

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，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告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

**ibotech 艾伯科技**  
**IBO TECHNOLOGY COMPANY LIMITED**  
**艾伯科技股份有限公司**  
(於開曼群島註冊成立之有限公司)  
(股份代號：2708)

**截至2020年3月31日止年度  
全年業績公告**

**業績摘要**

- 截至2020年3月31日止年度的收入為人民幣約48,776萬元，較截至2019年3月31日止年度的人民幣約29,892萬元上升63.2%。
- 截至2020年3月31日止年度的毛利為人民幣約11,330萬元，較截至2019年3月31日止年度的人民幣約10,130萬元上升11.8%。截至2020年3月31日止年度的毛利率為23.2%，較截至2019年3月31日止年度的33.9%下降10.7個百分點。
- 截至2020年3月31日止年度的本公司擁有人應佔虧損為人民幣約5,296萬元，而截至2019年3月31日止年度的本公司擁有人應佔溢利為人民幣約3,395萬元。
- 截至2020年3月31日止年度的每股基本虧損為人民幣約12.87分，而截至2019年3月31日止年度的每股基本盈利為人民幣約8.49分。

## 年度業績

董事會欣然宣佈本集團截至2020年3月31日止年度(「本年度」)之綜合業績，連同截至2019年3月31日止年度之比較數字如下：

### 綜合損益及其他全面收益表

截至2020年3月31日止年度

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
收益	3	487,756	298,916
銷售及已提供服務的 <b>成本</b>		<u>(374,453)</u>	<u>(197,613)</u>
毛利		113,303	101,303
其他收入		4,514	5,675
其他收益及虧損	4	(56,214)	3,677
應佔聯營公司虧損		(226)	—
預期信貸虧損模式項下的減值虧損 (扣除撥回)		(7,814)	172
分銷及銷售開支		(5,543)	(3,123)
行政開支		(71,879)	(52,577)
財務成本		(10,353)	(2,802)
研發開支		<u>(3,856)</u>	<u>(5,321)</u>
除稅前(虧損)溢利		(38,068)	47,004
所得稅開支	5	<u>(12,072)</u>	<u>(12,064)</u>
年內(虧損)溢利及全面(開支)收益總額	6	<u><u>(50,140)</u></u>	<u><u>34,940</u></u>
以下人士應佔年內(虧損)溢利及全面 (開支)收益總額			
— 本公司擁有人		(52,955)	33,951
— 非控股權益		<u>2,815</u>	<u>989</u>
		<u><u>(50,140)</u></u>	<u><u>34,940</u></u>
每股(虧損)盈利			
— 基本(人民幣分)	8	<u><u>(12.87)</u></u>	<u><u>8.49</u></u>
— 攤薄(人民幣分)	8	<u><u>(12.87)</u></u>	<u><u>8.47</u></u>

# 綜合財務狀況表

於2020年3月31日

	附註	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		8,684	8,312
使用權資產		8,696	–
投資物業		20,100	20,500
商譽		23,632	44,157
無形資產		60,078	67,162
於聯營公司的權益		7,780	–
按公平值計入損益的金融資產		–	460
租賃按金		1,101	578
遞延稅項資產		2,034	–
		<u>132,105</u>	<u>141,169</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		675	51,897
貿易及其他應收款項	9	410,628	240,984
合約資產		11,740	12,215
應收關連公司款項		243	38
應收非控股權益款項		1,704	197
按公平值計入損益的金融資產		1,392	7,793
已抵押銀行存款		2,191	–
銀行結餘及現金		69,178	61,684
		<u>497,751</u>	<u>374,808</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	10	100,362	73,840
租賃負債		5,222	–
應收非控股權益款項		9,869	13,681
應付稅項		26,531	17,313
銀行借貸		19,844	25,109
應付代價		16,399	17,810
應付債券		35,538	–
		<u>213,765</u>	<u>147,753</u>
<b>流動資產淨值</b>		<u>283,986</u>	<u>227,055</u>
<b>資產總值減流動負債</b>		<u>416,091</u>	<u>368,224</u>

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
<b>非流動負債</b>		
應付代價	16,399	26,714
銀行借貸	1,210	523
應付債券	31,101	26,727
可換股債券	58,245	-
租賃負債	3,685	-
遞延稅項負債	22,731	22,559
	<u>133,371</u>	<u>76,523</u>
	<u>282,720</u>	<u>291,701</u>
<b>資本及儲備</b>		
股本	3,467	3,349
儲備	<u>246,236</u>	<u>258,150</u>
本公司擁有人應佔權益	<u>249,703</u>	261,499
非控股權益	<u>33,017</u>	<u>30,202</u>
<b>權益總額</b>	<u>282,720</u>	<u>291,701</u>

## 綜合財務報表附註

截至2020年3月31日止年度

### 1. 一般資料及呈列基準

艾伯科技股份有限公司於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司股份在聯交所主板上市。本公司的註冊辦事處及主要營業地點地址分別為Cricket Square, Hutchins Drive, PO Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands及香港灣仔駱克道353號三湘大廈23樓。其直接及最終控股公司為益明。本集團的最終控股股東為黎子明先生(「黎先生」)，其亦為本公司執行董事。

本公司為投資控股公司。其附屬公司主要業務為銷售射頻識別(「RFID」)設備及電子產品(統稱「智能終端產品」)、提供系統維護服務、開發定制軟件及提供智慧城市協調、管理及安裝服務。

綜合財務報表乃以人民幣(「人民幣」)呈列，與本公司及其附屬公司的功能貨幣一致。

### 2. 應用新增及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

#### 對本年度強制生效之新增及經修訂香港財務報告準則

本集團於本年度首次應用香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的以下新增及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第16號	租賃
香港(國際財務報告詮釋委員會) — 詮釋第23號	所得稅處理之不確定性
香港財務報告準則第9號(修訂本)	具有負補償之提前還款特性
香港會計準則第19號(修訂本)	計劃修訂、縮減或結清
香港會計準則第28號(修訂本)	於聯營公司及合營企業之長期權益
香港財務報告準則(修訂本)	2015年至2017年週期香港財務報告準則 之年度改進

除下文所述者外，於本年度應用新增及經修訂香港財務報告準則對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及／或該等綜合財務報表所載披露並無重大影響。

## 香港財務報告準則第16號「租賃」

本集團已於本年度首次應用香港財務報告準則第16號。香港財務報告準則第16號取代香港會計準則第17號「租賃」(「香港會計準則第17號」)及相關詮釋。

本集團已追溯應用香港財務報告準則第16號，而累計影響於首次應用日期(2019年4月1日)確認。

於2019年4月1日，本集團透過應用香港財務報告準則第16.C8(b)(ii)號過渡按相等於有關租賃負債的金額確認額外租賃負債及使用權資產。首次應用日期的任何差額已於期初保留溢利確認，且比較資料並無重列。

於過渡期間應用香港財務報告準則第16號項下的經修訂追溯法時，本集團按逐項租賃基準就先前根據香港會計準則第17號分類為經營租賃且與各租賃合約相關的租賃應用以下可行權宜方法：

- i. 依賴應用香港會計準則第37號撥備、或然負債及或然資產作為減值審閱的替代方法，評估租賃是否屬繁重；及
- ii. 選擇不對租期於首次應用日期起計12個月內結束的租賃確認使用權資產及租賃負債。

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貸利率。相關集團實體應用的增量借貸利率介乎6.00%至9.00%。

除租賃按金人民幣80,000元以及貿易及其他應收款項人民幣5,000元的重新分類外，本集團於2019年4月1日確認租賃負債人民幣4,466,000元及使用權資產人民幣4,551,000元。

於2020年3月31日，租賃負債及使用權資產分別為人民幣8,907,000元及人民幣8,696,000元，與使用權資產相關的折舊及與租賃負債相關的財務成本分別為人民幣2,988,000元及人民幣382,000元，並於本年度確認。

### 3. 收益及分部資料

#### (i) 客戶合約收益分拆

##### 貨品或服務類型

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
智能終端產品銷售	405,130	252,937
提供智慧城市協調、管理及安裝服務	9,986	4,388
軟件開發	63,297	31,355
系統維護服務	9,343	10,236
	<u>487,756</u>	<u>298,916</u>
客戶合約收益總額	<u>487,756</u>	<u>298,916</u>

##### 收益確認時間

	2020年				
	智能終端 產品銷售 人民幣千元	提供 智慧城市 協調、管理 及安裝服務 人民幣千元	軟件開發 人民幣千元	系統 維護服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
於某一時間點	405,130	-	-	-	405,130
於一段時間內	<u>-</u>	<u>9,986</u>	<u>63,297</u>	<u>9,343</u>	<u>82,626</u>
	<u>405,130</u>	<u>9,986</u>	<u>63,297</u>	<u>9,343</u>	<u>487,756</u>
	2019年				
	智能終端 產品銷售 人民幣千元	提供 智慧城市 協調、管理 及安裝服務 人民幣千元	軟件開發 人民幣千元	系統 維護服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
於某一時間點	252,937	-	-	-	252,937
於一段時間內	<u>-</u>	<u>4,388</u>	<u>31,355</u>	<u>10,236</u>	<u>45,979</u>
	<u>252,937</u>	<u>4,388</u>	<u>31,355</u>	<u>10,236</u>	<u>298,916</u>

以下載列來自各類貨品或服務的收益與分部資料所披露金額的對賬。

截至2020年3月31日止年度

經營分部	貨品或服務類型				總計 人民幣千元
	智能終端 產品銷售 人民幣千元	提供 智慧城市 協調、管理 及安裝服務 人民幣千元	軟件開發 人民幣千元	系統 維護服務 人民幣千元	
智能終端產品銷售	401,223	-	-	-	401,223
系統集成	3,907	9,986	-	-	13,893
軟件開發	-	-	63,297	-	63,297
系統維護服務	-	-	-	9,343	9,343
	<u>405,130</u>	<u>9,986</u>	<u>63,297</u>	<u>9,343</u>	<u>487,756</u>

截至2019年3月31日止年度

經營分部	貨品或服務類型				總計 人民幣千元
	智能終端 產品銷售 人民幣千元	提供 智慧城市 協調、管理 及安裝服務 人民幣千元	軟件開發 人民幣千元	系統 維護服務 人民幣千元	
智能終端產品銷售	245,198	-	-	-	245,198
系統集成	7,739	4,388	14	-	12,141
軟件開發	-	-	31,341	-	31,341
系統維護服務	-	-	-	10,236	10,236
	<u>252,937</u>	<u>4,388</u>	<u>31,355</u>	<u>10,236</u>	<u>298,916</u>



## (ii) 就客戶簽訂合約之履約責任

### 智能終端產品銷售(於某一時間點確認的收益)

本集團直接向其客戶銷售RFID設備及電子產品等智能終端產品。智能終端產品銷售收益於客戶接受產品且將控制權轉移予客戶的某一時間點予以確認。正常信貸期為客戶收貨後180天內(視乎保證型保修而定)。一般而言，本集團向客戶提供標準的一年期保修，而直至報告日期，概無察覺任何重大的銷售退回情況，因此本集團估計無須就保修作重大撥備。

對於系統集成分部中的產品銷售，當客戶檢查並接受產品時，本集團認為產品控制權已轉讓，且控制權轉讓時已滿足履約責任。系統集成分部中產品銷售的收益於某一時間點予以確認。正常信貸期為客戶收貨後270天內。直至報告日期，概無察覺任何重大的銷售退回情況，因此本集團估計無須就保修作重大撥備。

### 提供協調、管理及安裝服務(於一段時間內確認的收益)

本集團為其客戶提供整體解決方案服務，包括材料採購、設計、系統開發及集成過程。有關服務確認為於一段時間內滿足的履約責任，因為資產獲創造或加強時本集團創造或加強客戶控制的資產。該等服務的收益按照合約完成階段以其客戶發出的定期進度證書確認。正常信貸期為服務完成後270天內。一般而言，本集團向其客戶提供不多於一年期的保證型保修。

### 軟件開發(於一段時間內確認的收益)

本集團根據客戶的具體需求及要求為其客戶開發定制軟件。因此，對本集團概無其他用途。誠如合約所訂明，倘項目暫停或取消，本集團有權要求其客戶就迄今已完成的履約付款。軟件開發的收益於一段時間內確認，因為本集團的履約並未創造讓本集團有替代用途的資產，且本集團對迄今已完成履約的付款具有可強制執行的權利。正常信貸期為軟件開發完成以及客戶接受服務及產品後180天內。一般而言，本集團向其客戶提供不多於一年期的保證型保修。

### 系統維護服務(於一段時間內確認的收益)

本集團提供現場系統維護服務。維護合約的範疇僅包括固定期間的維護工作。提供系統維護服務的收益於一段時間內確認，因為客戶於本集團履約的服務期間內隨時間過去同時接收及消費維護服務。因此，於服務期內，收益按直線基準確認。客戶應於出具增值稅項發票後180天內清償貿易應收款項。

(iii) 分配至與客戶合約的餘下履約責任的交易價格

於2020年3月31日，分配至餘下履約責任(未履行或部分未履行)的交易價格及預期收益確認時間如下：

	系統維護服務 人民幣千元
一年內	4,910
一年以上但不多於兩年	67
兩年以上但不多於三年	28
	<hr/>
	5,005
	<hr/> <hr/>

於2019年3月31日，分配至餘下履約責任(未履行或部分未履行)的交易價格及預期收益確認時間如下：

	系統維護服務 人民幣千元
一年內	7,290
一年以上但不多於兩年	4,830
	<hr/>
	12,120
	<hr/> <hr/>

所有智能終端產品銷售合約、提供智慧城市協調、管理及安裝服務及軟件開發合約的期限為一年或以下。根據香港財務報告準則第15號所准許，分配至該等未履行合約的交易價格不予披露。

分部收益及業績

本集團的經營分部乃基於向本集團主要營運決策者(「主要營運決策者」)黎先生就資源分配及分部表現評估而呈報的資料(其著重於所交付貨品或所提供服務的類別)釐定。於達致本集團的可呈報分部時，概無合併由主要營運決策者識別的經營分部。

本集團的可呈報及經營分部現時如下：

- (i) 智能終端產品銷售分部—銷售智能終端產品；
- (ii) 系統集成分部—透過提供協調、管理及安裝服務、銷售智能終端產品以及開發定制軟件，為智慧城市提供運用物聯網(「物聯網」)技術的定制化系統解決方案；
- (iii) 軟件開發分部—開發定制軟件；及
- (iv) 系統維護服務分部—提供系統維護服務。

主要營運決策者認為，本集團擁有四個經營及可呈報分部(乃根據內部組織及呈報結構而劃分)。此乃本集團組織的基準。

以下為本集團按可呈報及經營分部劃分的收益及業績分析：

	智能終端 產品銷售 人民幣千元	系統集成 人民幣千元	軟件開發 人民幣千元	系統 維護服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>截至2020年3月31日止年度</b>					
收益					
外部銷售	<u>401,223</u>	<u>13,893</u>	<u>63,297</u>	<u>9,343</u>	<u>487,756</u>
分部溢利	<u>63,304</u>	<u>5,182</u>	<u>34,285</u>	<u>2,718</u>	<u>105,489</u>
未分配收入					4,514
未分配開支					(81,278)
財務成本					(10,353)
未分配其他收益及虧損					(56,214)
應佔聯營公司虧損					<u>(226)</u>
除稅前虧損					<u><u>(38,068)</u></u>

	智能終端 產品銷售 人民幣千元	系統集成 人民幣千元	軟件開發 人民幣千元	系統 維護服務 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>截至2019年3月31日止年度</b>					
收益					
外部銷售	<u>245,198</u>	<u>12,141</u>	<u>31,341</u>	<u>10,236</u>	<u>298,916</u>
分部溢利	<u>77,814</u>	<u>2,691</u>	<u>17,782</u>	<u>3,188</u>	<u>101,475</u>
未分配收入					5,675
未分配開支					(61,021)
財務成本					(2,802)
未分配其他收益及虧損					<u>3,677</u>
除稅前溢利					<u><u>47,004</u></u>

經營分部的會計政策與本集團的會計政策相同。分部溢利指各分部賺取的除稅前(虧損)溢利，當中並無分配其他收入、其他收益及虧損、分銷及銷售開支、行政開支、財務成本以及研發開支。此乃向主要營運決策者呈報的計量，以供分配資源及評估表現之用。

主要營運決策者根據各分部的經營業績作出決策。因此僅呈列分部收益及分部業績。

## 分部資產及負債

由於並無向本集團主要營運決策者定期提供分部資產及負債資料以作出分配資源及評估表現的決策，故並無提供該等資料。

## 地區資料

由於本集團的所有收益均來自位於中國的客戶及本集團所有可識別非流動資產(不包括無形資產、金融資產及遞延稅項資產)主要位於中國，並無呈列地區分部資料。

## 有關主要客戶的資料

年內來自客戶的收益(個別佔本集團收益10%以上)如下：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
客戶A <sup>1</sup>	221,736	103,935
客戶B <sup>1</sup>	97,462	不適用 <sup>2</sup>
客戶C <sup>1</sup>	不適用 <sup>2</sup>	50,389
客戶D <sup>1</sup>	-	43,090
客戶E <sup>1</sup>	-	33,461

<sup>1</sup> 來自智能終端產品銷售分部的收益

<sup>2</sup> 相應收益並未佔本集團總收益10%以上。

## 4. 其他收益及虧損

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
出售附屬公司的虧損	-	(237)
出售物業、廠房及設備的虧損	-	(3)
投資物業公平值變動(虧損)收益	(400)	1,140
按公平值計入損益的金融資產公平值變動(虧損)收益	(826)	1,911
應付代價公平值變動虧損	(3,994)	(4,149)
匯兌(虧損)收益淨額	(5,196)	5,015
初步確認可換股債券時的公平值變動虧損攤銷	(6,289)	-
可換股債券衍生部分公平值變動虧損	(4,637)	-
商譽的已確認減值虧損	(20,525)	-
於聯營公司的權益的已確認減值虧損	(14,464)	-
其他	117	-

## 5. 所得稅開支

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
本期稅項：		
香港	-	299
中國企業所得稅(「企業所得稅」)	14,231	12,306
過往年度企業所得稅過度撥備	(297)	-
	<u>13,934</u>	<u>12,605</u>
遞延稅項	<u>(1,862)</u>	<u>(541)</u>
	<u>12,072</u>	<u>12,064</u>

## 6. 年內(虧損)溢利及全面(開支)收益總額

年內(虧損)溢利及全面(開支)收益總額乃於扣除(計入)以下各項後得出：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
董事酬金：		
— 袍金	3,808	2,657
— 薪金及其他津貼	4,852	1,921
— 退休福利計劃供款	97	190
— 以權益結算以股份為基礎的付款	16,699	4,401
其他員工成本：		
— 薪金及其他津貼	23,954	17,361
— 退休福利計劃供款	2,212	1,809
— 以權益結算以股份為基礎的付款	3,587	8,802
員工成本總額	<u>55,209</u>	<u>37,141</u>
核數師酬金	3,161	2,494
物業、廠房及設備折舊	2,685	1,714
使用權資產折舊	2,988	-
無形資產攤銷		
(計入銷售及已提供服務的成本及行政開支)	13,879	6,524
確認為開支的存貨成本		
(計入銷售及已提供服務的成本)	374,067	197,147
來自投資物業的租金收入總額	602	508
租賃物業的最低經營租賃租金開支	-	5,413

## 7. 股息

截至2020年3月31日止年度並無向本公司普通股股東派付或擬派任何股息，自報告期末以來亦無擬派任何股息(2019年：無)。

## 8. 每股(虧損)盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄(虧損)盈利乃基於下列數據計算：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
(虧損)盈利：		
用於計算每股基本(虧損)盈利之(虧損)盈利	<u>(52,955)</u>	<u>33,951</u>
	2020年 千股	2019年 千股
股份數目：		
用於計算每股基本(虧損)盈利的普通股加權平均數	<u>411,590</u>	<u>400,000</u>
購股權	<u>-</u>	<u>765</u>
用於計算每股攤薄(虧損)盈利的普通股加權平均數	<u>411,590</u>	<u>400,765</u>

## 9. 貿易應收款項

本集團與其各貿易客戶協定給予30天至270天的信貸期。應收保留金為無抵押、免息，且於個別合約的缺陷責任期末可予收回，缺陷責任期一般為自各項目完成日期起計一年內。

以下為於報告期末根據交付貨品／付款證／發票日期呈列的貿易應收款項的賬齡分析：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
0-30日	99,406	96,078
31-90日	117,700	12,909
91-180日	36,768	37,177
181-365日	58,370	3,075
365日以上	<u>16,824</u>	<u>5,383</u>
	<u>329,068</u>	<u>154,622</u>

## 10. 貿易及其他應付款項

貿易應付款項的信貸期介乎30天至60天。

以下為於報告期末根據收到貨品或服務／付款證／發票日期呈列的貿易應付款項的賬齡分析：

	2020年 人民幣千元	2019年 人民幣千元
0-30日	2,566	11,113
31-90日	51	821
90日以上	<u>28,610</u>	<u>28,650</u>
	<u><u>31,227</u></u>	<u><u>40,584</u></u>

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

本集團為一間國家高新技術企業，專注在中國提供綜合物聯網智能終端產品應用及解決方案服務。本集團主要從事四個範疇，包括(i)智能終端產品銷售；(ii)系統集成；(iii)軟件開發；及(iv)系統維護服務。本集團的客戶來自中國公營及私營界別，如中國政府機構、大型國有企業及私營企業。

按業務分部劃分的收益明細：

	截至3月31日止年度			
	2020年		2019年	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%
智能終端產品銷售	401,223	82.3	245,198	82.0
系統集成	13,893	2.8	12,141	4.1
軟件開發	63,297	13.0	31,341	10.5
系統維護服務	9,343	1.9	10,236	3.4
總計	<u>487,756</u>	<u>100.0</u>	<u>298,916</u>	<u>100.0</u>

### 智能終端產品銷售

本集團於本年度致力開發、生產及向客戶銷售度身定制的物聯網智能終端產品。近年來，中國智能物聯網領域的需求逐步增加，帶動本集團智能終端產品銷售業務快速增長，於本年度的收入為人民幣約40,122萬元(2019年度：人民幣約24,520萬元)，錄得同比約63.6%的增幅，佔本集團總收入82.3%，為本集團總收入的顯著增長提供有力支持。

本集團於本年度的主要客戶包括(i)北京一間主要從事物聯網業務的科技公司，本集團向其銷售電子產品，例如複合型智能標籤、無源標籤尋址軟件、滴膠無源標籤、MOBU標籤等；(ii)天津一間科技公司，本集團向其銷售電子產品，例如RF數傳模塊、存儲模塊、流量獲取模塊、通訊模塊、微波閱讀器天線、ETC-MOBU有源電子標籤、自由流微波閱讀器主機等；及(iii)深圳市一間科技公司，本集團向其銷售電子產品，例如數據中心交換機、OTN設備、中控多業務融合器等。



## 系統集成

本集團基於對客戶需求的分析與評估，利用物聯網及相關技術，為客戶提供綜合及定制系統解決方案，包括整體系統規劃、開發及設計、系統設備採購、系統的軟件及硬體設備集成、系統實施、試運行以及系統管理及維護等。本集團的系統集成業務於本年度的收入錄得增幅，同比增長約14.4%至人民幣約1,389萬元(2019年度：人民幣約1,214萬元)，佔本集團總收入2.8%。

本集團於本年度的主要客戶包括北京一間主要從事物聯網業務的科技公司，本集團替其開發「雲安全綜合監控管理系統」，負責完成系統的需求分析、設計、編碼及測試工作，並需向客戶交付全部源代碼、安裝盤、技術文檔、用戶指南、操作手冊、安裝指南和測試報告等。

本公司於本年度間接持有51.7321%擁有權的偉圖集團，為本集團帶來了系統集成業務收入，其主要客戶包括深圳一間提供信息服務的公司，偉圖集團向其提供「樓宇可視化集成平台項目」下的系統集成服務。

## 軟件開發

本集團根據客戶的業務及管理需求，為客戶規劃及設計軟件系統框架及功能列表，提供定制的軟件應用開發服務。本集團的軟件開發業務於本年度的收入錄得可觀的增幅，同比增長約102.0%至人民幣約6,330萬元(2019年度：人民幣約3,134萬元)，佔本集團總收入13.0%。

本集團於本年度的主要客戶包括(i)河源市一間房地產公司，本集團替其開發「智慧工地信息管理系統」，該系統由十一個子系統組成：分別為系統管理、信息發佈、基礎信息、人員管理、設備管理、項目管理、基坑檢測管理、終端綁定、數據展示、大數據看板和通信服務子系統；(ii)北京一間電子公司，本集團替其開發「物聯網射頻模塊產品的升級檢測系統」；(iii)北京一間技術公司，本集團替其開發「路邊停車運營管理平台」；及(iv)天津一間科技公司，本集團替其開發「智慧節能管理系統」。

本公司於本年度間接持有51.7321%擁有權的偉圖集團，亦為本集團帶來了可觀的軟件開發業務收入。偉圖集團的軟件開發業務主要客戶包括(i)深圳一間科技公司，偉圖集團替其開發「智慧校園安全管理項目」，包括校園安全綜合防控雲平台系統及三維可視化平台；及(ii)北京一間組織文化藝術交流活動的公司，偉圖集團替其開發「智慧園區綜合管理平台」，包括園區物聯網集成互聯平台及智慧園區綜合運營管理平台。

## 系統維護服務

本集團提供資訊系統的軟件及硬體系統維護服務，服務範圍包括系統設備維護及管理、數據庫維護、系統日常監控及系統升級等。本集團於本年度的系統維護服務業務大致平穩，實現收入人民幣約934萬元(2019年度：人民幣約1,024萬元)，同比下降約8.8%，佔本集團總收入1.9%。

本集團於本年度的主要系統維護服務包括向一間中國國有石油企業提供資訊系統維護服務，當中涉及逾2,000個加油站的加油IC卡系統，以及便利店管理系統，如維護銷售點(「POS」)終端、消費POS機、操作系統、數據庫系統及有關軟件、數據維護及技術培訓。

## 財務回顧

### 收益

本集團於本年度，收益同比大幅增長63.2%至人民幣約48,776萬元(2019年度：人民幣約29,892萬元)，主要原因是智能終端產品銷售業務及軟件開發業務的收益增幅強勁，分別錄得同比約63.6%及102.0%的增幅。智能終端產品銷售方面，本集團向位於北京一間主要從事物聯網業務的科技公司銷售電子產品的銷售額大幅增加，本年度亦新增了位於天津的科技公司客戶，本集團向其銷售電子產品。軟件開發方面，本年度新增了位於河源、北京、天津等地的客戶，他們分別是房地產公司、電子公司、科技公司等，本集團替其開發不同的管理系統或平台。本公司於本年度間接持有51.7321%擁有權的偉圖集團，亦為本集團帶來了系統集成業務收入及可觀的軟件開發業務收入。

## 毛利及毛利率

本集團於本年度，毛利上升11.8%至人民幣約11,330萬元(2019年度：人民幣約10,130萬元)，主要由於智能終端產品銷售業務及軟件開發業務的收益增幅強勁，從而帶動整體收益大幅增加所致。毛利率同比下降10.7個百分點至23.2%(2019年度：33.9%)主要由於(i)本公司於2019年1月完成收購偉圖集團，因收購偉圖集團而出現相關的無形資產攤銷支出於2019年度只計算了兩個月，但於本年度卻計算了整年；及(ii)為吸引顧客及與一些大客戶維持長遠良好關係，本集團以較便宜的價錢去提供產品。

## 其他收入

本集團於本年度，其他收入包括(i)銀行存款的利息收入；(ii)租金收入；及(iii)政府補助。於本年度，其他收入下降20.6%至人民幣約451萬元(2019年度：人民幣約568萬元)，該變動主要由於本年度政府補助減少所致。

## 其他收益及虧損

本集團於本年度，其他虧損淨額為人民幣約5,621萬元(2019年度：其他收益淨額為人民幣約368萬元)，該變動主要由於(i)本年度錄得匯兌虧損淨額，而2019年度則錄得匯兌收益淨額；(ii)本年度投資物業及金融資產公平值變動錄得虧損，而2019年度相關公平值變動則錄得收益；及(iii)可換股債券公平值變動錄得虧損，以及商譽及於聯營公司的權益出現減值虧損，而2019年度則沒有相關支出。商譽及於聯營公司的權益出現減值虧損，主要是因為新型冠狀病毒肺炎疫情於本年度爆發，導至中國以至全球經濟大幅放緩，管理層重新審視用作計算商譽及於聯營公司的權益公平值的盈利預測後，降低了其收入及盈利目標，而商譽出現減值虧損還因為偉圖集團的系統集成業務於本年度的收入未達預期目標。

## 應佔聯營公司虧損

本集團於本年度的應佔聯營公司虧損為人民幣約23萬元(2019年度：無)，是關於本集團收購美樂創投有限公司(「美樂」)已發行股本15%所應佔的虧損。進一步詳情見本公告下文「收購及出售附屬公司及聯屬公司的重大事項—本年度完成的重大收購」一節。

## 預期信貸虧損模式項下的減值虧損(扣除撥回)

本集團於本年度的預期信貸虧損模式項下的減值虧損(扣除撥回)為人民幣約781萬元(2019年度：減值虧損撥回(扣除撥回)為人民幣約17萬元)，當中包括貿易應收款項、其他應收款項、合同資產等金融資產於本年度的預期信貸虧損變動。

## 分銷及銷售開支

本集團於本年度，分銷及銷售開支增加77.6%至人民幣約554萬元(2019年度：人民幣約312萬元)，主要由於(i)艾伯信息科技的業務剛開始，而且其客戶主要是教育機構，需要較多銷售人員去開拓市場；及(ii)本公司於2019年1月完成收購偉圖集團，因收購偉圖集團而出現相關的分銷及銷售開支於2019年度只計算了兩個月，但於本年度卻計算了整年所致。

## 行政開支

本集團於本年度，行政開支上升36.7%至人民幣約7,188萬元(2019年度：人民幣約5,258萬元)，主要由於(i)於2019年5月17日及2019年10月15日舉行的股東特別大會上，通過了各向黎先生及程雁女士(「程女士」)授出20,000,000份購股權的決議案，以及本公司於2019年8月7日委任了程女士為本公司執行董事兼副主席，從而導致本集團的員工成本，當中包括購股權支出，大幅增加；及(ii)本公司於2019年1月完成收購偉圖集團，因收購偉圖集團而出現相關的行政開支於2019年度只計算了兩個月，但於本年度卻計算了整年所致。

## 財務成本

本集團於本年度，財務成本上升269.6%至人民幣約1,035萬元(2019年度：人民幣約280萬元)，主要由於本集團於本年度同比增加了尚未償還債券本金總額及配售了可換股債券(詳情見本公告下文「資本架構、流動資金及財務資源」一節)，從而導致本年度利息支出增加所致。

## 研發開支

本集團於本年度，研發開支下降27.4%至人民幣約386萬元(2019年度：人民幣約532萬元)，主要由於相關的研發開支分配到了所屬的項目上，而計入了銷售及已提供服務的成本中所致。

## 所得稅開支

本集團於本年度的所得稅開支大致平穩，輕微上升0.1%至人民幣約1,207萬元(2019年度：人民幣約1,206萬元)。本集團於本年度的除稅前虧損為人民幣約3,807萬元(2019年度：除稅前溢利為人民幣約4,700萬元，實際稅率為約25.7%)。由於本公司及其附屬公司都是按個別公司的財務狀況繳納稅項，故於本年度有些附屬公司的虧損擴大，但亦不會減輕需繳稅的附屬公司的稅負。

## 本年度擁有人應佔虧損

基於上述因素，本集團於本年度的本公司擁有人應佔虧損為人民幣約5,296萬元(2019年度：本公司擁有人應佔溢利為人民幣約3,395萬元)，該變動主要由於(i)毛利率下降；(ii)本年度錄得其他虧損淨額，而2019年度則錄得其他收益淨額；及(iii)本年度的減值虧損(扣除撥回)、分銷及銷售開支、行政開支及財務成本都有所增加。

## 資本架構、流動資金及財務資源

本集團已採納嚴謹的財務管理政策，且其財務狀況保持穩健。於2020年3月31日，本集團的流動資產淨值為人民幣約28,399萬元(2019年3月31日：人民幣約22,706萬元)。

於2020年3月31日，本集團的銀行結餘及現金為人民幣約6,918萬元(2019年3月31日：人民幣約6,168萬元)，已抵押銀行存款為人民幣約219萬元(2019年3月31日：無)。流動比率(流動資產與流動負債的比率)約為2.3倍(2019年3月31日：約2.5倍)。

於2020年3月31日，本集團的銀行借貸總額為人民幣約2,105萬元(2019年3月31日：人民幣約2,563萬元)。

本公司於本年度已發行本金總額為43,600,000港元的債券(2019年度：34,600,000港元)。於2020年3月31日，本公司的尚未償還債券本金總額為78,200,000港元(2019年3月31日：34,600,000港元)。債券經本公司同意可轉讓。債券於債券發行日1至3週年到期。債券年利率為6%至7%並按年以後付方式支付。該等所得款項用作本集團的一般營運資金。

本公司於本年度已完成配售本金總額為53,540,000港元的可換股債券(2019年度：無)。於2020年3月31日，本公司的尚未償還可換股債券本金總額為50,063,000港元(2019年3月31日：無)。詳情見本公告下文「配售可換股債券所得款項淨額用途」一節。



於2020年3月31日，本公司的法定股本為1,000萬港元，分為1,000,000,000股每股面值0.01港元的股份，而本公司已發行股本約為413.03萬港元，分為413,027,509股每股面值0.01港元的股份。

### **資產負債比率**

於2020年3月31日，本集團的資產負債比率(按總借貸(包括銀行借貸、應付債券及可換股債券)除以總權益計算)約為51.6%(2019年3月31日：約17.9%)。

### **資本開支**

本集團於本年度，資本開支上升61.5%至人民幣約985萬元(2019年度：人民幣約610萬元)，主要用於運輸設備、租賃物業裝修、傢具、辦公室設備、開發成本等。

### **資本承擔**

於2020年3月31日，本集團並無任何重大資本承擔(2019年3月31日：無)。

### **貨幣風險**

本集團因若干貨幣資產及貨幣負債以功能貨幣以外的貨幣計值而承受匯率波動風險。本集團現時並無外幣對沖政策。董事將密切監察外匯風險，並於需要時考慮使用對沖工具。

### **或然負債**

於2020年3月31日，本集團並無重大或然負債(2019年3月31日：無)。

### **本集團資產抵押**

於2020年3月31日，本集團所有銀行存款及投資物業均已抵押，以為本集團所獲授的銀行融資作擔保。

於2019年3月31日，本集團所有投資物業均已抵押，以為本集團所獲授的銀行融資作擔保。

## 收購及出售附屬公司及聯屬公司的重大事項

### 本年度完成的重大收購

於2019年4月17日，本公司全資附屬公司正輝有限公司(「正輝」)與福蒼有限公司(「福蒼」)訂立買賣協議，據此，福蒼有條件同意出售而正輝有條件同意購買銷售股份，即美樂已發行股本15%。代價為人民幣22,470,000元(相當於約26,265,183港元)(「美樂收購事項」)。

美樂間接持有深圳市童天慧科技有限公司(「童天慧」)已發行股本96.7742%。美樂收購事項已於2019年10月完成。

童天慧於中國擁有及營運一站式教育科技服務線上平台，使用雲計算、物聯網、大數據研究結果及人工智能等技術，為教育機構及／或個別教育服務供應商等客戶提供更全面的解決方案，從而準確配對其客戶與線上平台用戶(主要為對子女教育服務有需求的中國家長)。童天慧擁有服務過的機構超過600家教育機構及／或個別教育服務供應商客戶，遍佈舞蹈、美術、書法、音樂、體育及兒童電腦程式設計6個教育領域。於2019年3月31日，童天慧的線上教育平台訂閱人數超過500,000名及每月平均活躍用戶為超過100,000名。

中國政府近年頒佈一系列促進教育業界的刺激政策及法規，例如中國教育部所頒佈的《教育信息化「十三五」規劃》，強調需要推進優質教育及加快教育技術發展。根據獨立互聯網諮詢公司艾媒諮詢集團的研究，中國線上教育市場於2017年的總銷售收入為人民幣2,810億元，預期於2020年將超過人民幣4,330億元，複合年增長率約為15.5%；預期線上教育用戶人數於2020年將達到2.96億名，與2017年的線上教育用戶人數1.51億名相比，複合年增長率約為25.2%。

董事相信，美樂收購事項可在科技層面為本集團及童天慧帶來協同效應。考慮到本集團在物聯網、人工智能、大數據及雲計算等科技開發方面擁有豐富經驗，於教育行業應用有關科技可獲得龐大市場收益。此外，童天慧的管理團隊於教育行業提供科技服務方面擁有豐富經驗，並已制訂具備巨大發展潛力的業務模式。

透過投資於童天慧，本集團可憑藉其在科技開發方面的優勢，為童天慧提供相關技術支援，從而進一步加強其於科技能力方面的研究及發展，並藉此提升其市場競爭力，實現業務迅速發展及擴展市場範圍。

董事亦相信，為達成業務擴展，美樂收購事項能讓本集團以更有效方式進軍教育行業，並同時透過童天慧的快速增長勢頭獲得投資收益。

進一步詳情載於本公司日期為2019年3月5日、2019年4月17日及2019年9月25日的公告。

## 重大出售

本集團於本年度並無任何重大出售附屬公司或聯營公司事項。

## 配發及發行代價股份

於2018年9月13日，本公司全資附屬公司正喜有限公司(「正喜」)：

- (1) 與Wisdom Galore Limited(「**Wisdom Galore**」)訂立買賣協議，據此，Wisdom Galore有條件同意出售及正喜有條件同意收購明躍有限公司(「**明躍**」)已發行股本47%，將透過(i)現金人民幣27,520,000元；及(ii)本公司根據一般授權按發行價2.0港元向Wisdom Galore配發及發行最多27,318,773股代價股份結付。根據擔保溢利安排，代價股份可予調整。於2018年9月20日正喜與Wisdom Galore訂立買賣補充協議，以修訂及澄清有關代價股份調整機制的若干公式；及
- (2) 與Thriving Ascend Limited(「**Thriving Ascend**」)訂立買賣協議，據此，Thriving Ascend有條件同意出售及正喜有條件同意收購明躍已發行股本4.7321%，代價為人民幣7,571,360元(相當於約8,676,021港元)，將透過現金全數結付(「**明躍收購事項**」)。

明躍間接全資擁有偉圖集團。明躍收購事項已於2019年1月完成。

根據本公司與Wisdom Galore訂立的買賣協議，Wisdom Galore、明躍及柯程煒先生(擔保人)提出、保證及承諾(其中包括)截至2019年3月31日止年度的擔保溢利分別不應少於人民幣10,000,000元(「**第一年擔保溢利**」)。



明躍、明躍一間香港全資附屬公司及偉圖集團於2019年3月31日止年度的經審核總溢利超過第一年擔保溢利，根據相關的代價股份調整機制，第一年擔保溢利的10,927,509股代價股份已於2019年9月17日根據一般授權配發及發行予Wisdom Galore。進一步詳情，包括有關代價股份調整機制的詳情，載於本公司日期為2018年9月13日、2018年9月21日及2019年9月17日的公告。

## 持有的重大投資

本集團於本年度並無持有任何重大投資(包括對一家被投資公司的任何投資，而於2020年3月31日佔本集團資產總值5%或以上)。

## 重大投資及資本資產的未來計劃

本集團現時正在開拓及物色物聯網市場及5G相關產業的投資及收購商機，並預計以內部資源作為擴展業務的資金。

## 僱員及薪酬政策

於2020年3月31日，本集團共僱用268名員工(2019年3月31日：257名員工)，於本年度，員工成本(包括董事酬金)為人民幣約5,521萬元(2019年度：人民幣約3,714萬元)。本集團嚴格按照中華人民共和國《勞動法》、《勞動合同法》、《勞動爭議調解仲裁法》，根據個別人士發展潛能、才幹及能力作出招聘及晉升，不以年齡、性別、種族、民族、宗教、傷健作出歧視。本集團董事及高級管理層成員之薪酬政策乃基於彼等之經驗、責任水平及整體市況而釐定。任何酌情花紅及其他獎賞均與本集團之溢利表現以及董事及高級管理層成員之個人表現掛鉤。本集團定期檢討僱員薪酬政策及待遇。本集團亦按僱員個別需要，確保彼等得到足夠培訓及持續專業發展的機會。本公司於2017年12月6日採納購股權計劃(「購股權計劃」)，旨在吸引、挽留及激勵有才能之員工為本集團之未來發展及擴展作出貢獻。於2018年6月29日，40,000,000份購股權已根據購股權計劃授予合資格董事、僱員及一家諮詢公司。於2019年2月17日，本公司根據購股權計劃向本公司執行董事、董事會主席兼控股股東黎子明先生作出建議授出合共20,000,000份購股權，並已於2019年5月17日獲獨立股東批准。

## 主要獎項及證書

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯資訊原始取得智慧消防雲 平台V1.0全部權利	2019年4月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯資訊原始取得艾伯配置 工具小程序軟件V1.0全部權利	2019年4月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯資訊原始取得液位監測 嵌入式軟件V1.0全部權利	2019年4月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯資訊原始取得車位監測 設備嵌入式軟件V1.0全部權利	2019年4月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯資訊原始取得人員監測 設備嵌入式軟件V1.0全部權利	2019年4月24日	中華人民共和國 國家版權局
實用新型專利證書	授予艾伯資訊一種智能停車 管理系統專利權	2019年5月21日	國家知識產權局
計算機軟件著作權 登記證書	運維網絡原始取得綜合管廊 經營管理系統V1.0全部權利	2019年5月30日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	運維網絡原始取得綜合管廊 健康評估系統V1.0全部權利	2019年5月30日	中華人民共和國 國家版權局

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
計算機軟件著作權 登記證書	運維網絡原始取得綜合管廊 監控中心系統V1.0全部權利	2019年5月30日	中華人民共和國 國家版權局
公示證書	確認艾伯資訊為2018年度 廣東省「守合同重信用」企業	2019年6月	深圳市市場監督 管理局
會員證書	批准艾伯資訊為廣東省公共 安全技術防範協會會員單位	2019年7月12日至 2020年7月11日	廣東省公共安全 技術防範協會
發明專利證書	授予艾伯資訊識別控制設備及 基於其對高壓容器進行認證 管理的系統和方法專利權	2019年7月30日	國家知識產權局
實用新型專利證書	授予艾伯資訊一種基於雙模 非接觸式感應的車輛檢測 裝置專利權	2019年8月16日	國家知識產權局
榮譽證書	運維網絡在「第十一屆中國深圳 創新創業大賽龍華區預選賽 暨第三屆龍華區創新創業大賽」 中榮獲企業組優秀獎	2019年9月9日	深圳市龍華區科技 創新局

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
實用新型專利證書	授予艾伯資訊一種智能車載設備及系統專利權	2019年9月13日	國家知識產權局
設計、施工、 維修資格證	確認艾伯資訊安全技術防範系統設計、施工、維修的為第肆級	2019年9月18日至 2021年9月17日	廣東省公安廳安全 技術防範管理 辦公室
環境管理體系 認證證書	茲證明艾伯通信環境管理體系符合(GB/T24001-2016/ ISO14001:2015)規定	2019年9月28日至 2022年9月27日	廣東質檢中誠認證 有限公司
	環境管理體系覆蓋範圍為： 信號放大器、通信無線直放站、 光纖通信直放站、通信基站 射頻模塊的研發及銷售及 相關管理活動		

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
質量管理體系 認證證書	<p>茲證明艾伯通信質量管理體系符合(GB/T19001-2016/ISO9001:2015)規定</p> <p>質量管理體系覆蓋範圍為： 信號放大器、通信無線直放站、光纖通信直放站、通信基站射頻模塊的研發及銷售</p>	2019年9月28日至 2022年9月27日	廣東質檢中誠認證 有限公司
職業健康安全 管理體系認證證書	<p>茲證明艾伯通信職業健康安全 管理體系符合(ISO45001:2018) 規定</p> <p>職業健康安全 管理體系覆蓋範圍為：信號放大器、通信無線直放站、光纖通信直放站、通信基站射頻模塊的研發及銷售及相關管理活動</p>	2019年9月28日至 2022年9月27日	廣東質檢中誠認證 有限公司
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯信息科技原始取得智能水壓表嵌入式軟件V2.0全部權利	2019年10月24日	中華人民共和國 國家版權局

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯信息科技原始取得智能 液位表嵌入式軟件V2.0全部 權利	2019年10月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯信息科技原始取得消防 安全在線監測預警管理系統 V1.0全部權利	2019年10月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯信息科技原始取得AIF安監 雲軟件V1.0全部權利	2019年10月24日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯數字原始取得養牛助手 嵌入式軟件V1.0全部權利	2019年11月8日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯數字原始取得牛產業鏈 大數據服務運營指揮平台 V1.0全部權利	2019年11月8日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯數字原始取得養牛助手 軟件V1.0全部權利	2019年11月8日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯數字原始取得養牛助手 嵌入式軟件V1.0全部權利	2019年11月8日	中華人民共和國 國家版權局

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
高新技術企業證書	艾伯資訊獲認可為高新技術企業	2019年12月9日至 2022年12月8日	深圳市科技創新委員會、深圳市財政局、國家稅務總局深圳市稅務局
高新技術企業證書	偉圖科技獲認可為高新技術企業	2019年12月9日至 2022年12月8日	深圳市科技創新委員會、深圳市財政局、國家稅務總局深圳市稅務局
軟件企業證書	偉圖科技評估為軟件企業	2019年12月30日至 2020年12月29日	深圳市軟件行業協會
實用新型專利證書	授予艾伯信息科技一種消防安全在線監測預警管理系統專利權	2019年12月31日	國家知識產權局
計算機軟件著作權登記證書	偉圖科技原始取得WaytoGIS for Cesium三維地球平台軟件(簡稱:三維地球平台軟件)V1.0全部權利	2020年1月8日	中華人民共和國國家版權局
外觀設計專利證書	授予艾伯資訊一種智能車載終端專利權	2020年1月21日	國家知識產權局

認證及證書	詳情	頒授時間/ 頒授之有效期限	頒授/認可機構
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯通信原始取得5G皮基站 大功率發射單元嵌入式軟件 V1.0全部權利	2020年2月20日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯通信原始取得5G皮基站 小功率發射單元嵌入式軟件 V1.0全部權利	2020年2月20日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯通信原始取得5G皮基站 擴展單元嵌入式軟件V1.0 全部權利	2020年2月20日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯通信原始取得5G皮基站 網絡管理系統軟件V1.0全部 權利	2020年2月20日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	艾伯通信原始取得5G皮基站 基帶主機嵌入式軟件V1.0 全部權利	2020年2月20日	中華人民共和國 國家版權局
計算機軟件著作權 登記證書	偉圖科技原始取得智慧景區 三維可視化綜合管理平台 (簡稱:景區可視化平台) V1.0全部權利	2020年2月27日	中華人民共和國 國家版權局



## 本年度訂立的主要合作項目

### 與通遼市農牧局建立戰略合作關係及訂立通遼智慧畜牧產業數字化項目建設協議

本公司於2019年6月10日，與通遼市政府農牧業主管職能部門通遼市農牧局，本著「平等互利、優勢互補、相互支持、長期合作、共同發展」的原則，為充分發揮各自的優勢資源和能力，促進通遼市畜牧產業持續健康發展，加快構建「通遼智慧畜牧產業數字化生態」，包括通過數字化手段(如應用物聯網、人工智能、雲計算、5G、邊緣計算等先進技術)貫通和融合從肉牛繁育、育肥、飼料、獸醫藥、養殖技術培訓、屠宰加工、電商、冷鏈物流到終端消費等全鏈條各個節點，並就本公司在通遼市所屬旗縣市區(下同)畜牧業領域投資建設「通遼智慧畜牧產業數字化項目」，為通遼市畜牧產業實現產業數字化提供全面的實施、運營和服務等相關事宜，經過充分協商，一致決定建立戰略合作關係，並就「通遼智慧畜牧產業數字化項目」的建設事宜簽訂具法律效力、有效期為十年的協議。

「通遼智慧畜牧產業數字化項目」包含肉牛產業數字化項目、肉羊產業數字化項目及其他畜禽類產業數字化項目。鑒於目前通遼市以肉牛產業為主導產業，在「通遼智慧畜牧產業數字化項目」建設第一階段，雙方重點合作開展肉牛產業數字化項目，隨後根據肉牛產業數字化項目的建設、實施、運營和服務的模式和經驗，再覆蓋肉羊產業數字化項目及其他畜禽類產業數字化項目。

本公司將根據「通遼智慧畜牧產業數字化項目」建設需要，充分發揮在智慧畜牧產業領域的技術優勢以及融資和資源整合的優勢和能力，計劃未來5-10年，在「通遼智慧畜牧產業數字化項目」投資或引入投資人民幣10億元以上，構建完成通遼智慧畜牧產業數字化生態，推進實現「通遼智慧畜牧產業數字化項目」建設目標。其中，在「通遼智慧畜牧產業數字化項目」第一階段2-3年，本公司計劃投入人民幣約9,000萬元，用於「通遼智慧畜牧產業數字化項目」的建設和

實施，其中研發投入人民幣約5,000萬元，建設及落地實施投入人民幣約3,500萬元，項目推廣及本地化運維團隊建設投入人民幣約500萬元。進一步詳情載於本公司日期為2019年6月10日的公告。

### **與聯通系統集成有限公司(「聯通」)就河源市十里東岸社區5G網絡之建設項目合作**

於2019年10月23日，艾伯通信與聯通集成公司就「河源市十里東岸社區5G網絡建設項目」簽訂了合同，由艾伯通信提供擁有自主技術的5G網絡核心設備(基於SA組網下的5G皮基站主機、5G皮基站擴展單元、5G皮基站發射單元、核心網等)，為廣東東岸實業有限公司開發的河源市十里東岸社區建設5G專網。

項目內容：本次5G組網區域為河源市十里東岸社區第七期觀山悅的別墅區和第五期江語城小區，艾伯通信與聯通集成公司合作，以5G皮基站為基礎為小區進行5G信號覆蓋系統的專網建設，該系統與高清攝像頭結合，採用AI系統、人臉識別、行為分析、電子圍欄、周界防護、環境空間安全隱患預警等技術，實現基於5G網絡覆蓋的環境空間安全保障。

項目規模：本次項目5G覆蓋區域近40萬平方米。

進一步詳情載於本公司日期為2019年10月23日的公告。

### **分別與陽春市中醫院及陽春市婦幼保健院訂立5G組網服務協議**

於2019年11月19日，艾伯通信本著「真誠合作，共同發展」的原則，經友好協商，分別與陽春市中醫院及陽春市婦幼保健院簽署5G組網服務協議並共同遵守履行。根據本協議，艾伯通信將為陽春市中醫院及陽春市婦幼保健院提供5G皮基站系列產品及5G組網服務，推動5G遠程醫療通信基礎設施建設。

本協議中的5G組網服務，是指艾伯通信通過自主技術研發生產的聯通制式5G皮基站系列產品及5G組網(5G皮基站系列產品的安裝、調試、接入5G網絡等)。上述5G皮基站系列產品僅限於支持中國聯合網絡通信有限公司(「中國聯通」)5G網絡，包括且不限於：5G皮基站主機(IBO5GBBU01)、5G皮基站發射單元(IBO5GRRUA26W05)、5G通信協議棧軟件(IBO5GXYZ001)、5G皮基站網管軟件(IBO5GWWG001)等；由艾伯通信安裝調試並有效接入中國聯通5G網絡而分別提供給陽春市中醫院及陽春市婦幼保健院完全使用。上述5G皮基站系列產品所有權歸艾伯通信所有。

陽春市中醫院及陽春市婦幼保健院分別向艾伯通信承諾，自本協議約定5G皮基站系列產品安裝完成後使用最少三年，三年期滿，雙方另行協商是否繼續使用。

陽春市中醫院及陽春市婦幼保健院分別承諾在上述三年使用期限內，指定由中國聯通之全資附屬公司聯通系統集成有限公司提供5G皮基站系列產品及軟件的技術服務及維護，保障5G網絡正常使用。進一步詳情載於本公司日期為2019年11月19日的公告。

#### **與陽春市衛生健康局簽訂戰略合作協議諒解備忘錄**

於2019年12月4日，艾伯通信與陽春市衛生健康局響應國家醫療一體化的號召，以「服務醫改、惠及民生」為目標，通過聯動聯通集成公司的雲網協同優勢，在5G網絡環境建設、5G業務孵化等方面開展戰略合作，助力5G技術在陽春市智慧醫療行業及醫聯體深入應用，為陽春市群眾創造更加高效便利的健康醫療服務，並就此簽訂戰略合作協議諒解備忘錄。進一步詳情載於本公司日期為2019年12月4日的公告。

## 就成立合營公司訂立諒解備忘錄

於2020年2月19日，本公司附屬公司艾伯通信有限公司與Bit One Group Company Limited (「**Bit One**」，一間股份於東京證券交易所第二板上市的公司(股份代號：2338))訂立諒解備忘錄，雙方擬成立一間合營公司，從事(i)在中國向醫療機構提供5G核心設備、5G網絡設計及實施服務、5G智能解決方案及服務以及所有相關網絡連接、安裝、持續保養、技術支援及客戶服務；及(ii)在日本分銷5G核心設備，以及提供所有相關的網絡連接服務、安裝、持續保養、技術支援及客戶服務。進一步詳情載於本公司日期為2020年2月19日、2020年4月21日及2020年6月19日的公告。

## 不競爭契諾

本公司已收到黎先生及益明控股有限公司(「**契諾承諾人**」)各自就本年度遵守本公司日期為2017年12月14日的招股章程「與控股股東的關係」一節「不競爭承諾」一段所載由契諾承諾人與本公司訂立之不競爭契據(「**不競爭契據**」)所載條文發出之確認書。各契諾承諾人已確認且聲明，本年度其嚴格遵守不競爭契據，並無違反其中任何條文。全體獨立非執行董事已審閱有關強制執行不競爭契據之事宜，並各認為契諾承諾人本年度一直遵守不競爭契據之條款。

## 業務展望及策略

### 5G相關業務順利推進並取得階段性成果，未來發展前景可期

2019年是中國5G商用元年。本集團把握5G網絡建設蓬勃發展的歷史性機遇，立足國內放眼國際，積極參與國內外電信運營商開展的5G網絡建設工作，為其提供包括皮基站、飛基站在內的5G小基站系列設備，力爭成為國內外電信運營商5G網絡建設中領先的小基站系列設備產品提供商。

5G將以其更强的性能、更多的場景、全新的生態促進經濟社會數字化轉型，賦能各行各業。基於本集團近二十年來在眾多細分行業智能化應用經驗，以及在物聯網、大數據、雲計算、人工智能等方面豐富的技術積累，本集團將積極融入5G賦能各行業業務應用的場景開發中，以開放包容的姿態聯合運營商、

產業合作夥伴等外部資源，合作推進5G典型業務應用的快速成熟和部署，並不斷拓展5G在不同行業、不同業務中的應用、推廣和普及。本集團作為跨行業5G業務應用解決方案提供商和綜合建設運營服務商，將為不同行業的客戶提供創新的5G業務應用一體化解決方案、定制化5G專網規劃建設及行業應用大數據平台運營維護等全方位綜合服務。

目前，本集團已經在同行業中領先自主研發出5G小基站系列產品，包括5G皮基站主機、5G皮基站擴展單元、5G皮基站發射單元等，並獲得了多項自有知識產權(軟件著作權)，已經具備向電信運營商供貨的條件和能力，並已成功推向市場。

2019年10月本集團與聯通簽訂了《河源市十里東岸社區5G網絡建設項目合同》，聯通將採用本集團提供的5G小基站系列產品，建設河源市十里東岸社區5G網絡，目前項目已經進入實施準備階段。

2019年11月本集團分別與陽春市中醫院及陽春市婦幼保健訂立5G組網服務協議，推動5G遠程醫療通信基礎設施建設。

本集團正加大5G小基站產品在運營商客戶群的市場推廣力度，已經在全國多個省市建立銷售分支機構，配合當地的各大電信運營商5G網絡建設，提供5G小基站系列產品，並積極參與電信運營商的5G設備集中採購招標。同時，本集團還依托在香港的分公司，開展海外4G/5G業務，為目標國家/地區的電信運營商提供4G/5G小基站系列產品，目前有多個國家的項目正在洽談中。

2019年是中國5G起步建設的第一年，2020年將是5G網絡建設全面加速普及之年，全球多個國家和地區也將加速開展5G商用網絡部署。近年來，中國政府高度重視新型基礎設施建設，簡稱「新基建」，包括5G基建、大數據中心、人工智能、工業互聯網等七大領域，各大領域聯繫緊密，相互促進。在新冠疫情之後的經濟恢復期，新基建被賦予了更加重要意義，各地政府爭相推出配套措施，



加快新基建的發展與建設。相信隨著新基建的快速推進，必將極大促進中國5G建設的規模化部署，以及5G與大數據、人工智能、工業互聯網的融合創新應用的落地。

隨著5G基礎建設陸續展開，5G商用不斷拓展，廣大用戶對於5G網絡信號覆蓋的渴求也在迅速升級。基於5G技術的特點，5G室外宏基站對室內的信號覆蓋能力弱，需要在室內大量部署5G小基站產品，才能實現5G信號室內全覆蓋。因此，本集團的5G小基站產品的需求有望迎來爆發式增長，獲得巨大發展機遇。

依靠多年的研發投入和技術積累，本集團將抓住5G機遇，持續優化產品開發，強化營銷策略，加強與運營商的深度合作，為運營商提供基於5G小基站系列產品及綜合解決方案，為運營商在室內場景的5G移動網絡覆蓋提供全方位的業務支持，不斷擴大針對國內外電信運營商的5G小基站產品銷售規模。

本集團還將進一步完善現有5G行業專網解決方案，積極探索新興領域的5G行業專網解決方案，結合行業客戶需求，積極探索5G+智慧社區、5G+遠程醫療、5G+智慧教育、5G+智能製造、5G+智慧燈杆等5G應用解決方案，將本集團5G小基站產品拓展應用於不同行業的5G專網建設，並為行業客戶提供豐富的5G創新應用及服務。

借助「新基建」的政策東風，本集團的5G小基站產品和5G創新應用相關業務，具有良好的發展空間和巨大發展潛力。

#### **加大研發力度 多元化產品及服務**

本集團的研發團隊，在自主研發5G皮基站上，投入了巨大的人力物力，成功研發出5G皮基站系列產品。以此為契機，通過加大研發力度，深度融合5G技術與相關垂直行業技術，為智慧社區、智慧消防、智慧農牧、智慧醫院、智慧園區、智慧石化等垂直領域提供更多元化的數字化產品和服務。

當前，本集團已完成以下新的產品及服務的研發和實施：

- 智慧消防產品線，包括為消防預警服務的智慧消防雲平台及其相關配套的NB-IoT水壓檢測器、水位檢測器、DTU數據傳輸設備、電氣線路檢測器等約10款消防類智能硬件產品；
- 智慧社區產品線，包括為社區5G視頻安全監控服務的私有雲平台，智慧社區展廳系統及5G監控攝像頭、NB-IoT車位檢測器等社區類智能硬件產品；及
- 智慧農牧產品線，包括為牛隻交易服務的雲平台，牛隻視覺測量的人工智能系統，牛隻無感識別系統，牛隻活動特徵檢測的穿戴式智能硬件產品。

本集團還在完善智慧遠程醫療產品線、智慧園區大數據展示產品線、智慧石化移動辦公平台產品線的研發，以形成多個垂直行業的數字化科技產品、服務和解決方案。

當前，本集團完成了以下技術的研發：

- 基於人工智能的機器視覺應用，包括人臉識別、表情識別、人體姿態識別(骨骼圖)、人體動作識別(如摔倒、暴力動作)、衣著識別(如帽子)、牛隻體尺測量、牛隻行為識別、物體識別；
- 3D數字化技術，包括基於深度成像的三維模型重建、3D模型可視化技術；
- 通信技術應用，包括NB-IoT通信技術、LoRa通信技術、5G通信技術；
- 自動化軟件開發技術，包括軟件開發假設條件識別、軟件開發決策識別、軟件開發技術債識別、軟件缺陷評估和修復、自動化軟件部署；及
- 其他儲備技術，包括紅外測溫技術、熱成像技術。

合作項目方面，本集團與英華達(上海)科技有限公司(「英華達」)合作智慧工廠、消費電子、智能穿戴領域的產品設計、生產、開發及銷售；與深圳大學中澳BIM與智慧建造聯合研究中心在城市智慧建造及智慧運維領域開展廣泛合作，包括聯合技術攻關、科研成果轉化、專業人才培養與博士後工作站建設等；本集團於本年度與通遼市農牧局訂立「通遼智慧畜牧產業數字化項目建設協議」，構建通遼智慧畜牧產業數字化生態。

## 立足中國 放眼全球

艾伯通信與Bit One擬成立一間合營公司，在中國向醫療機構提供5G核心設備、5G網絡設計及實施服務、5G智慧解決方案與服務以及所有相關網絡連接、安裝、持續保養、技術支援及客戶服務；及在日本分銷5G核心設備，以及提供所有相關的網絡連接服務、安裝、持續保養、技術支援及客戶服務。此舉意味著本集團在持續擴張於中國市場份額的同時，銳意加大海外布局，積極開拓歐美、日本、印度及東南亞等潛在市場。未來，本集團會繼續開拓「智慧工廠4.0」項目產出的智能穿戴產品、消費電子產品、智能家電的海外零售業務，進一步構建協同化、全球化的國際營銷網絡體系。

## 持續開拓「智慧城市」的不同領域

根據國際數據資訊公司(International Data Corporation, IDC)在2020年2月發佈的《全球智慧城市支出指南》(IDC Worldwide Smart Cities Spending Guide, 2019H1)的數據，至2020年，全球智慧城市市場相關支出規模將達到1,240億美元，較2019年增長18.9%，中國市場支出規模將達到266億美元，是僅次於美國的第二大支出國家。中國市場的三大熱點投資項目分別是可持續基礎設施、數據驅動治理以及數字化管理。本集團將利用5G基站產品的先發優勢與既有的物聯網技術資源結合，整合市場資源，持續深耕智慧農牧、智慧工廠、消費電子產品、智能穿戴、智能交通及城市公共事業管理軟件即服務(SaaS)雲平台等具潛力的「智慧城市」細分領域，為各行業客戶提供領先的5G•AIOT綜合解決方案。



## 物色有利的策略性投資機遇

新基建以新發展理念為引領、以技術創新為驅動、以信息網絡為基礎，提供數字轉型、智能升級、融合創新等服務的基礎設施體系。作為一項系統性工程，新基建需要彙聚各方的智慧和力量以持續推進。5G技術作為新基建的核心，正在更加廣泛地與智慧城市建設過程中與各個行業相結合。本集團將積極響應國家號召，抓緊5G建設的潮流，加速布局智能物聯網在不同行業的滲透，提升經營效益。同時，將繼續聯手國內外優質合作夥伴，共同布局優質領域，攜手共贏。

中國是人口大國、製造大國、互聯網大國，新基建具有豐富的應用場景和廣闊的市場空間。本集團將腳踏實地、精益求精，在5G建設大潮和新基建推進過程中貢獻自己的力量。

## 報告期後事項

### 執行董事及副主席辭任及註銷購股權

鑒於程雁女士希望展開個人事業，程女士已辭任本公司執行董事及副主席，自2020年5月25日起生效。董事會亦於同日註銷本公司向程女士授出的20,000,000份購股權。進一步詳情載於本公司日期為2020年5月25日的公告。

### 5G皮基站系列產品代理商合作協議書

於2020年6月15日，本公司與威發系統有限公司（「威發系統」）本著優勢互補、誠信共贏的合作原則，就威發系統代理推廣及銷售艾伯通信提供的5G皮基站相關產品的有關事宜，經協商一致，達成5G皮基站系列產品代理商合作協議書，並由雙方共同恪守。

艾伯通信提供的5G皮基站相關產品，包括皮基站主機控制單元BBU、皮基站擴展單元EU、皮基站遠端射頻單元RRU、網管、安裝服務及核心網。

威發系統負責售前、售中、售後的對接、溝通、協調等一切商務活動，促進交易達成以及如約收款。本公司配合威發系統提供必要的售前技術溝通、交流、指導，與最終客戶簽訂產品銷售合同，並交付產品並提供產品售後服務。雙方以客戶為中心，必要時以統一團隊形式服務最終客戶。進一步詳情載於本公司日期為2020年6月15日的公告。

### **與深圳市怡亞通供應鏈股份有限公司訂立戰略合作協議**

於2020年6月24日，基於艾伯資訊與深圳市怡亞通供應鏈股份有限公司（「怡亞通供應鏈」）長遠發展戰略上的考慮，本著「互惠、互利、穩定、恆久、高效、優質」的合作精神，雙方決定強強聯合，就怡亞通供應鏈向艾伯資訊提供5G小(皮)基站系列產品及室分系統的供應鏈平台服務，結成深度的戰略合作夥伴關係。經雙方友好協商訂立戰略合作協議。

在本協議期間內，艾伯資訊委託怡亞通供應鏈提供「5G小(皮)基站系列產品及室分系統」的供應鏈服務，包括報關、通關、市內物流配送、對外付匯等服務，以及國內上游核心器件的物流配送、對外結算等服務。

雙方共同確定針對5G小(皮)基站系列產品及室分系統的上游核心元器件的合格供應商。

鑒於市場對5G小(皮)基站系列產品及室分系統的需求旺盛，預計怡亞通供應鏈給艾伯資訊提供的供應鏈服務規模將超過每年人民幣10億元。

合作期限為3年，從2020年7月1日到2023年6月30日；合作期滿前，雙方應就本協議續簽事宜進行商討。

進一步詳情載於本公司日期為2020年6月24日的公告。

### **全球發售所得款項淨額用途**

本公司就上市按發行價每股股份1.5港元發行100,000,000股新股份。所得款項淨額（經扣除包銷佣金及來自上市的發行開支後）為人民幣約8,800萬元。

截至2020年3月31日，本集團已動用所有所得款項淨額，且所得款項淨額已按本公司日期為2017年12月14日的招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載方式動用。下文載列所得款項淨額使用情況的概要：

	全球發售所得款項 淨額的原計劃分配		截至2020年 3月31日 已實際動用	截至2020年 3月31日 未動用
	%	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
用作於2017年至2018年透過擴闊我們的技術應用範疇積極將我們的業務拓展至「智慧城市」市場的不同領域	54.3	47,784	47,784	-
用作於2017年至2019年物色有利策略投資機遇	19.4	17,072	17,072	-
用作於2017年至2019年進一步提升技術研發能力，包括但不限於數字駕駛者及車輛識別、人臉偵測及氣瓶數字監察技術	16.3	14,344	14,344	-
用作額外營運資金及其他一般企業用途	10.0	8,800	8,800	-
	<u>100.0</u>	<u>88,000</u>	<u>88,000</u>	<u>-</u>

## 配售可換股債券所得款淨額用途

完成根據一般授權配售本金總額為**22,400,000**港元的可換股債券

於2019年2月17日，本公司與滙盈證券有限公司(作為配售代理)訂立配售協議，據此，本公司有條件同意發行而配售代理有條件同意竭盡所能促使承配人認購本金總額最多64,000,000港元的可換股債券，初始轉換價為每股換股股份1.6港元(可予調整)。發行日期起計3年期間的最後一日為到期日，可換股債券尚未償還本金額按年利率7.5厘計息，須於到期日支付。於2019年2月15日(即發行條款釐定日前最後交易日)，聯交所所報股份收市價為每股1.6港元。

於2019年4月3日，本金總額為22,400,000港元的可換股債券已成功配售予承配人，全部承配人及其最終實益擁有人均為獨立第三方。於本年度及截至2020年3月31日，本金額為1,920,000港元的可換股債券所附帶的轉換權，已按初始轉換價每股換股股份1.6港元行使，而1,200,000股換股股份已根據可換股債券的條款及條件配發及發行予可換股債券持有人，面值為12,000港元，換股股份與配發日期的所有已發行股份及彼此之間在各方面享有同地位。

於2020年3月31日，尚未償還的可換股債券本金總額為20,480,000港元，假設悉數轉換為換股股份，根據初始轉換價每股換股股份1.6港元計算，於轉換權悉數行使後，本公司將配發及發行12,800,000股換股股份，總面值為128,000港元。換股股份將根據一般授權予以配發及發行。

配售事項所得款項總額約為22,400,000港元。配售事項所得款項淨額(經扣除配售佣金及其他開支後)約為21,400,000港元(相當於人民幣約18,319,000元)，扣除相關開支後的淨轉換價為每股換股股份約1.53港元。董事認為，配售事項乃本公司籌集資金的良好良機，可在不致對現有股東所持股權構成即時攤薄影響的情況下鞏固財政狀況。進一步詳情載於本公司日期為2019年2月17日及2019年4月3日的公告。

截至2020年3月31日，本集團已動用所得款項淨額當中的合共人民幣約316萬元，且所得款項淨額已按本公司日期為2019年4月3日的公告所載方式動用，即用於本公司日期為2019年2月4日的公告所載與英華達的戰略合作框架協議有關的項目。配售可換股債券所得款項淨額的未動用部分已經存放於持牌金融機構。下文載列所得款項淨額使用情況的概要：

	配售可換股債券 所得款項淨額的 原計劃分配	截至2020年 3月31日 已實際動用	截至2020年 3月31日 未動用
	% 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
英華達的戰略合作框架協議 有關的項目	100.0	3,164	15,155

## 完成根據一般授權配售本金總額為31,140,000港元的可換股債券

於2019年6月10日，本公司與滙盈證券有限公司(作為配售代理)訂立配售協議，據此，本公司有條件同意發行而配售代理有條件同意竭盡所能促使承配人認購本金總額最多31,140,000港元的可換股債券，初始轉換價為每股換股股份1.73港元(可予調整)。發行日期起計3年期間的最後一日為到期日，可換股債券尚未償還本金額按年利率7.5厘計息，須於到期日支付。於2019年6月10日(即發行條款釐定日)，聯交所所報股份收市價為每股1.72港元。

於2019年7月10日，本金總額為31,140,000港元的可換股債券已成功配售予承配人，全部承配人及其最終實益擁有人均為獨立第三方。於本年度及截至2020年3月31日，本金額為1,557,000港元的可換股債券所附帶的轉換權，已按初始轉換價每股換股股份1.73港元行使，而900,000股換股股份已根據可換股債券的條款及條件配發及發行予可換股債券持有人，面值為9,000港元，換股股份與配發日期的所有已發行股份及彼此之間在各方面享有同地位。

於2020年3月31日，尚未償還的可換股債券本金總額為29,583,000港元，假設悉數轉換為換股股份，根據初始轉換價每股換股股份1.73港元計算，於轉換權悉數行使後，本公司將配發及發行17,100,000股換股股份，總面值為171,000港元。換股股份將根據一般授權予以配發及發行。

配售事項所得款項總額最多達31,140,000港元。配售事項所得款項淨額(經扣除配售佣金及其他開支後)將約為30,200,000港元(相當於人民幣約26,624,000元)，扣除相關開支後的淨轉換價為每股換股股份約1.68港元。董事認為，配售事項乃本公司籌集資金的良機，可在不致對現有股東所持股權構成即時攤薄影響的情況下鞏固財政狀況。進一步詳情載於本公司日期為2019年6月10日及2019年7月10日的公告。

截至2020年3月31日，本集團已動用所得款項淨額當中的合共人民幣約1,745萬元，且所得款項淨額已按本公司日期為2019年7月10日的公告所載方式動用，即用於本公司日期為2019年6月10日的自願公告所載的「通遼智慧畜牧產業數字化項目」。誠如該自願公告所披露，在該項目第一階段兩至三年，本公司計劃投

入約人民幣90,000,000元用於旗下九個子項目的建設和實施，而所得款項淨額則為該項目的啟動及設立提供第一輪資金。配售可換股債券所得款項淨額的未動用部分已經存放於持牌金融機構。下文載列所得款項淨額使用情況的概要：

	配售可換股債券 所得款項淨額的 原計劃分配	截至2020年 3月31日 已實際動用	截至2020年 3月31日 未動用
	% 人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
通遼智慧畜牧產業數字化項目	100.0	26,624	9,178

### 購買、出售或贖回股份

於本年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

### 審核委員會及審閱財務資料

董事會審核委員會（「審核委員會」）包括三位獨立非執行董事，分別為何天翔博士、黃國恩博士及洪木明先生。本公司截至2020年3月31日止年度的經審核綜合財務報表及年度業績已由審核委員會審閱，其成員已就審閱本集團截至2020年3月31日止年度的業績與本公司核數師德勤•關黃陳方會計師行會面。

審核委員會已審閱本公司截至2020年3月31日止年度的經審核綜合財務報表及本集團採納的會計原則及慣例，並已聯同管理層討論截至2020年3月31日止年度的審核、風險管理、內部控制及財務報告事宜。彼等亦已審閱及批准提供非核數服務的外部核數師之委聘、有關提供核數及非核數服務的外部核數師之酬金、風險管理和內部監管系統以及內部核數職能的有效性。

### 獨立核數師就初步業績公告的工作範圍

初步公告所載有關本集團截至2020年3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其相關附註的數字已由本集團的核數師德勤•關黃陳方會計師行，與本集團於本年度的經審核綜合財務報表所載金額比較一致。



德勤•關黃陳方會計師行就此方面進行的工作並不構成根據香港會計師公會頒佈的香港審計準則、香港審閱委聘工作準則或香港核證委聘工作準則進行的核證委聘工作，因此德勤•關黃陳方會計師行就初步公告並無發表核證意見。

## 董事進行企業管治慣例守則

本公司於本年度內一直遵守上市規則附錄十四所述企業管治守則所載的守則條文。董事會及本集團管理層認為致力維護良好企業管治常規及程序為成功關鍵。

## 董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納本公司守則，有關條款不較標準守則所載準則規定寬鬆。於本公司作出特定查詢後，所有董事確認，彼等於本年度一直遵守標準守則及本公司守則所載的準則規定。

## 就股東週年大會暫停辦理股份過戶登記手續

為釐定股東出席將於2020年9月15日舉行的股東週年大會的資格，本公司將由2020年9月10日至2020年9月15日(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行本公司股份過戶登記。為符合資格出席股東週年大會並於會上投票，所有股份過戶表格連同相關股票須於2020年9月9日下午四時三十分前送交本公司的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至1716號舖，以辦理登記手續。

## 股息

董事會並不建議派付本年度的末期股息(2019年度：無)。

## 2020年股東週年大會

本公司擬於2020年9月15日舉行2020年股東週年大會(「**2020年股東週年大會**」)。召開2020年股東週年大會之通告將於聯交所及本公司網站發佈並將寄發予股東。

## 在聯交所網站及本公司網站發佈資料

本公告在本公司網站([www.ibotech.hk](http://www.ibotech.hk))及聯交所網站([www.hkexnews.hk](http://www.hkexnews.hk))發佈。本公司本年度的年報載有上市規則規定的所有資料，將於適當時候寄發予股東並在上述網站發佈。

## 致謝

本人謹此，對董事會同寅之英明領導、各位股東的鼎力支持及全體員工的辛勤工作，深表謝意！展望將來，我們竭盡所能，為客戶提供更優質的產品及服務，期盼大家攜手合作，使本集團更進一步。

## 釋義

在本公告內，除非文義另有所指，否則下列詞彙具有以下涵義：

「董事會」	指	董事會
「本公司」	指	艾伯科技股份有限公司，一間於開曼群島註冊成立之獲豁免有限公司，其股份於主板上市(股份代號：2708)
「本公司守則」	指	一套有關董事進行本公司證券交易的操守準則
「代價股份」	指	根據一般授權按發行價配發及發行予Wisdom Galore之最多27,318,773股新股份，其數目可根據買賣協議的條款調整，詳情載於本公司日期為2018年9月13日及21日的公告
「董事」	指	本公司董事
「方宇運維」	指	江西方宇運維網絡科技有限公司，一間於中國成立的有限公司
「一般授權」	指	根據2018年8月27日在本公司股東週年大會通過之普通決議案授予董事以配發及發行最多80,000,000股股份之一般授權，相當於該決議案獲通過當日已發行股份總數的20%
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區



「湖南盈鼎」	指	湖南盈鼎網絡有限公司，一間於中國成立的有限公司
「艾伯通信」	指	深圳市艾伯通信有限公司，為本公司之附屬公司
「艾伯資訊」	指	艾伯資訊(深圳)有限公司，為本公司之全資附屬公司
「艾伯信息科技」	指	深圳市艾伯信息科技有限公司，為本公司之附屬公司
「艾伯數字」	指	深圳市艾伯數字有限公司，為本公司之附屬公司
「發行價」	指	2.0港元，即每股代價股份之發行價
「上市」	指	股份於2017年12月28日在主板上市
「上市規則」	指	主板證券上市規則
「主板」	指	聯交所營運的證券交易所(不包括期權市場)，獨立於聯交所GEM並與其並行運作
「標準守則」	指	上市規則附錄10所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則
「中國」	指	中華人民共和國，就本公告而言，不包括香港、澳門特別行政區及台灣地區
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「股東」	指	股份持有人
「股份」	指	本公司已發行股本中每股0.01港元之普通股
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「偉圖集團」	指	偉圖科技、運維網絡、湖南盈鼎及方宇運維之統稱

「偉圖科技」	指	深圳市偉圖科技開發有限公司，一間於中國成立之有限公司
「運維網絡」	指	深圳市運維網絡有限公司，一間於中國成立之有限公司
「%」	指	百分比率

承董事會命  
艾伯科技股份有限公司  
主席  
黎子明

香港，2020年6月29日

於本公告日期，執行董事為黎子明先生、高偉龍先生、滕峰先生、余健強先生及呂惠恒先生；及獨立非執行董事為何天翔博士、黃國恩博士及洪木明先生。