2,426	7,223	12,007
撥備	<u>4,797</u>	<u>4,784</u>	<u>4,305</u>
於12月31日	<u><u>7,223</u></u>	<u><u>12,007</u></u>	<u><u>16,312</u></u>

附註：撥回預期信貸虧損撥備乃由於 貴公司收回應收款項。

附錄一

會計師報告

28b. 合同資產

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
合同資產			
— 第三方	487,788	553,197	793,049
— 關聯方	1,728	119	—
減：合同資產虧損撥備	(20,932)	(19,505)	(37,021)
	<u>468,584</u>	<u>533,811</u>	<u>756,028</u>
	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
合同資產			
— 第三方	291,686	307,197	415,480
減：合同資產虧損撥備	(17,464)	(17,527)	(20,774)
	<u>274,222</u>	<u>289,670</u>	<u>394,706</u>

合同資產變動主要與定時發票有關。

應收關聯方合同資產的詳情載於附註49(2)。

截至2017年、2018年及2019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合同資產確認的全期預期信貸虧損變動：

	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
於1月1日	19,920	20,932	19,505
撥備	1,012	—	17,516
撥回	—	(1,427)	—
	<u>20,932</u>	<u>19,505</u>	<u>37,021</u>
於12月31日	<u>20,932</u>	<u>19,505</u>	<u>37,021</u>
貴公司			
於1月1日	17,084	17,464	17,527
撥備	380	63	3,247
	<u>17,464</u>	<u>17,527</u>	<u>20,774</u>
於12月31日	<u>17,464</u>	<u>17,527</u>	<u>20,774</u>

29. 現金及現金等價物／受限制銀行存款

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
現金及現金等價物 (附註(a))	521,632	698,186	2,006,926
原到期日超過三個月的定期存款 (附註(d))	—	—	30,160
	<u>521,632</u>	<u>698,186</u>	<u>2,037,086</u>
受限制銀行存款			
分類為流動資產的部份 (附註(b))	11,525	4,242	3,127
非流動部份 (附註(c))	3,594	2,059	2,093
	<u>15,119</u>	<u>6,301</u>	<u>5,220</u>
	<u>536,751</u>	<u>704,487</u>	<u>2,042,306</u>
	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
現金及現金等價物 (附註(a))	266,659	123,057	126,988
	<u>266,659</u>	<u>123,057</u>	<u>126,988</u>
受限制銀行存款 (附註(b))	4,401	—	—
	<u>4,401</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

附註：

- (a) 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2017年、2018年及2019年12月31日，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%。
- (b) 於2017年、2018年及2019年12月31日，結餘分別為人民幣4,401,000元、零及零的若干銀行存款已予質押，作為授予貴集團及貴公司的一般銀行融資的抵押(附註32)。

於2017年、2018年及2019年12月31日，結餘分別為人民幣7,124,000元、人民幣1,441,000元及零的若干銀行存款已存入銀行，作為貴集團發行衍生金融工具的按金(附註26)。

如附註48(c)披露，於2018年12月31日，人民幣2,700,000元存款受到限制，並於中國的銀行持有作為訴訟儲備。

作為貴集團收購Concord的一部份，680,000美元(相當於人民幣4,700,000元)的現金存入銀行託管賬戶，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2017年、2018年及2019年12月31日，託管賬戶的剩餘金額分別為零、15,000美元及零(相當於零、人民幣101,000元及零)。

於2019年8月20日，貴集團訂立一項協議以擴大於美國賓夕法尼亞州的實驗室。作為協議的一部份，1,370,000美元(相當於人民幣9,557,000元)存入銀行託管賬戶，用於就該擴張的開支提供資金，因此該金額受到限制。於2019年12月31日，託管賬戶的剩餘金額為440,000美元(相當於人民幣3,127,000元)，已計入受限制銀行存款。

附錄一

會計師報告

- (c) 貴集團就位於美國新澤西州斯考克斯的物業訂立租賃協議，租期於2027年完結。截至2017年12月31日止年度，作為租賃協議的一部份，需要550,000美元（相當於人民幣3,594,000元）的信用證作為租期內的擔保，因此 貴集團向一家銀行取得550,000美元（相當於人民幣3,594,000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（於2018年及2019年12月31日分別相當於人民幣2,059,000元及人民幣2,093,000元）。截至2017年、2018年及2019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。
- (d) 原到期日超過三個月的定期存款約人民幣30,160,000元指自收購日期起計到期日超過三個月的固定存款，於2019年12月31日按現行市場利率介乎1.60%至2.15%計息。

30a. 應收貸款

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
應收貸款	35,000	—	—

該金額指授予獨立第三方的三年有抵押貸款。該貸款按年利率9%計息，並須於2020年2月23日或之前償還。該貸款由獨立第三方提供的個人信貸擔保抵押，且該貸款已於截至2018年12月31日止年度提早償還。

於各業績記錄期末，應收貸款按計劃償還如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
2至3年	35,000	—	—

30b. 其他非流動資產

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
收購按公允價值計入損益的金融資產			
的預付款項	19,609	—	—
收購物業、廠房及設備的預付款項	4,301	7,195	10,389
	23,910	7,195	10,389

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
收購物業、廠房及設備的預付款項	–	973	1,380
31a. 貿易及其他應付款項			
	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
貿易應付款項			
– 第三方	23,956	42,475	72,709
– 關聯方 (附註(a))	–	1,550	2,482
	<u>23,956</u>	<u>44,025</u>	<u>75,191</u>
其他應付款項			
– 第三方	30,595	41,574	40,002
– 關聯方 (附註(a))	3,151	2,476	854
– 應付代價 (附註(c)及(d))	46,350	–	–
– 限制性股份購回應付款項 (附註42(c)(i))	–	–	146,391
– 應付股息	–	–	1,286
	<u>80,096</u>	<u>44,050</u>	<u>188,533</u>
應付薪金及花紅	42,767	67,948	122,653
其他應付稅項	12,003	22,079	42,094
	<u>54,770</u>	<u>90,027</u>	<u>164,747</u>
	<u>158,822</u>	<u>178,102</u>	<u>428,471</u>

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴公司			
貿易應付款項			
— 第三方	61	8,524	21,152
— 關聯方 (附註(b))	—	1,550	—
	<u>61</u>	<u>10,074</u>	<u>21,152</u>
其他應付款項			
— 第三方	12,709	7,393	17,242
— 子公司 (附註(b))	276,929	309,207	486,512
— 一名關聯方 (附註(b))	—	—	161
— 應付代價 (附註(d))	11,863	—	—
— 限制性股份購回應付款項 (附註42(c)(i))	—	—	146,391
— 應付股息	—	—	1,286
	<u>301,501</u>	<u>316,600</u>	<u>651,592</u>
應計上市開支及發行成本	—	—	—
應付薪金及花紅	6,433	9,956	37,653
其他應付稅項	644	3,980	14,144
	<u>7,077</u>	<u>13,936</u>	<u>51,797</u>
	<u>308,639</u>	<u>340,610</u>	<u>724,541</u>

附註：

- (a) 應付關聯方的貿易及其他應付款項詳情載於附註49(2)。
- (b) 於業績記錄期，應付子公司及關聯方款項為無抵押、按要求償還及不計息。
- (c) 收購Frontage Labs的應付代價

計入於2017年12月31日的應付代價指的款項收購Frontage Labs 67%股本的應付代價人民幣34,487,000元。

根據相關收購協議，最終代價5,250,000美元（相當於約人民幣34,487,000元）（「Frontage最終代價」）可如收購協議所述就擔保利潤進行向下調整。根據收購協議，倘於2014年1月1日至2017年12月31日期間Frontage Labs擁有人應佔Frontage Labs經審核綜合除稅後利潤（「Frontage 2014至2017財年淨利潤」）少於26,480,000美元（相當於約人民幣173,946,000元）（「Frontage擔保利潤」），最終代價應根據Frontage 2014至2017財年淨利潤的110%與Frontage擔保利潤之間的差額向下調整。

截至2017年12月31日止年度，Frontage Labs的經調整綜合利潤高於Frontage擔保利潤。因此，最終代價並無向下調整。應付代價於截至2018年12月31日止年度悉數結算。

(d) 收購北醫的應付代價

該金額亦包括收購北醫全部股權的應付代價，於2017年12月31日為人民幣11,863,000元。

根據相關收購協議，最終代價人民幣23,100,000元（「北醫最終代價」）可如收購協議所述就擔保利潤進行向下調整。根據收購協議，倘i)截至2015年12月31日止年度北醫擁有人應佔北醫經審核綜合除稅後利潤少於人民幣11,000,000元及／或ii)2016年1月1日至2017年12月31日期間北醫擁有人應佔北醫經審核綜合除稅後利潤（「北醫2016至2017財年淨利潤」）少於人民幣29,040,000元（「北醫擔保利潤」），北醫最終代價應按買賣協議所界定向下調整，惟不得超過人民幣23,100,000元。

截至2017年12月31日止年度，北醫2016至2017財年淨利潤低於北醫擔保利潤。因此，北醫最終代價並無向下調整。截至2017年12月31日止年度，向下調整人民幣11,237,000元已計入損益（見附註9）。應付代價於截至2018年12月31日止年度悉數結算。

與供應商的付款條款主要有關自發票日期起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		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
90日內	16,769	28,529	64,311
91日至1年	6,729	14,902	6,699
1年以上	458	594	4,181
	<u>23,956</u>	<u>44,025</u>	<u>75,191</u>
	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴公司			
90日內	–	1,550	21,152
91日至1年	52	8,281	–
1年以上	9	243	–
	<u>61</u>	<u>10,074</u>	<u>21,152</u>

附錄一

會計師報告

31b. 合同負債

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
合同負債			
— 第三方	324,079	380,783	398,230
— 關聯方	—	10	10
	<u>324,079</u>	<u>380,793</u>	<u>398,240</u>
	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴公司			
合同負債			
— 第三方	146,266	125,160	77,863
— 子公司	20	572	331
	<u>146,286</u>	<u>125,732</u>	<u>78,194</u>

屬關聯方的合同負債詳情載於附註49(2)。

合同負債變動主要有關 貴集團及 貴公司於合同下的服務表現。截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度， 貴集團分別確認收入人民幣118,761,000元、人民幣275,467,000元及人民幣302,344,000元，分別於相關年度開始時計入合同負債。截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度， 貴公司分別確認收入人民幣56,872,000元、人民幣124,343,000元及人民幣85,447,000元，分別於相關年度開始時計入合同負債。

32. 借款

貴集團

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動部份			
有抵押及無擔保銀行貸款 (附註(a))	14,664	18,302	352,304
無抵押及無擔保銀行貸款 (附註(b))	244,780	602,834	512,559
來自獨立第三方貸款 (附註(c))	—	10,295	—
	<u>259,444</u>	<u>631,431</u>	<u>864,863</u>

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動部份			
有抵押及無擔保銀行貸款 (附註(a))	3,849	3,432	–
無抵押及無擔保銀行貸款 (附註(b))	3,774	–	36,500
來自關聯方貸款 (附註(c))	9,801	–	–
	<u>17,424</u>	<u>3,432</u>	<u>36,500</u>
借款總額	<u>276,868</u>	<u>634,863</u>	<u>901,363</u>
貸款年利率介乎	2.43%至5.87%	3.63%至5.31%	3.63%至6.50%

於12月31日，流動及非流動借款總額計劃償還如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按要求或於一年內	259,444	631,431	864,863
一年以上但不超過兩年	17,424	3,432	1,000
兩年以上但不超過五年	–	–	35,500
	<u>276,868</u>	<u>634,863</u>	<u>901,363</u>

貴公司

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動部份			
無抵押及無擔保銀行貸款 (附註(d))	<u>221,971</u>	<u>591,094</u>	<u>512,559</u>
非流動部份			
無抵押及無擔保銀行貸款 (附註(d))	<u>–</u>	<u>–</u>	<u>36,500</u>
貸款年利率介乎	4.35%	4.79%至5.22%	4.20%至4.90%

於12月31日，流動借款總額計劃償還如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按要求或於一年內	221,971	591,094	512,559
一年以上但不超過兩年	–	–	1,000
兩年以上但不超過五年	–	–	35,500
	<u>221,971</u>	<u>591,094</u>	<u>549,059</u>

貴集團及 貴公司的流動計息銀行借款賬面值與其公允價值相若。

來自關聯方貸款的詳情載於附註49(2)。

附註：

- (a) 貴集團已質押若干抵押品（包括Frontage Labs的所有資產、方達控股股份，按公允價值計入損益的金融資產投資以及附註29的受限制銀行存款），以向銀行取得銀行融資總額分別為人民幣32,671,000元、人民幣34,316,000元及人民幣390,673,000元，其中人民幣18,513,000元、人民幣21,734,000元及人民幣352,304,000元分別於2017年、2018年及2019年12月31日動用。
- (b) 於2017年、2018年及2019年12月31日，貴集團的銀行融資分別為人民幣291,164,000元、人民幣753,012,000元及人民幣1,747,084,000元。於2017年、2018年及2019年12月31日的上述未償還銀行貸款分別為人民幣248,554,000元、人民幣602,834,000元及人民幣549,059,000元。
- (c) 於2017年及2018年12月31日，結餘指來自李松博士的貸款分別為1,500,000美元及1,500,000美元（相當於人民幣9,801,000元及人民幣10,295,000元）。來自李松博士的貸款為無抵押、無擔保，並按固定年利率3.00%計息。貸款於2019年4月26日悉數償還。李松博士於2018年4月16日辭任 貴公司董事，並於辭職後成為一名獨立第三方。
- (d) 於2017年、2018年及2019年12月31日，貴公司銀行融資分別為人民幣255,287,000元、人民幣723,854,000元及人民幣1,747,084,000元。於2017年、2018年及2019年12月31日的上述未償還銀行貸款分別為人民幣221,971,000元、人民幣591,094,000元及人民幣549,059,000元。

於2017年、2018年及2019年12月31日，貴公司已向銀行發出擔保，以抵押授予若干子公司的銀行融資分別為人民幣29,768,000元、人民幣25,726,000元及零。於2017年、2018年及2019年12月31日的上述未償還銀行貸款分別為人民幣20,474,000元、人民幣11,740,000元及零。

- (e) 貴集團的銀行融資總額分別為人民幣56,768,000元、人民幣162,760,000元及人民幣1,236,394,000元，分別於2017年、2018年及2019年12月31日尚未動用。

附錄一

會計師報告

33a. 融資租賃責任

	於12月31日	
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
貴集團		
就呈報目的分析為：		
流動負債	9,703	12,792
非流動負債	14,929	15,864
	<u>24,632</u>	<u>28,656</u>

貴集團根據融資租賃協議租賃若干實驗設備，租期為兩至五年，於2024年12月31日止不同時間到期。租賃實驗設備以每年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。

貴集團	最低租金		最低租金現值	
	於12月31日		於12月31日	
	2017年	2018年	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年內	10,522	13,827	9,703	12,792
一年以上但不超過兩年的 期間內	8,303	10,460	7,844	9,935
兩年以上但不超過五年的 期間內	7,298	6,248	7,085	5,929
	<u>26,123</u>	<u>30,535</u>	<u>24,632</u>	<u>28,656</u>
減：未來利息費用	<u>(1,491)</u>	<u>(1,879)</u>		
租賃負債現值	<u>24,632</u>	<u>28,656</u>		
減：於十二個月內結算的 到期金額(列於流動負債 項下)			<u>(9,703)</u>	<u>(12,792)</u>
於十二個月後結算的到期 金額(列於非流動負債 項下)			<u>14,929</u>	<u>15,864</u>

於2019年1月1日採納國際財務報告準則第16號後，融資租賃負債重新分類為租賃負債(附註33b)。

附錄一

會計師報告

33b. 租賃負債

下表列示於報告期末，貴集團及貴公司租賃負債的剩餘合同到期日：

	於2019年 12月31日 人民幣千元
貴集團	
一年內	50,119
一年以上但不超過兩年的期間內	29,428
兩年以上但不超過五年的期間內	50,802
五年以上期間內	51,921
	182,270
減：於十二個月內結算的到期金額(列於流動負債項下)	(50,119)
	132,151
	於2019年 12月31日 人民幣千元
貴公司	
一年內	13,374
一年以上但不超過兩年的期間內	6,764
兩年以上但不超過五年的期間內	3,375
	23,513
減：於十二個月內結算的到期金額(列於流動負債項下)	(13,374)
	10,139

附註：貴集團及貴公司已採用經修訂追溯法初步採用國際財務報告準則第16號，並調整於2019年1月1日的年初結餘以確認有關先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的租賃負債。該等負債已與先前分類為融資租賃的租賃相關的結轉餘額合計。於2018年12月31日的比較資料並無重列，僅與先前分類為融資租賃的租賃有關。有關過渡至國際財務報告準則第16號的影響的進一步詳情載於附註3。

34. 其他長期負債

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
遞延租金	3,664	3,554	-
就業務合併的應付或然代價	-	-	20,343
	3,664	3,554	20,343

於2019年12月31日，其他長期負債指就收購BRI及RMI的長期應付款項，詳情載於附註40(c)。

於2017年及2018年12月31日的結餘指免租期的應計租金，已在初步採用國際財務報告準則第16號時調整為使用權資產。調整詳情載於附註3。

附錄一

會計師報告

35a. 股本

	普通股數目	獲授權股份 人民幣千元	已發行及 已繳款股份 人民幣千元
貴集團及 貴公司			
於2017年1月1日	474,865,167	474,865	474,865
發行股份 (附註(a))	25,311,370	25,312	25,312
於2017年12月31日及2018年1月1日、 2018年12月31日及2019年1月1日	500,176,537	500,177	500,177
發行紅股 (附註(b))	249,559,635	249,560	249,560
註銷股份 (附註(c))	(228,573)	(229)	(229)
於2019年12月31日	<u>749,455,550</u>	<u>749,508</u>	<u>749,508</u>

附註：

- (a) 於2017年5月21日，貴公司與五名獨立第三方訂立配售協議，以每股人民幣24.89元認購合共25,311,370股貴公司新普通股。認購事項已於2017年5月25日完成，且貴公司收取所得款項約人民幣607,801,000元（扣除已付予配售代理的股份配售開支）。已發行配售股份的總面值約為人民幣25,312,000元，而超出總面值人民幣582,489,000元的所得款項則計入股份溢價。
- (b) 於2019年4月25日，貴公司董事建議以每持有10股現有股份獲得5股紅股的形式發行紅股。發行紅股已於2019年5月17日獲股東批准，且249,559,635股紅股已於2019年7月1日發行。
- (c) 截至2019年12月31日止年度，貴公司部份原激勵對象辭職，並失去彼等獲得激勵的權利，因此，貴公司購回並註銷該等激勵對象先前持有的限制性股份（總計228,573股股份），經扣除庫存股份人民幣6,819,000元，包括扣減股本人民幣229,000元及股份溢價人民幣6,590,000元。

35b. 庫存股份

	2017年		2018年		2019年	
	股份數目	收購成本 人民幣千元	股份數目	收購成本 人民幣千元	股份數目	收購成本 人民幣千元
貴集團及 貴公司						
承前餘額	-	-	-	-	5,432,873	248,125
購回股份 (附註(a))	-	-	5,432,873	248,125	1,572,959	61,849
發行紅股 (附註35a(b))	-	-	-	-	1,913,882	1,914
根據購股計劃 (定義見 附註42(c)(ii))轉讓的 股份 (附註(b))	-	-	-	-	(2,120,803)	(93,845)
註銷股份 (附註35a(c))	-	-	-	-	(228,573)	(6,819)
結餘結轉	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>5,432,873</u>	<u>248,125</u>	<u>6,570,338</u>	<u>211,224</u>

附錄一

會計師報告

附註：

- (a) 貴公司於公開市場收購持作庫存股份的本身股份。
- (b) 截至2019年12月31日止年度，貴公司採納購股計劃。於2019年6月20日，貴公司先前購回的2,120,803股股份已通過按每股人民幣44.25元非貿易轉讓的方式轉撥至購股計劃。購股計劃的詳情載於附註42(c)(ii)。

36. 貴公司的儲備變動

	股份溢價	以股份為 基礎的僱員 薪酬儲備	法定儲備	保留盈利	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年1月1日	716,331	-	48,134	283,699	1,048,164
年內利潤	-	-	-	200,230	200,230
轉撥至法定儲備	-	-	17,619	(17,619)	-
發行股份 (附註35a(a))	582,489	-	-	-	582,489
已宣派及支付的股息 (附註17)	-	-	-	(50,018)	(50,018)
於2017年12月31日及 2018年1月1日	1,298,820	-	65,753	416,292	1,780,865
年內利潤	-	-	-	233,575	233,575
轉撥至法定儲備	-	-	17,930	(17,930)	-
已宣派及支付的股息 (附註17)	-	-	-	(100,035)	(100,035)
於2018年12月31日及 2019年1月1日	1,298,820	-	83,683	531,902	1,914,405
年內利潤	-	-	-	438,941	438,941
轉撥至法定儲備	-	-	55,016	(55,016)	-
確認以股份為基礎的付款 (附註42(c))	-	16,556	-	-	16,556
發行紅股 (附註35a(b))	(247,646)	-	-	-	(247,646)
註銷股份 (附註35a(c))	(6,590)	-	-	-	(6,590)
已宣派的股息 (附註17)	-	-	-	(174,638)	(174,638)
於2019年12月31日	<u>1,044,584</u>	<u>16,556</u>	<u>138,699</u>	<u>741,189</u>	<u>1,941,028</u>

附註：

- (a) 股份溢價：
該金額指超出股本面值的出資。
- (b) 以股份為基礎的僱員薪酬儲備：
該金額指由集團實體所授出的實際或估計數目的未行使購股權的公允價值，並根據以股份為基礎的付款所採用的會計政策予以確認。

- (c) 法定儲備：
根據於中國成立的子公司的組織章程細則，該等子公司須將10%稅後利潤轉撥至法定儲備，直至該儲備為註冊資本的50%。轉撥至法定儲備須於向權益持有人分派股息前作出。該法定儲備可用於彌補以前年度虧損、擴大現有營運或轉換為該等子公司的其他資本。

《韓國商法》規定，DreamCIS須將至少為10%已支付現金股息的款項撥作法定儲備，直至相關儲備為其已發行股本的50%。該儲備不可用於支付現金股息，但可轉撥至已發行股本，或用於抵減累計虧損（如有）。

- (d) 匯兌儲備：
該金額指將海外業務的資產淨值重新換算為 貴集團的呈列貨幣時產生的收益／虧損。

- (e) 保留盈利：
在損益中確認的累計收益及虧損淨額。

37. 貴集團所面臨的信貸風險概覽

信貸風險指交易對手未履行其合同責任而導致 貴集團出現財務虧損的風險。於各報告期間末，因交易對手未能履行責任而導致 貴集團出現財務虧損的最大信貸風險來自綜合財務狀況表中所列示的相關已確認金融資產的賬面值。

為最大限度降低信貸風險， 貴集團已委派其財務團隊制定並維持 貴集團的信貸風險分級，以根據其違約風險的程度對風險進行分類。管理層使用公開可用的財務資料及 貴集團自有過往還款記錄對其主要客戶及其他債務人進行評級。 貴集團的風險及其交易對手的信貸評級將持續受監控，而總風險乃於經核准交易對手之間分攤。

對於貿易應收款項及合同資產， 貴集團已應用國際財務報告準則第9號中的簡化法計量全期預期信貸虧損的虧損撥備。於2017年、2018年及2019年12月31日， 貴集團使用撥備矩陣釐定該等項目的預期信貸虧損，全期預期信貸虧損（無信貸減值）乃按債務人的金融信譽及過往違約經驗得出的過往信貸虧損記錄估計得出，並適時調整以反映當前狀況及估計未來經濟狀況。 貴集團目前的信貸風險分級框架包括如下類別：

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天至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1年	交易對手的發票於報告日期已逾期181天至1年內
1年以上	交易對手的發票已逾期1年以上

附錄一

會計師報告

下表詳細列出了 貴集團貿易應收款項及合同資產的風險狀況：

於2017年12月31日	無信貸減值			信貸減值		總計
	即期	90天內	91天 至180天	181天 至1年	1年以上	
預期信貸虧損率	4.3%	6.0%	38.6%	64.1%	86.3%	
賬面總值(人民幣千元)	652,185	47,233	16,793	9,837	6,223	732,271
虧損撥備(人民幣千元)	(27,741)	(2,825)	(6,488)	(6,305)	(5,373)	(48,732)
	<u>624,444</u>	<u>44,408</u>	<u>10,305</u>	<u>3,532</u>	<u>850</u>	<u>683,539</u>
於2018年12月31日	無信貸減值			信貸減值		總計
	即期	90天內	91天 至180天	181天 至1年	1年以上	
預期信貸虧損率	4.0%	6.3%	36.9%	59.0%	73.8%	
賬面總值(人民幣千元)	749,536	93,124	18,923	12,993	17,769	892,345
虧損撥備(人民幣千元)	(30,226)	(5,868)	(6,983)	(7,666)	(13,112)	(63,855)
	<u>719,310</u>	<u>87,256</u>	<u>11,940</u>	<u>5,327</u>	<u>4,657</u>	<u>828,490</u>
於2019年12月31日	無信貸減值			信貸減值		總計
	即期	90天內	91天 至180天	181天 至1年	1年以上	
預期信貸虧損率	4.6%	5.0%	15.1%	51.5%	79.1%	
賬面總值(人民幣千元)	1,066,927	102,157	34,050	17,131	27,795	1,248,060
虧損撥備(人民幣千元)	(48,843)	(5,092)	(5,147)	(8,815)	(21,983)	(89,880)
	<u>1,018,084</u>	<u>97,065</u>	<u>28,903</u>	<u>8,316</u>	<u>5,812</u>	<u>1,158,180</u>

就其他應收款項， 貴集團管理層根據過往結算記錄、過往經驗以及合理且具支持性的前瞻性資料的定量及定性資料，定期個別評估其可收回性。 貴集團計量相當於12個月預期信貸虧損的減值撥備，除非當有跡象表明金融資產出現信貸減值時，則 貴集團確認全期預期信貸虧損。

當有證據表明(i)自首次確認起信貸風險大幅增加；(ii)資產出現信貸減值，但 貴集團有實際收回前景；或(iii)債務人處於嚴重的財務困境， 貴集團就其他應收款項確認全期預期信貸虧損。

附錄一

會計師報告

下表載列須進行預期信貸虧損評估的 貴集團其他應收款項的信貸風險之資料：

於2017年12月31日	預期信貸虧損率	總額	虧損撥備
		人民幣千元	人民幣千元
非信貸減值	3.5%	39,150	1,370
信貸減值	38.4%	24,922	9,566
		<u>64,072</u>	<u>10,936</u>
於2018年12月31日	預期信貸虧損率	總額	虧損撥備
		人民幣千元	人民幣千元
非信貸減值	4.8%	29,649	1,410
信貸減值	54.9%	26,332	14,447
		<u>55,981</u>	<u>15,857</u>
於2019年12月31日	預期信貸虧損率	總額	虧損撥備
		人民幣千元	人民幣千元
非信貸減值	5.0%	35,289	1,764
信貸減值	26.9%	34,436	9,254
		<u>69,725</u>	<u>11,018</u>

就減值評估而言，由於該等項目的交易對手並無歷史違約記錄，故須予減值的應收票據及其他金融資產以及財務擔保合同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個月預期信貸虧損的金額計量。於釐定須予減值的應收票據及其他金融資產以及財務擔保合同的預期信貸虧損時，貴公司董事會考慮過往違約經驗及行業的未來前景及／或各種實際及預測經濟資料的外部來源（按適用情況），以估計在各虧損評估時間範圍內須予減值的應收票據及其他金融資產以及財務擔保合同的違約概率，以及在每種情況下的違約虧損。貴公司董事認為，於2017年、2018年及2019年12月31日預期信貸虧損撥備並不重大。

38. 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提高股東回報。貴集團整體策略於整個業績記錄期內維持不變。

貴集團的資本架構包括融資租賃責任／租賃負債、借款（扣除現金及現金等價物）及 貴公司擁有人應佔權益（包括股本及儲備）。

貴集團管理層經考慮資本成本及與各類資本相關的風險後持續定期檢討資本架構。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。

附錄一

會計師報告

貴集團監察適用於業績記錄期內所用信貸融資的以下主要契諾比率，以確保遵守相關協議規定的協定目標比率：

- 截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度－淨值、最大槓桿率（定義為總長期債務與未計利息、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）及債務償還比率（定義為EBITDA減現金分派減維護資本開支（添置物業、廠房及設備的15%））。

39. 金融工具

金融工具的類別

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
金融資產			
按攤銷成本計量的金融資產	876,019	1,057,675	2,509,998
按公允價值計入損益的金融資產	966,235	1,482,095	2,319,301
	<u>1,842,254</u>	<u>2,539,770</u>	<u>4,829,299</u>
金融負債			
按攤銷成本計量的金融負債	448,319	819,542	1,470,010
按公允價值計入損益的金融負債	4,152	–	20,343
	<u>452,471</u>	<u>819,542</u>	<u>1,490,353</u>
於12月31日			
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴公司			
金融資產			
按攤銷成本計量的金融資產	397,545	279,544	396,347
按公允價值計入損益的金融資產	489,097	553,186	570,274
	<u>886,642</u>	<u>832,730</u>	<u>966,621</u>
金融負債			
按攤銷成本計量的金融負債	529,966	927,724	1,282,969
按公允價值計入損益的金融負債	2,702	–	–
	<u>532,668</u>	<u>927,724</u>	<u>1,282,969</u>

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應收票據、按公允價值計入損益的金融資產、受限制銀行存款、應收貸款、收購按公允價值計入損益的金融資產的預付款項、貿易應收款項、應收票據及其他應收款項、結構性存款、衍生金融工具、原到期日超過三個月的定期存款、現金及現金等價物、貿易及其他應付款項、借款、其他長期負債及融資租賃責任／租賃負債。該等金融工具的詳情乃於各自附註內披露。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。

附錄一

會計師報告

市場風險

貴集團的業務主要面對貨幣風險、利率風險及價格風險。貴集團於各報告期間面對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

貴公司數家子公司有外幣銷售、資本開支、現金及現金等價物以及借款，使得貴集團面對外幣風險。

子公司主要面對美元外幣風險。

貴集團訂立衍生金融工具，以管理其面對的貨幣風險，包括遠期外匯合同。

於各報告期末，貴集團以外幣計值的貨幣資產（按公允價值計入損益的金融資產、貿易應收款項、應收票據及其他應收款項以及現金及現金等價物）及負債（貿易及其他應付款項及借款）的賬面值概述如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
資產			
美元	155,480	287,021	407,693
日圓	—	—	125,071
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
負債			
美元	38,260	—	226,938
日圓	—	—	124,163
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

敏感度分析

下表詳列貴集團對人民幣兌可能有重大風險的外幣升值及貶值5%的敏感度。5%乃管理層對合理的匯率變動的評估。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%。以下正數表示當外幣兌人民幣升值5%時除稅前利潤增加。倘外幣兌人民幣貶值5%，則會對除稅前利潤產生相等及相反的影響。

	於12月31日		
	2017	2018	2019
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貴集團			
對除稅前利潤產生的影響			
美元	5,861	14,351	9,038
日圓	—	—	45
	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>

就2017年及2018年12月31日的遠期外匯合同而言，敏感度分析乃基於報告期末未執行的合同而作出估計。當美元兌人民幣的相關市場遠期匯率升值／貶值5%，則對截至2017年及2018年12月31日止年度除稅前利潤產生的潛在影響將分別增加／減少約人民幣4,664,000元及人民幣1,319,000元。

貴公司董事認為，敏感度分析並不表示固有的外匯風險，因為年末面對的風險無法反映年內面對的風險。

利率風險

貴集團面對與受限制銀行存款、應收票據、應收貸款、結構性存款、現金及現金等價物、融資租賃責任／租賃負債及借款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對的風險被視為微小。

貴集團亦面對與浮動利率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倫敦銀行同業拆息的波動。

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。截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度，浮動利率借款分別為人民幣35,214,000元、人民幣21,734,000及人民幣352,304,000元。

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2017年、2018年及2019年12月31日止年度各年的除稅前利潤將分別減少／增加人民幣176,000元、人民幣109,000及人民幣1,762,000元。銀行結餘並不進行敏感度分析，原因是貴公司董事認為浮動利率銀行結餘面對的現金流量利率風險並不重大。

價格風險

貴集團按公允價值計入損益計量的股本證券及基金投資面對權益價格風險（見附註26）。

貴集團已委任特別小組監控價格風險，並將於需要時考慮對沖有關風險。

以下敏感度分析乃基於報告期末面對的權益價格風險釐定。

倘按公允價值計入損益的有關工具的價格上升／下降5%，則截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度的除稅前利潤將因按公允價值計入損益的金融資產公允價值變動而分別增加／減少人民幣44,510,000元、人民幣74,055,000元及人民幣112,524,000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。

信譽良好的客戶會獲授予信貸期限。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。

貴集團並無與貿易應收款項有關的重大信貸風險集中情況，有關風險分散於大量對手方及客戶。

貴集團預期，並無與現金存款及結構性存款有關的重大信貸風險，因為該等存款乃存放於國有銀行及其他大中型上市銀行。管理層預期不會因該等對手方未履約而產生任何重大虧損。

貴集團亦預期，並無與應收關聯方款項有關的重大信貸風險，因為對手方主要為信譽良好的關聯方。

流動資金風險

於管理流動資金風險時，貴集團及貴公司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。

附錄一

會計師報告

下表詳述以協定還款期為基準的 貴集團及 貴公司非衍生工具金融負債的剩餘合同期限。該表乃根據 貴集團及 貴公司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。利息及本現金流量均載於該表。倘利息流量為浮動利率，則未貼現金額根據報告期末的利率得出。

流動資金及利率表

	加權 平均利率	按要求 或一年以內 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	未貼現現金 流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
貴集團						
於2017年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	146,819	-	-	146,819	146,819
借款	4.24%	270,944	18,195	-	289,139	276,868
融資租賃責任	4.42%	10,522	15,601	-	26,123	24,632
總計		<u>428,285</u>	<u>33,796</u>	<u>-</u>	<u>462,081</u>	<u>448,319</u>
已發行的財務擔保 (附註49(1)(c))	不適用	84,945	-	-	84,945	-
最高擔保金額		<u>84,945</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>84,945</u>	<u>-</u>
於2018年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	156,023	-	-	156,023	156,023
借款	4.75%	662,953	3,603	-	666,556	634,863
融資租賃責任	4.59%	13,827	16,708	-	30,535	28,656
總計		<u>832,803</u>	<u>20,311</u>	<u>-</u>	<u>853,114</u>	<u>819,542</u>
已發行的財務擔保 (附註49(1)(c))	不適用	3,000	-	-	3,000	-
最高擔保金額		<u>3,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>3,000</u>	<u>-</u>
於2019年12月31日						
貿易及其他應付款項	不適用	386,377	-	-	386,377	386,377
借款	5.00%	910,404	38,422	-	948,826	901,363
租賃負債	5.70%	52,642	139,039	912	192,593	182,270
其他長期負債	不適用	-	20,343	-	20,343	20,343
總計		<u>1,349,423</u>	<u>197,804</u>	<u>912</u>	<u>1,548,139</u>	<u>1,490,353</u>
已發行的財務擔保	不適用	13,200	-	-	13,200	-
最高擔保金額		<u>13,200</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>13,200</u>	<u>-</u>

附錄一

會計師報告

	加權 平均利率	按要求 或一年以內 人民幣千元	一至五年 人民幣千元	未貼現現金 流量總額 人民幣千元	賬面值 人民幣千元
貴公司					
於2017年12月31日					
貿易及其他應付款項	不適用	307,995	–	307,995	307,995
借款	4.35%	232,066	–	232,066	221,971
總計		<u>540,061</u>	<u>–</u>	<u>540,061</u>	<u>529,966</u>
已發行的財務擔保	不適用	29,768	–	29,768	–
最高擔保金額		<u>29,768</u>	<u>–</u>	<u>29,768</u>	<u>–</u>
於2018年12月31日					
貿易及其他應付款項	不適用	336,630	–	336,630	336,630
借款	4.82%	621,006	–	621,006	591,094
總計		<u>957,636</u>	<u>–</u>	<u>957,636</u>	<u>927,724</u>
已發行的財務擔保	不適用	25,726	–	25,726	–
最高擔保金額		<u>25,726</u>	<u>–</u>	<u>25,726</u>	<u>–</u>
於2019年12月31日					
貿易及其他應付款項	不適用	710,397	–	710,397	710,397
租賃負債	5%	14,231	10,646	24,877	23,513
借款	4.38%	536,018	38,170	574,188	549,059
總計		<u>1,260,646</u>	<u>48,816</u>	<u>1,309,462</u>	<u>1,282,969</u>
已發行的財務擔保	不適用	13,200	–	13,200	–
最高擔保金額		<u>13,200</u>	<u>–</u>	<u>13,200</u>	<u>–</u>

下表詳述 貴集團及 貴公司有關衍生金融工具的流動資金分析。該表乃基於按淨額基準結算的衍生工具的未貼現現金流入及流出而編製。當應付或應收款項並非固定金額時，所披露金額已參照預計外匯匯率釐定。

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴集團			
結算淨額			
— 遠期外匯合同			
— 一年以內	<u>4,152</u>	<u>–</u>	<u>–</u>
於12月31日			
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貴公司			
結算淨額			
— 遠期外匯合同			
— 一年以內	<u>2,702</u>	<u>–</u>	<u>–</u>

附錄一

會計師報告

公允價值計量

此附註提供有關 貴集團如何釐定以下按經常性基準以公允價值計量的金融資產的公允價值資料。

(i) 按經常性基準以公允價值計量的 貴集團及 貴公司金融資產及負債的公允價值

貴集團

金融資產/(負債)	於以下年度12月31日的公允價值			公允價值級別	估值方法及 主要輸入數據	重大不可觀察 輸入數據	不可觀察輸入數據 與公允價值關係
	2017年	2018年	2019年				
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元				
貴集團							
按公允價值計量的 上市股本證券	13,637	12,643	134,957	第一級	公開市場交易價格	不適用	不適用
按公允價值計量的 非上市股權投資	514,511	661,596	1,040,304	第三級	經無市場流通性折價 調整後的市場倍數	無市場流通性折價	經無市場流通性的折價越 高，估值越低
					權益價值分配模型	優先權	優先權越高，估值越高
						首次公開發售的概率	首次公開發售概率越高， 估值越高
					貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	預期增長率	預期增長率越高，估值 越高
						貼現率	貼現率越高，估值越低
					類似股權的股權轉讓近期 交易價格/代價	由於時間、銷售條件及協 議條款、類似業務的規 模和性質的考慮以達致 估計代價	類似交易的價值越高， 估值越高

附錄一

會計師報告

金融資產/(負債)	於以下年度12月31日的公允價值			公允價值級別	估值方法及 主要輸入數據	重大不可觀察 輸入數據	不可觀察輸入數據 與公允價值關係
	2017年	2018年	2019年				
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元				
按公允價值計量的 非上市基金投資	362,049	806,854	1,075,213	第三級	相關投資的資產淨值	資產淨值	資產淨值越高，估值 越高
結構性存款	76,038	-	68,827	第二級	貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	不適用	不適用
遠期外匯合同	(4,152)	1,002	-	第二級	貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	不適用	不適用
業務合併時應付的 或有代價	-	-	(20,343)	第三級	貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	預期增長率 貼現率	預期增長率越高，估值 越高 貼現率越高，估值越低

附錄一

會計師報告

貴公司

金融資產/(負債)	於以下年度12月31日的公允價值			公允價值級別	估值方法及 主要輸入數據	重大不可觀察 輸入數據	不可觀察輸入數據 與公允價值關係
	2017年	2018年	2019年				
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元				
貴公司							
按公允價值計量的 非上市股權投資	227,208	276,722	293,704	第三級	經無市場流通性折價調整 後的市場倍數	無市場流通性折價	經市場流通性折價越高， 估值越低
					權益價值分配模型	優先權	優先權越高，估值越高
						首次公開發售的概率	首次公開發售概率越高， 估值越高
					貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	預期增長率	預期增長率越高，估值 越高
						貼現率	貼現率越高，估值越低
					類似股權的股份轉讓近期 交易價格/代價	由於時間、銷售條件及協 議條款、類似業務的規 模和性質考慮以達致估 計代價	類似交易的價值越高， 估值越高

附錄一

會計師報告

金融資產/(負債)	於以下年度12月31日的公允價值			公允價值級別	估值方法及 主要輸入數據	重大不可觀察 輸入數據	不可觀察輸入數據 與公允價值關係
	2017年	2018年	2019年				
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元				
按公允價值計量的 非上市基金投資	226,889	275,462	276,570	第三級	相關投資的資產淨值	資產淨值	資產淨值越高，估值 越高
結構性存款	35,000	-	-	第二級	貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	不適用	不適用
遠期外匯合同	(2,702)	1,002	-	第二級	貼現現金流量—根據預 期回報估計未來現金流 量，並以反映相關資產 風險的利率貼現	不適用	不適用

第一級及第二級之間於業績記錄期內並無轉移。

附錄一

會計師報告

(ii) 第三級公允價值計量的對賬

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

	應付或然代價 人民幣千元	按公允價值 計量的非上市 股權投資 人民幣千元	按公允價值 計量的非上市 基金投資 人民幣千元
貴集團			
於2017年1月1日	(59,525)	292,511	165,495
收購	–	194,955	197,360
出售	–	(8,925)	(22,329)
公允價值變動	11,237	35,970	21,523
轉撥至應付代價	46,350	–	–
匯兌調整	1,938	–	–
於2017年12月31日及2018年1月1日	–	514,511	362,049
收購	–	63,956	407,859
出售及轉讓	–	(25,711)	(5,458)
公允價值變動	–	108,332	42,404
匯兌調整	–	508	–
於2018年12月31日及2019年1月1日	–	661,596	806,854
收購	–	390,185	226,165
出售	–	(115,967)	(42,147)
通過業務合併收購	(20,343)	–	–
公允價值變動	–	103,748	83,959
匯兌調整	–	742	382
於2019年12月31日	(20,343)	1,040,304	1,075,213
貴公司			
於2017年1月1日	(23,100)	137,612	127,606
收購	–	85,558	105,110
出售	–	(8,120)	(22,329)
公允價值變動	11,237	12,158	16,502
轉撥至應付代價	11,863	–	–
於2017年12月31日及2018年1月1日	–	227,208	226,889
收購	–	9,672	36,240
出售	–	(1,070)	(5,009)
公允價值變動	–	40,912	17,342
於2018年12月31日及2019年1月1日	–	276,722	275,462
收購	–	71,400	–
出售及轉讓	–	(43,946)	(29,887)
公允價值變動	–	(10,472)	30,995
於2019年12月31日	–	293,704	276,570

截至2017年、2018年及2019年12月31日止年度，計入損益的收益或虧損總額中，人民幣68,730,000元、人民幣150,736,000元及人民幣187,707,000元分別與於2017年、2018年及2019年12月31日按第三級公允價值計量的按公允價值計入損益的金融工具有關，為未變現公允價值收益。或然代價及按公允價值計入損益的金融資產的公允價值收益或虧損於附註9呈列。

(iii) 並非按公允價值計量的金融資產及金融負債的公允價值

貴公司董事認為，過往財務資料中 貴集團及 貴公司按攤銷成本列賬的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。該等公允價值乃基於貼現現金流量分析根據公認定價模型釐定。

40. 收購子公司

於業績記錄期， 貴集團持續積極通過收購尋求投資機會，並已完成收購數家子公司。

(a) 截至2017年12月31日止年度

所收購子公司名稱	賣方	所收購權益	主要活動	完成日期
		百分比		
捷通泰格(定義見附註18)	獨立第三方	100%	醫療器械諮詢、 藥品及規例諮詢、 臨床試驗及招募 服務	2017年5月22日

於2016年4月12日，(i) 貴集團與(ii)捷通泰格股東就收購捷通泰格及其子公司100%股權訂立買賣協議(「捷通泰格收購事項」)。是次收購已使用收購法入賬。

收購捷通泰格業務為了填補 貴集團臨床服務供應的戰略空間，通過該項收購， 貴集團擴大其收入來源至涵蓋醫藥物流供應鏈管理，這將使 貴集團能夠於中國提供全面臨床試驗服務。

截至2017年12月31日止年度，買賣協議項下的所有先決條件均已達成。其後，捷通泰格成為 貴公司的直接全資子公司。

捷通泰格收購事項的總代價為人民幣600,000,000元。截至2017年12月31日止年度，首期人民幣540,000,000元已以現金支付。第二期人民幣60,000,000元(「捷通泰格最終代價」)可按買賣協議所述的利潤保證作出調整。

根據買賣協議，倘(i)截至2016年12月31日止年度，捷通泰格擁有人應佔捷通泰格除稅後經審核綜合利潤(「捷通泰格2016財年淨利潤」)低於人民幣40,000,000元(「捷通泰格2016財年利潤保證」)，及(ii)於2017年1月1日至2018年12月31日止期間，捷通泰格擁有人應佔除稅後經審核綜合利潤(「捷通泰格2017至2018財年淨利潤」)低於人民幣105,600,000元(「捷通泰格2017至2018財年利潤保證」)，捷通泰格最終代價應根據買賣協議的規定向下調整，但不得超過人民幣60,000,000元。

倘於2016年1月1日至2018年12月31日期間捷通泰格擁有人應佔捷通泰格除稅後經審核綜合利潤超過人民幣160,160,000元(「捷通泰格利潤目標」)，捷通泰格最終代價應根據經審核利潤與捷通泰格利潤目標之間的差額向下調整，但不得超過人民幣60,000,000元。

截至2017年12月31日止年度，據悉，捷通泰格2016財年淨利潤低於捷通泰格2016財年保證利潤，故向下調整已超過人民幣60,000,000元。 貴公司董事認為，結清捷通泰格最終代價的可能性微乎其微，且就捷通泰格收購事項並無進一步確認任何負債。

附錄一

會計師報告

為數人民幣3,300,000元的收購相關成本從收購成本中剔除，並已在損益中確認為開支。

購買價已根據收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值分配。

所收購可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	1,431
無形資產	1,657
其他非流動資產	199
遞延稅項資產	742
應收貸款	35,000
貿易及其他應收款項	69,676
現金及現金等價物	4,029
貿易及其他應付款項	(27,700)
應付稅項	(1,900)
	<u>83,134</u>
所收購資產淨值	<u>83,134</u>
	人民幣千元
已付現金代價	540,000
減：所收購之資產淨值的公允價值	(83,134)
	<u>456,866</u>
商譽	<u>456,866</u>
收購一間子公司產生的現金流出淨額：	
已付現金代價	540,000
減：所收購現金及現金等價物	(4,029)
	<u>535,971</u>

於收購日期的貿易及其他應收款項的公允價值為人民幣69,676,000元。

收購產生商譽，因為合併成本包括控制權溢價。此外，就合併支付的代價實際上包括與預期協同效應、收益增長及未來市場發展有關的裨益金額。由於該等裨益不符合可識別無形資產的確認條件，因此並無與商譽分開確認。

預期概無是次收購產生的商譽可作扣稅用途。

自收購日期以來，捷通泰格於截至2017年12月31日止年度向 貴集團收入貢獻人民幣56,728,000元，並向 貴集團整體業績貢獻利潤人民幣16,498,000元。倘收購於2017年1月1日發生，則截至2017年12月31日止年度 貴集團收入應為人民幣1,711,569,000元，而 貴集團利潤應為人民幣396,686,000元。

備考資料僅供說明用途，未必反映 貴集團於2017年1月1日完成收購後所實際錄得的收益及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

附錄一

會計師報告

(b) 截至2018年12月31日止年度

	所收購子公司名稱	賣方	所收購權益百分比	主要活動	完成日期
(i)	Concord集團 (定義見附註18)	獨立第三方	100%	安全與毒物學服務	2018年4月1日
(ii)	Opera(定義見附註22)	獨立第三方	51.17%	臨床試驗業務	2018年9月1日
(i)	收購Concord				

於2018年4月1日，Frontage Labs(貴公司全資子公司)向一名獨立第三方收購Croley Martell Holdings, Inc(一家特拉華州法團) 100%股權，現金代價為4,317,000美元(相當於約人民幣27,109,000元)。Croley Martell Holdings, Inc擁有Concord及Concord Holdings, LLC 100%股權，其主要業務為提供安全及毒理學以補足貴集團現有的臨床試驗服務部門。該收購已使用收購法入賬。

收購Concord集團業務是為了填補貴集團臨床服務供應的戰略空間。通過該項收購，貴集團擴大其收入來源至涵蓋安全及毒理學服務，這將使貴集團能夠於美國提供全面臨床服務測試供應。

為數8,000美元(相當於約人民幣54,000元)的收購相關成本已從收購成本中剔除，並已在損益中確認為開支。

購買價已根據收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值分配。

所收購可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	44,304
無形資產	806
其他非流動資產	426
遞延稅項資產	1,555
存貨	325
貿易及其他應收款項	6,585
合同資產	13,155
現金及現金等價物	822
貿易及其他應付款項	(32,005)
融資租賃承擔	(3,938)
所收購資產淨值	<u>32,035</u>
	人民幣千元
已付現金代價	27,109
減：所收購資產淨值的公允價值	<u>(32,035)</u>
議價收購收益	<u>(4,926)</u>
收購一間子公司產生的現金流出淨額：	
已付現金代價	27,109
減：所收購現金及現金等價物	<u>(822)</u>
	<u>26,287</u>

於收購日期的貿易及其他應收款項的公允價值為人民幣6,585,000元。於收購日期，收購該等貿易及其他應收款項的總合同金額為人民幣6,986,000元。預計不會於收購日期收取的合同現金流量的最佳估計為人民幣401,000元。

議價收購收益產生自 貴集團收購Concord集團的權益。收益產生自 貴集團在收購Concord時協商到好價錢，由於上一個擁有人未能從經營此性質的業務中獲利。此導致 貴集團在協商時能夠同意以低於所收購資產及所承擔負債經評估公允價值淨值的現金代價。

自收購日期以來，Concord集團於截至2018年12月31日止年度向 貴集團收益貢獻人民幣56,138,000元，並對 貴集團整體業績造成虧損人民幣2,219,000元。倘收購於2018年1月1日發生，則截至2018年12月31日止年度 貴集團收益應為人民幣2,318,766,000元，而 貴集團利潤應為人民幣652,736,000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。

(ii) 收購Opera

於2018年7月26日， 貴公司直接全資子公司泰格香港訂立認購協議以認購Opera經增加已發行股本51.17%。Opera及其子公司主要從事為製藥行業、醫療器械製造商及保健品公司提供臨床研究。是次收購已使用收購法入賬。

認購事項於截至2018年12月31日止年度達成，現金代價為364,000歐元（相當於約人民幣2,946,000元）。

在完成收購過程中，收購後的合併資源將使 貴集團能夠擴大在歐洲合同研究機構市場的曝光度。

截至2018年12月31日止年度，認購協議的所有先決條件均已達成。此後，Opera成為 貴公司的間接非全資子公司。

相關收購費用25,000美元（相當於約人民幣168,000元）已從收購成本扣除，並已於損益中確認為開支。

購買價已基於收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值作出分配。

可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	33
貿易及其他應收款項	385
現金及現金等價物	161
貿易應付款項	(490)
非控制權益	(43)
	<u>46</u>

附錄一

會計師報告

人民幣千元

已付現金代價	2,946
減：所收購資產淨值公允價值	(46)
	<u>2,900</u>
商譽	
	<u>2,900</u>
收購一家子公司產生的淨現金流出：	
已付現金代價	2,946
減：所收購現金及現金等價物	(161)
	<u>2,785</u>

貿易及其他應收款項於收購日期的公允價值為人民幣385,000元，與所收購貿易及其他應收款項的合同金額相若。

於收購日期確認非控制權益以所收購資產淨值48.83%計量。

收購已產生商譽，因為合併成本包含控制權溢價。此外，就合併實際支付的代價包含與預期協同增效、收入增長及未來市場發展有關的裨益。該等收益不會在商譽之外單獨確認，因為並不滿足可識別無形資產的確認標準。

預期概無是次收購產生的商譽可作扣稅用途。

自收購日期以來，Opera為 貴集團截至2018年12月31日止年度的綜合業績貢獻收入人民幣1,021,000元及虧損人民幣506,000元。倘收購於2018年1月1日發生， 貴集團截至2018年12月31日止年度的收入及利潤應分別為人民幣2,299,725,000元及人民幣654,627,000元。

備考資料僅供識別，未必反映收購於2018年1月1日完成的情況下 貴集團的實際收入及經營業績，亦非對未來業績的預測。

(c) 截至2019年12月31日止年度

所收購子公司名稱	賣方	所收購股權		主要業務	完成日期
			百分比		
北京雅信誠	一名獨立 第三方		20%	醫學翻譯	2019年7月1日
方達蘇州	一名獨立 第三方		25.96%	化學、製造和 控制業務	2019年10月25日
RMI	獨立第三方		100%	代謝物分析和 識別服務	2019年10月31日

所收購子公司名稱	賣方	所收購股權		完成日期
		百分比	主要業務	
BRI	一名獨立 第三方	100%	臨床前藥物發現 及合同研究 服務開發	2019年12月13日

(i) 收購北京雅信誠

於2017年4月18日，貴集團完成自一名獨立第三方收購北京雅信誠的35%股權（「雅信誠首次收購事項」），現金代價為人民幣50,400,000元。貴集團將其於北京雅信誠的權益入賬為按公允價值計入損益的金融資產，因為貴公司董事認為，由於貴集團並無參與制定北京雅信誠的任何經營或財務政策亦無對北京雅信誠董事會的經營或財務政策施加影響，故貴集團對北京雅信誠並無重大影響力、共同控制權或控制權。

於2019年7月1日，(i) 貴公司與(ii)北京雅信誠股東訂立買賣協議，內容關於收購北京雅信誠額外20%股權（「雅信誠20%收購事項」）。

截至2019年12月31日止年度，買賣協議的所有先決條件均已達成。此後，北京雅信誠成為貴公司的直接非全資子公司。

收購北京雅信誠業務為了填補貴集團臨床服務供應的戰略空間。通過該項收購，貴集團擴大其收入來源至涵蓋醫學翻譯，這將使貴集團能夠於中國提供全面臨床試驗服務。

截至2019年12月31日止年度已結算以現金支付代價人民幣43,200,000元。

公司利用交易並按分階段完成的業務合併入賬。貴集團於收購日期重新計量其原先所持北京雅信誠權益，並確認自之前持有權益公允價值變動的收益人民幣25,200,000元，於附註9計入出售按公允價值計入損益的金融資產的收益。

原先於雅信誠20%收購事項日期所持北京雅信誠權益的公允價值乃參考與該收購有關的買賣價值而計算。貴公司董事認為，由於協議乃由獨立第三方按公平磋商基準訂立，故代價可視作公允價值。

與收購相關的成本為人民幣20,000元從收購成本扣除，並已於損益表確認為開支。

購買價已基於收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值作出分配。

附錄一

會計師報告

可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	16,354
無形資產－軟件	14,300
使用權資產	2,173
貿易及其他應收款項	17,015
現金及現金等價物	5,837
貿易及其他應付款項	(9,339)
合同負債	(4,098)
應付稅項	(958)
租賃負債	(2,173)
遞延稅項負債	(3,747)
非控制權益	(15,914)
	<u>19,450</u>
所收購資產淨值	<u>19,450</u>
	人民幣千元
已付現金代價	43,200
原先所持北京雅信誠權益的公允價值	75,600
減：所收購資產淨值公允價值	(19,450)
	<u>99,350</u>
商譽	<u>99,350</u>
收購一家子公司產生的淨現金流出：	
已付現金代價	43,200
減：所收購現金及現金等價物	(5,837)
	<u>37,363</u>

貿易及其他應收款項於收購日期的公允價值為人民幣17,015,000元。所收購貿易及其他應收款項於收購日期的合同總值為人民幣17,907,000元。基於收購日期的最佳估計，預期不會收回的合同現金流為人民幣892,000元。

於收購日期確認的非控制權益以收購資產淨值45%計量。

收購產生商譽，因為合併成本包含控制權溢價。此外，就合併實際支付的代價包含與預期協同增效、收入增長及未來市場發展有關的裨益。由於該等裨益不符合可識別無形資產的確認條件，因此並無與商譽分開確認。

預期概無是次收購產生的商譽可作扣稅用途。

自收購日期以來，北京雅信誠為 貴集團截至2019年12月31日止年度的整體業績貢獻收入人民幣28,632,000元及利潤人民幣3,598,000元。倘收購於2019年1月1日發生， 貴集團截至2019年12月31日止年度的收益及利潤應分別為人民幣2,851,320,000元及人民幣987,351,000元。

備考資料僅供識別，未必反映 貴集團收購於2019年1月1日完成後所錄得的實際收益及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

(ii) 收購蘇州方達

於2019年10月25日，貴集團從一名獨立第三方收購蘇州方達（貴公司前聯營公司）額外25.96%股權，現金代價為人民幣14,434,000元。該收購事項旨在擴大貴集團的中國CMC業務。是次收購已使用收購法入賬。

上述交易完成後，方達蘇州成為貴公司的間接非全資子公司。

相關收購費用人民幣35,000元從收購成本扣除，並已於損益中確認為開支。

購買價初步按收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值作出分配。初步收購價分配或會進一步細化且可能須作調整以進行最終收購價分配。該等調整將主要與無形資產及所得稅項目有關。管理層預期購買價分配將於2020年第二季度完成。

可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	9,723
無形資產－客戶關係	8,700
無形資產－客戶訂單積壓	4,800
無形資產－軟件	175
遞延稅項資產	865
貿易及其他應收款項	9,806
現金及現金等價物	10,242
貿易及其他應付款項	(13,205)
合同負債	(10,218)
應付稅項	(124)
遞延稅項負債	(2,025)
非控制權益	(4,685)
	<u>14,054</u>
所收購資產淨值	<u>14,054</u>
	人民幣千元
已付現金代價	14,434
過往持有方達蘇州權益的公允價值	27,266
減：所收購資產淨值公允價值	(14,054)
	<u>27,646</u>
商譽	<u>27,646</u>
收購一家子公司產生的淨現金流出：	
已付現金代價	14,434
減：所收購現金及現金等價物	(10,242)
	<u>4,192</u>

貿易及其他應收款項於收購日期的公允價值為人民幣9,806,000元。所收購貿易及其他應收款項於收購日期的合同總值為人民幣10,278,000元。基於收購日期的最佳估計，預期不會收回的合同現金流為人民幣472,000元。

於收購時確認的非控制權益以收購資產淨值的25%計量。

貴集團於收購日期重新計量其之前所持方達蘇州權益，並自之前持有權益公允價值變動確認收益人民幣16,288,000元，於附註9計入出售聯營公司的收益。49.04%股權的公允價值運用收益法估計。釐定公允價值時運用下述關鍵模型輸入數據：

- 假設貼現率為21%；
- 假設長期可持續增長率為3%；及
- 於估計方達蘇州非控制權益的公允價值時，假設因缺乏控制權或市場參與者應會考慮的適銷性而作出調整。

收購事項產生的商譽，因為合併成本包含控制權溢價。此外，就合併支付的代價實際包含與預期協同增效、收益增長及未來市場發展有關的收益。由於該等裨益不符合可識別無形資產的確認條件，因此並無與商譽分開確認。

預期概無是次收購產生的商譽可作扣稅用途。

自收購日期以來，方達蘇州為 貴集團截至2019年12月31日止年度的整體業績貢獻收入人民幣5,403,000元及利潤人民幣211,000元。倘收購於2019年1月1日發生， 貴集團截至2019年12月31日止年度的收入及利潤應分別為人民幣2,827,535,000元及人民幣977,210,000元。

備考資料僅供識別，未必反映 貴集團2019年1月1日收購後所錄得的實際收益及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

(iii) 收購RMI

於2019年10月31日， 貴集團收購RMI全部股權，代價為4,800,000美元（相當於人民幣33,486,000元）（「RMI收購事項」）。該收購事項使用收購法入賬。RMI從事為製藥及生物技術公司提供定量及定性藥物代謝服務。RMI收購事項完成後， 貴集團將透過更多的科學家、設備及設施擴大其產能，以用於向客戶提供現有及全新的服務，以有效擴大 貴集團目前提供服務的特定領域的客戶群，以期憑借高度專業化的服務增加 貴集團的收入。

收購乃採用收購法入賬。截至2019年12月31日止年度，買賣協議所有先決條件已獲達成，而RMI於其後成為 貴公司的間接子公司。

RMI收購事項的總代價可能因應最高2,500,000美元（相當於人民幣17,440,000元）的保證作出下調，倘：

- RMI由2019年11月1日至2019年12月31日的經審核稅息折舊及攤銷前利潤（「EBITDA」）低於240,000美元（相當於人民幣1,674,000元）（「RMI 2019財年利潤目標」）；及
- RMI於2020財政年度的經審核EBITDA低於1,600,000美元（相當於人民幣11,162,000元）（「RMI 2020財年利潤目標」）；及
- RMI於2021財政年度的經審核收入低於3,800,000美元（相當於人民幣26,510,000元）（「RMI 2021財年收入目標」）；及
- RMI於2022財政年度的經審核收入低於5,000,000美元（相當於人民幣34,881,000元）（「RMI 2022財年收入目標」）。

總代價須由 貴集團按下列方式以現金結清：

- (a) 完成時應支付初始代價2,000,000美元(相當於人民幣13,952,000元)；
- (b) RMI收購事項完成後60天內應支付第二筆代價，最高300,000美元(相當於人民幣2,093,000元)(倘RMI 2019財年利潤目標已達成)；
- (c) 2020財政年度結算日後30天內應支付第三筆代價，最高1,000,000美元(相當於人民幣6,976,000元)(倘RMI 2020財年利潤目標已達成)；及
- (d) 2021財政年度結算日後30天內應支付第四筆代價，最高750,000美元(相當於人民幣5,232,000元)(倘RMI 2021財年收入目標已達成)；及
- (e) 2022財政年度結算日後30天內應支付最終代價，最高750,000美元(相當於人民幣5,232,000元)(倘RMI 2022財年收入目標已達成)。

貴集團因該安排而將會付出的預期未來經濟利益被視作或然代價。或然代價按收購日期的公允價值計量，並計入業務合併的已轉讓代價。

相關的收購費用人民幣112,000元從收購成本扣除，並已於損益中確認為開支。

購買價初步按收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值作出分配。初步收購價分配或會進一步細化且可能須作調整以進行最終收購價分配。該等調整將主要與無形資產及所得稅項目有關。管理層預期購買價分配將於2020年第二季度完成。

可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	1,076
無形資產－客戶關係	10,464
無形資產－客戶訂單積壓	1,395
無形資產－不競爭條款	4,883
無形資產－軟件	6,279
貿易及其他應收款項	3,790
現金及現金等價物	665
貿易及其他應付款項	(263)
遞延稅項負債	(5,220)
	<hr/>
所收購資產淨值	23,069
	<hr/> <hr/>

附錄一

會計師報告

人民幣千元

已付現金代價	16,045
應付或然代價(附註34)	15,900
減：所收購資產淨值公允價值	(23,069)
	<hr/>
商譽	8,876
	<hr/> <hr/>
收購一家子公司產生的淨現金流出：	
已付現金代價	16,045
減：所收購現金及現金等價物	(665)
	<hr/>
	15,380
	<hr/> <hr/>

貿易及其他應收款項於收購日期的公允價值為人民幣3,790,000元，與所收購貿易及其他應收款項的合同金額相若。

收購已產生商譽，因為合併成本包含控制權溢價。此外，就合併實際支付的代價包含與預期協同增效、收益增長及未來市場發展有關的收益。由於該等裨益不符合可識別無形資產的確認條件，因此並無與商譽分開確認。

預期概無是次收購產生的商譽可作扣稅用途。

自收購日期以來，RMI為貴集團截至2019年12月31日止年度的綜合業績，向貴集團貢獻收入人民幣2,867,000元及利潤人民幣927,000元。倘收購於2019年1月1日發生，貴集團截至2019年12月31日止年度的收入及利潤應分別為人民幣2,821,619,000元及人民幣979,285,000元。

備考資料僅供識別，未必反映貴集團收購於2019年1月1日完成後實際達到的收入及經營業績，亦不擬作為未來業績的預測。

(iv) 收購BRI

於2019年12月13日，貴集團收購BRI全部股權，代價為4,200,000加元(相當於人民幣22,437,000元)(「BRI收購事項」)。該收購事項使用收購法入賬。BRI從事為製藥及生物科技公司提供科學驅動的藥物發現及可提交研究性新藥/新藥許可申請之研究。BRI收購事項完成後，因應收購而合併的資源將推動貴集團在向其製藥及農化行業中現有及新客戶提供藥物代謝和藥代動力學服務方面，取得全球領先的地位，並推進貴集團建立橫跨北美及中國新藥物代謝和藥代動力學卓越中心的目標。

是次收購已使用收購法入賬。截至2019年12月31日止年度，買賣協議項下先決條件均已達成，其後，BRI成為貴公司的間接子公司。

BRI收購事項的總代價可能因應最高1,200,000加元(相當於人民幣6,344,000元)的收益保證作出下調，倘：

- (a) BRI於2020財政年度的經審核收入低於3,300,000加元(相當於人民幣17,629,000元)(「BRI 2020財年收入目標」)；及
- (b) BRI於2021財政年度的經審核收入低於3,630,000加元(相當於人民幣19,392,000元)(「BRI 2021財年收入目標」)；及
- (c) BRI於2022財政年度的經審核收入低於3,990,000加元(相當於人民幣21,315,000元)(「BRI 2022財年收入目標」)。

總代價須由 貴集團按下列方式以現金結清：

- (a) 完成時應支付初始代價3,000,000加元(相當於人民幣16,026,000元)；
- (b) 2020財政年度結算日後95天內應支付第二筆代價，最高500,000加元(相當於人民幣2,671,000元)(倘BRI 2020財年收入目標已達成)；
- (c) 2021財政年度結算日後95天內應支付第三筆代價，最高400,000加元(相當於人民幣2,137,000元)(倘BRI 2021財年收入目標已達成)；及
- (d) 2022財政年度結算日後95天內應支付最終代價，最高300,000加元(相當於人民幣1,603,000元)(倘BRI 2022財年收入目標已達成)。

貴集團因該收購安排而將會付出的預期未來經濟利益被視作或然代價。或然代價按收購日期的公允價值計量，並計入業務合併的已轉讓代價。

與收購相關的收購費用人民幣398,000元已從收購成本扣除，並已於損益中確認為開支。

購買價初步按收購日期所收購資產淨值及所承擔負債的估計公允價值作出分配。初步收購價分配或會進一步細化且可能須作調整以進行最終收購價分配。該等調整將主要與無形資產及所得稅項目有關。管理層預期購買價分配將於2020年第二季度完成。

可識別資產及負債的公允價值詳情如下：

	公允價值
	人民幣千元
物業、廠房及設備	2,409
無形資產－客戶關係	10,150
無形資產－不競爭條款	534
無形資產－軟件	8
存貨	207
貿易及其他應收款項	2,126
合同資產	1,228
預付所得稅	2,608
現金及現金等價物	447
貿易及其他應付款項	(3,428)
合同負債	(377)
遞延稅項負債	(2,432)
	<hr/>
所收購資產淨值	13,480
	<hr/> <hr/>

人民幣千元

已付現金代價	16,026
應付或然代價(附註34)	4,443
減：所收購資產淨值公允價值	<u>(13,480)</u>
商譽	<u>6,989</u>
收購一家子公司產生的淨現金流出：	
已付現金代價	16,026
減：已收購現金及現金等價物	<u>(447)</u>
	<u>15,579</u>

貿易及其他應收款項於收購日期的公允價值為人民幣2,126,000元，與所收購貿易及其他應收款項的合同金額相若。

收購已產生商譽，因為合併成本包含控制權溢價。此外，就合併實際支付的代價包含與預期協同增效、收益增長及未來市場發展有關的收益。由於該等裨益不符合可識別無形資產的確認條件，因此並無與商譽分開確認。

預期概無是次收購事項產生的商譽可作扣稅用途。

自收購日期以來，BRI為貴集團截至2019年12月31日止年度的整體業績貢獻收入人民幣495,000元及利潤零元。倘收購於2019年1月1日發生，貴集團截至2019年12月31日止年度的收入及利潤應分別為人民幣2,809,322,000元及人民幣974,947,000元。

備考資料僅供識別，未必反映收購於2019年1月1日完成的情況下貴集團的實際收入及經營業績，亦非對未來業績的預測。

41. 出售子公司

於業績記錄期，貴集團出售數家子公司以專注其核心業務。下表概述該等交易：

(a) 截至2017年12月31日止年度

	所出售子公司名稱	所出售股權百分比	主要業務	出售日期
(i)	上海泰格醫藥諮詢有限公司 (「上海諮詢」)	51%	臨床開發服務	2017年6月1日
(ii)	湖南泰新醫藥科技有限公司 (「湖南泰新」)	74.5%	臨床開發服務	2017年12月1日

附註：於中國註冊的聯營公司英文名稱由貴公司管理層翻譯自中文名稱，該等公司並無官方英文名稱。

附錄一

會計師報告

(i) 出售上海泰格醫藥諮詢有限公司

於2017年6月1日，貴集團出售非全資子公司上海泰格醫藥諮詢有限公司（於中國從事提供臨床開發服務）的51%股權予一名獨立第三方，代價為人民幣1,749,000元。

於出售日期，出售上海泰格醫藥諮詢有限公司的資產及負債公允價值如下：

	人民幣千元
物業、廠房及設備	129
遞延稅項資產	24
貿易及其他應收款項	1,252
現金及現金等價物	1,844
應付稅項	(95)
非控制權益	(1,546)
	<u>1,608</u>
所出售資產淨值	<u>1,608</u>
	人民幣千元
已收代價	1,749
減：所出售資產淨值	(1,608)
	<u>141</u>
出售一家子公司收益	<u>141</u>
因出售一家子公司而產生的淨現金流出：	
已收現金	1,749
減：出售現金及現金等價物	(1,844)
	<u>(95)</u>

(ii) 出售湖南泰新

於2017年12月1日，貴集團出售非全資子公司湖南泰新（於中國從事提供臨床開發服務）的74.5%股權予一名獨立第三方，代價為人民幣25,000,000元。

於出售日期，出售湖南泰新的影響概述如下：

	人民幣千元
物業、廠房及設備	7,411
存貨	79
遞延稅項資產	184
貿易及其他應收款項	1,986
現金及現金等價物	6,703
貿易及其他應付款項	(1,449)
應付稅項	(944)
非控制權益	(3,562)
	<u>10,408</u>
所出售資產淨值	<u>10,408</u>

附錄一

會計師報告

人民幣千元

已收代價	25,000
減：所出售資產淨值	(10,408)
	<u>14,592</u>
出售一家子公司收益	<u>14,592</u>
因出售一家子公司而產生的淨現金流入：	
已收現金	25,000
減：出售現金及現金等價物	(6,703)
	<u>18,297</u>

(b) 截至2018年12月31日止年度

所出售子公司名稱	所出售股權百分比	主要業務	出售日期
上海方達生物技術(定義見附註18)	100%	生物分析服務	2018年4月27日
蘇州方達生物技術有限公司 (「蘇州方達生物技術」)	100%	生物分析服務	2018年4月28日

附註：於中國註冊的聯營公司英文名稱由 貴公司管理層翻譯自中文名稱，該等公司並無官方英文名稱。

於2018年4月27日及2018年4月28日，貴集團出售所持上海方達生物技術及蘇州方達生物技術(「相關公司」)全部股權予一名獨立第三方，代價合共為人民幣4,900,000元。相關公司於中國從事提供生物分析服務。

於出售日期，出售相關公司的影響概述如下：

人民幣千元

物業、廠房及設備	13,610
按公允價值計入損益的金融資產	364
貿易及其他應收款項	31,982
現金及現金等價物	22,337
遞延稅項資產	438
貿易及其他應付款項	(64,904)
	<u>3,827</u>
所出售資產淨值	<u>3,827</u>

附錄一

會計師報告

人民幣千元

已收代價	4,900
減：所出售資產淨值	(3,827)
	<hr/>
出售子公司收益	1,073
	<hr/> <hr/>
因出售子公司而產生的淨現金流出：	
已收現金	4,900
減：出售現金及現金等價物	(22,337)
	<hr/>
	(17,437)
	<hr/> <hr/>

此外，方達上海與該等公司訂有協議，據此，方達上海同意向相關公司提供若干服務，以助其履行及完成其現有客戶合同，且方達上海將就提供該等服務對相關公司收取費用。

鑑於上述安排，除該等現有客戶合同外，相關公司並無持有與貴集團業務有關的任何資產或業務。已就轉讓相關公司股份必需取得的中國監管批准，且上述相關公司出售事項已依法妥為完成。

(c) 截至2019年12月31日止年度

	所出售子公司名稱	所出售股權百分比	主要業務	出售日期
(i)	上海晟通	20%	冷鏈物流服務	2019年3月20日
(ii)	杭州泰格捷通檢測技術有限公司(「杭州泰格捷通」)	50%	臨床開發服務	2019年6月20日

(i) 出售上海晟通

於2019年3月20日，貴集團向兩名獨立第三方寧波虹瑞企業管理合夥企業(有限合夥)及楊從登出售非全資子公司上海晟通(於中國從事提供物流服務)合共20%股權，代價分別為人民幣20,000,000元及人民幣8,000,000元。貴集團保留上海晟通35%已發行股本。貴公司董事認為貴集團於出售後對該實體的直接投資並無重大影響力、共同控制權或控制權，由於貴集團並無參與制定該等實體的任何經營及財務政策，對該實體董事會的經營及財務政策並無施加影響。該實體於初步確認保留權益時分類為按公允價值計入的金融資產損益並按公允價值計量。

於出售日期，出售上海晟通的影響概述如下：

	人民幣千元
物業、廠房及設備	946
其他非流動資產	80
貿易及其他應收款項	30,320
現金及現金等價物	3,378
借貸	(11,740)
貿易及其他應付款項	(5,942)
合同負債	(5,414)
應付稅項	(326)
非控制權益	(5,087)
	<u>6,215</u>
商譽	17,957
	<u>24,172</u>
	人民幣千元
已收代價	28,000
上海晟通剩餘權益公允價值	49,000
減：所出售資產淨值	(24,172)
	<u>52,828</u>
出售一家子公司收益	<u>52,828</u>
因出售一家子公司而產生的淨現金流入：	
已收現金	28,000
減：所出售現金及現金等價物	(3,378)
	<u>24,622</u>

(ii) 出售杭州泰格捷通

2019年6月20日，貴集團以代價人民幣10,000,000元向獨立第三方寧波玖達投資管理合夥企業(有限合夥)出售一家非全資子公司杭州泰格捷通(在中國提供診所開發服務)的50%權益。貴集團保留杭州泰格捷通30%已發行股本。貴公司董事認為貴集團對該實體的直接投資並無重大影響力、共同控制權或控制權，由於貴集團並無參與制定該等實體的任何經營及財務政策，對該實體董事會的經營及財務政策並無施加影響。該實體於初步確認保留權益時分類為按公允價值計入的金融資產損益並按公允價值計量。

出售杭州泰格捷通於出售日期的影響概述如下：

	人民幣千元
物業、廠房及設備	4,460
使用權資產	2,531
存貨	13
貿易及其他應收款項	686
現金及現金等價物	187
貿易及其他應付款項	(11,250)
合同負債	(183)
應付稅項	(5)
租賃負債	(2,588)
非控制權益	1,230
	<u> </u>
已出售負債淨額	<u><u>(4,919)</u></u>
	人民幣千元
已收代價	10,000
杭州泰格捷通餘下權益的公允價值	6,000
加：已出售負債淨額	4,919
	<u> </u>
出售子公司的收益	<u><u>20,919</u></u>
出售子公司產生的現金流入淨額：	
已收現金	10,000
減：已出售現金及現金等價物	(187)
	<u> </u>
	<u><u>9,813</u></u>

42. 股份支付交易

於業績記錄期，貴公司及其子公司為僱員推出及採納若干購股權計劃。計劃詳情載列如下：

(a) 方達控股：

Frontage Labs分別於2008年及2015年採納兩份首次公開發售前股份激勵計劃（統稱為「Frontage Labs計劃」），主要目的在於吸引、保留及激勵Frontage Labs及其子公司的董事及僱員。根據Frontage Labs計劃，Frontage Labs董事可在2008年股份激勵計劃下授出最多9,434,434份購股權及在2015年股份激勵計劃授出最多12,000,000份購股權予合資格僱員（包括Frontage Labs及其子公司的董事及僱員），以認購Frontage Labs股份。

所授出的每份購股權具有10年合同期，通常在三年期間內歸屬，自授出之日後滿一周年可歸屬33%的激勵股份。

於2018年4月17日，方達控股、Frontage Labs及相應僱員已訂立協議，據此，Frontage Labs已轉讓而方達控股已承擔Frontage Labs根據Frontage Labs計劃的權利及義務。

附錄一

會計師報告

根據2019年5月11日完成的資本化發行（「方達資本化發行」），在Frontage Labs計劃下授予合資格僱員的購股權數目調整至承授人所持原先購股權數目的十倍。因此，行使價調整為原行使價的10%。

以下載列於業績記錄期根據Frontage Labs計劃授出的未行使購股權的追溯反映方達資本化發行的變動詳情：

	截至12月31日止年度					
	2017年		2018年		2019年	
	加權平均 行使價 (人民幣元)	數目	加權平均 行使價 (人民幣元)	數目	加權平均 行使價 (人民幣元)	數目
年初未行使	0.33	23,200,000	0.34	41,350,000	0.36	40,350,000
年內授出	0.38	19,950,000	-	-	1.38	79,900,000
年內沒收	0.33	(1,800,000)	-	-	0.83	(4,600,000)
年內行使	-	-	0.33	(1,000,000)	-	-
年末未行使	0.34	41,350,000	0.36	40,350,000	1.05	115,650,000
可行使購股權		21,400,000		33,700,000		76,750,000
加權平均合同年限(年)		9.0		8.0		5.5

未行使購股權的行使價介於0.016美元至0.2美元（相當於人民幣0.11元至人民幣1.38元）之間。

2017年及2019年授出中，已授出購股權的估計公允價值分別約為1,023,000美元及5,001,000美元（相當於人民幣6,684,000元及人民幣34,605,000元）。公允價值使用柏力克－舒爾斯模式計算。經計及方達資本化發行，該模式中的主要輸入數據如下：

授出日期	2017年	2019年
股價	0.09美元 (相當於人民幣 0.58元)	0.22美元 (相當於人民幣 1.52元)
行使價	0.06美元 (相當於人民幣 0.38元)	0.20美元 (相當於人民幣 1.38元)
預期波幅	70.0%	30.0%
預期年期(年)	5.5	5.0
無風險利率	1.9%	2.5%
預期股息收益	-	-

股價按Frontage Labs／方達控股綜合股權的公允價值總額除以股份總數釐定。為釐定於授出日期Frontage Labs／方達控股股價的公允價值，貴集團主要採用收入法下的貼現現金流方法，按經管理層批准、覆蓋五年期間的財務預測（如適用）推算現金流，截至2017年及2019年12月31日止年度授出的購股權分別採用22%及18%的貼現率。管理層評估方達控股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。此增長率不高於方達控股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Frontage Labs／方達控股的財務業績及增長趨勢，以得出Frontage Labs／方達控股的股本總額。

無風險利率乃以期限與購股權合同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2017年、2018年及2019年12月31日止年度，貴集團就根據Frontage Labs計劃授出的購股權確認總開支約人民幣1,412,000元、人民幣8,043,000元及人民幣23,169,000元。

(b) DreamCIS :

DreamCIS於2018年採納一份股份激勵計劃（「DreamCIS計劃」），主要目的在於吸引、保留及激勵DreamCIS的董事及僱員。根據DreamCIS計劃，DreamCIS董事會可在該股份激勵計劃下授出最多1,005,930份購股權予合資格僱員（包括DreamCIS的董事及僱員），以認購DreamCIS股份。

所授出的每份購股權具有5年合同期。

根據於截至2019年12月31日止年度完成的資本化發行（「DreamCIS資本化發行」），當時所有已授出未行使購股權及行使價按一比四基準調整。

以下載列於業績記錄期根據DreamCIS計劃所授出未行使購股權的追溯反映DreamCIS資本化發行的變動詳情：

	截至12月31日止年度			
	2018年		2019年	
	加權平均 行使價 (人民幣元)	數目	加權平均 行使價 (人民幣元)	數目
年初未行使	–	–	30.5	224,240
年內授出	30.5	261,360	64.4	127,276
年內沒收	30.5	(37,120)	39.6	(47,056)
年末未行使	30.5	224,240	43.0	304,460
可行使購股權		–		–
加權平均合同年期(年)		4.21		3.65

未行使購股權行使價介於5,000韓元至10,680韓元（相當於人民幣30.5元至人民幣64.4元）。

2018年及2019年授予中，授出的購股權估計公允價值分別約為61,028,000韓元及291,462,000韓元（相當於人民幣374,000元及人民幣1,758,000元）。公允價值使用二項式模式計算。經計及DreamCIS資本化發行，該模式的主要輸入數據如下：

授出日期	2018年	2019年
股價	2,704韓元 (相當於人民幣 16.5元)	9,461韓元 (相當於人民幣 57.1元)
行使價	5,000韓元 (相當於人民幣 30.5元)	10,680韓元 (相當於人民幣 64.4元)
預期波幅	30.3%	29.02%
預期年期(年)	2.0	5.0
無風險利率	2.22%	1.73%
預期股息收益	-	-

股價按DreamCIS股本的公允價值總額除以股份總數釐定。為釐定於授出日期DreamCIS股本價值的公允價值，貴集團主要採用收入法下的貼現現金流方法，按經管理層批准、覆蓋五年期間的財務預測（如適用）推算現金流，截至2018年及2019年12月31日止年度授出的購股權分別採用14%及14.24%的貼現率。管理層評估DreamCIS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零增長率作外推。此增長率不高於DreamCIS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（包括可比較的上市公司的市場表現）及DreamCIS的財務業績及增長趨勢，以得出DreamCIS的股本總額。

無風險利率乃以期限與購股權合同年期一致的韓國國債的收益率為基準。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2018年及2019年12月31日止年度，貴集團就根據DreamCIS計劃授出的購股權確認總開支約人民幣127,000元及人民幣608,000元。

(c) 貴公司

(i) 限制性股份計劃

貴公司已於2019年採用限制性股份計劃（「限制性股份計劃」），主要目的在於吸引、保留及激勵貴集團的董事及僱員。根據限制性股份計劃，貴公司董事會可在該計劃下授出最多4,859,311股限制性股份予合資格僱員（包括貴集團的董事及僱員），以在歸屬後取得貴公司普通股。

限制性股份計劃有效期為4年。

2019年6月6日，貴集團以每股人民幣39.83元的價格向其僱員授出3,827,763股限制性股份。

2019年6月授出的限制性股份的估計公允價值約為人民幣44,674,000元。公允價值使用柏力克-舒爾斯模式計算。

於6月授出的限制性股份的禁售期及主要輸入數據呈列於下表：

禁售期	時間	可行使	股價	預期波幅	股息收益	無風險
		股份部份	人民幣元	%	%	利率
		%				%
第一個禁售期	自授出登記(即2019年6月6日)起計12個月第一個交易日至自授出登記起計24個月內的最後一個交易日	30	59.38	54.54	0.37	2.6632
第二個禁售期	自授出登記(即2019年6月6日)起計24個月第一個交易日至自授出登記起計36個月內的最後一個交易日	30	59.38	48.95	0.37	2.7874
第三個禁售期	自授出登記(即2019年6月6日)起計36個月第一個交易日至自授出登記起計48個月內的最後一個交易日	40	59.38	43.11	0.37	2.9484

根據2019年7月1日完成的紅股發行，當時所有已授出未行使限制性股份及購回價按相應調整。

2019年12月9日，貴集團按每股人民幣31.46元的價格進一步向其僱員授出770,894股限制性股份。

2019年12月授出的限制性股份的估計公允價值約為人民幣14,235,000元。公允價值使用柏力克-舒爾斯模式計算。

12月授出的限制性股份的禁售期及主要輸入數據呈列於下表：

禁售期	時間	可行使	股價	預期波幅	股息收益	無風險
		股份部份	人民幣	%	%	利率
		%				%
第一個禁售期	自授出登記(即2019年12月9日)起計12個月第一個交易日至自授出登記起計24個月內的最後一個交易日	50	62.8	26.11	0.37	1.5
第二個禁售期	自授出登記(即2019年12月9日)起計24個月第一個交易日至自授出登記起計36個月內的最後一個交易日	50	62.8	26.79	0.37	2.1

附錄一

會計師報告

以下載列於業績記錄期根據限制性股份計劃所授出未行使限制性股份的追溯反映發行紅股詳情（請參閱附註35a(b)）：

	截至12月31日止年度	
	2019年	
	加權平均行使價 (人民幣元)	數目
年初未行使	—	—
年內授出	27.13	6,512,538
年內沒收	26.55	(228,573)
年末未行使	27.15	6,283,965
可行使限制性股份		—
加權平均合同年期(年)		2.52

無風險利率以到期日期限與限制性股份合同年期一致的中國國債的收益率為基準。預期波幅採用 貴公司過往年度股價的歷史波幅釐定。有關模型已考慮歸屬時間、不可轉讓性、行使限制及行為考慮因素的影響。計算限制性股份公允價值所使用的變量及假設乃基於管理層最佳估計。限制性股份的價值隨若干主觀假設之不同變量而有所差異。

變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

截至2019年12月31日止年度，自僱員接受限制性股份後，一項價值人民幣152,460,000元的回購責任確認為其他應付款項。於2019年，貴集團若干原激勵對象辭職，並失去獲得激勵的權利，因此， 貴公司購回及註銷該等激勵對象先前持有的限制性股份。因此，合共人民幣6,069,000元已退回至原激勵對象。

在限制性股份計劃下，限制性股份持有人有權獲得 貴公司宣派的股息，股息將於禁售期完結後結清。於2019年12月31日，已確認人民幣1,286,000元的應付利息。

截至2019年12月31日止年度， 貴集團就根據限制性股份計劃授出的限制性股份確認開支總額約人民幣13,929,000元。

(ii) 購股計劃

貴公司於2019年採納一項購股計劃（「購股計劃」），主要目的在於吸引、保留及激勵 貴集團的董事及員工。根據購股計劃，已為計劃設立信託實體，並由計劃參與者委聘具有資產管理資格的第三方代理。

將予籌集資金的最低及最高金額分別為人民幣200,000,000元及人民幣500,000,000元，可分為按每份人民幣1.00元認購的單元。購股計劃的參與者須按照認購單位數目一次繳納認購資金。

倘參與者因其服務合同而與 貴公司終止勞動關係，其已認購單位及已支付認購款項應強制轉讓予其他參與者，代價與認購成本相同。

購股計劃的相關股份為 貴公司先前購回及持有的回購股份為庫存股份(附註35b)。平均回購價為每股人民幣44.25元。2019年6月20日， 貴公司先前購回的2,120,803股股份按每股人民幣44.25元以非貿易轉讓的方式轉撥至購股計劃信託單位。因此，在轉讓庫存股份後， 貴公司已收到代價人民幣93,845,000元。

根據2019年7月1日完成的紅股發行(請參閱附註35a(b))，當時於購股計劃中持有的所有股份相應調整。

以下載列於業績記錄期根據購股計劃所授出未行使單元的追溯反映發行紅股的詳情：

	截至12月31日止年度	
	2019年	
	加權平均行使價 (人民幣元)	數目
年初未行使	—	—
年內授出	44.25	2,120,803
年末未行使	44.25	2,120,803
可行使單元		—
加權平均合同年期(年)		2.52

於授出日期根據購股計劃授出股份的公允價值總額為人民幣7,720,000元。公允價值乃參考授出日期 貴公司股份收市價釐定。

禁售期呈列於下表：

禁售期	可行使股份部份 %
2019年6月21日至2020年6月20日	30
2020年6月21日至2021年6月20日	30
2021年6月21日至2022年6月20日	40

變量及假設的變動可能改變購股權的公允價值。

購股計劃就一名持有人持有的股份將於禁售期屆滿後解除禁售。購股計劃代理屆時將按其釐定的時間和適當方式在市場上出售相關已解除禁售的股份。經扣除相關稅項及費用的銷售所得款項將根據購股計劃訂明的分配規定分派予相關持有人。

截至2019年12月31日止年度， 貴集團就購股計劃確認開支總額約人民幣2,627,000元。

(d) 杭州英放生物科技有限公司（「英放生物」）

英放生物（為 貴公司其中一間子公司）於2019年已採納員工持股計劃（「英放生物員工持股計劃」），主要目的在於吸引、保留及激勵 貴集團的董事及員工。根據英放生物員工持股計劃，僱員可以英放生物資產淨值認購英放生物限制性股份。

在接受獲授予的限制性股份後，僱員須注資相應資金予英放生物。

當參與者因其服務合同而與英放生物終止勞動關係，其已認購限制性股份應退回予英放生物，而英放生物應退回其已支付認購款項予僱員。

獲授予的限制性股份合同期為3年。

於2019年9月1日，英放生物已授出466,667股每股人民幣1.5元限制性股份予僱員。

以下載列於業績記錄期根據英放生物員工持股計劃授出未行使限制性股份的變動詳情：

	截至12月31日止年度	
	2019年	
	加權平均行使價 (人民幣元)	數目
年初未行使	—	—
年內授出	1.5	466,667
年末未行使	1.5	466,667
可行使限制性股份		—
加權平均合同年期(年)		2.75

2019年授出的英放生物限制性股份的估計公允價值約為人民幣7,502,000元。公允價值使用柏力克—舒爾斯模式計算。授出的限制性股份的主要輸入數據呈列於下表：

授出日期	2019年
股價	人民幣32.158元
行使價	人民幣1.5元
預期波幅	26.6%
無風險利率	2.1%
預期股息收益	—

股價按英放生物股本的公允價值總額除以股份總數釐定。英放生物公允價值金額乃參考一名英放生物非控股股東與 貴公司截至2019年12月31日止年度訂立的買賣協議釐定。 貴公司董事認為，由於協議乃由獨立第三方按公平磋商基準訂立，故代價可視作公允價值。

無風險利率乃以到期日期限與限制性股份合同年期一致的中國國債的收益率為基準。

變量及假設的變動可能令限制性股份的公允價值改變。

附錄一

會計師報告

截至2019年12月31日止年度，貴集團確認有關英放生物員工持股計劃限制性股份的開支總額約人民幣1,071,000元。

43. 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。

	融資租賃		總計
	借款	承擔／租賃負債	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年1月1日	190,915	24,656	215,571
融資現金流量			
— 銀行借款所得款項	379,605	—	379,605
— 償還銀行借款	(293,255)	—	(293,255)
— 已付借款利息	(10,579)	—	(10,579)
— 償還融資租賃承擔	—	(9,108)	(9,108)
— 就融資租賃承擔支付的利息	—	(1,082)	(1,082)
非現金變動			
— 融資租賃承擔	—	10,785	10,785
— 已確認利息費用	10,579	1,082	11,661
— 匯兌調整	(397)	(1,701)	(2,098)
於2017年12月31日及2018年1月1日	<u>276,868</u>	<u>24,632</u>	<u>301,500</u>
融資現金流量			
— 銀行借款所得款項	616,560	—	616,560
— 償還銀行借款	(259,662)	—	(259,662)
— 已付借款利息	(18,141)	—	(18,141)
— 償還融資租賃承擔	—	(14,534)	(14,534)
— 就融資租賃承擔支付的利息	—	(1,224)	(1,224)
— 來自關聯方貸款所得款項	31,441	—	31,441
非現金變動			
— 收購子公司	—	3,938	3,938
— 融資租賃承擔	—	13,064	13,064
— 已確認利息費用	18,141	1,224	19,365
— 抵銷出售聯營公司的應收代價	(31,441)	—	(31,441)
— 匯兌調整	1,097	1,556	2,653
於2018年12月31日	634,863	28,656	663,519
應用國際財務報告準則 第16號時調整	—	124,488	124,488
於2019年1月1日	<u>634,863</u>	<u>153,144</u>	<u>788,007</u>

附錄一

會計師報告

	融資租賃		總計
	借款	承擔／租賃負債	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
融資現金流量			
—銀行借款所得款項	1,253,827	—	1,253,827
—償還銀行借款	(1,102,561)	—	(1,102,561)
—已付借款利息	(32,522)	—	(32,522)
—償還租賃負債	—	(45,509)	(45,509)
—就租賃負債支付的利息	—	(9,721)	(9,721)
非現金變動			
—收購子公司	—	2,173	2,173
—購買按公允價值計入損益的金融資產	124,841	—	124,841
—出售子公司	(11,740)	(2,588)	(14,328)
—確認租賃負債	—	74,061	74,061
—已確認利息費用	32,522	9,721	42,243
—匯兌調整	2,133	989	3,122
於2019年12月31日	<u>901,363</u>	<u>182,270</u>	<u>1,083,633</u>

44. 重大非現金交易

- (a) 截至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分別為人民幣10,785,000元及人民幣13,064,000元的實驗設備訂立融資租賃安排。
- (b) 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（貴公司的當時董事），代價總額為5,367,000美元（相當於約人民幣33,748,000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（相當於約人民幣31,441,000元）。該承兌票據的用途為資助Frontage Labs收購Concord集團（詳情載列於附註40(b)(i)）。於2018年5月，李松博士及Frontage Labs同意抵銷5,367,000美元（相當於約人民幣33,748,000元）承兌票據項下結欠的5,000,000美元（相當於約人民幣31,441,000元）款項，作為交換，註銷5,000,000美元（相當於約人民幣31,441,000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（相當於約人民幣2,307,000元）解除其於5,367,000美元承兌票據項下的其餘責任。
- (c) 於2019年4月，貴集團委任謀思董事會四名董事會成員中的一名成員，而這之前以按公允價值計入損益的金融資產入賬。貴公司董事認為在委任貴集團代表後，貴集團對謀思有重大影響及投資成本人民幣42,090,000元因而已由於按公允價值計入損益的金融資產的投資轉移至於聯營公司的權益。詳情請參閱附註19(i)。
- (d) 截至2019年12月31日止年度，貴集團訂立協議收購北京雅信誠額外20%股權，而這之前以按公允價值計入損益的金融資產入賬。完成收購後，北京雅信誠成為貴集團非全資子公司。詳情請參閱附註40(c)(i)。
- (e) 截至2019年12月31日止年度，貴集團訂立協議額外收購方達蘇州（貴公司當時的聯營公司）的25.96%股權。完成收購後，方達蘇州成為貴集團非全資子公司。詳情請參閱附註40(c)(ii)。
- (f) 截至2019年12月31日止年度，貴集團已收購以按公允價值計入損益的金融資產人民幣124,841,000元。收購金融資產以直接承擔相關銀行借款結清。

45. 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應付的未來最低租金承擔如下：

	於12月31日	
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
一年內	33,560	41,571
第二至五年(包括首尾兩年)	50,170	90,954
五年以上	8,566	32,368
	<u>92,296</u>	<u>164,893</u>

經營租金指 貴集團就其若干辦公物業及實驗室應付的租金。

46. 資本承擔

貴集團有關根據不可撤銷合同的實驗資本承擔如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
投資於基金或公司的承擔	227,500	280,373	383,539
收購物業、廠房及設備	—	—	2,697
	<u>227,500</u>	<u>280,373</u>	<u>386,236</u>

47. 退休福利計劃

貴集團中國境內子公司的僱員應參加中國政府管理的國家管理退休福利計劃。中國子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。

美國設有定額供款計劃，據此，貴集團支付每位合資格員工繳款的50%，最多其工資的4%。最高為每位合資格員工工資總額的2%。

韓國設有定額供款計劃，據此，貴集團為獨立基金支付定額供款，而該供款在僱員提供服務期間確認為開支。

香港設有定額供款計劃，據此僱主及其僱員均須支付僱員工資的5%作為強制性供款，而供款受最低及最高相關收入水平所規限。供款而言的相關收入最高限值目前為每月30,000港元或每年360,000港元。

截至2017年、2018年及2019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人民幣67,011,000元、人民幣81,435,000元及人民幣122,420,000元。

48. 或然負債

- (a) 過往年度，Frontage Labs認購Frontida若干股權。作為Frontage Labs投資於Frontida的代價的一部份，Frontage Labs同意共同簽訂17,000,000美元（相當於約人民幣117,929,000元）的免息承兌票據，據此，Frontage Labs與Frontida同意共同及個別對一名獨立第三方負責。承兌票據以Frontida從該獨立第三方收購的相同資產作抵押。

於2017年12月31日，承兌票據下欠付結餘分別為13,000,000美元（相當於約人民幣84,945,000元）。方達控股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很小。

2018年3月，貴集團出售其於Frontida的全部股權。貴公司董事將Frontage Labs的或然負債視為以獨立第三方為受益人發行的承兌票據的Frontida共同簽署人，且未於Frontage Labs出售Frontida時償清（見附註44(b)）。2018年12月31日，Frontida支付未償還結餘13,000,000美元（相當於約人民幣89,222,000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不再就此事項有進一步責任。

- (b) 2018年8月1日，方達控股集團與一間提供擔保服務的獨立財務機構就中國一家商業銀行向方達蘇州（貴公司當時聯營公司）提供貸款訂立一年擔保合同。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（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元及人民幣66,000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。
- (c) 2018年11月2日，貴公司的子公司Jie Tong Kang Xin (Beijing) Pharmaceutical Technology Co., Ltd（「Jie Tong Kang Xin」）就服務合同糾紛被浙江天松醫療器械股份有限公司起訴，並已申請財產保全，當中銀行存款人民幣2,700,000元受限制（請參閱附註29(b)）。於2018年12月31日並無計提撥備，原因是貴公司董事認為糾紛敗訴可能性微乎其微。2019年3月27日浙江天松醫療器械股份有限公司撤回起訴時，此項制約因素得以解除。
- (d) 2019年5月13日，貴公司與中國一家商業銀行就商業銀行向上海晟通提供貸款訂立擔保合同。就着商業銀行提供的貸款，貴公司同意提供以該商業銀行為受益人的擔保（據此，其就上海晟通所有義務承擔連帶責任），涵蓋金額上限人民幣13,200,000元。於2019年12月31日，上海晟通提取貸款合共人民幣11,740,000元。貴集團認為結算該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。
- (e) 2019年8月29日，Jie Tong Kang Xin就延遲執行合同被浙江天松醫療器械股份有限公司起訴，並已申請退還保證金人民幣744,000元及損失補償人民幣1,587,000元。2019年11月10日，已取得訴訟判決，Jie Tong Kang Xin須償還保證金人民幣600,000元。Jie Tong Kang Xin已於2019年11月28日申請上訴，於2019年12月31日，上訴尚未審理。

由於貴公司董事認為糾紛敗訴機會甚微，因此於2019年12月31日並無計提撥備。

49. 關聯方交易及結餘

除附註24、28a、28b、31a、31b及32所披露的交易及結餘外，貴集團於業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) 已付關聯方服務費用

		於12月31日		
		2017年	2018年	2019年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	關係			
上海觀合	聯營公司	–	6,382	5,852
	2019年10月25日前為			
方達蘇州	聯營公司	–	89	–
FJ Pharma LLC	聯營公司	–	–	518
		–	6,471	6,370

(b) 來自關聯方收入

		於12月31日		
		2017年	2018年	2019年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	關係			
	2019年10月25日前為			
方達蘇州	聯營公司	2,104	1,970	10,954
FJ Pharma LLC	聯營公司	816	1,386	1,592
Frontida	(附註(c))	2,125	–	–
		5,045	3,356	12,546

(c) 貴集團作為擔保人

		於12月31日		
		2017年	2018年	2019年
		擔保金額		
	關係	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
Frontida	(附註(c))	84,945	–	–
	2019年10月25日前為			
方達蘇州	聯營公司	–	3,000	–

附錄一

會計師報告

(d) 來自關聯方貸款的利息費用

關係		於12月31日		
		2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
李松博士	2018年4月辭職前 任 貴公司董事	527	228	—
		<u>527</u>	<u>228</u>	<u>—</u>

上述交易乃根據與交易對手協議的條款進行。

(2) 關聯方結餘：

於各報告期末，貴集團與關聯方的結餘如下：

關係		於12月31日		
		2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
貿易應收款項及 合同資產				
FJ Pharma LLC	聯營公司	—	119	—
Frontida	(附註(c))	1,728	—	—
謀思	聯營公司	—	—	20
		<u>1,728</u>	<u>119</u>	<u>20</u>
其他應收款項				
方達蘇州	2019年10月25日前為 聯營公司	159	2,243	—
FJ Pharma LLC	聯營公司	—	—	123
		<u>159</u>	<u>2,243</u>	<u>123</u>
貿易應付款項				
上海觀合	聯營公司	—	1,550	2,482
其他應付款項				
上海觀合	聯營公司	3,125	2,476	854
李松博士	貴公司董事，直至其 於2018年4月辭任	26	—	—
		<u>3,151</u>	<u>2,476</u>	<u>854</u>
合同負債				
上海觀合	聯營公司	—	10	10

附錄一

會計師報告

		於12月31日		
		2017年	2018年	2019年
關係		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款				
李松博士 (附註(b))	貴公司董事，直至其於2018年4月辭任	9,801	–	–
		<u>9,801</u>	<u>–</u>	<u>–</u>

附註：

- (a) 除應收一名關聯方貸款外，所有上述與關聯方的結餘均為無抵押、免息及須按要求償還。
- (b) 上述貸款為無抵押，且於2017年12月31日按固定年利率3%計息。應付金額乃基於貸款協議所載的預定還款日期。
- (c) 於2018年3月1日 貴公司將其股份出售予李松博士（貴公司的當時董事）(附註44(b))前，Frontida為 貴集團的聯營公司。於2018年3月1日後，Frontida仍被視為 貴集團的關聯方，原因是李松博士於2018年4月16日辭任 貴公司董事職位前為 貴公司董事。

(3) 關鍵管理人員薪酬：

關鍵管理人員為擁有規劃、指導及控制 貴集團活動等職權及職責的人士。

於業績記錄期， 貴公司董事及 貴集團關鍵管理成員的薪酬如下：

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
董事費用、薪金及其他福利	6,724	6,049	5,807
績效獎金	503	893	1,169
退休福利計劃供款	171	217	317
以股份為基礎的薪酬	–	–	275
	<u>7,398</u>	<u>7,159</u>	<u>7,568</u>

關鍵管理人員薪酬乃經參考個人表現及市場趨勢釐定。

50. 結算日後事項

貴集團於2019年12月31日之後發生以下事項。

- (a) 2020年1月9日， 貴集團訂立一份協議以人民幣89,735,000元的代價收購謀思的27%股權，以使 貴集團加快在合同研究機構市場的戰略佈局及提升能力（「謀思收購事項」）。

謀思收購事項前， 貴集團持有謀思的33%股權，入賬列為於聯營公司的權益（請參閱附註19(i)）。收購事項完成後， 貴集團有權任免謀思的董事，謀思成為 貴集團的非全資子公司。

上述收購事項於業績記錄期結束之後於達成收購條件後方告完成。在此階段，貴集團尚未進行詳盡審閱，無法估計上述收購的財務影響。

謀思財務資料請參閱本報告第III節。

- (b) 2019年9月24日，貴集團訂立協議，以代價人民幣15,000,000元向貴公司一家聯營公司杭州頤柏出售其一家全資子公司成都市鑫盛泰格醫藥科技有限公司（「成都泰格」）的全部股權，惟視乎是否達成若干出售條件而定。

上述出售於業績記錄期結束後在出售條件全部達成的情況下完成。

在此階段，貴集團尚未進行詳盡審閱，無法估計上述出售的財務影響。

- (c) 於2020年3月26日，DreamCIS已獲韓國交易所批准於韓國上市。

在此階段，貴集團尚未進行詳盡審閱，無法估計上述上市的財務影響。

- (d) 於2020年3月31日，貴集團訂立協議以代價2,500,000美元（相等於約人民幣17,631,000元）收購Biotranex, LLC（「Biotranex」）全部股權，使貴集團加快戰略部署及加強於合同研究機構市場的能力。

上述收購已於業績記錄期完結後完成，惟待收購條件達成。在此階段，貴集團尚未進行詳盡審閱，無法估計上述收購的財務影響。

Biotranex財務資料請參閱本報告第IV節。

- (e) 截至本報告日期，中國及全球新冠肺炎疫情爆發新冠肺炎尚未對貴集團的財務表現造成任何重大影響。然而，由於新冠肺炎的傳播尚在進一步發展，鑑於其進展的不確定性，貴集團經濟狀況因此產生的進一步變化可能對貴集團的財務業績產生影響。貴集團將繼續密切關注新冠肺炎疫情的發展情況及評估新冠肺炎疫情對貴集團的經營活動及財務狀況的影響。

附錄一

會計師報告

III. 謀思財務資料

(1) 損益及其他全面收益表

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	18,096	33,210	41,942
服務成本	(6,993)	(7,784)	(8,799)
毛利	11,103	25,426	33,143
其他收入	354	563	1,461
其他收益及虧損淨額	39	11	65
預期信貸虧損模式下的減值虧損	-	(791)	(249)
行政開支	(695)	(2,935)	(2,068)
研發開支	(4,633)	(9,562)	(10,288)
除稅前利潤	6,168	12,712	22,064
所得稅開支	(400)	(965)	(1,998)
年內利潤及全面收入總額	<u>5,768</u>	<u>11,747</u>	<u>20,066</u>

(2) 財務狀況表

	於12月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	303	267	175
無形資產	-	133	31
遞延稅項資產	-	119	156
	<u>303</u>	<u>519</u>	<u>362</u>
流動資產			
貿易應收款項及其他應收款項及預付款項	3,139	16,519	21,344
預付所得稅	-	145	-
現金及現金等價物	8,639	13,124	14,306
	<u>11,778</u>	<u>29,788</u>	<u>35,650</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	1,066	4,111	10,018
合同負債	-	3,546	3,755
應付所得稅	112	-	523
	<u>1,178</u>	<u>7,657</u>	<u>14,296</u>

附錄一

會計師報告

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
流動資產淨值	10,600	22,131	21,354
資產淨值	<u>10,903</u>	<u>22,650</u>	<u>21,716</u>
股本及儲備			
股本	746	1,000	1,000
儲備	<u>10,157</u>	<u>21,650</u>	<u>20,716</u>
總權益	<u>10,903</u>	<u>22,650</u>	<u>21,716</u>

(3) 其他財務資料

(a) 所得稅開支

根據中國企業所得稅法及企業所得稅法實施條例，謀思的標準企業所得稅稅率為25%。由於謀思獲有關政府機關批准為高新技術企業，謀思有15%的優惠稅率。

(b) 按發票日期呈列的貿易應收款項(扣除減值虧損撥備)的賬齡分析如下：

	於12月31日		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
1年內	1,484	15,031	18,783
1年以上	<u>48</u>	<u>-</u>	<u>987</u>
	<u>1,532</u>	<u>15,031</u>	<u>19,770</u>

(c) 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		
	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
1年內	<u>-</u>	<u>1,301</u>	<u>2,604</u>

(d) 股息：

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已宣派股息	-	-	21,000
每股普通股股息(人民幣)	-	-	21

IV. BIOTRANEX財務資料

(1) 損益及其他損益表

	截至12月31日止年度		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	5,868	5,102	8,166
服務成本	(5,539)	(2,279)	(4,954)
毛利潤	329	2,823	3,212
銷售及營銷開支	(15)	(108)	(72)
行政開支	(299)	(545)	(253)
財務成本	(5)	(3)	(1)
除稅前利潤	10	2,167	2,886
所得稅開支	(3)	(696)	(866)
年內利潤	7	1,471	2,020
年內其他全面收入			
隨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	(24)	55	50
年內全面收入總額	(17)	1,526	2,070

附錄一

會計師報告

(2) 財務狀況表

	於3月31日		
	2017年	2018年	2019年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	253	208	698
流動資產			
應收股東款項	—	1,337	252
現金及現金等價物	2,364	2,002	4,777
	2,364	3,339	5,029
流動負債			
其他應付款項	828	832	120
應付股東款項	1,255	—	—
應付所得稅	3	717	1,601
	2,086	1,549	1,721
流動資產淨值	278	1,790	3,308
資產總值減流動負債	531	1,998	4,006
非流動負債			
借款	131	72	10
資產淨值	400	1,926	3,996
資本及儲備			
股本	1,388	1,388	1,388
儲備	(988)	538	2,608
權益總額	400	1,926	3,996

(3) 其他財務資料

所得稅開支

Biotranex須繳納美國的聯邦企業稅及州所得稅。截至2017年12月31日止年度的聯邦所得稅稅率為35%。於2017年12月22日，《2017年減稅與就業法案》頒佈，將聯邦企業稅稅率由35%降低至21%，於2018年1月1日生效。特定州份的應課稅收入(即州應課稅收入)按經作出州份稅項調整(其後分配或按比例分派至各州)的聯邦應課稅收入(即按比例分派或特別分配至Biotranex經營所在各州的應課稅收入百分比)，根據過往年度的州報稅表提供的分配因素而計算得出。

V. 期後財務報表

並未就2019年12月31日之後的任何期間編製 貴集團、 貴公司或其任何子公司的經審核財務報表。