

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之內容概不負責，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倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

Howkingtech International Holding Limited

濠暎科技國際控股有限公司*

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

(股份代號：2440)

截至二零二二年十二月三十一日止年度的 年度業績公告

財務摘要

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
收益	323,964	189,552
銷售成本	(228,414)	(110,753)
毛利	95,550	78,799
純利	28,504	34,380
經調整純利(非香港財務報告準則計量) ⁽¹⁾	<u>51,040</u>	<u>41,755</u>

附註：

(1) 上市開支並未納入非香港財務報告準則計量。

截至二零二二年十二月三十一日止年度的年度業績

濠暎科技國際控股有限公司*（「本公司」，連同其附屬公司統稱「本集團」）董事（「董事」）會（「董事會」）欣然宣佈本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合年度業績。

以下財務資料為本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表摘要：

綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收益	4	323,964	189,552
銷售成本		<u>(228,414)</u>	<u>(110,753)</u>
毛利		95,550	78,799
其他收入及收益	4	1,923	4,066
銷售及分銷開支		(3,753)	(2,140)
行政開支		(47,982)	(28,258)
金融資產減值虧損淨額		(12,180)	(11,478)
其他開支		(105)	(421)
融資成本	6	<u>(219)</u>	<u>(500)</u>
除稅前溢利	5	33,234	40,068
所得稅開支	7	<u>4,730</u>	<u>(5,688)</u>
年內溢利		<u>28,504</u>	<u>34,380</u>
以下人士應佔：			
母公司擁有人		<u>28,504</u>	<u>34,380</u>
其他全面收入／(虧損)			
其後期間可重新分類至損益的其他全面收入／(虧損)：			
換算海外業務的匯兌差額		<u>990</u>	<u>(486)</u>
年內其他全面收入／(虧損)		<u>990</u>	<u>(486)</u>
年內全面收入總額		<u>29,494</u>	<u>33,894</u>
以下人士應佔：			
母公司擁有人		<u>29,494</u>	<u>33,894</u>
母公司普通權益持有人應佔每股盈利 基本及攤薄	9	<u>人民幣14.93分</u>	<u>人民幣18.19分</u>

綜合財務狀況表

二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
非流動資產			
物業、廠房及設備		3,158	4,251
使用權資產		1,661	3,162
其他無形資產		157	167
合約資產	12	1,983	1,558
存款		110	170
遞延稅項資產	17	5,965	4,044
非流動資產總值		<u>13,034</u>	<u>13,352</u>
流動資產			
存貨	10	5,619	2,507
貿易應收款項及應收票據	11	214,010	140,751
合約資產	12	751	6,620
預付款項、其他應收款項及其他資產	13	4,575	102,897
受限制存款		-	233
定期存款		73,396	-
現金及現金等價物		47,301	86,337
流動資產總值		<u>345,652</u>	<u>339,345</u>
流動負債			
貿易應付款項	14	55,679	27,161
其他應付款項及應計費用	15	29,796	161,847
計息銀行借款	16	10,369	3,000
租賃負債		1,569	1,450
應付稅項		4,975	4,422
流動負債總額		<u>102,388</u>	<u>197,880</u>
流動資產淨值		<u>243,264</u>	<u>141,465</u>
總資產減流動負債		<u>256,298</u>	<u>154,817</u>

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
非流動負債		
租賃負債	<u>214</u>	<u>1,783</u>
非流動負債總額	<u>214</u>	<u>1,783</u>
資產淨值	<u>256,084</u>	<u>153,034</u>
權益		
母公司擁有人應佔權益		
已發行資本	15,646	64
股份溢價	175,310	117,336
儲備	<u>65,128</u>	<u>35,634</u>
權益總額	<u>256,084</u>	<u>153,034</u>

財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

1. 公司及集團資料

本公司為於二零二一年八月二十五日於開曼群島註冊成立的有限公司。本公司的註冊辦事處為位於Ogier Global (Cayman) Limited的辦事處，地址為89 Nexus Way, Camana Bay, Grand Cayman KY1-9009, Cayman Islands。

本公司為投資控股公司。於年內，本公司附屬公司主要從事提供物聯網(「物聯網」)應用數據傳輸及處理服務以及通信設備。

本公司股份於二零二二年十二月十二日於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。陳平博士、王者師女士、金豔女士及Howkingtech Holding Limited為本公司的控股股東。Howkingtech Holding Limited為一家於二零二一年八月十一日在英屬處女群島註冊成立的有限商業公司，由王者師女士及金豔女士擁有。

有關附屬公司的資料

本公司主要附屬公司的詳情如下：

名稱	註冊成立/成立地點及日期以及營運地點	已發行普通/註冊股本	本公司應佔股權百分比		主要業務
			直接	間接	
Howkingtech (BVI) Limited	英屬處女群島 二零二一年九月三日	1美元	100%	-	投資控股
Parka Aragon Holding Limited	英屬處女群島 二零二一年十月十三日	1美元	100%	-	投資控股
濠暎香港科技有限公司 (「濠暎香港科技」)	香港 二零二一年九月十七日	1港元	-	100%	投資控股
香港派克阿拉貢有限公司	香港 二零二一年十月二十七日	1港元	-	100%	投資控股
南京濠暎	中華人民共和國 (「中國」)/中國內地 二零一三年九月二十九日	人民幣127,466,667元	-	100%	天線系統產品、5G設備及其他設備的研發及銷售
深圳市物联微电子有限公司 (「深圳物聯」)	中國/中國內地 二零一二年四月十七日	人民幣10,000,000元	-	100%	研發及提供物聯網應用數據傳輸及處理服務以及組裝天線產品
香港濠暎通訊科技有限公司 (「香港濠暎」)	香港 二零二零年一月二十三日	31,192,800港元	-	100%	進出口貿易
安吉濠景通訊科技有限公司	中國/中國內地 二零二二年十二月二十八日	人民幣70,000,000元	-	100%	天線系統產品、設備及其他設備的研發及銷售

2.1 呈列基準

該等財務報表已根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒布的香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)(包括所有香港財務報告準則、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋)以及香港公認會計原則及香港公司條例的披露規定編製。該等財務報表已根據歷史成本法編製，惟按公平值計入損益的金融資產按公平值計量除外。該等財務報表以人民幣(「人民幣」)呈列，除另有指明外，所有金額約整至最接近的千位數。

綜合基準

綜合財務報表包括本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至二零二二年十二月三十一日止年度的財務報表。附屬公司為指本公司直接或間接控制的實體(包括結構性實體)。本集團透過參與投資對象業務而對投資對象的浮動回報承擔風險或享有權利，且能透過對投資對象的權力(即本集團獲賦予現有能以主導投資對象相關活動的現存權利)影響該等回報時，即取得控制權。

一般情況下會推定多數投票權形成控制權。倘本公司直接或間接擁有少於投資對象大多數投票或類似權利，則本集團於評估其是否擁有對投資對象的權力時會考慮一切相關事實及情況，包括：

- (a) 與投資對象的其他投票權持有人的合約安排；
- (b) 其他合約安排產生的權利；及
- (c) 本集團的投票權及潛在投票權。

附屬公司的財務報表乃採用一致的會計政策，就與本公司相同的報告期間編製。附屬公司業績自本集團取得控制權當日起綜合入賬，並將繼續綜合入賬至失去控制權之日。

損益及其他全面收益各部分歸屬於本集團母公司擁有人及非控股權益，即使此舉會導致非控股權益出現虧絀結餘。集團內公司間的所有資產及負債、權益、收入、開支以及本集團成員公司間交易的相關現金流量於綜合入賬時悉數對銷。

倘事實及情況顯示三項關於上述控制權的元素中有一項或以上發生變動，則本集團將重新評估是否仍控制該投資對象。附屬公司擁有權益的變動(並無失去控制權)入賬列作股權交易。

倘本集團失去對附屬公司的控制權，則會終止確認(i)該附屬公司的資產(包括商譽)及負債；(ii)任何非控股權益的賬面值及(iii)計入權益的累計匯兌差額；並確認(i)已收代價的公平值；(ii)任何保留投資的公平值及(iii)由此產生計入損益的盈餘或虧絀。先前已於其他全面收入確認的本集團應佔部分，乃按照本集團直接出售相關資產或負債時所規定的相同基準，在適當情況下重新分類至損益或保留溢利。

2.2 會計政策變更及披露

本集團首次就本年度財務報表採用下列經修訂香港財務報告準則。

香港財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架的提述
香港會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：擬定用途前的所得款項
香港會計準則第37號(修訂本)	虧損合約—履行合約的成本
香港財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進	對香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附的範例及香港會計準則第41號的修訂

適用於本集團的經修訂香港財務報告準則的性質及影響於下文載述：

- (a) 香港財務報告準則第3號(修訂本)以對二零一八年六月頒布的財務報告概念框架(「概念框架」)的提述取代對先前財務報表編製及呈列框架的提述，而並無大幅度改變其規定。該等修訂本亦對香港財務報告準則第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債的內容的確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於可能屬香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第21號範圍內的負債及或然負債，倘其為分別產生而並非在業務合併中產生，則應用香港財務報告準則第3號的實體應分別參考香港會計準則第37號或香港(國際財務報告詮釋委員會)—詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂本澄清或然資產於收購日期不符合確認資格。本集團已對二零二二年一月一日或之後發生的業務合併前瞻性應用該等修訂本。由於年內並無業務合併，故該等修訂本對本集團的財務狀況及表現並無任何影響。
- (b) 香港會計準則第16號(修訂本)禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中，扣除將資產達到能夠按照管理層擬定的方式開展經營所必要的位置及狀況時產生的項目的任何銷售所得款項。相反，實體於損益中確認出售任何該等項目的所得款項及香港會計準則第2號存貨所釐定該等項目的成本。本集團已對二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯性應用該等修訂本。由於並無出售物業、廠房及設備可供使用之前所生產項目，因此該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

- (c) 香港會計準則第37號(修訂本)澄清，就根據香港會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監管成本)。一般及行政成本與合約並無直接關連，除非根據合約明確向對手方收取費用，否則不包括在內。本集團已對於二零二二年一月一日尚未履行全部責任的合約前瞻性應用該等修訂本，且概無已識別的虧損性合約。因此，該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (d) 香港財務報告準則二零一八年至二零二零年的年度改進載列對香港財務報告準則第1號、香港財務報告準則第9號、香港財務報告準則第16號隨附的範例及香港會計準則第41號的修訂。適用於本集團的修訂詳情如下：
- 香港財務報告準則第9號金融工具：澄清於評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時實體所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表對方支付或收取的費用。本集團已自二零二二年一月一日起前瞻性應用該修訂本。由於年內本集團的金融負債並無修改或變換，因此該修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

3. 經營分部資料

就管理而言，本集團並無按其產品劃分業務單位，故僅有一個可呈報經營分部。管理層監察本集團經營分部的整體經營業績，以就資源分配及表現評估作出決策。

地域資料

(a) 來自外部客戶的收益

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國內地	305,251	149,725
其他國家	18,713	39,827
	<u>323,964</u>	<u>189,552</u>

上述收益資料乃基於客戶所在地點。

(b) 非流動資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
中國內地	<u>4,976</u>	<u>7,580</u>

上述非流動資產資料乃基於資產所在地點，且不包括金融工具及遞延稅項資產。

有關主要客戶的資料

於年內，佔本集團收益10%或以上的各主要客戶收益載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
客戶1	44,235	不適用
客戶2	38,180	不適用
客戶3	不適用*	24,312
客戶4	不適用*	42,047
客戶5	不適用*	19,493
客戶6	不適用	22,024

* 低於10%

4. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
來自客戶合約的收益	<u>323,964</u>	<u>189,552</u>

來自客戶合約的收益

(a) 收益資料劃分

貨品或服務種類	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
物聯網應用數據傳輸及處理服務	238,073	123,298
通信設備銷售	82,159	59,969
其他	<u>3,732</u>	<u>6,285</u>
來自客戶合約的總收益	<u>323,964</u>	<u>189,552</u>

收益確認時間

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於某一時間點轉移貨品／服務	321,865	186,290
隨時間轉移服務	<u>2,099</u>	<u>3,262</u>
來自客戶合約的總收益	<u>323,964</u>	<u>189,552</u>

下表列示於本報告期的已確認收益金額，有關金額已於報告期初計入合約負債，並自過往期間達成的履約責任確認：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於報告期初計入合約負債的已確認收益：		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	<u>-</u>	<u>298</u>

(b) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

物聯網應用數據傳輸及處理服務

履約責任於獲客戶接納的某一時間點達成，並一般須於最終驗收後3至300日內付款，視乎各合約的具體付款條款而定。

通信設備銷售

履約責任於貨品交付時達成，並一般須於交付後6個月內付款。

其他

總體而言，履約責任於獲客戶接納的某一時間點達成，並一般須於最終驗收後3個月內付款。就部分合約而言，履約責任隨提供服務的時間達成，並根據所發生時間計費。

於報告期末，剩餘的履約責任(未履約或部分未履約)預計將於一年內確認。香港財務報告準則第15號允許不披露分配予該等未履行合約的交易價格。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
其他收入		
銀行利息收入	340	19
來自收益合約的利息收入	82	172
來自按公平值計入損益的金融資產的其他利息收入	76	30
政府補助*	<u>1,040</u>	<u>3,845</u>
	<u>1,538</u>	<u>4,066</u>
收益		
附屬公司清盤的收益	59	—
外匯收益	316	—
其他	<u>10</u>	<u>—</u>
	<u>385</u>	<u>—</u>
	<u>1,923</u>	<u>4,066</u>

* 政府補助主要指地方政府為支持本集團營運而授予的獎勵。本集團就其營運使用的辦公物業與政府簽訂的部分租賃合約為免租，作為非金錢補助。該等非金錢補助以名義金額入賬，公平值為人民幣1,149,000元(二零二一年：人民幣1,209,000元)。

尚未產生相關開支的已收政府補助於財務狀況表中計入政府補助。該等補助並無未達成的條件或或然事項。

5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利已扣除／(計入)：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已售存貨成本		59,775	41,508
所提供服務成本		168,639	69,245
物業、廠房及設備折舊*		1,343	1,180
使用權資產折舊*		1,501	1,476
其他無形資產攤銷*		72	17
研發成本		11,308	9,791
未計入租賃負債計量的租賃付款		34	17
上市開支		22,536	7,375
核數師薪酬		1,800	-
僱員福利支出(不包括董事及最高行政人員薪酬)：			
工資及薪金		14,415	11,188
退休金計劃供款**		1,292	410
員工福利支出		1,587	926
		<u>17,294</u>	<u>12,524</u>
匯兌差額淨額		(316)	353
貿易應收款項及應收票據減值淨額	11	12,413	11,187
合約資產(減值撥回)／減值淨額	12	(233)	291
出售物業、廠房及設備項目的虧損		-	59
銀行利息收入	4	(340)	(19)
政府補助	4	(1,040)	(3,845)
附屬公司清盤的收益	4	(59)	-

* 物業、廠房及設備以及使用權資產折舊以及其他無形資產攤銷計入「存貨」及損益中的「銷售成本」、「銷售及分銷開支」及「行政開支」。

** 概無沒收供款可供本集團(作為僱主)用以降低現有供款水平。

6. 融資成本

融資成本的分析如下：

		二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銀行貸款利息		97	368
租賃負債利息		122	132
		<u>219</u>	<u>500</u>

7. 所得稅

本集團須按實體基準就本集團成員公司註冊及經營所在司法權區所產生或獲取的溢利繳納所得稅。

根據開曼群島及英屬處女群島規則及法規，本公司及其附屬公司在開曼群島及英屬處女群島毋須繳納任何所得稅。

根據香港特別行政區的相關稅務法例，年內於香港產生的估計應課稅溢利按16.5%的稅率計提香港利得稅。由於本集團年內並無於香港產生任何應課稅溢利，故並無計提所得稅撥備(二零二一年：零)。

中國內地的即期所得稅撥備乃基於本集團附屬公司根據中國企業所得稅法釐定的應課稅溢利按25%的法定稅率計提，惟本集團於中國內地的若干附屬公司除外，該等公司獲授稅項優惠及按優惠稅率繳稅。

南京濠暎及深圳物聯獲認定為高新技術企業，於二零二二年至二零二四年有權按15%的優惠所得稅率繳稅。該資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

截至二零二一年十二月三十一日止年度，濠暎科技(深圳)有限公司(「深圳濠暎」)有權就少於或等於人民幣1,000,000元的應課稅收入按5%的優惠所得稅率繳稅。深圳濠暎於二零二二年四月撤銷註冊。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期	6,651	7,462
遞延(附註17)	(1,921)	(1,774)
年內總稅項支出	<u>4,730</u>	<u>5,688</u>

適用於按中國內地法定稅率計算的除稅前溢利的稅務開支與按實際稅率計算的稅務開支對賬如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
除稅前溢利	<u>33,234</u>	<u>40,068</u>
按法定稅率計算的稅項	8,309	10,043
地方機構已頒布的較低稅率	(3,495)	(4,038)
不可扣稅開支	2,024	898
研發成本的額外可扣減撥備	(1,228)	(1,228)
過往期間已動用的稅項虧損	(26)	-
未確認的稅項虧損	-	13
其他	(854)	-
按本集團實際稅率計算的稅項支出	<u>4,730</u>	<u>5,688</u>

8. 股息

本公司自註冊成立以來並無派付或宣派股息。

9. 母公司普通權益持有人應佔每股盈利

假設資本化發行已於二零二一年一月一日完成，每股基本盈利金額按母公司普通權益持有人應佔年內溢利，以及年內已發行普通股加權平均數190,972,603股(二零二一年：189,000,000股)計算。

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
盈利		
用以計算每股基本及攤薄盈利的母公司普通權益 持有人應佔溢利	<u>28,504</u>	<u>34,380</u>
	股份數目	
	二零二二年	二零二一年
股份		
年內已發行普通股加權平均數	<u>190,972,603</u>	<u>189,000,000</u>

10. 存貨

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
原材料	952	1,418
半成品	3,131	685
製成品	<u>1,536</u>	<u>404</u>
	<u>5,619</u>	<u>2,507</u>

11. 貿易應收款項及應收票據

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項	238,024	163,118
按攤銷成本計量的應收票據	<u>10,143</u>	<u>-</u>
減值	<u>(34,157)</u>	<u>(22,367)</u>
	<u>214,010</u>	<u>140,751</u>

本集團與其客戶的貿易條款主要以信貸形式進行。信貸期通常為3至300日，視乎各合約的具體付款條款而定。本集團尋求嚴格控制未償還應收款項。高級管理層定期審閱逾期結餘。本集團並無就其貿易應收款項結餘持有任何抵押品或其他信貸增強工具。貿易應收款項為免息，惟包含重大融資部分且信貸期為五年的合約所產生的貿易應收款項除外。

於報告期末基於發票日期的貿易應收款項及應收票據(扣除虧損撥備)的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	169,291	68,857
1至2年	18,309	47,387
2至3年	23,636	19,859
3至4年	2,235	4,648
4至5年	539	—
	<u>214,010</u>	<u>140,751</u>

貿易應收款項及應收票據的減值虧損撥備變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	22,367	11,180
減值虧損淨額(附註5)	12,413	11,187
撇銷為不可收回款項	(623)	—
	<u>34,157</u>	<u>22,367</u>

本集團應用簡化方法計提香港財務報告準則第9號所規定的預期信貸虧損撥備，該準則允許就所有貿易應收款項及應收票據採用存續期預期虧損撥備。為計量預期信貸虧損，貿易應收款項及應收票據按共同信貸風險特徵進行分組。撥備率基於同行組別的預期信貸虧損率及按具有類似虧損模式的各類客戶分組的賬齡釐定。該計算反映概率加權結果、金錢的時間價值及於各報告期末可獲得的有關過往事件、當時狀況及預測未來經濟狀況的合理可靠資料。

下文載列使用撥備矩陣計量的有關本集團貿易應收款項及應收票據信貸風險敞口的資料：

於二零二二年十二月三十一日

	賬面總值 人民幣千元	預期信貸 虧損率	預期信貸 虧損 人民幣千元
個別評估：			
信貸風險顯著上升	11,473	100.00%	11,473
集體評估：			
少於1年	175,450	3.51%	6,159
1至2年	20,411	10.30%	2,102
2至3年	33,389	29.21%	9,753
3至4年	5,037	55.63%	2,802
4至5年	2,407	77.61%	1,868
	<u>248,167</u>		<u>34,157</u>

於二零二一年十二月三十一日

	賬面總值 人民幣千元	預期信貸 虧損率	預期信貸 虧損 人民幣千元
個別評估：			
信貸風險顯著上升	7,323	77.18%	5,652
集體評估：			
少於1年	71,673	3.93%	2,816
1至2年	52,444	9.64%	5,057
2至3年	25,687	25.43%	6,533
3至4年	5,991	38.54%	2,309
	<u>163,118</u>		<u>22,367</u>

於二零二二年十二月三十一日，本集團向其部分供應商背書若干應收票據（「已背書票據」），賬面值合共為人民幣2,816,000元（二零二一年：零），以清償應付該等供應商的貿易應付款項（「背書」）。根據《中華人民共和國票據法》，倘票據出票人違約，則已背書票據的持有人對本集團有追索權（「持續參與」）。

於二零二二年十二月三十一日，本集團繼續悉數確認已背書票據及已清償相關貿易應付款項賬面值，金額為人民幣2,816,000元（二零二一年：零），原因是董事相信本集團已保留重大風險及回報，包括與該等已背書票據有關的違約風險。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，概無確認來自持續參與的收益或虧損。背書已於年內平均作出。

12. 合約資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
來自以下各項的合約資產：		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	2,400	8,362
通信設備銷售	433	148
	<u>2,833</u>	<u>8,510</u>
減值	(99)	(332)
	<u>2,734</u>	<u>8,178</u>
分析為：		
流動	751	6,620
非流動	1,983	1,558

由於代價須待保修期順利結束後收取，故合約資產初步按物聯網應用數據傳輸及處理服務以及通信設備銷售所賺取的收益確認。合約資產中包括應收保證金。保修期結束後，確認為合約資產的金額將重新分類至貿易應收款項。本集團與客戶的交易條款及信貸政策披露於財務報表附註11。

於報告期末，合約資產的預計收回或結算時間如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	751	6,620
1年以上	1,983	1,558
	<u>2,734</u>	<u>8,178</u>

合約資產減值虧損撥備的變動如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	332	41
(減值撥回)/減值虧損淨額(附註5)	(233)	291
於年末	<u>99</u>	<u>332</u>

本公司於報告期末進行減值分析以計量預期信貸虧損。由於合約資產及貿易應收款項來自相同客戶群，合約資產預期信貸虧損的撥備率乃以貿易應收款項為基礎計量。

以下載列有關本集團合約資產信貸風險敞口的資料：

	二零二二年	二零二一年
預期信貸虧損率	3.49%	3.90%
賬面總值(人民幣千元)	2,833	8,510
預期信貸虧損(人民幣千元)	99	332

13. 預付款項、其他應收款項及其他資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
非流動：		
存款	<u>110</u>	<u>170</u>
流動：		
預付款項	3,668	2,743
遞延上市開支	-	2,227
可抵扣增值稅進項稅	370	118
應收一名關聯方款項	-	955
應收股東款項	-	96,400
按金及其他應收款項	537	454
	<u>4,575</u>	<u>102,897</u>
	<u>4,685</u>	<u>103,067</u>

報告期末已進行減值分析。本集團已根據香港財務報告準則第9號採用一般方法就非貿易其他應收款項計提預期信貸虧損。本集團於計算預期信貸虧損率時，會考慮歷史虧損率，並就前瞻性宏觀經濟數據進行調整。

上述結餘所包含的金融資產為無抵押且須按要求償還，並與近期並無欠款記錄及逾期金額的應收款項有關。於二零二二年及二零二一年十二月三十一日，本集團估計，根據12個月的預期虧損法計算，按金及其他應收款項的預期虧損率為微不足道。

14. 貿易應付款項

於報告期末基於發票日期貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	51,887	16,748
1至2年	2,149	3,866
2至3年	422	5,420
3年以上	1,221	1,127
	<u>55,679</u>	<u>27,161</u>

貿易應付款項為免息且無固定付款期。

15. 其他應付款項及應計費用

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
其他應付款項	(a)	11,546	101,393
合約負債	(b)	5,223	-
應付一名關聯方款項		-	5,086
應付一名董事款項		-	44,949
其他應付稅項		5,002	3,828
應付工資及福利		8,025	6,588
應付利息		-	3
		<u>29,796</u>	<u>161,847</u>

附註：

(a) 其他應付款項為免息及須按要求償還。

(b) 合約負債的詳情如下：

	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 一月一日 人民幣千元
向客戶收取的短期墊款 物聯網應用數據傳輸及 處理服務	<u>5,223</u>	<u>-</u>	<u>298</u>

16. 計息銀行借款

二零二二年十二月三十一日

		實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款—無抵押	(a)	3.65%	二零二三年	3,560
銀行貸款—有抵押	(b)	3.30%	二零二三年	<u>6,809</u>
				<u>10,369</u>

二零二一年十二月三十一日

		實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款—有抵押	(b)	4.15%	二零二二年	<u>3,000</u>
			二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
分析為：				
一年內			<u>10,369</u>	<u>3,000</u>

附註：

(a) 於二零二二年十二月三十一日，銀行融資為人民幣10,000,000元。

(b) 於二零二一年十二月三十一日及二零二二年十二月三十一日，南京濠暉的三項專利已就銀行貸款予以質押。

17. 遞延稅項

年內遞延稅項負債及資產變動如下：

二零二二年

遞延稅項負債

	使用權資產 人民幣千元
於二零二二年一月一日	474
計入年內損益的遞延稅項	<u>(225)</u>
於二零二二年十二月三十一日的遞延稅項負債總額	<u>249</u>

遞延稅項資產

	金融資產減值 人民幣千元	應計開支 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二二年一月一日	3,396	637	485	4,518
計入/(扣除自)年內損益的遞延稅項	<u>1,742</u>	<u>172</u>	<u>(218)</u>	<u>1,696</u>
於二零二二年十二月三十一日的 遞延稅項資產總額	<u>5,138</u>	<u>809</u>	<u>267</u>	<u>6,214</u>

二零二一年

遞延稅項負債

	使用權資產 人民幣千元
於二零二一年一月一日	74
扣除自年內損益的遞延稅項	<u>400</u>
於二零二一年十二月三十一日的遞延稅項負債總額	<u>474</u>

遞延稅項資產

	金融資產 減值 人民幣千元	應計開支 人民幣千元	租賃負債 人民幣千元	政府補助 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二一年一月一日	1,675	569	80	20	2,344
計入/(扣除自)年內損益的遞延稅項	<u>1,721</u>	<u>68</u>	<u>405</u>	<u>(20)</u>	<u>2,174</u>
於二零二二年十二月三十一日的 遞延稅項資產總額	<u>3,396</u>	<u>637</u>	<u>485</u>	<u>-</u>	<u>4,518</u>

就呈報而言，若干遞延稅項資產及負債已於財務狀況表中抵銷。

下列為本集團用作財務申報的遞延稅項結餘分析：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於綜合財務狀況表內確認的遞延稅項資產淨額	<u>5,965</u>	<u>4,044</u>

截至二零二一年十二月三十一日止年度，本集團於中國內地產生的稅項虧損為人民幣2,667,000元，其將於一至五年內屆滿，以抵銷未來應課稅溢利。

由於該等虧損自錄得虧損一段時間的附屬公司產生，且應課稅溢利可用以抵銷該等稅項虧損的可能性被視為不大，故並未就該等虧損確認遞延稅項資產。

並未就以下項目確認遞延稅項資產：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
稅項虧損	<u>-</u>	<u>2,667</u>

根據中國企業所得稅法，於中國內地成立的外商投資附屬公司向外國投資者宣派股息，須按10%的稅率繳納預扣稅。此規定自二零零八年一月一日起生效，適用於二零零七年十二月三十一日後的盈利。倘中國內地與外國投資者所屬司法權區訂有稅務協定，則可按較低稅率繳納預扣稅。就本集團而言，適用稅率為10%。因此，本集團須負責為該等於中國內地成立的外商投資附屬公司就自二零零八年一月一日起產生的盈利所分派的股息繳納預扣稅。

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無就於中國內地成立的附屬公司須繳納預扣稅的未匯出盈利所產生的應付預扣稅確認任何遞延稅項。董事認為，該等附屬公司的資金將保留在中國內地，用於擴張該等附屬公司的業務，故該等附屬公司不太可能於可預見未來分派有關盈利。於二零二二年十二月三十一日，與於中國內地附屬公司未確認遞延稅項負債的投資有關的暫時性差額總額合共約為人民幣71,046,000元(二零二一年：人民幣39,711,000元)。

管理層討論及分析

本集團是中國(i)物聯網應用數據傳輸及處理服務商及(ii)通信設備供應商，服務客戶的行業廣泛。自二零一二年起，本集團一直在中國快速發展的物聯網市場營運，並於二零一八年開始為各行各業客戶提供物聯網應用數據傳輸及處理服務。於二零二零年，本集團透過應用5G技術升級物聯網應用數據傳輸及處理服務立足中國5G專網市場，並自此成為中國急速增長的5G專網市場的知名供應商之一。於二零二二年，本公司於聯交所成功上市，並成為聯交所少數專注於物聯網的上市公司之一。

二零二二年摘要

	截至十二月三十一日止年度		
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二零年 人民幣千元
收益	323,964	189,552	127,425
銷售成本	(228,414)	(110,753)	(76,044)
毛利	95,550	78,799	51,381
純利	28,504	34,380	28,553
經調整純利(非香港財務報告 準則計量) ⁽¹⁾	51,040	41,755	29,402

附註：

(1) 上市開支並未納入非香港財務報告準則計量。

對中國而言，二零二二年是充滿挑戰的一年，COVID-19疫情復發使中國的實際國內生產總值增長率由二零二一年約8%大幅削減至二零二二年約3%，為數十年來最低的增長率之一。然而，有賴中國不斷增長的物聯網市場及憑藉其強大的產品競爭力及穩固的客戶關係，本集團於二零二二年保持良好業務發展勢頭，取得驕人的業務及財務表現。此外，本公司於二零二二年十二月於聯交所成功上市，本公司認為這將引領本集團進入新的發展階段。二零二二年確實為本公司及本集團邁進里程碑的一年。

本集團通過其一站式解決方案、多樣化產品組合及及時服務交付成功抓住中國物聯網市場的巨大潛力，於二零二二年錄得收益持續強勁增長。於二零二一年取得約48.8%的收益增長後，本集團繼續保持強勁的業務增長，收益由二零二一年約人民幣189.6百萬元增加約70.9%至二零二二年約人民幣324.0百萬元。

本集團通過保持非5G業務強勁增長，同時成功開拓更具前景的5G專網市場，從而實現收益的平衡增長。作為中國5G專網市場的先驅企業之一，本集團於二零二二年持續錄得5G業務強勁增長，收益由二零二一年約人民幣72.9百萬元增長約64.4%至二零二二年約人民幣119.8百萬元。同時，本集團的非5G業務收益由二零二一年約人民幣116.7百萬元增加約75.0%至二零二二年約人民幣204.2百萬元。

本集團亦實現收入增長及盈利表現之間的平衡發展。作為新開發的業務領域，與本集團的現有業務領域相比，5G業務的利潤率必然較低。儘管如此，本集團仍在較低毛利率的情況下取得良好的溢利表現，經調整純利由二零二一年約人民幣41.8百萬元增長約22.2%至二零二二年約人民幣51.0百萬元。

最後，本公司近期的成功上市不僅提高品牌知名度及企業管治標準，更重要的是為加快本集團未來整體業務發展提供了急需的資金。為進一步推動其擴張及提高其整體競爭力，本公司已按招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所載將大部分上市所得款項分配予各項研發活動。

二零二三年前景

展望未來，隨著COVID-19疫情逐步結束，中國已重新關注經濟發展。最近，中國政府推出一系列措施，創造一個更友好的營商環境，以刺激經濟增長。本公司認為，這將進一步增強中國物聯網市場的整體增長勢頭。藉此機會，本集團將採取以下措施，以確保於二零二三年實現高質量的業務發展。

首先，本集團將進一步升級及改進數據傳輸服務。本集團將升級其設備及技術，以改善其5G專網服務及發展工業物聯網，從而更好地把握5G專網及工業物聯網日益增長的機遇。

其次，本集團將進一步升級通用物聯網平台，優化利用及管理數據資源與應用界面。本集團將重構其集中數據平台，即通用物聯網平台，並將其功能擴展至工業物聯網應用，使通用物聯網平台成為真正的通用數字化基礎，以促進本集團的不同應用。

第三，本集團將繼續加強其研發能力。為跟上快速發展的科技，本集團將通過招聘更多優秀才幹人員大力擴大人才庫，並通過加強專業培訓培養其自身研發團隊。此外，本集團將加大投入研發基礎設施，以更好地支持各項研發活動。

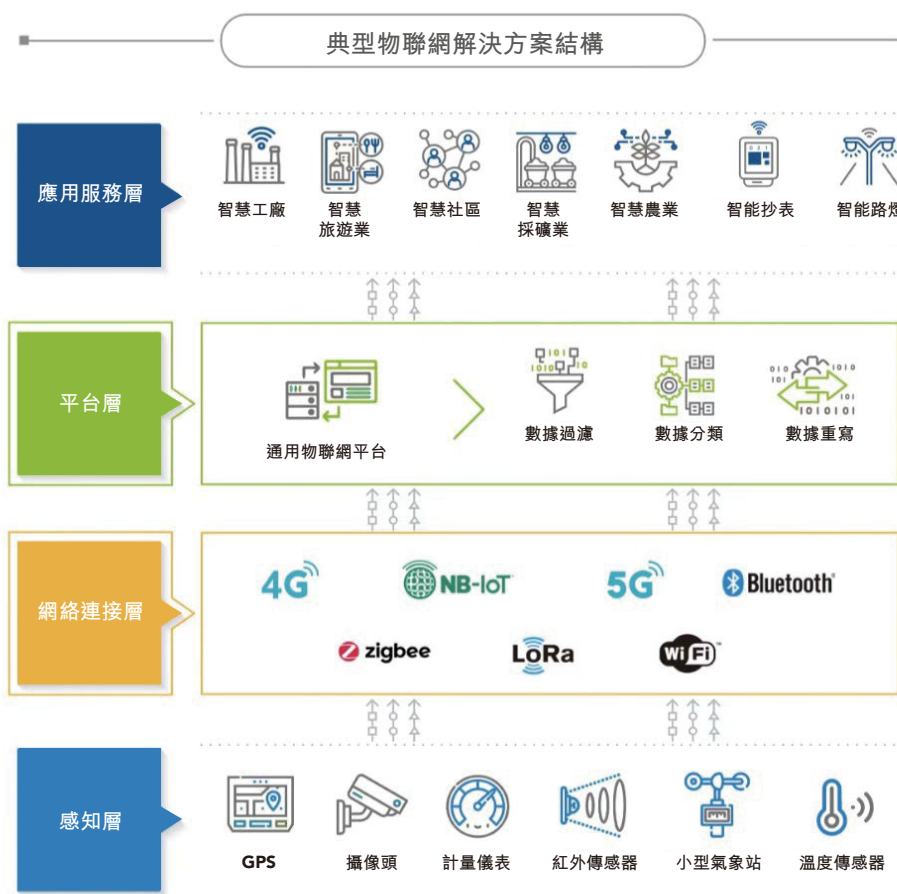
第四，本集團將進一步增強其營銷能力及擴大客戶群。本集團將招聘更多業務開發人員，以提高其整體營銷能力。本集團將尋求接觸更多的工業物聯網行業客戶，多元化發展其客戶群，並把握日益增長的工業物聯網市場機遇。

最後，本公司認為戰略收購為另一種有效方式，可幫助本集團豐富產品組合以及提升其技術及市場地位。因此，本集團有選擇地進行戰略收購以加快其整體業務發展。

業務表現

行業及本集團的優勢

本集團營運所在的物聯網行業擁有巨大的增長潛力，受增加採用先進技術、工業物聯網迅速發展、對5G專網日益增長的需求及政府大力支持所驅動。根據弗若斯特沙利文的資料，中國物聯網市場經歷快速增長，二零一六年至二零二一年的複合年增長率約為26.2%，並預期於二零二一年至二零二六年將進一步按複合年增長率約13.3%增長，於二零二六年達約人民幣54,660億元，其中以5G為基礎的物聯網市場預計於二零二一年至二零二六年將按複合年增長率約62.2%增長，於二零二六年達約人民幣4,919億元。更具體而言，中國的5G專網市場預期於二零二六年將達約人民幣2,361億元，二零二一年至二零二六年的複合年增長率約為108.2%。



然而，中國物聯網市場競爭激烈且分散，從感知層、網絡連接層、平台層至應用服務層，物聯網市場各層均有超過30,000名參與者相互競爭。儘管如此，本公司認為本集團作為一家專注於網絡連接及平台層的物聯網解決方案提供商，鑒於其多年的行業經驗、深入的市場知識及洞察力，以及在提供數據傳輸及處理服務以及電信設備方面的良好往績記錄，本集團能夠把握中國物聯網解決方案及通信設備日益增長的需求。本公司亦認為本集團一站式解決方案、多樣化產品組合、短期服務交付能力、強大的創新和研究實力以及經驗豐富、深具遠見的管理團隊將有助於本集團在未來從競爭對手中脫穎而出。

數據傳輸及處理服務

本集團為中國製造業、市政服務及其他行業的客戶提供物聯網應用數據傳輸及處理服務，以幫助彼等實現及優化數字化。根據本集團在服務中採用的網絡連接，本集團將其數據傳輸及處理服務分為非5G網絡服務和5G專網服務。非5G網絡服務幫助客戶通過4G、LORA、Zigbee、NB-IoT或藍牙等多種通信網絡或網關將終端設備與本集團專有的通用物聯網平台連接，本集團根據客戶的需求及其應用場景提供量身定制的非5G網絡服務。自二零二零年起，本集團已開始通過5G專網提供數據傳輸及處理服務，並通過為客戶提供軟硬件集成的一站式解決方案，成功地提升了本集團服務的效率及成本效益。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
非5G網絡服務收益	172,715	63,986
5G專網服務收益	<u>65,358</u>	<u>59,312</u>
物聯網應用數據傳輸及處理服務	<u>238,073</u>	<u>123,298</u>

數據傳輸及處理服務收益由二零二一年約人民幣123.3百萬元增加約93.1%至二零二二年約人民幣238.1百萬元。於二零二二年，非5G網絡服務及5G專網服務均錄得強勁增長，較二零二一年分別增長約169.9%及10.2%。

通信設備銷售

除物聯網應用數據傳輸及處理服務外，本集團亦在中國研究、開發及銷售通信設備，並向美國及俄羅斯出口絕大部分的天線。本集團向客戶提供5G通信設備(包括5G分布式射頻拉遠單元、各類5G天線及5G通信模塊)，旨在滿足不同消費群體的偏好。本集團亦向客戶提供其他通信設備，主要包括4G通信設備及其他信息技術設備。此外，本集團分別向美國及俄羅斯出口物聯網天線及車載天線產品。

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
5G通信設備銷售	54,445	13,562
其他通信設備銷售	7,657	6,582
天線銷售	20,057	39,825
通信設備銷售	82,159	59,969

通信設備銷售收益由二零二一年約人民幣60.0百萬元增加約37.0%至二零二二年約人民幣82.2百萬元，主要由於5G通信設備銷售表現強勁，於二零二二年增長約301.5%至約人民幣54.4百萬元。同時，天線銷售由二零二一年約人民幣39.8百萬元大幅減少約49.6%至二零二二年約人民幣20.1百萬元，主要由於本集團為避免與國際制裁有關的不確定因素和潛在風險而於二零二二年十二月停止向俄羅斯分銷商銷售車載天線以及全球芯片短缺影響來自美國的物聯網天線採購訂單。

客戶及合約

本集團的主要客戶包括(i)國有或私營項目所有人；(ii)將項目指定部分分包予本集團的物聯網應用數據傳輸及處理服務總承包商；及(iii)海外終端客戶及分銷商。本集團致力於擴寬及豐富客戶群。客戶數量由二零二一年的23名擴大至二零二二年的30名。本集團於二零二二年來自五大客戶的收益約為人民幣166.1百萬元，佔總收益約51.3%，而二零二一年的有關比例約為65.1%。由於物聯網解決方案項目對市場上的大部分服務提供商而言規模相對較大，故客戶高度集中在本集團經營所在的市場屢見不鮮。因此，服務提供商必須將其大部分資源、能力及人手分配至有關項目，以確保交付該等項目。本集團認為，隨著未來持續業務擴張，客戶集中情況將隨時間逐步下降。

得益於深厚的行業知識、多年的經驗及周到的客戶服務，本集團每年獲客戶授予的新合約數目不斷增加。本集團於二零二二年獲授72份新合約，平均合約價值約為人民幣4.6百萬元，較二零二一年獲授的45份新合約上升約24.7%。截至二零二二年十二月三十一日，本集團有10個進行中項目，剩餘合約價值約為人民幣55.8百萬元，為本集團的未來業務發展奠定堅實基礎。

研發

本集團認為，本集團的競爭力及成功很大程度上取決於對研發的持續投入，以及提升服務及產品的功能並增加新特點的能力。因此，本集團投入大量資源用於研發並內部開發服務及產品的核心特點。截至二零二二年十二月三十一日，本集團的研發人員有42名僱員，佔本集團僱員總數約56.0%。研發開支由二零二一年約人民幣9.8百萬元增加約15.5%至二零二二年約人民幣11.3百萬元。此外，本公司決定將80%以上的全球發售所得款項淨額分配予各項研發活動，包括增聘研發人員以提升其5G專網服務、研發工業級WLAN及升級通用物聯網平台。

本集團的持續研發工作增強了服務及產品的競爭力。本集團為其數據處理服務自主研發了集中數據平台(即通用物聯網平台)。通用物聯網平台在終端數據協議棧、設備影子、數據流、數據聚合集成及數據淨化處理領域採納一系列內部開發技術，在很大程度上將通用物聯網平台與傳統數據平台區分開來，並使通用物聯網平台成為本集團的核心業務能力及競爭優勢。此外，截至二零二二年十二月三十一日，本集團已成功於中國註冊91項實用新型專利、17項發明專利、2項工業設計專利及80項著作權，顯示本集團強大的創新及研究能力。

僱員及薪酬政策

截至二零二二年十二月三十一日，本集團共有75名僱員(截至二零二一年十二月三十一日：76名)。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團確認員工成本約人民幣20.2百萬元，較二零二一年同期增加約38.3%。下表載列本集團截至二零二二年十二月三十一日按職能劃分的僱員明細：

職能	佔僱員總數	
	僱員數目	百分比(%)
研發	42	56.0
業務開發	8	10.7
行政	16	21.3
生產	9	12.0
總計	<u>75</u>	<u>100.0</u>

本集團的成功取決於其能否吸引、留住及激勵合資格僱員，本集團相信，優質人才庫是本集團的核心優勢之一。本集團主要通過校園招聘、網上招聘、內部推薦及通過獵頭公司或中介機構招聘僱員，以滿足本集團對各類人才的需求。

本集團為僱員提供培訓。僱員除獲提供培訓外，彼等亦可通過本集團發展的服務及同事間的互相學習提升自身技能。

本集團為僱員提供具競爭力的薪酬。此外，本集團定期評估僱員表現，並獎勵表現良好的僱員，彼等可獲取更高的薪酬或晉升機會。

本集團就保密、知識產權、僱傭、商業道德及不競爭與高管人員及全職僱員訂立標準合約及協議。該等合約一般包含不競爭條款(任職期間及離職後兩年內均有效)及保密條款(任職期間及離職後均有效)。

此外，為合資格人士就彼等對本集團作出的貢獻及提高本集團利益持續付出努力提供鼓勵或獎勵，本公司已採納購股權計劃。

與受國際制裁實體進行的業務活動

近年，本集團通過一名主要從事通信設備銷售的俄羅斯分銷商向俄羅斯出口車載天線。該分銷商自身並非受制裁實體，然而，其向特別指定國民(「特別指定國民」)擁有的一名終端客戶轉售本集團的產品，故面臨與適用於特別指定國民的相同制裁。儘管本集團的活動並不構成違反制裁，鑒於與國際制裁有關的不明朗因素及潛在風險，本集團已於二零二二年底前履行與俄羅斯分銷商的所有現有合約責任後停止於俄羅斯的業務活動。

此外，本集團於二零二二年自一名受制裁中國客戶產生若干收益。該客戶於二零二一年六月三日被美國財政部列入非特別指定國民中國軍事綜合體企業清單，相關制裁於二零二一年八月二日生效。截至二零二二年底，本集團已履行與該客戶的所有合約責任，且日後不會與其進行任何新交易。

COVID-19 疫情的影響

於二零一九年十二月，一種由新型冠狀病毒引起、名為COVID-19的呼吸系統疾病出現，並自此蔓延全球，對全球經濟造成不利影響。然而，通過制定有效策略緩解COVID-19疫情的影響，例如領導研發團隊取得技術進步、探索新客戶及潛在客戶，以及維持原材料及部件的多種供應，本集團業務於疫情期間持續取得增長，且疫情並未對本集團的營運及財務表現造成重大不利影響。截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團於該期間並無(i)面臨任何供應商嚴重延遲或未能交付本集團訂單的情況，亦無(ii)未能向本集團客戶提供服務或交付產品的情況。因此，本集團於二零二二年的財務表現並未因COVID-19疫情而受到重大不利影響。

財務回顧

收益

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收益	323,964	189,552
數據傳輸及處理服務	238,073	123,298
銷售設備	82,159	59,969
其他	3,732	6,285
或：		
5G業務	119,803	72,874
非5G業務	204,161	116,678
或：		
中國	305,251	149,725
美國	10,539	15,515
俄羅斯	8,174	24,312

由於本集團於各主要業務的整體業務擴張，其收益由二零二一年約人民幣189.6百萬元增加約70.9%至二零二二年約人民幣324.0百萬元。具體而言，數據傳輸及處理服務收益由二零二一年約人民幣123.3百萬元增加約93.1%至二零二二年約人民幣238.1百萬元，銷售設備收益由二零二一年約人民幣60.0百萬元增加約37.0%至二零二二年約人民幣82.2百萬元。5G業務收益由二零二一年約人民幣72.9百萬元增加約64.4%至二零二二年約人民幣119.8百萬元，非5G業務收益由二零二一年約人民幣116.7百萬元增加約75.0%至二零二二年約人民幣204.2百萬元。

本集團大部分收益產生自中國市場。美國及俄羅斯所產生收益分別主要源於向美國及俄羅斯出口物聯網天線及車載天線。來自美國市場的收益由二零二一年約人民幣15.5百萬元減少約32.1%至二零二二年的人民幣10.5百萬元，主要由於全球芯片短缺影響了本集團美國客戶的業務，導致其減少對本集團的採購訂單。來自俄羅斯市場的收益由二零二一年約人民幣24.3百萬元大幅減少約66.4%至二零二二年的人民幣8.2百萬元，主要由於本集團為避免與國際制裁有關的不明朗因素及潛在風險而於二零二二年十二月停止向俄羅斯分銷商銷售車載天線。

過往，本集團於下半年的收益佔比較高，原因為大部分數據傳輸及處理服務訂單於下半年確認及交付，致使同期確認收益較高。於二零二二年，本集團約74.0%的收益來自下半年，而於二零二一年有關比率約為62.0%。

成本及開支

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
銷售成本	228,414	110,753
委外加工開支	49,789	31,921
材料成本	173,783	74,674
行政開支	47,982	28,258
研發開支	11,308	9,791
員工成本	5,876	5,057
上市開支	22,536	7,375
銷售及分銷開支	3,753	2,140
員工成本	2,277	1,322
金融資產減值虧損	12,180	11,478
貿易應收款項及應收票據	12,413	11,187

銷售成本包括(i)材料成本；(ii)委外加工開支及(iii)人工成本。本集團的銷售成本由二零二一年約人民幣110.8百萬元增加約106.2%至二零二二年約人民幣228.4百萬元。該增加主要由於本集團的收益結構變動導致材料成本急劇增加。於二零二二年，材料成本較二零二一年增加約132.7%，佔銷售成本比例由二零二一年約67.4%上升至二零二二年約76.1%。

行政開支包括(i)研發開支；(ii)員工成本；(iii)上市開支；(iv)諮詢費；(v)折舊及攤銷；(vi)辦公費用；及(vii)附加稅。本集團的行政開支由二零二一年約人民幣28.3百萬元增加約69.8%至二零二二年約人民幣48.0百萬元，主要由於(i)本集團加大研發力度，令研發開支增加約15.5%至二零二二年約人民幣11.3百萬元；及(ii)於二零二二年十二月成功上市，致使於二零二二年產生上市開支約人民幣22.5百萬元，較二零二一年增加約205.6%。

銷售及分銷開支包括(i)員工成本；(ii)差旅開支；(iii)折舊；及(iv)接待費用。本集團的銷售及營銷開支由二零二一年約人民幣2.1百萬元增加約75.4%至二零二二年約人民幣3.8百萬元，主要由於本集團業務擴張令員工成本上升，其於二零二二年增加約72.2%至約人民幣2.3百萬元。

本集團對並非按公平值計入損益持有的所有債務工具的預期信貸虧損（「預期信貸虧損」）確認撥備，並基於同行公司的歷史預期信貸虧損率及按具有類似虧損模式的不同客戶分組的賬齡，使用撥備矩陣計算貿易應收款項、應收票據及合約資產的預期信貸虧損。於二零二二年，本集團的金融資產減值虧損維持穩定，約為人民幣12.2百萬元，而於二零二一年則約為人民幣11.5百萬元，其中貿易應收款項及應收票據減值由二零二一年約人民幣11.2百萬元增加至二零二二年約人民幣12.4百萬元。

毛利、除稅前溢利及純利

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年	二零二一年
	人民幣千元	人民幣千元
毛利	95,550	78,799
毛利率	29.5%	41.6%
5G業務	24.1%	31.1%
非5G業務	32.7%	48.1%
除稅前溢利	33,234	40,068
純利	28,504	34,380

本集團的毛利由二零二一年約人民幣78.8百萬元增加約21.3%至二零二二年約人民幣95.6百萬元。毛利增長率低於收益，導致毛利率由二零二一年約41.6%下降至二零二二年約29.5%，主要由於5G業務及非5G業務的毛利率下降。5G業務的毛利率由二零二一年約31.1%下降至二零二二年約24.1%，而非5G業務的毛利率由二零二一年約48.1%下降至二零二二年約32.7%。

鑒於毛利的增長率下降及行政開支的增長率上升，本集團的除稅前溢利由二零二一年約人民幣40.1百萬元下降約17.1%至二零二二年約人民幣33.2百萬元。本集團的純利由二零二一年約人民幣34.4百萬元下降約17.1%至二零二二年約人民幣28.5百萬元。倘不計及截至二零二一年及二零二二年十二月三十一日止年度的上市開支，本集團於二零二二年的經調整純利將較二零二一年增長約22.2%。

非香港財務報告準則計量

為補充根據香港財務報告準則呈列的綜合財務報表，本集團亦呈列經調整純利作為非香港財務報告準則計量，其並非香港財務報告準則規定，亦非根據香港財務報告準則呈列。本集團認為，此非香港財務報告準則計量通過消除與全球發售有關的上市開支的影響，有助於比較不同期間的經營表現。此外，本集團認為，此非香港財務報告準則計量為投資者及其他人士提供有用資料，以與管理層相同的方式了解及評估經營業績，以及比較於有關期間的財務業績。使用此非香港財務報告準則計量作為分析工具有局限性。因此，其不應單獨考慮或替代我們對根據香港財務報告準則呈報的綜合損益及其他全面收益表或財務狀況進行的分析。此外，非香港財務報告準則財務計量的定義可能與其他公司所用的類似詞彙有所不同，因此未必可與其他公司所呈列的類似計量作比較。

本集團將經調整純利(非香港財務報告準則計量)界定為加回上市開支的純利。下表載列截至所示日期的經調整純利(非香港財務報告準則計量)：

	截至十二月三十一日止年度	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
本年度溢利	28,504	34,380
加：上市開支	22,536	7,375
本年度經調整純利	<u>51,040</u>	<u>41,755</u>

現金及現金等價物以及定期存款

現金及現金等價物以及定期存款由截至二零二一年十二月三十一日約人民幣86.3百萬元增加至截至二零二二年十二月三十一日約人民幣120.7百萬元，主要由於在二零二二年十二月動用全球發售所得款項淨額存置定期存款約人民幣73.4百萬元。

貿易應收款項及應收票據

下表載列截至所示日期的貿易應收款項及按攤銷成本計量的應收票據以及減值：

	截至十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項	238,024	163,118
按攤銷成本計量的應收票據	10,143	-
減值	(34,157)	(22,367)
	<u>214,010</u>	<u>140,751</u>

於二零二二年，貿易應收款項總額及貿易應收款項淨額因整體業務發展而錄得穩定增長，貿易應收款項總額由二零二一年約人民幣163.1百萬元增長約45.9%至二零二二年約人民幣238.0百萬元，貿易應收款項及應收票據淨額由二零二一年約人民幣140.8百萬元增長約52.0%至二零二二年約人民幣214.0百萬元。儘管二零二二年減值金額撥備仍增長約52.7%，但截至二零二二年十二月三十一日貿易應收款項及應收票據總額減值撥備比例維持穩定，約為13.8%，而截至二零二一年十二月三十一日約為13.7%，主要由於截至二零二二年十二月三十一日賬齡超過一年的貿易應收款項及應收票據的絕對數額及其佔貿易應收款項及應收票據總額的比例較截至二零二一年十二月三十一日有所下降。

下表載列截至所示日期基於發票日期貿易應收款項及應收票據淨額(扣除虧損撥備)的賬齡分析：

	截至十二月三十一日	
	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
1年內	169,291	68,857
1至2年	18,309	47,387
2至3年	23,636	19,859
3至4年	2,235	4,648
4至5年	539	—
總計	214,010	140,751

截至二零二二年十二月三十一日，於賬齡超過一年的所有貿易應收款項及應收票據淨額中，約67.7%為應收四家國有企業或聯屬公司款項。根據弗若斯特沙利文的資料，國有實體或其聯屬公司結算款項通常須經過耗時且漫長的內部行政程序，惟彼等不結算款項的風險低。考慮到該等客戶的背景及本集團根據其內部政策為收取該等應收款項作出的不懈努力，本集團認為該等貿易應收款項及應收票據的違約風險低。

於截至二零二二年十二月三十一日的未償還結餘中，大部分相應客戶已開始償還或至少表示有意儘快結清。根據與有關客戶的持續溝通及後續結算的歷史進展，本集團認為除貿易應收款項及應收票據減值外，貿易應收款項及應收票據的未償還結餘最終將會結清。因此，本集團認為其貿易應收款項及應收票據並不存在重大可收回性問題。

借款

截至二零二二年十二月三十一日，本集團的計息銀行借款約為人民幣10.4百萬元(二零二一年十二月三十一日：人民幣3百萬元)，均以人民幣計值並按固定利率計息。截至同日，本集團的授權信貸融資總額維持於人民幣10.0百萬元，其中人民幣6.4百萬元尚未動用。

資產負債比率

截至二零二二年十二月三十一日，本集團的資產負債比率(按包括計息銀行借款及租賃負債的債務總額除以權益總額計算)維持於約4.7%，而截至二零二一年十二月三十一日則為約4.1%，主要由於債務總額由截至二零二一年十二月三十一日約人民幣6.2百萬元增加至截至二零二二年十二月三十一日約人民幣12.2百萬元。

現金流量及資本開支

於二零二二年，本集團經營活動所得現金流量淨額約為人民幣18,000元，而二零二一年經營活動所得現金流量淨額約為人民幣16.9百萬元。二零二二年現金流量淨額低主要由於貿易應收款項及應收票據增加約人民幣85.1百萬元，部分被(i)貿易應付款項增加約人民幣28.5百萬元；及(ii)其他應付款項及應計費用增加約人民幣13.2百萬元所抵銷。

於二零二二年，投資活動所用現金淨額約為人民幣72.8百萬元，主要由於購買定期存款約人民幣73.3百萬元。

於二零二二年，融資活動所得現金淨額約為人民幣32.9百萬元，主要由於(i)股東向本公司履行注資責任時發行股份所得款項約人民幣184.9百萬元；及(ii)新增銀行貸款約人民幣15.4百萬元，部分被(i)因重組導致削減股本約人民幣96.4百萬元；(ii)因重組獲得一名董事償還貸款約人民幣40.9百萬元；(iii)股份發行開支約人民幣11.3百萬元；(iv)獲得一名董事及一名股東支付重組股權款項約人民幣9.2百萬元；及(v)償還銀行貸款人民幣8百萬元所抵銷。

資本開支主要包括購買物業、廠房及設備的開支以及裝修開支，自二零二一年約人民幣1.8百萬元減少約71.6%至二零二二年約人民幣0.5百萬元，主要由於減少購買辦公設備、實驗室電子設備及機器。

資產抵押

截至二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何資產或權利抵押(二零二一年十二月三十一日：無)。

或然負債

截至二零二二年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債(二零二一年十二月三十一日：無)。

外幣風險

本集團面臨交易貨幣風險及人民幣兌外幣匯率波動的外幣風險。截至二零二二年十二月三十一日，本集團面臨交易貨幣風險。該等風險來自貨幣資產及負債的公平值變動，以及若干海外附屬公司財務報表換算產生的匯兌差額。

截至二零二二年十二月三十一日，本集團並無對沖或認為有必要對沖任何該等風險。本集團將不斷審視經濟狀況及外匯風險資料，並會在日後於需要時考慮採取適當的對沖措施。

重大投資、收購及出售

自上市日期起及直至二零二二年十二月三十一日止期間，本集團並無進行有關附屬公司、聯營公司或合營企業的任何重大收購或出售。

截至二零二二年十二月三十一日，本集團持有的各單項投資均未達到本集團總資產的5%或以上，且無重大投資或資本資產的未來計劃。

報告期後重大事項

於報告期末後及直至本公告日期，並無發生須作出額外披露或調整的其他重大事項。

末期股息

董事會不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付任何末期股息。

暫停辦理股份過戶登記手續

為確定股東有權出席將於二零二三年五月三十日(星期二)舉行的二零二三年股東週年大會及於會上投票的資格，本公司將於二零二三年五月二十四日(星期三)至二零二三年五月三十日(星期二)(包括首尾兩日)暫停辦理股份過戶登記手續，期間不會辦理股份過戶登記。為符合資格出席二零二三年股東週年大會及於會上投票，所有股份過戶文件連同有關股票必須於二零二三年五月二十三日(星期二)下午四時三十分前送交本公司的香港證券登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓，以辦理登記。

購買、出售或贖回本公司上市證券

於上市日期，本公司股份在聯交所上市。除上述者外，自上市日期起及直至二零二二年十二月三十一日止期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

遵守有關證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則，標準守則適用於所有董事及本公司因其職務或僱傭關係而可能擁有與本公司或其證券有關的內幕消息的相關僱員。

本公司已向各董事作出具體查詢並獲彼等各自確認，彼等自上市日期起及直至二零二二年十二月三十一日止期間均已遵守標準守則規定的所有標準。

企業管治常規

本公司致力於維持良好的企業管治常規及程序。本公司企業管治原則旨在推行有效的內部控制措施，在業務的各個方面均堅持高標準的道德、透明度、責任感及誠信度，以確保其業務及營運均按照適用法律法規進行，並提高董事會對全體股東的透明度及問責制。本公司的企業管治常規以企業管治守則第二部分所載原則及守則條文為基礎。

根據企業管治守則第二部分守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的職責應有區分，不應由同一人兼任，聯交所上市公司應遵守有關規定，但亦可選擇偏離該規定行事。本公司並無區分主席與行政總裁，現時由陳平博士兼任該兩個職位。

董事會認為，由同一人兼任主席及行政總裁可確保本集團內部統一領導，使本集團的整體策略規劃更有效及更具效率。董事會認為，現行安排不會有損本集團內權力和授權的平衡，現行架構將使本公司更為迅速有效地作出及落實決策。董事會將不時審核並考慮將本公司董事會主席與行政總裁的角色分開，以確保及時作出適當安排應對不斷變化的情況。

除上述偏離企業管治守則第二部分守則條文第C.2.1條外，自上市日期起及直至二零二二年十二月三十一日，本公司已遵守企業管治守則第二部分所載的所有適用守則條文。

審核委員會

由三名獨立非執行董事(即顧炯先生(主席)、方和先生及楊海先生)組成的審核委員會已審閱本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表(包括本集團所採納的會計政策及慣例)並就董事會批准該報表作出推薦建議。審核委員會並無就本公司所採納的會計處理提出異議。

核數師就年度業績公告的工作範圍

本公告所載財務資料並不構成本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核賬目，惟乃摘錄自截至二零二二年十二月三十一日止年度的綜合財務報表，有關財務報表已由本公司核數師安永會計師事務所根據香港會計師公會頒布的香港審計準則進行審核。財務資料已由審核委員會審核並經董事會批准。

刊發年度業績及年報

本公告於披露易網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.howkingtech.com)刊載。本公司截至二零二二年十二月三十一日止年度的年報將適時寄發予股東及於上述網站刊載。

釋義

「二零二三年股東週年大會」	指	本公司將於二零二三年五月三十日舉行的應屆股東週年大會
「5G」	指	第五代移動通信網絡，繼1G、2G、3G及4G網絡後的新全球無線標準
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「複合年增長率」	指	複合年增長率；複合年增長率公式包括(i)期末值除以期初值，(ii)按年數(例如二零一九年至二零二一年為2年)為根數及(iii)減去一所得出的百分比
「企業管治守則」	指	上市規則附錄十四所載的企業管治守則

「中國」	指	中華人民共和國，惟僅就本公告而言，除文義另有所指外，本公告中對「中國」的提述不包括香港、澳門特別行政區以及台灣
「本公司」	指	濠暎科技國際控股有限公司，一家於二零二一年八月二十五日在開曼群島註冊成立的獲豁免有限公司，於二零二二年一月十三日根據公司條例第16部註冊為非香港公司
「COVID-19」	指	由嚴重急性呼吸系統綜合症冠狀病毒2型引發的呼吸道疾病，據稱於二零一九年年底首次出現
「董事」	指	本公司董事
「國內生產總值」	指	國內生產總值
「全球發售」	指	香港公開發售及國際發售股份
「港元」	指	港元，香港法定貨幣
「香港」	指	中國香港特別行政區
「濠暎科技」或「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「物聯網」	指	物聯網
「信息技術」	指	信息技術
「上市」	指	股份於聯交所主板上市
「上市日期」	指	二零二二年十二月十二日，股份於聯交所上市及獲准於聯交所開始買賣的日期
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則

「遠程」	指	遠程，一種專有的低功耗廣域網絡調製技術
「澳門」	指	中國澳門特別行政區
「標準守則」	指	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
「委外加工」	指	委外加工
「招股章程」	指	本公司日期為二零二二年十一月三十日的招股章程，內容有關全球發售
「分布式射頻拉遠單元」	指	用於基帶處理單元的分布式射頻拉遠單元
「研發」	指	研究與開發
「重組」	指	本集團為籌備上市而進行的重組，其詳情載於招股章程「歷史、重組及公司架構」
「報告期」或「年度」	指	截至二零二二年十二月三十一日止年度
「俄羅斯分銷商」	指	於報告期內在俄羅斯分銷本集團車載天線的海外分銷商
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.01美元的普通股
「購股權計劃」	指	本公司於二零二二年十一月十一日採納的購股權計劃
「股東」	指	股份持有人
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及受其司法管轄的所有地區
「通用物聯網平台」	指	本集團自主研發的物聯網解決方案集中數據平台，為上層應用提供基礎設施功能

「無線局域網」 指 無線局域網

「%」 指 百分比

承董事會命
濠暻科技國際控股有限公司*
主席
陳平

香港，二零二三年三月二十七日

於本公告日期，董事會包括執行董事陳平博士、王者師女士、馮義晶先生及王軍先生；及獨立非執行董事顧炯先生、方和先生及楊海先生。

* 僅供識別