

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告之內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表明概不會就本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。



SUNNY OPTICAL TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY LIMITED

舜宇光學科技（集團）有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2382.HK)

截至二零二三年十二月三十一日止年度 全年業績公告

業績摘要

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的收入約人民幣（「人民幣」）31,681,300,000元，較去年下降約4.6%。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的毛利約人民幣4,590,400,000元，較去年下降約30.5%。毛利率則約14.5%，較去年下降約5.4個百分點。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司股東應佔年內溢利約人民幣1,099,400,000元，較去年下降約54.3%。

董事會建議派發截至二零二三年十二月三十一日止年度之末期股息每股0.219港元（「港元」）（相等於每股約人民幣0.200元）。

財務業績

舜宇光學科技（集團）有限公司（「本公司」）及其附屬公司（統稱「本集團」）董事（「董事」，各為一名「董事」）會（「董事會」）欣然提呈本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合業績及二零二二年比較數字如下：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
收入	3, 4	31,681,261	33,196,937
銷售成本		(27,090,820)	(26,591,940)
毛利		4,590,441	6,604,997
其他收益	5(A)	1,329,719	697,707
其他收益及虧損	5(B)	(121,585)	(193,460)
按預期信貸虧損(「預期信貸虧損」) 模式計量的減值虧損，扣除撥回		(22,311)	(10,570)
銷售及分銷開支		(415,104)	(352,785)
研發開支		(2,566,475)	(2,803,398)
行政開支		(1,009,901)	(928,579)
分佔聯營公司業績		22,516	(5,996)
融資成本	6	(449,147)	(292,937)
除稅前溢利		1,358,153	2,714,979
所得稅開支	7	(207,830)	(240,831)
年內溢利	8	1,150,323	2,474,148
其他全面(開支)收益			
不會重新分類至損益的項目：			
按公允值計入其他全面收益(「按公允值計入 其他全面收益」) 的權益工具投資的公允值虧損，扣除所得稅		(22,584)	(20,787)
其後可重新分類至損益的項目：			
換算海外業務所產生的匯兌差額		(4,642)	20,956
年內其他全面(開支)收益		(27,226)	169
年內全面收益總額		1,123,097	2,474,317

	附註	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
應佔年內溢利：			
本公司股東		1,099,415	2,407,796
非控股權益		<u>50,908</u>	<u>66,352</u>
		<u>1,150,323</u>	<u>2,474,148</u>
應佔年內全面收益總額：			
本公司股東		1,074,379	2,409,478
非控股權益		<u>48,718</u>	<u>64,839</u>
		<u>1,123,097</u>	<u>2,474,317</u>
每股盈利－基本（人民幣分）	10	<u>100.72</u>	<u>220.26</u>
－攤薄（人民幣分）	10	<u>100.63</u>	<u>220.15</u>

綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動資產			
物業、機器及設備	11	9,927,315	10,119,846
使用權資產		768,953	612,062
投資物業		30,626	35,502
無形資產		194,505	250,715
於聯營公司的權益		1,664,883	200,645
遞延稅項資產		204,024	257,178
就收購物業、機器及設備已支付的按金		732,292	489,947
按公允值計入其他全面收益的權益工具	12	116,790	168,160
按公允值計入損益（「按公允值計入損益」）的 金融資產	13	19,518	19,518
定期存款	15	1,492,091	200,000
商譽		2,119	2,119
		15,153,116	12,355,692
流動資產			
存貨	16	5,136,941	4,720,913
貿易及其他應收款項及預付款項	17	7,854,787	7,205,110
按公允值計入其他全面收益的應收款項		629,645	548,956
可收回稅項		-	28,120
衍生金融資產	14	114	29,681
按公允值計入損益的金融資產	13	7,113,261	10,086,415
應收關連人士款項		807	8,256
定期存款	15	-	500,000
已抵押銀行存款	15	13,641	9,775
短期定期存款	15	1,310,245	475,176
現金及現金等值項目	15	13,084,519	7,033,194
		35,143,960	30,645,596
流動負債			
貿易及其他應付款項	18	20,324,883	12,917,286
應付關連人士款項		11,536	9,992
衍生金融負債	14	41,276	17,655
合約負債		136,316	166,096
應付稅項		29,211	-
銀行借貸	19	699,000	1,989,981
租賃負債		35,861	51,378
遞延收入		8,548	6,446
應付債券	20	-	4,178,082
		21,286,631	19,336,916
流動資產淨值		13,857,329	11,308,680
總資產減流動負債		29,010,445	23,664,372

	附註	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債			
遞延稅項負債		752,940	850,321
長期應付款項	18	137,845	122,777
銀行借貸	19	1,965,313	30,000
租賃負債		182,382	187,938
遞延收入		192,850	290,950
應付債券	20	2,897,485	—
		<u>6,128,815</u>	<u>1,481,986</u>
資產淨值		<u>22,881,630</u>	<u>22,182,386</u>
股本及儲備			
股本	21	105,156	105,163
儲備		<u>22,317,811</u>	<u>21,733,224</u>
本公司股東應佔權益		22,422,967	21,838,387
非控股權益		<u>458,663</u>	<u>343,999</u>
權益總額		<u>22,881,630</u>	<u>22,182,386</u>

綜合財務報表附註

截至二零二三年十二月三十一日止年度

1. 概況資料

本公司於二零零六年九月二十一日在開曼群島根據開曼群島公司法第22章（一九六一年第三條法例，經綜合及修訂，以前稱為公司法）註冊成立為獲豁免公司，其股份自二零零七年六月十五日起在香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）上市，母公司為舜旭有限公司，最終控股公司為舜基有限公司，兩間公司均為於英屬處女群島註冊成立的私人有限公司。舜宇集團僱員海外信託擁有舜基的全部股權。其最終控股人士為王文鑾先生，亦為本公司非執行董事。本公司註冊辦事處及主要營業地點的地址乃於年報公司資料一節披露。

本公司為一間投資控股公司。本集團主要從事設計、研究與開發、生產及銷售光學及光學相關產品與科學儀器業務。

綜合財務報表以人民幣呈列，人民幣亦為本公司的功能貨幣。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）

於本年度強制生效的新訂及經修訂香港財務報告準則

於本年度，本集團已首次應用下列由香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的新訂及經修訂香港財務報告準則，其於二零二三年一月一日開始的本集團年度期間強制生效，以編製綜合財務報表：

香港財務報告準則第17號（包括二零二零年十月及二零二二年二月之香港財務報告準則第17號修訂本）	保險合同
香港會計準則（「香港會計準則」）第8號（修訂本）	會計估計之定義
香港會計準則第12號（修訂本）	與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項
香港會計準則第12號（修訂本）	國際稅收改革－支柱二立法模板
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號（修訂本）	會計政策之披露

除下文所述外，於本年度應用新訂及經修訂香港財務報告準則對本集團於目前及以往年度的財務狀況及表現及／或該等綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

2.1 應用香港會計準則第12號(修訂本)「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延稅項」的影響

本集團於本年度首次應用該修訂本。該修訂本縮窄了香港會計準則第12號「所得稅」第15段及第24段中遞延稅項負債及遞延稅項資產的確認豁免範圍，使其不再適用於在初始確認時產生相等應課稅及可扣稅暫時性差額之交易。

根據過渡規定：

- (i) 本集團已對於二零二二年一月一日或之後發生的租賃交易追溯應用新會計政策；
- (ii) 本集團亦已於二零二二年一月一日就與使用權資產及租賃負債有關的所有可抵扣及應課稅暫時差額確認遞延稅項資產(以可能有應課稅溢利可用於抵銷可抵扣暫時差額為限)及遞延稅項負債。

應用該修訂本對本集團的財務狀況及表現概無任何重大影響，惟本集團披露相關遞延稅項資產及遞延稅項負債總計人民幣27,856,000元除外(對所呈列最早期間的保留盈利概無影響)。

2.2 對應用香港會計準則第12號(修訂本)「所得稅國際稅收改革－支柱二立法模板」的影響

本集團於本年度首次應用該修訂本。香港會計準則第12號經修訂以增加確認及披露與為實施經濟合作與發展組織頒佈的支柱二立法模板而頒佈或實質性頒佈的稅法(「支柱二立法」)有關的遞延所得稅資產及負債資料的例外情況。修訂本規定各實體須於緊隨修訂本頒佈後追溯性地應用。修訂本亦規定實體應於支柱二立法生效期間單獨披露其與支柱二所得稅相關的即期稅務開支／收入，以及於支柱二立法於二零二三年一月一日或之後開始的年度報告期間已頒佈或實質性頒佈但尚未生效的期間，其須披露承擔支柱二所得稅的定性及定量資料。

本集團於緊隨該等修訂本頒佈後追溯性地應用暫時豁免，即自支柱二立法頒佈或實質性頒佈當日起應用豁免。有關本集團所承擔支柱二所得稅的定性及定量資料載於附註7。

2.3 對應用香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)「會計政策披露」的影響

本集團於本年度首次應用該修訂本。香港會計準則第1號「財務報表列報」修訂以「重大會計政策資料」取代「主要會計政策」一詞的所有情況。倘連同實體財務報表內其他資料一併考慮，會計政策資料可以合理預期會影響通用財務報表的主要使用者根據該等財務報表所作出的決定，則該會計政策資料屬重大。

該修訂本亦澄清，即使涉及款項並不重大，但基於相關交易性質、其他事項或情況，會計政策資料仍可屬重大。然而，並非所有與重大交易、其他事項或情況有關的會計政策資料本身即屬重大。倘一間實體選擇披露非重大會計政策資料，有關資料不得掩蓋重大會計政策資料。

香港財務報告準則實務報告第2號「作出重大性判斷」(「實務報告」)亦經修訂，以說明一間實體如何將「四步法評估重大性流程」應用於會計政策披露及判斷有關一項會計政策的資料對其財務報表是否屬重大。

應用該修訂本對本集團的財務狀況及表現無重大影響，但影響本集團在綜合財務報表中批露的會計政策。

3. 收入

(i) 客戶合約收入的細分

	截至二零二三年十二月三十一日止年度		
	光學零件	光電產品	光學儀器
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貨品種類			
光學及相關零件銷售	<u>9,555,109</u>	<u>21,599,398</u>	<u>526,754</u>
總額	<u><u>9,555,109</u></u>	<u><u>21,599,398</u></u>	<u><u>526,754</u></u>
地區市場			
中華人民共和國(「中國」)	4,760,143	16,326,813	387,034
亞洲(中國除外)	2,453,263	4,702,568	56,869
歐洲	1,462,543	12,632	34,967
北美洲	803,280	241,000	44,519
其他	75,880	316,385	3,365
總額	<u><u>9,555,109</u></u>	<u><u>21,599,398</u></u>	<u><u>526,754</u></u>
確認收入的時間			
時點確認	<u><u>9,555,109</u></u>	<u><u>21,599,398</u></u>	<u><u>526,754</u></u>
	截至二零二二年十二月三十一日止年度		
	光學零件	光電產品	光學儀器
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
貨品種類			
光學及相關零件銷售	<u>9,467,578</u>	<u>23,325,866</u>	<u>403,493</u>
總額	<u><u>9,467,578</u></u>	<u><u>23,325,866</u></u>	<u><u>403,493</u></u>
地區市場			
中國	4,745,901	17,306,501	247,661
亞洲(中國除外)	2,658,514	5,657,424	48,361
歐洲	1,237,555	6,450	45,730
北美洲	780,872	98,904	59,510
其他	44,736	256,587	2,231
總額	<u><u>9,467,578</u></u>	<u><u>23,325,866</u></u>	<u><u>403,493</u></u>
確認收入的時間			
時點確認	<u><u>9,467,578</u></u>	<u><u>23,325,866</u></u>	<u><u>403,493</u></u>

(ii) 客戶合約的履約責任及收入確認政策

本集團直接向客戶銷售光學及光學相關產品。就光學零件、光電產品和光學儀器的銷售而言，收入於貨品的控制權轉移時，即取得客戶接受時確認，即客戶能夠控制貨品的使用及實質取得此等貨品的所有剩餘利益的時間點。授予客戶的信貸期平均為90天。本集團收取的尚未確認收入的銷售的交易價款，乃確認為合約負債。

(iii) 分配至客戶合約剩餘履約責任的交易價格

本集團合約的初始預期期限為一年或更短，如香港財務報告準則第15號所允許，不披露分配予剩餘履約責任的交易價格。

4. 營運分部

就資源分配及分部表現評估向董事會（即主要營運決策者（「主要營運決策者」））所呈報的資料側重於交付產品之類型，因為董事會已選擇按不同主要產品組織本集團。於達致本集團的可報告分部時，主要營運決策者所得出的營運分部概無經合計。

具體而言，根據香港財務報告準則第8號營運分部，本集團營運分部如下所示：

1. 光學零件
2. 光電產品
3. 光學儀器

分部收入及業績

本集團按營運及可報告分部劃分的收入及業績分析如下。

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	光學零件	光電產品	光學儀器	分部總額	抵銷	總額
	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
收入						
外部銷售	9,555,109	21,599,398	526,754	31,681,261	-	31,681,261
分部間銷售	1,479,349	44,424	102,461	1,626,234	(1,626,234)	-
總額	<u>11,034,458</u>	<u>21,643,822</u>	<u>629,215</u>	<u>33,307,495</u>	<u>(1,626,234)</u>	<u>31,681,261</u>
分部溢利	<u>1,211,625</u>	<u>436,372</u>	<u>99,428</u>	<u>1,747,425</u>	<u>-</u>	<u>1,747,425</u>
分佔聯營公司業績						22,516
未分配其他收益、其他收益及虧損						76,597
未分配行政開支及融資成本						(488,385)
除稅前溢利						<u>1,358,153</u>

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	光學零件	光電產品	光學儀器	分部總額	抵銷	總額
	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
收入						
外部銷售	9,467,578	23,325,866	403,493	33,196,937	-	33,196,937
分部間銷售	2,125,532	20,071	172,406	2,318,009	(2,318,009)	-
總額	<u>11,593,110</u>	<u>23,345,937</u>	<u>575,899</u>	<u>35,514,946</u>	<u>(2,318,009)</u>	<u>33,196,937</u>
分部溢利	<u>2,120,162</u>	<u>970,264</u>	<u>106,788</u>	<u>3,197,214</u>	<u>-</u>	<u>3,197,214</u>
分佔聯營公司業績						(5,996)
未分配其他收益、其他收益及虧損						(148,853)
未分配行政開支及融資成本						<u>(327,386)</u>
除稅前溢利						<u>2,714,979</u>

分部間銷售按現行市價入賬。

營運分部的會計政策與本集團會計政策相同。分部溢利指由各分部所賺取的溢利，但並無攤分企業項目，包括未分配其他收益、其他收益及虧損、未分配中央行政成本及融資成本以及分佔聯營公司業績。營運分部間存在不對稱分配，這是由於本集團在分配利息收入、政府補助金、折舊及攤銷以及出售物業、機器及設備收益或虧損至各分部時，並未向各分部分配相關現金及現金等值項目、遞延收入、物業、機器及設備以及無形資產。此乃向董事會報告以作資源分配及表現評估的基準。

分部資產及負債

本集團按營運及可報告分部劃分的資產及負債分析如下：

於二零二三年十二月三十一日

	光學零件 人民幣千元	光電產品 人民幣千元	光學儀器 人民幣千元	總額 人民幣千元
資產				
貿易應收款項	2,486,794	4,178,398	118,722	6,783,914
應收票據	430,830	174,004	24,811	629,645
存貨	1,616,841	3,431,160	88,940	5,136,941
分部資產總額	<u>4,534,465</u>	<u>7,783,562</u>	<u>232,473</u>	<u>12,550,500</u>
未分配資產				37,746,576
總資產				<u>50,297,076</u>
負債				
貿易應付款項及應計採購額	2,143,920	5,065,217	123,254	7,332,391
應付票據	866,003	9,497,833	60,268	10,424,104
分部負債總額	<u>3,009,923</u>	<u>14,563,050</u>	<u>183,522</u>	<u>17,756,495</u>
未分配負債				9,658,951
總負債				<u>27,415,446</u>

於二零二二年十二月三十一日

	光學零件 人民幣千元	光電產品 人民幣千元	光學儀器 人民幣千元	總額 人民幣千元
資產				
貿易應收款項	2,086,386	4,197,913	50,612	6,334,911
應收票據	359,503	178,872	10,581	548,956
存貨	1,861,542	2,786,978	72,393	4,720,913
分部資產總額	<u>4,307,431</u>	<u>7,163,763</u>	<u>133,586</u>	<u>11,604,780</u>
未分配資產				31,396,508
總資產				<u>43,001,288</u>
負債				
貿易應付款項及應計採購額	1,938,163	3,340,195	107,145	5,385,503
應付票據	946,672	3,380,393	39,899	4,366,964
分部負債總額	<u>2,884,835</u>	<u>6,720,588</u>	<u>147,044</u>	<u>9,752,467</u>
未分配負債				11,066,435
總負債				<u>20,818,902</u>

為監察分部表現及在分部間分配資源：

- 貿易應收款項、應收票據及存貨均分配至相應的營運及可報告分部。所有其他資產都是指不定期向董事會報告的未分配資產。
- 貿易應付款項及應計採購額及應付票據分配至相應的營運及可報告分部。所有其他負債都是指不定期向董事會報告的未分配負債。

其他分部資料

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	光學零件 人民幣千元	光電產品 人民幣千元	光學儀器 人民幣千元	未分配 人民幣千元	綜合總額 人民幣千元
計量分部損益時計入的款額：					
折舊及攤銷	1,441,522	598,191	25,869	1,649	2,067,231
於損益中確認(撥回)的貿易應收款項減值虧損	26,478	(5,497)	1,330	-	22,311
出售物業、機器及設備虧損(收益)	14,679	(4,195)	37	(21)	10,500
股份獎勵計劃支出	137,788	117,560	16,558	8,490	280,396
銀行及金融工具利息收入	(35,780)	(874,406)	(8,685)	(7,429)	(926,300)
存貨撥備(撥回)	58,093	(40,156)	1,895	-	19,832

已定期向主要營運決策者提供但未計入分部
資產計量的款額：

物業、機器及設備增加	<u>1,458,163</u>	<u>404,440</u>	<u>24,125</u>	<u>68</u>	<u>1,886,796</u>
------------	------------------	----------------	---------------	-----------	------------------

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	光學零件 人民幣千元	光電產品 人民幣千元	光學儀器 人民幣千元	未分配 人民幣千元	綜合總額 人民幣千元
計量分部損益時計入的款額：					
折舊及攤銷	1,188,146	732,673	18,146	1,614	1,940,579
於損益中(撥回)確認的貿易應收款項減值虧損	(1,945)	7,540	(1,704)	-	3,891
於損益中確認的應收關聯方款項減值虧損	-	6,679	-	-	6,679
出售物業、機器及設備虧損(收益)	10,796	(2,956)	118	24	7,982
股份獎勵計劃支出	118,940	103,579	14,361	6,519	243,399
銀行及金融工具利息收入	(13,598)	(372,136)	(6,251)	(4,600)	(396,585)
存貨撥備(撥回)	74,123	(183,101)	(488)	-	(109,466)

已定期向主要營運決策者提供但未計入分部
資產計量的款額：

物業、機器及設備增加	<u>3,051,383</u>	<u>571,553</u>	<u>63,401</u>	<u>321</u>	<u>3,686,658</u>
------------	------------------	----------------	---------------	------------	------------------

主要產品收入

以下為本集團來自主要產品的收入分析：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
手機相關產品	20,934,678	23,277,387
汽車相關產品	5,282,725	4,107,668
增強現實(「AR」)/虛擬現實(「VR」)相關產品	1,870,106	2,061,625
數碼相機相關產品	952,660	852,119
其他鏡頭	546,470	494,500
光學儀器	356,437	334,168
其他球面鏡片及平面產品	220,737	254,021
其他產品	1,517,448	1,815,449
	31,681,261	33,196,937

地區資料

本集團的業務主要位於中國、越南、韓國、日本、印度及美國。

按實際交付貨物地點所示的來自外部客戶的本集團之持續營運收入及按資產地理位置劃分的本集團非流動資產的資料詳述如下：

	來自外部客戶的收入		非流動資產(附註)	
	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
中國	21,473,990	22,300,063	10,826,838	10,817,949
亞洲(中國除外)	7,212,700	8,364,299	796,651	689,697
歐洲	1,510,142	1,289,735	33	79
北美洲	1,088,799	939,286	30,169	347
其他	395,630	303,554	-	-
	31,681,261	33,196,937	11,653,691	11,508,072

附註：非流動資產不包括於聯營公司的權益、遞延稅項資產、按公允值計入損益的金融資產、按公允值計入其他全面收益的權益工具、定期存款及商譽。

主要客戶資料

於相應年度，來自以下客戶的收入佔本集團銷售總額之比重超過10%：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
A客戶，主要來自光電及相關產品的收入	4,429,416	5,510,485
B客戶，主要來自光電及相關產品的收入	3,306,293	4,308,243
C客戶，主要來自光電及相關產品的收入	不適用*	3,381,544

* 相應的收入佔本集團總收入之比重並未超過10%。

5(A).其他收益

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
政府補助金	246,710	166,555
定期存款、短期定期存款、已抵押銀行存款及 銀行結餘利息收益	568,258	198,203
債務工具利息收益	–	895
按公允值計入損益的非上市金融產品投資收益	358,042	197,487
小額貸款服務利息收益	6,405	6,308
銷售模具收益	18,370	15,124
銷售廢料收益	36,451	57,632
其他	95,483	55,503
	<u>1,329,719</u>	<u>697,707</u>

5(B).其他收益及虧損

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
出售物業、機器及設備的虧損	(10,500)	(7,982)
出售附屬公司的收益	18,351	55,200
衍生金融工具公允值變動產生的(虧損)收益	(53,188)	30,292
按公允值計入損益的債務工具及基金投資公允值 變動產生的虧損	–	(28,731)
外匯虧損淨額	(76,907)	(241,983)
於聯營公司的權益的減值虧損	(202)	–
其他	861	(256)
	<u>(121,585)</u>	<u>(193,460)</u>

6. 融資成本

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
銀行借貸利息	259,886	114,651
應付債券利息	175,393	161,768
租賃負債利息	9,640	11,292
與無形資產有關的長期應付款項利息	4,228	5,226
	<u>449,147</u>	<u>292,937</u>

7. 所得稅開支

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅	143,988	264,305
預繳稅開支	59,958	61,247
其他管轄區	40,617	13,422
	<u>244,563</u>	<u>338,974</u>
過往年度不足撥備：		
中國企業所得稅	3,508	64,959
遞延稅項：		
本年度	(40,241)	(163,102)
	<u>207,830</u>	<u>240,831</u>

根據中國企業所得稅法（「企業所得稅法」）及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司適用的稅率於兩個年度均為25%，惟下述者除外：

- (i) 浙江舜宇光學有限公司（「舜宇浙江光學」）及信陽舜宇光學有限公司（「舜宇信陽光學」）均為內資有限責任公司，獲認可為高新技術企業，並有權享受15%的優惠稅率，於二零二三年十二月三十一日屆滿。
- (ii) 寧波舜宇紅外技術有限公司（「舜宇紅外光學」）、浙江舜宇智能光學技術有限公司（「舜宇智能光學」）及餘姚舜宇智能光學技術有限公司（「舜宇智能光學（餘姚）」）均為內資有限責任公司，獲認可為高新技術企業，並有權享受15%的優惠稅率，於二零二四年十二月三十一日屆滿。
- (iii) 寧波舜宇光電信息有限公司（「舜宇光電」）、寧波舜宇車載光學技術有限公司（「舜宇車載光學」）、舜宇光學（中山）有限公司（「舜宇中山光學」）、寧波舜宇儀器有限公司（「舜宇儀器」）、舜宇光學（浙江）研究院有限公司（「舜宇研究院」）及浙江舜宇智領技術有限公司（「舜宇智領技術」）均為內資有限責任公司，獲認可為高新技術企業，並有權享受15%的優惠稅率，於二零二五年十二月三十一日屆滿。

其他管轄區的稅項按相關管轄區的現行適用稅率計算。

本集團已應用香港會計師公會於二零二三年七月頒佈的香港會計準則第12號遞延稅項會計要求的臨時例外情況。因此，本集團既未確認亦無披露與支柱二所得稅相關的遞延所得稅資產及負債的資料。

於二零二三年十二月三十一日，集團實體註冊成立所在若干國家及地區已制定或實質上已制定但尚未生效有關稅項。可能存在有關稅項風險的主要管轄區包括越南。根據該立法，本公司須於若干國家及地區就其按低於15%的實際稅率繳稅的附屬公司的利潤繳納補足稅。

本集團正不斷評估支柱二所得稅立法對其未來財務業績的影響。

年內的稅項支出與綜合損益及其他全面收益表所列除稅前溢利對賬如下：

	二零二三年 人民幣千元	二零二二年 人民幣千元
除稅前溢利	1,358,153	2,714,979
按中國企業所得稅稅率25%徵稅	339,538	678,745
分佔聯營公司業績之稅務影響	(5,629)	1,499
不可扣稅開支之稅務影響	7,109	5,520
根據股份獎勵計劃在中國授出股份的稅務影響	21,461	25,027
若干附屬公司稅率優惠之稅務影響(附註a)	(106,811)	(137,255)
研發費用加計扣除之稅務影響(附註b)	(588,900)	(623,120)
購置設備、器具加計扣除之稅務影響(附註c)	-	(425,524)
未確認稅項虧損之稅務影響	576,630	657,538
未確認可抵扣暫時差額之稅務影響	339	(1,701)
動用先前未確認稅項虧損	(6,708)	(7,629)
中國附屬公司未分配盈利的預繳稅	11,105	24,321
就來自中國利息而產生的預繳稅	5,458	7,747
於其他管轄區經營的附屬公司的不同稅率之稅務影響	(49,270)	(29,296)
過往年度超額撥備	3,508	64,959
年內所得稅開支	207,830	240,831

附註：

- (a) 就獲認可為高新技術企業的中國附屬公司而言，其有權享受15%的企業優惠稅率。
- (b) 於二零二三年三月，財政部、稅務總局頒佈二零二三年第7號公告《關於進一步完善研發費用稅前加計扣除政策的公告》，根據此公告，若干中國附屬公司有權就其截至二零二三年十二月三十一日止年度符合條件的研發費用按100%加計扣除(二零二二年：按財稅[2018]99號文100%加計扣除)。
- (c) 於二零二二年九月，財政部、稅務總局及科技部頒佈二零二二年第28號公告《關於加大支持科技創新稅前扣除力度的公告》，根據此公告，若干中國附屬公司在二零二二年十月一日至二零二二年十二月三十一日期間新購置設備、器具產生的符合條件的開支按100%加計扣除。

8. 年內溢利

年內溢利已扣除以下各項：

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
董事酬金	16,082	15,799
其他員工的薪金及津貼	3,090,280	2,985,820
其他員工的酌情花紅	27,719	232,232
其他員工的退休福利計劃供款	452,019	395,995
其他員工的股份獎勵計劃支出	271,951	234,617
	<u>3,858,051</u>	<u>3,864,463</u>
確認為開支的原材料存貨成本	21,907,801	21,451,988
核數師酬金	5,220	4,709
物業、機器及設備折舊	1,948,264	1,813,899
投資物業折舊	4,876	4,878
使用權資產折舊	57,881	65,591
無形資產攤銷	56,210	56,211
存貨撥備(撥回)(列入銷售成本)	19,832	(109,466)

9. 股息

	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	人民幣千元
年內確認為分派的本公司普通股東的股息：		
二零二二年末期股息－每股50.00港仙		
(二零二二年：二零二一年末期股息－每股111.80港仙)	<u>504,852</u>	<u>1,047,715</u>

於報告期末後，本公司董事建議派付每股21.90港仙(相等於每股約人民幣20.00分)，合共約240,194,000港元的截至二零二三年十二月三十一日止年度末期股息(二零二二年：每股50.00港仙(相等於每股約人民幣43.90分)，合共約548,425,000港元)，惟須獲股東於應屆股東週年大會(「股東週年大會」)上批准。建議於報告期末後派付的末期股息並未於報告期末確認為負債。

10. 每股盈利

本公司股東應佔每股基本及攤薄盈利乃根據以下數據計算：

	<u>二零二三年</u> 人民幣千元	<u>二零二二年</u> 人民幣千元
<u>盈利</u>		
計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<u>1,099,415</u>	<u>2,407,796</u>
	<u>二零二三年</u> 千股	<u>二零二二年</u> 千股
<u>股份數目</u>		
計算每股基本盈利的普通股加權平均數(附註)	<u>1,091,566</u>	<u>1,093,141</u>
潛在攤薄普通股的影響：		
限制性股份	<u>1,009</u>	<u>567</u>
計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<u>1,092,575</u>	<u>1,093,708</u>

附註： 加權平均普通股份數目計算已考慮股份獎勵計劃下本集團持有的股份。

11. 物業、機器及設備

	自有物業	機器及 生產設備	汽車	傢俬及 辦公設備	在建工程	總額
	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						
於二零二二年一月一日	1,724,043	10,038,945	18,500	1,822,039	927,215	14,530,742
添置	6,678	2,701,395	1,309	607,844	369,432	3,686,658
出售一家附屬公司時終止確認	-	(2,745)	-	(10,930)	-	(13,675)
轉撥	191,360	376,335	-	22,563	(590,258)	-
出售	-	(360,257)	(2,100)	(33,000)	-	(395,357)
外匯調整	6,922	2,600	110	5,319	2,640	17,591
於二零二二年十二月三十一日	1,929,003	12,756,273	17,819	2,413,835	709,029	17,825,959
添置	142	1,090,484	1,627	228,756	565,787	1,886,796
轉撥	223,762	266,257	-	125,913	(615,932)	-
出售	(2,847)	(234,435)	(1,061)	(30,090)	(5,145)	(273,578)
外匯調整	(957)	(166)	37	(1,175)	(953)	(3,214)
於二零二三年十二月三十一日	2,149,103	13,878,413	18,422	2,737,239	652,786	19,435,963
累計折舊及減值						
於二零二二年一月一日	254,304	5,177,923	15,865	779,421	-	6,227,513
年內支出	75,440	1,471,631	763	266,065	-	1,813,899
出售一家附屬公司時終止確認	-	(2,626)	-	(7,267)	-	(9,893)
出售時對銷	-	(301,651)	(1,787)	(23,019)	-	(326,457)
外匯調整	159	616	80	196	-	1,051
於二零二二年十二月三十一日	329,903	6,345,893	14,921	1,015,396	-	7,706,113
年內支出	90,332	1,579,324	942	277,666	-	1,948,264
出售時對銷	(2,561)	(115,542)	(993)	(25,979)	-	(145,075)
外匯調整	(281)	(51)	-	(322)	-	(654)
於二零二三年十二月三十一日	417,393	7,809,624	14,870	1,266,761	-	9,508,648
賬面值						
於二零二三年十二月三十一日	<u>1,731,710</u>	<u>6,068,789</u>	<u>3,552</u>	<u>1,470,478</u>	<u>652,786</u>	<u>9,927,315</u>
於二零二二年十二月三十一日	<u>1,599,100</u>	<u>6,410,380</u>	<u>2,898</u>	<u>1,398,439</u>	<u>709,029</u>	<u>10,119,846</u>

上述物業、機器及設備項目(在建工程除外)按照直線法於其下列估計可用年期內進行折舊：

自有物業	20至25年
機器及生產設備	3至10年
汽車	4至5年
傢俬及辦公設備	3至10年

於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，本集團已取得所有樓宇的權屬證書，且本集團並未抵押樓宇作為擔保以獲授銀行借貸。

截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止兩個年度，本公司董事認為物業、機器及設備並無減值虧損。

12. 按公允值計入其他全面收益的權益工具

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非上市股權投資	<u>116,790</u>	<u>168,160</u>

非上市股權投資代表本集團於私人實體的股本權益。本公司董事已選擇將該等投資指定為按公允值計入其他全面收益的權益工具，此乃由於彼等相信於損益確認該等投資公允值的短期波動不符合本集團就長期目的持有該等投資以及就長期而言實現該等投資效益的策略。

於本年度期間，並無出售按公允值計入其他全面收益的權益工具(二零二二年：人民幣108,000元)，及本集團作出新的股權投資，以按公允值計入其他全面收益的權益工具計量為人民幣200,000元(二零二二年：人民幣18,000,000元)。

按公允值計入其他全面收益的權益工具的公允值虧損(扣除確認有關遞延稅項資產人民幣3,986,000元(二零二二年：遞延稅項資產為人民幣7,707,000元))人民幣22,584,000元(二零二二年：虧損人民幣20,810,000元)已於按公允值計入其他全面收益的儲備中確認。

13. 按公允值計入損益的金融資產

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
流動資產		
非上市金融產品(附註a)	<u>7,113,261</u>	<u>10,086,415</u>
非流動資產		
股權投資(附註b)	<u>19,518</u>	<u>19,518</u>

附註：

(a) 非上市金融產品

於本年度期間，本集團與銀行簽訂若干非上市金融產品合約。該等非上市金融產品由中國的相關銀行管理，主要投資於債券、信託及現金基金等若干金融資產。非上市金融產品在初步確認時已列作按公允值計入損益的金融資產，該部分非上市金融產品的回報根據相關債務工具及國庫債券的表現釐定，於二零二三年十二月三十一日，合約中所載的預期年回報率介乎1.92%至5.00%之間(二零二二年十二月三十一日：1.80%至5.00%之間)。

(b) 股權投資

本集團於多家合夥企業金額為人民幣19,518,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣19,518,000元)的股權投資被分類為按公允值計入損益的金融資產。

本公司董事認為，於二零二三年十二月三十一日，股權投資的公允值變動並不重大。

14. 衍生金融資產及負債

於報告期末，本集團持有若干分類為持作買賣及未按對沖會計法處理的衍生工具如下：

	資產		負債	
	二零二三年 十二月三十一日	二零二二年 十二月三十一日	二零二三年 十二月三十一日	二零二二年 十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
即期部分				
遠期外匯合約	-	29,681	31,724	508
外匯期權合約	-	-	5,206	17,147
外匯掉期合約	114	-	4,346	-
	114	29,681	41,276	17,655

於二零二三年十二月三十一日，本集團已訂立以下遠期外匯合約、外匯期權合約及外匯掉期合約：

遠期外匯合約

本集團已與中國的銀行訂立若干美元（「美元」）／人民幣的遠期外匯合約，以管理本集團的外匯風險。

	收取貨幣	賣出貨幣	到期日	加權平均 遠期匯率
合約26	人民幣 269,148,000元	40,000,000 美元	二零二四年 四月二十四日	美元兌 人民幣：6.73
合約27	人民幣 403,764,000元	60,000,000 美元	二零二四年 四月二十四日	美元兌 人民幣：6.73

外匯期權合約

本集團已與中國的銀行訂立若干美元／人民幣的外匯期權合約，以管理本集團的外匯風險。

本集團須於各合約所指定的估值日期（「估值日期」）就指定名義金額與該等銀行進行交易。

於各估值日期，參考匯率（指各合約所指定的現貨匯率）須與各合約所指定的行使匯率（上限及下限）／門檻匯率作比較，且在達致各合約所指定若干條件的情況下，本集團可向相關銀行收取／支付該等合約所指定的金額。

於二零二三年十二月三十一日，各項未平倉合約的外匯期權合約的詳情摘要如下：

	名義金額 美元千元	行使／門檻匯率	結束結算日期
合約H	25,000	美元兌人民幣1:7.3095	二零二四年一月十六日
合約I	50,000	美元兌人民幣1:7.2178	二零二四年一月二十九日
合約J	43,000	美元兌人民幣1:7.2678	二零二四年一月二十九日
合約K	40,000	美元兌人民幣1:7.0462	二零二四年二月二十七日
合約L	59,000	美元兌人民幣1:7.0995	二零二四年三月二十六日

外匯掉期合約

本集團已與越南及中國的銀行訂立若干越南盾（「越南盾」）／美元及人民幣／美元的外匯掉期合約，以管理本集團的外匯風險。

	收取貨幣	賣出貨幣	到期日	行使匯率
合約A	1,500,000美元	36,405,000,000越南盾	二零二四年一月五日	美元兌越南盾24,270
合約B	1,500,000美元	36,237,000,000越南盾	二零二四年二月五日	美元兌越南盾24,158
合約C	1,500,000美元	36,204,000,000越南盾	二零二四年三月五日	美元兌越南盾24,136
合約D	2,000,000美元	48,522,000,000越南盾	二零二四年一月十五日	美元兌越南盾24,261
合約E	150,000,000美元	人民幣1,071,315,000元	二零二四年一月三日	美元兌人民幣7.1421

本集團已訂立若干衍生工具交易，與銀行簽訂的國際掉期及衍生工具協會總協議（「國際掉期及衍生工具協會總協議」）涉及該等交易。由於國際掉期及衍生工具協會總協議規定，僅可於出現拖欠款項、無力償債或破產的情況下行使抵銷權，故本集團目前並無可抵銷已確認款項的依法可強制執行權利，因此，該等衍生工具並未於綜合財務狀況表內抵銷。

15. 定期存款／已抵押銀行存款／短期定期存款／現金及現金等值項目

於二零二三年十二月三十一日，本集團存入數家中國的銀行的定期存款為人民幣1,450,000,000元（二零二二年：人民幣700,000,000元）。該等定期存款固定年利率介乎3.00%至3.40%之間（二零二二年：3.15%至4.18%）。該等定期存款的原到期期限為三年。金額為人民幣1,250,000,000元的定期存款將於兩年以上的期限內到期。

於二零二三年十二月三十一日，本集團已向銀行抵押其若干銀行存款作銀行承兌匯票的抵押品，已抵押銀行存款固定年利率為介乎1.45%至5.50%之間（二零二二年：0.25%至3.75%）。已抵押銀行存款將於相關票據到期後解除。

短期定期存款按介乎0.20%至6.90%之間（二零二二年：0.20%至4.75%）的固定年利率計息。短期定期存款原到期日超過三個月但少於一年，因而被分類為流動資產。

現金及現金等值項目包括活期存款及原到期日於三個月內的短期存款，用於滿足本集團的短期現金承擔，按介乎0.01%至5.38%之間（二零二二年：0.01%至1.70%）的年利率計息。

16. 存貨

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
原材料	794,317	1,061,132
半製成品	210,705	202,428
製成品	4,131,919	3,457,353
	5,136,941	4,720,913

17. 貿易及其他應收款項及預付款項

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
貿易應收款項	6,907,066	6,428,554
減：預期信貸虧損撥備	(123,152)	(93,643)
	6,783,914	6,334,911
應收貸款(附註)	226,977	87,619
其他應收款項及預付款項		
應收增值稅及其他應收稅項	282,536	199,895
墊付供應商款項	133,910	132,028
預付開支	103,512	177,693
公用事業按金及預付款項	125,260	76,712
墊付僱員款項	134,835	124,890
其他	63,843	71,362
	843,896	782,580
貿易及其他應收款項及預付款項總額	7,854,787	7,205,110

附註：本集團向中國當地個體及小型企業提供期限為一個月至一年的固定利率貸款。所有貸款均由擔保支持及／或由抵押擔保。

於二零二二年一月一日，貿易應收款項金額為人民幣5,634,652,000元。

本集團給予其貿易客戶平均90天的信貸期。以下為於報告期末基於發票日（與各自的收益確認日期相若）呈列的貿易應收款項（扣除信貸虧損撥備）的賬齡分析。

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
90天以內	6,541,100	6,082,252
91至180天	234,254	252,335
180天以上	8,560	324
	6,783,914	6,334,911

於二零二三年十二月三十一日，本集團貿易應收款項結餘包括於報告日期已逾期的總賬面值為人民幣151,218,000元（二零二二年：人民幣48,942,000元）的債務人。於逾期結餘中，人民幣11,987,000元（二零二二年：無）逾期款項逾期90天或以上。

18. 貿易及其他應付款項

以下為於報告期末基於發票日的貿易應付款項及基於發行日的應付票據的賬齡分析。

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
流動負債		
貿易應付款項		
90天以內	5,877,594	4,193,511
91至180天	761,254	625,453
180天以上	13,142	12,387
應計採購額	680,401	554,152
貿易應付款項及應計採購額總額	7,332,391	5,385,503
應付票據（附註）		
90天以內	5,036,931	3,663,957
91至180天	3,734,324	680,441
180天以上	1,652,849	22,566
	10,424,104	4,366,964

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
來自一名客戶的預收按金	268,360	555,456
購置物業、機器及設備應付款項	258,432	410,958
員工薪金及福利應付款項	1,258,817	1,378,175
勞務外包應付款項	122,099	194,150
收購專利應付款項	38,775	39,534
應付增值稅及其他應付稅項	217,291	214,476
應付利息	2,032	76,738
應付租金及公用事業費用	52,426	61,367
其他	350,156	233,965
	2,568,388	3,164,819
	20,324,883	12,917,286

附註：

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司若干附屬公司自其他若干附屬公司取得有關票據，並將若干票據貼現予銀行。該等交易的現金流量於現金流量表中入賬列為融資活動。

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
非流動負債		
長期應付款項		
收購專利應付款項	79,200	122,777
應計僱員開支	22,155	-
取得的政府拆遷補償款(附註)	36,490	-
	137,845	122,777

貨品採購的信貸期最多為180天(二零二二年：180天)及應付票據的信貸期為90天至365天(二零二二年：90天至365天)。本集團已實施財務風險管理政策，以確保所有應付款項於信貸期內支付。

附註：

截至二零二三年十二月三十一日止年度，由於餘姚市人民政府的城市規劃調整，本集團的若干附屬公司與當地政府訂立拆遷補償款協議以轉讓若干租賃土地及自有物業。由於資產轉讓須根據相關監管部門的管理程序完成且預計於12個月以上完成，已收款項分類為非流動負債項下的「取得的政府拆遷補償款」。

19. 銀行借貸

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
無抵押但有擔保	2,664,313	1,393,051
無抵押及無擔保	-	626,930
	2,664,313	2,019,981

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
上述銀行借貸的賬面值須於下列時間內償還*：		
一年內	699,000	1,989,981
於一年以上但不超過兩年的期間內	254,977	30,000
於兩年以上但不超過五年的期間內	1,710,336	-
	2,664,313	2,019,981

* 應付款項乃根據貸款協議所載計劃還款日期釐定。

本集團的銀行借貸風險如下：

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
固定利率借貸	1,212,360	975,000
可變利率借貸	1,451,953	1,044,981
	2,664,313	2,019,981

本集團銀行借貸的實際年利率(相等於合約利率)範圍如下：

	截至二零二三年 十二月三十一日 止年度	截至二零二二年 十二月三十一日 止年度
固定利率借貸	2.10%至3.97%	2.30%至3.20%
可變利率借貸	3.00%	3.60%至3.70%

於二零二三年十二月三十一日的可變利率借貸以美元(二零二二年：美元及港元)計值，其浮動利率按有擔保隔夜融資利率(「有擔保隔夜融資利率」)(二零二二年：有擔保隔夜融資利率及香港銀行同業拆息利率(「香港銀行同業拆息利率」)加溢價)計算。

本集團以相關集團實體功能貨幣以外的貨幣計值的銀行借貸載列如下：

	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元
美元	1,961,200	348,230
港元	-	696,751
	1,961,200	1,044,981

20. 應付債券

於二零一八年一月十六日，本公司根據美國《證券法》S條例向美國境外專業投資者發行600,000,000美元年利率3.75厘的無抵押債券。該發行已於二零一八年一月二十三日完成，且債券於二零一八年一月二十四日起於香港聯交所上市。於二零二三年一月，應付債券已按照有關還款條款償還。

於二零二三年一月九日，本公司根據美國《證券法》S條例向美國境外專業投資者發行於二零二六年到期之400,000,000美元年利率5.95厘的無抵押可持續發展掛鈎債券。該發行已於二零二三年一月十七日成功完成，且債券於二零二三年一月十八日於香港聯交所上市。

本公司已將全部債券所得款項淨額用於現有債務再融資。

於本年度，約人民幣175,393,000元（二零二二年：人民幣161,768,000元）的利息開支於綜合損益及其他全面收益表確認。

21. 股本

	股份數目	金額	相等於
		千港元	人民幣千元
法定：			
於二零二二年一月一日、二零二二年十二月三十一日及 二零二三年十二月三十一日每股面值0.10港元的普通股	100,000,000,000	10,000,000	
已發行及繳足：			
於二零二二年一月一日及二零二二年十二月三十一日 每股面值0.10港元的普通股	1,096,849,700	109,685	105,163
股份購回及註銷	(74,900)	(7)	(7)
於二零二三年十二月三十一日	1,096,774,800	109,678	105,156

德勤•關黃陳方會計師行之工作範圍

經本集團核數師德勤•關黃陳方會計師行認同，此公告所載有關本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表以及相關附註之數據，等同於董事會於二零二四年三月二十日審核通過的本集團本年度經審核綜合財務報表所載之數額。德勤•關黃陳方會計師行就此執行之工作並不構成按香港會計師公會頒佈之香港核數準則、香港審閱委聘準則或香港核證委聘準則進行之核證委聘，因此德勤•關黃陳方會計師行並未就此公告作出任何保證。

管理層討論與分析

本集團主要從事設計、研究與開發(「**研發**」)、生產及銷售光學及光學相關產品。該等產品包括光學零件(例如車載鏡頭、車載激光雷達(「**激光雷達**」)光學部件、VR空間定位鏡頭、手機鏡頭、玻璃球面和非球面鏡片及其他光學零部件)、光電產品(例如車載模組、VR視覺模組、手機攝像模組、機器人視覺模塊及其他光電模組)及光學儀器(例如智能檢測設備及顯微鏡)。本集團專注於結合光學、電子、算法及機械技術的光電相關產品的應用領域：如汽車、VR/AR、機器人及手機。

業務回顧

本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的業務回顧會以以下三個業務單元進行展示，分別為光學零件、光電產品及光學儀器。

光學零件

在車載鏡頭業務方面，隨著全球疫情緩解和供應鏈趨穩，汽車行業正從全球半導體短缺困境中逐漸復甦，汽車生產開始向常態化修復，全球汽車市場呈現出多元化的發展趨勢。不過，車載攝像頭仍為所有汽車朝智能化發展的關鍵配置，尤其是高級輔助駕駛系統(「**ADAS**」)車載攝像頭的成長最為迅速。於回顧年內，本集團車載鏡頭的出貨量較去年增長約15.1%至約90,812,000件，全球市佔率仍居首位，並進一步拉大了與全球第二位的差距。在產品更新迭代方面，本集團完成了1,700萬像素「二合一」前視車載鏡頭的研發，該產品可同時實現一顆800萬像素前視望遠車載鏡頭和一顆1,700萬像素前視廣角車載鏡頭的功能。同時，在玻塑混合車載鏡頭方面，本集團持續推進對光學結構設計的創新，以減少塑料鏡片在高溫下形變對光學性能產生的影響，進而實現高像素玻塑混合車載鏡頭的應用。於回顧年內，本集團已完成800萬像素玻塑混合艙內監控車載鏡頭的研發。

在車載光學新興領域方面，本集團持續在激光雷達、抬頭顯示（「HUD」）及智能車燈領域中挖掘市場機遇，加強產品佈局和專利佈局，尋求技術層面的差異化突破。於激光雷達方面，本集團成功研發高精度貼片式多邊稜鏡、多邊稜鏡掃描模組以及多款應用不同技術原理的收發模組。於回顧年內，本集團新增三個量產項目，持續為激光雷達廠商賦能。在HUD方面，本集團聚焦核心光學引擎（「PGU」）業務，聯合產業鏈上下游的核心廠商，加快HUD新產品的研發和市場推廣，實現多種技術路線的多元化佈局，特別是AR-HUD產品於回顧年內取得良好進展。應用數字光處理（「DLP」）技術路線的PGU模組已於回顧年內實現量產。在智能車燈方面，本集團已於回顧年內獲得多個高像素大燈產品的定點項目，其中百萬級像素大燈的核心鏡頭產品已實現量產，應用於萬級像素大燈的玻塑混合微結構鏡頭已完成研發。同時，本集團積極把握投影小燈市場興起所帶來的機遇，基於數字微鏡元件（「DMD」）方案的動態投影小燈模組已經小批量供貨，可實現安全警示、車窗投影、地面迎賓及椅背投影等功能。

在消費級新興光學業務方面，本集團進一步加深與全球各VR名主角客戶的戰略合作，順利達成了關鍵項目的量產。同時，本集團在VR近眼顯示相關產品和感知與交互類鏡頭積極投入研發、佈局關鍵技術與工藝，成為全球知名客戶的首選供應商。此外，本集團在AR光波導、光機及光引擎方面持續加強研發力度並提升規模化的產品製造能力，為客戶提供包括AR產品光學技術綜合解決方案在內的多種產品選擇。

在手機鏡頭業務方面，本集團於回顧年內手機鏡頭的出貨量較去年下降約1.8%至約1,170,845,000件。二零二三年上半年，受宏觀經濟增速放緩和全球智能手機市場需求疲軟的影響，手機鏡頭需求大幅下降。面對嚴峻的行業形勢，本集團快速行動，採取了各項積極措施應對市場變化。第一，本集團持續貫徹落實「開源」的產品策略，在與客戶高頻率互動的過程中快速跟進客戶需求，在嚴峻的市場競爭中連續四年保持了手機鏡頭出貨量全球第一的位置。第二，本集團捕捉市場機遇，加大技術投入，加快新產品的開發節奏，為多個智能手機品牌廠商定制高端產品，並於回顧年內量產了大像面可變光圈主攝手機鏡頭及雙群組內對焦潛望式手機鏡頭。第三，本集團聯合客戶開展多項工程改善課題，以優化生產流程中的各項細節管控，獲得多個客戶的認可。

光電產品

在車載模組業務方面，本集團持續密切參與行業生態合作，加深與Mobileye^{附註1}、地平綫^{附註2}、英偉達^{附註3}和高通^{附註4}的緊密互動，成為其在高階自動駕駛的認證夥伴。本集團致力於顯著提升產品市佔率，特別是在環境感知產品綫，順利獲得國際排名第一的汽車製造商800萬像素車載模組的全球大項目定點，進一步鞏固了800萬像素車載模組全球市佔率第一的地位。在艙內監測產品綫，本集團協同算法夥伴開發出緊湊型駕駛員監測（「**DMS**」）整機系統，全力拓展海外市場，取得歐洲客戶**DMS**項目定點。在外攝顯像產品綫，依靠被動防結露技術的優勢，本集團迅速提升300萬像素環視車載模組在客戶端的供貨比例。除此之外，本集團積極開發新產品和新工藝。針對高階自動泊車出車時的底盤盲區風險，本集團推出底盤盲區實時監測系統，備受海內外數個潛在客戶青睞；同時，應用車規級板上芯片（「**COB**」）封裝技術的車載模組出貨量持續增長，且本集團以更低的成本及更短的交易周期順利完成各項產品的交付。

在VR/AR領域方面，本集團完成了與一家知名平台廠商下一代主流平台適配的視覺模組的開發，並作為該平台參考設計的主推方案。同時，本集團以高性價比為首要基準，開發完成了一系列創新的小型化封裝技術，可應用於VR/AR全系列視覺模組。此外，在機器人視覺領域方面，集成掌靜脈算法的新方案在智能門鎖上得以應用並實現小批量出貨，而基於自研算法的機器人視覺立體彩色（「**RGBD**」）模塊亦已向行業主流客戶量產出貨。

在宏觀經濟下行和全球智能手機市場需求疲軟及降規降配的背景下，本集團的手機攝像模組業務受到了負面影響。但二零二三年下半年智能手機市場需求開始呈現復甦勢頭，手機攝像模組的市場需求亦得到一定改善，本集團於回顧年內的手機攝像模組出貨量較去年增長約9.8%至約567,482,000件。然而，鑒於錯綜複雜的市場環境及日益加劇的成本壓力和競爭壓力，本集團手機攝像模組業務的盈利能

附註：

1. Mobileye指Mobileye Global Inc.。
2. 地平綫指北京地平綫機器人技術研發有限公司。
3. 英偉達指NVIDIA CORPORATION。
4. 高通指QUALCOMM Incorporated。

力承受較大壓力，因此，本集團持續貫徹「以客戶為中心」的方針，夯實內功，聚焦業務突破，進一步增強技術領先優勢和產品創新能力，以提升客戶黏性，進而在激烈的市場競爭環境中仍保持了全球第一的地位。於回顧年內，本集團已實現大像面可變光圈光學防抖（「OIS」）手機攝像模組及1.8億像素潛望式手機攝像模組的量產。同時，本集團亦加強了對核心運動器件的佈局，持續建立手機鏡頭、馬達及模組的垂直一體化優勢，進一步提升產品系列化整合能力及定制能力，提高了產品綜合競爭力。於回顧年內，本集團大像面（芯片面尺寸為1/1.3”）一體式設計（搭載自研OIS馬達）手機攝像模組已實現量產。此外，本集團持續推進智能化工廠的建設以及製造基地全球化的佈局，進一步提升了高端規模製造能力，強化了行業龍頭地位。

光學儀器

在智能裝備業務方面，本集團圍繞工業智能裝備、醫療裝備及新興市場裝備業務的需求，充分發揮自身在光學成像和圖像處理算法等技術方面的優勢，持續賦能先進製造。於回顧年內，本集團完成手機芯片組件檢測設備的研發。該設備採用高精度光學系統及自研人工智能（「AI」）模型與傳統圖像算法相結合的方式，實現對缺陷的高精度檢測，設備綜合效率及檢測性能處於行業領先水平。

在顯微儀器業務方面，本集團把握醫療業務智能化升級與進口替代趨勢，持續鑽研技術創新，構建「名配角戰略」和「自主品牌」的市場優勢，鞏固並擴大了顯微鏡、智能醫療掃描儀業務的市場規模。於回顧年內，本集團已完成血液形態學掃描儀的研發，並與一家血液檢測領域頭部企業完成戰略合作並實現小批量交付。該產品掃描速度和成像質量處於國產第一梯隊水平。與此同時，本集團將循環腫瘤細胞掃描儀的螢光拓展至五通道，支持明場與多通道螢光一體成像，並將其成功拓展至海外市場。另外，本集團與合作夥伴一同制定完成循環腫瘤細胞診斷解決方案。該產品的成功表明本集團在螢光成像領域技術的進步和領先地位以及在高端顯微掃描儀市場具有較強大的核心競爭力。除此之外，本集團創新突破了超長工作距離半復消色差金相物鏡技術，並實現全系列物鏡量產。該產品擁有國內最長工作距離，且可實現高分辨率、高精度工業半導體領域的成像。

展望及未來策略

二零二四年，本集團仍將面臨全球經濟復甦曲折、消費需求不足、供應鏈重塑及市場競爭加劇等多重挑戰，錯綜複雜的背景預示著全球經濟仍將充滿不確定性。但值得期待的是，新能源及AI等具有高技術含量、高附加值和集約資源等特點的新興技術及產業為經濟發展提供了新的增長點。同時，智能化對各行各業的不斷滲透也對光電產業提出了新的需求，並催生新的發展機會。展望未來，本集團將保持戰略定力，堅守光電主業，並繼續推進以下三個方面的工作：

1. 在智能手機相關業務中挖掘市場新潛力，竭力改善經營質量

- 苦練內功，提升產品交付質量，對標同行補強弱勢項目，進一步提升綜合競爭力；
- 改善產品結構及優化客戶結構，提升本集團客戶端高端項目內的供應比例；及
- 加強手機相關業務單元的聯合作戰能力，提升產品銷售的附加值，力求本集團在行業領先優勢上具備高含金量。

2. 在汽車、擴展現實(「XR」)及機器人視覺相關業務上營造競爭力，著重提升市場地位

- 在研發、工藝技術、品質、成本及關鍵零部件等各個環節挖掘潛力，擴大車載鏡頭的競爭優勢；
- 提升車載模組的技術能力，完善精細化管理能力及品質管理能力，積極拓展海內外的目標大客戶，進一步提升市場份額；及
- 致力於XR及機器人視覺領域關鍵性技術的突破及製造工藝要素的開發，同時強化本集團各業務單元的資源整合，搶抓市場先機。

3. 在資本性投資方面加強管理，提高投入產出效率，側重優化經營效益

- 對於成熟業務的產能投資，本集團需結合訂單狀況和市場趨勢進行配置，防止因產能過剩而導致運營成本增加；及

- 對於新興業務的設備投資，因產品尚未成形，工藝技術路線也尚未明確，本集團將以滿足試產為前提，力求最低投資量以控制投資風險。

財務回顧

收入

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的收入約人民幣31,681,300,000元，較去年下降約4.6%。收入下降主要是因為受中國經濟的緩慢復甦及全球經濟的不確定性等因素影響，全球智能手機市場需求持續疲軟、行業競爭激烈以及智能手機攝像頭持續呈現降規降配趨勢，導致本集團手機鏡頭及手機攝像模組的收入皆下降。

光學零件事業的收入約人民幣9,555,100,000元，較去年略微增加約0.9%。收入略微增加主要是因為隨著汽車行業關鍵零部件供應緊張得到緩解，出貨量增長使得車載鏡頭收入增長；同時，隨著車載激光雷達及HUD市場得到進一步拓展，相關產品的收入實現大幅增長。該等業務的收入增長彌補了手機鏡頭和VR鏡頭的收入下降。

光電產品事業的收入約人民幣21,599,400,000元，較去年下降約7.4%。收入下降主要是因為受智能手機攝像頭持續呈現降規降配趨勢及行業競爭激烈的影響，手機攝像模組的平均銷售價格有所下降。

光學儀器事業的收入約人民幣526,800,000元，較去年增加約30.5%。收入增加主要是因為應用於國內工業及醫療領域的光學儀器市場需求增加及中高端光學顯微儀器市場需求在「進口替代」策略的推動下亦有所增加。

毛利及毛利率

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的毛利約人民幣4,590,400,000元，較去年下降約30.5%。毛利率則約14.5%，較去年下降約5.4個百分點。

光學零件事業、光電產品事業及光學儀器事業的毛利率分別約28.4%，5.5%及41.2%（二零二二年：分別約33.4%，10.7%及42.0%）。

銷售及分銷開支

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的銷售及分銷開支約人民幣415,100,000元，較去年增加約17.7%，於年內佔本集團收入約1.3%，去年佔比則約1.1%。有關絕對金額的增加是由於銷售員工人數及薪資的上升以及營銷活動的增加。

研發開支

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的研發開支約人民幣2,566,500,000元，較去年減少約8.5%，於年內佔本集團收入約8.1%，去年佔比則約8.4%。有關絕對金額的減少是由於本集團加強了研發投入的管理。

行政開支

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的行政開支約人民幣1,009,900,000元，較去年增加約8.8%，於年內佔本集團收入約3.2%，去年佔比則約2.8%。有關絕對金額的增加是由於行政員工薪資的上升、本公司限制性股份獎勵計劃（「**限制性股份獎勵計劃**」）下的限制性股份（「**限制性股份**」）的授出及信息化建設相關的開支增加。

所得稅開支

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的所得稅開支約人民幣207,800,000元，較去年下降約13.7%。於年內，本集團的有效稅率約15.3%，去年則約8.9%。更多有關所得稅開支的詳情，請參閱本公告綜合財務報表附註7。

淨利及淨利率

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的淨利約人民幣1,150,300,000元，較去年下降約53.5%。淨利下降主要是由於截至二零二三年十二月三十一日止年度，受中國經濟的緩慢復甦及全球經濟的不確定性等因素影響，全球智能手機市場需求持續疲軟、行業競爭激烈以及智能手機攝像頭持續呈現降規降配趨勢，導致本集團手機鏡頭及手機攝像模組的平均售價及毛利率壓力加大。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的淨利率約3.6%（二零二二年：約7.5%）。

本公司股東應佔年內溢利及每股基本盈利

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司股東應佔年內溢利約人民幣1,099,400,000元，較去年下降約54.3%。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司每股基本盈利約人民幣100.7分，較去年下降約54.3%。

末期股息

截至二零二三年十二月三十一日止年度，董事會建議派發每股0.219港元（相等於每股約人民幣0.200元）的末期股息，支付比例約為本公司股東應佔年內溢利的20.0%。

流動資金及財政來源

現金流量

下表載列本集團截至二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日止年度的現金流量概要：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
經營活動所得現金淨額	2,664.5	7,377.3
投資活動所用現金淨額	(1,487.9)	(3,833.9)
融資活動所得(所用)現金淨額	4,857.7	(2,159.2)

資金及財務政策

本集團營運資金主要來自手頭現金及經營活動所得之現金淨額。董事會預期本集團將依賴經營活動所得現金淨額、銀行借貸及債務融資以應付短期內的營運資金及其它需求。長遠而言，本集團主要會以經營活動所得之現金淨額以及額外銀行借貸、債務融資或股權融資（如有需要）所得資金經營。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的資金及財務政策並無重大變動。

於二零二三年十二月三十一日，本集團的流動資產約為人民幣35,144,000,000元（二零二二年十二月三十一日：約人民幣30,645,600,000元）；及流動負債約為人民幣21,286,600,000元（二零二二年十二月三十一日：約人民幣19,336,900,000元）。本集團的流動比率約為1.7倍（二零二二年十二月三十一日：約1.6倍）。本集團於二零二三年十二月三十一日的總資產約為人民幣50,297,100,000元，較二零二二年十二月三十一日增加約17.0%。

於二零二三年十二月三十一日，本集團的現金及現金等值項目約人民幣13,084,500,000元（二零二二年十二月三十一日：約人民幣7,033,200,000元）。有關現金及現金等值項目主要以人民幣及美元計值。

經營活動

經營活動所得現金流入主要來自本集團產品銷售現金收入。經營活動所用現金流出主要用於購買原材料、銷售和分銷開支、研發開支及行政開支。截至二零二三年十二月三十一日止年度的經營活動所得現金淨額約人民幣2,664,500,000元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度的經營活動所得現金淨額則約人民幣7,377,300,000元。

貿易應收款項周轉日數（期初和期末貿易應收款項平均餘額／收入×365日）由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約66日增加至截至二零二三年十二月三十一日止年度的約76日。貿易應收款項周轉日數增加主要是因為二零二三年長賬期客戶收入增長較快。

貿易應付款項及應計採購額周轉日數（期初和期末貿易應付款項及應計採購額之平均餘額／銷售成本×365日）由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約78日增加至截至二零二三年十二月三十一日止年度的約86日。貿易應付款項及應計採購額周轉日數增加主要是因為本集團加強了對供應商的管理。

存貨周轉日數（期初和期末存貨平均餘額／銷售成本×365日）由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約70日下降至截至二零二三年十二月三十一日止年度的約66日。存貨周轉日數的減少主要是因為本集團加強了對存貨的管理。

投資活動

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團投資活動所用現金淨額約人民幣1,487,900,000元，主要包括收購及解除非上市金融產品分別約人民幣9,262,100,000元及約人民幣12,321,400,000元、資本開支約人民幣2,487,800,000元，存放短期定期存款約人民幣1,226,600,000元，存放定期存款約人民幣1,250,000,000元及收購於聯營公司的投資及注資約人民幣1,426,300,000元。

融資活動

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團融資活動所得現金淨額約人民幣4,857,700,000元，現金流入主要來自票據融資所得款項約人民幣13,591,200,000元，債券發行所得款項約人民幣2,675,500,000元及新增的銀行借貸約人民幣6,776,400,000元，而主要流出則是償還銀行借貸約人民幣6,263,400,000元，支付票據融資款項約人民幣6,672,200,000元及償還應付債券約人民幣4,147,200,000元。

資本開支

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團的資本開支約人民幣2,487,800,000元，主要用作收購物業、機器及設備、收購土地使用權和支付無形資產。所有資本開支均以內部資源撥付。

資本結構

債務

銀行借貸

於二零二三年十二月三十一日，本集團的銀行借貸約人民幣2,664,300,000元（二零二二年：約人民幣2,020,000,000元）。於二零二三年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，本集團並未就銀行借貸而抵押若干樓宇及土地。於二零二三年十二月三十一日，有關銀行借貸以人民幣和美元計值。

銀行借貸詳情載於本公告綜合財務報表附註19。

銀行授信

於二零二三年十二月三十一日，本集團於中國農業銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣8,604,000,000元，於寧波銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣5,000,000,000元，於中國進出口銀行的銀行授信為人民幣2,400,000,000元，於中國工商銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣1,870,000,000元，於招商銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣2,200,000,000元，於中國建設銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣2,000,000,000元，於交通銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣1,420,000,000元，於杭州銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣1,500,000,000元，於中國民生銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣1,500,000,000元，於興業銀行股份有限公司的銀行授信為人民幣1,000,000,000元，於中國銀行股份有限公司的銀行授信分別為人民幣4,200,000,000元及75,000,000美元，於法國巴黎銀行的銀行授信為120,000,000美元，於香港上海滙豐銀行有限公司的銀行授信為110,000,000美元，於國家開發銀行的銀行授信為155,000,000美元，於東方匯理銀行的銀行授信為20,000,000美元及4,500,000,000印度盧比，於渣打銀行的銀行授信為80,000,000美元，於花旗銀行的銀行授信為75,000,000美元。

債務證券

於二零二三年十二月三十一日，本集團的債務證券約人民幣2,897,500,000元（二零二二年：約人民幣4,178,100,000元）。本集團於二零二三年一月十七日發行400,000,000美元可持續發展掛鈎債券。有關更多詳情請參閱本公告綜合財務報表附註20。

於二零二三年十二月三十一日，本集團的負債比率約11.1%，指總借款佔總資本的比率（總資本為總負債與本公司股東（「股東」）權益之和），反映出本集團財務狀況處於穩健的水平。

或然負債

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債或擔保。

融資及財政政策和目標

本集團採納謹慎的融資及財政政策。本集團將於運營需求增長時尋求銀行借貸及債務融資，並定期審查其銀行借貸及債務證券情況以達致一個穩健的財務狀況。

資產抵押

於二零二三年十二月三十一日，除已抵押銀行存款約人民幣13,600,000元（二零二二年：約人民幣9,800,000元）外，本集團並無任何資產抵押或押記。

有關已抵押銀行存款之詳情，請參閱本公告綜合財務報表附註15。

承擔

於二零二三年十二月三十一日，本集團就收購物業、機器及設備有已訂約但未於綜合財務報表提供的資本開支約人民幣690,800,000元（二零二二年：約人民幣1,257,500,000元）。

於二零二三年十二月三十一日，除上述披露外，本集團並無任何其他資本承擔。

資產負債表以外交易

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無訂立任何重大的資產負債表以外交易。

投資表現及未來投資計劃

本集團的投資活動主要包括收購及解除非上市金融產品、存放及解除短期定期存款、存放及解除定期存款、收購物業、機器及設備及收購於一間聯營公司的投資。其中，非上市金融產品由中國的相關銀行管理，主要投資於債券、信託及現金基金等若干金融資產，其投資收益則根據相關政府債務工具及國庫券的表現釐定；而收購於聯營公司的投資及注資詳情具體如下。

重大投資

按本公司於二零二二年十一月十四日及二零二三年一月十一日發佈之公告所披露，本公司一家全資子公司舜宇浙江光學透過向重慶螞蟻消費金融有限公司（「**目標公司**」）注資人民幣1,110,000,000元，認購目標公司的人民幣1,110,000,000元註冊資本（「**第一次認購事項**」），相當於經增資擴大的目標公司6%股權。第一次認購事項於二零二三年一月十一日完成。更多詳情，請參閱本公司截至二零二三年六月三十日止六個月中期報告的「重大投資」部分。

按本公司於二零二三年九月二十八日及二零二三年十月三十一日發佈之公告所披露，舜宇浙江光學透過向目標公司注資人民幣270,000,000元，認購目標公司的人民幣270,000,000元註冊資本（「**第二次認購事項**」），相當於經增資擴大的目標公司6%股權。第二次認購事項於二零二三年十月三十一日完成。

更多詳情請參閱本公司將刊發的截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度報告。

重要投資

於二零二三年十二月三十一日，本集團維持一項非上市金融產品的組合，總賬面值約人民幣7,113,300,000元（二零二二年十二月三十一日：約人民幣10,086,400,000元），其中約人民幣2,679,500,000元已於最後可行日期（即二零二四年三月十五日）或之前解除。於二零二三年十二月三十一日，本集團認購的非上市金融產品的公允值合共約佔本集團總資產的14.1%（二零二二年十二月三十一日：約23.5%）。於二零二三年十二月三十一日，認購的非上市金融產品的投資成本約人民幣6,948,300,000元（二零二二年十二月三十一日：約人民幣10,007,600,000元）。截至二零二三年十二月三十一日止年度，來自按公允值計入損益的非上市金融產品的投資收益金額約人民幣358,000,000元（二零二二年同期：約人民幣197,500,000元）。

下表載列本集團於二零二三年十二月三十一日認購的主要非上市金融產品明細（降序排列）：

非上市金融產品名稱	銀行名稱	投資成本 人民幣千元	於二零二三年 十二月三十一日 非上市金融 產品的公允值 人民幣千元	於二零二三年 十二月三十一日 非上市金融 產品的公允值 佔本集團 總資產的百分比
寧銀理財寧欣固定 收益類封閉式 理財1201號	寧波銀行股份 有限公司	500,000	502,197	1.0%
寧銀理財寧欣固定 收益類封閉式 理財664號	寧波銀行股份 有限公司	300,000	309,762	0.6%
寧銀理財寧欣固定 收益類封閉式 理財429號	寧波銀行股份 有限公司	300,000	309,532	0.6%
寧銀理財寧欣添益 固定收益類 封閉式理財55號	寧波銀行股份 有限公司	300,000	306,732	0.6%
寧銀理財寧欣固定 收益類封閉式 理財485號	寧波銀行股份 有限公司	300,000	305,636	0.6%
其他 [#]		5,248,282	5,379,402	10.7%
總計		6,948,282	7,113,261	14.1%

[#] 其他非上市金融產品包括與4家不同銀行的38項非上市金融產品，以降低集中風險。該38項非上市金融產品於二零二三年十二月三十一日的公允值平均為約人民幣141,600,000元。

於二零二三年十二月三十一日，非上市金融產品以公允值進行計量。該等投資活動主要由本集團的閒置自有資金撥付。

董事會認為，該等非上市金融產品的條款符合正常商業條款，屬公平合理及符合本公司及股東的整體利益。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團動用約人民幣2,487,800,000元進行投資活動，主要用作收購物業、機器及設備、收購土地使用權和支付無形資產。該等投資增強了本集團的研發及技術應用能力，並提升了生產效率，進而拓寬了收入來源。

未來作重大投資或購入資本資產的計劃

展望未來，本集團將繼續令其於不同銀行的投資更多元化，以降低風險集中度，並將密切監察根據其審慎的融資及財政政策所作投資及未來投資計劃之表現，以動用及增加本集團閒置資金收益，同時維持高水平流動資金及低水平風險。該等投資活動進行及將進行的前提為其不會對本集團營運資金或本集團主要業務營運產生不利影響。未來，本集團擬進一步投資以加強競爭力。

市場風險的量化和質化披露

利率風險

本集團面對作為營運資金、用於本集團拓展和其他用途的資本開支以及再融資的銀行借貸利率風險。利率的上調會增加現有及新增債務之成本。於二零二三年十二月三十一日，固定利率銀行借貸的實際年利率約2.10%至3.97%，而可變利率銀行借貸的實際年利率約3.00%。

匯率波動風險

本集團部分產品會出口銷售至國際市場，同時也從國際市場購買大量產品，以上交易以美元或其它外幣計值。有關本集團遠期外匯合約、外匯期權合約及外匯掉期合約之詳情，請參閱本公告綜合財務報表附註14。除就本集團業務所進行及以外幣列值的若干投資外，本集團並未及無計劃作出其他任何外幣投資。

信貸風險

本集團的金融資產包括衍生金融資產、現金及現金等值項目、已抵押銀行存款、短期定期存款、定期存款、按公允值計入損益的金融資產、貿易及其他應收款項及預付款項、應收關連人士款項、按公允值計入其他全面收益的應收款項及按公允值計入其他全面收益的權益工具，這些為本集團所面對有關金融資產的最高信貸風險。

為盡量減低有關貿易應收款項的信貸風險，本公司管理層（「**管理層**」）已委派專責隊伍，負責釐定信貸限額、審批信貸及其他監察程序，以確保採取適當的跟進行動收回逾期債務。本集團亦已購買有關貿易應收款項的保險。此外，本集團於每個報告期期末檢討各項貿易債務的可回收金額，確保已為不可收回金額計提足夠減值虧損。因此，董事認為本集團的信貸風險已大大降低。綜合財務狀況表所示金額已扣除預期信貸虧損撥備，乃管理層根據過往經驗及歷史觀察違約率、對當時經濟環境的評估及將於日後收取的現金流量貼現值估計。

本集團的貿易應收款項分散於大量交易對手及客戶，故無重大信貸集中風險。由於本集團大部分交易對手為獲國際信貸評級機構評定有高信貸評級的銀行，故流動資金的信貸風險有限。

現金流量利率風險

本集團的現金流量利率風險主要與銀行借貸的可變利率有關。管理層將檢討固定及可變利率的借貸比例並確保其處於合理範圍內。因此，日後任何利率變化均不會對本集團業績造成任何重大影響。

流動資金風險

本集團通過持續監察現金流量的預測及實際水平，並將其與各項金融資產與負債的到期狀況進行匹配，以維持足夠的現金及現金等值項目，從而控制流動資金風險。

重大收購及出售

截至二零二三年十二月三十一日止年度，除收購於上述一家目標公司的股權收益之外，本集團沒有進行其他有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售。

僱員和薪酬政策

於二零二三年十二月三十一日，本集團擁有29,524名全職僱員。為吸納新人才，激勵及挽留現有人才，本集團已根據本公司的整體運營情況、同行業水平及僱員的個人表現，建立公平及具競爭力的薪酬制度及福利制度，其中薪酬制度包括基本年薪、年終獎、經濟增加值分享獎及股份獎勵等，福利制度包括社會保險、住房公積金、僱員假期及急難救助基金等。在薪酬分配上，本集團致力於實現「責任與利益一致、能力與價值一致、風險與回報一致、業績與收益一致」的目標。

本集團於二零一零年採納限制性股份獎勵計劃，並將期限延長十年至二零三零年三月三十一日終止，除非經董事會決議案提前終止，旨在為對本集團有貢獻的合資格參與者提供鼓勵和獎勵，增強員工的主人翁精神。截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團根據限制性股份獎勵計劃授出4,414,419股限制性股份予合資格的僱員。

暫停辦理證券登記手續

為符合資格出席於二零二四年五月二十四日舉行的股東週年大會，本公司將由二零二四年五月二十一日至二零二四年五月二十四日（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會辦理任何股份過戶登記。所有本公司股份（「股份」）過戶文件連同有關股票，必須於二零二四年五月二十日下午四時三十分前，送呈本公司於香港之證券登記分處香港中央證券登記有限公司進行登記，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

為符合資格收取末期股息，本公司將由二零二四年六月三日至二零二四年六月六日（包括首尾兩天）暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會辦理任何股份過戶登記。所有股份過戶文件連同有關股票，必須於二零二四年五月三十一日下午四時三十分前，送呈本公司於香港之證券登記分處香港中央證券登記有限公司進行登記，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

購買、出售或贖回本公司股份

根據適用的開曼群島公司法和章程細則，本公司可在若干限制下購回股份，惟董事會僅可代表本公司行使該項權力時，必須符合香港聯交所不時實施的任何適用規定。於截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司根據股東於二零二三年五月二十四舉行的股東週年大會授予購回股份的一般授權（「購回授權」）自香港聯交所購回共74,900股股份。所有該等購回股份已被相應註銷。董事相信購回股份將有助於提高本集團及其資產及／或其每股盈利之價值淨額。本公司於截至二零二三年十二月三十一日止年度根據購回授權購回股份的詳情載列如下：

購回月份	購回股份 數目	每股 最高價格 港元	每股 最低價格 港元	總購買價 港元
二零二三年九月	70,000	54.95	54.7	3,841,610
二零二三年十月	4,900	53.1	53.1	260,190
	<u>74,900</u>			<u>4,101,800</u>

除上文所披露者外，截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團（受託人根據受限制股份獎勵計劃所購買除外）概無購買、出售、贖回或撤銷任何股份。

企業管治

企業管治常規

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本公司已遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則（「上市規則」）附錄C1所載之企業管治守則（「企業管治守則」）第一部的所有強制披露要求。同時，本公司已應用企業管治守則第二部分所載之良好企業管治的原則（「管治原則」），並遵照守則條文及遵守大部分建議最佳常規。本公司會每年檢討管治原則的應用情況，且將按照企業管治的最新進展完善其企業管治常規。

董事進行證券交易

本公司已採納上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。經向董事作出有關證券交易的具體查詢後，全體董事已確認，其於截至二零二三年十二月三十一日止年度一直遵守有關董事進行證券交易的標準守則及其行為守則。

自二零二三年十二月三十一日起的重要事項

誠如本公司日期為二零二三年十二月二十八日的公告所披露，獨立非執行董事張余慶先生（「張先生」）為投入更多時間於其個人事務上，已提呈辭任本公司獨立非執行董事、董事會審核委員會主席及董事會薪酬委員會成員之職位，自二零二四年一月一日起生效。

除上述所披露者外，於二零二三年十二月三十一日後，概無發生任何其他影響本集團的重要事項。

審閱財務報表

董事會轄下審核委員會（「審核委員會」）所有成員（即賈麗娜女士（審核委員會主席）、馮華君先生及邵仰東先生及（均為獨立非執行董事））已審閱本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之經審核全年業績。

股東參與

本公司致力為董事、高級管理層與投資者建立溝通渠道，並透過多個不同渠道與全體股東保持緊密聯繫，促進與投資者的交流。董事會主席將確保採取適當步驟促進與股東的有效溝通，且確保股東意見可傳達到整個董事會。本公司已於二零二一年十二月二十八日採納更新後的股東通訊政策（「股東通訊政策」），以規範及促進股東及其他持份者與本公司之間有效及良好的溝通，該政策可於本公司網站（www.sunnyoptical.com）查閱。本公司認為，截至二零二三年十二月三十一日止年度，股東通訊政策促進本公司與股東之間的有效溝通。

投資者聯繫及查詢

本集團設有專門的團隊與投資者保持聯繫及處理股東可能向董事會提出的查詢。如有任何查詢，歡迎聯絡本集團的投資人關係管理部門（電話：+86-574-6253 0875；+852-3568 7038；電郵：iroffice@sunnyoptical.com）。

刊發全年業績公告及年報

全年業績公告可於香港聯交所披露易之網站（www.hkexnews.hk）及本公司網站（www.sunnyoptical.com）閱覽。本公司截至二零二三年十二月三十一日止年度之年報將於適當時候寄發予股東並於上述網站刊登。

致謝

本集團在此對全體員工的長期努力及管理層的傑出貢獻致以衷心謝意，正是每位成員的不懈努力才促使本集團取得了良好的成績。同時，本集團誠摯感謝各位股東、客戶及業務夥伴長期以來的支持與肯定。本集團將繼續致力於業務的可持續發展，為股東及其他持份者創造更多價值。

承董事會命
舜宇光學科技(集團)有限公司
主席兼執行董事
葉遼寧

香港，二零二四年三月二十日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事葉遼寧先生、孫泱先生及王文杰先生；非執行董事王文鑒先生；以及獨立非執行董事馮華君先生、邵仰東先生及賈麗娜女士。