

以下為第I-1至I-110頁所載本公司申報會計師畢馬威會計師事務所(香港執業會計師)發出的報告全文，以供載入本文件。



致深圳華大北斗科技股份有限公司列位董事、招銀國際融資有限公司及中國平安資本(香港)有限公司有關歷史財務資料的會計師報告

緒言

我們就第I-3至I-110頁所載深圳華大北斗科技股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的歷史財務資料作出報告，該等歷史財務資料包括於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日 貴集團的綜合財務狀況表及 貴公司財務狀況表，及截至2022年、2023年及2024年12月31日止各年度以及截至2025年6月30日止六個月(「**往續記錄期間**」)的綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表，連同重大會計政策資料及其他說明資料(統稱為「**歷史財務資料**」)。第I-3至I-110頁所載的歷史財務資料構成本報告的一部分，為載入 貴公司有關 貴公司H股於香港聯合交易所有限公司主板[**編纂**]刊發日期為[**編纂**]的文件(「**文件**」)而編製。

董事就歷史財務資料須承擔的責任

貴公司董事負責按照歷史財務資料附註1所載編製及呈列基準編製真實而中肯的歷史財務資料，並對 貴公司董事認為使編製歷史財務資料不存在因由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述的該等內部控制負責。

申報會計師的責任

我們的責任是就歷史財務資料發表意見，並向閣下匯報意見。我們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委聘準則第200號「投資通函內就歷史財務資料出具的會計師報告」開展工作。該準則規定我們須遵守道德標準，並計劃及開展工作，以就歷史財務資料是否不存在確無重大錯誤陳述取得合理保證。

我們的工作涉及實程序以獲取與歷史財務資料金額及披露事項有關的憑證。選擇的程序取決於申報會計師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致歷史財務資料存在重大錯誤陳述的風險。於作出該等風險評估時，申報會計師考慮實體根據歷史財務資料附註1所載編製及呈列基準編製真實而中肯的歷史財務資料相關的內部控制，以設計適當的程序，但目的並非對實體內部監控的有效性發表意見。我們的工作亦包括評估董事所採用會計政策的恰當性及作出會計估計的合理性，以及評估歷史財務資料的整體呈列報方式。

我們相信，我們所獲得的憑證能充足及適當地為我們的意見提供基礎。

意見

我們認為，就會計師報告而言，根據歷史財務資料附註1所載編製及呈列基準，歷史財務資料真實而中肯地反映 貴集團及 貴公司於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日的財務狀況及 貴集團於往績記錄期間的財務表現及現金流量。

審閱追加期間相應財務資料

我們已審閱 貴集團於追加期間相應財務資料，包括截至2024年6月30日止六個月之綜合損益及其他全面收益表、綜合權益變動表及綜合現金流量表以及其他解釋資料（「追加期間相應財務資料」）。 貴公司董事須負責根據歷史財務資料附註1所載之編製及呈

附錄一

會計師報告

列基準編製及呈列追加期間相應財務資料。我們之責任是根據審閱工作就追加期間相應財務資料作出結論。我們已根據香港會計師公會頒佈之香港審閱工作準則第2410號「由實體的獨立核數師執行的中期財務資料審閱」進行審閱。審閱包括主要向負責財務及會計事宜之人士查詢，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所進行之審核，故我們無法保證將會知悉審核中可能發現之所有重大事宜。因此，我們不會發表審核意見。根據我們之審閱工作，就會計師報告而言，我們並無注意到任何事項，致使我們相信追加期間相應財務資料在各重大方面並無按照歷史財務資料附註1所載之編製及呈列基準編製。

根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則及公司(清盤及雜項條文)條例就事項作出呈報

調整

於編製歷史財務資料時，概無對第I-4頁所界定的相關財務報表作出調整。

股息

我們提述歷史財務資料附註27(d)，當中載明於往績記錄期間 貴公司並無派付股息。

畢馬威會計師事務所

執業會計師

香港中環

遮打道10號

太子大廈8樓

[日期]

歷史財務資料

下文載列構成本會計師報告組成部分的歷史財務資料。

歷史財務資料所依據的 貴集團於往績記錄期間的綜合財務報表乃由畢馬威會計師事務所根據與 貴公司另外訂立的委聘條款按香港會計師公會頒佈的香港審計準則審計（「**相關財務報表**」）。

附錄一

會計師報告

綜合損益及其他全面收益表

(以人民幣列示)

	附註	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
		2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
						(未經審核)
收入.....	4	697,997	645,136	840,286	335,444	402,702
銷售成本.....		(614,312)	(577,217)	(758,319)	(306,500)	(360,245)
毛利.....		83,685	67,919	81,967	28,944	42,457
其他收益淨額.....	5	45,667	32,170	43,466	29,912	17,875
銷售及分銷開支.....		(42,557)	(56,516)	(54,408)	(24,584)	(26,882)
行政開支.....		(77,715)	(83,173)	(80,476)	(30,445)	(41,453)
研發成本.....		(102,711)	(109,783)	(118,111)	(52,266)	(41,695)
貿易及其他應收款項減值虧損撥回/ (確認).....	6(c)	834	(8,492)	(14,509)	(6,738)	(12,979)
非流動資產減值虧損.....	6(c)	—	(128,872)	—	—	—
經營虧損.....		(92,797)	(286,747)	(142,071)	(55,177)	(62,677)
融資成本.....	6(a)	(2,360)	(2,397)	(1,732)	(1,130)	(1,339)
應佔一間聯營公司虧損.....		(1,304)	—	—	—	—
除稅前虧損.....	6	(96,461)	(289,144)	(143,803)	(56,307)	(64,016)
所得稅.....	7(a)	3,849	228	2,534	1,525	439
年/期內虧損.....		<u>(92,612)</u>	<u>(288,916)</u>	<u>(141,269)</u>	<u>(54,782)</u>	<u>(63,577)</u>
以下人士應佔：						
貴公司權益股東.....		(88,456)	(264,687)	(119,422)	(38,729)	(53,720)
非控股權益.....	14	(4,156)	(24,229)	(21,847)	(16,053)	(9,857)
年/期內虧損.....		<u>(92,612)</u>	<u>(288,916)</u>	<u>(141,269)</u>	<u>(54,782)</u>	<u>(63,577)</u>
每股虧損	10					
每股基本虧損(人民幣元).....		<u>(0.10)</u>	<u>(0.31)</u>	<u>(0.14)</u>	<u>(0.04)</u>	<u>(0.06)</u>
每股攤薄虧損(人民幣元).....		<u>(0.10)</u>	<u>(0.31)</u>	<u>(0.14)</u>	<u>(0.04)</u>	<u>(0.06)</u>

附錄一

會計師報告

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
					(未經審核)
年／期內虧損	(92,612)	(288,916)	(141,269)	(54,782)	(63,577)
年／期內其他全面收益					
(除稅及重新分類調整後)					
其後會或可能重新分類至損益的項目					
海外業務淨投資及財務報表換算					
產生的匯兌差額	17,078	3,163	4,171	1,148	(5,171)
年／期內全面收益總額	<u>(75,534)</u>	<u>(285,753)</u>	<u>(137,098)</u>	<u>(53,634)</u>	<u>(68,748)</u>
以下人士應佔：					
貴公司權益股東	(71,378)	(261,524)	(115,251)	(37,581)	(58,891)
非控股權益	(4,156)	(24,229)	(21,847)	(16,053)	(9,857)
年／期內全面收益總額	<u>(75,534)</u>	<u>(285,753)</u>	<u>(137,098)</u>	<u>(53,634)</u>	<u>(68,748)</u>

隨附附註構成歷史財務資料的一部分。

附錄一

會計師報告

貴集團綜合財務狀況表

(以人民幣列示)

	附註	於12月31日			於6月30日
		2022年	2023年	2024年	2025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.....	11	78,694	90,791	82,903	84,846
無形資產.....	12	64,296	50,090	42,879	42,081
商譽.....	13	210,042	81,170	81,170	81,170
合同資產.....	17(a)	229	949	3,189	2,786
貿易及其他應收款項.....	18	11,206	25,935	11,948	20,021
遞延稅項資產.....	25(b)	6,391	5,045	6,134	6,002
		<u>370,858</u>	<u>253,980</u>	<u>228,223</u>	<u>236,906</u>
流動資產					
按公允價值計入損益計量的					
金融資產.....	15	—	—	—	243,325
存貨及合同成本.....	16	93,359	96,663	70,928	90,888
合同資產.....	17(a)	1,960	812	811	2,196
貿易及其他應收款項.....	18	226,773	218,580	341,058	375,718
受限制現金.....	19(b)	1,934	1,455	12,460	13,712
其他流動資產.....		2,846	5,455	6,535	14,729
現金及現金等價物.....	19(a)	831,300	712,778	571,578	243,574
		<u>1,158,172</u>	<u>1,035,743</u>	<u>1,003,370</u>	<u>984,142</u>
流動負債					
貿易及其他應付款項.....	20	90,554	92,882	136,350	181,662
合同負債.....	17(b)	9,038	25,502	61,041	35,311
銀行貸款及其他借款.....	21	29,922	36,941	45,755	81,929
租賃負債.....	22	4,558	10,911	11,347	6,889
即期稅項.....	25(a)	1,444	84	21	—
撥備.....	26	1,003	1,304	1,553	1,471
		<u>136,519</u>	<u>167,624</u>	<u>256,067</u>	<u>307,262</u>
流動資產淨值.....		<u>1,021,653</u>	<u>868,119</u>	<u>747,303</u>	<u>676,880</u>
總資產減流動負債.....		<u>1,392,511</u>	<u>1,122,099</u>	<u>975,526</u>	<u>913,786</u>

附錄一

會計師報告

	附註	於12月31日			於6月30日
		2022年	2023年	2024年	2025年
		人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
非流動負債					
合同負債	17(b)	3,686	2,198	1,125	799
租賃負債	22	12,172	16,491	4,804	3,026
遞延收益	23	40,740	39,227	27,330	22,578
遞延稅項負債	25(b)	6,453	4,878	3,432	2,882
		<u>63,051</u>	<u>62,794</u>	<u>36,691</u>	<u>29,285</u>
資產淨值		<u>1,329,460</u>	<u>1,059,305</u>	<u>938,835</u>	<u>884,501</u>
資本及儲備					
	27				
股本		863,041	863,041	863,041	863,041
儲備		403,751	156,328	56,216	11,012
貴公司權益股東應佔權益總額		1,266,792	1,019,369	919,257	874,053
非控股權益		62,668	39,936	19,578	10,448
權益總額		<u>1,329,460</u>	<u>1,059,305</u>	<u>938,835</u>	<u>884,501</u>

隨附附註構成歷史財務資料的一部分。

附錄一

會計師報告

貴公司財務狀況表

(以人民幣列示)

	附註	於12月31日			於6月30日
		2022年	2023年	2024年	2025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.....	11	29,132	33,381	36,028	39,626
無形資產.....	12	25,582	19,652	19,858	22,769
商譽.....	13	81,170	81,170	81,170	81,170
於附屬公司的投資.....	14	527,780	478,660	490,438	578,009
貿易及其他應收款項.....	18	1,501	15,500	1,593	10,263
		<u>665,165</u>	<u>628,363</u>	<u>629,087</u>	<u>731,837</u>
流動資產					
按公允價值計入損益計量的金融資產..	15	—	—	—	243,325
存貨及合同成本.....	16	46,174	30,290	24,996	37,170
貿易及其他應收款項.....	18	137,632	156,890	200,297	210,528
其他流動資產.....		596	4,408	5,503	9,657
現金及現金等價物.....	19(a)	634,229	428,726	333,282	10,152
		<u>818,631</u>	<u>620,314</u>	<u>564,078</u>	<u>510,832</u>
流動負債					
貿易及其他應付款項.....	20	97,983	98,885	102,868	141,928
合同負債.....	17(b)	643	435	15,006	4,834
銀行貸款及其他借款.....	21	—	—	—	35,021
租賃負債.....	22	3,681	5,286	5,591	3,808
		<u>102,307</u>	<u>104,606</u>	<u>123,465</u>	<u>185,591</u>
流動資產淨值		<u>716,324</u>	<u>515,708</u>	<u>440,613</u>	<u>325,241</u>
總資產減流動負債		<u>1,381,489</u>	<u>1,144,071</u>	<u>1,069,700</u>	<u>1,057,078</u>
非流動負債					
租賃負債.....	22	10,490	8,058	2,266	—
遞延收益.....	23	40,740	39,227	27,330	22,578
遞延稅項負債.....		689	345	—	—
		<u>51,919</u>	<u>47,630</u>	<u>29,596</u>	<u>22,578</u>
資產淨值		<u>1,329,570</u>	<u>1,096,441</u>	<u>1,040,104</u>	<u>1,034,500</u>
資本及儲備					
股本.....	27	863,041	863,041	863,041	863,041
儲備.....		466,529	233,400	177,063	171,459
權益總額		<u>1,329,570</u>	<u>1,096,441</u>	<u>1,040,104</u>	<u>1,034,500</u>

隨附附註構成歷史財務資料的一部分。

附錄一

會計師報告

綜合權益變動表

(以人民幣列示)

	貴公司權益股東應佔							非控股權益	權益總額
	股本	資本儲備	以股份為 基礎的			總計			
			付款儲備	匯兌儲備	累計虧損				
人民幣千元 附註27(b)	人民幣千元 附註27(c)(i)	人民幣千元 附註27(c)(ii)	人民幣千元 附註27(c)(iii)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 附註14	人民幣千元		
於2022年1月1日的結餘.....	796,447	320,752	15,596	(9,583)	(119,855)	1,003,357	—	1,003,357	
截至2022年12月31日止年度的 權益變動									
年內虧損.....	—	—	—	—	(88,456)	(88,456)	(4,156)	(92,612)	
其他全面收益.....	—	—	—	17,078	—	17,078	—	17,078	
全面收益總額.....	—	—	—	17,078	(88,456)	(71,378)	(4,156)	(75,534)	
注資.....	66,594	269,261	—	—	—	335,855	—	335,855	
以權益結算以股份為基礎的交易 (附註24).....	—	—	6,366	—	—	6,366	176	6,542	
收購一間附屬公司(附註30).....	—	—	—	—	—	—	70,816	70,816	
收購非控股權益.....	—	(7,408)	—	—	—	(7,408)	(4,168)	(11,576)	
於2022年12月31日的結餘.....	<u>863,041</u>	<u>582,605</u>	<u>21,962</u>	<u>7,495</u>	<u>(208,311)</u>	<u>1,266,792</u>	<u>62,668</u>	<u>1,329,460</u>	

	貴公司權益股東應佔							非控股權益	權益總額
	股本	資本儲備	以股份為 基礎的			總計			
			付款儲備	匯兌儲備	累計虧損				
人民幣千元 附註27(b)	人民幣千元 附註27(c)(i)	人民幣千元 附註27(c)(ii)	人民幣千元 附註27(c)(iii)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 附註14	人民幣千元		
於2023年1月1日的結餘.....	863,041	582,605	21,962	7,495	(208,311)	1,266,792	62,668	1,329,460	
截至2023年12月31日止年度的 權益變動									
年內虧損.....	—	—	—	—	(264,687)	(264,687)	(24,229)	(288,916)	
其他全面收益.....	—	—	—	3,163	—	3,163	—	3,163	
全面收益總額.....	—	—	—	3,163	(264,687)	(261,524)	(24,229)	(285,753)	
非控股權益注資.....	—	—	—	—	—	—	800	800	
以權益結算以股份為基礎的交易 (附註24).....	—	—	14,101	—	—	14,101	697	14,798	
於2023年12月31日的結餘.....	<u>863,041</u>	<u>582,605</u>	<u>36,063</u>	<u>10,658</u>	<u>(472,998)</u>	<u>1,019,369</u>	<u>39,936</u>	<u>1,059,305</u>	

附錄一

會計師報告

	貴公司權益股東應佔							權益總額
	股本	資本儲備	以股份為 基礎的			總計	非控股權益	
			付款儲備	匯兌儲備	累計虧損			
人民幣千元 附註27(b)	人民幣千元 附註27(c)(i)	人民幣千元 附註27(c)(ii)	人民幣千元 附註27(c)(iii)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 附註14	人民幣千元	
於2024年1月1日的結餘.....	863,041	582,605	36,063	10,658	(472,998)	1,019,369	39,936	1,059,305
截至2024年12月31日止年度的 權益變動								
年內虧損.....	—	—	—	—	(119,422)	(119,422)	(21,847)	(141,269)
其他全面收益.....	—	—	—	4,171	—	4,171	—	4,171
全面收益總額.....	—	—	—	4,171	(119,422)	(115,251)	(21,847)	(137,098)
以權益結算以股份為基礎的交易 (附註24).....	—	—	15,139	—	—	15,139	1,489	16,628
於2024年12月31日的結餘.....	<u>863,041</u>	<u>582,605</u>	<u>51,202</u>	<u>14,829</u>	<u>(592,420)</u>	<u>919,257</u>	<u>19,578</u>	<u>938,835</u>

(未經審核)	本公司權益股東應佔							權益總額
	股本	資本儲備	以股份為 基礎的			總計	非控股權益	
			付款儲備	匯兌儲備	累計虧損			
人民幣千元 附註27(b)	人民幣千元 附註27(c)(i)	人民幣千元 附註27(c)(ii)	人民幣千元 附註27(c)(iii)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 附註14	人民幣千元	
於2024年1月1日的結餘.....	863,041	582,605	36,063	10,658	(472,998)	1,019,369	39,936	1,059,305
截至2024年6月30日止六個月的 權益變動								
期內虧損.....	—	—	—	—	(38,729)	(38,729)	(16,053)	(54,782)
其他全面收益.....	—	—	—	1,148	—	1,148	—	1,148
全面收益總額.....	—	—	—	1,148	(38,729)	(37,581)	(16,053)	(53,634)
以權益結算以股份為基礎的交易 (附註24).....	—	—	2,989	—	—	2,989	348	3,337
於2024年6月30日的結餘.....	<u>863,041</u>	<u>582,605</u>	<u>39,052</u>	<u>11,806</u>	<u>(511,727)</u>	<u>984,777</u>	<u>24,231</u>	<u>1,009,008</u>

附錄一

會計師報告

	本公司權益股東應佔							非控股權益	權益總額
	以股份為 基礎的								
	股本	資本儲備	付款儲備	匯兌儲備	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	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元		
	附註27(b)	附註27(c)(i)	附註27(c)(ii)	附註27(c)(iii)			附註14		
於2025年1月1日的結餘.....	863,041	582,605	51,202	14,829	(592,420)	919,257	19,578	938,835	
截至2025年6月30日止六個月的									
權益變動									
期內虧損.....	—	—	—	—	(53,720)	(53,720)	(9,857)	(63,577)	
其他全面收益.....	—	—	—	(5,171)	—	(5,171)	—	(5,171)	
全面收益總額.....	—	—	—	(5,171)	(53,720)	(58,891)	(9,857)	(68,748)	
以權益結算以股份為基礎的交易									
(附註24).....	—	—	13,687	—	—	13,687	727	14,414	
於2025年6月30日的結餘.....	<u>863,041</u>	<u>582,605</u>	<u>64,889</u>	<u>9,658</u>	<u>(646,140)</u>	<u>874,053</u>	<u>10,448</u>	<u>884,501</u>	

隨附附註構成歷史財務資料的一部分。

附錄一

會計師報告

綜合現金流量表

(以人民幣列示)

	附註	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
		2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
(未經審核)						
經營活動						
經營所用現金	19(c)	(79,665)	(105,847)	(141,177)	(54,346)	(88,332)
已付所得稅		(13)	(1,361)	(64)	(64)	—
經營活動所用現金淨額		(79,678)	(107,208)	(141,241)	(54,410)	(88,332)
投資活動						
贖回理財產品所得款項		2,561,723	1,514,385	1,237,792	532,412	180,579
購買理財產品付款		(2,459,700)	(1,500,000)	(1,225,000)	(530,000)	(422,000)
購買物業、廠房及設備以及無形資產付款		(41,365)	(29,368)	(17,184)	(4,478)	(27,461)
收購一間附屬公司產生的現金流出淨額	30	(26,754)	—	—	—	—
出售物業、廠房及設備所得款項		—	575	15	5	8
投資活動所得／(所用)現金淨額		33,904	(14,408)	(4,377)	(2,061)	(268,874)
融資活動						
已付租賃款項中的資本部分	19(d)	(7,616)	(8,791)	(10,772)	(4,913)	(3,668)
已付租賃款項中的利息部分	19(d)	(885)	(1,066)	(888)	(508)	(227)
銀行貸款及其他借款所得款項	19(d)	38,900	36,900	50,723	20,000	55,540
償還銀行貸款	19(d)	(115,925)	(29,900)	(41,900)	(26,900)	(19,580)
已付借款成本	19(d)	(1,485)	(1,312)	(853)	(638)	(898)
解除銀行貸款保證金		83,000	—	—	—	—
附屬公司非控股權益注資		—	800	—	—	—
僱員激勵計劃所得款項	24(iii)	—	—	2,588	2,588	—
[編纂]開支付款		[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]
收購非控股權益付款		(11,576)	—	—	—	—
注資所得款項		335,855	—	—	—	—
融資活動所得／(所用)現金淨額		320,268	(3,369)	(2,007)	(10,371)	30,003
現金及現金等價物增加／(減少)						
淨額		274,494	(124,985)	(147,625)	(66,842)	(327,203)
年／期初現金及現金等價物	19(a)	553,923	831,300	712,778	712,778	571,578
匯率變動的影響		2,883	6,463	6,425	4,900	(801)
年／期末現金及現金等價物	19(a)	831,300	712,778	571,578	650,836	243,574

隨附附註構成歷史財務資料的一部分。

歷史財務資料附註

1 歷史財務資料的編製及呈列基準

深圳華大北斗科技股份有限公司（「貴公司」）於2016年12月6日於中華人民共和國（「中國」）廣東省深圳市註冊成立為有限公司。

於2021年12月6日，貴公司根據中國公司法由有限公司改制為股份有限公司。

貴公司及其附屬公司（統稱「貴集團」）的主要業務從提供基於北斗系統的定位芯片、模組、終端及解決方案，發展到生產與全球主要衛星導航系統兼容的雙模及多模產品。

於2022年、2023年、2024年12月31日、2025年6月30日及本報告日期，貴公司於以下主要附屬公司（均為私人公司）擁有直接權益：

公司名稱	註冊成立及營業地點	註冊/已發行及繳足資本	所有權權益比例				於本報告日期	主要業務	中國公司法律實體類別	當地核數師
			2022年12月31日	2023年12月31日	2024年12月31日	2025年6月30日				
北京北斗華大科技有限 公司.....	中國內地	人民幣150,000,000元/ 人民幣 150,000,000元	100%	100%	100%	100%	100%	研發及產品銷售	有限公司	2022年：深圳市巨源立德會計師事務所（普通合夥）；2023年：廣東海松會計師事務所（普通合夥）；2024年：尚未委任
華大北斗科技有 限公司（香港）.	香港	337,548,733港元/ 337,548,733港元	100%	100%	100%	100%	100%	研發	不適用	2022年、2023年及2024年：卓楓會計師事務所有限公司
航芯信息有限 公司.....	香港	16,580,692港元/ 16,580,692港元	100%	100%	100%	100%	100%	產品銷售及分銷	不適用	2022年、2023年及2024年：卓楓會計師事務所有限公司
上海米度測控 科技有限公 司（「米度」）.....	中國內地	人民幣24,642,936元/ 人民幣 20,081,329元	53.74%	53.74%	53.74%	53.74%	53.74%	提供GNSS 相關解決 方案	有限公司	2022年、2023年及2024年：上海軒和會計師事務所（普通合夥）

貴公司根據適用於中國企業的企業會計準則編製的截至2022年及2023年12月31日止年度的財務報表已由廣東海松會計師事務所(普通合夥)審核。貴公司根據適用於中國企業的企業會計準則編製的截至2024年12月31日止年度的財務報表已由深圳天地會計師事務所(普通合夥)審核。

組成 貴集團的所有公司均採納12月31日為其財政年度結算日。

歷史財務資料是根據國際會計準則理事會(「國際會計準則理事會」)頒佈的所有適用的國際財務報告會計準則編製。有關重大會計政策資料的進一步詳情載於附註2。

國際會計準則理事會已發佈一系列新訂及經修訂的國際財務報告會計準則。就編製歷史財務資料而言，貴集團已於往績記錄期間採用所有適用的新訂及經修訂國際財務報告會計準則，惟於2025年1月1日開始的會計期間尚未生效的任何新準則或詮釋除外。於2025年1月1日開始的會計年度已頒佈但尚未生效的經修訂及新訂會計準則及詮釋載於附註32。

歷史財務資料亦符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露條文。

下文載列的會計政策已於歷史財務資料呈列的所有期間貫徹應用。

追加期間相應財務資料乃根據歷史財務資料所採用的相同編製及呈列基準編製。

2 重大會計政策資料

(a) 計量基準

歷史財務資料及追加期間相應財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列，除非另有指明，所有金額已約整至最接近的千位數(人民幣千元)。

如附註2(e)(i)所述，編製歷史財務資料所用計量基準為歷史成本基準，惟若干金融資產以其公允價值計量除外。

(b) 估計及判斷的使用

根據國際財務報告會計準則編製歷史財務資料須管理層作出影響政策的應用及資產、負債、收益及開支呈報金額的判斷、估計及假設。此等估計及相關假設基於過往經驗及在各種情況下被認為屬合理的多項其他因素，從而作為判斷未能輕易從其他來源確定的資產及負債賬面值的基準。實際結果可能有別於此等估計。

該等估計及相關假設會持續進行審閱。倘會計估計的修訂僅影響作出修訂之期間，則有關修訂會於該期間確認，而倘修訂對現時及未來期間均有影響，則須於作出修訂之期間及未來期間確認。

管理層於應用國際財務報告準則會計準則時作出的對歷史財務資料有重大影響的關鍵判斷的資料及估計不確定性的主要來源於附註3中討論。

(c) 附屬公司及非控股權益

附屬公司指 貴集團控制的實體。倘 貴集團就參與實體業務所得可變回報承擔風險或享有權利，並有能力運用其對該實體的權力影響該等回報，則 貴集團對該實體擁有控制權。在評估 貴集團是否具有該權力時，僅會考慮 貴集團及其他各方所持實際權利。

附屬公司的財務報表自控制權開始之日起至控制權終止當日計入綜合財務報表。

集團內公司間結餘及交易，以及集團內公司間交易所產生的任何未變現收益及開支(外幣交易收益或虧損除外)均予以對消。集團內公司間交易產生的未變現虧損以未變現收益的同樣方式對消，惟僅以無減值證據的範圍為限。

非控股權益指並非 貴公司直接或間接應佔附屬公司的權益，且 貴集團並無就此與該等權益持有人協定任何額外條款，導致 貴集團整體須就該等符合金融負債定義的權益承擔合同責任。就各業務合併而言， 貴集團可選擇按公允價值或按非控股權益所佔附屬公司可識別資產淨值的比例計量任何非控股權益。

非控股權益於綜合財務狀況表的權益內與 貴公司權益持有人應佔權益分開呈列。 貴集團業績的非控股權益在綜合損益表以及綜合損益及其他全面收益表賬面呈列為期間損益總額及全面收益總額在非控股權益與 貴公司權益持有人之間的分配。

貴集團於附屬公司的權益變動如不會導致失去控制權，則列作為權益交易，並據此對控股及非控股權益的金額作出調整，以反映相對權益的變動，但不會對商譽作出調整，亦不會確認損益。

當 貴集團失去對附屬公司的控制權時，其終止確認該附屬公司的資產及負債，以及任何有關的非控股權益及其他權益部分。任何因此而產生的收益或虧損於損益確認。失去控制權時，於前附屬公司保留的任何權益按公允價值計量。

在 貴公司財務狀況表內，於附屬公司的投資按成本減減值虧損（見附註2(i)(ii)）列賬。

(d) 商譽

收購業務產生的商譽指

- (i) 所轉讓對價的公允價值、被收購方任何非控股權益的金額及 貴集團先前持有的被收購方股本權益的公允價值的總和；超出

(ii) 截至收購日期計量的被收購方可識別資產及負債的公允淨值的差額。

當(ii)大於(i)時，則超出部分隨即於損益確認為議價購買收益。

商譽按成本減累計減值虧損計量(見附註2(i)(ii))。業務合併產生的商譽分配至預期可受惠於合併協同效益的現金產生單位，並每年進行減值測試(見附註2(i)(ii))。

出售現金產生單位時，所購入商譽的任何應佔金額均於出售時計入損益。

(e) 於債務及股本證券的其他投資

有關 貴集團投資(於附屬公司的投資除外)的政策載列如下。

於債務及股本證券的投資於 貴集團承諾購買／出售投資之日確認／終止確認。投資初步按公允價值加直接應佔交易成本入賬，惟透按公允價值計入損益計量的投資除外，其交易成本直接於損益確認。有關 貴集團如何釐定金融工具公允價值的解釋，請參閱附註28(e)。該等投資其後視乎其類別按下列方式列賬。

(i) 除股本投資以外的投資

貴集團持有的非股本投資歸入以下其中一個計量類別：

- 按攤銷成本，倘持有投資的目的是為收取合同現金流量，即純粹為本金及利息付款。投資的利息收益使用實際利息法計算(見附註2(s)(ii)(a))。

- 按公允價值計入其他全面收益(可撥回)，倘投資的合同現金流量僅包括本金及利息付款，且投資乃於其目的為同時收取合同現金流量及出售的業務模式中持有。公允價值變動於其他全面收益確認，惟預期信貸虧損、利息收益(使用實際利率法計算)及匯兌收益及虧損於損益確認。當投資被終止確認，於其他全面收益累計的金額自權益撥回至損益。
- 按公允價值計入損益，倘投資不符合按攤銷成本計量或按公允價值計入其他全面收益(可撥回)的標準。投資的公允價值變動(包括利息)於損益確認。

(ii) 股本投資

於股本證券的投資分類為按公允價值計入損益，除非股本投資並非持作買賣用途，且於初步確認投資時，貴集團不可撤銷地選擇指定投資為按公允價值計入其他全面收益(不可撥回)，則公允價值的後續變動於其他全面收益確認。有關選擇乃按工具個別作出，惟僅當發行人認為投資符合權益定義時方可作出。倘就某一特定投資作出有關選擇，在出售時，於公允價值儲備(不可撥回)累計的金額撥至保留盈利，而非透過損益撥回。

(f) 物業、廠房及設備

以下物業、廠房及設備項目按成本(包括資本化借貸成本)減累計折舊及任何累計減值虧損(見附註2(i)(ii))列賬：

- 貴集團所擁有的樓宇所產生的持作自用樓宇的所有權權益；
- 因租賃 貴集團並非物業權益登記擁有人的租賃物業所產生的使用權資產；及
- 物業、廠房及設備項目，包括租賃相關廠房及設備所產生的使用權資產(見附註2(h))。

倘物業、廠房及設備項目的重大部分的可使用年期不同，則其入賬為獨立項目(主要組成部分)。

出售物業、廠房及設備項目的任何收益或虧損於損益確認。

折舊按物業、廠房及設備項目於其估計可使用年期內採用直線法撇銷有關項目的成本減其估計剩餘價值(如有)計算，並物業、廠房及設備通常於損益確認。

於往績記錄期間的估計可使用年期如下：

— 持作自用樓宇的所有權權益	20年
— 廠房、機器及設備	3至5年
— 機動車輛	5年
— 使用權資產	資產的租賃期及估計可使用年期 兩者之中的較短者
— 租賃物業裝修	資產的租賃期及估計可使用年期 兩者之中的較短者

貴集團會於各報告日期檢討折舊方法、可使用年期及剩餘價值，並於適當時作出調整。

在建工程指在建中的物業以及待安裝機器及設備，其按成本減減值虧損(見附註2(i)(ii))列賬。成本包括資產購買成本以及相關建設及安裝成本。

在建工程於資產大致可用作其擬定用途時轉為物業、廠房及設備，且折舊將根據上述折舊政策按適用比率進行計提。

在建工程並無計提折舊。

(g) 無形資產

貴集團所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任何累計減值虧損(見附註2(i)(ii))列賬。

折舊按無形資產於其估計可使用年期內採用直線法撇銷其成本減其估計剩餘價值(如有)計算，並通常於損益確認。

於往績記錄期間的估計可使用年期如下：

— 軟件	1至10年
— 專利及商標	5至10年
— 未完成訂單	1年
— 客戶關係	6年

貴集團會於各報告日期檢討折舊方法、可使用年期及剩餘價值，並於適當時作出調整。

研究活動支出於產生期間確認為開支。如能證明產品或流程在技術及商業上可行且貴集團擁有足夠資源及意願完成開發，則資本化開發活動支出。其他開發支出於產生期間確認為開支。

(h) 租賃資產

貴集團會於合同初始生效時評估該合同是否屬租賃或包含租賃。倘合同為換取對價而給予在一段時間內控制可識別資產使用的權利，則該合同屬租賃或包含租賃。當客戶同時有權指示可識別資產的用途及自有關用途獲得絕大部分經濟利益時，即擁有控制權。

作為承租人

倘合同包含租賃部分及非租賃部分，則貴集團已選擇不區分非租賃部分，並將各租賃部分及任何相關非租賃部分視作所有租賃的單一租賃部分。

於租賃開始日期，貴集團會確認使用權資產及租賃負債，惟租期為12個月或以下的短期租賃除外。當貴集團就低價值資產訂立租賃時，貴集團就每份租賃決定是否進行資本化。與該等未資本化租賃相關的租賃款項在租賃期內系統性地確認為開支。

當租賃被資本化時，租賃負債按租賃期內應付租賃款項的現值初步確認，並使用租賃所隱含的利率貼現，或倘利率不可準確釐定，則使用相關增量借款利率。於初步確認後，租賃負債以攤銷成本計量且利息開支使用實際利率法計算。

於租賃被資本化時確認的使用權資產初步按成本計量，包括租賃負債的初始金額加上於開始日期或之前作出的任何租賃付款，以及所產生的任何初步直接成本。如適用，使用權資產的成本亦包括拆除及移除相關資產或恢復相關資產或該資產所在工地而產生的估計成本，貼現至其現值並扣除任何已收租賃優惠。使用權資產其後按成本減累計折舊及減值虧損列賬（見附註2(i)(ii)）。

根據適用於按攤銷成本入賬的非股權證券投資的會計政策（見附註2(e)(i)），可退還租金按金與使用權資產分開入賬。該等按金的名義價值超出初始公允價值的部分作為額外租賃付款入賬，並計入使用權資產成本。

倘指數或利率變動導致未來租賃款項出現修改、變動；或倘 貴集團預期根據剩餘價值應付的估計金額發生變動；或倘 貴集團就是否合理確定將行使購買、續期或終止選擇權的重新評估導致變動發生，則租賃負債將重新計量。按此方式重新計量租賃負債時，會對使用權資產的賬面值進行相應調整，或倘使用權資產的賬面值已減至零，則調整將計入損益。

貴集團將使用權資產呈列於「物業、廠房及設備」內，並於綜合財務狀況表中分開呈列租賃負債。

於綜合財務狀況表中，長期租賃負債的即期部分釐定為報告期後12個月內到期結算的合同付款現值。

作為出租人

倘 貴集團作為出租人行事時，其於租賃開始時(或倘出現租賃修改時)將各租賃分類為經營租賃或融資租賃。

所有 貴集團並未轉讓資產所有權所附帶的絕大部分風險及回報的租賃歸類為經營租賃。由於其經營性質，租金收益於租期內會按直線法列賬並計入損益表之收入。於磋商及安排經營租賃時產生的初始直接成本乃計入租賃資產的賬面值，並於租期內按相同方法確認為租金收益。或然租金乃於所賺取的期間內確認為收益。

轉移相關資產所有權所附帶的絕大部分風險及回報至承租人的租賃作為融資租賃入賬。

當 貴集團為中間出租人時，根據主租賃合同確認的使用權資產，將轉租分為融資租賃或經營租賃。如果主租賃合同是 貴集團適用資產負債表內豁免確認的短期租賃， 貴集團將轉租歸類為經營租賃。

(i) 資產的信貸虧損及減值

(i) 金融工具及合同資產的信貸虧損

貴集團就按攤銷成本計量的金融資產(包括現金及現金等價物以及貿易及其他應收款項)確認預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)的虧損撥備。

預期信貸虧損的計量

預期信貸虧損為信貸虧損的概率加權估計。整體而言，信貸虧損按合同金額與預期金額之間所有預期現金差額的現值計量。

倘影響重大，預期現金不足金額將使用以下利率貼現：

- 定息金融資產、貿易及其他應收款項以及合同資產：於初步確認時釐定的實際利率或其近似值；

— 浮息金融資產：即期實際利率。

估計預期信貸虧損時所考慮的最長期間為 貴集團所面臨信貸風險的最長合同期間。

預期信貸虧損採用以下其中一項基準計量：

— 12個月預期信貸虧損：於報告日期後12個月(或較短期間，倘工具的預期年期少於12個月)內可能發生的違約事件而導致的預期信貸虧損部分；及

— 整個存續期預期信貸虧損：預期信貸虧損模式適用項目的預計存續期內所有可能違約事件導致的預期信貸虧損。

貴集團按等同於整個存續期預期信貸虧損的金額計量虧損撥備，惟以下情況則按12個月預期信貸虧損計量：

— 於報告日期被確定為具有低信貸風險的金融工具；及

— 自首次確認以來信貸風險(即在金融工具預期存續期內發生違約的風險)未有顯著增加的其他金融工具。

貿易應收款項及合同資產的虧損撥備一般按等同於整個存續期預期信貸虧損的金額計量。

信貸風險顯著增加

評估金融工具的信貸風險自初步確認以來有否大幅上升時，貴集團會比較於報告日期及於初步確認日期評估的金融工具發生違約的風險。作此重新評估時，貴集團認為，倘(i)借款人大不可能在貴集團無追索權採取變現抵押(如持有)等行動的情況下向貴集團悉數償付其信貸責任；或(ii)金融資產已逾期3年，則構成違約事件。貴集團會考慮合理可靠的定量及定性資料，包括過往經驗及在無需付出過多成本或工作下即可獲得的前瞻性資料。

具體而言，評估信貸風險自初步確認以來是否大幅上升時會考慮以下資料：

- 未能按合同到期日期支付本金或利息；
- 金融工具外部或內部信貸評級(如有)實際或預期顯著惡化；
- 債務人的經營業績實際或預期顯著惡化；及
- 科技、市場、經濟或法律環境目前或預期出現變動，對債務人履行其對 貴集團責任的能力有重大不利影響。

取決於金融工具的性質，信貸風險大幅上升的評估乃按個別基準或共同基準進行。倘評估為按共同基準進行，金融工具則按共同的信貸風險特徵(如逾期狀況及信貸風險評級)進行分組。

預期信貸虧損於各報告日期進行重新計量以反映金融工具自初步確認以來的信貸風險變動。預期信貸虧損的任何變動均於損益確認為減值收益或虧損。 貴集團就所有金融工具確認減值收益或虧損，並通過虧損撥備賬對彼等的賬面值作出相應調整，惟按公允價值計入其他全面收益(可撥回)的債務證券投資除外，其虧損撥備於其他全面收益確認並累計計入公允價值儲備(可撥回)。

計算利息收益的基準

根據附註2(s)(ii)確認的利息收益乃基於金融資產的賬面總值計算，惟金融資產需要作信用減值的情況下，利息收益乃根據金融資產的攤銷成本(即賬面總值減虧損撥備)計算。

於各報告日期， 貴集團評估金融資產是否出現信貸減值。當發生一項或多項對金融資產估計未來現金流量有不利影響的事件時，金融資產出現信貸減值。

金融資產信貸減值的證據包括以下可觀察事件：

- 債務人出現嚴重財務困難；
- 違約，如拖欠或逾期事件；
- 借款人很有可能將告破產或進行其他財務重組；
- 科技、市場、經濟或法律環境出現重大變動，對債務人有不利影響；或
- 發行人出現財務困難導致其證券失去活躍市場。

信貸減值金融資產

於各報告日期，貴集團評估金融資產是否出現信貸減值。當發生一項或多項對金融資產估計未來現金流量有不利影響的事件時，金融資產出現信貸減值。

金融資產信貸減值的證據包括以下可觀察事件：

- 債務人出現嚴重財務困難；
- 違約，例如拖欠或逾期90天以上；
- 貴集團按 貴集團原本不會考慮的條款重組貸款或墊款；
- 債務人很有可能將告破產或進行其他財務重組；或
- 發行人出現財務困難導致其證券失去活躍市場。

撤銷政策

若日後實際上並無可收回款項的可行性，則會撤銷金融資產的總賬面值。該情況通常出現在 貴集團另行確定債務人並無資產或可產生足夠現金流量的收入來源來償還應撤銷的金額。

倘先前撤銷的資產其後收回，則於進行收回期間的損益確認為減值撥回。

(ii) 其他非流動資產減值

於各報告日期， 貴集團審閱其非金融資產(存貨及遞延稅項資產除外)的賬面值，以釐定是否有任何減值蹟象。如有該等蹟象，則會估計資產可收回金額。每年會對商譽進行減值測試。

就減值測試而言，資產集合為自持續使用中產生現金流量的最小資產組別，當中大部分獨立於其他資產或現金產生單位(「現金產生單位」)的現金流量。企業合併所產生的商譽會分配至預期可受惠於合併協同效益的現金產生單位或現金產生單位組別。

資產或現金產生單位的可收回金額為其使用價值及其公允價值減銷售成本兩者中的較高者。使用價值乃基於估計未來現金流量，並使用稅前貼現率貼現至其現值，該貼現率反映當前市場對貨幣時間價值及資產或現金產生單位特定風險的評估。

倘資產或現金產生單位的賬面值超過其可收回金額，則會確認減值虧損。

減值虧損於損益確認。其首先獲分配以消滅分配至現金產生單位的任何商譽的賬面值，其後按比例消滅現金產生單位內其他資產的賬面值。

商譽的減值虧損不會撥回。就其他資產而言，減值虧損僅在所產生的賬面值不超過並無確認減值虧損而應釐定的賬面值(扣除折舊或攤銷)的情況下撥回。

(j) 存貨及合同成本

(i) 存貨

存貨按成本與可變現淨值兩者中的較低者計量。成本採用加權平均成本公式計算，並比較所有購買成本、轉換成本及將存貨運送至現有地點及達致現狀所產生的其他成本。可變現淨值為日常業務過程中的估計售價減估計完工成本及銷售所需的估計成本。

於出售存貨時，該等存貨的賬面值在相關收益確認的期間確認為銷售成本。存貨撇減至可變現淨值的金額及存貨的所有虧損，在撇減或出現虧損的期間確認為開支。存貨的任何撇減撥回金額確認為存貨金額的減少，並於撥回發生期間確認為開支。

(ii) 合同成本

除資本化為存貨、物業、廠房及設備以及無形資產的成本外，倘符合所有下列條件，則將履行客戶合同產生的成本資本化為資產：

- 有關成本與實體可明確識別的合同或預期合同有直接關係；
- 有關成本令實體將用於履行(或持續履行)日後履約責任的資源得以產生或有所增加；
- 有關成本預期可收回。

資本化合同成本的攤銷乃按符合向客戶轉讓資產相關的貨品或服務的系統基準於損益表確認。其他合同成本於產生時支銷。

(k) 合同資產及合同負債

貴集團於根據合同所載支付條款無條件享有對價之前確認收益(見附註2(s))，合同資產亦可繼而確認。合同資產於對價權利成為無條件時重新分類至應收款項(見附註2(l))。

合同負債於客戶在貴集團確認相關收入前支付不可退還對價時確認(見附註2(s))。倘貴集團於貴集團確認相關收入前擁有無條件收取不可退還對價的權利，則亦會確認合同負債。在後一種情況下，亦將確認相應的應收款項(見附註2(l))。

(l) 貿易及其他應收款項

應收款項於貴集團具無條件權利收取對價時予以確認，且對價僅隨時間推移即會成為到期應付。

(m) 現金及現金等價物

現金及現金等價物包括銀行及手頭現金、以及可隨時轉換為已知數額現金、價值變動風險極小且於購入時起三個月內到期的短期、高流動性投資。現金及現金等價物根據附註2(i)所載政策就預期信貸虧損進行評估。

(n) 貿易及其他應付款項(退款負債除外)

貿易及其他應付款項初步按公允價值確認，其後按攤銷成本列賬，如貼現影響不大，則按發票金額列賬。

(o) 計息借款

計息借款初步按公允價值減交易成本計量。其後，該等借款使用實際利率法按攤銷成本列賬。利息開支根據附註2(u)確認。

(p) 僱員福利

(i) 短期僱員福利及定額供款退休計劃供款

短期僱員福利於相關服務獲提供時支銷。倘 貴集團因獲僱員提供服務而須承擔現有法律責任或推定責任，支付預期須支付的款項，且有關責任能夠可靠作出估計，則會就有關款項確認負債。

貴集團在中國的全職僱員參與政府管理的設定提存計劃，據此向僱員提供若干退休金福利、醫療、僱員住房公積金及其他福利。中國勞動法規要求 貴公司及中國附屬公司根據僱員薪金的若干比例向政府就該等福利作出供款，最多不得超過地方政府指定的最高金額。 貴集團就該等福利除供款外並無其他法定責任。 貴集團向設定提存計劃所作的供款於發生時支銷，不會以沒收自該等於供款悉數歸屬前離開計劃的僱員的供款扣減。

貴集團亦根據香港強制性公積金計劃條例為受香港僱傭條例管轄範圍內受僱的僱員向強制性公積金計劃供款。計劃的供款立刻歸屬。強制性公積金計劃並無已沒收供款，原因為供款於支付予計劃時悉數歸屬予僱員。

(ii) 以股份為基礎的付款

貴集團採納以權益結算以股份為基礎的補償計劃，以接受董事及僱員的服務作為 貴集團的股權工具的對價。為換取授予股權工具而獲得服務的公允價值於綜合損益表中確認為開支。

開支總額於歸屬期確認，歸屬期為所有規定歸屬條件將達成的期間。於各期間末， 貴集團修訂其對預期將基於服務條件歸屬的受限制股份單位數目的估計。其於損益確認對原始估計之修訂(如有)的影響，並對權益作出相應調整。

貴公司就其權益工具向 貴集團附屬公司的僱員授出股份激勵計劃被視為注資。經參考授出日期公允價值計量的所接受僱員服務的公允價值於歸屬期作為對附屬公司增加投資確認，並於 貴公司的單獨財務報表內相應計入權益。

(iii) 離職福利

離職福利於 貴集團不再撤回該等福利要約及當 貴集團確認重組成本(以較早發生者為準)時支銷。

(q) 所得稅

所得稅開支包括即期稅項及遞延稅項。除與業務合併或直接於權益或其他全面收益確認的項目相關的部分外，於損益確認。

即期稅項包括就期內應課稅收益或虧損而估計的應付或應收稅項，以及就過往年度之應付或應收稅項作出的任何調整。即期應付或應收稅項的金額為預期將支付或收取稅項金額之最佳估計，其反映與所得稅有關的任何不確定因素。即期稅項按報告日期已實施或實際上已實施的稅率計算。即期稅項亦包括宣派股息導致的任何稅項。

即期稅項資產及負債僅於達成若干條件後抵銷。

遞延稅項根據財務報告所用的資產及負債的賬面值與納稅所用的金額之間的暫時性差額予以確認。不就下列各項確認遞延稅項：

- 初步確認交易中的資產或負債的暫時性差額，該交易並非業務合併且不影響會計或應課稅損益，亦不產生相等的應課稅及可抵扣暫時性差額；
- 有關投資附屬公司、聯營公司及合營企業的暫時性差額，前提是 貴集團能控制暫時性差額的撥回時間且在可預見未來很可能不會撥回；
- 初步確認商譽而產生的應課稅暫時性差額；

- 與為執行經濟合作暨發展組織公佈的支柱二立法模板而頒佈或實質上已頒佈的稅法而產生的所得稅有關。

貴集團就其租賃負債及使用權資產分別確認遞延稅項資產及遞延稅項負債。

遞延稅項資產乃就未動用稅項虧損、未動用稅項抵免及可扣稅暫時性差額確認，惟以有可能動用未來應課稅利潤的情況為限。未來應課稅利潤乃基於撥回相關應課稅暫時性差額而確定。倘應課稅暫時性差額的金額不足以全額確認遞延稅項資產，則根據貴集團內各附屬公司的業務計劃考慮未來應課稅利潤，並根據現有暫時性差額的撥回進行調整。遞延稅項資產於各報告日期審閱，倘不再可能變現相關稅項利益時，則予以減少；當未來應課稅利潤可能提高時，將撥回有關減少。

僅於達成若干條件時，抵銷遞延稅項資產及負債。

(r) 撥備

一般而言，撥備由反映貨幣時間價值的現行市場評估及負債特定風險的稅前利率貼現預期未來現金流而釐定。

質保撥備於出售潛在產品或服務時，基於過往質保數據及權衡可能出現的結果及有關可能性確認。

若流出經濟利益的可能性較低，或無法對有關數額作出可靠估計，則會將該責任披露為或然負債，惟經濟利益外流的可能性甚微則除外。若有關義務須視乎某宗或多宗未來事件是否發生方可確定是否存在，亦會披露為或然負債，惟經濟利益外流的可能性甚微則除外。

倘結算撥備所需的部分或全部支出預計將由另一方償付，則就實質確定有任何預期償付款項時確認個別資產。就償付款項確認的金額以撥備的賬面值為限。

(s) 收入及其他收益

貴集團將其日常業務過程中源自銷售貨品或提供服務產生的收入分類為收入。

有關 貴集團收入及其他收益確認政策的進一步詳情載列如下：

(i) 客戶合同收入

貴集團為其收入交易的委託人，並按總額確認收入。在釐定 貴集團是否擔任委託人或代理人時，其考慮是否在產品轉讓予客戶之前獲得有關產品的控制權。控制權指 貴集團能夠主導產品的使用並從中獲得絕大部分剩餘利益。

當產品或服務的控制權按 貴集團預期有權獲取的承諾對價數額(不包括代表第三方收取的金額(如增值稅或其他銷售稅))轉移至客戶時確認收入。

(a) 銷售產品

收入在客戶獲得並接收產品時確認。付款條款及細則因客戶而異，並以與客戶訂立的合同或採購訂單中的付款時間表為基準。 貴集團利用國際財務報告準則第15號第63段中的實際權宜之計，不就重大融資部分的任何影響調整對價，原因為融資期限為12個月或更短。

當已交付產品出現質量問題時， 貴集團通常會向客戶提供產品退貨權。其亦通常於若干重要的產品客戶達到約定闕值時向其提供追溯性銷量返利。有關退貨權及銷量返利會產生可變對價。 貴集團根據 貴集團當前及未來的業績預期以及所有可合理獲得的信息估計可變對價。該估計金額包含在交易價格中，前提是當與可變對價相關的不確定性得到解決時，已確認的累計收入很可能不會發生重大轉回。在銷售產品時， 貴集團在考慮到上述因退貨和返利引起的交易價格調整後確認收入。退款負債針對預期退貨確認，並計入貿易及其他應付款項。

(b) 提供服務

貴集團為多個公共及工業部門提供定製化的形變監測解決方案服務。

服務收入按項目費用確認，通常於達成項目里程碑時收取。

(ii) 其他收益

(a) 利息收益

利息收益以實際利率法，採用將於金融資產的預期使用壽命內估計的未來現金收入準確折現至該金融資產的賬面總值的比率確認。就未出現信貸減值、按攤銷成本計量的金融資產而言，將實際利率應用於資產的總賬面額。就出現信貸減值的金融資產，將實際利率應用於資產的攤銷成本，即賬面總額減去虧損撥備後的金額(請參閱附註2(i)(i))。

(b) 政府補助

當可合理保證 貴集團能夠收到政府補助並會符合該補助的附帶條件時，便會在綜合財務狀況表初步確認政府補助。

用於彌補 貴集團已產生開支的補助乃於開支發生的相同期間內按系統基準於損益內確認為收益。

用於彌補 貴集團資產的補助確認為遞延收益，並於資產的可使用年期按系統基準於損益內確認。

(t) 外幣換算

外幣交易按交易日期之匯率換算為 貴集團各公司的功能貨幣。

以外幣計值的貨幣資產及負債按報告日期的匯率換算為功能貨幣。以外幣計值按公允價值計量的非貨幣資產及負債按釐定公允價值時的匯率換算為功能貨幣。以外幣計值按歷史成本計量的非貨幣資產及負債按交易當日的匯率換算。外匯差額一般於損益確認。

海外業務的資產及負債按報告日期的匯率換算為人民幣。海外業務的收益及開支按交易日期的匯率換算為人民幣。

外匯差額於其他全面收益確認並於匯兌儲備內累計，惟分配至非控股權益的換算差額除外。

(u) 借款成本

收購、建造或生產需要長時間方可投入擬定用途或銷售的資產直接應佔的借款成本，將資本化為該資產成本的一部分。其他借款成本則於產生期間支銷。

(v) 關聯方

(a) 倘屬以下人士，即該人士或該人士的近親與 貴集團有關聯：

(i) 控制或共同控制 貴集團；

(ii) 對 貴集團有重大影響；或

(iii) 為 貴集團或 貴集團母公司的主要管理層成員。

- (b) 一間實體倘符合下列任何條件，即與 貴集團有關聯：
- (i) 該實體與 貴集團屬同一集團的成員公司(即各母公司、附屬公司及同系附屬公司彼此間有關聯)。
 - (ii) 一間實體為另一間實體的聯營公司或合營企業(或另一實體為成員公司的集團旗下成員公司的聯營公司或合營企業)。
 - (iii) 兩間實體均為同一第三方的合營企業。
 - (iv) 一間實體為第三方實體的合營企業，而另一實體為該第三方實體的聯營公司。
 - (v) 實體為 貴集團或與 貴集團有關聯的實體就僱員利益設立的離職福利計劃。
 - (vi) 實體受(a)項所識別人士控制或共同控制。
 - (vii) (a)(i)項所識別人士對實體有重大影響力或屬該實體(或該實體的母公司)主要管理層成員。
 - (viii) 實體或其所屬集團的任何集團成員公司向 貴集團或 貴集團的母公司提供主要管理人員服務。

一名人士的近親是指與該實體交易時預期可影響該人士或受該人士影響的家庭成員。

(w) 分部報告

經營分部及財務報表所呈報的各分部項目金額，乃根據就分配資源予 貴集團各業務及地區分部及評估其表現而定期提供予 貴集團最高層管理人員的財務資料而確定。

就財務呈報而言，除非分部具備相似的經濟特徵及在產品及服務性質、生產工序性質、客戶類型或類別、用作分配產品或提供服務的方法及監管環境的性質方面相似，否則各個重大經營分部不會進行合併計算(就財務申報而言)。個別非重大的經營分部，如果符合上述大部分標準，則可進行合併計算。

3 會計判斷與估計

附註28載有對貿易應收款項預期信貸虧損撥備及金融工具公允價值的假設及風險因素之資料。估計不確定性的其他重要來源如下：

(i) 客戶銷售退貨

銷售退貨估計反映根據全球衛星導航系統(「GNSS」)向客戶銷售的過往經驗並會定期檢討，以確保其反映潛在銷售退貨。退款負債以退還已收(或應收)客戶部分或全部對價的責任確認，並按 貴集團最終預期須退還客戶的金額計量。 貴集團根據歷史銷售退貨率持續更新其預期，並隨之調整退款負債。銷售退貨預期對於情況變動較為敏感，且 貴集團過往退貨經驗未必能反映客戶未來實際退貨情況。

(ii) 商譽減值

於釐定商譽有否減值時，須估計商譽所獲分配現金產生單位之使用價值。 貴集團計算使用價值時須估計預期自現金產生單位產生之未來現金流量及合適貼現率，以計算其現值。

使用價值採用貼現現金流量法釐定。由於未來現金流量中涉及估計時間及幅度相關固有風險，資產預計可收回金額可能與實際可收回金額不同並影響計算 貴集團損益估計的準確性。事實及情況的改變可能須重新估計可收回金額，這會影響未來年度之損益。

(iii) 遞延稅項資產的確認

就可扣稅暫時性差額確認遞延稅項資產。由於僅在未來應課稅利潤可用作抵銷可動用的可扣稅暫時性差額的情況下方會確認該等遞延稅項資產，故管理層須作出判斷以評估產生未來應課稅利潤的可能性。管理層所作的評估會在需要時修訂，倘很有可能未來應課稅利潤而得以收回遞延稅項資產，則會確認額外遞延稅項資產。

4 收入及分部報告

(a) 收入

於往績記錄期間，貴集團的收入主要源自(i)GNSS芯片、模組及解決方案業務；及(ii)綜合芯片及模組業務。

(i) 收入細分

客戶合同收入按服務線的細分情況如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
					(未經審核)
國際財務報告準則第15號範圍內的					
客戶合同收入					
— 銷售產品	678,698	617,131	821,280	325,482	396,762
— 提供服務	<u>19,299</u>	<u>28,005</u>	<u>19,006</u>	<u>9,962</u>	<u>5,940</u>
	<u>697,997</u>	<u>645,136</u>	<u>840,286</u>	<u>335,444</u>	<u>402,702</u>

於往績記錄期間，按收入確認時間及按地區市場劃分的客戶合同收入細分分別披露於附註4(b)。

附錄一

會計師報告

貴集團客戶群體多元。於往績記錄期間，來自各主要客戶(佔 貴集團收入10%或以上)的收入載列如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2024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
				(未經審核)	
客戶A	87,142	不適用*	不適用*	不適用*	不適用*
客戶B	86,530	92,844	107,841	66,457	72,763
客戶C	不適用*	76,031	不適用*	不適用*	不適用*
客戶D	不適用*	70,426	不適用*	不適用*	不適用*

* 由於相關期間該等收入未達 貴集團收入10%或以上，故該客戶的相應收入不作披露。

該等客戶所產生的信貸風險集中詳情載於附註28(a)。

(ii) 預期未來就於報告日期已存在的客戶合同確認的收入

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，分配至 貴集團現有合同餘下履約責任的交易價格的總金額分別為人民幣12,724,000元、人民幣27,700,000元、人民幣62,166,000元及人民幣58,744,000元。該等金額為預期將自客戶與 貴集團日後簽訂的合同中確認的收入。 貴集團將於產品驗收時或服務提供時確認預期收入，預計將於隨後12至60個月變現。

(b) 分部報告

貴集團按部門劃分管理其業務，而部門按業務線設立。以與就資源分配及表現評估向 貴集團最高管理層內部呈報資料方式一致之方式， 貴集團呈列以下兩個呈報分部。並無將任何經營分部合計以構成以下之呈報分部。

- GNSS芯片、模組及解決方案業務：該分部從事GNSS芯片及模組設計和銷售，包括提供定製化形變監測解決方案；

- 綜合芯片及模組業務：該分部從事通信基帶芯片、存儲芯片模組、射頻芯片及若干其他產品的分銷。

為進行分部表現評估及分部間資源分配，貴集團最高層管理人員按以下基準監控歸屬於每個須匯報分部的業績、資產及負債：

分部資產主要包括物業、廠房及設備、無形資產、商譽、貿易及其他應收款項、合同資產、存貨及合同成本、現金及現金等價物、受限制現金及其他流動資產(遞延稅項資產除外)。分部負債包括撥備、貿易及其他應付款項、遞延收益、租賃負債、合同負債、銀行貸款及其他借款(遞延稅項負債及即期稅項除外)。

收入及開支乃經參考該等分部產生的銷售額及開支(該等分類應佔的資產折舊或攤銷產生的開支除外)分配予報告分部。

用於呈報分部利潤的方法為「經調整EBITDA」，即「扣除利息、稅項、按權益結算以股份付款的開支以及折舊及攤銷前的經調整盈利」。為得出經調整EBITDA，貴集團盈利會就未明確歸屬於個別分部之項目作出進一步調整，例如董事酬金及[編纂]開支。

附錄一

會計師報告

(i) 分部業績、資產及負債

	GNSS芯片、模組及解決方案業務		綜合芯片及模組業務		總計	
	截至12月31日止年度		截至12月31日止年度		截至12月31日止年度	
	2022年	2023年	2022年	2023年	2022年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
按收入確認的時間劃分						
於時間點	174,371	145,770	219,495	602,101	678,935	821,596
隨著時間	19,062	21,695	18,690	—	19,062	18,690
可呈報分部收入	<u>193,433</u>	<u>167,465</u>	<u>238,185</u>	<u>602,101</u>	<u>697,997</u>	<u>840,286</u>
可呈報分部(虧損)/						
利潤(經調整EBITDA)	<u>(49,413)</u>	<u>(232,141)</u>	<u>(79,054)</u>	<u>(5,391)</u>	<u>(48,464)</u>	<u>(84,445)</u>
利息收益	10,158	9,318	8,126	2,953	10,628	11,079
按權益結算以股份付款的開支...	(1,669)	(6,553)	(7,167)	(4,968)	(2,686)	(12,135)
融資成本	(2,356)	(2,333)	(1,676)	(56)	(2,360)	(1,732)
折舊及攤銷	(40,512)	(36,209)	(40,240)	(129)	(40,515)	(40,369)
可呈報分部資產	<u>1,479,711</u>	<u>1,199,312</u>	<u>1,111,852</u>	<u>270,633</u>	<u>1,646,920</u>	<u>1,382,485</u>
可呈報分部負債	<u>(175,055)</u>	<u>(168,915)</u>	<u>(203,887)</u>	<u>(242,444)</u>	<u>(315,954)</u>	<u>(446,331)</u>

附錄一

會計師報告

	GNSS芯片、模組及					
	解決方案業務		綜合芯片及模組業務		總計	
	截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月	
	2024年	2025年	2024年	2025年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)		(未經審核)		(未經審核)	
按收入確認的時間劃分						
隨時間點	66,348	123,671	259,948	273,097	326,296	396,768
隨著時間	9,148	5,934	—	—	9,148	5,934
可呈報分部收入	<u>75,496</u>	<u>129,605</u>	<u>259,948</u>	<u>273,097</u>	<u>335,444</u>	<u>402,702</u>
可呈報分部(虧損)/利潤						
(經調整EBITDA)	<u>(36,936)</u>	<u>(18,001)</u>	<u>911</u>	<u>(7,382)</u>	<u>(36,025)</u>	<u>(25,383)</u>
利息收益	5,154	2,968	889	1,736	6,043	4,704
按權益結算以股份付款的開支	(355)	(6,476)	(1,645)	(5,106)	(2,000)	(11,582)
融資成本	(1,097)	(1,329)	(33)	(10)	(1,130)	(1,339)
折舊及攤銷	(19,969)	(18,868)	(129)	(209)	(20,098)	(19,077)
可呈報分部資產	1,165,495	1,045,325	226,511	329,348	1,392,006	1,374,673
可呈報分部負債	<u>(186,280)</u>	<u>(206,309)</u>	<u>(198,376)</u>	<u>(286,983)</u>	<u>(384,656)</u>	<u>(493,292)</u>

附錄一

會計師報告

(ii) 可呈報分部收入、利潤或虧損對賬

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
收入					
可呈報分部收入.....	697,997	645,136	840,286	335,444	402,702
虧損					
可呈報分部虧損.....	(48,464)	(242,487)	(84,445)	(36,025)	(25,383)
按權益結算以股份付款的開支.....	(2,686)	(8,646)	(12,135)	(2,000)	(11,582)
[編纂]開支.....	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]
折舊及攤銷.....	(40,515)	(36,420)	(40,369)	(20,098)	(19,077)
融資成本.....	(2,360)	(2,397)	(1,732)	(1,130)	(1,339)
利息收益.....	10,628	13,231	11,079	6,043	4,704
未分配總辦事處及企業開支.....	(13,064)	(12,425)	(11,302)	(3,097)	(4,589)
綜合除稅前虧損.....	<u>(96,461)</u>	<u>(289,144)</u>	<u>(143,803)</u>	<u>(56,307)</u>	<u>(64,016)</u>

(iii) 可呈報分部資產及負債的對賬

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
資產				
可呈報分部資產.....	1,646,920	1,433,488	1,382,485	1,374,673
分部間應收款項對銷.....	(124,281)	(148,810)	(157,026)	(159,627)
遞延稅項資產.....	6,391	5,045	6,134	6,002
綜合資產總額.....	<u>1,529,030</u>	<u>1,289,723</u>	<u>1,231,593</u>	<u>1,221,048</u>
負債				
可呈報分部負債.....	315,954	374,266	446,331	493,292
分部間應付款項對銷.....	(124,281)	(148,810)	(157,026)	(159,627)
即期稅項.....	1,444	84	21	—
遞延稅項負債.....	6,453	4,878	3,432	2,882
綜合負債總額.....	<u>199,570</u>	<u>230,418</u>	<u>292,758</u>	<u>336,547</u>

附錄一

會計師報告

(iv) 地區資料

下表載列來自 貴集團客戶收入的區域分佈資料。客戶的區域分佈乃按照提供服務或貨物付運所在地區分。

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
中國內地	403,530	272,563	412,220	133,311	258,654
香港	288,426	367,537	424,227	200,271	140,792
其他國家	6,041	5,036	3,839	1,862	3,256
	<u>697,997</u>	<u>645,136</u>	<u>840,286</u>	<u>335,444</u>	<u>402,702</u>

由於 貴集團幾乎所有非流動資產均主要位於中國內地，故未呈列地區分佈資料。

5 其他收益淨額

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
政府補助	19,498	13,157	27,843	22,133	8,090
銀行存款利息收益	10,628	13,231	11,079	6,043	4,704
銀行理財產品的投資收益	5,762	7,203	6,396	2,411	579
理財產品產生的公允價值收益	—	—	—	—	1,325
重新計量於分階段收購一間附屬公司的 股權的收益(附註30)	8,804	—	—	—	—
物業、廠房及設備的銷售(虧損)/收益 淨額	(194)	(89)	109	61	461
外匯收益/(虧損)淨額	307	(1,196)	(2,360)	(933)	2,266
其他	862	(136)	399	197	450
	<u>45,667</u>	<u>32,170</u>	<u>43,466</u>	<u>29,912</u>	<u>17,875</u>

6 除稅前虧損

除稅前虧損已經扣除／(計入)下列各項：

(a) 融資成本

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
利息開支(附註19(d))	1,475	1,331	844	622	1,112
租賃負債利息(附註11(b))	885	1,066	888	508	227
	<u>2,360</u>	<u>2,397</u>	<u>1,732</u>	<u>1,130</u>	<u>1,339</u>

(b) 員工成本

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
薪金、工資及其他福利	135,329	142,099	133,892	58,552	50,052
以權益結算以股份為基礎的付款開支					
(附註24)	6,542	14,798	16,628	3,337	14,414
定額供款退休計劃供款	8,552	12,515	12,527	6,178	5,546
離職福利	806	1,728	3,596	1,349	1,111
	<u>151,229</u>	<u>171,140</u>	<u>166,643</u>	<u>69,416</u>	<u>71,123</u>

附錄一

會計師報告

(c) 其他項目

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
無形資產攤銷 (附註12)	22,105	14,238	16,107	8,049	8,379
折舊 (附註11)	18,410	22,182	24,262	12,049	10,698
	<u>40,515</u>	<u>36,420</u>	<u>40,369</u>	<u>20,098</u>	<u>19,077</u>
非流動資產減值虧損	—	128,872	—	—	—
貿易及其他應收款項減值虧損(撥回)/ 確認	(834)	8,492	14,509	6,738	12,979
	<u>(834)</u>	<u>137,364</u>	<u>14,509</u>	<u>6,738</u>	<u>12,979</u>
存貨成本 (附註16(a))	559,183	529,311	698,510	284,318	334,325
研發成本	102,711	109,783	118,111	52,266	41,695
與短期租賃及低價值資產有關的租賃開 支 (附註11(b))	3,162	2,058	674	362	133
核數師酬金	265	212	239	64	60
[編纂]開支	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]	[編纂]

7 綜合損益表中的所得稅

(a) 綜合損益表中的稅項指：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
					(未經審核)
即期稅項					
年內撥備	146	17	24	23	—
過往年度超額撥備.....	(10)	(16)	(23)	(23)	(21)
	<u>136</u>	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>—</u>	<u>(21)</u>
遞延稅項					
產生及撥回暫時性差額	(3,985)	(229)	(2,535)	(1,525)	(418)
	<u>(3,849)</u>	<u>(228)</u>	<u>(2,534)</u>	<u>(1,525)</u>	<u>(439)</u>

貴公司及其中國內地附屬公司須按25%的法定稅率繳納中國企業所得稅（「企業所得稅」）。

根據中國企業所得稅相關規則及法規，貴公司及貴集團三家附屬公司（即北京北斗華大科技有限公司、上海米度測控科技有限公司及雲上米度（貴州）科技有限公司）於往績記錄期間均獲認定為高新技術企業，享有15%的優惠稅率。

根據中國相關稅務規則，合資格研發成本可就所得稅目的用作花紅扣減，因此，於2022年1月1日至2022年9月30日期間，合資格研發成本的額外75%可視作可扣除開支，而於往績記錄期間其餘期間則為100%。

根據香港相關稅務規則，依據《2018年稅務（修訂）（第3號）條例》，兩級利得稅稅率制度將適用於華大北斗科技有限公司（香港）於2018年4月1日或之後開始的任何課稅年度。在兩級利得稅稅率制度下，合資格實體首2百萬港元的利潤按8.25%的稅率徵稅，而超過2百萬港元的利潤則按16.5%的稅率徵稅。

附錄一

會計師報告

(b) 按適用稅率計算的稅項開支與會計虧損之對賬

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
除稅前虧損	<u>(96,461)</u>	<u>(289,144)</u>	<u>(143,803)</u>	<u>(56,307)</u>	<u>(64,016)</u>
按照在相關司法權區虧損的適用稅率計算	(23,498)	(72,042)	(35,534)	(13,871)	(15,233)
優惠稅務待遇的稅務影響	8,801	28,255	13,323	4,561	4,918
研發成本的額外扣除	(12,439)	(12,684)	(11,420)	(4,697)	(3,847)
不可扣稅開支的稅務影響	1,634	20,173	1,462	394	1,019
毋須課稅收益的稅務影響	(1,364)	(713)	(1,975)	(1,146)	(750)
未確認未動用稅項虧損及可抵扣暫時性差額的稅務影響	24,332	36,887	32,095	13,284	13,475
於先前年度未確認利用稅務虧損及可抵扣暫時性差額的稅務影響	(1,305)	(88)	(462)	(27)	—
過往年度超額撥備	<u>(10)</u>	<u>(16)</u>	<u>(23)</u>	<u>(23)</u>	<u>(21)</u>
實際稅項開支	<u>(3,849)</u>	<u>(228)</u>	<u>(2,534)</u>	<u>(1,525)</u>	<u>(439)</u>

附錄一

會計師報告

8 董事酬金

於往績記錄期間董事酬金如下：

	截至2022年12月31日止年度						
	董事袍金	薪金、津貼及 實物福利	酌情花紅	退休計劃供款	小計	以股份為 基礎的付款(i)	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
董事							
孫中亮先生(ii).....	—	1,713	934	141	2,788	3,109	5,897
曾奕棻先生(iii).....	—	1,873	—	42	1,915	—	1,915
王天久先生(iv).....	—	1,001	1,000	64	2,065	747	2,812
段譽先生(v).....	—	—	—	—	—	—	—
非執行董事							
李黔先生.....	—	—	—	—	—	—	—
段小檢先生.....	—	—	—	—	—	—	—
林穎女士.....	—	—	—	—	—	—	—
郭金香女士(vi).....	—	—	—	—	—	—	—
獨立非執行董事							
高建明先生(vii).....	100	—	—	—	100	—	100
唐曉峰先生(viii).....	100	—	—	—	100	—	100
王長英女士.....	100	—	—	—	100	—	100
	<u>300</u>	<u>4,587</u>	<u>1,934</u>	<u>247</u>	<u>7,068</u>	<u>3,856</u>	<u>10,924</u>

附錄一

會計師報告

截至2023年12月31日止年度

	薪金、津貼及		酌情花紅	退休計劃供款	小計	以股份為	
	董事袍金	實物福利				基礎的付款(i)	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
董事							
孫中亮先生(ii).....	—	1,768	—	81	1,849	4,514	6,363
鹿偉先生(ix).....	—	199	—	4	203	—	203
王天久先生(iv).....	—	1,001	—	69	1,070	1,637	2,707
非執行董事							
李黔先生.....	—	—	—	—	—	—	—
段小檢先生.....	—	—	—	—	—	—	—
林穎女士.....	—	—	—	—	—	—	—
郭金香女士(vi).....	—	—	—	—	—	—	—
獨立非執行董事							
高建明先生(vii).....	100	—	—	—	100	—	100
唐曉峰先生(viii).....	100	—	—	—	100	—	100
王長英女士.....	100	—	—	—	100	—	100
	<u>300</u>	<u>2,968</u>	<u>—</u>	<u>154</u>	<u>3,422</u>	<u>6,151</u>	<u>9,573</u>

附錄一

會計師報告

截至2024年12月31日止年度

	薪金、津貼及		酌情花紅	退休計劃供款	小計	以股份為	
	董事袍金	實物福利				基礎的付款(i)	總計
	人民幣千元	人民幣千元				人民幣千元	人民幣千元
董事							
孫中亮先生(ii).....	—	1,785	1,643	81	3,509	4,495	8,004
鹿偉先生(ix).....	—	1,577	1,369	52	2,998	—	2,998
非執行董事							
李黔先生.....	—	—	—	—	—	—	—
段小檢先生.....	—	—	—	—	—	—	—
林穎女士.....	—	—	—	—	—	—	—
郭金香女士(vi).....	—	—	—	—	—	—	—
獨立非執行董事							
高建明先生(vii).....	100	—	—	—	100	—	100
唐曉峰先生(viii).....	100	—	—	—	100	—	100
王長英女士.....	100	—	—	—	100	—	100
	<u>300</u>	<u>3,362</u>	<u>3,012</u>	<u>133</u>	<u>6,807</u>	<u>4,495</u>	<u>11,302</u>

附錄一

會計師報告

截至2024年6月30日止六個月(未經審核)

	薪金、津貼及		酌情花紅	退休計劃供款	小計	以股份為	
	董事袍金	實物福利				基礎的付款(i)	總計
	人民幣千元	人民幣千元				人民幣千元	人民幣千元
董事							
孫中亮先生(ii).....	—	821	—	39	860	1,338	2,198
鹿偉先生(ix).....	—	725	—	24	749	—	749
非執行董事							
李黔先生.....	—	—	—	—	—	—	—
段小檢先生.....	—	—	—	—	—	—	—
林穎女士.....	—	—	—	—	—	—	—
郭金香女士(vi).....	—	—	—	—	—	—	—
獨立非執行董事							
高建明先生(vii).....	50	—	—	—	50	—	50
唐曉峰先生(viii).....	50	—	—	—	50	—	50
王長英女士.....	50	—	—	—	50	—	50
	<u>150</u>	<u>1,546</u>	<u>—</u>	<u>63</u>	<u>1,759</u>	<u>1,338</u>	<u>3,097</u>

附錄一

會計師報告

截至2025年6月30日止六個月

	薪金、津貼及				小計	以股份為	
	董事袍金	實物福利	酌情花紅	退休計劃供款		基礎的付款(i)	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
董事／執行董事							
孫中亮先生(ii).....	—	830	—	40	870	1,619	2,489
鹿偉先生(ix).....	—	733	—	29	762	1,212	1,974
非執行董事							
李黔先生.....	—	—	—	—	—	—	—
段小檢先生.....	—	—	—	—	—	—	—
林穎女士.....	—	—	—	—	—	—	—
郭金香女士(vi).....	—	—	—	—	—	—	—
獨立非執行董事							
高建明先生(vii).....	42	—	—	—	42	—	42
唐曉峰先生(viii).....	42	—	—	—	42	—	42
王長英女士.....	42	—	—	—	42	—	42
何鴻添先生(x).....	—	—	—	—	—	—	—
沈塵女士(xi).....	—	—	—	—	—	—	—
	<u>126</u>	<u>1,563</u>	<u>—</u>	<u>69</u>	<u>1,758</u>	<u>2,831</u>	<u>4,589</u>

(i) 有關該等實物福利的詳情(包括已授出獎勵的主要條款及數目)已於附註24披露。

(ii) 孫中亮先生自2016年12月6日起擔任 貴公司董事，並於2025年5月調任為執行董事。

(iii) 曾奕棻先生自2022年6月24日起被免去董事職務。

(iv) 王天久先生自2023年11月30日起辭任董事職務。

(v) 段譽先生自2022年1月23日起辭任董事職務。

(vi) 郭金香女士自2022年1月24日起獲委任為非執行董事，並於2025年5月調任為非執行董事。

(vii) 高建明先生自2025年5月28日起退任獨立非執行董事職務。

(viii) 唐曉峰先生自2025年5月28日起退任獨立非執行董事職務。

(ix) 鹿偉先生自2023年12月1日起獲委任為董事，並於2025年5月調任為執行董事。

附錄一

會計師報告

(x) 何鴻添先生自2025年5月28日起獲委任為獨立非執行董事。

(xi) 沈塵女士自2025年5月28日起獲委任為獨立非執行董事。

於往績記錄期間，概無董事放棄或同意放棄任何酬金，而 貴集團並無向董事支付或應付任何款項，作為加入 貴集團或加入 貴集團後的獎勵或作為就管理 貴集團任何成員公司事務擔任任何職位的離職補償。

9 最高薪酬人士

於截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2024年及2025年6月30日止六個月，五名最高薪酬僱員中分別包括三名、兩名、兩名、兩名(未經審核)及兩名董事，其薪酬詳情已載於上文附註8。

截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2024年及2025年6月30日止六個月，其餘兩名、三名、三名、三名(未經審核)及三名最高薪酬僱員(非 貴公司董事)的薪酬詳情如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
薪金及其他酬金.....	2,016	3,304	3,419	1,294	1,397
酌情花紅.....	980	1,395	1,415	—	—
退休計劃供款.....	84	160	162	108	82
股權報酬福利.....	81	81	136	330	749
	<u>3,161</u>	<u>4,940</u>	<u>5,132</u>	<u>1,732</u>	<u>2,228</u>

附錄一

會計師報告

非董事的高薪僱員(按其薪酬所屬區間劃分)人數如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025年
	人數	人數	人數	人數	人數
				(未經審核)	
零至1,000,000港元	—	—	—	3	2
1,000,001港元至1,500,000港元	—	1	—	—	1
1,500,001港元至2,000,000港元	2	2	3	—	—
	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>3</u>

10 每股虧損

(a) 每股基本虧損

每股基本虧損乃根據 貴公司普通股權益股東應佔虧損及發行在外普通股的加權平均數按以下數據計算：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025年
				(未經審核)	
貴公司普通權益股東應佔年／期內虧損 (人民幣千元)	(88,456)	(264,687)	(119,422)	(38,729)	(53,720)
普通股加權平均數(千股)	858,661	863,041	863,041	863,041	863,041
每股基本虧損(每股人民幣元)	(0.10)	(0.31)	(0.14)	(0.04)	(0.06)

普通股的加權平均數計算如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025年
	千股	千股	千股	千股	千股
於1月1日已發行普通股	796,447	863,041	863,041	863,041	863,041
股份發行之影響	62,214	—	—	—	—
於12月31日／6月30日的普通股加權 平均數	<u>858,661</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>

(未經審核)

(b) 每股攤薄虧損

於往績記錄期間，基於股份的安排(附註24)並未計入每股攤薄虧損的計算，因將其計入會產生反攤薄效應。因此每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

附錄一

會計師報告

11 物業、廠房及設備

(a) 賬面值對賬

貴集團

	持作自用 樓宇的 所有權益	自用租賃物業	廠房、機器 及設備	機動車輛	租賃物業裝修	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2022年1月1日	—	28,907	33,800	856	3,139	66,702
收購附屬公司(附註30)	—	291	1,331	415	—	2,037
添置	40,354	2,879	3,610	472	3,072	50,387
出售	—	(6,992)	(2,382)	(87)	(613)	(10,074)
匯兌調整	—	220	338	—	41	599
於2022年12月31日及 2023年1月1日	40,354	25,305	36,697	1,656	5,639	109,651
添置	—	20,137	14,648	—	633	35,418
出售	—	(5,042)	(3,137)	(268)	—	(8,447)
匯兌調整	—	44	54	—	—	98
於2023年12月31日及 2024年1月1日	40,354	40,444	48,262	1,388	6,272	136,720
添置	—	655	16,894	—	162	17,711
出售	—	(3,132)	(183)	(184)	—	(3,499)
匯兌調整	—	60	79	—	—	139
於2024年12月31日及 2025年1月1日	40,354	38,027	65,052	1,204	6,434	151,071
添置	—	5,251	12,289	118	2,442	20,100
出售	—	(17,766)	(39)	—	—	(17,805)
匯兌調整	—	(42)	(54)	—	—	(96)
於2025年6月30日	<u>40,354</u>	<u>25,470</u>	<u>77,248</u>	<u>1,322</u>	<u>8,876</u>	<u>153,270</u>

附錄一

會計師報告

	持作自用	自用租賃物業	廠房、機器	機動車輛	租賃物業裝修	總計
	樓宇的		及設備			
	所有權權益					
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
累計折舊：						
於2022年1月1日	—	(6,659)	(12,448)	(585)	(298)	(19,990)
年內支出(附註6(c))	(673)	(7,373)	(7,867)	(304)	(2,193)	(18,410)
出售時撤回	—	5,367	1,594	87	613	7,661
匯兌調整	—	(119)	(95)	—	(4)	(218)
於2022年12月31日及						
2023年1月1日	(673)	(8,784)	(18,816)	(802)	(1,882)	(30,957)
年內支出(附註6(c))	(2,018)	(9,689)	(8,328)	(291)	(1,856)	(22,182)
出售時撤回	—	4,434	2,574	254	—	7,262
匯兌調整	—	(26)	(26)	—	—	(52)
於2023年12月31日及						
2024年1月1日	(2,691)	(14,065)	(24,596)	(839)	(3,738)	(45,929)
年內支出(附註6(c))	(2,018)	(10,682)	(9,247)	(228)	(2,087)	(24,262)
出售時撤回	—	1,752	167	184	—	2,103
匯兌調整	—	(23)	(57)	—	—	(80)
於2024年12月31日及						
2025年1月1日	(4,709)	(23,018)	(33,733)	(883)	(5,825)	(68,168)
期內支出(附註6(c))	(1,009)	(3,483)	(5,342)	(89)	(775)	(10,698)
出售時撤回	—	10,334	31	—	—	10,365
匯兌調整	—	26	51	—	—	77
於2025年6月30日	<u>(5,718)</u>	<u>(16,141)</u>	<u>(38,993)</u>	<u>(972)</u>	<u>(6,600)</u>	<u>(68,424)</u>
賬面淨值：						
於2022年12月31日	<u>39,681</u>	<u>16,521</u>	<u>17,881</u>	<u>854</u>	<u>3,757</u>	<u>78,694</u>
於2023年12月31日	<u>37,663</u>	<u>26,379</u>	<u>23,666</u>	<u>549</u>	<u>2,534</u>	<u>90,791</u>
於2024年12月31日	<u>35,645</u>	<u>15,009</u>	<u>31,319</u>	<u>321</u>	<u>609</u>	<u>82,903</u>
於2025年6月30日	<u>34,636</u>	<u>9,329</u>	<u>38,255</u>	<u>350</u>	<u>2,276</u>	<u>84,846</u>

附錄一

會計師報告

貴公司

	自用 租賃物業	廠房、機器 及設備	機動車輛	租賃 物業裝修	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2022年1月1日	21,777	27,127	611	2,419	51,934
添置.....	219	2,747	—	2,364	5,330
出售.....	(2,437)	(880)	—	—	(3,317)
於2022年12月31日及					
2023年1月1日	19,559	28,994	611	4,783	53,947
添置.....	4,719	13,514	—	71	18,304
出售.....	(2,418)	(3,042)	—	—	(5,460)
於2023年12月31日及					
2024年1月1日	21,860	39,466	611	4,854	66,791
添置.....	655	16,800	—	118	17,573
出售.....	(2,242)	(122)	—	—	(2,364)
於2024年12月31日及					
2025年1月1日	20,273	56,144	611	4,972	82,000
添置.....	209	11,856	—	79	12,144
出售.....	(4,533)	—	—	—	(4,533)
於2025年6月30日	<u>15,949</u>	<u>68,000</u>	<u>611</u>	<u>5,051</u>	<u>89,611</u>

附錄一

會計師報告

	自用 租賃物業	廠房、機器 及設備	機動車輛	租賃 物業裝修	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
累計折舊：					
於2022年1月1日	(2,821)	(11,118)	(417)	(138)	(14,494)
年內支出	(4,338)	(5,832)	(116)	(1,459)	(11,745)
出售時撤回	677	747	—	—	1,424
於2022年12月31日及 2023年1月1日	(6,482)	(16,203)	(533)	(1,597)	(24,815)
年內支出	(5,079)	(6,363)	(52)	(1,446)	(12,940)
出售時撤回	1,810	2,535	—	—	4,345
於2023年12月31日及 2024年1月1日	(9,751)	(20,031)	(585)	(3,043)	(33,410)
年內支出	(5,084)	(7,376)	(26)	(1,602)	(14,088)
出售時撤回	1,413	113	—	—	1,526
於2024年12月31日及 2025年1月1日	(13,422)	(27,294)	(611)	(4,645)	(45,972)
期內支出	(1,787)	(4,522)	—	(199)	(6,508)
出售時撤回	2,495	—	—	—	2,495
於2025年6月30日	<u>(12,714)</u>	<u>(31,816)</u>	<u>(611)</u>	<u>(4,844)</u>	<u>(49,985)</u>
賬面淨值：					
於2022年12月31日	<u>13,077</u>	<u>12,791</u>	<u>78</u>	<u>3,186</u>	<u>29,132</u>
於2023年12月31日	<u>12,109</u>	<u>19,435</u>	<u>26</u>	<u>1,811</u>	<u>33,381</u>
於2024年12月31日	<u>6,851</u>	<u>28,850</u>	<u>—</u>	<u>327</u>	<u>36,028</u>
於2025年6月30日	<u>3,235</u>	<u>36,184</u>	<u>—</u>	<u>207</u>	<u>39,626</u>

附錄一

會計師報告

(b) 使用權資產

按相關資產的類別劃分的使用權資產賬面淨值分析如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
計入「物業、廠房及設備」：				
自用租賃物業，按折舊成本列賬	<u>16,521</u>	<u>26,379</u>	<u>15,009</u>	<u>9,329</u>

於損益中確認的有關租賃的開支項目分析如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
按相關資產的類別劃分的使用權資產的折舊費用：					
自用租賃物業	<u>7,373</u>	<u>9,689</u>	<u>10,682</u>	<u>5,511</u>	<u>3,483</u>
租賃負債利息 (附註6(a))	885	1,066	888	508	227
與短期租賃有關的開支	2,387	1,597	438	247	114
與低價值資產租賃有關的開支，					
不包括低價值資產短期租賃	775	461	236	115	19
已取得COVID-19相關的租金寬減 (附註19(c))	(352)	—	—	—	—

於往績記錄期間，使用權資產添置分別為人民幣3,170,000元、人民幣20,137,000元、人民幣655,000元及人民幣5,251,000元。該金額主要與根據新租賃協議應付的資本化租賃付款有關。

有關租賃現金流出總額、租賃負債到期分析及尚未開始租賃產生的未來現金流出分別載於附註19(e)、22及28(b)。

附錄一

會計師報告

貴集團於2022年將國際財務報告準則第16號第46A段的可行權宜之計應用於 貴集團取得的所有合資格租金寬減。

12 無形資產

貴集團

	軟件	專利及商標	未完成訂單	客戶關係	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2022年1月1日	26,998	18,000	—	—	44,998
添置					
— 收購一間附屬公司(附註30)....	—	18,417	10,300	26,000	54,717
— 購買	5,619	—	—	—	5,619
出售.....	(202)	—	—	—	(202)
匯兌差額	15	—	—	—	15
於2022年12月31日及 2023年1月1日.....	32,430	36,417	10,300	26,000	105,147
添置					
— 購買	32	—	—	—	32
出售.....	(274)	—	—	—	(274)
匯兌差額	3	—	—	—	3
於2023年12月31日及 2024年1月1日.....	32,191	36,417	10,300	26,000	104,908
添置					
— 購買	8,895	—	—	—	8,895
出售.....	(579)	—	—	—	(579)
匯兌差額	5	—	—	—	5
於2024年12月31日及 2025年1月1日.....	40,512	36,417	10,300	26,000	113,229
添置					
— 購買	7,581	—	—	—	7,581
出售.....	(235)	—	—	—	(235)
匯兌差額	(3)	—	—	—	(3)
於2025年6月30日	<u>47,855</u>	<u>36,417</u>	<u>10,300</u>	<u>26,000</u>	<u>120,572</u>

附錄一

會計師報告

	軟件	專利及商標	未完成訂單	客戶關係	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
累計攤銷：					
於2022年1月1日	(7,826)	(11,107)	—	—	(18,933)
年內支出 (附註6(c))	(3,517)	(5,174)	(9,442)	(3,972)	(22,105)
出售時撤回	202	—	—	—	202
匯兌差額	(15)	—	—	—	(15)
於2022年12月31日及					
2023年1月1日	(11,156)	(16,281)	(9,442)	(3,972)	(40,851)
年內支出 (附註6(c))	(3,739)	(5,308)	(858)	(4,333)	(14,238)
出售時撤回	274	—	—	—	274
匯兌差額	(3)	—	—	—	(3)
於2023年12月31日及					
2024年1月1日	(14,624)	(21,589)	(10,300)	(8,305)	(54,818)
年內支出 (附註6(c))	(6,466)	(5,308)	—	(4,333)	(16,107)
出售時撤回	579	—	—	—	579
匯兌差額	(4)	—	—	—	(4)
於2024年12月31日及					
2025年1月1日	(20,515)	(26,897)	(10,300)	(12,638)	(70,350)
期內支出 (附註6(c))	(4,707)	(1,505)	—	(2,167)	(8,379)
出售時撤回	235	—	—	—	235
匯兌差額	3	—	—	—	3
於2025年6月30日	<u>(24,984)</u>	<u>(28,402)</u>	<u>(10,300)</u>	<u>(14,805)</u>	<u>(78,491)</u>
賬面淨值：					
於2022年12月31日	<u>21,274</u>	<u>20,136</u>	<u>858</u>	<u>22,028</u>	<u>64,296</u>
於2023年12月31日	<u>17,567</u>	<u>14,828</u>	<u>—</u>	<u>17,695</u>	<u>50,090</u>
於2024年12月31日	<u>19,997</u>	<u>9,520</u>	<u>—</u>	<u>13,362</u>	<u>42,879</u>
於2025年6月30日	<u>22,871</u>	<u>8,015</u>	<u>—</u>	<u>11,195</u>	<u>42,081</u>

於往績記錄期間的攤銷開支已計入綜合損益及其他全面收益表的銷售成本、行政開支、研發成本以及銷售及分銷開支。

附錄一

會計師報告

貴公司

	軟件	專利及商標	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本：			
於2022年1月1日	26,298	18,000	44,298
添置			
— 購買	5,397	—	5,397
出售	(202)	—	(202)
於2022年12月31日及2023年1月1日	31,493	18,000	49,493
添置			
— 購買	32	—	32
出售	(274)	—	(274)
於2023年12月31日及2024年1月1日	31,251	18,000	49,251
添置			
— 購買	8,895	—	8,895
出售	(579)	—	(579)
於2024年12月31日及2025年1月1日	39,567	18,000	57,567
添置			
— 購買	7,581	—	7,581
於2025年6月30日	<u>47,148</u>	<u>18,000</u>	<u>65,148</u>
累計攤銷：			
於2022年1月1日	(7,232)	(11,106)	(18,338)
年內支出	(3,477)	(2,298)	(5,775)
出售時撤回	202	—	202
於2022年12月31日及2023年1月1日	(10,507)	(13,404)	(23,911)
年內支出	(3,664)	(2,298)	(5,962)
出售時撤回	274	—	274
於2023年12月31日及2024年1月1日	(13,897)	(15,702)	(29,599)
年內支出	(6,391)	(2,298)	(8,689)
出售時撤回	579	—	579
於2024年12月31日及2025年1月1日	(19,709)	(18,000)	(37,709)
期內支出	(4,670)	—	(4,670)
於2025年6月30日	<u>(24,379)</u>	<u>(18,000)</u>	<u>(42,379)</u>
賬面淨值：			
於2022年12月31日	<u>20,986</u>	<u>4,596</u>	<u>25,582</u>
於2023年12月31日	<u>17,354</u>	<u>2,298</u>	<u>19,652</u>
於2024年12月31日	<u>19,858</u>	<u>—</u>	<u>19,858</u>
於2025年6月30日	<u>22,769</u>	<u>—</u>	<u>22,769</u>

附錄一

會計師報告

13 商譽

貴集團

	衛星導航		
	業務 ⁽ⁱ⁾	米度 ⁽ⁱⁱ⁾	總計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
成本：			
於2022年1月1日	81,170	—	81,170
添置	—	128,872	128,872
於2022年、2023年及2024年12月31日以及 2025年6月30日	<u>81,170</u>	<u>128,872</u>	<u>210,042</u>
減值虧損：			
於2022年1月1日、2022年12月31日及 2023年1月1日	—	—	—
減值虧損(附註6(c))	—	(128,872)	(128,872)
於2023年12月31日及2024年1月1日	—	(128,872)	(128,872)
減值虧損	—	—	—
於2024年12月31日及2025年1月1日	—	(128,872)	(128,872)
減值虧損	—	—	—
於2025年6月30日	<u>—</u>	<u>(128,872)</u>	<u>(128,872)</u>
賬面淨值：			
於2022年12月31日	<u>81,170</u>	<u>128,872</u>	<u>210,042</u>
於2023年12月31日	<u>81,170</u>	<u>—</u>	<u>81,170</u>
於2024年12月31日	<u>81,170</u>	<u>—</u>	<u>81,170</u>
於2025年6月30日	<u>81,170</u>	<u>—</u>	<u>81,170</u>

(i) 於2017年，貴公司以對價人民幣100,000,000元收購北京中電華大電子有限責任公司的衛星導航業務(「衛星導航業務」)，該業務併入貴集團的GNSS芯片及模組業務分部。對價超出衛星導航業務可識別資產及負債公允價值的金額為人民幣81,170,000元，已確認為商譽。

(ii) 於2022年2月18日，貴公司以總對價人民幣215,450,000元分階段收購米度後，合法持有其51%股權(附註30)。對價超出米度可識別資產及負債公允價值的54.90%，金額為人民幣128,872,000元，已確認為商譽。

附錄一

會計師報告

貴公司

衛星導航業務

人民幣千元

成本：

於2022年1月1日、2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年1月1日... 81,170

賬面淨值：

於2022年12月31日 81,170

於2023年12月31日 81,170

於2024年12月31日 81,170

於2025年6月30日 81,170

存在商譽的現金產生單位的減值測試

貴集團識別出的現金產生單位所分配的商譽載列如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
米度.....	128,872	—	—	—
衛星導航業務.....	81,170	81,170	81,170	81,170
	<u>210,042</u>	<u>81,170</u>	<u>81,170</u>	<u>81,170</u>

附錄一

會計師報告

現金產生單位的可收回金額乃基於使用價值計算釐定。貴集團已委聘獨立專業估值師協助計算。該等計算使用基於管理層批准的財務預算的現金流量預測，涵蓋五年期間。預測期以外的現金流量乃參照長期通脹率，利用增長率推算得出。估計可收回金額所使用的主要假設如下：

米度

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
年收入增長率.....	13%–58%	9%–46%	不適用	不適用
毛利率.....	35%–43%	29%–38%	不適用	不適用
預測期後的增長率.....	3%	2%	不適用	不適用
除稅前貼現率.....	16.5%	15.6%	不適用	不適用

衛星導航業務

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
年收入增長率.....	11%–36%	10%–46%	9%–29%	9%–29%
毛利率.....	14%–36%	8%–16%	8%–24%	8%–25%
預測期後的增長率.....	3%	2%	2%	2%
除稅前貼現率.....	14.8%	13.6%	14.3%	14.7%

於截至2023年12月31日止年度，與米度相關商譽減值虧損為人民幣128,872,000元，已於「非流動資產減值虧損」確認。由於米度的賬面值已降至其可收回金額人民幣95,000,000元，計算可收回金額所用的任何假設若發生不利變動，將導致進一步減值虧損。

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，按可收回金額扣除衛星導航業務賬面值計算的剩餘空間金額分別為人民幣1,737,759,000元、人民幣595,692,000元、人民幣738,916,000元及人民幣750,328,000元。

附錄一

會計師報告

於2022年12月31日，按可收回金額扣除米多賬面值計算的剩餘空間金額為人民幣78,788,000元。

下表列示於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，假設年收入增長率及稅前折現率的百分點出現變動，而該等變動各自會導致剩餘空間消除的情況：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
米度				
年收入增長率降低.....	6.5%	不適用	不適用	不適用
貼現率增長.....	1.9%	不適用	不適用	不適用
衛星導航業務				
年收入增長率降低.....	34.9%	5.2%	13.0%	17.8%
貼現率增長.....	21.2%	5.6%	7.4%	7.4%

管理層認為，除於2023年12月31日的年收入增長率外，上述任何假設若發生合理可能的變動，均不會導致於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日的衛星導航業務的賬面值超過衛星導航的可收回金額。

就米度截至2022年12月31日止年度的減值測試而言，除貼現率外，管理層認為，任何該等假設的任何合理可能變動不會導致米度的賬面值超過其可收回金額。

14 於附屬公司的投資

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於一家附屬公司的投資，				
以成本計算.....	527,780	643,412	655,190	742,761
減值虧損.....	—	(164,752)	(164,752)	(164,752)
於一家附屬公司投資的賬面淨值	<u>527,780</u>	<u>478,660</u>	<u>490,438</u>	<u>578,009</u>

附錄一

會計師報告

於2023年12月31日，管理層經評估後認為，米度存在減值跡象，原因是米度的實際業績低於財務預算，且其於截至2023年12月31日止年度錄得虧損。已確認減值虧損人民幣164,752,000元，而可收回金額乃按使用價值計算確定，有關詳情載於附註13。

附屬公司的詳情載於附註1。

下表列載 貴集團附屬公司米度(存在重大非控股權益)的相關資料。下文所述摘要財務資料為未經任何公司間抵銷的金額。

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
非控股權益百分比.....	<u>42.15%</u>	<u>42.15%</u>	<u>42.15%</u>	<u>42.15%</u>	<u>42.15%</u>
流動資產	183,292	136,184	128,625	129,045	90,710
非流動資產	14,731	21,466	21,135	21,348	19,254
流動負債	(76,970)	(79,661)	(119,135)	(110,210)	(97,925)
非流動負債	(5,369)	(8,684)	(3,140)	(5,269)	(3,582)
資產淨值	115,684	69,305	27,485	34,914	8,457
分階段收購產生的無形資產及 遞延稅項負債(附註29)	32,663	25,691	19,450	22,571	16,329
非控股權益的賬面值	62,531	40,043	19,784	24,231	10,448
收入.....	108,268	67,443	98,531	9,108	19,372
利潤/(虧損)	4,237	(49,890)	(46,013)	(34,533)	(20,312)
綜合收益總額	4,237	(49,890)	(46,013)	(34,533)	(20,312)
分階段收購產生的無形資產攤銷及 遞延稅項負債撥回(附註29)	(13,747)	(6,971)	(6,242)	(3,121)	(3,121)
分配予非控股權益的虧損	(4,009)	(23,968)	(22,027)	(15,872)	(9,877)
經營活動產生的現金流量	(57,201)	(41,720)	(18,707)	(24,023)	(7,109)
投資活動產生的現金流量	(855)	(424)	(83)	(75)	7
融資活動產生的現金流量	117,674	6,533	(4,384)	(4,928)	(595)

15 按公允價值計入損益計量的金融資產

貴集團及 貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
理財產品	—	—	—	243,325

該款項指對由中國內地知名金融機構發行的理財產品所進行的投資。

16 存貨及合同成本

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
存貨				
— 原材料	19,305	14,806	8,718	10,668
— 在製品	27,063	19,247	13,514	18,677
— 成品	42,647	58,773	43,464	52,453
	89,015	92,826	65,696	81,798
合同成本	4,344	3,837	5,232	9,090
	93,359	96,663	70,928	90,888

附錄一

會計師報告

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
存貨				
— 原材料	11,011	8,527	3,926	3,952
— 在製品	18,772	12,775	10,349	14,825
— 成品	16,266	8,988	10,721	15,603
	46,049	30,290	24,996	34,380
合同成本	125	—	—	2,790
	46,174	30,290	24,996	37,170

(a) 確認為銷售成本並計入損益的存貨金額分析如下：

貴集團

	截至12月31日止年度			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已售存貨的賬面值.....	559,734	530,294	698,435	334,296
存貨撇減(撥回)/確認	(551)	(983)	75	29
	559,183	529,311	698,510	334,325

貴公司

	截至12月31日止年度			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
已售存貨的賬面值.....	27,467	35,650	69,002	53,050
存貨撇減(撥回)/確認.....	(551)	(983)	75	29
	<u>26,916</u>	<u>34,667</u>	<u>69,077</u>	<u>53,079</u>

(b) 合同成本

貴集團的合同成本主要來自與GNSS芯片、模組及解決方案業務相關的服務合同。

截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2025年6月30日止六個月，資本化計入合同成本的員工成本分別為人民幣1,311,000元、人民幣2,620,000元、人民幣2,604,000元及人民幣3,860,000元。

資本化的合同成本其後於相應合同的收入確認時，在綜合損益表的「銷售成本」中列支。於整個往績記錄期間，合同成本並無出現減值情況。

合同成本預計將在一年內收回。

17 合同資產及合同負債

(a) 合同資產

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
履行按訂單生產產品合同 所產生				
— 流動	1,960	812	811	2,196
— 非流動	229	949	3,189	2,786
	<u>2,189</u>	<u>1,761</u>	<u>4,000</u>	<u>4,982</u>
國際財務報告準則第15號範圍內 的客戶合同應收款項 (計入「貿易及其他應收款項」) (附註18).....	<u>188,769</u>	<u>184,059</u>	<u>222,333</u>	<u>258,630</u>

該等金額指 貴集團就提供GNSS芯片、模組及解決方案業務向客戶收取對價的權利，而對價於客戶扣留若干應付 貴集團款項作為保留金以確保於相關工作完成後的若干期間內妥善履行合同時產生。先前確認為合同資產的任何金額於其成為無條件並向客戶開具發票時重新分類至貿易應收款項。

附錄一

會計師報告

(b) 合同負債

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
合同項下履約預收款項				
— 流動	9,038	25,502	61,041	35,311
— 非流動	3,686	2,198	1,125	799
	<u>12,724</u>	<u>27,700</u>	<u>62,166</u>	<u>36,110</u>

貴集團於簽訂買賣協議時收取客戶一定比例的按金。這會在銷售訂單開始時產生合同負債，直至相應銷售訂單確認的收入超過預收款項的金額為止。

合同負債的變動

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	3,536	12,724	27,700	62,166
因期內確認計入年／期初合同 負債的收入或退款導致合同 負債減少	(10,419)	(9,038)	(25,502)	(29,127)
因合同履約預收款項導致的 合同負債增加	6,896	24,014	59,968	3,071
因收購一家附屬公司而產生的 增加	12,711	—	—	—
於12月31日／6月30日	<u>12,724</u>	<u>27,700</u>	<u>62,166</u>	<u>36,110</u>

附錄一

會計師報告

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，預期超過一年後確認為收益的合同負債金額分別為人民幣3,686,000元、人民幣2,198,000元、人民幣1,125,000元及人民幣799,000元。所有其他合同負債預期將於一年內確認為收益。

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
合同履約預收款項				
— 流動	<u>643</u>	<u>435</u>	<u>15,006</u>	<u>4,834</u>

合同負債的變動

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日	481	643	435	15,006
因期內確認計入年／期初合同 負債的收入或退款導致合同 負債減少	(481)	(643)	(435)	(10,357)
因合同履約預收款項導致的 合同負債增加	<u>643</u>	<u>435</u>	<u>15,006</u>	<u>185</u>
於12月31日／6月30日	<u>643</u>	<u>435</u>	<u>15,006</u>	<u>4,834</u>

18 貿易及其他應收款項

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動				
貿易應收款項(經扣除虧損撥備)				
— 第三方	188,769	184,059	206,470	244,689
— 關聯方	—	—	15,863	13,941
應收票據	802	8,886	17,650	28,660
購買芯片組、原材料及服務的 預付款項	35,042	23,332	95,552	81,300
其他應收款項	2,160	2,303	5,523	7,128
	<u>226,773</u>	<u>218,580</u>	<u>341,058</u>	<u>375,718</u>
非流動				
保證金	8,380	8,696	8,610	8,499
租賃按金	2,447	2,801	2,848	1,893
購買廠房、物業及設備的 預付款項	379	14,438	490	9,629
	<u>11,206</u>	<u>25,935</u>	<u>11,948</u>	<u>20,021</u>
總計	<u>237,979</u>	<u>244,515</u>	<u>353,006</u>	<u>395,739</u>

附錄一

會計師報告

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
流動				
貿易應收款項(經扣除虧損撥備)				
— 第三方	45,751	34,330	11,174	16,424
— 附屬公司	5,433	6,910	13,913	14,835
— 關聯方	—	—	15,863	553
應收票據	548	5,203	9,106	21,347
購買芯片組、原材料及服務的 預付款項	17,739	11,204	26,605	10,656
其他應收賬款	68,161	99,243	123,636	146,713
	<u>137,632</u>	<u>156,890</u>	<u>200,297</u>	<u>210,528</u>
非流動				
租賃按金	1,326	1,334	1,366	900
購買廠房、物業及設備的 預付款項	175	14,166	227	9,363
	<u>1,501</u>	<u>15,500</u>	<u>1,593</u>	<u>10,263</u>
總計	<u>139,133</u>	<u>172,390</u>	<u>201,890</u>	<u>220,791</u>

貿易應收款項(經扣除虧損撥備)及應收票據，指因銷售產品或提供服務而應從客戶收取的款項。

保證金作為履約保留金，用於確保貴集團妥善履行及遵守合同項下的義務。保證金將於相關客戶的合同工作完成後獲解除。租賃按金通常用於支付租賃物業，於租賃屆滿後退還。

附錄一

會計師報告

截至報告期末，貿易應收款項(計入貿易及其他應收款項)根據發票日期及扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內.....	179,854	157,488	185,531	236,021
1至2年.....	7,118	24,256	29,696	15,563
2至3年.....	1,797	2,315	7,106	7,046
	<u>188,769</u>	<u>184,059</u>	<u>222,333</u>	<u>258,630</u>

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內.....	51,083	35,492	38,089	31,677
1至2年.....	101	5,748	472	—
2至3年.....	—	—	2,389	135
	<u>51,184</u>	<u>41,240</u>	<u>40,950</u>	<u>31,812</u>

貴集團通常向若干信譽良好的客戶提供信貸。貴集團一般允許貿易應收款項及應收票據的信貸期介乎發票日期起0至90日。有關貴集團的信貸政策以及貿易應收款項及應收票據所產生的信貸風險的進一步詳情載於附註28(a)。

附錄一

會計師報告

19 現金及現金等價物以及其他現金流量資料

(a) 現金及現金等價物包括

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銀行及手頭現金.....	833,234	714,233	584,038	257,286
減：受限制現金.....	1,934	1,455	12,460	13,712
綜合現金流量表內的現金及 現金等價物	<u>831,300</u>	<u>712,778</u>	<u>571,578</u>	<u>243,574</u>

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銀行及手頭現金.....	<u>634,229</u>	<u>428,726</u>	<u>333,282</u>	<u>10,152</u>

(b) 受限制現金

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
為出具履約保證而質押的 銀行存款	1,934	1,455	865	775
出具應付票據抵押的銀行存款..	—	—	11,595	12,937
	<u>1,934</u>	<u>1,455</u>	<u>12,460</u>	<u>13,712</u>

附錄一

會計師報告

(c) 除稅前虧損與經營所用現金的對賬

	附註	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
		2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
除稅前虧損		(96,461)	(289,144)	(143,803)	(56,307)	(64,016)
就以下各項作出調整：						
折舊	6(c)	18,410	22,182	24,262	12,049	10,698
無形資產攤銷	6(c)	22,105	14,238	16,107	8,049	8,379
貿易及其他應收款項減值虧損						
(撥回)/確認	6(c)	(834)	8,492	14,509	6,738	12,979
非流動資產減值虧損	6(c)	—	128,872	—	—	—
融資成本	6(a)	2,360	2,397	1,732	1,130	1,339
利息收益	5	(10,628)	(13,231)	(11,079)	(6,043)	(4,704)
理財產品的投資收益	5	(5,762)	(7,203)	(6,396)	(2,411)	(579)
理財產品產生的公允價值收益	5	—	—	—	—	(1,325)
重新計量於分階段收購一間附屬公						
司的股權的收益	5	(8,804)	—	—	—	—
應佔一間聯營公司虧損		1,304	—	—	—	—
出售物業、廠房及設備的虧損/						
(收益)淨額	5	194	89	(109)	(61)	(461)
按權益結算以股份付款的開支	6(b)	6,542	14,798	16,628	3,337	14,414
收取與COVID-19相關的租金優惠	11(b)	(352)	—	—	—	—
外匯(收益)/虧損	5	(307)	1,196	2,360	933	(2,266)
營運資金變動：						
存貨及合同成本(增加)/減少		(8,141)	(2,954)	25,735	(10,720)	(20,267)
合同資產(增加)/減少		(820)	428	(2,239)	690	(982)
貿易及其他應收款項減少/(增加)		1,895	(1,140)	(137,978)	(30,954)	(52,018)
貿易及其他應付款項(減少)/增加		(8,593)	2,810	36,276	27,740	41,608
合同負債(減少)/增加		(3,543)	13,615	34,466	10,496	(26,297)
遞延收益增加/(減少)		11,878	(1,593)	(11,897)	(18,925)	(4,752)
撥備(減少)/增加		(108)	301	249	(87)	(82)
經營所用現金		<u>(79,665)</u>	<u>(105,847)</u>	<u>(141,177)</u>	<u>(54,346)</u>	<u>(88,332)</u>

附錄一

會計師報告

(d) 融資活動產生的負債對賬

	銀行貸款及		總計
	其他借款	租賃負債	
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元 (附註22)	
於2022年1月1日	76,539	22,369	98,908
融資現金流量變動：			
償還銀行貸款及其他借款	(115,925)	—	(115,925)
銀行貸款及其他借款所得款項	38,900	—	38,900
已付借款成本	(1,485)	—	(1,485)
已付租金的本金部分	—	(7,616)	(7,616)
已付租金的利息部分	—	(885)	(885)
融資現金流量變動總額	(78,510)	(8,501)	(87,011)
匯兌調整	(3,057)	247	(2,810)
其他變動：			
年內簽訂新租賃所增加的租賃負債 ...	—	2,879	2,879
收購附屬公司所增加的租賃負債	—	263	263
年內終止租賃合同所減少的			
租賃負債	—	(1,412)	(1,412)
收購一間附屬公司所增加的			
銀行貸款	33,475	—	33,475
融資成本(附註6(a))	1,475	885	2,360
其他變動總額	34,950	2,615	37,565
於2022年12月31日	<u>29,922</u>	<u>16,730</u>	<u>46,652</u>

附錄一

會計師報告

	銀行貸款及		總計
	其他借款	租賃負債	
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元 (附註22)	
於2023年1月1日	29,922	16,730	46,652
融資現金流量變動：			
償還銀行貸款及其他借款	(29,900)	—	(29,900)
銀行貸款及其他借款所得款項	36,900	—	36,900
已付借款成本	(1,312)	—	(1,312)
已付租金的本金部分	—	(8,791)	(8,791)
已付租金的利息部分	—	(1,066)	(1,066)
融資現金流量變動總額	5,688	(9,857)	(4,169)
匯兌調整	—	8	8
其他變動：			
年內簽訂新租賃所增加的租賃負債 ...	—	20,137	20,137
年內終止租賃合同所減少的			
租賃負債	—	(682)	(682)
融資成本 (附註6(a))	1,331	1,066	2,397
其他變動總額	1,331	20,521	21,852
於2023年12月31日	<u>36,941</u>	<u>27,402</u>	<u>64,343</u>

附錄一

會計師報告

	銀行貸款及		總計
	其他借款	租賃負債	
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元 (附註22)	
於2024年1月1日	36,941	27,402	64,343
融資現金流量變動：			
償還銀行貸款及其他借款	(41,900)	—	(41,900)
銀行貸款及其他借款所得款項	50,723	—	50,723
已付借款成本	(853)	—	(853)
已付租金的本金部分	—	(10,772)	(10,772)
已付租金的利息部分	—	(888)	(888)
融資現金流量變動總額	7,970	(11,660)	(3,690)
匯兌調整	—	6	6
其他變動：			
年內簽訂新租賃所增加的租賃負債 ...	—	655	655
年內終止租賃合同所減少的			
租賃負債	—	(1,140)	(1,140)
融資成本 (附註6(a))	844	888	1,732
其他變動總額	844	403	1,247
於2024年12月31日	<u>45,755</u>	<u>16,151</u>	<u>61,906</u>

附錄一

會計師報告

(未經審核)	銀行貸款及		總計
	其他借款	租賃負債	
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元 (附註22)	
於2024年1月1日	36,941	27,402	64,343
融資現金流量變動：			
償還銀行貸款及其他借款	(26,900)	—	(26,900)
銀行貸款及其他借款所得款項	20,000	—	20,000
已付借款成本	(638)	—	(638)
已付租金的本金部分	—	(4,913)	(4,913)
已付租金的利息部分	—	(508)	(508)
融資現金流量變動總額	(7,538)	(5,421)	(12,959)
匯兌調整	—	20	20
其他變動：			
期內簽訂新租賃所增加的租賃負債 ...	—	655	655
期內終止租賃合同所減少的租賃 負債	—	(1,140)	(1,140)
融資成本 (附註6(a))	622	508	1,130
其他變動總額	622	23	645
於2024年6月30日	<u>30,025</u>	<u>22,024</u>	<u>52,049</u>

附錄一

會計師報告

	銀行貸款及		總計
	其他借款	租賃負債	
	人民幣千元 (附註21)	人民幣千元 (附註22)	
於2025年1月1日	45,755	16,151	61,906
融資現金流量變動：			
償還銀行貸款及其他借款	(19,580)	—	(19,580)
銀行貸款及其他借款所得款項	55,540	—	55,540
已付借款成本	(898)	—	(898)
已付租金的本金部分	—	(3,668)	(3,668)
已付租金的利息部分	—	(227)	(227)
融資現金流量變動總額	35,062	(3,895)	31,167
匯兌調整	—	(42)	(42)
其他變動：			
期內簽訂新租賃所增加的租賃負債 ...	—	5,251	5,251
期內終止租賃合同所減少的租賃 負債	—	(7,777)	(7,777)
融資成本 (附註6(a))	1,112	227	1,339
其他變動總額	1,112	(2,299)	(1,187)
於2025年6月30日	<u>81,929</u>	<u>9,915</u>	<u>91,844</u>

附錄一

會計師報告

(e) 租賃的現金流出總額

現金流量表包括的租賃金額包括以下各項：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
經營現金流量內.....	3,162	2,058	674	362	133
融資現金流量內.....	8,501	9,857	11,660	5,421	3,895
	<u>11,663</u>	<u>11,915</u>	<u>12,334</u>	<u>5,783</u>	<u>4,028</u>
已付租金	<u>11,663</u>	<u>11,915</u>	<u>12,334</u>	<u>5,783</u>	<u>4,028</u>

20 貿易及其他應付款項

貴集團

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025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.....	46,052	42,743	69,577	112,981
應計員工成本.....	24,238	19,040	22,225	20,839
其他應付款項及應計費用.....	19,449	23,240	22,695	34,759
退款負債	815	7,859	10,258	147
應付票據	—	—	11,595	12,936
	<u>90,554</u>	<u>92,882</u>	<u>136,350</u>	<u>181,662</u>

附錄一

會計師報告

截至報告期末，按發票日期劃分的貿易應付款項(計入貿易及其他應付款項)賬齡分析如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內.....	43,878	38,679	60,310	103,348
1至2年.....	1,303	2,890	7,166	4,018
2至3年.....	169	382	956	4,324
超過3年.....	702	792	1,145	1,291
	<u>46,052</u>	<u>42,743</u>	<u>69,577</u>	<u>112,981</u>

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
應付附屬公司款項.....	71,576	68,894	57,942	82,414
貿易應付款項.....	15,463	4,767	5,630	19,270
應計員工成本.....	5,840	3,925	7,383	7,383
其他應付款項及應計費用.....	4,289	13,440	6,655	17,714
退款負債.....	815	7,859	10,258	147
應付票據.....	—	—	15,000	15,000
	<u>97,983</u>	<u>98,885</u>	<u>102,868</u>	<u>141,928</u>

截至報告期末，按發票日期劃分的貿易應付款項(計入貿易及其他應付款項)賬齡分析如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
1年內.....	15,290	4,563	5,397	18,819
1至2年.....	17	31	30	224
2至3年.....	5	17	31	30
超過3年.....	151	156	172	197
	<u>15,463</u>	<u>4,767</u>	<u>5,630</u>	<u>19,270</u>

附錄一

會計師報告

21 銀行貸款及其他借款

貴集團

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，銀行貸款及其他借款的賬面值如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
短期銀行貸款				
— 有擔保及無抵押	24,922	5,006	5,005	5,005
— 無擔保及無抵押	5,000	31,935	26,067	27,024
— 有抵押及無擔保	—	—	—	35,021
貼現信用證				
— 無擔保及無抵押	—	—	14,683	14,879
	<u>29,922</u>	<u>36,941</u>	<u>45,755</u>	<u>81,929</u>

於2022年12月31日，貴集團有擔保及無抵押貸款人民幣16,915,000元，該等貸款由一間附屬公司的兩名關聯人士提供擔保，其中一名關聯人士為該附屬公司的董事。上述擔保已於2023年6月7日在相關銀行貸款償還完畢後解除。於往績記錄期間，貴集團其餘有擔保及無抵押貸款由上海市一家地方政府機構提供擔保。

於2025年6月30日，有抵押及無擔保銀行貸款由 貴公司一項知識產權提供質押擔保。

貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
短期銀行貸款				
— 有抵押及無擔保	—	—	—	35,021

22 租賃負債

下表列示 貴集團於各報告期末租賃負債的剩餘合同到期期限：

貴集團

	於12月31日						於6月30日	
	2022年		2023年		2024年		2025年	
	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額
	人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元	
1年內.....	4,558	5,271	10,911	11,735	11,347	11,530	6,889	7,128
1年後但2年內.....	4,399	4,902	11,593	11,763	4,314	4,386	1,853	1,871
2年後但5年內.....	7,535	7,918	4,592	4,699	281	330	1,065	1,119
5年後.....	238	250	306	330	209	220	108	110
	12,172	13,070	16,491	16,792	4,804	4,936	3,026	3,100
	<u>16,730</u>	<u>18,341</u>	<u>27,402</u>	<u>28,527</u>	<u>16,151</u>	<u>16,466</u>	<u>9,915</u>	<u>10,228</u>
減：未來利息開支總額.....		(1,611)		(1,125)		(315)		(313)
租賃負債現值.....		<u>16,730</u>		<u>27,402</u>		<u>16,151</u>		<u>9,915</u>

附錄一

會計師報告

貴公司

	於12月31日						於6月30日	
	2022年		2023年		2024年		2025年	
	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額	最低租賃 付款現值	最低租賃 付款總額
	人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元	
1年內.....	3,681	4,304	5,286	5,801	5,591	5,835	3,808	3,902
1年後但2年內.....	4,009	4,443	5,818	6,072	2,266	2,293	—	—
2年後但5年內.....	6,451	6,698	2,240	2,266	—	—	—	—
5年後.....	30	30	—	—	—	—	—	—
	10,490	11,171	8,058	8,338	2,266	2,293	—	—
	<u>14,171</u>	<u>15,475</u>	<u>13,344</u>	<u>14,139</u>	<u>7,857</u>	<u>8,128</u>	<u>3,808</u>	<u>3,902</u>
減：未來利息開支總額.....		(1,304)		(795)		(271)		(94)
租賃負債現值.....		<u>14,171</u>		<u>13,344</u>		<u>7,857</u>		<u>3,808</u>

23 遞延收益

貴集團及 貴公司

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
政府補助.....	<u>40,740</u>	<u>39,227</u>	<u>27,330</u>	<u>22,578</u>

24 以股份為基礎的安排

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
華大北斗僱員激勵計劃(i)	6,542	13,476	15,654	3,047	12,834
[編纂]購股權計劃(ii)	—	—	—	—	1,216
米度僱員激勵計劃(iii)	—	1,322	974	290	364
	<u>6,542</u>	<u>14,798</u>	<u>16,628</u>	<u>3,337</u>	<u>14,414</u>

(i) 華大北斗僱員激勵計劃

貴集團於2018年採納一項僱員激勵計劃(「華大北斗僱員激勵計劃」)。目的是為符合資格的參與者對 貴集團的貢獻或潛在貢獻提供激勵及獎勵，以使其能繼續帶領 貴集團在未來取得成功。

就華大北斗僱員激勵計劃而言，已在中國設立三個僱員激勵平台(「僱員激勵平台」)作為僱員激勵平台。

經批准的合資格參與者可認購僱員激勵平台的有限合夥權益(「受限制股份」)。受限制股份將享有與其各自受限制股份相關的所有經濟權益，惟受限制股份須受若干轉讓及出售限制。

受限制股份的公允價值乃參考獨立估值師報告或授予受限制股份前不久 貴公司股本一宗交易的價格來計量。計量公允價值時，並未考慮該等安排所附的服務條件。

根據華大北斗僱員激勵計劃的歸屬條件，於[編纂]前授予的股份於[編纂]後將受交易限制，該等限制須遵守相關司法權區的上市規則。由於[編纂]計劃變更， 貴集團同步調整有關華大北斗僱員激勵計劃交易限制期的會計估計，期限由[編纂]後3年改為1年，此項變更導致2024年綜合損益及其他全面收益表增加人民幣3,008,000元。

授予董事及僱員的受限制股份數目變動如下：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025年
	千股	千股	千股	千股	千股
年初尚未行使				(未經審核)	
—董事.....	29,080	28,600	23,540	23,540	20,480
—僱員.....	34,350	33,940	39,000	39,000	38,330
期內已授予					
—董事.....	1,520	—	—	—	2,300
—僱員.....	7,000	7,710	2,750	2,150	3,460
期內已沒收					
—董事.....	(2,000)	(5,060)	(3,060)	(3,060)	—
—僱員.....	(7,410)	(2,650)	(3,420)	(1,630)	(2,350)
年末尚未行使					
—董事.....	28,600	23,540	20,480	20,480	22,780
—僱員.....	33,940	39,000	38,330	39,520	39,440

於2025年6月30日當期授予的受限制股份，其公允價值採用折現現金流量法釐定。釐定公允價值時所用的主要假設如下：

受限制股份的公允價值及假設

授予日期公允價值.....	人民幣4.69元
年收入增長率.....	15%-50%
毛利率.....	12%-27%
折現率.....	14.3%
預期股息.....	0%

預期股息乃以歷史股息為基準。主觀輸入數據假設之任何變動可對公允價值估計構成重大影響。

(ii) [編纂]購股權計劃

貴公司已採納一項購股權計劃（「[編纂]購股權計劃」），該計劃於2025年5月28日獲股東批准。根據[編纂]購股權計劃，可授予購股權所涉及的股份最高數目不得超過 貴公司15,000,000股股份。 貴公司已根據[編纂]購股權計劃向合資格僱員授予購股權，該等購股權將於滿足特定歸屬條件後歸屬。

授予條款詳情如下：

	工具數量	期權的合同期限
授予董事的購股權：		
—於2025年5月28日	1,500,000	10年
授予僱員的購股權：		
—於2025年5月28日	13,500,000	10年
已授予購股權總數.....	<u>15,000,000</u>	

[編纂]購股權將分三批歸屬，分別佔[編纂]購股權計劃下授予購股權總數的30%、30%及40%。首批購股權的歸屬日期為(i)授予日期起計一週年，或(ii)[編纂]日期兩者中的較晚者。第二批及第三批購股權將分別於首批購股權歸屬日期起計一週年及兩週年歸屬。

每批已歸屬購股權可自其各自歸屬日期起計12個月內行使。各批次實際可行使購股權數量須受基於績效的歸屬條件規限，包括(i) 貴集團達成預定財務績效目標；及(ii) 相關獲授予人的個人績效評估。

所有未行使購股權將於授予日期起計十年屆滿後失效。

於2025年6月30日，尚未行使購股權為15,000,000份，加權平均行使價為人民幣3.00元。

於往績記錄期間結束時並無可行使購股權。

為獲取購股權而接收服務的公允價值參照所授予購股權的公允價值計量。授予購股權公允價值的估計乃採用二項式期權定價模式計量。購股權的合同年期被用作該模型的輸入變量。

附錄一

會計師報告

購股權公允價值及假設如下：

購股權公允價值及假設	2025年
於計量日期的公允價值	人民幣2.05元至 人民幣2.29元
股價	人民幣4.69元
行使價	人民幣3.00元
預期波幅(按二項式期權定價模式計算所用加權平均波幅)	40%至45%
購股權年期(按二項式期權定價模式計算所用加權平均年期)	2至4年
預期股息	—
無風險利率(基於外匯基金債券)	1.34%至1.40%

預期波幅基於歷史波幅(按購股權加權平均剩餘年期計算)，並根據公開資料就未來波幅的任何預期變動作出調整。預期股息則基於歷史股息。主觀輸入假設的變動可能對公允價值估計產生重大影響。

購股權授予設有服務條件及非市場條件。該等條件並未於計量獲取服務當日的公允價值時考慮在內。購股權授予並未設有任何市場條件。

(iii) 米度僱員激勵計劃

米度於2021年1月29日採納一項僱員激勵計劃(「米度僱員激勵計劃」)。目的是為合資格的參與者對貴集團的貢獻或潛在貢獻提供激勵及獎勵，以使其能繼續帶領米度在未來取得成功。

就米度僱員激勵計劃而言，米度僱員激勵平台作為持股平台設立，旨在履行米度於該計劃項下的責任。鑒於米度有權主導米度僱員激勵平台的相關活動，且可獲享合資格僱員因獲授計劃股份所作貢獻帶來的裨益，米度僱員激勵平台被視為米度的附屬公司。

截至2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，米度僱員激勵平台分別獲授予透過米度僱員激勵計劃分別持有合共289,000股、1,439,000股、1,439,000股及1,439,000股受限制股份。截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2024年及2025年6月30日止六個月，為換取授予米度的受限制股份而所獲的米度僱員服務的公允價值確認為開支，並於綜合財務報表中相應計入權益。

25 綜合財務狀況表內的所得稅

(a) 綜合財務狀況表內的即期稅項指：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025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.....	1,321	1,444	84	21
年／期內香港稅項撥備.....	77	—	—	—
年／期內企業所得稅撥備.....	69	17	24	—
過往年度超額撥備.....	(10)	(16)	(23)	(21)
已付香港稅項撥備.....	—	(1,351)	(43)	—
已付企業所得稅撥備.....	(13)	(10)	(21)	—
年／期末結餘.....	<u>1,444</u>	<u>84</u>	<u>21</u>	<u>—</u>

(b) 已確認遞延稅項資產及負債：

(i) 遞延稅項資產及負債各組成部分的變動

於綜合財務狀況表確認的遞延稅項資產／(負債)的組成部分及於往績記錄期間變動如下：

附錄一

會計師報告

遞延稅項來源：	存貨撇減、 預期信貸虧 損虧損撥備	租賃負債	可抵扣	使用權資產	資產估值增值	總計
	及其他		稅項虧損			
	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2022年1月1日	14	24	4,921	(307)	(1,033)	3,619
收購一間附屬公司 (附註30)	549	20	—	(44)	(8,191)	(7,666)
計入損益	243	13	676	282	2,771	3,985
於2022年12月31日及 2023年1月1日	806	57	5,597	(69)	(6,453)	(62)
計入損益／(自損益扣除) ..	(461)	1,950	(918)	(1,917)	1,575	229
於2023年12月31日及 2024年1月1日	345	2,007	4,679	(1,986)	(4,878)	167
計入損益／(自損益扣除) ..	272	(787)	800	804	1,446	2,535
於2024年12月31日及 2025年1月1日	617	1,220	5,479	(1,182)	(3,432)	2,702
計入損益／(自損益扣除) ..	550	238	(680)	(240)	550	418
於2025年6月30日	<u>1,167</u>	<u>1,458</u>	<u>4,799</u>	<u>(1,422)</u>	<u>(2,882)</u>	<u>3,120</u>

(ii) 與綜合財務狀況表的對賬

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
綜合財務狀況表內的遞延稅項資產				
淨額	6,391	5,045	6,134	6,002
綜合財務狀況表內的遞延稅項負債				
淨額	(6,453)	(4,878)	(3,432)	(2,882)
	<u>(62)</u>	<u>167</u>	<u>2,702</u>	<u>3,120</u>

附錄一

會計師報告

(c) 未確認的遞延稅項資產

下表呈列於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日的可抵扣暫時性差異及累計稅項虧損，由於貴集團在相關稅務司法權區及實體不太可能有未來應課稅利潤以抵銷該等虧損，因此並未就該等虧損確認遞延稅項資產：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
可抵扣暫時性差異.....	93,057	118,933	147,426	154,380
累計稅項虧損.....	408,183	623,547	793,870	872,080
	<u>501,240</u>	<u>742,480</u>	<u>941,296</u>	<u>1,026,460</u>

貴集團未確認遞延稅項資產的累計稅項虧損到期資料如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
2025年.....	—	—	—	—
2026年.....	1,807	1,532	276	—
2027年.....	23,060	22,984	22,669	22,669
2028年.....	20,402	25,149	25,149	25,149
2029年.....	49,579	49,579	55,798	55,798
2030年.....	39,637	39,637	39,637	43,395
2031年及以後.....	273,698	484,666	650,341	725,069
總計.....	<u>408,183</u>	<u>623,547</u>	<u>793,870</u>	<u>872,080</u>

26 撥備

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日的結餘.....	—	1,003	1,304	1,553
收購一間附屬公司的增加(附註30)....	1,110	—	—	—
額外撥備.....	1,070	970	1,243	400
年／期內未動用款項.....	(1,177)	(669)	(994)	(482)
於12月31日／6月30日的結餘.....	<u>1,003</u>	<u>1,304</u>	<u>1,553</u>	<u>1,471</u>

根據 貴集團銷售協議的條款， 貴集團為其產品提供保修服務。因此，GNSS芯片、模組及解決方案業務所產生的撥備，為根據該等協議就報告期末前的保修期內銷售的預期結算的最佳估計而作出。撥備金額考慮 貴集團近期的索償經驗且僅在保修索償很可能發生時才會作出。

27 資本、儲備及股息

(a) 權益組成部分的變動

貴集團綜合權益各組成部分的年初與年末結餘的對賬載於綜合權益變動表。貴公司權益各組成部分於截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度各年以及2024年及2025年6月30日年／期初與年／期末變動的詳情載列如下：

	附註	股本	資本儲備	以股份為 基礎的 付款儲備	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	人民幣千元
於2022年1月1日的結餘.....		796,447	320,752	15,596	(73,475)	1,059,320
全面收益總額.....		—	—	—	(72,147)	(72,147)
注資.....	27(b)(i)	66,594	269,261	—	—	335,855
以權益結算以股份為基礎的交易.....		—	—	6,542	—	6,542
於2022年12月31日及						
2023年1月1日的結餘.....		863,041	590,013	22,138	(145,622)	1,329,570
全面收益總額.....		—	—	—	(246,605)	(246,605)
以權益結算以股份為基礎的交易.....		—	—	13,476	—	13,476
於2023年12月31日及						
2024年1月1日的結餘.....		863,041	590,013	35,614	(392,227)	1,096,441
全面收益總額.....		—	—	—	(71,991)	(71,991)
以權益結算以股份為基礎的交易.....		—	—	15,654	—	15,654
於2024年12月31日及2025年1月1日的						
結餘.....		863,041	590,013	51,268	(464,218)	1,040,104
全面收益總額.....		—	—	—	(19,654)	(19,654)
以權益結算以股份為基礎的交易.....		—	—	14,050	—	14,050
於2025年6月30日的結餘.....		<u>863,041</u>	<u>590,013</u>	<u>65,318</u>	<u>(484,872)</u>	<u>1,034,500</u>

附錄一

會計師報告

(未經審核)	附註	以股份為基礎					總計
		股本	資本儲備	的付款	累計虧損		
		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2023年12月31日及							
2024年1月1日的結餘		863,041	590,013	35,614	(392,227)	1,096,441	
全面收益總額		—	—	—	(12,625)	(12,625)	
以權益結算以股份為基礎的							
交易		—	—	3,047	—	3,047	
於2024年6月30日的結餘		<u>863,041</u>	<u>590,013</u>	<u>38,661</u>	<u>(404,852)</u>	<u>1,086,863</u>	

(b) 股本

貴公司股本詳情如下：

	截至2022年12月31日止年度		截至2023年12月31日止年度		截至2024年12月31日止年度		截至2025年6月30日止六個月	
	所持股份數目		所持股份數目		所持股份數目		所持股份數目	
	千股	人民幣千元	千股	人民幣千元	千股	人民幣千元	千股	人民幣千元
每股人民幣1元的普通股，								
已發行及悉數繳足：								
於1月1日	796,447	796,447	863,041	863,041	863,041	863,041	863,041	863,041
已發行股份(附註(i))	66,594	66,594	—	—	—	—	—	—
於12月31日 / 6月30日	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>	<u>863,041</u>

- (i) 於2022年，貴公司以現金對價人民幣339,156,000元向投資者發行66,594,000股股份。總對價超出股本面值的部分(扣除交易成本人民幣3,301,000元)計入資本儲備。

(c) 儲備

(i) 資本儲備

資本儲備包括以下各項：

- 已收對價與 貴公司已發行股份面值之間的差額(見附註27(b))
- 收購的非控股權益

於2022年，貴集團向非控股股東收購米度2.74%股權，總對價為人民幣11,576,000元，已付對價與應佔向非控股股東收購的米度資產淨值的差額人民幣7,408,000元確認為資本儲備扣減。

(ii) 以股份為基礎的付款儲備

以股份為基礎的付款儲備包括授予華大北斗僱員激勵計劃、**[編纂]**計劃及米度僱員激勵計劃中僱員的受限制股份及購股權於授出日期公允價值部分，該部分已根據就以權益結算以股份為基礎的安排(見附註24)採納的會計政策於綜合權益變動表中確認為以股份為基礎的付款儲備。

(iii) 匯兌儲備

匯兌儲備包括換算功能貨幣並非以人民幣計值的業務財務報表時產生的所有相關匯兌差額。該儲備根據附註2(t)所載的會計政策處理。

(d) 股息

截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2024年及2025年6月30日止六個月，貴公司或其附屬公司概無向其權益股東宣派或派付股息。

(e) 資本管理

貴集團管理資本的主要目標為保障貴集團持續經營的能力，使其能夠透過對產品及服務進行與風險水平相稱的定價及以合理成本取得融資，繼續為股東提供回報及為其他持份者帶來利益。

貴集團積極並定期檢閱及管理其資本架構，以在較高借款水平可能帶來的較高股東回報與穩健資本狀況所帶來的優勢及保障之間取得平衡，並就經濟狀況的變動對資本架構作出調整。

截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2024年及2025年6月30日止六個月，貴集團的整體策略維持不變。貴集團參考其債務狀況監控其資本結構。貴集團的策略是維持權益與債務平衡，並確保有足夠營運資金償還債務。於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，貴集團的資產負債率(即貴集團的負債總額除以其總資產)分別為13%、18%、24%及28%。貴公司或其任何附屬公司毋須符合外部實施的資金規定。

28 金融風險管理及金融工具的公允價值

貴集團在日常業務過程中承受信貸、流動資金、利率及貨幣風險。

下文呈列貴集團所承受的上述風險及貴集團管理該等風險所採用的金融風險管理政策和慣常做法。

(a) 信貸風險

信貸風險指交易對手方違反其合同責任，導致貴集團出現金融虧損的風險。貴集團的信貸風險主要來自貿易及其他應收款項。貴集團因現金及現金等價物、應收票據、受限制現金而產生的信貸風險有限，原因為交易對手為銀行及金融機構，貴集團認為信貸風險較低。經計及業主的信貸評級及剩餘租期及租金按金所涵蓋的期間，貴集團因可退還租金按金所產生的信貸風險被視為較低。

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，貴集團管理層已評估合同資產的信貸風險自初始確認以來並無顯著增加且違約風險並不重大，因此，管理層認為毋須就合同資產計提虧損撥備。預期信貸虧損率並不重大。

經計及過往違約經驗及前瞻性資料，貴集團因可退還保證金所產生的信貸風險被視為較低。經計及業主的信貸評級及剩餘租期及租金按金所涵蓋的期間，貴集團因可退還租金按金所產生的信貸風險被視為較低。

貴集團已制定信貸風險管理政策，據此，對所有需要超過一定金額信貸的客戶進行個別信貸評估。該等評估著重於客戶過往於款項到期時的付款記錄以及現時的付款

附錄一

會計師報告

能力，並會考慮特定客戶資料及客戶經營所在地區的當前經濟環境。應收貿易賬款自賬單日期起0至90天內到期。結餘超過授出信貸期的債務人須於授出任何進一步信貸前結清所有未償還結餘。一般而言，貴集團不會收取客戶的抵押品。

貴集團按等於存續期預期信貸虧損的金額計量貿易應收款項的虧損撥備，其乃採用撥備矩陣計算。由於貴集團的過往信貸虧損經驗並無顯示不同客戶分部的虧損模式有重大差異，故基於逾期狀況的虧損撥備並無進一步區分貴集團不同客戶群。

貴集團於客戶經營所在行業或國家並無重大信貸集中風險。重大信貸風險集中主要於貴集團對個別客戶有重大風險時產生。於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，貿易應收款項總額的39.9%、35.4%、37.0%及49.0%分別來自貴集團五大客戶。

下表提供有關貴集團貿易應收款項的信貸風險及預期信貸虧損資料：

	於2022年12月31日		
	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
	%	人民幣千元	人民幣千元
0-1年	0.1%	179,942	(88)
1-2年	22%	9,134	(2,016)
2-3年	33%	2,695	(898)
3年以上.....	100%	605	(605)
		<u>192,376</u>	<u>(3,607)</u>

附錄一

會計師報告

於2023年12月31日			
	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
	%	人民幣千元	人民幣千元
0-1年	1%	159,553	(2,063)
1-2年	22%	31,200	(6,946)
2-3年	46%	4,253	(1,938)
3年以上.....	100%	989	(989)
		<u>195,995</u>	<u>(11,936)</u>
於2024年12月31日			
	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
	%	人民幣千元	人民幣千元
0-1年	1%	188,162	(2,631)
1-2年	12%	33,897	(4,201)
2-3年	69%	22,646	(15,540)
3年以上.....	100%	3,492	(3,492)
		<u>248,197</u>	<u>(25,864)</u>
於2025年6月30日			
	預期虧損率	賬面總值	虧損撥備
	%	人民幣千元	人民幣千元
0-1年	3%	244,377	(8,356)
1-2年	23%	20,240	(4,677)
2-3年	76%	29,415	(22,369)
3年以上.....	100%	3,841	(3,841)
		<u>297,873</u>	<u>(39,243)</u>

預期虧損率乃根據往績記錄期間實際虧損經驗得出。有關比率乃予調整，以反映收集歷史數據期間的經濟狀況、當前狀況與貴集團就應收款項預期年限的經濟狀況的意見之間的差異。

附錄一

會計師報告

於往績記錄期間就貿易應收款項計提的虧損撥備賬變動如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025年
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於1月1日的結餘.....	3,000	3,607	11,936	25,864
收購一間附屬公司的增加.....	2,342	—	—	—
於年／期內已(撥回)／確認的				
信貸虧損撥備.....	(1,735)	8,329	13,928	13,379
於12月31日／6月30日的結餘.....	<u>3,607</u>	<u>11,936</u>	<u>25,864</u>	<u>39,243</u>

(b) 流動資金風險

貴集團內的個別經營實體負責其自身的現金管理，包括現金盈餘的短期投資及籌集貸款以應付預期現金需求，倘借款超過若干預定授權水平，則須經 貴公司董事會批准。

貴集團的政策為定期監控其流動資金需要及其遵守借貸契約的情況，以確保其維持足夠現金儲備及可隨時變現具市場價值的證券以及獲主要財務機構授予充足的已承諾資金額度，以滿足其短期及較長期的流動資金需要。

附錄一

會計師報告

貴集團於往績記錄期末的非衍生金融負債的剩餘合同到期日載於下表，其乃根據合同未折現現金流量(包括根據合同利率或(如為浮息)於報告期結日的現行利率所計算的利息付款)以及 貴集團可能被要求付款的最早日期而編製：

於2022年12月31日						
合同未貼現現金流出						
	1年內 或按需	1年以上 但2年以內	2年以上 但5年以內	5年以上	總計	綜合財務 狀況表的 賬面值
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銀行貸款及其他借款	30,544	—	—	—	30,544	29,922
租賃負債	5,271	4,902	7,918	250	18,341	16,730
貿易及其他應付款項	90,554	—	—	—	90,554	90,554
	<u>126,369</u>	<u>4,902</u>	<u>7,918</u>	<u>250</u>	<u>139,439</u>	<u>137,206</u>

於2023年12月31日						
合同未貼現現金流出						
	1年內 或按需	1年以上 但2年以內	2年以上 但5年以內	5年以上	總計	綜合財務 狀況表的 賬面值
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
銀行貸款及其他借款	37,575	—	—	—	37,575	36,941
租賃負債	11,735	11,763	4,699	330	28,527	27,402
貿易及其他應付款項	92,882	—	—	—	92,882	92,882
	<u>142,192</u>	<u>11,763</u>	<u>4,699</u>	<u>330</u>	<u>158,984</u>	<u>157,225</u>

附錄一

會計師報告

於2024年12月31日

	合同未貼現現金流出					綜合財務 狀況表的 賬面值
	1年內 或按需	1年以上 但2年以內	2年以上 但5年以內	5年以上	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
銀行貸款及其他借款	46,727	—	—	—	46,727	45,755
租賃負債	11,530	4,386	330	220	16,466	16,151
貿易及其他應付款項	136,350	—	—	—	136,350	136,350
	<u>194,607</u>	<u>4,386</u>	<u>330</u>	<u>220</u>	<u>199,543</u>	<u>198,256</u>

於2025年6月30日

	合同未貼現現金流出					綜合財務 狀況表的 賬面值
	1年內 或按需	1年以上 但2年以內	2年以上 但5年以內	5年以上	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
銀行貸款及其他借款	82,972	—	—	—	82,972	81,929
租賃負債	7,128	1,871	1,119	110	10,228	9,915
貿易及其他應付款項	181,662	—	—	—	181,662	181,662
	<u>271,762</u>	<u>1,871</u>	<u>1,119</u>	<u>110</u>	<u>274,862</u>	<u>273,506</u>

(c) 利率風險

利率風險乃金融工具的公允價值或未來現金流量會因市場利率變動發生波動的风险。貴集團的利率風險主要來自銀行貸款及其他借款、租賃負債、受限制現金及銀行現金。貴集團並無以衍生金融工具對沖利率風險。貴集團經管理層監察的利率詳情載於下文(i)項。

附錄一

會計師報告

(i) 利率風險概況

向 貴集團管理層呈報的下表詳述 貴集團於各報告期末的銀行貸款及其他借款、租賃負債、受限制現金及銀行現金的利率風險概況：

	於12月31日						於6月30日	
	2022年		2023年		2024年		2025年	
	實際利率(%)	人民幣千元	實際利率(%)	人民幣千元	實際利率(%)	人民幣千元	實際利率(%)	人民幣千元
固定利率工具								
租賃負債	2.09-5.00	(16,730)	3.56-5.00	(27,402)	3.56-5.00	(16,151)	3.56-5.00	(9,915)
銀行貸款及其他借款	3.00-4.40	(29,922)	3.00-3.65	(36,941)	2.1-3.60	(45,755)	2.1-3.60	(81,929)
受限制現金	1.50-2.85	1,934	0.20-2.85	1,455	0.65-2.85	12,460	0.90-1.75	13,712
		<u>(44,718)</u>		<u>(62,888)</u>		<u>(49,446)</u>		<u>(78,132)</u>
浮動利率工具								
銀行現金	<u>0.05-2.25</u>	<u>831,290</u>	0.05-2.10	<u>712,711</u>	0.05-1.05	<u>571,569</u>	0.01-1.05	<u>243,564</u>

(ii) 敏感度分析

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，倘利率整體上升／下降50個基點，而所有其他變數維持不變，則估計 貴集團的虧損及累計虧損將分別減少／增加約人民幣3,464,000元、人民幣2,990,000元、人民幣2,404,000元及人民幣507,000元。

於報告期末，就 貴集團持有浮動利率非衍生工具所產生的現金流量利率風險敞口而言，有關利率變動對 貴集團年內虧損（及累計虧損）的影響，乃按年化（視需要按比例）基準估算該等利率變動對利息開支或收益的影響。

(d) 貨幣風險

貴集團面臨的貨幣風險主要來自以外幣（即與交易相關的營運功能貨幣以外的貨幣）計值的可產生應收款項、應付款項及現金結餘的銷貨及購貨。引致有關風險的貨幣主要為美元、人民幣、加元（「加元」）及港元（「港元」）。

附錄一

會計師報告

(i) 須承擔的貨幣風險

下表詳列於往績記錄期間末 貴集團因以實體相關功能貨幣以外貨幣計值的已確認資產或負債而承受的匯率風險。就呈列而言，風險金額以人民幣列示，按報告日期的即期匯率換算。不包括由境外業務財務報表兌換成 貴集團呈列貨幣產生的差額。

	外匯風險(以人民幣列示)							
	2022年				2023年			
	美元	加元	港元	人民幣	美元	加元	港元	人民幣
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易及其他應收款項								
(包括公司間應收款項).....	215,396	9,563	17,980	—	284,663	—	9,558	—
現金及現金等價物.....	75,992	—	—	—	77,504	—	—	60,905
貿易及其他應付款項								
(包括公司間應付款項).....	(171,205)	(15,538)	(54,130)	(6,664)	(204,260)	(15,746)	(4,309)	(28,629)
已確認資產及負債所產生風險總額	<u>120,183</u>	<u>(5,975)</u>	<u>(36,150)</u>	<u>(6,664)</u>	<u>157,907</u>	<u>(15,746)</u>	<u>5,249</u>	<u>32,276</u>

	外匯風險(以人民幣列示)							
	2024年				2025年6月30日			
	美元	加元	港元	人民幣	美元	加元	港元	人民幣
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貿易及其他應收款項								
(包括公司間應收款項).....	272,996	—	9,729	—	340,357	—	9,581	—
現金及現金等價物.....	133,783	—	—	52,138	163,391	—	—	45,164
貿易及其他應付款項								
(包括公司間應付款項).....	(206,522)	—	(19,458)	(69,592)	(252,922)	—	(38,593)	(76,860)
已確認資產及負債所產生風險總額	<u>200,257</u>	<u>—</u>	<u>(9,729)</u>	<u>(17,454)</u>	<u>250,826</u>	<u>—</u>	<u>(29,012)</u>	<u>(31,696)</u>

附錄一

會計師報告

(ii) 敏感度分析

下表顯示倘 貴集團於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日承受重大風險的匯率於當日有任何變動，假設所有其他風險變數維持不變， 貴集團期內虧損及累計虧損的即時變動。就此而言，當中假設港元與美元的聯繫匯率不會因美元兌其他貨幣匯價走勢的任何變動而受到重大影響。

	2022年		2023年		2024年		2025年6月30日	
	外匯匯率 上升/(下跌)	對稅後虧損及 累計虧損的 影響	外匯匯率 上升/(下跌)	對稅後虧損及 累計虧損的 影響	外匯匯率 上升/(下跌)	對稅後虧損及 累計虧損的 影響	外匯匯率 上升/(下跌)	對稅後虧損及 累計虧損的 影響
		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元		人民幣千元
美元.....	5%	(3,960)	5%	1,999	5%	2,132	5%	2,233
	-5%	3,960	-5%	(1,999)	-5%	(2,132)	-5%	(2,233)
加元.....	5%	(299)	5%	(787)	5%	—	5%	—
	-5%	299	-5%	787	-5%	—	-5%	—
港元.....	5%	(1,808)	5%	262	5%	(486)	5%	(1,451)
	-5%	1,808	-5%	(262)	-5%	486	-5%	1,451
人民幣.....	5%	(333)	5%	1,614	5%	(873)	5%	(1,585)
	-5%	333	-5%	(1,614)	-5%	873	-5%	1,585

上表呈列的分析結果列示了 貴集團各實體以各自的功能貨幣計量的期內損益，其後出於列示目的於往績記錄期間各報告日期按有關匯率折算為人民幣的即時影響總和。

以上敏感度分析乃假設匯率變動已應用於重新計量 貴集團於往績記錄期間各報告日期所持有的使 貴集團須承擔外幣風險的金融工具。該分析不包括將業務的財務報表換算成 貴集團的呈列貨幣所產生的差額。於往績記錄期間，該分析按相同基準進行。

(e) 公允價值計量

(i) 按公允價值計量的金融資產及負債

公允價值層級

下表列示於報告期末按經常性基準計量的 貴集團金融工具的公允價值，分類至國際財務報告準則第13號公允價值計量定義的三層公允價值層級。公允價值計量分類的層級經參考估值技術中使用的輸入數據的可觀察性及重要性釐定如下：

- 第1層級估值： 僅以第1層級輸入數據計量的公允價值，即同一資產或負債於計量日期在活躍市場的未調整報價
- 第2層級估值： 以第2層級輸入數據計量的公允價值，即未能符合第1層級及不使用不可觀察重大輸入數據的可觀察輸入數據。不可觀察輸入數據並無市場數據可作參考
- 第3層級估值： 使用不可觀察重大輸入數據計量的公允價值

貴集團擁有一個團隊對分類至第3級公允價值層級的金融工具類別進行估值。該團隊直接向首席財務官報告。連同公允價值計量變動分析的估值評估由該團隊於各個報告日期編製，並由首席財務官審核及批准。

	於2025年6月30日分類至以下層級的 公允價值計量			
	於2025年 6月30日的 公允價值	第1層級	第2層級	第3層級
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
經常性公允價值計量				
資產：				
理財產品	243,325	—	—	243,325

截至2022年、2023年及2024年12月31日止年度以及截至2025年6月30日止六個月，第1層級與第2層級之間並無轉撥，亦無轉入或轉出第3層級。 貴集團的政策為於轉撥發生的各報告期末確認公允價值層級之間的轉撥。

按公允價值計入損益計量的第三層級金融資產包括自銀行購入的非保本及利率理財產品。理財產品的公允價值採用折現現金流量法釐定，而貴集團所用的不可觀察輸入數據為根據結算日歐元／日圓、歐元／美元、美元／日圓及現貨黃金／美元的相關即期匯率估計的收益率，介乎每年0.85%至2.80%。不可觀察輸入數據由各交易對手定期公佈。於2025年6月30日，結算日不可觀察輸入數據的變動可能導致理財產品的公允價值分別增加或減少最多人民幣37,000元或人民幣612,000元。

(ii) 按公允價值以外列賬的金融資產及負債的公允價值

於2022年、2023年及2024年12月31日以及2025年6月30日，貴集團按攤銷成本列賬的金融工具的賬面值與其公允價值並無重大差異。

29 重大關聯方交易

(a) 主要管理人員薪酬

下列為貴集團的主要管理人員酬金，包括付予貴公司董事的款項(於附註8披露)及付予若干最高薪酬僱員的款項(於附註9披露)：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
				(未經審核)	
薪金及其他薪酬.....	8,207	6,905	7,776	3,841	3,765
酌情花紅.....	3,614	1,602	3,560	—	—
退休計劃供款.....	446	371	395	218	236
股權補償福利.....	4,154	6,450	5,777	1,746	3,852
	<u>16,421</u>	<u>15,328</u>	<u>17,508</u>	<u>5,805</u>	<u>7,853</u>

「員工成本」包括酬金總額(見附註6(b))。

附錄一

會計師報告

(b) 於往績記錄期間與 貴集團有重大交易及／或重大結餘的關聯方的名稱及關係

關聯方名稱	關係性質
深圳市北斗啟航實業有限公司	由一名董事控制
上海享瑞汽車科技有限公司	由一名獨立非執行董事控制

該等實體的官方名稱為中文。該等名稱之英文譯文僅供參考。

(c) 於往績記錄期間， 貴集團與關聯方進行以下交易：

	截至12月31日止年度			截至6月30日止六個月	
	2022年	2023年	2024年	2024年	2025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
向以下各方銷售芯片及模組：					
— 上海享瑞汽車科技有限公司	—	—	26,002	80	21,523
向以下各方購買原材料：					
— 上海享瑞汽車科技有限公司	—	—	66	14	447

(未經審核)

(d) 融資安排

截至2022年12月31日止年度， 貴集團自深圳市北斗啟航實業有限公司取得免息借款人民幣2,720,000元，並已於同年償還免息借款。

(e) 與關聯方的結餘

於報告期末，貴集團與關聯方的結餘如下：

	於12月31日			於6月30日
	2022年	2023年	2024年	2025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				
貿易應收款項				
— 上海享瑞汽車科技有限公司	—	—	15,863	13,941
應付關聯方款項				
貿易應付款項				
— 上海享瑞汽車科技有限公司	—	—	—	194

30 收購一間附屬公司

分階段收購米度

(i) 於2021年12月，貴公司與米度創始人李瑋煜先生訂立協議，據此，貴公司同意按年利率8.0%計息提供預付款項人民幣58,000,000元，並於墊付貸款日期起計36個月或之前（「到期日」）到期。

根據協議，預付款項可於到期日前由貴公司酌情按轉換價人民幣67,500,000元轉換為李瑋煜先生持有的米度25%股權。換股價參考米度當時的股權價值釐定。

(ii) 於2022年1月，貴公司按轉換價收購李瑋煜先生持有的米度25%股權，並向李瑋煜先生額外支付人民幣9,500,000元。

(iii) 於2022年2月17日，貴公司向米度的三名個人股東收購米度的6%股權，總對價為人民幣18,000,000元。

附錄一

會計師報告

於2022年2月18日，貴公司向米度注資人民幣122,450,000元。此後，貴公司合法持有米度經擴大已發行股本的51%，佔其54.90%股權（不包括米度僱員激勵平台（附註24(iii)持有的股權））。因此，米度已成為貴集團的非全資附屬公司（「收購米度」）。

(iv) 截至收購日期，貴公司按公允價值人民幣93,000,000元重新計量其先前持有的米度31%股權，並通過比較其賬面值人民幣84,196,000元於「其他收益淨額」中確認人民幣8,804,000元。

(v) 所收購資產淨值於收購日期的公允價值如下：

	於2022年2月18日
	人民幣千元
物業、廠房及設備.....	2,037
無形資產.....	54,717
遞延稅項資產.....	525
存貨及合同成本.....	25,273
合同資產.....	1,369
貿易及其他應收款項.....	41,744
現金及現金等價物.....	123,196
其他流動資產.....	568
貿易及其他應付款項.....	(36,285)
合同負債.....	(12,711)
銀行貸款.....	(33,475)
租賃負債.....	(263)
撥備.....	(1,110)
遞延稅項負債.....	(8,191)
所收購資產淨值的公允價值.....	157,394
減：非控股權益.....	(70,816)
應佔所收購資產淨值.....	<u>86,578</u>

非控股權益乃參考非控股權益持有的股權百分比及資產淨值的公允價值釐定。

附錄一

會計師報告

(vi) 收購的現金流出淨額對賬如下：

於2022年向米度現有股東支付的現金對價.....	27,500
注資.....	122,450
收購米度的現金流出總額.....	149,950
減：收購的現金及現金等價物(附註31(b)).....	(123,196)
於2022年收購的現金流出淨額.....	<u>26,754</u>

(vii) 收購米度產生的商譽已確認如下。

	<u>於2022年2月18日</u>
	人民幣千元
所收購權益的31%(附註30(iv)).....	93,000
注資.....	122,450
總對價.....	215,450
減：應佔所收購資產淨值(附註30(v)).....	(86,578)
商譽.....	<u>128,872</u>

收購米度產生的商譽指將附屬公司整合至 貴集團現有業務及未來市場發展所產生的預期協同效應的利益。預期概無已確認商譽可作扣稅用途。

於2022年2月18日至2022年12月31日期間，米度為 貴集團貢獻收入人民幣108,268,000元及利潤人民幣4,237,000元。倘收購米度於2022年1月1日發生， 貴集團截至2022年12月31日止年度的收入及虧損將分別增加人民幣1,943,000元及人民幣3,912,000元。

米度自2022年1月1日至2022年2月18日收購米度完成日期的收購前財務資料載於附註31。

31 米度的收購前財務資料

米度於2022年2月18日及2022年1月1日至2022年2月18日(收購完成日期)期間的收購前財務資料載列如下。編製收購前財務資料所採納的會計政策與編製貴集團歷史財務資料所採納者一致，載於附註2。

(a) 米度的綜合損益表

	附註	2022年1月1日至 2022年2月18日 期間
人民幣千元		
收入.....	(1)	1,943
銷售成本.....		<u>(1,136)</u>
毛利.....		807
其他收益.....		16
銷售及分銷開支.....		(2,014)
行政開支.....		(2,060)
研發成本.....		<u>(1,702)</u>
經營虧損.....		(4,953)
融資成本.....	(2)(i)	<u>(208)</u>
除稅前虧損.....	(2)	(5,161)
所得稅.....		<u>(55)</u>
期內虧損及全面收益總額.....		<u><u>(5,216)</u></u>
以下各項應佔：		
米度權益股東.....		(5,132)
非控股權益.....		<u>(84)</u>
期內虧損及全面收益總額.....		<u><u>(5,216)</u></u>

附錄一

會計師報告

(b) 米度的綜合財務狀況表

	附註	於2022年2月18日
		人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備.....		2,037
無形資產.....		117
貿易及其他應收款項.....	(6)	8,313
遞延稅項資產.....		525
		<u>10,992</u>

流動資產		
存貨及合同成本.....	(4)	25,273
合同資產.....	(5)	1,369
貿易及其他應收款項.....	(6)	33,431
其他流動資產.....		568
現金及現金等價物.....	(7)(i)	123,196
		<u>183,837</u>

流動負債		
貿易及其他應付款項.....	(8)	36,285
合同負債.....	(5)	12,711
銀行貸款及其他借款.....	(9)	33,475
租賃負債.....		131
撥備.....		1,110
		<u>83,712</u>

流動資產淨值.....		<u>100,125</u>

資產總值減流動負債.....		<u>111,117</u>

附錄一

會計師報告

	附註	於2022年2月18日
		人民幣千元
非流動負債		
租賃負債		132
		<u>132</u>
資產淨值		<u>110,985</u>
資本及儲備		
實收資本	(10)	23,182
儲備		<u>88,113</u>
米度權益股東應佔權益總額		111,295
非控股權益		<u>(310)</u>
權益總額		<u>110,985</u>

(c) 米度的財務狀況表

	附註	於2022年2月18日
		人民幣千元
非流動資產		
物業、廠房及設備		1,544
無形資產		117
於一間附屬公司投資		1,902
貿易及其他應收款項	(6)	8,273
遞延稅項資產		<u>482</u>
		<u>12,318</u>
流動資產		
存貨及合同成本	(4)	25,417
合同資產	(5)	1,369
貿易及其他應收款項	(6)	32,963
其他流動資產		520
現金及現金等價物	(7)(i)	<u>123,138</u>
		<u>183,407</u>

附錄一

會計師報告

	附註	於2022年2月18日
		人民幣千元
流動負債		
貿易及其他應付款項	(8)	31,175
合同負債	(5)	12,508
銀行貸款及其他借款	(9)	33,475
撥備		1,110
		<u>78,268</u>
流動資產淨值		<u>105,139</u>
資產總值減流動負債		<u>117,457</u>
資產淨值		<u>117,457</u>
資本及儲備		
實收資本	(10)	23,182
儲備		194,275
米度權益股東應佔權益總額		<u>117,457</u>
權益總額		<u>117,457</u>

(d) 米度的綜合權益變動表

	米度的權益股東應佔				非控股權益	權益總額
	實收資本	資本儲備	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	人民幣千元	人民幣千元
於2022年1月1日	16,039	25,430	(47,492)	(6,023)	(226)	(6,249)
權益變動：						
期內虧損及全面收益總額	—	—	(5,132)	(5,132)	(84)	(5,216)
於2022年2月18日的注資						
(附註31(10))	<u>7,143</u>	<u>115,307</u>	<u>—</u>	<u>122,450</u>	<u>—</u>	<u>122,450</u>
於2022年2月18日	<u>23,182</u>	<u>140,737</u>	<u>(52,624)</u>	<u>111,295</u>	<u>(310)</u>	<u>110,985</u>

附錄一

會計師報告

(d) 米度的綜合現金流量表

	附註	2022年1月1日至 2022年2月18日 期間 人民幣千元
經營活動		
經營所用現金	(7)(ii)	(17,052)
已付所得稅		(7)
經營活動所用現金淨額		(17,059)
投資活動		
購買物業、廠房及設備所付款項		(24)
投資活動所用現金淨額		(24)
融資活動		
貴公司注資		122,450
銀行貸款及其他借款所得款項	(7)(iii)	1,900
償還銀行貸款及其他借款	(7)(iii)	(1,900)
已付借款成本	(7)(iii)	(255)
已付租金的本金部分	(7)(iii)	(53)
已付租金的利息部分	(7)(iii)	(1)
融資活動所得現金淨額		122,141
現金及現金等價物增加淨額		105,058
期初現金及現金等價物		18,138
期末現金及現金等價物	(7)(i)	123,196

附註：

(1) 收入

	2022年1月1日至 2022年2月18日期間 人民幣千元
國際財務報告準則第15號範圍內的客戶合同收入	
— 銷售產品	1,772
— 提供服務	171
	1,943

附錄一

會計師報告

(2) 除稅前虧損

(i) 融資成本

	2022年1月1日至 2022年2月18日期間
	人民幣千元
租賃負債利息	1
利息開支及其他融資成本	207
	<u>208</u>

(ii) 員工成本

	2022年1月1日至 2022年2月18日期間
	人民幣千元
薪金、工資及其他福利	4,728
定額供款退休計劃供款	122
	<u>4,850</u>

(iii) 其他項目

	2022年1月1日至 2022年2月18日期間
	人民幣千元
無形資產攤銷成本	57
折舊費用	
— 擁有的物業、廠房及設備	106
— 使用權資產	19
	<u>125</u>
存貨成本	978

(3) 董事酬金

於2022年1月1日至2022年2月18日期間，董事酬金如下：

	2022年1月1日至 2022年2月18日期間
	人民幣千元
薪金及其他酬金	<u>163</u>

附錄一

會計師報告

(4) 存貨及合同成本

米度集團

	於2022年2月18日
	人民幣千元
存貨	
— 原材料	13,336
— 在製品	117
— 成品	7,454
	<u>20,907</u>
合同成本	<u>4,366</u>
	<u>25,273</u>

米度

	於2022年2月18日
	人民幣千元
存貨	
— 原材料	13,336
— 在製品	91
— 成品	6,286
	<u>19,713</u>
合同成本	<u>5,704</u>
	<u>25,417</u>

(5) 合同資產及合同負債

(i) 合同資產：

米度集團

	於2022年2月18日
	人民幣千元
履行按訂單生產產品合同所產生	<u>1,369</u>
國際財務報告準則第15號範圍內之來自客戶合同的貿易應收款項， 計入「貿易及其他應收款項」(附註31(6))	<u>19,844</u>

附錄一

會計師報告

米度

	於2022年2月18日
	人民幣千元
履行按訂單生產產品合同所產生	1,369
國際財務報告準則第15號範圍內之來自客戶合同的貿易應收款項， 計入「貿易及其他應收款項」(附註31(6)).....	18,045

(ii) 合同負債：

米度集團

	於2022年2月18日
	人民幣千元
合同履約預收款項.....	12,711
於1月1日.....	13,574
因期內確認計入期初合同負債的收入或退款導致合同負債減少.....	(1,373)
因合同履約預收款項導致的合同負債增加.....	510
於2月18日.....	12,711

米度

	於2022年2月18日
	人民幣千元
合同履約預收款項.....	12,508
於1月1日.....	13,572
因期內確認計入期初合同負債的收入或退款導致合同負債減少.....	(1,358)
因合同履約預收款項導致的合同負債增加.....	294
於2月18日.....	12,508

附錄一

會計師報告

(6) 貿易及其他應收款項

米度集團

	於2022年2月18日
	人民幣千元
流動	
— 貿易應收款項(經扣除虧損撥備).....	19,844
— 應收票據.....	1,639
— 預付款項.....	2,968
— 其他應收款項.....	8,980
總計.....	<u>33,431</u>
	於2022年2月18日
	人民幣千元
非流動	
— 保證金.....	8,203
— 購買廠房、物業及設備的預付款項.....	110
總計.....	<u>8,313</u>

截至報告期末，貿易應收款項(包括於貿易及其他應收款項內)按發票日期的賬齡分析如下：

	於2022年2月18日
	人民幣千元
1年內.....	16,607
1至2年.....	2,512
2至3年.....	713
超過3年.....	12
	<u>19,844</u>

米度

	於2022年2月18日
	人民幣千元
流動	
— 貿易應收款項(經扣除虧損撥備).....	18,045
— 應收票據.....	1,639
— 預付款項.....	1,984
— 其他應收款項.....	11,295
總計.....	<u>32,963</u>

附錄一

會計師報告

	於2022年2月18日
	人民幣千元
非流動	
— 保證金.....	8,163
— 購買廠房、物業及設備的預付款項.....	110
總計.....	<u>8,273</u>

截至報告期末，貿易應收款項(包括於貿易及其他應收款項內)按發票日期的賬齡分析如下：

	於2022年2月18日
	人民幣千元
1年內.....	15,220
1至2年.....	2,108
2至3年.....	705
超過3年.....	12
	<u>18,045</u>

(7) 現金及現金等價物以及其他現金流量資料

(i) 現金及現金等價物包括：

米度集團

	於2022年2月18日
	人民幣千元
銀行及手頭現金.....	<u>123,196</u>

米度

	於2022年2月18日
	人民幣千元
銀行及手頭現金.....	<u>123,138</u>

附錄一

會計師報告

(ii) 除稅前虧損與經營活動所得現金的對賬：

	附註	2022年1月1日至 2022年2月18日期間
		人民幣千元
除稅前虧損		(4,953)
就以下各項作出調整：		
折舊		125
攤銷		57
融資成本	(2)(i)	208
出售物業、廠房及設備的虧損淨額		1
撥備		(1,110)
貿易及其他應收款項減值虧損撥回		(220)
營運資本變動：		
貿易及其他應收款項增加		(2,258)
貿易及其他應付款項增加		2,993
合同資產減少		2,035
合同負債減少		(863)
存貨及合同成本增加		(13,067)
經營所用現金		<u>(17,052)</u>

(iii) 融資活動產生的負債對賬：

下表詳述米度融資活動負債的變動，包括現金及非現金變動。融資活動產生的負債指其現金流量或未來現金流量將於米度的綜合現金流量表分類為融資活動所得現金流量的負債。

	銀行貸款及		總計
	其他借款	租賃負債	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2022年1月1日	33,523	316	33,839
融資現金流量變動：			
償還銀行貸款及其他借款	(1,900)	—	(1,900)
銀行貸款及其他借款所得款項	1,900	—	1,900
已付借款成本	(255)	—	(255)
已付租金的本金部分	—	(53)	(53)
已付租金的利息部分	—	(1)	(1)
融資現金流量變動總額	<u>(255)</u>	<u>(54)</u>	<u>(309)</u>
其他變動：			
利息開支(附註31(2)(i))	207	1	208
於2022年2月18日	<u>33,475</u>	<u>263</u>	<u>33,738</u>

附錄一

會計師報告

(8) 貿易及其他應付款項

米度集團

	<u>於2022年2月18日</u>
	人民幣千元
貿易應付款項	29,078
應計員工成本	5,808
其他應付款項及應計費用	1,399
	<u>36,285</u>

截至報告期末，基於發票日期的貿易應付款項(計入貿易及其他應付款項)賬齡分析如下：

	<u>於2022年2月18日</u>
	人民幣千元
1年內	<u>29,078</u>

米度

	<u>於2022年2月18日</u>
	人民幣千元
貿易應付款項	24,477
應計員工成本	5,446
其他應付款項及應計費用	1,252
	<u>31,175</u>

截至報告期末，基於發票日期的貿易應付款項(計入貿易及其他應付款項)賬齡分析如下：

	<u>於2022年2月18日</u>
	人民幣千元
1年內	<u>24,477</u>

(9) 銀行貸款及其他借款

於2022年2月18日，米度集團及米度公司一年內或按要求償還的有抵押銀行貸款及其他借款金額為人民幣33,475,000元。

(10) 實繳資本及儲備

於2022年1月1日，米度的實繳資本金額為人民幣16,039,000元。貴公司於2022年2月18日向米度注資人民幣122,450,000元，確認實繳資本人民幣7,143,000元及儲備人民幣115,307,000元。

32 於往績記錄期間已頒佈但尚未生效的修訂本、新訂準則及詮釋可能產生的影響

直至本報告刊發日期，國際會計準則理事會已頒佈多項於往績記錄期間尚未生效且並無於歷史財務資料中採納的新訂準則及詮釋。該等發展包括：

	自以下日期或 之後開始的 會計期間生效
國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號(修訂本)， 涉及依賴自然能源生產電力的合同	2026年1月1日
國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號(修訂本)， 金融工具分類及計量(修訂本).....	2026年1月1日
國際財務報告會計準則之年度改進—第11冊	2026年1月1日
國際財務報告準則第18號，財務報表的呈列及披露	2027年1月1日
國際財務報告準則第19號，非公眾受託責任的附屬公司：披露	2027年1月1日

貴集團正在評估該等發展預期於首次應用期間的影響。迄今為止，其結論為採納該等準則不太可能對歷史財務資料產生重大影響。

33 期後事項

於2025年6月30日之後及直至該等財務報表獲批准日期並無發生任何重大期後事項。

期後財務報表

貴公司及組成貴集團的附屬公司概無就2025年6月30日後的任何期間編製經審核財務報表。