

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)

截至二零二四年六月三十日止六個月的 中期業績公告

財務摘要

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
收益	31,050	176,744
銷售成本	(29,725)	(149,541)
毛利	1,325	27,203
(虧損淨額)／純利	(30,742)	10,291
經調整(虧損淨額)／純利 (非香港財務報告準則計量) ⁽¹⁾	<u>(25,933)</u>	<u>12,178</u>

附註：

(1) 以股權結算的購股權開支未納入非香港財務報告準則計量。

截至二零二四年六月三十日止六個月的中期業績

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」）欣然宣布本集團截至二零二四年六月三十日止六個月的未經審核綜合中期業績。

以下財務資料為本集團截至二零二四年六月三十日止六個月的未經審核簡明綜合財務報表摘要：

中期簡明綜合損益及其他全面收益表
截至二零二四年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
收益	5	31,050	176,744
銷售成本		(29,725)	(149,541)
毛利		1,325	27,203
其他收入及收益	5	1,505	2,372
銷售及分銷開支		(978)	(1,346)
行政開支		(25,990)	(13,909)
金融資產減值虧損淨額		(6,481)	(1,746)
其他開支		(2)	(400)
融資成本		(121)	(125)
除稅前(虧損)/溢利	6	(30,742)	12,049
所得稅開支	7	-	(1,758)
期內(虧損)/溢利		(30,742)	10,291
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(30,742)	10,291
其他全面虧損			
其後期間可重新分類至損益的其他全面虧損：			
換算海外業務的匯兌差額		(614)	(494)
期內其他全面虧損		(614)	(494)
期內全面(虧損)/收入總額		(31,356)	9,797
以下人士應佔：			
母公司擁有人		(31,356)	9,797
母公司普通權益持有人應佔每股 (虧損)/盈利			
基本	9	人民幣(14.34)分	人民幣4.58分
攤薄	9	人民幣(14.34)分	人民幣4.55分

中期簡明綜合財務狀況表
二零二四年六月三十日

		二零二四年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
	附註		
非流動資產			
物業、廠房及設備		2,781	3,549
指定按公平值計入其他全面收益的 股權投資		13,513	13,513
使用權資產		1,401	1,886
其他無形資產		59	98
合約資產		5	32
預付款項、其他應收款項及其他資產		-	1,968
遞延稅項資產		7,101	7,101
		<u>24,860</u>	<u>28,147</u>
非流動資產總值		24,860	28,147
流動資產			
存貨		1,237	1,503
貿易應收款項及應收票據	10	263,357	279,831
合約資產		1,609	1,950
預付款項、其他應收款項及其他資產		7,409	6,091
定期存款		-	5,707
現金及現金等價物		14,098	27,540
		<u>14,098</u>	<u>27,540</u>
流動資產總值		287,710	322,622
流動負債			
貿易應付款項	11	55,179	59,340
其他應付款項及應計費用		7,428	9,944
計息銀行借款	12	5,010	5,010
租賃負債		914	999
應付稅項		1,743	6,172
		<u>1,743</u>	<u>6,172</u>
流動負債總額		70,274	81,465
流動資產淨值		217,436	241,157
總資產減流動負債		242,296	269,304

	二零二四年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
附註		
非流動負債		
租賃負債	452	913
遞延稅項負債	14	14
	<u>466</u>	<u>927</u>
非流動負債總額		
	<u>466</u>	<u>927</u>
資產淨值	<u>241,830</u>	<u>268,377</u>
權益		
母公司擁有人應佔權益		
已發行資本	15,646	15,646
股份溢價	175,310	175,310
庫存股份	(23,839)	(23,839)
儲備	74,713	101,260
	<u>241,830</u>	<u>268,377</u>
權益總額		
	<u>241,830</u>	<u>268,377</u>

中期簡明綜合財務報表附註

二零二四年六月三十日

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。於期內，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。

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。

2. 編製基準

截至二零二四年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務報表已根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務報表並不包括年度財務報表所規定的所有資料及披露，應與本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

3. 會計政策變更及披露

編製中期簡明綜合財務報表所採用的會計政策與編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表所應用者一致，惟就本期間財務資料首次採納的以下經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)除外。

香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回的租賃負債
香港會計準則第1號(修訂本)	負債分類為流動或非流動(「二零二零年修訂本」)
香港會計準則第1號(修訂本)	附帶契諾的非流動負債(「二零二二年修訂本」)
香港會計準則第7號及	供應商融資安排
香港財務報告準則第7號(修訂本)	

經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港財務報告準則第16號(修訂本)訂明計量售後租回交易產生的租賃負債所用的賣方-承租人之規定，以確保賣方-承租人不會確認與所保留使用權有關的任何收益或虧損金額。由於本集團並無涉及不取決於自首次應用香港財務報告準則第16號之日起出現指數或利率的可變租賃付款的售後租回交易，故該等修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (b) 二零二零年修訂本釐清將負債分類為流動或非流動的規定，包括延遲償付的權利的涵義及延遲償付的權利必須在報告期末存在。負債的分類不受實體將行使延遲償付權利的可能性影響。該等修訂本亦釐清，負債可以其本身的權益工具償付，且只有在可轉換負債的轉換權本身以權益工具入賬時，負債的條款方不會影響其分類。二零二二年修訂本進一步釐清，在貸款安排產生的負債契諾中，只有實體於報告日期或之前須遵守的契諾方會對將負債分類為流動或非流動產生影響。對於報告期後十二個月內遵守未來契諾的實體，須就非流動負債作出額外披露。

本集團已重新評估於二零二三年及二零二四年一月一日的負債的條款及條件，並認為負債於首次應用該等修訂本後仍將分類為流動或非流動。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7號及香港財務報告準則第7號(修訂本)釐清供應商融資安排的特點，並規定須就該等安排作出額外披露。該等修訂本的披露規定旨在協助財務報表使用者了解供應商融資安排對實體的負債、現金流量及流動資金風險的影響。於實體應用該等修訂本的首個年度報告期間，毋須就任何中期報告期間披露供應商融資安排的相關資料。由於本集團並無供應商融資安排，故該等修訂本對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

4. 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

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
中國內地	31,050	170,007
其他國家	-	6,737
	<u>31,050</u>	<u>176,744</u>

上述收益資料乃基於客戶所在地點。

(b) 非流動資產

	二零二四年	二零二三年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
中國內地	<u>4,241</u>	<u>7,420</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、合約資產及遞延稅項資產。

有關主要客戶的資料

於期內，佔本集團收益10%或以上的各主要客戶收益載列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
客戶1	12,849	-
客戶2	9,236	-
客戶3	4,915	-
客戶4	-	51,770
客戶5	-	50,708
客戶6	-	21,061
	<u>-</u>	<u>123,539</u>

5. 收益、其他收入及收益

收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
來自客戶合約的收益	31,050	176,744

來自客戶合約的收益

(a) 收益資料劃分

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
貨品或服務種類		
物聯網應用數據傳輸及處理服務	31,050	116,613
通信設備銷售	-	58,524
其他	-	1,607
來自客戶合約的總收益	31,050	176,744

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
收益確認時間		
於某一時間點轉移貨品／服務	31,050	176,063
隨時間轉移服務	-	681
來自客戶合約的總收益	31,050	176,744

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
其他收入		
銀行利息收入	288	556
政府補助*	1,169	199
	<u>1,457</u>	<u>755</u>
收益		
外匯收益	48	1,522
租賃終止的收益	-	95
	<u>48</u>	<u>1,617</u>
	<u>1,505</u>	<u>2,372</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若干租賃合約，該等合約為免租，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639,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣575,000元)。

6. 除稅前(虧損)/溢利

本集團的除稅前(虧損)/溢利已扣除/(計入)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
已售存貨成本	-	50,768
所提供服務成本	29,725	98,773
物業、廠房及設備折舊	768	683
使用權資產折舊	485	816
其他無形資產攤銷	39	51
研發成本	12,536	4,538
貿易應收款項及應收票據減值淨額	6,494	1,768
合約資產減值撥回淨額	(13)	(22)

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，期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。由於本集團於期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(二零二三年：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。

南京濠暎通訊科技有限公司(「南京濠暎」)及深圳市物聯微電子有限公司(「深圳物聯」)獲認定為高新技術企業，並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。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
即期	-	2,188
遞延	-	(430)
	<hr/>	<hr/>
期內總稅項支出	-	1,758
	<hr/>	<hr/>

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／(虧損)

每股基本盈利金額按母公司普通權益持有人應佔期內溢利／(虧損)，以及期內已發行普通股加權平均數214,343,027股(截至二零二三年六月三十日止六個月：224,823,365股)計算，並經調整以反映期內購回的庫存股份。

每股攤薄盈利金額按母公司普通權益持有人應佔期內溢利／(虧損)計算。計算所用的普通股加權平均數為計算每股基本盈利所用的期內已發行普通股數目，以及視作轉換所有潛在攤薄普通股為普通股時假設已無償發行的普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利的計算乃基於：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
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／(虧損)	<u>(30,742)</u>	<u>10,291</u>
		股份數目
	二零二四年	二零二三年
股份		
期內已發行普通股加權平均數	214,343,027	224,823,365
攤薄影響－普通股加權平均數：		
購股權	<u>-</u>	<u>1,385,750</u>
	<u>214,343,027</u>	<u>226,209,115</u>

10. 貿易應收款項及應收票據

	二零二四年	二零二三年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
貿易應收款項	312,636	321,254
按攤銷成本計量的應收票據	<u>-</u>	<u>1,362</u>
減值	<u>(49,279)</u>	<u>(42,785)</u>
	<u>263,357</u>	<u>279,831</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：

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
1年內	147,569	191,340
1至2年	82,215	71,072
2至3年	27,577	11,205
3至4年	4,919	5,022
4至5年	1,077	1,192
	<u>263,357</u>	<u>279,831</u>

貿易應收款項及應收票據的減值虧損撥備變動如下：

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
於期初	42,785	34,157
減值虧損淨額(附註6)	6,494	10,030
撇銷為不可收回款項	-	(1,402)
於期末	<u>49,279</u>	<u>42,785</u>

11. 貿易應付款項

於報告期末基於發票日期的貿易應付款項的賬齡分析如下：

	二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
1年內	45,708	47,034
1至2年	7,175	9,971
2至3年	70	1,658
3年以上	2,226	677
	<u>55,179</u>	<u>59,340</u>

貿易應付款項為免息且無固定付款期。

12. 計息銀行借款

二零二四年六月三十日

	實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款—無抵押	3.45%	二零二四年	10
銀行貸款—無抵押	3.00%	二零二四年	<u>5,000</u>
			<u>5,010</u>

二零二三年十二月三十一日

	實際利率	到期日	人民幣千元
銀行貸款—無抵押	3.45%	二零二四年	10
銀行貸款—無抵押	3.00%	二零二四年	<u>5,000</u>
			<u>5,010</u>

13. 有關期間後事件

於報告期後，並無發生須額外披露或予以調整的重大事件。

管理層討論與分析

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，服務廣泛的行業客戶。自二零一二年起，本集團一直在快速發展的中國物聯網市場營運，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。

二零二四年上半年摘要

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
收益	31,050	176,744
銷售成本	(29,725)	(149,541)
毛利	1,325	27,203
(虧損淨額)／純利	(30,742)	10,291
經調整(虧損淨額)／純利(非香港財務報告 準則計量) ⁽¹⁾	(25,933)	12,178

附註：

(1) 以股權結算的購股權開支未納入非香港財務報告準則計量。

踏入二零二四年，全球經營環境仍存在不確定因素。本集團收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣176.7百萬元減少約82.4%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元。截至二零二四年六月三十日止六個月收益減少主要歸因於：(i)本集團物聯網行業的客戶考慮到對現金流的擔憂及宏觀經濟狀況的不確定性而延遲其項目，令數據傳輸及處理服務的收益減少；及(ii)客戶需求不足，令報告期內並無銷售通信設備，導致設備銷售收益減少。儘管二零二四年上半年的業績未如理想，惟把握未來機遇較關注有關數字更加重要。即使本集團面臨重重挑戰，我們依然相信本集團具備有利條件，未來能夠克服該等挑戰，再創高峰。

本集團繼續專注於非5G業務，並開拓更具前景的5G專網市場。由於經濟尚未明朗，我們的許多客戶傾向於在第一階段建立非5G網絡以滿足其需求，並在第二階段升級5G網絡。因此，本集團於二零二四年上半年的收益集中於非5G業務。本集團非5G業務收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣103.9百萬元減少約70.1%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元。同時，本集團5G業務收益由二零二三年上半年約人民幣72.8百萬元減少至二零二四年同期的零。

本集團毛利由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣27.2百萬元減少95.1%至二零二四年同期約人民幣1.3百萬元。截至二零二四年六月三十日止六個月，由於收益減少及市場競爭加劇，本集團錄得虧損淨額約人民幣30.7百萬元，而二零二三年同期則錄得純利約人民幣10.3百萬元。

二零二四年前景

於二零二四年，預期外在宏觀環境將更加複雜多變、信息及通信行業競爭加劇以及技術加快變革都將為行業及本集團帶來機遇及挑戰。中國政府近期推出一系列措施，創造一個更友善的營商環境，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動力。藉此機會，本集團將採取以下措施，以確保二零二四年業務的可持續發展。

首先，本集團將實現5G專網行業(如先進製造業、交通行業、環保行業及能源行業)的行業客戶多元化發展。本集團將提高其整體營銷能力及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。

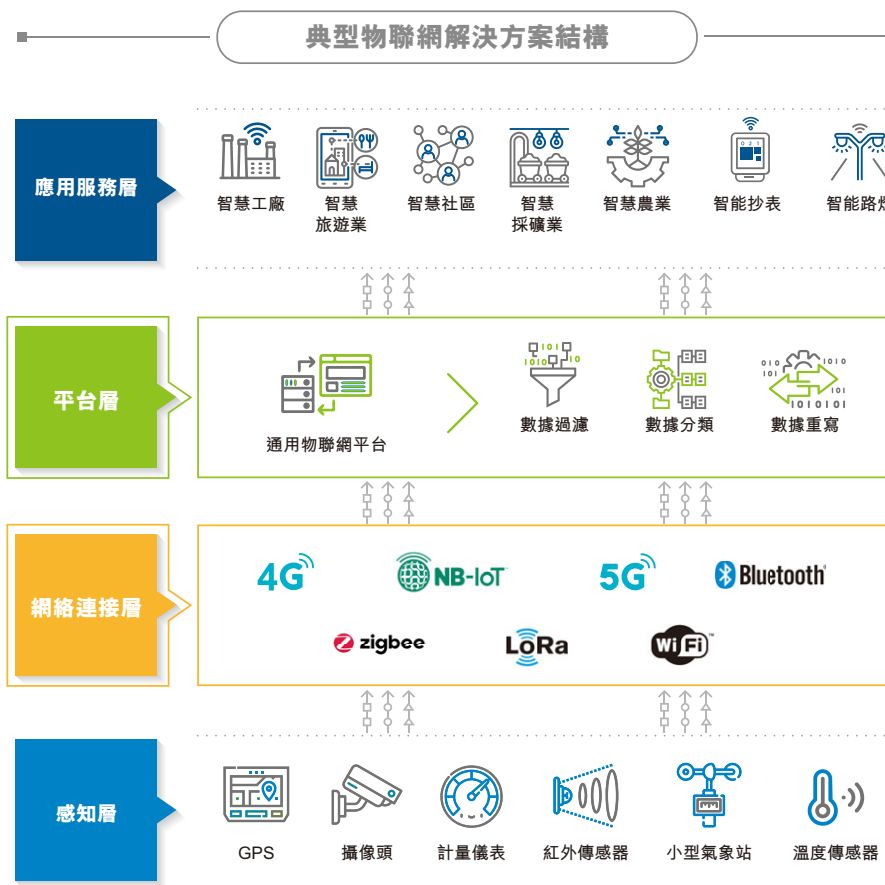
其次，本集團將採用人工智能及大數據進一步升級其行業數據平台。除鞏固經營業績外，本集團將重構其集中數據平台(即通用物聯網平台)，並將其功能擴展至工業物聯網應用，使通用物聯網平台成為真正的通用數字化基礎，以促進本集團的不同應用。

最後，本集團將在充滿挑戰的中國經濟環境中繼續邁步向前，加強風險管控，並將加大貿易應收款項的收回力度及監控信貸風險，以確保有充足的現金流量用作營運。同時，本集團將實施謹慎穩健的發展策略、有效的經營管理政策及成本控制措施，促進集團業務可持續健康發展。

業務表現

行業及本集團的優勢

在先進技術日漸普及、工業物聯網迅速發展、5G專網需求日益增長及政府大力支持的推動下，本集團營運所在的物聯網行業蘊藏龐大的增長潛力。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期於二零二一年至二零二六年按複合年增長率約62.2%增長，於二零二六年達約人民幣4,919億元。尤其是，中國的5G專網市場預期於二零二六年達約人民幣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，中國物聯網市場亦競爭激烈且分散，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層及平台層的物聯網解決方案供應商，借助其多年的行業經驗、深厚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通信設備方面的良好往績記錄，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，本集團的一站式解決方案、多元化產品組合、短期服務交付能力、強大的創新和研究實力以及經驗豐富、深具遠見的管理層將有助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模式，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。本集團自二零二零年起開始通過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。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
非5G網絡服務收益	31,050	95,552
5G專網服務收益	-	21,061
	<hr/>	<hr/>
物聯網應用數據傳輸及處理服務	31,050	116,613

數據傳輸及處理服務收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣116.6百萬元減少約73.4%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元。由於中國整體市況未如理想，我們的許多客戶傾向於在第一階段建立非5G網絡以滿足基本需求，並在第二階段升級5G網絡。因此，本集團於二零二四年上半年的收益主要集中於非5G業務。本集團非5G網絡服務收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣95.6百萬元減少約67.5%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元。同時，本集團5G專網服務收益由二零二三年上半年約人民幣21.1百萬元減少至二零二四年同期的零。

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。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。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
5G通信設備銷售	-	51,770
天線銷售	-	6,737
其他通信設備銷售	-	17
	<hr/>	<hr/>
通信設備銷售	-	58,524

通信設備銷售收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣58.5百萬元減少至二零二四年同期的零，主要由於客戶需求不足所致。

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。本集團致力於擴寬及豐富客戶群。於二零二四年上半年，新客戶數量佔客戶總數約66.7%。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團來自五大客戶的收益約為人民幣30.2百萬元，佔總收益約97.2%，而該比例於二零二三年同期約為85.2%。由於物聯網解決方案項目對市場上的大部分服務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，客戶集中程度將隨時間逐步下降。

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。本集團於二零二四年上半年獲授12份新合約，平均合約價值約為人民幣2.5百萬元。

研發

本集團認為其競爭力及成功在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。

本集團的持續研發工作增強了服務及產品的競爭力。本集團自主研發了用於數據處理服務的集中數據平台(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之一。此外，截至二零二四年六月三十日，本集團已成功於中國註冊38項實用新型專利、21項發明專利、一項國際PCT及90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

截至二零二四年六月三十日，本集團共有33名僱員(截至二零二三年十二月三十一日：65名)。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團確認員工成本(包括以股權結算的購股權開支)約人民幣11.6百萬元，較二零二三年同期上升約5.6%。

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，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(於本集團任職期間及離職後兩年內均有效)及保密條款(於本集團任職期間及離職後均有效)。

此外，為向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，本公司分別於二零二二年十一月十一日及二零二三年五月十六日採納購股權計劃及股份獎勵計劃。股份獎勵計劃的目的為：(i)認可若干合資格參與者的貢獻，並給予彼等激勵，以為本集團的持續營運及發展挽留彼等；及(ii)為本集團的進一步發展吸引合適的人員。

財務回顧

收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
收益	31,050	176,744
數據傳輸及處理服務	31,050	116,613
銷售設備	-	58,524
其他	-	1,607
或：		
5G業務	-	72,830
非5G業務	31,050	103,914
或：		
中國	31,050	170,007
美國	-	6,737

本集團收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣176.7百萬元減少約82.4%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元。數據傳輸及處理服務收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣116.6百萬元減少約73.4%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元，主要由於本集團物聯網行業的客戶考慮到對現金流的擔憂及宏觀經濟狀況的不確定性而延遲其項目。由於客戶需求不足，銷售設備收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣58.5百萬元減少至二零二四年同期的零。

由於中國整體市況未如理想，我們的許多客戶傾向於在第一階段建立非5G網絡以滿足基本需求，並在第二階段升級5G網絡。因此，本集團於二零二四年上半年的收益集中於非5G業務。本集團非5G業務收益由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣103.9百萬元減少約70.1%至二零二四年同期約人民幣31.1百萬元。同時，本集團5G業務收益由二零二三年上半年約人民幣72.8百萬元減少至二零二四年同期的零。

本集團大部分收益產生自中國市場，且於二零二四年上半年，本集團全部的收益均來自中國市場，而該比例於二零二三年同期約為96.2%。

成本及開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
銷售成本	29,725	149,541
材料成本	29,624	108,601
委外加工開支	-	39,212
行政開支	25,990	13,909
研發開支	12,536	4,538
員工成本	8,609	3,959
專業費用	1,192	1,873
銷售及分銷開支	978	1,346
員工成本	789	1,052
金融資產減值虧損	6,481	1,746
貿易應收款項及應收票據	6,494	1,768

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截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣149.5百萬元減少約80.1%至二零二四年同期約人民幣29.7百萬元。有關減少主要由於本集團收益急劇減少。截至二零二四年六月三十日止六個月，材料成本較二零二三年同期減少約72.7%，佔銷售成本比例由二零二三年上半年約72.6%上升至二零二四年同期約99.7%。該變更主要因5G通信設備銷量不足導致委外加工開支減少所致。

行政開支包括(i)研發開支；(ii)員工成本；(iii)專業費用；(iv)折舊及攤銷；(v)辦公費用；及(vi)附加稅。本集團的行政開支由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣13.9百萬元增加約86.9%至二零二四年同期約人民幣26.0百萬元，主要由於i)研發開支由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣4.5百萬元增加至二零二四年同期約人民幣12.5百萬元；及ii)於行政開支中產生以股權結算的購股權開支增加約人民幣2.3百萬元及解僱賠償增加約人民幣1.5百萬元，導致員工成本由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣3.9百萬元增加至二零二四年同期約人民幣8.6百萬元。

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。由於員工成本下降，本集團的銷售及分銷開支由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣1.3百萬元減少約27.3%至二零二四年同期約人民幣1.0百萬元。

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。本集團的金融資產減值虧損由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣1.7百萬元增加至二零二四年同期約人民幣6.5百萬元，主要由於截至二零二四年六月三十日的賬齡超過一年的貿易應收款項較截至二零二三年十二月三十一日增加約33.5%。

毛利、除稅前(虧損)／溢利及(虧損淨額)／純利

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
毛利	1,325	27,203
毛利率	4.3%	15.4%
5G業務	不適用*	11.3%
非5G業務	4.3%	18.2%
除稅前(虧損)／溢利	(30,742)	12,049
(虧損淨額)／純利	(30,742)	10,291

* 5G業務收益為零。

本集團的毛利由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣27.2百萬元下降約95.1%至二零二四年同期約人民幣1.3百萬元，原因為收益及毛利率下降。本集團的毛利率由截至二零二三年六月三十日止六個月約15.4%下降至二零二四年同期約4.3%。二零二四年上半年毛利率下降主要歸因於(i)市場競爭加劇和宏觀經濟狀況的不確定性；(ii)出口至美國的物聯網天線減少，而該業務於二零二三年上半年的毛利率較高，約為34.9%；及(iii)以相對較低的合作價格開發新客戶，二零二四年上半年新客戶數量佔客戶總數約66.7%。

由於收益減少及市場競爭加劇，本集團於截至二零二四年六月三十日止六個月錄得除稅前虧損約人民幣30.7百萬元，而於二零二三年同期則錄得除稅前溢利約人民幣12.0百萬元。本集團於二零二四年上半年的虧損淨額約為人民幣30.7百萬元，而於二零二三年同期的純利則約為人民幣10.3百萬元。倘不計及截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月的以股權結算的購股權開支，本集團於二零二四年上半年的經調整虧損淨額約為人民幣25.9百萬元，而於二零二三年同期的經調整純利則約為人民幣12.2百萬元。二零二四年上半年經調整虧損淨額變動主要歸因於市場競爭加劇和宏觀經濟狀況的不確定性導致收益及毛利率下降。

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(虧損淨額)／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以股權結算的購股權開支的影響，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，以與本集團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綜合財務狀況表進行的分析。再者，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(虧損淨額)／純利(非香港財務報告準則計量)界定為加回以股權結算的購股權開支影響後的(虧損淨額)／純利。下表載列於所示期間的經調整(虧損淨額)／純利(非香港財務報告準則計量)：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核) 人民幣千元	二零二三年 (未經審核) 人民幣千元
期內(虧損)／溢利	(30,742)	10,291
加：以股權結算的購股權開支	<u>4,809</u>	<u>1,887</u>
期內經調整(虧損淨額)／純利	<u>(25,933)</u>	<u>12,178</u>

現金及現金等價物

現金及現金等價物由截至二零二三年十二月三十一日約人民幣33.2百萬元減少至截至二零二四年六月三十日約人民幣14.1百萬元，主要由於經營活動所用現金淨額約人民幣18.1百萬元。截至二零二四年六月三十日止六個月的所用現金淨額主要由於除稅前虧損人民幣30.7百萬元，部分被(i)貿易應收款項及應收票據減值人民幣6.5百萬元；及(ii)以股權結算的購股權開支人民幣4.8百萬元所抵銷。

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 二零二四年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	截至 二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
貿易應收款項	312,636	321,254
按攤銷成本計量的應收票據	-	1,362
減值	(49,279)	(42,785)
	<u>263,357</u>	<u>279,831</u>

於二零二四年上半年，貿易應收款項總額及貿易應收款項淨額因收益下降而輕微減少，貿易應收款項總額由截至二零二三年十二月三十一日約人民幣321.3百萬元下降約2.7%至截至二零二四年六月三十日約人民幣312.6百萬元，應收票據由截至二零二三年十二月三十一日約人民幣1.4百萬元減少至截至二零二四年六月三十日的零。減值撥備金額由截至二零二三年十二月三十一日約人民幣42.8百萬元增長約15.2%至截至二零二四年六月三十日約人民幣49.3百萬元，截至二零二四年六月三十日貿易應收款項及應收票據總額減值撥備比例維持於約15.8%，而截至二零二三年十二月三十一日則約為13.3%，主要由於截至二零二四年六月三十日的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二零二三年十二月三十一日有所上升。

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 二零二四年 六月三十日 (未經審核) 人民幣千元	截至 二零二三年 十二月三十一日 (經審核) 人民幣千元
1年內	147,569	191,340
1至2年	82,215	71,072
2至3年	27,577	11,205
3至4年	4,919	5,022
4至5年	1,077	1,192
總計	263,357	279,831

借款

截至二零二四年六月三十日，本集團的計息銀行借款約為人民幣5.0百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣5.0百萬元)，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30.0百萬元，其中約人民幣25.0百萬元尚未動用。

資產負債比率

截至二零二四年六月三十日，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)維持穩定，約為2.6%(二零二三年十二月三十一日：2.6%)。

現金流量及資本開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團經營活動所用現金淨額約為人民幣18.1百萬元，而二零二三年同期經營活動所用現金流量淨額約為人民幣32.6百萬元。截至二零二四年六月三十日止六個月的所用現金淨額主要由於除稅前虧損人民幣30.7百萬元，部分被(i)貿易應收款項及應收票據減值人民幣6.5百萬元；及(ii)以股權結算的購股權開支人民幣4.8百萬元所抵銷。

截至二零二四年六月三十日止六個月，投資活動所得現金流量淨額約為人民幣5.9百萬元，主要由於出售定期存款約人民幣5.7百萬元。

截至二零二四年六月三十日止六個月，融資活動所用現金流量淨額約為人民幣0.7百萬元，主要由於租賃付款約人民幣0.6百萬元。

資本開支主要包括購買物業、廠房及設備以及裝修開支，由截至二零二三年六月三十日止六個月約人民幣0.8百萬元減少至二零二四年同期的零。

資產抵押

截至二零二四年六月三十日，本集團並無任何資產或權利抵押(二零二三年十二月三十一日：無)。

或然負債

截至二零二四年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債(二零二三年十二月三十一日：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。截至二零二四年六月三十日，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。

截至二零二四年六月三十日，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，並會在日後於必要時考慮採取適當的對沖措施。

重大投資、收購及出售

截至二零二四年六月三十日止六個月，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。

截至二零二四年六月三十日，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。

購買、出售或贖回上市證券

於報告期內，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(包括出售庫存股份(定義見上市規則))。截至二零二四年六月三十日，本公司並無持有任何庫存股份(定義見上市規則)。

中期股息

董事會決議不就截至二零二四年六月三十日止六個月宣派任何中期股息。

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C3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，彼等於報告期內已遵守標準守則的所有必守標準。

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與授權的平衡，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，於報告期內，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二零二四年六月三十日止六個月的未經審核中期業績(包括本集團所採納的會計原則及慣例)，並確認其已遵守所有適用會計原則、準則及規定並作出充分披露。本集團未經審核中期業績未經本公司外聘核數師審閱。

刊發二零二四年中期業績及中期報告

本公告於披露易網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(www.howkingtech.com)刊載。本公司截至二零二四年六月三十日止六個月的中期報告將適時於上述網站刊載及寄發予股東(倘需要)。

釋義

「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率
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1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
「董事」	指	本公司董事

「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C3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
「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
「報告期」	指	截至二零二四年六月三十日止六個月
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例
「股份」	指	本公司股本中每股面值0.01港元的普通股
「股份獎勵計劃」	指	本公司於二零二三年五月十六日採納的濠暎科技股份獎勵計劃
「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
「%」	指	百分比

承董事會命
濠暎科技國際控股有限公司*
 主席
 陳平

香港，二零二四年八月二十三日

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