



瑞聲科技控股有限公司 AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS INC.

(於開曼群島註冊成立之有限公司)
股票代號: 2018

中期報告 **2022**



AAC 瑞聲科技是感知體驗解決方案的領導者，以打造感官體驗技術的未來為企業目標。瑞聲科技堅持技術創新，注重全球佈局，經過數十年的行業深耕，我們與國內外終端客戶建立緊密、長期、穩定的戰略合作關係，在聲學、光學、觸感、傳感器及半導體、精密製造等領域擁有強大的綜合競爭力。瑞聲科技的使命是為世界創造更美好的感知體驗，願景是創造多元化價值和成為體驗科技的領導者。在感知科學上，瑞聲科技不斷創新，打造各類全新的交互體驗，為行業注入新的活力。在未來，瑞聲科技將在智能手機、智能汽車、虛擬現實、現實增強、智能家居等多行業持續發力，開創感知體驗新紀元。

www.aactechnologies.com

本中期報告之中英文版本如有不一致，概以英文版本為準。



此中期報告乃使用環保紙印刷。



目 錄

關於瑞聲科技

公司資料	2
核心發展戰略	3
財務摘要	4
中期回顧	5
全球佈局	8

管理層討論與分析

財務回顧	10
主要風險因素	13

管治及可持續發展

企業管治	16
可持續發展	30

核數師報告及財務報表

簡明綜合財務報表審閱報告	33
簡明綜合損益及其他全面收益表	34
簡明綜合財務狀況表	35
簡明綜合權益變動表	37
簡明綜合現金流量表	38
簡明綜合財務報表附註	39
過去五年上半年財務概要	59

其他

投資者信息	60
釋義及詞彙	62

公司資料

董事會

執行董事

潘政民先生(行政總裁)
莫祖權先生

非執行董事

吳春媛女士

獨立非執行董事

張宏江先生(董事會主席)
彭志遠先生
郭琳廣先生
區嘯翔先生(自2022年8月31日起辭任)

審核及風險委員會

郭琳廣先生(主席)(自2022年8月31日起獲委任為主席)
區嘯翔先生(主席)(自2022年8月31日起辭任主席)
彭志遠先生
張宏江先生(自2022年8月31日起獲委任為成員)

提名委員會

張宏江先生(主席)
彭志遠先生
郭琳廣先生

薪酬委員會

彭志遠先生(主席)
張宏江先生
郭琳廣先生(自2022年8月31日起獲委任為成員)
區嘯翔先生(自2022年8月31日起辭任成員)

授權代表

潘政民先生
莫祖權先生

公司秘書

何紹德先生

核數師

德勤·關黃陳方會計師行

法律顧問

史密夫斐爾律師事務所
君合律師事務所

香港主要營業地點

香港灣仔告士打道38號
中國恆大中心1605-7室

香港股份過戶及登記分處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716室

註冊辦事處

Cricket Square, Hutchins Drive
P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111
Cayman Islands

開曼群島股份過戶及登記總處

Maples Fund Services (Cayman) Limited
Boundary Hall, Cricket Square
P.O. Box 1093, Grand Cayman, KY1-1102
Cayman Islands

主要往來銀行

中國農業銀行
中國銀行
交通銀行
星展銀行有限公司
香港上海滙豐銀行有限公司
平安銀行

股份代號

2018

網站

www.aactechnologies.com

財政年度結算日

12月31日

核心發展戰略

瑞聲科技以領先的專有技術堅持創新驅動發展，不斷提升技術研發及智能製造能力。公司通過技術創新，系統解決方案以及高標準質量品質持續滲入智能汽車、**AR/VR**、**AIoT**、智能家電等新市場領域。本集團注重高效管理，人才致勝，認真履行企業社會責任，實現公司的可持續高質量發展。

財務摘要

過去五年上半年的營運財務信息

	2018年 上半年 人民幣千元	2019年 上半年 人民幣千元	2020年 上半年 人民幣千元	2021年 上半年 人民幣千元	2022年 上半年 人民幣千元	2022年上半年 對比2021年 上半年按年 增加／(減少)
收入	8,424,381	7,567,523	7,837,054	8,609,140	9,411,777	9.3%
折舊及攤銷	840,606	1,040,595	1,141,978	1,312,185	1,450,508	10.5%
融資成本	102,671	114,360	169,057	210,810	203,846	(3.3%)
本公司擁有人應佔淨利	1,778,421	769,809	320,465	920,952	350,090	(62.0%)
息稅折舊攤銷前利潤	2,939,981	2,042,777	1,748,166	2,504,733	2,078,871	(17.0%)
資本開支	(2,270,951)	(1,319,040)	(2,316,002)	(2,051,902)	(1,061,928)	(48.2%)
已付稅項	(271,611)	(142,091)	(111,461)	(122,447)	(187,668)	53.3%
營運資金變動	<u>1,227,539</u>	<u>(153,122)</u>	<u>(119,470)</u>	<u>(1,091,671)</u>	<u>(409,801)</u>	(62.5%)
自由現金流	<u>1,624,958</u>	<u>428,524</u>	<u>(798,767)</u>	<u>(761,287)</u>	<u>419,474</u>	
毛利率	36.7%	27.5%	23.2%	28.1%	18.9%	(9.2個百分點)
淨利率	21.1%	10.2%	4.1%	10.7%	3.7%	(7.0個百分點)
研發費用佔收入	8.6%	11.0%	12.5%	10.4%	7.7%	(2.7個百分點)
年度化總資產回報率	12.0%	5.2%	1.9%	4.6%	1.7%	(2.9個百分點)
年度化股本回報率	20.2%	8.3%	3.3%	8.6%	3.2%	(5.4個百分點)
人均產值(收入／僱員)	221	210	226	209	271	29.7%
淨資產負債比率	9.9%	9.8%	10.4%	5.0%	10.7%	5.7個百分點
流動比率	1.30	1.61	1.81	2.01	2.10	9.0個百分點
資本開支佔息稅折舊攤銷前利潤	77.2%	64.6%	132.5%	81.9%	51.1%	(30.8個百分點)

中期回顧

2022年第二季度，中國疫情反復、全球宏觀經濟波動，導致智能手機市場需求疲弱，但集團多個產品線的市場份額穩中有升，實現收入人民幣45.2億元，同比上升4.6%。由於集團經營規模擴張伴隨的產品結構變化以及光學行業競爭加劇帶來的單品價格下滑，毛利率同比降低6.7個百分點至18.3%，淨利潤同比下降62.8%至人民幣1.45億元。2022年上半年集團實現收入為人民幣94.1億元，同比增長9.3%，毛利率為18.9%，同比下降9.2個百分點，淨利潤為人民幣3.50億元，同比下降62.0%。

根據IDC最新報告指出，2022年第二季度全球智能手機出貨量同比下降8.7%。面對手機市場需求下降的局面，集團持續夯實業務根基，提升各業務線市場份額，其中海外客戶方面需求穩定，集團份額提升；安卓業務方面，雖然總體市場需求下降，集團仍能夠保持大用戶端份額並維持穩定的毛利水平；新的戰略方向方面，集團持續投入資源開發新項目，積極拓展車載和AR/VR市場並取得了多個定點項目；內部運營方面，通過自動化生產和數字化管理推動智能製造，打造集團數字化能力。銷售端，集團銷售預測圍繞具體需求動態展開；更好的資源配置，動態調整，及時反饋，嚴格庫存管控，提高周轉率。事業部營銷團隊合併，整合銷售資源、提升效率，對重點客戶實現複合銷售。集團持續降本增效，提高運營質量，為持續獲取市場份額以及未來可持續增長奠定了良好的基礎。

鑒於新冠肺炎疫情不斷反覆以及市場的不確定性，經謹慎審查，董事會決議不宣派截至2022年6月30日止六個月之中期股息（2021年：0.20港元）。集團在財務管理方面保持審慎，並嚴格管理資本開支和研發費用的預算，進行主動的流動性管理；本報告期內，經營性現金流為人民幣14.3億元，主要資本開支為人民幣10.6億元，截止2022年6月30日，淨資產負債率為10.7%，賬面現金為人民幣52.2億元。穩健的財務狀況對集團發展的可持續性至關重要，為集團未來持續創新和發展提供保障。

中期回顧

業務分部表現及發展

聲學業務

2022年第二季度，海外客戶市場份額穩健，收入同比明顯上升，但受疫情等外部因素影響，安卓手機市場疲軟，聲學分部銷售額同比降低6.4%至人民幣19.1億元，毛利率為27.7%，維持相對穩定。2022年上半年集團聲學業務實現收入為人民幣41.4億元，與去年持平，毛利率為27.1%，同比降低5.9個百分點，主要是由於第一季度海外客戶產品價格同比下降，以及疫情導致經營成本增加。

第二季為海外客戶傳統淡季，因此收入環比出現季節性下滑，但集團通過持續保障大客戶的穩定交付，實現了市場份額的提升。安卓市場方面，集團持續優化產品線管理，通過數字化改造以及項目制閉環管理持續提升人效，降本增效顯著。在保持中高價位手機市場地位的同時，推出一系列更高性價比的產品，進一步提升中低價位手機市場份額，以及整體市場佔有率。車載聲學業務進展順利，集團已經獲得多個定點項目，包括整體解決方案、局部揚聲器和調音等不同類型的項目，覆蓋傳統車企，新勢力以及海外中高端汽車品牌等多類型客戶，預計下半年將獲得更多定點項目，集團將憑藉技術實力持續提升在車載聲學市場的影響力。

光學業務

2022年第二季度，光學分部銷售額同比增長14.9%至人民幣9.29億元。2022年上半年集團光學業務實現收入為人民幣18.5億元，同比增長24.7%。光學業務收入增長主要得益於集團垂直整合的核心策略以及研發製造能力獲得客戶充分認可。光學模組業務正在按計劃穩步推進，市場份額持續提升；2022年第二季度，光學模組的出貨量同比提升116.6%。同時VCM產線已經開始運轉，為客戶小批量驗證出貨。

本季度整體光學行業競爭激烈，疊加疫情反復導致智能手機整體市場需求疲弱，行業整體塑膠鏡頭的平均單價均出現下滑，影響了塑膠鏡頭的毛利率。在集團光學市場份額持續提升的基礎上，集團持續優化內部運營，嚴格費控，提升運營效率，並且持續推進海外安卓客戶及國內安卓客戶的中高端光學業務項目的進展，通過優化客戶以及產品結構，以進一步增強塑膠鏡頭的盈利水平。集團早前宣佈分拆光學業務上市計劃，亦將通過建立獨立的融資平台為集團光學業務發展提供支撐。

WLG玻璃鏡片技術以及與之配套的模具、工藝、仿真、算法等通用平台技術，強化了光學業務的技術能力，形成了較強的技術壁壘。目前集團正在與多個手機終端廠商客戶推進玻塑混合鏡頭方案驗證，1G5P和1G6P產品持續出貨交付。集團將積極推進並實現多項WLG玻璃鏡片在車載、AR/VR設備、半導體生產及檢測等工業領域的應用項目。

中期回顧

電磁傳動及精密結構件業務

2022年第二季度，由於安卓馬達出貨量持續提升以及東陽精密的明顯收入貢獻，電磁傳動及精密結構件分部銷售額同比增長17.4%至人民幣14.3億元，毛利率為21.2%，維持穩定。2022年上半年集團電磁傳動及精密結構件業務實現收入為人民幣29.3億元，同比增長19.8%，毛利率為20.4%，同比降低3.4個百分點，主要是由於精密結構件業務收入占比提升，以及電磁傳動產品單價下降。

集團推出的業界領先的RichTap®跨平台觸覺解決方案，得到了手機客戶的充分認可，滲透率穩步提升。儘管安卓市場需求疲弱，但2022年第二季度安卓馬達出貨量環比提升49.4%，預計全年馬達出貨量依舊能實現高速增長。同時，集團還將此技術平台推廣至遊戲機、AR/VR以及汽車市場，目前進展順利。集團觸覺解決方案已經成功導入全球頭部VR產品供應鏈。

2022年第二季度，集團精密結構件業務由於新客戶的拓展以及東陽精密的貢獻，收入較去年相比增長40.2%。同時通過靈活調節產能及有效的成本管控，該業務的產能利用率和毛利率穩中有升，毛利率較去年同比提升5.2個百分點。此外通過和東陽精密的融合，集團獲得了歐美大客戶的服務經驗，在保證東陽精密業務順利推進的基礎上，還獲得了其他新的項目，提升了整體的協同效應，預計新項目明年上半年開始交付。

傳感器及半導體業務

2022年第二季度，傳感器及半導體業務分部由於市場份額提升，收入同比增長1.3%至人民幣2.41億元，毛利率同比下降2.6個百分點至13.2%。2022年上半年集團傳感器及半導體業務實現收入為人民幣4.79億元，同比降低8.2%，毛利率為13.7%，同比降低2.6個百分點。本集團今年將繼續提升市場份額，保持手機業務市占率較高的情況下，持續在IoT、智能家居、可穿戴設備、車載等市場拓展。這些產品由於通用性和標準化程度較高，帶動整體產能利用率明顯提升。此外，集團也將推出更高信噪比的高端產品，以滿足手機，電視，TWS耳機及筆記本電腦市場對於更高信噪比，更小尺寸和更低功耗的產品的升級需求。

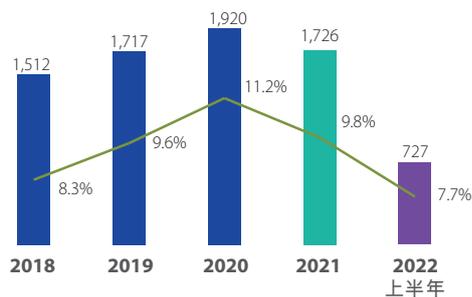
展望

世道必進，後勝於今。海納百川，取則行遠。長期來看，智能設備解決方案市場升級依舊可期。集團將憑藉現有客戶網絡不斷提高市場佔有率，為客戶提供質量領先的產品組合，綜合技術支持。未來，集團將把降低生產成本當成企業的價值追求，把管理當成核心能力打造，打造集團持續進化的能力，實現多元化業務發展，並為股東創造最大價值。

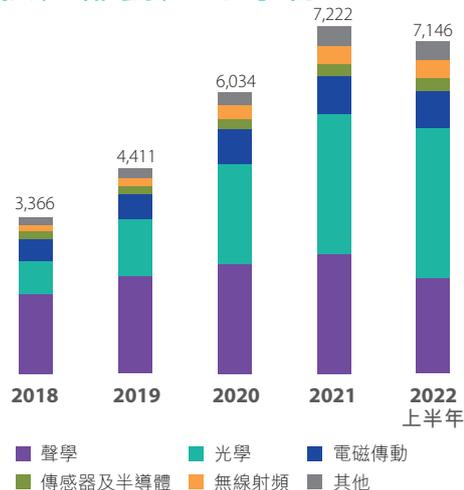
全球佈局

研發

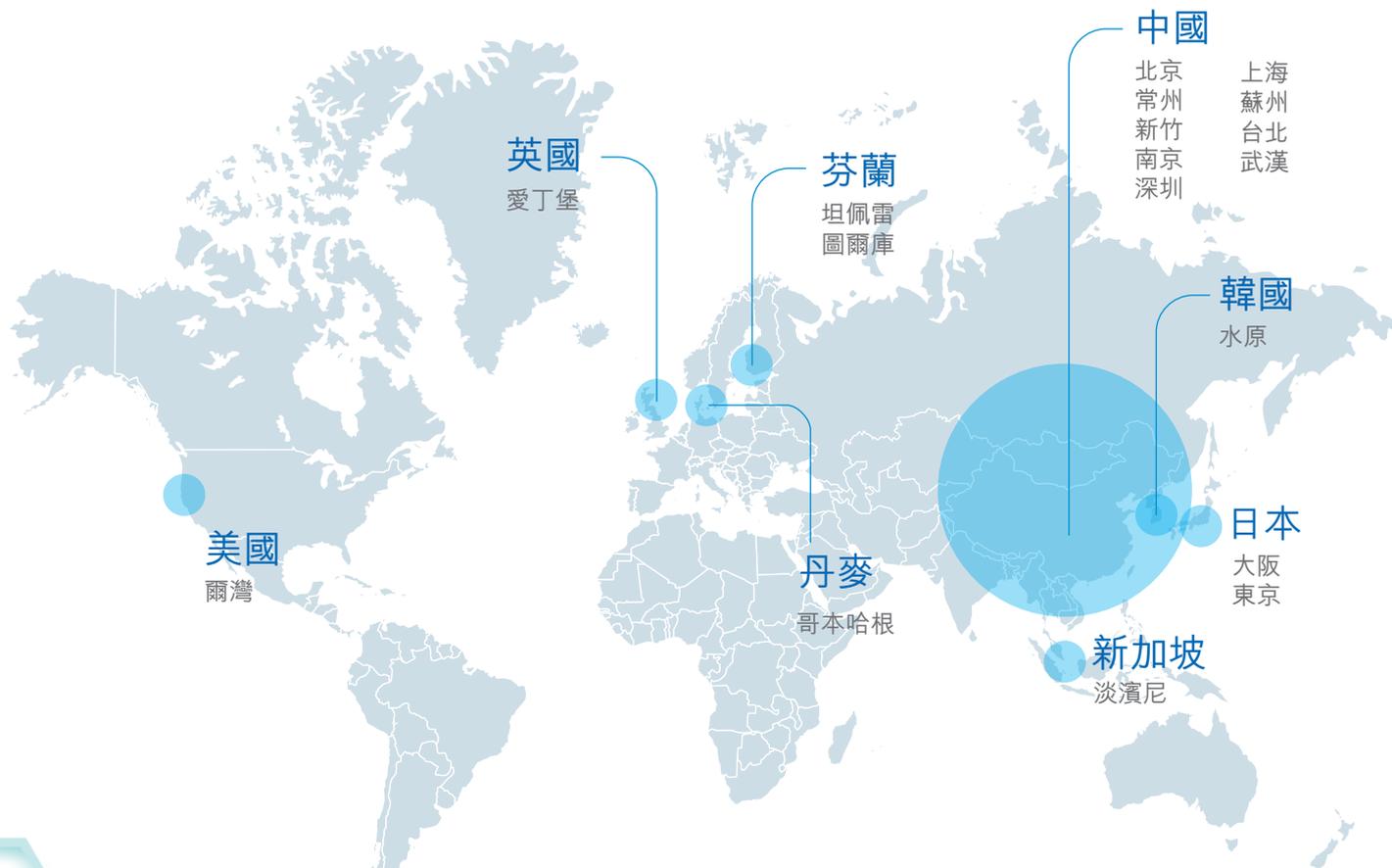
研發開支及
研發開支佔收入比率
(人民幣百萬元或%)



按分部劃分的專利



研發中心



研發中心

18



研發工程師及
技術人員

4,251



已獲得專利

7,146



境外：
2,264

申請中專利

3,142

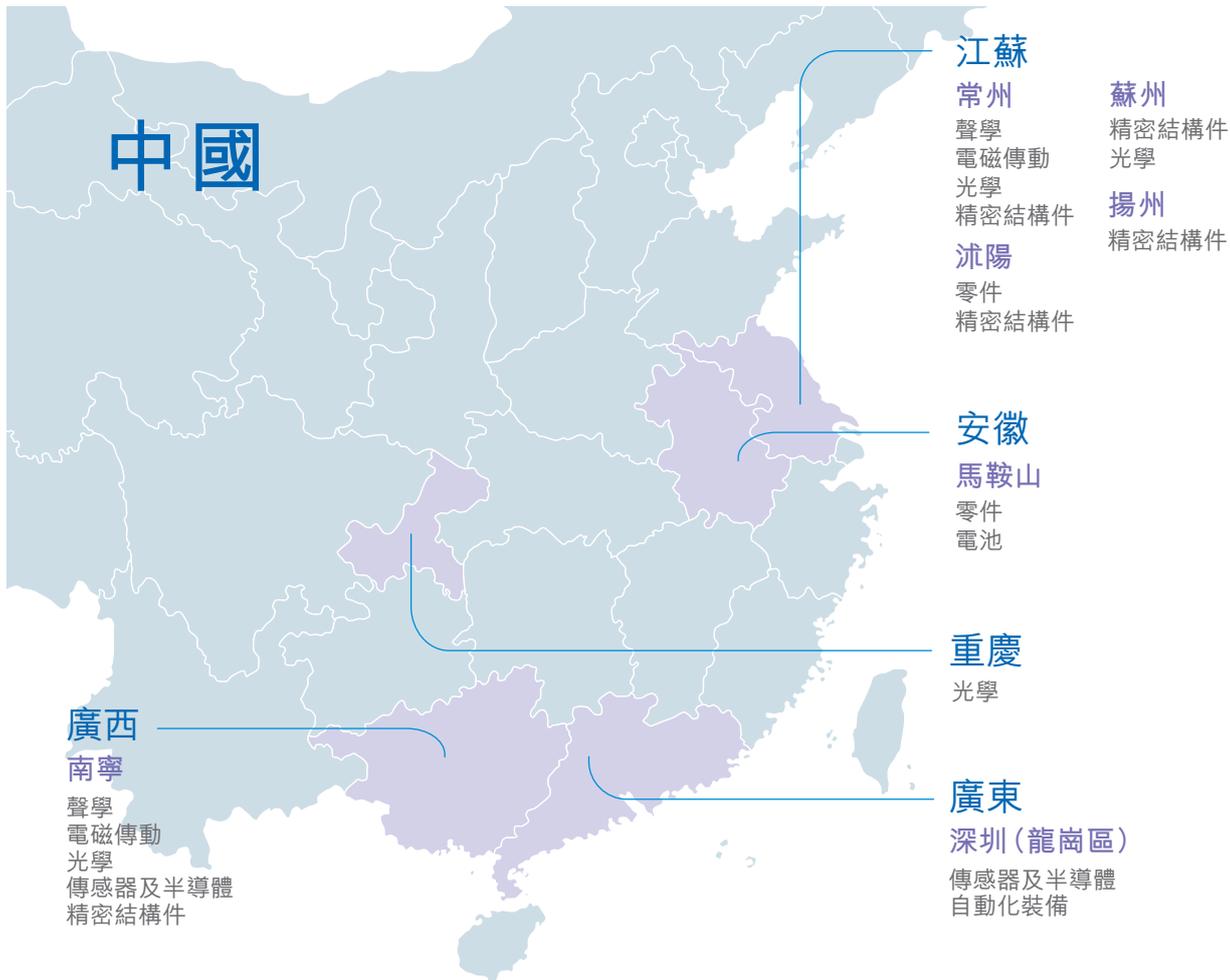


境外：
777

PCT：
1,670

全球佈局

多元化生產基地

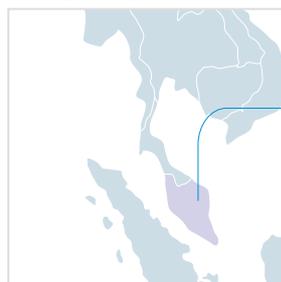


捷克共和國



梅爾尼克縣
光學模具

馬來西亞



柔佛州
傳感器及半導體

越南



北寧
聲學

永福 (發展中)
Ba Thien IP工業園

北江 (發展中)
Hoa Phu工業園

財務回顧

收入

於2022年上半年，本集團收入同比增加9.3%至人民幣94億元。由於上文「中期回顧」所述原因，相比2021年上半年，電磁傳動及精密結構件以及光學產品收入分別增加人民幣484.5百萬元及人民幣366.8百萬元，而傳感器及半導體產品收入則減少人民幣42.5百萬元。

毛利及毛利率

2022年上半年的毛利為人民幣18億元，較2021年上半年的毛利人民幣24億元下降26.2%。毛利下降主要由於已售貨品成本增加，而毛利率下降所致。毛利率由2021年上半年的28.1%下降至2022年上半年的18.9%。毛利率下降主要是由於聲學及光學業務的利潤下降所致。

行政開支

2022年上半年的行政開支為人民幣451百萬元，較2021年上半年的人民幣395百萬元上升14.0%。此乃主要歸因於員工相關成本、股權激勵開支及專業費用增加。為配合新的戰略發展，推動長遠增長，本集團已優化管理團隊並推出新的股份獎勵計劃。

分銷及銷售開支

2022年上半年的分銷及銷售開支為人民幣209百萬元，較2021年上半年的人民幣144百萬元上升45.6%。該增加主要是由於員工相關成本及股權激勵開支增加，以加大汽車等新市場領域的銷售力度所致。

研究及開發開支

2022年上半年的研發開支為人民幣727百萬元，較2021年上半年的人民幣894百萬元下降18.6%。該減少主要是由於更有效利用現有產品平台及新解決方案研發階段的工程資源所致。

融資成本

2022年上半年的融資成本為人民幣204百萬元，較2021年上半年的人民幣211百萬元下降3.3%。該減少主要是由於平均銀行貸款結餘下降，被無抵押債券（於2021年6月發行的五年期年利率為2.625%的300百萬美元及十年期年利率為3.75%的350百萬美元的無抵押債券）所產生的利息增加所抵銷。

稅項

本集團的稅項開支按有關司法權區的現行稅率根據各附屬公司的應稅利潤計算。稅項開支由2021年上半年的人民幣53百萬元上升至2022年上半年的人民幣142百萬元。該上升主要是由於2022年上半年有關稅務虧損及其他暫時性差異的遞延所得稅資產減少人民幣35百萬元，以及於2021年上半年有關稅務虧損及其他暫時性差異的遞延所得稅資產增加人民幣76百萬元所致。

本公司擁有人應佔溢利

2022年上半年本公司擁有人應佔溢利為人民幣350百萬元，較2021年上半年的人民幣921百萬元下降62.0%。該下降乃主要由於期內毛利下降及滙兌虧損增加，部份被經營成本下降及政府補助增加所抵銷。

財務回顧

流動性及財務資源

本集團一直注重財務紀律及繼續維持穩健的流動性狀況。本集團來自(用於)經營、投資及融資活動之現金流量載述如下：

	截至6月30日止六個月	
	2022年 人民幣百萬元	2021年 人民幣百萬元
經營活動所得現金淨額	1,434.9	1,222.8
投資活動所用現金淨額	(1,180.0)	(2,181.8)
融資活動(所用)所得現金淨額	(1,128.4)	1,231.7

經營活動

經營活動現金流入主要來自本集團銷售收取的現金。現金流出與原材料採購、工資、分銷及銷售開支、研發開支、行政項目開支及稅項支出有關。於2022年上半年，經營活動所得現金淨額為人民幣1,434.9百萬元(2021年上半年：人民幣1,222.8百萬元)。

i. 交易應收及應付款項

於2022年6月30日，交易應收款項週轉天數為84天，較2021年12月31日上升1天。交易應收款項下降人民幣330.1百萬元至人民幣42億元。交易應收款項(扣除呆賬撥備)按發票日0至90天、91天至180天及超過180天計算之賬齡，分別為人民幣3,616.0百萬元(2021年12月31日：人民幣4,133.2百萬元)、人民幣543.8百萬元(2021年12月31日：人民幣293.7百萬元)及人民幣7.4百萬元(2021年12月31日：人民幣70.4百萬元)。截至2022年7月31日，本公司之期後已收款總額為人民幣1,555.6百萬元，佔截至報告期末未收回總額(扣除撥備)之37.3%。

本集團交易應付款項週轉天數為96天，較2021年12月31日下降13天。交易應付款項按發票日0至90天、91天至180天及超過180天計算之賬齡，分別為人民幣2,916.6百萬元(2021年12月31日：人民幣3,300.4百萬元)、人民幣797.7百萬元(2021年12月31日：人民幣949.9百萬元)及人民幣17.2百萬元(2021年12月31日：人民幣13.4百萬元)。

ii. 存貨週轉

於2022年6月30日，存貨較2021年12月31日增加人民幣363.2百萬元。存貨週轉天數由2021年12月31日的133天上升至2022年6月30日的141天。

投資活動

2022年上半年及2021年上半年之投資現金淨額分別為人民幣1,180.0百萬元及人民幣2,181.8百萬元。其主要指資本開支所用現金人民幣1,121.7百萬元(2021年上半年：人民幣2,022.2百萬元)、添置無形資產所用現金人民幣98.2百萬元(2021年上半年：無)、收購一家附屬公司所用現金人民幣53.4百萬元以及收購以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具及以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產所用現金人民幣76.6百萬元(2021年上半年：人民幣532.1百萬元)，其被政府補助產生之現金流入人民幣133.3百萬元(2021年上半年：人民幣250.2百萬元)及所提取之已抵押銀行存款人民幣1.7百萬元(2021年上半年：人民幣89.6百萬元)所抵銷。

財務回顧

資本開支包括購買土地使用權、新增生產廠房及物業，以及用於改造、升級及擴充產能之最新自動化機器及設備。2022年上半年及2021年上半年發生之資本開支總額分別為人民幣1,061.9百萬元及人民幣2,051.9百萬元。根據集團的業務進展，投資活動專注於建立技術平台的可持續資本開支計劃，以捕捉新的市場機會並支持其長期業務策略。資本開支項目由內部資源及銀行貸款撥付資金，並需遵循年度資本開支項目預算及經董事會批准。

融資活動

本集團於2022年上半年錄得融資活動所用現金淨額約人民幣1,128.4百萬元。主要現金流出來自歸還銀行貸款人民幣2,042.9百萬元(2021年上半年：人民幣5,292.7百萬元)及已付利息人民幣159.1百萬元(2021年上半年：人民幣125.3百萬元)，而主要現金流入乃由於籌集銀行貸款人民幣1,362.4百萬元(2021年上半年：人民幣2,654.6百萬元)。

現金及現金等價物

於2022年6月30日，本集團擁有無抵押的現金及現金等價物人民幣5,218.4百萬元(2021年12月31日：人民幣6,051.4百萬元)，當中48.3%(2021年12月31日：57.9%)以美元計值、46.4%(2021年12月31日：36.1%)以人民幣計值、1.4%(2021年12月31日：1.1%)以越南盾計值、1.3%(2021年12月31日：1.3%)以港元計值、0.8%(2021年12月31日：0.4%)以日圓計值、0.7%(2021年12月31日：0.3%)以新加坡幣計值、0.4%(2021年12月31日：1.0%)以馬來西亞林吉特計值、0.3%(2021年12月31日：1.4%)以歐元計值及0.4%(2021年12月31日：0.5%)以其他貨幣計值。

資產負債比率及負債

於2022年6月30日，本集團的資產負債比率為23.5%(2021年12月31日：23.3%)(其按貸款及無抵押債券總額除以總資產計算)。扣除現金及現金等價物，淨資產負債比率為10.7%(2021年12月31日：8.9%)。

於2022年6月30日，本集團的無抵押債券為人民幣6,923.3百萬元(2021年12月31日：人民幣6,573.2百萬元)，以及本集團的短期銀行貸款及長期銀行貸款分別為人民幣2,298.3百萬元(2021年12月31日：人民幣2,902.4百萬元)及人民幣320.0百萬元(2021年12月31日：人民幣330.0百萬元)。

集團資產抵押

除於2022年6月30日主要為建設工程而抵押予銀行的銀行存款人民幣0.5百萬元(2021年12月31日：人民幣2.2百萬元)外，本集團並無其他資產抵押予任何金融機構。

表外交易

於2022年6月30日，本集團並無訂立任何重大表外交易。

報告期後事項

於2022年7月13日，本公司刊發有關擬分拆誠瑞光學於上海證券交易所獨立上市的公佈，而此事一旦落實，其可能構成香港上市規則第14.29條所指的視作出售本公司附屬公司權益的情況，並可能構成上市規則第十四章下的本公司主要交易。建議分拆已於2022年8月20日召開的股東特別大會上獲股東批准。有關進一步詳情，請參閱本公司日期為2022年7月13日及2022年8月21日的公告及本公司日期為2022年8月3日的通函。

主要風險因素

本公司就戰略、市場、營運、財務及合規風險管理擁有一套系統化風險管理及內部控制系統。我們在追求技術創新的過程中，本公司致力於建立可持續的風險管理和營運信息系統。我們專注於以有系統的方式審閱及提升所選業務程序的風險及控制措施，並與國際最佳慣例比較。該系統旨在管理無法達到業務目標的風險，及僅可就重大錯報或遺漏提供合理保證。部分影響本集團的主要風險因素概述如下。此清單並非鉅細無遺，且可能存有下列所概述以外對本集團未知或可能暫不重大但於未來可變得重大的其他風險及不確定性。此外，本中期報告並不構成任何人士投資於本公司證券的建議或意見，投資者於投資本公司證券前務請自行作出判斷或諮詢彼等的投資顧問。

有關智能手機市場的風險

本集團絕大部分收入來自消費電子市場的智能手機市場。由於全球爆發疫情並導致消費氣氛和需求變得疲弱，智能手機市場存在不確定性。現時全球對業務營運、物業、社交及貿易活動的限制及相關前景不明朗可能會延長至年底甚至更長時間，或會令本公司的經營業績及財務表現受到影響。為解決這一風險，本公司正持續拓寬其產品及技術平台，以擴展其涉獵範圍至不同終端應用，令收入及盈利來源多樣化，從而減輕其對於任何單一分部的依賴。

對若干主要客戶的依賴

本集團的五大客戶（佔本集團2022年上半年總收入的84.7%）均與消費電子行業相關，其特點為以創新驅動與用戶體驗優先為導向的業務增長。失去任何該等客戶或其市場地位變動或會對本集團之業務、財務狀況及營運業績產生重大不利影響。然而，本集團致力於技術創新以不斷提升用戶體驗，滿足客戶規格升級需求。我們亦已實施標準化程序處理各種形式的客戶信息，杜絕向第三方不當或無意披露的可能。本集團已與該等主要客戶建立緊密聯繫。他們成為我們的客戶均已超過8年。授予他們的信用期介乎60至90天，此與授予其他客戶之信用期基本一致。

有關因不可預見事件造成供應鏈及生產中斷的風險

新冠肺炎疫情於2020年在全球爆發。疫情於2021年及2022年持續，對全球經濟復蘇造成了不利影響。長期持續爆發新冠肺炎疫情的風險可能導致包括本集團在內的智能手機供應鏈的生產及出貨嚴重中斷。在罕見的情況下萬一本集團大量僱員感染新冠肺炎，本集團營運產能可能會受到不利影響，包括本集團可能需要關閉部分經營場所。上述情況或會對本集團經營業績造成不利影響。

保護僱員免受新冠肺炎傳播感染一直是本集團的首要關鍵工作，為此成立的防疫工作小組負責監察及實施所有適當的衛生及社交距離措施，以在保障本集團僱員安全的同時，亦保持業務運作完整，確保能夠向客戶供應產品。舉例而言，為穩定我們的生產能力及控制越南業務周邊的新冠肺炎疫情，本集團向越南政府作出金錢捐贈，以用作購買疫苗予本集團的僱員及當地社區。

除了新冠肺炎之外，不同國家之間的地緣政治角力亦可能對全球市場及本公司造成不可預料的影響，例如對包括基本金屬在內的大宗商品全球供應造成干擾，並推高大宗商品價格。而原材料價格持續上漲可能會導致利潤率受壓。此外，地緣政治的不確定因素可能直接或間接影響本集團客戶，進而可能擾亂供應鏈並影響終端消費者需求。

主要風險因素

鑒於市場前景不確定，本集團將積極監察市場情況，靈活分配資源，以滿足客戶瞬息萬變的需求。為減輕地緣政治角力的潛在影響，本集團將積極管理其採購渠道、營運及生產。

經營及過時風險

本集團的經營受限於設計及提供新技術解決方案的多項特定風險因素。我們的業務持續專注於微型器件及開發新的產品及技術平台。在滿足未來設計規格及產品質量的要求時，我們成功的往績無法確保我們始終能成功。技術設計、性能規格或其他外部因素的變動或會對營運業績產生不同程度的負面影響。此外，儘管已制定內部系統及政策預防，生產、數據安全及質量問題仍有可能發生，繼而可能導致財務虧損、訴訟或聲譽受損。

我們相信，本公司於盡力滿足設計規格和質量要求方面經驗豐富，本公司亦有許多重疊的核心設計及產品資質，令本公司於設計能力、生產能力、上市交貨時間及持續改善用戶體驗方面處於最有利的競爭地位。此外，本公司一直視信息安全為企業策略中的關鍵，並已採取全面的措施以保障數據資產不會被破壞、洩露及遭黑客入侵。此外，本公司亦持續審閱競爭情況及市場趨勢。本公司致力追求創新及憑藉廣泛領先的知識維持競爭地位。本公司對研發持續再投資重大資源，以建立廣闊的可持續技術發展藍圖及知識產權組合。

本公司已推行質量管理系統。所有產品均須徹底及全面檢測以符合客戶要求和國際標準。本公司將持續改善其內部處理能力(包括在我們運營中的生產車間的場景管理與「大數據」系統評估)並為產品可靠性的持續提升奠定堅實基礎。

流動性及利率風險

本集團透過持續監察預測和實際現金流量，匹配金融資產及負債之到期情況，以維持充足之現金及現金等價物，管理流動性風險。

本集團因其銀行貸款(用作與本集團擴充有關的營運資金及資本開支)面臨利率風險。本集團專注於降低流動性及利率風險，維持適當的人民幣／美元／港元借貸組合，並持續審閱及調整有關組合。本集團的美元存款在一定程度上用作利率波動風險的自然對沖。本集團亦通過發行五年期及十年期的長期無抵押債券，維持適當的定息／浮息債務組合、均衡債務償還狀況以及多元化的資金來源。

本集團的金融資產包括銀行結餘及現金、已抵押銀行存款、交易應收及其他應收款項、應收關連公司款項、衍生金融工具、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產及以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具，代表本集團面臨的有關金融資產的最高信用風險。由於對手方為具有良好信用評級的知名銀行，故流動性信用風險有限。

主要風險因素

外匯風險

鑒於我們的國際業務及市場佔有率，本集團面臨的外匯風險包括交易及滙兌風險，此等滙率風險會影響財務報告業績。本集團的報表貨幣為人民幣，而我們面向海外客戶的銷售主要以美元計值。

本集團一貫的政策是集中管理外匯，以監督外幣總敞口、消除從屬地位及在必要時合併計算與銀行的對沖交易。本集團的現金流入主要以人民幣及美元兩種貨幣計值，且保持平衡的比例。此外，多項銀行融資已按該兩種貨幣予以安排，以滿足我們日常營運開支及資本投資要求。因此，於我們的業務營運模式中，本集團的收入通常與開支的貨幣相匹配。本集團旨在於可能情況下通過以功能貨幣投資及借款實現自然對沖。若無法實現自然對沖，本集團將通過適當的外匯合同減輕外匯風險。

全球貿易摩擦加劇

貿易摩擦持續和加劇可能導致全球消費電子市場放緩，並令本集團的主要客戶訂單減少，這可能對本集團的業務、經營業績及財務狀況造成不利影響。此外，出口管制及類似規例可能包括限制和禁止向某些國家、地區、政府、個人和實體銷售或供應某些產品以及轉讓零件、部件及相關技術資料和知識。

本集團認為，集團已遵守適用的出口管制法規。截至本中期報告日期，本集團的經營業績並無受到出口管制法規的範圍擴大或為反制這些法規而採取的新規則或措施的重大影響。然而，視乎全球貿易緊張局勢的未來發展，無法保證這些法規、規則或措施不會對本集團的業務及營運產生不利影響。

本集團致力於研究與開發專利創新技術，而本集團將全球研發與我們的多元化製造基地進行整合的策略應有助於繼續為客戶提供最佳解決方案，並減輕貿易摩擦所帶來的部分不利業務影響。

過往表現及前瞻性陳述

載於此中期報告的本集團表現及經營業績屬歷史性質，而過往表現並非將來表現的保證。此中期報告載有若干陳述帶有前瞻性或使用類似前瞻性詞彙。該等前瞻性陳述乃董事會根據業內及市場所經營的現況而作出之目前信念、假設及期望。實際業績可能與前瞻性陳述及意見中論及之預期表現有重大差異。集團、各董事、僱員或代理概不承擔(a)更正或更新此中期報告所載前瞻性陳述或意見之任何義務；及(b)倘因任何前瞻性陳述或意見不能實現或變成不正確而引致之任何責任。

本公司自上市起一直發佈季度業績公佈。從一個季度至下一季度，本公司已經歷並預期會繼續經歷銷售及營運業績之波動。我們相信，對於我們定期營運業績的按季及按年比較於反映本公司營運行業的週期性方面具有一定程度的意義。然而，該等比較不應作為長期表現(如年度業績)的單一指標加以依賴。

企業管治

企業管治政策及常規

董事會及本公司認為，有效的企業管治不僅是持份者權益及信心的保障，亦是本集團持續長期發展及價值創造的必要組成部分。董事會乃本公司企業管治架構的中心，定期審閱及改進行為原則、政策及常規，旨在支持本集團業務經營的增長。我們良好的企業管治結構包括一個高素質的董事會、高標準的企業責任及可持續發展意識、高透明度、問責性及獨立性以及有效設計、實施及執行風險管理及內部監控的系統。基於香港上市規則附錄十四企業管治守則對本公司實際表現的定期審閱，董事會信納於整個2022年上半年，本公司已符合所有守則條文。

董事會明白，鑒於我們的經驗、日益嚴格的監管規定、國際發展及持份者預期，我們需要不斷適應及改善企業管治政策及常規，並承諾高標準的披露以及優秀的企業管治。本公司的企業管治框架包括下列主要部份：

- I. 董事會及行政管理層
- II. 管治架構及董事委員會
- III. 企業管治守則
- IV. 遵守法例及法規
- V. 公司秘書
- VI. 內部審計、風險管理及內部監控
- VII. 外部法定審計
- VIII. 操守守則及舉報政策
- IX. 股東參與及價值
- X. 股東權利

與企業管治框架有關的關鍵組成部分之詳情亦可於本公司網站查閱。

董事會及行政管理層

本公司營運的整體管理由董事會負責。董事會主席（為本公司獨立非執行董事）的職責是領導董事會對制定、批准、評估及監管本公司的整體策略性方向及政策承擔主體責任。董事會將藉此監督及檢討本公司的業務，包括經營表現、風險管理及內部監控系統有效性、企業管治政策、合規、組織架構及管理層的表現。

主席與行政總裁之職位有所劃分。行政總裁全盤負責執行董事會釐定之策略與方針，並在執行副總裁的協助下管理本集團業務。於今年上半年，管理層根據董事會就指定由管理層執行之各種事宜批准之相關財務限額處理日常營運事宜。倘超出指定限度，則管理層須向董事會提交業務計劃或投資計劃書。董事會亦審閱及批准年度經營及資本預算，且於適當時批准獲批預算以外的增加項目／金額。於行政總裁及執行副總裁的監管下，管理層負責本集團的日常業務。有關業務經營、財務業績及策略事宜的主要更新會適時向董事會提供。

企業管治

管治架構及董事委員會

截至2022年8月24日(本報告日期)董事會及董事委員會組成

董事會		
張宏江 (獨立非執行董事兼董事會主席)		
區嘯翔 (獨立非執行董事)		
彭志遠 (獨立非執行董事)		
郭琳廣 (獨立非執行董事)		
吳春媛 (非執行董事)		
潘政民 (執行董事兼行政總裁)		
莫祖權 (執行董事)		
審核及風險委員會*	提名委員會*	薪酬委員會*
(全為獨立非執行董事)	(全為獨立非執行董事)	(全為獨立非執行董事)
於2005年4月成立	於2005年4月成立	於2005年4月成立
成員	成員	成員
區嘯翔(主席)	張宏江(主席)	彭志遠(主席)
彭志遠	彭志遠	張宏江
郭琳廣	郭琳廣	區嘯翔

* 董事委員會成員並無固定任期。董事會將定期審閱有關任期。

* 有關自2022年8月31日起的董事會及董事委員會組成變動，請參閱本報告第27頁。

於2022年5月12日舉行的股東週年大會上接受重選的董事(即張宏江先生、彭志遠先生及潘政民先生)已獲股東批准連任。董事會成員組成於2022年上半年內並無變動。

企業管治

董事會角色及職責

董事會在企業管治框架中擔任非常關鍵的角色。在董事會主席的領導下，董事會以負責任、重效益的態度領導及監管本集團事務，積極推動本集團創造佳績。

董事會部分主要職責如下：

策略及管理



- 董事會將制定、更新及完善本集團的策略及業務目標。
- 董事會每季度批准重大投資及融資活動，評估管理實施之進度，並監督本集團業務以配合計劃及預算。
- 監察本集團的持份者關係管理。

企業管治、 風險管理及可持續發展



- 董事會將批准政策修訂及審閱與本集團之企業管治、內部監控、風險管理及可持續發展常規有關之實施情況。

財務業績



- 董事會將批准本集團之年度預算、季度、中期及年度財務報表及業績公佈、建議續聘外部核數師及宣派中期及末期股息（如有）。

董事委員會的有效性

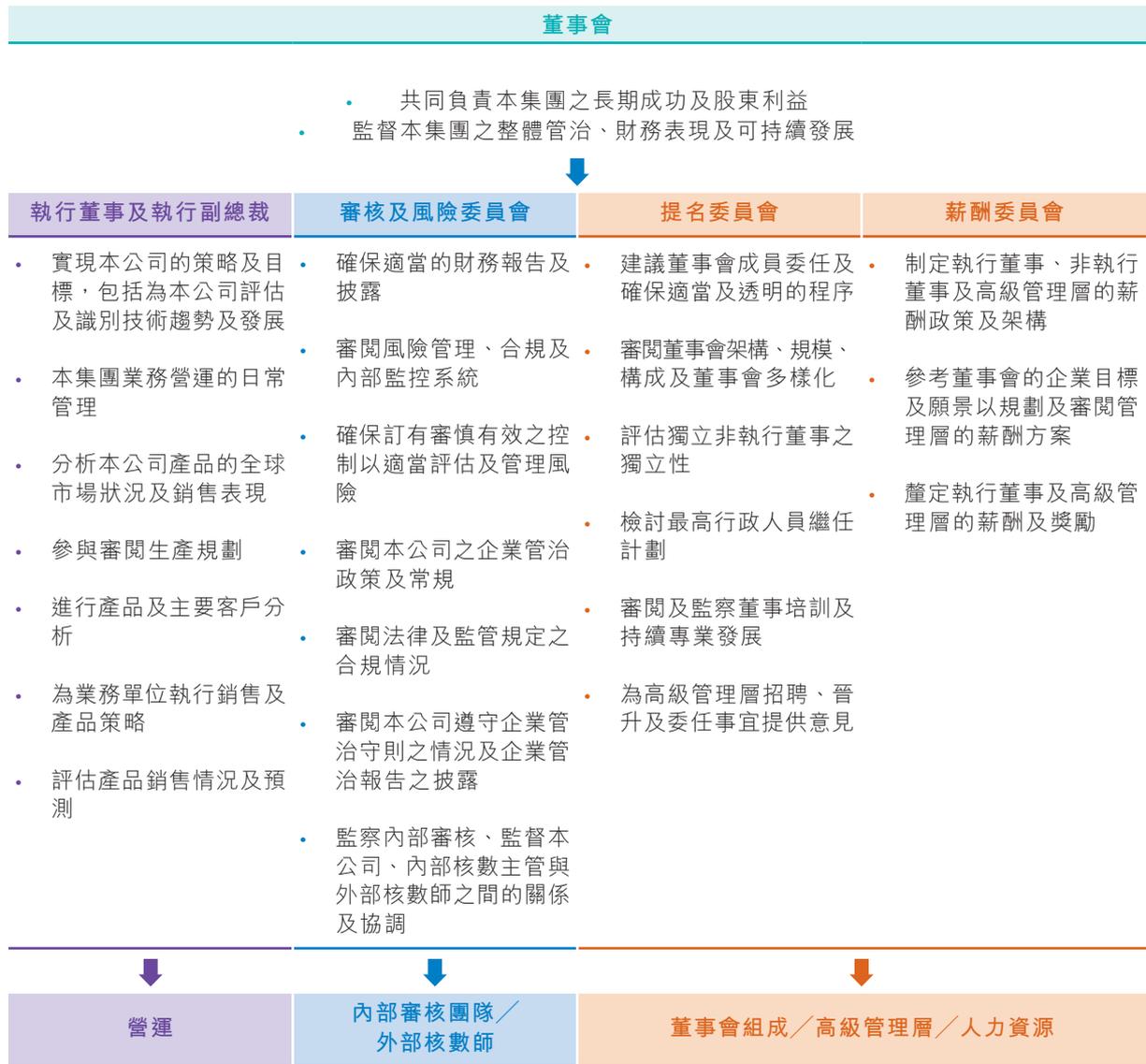


- 全體董事每年均對董事會及董事委員會之表現進行評估。
- 所有董事委員會均獲提供充足資源，以履行彼等之職責，包括於認為必要時聽取管理層或專業意見。

企業管治

董事委員會及執行管理層架構

於履行管治及其他責任時，董事會已成立個別董事委員會，且具有明確的職權範圍，以協助董事會全體成員。三個董事委員會均由獨立非執行董事擔任主席且全體成員均為獨立非執行董事，其管治架構說明如下：



董事委員會之責任詳情載於下文。彼等之職權範圍(包括彼等之職責)已於香港聯交所及本公司網站刊載。

企業管治

董事會轉授職權

除為在特定領域協助董事會整體而設立的個別董事委員會外，董事會亦授權執行董事、執行副總裁及高級管理團隊負責執行本公司戰略及目標以及本集團業務的日常管理。

董事會程序

董事會會議定期舉行，大約按季度每年至少四次，董事以親身出席或透過電子通訊方式積極參與。除定期按計劃舉行之董事會會議外，在刊發公佈及討論重大投資項目等情況下(如適當)亦將舉行其他董事會會議。

個別董事委員會

審核及風險委員會

職責及權限

審核及風險委員會之職責包括持續監察本公司財務報表的整體性及持續協助董事會評估管理層於設計、實施及監察本公司風險管理、合規及內部監控系統的工作。本公司就戰略、市場、營運、財務及合規風險管理擁有一套結構化風險管理及內部監控系統。該等系統旨在管理而非消除無法實現業務目標的風險，並僅可就重大錯誤陳述或遺漏提供合理而非絕對保證。審核及風險委員會須監察管理層，並確保其沒有牽涉管理層的角色。審核及風險委員會倚重管理層對各主要營運單位的主要風險及減輕控制所作之評估，以及內部審核就風險評估及控制如何有效運作所提供之客觀意見。外部核數師亦就本公司的財務報告及作為審閱的一部分所可能發現而其認為與審核相關的任何有關內部控制及風險管理的重大缺漏，向審核及風險委員會提供保證。審核及風險委員會監察本公司、內部審計師與外部核數師之間的關係及溝通。

審核及風險委員會及本公司外部核數師已審閱2022年中期報告及2022年上半年的未經審核簡明綜合財務報表。審核及風險委員會的成員同意編製簡明綜合財務報表時所採用的會計處理。

於2022年8月，董事會已根據香港上市規則的新規定，審閱及更新審核及風險委員會的職權範圍。審核及風險委員會的最新職權範圍可於香港聯交所及本公司網站瀏覽。

提名委員會

董事會多元化

本公司明白並深信董事會成員多元化可帶來裨益，並提升其表現的質素，並已採納董事會多元化政策(可於本公司網站查閱)。一個真正多元化的董事會可融入及善用董事的不同知識、技能、營商視野、區域及行業經驗、文化、背景、種族、獨立性、性別及其他質素。此等差異將用作考慮董事會的最佳組合及補充。董事會所有委任將以人選的長處而作決定，同時考慮包括性別差異在內的多元化。

企業管治

甄選人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於性別、年齡、文化及教育背景、種族、專業經驗、營商視野、技能、知識及服務年期。最終將按人選的長處及可為董事會及本公司的戰略性成功提供的貢獻而作決定。

董事會由一名女性董事及六名男性董事組成。本公司2021年年報第33至34頁所載高級管理層包含兩名女性及四名男性。我們的最終目標是於董事會及高級管理層領導中實現性別均等。

本公司董事具有多元化及互為補充的背景。彼等的寶貴經驗及專業知識對本公司的長期增長而言至關重要。於本報告日期，多元化層面下的董事會組成概述如下：

姓名	潘政民	莫祖權	吳春媛	張宏江	區嘯翔	彭志遠	郭琳廣
性別	男	男	女	男	男	男	男
年齡	53	58	51	61	71	50	66
學歷背景	畢業於江蘇省 武進師範學校	經濟學學士	畢業於 常州衛生學校	電子工程博士 理學士	商學學士	工商管理碩士 工程與財務 學士	法律碩士 經濟/會計 學士
服務期	18年	17年	18年	3年	4年	3年	4年
技能、 知識及 專業經驗	(a) 會計及金融		✓			✓	✓
	(b) 企業社會責任/可持續發展		✓	✓			✓
	(c) 行政管理及領導技巧	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	(d) 財務服務		✓			✓	✓
	(e) 人力資源		✓	✓			
	(f) 資訊科技及保安				✓		
	(g) 投資銀行	✓		✓			✓
	(h) 投資者關係	✓	✓				✓
	(i) 法律		✓				
	(j) 其他上市董事會經驗/職務			✓	✓	✓	✓
	(k) 風險管理		✓			✓	✓
	(l) 策略規劃	✓			✓	✓	✓
	(m) 科技及製造	✓	✓	✓	✓		✓

提名委員會審閱多元化層面下的董事會的組成，監督董事會多元化政策的施行，認為上述政策行之有效。

企業管治

職責及權限

提名委員會負責審閱有關事宜，包括董事會之組成、架構、規模及多樣性、委任及重新委任董事，以及評估獨立非執行董事之獨立性，並就此向董事會提供意見及作出建議，同時確保委任及重新委任董事、最高行政人員繼任計劃之程序恰當及具透明度。提名委員會亦會為招聘、擢升及委任高級管理層提供意見。

提名政策及常規

本公司已採納制定正式、經考慮及透明程序以幫助識別及提名董事候選人的提名政策。所有候選人之合資格提名連同彼等詳細履歷及背景資料，將盡快提呈董事會以供審閱。審閱會就候選人之品格、與本公司業務相關之經驗及資歷等因素作出考慮。本公司相信提名委員會成員均擁有相關之知識及技能，以物色、邀請及評估獲提名候選人作為董事之資格。

薪酬委員會

職責及權限

薪酬委員會之主要責任乃為就執行董事及高級管理層之整體薪酬政策及架構向董事會建議，及於股東週年大會前審閱主席及其他非執行董事之袍金及薪酬。此外，薪酬委員會考慮有關管理層建議之新報酬及福利計劃主要條款，同時根據董事會所訂企業方針與目標，審閱管理層的薪酬建議。

人力資源

於2022年6月30日，本集團聘用34,678名全職僱員，較2021年12月31日的僱員人數37,591名減少8%。此乃主要是由於本集團不斷努力實施自動化，使本集團僱員個人生產力得到提升所致。於2022年上半年，全球疫情持續，造成市場環境不利並導致人力需求減少。

本集團僱員之薪酬乃按其個人表現、專業資格、行業經驗及相關市場趨勢釐定。管理層不時以基準成績為基礎審視本集團之薪酬政策，並基於員工個人表現公平地給予員工相應獎勵。除基本薪金、津貼、社會保險及強制性退休金外，若干僱員及僱員組別亦有權參與本集團的花紅計劃及股份計劃。

按照相關法規的規定，本集團一直參加中國有關地方政府機關設立之社會保險計劃，以及為捷克共和國、丹麥、芬蘭、香港、印度、日本、馬來西亞、新加坡、南韓、台灣、英國、美國及越南的僱員參加強制性退休金及社會保險計劃。

本公司致力於投資人才以開發新一代設計的創新產品。本公司已於亞洲、歐洲及北美成立並持續擴大多個研發中心，包括與大學及其他機構就多個不同項目達成長期合作關係。

企業管治

股份獎勵計劃及附屬公司股權激勵計劃

誠如本公司於2016年3月23日所公佈，董事會決議採納經董事會挑選之僱員（不包括被排除之僱員）可參與之股份獎勵計劃（「該計劃」）。該計劃之目的為允許本公司向經甄選僱員授出獎勵，作為彼等對本集團作出貢獻之激勵，並為本集團之進一步發展吸納合適人才。根據該計劃，計劃期限內可獎勵的最多股份數目以本公司實時已發行股本之1.65%（即於2022年8月24日為19,940,250股）為限，可向任何一名經甄選僱員授出之獎勵股份最多不超過本公司實時已發行股本之0.5%（即於2022年8月24日為6,042,500股）。根據該計劃，股份將由交通銀行信託有限公司（「信託人」）按董事會釐定的認購價認購或於香港聯交所購買（費用由本公司承擔），並將於歸屬前根據該計劃由信託人代表經甄選僱員以信託方式持有。本節所用詞彙與本公司於2016年3月23日有關採納該計劃之公佈所定義者具有相同涵義。

自採納該計劃之日起直至2022年6月30日，概無根據該計劃的規則及信託契據向信託人發行新股份。於2021年8月26日及2022年3月25日，該計劃的受託人利用本公司自有資金，於香港聯交所分別購買6,042,500股股份及4,188,500股股份，以供該計劃之用。於2022年3月24日，已向340名僱員授出合計10,230,593股獎勵股份，概無股份已歸屬予僱員。

除上述該計劃外，本公司之附屬公司誠瑞光學設有股權激勵計劃（「附屬公司股權激勵計劃」）。附屬公司股權激勵計劃之目的為向誠瑞光學之經甄選僱員及相關人員提供與市場機制相結合的激勵計劃，並吸引頂級人才加入。誠瑞光學旨在激勵和回饋該等人員對業務發展的參與及貢獻。詳情請參閱簡明綜合財務報表附註19。

企業管治守則

於2022年上半年，本公司已繼續全面遵守守則條文規定。本公司通過採納企業管治守則的建議最佳常規，一直致力遵守並超越守則條文。下表說明本公司採納該等項目的方法及方式：

建議最佳常規	本公司採納
定期董事會評估	董事會對董事會本身及董事委員會之表現進行年度評估。
季度財務業績公佈	自上市起，本公司已採納財務業績季度報告。
管理層確認風險管理及內部監控系統之有效性	董事會每半年收到管理層確認。
執行董事之大部分薪酬獎勵應與公司及個人表現掛鉤	執行董事之大部分薪酬自彼委任時已與公司及個人表現掛鉤。
不向獨立非執行董事授予具績效表現元素的股權薪酬（如購股權或股份獎勵）	並無向獨立非執行董事授予具績效表現元素的股權薪酬。
於企業管治報告內披露重要信息予股東	股東類別及股東總持股量等詳情已載入企業管治報告內，而下個財政年度對股東而言的重要日期乃列示於「投資者信息」一節。

企業管治

遵守法例及法規

合規

於2022年上半年，董事會持續審閱本公司有關推行政策及常規的法定框架，確保本公司之營運符合所有適用司法權區的現行或任何新訂法定及監管規定，包括香港上市規則的更新以及香港證券及期貨條例、開曼群島公司法及香港公司條例項下的披露規定。

本公司致力嚴格遵守本公司透過其附屬公司或分支機構經營所在司法權區的規管法律及法規，並遵守監管機構頒佈的適用指引及規例。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納董事及相關僱員（定義見企業管治守則）進行證券交易的操守守則，其條款不遜於香港上市規則附錄十所述標準守則內的規定標準。

根據所作的特定查詢，全體董事已確認，彼等於2022年上半年已遵守於標準守則及本公司有關董事進行證券交易的操守守則所載的規定準則。

管理層及員工之證券交易限制

本公司的管理層及員工均須遵守本公司就有機會接觸到潛在內幕消息之員工制訂之證券交易限制。

董事及最高行政人員之股份、相關股份及債券權益

於2022年6月30日，本公司董事及最高行政人員於本公司及其任何相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）之任何股份、相關股份及債券中擁有記載於本公司按證券及期貨條例第352條須置存於登記冊內或根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部，以及根據標準守則須向本公司及香港聯交所披露之被當作或視作擁有之權益及淡倉如下：

本公司普通股好倉：

本公司董事姓名	身份	普通股數目					佔本公司於 2022年6月30日 已發行股份 百分比 ⁽¹⁾
		個人權益	企業權益	配偶權益	其他權益	股份總數	
潘政民先生 (「潘先生」) ⁽²⁾	實益擁有人／配偶之權益／ 受控法團權益／全權信託創辦人	70,262,162	51,439,440	263,420,525	112,795,525	497,917,652	41.20%
吳春媛女士 (「吳女士」) ⁽³⁾	配偶之權益／受控法團權益／ 全權信託創辦人	-	263,420,525	122,952,005	111,545,122	497,917,652	41.20%
莫祖權先生 (「莫先生」) ⁽⁴⁾	實益擁有人／信託受益人 (全權信託除外)	180,000	-	-	99,195	279,195	0.02%

企業管治

附註：

- (1) 百分比基於2022年6月30日已發行之1,208,500,000股本公司股份進行計算。
- (2) 潘先生實益擁有70,262,162股股份。此外，潘先生亦根據證券及期貨條例被視為或當作擁有下列股份權益：
 - (i) 由潘先生全資擁有之公司Silver Island Limited實益擁有之51,439,440股股份；
 - (ii) 263,420,525股股份即以下之總和：(a) Sapphire Hill Holdings Limited實益擁有之134,828,594股股份；及(b) K&G International Limited實益擁有之128,591,931股股份，該兩間公司均為吳女士全資擁有。因吳女士乃潘先生之配偶，故潘先生被視為於該等263,420,525股股份中擁有權益；及
 - (iii) 112,795,525股股份即以下之總和：(a)潘先生及吳女士的後裔於2005年5月10日以Pan 2005 Irrevocable Trust受益人身份被視為擁有權益之106,806,278股股份；(b)潘先生及吳女士的後裔於2005年5月10日以Pan 2005 Exempt Trust受益人身份被視為擁有權益之4,738,844股股份。潘先生及吳女士的兩名兒子已滿18歲，彼等直至獲得分派後，方於該等信託中的分派或投資擁有酌情決定權；及(c)潘先生及吳女士的後裔於2020年12月3日以Pan 2020 Exempt Trust受益人身份被視為擁有權益之1,250,403股股份。潘先生及吳女士的一名兒子未滿18歲，其直至獲得分派後，方於該信託中的分派或投資擁有酌情決定權。
- (3) 吳女士根據證券及期貨條例被視為或當作擁有下列股份權益：
 - (i) 263,420,525股股份即以下之總和：(a) Sapphire Hill Holdings Limited實益擁有之134,828,594股股份；及(b) K&G International Limited實益擁有之128,591,931股股份。該兩間公司為吳女士全資擁有；
 - (ii) 122,952,005股股份即以下之總和：(a)由潘先生全資擁有之公司Silver Island Limited實益擁有之51,439,440股股份；(b)潘先生實益擁有之70,262,162股股份；及(c)潘先生及吳女士的後裔於2020年12月3日以Pan 2020 Exempt Trust受益人身份被視為擁有權益之1,250,403股股份，而由於潘先生乃吳女士之配偶，故吳女士被視為於該等122,952,005股股份中擁有權益；及
 - (iii) 111,545,122股股份即以下之總和：(a)潘先生及吳女士的後裔於2005年5月10日以Pan 2005 Irrevocable Trust受益人身份被視為擁有權益之106,806,278股股份；及(b)潘先生及吳女士的後裔於2005年5月10日以Pan 2005 Exempt Trust受益人身份被視為擁有權益之4,738,844股股份。潘先生及吳女士的兩名兒子已滿18歲，彼等直至獲得分派後，方於該等信託中的分派或投資擁有酌情決定權。
- (4) 於2022年3月24日，莫先生根據本公司於2016年3月23日採納的股份獎勵計劃獲授99,195股獎勵股份。

企業管治

本公司債券權益：

董事姓名	身份／權益性質	所持債券 ⁽¹⁾ 本金金額(美元)
潘先生 ⁽²⁾	配偶之權益／家族權益	330,000
吳女士 ⁽³⁾	受控法團權益／企業權益	330,000

附註：

- (1) 本公司向第三方專業投資者發行將於2024年到期之388,000,000美元債券(「債券」)，而債券乃於香港聯交所上市(股份代號：40075)。債券按3.00%年利率計息，於每年5月27日及11月27日各支付一次利息。
- (2) 潘先生被視為或當作於Sapphire Hill Holdings Limited(由吳女士全資擁有之公司)所持有之有關債券金額中擁有權益(由於吳女士乃潘先生之配偶，故潘先生被視為於有關債券金額中擁有權益)。
- (3) 吳女士被視為或當作於Sapphire Hill Holdings Limited(由吳女士全資擁有之公司)所持有之有關債券金額中擁有權益。

除上述所披露者外，於2022年6月30日概無本公司董事、最高行政人員或彼等之聯繫人士於本公司或其任何相關法團之股份、相關股份及債券中持有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條規定存置之登記冊之權益或淡倉。

披露利益衝突

董事須申報彼等於董事會所考慮的任何交易中的個人或業務利益(如有)，且有關利益申報須於董事會會議前審閱及討論，董事將會或將被要求於會議中避席(倘適合)。

截至2022年6月30日，本公司非執行董事吳女士(持有本公司股本超過5%)於本集團其中一名五大客戶中擁有實益權益。該客戶擁有與本集團任何其他客戶相同的一般交易條款。於2022年上半年任何時間及截至本報告日期，吳女士於該客戶擁有不超過1%的權益。就本公司董事所知，吳女士未曾擔任該等任何客戶或供應商之董事，亦無參與其管理。

就董事所知，除上文所披露者外，本公司董事、彼等之緊密聯繫人或任何股東(擁有本公司股本超過5%)，概無於任何五大客戶或供應商中擁有權益。

購買、出售或贖回本公司上市股份

於2022年上半年，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司上市證券。

企業管治

根據香港上市規則第13.51B(1)條所披露董事資料之變動

自本公司2021年年報日期起，根據香港上市規則第13.51B(1)條規定而予以披露的董事資料變動載列如下：

1. 郭琳廣先生獲委任為於香港及上海上市的中海油田服務股份有限公司的獨立非執行董事，自2022年6月1日起生效。
2. 區嘯翔先生辭任本公司獨立非執行董事、審核及風險委員會主席及薪酬委員會成員，自2022年8月31日起生效。
3. 郭琳廣先生獲委任為本公司審核及風險委員會主席及薪酬委員會成員，自2022年8月31日起生效。
4. 張宏江先生獲委任為本公司審核及風險委員會成員，自2022年8月31日起生效。

主要股東

於2022年6月30日，本公司根據證券及期貨條例第336條所存置之權益及淡倉登記冊顯示，除本公司董事及最高行政人員外，以下人士持有本公司股份及相關股份之權益或淡倉，而其中部分人士持有之權益或淡倉與上述「董事及最高行政人員之股份、相關股份及債券權益」一節所披露潘先生及吳女士的其他權益相同：

股東名稱	身份	股份數目	衍生工具權益	佔本公司於 2022年6月30日 已發行股份 百分比 ⁽¹⁾
摩根大通集團 ⁽²⁾	於受控法團之權益／於股份擁有	136,254,167 (L)	2,570,500 (L)	11.48%
	抵押權益之人士／投資經理／	17,068,431 (S)	10,452,329 (S)	2.27%
	信託人／核准借出代理人	7,237,503 (P)	-	0.59%

L—好倉

S—淡倉

P—可供借出之股份

附註：

(1) 百分比基於2022年6月30日已發行之1,208,500,000股本公司股份進行計算。

企業管治

- (2) 摩根大通集團（經其多家100%受控法團）（「摩根集團」）間接擁有(i)合共136,254,167股股份及以實物結算之362,000股股份的上市衍生權益、以現金結算之242,000股股份的上市衍生權益及以現金結算之1,966,500股股份的非上市衍生權益的好倉；及(ii)合共17,068,431股股份及以實物結算之306,000股股份的上市衍生權益、以現金結算之3,318,000股股份的上市衍生權益、以實物結算之1,545,293股股份的非上市衍生權益、以現金結算之5,283,035股股份的非上市衍生權益及附有可轉換工具之1股股份的上市衍生權益的淡倉。於摩根集團持有之股份好倉中，111,547,857股股份由摩根集團以信託人身份持有，其中111,545,122股股份與披露於上文「董事及最高行政人員之股份、相關股份及債券權益」一節的潘先生及吳女士的其他權益屬相同批次。

除上文所述者外，摩根大通集團亦於證券及期貨條例所界定之可供借出之股份7,237,503股股份中擁有權益。「可供借出之股份」定義為(i)核准借出代理人以代理人身份代第三者持有而該代理人獲授權借出之股份，以及可以根據證券借貸規則規定借出之其他股份；及(ii)核准借出代理人已經借出之股份，但只限核准借出代理人要求交還有關股份之權利尚未失效者。

股東架構

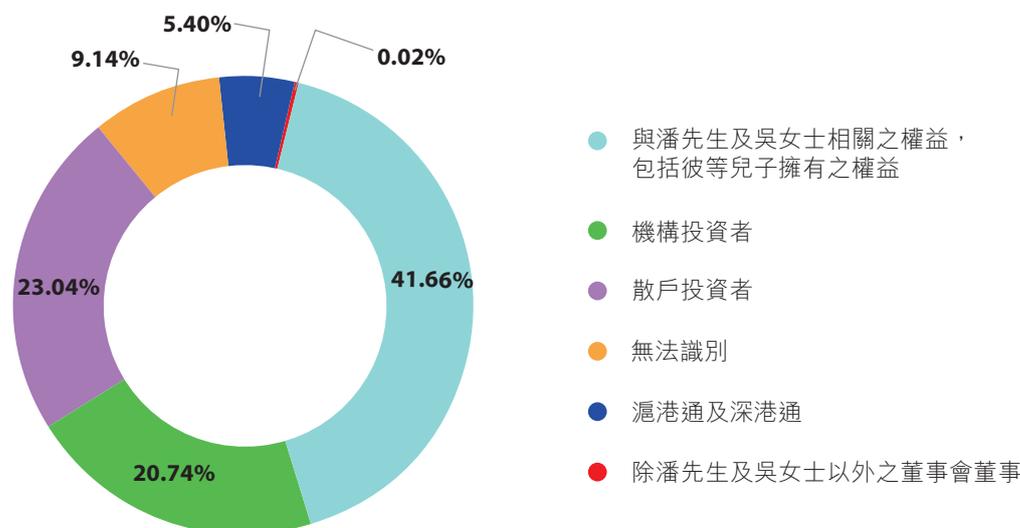
股東

幾乎所有股東均透過代名人或中間人（如香港中央結算（代理人）有限公司）持有本公司股份。於2022年6月30日，本公司股東名冊有112名直接登記股東。此外，由於本公司股份乃合資格於滬港通／深港通進行買賣，合共股權乃通過中國證券登記結算有限責任公司（被視為單一股東）持有，於2022年6月30日，達65.24百萬股或佔本公司已發行股份總數的5.40%。

本公司定期分析股權架構，包括查閱機構持股名冊和散戶持股情況，從而掌握不同類型投資者的變化。股權登記分析於2022年6月30日進行，股權架構顯示如下：

I) 股東類型：

（於2022年6月30日之股東分析，約整至最接近的0.01%）



企業管治

II) 股東所在地：

	佔已發行股份 總數之百分比
香港	68.13
北美	8.65
中國	5.58
新加坡	3.55
英國	2.31
歐洲(不包括英國)	1.46
世界其他地區	10.32
總計	100

附註：

1. 於香港的股權包括與潘先生、吳女士及彼等兒子相關之權益。
2. 99.99%的全部已發行股份透過香港中央結算(代理人)有限公司持有。
3. 股權的概約百分比乃基於截至2022年6月30日止已發行之1,208,500,000股股份計算。

為支持環保，本公司已根據香港上市規則第2.07A及2.07B條以及細則作出安排，以確定股東選擇收取日後公司通訊的方式(收取印刷本或透過本公司網站以電子方式收取)及語言版本(僅收取英文版，僅收取中文版，或同時收取中、英文版)。本公司鼓勵及推薦股東就日後公司通訊收取網上版本。

其他相關信息(包括但不限於股東的主要日期)載於本中期報告「投資者信息」一節。

章程文件

於2022年上半年，為遵從香港上市規則第13章及附錄三有關優化海外發行人上市制度之修訂，本公司之細則已作出若干修訂。最新版本之大綱及細則可於香港聯交所及本公司網站查閱。

可持續發展

可持續發展管治

本集團非常重視藉企業戰略的實施，推動其長期可持續發展。人們對環境、社會及管治事宜的關注不斷提高，促使我們下定決心，加強自身靈活性，以適應瞬息萬變的環境變化，並同時提高我們的正面影響力及減少受負面影響。因此，為抵禦外圍動盪，一個強而有力的管治架構，加上堅定的承諾，對實現持續業務成功至關重要。

董事會對環境、社會及管治的風險管理負有全面監督責任。於2022年上半年，董事會成員參與了環境、社會及管治培訓課程，內容有關一套新的全球可持續發展披露標準基線（預計將於2022年年底發佈）的發展。此外，專責的可持續發展工作小組每半年召開一次會議，以檢討環境、社會及管治表現，並於必要時向董事會提出建議。可持續發展工作小組將繼續納入新的環境、社會及管治戰略，並加強現有的環境、社會及管治戰略，以進一步提高集團的整體環境、社會及管治表現。

管理環境挑戰

氣候變化需要集體行動、共同緩解，這是毫無商量餘地的。為減少我們對環境的影響，並使我們的環境、社會及管治計劃及行動能盡早與中國的雙碳目標對接，我們採取了雙管齊下的方法：減少能源消耗總量以及增加可再生能源的使用。在減少能源消耗方面，通過改造現有空調系統及採用外牆保溫材料，能源效率得到了顯著加強。在增加可再生能源的生產及使用方面，我們一直不斷擴大我們在中國常州及沭陽地區的太陽能光伏發電總容量，並持續購買清潔能源。一系列大規模節能及太陽能光伏安裝項目計劃正按預定方案推進。此外，我們繼續為相關廠房申領由第三方認證的廢棄物零填埋證書，並正努力為更多廠房爭取認證。於報告期內，深圳的年度碳審核已按計劃順利完成。

政策及全面的制度已經到位，以確保相關司法權區的所有適用環境法律及法規均獲得遵守。我們在中國及越南的所有生產設施均通過ISO 14001標準認證。我們聘請了合資格獨立顧問進行定期審核，以確保內部監控措施及程序充足，並於發現任何問題後及時採取糾正措施。

於報告期內，本集團並無發現任何嚴重不遵守有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地的排污、有害及無害廢棄物的產生等法律及法規，而對本集團造成重大影響之情況。

可持續發展

吸引及挽留人才

打造未雨綢繆的員工團隊是我們在這個競爭激烈的行業中獲得持續成功的重要條件。本集團專注吸引未來領袖加入團隊之餘，亦致力挽留有能力及努力不懈的僱員。除了透過校企合作推行我們核心的人才招聘戰略外，本集團亦重點制定詳細的培訓計劃，以幫助僱員發揮自身潛力，迎難而上，並最終成為一支充滿活力的領導團隊。在僱員的系統性發展上，產品總監／經理對產品發展、產品演變及產品的業務成功扮演關鍵角色，故特別針對彼等給予栽培。本集團亦訂有全面的培訓計劃，並安排其他業務部門的僱員參與，以加強僱員的技能、提供平台讓員工進行技術交流、及加強員工之間的溝通。

於報告期內，我們在啟動及優化新的移動辦公及電子學習平台上取得了顯著進展。新平台旨在提供一個更具整體化的方法處理日常協作，並更有效地管理人力資源相關事宜。為更迎合當前需求，我們不僅增加電子學習課程的數量，亦已檢討及完善上述大約70%課程。在這充滿挑戰及空前絕後的時代，線上平台的適時及持續數字化改造，對提升僱員滿意度及保持企業生產力及穩定方面發揮了核心作用。

本集團謹慎採取監控措施，以保障僱員安全，以及盡量減少營運效率所受的干擾。防疫工作小組繼續緊密監察並根據國家法規及相關場所的實際情況，迅速對監控措施及應急計劃作出修訂。

管理上下游供應鏈

客戶

本集團努力為用戶提供差異化體驗，並努力為世界創造更美好的感知體驗。各部門合作評估數據及反饋，同時保持原材料採購、設計、測試及品質管理方面的透明度。經過業務轉型後，每條產品線目前均有專責客戶服務團隊，以更及時、更靈敏地處理反饋。升級後的營運架構讓我們能夠更有效地了解客戶具體要求、處理投訴，並改善整體客戶體驗，這與本集團的核心價值、使命及願景相符一致。

供應商

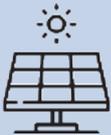
《供應商行為守則》明確列明對供應商的甄選要求及我們對供應商的期望，其與多項國際標準一致，包括《SA8000標準》及《責任商業聯盟行為準則》。在展開業務往來前，所有供應商均須簽署並提交企業社會責任承諾書。為提高材料溯源能力，本集團制定《有害物質管理規例》，當中規定屬於衝突礦產範圍內的礦產的供應商須簽署並提交衝突礦產聲明，以聲明其提供予本集團的礦產並非衝突礦產。當然，本集團會對供應商進行盡職調查，以確保其採購的礦產乃100%不含衝突礦產。

可持續發展

關懷業務經營所在社區

本集團渴望與業務經營所在社區建立積極的關係。儘管疫情延宕，本集團依然繼續盡可能參與各項社區活動。舉例而言，於報告期內，本集團南寧附屬公司的僱員代表往農村參與義工工作，並向村民捐贈日常用品。

主要ESG獎項及榮譽

ESG評級		
 A級 MSCI ESG評級	 2.9/5 FTSE4Good評分	 低風險17.2 Sustainalytics
2022年上半年亮點		
 16,400兆瓦時 平均年度發電容量	 取得599項專利	 《ISO 27001資訊安全管理系統認證》涵蓋 9處場所

簡明綜合財務報表審閱報告

Deloitte.

德勤

致瑞聲科技控股有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

本核數師已審閱列載於第34至58頁之瑞聲科技控股有限公司(「貴公司」)及其附屬公司之簡明綜合財務報表，包括截至2022年6月30日之簡明綜合財務狀況表及截至該日止六個月期間之相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表，以及若干解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文及國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製及列報該等簡明綜合財務報表。本核數師的責任是根據審閱對該等簡明綜合財務報表作出結論，並按照約定之委聘條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告別無其他目的，亦不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

本核數師已根據香港會計師公會頒佈的香港審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。該等簡明綜合財務報表的審閱工作包括向主要負責財務和會計事務的人員作出詢問，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠小於根據香港審計準則進行審核的範圍，故吾等不能保證將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，吾等不會發表審核意見。

結論

按照吾等的審閱，吾等並無發現任何事項，令吾等相信簡明綜合財務報表在各重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

德勤•關黃陳方會計師行

執業會計師

香港

2022年8月24日

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	2022年1月1日至 2022年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年1月1日至 2021年6月30日 (未經審核) 人民幣千元
收入	3	9,411,777	8,609,140
已售貨品成本		(7,628,952)	(6,194,094)
毛利		1,782,825	2,415,046
其他收入、收益及虧損	4	280,753	195,638
分佔一家聯營公司業績		(594)	-
分銷及銷售開支		(209,423)	(143,821)
行政開支		(450,818)	(395,462)
研發成本		(727,372)	(893,829)
滙兌(虧損)收益		(47,008)	14,976
融資成本		(203,846)	(210,810)
稅前溢利	5	424,517	981,738
稅項	6	(142,468)	(53,242)
期內溢利		282,049	928,496
其他全面(開支)收益：			
期後將不會重新分類至損益的項目：			
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益 (「以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益」) 的權益工具之公允價值變動		(113,127)	8,411
期後可能重新分類至損益的項目：			
換算海外業務產生之滙兌差額		(93,954)	(66,213)
衍生金融工具之公允價值變動		1,738	(6,709)
對沖項目重新分類至損益的(收益)虧損		(12,526)	17,152
		(217,869)	(47,359)
期內全面收益總額		64,180	881,137
期內溢利(虧損)歸屬：			
本公司擁有人		350,090	920,952
非控股股東權益		(68,041)	7,544
		282,049	928,496
期內全面收益(開支)總額歸屬：			
本公司擁有人		137,837	874,473
非控股股東權益		(73,657)	6,664
		64,180	881,137
每股盈利			
— 基本	8	人民幣0.29元	人民幣0.76元
— 攤薄	8	人民幣0.29元	人民幣0.76元

簡明綜合財務狀況表

於2022年6月30日

		2022年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	19,758,177	19,987,447
使用權資產	9	1,963,827	2,033,673
商譽		275,365	220,346
購置物業、廠房及設備所付按金		266,046	317,127
投資物業	9	10,675	11,272
於一家聯營公司之權益		3,873	4,464
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具	10	763,161	847,953
以公允價值計量且其變動計入當期損益(「以公允價值計量且其變動計入當期損益」)的金融資產	11	128,176	50,349
無形資產		463,319	383,758
遞延所得稅資產		176,617	211,045
		23,809,236	24,067,434
流動資產			
存貨		6,058,447	5,695,245
交易應收及其他應收款項	13	5,452,018	6,012,727
收購一家附屬公司所付託管保證金		-	169,443
應收關連方款項		9,119	5,601
可收回稅項		42,326	18,027
已抵押銀行存款		534	2,219
銀行結餘及現金		5,218,357	6,051,372
		16,780,801	17,954,634
流動負債			
交易應付及其他應付款項	14	5,176,024	6,147,520
合同負債		17,752	22,324
應付關連公司款項		22,789	33,577
應付稅項		107,053	164,932
銀行貸款	15	2,298,291	2,902,389
政府補助		128,872	141,266
租賃負債		215,850	242,035
衍生金融工具	12	8,713	13,589
		7,975,344	9,667,632
流動資產淨額		8,805,457	8,287,002
資產總額減流動負債		32,614,693	32,354,436

簡明綜合財務狀況表

於2022年6月30日

		2022年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年12月31日 (經審核) 人民幣千元
非流動負債			
銀行貸款	15	320,000	330,000
無抵押債券	16	6,923,342	6,573,182
或有結算撥備	17	1,620,821	1,738,830
政府補助		701,663	700,251
租賃負債		416,522	452,435
遞延所得稅負債		46,085	40,735
衍生金融工具	12	12,759	17,003
		10,041,192	9,852,436
資產淨額		22,573,501	22,502,000
資本及儲備			
股本	18	98,135	98,135
儲備		21,830,540	21,712,531
本公司擁有人應佔權益		21,928,675	21,810,666
非控股股東權益		644,826	691,334
權益總額		22,573,501	22,502,000

簡明綜合權益變動表

截至2022年6月30日止六個月

	本公司擁有人應佔											非控股股東權益	合計	
	股本	庫存儲備	特別儲備	資本儲備	滙兌儲備	投資重估儲備	不可分派儲備	股份支付儲備	中國法定儲備	對沖儲備	保留溢利			小計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	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2021年1月1日(經審核)	98,135	-	1,135	23,391	(133,606)	114,932	87,245	-	1,482,261	(8,534)	19,493,782	21,158,741	662,094	21,820,835
換算海外業務而產生之滙兌差額	-	-	-	-	(65,333)	-	-	-	-	-	-	(65,333)	(880)	(66,213)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具之公允價值變動	-	-	-	-	-	8,411	-	-	-	-	-	8,411	-	8,411
衍生金融工具之公允價值變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,709)	-	(6,709)	-	(6,709)
對沖項目重新分類至損益之虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,152	-	17,152	-	17,152
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	920,952	920,952	7,544	928,496
期內全面(開支)收益總額	-	-	-	-	(65,333)	8,411	-	-	-	10,443	920,952	874,473	6,664	881,137
已宣派股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(201,892)	(201,892)	-	(201,892)
於附屬公司之權益攤薄(附註19)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,548	3,548	7,616	11,164
附屬公司股權激勵計劃項下之股份支付儲備轉入儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	196	-	(196)	-	-	-
於2021年6月30日(未經審核)	98,135	-	1,135	23,391	(198,939)	123,343	87,245	-	1,482,457	1,909	20,216,194	21,834,870	696,556	22,531,426
於2022年1月1日(經審核)	98,135	(211,211)	1,135	23,391	(190,471)	96,055	87,245	-	1,772,143	12,060	20,122,184	21,810,666	691,334	22,502,000
換算海外業務而產生之滙兌差額	-	-	-	-	(90,561)	-	-	-	-	-	-	(90,561)	(3,393)	(93,954)
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具之公允價值變動	-	-	-	-	-	(110,904)	-	-	-	-	-	(110,904)	(2,223)	(113,127)
衍生金融工具之公允價值變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,738	-	1,738	-	1,738
對沖項目重新分類至損益之收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(12,526)	-	(12,526)	-	(12,526)
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350,090	350,090	(68,041)	282,049
期內全面(開支)收益總額	-	-	-	-	(90,561)	(110,904)	-	-	-	(10,788)	350,090	137,837	(73,657)	64,180
確認以權益結算之股份支付一家附屬公司非控股股東之注資返還及或有結算撥備之結算(附註17)	-	-	-	-	-	-	-	24,860	-	-	-	24,860	-	24,860
附屬公司股權激勵計劃項下之股份支付儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,789	17,789	-	17,789
根據股份獎勵計劃購股	-	(62,477)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(62,477)	-	(62,477)
於2022年6月30日(未經審核)	98,135	(273,688)	1,135	23,391	(281,032)	(14,849)	87,245	24,860	1,772,143	1,272	20,490,063	21,928,675	644,826	22,573,501

簡明綜合現金流量表

截至2022年6月30日止六個月

	附註	2022年1月1日至 2022年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2021年1月1日至 2021年6月30日 (未經審核) 人民幣千元
經營活動所得現金淨額		1,434,937	1,222,788
投資活動所用現金淨額			
購置物業、廠房及設備已付按金		(683,694)	(1,048,438)
購置物業、廠房及設備		(428,352)	(973,786)
出售物業、廠房及設備所得款項		13,429	13,209
收購以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		(74,136)	(13,310)
收購一家附屬公司之現金流出淨額	21	(53,377)	-
收購以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具		(2,500)	(518,821)
使用權資產付款		(9,656)	-
添置無形資產		(98,156)	-
從收回土地之出租人處所得款項		7,263	-
租賃按金付款		(112)	(9)
有關購置非流動資產之已收政府補助		133,254	250,208
已收利息		14,350	21,617
提取已抵押銀行存款		1,685	89,599
於一家聯營公司之投資		-	(1,853)
存入已抵押銀行存款		-	(200)
		(1,180,002)	(2,181,784)
融資活動(所用)所得現金淨額			
償還銀行貸款		(2,042,884)	(5,292,739)
所籌集之銀行貸款		1,362,438	2,654,594
已付利息		(159,061)	(125,275)
一家附屬公司非控股股東之注資返還	17	(130,000)	-
償還租賃負債		(91,567)	(45,550)
回購股份		(62,477)	-
衍生金融工具付款		(16,160)	(25,175)
衍生金融工具收款		7,898	11,281
附屬公司股權激勵計劃之所得款項	19	3,422	92,969
已付股息	7	-	(201,892)
發行無抵押債券所得款項	16	-	4,163,441
		(1,128,391)	1,231,654
現金及現金等價物(減少)增加淨額		(873,456)	272,658
於1月1日之現金及現金等價物		6,051,372	7,540,330
匯率變動之影響		40,441	(14,129)
於6月30日之現金及現金等價物		5,218,357	7,798,859

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

1. 一般資料

本公司根據開曼群島公司法在開曼群島註冊成立為受豁免有限公司，其股份於香港聯合交易所有限公司（「香港聯交所」）上市。

簡明綜合財務報表乃根據國際會計準則委員會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」及香港聯交所證券上市規則附錄十六的適用披露規定而編製。

簡明綜合財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，與本公司之功能貨幣相同。

2. 主要會計政策

簡明綜合財務報表已按歷史成本法編製，惟若干金融工具在適用情況下乃按公允價值計量。

除因應用經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）而引致的會計政策變動外，截至2022年6月30日止六個月之簡明綜合財務報表所用的會計政策及計算方法與本公司及其附屬公司（統稱為「本集團」）編製截至2021年12月31日止年度全年財務報表所呈列者一致。

應用經修訂國際財務報告準則

於本中期期間，本集團於編製其簡明綜合財務報表時已首次應用以下由國際會計準則理事會（「國際會計準則理事會」）頒佈並於2022年1月1日或之後開始之年度期間強制生效的經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第3號修訂本	概念框架的提述
國際會計準則第16號修訂本	物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項
國際會計準則第37號修訂本	虧損合同－履行合同的成本
國際財務報告準則修訂本	2018–2020期間國際財務報告準則之年度改進

除下文所述者外，於本中期期間應用經修訂國際財務報告準則並無對本集團於本期間及過往期間之財務狀況及表現及／或該等簡明綜合財務報表所載披露事項造成重大影響。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

應用經修訂國際財務報告準則(續)

2.1 應用國際財務報告準則第3號修訂本「概念框架的提述」所造成之影響及會計政策變動

2.1.1 會計政策

對於收購日為2022年1月1日或之後的業務合併，所收購的可辨認資產及承擔的負債必須符合國際會計準則理事會於2018年3月發佈之「財務報告概念框架」(「概念框架」)中對資產及負債之定義，惟於國際會計準則第37號「撥備、或有負債及或有資產」或國際財務報告詮釋委員會詮釋第21號「徵費」範圍內之交易及事件除外，在該等情況下，本集團於辨認其於業務合併中承擔的負債時，會應用國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會詮釋第21號，而非應用概念框架。或有資產乃不予確認。

2.1.2 過渡及概括影響

本集團將該修訂本應用於收購日為2022年1月1日或之後的業務合併。於本期間應用該修訂本並無對簡明綜合財務報表造成影響。

2.2 應用國際會計準則第16號修訂本「物業、廠房及設備：作擬定用途前的所得款項」所造成之影響及會計政策變動

2.1.1 會計政策

物業、廠房及設備

成本包括為使某資產達到能夠按照管理層擬定的方式運作所必需達到的位置及狀態而直接產生之任何成本(包括測試相關資產是否正常運作之成本)，以及就合資格資產而言，根據本集團會計政策資本化之借款成本。在使某個物業、廠房及設備項目達到能夠按照管理層擬定的方式運作所必需達到的位置及狀態時製成之項目(例如為測試該資產是否正常運作而製成之樣品)所產生之銷售收入，以及製作該等項目所產生之相關成本，均於損益中確認。

2.2.2 過渡及概括影響

應用該修訂本並無對本集團之財務狀況及表現造成重大影響。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

2. 主要會計政策(續)

應用經修訂國際財務報告準則(續)

2.3 應用國際財務報告準則修訂本「2018–2020期間國際財務報告準則之年度改進」所造成之影響

本集團已應用年度改進修訂本，以對下列準則作出修訂：

國際財務報告準則第9號「金融工具」

該修訂本澄清，就評估對原金融負債之條款作出之修改是否構成「百分之十」測試下之實質修改而言，借款人僅計入借款人與貸款人之間已支付或已收取之費用，當中包括借款人或貸款人代對方支付或收取之費用。

國際財務報告準則第16號「租賃」

該修訂本刪除隨附於國際財務報告準則第16號內之範例第13項中有關出租人進行租賃物業裝修之報銷之說明，以消除任何潛在混淆。

於本期間應用該等修訂本並無對簡明綜合財務報表造成影響。

3. 分部資料

經營及可呈報分部乃按照本集團主要營運決策人定期審閱之本集團有關組成分部之內部報告確認，以便將資源分配至分部並評估其表現。

就資源分配及績效評估的目的，呈報給主要營運決策人的資料主要根據已出售的產品類別列示，此亦為本集團組織及管理之基準。

根據國際財務報告準則第8號，本集團經營及可呈報分部為聲學產品、電磁傳動及精密結構件、光學產品、傳感器及半導體產品(前稱微機電系統器件)及其他產品。該等分部均代表本集團生產及出售的主要產品類別。來自該等產品的收入於轉讓產品控制權的時間點確認。

概無將經營分部合併，以組成本集團的可呈報分部。

有關本集團所提供貨品及服務之所有銷售合同年期及履約責任均為期一年或更短時間。誠如國際財務報告準則第15號所允許，分配至該等未履約合同之交易價並無披露。

有關該等分部的資料呈列如下。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

3. 分部資料(續)

本集團收入及業績按經營及可呈報分部之分析如下：

	2022年1月1日至 2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年1月1日至 2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
經營及可呈報分部		
分部收入—於某一時間點確認		
聲學產品	4,139,367	4,137,689
電磁傳動及精密結構件	2,931,448	2,446,915
光學產品	1,852,432	1,485,654
傳感器及半導體產品	478,840	521,332
其他產品	9,690	17,550
	9,411,777	8,609,140
分部業績		
聲學產品	1,121,967	1,364,580
電磁傳動及精密結構件	597,757	583,135
光學產品	(11,226)	363,924
傳感器及半導體產品	65,449	84,936
其他產品	8,878	18,471
經營及可呈報分部的總溢利		
—毛利	1,782,825	2,415,046
未分配金額：		
利息收入	19,815	26,021
其他收入、收益及虧損	260,938	169,617
分銷及銷售開支	(209,423)	(143,821)
行政開支	(450,818)	(395,462)
研發成本	(727,372)	(893,829)
滙兌(虧損)收益	(47,008)	14,976
分佔一家聯營公司業績	(594)	—
融資成本	(203,846)	(210,810)
稅前溢利	424,517	981,738

分部溢利(虧損)代表各分部所得(所發生)溢利(虧損)，不包括融資成本、利息收入、行政開支、研發成本、分銷及銷售開支、其他收入、收益及虧損、滙兌(虧損)收益及分佔一家聯營公司業績的分配。此乃就資源分配及績效評估之目的而向主要營運決策人呈報之資料。

主要營運決策人根據各分部之經營業績作出決策。本集團按集團層面分析其資產與負債及其他財務資料，因此僅呈列分部收入及分部業績。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

3. 分部資料(續)

下表乃按外部終端客戶所在地區分類之本集團收入分析：

	2022年1月1日至 2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年1月1日至 2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
大中華區*(經營所在國)	4,416,687	4,570,699
其他海外國家：		
美洲	4,232,858	3,612,773
其他亞洲國家	761,255	424,414
歐洲	977	1,254
	9,411,777	8,609,140

* 大中華區包括中國內地、香港特別行政區及台灣。大中華區的大部分收入來自中國內地。

對於來自美洲、歐洲及其他亞洲國家本集團外部終端客戶收入之分佈資料，不按照單個國家披露。管理層認為，有關披露對本集團業務不利。

期內，來自本集團個別佔本集團收入超過10%之大客戶的總收入為人民幣5,848,620,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣6,283,474,000元)並包括於本集團的所有分部。由於本公司管理層認為披露各客戶的總收入及客戶數目對本集團業務不利，故並無作出有關披露。

4. 其他收入、收益及虧損

其他收入、收益及虧損主要包括：

	2022年1月1日至 2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年1月1日至 2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
政府補助*	237,345	130,828
利息收入	19,815	26,021
租金收入	5,602	6,922
處置物業、廠房及設備之虧損	(10,935)	(86)

* 該金額包括政府補助攤銷人民幣144,236,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣80,654,000元)。此外，於本中期期間，本集團就新冠肺炎相關補貼確認政府補助人民幣1,111,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣1,062,000元)。餘下金額主要為中華人民共和國(「中國」)地方當局就本集團從事高科技業務、聘用海外專家及高科技人才而給予之獎勵補助。所有補助均已於確認期間內獲批及領取。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

5. 稅前溢利

	2022年1月1日至 2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年1月1日至 2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
稅前溢利已扣除：		
物業、廠房及設備之折舊	1,326,600	1,202,251
投資物業之折舊	597	597
使用權資產之折舊	109,179	98,121
折舊總額*	1,436,376	1,300,969
減：計入合資格資產之使用權資產之折舊	(15,052)	(11,151)
	1,421,324	1,289,818
無形資產之攤銷	29,184	22,367
包括在已售貨品成本內之存貨撇減	66,280	8,672
包括在研發成本內之原材料成本	71,039	116,235

* 折舊人民幣136,959,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣141,123,000元)已計入研發成本內。

6. 稅項

	2022年1月1日至 2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年1月1日至 2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
稅項支出包括：		
中國企業所得稅	108,258	77,760
其他司法權區稅項	6,582	42,455
過往年度稅項之(超額撥備)撥備不足	(12,282)	15,912
	102,558	136,127
中國及海外代扣代繳所得稅	51	118
遞延所得稅	39,859	(83,003)
	142,468	53,242

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，中國附屬公司之稅率為25%。

中國股息代扣代繳所得稅乃根據中國相關法律及法規按適用稅率計算。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

6. 稅項(續)

根據財政部及國家稅務總局的聯合通知財稅[2008]第1號，外資企業於2008年1月1日之前賺取累計未分派的溢利於2008年後分派予外國投資者時可豁免企業所得稅。然而，在其之後產生的溢利所分派的股息則須徵收10%的企業所得稅，及根據企業所得稅法第3及27條及其實施細則第91條由中國附屬公司代扣代繳。根據內地和香港特別行政區關於對所得避免雙重徵稅和防止偷漏稅的安排，倘香港居民企業擁有中國居民企業股權最少達25%且被認定為股息受益所有人，則中國居民企業派付股息予香港居民企業之代扣代繳稅率會進一步降為5%，否則維持按10%徵收。

此外，若干中國附屬公司獲正式認可為高新技術企業(「高新技術企業」)，到期日介乎2022年至2023年。根據企業所得稅法，該等中國附屬公司獲認可為高新技術企業，可享有15%的優惠稅率，直至中國附屬公司各自的高新技術企業資格屆滿為止。

財稅[2018]第99號「關於提高研究開發費用稅前加計扣除比例的通知」(「該通知」)已於2018年8月發佈。根據該通知，若干中國附屬公司有權就其於兩個期間產生並符合條件之研發開支享有額外75%的稅前加計扣除。

根據新加坡相關法例及規定，本集團其中一家附屬公司有權根據發展與擴展激勵計劃享有優惠稅率，而該等激勵計劃乃基於履行符合條件之業務活動而授出。此激勵計劃自2019年1月1日起生效，有效期為10年。

根據越南相關法例及規定，本集團其中一家附屬公司有權享有優惠稅率，而此乃基於履行符合條件之業務活動而授出。該附屬公司享有的此稅務優惠期將於2027年屆滿。

其他司法權區稅項按各相關司法權區之現行稅率計算。

於2022年6月30日，由於新冠肺炎疫情導致於2022年上半年之溢利流變得不可預測，本集團已就稅務虧損撥回遞延所得稅資產人民幣35,339,000元(截至2021年6月30日止六個月：本集團已就稅務虧損及政府補助分別確認遞延所得稅資產人民幣52,094,000元及人民幣43,481,000元)。

7. 股息

於本中期期間，並無就截至2021年12月31日止年度向本公司股東派付末期股息(截至2021年6月30日止六個月：就截至2020年12月31日止年度派付末期股息每股0.20港元)。於中期期間並無宣派及支付末期股息(截至2021年6月30日止六個月：已派付241,700,000港元(相當於人民幣201,892,000元))。

於本中期期間結束後，董事已決議不宣派中期股息(2021年已宣派中期股息：每股0.20港元)。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

8. 每股盈利

截至2022年6月30日止六個月之每股基本及攤薄盈利乃按本公司擁有人應佔期內溢利人民幣350,090,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣920,952,000元)及期內已發行1,200,190,000股股份(截至2021年6月30日止六個月：1,208,500,000股)計算。

計算截至2021年6月30日及2022年6月30日止六個月之每股攤薄盈利時，並無考慮其中一家附屬公司授出之受限制股份中之未行權股份(如附註19所載)所產生之影響，原因是行使有關股份將引致每股盈利增加。

9. 物業、廠房及設備、使用權資產及投資物業之變動

(i) 物業、廠房及設備

於本中期期間，本集團購置物業、廠房及設備人民幣1,103,353,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣2,273,063,000元)。部分代價人民幣317,127,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣576,467,000元)已於過往年度提前支付。

此外，本集團出售總賬面價值人民幣24,364,000元的若干物業、廠房及設備(截至2021年6月30日止六個月：人民幣13,295,000元)，所得款項為人民幣13,429,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣13,209,000元)，並產生出售虧損人民幣10,935,000元(截至2021年6月30日止六個月：出售虧損人民幣86,000元)。

(ii) 使用權資產

於本中期期間，本集團就使用土地及樓宇訂立多項年期介乎1至4.58年(截至2021年6月30日止六個月：1至10年)的新訂租賃協議。本集團需要支付固定未來款項，且在若干情況下需要支付預付款項。於租約開始時，本集團確認使用權資產人民幣32,950,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣221,322,000元)及租賃負債人民幣32,950,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣221,322,000元)。

此外，本集團以代價人民幣5,290,000元向政府歸還價值人民幣7,263,000元(截至2021年6月30日止六個月：無)之租賃土地，並已於損益內確認終止確認收益人民幣1,973,000元。

(iii) 投資物業

期內，投資物業之折舊為人民幣597,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣597,000元)，已自損益扣除。

減值評估

由於光學產品分部於本中期期間出現虧損，本集團管理層推斷其存在減值跡象，並已對光學產品分部內若干現金產生單位之賬面價值進行減值評估。根據評估結果，於本中期期間並無確認與物業、廠房及設備以及使用權資產有關之減值虧損。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

10. 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
非上市股份	731,321	800,553
上市股份	31,840	47,400
	763,161	847,953

非上市股份

非上市權益投資指本集團於私人實體的股本權益。權益工具包括於從事(i)集成電路半導體器件生產及知識產權開發；(ii)傳感器及半導體業務研發及製造；(iii)高科技產品生產及(iv)車用固態激光雷達感測器業務之公司之股本權益。

於本中期期間，本集團以代價人民幣2,500,000元收購一家從事半導體器件生產業務之私人實體之若干股本權益。

截至2021年6月30日止六個月，本集團收購若干私人實體之股本權益，主要包括於一家從事車用固態激光雷達感測器業務之德國公司之投資，代價為59,992,000歐元（相當於約人民幣473,821,000元）。

上市股份

該金額指本集團於一家日本上市公司的投資。於2022年6月30日，參考可得之市場買入報價後釐定之該投資之公允價值為人民幣31,840,000元（2021年12月31日：人民幣47,400,000元）。

11. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括本集團於(i)一家私募股權基金之投資，該基金主要投資業內領先的科技公司，其大多為德國、德語系國家及地區、北歐國家及大中華區之公司，以及其他具有強勁增長潛力之技術先進地區之公司；(ii)一家從事傳感器及半導體業務之私人實體之優先股投資及(iii)一家從事AR顯示屏生產業務之私人實體之投資。

於本中期期間，本集團(i)向上述私募股權基金出資4,592,000美元（相當於約人民幣30,059,000元）及(ii)向芬蘭一家私人實體授出金額為5,000,000歐元（相當於約人民幣37,594,000元）之可轉換貸款。由於可轉換貸款含有衍生工具特性，容許持有人將未償還金額轉換為發行人之股本權益，故其入賬列作以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

於2022年6月30日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產為人民幣128,176,000元（2021年12月31日：人民幣50,349,000元）。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

12. 衍生金融工具

	流動		非流動	
	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
衍生金融負債				
利率掉期合同	309	5,014	-	-
交叉貨幣掉期合同	8,404	8,575	12,759	17,003
	8,713	13,589	12,759	17,003

本集團與商業銀行訂立利率掉期合同，以通過將浮動利率轉換為固定利率，將美元（「美元」）浮息銀行貸款之現金流量變動風險降至最低。該等合同之條款經磋商後與已對沖的銀行貸款之條款一致，名義金額與銀行貸款之本金額相同。於截至2021年12月31日止年度，本集團償還了該等美元浮息銀行貸款。因此，對沖會計處理已予終止，而累計對沖儲備人民幣23,661,000元已轉撥至損益。於截至2022年6月30日止六個月，利率掉期合同之公允價值變動收益人民幣4,812,000元已於損益中確認（截至2021年6月30日止六個月：現金流量對沖虧損人民幣9,569,000元已根據對沖會計法重新分類至損益）。

本集團與一家商業銀行訂立交叉貨幣掉期合同，以將美元計值之無抵押債券之外匯匯率波動風險降至最低。交叉貨幣掉期合同及相應美元計值無抵押債券之重要條款高度一致，且管理層認為交叉貨幣掉期合同屬高效對沖工具，並合資格用作現金流量對沖。截至2022年6月30日止六個月，該對沖工具之公允價值變動所產生之現金流量對沖虧損人民幣10,788,000元（截至2021年6月30日止六個月：收益人民幣1,003,000元）已於其他綜合收益內確認並於對沖儲備累計。現金流量對沖收益人民幣12,526,000元（截至2021年6月30日止六個月：虧損人民幣7,583,000元）已重新分類至損益。

13. 交易應收及其他應收款項

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
交易應收款項	3,760,310	4,062,457
銀行承兌及商業滙票	406,916	434,863
	4,167,226	4,497,320
預付款項	360,684	373,853
可收回增值稅稅項	667,988	836,684
其他應收款項	247,331	292,900
應收貸款及利息*	8,789	11,970
	5,452,018	6,012,727

* 向本集團若干供應商提供之貸款人民幣8,359,000元（2021年：人民幣11,609,000元）為無擔保且按4.35%（2021年：4.35%）之年利率計息。該數額應於1年內償還。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

13. 交易應收及其他應收款項(續)

客戶主要以記賬方式交易，一般須於發出發票後30天至120天付款。本集團接納信用期屆滿後30天至180天到期之銀行承兌滙票代替現金付款。於2022年6月30日，本集團之交易應收及其他應收款項包括銀行承兌及商業滙票，金額為人民幣406,916,000元(2021年12月31日：人民幣434,863,000元)。交易應收款項以及銀行承兌及商業滙票(扣除信用損失撥備)根據發票日期(即與收入確認日期相近之日期)呈列之賬齡分析如下：

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
賬齡		
0至90天	3,616,051	4,133,170
91至180天	543,779	293,704
超過180天	7,396	70,446
	4,167,226	4,497,320

本集團管理層已個別評估具有重大結餘的交易應收款項的預期信用損失。根據管理層的過往經驗，由於長期／持續關係及還款記錄良好，該等交易應收款項一般為可收回。至於餘下的交易應收款項，虧損撥備已評估為不重大。

此外，由於與該等客戶之間的長期／持續關係及其還款記錄良好，本集團管理層認為賬齡超過180天的交易應收款項仍可全數收回。

14. 交易應付及其他應付款項

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
交易應付款項	2,542,667	2,626,140
應付票據—有擔保	1,188,812	1,637,537
	3,731,479	4,263,677
應付工資及福利	380,124	476,776
購置物業、廠房及設備應付款項	522,955	599,105
其他應付款項及應計費用	444,891	545,434
收購一家附屬公司之應付款項	—	169,605
與授予僱員之受限制股份相關之應付款項(附註19)	96,575	92,923
	5,176,024	6,147,520

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

14. 交易應付及其他應付款項(續)

以下為於報告期末根據發票日呈列之交易應付款項賬齡分析：

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
賬齡		
0至90天	2,916,624	3,300,438
91至180天	797,698	949,924
超過180天	17,157	13,315
	3,731,479	4,263,677

15. 銀行貸款

浮動利率之銀行貸款乃按介乎1.87%至2.48% (2021年12月31日：0.70%至1.00%) 之年利率計息。固定利率之銀行貸款按介乎2.30%至3.90% (2021年12月31日：0.90%至4.30%) 之年利率計息。本公司已就獲得借款向各相關銀行作出擔保。

於截至2021年6月30日止六個月，若干非即期銀行貸款人民幣1,034,369,000元乃根據策略計劃提早償還。於本中期期間並無提早償還銀行貸款。

16. 無抵押債券

本集團有於2024年11月到期並按固定利率3.0%計息的388,000,000美元無抵押債券(「2024債券」)、於2026年6月2日到期並按固定利率2.625%計息的300,000,000美元無抵押債券(「2026債券」)以及於2031年6月2日到期並按固定利率3.750%計息的350,000,000美元無抵押債券(「2031債券」)。該等無抵押債券已於香港聯交所上市。2024債券、2026債券及2031債券的實際利率分別為3.1506%、2.7023%及3.8656%。

17. 來自一家附屬公司非控股股東之注資及或有結算撥備

根據本集團與一家附屬公司非控股股東之協議，倘發生或不發生未來事件(包括獨立上市條件)，該附屬公司之若干非控股股東有權要求本集團加上溢價返還資本。由於本集團負有交付現金之合同責任，因此已對權益確認或有結算撥備，並因條件定於三年期內履行而於非流動負債項下呈列或有結算撥備。

根據本公司2022年5月10日之公佈，本集團全資附屬公司瑞聲科技(香港)有限公司同意向一名獨立戰略投資者(「賣方」)購買48,289,693股股份，佔誠瑞光學(常州)股份有限公司(「誠瑞光學」)已發行股份總數約0.7133%，代價為人民幣130,000,000元，相當於賣方於2020年之資本本金金額。該戰略投資者之注資返還後，債務總額人民幣130,000,000元將終止確認，而非控股股東於合同下享有之債務總額之現值獲重新計量後所產生之累計影響人民幣8,289,000元亦將終止確認，並直接計入權益及歸屬於本公司擁有人。此外，賣方亦已與其他戰略投資者訂立股份轉讓協議，以轉讓於誠瑞光學之合共0.8232%權益，而於合同下之債務總額之現值獲重新計量後所產生之累計影響人民幣9,500,000元亦將終止確認，並直接計入權益及歸屬於本公司擁有人。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

18. 股本

	股份數目	金額 千美元
每股面值0.01美元之股份		
法定：		
於2021年1月1日、2021年6月30日、2022年1月1日及 2022年6月30日之普通股	5,000,000,000	50,000
已發行及繳足：		
於2021年1月1日、2021年6月30日、2022年1月1日及 2022年6月30日之普通股	1,208,500,000	12,085
		人民幣千元
呈列於簡明綜合財務狀況表		
於2021年1月1日、2021年6月30日、2022年1月1日及2022年6月30日		98,135

19. 股份獎勵計劃

本公司股份獎勵計劃

本公司於2016年3月23日採納了瑞聲股份獎勵計劃(「該計劃」)，該計劃依據本公司與交通銀行信託有限公司(「信託人」)之間的信託契據設立，而僱員可經董事會甄選參與。根據該計劃，本公司股份將可由信託契據中聲明設立信託的信託人按本公司董事會釐定的認購價認購，或於香港聯交所購買。

於授出股份獎勵時，相關數目的股份乃合法發行或轉讓予信託人(其為甄選僱員的利益持有股份)。被授予者於股份行權前不應擁有任何股份權益或權利(包括收取股息的權利)。

有關股份獎勵的開支計入相關行權期間的損益，並相應增加股份獎勵儲備。

於2022年3月24日，本公司根據該計劃無償向340名經甄選僱員授出合計10,230,593股股份。根據該計劃授出之股份之公允價值乃參考股份於發放獎勵之日之市值釐定，並由於該等僱員無權於股份行權期內收取已付股息而並無計提預期股息。截至2022年6月30日止六個月，本集團確認股份支付金額人民幣24,860,000元。

於2022年3月25日，信託人已支付代價77,283,190港元(約人民幣62,477,000元)購買合共4,188,500股本公司股份(2021年12月31日：以代價253,287,800港元(約人民幣211,211,000元)購買6,042,500股)。概無向信託人發行新股份。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

19. 股份獎勵計劃(續)

本公司股份獎勵計劃(續)

上述授予之條款及條件如下：

	股份數目	行權條件	授出日期	行權期	每股市 值 港元	公允價值 港元
向經甄選 僱員授出 獎勵股份	3,406,787	授出日期 起1年	2022年3月24日	2022年3月24日至 2023年3月24日	17.64	60,095,731
	3,406,787	授出日期 起2年	2022年3月24日	2022年3月24日至 2024年3月24日	17.64	60,095,731
	3,417,019	授出日期 起3年	2022年3月24日	2022年3月24日至 2025年3月24日	17.64	60,276,199

於截至2022年6月30日止六個月，本集團就本公司授出之該計劃之股份確認總開支人民幣24,860,000元（截至2021年6月30日止六個月：無）。

附屬公司股權激勵計劃(「附屬公司計劃」)

誠瑞光學(常州)股份有限公司(「誠瑞光學」，本公司之附屬公司)與三家有限合夥企業(「該等平台」)就搭建股權激勵平台訂立增資協議。附屬公司計劃給予經甄選之誠瑞光學僱員(「合資格計劃參與者」)認購誠瑞光學股份的權利，相關股份佔誠瑞光學經擴大股本約2.0%或135,377,918股股份，相應代價為人民幣135,377,918元或授出時應付認購價每股誠瑞光學股份人民幣1元。根據附屬公司計劃，合資格計劃參與者將以現金或結合現金及按市場利率向本集團或該等平台借入的相關經批准貸款支付股份認購價。

於截至2022年6月30日止六個月，本集團向合資格計劃參與者授出之貸款之還款為人民幣3,422,000元。（截至2021年6月30日止六個月：經附屬公司計劃籌集之資金為人民幣135,378,000元。於扣除本集團向若干合資格計劃參與者授出之貸款人民幣42,409,000元後，現金所得款項淨額為人民幣92,969,000元。）

除已授出且已即時行權的11,163,857股股份外，餘下股份將待誠瑞光學於等待期內的相關主要業績目標獲達成後，於三年半的所需服務期內行權(「受限制股份」)。於發行已根據附屬公司計劃行權的新股份後，本集團於誠瑞光學的權益將會有所變動。非控股股東權益的調整金額與已付或已收代價公允價值之間的任何差額乃直接於本公司擁有人應佔權益(保留溢利)確認。於2022年6月30日，有關受限制股份中未行權部分的現金所得款項淨額人民幣96,575,000元乃入賬為其他應付款項(2021年12月31日：人民幣92,923,000元)，原因是該等股份或可收回。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

19. 股份獎勵計劃(續)

附屬公司股權激勵計劃(「附屬公司計劃」)(續)

附屬公司計劃項下附有行權條件之受限制股份之概要載列如下：

	受限制股份數目	股份激勵於授出日期之公允價值 人民幣千元
於2021年1月1日尚未行權	-	-
於期內授出	98,936,893	162,083
於期內行權	(11,163,857)	(18,289)
2021年6月30日尚未行權	87,773,036	143,794
	受限制股份數目	股份激勵於授出日期之公允價值 人民幣千元
於2022年1月1日及2022年6月30日尚未行權	124,214,061	208,957

受限制股份之公允價值以可觀察市場價值為基礎計量。

於2022年6月30日，概無透過該等平台持有並可根據附屬公司計劃授予合資格僱員之股份(2021年6月30日：36,441,025股)。

於截至2022年6月30日止六個月，附屬公司就其授出之附屬公司計劃股份確認總開支人民幣27,149,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣20,182,000元)，該款項乃計入本集團之非控股股東權益。

本公司董事認為，受限制股份的估計補償成本乃參考2020年10月誠瑞光學最近期發行股份的代價，按誠瑞光學股份於授出日期的公允價值計算得出。於各報告期末，本集團會修訂其對預期最終行權的受限制股份所作的估計。修訂估計產生的任何影響均於損益確認，並對包括於非控股股東權益內的股份支付儲備作出相應調整。於截至2022年6月30日及2021年6月30日止六個月，並無對有關估計作出修訂。

20. 資本承擔

	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
就下列各項已簽約但未在簡明綜合財務報表內提供之資本開支：		
— 購置物業、廠房及設備	722,112	987,298
— 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之投資	387,817	364,071
	1,109,929	1,351,369

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

21. 收購一家附屬公司

於2022年4月，本公司之全資附屬公司與一名獨立第三方訂立協議，以收購主要從事電子相關配件及器件貿易業務之蘇州碩貝德通信科技有限公司（「蘇州碩貝德」，其於2022年5月11日更名為泰瑞美精密製造（蘇州）有限公司）全部已發行股本，現金代價為人民幣65,000,000元。有關收購已採用收購法入賬。

收購相關成本並不龐大，並已從轉讓代價中撇除及於損益中確認。

於收購日確認之資產及負債

	人民幣千元
物業、廠房及設備	1,818
使用權資產	56
遞延所得稅資產	232
銀行結餘及現金	11,623
交易應收及其他應收款項	25,877
存貨	4,824
交易應付及其他應付款項	(34,235)
應付稅項	(214)
資產淨值	9,981

收購所產生之商譽

	人民幣千元
轉讓代價	65,000
減：收購資產淨值之已確認金額	(9,981)
收購所產生之商譽	55,019

預期此收購所產生之商譽不可作扣稅用途。

收購蘇州碩貝德之現金流出淨額

	人民幣千元
支付之現金代價	65,000
減：獲得之銀行結餘及現金	(11,623)
現金流出淨額	53,377

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

21. 收購一家附屬公司(續)

收購對本集團業績之影響

中期溢利中有人民幣3,175,000元可歸因於蘇州碩貝德帶來之新增業務。中期收入有人民幣23,312,000元來自蘇州碩貝德。

倘收購蘇州碩貝德於2022年1月1日完成，本集團於本中期期間之收入應為人民幣9,451,646,000元，本集團於本中期期間之溢利應為人民幣291,574,000元。此備考資料僅供參考，其未必代表倘本集團於2022年1月1日完成收購而實際應錄得之收入及經營業績，亦無意代表對未來業績之預測。

於釐定倘蘇州碩貝德於中期期初已獲收購之本集團「預估」收入及溢利時，本公司董事按於收購日確認之物業、廠房及設備金額，計算物業、廠房及設備之折舊及攤銷。

22. 關連人士交易

除簡明綜合財務報表其他地方所披露者外，於本期間，本集團與關連人士有以下重大交易，該等交易均與本公司主要股東的近親家族成員控制之實體進行。該等主要股東亦為本公司董事。

交易性質	2022年1月1日至 2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年1月1日至 2021年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
購買原材料	29,211	27,756
轉收服務費	104	61
租賃負債付款	10,059	13,056
已收物業租金	777	777
租賃負債之利息	394	967
	千美元 (未經審核)	千美元 (未經審核)
租賃負債付款	80	80
結餘性質	2022年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年12月31日 人民幣千元 (經審核)
租賃負債	12,223	25,399

期內，已付本公司主要管理人員(即本公司董事)之酬金為人民幣5,960,000元(截至2021年6月30日止六個月：人民幣5,672,000元)。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

23. 金融工具之公允價值計量

以經常性基準按公允價值計量本集團金融工具之公允價值

於估計資產或負債的公允價值時，管理層會使用可取得的市場可觀察數據。倘無法取得第1級輸入數據，管理層可能會考慮委聘第三方合資格估值師進行估值。

本集團部分金融工具於各報告期末按公允價值計量。下表載列有關如何釐定該等金融工具的公允價值（尤其是所使用的估值技術及輸入數據），以及公允價值計量按照公允價值計量的輸入數據的可觀察程度進行分類的公允價值級別（1至3級）的資料。

- 第1級公允價值計量指相同資產或負債在活躍市場之報價（未經調整）；
- 第2級公允價值計量指以第1級報價以外之資產或負債之可觀察輸入數據，無論是直接（即價格）或間接（即按價格推算）所進行之計量；及
- 第3級公允價值計量指透過運用並非基於可觀察市場數據之資產或負債輸入數據（不可觀察輸入數據）之估值技術所進行之計量。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

23. 金融工具之公允價值計量(續)

以經常性基準按公允價值計量本集團金融工具之公允價值(續)

金融資產	公允價值於		公允價值級別	估值技術及主要輸入數據
	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)		
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 — 上市股份	31,840	47,400	第1級	於活躍市場取得之報價
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 — 無報價權益投資	386,993	450,362	第3級	收益法。使用折現現金流量法以得出自該等被投資公司擁有權產生的未來經濟利益。
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 — 無報價權益投資	328,152	336,717	第3級	市場法。使用業務與業務模式類似的所選可比上市公司的過去12個月市銷率按市場法釐定估值，並就缺乏市場流通性進行調整。
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 — 無報價權益投資	13,676	13,474*	第3級	收益法。使用折現現金流量法以得出自該等被投資公司擁有權產生的未來經濟利益。
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具 — 無報價權益投資	2,500*	-	第2級	不適用
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 — 無報價投資	83,818	50,349*	第3級	相關投資的近期交易價。
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產 — 無報價投資	44,358*	-	第2級	不適用

* 該等投資於臨近報告期末作出，管理層認為該等投資於期末之公允價值與購入成本相若。

簡明綜合財務報表附註

截至2022年6月30日止六個月

23. 金融工具之公允價值計量(續)

以經常性基準按公允價值計量本集團金融工具之公允價值(續)

金融負債	公允價值於		公允價值級別	估值技術及主要輸入數據
	2022年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2021年 12月31日 人民幣千元 (經審核)		
利率掉期合同	309 負債	5,014 負債 (以對沖 會計處理)	第2級	折現現金流量。未來現金流量根據遠期利率(來自報告期末的可觀察收益曲線)及合同利率估計,經計及對手方及本集團(如適當)之信用風險後按適用折現率折現。
交叉貨幣掉期合同	21,163 負債 (以對沖 會計處理)	25,578 負債 (以對沖 會計處理)	第2級	折現現金流量。未來現金流量根據遠期匯率(來自報告期末的可觀察收益曲線)及合同匯率估計,經計及對手方及本集團(如適當)之信用風險後按適用折現率折現。

第3級公允價值計量對賬

	以公允價值計量且 其變動計入其他綜 合收益的權益工具 人民幣千元	以公允價值計量且 其變動計入當期 損益的金融資產 人民幣千元
於2021年1月1日(經審核)	303,995	-
滙兌調整	(1,633)	-
於2021年6月30日(未經審核)	302,362	-
於2022年1月1日(經審核)	787,079	-
自第2級轉入第3級	13,475	50,349
已購買	-	30,059
於其他綜合收益中之公允價值虧損	(101,987)	-
滙兌調整	30,254	3,410
於2022年6月30日(未經審核)	728,821	83,818

並非以經常性基準按公允價值計量本集團金融工具之公允價值

除基於活躍市場所得買入報價得出公允價值為人民幣5,963,345,000元(2021年12月31日:人民幣6,575,029,000元)之該等上市無抵押債券外,管理層認為,按攤餘成本計入簡明綜合財務報表的其他金融資產及金融負債的賬面價值與其公允價值相若。

過去五年上半年財務概要

業績	截至6月30日止六個月				
	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
收入	8,424,381	7,567,523	7,837,054	8,609,140	9,411,777
所報告稅前溢利	1,996,704	887,822	437,131	981,738	424,517
稅項	(218,283)	(118,013)	(116,840)	(53,242)	(142,468)
所報告溢利	1,778,421	769,809	320,291	928,496	282,049
歸屬：					
本公司擁有人—所報告	1,778,421	769,809	320,465	920,952	350,090
非控股股東權益	-	-	(174)	7,544	(68,041)
	1,778,421	769,809	320,291	928,496	282,049
所報告每股基本盈利	人民幣1.46元	人民幣0.64元	人民幣0.27元	人民幣0.76元	人民幣0.29元
已調整經常性每股基本盈利	人民幣1.41元	人民幣0.62元	人民幣0.27元	人民幣0.76元	人民幣0.29元
中期股息	0.40港元	0.40港元	0.10港元	0.20港元	-
股份數目(加權平均數)	1,222,000,000	1,211,874,000	1,208,500,000	1,208,500,000	1,200,190,000
非公認會計原則財務計量的非經常性收益及／或虧損：					
與本集團於一次性金融資產投資(AMS AG)及衍生金融工具之公允價值變動有關的調整					
(按有關年度之中期報告所披露)：					
i. 扣除衍生金融工具之公允價值變動之收益	-	-	-	-	(4,812)
ii. 扣除一次性最終結清獲利能力代價之收益	(147,830)	-	-	-	-
iii. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之公允價值變動之虧損加回／(收益扣除)	93,056	(15,179)	-	-	-
非公認會計原則計量的經常性稅前溢利(經調整)	1,941,930	872,643	437,131	981,738	419,705
本公司擁有人應佔非公認會計原則計量的經常性溢利(經調整)	1,723,647	754,630	320,465	920,952	345,278
非公認會計原則計量的經常性每股基本盈利(經調整)	人民幣1.41元	人民幣0.62元	人民幣0.27元	人民幣0.76元	人民幣0.29元

資產及負債	於6月30日				
	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	2021年 人民幣千元	2022年 人民幣千元
總資產	28,641,023	28,931,588	34,478,726	41,648,932	40,590,037
總負債	(11,025,175)	(10,646,367)	(14,851,002)	(19,117,506)	(18,016,536)
資產淨值	17,615,848	18,285,221	19,627,724	22,531,426	22,573,501
歸屬於本公司擁有人	17,615,848	18,285,221	19,618,099	21,834,870	21,928,675
非控股股東權益	-	-	9,625	696,556	644,826
	17,615,848	18,285,221	19,627,724	22,531,426	22,573,501

投資者信息

股份代號

香港聯交所：2018
彭博：2018:HK
路透社：2018.HK
國際證券識別編碼：KYG2953R1149

本公司向專業投資者發行以下債券：(i)於2024年到期之388,000,000美元3.00厘債券(股份代號：40075)；(ii)於2026年到期之300,000,000美元2.625厘債券(股份代號：40699)；及(iii)於2031年到期之350,000,000美元3.750厘債券(股份代號：40700)。

主要市場指數

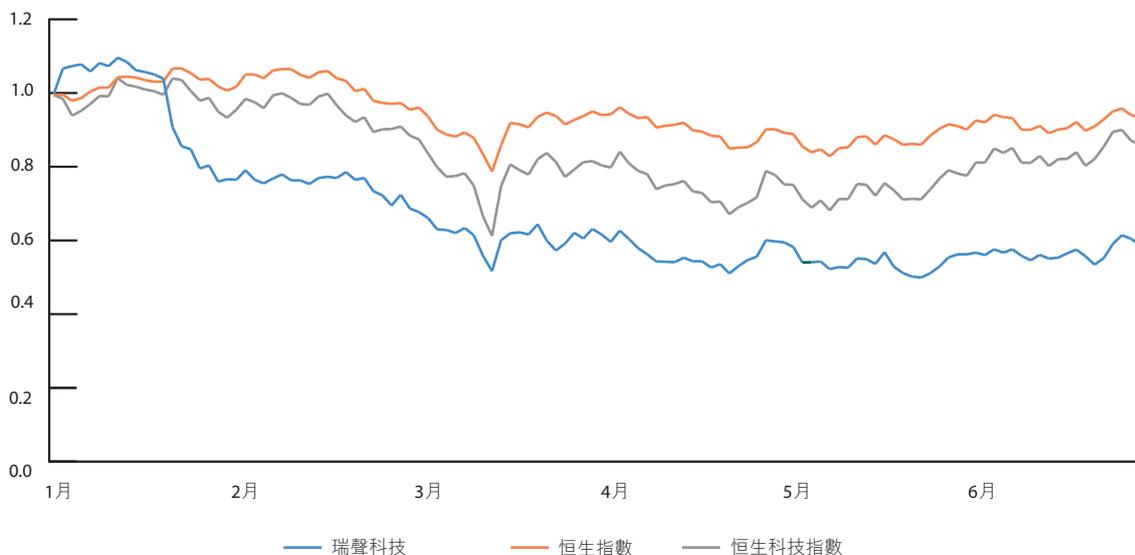
- I. 恒生指數有限公司分類指數：
 - 科技指數
 - 綜合中型股指數
 - 綜合行業指數(工業)
 - 港股通中國科技指數
- II. 恒指ESG指數：
 - 可持續發展企業基準指數
 - ESG 50指數
- III. 富時社會責任指數成份股
- IV. MSCI中國指數：
 - 中國ESG通用指數
 - MSCI中國ESG領先指數

市值及股價表現

截至2022年6月30日止，按本公司已發行股份總數1,208,500,000股及收市價每股18.06港元計算，本公司的已上市股份的市值約為218.3億港元(或28.1億美元)。

於2022年上半年，股份的每日平均交易量約為9.56百萬股，而可自由交易的股份數目約為707.61百萬股。平均收市價為每股20.61港元，較2021年上半年之平均收市價下跌35.56%。最高收市價為2022年1月12日的每股33.75港元，最低價為2022年5月26日的每股15.38港元。

本公司與恒生指數及恒生科技指數自2022年1月1日至6月30日的六個月相對表現載列如下：



基點：2021年12月31日收市=1.0

資料來源：彭博

投資者信息

根據公開資料及董事所知悉，本公司於截至2022年6月30日止六個月一直維持超過本公司已發行股份25%的公眾持股量及於本中期報告日期繼續維持公眾持股量。

股東的主要日期

2022年9月23日	2022年中期報告於香港聯交所及本公司網站刊載
2022年11月中旬	2022年第三季度業績公佈
2023年3月底	2022年全年業績公佈

該等日期於2022/2023年的任何變動均將於香港聯交所及本公司網站刊發。

財務報告

本公司之財務報告備有英文及中文版本，並已載列於本公司網站：www.aactechnologies.com及香港交易及結算有限公司指定網站：www.hkexnews.hk。直接向香港股份過戶及登記分處中央證券登記的已登記股東，以及並無直接向中央證券登記而是透過中央結算系統登記的非登記股東，將收到選擇以印刷版本或電子版本收取財務報告的函件。選擇以電子版本收取財務報告及因任何理由而於收取或登入財務報告方面存在困難的已登記股東及非登記股東，在提出要求後將即時獲免費寄發印刷版本。

已登記股東及非登記股東可隨時以書面形式（地址載於本中期報告「公司資料」一節）或通過電郵至aac.ecom@computershare.com.hk向本公司或中央證券發出合理時間的通知（不少於七日）以更改收取財務報告之形式。

聯繫投資者關係

地址：香港灣仔告士打道38號中國恆大中心1605-7室

電話：+852 3470 0060

傳真：+852 3470 0103

電郵：aac2018@aactechnologies.com

投資者關係官方微信群：



釋義及詞彙

簡稱	涵義
通用	
瑞聲／瑞聲科技／本公司	瑞聲科技控股有限公司
誠瑞光學	誠瑞光學(常州)股份有限公司
細則	本公司組織章程細則
董事會	本公司董事會
中央結算系統	中央結算及交收系統
守則條文	企業管治守則之守則條文
董事委員會	董事會委員會
公司條例	公司條例(香港法例第622章)
中央證券	香港股份過戶及登記分處香港中央證券登記有限公司
新冠肺炎	新型冠狀病毒肺炎
德勤	德勤·關黃陳方會計師行
董事	本公司董事
企業所得稅法	中國企業所得稅法
ESG	環境、社會及管治
香港聯交所	香港聯合交易所有限公司
香港上市規則／上市規則	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
IDC	國際數據公司
ISO 14001	環境管理體系認證
ISO 27001	資訊安全管理系統認證

釋義及詞彙

簡稱	涵義
大綱	本公司組織章程大綱
標準守則	香港上市規則附錄十下之上市發行人董事進行證券交易之標準守則
MSCI	明晟／摩根士丹利資本國際公司
普通股	本公司股本之普通股
PCT	專利合作條約
總資產回報率	總資產平均回報率
股本回報率	股本平均回報率
研發	研究及開發
SA 8000	社會責任國際標準體系，其為一項國際驗證標準，鼓勵組織制定、維護和應用為社會所接受的工作場所規範
股份獎勵計劃／瑞聲股份 獎勵計劃／該計劃	董事會於2016年3月23日採納的僱員股份獎勵計劃
股東	本公司之股東
蘇州碩貝德	蘇州碩貝德通信科技有限公司，已於2022年5月11日更名為泰瑞美精密製造(蘇州)有限公司
本集團	瑞聲科技控股有限公司及其附屬公司
東陽精密	東陽精密機器(昆山)有限公司，已於2022年8月3日更名為泰瑞美(昆山)精密科技有限公司
信託人	交通銀行信託有限公司，本公司為管理股份獎勵計劃而委任之獨立信託人
美國	美利堅合眾國
中國	中華人民共和國
香港	香港特別行政區
港元	港元，香港法定貨幣
人民幣	人民幣，中國法定貨幣
美元	美元，美國法定貨幣

釋義及詞彙

簡稱	涵義
行業	
1G5P	1片玻璃鏡片+5片塑料鏡片
1G6P	1片玻璃鏡片+6片塑料鏡片
AIoT	人工智能物聯網
AR/VR	擴增實境／虛擬實境
IoT	物聯網
TWS	真無線立體聲
VCM	音圈馬達
WLG	晶圓級玻璃



瑞聲科技控股有限公司
AAC TECHNOLOGIES HOLDINGS INC.