



芯成科技

- SINO ICT -

SINO ICT HOLDINGS LIMITED

芯成科技控股有限公司

(於百慕達註冊成立之有限公司)

股份代號：HK00365

2021

中期報告

目錄

公司資料	2
簡明合併綜合收益表	3
簡明合併資產負債表	4
簡明合併權益變動表	6
簡明合併現金流量表	7
簡明中期財務報表附註	8
主席報告	18
管理層討論及分析	22
主要風險及不確定性	29
權益披露	31
企業管治及其他資料	33
謹慎性陳述	34

董事會

執行董事

杜洋先生(主席)
袁以沛先生
夏源先生(行政總裁)

非執行董事

李勇軍先生
李進先先生

獨立非執行董事

崔宇直先生
鮑毅先生
平凡先生

審核委員會

崔宇直先生(主席)
李進先先生
鮑毅先生

薪酬委員會

鮑毅先生(主席)
袁以沛先生
平凡先生

提名委員會

杜洋先生(主席)
崔宇直先生
平凡先生

公司秘書

劉維先生

註冊辦事處

Clarendon House
2 Church Street
Hamilton HM 11
Bermuda

主要營業地點

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

主要往來銀行

星展銀行(香港)有限公司香港
九龍尖沙咀
彌敦道132-134號
美麗華大廈1208-18室

核數師

致同(香港)會計師事務所有限公司
執業會計師
香港銅鑼灣
恩平道28號
利園二期11樓

股份過戶登記總處

Conyers Corporate Services (Bermuda) Limited
Clarendon House
2 Church Street
Hamilton HM 11
Bermuda

香港股份過戶登記分處

卓佳登捷時有限公司
香港
皇后大道東183號
合和中心54樓

簡明合併綜合收益表

		截至 二零二一年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 港幣千元	截至 二零二零年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 港幣千元
	附註		
營業收入	5	196,127	160,211
營業成本		(101,069)	(76,003)
毛利潤		95,058	84,208
其他收益	6	5,899	7,191
其他利得／(虧損)－淨額	7	641	(970)
分銷費用		(27,798)	(15,395)
行政費用		(28,810)	(27,208)
經營利潤		44,990	47,826
財務收益	8	407	267
財務費用	8	(7,620)	(9,295)
財務費用－淨額	8	(7,213)	(9,028)
除所得稅稅前利潤		37,777	38,798
所得稅費用	10	(4,890)	(7,446)
本公司權益持有者應佔期內利潤		32,887	31,352
其他綜合收益			
<u>其後可能重分類至損益的項目</u>			
外幣報表折算差額		79	1,073
本期間其他綜合收益，扣除稅項		79	1,073
本期間綜合利潤		32,966	32,425
綜合利潤歸屬於：			
本公司權益持有者		32,966	32,425
基本每股溢利	11	2.26 港仙	2.15 港仙
攤薄每股溢利	11	2.26 港仙	2.15 港仙

簡明合併資產負債表

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
	附註	
資產		
非流動資產		
物業、廠房及設備	71,208	73,146
投資性房地產	26,943	26,943
使用權資產	28,211	27,290
無形資產	24,367	22,281
遞延所得稅資產	5,746	9,578
其他非流動資產	-	4,904
於聯營公司的投資	258,379	247,684
	414,854	411,826
流動資產		
存貨	62,853	35,227
應收賬款及其他應收款	216,930	145,909
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	582	43,635
現金及現金等價物	351,309	116,609
	631,674	341,380
資產總額	1,046,528	753,206
權益及負債		
本公司權益持有者應佔權益		
股本及股份溢價	240,740	240,740
其他儲備	610,193	610,114
累計虧損	(508,753)	(541,640)
權益總額	342,180	309,214

簡明合併資產負債表

	附註	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
負債			
非流動負債			
長期借款	14	—	92,103
租賃負債		8,815	8,357
遞延收益		1,092	1,163
遞延所得稅負債		5,450	6,966
		15,357	108,589
流動負債			
應付賬款及其他應付款	13	556,658	111,316
租賃負債		10,477	10,360
合同負債		13,596	56,097
短期借款	14	94,119	1,899
應付所得稅項		14,141	13,164
一年內到期的非流動負債	9	—	142,567
		688,991	335,403
負債總額		704,348	443,992
權益及負債總額		1,046,528	753,206

簡明合併權益變動表

	股本 港幣千元	股份溢價 港幣千元	其他儲備 港幣千元	累計虧損 港幣千元	總權益 港幣千元
於二零二一年一月一日結餘	145,500	95,240	610,114	(541,640)	309,214
期間溢利	—	—	—	32,887	32,887
外幣報表折算差額	—	—	79	—	79
綜合總溢利	—	—	79	32,887	32,966
於二零二一年六月三十日 結餘(未經審核)	145,500	95,240	610,193	(508,753)	342,180
於二零二零年一月一日結餘	145,500	95,240	674,358	(600,329)	314,769
期間溢利	—	—	—	31,352	31,352
外幣報表折算差額	—	—	1,073	—	1,073
綜合總溢利	—	—	1,073	31,352	32,425
於二零二零年六月三十日 結餘(未經審核)	145,500	95,240	675,431	(568,977)	347,194

簡明合併現金流量表

	截至 二零二一年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 港幣千元	截至 二零二零年 六月三十日止 六個月 (未經審核) 港幣千元
經營業務之現金流入／(流出)淨額	257,142	(59,483)
投資活動之現金流入淨額	126,074	149,324
融資活動之現金流出淨額	(151,209)	(14,379)
現金及等同現金項目之增加淨額	232,007	75,462
於期初之現金及等同現金項目	116,610	44,978
匯率變動對現金及等同現金項目之影響	2,692	(371)
於期末之現金及等同現金項目	351,309	120,069

1. 一般資料

芯成科技控股有限公司(「本公司」)，前稱：日東科技(控股)有限公司及紫光科技(控股)有限公司，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」)上市。

本公司及其附屬公司(以下統稱為「本集團」)主要從事SMT裝備製造以及證券投資。

於二零一九年九月十七日，中青芯鑫(蘇州工業園區)資產管理有限責任公司(「中青芯鑫」)及芯鼎有限公司(「芯鼎」)與本公司聯合公佈，紫光科技戰略投資有限公司(「紫光戰略投資公司」)、芯鼎與北京紫光資本管理有限公司(紫光戰略投資公司的母公司)訂立股份購買協議。據此，芯鼎有條件地同意向紫光戰略投資公司收購銷售股份，即986,829,420股本公司股份，相當於本公司已發行股本總額約67.82%，總對價為港幣990百萬元(相等於每股銷售股份約港幣1.00元)。股份購買協議於二零一九年九月二十六日完成。完成後，芯鼎成為本公司直接控股股東，中青芯鑫為本公司的實際控股股東。根據公司收購、合併及股份回購守則規則26.1，中青芯鑫及芯鼎須就所有已發行股份以現金作出強制性無條件要約。於二零一九年十一月四日(即接納要約之最後日期)，中青芯鑫及芯鼎已接獲合計346,810股，合計其已持有的本公司股票，佔本公司已發行股本的67.847%。於二零二一年六月三十日，芯鼎佔本公司已發行股本的67.847%。

本合併財務報表以港幣列報(除非另有說明)。該合併財務報表經本公司董事會於二零二一年八月二十日授權批准刊發。

2. 編製基準

本集團截至二零二一年六月三十日止六個月之未經審核簡明合併中期財務資料已根據香港會計準則第34號「中期財務報告」編製。本簡明合併中期財務資料應與截至二零二零年十二月三十一日止年度合併財務報表一併閱讀，該財務報表是根據香港財務報告準則編製的。

2.1 持續經營

在計入貿易表現有合理可能的改變後，本集團的預測和推測，顯示本集團將有能力在其目前的融資水平內經營。經作出查詢後，本集團的董事合理預期本集團將有足夠資源在可見將來繼續營運。因此本集團以持續經營基準編製其簡明合併中期財務資料。

3. 會計政策

除了採納截至二零二一年六月三十日止六個月期間生效的由香港會計師公會頒佈之新訂及經修訂香港財務報告準則外，編製本簡明合併中期財務資料所採用之會計政策與二零二零年十二月三十一日止年度財務報表所採用的會計政策一致。

應用該等新訂、經修訂及改進香港財務報告準則及香港會計準則，對本集團截至二零二一年六月三十日止六個月的財務表現及狀況沒有重大影響。

4. 估計

編製簡明合併中期財務資料要求管理層對影響會計政策的應用和所報告資產和負債以及收支的數額作出判斷、估計和假設。實際結果或會與此等估計不同。

在編製此等簡明合併中期財務資料時，除了釐定所得稅準備所需估計的變動和特殊項目的披露外，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷和估計不確定性的關鍵來源，與截至二零二零年十二月三十一日止年度合併財務報表所應用的相同。

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。於截至二零二一年六月三十日止六個月期間，本集團的經營分部為以下兩項：

- (1) 工業產品的生產與銷售；及
- (2) 證券投資。

執行董事根據各分部的營業額及除稅前溢利評估經營分部的表現，執行董事並不會特別關注各分部的總負債。未分配項目主要為管理支持各分部之總部，其資產主要為本公司日常經營所用的貨幣資金、辦公設備、與聯營公司的投資及負債主要為本公司取得的銀行借款。

截至二零二一年六月三十日止六個月之分部資料呈列如下：

	截至二零二一年六月三十日止六個月 (未經審核)			
	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
分部收入	179,248	14,038	2,841	196,127
分部業績	78,355	13,682	2,841	95,058
其他收益	3,607	—	2,292	5,899
其他利得／ (虧損)－淨額	1,050	—	(409)	641
分銷費用	27,798	—	—	27,798
行政費用	13,957	—	14,853	28,810
財務費用－淨額	1,894	3	5,316	7,213
除所得稅稅前 溢利／(虧損)	39,363	13,859	(15,445)	37,777

5. 分部信息(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月之分部資料呈列如下：

	截至二零二零年六月三十日止六個月 (未經審核)			
	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
分部收入	113,921	46,018	272	160,211
分部業績	38,359	45,577	272	84,208
其他收益	2,610	—	4,581	7,191
其他(虧損)/ 利得—淨額	(982)	—	12	(970)
分銷費用	15,395	—	—	15,395
行政費用	12,542	—	14,666	27,208
財務費用—淨額	2,433	242	6,353	9,028
除所得稅稅前 溢利/(虧損)	9,617	45,335	(16,154)	38,798

6. 其他收益

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零二零年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元
銷售廢料收益	21	—
政府補助	3,586	2,610
於聯營企業經營成果所佔份額	2,292	4,581
	5,899	7,191

7. 其他利得／(虧損)－淨額

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零二零年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元
壞賬回撥	80	467
其他	561	(1,437)
	641	(970)

8. 財務費用－淨額

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零二零年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元
財務收益：		
－銀行存款的利息收入	407	267
財務費用：		
－銀行及其他借款利息費用	(7,620)	(9,295)
財務費用－淨額	(7,213)	(9,028)

9. 可轉股債券

於二零一六年五月三十日，本公司以每股港幣0.4元的價格向紫光戰略投資公司發行普通股股票730,000,000股以及票面值為港幣148,000,000元的零息可轉股債券。此債券於發行日期起計五年後按票面值港幣148,000,000元到期，或可由持有人選擇於到期日前按每港幣0.4元兌換一股的比例(可予以調整)兌換為本公司普通股。上述交易於二零一六年五月九日經股東特別大會批准。管理層通過對相關合同條款的分析評估以及結合合同安排的實質將發行的可轉股債券於初始確認時整體指定為以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債。

於二零一七年三月三十日，股東特別大會批准了本公司與紫光戰略投資公司簽訂可轉股債券之補充協定，該補充協定刪除了原合同條款下轉股價格調整的部分條款，因此本公司發行的原合同條款下的可轉股債券被終止確認。根據修改後的條款，可轉股債券被確認為複合金融工具。於二零一七年三月三十日，終止確認以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債港幣678,487,000元。本公司根據修改後的條款以及當日的公允價值重新確認為複合金融工具，其中負債成份的公允價值為港幣100,546,000元，權益成份的公允價值為港幣577,941,000元，複合金融工具負債成份後續按成本法計量。二零一七年根據可轉股債券條款確認可轉股債券公允價值變動收益港幣78,405,000元，確認利息費用港幣7,423,000元，於二零一七年十二月三十一日可轉股債券賬面值為港幣107,969,000元；於二零一八年十二月三十一日可轉股債券賬面值為港幣118,463,000元，於二零一九年十二月三十一日可轉股債券賬面值為港幣129,978,000元，於二零二零年十二月三十一日可轉股債券賬面值為港幣142,567,000元。

本期間，可轉股債券已於二零二一年五月三十日到期並如期歸還。

10. 所得稅費用

香港所得稅已按照本期間估計應課稅利潤以稅率 16.5% (截至二零二零年六月三十日止六個月：16.5%) 計提準備。日東智能裝備科技(深圳)有限公司適用優惠稅率為 15% (截至二零二零年六月三十日止六個月：15%)，本集團於中國內地之其他附屬公司的適用稅率為 25% (截至二零二零年六月三十日止六個月：25%)。其他地區利潤的稅款則按照本期間估計應課稅利潤依本集團經營業務所在國家的現行稅率計算。

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零二零年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元
即期所得稅：		
期內利潤的當期稅項	4,890	7,446
所得稅費用	4,890	7,446

11. 每股溢利

基本每股溢利根據歸屬於本公司權益持有者的溢利，除以本期間已發行普通股的加權平均數目計算。

	截至二零二一年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元	截至二零二零年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元
溢利於本公司權益持有者	32,887	31,352
已發行普通股的加權平均數(千計)	1,455,000	1,455,000
基本每股溢利	2.26 港仙	2.15 港仙
攤薄每股溢利	2.26 港仙	2.15 港仙

12. 應收賬款及應收票據

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，應收賬款及應收票據根據發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
3個月或以下	43,622	37,027
3至6個月	17,039	28,561
6個月以上	24,180	34,402
	84,841	99,990

13. 應付賬款及應付票據

於二零二一年六月三十日及二零二零年十二月三十一日，應付賬款及應付票據根據發票日期的賬齡分析如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
90日以內	57,139	38,593
91–120日	1,395	908
120日以上	8,145	8,680
	66,679	48,181

14. 借款

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
於1年內到期償還之抵押銀行借款	94,119	1,899
於2年內到期償還之抵押銀行借款	—	92,103
	94,119	94,002

取得該等抵押銀行貸款是以本集團之物業作為抵押。

15. 承擔

經營租賃承擔—本集團為承租人

本集團根據不可撤銷的經營租賃協議租用若干辦公室和員工宿舍。此等租賃年期界乎一年內，大部份租賃協議可於租賃期結束時按市場租值續約。

根據不可撤銷經營租賃，未來最低租賃付款總額如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
不超過一年	133	70

15. 承擔(續)

經營租賃承擔—本集團為出租人

本集團根據不可撤銷的經營租賃協議出租若干廠房和員工宿舍。於未來收取的最低租金如下：

	於二零二一年 六月三十日 (未經審核) 港幣千元	於二零二零年 十二月三十一日 (經審核) 港幣千元
不超過一年	7,665	6,315
超過一年但不超過五年	27,670	33,654
	35,335	39,969

各位尊敬的股東：

本人謹代表芯成科技控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)，提呈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二一年六月三十日止期間(「本期間」)中期未經審計業績報告。

總覽

二零二零年全球疫情肆虐，世界經濟普遍疲弱，及至二零二一年上半年，隨著各國新冠疫苗接種率不斷上升，疫情可望得到進一步控制，加上各國陸續解除封鎖措施，經濟復蘇成為大趨勢，市場需求回暖，全球經濟發展總體向好，絕大多數經濟體都有望實現正增長。其中又以中國的表現最為亮麗。由於疫情早在二零二零年下半年開始已在中國境內受控，中國內地復工復產，各項經濟活動重回正軌，其中以製造業的恢復尤為顯著。二零二一年六月，中國製造業採購經理指數為50.90%，位於臨界點以上，製造業延續穩定擴張態勢，作為中國內地SMT裝備及製造業的龍頭企業，本集團受惠於製造業以至於電子製造業的復蘇，加上境內5G商用規模的逐步擴大，亦進一步帶動電子消費品的剛性需求，智能手機、3C可穿戴設備、Mini/Micro LED、新能源汽車、智能家居等市場需求的穩步上升，為本集團業務發展及經營帶來持續利好因素。

業務回顧

本期間，本集團主要從事SMT裝備製造及相關業務，以及證券投資業務。

受惠於經濟復蘇以及製造業市場需求的擴張，二零二一年上半年，本集團各項業績指標都錄得明顯增幅及改善。截至二零二一年六月三十日止六個月，本集團營業收入為約港幣196,127,000元，同比增加22.42%；毛利潤亦增加12.88%至約港幣95,058,000元。錄得如此佳績，主要歸功於本集團核心業務SMT裝備製造及相關業務對整體業績所作出的貢獻。本期間，SMT裝備製造及相關業務分別佔本集團總收入及

毛利潤的九成及八成。若單看此分部業績，截至二零二一年六月三十日止六個月，SMT裝備製造及相關業務分部收入達到約港幣179,248,000元，同比上升約港幣65,327,000元，增幅達57.34%，毛利潤達到約港幣78,355,000元，同比上升約港幣39,996,000元，升幅達104.27%。本期間，本集團致力於專利技術的研發與提升、良好服務品質的維護，而本集團市場競爭力的提升亦使本集團整體毛利率得到進一步改善，由去年同期的34%，上升至44%，目前處於行業領先地位。

二零二一年上半年，在SMT裝備製造領域，本集團充分發揮PCBA電子裝聯的技術優勢，成功推出Mini LED回流焊，得到各大LED封測、液晶面板、照明等行業客戶的充分認可；同時，基於電磁技術的選擇性波峰焊，在PCBA代工廠、軍工航天等各大研究所均廣泛應用。在保持SMT裝備技術領先地位的基礎上，在半導體封測設備領域，本集團也積極佈局，研發的半導體晶圓銀漿和金漿印刷機、Wafer級IC固晶貼合設備／氧含量低於50PPM的全程充氮半導體回流焊，均實現量產銷售，有效形成進口替代，在海內外大型封測廠、軍工航天所等廣泛使用。相較於同類型產品，本集團產品具備以下技術優勢：(1)其採用精密運動平台，實現整機運行高平穩性；(2)貼合力實現自動控制，運用層疊技術滿足集成電路多層貼合要求；(3)同時具備自動更換貼合吸嘴功能；及(4)具備晶片台自動校正芯片功能。未來，本集團將繼續在SMT裝備和半導體裝備投入研發資源，不斷提升技術實力，用最優質的產品回饋客戶。

證券投資業務方面，本集團一直秉持低頻交易的投資策略，所投資之企業均為在聯交所上市的優質高科技公司，且為與SMT裝備製造及半導體相關業務具協同效應之上下游企業。於二零二一年上半年，本集團密切留意市場變動，並於二零二一年一月十八日於公開市場出售合共1,956,000股中芯國際股份，出售所得款項合計約港幣56,914,000元(扣除交易成本)，在股票市場持續波動的大環境下，較好地鎖定了投資利潤。截至二零二一年六月三十日止六個月，本公司持有的以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產進一步降至約港幣582,000元，其佔本集團總資產比例進一步減少至低於1%。

行業趨勢

電子整體裝聯技術是現代電子產品先進製造技術的重要組成部分，是衡量一個國家綜合實力和科技發展水平的重要標誌之一，SMT技術則為電子整體裝聯技術的其中一類。隨著5G逐步實現全球性覆蓋，將進一步促進SMT裝備製造及半導體行業發展。而在5G發展的帶動下，電子消費品市場亦迎來新一輪的擴展期。根據國際數據公司(IDC)的數據，全球人民幣3,000元以上的智能手機佔比從二零二零年第一季的24%恢復至二零二一年第一季的28%，其出貨量同比增加49%；MiniLED顯示屏逐步從商業化應用轉向消費電子領域應用，開辟LED顯示屏新的增量市場，根據美國市調機構Arizton Advisory Intelligence預計，至二零二二年，全球Mini/MicroLED市場規模將超過10億美元，年均將保持145%以上的高增長；3C可穿戴設備持續增長，二零二一年第一季，其市場出貨量同比增加34%，其中以耳機和手錶為主要驅動力；智能家居亦將進一步實現全屋智能化，以住宅為平台，將網絡通訊、自動控制、物聯網(IoT)、雲計算及人工智能等技術與家居設備相融合，形成便捷、舒適、健康、安全、環保的家庭居住環境。隨著各項技術應用場景滲透加快及中國消費結構轉型升級，智能家居單品種類可望不斷創新及擴張，目前中國智能家居市場已破人民幣千億元，過去四年的複合增長率達20%。

根據美國半導體協會(SIA)發佈的報告顯示，二零二一年五月，全球半導體銷售額達436.10億美元，環比增長4.10%，同比增長26.20%。全球各主要區域市場銷售同比均實現增長，其中中國市場增速錄得26.10%。受不斷增長的需求影響，全球半導體產量已顯著提高。隨著半導體產能轉移以及國內半導體整體市場需求增加，中國內地半導體產業投資增長，銷售規模亦不斷增長。由二零一三年至二零一九年，中國半導體設備市場規模由33.70億美元增長至134.50億美元，在全球市場中的佔比提升至22.50%，但半導體設備整體國產化率卻沒有較大增幅。中國集成電路市場需求遠大於本土製造規模，極待國產替代。

其中，半導體貼合固晶機適合集成電路、SIP(Single In-line Package單列直插式封裝)、QFN(Quad Flat Non-leaded Package四側無引腳扁平封裝)等工藝流程的產品，如通信模塊、照相機模塊、LED、電源模塊、功率器件、各種傳感器等應用到智能手機、PC、移動終端、車載產品、物聯網(IoT)產品中的集成電路等。根據法國市場研究與戰略諮詢公司Yole Development發佈的《二零一九年固晶機市場報告》，二零一八年全球固晶機市場規模為9.79億美元，預計到二零二四年，其市場規模將達到13.89億美元，期間複合增長率為6%。

電子消費市場的蓬勃發展，以及半導體市場需求的持續擴大，都將帶動SMT裝備製造業以及半導體行業的高速發展，為本集團帶來更多新機遇。

展望

展望二零二一年下半年，全球經貿活動將加速復蘇，而隨著全球製造業結構向高附加值的方向轉型，中國科技發展領先優勢相信將更有利中國科技產業的發展。然而，新冠疫情的發展仍然是影響市場前景的重要因素。在此大環境下，本集團對未來發展與經營抱持審慎樂觀態度，積極發展 SMT 及半導體裝備製造及相關業務，以鞏固本集團行業龍頭的地位，同時把握半導體行業的機遇，期望於二零二一年下半年再創佳績。

藉此機會，本人謹代表董事會全體向為芯成科技付出努力及信任的管理層和全體員工、業務合作夥伴，以及一直支持本集團的股東，致以衷心的感謝！

主席
杜洋

香港
二零二一年八月二十日

業績回顧

本期間，本集團主要從事SMT裝備製造及相關業務，以及證券投資業務。

二零二一年上半年，隨著全球疫苗研發與接種的步速加快，各主要國家及經濟體逐漸走出疫情陰霾，令長期受壓的市場需求加速回暖，為經濟發展注入充沛活力。得益於電子製造業的輕人力、高集成度的行業特質，以及對科技發展日益增長的剛性需求，使得SMT裝備製造業於疫情中受影響較小且快速恢復。此外，管理層密切留意市場變化、始終以產品研發為重，同時積極拓寬銷售網絡，綜上所述，在全球疫情蔓延、中國疫情得到有效控制的大環境下，本集團於逆市中繼續保持SMT行業銷售規模大幅增長、盈利能力穩步提升，為企業下一階段的業務拓展奠定堅實的基礎。

總體而言，本集團於截至二零二一年六月三十日止六個月錄得營業收入總額約港幣196,127,000元，較上年同期之約港幣160,211,000元顯著增加約22.42%，主要得益於本集團主營業務SMT裝備製造及相關業務抓住中國疫情有效控制，國內市場需求增加的機會，通過參加展會、改變信用條件、銷售技巧培訓等多種方式促進銷售大幅提升。此外，本期間通過加強供應鏈管理、提高採購質量、增強談判能力促使本集團整體毛利潤及權益持有者應佔期內利潤同比分別上升至約港幣95,058,000元及約港幣32,887,000元，升幅為約12.88%及4.90%。

SMT及半導體裝備製造相關業務

於報告期間，SMT裝備製造及相關業務之板塊收入佔本集團營業收入總額逾九成，毛利潤貢獻率超過80%，為本集團業務發展核心。

自上世紀八十年代扎根SMT裝備製造業以來，本集團依託該領域積累的豐富研發、管理及市場資源，並始終堅持以自主研發設備為根本，持之以恆地提升自主品牌價值，建立廣泛而深厚的上下游產業鏈條。有賴於管理層的科學發展戰略及各合作方的共同協作，本期間SMT裝備製造及相關業務板塊實現分部收入同比增長約57.34%的可喜成績，達約港幣179,248,000元；板塊毛利潤為約港幣78,355,000元，相比去年同期增加104%，同時毛利率由去年同期約34%上升至約44%，處於行業領先水平。因應銷售體量大幅增加，板塊銷售費用和行政費用雖較前一年度有所增加但均在可控範圍內。財務費用由於貸款利息降低等原因和去年相比下降了22%。綜上，板塊整體除所得稅稅前溢利相較去年同期的約港幣9,617,000元大幅增加約309%至約港幣39,363,000元。

SMT及半導體裝備製造相關業務(續)

管理層深知企業發展的根本動力在於強有力的產品研發實力，通過技術領域不斷推陳出新以實現市場佔有率及企業形象的持續提升。於報告期間，本集團新增專利授權10項，包括發明專利3項、實用新型專利5項及外觀專利2項。二零二一年上半年，在SMT裝備製造領域，本集團充分發揮PCBA電子裝聯的技術優勢，成功推出Mini LED回流焊，得到各大LED封測、液晶面板、照明等行業客戶的充分認可；同時，基於電磁技術的選擇性波峰焊，在PCBA代工廠、軍工航天等各大研究所均廣泛應用。在保持SMT裝備技術領先地位的基礎上，在半導體封測設備領域，本集團也積極佈局，研發的半導體晶圓銀漿和金漿印刷機、Wafer級IC固晶貼合設備／氧含量低於50PPM的全程充氮半導體回流焊，均實現量產銷售，有效形成進口替代，在海內外大型封測廠、軍工航天所等廣泛使用。相較於同類型產品，本集團產品具備以下技術優勢：(1)其採用精密運動平台，實現整機運行高平穩性；(2)貼合力實現自動控制，運用層疊技術滿足集成電路多層貼合要求；(3)同時具備自動更換貼合吸嘴功能；及(4)具備晶片台自動校正芯片功能。未來，本集團將繼續在SMT裝備和半導體裝備投入研發資源，不斷提升技術實力，用最優質的產品回饋客戶。

根據法國市場研究與戰略諮詢公司Yole Development發佈的《二零一九年固晶機市場報告》，二零一八年全球固晶機市場規模為9.79億美元，預計到二零二四年，其市場規模將達到13.89億美元，期間複合增長率為6%。電子消費市場的蓬勃發展，以及半導體市場需求的持續擴大，都將帶動SMT裝備製造業以及半導體行業的高速發展，為本集團帶來更多新機遇。

市場推廣方面，本集團一以貫之積極參與行業內大型展會活動，把握可貴機會向目標客戶展示及推廣主力產品及新研發設備，亦藉此機瞭解市場動向及客戶需求，加強研發端與消費端的貼和度。隨著國內疫情和緩，本集團於二零二一年上半年分別參與在上海舉辦的SEMICON China 2021國際半導體展，以及第三十屆中國國際電子生產設備暨微電子工業展，進一步打造中高端SMT裝備製造商的企業形象，同時主動尋求打通SMT裝備製造及半導體設備研發生產的發展契機。

證券投資業務

就證券投資板塊而言，本集團始終秉持低頻交易策略，重點關注與本公司主營業務SMT裝備製造業務具協同效應之上下游企業，且投資集中於在聯交所上市的高科技公司，主要為半導體行業的優質企業。鑑於近年來市況波動較大且投資氛圍受壓，本公司亦密切留意市場變動，審慎管理板塊投資活動，以減低投資風險。截至二零二一年六月三十日止六個月期間，本集團抓住市場對芯片行業的熱度和良好預期，在風險可控的基礎上盤活投資的證券，果斷、快速、準確地將持有的證券投資進行出售，較好地鎖定了投資利潤，避免了持股股價的波動給公司利潤帶來的波動影響。

具體而言，二零二一年一月十八日，本集團於公開市場出售合計1,956,000股中芯國際股份，平均出售價格為每股港幣29.19元，出售所得款項總額合計約港幣56,914,000元(扣除交易成本)，投資收益為港幣13,868,000元。在全球經濟受新冠疫情影響持續處於低迷狀態，香港股市近期表現也不盡如人意，本集團根據香港股市以及持有的股票的市場表現，出售了持有的大部分股票，截至二零二一年六月三十日，本公司以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產合共約港幣582,000元，佔本公司總資產比例進一步減少至不足1%，非常有效地控制了價格和持倉波動帶來的風險。

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。

投資標的	截至二零二一年六月三十日止六個月投資利得總額 (未經審核) 港幣千元
中芯國際(上市編號：981.hk)	13,862
國美金融科技(上市編號：628.hk)	4
國電科環(上市編號：1296.hk)	172
	14,038

證券投資業務(續)

本集團之上市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中記錄，於二零二一年六月三十日，金額約為港幣 582,000 元：

投資標的	於二零二一年 六月三十日 以公允價值計量且 其變動計入損益的 金融資產 (未經審核) 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	217	37.29
國電科環	365	62.71
	582	100

財務回顧

收入

本期間，本集團按業務板塊劃分之收入分析如下：

	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元	截至 二零二零年 六月三十日 止六個月 (未經審核) 港幣千元
SMT 裝備製造及相關業務	179,248	113,921
證券投資	14,038	46,018
綜合服務	2,841	272
	196,127	160,211

其他收益

本期間，本集團錄得其他收益約港幣 5,899,000 元，主要為政府補助及對聯營企業投資收益。

分銷費用

本期間，本集團錄得分銷費用約港幣 27,798,000 元，較截至二零二零年六月三十日止六個月期間增加約港幣 12,403,000 元，主要原因為銷售增加。

行政費用

本期間，本集團錄得行政費用約港幣 28,810,000 元，較截至二零二零年六月三十日止六個月期間增加約港幣 1,602,000 元。

財務費用－淨額

本期間，財務費用淨額約港幣 7,213,000 元，較截至二零二零年六月三十日止六個月期間減少約港幣 1,815,000 元，主要原因為應付債券到期歸還減少攤銷利息。

期內溢利

基於以上所述，本期間本公司權益持有者應佔溢利約為港幣 32,887,000 元，較截至二零二零年六月三十日止六個月期間增加約為港幣 1,535,000 元。

息稅折舊攤銷前溢利

下表列示本集團各期間的息稅折舊攤銷前溢利。本期間本集團息稅折舊攤銷前溢利比率約為24.48%。

	截至 二零二一年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 港幣千元	截至 二零二零年 六月三十日 止六個月期間 (未經審核) 港幣千元
期內本公司權益持有者應佔溢利	32,887	31,352
財務費用－淨額	7,213	9,028
所得稅費用	4,890	7,446
折舊及攤銷	3,020	2,288
息稅折舊攤銷前溢利	48,010	50,114

資本負債比率

本集團經參考於二零二一年六月三十日全部借貸對本公司權益持有者應佔權益的比率，本集團之資本負債比率為27.51%。

營運資金管理

於二零二一年六月三十日，本集團持有約港幣351,309,000元現金及銀行存款，相較期初的約港幣116,609,000元增加了約港幣234,700,000元。本期間，錄得平均應收賬款周轉日數約為162日(二零二零年十二月三十一日：107日)，以及平均應付賬款周轉日數約為207日(二零二零年十二月三十一日：112日)，平均存貨周轉日數約177日(二零二零年十二月三十一日：83日)。

本集團資產的抵押

於二零二一年六月三十日，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、信託收據及銀行貸款)以下列各項作為抵押：

- (i) 本集團於報告日賬面淨值總額約港幣 80,666,000 元的若干土地及物業的第一法定押記。

權益及負債

於二零二一年六月三十日本集團之淨資產約港幣 342,180,000 元，於二零二零年十二月三十一日淨資產為港幣 309,214,000 元，期內權益增加主要由於期內溢利約港幣 32,887,000 元及外幣報表折算溢利約港幣 79,000 元。

僱員

於二零二一年六月三十日，本集團在中國內地聘用約 337 名全職僱員及工人，在香港則聘用約 20 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鈎花紅等員工福利。

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，並已設立檢舉程式，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。

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準，且管理層負責釐定信用審批及監察收款程式的落實，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、美元等計值而面臨各種貨幣風險所產生的外匯風險。本期間，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。

董事於股份及相關股份之權益

於二零二一年六月三十日，概無董事於本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份或債券中擁有須記錄於本公司根據證券及期貨條例第352條存置之登記冊內，或另行須根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則須知會本公司及聯交所之權益或短倉。

董事購買股份或債券之權利

本期間，本公司概無於任何時間授予任何董事或彼等各自之配偶或未成年子女可透過購入本公司之股份或債券而取得利益之權利，而彼等亦無行使上述權利；或本公司或其任何附屬公司概無訂立任何安排致使董事可購入任何其他法人團體之上述權利。

主要股東於股份及相關股份之權益

於二零二一年六月三十日，根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊所記錄，以下人士(惟本公司董事或主要行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及第3分部之條文須向本公司披露的權益或淡倉：

於股份中之長倉

股東名稱	權益性質	持有 普通股份數目	佔總股權之 概約百分比 %
主要股東			
芯鼎有限公司(附註1)	實益擁有人	987,176,230	67.85
陳萍	實益擁有人	100,000,000	6.87
畢天富(附註2)	實益擁有人／ 於受控制法團的權益	87,783,168	6.03
達廣(附註3)	實益擁有人	84,270,000	5.79

附註：

1. 芯鼎有限公司由上海青芯企業管理諮詢有限公司(「上海青芯」)全資擁有。上海青芯由中青芯鑫(蘇州工業園區)資產管理有限責任公司擁有50.1%權益，上海半導體裝備材料產業投資基金合夥企業(有限合夥)持有28%權益，及河南戰興產業投資基金(有限合夥)持有21.9%權益。
2. 畢天富先生於87,783,168股股份中擁有權益，其中包括(a)畢天富先生直接持有的37,525,200股股份，(b) Sun East Group Limited(畢天富先生及其配偶梁巧心女士分別擁有其50%權益)直接持有的3,796,000股股份，(c) Sum Win Management Corp.(由畢天富先生全資擁有)直接持有的2,424,800股股份，及(d) Mind Seekers Investment Limited(由畢天富先生全資擁有)直接持有的44,037,168股股份。
3. 達廣國際有限公司(「達廣」)由吳新先生100%實益擁有。

除上文所披露之權益外，截至二零二一年六月三十日，據本公司所知，在根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內，並無任何人士(本公司董事或主要行政人員除外)於本公司的股份或相關股份中擁有權益(無論直接或間接)或持有淡倉的任何記錄。

企業管治及其他資料

企業管治常規

本公司深知良好企業管治常規及程式之重要性，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。本公司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。本公司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。

董事會定期檢討本公司之企業管治常規，以確保本公司一直遵守守則。本公司於截至二零二一年六月三十日止六個月期間內一直遵守守則。

審核委員會

本公司已根據守則成立審核委員會（「委員會」），以供檢視及監察本集團之財務匯報程序及內部控制。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。委員會已審閱本集團截至二零二一年六月三十日止六個月之中期業績，並認為該等報表符合適用會計準則、法例以及聯交所之規定，並已作出充分披露。

購買、出售或贖回本公司上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至二零二一年六月三十日止六個月內概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

股息

董事會不建議就截至二零二一年六月三十日止六個月期間派付中期股息（二零二零年六月三十日止六個月期間：無）。

董事進行證券交易之標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載的上市公司發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」），作為本公司董事進行證券交易之操守準則。經本公司作出具體查詢後，董事會全體成員均確認彼等已於截至二零二一年六月三十日止六個月遵照標準守則所載的規定標準行事。

於聯交所網站刊登中期報告

本公司之中期報告載有上市規則規定之所有資料，將會在聯交所網站（www.hkex.com.hk）及本公司網站（www.sino-ict.com）登載，並寄發予股東。

謹慎性陳述

董事會謹此提醒投資者，上述截至二零二一年六月三十日止六個月期間及截至二零二零年六月三十日止六個月期間之未經審核中期財務業績及營運數據乃按本集團內部資料作出，投資者應注意不恰當信賴或使用以上資訊可能造成投資風險。投資者在買賣本公司證券時務須小心謹慎。

本報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公司實際業績、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。