

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告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。



Q Tech

Q TECHNOLOGY (GROUP) COMPANY LIMITED

丘鈦科技（集團）有限公司

（於開曼群島註冊成立的有限公司）

（股份代號：1478）

**截至二零一九年十二月三十一日止年度
全年業績公告**

業績摘要

- 本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度營業收入約為人民幣13,169,678,000元，較二零一八年度增長約61.9%，營業收入大幅增長的主要因為：(i)本集團擴規模的策略取得成效，本年度攝像頭模組產品銷售數量較去年大幅增長約53.9%；(ii)本集團優化攝像頭模組產品結構的策略逐漸取得成果，一千萬像素及以上攝像頭模組產品出貨數量佔比達到約53.8%，令得攝像頭模組產品的平均銷售單價同比穩步增加約6.9%，從而令得攝像頭模組產品的銷售收入同比增長約65.2%；及(iii)雖然本集團本年度指紋識別模組產品銷售數量同比減少約5.2%，但由於產品結構優化明顯，指紋識別模組產品的平均銷售單價同比大幅增長約58.2%，令得指紋識別模組產品的銷售收入同比增長約50.6%。
- 本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度毛利約為人民幣1,179,872,000元，較二零一八年增長約234.1%，截至二零一九年十二月三十一日止年度之毛利率約為9.0%（二零一八年：約4.3%）。毛利率明顯增長的主要因為：(i)本集團攝像頭模組產能規模大幅提升，銷售數量大幅提升，保持較高產能利用率，令得邊際成本降低；(ii)生產自動化升級改造逐步展現效果，同等產量的生產人員需求明顯減少，令得人工成本佔比下降；及(iii)本年度高端產品佔比顯著提升，附加值提升。

- 截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團的溢利約為人民幣542,372,000元，較二零一八年增長約3,666.7%。溢利明顯增長的原因主要為：(i)攝像頭模組和指紋識別模組的毛利率均出現明顯提升；(ii)本集團本年度營業收入較二零一八年錄得顯著增長；及(iii)本公司一間聯營公司新鉅科技股份有限公司截至二零一九年十二月三十一日止年度錄得溢利，而二零一八年度為虧損。
- 截至二零一九年十二月三十一日止年度每股基本及攤薄盈利分別約為人民幣0.476元及人民幣0.472元。
- 董事會建議向於二零二零年六月十日（星期三）名列股東名冊之股東派付截至二零一九年十二月三十一日止年度之末期股息每股約人民幣9.0分（相等於10.0港仙）。

展望二零二零年，市場機遇和挑戰並存，全球宏觀環境仍具不確定性。但5G商用化有望進一步推進，攝像頭模組在手機等智能移動通訊終端的配置數量有望繼續增加，規格有望明顯提升，在汽車、智能家居、工業智能製造等領域的應用亦有望進一步增加，屏下指紋識別模組和ToF等3D模組產品日益成熟，給攝像頭模組和指紋識別模組行業提供良好的發展機會。董事會對本集團二零二零年度的業務發展持審慎樂觀態度，並將努力達至以下目標：

- (i) 二零二零年度攝像頭模組出貨數量較上年度同比增長不低於20%，其中一千萬像素及以上攝像頭模組出貨數量佔比不低於60%，而三千二百萬像素及以上攝像頭模組出貨數量佔比不低於25%；及
- (ii) 持續檢視客戶需求及本集團業務發展情況，並於二零二零年年底前逐步將攝像頭模組產能擴充至不低於每月6,000萬顆，其產能統計仍參照過往以一千三百萬像素攝像頭模組之標準效率為統計基準。

財務業績

丘鈦科技（集團）有限公司（「本公司」）董事（「董事」）會（「董事會」）宣佈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零一九年十二月三十一日止年度（「本年度」）經審核之合併全年業績連同截至二零一八年十二月三十一日止年度的有關比較數字如下：

合併損益及其他全面收益表

截至二零一九年十二月三十一日止年度

(以人民幣列示)

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (附註)
收益	2	13,169,678	8,135,161
銷售成本		(11,989,806)	(7,782,053)
毛利		1,179,872	353,108
其他收益	3	43,013	133,113
其他淨虧損	3	(63,839)	(50,223)
銷售及分銷開支		(14,946)	(18,562)
行政及其他經營開支		(128,140)	(81,201)
研發開支		(396,244)	(266,198)
經營溢利		619,716	70,037
融資成本	4(a)	(52,811)	(44,146)
應佔聯營公司溢利／(虧損)		39,996	(24,561)
除稅前溢利	4	606,901	1,330
所得稅	5	(64,529)	13,069
年內溢利		<u>542,372</u>	<u>14,399</u>
歸屬：			
本公司股權持有人		<u>542,372</u>	<u>14,399</u>
年內溢利		<u>542,372</u>	<u>14,399</u>
每股盈利		人民幣分	人民幣分
基本	6(a)	<u>47.6</u>	<u>1.3</u>
攤薄	6(b)	<u>47.2</u>	<u>1.3</u>

附註：本集團已於二零一九年一月一日使用經修訂追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料並無重列。見附註1(c)。

合併損益及其他全面收益表（續）

截至二零一九年十二月三十一日止年度

（以人民幣列示）

	二零一九年 附註 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (附註)
年內溢利	<u>542,372</u>	<u>14,399</u>
年內其他全面收益（除稅及重新分類調整後）：		
其後或會重新分類至損益的項目：		
— 換算中國內地以外附屬公司財務報表 的匯兌差額	<u>(3,842)</u>	<u>(23,667)</u>
年內其他全面收益	<u>(3,842)</u>	<u>(23,667)</u>
年內全面收益總額	<u><u>538,530</u></u>	<u><u>(9,268)</u></u>
歸屬：		
本公司股權持有人	<u>538,530</u>	<u>(9,268)</u>
年內全面收益總額	<u><u>538,530</u></u>	<u><u>(9,268)</u></u>

附註：本集團已於二零一九年一月一日使用經修訂追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料並無重列。見附註1(c)。

合併財務狀況表

於二零一九年十二月三十一日

(以人民幣列示)

	附註	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (附註)
非流動資產			
物業、廠房及設備		2,703,926	1,888,524
於一間聯營公司的權益		433,190	229,407
租賃預付款項		-	51,790
無形資產		4,895	1,427
遞延稅項資產		43,504	21,985
收購非流動資產的預付款項		64,476	10,770
其他非流動資產		21,917	7,050
		<u>3,271,908</u>	<u>2,210,953</u>
流動資產			
存貨		1,913,368	703,818
貿易及其他應收款項	7	4,919,289	3,031,367
衍生金融資產	8	26,472	105,251
已抵押銀行存款		92,647	288,302
現金及現金等價物		411,517	99,920
		<u>7,363,293</u>	<u>4,228,658</u>
流動負債			
短期銀行借款		1,269,548	1,178,241
貿易及其他應付款項	9	5,934,662	3,061,432
合約負債		257,072	28,391
衍生金融負債	8	9,142	201
租賃負債		23,355	-
應付即期稅項		49,387	1,835
		<u>7,543,166</u>	<u>4,270,100</u>
流動負債淨值		<u>(179,873)</u>	<u>(41,442)</u>
總資產減流動負債		<u>3,092,035</u>	<u>2,169,511</u>
非流動負債			
長期銀行借款		59,237	-
租賃負債		30,786	-
遞延收入		129,655	65,648
遞延稅項負債		5,402	428
		<u>225,080</u>	<u>66,076</u>
資產淨值		<u>2,866,955</u>	<u>2,103,435</u>
資本及儲備			
股本		9,248	9,022
儲備		2,857,707	2,094,413
權益總額		<u>2,866,955</u>	<u>2,103,435</u>

附註：本集團已於二零一九年一月一日使用經修訂追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料並無重列。見附註1(c)。

合併財務報表附註

(除另有指明外，以人民幣列示)

1 主要會計政策

(a) 合規聲明

該等財務報表乃按照所有適用國際財務報告準則（「國際財務報告準則」）而編製。國際財務報告準則包括由國際會計準則委員會（「國際會計準則委員會」）頒佈的所有適用的個別國際財務報告準則、國際會計準則（「國際會計準則」）及詮釋、香港公認會計原則以及香港公司條例的披露規定。該等財務報表亦符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則的適用披露規定。本集團採納的主要會計政策披露如下。

國際會計準則委員會已頒佈若干新訂及經修訂國際財務報告準則，該等準則於本集團現行會計期間首次生效或可提早採納。因初始應用該等發展而導致的會計政策變動的資料列載於附註1(c)，該等變動與本集團現行及過往會計期間有關並已反映於該等財務報表內。

(b) 編製及呈列基準

截至二零一九年十二月三十一日止年度的合併財務報表包括本公司、其附屬公司（統稱為「本集團」）以及本集團於一間聯營公司的權益。

由於本集團的主要業務於中國進行，財務報表以人民幣（「人民幣」）呈列，除另有說明外，約整至最接近的千位數。人民幣為本公司於中國內地成立的附屬公司的功能貨幣。本公司及其於香港及英屬處女群島的附屬公司的功能貨幣為美元。本公司於台灣的附屬公司的功能貨幣為新台幣（「新台幣」）。本公司於印度的附屬公司的功能貨幣為印度盧比（「印度盧比」）。

編製財務報表所用計量基準乃歷史成本基準，惟衍生金融工具按其公平值列賬。

儘管本集團於二零一九年十二月三十一日之流動負債淨額約為人民幣179,873,000元，惟該等合併財務報表已按持續經營基準編製。本公司董事（「董事」）會已考慮本集團截至二零一九年十二月三十一日擁有尚未動用的銀行授信額度約人民幣1,562,788,000元，且根據本集團截至二零二零年十二月三十一日止年度之現金流預測，本集團能夠產生足夠現金流為截至二零二零年十二月三十一日止十二個月之營運資金及資本支出需求提供資金。董事認為現金流量預測包括之假設及敏感度屬合理及按持續經營基準編製綜合財務報表屬恰當。

按照國際財務報告準則編製財務報表須管理層作出判斷、估計及假設，而該等判斷、估計及假設會影響政策應用及所呈報資產、負債、收入及支出金額。該等估計及相關假設乃基於過往經驗及在具體情況下認為合理的多項其他因素作出，所得結果作為判斷難以通過其他來源獲得的資產及負債賬面值的依據。實際結果或會有別於該等估計。

該等估計及相關假設會按持續基準予以檢討。倘會計估計的修訂僅對作出修訂期間有影響，則該修訂於該期間確認，而倘修訂影響當前及未來期間，則於作出修訂期間及未來期間確認。

(c) 會計政策變動

國際會計準則委員會已頒佈一項新訂國際財務報告準則（國際財務報告準則第16號，*租賃*）及多項於本集團當期會計期間首次生效的國際財務報告準則的修訂。

除國際財務報告準則第16號，*租賃*外，概無變更對本集團編製或呈列當期或先前期間的業績及財務狀況的方法造成重大影響。本集團並無應用於當前會計期間尚未生效的任何新訂準則或詮釋。

國際財務報告準則第16號，租賃

國際財務報告準則第16號取代國際會計準則第17號，*租賃*及相關詮釋、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*、詮釋常務委員會詮釋第15號，*經營租賃—優惠*及詮釋常務委員會詮釋第27號，*評估涉及租賃法律形式交易的內容*。其就承租人引入單一會計模式，並規定承租人就所有租賃確認使用權資產及租賃負債，惟租期為12個月或以下的租賃（「**短期租賃**」）及低價值資產的租賃除外。出租人的會計規定則大致保留國際會計準則第17號的規定。

國際財務報告準則第16號亦引入額外定性及定量披露規定，旨在令財務報表使用者得以評估租賃對實體財務狀況、財務業績及現金流量的影響。

本集團已自二零一九年一月一日起首次應用國際財務報告準則第16號。本集團已選用經修訂追溯法，並因而確認首次應用的累積影響作為對於二零一九年一月一日權益期初結餘的調整。比較資料未被重列且繼續根據國際會計準則第17號呈報。

有關過往會計政策變動的性質及影響及所採用的過渡性選擇的進一步詳情載列如下：

a 租賃之新定義

租賃定義的變動主要與控制權的概念有關。國際財務報告準則第16號根據客戶是否在某一時段內控制已識別資產的使用（其可由指定使用量釐定）而對租賃作出界定。當客戶有權指示可識別資產的用途以及從該用途中獲得絕大部分經濟利益時，即表示擁有控制權。

國際財務報告準則第16號內租賃的新定義僅適用於本集團於二零一九年一月一日或之後訂立或變更的合約。就於二零一九年一月一日之前訂立的合約而言，本集團已採用過渡性可行的權宜方法以豁免屬租賃或包含租賃的現有安排的過往評估。因此，先前根據國際會計準則第17號評估為租賃的合約繼續根據國際財務報告準則第16號入賬列為租賃，而先前評估為非租賃服務安排的合約則繼續入賬列為未生效合約。

b 承租人會計處理方法及過渡影響

國際財務報告準則第16號剔除先前國際會計準則第17號要求承租人將租賃分類為經營租賃或融資租賃的規定。反之，當本集團為承租人，其須將所有租賃資本化，包括先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的租賃，惟該等短期租賃及低價值資產租賃除外，其乃獲豁免。就本集團所關注事項而言，該等新資本化的租賃主要與物業、廠房及設備有關。

於過渡至國際財務報告準則第16號當日（即二零一九年一月一日），本集團就先前分類為經營租賃的租賃按餘下租賃付款現值釐定餘下租期及計量租賃負債，並已使用二零一九年一月一日之相關遞增借款利率進行貼現。用於釐定餘下租賃付款現值的遞增借款加權平均利率約為3.46%。

為緩解國際財務報告準則第16號的過渡，本集團於首次應用國際財務報告準則第16號當日採用下列確認豁免及可行權宜方法：

- (i) 本集團已選擇不就租賃（其餘下租期於首次應用國際財務報告準則第16號當日起計12個月內屆滿（即租期於二零一九年十二月三十一日或之前完結））確認租賃負債及使用權資產應用國際財務報告準則第16號的規定；
- (ii) 於計量首次應用國際財務報告準則第16號當日之租賃負債時，本集團對具有合理類似特徵的租賃組合使用單一貼現率（例如，在類似經濟環境下就類似分類的相關資產採用與餘下租期類似的租賃）；及
- (iii) 於計量首次應用國際財務報告準則第16號當日之使用權資產時，本集團依賴先前於二零一八年十二月三十一日對繁重合約條文的評估作為進行減值檢討的替代方法。

下表為於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔與二零一九年一月一日確認的租賃負債之期初結餘的對賬：

	二零一九年 一月一日 人民幣千元
於二零一八年十二月三十一日的經營租賃承擔	8,506
減：豁免資本化的租賃有關的承擔：	
— 短期租賃及餘下租期於二零一九年 十二月三十一日或之前屆滿的其他租賃	(1,657)
	6,849
減：未來利息開支總額	(457)
以遞增借款利率貼現的餘下租賃付款現值及 於二零一九年一月一日確認的租賃負債總額	<u>6,392</u>

與先前分類為經營租賃的租賃相關的使用權資產已確認，其金額相等於餘下租賃負債的已確認金額，並於二零一八年十二月三十一日通過財務狀況表內確認的與該租賃相關的任何預付或應計租賃付款金額進行調整。

就採用國際財務報告準則第16號對先前歸類為融資租賃的影響而言，除更改餘額的說明文字外，本集團無需在首次應用國際財務報告準則第16號之日作任何調整。因此，此等金額計入「租賃負債」，而不是「融資租賃義務」，相應租賃資產的折舊後的賬面金額確認為使用權資產。此等變更對權益的期初餘額並無影響。

下表概述於本集團合併財務狀況表採納國際財務報告準則第16號之影響：

	於二零一八年 十二月三十一日 之賬面值 人民幣千元	經營租賃 合約資本化 人民幣千元	於二零一九年 一月一日 之賬面值 人民幣千元
受採納國際財務報告準則第16號影響之 合併財務狀況表項目：			
物業、廠房及設備	1,888,524	58,182	1,946,706
租賃預付款項	51,790	(51,790)	-
非流動資產總值	2,210,953	6,392	2,217,345
租賃負債(即期)	-	(3,319)	(3,319)
流動負債	4,270,100	(3,319)	4,266,781
流動負債淨值	(41,442)	(3,319)	(44,761)
總資產減流動負債	2,169,511	3,073	2,172,584
租賃負債(非即期)	-	(3,073)	(3,073)
非流動負債總額	66,076	(3,073)	63,003
資產淨值	2,103,435	-	2,103,435

c 對本集團財務業績、分部業績及現金流量之影響

於二零一九年一月一日初始確認使用權資產及租賃負債後，本集團(作為承租人)須確認租賃負債的未償還結餘中產生的利息開支以及使用權資產的折舊，而非過往以直線基準確認租期內經營租賃產生的租賃開支的政策。與倘於年內應用國際會計準則第17號所得的業績相比，此對本集團合併損益表中錄得的經營可呈報溢利產生正面影響。

於現金流量表中，本集團(作為承租人)須將根據資本化租賃支付的租金分為其資本要素及利息要素。該等要素分類為融資現金流出，類似於先前根據國際會計準則第17號分類為融資租賃的租賃處理方式，而非類似國際會計準則第17號下的經營租賃處理方式，分類為經營現金流出。因此，儘管現金流量總額不受影響，採納國際財務報告準則第16號會導致現金流量表內現金流量呈列的重大變動。

下表列明採納國際財務報告準則第16號對本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的財務業績、分部業績及現金流的估計影響，其方式為調整根據國際財務報告準則第16號於該等綜合財務報表呈報的金額，以根據國際會計準則第17號確認的計算假設金額的估計值（倘於二零一九年繼續應用被取代的國際會計準則第17號以代替國際財務報告準則第16號），以及將二零一九年的假設金額與根據國際會計準則第17號編製的二零一八年實際的相應金額作比較。

	二零一九年			二零一八年	
	根據國際財務報告準則第16號呈報的金額 (A) 人民幣千元	加回：國際財務報告準則第16號折舊及利息開支 (B) 人民幣千元	扣除：如根據國際會計準則第17號有關經營租賃的估計金額 (附註1) (C) 人民幣千元	如根據國際會計準則第17號作出的二零一九年假設金額 (D=A+B-C) 人民幣千元	與根據國際會計準則第17號呈報的二零一八年金額相比 人民幣千元
受採納國際財務報告準則第16號影響的截至二零一九年十二月三十一日止年度財務業績：					
經營溢利	619,716	13,659	14,340	619,035	70,037
融資成本	(52,811)	1,230	-	(51,581)	(44,146)
除稅前溢利	606,901	14,889	14,340	607,450	1,330
年內溢利	542,372	14,889	14,340	542,921	14,399

	二零一九年			二零一八年	
	根據國際財務報告準則第16號呈報的金額 (A) 人民幣千元	根據國際會計準則第17號有關經營租賃的估計金額 (附註1及2) (B) 人民幣千元	如根據國際會計準則第17號作出的二零一九年假設金額 (C=A+B) 人民幣千元	與根據國際會計準則第17號呈報的金額相比 人民幣千元	
受採納國際財務報告準則第16號影響的截至二零一九年十二月三十一日止年度的合併現金流量表項目：					
經營所得／(所用)現金淨額	2,432,967	(14,340)	2,418,627	(159,754)	
經營活動所得／(所用)現金淨額	2,399,551	(14,340)	2,385,211	(172,505)	
已付租金的資本要素	(13,110)	13,110	-	-	
已付租金的利息要素	(1,230)	1,230	-	-	
融資活動所用現金淨額	(816,739)	14,340	(802,399)	(584,005)	

附註1: 倘國際會計準則第17號於二零一九年仍然適用,則「有關經營租賃的估計金額」為於二零一九年與已被分類為經營租賃的該等租賃相關的現金流量估計金額。該估計假設租金與現金流量之間並無差異,且倘國際會計準則第17號於二零一九年仍然適用,則根據國際會計準則第17號,所有於二零一九年訂立的新租賃已被分類為經營租賃。任何潛在的淨稅收影響均將被忽略。

附註2: 於此影響表中,該等現金流出自融資重新分類至經營,以計算經營活動所得現金淨額及融資活動所用現金淨額的假設金額,猶如國際會計準則第17號仍然適用。

2 收益及分部報告

本集團的主要業務是生產及銷售手機及其他移動通信終端的攝像頭模組及指紋識別模組。收益指所售貨物的銷售價值,不包括增值稅且扣除任何交易折扣。

本集團按業務線管理其業務。與向本集團最高級執行管理層就分配資源及業績評估呈報內部資料的方式一致,本集團已識別可報告分部如下:

- 設計、製造及銷售攝像頭模組
- 設計、製造及銷售指紋識別模組

於達成本集團的可報告分部時,概無營運分部經合計。

	攝像頭模組 人民幣千元	指紋識別 模組 人民幣千元	可報告 分部小計 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
二零一九年					
收益	10,360,228	2,758,860	13,119,088	50,590	13,169,678
銷售成本	(9,531,731)	(2,423,154)	(11,954,885)	(34,921)	(11,989,806)
毛利	<u>828,497</u>	<u>335,706</u>	<u>1,164,203</u>	<u>15,669</u>	<u>1,179,872</u>
二零一八年					
收益	6,272,686	1,832,022	8,104,708	30,453	8,135,161
銷售成本	(5,959,798)	(1,798,026)	(7,757,824)	(24,229)	(7,782,053)
毛利	<u>312,888</u>	<u>33,996</u>	<u>346,884</u>	<u>6,224</u>	<u>353,108</u>

其他主要指廢料銷售的收益。

分部溢利指各分部賺取的毛利,但尚未分配開支及其他收入及年內溢利。此乃向本集團最高級執行管理層就資源分配及分部表現評估呈報的計量形式。

本集團並未分配特定資產或負債至經營分部,原因為最高級執行管理層並未使用有關資料計量分部表現。

本集團按地理位置劃分的收益乃根據各訂約方的經營地點確定。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
收益		
中國（包括香港）	12,725,114	8,129,902
海外	444,564	5,259
	<u>13,169,678</u>	<u>8,135,161</u>

截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團與三名（二零一八年：三名）客戶的交易超過本集團收益的10%。截至二零一九年十二月三十一日止年度，向該等客戶的銷售額約為人民幣10,808,346,000元（二零一八年：約人民幣5,862,835,000元）。

3 其他收益及其他淨虧損

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
其他收益		
政府補助（附註）	28,986	103,908
利息收入	13,911	29,058
其他	116	147
	<u>43,013</u>	<u>133,113</u>

附註：政府補助乃自數個地方政府部門收取，作為本集團對當地經濟發展所作出貢獻的獎勵，其中所享權益為無條件及由有關部門酌情釐定。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
其他淨虧損		
外匯虧損淨額	(25,373)	(44,613)
出售物業、廠房及設備的虧損	(17,514)	(15,687)
機器設備減值的虧損	(10,587)	—
外匯期權合約的已實現及未實現虧損淨額	(9,864)	(2,341)
外匯遠期合約的已實現及未實現（虧損）／收益淨額	(501)	12,418
	<u>(63,839)</u>	<u>(50,223)</u>

4 除稅前溢利

除稅前溢利於扣除下列各項後達致：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元 (附註)
(a) 融資成本		
銀行借款利息	51,581	44,146
租賃負債利息	1,230	—
	<u>52,811</u>	<u>44,146</u>

附註：本集團已於二零一九年一月一日使用經修訂追溯法首次應用國際財務報告準則第16號。根據該方法，比較資料並無重列。見附註1(c)。

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
(b) 員工成本		
界定供款退休計劃供款	18,961	15,326
薪金、工資及其他福利	703,379	603,600
以權益結算的股份付款開支	3,051	4,075
	<u>725,391</u>	<u>623,001</u>

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
(c) 其他項目		
攤銷		
— 租賃預付款項	—	1,080
— 無形資產	558	175
	<u>558</u>	<u>1,255</u>
折舊支出		
— 自置物業、廠房及設備 (附註(i))	275,958	234,486
— 使用權資產 (附註(i))	14,799	—
	<u>290,757</u>	<u>234,486</u>
先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的 租賃的最低租賃付款總額 (附註(i)及(iii))	—	13,528
減值虧損		
— 貿易及其他應收款項	766	182
— 機器設備	10,587	—
— 存貨	53,067	11,374
	<u>64,420</u>	<u>11,556</u>
核數師薪酬		
— 本集團審計及審閱服務	1,981	1,934
— 附屬公司審計服務	170	168
研發成本 (附註(ii))	396,244	266,198
存貨成本 (附註(iii))	12,232,550	7,909,358

附註：

(i) 本集團已採用經修訂追溯法首次應用國際財務報告準則第16號，並調整於二零一九年一月一日的期初結餘以確認先前根據國際會計準則第17號分類為經營租賃的與租賃相關的使用權資產。先前計入物業、廠房及設備的融資租賃資產的折舊賬面值亦識別為使用權資產。於二零一九年一月一日初步確認使用權資產後，本集團（作為承租人）須確認使用權資產的折舊，而非按先前政策於租期內按直線法確認經營租賃項下產生的租金開支。根據該方法，比較資料並無重列。見附註1(c)。

(ii) 截至二零一九年十二月三十一日止年度，研發成本包括設計、研發部門僱員的員工成本約人民幣103,013,000元（二零一八年：約人民幣81,472,000元），計入附註4(b)披露的員工成本。

將該等成本確認為一項資產的標準一般直至項目開發狀態末期餘下開發成本並不重大時才會滿足。因此，研究成本及開發成本一般於其產生期間確認為開支。

(iii) 截至二零一九年十二月三十一日止年度，存貨成本包括約人民幣778,634,000元（二零一八年：約人民幣696,778,000元），與員工成本、折舊、租賃開支及攤銷開支有關，該等金額亦計入該等各類別開支在上文單獨披露或於附註4(b)披露的各項總金額。

5 合併損益及其他全面收益表中的所得稅

(a) 合併損益及其他全面收益表中的所得稅指：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
即期稅項		
中國企業所得稅	80,968	2,333
中國股息預扣稅	—	3,977
	80,968	6,310
遞延稅項		
暫時性差額的產生及撥回	(16,439)	(19,379)
	64,529	(13,069)

(b) 按適用稅率計算的稅務開支與會計溢利的對賬：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
除稅前溢利	606,901	1,330
除稅前溢利的名義稅項，按適用於相關稅務 管轄權區的稅率計算	142,988	10,719
中國優惠稅務待遇的稅務影響 (附註(iii))	(58,653)	(7,077)
研發成本的額外扣減的稅務影響	(26,344)	(17,795)
不可扣減開支的稅務影響	752	1,059
毋須課稅收入的稅務影響	(129)	—
未確認未動用稅項虧損的稅務影響	941	—
過往年度撥備不足	—	25
中國附屬公司保留溢利的預扣稅 (附註(iv))	4,974	—
實際稅務開支	64,529	(13,069)

附註：

- (i) 根據開曼群島及英屬處女群島(「英屬處女群島」)的規則及法規，本集團毋須於開曼群島及英屬處女群島繳納任何所得稅。
- (ii) 於二零一九年及二零一八年，Kunshan Q Technology (Hong Kong) Limited (「昆山丘鈦香港」)須按16.5%的稅率繳納香港利得稅。
- (iii) 自二零零八年一月一日起，中國的法定所得稅稅率為25%。昆山丘鈦微電子科技有限公司(「昆山丘鈦中國」)於二零零九年獲得高新技術企業(「高新技術企業」)資格，使其於二零零九年至二零一一年根據中國企業所得稅法的相關規定有權享有15%的優惠所得稅率。昆山丘鈦中國分別於二零一二年五月二十一日、二零一五年七月六日及二零一八年十月二十四日成功續新高新技術企業資格，自二零一八年一月一日起計另外三年再享有15%的優惠所得稅率。

- (iv) 根據中國企業所得稅法及其相關規定，本集團須就中國企業自二零零八年一月一日起所產生的盈利向其中國境外直接控股公司分派的股息按10%（惟根據稅收協定或安排調減除外）的稅率繳納預扣稅，於二零零八年一月一日前產生的未分派盈利獲豁免繳納該項預扣稅。根據中港兩地稅務安排及其相關規定，身為「實益擁有人」並持有中國企業25%或以上權益的合資格香港稅務居民有權按5%的經調減預扣稅率納稅。

6 每股盈利

(a) 每股基本盈利

每股基本盈利乃以本公司普通股權持有人應佔溢利約人民幣542,372,000元（二零一八年：約人民幣14,399,000元）及年內已發行普通股的加權平均數1,139,599,000股（二零一八年：1,127,614,000股）為基準計算如下：

普通股加權平均數

	二零一九年 千股	二零一八年 千股
於一月一日的已發行普通股	1,131,722	1,115,597
已行使購股權的影響	7,836	12,017
就配售已發行股份的影響	41	—
	<u>1,139,599</u>	<u>1,127,614</u>
於十二月三十一日的普通股加權平均數	<u>1,139,599</u>	<u>1,127,614</u>

(b) 每股攤薄盈利

每股攤薄盈利乃以本公司普通股權持有人應佔溢利約人民幣542,372,000元（二零一八年：約人民幣14,399,000元）及普通股加權平均數1,150,230,000股（二零一八年：1,138,491,000股）為基準計算如下：

普通股加權平均數（攤薄）

	二零一九年 千股	二零一八年 千股
於十二月三十一日的普通股加權平均數	1,139,599	1,127,614
視作根據本公司購股權計劃發行股份的影響	10,631	10,877
	<u>1,150,230</u>	<u>1,138,491</u>
於十二月三十一日的普通股加權平均數（攤薄）	<u>1,150,230</u>	<u>1,138,491</u>

7 貿易及其他應收款項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應收款項		
－ 第三方	4,771,573	2,829,467
－ 關聯方	7,479	4,242
應收票據		
－ 第三方	57,969	170,641
貿易應收款項及應收票據	4,837,021	3,004,350
減：呆賬撥備	(1,297)	(531)
	4,835,724	3,003,819
其他按金、預付款項及應收款項	83,565	27,548
	4,919,289	3,031,367

所有貿易及其他應收款項預期將於一年內收回或確認為開支。

應收票據指未到期收款的銀行承兌票據及商業承兌票據。於二零一九年十二月三十一日，概無（二零一八年十二月三十一日：約人民幣26,047,000元）應收票據已抵押作為應付票據的擔保（見附註9(a)）。應收票據自發行日期起計3至6個月到期。

於二零一九年十二月三十一日，為數約人民幣278,827,000元（二零一八年十二月三十一日：約人民幣147,825,000元）的貿易應收款項已抵押作為短期銀行借貸的擔保。

(a) 賬齡分析

於年度末，按發票日期劃分及扣除呆賬撥備後的貿易應收款項及應收票據（已計入貿易及其他應收款項）的賬齡分析如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於1個月以內	3,076,543	1,695,382
超過1個月但於3個月以內	1,733,705	1,249,786
超過3個月但於6個月以內	25,178	58,576
超過6個月但於1年以內	298	75
	4,835,724	3,003,819

貿易應收款項通常自開出發票之日起計30至90日內到期。

(b) 貿易應收款項及應收票據減值

貿易應收款項及應收票據的減值虧損採用撥備賬記錄，除非本集團信納收回有關金額的可能性微乎其微，在此情況下，減值虧損直接與貿易應收款項及應收票據撇銷。

年內撥備的變動如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於一月一日	531	349
已確認的減值虧損	<u>766</u>	<u>182</u>
於十二月三十一日	<u><u>1,297</u></u>	<u><u>531</u></u>

8 衍生金融資產及負債

	於二零一九年十二月三十一日		
	名義金額 人民幣千元	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
外匯衍生工具			
— 遠期合約	1,112,704	—	(9,142)
— 期權合約	<u>587,396</u>	<u>26,472</u>	<u>—</u>
總計	<u><u>1,700,100</u></u>	<u><u>26,472</u></u>	<u><u>(9,142)</u></u>
	於二零一八年十二月三十一日		
	名義金額 人民幣千元	資產 人民幣千元	負債 人民幣千元
外匯衍生工具			
— 遠期合約	452,045	—	(201)
— 期權合約	<u>1,153,361</u>	<u>105,251</u>	<u>—</u>
總計	<u><u>1,605,406</u></u>	<u><u>105,251</u></u>	<u><u>(201)</u></u>

本集團與銀行訂立外匯期權及外匯遠期合約。於二零一九年十二月三十一日，未到期合約之名義金額約為243,700,000美元（二零一八年十二月三十一日：約233,915,000美元）。所有該等期權及遠期合約均於一年內到期。

外匯期權合約的公平值乃採用柏力克－舒爾斯－墨頓模型計量。模型中採用的主要參數包括估值日即期匯率、行權匯率、遠期匯率、外匯匯率的隱含波動率以及無風險利率。

外匯遠期合約之公平值乃考慮到市場利率及遠期合約預計未來交割金額。

9 貿易及其他應付款項

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
貿易應付款項及應計費用		
－ 第三方	4,593,637	2,290,395
－ 關聯方	24,367	102,951
應付票據 (附註(a))		
－ 第三方	973,655	399,892
貿易應付款項及應付票據 (附註(b))	5,591,659	2,793,238
應計工資	123,013	62,134
外匯期權費	42,003	110,538
其他應付款項及應計費用	177,987	95,522
	5,934,662	3,061,432

於二零一九年十二月三十一日的所有貿易及其他應付款項預期於一年內清償或確認為收入或須按要求償還。

(a) 按抵押類型分析之應付票據

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
由以下各項資產抵押而開具之應付票據		
－ 應收票據 (附註7)	－	21,805
－ 已抵押銀行存款	－	70,445
	－	92,250
無抵押應付票據	973,655	307,642
	973,655	399,892

(b) 按發票日期劃分之貿易應付款項及應付票據之賬齡分析如下：

	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
於3個月以內	4,932,881	2,366,602
超過3個月但於6個月以內	345,546	308,632
超過6個月但於1年以內	5,964	16,217
超過1年	12,387	3,379
	5,296,778	2,694,830

於二零一九年十二月三十一日，應計貿易應付款項（即年末並無收取發票的款項）約為人民幣294,881,000元（二零一八年十二月三十一日：約人民幣98,408,000元）。

管理層討論與分析

業務回顧

於本年度，雖然全球政治經濟形勢波雲詭譎，多項具爭議性的國際議題如貿易保護主義、中東地緣局勢、競爭性貨幣政策等仍存在具大分歧，但各國政府似乎正意識到「合則兩利、鬥則俱傷」的道理，逐漸重回談判桌上，實事求是，以求同存異的方式進行協商，共同抵抗正在逐步擴大的全球經濟下行的風險。

在此宏觀背景下，雖然中國經濟總體保持穩健，但亦難免受到波及。根據中國國家統計局於二零二零年二月二十八日公佈的數據，二零一九年中國國內生產總值(GDP)較去年同比增長6.1%，增速較二零一八年下降約0.5個百分點，創下二十九年新低。

在艱難的經營環境下，儘管於中國的手機銷售數量已持續多個季度同比負增長，但在活躍的網上交易和5G商業化的趨勢下，根據某獨立調研機構的數據，中國手機品牌于二零一九年下半年的表現出色，於中國市場的銷售數量已趨於穩定；而在海外市場上，中國品牌手機再度實現豐收年，在印度、馬來西亞等新興市場，中國四大品牌已長期佔據當地手機銷量的五強位置，在部分國家的合計銷售數量佔比已超越一半，市場份額更按年節節上升，即使在歐洲等發達市場，中國手機品牌的份額也已達到三分之一。

與此同時，廣大消費者對拍攝效果和手機隱私保障的重視，以及中國手機品牌對產品外觀一致性的要求，推動了多攝模組、3D模組以及光學式屏下指紋識別模組的創新，進一步提升相關產品於智能手機的重要性，令本集團於多變的外圍環境下，業務表現仍比較出色。

回顧本年度，本集團成功執行了三大戰略舉措：擴大銷售規模、優化客戶結構以及改善產品結構，並於第四季度刷新了月度銷售數量和月度收入的紀錄。有賴核心客戶的信任支持和全體員工的共同努力，本集團全面完成於二零一八年全年業績公告及二零一九年中期業績公告上明確的三大發展目標，即：(i)二零一九年度攝像頭模組出貨數量同比增長不低於50%（原於二零一八年度全年業績公告中訂立為30%），其中一千萬像素及以上攝像頭模組出貨數量佔比不低於50%；(ii)二零一九年度屏下指紋識別模組出貨數量佔指紋識別模組出貨數量的比例不低於40%；及(iii)持續檢視客戶需求及本集團業務發展情況，並於二零一九年年底前逐步將攝像頭模組產能擴充至不超過每月5,000萬顆。

本年度，本集團攝像頭模組產品銷售數量實現快速增長，銷售數量達到約40,604萬顆，較二零一八年的約26,389萬顆增加了約53.9%，其中一千萬像素及以上攝像頭模組的銷售數量達到約21,844萬顆，較二零一八年的約11,472萬顆增加了約90.4%。於指紋識別模組產品業務方面，本集團以調整產品結構為重點，銷售數量由二零一八年的約10,755萬顆輕微下跌約5.2%至本年度的約10,195萬顆。攝像頭模組產品銷售數量快速增長，主要有三大原因：(i)多攝像頭模組設計繼續成為智能手機的主流選擇，進一步擴大攝像頭模組的需求；(ii)本年度本集團的客戶結構更趨完善，本集團在多個核心客戶的供應商地位有所提升，成功搶佔更多市場份額；及(iii)本集團的攝像頭模組產能規模由去年底的約每月3,500萬顆擴大至本年底的約每月5,000萬顆（參照過往以一千三百萬像素攝像頭模組之標準效率為統計基準），並大幅提升自動化生產能力，供應能力明顯改善。

本年度，本集團的攝像頭模組產品和指紋識別模組產品的產品結構優化明顯，其中：(i)一千萬像素及以上攝像頭模組的銷售數量佔比約為53.8%（其中三千二百萬像素及以上攝像頭模組產品之佔比約為9.6%），較二零一八年的約43.5%增長了約10.3個百分點，其中二零一九年下半年的佔比達到約59.5%，較二零一九年上半年的約46.8%環比增加約12.7個百分點，較二零一八年下半年的約45.9%同比增加約13.6個百分點；及(ii)屏下指紋識別模組銷售數量佔指紋識別模組銷售數量的比例約為49.3%，較二零一八年的約11.8%增加了約37.5個百分點。本集團攝像頭模組和指紋識別模組產品結構優化明顯，主要原因如下：(i)攝像頭模組和指紋識別模組的應用功能升級是消費者始終高度關注的智能手機應用功能之一，核心客戶持續推動攝像頭模組和指紋識別模組的規格升級；及(ii)本集團提供高端攝像頭模組和屏下指紋識別模組的能力不斷得到驗證，獲得客戶充分信任，在客戶的中高端產品供應份額得以提升。

本年度，本集團推進垂直鏈條整合的核心戰略得以繼續深化，並取得了良好進展。本集團於新鉅科技股份有限公司（「新鉅科技」）（一家於台灣的證券櫃檯買賣中心上櫃之公司，股份代碼：3630）上的投資已經初步展現成效，經過逾兩年的資源和技術分享與整合，新鉅科技於二零一九年度實現全年業績扭虧為盈，股東應佔損益由二零一八年度淨虧損約新台幣310,677,000元大幅改善至二零一九年度實現淨利潤約新台幣506,592,000元，並為本集團貢獻約人民幣39,996,000元的淨利潤。此外，為支持新鉅科技進一步擴大經營規模及努力改善經營業績，本集團積極參與新鉅科技於本年度進行的增資擴股行動，成功幫助新鉅科技籌集資金約20.7億元新台幣，為新鉅科技擴建生產基礎和加大產品研發能力提供資金儲備，從而為努力實現新鉅科技的持續良好發展奠定紮實基礎。

在技術上，本集團與新鉅科技在光學式屏下指紋識別模組和3D結構光模組已實現全面的技術合作和資源整合，並藉此加快推動多個客戶項目的導入，未來將重點開拓新項目，例如飛時測距(ToF)模組鏡頭和其他高像素RGB鏡頭的合作。在成本控制和客戶資源上，通過加大採購比率、分享資源等，以更具成本效益的方案服務客戶，進一步加強客戶的粘性。未來本集團將和新鉅科技一起揚長補短，共同推進客戶拓展、能力提升、技術進步和強化服務，努力實現客戶、本集團與新鉅科技的共贏。

回顧本年度，本集團的銷售收入約為人民幣13,169,678,000元，較去年的約人民幣8,135,161,000元增加約61.9%。銷售收入增長超過銷售數量的增長，主要由於本集團推行多年的產品結構優化戰略逐步取得成效，攝像頭模組和指紋識別模組的平均銷售單價均實現提升。本年度攝像頭模組的平均銷售單價約為人民幣25.52元，較去年的約人民幣23.86元上升約6.9%，原因主要為：(i)本集團整體研發、生產、銷售及交付能力大幅優化，導致於多個核心客戶的供應鏈地位得以提升，高端產品佔比進一步上升；(ii)本集團一千萬像素及以上攝像頭模組產品的銷售數量佔攝像頭模組產品銷售數量的比例提升約10.3個百分點至約53.8%；及(iii)整體智能手機攝像頭模組規格顯著提升，部份高端項目的平均單價以倍數跳升。指紋識別模組產品的平均銷售單價約人民幣27.06元，較去年的約人民幣17.10元提升約58.2%，主要因為售價較高的光學式屏下指紋識別模組的佔比大幅提升，以及部份傳統電容式指紋模組採用側面按鍵的新設計，提高了生產難度和銷售單價。

於本年度，本集團的毛利率約為9.0%，較去年的約4.3%上升了約4.7個百分點，毛利率上升的主要原因為：(i)本集團攝像頭模組產能規模大幅提升，銷售數量大幅提升，保持較高產能利用率，令得邊際成本降低；(ii)生產自動化升級改造逐步展現效果，同等產量的生產人員需求明顯減少，令得人工成本佔比下降；及(iii)本年度高端產品佔比顯著提升，附加值提升。但人民幣兌美元匯率受貿易糾紛等影響於本年度內波動劇烈，則影響了本集團的毛利率。

本年度，本集團持續推進在攝像頭模組產品方面的研究開發（「研發」），堅定不移地朝著新材料、新工藝、新產品三個方向努力，攝像頭模組規格在功能、性能和小型化上得到大幅提升。在功能方面，四千萬像素、四千八百萬像素和六千四百萬像素的超高像素單攝模組，以及一體式三攝模組均已陸續大批量生產，充份體現本集團在高端模組生產的技術精度已屆業內一線水平，同時，研發團隊已完成預研並掌握五倍潛望式光變模組、超微距成像模組等新技術，為短期內實現量產做好準備。在性能方面，本年度集團於形狀記憶合金(SMA)推動馬達、新型光學防抖(OIS)、可變光圈等模組組裝技術上均取得突破，向批量生產邁前一步。在小型化方面，多款自主開發、設計嶄新的前後置小型化模組方案均通過了客戶的驗證並陸續大批量生產，被客戶用於對產品外觀和性能要求更高的旗艦機種。

本集團全力抓緊光學成像由2D邁向3D的發展機遇，繼2018年成為國內首家批量生產銷售3D結構光模組的模組製造商後，本年度亦正式量產飛時測距(ToF) 3D模組，令本集團於3D模組的技術儲備更趨完整，鞏固本集團於3D模組技術上的領先地位，除手機於虛擬實境(VR)、擴增實境(AR)及混合實境(MR)應用的增加外，亦配合物聯網(IoT)應用比如掃地機器人、無人超市、無人機、安防監控等相關產品的需求。未來本集團將進一步深化飛時測距(ToF)3D模組的技術開發，包括長波段iToF、dToF等新項目的研發。

本年度，屏下指紋識別模組已確立為高端智能手機的主要生物識別裝置，其中光學式屏下指紋模組獨佔鰲頭，成為主流的技術路線。本集團為光學式屏下指紋模組的領先製造商之一，於多個中國主要手機品牌的重要機型取得主供資格，業務於期內獲得長足的發展。展望未來，本集團將致力開發TFT-LCD光學式屏下指紋識別模組、大面積光學指紋識別模組等新一代產品，以延續本集團於此領域的領先地位。

於大規模高端制造方面，本年度，本集團生產自動化升級改造取得重大進展，昆山生產基地的存量產綫已大規模改造成InLine智能生產綫，大幅降低生產人力需求，幫助明顯改善生產效率和直通良率，而新增產綫則采用全自動數字化智能工廠建設的標準，大量採用自動光學檢測設備(AOI)，推動精益生產，生產人力需求降至行業領先水準。另外，本集團持續優化客戶服務水準，推動「一鍵交付」系統的建設，直接對接客戶的交付系統，明顯提升客戶對交付效率和質量的整體體驗。同時，本集團堅定推進以客戶為中心的服務策略和全球化資源配置的重要戰略，位於印度北方邦首都圈內的大諾伊達市的印度一期生產基地已經於本年度第四季度初步完成建設並進入大規模批量生產，本集團未來將致力於把印度生產基地打造為昆山生產基地外的第二製造中心，旨在向位於海外的廣大客戶提供高端優質的產品和快速響應的優質服務。

總括而言，攝像頭模組和指紋識別模組行業發展機遇與挑戰並存，一方面攝像頭模組行業集中度提升的過程中市場競爭仍然激烈，另一方面攝像頭模組和指紋識別模組的數量需求仍有望穩定增長，產品規格亦有望不斷提升，應用領域日益擴展，為本集團帶來不錯的發展機會。本公司董事（「董事」）相信只有繼續深入推進大規模智能化製造、新技術研發和垂直鏈條整合，堅定推進平臺戰略、器件戰略、系統集成戰略，堅定地奉行以客戶為中心的服務策略，堅定推動精益管理，才能保持長期的相對競爭力，為廣大客戶提供高端優質的產品和快速響應的服務，並最終努力實現本集團「為機器帶來光明」的願景。

前景展望

波瀾壯闊的二零一九年在歷經中國迎來建國七十周年慶典、中美貿易糾紛、英國脫歐談判等系列重大事件後終於完結。二零二零年在中美兩國求同存異，持續協商的政治氛圍下開始，董事相信二零二零年的宏觀經濟形勢仍然充滿挑戰，一方面，日益盛行的貿易保護主義和地緣政治關係可能令得全球經濟增長面臨很大的不確定性；另一方面，二零二零年初新型冠狀病毒肺炎肆虐全球將令得全球經濟增長面臨更大的挑戰。不過，董事仍然認為5G是全球科技和經濟發展的確定性方向之一，而智能移動通信終端是5G進一步商業化和IoT普及的重要載體，因此智能移動通信終端行業仍然擁有良好的發展機會和廣闊的發展前景，消費者購買或更換手機的需求或有推遲但不會喪失，而智能視覺系統化產品仍然是消費者購買智能移動通信終端所最關注的亮點之一，因此，董事對智能視覺行業的長期發展前景仍然信心堅定，並將繼續通過推進新材料、新工藝和新產品的研發建立技術優勢，通過優化客戶結構和改善產品結構來進一步優化盈利能力，通過進一步加強生產自動化並努力向智能化生產邁進來努力提升生產效率和降低製造成本，通過加強內控管理來提升防禦風險能力，通過進一步推進核心零部件垂直鏈條整合來強化智能視覺產品的系統化能力，從而努力提升集團的核心競爭力，更好地應對二零二零年度可能出現的形勢波動和抓住行業發展的機遇。

董事對持續推動發展智能視覺系統化產品的戰略堅定不移，亦對未來年度攝像頭模組和指紋識別模組業務的發展持審慎樂觀態度，主要如下：

- (i) 攝像頭模組是終端消費者最關注的智能手機配置之一，佔智能終端材料成本的比重呈現持續上升的趨勢。三攝或多攝的模組設計已成為高端智能終端的標準配置，搭配的規格和實現的功能更是推陳出新，大量豐富了用戶體驗。展望二零二零年，在5G網絡普及和寬帶擴大的背景下，攝影功能和性能上更可能出現多項突破，增加攝像頭模組的技術門檻，本集團預期市場對攝像頭模組的數量需求持續穩健增長，攝像頭模組的像素規格持續提升，同時對光學防抖、超大光圈、超大廣角等的技術要求繼續提升，將為本集團的發展帶來有利條件。
- (ii) 本集團客戶結構較過去明顯優化，與中國領先手機品牌已展開全面合作關係，並取得更多的市場份額，同時大力推動進入使用安卓系統的海外客戶，以有效降低客戶集中度過高的風險，本集團未來將致力於提升相關客戶的滲透率及優化供應產品的結構。未來業務增長可更穩定地建立於移動終端追求圖像效果升級的明確長期趨勢，有利於本集團透過已積累的產能、技術、人才、資本等的儲備，發揮更佳的效果。

- (iii) 屏下指紋識別模組於手機的普及度正不斷提升，且與人面辨識系統逐漸發展成互補而非排他的關係，為指紋識別行業發展帶來積極正面的效果。同時，有機發光二極體(OLED)屏幕的成本有望下降及產能有望進一步擴充，在TFT-LCD屏幕下使用光學式屏下指紋識別模組的技術有望更加成熟，超薄及大尺寸光學式屏下指紋識別模組的技術也更加成熟，均有望為光學式屏下指紋識別模組的加速滲透製造有利條件。
- (iv) 攝像頭模組是物聯網時代重要的人機信息交互界面之一，在5G網絡的普及下，AR/VR的普及有望明顯加速，並對3D模組和系統帶來更多的應用場境，加快3D模組成為高端手機標準配置的進度。本集團作為國內首家量產3D結構光模組的模組製造商，已累積了豐富的技術儲備，ToF方案也於本年內正式量產，在此技術基礎和準備下，將有望把握此新機遇。
- (v) 透過駕駛輔助系統(ADAS)、環視、車內監控等智能駕駛系統，提升駕駛安全性，改善用戶操控體驗等，已成為國內外汽車品牌的共同發展目標，並推動汽車攝像頭模組的應用增加和規格提升。本集團於二零一九年成功取得國內多家知名汽車品牌的Tier2供應商資格，期望於二零二零年取得具體項目合作，於車載視覺系統繼續邁步向前。

本集團將堅持秉承「為機器帶來光明」的願景，積極加強光學設計、計算成像和系統集成三個方面的能力建設，繼續加強新材料、新工藝和新產品的研發，繼續提高大規模下的自動化精密製造能力，繼續推進印度生產基地的建設和擴產，積極推進精益管理，積極開展客戶關係營銷，積極拓展海外知名智能手機品牌客戶，不斷提升本集團的核心競爭力，並將重點推進高像素攝像頭模組、多攝像頭模組、光學防抖模組、ToF模組、潛望式攝像頭模組和多種形態下的光學式屏下指紋識別模組等高端產品的發展，協助推動聯營公司新鉅科技在智能手機攝像頭模組鏡頭、3D模組鏡頭和屏下指紋識別模組鏡頭的發展，努力加強攝像頭模組與鏡頭等關鍵器件方面的技術合作和資源整合，同時努力實現攝像頭模組在非手機領域應用的進一步突破。

本集團於二零二零年度將努力達至以下目標：(i)二零二零年度攝像頭模組出貨數量較上年度同比增長不低於20%，其中一千萬像素及以上攝像頭模組出貨數量佔比不低於60%，而三千二百萬像素及以上攝像頭模組出貨數量佔比不低於25%；及(ii)持續檢視客戶需求及本集團業務發展情況，並於二零二零年年底前逐步將攝像頭模組產能擴充至不低於每月6,000萬顆，其產能統計仍參照過往以一千三百萬像素之標準效率為統計基準。

董事有信心帶領本集團直面挑戰並繼續努力實現良好的發展，力爭為本公司股東（「股東」）創造更好的價值。

獎項與榮譽

本年度，本集團繼續秉承以客戶為中心的服務宗旨，一直以為客戶提供良好體驗作為業務運營的根本，在產品研發、銷售交付、售後服務、產品質量和技術創新等方面都盡最大的努力以滿足客戶需求，並獲得了行業、地方政府和客戶對本集團產品及服務的高度認可。

二零一九年一月，本公司之全資附屬子公司昆山丘鈦微電子科技有限公司（「**昆山丘鈦中國**」）榮獲昆山市人民政府頒發「2018年度昆山市十佳智能化改造企業及規模效益型領軍企業」資格；

二零一九年四月，昆山丘鈦中國榮獲全球著名智能手機製造商中諾通訊頒發的二零一八年度「年度戰略合作獎」；

二零一九年九月，本公司董事長何寧寧先生獲授予昆山撤縣設市30年「卓越貢獻獎」，以表彰其對昆山市發展所作出的突出貢獻，是四十位獲此殊榮的代表之一；

二零一九年十一月，昆山丘鈦中國榮獲全球著名智能手機品牌商小米通訊技術有限公司頒發的二零一九年度「優秀合作夥伴獎」；

二零一九年十一月，昆山丘鈦中國榮獲全球著名智能手機品牌商中興通訊股份有限公司頒發二零一九年度「全球最佳合作夥伴獎」；

二零一九年十二月，昆山丘鈦中國榮獲全球著名智能手機製造商華勤通訊技術有限公司頒發的二零一九年度「優秀質量獎」；

二零一九年十二月，昆山丘鈦中國榮獲全球著名智能手機品牌商聯想頒發的二零一九年度「優秀供應商獎」；

二零一九年十二月，昆山丘鈦中國榮獲全球著名智能手機品牌商努比亞技術有限公司頒發的二零一九年度「最佳質量供應商獎」及「最佳技術支持獎」；及

二零二零年一月，本公司財務總監范富強先生及投資者關係總監蘇勇鵬先生在第四屆金港股年度頒獎盛典上分別榮獲「最佳CFO獎」和「最佳IR獎」。

財務回顧

營業額

本年度，本集團的營業額約為人民幣13,169,678,000元，較二零一八年的約人民幣8,135,161,000元同比增長約61.9%。營業額增長的主要因為：(i)本集團擴規模的策略取得成效，本年度攝像頭模組產品銷售數量較去年大幅增長約53.9%；(ii)本集團優化攝像頭模組產品結構的策略逐漸取得成果，一千萬像素及以上攝像頭模組產品出貨數量佔比達到約53.8%，令得攝像頭模組產品的平均銷售單價同比穩步增加約6.9%，從而令得攝像頭模組產品的銷售收入同比增長約65.2%；及(iii)雖然本集團本年度指紋識別模組產品銷售數量同比減少約5.2%，但由於產品結構優化明顯，指紋識別模組產品的平均銷售單價同比大幅增長約58.2%，令得指紋識別模組產品的銷售收入仍較去年的約人民幣1,832,022,000元增長約50.6%至約人民幣2,758,860,000元。

銷售成本

本年度，本集團的銷售成本約為人民幣11,989,806,000元，較二零一八年的約人民幣7,782,053,000元同比增長約54.1%。銷售成本的增加主要歸因於：(i)銷售規模擴大令得原材料成本較去年增長約63.5%；及(ii)擴大產能投入導致生產場所及設備產生的折舊費用由二零一八年的約人民幣185,264,000元增長約32.0%至約人民幣244,549,000元。

毛利及毛利率

本年度，本集團的毛利約為人民幣1,179,872,000元（二零一八年：約人民幣353,108,000元），較二零一八年上升約234.1%；而毛利率約為9.0%（二零一八年：約4.3%）。毛利率明顯上升的主要因為：(i)本集團攝像頭模組產能規模大幅提升，銷售數量大幅提升，保持較高產能利用率，令得邊際成本降低，本年度生產場所及設備產生的折舊佔銷售收入之比例約為1.9%，較二零一八年的約2.3%降低了約0.4個百分點；(ii)生產自動化升級改造逐步展現效果，同等產量的生產人員需求明顯減少，令得人工成本佔比下降，本年度本集團直接人工成本佔銷售收入之比例約為3.4%，較二零一八年的約5.5%降低了約2.1個百分點；及(iii)本年度高端產品佔比顯著提升，附加值提升。但人民幣兌美元匯率受貿易糾紛等影響於本年度內波動劇烈，則影響了本集團的毛利率。

其他收益

本年度，本集團的其他收益約為人民幣43,013,000元，較二零一八年的約人民幣133,113,000元減少約67.7%。其他收益的減少主要由於：(i)本年度本集團收到各級地方政府授予的補貼或獎勵約人民幣28,986,000元，較二零一八年的約人民幣103,908,000元減少約72.1%；及(ii)本年度利息收入約為人民幣13,911,000元，較二零一八年的約人民幣29,058,000元減少約52.1%。

其他虧損淨額

本年度，本集團錄得其他虧損淨額約人民幣63,839,000元，較二零一八年其他虧損淨額約人民幣50,223,000元增加約27.1%，該等其他虧損淨額主要由於：(i)資產處置損失約人民幣17,514,000元（二零一八年：約人民幣15,687,000元）；(ii)本年度人民幣兌美元匯率貶值導致淨匯兌虧損達到約人民幣25,373,000元（二零一八年：約人民幣44,613,000元）；(iii)機器設備減值虧損約人民幣10,587,000元（二零一八年：零元）；及(iv)外匯遠期合約已實現及未實現之淨虧損約人民幣501,000元（二零一八年：淨收益約人民幣12,418,000元）。

銷售及分銷費用

本年度，本集團的銷售及分銷費用約為人民幣14,946,000元，較二零一八年的約人民幣18,562,000元減少約19.5%，銷售及分銷費佔營業額的比例為約0.1%，較二零一八年的約0.2%減少約0.1個百分點。銷售及分銷費用的減少，主要由於客戶關係穩定，本集團力行成本節約，銷售活動所產生的快遞費用有效減少。

行政及其他經營費用

本年度，本集團的行政及其他經營費用總額為約人民幣128,140,000元，較二零一八年的約人民幣81,201,000元增加約57.8%。行政及其他經營費用增加主要是由於：(i)員工薪酬及勞務支出因員工人數及平均薪酬增加而從去年約人民幣28,219,000元增加約80.1%至約人民幣50,828,000元；及(ii)銀行費用、附加稅及維護開支等其他開支因本年度業務擴張而增加。

研發費用

本年度，本集團的研發費用總額約為人民幣396,244,000元，較二零一八年的約人民幣266,198,000元增加約48.9%。本年度研發費用主要用於本集團對新產品和新工藝的持續研發投入，從而使本集團能夠開發更高像素的攝像頭模組產品、具不同應用功能的多攝像頭模組產品、尺寸更小型化的攝像頭模組產品、3D模組產品、應用於汽車與IoT領域的攝像頭模組產品、側鍵式指紋識別模組產品及光學式屏下指紋識別模組產品等，以及優化提升生產自動化水平。

融資成本

本年度，本集團的融資成本約為人民幣52,811,000元，較二零一八年的約人民幣44,146,000元增加約19.6%，融資成本的增加主要由於為滿足生產運營規模擴大之需要，本集團於本年度的銀行借款餘額有所上升。

應佔聯營公司溢利

本年度，本公司的一家聯營公司新鉅科技錄得盈利，本公司應佔聯營公司溢利約為人民幣39,996,000元，而二零一八年則為應佔聯營公司虧損約人民幣24,561,000元。

所得稅開支

本年度，本集團的所得稅費用約為人民幣64,529,000元，而二零一八年的所得稅費用約為人民幣-13,069,000元，主要是由於本年度本集團錄得除稅前溢利約人民幣606,901,000元。

本年度溢利

根據上文所述，本年度，本集團的溢利約為人民幣542,372,000元（二零一八年：約人民幣14,399,000元），較二零一八年增加約3,666.7%。

流動資金及財務資源

銀行借款

於二零一九年十二月三十一日，本集團的銀行借款為約人民幣1,328,785,000元，較二零一八年十二月三十一日的約人民幣1,178,241,000元增長約12.8%。其中短期借款為約人民幣1,269,548,000元，長期借款為約人民幣59,237,000元。

於二零一九年十二月三十一日，本集團之銀行借款以人民幣及／或美元計值。本集團於本年度及二零一八年的現金流概況如下：

	截至十二月三十一日 止年度	
	二零一九年 人民幣千元	二零一八年 人民幣千元
經營活動產生／(所用)的現金淨額	2,399,551	(172,505)
投資活動(所用)／產生的現金淨額	(1,271,487)	386,521
融資活動所用的現金淨額	(816,739)	(584,005)

本集團截至二零一九年十二月三十一日的現金及現金等價物約為人民幣411,517,000元，較二零一八年十二月三十一日約人民幣99,920,000元增加約人民幣311,597,000元，現金及現金等價物的增加主要是由於本集團於本年度之溢利較去年明顯增長，並錄得現金流淨流入。

經營活動

本年度，本集團的經營活動現金流量為淨流入額約人民幣2,399,551,000元，而二零一八年的經營活動現金流量為淨流出額約人民幣172,505,000元。本集團的經營活動現金流量為淨流入，主要由於：(i)本年度本集團的毛利率由二零一八年的約4.3%明顯提升至約9.0%；(ii)本集團運營規模持續擴大，獲得供應商大力支持，以票據結算供應商到期貨款的金額和比例均明顯提升，從而令得貿易及其他應付款項由二零一八年末的約人民幣3,061,432,000元大幅增長約人民幣2,873,230,000元至本年末的約人民幣5,934,662,000元；同時，與客戶保持良好合作，本年度應收賬款周轉天數為約109天，較二零一八年的約113天減少約4天，截至二零一九年十二月三十一日的貿易及其他應收款項為約4,919,289,000元，較截至二零一八年十二月三十一日的約3,031,367,000元增長約人民幣1,887,922,000元，增長金額較貿易及其他應付款項為少；及(iii)本年度本集團約有人民幣1,221,331,000元(二零一八年：約人民幣436,411,000元)的供應商到期款項直接由銀行透過進口貿易貸款融資結算，不納入經營活動現金流出，在貿易貸款到期並償還時則計入融資活動現金流出。

投資活動

本集團於本年度投資活動所產生的現金淨流出額約為人民幣1,271,487,000元，主要為：(i)擴建廠房及購買設備的支出約人民幣1,156,255,000元；及(ii)投資新鉅科技支付之款項約人民幣155,799,000元。

融資活動

本集團於本年度融資活動所用的現金淨流出額約為人民幣816,739,000元，主要為歸還銀行借款所支出現金約人民幣3,008,131,000元減去：(i)銀行借款流入約人民幣1,921,727,000元；(ii)收到員工根據本公司購股權計劃行權並認購本公司普通股的認繳金額約人民幣39,784,000元；及(iii)於二零一九年十二月三十日完成配售現有股份1,500萬股普通股所得款項淨額約人民幣182,155,000元。

資本負債比率

於二零一九年十二月三十一日本集團之資本負債比率(定義為銀行借款和租賃負債餘額除以本年度末權益總額)約為48.2%，較二零一八年十二月三十一日的約56.0%下降約7.8個百分點，主要原因為：本年度本集團錄得溢利約人民幣542,372,000元及完成配售現有股份1,500萬股普通股取得款項淨額約人民幣182,155,000元，導致本年末淨資產較二零一八年末增加了約人民幣763,520,000元。

理財政策

本集團的理財政策披露於日期為二零一四年十一月二十日的本公司招股章程(「招股章程」)，並經本公司風險管理委員會(「風險管理委員會」)於二零一六年三月二十四日作出修訂，有關詳情披露於二零一六年年報「管理層討論與分析」部分。董事會、本公司風險管理委員會和相關崗位工作人員保持對理財產品的持續關注與風險評估，以確保理財業務不會使本金金額承擔過多的安全風險。同時，本公司亦密切關注本集團流動資金和資產負債狀況，確保其營運資金之充足及資產負債比率處於合理水平。

重大收購及出售

本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度並無任何有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購或出售。

重大投資

本集團於截至二零一九年十二月三十一日止年度並無任何重大投資。

其他投資

本公司之全資附屬公司台灣丘鈦科技有限公司（「台灣丘鈦」）於二零一九年八月二十日完成參與聯營公司新鉅科技的增資事項，合共8,321,701股新股已按每股新台幣82.8元配發及發行予台灣丘鈦，相當於完成增資事項後經擴大新鉅科技之全部已發行普通股份總數之約4.5%。有關詳情請參閱本公司日期為二零一九年四月一日、二零一九年七月十二日及二零一九年八月二十日之公告。

或然負債

於二零一九年十二月三十一日，本集團並無任何或然負債。

資產抵押

於二零一九年十二月三十一日，本集團抵押的資產包括約為人民幣478,632,000元的銀行存款、聯營公司股份、貿易應收款項及應收票據（二零一八年十二月三十一日：約人民幣462,174,000元），均用於銀行借款及銀行保函的擔保。

僱員政策和薪酬

於二零一九年十二月三十一日，本集團共有員工3,745人（不包括勞務派遣工、實習生）（於二零一八年十二月三十一日：2,874人）。本集團一直致力於為全體員工提供公平的工作環境，向新入職員工提供入職培訓和崗位技術輔導，以幫助他們迅速適應崗位工作要求，向全體員工提供明確的崗位職責指引，並繼續為不同職位的僱員提供在職培訓及其他培訓項目，以幫助他們增進技能和學識，並努力向全體員工提供具競爭力的薪酬福利。本年度，本集團僱員（包括勞務派遣工、實習生）的酬金約為人民幣725,391,000元（二零一八年：約人民幣623,001,000元），除基本薪金外，還包括績效獎金、醫療保險及公積金等（勞務派遣工和實習生則依據中國法規進行處理）。

同時，本公司還根據於二零一四年十一月十三日採納的一項購股權計劃（「購股權計劃」）（購股權計劃之詳情披露於招股章程附錄四「法定及一般資料」D1節「購股權計劃」），分別於二零一六年十月二十六日、二零一七年六月九日、二零一八年十二月七日及二零一九年六月二十一日向員工授出合共71,682,000份購股權，具體如下：

- (i) 於二零一六年十月二十六日，本公司根據購股權計劃向165名員工（包括兩名執行董事王健強先生和胡三木先生）授出共計39,425,000份購股權，被授予人在滿足一定的條件下可以自二零一八年四月一日起分期申請行權（詳見本公司於二零一六年十月二十六日之公告）。而於本年度，本公司接受131名員工（包括兩名執行董事王健強先生和胡三木先生）的申請向該等員工發行共計9,808,200股普通股股份，行使價格為每股4.13港元，合計收取行權對價款約40,508,000港元；本年度內共有8名員工因離職而使共計1,066,800份其於二零一六年十月二十六日獲授的購股權因此失效，而於二零一九年十二月三十一日，合共9,616,200份購股權尚未行使。
- (ii) 於二零一七年六月九日，本公司根據購股權計劃向48名員工（概無被授予人為本公司董事、主要行政人員或主要股東或彼等各自之任何聯繫人）授出共計8,083,000份購股權，被授予人在滿足一定的條件下可以在自二零一八年四月一日起分期申請行權（詳見本公司於二零一七年六月九日之公告）。而於本年度，本公司接受21名員工的申請向該等員工發行共計945,600股普通股股份，行使價格為每股6.22港元，合計收取行權對價款約5,882,000港元；本年度內共有2名員工因離職而使共計400,000份其於二零一七年六月九日獲授的購股權因此失效，而於二零一九年十二月三十一日，合共945,600份購股權尚未行使。
- (iii) 於二零一八年十二月七日，本公司根據購股權計劃向83名員工（概無被授予人為本公司董事、主要行政人員或主要股東或彼等各自之任何聯繫人）授出共計12,720,000份購股權，被授予人在滿足一定的條件下可以自二零二零年四月一日起分期申請行權（詳見本公司於二零一八年十二月七日之公告）。而於本年度，該項購股權未獲任何人士行使；本年度內共有13名員工因離職而使共計1,624,000份其於二零一八年十二月七日獲授的購股權因此失效，而於二零一九年十二月三十一日，合共11,096,000份購股權尚未行使。
- (iv) 此外，於二零一九年六月二十一日，本公司根據購股權計劃向68名員工（概無被授予人為本公司董事、主要行政人員或主要股東或彼等各自之任何聯繫人）授出共計11,454,000份購股權，被授予人在滿足一定的條件下可以自二零二一年四月一日起分期申請行權（詳見本公司於二零一九年六月二十一日之公告）。而於本年度，該項購股權未獲任何人士行使；本年度內共有13名員工因離職而使共計4,680,000份其於二零一九年六月二十一日獲授的購股權因此失效，而於二零一九年十二月三十一日，合共6,774,000份購股權尚未行使。

匯兌風險

由於本集團在銀行借貸、產品銷售及原材料採購等經營活動中產生的部分應收款項、應付款項、現金結餘及貸款中以人民幣以外的外幣計值，因而產生匯兌風險，亦主要在美元及港元與人民幣的兌換或折算中產生匯兌風險。本年度內，由於本集團的銷售收入仍以人民幣結算為主，而多種生產用原材料及部分生產用設備均由境外採購併以美元結算，且由於人民幣兌美元匯率於本年度內出現較大波動，中間價亦由年初6.8632下跌至年末的6.9762，貶值約1.6%，令得本集團錄得匯兌損失，金額約為人民幣25,373,000元。受政治、經濟、供需等多方面因素的影響，未來人民幣兌美元匯率走勢仍然存在很大的不確定性，而本集團的業務模式短時間內難以改變，因此，本集團的運營損益未來仍然可能受到匯率波動的影響。一方面本集團將繼續努力加強海外業務拓展，努力提升美元收入佔比，另一方面本集團將繼續與目前以美元結算的供應商積極協調，爭取一部分供應商同意改為國內採購或以人民幣結算，從而減少美元需求。同時，本集團將加強每日匯率變動監控，並參照匯率的變動趨勢分析不時調整美元存款佔總存款餘額的比例和美元貸款佔總貸款餘額的比例，適當採用遠期購匯、外匯期權等貨幣衍生工具固化未來的匯兌成本，從而努力加強匯兌風險的管理，爭取減少匯兌損失。但本集團亦清晰認識到，影響匯率的因素非常多，匯率的決定機制是一個複雜多變的機制，難以準確判斷匯率的走勢，因此，本集團損益仍然可能受到匯率波動的影響。

全球發售所得款項用途

於二零一四年十二月二日，本公司股份以全球發售形式於聯交所主板首次上市。上述全球發售所得款項淨額約為658,000,000港元（經扣除相關上市開支後），截至二零一九年十二月三十一日，募集資金已經使用完畢，資金使用與全球發售的計劃用途一致。

股份配售所得款項用途

於二零一六年十二月十二日，本公司完成根據股東授予董事的一項一般授權向兩名承配人（即惠理基金管理香港有限公司及中國人民保險集團股份有限公司（彼等及彼等之最終實益擁有人為獨立於本公司及其關連人士的第三方））配售新普通股40,000,000股，配售價為每股配售股份3.90港元。上述配售所得款項淨額約為154,428,000港元（經扣除相關配售佣金、專業費用和所有相關開支後），截至二零一九年十二月三十一日，募集資金經已全部使用完畢，資金使用與配售所得款項淨額的計劃用途一致。

於二零一七年十二月二十九日，本公司完成根據股東授予董事的一項一般授權向不少於六名承配人（即專業、機構及／或其他投資者（彼等及彼等之最終實益擁有人為獨立於本公司及其關連人士的第三方））配售新普通股20,000,000股，配售價為每股配售股份10.80港元。上述配售所得款項淨額約為214,218,000港元（經扣除相關配售佣金、專業費用及所有相關開支後），截至二零一九年十二月三十一日，募集資金經已全部使用完畢，資金使用與配售所得款項淨額的計劃用途一致。

於二零一九年十二月二十三日，本公司完成向不少於六名承配人（其為專業投資者，且其各自的最終實益擁有人為(a)獨立於本公司及其關連人士且與上述人士並無關連；及(b)獨立於丘鈦投資有限公司（「丘鈦投資」）及與丘鈦投資一致行動之人士且並非與上述人士一致行動）配售15,000,000股現有股份（「配售股份」），配售價為每股配售股份13.68港元（「配售事項」）。按每股股份面值0.01港元計算，配售股份總面值為150,000港元及按配售協議簽署日（即二零一九年十二月十八日）在聯交所所報收市價每股股份14.10港元計算，市值為211,500,000港元。於二零一九年十二月三十日，本公司配發及發行15,000,000股新股份予本公司之控股股東丘鈦投資（「認購事項」）。於配售事項及認購事項完成後，本公司取得所得款項淨額約為203,300,000港元（經扣除丘鈦投資就配售事項及認購事項產生並將由本公司承擔的所有成本及開支，以及本公司產生的其他開支（包括配售代理的佣金、印花稅、聯交所交易費及證監會交易徵費））。鑑於本集團有關多攝像頭及其他高端攝像頭模組產品的研發開支的資金需要日益增加、產能擴張成本及營運資金需要，董事認為，配售事項有助籌集額外資金以加強財務狀況。董事認為，配售事項及認購事項亦將擴闊本公司的股東基礎及資本基礎，並有助本集團持續增長及可持續發展。截至二零一九年十二月三十一日，所籌集之資金尚未動用。所籌集的餘下資金將於二零二零年上半年動用，而資金使用將與配售事項所得款項淨額的計劃用途一致。預期：(i)約162,600,000港元（相當於認購事項之所得款項淨額約80%）將於二零二零年上半年前用作攝像頭模組產能擴張所需之資本開支；及(ii)約40,700,000港元（相當於認購事項之所得款項淨額約20%）將於二零二零年上半年前用於研發。

股息

董事會建議向於二零二零年六月十日（星期三）名列本公司股東名冊之股東派發截至二零一九年十二月三十一日止年度之末期股息每股約人民幣9.0分（相當於10.0港仙）（截至二零一八年十二月三十一日止年度之末期股息為：無）。建議末期股息預期將於二零二零年六月二十二日（星期一）或該日前後派付，惟須於將於二零二零年五月二十二日舉行的本公司應屆股東週年大會（「股東週年大會」）上獲得股東批准。

暫停辦理股份過戶登記手續

為符合出席二零二零年五月二十二日舉行的股東週年大會資格，本公司將於二零二零年五月十九日至二零二零年五月二十二日暫停辦理股份過戶登記手續。所有的股份過戶文件連同有關股票，必須於二零二零年五月十八日下午四時三十分前，送至本公司於香港之證券登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716號舖。

為符合資格收取末期股息，本公司將於二零二零年六月八日至二零二零年六月十日暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會進行任何股份過戶登記。所有股份過戶文件連同有關股票，必須於二零二零年六月五日下午四時三十分前，送至本公司於香港之證券登記分處香港中央證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712至1716號舖。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

環境保護管理

本集團一直嚴格遵守本集團各相關成員公司所在地所適用的環境保護法規政策，本年度，本集團繼續修訂完善並實施了多個關於環境保護管理的內部規章制度，譬如實施《廢水管理規定》、《廢氣管理規定》和《溫室氣體管理辦法》等，進一步完善廢水、廢氣和溫室氣體的處理系統，以加強生產、生活污水的管控，確保廢水排放符合法定要求；明確收集溫室氣體數據的範圍、流程和工具等，為長遠有效地對本集團溫室氣體進行管理，減碳減排作好準備。同時，本集團亦修訂實施《消防管理規定》和《緊急應變計劃》等若干規定及措施，舉辦火災演習，重點加強消防設施自查和提升火災預防控制能力等，昆山丘鈦中國順利取得了由昆山高新技術產業開發區安全生產監督管理和環境保護局出具的無處罰證明和安全守法生產證明。

本公司環境保護管理之詳情將於本公司二零一九年年度報告的環境、社會及管治報告中披露。

進行證券交易的標準守則

本公司已採納聯交所證券上市規則（「上市規則」）附錄十所載的上市公司董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」）。董事已知悉並確認，其於本年度一直遵守標準守則所載的有關董事證券交易的規定。

企業管治

董事會致力於維持較高水準的企業管治水平，透過採用良好的企業管治保障及增加股東價值。於本年度，本公司一直遵守上市規則附錄十四所載之企業管治守則（「企業管治守則」）。主席與行政總裁由不同人士擔任，以提高各自職務的獨立性、問責性及負責制。

董事會主要負責監管及監督本集團之業務事宜管理及整體表現、設定本集團的價值及標準、制訂業務計劃及策略、決定所有重大財務及營運事項、以及發展、監察及審查本集團的企業管治。董事會轄下設有審核委員會（「審核委員會」）、提名委員會、薪酬委員會及風險管理委員會，委員會成員由獨立非執行董事全數或佔大多數所組成。該等委員會各自的職權範圍已分別於聯交所及本公司網站刊發。

本公司所採納之主要企業管治常規之詳情將於本公司二零一九年年度報告中的企業管治報告中披露。

審閱綜合財務報表

本公司已根據上市規則第3.21條以及企業管治守則C.3的規定設立了審核委員會。審核委員會共有三位成員，包括吳瑞賢先生（審核委員會主席）、高秉強先生及初家祥先生（其均為獨立非執行董事）。審核委員會以及公司管理層已審閱本公司截至二零一九年十二月三十一日止年度之全年業績。

報告年度後事件

二零二零年初爆發的新型冠狀病毒已對全球宏觀經濟環境帶來額外不明朗因素。董事將持續關注新型冠狀病毒的發展情況並及時評估對本集團營運的影響。就目前而言，新型冠狀病毒的爆發對本集團二零二零年的營運影響並不重大。

除本公告及／或其他本公司之公告所披露外，於二零一九年十二月三十一日後及直至本公告之日未發生影響本集團之其他重要事件。

年度報告

本公司年終業績可於聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及公司網站(<http://www.qtechglobal.com>)查閱，二零一九年度的年度報告將於適當時候於上述網站刊發及向股東派發。

致謝

本公司謹藉此機會就股東及各方持續支持，以及董事和員工的投入和努力向其表達衷心感謝及感激。

承董事會命
丘鈇科技(集團)有限公司
主席兼執行董事
何寧寧

香港，二零二零年三月九日

於本公告日期，執行董事為何寧寧先生(主席)、王健強先生(行政總裁)及胡三木先生；獨立非執行董事為初家祥先生、高秉強先生及吳瑞賢先生。