

以下為本公司申報會計師畢馬威會計師事務所(香港執業會計師)所編製的載於第I-1至I-73頁的報告全文，以供載入本招股章程。



就歷史財務資料致中國同輻股份有限公司列位董事及中國國際金融香港證券有限公司之會計師報告

緒言

吾等就第I-3至I-73頁所載之中國同輻股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱為「貴集團」)之歷史財務資料發出報告，該等歷史財務資料包括於2015年、2016年及2017年12月31日的貴集團合併財務狀況表及貴公司的財務狀況表及截至2015年、2016年及2017年12月31日止各年度(「往績記錄期間」)的合併損益表、合併損益及其他全面收入表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及重大會計政策概要及其他解釋性資料(統稱為「歷史財務資料」)。第I-3至I-73頁所載之歷史財務資料構成本報告之一部分，以供載入貴公司就貴公司股份於香港聯合交易所有限公司主板首次上市而於2018年6月22日刊發的招股章程(「招股章程」)。

董事對歷史財務資料之責任

貴公司董事須負責根據歷史財務資料附註1所載之編製及呈列基準編製作出真實公平反映之歷史財務資料，並落實貴公司董事認為必需之內部監控，以確保於編製歷史財務資料時不存在重大錯誤陳述(不論是否由於欺詐或錯誤)。

申報會計師之責任

吾等之責任為就歷史財務資料發表意見，並向閣下匯報。吾等根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港投資通函呈報聘用準則第200號「投資通函內就歷史財務資料出具的會計師報告」開展工作。該準則規定吾等須遵守道德準則並計劃及開展工作，以就歷史財務資料有無重大錯誤陳述作出合理保證。

吾等之工作涉及實程序以獲取與歷史財務資料金額及披露事項有關的憑證。選擇的程序取決於申報會計師的判斷，包括評估歷史財務資料出現重大錯誤陳述(不論是否由於欺詐或錯誤)的風險。於作出該等風險評估時，申報會計師考慮有關實體根據歷史財務資料附

註1所載編製及呈列基準編製並作出真實公平反映的歷史財務資料的內部監控，以設計於各類情況下適當的程序，惟並非為就實體內部監控的成效提出意見。吾等之工作亦包括評估董事所採用的會計政策是否恰當及所作出的會計估計是否合理，以及評估歷史財務資料的整體呈列。

吾等相信，吾等所獲得之憑證屬充分及恰當，可為吾等之意見提供基礎。

意見

吾等認為，就會計師報告而言，歷史財務資料乃真實公平反映貴公司及貴集團於2015年、2016年及2017年12月31日的財務狀況以及根據歷史財務資料附註1所載編製及呈列基準編製之貴集團於往績記錄期間之財務表現及現金流量。

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則及公司(清盤及雜項條文)條例須呈報事項

調整

於編製歷史財務資料時，概無對第I-3頁界定之相關財務報表作出調整。

股息

吾等提述歷史財務資料附註31，當中載有貴公司就往績記錄期間派付股息的資料。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港

中環

遮打道10號

太子大廈8樓

2018年6月22日

歷史財務資料

下文所載歷史財務資料屬於本會計師報告的一部分。

貴集團於往績記錄期間的合併財務報表(「相關財務報表」)由畢馬威華振會計師事務所(特殊普通合伙)根據香港會計師公會頒佈的香港核數準則審核，而歷史財務資料則基於相關財務報表編製。

合併損益表

(以人民幣(「人民幣」)列示)

	附註	截至12月31日止年度		
		2015年	2016年	2017年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	4	2,152,134	2,363,122	2,672,045
銷售成本.....		(664,934)	(698,762)	(787,259)
毛利		1,487,200	1,664,360	1,884,786
其他收入.....	5	20,481	26,207	35,965
銷售及分銷開支.....		(810,750)	(933,902)	(1,094,684)
行政開支.....		(234,323)	(258,304)	(296,014)
經營所得利潤		462,608	498,361	530,053
財務費用.....	6(a)	(10,527)	(14,391)	(7,095)
分佔聯營公司利潤				
減分佔聯營公司虧損.....		17,223	11,519	14,764
分佔一家合資公司利潤.....		16,530	17,260	20,242
除稅前利潤	6	485,834	512,749	557,964
所得稅.....	7	(75,452)	(78,247)	(82,326)
年度利潤		410,382	434,502	475,638
以下人士應佔：				
貴公司權益股東.....		254,205	262,108	271,454
非控股權益.....		156,177	172,394	204,184
年度利潤		410,382	434,502	475,638
每股盈利	8			
基本及攤薄(人民幣元).....		1.27	1.31	1.17

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併損益及其他全面收入表
(以人民幣列示)

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
年度利潤.....	410,382	434,502	475,638
年內其他全面收入 (稅後):			
其後可能重新分類至損益的項目:			
一 換算應佔一間聯營公司利潤減虧損 所產生之匯兌差額	2,797	4,840	(4,930)
將不會重新分類至損益的項目:			
一 重新計量定額福利負債.....	(2,440)	(793)	114
年內其他全面收入	357	4,047	(4,816)
全面收入總額	410,739	438,549	470,822
以下人士應佔:			
年內貴公司權益股東	254,565	266,154	266,583
非控股權益.....	156,174	172,395	204,239
年內全面收入總額	410,739	438,549	470,822

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併財務狀況表
(以人民幣列示)

	附註	於12月31日		
		2015年	2016年	2017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	11	549,354	607,760	765,845
投資物業	11	8,316	16,858	15,592
預付租金	12	47,097	57,657	63,928
無形資產	13	4,699	12,865	32,176
商譽	17	5,670	5,670	5,670
於聯營公司的權益	15	59,601	73,847	81,425
於一家合資公司的權益	16	42,380	36,006	38,774
長期應收款項	29(c)	27,901	29,267	30,702
非上市股權投資	18	7,251	47,251	47,251
遞延稅項資產	28(b)	109,468	121,050	155,489
		<u>861,737</u>	<u>1,008,231</u>	<u>1,236,852</u>
流動資產				
交易性證券		148	152	104
應收客戶合約工程款項總額	21	6	467	—
存貨	19	188,038	225,734	263,002
貿易應收款項及應收票據	20	1,064,748	1,214,857	1,507,234
預付款項、按金及 其他應收款項	22	141,403	126,920	210,683
可收回所得稅	28(a)	2,904	3,441	86
銀行及手頭現金	23	711,089	1,003,217	1,478,833
		<u>2,108,336</u>	<u>2,574,788</u>	<u>3,459,942</u>
流動負債				
借款	24(b)	—	480,000	—
貿易應付款項	25	110,183	119,866	198,016
應計費用及其他應付款項	26	1,203,384	1,254,963	1,606,489
應付客戶合約工程款項總額	21	848	3,172	1,816
撥備	29	54,652	59,954	64,614
應付所得稅	28(a)	35,201	34,558	45,304
		<u>1,404,268</u>	<u>1,952,513</u>	<u>1,916,239</u>
流動資產淨值		<u>704,068</u>	<u>622,275</u>	<u>1,543,703</u>
總資產減流動負債		<u>1,565,805</u>	<u>1,630,506</u>	<u>2,780,555</u>

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併財務狀況表(續)
(以人民幣列示)

	附註	於12月31日		
		2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
非流動負債				
借款.....	24(a)	60,000	—	150,000
遞延收入.....	30	26,540	26,027	37,890
定額福利退休負債.....	27(a)	30,912	30,898	40,511
遞延稅項負債.....	28(b)	20	21	9
撥備.....	29	94,683	100,102	105,811
		<u>212,155</u>	<u>157,048</u>	<u>334,221</u>
資產淨值.....		<u>1,353,650</u>	<u>1,473,458</u>	<u>2,446,334</u>
資本及儲備.....				
股本.....	31	200,000	200,000	239,906
儲備.....		647,660	727,522	1,629,038
貴公司權益股東應佔				
權益總額.....		847,660	927,522	1,868,944
非控股權益.....		505,990	545,936	577,390
權益總額.....		<u>1,353,650</u>	<u>1,473,458</u>	<u>2,446,334</u>

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

貴公司財務狀況表
(以人民幣列示)

	附註	於12月31日		
		2015年	2016年	2017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	11	30,722	17,456	15,559
投資物業	11	1,025	859	693
無形資產	13	1,255	1,128	2,242
於附屬公司的投資	14	361,510	371,510	413,990
於聯營公司的權益	15	7,393	8,416	10,984
於一家合資公司的權益	16	41,346	34,972	37,739
非上市股權投資	18	7,140	47,140	47,140
遞延稅項資產	28(b)	14,427	15,388	24,288
		<u>464,818</u>	<u>496,869</u>	<u>552,635</u>
流動資產				
存貨	19	10,474	10,984	17,621
貿易應收款項及應收票據	20	97,636	100,667	115,223
預付款項、按金及其他應收款項	22	173,014	186,106	484,350
可收回所得稅	28(a)	2,293	3,387	—
銀行及手頭現金	23	26,374	136,327	438,532
		<u>309,791</u>	<u>437,471</u>	<u>1,055,726</u>
流動負債				
借款	24(b)	—	460,000	—
貿易應付款項	25	11,296	18,241	34,021
應計費用及其他應付款項	26	406,887	193,179	170,630
應付所得稅	28(a)	—	—	6,887
		<u>418,183</u>	<u>671,420</u>	<u>211,538</u>
流動(負債)/資產淨值		<u>(108,392)</u>	<u>(233,949)</u>	<u>844,188</u>
總資產減流動負債		<u>356,426</u>	<u>262,920</u>	<u>1,396,823</u>
非流動負債				
借款	24(a)	60,000	—	—
定額福利退休負債	27(a)	22,479	22,085	23,368
		<u>82,479</u>	<u>22,085</u>	<u>23,368</u>
資產淨值		<u>273,947</u>	<u>240,835</u>	<u>1,373,455</u>
資本及儲備				
股本	31	200,000	200,000	239,906
儲備		73,947	40,835	1,133,549
權益總額		<u>273,947</u>	<u>240,835</u>	<u>1,373,455</u>

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併權益變動表
(以人民幣列示)

附註	貴公司權益股東應佔							非控股權益	權益總額
	股本	資本儲備	中國法定盈餘儲備	其他儲備	匯兌儲備	保留盈利	小計		
	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	人民幣千元
	附註31(c)	附註31(d)(i)	附註31(d)(ii)	附註31(d)(iii)	附註31(d)(iv)				
於2015年1月1日的結餘	200,000	49,222	31,266	8,310	(2,369)	478,779	765,208	410,135	1,175,343
權益變動：									
年內利潤	—	—	—	—	—	254,205	254,205	156,177	410,382
其他全面收入	—	—	—	—	2,797	(2,437)	360	(3)	357
全面收入總額	—	—	—	—	2,797	251,768	254,565	156,174	410,739
來自附屬公司非控股權益擁有人的注資	—	—	—	—	—	—	—	5,950	5,950
維護及生產資金撥款	—	—	—	8,705	—	(8,705)	—	—	—
動用維護及生產資金	—	—	—	(7,238)	—	7,238	—	—	—
撥款至儲備	—	—	8,248	—	—	(8,248)	—	—	—
出售一家附屬公司	—	—	—	—	—	—	—	126	126
股息	—	—	—	—	—	(172,113)	(172,113)	—	(172,113)
附屬公司分派	—	—	—	—	—	—	—	(66,395)	(66,395)
於2015年12月31日的結餘	200,000	49,222	39,514	9,777	428	548,719	847,660	505,990	1,353,650

31(b)

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併權益變動表(續)
(以人民幣列示)

	貴公司權益股東應佔								非控股權益	權益總額
	股本	中國法定盈餘儲備		其他儲備	匯兌儲備	保留盈利	小計	權益		
		人民幣千元	附註31(c)							
於2016年1月1日的結餘.....	200,000	49,222	39,514	9,777	428	548,719	847,660	505,990	1,353,650	
權益變動：										
年內利潤.....	—	—	—	—	—	262,108	262,108	172,394	434,502	
其他全面收入.....	—	—	—	—	4,840	(794)	4,046	1	4,047	
全面收入總額.....	—	—	—	—	4,840	261,314	266,154	172,395	438,549	
來自附屬公司非控股權益持有人的注資.....	—	—	—	—	—	—	—	2,175	2,175	
維護及生產資金撥款.....	—	—	—	9,353	—	(9,353)	—	—	—	
動用維護及生產資金.....	—	—	—	(7,895)	—	7,895	—	—	—	
撥款至儲備.....	—	—	15,346	—	—	(15,346)	—	—	—	
股息.....	—	—	—	—	—	(186,292)	(186,292)	—	(186,292)	
附屬公司分派.....	—	—	—	—	—	—	—	(134,624)	(134,624)	
於2016年12月31日的結餘.....	200,000	49,222	54,860	11,235	5,268	606,937	927,522	545,936	1,473,458	

附註 31(b)

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併權益變動表(續)
(以人民幣列示)

	貴公司權益股東應佔								
	股本 人民幣千元 附註31(c)	資本儲備 人民幣千元 附註31(d)(i)	中國法定 盈餘儲備 人民幣千元 附註31(d)(ii)	其他儲備 人民幣千元 附註31(d)(iii)	匯兌儲備 人民幣千元 附註31(d)(iv)	保留盈利 人民幣千元	小計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2017年1月1日的結餘.....	200,000	49,222	54,860	11,235	5,268	606,937	927,522	545,936	1,473,458
權益變動：									
年內利潤.....	—	—	—	—	—	271,454	271,454	204,184	475,638
其他全面收入.....	—	—	—	—	(4,930)	59	(4,871)	55	(4,816)
全面收入總額.....	—	—	—	—	(4,930)	271,513	266,583	204,239	470,822
發行普通股.....	39,906	810,094	—	—	—	—	850,000	—	850,000
來自附屬公司非控股權益持有人的注資	—	—	—	—	—	—	—	23,630	23,630
維護及生產資金撥款.....	—	—	—	10,346	—	(10,346)	—	—	—
動用維護及生產資金	—	—	—	(7,625)	—	7,625	—	—	—
撥款至儲備.....	—	—	45,894	—	—	(45,894)	—	—	—
股息.....	—	—	—	—	—	(175,161)	(175,161)	—	(175,161)
附屬公司分派.....	—	—	—	—	—	—	—	(196,415)	(196,415)
於2017年12月31日的結餘.....	239,906	859,316	100,754	13,956	338	654,674	1,868,944	577,390	2,446,334

31(b)

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併現金流量表
(以人民幣列示)

	附註	截至12月31日止年度		
		2015年	2016年	2017年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
經營活動所得現金流量				
除稅前利潤.....		485,834	512,749	557,964
就以下各項調整：				
交易性證券公允價值變動的				
虧損／(收益)淨額.....		15	(4)	48
折舊及攤銷.....	6(c)	53,786	65,145	67,932
政府補助.....	5	(4,618)	(7,291)	(9,026)
利息收入.....	5	(6,089)	(7,285)	(15,904)
財務費用.....	6(a)	10,527	14,391	7,095
非上市股權投資的投資收入..	5	(1,408)	(563)	(1,683)
出售長期投資的收益淨額....	5	(1,308)	—	—
出售物業、廠房及設備的				
(收益)／虧損淨額.....	5	(356)	(2,395)	1,190
分佔聯營公司利潤減分佔				
聯營公司虧損.....		(17,223)	(11,519)	(14,764)
分佔一家合資公司利潤.....		(16,530)	(17,260)	(20,242)
營運資金變動：				
存貨增加.....	19	(9,669)	(37,696)	(37,268)
應收客戶合約工程款項				
總額(增加)／減少.....	21	(6)	(461)	467
貿易應收款項及應收票據增加	20	(130,766)	(150,109)	(292,377)
預付款項、按金及其他				
應收款項(增加)／減少....	22	(4,524)	27,603	(87,637)
貿易應付款項增加.....	25	17,408	9,683	78,150
應計費用及其他應付款項				
增加.....		100,794	146,277	286,009
應付客戶合約工程款項				
總額(減少)／增加.....	21	(717)	2,324	(1,356)
定額福利退休負債增加／				
(減少).....	27	413	(1,191)	8,217
撥備增加.....		5,865	6,243	5,621
經營活動所得現金.....		481,428	548,641	532,436
已付所得稅.....	28(a)	(91,892)	(91,008)	(102,676)
經營活動所得現金淨額.....		389,536	457,633	429,760

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併現金流量表(續)
(以人民幣列示)

	附註	截至12月31日止年度		
		2015年	2016年	2017年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
投資活動				
銀行存款增加	23	(276,566)	(106,685)	(375,155)
提取銀行存款	23	355,120	80,307	119,964
購買投資物業、物業、 廠房及設備款項、預付租金 及無形資產.....		(186,205)	(125,972)	(245,594)
收購非上市股權投資款項.....		—	(40,000)	—
出售物業、廠房及設備所得款項		32	87	5,932
出售一家附屬公司的所得款項..		—	1,511	—
自聯營公司收取的股息		1,871	2,114	2,252
自一家合資公司收取的股息.....	16	12,250	23,634	17,475
自非上市股權投資收取的股息..		1,408	563	1,683
已收政府補助		9,969	6,778	20,889
已收利息.....	5	6,089	7,285	15,082
投資活動所用現金淨額		(76,032)	(150,378)	(437,472)

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

合併現金流量表(續)
(以人民幣列示)

	附註	截至12月31日止年度		
		2015年	2016年	2017年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
融資活動				
發行普通股.....		—	—	850,000
來自附屬公司非控股權益				
擁有人的注資.....		—	—	23,630
借款所得款項.....	24	60,000	420,000	150,000
償還借款.....	24	(460,000)	—	(480,000)
已付利息.....	6(a)	(5,053)	(9,001)	(2,234)
貴公司向權益股東支付股息....		—	(319,004)	(177,515)
附屬公司向非控股權益				
擁有人支付股息.....		(65,935)	(132,893)	(135,514)
融資活動(所用)/所得現金淨額		(470,988)	(40,898)	228,367
現金及現金等價物(減少)/				
增加淨額.....		(157,484)	266,357	220,655
年初的現金及現金等價物.....	23	809,493	652,113	918,590
外匯匯率變動的影響.....		104	120	(89)
年末的現金及現金等價物.....	23	652,113	918,590	1,139,156

隨附附註屬於歷史財務資料的一部分。

歷史財務資料附註

(除另有註明外，以人民幣列示)

1. 歷史財務資料編製及呈列基準

貴公司前身中國同位素有限公司於2007年12月4日在中華人民共和國(「中國」)成立為一家國有企業，屬有限責任公司。貴公司於2011年12月6日改制為一家股份有限公司。中國核工業集團公司(「中核集團」)、中國原子能科學研究院(「原子能院」)及中國核動力研究設計院(「核動力院」)於緊隨改制後分別持有貴公司51.93%、26.92%及21.15%之股權。貴公司將其股權轉換為每股面值人民幣1元之200,000,000股股份。於2017年3月14日，貴公司按總代價人民幣850,000,000元向中核集團、中核集團五名關聯方、北京航天產業投資基金(有限合夥)及航天科工資產管理有限公司發行39,906,000股新普通股。貴公司收取所得款項人民幣39,906,000元，按面值於貴公司股本列賬。貴公司收取的餘下所得款項(經扣除交易成本)人民幣810,094,000元於貴公司資本儲備賬列賬。

貴公司及其附屬公司(「貴集團」)之主要業務活動為在中國從事廣泛放射性藥物及放射源產品的研究、開發、製造及銷售；伽瑪射線輻照裝置的設計、製造及安裝；提供輻照滅菌服務以及獨立醫學檢驗實驗室服務。

歷史財務資料乃根據一切適用之國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製，包括一切適用個別國際財務報告準則、國際會計準則(「國際會計準則」)及由國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈之詮釋。所採納主要會計政策之進一步詳情載於附註2。

國際會計準則理事會已頒佈多項新訂及經修訂國際財務報告準則。就編製本歷史財務資料而言，貴集團就往績記錄期間採納一切適用新訂及經修訂國際財務報告準則，惟於2017年1月1日開始的會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋除外。於2017年1月1日開始的會計期間已經頒佈但尚未生效的經修訂及新訂會計準則及詮釋載於附註36。

歷史財務資料亦遵守香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則之適用披露條文。

以下所載會計政策就歷史財務資料所呈列全部會計期間貫徹採納。

2. 主要會計政策

(a) 計量基準

歷史財務資料以人民幣列示，約整至最接近的千位數。歷史財務資料按歷史成本基準編製，交易證券按公允價值列賬除外。

2. 主要會計政策(續)

(b) 估計及判斷的使用

編製符合國際財務報告準則的歷史財務資料須管理層作出判斷、估計及假設，該等判斷、估計及假設會影響政策應用及資產、負債、收入和開支的呈報金額。該等估計及有關假設基於過往經驗及在具體情況下認為屬合理的各項其他因素作出，所得結果用作判斷目前顯然無法從其他來源確定的資產及負債賬面值的依據。實際結果或有別於該等估計。

估計及相關假設按持續基準審閱。倘會計估計的修訂僅影響修訂估計期間，則有關修訂於該期間確認；倘修訂影響現時及未來期間，則於修訂期間及未來期間確認。

管理層於應用國際財務報告準則時所作對歷史財務資料有重大影響的判斷及估計不確定因素的主要來源載於附註3。

(c) 附屬公司及非控股權益

附屬公司指貴集團控制的實體。倘貴集團因參與實體的營運而獲得或有權享有可變回報，並能通過對該實體行使權力影響該等回報時，則貴集團控制該實體。評估貴集團是否擁有權力時，僅考慮貴集團及其他各方所持實質權利。

附屬公司的投資自控制開始當日至控制終止當日併入歷史財務資料。集團間結餘、交易及現金流量以及集團間交易產生的任何未變現利潤於編製歷史財務資料時悉數抵銷。集團間交易所產生未變現虧損按與未變現收益相同的方法抵銷，惟僅可抵銷無減值跡象的部分。

非控股權益指並非由貴公司直接或間接應佔的附屬公司權益，且貴集團並無與相關權益股東同意任何額外的條款，而導致貴集團整體須就該等權益承擔符合金融負債定義的合約責任。就非受同一控制實體的各項業務合併而言，貴集團可選擇按公允價值或按非控股權益分佔附屬公司可識別資產淨值的比例計量任何非控股權益。

非控股權益於合併財務狀況表的權益項目呈列，與貴公司權益股東應佔權益分開呈列。貴集團業績中的非控股權益按該年度損益總額及全面收入總額在貴公司非控股權益股東與權益股東之間分配，並於合併損益表、合併損益及其他全面收入表賬面呈列。來自非控股權益股東的貸款及對該等持有人的其他合約責任乃視乎負債性質按附註2(p)或2(q)於合併財務狀況表中呈列為金融負債。

2. 主要會計政策(續)

(c) 附屬公司及非控股權益(續)

倘貴集團於附屬公司的權益變動並無導致失去控制權，則入賬列作權益交易，並據此調整合併權益內的控股及非控股權益金額，以反映相關權益的變動，惟不會調整商譽，亦不會確認收益或虧損。

當貴集團失去對附屬公司的控制權，則按出售該附屬公司的全部權益入賬，所產生的收益或虧損則於損益確認。於失去控制權當日仍保留的前附屬公司任何權益按公允價值確認，而該金額視為初步確認金融資產的公允價值，或(倘適用)於一家聯營公司及一家合資公司權益的初步確認成本(附註2(d))。

貴公司財務狀況表中，於附屬公司的投資按成本減去減值虧損列賬(見附註2(1))，惟有關投資分類為持作出售則除外。

(d) 聯營公司及一家合資公司

聯營公司指貴集團或貴公司有重大影響(包括參與財務及經營決策)，但並無控制或共同控制其管理層之實體。

一家合資公司為一項安排，據此，貴集團或貴公司與其他各方訂約協定分佔該安排的控制權，並有權擁有該安排資產淨值。

於聯營公司或一家合資公司的投資按權益法列入歷史財務資料，惟有關投資分類為持作出售則除外。根據權益法，投資初步按成本入賬，並就貴集團分佔被投資方可識別資產淨值於收購日期之公允價值超出投資成本的部分(如有)作出調整。其後，該投資因應貴集團分佔被投資方資產淨值於收購後的變動及投資相關減值虧損而調整(見附註2(g)及2(1))。收購日期超出成本的部分、貴集團分佔被投資方的收購後稅後業績及年內任何減值虧損於合併損益表確認，而貴集團分佔被投資方其他全面收入內的收購後稅後項目則於合併損益及其他全面收入表確認。

當貴集團分佔聯營公司及一家合資公司的虧損超出分佔權益時，貴集團的權益將調減至零，且不再確認其他虧損，惟倘貴集團須承擔法定或推定責任，或代表被投資方付款則除外。就此而言，貴集團的權益是按權益法計算的投資賬面值以及實質上屬於貴集團對聯營公司或一家合資公司投資淨額一部分的長期權益。

貴集團與其聯營公司及一家合資公司交易所產生的未變現損益，以貴集團所佔被投資方的權益抵銷，惟倘未變現虧損證明已轉讓資產出現減值，則即時於損益確認。

2. 主要會計政策(續)

(d) 聯營公司及一家合資公司(續)

倘對聯營公司的投資變為對一家合資公司的投資，保留權益不再重新計量，而該投資繼續按權益法入賬，反之亦然。

在所有其他情況下，倘貴集團對聯營公司不再有重大影響或對一家合資公司失去共同控制，則入賬為出售所持該投資對象的全部權益，所產生盈虧於損益確認。任何在失去重大影響當日仍保留的該前投資對象權益按公允價值確認，該金額視為初步確認金融資產的公允價值。

貴公司財務狀況表中，於聯營公司及合資公司的投資按成本減減值虧損(見附註2(1))列賬，惟分類為持作出售則除外。

(e) 受同一控制實體的業務合併

由控制貴集團的股東所控制實體之間的權益轉讓產生的業務合併，在入賬時會假設該收購已於往績記錄期間開始時或共同控制權確立當日(倘為較遲者)發生。購入的資產及負債會按先前已於貴集團股東合併財務報表內確認的賬面值確認。被收購實體的權益部分加入貴集團權益的相同部分，而已收購的資產淨值與已支付的代價之間的任何差額直接於權益內確認。

(f) 商譽

商譽指以下兩者的差額：

- (i) 所轉讓代價之公允價值、於被收購方之任何非控股權益金額及貴集團先前所持被收購方權益之公允價值的總和；與
- (ii) 被收購方可識別資產及負債於收購日期之公允價值淨值。

當(ii)大於(i)時，則差額即時於損益確認為議價購買收益。

商譽按成本減累計減值虧損列賬。業務合併產生的商譽分配至預期會產生合併協同效益的各現金產生單位或現金產生單位組合，並每年進行減值測試(見附註2(1))。

期內出售現金產生單位時，應佔已收購商譽的任何金額會計入出售損益。

2. 主要會計政策(續)

(g) 其他股本證券投資

除於附屬公司、聯營公司及一家合資公司的投資外，貴集團及貴公司的股本證券投資政策如下：

股本證券投資初步按公允價值(即交易價格)列賬，除非初步確認的公允價值與交易價格不同，而公允價值以相同資產或負債於活躍市場的報價為依據，或基於僅使用可觀察市場數據的估值技術釐定。除下文另有指明者外，成本包括應佔交易成本。該等投資其後根據所屬分類列賬如下：

持作買賣的證券投資歸類為流動資產。任何應佔交易成本於產生時在損益中確認。公允價值於各報告期末重新計量，所得盈虧於損益確認。由於該等投資所賺取的股息或利息按附註2(w)(v)及2(w)(vi)所載政策確認，故於損益確認的盈虧淨額並不包括有關股息或利息。

可識別工具於活躍市場並無報價且其公允價值無法可靠計量的股本證券投資於財務狀況表按成本減減值虧損(見附註2(l))確認。

(h) 投資物業

投資物業是指為賺取租金收入及／或為資本增值而以租賃權益(見附註2(k))擁有或持有的土地及／或建築物。投資物業按成本減累計折舊及減值虧損入賬(見附註2(l))。投資物業按附註2(i)所列會計政策折舊。投資物業的租金收入按附註2(w)(iv)所述者入賬。

(i) 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備初步按成本減累計折舊及減值虧損(見附註2(l))列賬。

物業、廠房及設備之自建資產的成本包括材料成本、直接人工成本、拆除並移除所在地原資產及重建所在地的初始成本估計(如相關)及適當比例的製造費用和借貸成本(見附註2(y))。

報廢或出售的物業、廠房及設備所產生的盈虧根據出售所得款項淨額與資產的賬面值之間的差額釐定，並於報廢或出售日在損益確認。

2. 主要會計政策(續)

(i) 物業、廠房及設備(續)

折舊按各項物業、廠房及設備的成本減估計剩餘價值(如有)並在以下估計可使用年期內以直線法攤銷：

樓宇及廠房.....	10-45年
機械及設備.....	3-20年
辦公設備.....	3-15年
汽車及其他.....	1-20年
租賃物業裝修.....	2-20年

若某項物業、廠房及設備的不同部分有不同的可使用年期，則該項資產的成本應以合理的基準分攤到不同部分，且各部分獨立計提折舊。資產的可使用年期及剩餘價值(如有)，每年進行審閱。

(j) 無形資產(商譽除外)

研究活動支出於產生期間確認為開支。倘產品或程序於技術或商業可行且貴集團有充足資源並計劃完成開發，則開發支出予以資本化。資本化支出包括材料成本、直接人工成本、適當比例的雜費及借貸成本(如適用)(見附註2(y))。資本化開發成本按成本減累計攤銷及減值虧損(見附註2(l))列賬。其他開發支出於產生期間確認為開支。

貴集團收購的無形資產按成本減累計攤銷(僅限於估計可使用年期有限的無形資產)及減值虧損(見附註2(l))列賬。

可使用年期有限之無形資產攤銷於資產估計可使用年期以直線法計入損益。下列可使用年期有限的無形資產於到達可使用狀態時攤銷，其估計可使用年期如下：

專利及專有技術.....	10年
專利權費.....	10年
軟件及其他.....	3-12年

每年審閱可使用年期及攤銷方法。

(k) 租賃資產

倘貴集團決定一項安排(包括一項或一系列交易)為在協定期間轉讓某一特定或多項資產的使用權，以換取一筆或多筆付款，則該安排屬於或包含租賃。該項決定會基於對安排內容的評估而作出，而不論該項安排是否採取租賃的法定形式。

2. 主要會計政策(續)

(k) 租賃資產(續)

(i) 貴集團租賃資產的分類

對於貴集團以租約持有的資產，倘所有權的絕大部分風險及回報轉移至貴集團，則歸類為以融資租約持有。倘租約不會使所有權的絕大部分風險及回報轉移至貴集團，則歸類為經營租約。

(ii) 經營租賃費用

倘貴集團根據經營租約持有資產使用權，則租金會於租期內的會計期間等額計入損益，除非其他基準能更清楚地反映租賃資產所產生的收益模式。所得租金優惠於損益確認為租賃淨付款總額的組成部分。或有租金在產生會計期間計入損益。

就收購融資租賃項下持有土地作出之付款按成本減累計攤銷及減值虧損列賬(見附註2(l))。攤銷按直線法於自損益扣除。

(l) 資產減值

(i) 權益證券投資和應收款項的減值

貴集團在各報告期末審閱按成本或攤銷成本入賬的股權證券投資及其他流動與非流動應收款項，以確定是否有減值的客觀跡象。減值的客觀跡象包括貴集團從可觀察數據中注意到以下一項或多項虧損事項：

- 債務人發生重大財務困難；
- 違約情況，如未按時償還或拖欠利息或本金；
- 債務人很可能進入破產程序或進行其他財務重組；
- 對債務人有不利影響的技術、市場、經濟或法律環境的重大變化；及
- 權益工具投資的公允價值發生嚴重或長期的下降，並低於成本。

倘存在任何該等跡象，任何減值虧損將按以下方式確定及確認：

- 就按權益法於歷史財務資料入賬的聯營公司及一家合資公司投資(見附註2(d))，減值虧損是以該投資的可收回金額與其按附註2(l)(ii)確認的賬面值之間的差額計量。倘按附註2(l)(ii)用以釐定可收回金額的估計出現正面的變化，減值虧損便會撥回。

2. 主要會計政策(續)

(1) 資產減值(續)

(i) 權益證券投資及應收款項的減值(續)

- 就以成本列賬的非上市股本證券，減值虧損以金融資產的賬面值與以同類金融資產按當前市場回報率貼現(倘貼現會造成重大的影響)的預計未來現金流量之間的差額計量。以成本列賬的權益證券之減值虧損不可撥回。
- 就以攤銷成本列賬的貿易及其他應收款項及其他金融資產而言，減值虧損以該資產的賬面值與按其初始實際利率(即在初始確認有關資產時計算的實際利率)貼現(倘貼現會造成重大的影響)的預計未來現金流量現值之間的差額計量。具有類似風險特質(如類似的過往到期狀況)的金融資產，若未被個別評估減值，則按整體進行減值評估。整體進行減值評估的金融資產的未來現金流量乃根據與該集體組別具類似信貸風險特質的資產的過往虧損經驗而釐定。

倘減值虧損金額在其後期間減少，而且該減少客觀上與減值虧損確認後發生的某件事件有關，則該減值虧損於損益中撥回。減值虧損的撥回不得使該資產的賬面值超過其在以往年度沒有確認任何減值虧損而應已釐定的金額。

減值虧損直接於相關資產撤銷，但就貿易應收款項及應收票據及其他應收款項確認的減值虧損除外，其回收性存疑，但仍具一定可能性。就呆賬作出的減值虧損以撥備賬記錄。倘貴集團信納收回有關金額的可能性極小，不能收回的部份金額會直接於貿易應收款項及應收票據以及其他應收款項撤銷，並撥回撥備賬中就該債務保留的任何金額。倘之前計入撥備賬的款項在其後收回，則有關款項於撥備賬撥回。撥備賬的其他變動及其後收回之前直接撤銷的款項均於損益中確認。

(ii) 其他資產的減值

貴公司於各報告期間審閱內部和外部的資料，以確定以下資產是否出現減值跡象，或是之前確認的減值虧損(與商譽有關則除外)不再存在或可能已經減少：

- 物業、廠房及設備；
- 投資物業；
- 租賃預付款項；
- 無形資產；
- 商譽；及

2. 主要會計政策(續)

(i) 資產減值(續)

(ii) 其他資產的減值(續)

— 貴公司財務狀況表中對附屬公司、一家合資公司及聯營公司的投資。

倘存在任何有關跡象，則估計資產的可收回金額。此外，對於商譽及尚不可使用的無形資產，無論是否存在減值跡象，貴集團每年估計其可收回金額。

— 計算可收回金額

資產可收回金額為公允價值減出售成本與使用價值兩者間的較高者。評估使用價值時，按反映當時市場對貨幣時間價值及資產特定風險評估的稅前貼現率，將估計未來現金流量貼現至其現值。倘資產並無產生大致上獨立於其他資產的現金流入，則以能獨立產生現金流入的最小資產組別(即現金產生單位)釐定可收回金額。

— 確認減值虧損

倘資產或其所屬現金產生單位的賬面值超過其可收回金額時，則於損益中確認減值虧損。就現金產生單位確認的減值虧損會予以分配，首先減少分配至現金產生單位(或該單位組別)的任何商譽賬面值，再按比例減少該單位(或該單位組別)內其他資產的賬面值，惟資產的賬面值不會減至低於其個別公允價值減出售成本(倘可計量)或使用價值(如能釐定)。

— 撥回減值虧損

就商譽以外之資產而言，倘用作確定可收回金額的估計出現有利變動，減值虧損會予以撥回。商譽的減值虧損不可撥回。

所撥回的減值虧損以過往年度未確認減值虧損時原應釐定的資產賬面值為限。所撥回的減值虧損在確認撥回的年度計入損益。

(m) 存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者的較低者列示。

成本按加權平均成本公式計算，包括全部採購成本、加工成本及將存貨運至現址及達致現狀所產生的其他成本。

2. 主要會計政策(續)

(m) 存貨(續)

可變現淨值為日常業務中的估計售價減估計完成及為作出銷售而屬必要的估計成本。

出售存貨時，該等存貨的賬面值於確認相關收益的期間確認為開支。任何由存貨撇減為可變現淨值的金額和所有存貨虧損於撇減或虧損出現期間確認為開支。存貨撇減的任何撥回金額，均在撥回的期間確認為列作開支存貨金額的減少。

(n) 建築合約

建築合約乃與客戶具體商議的興建一項或多項資產的合約，客戶可指定設計的主要構造元素。合約收益的會計政策載於附註2(w)(ii)。倘能可靠估計建築合約的結果，則合約成本於報告期末按合約完成進度確認為開支。如總合約成本可能超出總合約收益，則預期虧損即時確認為開支。倘無法可靠估計建築合約的結果，則合約成本於所涉期間確認為開支。

於報告期末的在建工程合約按所產生成本淨額加已確認利潤再減已確認虧損及進度款項，於財務狀況表入賬列為「應收客戶合約工程款項總額」(作為資產)或「應付客戶合約工程款項總額」(作為負債)(倘適用)。客戶尚未支付的進度款項入賬列為「貿易應收款項及應收票據」。於有關工程完工前收取的款項入賬列為「應計費用及其他應付款項」項下的「預收款項」。

(o) 貿易及其他應收款項

貿易及其他應收款項初步按公允價值確認，其後採用實際利率法，以攤銷成本減呆賬減值撥備(附註2(1))列賬，惟倘應收款項為提供予關聯方的免息貸款，且無任何固定還款期或貼現影響並不重大則除外。在此等情況下，應收款項按成本減呆賬減值撥備列賬。

(p) 計息借款

計息借款初步按公允價值減應佔交易成本確認。初步確認後，計息借款按攤銷成本列賬，初步確認金額與贖回價值之間的任何差額連同任何應付利息及費用在借款期間按實際利率法於損益確認。

2. 主要會計政策(續)

(q) 貿易及其他應付款項

貿易及其他應付款項初步按公允價值確認，其後採用實際利率法按攤銷成本列賬，倘貼現的影響並不重大，則按成本列賬。

(r) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行及手頭現金、存放銀行及其他金融機構的活期存款以及流動性高的短期投資，該等投資可隨時兌換為已知數額的現金，價值轉變風險並不重大，並於收購後三個月內到期。

(s) 僱員福利

(i) 短期僱員福利及定額供款退休計劃供款

薪金、年度花紅、有薪年假、定額供款退休計劃供款以及非貨幣福利成本於僱員提供相關服務的年度計提。倘遞延付款或結算且產生重大影響，該等金額將按現值列賬。

(ii) 定額福利退休計劃供款

貴集團透過估計僱員就當前及過往期間所提供服務應得的未來福利金額，單獨計算各定額福利退休計劃的供款淨額，相關福利貼現以釐定現值且已扣減任何計劃資產的公允價值。合資格精算師使用預測單位信貸法進行相關計算。倘計算結果對貴集團有利，已確認資產以可獲經濟利益的現值為限，而經濟利益為未來計劃退款或未來計劃供款減少。

定額福利負債(資產)淨額的服務成本及利息開支(收入)淨額於損益確認並分配至「行政開支」。當期服務成本入賬列為當期僱員服務所產生的定額福利責任現值增加。倘更改計劃福利或縮減計劃，與僱員往期服務相關的福利變動部分或縮減所得損益，於修訂或縮減計劃(以較早發生者為準)及確認相關重組成本或終止福利時在損益中確認為開支。期內利息開支(收入)淨額透過應用在報告期初計量定額福利責任的貼現率至定額福利負債(資產)淨額釐定。貼現率為到期日與貴集團所承擔責任期限相若的優質公司債券於報告期末的收益率。

定額福利退休計劃的重新計量於其他全面收入確認並即時計入保留盈利。重新計量包括精算收益及虧損、計劃資產(不包括計入定額福利負債(資產)淨額淨利息的金額)回報及資產上限(不包括計入定額福利負債(資產)淨額淨利息的金額)影響的任何變動。

2. 主要會計政策(續)

(s) 僱員福利(續)

(iii) 離職福利

倘貴集團無法收回相關福利，或確認涉及支付離職福利的重組成本時(以較早發生者為準)，則確認離職福利。

(t) 所得稅

年內所得稅包括即期稅項以及遞延稅項資產及負債的變動。即期稅項以及遞延稅項資產及負債的變動於損益確認，惟與企業合併、在其他全面收入或直接於權益確認的項目相關者除外，在此情況下，有關的稅款分別在其他全面收入或直接於權益內確認。

即期稅項為年內就應課稅收入根據在報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅率計算的預期應付稅項，以及對過往年度應付稅項作出的調整。

遞延稅項資產及負債分別由可扣減及應課稅暫時差額產生，即資產及負債就財務報告而言的賬面值與其稅基之間的差額。遞延稅項資產亦源自未動用稅項虧損及未動用稅項抵免。

除若干有限的例外情況外，所有遞延稅項負債及所有遞延稅項資產於可能有未來應課稅利潤用以抵扣相關資產的情況下予以確認。可能支持確認由可扣減暫時差額所產生遞延稅項資產的未來應課稅利潤，包括撥回現有應課稅暫時差額而產生的金額，惟此等差額須與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，並預期在可扣減暫時差額預計撥回的同一期間或遞延稅項資產所產生稅項虧損可結回或結轉的期間內撥回。在釐定現有應課稅暫時差額是否支持確認未動用稅項虧損及抵免所產生的遞延稅項資產時，亦會採用相同準則，即若有關差額與同一稅務機關及同一應課稅實體有關，且預計在可動用稅項虧損或抵免的期間內撥回，則計及有關差額。

確認遞延稅項資產及負債的有限例外情況包括：不可就稅務進行扣減的商譽產生的暫時差額、不影響會計或應課稅利潤(並非業務合併一部分)的資產或負債初步確認產生的暫時差額，以及與於附屬公司的投資相關的暫時差額，倘為應課稅差額，則僅限於貴集團控制撥回時間且於可見未來不會撥回的差額；倘屬可扣減差額，則除非屬於將來可能撥回的差額。

已確認的遞延稅項金額乃按照資產及負債賬面值的預期變現或償還方式，根據於報告期末已頒佈或實質上已頒佈的稅率計量。遞延稅項資產及負債均不予貼現計算。

2. 主要會計政策(續)

(t) 所得稅(續)

遞延所得稅資產的賬面值會在各報告期末獲審閱，而如果不再可能獲得足夠的應課稅利潤以抵扣相關的稅務利益，則該遞延所得稅資產的賬面值便會調低。如果日後有可能獲得足夠的應課稅利潤以抵扣相關的稅務利益，有關減額便會撥回。倘有可能獲得足夠的應課稅利潤，有關減額便會撥回。

即期稅項結餘及遞延稅項結餘與其變動均相互獨立呈列，不予抵銷。倘貴公司或貴集團具備可依法執行的權力，將即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，且符合以下額外條件，則即期稅項資產與即期稅項負債抵銷，而遞延稅項資產則與遞延稅項負債抵銷：

- 就即期稅項資產及負債而言，貴公司或貴集團擬按淨值基準償還或同時變現資產及償還負債；或
- 就遞延稅項資產及負債而言，倘與同一稅務機關就下列其中一項所徵收的所得稅有關：
 - 同一應課稅實體；或
 - 不同應課稅實體，而該等實體計劃於日後各個預期償還或撥回重大遞延稅項負債或資產的期間，按淨值基準變現即期稅項資產及償還即期稅項負債或同時變現該資產及償還該負債。

(u) 撥備及或然負債

倘貴公司或貴集團因過去事件而承擔法定或推定責任，可能須為履行責任而導致經濟利益流出，且可靠估計流出金額時，則就不確定時間或金額的負債確認撥備。倘貨幣的時間價值屬重大，則按預計履行責任所需開支的現值呈列撥備。

倘經濟利益未必會流出，或無法可靠估計有關金額，除非經濟利益流出的可能性甚微，否則將有關責任披露為或然負債。倘可能須承擔的責任須視乎一宗或多宗未來事件是否發生才能確定是否存在，則該等責任亦會披露為或然負債，惟經濟利益流出的可能性甚微則作別論。

(v) 回收責任

貴集團的回收責任包括根據中國相關規則及法規估計其放射性生產設施退役的開支。貴集團根據進行所需工程所用未來開支金額及時間的詳細計算，估計其回收負債。估計開支已考慮通脹，其後按反映當時市場對貨幣時間價值及負債特定風險評估的貼現率貼現，以使撥備金額反映預期履行責任所需開支的現值。貴集團將與回收放射性生產設施負債有

2. 主要會計政策(續)

(v) 回收責任(續)

關的相應資產列入物業、廠房及設備。該責任及相應資產於負債產生期間確認。資產於放射性生產設施的預計使用年限內按直線法折舊，負債則附加至預計開支日期。估計出現變動時(如估計成本變動或進行回收活動的時間變動)，該責任及相應資產的修訂按適當貼現率重新計量，而重新計量的任何損益乃於損益中確認。

(w) 收益確認

收益按已收或應收代價的公允價值計算。當經濟利益可能流入貴集團且收益及成本(如適用)能可靠計量時，則按下列方式於損益中確認收益：

(i) 銷售貨品

收益在貨品及時送達客戶處所，客戶接收貨品及貨品所有權的相關風險及回報時確認。收益不包括增值稅(「增值稅」)，並已扣除任何貿易折扣。

(ii) 合約收益

當建築合約的結果可以可靠估計，則固定價格合約收益乃按竣工的百分比予以確認，百分比乃參考現時產生的合約成本佔合約的估計總合約成本的百分比而計算。

倘不能可靠估計建築合約效益，則僅於所產生合約成本可能可收回時確認收益。

(iii) 提供服務

提供輻照服務及其他服務所得收益於交付服務或履行服務時確認。

(iv) 經營租賃租金收入

根據經營租賃應收的租金收入於租約涵蓋期間等額分期於損益中確認，惟另有基準更能體現使用租賃資產所產生的利益模式則除外。所獲租賃優惠於損益中確認為應收租賃付款淨額總額不可或缺的一部分。或然租金於所產生會計期間確認為收入。

2. 主要會計政策(續)

(w) 收益確認(續)

(v) 股息

- 非上市投資的股息收入於確立股東收取股息的權利時確認。
- 上市投資的股息收入於投資股價除息時確認。

(vi) 利息收入

利息收入於採用實際利率法計提時確認。

(vii) 政府補助

當可合理確定貴集團會收到政府補助並會遵守補助附帶的條件時，即於財務狀況表初始確認政府補助。用於彌補貴集團已產生費用的補助於費用產生的同一期間在損益表系統確認為收入。用於彌補貴集團資產成本的補助初步確認為遞延收入，其後於該資產的可使用年限於損益中確認。

(x) 外幣換算

年內外幣交易按交易日的匯率換算。以外幣計值的貨幣資產及負債則按報告期末的匯率換算。外幣匯兌的收益及虧損於損益確認。

以外幣按歷史成本計量的非貨幣資產及負債，使用交易日的匯率換算。

境外業務之業績按與交易日之匯率相若之匯率換算為人民幣。

(y) 借款成本

借貸成本是由一項必須經過較長時期準備方可用於其擬定用途或出售的資產的收購、建設或生產而直接產生並予以資本化為該項資產成本的一部份。其他借貸成本乃於其產生期間內支銷。

借貸成本資本化為合資格資產成本的一部分乃於產生資產開支、產生借貸成本及對準備資產用於其擬定用途或出售乃屬必要的活動正在進行時開始。借貸成本的資本化乃於對準備合資格資產用於其擬定用途或出售乃屬必要的絕大部分活動中斷或完成時暫停或停止。

2. 主要會計政策(續)

(z) 關聯方

- (i) 倘屬以下人士，則該人士或該人士的近親與貴集團有關聯：
 - (a) 控制或共同控制貴集團；
 - (b) 對貴集團有重大影響力；或
 - (c) 為貴集團或貴集團母公司主要管理層成員。
- (ii) 倘符合下列任何條件，則實體與貴集團有關聯：
 - (a) 該實體與貴集團屬同一集團的成員公司。
 - (b) 實體為另一實體的聯營公司或一家合資公司(或為另一實體所屬集團的成員公司的聯營公司或一家合資公司)。
 - (c) 兩間實體均為同一第三方的合資公司。
 - (d) 實體為第三方實體的一家合資公司，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
 - (e) 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退休福利計劃。
 - (f) 實體受(i)所識別人土控制或共同控制。
 - (g) (i)(a)所識別人土對實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)主要管理層成員。
 - (h) 該主體，或集團旗下的任何成員公司，向貴集團或貴集團的母公司提供主要管理層人員服務。

某一人士的近親成員為預計其在與實體交易時，可能影響該人士或受該人士影響的家庭成員。

(aa) 分部報告

營運分部及歷史財務資料呈報的各分部項目金額與定期提供予貴集團最高執行管理層的財務資料區分開來，以向貴集團的各業務線及地區營運分配資源並評估其表現。

個別重大營運分部不會於歷史財務資料中彙總，惟該等分部的經濟特性、產品及服務性質、生產流程性質、客戶類型或級別、分銷產品或提供服務的方法及監管環境屬性均類似則作別論。倘非個別重大的營運分部符合上述絕大部分標準，則可彙總處理。

3 會計判斷及估計

附註32(d)包括金融工具公允價值相關假設及其風險因素的資料。其他估計不確定性的主要來源如下：

(a) 壞賬及呆賬減值虧損

貴集團就客戶及其他債務人無力支付規定款項而產生的壞賬及呆賬估計減值虧損。評估包括基於個別債務人的特定因素及基於信貸風險特點相似的債務人組別的組合因素。貴集團的估計乃基於應收結餘的賬齡、債務人信用狀況、過往撇銷經驗及目前與按組合評估的債務人有關的因素。倘客戶及債務人的財務狀況惡化，實際撇銷金額會高於估計金額。

(b) 折舊

物業、廠房及設備和投資物業在計及估計剩餘價值(如有)後，按估計可使用年期以直線法折舊。貴集團定期審閱物業、廠房及設備和投資物業的估計可使用年期及剩餘價值(如有)，以釐定任何報告期內錄入的折舊開支金額。可使用年期及剩餘價值(如有)乃基於類似資產的過往經驗釐定，並計及預期的技術變動。未來期間的折舊開支在以往估計出現重大變動時調整。

(c) 確認遞延稅項資產

關於未動用稅項虧損及可扣減暫時差額的遞延稅項資產，會採用於報告期末已頒佈或實質頒佈的稅率，按變現或結清有關資產賬面值的預計方式確認及計量。於釐定遞延資產的賬面值時，會估計預計應課稅利潤，當中涉及關於貴集團營運環境的多項假設，並由董事作出重要判斷。有關假設及判斷的任何變動會影響將確認遞延稅項資產的賬面值，因而影響未來年度的純利。

(d) 回收責任

回收及處置放射性生產設施的負債估計涉及估計未來開支的金額及時間，及用以反映當時市場對貨幣時間價值及該負債特定風險的評價的通脹率及貼現率。貴集團考慮的因素包括未來生產計劃、相關資產使用年期及輻射水平，以釐定將進行回收及處置放射性生產設施的範圍、金額及時間。決定此等因素的影響，涉及貴集團的判斷，而估計負債可能最終有別於將產生的實際開支。貴集團所用貼現率亦可能予以修改，以反映市場對貨幣時間價值及該負債特定風險的評價變動，如市場的借款率及通脹率變動。由於估計有變(如估計

3 會計判斷及估計(續)

(d) 回收責任(續)

成本變動，或進行回收活動的時間有變)，責任的修改將會按適用貼現率重新計量，而重新計量的任何損益乃於損益中確認。

4 收益及分部報告

(a) 收益

貴集團主要從事各類藥品及放射源產品的研究、開發、製造及銷售、伽瑪射線輻照裝置的設計、製造、建造及安裝、提供輻照滅菌服務及獨立醫學檢驗實驗室服務。

於往績記錄期間確認的各主要收益類別金額如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貨品銷售			
— 藥品	1,752,010	1,952,932	2,244,259
— 放射源產品	240,605	249,839	246,468
提供服務			
— 輻照服務	38,505	44,320	52,991
— 技術服務	56,211	56,063	55,253
— 其他	55,433	53,183	60,121
建築合約收益	9,370	6,785	12,953
	<u>2,152,134</u>	<u>2,363,122</u>	<u>2,672,045</u>

於往績記錄期間，貴集團客戶基礎分散，概無客戶之交易額佔貴集團收益10%以上。貴集團客戶於各年度分別產生的信貸集中風險詳情載於附註32(a)。

(b) 分部報告

貴集團通過主要由業務線(產品及服務)組成的分部管理業務。貴集團按與內部報送貴集團最高行政管理層供分配資源及評估表現的信息一致的方式呈列下述四個可呈報分部。並無經營分部綜合組成以下可呈報分部。

- 藥品：製造及銷售廣泛的顯像診斷及治療用放射性藥物、尿素呼氣試驗藥盒及測試儀、體外免疫診斷試劑和藥盒及其他產品。
- 放射源產品：銷售醫用及工業用放射源產品及技術服務。

4 收益及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

- 輻照：向中國的醫療設備、藥品、化妝品及食品製造商提供輻照滅菌服務及向輻照服務提供商提供伽瑪射線輻照裝置的設計、製造及安裝。
- 獨立醫學檢驗實驗室服務及其他業務：為客戶提供獨立醫學檢驗實驗室服務。其他主要指於2016年4月停止的黃銅交易代理服務及其他各類服務。

(i) 分部業績、資產及負債

就評價分部業績及於各分部間分配資源而言，貴集團高級行政管理層按以下基準監察各可呈報分部的經營成果：

收益及開支經參考可呈報分部產生的收益及開支分配至該等分部。呈報分部利潤的計量採用毛利。貴集團並無計量個別分部的其他收入及開支項目，比如其他收入、銷售及分銷開支、行政及其他營運開支和資產及負債。因此，並無呈列分部資產及負債以及資本開支、利息收入及利息開支有關資料。

於往績記錄期間提供予貴集團最高行政管理層供分配資源及評估分部表現的貴集團可呈報分部資料載列如下：

	截至2015年12月31日止年度				
	藥品	放射源產品	輻照	獨立醫學檢驗 實驗室服務 及其他業務	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
外部客戶收益	1,773,631	275,195	47,875	55,433	2,152,134
分部間收益	5,668	33,306	—	12,054	51,028
可呈報分部收益	1,779,299	308,501	47,875	67,487	2,203,162
可呈報分部利潤(毛利)	1,320,111	133,463	18,015	23,704	1,495,293
	截至2016年12月31日止年度				
	藥品	放射源產品	輻照	獨立醫學檢驗 實驗室服務 及其他業務	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
外部客戶收益	1,971,096	287,738	51,105	53,183	2,363,122
分部間收益	3,125	22,028	—	11,844	36,997
可呈報分部收益	1,974,221	309,766	51,105	65,027	2,400,119
可呈報分部利潤(毛利)	1,479,824	149,379	19,130	24,296	1,672,629

4 收益及分部報告(續)

(b) 分部報告(續)

(i) 分部業績、資產及負債(續)

	截至2017年12月31日止年度				
	藥品	放射源產品	輻照	獨立醫學檢驗 實驗室服務及 其他業務	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
外部客戶收益	2,253,758	292,222	65,944	60,121	2,672,045
分部間收益	2,588	21,178	708	45,447	69,921
可呈報分部收益	2,256,346	313,400	66,652	105,568	2,741,966
可呈報分部利潤(毛利)	1,676,291	138,526	21,657	61,926	1,898,400

(ii) 可呈報分部利潤之對賬(毛利)

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
可呈報分部利潤(毛利)	1,495,293	1,672,629	1,898,400
分部間利潤抵銷(毛利)	(8,093)	(8,269)	(13,614)
合併毛利	1,487,200	1,664,360	1,884,786

(iii) 地理信息

貴集團所有業務均於中國開展且 貴集團大部分客戶均位於中國。貴集團的非流動資產(包括物業、廠房及設備、投資物業、租賃預付款項及無形資產)均位於或分配至位於中國的業務。

5 其他收入

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
政府補助	4,618	7,291	9,026
利息收入	6,089	7,285	15,904
經營租賃租金收入	5,721	7,052	6,691
出售物業、廠房及設備 收益/(虧損)淨額	356	2,395	(1,190)
出售長期投資收益淨額	1,308	—	—
非上市股權投資分派	1,408	563	1,683
其他	981	1,621	3,851
	20,481	26,207	35,965

6 除稅前利潤

除稅前利潤乃經扣除以下各項後達致：

(a) 財務費用

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款利息.....	5,053	9,001	2,234
外匯虧損淨額.....	1,556	1,101	151
回收責任利息增值，淨額.....	2,858	3,112	3,314
定額福利退休計劃的利息成本 (附註27).....	1,060	1,177	1,396
	<u>10,527</u>	<u>14,391</u>	<u>7,095</u>

(b) 員工成本

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
薪金、工資及其他福利.....	265,319	273,459	278,754
定額供款退休計劃供款.....	20,588	23,482	34,163
就定額福利退休計劃確認的開支 (附註27).....	241	304	602
	<u>286,148</u>	<u>297,245</u>	<u>313,519</u>

(c) 其他項目

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
折舊(附註11).....	51,379	61,561	63,823
攤銷			
— 預付租金(附註12).....	1,408	1,579	1,660
— 無形資產(附註13).....	999	2,005	2,449
減值虧損			
— 貿易應收款項及應收票據 (附註20).....	14,652	11,386	14,538
— 預付款項、按金及其他 應收款項.....	321	397	448
核數師酬金			
— 法定審核服務.....	398	947	407
研發成本(攤銷成本除外).....	44,579	58,717	73,452
回收責任撥備增加.....	5,465	6,713	5,621
經營租賃費用：最低租賃付款.....	6,473	7,581	7,025
存貨成本#(附註19(b)).....	<u>570,631</u>	<u>599,231</u>	<u>660,993</u>

存貨成本包括與截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度的員工成本、折舊及攤銷開支及經營租賃費用有關的成本人民幣177,818,000元、人民幣190,290,000元及人民幣199,807,000元。有關金額亦已計入上文或附註6(b)就該等開支逐類個別披露的相關總金額內。

7 合併損益表中的所得稅

(a) 合併損益表中的稅項指：

	截至12月31日止年度		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
即期稅項			
年內撥備.....	87,947	89,679	113,303
過往年度撥備不足.....	124	149	3,474
	<u>88,071</u>	<u>89,828</u>	<u>116,777</u>
遞延稅項			
暫時性差額的產生及撥回.....	(12,619)	(11,581)	(34,451)
	<u>75,452</u>	<u>78,247</u>	<u>82,326</u>

(b) 按適用稅率計算的稅項開支與會計利潤之對賬：

	截至12月31日止年度		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
除稅前利潤.....	<u>485,834</u>	<u>512,749</u>	<u>557,964</u>
除稅前利潤按中國法定稅率計算 的名義稅項.....	121,459	128,187	139,491
不可扣減開支的稅項影響.....	3,395	1,991	2,367
非課稅收益的稅項影響.....	(8,790)	(7,356)	(9,422)
未確認未使用的稅務虧損及 暫時性差額的稅項影響.....	3,132	3,214	2,368
稅務優惠(附註(ii)).....	(41,483)	(46,693)	(47,906)
上一年度未確認但本年度已使用的未使用 稅務虧損及暫時性差額的稅項影響.....	(2,385)	(1,245)	(602)
稅率變動對1月1日遞延稅項結餘的影響..	—	—	(7,444)
過往年度撥備不足.....	124	149	3,474
實際稅項開支.....	<u>75,452</u>	<u>78,247</u>	<u>82,326</u>

附註：

- (i) 於往績記錄期間貴公司及其於中國成立的附屬公司須按25%的稅率繳納中國企業所得稅。
(ii) 貴集團若干附屬公司已獲批准為高新技術企業，且於獲批期間(惟須符合認可準則)享有15%的優惠中國企業所得稅稅率。

8 每股盈利

於往績記錄期間的每股基本盈利乃基於截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度貴公司權益股東應佔利潤人民幣254,205,000元、人民幣262,108,000元及人民幣271,454,000元以及已發行普通股的加權平均股數200,000,000股、200,000,000股及232,034,000股計算。

普通股加權平均股數

	截至12月31日止年度		
	2015年 千股	2016年 千股	2017年 千股
於1月1日之普通股.....	200,000	200,000	200,000
發行普通股之影響.....	—	—	32,034
於12月31日之 普通股加權平均股數.....	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	<u>232,034</u>

貴公司於往績記錄期間並無任何潛在攤薄股份。因此，每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

9 董事及監事薪酬

於往績記錄期間董事及監事薪酬的詳情如下：

	截至2015年12月31日止年度				
	董事及 監事袍金	薪金、津貼 及實物福利	酌情花紅	退休 計劃供款	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
董事					
張志仁先生.....	—	96	—	29	125
王國光先生.....	—	176	297	79	552
周劉來先生.....	—	—	—	—	—
羅琦先生.....	—	—	—	—	—
葉勤先生.....	—	—	—	—	—
監事					
田建春先生.....	—	160	421	45	626
郭春生先生.....	—	170	406	69	645
總計.....	—	602	1,124	222	1,948

	截至2016年12月31日止年度				
	董事及 監事袍金	薪金、津貼 及實物福利	酌情花紅	退休 計劃供款	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
董事					
張志仁先生(於2016年2月28日 辭任).....	—	16	—	29	45
王國光先生.....	—	52	96	17	165
周劉來先生.....	—	—	—	—	—
羅琦先生.....	—	—	—	—	—
葉勤先生.....	—	—	—	—	—
監事					
田建春先生.....	—	160	421	51	632
郭春生先生.....	—	170	409	74	653
總計.....	—	398	926	171	1,495

9 董事及監事薪酬(續)

	截至2017年12月31日止年度				
	董事及 監事袍金	薪金、津貼 及實物福利	酌情花紅	退休 計劃供款	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
董事					
孟琰彬先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	207	335	52	594
武健先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	201	341	59	601
杜進先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	219	366	67	652
郭慶良先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	—	—	—	—
孟焰先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	138	—	—	138
陳毅生先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	165	—	—	165
王國光先生.....	—	—	—	—	—
周劉來先生.....	—	—	—	—	—
羅琦先生.....	—	—	—	—	—
葉勤先生(於2017年2月28日 辭任).....	—	—	—	—	—
監事					
田建春先生(於2017年2月28日 辭任).....	—	28	62	8	98
郭春生先生(於2017年2月28日 辭任).....	—	28	78	12	118
李國祥先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	229	261	54	544
張軼名先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	245	122	51	418
張慶軍先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	—	—	—	—
劉忠林先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	—	—	—	—
陳首雷先生(於2017年2月28日 獲委任).....	—	—	—	—	—
總計.....	—	1,460	1,565	303	3,328

於往績記錄期間，貴集團概無向董事或監事支付任何酬金作為加入貴集團或加入之後的獎勵或作為離職補償。由於獨立非執行董事於往績記錄期間之後方獲委任，故於往績記錄期間概無向獨立非執行董事支付任何酬金。

10 最高薪酬人士

於往績記錄期間，截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度五名最高薪酬人士中分別有三名、兩名及一名貴公司董事及監事，彼等酬金披露於附註9。有關其他最高薪酬人士的薪酬總額如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
薪金及其他酬金.....	316	644	848
退休計劃供款.....	148	191	273
酌情花紅.....	533	1,103	1,444
總計.....	997	1,938	2,565

10 最高薪酬人士(續)

最高薪酬人士的薪酬範圍如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年 人數	2016年 人數	2017年 人數
零至1,000,000港元.....	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>

於往績記錄期間，貴集團並無向五名最高薪酬人士支付薪酬作為加入貴集團或加入之後的獎勵或作為離職補償。

11 物業、廠房及設備及投資物業

貴集團

	物業、廠房及設備								小計	投資物業	總計
	樓宇及 廠房	機械及 設備	辦公設備	汽車及 其他	租賃物業 裝修	在建工程	在建工程	小計			
	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本：											
於2015年1月1日	134,080	420,712	40,461	68,082	55,566	119,086	837,987	19,316	857,303		
添置	138	33,915	4,118	15,273	—	134,397	187,841	—	187,841		
出售	(4,801)	(17,467)	(602)	(841)	—	(1,786)	(25,497)	—	(25,497)		
轉入/(轉出)	69,289	4,405	—	3,924	2,300	(79,918)	—	—	—		
於2015年12月31日及2016年1月1日	198,706	441,565	43,977	86,438	57,866	171,779	1,000,331	19,316	1,019,647		
添置	10,992	29,036	4,789	8,456	5,224	85,677	144,174	9,445	153,619		
出售	(23,975)	(5,078)	(1,786)	(1,523)	(2,093)	(4,440)	(38,895)	—	(38,895)		
轉入/(轉出)	23,927	1,516	—	17,418	2,911	(45,772)	—	—	—		
於2016年12月31日及2017年1月1日	209,650	467,039	46,980	110,789	63,908	207,244	1,105,610	28,761	1,134,371		
添置	60	38,910	6,051	2,530	310	173,685	221,546	—	221,546		
出售	(461)	(5,476)	(1,236)	(1,757)	—	—	(8,930)	—	(8,930)		
轉入/(轉出)	4,167	71	—	—	—	(3,624)	614	(614)	—		
於2017年12月31日	213,416	500,544	51,795	111,562	64,218	377,305	1,318,840	28,147	1,346,987		

11 物業、廠房及設備及投資物業(續)

貴集團

	物業、廠房及設備							總計
	樓宇及 廠房	機械及 設備	辦公設備	汽車及 其他	租賃物業 裝修	在建工程	小計	
	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
累計折舊：								
於2015年1月1日	(56,240)	(268,496)	(24,777)	(31,402)	(37,795)	—	(418,710)	(10,410)
年度支出	(5,116)	(27,248)	(6,298)	(5,810)	(6,317)	—	(50,789)	(590)
出售時撇銷	996	16,186	572	768	—	—	18,522	—
於2015年12月31日及2016年1月1日	(60,360)	(279,558)	(30,503)	(36,444)	(44,112)	—	(450,977)	(11,000)
年度支出	(8,172)	(35,767)	(2,817)	(8,728)	(5,157)	—	(60,641)	(920)
出售時撇銷	6,200	4,522	1,684	1,362	—	—	13,768	17
於2016年12月31日及2017年1月1日	(62,332)	(310,803)	(31,636)	(43,810)	(49,269)	—	(497,850)	(11,903)
年度支出	(7,098)	(38,088)	(3,243)	(8,683)	(5,754)	—	(62,866)	(957)
出售時撇銷	353	4,819	1,149	1,400	—	—	7,721	305
於2017年12月31日	(69,077)	(344,072)	(33,730)	(51,093)	(55,023)	—	(552,995)	(12,555)
賬面值：								
於2015年12月31日	138,346	162,007	13,474	49,994	13,754	171,779	549,354	8,316
於2016年12月31日	147,318	156,236	15,344	66,979	14,639	207,244	607,760	16,858
於2017年12月31日	144,339	156,472	18,065	60,469	9,195	377,305	765,845	15,592

11 物業、廠房及設備及投資物業(續)

貴公司

	物業、廠房及設備							總計
	樓宇及 廠房	機械及 設備	辦公設備	汽車及 其他	在建工程	小計	投資物業	
	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	
成本：								
於2015年1月1日.....	14,522	20,177	2,979	6,997	100	44,775	3,455	48,230
添置.....	—	—	285	—	—	285	—	285
出售.....	—	(3)	(21)	—	—	(24)	—	(24)
於2015年12月31日及2016年1月1日.....	14,522	20,174	3,243	6,997	100	45,036	3,455	48,491
添置.....	—	16	228	—	—	244	—	244
出售.....	(13,120)	—	(619)	—	—	(13,739)	—	(13,739)
轉入／(轉出).....	—	—	100	—	(100)	—	—	—
於2016年12月31日及2017年1月1日.....	1,402	20,190	2,952	6,997	—	31,541	3,455	34,996
添置.....	—	—	875	21	—	896	—	896
出售.....	—	—	(507)	—	—	(507)	—	(507)
於2017年12月31日.....	1,402	20,190	3,320	7,018	—	31,930	3,455	35,385
累計折舊：								
於2015年1月1日.....	(2,582)	(2,193)	(2,161)	(4,245)	—	(11,181)	(2,264)	(13,445)
年度支出.....	(378)	(2,040)	(228)	(511)	—	(3,157)	(166)	(3,323)
出售時撇銷.....	—	3	21	—	—	24	—	24
於2015年12月31日及2016年1月1日.....	(2,960)	(4,230)	(2,368)	(4,756)	—	(14,314)	(2,430)	(16,744)
年度支出.....	(378)	(2,018)	(270)	(393)	—	(3,059)	(166)	(3,225)
出售時撇銷.....	2,700	—	588	—	—	3,288	—	3,288
於2016年12月31日及2017年1月1日.....	(638)	(6,248)	(2,050)	(5,149)	—	(14,085)	(2,596)	(16,681)
年度支出.....	(67)	(1,967)	(345)	(394)	—	(2,773)	(166)	(2,939)
出售時撇銷.....	—	—	487	—	—	487	—	487
於2017年12月31日.....	(705)	(8,215)	(1,908)	(5,543)	—	(16,371)	(2,762)	(19,133)
賬面值：								
於2015年12月31日.....	11,562	15,944	875	2,241	100	30,722	1,025	31,747
於2016年12月31日.....	764	13,942	902	1,848	—	17,456	859	18,315
於2017年12月31日.....	697	11,975	1,412	1,475	—	15,559	693	16,252

貴集團及貴公司的物業、廠房及樓宇全部位於中國。

貴集團及貴公司根據經營租約出租投資物業及若干機械及設備項目。租期一般初步為一至三年，可在重議所有條款之日後選擇續約。租約並不包括或然租金。

於2015年、2016年及2017年12月31日，貴集團出租投資物業以及機械及設備的賬面總額分別為人民幣8,316,000元、人民幣16,858,000元及人民幣15,592,000元。

11 物業、廠房及設備及投資物業(續)

於本報告日期，貴集團還未獲得於2017年12月31日賬面總額為人民幣14,340,000元的若干物業的所有權證。貴公司董事向貴集團法律顧問諮詢後認為，貴集團有權合法有效佔用及使用上述物業，無須產生重大成本。貴公司董事亦認為上述事項不會對貴集團於報告期末的財務狀況構成任何重大影響。

於2015年、2016年及2017年12月31日，貴集團投資物業公允價值分別為人民幣20,066,000元、人民幣33,298,000元及人民幣49,777,000元。

不可撤銷經營租賃項下的未來最低租賃付款總額須於以下日期收到：

貴集團

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內.....	5,721	7,052	7,576
1年後但於5年內.....	878	2,591	1,096
	<u>6,599</u>	<u>9,643</u>	<u>8,672</u>

12 租賃預付款項

貴集團

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本：			
於1月1日.....	22,094	51,841	63,980
添置.....	29,747	12,139	7,931
於12月31日.....	<u>51,841</u>	<u>63,980</u>	<u>71,911</u>
累計攤銷：			
於1月1日.....	(3,336)	(4,744)	(6,323)
年度支出.....	<u>(1,408)</u>	<u>(1,579)</u>	<u>(1,660)</u>
於12月31日.....	<u>(4,744)</u>	<u>(6,323)</u>	<u>(7,983)</u>
賬面值.....	<u>47,097</u>	<u>57,657</u>	<u>63,928</u>

租賃預付款項指貴集團就位於中國的土地支付的土地使用權溢價。

該等土地使用權的租期為30至50年。於本報告日期，貴集團正就於2017年12月31日賬面總額為人民幣5,807,000元的若干土地使用權申請所有權證。貴公司董事諮詢貴集團法律顧問

12 租賃預付款項(續)

問後認為，貴集團有權合法有效佔有及使用上述土地使用權，無須產生重大成本。貴公司董事亦認為上述事項不會對貴集團於報告期末的財務狀況構成任何重大影響。

13 無形資產

	貴集團				貴公司
	專利及 專有技術	專利權費	軟件及其他	總計	軟件
	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
成本：					
於2015年1月1日	7,062	1,500	3,034	11,596	1,743
添置	—	—	789	789	324
於2015年12月31日及 2016年1月1日	7,062	1,500	3,823	12,385	2,067
添置	—	7,980	2,191	10,171	239
於2016年12月31日及 2017年1月1日	7,062	9,480	6,014	22,556	2,306
添置	19,535	—	2,225	21,760	1,595
於2017年12月31日	26,597	9,480	8,239	44,316	3,901
累計攤銷：					
於2015年1月1日	(3,453)	(1,500)	(1,734)	(6,687)	(562)
年度支出	(618)	—	(381)	(999)	(250)
於2015年12月31日及 2016年1月1日	(4,071)	(1,500)	(2,115)	(7,686)	(812)
年度支出	(689)	(638)	(678)	(2,005)	(366)
於2016年12月31日及 2017年1月1日	(4,760)	(2,138)	(2,793)	(9,691)	(1,178)
年度支出	(690)	(798)	(961)	(2,449)	(481)
於2017年12月31日	(5,450)	(2,936)	(3,754)	(12,140)	(1,659)
賬面值：					
於2015年12月31日	2,991	—	1,708	4,699	1,255
於2016年12月31日	2,302	7,342	3,221	12,865	1,128
於2017年12月31日	21,147	6,544	4,485	32,176	2,242

於貴集團合併損益表的「銷售成本」包含攤銷變動。

14 投資附屬公司

貴公司

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非上市股份，按成本值	219,125	229,125	271,605
上市股份，按成本值	146,085	146,085	146,085
	365,210	375,210	417,690
減：減值虧損	(3,700)	(3,700)	(3,700)
	361,510	371,510	413,990

14 投資附屬公司(續)

於往績記錄期間，貴公司於以下在中國成立的附屬公司直接或間接擁有權益。該等主要附屬公司之詳情載列如下：

公司名稱	註冊成立地點及日期	註冊及繳足股本 人民幣	所有權權益佔比			主要業務活動
			貴集團實際權益	貴公司持有	附屬公司持有	
北京北方生物技術研究所有限公司.....	中國 1985年6月6日	18,000,000	100%	100%	—	生物製藥之生產及銷售
北京雙原同位素技術有限公司(附註(iv)).....	中國 1992年9月30日	4,000,000	34.14%	—	50%	放射源生產及銷售
上海原子科興藥業有限公司(附註(iv)).....	中國 1995年3月23日	84,320,000	47.80%	—	70%	放射性藥物銷售
深圳市中核海得威生物技術有限公司(附註(iv)).....	中國 1996年8月9日	25,000,000	47.76%	34.10%	20%	生物製藥之生產及銷售
廣州市原子高科同位素醫藥有限公司.....	中國 2000年1月24日	16,800,000	54.62%	—	80%	放射性藥物生產及銷售
原子高科股份有限公司(附註(v)).....	中國 2001年5月18日	132,560,000	68.28%	68.28%	—	核技術應用
安徽養和醫療器械設備有限公司(附註(iv)).....	中國 2002年7月2日	7,750,000	47.76%	—	100%	醫療診斷設備之製造
成都中核高通同位素股份有限公司(附註(v)).....	中國 2002年6月11日	40,000,000	90.38%	90.38%	—	核技術應用
中核同興(北京)核技術有限公司.....	中國 2010年3月12日	30,000,000	51%	51%	—	核技術應用

附註：

- (i) 該等實體的正式名稱為中文。該等實體之英文譯本僅供參考。
- (ii) 貴公司及其附屬公司截至2015年12月31日止年度的法定財務報表經中國註冊會計師事務所天職國際會計師事務所(特殊普通合夥)審核。貴公司及其附屬公司截至2016年及2017年12月31日止年度法定財務報表經中國註冊會計師事務所中天運會計師事務所(特殊普通合夥)審核。
- (iii) 貴公司及其附屬公司截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度的法定財務報表根據適用於中國企業的企業會計準則編製。
- (iv) 貴集團能夠或有權享有參與該等公司之可變回報，並有能力通過其對該等公司自成立以來享有的權力影響相關回報。
- (v) 該等附屬公司為在中國成立之股份有限公司。其他附屬公司為在中國成立的有限責任公司。

14 投資附屬公司(續)

下表載列貴集團擁有重大非控股權益(「非控股權益」)的附屬公司之相關資料。以下財務資料概要指任何公司間抵銷前金額。

原子高科股份有限公司

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非控股權益所佔百分比	31.72%	31.72%	31.72%
流動資產	400,529	479,071	529,000
非流動資產	374,393	389,855	430,679
流動負債	(285,684)	(296,284)	(277,894)
非流動負債	(76,698)	(79,617)	(91,845)
資產淨值	412,540	493,025	589,940
非控股權益賬面值	130,858	156,388	187,129
	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	466,973	510,761	604,194
年內利潤	127,970	146,761	182,904
分配至非控股權益之利潤	40,592	46,553	58,073
派付予非控股權益之股息	8,410	21,024	27,331

深圳市中核海得威生物科技有限公司

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非控股權益所佔百分比	52.24%	52.24%	52.24%
流動資產	637,621	716,708	1,044,526
非流動資產	114,044	160,946	236,651
流動負債	(500,131)	(599,148)	(908,726)
非流動負債	(19,029)	(17,771)	(168,801)
資產淨值	232,505	260,735	203,650
非控股權益賬面值	121,461	136,208	106,387
	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收入	683,027	794,367	963,848
年內利潤	116,761	202,760	212,916
分配至非控股權益之利潤	60,996	105,922	111,227
派付予非控股權益之股息	31,344	91,420	141,048

15 於聯營公司之權益

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
分佔資產淨值	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
非上市投資，按成本值	59,601	73,847	81,425	—	—	—
總計	—	—	—	7,393	8,416	10,984
	59,601	73,847	81,425	7,393	8,416	10,984

15 於聯營公司之權益(續)

以下僅載列貴集團一家重大聯營公司之詳情，其為無市場報價的非上市實體：

公司名稱	註冊成立 地點及日期	註冊及 繳足股本	貴集團 實際權益	主要業務
深圳西卡姆同位素有限公司.....	中國 1992年 8月31日	1,000,000美元	49%	生產及銷售 火災探測器

貴集團之聯營公司乃使用權益法於歷史財務資料入賬。

已就會計政策之任何差異作出調整，並與歷史財務資料內之賬面值作出對賬之重大聯營公司之財務資料概要披露如下：

深圳西卡姆同位素有限公司

	於12月31日		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
總額			
流動資產.....	153,052	147,123	159,184
非流動資產.....	26,351	23,849	17,533
流動負債.....	(57,688)	(32,123)	(30,288)
非流動負債.....	(15,168)	(5,318)	(2,672)
資產淨值.....	106,547	133,531	143,757
	截至12月31日止年度		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
總額			
收入.....	484,789	191,167	230,328
年度利潤.....	28,755	17,107	20,295
其他全面收入.....	5,707	9,070	(10,066)
全面收入總額.....	34,462	26,177	10,299
貴集團權益之對賬			
聯營公司資產淨值總額.....	106,547	133,531	143,757
貴集團實際權益.....	49%	49%	49%
貴集團分佔資產淨值.....	52,208	65,430	70,441
歷史財務資料之賬面值.....	52,208	65,430	70,441

貴集團個別非重大聯營公司的匯總資料：

	於12月31日		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
歷史財務資料中個別非重大聯營公司 之賬面值總額.....	7,393	8,417	10,984
	截至12月31日止年度		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
貴集團分佔聯營公司 年度利潤及全面收入總額 之總金額.....	3,133	3,137	4,819

16 於一家合資公司的權益

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
分佔資產淨值.....	42,380	36,006	38,774	—	—	—
非上市投資，按成本值.....	—	—	—	41,346	34,972	37,739
總計.....	42,380	36,006	38,774	41,346	34,972	37,739

貴集團於一家合資公司之權益乃使用權益法於歷史財務資料入賬，有關詳情如下：

公司名稱	註冊成立地點及日期	註冊及繳足股本	貴集團實際權益	主要業務
上海欣科醫藥有限公司.....	中國 1993年 10月7日	1,530,000 美元	49%	生產及銷售 生物製藥

上海欣科醫藥有限公司為貴集團所參與之唯一一家合資公司，屬並無可報市價之私人公司。

以下披露者為合資公司的財務資料概要，已就會計政策的任何差異作出調整及於歷史財務資料內的賬面值對賬：

上海欣科醫藥有限公司	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動資產.....	118,749	131,151	162,117
非流動資產.....	20,786	19,836	23,691
流動負債.....	(52,239)	(75,899)	(105,703)
非流動負債.....	(806)	(1,606)	(975)
資產淨值.....	86,490	73,482	79,130
	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
總額			
收入.....	173,691	195,947	227,515
年度利潤及全面收入總額.....	33,736	35,225	41,312
股息收入.....	12,250	23,634	17,475
貴集團權益之對賬			
資產淨值總額.....	86,490	73,482	79,130
貴集團實際權益.....	49%	49%	49%
貴集團分佔資產淨值.....	42,380	36,006	38,774
歷史財務資料之賬面值.....	42,380	36,006	38,774

17 商譽

	貴集團
	人民幣千元
成本及賬面值：	
於2015年1月1日、2015年、2016年及2017年12月31日.....	5,670

17 商譽(續)

商譽分配到根據下列業務及經營分部劃分的貴集團的現金產生單位：

	貴集團
	人民幣千元
藥品.....	4,586
輻照.....	1,084
	<u>5,670</u>

商譽的可回收金額根據使用價值計算法釐定。該等計算法運用基於管理層批准的五年期財務預算的現金流量預測。超過五年期的現金流量乃使用估計加權平均增長率推測，而現金流量則使用下列稅前貼現率貼現。

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
估計加權平均增長率.....	0%	0%	0%
稅前貼現率.....	7.9%	7.9%	7.9%

就評估現金產生單位之使用價值而言，貴公司董事認為，上述任何關鍵假設的合理可能變動將不會導致現金產生單位的賬面值遠遠超過其可收回金額。

18 非上市股權投資

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
非上市股權投資，按成本.....	<u>7,251</u>	<u>47,251</u>	<u>47,251</u>	<u>7,140</u>	<u>47,140</u>	<u>47,140</u>

貴集團及貴公司於2016年1月向中核集團之關聯方中核融資租賃有限公司(「中核租賃」)投資人民幣40,000,000元及持有其4%股權。

19 存貨

(a) 存貨包括：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
原材料.....	97,658	112,455	119,540	—	—	—
在製品.....	42,523	61,719	60,641	—	—	—
製成品.....	43,899	40,636	65,531	10,681	11,191	17,828
其他.....	4,165	11,657	18,023	—	—	—
	<u>188,245</u>	<u>226,467</u>	<u>263,735</u>	<u>10,681</u>	<u>11,191</u>	<u>17,828</u>
減：存貨撇減.....	(207)	(733)	(733)	(207)	(207)	(207)
	<u>188,038</u>	<u>225,734</u>	<u>263,002</u>	<u>10,474</u>	<u>10,984</u>	<u>17,621</u>

19 存貨(續)

(b) 存貨金額確認為開支並計入合併損益表的分析如下：

貴集團

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已售存貨之賬面值	568,871	599,757	660,993
存貨撇減	(207)	(526)	—
存貨撇減之撥回	1,967	—	—
	<u>570,631</u>	<u>599,231</u>	<u>660,993</u>

20 貿易應收款項及應收票據

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
應收票據	15,275	15,792	22,341	300	4,732	6,428
應收下列各方的貿易應收款項						
— 中核集團旗下關聯方	13,129	12,055	16,522	3,485	4,286	1,877
— 聯營公司及一家合資公司	8,948	28,180	46,168	392	800	354
— 附屬公司	—	—	—	16,643	10,255	17,635
— 第三方	1,117,192	1,259,115	1,536,383	82,748	87,059	94,963
	<u>1,154,544</u>	<u>1,315,142</u>	<u>1,621,414</u>	<u>103,568</u>	<u>107,132</u>	<u>121,257</u>
減：呆賬撥備	(89,796)	(100,285)	(114,180)	(5,932)	(6,465)	(6,034)
	<u>1,064,748</u>	<u>1,214,857</u>	<u>1,507,234</u>	<u>97,636</u>	<u>100,667</u>	<u>115,223</u>

扣除呆賬撥備後的所有貿易應收款項及應收票據預期於一年內收回。

(a) 賬齡分析

扣除呆賬撥備後的貿易應收款項及應收票據基於發票日期所作賬齡分析如下：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
1年內	959,289	1,085,661	1,352,610	88,234	83,244	104,772
1至2年	84,917	91,456	118,193	8,890	15,825	10,186
2至3年	10,395	32,005	22,516	360	1,397	62
3年以上	10,147	5,735	13,915	152	201	203
	<u>1,064,748</u>	<u>1,214,857</u>	<u>1,507,234</u>	<u>97,636</u>	<u>100,667</u>	<u>115,223</u>

有關貴集團信貸政策的更多詳情載於附註32(a)。

(b) 貿易應收款項及應收票據之減值

有關貿易應收款項及應收票據的減值虧損乃採用撥備賬列賬，除非貴集團確信可收回款項的機會微乎其微，於此情況下，減值虧損直接與貿易應收款項及應收票據撇銷(見附註2(1)(i))。

20 貿易應收款項及應收票據(續)

(b) 貿易應收款項及應收票據之減值(續)

於往績記錄期間呆賬撥備變動載列如下：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
於1月1日.....	76,663	89,796	100,285	1,444	5,932	6,465
確認減值虧損.....	14,652	11,386	14,538	4,488	533	—
壞賬撇銷.....	(1,519)	(897)	(643)	—	—	(431)
於12月31日.....	89,796	100,285	114,180	5,932	6,465	6,034

貴集團貿易應收款項及應收票據人民幣161,222,000元、人民幣166,827,000元及人民幣212,973,000元分別於2015年、2016年及2017年12月31日個別確認減值。貴公司貿易應收款項及應收票據人民幣65,189,000元、人民幣79,808,000元及人民幣87,640,000元分別於2015年、2016年及2017年12月31日個別確認減值。個別減值的應收款項與陷入財務困難的客戶有關，且管理層預計僅可收回部分應收款項，因此，已由貴集團及貴公司確認呆壞賬特定撥備。貴集團及貴公司並無就該等結餘持有任何抵押品。

(c) 未減值之貿易應收款項及應收票據

個別被視為未減值的貿易應收款項及應收票據賬齡分析如下：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
逾期不超過1年.....	891,001	1,019,119	1,255,703	34,847	24,480	23,605
逾期1至2年.....	83,357	91,456	124,264	3,020	1,248	9,747
逾期2年至3年.....	10,271	32,005	22,274	360	1,397	62
逾期3年以上.....	8,693	5,735	6,200	152	199	203
	993,322	1,148,315	1,408,441	38,379	27,324	33,617

已逾期但未個別減值的應收款項指應收與貴集團有良好往績記錄的多名客戶款項。根據過往經驗，管理層認為無需對該等結餘計提特定減值撥備，因為該等客戶的信用情況未發生重大變化且管理層仍認為該等結餘可收回。

21 應收／應付客戶合約工程款項總額

貴集團

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
與在建建築合約有關的已產生 合約成本加已確認利潤減 已確認虧損	21,586	19,451	4,900
減：施工結算	(22,428)	(22,156)	(6,716)
	<u>(842)</u>	<u>(2,705)</u>	<u>(1,816)</u>
	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應收客戶合約工程款項總額(附註(i)).....	6	467	—
應付客戶合約工程款項總額.....	(848)	(3,172)	(1,816)
	<u>(842)</u>	<u>(2,705)</u>	<u>(1,816)</u>

附註：

- (i) 應收客戶合約工程款項總額指合約工程未結算收入，該項總額將於合併財務狀況表內呈列為資產。
應付客戶合約工程款項總額指於合約工程交付前的已結算款項，該項總額將於合併財務狀況表內呈列為負債。

22 預付款項、按金及其他應收款項

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
購買存貨之預付以下各方款項						
— 中核集團旗下關聯方.....	2,510	5,269	4,588	13	1,432	735
— 聯營公司及合資公司.....	—	101	53	—	101	53
— 附屬公司.....	—	—	—	516	6,287	168
— 第三方.....	74,170	47,724	101,931	3,073	4,468	51,441
出售物業、廠房及設備之應收款項						
— 中核集團.....	—	13,120	13,120	—	13,120	13,120
— 中核集團旗下關聯方.....	4,258	4,258	4,258	—	—	644
應收以下各方其他非貿易款項						
— 中核集團.....	20	—	—	20	—	—
— 中核集團旗下關聯方.....	1,671	5,711	2,489	356	4,390	418
— 聯營公司及合資公司.....	383	579	1,164	383	579	1,164
— 附屬公司.....	—	—	—	149,186	122,118	87,512
按金(附註(ii)).....	30,045	18,780	26,879	19,071	8,052	4,588
可扣減進項增值稅.....	6,748	12,529	23,550	—	—	—
員工墊款.....	8,342	5,874	5,079	151	57	78
應收附屬公司股息.....	—	—	—	—	22,565	304,823
貴公司股份建議首次上市 有關成本的預付款項 (附註(iii)).....	—	2,643	16,036	—	2,643	16,036
其他.....	13,256	10,332	11,536	245	294	3,570
	<u>141,403</u>	<u>126,920</u>	<u>210,683</u>	<u>173,014</u>	<u>186,106</u>	<u>484,350</u>

附註：

- (i) 所有預付款項、按金及其他應收款項預期於一年內收回或確認為開支。
(ii) 於2015年、2016年及2017年12月31日，按金主要指租金按金、取得土地使用權支付的按金及投標按金。
(iii) 結餘於貴公司股份在聯交所上市後確認為開支或轉入權益內之資本儲備賬。

23 銀行及手頭現金以及其他現金流量資料

(a) 銀行及手頭現金包括：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
手頭現金.....	232	273	125	—	—	—
銀行現金.....	403,666	446,649	933,406	22,424	11,015	393,508
於中核財務有限責任公司 (「中核財務公司」)現金.....	307,191	556,295	545,302	3,950	125,312	45,024
	<u>711,089</u>	<u>1,003,217</u>	<u>1,478,833</u>	<u>26,374</u>	<u>136,327</u>	<u>438,532</u>
即：						
現金及現金等價物.....	652,113	918,590	1,139,156	26,374	136,327	238,532
原到期超過三個月之定期存款.....	57,478	83,856	339,047	—	—	200,000
限制性存款(附註(i)).....	1,498	771	630	—	—	—
	<u>711,089</u>	<u>1,003,217</u>	<u>1,478,833</u>	<u>26,374</u>	<u>136,327</u>	<u>438,532</u>

附註：

(i) 限制性存款主要指信用證擔保存款。

(b) 融資活動產生的負債對賬

下表詳列貴集團融資活動所產生負債之變動。融資活動產生之負債指現金流量已於或未來現金流量將於貴集團合併現金流量表中分類為融資活動產生之現金流量相關的負債。

	借款
	人民幣千元
	(附註)
於2015年1月1日.....	460,000
融資現金流量變動：	
新增銀行貸款之所得款項.....	60,000
償還銀行貸款.....	(460,000)
已付其他借貸成本.....	(5,053)
融資現金流量變動的總額.....	<u>(405,053)</u>
其他變動：	
已付利息(附註6(a)).....	5,053
其他變動總額.....	<u>5,053</u>
於2015年12月31日及2016年1月1日.....	<u>60,000</u>
融資現金流量變動：	
新增銀行貸款之所得款項.....	20,000
新增其他借款之所得款項.....	400,000
償還銀行貸款.....	—
已付其他借貸成本.....	(9,001)
融資現金流量變動的總額.....	<u>410,999</u>
其他變動	
已付利息(附註6(a)).....	9,001
其他變動總額.....	<u>9,001</u>
於2016年12月31日及2017年1月1日.....	<u>480,000</u>

23 銀行及手頭現金以及其他現金流量資料(續)

(b) 融資活動產生的負債對賬(續)

	借款
	人民幣千元 (附註)
融資現金流量變動：	
新增銀行貸款之所得款項.....	150,000
償還銀行貸款.....	(20,000)
償還其他借款.....	(460,000)
已付其他借貸成本.....	(2,234)
融資現金流量變動的總額.....	<u>(332,234)</u>
其他變動：	
已付利息(附註6(a)).....	2,234
其他變動總額.....	<u>2,234</u>
於2017年12月31日.....	<u>150,000</u>

附註：借款包括附註24所披露之銀行貸款、自中核集團貸款以及自中核集團旗下關聯方貸款。

24 借款

(a) 長期借款包括：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
銀行貸款						
— 有抵押(附註(i)).....	—	—	150,000	—	—	—
自中核集團貸款						
— 無抵押(附註(iii)).....	60,000	—	—	60,000	—	—
	<u>60,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>60,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

(b) 短期借款包括：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
銀行貸款						
— 無抵押(附註(iv)).....	—	20,000	—	—	—	—
自中核財務公司貸款						
— 無抵押(附註(ii)).....	—	400,000	—	—	400,000	—
自中核集團貸款						
— 無抵押(附註(iii)).....	—	60,000	—	—	60,000	—
	<u>—</u>	<u>480,000</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>460,000</u>	<u>—</u>

附註：

- (i) 有抵押銀行貸款指貴集團的一家附屬公司借入的五年期貸款，該貸款按中國人民銀行五年期貸款基準年利率上浮5.0%計息，並由該附屬公司的股東共同擔保，而貴集團的賬面金額為人民幣26,772,000元的若干土地租賃預付款項及於2017年12月31日的原到期日超過三個月的定期存款人民幣18,000,000元已被質押，作為有關銀行貸款的抵押。
- (ii) 自中核財務公司(貴集團一間同系附屬公司)的無抵押貸款指貴公司所借貸款，截至2016年12月31日止年度按介於3.9%至4.1%的利率計息。
- (iii) 自中核集團的無抵押貸款指貴公司所借貸款，截至2015年及2016年12月31日止年度按中國人民銀行標準利率上浮10%計息。
- (iv) 無抵押銀行貸款指貴集團的一家附屬公司所借貸款，按利率3.9%計息。

24 借款(續)

(c) 長期借款須於以下期限內償還：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
一年後但於兩年內	60,000	—	—	60,000	—	—
兩年後但於五年內	—	—	150,000	—	—	—
	60,000	—	150,000	60,000	—	—

25 貿易應付款項

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
應付以下各方貿易應付款項						
—中核集團旗下關聯方	48,470	43,104	53,191	6,205	81	7,569
—聯營公司及一家合資公司	6,124	7,143	7,569	—	7,143	765
—附屬公司	—	—	—	325	149	273
—第三方	55,589	69,619	137,256	4,766	10,868	25,414
	110,183	119,866	198,016	11,296	18,241	34,021

(a) 賬齡分析

以下為於2015年、2016年及2017年12月31日基於發票日期所作的貿易應付款項賬齡分析：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
一年內	110,183	119,866	175,613	11,296	18,241	27,986
一至兩年	—	—	22,403	—	—	6,035
	110,183	119,866	198,016	11,296	18,241	34,021

於2015年、2016年及2017年12月31日，所有貴集團及貴公司貿易應付款項將於一年內結算或須於要求時償還。

26 應計費用及其他應付款項

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
技術服務推廣商按金(附註(i))	239,269	295,997	391,250	—	—	—
應付分銷商款項(附註(ii))	443,149	529,470	708,154	61,018	67,563	85,004
應付員工相關成本	162,772	137,069	120,596	13,497	13,959	10,542
應付附屬公司款項	—	—	—	148,387	50,613	124
應付股息	173,081	42,100	100,647	172,113	39,401	37,047
其他應付稅項	30,016	40,778	51,048	2,864	2,780	2,421
其他應計款項及應付款項：						
—中核集團	518	825	801	508	825	801
—中核集團旗下關聯方	10,756	15,616	22,617	720	1,063	2,351
—聯營公司及一家合資公司	2	76	1	—	75	—
—第三方	98,360	112,188	122,366	3,888	5,120	6,729
按攤銷成本計量之金融負債總額	1,157,923	1,174,119	1,517,480	402,995	181,399	145,019
預收款項：						
—中核集團旗下關聯方	7,068	3,247	9,287	17	807	4,272
—聯營公司及一家合資公司	22	550	166	2	—	166
—第三方	38,371	77,047	79,556	3,873	10,973	21,173
	1,203,384	1,254,963	1,606,489	406,887	193,179	170,630

附註：

- (i) 該結餘指技術服務推廣商訂購產品支付的按金，其將於客戶支付貿易應收款項後償還予技術服務推廣商。該等按金為無抵押、免息及無固定還款期。
- (ii) 該結餘指應付技術服務推廣商服務費及應付技術服務推廣商及分銷商獎金。
- (iii) 於2015年、2016年及2017年12月31日，所有應計費用及其他應付款項將於一年內結算或確認為收益或須於要求時償還。

27 僱員退休福利

(a) 定額福利退休計劃

除政府強制性基本退休金及醫療計劃外，貴集團亦向退休公民、當期退休人員及若干合資格在職僱員提供定額退休福利(「該計劃」)，於2015年、2016年及2017年12月31日該計劃分別涵蓋貴集團僱員的14%、14%及41%。該計劃乃由貴集團管理並由貴集團營運資金撥資。

根據該計劃，合資格退休人員及／或僱員有權享受固定補充退休後養老金福利、固定身故撫恤金及補充退休後醫療福利。

於2015年、2016年及2017年12月31日定額福利退休責任的獨立精算估值乃由韜睿惠悅管理諮詢(深圳)有限公司北京分公司的合資格員工採用預計單位貸記法編製。

該計劃令貴集團面臨諸如利率風險及長壽風險等精算風險。

27 僱員退休福利(續)

(a) 定額福利退休計劃(續)

有關該計劃的資料披露如下：

(i) 合併財務狀況表內確認的金額如下：

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
責任現值.....	30,912	30,898	40,511	22,479	22,085	23,368

上述負債部分預計將於超過一年後結算。然而，將該款項與未來十二個月應付款項分離屬不切實際。貴集團預期於未來十二個月內將予支付的定額福利退休責任款項為人民幣2,399,000元。

(ii) 定額福利退休責任現值變動如下：

	貴集團			貴公司		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
於1月1日的結餘.....	29,439	30,912	30,898	21,931	22,479	22,085
重新計量：						
一財務假設變動所致精算虧損....	2,440	793	(114)	1,562	419	609
該等計劃已付福利.....	(2,268)	(2,288)	(2,168)	(1,912)	(1,877)	(1,790)
當期服務成本.....	241	304	602	111	138	151
新參與者及付款率提高的影響(附註).....	—	—	9,897	—	—	1,468
利息開支.....	1,060	1,177	1,396	787	926	845
於12月31日的結餘.....	30,912	30,898	40,511	22,479	22,085	23,368

新參與者及付款率提高的影響指因按該計劃擴充僱員團體及增加退休後應付福利導致定額福利責任現值之變動。

(iii) 合併損益表、合併損益及其他全面收入表內確認的金額如下：

	貴集團			貴公司		
	截至12月31日止年度			截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
服務成本.....	241	304	602	111	138	151
定額福利負債淨額的利息淨額.....	1,060	1,177	1,396	787	926	845
於損益確認的總金額.....	1,301	1,481	1,998	898	1,064	996
於其他全面收入確認的總金額						
一精算虧損.....	2,440	793	(114)	1,562	419	609
定額福利成本總額.....	3,741	2,274	1,884	2,460	1,483	1,605

27 僱員退休福利(續)

(a) 定額福利退休計劃(續)

服務成本及定額福利負債淨額的利息淨額在合併損益表列示如下的項目中確認：

	貴集團			貴公司		
	截至12月31日止年度			截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
財務費用.....	1,060	1,177	1,396	787	926	845
行政開支.....	241	304	602	111	138	151
	<u>1,301</u>	<u>1,481</u>	<u>1,998</u>	<u>898</u>	<u>1,064</u>	<u>996</u>

(iv) 重要精算假設(以加權平均數表示)如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貼現率.....	3.00%	3.25%	4.25%
未來加薪幅度.....	6.00%	6.00%	6.00%
在職僱員年流失率.....	5.00%	5.00%	5.00%

以下分析列示貴集團定額福利責任如何因重要精算假設變動1%而增加(減少)：

	增加1%		
	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貼現率.....	(3,180)	(3,175)	(5,036)
未來加薪幅度.....	975	1,085	2,341
在職僱員年流失率.....	(534)	(567)	(1,315)

	減少1%		
	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貼現率.....	3,941	3,943	6,487
未來加薪幅度.....	(741)	(824)	(1,732)
在職僱員年流失率.....	607	644	1,509

上述敏感性分析乃基於精算假設之變動並不相關，因此其並未考慮精算假設之間的相關性。

(b) 定額供款退休計劃

根據中國相關法律及法規，貴公司及其附屬公司參與由政府機構管理的定額供款退休福利計劃。貴集團基於政府部門規定的適用基準及費率向基本養老保險計劃作出供款，據此該等實體須按僱員基本薪金19%的比率向該等計劃供款。該等實體的僱員有權在其正常退休時從上述退休計劃中享受按中國平均工資水平的一定百分比所計算得出的退休福利。

28 合併財務狀況表之所得稅

(a) 應付所得稅／(可收回所得稅)

	貴集團			貴公司		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
於1月1日	36,118	32,297	31,117	(3,721)	(2,293)	(3,387)
年度撥備	88,071	89,828	116,777	1,238	584	10,239
(已付)／已收所得稅	(91,892)	(91,008)	(102,676)	190	(1,678)	35
於12月31日	<u>32,297</u>	<u>31,117</u>	<u>45,218</u>	<u>(2,293)</u>	<u>(3,387)</u>	<u>6,887</u>
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
即						
應付所得稅	35,201	34,558	45,304	—	—	6,887
可收回所得稅	(2,904)	(3,441)	(86)	(2,293)	(3,387)	—
	<u>32,297</u>	<u>31,117</u>	<u>45,218</u>	<u>(2,293)</u>	<u>(3,387)</u>	<u>6,887</u>

(b) 已確認遞延稅項資產及負債

於往績記錄期間，於合併財務狀況表確認的遞延稅項資產／(負債)的組成及變動如下：

貴集團

	應計費用	資產 減值虧損	回收責任 撥備	小計	買賣證券 公允價值 變動	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
於2015年1月1日	75,509	13,008	8,336	96,853	(24)	96,829
計入合併損益表(附註7(a))	10,473	1,528	614	12,615	4	12,619
於2015年12月31日及2016年1月1日	85,982	14,536	8,950	109,468	(20)	109,448
計入／(扣除)合併損益表 (附註7(a))	8,674	2,207	701	11,582	(1)	11,581
於2016年12月31日及2017年1月1日	94,656	16,743	9,651	121,050	(21)	121,029
計入合併損益表(附註7(a))	25,562	1,659	7,218	34,439	12	34,451
於2017年12月31日	<u>120,218</u>	<u>18,402</u>	<u>16,869</u>	<u>155,489</u>	<u>(9)</u>	<u>155,480</u>

28 合併財務狀況表之所得稅(續)

(b) 已確認遞延稅項資產及負債(續)

貴公司

	應計費用	資產減值虧損	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日	10,519	1,286	11,805
計入損益	1,448	1,174	2,622
於2015年12月31日及2016年1月1日	11,967	2,460	14,427
計入損益	828	133	961
於2016年12月31日及2017年1月1日	12,795	2,593	15,388
計入/(扣除)損益	9,008	(108)	8,900
於2017年12月31日	21,803	2,485	24,288

(c) 未確認遞延稅項資產

由於相關稅收管轄區及實體不大可能有未來應課稅利潤可用於抵銷虧損，根據附註2(t)所載會計政策，貴集團並無就於2015年、2016年及2017年12月31日分別為人民幣13,479,000元、人民幣18,226,000元及人民幣25,721,000元的稅項虧損確認為遞延稅項資產。稅項虧損可於產生年度起計五年內結轉。

於2017年12月31日，倘金額分別為人民幣1,856,000元、人民幣2,281,000元、人民幣3,867,000元、人民幣9,370,000元及人民幣8,347,000元的稅項虧損分別於2018年、2019年、2020年、2021年及2022年12月31日結束前未獲動用，則該等款項將到期。

29 撥備

(a) 撥備結餘包括：

貴集團

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
回收責任(附註(b))	145,545	156,736	167,105
其他	3,790	3,320	3,320
	149,335	160,056	170,425
減：撥備的即期部分	(54,652)	(59,954)	(64,614)
	94,683	100,102	105,811

(b) 於往績記錄期間，就回收責任作出撥備的變動情況如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	135,918	145,545	156,736
估計成本增加	5,465	6,713	5,621
利息開支	4,162	4,478	4,748
於12月31日	145,545	156,736	167,105

29 撥備(續)**(b) 於往績記錄期間，就回收責任作出撥備的變動情況如下：(續)**

貴集團的回收責任包括根據中國相關規則及法規估計其放射性生產設施退役的開支。相關撥備乃根據管理層的最佳評估結果釐定。於未來期間，預期成本的評估結果或會因處置放射性生產設施的回收活動日趨活躍而於近期內有所變動。貴集團將於各報告期末對評估成本進行重新評估並於必要時對應計回收責任作出調整。貴集團的管理層認為，於2015年、2016年及2017年12月31日之應計回收責任屬充分適當。應計費用乃根據相關評估作出，因此最終負債可能超過或低於該等評估值。

(c) 長期應收款項

長期應收款項指根據貴集團一家附屬公司與原子能院訂立的承諾協議應收原子能院涉及回收責任部分的現值。

30 遞延收入**貴集團**

	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日.....	21,189	26,540	26,027
添置.....	7,200	3,520	15,992
計入合併損益表.....	(1,849)	(4,033)	(4,129)
於12月31日.....	<u>26,540</u>	<u>26,027</u>	<u>37,890</u>

遞延收入主要指興建物業、廠房及設備的相關政府補助、放射性藥品相關技術研究資金及其他藥品相關資產，其將於相關資產的預期使用年期內按直線法確認為收入。已確認的遞延收入乃於合併損益表內入賬列為「其他收入」。

31 股本、儲備及股息

(a) 權益組成部分變動

貴集團合併權益各組成部分期初與期末結餘對賬載於合併權益變動表。於往績記錄期間貴公司個別權益組成部分變動詳情載列如下：

	股本	資本儲備	中國法定 盈餘儲備	其他儲備	(累計 虧損)/ 保留盈利	權益總額
	人民幣千元 (附註31(c))	人民幣千元 (附註31(d)(i))	人民幣千元 (附註31(d)(ii))	人民幣千元 (附註31(d)(iii))	人民幣千元	人民幣千元
於2015年1月1日	200,000	134,809	31,266	1,804	(2,884)	364,995
權益變動：						
年內利潤	—	—	—	—	82,627	82,627
其他全面收入	—	—	—	—	(1,562)	(1,562)
全面收入總額	—	—	—	—	81,065	81,065
維護及生產資金撥款	—	—	—	177	(177)	—
動用維護及生產資金	—	—	—	(26)	26	—
撥款至儲備	—	—	8,248	—	(8,248)	—
股息(附註31(b))	—	—	—	—	(172,113)	(172,113)
於2015年12月31日及2016年1月1日	200,000	134,809	39,514	1,955	(102,331)	273,947
權益變動：						
年內利潤	—	—	—	—	153,599	153,599
其他全面收入	—	—	—	—	(419)	(419)
全面收入總額	—	—	—	—	153,180	153,180
維護及生產資金撥款	—	—	—	176	(176)	—
動用維護及生產資金	—	—	—	(25)	25	—
撥款至儲備	—	—	15,346	—	(15,346)	—
股息(附註31(b))	—	—	—	—	(186,292)	(186,292)
於2016年12月31日及2017年1月1日	200,000	134,809	54,860	2,106	(150,940)	240,835
權益變動：						
年內利潤	—	—	—	—	458,390	458,390
其他全面收入	—	—	—	—	(609)	(609)
全面收入總額	—	—	—	—	457,781	457,781
發行普通股(附註31(c))	39,906	810,094	—	—	—	850,000
撥款至儲備	—	—	45,894	—	(45,894)	—
維護及生產資金撥款	—	—	—	89	(89)	—
股息(附註31(b))	—	—	—	—	(175,161)	(175,161)
於2017年12月31日	239,906	944,903	100,754	2,195	85,697	1,373,455

31 股本、儲備及股息(續)**(b) 股息**

於往績記錄期間批准的過往財政年度應付貴公司權益股東股息。

	截至12月31日止年度		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於年度批准的有關過往財政年度 的末期股息	172,113	186,292	175,161
每股普通股末期股息 (人民幣元)	0.86	0.93	0.73

貴公司的董事認為，於往績記錄期間作出的股息並非貴公司及貴集團未來股息政策之指標。

(c) 股本

	股份數目	人民幣千元
已發行普通股		
於2015年1月1日以及於2015年及2016年12月31日	200,000	200,000
已發行股份	39,906	39,906
於2017年12月31日	239,906	239,906

所有股東有權收取不時宣派的股息，每持有一股可於貴公司股東大會投一票。所有股份在分享貴公司剩餘資產方面享有同等地位。

於2017年3月14日，貴公司按總代價人民幣850,000,000元向中核集團、中核集團五名關聯方、北京航天產業投資基金(有限合夥)及航天科工資產管理有限公司發行39,906,000股新普通股。貴公司收取所得款項人民幣39,906,000元，按面值於貴公司股本列賬。貴公司收取的餘下所得款項(經扣除交易成本)人民幣810,094,000元於貴公司資本儲備賬列賬。

(d) 儲備性質及用途**(i) 資本儲備**

資本儲備是指(i)於股份發行後貴公司收取的超出面值的所得款項(誠如附註31(c)所披露)；及(ii)因共同控制項下業務合併導致所收購若干附屬公司的淨資產賬面值超出貴集團所付代價的金額。

(ii) 中國法定盈餘儲備

根據中國有關法律及法規以及貴公司的章程細則，貴公司須將其按照中國會計法律及法規釐定的淨利潤之10%轉撥至中國法定盈餘儲備，直至儲備達致註冊資本的50%。轉撥至

31 股本、儲備及股息(續)**(d) 儲備性質及用途(續)****(ii) 中國法定盈餘儲備(續)**

該儲備須於向權益股東分派前進行。該儲備可用於抵銷累計虧損或增加資金且不可分派(清算除外)。

(iii) 其他儲備

其他儲備指用作生產及維護資金的特定儲備。根據相關中國法規，貴集團須將生產及維護資金按相關產出或收入之固定利率進行轉撥。維護及生產資金可於就生產維護及安全措施產生費用或資本開支時予以動用。生產及維護資金所動用的金額將從特定儲備轉撥至保留盈利。

(iv) 匯兌儲備

匯兌儲備包括換算一家聯營公司財務報表產生的所有匯兌差額。該儲備根據附註2(x)所載會計政策處理。

(e) 資本管理

貴集團管理資本的主要目標是保障貴集團按持續經營基準發展業務的能力，使其能夠持續為股東帶來回報及為其他權益持有者締造利益，並維持靈活資本架構以減少資本成本。

貴集團積極定期檢討及管理資本架構，以於可能引致較高水平借款的較高股東回報與其穩健資本狀況所提供的優勢及保障之間維持平衡，並根據經濟狀況的變動對其資本架構作出調整。

貴集團以資產負債比率為基準監控其資本架構。於往績記錄期間，貴集團的策略為維持資產負債比率。於2015年、2016年及2017年12月31日，貴集團的資產負債比率分別為54%、59%及48%。

貴公司及其附屬公司概無須受外部所施加的資本要求所規限。

於貴集團的日常業務過程中面臨信貸、流動資金及利率風險。貴集團所採用以管理貴集團所面臨該等風險及財務風險管理的政策及慣例載述如下。

32 財務風險管理及金融工具公允價值

(a) 信貸風險

貴集團信貸風險主要與銀行及手頭現金、貿易應收款項及其他應收款項有關。管理層現有一套信貸政策，並持續監控彼等所面臨的信貸風險。

貴集團幾乎全部的銀行及手頭現金均存放於經董事評估後認為信貸風險小的國有／國家控股的中國銀行或中核集團的金融機構中核財務公司。

在實踐中，貴集團會向客戶授予3個月信貸期。信貸超過某數額之客戶均需接受獨立信貸評估。

該等評估主要集中於客戶到期款項付款的過往歷史及當前的支付能力，並考慮客戶的具體資料以及客戶經營所在的經濟環境。一般而言，貴集團不會自客戶收取抵押品。

貴集團所面臨的信貸風險主要受各客戶獨立的特性影響，而非客戶經營所在行業之影響，因此，信貸風險的重大集中度乃主要因貴集團就獨立客戶面臨重大風險時而產生。於2015年、2016年及2017年12月31日，應收貴集團五大客戶的貿易應收款項分別為6%、4%及7%。

因貿易應收款項及其他應收款項而產生的有關貴集團所面臨的信貸風險之進一步定量披露載列於附註20及附註22。

(b) 流動資金風險

貴集團的政策為定期監察即期及預期流動資金需求，以確保現金儲備及從主要金融機構獲得所承諾的資金額度足以應付短期至較長期的流動資金需求。

於各報告期末，貴集團根據合約未貼現現金流量(包括採用訂約利率或(倘為浮息)各報告期末的現行匯率計算的利息付款)釐定金融負債餘下的合約到期日及貴集團須付款的最早日期詳見下表：

	貴集團 2015年12月31日				貴公司 2015年12月31日			
	合約未貼現現金流量			賬面值	合約未貼現現金流量			賬面值
	一年內或 於要求時	一年以上兩 年以內	總計		一年內或 於要求時	一年以上兩 年以內	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
借款(附註24).....	2,460	61,651	64,111	60,000	2,460	61,651	64,111	60,000
貿易應付款項(附註25).....	110,183	—	110,183	110,183	11,296	—	11,296	11,296
應計費用及其他應付款項(附註26).....	1,157,923	—	1,157,923	1,157,923	402,995	—	402,995	402,995
總計.....	1,270,566	61,651	1,332,217	1,328,106	416,751	61,651	478,402	474,291

32 財務風險管理及金融工具公允價值(續)

(b) 流動資金風險(續)

	貴集團		貴公司	
	2016年12月31日		2016年12月31日	
	合約未貼現 現金流量		合約未貼現 現金流量	
	一年內或 於要求時	賬面值	一年內或 於要求時	賬面值
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
借款(附註24).....	491,060	480,000	470,361	460,000
貿易應付款項(附註25).....	119,866	119,866	18,241	18,241
應計費用及其他應付款項(附註26).....	1,174,119	1,174,119	181,399	181,399
總計.....	1,785,045	1,773,985	670,001	659,640

	貴集團					貴公司				
	2017年12月31日					2017年12月31日				
	合約未貼現現金流量					合約未貼現現金流量				
	一年內或 於要求時	一年以上 兩年以內	兩年以上 五年以內	總計	賬面值	一年內或 於要求時	一年以上 兩年以內	兩年以上 五年以內	總計	賬面值
	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	人民幣千元	
借款(附註24).....	7,481	7,481	167,012	181,974	150,000	—	—	—	—	
貿易應付款項(附註25).....	198,016	—	—	198,016	198,016	34,021	—	—	34,021	
應計費用及其他應付款項(附註26).....	1,517,480	—	—	1,517,480	1,517,480	145,019	—	—	145,019	
總計.....	1,722,977	7,481	167,012	1,897,470	1,865,496	179,040	—	—	179,040	

(c) 利率風險

貴集團的利率風險主要因借款而產生。以浮動利率及固定利率發行的借款令貴集團分別面臨現金流量利率風險及公允價值利率風險。

下表詳述貴集團於各報告期末的計息金融負債的情況。貴集團借款利率及到期情況於附註24詳細披露。

	貴集團			貴公司		
	於12月31日			於12月31日		
	2015年	2016年	2017年	2015年	2016年	2017年
	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
定息借款淨額：						
借款.....	60,000	60,000	150,000	60,000	60,000	—
浮息借款淨額：						
借款.....	—	420,000	—	—	400,000	—

(i) 敏感度分析

於2015年、2016年及2017年12月31日，假定利率整體上升／下降100個基點，而所有其他變量保持不變時，估計貴集團稅後利潤及保留盈利將分別減少／增加約零、人民幣3,150,000元及零。

32 財務風險管理及金融工具公允價值(續)**(c) 利率風險(續)****(i) 敏感度分析(續)**

於2015年、2016年及2017年12月31日，假定利率整體上升／下降100個基點，而所有其他變量保持不變時，估計貴公司稅後利潤及保留盈利將分別減少／增加約零、人民幣3,000,000元及零。

上述敏感度分析顯示，假設於各報告期末利率已發生變動，貴集團稅後利潤(及保留盈利)的同時變動。估計影響為該等利率變動對利息開支的年度影響。於往績記錄期間乃按相同的基準進行敏感度分析。

(d) 公允價值計量**(i) 按公允價值計量的金融資產****公允價值層級**

下表呈列於各報告期末按經常基準計量的貴集團金融工具的公允價值分類為三個公允價值層級(定義見國際財務報告準則第13號：公允價值計量)。公允價值計量乃經參考估值方法所用輸入值的可觀察性及重要性所釐定的層級如下：

- 第一層級估值：僅以第一層級輸入值計量之公允價值，即以相同資產或負債於計量日在活躍市場中的未調整報價計量。
- 第二層級估值：以第二層級輸入值計量之公允價值，即其輸入值之可觀察性並未如第一層級輸入值，但其重要輸入值並不使用不可觀察之數據。不可觀察之輸入值為並無市場數據可作參考之輸入值。
- 第三層級估值：使用不可觀察數據作重要輸入值以計量之公允價值。

於2015年、2016年及2017年12月31日，貴集團以公允價值列賬的金融工具為屬於上文所述公允價值層級第一層級範疇的買賣證券。於2015年、2016年及2017年12月31日，買賣證券的公允價值分別為人民幣148,000元、人民幣152,000元及人民幣104,000元。

(ii) 以公允價值以外列賬的金融工具的公允價值

於2015年、2016年及2017年12月31日，於以成本或攤銷成本列賬的金融工具的賬面值與彼等的公允價值差異並不重大。

33 承擔

(a) 資本承擔

於各報告期結束日期未於歷史財務資料撥備的未付資本承擔如下：

貴集團

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
購買物業、廠房及設備：			
已訂約.....	221,789	187,078	106,254
已批准但尚未訂約.....	205,702	60,000	76,855
	<u>427,491</u>	<u>247,078</u>	<u>183,109</u>

(b) 經營租賃承擔

於各報告期結束日期根據不可撤銷經營租賃應付的未來最低租賃付款總額如下：

貴集團

	於12月31日		
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
一年以內.....	3,618	3,869	10,052
一年以上但於五年內.....	16,160	16,512	23,837
五年以後.....	8,442	4,221	—
	<u>28,220</u>	<u>24,602</u>	<u>33,889</u>

貴集團透過經營租約租賃若干樓宇。該等經營租約不包含或然租金條款。概無協議載有未來可能須支付更高租金的加租條款。

34 重大關聯方交易

(a) 於往績記錄期間與關聯方的交易

貴集團為中核集團旗下大型集團公司之一部分，且與中核集團及中核集團旗下的關聯方擁有重大交易及關係。

於日常業務過程中所進行的主要交易如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
<u>向下列各方銷售貨品</u>			
中核集團旗下關聯方 [#]	70,204	52,929	50,942
聯營公司及一家合資公司.....	23,530	21,863	18,267
<u>向下列各方提供建築服務</u>			
中核集團旗下關聯方.....	—	936	—
<u>向下列各方提供服務</u>			
中核集團旗下關聯方 [#]	816	1,694	2,722
聯營公司及一家合資公司.....	18,807	44,900	64,896
<u>自下列各方購買貨品</u>			
中核集團旗下關聯方 [#]	7,337	3,144	7,028
聯營公司及一家合資公司.....	21,083	21,183	24,171
<u>自下列各方購買物業、廠房及設備</u>			
中核集團旗下關聯方.....	3,864	7,557	5,815
<u>向下列各方銷售設備</u>			
中核集團.....	—	13,440	—
中核集團旗下關聯方.....	4,258	—	—
<u>由下列各方提供服務</u>			
中核集團 [#]	300	300	300
中核集團旗下關聯方 [#]	61,596	64,900	87,881
<u>自下列各方租賃</u>			
中核集團旗下關聯方 [#]	4,599	3,469	3,798
<u>收取自下列各方的貸款</u>			
中核集團.....	60,000	—	—
中核集團旗下關聯方 [#]	—	400,000	—
<u>向下列各方償還貸款</u>			
中核集團.....	60,000	—	60,000
中核集團旗下關聯方 [#]	400,000	—	400,000
<u>利息開支</u>			
中核集團.....	2,421	2,259	144
中核集團旗下關聯方 [#]	2,632	6,677	2,045
<u>自下列各方存放／(提取)的存款淨額</u>			
中核集團旗下關聯方 [#]	(259,777)	249,104	(10,993)
<u>利息收入</u>			
中核集團旗下關聯方 [#]	4,488	5,847	14,465
<u>向下列各方派付股息</u>			
中核集團.....	—	146,719	90,961
中核集團旗下關聯方.....	—	172,285	168,324
<u>自下列各方收取股息</u>			
中核集團旗下關聯方.....	1,408	563	—
<u>向下列各方作出的資本投資</u>			
中核集團旗下關聯方.....	—	40,000	—
<u>來自下列各方的資本投資</u>			
中核集團.....	—	—	60,000
中核集團旗下關聯方.....	—	—	710,000

該等交易將於貴公司股份於聯交所上市後持續。

34 重大關聯方交易(續)

(b) 與關聯方的結餘

與關聯方尚未償還的結餘之詳情載列於附註20、21、22、23、24、25、26及29。

除存放於關聯方的現金及來自關聯方的貸款外，與關聯方有關的結餘乃無抵押、不計息，且無固定償還期限。

(c) 與中國其他政府相關實體的交易

貴集團為國有實體，在由中國政府以及多個中國政府機關及機構直接或間接擁有或控制的實體(統稱「國有實體」)為主導的經濟體系下經營。

於往績記錄期間，貴集團與國有實體的交易包括但不限於銷售產品、存款及借貸、購買材料及接受建築工程服務。董事認為，與該等國有實體的交易乃為貴集團一般業務過程中的活動，且與貴集團的買賣對貴集團與該等國有實體乃由中國政府最終控制或擁有的事實並無任何重大或不合理影響。貴集團亦就服務及產品制定定價政策，且該等定價政策並非取決於交易對手是否為國有實體而定。經審慎考慮該等關係之實質，董事認為，該等交易並非須單獨予以披露的重大關聯方交易。

(d) 主要管理層人員薪酬

主要管理層人員指擔任有權力及負責直接或間接計劃、指導及控制貴集團活動的職位的該等人士，包括貴公司的董事。

主要管理層人員薪酬(包括附註9所披露支付予貴公司董事的款項及附註10所披露支付予若干最高薪酬僱員的款項)載列如下：

	截至12月31日止年度		
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元
薪金及其他酬金	1,181	1,302	2,308
退休計劃供款	483	483	575
酌情花紅	2,064	2,556	3,010
總計	3,728	4,341	5,893

35 直接最終控股公司

於2015年、2016年及2017年12月31日，貴公司董事認為，貴集團直接最終控股公司為中核集團(一家於中國成立的國有企業)。中核集團並無編製任何可供公眾使用的財務報表。

36 於2017年1月1日開始的會計期間已頒佈但未生效的修訂本、新準則及詮釋的可能影響

截至歷史財務資料刊發日期，國際會計準則理事會已頒佈多項修訂本及新準則（於2017年1月1日開始的會計年度尚未生效，且尚未於歷史財務資料中採納）。

	於以下日期或 之後開始的 會計期間生效
國際財務報告準則第9號， <i>金融工具</i>	2018年1月1日
國際財務報告準則第15號， <i>來自客戶合約之收益</i>	2018年1月1日
國際財務報告準則第2號（修訂本）， <i>股份支付：以股份為基礎的支付交易的分類和計量</i>	2018年1月1日
國際會計準則第40號（修訂本）， <i>投資物業：轉讓投資物業</i>	2018年1月1日
國際財務報告詮釋委員會第22號， <i>外匯交易及墊付代價</i>	2018年1月1日
國際財務報告準則第16號， <i>租賃</i>	2019年1月1日
國際財務報告詮釋委員會第23號， <i>所得稅處理之不確定性</i>	2019年1月1日

貴集團正在評估預期該等修訂、新準則及詮釋於首次應用期間的影響。到目前為止，貴集團已識別到新準則的若干方面可能會對合併財務報表構成重大影響。有關預期影響的進一步詳情在下文討論。

國際財務報告準則第9號，*金融工具*

國際財務報告準則第9號將取代有關金融工具會計處理方法的現有準則國際會計準則第39號，*金融工具：確認及計量*。國際財務報告準則第9號引入分類及計量金融資產、計算金融資產減值及對沖會計的新規定。另一方面，國際財務報告準則第9號納入且並無大幅變動國際會計準則第39號有關確認及終止確認金融工具及金融負債分類的規定。新規定對貴集團合併財務報表的預期影響如下：

分類及計量

國際財務報告準則第9號載有金融資產的三個主要分類類別：(1)按攤銷成本計量，(2)按公允價計入損益(FVTPL)及(3)按公允價值計入其他全面收入(FVTOCI)：

就股本證券而言，其分類為FVTPL（不論實體的業務模式如何）。唯一例外是倘股本證券並非持作買賣，則實體不可撤銷地選擇將證券指定為FVTOCI。倘股本證券指定為FVTOCI，則僅有該證券的股息收入將於損益內確認。該證券的收益、虧損及減值將會於其他全面收入內確認（不可撥回）。

貴集團已評估，其金融資產目前按攤銷成本計量及FVTPL將會於採納國際財務報告準則第9號後繼續沿用彼等各自的分類及計量。股本證券將被指定為FVTOCI，則僅有該證券的股息收入將會於損益內確認。

國際財務報告準則第9號項下金融負債的分類及計量規定與國際會計準則第39號相較無重大變化，惟國際財務報告準則第9號規定指定為FVTPL的金融負債的公允價值變動倘因金

36 於2017年1月1日開始的會計期間已頒佈但未生效的修訂本、新準則及詮釋的可能影響(續)

融負債本身的信貸風險變動所引致，則須於其他全面收入確認，而不得重新分類至損益。貴集團目前並無任何指定為FVTPL的金融負債，故於採納國際財務報告準則第9號時，此項新規定將不會對貴集團產生任何影響。

減值

國際財務報告準則第9號之新減值模式以「預期信貸虧損」模式取代國際會計準則第39號項下的「已產生虧損」模式。根據預期信貸虧損模式，毋須再待發生虧損事件方確認減值虧損。相反，實體須根據資產以及事實及情況確認及計量預期信貸虧損為12個月預期信貸虧損或永久預期信貸虧損。新減值模式可能導致提早就貴集團貿易應收款項及其他金融資產確認信貸虧損。基於初步評估，貴集團預期累計減值虧損撥備不會發生重大變動。

國際財務報告準則第15號，來自客戶合約之收益

國際財務報告準則第15號建立了確認來自客戶合約收益的全面框架。國際財務報告準則第15號將取代現有收益準則，即國際會計準則第18號，*收益* (包括銷售貨物及提供服務所產生的收益) 及國際會計準則第11號，*建築合約* (訂明建築合約收益的會計處理方法)。基於迄今完成的評估，貴集團已識別下列預期會受影響的方面：

收益確認之時間

貴集團之收益確認政策披露於附註2(w)。目前，建築合約及提供服務所得收入隨時間推移確認，而銷售貨品所得收入通常於貨品所有權風險及回報轉移至客戶時確認。

根據國際財務報告準則第15號，收益於客戶獲得合約之承諾貨物或服務之控制權時確認。國際財務報告準則第15號確定了以下對承諾貨物或服務之控制被視為隨時間轉移之三種情況：

- (a) 當客戶於實體履約時同時接受及使用實體履約所提供之利益時；
- (b) 當實體履約創造或增強一項於資產被創造或增強時由客戶控制之資產(如在建工程)時；
- (c) 當實體之履約並無創造對實體而言具替代用途之資產，且該實體對迄今完成之履約付款具有可執行權利時。

倘合約條款及實體活動並不屬於任何該等三種情況，則根據國際財務報告準則第15號，實體於某一指定時間點(即控制權轉移時)就銷售貨物或服務確認收益。所有權風險及回報之轉移僅為於釐定控制權轉移發生時將考慮的其中一項指標。

36 於2017年1月1日開始的會計期間已頒佈但未生效的修訂本、新準則及詮釋的可能影響(續)

貴集團已評估，新收入準則不大可能對收益確認產生重大影響。貴集團計劃就採納國際財務報告準則第15號使用累積效應過渡法，將確認初始應用之累積效應，作為於2018年1月1日之期初權益結餘之調整。誠如國際財務報告準則第15號所允許，貴集團計劃僅就於2018年1月1日之前並未完成之合約應用新規定。鑒於2017年12月31日之「公開」合約有限，貴集團預期於初始應用國際財務報告準則第15號時作出之過渡調整將並非屬重大。上文所述會計政策之預期變動將不會對貴集團於2018年之後的財務業績造成重大影響。

國際財務報告準則第16號，租賃

誠如附註2(k)所披露，貴集團現時將租賃分類為金融租賃及經營租賃，並根據租賃的分類對租賃安排進行列賬。貴集團部分作為出租人，而其他作為承租人訂立租約。

預期國際財務報告準則第16號將不會對出租人根據租約將彼等權利及義務入賬的方式造成重大影響。然而，一旦採納國際財務報告準則第16號，承租人將不再區分融資租賃及經營租賃。相反，受可行權宜方法的規限，承租人將按與現有融資租賃會計處理方法類似的方式將所有租約入賬，即於租約開始日期，承租人將按日後最低租賃付款的現值確認及計量租賃負債，及將確認相應的「使用權」資產。於初步確認該資產及負債後，承租人將確認租賃負債未償還結餘所產生的利息開支及使用權資產折舊，而非根據現有政策於租期內按系統基準確認根據經營租約所產生的租賃開支。作為一項可行權宜方法，承租人可選擇不將此會計模式應用於短期租賃(即租期為12個月或以下)及低價值資產的租賃，於該等情況下，租金開支將繼續於租期內按系統基準確認。

國際財務報告準則第16號將主要影響貴集團作為租約承租人就物業、廠房及設備(現時分類為經營租賃)的會計處理方法。預期應用新會計模式將導致資產及負債均有所增加，及影響租賃期間於損益表確認開支的時間。誠如附註33(b)所披露，於2017年12月31日，貴集團於不可撤銷經營租賃項下的未來最低租賃付款將達人民幣33,889,000元，其中大部分於報告日期後一至五年內應付或五年以後應付。因此，一旦採納國際財務報告準則第16號，若干該等款項可能須確認為租賃負債，並附帶相應使用權資產。經考慮可行權宜方法的適用性及就現時與採納國際財務報告準則第16號期間已訂立或終止的任何租賃作出調整以及貼現影響後，貴集團將須進行更為詳細的分析以釐定於採納國際財務報告準則第16號時經營租賃承擔所產生的新資產及負債的金額。根據貴集團的初步評估，採納國際財務報告準則第16號預計不會對其合併財務報表造成重大影響。

國際財務報告準則第16號自2019年1月1日或之後開始之年度期間生效。該準則提供不同過渡選項及可行權宜方法，包括使現有安排屬於或含有租約之先前評估免收限制之可行

36 於2017年1月1日開始的會計期間已頒佈但未生效的修訂本、新準則及詮釋的可能影響(續)

權宜方法。倘選擇該可行權宜方法，貴集團將僅就於初始應用之時或之後訂立之合約應用國際財務報告準則第16號之新定義。倘並無選擇該可行權宜方法，貴集團將有必要採用新定義重新評估其有關屬或包含租賃之現有合約之決定。取決於貴集團是否選擇追溯採納該準則，或遵從經修改追溯方法確認於初始應用日期之期初權益結餘之累積效應調整，貴集團未必需要就重新評估所產生的任何會計變動重列比較資料。

貴集團已開始對其合併財務報表的潛在影響進行初步評估。到目前為止，已識別的最大影響為貴集團將就其經營租賃確認新的資產和負債。此外，由於國際財務報告準則第16號會將直線經營性租金費用由使用權資產的折舊開支和租賃負債的利息開支取代，故有關該等資產的開支性質將改變。

37 報告期後之非調整性事件

- (1) 於2018年3月30日，貴公司向股東宣派現金股息人民幣66,477,980.31元。
- (2) 於2018年4月27日，貴公司與北京六合眾信文化發展有限公司(「北京六合」)訂立一份購股協議(「購股協議」)。根據購股協議，貴公司同意按代價人民幣211.5百萬元自北京六合購入北京三金電子集團有限公司(「北京三金」)的100%股權。截至本報告日期，貴公司董事認為，因北京三金的業務經營尚未由貴公司接管，故收購事項尚未完成。

後續財務報表

貴公司及其附屬公司概無編製2017年12月31日後任何期間的經審核財務報表。