

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公佈的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示概不就因本公佈全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**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)  
 (股份代號：2018)

**截至2019年12月31日止年度之全年業績公佈**

瑞聲科技控股有限公司（「瑞聲科技」或「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）欣然公佈，本公司及其附屬公司（統稱為「本集團」）截至2019年12月31日止年度之綜合財務報表連同2018年同期之比較數字。

該等綜合財務報表已由本公司核數師德勤·關黃陳方會計師行及本公司審核及風險委員會（「審核及風險委員會」）審閱，並經董事會於2020年3月25日批准。

**2019年全年業績摘要：**

(人民幣百萬元)	2019年	2018年	按年%	2019年 第四季度	2018年 第四季度	按年%
收入	<b>17,884</b>	18,131	-1.4%	<b>5,305</b>	4,838	9.6%
毛利	<b>5,107</b>	6,743	-24.3%	<b>1,539</b>	1,844	-16.5%
毛利率	<b>28.6%</b>	37.2%	-8.6百分點	<b>29.0%</b>	38.1%	-9.1百分點
淨利	<b>2,222</b>	3,796	-41.5%	<b>757</b>	1,044	-27.5%
淨利率	<b>12.4%</b>	20.9%	-8.5百分點	<b>14.3%</b>	21.6%	-7.3百分點
每股基本盈利 (人民幣元)	<b>1.84</b>	3.11	-40.8%	<b>0.63</b>	0.86	-26.7%
每股股息(港元)	<b>0.40</b>	1.43	-72.0%	-	-	-
股份數目 (加權平均數, 百萬股)	<b>1,210</b>	1,221		<b>1,209</b>	1,220	

我們很高興能在2019年取得多項具有里程碑意義的成就，這些成就將為集團未來可持續發展以及為股東取得長期豐厚回報奠定堅實的基礎。然而，我們應該正視新型冠狀病毒肺炎疫情爆發的問題，它已經在全球迅速蔓延，並將繼續對全球經濟造成重大影響，並可能影響消費者對智能手機的需求。

新冠肺炎疫情爆發後，全球市場經歷了嚴重動蕩。商業、物流、社會和貿易等活動受到嚴重影響，造成經濟放緩，預計2020年上半年度出現經濟衰退，持續時間有可能會更長。中短期內，消費情緒和終端用戶對智能手機的需求將不可避免地受到負面影響。在如此具有挑戰性的經濟環境下，本集團的首要任務是遵守財務紀律，保持健康的資產負債表和強勁的現金流，並通過嚴格的成本控制和更高的自動化水平來進一步提高運營效率。

截至本報告定稿時，我們預計由於春節後的等待復工時間變長，價格壓力預期變高，以及消費者對收入降低的預期而影響購買智能手機的需求，將導致2020年第一季度的收入、毛利和淨利潤受到不利影響。

儘管新冠肺炎疫情的爆發可能帶來嚴重的影響，我們相信智能終端行業仍將繼續發展，並將持續提供創新應用來滿足消費者用戶體驗的需求。微型技術元器件是這些智能終端重要的組成部分。本集團仍然致力於以「引領市場創新，提升用戶體驗」的目標，開發和推廣各種創新產品平台，同時也堅持一貫審慎的財務管理理念。

## 市場回顧

2019年上半年與2018年同期相比，由於缺乏突破性的設計及規格升級需求減弱，導致全球智能手機銷量下滑。2019年下半年，市場逐步恢復了規格升級的趨勢，主要安卓手機品牌推出了一系列帶有突破性設計的5G旗艦智能手機機型，深受消費者喜愛。

自2019年第三季度以來，智能手機出貨量與去年同期比較有所增長，因此本集團在下半年的出貨量和產品單價比上半年均出現了普遍增長。與此同時，集團在嚴格的成本控制措施下，毛利率也隨之改善。

根據國際數據公司（「IDC」）的報告，2019年全球智能手機整體出貨量同比下降2.3%至13.7億部，同比降幅較2018年下降4.1%有所改善。

儘管短期內新冠肺炎疫情的爆發對經濟造成了影響，隨著5G時代的到來，5G智能手機出貨量有望在未來顯著增長，並為集團帶來收入增長機會。根據IDC的報告，2019年全球5G智能手機出貨量達到1,900萬部，佔全年智能手機出貨量的1.4%；到2020年，將成倍增長至1.99億部，佔智能手機總出貨量的15%；2021年更將增至4億部，佔智能手機總出貨量的28%。我們已做好充分準備，將利用我們的優勢來實現在目標市場的增長。

## 業務回顧

本報告年度內，集團總收入同比下跌1.4%，達到人民幣178.8億元，其中2019年第四季度總收入人民幣53億元，環比增長5.8%，同比增長9.6%，延續了下半年以來的增長勢頭。儘管經營環境充滿挑戰，本年度公司毛利率為28.6%（2018財年：37.2%），其中2019年第四季度的毛利率為29.0%，（2019年第三季度：29.6%），體現了管理層在優化產品結構，提升客戶滲透度，提高運營效率和成本控制等方面所做的努力。光學業務仍處於快速增長階段，尚未達到最佳規模，但集團有信心在2020年從晶圓級玻璃（「WLG」）鏡頭項目中獲得更大的收入貢獻。

集團擁有一系列針對5G解決方案的專業研發團隊，在客戶和消費者在5G應用升級的機會中獲益。本集團在本年度淨利潤同比下降41.5%，至人民幣22.2億元，主要原因是毛利潤下降和研發成本上升。集團保持著良好的現金流水平，截至2019年底，現金與銀行結餘為人民幣55億元；淨資產負債率為10.5%。

我們欣喜地看到光學業務的許多重要進展，尤其是WLG平台的技術突破和量產準備工作。WLG項目也按照計劃穩步推進中，並於2020年開始量產，集團相信WLG平台會為集團長遠帶來更大業績貢獻。

作為本集團發展光學業務戰略的一部分，為了向客戶提供集成WLG技術一體化光學解決方案，本集團正在籌備生產光學鏡頭模組的產能，並計劃於2020年年中量產。

2019下半年，側邊虛擬按鍵的安卓旗艦機型陸續發佈，拉開了智能手機觸覺升級的序幕。同時彈出式攝像頭作為全面屏技術的差異化方案，也逐漸被更多手機客戶以及智能家居市場採用。本集團作為電磁傳動技術的引領者，開始量產並交付橫向線性振動馬達與步進電機模組。2020年安卓客戶帶來的收入貢獻將顯著增加。

在本報告所述年度內，本集團的資本開支（「資本開支」）為人民幣30億元，其中人民幣11億元用於支持光學發展，人民幣6億元與聲學業務有關。截至2019年12月31日，本集團擁有4,411項專利，較2018年12月31日增加31%。

鑒於新冠肺炎影響的不斷加劇，本集團在如下四個方面迅速採取了行動：1) 提高生產效率：利用大數據和自動化的方式，以較低的成本提高生產能力；2) 加強財務管控：董事會將嚴格審查資本開支和研發費用的預案，並進行主動的流動性管理；3) 提高客戶滿意度，增加市場份額：通過定制多樣化的解決方案來滿足客戶不斷變化的需求；4) 為了未來發展戰略，加快技術創新，跟蹤新的產業機遇。

審慎的財務管理制度對集團投資與發展的可持續性至關重要。2019年11月，本集團成功完成首次債券發行，發行金額為3.88億美元，票面利率為3.00%，獲得穆迪授予的Baa1信用評級。債券受到投資者的廣泛好評和超額認購，豐富了集團多元化低成本融資來源，為集團未來發展和增長提供了資金。本集團依舊致力於拓展並實現一系列新技術平台的突破，為未來公司的可持續增長奠定堅實的基礎。

鑒於在新冠肺炎爆發期間前所未有的情況下，為了最大限度地提高集團的流動性，董事會建議2019財年不派發末期股息（2018財年末期股息為每股1.03港元）。上述股息再加上2019年9月27日已經派發的中期股息，2019年全年派發股息為每股0.40港元（2018財年股息為每股1.43港元）。

## 業務分部表現

### 聲學

2019財年，聲學業務收入為人民幣81.7億元，較上年同期下跌5.8%，毛利率為31.0%，下跌6.2個百分點。2019年第四季度收入為人民幣22.4億元，毛利率為30.3%。

集團專有的超線性結構（「SLS」）聲學平台產品，於2019年底實現了65%的安卓發貨佔比目標，預計2020年滲透率將進一步提升至80%。其中， $\pm 0.65\text{mm}$ 振幅的經典級SLS產品，聲學效果相比市場其他產品大幅提升，已在多個客戶項目中量產上市，並將於2020年覆蓋主要客戶旗艦機項目，預計2020年底0.65mm系列產品滲透率將超過20%。

未來，集團將發佈更多版本的SLS產品，持續提升聲學性能並擴展升級路徑，預計將於2020年內量產 $\pm 0.75\text{mm}$ 振幅的SLS產品，對稱雙揚聲器立體聲產品也將逐步覆蓋各客戶旗艦及中高端項目，並加快拓展車載、智能音箱、AR、TWS無線耳機及可穿戴領域等全新市場。

我們欣喜的看到，2019年10月，第三方權威測評機構DXOMARK開始對智能手機聲學性能進行評分，採用本集團經典級SLS產品的旗艦手機，獲得了最高評分，這將為智能手機製造商尤其是國內的廠商，帶來更多聲學升級的動力。

### 光學

2019財年，光學業務收入為人民幣10.7億元，同比增長94%。2019年第四季度，光學業務收入同比大幅增長150%至人民幣3.4億元，由於產品結構的持續改善和運營效率的提升，光學產品單價和良率均呈現上升趨勢，光學業務的毛利率有了顯著提高。

集團在光學領域有著長達十年的研發投入和戰略佈局，2019年將光學確定為未來重要的戰略方向，已在丹麥、日本等7個國家以及中國多個城市包括常州、南寧、深圳、重慶等地佈局光學研發製造基地。專有的WLG平台技術目前已趨於成熟，在此基礎上推出的玻塑混合鏡頭，相對市面上現有的塑膠鏡頭，具有更大光圈、更耐溫差及更低厚度等優勢，在未來光學元件小型化及分辨率提升的大趨勢下，更具發展潛力。目前，WLG產品已完成48M、64M、108M及潛望G+P的開發認證，生產準備工作正在積極進行中，將於2020年第二季度實現量產，計劃2020年度產出3,000萬隻WLG鏡片。

塑膠鏡頭方面：集團已經開始量產並交付6P鏡頭，7P鏡頭將於2020年第三季度實現量產，未來將進一步加快長焦、廣角、小頭、主攝、TOF深感鏡頭等產品的開發，逐步實現64M、108M或至更高像素的解析度水平，預計2020年7月份開始月產出超億隻。

此外，鏡頭模組產能搭建工作也在進行中，超廣角、微距、主攝等攝像頭模組已導入客戶，預計2020年5月份量產，其中48M模組預計在2020年第三季度量產。未來集團將實現除CMOS外全部零部件自制，建立更高的垂直整合能力，覆蓋各客戶中高端機型，進一步提升公司在光學業務的附加價值。

### 電磁傳動／精密結構件

2019財年，電磁傳動和精密結構件業務合併部分的收入為人民幣76.9億元，毛利率為29.6%，2019年第四季度收入為人民幣24.6億元，毛利率為30.0%。

2019年第四季度，在市場的強勁需求帶動下，橫向線性振動馬達的收入環比增長15.7%，毛利率也有所改善，預計2020年將覆蓋主要客戶旗艦機型。集團將加大推廣中、低端線性馬達，取代目前市場上Z向的圓形馬達，同時將向汽車、遊戲手柄、PC等應用場景推廣，目標實現300%的增長。在產品開發方面，集團在應用基礎上進行創新，與領先的內容和應用廠商建立深度合作，形成了一系列產品矩陣，拓寬了護城河，並基於應用體驗開發適用高、中、低不同等級的器件；在方案開發方面，集團與大型遊戲廠商合作，持續提升生態系統佈局和遊戲中的多場景體驗，開發基於安卓的整體方案並向各OEM廠商植入，推動統一觸覺方案鏈路。同時，開發手機虛擬側鍵等新使用場景，為用戶帶來更加沉浸式的體驗。

步進電機模組在2019年第四季度也保持了增長的勢頭，通過技術升級簡化縮小了傳動器的體積、減輕重量，並開發出在伸縮的同時實現旋轉掃瞄的功能。未來，集團將利用現有電磁方向上的技術和產品形式多樣化的優勢，快速搶佔市場份額，推廣到音箱、電視、智能手錶等領域。

對於精密結構件業務而言，集團在2019年第三季度主動擴大了市場份額，在第四季度提供了更高單價、更複雜的設計方案，因此該季度的產品單價和毛利率有所改善。在即將到來的5G時代更高需求的推動下，我們對2020財年的精密結構件業務持樂觀態度。未來，集團將進一步豐富產品結構，加入鉸鏈、液態金屬、LCP傳輸模組等更多精密加工產品種類，並加速TWS耳機整機及微型電池的開發。

## 微機電系統

2019財年，微機電系統業務收入同比增長14.0%至人民幣9.3億元，毛利率提升0.9個百分點至27.5%。在2019年第四季度，集團進一步提升微機電系統的設計以及ASIC芯片的自製比例，因此保持毛利改善的趨勢。

集團持續推廣自研MEMS麥克風，通過自主的結構優化設計以增強產品可靠性，同時通過自主差異化設計以滿足客戶不同的設計規格，在70dB高信噪比MEMS麥克風領域，首次打破國外技術壟斷實現全國產化，在振模設計、功耗等方面實現多個突破性創新。未來，集團規劃將信噪比69-70dB以上的高端麥克風，推廣到除TWS耳機以外的智能手機及智能手錶領域，以提升客戶體驗，並通過骨傳導、二合一的壓力傳感器的整合，提升麥克風附加價值。此外，集團將採用分銷、代理等新的銷售模式拓展全球市場，預計2020年產能翻倍，未來5年達到年產30億隻的目標。

## 可持續發展

本集團持續擴大可持續發展的關注範疇：

- 在2020年5月即將發佈的第七份可持續發展報告中，我們就氣候影響的披露將參照氣候相關財務信息披露工作組的建議進行披露，旨在提高我們如何識別與氣候變化相關風險的透明度；
- 我們還為常州和深圳的主要工廠設定了溫室氣體排放、能源消耗和廢棄物的目標；
- 我們將擴大在社會領域的工作範圍和披露內容，詳情可參見可持續發展報告；及
- 本集團已建立一個可持續發展工作小組，定期加強董事會的參與。

本集團一直將員工安全視為頭等大事，堅信人才和技術是本集團可持續發展的基石。在疫情爆發後，本集團立刻成立了特別工作小組，由行政總裁和高級管理層領導，特別工作小組按照政府有關規定和指導，以最嚴格的標準制定了全球各地各辦事處、研發中心和工廠的一系列衛生政策和復工流程，並確保上述政策和程序嚴格執行。經過各級員工的不懈努力，自2020年2月中旬以來，復工工作取得了滿意的進展。同時，集團管理層一直與其他持份者，包括客戶、供應商和智能手機供應鏈中的其他參與者，保持著定期的溝通。

## 鳴謝

公司董事會主席許文輝先生（「許先生」）在公司辛勤工作15年之後，決定在即將召開的股東週年大會（「股東週年大會」）上不再尋求連任。董事會感謝許先生以他豐富的全球管理經驗以及專業的領導能力，15年間帶領公司由深圳的一家聲學製造公司發展成為全球微型技術領導者，感謝許先生為公司未來的可持續發展奠定了良好的基礎。

另一位獨立非執行董事潘仲賢先生（「潘仲賢先生」），在公司任職11年後，也決定在即將召開的股東週年大會上不再尋求連任。潘仲賢先生於2009至2018年期間擔任審核及風險委員會主席及現任薪酬委員會主席，對公司各方面，尤其是加強企業管治作出重大貢獻，為公司奠定了良好的基礎。

董事會已經提議張宏江先生（「張先生」），在許先生退任之後擔任公司董事會主席一職，張先生自2019年1月1日起被任命為公司董事會獨立非執行董事，他的簡歷已在2018年年報公佈。本集團期待在他的領導和貢獻下更上一層樓。

最後，董事會也藉此機會感謝我們的員工在這一年中的辛勤工作和貢獻。自疫情爆發以來，由於他們的卓越表現，使得集團業務在最短時間內重回正軌。我們的員工仍然是集團的核心價值以及可持續發展和成長的堅實基礎。



## 財務回顧

### 收入

於2019年，本集團收入同比下降1%至人民幣179億元。由於上文所述原因，相比2018年，聲學和電磁傳動及精密結構件收入分別下降人民幣507百萬元及人民幣379百萬元，而光學收入則大幅增加人民幣519百萬元。

### 毛利及毛利率

2019年的毛利為人民幣51億元，較2018年的毛利人民幣67億元下降24%。毛利下降主要由於收入及毛利率下降所致。毛利率由2018年的37.2%下降至2019年的28.6%。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

2019年的行政開支為人民幣643百萬元，較2018年的人民幣650百萬元下降1%。

### 分銷及銷售開支

2019年的分銷及銷售開支為人民幣275百萬元，較2018年的人民幣317百萬元下降13%，與收入下降一致。在該減少中，人力資源薪酬開支相應下降。

### 研究及開發開支

2019年的研究及開發（「研發」）開支為人民幣1,717百萬元，較2018年的人民幣1,512百萬元上升14%。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，即實現產量和出貨量於未來12個月顯著增長及將光學作為未來主要增長動力。

### 融資成本

2019年的融資成本為人民幣248百萬元，較2018年的人民幣218百萬元上升14%。融資成本的上升由於2019年市場利率上升，同時為更有效管理負債與風險策略，集團貸款組合增加長期銀行貸款而有關利率較高所影響。於2019年12月31日，長期銀行貸款佔銀行貸款總額的67%（2018年12月31日：41%）。

## 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。2019年的稅項開支為人民幣330百萬元，較2018年的人民幣514百萬元下降35.8%。實際稅率較2018年輕微上升，該升幅主要由於我們部分海外附屬公司享有的稅收優惠待遇到期所致。

## 淨利及淨利率

2019年內所呈報淨利為人民幣22億元，較2018年的人民幣38億元下降41.5%。該下降乃由於收入及毛利率下降所致，連同年內研發成本上升導致淨利率下降8.5個百分點至12.4%。

## 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。本公司已向第三方專業投資者發行將於2024年到期的388,000,000美元債券（「債券」），有關債券（股份代號：40075）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。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12月31日止年度	
	2019年 人民幣百萬元	2018年 人民幣百萬元
經營活動所得現金淨額	3,843.5	6,789.3
投資活動（所用）現金淨額	(3,394.6)	(3,599.1)
融資活動所得（所用）現金淨額	255.0	(3,246.8)

## 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2019年，經營活動所得現金淨額為人民幣3,843.5百萬元（2018年：人民幣6,789.3百萬元）。

**i. 交易應收及應付款項**

於2019年12月31日，交易應收款項週轉天數為79天，較2018年12月31日下降12天。交易應收款項增加人民幣976.3百萬元至人民幣43億元。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4,204.5百萬元（2018年12月31日：人民幣3,269.3百萬元）、人民幣140.4百萬元（2018年12月31日：人民幣94.9百萬元）及人民幣0.4百萬元（2018年12月31日：人民幣4.8百萬元）。截至2020年2月29日，本公司期後已收款總額為人民幣2,991.1百萬元，佔截至報告期末未收回總額（扣除撥備）之68.8%。

本集團交易應付款項週轉天數為103天，較2018年12月31日下降19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3,346.9百萬元（2018年12月31日：人民幣2,593.2百萬元）、人民幣599.6百萬元（2018年12月31日：人民幣618.1百萬元）及人民幣14.4百萬元（2018年12月31日：人民幣8.0百萬元）。

**ii. 存貨週轉**

於2019年12月31日，存貨較2018年12月31日增加人民幣344.6百萬元。存貨週轉天數由2018年12月31日的108天下降至於2019年12月31日的100天。

**投資活動**

2019年及2018年兩個年度投資現金淨額分別為人民幣3,394.6百萬元及人民幣3,599.1百萬元。資本開支項目包括收購土地使用權、新增生產廠房及物業，以及用於改造、升級及擴充產能的最新自動化機器及設備。2019年及2018年發生的資本開支總額分別為人民幣3,032.9百萬元及人民幣3,903.3百萬元。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2019年錄得融資活動所得現金淨額約人民幣255.0百萬元，而於2018年則錄得所用現金淨額人民幣3,246.8百萬元。主要現金流入來自發行無抵押債券人民幣2,706.2百萬元（2018年：無），而主要現金流出則為派付予股東的股息人民幣1,530.9百萬元（2018年：人民幣2,181.6百萬元）。2019年，本集團就銀行借款錄得現金流出淨額，新籌集的銀行借款為人民幣3,234.4百萬元（2018年：人民幣5,071.9百萬元）及銀行貸款還款為人民幣3,497.6百萬元（2018年：人民幣5,627.1百萬元）。

## 現金及現金等價物

於2019年12月31日，本集團擁有無抵押的現金及現金等價物人民幣4,814.4百萬元（2018年12月31日：人民幣4,058.9百萬元），當中76.7%（2018年12月31日：61.9%）以美元計值、18.4%（2018年12月31日：30.8%）以人民幣計值、2.0%（2018年12月31日：4.4%）以港元計值、1.2%（2018年12月31日：0.5%）以歐元計值、0.4%（2018年12月31日：1.2%）以日圓計值、0.3%（2018年12月31日：0.3%）以越南盾計值、0.3%（2018年12月31日：0.0%）以印度盧比計值、0.2%（2018年12月31日：0.4%）以新加坡元計值及0.5%（2018年12月31日：0.5%）以其他貨幣計值。

## 資產負債比率及負債

於2019年12月31日，本集團的資產負債比率為24.6%（2018年12月31日：19.8%）（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10.5%（2018年12月31日：6.2%）。

於2019年12月31日，本集團的無抵押債券為人民幣2,685.5百萬元（2018年12月31日：無），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1,876.1百萬元（2018年12月31日：人民幣3,492.5百萬元）及人民幣3,849.6百萬元（2018年12月31日：人民幣2,427.9百萬元）。

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業務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2019年12月31日主要為建設工程而抵押予銀行的銀行存款人民幣11.1百萬元（2018年12月31日：人民幣2.1百萬元）外，本集團並無其他資產抵押予任何金融機構。

## 表外交易

於2019年12月31日，本集團並無訂立任何重大表外交易。

## 主要風險因素

本集團相信有效的風險管理及內部監控系統對管理策略性、市場、營運、財務及合規風險至關重要。風險管理框架定期向審核及風險委員會和董事會報告。於回顧年度內，經營環境反復波動，本集團的風險管理已獲證明實屬有效。本集團持續檢討及更新風險和控制措施，以積極管理出現的風險。

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，本公佈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。

### 有關因不可預見事件造成供應鏈及生產中斷的風險

中國於臨近2019年底時發現冠狀病毒。此名為新冠肺炎的病毒其後擴散至全球其他地方。長期持續爆發新冠肺炎的風險可能導致包括本集團在內智能手機供應鏈中的生產及出貨嚴重中斷。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。

本集團曾累積管理流行病爆發風險方面的經驗，最近一次是2002年至2003年非典(SARS)爆發期間。本集團已及時就新冠肺炎爆發作出應對。在最高管理層的指揮下，本集團已為復工調動大量資源以確保工作環境安全衛生。為嚴格遵從地方部門及政府發佈的規定及指引，本集團曾於2020年2月部分時間關閉中國大部分辦公室及生產廠房，其後大部分辦公室及生產廠房已於實施適當的預防措施後在2020年2月逐步重開。自新冠肺炎爆發以來，本集團在原材料及機器供應方面並無受到任何重大不利影響。主要風險與恢復正常連續營運有關，並由高級管理層密切監察。

### 有關智能手機分部的風險

本集團絕大部分收入來自消費電子市場的智能手機分部。2018年及2019年全球智能手機市場整體上錄得倒退，但倒退程度自2019年下半年起有所收窄。然而，不可預見的全球事件（如新冠肺炎持續擴散）亦可能令智能手機公司延遲推出新產品，從而令消費意欲減弱。全球智能手機市場持續萎縮或會對本集團經營業績及財務狀況構成不利影響。

為解決這一風險，本集團持續拓寬其產品及技術平台，以擴大其潛在應用範圍，並令收入及盈利來源更多元化，從而減輕其對於任何單一分部的依賴。我們的重大持續研發投資導致多個技術平台合共增至4,411項專利，應有助我們的業務於智能手機市場分部上競爭。

### **對主要客戶的依賴**

本集團的五大客戶（佔本集團總收入的79.7%）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。任何該等客戶失去或於市場地位的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。

於2019年底，本集團曾重組主要業務單位，除按主要技術平台劃分部門外，亦增加以主要客戶為導向。本集團相信，重組能為主要客戶提供更多垂直整合解決方案，從而令本集團的解決方案自競爭對手中脫穎而出。

本集團亦在營運中利用「大數據」系統，將有助為持續提升產品可靠性及以更有效和高效的方式滿足客戶需要奠定堅實基礎。

此外，本集團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日，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。

我們相信，本集團於盡力滿足設計規格和質量要求方面經驗豐富，本集團亦有許多重疊的核心設計及產品資質，令本集團於設計能力、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，本集團亦持續審閱競爭情況及市場趨勢。本集團致力追求創新及憑藉廣泛領先的知識維持競爭地位。本集團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。

本集團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。本集團將持續改善其內部處理能力（包括評估營運「大數據」系統）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，及以合理成本使資金來源多樣化，從而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。利率上升或會增加現有及新增貸款的成本。截至2019年12月31日止年度，對美元利率上升之期望增加，但隨著新冠肺炎爆發後全球經濟出現下行風險跡象，加上全球多家主要中央銀行於2020年3月初的「超級星期二」宣佈減息，情況已於2020年初急劇轉變。

於回顧年度，本集團固定利率銀行貸款的實際利率提高至每年介乎2.90%至4.75%，而浮動利率銀行貸款的實際利率為每年1.89%至4.03%。在某程度上，本集團之美元存款可作為利率波動風險之自然對沖。於2019年11月，本集團完成發行金額達3.88億美元之五年期美元債券，進一步提升資產負債管理，以提高資金穩定性及控制利率風險。

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、應收關聯公司款項、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。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，故本集團面臨會影響財務報告業績的滙率風險。

本集團的現金流量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。本集團一貫的政策是集中管理外滙，以監督外幣總敞口、消除從屬地位及合併計算與銀行的對沖交易。因此，於我們的業務營運模式中，本集團的收入主要與開支的貨幣相匹配；而於過去數年，此已減輕外滙波動的影響。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。倘無法實現自然對沖，本集團將通過適當的外滙合同減輕外滙風險。

## 有關中美貿易糾紛的風險

於2018年開始的中美貿易糾紛於2019年內持續，當中涉及可能就中美兩國一系列出口商品徵收額外關稅及施加其他貿易壁壘。中美兩國已於2020年1月15日簽署第一階段貿易協議，有關協議已於2020年2月14日生效。

本集團主要原材料和產品未在最新的目標名單中，其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糾紛受到任何重大影響。本集團將繼續監控任何新的事態發展，以及評估可能出現的任何不利及重大商業影響。



## 過往表現及前瞻性陳述

載於此公佈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。此公佈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。

## 財務資料

載列於本公佈截至2018年及2019年12月31日止年度之財務資料並不構成本公司於該兩個年度內的法定綜合財務報表，但有關資料乃摘錄自該等綜合財務報表。本集團截至2019年12月31日止年度之業績已經由本公司審核及風險委員會審閱。

本公司已按照公司條例第662(3)條及附表6第3部，遞交截至2018年12月31日止年度之綜合財務報表予公司註冊處，及於適當時間遞交截至2019年12月31日止年度之綜合財務報表。本公司之核數師已就該兩個年度之本集團綜合財務報表發出報告書，該等核數師報告書並無保留意見，或提出重點事項，亦未有就公司條例第406(2)、407(2)或(3)條提出其他意見。

### 德勤·關黃陳方會計師行之工作範圍

載列於業績初步公佈中本集團截至2019年12月31日止年度的綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及相關附註中的數字已經由本集團核數師德勤·關黃陳方會計師行與本集團年度經審核的綜合財務報表進行核對。根據香港會計師公會所頒佈之香港核數準則、香港委聘審閱準則或香港保證聘約準則，德勤·關黃陳方會計師行所進行的工作並不構成保證聘約，因此德勤·關黃陳方會計師行並無對業績初步公佈發表任何保證。

## 綜合損益及其他全面收益表

截至2019年12月31日止年度

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
收入	3	17,883,757	18,131,153
已售貨品成本		(12,776,765)	(11,388,078)
毛利		5,106,992	6,743,075
其他收入、收益及虧損		246,991	236,556
最終結清獲利能力代價之收益	12	-	147,830
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（虧損）	12	19,234	(118,881)
分銷及銷售開支		(275,329)	(316,521)
行政開支		(642,803)	(649,856)
研發成本		(1,717,251)	(1,512,160)
滙兌收益（虧損）		62,798	(1,853)
融資成本	4	(248,210)	(217,888)
稅前溢利	5	2,552,422	4,310,302
稅項	6	(330,048)	(514,417)
年內溢利		2,222,374	3,795,885
其他全面收益（開支）：			
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		76,479	(10,479)
期後可能重新分類至損益的項目：			
衍生金融工具之公允價值變動		(24,631)	4,449
對沖項目重新分類至損益的（收益）虧損		(1,001)	1,268
換算海外業務產生之滙兌差額		(47,742)	49,796
年內全面收益總額		2,225,479	3,840,919
年內溢利（虧損）歸屬：			
本公司擁有人		2,222,375	3,795,885
非控股股東		(1)	-
		2,222,374	3,795,885
全面收益（開支）總額歸屬：			
本公司擁有人		2,225,480	3,840,919
非控股股東		(1)	-
		2,225,479	3,840,919
每股盈利 – 基本	8	人民幣1.84元	人民幣3.11元

## 綜合財務狀況表

於2019年12月31日

	附註	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備	9	16,910,713	15,440,039
使用權資產	10	1,071,912	-
商譽		164,350	164,350
預付租賃款項		-	622,362
購置物業、廠房及設備所付按金		454,527	1,085,904
投資物業	11	13,660	14,854
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的權益工具	12	350,740	178,684
無形資產		433,884	366,607
衍生金融工具	13	-	11,153
		<b>19,399,786</b>	<b>17,883,953</b>
流動資產			
存貨		3,664,056	3,319,480
交易應收及其他應收款項	14	5,576,036	4,474,213
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	12	-	22,426
應收關連公司款項		3,622	4,991
可收回稅項		40,718	35,509
已抵押銀行存款		11,100	2,100
銀行及其他結餘及現金		5,511,974	4,126,494
		<b>14,807,506</b>	<b>11,985,213</b>
流動負債			
交易應付及其他應付款項	15	5,474,116	4,548,240
合同負債	15	10,271	8,673
租賃負債	16	96,742	-
應付關連公司款項		75,354	62,468
應付稅項		178,169	204,880
銀行貸款	17	1,876,094	3,492,507
		<b>7,710,746</b>	<b>8,316,768</b>
流動資產淨額		<b>7,096,760</b>	<b>3,668,445</b>
資產總額減流動負債		<b>26,496,546</b>	<b>21,552,398</b>
非流動負債			
銀行貸款	17	3,849,605	2,427,854
無抵押債券	18	2,685,475	-
政府補助	19	208,938	117,779
租賃負債	16	310,332	-
遞延稅項負債	20	65,392	71,669
衍生金融工具	13	15,812	998
		<b>7,135,554</b>	<b>2,618,300</b>
資產淨額		<b>19,360,992</b>	<b>18,934,098</b>
資本及儲備			
股本	21	98,135	98,906
儲備		19,253,058	18,835,192
本公司擁有人應佔權益		<b>19,351,193</b>	<b>18,934,098</b>
非控股股東權益		9,799	-
權益總額		<b>19,360,992</b>	<b>18,934,098</b>

## 綜合財務報表附註

截至2019年12月31日止年度

### 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。

本公司為一間投資控股公司。

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. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）

本集團已於本年度首次應用以下新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第16號	租賃
國際財務報告詮釋委員會 — 詮釋第23號	所得稅處理的不確定性
國際財務報告準則第9號修訂本	反向賠償的提前還款特徵
國際會計準則第19號修訂本	計劃修改、削減或結算
國際會計準則第28號修訂本	於聯營公司及合營企業之長期權益
國際財務報告準則修訂本	2015–2017期間國際財務報告準則之年度改進

除下文所述者外，於本年度應用國際財務報告準則修訂本並無對本集團本年度及過往年度之財務表現及狀況及／或該等綜合財務報表內所載披露事項造成重大影響。

#### 2.1 國際財務報告準則第16號「租賃」

本集團已於本年度首次應用國際財務報告準則第16號。國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號「租賃」（「國際會計準則第17號」）及相關詮釋。本集團已根據國際財務報告準則第16號的過渡性條文應用國際財務報告準則第16號。

##### 租賃的定義

本集團已選擇可行權宜方法，就先前應用國際會計準則第17號及國際財務報告詮釋委員會—詮釋第4號「釐定安排是否包括租賃」識別為租賃的合同應用國際財務報告準則第16號，而並無對先前並未識別為包括租賃的合同應用該準則。因此，本集團並無重新評估於首次應用日期前已存在的合同。

就於2019年1月1日或之後訂立或修訂的合同而言，本集團根據國際財務報告準則第16號所載的規定應用租賃的定義，以評估合同是否包含租賃。

## 2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）－續

### 2.1 國際財務報告準則第16號「租賃」－續

#### 作為承租人

本集團已追溯應用國際財務報告準則第16號，累計影響於首次應用日期2019年1月1日確認。於2019年1月1日，本集團透過應用國際財務報告準則第16號C8(b)(ii)項過渡確認額外租賃負債及使用權資產，金額相當於相關租賃負債。

於首次應用日期的任何差額於年初保留溢利確認，但並無重列比較資料。

於過渡時應用國際財務報告準則第16號項下的經修訂追溯方法時，本集團按逐項租賃基準就先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃且與各租賃合同相關的租賃應用以下可行權宜方法：

- i. 選擇租期於首次應用日期起計12個月內結束之租賃不確認使用權資產及租賃負債；
- ii. 於首次應用日期計量使用權資產時扣除初始直接成本；
- iii. 就類似經濟環境內相似類別相關資產並附有類似剩餘租期的租賃組合應用單一折現率。具體而言，有關中國內地物業及土地租賃的若干租賃相關折現率乃按組合基準釐定；及
- iv. 根據於首次應用日期之事實及情況於事後就本集團帶有續租及終止選擇權的租賃釐定租期。

## 2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）－續

### 2.1 國際財務報告準則第16號「租賃」－續

#### 作為承租人－續

於過渡時，本集團已於應用國際財務報告準則第16號後作出以下調整：

於就先前分類為經營租賃的租賃確認租賃負債時，本集團已於首次應用日期應用相關集團實體的增量借款利率。所應用的加權平均增量借款利率為4.07%。

	於2019年1月1日 人民幣千元
於2018年12月31日披露的經營租賃承擔	95,080
減：確認豁免－短期租賃及低值資產租賃	(17,215)
	<hr/>
	77,865
於2019年1月1日應用國際財務報告準則第16號後 確認與經營租賃相關並按相關增量借款利率 折現的租賃負債	<hr/>
	75,291
分析為	
流動	50,593
非流動	24,698
	<hr/>
	75,291
	<hr/>

## 2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）－續

### 2.1 國際財務報告準則第16號「租賃」－續

#### 作為承租人－續

於2019年1月1日的自用使用權資產賬面價值包括以下各項：

	附註	使用權資產 人民幣千元
應用國際財務報告準則第16號後確認 與經營租賃相關的使用權資產		75,291
自預付租賃款項重新分類	(a)	622,362
於2019年1月1日的租賃按金調整	(b)	430
		<hr/>
		698,083
		<hr/>
按類別：		
土地		622,362
樓宇		75,721
		<hr/>
		698,083
		<hr/>

- (a) 於2018年12月31日，中華人民共和國（「中國」）租賃土地的前期付款已分類為預付租賃款項。應用國際財務報告準則第16號後，金額為人民幣622,362,000元的預付租賃款項已重新分類至使用權資產。
- (b) 應用國際財務報告準則第16號前，本集團將已付可退還租賃按金視為其他應收款項項下應用國際會計準則第17號所適用的租賃權利及義務。根據國際財務報告準則第16號對租賃付款的定義，該等按金並非與相關資產使用權有關的付款，並已予調整以反映過渡時的折現影響。因此，人民幣430,000元、人民幣440,000元及人民幣10,000元已分別調整至使用權資產、已付可退還租賃按金及保留溢利。

## 2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）－續

### 2.1 國際財務報告準則第16號「租賃」－續

#### 作為承租人－續

下表概述於2019年1月1日過渡至國際財務報告準則第16號對保留溢利造成的影響。

	於2019年1月1日 採納國際財務報告 準則第16號的影響 人民幣千元
<b>保留溢利</b>	
於2019年1月1日的已付租賃按金調整及影響	(10)

於2019年1月1日的綜合財務狀況表確認的金額已作出以下調整。不受變動影響的項目並無包括在內。

	於2018年12月31日 曾報告賬面價值 人民幣千元	調整 人民幣千元	根據國際財務 報告準則第16號 於2019年1月1日 的賬面價值 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
預付租賃款項	622,362	(622,362)	-
使用權資產	-	698,083	698,083
<b>流動資產</b>			
交易應收及其他應收款項	4,474,213	(440)	4,473,773
<b>流動負債</b>			
租賃負債	-	50,593	50,593
<b>非流動負債</b>			
租賃負債	-	24,698	24,698
<b>資本及儲備</b>			
儲備	18,835,192	(10)	18,835,182

附註：就截至2019年12月31日止年度以間接法報告經營活動所得現金流量而言，營運資金變動根據上文所披露於2019年1月1日的年初綜合財務狀況表計算。



## 2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）－續

### 已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則

本集團並無提早應用下列已頒佈但尚未生效之新訂及經修訂國際財務報告準則：

國際財務報告準則第17號	保險合同 <sup>1</sup>
國際財務報告準則第3號修訂本	業務的定義 <sup>2</sup>
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號修訂本	投資者與其聯營公司或合營企業之間的資產銷售或投入 <sup>3</sup>
國際會計準則第1號修訂本	負債歸類為流動或非流動 <sup>5</sup>
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 <sup>4</sup>
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 <sup>4</sup>

<sup>1</sup> 於2021年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>2</sup> 適用於收購日期為2020年1月1日或之後開始的首個年度期間開始當日或之後進行的業務合併及資產收購

<sup>3</sup> 於有待釐定的日期或之後開始之年度期間生效

<sup>4</sup> 於2020年1月1日或之後開始之年度期間生效

<sup>5</sup> 於2022年1月1日或之後開始之年度期間生效

除上述新訂及經修訂國際財務報告準則外，經修訂財務報告概念框架已於2018年頒佈。其後續修訂「國際財務報告準則中對概念框架的修訂」將於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效。

### **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」**

該等修訂本透過載入作出重大判斷時的額外指引及解釋，對重要性的定義進行修訂。尤其是有關修訂：

- 包含「隱藏」重要資料的概念，其與遺漏或誤報資料有類似影響；
- 就影響使用者重要性的範圍以「可合理預期影響」取代「可影響」；及
- 包含使用詞組「主要使用者」，而非僅指「使用者」，於決定於財務報表披露何等資料時，該用語被視為過於廣義。

該等修訂本亦與所有國際財務報告準則的定義一致，並將在本集團於2020年1月1日開始的年度期間強制生效。預期應用該等修訂本不會對本集團的財務狀況及表現造成重大影響，惟可能影響本集團於綜合財務報表中的呈列及披露。

## 2. 應用新訂及經修訂國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）－續

### 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」

該等修訂本處理將現有利率基準替換為替代利率前影響期間財務報告的事宜，並解決國際財務報告準則第9號及國際會計準則第39號「金融工具：確認和計量」有關特定對沖會計作出前瞻性分析的要求。該等修訂本修訂特定對沖會計要求，以使實體將應用該等特定對沖會計要求，當中假設對沖現金流量及對沖工具所得現金流量所依據的利率基準不會因利率基準改革而改變。該等修訂本亦要求就實體的對沖關係受該等修訂影響的程度作出具體披露。國際財務報告準則第7號「金融工具：揭露」亦作出有關利率基準改革所引致的不確定性的額外披露的相關修訂。

預期應用有關修訂本不會對本集團的財務狀況及表現造成重大影響，惟可能影響綜合財務報表的呈列及披露。

除上文所述者外，管理層預期於可見未來應用新訂及經修訂國際財務報告準則將不會對綜合財務報表造成重大影響。

### 2018年財務報告概念框架（「新框架」）及國際財務報告準則中對概念框架的修訂

新框架：

- 重新引入「管理」及「謹慎」術語；
- 引入一個着重於權利的新資產定義，以及一個相對於其所取代的定義的範圍更廣的新負債定義，惟不會改變負債及權益工具的區別；
- 討論歷史成本及現有估值計量方法，並就如何選擇某一資產或負債的計量基準提供額外指引；
- 指出財務表現的主要計量為損益，而僅在特別情況下僅對資產或負債現值變動所產生的收入或開支使用其他綜合收益；及
- 討論不確定性、終止確認、記賬單位、報告實體及合併財務報表。

相應修訂已作出，以使若干國際財務報告準則符合新框架，惟部分國際財務報告準則仍然參照舊版本的框架。有關修訂本於2020年1月1日或之後開始的年度期間生效，並獲准提早應用。除仍然參照舊版本框架制定的特定準則外，本集團將於新框架生效日期起，於釐定會計政策，特別是有關並非根據會計準則處理的交易、事件及狀況時參照新框架。

### 3. 收入及分部資料

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（前名為微型揚聲器模組）、聲學單體（前名為受話器及揚聲器）、電磁傳動及精密結構件、微機電系統器件及其他產品（包括光學器件、傳統麥克風及耳機）。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。

有關該等分部的資料呈列如下。

### 3. 收入及分部資料—續

本集團收入及業績按經營及可呈報分部之分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
<u>經營及可呈報分部</u>		
分部收入—於某一時間點確認		
動圈器件	8,167,276	8,674,642
電磁傳動及精密結構件	7,694,198	8,073,135
微機電系統器件	928,524	814,438
其他產品	1,093,759	568,938
	<u>17,883,757</u>	<u>18,131,153</u>
收入		
分部業績		
動圈器件	2,535,568	3,228,246
電磁傳動及精密結構件	2,280,264	3,275,363
微機電系統器件	255,682	216,869
其他產品	35,478	22,597
	<u>5,106,992</u>	<u>6,743,075</u>
經營及可呈報分部的總溢利		
未分配金額：		
利息收入	50,273	36,840
其他收入、收益及虧損	196,718	199,716
最終結清獲利能力代價之收益	-	147,830
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（虧損）	19,234	(118,881)
分銷及銷售開支	(275,329)	(316,521)
行政開支	(642,803)	(649,856)
研發成本	(1,717,251)	(1,512,160)
滙兌收益（虧損）	62,798	(1,853)
融資成本	(248,210)	(217,888)
	<u>2,552,422</u>	<u>4,310,302</u>
稅前溢利		

兩個年度概無分部間銷售。概無披露本集團經營及可呈報分部資產及負債以及其他資料的分析，此乃由於該等資料並無定期提交予行政總裁審閱。不同分部所使用資產之折舊及攤銷開支已呈交行政總裁審閱。

### 3. 收入及分部資料－續

於分部業績計量中載列之折舊、攤銷及預付租賃款項攤銷（應用國際財務報告準則第16號之前）如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
動圈器件	896,662	753,916
電磁傳動及精密結構件	552,284	424,133
微機電系統器件	34,700	33,251
其他產品	226,325	125,699
	<u>1,709,971</u>	<u>1,336,999</u>
未分配部分	466,335	426,628
	<u>2,176,306</u>	<u>1,763,627</u>

分部業績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、最終結清獲利能力代價之收益、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（虧損）及滙兌收益（虧損）的分配。此乃就資源分配及績效評估的目的而向行政總裁呈報的資料。

本集團大部分非流動資產位於中國，於相關集團實體之所在地持有該等資產。並無於海外國家擁有超過本集團非流動資產總值10%之非流動資產。

下表乃按外部終端客戶所在地區分類之本集團收入分析：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
大中華區*（經營所在國）	8,093,447	5,739,629
其他海外國家：		
其他亞洲國家	1,485,943	1,783,418
美洲	8,281,791	10,600,797
歐洲	22,576	7,309
	<u>17,883,757</u>	<u>18,131,153</u>

\* 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。

### 3. 收入及分部資料－續

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。

年內，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9,922,899,000元（2018年：人民幣10,778,892,000元）並包括於本集團的所有分部。由於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. 融資成本

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
銀行借款利息	228,822	217,888
無抵押債券利息	7,051	-
租賃負債利息	12,337	-
	<u>248,210</u>	<u>217,888</u>

## 5. 稅前溢利

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
稅前溢利已扣除（計入）：		
董事薪酬	16,185	16,485
其他員工退休福利計劃供款	421,275	483,266
其他員工成本	4,187,564	3,922,881
	<hr/>	<hr/>
總員工成本	4,625,024	4,422,632
扣除：包括在研發成本內之員工成本	(873,928)	(906,782)
	<hr/>	<hr/>
	3,751,096	3,515,850
	<hr/>	<hr/>
物業、廠房及設備之折舊	2,018,539	1,713,557
扣除：包括在研發成本內之折舊	(282,279)	(237,065)
	<hr/>	<hr/>
	1,736,260	1,476,492
	<hr/>	<hr/>
陳舊存貨撥備，包括在已售貨品成本內	41,527	60,566
無形資產之攤銷	43,838	36,236
銀行貸款預付款項之攤銷	6,492	6,306
核數師酬金	3,319	3,148
確認列為開支之存貨成本	12,735,238	11,327,512
包括在研發成本內之原材料成本	250,248	46,047
使用權資產之折舊	112,735	-
投資物業之折舊	1,194	1,195
應收貸款撇銷	-	12,931
就商譽確認之減值虧損	-	3,098
就物業、廠房及設備確認之減值虧損，包括在 其他收入、收益及虧損內（附註9）	35,096	9
處置物業、廠房及設備之虧損	2,149	773
處置預付租賃款項之（收益）虧損	(65)	5,530
交易應收款項減值虧損（撥回）撥備	(110)	16,785
短期及低值資產租賃開支	24,818	不適用
各項經營租賃租金		
- 樓宇	不適用	52,312
- 機器	不適用	10,698
- 其他	不適用	2,810
預付租賃款項攤銷	不適用	12,639
政府補助*	(163,843)	(135,266)
利息收入	(50,273)	(36,840)
租金收入	(13,714)	(13,443)
	<hr/>	<hr/>

\* 該金額包括政府補助攤銷人民幣51,019,000元（2018年：人民幣15,627,000元）。其餘金額主要為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。所有補助均已於年內確認獲批及領取。

## 6. 稅項

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
即期稅項支出（抵免）包括：		
中國企業所得稅	226,057	393,111
其他司法權區稅項	109,893	133,208
香港利得稅	2,931	383
中國代扣代繳所得稅	6,376	-
過往年度稅項之超額撥備	(8,831)	(9,527)
	<hr/>	<hr/>
遞延稅項（見附註20）	336,426 (6,378)	517,175 (2,758)
	<hr/>	<hr/>
	<b>330,048</b>	<b>514,417</b>

根據中國企業所得稅法（「企業所得稅法」）及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司之稅率為25%。

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。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年之協議已簽署，自2019年1月1日起生效。



## 6. 稅項—續

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，而彼乃基於履行符合條件之業務活動而授出。該越南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。

年內稅項支出與稅前溢利之調節如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
稅前溢利	<b>2,552,422</b>	4,310,302
按適用所得稅稅率繳交稅項*	<b>638,106</b>	1,077,575
毋須繳稅收入之稅項影響	<b>(50,959)</b>	(39,438)
不可扣稅支出之稅項影響	<b>31,694</b>	53,940
稅務優惠及減免期之稅項影響	<b>(208,517)</b>	(451,865)
未確認稅務虧損之稅項影響	<b>106,377</b>	92,394
動用前期未確認之稅務虧損	<b>(9,757)</b>	(10,998)
研發成本超額抵扣之影響	<b>(49,967)</b>	-
於其他司法權區經營之附屬公司 繳納不同稅率之影響	<b>(122,990)</b>	(194,643)
過往年度之超額撥備	<b>(8,831)</b>	(9,527)
中國代扣代繳所得稅	<b>6,376</b>	-
其他	<b>(1,484)</b>	(3,021)
本年度稅項支出	<b>330,048</b>	514,417

\* 中國企業所得稅稅率25%（2018年：25%）為本集團主要業務所在司法權區之當地稅率。

## 7. 股息

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
年內確認分派的股息：		
2018年每股普通股末期股息1.03港元 (2017年：1.70港元)	1,094,264	1,751,456
2019年每股普通股中期股息0.40港元 (2018年：0.40港元)	436,655	428,445
	<u>1,530,919</u>	<u>2,179,901</u>

於報告期末之後，根據本集團的審慎財務管理方針，董事已決定不會就截至2019年12月31日止年度宣派末期股息。

## 8. 每股盈利

於截至2019年12月31日止年度，每股基本盈利乃按本公司擁有人應佔年內溢利人民幣2,222,375,000元（2018年：人民幣3,795,885,000元）及於年內已發行股份數目加權平均數1,210,173,000股（2018年：1,221,392,000股）計算。

由於該兩年並無尚未發行之潛在普通股，故並無呈列每股攤薄盈利。

## 9. 物業、廠房及設備

年內，本集團購置物業、廠房及設備人民幣3,552,877,000元（2018年：人民幣3,625,076,000元）。部分代價人民幣1,085,904,000元（2018年：人民幣913,987,000元）已於過往年度提前支付。

同時，本集團於年內處置總賬面價值人民幣32,910,000元（2018年：人民幣14,138,000元）的若干物業、廠房及設備，所得款項為人民幣30,761,000元（2018年：人民幣13,365,000元），並導致處置虧損人民幣2,149,000元（2018年：處置虧損人民幣773,000元）。

年內，本集團已審閱其物業、廠房及設備之估計可使用年限，由於終止生產若干非本集團核心業務之產品，且本集團按自動化計劃將部分其他機器更換為更先進的型號，本集團已就賬面價值為人民幣35,096,000元（2018年：人民幣131,000元）之若干物業、廠房及設備全數減值。由於過往年度全數減值的若干物業、廠房及設備已投入使用，故已於上年度作出減值虧損撥回人民幣122,000元（2019年：無）。

本集團大部分樓宇位於中國，其所處土地具有中期土地使用權。

## 10. 使用權資產

	租賃土地 人民幣千元	樓宇 人民幣千元	機器 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2019年1月1日				
賬面價值	622,362	75,721	-	698,083
於2019年12月31日				
賬面價值	628,384	354,422	89,106	1,071,912
截至2019年12月31日止年度 年內折舊	14,531	96,288	1,916	112,735
與短期租賃及租期於首次 應用國際財務報告準則 第16號日期起12個月內 屆滿的其他租賃有關的 開支				23,370
與低值資產租賃有關的 開支（不包括低值 資產的短期租賃）				1,448
租賃現金流出總額				165,997
增加使用權資產				482,451

本集團租賃多項樓宇、機器及土地以供其業務營運之用。租賃合同按1年至50年不等的固定年限訂立。租賃條款乃個別磋商而定，所載條款及條件各不相同。於釐定租期及評估不可撤銷期間的長度時，本集團應用合同的定義並釐定可強制執行合同的期間。

此外，本集團擁有多項工業樓宇（主要設置其生產設施）及辦公樓宇。本集團為該等物業權益（包括相關租賃土地）的註冊擁有人。本集團已就收購該等物業權益支付一次性前期付款。僅在已付款項能夠可靠分配的情況下，該等自有物業的租賃土地部分方會獨立呈列。

本集團定期就若干樓宇及其他物業、廠房及設備訂立短期租賃。

## 11. 投資物業

	人民幣千元
賬面價值	
於2018年1月1日	16,049
年內折舊	(1,195)
	<hr/>
於2018年12月31日	14,854
年內折舊	(1,194)
	<hr/>
於2019年12月31日	13,660
	<hr/> <hr/>

## 12. 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

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
非上市股份	281,181	141,255
上市股份	69,559	37,429
	<hr/>	<hr/>
	350,740	178,684
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

該等投資並非持作買賣，而是持作長期策略用途。本公司董事已選擇將該等投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的權益工具，原因是彼等相信損益確認該等投資的公允價值的短期波動與本集團持有該等投資作長期用途並在長線實現其潛力的策略並不相符。

#### 非上市股份

於本年度，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。

於上一年度，本集團投資一家投資控股公司，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，代價為人民幣100,000,000元。於2019年12月31日，該投資按市場法釐定之公允價值為人民幣120,983,000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2019年12月31日，該投資參考可得之市場買入報價後釐定之公允價值為人民幣69,559,000元。

## 12. 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－續

### (ii) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
上市股份 – AMS	-	22,426

該金額指本集團於AMS AG（「AMS」）的投資。AMS為一家於奧地利註冊成立及從事生產傳感器及模擬解決方案的瑞士上市公司。

於本年度，所有AMS股份已於市場上出售，所得款項總額為人民幣41,804,000元（2018年：人民幣737,374,000元）。AMS股份的公允價值變動收益人民幣19,234,000元（2018年：公允價值虧損人民幣118,881,000元）已於損益中確認。

## 13. 衍生金融工具

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
衍生金融資產 – 以對沖會計處理		
利率掉期合同	-	11,153
衍生金融負債 – 以對沖會計處理		
利率掉期合同	15,812	998

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借貸之條款一致，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。

就對沖利率變動之現金流量風險而言，對沖為高度有效。截至2019年12月31日止年度，淨調整之現金流量對沖虧損人民幣25,632,000元（2018年：收益人民幣5,717,000元）已於其他全面收益內確認並累計計於權益內。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。

### 13. 衍生金融工具－續

附註17所披露的借款包括以現金流量對沖處理的銀行貸款人民幣1,395,242,000元（2018年：人民幣1,372,639,000元），於報告期末根據現金流量對沖處理的利率掉期合同的主要條款如下：

名義金額	到期日	掉期
100,000,000美元	2022年9月7日	由LIBOR*轉換為固定利率1.9%
100,000,000美元	2022年9月7日	由LIBOR*轉換為固定利率2.52%

\* LIBOR指倫敦銀行間同業拆息。

以上衍生工具按公允價值計量。於2019年12月31日，上述衍生工具之計量分類為公允價值級別內的第2級（詳情見附註23）。

### 14. 交易應收及其他應收款項

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
交易應收款項	4,177,967	3,172,752
銀行承兌及商業滙票	167,339	196,261
	<b>4,345,306</b>	3,369,013
預付款項	314,203	307,409
可收回增值稅稅項	768,098	520,685
其他應收款項	127,029	246,325
應收貸款及利息*	21,400	30,781
	<b>5,576,036</b>	4,474,213

\* 向本集團若干供應商提供之貸款人民幣20,500,000元（2018年：人民幣30,000,000元）為有擔保且按4.35%（2018年：4.35%）之年利率計息。該數目應於1年內償還。

交易應收款項以及銀行承兌及商業滙票（扣除撥備）根據報告期末各發票日期（即與各收入確認日期相近之日期）按賬齡呈列之分析如下。以下分析已扣除呆賬撥備。

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
賬齡		
0至90天	4,204,458	3,269,316
91至180天	140,388	94,939
超過180天	460	4,758
	<b>4,345,306</b>	3,369,013

#### 14. 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。本集團接納信貸期屆滿後30天至180天到期之銀行承兌及商業滙票代替即時現金付款。

於2019年12月31日，本集團之交易應收款項結餘包括於報告日期已逾期款項之總賬面金額人民幣70,656,000元（2018年：人民幣60,999,000元）。其中人民幣460,000元（2018年：人民幣1,359,000元）已逾期超過90天或以上，由於該等客戶的還款記錄良好及與本集團的持續業務關係，該等結餘並不視為已違約。

本集團以相關集團實體功能貨幣以外之貨幣計值之交易應收款項以及銀行承兌及商業滙票載列如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
美元	77,704	134,522
歐元	243	211

#### 15. 交易應付及其他應付款項及合同負債

##### 交易應付及其他應付款項

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
交易應付款項	2,838,031	2,057,992
應付票據-有擔保	1,122,915	1,161,347
	<b>3,960,946</b>	3,219,339
應付工資及福利	547,060	546,905
購置物業、廠房及設備應付款項	450,655	341,675
其他應付款項及應計費用	515,455	440,321
	<b>5,474,116</b>	4,548,240

其他應付款項為無擔保、免息且並無固定還款期。

## 15. 交易應付及其他應付款項及合同負債－續

### 交易應付及其他應付款項－續

交易應付款項及應付票據根據發票日期呈列之賬齡分析如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
賬齡		
0至90天	3,346,891	2,593,244
91至180天	599,632	618,059
超過180天	14,423	8,036
	<b>3,960,946</b>	<b>3,219,339</b>

本集團以相關集團實體功能貨幣以外之貨幣計值之交易應付款項及應付票據載列如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
美元	548,346	652,488
日圓	25,144	19,803
歐元	7,038	3,553

### 合同負債

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
銷售微型器件的合同負債	<b>10,271</b>	<b>8,673</b>

於2018年12月31日的合同負債中，人民幣2,055,000元的結餘已於本年度確認為收入。

倘本集團於開始生產活動前收取按金，將於合同開始時產生合同負債，直至就有關合同確認的收入超過按金金額。就一小部分本集團客戶而言，本集團接納生產訂單時收取介乎30%至100%的按金。



## 16. 租賃負債

2019年12月31日  
人民幣千元

### 應付租賃負債：

一年內	96,742
超過一年但不多於兩年的期間內	90,260
超過兩年但不多於五年的期間內	119,180
超過五年的期間內	100,892
	<hr/>
	407,074
減：流動負債項下所呈列於12個月內到期結算的款項	96,742
	<hr/>
非流動負債項下所呈列於12個月後到期結算的款項	310,332
	<hr/> <hr/>

租賃協議並無載列承租人一方的任何或有租金。

本集團訂立的所有租賃協議概無載有續租選擇權。所應用的增量借款利率為4.46%。該等租賃負債按未付租賃付款的現值計量。

本集團並無就其租賃負債承受重大流動資金風險。租賃負債由本集團的財務部門監察。

以相關集團實體功能貨幣以外貨幣計值的租賃義務載列如下：

	歐元 人民幣千元	新加坡元 人民幣千元	日圓 人民幣千元
於2019年12月31日	52,217	5,563	14
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

## 17. 銀行貸款

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
銀行貸款	5,725,699	5,920,361
減：包括於流動負債中之一年內到期款項	1,876,094	3,492,507
	<u>3,849,605</u>	<u>2,427,854</u>
一年後到期款項		
按以下時間償還之銀行貸款：		
一年內	1,876,094	3,492,507
一年後但兩年內	2,296,001	626,660
兩年後但五年內	1,253,604	1,801,194
五年後	300,000	-
	<u>5,725,699</u>	<u>5,920,361</u>

本集團以各自實體功能貨幣以外之貨幣計值之銀行貸款載列如下：

	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元
美元	683,188	737,977
港元	241,851	236,636
人民幣	-	199,994

本集團的浮息貸款按倫敦銀行間同業拆息（「LIBOR」）加一定基點調整後計息。

浮動利率之銀行貸款乃按介乎3.61%至4.21%之年利率計息（於2018年12月31日：按介乎3.19%至3.74%之年利率計息）。固定利率之銀行貸款按介乎3.20%至4.90%之年利率計息（於2018年12月31日：按介乎2.90%至4.75%之年利率計息）。本公司向銀行作出擔保，以獲得該等借款。

## 18. 無抵押債券

金額388,000,000美元的無抵押債券按固定票面年利率3.0%計息並須每半年支付一次。無抵押債券已於香港聯交所上市。無抵押債券的實際年利率為3.15%。無抵押債券的本金將於2024年11月到期。

## 19. 政府補助

年內，本集團自各中國政府機關獲得政府補助合共人民幣142,178,000元（2018年：人民幣46,244,000元），作為租賃工廠、興建電子廠及購置機器的獎勵。有關已收取款項將於本集團將相關成本確認為開支的期間按系統基準攤銷及轉至損益。

年內，人民幣51,019,000元（2018年：人民幣15,627,000元）的補助已轉至損益。

## 20. 遞延稅項負債

本年度及過往年度本集團已確認之主要遞延稅項負債及其變動如下：

	無形資產 人民幣千元	就未分配 溢利之 中國代扣代繳 所得稅 人民幣千元	總額 人民幣千元
於2018年1月1日	22,430	23,522	45,952
收購一項業務	28,450	-	28,450
計入損益	(2,758)	-	(2,758)
滙兌調整	25	-	25
於2018年12月31日	48,147	23,522	71,669
計入損益	(3,533)	(2,845)	(6,378)
滙兌調整	101	-	101
於2019年12月31日	44,715	20,677	65,392

於2019年12月31日，本集團對其若干中國附屬公司未分配溢利的相關中國代扣所得稅有未確認遞延稅項負債，此乃由於管理層計劃將盈利保留在該等附屬公司之內。

於報告期末，本集團若干附屬公司擁有未動用稅項虧損人民幣1,507,528,000元（2018年：人民幣1,121,048,000元），可供抵銷未來溢利。該等虧損可於虧損發生後五年內（直至2024年（2018年：2023年）為止）結轉。因未來溢利流不可預測，概無就該等虧損確認遞延稅項資產。

## 21. 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2018年1月1日、2018年12月31日及 2019年12月31日之普通股	5,000,000,000	50,000
已發行及繳足：		
於2018年1月1日之普通股	1,222,000,000	12,220
已回購及註銷之股份	(4,000,000)	(40)
於2018年12月31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12月31日之普通股	1,208,500,000	12,085
		人民幣千元
於2018年1月1日		99,231
已回購及註銷之股份		(325)
於2018年12月31日		98,906
已回購及註銷之股份		(771)
於2019年12月31日		98,135

於本年度，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（相當於約人民幣277,456,000元）。於截至2019年12月31日止年度內已註銷9,500,000股普通股，當中包括於過往年度回購的普通股2,000,000股。

## 22. 經營租賃承擔

### 本集團作為承租人

本集團根據不可撤銷經營租賃而須承擔未來最低租賃付款之到期情況如下：

	2018年 人民幣千元
一年內	65,422
兩至五年（包括首尾兩年）	29,658
	95,080

## 22. 經營租賃承擔－續

### 本集團作為承租人－續

經營租賃付款指本集團就若干樓宇物業、機器等應付的租金。租約乃經協商擬定，並就介於1至5年之租期固定租金。

### 本集團作為出租人

持作租賃之物業已獲承租人承諾於未來4年租用。

就租賃應收之最低租金如下：

	2019年 人民幣千元
一年內	14,358
第二年	15,220
第三年	15,220
第四年	8,067
	<hr/>
	52,865
	<hr/> <hr/>

本集團已就以下未來最低租賃付款與承租人訂立合同：

	2018年 人民幣千元
一年內	14,358
兩至五年（包括首尾兩年）	52,865
	<hr/>
	67,223
	<hr/> <hr/>

## 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

本集團部分金融工具於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。

## 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	重大不可觀察輸入數據	敏感度／不可觀察輸入數據與公允價值的關係
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元				
利率掉期合同	-	11,153	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）之信貸風險後按適用折現率折現。	不適用	不適用
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	69,559	37,429	第1級	於活躍市場取得之報價。	不適用	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 － 上市股份	-	22,426	第1級	於活躍市場取得之報價。	不適用	不適用
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	6,920	12,409	第3級	收益法。使用折現現金流量模型以得出自該等投資擁有權產生的未來經濟利益。	折現率，考慮以資本資產定價模型釐定的加權平均資本成本。  預測未來現金流量。	折現率越高，公允價值越低，反之亦然。  預測未來現金流量越高，公允價值越高，反之亦然。
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	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 － 無報價權益投資	181,565	128,846	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（「TTM」）市銷率（「市銷率」）按市場法釐定估值，並就缺乏市場流通性進行調整。	缺乏市場流通性折現。  所選可比公司的TTM市銷率。	缺乏市場流通性折現越高，公允價值越低。  TTM市銷率越高，公允價值越高。

## 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	重大不可觀察 輸入數據	敏感度/ 不可觀察 輸入數據與 公允價值的關係
	2019年 人民幣千元	2018年 人民幣千元				
利率掉期合同	15,812 負債 (以對沖 會計處理)	998 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 貸風險後按適用折現率折 現。	不適用	不適用

附註： 該項投資於臨近報告期末作出，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2018年1月1日	27,243
已購買	100,000
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	12,152
滙兌調整	1,860
於2018年12月31日	141,255
已購買	92,696
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	46,607
滙兌調整	623
於2019年12月31日	281,181

## 24. 報告期後事件

中國爆發新型冠狀病毒（「新冠肺炎」）及中國政府其後於2020年初實施隔離措施和旅遊限制，於初期對本集團全面恢復中國的業務營運造成影響。本集團其後按照政府規定和指引在所有營運地點實施衛生及復工政策和程序。截至目前為止，本集團已根據生產計劃恢復正常營運。

於編製本公佈之時，全球市場正持續面對重大動蕩。全球商業運作、物流、社會及貿易活動限制導致2020年上半年經濟放緩，有關情況更可能於其後持續。此衰退期間，消費者信心疲弱及智能手機需求抑制，將對本集團的中短期財務表現造成不利影響。



## 企業管治

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，制定、定期審閱及改進適宜本集團業務經營及增長的原則、政策及常規。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，以及一個有效設計、實施及執行風險管理及內部監控的系統。

基於企業管治守則對本公司實際表現的定期審閱，董事會信納於截至2019年12月31日止財政年度，本公司已符合所有守則條文。此外，本公司致力應用最新及最佳的建議企業管治常規，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以及個人表現掛鈎及制定有效的舉報政策。

此外，董事會於2019年對其表現進行評估，並審閱本公司有關主席及行政總裁之職責分工、提名、董事會成員多元化、環境、社會及管治責任、股東溝通、舉報、企業披露、董事會及董事職務、審核及風險委員會、提名委員會及薪酬委員會之職權範圍事宜的政策及常規，且於2019年4月公佈其截至2018年12月31日止年度的第六份年度可持續發展報告。我們相信，該可持續發展報告連同企業管治報告將有助闡釋我們的環境、社會及管治策略、政策及常規。

## 風險管理及內部監控

有效的風險管理及內部監控系統對實現我們的戰略目標至關重要。本公司已制定企業風險管理（「企業風險管理」）框架，以有效識別、評估、減輕及監控主要策略、市場、財務、經營及合規風險。該框架使本公司能夠採取積極及結構化方法，透過持續監督及審閱，識別及管理組織內之風險。我們的董事會（先透過審核及風險委員會），負責在設計、實施及維持良好及有效的風險管理及內部監控系統方面持續監督及評估管理層。

審核及風險委員會審閱本集團就編製截至2019年12月31日止年度財務報表所採納的會計原則、常規及判斷與估計的重要事宜。年內，審核及風險委員會舉行了四次會議，每次均於董事會會議前，以考慮季度、中期及全年業績及相關公佈。為加強本公司企業風險管理，外部核數師計劃備忘錄所識別的高風險範圍已獲討論，而被視為合適的特殊內部審計程序已獲協定。於2019年，委員會與外部核數師舉行兩次現場會議。審核及風險委員會會議乃定於全體董事會會議前數個工作日舉行，以確保管理層有充分時間回應任何所提出的重大問題，以便於其後的董事會會議上作進一步討論及報告。審核及風險委員會主席向全體董事報告於審核及風險委員會會議所涵蓋的重要事項。根據審核及風險委員會的工作及於董事會會議上的進一步考慮，董事會知悉並履行彼等於編製本集團截至2019年12月31日止年度財務報表的責任。

高級管理層控制風險管理及內部監控程序及常規，並已向董事會確認，於整個2019年財政年度，該等程序及常規已足夠及有效運作。內部審核部門對指定的風險管理及內部監控之充分及有效性，展開獨立的分析及評估。除了全體董事會成員收到的每月管理賬目及業務更新外，審核及風險委員會收到管理層及內部審計的風險管理及內部審核報告季度更新。外部審計的觀察及建議亦已獲討論及跟進。審核及風險委員會監督內部審計計劃、獨立專業機構內部控制評估的有效性及其與內部審計的合作安排，並就內部及外部的審計發現所需改善及預防措施施行之累積進度報告。透過此過程，董事會於2019年持續審閱及評估本公司於戰略、市場、營運、財務及合規事宜上的風險管理及內部監控系統，並信納有關系統於2019年財政年度屬充足及有效。

董事會及管理層確認，於企業風險管理有效深入業務決策（不論是戰略或經營決策）前，就風險文化、風險偏好及風險管理常規而言，企業風險管理將需要不斷改良及鞏固。我們認為自2018年起委聘獨立專業機構已為風險評估過程帶來更多專業資源。與外部專業機構合作以協助內部審計進行審閱及評估多項關鍵管理流程的多個內部控制項目已經完成，並獲得建設性的改進意見。本公司將考慮擴大合作安排。

於2020年4月14日前後，更全面的企業管治報告將會載入年報內並寄發予股東，亦可於本公司網站[www.aactechnologies.com](http://www.aactechnologies.com)內查閱，當中載有下列本公司管治框架的主要部分：

- I. 董事會及高級管理層
- 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

## 企業責任及可持續發展

可持續發展為本集團核心價值之一。作為監察業務戰略和風險管理的一部分，行政總裁及董事會監督本集團落實可持續發展策略的情況。本集團的環境、社會與管治管理方法是由本集團具有以下相關專業資深經驗的管理人員相互協調而成：戰略發展、環境管理、健康與安全、綠色產品、質量保證、人力資源、投資者關係及企業社會責任。

於財政年度結束後，本集團已透過成立可持續發展工作小組（「可持續發展工作小組」）加強管治架構，並制定明確的職責分工。可持續發展工作小組直接向董事會匯報，負責就環境、社會與管治識別關鍵改進之處，並就有效管理本集團可持續發展風險向董事會提出意見。本集團將制定可持續發展工作小組之職權範圍，當中會說明其成立目的、成員及職責，並將與相關部門合作處理可持續發展議題。

於我們獨立發布的第七份完整可持續發展報告中，我們清楚描述我們可持續發展過程的進展。

為持續提高透明度及資料完整度，我們已在本報告期間擴大報告範圍至包括已投入運作的新生產設施，優化可持續發展資料收集管理系統，以及擴大第三方核證範圍。

## 股份獎勵計劃

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（「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，因註銷回購的股份後於2020年3月25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，因註銷回購的股份後於2020年3月25日為6,042,500股）。根據計劃，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。根據上市規則第17章，該計劃不構成一項購股權計劃，而為本公司之一項酌情計劃。

自採納計劃之日起直至2019年12月31日，概無股份獲信託人根據該計劃的規則及信託契據認購或購買及概無股份按該計劃獲授出予經甄選僱員。

本節所用詞彙與本公司於2016年3月23日有關採納計劃之公佈所定義者具有相同涵義。

## 購買、出售或贖回上市證券

本公司相信，除持續增加每股盈利及每股內含價值外，在適當時機回購本公司股份亦是提升本公司股東長期價值的重要措施。

於2019年5月24日的股東週年大會（「股東週年大會」），本公司股東授予本公司董事回購本公司股份的一般授權（「回購授權」）。根據回購授權，本公司獲准回購最多於股東週年大會日期本公司已發行股份（「當時已發行股份」）總數的10%股份。

於截至2019年12月31日止年度，基於回購授權，本公司回購合共7,500,000股股份，佔於2018年12月31日已發行的1,218,000,000股股份約0.62%，回購的總代價為319.9百萬港元，由本公司保留溢利支付。

所有回購股份已於本公佈日期前註銷。股份回購反映本公司財務狀況穩健及董事會對本公司未來業務前景充滿信心。本公司董事認為，股份回購加強了本公司每股淨資產價值及每股盈利，符合股東整體利益。

回購股份之詳情如下：

月份	普通股總數	已支付每股 最高價格 (港元)	已支付每股 最低價格 (港元)	總代價 <sup>(1)</sup> (千港元)
2019年1月	3,500,000	46.90	40.20	152,154
2019年5月	4,000,000	42.50	41.75	167,700

附註：

(1) 包括經紀佣金、交易徵費、印花稅及交易成本743,000港元。

除上文所披露者外，截至2019年12月31日止年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

## 人力資源

於2019年12月31日，本集團聘用39,385名全職僱員，較2018年12月31日的僱員人數35,995名增加9%，主要由於擴充南寧及越南生產所致。儘管僱員人數有所增加，但由於本集團過去持續努力推動自動化，僱員的人均實際產量及生產力均得到進一步提升。

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。管理層不時審視本集團之薪酬政策並對員工之工作表現作出評核。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獎勵計劃。

按照相關法規的規定，本集團參加了中國有關地方政府機關設立之社會保險計劃。本集團亦已為香港、台灣、新加坡、南韓、日本、印度、越南、英國、菲律賓、美國、丹麥、芬蘭及捷克共和國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。位於香港科學園的研發中心已投入運作。

## 董事之證券交易

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，其條款不遜於上市規則附錄十所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）內的規定標準。

經作出特定查詢後，所有董事已確認截至2019年12月31日止年度，彼等一直遵守標準守則所載之規定標準及本公司有關董事進行證券交易之操守守則。

## 暫停股東登記

### 出席股東週年大會及於大會上投票

本公司將於2020年5月12日至2020年5月15日（包括首尾兩日）暫停股東登記，期間將不會辦理任何股份過戶手續。為符合出席應屆股東週年大會及於大會上投票之資格，所有股份過戶文件連同有關股票及過戶表格須於2020年5月11日下午4時30分前送達本公司之香港股份過戶登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室，以辦理過戶登記手續。

## 寄發年報

本公司截至2019年12月31日止年度之年報（載有董事會報告及綜合財務報表）將於2020年4月14日（星期二）或前後於本公司網站[www.aactechnologies.com](http://www.aactechnologies.com)及香港聯交所網站刊發。

年報及股東週年大會通告將於2020年4月14日（星期二）或前後寄發予股東。所有該等資料均可於本公司網站查閱。

承董事會命  
瑞聲科技控股有限公司  
主席  
許文輝

香港，2020年3月25日



**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)  
(股份代號：2018)

於本公佈日期，瑞聲科技之董事為：

**執行董事：**

潘政民先生  
莫祖權先生

**獨立非執行董事：**

許文輝先生  
區嘯翔先生  
張宏江先生  
潘仲賢先生  
郭琳廣先生  
彭志遠先生

**非執行董事：**

吳春媛女士