

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)

### 截至二零二零年十二月三十一日止年度 全年業績公告

#### 業績摘要

- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的收入約人民幣38,001,800,000元，較去年略微增加約0.4%。收入微幅增長主要是因為二零二零年，本集團三大主要產品（即手機鏡頭、車載鏡頭及手機攝像模組）的出貨量較二零一九年有所增加，且市場份額進一步提升。但受全球疫情影響，手機攝像頭行業出現降規降配現象，手機鏡頭和手機攝像模組的平均銷售單價同比有所下降，部分抵銷了出貨量增加帶來的收入增長。
- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的毛利約人民幣8,697,900,000元，較去年上升約12.2%。毛利率則約22.9%（二零一九年：約20.5%），較去年上升約2.4個百分點。毛利率的上升主要是由於光電產品事業下的手機攝像模組的毛利率從二零一九年的9.3%提升至二零二零年的12.6%，且該業務部門佔本集團的總收入約75.0%。
- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，淨利約人民幣4,940,300,000元，較去年增加約22.9%。淨利率則約13.0%（二零一九年：約10.6%）。
- 截至二零二零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4,871,800,000元，較去年增加約22.1%。
- 截至二零二零年十二月三十一日止年度，每股基本盈利約人民幣445.78分，較去年增加約22.2%。
- 董事會建議派發截至二零二零年十二月三十一日止年度之末期股息每股約人民幣0.888元（相等於1.057港元）。

#### 財務業績

舜宇光學科技（集團）有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）欣然提呈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二零年十二月三十一日止年度的綜合業績及二零一九年比較數字如下：

## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二零年十二月三十一日止年度

	附註	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
收入	3, 4	38,001,765	37,848,704
銷售成本		(29,303,890)	(30,098,050)
毛利		8,697,875	7,750,654
其他收益	5(A)	510,390	405,502
其他收益及虧損	5(B)	187,257	(200,615)
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		12,218	(10,899)
銷售及分銷開支		(313,478)	(278,616)
研發開支		(2,499,090)	(2,209,337)
行政開支		(718,568)	(650,410)
分佔聯營公司業績		20	(5,501)
融資成本	6	(233,740)	(250,438)
除稅前溢利		5,642,884	4,550,340
所得稅開支	7	(702,630)	(530,965)
年內溢利	8	4,940,254	4,019,375
其他全面收益(開支)			
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收益		18,977	—
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		(41,606)	(1,512)
年內其他全面開支		(22,629)	(1,512)
年內全面收益總額		4,917,625	4,017,863
應佔年內溢利：			
本公司股東		4,871,793	3,991,298
非控股權益		68,461	28,077
		4,940,254	4,019,375
應佔全面收益總額：			
本公司股東		4,849,009	3,989,331
非控股權益		68,616	28,532
		4,917,625	4,017,863
每股盈利－基本(人民幣分)	10	445.78	364.81
－攤薄(人民幣分)	10	445.14	364.19

## 綜合財務狀況表

於二零二零年十二月三十一日

	附註	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、機器及設備	11	7,513,193	6,566,745
使用權資產		480,005	402,743
投資物業		40,907	45,298
無形資產		363,137	419,163
於聯營公司的權益		1,953	683
遞延稅項資產	12	207,332	131,178
就收購物業、機器及設備已支付的按金		359,086	315,395
就收購土地使用權已支付的按金		-	24,831
按公允值計入其他全面收益的權益工具	13	134,609	112,183
按攤銷成本計量的債務工具	14	-	27,962
按公允值計入損益（「按公允值計入損益」）的金融資產	15	206,236	185,147
衍生金融資產	16	-	13,654
定期存款	17	500,000	-
商譽		2,119	2,119
		<b>9,808,577</b>	<b>8,247,101</b>
<b>流動資產</b>			
存貨	18	5,783,071	5,145,962
貿易及其他應收款項及預付款項	19	8,212,025	9,629,684
衍生金融資產	16	21,307	13,415
按公允值計入損益的金融資產	15	8,480,186	5,662,808
按攤銷成本計量的債務工具	14	52,823	55,749
已抵押銀行存款	17	3,438	6,113
短期定期存款	17	234,917	15,000
銀行結餘及現金	17	2,841,771	1,917,239
		<b>25,629,538</b>	<b>22,445,970</b>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	20	10,733,364	11,321,586
應付關連人士款項		6,996	7,498
衍生金融負債	16	101,888	1,430
租賃負債－即期部分		43,580	38,140
應付稅項		314,804	49,881
銀行借貸	21	2,070,611	1,118,572
合約負債		131,191	83,202
遞延收入－即期部分		8,695	10,106
		<b>13,411,129</b>	<b>12,630,415</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>12,218,409</b>	<b>9,815,555</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>22,026,986</b>	<b>18,062,656</b>

	附註	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
<b>非流動負債</b>			
遞延稅項負債	12	888,809	684,836
衍生金融負債	16	4,782	-
租賃負債－非即期部分		96,899	122,466
長期應付款項		245,636	299,209
遞延收入－非即期部分		68,855	73,894
應付債券	22	3,895,888	4,156,074
		<u>5,200,869</u>	<u>5,336,479</u>
<b>資產淨值</b>		<u><b>16,826,117</b></u>	<u><b>12,726,177</b></u>
<b>股本及儲備</b>			
股本	23	105,163	105,163
儲備		<u>16,492,061</u>	<u>12,447,724</u>
本公司股東應佔權益		<b>16,597,224</b>	12,552,887
非控股權益		<u>228,893</u>	<u>173,290</u>
<b>權益總額</b>		<u><b>16,826,117</b></u>	<u><b>12,726,177</b></u>

# 綜合財務報表附註

截至二零二零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21章(一九六一年第三條法例，經綜合及修訂)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，最終控股及母公司為舜旭有限公司，一間於英屬處女群島註冊成立的私人有限公司，而最終控股人士為王文鑒先生，亦為本公司董事。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。

綜合財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，人民幣亦為本公司的功能貨幣。

## 2. 應用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，本集團首次採用由香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的香港財務報告準則內提述的概念框架之修訂及下列經修訂香港財務報告準則，其於二零二零年一月一日或之後開始年度期間強制生效，以編製綜合財務報表：

香港會計準則第1號及香港會計準則第8號(修訂本)	重大的定義
香港財務報告準則第3號(修訂本)	業務的定義
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號及香港財務報告準則第7號(修訂本)	利率基準改革

於本年度應用香港財務報告準則內提述的概念框架之修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／或綜合財務報表所載之披露並無重大影響。

### 已發行但尚未生效之新訂及經修訂香港財務報告準則

本集團並無提早採用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第17號	保險合同及相關修訂本 <sup>1</sup>
香港財務報告準則第16號(修訂本)	2019冠狀病毒病相關之租金寬減 <sup>4</sup>
香港財務報告準則第3號(修訂本)	概念框架之提述 <sup>2</sup>
香港財務報告準則第9號、香港會計準則第39號、香港財務報告準則第7號、香港財務報告準則第4號及香港財務報告準則第16號(修訂本)	利率基準改革－第2階段 <sup>5</sup>
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本)	投資者及其聯營公司或合資企業出售或注入資產 <sup>3</sup>
香港會計準則第1號(修訂本)	負債分類為流動或非流動及香港詮釋第5號(二零二零年)之相關修訂本 <sup>1</sup>
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、機器及設備－擬定用途前之所得款項 <sup>2</sup>
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約－履行合約之成本 <sup>2</sup>
香港財務報告準則(修訂本)	香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進 <sup>2</sup>



## (ii) 客戶合約的履約責任

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。給予客戶的信貸期平均為90天。

## (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）所呈報的資料側重於交付產品之類型，因為管理層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。

### 截至二零二零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	9,181,097	28,494,260	326,408	38,001,765	-	38,001,765
分部間銷售	2,324,546	23,202	115,272	2,463,020	(2,463,020)	-
總額	<u>11,505,643</u>	<u>28,517,462</u>	<u>441,680</u>	<u>40,464,785</u>	<u>(2,463,020)</u>	<u>38,001,765</u>
分部溢利	<u>3,086,783</u>	<u>2,598,882</u>	<u>65,856</u>	<u>5,751,521</u>	<u>-</u>	<u>5,751,521</u>
分佔聯營公司業績						20
未分配收入						29,772
未分配開支						(138,429)
除稅前溢利						<u>5,642,884</u>

截至二零一九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	分部總額 人民幣千元	抵銷 人民幣千元	總額 人民幣千元
收入						
外部銷售	8,815,380	28,748,410	284,914	37,848,704	–	37,848,704
分部間銷售	2,078,213	21,338	115,654	2,215,205	(2,215,205)	–
總額	<u>10,893,593</u>	<u>28,769,748</u>	<u>400,568</u>	<u>40,063,909</u>	<u>(2,215,205)</u>	<u>37,848,704</u>
分部溢利	<u>3,454,535</u>	<u>1,316,318</u>	<u>41,762</u>	<u>4,812,615</u>	<u>–</u>	4,812,615
分佔聯營公司業績						(5,501)
未分配收入						22,211
未分配開支						<u>(278,985)</u>
除稅前溢利						<u>4,550,340</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，但並無攤分中央行政成本（包括董事薪金、其他收益、其他收益及虧損、分佔聯營公司業績及融資成本）。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銀行結餘、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：

於二零二零年十二月三十一日

	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
<b>資產</b>				
貿易應收款項	2,367,013	4,368,886	56,344	6,792,243
應收票據	658,226	88,041	10,263	756,530
存貨	1,559,605	4,155,765	67,701	5,783,071
分部資產總值	<u>4,584,844</u>	<u>8,612,692</u>	<u>134,308</u>	<u>13,331,844</u>
未分配資產				<u>22,106,271</u>
總資產				<u>35,438,115</u>
<b>負債</b>				
貿易應付款項	2,318,329	4,752,353	88,693	7,159,375
應付票據	135,048	1,177,220	23,708	1,335,976
分部負債總額	<u>2,453,377</u>	<u>5,929,573</u>	<u>112,401</u>	<u>8,495,351</u>
未分配負債				<u>10,116,647</u>
總負債				<u>18,611,998</u>

於二零一九年十二月三十一日

	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
<b>資產</b>				
貿易應收款項	2,386,069	5,934,133	38,101	8,358,303
應收票據	512,442	242,141	3,728	758,311
存貨	1,048,014	4,028,794	69,154	5,145,962
分部資產總額	<u>3,946,525</u>	<u>10,205,068</u>	<u>110,983</u>	<u>14,262,576</u>
未分配資產				<u>16,430,495</u>
總資產				<u>30,693,071</u>
<b>負債</b>				
貿易應付款項	1,858,677	6,572,271	73,568	8,504,516
應付票據	171,024	938,789	12,223	1,122,036
分部負債總額	<u>2,029,701</u>	<u>7,511,060</u>	<u>85,791</u>	<u>9,626,552</u>
未分配負債				<u>8,340,342</u>
總負債				<u>17,966,894</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

### 截至二零二零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	792,709	812,377	20,682	2,517	1,628,285
於損益中撥回的貿易應收款項減值虧損	(6,320)	(4,658)	(1,240)	-	(12,218)
出售物業、機器及設備及 土地使用權虧損(收益)	2,408	8,755	(7)	-	11,156
股份獎勵計劃支出	77,369	54,874	14,747	4,821	151,811
銀行及金融工具利息收入	(19,672)	(233,447)	(5,876)	(12,612)	(271,607)
存貨撥備	22,657	218,367	4,650	-	245,674
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>1,597,434</u>	<u>930,988</u>	<u>9,229</u>	<u>64</u>	<u>2,537,715</u>

### 截至二零一九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	576,549	683,623	16,586	1,120	1,277,878
於損益中確認的貿易應收款項減值虧損	8,790	1,212	897	-	10,899
出售物業、機器及設備及 土地使用權(收益)虧損	(945)	45,724	14	179	44,972
股份獎勵計劃支出	64,973	41,887	12,453	4,495	123,808
銀行及金融工具利息收入	(16,197)	(194,004)	(1,030)	(17,254)	(228,485)
存貨撥備	69,648	84,922	918	-	155,488
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>1,763,577</u>	<u>1,466,416</u>	<u>11,722</u>	<u>187</u>	<u>3,241,902</u>

## 主要產品收入

以下為本集團來自主要產品的收入分析：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
移動電話相關產品	32,119,027	32,773,687
其他鏡頭	2,709,419	2,314,477
數碼相機相關產品	592,186	744,788
光學儀器	204,974	192,682
其他球面鏡片及平面產品	164,946	182,883
數碼視頻鏡頭	29,423	98,846
其他產品	2,181,790	1,541,341
	<b>38,001,765</b>	<b>37,848,704</b>

## 地區資料

本集團的業務主要位於中華人民共和國（「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	
	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
中國	31,578,180	31,129,983	8,516,376	7,696,674
亞洲（中國除外）	4,695,491	4,956,307	238,324	77,251
歐洲	966,094	926,597	179	227
北美洲	713,142	763,056	1,449	23
其他	48,858	72,761	-	-
	<b>38,001,765</b>	<b>37,848,704</b>	<b>8,756,328</b>	<b>7,774,175</b>

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、按攤銷成本計量的債務工具、衍生金融資產、定期存款及商譽。

## 主要客戶資料

來自以下客戶的收入佔本集團銷售總額之比重超過10%：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
A客戶，主要來自光電及相關產品的收入	10,064,270	14,647,914
B客戶，主要來自光電及相關產品的收入	8,881,539	4,243,617

## 5(A). 其他收益

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
政府補助金	141,810	113,148
定期存款、短期定期存款、已抵押銀行存款及 銀行結餘利息收入	47,230	28,516
債務工具利息收入	9,335	10,138
按公允值計入損益的非上市金融產品投資收入	215,042	189,831
小額貸款服務利息收入	7,049	6,575
銷售模具收入	24,148	11,211
銷售廢料收入	24,344	16,462
租金收入	15,665	10,131
其他	25,767	19,490
總額	<b>510,390</b>	<b>405,502</b>

## 5(B). 其他收益及虧損

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
出售物業、機器及設備的虧損	(11,156)	(44,972)
視作出售一間聯營公司權益而產生的虧損	-	(5,691)
出售附屬公司的虧損	(1,673)	-
外匯收益(虧損)淨額	225,506	(118,707)
衍生金融工具公允值變動產生的虧損淨額	(111,002)	(17,723)
按公允值計入損益的權益工具公允值變動產生的收益	32,773	6,949
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收益	53,470	41,552
於一間聯營公司權益的減值虧損	-	(62,866)
其他	(661)	843
總額	<b>187,257</b>	<b>(200,615)</b>

## 6. 融資成本

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
銀行借貸利息	54,737	71,451
應付債券利息	164,282	163,938
與無形資產有關的長期應付款項利息	7,158	8,095
租賃負債利息	7,563	6,954
總額	<b>233,740</b>	<b>250,438</b>

## 7. 所得稅開支

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
即期稅項：		
中國企業所得稅	540,600	328,747
預繳稅開支	24,000	41,695
其他管轄區	18,075	5,393
	<b>582,675</b>	<b>375,835</b>
過往年度超額撥備：		
中國企業所得稅	<b>(4,515)</b>	<b>(24,135)</b>
遞延稅項(附註12)		
本年度	124,470	179,265
	<b>702,630</b>	<b>530,965</b>

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自二零零八年一月一日起為25%，惟下述者除外：

- (i) 寧波舜宇紅外技術有限公司及餘姚舜宇智能光學技術有限公司均為內資有限責任公司，並獲認可為高新技術企業，可享受15%的優惠稅率，於二零二一年十二月三十一日屆滿。
- (ii) 寧波舜宇光電信息有限公司、寧波舜宇車載光學技術有限公司、舜宇光學(中山)有限公司、寧波舜宇儀器有限公司、舜宇光學(浙江)研究院有限公司及浙江舜宇智領技術有限公司為內資有限責任公司，並獲認可為高新技術企業，可享受15%的優惠稅率，於二零二二年十二月三十一日屆滿。
- (iii) 浙江舜宇光學有限公司及信陽舜宇光學有限公司為內資有限責任公司，並獲認可為高新技術企業，可享受15%的優惠稅率，於二零二零年十二月三十一日屆滿。
- (iv) 浙江舜宇智能光學技術有限公司為內資有限責任公司，並獲認可為軟件企業，可於首兩年直至二零一八年十二月三十一日享受豁免企業所得稅的優惠政策，以及於其後三年直至二零二一年十二月三十一日享受半額稅項優惠。

其他管轄區的稅項按當地適用稅率計算。

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：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
除稅前溢利	<b>5,642,884</b>	4,550,340
按中國企業所得稅稅率25%徵稅	<b>1,410,721</b>	1,137,585
分佔聯營公司業績之稅務影響	<b>(5)</b>	1,375
不可扣稅開支之稅務影響	<b>5,793</b>	17,825
根據股份獎勵計劃在中國授出股份的稅務影響	<b>(14,437)</b>	(24,447)
若干附屬公司稅率優惠之稅務影響(附註a)	<b>(372,942)</b>	(308,517)
研發開支額外稅項扣減之稅務影響(附註b)	<b>(385,378)</b>	(333,245)
未確認稅項虧損之稅務影響	<b>28,315</b>	34,781
動用先前未確認稅項虧損	<b>(8,991)</b>	(52,867)
就來自中國收入預繳稅而撥備的遞延稅項	<b>49,205</b>	81,368
於其他管轄區經營的附屬公司的不同稅率之稅務影響	<b>(5,136)</b>	1,242
過往年度超額撥備	<b>(4,515)</b>	(24,135)
年內所得稅開支	<b>702,630</b>	530,965

遞延稅項及未確認暫時差額的詳情於附註12披露。

附註：

- (a) 就獲認可為高新技術企業或軟件企業的中國附屬公司而言，其有權享受15%的優惠稅率或豁免或減半企業所得稅的優惠政策。
- (b) 於二零一八年八月，一項名為財稅[2018]99號文的新通知《關於提高研究開發費用稅前加計扣除比例的通知》發佈，根據此通知，若干中國附屬公司就截至二零二零年及二零一九年十二月三十一日止兩個年度產生的符合條件的研發開支享有額外75%的稅費減免。

## 8. 年內溢利

年內溢利已扣除以下各項：

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
董事酬金	16,169	14,508
其他員工的薪金及津貼	1,963,313	1,583,196
其他員工的酌情花紅	474,763	455,846
其他員工的退休福利計劃供款	219,448	191,075
其他員工的股份獎勵計劃支出	142,279	115,608
	<u>2,815,972</u>	<u>2,360,233</u>
確認為開支的存貨成本	24,741,675	25,816,826
核數師酬金	4,209	3,542
物業、機器及設備折舊	1,513,407	1,171,430
投資物業折舊	4,391	4,391
使用權資產折舊	54,285	46,499
無形資產攤銷	56,202	55,558
存貨撥備(包括於銷售成本)	<u>245,674</u>	<u>155,488</u>

## 9. 股息

	二零二零年 人民幣千元	二零一九年 人民幣千元
年內確認為分派的本公司普通股股東的股息：		
二零一九年末期股息－每股人民幣72.80分 (二零一九年：二零一八年末期股息 －每股人民幣56.80分)	<u>798,507</u>	<u>623,011</u>

於報告期末後，本公司董事建議派付每股約人民幣88.80分(相等於每股港元(「港元」)105.70港仙)，合共約人民幣974,003,000元(二零一九年：每股約人民幣72.80分(相等於每股81.00港仙)，合共約人民幣798,507,000元)的截至二零二零年十二月三十一日止年度末期股息，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>二零二零年</u> 人民幣千元	<u>二零一九年</u> 人民幣千元
<b>盈利</b>		
計算每股基本及攤薄盈利的盈利	<b><u>4,871,793</u></b>	<b><u>3,991,298</u></b>
	<u>二零二零年</u> 千股	<u>二零一九年</u> 千股
<b>股份數目</b>		
計算每股基本盈利的普通股加權平均數(附註)	<b>1,092,870</b>	1,094,079
潛在攤薄普通股的影響：		
限制性股份	<b><u>1,578</u></b>	<u>1,873</u>
計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	<b><u>1,094,448</u></b>	<b><u>1,095,952</u></b>

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 辦公室設備	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
<b>成本</b>						
於二零一九年一月一日	556,071	5,031,358	18,754	629,100	784,858	7,020,141
添置	67,483	2,453,292	692	328,172	392,263	3,241,902
轉撥	292,511	102,251	–	68,112	(462,874)	–
出售	(2,167)	(179,125)	(383)	(5,966)	(56)	(187,697)
收購一家附屬公司所得	–	26,942	163	1,581	28	28,714
外匯調整	–	57	25	51	–	133
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年一月一日	913,898	7,434,775	19,251	1,021,050	714,219	10,103,193
添置	52,042	1,562,262	394	199,759	723,258	2,537,715
轉撥	345,576	204,541	–	34,353	(584,470)	–
出售	(11,056)	(249,505)	–	(10,309)	–	(270,870)
出售一家附屬公司時終止確認	–	(849)	–	(303)	–	(1,152)
外匯調整	–	(2,786)	(110)	(1,892)	–	(4,788)
於二零二零年十二月三十一日	1,300,460	8,948,438	19,535	1,242,658	853,007	12,364,098
<b>累計折舊及減值</b>						
於二零一九年一月一日	130,360	2,087,377	12,413	267,250	–	2,497,400
年內支出	26,459	1,051,824	2,158	90,989	–	1,171,430
出售時對銷	(123)	(126,888)	(240)	(5,216)	–	(132,467)
外匯調整	–	25	14	46	–	85
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年一月一日	156,696	3,012,338	14,345	353,069	–	3,536,448
年內支出	45,504	1,287,297	1,810	178,796	–	1,513,407
出售時對銷	(9,504)	(179,036)	–	(9,066)	–	(197,606)
出售一家附屬公司時終止確認	–	(835)	–	(286)	–	(1,121)
外匯調整	–	(63)	(105)	(55)	–	(223)
於二零二零年十二月三十一日	192,696	4,119,701	16,050	522,458	–	4,850,905
<b>賬面值</b>						
於二零二零年十二月三十一日	<u>1,107,764</u>	<u>4,828,737</u>	<u>3,485</u>	<u>720,200</u>	<u>853,007</u>	<u>7,513,193</u>
於二零一九年十二月三十一日	<u>757,202</u>	<u>4,422,437</u>	<u>4,906</u>	<u>667,981</u>	<u>714,219</u>	<u>6,566,745</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年或於租期內（以較短者為準）
機器及生產設備	5至10年
汽車	4至5年
傢俬及辦公室設備	3至10年

上述自有物業的賬面值組成如下：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
於香港以外的自有物業	<u>1,107,764</u>	<u>757,202</u>

## 12. 遞延稅項

就綜合財務狀況表的呈列而言，若干遞延稅項資產及負債已經抵銷。用作財務報告目的的遞延稅項結餘分析如下：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
遞延稅項資產	(207,332)	(131,178)
遞延稅項負債	<u>888,809</u>	<u>684,836</u>
	<u>681,477</u>	<u>553,658</u>

已確認的主要遞延稅項負債（資產）及於本年度和過往年度變動如下：

	中國已分配 利潤預繳稅 人民幣千元	存貨撥備及 預期信貸 虧損撥備 人民幣千元	遞延 補貼收入 人民幣千元	加速折舊 人民幣千元	應計獎金 人民幣千元	其他 人民幣千元	總額 人民幣千元
於二零一九年一月一日	80,859	(32,456)	(9,288)	314,493	(7,248)	14,369	360,729
於損益中扣除（計入）（附註7）	39,673	(24,929)	(577)	227,129	(48,864)	(13,167)	179,265
收購一家附屬公司所得	-	-	-	-	-	13,664	13,664
於二零一九年十二月三十一日	120,532	(57,385)	(9,865)	541,622	(56,112)	14,866	553,658
於損益中扣除（計入）（附註7）	25,205	(33,971)	1,544	170,504	(41,407)	2,595	124,470
計入其他全面收益	-	-	-	-	-	3,349	3,349
於二零二零年十二月三十一日	<u>145,737</u>	<u>(91,356)</u>	<u>(8,321)</u>	<u>712,126</u>	<u>(97,519)</u>	<u>20,810</u>	<u>681,477</u>

於二零二零年十二月三十一日，本集團就有關中國未分派盈利的暫時差額作出遞延稅項負債撥備共計人民幣145,737,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣120,532,000元)，該金額已超過本公司董事決定分派之投資計劃的金額。本集團已決定來自該等中國營運附屬公司的盈利之餘下部分將由該等附屬公司保留，且不會於可預見的將來分派，因為本集團已就控制撥回暫時差額的時間作好準備，且該等差額將不大可能於可預見的將來撥回或須預繳稅項。

於報告期末，本集團有未使用稅項虧損約人民幣885,339,000元(二零一九年：人民幣808,044,000元)可供用於抵銷未來溢利。中國非高新技術附屬公司產生的稅項虧損為人民幣78,984,000元(二零一九年：人民幣110,718,000元)可於最多五年內結轉，並將於二零二一年至二零二五年(二零一九年：二零二零年至二零二四年)到期。而中國高新技術附屬公司產生的稅項虧損為人民幣764,624,000元(二零一九年：人民幣653,462,000元)，可於最多十年內結轉，到期期限根據財稅[2018]76號文由五年增至十年，將於二零二一年至二零三十年(二零一九年：二零二零年至二零二九年)到期。其他稅項虧損可無限期結轉。

### 13. 按公允值計入其他全面收益的權益工具

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
非上市股權投資	<u>134,609</u>	<u>112,183</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。

於本年度內，本集團作出一項新的股權投資，以按公允值計入其他全面收益的權益工具計量為人民幣100,000元(二零一九年：人民幣5,600,000元)，公允值收益總金額人民幣22,326,000元已於按公允值計入其他全面收益儲備確認。

## 14. 按攤銷成本計量的債務工具

於本年度期間，兩筆金額為人民幣54,200,000元的債務工具已到期並已贖回。

本集團購入的另一項債務工具金額為人民幣29,262,000元，票面利率為6.40%，其業務模式同樣旨在收取合約現金流量，僅為按合約條款支付每半年未償還本金之利息，該債務工具被分類且其後按攤銷成本計量。

於二零二零年十二月三十一日，債務工具總賬面值為人民幣52,823,000元（二零一九年十二月三十一日：人民幣83,711,000元），所有債務工具將於一年內到期（二零一九年十二月三十一日：人民幣55,749,000元）

## 15. 按公允值計入損益的金融資產

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
流動資產		
基金投資（附註a）	282,711	373,638
非上市金融產品（附註b）	8,197,475	5,289,170
	<u>8,480,186</u>	<u>5,662,808</u>
非流動資產		
債務投資（附註c）	72,884	84,568
股權投資（附註d）	133,352	100,579
	<u>206,236</u>	<u>185,147</u>

附註：

### (a) 基金投資

自二零一八年起，本集團與一家金融機構簽訂若干合約以購買基金單位（「基金」），於初步確認時已列作按公允值計入損益的金融資產。於二零二零年十二月三十一日，根據金融機構的投資報表，基金的公允值為43,328,000美元（「美元」）（二零一九年十二月三十一日：53,559,000美元），相當於人民幣282,711,000元（二零一九年十二月三十一日：人民幣373,638,000元）。本年度於損益中確認公允值收益的金額為3,328,000美元（相等於人民幣22,199,000元）（二零一九年：人民幣40,734,000元）。

**(b) 非上市金融產品**

於本年度內，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政府債務工具及國庫券的表現釐定，於二零二零年十二月三十一日，合約中的預期年回報率介乎2.15%至3.95%之間（二零一九年十二月三十一日：2.10%至4.75%之間）。

本公司董事認為，非上市金融產品的公允值變動於本年度並不重大。

**(c) 債務投資**

於本年度，本集團出售三項債務投資，所得款項為人民幣81,668,000元（二零一九年：人民幣75,719,000元），且本集團購入另外三項按公允值計入損益的債務工具金額為人民幣77,617,000元，票面利率介乎4.45%至5.00%不等。

餘下債務投資的公允值變動收益為人民幣47,000元（二零一九年：人民幣1,674,000元），於本年度在損益內確認。

**(d) 股權投資**

本集團於餘姚市陽明智行投資中心（有限合夥）（「**V基金**」）及另一家合夥企業總金額為人民幣72,500,000元（二零一九年十二月三十一日：人民幣72,500,000元）的股權投資被分類為按公允值計入損益的金融資產。於二零二零年十二月三十一日，所有股權投資的公允值為人民幣133,352,000元（二零一九年十二月三十一日：人民幣100,579,000元），本年度期間於損益中確認公允值收益為人民幣32,773,000元（二零一九年：人民幣6,949,000元）。

## 16. 衍生金融資產及負債

於報告期末，本集團持有的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	
	二零二零年 十二月三十一日	二零一九年 十二月三十一日	二零二零年 十二月三十一日	二零一九年 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
遠期外匯合約	17,657	22,462	9,865	-
外匯期權合約	3,650	4,607	96,805	1,430
<b>總額</b>	<b>21,307</b>	<b>27,069</b>	<b>106,670</b>	<b>1,430</b>
減：即期部分				
遠期外匯合約	17,657	8,808	5,083	-
外匯期權合約	3,650	4,607	96,805	1,430
	<b>21,307</b>	<b>13,415</b>	<b>101,888</b>	<b>1,430</b>
非即期部分	-	13,654	4,782	-

於二零二零年十二月三十一日，本集團已訂立以下遠期外匯合約及外匯期權合約：

### 遠期外匯合約

本集團已與中國的銀行訂立若干美元兌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
合約系列W	56,250,000美元	人民幣384,157,125元	半年期至二零二三年 一月十八日	美元兌人民幣 6.68至6.99
合約系列X	人民幣771,800,000元	115,700,000美元	半年期至二零二一年 三月十五日	美元兌人民幣 6.58至6.73
合約系列Y	119,000,000美元	人民幣786,547,000元	按季度至二零二一年 三月二十五日	美元兌人民幣 6.57至6.64
合約系列Z	10,000,000美元	人民幣67,216,000元	按季度至二零二一年 一月二十五日	美元兌人民幣 6.72

## 外匯期權合約

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

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。

於二零二零年十二月三十一日，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	行使／門檻匯率	結束結算日期
	美元千元		
合約A	30,000	美元兌人民幣：1:6.4000	二零二一年四月二十六日
合約B	40,000	美元兌人民幣：1:7.1883	二零二一年六月十五日
合約C	40,000	美元兌人民幣：1:7.1882	二零二一年六月十五日
合約D	75,000	美元兌人民幣：1:7.1901	二零二一年六月十五日
合約E	75,000	美元兌人民幣：1:7.1900	二零二一年六月十五日

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。

### 17. 定期存款／已抵押銀行存款／短期定期存款／銀行結餘及現金

於本年度期間，本集團存入數家中國的銀行的定期存款為人民幣500,000,000元。該等定期存款按固定年利率介乎3.85%至4.18%（二零一九年十二月三十一日：零）計息。該等定期存款以三年為期限，因此分類為非流動資產。

本集團已向銀行抵押其若干銀行存款作應付票據的抵押品，已抵押銀行存款固定年利率為1.35%（二零一九年十二月三十一日：1.35%）。

短期定期存款按介乎1.92%至3.15%（二零一九年十二月三十一日：2.10%至3.15%）的固定年利率計息。短期定期存款原到期日少於一年，因而被分類為流動資產。

銀行結餘指儲蓄賬戶及存款按0.30%（二零一九年十二月三十一日：0.35%）的市場儲蓄存款年利率計息。

## 18. 存貨

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
原材料	1,126,857	796,909
半製成品	193,666	154,988
製成品	4,462,548	4,194,065
	<b>5,783,071</b>	<b>5,145,962</b>

## 19. 貿易及其他應收款項及預付款項

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
<b>流動資產</b>		
貿易應收款項	6,888,146	8,470,788
減：預期信貸虧損撥備	(95,903)	(112,485)
	<b>6,792,243</b>	<b>8,358,303</b>
應收票據	756,530	758,311
應收貸款(附註)	164,998	116,184
其他應收款項及預付款項		
應收增值稅及其他應收稅項	92,948	72,670
墊付供應商款項	77,578	96,771
應收利息	54,277	30,693
預付開支	119,584	95,261
公用事業按金及預付款項	75,561	30,714
墊付僱員款項	68,701	34,349
其他	9,605	36,428
	<b>498,254</b>	<b>396,886</b>
貿易及其他應收款項及預付款項總額	<b>8,212,025</b>	<b>9,629,684</b>

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。

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（與各自的收入確認日期相若）呈列的貿易應收款項（扣除信貸虧損撥備）的賬齡分析。

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
90天以內	6,599,719	8,146,567
91天至180天	191,585	208,686
180天以上	939	3,050
	<b><u>6,792,243</u></b>	<b><u>8,358,303</u></b>

應收票據的信貸期為90至180天。於報告期末基於發行日的應收票據賬齡如下：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
90天以內	647,049	713,304
91天至180天	109,481	45,007
	<b><u>756,530</u></b>	<b><u>758,311</u></b>

本集團已收取的所有票據的到期期限均少於一年。

於二零二零年十二月三十一日，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31,818,000元（二零一九年十二月三十一日：人民幣59,643,000元）的債務人。並無（二零一九年十二月三十一日：無）逾期款項逾期90天或以上。

## 20. 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。

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
<b>流動負債</b>		
貿易應付款項		
90天以內	5,525,012	7,062,167
91天至180天	829,036	963,569
180天以上	495	3,509
應計採購額	804,832	475,271
貿易應付款項及應計採購額總額	7,159,375	8,504,516
應付票據		
90天以內	1,022,991	1,021,415
91天至180天	312,985	100,621
	1,335,976	1,122,036
購置物業、機器及設備應付款項	182,910	278,461
員工薪金及福利應付款項	1,222,684	807,252
勞務外包應付款項	168,504	201,405
收購專利應付款項	45,651	42,068
應付增值稅及其他應付稅項	341,112	151,177
應付佣金	32,471	33,386
應付利息	65,878	69,744
應付租金及公用事業費用	50,808	31,500
其他	127,995	80,041
	2,238,013	1,695,034
	<b>10,733,364</b>	<b>11,321,586</b>
<b>非流動負債</b>		
長期應付款項		
收購專利應付款項	245,636	299,209

貨品採購的信貸期最多為180天(二零一九年：180天)及應付票據的信貸期為90天至180天(二零一九年：90天至180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。

## 21. 銀行借貸

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
無抵押		
有擔保	1,381,243	700,000
無擔保	689,368	418,572
	<b>2,070,611</b>	<b>1,118,572</b>

本集團的銀行借貸風險如下：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
固定利率借貸	1,124,500	418,572
可變利率借貸	946,111	700,000
	<b>2,070,611</b>	<b>1,118,572</b>

上述銀行借貸須於一年內償還。

本集團銀行借貸的實際年利率(相等於合約利率)範圍如下：

	二零二零年 十二月三十一日	二零一九年 十二月三十一日
固定利率借貸	2.96%	2.77%
可變利率借貸	0.85%-1.14%	3.26%-3.29%

於二零二零年十二月三十一日的可變利率借貸以美元計值，其浮動利率按倫敦銀行同業拆息(「倫敦銀行同業拆息」)另加溢價計算。於二零一九年十二月三十一日，可變利率借貸以人民幣計值，其浮動利率按貸款基礎利率(「貸款基礎利率」)減基點計算。

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：

	二零二零年 十二月三十一日 人民幣千元	二零一九年 十二月三十一日 人民幣千元
美元	<b>946,111</b>	418,572

## 22. 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規例向美國境外專業投資者發行於二零二三年到期之600,000,000美元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，且該債券於二零一八年一月二十四日起於香港聯交所上市。

本公司已將債券所得款項之全部淨額作為資本開支資金、滿足營運資金需求、現有債務再融資及其他的一般公司用途。

於本年度內，約人民幣164,282,000元(二零一九年：人民幣163,938,00元)的利息開支於綜合損益及其他全面收益表中確認。

## 23. 股本

	<u>股份數目</u>	<u>金額</u> 港元千元	<u>相等於</u> 人民幣千元
法定：			
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年十二月三十一日 每股面值0.10港元的普通股	<u>100,000,000,000</u>	<u>10,000,000</u>	
已發行及繳足：			
於二零一九年十二月三十一日及 二零二零年十二月三十一日 每股面值0.10港元的普通股	<u>1,096,849,700</u>	<u>109,685</u>	<u>105,163</u>

### 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，此初步公告所載有關本集團截至二零二零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初步公告作出任何保證。

## 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（例如玻璃球面及非球面鏡片、平面產品、手機鏡頭、車載鏡頭、安防監控鏡頭及其他各種鏡頭）（「**光學零件**」）、光電產品（例如手機攝像模組、三維（「**3D**」）光電產品、車載模組及其他光電模組）（「**光電產品**」）及光學儀器（例如顯微鏡及智能檢測設備）（「**光學儀器**」）。本集團專注於結合光學、電子、軟件及機械技術的光電相關產品的應用領域：如手機、數碼相機、車載成像及傳感系統、安防監控系統及虛擬現實（「**VR**」）／增強現實「**AR**」）。

## 財務回顧

### 收入

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的收入約人民幣38,001,800,000元，較去年略微增長約0.4%。收入微幅增長主要是因為二零二零年，本集團三大主要產品（即手機鏡頭、車載鏡頭及手機攝像模組）的出貨量較二零一九年有所增加，且市場份額進一步提升。但受全球疫情影響，手機攝像頭行業出現降規降配現象，手機鏡頭和手機攝像模組的平均銷售單價同比有所下降，部分抵銷了出貨量增加帶來的收入增長。

光學零件事業的收入約人民幣9,181,100,000元，較去年略微增長約4.1%。收入微幅增長主要是因為手機鏡頭和車載鏡頭的出貨量增加，但手機攝像頭行業的降規降配使得手機鏡頭的平均銷售單價同比有所下降，部份抵銷了出貨量增加而帶來的收入增長。同時，紅外鏡頭表現良好。

光電產品事業的收入約人民幣28,494,300,000元，較去年略微減少約0.9%。收入微幅減少主要是因為手機攝像模組的出貨量增加，但手機攝像頭行業的降規降配使得手機攝像模組的平均銷售單價同比有所下降，抵銷了出貨量增加而帶來的收入增長。

光學儀器事業的收入約人民幣326,400,000元，較去年增長約14.6%。收入增長主要是因為應用於國內工業領域的光學儀器的市場需求有所增長。

## 毛利及毛利率

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的毛利約人民幣8,697,900,000元，較去年上升約12.2%。毛利率則約22.9%（二零一九年：約20.5%），較去年上升約2.4個百分點。毛利率的上升主要是由於光電產品事業下的手機攝像模組的毛利率從二零一九年的9.3%提升至二零二零年的12.6%，且該業務部門佔本集團的總收入約75.0%。

光學零件事業的毛利率約42.8%（二零一九年：約45.2%），光電產品事業的毛利率約12.6%（二零一九年：約9.3%）及光學儀器事業的毛利率約39.2%（二零一九年：約41.3%）。

## 銷售及分銷開支

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的銷售及分銷開支較去年增加約人民幣34,900,000元，達至約人民幣313,500,000元，於年內佔本集團收入約0.8%，去年佔比約0.7%。有關絕對金額的增加主要是由於銷售員工人數及薪資的上升。

## 研發開支

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的研發開支較去年增加約人民幣289,800,000元，達至約人民幣2,499,100,000元，於年內佔本集團收入約6.6%，去年佔比約5.9%。總體研發開支的增加是由於本集團持續投入於現有產品的升級以及新興業務相關產品的研發。

## 行政開支

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的行政開支較去年增加約人民幣68,200,000元，達至約人民幣718,600,000元，於年內佔本集團收入約1.9%，去年佔比約1.7%。有關絕對金額的增加主要是由於行政員工人數及薪資的上升，限制性股份的授出及信息化建設。

## 所得稅開支

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的所得稅開支較去年增加約人民幣171,700,000元，達至約人民幣702,600,000元。有關絕對金額的增加主要是由於除稅前溢利增加。於年內，本集團的有效稅率約12.5%，去年則約11.7%。

下表顯示本集團各中國附屬公司的適用稅率：

附屬公司名稱	附屬公司類型	二零一九年	二零二零年	二零二一年 (預期)	二零二二年 (預期)
+*浙江舜宇光學有限公司 (「舜宇浙江光學」)	有限責任公司(台港澳合資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*寧波舜宇儀器有限公司 (「舜宇儀器」)	有限責任公司(台港澳合資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*舜宇光學(中山)有限公司 (「舜宇中山光學」)	有限責任公司 (台港澳與境內合資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*寧波舜宇光電信息有限公司 (「舜宇光電」)	有限責任公司 (台港澳與境內合資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*寧波舜宇紅外技術有限公司 (「舜宇紅外光學」)	有限責任公司 (外商投資企業投資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*寧波舜宇車載光學技術有限公司 (「舜宇車載光學」)	有限責任公司 (外商投資企業法人獨資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*信陽舜宇光學有限公司 (「舜宇信陽光學」)	有限責任公司 (外商投資企業投資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
+*餘姚舜宇智能光學技術有限公司 (「舜宇智能光學(餘姚)」)	有限責任公司(法人獨資)	15.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
上海舜宇陽明精密光學有限公司 (「舜宇上海光學」)	有限責任公司 (外商投資企業法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
寧波舜宇智能科技有限公司 (「舜宇智能科技」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
舜宇集團有限公司 (「舜宇集團」)	有限責任公司 (外商投資企業法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
-浙江舜宇智能光學技術有限公司 (「舜宇智能光學」)	有限責任公司	12.5%	<b>12.5%</b>	12.5%	25.0%

附屬公司名稱	附屬公司類型	二零一九年	二零二零年	二零二一年 (預期)	二零二二年 (預期)
+*舜宇光學(浙江)研究院有限公司 (「舜宇研究院」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
!寧波梅山保稅港區舜鑫投資 管理合夥企業(有限合夥) (「寧波舜鑫投資」)	有限合夥企業	不適用	不適用	不適用	不適用
寧波梅山保稅港區舜翌投資管理 有限公司(「寧波舜翌投資」)	有限責任公司	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
餘姚市舜宇匯通小額貸款 有限公司(「舜宇匯通」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
寧波舜宇奧來技術有限公司 (「舜宇奧來技術」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
寧波舜宇智行傳感技術有限公司 (「舜宇智行傳感」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
+*@浙江舜宇智領技術有限公司 (「舜宇智領技術」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>15.0%</b>	15.0%	15.0%
上海為森車載傳感技術有限公司 (「上海為森」)	有限責任公司(法人獨資)	25.0%	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%
#寧波元恒供應鏈管理有限公司 (「寧波元恒」)	有限責任公司(法人獨資)	不適用	<b>25.0%</b>	25.0%	25.0%

\* 該等公司於結算日前被認定為高新技術企業。

+ 該等公司已獲得高新技術企業證明，有效期至二零二零年十二月三十一日、二零二一年十二月三十一日或二零二二年十二月三十一日。

- 該公司於結算日前被認定為軟件企業，享受企業所得稅兩免三減半優惠政策。

! 該公司為有限合夥企業，由合夥人自行承擔所得稅。

@ 於年內，該公司註冊名稱已從寧波為森智能傳感技術有限公司改為浙江舜宇智領技術有限公司。

# 該等公司於本年度內成立或被收購。

## 年內溢利及淨利率

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的年內溢利約人民幣4,940,300,000元，較去年增加約22.9%。年內溢利增加主要是因為毛利增加。淨利率則約13.0%（二零一九年：約10.6%）。

## 本公司股東應佔年內溢利及每股盈利

截至二零二零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4,871,800,000元，較去年增加約22.1%。截至二零二零年十二月三十一日止年度，每股基本盈利約人民幣445.78分，較去年增加約22.2%。

## 末期股息

截至二零二零年十二月三十一日止年度，董事會建議派發每股約人民幣0.888元（相等於1.057港元）的股息，支付比例約為本公司股東應佔年內溢利的20.0%。有關末期股息將於二零二一年六月二十四日支付，惟須於二零二一年五月二十五日舉行之應屆股東週年大會取得本公司股東批准。

有關截至二零二零年十二月三十一日止年度的末期股息之詳情，請參閱本公告附註9。

## 業務回顧

於回顧年內，面對行業的急劇變化、常態化的疫情影響以及持續的貿易摩擦，本集團通過以下幾方面的努力保持了行業中的領先地位：1.持續突破關鍵技術要素，完善研發體制建設，提升產品的技術附加值；2.不斷優化製造管理流程和組織架構，持續革新工藝技術，加速推進自動化檢測的進程，提升製造附加值；及3.持續優化供應商及供應渠道，規範管理流程，提高管理效率和精細度，降低經營成本。

為了有效防範知識產權方面存在的經營風險，本集團已建立專業的知識產權管理團隊，並積極進行專利佈局。於二零二零年十二月三十一日，本集團已獲授權專利2,096項，包括發明專利623項，實用新型專利1,421項及外觀設計專利52項。此外，另有3,212項待批核的專利。

## 光學零件

截至二零二零年十二月三十一日止年度，光學零件事業的收入約人民幣9,181,100,000元，較去年增長約4.1%。此業務部門佔本集團總收入約24.2%，而在去年則約佔23.3%。

於回顧年內，本集團的手機鏡頭出貨量較去年增長約13.9%至1,529,757,000件，創歷史新高，其中6P及以上產品佔出貨量的比例約24.7%。在出貨量增加的同時，本集團亦非常關注「質的提升」。因此，通過不斷加強研發及工程技術的能力，本集團已於回顧年內成功開發了多款高規格的產品，主要包括連續變焦手機鏡頭、8P高像素手機鏡頭、自由曲面手機鏡頭和毫米級超微距手機鏡頭。同時，本集團的一億像素大像面手機鏡頭和超小畸變廣角(115°)手機鏡頭已實現量產。此外，憑藉在光學領域的深厚積累及技術領先優勢，本集團積極開拓新興光學市場，同時著力於VR/AR、3D感應、智能家居、無人機和運動追蹤等鏡頭與其它光學零部件的開發。於年內，本集團的VR類鏡頭與鏡片及3D交互式鏡頭的銷售進一步取得突破，產生了可觀的經濟效益。

在車載鏡頭業務方面，上半年受全球疫情影響，本集團向海外客戶的出貨有所延遲；而下半年隨著海外客戶陸續復工，本集團車載鏡頭的出貨快速回升。於回顧年內，本集團的車載鏡頭出貨量較去年增長約12.1%至56,174,000件。同時，本集團在車載鏡頭技術創新方面持續實現突破。本集團完成了200萬像素玻塑混合的前視車載鏡頭的研發，攻克了含塑料鏡片鏡頭溫度穩定性的技術難關。此外，800萬像素含玻璃非球面鏡片的全玻前視車載鏡頭實現大批量生產交付。

此外，本集團加快在新興車載光學零件業務的產品開發和市場佈局，積極培育新的業務增長點。於回顧年內，本集團完成了百萬級像素的車載智能大燈鏡頭的研發，有助於搶佔行業先機。

## 光電產品

截至二零二零年十二月三十一日止年度，光電產品事業的收入約人民幣28,494,300,000元，較去年略微減少約0.9%。此業務部門佔本集團的總收入約75.0%，而在去年則佔約76.0%。

於回顧年內，本集團的手機攝像模組出貨量較去年增長約9.7%至592,878,000件，其中潛望模組及大像面（芯片面在1/1.7"及以上）模組佔出貨量的比例約10.3%。於年內，全球疫情爆發，終端消費需求疲軟，智能手機出貨量持續下滑，且攝像頭行業出現降規降配的現象。然而，本集團堅信未來智能手機攝像頭的規格仍將持續升級。因此，本集團積極投入研發並加強核心技術的研究。同時，結合客戶需求和行業最新發展趨勢，本集團已完成連續變焦手機攝像模組以及芯片防抖手機攝像模組的研發。此外，雲台防抖手機攝像模組及採用第二代板級模塑封裝和第二代芯片級模塑封裝工藝的手機攝像模組已實現量產。

為了進一步提升產品良率，提高生產效率並增強競爭實力，於年內，本集團手機攝像模組的產線制程進一步得到優化。本集團自主開發的光路折射系統光學貼附設備已投入使用。該設備能為多款高端潛望產品提供高精度的組裝解決方案。

在車載模組業務方面，本集團繼續圍繞市場及客戶需求，系統性地佈局產品路線，並以獨特的技術創新增加產品的附加值，業務得到突破性進展。於年內，本集團已完成前視、側視和後視均為800萬像素的車載模組的研發。

此外，本集團持續建設機器人視覺平台，佈局機器人識別與定位兩大產品線。其中在識別類業務方面，基於結構光和飛行時間（「**ToF**」）的人臉活體檢測方案取得了銀行卡檢測中心增強級認證，獲得了進入銀聯體系客戶供應鏈的通行證；基於**ToF**技術的刷臉支付方案取得了微信的測試認證，獲得了進入微信支付設備廠商客戶供應鏈的通行證；完成了應用於智能門鎖的結構光系統的開發，並與客戶進行了戰略合作。在定位類業務方面，本集團完成了掃地機器人**ToF**相關算法的研發及雙目方案的開發，並實現了與重要客戶的項目交付。

## 光學儀器

截至二零二零年十二月三十一日止年度，光學儀器事業的收入約人民幣326,400,000元，較去年增長約14.6%。此業務部門佔本集團的總收入約0.8%，而在去年則佔約0.7%。

在顯微鏡業務方面，本集團完成了國內首創超寬視場(30mm)高倍物鏡(20X和60X)的研發並實現量產。該物鏡可獲得高分辨大視場圖像，相比常規複消色差物鏡視野提高44.0%。此外，本集團完成了高精度、高速可切換式激光掃描共聚焦顯微鏡的研發。該顯微鏡具備固定切片的高精度掃描和活細胞高速掃描的功能，掃描視野和速度性能處於國內領先水平。

在智能裝備業務方面，本集團繼續著重於醫療及工業兩大領域。在醫療領域，本集團完成了外周血的免疫熒光篩查設備的研發並形成量產銷售。該設備採用多波段熒光成像、精密掃描和圖像分析技術，可應用於風濕類病症免疫檢測領域。同時，為解決偏遠地區縣域醫院專家醫療資源緊缺問題，在已有病理掃描器產品的基礎上，本集團開發了數字病理遠端會診平台，進一步完善了醫療產業生態圈及促進了掃描儀的銷售。此外，在工業領域，本集團持續開發精密零部件缺陷線上檢測設備，不斷提升人工智能(「AI」)算法、超景深視覺技術、高精度激光對焦模組技術等核心能力，並已在重點市場領域實現了檢測設備的批量銷售。

## 展望及未來策略

展望二零二一年，全球經濟環境仍將複雜和嚴峻，企業仍面臨重重壓力。然而，智能手機和汽車行業將重拾增長，機器視覺、AI等前沿技術更將蓬勃發展。因此，董事認為，二零二一年仍是挑戰與機遇並存的一年。本集團管理層將密切關注行業及市場的發展變化，把握科技創新所帶來的機遇，以業務轉型升級為契機，繼續發揮規模、技術、資源和人才等優勢，貫徹執行所制定的發展戰略，以實現本集團持續穩健的發展。

## 1、 進一步提升市場競爭力，做強、做大現有優勢業務

- 致力於新技術、新材料的研發和使用，加快新產品、新規格的開發迭代，衝擊並佔領行業制高點；
- 致力於工藝技術的提升和在製造過程中的應用；提高直行率和產品品質，實現快速的高品質交付；及
- 致力於產品成本的持續下降，從產品設計到產品交付的各個環節重視成本的組成和成本的控制。

## 2、 深化精細化管理，持續提升經營質量

開發設計、工程技術、製造、物料採購、交付等組織在管理上追求精細化。通過深化精細化管理，做到職責明確，流程清晰，目標一致，最終實現公司高效率的運營、高性價比的產品，持續提升經營品質。

## 3、 加強研發投入，加速新事業的培育和成長

數字化、智能化產業的發展為光電傳感行業帶來了前所未有的市場機會。舜宇研究院將協同各附屬公司，研判未來可能的市場目標和應用場景，整合內外部資源，加大研發投入，佈局開發新技術、新產品，培養公司新的增長點。同時，本集團將進一步深化新事業的培育機制，鼓勵有創業精神和創業能力的奮鬥者，投身新事業，發展新事業，成就自己。

## 4、 深化內部激勵機制，進一步踐行「共同創造」的核心價值觀

本集團的核心價值觀是「共同創造」。從創業至今，本集團在制度和實踐上一直踐行這一核心價值觀。隨著時代的變化，激勵機制也將與時俱進，不斷地予以改革及深化。本集團將繼續強化內部激勵機制的競爭優勢，吸引更多的優秀人才加入本公司，並且對已作出較大、重大貢獻的創新者、奮鬥者進行重點激勵，讓「共同創造」的參與者來共同分享創造的成果。

在未來幾年，本集團將持續受益於光電產業廣闊的發展前景，積極發揮本集團作為光學專家的行業領先優勢，不斷順應市場需求，注重研發創新，追求產品品質，不斷提高自身的綜合競爭實力，為全球頂尖的高新技術企業提供更多優質的產品與服務，推動企業的成長與價值的提升，持續為股東創造更多的回報。

## 流動資金及財政來源

### 現金流量

下表載列本集團截至二零二零年十二月三十一日及二零一九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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
經營活動所得現金淨額	7,160.0	4,661.6
投資活動所用現金淨額	(5,976.2)	(3,555.8)
融資活動所用現金淨額	(222.3)	(1,441.4)

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他資本開支需求。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。截至二零二零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。

於二零二零年十二月三十一日，本集團的流動資產約為人民幣25,629,500,000元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣22,446,000,000元)，包括銀行結餘及現金約人民幣2,841,800,000元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣1,917,200,000元)；及流動負債約為人民幣13,411,100,000元(二零一九年十二月三十一日：約人民幣12,630,400,000元)。本集團的流動比率為1.9倍(二零一九年十二月三十一日：1.8倍)。本集團於二零二零年十二月三十一日的總資產約為人民幣35,438,100,000元，較二零一九年十二月三十一日增加約15.5%。

### 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、員工成本、銷售和分銷開支、研發開支及行政開支。截至二零二零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7,160,000,000元，而截至二零一九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4,661,600,000元。經營活動所得現金淨額增加主要是由於除稅前溢利增加。

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)由截至二零一九年十二月三十一日止年度的約65日上升至截至二零二零年十二月三十一日止年度的約73日。本集團給予其貿易客戶平均90天的信貸期。貿易應收款項周轉日數增加主要是因為年內較長賬期客戶的收入增長較快。

貿易應付款項周轉日數(期初和期末貿易應付款項平均餘額／銷售成本×365日)由截至二零一九年十二月三十一日止年度的約82日上升至截至二零二零年十二月三十一日止年度的約98日。貿易應付款項周轉日數增加主要是因為本集團持續加強了供應鏈管理，並進行了戰略性備貨。

存貨周轉日數(期初和期末存貨平均餘額／銷售成本×365日)由截至二零一九年十二月三十一日止年度的約50日上升至截至二零二零年十二月三十一日止年度的約68日。存貨周轉日數增加主要是因為本集團進行了戰略性備貨。

## 投資活動

本集團於截至二零二零年十二月三十一日止年度的投資活動所用現金淨額約人民幣5,976,200,000元，這主要是由於在截至二零二零年十二月三十一日止年內分別收購及解除非上市金融產品約人民幣59,212,300,000元及約人民幣56,304,000,000元和本集團於年內的資本開支約人民幣2,798,400,000元。

## 融資活動

本集團於截至二零二零年十二月三十一日止年度的融資活動所用現金淨額約人民幣222,300,000元，流入現金主要來自新增的銀行借貸約人民幣3,810,400,000元，而主要流出則是償還銀行借貸約人民幣2,793,700,000元、向股東派付股息約人民幣796,500,000元、已付利息約人民幣224,400,000元及根據股份獎勵計劃購買股份約人民幣151,400,000元。

## 資本開支

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團的資本開支約人民幣2,798,400,000元，主要用作購置物業、機器及設備、租賃土地付款、無形資產付款和購置其他有形資產。所有資本開支均以內部資源及銀行借貸撥付。

## 資本結構

### 債務

#### 銀行借貸

於二零二零年十二月三十一日，本集團的銀行借貸約人民幣2,070,600,000元（二零一九年：約人民幣1,118,600,000元）。於二零二零年及二零一九年十二月三十一日，本集團未就銀行借貸而抵押若干樓宇及土地。

#### 銀行授信

於二零二零年十二月三十一日，本集團於中國農業銀行股份有限公司餘姚支行的銀行授信為人民幣2,777,000,000元，於中國進出口銀行寧波分行的銀行授信為人民幣1,300,000,000元，於中國銀行股份有限公司餘姚分行的銀行授信為人民幣875,000,000元，於寧波銀行股份有限公司餘姚支行的銀行授信為人民幣600,000,000元，於交通銀行股份有限公司餘姚支行的銀行授信為人民幣380,000,000元，於華夏銀行股份有限公司寧波分行的銀行授信為人民幣80,000,000元，於中國工商銀行股份有限公司信陽平中大街支行的銀行授信為人民幣70,000,000元，於法國巴黎銀行香港分行的銀行授信為90,000,000美元，於法國巴黎銀行上海分行的銀行授信為30,000,000美元，於香港上海滙豐銀行有限公司香港分行的銀行授信為60,000,000美元，於滙豐銀行（中國）有限公司寧波分行的銀行授信為30,000,000美元，於法國東方匯理銀行香港分行的銀行授信為60,000,000美元，於法國東方匯理銀行上海分行的銀行授信為20,000,000美元，於中國銀行（香港）有限公司的銀行授信為75,000,000美元，於渣打銀行（香港）有限公司的銀行授信為50,000,000美元及於渣打銀行的銀行授信為20,000,000美元。

#### 債務證券

於二零二零年十二月三十一日，本集團的債務證券約人民幣3,895,900,000元（二零一九年：約人民幣4,156,100,000元）。有關應付債券之詳情，請參閱本公告附註22。

本集團的負債比率約16.8%，指總借款佔總資本的比率（總資本為總負債與股東權益之和），反映出本集團財務狀況處於穩健的水平。

## 或然負債

於二零二零年十二月三十一日，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

於二零二零年十二月三十一日，除已抵押銀行存款約人民幣3,400,000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，請參閱本公告附註17。

## 承擔

於二零二零年十二月三十一日，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355,600,000元（二零一九年：約人民幣953,200,000元）。

於二零二零年十二月三十一日，除上文披露者外，本集團並無任何其他資本承擔。

## 資產負債表以外交易

於二零二零年十二月三十一日，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、存放及提取短期定期存款及購置物業、機器及設備。尤其是收購及出售按公允值計入損益的金融資產包括：債務投資、股權投資、基金投資及非上市金融產品。其中，基金投資由相關金融機構管理，主要投資於和相關優先債表現掛鈎的債務證券；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。

## 重大投資

於二零二零年十二月三十一日，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8,197,500,000元（二零一九年十二月三十一日：約人民幣5,289,200,000元）。於二零二零年十二月三十一日，本集團認購的非上市金融產品的總規模約佔本集團總資產的23.1%（二零一九年十二月三十一日：約17.2%）。截至二零二零年十二月三十一日止年度，認購的非上市金融產品的投資成本約人民幣8,197,500,000元（二零一九年十二月三十一日：約人民幣5,289,200,000元）。於二零二零年內，來自非上市金融產品的投資收益金額約人民幣215,000,000元（二零一九年：約人民幣189,800,000元）。

下表載列本集團於二零二零年十二月三十一日認購的主要非上市金融產品明細：

非上市金融產品名稱	銀行名稱	投資成本 人民幣千元	於二零二零年六月三十日非上市金融產品的公允值 人民幣千元		於二零二零年六月三十日非上市金融產品的公允值佔本集團總資產的百分比
			於二零二零年六月三十日非上市金融產品的公允值	佔本集團總資產的百分比	
「添利快線」淨值型理財產品	興業銀行股份有限公司	1,200,000	1,200,000		3.4%
「金鑰匙·安心快線」天天利滾利第2期開放式人民幣理財產品	中國農業銀行股份有限公司	858,960	858,960		2.4%
寧銀理財寧欣固定收益類封閉式理財39號	寧波銀行股份有限公司	500,000	500,000		1.4%
2020封閉式私募淨值型263號	寧波銀行股份有限公司	500,000	500,000		1.4%
2020封閉式私募淨值型155號	寧波銀行股份有限公司	500,000	500,000		1.4%
可選期限理財3號	寧波銀行股份有限公司	480,000	480,000		1.4%
2020封閉式私募淨值型258號	寧波銀行股份有限公司	400,000	400,000		1.1%
其他（附註）		3,758,515	3,758,515		10.6%
	總計	<u>8,197,475</u>	<u>8,197,475</u>		<u>23.1%</u>

附註： 其他非上市金融產品包括與五家不同銀行的32項其他非上市金融產品，以降低集中風險。

董事認為，截至二零二零年十二月三十一日止年度，非上市金融產品的公允值變動並不重大。

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其股東的整體利益。

該等投資活動主要由本集團的閒置自有資金撥付。展望未來，本集團將繼續令其於不同銀行的投資多元化，以降低集中風險，並將密切監察根據其審慎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。

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本集團投資約人民幣2,798,400,000元，主要用作購置物業、機器及設備、新產品之產能初始化設置、租賃土地付款和新項目的必要設備配置。該等投資增強了本集團的研發及技術應用能力與生產效率，並拓寬了收入來源。

本集團財務政策保持審慎原則，投資項目多為保本且帶來固定收益之項目，以求財務狀況穩健，同時提高回報。本集團將考慮使用金融工具作對沖用途（如有需要），並將繼續以其本身的財務資源為未來投資提供資金。

展望未來，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以及用於本集團拓展和其他用途的資本開支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。於二零二零年十二月三十一日，固定利息銀行借貸的實際年利率約2.96%，而可變利息銀行借貸的實際年利率約0.85%至1.14%。

### 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，以上交易均以美元或其他外幣計值。有關本集團遠期外匯合約及外匯期權合約之詳情，請參閱本公告附註16。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、銀行結餘及現金、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、按公允值計入其他全面收益的權益工具及按攤銷成本計量的債務工具，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，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收回金額，確保已為不可收回的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。綜合財務狀況表所呈列金額已扣除呆壞賬撥備，乃管理層根據過往經驗、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短期銀行存款及銀行借貸的可變利率有關。管理層將檢討固定及浮動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配對，以維持足夠水平的現金及現金等值項目，從而控制流動資金風險。

## 僱員和薪酬政策

於二零二零年十二月三十一日，本集團擁有24,374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及僱員的個人表現，建立公平及具競爭力的薪酬及福利制度，其中薪酬包括基本年薪、年終獎及經濟增加值分享獎等，福利待遇包括社會保險、住房公積金、僱員假期、急難救助基金等，努力實現僱員在薪酬分配上「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。

本集團自二零一零年起特別採納限制性股份獎勵計劃（「**限制性股份獎勵計劃**」），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。截至二零二零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1,458,591股股份予合資格參與者。

## **暫停辦理證券登記手續**

為符合資格出席於二零二一年五月二十五日舉行的股東週年大會，本公司將由二零二一年五月二十日至二零二一年五月二十五日（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，必須於二零二一年五月十八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，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。

為符合資格收取股息，本公司將由二零二一年六月一日至二零二一年六月四日（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。所有股份過戶文件連同有關股票，必須於二零二一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，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本公司章程細則，本公司可在若干限制下購回其本身股份，惟董事會僅可於符合香港聯交所不時實施的規定時，代表本公司行使該項權力。截至二零二零年十二月三十一日止年度，本公司（限制性股份獎勵計劃受託人所購買除外）概無購買、出售、贖回或註銷本公司的上市股份。

## **企業管治**

### **企業管治常規**

截至二零二零年十二月三十一日止年度，本公司已遵守上市規則附錄十四所載之企業管治守則之所有守則條文以及採納大部分建議最佳常規。

### **董事進行證券交易**

本公司已採納上市規則附錄十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**」）。經作出有關董事所進行證券交易的具體查詢後，全體董事已確認，彼等於截至二零二零年十二月三十一日止年度遵守有關董事進行證券交易的標準守則所載之規定標準。

## 審閱財務報表

本公司已成立審核委員會，並訂有書面職權範圍。董事會審核委員會所有成員（即張余慶先生（審核委員會主席）、馮華君先生及邵仰東先生（均為獨立非執行董事））已審閱本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度之經審核全年業績。

## 與股東及投資者溝通

本公司致力為高級管理層與投資者建立雙向溝通渠道，並透過多個不同渠道與全體股東保持緊密關係，促進與投資者的交流。本公司採納股東溝通政策，並刊載於本集團網站 (<http://www.sunnyoptical.com>)，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。

## 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 4996；+852-3568 7038；電郵：ir@sunnyoptical.com）。

## 刊發全年業績公告及年報

全年業績公告可於香港交易及結算所有限公司之網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))及本公司網站([www.sunnyoptical.com](http://www.sunnyoptical.com))閱覽。本公司截至二零二零年十二月三十一日止年度之年報將於適當時候寄發予本公司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

中國，二零二一年三月十七日

於本公告日期，董事會成員包括執行董事葉遼寧先生、孫泐先生及王文杰先生；非執行董事王文鑒先生；以及獨立非執行董事張余慶先生、馮華君先生及邵仰東先生。