

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。

BRAINHOLE

TECHNOLOGY

BRAINHOLE TECHNOLOGY LIMITED

腦洞科技有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：2203)

全年業績公告

截至二零二三年十二月三十一日止年度

全年業績

董事會欣然宣佈本集團本期間的經審核綜合業績，連同先前財政年度經審核的比較數字如下：

綜合損益及其他全面開支表

截至二零二三年十二月三十一日止年度

	附註	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
營業額	3	220,807	263,566
銷售成本		(193,179)	(215,027)
毛利		27,628	48,539
其他收入		7,226	5,160
其他收益及虧損		5,567	(10,621)
銷售及分銷成本		(8,994)	(6,805)
行政開支		(50,999)	(63,797)
廠房及設備減值虧損		(9,054)	(22,529)
融資成本		(8,050)	(11,676)
除稅前虧損		(36,676)	(61,729)
所得稅抵免	4	2,560	4,117
年內虧損	5	(34,116)	(57,612)
年內其他全面開支			
其後可能重新分類至損益之項目：			
換算海外業務產生之匯兌差額		(701)	(7,269)
年內全面開支總額		(34,817)	(64,881)
每股虧損			
—基本及攤薄(港仙)	6	(4.26)	(7.20)

綜合財務狀況表

於二零二三年十二月三十一日

	附註	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
非流動資產			
廠房及設備		37,887	49,259
使用權資產		4,910	2,500
無形資產		880	1,010
遞延稅項資產		20,182	17,670
廠房及設備之預付款項		29	1,770
		<u>63,888</u>	<u>72,209</u>
流動資產			
存貨		29,000	44,888
貿易及其他應收款項	7	65,814	94,982
合約資產		2,202	4,946
應收關聯公司款項		6,543	8,470
數字資產		–	11,189
按公平值計入損益之金融資產		69,276	70,582
銀行結餘及現金		42,473	26,151
		<u>215,308</u>	<u>261,208</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	8	71,095	76,125
合約負債		–	4,971
銀行借貸		–	7,277
租賃負債		2,744	1,399
遞延收入		392	470
來自直接控股公司的貸款		–	473
來自關聯公司的貸款		49,930	59,625
應付所得稅		34	34
		<u>124,195</u>	<u>150,374</u>
流動資產淨值		<u>91,113</u>	<u>110,834</u>
總資產減流動負債		<u>155,001</u>	<u>183,043</u>

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
非流動負債		
租賃負債	2,760	1,407
遞延稅項負債	435	272
遞延收入	1,695	2,524
來自最終控股方的貸款	<u>83,349</u>	<u>77,261</u>
	<u>88,239</u>	<u>81,464</u>
	<u>66,762</u>	<u>101,579</u>
資本及儲備		
股本	8,000	8,000
儲備	<u>58,762</u>	<u>93,579</u>
	<u>66,762</u>	<u>101,579</u>

綜合財務報表附註

1. 一般資料

腦洞科技有限公司於二零一四年九月十日根據開曼群島第22章公司法(一九六一年法例3, 經綜合及修訂)於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司及其已發行股份已自二零一七年起於聯交所上市。

本公司之註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, the Cayman Islands。本公司之主要營業地點位於香港鰂魚涌英皇道979號太古坊一期18樓1801-03室。其直接控股公司為Yoho Bravo Limited(「Yoho」), 一間於英屬處女群島註冊成立的有限公司及其最終控股方為張先生。

本公司主要從事投資控股業務, 而其附屬公司之主要業務為生產及買賣電子及電氣部件及零件、提供寬帶基礎設施建設服務、寬帶推廣服務、智能場域解決方案服務及寬帶基礎設施經營租賃。

綜合財務報表以港元(「港元」)呈列, 港元亦為本公司的功能貨幣。

2. 應用新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)

(a) 採納經修訂香港財務報告準則

於本年度, 本集團首次應用香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈的以下新訂及經修訂香港財務報告準則(「香港財務報告準則」), 該等準則於本集團二零二三年一月一日開始的財政年度生效:

香港財務報告準則第17號(包括二零二零年十月及二零二二年二月的香港財務報告準則第17號(修訂本))	保險合約
香港會計準則第1號及香港財務報告準則實務報告第2號(修訂本)	會計政策披露
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產及負債相關的遞延稅項
香港會計準則第12號(修訂本)	國際稅務改革—支柱二規則範本

本年度內應用新訂及經修訂香港財務報告準則並無對本集團當前及過往期間之財務業績及狀況及/或該等綜合財務報表所載之披露造成重大影響。

(b) 已頒佈但尚未生效的新訂或經修訂香港財務報告準則

本集團並無提早應用以下已頒佈但尚未生效的新訂及經修訂香港財務報告準則：

香港財務報告準則第10號及 香港會計準則第28號(修訂本)	投資者與其聯營公司或合營企業之間出售 或注入資產 ³
香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回的租賃負債 ¹
香港會計準則第1號(修訂本)	分類為流動或非流動負債及對香港詮釋 第5號(二零二零年)財務報表呈報方式的 有關修訂—借款人對載有按要求償還條款 之有期貸款之分類 ¹
香港會計準則第1號(修訂本)	包含契諾的非流動負債 ¹
香港會計準則第7號及 香港財務報告準則第7號(修訂本)	供應商融資安排 ¹
香港會計準則第21號(修訂本)	缺乏可交換性 ²

¹ 於二零二四年一月一日或之後開始的年度期間生效。

² 於二零二五年一月一日或之後開始的年度期間生效。

³ 於待定日期或之後開始的年度期間生效。

本公司董事預計，應用經修訂香港財務報告準則將不會對本集團之業績及財務狀況產生重大影響。

3. 營業額及分部資料

向董事會(即主要營運決策者(「主要營運決策者」))呈報以作資源分配及評估分部表現之資料著眼於所交付貨品或所提供服務之類型。於達致本集團的可呈報分部時，主要營運決策者並無將所識別的經營分部匯集。

具體而言，本集團可呈報分部如下：

- (a) 從事銷售本集團所生產電子產品及電氣部件及零件之生產分部。
- (b) 從事買賣自第三方供應商採購之電子產品及電氣部件及零件之貿易分部。
- (c) 從事提供寬帶基礎設施建設服務、寬帶推廣服務、智能場域解決方案服務及寬帶基礎設施經營租賃之寬帶基礎設施及智能場域分部。
- (d) 從事數字資產及上市股本證券的交易之戰略投資分部。

個別重要的經營分部不會合計以供財務報告之用，除非該等分部擁有相似的經濟特質，在分銷產品的方式及/或生產工序性質方面相似。

儘管本集團的所有產品在性質上相似，惟彼等之風險及回報不同。因此，本集團之經營活動歸屬於生產、貿易、寬帶基礎設施及智能場域及戰略投資分部。

收入指電子產品及電氣部件及零件生產及貿易、提供寬帶基礎設施建設服務、寬帶推廣服務、智能場域解決方案服務及寬帶基礎設施經營租賃產生之收入。本集團年內的收入分析如下：

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
香港財務報告準則第15號範圍內來自客戶合約收益		
電子產品生產	92,493	122,762
電子產品貿易	85,453	93,178
寬帶基礎設施及智能場域：		
寬帶基礎設施建設服務	20,657	19,142
來自推廣寬帶服務的佣金收入	11,154	13,533
提供智能場域解決方案服務	8,534	10,095
	218,291	258,710
其他來源的收益		
寬帶基礎設施及智能場域：		
經營租賃項下寬帶基礎設施的租金收入		
—按固定利率的租賃付款	2,516	4,856
	220,807	263,566

來自客戶合約收益按確認時間分類的明細

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
確認收益時間		
於某一時間點	197,634	239,568
隨時間	20,657	19,142
來自客戶合約的總收益	218,291	258,710

就客戶合約分配至餘下履約責任的交易價格

於報告期末，分配至未履行(或部分未履行)履約責任的交易價格及預期確認時間如下：

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
一年內	34,029	29,011
超過一年	56,227	24,751
	90,256	53,762

上述金額指預計日後確認寬帶基礎設施建設服務的收入。

就其他類型收入而言，由於該等合約的原始預期期限為一年或以下，因此，截至報告期末，本集團已選擇實際可行權宜方法，且並無披露分配至未履行(或部分未履行)履約責任的交易價格金額。

分部收入及業績

以下為按可呈報及經營分部劃分之本集團收入及業績分析：

	生產		貿易		寬帶基礎設施及 智能場域		戰略投資		總計	
	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元	千港元
分部收入	<u>92,493</u>	<u>122,762</u>	<u>85,453</u>	<u>93,178</u>	<u>42,861</u>	<u>47,626</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>220,807</u>	<u>263,566</u>
分部(虧損)溢利	<u>(4,361)</u>	<u>(5,053)</u>	<u>1,861</u>	<u>7,613</u>	<u>1,857</u>	<u>(4,485)</u>	<u>5,567</u>	<u>(10,621)</u>	<u>4,924</u>	<u>(12,546)</u>
未分配收入									<u>1,957</u>	<u>38</u>
未分配開支									<u>(43,557)</u>	<u>(49,221)</u>
除稅前虧損									<u>(36,676)</u>	<u>(61,729)</u>

分部(虧損)溢利指在未分配若干行政開支、若干融資成本及若干其他收入情況下各分部(所產生的虧損)所賺取的溢利。此乃就分配資源及評估表現而向本集團主要營運決策者呈報的衡量基準。

分部資產及負債

以下為按可呈報及經營分部劃分之本集團資產及負債分析：

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
分部資產		
生產	<u>50,560</u>	<u>95,810</u>
貿易	<u>14,251</u>	<u>17,401</u>
寬帶基礎設施及智能場域	<u>88,806</u>	<u>96,189</u>
戰略投資	<u>69,276</u>	<u>81,771</u>
未分配	<u>56,289</u>	<u>42,246</u>
總資產	<u>279,182</u>	<u>333,417</u>
分部負債		
生產	<u>9,945</u>	<u>16,276</u>
貿易	<u>5,703</u>	<u>8,795</u>
寬帶基礎設施及智能場域	<u>52,008</u>	<u>61,465</u>
未分配	<u>144,778</u>	<u>145,302</u>
總負債	<u>212,434</u>	<u>231,838</u>

為監控分部表現及於分部間分配資源：

- 除若干作行政用途的廠房及設備以及使用權資產、若干遞延稅項資產、若干其他應收款項及預付款項以及若干銀行結餘及現金外(因該等資產乃按集團基準管理)，所有資產均分配至經營分部；及
- 除若干其他應付款項、若干租賃負債、來自直接控股公司的貸款、來自關聯公司的貸款及來自最終控股方的貸款外，所有負債均分配至經營分部。

4. 所得稅抵免

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
即期稅項：		
香港	-	-
中國	52	657
	<u>52</u>	<u>657</u>
於過往年度撥備不足(超額撥備)：		
香港	-	18
中國	-	-
	<u>-</u>	<u>18</u>
遞延稅項	<u>(2,612)</u>	<u>(4,792)</u>
	<u>(2,560)</u>	<u>(4,117)</u>

(a) 根據開曼群島及英屬處女群島之規則及規例，本集團於該等司法權區均毋須繳納任何所得稅。

(b) 根據香港利得稅的利得稅兩級制，合資格法團首2,000,000港元溢利將按稅率8.25%繳納稅項，而超過2,000,000港元的溢利將按稅率16.5%繳納稅項。本集團合資格實體的香港利得稅根據利得稅兩級制計算。本集團於香港不符合利得稅兩級制的其他實體的溢利將繼續按劃一稅率16.5%繳納稅項。

由於本集團截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度並無須繳納香港利得稅的任何應課稅溢利，故並無就香港利得稅計提撥備。

(c) 根據中華人民共和國企業所得稅法(「**企業所得稅法**」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司之稅率自二零零八年一月一日起為25%。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，中國附屬公司廣州織網被中國政府認可為「高新技術企業」及可享受15%的優惠稅率。由於廣州織網的「高新技術企業證書」已於二零二三年十二月八日到期，廣州織網於二零二三年整個年度的適用稅率恢復至25%。

5. 年內虧損

年內虧損已於扣除(計入)下列各項後達致：

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
本公司董事及主要行政人員酬金：		
薪金及津貼	1,461	1,020
退休福利計劃供款	8	-
其他員工成本：		
薪金及津貼(附註*)	38,820	40,213
退休福利計劃供款	4,616	4,869
員工成本總額	<u>44,905</u>	<u>46,102</u>
核數師酬金	880	790
確認為開支之存貨金額	168,085	189,855
無形資產攤銷	178	183
廠房及設備折舊	6,941	12,300
使用權資產折舊	2,921	3,109
研發成本(附註*)	9,477	10,018
貿易應收款項減值虧損，淨額	434	9,631
合約資產減值虧損	188	143
出售廠房及設備之收益	(3,630)	(1,158)
廠房及設備確認的減值虧損	9,054	22,529
撇銷廠房及設備	127	15
存貨的減值虧損	658	-
(撥回)確認應收關聯公司款項(貿易性質)減值虧損	<u>(993)</u>	<u>974</u>

附註*：研發成本包含員工成本6,222,000港元(二零二二年：6,503,000港元)，已計入上文所披露之其他員工成本。

6. 每股虧損

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄虧損乃根據以下數據計算：

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
虧損		
用以計算每股基本及攤薄虧損的虧損	<u>(34,116)</u>	<u>(57,612)</u>
	二零二三年 千股	二零二二年 千股
股份數目		
用以計算每股基本及攤薄虧損之普通股加權平均數	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>

由於截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度並無發行在外之潛在攤薄普通股，故每股攤薄虧損與每股基本虧損相同。

7. 貿易及其他應收款項

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
按攤銷成本計量之應收款項包括：		
貿易應收款項	70,622	91,083
減：貿易應收款項減值撥備	<u>(16,893)</u>	<u>(16,700)</u>
	53,729	74,383
按金及其他應收款項	4,136	2,000
出售廠房及設備之應收款項及 分類為持作待售的非流動資產	-	972
可收回增值稅	1,406	5,793
預付款項	<u>6,543</u>	<u>11,834</u>
貿易及其他應收款項總額	<u>65,814</u>	<u>94,982</u>

於二零二三年十二月三十一日，客戶合約產生之貿易應收款項總額及經營租賃分別為67,093,000港元(二零二二年：87,107,000港元)及3,529,000港元(二零二二年：3,976,000港元)。

本集團並無就其貿易及其他應收款項持有任何抵押品。

本集團給予其生產及貿易分部之客戶最高90日之信貸期。就寬帶基礎設施及智能場域分部的客戶而言，本集團授予其客戶不同信貸期，個別客戶的信貸期乃按雙方協定基準考慮，並於項目合約中予以訂明(如適用)。

以下為於報告期間末根據交付日期／發票日期(與相應收益確認日期相若)呈列之貿易應收款項(扣除減值撥備)的賬齡分析。

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
0至30日	24,362	25,535
31至90日	18,503	20,121
91至365日	4,700	16,676
超過365日	6,164	12,051
	<u>53,729</u>	<u>74,383</u>

8. 貿易及其他應付款項

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
貿易應付款項	47,937	59,129
應計合約工程成本	2,247	2,685
應計員工成本	4,866	5,266
應付佣金	1,746	1,114
應計費用及其他應付款項	14,299	7,931
	<u>71,095</u>	<u>76,125</u>

於二零二三年十二月三十一日，計入其他應付款項之金額約3,297,000港元(二零二二年：2,628,000港元)為應付本集團關聯公司廣州普及房地產代理有限公司之款項。該款項為無抵押、免息及須按要求償還。

於二零二三年十二月三十一日，計入其他應付款項之金額約279,000港元為應付一間直接控股公司的款項(二零二二年：12,000港元)。該款項為無抵押、免息及須按要求償還。

以下為於報告期末按發票日期呈列之貿易應付款項的賬齡分析。

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
三個月以內	19,938	26,452
四至六個月	1,253	3,239
七至十二個月	3,645	4,139
超過一年	23,101	25,299
	<u>47,937</u>	<u>59,129</u>

採購貨品之信貸期介乎30日至180日。本集團已制定財務風險管理政策，以確保所有應付款項於信貸期內結清。

9. 報告期後事項

於二零二三年十二月三十一日後，本集團已購入及出售若干上市股本證券。其詳情載於自報告期末起直至本公告日期止本公司日期為二零二四年一月十日、二零二四年一月二十四日、二零二四年一月二十五日、二零二四年一月三十一日、二零二四年二月六日、二零二四年二月七日、二零二四年二月九日、二零二四年二月十四日、二零二四年二月十五日、二零二四年二月二十八日、二零二四年三月七日、二零二四年三月十二日、二零二四年三月二十二日的公告以及本公司日期為二零二四年三月八日、二零二四年三月二十日的通函。

管理層討論及分析

業務回顧

(i) 寬帶基礎設施及智能場域業務

本集團全資附屬公司廣州織網主要於中國從事寬帶基礎設施建設及為智能場域應用(包括智能家居、智能園區及智能社區)提供綜合解決方案。其智能場域解決方案包括用於安全及識別用途的硬件、用於住宅管理、節能及社區服務的軟件。

疫情之後，因近年來所實施監管政策的不利影響，中國房地產行業持續面臨流動性緊張，導致開發項目的竣工期延長。目前，物業開發商正在採取審慎的資本開支管理策略及審慎接洽新土地及開發項目。因此，廣州織網來自寬帶基礎設施建設及智能場域解決方案領域的市場需求及營業額大幅降低。

有鑒於此，本集團在成本管理上更趨審慎，並於挑選新項目時採取保守做法。其更傾向於將資源分配至利潤更高的項目，以優化其產品組合。

此外，中國政府於電訊行業實施的政策亦使本集團面臨挑戰。網絡提速降費的政府政策持續對寬帶基礎設施行業的盈利能力構成壓力。儘管如此，電訊營運商推廣寬帶的佣金收入仍維持相對穩定，但從長遠來看，其擴張能力存在不確定性。

(ii) 半導體業務

疫情之後，5G網絡、人工智能、物聯網、雲計算及大數據處理等高科技產品在全球範圍內的應用持續帶動對性能優化及提速技術的需求，從而對全球半導體行業產生重大影響。

半導體生產涉及集成電路(「IC」)設計、可行性測試、晶圓製造、組裝及封裝以及最終測試等多個流程。本集團主要專注於組裝、封裝及銷售其自有的分立半導體及買賣自第三方供應商採購的半導體。組裝及封裝為生產流程的關鍵步驟，其將半導體芯片轉變為用於各種終端應用的功能器件。

IC設計及晶圓製造由若干跨國公司壟斷，而分立半導體的組裝及封裝市場同時包含大型企業及小型本地參與者。作為半導體供應鏈的下游參與者，本集團面臨激烈的競爭。

於本期間，本集團半導體業務受到多種因素影響，包括對高通脹及加息的擔憂，給消費市場帶來下行壓力。疫情之後，智能手機及個人電腦等傳統消費電子市場增長乏力，對本期間生產及貿易分部表現均產生顯著影響。因此，本集團半導體生產及買賣的營業額較上一財政年度同期減少約17.6%。

於本期間，來自半導體生產的營業額較上一財政年度同期減少約24.7%。除其生產業務外，本集團於本期間繼續經營其貿易業務，主要目的為配合其自行生產產品的銷售。作為解決方案集成商，本集團從事買賣其客戶特定所需的半導體。然而，該等半導體並非由本集團生產。客戶要求的產品組合隨時間而改變。於本期間，來自半導體買賣的營業額較上一財政年度同期減少約8.3%。

此外，全球貿易環境的持續不確定性及地緣政治複雜性導致全球經濟復甦緩慢，且出現經濟可能陷入衰退的跡象。消費市場穩步復甦的時間仍不明朗。因此，半導體客戶普遍已對新訂單減量，客戶訂單的全面恢復仍存在不確定因素。

(iii) 戰略投資業務

自二零二二年下半年以來，本集團已開展戰略投資業務。本集團相信，科技創新是未來經濟發展的關鍵驅動力，亦可推動智能生活領域的新興應用。本集團旨在憑藉其自身於智能科技領域的優勢，把握投資機會及積極多元化其於創新科技及加密貨幣的投資佈局，為其股東創造更大價值。

本集團於本期間投資上市股本證券及加密貨幣。

加密貨幣

香港政府認為分布式分類賬技術及Web 3.0有潛力成為金融和商貿未來發展的趨勢，因此香港政府致力於發展虛擬資產。本集團同意及一直希望憑藉自身於智能科技領域的優勢，物色多元化良機並及時捕捉區塊鏈和Web 3.0帶來的新機遇。因此，董事會一直在探索購買加密貨幣的機會，作為多元化創新科技領域投資佈局的準備及起點。

於二零二三年二月十一日，本公司變現其於加密貨幣的投資，通過公開市場以總代價約1.8百萬美元(相當於約14.2百萬港元)(不包括交易成本)出售合共1,202.45單位的以太幣。有關出售加密貨幣的進一步詳情，請參閱本公司日期為二零二三年二月十三日之公告。

儘管如此，本集團仍然看好未來虛擬資產進入Web 3.0及元宇宙領域的前景。本集團將致力加強及多元化其投資組合，並適時增加對加密貨幣的投資。

上市股本證券

上市股權投資主要包括於美國及香港上市的領先科技公司及優質大型公司。

於本期間，本集團以總購入成本約293.2百萬港元購入若干美國上市股本證券及香港上市股本證券，並出售賬面總值約為307.8百萬港元的該等上市股本證券的部分股權。出售事項所得銷售款項淨額約為297.6百萬港元，導致已變現虧損淨額約為11.0百萬港元，該虧損淨額於綜合損益及其他全面收益表中計入按公平值計入損益(「按公平值計入損益」)的金融資產的公平值變動。

於本期間結束時，本集團根據活躍市場所報之收市價按公平值計量其上市股本證券。本集團確認按公平值計入損益的金融資產公平值變動產生的未變現收益約13.3百萬港元。

於本期間，本集團所持之上市股本證券賬面值變動情況如下：

	二零二三年 千港元	二零二二年 千港元
於一月一日之賬面值	70,582	-
加：購入	293,151	89,429
減：出售	(307,774)	(10,189)
公平值變動產生的未變現收益(虧損)	13,317	(8,658)
	<u>69,276</u>	<u>70,582</u>
於十二月三十一日之賬面值	<u>69,276</u>	<u>70,582</u>

於二零二三年十二月三十一日，本集團所持之上市股本證券詳情如下：

主要業務	於二零二三年 十二月 三十一日 之股份成本 千港元	於二零二三年 十二月 三十一日 所持之股份 數目	於二零二三年 十二月 三十一日 所持之股份 百分比	於二零二三年 十二月 三十一日 之公平值 千港元	於二零二三年 十二月 三十一日 較本集團合 併資產總值 之公平值	截至 二零二三年 十二月 三十一日 止年度之已收 /應收股息 千港元	截至 二零二三年 十二月 三十一日 止年度確認 之公平值變動 產生的收益 /(虧損) 千港元
美國上市股本證券名稱							
Draftkings Inc (NASDAQ: DKNG)	3,862	13,700	0.0029%	3,757	1.35%	-	(105)
於美國及全球作為一間數 字體育娛樂和遊戲公 司經營業務							
英偉達公司 (NASDAQ: NVDA)	10,786	3,140	0.0001%	12,098	4.33%	-	1,312
於美國、台灣、中國、香 港及全球提供圖形、 計算及網絡解決方案							
Super Micro Computer Inc. (NASDAQ: SMCI)	2,914	1,380	0.0025%	3,052	1.09%	-	138
於美國、歐洲、亞洲及全 球基於模塊化及開放 架構開發及生產高性 能服務器及存儲解決 方案							
Coinbase Global Inc. (NASDAQ: COIN)	20,898	17,370	0.0089%	23,503	8.42%	-	2,605
於美國及全球為加密經濟 提供金融基礎設施及 技術							
Affirm Holdings Inc. (NASDAQ: AFRM)	24,940	66,850	0.0258%	25,558	9.15%	-	618
於美國、加拿大及全球經 營數位和行動優先商 務平台							
IB組合	1,240			1,308	0.47%	-	68
	<u>64,640</u>	<u></u>	<u></u>	<u>69,276</u>	<u></u>	<u>-</u>	<u>4,636</u>

本集團將密切監察及評估該等上市股本證券的表現，並對投資組合作出及時且適當的調整，以提高本集團的回報及於適當時候將投資變現。

財務回顧

營業額

本集團於本期間錄得營業額約220.8百萬港元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度的營業額為約263.6百萬港元。營業額較上一財政年度減少約42.8百萬港元或16.2%，乃主要由於半導體業務的營業額減少所致。

於本期間，廣州織網集團於本期間所貢獻之寬帶基礎設施及智能場域分部營業額為約42.8百萬港元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度的營業額則為約47.6百萬港元。減少約4.8百萬港元或10.1%乃主要由於本期間寬帶基礎設施建設及智能場域解決方案項目減少。

就半導體業務而言，於二零二三年，生產及貿易分部均受到全球經濟及半導體市場緩慢復甦的影響。此外，智能手機及個人電腦等傳統消費電子產品市場在上一個期間內經歷一段高速經濟增長期後，受通脹及加息擔憂加深因素影響後繼乏力，嚴重影響二零二三年生產及貿易分部的表現。因此，半導體業務於本期間的總營業額約為177.9百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的總營業額約215.9百萬港元輕微減少約38.0百萬港元或17.6%。

另一方面，本集團錄得來自其自行生產半導體銷售的營業額約為92.5百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約122.8百萬港元減少約30.3百萬港元或24.7%。

本集團買賣半導體乃主要於其向其客戶提供解決方案配套服務時配合銷售自行生產的半導體。於本期間，本集團來自買賣半導體的營業額為約85.5百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約93.2百萬港元減少約7.7百萬港元或8.3%。

毛利及毛利率

本集團於本期間的毛利約為27.6百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約48.5百萬港元減少約20.9百萬港元或43.1%。其主要歸因於半導體業務及寬帶基礎設施及智能場域業務的營業額及毛利減少。

本集團於本期間的整體毛利率約為12.5%，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的毛利率約18.4%減少約5.9個百分點。

此外，隨著本期間寬帶基礎設施及智能場域業務的營業額有所下降，廣州織網集團於本期間所貢獻之毛利為約16.4百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約21.1百萬港元減少約4.7百萬港元或22.3%。於本期間及截至二零二二年十二月三十一日止年度，廣州織網集團的毛利率分別為約38.3%及44.4%。毛利率下降主要由於增加寬帶基礎設施建設及智能場域解決方案項目以維持足夠的業務量，而於本分部的產品組合中該等項目毛利率相對較低但收款週期較短。

就半導體業務而言，本集團於本期間錄得毛利約11.2百萬港元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度的毛利則約為27.4百萬港元。毛利較上一財政年度減少約16.2百萬港元或59.1%。本集團半導體業務的毛利率亦由截至二零二二年十二月三十一日止年度的約12.7%下降至本期間的約6.3%，減少約6.3個百分點。毛利及毛利率的有關減少乃主要由於客戶要求提高產品良率，而無法同時相應調整銷售價格。

按公平值計入損益的金融資產的公平值變動

誠如上文所述，於二零二三年十二月三十一日，本集團錄得自出售部分上市股本證券而產生的已變現虧損淨額約為11.0百萬港元及所持上市股本證券的公平值收益約為13.3百萬港元。於綜合損益及其他全面收益表中在其他收益及虧損下確認總額約2.3百萬港元。

數字資產的公平值變動

截至二零二三年十二月三十一日，本集團不再持有任何數字資產。根據香港財務報告準則項下相關會計準則，本集團將購入的加密貨幣分類為數字資產，並按公平值減出售成本計量有關資產。本集團認為不存在重大的數字資產出售成本，故數字資產以其公平值計量。任何公平值變動於變動期間在損益內確認。因此，截至二零二三年十二月三十一日，數字資產公平值增加約3.2百萬港元已於綜合損益及其他全面收益表中確認為其他收益及虧損。

銷售及分銷成本

於本期間，本集團的銷售及分銷成本約為9.0百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約6.8百萬港元增加約2.2百萬港元或32.4%。該金額主要為半導體業務的銷售及分銷成本，有關增加乃主要由於向第三方代理支付的佣金開支增加，其與本集團對第三方代理轉介的半導體客戶所作銷售的佣金成本比率增加一致。

行政開支

行政開支主要包括核數師酬金、員工成本、董事酬金、法律及專業費用、折舊、研發開支、保險開支、辦公室開支、租金開支、差旅費、招待費及其他雜項經營費用。

於本期間，本集團的行政開支約為51.0百萬港元，較截至二零二二年十二月三十一日止年度的約63.8百萬港元減少約12.8百萬港元或20.1%。

有關減少乃主要由於(其中包括)(i)債務減值減少約11.1百萬港元；(ii)使用權資產折舊減少約0.2百萬港元；(iii)隨著本集團本期間的員工人數減少，員工成本減少約1.2百萬港元；(iv)中國其他稅項開支減少約0.1百萬港元。

本期間貿易應收款項、合約資產及應收關聯公司款項(貿易性質)的減值虧損

根據香港財務報告準則第9號的規定，於二零二三年十二月三十一日，管理層根據簡化方法對貿易應收款項、合約資產及應收關聯公司款項(貿易性質)進行減值評估及預期信貸虧損(「**預期信貸虧損**」)計量。與上一財政年度一致的是，貿易應收款項、合約資產及應收關聯公司款項(貿易性質)預期信貸虧損的虧損撥備使用撥備矩陣估算以計量預期信貸虧損，當中參考獨立合資格專業估值師中誠達行(香港)有限公司(「**中誠達行**」)進行的預期信貸虧損估值。中誠達行在類似金融工具的預期信貸虧損評估方面具有合適資格及近期經驗。

於評估預期信貸虧損的虧損撥備時，管理層已考慮金額已逾期的時間、還款記錄、債務人概況、與債務人就其財務狀況的溝通、債務人經營所在行業的整體經濟狀況以及任何收款工作的結果。

於本期間，本集團錄得貿易應收款項、合約資產及應收關聯公司款項(貿易性質)減值虧損撥回共約0.4百萬港元(二零二二年：減值虧損10.7百萬港元)，其包括貿易應收款項減值虧損約0.4百萬港元(二零二二年：9.6百萬港元)、合約資產減值虧損約0.2百萬港元(二零二二年：0.1百萬港元)及應收關聯公司款項(貿易性質)減值虧損撥回1.0百萬港元(二零二二年該等項目的減值虧損：1.0百萬港元)。

本期間及上一財政年度與減值虧損相關的債務難以收回主要歸因於部分寬帶基礎設施及智能場域分部客戶的流動性受到持續不利影響，該等客戶為中國的物業開發商，中國政府自二零二一年下半年起在房地產行業實施更嚴苛的去槓桿政策對其造成了影響。

鑑於上述情況，管理層已實施債務催收程序以將信貸風險降至最低，其包括(i)通過電話及其他電子方式跟進逾期債務，密切監控還款進度；(ii)與客戶保持更頻繁的聯繫；(iii)向客戶發送催款函，提醒客戶未結清餘額狀況；(iv)委派團隊決定信貸限額及信貸審批；及(v)與法律顧問討論採取進一步法律行動的適當性。

基於上述情況，董事認為減值虧損金額屬公平合理。

本期間廠房及設備的減值虧損

鑑於消費電子產品需求疲弱對本集團生產半導體業務表現的不利影響及根據香港會計準則第36號規定，管理層已對有關分部進行減值評估。相關資產的可收回金額乃基於管理層編製的財務預測並參考獨立合資格專業估值師方程評估有限公司(「方程」)進行的估值，通過使用貼現現金流預測計算的使用價值釐定。方程在相關行業的類似資產估值方面具有合適資格及近期經驗。

經減值評估後，本公司已於本期間對廠房及設備計提減值虧損撥備約9.1百萬港元(二零二二年：22.5百萬港元)。減值虧損的非現金撥備將扣除廠房及設備的賬面淨值，致使剩餘使用年期的折舊費用減少。

所得稅抵免

本集團於本期間的所得稅抵免約為2.5百萬港元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度的所得稅開支約為4.1百萬港元。所得稅的有關變動主要由於廠房及設備、貿易應收款項、合約資產及應收關聯公司款項(貿易性質)減值虧損所產生的遞延稅項影響。

本期間虧損

由於上述原因，本集團於本期間的虧損淨額約為34.1百萬港元，而截至二零二二年十二月三十一日止年度的虧損淨額約為57.6百萬港元。

流動資金及財務資源及資本架構

於本期間，本集團的業務主要由內部產生的現金流量撥資。

於二零二三年十二月三十一日，本集團的尚未償還資本承擔約為3.3百萬港元(二零二二年：7.1百萬港元)。該等承擔乃主要與寬帶基礎設施建設及購買設備及機器以滿足市場需求及改善生產廠房的質量控制有關。該等尚未償還承擔預期將由本集團內部產生的資金撥資。

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無未償還銀行借貸(二零二二年：7.3百萬港元)。

謹請參閱本公告中的綜合財務報表附註8，以了解本集團於二零二三年及二零二二年十二月三十一日的貿易應付款項的賬齡分析。

本集團於二零二三年十二月三十一日的資產負債比率(乃按其銀行借貸總額除以其權益總額計算)為零，而於二零二二年十二月三十一日的資產負債比率為7.2%。

本集團對現金及財務管理採取保守的財務政策。為達致更佳風險控制及盡量降低資金成本，本集團的財務活動主要透過所有以港元、美元或人民幣計值的銀行存款展開。本集團定期檢討其流動資金及融資需求。於考慮為新投資進行融資時，本集團將繼續維持審慎的資金架構。

集團資產抵押

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無抵押任何資產(二零二二年：無)。

重大投資／重大收購及出售

除本公告內「加密貨幣」及「上市股本證券」各段所披露者外，本集團於本期間並無作出任何重大投資或重大收購及出售附屬公司。

或然負債

於二零二三年十二月三十一日，本集團並無任何重大或然負債(二零二二年：無)。

匯率波動風險

由於本集團的若干附屬公司存在以外幣進行的銷售及採購，故本集團面臨外幣風險。於截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團分別約29%及30%的銷售乃按進行銷售的相關集團實體的功能貨幣以外的貨幣計值，及分別約2%及6%的採購並非按相關集團實體的功能貨幣計值。

於二零二三年及二零二二年十二月三十一日，本集團以外幣計值的貨幣資產及貨幣負債之賬面值如下：

	資產		負債	
	於十二月三十一日		於十二月三十一日	
	二零二三年	二零二二年	二零二三年	二零二二年
	千港元	千港元	千港元	千港元
美元	93,214	86,924	3,499	4,218
人民幣	26	57	384	—
	<u>93,240</u>	<u>86,981</u>	<u>3,883</u>	<u>4,218</u>

本集團目前並無外幣對沖政策。然而，董事持續監控有關外匯風險並將於需要時考慮對沖重大外幣風險。

人力資源

於二零二三年十二月三十一日，本集團聘有317名全職僱員(包括董事，但獨立非執行董事除外)，其中約96.8%僱員在中國聘用及約3.2%在香港聘用。截至二零二三年及二零二二年十二月三十一日止年度，本集團的員工成本(包括董事酬金)分別約為44.9百萬港元及46.1百萬港元。本集團的香港僱員須參加強制性公積金計劃，據此，其須按僱員薪酬成本的固定百分比向該計劃作出供款(每月不超過1,500港元)。就本集團的中國僱員而言，本集團根據適用的中國法律及法規向多個政府主導的僱員福利基金(包括住房公積金、基本養老金保險基金、基本醫療保險、失業保險、生育保險及工傷保險基金)供款。

本集團一般從公開市場聘請員工。其透過以下方式積極推行招聘、培育及挽留人才的策略：(i)向員工定期提供培訓課程，讓他們及時了解本集團所分銷的產品、電子行業、寬帶基礎設施行業及智能場域行業的技術發展及市況；(ii)將員工的薪酬及獎勵與表現掛鉤；及(iii)為他們制定清晰的職業路向，提供承擔更大責任及晉升的機會。

環保事項

儘管本集團受《中國環境保護法》等中國環保法律及法規(該等法律及法規規管諸多環保事項，包括空氣污染、噪聲排放、廢水及廢棄物排放)規限，惟董事相信本集團的生產流程不會產生會對環境有重大不利影響的環境有害物質，及本集團所採取的環保措施足以遵守所有適用的中國現行地方及國家法規。

於本期間，就董事所深知，本集團並無自其客戶或任何其他人士接獲有關任何環保問題的任何投訴，本集團亦無發生由其生產活動引起的任何重大環境事故。於本期間，本集團並無因違反環境法律或法規而招致任何會對其業務造成重大不利影響的行政制裁或處罰。

股息

董事會不建議派付本期間的末期股息(二零二二年：無)。

業務前景

來年，預期全球經濟環境將會錯綜複雜，及本集團的半導體業務前景將充滿挑戰。中美持續的貿易緊張局勢及世界範圍內地緣政治的複雜態勢持續影響全球半導體供應鏈及半導體市場。通脹及加息擔憂加深將進一步為消費市場帶來下行壓力。智能手機及個人電腦等消費電子產品的更換週期普遍延長。消費市場何時會獲得增長勢頭，目前尚無頭緒。以上種種進而影響本集團的半導體客戶，導致彼等在下達新訂單的計劃方面採取保守做法。

儘管5G技術及相關新興應用的創新及發展加快給半導體行業帶來新的商機，但本集團亦面臨客戶提高技術標準以及地區及全球市場競爭加劇的挑戰。儘管如此，本集團仍有意加強其生產流程及質量控制，及將密切監察宏觀環境的變化，並及時制定策略發展以抓住市場機遇。此外，本集團亦將不時監察機器性能以確保達致客戶的技術標準要求。

另一方面，在中國的「十四五規劃」中，創新及技術發展已被提升為國家核心重點及經濟發展的戰略支柱。可以預見的是，5G網絡、人工智能、物聯網、雲計算及大數據處理將繼續從中國政府對其發展的大力支持中獲益。我們相信，廣泛的技術創新將推動智能生活領域的新興應用，其亦將受益於經去槓桿政策變革後穩定健康的中國房地產市場。有鑑於此，本集團將把握住智能生活領域中快速增長的技術應用需求。

展望未來，廣州織網致力於成為智能場域解決方案集成商。本集團將繼續尋求收購目標，主要集中在可與廣州織網及半導體業務產生潛在業務協同效應的智能生活相關技術以及人工智能及物聯網的電子零件領域。本集團亦將尋找其他收購目標，包括具高潛力及擁有領先科技的成長型企業。另一方面，本集團亦將持續關注市場及行業發展趨勢，緊抓技術革新帶來的投資機會，積極佈局並適時考慮多元化創新科技及Web 3.0領域投資，以促進科技發展及為股東創造更大價值。

購買、出售或贖回上市證券

本公司或其任何附屬公司於本期間內概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

企業管治常規

本公司致力達到高標準的企業管治。董事相信，健全及合理的企業管治常規對本集團之持續增長以及保障及最大化股東利益尤為重要。

根據企業管治守則之守則條文第C.2.1條，主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。主席與行政總裁之間職責的分工應清楚界定並以書面列載。張量先生為董事會主席(「主席」)，而自二零二一年二月一日起，本公司行政總裁(「行政總裁」)的職位一直懸空。

執行董事及高級管理層獲董事會授權及委派負責本集團之日常經營、業務策略及管理。經評估本公司目前狀況並考慮董事會組成後，董事會認為目前有關安排屬恰當及符合本公司最佳利益，原因為此安排有助維持本公司政策延續性及營運穩定。隨著業務持續增長及發展，董事會將繼續檢討本公司架構的成效，以評估是否需要作出任何變動(包括委任行政總裁)。

根據企業管治守則之守則條文第C.2.7條，主席應至少每年與獨立非執行董事舉行一次沒有其他董事出席的會議。於本期間，主席概無與獨立非執行董事在無其他董事出席情況下舉行任何會議。然而，於本期間，主席已定期與獨立非執行董事在其他董事出席情況下舉行會議，以了解其關注、討論相關事務及確保可獲得足夠及完備的資料。如有必要，獨立非執行董事於會議結束後可直接與主席聯繫。

根據企業管治守則之守則條文第C.5.1條，董事會應定期舉行會議及應每年至少舉行四次董事會會議，約每季一次。儘管於本期間內僅舉行2次常規董事會會議，惟由於業務營運由執行董事管理及監督，故董事會認為已舉行足夠會議。此外，本集團之高級管理層不時向董事提供有關本集團業務發展及活動之資料，而該等重大事項已於2次董事會會議上作出妥善報告、討論與議決，或由董事會透過書面決議案處理，以迅速作出商業決策。

根據企業管治守則之守則條文第D.1.2條，管理層應每月向全體董事會成員提供更新資料，載列有關本公司表現、狀況及前景的公正及易於理解的評估，內容足以讓董事會整體及每位董事履行上市規則第3.08條及第十三章所規定的職責。然而，本公司已根據業務情況不時向董事會提供業務更新資料，及已於業務經營有重大更新或項目時以電子方式通知董事會成員，而不是每月向全體董事會成員提供更新資料。

於本期間，本公司認為，不時向董事會提供該等日常業務的業務資料而非每月提供更新資料足以讓董事會履行其職責，及本公司亦已確保所有董事均可及時獲得所有相關資料以及公司秘書及高級管理層的意見及服務，以確保遵守董事會程序及所有適用法律及規例。任何董事在向董事會提出合理要求後，可在適當情況下要求獲得獨立專業意見，費用由本公司承擔。

股東週年大會

本公司將於二零二四年五月二十二日(星期三)於香港舉行股東週年大會。股東週年大會通告將於適當時候刊發及寄發予股東。

暫停辦理股份過戶登記

本公司將於二零二四年五月十七日(星期五)至二零二四年五月二十二日(星期三)(包括首尾兩天)暫停辦理股份過戶登記，期間內不會辦理股份過戶手續。為確定有權出席股東週年大會及於會上投票的股東身份，所有股份過戶文件連同有關股票，最遲須於二零二四年五月十六日(星期四)下午四時三十分前送交本公司的香港股份過戶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，以進行登記。

審核委員會

本公司已成立審核委員會，其書面職權範圍遵照企業管治守則之規定。審核委員會的主要職責主要為(i)就外聘核數師的委任、續聘及罷免而向董事會提出建議，並審批外聘核數師的酬金及委聘條款，以及處理該核數師的任何呈辭或解僱問題；(ii)審閱及監察本公司的財務報表、年報及賬目以及中期報告的完整性、當中載列的重要財務申報判斷；及(iii)監管本公司財務申報制度、風險管理及內部監控制度。審核委員會現時包括三名獨立非執行董事，即許亮先生、陳晰先生及張一波女士，許亮先生為審核委員會主席。審核委員會已與本公司外聘核數師舉行會議及審閱本集團於本期間之全年業績，並確認該業績乃根據適用會計準則、上市規則編製及已作出足夠披露。

釋義

於本公告內，除文義另有所指外，下列詞彙具有以下涵義：

「股東週年大會」	指	本公司將於二零二四年五月二十二日(星期三)舉行的股東週年大會
「董事會」	指	董事會
「英屬處女群島」	指	英屬處女群島
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1所載的企業管治守則
「本公司」	指	脑洞科技有限公司，一間於開曼群島註冊成立之獲豁免有限公司
「董事」	指	本公司之董事
「本集團」	指	本公司及其附屬公司
「廣州織網」	指	廣州織網通訊科技有限公司*，一間於中國成立之有限公司
「廣州織網集團」	指	廣州織網及其附屬公司
「港元」及「港仙」	指	分別指香港法定貨幣港元及港仙
「香港」	指	中國香港特別行政區
「香港聯交所」或「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則(視乎文義所需而定，經不時修訂、補充及/或以其他方式修改)
「主板」	指	聯交所主板
「張先生」	指	張量先生

「本期間」	指 截至二零二三年十二月三十一日止年度
「中國」	指 中華人民共和國，惟就本公告而言及除非文義另有所指，於本公告提及時不包括香港、中華人民共和國澳門特別行政區及台灣
「股份」	指 本公司股本中每股面值0.01港元的普通股
「股東」	指 股份持有人
「%」	指 百分比

* 公司之英文名稱僅供參考。該公司之官方名稱以中文為準。

承董事會命
脑洞科技有限公司
 主席兼執行董事
張量

香港，二零二四年三月二十七日

於本公告日期，董事會包括執行董事張量先生及萬朵女士以及獨立非執行董事許亮先生、陳晰先生及張一波女士。