



**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 **2020**




瑞聲科技控股有限公司是全球領先的智能設備解決方案提供商，擁有材料研發、仿真、算法、設計、自動化以及工藝開發等尖端技術，在聲學、光學、電磁傳動及精密結構件、微機電系統、無線射頻與天線多個領域，提供頂級的微型專有技術解決方案。集團以「引領市場創新，提升用戶體驗」為目標，為客戶提供性能卓越和質量超群的產品，持續為客戶創造價值，共同實現用戶體驗創新。

[www.aactechnologies.com](http://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	51

---

## 其他

投資者信息	52
詞彙	54



# 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

### 獨立非執行董事

許文輝先生(前董事會主席)(於2020年5月15日退任)  
張宏江先生(董事會主席)(於2020年5月15日獲委任)  
潘仲賢先生(於2020年5月15日退任)  
區嘯翔先生  
彭志遠先生  
郭琳廣先生

### 非執行董事

吳春媛女士

## 審核及風險委員會

區嘯翔先生(主席)  
彭志遠先生  
郭琳廣先生  
潘仲賢先生(於2020年5月15日退任)

## 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)(於2020年5月15日獲委任)  
張宏江先生  
區嘯翔先生  
潘仲賢先生(於2020年5月15日退任)

## 授權代表

潘政民先生  
莫祖權先生

## 公司秘書

羅泰安先生(於2020年3月25日辭任)  
何紹德先生(於2020年3月25日獲委任)

## 核數師

德勤·關黃陳方會計師行

## 法律顧問

貝克·麥堅時律師事務所  
君合律師事務所  
胡關李羅律師行

## 香港主要營業地點

香港灣仔告士打道38號  
中國恒大中心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](http://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  
在消費及工業市場  
為全球電子行業提  
供最先進的解決方案



瑞聲科技堅持創新驅動發展，不斷提升技術研發及高精密製造能力，以至臻的產品及解決方案滿足未來的市場需求。本集團的核心能力包括仿真、創新研發及設計以及垂直整合的智能生產製造，輔以高效的管理、成熟的營運體系及其對人才培養的不懈努力。



# 財務摘要

## 過去五年上半年的營運財務信息

	截至6月30日止六個月					按年 增加／(減少)
	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元	
收入	5,563,560	8,644,272	8,424,381	7,567,523	<b>7,837,054</b>	3.6%
折舊及攤銷	434,222	604,505	840,606	1,040,595	<b>1,141,978</b>	9.7%
融資成本	19,988	67,727	102,671	114,360	<b>169,057</b>	47.8%
淨利	1,354,779	2,126,824	1,778,421	769,809	<b>320,465</b>	(58.4%)
息稅折舊攤銷前利潤	1,968,480	3,113,318	2,939,981	2,042,777	<b>1,748,166</b>	(14.4%)
資本開支	(2,139,961)	(2,329,030)	(2,270,951)	(1,319,040)	<b>(2,316,002)</b>	75.6%
已付稅項	(174,282)	(495,306)	(271,611)	(142,091)	<b>(111,461)</b>	(21.6%)
營運資金變動	42,021	(255,431)	1,227,539	(153,122)	<b>(119,470)</b>	(22.0%)
<b>自由現金流</b>	<b>(303,742)</b>	<b>33,551</b>	<b>1,624,958</b>	<b>428,524</b>	<b>(798,767)</b>	
毛利率	41.1%	41.0%	36.7%	27.5%	<b>23.2%</b>	(4.3個百分點)
淨利率	24.4%	24.6%	21.1%	10.2%	<b>4.1%</b>	(6.1個百分點)
研發費用佔收入	8.8%	8.4%	8.6%	11.0%	<b>12.5%</b>	1.5個百分點
年度化總資產回報率	15.8%	17.4%	12.0%	5.2%	<b>1.9%</b>	(3.3個百分點)
年度化股本回報率	23.5%	29.2%	20.2%	8.3%	<b>3.3%</b>	(5.0個百分點)
人均產值(收入／僱員)	128	144	221	210	<b>226</b>	7.5%
淨資產負債比率	5.6%	6.8%	9.9%	9.8%	<b>10.4%</b>	0.6個百分點
流動比率	1.48	1.28	1.30	1.61	<b>1.81</b>	20.0個百分點
資本開支佔息稅折舊攤銷前利潤	108.7%	74.8%	77.2%	64.6%	<b>132.5%</b>	67.9個百分點



# 中期回顧

2020年第二季度，隨著新型冠狀病毒肺炎在國內逐步受控，集團的運營生產效率從一季度的疫情影響中有序恢復，員工生產效率逐步提升，集團各業務展現了健康的恢復態勢，促成了第二季度穩健的財務業績。第二季度銷售額較去年同期穩健增長12.1%，達人民幣42.8億元，本季度毛利較去年同期增長4.2%至人民幣10.0億元。二季度毛利率在復工後生產效率逐步爬坡，較去年同期輕微下跌1.7個百分點至23.3%。集團保持高研發投入，受此影響，第二季度淨利潤較去年同期下跌20.8%至人民幣2.7億元，淨利率則較去年同期下跌2.6個百分點至6.3%。

2020年上半年，集團收入錄得人民幣78.4億元，較去年同期上升3.6%，毛利潤較去年同期下降12.8%，錄得人民幣18.2億元，淨利潤比去年同期下降58.4%至人民幣3.2億元。2020年上半年錄得經營性淨現金流入人民幣14.6億元，主要的資本開支人民幣23.2億元。截至2020年6月30日，公司賬面現金為人民幣50.9億元，淨資產負債率保持在10.4%的健康水平。

在充滿挑戰的上半年中，集團繼續與一家世界領先的管理諮詢公司進行轉型項目，推進組織變革，優化後的組織架構將為集團帶來可持續的管理和高效經營的益處。近期，集團先後獲納入富時社會責任指數及恒生科技指數，標誌著集團在履行社會責任、保持行業技術領先地位方面備受認可。未來，集團將致力打造一個更高效、更敏捷的組織，為實現集團使命以及未來長期的可持續增長奠定更堅實的基礎。

上半年，儘管疫情肆虐導致全球智能手機出貨量下跌，集團各業務仍實現進步。集團在光學市場的競爭力逐步提升，塑膠鏡頭的市場份額穩步增長，高規格訂單比例的提升帶動了產品平均單價上揚，推動光學毛利率持續改善。WLG玻塑混合鏡頭也向市場積極推廣中，其光學性能較塑膠鏡頭有明顯優勢，客戶反饋積極。集團將在下半年按照規劃繼續投放WLG玻璃鏡片的產能，以在今年底前達到量產規模。目前WLG玻塑混合兼容性鏡頭方案正與客戶積極溝通中，目標年底前出貨。今年，橫向線性觸控馬達在安卓旗艦手機普及態勢良好，將推動今年出貨量穩步增長，隨著明年此類設計在中低端手機市場的滲透率進一步提升，集團橫向線性馬達的出貨量將持續強勁的增長態勢。聲學業務恢復勢頭明顯，由於產品結構的改變，集團整體聲學產品單價穩中有升，盈利水平保持穩健。

集團高速成長的光學業務受到了戰略投資者的青睞。集團早前做出公告披露，光學業務成功引入戰略投資者，充分體現了產業投資者對集團光學技術路徑及發展前景的認可。此次投資將有助於提升行業地位，促進股東結構多元化，加速業務發展，優化業務資源整合，確保光學業務持續增長，提升本集團的整體價值。

## 各分部業務表現及發展

### 光學業務

2020年第二季度，集團光學業務延續高速發展趨勢。銷售額較去年同期大幅上漲43.1%至人民幣3.8億元，環比增長55.4%，毛利率從一季度的9.8%繼續提高到13.8%，盈利水平顯著提升。2020年上半年，光學分部銷售額較去年同期上漲49.8%至人民幣6.3億元。集團塑膠鏡頭平均單價和鏡頭出貨量明顯提升，帶動了高規格塑膠鏡頭市場滲透率以及產能利用率的大幅增長。

# 中期回顧

上半年，儘管全球手機出貨量有所下降，憑借市場份額的提升，塑膠鏡頭單月產出在第二季度已經達到6,000萬／月的水平，充分顯示光學產品競爭力的進一步提升。新品開發方面，長焦、廣角、小頭、主攝、ToF（飛時測距）深感鏡頭等產品的開發工作也有重要進展，逐步實現了64M高像素鏡頭的量產，下一步將衝擊108M等更高像素的解析度水平，同時7P（7片塑膠鏡片）鏡頭將於2020年第四季度實現量產。下半年，集團將持續改善生產工藝，通過現有產能資源提升塑膠鏡頭的產出，進一步增加公司在光學的盈利水平。

鏡頭已成為智能手機升級的主要方向，然而近些年由於鏡頭在夜景、遠景、逆光自拍等不同場景下超高像素，大光圈、高倍變焦等方向的升級，塑膠鏡頭在成像清晰度與失真率方面遇到瓶頸，本集團獨有的WLG玻塑混合鏡頭在進光量與解析度方面均有較大幅度提升，被市場視為光學未來的升級方向之一。隨著集團在產能建設與生產良率方面的持續改善，玻塑混合鏡頭量產難度以及成本等問題將逐步得到解決，有望突破智能手機端塑膠鏡頭的光學性能瓶頸。目前WLG玻塑混合兼容性鏡頭方案正與客戶積極溝通中，目標年底前出貨。

鏡頭模組是集團戰略佈局，對光學鏡頭以及光學整體解決方案的推廣具有重要意義，目前量產準備工作在積極推進中，預計在2020年第三季度將有項目量產出貨。未來，集團將結合模組業務提升光學的垂直整合能力，進一步提升公司在光學業務的附加值。同時，將攜手模組合作夥伴，把握客戶的光學升級需求，共同提升產品性能以及量產能力，提高消費者的用戶體驗。

## 聲學業務

2020年第二季度，隨著國內疫情逐漸受控，聲學業務恢復勢頭明顯。第二季度收入比去年同期上升7.9%至人民幣19.1億元，環比大增34.2%。受益於產品結構的改變，集團整體聲學產品的平均單價同比穩健增長。受益於此，第二季度聲學業務毛利率維持在26.4%的健康水平，盈利水平環比保持穩定，較去年同期輕微下跌0.7個百分點。由於新冠疫情導致全球智能手機出貨量下跌，集團2020年上半年聲學分部銷售額較去年同期下降8.7%至人民幣33.3億元，毛利率比去年同期下跌3.8個百分點至26.3%。

作為全球領先的聲學元件生產商，集團持續投入研發聲學新產品，為客戶帶來更高級的聲覺體驗。今年以來，立體聲在高端機型逐步普及，明年有望進一步滲透到中低端機型，逐步增強消費者對聲學升級的體驗感，立體聲有望成為智能手機的新標配。第二季度，超線性結構產品佔公司安卓聲學模組出貨比例維持在70%的高水平，並有望於本年底達到80%。經典級超線性結構聲學產品也在持續導入安卓旗艦機型，隨著經典級出貨比例的提升以及行業競爭格局穩定，安卓聲學產品平均單價有望逐步穩定。此外，下半年0.75mm振幅的經典提升級揚聲器將計劃量產出貨，提升聲學領域的技術門檻。未來，集團將進一步協助客戶降低聲學模組的體積，改善消費者的聽感體驗。

## 各分部電磁傳動及精密結構件業務

2020年第二季度，電磁傳動及精密結構件業務銷售額較去年同期穩健增長11.4%，主要受惠於電磁傳動產品組合和市場策略進一步優化，帶動產品出貨量大幅增長。同時，精密結構件銷售的增加影響了該業務的收入結構，導致第二季度合併毛利率較去年同期下跌4.1個百分點至22.8%。2020年上半年，該業務收入較去年同期增長9.7%至人民幣34.2億元，合併毛利率同比下跌6.3個百分點至23.2%。



# 中期回顧

## 電磁傳動業務

觸覺是人機交互的重要環節，並存在大量的升級機會，消費者對視聽以及遊戲體驗的需求將在5G時代有所提升。集團將逐步建立軟硬件結合的垂直整合能力，為消費者提供更優質的使用體驗。集團在安卓市場推出的橫向線性振動馬達具有結構優化、振動反饋更加靈敏，以及實現複雜的立體振動效果的優勢，這些特質使得集團的產品在用戶界面交互觸感、遊戲4D振感等應用場景中的表現更佳，有助集團在該領域繼續保持領先者地位。橫向線性振動馬達今年已開始被國內的安卓旗艦機型大範圍採用，隨著明年進一步滲透至中低端機型市場，集團的馬達在安卓市場的出貨量有望實現更大增長。同時，集團擁有自主可控的多個關鍵技術平台，並熟練掌握相關生產流程，隨著出貨量以及生產規模增長帶來的規模效應，本業務將維持健康的盈利水平。

## 精密結構件業務

精密結構件業務較第一季度有所改善，集團5G項目比例的增加，推動了金屬中框出貨量以及單價的增長，工廠產能利用率穩步提升，因此本季度精密結構件業務的毛利率較第一季度有所改善。同時，作為集團的戰略版塊，精密結構件業務有助集團瞭解智能手機的最新升級趨勢，集團將在提高該業務產能利用率的基礎上，爭取優於行業一線的盈利表現。

## 微機電系統器件業務

2020年第二季度，本業務穩定增長，銷售額較去年同期增長14.5%，毛利率較去年同期下跌10.9個百分點至16.1%。2020年上半年，本業務銷售額較去年同期上漲20.4%至人民幣4.6億元，毛利率較去年同期下降7.3個百分點至16.2%。

近兩年智能語音交互功能持續提升，帶動了MEMS麥克風市場規模的快速增長，單部智能手機的MEMS麥克風裝機量增加、可穿戴設備和智能家居類產品也推動本分部市場規模的擴張。集團更高信噪比的小尺寸、低功耗的高端麥克風產品已經逐步被筆記本電腦市場採用。集團已經做好擴張產能的計劃，並通過分銷模式提升市場份額。成本方面，由於MEMS麥克風產品標準化程度高，同時集團將提高自研設計的微機電系統和數字化ASIC芯片，有助於該分部提升盈利水平。

## 中期股息

經謹慎審查集團的財務流動性及業務發展需求後，董事會宣佈派發2020年度中期股息每股0.10港元（2019年：0.40港元），該股息將於2020年9月25日以現金形式派發予2020年9月16日名列股東名冊的股東。在不明朗的宏觀經濟環境中，集團將繼續實施一貫的財務政策，保持現金流穩健，推進業務發展，為集團股東創造長遠價值。本期股息不應被視為本集團全年溢利或全年股息金額之指標。

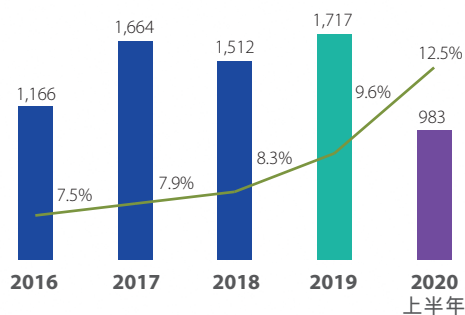
## 展望

2020年上半年，IDC（國際數據公司）數據顯示，疫情和全球貿易關係對經濟的衝擊和封鎖導致全球手機出貨量有所下降。但全球5G的發展勢頭依舊沒有放緩，5G手機出貨比例進一步提升，並有望推動手機出貨量持續提升。同時，5G時代創新應用的普及，將推動硬件升級的新浪潮，瑞聲科技憑借微型技術以及精密加工方面的領先優勢，將改善集團現有的產品組合，進一步提升生產效率，為股東爭取最大化的回報。

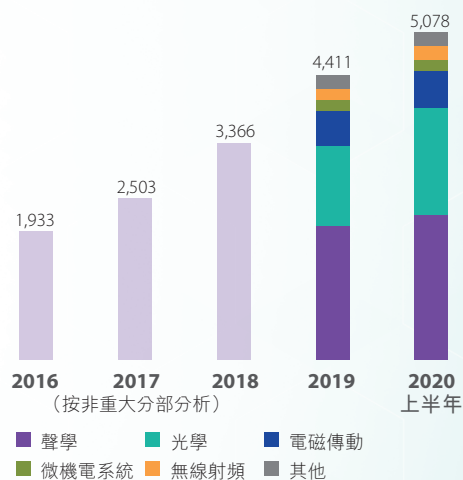
# 全球佈局

## 研發

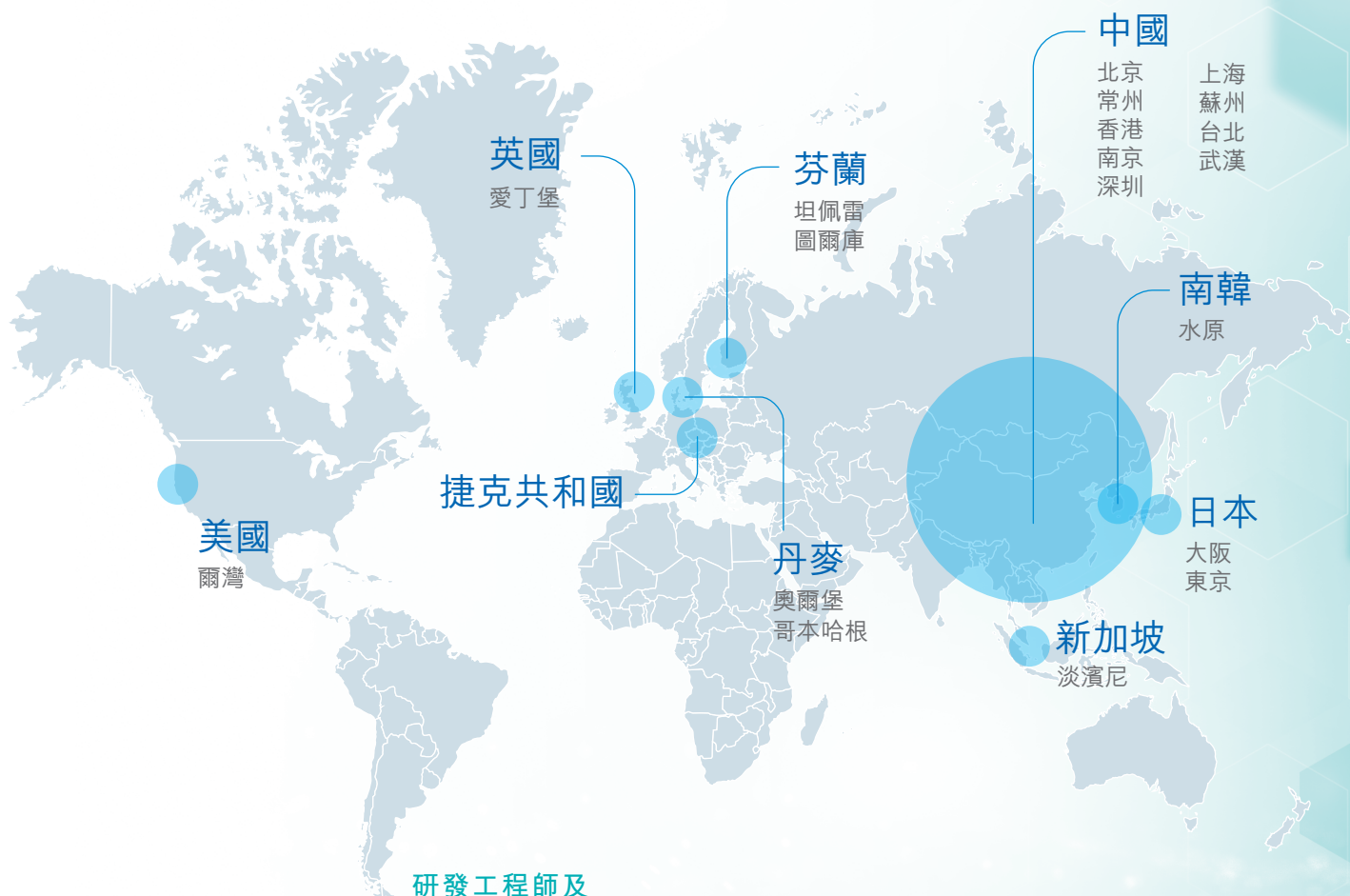
研發開支及  
研發開支佔收入比率  
(人民幣百萬元或%)



## 按分部劃分的專利



## 研發中心



研發中心

20



研發工程師及  
技術人員

4,195



已獲得專利

5,078



境外：  
1,269

申請中專利

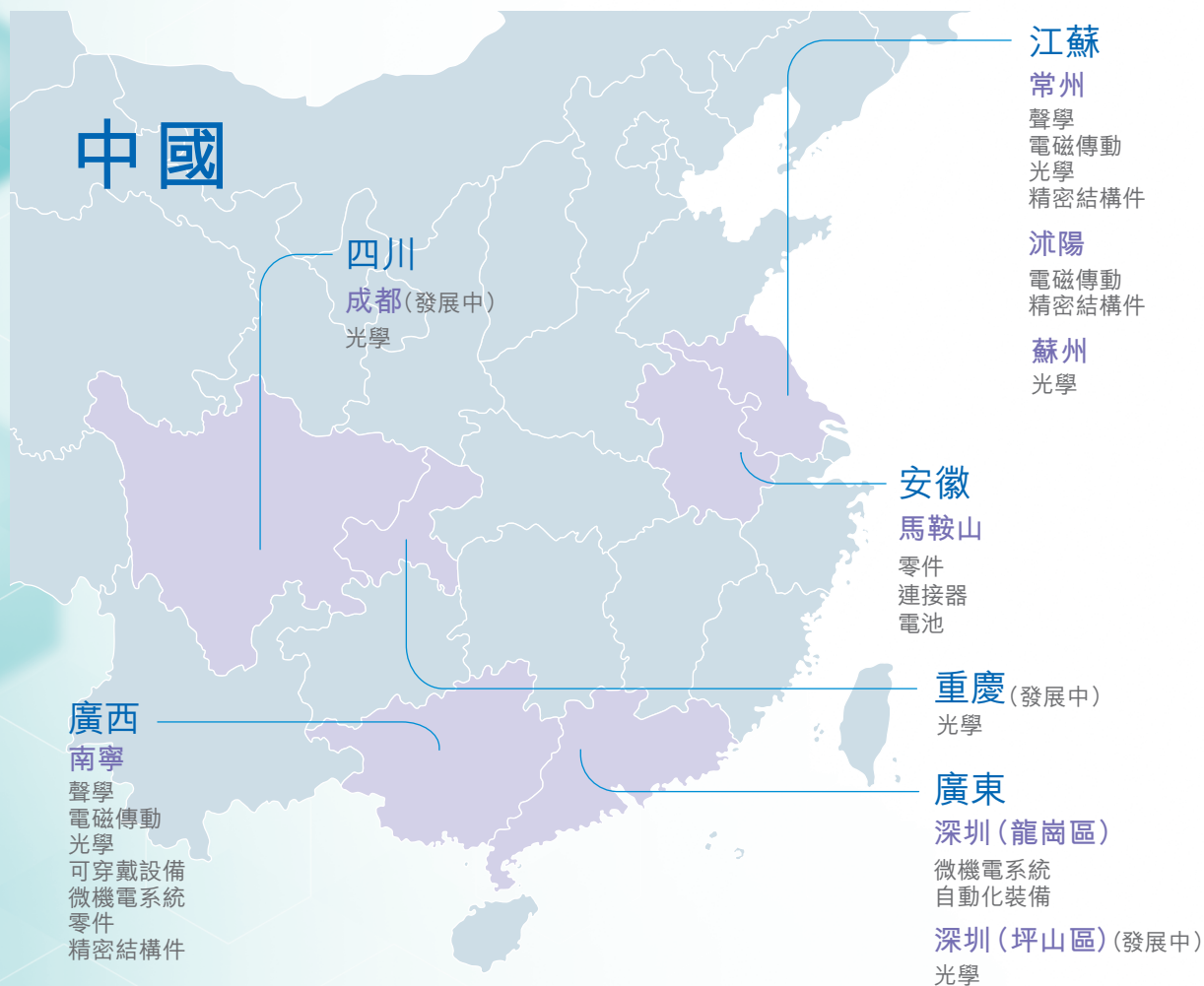
4,672



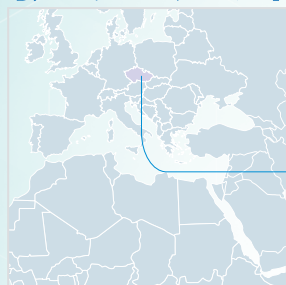
境外：  
2,456

# 全球佈局

## 多元化生產基地

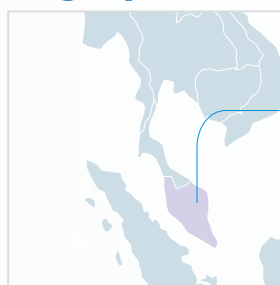


## 捷克共和國



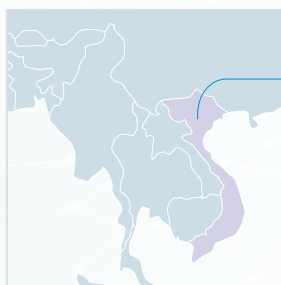
梅爾尼克縣 (發展中)  
光學工具

## 馬來西亞



柔佛州 (發展中)  
模具  
光學  
微機電系統

## 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2020年上半年，本集團收入同比增加4%至人民幣78億元。由於上文「中期回顧」所述原因，相比2019年上半年，電磁傳動及精密結構件和光學收入分別增加人民幣302百萬元及人民幣208百萬元，而聲學收入則下降人民幣317百萬元。

## 毛利及毛利率

2020年上半年的毛利為人民幣18億元，較2019年上半年的毛利人民幣21億元下降12.8%。毛利下降主要由於毛利率下降所致。毛利率由2019年上半年的27.5%下降至2020年上半年的23.2%。儘管整體產量及效率有所改善，但由於傳統產品的平均售價壓力，及因創新及性能提升速度放慢導致的不利產品組合，使毛利率有所下降。

## 行政開支

2020年上半年的行政開支為人民幣344百萬元，較2019年上半年的人民幣291百萬元上升18%。

## 分銷及銷售開支

2020年上半年的分銷及銷售開支為人民幣134百萬元，較2019年上半年的人民幣121百萬元上升11%，與收入增長一致。

## 研究及開發開支

2020年上半年的研發開支為人民幣983百萬元，較2019年上半年的人民幣831百萬元上升18%。該增長主要由於光學業務的相關研發增加，此與本集團計劃一致，即於未來12個月實現產量和出貨量顯著增長及將光學作為未來主要增長動力。

## 融資成本

2020年上半年的融資成本為人民幣169百萬元，較2019年上半年的人民幣114百萬元上升48%。融資成本的上升主要是由於在2019年11月發行年利率為3%的388百萬美元無抵押債券，產生額外利息所致。

## 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。2020年上半年的稅項開支為人民幣117百萬元，較2019年上半年的人民幣118百萬元下降1%。實際稅率較2019年上半年上升13.4個百分點，該升幅是由於我們的中國營運附屬公司的稅務狀況不同所致，乃屬暫時性質。

## 淨利及淨利率

2020年上半年內所呈報淨利為人民幣320百萬元，較2019年上半年的人民幣770百萬元下降58%。該下降乃由於毛利率下降所致，連同期內研發成本上升導致淨利率下降6.1個百分點至4.1%。

# 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	
	2020年 人民幣百萬元	2019年 人民幣百萬元
經營活動所得現金淨額	1,458.1	1,785.0
投資活動所用現金淨額	(1,139.2)	(1,218.8)
融資活動所用現金淨額	(56.7)	(1,452.0)

## 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2020年上半年，經營活動所得現金淨額為人民幣1,458.1百萬元(2019年上半年：人民幣1,785.0百萬元)。

### i. 交易應收及應付款項

於2020年6月30日，交易應收款項週轉天數為91天，較2019年12月31日上升12天，交易應收款項下降人民幣762百萬元至人民幣36億元。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3,383.7百萬元(2019年12月31日：人民幣4,204.5百萬元)、人民幣199.1百萬元(2019年12月31日：人民幣140.4百萬元)及人民幣0.4百萬元(2019年12月31日：人民幣0.4百萬元)。截至2020年7月31日，本公司之期後已收款總額為人民幣1,490.7百萬元，佔截至報告期末未收回總額(扣除撥備)之41.6%。

本集團交易應付款項週轉天數為112天，較2019年12月31日上升9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2,805.9百萬元(2019年12月31日：人民幣3,346.9百萬元)、人民幣671.0百萬元(2019年12月31日：人民幣599.6百萬元)及人民幣22.7百萬元(2019年12月31日：人民幣14.4百萬元)。

### ii. 存貨週轉

於2020年6月30日，存貨較2019年12月31日增加人民幣29.7百萬元。存貨週轉天數由2019年12月31日的100天上升至於2020年6月30日的110天。

## 投資活動

2020年上半年及2019年上半年之投資現金淨額分別為人民幣1,139.2百萬元及人民幣1,218.8百萬元。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。2020年上半年及2019年上半年發生之資本開支總額分別為人民幣2,316.0百萬元及人民幣1,319.0百萬元。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。

# 財務回顧

## 融資活動

本集團於2020年上半年錄得融資活動所用現金淨額約人民幣56.7百萬元。2020年上半年，本集團就銀行借款錄得現金流入淨額，新籌集的銀行借款為人民幣1,349.7百萬元（2019年上半年：人民幣2,230.5百萬元）及銀行貸款還款為人民幣1,178.6百萬元（2019年上半年：人民幣2,157.2百萬元）。

## 現金及現金等價物

於2020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5,093.7百萬元（2019年12月31日：人民幣4,814.4百萬元），當中53.4%（2019年12月31日：18.4%）以人民幣計值、42.4%（2019年12月31日：76.7%）以美元計值、1.2%（2019年12月31日：2.0%）以港元計值、1.1%（2019年12月31日：1.2%）以歐元計值、0.6%（2019年12月31日：0.4%）以日圓計值、0.3%（2019年12月31日：0.3%）以越南盾計值、0.3%（2019年12月31日：0.2%）以新加坡幣計值及0.7%（2019年12月31日：0.8%）以其他貨幣計值。

## 資產負債比率及負債

於2020年6月30日，本集團的資產負債比率為25.2%（2019年12月31日：24.6%）（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，資產淨負債比率為10.4%（2019年12月31日：10.5%）。

於2020年6月30日，本集團的無抵押債券為人民幣2,725.2百萬元（2019年12月31日：人民幣2,685.5百萬元），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2,492.3百萬元（2019年12月31日：人民幣1,876.1百萬元）及人民幣3,462.7百萬元（2019年12月31日：人民幣3,849.6百萬元）。

管理層相信，本集團目前的現金及現金等價物連同可供動用的信貸融資和預期來自經營活動的現金流量乃為充裕，將可滿足本集團目前的營運需求及資本開支。

## 集團資產抵押

除於2020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24.9百萬元（2019年12月31日：人民幣11.1百萬元）外，本集團並無其他資產抵押予任何金融機構。

## 表外交易

於2020年6月30日，本集團並無訂立任何重大表外交易。



# 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。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，且可能存有下文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。2020年上半年由於疫情影響，全球智能手機市場整體上有所倒退。全球智能手機市場持續萎縮及其帶來的消費情緒及消費需求的下滑或會對本公司的經營業績及財務狀況構成不利影響。額外的地緣政治局勢緊張或會進一步影響物流、貿易等活動，從而對集團財務表現產生影響。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。本公司持續重要研發投資，聲學及其他新技術平台有關之專利已增至5,078項，有助於智能手機市場業務上競爭。

## 對若干主要客戶的依賴

本集團的五大客戶(佔本集團總收入的82.9%)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一致。

## 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。

# 主要風險因素

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。本集團亦通過獲得五年期的長期銀行貸款及訂立利率掉期合同，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。

## 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。

# 主要風險因素

## 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，這可能對本集團的經營業績及財務狀況造成不利影響，這種影響可能會因為目前智能手機行業的疲軟(例如客戶減緩產品規格的升級)而加劇。本集團將密切監察任何最新事態發展，以評估可能出現的任何不利及重大商業影響。

本集團主要原材料和產品未在最新的目標名單中，且產品也沒有直接出口至美國。迄今為止，本集團業務運營並未因貿易摩擦受到任何重大實時影響。

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

載於本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。本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)更正或更新此文件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對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2020年上半年，本公司已符合企業管治守則的所有守則條文（「守則條文」）。此外，本公司致力應用最新及最佳的企業管治常規，遵守比守則條文更為嚴格的要求，如將執行董事之大部分薪酬與公司及個人表現掛鉤、董事會及轄下委員會每年評估董事會及委員會的表現以及實行有效的舉報政策。

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。董事會主要負責制定、批准、評估及監管本公司的整體策略性方向及政策。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，並管理本集團業務。於上半年，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。於行政總裁的監管下，管理層負責本集團的日常業務。行政總裁及高級管理層會每個季度向董事會匯報有關業務經營、財務業績及策略之事宜，並會每月作出主要更新。

# 企業管治

## 管治架構及董事委員會

### 董事會及委員會組成

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） 潘政民（執行董事兼行政總裁） 莫祖權（執行董事） 吳春媛（非執行董事）		
審核及風險委員會* (全為獨立非執行董事)	提名委員會* (全為獨立非執行董事)	薪酬委員會* (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
現任成員	現任成員	現任成員
區嘯翔(主席) 彭志遠 郭琳廣	張宏江(主席) 彭志遠 郭琳廣	彭志遠(主席) 張宏江 區嘯翔

\* 委員會成員並無固定任期。董事會將定期審閱有關任期。





於2020年5月15日舉行的股東週年大會（「2020年股東週年大會」）上接受重選的董事（即莫祖權先生）已獲股東批准連任。於2020年股東週年大會結束後，(i)許文輝先生退任獨立非執行董事兼董事會主席；(ii)潘仲賢先生退任獨立非執行董事、本公司薪酬委員會主席兼審核及風險委員會成員；(iii)張宏江先生獲聘為董事會主席；及(iv)彭志遠先生獲聘為薪酬委員會主席。

# 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：

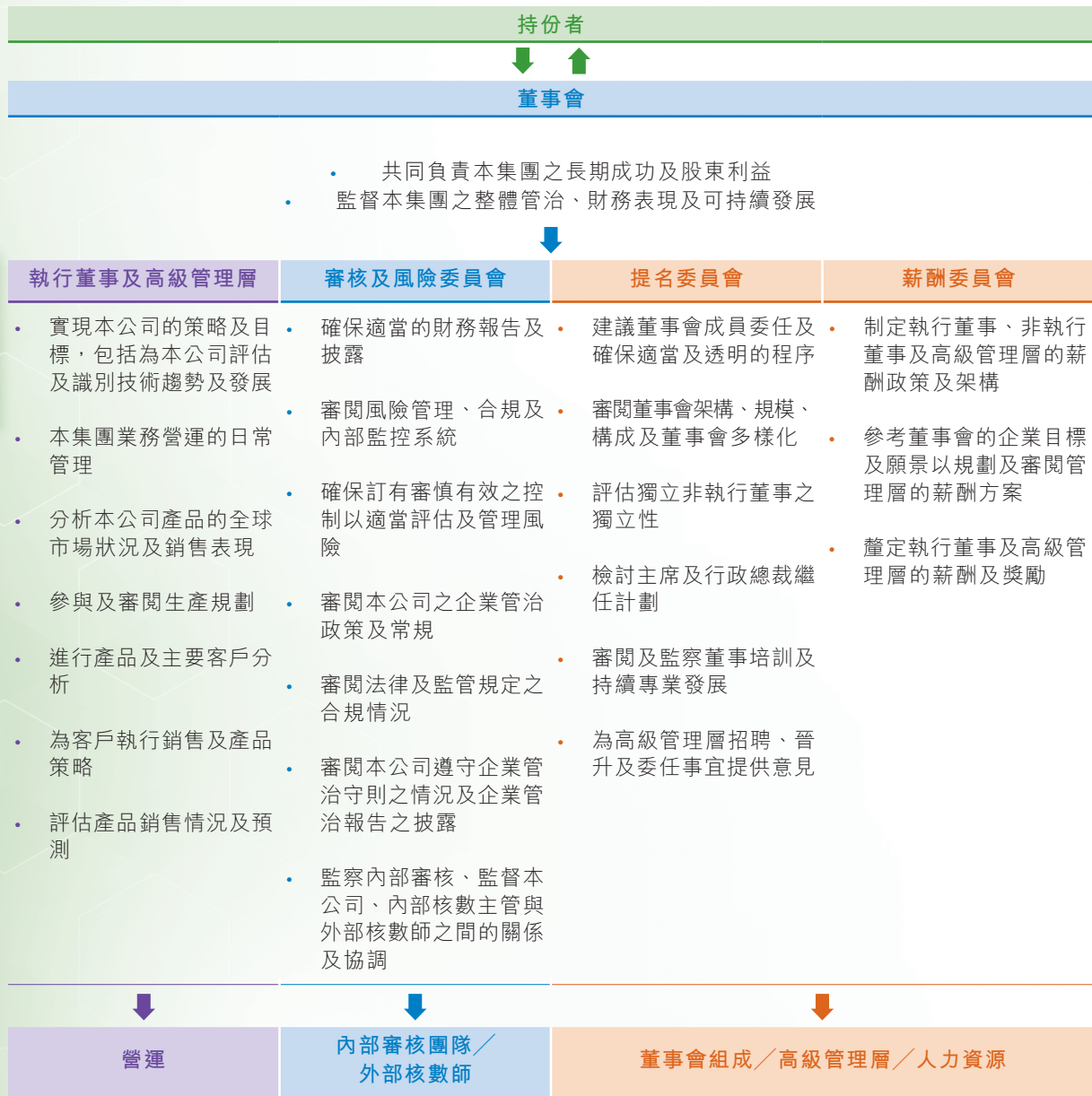
<b>策略及管理</b> 	<b>企業管治、 風險管理及可持續發展</b> 
<ul style="list-style-type: none"><li>董事會將制定、更新及完善本集團的策略及業務目標。</li><li>董事會每季度批准重大投資及融資活動，評估管理實施之進度，並監督本集團業務以配合計劃及預算。</li><li>監察本集團的持份者關係管理。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>董事會將批准政策修訂及審閱與本集團之企業管治、內部監控、風險管理及可持續發展常規有關之實施情況。</li></ul>
<b>財務業績</b> 	<b>委員會的有效性</b> 
<ul style="list-style-type: none"><li>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)。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>全體董事每年均對董事會及委員會之表現進行評估。</li><li>所有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。</li></ul>



# 企業管治

## 董事委員會架構

於履行管治其他責任時，董事會已成立個別委員會，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：



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委員會外，董事會亦授權執行董事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、內部審核主管與外部核數師之間的關係及溝通。

## 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。

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。

董事會認為，若干獨立非執行董事的較長任期不會損害彼等的獨立性，反而如上文所述帶來巨大優勢。然而，董事會明白繼任安排的重要性，以在深入了解本集團業務與獲取新意念及看法之間取得平衡。

# 企業管治

由於在2018年委任兩名新獨立非執行董事及在2019年委任另外兩名新獨立非執行董事，以及兩名現任獨立非執行董事於2020年退任，年齡層分佈已擴大及並無獨立非執行董事效力董事會超過九年。董事獨立性維持於57.14%之高水平。

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。多元化層面下的現時董事會組成概述如下：

姓名	潘政民	莫祖權	張宏江	區嘯翔	彭志遠	郭琳廣	吳春媛
性別	男	男	男	男	男	男	女
年齡	51	56	59	69	47	64	49
學歷背景	畢業於江蘇省 武進師範學校	經濟學學士	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	畢業於 常州衛生學校
服務期	16年	15年	15年	2.5年	1.5年	2.5年	16年
<b>技能、知識及專業經驗</b>							
(a) 會計及金融		✓		✓	✓	✓	✓
(b) 企業責任/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。目前，委員會無需就施行該政策制定任何可計量目標。



# 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、主席及行政總裁繼任計劃之程序恰當及具透明度。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的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。

## 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（「計劃」），計劃依據本公司與交通銀行信託有限公司（「信託人」）作為信託人之間的信託契據成立，而僱員（包括董事）可經董事會甄選參與。根據計劃，本公司股份將可由信託人按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）。被授予者於股份歸屬前不會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歸屬期間的損益，並相應增加股份獎勵儲備。

年內，概無向信託人發行新股份且信託人並無購買本公司股份，亦無向任何僱員授出任何股份獎勵。

# 企業管治

## 企業管治守則

於2020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
季度財務業績公告	自上市起，本公司已採納財務業績季度報告。
執行董事之大部分薪酬獎勵應與公司及個人表現掛鈎	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鈎。
僱員及其他持份者(如客戶及供應商)舉報政策	本公司已自2012年起執行舉報政策及完善程序，以確保所有相關事宜得以處理。
定期董事會評估	董事會對其本身及委員會之表現進行年度評估。
於企業管治報告內披露接獲管理層對風險管理及內部監控系統之有效性的確認	董事會每半年收到管理層確認並於企業管治報告內披露有關資料。

## 遵守法例及法規

### 合規

於2020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，其條款比上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易之標準守則(「標準守則」)內的規定標準更嚴格。

根據所作的特定查詢，全體董事已確認，彼等於截至2020年6月30日止六個月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。

# 企業管治

## 董事及最高行政人員之股份、相關股份及債券權益

於2020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（包括權益或淡倉），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實益權益如下：

本公司每股0.01美元普通股好倉：

本公司董事姓名	身份	普通股數目				股份總數	佔本公司於 2020年6月30日 已發行股份 百分比 <sup>(1)</sup>
		個人權益	企業權益	配偶權益	其他權益		
潘政民先生 (「潘先生」) <sup>(a)</sup>	實益擁有人／配偶之權益／ 受控法團權益／全權信託創辦人	69,512,565	51,439,440	262,820,525	111,545,122	495,317,652	40.98%
吳春媛女士 (「吳女士」) <sup>(a)</sup>	配偶之權益／受控法團權益／ 全權信託創辦人	-	262,820,525	120,952,005	111,545,122	495,317,652	40.98%
張宏江先生	實益擁有人	100,000	-	-	-	100,000	< 0.01%
莫祖權先生	實益擁有人	100,000	-	-	-	100,000	< 0.01%

附註：

- (1) 百分比基於2020年6月30日已發行之1,208,500,000股股份進行計算。
- (2) 潘先生實益擁有69,512,565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) 262,820,525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127,991,931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262,820,525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受益人身份被視為實益擁有之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受益人身份被視為實益擁有之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。



# 企業管治

- (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) 262,820,525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127,991,931股股份。該兩間公司為吳女士全資擁有；
  - (ii) 120,952,005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；及(b)潘先生實益擁有之69,512,565股股份，因潘先生乃吳女士之配偶，故吳女士被視為於該等120,952,005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受益人身份被視為實益擁有之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受益人身份被視為實益擁有之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。

本公司債券好倉：

董事姓名	身份／權益性質	所持債券 <sup>(1)</sup> 本金金額(美元)
潘先生 <sup>(2)</sup>	配偶之權益／家族權益	330,000
吳女士 <sup>(3)</sup>	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」)，而債券已於香港聯交所上市(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2020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。

# 企業管治

## 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)，且有關於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2020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。於本年內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，於報告期內概無擔任該客戶之董事，亦無參與其管理。

根據於2020年5月26日按照證券及期貨條例第XV部提交存檔的披露表格(即截至本報告日期的最新已存檔披露表格)，蔣錦志先生(「蔣先生」)於2020年5月21日為持有本公司股本超過5%的主要股東。蔣先生已向本公司確認，於2020年6月30日，其於本集團其中兩名五大客戶中擁有實益權益(均不超過5%股權)。本公司確認該兩名客戶擁有與本集團任何其他客戶相同的一般交易條款。據本公司董事所悉，於報告期內，蔣先生概無擔任該等客戶之董事，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

於截至2020年6月30日止六個月，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股份及債券。

## 根據上市規則第13.51B(1)條所披露董事資料之變動

自本公司2019年年報日期起，根據上市規則第13.51B(1)條規定而予以披露的董事資料變動載列如下：

獨立非執行董事區嘯翔先生已於2020年3月31日完成其作為香港貿易發展局專業服務業諮詢委員會主席的任期。

# 企業管治

## 主要股東

於2020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，以下公司及人士擁有本公司股份之權益或淡倉，而其中一家公司擁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 2020年6月30日 已發行股份 百分比 <sup>(1)</sup>	
摩根大通集團 <sup>(2)</sup>	於受控法團之權益／於股份擁有	117,306,359(L)	5,795,500(L)	10.18%	
	抵押權益之人士／投資經理／	6,451,811(S)	8,857,242(S)	1.26%	
	信託人／核准借出代理人	18,682,138(P)	-	1.54%	
Citigroup Inc. <sup>(3)</sup>	於受控法團之權益／於股份擁有	23,479,900(L)	21,213,303(L)	3.69%	
	抵押權益之人士／投資經理／	42,387,131(S)	1,454,720(S)	3.62%	
	信託人／核准借出代理人	26,097,541(P)	-	2.15%	
蔣錦志先生 <sup>(4)</sup>	於受控法團之權益／於股份擁有 抵押權益之人士／投資經理	55,660,500(L)	5,938,500(L)	5.09%	

L—好倉  
S—淡倉  
P—可供借出之股份

附註：

- (1) 百分比基於2020年6月30日已發行之1,208,500,000股股份進行計算。
- (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141,783,997股股份(包括以現金結算之159,000股股份的上市衍生權益及以現金結算之5,636,500股股份的非上市衍生權益)好倉；及(ii)合共15,309,052股股份(包括以現金結算之3,238,100股股份的上市衍生權益、以實物結算之5,103,649股股份的非上市衍生權益及以現金結算之515,492股股份的非上市衍生權益(包括附有可轉換工具之1股股份的上市衍生權益))淡倉。其中，111,558,098股股份由摩根集團以信託人身份持有，當中包括與披露於上文「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相同之由J.P. Morgan Trust Company of Delaware持有的111,545,122股股份。

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18,682,138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。



# 企業管治

- (3) Citigroup Inc. (經其多家100%受控法團及一家90%受控法團(即Citigroup Global Markets Holdings Bahamas Limited)) (「Citigroup」) 間接擁有(i)合共70,790,744股股份(包括以實物結算之443,371股股份的上市衍生權益、以實物結算之513,932股股份的非上市衍生權益及以現金結算之20,256,000股股份的非上市衍生權益)好倉；及(ii)合共43,841,851股股份(包括以實物結算之804,000股股份的上市衍生權益、以實物結算之648,220股股份的非上市衍生權益及以現金結算之2,500股股份的非上市衍生權益)淡倉。

除上文所述者外，Citigroup亦於證券及期貨條例所界定之可供借出之股份26,097,541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。

- (4) 蔣先生(經其多家100%受控法團及三家84.50%受控法團(即Xizang Jingning Corporate Management Company Limited、景林資產管理控股有限公司及Invest Partner Group Limited)) 間接擁有合共61,599,000股股份(包括以現金結算之28,000股股份的非上市衍生權益及以實物結算之5,910,500股股份的非上市衍生權益)好倉。

## 股東架構

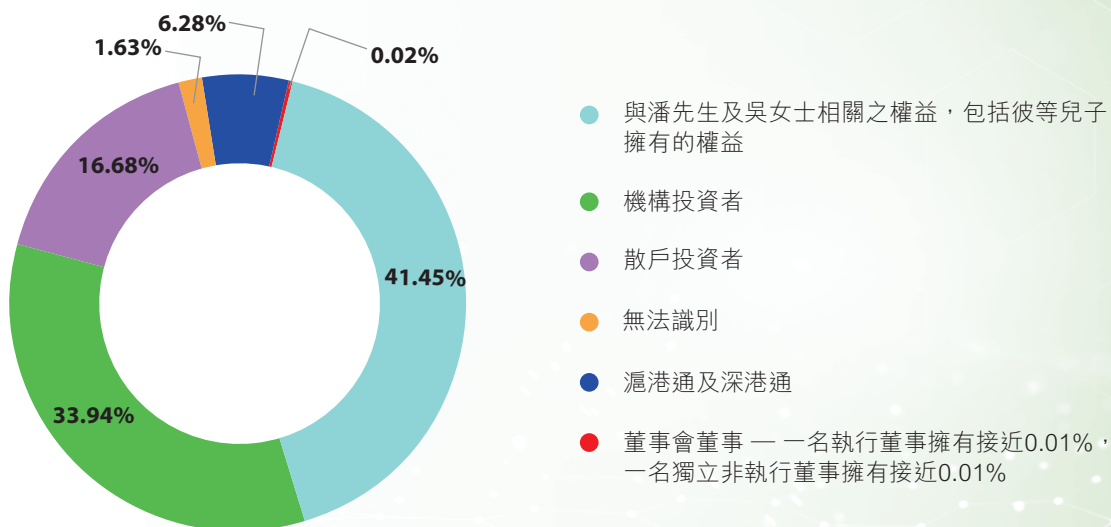
### 股東

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。因此，於2020年6月30日，本公司股東名冊僅有97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2020年6月30日，達75.9百萬股或佔本公司已發行股份總數的6.28%。

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2020年6月30日進行，股權架構顯示如下：

#### I) 股東類型：

(於2020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	69.30
北美	11.81
中國	6.45
新加坡	6.09
英國	2.79
歐洲(不包括英國)	2.18
世界其他地區	1.38
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2020年6月30日止已發行之1,208,500,000股股份計算。

### 章程文件

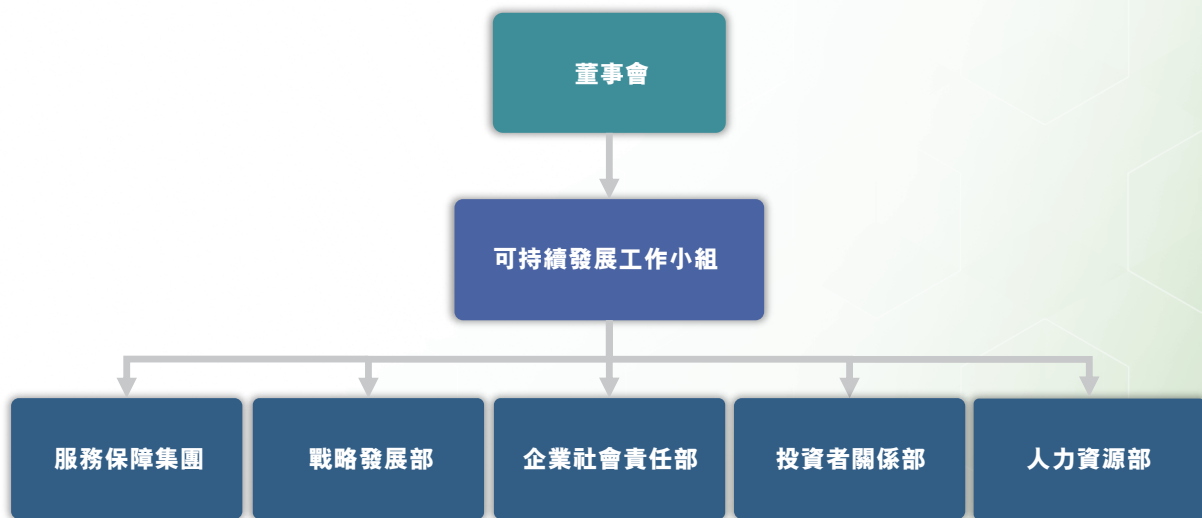
於2020年上半年，本公司對章程細則作出若干修訂。有關修訂已於2020年股東週年大會上獲股東批准。最新版本之大綱及細則可於香港聯交所及本公司網站查閱。

# 可持續發展

## 可持續發展

可持續發展是集團核心價值之一，本集團透過全面的管理方針，致力應對會造成深遠影響的可持續發展議題，並改善在環境、社會及管治（「ESG」）方面的表現。由於新冠肺炎的爆發而導致運營中斷，我們繼續努力保護環境及為社會福祉作出貢獻，確保我們的業務營運為持份者創造價值，及為社會各界帶來正面影響。

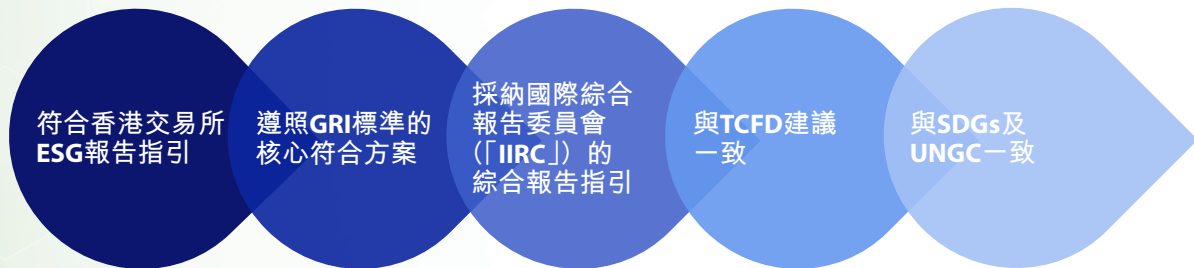
在本集團的可持續發展歷程中，成立可持續發展工作小組以進一步加強管治架構是當中微小但重要的一步。可持續發展工作小組直接向董事會匯報，負責監督ESG優化計劃的執行情況，就集團可持續發展策略、實踐和目標向董事會提供意見，並明確界定集團內不同人士和部門的角色和責任。可持續發展工作小組一直籌組內部會議，評估報告程序及檢討我們整體的ESG策略，以為採取進一步行動實現我們的ESG目標作好準備。




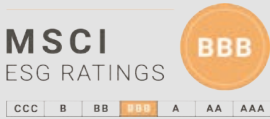







# 可持續發展

## 2019可持續發展報告



可持續發展榮譽	2020年上半年亮點	
 FTSE4Good 獲納入富時社會責任指數系列	 成立可持續發展工作小組	 ISO27001資訊安全管理系統認證涵蓋範圍由2個廠區增加至9個
 MSCI ESG RATINGS BBB CCC   B   BB   <b>BBB</b>   A   AA   AAA MSCI ESG評級維持於BBB級	 獲得779項新專利，令專利總數達到5,078項	 進行清潔生產審核：其中2個廠區已通過有關審核
		 捐贈350,000片外科口罩予供應商以對抗新冠肺炎

## 攜手對抗新冠肺炎

2020年上半年期間爆發新冠肺炎疫情對全球造成前所未見的打擊。在此關鍵時刻，本集團已即時作出應對，集中資源以應付疫情。集團成立應急小組，不僅對疑似病例進行處理，亦安排即時為25,000名員工進行核酸檢測。我們的目標是做到「早發現、早報告、早隔離、早治療」，並確保實施最高程度的預防程序及衛生措施。

在對抗新冠肺炎的非常時期，儘管資源有限，我們仍與有需要的人士分享相關資源。為支持社區從疫情中恢復及支持供應商恢復生產，本集團已向當地社區及醫院捐出逾5,000套醫療防護裝備，另外亦向我們的較小型供應商捐贈350,000片外科口罩。我們亦與其他機構聯手緊急採購醫療設備，並向中國多個不同地區的醫護人員合共捐出人民幣1百萬元。

# 可持續發展

## 環境管理

本集團嚴格遵守其經營所在地的環境法律及法規。其位於中國的主要生產基地已取得ISO 14001標準環境管理體系認證。我們定期與當地環境監管機構溝通，以掌握最新監管變動，並及時對有關變動作出應對。於報告期內，本集團並不知悉任何嚴重違反有關廢氣及溫室氣體排放、向水及土地排放物或產生有害及無害廢棄物的法律及法規，並對本集團造成重大影響的行為。

重要的是，面對政策及經營環境的迅速轉變，我們正在逐步轉為採取更積極的環境管理方式。於2020年上半年，我們的深圳廠區已完成碳核查，而常州及沭陽廠區亦已通過清潔生產審核。我們持續投資污泥減量項目，預計污泥排放量可於2020年減少約500噸。

此外，我們正在採取措施使我們的披露符合氣候相關財務信息披露工作組（「TCFD」）的建議。我們的目標是提高識別與氣候變化相關風險的透明度，而此目標正是建立管理氣候變化風險的堅實框架的先決條件。盡量提高能源效益是減低環境影響的重要措施。首先，本集團將通過多項新措施監控和管理能源消耗情況，當中包括使用更多節能設備及採用智能技術。我們的中期管理計劃為持續監測能源使用情況及制定減耗目標，從長遠來看，在開發產品的同時推動以更環保的方式經營業務。

## 人才管理

本集團制定持續人力資源策略以在市場及高等院校吸引頂尖人才。於2020年，我們的目標是繼續吸納具備各類商業專長的優秀中高端人才。透過繪制人才地圖及與高等院校緊密合作，在快速發展的行業趨勢下，本集團得以迅速應對關鍵知識和技能要求的變化。

致力實現智能生產繼續是本集團戰略發展的主要目標之一。我們不斷加強及更新各層級和職位（尤其是工程師）的智能生產培訓制度，藉以提升彼等的能力及提供相關經驗。自2019年推出賽道機制以來，該機制已在部分產品線全面實施。我們亦已對關鍵績效指標和目標進行清晰而有系統的優化及評估。我們旨在鼓勵員工自我反思和持續改進，從而推動員工成長。本集團熱心協助員工發揮最大潛能，而藉此本集團亦能提升其競爭力。

為管理員工滿意度及挽留人才，本集團透過開發數字化雲端人力資本系統，不斷完善溝通渠道。我們已於2020年初成功建立線上培訓平台，並將於今年下半年推出，促進集團內部有效而靈活的學習。

## 供應商管理

責任採購是產品質量管理中一個重要議題。本集團確保其供應商擁有相同的價值觀，並按照相關規定承擔環境及社會責任。本集團根據供應商行為準則及其他國際標準，如社會責任國際標準(SA8000)評估供應商的表現。為防誤用衝突礦物，本集團對供應商持續進行盡職調查，並重申要求供應商遵守責任商業聯盟（「RBA」）規定。有關措施對確保我們的業務營運100%不含衝突礦物十分重要。

# 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50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2020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核數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  
2020年8月24日



# 簡明綜合損益及其他全面收益表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	2020年1月1日至 2020年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2019年1月1日至 2019年6月30日 (未經審核) 人民幣千元
收入	3	<b>7,837,054</b>	7,567,523
已售貨品成本		<b>(6,018,930)</b>	(5,483,162)
毛利		<b>1,818,124</b>	2,084,361
其他收入、收益及虧損	4	<b>254,724</b>	115,992
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收益	10	-	15,179
分銷及銷售開支		<b>(134,320)</b>	(120,731)
行政開支		<b>(343,971)</b>	(291,342)
研發成本		<b>(982,939)</b>	(830,796)
滙兌(虧損)收益		<b>(5,430)</b>	29,519
融資成本		<b>(169,057)</b>	(114,360)
稅前溢利	5	<b>437,131</b>	887,822
稅項	6	<b>(116,840)</b>	(118,013)
期內溢利		<b>320,291</b>	769,809
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 收益的權益工具之公允價值變動		<b>(12,010)</b>	13,890
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		<b>(21,325)</b>	(33,817)
衍生金融工具之公允價值變動		<b>(27,714)</b>	(25,218)
對沖項目重新分類至損益的虧損(收益)		<b>7,490</b>	(1,811)
		<b>(53,559)</b>	(46,956)
期內全面收益總額		<b>266,732</b>	722,853
期內溢利(虧損)歸屬：			
本公司擁有人		<b>320,465</b>	769,809
非控股股東		<b>(174)</b>	-
		<b>320,291</b>	769,809
期內全面收益(開支)總額歸屬：			
本公司擁有人		<b>266,906</b>	722,853
非控股股東		<b>(174)</b>	-
		<b>266,732</b>	722,853
每股盈利—基本	8	<b>人民幣0.27元</b>	人民幣0.64元

# 簡明綜合財務狀況表

於2020年6月30日

	附註	2020年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2019年12月31日 (經審核) 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	9	17,501,971	16,910,713
使用權資產	9	1,154,460	1,071,912
商譽		164,350	164,350
購置物業、廠房及設備所付按金		946,576	454,527
投資物業	9	13,063	13,660
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	340,343	350,740
無形資產		417,927	433,884
		<b>20,538,690</b>	<b>19,399,786</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		3,693,763	3,664,056
交易應收及其他應收款項	12	5,067,747	5,576,036
應收關連公司款項		6,739	3,622
可收回稅項		53,178	40,718
已抵押銀行存款		24,874	11,100
銀行及其他結餘及現金		5,093,735	5,511,974
		<b>13,940,036</b>	<b>14,807,506</b>
<b>流動負債</b>			
交易應付及其他應付款項	13	4,775,394	5,474,116
合同負債		13,253	10,271
租賃負債		137,090	96,742
應付關連公司款項		68,692	75,354
應付稅項		200,423	178,169
銀行貸款	14	2,492,303	1,876,094
衍生金融工具	11	22,856	-
		<b>7,710,011</b>	<b>7,710,746</b>
流動資產淨額		<b>6,230,025</b>	<b>7,096,760</b>
資產總額減流動負債		<b>26,768,715</b>	<b>26,496,546</b>

# 簡明綜合財務狀況表

於2020年6月30日

		2020年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2019年12月31日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動負債			
銀行貸款	14	3,462,686	3,849,605
無抵押債券		2,725,240	2,685,475
政府補助		511,164	208,938
租賃負債		364,059	310,332
遞延稅項負債		64,296	65,392
衍生金融工具	11	13,546	15,812
		<b>7,140,991</b>	7,135,554
資產淨額		<b>19,627,724</b>	19,360,992
資本及儲備			
股本	15	98,135	98,135
儲備		19,519,964	19,253,058
本公司擁有人應佔權益		<b>19,618,099</b>	19,351,193
非控股股東權益		9,625	9,799
權益總額		<b>19,627,724</b>	19,360,992



# 簡明綜合權益變動表

截至2020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	股份溢價	庫存股份	特別儲備	資本儲備	滙兌儲備	投資重估儲備	不可分派儲備	中國法定儲備	對沖儲備	保留溢利	股東權益		
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	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2018年12月31日(經審核)	98,906	36,438	(79,202)	1,135	23,391	18,955	18,638	87,245	713,888	10,155	18,004,549	-	18,934,098	
採納新準則之影響(附註2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10)	-	(10)	
於2019年1月1日(經重述)	98,906	36,438	(79,202)	1,135	23,391	18,955	18,638	87,245	713,888	10,155	18,004,539	-	18,934,088	
換算海外業務而產生之滙兌差額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	-	-	-	-	-	(33,817)	-	-	-	-	-	-	(33,817)	
衍生金融工具之公允價值變動	-	-	-	-	-	-	13,890	-	-	-	-	-	13,890	
對沖項目重新分類至損益之收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25,218)	-	-	(25,218)	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,811)	-	-	(1,811)	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	769,809	-	769,809	
期內全面(開支)收益總額	-	-	-	-	-	(33,817)	13,890	-	-	(27,029)	769,809	-	722,853	
已宣派股息(附註7)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,094,264)	-	(1,094,264)	
已回購股份	-	-	(277,456)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(277,456)	
已註銷股份	(771)	(36,438)	356,658	-	-	-	-	-	-	-	(319,449)	-	-	
轉入儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	163,563	-	(163,563)	-	-	
於2019年6月30日(未經審核)	98,135	-	-	1,135	23,391	(14,862)	32,528	87,245	877,451	(16,874)	17,197,072	-	18,285,221	
於2020年1月1日(經審核)	98,135	-	-	1,135	23,391	(28,787)	100,754	87,245	888,880	(15,477)	18,195,917	9,799	19,360,992	
換算海外業務而產生之滙兌差額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	-	-	-	-	-	(21,325)	-	-	-	-	-	-	(21,325)	
衍生金融工具之公允價值變動	-	-	-	-	-	-	(12,010)	-	-	-	-	-	(12,010)	
對沖項目重新分類至損益之虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(27,714)	-	-	(27,714)	
期內溢利(虧損)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,490	-	-	7,490	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	320,465	(174)	320,291	
期內全面(開支)收益總額	-	-	-	-	-	(21,325)	(12,010)	-	-	(20,224)	320,465	(174)	266,732	
轉入儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	8,019	-	(8,019)	-	-	
於2020年6月30日(未經審核)	98,135	-	-	1,135	23,391	(50,112)	88,744	87,245	896,899	(35,701)	18,508,363	9,625	19,627,724	

# 簡明綜合現金流量表

截至2020年6月30日止六個月

	附註	2020年1月1日至 2020年6月30日 (未經審核) 人民幣千元	2019年1月1日至 2019年6月30日 (未經審核) 人民幣千元
經營活動所得現金淨額		<b>1,458,130</b>	1,784,980
投資活動所用現金淨額			
購置物業、廠房及設備		<b>(860,613)</b>	(676,977)
購置物業、廠房及設備已付按金		<b>(1,537,600)</b>	(669,966)
購置無形資產		<b>(1,996)</b>	-
存入原到期日超過三個月之定期存款		-	(31,483)
使用權資產付款		<b>(41,893)</b>	(18,244)
存入已抵押銀行存款		<b>(34,540)</b>	(11,100)
租賃按金付款		<b>(453)</b>	(80)
提取原到期日超過三個月之定期存款		<b>697,620</b>	67,545
有關購置非流動資產之已收政府補助		<b>362,026</b>	63,651
已收利息		<b>27,161</b>	31,805
出售物業、廠房及設備所得款項		<b>176,227</b>	17,168
出售預付租賃款項所得款項		<b>51,619</b>	-
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 權益工具之資本返還		<b>2,508</b>	-
出售以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產所得款項	10	-	6,771
提取已抵押銀行存款		<b>20,766</b>	2,100
		<b>(1,139,168)</b>	(1,218,810)
融資活動所用現金淨額			
所籌集之銀行貸款		<b>1,349,748</b>	2,230,526
衍生金融工具收款		<b>17,500</b>	25,798
償還銀行貸款		<b>(1,178,646)</b>	(2,157,223)
已付股息	7	-	(1,094,264)
回購股份	15	-	(277,456)
已付利息		<b>(151,929)</b>	(113,896)
償還租賃負債		<b>(68,363)</b>	(30,001)
衍生金融工具付款		<b>(24,990)</b>	(23,993)
過往年度收購附屬公司額外權益		-	(11,455)
		<b>(56,680)</b>	(1,451,964)
現金及現金等價物增加(減少)淨額		<b>262,282</b>	(885,794)
於1月1日之現金及現金等價物		<b>4,814,354</b>	4,058,949
匯率變動之影響		<b>17,099</b>	268
		<b>5,093,735</b>	3,173,423
由以下項目構成：			
銀行結餘及現金		<b>5,093,735</b>	3,204,906
減：原到期日超過三個月之定期存款		-	(31,483)
於6月30日之現金及現金等價物		<b>5,093,735</b>	3,173,423

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020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。

儘管自去年年底爆發新冠肺炎導致經營環境出現重重挑戰，但本集團迅速作出應對，成功於三月中旬全面恢復中國國內經營及生產活動，各業務分部於第二季亦已穩步復甦。然而，現時與業務營運、物流、社會及貿易活動相關的全球限制及不明朗前景可能會延續至年底，甚至更長時間。有關宏觀經濟環境可能持續影響消費者情緒，抑制智能手機的需求，並可能對本集團的中短期財務表現造成不利影響。

## 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2020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2019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於2020年1月1日或之後開始之年度期間強制生效的「國際財務報告準則中對概念框架的提述的修訂」以及以下經修訂國際財務報告準則：

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號修訂本	重要性的定義
國際財務報告準則第3號修訂本	業務的定義
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及 國際財務報告準則第7號修訂本	利率基準改革

除下文所述者外，於本期間應用「國際財務報告準則中對概念框架的提述的修訂」及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2020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 應用國際會計準則第1號及國際會計準則第8號修訂本「重要性的定義」之影響

該等修訂本提供重要性之新定義，當中載明「倘遺漏、誤報或掩蓋的資料可合理預期會影響通用財務報表的主要使用者基於該等財務報表(提供有關特定呈報實體的財務資料)所作出的決定，則有關資料屬重大」。該等修訂本亦釐清重要與否視乎資料(單獨或與其他資料合計而言)在財務報表整體範圍內之性質或重要程度而定。

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。有關應用該等修訂本之呈列及披露變更(如有)，將於截至2020年12月31日止年度之綜合財務報表中反映。

#### 2.2 應用國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報告準則第7號修訂本「利率基準改革」之影響及會計政策

##### 2.2.1 會計政策

###### 對沖會計

為釐定現金流量對沖中的某項預測交易(或當中組成部分)是否極有可能發生，本集團會假設對沖現金流量(有合同或無合同規定)所依據的利率基準不會因利率基準改革而改變。

###### 評估對沖關係及成效

於評估對沖項目與對沖工具間之經濟關係時，本集團會假設對沖現金流量及／或對沖風險(有合同或無合同規定)所依據的利率基準，或對沖工具現金流量所依據的利率基準，不會因利率基準改革而改變。

###### 現金流量對沖

為重新分類於現金流量對沖儲備累計的金額以確定是否預期將會產生對沖未來現金流量，本集團會假設對沖現金流量(有合同或無合同規定)所依據的利率基準不會因利率基準改革而改變。

##### 2.2.2 過渡及影響概要

修訂並無對本集團簡明綜合財務報表造成影響，原因是本集團的指定對沖項目及對沖成效評估並無受利率基準改革所影響。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 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。本集團主要營運決策人為行政總裁（「行政總裁」）。

就資源分配及績效評估的目的，呈報給行政總裁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動圈器件（包括聲學模組及聲學單體）、電磁傳動及精密結構件、微機電系統器件及其他產品（主要包括光學產品）。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。

概無將營運分部合併，以組成本集團的可呈報分部。

所有銷售合同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。

本集團收入及業績按經營及可呈報分部之分析如下：

	2020年1月1日至 2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營及可呈報分部</b>		
分部收入—於某一時間點確認		
動圈器件	3,329,191	3,645,851
電磁傳動及精密結構件	3,415,721	3,113,530
微機電系統器件	457,732	380,105
其他產品	634,410	428,037
	<b>7,837,054</b>	<b>7,567,523</b>
分部業績		
動圈器件	874,604	1,097,438
電磁傳動及精密結構件	792,451	917,227
微機電系統器件	74,344	89,316
其他產品	76,725	(19,620)
經營及可呈報分部的總溢利		
—毛利	1,818,124	2,084,361
未分配金額：		
利息收入	27,406	31,618
其他收入、收益及虧損	227,318	84,374
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收益	—	15,179
分銷及銷售開支	(134,320)	(120,731)
行政開支	(343,971)	(291,342)
研發成本	(982,939)	(830,796)
滙兌(虧損)收益	(5,430)	29,519
融資成本	(169,057)	(114,360)
稅前溢利	<b>437,131</b>	<b>887,822</b>

概無披露本集團經營及可呈報分部資產及負債的分析，此乃由於該等資料並無定期提交予行政總裁審閱。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 3. 分部資料(續)

分部溢利代表各分部所得溢利，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、以公允價值計量且其變動計入当期損益的金融資產之公允價值收益及滙兌(虧損)收益的分配。

下表乃按外部終端客戶所在地區分類之本集團收入分析：

	2020年1月1日至 2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
大中華區*(經營所在國)	3,444,432	3,252,295
其他海外國家：		
美洲	4,018,612	3,512,903
其他亞洲國家	372,559	789,225
歐洲	1,451	13,100
	<b>7,837,054</b>	<b>7,567,523</b>

\* 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5,159,668,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣4,556,126,000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，故並未作出有關披露。

## 4. 其他收入、收益及虧損

	2020年1月1日至 2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
政府補助收入	176,564	86,781
處置物業、廠房及設備之收益(虧損)	17,077	(694)
利息收入	27,406	31,618
其他	33,677	(1,713)
	<b>254,724</b>	<b>115,992</b>



# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 5. 稅前溢利

	2020年1月1日至 2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
稅前溢利已扣除：		
無形資產之攤銷	25,464	20,920
陳舊存貨備抵，包括在已售貨品成本內	37,180	48,594
物業、廠房及設備之折舊	1,044,573	980,611
使用權資產之折舊	71,344	38,467

## 6. 稅項

	2020年1月1日至 2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
稅項支出(抵免)包括：		
中國企業所得稅	80,573	98,958
其他司法權區稅項	40,695	47,877
香港利得稅	-	-
過往年度稅項之超額撥備	(3,881)	(29,906)
	117,387	116,929
中國代扣代繳所得稅	1,944	3,344
遞延稅項	(2,491)	(2,260)
	116,840	118,013

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。

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。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 6. 稅項(續)

此外，若干中國附屬公司獲正式認可為高新技術企業，到期日介乎2020年10月31日至2022年11月22日。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，可享有優惠稅率15%直至中國附屬公司各自的高新技術企業資格屆滿為止。

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。此激勵計劃已於2018年屆滿。於計劃屆滿後按類似條款延期10年之協定已簽署，自2019年1月1日起生效。

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。

## 7. 股息

於本中期期間，並無就截至2019年12月31日止年度向本公司股東派付末期股息(截至2019年6月30日止六個月：截至2018年12月31日止年度的末期股息每股1.03港元)。於中期期間亦無宣派末期股息(截至2019年6月30日止六個月：1,244,755,000港元(相當於人民幣1,094,264,000元))。

於中期期間結束後，董事已決議將向本公司股東派付中期股息每股0.10港元(2019年已宣派中期股息：每股0.40港元)。

## 8. 每股盈利

截至2020年6月30日止六個月的每股基本盈利乃按本公司擁有人應佔期內溢利人民幣320,465,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣769,809,000元)及於期內已發行股份加權平均數1,208,500,000股(截至2019年6月30日止六個月：1,211,874,000股)計算。

由於本集團概無任何已發行潛在攤薄普通股，故概無呈列每股攤薄盈利。

## 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

期內，本集團購置物業、廠房及設備人民幣1,782,060,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣1,716,734,000元)。部分代價人民幣454,527,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣1,085,904,000元)已於過往年度提前支付。

同時，本集團於期內出售總賬面價值人民幣159,150,000元的若干物業、廠房及設備(截至2019年6月30日止六個月：人民幣17,862,000元)，所得款項為人民幣176,227,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣17,168,000元)，並產生出售收益人民幣17,077,000元(截至2019年6月30日止六個月：出售虧損人民幣694,000元)。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 9. 物業、廠房及設備、使用權資產及投資物業之變動(續)

### (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15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203,064,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣35,829,000元)(其中人民幣41,893,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣18,244,000元)為預付租賃款項)及租賃負債人民幣160,718,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣17,505,000元)。

### (iii) 投資物業

期內，投資物業之折舊為人民幣597,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣597,000元)，已自損益扣除。

## 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／以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

### (i) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具

	2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年12月31日 人民幣千元 (經審核)
非上市股份	280,927	281,181
上市股份	59,416	69,559
	<b>340,343</b>	350,740

#### 非上市股份

本集團的非上市股份投資包括於一家控股公司的投資，而該公司則持有一家從事集成電路半導體器件生產及知識產權開發的公司的股本權益。於2020年6月30日，該項投資之公允價值(按市場法釐定)為人民幣118,475,000元(2019年12月31日：人民幣120,983,000元)。其他非上市股份投資主要指本集團於從事微機電系統業務研發及製造的第三方公司的股本權益。於2020年6月30日，該等投資之公允價值(按市場法釐定)為人民幣61,479,000元(2019年12月31日：人民幣60,582,000元)。

於上一年度，本集團收購一家從事高科技產品生產的公司的若干股本權益，代價為人民幣92,696,000元。於2020年6月30日，該項投資之公允價值(按收益法釐定)為人民幣94,069,000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2020年6月30日，該項投資之公允價值(參考可得之市場買入報價後釐定)為人民幣59,416,000元(2019年12月31日：人民幣69,559,000元)。

### (ii) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

於上一期間，AMS AG(「AMS」)股份的公允價值變動收益人民幣15,179,000元已於損益中確認。於2019年6月30日後，所有AMS股份已於市場上出售。



# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 11. 衍生金融工具

	流動		非流動	
	2020年6月30日	2019年12月31日	2020年6月30日	2019年12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
衍生金融負債				
— 以對沖會計處理				
利率掉期合同	22,856	-	13,546	15,812

本集團與多家商業銀行訂立利率掉期合同，通過將浮動利率轉換為固定利率，將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對沖銀行貸款之條款一致，即銀行貸款之本金金額、幣別及利率指標均相同。

管理層認為利率掉期合同屬高效對沖工具，並根據對沖會計指定該等工具為現金流量對沖工具。截至2020年6月30日止六個月，淨調整之現金流量對沖虧損人民幣20,224,000元（截至2019年6月30日止六個月：虧損人民幣27,029,000元）已於其他全面收益內確認並累計於權益內。管理層預期累計總額將於報告期後按未來屆滿期間內不同日期計入損益。

## 12. 交易應收及其他應收款項

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。本集團可接納信用期屆滿後30天至180天到期之銀行承兌滙票代替現金付款。於2020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131,866,000元（2019年12月31日：人民幣167,339,000元）。交易及票據應收款項根據發票日期（即與收入確認日期相近之日期）呈列之賬齡分析如下。以下分析已扣除呆賬撥備。

	2020年6月30日	2019年12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核)
賬齡		
0至90天	3,383,703	4,204,458
91至180天	199,062	140,388
超過180天	443	460
	3,583,208	4,345,306

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，預期信用損失率已評估為不重大。

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。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 13. 交易應付及其他應付款項

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：

	2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年12月31日 人民幣千元 (經審核)
賬齡		
0至90天	2,805,876	3,346,891
91至180天	671,038	599,632
超過180天	22,728	14,423
	<u>3,499,642</u>	<u>3,960,946</u>

## 14. 銀行貸款

浮動利率之銀行貸款乃按介乎1.18%至1.94% (2019年12月31日：3.61%至4.21%) 之年利率計息。固定利率之銀行貸款按介乎1.98%至4.90% (2019年12月31日：3.20%至4.90%) 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。

## 15. 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2019年1月1日、2020年1月1日及 2020年6月30日之普通股	5,000,000,000	50,000
已發行及繳足：		
於2019年1月1日之普通股	1,218,000,000	12,180
已回購及註銷之股份	(9,500,000)	(95)
於2019年6月30日、2019年12月31日、 2020年1月1日及2020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2019年1月1日		98,906
已回購及註銷之股份		(771)
於2019年12月31日、2020年1月1日及2020年6月30日		<u>98,135</u>

於上一期間，本公司於市場上回購本公司合共7,500,000股已發行普通股，代價為319,854,000港元（相當於人民幣277,456,000元）。於上一期間已註銷9,500,000股普通股，當中包括於截至2018年12月31日止年度回購的普通股2,000,000股。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 16. 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)。被授予者於股份歸屬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歸屬期間的損益，並相應增加股份獎勵儲備。

概無向信託人發行股份且信託人並無購買本公司股份，自採納該計劃以來亦無向任何僱員授出任何股份獎勵。

## 17. 資本承擔

	2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019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	1,232,970	399,694

## 18. 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	2020年1月1日至 2020年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 人民幣千元 (未經審核)
購買原材料	40,431	55,966
銷售原材料	37	643
已付租賃負債物業租金	12,494	12,478
已收物業租金	777	780

交易性質	2020年1月1日至 2020年6月30日 千美元 (未經審核)	2019年1月1日至 2019年6月30日 千美元 (未經審核)
已付物業租金	87	88

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5,809,000元(截至2019年6月30日止六個月：人民幣6,653,000元)。



# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 19. 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級公允價值計量指在活躍市場就相同資產或負債取得之報價（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。

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
	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019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	59,416	69,559	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	100,973	6,920	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預期未來經濟利益的現值。
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具—無報價權益工具	-	92,696	不適用 (附註)	
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具—無報價權益工具	179,954	181,565	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。

# 簡明綜合財務報表附註

截至2020年6月30日止六個月

## 19. 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
	2020年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	2019年 12月31日 人民幣千元 (經審核)		
利率掉期合同	<b>36,402</b> 負債(以對沖 會計處理)	15,812 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。

附註：該項投資於臨近2019年底作出，管理層認為該項投資於2019年12月31日的公允價值與購入成本相若。管理層認為，按攤餘成本計入簡明綜合財務報表的金融資產及金融負債的賬面價值與其公允價值相若。

### 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
於2019年1月1日(經審核)	141,255
出售	(5,537)
滙兌調整	(6)
於2019年6月30日(未經審核)	135,712
於2020年1月1日(經審核)	<b>281,181</b>
滙兌調整	<b>2,254</b>
資本返還	<b>(2,508)</b>
於2020年6月30日(未經審核)	<b>280,927</b>

## 20. 報告期後事項

於2020年7月22日，本公司的間接全資附屬公司瑞聲通訊科技(常州)有限公司(「目標公司」)及其現有股東(即瑞聲科技(香港)有限公司及瑞聲科技信息諮詢(常州)有限公司，均為本公司的全資附屬公司)成功與四名戰略投資者訂立增資協議，據此，戰略投資者同意向目標公司合計投資人民幣1,150,000,000元，而目標公司的註冊資本由人民幣5,440,948,331元增加至人民幣6,017,638,706元(「增資擴股」)。

於2020年7月30日，增資擴股已正式完成。增資協議所載的相關先決條件已獲達成，並且交易交割及工商手續已經完成。

# 過去五年上半年財務概要

所報告業績	截至6月30日止六個月				
	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
收入	5,563,560	8,644,272	8,424,381	7,567,523	<b>7,837,054</b>
稅前溢利	1,514,270	2,441,086	1,996,704	887,822	<b>437,131</b>
稅項	(159,712)	(313,958)	(218,283)	(118,013)	<b>(116,840)</b>
歸屬：					
本公司擁有人	1,354,779	2,126,824	1,778,421	769,809	<b>320,465</b>
非控股股東權益	(221)	304	-	-	<b>(174)</b>
	<b>1,354,558</b>	<b>2,127,128</b>	<b>1,778,421</b>	<b>769,809</b>	<b>320,291</b>
每股基本盈利	人民幣1.10元	人民幣1.73元	人民幣1.46元	人民幣0.64元	<b>人民幣0.27元</b>
中期股息	0.30港元	0.40港元	0.40港元	0.40港元	<b>0.10港元</b>
股份數目(加權平均數)	1,228,000,000	1,227,815,000	1,222,000,000	1,211,874,000	<b>1,208,500,000</b>
<b>非公認會計原則財務計量的非經常性收益及/或虧損：</b>					
與本集團一次性金融資產投資(AMS)有關的調整，見第45頁附錄10(ii)：					
i. 扣除一次性最終結清獲利能力代價之收益	-	-	(147,830)	-	-
ii. 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產之虧損加回/ (公允價值收益扣除)	-	-	93,056	(15,179)	-
非公認會計原則計量的經常性稅前溢利(經調整)	1,514,270	2,441,086	1,941,930	872,643	<b>437,131</b>
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)	1,354,779	2,126,824	1,723,647	754,630	<b>320,465</b>
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1.10元	人民幣1.73元	人民幣1.41元	人民幣0.62元	<b>人民幣0.27元</b>
<b>於6月30日</b>					
資產及負債	2016年 人民幣千元	2017年 人民幣千元	2018年 人民幣千元	2019年 人民幣千元	2020年 人民幣千元
總資產	17,772,772	24,559,362	28,641,023	28,931,588	<b>34,478,726</b>
總負債	(6,041,520)	(9,574,073)	(11,025,175)	(10,646,367)	<b>(14,851,002)</b>
資產淨值	<b>11,731,252</b>	<b>14,985,289</b>	<b>17,615,848</b>	<b>18,285,221</b>	<b>19,627,724</b>
歸屬於本公司擁有人	11,705,272	14,975,008	17,615,848	18,285,221	<b>19,618,099</b>
非控股股東權益	25,980	10,281	-	-	<b>9,625</b>
	<b>11,731,252</b>	<b>14,985,289</b>	<b>17,615,848</b>	<b>18,285,221</b>	<b>19,627,724</b>



# 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

## 主要市場指數

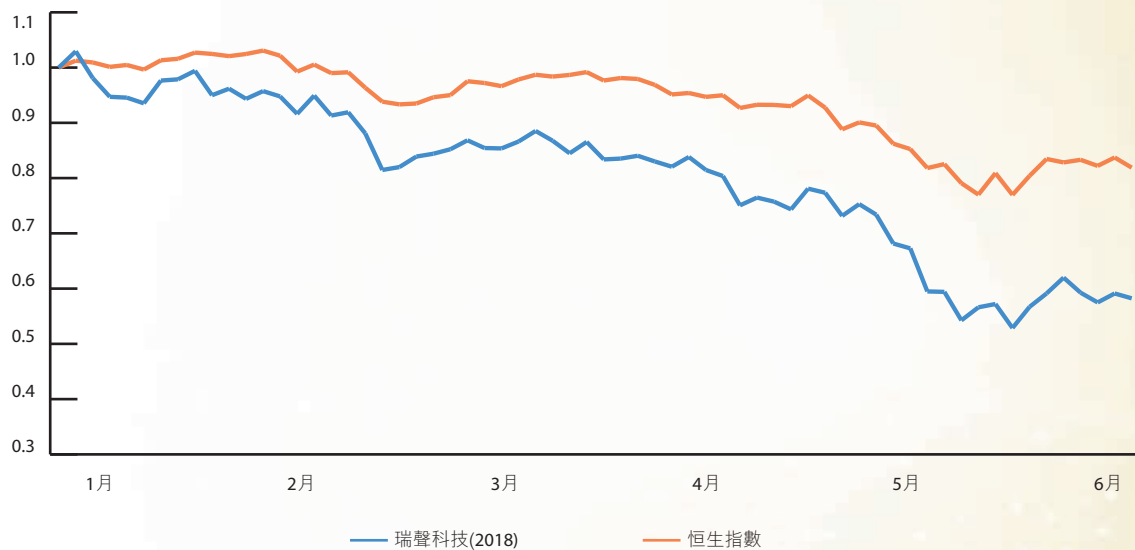
- I. 恒生指數成份股及其他分類指數：
  - 綜合大型股指數
  - 綜合行業指數(工業)
  - 港股通中國科技指數
  - 大中型股動量50指數
  - 增幅指數
  - 科技指數(自2020年7月起生效)
- II. 恒生可持續發展企業指數成份股及其他分類指數：
  - 內地及香港可持續發展企業指數
  - 恒指ESG指數
  - ESG50指數(自2020年7月起生效)
- III. 富時社會責任指數成份股(自2020年6月起生效)
- IV. MSCI中國指數

## 市值及股價表現

截至2020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47.55港元計算，本公司的已上市股份的市值約為575億港元(或74.2億美元)。

於2020年上半年，股份的每日平均交易量約為13.9百萬股，而可自由交易的股份數目約為713.1百萬股。平均收市價為每股48.07港元，較2019年上半年之平均收市價上升1.7%。最高收市價為2020年1月2日的每股70.00港元，最低價為2020年5月4日的每股35.85港元。

本公司與恒生指數自2020年1月1日至6月30日的六個月相對表現載列如下：



基點：2019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2020年6月30日止財政期間一直維持超過本公司已發行股份25%的公眾持股量及於本報告日期繼續維持公眾持股量。

## 股東的主要日期

2020年9月11日至16日	就中期股息暫停股東登記
2020年9月16日	2020年中期報告於香港聯交所及本公司網站刊載
2020年9月16日	中期股息記錄日期
2020年9月25日	派付2020年中期股息
2020年11月中旬	2020年第三季度業績公佈
2021年3月底	2020年全年業績公佈

該等日期於2020/2021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](http://www.aactechnologies.com)及香港交易及結算有限公司指定網站：[www.hkexnews.hk](http://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將會收到印刷版本的財務報告。並無直接向中央證券但透過中央結算及交收系統（「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由於收取或登入財務報告存在困難的非登記股東，在提出要求後將即時獲免費寄發印刷版本。

非登記股東可隨時以合理的書面形式向本公司或中央證券（地址載於本報告「公司資料」一節）發出通知（不少於7日）或通過電郵至[aac.ecom@computershare.com.hk](mailto:aac.ecom@computershare.com.hk)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號中國恒大中心1605-7室

電話：+852 3470-0060

傳真：+852 3470-0103

電郵：[aac2018@aactechnologies.com](mailto:aac2018@aactechnologies.com)

投資者關係官方微信群：



# 詞彙

簡稱	涵義
通用／金融	
上半年	截至6月30日止六個月
2020年股東週年大會	本公司於2020年5月15日舉行的股東週年大會
瑞聲／瑞聲科技／本公司	瑞聲科技控股有限公司
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
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
債券	本公司向第三方專業投資者發行將於2024年到期的388,000,000美元無抵押債券(股份代號：40075)
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
GRI	全球報告倡議組織
香港聯交所	香港聯合交易所有限公司

# 詞彙

簡稱	涵義
上市規則	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
大綱	本公司組織章程大綱
標準守則	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
普通股	本公司股本之普通股
第二季度	2020年第二季度
RBA	責任商業聯盟
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
SDGs	可持續發展目標
股份獎勵計劃／瑞聲股份 獎勵計劃／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
本集團	瑞聲科技控股有限公司及其附屬公司
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



# 詞彙

簡稱	涵義
行業	
4D	四維
5G	第五代移動通信技術
7P	7片塑膠鏡片
ASIC	專用集成電路
IDC	國際數據公司
IIRC	國際綜合報告委員會
ISO14001	環境管理體系認證
ISO27001	資訊安全管理系統認證
MEMS	微機電系統
MSCI	明晟／摩根士丹利資本國際公司
SA8000	社會責任國際標準體系
TCFD	氣候相關財務信息披露工作組
ToF	飛時測距
UNGC	聯合國全球契約組織
WLG	晶圓級玻璃