

2024

中期報告



SUN.KING TECHNOLOGY GROUP LIMITED
賽晶科技集團有限公司

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

股份代號：580

目錄

2	公司資料
3	主席報告
6	管理層討論及分析
13	其他資料
19	獨立審閱報告
20	中期簡明綜合損益及其他全面收益表
21	中期簡明綜合財務狀況表
23	中期簡明綜合權益變動表
24	中期簡明綜合現金流量表
26	中期簡明綜合財務資料附註

執行董事

項頴先生(董事(「董事」)會(「董事會」)主席)
龔任遠先生(首席執行官)
岳周敏先生

非執行董事

張靈女士

獨立非執行董事

陳世敏先生
張學軍先生
梁銘樞先生
蔡鶯女士(委任於二零二四年四月一日生效)

授權代表

岳周敏先生
何麗娜女士

審核委員會

陳世敏先生(審核委員會主席)
張學軍先生
梁銘樞先生

薪酬委員會

梁銘樞先生(薪酬委員會主席)
陳世敏先生
張學軍先生

提名委員會

張學軍先生(提名委員會主席)
龔任遠先生
陳世敏先生

戰略與可持續發展委員會

項頴先生(戰略與可持續發展委員會主席)
張靈女士
陳世敏先生
張學軍先生
梁銘樞先生

公司秘書

何麗娜女士

法律顧問

樂博律師事務所有限法律責任合夥

外聘核數師

安永會計師事務所
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師

註冊辦事處

Cricket Square, Hutchins Drive
P.O. Box 2681
Grand Cayman KY1-1111
Cayman Islands

總部

中華人民共和國(「中國」)
北京市
順義區
空港工業園B區
裕華路
空港融慧園9-A

香港主要營業地點

香港
銅鑼灣
勿地臣街1號
時代廣場二座31樓

主要股份過戶登記處

Suntera (Cayman) Limited
Suite 3204, Unit 2A, Block 3, Building D
P.O. Box 1586, Gardenia Court, Camana Bay
Grand Cayman, KY1-1100
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

卓佳證券登記有限公司
香港
夏慤道16號
遠東金融中心17樓

主要往來銀行

中國銀行股份有限公司浙江長三角一體化示範區支行
中國建設銀行股份有限公司無錫長安支行
交通銀行股份有限公司浙江長三角一體化示範區支行
寧波銀行股份有限公司嘉興分行

上市資料

上市地：香港聯合交易所有限公司(「港交所」)主板
股份代號：580

網站

www.sunking-tech.com

主席報告

尊敬的各位股東：

於二零二四年上半年，隨著國家「碳達峰、碳中和」戰略的持續推進，新能源發電和用電及以新能源為主體的新型電力系統等領域繼續保持積極的發展形勢。根據國家能源局發佈的數據，於二零二四年上半年，電網工程完成投資約人民幣2,540億元，較二零二三年同期增長約23.7%；太陽能發電裝機容量約7.1億千瓦，較二零二三年同期增長約51.6%；風電裝機容量約4.7億千瓦，較二零二三年同期增長約19.9%，體現了國家對電網基礎設施建設以及太陽能發電領域的持續重視和投入。

於報告期內，由於常規直流（「**直流**」）輸電工程及柔性輸電工程等領域的相關業務取得了出色成績，賽晶科技集團有限公司（「**本公司**」）及其附屬公司（連同本公司，「**本集團**」）的銷售收入大幅增長，且盈利顯著改善。於二零二四年上半年，本集團的收入約人民幣655.8百萬元，較二零二三年同期增長約42.7%；毛利率約35.8%，較二零二三年同期增長約8.8個百分點；歸屬母公司淨利潤較二零二三年同期扭虧為盈，約人民幣33.7百萬元。

直流輸電

本集團的常規直流輸電工程和柔性輸電工程的在建及儲備項目豐富。於二零二四年上半年，金上-湖北、哈密-重慶及寧夏-湖南共計三個特高壓（「**特高壓**」）常規直流輸電工程，和陽江青州海上風電場海纜集中送出工程及華能玉環2號海上風電項目220千伏送出工程（「**華能玉環送出工程**」）等柔性輸電項目順利推進，為本集團帶來收入約人民幣2.8億元，較二零二三年同期大幅增長約186%。截至二零二四年六月三十日，本集團於上述已經啟動的常規直流及柔性輸電工程的在手訂單不含稅金額約人民幣2.96億元。

此外，本集團規劃中的後續項目將進一步增加。除了陝北-安徽、甘肅-浙江及蒙西-京津冀等國內直流輸電工程，沙特中南及中西、和巴西美麗山三期等中國企業中標的國外直流輸電工程也有望陸續啟動。疆電(南疆)送電川渝及巴丹吉林-四川等「五交九直」特高壓輸電工程正式公佈，為直流輸電注入新的增長動力。本集團於該工程後續項目中獲得的總訂單規模有望大幅增長。

本集團的陽極飽和電抗器及電力電容器等用於常規直流輸電的產品，具有豐富業績和領先行業的地位，將直接受益於常規直流輸電行業的快速發展。此外，在柔性直流領域，本集團不僅是國內柔性直流輸電用大功率絕緣柵雙極型晶體管（「**IGBT**」）的最主要供應商，更憑核心器件再創佳績。本集團自主研發的柔性直流輸電用直流支撐電容器於二零二四年一月通過國家級新技術產品鑒定。此後，上述電容器分別在國網四川成都供電公司66KV構網型直掛靜止無功發生器（「**SVG**」）項目（「**四川構網儲能項目**」）和華能玉環送出工程等柔性輸電項目中實現了批量供貨及100%國產替代，有望帶來新的業績增長空間。

總體來看，直流輸電的項目數量和市場規模增長迅速，新型應用技術和需求不斷湧現和推廣，直流輸電行業的長期增長趨勢已然確立。憑借在直流輸電領域穩固的行業領先地位，直流輸電業務將為本集團業績的快速增長貢獻重要動能。

自主研發的功率半導體

本集團自主研發的功率半導體業務研發成果顯著、產能有序提升。雖然在銷售方面遇到了短期困難，但本集團對該業務的長期良好發展依然保持樂觀。

首先，在芯片研發方面，本集團定位於國內稀缺、國際一流的國產高端芯片。本集團將在八月底正式發佈自主研發碳化硅（「SiC」）芯片，其低至13毫歐的電阻率已達到了國際領先水平。本集團採用第七代微溝槽技術的i23系列1200V/300A IGBT芯片也即將研發完成和發佈。此外，本集團多款i20系列IGBT芯片的研發亦即將完成並推出市面。上述芯片新產品，將進一步豐富本集團的芯片產品線，鞏固本集團在國產高端芯片領域的技術領先地位。在模塊研發方面，本集團不僅以自主研發i23系列IGBT芯片為核心推出1200V/800A及1200V/900A兩款ED封裝的IGBT模塊，並且即將推出一款主要面向伺服電機等領域的新產品—EP封裝IGBT模塊。

其次，在產能方面，本集團已經啟動了第三條IGBT模塊封裝測試生產線，及第一條SiC模塊封裝測試生產線的廠房內部建設和設備採購工作。上述生產線有望於二零二四年年底前完成生產調試前的全部準備工作。

最後，在營銷方面，受部分下游市場競爭加劇及下遊客戶需求波動等影響，本集團於二零二四年上半年自主研發的功率半導體業務的收入約人民幣16.0百萬元，較二零二三年同期下降約68%。但另一方面，本集團於二零二四年上半年的市場推廣和客戶開拓取得良好成績，客戶總數較二零二三年同期增長約104%；其中，完成全部測試和供應商導入工作，且進入批量供貨階段的客戶數量較二零二三年同期增長約125%。隨著進入批量供貨階段的客戶群體擴大，於二零二四年下半年，本集團有信心扭轉銷售收入下降的趨勢，併力爭實現全年銷售收入增長。

本集團相信功率半導體產業坡長雪厚，具有極佳的發展前景。憑借研發實力和產品品質的領先優勢，隨著客戶數量的大幅增長，本集團認為功率半導體業務的長期發展依然充滿光明。

國外市場

由於全球新能源發電等電力生產環節和設備更新升級等電力輸配電環節，以及人工智能和工業化等電力使用環節需求的全面增長，國外電力設備市場的巨大空間開始顯現。為響應中國電力設備「走出去」的戰略，本集團不僅向中國企業中標的國外輸電工程提供多種元器件產品，更直接面向國外客戶開展業務和銷售。於二零二四年上半年，本集團直接面向國外市場的業務收入約人民幣38.7百萬元，較二零二三年同期增長約94%。

下半年展望

為加快構建新型電力系統、促進新能源高質量發展及推動大規模設備更新改造，於二零二四年國家電網公司的全年電網投資將首次超過人民幣6,000億元，比去年增加約人民幣711億元。因此，特高壓常規和柔性直流輸電，海上風電直流送出、構網型SVG及低頻輸電等柔性輸電領域將繼續呈現旺盛的市場需求，為本集團的業務發展奠定良好契機。此外，本集團將著力提升各項經營管理水平，全力加強營銷開拓，促進自研功率半導體業務的回升以及其他各項業務的繼續增長，力爭於二零二四年銷售收入達到人民幣16億元。

主席報告

致謝

本人謹代表董事會，藉此機會感謝各位本公司股東（「股東」）、利益相關體以及董事會各位同仁與全體僱員對本集團的支持與奉獻！本人將與管理團隊繼續努力，力求創造更多的股東價值和企業社會價值。

主席
項頡

香港，二零二四年八月二十一日

業務回顧

1. 國內及國外市場業績

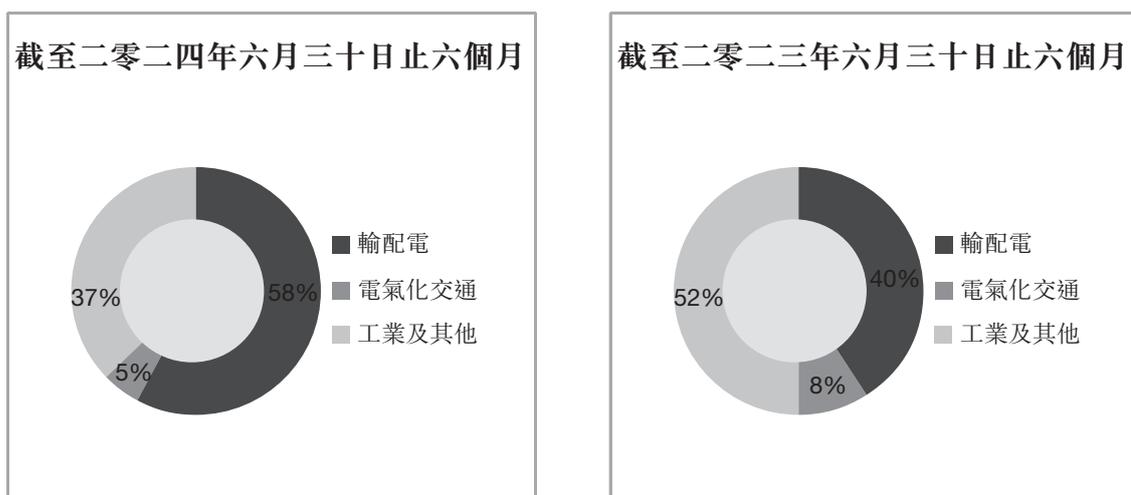
	截至六月三十日止六個月			
	二零二四年 收入 (人民幣千元)	毛利率	二零二三年 收入 (人民幣千元)	毛利率
國內市場	617,047	35.1%	439,538	26.8%
國外市場	38,711	46.9%	19,942	32.8%
合計	655,758	平均 35.8%	459,480	平均 27.0%

2. 國內市場業績

本集團提供的各類產品按照應用的領域劃分，分為輸配電、電氣化交通及工業及其他。本集團在國內市場的業績如下：

應用領域	截至六月三十日止六個月			
	二零二四年 收入 (人民幣千元)	毛利率	二零二三年 收入 (人民幣千元)	毛利率
輸配電	358,098	47.8%	175,099	39.8%
電氣化交通	31,840	23.1%	37,583	24.8%
工業及其他	227,109	16.7%	226,856	17.0%
合計	617,047	平均 35.1%	439,538	平均 26.8%

本集團在國內市場各業務領域的收入佔比如下：



管理層討論及分析

(a) 輸配電領域

本集團在輸配電領域的業績如下：

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二四年 收入 (人民幣千元)	二零二三年 收入 (人民幣千元)	
輸配電領域	358,098	175,099	105%
常規直流輸電 ^(附註1)	146,945	52,992	177%
柔性輸電 ^(附註2)	132,914	44,850	196%
其他輸配電	78,239	77,257	1%

附註：

1. 常規直流輸電指以晶閘管等半控型電力電子元件為換流閥核心器件的直流輸電技術。
2. 柔性輸電包含柔性直流輸電、柔性低頻交流輸電、構網型 SVG 及儲能等。

常規直流輸電及柔性輸電

本集團向常規直流輸電及柔性輸電分領域提供陽極飽和電抗器、電力電容器、柔性直流輸電用直流支撐電容器、智能電網在線監測系統及本集團分銷的功率半導體器件等產品。

二零二四年上半年，主要由於本集團陸續交付用於金上一湖北、哈密—重慶及寧夏—湖南共計三個特高壓常規直流輸電工程的訂單產品，本集團於常規直流輸電分領域的收入較二零二三年同期增長約 177%。

二零二四年上半年，主要由於本集團陸續交付了用於德國 BorWin6 海上風電柔性直流輸電工程（「德國 BorWin6 海上風電工程」）及四川構網儲能項目的訂單產品，本集團於柔性輸電分領域的收入較二零二三年同期增長約 196%。

其他輸配電

本集團向其他輸配電分領域提供智能電網在線監測系統及電力電容器等產品。

二零二四年上半年，本集團於該分領域的收入較二零二三年同期輕微增長約 1%。

(b) 電氣化交通領域

本集團在電氣化交通領域的業績如下：

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二四年 收入 (人民幣千元)	二零二三年 收入 (人民幣千元)	
電氣化交通領域	31,840	37,583	-15%
軌道交通	27,712	31,293	-11%
電動汽車	1,097	5,700	-81%
其他交通	3,031	590	414%

軌道交通

本集團向軌道交通車輛裝備製造企業提供用於牽引變流系統的多種電力電子器件，亦向軌道交通供電系統製造企業提供電能質量治理裝置及電氣化鐵路自動過分相智能開關等產品。

二零二四年上半年，由於軌道交通車輛裝備製造企業的訂單及交付減少，本集團於該分領域的收入較二零二三年同期下降約11%。

電動汽車

本集團向電動汽車分領域提供自主研發的IGBT、SiC、層疊母排及集成母排等產品。

二零二四年上半年，由於客戶仍在減少ED封裝IGBT模塊用量和訂單，及本集團乘用車專用型IGBT和SiC模塊尚處於客戶測試驗證階段，導致本集團於該分領域的收入較二零二三年同期下降約81%。

其他交通

本集團向中國的船舶和航空航天等其他交通分領域提供電力電子器件和裝置。

由於該分領域的業務處於開拓期，項目和訂單尚不穩定。

(c) 工業及其他領域

本集團在工業及其他領域的業績如下：

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二四年 收入 (人民幣千元)	二零二三年 收入 (人民幣千元)	
工業及其他領域	227,109	226,856	0.1%
電氣設備	151,130	141,986	6%
新能源發電及儲能	75,345	83,609	-10%
科研院所及其他	634	1,261	-50%

本集團向工業領域的電氣設備製造企業，如工業領域的電氣控制和節能裝備、能源儲能設備和新能源發電裝備，以及科研院所及其他分領域的客戶提供自主研發的IGBT、層疊母排、電力質量治理裝置、電力電容器及本集團分銷的功率半導體器件等產品。

二零二四年上半年，本集團於該領域的收入較二零二三年同期基本持平。

管理層討論及分析

3. 國外市場業績

本集團的國內及國外子公司積極開拓國外市場。

於二零二四年上半年，本集團在國外市場銷售的產品包括層疊母排、固態交／直流開關、脈衝電源及阻抗測量裝置等。

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二四年 收入 (人民幣千元)	二零二三年 收入 (人民幣千元)	
國外市場	38,711	19,942	94%
國內子公司產品	2,595	1,715	51%
國外子公司產品	36,116	18,227	98%

由於本集團國外子公司Astrol Electronic AG(包含Astrolkwx公司)的收入增加，本集團於該分領域的收入較二零二三年同期增長約94%。

4. 研發及新業務進展

本集團始終堅持以科技創新作為引領企業發展第一動力，高度重視新技術研發及研發團隊建設。本集團致力於通過加快國際領先的功率半導體及配套器件技術及國際前沿的電力電子技術探索和研發，促進企業技術實力和經營業績的快速發展。

(a) 功率半導體

本集團已完成SiC MOSFET芯片的研發，其低至13毫歐的電阻率已達到了國際領先水平，現計劃在8月底正式發佈。

本集團採用第七代微溝槽技術的i23系列1200V/300A IGBT芯片的研發亦即將完成。本集團亦將陸續推出採用i23系列芯片的1200V/800A及1200V/900A兩款ED封裝IGBT模塊。

此外，本集團即將推出1200V/200A、1200V/150A、1200V/100A、1700V/150A、1700V/100A及1700V/75A等多款i20系列IGBT芯片，產品線將進一步擴展。EP封裝IGBT模塊亦即將推出市面。

(b) 電力電子電容器

二零二四年初，本集團的柔性直流輸電用直流支撐電容器順利通過了國家級新產品的技術鑒定，並隨後分別在四川構網儲能項目和華能玉環送出工程實現批量供貨，從而達致100%國產替代。

財務回顧

收入

本集團的收入由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣 459.5 百萬元大幅增加約 42.7% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 655.8 百萬元，主要由於金上一湖北、哈密－重慶及寧夏－湖南共計三條特高壓常規直流輸電工程項目、德國 BorWin6 海上風電工程及四川構網儲能項目的產品陸續交貨所致。

銷售成本

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的約人民幣 335.3 百萬元增加約 25.6% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 421.0 百萬元，主要由於收入增加所致。

毛利及毛利率

本集團的毛利由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣 124.2 百萬元大幅增加約 89.0% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 234.8 百萬元，主要由於收入增加和高毛利產品比重增加所致。

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 27.0% 增加至截至二零二四年六月三十日止六個月的約 35.8%。

其他收入及收益

本集團的其他收入及收益由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣 32.8 百萬元增加約 4.6% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 34.3 百萬元。

銷售及分銷成本

本集團的銷售及分銷成本由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣 37.4 百萬元增加約 28.1% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 47.9 百萬元，主要由於自產 IGBT 業務營銷活動的費用增加所致。

行政開支

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的約人民幣 67.9 百萬元增加約 23.3% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 83.7 百萬元，主要由於業務量增加和管理人員增加所致。

研發成本

本集團的研發成本由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣 51.8 百萬元增加約 30.9% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 67.8 百萬元，主要由於自產 IGBT 的研發成本增加所致。

其他開支及虧損

本集團的其他開支及虧損由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣 0.4 百萬元大幅增加約 6,125.0% 至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣 24.9 百萬元，主要由於本期瑞士法郎波動導致匯兌損失和遠期合約損失所致。

管理層討論及分析

融資成本

本集團的融資成本由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣4.0百萬元大幅增加約112.5%至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣8.5百萬元，主要由於按照二零二三年七月二十七日賽晶半導體與投資者簽訂的回購協議中計提利息影響(見二零二三年七月二十七日公告)所致。

除稅前溢利

基於上述原因，本集團的除稅前溢利由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣-5.0百萬元增加至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣36.3百萬元。

所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣8.4百萬元大幅增加約83.3%至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣15.4百萬元，主要由於自產IGBT業務以外的業務溢利增加所致。

期內全面收入總額

本集團的淨利率(以母公司擁有人應佔期內溢利除以收入計算)由截至二零二三年六月三十日止六個月約-1.3%增加至截至二零二四年六月三十日止六個月約5.1%。

母公司擁有人應佔溢利由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣-6.1百萬元大幅增加約652.5%至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣33.7百萬元。

母公司擁有人應佔全面收入總額由截至二零二三年六月三十日止六個月的約人民幣-5.7百萬元大幅增加約678.9%至截至二零二四年六月三十日止六個月的約人民幣33.0百萬元。

存貨

本集團的存貨由二零二三年十二月三十一日的約人民幣229.9百萬元增加約38.4%至二零二四年六月三十日的約人民幣318.2百萬元，主要由於備貨增加所致。

本集團的平均存貨週轉日數由截至二零二三年十二月三十一日止年度的約107日增加至截至二零二四年六月三十日止六個月的約124日，主要由於備貨增加所致。

貿易應收款項及應收票據

本集團的貿易應收款項及應收票據由二零二三年十二月三十一日的約人民幣814.6百萬元增加約31.9%至二零二四年六月三十日的約人民幣1,074.5百萬元，主要由於收入增加所致。

本集團的貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數由截至二零二三年十二月三十一日止年度約255日減少至截至二零二四年六月三十日止六個月約243日，主要由於收入增加所致。

貿易應付款項及應付票據

本集團的貿易應付款項及應付票據由二零二三年十二月三十一日的約人民幣301.5百萬元增加約23.3%至二零二四年六月三十日的約人民幣371.9百萬元，主要由於備貨增加所致。

本集團的貿易應付款項及應付票據的平均週轉日數由截至二零二三年十二月三十一日止年度的約140日增加至截至二零二四年六月三十日止六個月的約144日。

流動資金及財務資源

本集團的營運資金主要來源包括產生自產品銷售的現金流量及銀行借款。

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約2.9減少至二零二四年六月三十日的約2.5，主要由於應收款項增加所致。

於二零二四年六月三十日，本集團的現金及現金等價物主要以人民幣及瑞士法郎計值。本集團的現金及現金等價物由二零二三年十二月三十一日的約人民幣799.3百萬元減少約42.1%至二零二四年六月三十日的約人民幣463.1百萬元，主要由於存貨備貨增加、應收款項增加以及IGBT業務的設備投資增加所致。

於二零二四年六月三十日，本集團的計息銀行及其他借款以人民幣計值。本集團的計息銀行及其他借款由二零二三年十二月三十一日的約人民幣382.7百萬元減少約1.3%至二零二四年六月三十日的約人民幣377.7百萬元。

本集團的資本負債比率(以計息銀行及其他借款總額除以權益總額計算)由二零二三年十二月三十一日的約19.9%減少至二零二四年六月三十日的約19.6%。

本集團繼續施行審慎的財務管理政策，並根據總負債佔總資產比率監察其資本結構。

外幣風險

由於本公司大部分主要附屬公司乃於中國內地運營，因此其功能貨幣為人民幣。本集團面臨交易貨幣風險。該等風險來自經營單位以單位的非功能貨幣進行的採購。為盡量降低匯兌風險的影響，本集團已與信譽良好的銀行訂立遠期貨幣合約，以對沖其匯率風險。

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)。

集團資產抵押

於二零二四年六月三十日，本集團的若干應付票據以應收票據約人民幣45.2百萬元(二零二三年十二月三十一日：約人民幣21.0百萬元)作抵押。

於二零二四年六月三十日，由於銀行授信，本集團約有人民幣11.0百萬元及人民幣34.8百萬元的土地使用權及建築物處於抵押狀態(二零二三年十二月三十一日：約人民幣11.2百萬元及人民幣35.6百萬元)。

於二零二四年六月三十日，本集團的銀行貸款人民幣141.5百萬元以若干於二零二四年六月三十日賬面淨值分別約為人民幣16.2百萬元及人民幣254.3百萬元(二零二三年十二月三十一日：約人民幣16.3百萬元及人民幣252.9百萬元)的土地使用權及樓宇、廠房及機器作抵押。

報告期後事項

除本中期報告及簡明綜合財務報表所披露者外，自本公司二零二三年的年度報告刊發日期至二零二四年八月三十日(即於本中期報告付印前確定當中所載若干資料的最後實際可行日期)(「最後實際可行日期」)，本集團業務發展或未來發展及財務狀況並無任何重大變動，且自二零二四年六月三十日至最後實際可行日期亦無發生影響本集團的重大事件。

所持重大投資、重大收購及出售附屬公司、聯營公司及合營企業以及重大投資或資本資產的未來計劃

除本中期報告及簡明綜合財務報表所披露者外，截至二零二四年六月三十日止六個月，概無持有重大投資，亦無對附屬公司、聯營公司或合資企業進行重大收購或出售；及於二零二四年六月三十日，概無任何經董事會授權的重大投資或資本資產的計劃。

其他資料

人力資源

於二零二四年六月三十日，本集團共有 **879** 名僱員。本集團的薪酬組合主要包括基本薪金、醫療保險、酌情現金花紅、退休福利計劃及購股權。本集團定期評核其僱員的工作表現，且其薪金及花紅乃按其工作表現釐定。本集團注重企業內部管理培訓與發展體系的建立，故通過多元化培訓模式來滿足各級各類僱員的不同需求，提升僱員技能。本集團與其僱員並無任何重大問題或因勞資糾紛導致營運中斷，亦無在招募及挽留經驗豐富僱員方面遭遇任何困難。本集團與其僱員保持良好的工作關係。

下半年展望

為加快構建新型電力系統、促進新能源高質量發展及推動大規模設備更新改造，於二零二四年國家電網公司的全年電網投資將首次超過人民幣**6,000**億元，比去年增加約人民幣**711**億元。因此，特高壓常規和柔性直流輸電，海上風電直流送出、構網型SVG及低頻輸電等柔性輸電領域將繼續呈現旺盛的市場需求，為本集團的業務發展奠定良好契機。此外，本集團將著力提升各項經營管理水平，全力加強營銷開拓，促進自研功率半導體業務的回升以及其他各項業務的繼續增長，力爭於二零二四年銷售收入達到人民幣**16**億元。

購買、出售或贖回上市證券

於二零二四年六月三十日，本公司已發行**1,604,912,000**股股份(「股份」)。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司在港交所回購了**18,244,000**股股份，總購買價(包括相關開支)約為**21,130,266**港元。回購該等股份的詳情如下：

二零二四年的回購月份	回購股份數目	每股價格		總購買價 (概約) (港元)
		最高 (港元)	最低 (港元)	
一月	2,590,000	1.32	1.21	3,209,793
二月	13,176,000	1.25	1.01	14,989,246
三月	1,200,000	1.24	1.18	1,446,829
四月	896,000	1.20	1.14	1,047,665
六月	382,000	1.16	1.11	436,733

於二零二四年六月三十日：

- (a) 截至二零二三年十二月三十一日止年度回購而於二零二三年十二月三十一日尚未註銷的**316,000**股股份已註銷；及
- (b) 截至二零二四年六月三十日止六個月回購的**18,244,000**股股份中，**17,862,000**股股份已註銷，**382,000**股股份將予註銷。

自二零二四年七月一日至最後實際可行日期，本公司於聯交所回購3,936,000股股份，總購買價(包括相關開支)約為3,836,440港元。回購該等股份之詳情如下：

二零二四年的回購月份	回購股份數目	每股價格		總購買價 (概約) (港元)
		最高 (港元)	最低 (港元)	
七月	946,000	1.14	1.04	1,023,414
八月(直至最後實際可行日期)	2,990,000	0.97	0.91	2,813,026

於最後實際可行日期：

- (a) 截至二零二四年六月三十日止六個月回購而於二零二四年六月三十日尚未註銷的382,000股股份已註銷；及
- (b) 於二零二四年七月一日至最後可行日期回購的3,936,000股股份中，(i) 486,000股股份已註銷，460,000股股份將予註銷；及(ii) 2,990,000股股份由本公司作為庫存股份持有，本公司擬根據市況及其資本管理需求，並在遵守聯交所證券上市規則(「上市規則」)的前提下，轉售該等股份或用作其他用途。

上述回購是為了本公司及股東的整體利益而進行，目的是提高每股的市場價格及改善投資者對本公司的信心。

企業管治

本公司十分重視其企業管治常規，且董事會堅信良好的企業管治常規能提升本公司的問責性及透明度。本公司已採納企業管治守則(「企業管治守則」)(現載於上市規則附錄C1)作為其自身規管企業管治常規的守則。董事會亦會不時檢討並監察本公司的運作，以期維持並改善企業管治常規的水平。截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司符合企業管治守則第二部分所載所有適用守則條文。

董事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)(現為上市規則附錄C3所載)作為其自身董事進行證券交易的行為守則。經對全體董事作出具體查詢後，本公司確認董事截至二零二四年六月三十日止六個月一直遵守標準守則所載列的規定準則。

由審核委員會審閱財務報表

董事會審核委員會已連同管理層審閱本集團所採納的會計原則及慣例、本集團截至二零二四年六月三十日止六個月之中期簡明綜合財務報表及本中期報告，並已討論審核、風險管理、內部控制及財務報告事宜。

其他資料

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付任何中期股息(二零二三年：無)。

有關董事及最高行政人員之資料變更

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，根據上市規則第13.51(2)條(a)至(e)及(g)段須予以披露的資料並無重大須予披露變動。

董事及主要行政人員於股份、相關股份及債券中的權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，本公司董事及主要行政人員在本公司或任何相聯法團(定義見香港法例第571章證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第XV部)的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第352條規定須存置的登記冊的權益及淡倉，或根據標準守則須知會本公司及港交所的權益及淡倉如下：

(a) 於本公司股份、相關股份及債券的好倉

董事姓名	權益性質	持有普通股數目	佔本公司權益的概約百分比 ^(附註3)
項頡先生	實益擁有人及受控制法團權益	386,394,347 ^(附註1)	24.08%
龔任遠先生	實益擁有人及配偶權益	19,360,000 ^(附註2)	1.21%
岳周敏先生	實益擁有人	2,000,000	0.12%

附註：

- 於二零二四年六月三十日，於386,394,347股股份中，其中48,066,000股股份由項頡先生直接持有，而餘下338,328,347股股份由Max Vision Holdings Limited持有。於二零二四年六月三十日，Max Vision Holdings Limited由Jiekun Limited全資擁有，而Jiekun Limited則由Sapphire Skye Holdings Limited全資擁有。於二零二四年六月三十日，Sapphire Skye Holdings Limited由Zedra Trust Company (Singapore) Limited全資擁有，Zedra Trust Company (Singapore) Limited為一家私人信託(項頡先生為授予人而其家庭成員則為受益人)的信託人。
- 於二零二四年六月三十日，於該等19,360,000股股份中，15,060,000股股份由龔任遠先生持有，而餘下4,300,000股股份由龔任遠先生的配偶任潔女士持有，故根據證券及期貨條例龔任遠先生被視為於任潔女士持有的4,300,000股股份中擁有權益。
- 於二零二四年六月三十日，已發行1,604,912,000股股份。

(b) 於本公司股份、相關股份及債券中的淡倉

於二零二四年六月三十日，董事或主要行政人員概無於本公司或任何相聯法團的股份、相關股份及債券中擁有任何淡倉。

主要股東於股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，該等人士(本公司董事或主要行政人員除外)於根據證券及期貨條例第336條須登記於登記冊之股份及相關股份的權益或淡倉如下：

(a) 於股份及相關股份的好倉

主要股東姓名／名稱	權益性質	持有普通股數目	佔本公司權益的概約百分比 (附註3)
Max Vision Holdings Limited	實益擁有人	338,328,347 (附註1)	21.08%
Jiekun Limited	受控制法團權益	338,328,347 (附註1)	21.08%
Sapphire Skye Holdings Limited	代名人	338,328,347 (附註1)	21.08%
Zedra Trust Company (Singapore) Limited	信託人	338,328,347 (附註1)	21.08%
孟繁琨	配偶權益	386,394,347 (附註1及2)	24.08%

附註：

- 於二零二四年六月三十日，Max Vision Holdings Limited由Jiekun Limited全資擁有，而Jiekun Limited則由Sapphire Skye Holdings Limited全資擁有。於二零二四年六月三十日，Sapphire Skye Holdings Limited由Zedra Trust Company (Singapore) Limited全資擁有，Zedra Trust Company (Singapore) Limited為一家私人信託(項頡先生為授予人而其家庭成員則為受益人)的信託人。因此，Jiekun Limited、Sapphire Skye Holdings Limited及Zedra Trust Company (Singapore) Limited亦被視為於Max Vision Holdings Limited持有的338,328,347股股份中擁有權益。
- 根據證券及期貨條例，項頡先生的配偶孟繁琨女士被視為於項頡先生擁有權益的386,394,347股股份中擁有權益。
- 於二零二四年六月三十日，已發行1,604,912,000股股份。

(b) 於股份及相關股份中的淡倉

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，本公司並無獲悉根據證券及期貨條例第336條須登記於本公司須存置的登記冊之股份或相關股份中的淡倉。

購股權計劃

於股份在港交所上市(「上市」)前，本公司於二零一零年九月二十三日有條件採納一項購股權計劃(「二零一零年購股權計劃」)，該計劃於上市後生效及成為無條件。二零一零年購股權計劃旨在令本集團能夠向合資格參與者(定義見本公司日期為二零一零年九月三十日的招股章程「購股權計劃」一節)授出購股權以獎勵或激勵彼等對本集團作出之貢獻。

二零一零年購股權計劃於二零二零年六月三日終止，故此不會再授出購股權，惟於所有其他方面二零一零年購股權計劃之條文仍將維持相當程度之效力，以使在二零一零年購股權計劃終止前已授出之任何購股權可有效行使。終止前，董事會可全權酌情向合資格參與者授出購股權，以按行使價並根據二零一零年購股權計劃的其他條款認購股份。在二零二零年購股權計劃(定義見下文)生效前，行使全部根據二零一零年購股權計劃及本集團任何其他計劃授出的購股權而可能發行的股份總數不得超過136,604,000股股份，相當於上市後已發行股份總數的10%。於最後實際可行日期，根據二零一零年購股權計劃授出之所有尚未行使購股權獲行使時可供發行的股份總數為5,370,000股股份，佔於本中期報告刊發日期已發行股份總數約0.3%(假設自最後實際可行日期起直至本中期報告刊發日期止並無發行或購回任何股份)。

其他資料

於任何十二個月期間，行使根據二零二零年購股權計劃及本集團的任何其他計劃向每一名合資格參與者授出或將予授出的購股權而發行及將予發行的股份總數(包括已行使及未行使的購股權)不得超過已發行股份的1%。根據二零二零年購股權計劃，除非董事會另行釐定，否則每份購股權有十年行使期。除非董事會另行釐定及於要約另有指明外，並無設定可行使前必須持有購股權之最短期間。於要約可能指定的有關時間內(不遲於授出購股權當日起計21日)接納購股權時應支付1港元。

行使價應由董事酌情釐定，惟不得低於以下最高者：

- (a) 於購股權授出當日港交所每日報價表所報的股份收市價；
- (b) 於緊接購股權授出當日前五個營業日港交所每日報價表所報的股份平均收市價；及
- (c) 股份面值。

截至二零二四年六月三十日止六個月二零二零年購股權計劃項下購股權的變動，以及期初及期末尚未行使的購股權詳情載列如下：

承授人	授出日期	購股權數目					於二零二四年六月三十日		緊接行使日期前的每股		歸屬期	行使期
		於二零二四年一月一日尚未行使	期內授出	期內行使	期內註銷	期內失效	尚未行使	每股行使價(港元)	加權平均收市價(港元)			
僱員總計	二零二零年四月一日	5,670,000	-	(300,000)	-	-	5,370,000	1.10	1.18	授出日期起計一年	二零二一年四月一日至二零二六年三月三十一日	
總計		5,670,000	-	(300,000)	-	-	5,370,000					

根據本公司於二零二零年五月二十一日舉行的股東大會取得之股東決議案，本公司有條件採納一項新購股權計劃(「二零二零年購股權計劃」)，並有條件終止二零二零年購股權計劃。二零二零年購股權計劃及終止二零二零年購股權計劃於二零二零年六月三日生效。二零二零年購股權計劃旨在令本公司能夠向以下合資格參與者(「合資格參與者」)授出購股權以獎勵或激勵彼等對本集團作出之貢獻：

- (a) 本公司、任何附屬公司或本集團任何成員公司於當中持有任何股本權益的實體(「投資實體」)的任何僱員(不論是全職或兼職，包括任何執行董事，惟不包括任何非執行董事)；
- (b) 本公司、任何附屬公司或任何投資實體的任何非執行董事(包括獨立非執行董事)；
- (c) 本集團任何成員公司或任何投資實體的貨品供應商；
- (d) 本集團任何成員公司或任何投資實體的任何客戶；
- (e) 向本集團任何成員公司或任何投資實體提供研發或其他技術支援的人士或實體；
- (f) 本集團任何成員公司或任何投資實體的任何股東或持有由本集團任何成員公司或任何投資實體發行的任何證券的任何人士；及
- (g) 本集團任何成員公司或任何投資實體的任何業務事宜或業務發展的顧問(專業或其他)或諮詢人，

以及就二零二零年購股權計劃而言，可向一名或多名合資格參與者全資擁有的任何公司提出要約。

儘管有上述合資格參與者的定義，但本公司不打算向不符合上市規則第17章中「合資格參與者」定義的任何合資格參與者授予購股權。

董事會可全權酌情向合資格參與者授出購股權，以按行使價並根據二零二零年購股權計劃的條款認購股份。行使根據二零二零年購股權計劃及本集團任何其他計劃授出的購股權而可能發行的股份總數不得超過163,083,100股股份，相當於批准二零二零年購股權計劃日期已發行股份總數的10%。由於自採納至最後實際可行日期並無根據二零二零年購股權計劃授出任何購股權，且預期自最後實際可行日期至本中期報告刊發日期亦無根據二零二零年購股權計劃授出任何購股權，故於本中期報告刊發日期，概無股份可因根據二零二零年購股權計劃授出之所有尚未行使購股權獲行使而發行。

於任何十二個月期間，行使根據二零二零年購股權計劃及本集團的任何其他計劃向每一名合資格參與者授出或將授出的購股權而發行或將會發行的股份總數(包括已行使及未行使的購股權)不得超過已發行股份的1%。二零二零年購股權計劃將於十年內一直有效。根據二零二零年購股權計劃，每份購股權有十年行使期(董事會另行釐定除外)。除非董事會另行釐定及於要約另有指明外，並無設定可行使前必須持有購股權之最短期間。於要約可能指定的有關時間內(不遲於授出購股權當日起計21日)接納購股權時應支付1港元。

行使價應由董事酌情釐定，惟不得低於以下最高者：

- (a) 於購股權授出當日港交所每日報價表所報的股份收市價；
- (b) 於緊接購股權授出當日前五個營業日港交所每日報價表所報的股份平均收市價；及
- (c) 股份面值。

由於自採納二零二零年購股權計劃以來以及截至二零二四年六月三十日止年度，並無購股權根據二零二零年購股權計劃授出，因此截至二零二四年一月一日及二零二四年六月三十日根據二零二零年購股權計劃可供授出的購股權數目均為163,083,100份。

獨立審閱報告



致賽晶科技集團有限公司董事會
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「吾等」)已完成審閱載於第20至第36頁的中期財務資料，包括賽晶科技集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司於二零二四年六月三十日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月期間的相關簡明綜合損益及其他全面收益表、權益變動表及現金流量表，以及解釋附註。根據香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，中期財務資料報告須按照其相關條文以及國際會計準則委員會頒佈之國際會計準則第34號中期財務報告(「國際會計準則第34號」)編製。貴公司董事負責按照國際會計準則第34號編製及呈報本中期財務資料。吾等的責任在於根據吾等之審閱，就本中期財務資料達成結論。吾等之報告乃根據協定的應聘條款，僅向全體董事會匯報，而不作任何其他用途。吾等不就本報告的內容向任何其他人士承擔或負上任何責任。

審閱範圍

吾等根據香港會計師公會頒佈之香港審閱委聘準則第2410號實體之獨立核數師審閱中期財務資料進行審閱。中期財務資料的審閱包括查詢(主要對負責財務及會計事務之人士)，以及採用分析及其他審閱程序。審閱範圍遠小於根據香港審核準則進行的審核，故吾等無法確保吾等已知悉可通過審核識別的所有重要事項。因此，吾等並不發表審核意見。

結論

基於吾等之審閱，吾等並無注意到任何事宜可引起吾等相信本中期財務資料在所有重大方面並無按照國際會計準則第34號編製。

安永會計師事務所
執業會計師

香港鰂魚涌
英皇道979號
太古坊一座27樓

二零二四年八月二十一日

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	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
收入	5	655,758	459,480
銷售成本		(420,974)	(335,298)
毛利		234,784	124,182
其他收入及收益	5	34,335	32,779
銷售及分銷成本		(47,940)	(37,354)
行政開支		(83,660)	(67,939)
研發成本		(67,756)	(51,798)
其他開支及虧損		(24,866)	(375)
融資成本	7	(8,541)	(4,045)
分佔虧損：			
一間合營企業		-	(395)
聯營公司		(7)	(25)
除稅前溢利／(虧損)	6	36,349	(4,970)
所得稅開支	8	(15,416)	(8,412)
期內溢利／(虧損)		20,933	(13,382)
其他全面收入			
於其後期間可能重新分類至損益之其他全面收入／(虧損)			
按公平價值計入其他全面收入的金融投資的公平價值收益／(虧損)		(4,667)	1,468
換算海外業務之匯兌差額		5,243	(1,234)
期內其他全面收入，扣除稅項		576	234
期內全面收入／(虧損)總額		21,509	(13,148)
以下人士應佔收入／(虧損)：			
母公司擁有人		33,722	(6,088)
非控股權益		(12,789)	(7,294)
		20,933	(13,382)
以下人士應佔全面收入／(虧損)總額：			
母公司擁有人		33,012	(5,738)
非控股權益		(11,503)	(7,410)
		21,509	(13,148)
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利／(虧損)	10		
基本		人民幣 2.09 分	人民幣 (0.37 分)
攤薄		人民幣 2.09 分	人民幣 (0.37 分)

中期簡明綜合財務狀況表

二零二四年六月三十日

	附註	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)
非流動資產			
物業、廠房及設備	11	659,133	635,866
投資物業		16,956	16,956
使用權資產		55,008	56,468
購買物業、廠房及設備的按金		27,081	13,424
商譽		5,689	5,689
其他無形資產		71,674	73,746
於聯營公司的投資		2,392	1,599
合約資產		42,231	35,459
定期存款		80,000	-
遞延稅項資產		5,709	4,816
非流動資產總額		965,873	844,023
流動資產			
存貨		318,233	229,919
貿易應收款項及應收票據	12	1,074,495	814,606
合約資產		15,177	9,669
預付款、按金及其他應收款項		53,279	39,486
衍生金融工具		292	5,993
按公平價值計入其他全面收入的金融投資		-	55,192
已抵押存款		10,456	39,265
現金及現金等價物		463,093	799,300
流動資產總額		1,935,025	1,993,430
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	13	371,911	301,529
其他應付款項及應計費用		112,324	114,347
合約負債		16,137	26,950
租賃負債		3,027	3,400
計息銀行及其他借款		243,350	226,100
應付稅項		25,401	19,329
流動負債總額		772,150	691,655
流動資產淨值		1,162,875	1,301,775
總資產減流動負債		2,128,748	2,145,798

中期簡明綜合財務狀況表

二零二四年六月三十日

	附註	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)
非流動負債			
計息銀行及其他借款		134,370	156,600
租賃負債		5,463	5,958
遞延收入		56,102	59,541
遞延稅項負債		1,723	2,038
非流動負債總額		197,658	224,137
淨資產		1,931,090	1,921,661
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本	14	137,468	139,081
庫存股份		(398)	(378)
儲備		1,729,061	1,708,946
非控股權益		1,866,131	1,847,649
		64,959	74,012
權益總額		1,931,090	1,921,661

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二四年六月三十日止六個月

	母公司擁有人應佔											
	已發行股本 人民幣千元	庫存股份 人民幣千元	股份 溢價賬 人民幣千元	以股份 支付僱員 酬金儲備 人民幣千元	股本 贖回儲備 人民幣千元	視作 供款儲備 人民幣千元 (附註a)	其他儲備 人民幣千元 (附註b)	保留溢利 人民幣千元	匯率 波動儲備 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股 權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於二零二三年一月一日	139,768	-	400,089	2,576	4,332	14,765	409,215	860,947	(673)	1,831,019	82,929	1,913,948
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(6,088)	-	(6,088)	(7,294)	(13,382)
按公平價值計入其他全面收入的												
投資的公平價值收益	-	-	-	-	-	-	1,468	-	-	1,468	-	1,468
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	(1,118)	(1,118)	(1,118)	(116)	(1,234)
期內全面虧損總額	-	-	-	-	-	-	1,468	(6,088)	(1,118)	(5,738)	(7,410)	(13,148)
股份購回並註銷	(53)	-	(834)	-	53	-	-	(53)	-	(887)	-	(887)
行使購股權	170	-	2,301	(604)	-	-	-	-	-	1,867	-	1,867
以股份為基礎的付款	-	-	-	217	-	-	-	-	-	217	-	217
轉撥自保留溢利	-	-	-	-	-	-	10,757	(10,757)	-	-	-	-
於二零二三年六月三十日	139,885	-	401,556	2,189	4,385	14,765	421,440	844,049	(1,791)	1,826,478	75,519	1,901,997
於二零二四年一月一日	139,081	(378)	390,030*	2,695*	5,205*	14,765*	419,701*	880,864*	(4,314)*	1,847,649	74,012	1,921,661
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	33,722	-	33,722	(12,789)	20,933
按公平價值計入其他全面收入的												
投資的公平價值虧損	-	-	-	-	-	-	(4,667)	-	-	(4,667)	-	(4,667)
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	3,957	3,957	3,957	1,286	5,243
期內全面收入總額	-	-	-	-	-	-	(4,667)	33,722	3,957	33,012	(11,503)	21,509
來自非控股股東的注資	-	-	-	-	-	-	4,300	-	-	4,300	2,450	6,750
股份購回並註銷	(1,641)	(20)	(17,546)	-	1,641	-	-	(1,641)	-	(19,207)	-	(19,207)
行使購股權	28	-	369	(96)	-	-	-	-	-	301	-	301
以股份為基礎的付款	-	-	-	76	-	-	-	-	-	76	-	76
轉撥自保留溢利	-	-	-	-	-	-	10,120	(10,120)	-	-	-	-
於二零二四年六月三十日	137,468	(398)	372,853*	2,675*	6,846*	14,765*	429,454*	902,825*	(357)*	1,866,131	64,959	1,931,090

附註：

- (a) 視作供款儲備指本集團已產生及確認之以股份為基礎的付款開支，透過發行本公司前任股東賽晶集團有限公司（「賽晶 BVI」）之股份結算。
- (b) 其他儲備主要指過往年度賽晶 BVI 豁免本集團的若干貸款及／或墊款、收購非控股權益產生的儲備及非控股股東出資，以及於中華人民共和國（「中國」）成立的附屬公司之法定儲備。

* 該等儲備賬包括計入簡明綜合財務狀況表中的綜合儲備人民幣 1,729,061,000 元（二零二三年十二月三十一日：人民幣 1,708,946,000 元（經審核））。

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二四年六月三十日止六個月

	附註	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金流量			
除稅前溢利／(虧損)		36,349	(4,970)
就下列各項作出調整：			
融資成本	7	8,541	4,045
分佔一間合營企業及聯營公司虧損		7	420
利息收入	5	(5,930)	(6,432)
按公平價值計入損益的金融投資的公平價值收益	5	(1,092)	(601)
按公平價值計入其他全面收入的金融投資的公平價值收益	5	(5,250)	-
出售物業、廠房及設備的虧損淨額	6	90	19
物業、廠房及設備折舊	6	21,413	19,756
使用權資產折舊	6	2,580	2,116
其他無形資產攤銷		6,315	5,763
貿易應收款項及合約資產減值淨額	6	1,622	(660)
包括於預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產減值淨額	6	604	(165)
貿易應收款項撇銷	6	536	-
外匯遠期合約的公平價值虧損淨額	6	10,648	1,181
存貨撇減至可變現淨值淨額	6	653	2,960
遞延收入攤銷		(2,169)	(1,444)
以股份為基礎的付款開支		76	217
議價購買收益	5	-	(3,470)
		74,993	18,735
存貨增加		(88,967)	(34,836)
貿易應收款項及應收票據及合約資產增加		(273,378)	(36,809)
預付款項、其他應收款項及其他資產減少／(增加)		(13,480)	656
已抵押存款減少		28,809	1,455
貿易應付款項及應付票據增加／(減少)		70,382	(38,977)
其他應付款項及應計費用及合約負債增加／(減少)		(20,858)	5,908
遞延收入非流動部分增加		1,260	-
衍生金融工具變動		(4,947)	6,262
外匯匯率變動影響淨額		9,098	(5,883)
經營活動所用現金		(217,088)	(83,489)
已付利息		(4,276)	(4,062)
已付所得稅		(9,960)	(11,101)
經營活動所用現金流量淨額		(231,324)	(98,652)

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二四年六月三十日止六個月

	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所用現金流量淨額	(231,324)	(98,652)
投資活動所得現金流量		
已收利息	4,064	4,906
購買物業、廠房及設備	(44,403)	(78,004)
添置其他無形資產	(5,820)	(5,943)
於收購時存入原到期日為三個月以上的定期存款	(80,000)	-
購買按公平價值計入損益的金融投資	(534,786)	(66,400)
按公平價值計入損益的金融投資出售／到期的所得款項	535,878	67,001
按公平價值計入其他全面收入的金融投資到期所得款項	55,250	-
出售物業、廠房及設備所得款項	156	6,696
購買物業、廠房及設備的按金增加	(13,657)	(4,167)
向一間聯營公司注資	(800)	-
收購一間附屬公司	-	(4,387)
投資活動所用現金流量淨額	(84,118)	(80,298)
融資活動所得現金流量		
行使購股權的所得款項	301	1,867
股份購回	(19,207)	(887)
新增銀行貸款	87,470	124,300
償還銀行貸款	(92,450)	(35,000)
來自非控股股東之注資	6,750	-
租賃付款的本金部分	(1,988)	(1,505)
融資活動所得／(所用)現金流量淨額	(19,124)	88,775
現金及現金等價物減少淨額	(334,566)	(90,175)
期初現金及現金等價物	799,300	618,768
外匯匯率變動影響淨額	(1,641)	2,202
期末現金及現金等價物	463,093	530,795
現金及現金等價物結餘的分析		
現金及銀行結餘	463,093	530,795

1. 公司資料

本公司於二零一零年三月十九日於開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司。本公司普通股自二零一零年十月十三日起於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。本公司的註冊地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

期內，本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)的主要業務為買賣及製造電力電子部件。

簡明綜合中期財務資料以人民幣(「人民幣」)呈列。

2. 編製基準

截至二零二四年六月三十日止六個月中期簡明綜合財務資料乃根據國際會計準則委員會頒佈之國際會計準則(「國際會計準則」)第34號中期財務報告編製。此中期簡明綜合財務資料並不包括年度綜合財務報表規定的所有資料及披露，因此須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覽。

3. 會計政策的變動

編製中期簡明綜合財務資料所採納之會計政策，與編製本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之年度綜合財務報表所採用者貫徹一致，除下列於本期間之財務資料首次採納的經修訂國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)外。

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

經修訂國際財務報告準則的性質及影響載述下文：

- (a) 國際財務報告準則第16號(修訂本)訂明賣方一承租人於計量售後租回交易中產生的租賃負債時所採用的規定，以確保賣方一承租人不確認與其保留的使用權有關的任何損益。由於本集團並無涉及不依賴於自首次應用國際財務報告準則第16號之日起發生的指數或費率的可變租賃付款的售後租回交易，故該修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (b) 二零二零年修訂本澄清了將負債分類為流動或非流動負債之規定，包括延遲償還負債權利的涵義，以及延遲償還負債權利必須在報告期末存在。負債之分類不受該實體行使其延遲償還負債權利的可能性的影響。該修訂本亦澄清了負債可以用其自身權益工具結算，只有當可轉換負債中的轉換選擇權本身作為權益工具入賬時，負債的條款才不會影響其分類。二零二二年修訂本進一步澄清，在貸款安排產生的負債契約中，只有實體於報告日或之前必須遵守的契約才會影響負債分類為流動或非流動。對於實體在報告期後12個月內必須遵守未來契約的非流動負債，需要進行額外披露。

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條款及條件，並得出結論，其負債分類為流動或非流動於首次應用該修訂本時保持不變。因此，該修訂本對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

3. 會計政策的變動(續)

- (c) 國際會計準則第7號及國際財務報告準則第7號(修訂本)澄清了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、現金流量及流動性風險敞口的影響。於實體應用該修訂本的第一個年度報告期間的任何中期報告期間，毋須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，該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

為便於管理，本集團已設立一個可報告經營分部，即主要從事製造及買賣電力電子部件。所有本集團來自經營業務的營運表現均產生自此單一分部。管理層監察本集團整體的營運表現以就資源分配及績效評估作出決策。

地理資料

由於本集團的主要經營在中國內地，本集團收入超過95%(截至二零二三年六月三十日止六個月：超過95%)歸因於位於中國內地的客戶及非流動資產均位於中國內地，故並無提供其他地理分部資料。

5. 收入、其他收入及收益

本集團來自客戶合約的收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合約收入		
銷售電子電力部件	655,758	459,480

銷售電子電力部件的履約責任在交付產品時履行。

5. 收入、其他收入及收益(續)

其他收入及收益的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
其他收入		
政府補貼*	20,348	12,109
銀行利息收入	4,981	4,906
收入合約所產生的利息收入	949	1,137
按公平價值計入損益的金融投資的公平價值收益	1,092	601
按公平價值計入其他全面收入的金融投資的公平價值收益	5,250	-
其他利息收入	-	389
其他	393	238
	33,013	19,380
收益		
出售廢料及閒置物料收益	1,213	128
商品期貨合約收益	109	-
匯兌收益淨額	-	9,801
議價購買收益	-	3,470
	1,322	13,399
總計	34,335	32,779

* 本公司附屬公司經營所在地中國內地若干地區之投資以及本集團的技術進步獲政府授予多項補貼。已收到但尚未發生相關開支的政府補貼於簡明綜合財務狀況表的遞延收入中入賬。概無任何與該等政府補貼有關的未達成條件或或然事項。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

6. 除稅前溢利／(虧損)

本集團的除稅前溢利／(虧損)乃經扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
已出售存貨成本	420,321	332,338
存貨撇減至可變現淨值淨額	653	2,960
銷售成本	420,974	335,298
物業、廠房及設備折舊	21,413	19,756
使用權資產折舊	2,580	2,116
遞延開發成本攤銷	4,200	3,686
其他無形資產攤銷(不包括遞延開發成本)	2,115	2,077
貿易應收款項及合約資產減值淨額	1,622	(660)
包括於預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產減值淨額	604	(165)
貿易應收款項撇銷	536	-
外匯遠期合約的公平價值虧損淨額	10,648	1,181
出售物業、廠房及設備虧損淨額	90	19
匯兌虧損淨額	11,366	-

7. 融資成本

融資成本分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
銀行貸款的利息	4,130	3,887
其他貸款的利息	4,265	-
租賃負債的利息	146	158
總計	8,541	4,045

8. 所得稅

由於本集團於本期間在香港並無產生任何應課稅溢利，故並無作出香港利得稅撥備(截至二零二三年六月三十日止六個月：無(未經審核))。

其他地區應課稅溢利之稅項乃按本集團經營所在司法權區現行之稅率計算。根據中國所得稅法，企業應按25%(截至二零二三年六月三十日止六個月：25%)之稅率繳納企業所得稅(「企業所得稅」)。本集團若干附屬公司具備高科技企業資格，因此可獲得15%(截至二零二三年六月三十日止六個月：15%)的優惠企業所得稅稅率。本集團於瑞士、德國及荷蘭成立的附屬公司須分別按約18%(截至二零二三年六月三十日止六個月：約18%)、32%(截至二零二三年六月三十日止六個月：約32%)及25.8%(截至二零二三年六月三十日止六個月：25.8%)的稅率繳納當地企業稅。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
即期：		
中國內地一期內支出	15,837	9,793
過往期間超額撥備	(113)	(9)
歐洲一期內支出	308	—
小計	16,032	9,784
遞延	(616)	(1,372)
期內稅項支出總額	15,416	8,412

9. 股息

截至二零二四年六月三十日止六個月期間，本公司並無宣派股息(截至二零二三年六月三十日止六個月：無(未經審核))。

10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利／(虧損)

每股基本盈利(截至二零二三年六月三十日止六個月：每股虧損)乃基於期內母公司普通股權益持有人應佔溢利人民幣33,722,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：虧損人民幣6,088,000元(未經審核))，以及期內已發行普通股之加權平均數1,616,157,705股(截至二零二三年六月三十日止六個月：1,630,849,602股(未經審核))計算。

每股基本盈利／(虧損)乃基於以下各項計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
盈利／(虧損)		
母公司普通股權益持有人應佔溢利／(虧損)，用於計算每股基本盈利	33,722	(6,088)

中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

10. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利／(虧損) (續)

	股份數目	
	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)
股份		
用於計算每股基本盈利／(虧損)的期內已發行普通股加權平均數	1,616,157,705	1,630,849,602
攤薄影響－普通股加權平均數：		
購股權	370,317	—
總計	1,616,528,022	1,630,849,602

由於尚未行使的購股權之影響對所呈列的每股基本虧損金額具有反攤薄效應，故並無就攤薄對所呈列截至二零二三年六月三十日止六個月的每股基本虧損金額作出調整。

11. 物業、廠房及設備

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團購置資產總成本為人民幣45,630,000元(二零二三年六月三十日：人民幣81,876,000元(未經審核))。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團出售資產總賬面值淨值為人民幣246,000元(二零二三年六月三十日：人民幣6,715,000元(未經審核))。

12. 貿易應收款項及應收票據

	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)
貿易應收款項	927,228	741,768
減值	(15,879)	(14,508)
應收票據	911,349	727,260
	163,146	87,346
	1,074,495	814,606

本集團與其客戶間之貿易條款以信貸交易為主。信貸期通常為一個月，主要客戶可延長至三個月。各客戶均有最高信貸限額。本集團一直嚴格控制未收回應收款項，並設有信貸控制部以將信貸風險減至最低。高級管理層定期檢討逾期結餘。本集團並無就其貿易應收款項及合約資產結餘持有任何抵押品或其他提升信貸質素的物品。貿易應收款項並不計息。

12. 貿易應收款項及應收票據(續)

於報告期末，本集團貿易應收款項扣除減值撥備後按客戶確認收據或發票日期(倘適用)之賬齡分析如下：

	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)
3個月內	698,315	513,670
第4至第6個月	75,967	76,889
第7至第12個月	75,550	84,422
1年以上	61,517	52,279
總計	911,349	727,260

於二零二四年六月三十日，本集團應收票據賬齡為六個月內(二零二三年十二月三十一日：六個月內(經審核))。

13. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末，本集團之貿易應付款項及應付票據按收貨或發票日期(倘適用)之賬齡分析如下：

	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)
六個月內	272,671	255,234
六個月以上	99,240	46,295
總計	371,911	301,529

14. 已發行股本

期內，300,000份(截至二零二三年六月三十日止六個月：1,924,000份(未經審核))購股權附帶的認購權已按每股1.10港元(截至二零二三年六月三十日止六個月：每股1.10港元)的認購價行使，造成發行300,000股(截至二零二三年六月三十日止六個月：1,924,000股(未經審核))每股面值0.10港元(截至二零二三年六月三十日止六個月：每股0.10港元)的股份，除開支前的總現金代價約為330,000港元(約等於人民幣301,000元)(截至二零二三年六月三十日止六個月：2,116,000港元(約等於人民幣1,867,000元)(未經審核))。於行使購股權後，金額人民幣96,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣604,000元)(未經審核)已自以股份支付僱員酬金儲備轉撥至股份溢價賬。

於期內，本公司購回並註銷合共分別18,244,000股及18,178,000股本公司股份(截至二零二三年六月三十日止六個月：購回並註銷合共590,000股本公司股份)。回購該等股份支付的總代價為人民幣19,207,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣887,000元)(未經審核)，已自母公司擁有人應佔股權中扣除。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

15. 承擔

於報告期末，本集團的合約承擔如下：

	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)
樓宇	23,833	13,992
廠房及設備	61,526	77,094
總計	85,359	91,086

外匯遠期合約項下的承擔：

	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)
購買瑞士法郎	155,883	174,284

16. 關聯方交易

(a) 本集團主要管理人員的薪酬：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元 (未經審核)	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	16,123	13,785
退職福利	1,461	1,313
以股份為基礎的付款開支	33	68
向主要管理人員支付的薪酬總額	17,617	15,166

(b) 與關聯方的未償還結餘：

於二零二零年五月二十六日、二零二零年十二月四日、二零二一年十二月三日及二零二二年八月十六日，嘉善華瑞賽晶電氣設備科技有限公司（「嘉善賽晶」）與北京曜廷騰逸投資合夥企業（有限合夥）（「曜廷」）（本集團當時的合營企業）訂立貸款協議，據此，嘉善賽晶同意向曜廷墊付人民幣4,500,000元、人民幣4,920,000元、人民幣20,000元及人民幣10,000元的貸款。該等貸款為無抵押、按年利率8.3%計息及須於一年內償還。於二零二一年五月二十五日及十二月三日，嘉善賽晶及曜廷達成補充協議，以分別延長上述貸款人民幣4,500,000元及人民幣4,920,000元至二零二二年十二月三十一日及十二月三日。於二零二二年十二月三日，嘉善賽晶及曜廷訂立另一份補充協議，以延長上述貸款至二零二三年十二月三十一日。於二零二三年十二月二十六日，曜廷成為本集團的附屬公司及未償還結餘於綜合時悉數對銷。

17. 金融工具公平價值及公平價值層級

本集團金融工具的賬面值及公平價值(不包括賬面值與公平價值合理相若者)如下：

	賬面值		公平價值	
	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)	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)
金融資產				
應收票據	163,146	87,346	163,146	87,346
按公平價值計入其他全面收入的金融投資	-	55,192	-	55,192
定期存款	80,000	-	80,000	-
衍生金融工具	292	5,993	292	5,993
總計	243,438	148,531	243,438	148,531
金融負債				
計息銀行借款	377,720	382,700	380,003	384,073

管理層已評估，本集團金融工具(除應收票據、按公平價值計入損益的金融投資、衍生金融工具及計息銀行借款的非即期部分外)的公平價值與其賬面值相若，主要由於該等工具的短期性質所致。

由財務總監領導的本集團財務部負責釐定金融工具公平價值計量的政策及程序。於各報告日期，財務部分析金融工具的價值變動及釐定估值中應用的主要輸入數據。財務總監審閱及批准估值。

金融資產及負債的公平價值乃按有關工具在自願雙方進行的當前交易(強迫或清算銷售除外)中可交換的金額入賬。

應收票據、金融投資(包括存款證書)以及非即期定期存款的公平價值乃通過使用具有類似條款、信貸風險及剩餘到期日的工具的當前可用利率貼現預期未來現金流量計算得出。

本集團與不同交易對手訂立衍生金融工具。衍生金融工具(包括外匯遠期合約)使用類似於遠期定價價值計算的估值技術進行計量。該等模式包括各種市場可觀察數據，包括在交付日期的遠期外匯利率。

計息銀行借款的非即期部分的公平價值乃使用具有類似條款、信貸風險及剩餘到期日的工具當前適用的利率，以貼現預期未來現金流量計算。於二零二四年六月三十日，由於本集團本身對計息銀行借款的不履約風險，公平價值變動被評估為不重大。

中期簡明綜合財務資料附註

二零二四年六月三十日

17. 金融工具公平價值及公平價值層級(續)

下表列示本集團金融工具之公平價值計量層級：

按公平價值計量之資產：

	用於公平價值計量的各項			總計 人民幣千元
	活躍市場報價 (層級一) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (層級二) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入數據 (層級三) 人民幣千元	
於二零二四年六月三十日(未經審核)				
應收票據	-	163,146	-	163,146
衍生金融工具	-	292	-	292
按公平價值計入其他全面收入的金融資產	-	-	-	-
定期存款	-	80,000	-	80,000
總計	-	243,438	-	243,438
於二零二三年十二月三十一日(經審核)				
應收票據	-	87,346	-	87,346
衍生金融工具	-	5,993	-	5,993
按公平價值計入其他全面收入的金融資產	-	55,192	-	55,192
定期存款	-	-	-	-
總計	-	148,531	-	148,531

披露公平價值之負債

	用於公平價值計量的各項			總計 人民幣千元
	活躍市場報價 (層級一) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (層級二) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入數據 (層級三) 人民幣千元	
於二零二四年六月三十日(未經審核)				
計息銀行借款	-	380,003	-	380,003
於二零二三年十二月三十一日(經審核)				
計息銀行借款	-	384,073	-	384,073

期內，層級一及層級二之間並無公平價值計量轉移，而層級三並無金融資產及金融負債轉入或轉出(截至二零二三年六月三十日止六個月：無)。

18. 報告期後事項

於二零二四年七月一日至批准本財務資料日期，本公司於聯交所購回合共946,000股本公司股份，總代價為人民幣934,000元。

19. 批准中期簡明綜合財務資料

中期簡明綜合財務資料已於二零二四年八月二十一日獲董事會批准及授權刊發。