

以下第[I-1]至[I-123]頁所載為本公司申報會計師德勤•關黃陳方會計師行(香港執業會計師)發出的報告全文，以供載入本[編纂]。

Deloitte.

德勤

致亞信科技控股有限公司董事、中信里昂證券資本市場有限公司及花旗環球金融亞洲有限公司的過往財務資料會計師報告

緒言

吾等就第[I-4]至[I-123]頁所載亞信科技控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的過往財務資料發出報告，過往財務資料包括2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日的綜合財務狀況表、2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日的 貴公司財務狀況表和截至2017年12月31日止三年度與截至2018年6月30日止六個月(「業績期間」)的綜合損益及其他全面收入表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，以及主要會計政策概要及其他解釋資料(統稱「過往財務資料」)。第[I-4]至[I-123]頁所載過往財務資料屬於本報告的一部分，乃為載入 貴公司於[日期]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[編纂](「[編纂]」)而編製。

董事對過往財務資料的責任

貴公司董事負責根據過往財務資料附註2所載編製及呈列基準編製真實公允的過往財務資料，亦負責董事認為必要的內部控制，避免過往財務資料的編製出現因欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

申報會計師的責任

吾等的責任是就過往財務資料發表意見，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「就投資通函內過往財務資料出具的會計師報告」開展工作。該準則要求吾等遵守道德準則並計劃及開展工作，以便合理確認過往財務資料有否重大錯誤陳述。

吾等的工作涉及實程序以獲取與過往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，包括評估過往財務資料因欺詐或錯誤而出現重大錯誤陳述

的風險。作出該等風險評估時，申報會計師考慮實體根據過往財務資料附註2所載編製及呈列基準編製真實公允的過往財務資料的有關內部控制，以設計各類情況下適當的程序，惟並不對實體內部控制的成效發表意見。吾等的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，以及評估過往財務資料的整體呈列。

吾等認為所獲得的憑證充分恰當，可為吾等的意見提供依據。

意見

吾等認為，就會計師報告而言，根據過往財務資料附註2所載編製及呈列基準，過往財務資料真實公允反映 貴集團及 貴公司於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日的財務狀況和 貴集團於業績期間的財務表現及現金流量。

審閱追加期間的比較財務資料

吾等已審閱 貴集團追加期間的比較財務資料，該等財務資料包括截至2017年6月30日止六個月的綜合損益及其他全面收入表、綜合權益變動表及綜合現金流量表以及其他解釋資料（「追加期間的比較財務資料」）。 貴公司董事須負責根據過往財務資料附註2所載編製及呈列基準編製及呈列追加期間的比較財務資料。吾等的責任是根據吾等的審閱，對追加期間的比較財務資料作出結論。吾等根據香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號「實體之獨立核數師對中期財務資料之審閱」開展審閱工作。審閱工作包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，並應用分析及其他審閱程序。審閱範圍遠小於根據香港審計準則進行審計之範圍，故吾等無法保證能知悉在審計中可能發現之所有重大事項。因此，吾等不發表審計意見。根據吾等的審閱，吾等並無發現任何事項令吾等相信就會計師報告而言，追加期間的比較財務資料在各重大方面未有根據過往財務資料附註2所載編製及呈列基準編製。

根據聯交所證券上市規則及公司(清盤及雜項條文)條例呈報事宜

調整

編製過往財務資料時，並無對第[I-4]頁所界定的相關財務報表作出調整。

股息

吾等提述過往財務資料附註[38]所載 貴公司及其附屬公司業績期間派付股息的相關資料。

[德勤•關黃陳方會計師行]

執業會計師

香港

謹啓

[日期]

貴集團過往財務資料

編製過往財務資料

下文所載過往財務資料屬本會計師報告不可或缺的一部分。

編製過往財務資料所依據的貴集團於業績期間的財務報表（「相關財務報表」）乃根據香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）的會計政策編製，並由吾等根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則審計。

除另有說明外，過往財務資料以人民幣呈列，所有數值均約整至最接近千位（人民幣千元）。

附錄一

會計師報告

綜合損益及其他全面收入表

附註	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
持續經營業務					
收益	4,764,871	4,855,953	4,948,324	2,123,650	2,189,715
銷售成本	(2,991,246)	(3,183,328)	(3,277,896)	(1,554,242)	(1,527,844)
毛利	1,773,625	1,672,625	1,670,428	569,408	661,871
其他收入	92,258	141,791	114,712	58,922	41,516
其他收益及虧損	(4,096)	(45,228)	68,828	42,932	(24,995)
銷售及營銷費用	(572,945)	(614,572)	(481,831)	(204,765)	(185,161)
行政費用	(255,754)	(273,079)	(403,800)	(174,843)	(151,972)
研發費用	(629,601)	(636,614)	(430,246)	(232,666)	(181,114)
應佔聯營公司業績	—	—	258	(438)	120
應佔合營企業業績	—	(10,000)	—	—	—
融資成本	(6,075)	(93,905)	(83,986)	(48,682)	(33,855)
[編纂]	—	—	(30,603)	—	(20,862)
除稅前溢利	397,412	141,018	423,760	9,868	105,548
所得稅費用	(87,622)	(66,998)	(88,584)	(18,383)	(18,711)
來自持續經營業務的年/期內溢利(虧損)	309,790	74,020	335,176	(8,515)	86,837
已終止經營業務					
來自已終止經營業務的年/期內虧損	(420,462)	(294,873)	(17,233)	(52,152)	(1,279)
年/期內(虧損)溢利	(110,672)	(220,853)	317,943	(60,667)	85,558
年/期內其他全面收入(開支)：					
其後可能重新分類至損益的項目：					
可供出售投資公允價值變動(扣除稅項)	971	—	—	—	—
出售附屬公司時將匯兌儲備轉撥至損益	(10,464)	11,594	(450)	—	—
處置可供出售投資後的年/期內損益	—	—	—	—	—
重新分類調整(扣除稅項)	(13,491)	—	—	—	—
換算海外業務產生的匯兌差額	381	2,422	3,813	(842)	(8,680)
	(22,603)	14,016	3,363	(842)	(8,680)
年/期內全面(開支)收入總額	(133,275)	(206,837)	321,306	(61,509)	76,878
以下各項應佔年/期內(虧損)溢利：					
貴公司擁有人	(105,212)	(211,415)	328,765	(32,270)	86,737
非控股權益	(5,460)	(9,438)	(10,822)	(28,397)	(1,179)
	(110,672)	(220,853)	317,943	(60,667)	85,558
以下各項應佔年/期內全面(開支)收入總額：					
貴公司擁有人	(127,815)	(197,427)	332,162	(33,096)	78,057
非控股權益	(5,460)	(9,410)	(10,856)	(28,413)	(1,179)
	(133,275)	(206,837)	321,306	(61,509)	76,878
貴公司擁有人應佔來自以下各項的					
年/期內溢利(虧損)：					
持續經營業務	309,837	81,315	338,174	12,891	88,016
已終止經營業務	(415,049)	(292,730)	(9,409)	(45,161)	(1,279)
	(105,212)	(211,415)	328,765	(32,270)	86,737
非控股權益應佔來自以下各項的年/期內虧損：					
持續經營業務	(47)	(7,295)	(2,998)	(21,406)	(1,179)
已終止經營業務	(5,413)	(2,143)	(7,824)	(6,991)	—
	(5,460)	(9,438)	(10,822)	(28,397)	(1,179)
(虧損)[編纂]					
— 基本(人民幣元)	13	[(0.34)]	[0.53]	[(0.05)]	[0.14]

附錄一

會計師報告

綜合財務狀況表

	附註	於12月31日			於6月30日
		2015年	2016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
非流動資產					
物業、廠房及設備	15	314,164	303,979	262,629	259,027
預付租金	16	145,677	87,508	85,489	84,479
無形資產	17	212,986	116,707	60,452	42,918
商譽	18	1,932,246	1,932,246	1,932,246	1,932,246
於聯營公司之投資	19	14,025	12,704	56,258	56,378
於合營企業之投資	20	4,491	2,300	—	—
可供出售投資	22	8,000	8,000	—	—
應收同系附屬公司款項	44	23,004	68,698	23,339	331
應收當時直接控股公司款項	44	71,960	597,235	614,150	—
遞延稅項資產	34	122,911	168,103	194,389	197,496
已抵押銀行存款	29	45,379	71,020	39,669	587,346
衍生金融工具	30	9,643	—	—	—
其他非流動資產	23	33,970	50,075	46,247	41,481
非流動資產總值		2,938,456	3,418,575	3,314,868	3,201,702
流動資產					
存貨	24	31,817	2,297	7,100	2,697
貿易應收款項及應收票據	25	787,491	775,888	888,445	825,646
預付款項、按金及其他					
應收款項	26	154,345	204,335	176,501	209,638
可供出售投資	22	—	20,000	3,665	—
衍生金融工具	30	749	—	—	—
合同資產	27	1,650,905	1,683,234	1,632,039	1,522,157
應收同系附屬公司款項	44	142,947	193,785	246,244	28,011
應收聯營公司款項	44	14	13,203	—	—
應收中間控股公司款項	44	—	—	5,645	—
已抵押銀行存款	29	230,704	523,770	537,089	418,174
銀行結餘及現金	29	1,409,205	1,583,120	1,450,588	633,378
流動資產總值		4,408,177	4,999,632	4,947,316	3,639,701
流動負債					
貿易應付款項及應付票據	31	601,778	792,246	612,500	502,550
合同負債	27	647,356	533,536	387,913	272,939
其他應付款項、已收按金及應計費用	32	1,540,866	1,611,040	1,890,500	1,638,968
應付合營企業款項	44	—	2,482	—	—
應付同系附屬公司款項	44	278,404	290,712	200,672	61,588
應付當時中間控股公司款項	44	—	5,134	—	—
應付當時直接控股公司款項	44	—	—	—	5,248
應付所得稅		125,183	201,770	238,820	213,932
銀行借款	33	422,352	1,237,502	1,154,593	1,793,139
流動負債總額		3,615,939	4,674,422	4,484,998	4,488,364
流動資產(負債)淨值		792,238	325,210	462,318	(848,663)
總資產減流動負債		3,730,694	3,743,785	3,777,186	2,353,039
非流動負債					
遞延稅項負債	34	103,682	109,343	130,971	129,256
銀行借款	33	1,025,440	1,039,485	592,744	—
應付同系附屬公司款項	44	—	—	14,695	6,621
其他非流動負債		3,175	8,726	—	—
非流動負債總額		1,132,297	1,157,554	738,410	135,877
資產淨值		2,598,397	2,586,231	3,038,776	2,217,162
資本及儲備					
實繳資本/股本	36	285,208	285,208	8	—
儲備		2,309,084	2,274,608	3,018,827	2,217,162
貴公司擁有人應佔權益		2,594,292	2,559,816	3,018,835	2,217,162
非控股權益	37	4,105	26,415	19,941	—
權益總額		2,598,397	2,586,231	3,038,776	2,217,162

附錄一

會計師報告

貴公司財務狀況表

	附註	於12月31日			於6月30日
		2015年	2016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
<i>非流動資產</i>					
於附屬公司之投資	21	71,430	71,430	81,598	81,598
<i>流動資產</i>					
應收附屬公司款項		—	—	3,626	745,622
遞延[編纂]成本	26	—	—	5,026	8,347
銀行結餘及現金	29	3,604	3,851	2	582
流動資產總值		3,604	3,851	8,654	754,551
<i>流動負債</i>					
應付附屬公司款項		32,437	34,651	32,638	745,592
應付當時直接控股公司款項	44	—	—	—	5,248
應計[編纂]及[編纂]	32	—	—	31,153	40,242
		32,437	34,651	63,791	791,082
淨流動負債		(28,833)	(30,800)	(55,137)	(36,531)
資產淨值		42,597	40,630	26,461	45,067
<i>資本及儲備</i>					
股本	36	8	8	8	—
儲備	39	42,589	40,622	26,453	45,067
權益總額		42,597	40,630	26,461	45,067

附錄一

會計師報告

綜合權益變動表

	貴公司擁有人應佔										非控股權益	權益總額
	已付股本	股份溢價	合併儲備	投資重估儲備	匯兌儲備	法定盈餘儲備	其他儲備	保留溢利	小計	人民幣千元		
於2015年1月1日.....	8	104,146	—	12,520	(13,064)	176,775	931,119	3,181,545	4,393,049	1,232	4,394,281	
年內虧損.....	—	—	—	—	—	—	—	(105,212)	(105,212)	(5,460)	(110,672)	
年內其他全面開支(扣除稅項).....	—	—	—	(12,520)	(10,083)	—	—	—	(22,603)	—	(22,603)	
年內全面開支總額.....	—	—	—	(12,520)	(10,083)	—	—	(105,212)	(127,815)	(5,460)	(133,275)	
確認以權益結算以股份為基礎的付款 (附註42).....	—	—	—	—	—	—	25,739	—	25,739	—	25,739	
出售附屬公司.....	—	—	—	—	—	(12,920)	208,520	12,920	208,520	—	208,520	
共同控制合併產生(附註ii).....	285,200	—	—	—	—	—	—	—	285,200	—	285,200	
非控股股東注資.....	—	—	—	—	—	—	116	—	116	9,232	9,348	
收購附屬公司額外股權.....	—	—	—	—	—	—	741	—	741	(741)	—	
股息分派.....	—	—	—	—	—	—	—	(2,191,258)	(2,191,258)	(158)	(2,191,416)	
轉撥至法定儲備.....	—	—	—	—	—	11,908	—	(11,908)	—	—	—	
於2015年12月31日.....	285,208	104,146	—	—	(23,147)	175,763	1,166,235	886,087	2,594,292	4,105	2,598,397	
年內虧損.....	—	—	—	—	—	—	—	(211,415)	(211,415)	(9,438)	(220,853)	
年內其他全面收入(開支)(扣除稅項).....	—	—	—	—	—	—	—	—	13,988	28	14,016	
年內全面收入(開支)總額.....	—	—	—	—	—	—	—	(211,415)	(197,427)	(9,410)	(206,837)	
確認以權益結算以股份為基礎的付款 (附註42).....	—	—	—	—	—	—	35,675	—	35,675	—	35,675	
購股權失效.....	—	—	—	—	—	—	(108)	108	—	—	—	
出售附屬公司.....	—	—	—	—	—	—	(22,512)	—	(22,512)	—	(22,512)	
非控股股東注資(附註v).....	—	—	—	—	—	—	179,367	—	179,367	37,633	217,000	
收購附屬公司額外股權(附註ii).....	—	—	—	—	—	—	(29,045)	—	(29,045)	(5,646)	(34,691)	
轉撥至法定儲備.....	—	—	—	—	—	62	—	(62)	—	—	—	
解散附屬公司.....	—	—	—	—	—	—	(534)	—	(534)	(267)	(801)	
於2016年12月31日.....	285,208	104,146	—	—	(9,159)	175,825	1,329,078	674,718	2,559,816	26,415	2,586,231	
年內溢利(虧損).....	—	—	—	—	—	—	—	328,765	328,765	(10,822)	317,943	
年內其他全面收入(開支)(扣除稅項).....	—	—	—	—	—	—	—	—	3,397	(34)	3,363	
年內全面收入(開支)總額.....	—	—	—	—	—	—	—	328,765	332,162	(10,856)	321,306	
確認以權益結算以股份為基礎的付款 (附註42).....	—	—	—	—	—	—	73,489	—	73,489	—	73,489	
購股權失效.....	—	—	—	—	—	—	(1,948)	1,948	—	—	—	
出售附屬公司(附註iv).....	—	—	—	—	—	(3,812)	53,368	3,812	53,368	4,382	57,750	
共同控制合併產生(附註ii).....	(285,200)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
轉撥至法定儲備.....	—	—	—	—	—	1,832	—	(1,832)	—	—	—	
於2017年12月31日.....	8	104,146	—	—	(5,762)	173,845	1,453,987	1,007,411	3,018,835	19,941	3,038,776	

綜合權益變動表——續

貴公司擁有人應佔

	已付股本 人民幣千元 (附註vi)	股份溢價 人民幣千元	合併儲備 人民幣千元 (附註ii)	匯兌儲備 人民幣千元	法定盈餘儲備 人民幣千元 (附註i)	其他儲備 人民幣千元	保留溢利 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12月31日	8	104,146	285,200	(5,762)	173,845	1,453,987	1,007,411	3,018,835	19,941	3,038,776
首次應用香港財務報告準則第9號的影響(附註vii)	—	—	—	—	—	—	(19,576)	(19,576)	—	(19,576)
於2018年1月1日的經調整結餘	8	104,146	285,200	(5,762)	173,845	1,453,987	987,835	2,999,259	19,941	3,019,200
期內溢利(虧損)	—	—	—	—	—	—	86,737	86,737	(1,179)	85,558
期內其他全面開支(扣除稅項)	—	—	—	(8,680)	—	—	—	(8,680)	—	(8,680)
期內全面(開支)收入總額	—	—	—	(8,680)	—	—	86,737	78,057	(1,179)	76,878
確認以權益結算以股份為基礎的付款(附註42)	—	—	—	—	—	24,531	—	24,531	—	24,531
收購附屬公司額外股權(附註viii)	—	—	—	—	—	(191,238)	—	(191,238)	(18,762)	(210,000)
於集團重組後註銷貴公司股份(附註2)	(8)	—	—	—	—	8	—	(693,447)	—	(693,447)
股息分派	—	—	—	—	—	—	(693,447)	—	—	—
購權及受限制股份單位失效	—	—	—	—	—	(16,858)	16,858	—	—	—
於2018年6月30日	—	104,146	285,200	(14,442)	173,845	1,270,430	397,983	2,217,162	—	2,217,162
(未經審計)										
於2017年1月1日	285,208	104,146	—	(9,159)	175,825	1,329,078	674,718	2,559,816	26,415	2,586,231
期內虧損	—	—	—	—	—	—	(32,270)	(32,270)	(28,397)	(60,667)
期內其他全面開支(扣除稅項)	—	—	—	(826)	—	—	—	(826)	(16)	(842)
期內全面開支總額	—	—	—	(826)	—	—	(32,270)	(33,096)	(28,413)	(61,509)
確認以權益結算以股份為基礎的付款(附註42)	—	—	—	—	—	45,381	—	45,381	—	45,381
購權失效	—	—	—	—	—	(1,948)	1,948	—	—	—
於2017年6月30日	285,208	104,146	—	(9,985)	175,825	1,372,511	644,396	2,572,101	(1,998)	2,570,103

綜合權益變動表 — 續

附註：

- (i) 根據於中華人民共和國（「中國」）成立之所有附屬公司的組織章程細則，中國附屬公司須根據中國法律法規規定從法定財務報表劃撥10%的稅後溢利用作法定盈餘儲備金，直至該儲備達致註冊資本的50%為止。須先劃撥該儲備後方可向附屬公司權益擁有人分派股息。法定盈餘儲備可用於彌補往年虧損、擴充現有業務或轉換為相關附屬公司的額外資本。
- (ii) 2017年12月，香港亞信科技有限公司（「香港亞信科技」）無償收購AsiaInfo Cayman Limited（「亞信開曼」）所持AsiaInfo Big Data Limited（「AsiaInfo Big Data」）全部股權。由於香港亞信科技及AsiaInfo Big Data均由同一控股公司Skipper Holdings Limited（「Skipper Holdings」或「當時中間控股公司」）控制，故收購視為共同控制下的業務合併。因此，過往財務資料按猶如AsiaInfo Big Data於成立時已併入 貴集團而編製。由於AsiaInfo Big Data於2014年6月6日成立，投入AsiaInfo Big Data的注資人民幣285,200,000元於綜合權益變動表列作合併儲備增加。
- (iii) 截至2016年12月31日止年度， 貴集團以總代價人民幣34,691,000元從第三方個人收購廣州亞信數據有限公司（「廣州亞信數據」）的49%非控股權益。已付現金與非控股權益賬面值之差額人民幣29,045,000元於其他儲備確認。完成收購後，廣州亞信數據成為 貴集團的全資附屬公司。
- (iv) 2017年9月， 貴集團出售所持AsiaInfo Software Limited（「Software BVI」）及其附屬公司全部88%股權予AsiaInfo Innovation Limited（「Innovation BVI」）（ 貴集團母公司亞信開曼全資擁有的公司），現金代價為人民幣22,000元（附註45）。由於該等已出售實體均受亞信開曼共同控制，故交易入賬作權益交易，已收現金與附屬公司賬面值之差額於其他儲備入賬。
- (v) 該金額指非控股股東兩項注資，其中一項導致第三方公司向咸陽亞信融創科技有限公司注入44.75%權益時，非控股權益增加人民幣7,000,000元。
此外，2016年8月11日， 貴集團與若干第三方公司訂立協議，據此，第三方公司同意合共注資人民幣260,000,000元收購 貴集團先前全資擁有的北京亞信智慧數據科技有限公司（「智慧數據」）7.977%權益。2016年9月及10月已支付人民幣210,000,000元。由於智慧數據於注資日期的淨資產為人民幣124,031,000元，非控股股東注資導致非控股權益增加人民幣30,633,000元。
- (vi) 貴集團於2015年及2016年12月31日和2017年6月30日（未經審計）的實繳股本指貴集團於2017年收購AsiaInfo Big Data（視為共同控制下的業務合併）前 貴公司的股本及AsiaInfo Big Data的實繳股本。
- (vii) 2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號金融工具後，累計影響人民幣19,576,000元入賬列為對2018年1月1日保留溢利的調整（即減值虧損撥備減遞延稅項影響）。調整詳情載於附註3。
- (viii) 2018年3月15日，北京亞信智慧數據與持有股權總數7.977%的非控股股東簽訂投資終止協議，據此，北京亞信智慧數據以總代價人民幣210,000,000元收購非控股股東的非控股權益，已支付人民幣160,000,000元，而剩餘人民幣50,000,000元以應收非控股股東Beijing AsiaInfo Voyager Consulting Co., Ltd.款項抵銷（附註44）。非控股權益於收購日期的賬面值為人民幣18,762,000元，已付代價與非控股權益賬面值之間的差額入賬列為其他儲備。

附錄一

會計師報告

綜合現金流量表

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2018年 人民幣千元
經營活動現金流量					
持續經營業務的除稅前溢利.....	397,412	141,018	423,760	9,868	105,548
來自已終止經營業務的除稅前虧損...	(417,825)	(292,312)	(17,233)	(52,152)	(1,279)
調整：					
物業、廠房及設備折舊.....	58,187	36,086	35,744	19,981	12,633
無形資產攤銷.....	136,707	97,608	55,301	27,521	19,679
預付租金攤銷.....	2,501	2,405	2,019	1,010	1,010
出售物業、廠房及設備(收益)虧損	(2,943)	(3,894)	5,135	(188)	1,585
出售無形資產虧損(收益).....	391	8,132	413	(431)	113
出售附屬公司收益.....	(10,464)	(37,169)	(37,647)	—	—
融資成本.....	6,075	93,905	83,986	48,682	33,855
匯兌虧損(收益)淨額.....	3,176	87,553	(70,376)	(48,745)	17,652
金融工具公允價值變動收益.....	(12,855)	—	—	—	—
來自關聯方的利息收入.....	(3,586)	(19,649)	(19,001)	(9,719)	(7,770)
流動銀行賬戶利息收入.....	(17,293)	(14,721)	(19,018)	(9,392)	(14,041)
可供出售投資的利息收入.....	(14,503)	(177)	—	—	—
可供出售投資減值虧損.....	—	—	4,335	—	—
無形資產減值虧損.....	—	—	2,200	—	—
存貨減值虧損.....	17,281	—	110	—	—
貿易應收款項撥備(撥備撥回).....	1,113	671	4,714	(200)	5,739
其他應收款項撥備.....	1,586	1,525	1,123	243	50
撥回合同資產撥備.....	—	—	—	—	(9,312)
股權激勵費用.....	25,739	35,675	73,489	45,381	24,531
應佔聯營公司業績.....	(1,275)	1,321	1,315	1,789	(120)
應佔合營企業業績.....	1,628	15,191	646	589	—
營運資金變動前的經營現金流量.....	171,052	153,168	531,015	34,237	189,873
存貨(增加)減少.....	(17,789)	29,520	(5,001)	(6,846)	4,403
貿易應收款項及應收票據(增加)減少	(94,968)	10,932	(133,763)	(101,581)	54,581
預付款項、按金及其他應收款項					
(增加)減少.....	(20,856)	(135,434)	(10,601)	55,519	(8,461)
合同資產(增加)減少.....	(636,960)	(32,329)	(15,031)	(284,054)	99,553
應收同系附屬公司款項(增加)減少...	(133,595)	(109,722)	6,103	19,609	58,893
應收聯營公司款項(增加)減少.....	—	—	(5,826)	9,259	—
其他非流動資產(增加)減少.....	(27,110)	(16,105)	3,828	388	4,766
應付中間控股公司款項(減少)增加...	(42,160)	5,133	(5,134)	—	—
應付同系附屬公司款項增加(減少)...	371,010	33,212	(28,034)	(40,476)	(52,214)
應付合營企業款項增加(減少).....	—	2,482	(2,482)	(2,482)	—
貿易應付款項及應付票據增加(減少)...	100,257	195,295	(153,918)	(165,664)	(109,950)
合同負債增加(減少).....	342,981	(113,820)	(131,255)	(193,372)	(114,974)
其他應付款項、已收按金及應計費用					
增加(減少).....	358,217	223,843	525,450	(15,261)	(271,261)
其他非流動負債增加(減少).....	8,354	5,551	(8,726)	2,888	—
經營活動所得(所用)現金.....	378,433	251,726	566,625	(687,836)	(144,791)
已付所得稅.....	(51,354)	(29,942)	(56,208)	(23,069)	(44,786)
經營活動所得(所用)現金淨額.....	327,079	221,784	510,417	(710,905)	(189,577)

附錄一

會計師報告

綜合現金流量表 — 續

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
投資活動現金流量					
購買物業、廠房及設備.....	(56,377)	(27,692)	(10,289)	(5,004)	(10,616)
購買無形資產.....	(7,729)	(9,461)	(1,659)	(649)	(2,258)
土地使用權付款.....	(57,787)	—	—	—	—
聯營公司投資付款.....	(12,750)	—	(56,000)	(56,000)	—
合營企業投資付款.....	(6,120)	(13,000)	—	—	—
購買可供出售投資.....	—	(20,000)	—	—	—
出售可供出售投資所得款項.....	60,082	—	20,000	20,000	—
購買衍生金融工具.....	(749)	—	—	—	—
出售非上市權益投資所得款項.....	—	—	—	—	3,665
出售衍生金融工具所得款項.....	15,647	10,392	—	—	—
出售附屬公司現金流入(流出)淨額...	6,793	23,568	(32,615)	—	—
關聯方還款.....	—	103,624	45,793	19,391	9,984
向關聯方墊款.....	(80,924)	(36,476)	(66,976)	(57,180)	—
存置已抵押銀行存款.....	(52,491)	(342,334)	(179,159)	(183,171)	(693,693)
提取已抵押銀行存款.....	17,885	23,627	197,191	341,785	264,931
已收利息.....	12,090	13,491	18,004	12,815	4,512
投資活動(所用)所得現金淨額.....	(162,430)	(274,261)	(65,710)	91,987	(423,475)
融資活動現金流量					
所籌集新銀行借款.....	442,978	1,619,931	1,515,450	753,115	1,183,859
償還銀行借款.....	(226,236)	(899,833)	(1,935,190)	(1,024,969)	(1,168,341)
已付利息.....	(6,075)	(85,673)	(81,379)	(51,955)	(19,997)
自關聯方墊款.....	—	5,134	14,695	—	—
向關聯方還款.....	(245,243)	(6,156)	(5,271)	(59,186)	(15,905)
來自同系附屬公司貸款.....	79,000	55,496	—	—	—
同系附屬公司償還貸款.....	—	(80,209)	(56,345)	—	—
向當時中間控股公司貸款.....	(144,043)	(141,936)	—	—	—
支付發行成本.....	—	—	(4,476)	—	(15,094)
非控股權益注資.....	9,348	217,000	—	—	—
AsiaInfo Big Data發行股份.....	285,200	—	—	—	—
收購附屬公司額外權益.....	—	(34,691)	—	—	(160,000)
已付股息.....	—	(445,355)	—	—	—
融資活動所得(所用)現金淨額.....	194,929	203,708	(552,516)	(382,995)	(195,478)
現金及現金等價物增加(減少)淨額.....	359,578	151,231	(107,809)	(1,001,913)	(808,530)
年/期初現金及現金等價物.....	1,018,879	1,409,205	1,583,120	1,583,120	1,450,588
匯率變動的影響.....	30,748	22,684	(24,723)	(842)	(8,680)
年/期末現金及現金等價物					
(於12月31日/6月30日以銀行結餘及現金表示).....	1,409,205	1,583,120	1,450,588	580,365	633,378

過往財務資料附註

1. 一般資料

貴公司於2003年7月15日在英屬維爾京群島（「英屬維爾京群島」）註冊成立為有限公司。貴公司註冊辦事處地址及主要營業地點於[編纂]「公司資料」一節披露。貴公司於2010年10月28日由Linkage Technologies Investment Limited更名為AsiaInfo-Linkage Technologies Investment Limited，後於2014年4月30日更名為AsiaInfo Technologies Investment Limited，於2018年6月28日更名為亞信科技有限公司，再於2018年7月10日更名為亞信科技控股有限公司。

貴公司為投資控股公司。貴集團的主要業務為提供軟件產品及相關服務。

過往財務資料以人民幣呈列，人民幣亦是貴公司及其於中國之主要附屬公司的功能貨幣。

2. 重組及過往財務資料的編製及呈列基準

根據[編纂]「歷史、發展及重組」一節所載集團重組（「重組」），貴公司於2018年4月30日成為貴集團現時旗下公司的控股公司。貴公司及其附屬公司於業績期間及重組前後或自各自註冊成立日期以來（以較短期間為準）受中信資本共同控制。

重組主要步驟如下：

- (i) 2018年4月29日，貴公司、AsiaInfo Holdings, LLC（「AsiaInfo Holdings」）及香港亞信科技訂立重組契據（「重組契據」），貴公司同意向香港亞信科技轉讓香港亞信技術有限公司（「香港亞信技術」）及AsiaInfo Big Data的全部已發行股份，代價為香港亞信科技將所持貴公司全部已發行的9,288股股份轉讓予AsiaInfo Holdings。根據重組契據完成轉讓後，貴公司成為AsiaInfo Holdings的直接全資附屬公司。香港亞信技術及AsiaInfo Big Data仍為AsiaInfo Holdings的間接全資附屬公司。
- (ii) 2018年4月30日，貴公司與AsiaInfo Holdings訂立股份轉讓協議，貴公司向AsiaInfo Holdings發行及配發一股新股份，代價是AsiaInfo Holdings將所持香港亞信科技的全部已發行股份轉讓予貴公司。緊隨轉讓完成後，AsiaInfo Holdings合共持有9,289股普通股，相當於貴公司的全部已發行股份，而香港亞信科技成為貴公司的直接全資附屬公司。
- (iii) 2018年6月26日，貴公司向Skipper Holdings當時所有股東配發及發行78,043,522股股份，象徵式代價合共為人民幣6.5元（相當於7.8港元）。

過往財務資料附註 — 續

2. 重組及過往財務資料的編製及呈列基準 — 續

重組主要步驟如下：— 續

- (iv) 2018年6月26日，AsiaInfo Holdings簽訂交還股份函件，交還所持 貴公司全部9,289股普通股。普通股於2018年6月26日註銷。交還股份後，AsiaInfo Holdings不再為 貴公司股東。

貴公司取得 貴集團控制權前， 貴集團乃由AsiaInfo Holdings控制。 貴公司取得 貴集團控制權後， 貴集團亦由AsiaInfo Holdings控制。因此，因重組產生的 貴集團被視作持續經營實體，而 貴集團的過往財務資料按猶如 貴公司於業績期間仍為 貴集團的控股公司而編製。

業績期間， 貴集團的綜合損益及其他全面收入表、綜合權益變動表及綜合現金流量表包括 貴集團現時旗下公司的業績、權益變動及現金流量，猶如於業績期間或自 貴集團現時旗下相關公司各自註冊成立或成立日期以來(以較短期間為準) 貴公司一直為 貴集團的控股公司及目前集團架構一直存在。

經計及 貴集團現時旗下相關公司各自註冊成立或成立日期(如適用)， 貴集團編製於2015年、2016年及2017年12月31日的綜合財務狀況表以呈列 貴集團現時旗下公司的資產及負債，猶如目前集團架構於該等日期已存在。

儘管 貴集團於2018年6月30日錄得淨流動負債人民幣848,663,000元，但綜合財務報表仍按持續經營準則編製。 貴公司可透過發行股票及債券獲取資金以償還金融負債及撥付營運資金。 貴公司董事已審閱 貴集團於業績期間結束後十二個月期間的現金流量預測。 貴公司董事認為，鑑於可用財務資源(包括銀行結餘及現金、已抵押銀行存款及尚未動用的銀行融資)， 貴集團將有充足營運資金償還到期金融負債及履行財務責任，並維持業績期間結束後十二個月的營運。

貴公司並無編製自註冊成立日期以來的法定財務報表，原因是 貴公司註冊成立所在司法管轄區並無法定審計規定。

3. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則

編製業績期間的過往財務資料時， 貴集團於業績期間一直貫徹應用香港會計師公會所頒佈於2018年1月1日開始之會計期間生效的香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計

過往財務資料附註 — 續

3. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則 — 續

準則))、修訂及相關詮釋，惟 貴集團選擇在業績期間提早貫徹應用香港財務報告準則第15號客戶合同收益及於2018年1月1日採用香港財務報告準則第9號金融工具除外。符合2018年1月1日起適用的香港財務報告準則第9號及截至2017年12月31日止三年度各年適用的香港會計準則第39號金融工具：確認和計量的金融工具會計政策載於下文附註4。

貴集團已根據香港財務報告準則第9號的過渡條文應用香港財務報告準則第9號，即把分類及計量規定(包括減值)追溯應用於2018年1月1日(初始應用日期)尚未終止確認的工具，惟並無將該等規定應用於2018年1月1日已終止確認的工具。2017年12月31日與2018年1月1日的賬面值之間的差額(如有)於年初保留溢利確認，並無重列比較資料。因此，比較資料乃根據香港會計準則第39號金融工具：確認及計量編製，若干比較資料未必可比較。

下表列示於首次應用日期(即2018年1月1日)根據香港財務報告準則第9號及香港會計準則第39號的金融資產分類及計量(包括減值)。

	根據香港會計準則第39號的原計量類別	根據香港財務報告準則第9號的新計量類別	根據香港會計準則第39號於2017年12月31日的原賬面值	根據香港財務報告準則第9號確認的額外虧損撥備	根據香港財務報告準則第9號於2018年1月1日的新賬面值
			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...	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	888,445	(2,479)	885,966
已抵押銀行存款	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	576,758	—	576,758
銀行結餘及現金	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	1,450,588	—	1,450,588
其他應收款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	25,146	—	25,146
可供出售投資	可供出售權益投資	以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	3,665	—	3,665
其他非流動資產	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	46,247	—	46,247
應收同系附屬公司款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	269,583	—	269,583
應收當時直接控股公司款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	614,150	—	614,150
應收中間控股公司款項	貸款及應收款項	以攤餘成本列賬的金融資產	5,645	—	5,645

過往財務資料附註 — 續

3. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則 — 續

按上文所披露，首次應用香港財務報告準則第9號後的額外減值虧損撥備完全因有關各金融資產虧損撥備的計量屬性變動所致。

概無 貴集團先前根據香港會計準則第39號指定為以公允價值計量且其變動計入損益或以攤餘成本計量且或會進行重新分類或 貴集團選擇於應用香港財務報告準則第9號後進行重新分類的金融資產或金融負債。

下表載列貴集團應用香港財務報告準則第9號導致各財務報表項目的金額調整。

於2018年1月1日對資產及權益的影響：

	之前所報告 人民幣千元	香港財務報告 準則第9號調整 人民幣千元	重述 人民幣千元
貿易應收款項及應收票據.....	888,445	(2,479)	885,966
合同資產.....	1,632,039	(19,641)	1,612,398
遞延稅項資產.....	194,389	2,544	196,933
資產淨值影響總額.....		(19,576)	
儲備.....	3,018,835	(19,576)	2,999,259
權益影響總額.....		(19,576)	

於2018年1月1日採用預期信貸虧損模式後，對於使用預期信貸虧損模式的其他金融資產並無重大影響。

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋

截至本報告日期，香港會計師公會已頒佈下列業績期間尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋（「香港（國際財務報告詮釋委員會）」）。 貴集團並無提早應用下列已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋：

香港財務報告準則第16號	租賃 ¹
香港財務報告準則第17號	保險合約 ³
香港（國際財務報告詮釋委員會） 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性 ¹
香港財務報告準則第9號之修訂	有負賠償的預付款特點 ¹
香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號之修訂	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產 出售或注資 ²
香港會計準則第19號之修訂	計劃修訂、縮減或清償 ¹
香港會計準則第28號之修訂	於聯營公司及合營企業的長期權益 ¹
香港財務報告準則之修訂	香港財務報告準則2015年至2017年週期之 年度改進 ¹

1 於2019年1月1日或之後開始的年度生效

2 於待釐定日期或之後開始的年度生效

3 於2021年1月1日或之後開始的年度生效

除下述新訂香港財務報告準則外， 貴公司董事預期應用其他新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋不會對 貴集團於可見將來的綜合財務報表有重大影響。

過往財務資料附註 — 續

3. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則 — 續

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋 — 續

香港財務報告準則第16號租賃

香港財務報告準則第16號就識別租賃安排和出租人及承租人之會計處理提出全面模式。香港財務報告準則第16號生效後將取代香港會計準則第17號租賃及相關詮釋。

香港財務報告準則第16號根據客戶是否控制所識別資產區分租賃及服務合約。除短期租賃及低價值資產租賃外，經營租賃及融資租賃的差異自承租人會計處理中移除，並由承租人須就所有租賃確認使用權資產及相應負債的模式替代。

使用權資產初步按成本計量，隨後以成本(惟若干例外情況除外)減累計折舊及減值虧損計量，並就租賃負債的任何重新計量作出調整。租賃負債初步按當日尚未支付的租金現值計量，隨後會就(其中包括)利息付款及租金以及租賃修訂之影響作出調整。現金流量分類方面，貴集團現時將有關自用租賃土地的前期預付租金呈列為投資現金流量，而其他經營租金呈列為經營現金流量。應用香港財務報告準則第16號後，貴集團將有關租賃負債的租金拆分為本金及利息部分，並以融資現金流量呈列。

根據香港會計準則第17號，貴集團已就租賃土地(貴集團為承租人)的預付租金確認資產。視乎貴集團是否單獨呈列使用權資產或於相應有關資產(倘擁有)的同一項目內呈列而定，應用香港財務報告準則第16號可能導致該等資產的分類改變。

與承租人會計處理相反，香港財務報告準則第16號大致轉承香港會計準則第17號的出租人會計處理規定，並繼續要求出租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃。

此外，香港財務報告準則第16號要求詳盡披露。

截至2018年6月30日，如附註47所披露，貴集團有不可撤銷經營租賃承擔人民幣366,827,000元。初步評估顯示該等安排將符合香港財務報告準則第16號租賃的定義，因此貴集團會就所有該等租賃確認使用權資產及相應負債，除非有關租賃於應用香港財務報告準則第16號後適合作低價值或短期租賃。

此外，如附註23所披露，貴集團目前將截至2018年6月30日的已付可退回租賃按金人民幣36,889,000元視作租賃權利，香港會計準則第17號對其適用。根據香港財務報告準則第16號租金的定義，上述按金並非與使用相關資產權利有關的付款，因此上述按金的賬面值可調整至攤餘成本，而有關調整視作額外租金。已付可退回租賃按金之調整將計入使用權資產的賬面值。

過往財務資料附註 — 續

3. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則 — 續

已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則及詮釋 — 續

香港財務報告準則第16號租賃 — 續

使用權資產以直線法折舊加上租賃負債應用實際利率法入賬會導致租期初始年度損益的總支出較高而租期後期開支不斷減少，但並不影響租期內確認的總開支。

另外，應用新規定或會導致上文所指計量、呈列及披露改變。貴集團將選擇追溯應用香港財務報告準則第16號，而首次應用該準則的累積影響於首次應用日期確認，並無重列比較資料。貴集團將於首次應用日期以等同於租賃負債的金額確認使用權資產，該資產於首次應用日期按以承租人增量借款利率貼現的剩餘租金之現值計量並於緊接首次應用日期前按於綜合財務狀況表確認的租賃之預付租金金額調整。

4. 主要會計政策

過往財務資料根據下列符合香港會計師公會所頒佈香港財務報告準則的會計政策編製。此外，過往財務資料載有香港聯合交易所有限公司證券上市規則及香港公司條例所規定的相關披露。

於各報告期末，除若干金融工具以公允價值計量(詳見下文會計政策)外，過往財務資料按歷史成本法編製。歷史成本通常按交換貨品及服務所支付代價的公允價值計量。

公允價值指市場參與者之間在計量日進行的有序交易中出售資產所收取或轉移負債所支付的價格，無論該價格是直接觀察得出抑或採用其他估值技術估計得出。估計資產或負債的公允價值時，貴集團考慮市場參與者在計量日為該資產或負債定價時將會考慮的特徵。在過往財務資料中作計量及／或披露之用的公允價值均據此釐定，惟香港財務報告準則第2號以股份為基礎的付款範圍內的以股份為基礎的付款交易、香港會計準則第17號租賃範圍內的租賃交易和與公允價值類似但並非公允價值的計量(例如香港會計準則第2號存貨中的可變現淨值或香港會計準則第36號資產減值中的使用價值)除外。

此外，就財務報告而言，公允價值計量基於公允價值計量輸入值的可觀察程度及該等

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

輸入值對公允價值計量整體的重要性，劃分為第一層級、第二層級或第三層級，詳情如下：

- 第一層級輸入值為實體於計量日可獲得的相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第二層級輸入值為除第一層級所指報價以外可就資產或負債直接或間接觀察得出的輸入值；及
- 第三層級輸入值為資產或負債的不可觀察輸入值。

貴集團所採納的主要會計政策如下。

綜合基準

過往財務資料包括 貴集團旗下實體的財務報表。當 貴公司符合以下條件時，則獲得控制權：

- 擁有對投資對象的權力；
- 通過參與投資對象的活動而承擔可變回報風險或有權獲得可變回報；及
- 能運用對投資對象的權力影響回報金額。

如有事實及情況表明上述控制權三要素其中一項或多項改變， 貴集團將重新評估是否控制投資對象。

貴集團於獲得對附屬公司的控制權時開始將附屬公司綜合入賬，於失去對附屬公司的控制權時終止綜合入賬。具體而言，業績期間所收購或處置附屬公司的收支自 貴集團取得控制權之日起納入綜合損益及其他全面(開支)收入表，直至 貴集團不再控制該附屬公司之日為止。

損益及其他全面收入各組成部分歸屬於 貴公司擁有人及非控股權益。附屬公司全面收入總額歸屬於 貴公司擁有人及非控股權益(即使會導致非控股權益產生虧絀)。

附屬公司的財務報表於必要時調整，確保其會計政策與 貴集團會計政策一致。

貴集團成員公司間交易相關的所有集團內部資產及負債、權益、收入、支出及現金流量於綜合入賬時全數抵銷。

於附屬公司之投資

於附屬公司之投資於 貴公司財務狀況表中按成本減任何已識別減值虧損列賬。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

貴集團於現有附屬公司的擁有權權益變動

不會導致 貴集團失去對附屬公司控制權的 貴集團於現有附屬公司之擁有權權益變動，入賬作權益交易。 貴集團調整相關權益組成部分及非控股權益的賬面值，以反映所持附屬公司相關權益的變化。非控股權益的調整額與所支付或收取代價的公允價值之間的任何差額直接於權益確認，並歸屬於 貴公司擁有人。

涉及共同控制業務的業務合併的合併會計法

過往財務資料包括合併受共同控制合併的實體或業務的財務報表項目，猶如有關項目自合併實體或業務首次受到控制方控制當日起已被合併。

合併實體或業務的資產淨值以從控制方角度計算的現有賬面值合併列賬。在控制方權益持續的情況下，概不就商譽或收購方所佔被收購方可識別資產及負債的公允價值淨額的權益超出共同控制合併時的成本確認任何款項。

綜合損益及其他全面收入表包括自最早呈報日期起或自合併實體或業務首次受共同控制當日(以較短期間為準)(不論共同控制合併日期為何)起各合併實體或業務的業績。

於聯營公司及合營企業之投資

聯營公司為 貴集團對其有重大影響力的實體。重大影響力指可參與投資對象之財務及營運政策決策的權力，惟對該等政策並無控制權或共同控制權。

合營企業指合營安排，其中對安排有共同控制權之各方有權享有合營安排之淨資產。共同控制權指訂約協定分享安排的控制權，僅於作出有關需要分享控制權之各方一致同意的相關活動決策時方有效。

聯營公司及合營企業的業績和資產及負債使用權益會計法計入該等綜合財務報表。以權益會計法處理的聯營公司及合營企業財務報表按 貴集團於類似情況下就同類交易及事件採用之一致會計政策編製。根據權益法，於聯營公司或合營企業之投資初始按成本於綜合財務狀況表確認，其後作出調整以確認 貴集團分佔聯營公司或合營企業的損益及其他全面收入。聯營公司／合營企業淨資產(損益及其他全面(開支)收入除外)變動不予入賬，除非有關變動會導致 貴集團所持擁有權權益變動。倘 貴集團分佔聯營公司或合營企業

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

於聯營公司及合營企業之投資 — 續

的虧損超過 貴集團於該聯營公司或合營企業的權益(包括實質屬於 貴集團於聯營公司或合營企業之投資淨值的任何長期權益)時， 貴集團不再確認分佔的進一步虧損。

僅在 貴集團已招致法定或推定責任或代表該聯營公司或合營企業付款的情況下方確認額外虧損。

於聯營公司或合營企業之投資自投資對象成為聯營公司或合營企業之日起按權益法入賬。收購於聯營公司或合營企業之投資時，投資成本超過 貴集團分佔投資對象可識別資產及負債公允價值淨額的差額確認為商譽，計入投資的賬面值。倘 貴集團分佔可識別資產及負債的公允價值淨額超過投資成本，於重新評估後超出金額會在收購該項投資期間即時於損益確認。

已應用香港會計準則第28號的規定評估是否有客觀證據表明 貴集團於聯營公司或合營企業之投資可能減值。必要時，投資(包括商譽)的全部賬面值根據香港會計準則第36號資產減值作為單一資產通過比較可收回金額(使用價值與公允價值減出售成本之較高者)與賬面值測試有否減值。已確認的任何減值虧損屬於投資賬面值的一部分。有關減值虧損的任何撥回於該項投資的可收回金額其後增加時根據香港會計準則第36號資產減值確認。

倘 貴集團對聯營公司不再有重大影響力或不再共同控制合營企業，則入賬列為出售投資對象的全部權益，所得收益或虧損於損益確認。倘 貴集團保留於前聯營公司或合營企業的權益且該保留權益為香港會計準則第39號／香港財務報告準則第9號範圍內的金融資產，則 貴集團會於該日按公允價值計量保留權益，而該公允價值視為首次確認時的公允價值。釐定出售聯營公司或合營企業的收益或虧損時，會計入聯營公司或合營企業賬面值與任何保留權益及出售聯營公司或合營企業相關權益所得款項的公允價值之間的差額。此外， 貴集團將先前於其他全面收入就該聯營公司或合營企業確認的所有金額入賬，基準與假設該聯營公司或合營企業直接出售相關資產或負債時所規定的基準相同。因此，倘該聯營公司或合營企業先前已於其他全面收入確認的收益或虧損將於出售相關資產或負債時重新分類至損益，則 貴集團會於出售／部分出售相關聯營公司或合營企業時將收益或虧損自權益重新分類至損益(列作重新分類調整)。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

於聯營公司及合營企業之投資 — 續

倘集團實體與 貴集團聯營公司或合營企業進行交易，與該聯營公司或合營企業交易所產生的損益僅於該聯營公司或合營企業的權益與 貴集團無關的情況下，方會於 貴集團的綜合財務報表確認。

收益確認

貴集團所確認描述向客戶轉讓承諾貨品或服務的收益金額，應能反映 貴集團預期就交換該等貨品或服務有權獲得的代價。

收益按已收或應收代價的公允價值計量(扣除營業稅及增值稅)。

貴集團以五個步驟確認收益：

- 第一步：識別與客戶之間的合同
- 第二步：識別合同中的履約責任
- 第三步：確定交易價格
- 第四步：將交易價格分配予合同中的履約責任
- 第五步：於實體完成履約責任時確認收益

當完成履約責任時(即特定履約責任相關貨品或服務的「控制權」轉移至客戶時)， 貴集團確認收益。

履約責任指一項明確貨品及服務(或一批貨品或服務)或一系列大致相同的明確貨品或服務。

倘達成以下其中一項標準，控制權及收益將參考完全達成相關履約責任的進度隨時間轉移及確認：

- 客戶於 貴集團履約時同時接收及使用 貴集團履約所提供的利益；
- 貴集團履約創造及提升於 貴集團履約時由客戶控制的資產；或
- 貴集團履約並無創造具替代用途的資產，且 貴集團對迄今完成的履約付款具有可執行權利。

否則，收益在客戶獲得明確貨品或服務控制權時確認。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

收益確認 — 續

合同資產為 貴集團收取代價的權利，以有條件換取 貴集團已向客戶轉讓的貨品或服務。合同資產按定期及個別基準評估減值。與此相反，應收款項為 貴集團無條件收取代價的權利(即代價僅隨時間推移即會成為到期應付)。

合同負債為 貴集團向客戶轉讓已從客戶收取代價(或應自客戶收取代價金額)之貨品或服務的責任。

收益基於客戶合同所述代價計量，不包括代第三方收取的金額。 貴集團主要自提供軟件產品及相關服務以及以下各類其他服務賺取收益：

- 軟件業務
 - 軟件產品及相關服務
 - 數字化運營服務
 - 其他
- 網絡安全業務

具體而言，收益於損益確認，詳情如下：

軟件產品及相關服務

貴集團主要(i)提供軟件產品及相關交付服務；及(ii)提供持續運維服務(「運維服務」)。

(i) 軟件產品及相關交付服務

軟件產品及相關交付服務包括一整套的專業服務，由需求分析、項目設計和規劃、軟件開發和採購、系統安裝和試行至接納，與合同當中其他貨品和服務有密切關係且受其重大影響。 貴公司董事認為 貴集團的履約為客戶創造資產及優化客戶控制的資產。因此， 貴公司董事認為只有一種履約責任，而服務須經一段時間達成。

因此，軟件產品和相關交付服務(一般根據項目式開發合同進行)的收益，按照合同完成階段確認。合同完成階段按各項目迄今已完成工作所產生的成本(即分包成本、物料成本及直接員工成本)佔完成該等服務估計總成本加上溢利的比例釐定，惟須以能可靠計量且可能收回的金額為限。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

收益確認 — 續

軟件產品及相關服務 — 續

(ii) 運維服務

當基於 貴集團所提供軟件產品及相關交付服務而推出系統後，客戶一般會聘請 貴集團提供持續的運維服務，以確保系統穩定運行。

根據提供相關運維服務的合同，交易價格即 貴集團向客戶提供運維服務而應得之代價。此外，運維服務通常符合客戶同時獲得及使用 貴集團履約所得利益的準則。另一實體毋須就 貴集團至今所提供的服務再履行維護服務，亦說明客戶同時獲得及使用 貴集團履約所得的利益。因此， 貴公司董事認為提供運維服務的履約責任需經一段時間達成，並在服務期確認。

數字化運營服務

貴集團直接向電信運營商提供及／或與電信運營商合作向政企客戶提供數字化運營服務，提供全面的數據運營分析，了解客戶的行為模式。

貴公司董事認為數字化運營服務只有一種履約責任，而客戶同時獲得及使用 貴集團履約所得的利益。因此， 貴公司董事認為服務須經一段時間達成。

其他

貴集團銷售第三方軟硬件、系統集成服務、業務諮詢服務和企業培訓獲得其他收益。

i. 銷售第三方軟硬件

收益於客戶取得第三方軟硬件控制權時確認。

ii. 提供服務 — 系統集成服務、業務諮詢服務及企業培訓

貴集團與電信運營商及大型企業訂立固定合同價格的系統集成服務協議及諮詢服務協議，期限通常介乎兩個月至一年。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

收益確認 — 續

其他 — 續

ii. 提供服務 — 系統集成服務、業務諮詢服務及企業培訓 — 續

提供以上服務的履約責任於一段時間內履行。提供業務諮詢服務及企業培訓所得收益乃基於期內 貴集團所提供由客戶同時獲得及使用的服務確認。當 貴集團的履約為客戶創造資產及優化客戶控制的資產時，提供系統集成服務所得收益按合同完成階段於一段時間內確認。合同完成階段按各項目迄今已完成工作所產生的成本佔完成該等服務估計總成本加上溢利的比例釐定。

網絡安全相關軟件產品及服務

過往， 貴集團獨立提供網絡安全相關軟件產品及服務（與軟件產品及相關服務類似），直至2015年11月 貴集團出售亞信科技(成都)有限公司（「亞信成都」）並變更該業務模式，通過將整項工作外包予亞信成都，為客戶提供相若的網絡安全相關軟件產品及服務。

貴公司董事認為當 貴集團的服務為客戶創造資產及優化客戶控制的資產。因此， 貴公司董事認為服務須經一段時間達成，而收益按照合同完成階段確認。

部分服務合同包含基於最終服務評估結果（通常為客戶就現金付款相關服務提供的服務評估分數）的現金付款形式的可變代價。 貴集團按最可能獲得的金額估計可獲得的代價金額。倘日後可變代價相關的不確定因素最終獲得解決時應不會導致大幅收益撥回，交易價格方會計及可變代價的估計。

利息收入

利息收入參考未償還本金並按適用的實際利率基於時間計算，惟短期應收款項的利息確認並不重大。

政府補助

在合理保證 貴集團會遵守政府補助的附帶條件及補助會發放後，政府補助方會予以確認。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

政府補助 — 續

政府補助乃就 貴集團確認有關費用(預期補助可予抵銷)期間按系統化基準於損益確認。

應收政府補助作為已產生的支出或虧損補償或是以給予 貴集團即時財務支援為目的而發放，無未來相關成本，在應收期間內於損益確認。

租賃

凡租賃條款規定將所有權的絕大部分風險及回報轉移至承租人的租賃分類為融資租賃。所有其他租賃分類為經營租賃。

貴集團作為承租人

經營租金(包括收購按經營租賃持有的土地的成本)按租期以直線法確認為開支。

倘訂立經營租賃可以獲得租賃優惠，該等優惠作為負債確認。優惠整體利益以直線法沖減租金開支。

借貸成本

因收購、興建或生產需要長時間籌備方可供其擬定用途或銷售的合資格資產所產生的直接借貸成本，計入該等資產的成本中，直至該等資產已大致上可供其擬定用途或銷售。

所有其他借貸成本按其產生期間在損益確認。

外幣

於編製各個別集團實體的財務報表時，以該實體功能貨幣以外的貨幣(外幣)進行的交易均按交易日期的適用匯率確認。於各報告期末，以外幣計值的貨幣項目均按該日適用匯率重新換算。以外幣計值按歷史成本計量的非貨幣項目不予重新換算。結算貨幣項目及重新換算貨幣項目產生的匯兌差額於產生期間在損益確認。

就呈列過往財務資料而言， 貴集團海外業務的資產及負債按於報告期末的適用匯率換算為 貴集團的呈列貨幣(即人民幣)，而收入及支出項目按該年／期內平均匯率進行換

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

外幣 — 續

算。所產生之匯兌差額(如有)乃於其他全面收入確認及於權益中以匯兌儲備累計(於適當時歸屬於非控股權益)。

短期僱員福利

短期僱員福利按僱員提供服務時預期支付的福利未貼現金額確認。除非香港財務報告準則另有規定或允許將福利計入資產成本，否則短期僱員福利均確認為費用。

工資及薪金等僱員福利經扣除已付金額後確認為負債。

退休福利

根據中國規則及法規，貴集團中國僱員參與中國有關市級及省級政府組織的各項定額供款退休福利計劃，貴集團及中國僱員須按僱員薪酬比例每月向該等計劃供款。

市級及省級政府承諾根據上述計劃承擔所有已退休及將退休中國僱員的退休福利責任。除每月供款外，貴集團並無其他支付僱員退休及其他退休後福利的責任。該等計劃的相關資產與貴集團的資產分開持有，由中國政府管理的獨立管理基金保管。

貴集團向有關定額供款退休計劃作出的供款於產生時列為開支。

研發成本

研究活動開支於產生期間確認為費用。

倘不能確認內部產生的無形資產，則開發開支在產生期間於損益確認。

以股份為基礎的付款安排

向僱員支付以股權結算的以股份為基礎的付款按股權工具於授出日期的公允價值計量。

就購股權／受限制股份單位(「受限制股份單位」)而言，於授出日期釐定的以股權結算的以股份為基礎的付款公允價值(不考慮所有非市場歸屬條件)，乃根據貴集團對最終歸

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

以股份為基礎的付款安排 — 續

屬股權工具的估計，於歸屬期內按直線法列支，並在權益(其他儲備)內計入相應增額。於各報告期末，貴集團會根據所有相關非市場歸屬條件的評估修訂預期歸屬股權工具的估計數目。

修訂原有估計的影響(如有)將於損益確認，使累計開支反映經修訂的估計，並相應調整其他儲備。

倘購股權獲行使或確認或受限制股份單位歸屬時，之前於其他儲備中確認的金額將繼續持作其他儲備。

倘購股權於歸屬日期後喪失或於屆滿日仍未獲行使，先前於其他儲備確認的金額將轉至保留利潤。

稅項

所得稅費用指即期應付稅項及遞延稅項之和。

即期應付稅項按年／期內應課稅利潤計算。由於其他年度應課稅或可扣減的收入或費用項目及毋須課稅或不可扣減的項目，應課稅利潤與綜合損益及其他全面收入表所呈報的除稅前溢新不同。貴集團的即期稅項負債按各報告期末已頒佈或實質已頒佈的稅率計算。

遞延稅項按綜合損益及其他全面收入表中資產及負債的賬面值與計算應課稅利潤所用的相應稅基之暫時差額確認。遞延稅項負債一般就所有應課稅暫時差額確認。遞延稅項資產一般就所有可扣減暫時差額確認，直至可能有應課稅利潤可供動用以抵銷該等可扣減暫時差額。倘暫時差額乃因初步確認(而非業務合併)交易中之其他資產及負債所產生，且不會對應課稅溢利或會計溢利構成影響，則該等遞延稅項資產及負債將不予確認。此外，倘暫時差額乃因初步確認商譽而產生，則不會確認遞延稅項負債。

我們就於附屬公司、聯營公司及合營企業的投資相關的應課稅暫時差額確認遞延稅項負債，惟倘貴集團能夠控制暫時差額的撥回且暫時差額不會於可見將來撥回則作別論。僅當很可能取得足夠的應課稅溢利，並可動用暫時差額的溢利，且預期暫時差額在可預見未來可轉回時，方會確認與該等投資相關的可抵扣暫時差額所產生的遞延稅項資產。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

稅項 — 續

遞延稅項資產的賬面值於各報告期末檢討，並在不再可能動用足夠應課稅利潤以收回全部或部分資產時相應調減。

遞延稅項資產及負債根據於各報告期末已頒佈或實質已頒佈的稅率（及稅法），按預期適用於償還負債或變現資產期間的稅率計量。

遞延稅項負債及資產的計量反映我們在各報告期末預期收回或清償其資產和負債賬面金額的方式所導致的稅務後果。

當期和遞延稅項於損益確認，除非其與於其他全面收入確認或直接於權益確認的項目相關（於此情況下，當期和遞延稅項亦分別於其他全面收入確認或直接於權益確認）。倘當期稅項或遞延稅項乃因業務合併的初步會計處理所產生，稅務影響計入業務合併的會計處理。

物業、廠房及設備

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

確認折舊旨在計及估計剩餘價值後按直線法於估計可使用年期內撇銷物業、廠房及設備（在建工程除外）項目的成本。估計可使用年期、剩餘價值及折舊方法於各報告期末審閱，估計變動的影響按預期基準入賬。

物業、廠房及設備項目於出售或預期未來持續使用資產不再產生經濟效益時終止確認。出售或報廢物業、廠房及設備項目的損益按資產出售所得款項與賬面值的差額釐定，並於損益確認。

商譽

收購業務產生的商譽按照收購業務日期的成本減累計減值虧損（如有）列賬。

就減值測試而言，商譽被分配至預期可從合併的協同效應中獲益的 貴集團各現金產生單位（或現金產生單位組別），這些現金產生單位為內部管理監察商譽的最低層面，小於經營分部。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

商譽 — 續

獲分配商譽的現金產生單位(或現金產生單位組別)每年進行減值測試，或於有跡象顯示該單位可能減值時進行更頻密的測試。對於報告期內因收購產生的商譽，獲分配商譽的現金產生單位(或現金產生單位組別)於該報告期末之前作減值測試。倘可收回金額低於賬面值，則首先分配減值虧損以減少商譽的賬面值，然後基於該單位(或現金產生單位組別)中各資產的賬面值按比例分配至其他資產。

出售有關現金產生單位(或貴集團進行商譽監察的現金產生單位組別的任何現金產生單位)時，釐定出售損益金額時會計入商譽應佔金額。

無形資產

單獨收購的無形資產

單獨收購的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。具有有限可使用年期的無形資產攤銷按直線基準於估計可使用年期內確認，惟以加速基準於估計可使用年期內攤銷的客戶關係除外。估計可使用年期及攤銷方法於各報告期末審閱，估計變動的影響按預期基準入賬。單獨收購的具有無限可使用年期的無形資產(即會籍)按成本減累計減值虧損列賬。

業務合併中購入的無形資產

業務合併中購入的無形資產與商譽分開確認，初步按收購日期的公允價值(視為成本)確認。

初步確認後，業務合併中購入的具有有限可使用年期的無形資產按與單獨收購的無形資產相同的基準以成本減累計攤銷及累計減值虧損呈報。

無形資產於出售或預期使用或出售不會產生未來經濟利益時終止確認。終止確認無形資產產生的利得或虧損按資產出售所得款項淨額與賬面值之間的差額計量，於終止確認資產時於損益確認。

預付租金

土地使用權指中國大陸土地使用權預付款，初始按成本列賬，以直線法於租期內攤銷。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

預付租金 — 續

預付租金主要指獲得土地使用權的付款。取得土地使用權的付款於租期內按直線法計入損益或列作在建樓宇之部分成本。

存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者中較低者列賬。存貨成本按先入先出法計值。可變現淨值指存貨估計售價減完成之全部估計成本及銷售所需成本。

有形及無形資產(商譽除外)的減值虧損

於各報告期末，貴集團檢討具有有限使用年期的有形及無形資產的賬面值，以確定有否任何跡象顯示該等資產蒙受減值虧損。倘有任何減值跡象，則對相關資產的可收回金額進行估計，以釐定減值虧損(如有)金額。倘個別資產的可收回金額不可能估計，貴集團會估計該資產所屬現金產生單位的可收回金額。如有合理及一致的分配方法，企業資產亦會分配至個別現金產生單位，或以該合理及一致的分配方法分配至最小現金產生單位組別。

具有無限使用年期的無形資產及尚未可供使用的無形資產至少每年進行減值測試，並於有跡象顯示該資產可能減值時進行測試。

可收回金額為公允價值減出售成本與使用價值之較高者。在評估使用價值時，估計未來現金流量使用除稅前折現率折減至其現值，該折現率反映現時市場對貨幣時間值及該資產(或現金產生單位)特有風險(未來現金流量的估計並未就此調整)的評估。

倘資產或現金產生單位的可收回金額估計少於賬面值，則資產或現金產生單位賬面值減少至可收回金額。於分配減值虧損時，減值虧損將先分配至任何商譽(若適用)之賬面值以將其下調，其後按照單位內各資產之賬面值比例分配至單位內之其他資產。資產賬面值不得減至低於其公允價值減出售成本(如能計算)、使用價值(如能釐定)及零之較高者。本應分配給該資產之減值虧損金額按比例分配給單位內之其他資產。減值虧損即時於損益確認。

倘減值虧損其後撥回，則資產或現金產生單位賬面值將提高至修訂後的估計可收回金

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

有形及無形資產(商譽除外)的減值虧損 — 續

額，惟經提高的賬面值不得超過過往年度該項資產或現金產生單位在無確認減值虧損的情況下原應釐定的賬面值。減值虧損的撥回即時於損益確認。

金融工具(2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號之前)

金融資產及金融負債於集團實體成為工具合約條文訂約方時確認。

金融資產及金融負債初始按公允價值計量。收購或發行金融資產及金融負債(以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產及金融負債除外)的直接應佔交易成本於(如適合)初始確認時加入或扣減自金融資產或金融負債的公允價值。收購以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產或金融負債的直接應佔交易成本即時於損益內確認。

金融資產

貴集團的金融資產分為貸款及應收款項、可供出售金融資產及以公允價值計量且其變動計入損益之金融資產。分類取決於金融資產的性質及持有目的，並於初始確認時確定。所有通過常規方式購買或出售的金融資產在結算日予以確認及終止確認。常規方式購買或出售是指買賣的金融資產均在根據市場的規章或慣例所確立的時間內交付。

實際利率法

實際利率法乃計算金融資產攤餘成本及按有關期間分配利息收入的方法。實際利率乃按金融資產預期年期或(如適用)較短期間準確貼現估計未來現金收款(包括屬於實際利率整體部分的所有已付或已收費用及貼息、交易成本及其他溢價或折讓)至初步確認時賬面淨值的利率。

就債務工具而言，利息收入按實際利率基準確認。

貸款及應收款項

貸款及應收款項為具有固定或可釐定付款額但於活躍市場並無報價的非衍生金融資產。於初步確認後，貸款及應收款項(包括貿易應收款項及應收票據、其他應收款項、其他非流動資產、應收關聯方款項、已抵押銀行存款以及銀行結餘及現金)以實際利率法按攤餘成本減任何減值(見下文有關金融資產減值的會計政策)計量。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

金融工具 (2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號之前) — 續

金融資產 — 續

可供出售金融資產

可供出售金融資產為指定為可供出售或並無分類為(1)貸款及應收款項；(2)持有至到期投資；或(3)以公允價值計量且其變動計入損益之金融資產的非衍生工具。

除公允價值無法可靠計量的無報價權益投資外，分類為可供出售金融資產的貴集團所持權益投資於各報告期末按公允價值計量。可供出售股權工具的股息於貴集團收取有關股息的權利確立時於損益確認。可供出售金融資產賬面值之其他變動於其他全面收入確認，並於投資重估儲備中累計。當投資被出售或被釐定將減值，先前於投資重估儲備中累計的累計盈虧將重新分類至損益。

對於在活躍市場並無市場報價且其公允價值無法可靠計量的可供出售權益投資，則於報告期末按成本減任何已識別減值虧損計量(見下文有關金融資產減值虧損的會計政策)。

衍生金融工具

衍生工具初步按訂立衍生工具合約當日之公允價值確認，其後按各報告期末之公允價值重新計量。所得出之盈虧即時於損益確認，除非有關衍生工具被指定為有效對沖工具，此情況下，則視乎對沖關係性質決定於損益確認的時間。

金融資產減值

貴集團於各報告期末評估以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產以外的金融資產是否存在減值跡象。倘存在客觀證據表明由於初始確認金融資產後發生的一項或多項事件，金融資產的估計未來現金流量受到影響，則金融資產視為已減值。

對於可供出售權益投資，證券公允價值明顯或持續低於其成本被視為減值的客觀證據。

對於所有其他金融資產，減值的客觀證據可包括：

- 發行人或交易對手發生重大財務困難；或
- 違約，例如拖欠利息或本金的支付；或
- 借款人很可能破產或進行財務重組。

應收款項組合的客觀減值證據可包括貴集團的過往收款經驗、組合內超過信用期30日的延遲付款次數增加，以及與拖欠應收款項有關的全國或地方經濟狀況出現可觀察改變。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

金融工具 (2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號之前) — 續

金融資產 — 續

金融資產減值 — 續

就按攤餘成本列賬的金融資產而言，已確認減值虧損金額為該資產賬面值與按金融資產的原實際利率貼現的估計未來現金流量現值之間的差額。

就按成本列賬的金融資產而言，減值虧損金額按該資產賬面值與以類似金融資產當前市場回報率貼現的估計未來現金流量現值之間的差額計量。有關減值虧損不會於往後期間撥回。

就所有金融資產而言，金融資產的賬面值直接按減值虧損扣減，惟貿易應收款項及其他應收款項的賬面值透過使用撥備賬扣減。撥備賬的賬面值變動於損益確認。倘貿易應收款項或其他應收款項被視為無法收回，則於撥備賬撇銷。其後所收回過往撇銷的款項計入損益內。

倘可供出售金融資產被視為減值，先前於其他全面收入確認的累計盈虧將於期內重新分類至損益。

就按攤餘成本計量的金融資產而言，倘減值虧損金額於往後期間減少，而該減幅客觀上涉及確認減值後發生的事件，則先前確認的減值虧損透過損益撥回，惟該資產於撥回減值日期的賬面值不得超過在並無確認減值的情況下應有的攤餘成本。

就可供出售權益投資而言，先前於損益確認之減值虧損不會透過損益撥回。減值虧損後的任何公允價值增加在其他全面收入確認，並於投資重估儲備內累積。

金融負債及股權工具

集團實體所發行債務及股權工具根據合約安排內容以及金融負債及股權工具定義分類為金融負債或股權。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

金融工具 (2018年1月1日採納香港財務報告準則第9號之前) — 續

金融負債及股權工具 — 續

股權工具

股權工具為證明實體資產於扣除全部負債後的剩餘權益的任何合約。集團實體所發行股權工具按已收款項扣除直接發行成本確認。

實際利率法

實際利率法乃計算金融負債的攤餘成本及按有關期間分配利息費用的方法。實際利率乃按金融負債預期年期或(如適用)較短期間準確貼現估計未來現金付款(包括屬於實際利率整體部分的所有已付或已收費用及貼息、交易成本及其他溢價或折讓)至初步確認時賬面淨值的利率。

利息費用按實際利息基準確認。

按攤餘成本列賬的金融負債

金融負債(包括貿易應付款項及應付票據、其他應付款項、應付關聯方款項、銀行借款)其後使用實際利率法按攤餘成本計量。

終止確認

僅當從資產收取現金流量的合約權利屆滿，或金融資產及資產所有權絕大部分風險及回報轉移至另一方時，貴集團方終止確認該金融資產。倘貴集團既未轉移亦未保留所有權絕大部分風險及回報，並繼續控制已轉讓資產，貴集團確認該資產的保留權益及可能需支付的相關負債金額。

終止確認金融資產時，資產的賬面值與已收代價、應收代價及於其他全面收入確認並於權益累計的累計盈虧的總和之間的差額於損益確認。

貴集團僅於其責任獲解除、取消或屆滿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內確認。

香港財務報告準則第9號之金融工具

金融資產及金融負債於集團實體成為工具合約條文訂約方時在綜合財務狀況表確認。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

香港財務報告準則第9號之金融工具 — 續

已確認金融資產及金融負債初始按公允價值計量。收購或發行金融資產及金融負債(以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產及金融負債除外)的直接應佔交易成本於(如適合)初始確認時加入或扣減自金融資產或金融負債的公允價值。收購以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產或金融負債的直接應佔交易成本即時於損益內確認。

金融資產

所有通過常規方式購買或出售的金融資產在結算日予以確認及終止確認。常規方式購買或出售是指買賣的金融資產均在根據市場的規章或慣例所確立的時間內交付。

所有已確認的金融資產其後整體按攤餘成本或公允價值計量，視乎金融資產分類而定。

金融資產分類

滿足以下條件的債務工具其後按攤餘成本計量：

- 以收取合約現金流量為目的而持有金融資產之經營模式持有的金融資產；及
- 金融資產的合約條款於指定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

滿足以下條件的債務工具其後以公允價值計量且其變動計入其他全面收入：

- 以收取合約現金流量及出售金融資產為目的之經營模式持有的金融資產；及
- 金融資產的合約條款於指定日期產生的現金流量純粹為支付本金及未償還本金的利息。

所有其他金融資產其後以公允價值計量且其變動計入損益，除非於初始應用／初步確認金融資產日期，貴集團可不可撤回地選擇於其他全面收入呈列權益投資(並非持作買賣或收購方於業務合併中應用香港財務報告準則第3號業務合併確認的或有代價)的其後公允價值變動。

此外，貴集團可不可撤回地指定債務投資(符合按攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他全面收入標準)以公允價值計量且其變動計入損益，前提是有關指定可消除或大幅減少會計錯配。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

香港財務報告準則第9號之金融工具 — 續

金融資產 — 續

攤餘成本及實際利率法

實際利率法乃計算債務工具的攤餘成本及於有關期間分配利息收入的方法。

實際利率乃按債務工具預期年期或(如適用)較短期間準確貼現估計未來現金收款(包括屬於實際利率整體部分的所有已付或已收費用及貼息、交易成本及其他溢價或折讓，不包括預期信貸虧損)至初步確認時賬面總值的利率。

金融資產的攤餘成本指金融資產於初始確認時計量的金額減去本金還款，加上初始金額與到期金額之間任何差額使用實際利率法計算的累計攤銷，再就任何虧損撥備作出調整。另一方面，金融資產的賬面總值指金融資產就任何虧損撥備作出調整前的攤餘成本。

利息收入乃使用實際利率法確認，並對金融資產賬面總值應用實際利率予以計算，惟其後出現信貸減值的金融資產除外。對於其後出現信貸減值的金融資產，利息收入乃對金融資產攤餘成本應用實際利率予以確認。倘在後續報告期內，信貸減值金融工具的信用風險好轉，使金融資產不再為信貸減值，利息收入乃對金融資產賬面總值應用實際利率予以確認。

利息收入確認於損益的「其他收入」項內。

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產

不符合按攤餘成本計量或指定以公允價值計量且其變動計入其他全面收入計量標準的金融資產按以公允價值計量且其變動計入損益計量。具體而言：

- 除非 貴集團於初步確認時指定並非持作買賣，亦非業務合併產生之或有負債的股權投資以公允價值計量且其變動計入其他全面收入，否則股權工具投資分類為以公允價值計量且其變動計入損益。
- 不符合攤餘成本標準或以公允價值計量且其變動計入其他全面收入標準的債務工具分類為以公允價值計量且其變動計入損益。此外，符合攤餘成本標準或以公允價值計量且其變動計入其他全面收入標準的債務工具可於初步確認時指定為以公允價值計量且其變動計入損益，條件是如此指定可消除或大大減低按不同基準計量資產或負債，或確認其盈虧所產生的計量或確認上的不一致性。 貴集團並無指定任何債務工具為以公允價值計量且其變動計入損益。

於各報告期末，以公允價值計量且其變動計入損益之金融資產按公允價值計量，而任

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

香港財務報告準則第9號之金融工具 — 續

金融資產 — 續

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產 — 續

何公允價值收益或虧損於損益確認。於損益確認的收益或虧損淨額包括就金融資產所賺取的任何股息或利息，並計入「其他收益及虧損」條目內。

外匯收益及虧損

以外幣計值的金融資產的賬面值以該外幣釐定，並按各報告期末的即期匯率換算。對於按攤餘成本計量的金融資產，匯兌差額於損益中「其他收益及虧損」條目內確認。對於以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產，外匯部分構成公允價值收益或虧損的一部分，並於損益中「其他收益及虧損」條目內確認。

金融資產減值

貴集團就根據香港財務報告準則第9號減值的金融資產及其他工具(包括貿易應收款項及合同資產)的預期信貸虧損確認虧損撥備。預期信貸虧損金額於各報告日期更新以反映自初始確認以來信用風險的變動。

生命週期的預期信貸虧損指因相關工具的預計年期內的所有可能違約事件而產生的預期信貸虧損。相反，12個月預期信貸虧損(「12個月預期信貸虧損」)指預期因報告日期後12個月內可能發生的違約事件而產生的部分生命週期的預期信貸虧損。貴集團根據過往信貸虧損經驗進行評估，並就債務人特定因素、整體經濟狀況及對於報告日期之現時狀況及未來狀況預測的評估作出調整。

貴集團一直就貿易應收款項及並無重大融資成分的合同資產確認生命週期的預期信貸虧損。該等資產的預期信貸虧損乃根據貴集團過往信貸虧損經驗採用撥備方陣估計，並就債務人獨有的因素、整體經濟狀況以及於報告日期對現行及預測未來經濟狀況的評估(包括貨幣時間值(如適用))作出調整。

對於所有其他金融工具，倘自初始確認以來信用風險顯著增加，則貴集團確認生命週期的預期信貸虧損。然而，倘金融工具的信用風險自初始確認以來並無顯著增加，貴集團按等於12個月預期信貸虧損的金額計量金融工具的虧損撥備。評估應否確認生命週期的預期信貸虧損乃根據自初始確認以來出現違約的可能性或風險有否大幅增加，而非金融資產於報告日期出現信貸減值或出現實際違約之證據而定。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

香港財務報告準則第9號之金融工具 — 續

金融資產 — 續

信用風險大幅增加

評估金融工具自初始確認以來信用風險有否大幅增加時，貴集團對比金融工具於報告日期的違約風險與該金融工具於初始確認日期的違約風險。進行該評估時，貴集團會考慮合理有據的定量及定性資料，包括過往經驗及毋須花費不合理成本或精力即可獲得的前瞻性資料。

具體而言，評估信用風險自初始確認以來有否大幅增加時會考慮下列資料：

- 金融工具外部(如有)或內部信用評級實際或預期會明顯惡化；
- 信用風險的外部市場指標明顯惡化，例如信貸息差顯著上升，或金融資產公允價值低於其攤餘成本的時長或幅度大幅增加；
- 預計會導致債務人履行債務責任能力大幅下降的業務、財務或經濟狀況的現有或預期不利變動；
- 債務人經營業績實際或預期會明顯惡化；
- 同一債務人於其他金融工具的信用風險大幅提高；
- 導致債務人履行債務責任能力大幅下降的監管、經濟或技術環境的實際或預期重大不利變動。

不論上述評估結果如何，倘合約付款逾期超過30天，貴集團會推定自初始確認以來信用風險已大幅增加，除非貴集團有合理有據的資料證明並非如此則作別論。

倘工具逾期超過90天，則貴集團認為已發生違約，除非貴集團有合理有據的資料證明更滯後的違約標準更為合適。

違約的定義

貴集團認為以下情況就內部信貸風險管理目的而言構成違約事件，因為過往經驗表明符合以下任何一項條件的應收款項一般無法收回。

- 交易對手違反財務契諾；或
- 內部產生或獲取自外部來源的資料表明，債務人不太可能向債權人(包括貴集團)全額還款(不考慮貴集團持有的任何抵押品)。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

香港財務報告準則第9號之金融工具 — 續

金融資產 — 續

違約的定義 — 續

儘管有上述分析，倘金融資產逾期超過30天，則 貴集團認為已發生違約，除非 貴集團有合理有據的資料證明更滯後的違約標準更為合適。

信貸減值金融資產

當發生一項或多項事件對金融資產的估計未來現金流量產生不利影響，即表示有關金融資產出現信貸減值。金融資產信貸減值的證據包括與下列事件有關的可觀察數據：

- a) 發行人或借款人出現重大財務困難；
- b) 發生違約或逾期事件等違反合約的情況；
- c) 出借款項予借款人的貸款人，出於與借款人的財務困難有關的經濟或合約原因，而向借款人授出貸款人在其他情況下不會考慮的寬限期；或
- d) 借款人很有可能破產或進行其他財務重組。

撤銷政策

當有資料顯示交易對手出現嚴重財務困難且無實際收回預期（例如交易對手被清算或已進入破產程序）， 貴集團會撤銷金融資產。經考慮法律建議（如適用），已撤銷的金融資產可能仍須進行 貴集團收回程序下的執行活動。所作的任何收回均於損益確認。

計量及確認預期信貸虧損

計量預期信貸虧損乃違約概率、違約損失率及違約風險的函數。違約概率及違約損失率乃基於過往數據計算，並按前瞻性資料調整。

就金融資產而言，預期信貸虧損估計為根據合約應付 貴集團的所有合約現金流量與 貴集團預期收取的所有現金流量間的差額，再按初始確認時釐定的原實際利率折現。

利息收入是按金融資產的賬面值總額計算，惟倘金融資產的信用已減值，則其利息收入按金融資產的攤餘成本計算。

就所有金融工具及其他工具而言， 貴集團於損益通過調整賬面值確認減值增益或虧

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

香港財務報告準則第9號之金融工具 — 續

金融資產 — 續

計量及確認預期信貸虧損 — 續

損，惟貿易應收款項、合同資產及其他應收款項的相應調整乃通過虧損撥備賬確認。

計算其他應收款項、應收關聯方款項、銀行結餘及現金、已抵押銀行存款、應收票據及其他非流動資產的預期信貸虧損時，貴公司董事已考慮過往違約經驗和行業的未來前景及／或實際與預測經濟信息的不同外界資料來源(視情況而定)，以估計各項其他應收款項、應收關聯方款項、銀行結餘及現金、已抵押銀行存款、應收票據及其他非流動資產在各自虧損評估時間內發生違約的可能性以及上述各項一旦發生違約的虧損。基於其他應收款項、應收關聯方款項、銀行結餘及現金、已抵押銀行存款、應收票據及其他非流動資產的交易對方均有高信用評級且過往違約紀錄並不重大，因此就該等金融資產進行減值評估時，會視為信用風險低。因此，虧損撥備按12個月預期信貸虧損金額計量。

於2018年1月1日，貴公司董事已根據香港財務報告準則第9號規定，採用毋須使用不必要開支或資源而獲得的合理且有憑證的資料，檢討及評估貴集團現有金融資產及其他工具有否減值。

終止確認金融資產

僅當從資產收取現金流量的合約權利屆滿，或金融資產及資產所有權絕大部分風險及回報轉移至另一方時，貴集團方終止確認該金融資產。

終止確認以攤餘成本計量的金融資產時，資產的賬面值與已收及應收代價之間的差額於損益確認。

金融負債及股權工具

集團實體所發行債務及股權工具根據所訂立合約安排內容以及金融負債及股權工具定義分類為金融負債或股權。

股權工具

股權工具為證明實體資產於扣除全部負債後的剩餘權益的任何合約。貴集團所發行股權工具按已收款項扣除直接發行成本確認。

過往財務資料附註 — 續

4. 主要會計政策 — 續

金融負債及股權工具 — 續

按攤餘成本計量的金融負債

金融負債(包括貿易應付款項及應付票據、其他應付款項、應付關聯方款項及銀行借款)其後使用實際利率法按攤餘成本計量。

終止確認金融負債

貴集團僅於其責任獲解除、取消或屆滿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確認。

5. 重大會計判斷及估計不確定性主要來源

採用附註4所述的 貴集團會計政策時， 貴公司董事須對不易從其他來源得出的資產及負債賬面值作出判斷、估計和假設。有關估計和假設基於過往經驗及認為相關的其他因素，實際結果可能與估計存在差異。

貴集團會持續檢討上述估計和相關假設。倘會計估計的變更僅對變更當期有影響，會於變更當期確認，若對變更當期和未來期間均有影響，則同時於變更當期和未來期間確認。

應用會計政策之重大判斷

以下為 貴集團應用 貴集團會計政策過程中所作對過往財務資料所確認金額影響最大的重大判斷(涉及估計者除外)。

釐定履約責任的判斷

貴集團在作出判斷時考慮香港財務報告準則第15號所載有關收益確認的具體標準。釐定履約責任時， 貴公司董事考慮客戶自身是否受惠於各項服務以及各項服務在合同中是否可明確區分。具體而言，認定合同具有多項履約責任時， 貴公司董事認為個別履約責任已單獨按時履行，而服務亦可從合同的其他承諾中單獨區分。

釐定履約責任完成時間的判斷

附註4闡述 貴集團各收益來源的收益確認基準。確認 貴集團各收益來源需要 貴公司董事在釐定完成履約責任時間時作出判斷。

過往財務資料附註 — 續

5. 重大會計判斷及估計不確定性主要來源 — 續

應用會計政策之重大判斷 — 續

釐定履約責任完成時間的判斷 — 續

貴公司董事在作出判斷時考慮香港財務報告準則第15號所載有關收益確認的具體標準，尤其是經參考與客戶訂立的合約訂明的交易詳細條款後確定 貴集團是經一段時間或於某一時間點完成所有履約責任。

就 貴集團軟件業務及網絡安全業務而言， 貴公司董事確定 貴集團的履約產生及提升一項於 貴集團履約時由客戶控制的資產。因此， 貴公司董事相信履約責任乃經一段時間完成並於服務期內確認收益。

就屬於軟件業務的運維服務而言， 貴公司董事確定客戶於 貴集團履約時同時收取及耗用 貴集團履約所提供的利益。因此， 貴公司董事相信履約責任乃經一段時間完成並於服務期內確認收益。

估計不確定性主要來源

以下為於報告期末極可能導致資產與負債的賬面值於自各報告期末起未來十二個月作出重大調整之未來相關重要假設及估計不確定性的其他主要來源。

商譽減值

釐定商譽是否減值時， 貴集團須估計獲分配商譽的現金產生單位之可收回金額。業績期間現金產生單位的可收回金額乃基於現值的計算結果釐定，而計算現值要求 貴集團估計現金產生單位預期產生之未來現金流量及計算現值之合適貼現率。當實際未來現金流量低於預期，或有額外減值虧損。於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，商譽賬面值分別為人民幣1,932,246,000元、人民幣1,932,246,000元、人民幣1,932,246,000元及人民幣1,932,246,000元。計算可收回金額的詳情載於附註18。

具有限使用年期的物業、廠房及設備和無形資產的使用年期

管理層按直線基準分別於估計可使用年期內折舊及攤銷具有限使用年期的物業、廠房及設備和無形資產。估計可使用年期反映 貴公司董事對使用具有限使用年期的 貴集團物業、廠房及設備和無形資產可產生未來經濟利益的期間之估算。倘估計可使用年期並未反映真實可使用年期，則可能需計提額外折舊及攤銷。

過往財務資料附註 — 續

5. 重大會計判斷及估計不確定性主要來源 — 續

估計不確定性主要來源 — 續

項目式開發合同

來自項目式開發合同的收益按完成百分比法予以確認，此方法需要管理層作出估計。貴公司董事根據所編製的合同預算估計合同成本、成果及完成合同之預期成本。因活動性質使然，貴公司董事因應合同進度檢討並修訂每份合同預算中對合同成果及預期完成成本的估計。對合同成果及預期完成成本之估計進行任何修訂，將會影響合同收益確認。倘完成之預期成本超出合同收益，將確認合同虧損撥備。

6. 收益及分部資料

貴集團收益主要來自項目式軟件開發合同，貴集團據此以其他固定價格及／或可變價格開發軟件產品並提供交付服務。收益於扣除銷售相關稅項後確認。

貴集團的經營分部乃根據出於分配資源及評估分部表現(以提供的貨品及服務種類為重點)目的而向貴公司首席執行官(「首席執行官」)(為貴集團主要經營決策者)匯報的資料釐定。確定貴集團的呈報分部時並未匯總經營分部。

受業務戰略變更影響，貴集團的內部組織架構已改變，致其2017年呈報分部的構成變改。業績期間匯報的分部資料已呈列以符合內部呈報分部變化。

於泰國、馬來西亞、尼泊爾及中國以外其他國家的軟件研發業務(「國際業務」)於業績期間已終止經營。以下披露資料不包括任何已終止經營業務金額，有關金額詳述於附註12。

具體而言，貴集團根據香港財務報告準則第8號的呈報分部如下：

軟件業務：指(1)軟件產品及相關服務；(2)數字化運營服務；及(3)其他(包括銷售第三方軟硬件；系統集成服務；業務諮詢服務及企業培訓)。

網絡安全業務：指提供網絡安全相關軟件產品及服務。

過往財務資料附註 — 續

6. 收益及分部資料 — 續

提供軟件產品及相關交付服務的履約責任主要來自項目式軟件開發合同，通常於介乎六個月至18個月的一段時間內履行。

數字化運營服務主要來自與電信運營商的政企客戶訂立的固定價格合同，貴集團據此提供分析客戶行為及營運效率的數據分析服務。提供數字化運營服務的履約責任於一段時間內履行，介乎十五日至六個月。

銷售第三方軟硬件的履約責任於硬件及軟件的控制權轉讓予客戶時在某一時點履行。

提供網絡安全相關軟件產品及服務的履約責任於一段時間內履行，通常介乎六個月至一年半。

持續經營業務收益分解

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
收益確認時間					
時點.....	125,914	197,521	129,060	52,268	29,658
時間段.....	4,638,957	4,658,432	4,819,264	2,071,382	2,160,057
	<u>4,764,871</u>	<u>4,855,953</u>	<u>4,948,324</u>	<u>2,123,650</u>	<u>2,189,715</u>
貨品及服務類型					
提供服務 ⁽ⁱ⁾	4,640,569	4,672,060	4,828,000	2,077,319	2,164,929
銷售貨品.....	124,302	183,893	120,324	46,331	24,786
	<u>4,764,871</u>	<u>4,855,953</u>	<u>4,948,324</u>	<u>2,123,650</u>	<u>2,189,715</u>
貨品及服務性質					
軟件業務：					
軟件產品及相關					
交付服務.....	3,996,677	4,170,779	4,541,482	1,935,861	2,080,660
數字化運營服務....	18,066	31,383	41,745	13,816	27,119
其他 ⁽ⁱⁱ⁾	260,497	312,483	241,652	93,962	69,828
網絡安全業務.....	489,631	341,308	123,445	80,011	12,108
	<u>4,764,871</u>	<u>4,855,953</u>	<u>4,948,324</u>	<u>2,123,650</u>	<u>2,189,715</u>

附註：

(i) 就於整個合約期內(平均為期一年)提供服務訂立合約後，貴集團自客戶收取有關提供服務的預收款。於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，分配至尚未動用的預收款相關履約責任的交易價格分別為人民幣647,356,000元、人民幣533,536,000元、人民幣387,913,000元及人民幣272,939,000元，即附註27所載合同負債。

分配至截至2015年及2016年12月31日未達成合約的交易價格(即合同負債)分別為人民幣647,356,000元及人民幣533,536,000元，已分別於截至2016年及2017年12月31日止年度的合約期內確認為收益。管理層預期，分配至截至2017年12月31日及2018年6月30日未達成合約的人民幣387,913,000元及人民幣272,939,000元均於截至2018年及2019年12月31日止年度確認為收益。

(ii) 其他指主要來自提供系統集成服務、業務諮詢服務、銷售第三方軟硬件及提供企業培訓的收益。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

6. 收益及分部資料 — 續

分部資料

以下為按呈報經營分部劃分的 貴集團持續經營業務的收益及業績分析：

持續經營業務的分部資料 截至2015年12月31日止年度

	軟件業務	網絡安全 業務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	4,275,240	489,631	4,764,871
銷售成本.....	(2,669,727)	(321,519)	(2,991,246)
毛利.....	1,605,513	168,112	1,773,625
其他收入.....	92,258	—	92,258
其他收益及虧損.....	(1,705)	(2,391)	(4,096)
銷售及營銷費用.....	(563,192)	(9,753)	(572,945)
行政費用.....	(254,929)	(825)	(255,754)
研發費用.....	(592,220)	(37,381)	(629,601)
融資成本.....	(6,075)	—	(6,075)
除稅前溢利.....	279,650	117,762	397,412

持續經營業務的分部資料 截至2016年12月31日止年度

	軟件業務	網絡安全 業務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	4,514,645	341,308	4,855,953
銷售成本.....	(2,848,856)	(334,472)	(3,183,328)
毛利.....	1,665,789	6,836	1,672,625
其他收入.....	141,791	—	141,791
其他收益及虧損.....	(45,228)	—	(45,228)
銷售及營銷費用.....	(614,572)	—	(614,572)
行政費用.....	(272,865)	(214)	(273,079)
研發費用.....	(636,614)	—	(636,614)
應佔合營企業業績.....	(10,000)	—	(10,000)
融資成本.....	(93,905)	—	(93,905)
除稅前溢利.....	134,396	6,622	141,018

持續經營業務的分部資料 截至2017年12月31日止年度

	軟件業務	網絡安全 業務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	4,824,879	123,445	4,948,324
銷售成本.....	(3,156,920)	(120,976)	(3,277,896)
毛利.....	1,667,959	2,469	1,670,428
其他收入.....	114,712	—	114,712
其他收益及虧損.....	68,828	—	68,828
銷售及營銷費用.....	(481,831)	—	(481,831)
行政費用.....	(403,629)	(171)	(403,800)
研發費用.....	(430,246)	—	(430,246)
應佔聯營公司業績.....	258	—	258
融資成本.....	(83,986)	—	(83,986)
[編纂].....	(30,603)	—	(30,603)
除稅前溢利.....	421,462	2,298	423,760

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

6. 收益及分部資料 — 續

分部資料 — 續

持續經營業務的分部資料
截至2017年6月30日止六個月

	軟件業務	網絡安全業務	總計
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
收益	2,043,639	80,011	2,123,650
銷售成本	(1,475,831)	(78,411)	(1,554,242)
毛利	567,808	1,600	569,408
其他收入	58,922	—	58,922
其他收益及虧損	42,932	—	42,932
銷售及營銷費用	(204,765)	—	(204,765)
行政費用	(174,760)	(83)	(174,843)
研發費用	(232,666)	—	(232,666)
應佔聯營公司業績	(438)	—	(438)
融資成本	(48,682)	—	(48,682)
除稅前溢利	8,351	1,517	9,868

持續經營業務的分部資料
截至2018年6月30日止六個月

	軟件業務	網絡安全業務	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收益	2,177,607	12,108	2,189,715
銷售成本	(1,515,977)	(11,867)	(1,527,844)
毛利	661,630	241	661,871
其他收入	41,516	—	41,516
其他收益及虧損	(24,995)	—	(24,995)
銷售及營銷費用	(185,161)	—	(185,161)
行政費用	(151,901)	(71)	(151,972)
研發費用	(181,114)	—	(181,114)
應佔聯營公司業績	120	—	120
融資成本	(33,855)	—	(33,855)
[編纂]	(20,862)	—	(20,862)
除稅前溢利	105,378	170	105,548

呈報分部的會計政策與附註4所述 貴集團重大會計政策一致。

以上呈報的分部收益為來自外部客戶的收益。業績期間各年／期均無分部間銷售。

由於主要經營決策者並無定期審閱分部資產及負債，故並無呈列分部資產及負債。

地區資料

貴集團在中國經營業務。 貴集團持續經營業務的所有收益和非流動資產均自中國產生及位於中國。

貴集團來自外部客戶的持續經營業務收益的相關資料按銷售或服務合同訂約方所在地

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

6. 收益及分部資料 — 續

地區資料 — 續

呈列。於所示各報告期，概無訂約方位於中國以外的銷售或服務合同。

主要客戶資料

於業績期間貢獻 貴集團總收益10%以上的客戶收益如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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	人民幣千元
電信運營商A	2,532,929	2,555,317	2,736,689	1,164,498	1,254,563
電信運營商B	1,252,514	1,212,707	1,173,224	492,838	472,833
電信運營商C	836,813	876,541	845,696	380,067	396,869

附註：上述客戶屬集團層面，包括單獨與 貴集團訂立合約的總部、省級公司、地市級公司、專業化公司。

7. 其他收入

持續經營業務

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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	人民幣千元
政府補助.....	45,160	49,180	44,098	21,032	10,112
管理支持服務收入 ⁽ⁱ⁾	11,474	52,181	29,179	16,449	7,861
來自關聯方的利息收入 (附註44).....	3,586	19,649	19,001	9,719	7,770
流動銀行賬戶利息收入..	17,293	14,721	19,018	9,392	14,041
可供出售投資的利息收入	14,503	177	—	—	—
其他.....	242	5,883	3,416	2,330	1,732
	<u>92,258</u>	<u>141,791</u>	<u>114,712</u>	<u>58,922</u>	<u>41,516</u>

附註：

(i) 管理支持服務收入指主要來自向 貴集團關聯方提供法律支援、人力資源及行政等管理服務的收入(附註44)。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

8. 其他收益及虧損

持續經營業務

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2018年 人民幣千元
出售物業、廠房及設備					
收益(虧損)	2,943	3,894	(5,135)	188	(1,585)
出售無形資產(虧損)收益..	(391)	(8,132)	(413)	431	(113)
無形資產減值虧損	—	—	(2,200)	—	—
可供出售投資減值虧損	—	—	(4,335)	—	—
存貨減值虧損	(17,281)	—	(110)	—	—
貿易應收款項撥備					
撥回(撥備)	(1,113)	(671)	(4,714)	200	(5,739)
其他應收款項撥備	(1,586)	(1,525)	(1,123)	(243)	(50)
合同資產撥備撥回	—	—	—	—	9,312
出售附屬公司收益	—	48,763	—	—	—
消除負債收益 ⁽ⁱ⁾	10,398	2,635	1,278	442	405
匯兌(虧損)收益淨額	(3,561)	(95,196)	84,029	40,127	(27,240)
其他	6,495	5,004	1,551	1,787	15
	<u>(4,096)</u>	<u>(45,228)</u>	<u>68,828</u>	<u>42,932</u>	<u>(24,995)</u>

附註：

- (i) 該金額主要指與項目式軟件開發合同有關的若干尚未償還的其他應付款項及應計費用，這些款項賬齡數年，已超過最長追訴期，不再由 貴集團應付。

9. 融資成本

持續經營業務

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2018年 人民幣千元
銀行借款利息	6,075	93,905	83,986	48,682	33,855

10. 持續經營業務相關的所得稅費用

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2018年 人民幣千元
即期稅項：					
香港利得稅					
— 當年	368	126	802	—	—
中國企業所得稅 (「企業所得稅」)					
— 當年	127,796	106,403	92,440	45,140	20,989
遞延稅項(附註34)	(40,542)	(39,531)	(4,658)	(26,757)	(2,278)
	<u>87,622</u>	<u>66,998</u>	<u>88,584</u>	<u>18,383</u>	<u>18,711</u>

過往財務資料附註 — 續

10. 持續經營業務相關的所得稅費用 — 續

根據中國有關企業所得稅的法律（「企業所得稅法」）及企業所得稅法實施條例，業績期間中國附屬公司的稅率為25%。

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度，貴集團於中國經營的附屬公司合資格享受若干研發費用按150%扣減率扣稅的若干稅收抵免。

2012年8月9日，中國工業和信息化部、中國財政部及國家稅務總局頒佈並實施《國家規劃佈局內重點軟件企業和集成電路設計企業認定管理試行辦法》，國家規劃佈局內重點軟件企業可據此到主管稅務機關辦理減稅手續，享受有關稅收優惠政策。

業績期間，根據國家規劃佈局內重點軟件企業指標，貴公司兩間附屬公司（包括亞信科技（中國）有限公司（「亞信中國」）及亞信科技（南京）有限公司（「南京亞信」））獲認可為有權享受10%優惠企業所得稅率的重點軟件企業。該稅務優惠須每年向稅務機關備案登記以申請及獲授。貴公司董事認為，倘亞信中國及南京亞信的業務營運持續合資格作為重點軟件企業，彼等將再申請該稅務優惠。

根據中國相關稅法，根據企業所得稅法第3及37條以及其實施條例第91條，中國實體須就自2008年1月1日起產生的溢利向海外投資者分派的股息繳納10%的預扣稅。

貴集團的香港附屬公司於業績期間須繳納16.5%的香港利得稅。

其他司法管轄區的稅項按相關司法管轄區的現行稅率計算。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

10. 持續經營業務相關的所得稅費用 — 續

業績期間的各年／期所得稅費用可按綜合損益及其他全面收入表與持續經營業務除稅前溢利對賬如下：

持續經營業務

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
除稅前溢利.....	397,412	141,018	423,760	9,868	105,548
按適用所得稅率10%計算的 稅項.....	39,741	14,102	42,376	987	10,555
應佔聯營公司及合營企業 業績的稅務影響.....	—	1,000	26	238	(12)
若干研發費用按150%扣減率 扣稅的稅務影響	(15,711)	(12,802)	(14,547)	—	—
不可扣稅費用的稅務影響..	25,650	19,165	19,532	5,498	13,949
毋須課稅收入的稅務影響..	(1,906)	(3,508)	(19,596)	(2,193)	(2,057)
未確認稅項虧損的稅務影響	174	42,703	38,095	39,949	21,543
股息分派預扣稅的稅務影響	16,987	15,072	26,861	—	—
不適用10%稅率的附屬公司 不同稅率的稅務影響					
中國.....	22,582	(8,826)	(4,482)	(26,096)	(25,267)
香港.....	105	92	319	—	—
年／期內所得稅費用.....	<u>87,622</u>	<u>66,998</u>	<u>88,584</u>	<u>18,383</u>	<u>18,711</u>

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

11. 來自持續經營業務的年／期內溢利

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2018年 人民幣千元
來自持續經營業務的 年／期內溢利經扣除 (計入)以下各項後得出： 員工成本(包括附註14所載 董事酬金)					
董事酬金.....	5,749	13,885	21,897	3,635	8,304
僱員福利開支 其他員工成本(薪酬、 工資、津貼和獎金) .	2,632,085	2,480,401	2,836,288	1,338,031	1,337,156
退休福利計劃供款....	214,876	217,643	208,215	102,461	108,562
股權激勵費用.....	22,556	25,552	60,987	44,012	18,798
員工成本總額.....	2,875,266	2,737,481	3,127,387	1,488,139	1,472,820
確認為費用的存貨成本 (包括銷售成本).....	119,410	173,272	115,217	43,766	23,872
物業、廠房及設備折舊....	56,689	33,718	35,424	19,780	12,633
無形資產攤銷.....	136,707	97,608	55,301	27,521	19,679
預付租金攤銷.....	2,501	2,405	2,019	1,010	1,010
核數師酬金.....	9,109	6,627	9,631	5,723	7,306

12. 已終止經營業務

出售兩項業務

業績期間，貴集團出售國際業務和電子行政服務業務(主要從事向政府及公共機構提供大數據服務、工具及應用)(「電子行政服務業務」)兩項業務。

2016年6月30日，貴集團與亞信科技國際(香港)有限公司(「亞信科技國際香港」，貴集團創辦人兼主席田溯寧博士的間接全資附屬公司)訂立一系列出售協議，出售國際業務並無償轉讓該業務下所有附屬公司的股權。

按綜合權益變動表附註(ii)所述，於2017年12月收購AsiaInfo Big Data(屬於共同控制下的業務合併)後，AsiaInfo Big Data視為猶如整個業績期間一直屬於貴集團。因此，2017年11月的出售AsiaInfo Big Data電子行政服務業務事項視為貴集團的已終止經營業務。該等電子行政服務業務由AsiaInfo Big Data無償轉讓予貴集團關聯方廣州亞信雲數據有限公司。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

12. 已終止經營業務 — 續

出售兩項業務 — 續

通過是項出售，絕大部分電子行政服務業務被出售，截至2018年6月30日止期間完成的合同金額並不重大。

有關所出售資產及負債的詳情及該等出售的損益計算方法披露於附註45。

來自已終止經營業務的年／期內虧損分析

國際業務及電子行政服務業務於綜合損益及其他全面收入表入賬列作已終止經營業務。

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
國際業務虧損	(364,987)	(194,195)	—	—	—
電子行政服務業務虧損 ..	(65,939)	(89,084)	(17,683)	(52,152)	(1,279)
出售收益 (虧損)	10,464	(11,594)	450	—	—
已終止經營業務的 年／期內虧損	<u>(420,462)</u>	<u>(294,873)</u>	<u>(17,233)</u>	<u>(52,152)</u>	<u>(1,279)</u>

a. 已終止國際業務

截至2015年及2016年12月31日止兩年度，已終止國際業務的業績已計入綜合損益及其他全面收入表，載列如下：

已終止國際業務	截至12月31日止年度	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
收益	86,163	23,314
銷售成本	(283,515)	(125,266)
毛損	(197,352)	(101,952)
其他收入	—	40
其他收益及虧損	9,102	(2,184)
銷售及營銷費用	(47,800)	(15,212)
行政費用	(2,637)	(1,378)
研發費用	(123,664)	(71,962)
除稅前虧損	(362,351)	(192,648)
所得稅費用	(2,636)	(1,547)
年內虧損	<u>(364,987)</u>	<u>(194,195)</u>

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

12. 已終止經營業務 — 續

來自已終止經營業務的年／期內虧損分析 — 續

a. 已終止國際業務 — 續

	截至12月31日止年度	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
已終止國際業務的年內虧損經扣除 以下各項後得出：		
員工成本		
員工薪金及其他福利	223,855	121,005
退休福利計劃供款	10,264	5,666
股權激勵費用	1,009	—
員工成本總計	235,128	126,671
物業、廠房及設備折舊	892	1,445

b. 已終止電子行政服務業務

截至2015年、2016年及2017年12月31日止三年度與截至2017年（未經審計）及2018年6月30日止六個月，已終止電子行政服務業務的業績已計入綜合損益及其他全面收入表，載列如下：

已終止電子行政服務業務	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
收益	45,439	91,464	23,197	8,870	986
銷售成本	(74,872)	(68,021)	(37,970)	(29,191)	(2,265)
毛(損)利	(29,433)	23,443	(14,773)	(20,321)	(1,279)
其他收入	25	73	40	22	—
其他收益及虧損 ⁽ⁱ⁾	(3,175)	(5,515)	35,569	(2,890)	—
銷售及營銷費用	(15,424)	(56,397)	(23,160)	(14,964)	—
行政費用	(1,577)	(11,192)	(3,439)	(2,364)	—
研發費用	(16,001)	(31,970)	(9,701)	(9,695)	—
應佔聯營公司業績	1,275	(1,321)	(1,573)	(1,351)	—
應佔合營企業業績	(1,628)	(5,191)	(646)	(589)	—
除稅前虧損	(65,938)	(88,070)	(17,683)	(52,152)	(1,279)
所得稅費用	(1)	(1,014)	—	—	—
年／期內虧損	(65,939)	(89,084)	(17,683)	(52,152)	(1,279)

附註：

(i) 截至2017年12月31日止年度的其他收益及虧損中包括出售附屬公司所得收益人民幣37,197,000元（附註45）。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

12. 已終止經營業務 — 續

來自已終止經營業務的年／期內虧損分析 — 續

b. 已終止電子行政服務業務 — 續

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
已終止電子行政服務業務的 年／期內虧損經扣除以下 各項後得出：					
員工成本					
員工薪金及其他福利	68,680	104,120	49,464	34,672	1,470
退休福利計劃供款	6,483	12,685	4,503	3,055	140
員工成本總計	75,163	116,805	53,967	37,727	1,610
物業、廠房及設備折舊	606	923	320	201	—

13. 每股(虧損)盈利

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度與截至2017年(未經審計)及2018年6月30日止六個月 貴公司擁有人應佔每股基本(虧損)盈利基於以下數據計算：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
(虧損)盈利：					
用於計算每股(虧損)盈利的(虧損) 盈利	(105,212)	(211,415)	328,765	(32,270)	86,737
股份數目：					
用於計算每股基本(虧損)盈利的 普通股加權平均數	624,348,176	624,348,176	624,348,176	624,348,176	624,348,176

業績期間，每股基本(虧損)盈利按 貴公司擁有人應佔年／期內(虧損)溢利計算。業績期間，計算每股基本(虧損)盈利所用的股份數目的已計及 貴公司於2018年6月26日向所有當時股東配發及發行新股(附註2)及附註50(c)所載股份拆細，猶如新發行及股份拆細於2015年1月1日即生效。

由於業績期間並無潛在已發行普通股，故業績期間並無呈列每股攤薄(虧損)盈利。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

14. 董事及首席執行官酬金及僱員薪酬

董事及首席執行官

高念書先生自2016年7月起擔任 貴公司的首席執行官，並於2017年8月18日獲委任為 貴公司董事。武軍先生自2014年4月15日起擔任 貴公司董事兼首席執行官，並分別於2016年7月及2017年5月15日離任 貴公司首席執行官及董事。James Hsu先生於2014年5月9日至2018年1月31日獲委任為 貴公司董事。

業績期間 貴集團旗下實體已付或應付 貴公司董事及首席執行官的酬金詳情如下：

截至2015年12月31日止年度

	薪金及 其他福利	酌情花紅	退休福利 計劃供款	股權激勵	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
董事兼首席執行官：					
武軍先生.....	1,929	1,418	44	2,174	5,565
James Hsu先生.....	184	—	—	—	184
季臻先生.....	—	—	—	—	—
張振清先生.....	—	—	—	—	—
丁健先生.....	—	—	—	—	—
田溯寧先生.....	—	—	—	—	—
吳敬陽先生.....	—	—	—	—	—
張懿宸先生.....	—	—	—	—	—
	<u>2,113</u>	<u>1,418</u>	<u>44</u>	<u>2,174</u>	<u>5,749</u>

截至2016年12月31日止年度

	薪金及 其他福利	酌情花紅	退休福利 計劃供款	股權激勵	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
董事兼首席執行官：					
武軍先生.....	2,065	—	48	10,123	12,236
高念書先生.....	575	721	20	—	1,316
James Hsu先生.....	333	—	—	—	333
季臻先生.....	—	—	—	—	—
張振清先生.....	—	—	—	—	—
信躍升先生.....	—	—	—	—	—
丁健先生.....	—	—	—	—	—
田溯寧先生.....	—	—	—	—	—
吳敬陽先生.....	—	—	—	—	—
張懿宸先生.....	—	—	—	—	—
	<u>2,973</u>	<u>721</u>	<u>68</u>	<u>10,123</u>	<u>13,885</u>

過往財務資料附註 — 續

14. 董事及首席執行官酬金及僱員薪酬 — 續

董事及首席執行官 — 續

截至2017年12月31日止年度

	薪金及 其他福利	酌情花紅	退休福利 計劃供款	股權激勵	離任費用	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
董事兼首席執行官：						
武軍先生.....	734	—	20	1,369	1,339	3,462
高念書先生.....	2,052	4,860	51	11,133	—	18,096
James Hsu先生.....	339	—	—	—	—	339
信躍升先生.....	—	—	—	—	—	—
丁健先生.....	—	—	—	—	—	—
田溯寧先生.....	—	—	—	—	—	—
吳敬陽先生.....	—	—	—	—	—	—
張懿宸先生.....	—	—	—	—	—	—
	<u>3,125</u>	<u>4,860</u>	<u>71</u>	<u>12,502</u>	<u>1,339</u>	<u>21,897</u>

截至2017年6月30日止六個月

	薪金及 其他福利	酌情花紅	退休福利 計劃供款	股權激勵	離任費用	總計
	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)	人民幣千元 (未經審計)
董事兼首席執行官：						
武軍先生.....	734	—	20	1,369	1,339	3,462
James Hsu先生.....	173	—	—	—	—	173
信躍升先生.....	—	—	—	—	—	—
丁健先生.....	—	—	—	—	—	—
田溯寧先生.....	—	—	—	—	—	—
吳敬陽先生.....	—	—	—	—	—	—
張懿宸先生.....	—	—	—	—	—	—
	<u>907</u>	<u>—</u>	<u>20</u>	<u>1,369</u>	<u>1,339</u>	<u>3,635</u>

過往財務資料附註 — 續

14. 董事及首席執行官酬金及僱員薪酬 — 續

董事及首席執行官 — 續

截至2018年6月30日止六個月

	薪金及 其他福利	酌情花紅	退休福利 計劃供款	股權激勵	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
董事兼首席執行官：					
高念書先生.....	1,225	1,320	26	5,733	8,304
James Hsu先生.....	—	—	—	—	—
信躍升先生.....	—	—	—	—	—
丁健先生.....	—	—	—	—	—
田溯寧先生.....	—	—	—	—	—
吳敬陽先生.....	—	—	—	—	—
張懿宸先生.....	—	—	—	—	—
張立陽先生.....	—	—	—	—	—
	<u>1,225</u>	<u>1,320</u>	<u>26</u>	<u>5,733</u>	<u>8,304</u>

附註：

季臻先生於2015年1月15日獲委任為 貴公司董事，已於2016年8月31日辭任。張振清先生於2014年1月14日獲委任為 貴公司董事，已於2016年7月15日辭任。信躍升先生自2016年8月31日起獲委任為 貴公司董事。田溯寧先生、張懿宸先生、吳敬陽先生及丁健先生均自2014年1月15日起獲委任為 貴公司董事。張立陽先生於2018年1月31日獲委任為 貴公司董事。

業績期間，並無支付或須支付酬金予季臻先生、張振清先生、田溯寧先生、丁健先生、張懿宸先生、吳敬陽先生、信躍升先生及張立陽先生。

上述董事及首席執行官的酬金乃就彼等向 貴集團提供的管理服務而作出。

在業績期間，若干董事就向 貴集團提供服務而根據 貴公司控股公司的購股權計劃獲授購股權。以股份為基礎的支付詳情載於附註42。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

14. 董事及首席執行官酬金及僱員薪酬 — 續

僱員

在業績期間，貴集團截至2015年、2016年及2017年12月31日止三年度各年與截至2018年6月30日止六個月的五名最高薪酬人士均包括一名董事，該董事薪酬已於上文披露。截至2017年6月30日止六個月（未經審計），貴集團五名最高薪酬人士不包括董事。業績期間餘下人士的薪酬如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
僱員					
薪金及其他福利	5,321	6,175	5,686	2,385	3,258
酌情花紅	10,771	5,603	13,682	6,300	4,030
股權激勵費用	4,918	13,661	36,184	20,503	19,367
退休福利計劃供款	190	220	214	88	126
	<u>21,200</u>	<u>25,659</u>	<u>55,766</u>	<u>29,276</u>	<u>26,781</u>

五名最高薪酬人士的酬金介乎以下範圍：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017年	2017年	2018年
	僱員人數	僱員人數	僱員人數	僱員人數 (未經審計)	僱員人數
3,500,001港元至4,000,000港元....	1	1	—	—	—
4,000,001港元至4,500,000港元....	2	2	—	—	—
4,500,001港元至5,000,000港元....	—	1	—	1	1
5,000,001港元至5,500,000港元....	—	—	—	—	1
5,500,001港元至6,000,000港元....	—	—	—	2	1
6,000,001港元至6,500,000港元....	—	—	—	1	—
7,000,001港元至7,500,000港元....	1	—	—	—	1
7,500,001港元至8,000,000港元....	1	—	—	—	—
10,000,001港元至10,500,000港元..	—	—	2	—	1
10,500,001港元至11,000,000港元..	—	—	—	1	—
11,000,001港元至11,500,000港元..	—	—	1	—	—
11,500,001港元至12,000,000港元..	—	—	1	—	—
15,000,001港元至15,500,000港元..	—	1	—	—	—
20,500,001港元至21,000,000港元..	—	—	1	—	—
	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>	<u>5</u>

除上文所披露者外，在業績期間，貴集團概無向貴公司董事或首席執行官或貴集團五名最高薪酬人士支付酬金作為彼等加入或於加入貴集團後的獎勵或作為離職補償。

在業績期間，貴公司董事或貴集團五名最高薪酬人士概無放棄或同意放棄任何酬金。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

15. 物業、廠房及設備

	樓宇	租賃裝修	汽車	傢俬、裝置 及設備	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
成本					
於2015年1月1日	190,404	76,856	11,931	211,242	490,433
匯兌調整	—	51	—	376	427
添置	—	14,525	407	41,445	56,377
出售	—	(12,224)	(2,543)	(42,670)	(57,437)
於2015年12月31日	190,404	79,208	9,795	210,393	489,800
匯兌調整	—	—	—	6	6
添置	6,490	9,961	795	10,446	27,692
出售	—	(434)	(3,110)	(17,626)	(21,170)
於2016年12月31日	196,894	88,735	7,480	203,219	496,328
添置	693	3,725	1,264	4,607	10,289
出售	(4)	(8,856)	(3,743)	(72,005)	(84,608)
於2017年12月31日	197,583	83,604	5,001	135,821	422,009
添置	—	4,832	373	5,411	10,616
出售	—	(1,027)	—	(3,889)	(4,916)
於2018年6月30日	197,583	87,409	5,374	137,343	427,709
累計折舊					
於2015年1月1日	(3,967)	(19,401)	(9,032)	(136,327)	(168,727)
匯兌調整	—	(45)	—	(147)	(192)
年內支出	(4,035)	(8,453)	(1,155)	(44,544)	(58,187)
出售時對銷	—	9,801	2,250	39,419	51,470
於2015年12月31日	(8,002)	(18,098)	(7,937)	(141,599)	(175,636)
匯兌調整	—	—	—	(7)	(7)
年內支出	(4,154)	(9,287)	(585)	(22,060)	(36,086)
出售時對銷	—	54	2,856	16,470	19,380
於2016年12月31日	(12,156)	(27,331)	(5,666)	(147,196)	(192,349)
年內支出	(4,235)	(10,690)	(576)	(20,243)	(35,744)
出售時對銷	—	3,121	3,170	62,422	68,713
於2017年12月31日	(16,391)	(34,900)	(3,072)	(105,017)	(159,380)
期內支出	(2,432)	(2,855)	(414)	(6,932)	(12,633)
出售時對銷	—	661	—	2,670	3,331
於2018年6月30日	(18,823)	(37,094)	(3,486)	(109,279)	(168,682)
賬面值					
於2015年12月31日	182,402	61,110	1,858	68,794	314,164
於2016年12月31日	184,738	61,404	1,814	56,023	303,979
於2017年12月31日	181,192	48,704	1,929	30,804	262,629
於2018年6月30日	178,760	50,315	1,888	28,064	259,027

過往財務資料附註 — 續

15. 物業、廠房及設備 — 續

考慮到物業、廠房及設備的成本剩餘價值，上述項目按直線法於下列可使用年期內折舊：

樓宇	40至47年
租賃裝修	租期或5至10年(以較短者為準)
汽車	5年
傢俬、裝置及設備	5至10年

16. 預付租金

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
就申報目的分析如下：				
非流動資產	145,677	87,508	85,489	84,479
流動資產(計入預付款項、 按金及其他應收款項 — 附註26) ⁽¹⁾	3,175	2,019	2,019	2,019
	<u>148,852</u>	<u>89,527</u>	<u>87,508</u>	<u>86,498</u>

附註：

(1) 計入預付款項、按金及其他應收款項的預付租金流動部分指將於一年內攤銷的土地使用權相關部分。

過往財務資料附註 — 續

16. 預付租金 — 續

預付租金之變動如下：

	人民幣千元
成本	
於2015年1月1日	100,971
添置	<u>57,787</u>
於2015年12月31日	158,758
出售附屬公司	<u>(57,787)</u>
於2016年及2017年12月31日與2018年6月30日	<u>100,971</u>
累計攤銷	
於2015年1月1日	(7,405)
年內支出	<u>(2,501)</u>
於2015年12月31日	(9,906)
年內支出	(2,405)
出售附屬公司時對銷	<u>867</u>
於2016年12月31日	(11,444)
年內支出	<u>(2,019)</u>
於2017年12月31日	(13,463)
期內支出	<u>(1,010)</u>
於2018年6月30日	<u>(14,473)</u>
賬面值	
於2015年12月31日	<u>148,852</u>
於2016年12月31日	<u>89,527</u>
於2017年12月31日	<u>87,508</u>
於2018年6月30日	<u>86,498</u>

貴集團與北京市國土資源局訂立土地使用權轉讓協議，據此 貴集團於2011年於北京獲得為期50年的土地使用權。其後於2015年， 貴集團訂立另一份土地使用權轉讓協議，據此 貴集團於南京獲得為期50年的土地使用權。預付租金指土地使用權，按直線法於 貴集團獲授權使用的相關土地使用權證所列50年租期內攤銷。

2016年3月1日，南京土地使用權的預付租金隨出售附屬公司南京亞信互聯網科技有限公司（「南京亞信互聯網」）而處置，詳情載於附註45。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

17. 無形資產

	客戶關係	核心技術	不競爭協議	軟件	會籍	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
成本						
於2015年1月1日	779,585	295,512	6,729	6,808	4,240	1,092,874
添置	—	—	—	7,729	—	7,729
出售	—	—	—	(4,133)	—	(4,133)
於2015年12月31日	779,585	295,512	6,729	10,404	4,240	1,096,470
添置	—	—	—	9,461	—	9,461
出售	—	—	—	(10,017)	(840)	(10,857)
於2016年12月31日	779,585	295,512	6,729	9,848	3,400	1,095,074
添置	—	—	—	1,659	—	1,659
出售	—	—	—	(1,845)	—	(1,845)
於2017年12月31日	779,585	295,512	6,729	9,662	3,400	1,094,888
添置	—	—	—	2,258	—	2,258
出售	—	—	—	(1,101)	—	(1,101)
於2018年6月30日	779,585	295,512	6,729	10,819	3,400	1,096,045
攤銷及減值						
於2015年1月1日	(517,207)	(221,634)	(6,670)	(5,008)	—	(750,519)
年內支出	(86,071)	(49,252)	(59)	(1,325)	—	(136,707)
出售時對銷	—	—	—	3,742	—	3,742
於2015年12月31日	(603,278)	(270,886)	(6,729)	(2,591)	—	(883,484)
年內支出	(69,365)	(24,626)	—	(3,617)	—	(97,608)
出售時對銷	—	—	—	2,725	—	2,725
於2016年12月31日	(672,643)	(295,512)	(6,729)	(3,483)	—	(978,367)
年內支出	(52,331)	—	—	(2,970)	—	(55,301)
出售時對銷	—	—	—	1,432	—	1,432
減值	—	—	—	—	(2,200)	(2,200)
於2017年12月31日	(724,974)	(295,512)	(6,729)	(5,021)	(2,200)	(1,034,436)
期內支出	(17,148)	—	—	(2,531)	—	(19,679)
出售時對銷	—	—	—	988	—	988
於2018年6月30日	(742,122)	(295,512)	(6,729)	(6,564)	(2,200)	(1,053,127)
賬面值						
於2015年12月31日	176,307	24,626	—	7,813	4,240	212,986
於2016年12月31日	106,942	—	—	6,365	3,400	116,707
於2017年12月31日	54,611	—	—	4,641	1,200	60,452
於2018年6月30日	37,463	—	—	4,255	1,200	42,918

過往財務資料附註 — 續

17. 無形資產 — 續

除客戶關係具有有限可使用年期並按加速基準於估計可使用年期內攤銷及會籍具有無限年期外，所有無形資產具有有限可使用年期並按直線法於下列估計可使用年期內攤銷：

客戶關係.....	2至10年
軟件.....	1至6年
核心技術.....	5至6年
不競爭協議.....	2至10年

18. 商譽

商譽主要來自2010年7月1日收購Linkage Technologies International Holdings Limited (「Linkage」)。貴集團於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日的軟件業務賬面值為人民幣1,932,246,000元。

商譽減值測試

為進行減值測試，商譽已被分配至 貴集團於軟件業務經營的現金產生單位。

年內上述現金產生單位可收回金額的基準及所用方法概述如下：

現金產生單位組別的可收回金額按使用價值釐定並經管理層在參考與 貴集團無關連的獨立專業合資格估值師(具有類似測試估值的適當資格及經驗)所作估值後進行估值。

有關計算使用基於管理層批准的五年期財務預算的現金流量預測，業績期間各年／期按稅前貼現率19.0%計算。五年期以後現金產生單位的現金流量在考慮相關行業增長率預測及期間市場經濟狀況後按3.0%的增長率(並無超出行業的長期平均增長率)推測。貴公司董事認為該預測增長率合理。計算使用價值所採用的其他主要假設與估計現金流入及／或流出(包括預算銷售及毛利率)有關。有關估計乃基於現金產生單位的過往表現、行業資料及管理層對市場發展(包括目前經濟環境下軟件產品及相關服務業務的波動)的預期釐定。

下表載列關鍵假設(即貼現率及收益增長率)變化對軟件業務現金產生單位可收回金額

過往財務資料附註 — 續

18. 商譽 — 續

商譽減值測試 — 續

的影響的敏感度分析，當中淨空指可收回金額超過商譽賬面值的部分。貴公司董事認為，其他假設的任何合理可能變動不會導致現金產生單位的賬面總值超出其可收回金額。

	淨空			
	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
貼現率變動				
0%	376,424	490,157	1,213,770	2,838,838
+0.5%	264,424	372,157	1,072,770	2,623,838
+1%	162,424	261,157	940,770	2,421,838
收益增長率變動				
0%	376,424	490,157	1,213,770	2,838,838
-0.5%	339,424	456,157	1,173,770	2,774,838
-1%	303,424	422,157	1,133,770	2,709,838

截至2015年、2016年、2017年12月31日止年度及截至2018年6月30日止六個月，並無確認減值虧損。

於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，軟件業務現金產生單位的可收回金額分別為人民幣2,687,000,000元、人民幣2,803,000,000元、人民幣4,070,000,000元及人民幣5,056,000,000元（均高於業績期間相關日期的賬面值），乃基於使用價值計算釐定。

19. 於聯營公司之投資

貴集團於聯營公司之投資詳情整體呈列如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
於聯營公司之非上市投資成本.....	12,750	12,750	56,000	56,000
分佔業績及其他全面收入.....	1,275	(46)	258	378
	<u>14,025</u>	<u>12,704</u>	<u>56,258</u>	<u>56,378</u>

過往財務資料附註 — 續

19. 於聯營公司之投資 — 續

於業績期間各年度／期間末，貴集團的聯營公司詳情如下：

實體名稱 ⁽ⁱ⁾	註冊成立／ 註冊地點	主要 營運地點	貴集團所持擁有權權益及投票權比例								主營業務
			於12月31日						於6月30日		
			2015年		2016年		2017年		2018年		
			直接	投票	直接	投票	直接	投票	直接	投票	
貴陽大數據交易所有限 責任公司 ⁽ⁱⁱ⁾	中國	中國	21.5%	14.3%	21.5%	14.3%	—	—	—	—	提供大數據 服務
亞信藍濤(江蘇) 數據科技 有限公司 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	中國	中國	28.0%	33.3%	28.0%	33.3%	—	—	—	—	提供大數據 服務
大連熙康雲舍發展 有限公司 ^(iv)	中國	中國	—	—	—	—	10.0%	20.0%	10.0%	20.0%	提供酒店 管理、旅遊 計劃管理 及其他管理 服務
北京陽光天女信息 科技有限公司 ^(v)	中國	中國	—	—	—	—	9.0%	14.3%	9.0%	14.3%	提供信息科技 開發服務

上述聯營公司均按權益法於過往財務資料入賬。

附註：

- (i) 公司英文名稱譯自其註冊中文名稱，僅供識別。
- (ii) 2017年11月3日，亞信藍濤(江蘇)數據科技有限公司(「亞信藍濤」)作為附註12所述已終止電子行政服務業務的一部分出售予關聯方。
- (iii) 2017年，貴集團於大連熙康雲舍發展有限公司(「大連熙康雲舍」)投資人民幣50,000,000元，取得10%股權。根據組織章程細則，貴集團可透過委任五名董事會成員中的一名而對投資對象發揮重大影響力。
- (iv) 2017年2月23日，貴集團於北京陽光天女信息科技有限公司(「陽光天女」)投資人民幣6,000,000元，取得10%股權。貴集團可對投資對象發揮重大影響力，有權委任七名董事會成員中的一名及有權在投資對象的任何決策過程中行使投票權。
2017年11月5日，獨立第三方非控股股東訂立合約向陽光天女注資人民幣20,000,000元(分別於2017年及2018年注資)，導致貴集團所持陽光天女的權益由10%攤薄至9%。
- (v) 貴集團於2015年投資貴陽大數據交易所[有限責任公司](「貴陽大數據」)21.5%股權。由於貴集團有權委任貴陽大數據董事會七名董事的其中一名且由於決策及政策制定須五分之四股東投票，而並無股東持有50%以上的投票權益，故貴集團認為所持貴陽大數據權益為具有重大影響的於合營企業之投資。
於貴陽大數據的投資於2017年11月3日作為附註12所述已終止電子行政服務業務的一部分出售予關聯方。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

19. 於聯營公司之投資 — 續

下文載列 貴集團各聯營公司的財務資料概要：

A. 貴陽大數據

	於12月31日		
	2015年	2016年	
	人民幣千元	人民幣千元	
流動資產.....	40,649	29,767	
非流動資產.....	12,982	14,842	
流動負債.....	5,418	1,737	
非流動負債.....	193	193	
資產淨值.....	48,020	42,679	

	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.....	4,078	2,514	4,753
年內虧損及全面開支總額.....	(1,204)	(5,342)	(6,269)

上述財務資料概要與於過往財務資料確認的合營企業權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日止年度	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
貴陽大數據資產淨值.....	48,020	42,679
	48,020	42,679
貴集團所持貴陽大數據擁有權權益比例.....	21.5%	21.5%
貴集團分佔貴陽大數據資產淨值.....	10,324	9,175
商譽 ⁽¹⁾	167	167
貴集團所持貴陽大數據權益賬面值.....	10,491	9,342

附註：

- (1) 就貴陽大數據之投資而言，投資成本超過 貴集團分佔投資對象可識別資產及負債公允價值的差額確認為商譽，計入投資的賬面值。投資(包括商譽)的全部賬面值作為單一資產通過比較可收回金額與賬面值測試有否減值。業績期間，概無確認減值虧損。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

19. 於聯營公司之投資 — 續

B. 亞信藍濤

	於12月31日		
	2015年	2016年	
	人民幣千元	人民幣千元	
流動資產.....	1,239	1,713	
非流動資產.....	11,798	10,545	
流動負債.....	415	251	
資產淨值.....	12,622	12,007	

	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.....	58	719	342
年內虧損及全面開支總額.....	(4,760)	(3,616)	(4,298)

2015年6月，獨立第三方非控股持股公司向亞信藍濤注資人民幣10,710,000元，導致貴集團所持亞信藍濤的權益由40%攤薄至28%。視作出售部分權益所得收益（即攤薄前後應佔資產淨值的差額）人民幣3,095,000元計入綜合損益及其他全面收入表。

上述財務資料概要與截至2016年12月31日止兩年度於過往財務資料確認的聯營公司權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日止年度	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
亞信藍濤資產淨值.....	12,622	12,007
貴集團所持亞信藍濤擁有權權益比例.....	28%	28%
貴集團所持亞信藍濤權益賬面值.....	3,534	3,362

C. 大連熙康雲舍

	於12月31日	於6月30日
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
流動資產.....	317,187	320,655
非流動資產.....	255,616	324,643
流動負債.....	7,109	17,718
非流動負債.....	24,754	24,719
資產淨值.....	540,940	602,861

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

19. 於聯營公司之投資 — 續

C. 大連熙康雲舍 — 續

	截至12月31日 止年度	截至6月30日 止六個月
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	3,081	1,561
年／期內虧損及全面開支總額.....	(10,183)	(4,882)

上述財務資料概要與截至2017年12月31日止年度及截至2018年6月30日止六個月於過往財務資料確認的聯營公司權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日 止年度	截至6月30日 止六個月
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
所持大連熙康雲舍資產淨值.....	540,940	602,861
減：所持大連熙康雲舍非控股權益.....	51,123	117,926
	489,817	484,935
貴集團所持大連熙康雲舍擁有權權益比例.....	10%	10%
貴集團所持大連熙康雲舍權益賬面值.....	48,982	48,494

D. 陽光天女

	於12月31日	於6月30日
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
流動資產.....	8,495	13,131
非流動資產.....	8,457	7,999
流動負債.....	3,645	1,064
資產淨值.....	13,307	20,066

	截至12月31日 止年度	截至6月30日 止六個月
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	10,319	4,461
年／期內虧損及全面開支總額.....	(13,516)	(3,241)

2017年11月5日，獨立第三方非控股持股公司訂立合約向陽光天女注資人民幣20,000,000元，導致 貴集團所持陽光天女的權益由10%攤薄至9% (2017年注資人民幣10,000,000元)。另外，2018年注資人民幣10,000,000元，並無影響 貴集團於聯營公司的擁有權。截至2017

過往財務資料附註 — 續

19. 於聯營公司之投資 — 續

D. 陽光天女 — 續

年12月31日止年度及截至2018年6月30日止六個月，視作出售部分權益所得收益(即攤薄前後分佔資產淨值差額)分別為人民幣2,417,000元及人民幣900,000元，已計入綜合損益及其他全面收入表。

上述財務資料概要與截至2017年12月31日止年度及截至2018年6月30日止六個月於過往財務資料確認的聯營公司權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日 止年度	截至6月30日 止六個月
	2017年	2018年
	人民幣千元	人民幣千元
陽光天女資產淨值	13,307	20,066
貴集團所持陽光天女擁有權權益比例	9%	9%
貴集團分佔陽光天女資產淨值.....	1,198	1,806
商譽 ^(v)	6,078	6,078
貴集團所持陽光天女權益賬面值.....	<u>7,276</u>	<u>7,884</u>

附註：

(v) 收購於陽光天女之投資時，投資成本超過 貴集團分佔投資對象可識別資產及負債可變現公允價值的差額確認為商譽，計入投資的賬面值。投資(包括商譽)的全部賬面值作為單一資產通過比較可收回金額與賬面值測試有否減值。業績期間，概無確認減值虧損。

20. 於合營企業之投資

貴集團於合營企業之投資詳情如下：

	於12月31日	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
於合營企業之非上市投資成本.....	6,120	19,120
分佔業績及其他全面開支.....	(1,629)	(16,820)
	<u>4,491</u>	<u>2,300</u>

過往財務資料附註 — 續

20. 於合營企業之投資 — 續

於2015年及2016年12月31日，貴集團合營企業的詳情如下：

實體名稱 ⁽ⁱ⁾	註冊成立/ 註冊地點	主要 營運地點	貴集團於12月31日所持擁有權權益及投票 權比例				主營業務
			2015年		2016年		
			直接	投票	直接	投票	
廣州數據交易服務有限公司 ⁽ⁱⁱ⁾	中國	中國	—	—	50%	40%	提供大數據服務
武漢長江大數據交易有限公司 ⁽ⁱⁱ⁾⁽ⁱⁱⁱ⁾	中國	中國	51%	50%	51%	50%	提供大數據服務
北京亞信軟件科技有限公司 ^(iv)	中國	中國	—	—	48.67%	50%	提供大數據服務

附註：

(i) 公司英文名稱譯自其註冊中文名稱，僅供識別。

(ii) 合營企業投資於2017年11月3日售予關聯方並歸為附註12所載已終止電子行政服務業務的一部分。

(iii) 貴集團持有武漢長江大數據交易有限公司(「武漢大數據」)51%股權。根據股東協議，貴集團有權於武漢大數據股東大會行使50%的投票權。

(iv) 於2016年8月，貴集團持有北京亞信軟件科技有限公司48.67%股權。根據股東協議，貴集團有權於股東大會行使50%投票權。北京亞信軟件科技有限公司於2017年售予關聯公司北京亞信信通科技有限公司(「北京信通」)。

下文載列 貴集團各合營企業的財務資料概要：

(a) 廣州數據交易服務有限公司(「廣州數據」)

	12月31日
	2016年
	人民幣千元
流動資產	4,872
非流動資產	8
流動負債	281
資產淨值	4,599

	截至12月31日止年度	
	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
收益	—	549
年內虧損及全面開支總額	(1,401)	(1,292)

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

20. 於合營企業之投資 — 續

(a) 廣州數據交易服務有限公司(「廣州數據」) — 續

上述財務資料概要與於過往財務資料確認的合營企業權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日 止年度
	2016年
	人民幣千元
廣州數據資產淨值	4,599
	4,599
貴集團所持廣州數據擁有權權益比例	50%
貴集團所持廣州數據權益賬面值.....	2,300

(b) 武漢大數據

	於12月31日	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
流動資產.....	8,465	917
非流動資產.....	824	673
流動負債.....	482	3,948
資產(負債)淨值	8,807	(2,358)

	截至12月31日止年度		截至以下年度止 十個月
	2015年	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	—	—	—
年／期內虧損及全面開支總額...	(3,194)	(11,164)	(2,975)

上述財務資料概要與於過往財務資料確認的合營企業權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日止年度	
	2015年	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
武漢大數據資產(負債)淨值.....	8,807	(2,358)
	8,807	(2,358)
貴集團所持武漢大數據擁有權權益比例	51%	51%
貴集團所持武漢大數據權益賬面值	4,491	—
武漢大數據的年內未確認應佔虧損及 全面開支總額.....	—	(1,203)

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

20. 於合營企業之投資 — 續

(c) 北京亞信數件科技有限公司(「北京數件」)

	於12月31日	
	2016年	
	人民幣千元	
流動資產.....	14,011	
非流動資產.....	818	
流動負債.....	19,121	
淨負債.....	(4,292)	

	截至12月31日止年度	
	2016年	2017年
	人民幣千元	人民幣千元
收益.....	763	532
年內虧損及全面開支總額.....	(29,288)	(23,606)

上述財務資料概要與於過往財務資料確認的合營企業權益賬面值的對賬如下：

	截至12月31日止年度
	2016年
	人民幣千元
北京數件淨負債.....	(4,292)
貴集團所持北京數件擁有權權益比例.....	(4,292)
貴集團所持北京數件權益賬面值.....	48.67%
北京數件的未確認應佔虧損及全面開支總額.....	—
	(2,089)

21. 於附屬公司之投資

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
於附屬公司之投資.....	71,430	76,305	81,598	79,403

附註：結餘指按成本減減值虧損計算的於附屬公司之投資。業績期間並無減值。

過往財務資料附註 — 續

22. 可供出售投資

可供出售投資

	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
非上市投資：			
理財產品.....	—	20,000	—
非上市股權投資.....	8,000	8,000	8,000
總成本.....	8,000	28,000	8,000
累計減值.....	—	—	(4,335)
	8,000	28,000	3,665
就呈報目的分析為：			
流動資產.....	—	20,000	3,665
非流動資產.....	8,000	8,000	—
	8,000	28,000	3,665

所投資理財產品由一家主要知名商業銀行發行，於一年內到期。貴集團估計其公允價值與銀行提供的每月投資報告所列金額相近。

貴集團於中國所持非上市股權投資指於北京寶庫在線網絡技術有限公司（「寶庫」，於中國註冊成立的私人公司，主要為航空公司提供差旅管理IT解決方案及維護服務）的投資。貴集團所持股權投資的權益為9.71%，不附有任何提名董事的權利，因此貴集團對有關股權投資並無重大影響力。由於(1)投資於活躍市場並無報價及(2)合理的公允價值估計範圍十分寬廣以致貴公司董事認為公允價值無法可靠計量及各項估計值的概率無法合理衡量，故有關投資於業績期間各年末按成本減減值計量。

截至2017年12月31日止年度，貴集團訂立方案出售其於寶庫的可供出售投資並積極尋找買家。於2017年12月，與潛在第三方買家簽訂預售協議，預先確認售價。根據預售協議，交易須在簽訂合約的90天內進行，貴集團認為出售非常可行並按公允價值減銷售成本計算計提減值金額人民幣4,335,000元。

於2018年1月1日應用香港財務報告準則第9號後，於寶庫的投資分類為以公允價值計量且其變動計入損益之金融資產。2018年3月出售於寶庫的投資後，截至2018年6月30日貴集團並無持有其他未上市投資。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

23. 其他非流動資產

其他非流動資產包括提供予僱員的住房貸款、租賃按金及項目績效按金。

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
僱員住房貸款	14,840	7,418	3,518	1,858
租賃按金	17,729	32,855	33,429	36,889
項目績效按金	1,401	9,802	9,300	2,734
	<u>33,970</u>	<u>50,075</u>	<u>46,247</u>	<u>41,481</u>

貴集團發起僱員住房貸款計劃，自2012年起向合資格僱員提供五年期免息貸款。該等應收貸款有抵押並可於僱員任職期間要求時收回。

2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，根據該計劃授出的相關僱員貸款未收回總額分別為人民幣18,740,000元、人民幣10,390,000元、人民幣5,510,000元及人民幣3,171,000元。

一年後到期的僱員貸款分類為其他非流動資產，而一年內到期的貸款則分類為其他流動資產並計入預付款項、按金及其他應收款項(附註26)結餘。

由於信貸質量並無重大變動、僱員已提供服務及結餘視為可悉數收回，故 貴公司董事認為毋須於業績期間就應收貸款作出減值撥備。

24. 存貨

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
電腦硬件及軟件產品	<u>31,817</u>	<u>2,297</u>	<u>7,100</u>	<u>2,697</u>

25. 貿易應收款項及應收票據

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
貿易應收款項	764,363	769,390	838,890	833,608
應收票據	27,777	11,813	56,638	7,339
減：呆賬撥備	(4,649)	(5,315)	(7,083)	(15,301)
	<u>787,491</u>	<u>775,888</u>	<u>888,445</u>	<u>825,646</u>

貴集團一般自驗收報告日期(即 貴集團收取代價的權利成為無條件當日)起授出30天

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

25. 貿易應收款項及應收票據 — 續

的信用期。貴集團經考慮客戶類型、現時的信譽及客戶財務狀況和向貴集團付款紀錄後可酌情延長客戶信用期。

貿易應收款項與貴集團若干擁有良好往績的獨立客戶有關。貴集團呆賬撥備基於管理層對個別貿易債務的可收回性評估及賬齡分析作出。評估該等應收款項的最終變現能力須作出大量判斷，包括各客戶現時信譽及過往收款紀錄。

應收票據為銀行承兌票據。由於信貸質量並無重大變動及結餘視為可悉數收回，故管理層認為毋須就應收票據作出撥備。

於業績期間各年／期末，按貴集團有權發單當日呈列的貿易應收款項及應收票據（經扣除呆賬撥備）的賬齡如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
1至30天	488,818	492,768	511,500	441,197
31至90天	137,286	164,904	184,986	173,403
91至180天	124,700	77,551	113,042	81,430
181至365天	25,943	30,359	65,755	105,377
365天以上	10,744	10,306	13,162	24,239
	<u>787,491</u>	<u>775,888</u>	<u>888,445</u>	<u>825,646</u>

下文披露的貿易應收款項在業績期間各年／期末已逾期，貴集團並無就該等款項確認呆賬撥備，原因是貴公司董事基於過往經驗認為信貸質量並無重大變動且結餘仍視為可悉數收回，加上貴集團相信該等款項其後會結清。貴集團並無逾期應收票據。

已逾期但未減值的貿易應收款項賬齡如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
1至90天	194,795	213,095	255,585	231,694
91至180天	58,625	32,479	64,863	81,145
181至365天	21,720	20,317	41,893	57,324
365天以上	6,557	7,594	6,541	18,173
	<u>281,697</u>	<u>273,485</u>	<u>368,882</u>	<u>388,336</u>

貴集團根據可收回程度評估與賬齡分析計提貿易應收款項的撥備。評估該等應收款項

過往財務資料附註 — 續

25. 貿易應收款項及應收票據 — 續

的最終變現狀況時會採用若干判斷，包括客戶目前的信譽及過往收款紀錄。撥備撥回根據其後的現金結算（部分或全部收回）作出。

呆賬撥備變動如下：

	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
年初	4,824	4,649	5,315
計提貿易應收款項撥備	1,651	1,027	5,766
撥回貿易應收款項撥備	(538)	(356)	(1,052)
作不可收回撇銷	—	—	(2,015)
出售附屬公司	(1,328)	—	(919)
匯兌調整	40	(5)	(12)
年末	<u>4,649</u>	<u>5,315</u>	<u>7,083</u>

2015年、2016年及2017年12月31日的呆賬撥備包括個別減值貿易應收款項，總結餘分別為人民幣10,744,000元、人民幣10,306,000元及人民幣13,162,000元（貴集團預期無法收回）。貴集團並無就該等結餘持有任何抵押品。

截至2018年6月30日止六個月已根據香港財務報告準則第9號所載簡易方法就貿易應收款項確認的生命週期預期信貸虧損變動如下：

	人民幣千元
於2017年12月31日根據香港會計準則第39號	7,083
應用香港財務報告準則第9號後的調整	<u>2,479</u>
於2018年1月1日 — 根據香港財務報告準則第9號重列	9,562
貿易應收款項撥備	<u>5,739</u>
於2018年6月30日	<u>15,301</u>

貴集團一般為客戶提供一至兩年的免費保證類保修期。截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，客戶並無扣留任何貿易應收款項。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

26. 預付款項、按金及其他應收款項

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
預付增值稅.....	48,596	96,359	92,298	118,124
外包系統支持服務預付款項.....	35,428	29,669	27,341	28,261
技術服務及電信服務預付款項.....	6,056	11,861	18,927	18,301
項目投標及其他按金.....	35,899	40,252	11,249	15,620
供應商墊款.....	6,013	1,726	2,171	1,859
[編纂].....	—	—	5,026	8,347
預付租賃費用.....	7,404	7,200	5,592	7,446
僱員墊款.....	1,707	3,245	4,358	4,265
應收利息.....	2,108	5,544	4,135	6,106
預付租金(附註16).....	3,175	2,019	2,019	2,019
僱員住房貸款.....	3,900	2,972	1,992	1,313
其他.....	4,059	5,013	3,537	121
	154,345	205,860	178,645	211,782
減：其他應收款項撥備.....	—	(1,525)	(2,144)	(2,144)
	154,345	204,335	176,501	209,638

其他應收款項撥備變動如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
年／期初.....	—	—	1,525	2,144
計提其他應收款項撥備.....	1,586	1,525	1,123	50
作不可收回撇銷.....	(1,586)	—	(504)	(50)
年／期末.....	—	1,525	2,144	2,144

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
[編纂].....	—	—	5,026	8,347

27. 合同資產及合同負債

貴集團有權就提供軟件業務和網絡安全業務向客戶收取代價。合同資產於貴集團有權就完成該等服務收取代價但尚未根據相關合同開具發票時產生，且其權利取決於時間以外

過往財務資料附註 — 續

27. 合同資產及合同負債 — 續

的因素。原先確認為合同資產的任何金額於上述權利成為無條件時轉移至貿易應收款項。特定合同的剩餘權利和履約責任按淨額基準入賬呈列為合同資產或合同負債。

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
為呈報而分析如下：				
合同資產.....	1,650,905	1,683,234	1,632,039	1,522,157
合同負債.....	(647,356)	(533,536)	(387,913)	(272,939)

合同資產主要與 貴集團就已完成工作收取尚未開具發票之代價的權利有關，因為該權利取決於 貴集團於報告日期達成指定里程碑的未來表現。權利成為無條件時，合同資產轉移至貿易應收款項。 貴集團通常於收到客戶發出的驗收報告當日在收款權利成為無條件時（而非隨著時間的流逝）將合同資產重新分類至貿易應收款項。

對於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日的合同負債，預計全部結餘將分別確認為截至2016年及2017年12月31日止年度與截至2018年及2019年12月31日止年度的收益。

貴集團一般為客戶提供一至兩年的免費保修期。截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，客戶並無扣留任何合同工作款項。

截至2018年6月30日止六個月已根據香港財務報告準則第9號所載簡易方法就合同資產確認的生命週期預期信貸虧損變動如下：

	人民幣千元
於2017年12月31日根據香港會計準則第39號.....	—
應用香港財務報告準則第9號後的調整.....	19,641
於2018年1月1日 — 根據香港財務報告準則第9號重列.....	19,641
撥回合同資產撥備.....	(9,312)
於2018年6月30日.....	10,329

28. 貴集團承擔的信用風險概覽

信用風險指對手方日後不履行合約責任導致 貴集團承受財務虧損的風險。於報告期末， 貴集團因對手方不履行責任而使 貴集團蒙受財務虧損的最高信用風險為綜合財務狀況表所載已確認金融資產的賬面值。

為盡可能減低信用風險， 貴集團委託財務團隊建立及維持 貴集團信用風險評級，根據違約風險程度分類風險。管理層利用公開財務資料及 貴集團自身的過往還款紀錄對

過往財務資料附註 — 續

28. 貴集團承擔的信用風險概覽 — 續

主要客戶及其他債務人評級。 貴集團持續監察風險及對手方的信用評級，所進行交易總值分佈於經認可的對手方。

對於貿易應收款項及合同資產， 貴集團採用香港財務報告準則第9號的簡易方法計算生命週期的預期信貸虧損撥備。 貴集團採用根據過往信貸虧損經驗估算的撥備矩陣釐定該等項目的預期信貸虧損，有關經驗以債務人過往違約紀錄、債務人經營所在行業的整體經濟狀況和報告日期當前情況及預測動向評估為依據。

貴集團在有資料顯示債務人陷入嚴重財務困難，且無實際收回的可能之時（例如債務人遭受清盤或已進入破產程序）撤銷貿易應收款項及合同資產。截至2018年6月30日止六個月，概無已撤銷貿易應收款項及合同資產。

下表詳述基於 貴集團撥備矩陣釐定的貿易應收款項及合同資產的風險組合。由於 貴集團過往信貸虧損紀錄就不同客戶組合（包括戰略及一般風險類型）顯示的虧損模式差異大，故計提的虧損撥備在 貴集團不同風險類型的客戶組合之間進一步區分。

戰略類客戶..... 指中國的三大電信運營商（包括總部、省級公司、地市級公司及專業化公司）及中國若干大型國有企業
一般風險類客戶..... 指中國中小企業

2018年1月1日

戰略類客戶：

就戰略類客戶而言， 貴公司董事基於戰略類客戶（即三大電信運營商及其他大型國有企業）的規模認為預期信貸虧損率較低。該等客戶信用評級良好，過往鮮有欠款紀錄且所涉金額極少。截至2018年1月1日， 貴公司董事就戰略類客戶貿易應收款項及合同資產賬面總值採用的平均虧損率分別為0.62%及0.50%。

<u>戰略類客戶</u>	平均虧損率	賬面總值	減值虧損撥備
	%	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項.....	0.62%	824,340	5,081
合同資產.....	0.50%	1,595,599	7,971

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

28. 貴集團承擔的信用風險概覽 — 續

一般風險類客戶：

就一般風險類客戶而言，貴公司董事按下文採納撥備矩陣釐定一般風險類客戶截至2018年1月1日的貿易應收款項及合同資產的賬面總值(分別為人民幣14,550,000元及人民幣36,440,000元)的預期信貸虧損。

<u>一般風險類客戶</u>	<u>平均虧損率</u>	<u>賬面總值</u>	<u>減值虧損撥備</u>
	%	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項	30.80%	14,550	4,481
合同資產	32.03%	36,440	11,670

於2018年6月30日

戰略類客戶：

就戰略類客戶而言，截至2018年6月30日，貴公司董事就戰略類客戶貿易應收款項及合同資產賬面總值採用的平均虧損率分別為0.41%及0.39%。

<u>戰略類客戶</u>	<u>平均虧損率</u>	<u>賬面總值</u>	<u>減值虧損撥備</u>
	%	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項	0.41%	807,645	3,346
合同資產	0.39%	1,516,438	5,852

一般風險類客戶：

就一般風險類客戶而言，貴公司董事按下文採納撥備矩陣釐定一般風險類客戶截至2018年6月30日的貿易應收款項及合同資產的賬面總值(分別為人民幣25,963,000元及人民幣16,048,000元)的預期信貸虧損。

<u>一般風險類客戶</u>	<u>平均虧損率</u>	<u>賬面總值</u>	<u>減值虧損撥備</u>
	%	人民幣千元	人民幣千元
貿易應收款項	46.05%	25,963	11,955
合同資產	27.90%	16,048	4,477

釐定其他應收款項、應收關聯方款項及其他非流動資產的預期信貸虧損時，貴公司董事已計及過往違約紀錄及行業未來前景及／或考慮各種外界實際及預測經濟資料(如適用)，以估計其他應收款項、應收關聯方款項及其他非流動資產各自在虧損評估時間範圍的違約概率和違約虧損。為進行減值評估，其他應收款項、應收關聯方款項及其他非流動資產被視為信用風險較低，因為該等金融資產的對手方信用評級高。因此，虧損撥備按12個月預期信貸虧損的相同金額計量。

過往財務資料附註 — 續

28. 貴集團承擔的信用風險概覽 — 續

貴集團目前信用風險評級框架按一般方法分為以下類別：

類別	描述	確認預期信貸虧損的基準
良好	對手方違約風險低，並無任何逾期一年以內的款項	12個月的預期信貸虧損
可疑	自初始確認起，信用風險大大增加(賬齡一至兩年)	生命週期的預期信貸虧損 — 無信貸減值
違約	有跡象表明資產出現信貸減值(賬齡兩年以上)	生命週期的預期信貸虧損 — 出現信貸減值
核銷	有跡象表明債務人陷入嚴重的財務困境，因而 貴集團收回款項的希望渺茫	款項已被核銷

應收票據、已抵押銀行存款和銀行結餘及現金均與信用風險低的銀行有關，因此截至2018年6月30日止六個月並無計提撥備。

截至2018年6月30日止六個月使用的估計方法或重大假設並無變動。

29. 已抵押銀行存款及銀行結餘及現金

已抵押銀行存款

已抵押銀行存款指抵押予銀行作為 貴集團獲授銀行融資抵押品的存款，已取得信用證或擔保。截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，已分別抵押存款人民幣230,704,000元、人民幣523,770,000元、人民幣537,089,000元及人民幣418,174,000元作為融資及其他短期銀行借款、信用證或擔保的抵押品，因此分類為流動資產。截至2015年、2016年及2017年12月31日，存款人民幣45,379,000元、人民幣71,020,000元及人民幣39,669,000元已分別抵押作為長期借款的抵押品，因此於各年分類為非流動資產。截至2018年6月30日，存款人民幣587,346,000元已抵押超過一年作為於一年內銀行借款的擔保抵押品或其他銀行要求的 貴集團的信用證、擔保的抵押品及融資，因此於該期間分類為非流動資產。

截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日， 貴集團已抵押銀行存款分別按0.3%至3.0%、0.3%至2.8%、0.3%至2.8%及0.3%至2.1%的市場利率計息。

過往財務資料附註 — 續

29. 已抵押銀行存款及銀行結餘及現金 — 續

銀行結餘及現金

貴集團

貴集團2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日的銀行結餘及現金包括現金及按當時市場年利率(分別介乎0.30%至1.15%、0.3%至1.15%、0.3%至1.553%及0.3%至1.95%)計息的銀行結餘。

貴公司

貴公司的銀行結餘及現金包括截至2015年12月31日無利息及截至2016年及2017年12月31日與2018年6月30日按當時市場利率(分別介乎0%至0.05%、0%至0.15%及0%至0.5%)計息的現金及銀行結餘。

30. 衍生金融工具

2014年6月，貴集團訂立遠期外匯合同管控歐洲客戶項目的外匯風險。根據遠期外匯合同，貴集團於向客戶收取歐元的若干預期日期按固定匯率出售歐元(「歐元」)換取美元(「美元」)。

貴集團將該等衍生金融工具按公允價值列賬，而期初至期末的公允價值變動則計入綜合損益及其他全面收入表。下表載列截至2015年12月31日止年度衍生金融工具的公允價值及賬面值：

	於12月31日
	2015年
	人民幣千元
遠期外匯合同	
流動.....	749
非流動.....	9,643
	<u>10,392</u>

該等合同於2016年已連同已終止國際業務出售。

遠期外匯合同的主要條款如下：

名義金額	起始日	到期日	匯率
出售4,000,000歐元	2014年6月10日	2017年3月8日	1歐元兌1.3548美元
出售2,000,260歐元	2014年6月10日	2017年9月6日	1歐元兌1.3548美元

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

31. 貿易應付款項及應付票據

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
貿易應付款項	595,677	711,050	529,808	432,550
應付票據.....	6,101	81,196	82,692	70,000
	<u>601,778</u>	<u>792,246</u>	<u>612,500</u>	<u>502,550</u>

下表載列所示業績期間各年／期末貿易應付款項及應付票據的賬齡分析：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
1至90天	332,417	325,900	233,444	123,196
91至180天	166,744	72,117	84,739	102,142
181至365天	73,467	216,091	74,079	67,626
一至兩年.....	17,492	166,480	173,673	111,684
兩年以上.....	11,658	11,658	46,565	97,902
	<u>601,778</u>	<u>792,246</u>	<u>612,500</u>	<u>502,550</u>

採購貨品及服務的平均信用期為90天。 貴集團已制定財務風險管理政策，確保有足夠營運資金償還到期債務。

32. 其他應付款項、已收按金及應計費用

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
應計薪資及福利	1,324,852	1,399,315	1,601,912	1,448,330
應計費用.....	87,932	87,158	122,336	73,454
其他應付稅項	63,247	71,538	85,601	30,188
[編纂].....	—	—	31,153	40,242
員工報銷費.....	21,451	21,984	19,607	12,732
客戶墊款.....	11,293	15,064	14,148	16,513
其他應付款項	13,828	5,970	3,352	6,961
應計負債.....	16,512	6,951	3,665	4,775
其他.....	1,751	3,060	8,726	5,773
	<u>1,540,866</u>	<u>1,611,040</u>	<u>1,890,500</u>	<u>1,638,968</u>

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
[編纂].....	—	—	31,153	40,242

過往財務資料附註 — 續

33. 銀行借款

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
分析為：				
按浮動利率計息的有抵押銀行借款	1,372,848	1,776,195	1,747,337	1,793,139
按固定利率計息的無抵押銀行借款	74,944	500,792	—	—
	<u>1,447,792</u>	<u>2,276,987</u>	<u>1,747,337</u>	<u>1,793,139</u>
應償還的賬面值：				
一年內.....	422,352	1,237,502	1,154,593	1,793,139
超過一年但不超過兩年.....	259,744	416,220	592,744	—
超過兩年但不超過五年.....	765,696	623,265	—	—
	<u>1,447,792</u>	<u>2,276,987</u>	<u>1,747,337</u>	<u>1,793,139</u>

截至2015年及2016年12月31日，貴集團有以美元和人民幣計值的銀行借款，截至2017年12月31日僅有以美元計值的銀行借款。2018年4月24日，香港亞信科技與境外銀行簽訂補充協議，據此，本金60,000,000美元的以美元計值原銀行借款兌換為等額的港元計值銀行借款。截至2018年6月30日，貴集團有以美元和港元計值的銀行借款。

截至2018年6月30日止六個月，貴集團自兩家境外銀行獲得新銀行借款融資160,000,000美元(相當於人民幣1,177,761,000元)並提取149,800,000美元(相當於人民幣941,957,000元)。該借款於12個月內償還。所得款項用於將來自境外銀行的現有離岸銀行借款再融資(「銀行借款再融資」)。

於2018年銀行借款再融資前，根據各自貸款協議及股權抵押協議，來自境外銀行以美元計值的銀行借款以香港亞信科技及其附屬公司股權為抵押品。貴集團於銀行借款再融資後不再以香港亞信科技及其附屬公司股權為抵押品。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

33. 銀行借款 — 續

	於12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
按貨幣分析借款：				
以美元計值	1,372,848	1,776,195	1,747,337	1,396,103
以人民幣計值	74,944	500,792	—	—
以港元計值	—	—	—	397,036
	<u>1,447,792</u>	<u>2,276,987</u>	<u>1,747,337</u>	<u>1,793,139</u>
按以下利率計息的借款總額：				
浮動利率.....	1,372,848	1,776,195	1,747,337	1,793,139
固定利率.....	74,944	500,792	—	—
	<u>1,447,792</u>	<u>2,276,987</u>	<u>1,747,337</u>	<u>1,793,139</u>

截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，以美元計值的銀行借款分別按三個月倫敦銀行同業拆息加2%至3.2%、0.7%至3.2%、1%至3.2%及0.7%至3.2%的浮動利率計息。以港元計值的銀行借款按2018年6月30日三個月香港銀行同業拆息加1%的浮動利率計息。

以人民幣計值的銀行借款按依據中國人民銀行公佈的借款利率而定的固定利率計息。截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度，以人民幣計值的銀行借款的年利率分別為4.22%至5.90%、4.57%至4.79%及4.35%至4.79%。以人民幣計值的銀行借款已於2017年全數償還。

貴集團的短期借款及／或長期借款均無任何財務契諾。於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，貴集團尚未動用的信貸融資額度分別為人民幣549,284,000元、人民幣1,117,467,000元、人民幣1,440,900,000元及人民幣606,743,000元。

34. 遞延稅項

下表載列為財務報告而分析的遞延稅項結餘：

	於12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
遞延稅項資產	122,911	168,103	194,389	197,496
遞延稅項負債	(103,682)	(109,343)	(130,971)	(129,256)
	<u>19,229</u>	<u>58,760</u>	<u>63,418</u>	<u>68,240</u>

過往財務資料附註 — 續

34. 遞延稅項 — 續

下表載列業績期間確認的來自持續經營業務的主要遞延稅項資產(負債)及其變動：

	減值虧損	應計薪資 及福利	應計費用	稅項虧損	中國附屬公 司的不可 分派溢利	無形資產	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
於2015年1月1日.....	1,391	69,021	8,661	—	(66,589)	(33,797)	(21,313)
計入(扣除自)損益...	1,471	36,901	5,466	—	(16,987)	13,691	40,542
於2015年12月31日....	2,862	105,922	14,127	—	(83,576)	(20,106)	19,229
計入(扣除自)損益...	18	(15,403)	39,877	20,700	(15,072)	9,411	39,531
於2016年12月31日....	2,880	90,519	54,004	20,700	(98,648)	(10,695)	58,760
計入(扣除自)損益...	493	32,034	936	(7,177)	(26,861)	5,233	4,658
於2017年12月31日....	3,373	122,553	54,940	13,523	(125,509)	(5,462)	63,418
首次應用香港財務報告 準則第9號的影響...	2,544	—	—	—	—	—	2,544
計入(扣除自)損益...	321	(4,262)	(21,678)	26,182	—	1,715	2,278
於2018年6月30日.....	6,238	118,291	33,262	39,705	(125,509)	(3,747)	68,240

於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，貴集團未動用稅項虧損分別為人民幣521,649,000元、人民幣883,909,000元、人民幣980,787,000元及人民幣1,276,860,000元，可抵銷未來溢利。已就2016年及2017年12月31日與2018年6月30日該等稅項虧損人民幣82,802,000元、人民幣54,092,000元及人民幣158,820,000元確認遞延稅項資產。

由於未來溢利來源不可預測，並無就2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日其餘稅項虧損人民幣521,649,000元、人民幣801,107,000元、人民幣926,695,000元及人民幣1,118,040,000元確認遞延稅項資產。

未確認稅項虧損的到期日概述如下：

於以下年度到期的未動用稅項虧損：	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
2019年.....	3	—	—	—
2020年.....	46,752	15,041	1,022	1,022
2021年.....	—	88,888	88,888	88,888
2022年.....	—	—	32,936	32,936
2023年.....	—	—	—	50,595
	46,755	103,929	122,846	173,441

截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，貴集團亦有無到期日的未動用稅項虧損分別為人民幣474,894,000元、人民幣697,178,000元、人民幣803,849,000元及人民幣944,599,000元。

過往財務資料附註 — 續

34. 遞延稅項 — 續

若所有遞延稅項資產很可能透過收回先前支付的稅金及／或賺取更多應課稅收入變現，則確認遞延稅項資產。貴公司董事已核查業績期間各年／期末的遞延稅項資產，評估可變現或動用遞延稅項資產的年度錄得應課稅溢利的可能後認為 貴集團遞延稅項資產很可能透過賺取更多應課稅收入變現。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

35. 融資活動負債的對賬

下表載列 貴集團融資活動負債的變動詳情，包括現金與非現金變動。融資活動負債指融資活動所產生或將產生的現金流量，計入 貴集團綜合現金流量表。

	應付股息	應計 [編纂]	銀行借款	應付 關聯方款項 (非貿易)	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2015年1月1日	—	—	—	42,161	42,161
融資現金流量 ⁽ⁱ⁾	—	—	210,667	(310,286)	(99,619)
已宣派股息.....	2,191,258	—	—	—	2,191,258
來自關聯方的非現金債務 轉移.....	1,196,567)	—	1,196,567	—	—
結算應收關聯方款項....	(554,814)	—	—	(85,529)	(640,343)
匯兌差額影響	5,478	—	34,483	845	40,806
利息費用.....	—	—	6,075	—	6,075
重新分類至應付關聯方 款項.....	(445,355)	—	—	445,355	—
於2015年12月31日	—	—	1,447,792	92,546	1,540,338
融資現金流量 ⁽ⁱ⁾	—	—	634,425	(613,026)	21,399
結算應收關聯方款項....	—	—	—	577,662	577,662
匯兌差額影響	—	—	100,865	13,760	114,625
利息費用.....	—	—	93,905	—	93,905
於2016年12月31日	—	—	2,276,987	70,942	2,347,929
融資現金流量 ⁽ⁱ⁾	—	(761)	(501,119)	(46,921)	(548,801)
結算應收關聯方款項....	—	—	—	(224)	(224)
[編纂].....	—	5,026	—	—	5,026
匯兌差額影響	—	—	(112,517)	(942)	(113,459)
利息費用.....	—	—	83,986	—	83,986
於2017年12月31日	—	4,265	1,747,337	22,855	1,774,457
融資現金流量 ⁽ⁱ⁾	—	(2,585)	(4,479)	(15,905)	(22,969)
已宣派股息.....	693,447	—	—	—	693,447
結算應收關聯方款項....	(709,629)	—	—	(5,272)	(714,901)
[編纂].....	—	3,321	—	—	3,321
匯兌差額影響	21,430	—	16,426	—	37,856
利息費用.....	—	—	33,855	—	33,855
重新分類至應付關聯方 款項.....	(5,248)	—	—	5,248	—
於2018年6月30日	—	5,001	1,793,139	6,926	1,805,066

附註：

- (i) 融資現金流量指所籌集新銀行借款、償還銀行借款、已付利息、關聯方墊款、向關聯方還款、股息分派及支付[編纂]。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

36. 實繳資本／股本

貴集團

呈列綜合財務狀況表方面，貴集團股本指重組完成後貴公司於2015年1月1日與2015年、2016年及2017年12月31日的股本，以及AaisInfo Big Data於2015年及2016年12月31日的實繳資本44,440,417美元（相當於人民幣285,200,000元）。貴集團的股本指貴公司於2018年6月30日的股本。

貴公司

貴公司股本的變動詳情如下：

	股份數目	每股面值		股本	
法定					
2003年7月15日（成立日期）、					
2015年1月1日、2015年12月31日、2016年12月31日及2017年12月31日	500,000	0.1	美元	50,000	美元
期內法定 ⁽ⁱ⁾	100,000,000,000	0.0000001	港元	10,000	港元
期內已註銷	(500,000)	0.1	美元	(50,000)	美元
2018年6月30日	100,000,000,000	0.0000001	港元	10,000	港元
已發行					
2003年7月15日（成立日期）	6,457	0.1	美元	645.7	美元
年內已發行	2,831	0.1	美元	283.1	美元
2015年1月1日	9,288	0.1	美元	928.8	美元
2015年12月31日	9,288	0.1	美元	928.8	美元
2016年12月31日	9,288	0.1	美元	928.8	美元
2017年12月31日	9,288	0.1	美元	928.8	美元
期內已註銷 ⁽ⁱⁱ⁾	(9,288)	0.1	美元	(928.8)	美元
期內已發行及重新釐定面值 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	9,288	0.0000001	港元	0.00009288	港元
期內已發行 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	1	0.0000001	港元	0.0000001	港元
期內已註銷 ^(iv)	(9,289)	0.0000001	港元	(0.00009289)	港元
期內已發行 ^(iv)	78,043,522	0.0000001	港元	7.8	港元
2018年6月30日 ^(v)	78,043,522	0.0000001	港元	7.8	港元

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
呈列為	8	8	8	—

附註：

- 自註冊成立以來，貴公司獲授權發行500,000股每股面值0.1美元的普通股。於2018年4月16日，貴公司進一步獲授權發行最高100,000,000,000股每股面值0.0000001港元的股份。
- 於2018年4月16日，香港亞信科技持有的9,288股每股面值0.1美元的普通股根據貴集團重組被註銷。
- 於2018年4月16日，已發行股份面值由每股已發行股份0.10美元重新釐定為每股已發行股份0.0000001港元。同一日期，向香港亞信科技配發及發行9,288股每股面值0.0000001港元的新普通股。

過往財務資料附註 — 續

36. 實繳資本／股本 — 續

隨後於2018年4月29日，香港亞信科技持有的9,288股每股面值0.0000001港元的普通股轉讓予AsiaInfo Holdings。2018年4月30日，貴公司根據附註2所述貴集團重組向AsiaInfo Holdings進一步配發及發行1股面值0.0000001港元的普通股。

- (iv) 2018年6月26日，貴公司向Skipper Holdings當時的全體股東配發及發行78,043,522股每股面值0.0000001港元的普通股。同日，AsiaInfo Holdings交出當時所持全部9,289股每股面值0.0000001港元的普通股，立即獲註銷。
- (v) 根據2015年9月9日的股份抵押，所有以香港亞信科技名義註冊的普通股經2015年12月30日確認契約確認於中國銀行股份有限公司澳門分行押記。該股份根據2018年4月6日的解除契約解除，而已押記普通股不再受註冊押記影響。

37. 非控股權益

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
年／期初結餘	1,232	4,105	26,415	19,941
年／期內虧損	(5,460)	(9,438)	(10,822)	(1,179)
收購附屬公司額外權益 ⁽ⁱⁱ⁾	(741)	(5,646)	—	(18,762)
非控股權益股東注資的影響 ⁽ⁱ⁾	9,232	37,633	—	—
股息分派	(158)	—	—	—
其他全面收入(開支)	—	28	(34)	—
出售附屬公司 ⁽ⁱⁱⁱ⁾	—	(267)	4,382	—
年／期末結餘	4,105	26,415	19,941	—

附註：

- (i) 2015年，兩家第三方非控股公司向貴集團全資附屬公司哈爾濱數據交易中心有限公司及Software BVI分別注資人民幣3,600,000元及人民幣5,748,000元，合共人民幣9,348,000元，分別收購兩家附屬公司30%及12%股權。注資後，2015年貴集團分別持有哈爾濱數據交易中心有限公司及Software BVI 70%及88%股權。

2016年金額指非控股股東兩項注資人民幣37,633,000元，其中一項導致第三方公司向咸陽亞信融創科技有限公司(「咸陽亞信」)注入44.75%權益時，非控股權益增加人民幣7,000,000元，惟被若干第三方股東向北京亞信智慧數據科技有限公司(「智慧數據」)的另一項注資導致非控股權益減少所抵銷。

2016年9月30日，貴集團與若干第三方公司訂立協議，據此，第三方公司同意合共注資人民幣260,000,000元收購貴集團先前全資擁有的智慧數據7.977%權益。2016年9月及10月已支付人民幣210,000,000元。由於智慧數據於注資日期的淨資產為人民幣124,031,000元，非控股股東注資導致非控股權益結餘人民幣30,633,000元，即非控股股東於注資日期應佔的淨資產。

- (ii) 截至2016年12月31日止年度，貴集團向一名第三方個人收購廣州亞信數據有限公司(「廣州亞信數據」)49%非控制權益，總代價為人民幣34,691,000元。已收現金與非控制權益賬面值的差額人民幣29,045,000元已在其他儲備確認。收購後，廣州亞信數據成為貴集團全資附屬公司。

2018年3月15日，北京亞信智慧數據與持有股權總數7.977%的非控股股東簽訂投資終止協議，據此，北京亞信智慧數據以總代價人民幣210,000,000元收購非控股股東的非控股權益，已支付人民幣160,000,000元，而剩餘人民幣50,000,000元以應收非控股股東Beijing AsiaInfo Voyager Consulting Co., Ltd.款項抵銷(附註44)。非控股權益於收購日期的賬面值為人民幣18,762,000元，已付代價與非控股權益賬面值之間的差額入賬列為其他儲備。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

37. 非控股權益 — 續

- (iii) 2017年8月及2017年10月，貴集團先後出售Software BVI及北京亞信時代數據處理有限公司(附註45)，非控股股東的合計影響為人民幣4,382,000元，涉及出售相關資產或負債。先前於其他全面收入確認的金額轉撥至其他儲備。

38. 股息

2015年12月，香港亞信科技董事會批准向當時直接控股公司AsiaInfo Holdings分派一系列股息，據此簽訂一系列協議分派香港亞信科技股息，總金額為339,999,000美元(相當於人民幣2,191,258,000元)，以下列各項結算：(1)於2015年向AsiaInfo Holdings轉讓Bonson BVI的投資(附註45)，金額為28,858,324美元(相當於人民幣185,989,000元)；(2)抵銷應收AsiaInfo Holdings款項餘額，金額為154,806,000美元(相當於人民幣998,432,000元)；(3)於2016年向AsiaInfo Holdings支付現金股息64,200,000美元(相當於人民幣445,355,000元)；及(4)貴集團於2018進行的一系列債務重組安排，金額為人民幣561,482,000元。

2018年5月21日，貴公司宣派並應付貴公司當時的唯一控股公司AsiaInfo Holdings合共108,000,000美元(相當於人民幣693,447,000元)，其中107,207,000美元(相當於人民幣688,199,000元)於2018年6月30日已透過貴集團於2018進行的一系列債務重組安排結算。應付AsiaInfo Holdings的總結餘793,000美元(相當於人民幣5,248,000元)於2018年6月30日尚未支付，而於2018年7月16日已結清。

業績期間貴公司或貴集團旗下其他成員公司並無支付或宣派任何其他股息。由於派息時貴集團重組尚未完成，股息率及派息股份數目對本報告而言並無意義，因此並無呈列。

39. 貴公司儲備

貴公司儲備的變動如下：

	股份溢價 儲備	其他儲備	累計虧損	總計
	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	104,146	—	(64,015)	40,131
年內溢利及全面收入總額	—	—	2,458	2,458
於2015年12月31日	104,146	—	(61,557)	42,589
年內溢利(虧損)及全面收入 (開支)總額	—	—	(1,967)	(1,967)
於2016年12月31日	104,146	—	(63,524)	40,622
年內溢利(虧損)及全面(開支) 收入總額	—	9,723	(23,892)	(14,169)
於2017年12月31日	104,146	9,723	(87,416)	26,453
期內溢利及全面收入總額	—	—	18,614	18,614
2018年6月30日	104,146	9,723	(68,802)	45,067

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

40. 資本風險管理

貴集團管理資本，確保貴集團旗下實體能持續經營，同時透過優化債務與權益結構為股東創造最大回報。業績期間，貴集團的整體策略維持不變。

貴集團的資本架構包括淨債務(包括附註33所披露的銀行借款減現金及現金等價物)及貴集團權益總額(包括股本及儲備)。

貴公司董事定期檢討資本架構。管理層於檢討時會考慮資本成本及資本相關風險。基於貴公司董事的建議，貴集團會透過籌措新資本、發行新債或贖回現有債務均衡整體資本架構。

41. 金融工具

金融工具類別

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
金融資產				
可供出售投資	8,000	28,000	3,665	—
貸款及應收款項(包括現金及 現金等價物)	2,795,522	3,934,315	3,876,562	—
按攤餘成本計量之金融資產	—	—	—	2,561,667
衍生金融工具	10,392	—	—	—
	<u>2,813,914</u>	<u>3,962,315</u>	<u>3,880,227</u>	<u>2,561,667</u>
金融負債				
按攤餘成本計量之金融負債	2,341,802	3,373,531	2,578,556	2,376,107

金融風險管理目標及政策

貴集團主要金融工具包括可供出售投資、貿易應收款項及應收票據、其他應收款項、其他非流動資產、應收關聯方款項、已抵押銀行存款、銀行結餘及現金、貿易應付款項及應付票據、其他應付款項、應付關聯方款項、銀行借款及衍生金融工具。該等金融工具詳情於相關附註披露。該等金融工具相關風險包括市場風險(利率風險及貨幣風險)、信用風險及流動性風險。如何緩解該等風險的政策載於下文。管理層管理及監督該等風險，確保及時有效採取適當措施。

市場風險

利率風險

貴集團面臨與浮息銀行借款、已抵押銀行存款及銀行結餘有關的現金流量利率風險。貴集團貫徹實施浮息銀行借款、已抵押銀行存款及銀行結餘以盡量降低公允價值利

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

金融風險管理目標及政策 — 續

市場風險 — 續

利率風險 — 續

率風險。貴集團現金流量利率風險主要分別集中於貴集團美元及港元計值借款引致的倫敦銀行同業拆息及香港銀行同業拆息基準貸款利率波動。貴集團亦面臨與固定利率銀行借款有關的公允價值利率風險。

貴集團目前並無減輕利率風險的利率對沖政策，但管理層會監察利率風險並考慮在需要時對沖重大利率風險。

敏感度分析

下述敏感度分析基於各報告期末銀行結餘及現金、已抵押銀行存款及浮息銀行借款利率風險並假設各報告期末所欠餘額於整個年度／期間仍未償還而釐定。內部向主要管理人員匯報利率風險時所用增加或減少50個基點代表管理層對利率合理可能變動的評估。

倘利率上升／下降50個基點而所有其他變量保持不變，貴集團截至2015年及2016年12月31日止年度的除稅後虧損將分別增加／減少人民幣5,968,000元及人民幣8,454,000元，主要原因是貴集團面臨有關銀行結餘及已抵押銀行存款的利率風險，惟部分被銀行借款之影響抵銷。

倘利率上升／下降50個基點而所有其他變量保持不變，貴集團截至2017年12月31日止年度及截至2018年6月30日止六個月的除稅後溢利將分別減少／增加人民幣8,505,000元及人民幣1,646,000元，主要原因是貴集團面臨有關銀行結餘及已抵押銀行存款的利率風險，惟部分被銀行借款之影響抵銷。

貨幣風險

於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，貴集團有以外幣(主要是美元)計值的銀行結餘。於2015年、2016年及2017年12月31日以外幣(主要是美元)計值和2018年6月30日以外幣(主要是美元及港元)計值的銀行借款面對貨幣風險。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

敏感度分析 — 續

貨幣風險 — 續

貴集團外幣計值貨幣資產及負債(不包括關聯方借款)於業績期間各年/期末的賬面值載列如下：

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
資產				
美元.....	210,209	102,167	60,283	50,852
港元.....	5,013	8,288	1,225	4,324
英鎊.....	11,543	338	342	—
尼泊爾盧比.....	2,731	55	55	52
歐元.....	411	3,106	—	—
丹麥克朗.....	8,983	—	—	—
	<u>238,890</u>	<u>113,954</u>	<u>61,905</u>	<u>55,228</u>
負債				
美元.....	1,372,848	1,776,195	1,747,337	1,396,103
港元.....	—	—	—	397,036
	<u>1,372,848</u>	<u>1,776,195</u>	<u>1,747,337</u>	<u>1,793,139</u>

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
資產				
美元.....	<u>3,604</u>	<u>3,851</u>	<u>2</u>	<u>582</u>

2015年、2016年及2017年12月31日，貴集團有以外幣美元計值的關聯方借款結餘，存在貨幣風險。2018年6月30日的關聯方借款結餘為零。

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
應收關聯方款項	<u>483,644</u>	<u>625,580</u>	<u>654,597</u>	<u>—</u>
應付關聯方款項	<u>—</u>	<u>58,442</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

外幣敏感度分析

下述敏感度分析基於外匯風險釐定，僅涉及以外幣計值的未償還貨幣項目，並於期末就外幣匯率變動5%調整有關換算。敏感度分析涉及從中國的銀行境外分行獲得的外界銀行

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

外幣敏感度分析 — 續

借款。內部向主要管理人員匯報外匯風險時所用上升或下降5%代表管理層對外幣匯率合理可能變動的評估。

倘人民幣兌外幣升值／貶值5%而所有其他變量保持不變，貴集團截至2015年及2016年12月31日止年度的除稅後虧損將分別增加／減少人民幣45,234,000元及人民幣78,187,000元，主要原因是貴集團於2015年及2016年12月31日面臨有關銀行借款及外幣銀行結餘的美元外匯風險。

倘人民幣兌外幣升值／貶值5%而所有其他變量保持不變，貴集團截至2017年12月31日止年度及截至2018年6月30日止六個月的除稅後溢利將分別減少／增加人民幣63,104,000元及人民幣72,502,000元，主要原因是貴集團於2017年12月31日及2018年6月30日分別面臨有關銀行借款及外幣銀行結餘的美元及美元與港元外匯風險。

信用風險

貴集團所面臨的最大信用風險來自綜合財務狀況表所列各已確認金融資產賬面值，將導致貴集團因交易對手不履行職責而蒙受財務虧損。

貴集團的信用風險主要與貿易應收款項及應收票據、其他應收款項、其他非流動資產、應收關聯方款項及合約資產相關。

貴集團資金營運的信用風險方面，管理層已建立內部程序以監控貴集團將在信譽良好的金融機構存放的銀行結餘及現金和與其訂立的投資。該等內部程序有助於盡量降低貴集團的信用風險。

由於對手方均為高信用評級的銀行，故銀行結餘及已抵押銀行存款的信用風險有限。

貴集團的信用風險集中在應收關聯方款項。截至2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，應收關聯方款項分別為人民幣237,925,000元、人民幣872,921,000元、人民幣889,378,000元及人民幣28,342,000元。貴公司董事認為，由於對手方由控股股東控制，故信用風險並不重大。截至2018年6月30日止六個月，大部分關聯方結餘已通過現金及／或一系列債務重組安排結算。

由於貴集團的業務性質，貴集團因若干客戶面臨重大信用集中風險。截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度與截至2018年6月30日止六個月，貴集團來自三大客戶的收益合共分別為人民幣4,622,256,000元、人民幣4,644,565,000元、人民幣4,755,609,000元及人民幣2,124,265,000元，分別佔所示年度／期間貴集團總收益的97.0%、95.6%、96.1%

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

外幣敏感度分析 — 續

信用風險 — 續

及97.0%。於2015年、2016年及2017年12月31日與2018年6月30日，來自本集團三大客戶的貿易應收款項及應收票據結餘總額分別為人民幣691,665,000元、人民幣705,946,000元、人民幣816,157,000元及人民幣770,374,000元，分別佔貿易應收款項及應收票據總額的87.8%、91.0%、91.9%及93.3%。此外，按地區劃分，貴集團的信用集中風險僅來自中國。貴公司董事認為，該等客戶主要為中國政府擁有的具有良好財務背景的大型電信公司。

流動性風險

倘貴集團無法籌集充足資金履行到期金融義務將面臨流動性風險，並於2018年6月30日錄得淨流動負債人民幣848,663,000元。貴公司董事須最終負責管理流動性風險，並已就管理貴集團短期、中期及長期資金以及流動資金管理需求建立適當流動性風險管理框架。貴公司可透過發行股權及債務撥付金融負債及業務經營以獲取融資。貴集團透過維持適當儲備、銀行融資及儲備金借款融資、持續監察預測及實際現金流量以及配對金融資產及負債的到期情況管理流動性風險。

貴公司董事認為，經計及上述計劃及措施，貴集團將有充足營運資金償還到期金融負債及履行到期義務，並有能力維持業績期末後十二個月的業務營運。綜合財務報表按持續基準編製。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

外幣敏感度分析 — 續

流動性風險 — 續

下表詳述 貴集團非衍生金融負債的剩餘合約期限。該表基於 貴集團須還款之最早日期按金融負債未貼現現金流量編製。其他非衍生金融負債的到期日基於協定還款日釐定。

貴集團

	加權平均 實際利率	應要求或 於三個月內	三個月 至一年	一至五年	未貼現現金 流量總額	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
於2015年12月31日						
金融負債						
貿易應付款項及應付票據	—	601,778	—	—	601,778	601,778
其他應付款項	—	13,828	—	—	13,828	13,828
應付同系附屬公司款項	—	278,404	—	—	278,404	278,404
銀行借款	3.6334%	—	437,697	1,131,190	1,568,887	1,447,792
		<u>894,010</u>	<u>437,697</u>	<u>1,131,190</u>	<u>2,462,897</u>	<u>2,341,802</u>
於2016年12月31日						
金融負債						
貿易應付款項及應付票據	—	792,246	—	—	792,246	792,246
其他應付款項	—	5,970	—	—	5,970	5,970
應付合營企業款項	—	2,482	—	—	2,482	2,482
應付同系附屬公司款項	—	290,712	—	—	290,712	290,712
應付當時直接控股公司款項	—	5,134	—	—	5,134	5,134
銀行借款	3.7646%	—	1,284,089	1,144,487	2,428,576	2,276,987
		<u>1,096,544</u>	<u>1,284,089</u>	<u>1,144,487</u>	<u>3,525,120</u>	<u>3,373,531</u>
於2017年12月31日						
金融負債						
貿易應付款項及應付票據	—	612,500	—	—	612,500	612,500
其他應付款項	—	3,352	—	—	3,352	3,352
應付同系附屬公司款項	—	200,672	—	14,695	215,367	215,367
銀行借款	3.2709%	—	1,192,359	637,253	1,829,612	1,747,337
		<u>816,524</u>	<u>1,192,359</u>	<u>651,948</u>	<u>2,660,831</u>	<u>2,578,556</u>
於2018年6月30日						
金融負債						
貿易應付款項及應付票據	—	502,550	—	—	502,550	502,550
其他應付款項	—	6,961	—	—	6,961	6,961
應付同系附屬公司款項	—	66,836	—	6,621	73,457	73,457
銀行借款	3.7474%	409,379	1,442,957	—	1,852,336	1,793,139
		<u>985,726</u>	<u>1,442,957</u>	<u>6,621</u>	<u>2,435,304</u>	<u>2,376,107</u>

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

外幣敏感度分析 — 續

流動性風險 — 續

貴公司

	加權平均 實際利率	應要求或 於三個月內	三個月 至一年	一至五年	未貼現現金 流量總額	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
於2015年12月31日						
金融負債						
應付附屬公司款項	—	32,437	—	—	32,437	32,437
於2016年12月31日						
金融負債						
應付附屬公司款項	—	34,651	—	—	34,651	34,651
於2017年12月31日						
金融負債						
應付附屬公司款項	—	32,638	—	—	32,638	32,638
於2018年6月30日						
金融負債						
應付附屬公司款項	—	745,592	—	—	745,592	745,592
應付當時直接控股公司款項	—	5,248	—	—	5,248	5,248
		750,840	—	—	750,840	750,840

過往財務資料附註 — 續

41. 金融工具 — 續

外幣敏感度分析 — 續

公允價值計量

貴集團持續按公允價值計量之金融資產及金融負債的公允價值。

本附註提供有關 貴集團如何釐定下列金融資產公允價值的資料。

	截至12月31日的公允價值			截至2018年 6月30日的 公允價值	公允價值 層級	估值技術及 主要輸入值
	2015年	2016年	2017年			
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元			
可供出售投資						
理財產品.....	—	20,000	—	—	第二層級	貼現現金流量 — 未來現金流量基於理財產品合約期限估計，並按反映對手方信用風險之比率貼現。
衍生金融工具						
遠期外匯合同	10,392	—	—	—	第二層級	匯率 — 公允價值基於各業績期間末銀行所提供匯率計算。

業績期間，第一層級與第二層級之間概無轉移。

貴集團並非持續按公允價值計量的金融資產與金融負債公允價值

貴公司董事認為，於過往財務資料以攤餘成本記錄的金融資產與金融負債由於年期短、接近業績期間各報告日期方初始確認或按浮動利率計息，故賬面值與公允價值相若。

42. 以股份為基礎的付款

業績期間，貴集團本身並無發行購股權計劃。貴公司及其附屬公司僱員合資格參與貴公司當時直接控股公司AsiaInfo Holdings及當時中間控股公司Skipper Holdings分別採納的2011年股份獎勵計劃（「2011年計劃」）及2014年股份獎勵計劃（「2014年計劃」）。因此，貴

過往財務資料附註 — 續

42. 以股份為基礎的付款 — 續

集團根據適用於以權益結算以股份為基礎之付款交易的規定計算從承授人所獲服務以入賬該等計劃，並根據香港財務報告準則第2號以股份為基礎的付款將相關權益增加確認為母公司注資。

2011年計劃

2011年4月21日，AsiaInfo Holdings批准一項股份獎勵計劃，旨在為僱員及董事提供參與 貴集團發展及分享成功的機會，並鼓勵彼等繼續為 貴集團服務，從而提升股份持有人的長期價值。2011年計劃自批准日期起生效，有效期十年。根據2011年計劃，AsiaInfo Holdings獲授權向參與人士授出受限制股份獎勵、購股權或其他類別權益獎勵，合共涉及AsiaInfo Holdings的7,501,752股普通股。

此外，鑑於AsiaInfo Holdings私有化及從美國全國證券交易商協會自動報價系統（「納斯達克」）全球市場除牌，於2014年根據2011年計劃授出的股份獎勵轉換為Skipper Holdings發行的股份獎勵，授出相等數目的Skipper Holdings普通股而2011年計劃所述條款不會改變。

2011年計劃的購股權

2011年12月，根據2011年計劃，AsiaInfo Holdings董事會薪酬委員會批准向若干僱員及高級行政人員授出購股權。購股權自批准日期起生效，有效期十年，並自授出日期起按不同時間表歸屬，分級歸屬期四年，條件是僱員仍提供服務而無任何績效規定。授予 貴集團僱員的購股權將於四年內每年等額歸屬，於授出日期各週年歸屬25%。授予當時首席執行官的購股權於四年內在授出日期各週年歸屬17.5%、17.5%、32.5%及32.5%。授予AsiaInfo Holdings副總裁的購股權於四年內在授出日期各週年歸屬20%、20%、30%及30%。2017年授出的購股權於四年內在授出日期各週年歸屬0%、50%、25%及25%。

各購股權公允價值採用二項式期權定價模型計算。期權估值模型要求輸入主觀程度較高的假設，包括購股權預計年期及相關股份價格波幅，而主觀輸入值假設變動可能嚴重影響僱員購股權的公允價值估計。

過往財務資料附註 — 續

42. 以股份為基礎的付款 — 續

2011年計劃 — 續

2011年計劃的購股權 — 續

貴集團僱員及董事根據2011年計劃所持購股權變動概述如下：

	購股權數目	每份購股權 加權平均 行使價(美元)
於2015年1月1日尚未行使	3,201,571	
已喪失.....	(119,769)	4.42
出售附屬公司時轉出.....	(384,177)	4.42
於2015年12月31日尚未行使	2,697,625	
已喪失.....	(3,000)	4.42
已行使.....	(89,875)	4.42
於2016年12月31日尚未行使	2,604,750	
已授出.....	659,398	4.42
已喪失.....	(54,000)	4.42
已行使.....	(2,936,681)	4.42
於2017年12月31日及2018年6月30日尚未行使	273,467	4.42

2011年計劃的受限制股份單位

根據2011年計劃，AsiaInfo Holdings向 貴公司董事及 貴集團僱員授出若干受限制股份單位。

受限制股份單位於授出日期滿六個月及十二個月當日分兩期等額歸屬，或於四年內在授出日期各週年歸屬25%或各週年歸屬0%、50%、25%及25%。由於AsiaInfo Holdings仍於納斯達克上市，各受限制股份單位公允價值基於授出日期股份市價計量。 貴集團亦有權全權酌情支付現金代替發行已歸屬普通股。

2011年計劃的受限制股份單位變動概述如下：

	受限制股份 單位數目	原有獎勵的 每份受限制股份 單位加權平均 授出日期公允價值 (美元)
於2015年1月1日未歸屬受限制股份單位.....	119,892	
已喪失.....	(19,867)	13.05
已歸屬.....	(88,688)	12.75
出售附屬公司時轉出.....	(10,557)	11.10
於2015年12月31日未歸屬受限制股份單位.....	780	
已歸屬.....	(780)	8.26
於2016年12月31日未歸屬受限制股份單位.....	—	
已授出.....	33,360	7.60
已歸屬.....	(33,360)	7.60
於2017年12月31日及2018年6月30日未歸屬 受限制股份單位	—	

過往財務資料附註 — 續

42. 以股份為基礎的付款 — 續

2011年計劃 — 續

2011年計劃的受限制股份單位 — 續

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度與截至2017年及2018年6月30日止六個月，貴集團就根據2011年計劃發行的購股權及受限制股份單位於損益及其他全面收入確認股權激勵費用分別人民幣9,262,000元、零、人民幣1,686,000元、人民幣748,000元(未經審計)及零。

2014年計劃

2015年6月1日，貴公司當時中間控股股東Skipper Holdings董事會批准2014年計劃，旨在為僱員及董事提供參與貴集團發展及分享成功的機會，並鼓勵彼等繼續為貴集團服務，從而提升股份持有人的長期價值。2014年計劃自批准日期起生效，有效期十年。根據2014年計劃，Skipper Holdings獲授權向參與人士授出受限制股份獎勵、購股權或其他類別權益獎勵，合共涉及14,733,653股Skipper Holdings普通股。

2014年計劃的購股權

根據2014年計劃，Skipper Holdings於2015年7月1日向貴公司董事及貴集團僱員授出若干購股權。購股權自批准日期起生效，有效期十年，分級歸屬期四年。購股權於四年內在授出日期各週年歸屬0%、50%、25%及25%。

2014年計劃的購股權變動概述如下：

	購股權數目	每份購股權 加權平均 行使價(美元)
於2015年7月1日已授出.....	6,118,200	21.15
已喪失.....	(117,117)	21.15
於2015年12月31日尚未行使.....	6,001,083	
已喪失.....	(438,726)	21.15
於2016年12月31日尚未行使.....	5,562,357	
已喪失.....	(1,037,484)	15.38
已行使.....	(26,727)	15.38
於2017年12月31日尚未行使(附註).....	4,498,146	
已喪失.....	(1,571,730)	15.38
已行使.....	(5,625)	15.38
於2018年6月30日尚未行使.....	2,920,791	15.38

附註：授出購股權後，三分之一的購股權可按15.38美元的價格行使，三分之一的購股權可按21.15美元的價格行使，餘下三分之一的購股權可按26.92美元的價格行使。2017年11月1日，貴集團修改購股權，將所授出所有購股權的行使價改為15.38美元。截至2017年12月31日止年度，有關修改導致額外股權激勵費用人民幣4,384,000元。

過往財務資料附註 — 續

42. 以股份為基礎的付款 — 續

2014年計劃 — 續

2014年計劃的受限制股份單位

根據2014年計劃，Skipper Holdings向僱員及高級行政人員授出若干受限制股份單位。受限制股份單位自批准日期起生效，有效期十年，於四年內在授出日期各週年歸屬0%、50%、25%及25%。

根據2014年計劃發行的受限制股份單位變動概述如下：

	受限制股份 單位數目	原有獎勵的 每份受限制股份 單位加權平均 授出日期公允價值 (美元)
於2015年7月1日已授出.....	974,445	6.83
已喪失.....	(15,865)	6.83
於2015年12月31日尚未行使	958,580	
已授出.....	147,325	7.2
已喪失.....	(65,828)	6.83
已歸屬.....	(147,325)	7.2
於2016年12月31日尚未行使	892,752	
已授出.....	589,544	7.6
已喪失.....	(155,257)	6.83
已歸屬.....	(589,544)	6.83
於2017年12月31日尚未行使	737,495	
已喪失.....	(60,041)	6.83
已歸屬.....	(557,794)	6.83
於2018年6月30日尚未行使	119,660	6.83

2014年計劃的購股權及受限制股份單位公允價值

貴集團使用貼現現金流量法釐定Skipper Holdings的相關普通股公允價值。基於相關普通股的公允價值，貴集團採用二項式期權定價模型釐定購股權於授出日期的公允價值。期權估值模型要求輸入主觀程度較高的假設，包括購股權預計年期及相關股份價格波幅，而主觀輸入值假設變動可能嚴重影響僱員購股權的公允價值估計。

	2015年7月1日		2016年	2017年	2017年	2018年
	購股權	受限制 股份單位	3月21日	5月1日	11月1日	3月8日
每份購股權／受限制股份單位						
加權平均授出日期公允價值.....	1.55	6.83	7.20	7.60	1.34	9.10
授出日期股份價格	6.83	6.83	7.20	7.60	7.69	9.10
加權平均行使價	21.15	—	—	—	15.38	—
預期波幅.....	50%	50%	—	—	49%	—
合約年期.....	10年	10年	10年	7年	10年	10年
無風險利率.....	2.82%	2.82%	—	—	2.97%	—
預期股息收益率	0%	0%	0%	0%	0%	0%

過往財務資料附註 — 續

42. 以股份為基礎的付款 — 續

2014年計劃 — 續

2014年計劃的購股權及受限制股份單位公允價值 — 續

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度與截至2017年及2018年6月30日止六個月，貴公司就根據2014年計劃發行的購股權及受限制股份單位於損益確認股權激勵費用總額分別人民幣16,477,000元、人民幣35,675,000元、人民幣67,419,000元、人民幣44,633,000元（未經審計）及人民幣5,308,000元。

庫存股份獎勵計劃

在籌備[編纂]及貴公司股份在香港聯合交易所有限公司主板[編纂]時，為獎勵貴公司高管團隊，Skipper Holdings的董事會於2018年3月8日通過一項庫存股份獎勵計劃，據此Skipper Holdings擬無償轉讓自身所持合共335,282股每股面值0.0005美元的庫存股份。

2018年6月30日，335,282股庫存股份全部授予貴公司高級管理層。每股股份公允價值為9.10美元（相當於人民幣57.33元），有關價值由管理層參考與貴集團並無關連的獨立合資格專業估值師的估值釐定。

截至2018年6月30日止六個月，貴公司就授出的股份於損益確認股權激勵費用總額人民幣19,223,000元。

43. 退休福利計劃

按中國規則及規例規定，貴集團為中國僱員向國家管理的退休計劃供款。貴集團須按僱員基本薪金的特定比例向退休計劃供款，並無實際支付退休前或退休後福利的其他責任。相關國家管理的退休計劃負責退休僱員的全部現時責任。

根據香港相關強制性公積金法例法規，貴集團為所有合資格香港僱員經營強制性公積金（「強積金」）計劃（「強積金計劃」）。計劃資產與貴集團資產分開持有，由獨立強積金服務供應商控制。根據強積金計劃規則，僱主及僱員均須按規則指定比率向計劃供款。貴集團就強積金計劃的唯一責任是作出該計劃規定的供款。

貴集團於業績期間就退休福利計劃向僱員及董事作出的供款數額於附註11、附註12及附註14披露。

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易

(a) 貴集團關聯方

貴集團管理層認為下列實體為 貴集團的關聯方：

名稱 ⁽ⁱ⁾	關係
Skipper Holdings ⁽ⁱⁱⁱ⁾	貴公司當時中間控股公司
AsiaInfo Holdings ⁽ⁱⁱⁱ⁾	貴公司當時直接控股公司
亞信開曼	Skipper Holdings控制的實體
亞信成都	Skipper Holdings控制的實體
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd.	Skipper Holdings控制的實體
北京亞信融創科技有限公司 ⁽ⁱⁱ⁾	Skipper Holdings控制的實體
南京亞信網絡科技有限公司	Skipper Holdings控制的實體
北京數件 ^(iv)	貴集團的合營投資
Bonson BVI	Skipper Holdings控制的實體
亞信廣州軟件	Skipper Holdings控制的實體
亞信科技國際香港	Skipper Holdings控制的實體
北京信通	Skipper Holdings控制的實體
南京亞信信息安全技術有限公司	Skipper Holdings控制的實體
Software BVI	Skipper Holdings控制的實體
Skipper Parent (US), LLC	Skipper Holdings控制的實體
AsiaInfo International Pte. Ltd.	Skipper Holdings控制的實體
AsiaInfo Software (Hong Kong) Co., Ltd.	Skipper Holdings控制的實體
亞信安全(香港)有限公司	Skipper Holdings控制的實體
AsiaInfo International US Corporation	Skipper Holdings控制的實體
Innovation BVI	Skipper Holdings控制的實體
Beijing AsiaInfo Voyager Consulting Co., Ltd.	由田溯寧博士控制
亞信遠航軟件(北京)有限公司	Skipper Holdings控制的實體
AsiaInfo Electronics (Fujian) Technology Co., Ltd.	Skipper Holdings控制的實體
武漢大數據	貴集團的合營投資
廣州亞信智航科技有限公司(「廣州亞信智航」)	Skipper Holdings控制的實體

附註：

- (i) 英文名稱僅供參考，官方公司名為中文名稱。
- (ii) 北京亞信融創科技有限公司於2017年售出，入賬為 貴集團當時中間股東控制的關聯方。
- (iii) 根據集團重組，AsiaInfo Holdings於2018年6月26日交還當時所持 貴公司全部9,289股普通股，不再為 貴公司直接控股公司。緊隨 貴公司股份於2018年6月26日註銷後，AsiaInfo Holdings成為 貴集團同系附屬公司。Skipper Holdings於集團重組前為AsiaInfo Holdings的中間控股公司及 貴公司的中間控股公司，集團重組完成後成為 貴集團同系附屬公司。
- (iv) 北京數件是 貴集團於2016年投資佔股48.67%的合營企業，於2017年出售予關聯公司北京信通，繼續為 貴集團關聯方(但不再以合營投資形式)。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(b) 應收關聯方款項

以下結餘為應收關聯方款項：

應收關聯方款項 — 貿易性質

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
北京信通.....	1,300	29,510	25,488	435
亞信遠航軟件(北京)有限公司.....	—	19,538	22,550	2,580
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd.....	—	—	8,913	11,475
Skipper Parent (US), LLC.....	—	—	4,639	—
北京數件.....	—	11,349	1,693	—
Skipper Holdings.....	—	—	1,006	—
亞信廣州軟件.....	—	—	926	4,126
南京亞信網絡科技有限公司.....	6	356	825	824
AsiaInfo Software (Hong Kong) Co., Ltd.....	—	—	131	—
AsiaInfo International Pte. Ltd.....	103	91	94	—
Innovation BVI.....	—	—	22	22
亞信成都.....	56,027	33,047	—	—
武漢大數據.....	14	1,854	—	—
AsiaInfo International US Corporation ..	3,249	—	—	—
廣州亞信智航.....	—	—	—	26
	<u>60,699</u>	<u>95,745</u>	<u>66,287</u>	<u>19,488</u>

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
按呈報目的分析為：				
流動資產.....	60,699	95,745	66,287	19,488
非流動資產.....	—	—	—	—
	<u>60,699</u>	<u>95,745</u>	<u>66,287</u>	<u>19,488</u>

貴集團一般授予關聯方30天的信用期。應收關聯方款項 — 貿易性質按 貴集團有權開單當日計算的賬齡如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
1至90天.....	36,925	57,651	62,918	11,260
91至180天.....	20,459	31,584	786	5,857
181至365天.....	3,315	2,764	529	1,604
365天以上.....	—	3,746	2,054	767
	<u>60,699</u>	<u>95,745</u>	<u>66,287</u>	<u>19,488</u>

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(b) 應收關聯方款項 — 續

應收關聯方款項 — 貿易性質 — 續

預付關聯方款項

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
亞信成都.....	1,338	63,233	73,197	7,157
亞信廣州軟件.....	—	—	6,030	—
AsiaInfo Electronics (Fujian) Technology Co., Ltd.	—	—	4,839	—
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd.	—	—	3,174	51
北京亞信融創科技有限公司.....	—	—	725	1,315
總計.....	<u>1,338</u>	<u>63,233</u>	<u>87,965</u>	<u>8,523</u>

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
按呈報目的分析為：				
流動資產.....	1,338	63,233	87,965	8,523
非流動資產.....	—	—	—	—
	<u>1,338</u>	<u>63,233</u>	<u>87,965</u>	<u>8,523</u>

應收關聯方款項 — 非貿易性質

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
AsiaInfo Holdings.....	71,960	597,235	614,150	—
Beijing AsiaInfo Voyager Consulting Co., Ltd.....	—	—	50,000	—
亞信開曼.....	—	37,498	37,559	—
Bonson BVI.....	23,004	24,575	23,339	—
亞信科技國際香港.....	—	6,696	6,484	—
AsiaInfo International US Corporation ..	—	3,469	3,267	—
亞信安全(香港)有限公司.....	325	347	327	331
南京亞信信息安全技術有限公司(附註d(v)).....	80,599	44,123	—	—
	<u>175,888</u>	<u>713,943</u>	<u>735,126</u>	<u>331</u>

附註：結餘(若干關聯方借款除外)均為無抵押、免息且須於要求時償還。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(b) 應收關聯方款項 — 續

應收關聯方款項 — 非貿易性質 — 續

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
按呈報目的分析為：				
流動資產.....	80,924	48,010	97,637	—
非流動資產.....	94,964	665,933	637,489	331
	<u>175,888</u>	<u>713,943</u>	<u>735,126</u>	<u>331</u>

年／期內未償還最高金額如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日 止六個月
	2015年	2016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
AsiaInfo Holdings	71,960	597,235	647,762	743,528
Beijing AsiaInfo Voyager Consulting Co., Ltd.....	—	—	50,000	50,000
亞信開曼.....	293,693	37,498	37,559	37,559
Bonson BVI	23,004	24,575	24,575	23,339
亞信科技國際香港	—	6,696	6,696	6,484
AsiaInfo International US Corporation	—	3,469	3,469	3,267
亞信安全(香港)有限公司.....	325	347	347	331
南京亞信信息安全技術有限公司 (附註d(v))	80,599	84,123	44,123	—
亞信成都.....	45,000	—	—	—
	<u>514,581</u>	<u>753,943</u>	<u>814,531</u>	<u>864,508</u>

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(c) 應付關聯方款項

以下結餘為應付關聯方款項：

應付關聯方款項 — 貿易性質

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
亞信成都.....	115,727	204,195	135,013	45,853
亞信遠航軟件(北京)有限公司.....	—	20,709	18,427	656
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd.....	—	—	14,623	7,568
AsiaInfo Electronics (Fujian) Technology Co., Ltd.....	—	—	6,429	4,023
Bonson BVI.....	—	—	6,088	—
Software BVI.....	—	—	5,930	—
北京亞信融創科技有限公司.....	—	—	5,121	2,710
北京數件.....	—	2,482	861	—
亞信科技國際香港.....	70,117	—	20	443
AsiaInfo International Pte. Ltd.....	14	—	—	30
	<u>185,858</u>	<u>227,386</u>	<u>192,512</u>	<u>61,283</u>

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
按呈報目的分析為：				
流動負債.....	185,858	227,386	192,512	61,283
非流動負債.....	—	—	—	—
	<u>185,858</u>	<u>227,386</u>	<u>192,512</u>	<u>61,283</u>

關聯方授出的平均信用期為90天。應付關聯方款項 — 貿易性質的賬齡如下：

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
1至90天.....	185,858	157,231	142,778	37,277
91至180天.....	—	48,539	26,752	24,006
181至365天.....	—	17,249	—	—
365天以上.....	—	4,367	22,982	—
	<u>185,858</u>	<u>227,386</u>	<u>192,512</u>	<u>61,283</u>

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(c) 應付關聯方款項 — 續

應付關聯方款項 — 非貿易性質

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
亞信廣州軟件	—	—	14,695	6,621
亞信開曼	12,763	6,905	7,831	—
Skipper Parent (US), LLC	—	5,134	—	—
南京亞信網絡科技有限公司	764	466	329	305
AsiaInfo Holdings	—	—	—	5,248
北京信通	79,019	—	—	—
亞信科技國際香港	—	58,437	—	—
	<u>92,546</u>	<u>70,942</u>	<u>22,855</u>	<u>12,174</u>

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
按呈報目的分析為：				
流動負債	92,546	70,942	8,160	5,553
非流動負債	—	—	14,695	6,621
	<u>92,546</u>	<u>70,942</u>	<u>22,855</u>	<u>12,174</u>

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
AsiaInfo Holdings	—	—	—	5,248

(d) 業績期間，關聯方內借款如下：

- (i) 2015年7月10日，香港亞信科技與關聯方亞信開曼訂立借款協議，香港亞信科技同意向亞信開曼提供循環融資高達50,000,000美元。2015年7月13日，已提取20,000,000美元（相當於人民幣122,344,000元）。應收亞信開曼款項無抵押、按年利率1.53%計息且須於要求時償還。該筆款項截至2015年12月31日已結清。
- (ii) 2015年5月18日，香港亞信有限公司與亞信開曼訂立借款協議，香港亞信有限公司同意提供循環融資高達58,910,000美元。2015年5月19日，已提取借款22,182,000美元（相當於人民幣144,043,000元）。2015年12月30日，香港亞信科

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(d) 業績期間，關聯方內借款如下：— 續

技、AsiaInfo Holdings、香港亞信有限公司與亞信開曼訂立其他協議，亞信開曼向AsiaInfo Holdings轉讓欠付香港亞信有限公司貸款，而香港亞信有限公司向香港亞信科技轉讓收款權利。該貸款無抵押、按年利率1.53%計息且須於要求時償還。截至2018年6月30日止六個月，該款項已通過(f)所述一系列關聯方債務重組安排結算。

(iii) 2015年5月5日，香港亞信科技與關聯方亞信開曼訂立借款協議，香港亞信科技同意提供循環融資高達6,000,000美元。2015年5月6日，已悉數提取6,000,000美元。該貸款無抵押、按年利率1.53%計息且須於要求時償還。按附註46所述，該款項已於2015年12月31日以非現金交易結算。

(iv) 2015年9月1日，香港亞信科技與關聯方AsiaInfo Holdings訂立借款協議，香港亞信科技同意提供循環融資高達25,700,000美元。2016年及2017年，已提取兩筆借款，分別為15,700,000美元(相當於人民幣108,910,900元)及10,000,000美元(相當於人民幣65,342,000元)。該貸款無抵押、免息且須於要求時償還。截至2018年6月30日止六個月，該款項已通過(f)所述一系列關聯方債務重組安排結算。

(v) 2015年10月31日，南京亞信與關聯方南京亞信信息安全技術有限公司訂立借款協議，南京亞信同意向南京亞信信息安全技術有限公司借出人民幣80,000,000元，用於日常營運。該貸款無抵押、按年利率4.35%計息且須於要求時償還。2016年12月29日已償還人民幣40,000,000元，截至2016年12月31日仍未結算金額為人民幣40,000,000元。未結算餘額其後於2017年償清。

(vi) 2015年8月11日，AsiaInfo Holdings與中國銀行澳門分行訂立信貸協議，AsiaInfo Holdings借入定期貸款200,000,000美元。2015年12月30日，AsiaInfo Holdings與香港亞信科技訂立修訂及變更契約，AsiaInfo Holdings向香港亞信科技轉讓根據原信貸協議與未償還貸款全部本金額191,445,000美元及截至2015年12月30日應計的利息825,313美元有關的全部權利及責任(「債務轉移」)。應收AsiaInfo Holdings款項部分被香港亞信科技所宣派合共140,000,000美元(相當於人民幣909,104,000元)的股息付款抵銷，餘款無抵押、按年利率3.2%另加倫敦銀行同業拆息(「倫敦銀行同業拆息」)計息且須於要求時償還。2015

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(d) 業績期間，關聯方內借款如下：— 續

年12月，該款項絕大部分以派息140,000,000美元（相當於人民幣909,104,000元）結算。截至2018年6月30日止六個月，有關餘額已通過(f)所述一系列關聯方債務重組安排結算。

(vii) 2015年11月2日，北京信通與亞信成都訂立關聯方借款協議，亞信成都向北京信通借入人民幣45,000,000元，年利率為4.35%。由於亞信成都與北京信通分別於2015年10月30日及2015年12月28日出售，故此後有關餘額自關聯方結餘剔除。

(viii) 2016年4月28日，北京亞信數據與關聯方北京信通訂立借款協議，北京亞信數據同意自貸款人借入人民幣19,500,000元。北京信通提供的貸款無抵押、按年利率4.35%計息且須於要求時償還。應付款項餘額於2016年9月30日償清。

2017年5月4日，北京信通與北京亞信數據訂立另一份借款協議，北京信通同意向北京亞信數據借出人民幣10,000,000元，年利率為4.35%。由於北京亞信數據於2017年11月3日出售予第三方公司，此後未償還餘額不會視作關聯方結餘。

(ix) 2016年6月14日，香港亞信科技與關聯方亞信科技國際香港訂立借款協議，亞信科技國際香港同意作出循環融資高達60,000,000美元。2016年6月16日，已提取借款45,000,000美元（相當於人民幣298,404,000元）。來自亞信科技國際香港的貸款無抵押、按三個月倫敦銀行同業拆息加100個基點的利率計息且須於要求時償還。2016年10月26日及2016年12月30日已償還部分款項，金額分別為12,000,000美元（相當於人民幣81,169,200元）及25,000,000美元（相當於人民幣173,425,000元）。其餘應付亞信科技國際香港款項於2016年12月31日仍未結清，後於2017年3月償清。

(x) 2016年7月31日，南京亞信與關聯方北京信通訂立借款協議，南京亞信同意向借款人借出人民幣24,000,000元。應收北京信通款項無抵押、按年利率4.35%計息且須於要求時償還。截至2018年6月30日止六個月，該款項通過(f)所述一系列債務重組安排由 貴公司向AsiaInfo Holdings宣派的股息人民幣693,447,000元（相當於108,000,000美元）結算。

(xi) 2017年4月5日及2017年5月31日，亞信中國與關聯方北京數件訂立兩份獨立

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(d) 業績期間，關聯方內借款如下：— 續

關聯方借款協議，北京數件向亞信中國分別借入人民幣6,500,000元及人民幣6,400,000元，年利率均為4.35%。貸款於2017年12月6日償清。

作為已終止經營業務的一部分，已計算利息且開支已計入 貴集團，直至2017年10月北京亞信數據出售予廣州亞信雲數據有限公司為止(附註12)。

(e) 業績期間與關聯方的重大交易如下

業績期間， 貴集團與關聯公司的重大交易(綜合財務報表所披露者除外)如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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 (未經審計)	人民幣千元
向以下各方出售物業、廠房及設備：					
南京亞信網絡科技有限公司.....	696	—	—	—	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司....	—	1,523	—	—	—
北京數件.....	—	351	—	—	—
	<u>696</u>	<u>1,874</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>
自以下各方購買物業、廠房及設備：					
亞信廣州軟件.....	—	—	319	—	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司....	—	—	327	327	—
北京數件.....	—	—	206	206	—
AsiaInfo International Pte. Ltd.....	—	—	—	—	92
	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>852</u>	<u>533</u>	<u>92</u>
由以下各方收取的利息費用：					
亞信科技國際香港(附註d(ix)).....	—	2,818	261	261	—
北京信通(附註d(xi)).....	—	368	219	—	—
	<u>—</u>	<u>3,186</u>	<u>480</u>	<u>261</u>	<u>—</u>
來自以下各方的利息收入：					
AsiaInfo Holdings (附註(ii)、 d(iv)、d(vi)).....	241	15,690	15,672	8,071	7,497
南京亞信信息安全技術有限公司(附 註d(v)).....	599	3,524	1,188	772	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司....	—	—	749	749	261
北京信通(附註d(x)).....	—	435	1,053	—	—
北京數件(附註d(xi)).....	—	—	339	92	—
亞信開曼(附註d(i)、d(iii)).....	2,420	—	—	35	12
亞信成都(附註d(vii)).....	326	—	—	—	—
	<u>3,586</u>	<u>19,649</u>	<u>19,001</u>	<u>9,719</u>	<u>7,770</u>

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(e) 業績期間與關聯方的重大交易如下 — 續

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2017年 人民幣千元 (未經審計)	2018年 人民幣千元
網絡安全外包服務，由以下各方收取：					
亞信成都	73,035	334,472	120,976	78,411	11,867
	<u>73,035</u>	<u>334,472</u>	<u>120,976</u>	<u>78,411</u>	<u>11,867</u>
技術支持服務，由以下各方收取：					
亞信成都	14,721	36,079	20,310	9,664	3,321
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd ...	—	—	2,038	—	178
亞信遠航軟件(北京)有限公司	—	60,429	2,193	2,193	193
北京亞信融創科技有限公司...	—	—	182	—	41
北京數件	—	2,342	495	495	—
南京亞信網絡科技有限公司...	—	425	—	—	—
	<u>14,721</u>	<u>99,275</u>	<u>25,218</u>	<u>12,352</u>	<u>3,733</u>
	<u>87,756</u>	<u>433,747</u>	<u>146,194</u>	<u>90,763</u>	<u>15,600</u>
來自已終止經營業務的分包成本，由以下各方收取：					
北京亞信融創科技有限公司...	—	—	1,209	—	713
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd ...	—	—	555	—	1,530
南京亞信網絡科技有限公司...	420	440	—	—	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司	—	22,423	—	—	—
AsiaInfo Electronics (Fujian) Technology Co., Ltd.	—	—	—	—	22
	<u>420</u>	<u>22,863</u>	<u>1,764</u>	<u>—</u>	<u>2,265</u>

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(e) 業績期間與關聯方的重大交易如下 — 續

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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	人民幣千元
	(未經審計)				
向以下各方提供的技術支持服務：					
亞信成都	10,984	1,165	287	287	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司	—	341	2,497	1,882	704
北京信通	—	19,075	—	—	24
	<u>10,984</u>	<u>20,581</u>	<u>2,784</u>	<u>2,169</u>	<u>728</u>
向以下各方提供的辦公室租金：					
亞信成都	1,382	5,528	3,442	1,721	2,015
北京數件	—	1,346	945	945	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司	—	—	433	135	309
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd...	—	—	—	—	371
	<u>1,382</u>	<u>6,874</u>	<u>4,820</u>	<u>2,801</u>	<u>2,695</u>
向以下各方提供的管理支持服務：					
亞信成都	11,474	43,947	17,494	13,490	4,383
北京數件	—	8,234	—	—	—
Beijing AsiaInfo Data Co., Ltd...	—	—	111	—	2,117
亞信科技國際香港	—	—	5,267	—	—
亞信遠航軟件(北京)有限公司	—	—	6,307	2,959	1,361
	<u>11,474</u>	<u>52,181</u>	<u>29,179</u>	<u>16,449</u>	<u>7,861</u>

(f) 關聯方債務重組

貴集團於2018年進行一系列關聯方債務重組安排，以結算未償還的非貿易性質關聯方結餘。

於2018年4月30日及6月25日，貴公司及其附屬公司(包括南京亞信、亞信中國及香港亞信科技(「轉讓人」))與北京信通、Bonson BVI、亞信開曼、亞信科技國際香港、AsiaInfo International US Corporation、AsiaInfo Holdings及Skipper Holdings等關聯方(「關聯方」)訂立一系列協議，據此，轉讓人應收關聯方款項轉讓予AsiaInfo Holdings，AsiaInfo Holdings因而成為香港亞信科技的債務人。

此外，如附註38所述，根據2018年5月21日的書面決議案，貴公司向AsiaInfo Holdings宣派合共108,000,000美元(相當於人民幣693,447,000元)的股息，用於結算因重組安排而應收AsiaInfo Holdings的款項。

截至2018年6月30日，上述重組安排完成後未償還應付AsiaInfo Holdings款項結餘合共為793,000美元(相當於人民幣5,248,000元)，後於2018年7月16日悉數償還。

過往財務資料附註 — 續

44. 關聯方結餘及交易 — 續

(g) 主要管理人員薪酬

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度與截至2017年（未經審計）及2018年6月30日止六個月，主要管理人員（即 貴公司董事及 貴集團核心高管）薪酬如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2015年	2016年	2017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	人民幣千元
薪金及其他福利	6,030	6,605	5,597	3,292	3,258
酌情花紅	10,154	5,787	13,957	6,300	4,030
退休福利計劃供款	212	270	230	108	126
股權激勵開支	4,469	11,058	34,341	21,872	19,367
薪酬總額	<u>20,865</u>	<u>23,720</u>	<u>54,125</u>	<u>31,572</u>	<u>26,781</u>

貴公司董事及 貴集團核心高管薪酬經考慮個人表現及市場趨勢釐定。

除上文所披露者外，業績期間概無與關聯方的其他重大交易，截至業績期間各年末亦無與關聯方的其他重大結餘。

45. 出售附屬公司

貴集團於以下日期與獨立第三方或由 貴集團當時中間股東共同控制的關聯方訂立轉讓協議。 貴集團管理層認為有關出售實屬有利，因為該等附屬公司與 貴集團主要活動無關，且有關出售符合 貴集團的持續業務策略（主要是終止國際業務及電子行政服務業務）。

2015年10月， 貴集團以代價人民幣80,000,000元向當時中間股東所控制的關聯方出售全資附屬公司亞信成都。

2015年11月27日，作為已終止經營業務的一部分，香港亞信科技向亞信開曼間接全資附屬公司亞信科技國際香港轉讓AsiaInfo International Pte. Ltd.（「亞信新加坡」）40,190,982股普通股（相當於亞信新加坡的全部已發行股本），向 貴集團同系附屬公司轉讓AsiaInfo (Thailand) Limited（「亞信泰國」）1股普通股（相當於亞信泰國已發行股本的0.0025%）。出售亞信新加坡及亞信泰國的股權代價分別為39,000,000美元及100泰銖（合共為人民幣253,250,000元），亞信科技國際香港已於2015年11月27日結清有關代價。

2015年12月28日，香港亞信科技股東通過決議案，批准以配發全部普通股的方式向香港亞信科技唯一股東AsiaInfo Holdings宣派特別股息，抵銷轉讓Bonson BVI（已於2015年出售

過往財務資料附註 — 續

45. 出售附屬公司 — 續

的 貴集團附屬公司)的投資。出售Bonson BVI股權的代價為28,858,324美元(相當於人民幣185,989,000元)，於業績期間入賬列作重大非現金交易(附註46)。

2016年4月19日， 貴集團以代價人民幣107,498,000元向第三方公司出售全資附屬公司南京亞信互聯網。

2016年5月30日，作為出售國際業務的一部分， 貴集團以代價人民幣13,140,000元向當時中間控股公司所控制的關聯方出售全資附屬公司亞信英國連同亞信英國的全資附屬公司AsiaInfo Denmark ApS及AsiaInfo (Hungary) Kft.。

2017年9月21日， 貴集團以代價人民幣22,000元向關聯方Innovation BVI出售持有88%股權的附屬公司，包括Software BVI、亞信軟件(香港)有限公司(「亞信軟件香港」)及亞信廣州軟件。

2017年11月3日，作為已終止經營業務的一部分， 貴集團向關聯方無償出售全資附屬公司北京亞信時代數據處理有限公司(「時代數據」)及其附屬公司。

截至2018年6月30日止六個月並無出售附屬公司。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

45. 出售附屬公司 — 續

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度

於出售日期，附屬公司應佔資產及負債總額如下：

	2015年			總計 人民幣千元
	亞信成都 於2015年 10月30日 人民幣千元	亞信 新加坡、 亞信泰國及 其附屬公司 於2015年 10月25日 人民幣千元	Bonson BVI 於2015年 12月28日 人民幣千元	
物業、廠房及設備	1,613	922	—	2,535
應收當時直接控股公司款項	—	—	29,221	29,221
其他非流動應收款項	1,140	—	—	1,140
存貨	490	—	—	490
貿易應收款項及應收票據	88,557	1,846	—	90,403
預付款項、按金及其他應收款項	49,441	64,072	168,354	281,867
合同資產	75,157	102	—	75,259
銀行結餘及現金	38,433	21,218	13,556	73,207
貿易應付款項及應付票據	(22,872)	—	—	(22,872)
合同負債	(45,880)	(4,835)	—	(50,715)
其他應付款項、 已收按金及應計費用	(38,648)	(91,002)	(40,166)	(169,816)
出售淨資產(負債)	147,431	(7,677)	170,965	310,719
代價	80,000	253,250	185,989	519,239
出售淨(資產)負債	(147,431)	7,677	(170,965)	(310,719)
出售後重新分類至損益的 累計匯兌差額	—	(2,899)	13,363	10,464
出售(虧損)收益	(67,431)	258,028	28,387	218,984
結算方式：				
股息分派	—	253,250	185,989	439,239
現金	80,000	—	—	80,000
	80,000	253,250	185,989	519,239
出售附屬公司所得現金(流出)				
流入淨額：				
已收現金代價	80,000	—	—	80,000
出售銀行結餘及現金	(38,433)	(21,218)	(13,556)	(73,207)
	41,567	(21,218)	(13,556)	6,793

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

45. 出售附屬公司 — 續

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度 — 續

	2016年		總計 人民幣千元
	南京亞信互聯網 於2016年3月1日 人民幣千元	亞信英國及 其附屬公司 於2016年5月16日 人民幣千元	
物業、廠房及設備	614	82	696
預付租金	56,920	—	56,920
預付款項、按金及其他應收款項	—	159,666	159,666
銀行結餘及現金	1,201	45,231	46,432
貿易應付款項及應付票據	—	(4,827)	(4,827)
其他應付款項、已收按金 及應計費用	—	(164,500)	(164,500)
出售淨資產	58,735	35,652	94,387
代價	107,498	13,140	120,638
出售淨資產	(58,735)	(35,652)	(94,387)
出售後重新分類至損益的 累計匯兌差額	—	(11,594)	(11,594)
出售收益(虧損)	48,763	(34,106)	14,657
結算方式：			
現金	70,000	—	70,000
應收／付關聯方款項	37,498	13,140	50,638
	107,498	13,140	120,638
出售附屬公司所得現金(流出) 流入淨額：			
已收現金代價	70,000	—	70,000
出售銀行結餘及現金	(1,201)	(45,231)	(46,432)
	68,799	(45,231)	23,568

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

45. 出售附屬公司 — 續

截至2015年、2016年及2017年12月31日止年度 — 續

	2017年		
	Software BVI、 亞信軟件香港及 亞信廣州軟件 於2017年9月21日	時代數據 於2017年11月3日	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
物業、廠房及設備	4,828	4,550	9,378
於聯營公司之投資	—	2,159	2,159
於合營企業之投資	—	9,648	9,648
應收聯營公司款項	—	4,820	4,820
存貨	—	88	88
貿易應收款項及應收票據	6,770	9,722	16,492
預付款項、按金及其他應收款項	25,664	19,109	44,773
合同資產	6,732	59,495	66,227
銀行結餘及現金	2,638	29,977	32,615
貿易應付款項及應付票據	(2,228)	(23,602)	(25,830)
合同負債	(3,986)	(10,382)	(14,368)
其他應付款項、已收按金 及應計費用	(80,166)	(126,900)	(207,066)
應付所得稅	(20,872)	(1,031)	(21,903)
其他非流動負債	—	(11,958)	(11,958)
非控股權益	7,274	(2,892)	4,382
出售淨負債	(53,346)	(37,197)	(90,543)
代價	22	—	22
出售淨負債	53,346	37,197	90,543
出售後重新分類至損益的 累計匯兌差額	450	—	450
出售收益	53,818	37,197	91,015
結算方式：			
現金	22	—	22
出售附屬公司所得現金流出淨額：			
已收現金代價	—	—	—
出售銀行結餘及現金	(2,638)	(29,977)	(32,615)
	(2,638)	(29,977)	(32,615)

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

45. 出售附屬公司 — 續

出售附屬公司收益(虧損)

	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
出售附屬公司收益(虧損) ⁽¹⁾			
— 於權益確認	208,520	(22,512)	53,368
— 於損益及其他全面收入確認 ..	10,464	37,169	37,647
	<u>218,984</u>	<u>14,657</u>	<u>91,015</u>

附註：

(1) 貴集團於南京亞信互聯網及時代數據所持全部股權分別於2016年及2017年售予兩名獨立第三方公司，所得收益已分別在來自持續經營業務及已終止經營業務的綜合損益表確認。餘下出售附屬公司均全部售予由貴集團當時中間控股公司共同控制的公司，相關收益(虧損)在綜合權益變動表確認。

46. 重大非現金交易

截至2015年12月31日止年度，香港亞信科技宣派的股息28,858,324美元(折合人民幣185,989,000元)透過抵銷轉讓Bonson BVI的投資結算(附註38)，而股息140,000,000美元(折合人民幣902,286,000元)透過抵銷附註44所披露的銀行借款債務轉移結算。已宣派股息亦進一步以應收AsiaInfo Holdings款項結餘14,806,000美元(相當於人民幣97,164,000元)抵銷。

貴公司董事會已批准派發股息，貴公司於2018年5月21日向當時唯一控股公司AsiaInfo Holdings宣派108,000,000美元(相當於人民幣693,447,000元)股息。宣派的股息主要按上文附註44(f)所述用於關聯方債務重組及抵銷應收AsiaInfo Holdings款項結餘。

47. 經營租賃承擔

業績期間各年／期末，貴集團持有於下列時間到期的不可撤銷經營租約的未來最低租金承擔：

	12月31日			於6月30日
	2015年 人民幣千元	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
一年內	41,013	47,970	59,772	83,563
第二至第五年(包括首尾 兩年)	104,385	232,285	270,880	267,773
超過五年	414	106,221	46,472	15,491
	<u>145,812</u>	<u>386,476</u>	<u>377,124</u>	<u>366,827</u>

經營租金指貴集團應付若干辦公室的租金。貴集團議定的租期為一至五年，租期內租金一般不變。未來最低租金承擔超過五年的經營租賃與2016年2月6日與第三方簽訂的協議有關，據此，五年租期須於樓宇竣工後開始。

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

47. 經營租賃承擔 — 續

貴公司於各報告期末並無任何應收的租賃承擔。

48. 資本承擔

	12月31日			於6月30日
	2015年	2016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
有關收購物業、廠房及設備 已訂約但未於綜合財務 報表報備的資本開支.....	11,504	3,327	17,860	11,210

49. 附屬公司詳情

於本報告日期，貴公司持有以下附屬公司的直接或間接股權／股本權益：

附屬公司名稱 ^(a)	成立／收購 地點及日期	已發行及繳足 普通股股本／ 註冊資本	貴公司應佔權益比例										主營業務
			於12月31日				於6月30日				本報告日期		
			2015年		2016年		2017年		2018年		直接	間接	
亞信科技(中國)有限公司 (前稱亞信聯創科技 (中國)有限公司) (「亞信中國」)	中國 1995年5月2日	26,040,570 美元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
亞信科技(南京)有限公司 (前稱聯創亞信 科技(南京)有限公 司)	中國 2004年2月16日	11,000,000 美元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
上海亞信在線科技有限 公司 ^(b) (前稱上海信 迦信息科技有限公司) (「上海亞信在線」)	中國 2008年9月25日	人民幣 20,000,000元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
杭州亞信雲信息科技有 限公司(前稱杭州中 博軟件技術有限公司) (「杭州亞信雲」)	中國 2007年2月25日	人民幣 10,000,000元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
北京闌米科技有限公司 (「闌米」) ^(c)	中國 2012年5月25日	人民幣 5,000,000元	—	66.67%	—	—	—	—	—	—	—	—	提供軟件 解決方案
亞信(廣州)軟件服務有 限公司 (「亞信廣州軟件」) ^(d)	中國 2015年3月6日	人民幣 50,000,000元	—	88%	—	88%	—	—	—	—	—	—	提供軟件 解決方案
南京亞信軟件有限公司	中國 2015年2月6日	人民幣 30,000,000元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
湖南亞信軟件有限公司	中國 2015年4月16日	人民幣 30,000,000元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
杭州亞信軟件有限公司	中國 2015年5月15日	人民幣 50,000,000元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案
廣州亞信技術有限公司	中國 2017年8月11日	人民幣 200,000,000元	—	—	—	—	—	100%	—	100%	—	100%	提供軟件 解決方案

附錄一

會計師報告

過往財務資料附註 — 續

49. 附屬公司詳情 — 續

附屬公司名稱 ^(a)	成立／收購地點及日期	已發行及繳足普通股股本／註冊資本	貴公司應佔權益比例										主營業務
			於12月31日				於6月30日				本報告日期		
			2015年		2016年		2017年		2018年		直接	間接	
直接	間接	直接	間接	直接	間接	直接	間接	直接	間接	直接	間接		
南京亞信互聯網科技有限公司 ^(v)	中國 2015年6月9日	20,000,000 美元	—	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	提供軟件解決方案
北京亞信智慧數據科技有限公司 ^(viii)	中國 2014年8月21日	人民幣 285,200,000元	—	100%	—	92.023%	—	92.023%	—	100%	—	100%	提供大數據服務
廣州智匯在線科技有限公司 (前稱廣州亞信數據有限公司)	中國 2016年10月19日	人民幣 10,000,000元	—	—	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	提供大數據服務
時代數據	中國 2014年9月24日	人民幣 285,200,000元	—	100%	—	100%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
北京亞信數據有限公司	中國 2014年10月22日	人民幣 285,200,000元	—	100%	—	100%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
無錫亞信數據有限公司	中國 2015年11月5日	人民幣 200,000,000元	—	100%	—	100%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
亞信數電(福建)科技有限公司	中國 2014年8月19日	人民幣 50,000,000元	—	56%	—	56%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
北京亞信互聯科技有限公司	中國 2015年2月27日	人民幣 25,000,000元	—	85%	—	85%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
北京尚信易通信息技術有限公司 ^(ix)	中國 2018年6月1日	人民幣 10,000,000元	—	—	—	—	—	—	—	100%	—	100%	提供軟件解決方案
北京亞信融創科技有限公司	中國 2015年2月28日	人民幣 20,000,000元	—	85%	—	85%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
咸陽亞信融創科技有限公司	中國 2015年11月6日	人民幣 10,000,000元	—	55.25%	—	55.25%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
寧夏亞信智慧數據科技有限公司	中國 2015年12月30日	人民幣 5,000,000元	—	—	—	55%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
貴州納信科技有限公司	中國 2016年2月4日	人民幣 2,000,000元	—	—	—	51%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
哈爾濱數據交易中心有限公司	中國 2015年2月15日	人民幣 30,000,000元	—	70%	—	70%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
阜陽亞信數據有限公司	中國 2016年7月29日	人民幣 10,000,000元	—	—	—	100%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
武漢長江大數據研究院有限公司	中國 2016年7月25日	人民幣 5,000,000元	—	—	—	100%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
瀘州亞信數據有限公司	中國 2016年9月23日	人民幣 10,000,000元	—	—	—	100%	—	—	—	—	—	—	提供大數據服務
香港亞信發展有限公司 (前稱聯創亞信科技(香港)有限公司)	香港 2011年1月20日	90,000,000 美元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	投資控股
香港亞信有限公司(前稱亞信聯創科技(香港)有限公司)	香港 2010年11月8日	9,500,000 美元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	投資控股
香港亞信技術有限公司 (前稱香港亞信聯創科技有限公司)	香港 1998年11月25日	20,000港元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	投資控股

過往財務資料附註 — 續

49. 附屬公司詳情 — 續

附屬公司名稱 ⁽ⁱ⁾	成立/收購地點及日期	已發行及繳足普通股股本/註冊資本	貴公司應佔權益比例										主營業務		
			於12月31日				於6月30日				本報告日期				
			2015年		2016年		2017年		2018年		直接	間接			
亞信軟件香港 ^(iv)	香港 2014年9月17日	1港元	—	88%	—	88%	—	—	—	—	—	—	—	投資控股	
亞信大數據(香港)有限公司	香港 2014年6月20日	44,440,417 美元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	投資控股
香港亞信科技有限公司	香港 1997年1月20日	12.75港元	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	投資控股
AsiaInfo (U.K.) Limited ^{(iii)(v)} (前稱 AsiaInfo-Linkage (U.K.) Limited) 「亞信英國」	英格蘭及威爾士 2013年9月16日	1英鎊	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	提供工程及技術諮詢服務
AsiaInfo Denmark ApS ⁽ⁱⁱⁱ⁾ (前稱 AsiaInfo-Linkage Denmark ApS)	丹麥 2013年10月11日	5,512,317 丹麥克朗	—	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	提供工程及技術諮詢服務
AsiaInfo (Hungary) Kft. ^{(iii)(v)} (前稱 AsiaInfo-Linkage (Hungary) Kft.)	匈牙利 2013年11月12日	200,000,000 匈牙利福林	—	100%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	提供工程及技術諮詢服務
Software BVI ^{(iii)(v)}	英屬維爾京群島 2014年8月28日	3,400美元	88%	—	88%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	投資控股
AsiaInfo Big Data Limited ⁽ⁱⁱⁱ⁾	英屬維爾京群島 2014年6月6日	44,440,417 美元	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	—	100%	投資控股

附註：

- (i) 這些公司的英文名稱僅供參考，官方名稱為中文。
- (ii) 於2015年7月，貴集團向非控股股東進一步收購上海亞信在線額外10%的股權，現金代價為人民幣500,000元。收購完成後，上海亞信在線成為貴集團的全資附屬公司。
- (iii) 由於這些公司註冊成立所在司法管轄區並無法定審計規定，故自註冊成立日期起或業績期間概無編製經審計法定財務報表。
- (iv) 2016年5月，貴集團向當時中間股東控制的關聯方出售亞信英國及其全資附屬公司AsiaInfo Denmark ApS和AsiaInfo (Hungary) Kft.，代價為人民幣13,140,000元。詳情載於附註45。
- (v) 2017年8月，貴集團向第三方公司出售亞信廣州軟件、Software BVI及亞信軟件香港，總代價為人民幣22,000元。詳情載於附註45。
- (vi) 2016年3月，貴集團向第三方公司出售南京亞信互聯網，代價為人民幣107,498,000元。詳情載於附註45。
- (vii) 開米於2016年2月24日註銷。
- (viii) 2016年9月30日，貴集團與若干第三方公司訂立協議，據此，第三方公司合共注資人民幣210,000,000元收購貴集團先前全資擁有的北京亞信智慧數據科技有限公司(「智慧數據」)7.977%權益；隨後貴集團合共持有智慧數據92.023%股權。
2018年3月15日，北京亞信智慧數據與其非控股股東訂立投資終止協議，據此，北京亞信智慧數據收購非控股股東全部非控股權益後成為全資附屬公司。
- (ix) 根據2018年5月22日的收購協議，貴集團以代價人民幣584,000元自第三方公司SmartCall Group Limited收購北京尚信易通信息技術有限公司(「北京尚信易通」)全部股權。北京尚信易通自收購日期起概無編製經審計法定財務報表。

截至業績期間末，概無附屬公司發行任何債券。

貴集團現時旗下所有公司均已採用12月31日作為財政年結日。於中國設立的所有公司均註冊為有限責任公司。

過往財務資料附註 — 續

49. 附屬公司詳情 — 續

由於英屬維爾京群島並無法定審計規定，故 貴公司自註冊成立日期起概無編製經審計法定財務報表。概無就並非於中國及香港註冊成立的公司編製經審計法定財務報表。

以下於中國及香港設立之附屬公司的法定財務報表已根據適用於中國企業的相關會計原則及財務條例編製，並由下列於中國或香港註冊的執業會計師審計。

附屬公司名稱	截至以下日期的財政年度	核數師名稱
亞信中國	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華會計師事務所 (特殊普通合夥) ⁽ⁱ⁾ (「瑞華」)
南京亞信	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
上海亞信在線	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
杭州亞信雲	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
鬧米	2015年12月31日	不適用 ⁽ⁱⁱ⁾
亞信廣州軟件	2015年12月31日	天健會計師事務所 (特殊普通合夥) ⁽ⁱ⁾
	2016年及2017年12月31日	瑞華
南京亞信軟件有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
湖南亞信軟件有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
廣州亞信技術有限公司	2017年12月31日	瑞華
杭州亞信軟件有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
南京亞信互聯網	2015年12月31日	瑞華
北京亞信智慧數據	2015年、2016年及2017年12月31日	瑞華
廣州智匯在線科技有限公司	2016年及2017年12月31日	瑞華
時代數據	2016年及2017年12月31日	瑞華
北京亞信數據	2015年及2016年12月31日	瑞華
無錫亞信數據有限公司	2015年及2016年12月31日	瑞華
亞信數電(福建)科技有限公司	2015年及2016年12月31日	瑞華
北京亞信互聯科技有限公司	2015年及2016年12月31日	瑞華

過往財務資料附註 — 續

49. 附屬公司詳情 — 續

附屬公司名稱	截至以下日期的財政年度	核數師名稱
北京亞信融創科技有限公司	2015年及2016年12月31日	瑞華
咸陽亞信融創科技有限公司	2015年12月31日	不適用 ^(iv)
	2016年12月31日	瑞華
寧夏亞信智慧數據科技有限公司	2016年12月31日	不適用 ⁽ⁱⁱⁱ⁾
貴州納信科技有限公司	2016年12月31日	不適用 ^(v)
哈爾濱數據交易中心有限公司	2015年及2016年12月31日	瑞華
阜陽亞信數據有限公司	2016年12月31日	不適用 ^(v)
武漢長江大數據研究院有限公司	2016年12月31日	瑞華
香港亞信發展有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	香港立信德豪會計師事務所有限公司
香港亞信有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	香港立信德豪會計師事務所有限公司
香港亞信技術有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	香港立信德豪會計師事務所有限公司
亞信軟件香港	2015年及2016年12月31日	香港立信德豪會計師事務所有限公司
亞信大數據(香港)有限公司	2015年、2016年及2017年12月31日	香港立信德豪會計師事務所有限公司
香港亞信科技	2015年、2016年及2017年12月31日	香港立信德豪會計師事務所有限公司

附註：

- (i) 所有中國會計師事務所的英文名稱僅供參考。
- (ii) 由於鬧米於截至2015年12月31日止年度處於清盤過程，最終於2016年2月24日解散，故並無編製截至2015年12月31日止年度的經審計財務報表。
- (iii) 寧夏亞信智慧數據科技有限公司、阜陽亞信數據有限公司及瀘州亞信數據有限公司均於截至2016年12月31日止年度處於清盤過程，最終於2017年初出售，故並無編製截至2016年12月31日止年度的經審計財務報表。
- (iv) 由於咸陽亞信於2015年11月設立，截至2016年才有業務，故咸陽亞信並無編製截至2015年12月31日止年度的經審計財務報表。
- (v) 由於這些公司自成立以來並無業務活動，故概無編製截至2016年12月31日止年度的經審計財務報表。

50. 報告期後事項

除過往財務資料所披露者外，業績期末後發生了下列重大事項：

- (a) 2018年7月11日，根據於2018年6月28日批准及採納的新購股權計劃及受限制股份獎勵計劃，貴公司(i)於行使購股權計劃授出的5,875份購股權後向若干承授人配發及發行每股面值0.0000001港元的5,875股股份(經考慮下文(c)項所述股份拆細後，即

過往財務資料附註 — 續

50. 報告期後事項 — 續

47,000股股份)；及(ii)向若干受限制股份獎勵承授人配發及發行466,126股股份(經考慮股份拆細後，即3,729,008股股份)，於授出後即時歸屬。

(b) 2018年7月11日，貴公司與根據2011年計劃及2014年計劃(詳見附註42)所授購股權及受限制股份單位的所有承授人單獨訂立協議，當時中間控股公司Skipper Holdings及當時直接控股公司AsiaInfo Holdings所授當時尚未行使的全部購股權及當時尚未歸屬的全部受限制股份單位一律計入貴公司。

(c) 2018年[●]，貴公司股東議決，貴公司每股面值0.0000001港元的已發行及未發行普通股將分拆為[8]股每股面值[0.0000000125]港元的股份。

(d) [●]

51. 後續財務報表

貴集團、貴公司或其任何附屬公司概無就2018年6月30日後任何期間編製經審計財務報表。