

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，概不對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。



**SINO ICT HOLDINGS LIMITED**

**芯成科技控股有限公司**

(於百慕達註冊成立的有限公司)

(股份代號：00365)

## 截至二零二二年十二月三十一日止年度的全年業績公告

### 全年業績

芯成科技控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)謹此公佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二二年十二月三十一日止年度經審核的全年業績如下：

### 合併綜合收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
營業收入及證券投資收益	4	231,616	322,981
營業成本		(136,626)	(181,152)
毛利及證券投資收益		94,990	141,829
其他收益	6	20,664	23,064
其他(虧損)/利得，淨額	7	(3,291)	5,097
分銷成本		(45,193)	(51,102)
行政費用		(97,228)	(76,351)
應收賬款及應收票據之預期信貸損失撥回		7	703
經營(虧損)/利潤		(30,051)	43,240

## 合併綜合收益表(續)

	附註	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
財務收益	8	2,550	2,280
財務費用	8	(7,081)	(10,645)
財務費用，淨額	8	(4,531)	(8,365)
於聯營公司經營成果所佔份額		54	2,285
於合資企業經營成果所佔份額		887	588
出售聯營公司的收益		—	8,668
所得稅稅前(虧損)／利潤		(33,641)	46,416
所得稅抵免／(費用)	9	549	(8,134)
年內(虧損)／利潤		(33,092)	38,282
年內其他全面收益／(開支)			
其後將不會重新分類至損益的項目：			
在轉為投資物業時重估物業、廠房及設備		3,614	—
轉讓給投資物業時對物業、廠房及 設備重估之遞延所得稅		(903)	—
		2,711	—
其後將能重分類至損益的項目：			
外幣折算差額		(11,219)	1,093
年內其他全面(開支)／收益，扣除稅項		(8,508)	1,093
年內全面(開支)／收益總額		(41,600)	39,375

## 合併綜合收益表(續)

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
應佔年內(虧損)／利潤：		
本公司擁有人	(24,504)	38,282
非控股權益	(8,588)	—
	<u>(33,092)</u>	<u>38,282</u>
年內綜合(開支)／收益總額歸屬於：		
本公司擁有人	(31,625)	39,375
非控股權益	(9,975)	—
	<u>(41,600)</u>	<u>39,375</u>
	港仙	港仙
本公司擁有人應佔(虧損)／利潤之每股 (虧損)／收益		
基本及攤薄	10 <u>(1.68)</u>	<u>2.63</u>

## 合併資產負債表

於二零二二年十二月三十一日

	附註	於二零二二年 十二月三十一日 港幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 港幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		449,446	74,414
投資性房地產		29,768	26,806
使用權資產		35,375	19,939
無形資產		27,811	23,615
於聯營公司的權益		12,735	2,278
於合資企業的權益		9,346	9,167
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		18,765	5,143
遞延所得稅資產		3,705	3,575
應收賬款及其他應收款	12	7,054	—
		<u>594,005</u>	<u>164,937</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		23,450	48,605
應收賬款及其他應收款	12	266,755	236,922
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		85	689
現金及現金等價物		273,446	308,462
		<u>563,736</u>	<u>594,678</u>
<b>資產總額</b>		<u><b>1,157,741</b></u>	<u><b>759,615</b></u>
<b>權益及負債</b>			
<b>權益及儲備</b>			
股本		145,500	145,500
股份溢價		95,240	95,240
其他儲備		26,145	33,266
保留盈餘		50,079	74,583
		<u>316,964</u>	<u>348,589</u>
本公司擁有人應佔權益		316,964	348,589
非控股權益		36,553	—
		<u>353,517</u>	<u>348,589</u>

## 合併資產負債表(續)

	附註	於二零二二年 十二月三十一日 港幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 港幣千元
<b>非流動負債</b>			
銀行及其他借款		442,290	—
租賃負債		12,230	1,757
遞延收益		783	1,028
遞延所得稅負債		7,994	7,249
		<u>463,297</u>	<u>10,034</u>
<b>流動負債</b>			
應付賬款及其他應付款	13	294,017	271,863
合同負債		6,177	14,437
銀行及其他借款		28,631	94,982
租賃負債		9,819	9,388
應付所得稅項		2,283	10,322
		<u>340,927</u>	<u>400,992</u>
<b>負債總額</b>		<u>804,224</u>	<u>411,026</u>
<b>權益及負債總額</b>		<u>1,157,741</u>	<u>759,615</u>
<b>淨流動資產</b>		<u>222,809</u>	<u>193,686</u>
<b>總資產減流動負債</b>		<u>816,814</u>	<u>358,623</u>

附註：

## 1. 一般資料

本公司為一間於百慕達成立之有限公司。本公司註冊辦事處地址為 Clarendon House, 2 Church Street, Hamilton HM 11, Bermuda。本公司的主要營業地點為香港九龍尖沙咀柯士甸道西1號環球貿易廣場69樓02-03室。本公司股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。

本公司的董事認為，本公司的直接控股股東為芯鼎有限公司，為一間於香港註冊成立的有限公司。本公司的最終控股股東為中青芯鑫(蘇州工業園區)資產管理有限責任公司，為一間於中華人民共和國(「中國」)成立之有限公司。

本公司及其附屬公司(以下統稱為「本集團」)主要從事(i)表面裝貼技術(「SMT」)裝備製造；(ii)證券投資；(iii)新能源銷售與儲備；及(iv)鳥類探測雷達設備的銷售、研發以及鳥類探測和驅離的定制集成解決方案。

合併財務報表以港幣列報(除非另有說明)。

截至二零二二年十二月三十一日止年度之合併財務報表經本公司董事會於二零二三年三月二十九日授權批准刊發。

## 2. 編製基準

本集團的合併財務報表是根據香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則(包括所有適用的個別香港財務報告準則、香港會計準則及詮釋)和香港普遍接受的會計原則規定編製。

合併財務報表亦符合公司條例及聯交所證券上市規則的披露規定。

### 3. 採納新的及經修訂的香港財務報告準則

#### (a) 自二零二二年一月一日起的年度期間生效的經修訂香港財務報告準則

本集團在二零二二年一月一日開始的年度報告期間首次採納了下列由香港會計師公會頒佈的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)	概念框架的參考
香港財務報告準則第16號(修訂本)	二零二一年六月三十日之後與2019冠狀病毒病相關租金寬減
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)	繁重合約—履行合同的成本
香港財務報告準則(修訂本)	香港財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進
會計準則第5號(修訂版)	就共同控制合併採納合併會計法

採納該等修改並未對本集團的財務表現及狀況造成重大影響。

#### (b) 已頒佈但尚未生效的香港財務報告準則

在合併財務報表授權批准日，若干已頒佈及修訂的香港財務報告準則已公佈，但在二零二二年一月一日開始的財務年度仍未生效，而本集團並無提早採納：

香港財務報告準則第17號	保險合同及相關修訂 <sup>1</sup>
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資企業之間出售或提供資金 <sup>3</sup>
香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後回租中的租賃責任 <sup>2</sup>
香港會計準則第1號(修訂本)	流動和非流動負債的分類對香港詮釋5的相關修訂 <sup>2</sup>
香港會計準則第1號(修訂本)	所有契約的非流動負債 <sup>2</sup>
香港會計準則第1號及香港財務報告準則 實務聲明第2號(修訂本)	會計政策披露 <sup>1</sup>
香港會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義 <sup>1</sup>
香港會計準則第12號(修訂本)	與單一交易產生的資產和負債相關的遞延所得稅 <sup>1</sup>

<sup>1</sup> 自二零二三年一月一日或之後開始的財政年度期間生效

<sup>2</sup> 自二零二四年一月一日或之後開始的財政年度期間生效

<sup>3</sup> 生效日期尚未確定

董事預期，上述準則將於頒佈生效日期或之後開始的首個財政年度期間納入本集團會計政策。此等已頒佈及修訂的香港財務報告準則預期不會對本集團的合併財務報表造成重大影響。

#### 4. 營業收入及證券投資收益

本集團的主要業務於附註1披露。

截至二零二二年十二月三十一日止年度之收入呈列如下：

	截至二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	截至二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
客戶合約的收入		
工業產品的生產與銷售	<u>231,140</u>	<u>308,837</u>
其他來源的收入		
上市公司股權證券之已實現和未實現收益	<u>476</u>	<u>14,144</u>
	<u><b>231,616</b></u>	<u><b>322,981</b></u>
收入確認的時間		
於一個時間	<u><b>231,140</b></u>	<u><b>308,837</b></u>
地理市場		
中國，不包括香港	<u>227,265</u>	<u>304,418</u>
中國香港	<u>3,875</u>	<u>4,419</u>
	<u><b>231,140</b></u>	<u><b>308,837</b></u>

## 5. 分部信息

執行董事為本集團的主要決策者。管理層根據執行董事審議用於分配資源和評估表現的報告釐定經營分部。

截至二零二二年十二月三十一日止，本集團年度之報告包含以下報告分部：

- (1) 工業產品的生產和銷售－ SMT 設備製造和銷售；
- (2) 證券投資－投資於上市股本證券；
- (3) 儲能業務－新能源銷售與儲備；及
- (4) 雷達業務－鳥類探測雷達設備的銷售、研發以及鳥類探測和驅離的定制集成解決方案

## 5. 分部信息(續)

截至二零二二年十二月三十一日止年度之分部信息呈列如下：

	工業產品的					總計
	生產與銷售	證券投資	儲能業務	雷達業務	未分配項目	
	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元	港幣千元
截至二零二二年十二月三十一日						
止年度						
可報告的分部收入						
對外客戶收入	<u>231,140</u>	<u>476</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>231,616</u>
分部毛利	<u>94,514</u>	<u>476</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>94,990</u>
其他收益	<u>15,679</u>	<u>—</u>	<u>14</u>	<u>—</u>	<u>4,971</u>	<u>20,664</u>
其他利得／(損失)，淨額	<u>7,491</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(1)</u>	<u>(10,781)</u>	<u>(3,291)</u>
分銷成本	<u>(45,193)</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>(45,193)</u>
行政費用	<u>(61,862)</u>	<u>(7)</u>	<u>(9,697)</u>	<u>(9,320)</u>	<u>(16,342)</u>	<u>(97,228)</u>
應收賬款及應收票據之						
預期信貸損失撥回	<u>7</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>7</u>
財務收益	<u>959</u>	<u>1</u>	<u>129</u>	<u>78</u>	<u>1,383</u>	<u>2,550</u>
財務費用	<u>(4,419)</u>	<u>—</u>	<u>(2,082)</u>	<u>(72)</u>	<u>(508)</u>	<u>(7,081)</u>
於聯營公司經營成果所佔份額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>54</u>	<u>54</u>
於合資企業經營成果所佔份額	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>887</u>	<u>887</u>
所得稅稅前利潤／(虧損)	<u>7,176</u>	<u>470</u>	<u>(11,636)</u>	<u>(9,315)</u>	<u>(20,336)</u>	<u>(33,641)</u>
於二零二二年十二月三十一日						
分部總資產	<u>596,453</u>	<u>4,413</u>	<u>404,943</u>	<u>34,819</u>	<u>117,113</u>	<u>1,157,741</u>
於聯營公司的權益	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>12,735</u>	<u>12,735</u>
於合資企業的權益	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>9,346</u>	<u>9,346</u>
年內增加非流動分部資產						
(金融工具和遞延所得稅資產除外)	<u>6,012</u>	<u>—</u>	<u>377,235</u>	<u>31,646</u>	<u>840</u>	<u>415,733</u>
分部總負債	<u>454,865</u>	<u>40</u>	<u>322,163</u>	<u>5,618</u>	<u>21,538</u>	<u>804,224</u>

## 5. 分部信息(續)

截至二零二一年十二月三十一日止年度之分部信息呈列如下：

	工業產品的 生產與銷售 港幣千元	證券投資 港幣千元	未分配項目 港幣千元	總計 港幣千元
<b>截至二零二一年十二月三十一日止年度</b>				
<b>可報告的分部收入</b>				
對外客戶收入	308,837	14,144	—	322,981
分部毛利	127,861	13,968	—	141,829
其他收益	18,690	—	4,374	23,064
其他利得，淨額	2,458	—	2,639	5,097
分銷成本	(51,102)	—	—	(51,102)
行政費用	(60,728)	(11,114)	(4,509)	(76,351)
應收賬款及應收票據之預期信貸損失撥回	703	—	—	703
財務收益	1,694	—	586	2,280
財務費用	(4,586)	—	(6,059)	(10,645)
於聯營公司經營成果所佔份額	—	—	2,285	2,285
於合資企業經營成果所佔份額	—	—	588	588
出售聯營公司的收益	—	—	8,668	8,668
<b>所得稅稅前利潤</b>	<b>34,990</b>	<b>2,854</b>	<b>8,572</b>	<b>46,416</b>
<b>於二零二一年十二月三十一日</b>				
分部總資產	540,398	4,141	215,076	759,615
於聯營公司的權益	—	—	2,278	2,278
於合資企業的權益	—	—	9,167	9,167
年內增加非流動分部資產 (金融工具和遞延所得稅資產除外)	8,796	—	1,188	9,984
<b>分部總負債</b>	<b>398,955</b>	<b>40</b>	<b>12,031</b>	<b>411,026</b>

## 6. 其他收益

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
租金收入來自		
— 投資物業	8,616	7,409
— 包括在物業、廠房及設備中的車輛	240	240
— 使用權資產	4,257	3,723
	<u>13,113</u>	<u>11,372</u>
政府補助	3,608	7,246
代理費收入	3,383	3,649
提供行政服務之收入	450	651
銷售廢料收入	110	146
	<u>20,664</u>	<u>23,064</u>

## 7. 其他(虧損)/利得，淨額

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
匯兌(虧損)/利得，淨額	(4,167)	4,972
賠償收入	145	92
非上市股權投資的未實現公允價值收益	56	89
投資性房地產公允價值利得/(虧損)	560	(960)
出售物業、廠房及設備的利得/(虧損)	32	(1)
提前終止租約的損失	(199)	—
其他	282	905
	<u>(3,291)</u>	<u>5,097</u>

## 8. 財務費用，淨額

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
<b>財務收益</b>		
銀行存款的利息收入	<u>2,550</u>	<u>2,280</u>
<b>財務費用</b>		
銀行及其他借款利息費用	6,507	4,480
可轉股債券的利息費用	—	5,433
租賃負債的財務費用	<u>574</u>	<u>732</u>
	<u>7,081</u>	<u>10,645</u>
財務費用，淨額	<u><u>4,531</u></u>	<u><u>8,365</u></u>

## 9. 所得稅(抵免)／費用

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
<b>當前稅項</b>		
— 中國企業所得稅	—	3,407
— 過往年度的超額撥備	<u>—</u>	<u>(1,524)</u>
	<u>—</u>	<u>1,883</u>
遞延所得稅	<u>(549)</u>	<u>6,251</u>
	<u><u>(549)</u></u>	<u><u>8,134</u></u>

## 10. 每股(虧損)/盈利

歸屬於本公司擁有人的基本及攤薄的每股(虧損)/盈利按以下數據計算：

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
<u>(虧損)/盈利</u>		
以每股基本及攤薄收益為目的的(虧損)/收益 (本公司擁有人應佔年內(虧損)/利潤)	<u>(24,504)</u>	<u>38,282</u>
<u>股數</u>		
以每股基本及攤薄(虧損)/收益為目的的加權平均普通股數(千計)	<u>1,455,000</u>	<u>1,455,000</u>

## 11. 股息

截至二零二二年十二月三十一日止年度，並無派發或建議派發任何股息，自報告期末以來亦無建議派發任何股息(二零二一年：無)。

## 12. 應收賬款及其他應收款

	於二零二二年 十二月三十一日 港幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 港幣千元
<b>非流動</b>		
購買地產、廠房和設備的預付款	2,701	—
存款	4,353	—
	<u>7,054</u>	<u>—</u>
<b>流動</b>		
應收賬款	67,541	61,847
應收票據	8,086	8,823
	<u>75,627</u>	<u>70,670</u>
減：應收賬款及應收票據之預期信貸損失撥備	(3,579)	(5,138)
	<u>72,048</u>	<u>65,532</u>
預付款項	2,161	2,723
儲稅券	1,807	—
應收非控股股東款項	25,180	—
應收芯鑫租賃款項	75,918	—
應收代理款項	87,920	161,085
按金及其他應收款	1,721	7,582
	<u>266,755</u>	<u>236,922</u>
	<u><u>273,809</u></u>	<u><u>236,922</u></u>

## 12. 應收賬款及其他應收款(續)

本集團部分銷售以承兌匯票或付款憑證進行，其餘款項則附有三十至九十日信貸期(二零二一年：三十至九十日)。應收賬款及應收票據根據發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二二年 十二月三十一日 港幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 港幣千元
0至90日	45,589	32,357
91至180日	16,726	20,247
180日以上	13,312	18,066
	<u>75,627</u>	<u>70,670</u>

## 13. 應付賬款及其他應付款

	於二零二二年 十二月三十一日 港幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 港幣千元
應付賬款	16,232	34,248
應付職工薪酬	33,351	38,517
應付其他稅項	31,684	19,507
應付代理服務的款項	109,662	176,327
應付租賃機械款	98,275	—
應計費用及其他應付款	4,813	3,264
	<u>294,017</u>	<u>271,863</u>

### 13. 應付賬款及其他應付款(續)

本集團獲供應商授出的信貸期為三十至六十日(二零二一年：三十至六十日)。應付賬款根據發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二二年 十二月三十一日 港幣千元	於二零二一年 十二月三十一日 港幣千元
0至90日	11,553	25,458
91至120日	931	1,619
120日以上	3,748	7,171
	<u>16,232</u>	<u>34,248</u>

## 管理層討論與分析

年內，本集團主要從事SMT及半導體裝備製造相關業務，並持續發展儲能業務及雷達業務，以及平穩經營證券投資業務。

二零二二年是較為動盪的一年，俄羅斯與烏克蘭衝突重創全球經濟，原材料與糧食價格加劇上揚，物價飆升超過預期；為抑制通脹，美國聯儲局四度加息，引起外匯市場大幅波動，而踏入下半年，新冠疫情雖有所緩和，但全球經濟普遍放緩將致使許多國家經濟陷入衰退。中國整體製造業亦受疫情影響較大，二零二二年十二月份，中國製造業採購經理指數(PMI)為47.0%，全年製造業指數多個月份低於臨界點，生產經營景氣水平不高。

在此經濟環境下，本集團採取平穩發展方針，穩定經營SMT及半導體裝備製造業務。與此同時，本集團亦將業務擴展至新領域，積極發展儲能業務及雷達業務，務求在為本集團開拓新盈利來源的同時，更進一步提升企業的商業價值。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團營業收入及證券投資收益約為港幣231,616,000元，同比下降約港幣91,365,000元；毛利及證券投資收益約為港幣94,990,000元，同比下降約港幣46,839,000元；毛利率為41.01%，同比下調2.9個百分點。本集團部分財務數據相比二零二一年有所下降，其主要是由於本集團為配合戰略規劃拓展新業務，於年內先後成立附屬公司，各新成立公司正處於投入期，故相關費用較高。其次，二零二二年期間匯率波動較大，令匯兌損失增加；已上市公司之股票收益減少；加上新冠疫情持續，對本集團核心業務SMT及半導體裝備製造及相關業務也造成一定影響。

## 管理層討論及分析(續)

### SMT及半導體裝備製造相關業務

SMT及半導體裝備製造相關業務為本集團核心業務，為本集團主要營業收入來源。受累於新冠疫情接連於各地爆發，加上中美貿易戰的持續打擊，本集團SMT及半導體裝備製造相關業務於年內表現較為疲弱，截至二零二二年十二月三十一日止年度，SMT及半導體裝備製造相關業務收入約為港幣231,140,000元，同比下降約港幣77,697,000元，板塊毛利約為港幣94,514,000元，同比下降約港幣33,347,000元。

二零二二年，中國製造業經營景氣水平不高，智能手機市場下滑，第四季度全球智能手機出貨量同比下降18%；MiniLED尚未完成完全商業化進程，下游需求增長受阻。而半導體產業亦由於新冠疫情的影響，其供應鏈和物流鏈受到嚴重阻礙，美國對中國信息科技產業的打壓，亦導致中國內地企業對於晶片、晶圓、設備和開發工具的部分高端需求無法得到滿足，而這一現狀在短期內不會有所改變。

不過，半導體產業及電子消費行業長遠發展可期。高端電視面板市場將逐步提升，預計MiniLED電視的滲透率將由二零二零年的0.3%提升至二零二五年的10.0%，預計到二零二五年，全球MiniLED背光TV產品銷量將增至25,500,000台。中國新能源汽車發展勢頭亦強勁有韌性，二零二二年，無論在銷量、增速、市場份額、滲透率各方面，中國新能源汽車都是全球增長的最大推動力，其於全球新能源車銷量的份額更逐季攀升，從第一季度的55.0%提升到第三季度的64.0%。新能源汽車的全球滲透率有望於二零二三年進一步提高，而中國內地在此領域的表現更是一枝獨秀。充電樁是保障電動車用戶出行的基礎設施，受惠於新能源汽車的高增長，充電樁繼續保持快速增長，截至二零二二年十二月，充電聯盟內成員單位總計上報公共類充電樁1,797,000台，月均新增公共類充電樁約54,000台。

## 管理層討論及分析(續)

### SMT及半導體裝備製造相關業務(續)

5G新版本亦於年內發佈。新版本對5G的已商用特性進行改進，同時引入新功能，進一步拓展5G網絡的應用場景，首次探索了5G與AI技術的融合，制定了統一的功能框架；同時5G亦首次設計了分層化網絡大數據智能分析架構，提供平台化能力，滿足大型運營商的部署要求。此外，二零二二年上半年，中國內地物聯網市場維持25.0%以上增速，據國際數據公司統計預測，中國物聯網市場規模增速在全球處於領先地位，二零二零年至二零二五年市場規模複合增長率為13.0%，高於美國、西歐等行業應用較為成熟的地區。根據GSM協會預測，中國物聯網市場規模有望於二零二五年達到約萬億元人民幣。

順應市場發展，本集團一向致力於SMT及半導體裝備的自主研發，產品多採用人性化設計，同時兼備低成本運行及節能環保特性，因此，所研發之新型設備一直以來皆廣受市場認可與行業嘉獎。於二零二二年，本集團推出全新半導體封裝設備IC貼合機，其在功能、性能、穩定性及可靠性、安全性、可維護性以及易操作性方面，相比舊有型號皆有顯著提升。同時，本集團於年內獲得三項新專利，包括自動加錫緩衝裝置、波峰二降氧化量蓋板結構，以及波峰焊接機的錫爐防氧化罩結構。截至二零二二年十二月三十一日，本集團合共擁有科技發明專利7個，實用新型專利38項，外觀專利12項，軟著權11項。

市場推廣方面，本集團一向秉持「走出去」戰略，積極參與國內外的大型展會，通過由經驗豐富的高級技術工程師，向有意向的客戶介紹本集團主要產品的性能及特點。於過去三年，受疫情影響，大部分具規模及行業認受性的展會皆延期或取消，至二零二二年，疫情逐步緩和，本集團順勢加大市場推廣力度，於二零二二年下半年，分別參加了於四川省成都市以及湖北省武漢市舉辦的CEIA中國電子智能製造高峰論壇、於江蘇省無錫市舉辦的第十屆中國半導體設備年會，以及於安徽省合肥市舉辦的第二十屆中國國際半導體博覽會，進一步深化本集團於業界的影響力。

## 管理層討論及分析(續)

### 儲能業務

在全球碳中和的目標下，清潔能源將逐步替代化石能源，風電、光伏發電將成為清潔能源的主力，裝機量持續增長。中國內地總裝機容量自二零零八年以來，平均年增長率約為1.5億千瓦，並將於未來四至五年保持此增長速度。而儲能項目可為電網運行提供調峰、調頻、備用、黑啟動、需求響應支持等多種服務，可提升傳統電力系統靈活性、經濟性和安全性，並能夠顯著提高風力、光伏等可再生能源的消納水平，促進能源生產消費開放共用和靈活交易，實現多能協同。

二零一七年至二零二零年，各電網響應國家能源局、發改委降低棄風棄光率的決策，充分利用電力體系的靈活性資源消納新能源。二零二一年，多個儲能行業的重磅文件公佈，其中，《關於加快推動新型儲能發展的指導意見》提出至二零二五年，新型儲能裝機規模將達到3,000萬千瓦以上，儲能等迎來歷史性發展機遇。而其中，電化學儲能裝機規模增長迅速，其全球裝機規模由二零一四年起高速上升，至二零二一年期間，其複合增長率達56.2%。加上自二零二二年年初起，中國內地風電和光伏裝機需求旺盛，帶動發電側可再生能源配儲需求以倍數增長。

## 管理層討論及分析(續)

### 儲能業務(續)

在此前提下，本公司於二零二一年底通過全資附屬公司芯成科技澳門有限公司(「芯成科技澳門」)與深圳前海東方新能源有限公司合資成立中鑫電聯(珠海橫琴)能源科技有限公司(「中鑫電聯」)，並抓緊市場機遇，快速進入電網側儲能市場，建設與運營有雙向調節的快速調頻、調峰等功能的大型獨立儲能電站，為集團開拓新的盈利來源。年內，中鑫電聯以前期投入為主，於二零二二年底，本公司已率先啟動位於山西省大同市新榮區的100MW/200MWH(整體規劃為500MW/1000MWH)儲能電站的項目建設，快速佈局儲能行業以實現長遠發展。

### 雷達業務

於二零二二年一月，本公司通過芯成科技澳門與梅林泰特(北京)科技有限公司簽訂合資協議，成立芯泰智能科技(海寧)有限公司(「芯泰智能科技」)，同年七月，新增設芯泰智能科技(廣東)有限公司，並於二零二三年二月落戶廣東省珠海市高新區，立足大中華地區，面向全球提供探雷達設備、配套技術和場景應用軟件及系統，為客戶定制鳥情探測、驅離一體解決方案。隨著中國世界級機場群的進一步落成，以及作為清潔能源的風力發電的進一步發展，以及中國內地油氣勘探開發工作力度的增大，高端商用探鳥雷達具有較廣泛的市場應用，符合國家政策要求。

年內，芯泰智能科技仍以前期投入為主。目前芯泰智能科技已完成國產低空目標監測雷達系統的開發，該系統借鑒了國內外最為先進的雷達低空目標算法經驗，採用了國內領先的鳥類活動雷達識別技術，實現了新一代增強3D UI人機交互功能。

## 管理層討論及分析(續)

### 雷達業務(續)

市場營銷方面，芯泰智能科技正積極與全國各大機場、電力行業、自然資源等領域客戶對接。業務團隊深挖客戶需求，力爭其技術和產品解決方案可以最大限度滿足客戶需求。此外，芯泰智能科技業務團隊也在積極探索公司產品在智慧城市、船舶行業以及國際市場的需求和潛力，爭取實現在國內乃至國際市場的銷售突破。

### 證券投資業務

本集團沿用低頻交易策略，重點投資與SMT設備製造及半導體裝備相關業務具有協同效應之優質高科技公司，其穩定的業務表現，有利於提升其股價的穩定度。年內，國電科技環保集團股份有限公司(上市編號：1296.HK)(「國電科環」)於五月三十日正式私有化，其私有化價格為每股港幣1.08元，本集團彼時持有國電科環股票1,000,000股，收到私有化款項總計約港幣1,079,200元(扣除交易成本)，投資收益港幣500,000元。截至二零二二年十二月三十一日，本公司僅持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產總計約港幣85,000元，佔總資產比例不足1%，有效避免了證券市場波動可能引致的收益風險，保障了投資者利益。

本集團針對證券投資業務設有嚴格匯報機制。管理層將繼續嚴密留意各項投資活動表現，以降低投資風險，保障投資安全。

## 管理層討論及分析(續)

### 證券投資業務(續)

投資標的	二零二二年 十二月三十一日 止年度投資利得／ (損失)總額 港幣千元
國美金融科技(上市編號：628.HK)	(24)
國電科環(上市編號：1296.HK)	500
	<u>476</u>

本集團之上述證券投資按以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產在合併資產負債表流動資產中記錄。於二零二二年十二月三十一日，金額約為港幣85,000元。

投資標的	於二零二二年 十二月三十一日 以公允價值計量 且其變動計入損益 的金融資產 港幣千元	佔以公允價值計量 且其變動計入損益 的金融資產 總額之比例 %
國美金融科技	85	100
	<u>85</u>	<u>100</u>

## 財務回顧

### 收入

二零二二年本集團錄得總收入約港幣231,616,000元。按業務板塊劃分之收入分析如下：

	二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
SMT 裝備製造及其相關業務	231,140	308,837
證券投資	476	14,144
總計	<u>231,616</u>	<u>322,981</u>

### 其他收益

年內，本集團錄得其他收益約港幣20,664,000元，同比減少約港幣2,400,000元。主要是由於租金收入增加約港幣1,741,000元，政府補助減少約港幣3,638,000元，代理及行政服務收入減少約港幣467,000元。

### 分銷成本

年內，本集團錄得分銷成本約港幣45,193,000元，同去年報告期相比減少了約11.56%。

### 行政費用

年內，行政費用約港幣97,228,000元，相比上年同期增加約27.34%。

## 財務回顧(續)

### 財務費用

年內，財務費用淨額約港幣4,531,000元，同去年相比減少約港幣3,834,000元，主要是減少攤銷可換股債券應計利息。

### 年內虧損

基於以上所述，年內本公司擁有人應佔年內虧損約為港幣24,504,000元，對比二零二一年度利潤約港幣38,282,000元有所減少。

### 息稅折舊攤銷前溢利

下表列示本集團各年度的息稅折舊攤銷前溢利。年內本公司擁有人息稅折舊攤銷前溢利比率約為0.11%。

	截至二零二二年 十二月三十一日 止年度 港幣千元	截至二零二一年 十二月三十一日 止年度 港幣千元
年內本公司擁有人應佔(虧損)／溢利	(24,504)	38,282
財務費用，淨額	4,531	8,365
所得稅(抵免)／費用	(549)	8,134
折舊及攤銷	20,780	17,522
息稅折舊攤銷前溢利	<u>258</u>	<u>72,303</u>

## 財務回顧(續)

### 流動資金、財務資源及資本負債比率

本集團具充裕營運資金。於二零二二年十二月三十一日，本集團流動資產淨值約為港幣563,736,000元，流動資產比率約165%，足以支撐本集團日常營運需要。經參考於二零二二年十二月三十一日全部借貸對本公司擁有人應佔權益的比率計算，本集團之資本負債比率為約148.57%。

截至二零二二年十二月三十一日，本集團借款餘額約為港幣470,921,000元。

### 營運資金管理

於二零二二年十二月三十一日，本集團持有約港幣273,446,000元現金及現金等價物。相較年初約港幣308,462,000元減少約港幣35,016,000元。本集團平均存貨周轉日數約為95日，同比增加12日(二零二一年十二月三十一日：83日)；平均應收賬款周轉日數約為107日，同比增加12日(二零二一年十二月三十一日：95日)；平均應付賬款周轉日數約為67日，同比減少15日(二零二一年十二月三十一日：82日)。

### 物業、廠房及設備的資本開支

年內，本集團資本開支總額約港幣376,366,000元。資本開支中，約港幣359,869,000元用於購買機器設備，約港幣400,000元用於購買運輸設備，約港幣4,932,000元用於辦公場地整改及裝修，約港幣11,165,000元用於在建工程。

## 財務回顧(續)

### 本集團資產的抵押

於二零二二年十二月三十一日，本集團之銀行信貸(包括本集團之進出口、信用證、跟單信用證、信託收據及銀行借款)以下列各項作為抵押：

- (i) 本集團於資產負債表日賬面淨值總額約港幣74,087,000元的若干土地及物業的第一法定押記。

### 權益及負債

於二零二二年十二月三十一日，本公司擁有人之淨資產約為港幣316,964,000元。相比二零二一年十二月三十一日的淨資產約為港幣348,589,000元減少約9.07%，本年度內淨資產減少主要是年內虧損所致。

### 主要風險及不確定性

#### 經營風險

本集團面臨與本集團各業務分部有關的經營風險。為管理經營風險，各業務分部的管理層負責監控彼等各自業務內部的業務經營及評估經營風險。彼等負責落實本集團的風險管理政策及程序，並應向董事報告有關項目營運的任何不合規情況並尋求指示。

本集團重視道德價值，預防欺詐及賄賂行為，並已設立檢舉程序，與其他部門及業務分部及單位進行交流，以報告任何不合規情況。就此而言，董事認為本集團的經營風險已有效降低。

#### 金融風險

本集團面臨信用風險、流動資金風險、外匯風險及價格風險等。

## 主要風險及不確定性(續)

### 信用風險

為盡量降低信用風險，董事密切監控所面臨信用風險的整體水平，且管理層負責釐定信用審批及監察收款程序的落實，以確保採取跟進行動收回逾期債項。此外，本集團於報告期末審閱各筆個別貿易債項的可收回金額，以確保就不可收回款額作出足夠減值準備。就此而言，董事認為本集團的信用風險已大幅降低。

### 流動資金風險

董事已建立適當的流動資金風險管理框架以滿足本集團短期、中期及長期融資及流動資金管理要求。於管理流動資金風險時，本集團監控現金及現金等價物水準，將現金及現金等價物維持於管理層認為足夠為本集團提供營運資金的水準，以及緩解現金流量波動的影響。就此而言，董事認為本集團的流動資金風險已得到有效管理。

### 外匯風險

本集團因其若干業務交易、資產及負債以人民幣、港元、美元計值而面臨各種貨幣風險所產生的外匯風險。於年內，本集團並無運用任何金融工具作對沖用途，本集團將繼續密切監控其面臨的該等貨幣之外匯波動風險及在有需要時採取適當對沖措施。

### 價格風險

由於本集團證券投資業務分部的業務全部來自於投資聯交所主板上市之股票，因此，本集團持有的股票的價格波動將影響本集團的稅後利潤。為了管理證券價格波動風險，本集團將根據持有股票的歷史波動情況並結合公司的風控政策對其投資組合進行分散以規避或減少由於股票價格波動而帶來的風險。

## 購買、贖回或出售本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於年內概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

## 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末期股息(二零二一年十二月三十一日：無)。

## 人力資源

於二零二二年十二月三十一日，本集團在中國內地聘用約358名全職僱員及工人，集團在香港則聘用約22名職員。本集團繼續透過向僱員提供足夠定期培訓，維持及提升僱員的工作能力。本集團根據行業慣例發放酬金予其僱員。於中國內地，本集團根據現行勞工法向僱員提供員工福利及花紅。於香港，本集團提供退休金計劃及與表現掛鉤花紅等員工福利。

## 企業管治常規

本集團深明良好企業管治常規及程序之重要性，確信傑出之董事會、良好之內部監控、向全體股東負責乃企業管治原則之核心要素。本集團致力確保其業務遵守有關規則及規例，以及符合適用守則及標準。本集團採納上市規則附錄十四所載之企業管治守則(「守則」)之守則條文。

董事會定期檢討本集團之企業管治常規，以確保本集團一直遵守守則。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司均依照守則行事。

## 審核委員會

本集團的審核委員會乃根據守則的規定成立，以檢討及監察本集團的內部監控及財務申報事宜，包括審閱截至二零二二年十二月三十一日止年度的全年業績。審核委員會由本公司一位非執行董事及兩位獨立非執行董事組成，其中委員會主席由獨立非執行董事擔任。

## 核數師的工作範圍

載於本業績公告的截至二零二二年十二月三十一日止年度本集團的合併資產負債表、合併綜合收益表及其相關附註的數字已獲本公司核數師致同(香港)會計師事務所有限公司確認與本集團之二零二二年十二月三十一日止年度經審計的合併財務報表數字一致。致同(香港)會計師事務所有限公司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、香港審閱聘用準則或香港核證聘用準則而進行的核證工作，因此致同(香港)會計師事務所有限公司並無在本業績公告中作出任何保證。

## 董事進行證券交易的標準守則

本集團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之標準守則(「標準守則」)，作為有關本集團董事進行證券交易的操守守則。經向全體董事作出具體查詢後，全體董事均確認彼等已於本年度遵照標準守則所載的規定標準。

## 公眾持股量

根據本集團於本公告日期公開取得的資料及就董事所知，本集團證券有上市規則所規定的足夠公眾持股量。

## 刊載年度業績及年報

本業績公告乃刊載於聯交所網頁 ([www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk)) 及本集團網頁 ([www.sino-ict.com](http://www.sino-ict.com))。本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之年報載有上市規則規定之全部資料，稍後將寄發予本集團股東並刊發於上述網站。

## 謹慎性陳述

本公告載有關於本集團就其商機及業務前景之目標及展望之前瞻性陳述。該等前瞻性陳述並不構成本集團對未來表現之保證，並可因各種因素而導致本集團實際業績、計劃及目標與前瞻性陳述所述者呈重大差異。該等因素包括(但不限於)一般行業及經濟狀況、客戶需求之改變、以及政府政策之變動。本集團並無義務更新或修訂任何前瞻性陳述以反映結算日後事項或情況。

代表董事會  
芯成科技控股有限公司  
主席  
袁以沛  
謹啟

香港，二零二三年三月二十九日

於本公告日期，本集團之董事為執行董事袁以沛先生及夏源先生，非執行董事李勇軍先生及李進先先生，以及獨立非執行董事王彥欣先生、崔宇直先生、鮑毅先生及平凡先生。