

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，並明確表示概不會就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致之任何損失承擔任何責任。

TRIO INDUSTRIAL ELECTRONICS GROUP LIMITED

致豐工業電子集團有限公司

(於香港註冊成立的有限公司)

(股份代號：1710)

截至二零二四年六月三十日止六個月 中期業績公告

致豐工業電子集團有限公司(「本公司」)董事(「董事」)組成的董事會(「董事會」)欣然宣佈，本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)截至二零二四年六月三十日止六個月之未經審核簡明綜合中期業績，連同截至二零二三年六月三十日止六個月之比較數字如下：

財務摘要：

- 截至二零二四年六月三十日止六個月之收益與去年同期相比減少31.2%至約389,200,000港元。
- 截至二零二四年六月三十日止六個月之毛利減少43.2%至約67,600,000港元，而毛利率與去年同期相比減少3.6個百分點至17.4%。
- 本集團於截至二零二四年六月三十日止六個月錄得除所得稅前虧損約28,400,000港元，而去年同期則錄得除所得稅前溢利約27,700,000港元。
- 截至二零二四年六月三十日止六個月之本公司擁有人應佔虧損約為25,900,000港元，而去年同期則錄得溢利約21,700,000港元。

中期簡明綜合全面收益表

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
收益	4	389,249	565,855
銷售成本	5	(321,607)	(446,811)
毛利		67,642	119,044
其他收入	4	1,272	2,443
銷售及分銷費用	5	(8,320)	(9,741)
行政開支	5	(89,657)	(81,329)
其他經營收入淨額	6	4,858	2,462
經營(虧損)/溢利		(24,205)	32,879
財務開支淨額	7	(4,168)	(5,191)
除所得稅前(虧損)/溢利		(28,373)	27,688
所得稅抵免/(開支)	8	2,521	(5,948)
本公司擁有人應佔期內(虧損)/溢利		(25,852)	21,740
期內其他全面開支(扣稅後)			
其後不會重新分類至損益的項目：			
貨幣換算差額		(1,032)	(1,927)
本公司擁有人應佔期內全面 (虧損)/收益總額		<u>(26,884)</u>	<u>19,813</u>
每股(虧損)/盈利			
— 基本及攤薄(港仙)	9	<u>(2.59)</u>	<u>2.17</u>

中期簡明綜合財務狀況表

	附註	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備		79,064	76,006
使用權資產		95,182	100,467
按公平值計入損益賬的金融資產		3,399	3,345
預付款項及按金		1,667	1,581
遞延稅項資產		2,677	—
		<u>181,989</u>	<u>181,399</u>
流動資產			
存貨		175,943	205,612
貿易及其他應收款項	11	173,521	202,564
預付款項及按金		19,015	15,241
可收回稅項		335	204
按公平值計入損益賬的金融資產		264	258
受限制銀行存款		16,532	16,543
現金及現金等價物		103,591	60,949
		<u>489,201</u>	<u>501,371</u>
流動負債			
貿易及其他應付款項	12	122,284	123,498
合約負債		26,958	16,865
借款	13	26,925	20,657
租賃負債		6,569	7,116
即期所得稅負債		6,927	4,730
		<u>189,663</u>	<u>172,866</u>
流動資產淨額		<u>299,538</u>	<u>328,505</u>
資產總值減流動負債		<u>481,527</u>	<u>509,904</u>
非流動負債			
租賃負債		93,983	95,633
遞延稅項負債		3,637	3,536
		<u>97,620</u>	<u>99,169</u>
資產淨值		<u>383,907</u>	<u>410,735</u>
權益			
股本	14	281,507	281,507
儲備		102,400	129,228
權益總額		<u>383,907</u>	<u>410,735</u>

簡明綜合中期財務資料附註

1 一般資料

致豐工業電子集團有限公司(「本公司」)為一家在香港註冊成立的有限公司，並在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司主要營業地點及註冊辦事處為香港九龍紅磡民裕街51號凱旋工商中心2期5樓J室。

本公司為一家投資控股公司。本公司及其附屬公司(統稱為「本集團」)主要從事製造及銷售電子產品。本公司之直接控股公司為致豐工業電子控股有限公司，一家於英屬處女群島註冊成立的有限公司。

除另有指明外，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中期財務資料(「中期財務資料」)乃以港幣千元(「千港元」)呈列。

2 編製基準

中期財務資料乃根據聯交所證券上市規則(「上市規則」)的適用披露條文及香港會計師公會頒佈之香港會計準則(「香港會計準則」)第34號「中期財務報告」編製，並不構成本集團法定財務報表。

與截至二零二三年十二月三十一日止年度相關的財務資料(計入中期財務資料作比較資料)並不構成本集團於該年度的法定年度綜合財務報表，而是來自該等綜合財務報表。根據香港公司條例(香港法例第622章)(「公司條例」)第436條，與該等須予披露法定財務報表相關的進一步詳情如下：

根據公司條例第662(3)條附表6第3部，本公司已向公司註冊處處長送交其截至二零二三年十二月三十一日止年度的綜合財務報表。本公司核數師已就該等綜合財務報表作出報告。核數師報告為無保留意見；不包括對任何事項的參照而核數師透過強調事項籲請關注而無對其報告作出保留意見；以及不包含公司條例第406(2)、407(2)或(3)條作出的陳述。

除下述者外，編製中期財務資料所用的會計政策與截至二零二三年十二月三十一日止年度的年度報告所載列者貫徹一致。

於二零二四年生效並與本集團營運有關的新訂及經修訂準則

本集團已採納下列與本集團有關並於二零二四年一月一日或之後開始的財務期間生效的新訂及經修訂準則：

- 香港會計準則第1號(修訂本)，關於將負債分類為流動或非流動
- 香港詮釋第5號(二零二零年)，關於財務報表的列報－借款人對包含按要求償還條款之定期貸款之分類
- 香港會計準則第1號(修訂本)，關於附帶契諾的非流動負債
- 香港財務報告準則第16號(修訂本)，關於售後租回的租賃負債
- 香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號(修訂本)，關於供應商融資安排

上述採納對過往期間確認的金額並無任何影響，且預期不會對當前或未來期間產生重大影響。

未採納的新訂及經修訂準則及詮釋

若干會計準則的修訂本及詮釋已頒佈但毋須於二零二四年一月一日開始的年度期間強制應用，而本集團亦無提早採納。該等修訂本預計不會對實體於目前或未來報告期間或可見未來的交易有重大影響。

3 分部資料

經營分部乃根據首席經營決策者（「首席經營決策者」）審閱的資料釐定。首席經營決策者負責分配資源及評估經營分部的表現，而董事會被視為首席經營決策者。

經營分部的呈報方式與提供予首席經營決策者的內部呈報一致。本集團面臨類似業務風險，且資源基於對提升本集團整體價值有利的原則分配。董事會認為本集團的表現評估應基於本集團整體除所得稅前（虧損）／溢利作出，視本集團為單一經營分部並相應審閱內部報告。因此，董事會認為，根據香港財務報告準則第8號「經營分部」的規定，應只有一個經營分部。

於截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，本集團透過位於中華人民共和國（「中國」）、泰國及愛爾蘭的生產設施提供電子產品製造及銷售（屬國際業務）。

分部資產及負債

內部遞交予首席經營決策者及由其作審閱的本集團分部報告並無包括任何資產及負債。因此，概無呈列分部資產及負債。

主要客戶的資料

截至六月三十日止六個月，為本集團總收益貢獻超過10%的外部客戶如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
客戶 A	96,393	58,287
客戶 B	60,447	不適用
客戶 C	60,294	92,718
客戶 D	50,120	177,855

地理區域資料

下表概述截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月按客戶位置分類的地理收益分部：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
歐洲	335,560	495,654
北美	30,434	50,132
中國	10,640	7,528
東南亞	3,912	3,865
香港	2,166	2,321
其他	6,537	6,355
總計	<u>389,249</u>	<u>565,855</u>

於截至二零二四年六月三十日止六個月，大部分收益來自歐洲客戶（主要為英國（「英國」）、瑞士、愛爾蘭、丹麥及瑞典），其餘收益來自美利堅合眾國（「美國」）、中國、東南亞、香港及其他地區（主要為澳洲及巴西）的客戶。

就本集團所持有的非流動資產（主要為物業、廠房及設備以及使用權資產）而言，於二零二四年六月三十日，賬面值為22,297,000港元（二零二三年十二月三十一日：22,900,000港元）的土地及樓宇均位於香港。其他物業、廠房及設備以及使用權資產主要位於中國及泰國。

4 收益及其他收入

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
收益			
貨品銷售	(a)	<u>389,249</u>	<u>565,855</u>
其他收入			
佣金收入		50	111
政府補助		6	828
投資收入		71	87
租金收入		15	141
報廢物料銷售收入		872	879
服務收入		-	57
雜項收入		258	340
		<u>1,272</u>	<u>2,443</u>

附註：

(a) 銷售貨品的收益按時間點確認。

5 按性質劃分開支

開支包括「銷售成本」、「銷售及分銷費用」及「行政開支」，分析如下：

	截至六月三十日止六個月 二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
存貨成本	266,751	379,171
僱員福利開支(包括董事薪酬)	98,965	109,654
核數師薪酬	1,631	2,465
物業、廠房及設備折舊	8,561	6,181
使用權資產折舊	7,055	6,356
與短期租賃有關的開支	576	1,019
運費及運輸開支	5,304	5,300
公用事業開支	3,783	3,874

6 其他經營收入淨額

	截至六月三十日止六個月 二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
外匯收益淨額	3,676	3,124
貿易應收款項減值虧損撥回	1,146	176
存貨減值虧損撥回	70	1,381
陳舊存貨撇銷	(92)	(658)
按公平值計入損益賬的金融 資產的公平值收益／(虧損)	60	(33)
出售物業、廠房及設備收益	-	16
其他	(2)	(1,544)
	<u>4,858</u>	<u>2,462</u>

7 財務開支淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
財務收入		
銀行利息收入	<u>1,127</u>	<u>508</u>
財務開支		
銀行借款利息	(615)	(815)
租賃負債利息	(2,374)	(2,277)
銀行手續費	<u>(2,306)</u>	<u>(2,607)</u>
	<u>(5,295)</u>	<u>(5,699)</u>
財務開支淨額	<u><u>(4,168)</u></u>	<u><u>(5,191)</u></u>

8 所得稅抵免／(開支)

中期簡明綜合全面收益表內稅項金額如下：

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
即期所得稅：			
－ 香港	(a)	-	(27)
－ 中國		-	(6,121)
遞延稅項抵免		<u>2,521</u>	<u>200</u>
所得稅抵免／(開支)		<u><u>2,521</u></u>	<u><u>(5,948)</u></u>

附註：

- (a) 根據香港利得稅的利得稅兩級制，合資格集團實體首2,000,000港元估計應課稅溢利的稅率將為8.25%，而超過2,000,000港元的溢利的稅率將為16.5%。不符合利得稅兩級制資格的香港集團實體的溢利將持續按16.5%的統一稅率繳納稅項。截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，合資格集團實體首2,000,000港元估計應課稅溢利的香港利得稅按8.25%計算，而超過2,000,000港元的估計應課稅溢利的香港利得稅則按16.5%計算。

9 每股(虧損)/盈利

(a) 每股基本(虧損)/盈利

每股基本(虧損)/盈利乃按本公司擁有人應佔(虧損)/溢利除以截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月已發行普通股加權平均股數計算。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 (未經審核)	二零二三年 (未經審核)
本公司擁有人應佔(虧損)/溢利(千港元)	<u>(25,852)</u>	<u>21,740</u>
已發行普通股加權平均股數(千股)	<u>1,000,000</u>	<u>1,000,000</u>
每股基本(虧損)/盈利(港仙)	<u>(2.59)</u>	<u>2.17</u>

(b) 每股攤薄(虧損)/盈利

由於截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月並無潛在攤薄普通股，因此每股攤薄(虧損)/盈利與每股基本(虧損)/盈利相同。

10 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 千港元 (未經審核)	二零二三年 千港元 (未經審核)
期內確認為分派的股息		
已付二零二三年末期股息每股普通股零 (二零二二年末期股息：1.2港仙)	<u>-</u>	<u>12,000</u>
於中期報告期末後宣派股息		
中期股息每股普通股零 (二零二三年中期股息：0.8港仙)	<u>-</u>	<u>8,000</u>

附註：

於截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司已宣派及確認分派截至二零二二年十二月三十一日止年度的末期股息每股普通股1.2港仙，股息總額為12,000,000港元。

本公司已於二零二三年十月二十日就截至二零二三年六月三十日止六個月向本公司股東(「股東」)派付中期股息每股普通股0.8港仙，合共8,000,000港元。

董事會不建議派發截至二零二三年十二月三十一日止年度的末期股息及就截至二零二四年六月三十日止六個月派發任何中期股息。

11 貿易及其他應收款項

	附註	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
貿易應收款項	(a)	169,819	201,358
減：貿易應收款項減值虧損撥備		(1,446)	(3,813)
貿易應收款項－淨額		168,373	197,545
其他應收款項		5,148	5,019
		173,521	202,564

根據與銀行之間保理安排，本集團已將若干貿易應收款項轉移至保理人以換取現金，並被禁止出售或質押應收款項。本集團已將已貼現貿易應收款項所有權的所有風險及回報合法轉讓予金融機構。貿易應收款項賬面值不包括受保理安排規限的應收款項。

附註：

(a) 貿易應收款項

貿易應收款項來自買賣電子產品。授予第三方客戶的貿易應收款項的付款期限一般由出貨前全數付款至月結後75天。於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，根據發票日期的貿易應收款項賬齡分析如下：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
30天以下	66,497	45,654
31至60天	58,789	45,472
60天以上	44,533	110,232
	169,819	201,358

12 貿易及其他應付款項

	附註	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
貿易應付款項	(a)	96,011	102,959
應付票據		360	–
應計款項		24,083	18,743
其他應付款項及撥備		1,830	1,796
		122,284	123,498

附註：

(a) 貿易應付款項賬齡分析

賣方授予的貿易應付款項的信貸期一般由出貨前全數付款至收貨後180天不等。於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，根據發票日期的貿易應付款項賬齡分析如下：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
30天以下	40,191	36,688
31至60天	32,839	25,201
60天以上	22,981	41,070
	96,011	102,959

13 借款

	附註	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
有抵押銀行借款	(a)	<u>26,925</u>	<u>20,657</u>

本集團的借款償還情況如下(未計及下文附註(a)所詳述按要求償還條款)：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
1年內	10,842	13,157
1至2年之間	10,333	5,000
2至5年之間	<u>5,750</u>	<u>2,500</u>
	<u>26,925</u>	<u>20,657</u>

附註：

(a) 按要求償還條款

由於該等借款包括一項條款賦予貸款人無條件權力在任何時間追回借款(「**按要求償還條款**」)。根據香港詮釋第5號「財務報表的列報－借款人對包含按要求償還條款之定期貸款之分類」，其規定需將包含按要求償還條款的全期貸款分類為流動負債，該等借款因此均被本集團歸類為流動負債。

(b) 資產抵押

於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，總借款以若干資產作抵押及其賬面值列示如下：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
物業、廠房及設備	22,297	22,900
按公平值計入損益賬的金融資產	1,909	1,870
受限制銀行存款	<u>16,532</u>	<u>16,543</u>
	<u>40,738</u>	<u>41,313</u>

該等借款亦由本公司簽立的無限額彌償保證作為抵押。

(c) 利率

於各報告期末，本集團借款面臨的利率變動風險及合約重新定價日期如下：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
變動利率	<u>26,925</u>	<u>20,657</u>

由於折現影響並非重大，借款之公平值與其賬面值相若。

截至二零二四年六月三十日止期間，銀行借款的實際年利率為6.34%（二零二三年十二月三十一日：年利率7.82%）。

14 股本

	於二零二四年六月三十日 (未經審核)		於二零二三年十二月三十一日 (經審核)	
	股份數目	金額 千港元	股份數目	金額 千港元
已發行及繳足				
於期初及期末／年初及年末	<u>1,000,000,000</u>	<u>281,507</u>	<u>1,000,000,000</u>	<u>281,507</u>

普通股分類為權益。

15 承擔

(a) 資本承擔

於報告期末已訂約但尚未產生的資本開支如下：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
物業、廠房及設備	<u>3,087</u>	<u>4,823</u>

(b) 租賃承擔 – 作為承租人

本集團已就所有租賃確認使用權資產及租賃負債，惟不包括原租期少於一年的短期租賃。

於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，本集團並無確認租賃負債的不可撤銷租賃項下的未來最低租賃付款總額如下：

	於二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
一年內	<u>237</u>	<u>152</u>

管理層討論及分析

業務回顧

本集團為專門提供定制工業電子零件及產品的電子製造服務（「**電子製造服務**」）領先供應商，在行內地位穩固。本集團的總部位於香港，並在中國、泰國及愛爾蘭擁有生產設施，因此已於市場建立穩固的影響力。

本集團專門製造及銷售多樣化的工業電子產品，包括機電零件、智能充電器、開關電源及智能售賣系統。該等產品廣泛應用於不同領域，例如遊戲及娛樂、醫療及保健、可再生能源、電訊、商業貨運、保安及門禁系統。

於二零二四年上半年，歐洲和北美面臨高利率、貨幣貶值及地緣政治緊張局勢等嚴峻商業環境導致的經濟成長放緩。這些地區的客戶艱難應對以管理過剩庫存，在終端用戶銷售停滯的情況下需要增加努力來減少庫存。此外，在後疫情時代，供應鏈物流的改善及交貨時間的縮短鼓勵客戶減少剩餘庫存水平，從而減少產品需求。

因此，本集團的收益於截至二零二四年六月三十日止六個月減少約176,600,000港元，主要由於歐洲及北美的智能售賣系統、開關電源及機電產品的銷售額減少。

在此充滿挑戰的時期，本集團戰略性地分配額外資源，以探索新能源行業的新機遇。本集團參與的新能源計劃包括生產用於太陽能 and 風能應用的必要電子元件，以及開發自有知名「Deltrix」品牌的電動汽車充電器。同時，響應中國具影響力的「一帶一路」倡議，本集團積極拓展中亞業務，特別是在哈薩克斯坦阿拉木圖開設了首個電動汽車充電站。與發展新能源業務有關的行政開支隨之上升，導致本集團的行政開支增加。

截至二零二四年六月三十日止六個月，錄得本公司擁有人應佔虧損約25,900,000港元，二零二三年同期則錄得溢利約21,700,000港元。

全球對健康意識、數字化轉型及可持續能源轉型的關注持續推動對本集團產品的需求穩步增加。本集團預計，隨著全球經濟增長的逐步復甦，本集團的收益及盈利能力將有所反彈。

財務回顧

收益

下表概述各產品類別截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月所產生的收益金額，以及佔總收益的百分比：

	截至六月三十日止六個月					
	二零二四年		二零二三年		變動	
	千港元 (未經審核)	%	千港元 (未經審核)	%	千港元 (未經審核)	%
機電產品	147,332	37.8	173,514	30.7	(26,182)	-15.1
智能充電器	98,031	25.2	59,903	10.6	38,128	+63.6
開關電源	90,644	23.3	148,357	26.2	(57,713)	-38.9
智能售賣系統	50,133	12.9	179,278	31.7	(129,145)	-72.0
其他 ⁽¹⁾	3,109	0.8	4,803	0.8	(1,694)	-35.3
總計	<u>389,249</u>	<u>100.0</u>	<u>565,855</u>	<u>100.0</u>	<u>(176,606)</u>	<u>-31.2</u>

附註：

(1) 其他包括自動化檢測設備（「**自動化檢測設備**」）、電源開關裝置板及餐飲設備控制板。

截至二零二四年六月三十日止六個月，收益較二零二三年同期減少約176,600,000港元。該下降主要歸因於智能售賣系統、機電產品、開關電源及其他產品的銷售減少，反映了上文「業務回顧」一節所述的本集團產品需求下降。該減少部分被智能充電器的銷售增長所抵銷。

下表概述截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月按客戶位置分類的地理收益分部：

	截至六月三十日止六個月					
	二零二四年		二零二三年		變動	
	千港元 (未經審核)	%	千港元 (未經審核)	%	千港元 (未經審核)	%
歐洲 ⁽¹⁾	335,560	86.2	495,654	87.6	(160,094)	-32.3
北美 ⁽²⁾	30,434	7.8	50,132	8.9	(19,698)	-39.3
中國(包括香港)	12,806	3.3	9,849	1.7	2,957	+30.0
東南亞 ⁽³⁾	3,912	1.0	3,865	0.7	47	+1.2
其他 ⁽⁴⁾	6,537	1.7	6,355	1.1	182	+2.9
總計	<u>389,249</u>	<u>100.0</u>	<u>565,855</u>	<u>100.0</u>	<u>(176,606)</u>	<u>-31.2</u>

附註：

- (1) 歐洲包括奧地利、丹麥、愛沙尼亞、法國、德國、匈牙利、愛爾蘭、意大利、馬爾他、荷蘭、西班牙、瑞典、瑞士及英國。
- (2) 北美地區包括美國。
- (3) 東南亞包括馬來西亞、菲律賓、新加坡及越南。
- (4) 其他包括澳洲、巴西、哈薩克斯坦、以色列及日本。

歐洲及北美仍然為本集團的主要市場，分別佔本集團截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月總收益的94.0%及96.5%。截至二零二四年六月三十日止六個月，歐洲客戶的銷售額較二零二三年同期大幅減少32.3%，而北美客戶的銷售額亦減少39.3%。如上文「業務回顧」一節所述，該等下降乃由於該等區域對本集團產品的需求降低所致。

銷售成本

銷售成本主要包括直接物料費、直接勞工成本及製造成本。截至二零二四年六月三十日止六個月，銷售成本減少28.0%，主要是由於材料成本及直接勞工成本減少，與收入減少一致。

毛利及毛利率

由於上述原因，本集團於截至二零二四年六月三十日止六個月的毛利約為67,600,000港元，較二零二三年同期減少43.2%。毛利率亦由二零二三年同期的21.0%減少3.6個百分點至截至二零二四年六月三十日止六個月的17.4%。

其他收入

其他收入主要包括報廢物料銷售收入、投資收入、佣金收入、租金收入及收到中國的政府補助及補貼。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團錄得其他收入約1,300,000港元，較二零二三年同期減少約1,200,000港元。該減少主要由於獲得政府補助及補貼的收入減少所致。

銷售及分銷費用

銷售及分銷費用主要包括運費及運輸開支、檢驗費、差旅開支、廣告及推廣開支、海上保險開支及銷售佣金開支。銷售及分銷費用由截至二零二三年六月三十日止六個月的約9,700,000港元減少至二零二四年同期的約8,300,000港元，主要體現因銷售減少而向銷售代理支付更少佣金。

行政開支

行政開支主要包括僱員福利開支(包括董事薪酬)、物業、廠房及設備及使用權資產折舊、僱員福利及餐飲開支、法律及專業費用、核數師薪酬及其他一般行政開支。行政開支由截至二零二三年六月三十日止六個月的約81,300,000港元增加至二零二四年同期的約89,700,000港元。行政開支增加主要由於本集團銷售及行政員工的薪金及津貼和物業、廠房及設備折舊增加所致。

其他經營收入淨額

其他經營收入淨額主要包括外匯收益淨額、貿易應收款項減值虧損撥回、存貨減值虧損撥回、按公平值計入損益賬的金融資產的公平值收益／(虧損)及陳舊存貨撇銷。其他經營收入淨額由截至二零二三年六月三十日止六個月的約2,500,000港元增加至二零二四同期的約4,900,000港元，主要由於貿易應收款項減值虧損撥回增加及陳舊存貨撇銷減少。

財務開支淨額

財務開支淨額指租賃負債及銀行借款利息、銀行手續費及銀行存款利息收入。財務開支淨額由截至二零二三年六月三十日止六個月的約5,200,000港元減少至二零二四年同期的約4,200,000港元。該減少主要由於以下因素所致：(i)銀行利息收入增加；及(ii)銀行手續費及銀行借款利息開支減少。

流動資金及財務資源

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團主要透過經營活動所得現金流量、本公司的股份於二零一七年十一月二十三日在聯交所主板上市（「上市」）所得款項及銀行借款撥付營運及資金需要。於二零二四年六月三十日，本集團有銀行借款約26,900,000港元（二零二三年十二月三十一日：約20,700,000港元），分類為流動負債及主要以港元（「港元」）及美元（「美元」）計值。此外，本集團於二零二四年六月三十日尚有未提取的銀行融資額約234,000,000港元（二零二三年十二月三十一日：約220,400,000港元），以及受限制銀行存款及現金及現金等價物約120,100,000港元（二零二三年十二月三十一日：約77,500,000港元），主要以港元、美元、人民幣（「人民幣」）、泰銖（「泰銖」）及歐元（「歐元」）計值。

於二零二四年六月三十日，本集團的流動資產淨值為約299,500,000港元（二零二三年十二月三十一日：約328,500,000港元）。本集團的流動比率按流動資產除以流動負債計算，由二零二三年十二月三十一日的2.9倍減少至二零二四年六月三十日的2.6倍。本集團的資產負債比率乃根據報告期末的債項淨額除以總資本計算得出，於二零二四年六月三十日為不適用（「不適用」）（二零二三年十二月三十一日：不適用），乃因本集團持續錄得正淨現金狀況（現金及現金等價物減借款）。債項淨額按銀行借款減現金及現金等價物計算，而總資本則以中期簡明綜合財務狀況表內所示的「權益總額」加上債項淨額（如適用）計算。

財務風險管理

本集團業務承受多類財務風險：(i)市場風險（包括外匯風險、價格風險及現金流量利率風險）；(ii)信貸風險；及(iii)流動資金風險。本集團的整體風險管理計劃重點關注金融市場的不可預測性，並尋求盡量減低對本集團財務表現的潛在不利影響。

外匯風險

本集團主要於香港、中國、泰國及愛爾蘭經營。本集團內實體面對若干貨幣產生的外匯風險，主要有關美元、人民幣、泰銖及歐元。外匯風險產生自以非有關實體功能貨幣之貨幣計值的出口銷售、購買、其他日後商業交易以及貨幣資產及負債。

本公司管理層已制定政策要求本集團管理其功能貨幣面臨的外匯風險。其透過密切監察外幣匯率變動管理其外幣風險，並將考慮在必要時訂立遠期外匯合約以減低風險。

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月內，本集團並無訂立任何遠期外匯合約。

價格風險

本集團因其持有的股本工具承受股本證券價格風險，該等工具於中期簡明綜合財務狀況表中分類為按公平值計入損益賬之金融資產。本集團通過維持具有不同風險及回報特徵的投資組合，並確保經常檢討及監控投資組合，以減輕價格風險。

現金流量利率風險

本集團的利率風險主要產生自借款。按浮動利率作出的借款令本集團面臨現金流量利率風險，由以浮動利率持有的銀行現金部分抵銷。本集團並無採納任何利息對沖策略。

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，本集團所有借款乃按隨當前市況波動之浮動利率計息。

於二零二四年六月三十日，本集團的銀行借款為約26,900,000港元（二零二三年十二月三十一日：約20,700,000港元），主要以港元及美元計值。

信貸風險

本集團信貸風險主要來自金融工具，即按公平值計入損益賬的金融資產、貿易及其他應收款項、按金、定期存款及持有於銀行的現金。

就定期存款及持有於銀行的現金而言，由於對方為國際信貸評級機構給予高信貸評級的銀行，信貸風險被視為很低。

本集團管理層基於過往付款記錄、逾期期間長度、債務人的財務能力以及與債務人有否存在任何糾紛，定期對貿易及其他應收款項的可收回性進行評估。根據本集團過往收回貿易及其他應收款項的經驗，不可收回貿易及其他應收款項屬於已確認撥備範圍之內，管理層認為已就不可收回的應收款項在中期簡明綜合財務報表中作出充分撥備。

於二零二四年六月三十日，本集團的信貸風險集中度為應收貿易賬款總額的27.7% (二零二三年十二月三十一日：49.0%) 及84.9% (二零二三年十二月三十一日：81.0%)，分別來自本集團最大客戶及五大客戶。為將信貸風險減至最低，本集團管理層已委派團隊負責釐定信貸額度及信貸審批。

流動資金風險

現金流量預測乃就本集團的經營實體進行。該等預測考慮本集團之債務融資計劃、契諾規定及任何外部監管或法律要求 (如貨幣限制)。

本集團透過多項來源，包括有序變現短期金融資產及應收款項及長期融資 (包括長期借款) 維持流動資金。本集團致力於透過保持充足銀行結餘、可供動用承諾信貸額度及計息借款，維持資金的靈活彈性，讓本集團於可見將來繼續經營其業務。

承擔

本集團於二零二四年六月三十日之承擔詳情載於簡明綜合中期財務資料附註15。

資本架構

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的資本架構並無變動。本集團的資本架構包括銀行借款及本公司擁有人應佔權益 (包括已發行股本及儲備)。

於二零二四年六月三十日，本公司有1,000,000,000股已發行股份 (二零二三年十二月三十一日：1,000,000,000股)。

重大投資

於截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無持有任何重大投資。

重大收購或出售附屬公司、聯營公司及合營公司

於截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無重大收購或出售任何附屬公司、聯營公司及合營公司。

有關重大投資及資本資產的未來計劃

除日期為二零一七年十一月十三日的招股章程（「招股章程」）或本公告其他部分所披露外，本集團目前並無其他有關重大投資及資本資產的計劃。

或然負債

於二零二四年六月三十日，本集團並無重大或然負債（二零二三年十二月三十一日：無）。

庫務管理

於截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的融資及庫務政策並無重大變動。本集團保持充足水平的現金及銀行融資，以支持其一般業務經營。

本集團的資本管理目標是保障本集團持續經營的可持續性，同時通過優化債務及權益的平衡以為股東帶來最大回報。本集團根據風險水平管理資本，並對其整體資本結構作出調整。本集團管理層持續密切監察任何逾期金額的貿易應收款項結餘，並只會與具信譽的有關方進行貿易。本集團管理層審慎監察本集團的流動資金狀況，以確保其資產、負債及承擔的流動資金架構可滿足其融資需求，且有效管控流動資金風險。

資產抵押

於二零二四年六月三十日，按公平值計入損益賬的金融資產約1,900,000港元（二零二三年十二月三十一日：約1,900,000港元）、物業、廠房及設備約22,300,000港元（二零二三年十二月三十一日：約22,900,000港元）、受限制銀行存款約16,500,000港元（二零二三年十二月三十一日：約16,500,000港元）以及由本公司簽立的無限金額彌償保證經已抵押，作為本集團銀行借款的擔保。

僱員及薪酬政策

於二零二四年六月三十日合共聘用約1,470名僱員（二零二三年十二月三十一日：約1,560名）。本集團的僱員福利開支主要包括薪金、加班工資、酌情花紅、董事薪酬、其他僱員福利及退休計劃供款。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團僱員福利開支總額（包括董事薪酬）為約99,000,000港元（截至二零二三年六月三十日止六個月：約109,700,000港元）。薪酬乃按資歷、經驗及工作表現釐定，而酌情花紅一般視乎工作表現、本集團於特定年度的財務業績及整體市場狀況而派付。

業務策略與實際業務進展之比較

下文載列於截至二零二四年六月三十日止六個月及截至本公告日期，招股章程所載的業務策略與本集團實際業務進展之比較：

招股章程所述的業務策略 截至本公告日期的實際業務進展

持續擴展歐洲市場客戶群
以及在中國、美國及其他亞洲國家開拓新市場

數字化發展及可持續能源轉型的持續全球趨勢導致對醫療及保健器材、智慧充電解決方案、電動汽車充電器、節能設備及自助式售賣機的持續需求。通過本集團的營銷團隊所作出的不懈努力，本集團已成功擴展其歐洲、美國、中國（包括香港）及其他亞洲國家的客戶群。本集團將繼續投放更多資源以強化銷售及營銷活動，以把握這些新機遇。

按資源生產價值較高及／
或利潤回報較高的產品

本集團專門製造及銷售定制工業電子零件及產品。本集團的廣泛產品範圍包括機電產品、開關電源、智能充電器及智能售賣系統。該等產品應用於各種不同工業及商業領域，包括醫療及保健器材、可持續能源系統、電訊系統、商業貨運設備、保安及門禁控制系統以及遊戲及娛樂系統。本集團的工業電子產品憑藉其卓越的品質、技術精度以及提供較高價值及貢獻可觀利潤脫穎而出。

招股章程所述的業務策略 截至本公告日期的實際業務進展

繼續擴大自動化檢測設備 業務分部

全球經濟放緩及商業環境充滿不確定性促使本集團的自動化檢測設備業務客戶對項目開發及資本投資採取審慎態度，導致對自動化檢測設備的需求下降。因此，本集團已決定暫停擴展自動化檢測設備業務的計劃，而是重新分配自動化檢測設備資源，以進一步加強其工業電子製造服務核心業務的能力。該戰略性重新分配使本集團能夠應對充滿挑戰的經濟形勢，優化運營效率，並保持其致力於提供優質工業電子解決方案。

加強對工業電子製造服務 領域的銷售及營銷力度

本集團優先考慮通過定期拜訪、促進更好的合作及項目開發來與客戶及合作夥伴保持良好的關係。此外，本集團積極與客戶、設計公司及行業參與者合作，推動創新及發掘新產品。本集團通過積極參加行業展覽、貿易展會及促銷活動，從而能夠及時了解市場發展、與潛在客戶建立聯繫並抓住新機遇。為提升本集團的線上影響力，本集團非常重視豐富其網站的內容，包括及時提供企業新聞及更新內容、展示其最先進的智能製造流程以及突出其優質的工業電子產品。透過該等努力，本集團旨在提升公司聲譽並鞏固其作為定制工業電子零件及產品領先供應商的地位。

招股章程所述的業務策略

截至本公告日期的實際業務進展

進一步提高生產效率及擴大產能

誠如本公司日期為二零二一年四月二十三日、二零二一年六月二十二日、二零二一年十二月十五日、二零二二年三月十八日及二零二二年五月十三日的公告以及日期為二零二一年七月二十六日的通函所披露，本集團與廣東省廣州市南沙區東涌鎮石基股份合作經濟聯合社訂立租賃協議，以租賃兩幢工廠大廈。該等設施於二零二三年開始運營。其中一幢大廈用作倉庫，另一幢大廈用作生產工廠。此外，於二零二三年，本集團在泰國現有生產設施附近租賃了一座額外的廠房，該設施將於二零二四年下半年全面投入運營。該等新生產設施配備先進的自動化及數碼技術生產線，提高生產效率。此次擴張使本集團能夠進一步提高產能並滿足客戶不斷變化的需求。憑藉該等舉措，本集團有信心鞏固其作為領先工業電子製造服務供應商的地位。

繼續招聘優秀人才及專業人士

為保持其於工業電子製造行業的競爭優勢，本集團已實施專注於招聘及培養專業技能人才的策略方法。本著對高增值及新技術整合的承諾，本集團已將位於中國廣東省廣州市的戰略人才中心（「**戰略人才中心**」）打造成創新及發展樞紐。此舉旨在吸引及培育科技人才、提升本集團的基礎設施，並推動先進科技及創新在整個營運過程中的應用。於二零二四年六月三十日，戰略人才中心僱用十名僱員，彼等為本集團提供廣泛的增值服務。展望未來，本集團的管理層將繼續致力於為戰略人才中心吸引及招聘所需能力和規模的人才。藉此，本集團確保彼等能夠為本集團的持續營運提供關鍵支持，並為本集團在行業內的持續增長及成功作出貢獻。

所得款項用途

下表列載上市所得款項淨額於二零二四年六月三十日的使用情況及未動用所得款項用途的預計時間表：

招股章程所載的 業務策略	於 二零一九年 十月 二十五日 重新分配 (「首次重新 分配」)前 實際所得 款項淨額 百萬港元	首次 重新分配	於 二零二三年 十二月 二十二日 的重新分配 (「第二次 重新分配」) (附註)	首次 重新分配 及第二次 重新 分配後 實際所得 款項淨額 百萬港元	截至 二零二三年 十二月 三十一日 已動用的 所得 款項淨額 百萬港元	於 二零二四年 一月一日 的未動用 所得 款項淨額 百萬港元	截至 二零二四年 六月三十日 已動用的 所得 款項淨額 百萬港元	於 二零二四年 六月三十日 之結餘 百萬港元	於 二零二四年 六月三十日 悉數動用 結餘的 預期時間表
	發展新生產基地	77.8	-	-	77.8	(53.6)	24.2	(17.4)	6.8
- 在本集團於中國及泰國的 新生產基地安裝SMT生產線、 可互換PCB組裝生產線及 其他機械設備 (「分項目1」)(附註)	54.2	-	(13.3)	40.9	(29.8)	11.1	(7.0)	4.1	二零二四年末
- 預付本集團新生產基地的 租金按金、電安裝費及 租金預付款項	14.4	-	-	14.4	(14.4)	-	-	-	-
- 本集團新生產基地的配置 (包括租賃物業裝修) (「分項目3」)(附註)	9.2	-	13.3	22.5	(9.4)	13.1	(10.4)	2.7	二零二四年末
升級現有生產設施	4.5	-	-	4.5	(4.5)	-	-	-	不適用
在愛爾蘭都柏林及 法國巴黎建立辦事處	11.3	(8.3)	-	3.0	(3.0)	-	-	-	不適用
在中國廣東省廣州市 建立戰略人才中心	11.3	(5.0)	-	6.3	(6.3)	-	-	-	不適用
營運資金及其他一般企業用途	5.1	-	-	5.1	(5.1)	-	-	-	不適用
在歐洲進行業務發展及營運	-	13.3	-	13.3	(13.3)	-	-	-	不適用
	<u>110.0</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>110.0</u>	<u>(85.8)</u>	<u>24.2</u>	<u>(17.4)</u>	<u>6.8</u>	

附註：經考慮本集團最新業務發展及業務需要，董事會已決議通過(i)將13,300,000港元從分項目1重新分配至分項目3；及(ii)將泰國新生產基地納入分項目1及分項目3，以改變未動用所得款項淨額的用途。有關改變所得款項用途進一步詳情，請參考本公司日期為二零二三年十二月二十二日的公告。

未動用的所得款項已經存放在香港持牌銀行的計息銀行賬戶內。董事會參考招股章程及本公司日期為二零一九年十月二十五日及二零二三年十二月二十二日有關更改上市所得款項用途的公告所披露的內容，密切監察所得款項淨額的使用情況。預計所得款項淨額的剩餘部分將被動用至截至二零二四年十二月三十一日止財政年度。除非出現不可預見的情況，悉數動用的預期時間表乃基於董事的最佳估計，並會根據市況的未來發展而變動。

展望

本公司的管理層對今年餘下時間的挑戰保持謹慎樂觀。本集團致力於在艱難的商業環境中保持警惕。本集團的未交付訂單持續反映市場在人們日益重視健康、數字化轉型及向可持續能源過度的帶動下，對其產品的強勁需求。為了利用該等趨勢，本集團將投放更多資源加大銷售及營銷活動，從而探索新商機。此外，本集團將繼續投資於尖端技術，以提高其生產設施的生產效率及產能。

隨著全球對可持續能源的日益重視，本集團將擴大在中亞的影響力，以配合中國的「一帶一路」倡議。通過在哈薩克斯坦阿拉木圖建立更多電動汽車充電站，本集團的目標是在該等地點創建一個包括電動汽車充電設施、廣告服務、智能電商、洗車及便利店的生態系統。

本集團的戰略重點亦延伸至通過提供全面的電動汽車充電解決方案，在烏茲別克斯坦、香港及東南亞建立穩固的業務網絡。本集團的總體願景是建立「大亞洲可持續能源業務圈」，促進整個地區的合作和可持續發展。通過這些有重點舉措，本集團的目標是鞏固其市場地位、推動行業增長，以及在滿足持份者不同需求的同時堅持其追求卓越的決心。

中期股息

董事會不建議就截至二零二四年六月三十日止六個月派發中期股息（截至二零二三年六月三十日止六個月：每股普通股0.8港仙）。

購買、出售或贖回本公司上市證券

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司或其任何附屬公司並無購買、出售或贖回本公司的任何上市證券。

報告期完結後事項

除本公告所披露外，截至二零二四年六月三十日止六個月以後及截至本公告日期期間，並無對本集團造成影響的重大事項。

企業管治

本公司之企業管治守則乃按上市規則附錄C1所載企業管治守則（「企業管治守則」）之原則訂立。本公司致力確保高質素的董事會及透明度並會向股東負責。本公司於截至二零二四年六月三十日止六個月內已遵守所有企業管治守則之守則條文，並採納企業管治守則的建議最佳常規（視其是否相關且可行）。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市規則附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「標準守則」），作為規管董事進行證券交易的操守守則。經本公司作出具體查詢後，所有董事已確認彼等已遵守標準守則所載的規定標準，且於截至二零二四年六月三十日止六個月內並無發生違規事件。

審核委員會

審核委員會於二零一七年十月二十七日成立，並遵照上市規則第3.21條及企業管治守則第C.4及D.3段制訂書面職權範圍。截至本公告日期，審核委員會包括三名成員，即羅瑩慧女士、侯肇嵐先生及簡伯昌先生。審核委員會主席為羅瑩慧女士。

審核委員會已審閱本初步中期業績公告及未經審核中期財務資料。

審閱未經審核簡明綜合中期財務資料

未經審核中期財務資料已由本公司之獨立核數師羅兵咸永道會計師事務所按照香港審閱工作準則第2410號「實體之獨立核數師執行中期財務資料審閱」審閱。獨立核數師之審閱報告將載入即將寄送予股東之中期報告內。

代表董事會
致豐工業電子集團有限公司
主席兼執行董事
黃思齊

香港，二零二四年八月二十八日

於本公告日期，董事會包括執行董事黃思齊先生（主席）、戴良林先生及羅嘉祺先生；非執行董事關德深先生；獨立非執行董事侯肇嵐先生、羅瑩慧女士及簡伯昌先生。