

# 2023

## 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
5	管理層討論及分析
12	其他資料
18	獨立審閱報告
19	中期簡明綜合損益及其他全面收益表
20	中期簡明綜合財務狀況表
22	中期簡明綜合權益變動表
23	中期簡明綜合現金流量表
25	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

## 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·嘉善支行  
中國建設銀行股份有限公司·嘉善支行及無錫錫山支行

## 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：

二零二三年六月，國家能源局發佈的《新型電力系統發展藍皮書》中指出：當前至2030年為加速轉型期，結合資源潛力持續積極建設陸上和海上風電、光伏發電、重點流域水電及沿海核電等非化石能源，推動新能源逐步成為發電量增量主體；加快推進以沙漠、戈壁及荒漠地區為重點的大型風電光伏基地建設，充分發揮電網資源優化配置平台作用，進一步擴大以西電東送為代表的跨省跨區通道規模；電力消費新模式不斷湧現，逐步提升終端用能領域電氣化水平以及用戶側靈活調節和響應能力；儲能多應用場景多技術路線規模化發展，重點滿足系統日內平衡調節需求。

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」)緊緊圍繞著國家戰略指引和電力技術發展方向，深耕對構建新型電力系統具有關鍵作用的功率半導體及配套器件和前沿性電力電子技術。本集團的產品廣泛應用於輸配電、電氣化交通、和工業控制中的新能源發電及儲能等《新型電力系統發展藍皮書》重點發展領域。

二零二三年上半年，本集團的收入約為人民幣459.5百萬元，較去年同期增長約9.4%；但由於絕緣柵雙極型晶體管(「IGBT」)業務的不斷投入，本集團的淨虧損約為人民幣13.4百萬元，較去年同期增長約22.9%。在上半年的業務中，IGBT的銷售成果令人矚目。儘管仍受制於芯片代工產能，在新能源發電、儲能、電動汽車及電氣設備等分領域的IGBT模塊銷售量達10萬個，遠超二零二二年全年銷售量。其中，新能源發電及儲能分領域銷售量佔比約83.3%，電動汽車分領域銷售量佔比約9.3%及電氣設備分領域銷售量佔比約7.4%。此外，輸配電領域表現出良好的發展形勢。規劃中的特高壓直流輸電工程加速落地，開工建設的工程數量也大幅增加，且已有「金上至湖北」、「隴東至山東」、「寧夏至湖南」及「哈密至重慶」共計四個特高壓直流輸電工程啟動。本集團已經開始與客戶簽訂陽極飽和電抗器訂單，並在「金上至湖北」工程及「隴東至山東」工程的電力電容器招標中中標合計約人民幣1.9億元。截至目前，本集團相關產品已經應用於超過40個特高壓及常規直流輸電工程，長期保持國內領先地位。隨著特高壓直流輸電工程進入新一輪建設高峰期，將會給本集團在該分領域的業務帶來光明的前景。

二零二三年，本集團在研發方面取得出色的成績，尤其是功率半導體。多名海外技術專家陸續加入本集團，提高了本集團在IGBT及SiC芯片和模塊的研發實力和高端工藝技術。本集團正式推出i20系列1700V IGBT芯片、d20二極管芯片及ED封裝IGBT模塊，成為極少數擁有自主研發1700V芯片的國內企業。其中，1700V ED封裝IGBT模塊一經推出便受到了風力發電及工控等領域客戶的廣泛歡迎。本集團還推出了1200V ST封裝IGBT模塊，該模塊具備同類產品中最低的熱阻、連接阻抗及內部雜散電感等諸多性能優勢，在光伏發電、低壓變頻器及UPS電源等領域廣泛應用。本集團面向電動汽車分領域的首款乘用車專用型模塊- HEEV封裝SiC MOSFET模塊也已完成樣品試製進入測試階段，並力爭在下半年完成1200V EVD封裝SiC MOSFET模塊及乘用車專用型IGBT模塊的研發。憑借領先的研發實力和深厚的工藝經驗，本集團成為第一批在12寸IGBT晶圓代工生產線實現芯片量產的國內企業，也為本集團芯片產品的發展奠定了良好的產能和成本優勢。此外，賽晶亞太半導體科技(浙江)有限公司通過了汽車行業質量管理體系認證「IATF16949：2016」，有助於進一步提升產品質量。本集團相信，上述乘用車專用型模塊的陸續推出將完善本集團在電動汽車分領域的產品佈局，從而擴大銷售規模。

二零二三年，本集團持續增加重點業務的投入，並對外開拓新市場。本集團已開始調試第二條IGBT模塊封裝測試生產線的設備，並開始採購兩條新建生產線(即第三條IGBT模塊和第一條SiC MOSFET模塊封裝測試生產線)的相關生產設備及建設淨化車間等廠房配套設施。本公司的瑞士附屬公司Astrol Electronic AG併購了荷蘭的KWx.B.V.。這不僅幫助Astrol Electronic AG擁有了提供系統解決方案的能力，也進一步提升了其對市場的影響力，並將有利於開拓分佈著多家船舶、牽引變流及其他工業應用領域關鍵客戶的北歐市場，乃至全球市場。

二零二三年，本公司的一家附屬公司分別入選了國家級專精特新「小巨人」企業和湖北省上市後備「金種子」企業，三家附屬公司入選了省級專精特新企業。這將有利於推動本集團做強做優做大，全面提升企業核心競爭力，從而發揮引領示範作用。

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，二零二三年八月二十二日

# 管理層討論及分析

## 業務回顧

### 1. 國內及國外市場業績

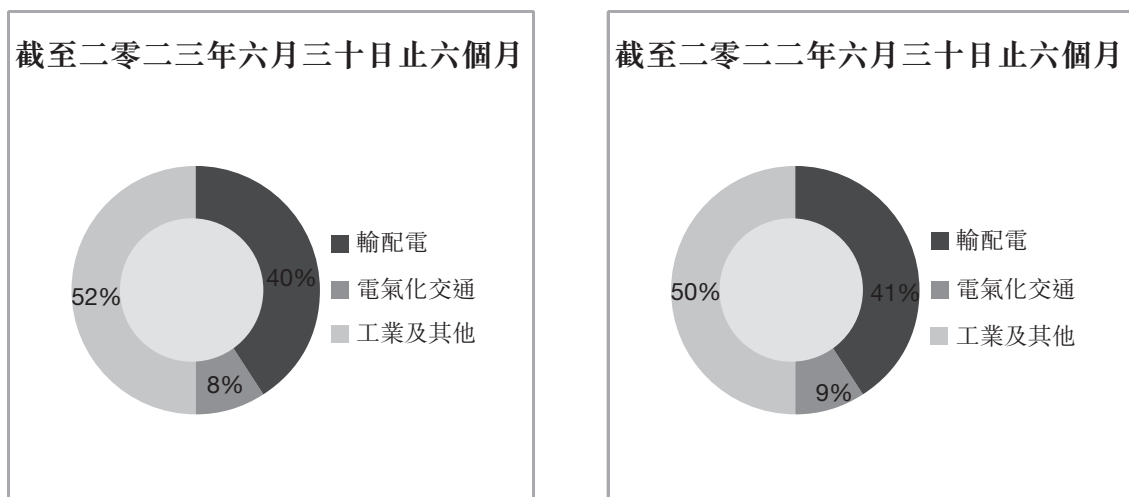
	截至六月三十日止六個月			
	二零二三年 收入 (人民幣千元)	毛利率	二零二二年 收入 (人民幣千元)	毛利率
國內市場	439,538	26.8%	407,524	26.8%
國外市場	19,942	32.8%	12,518	52.3%
<b>合計</b>	<b>459,480</b>	<b>平均 27.0%</b>	<b>420,042</b>	<b>平均 27.5%</b>

### 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			
	二零二三年 收入 (人民幣千元)	毛利率	二零二二年 收入 (人民幣千元)	毛利率
輸配電	175,099	39.8%	166,499	35.7%
電氣化交通	37,583	24.8%	36,908	12.9%
工業及其他	226,856	17.0%	204,117	22.0%
<b>合計</b>	<b>439,538</b>	<b>平均 26.8%</b>	<b>407,524</b>	<b>平均 26.8%</b>

本集團在國內市場各業務領域的收入佔比如下：



## (a) 輸配電領域

本集團向高壓直流輸電分領域提供陽極飽和電抗器、電力電容器及柔性直流輸電用直流支撐電容器等產品。此外，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。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
	二零二三年 收入 (人民幣千元)	二零二二年 收入 (人民幣千元)	
<b>輸配電領域</b>	<b>175,099</b>	166,499	5%
特高壓直流輸電	<b>52,992</b>	72,457	-27%
柔性直流輸電	<b>44,850</b>	20,912	114%
其他輸配電	<b>77,257</b>	73,130	6%

### 特高壓直流輸電

二零二三年上半年，本集團僅交付了用於個別特高壓直流輸電改造工程的訂單產品，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期下降約27%。

### 柔性直流輸電

二零二三年上半年，本集團主要交付了用於220千伏中埠—亭山柔性低頻輸電示範項目及陽江青州海上風電場海纜集中送出工程的訂單產品，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期增長約114%。

### 其他輸配電

二零二三年上半年，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期增長約6%。

## (b) 電氣化交通領域

本集團向軌道交通車輛裝備製造企業提供多種電力電子器件，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，亦向電動汽車分領域提供自主研發的IGBT及層疊母排等產品。此外，本集團向船舶和航空等其他交通分領域提供固態直流/交流開關及阻抗測量裝置等產品。本集團在電氣化交通領域業績如下：

	截至六月三十日止六個月		變動
	二零二三年 收入 (人民幣千元)	二零二二年 收入 (人民幣千元)	
<b>電氣化交通領域</b>	<b>37,583</b>	36,908	2%
軌道交通	<b>31,293</b>	21,552	45%
電動汽車	<b>5,700</b>	13,885	-59%
其他交通	<b>590</b>	1,471	-60%

# 管理層討論及分析

## 軌道交通

二零二三年上半年，由於軌道交通車輛裝備製造企業銷量增加，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期增長約45%。

## 電動汽車

二零二三年上半年，由於該分領域的ED封裝模塊客戶訂單減少及本集團乘用車專用型IGBT和SiC模塊尚處於研發或測試階段，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期下降約59%。

## 其他交通

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

本集團向工業領域的電氣控制和節能裝備、儲能裝備及新能源發電裝備的製造企業和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、電能質量治理裝置、電力電容器及分銷的功率半導體器件等產品。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
	二零二三年 收入 (人民幣千元)	二零二二年 收入 (人民幣千元)	
工業及其他領域	226,856	204,117	11%
電氣設備	170,566	148,665	15%
新能源發電	55,029	47,383	16%
科研院所及其他	1,261	8,069	-84%

## 電氣設備

二零二三年上半年，由於自主研發的IGBT在儲能領域的銷量增加，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期增長約15%。

## 新能源發電

二零二三年上半年，由於自主研發的IGBT及層疊母排的銷量增加，本集團於該分領域的收入較二零二二年同期增長約16%。

## 科研院所及其他

本集團向以科研為目標的各類機構提供多種產品。目前，該類業務規模較小且收入不穩定。



## 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。

於二零二三年上半年，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
	二零二三年 收入 (人民幣千元)	二零二二年 收入 (人民幣千元)	
國外市場	<b>19,942</b>	12,518	59%
國內子公司產品	<b>1,715</b>	1,299	32%
國外子公司產品	<b>18,227</b>	11,219	62%

## 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) IGBT

二零二三年上半年，本集團正式推出 i20 系列 1700V IGBT 芯片、d20 二極管芯片及 ST 封裝 IGBT 模塊，並完成了 HEEV 封裝 SiC 模塊樣品測試。

此外，本集團已經啟動了 750V IGBT 及 FRD 芯片及 1200V SiC MOSFET 芯片等多款新產品研發。多名海外技術專家陸續加入本集團，再次提高了本集團在 IGBT 及 SiC 芯片和模塊的研發實力和高端工藝技術。

### (b) 電力電子電容器

本集團的 SVG 直流支撐電容器首次應用於沙特阿拉伯、智利及菲律賓的相關項目，在無功補償領域取得業務突破。

# 管理層討論及分析

## 財務回顧

### 收入

本集團的收入由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣420.0百萬元增加約9.4%至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，主要由於柔性直流輸電分領域和工業及其他領域收入增加所致。

### 銷售成本

本集團的銷售成本由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣304.3百萬元增加約10.2%至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，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二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣115.7百萬元增加約7.3%至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，主要由於收入增加所致。

本集團的毛利率由截至二零二二年六月三十日止六個月約27.5%略微減少至截至二零二三年六月三十日止六個月的約27.0%。

### 其他收入及收益

本集團的其他收入及收益由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣24.8百萬元增加約32.3%至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，主要由於本期投資產生的收益及匯兌收益所致。

### 銷售及分銷成本

本集團的銷售及分銷成本由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣35.0百萬元增加約6.9%至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，主要由於自產IGBT業務營銷活動的全面開展費用增加所致。

### 行政開支

本集團的行政開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣60.4百萬元增加約12.4%至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，主要由於資產折舊及自產IGBT人員增加所致。

### 研發成本

本集團的研發成本由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣39.7百萬元增加約30.5%至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，主要由於自產IGBT和直流支撐電容器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二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣2.1百萬元大幅減少約81%至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，主要由於沖回去年計提的應收款項減值所致。

### 融資成本

本集團的融資成本由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣3.9百萬元略微增加約2.6%至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。

## 分佔一間合營企業虧損

本集團的分佔一間合營企業虧損由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣3.4百萬元減少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，主要由於北京曜廷騰逸投資合夥企業(有限合夥)的虧損減少所致。

## 除稅前虧損

基於上述原因，本集團的除稅前虧損由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣4.2百萬元增加至二零二三年同期的約人民幣5.0百萬元。

## 所得稅開支

本集團的所得稅開支由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣6.8百萬元增加約23.5%至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，主要由於自產IGBT業務以外的業務溢利增加所致。

## 期內全面虧損總額

本集團的淨利率(以母公司擁有人應佔期內虧損除以收入計算)由截至二零二二年六月三十日止六個月約-1.7%增加至截至二零二三年六月三十日止六個月約-1.3%。

母公司擁有人應佔虧損由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣7.1百萬元減少約14.1%至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。

母公司擁有人應佔全面虧損總額由截至二零二二年六月三十日止六個月的約人民幣5.6百萬元略微增加約1.8%至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。

## 存貨

本集團的存貨由二零二二年十二月三十一日的約人民幣163.1百萬元增加約22.0%至二零二三年六月三十日的約人民幣199.0百萬元，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二零二二年十二月三十一日止年度的約112日減少至截至二零二三年六月三十日止六個月的約108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二零二二年十二月三十一日的約人民幣798.2百萬元增加約7.5%至二零二三年六月三十日的約人民幣858.3百萬元，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二零二二年十二月三十一日止年度約258日增加至截至二零二三年六月三十日止六個月約282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二零二二年十二月三十一日的約人民幣250.8百萬元減少約10.8%至二零二三年六月三十日的約人民幣223.7百萬元，主要由於賬期管理所致。

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二零二二年十二月三十一日止年度的約118日增加至截至二零二三年六月三十日止六個月的約127日，主要由於賬期管理所致。

# 管理層討論及分析

## 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)由二零二二年十二月三十一日的約**4.3**減少至二零二三年六月三十日的約**4.1**，主要由於銀行借款增加所致。

於二零二三年六月三十日，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二零二二年十二月三十一日的約人民幣**618.8**百萬元減少約**14.2%**至二零二三年六月三十日的約人民幣**530.8**百萬元，主要由於IGBT業務的物業、廠房及設備投資增加所致。

於二零二三年六月三十日，本集團的計息銀行借款以人民幣計值。本集團的計息銀行借款由二零二二年十二月三十一日的約人民幣**146.0**百萬元大幅增加約**61.2%**至二零二三年六月三十日的約人民幣**235.3**百萬元，其中約人民幣**76.0**百萬元的銀行借款按固定利率計息。

本集團的資本負債比率(其以計息銀行借款總額除以權益總額計算)由二零二二年十二月三十一日的約**7.6%**增加至二零二三年六月三十日的約**12.4%**。

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。

## 集團資產抵押

於二零二三年六月三十日，本集團的若干應付票據以應收票據約人民幣**51.1**百萬元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣**48.7**百萬元)作抵押。

於二零二三年六月三十日，本集團的銀行貸款人民幣**50.0**百萬元以若干於二零二三年六月三十日賬面淨值分別約為人民幣**11.3**百萬元及人民幣**36.3**百萬元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣**11.5**百萬元及人民幣**37.1**百萬元)的土地使用權及樓宇、廠房及機器作抵押。

於二零二三年六月三十日，本集團的銀行貸款人民幣**109.3**百萬元以若干於二零二三年六月三十日賬面淨值分別約為人民幣**16.5**百萬元及人民幣**161.1**百萬元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣**16.7**百萬元及人民幣**163.5**百萬元)的土地使用權及樓宇、廠房及機器作抵押。

## 外幣風險

由於本公司大部分主要附屬公司乃於中國運營，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

於二零二三年六月三十日，本集團並無重大或然負債(二零二二年十二月三十一日：無)。

## 人力資源

於二零二三年六月三十日，本集團共有 793 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。

## 展望

二零二三年下半年，隨著《新型電力系統發展藍皮書》各項規劃的逐步落實，本集團面向的柔性直流輸電、電動汽車、新能源發電、工業控制等領域將表現出良好的發展形勢。特別是特高壓直流輸電工程進入新一輪建設高峰期，柔性直流／交流輸電工程、海上風電柔性直流並網工程等分領域亦有多個潛在項目。上述有利的市場形勢，為本集團業務發展奠定了良好的契機。

此外，本集團將繼續加強自主研發 IGBT 及 SiC 模塊並推向市場、加快推進新產品研發及產能建設，力爭在年內啟動海外銷售。

## 購買、出售或贖回上市證券

於二零二三年六月三十日，本公司已發行 1,631,662,000 股股份（「股份」）。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司在香港聯合交易所有限公司（「港交所」）回購了 590,000 股股份，總購買價（包括相關開支）約為 1,001,800 港元。回購該等股份的詳情如下：

二零二三年的回購月份	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)	
四月	160,000	1.75	1.68	275,370.11
五月	430,000	1.73	1.65	726,429.45

回購的 590,000 股股份已於二零二三年上半年註銷。

上述回購是為了本公司及其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。

## 重大收購事項及出售事項

於截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團並無重大收購事項及出售事項。

# 其他資料

## 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。本公司已採納港交所證券上市規則(「上市規則」)附錄十四所載的企業管治守則(「企業管治守則」)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。於截至二零二三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

本公司已採納上市規則附錄十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，本公司確認董事於截至二零二三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，亦已討論審核、風險管理、內部控制及財務報告事宜，包括審閱本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務報表。

除本公告所披露外，自本公司二零二二年年報刊發以來，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，亦無發生影響本集團的重大事件。

## 股息

由於本團於截至二零二三年六月三十日止六個月確認虧損，董事會不建議就截至二零二三年六月三十日止六個月派付任何中期股息(二零二二年：無)。

## 有關董事及最高行政人員之資料變更

截至二零二三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

於二零二三年六月三十日，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 <sup>(附註3)</sup>
項頡先生	實益擁有人及受控制法團權益	383,458,347 <sup>(附註1)</sup>	23.50%
龔任遠先生	實益擁有人及配偶權益	19,360,000 <sup>(附註2)</sup>	1.19%
岳周敏先生	實益擁有人	2,000,000	0.12%

附註：

- 於二零二三年六月三十日，於383,458,347股股份中，其中45,130,000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。於二零二三年六月三十日，Max Vision Holdings Limited由Jiekun Limited全資擁有，而Jiekun Limited則由Sapphire Skye Holdings Limited全資擁有。於二零二三年六月三十日，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。
- 於二零二三年六月三十日，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。
- 於二零二三年六月三十日，已發行1,631,662,000股股份。

### (b) 於本公司股份、相關股份及債券中的淡倉

於二零二三年六月三十日，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

於二零二三年六月三十日，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：

## 其他資料

### (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)	20.74%
Jiekun Limited	受控制法團權益	338,328,347 (附註1)	20.74%
Sapphire Skye Holdings Limited	代名人	338,328,347 (附註1)	20.74%
Zedra Trust Company (Singapore) Limited	信託人	338,328,347 (附註1)	20.74%
孟繁琨	配偶權益	383,458,347 (附註1及2)	23.50%

附註：

- 於二零二三年六月三十日，Max Vision Holdings Limited由Jiekun Limited全資擁有，而Jiekun Limited則由Sapphire Skye Holdings Limited全資擁有。於二零二三年六月三十日，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383,458,347股股份中擁有權益。
- 於二零二三年六月三十日，已發行1,631,662,000股股份。

### (b) 於股份及相關股份中的淡倉

除上文所披露者外，於二零二三年六月三十日，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(「購股權計劃」)，該計劃於上市後生效及成為無條件。購股權計劃旨在令本公司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。

董事會可全權酌情向合資格參與者授出購股權，以按行使價並根據購股權計劃的其他條款認購股份。行使全部根據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%及於二零二三年六月三十日已發行股份總數約8.37%。

於任何十二個月期間，行使根據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%。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，惟於所有其他方面購股權計劃之條文仍將維持相當程度之效力，以使在購股權計劃終止前已授出之任何購股權可有效行使。根據購股權計劃，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。

截至二零二三年六月三十日止六個月購股權計劃項下購股權的變動，以及年初及年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					於二零二三年 六月 三十日	每股 行使價 (港元)	緊接授出 日期前的 股價 (每股港元)	緊接行使 日期前的 加權平均 股價 (每股港元)	購股權的 公平價值 (每股港元)	歸屬期	行使期
		於二零二三年 一月一日	期內授出	期內行使	期內失效	期內 註銷/沒收							
僱員總計	二零二零年 四月一日	8,218,000	-	(1,924,000)	(450,000)	-	5,844,000	1.10	1.07	1.72	0.39	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		8,218,000	-	(1,924,000)	(450,000)	-	5,844,000						

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（「**新購股權計劃**」），並有條件終止購股權計劃。新購股權計劃及終止購股權計劃於二零二零年六月三日生效。新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，

## 其他資料

以及就新購股權計劃而言，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，以按行使價並根據新購股權計劃的條款認購股份。行使根據新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，相當於批准新購股權計劃日期已發行股份總數的**10%**及於本中期報告日期已發行股份總數約**9.99%**。

於任何十二個月期間，行使根據新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%**。新購股權計劃將於十年內一直有效。根據新購股權計劃，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。

於截至二零二三年六月三十日止六個月，並無購股權根據新購股權計劃授出。



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19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」)及其附屬公司於二零二三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)，以及採納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

二零二三年八月二十二日

# 中期簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
收入	5	459,480	420,042
銷售成本		(335,298)	(304,348)
毛利		124,182	115,694
其他收入及收益	5	32,779	24,788
銷售及分銷成本		(37,354)	(35,027)
行政開支		(67,939)	(60,422)
研發成本		(51,798)	(39,746)
其他開支及虧損		(375)	(2,112)
融資成本	7	(4,045)	(3,896)
分佔虧損：			
一間合營企業		(395)	(3,427)
一間聯營公司		(25)	(4)
除稅前虧損	6	(4,970)	(4,152)
所得稅開支	8	(8,412)	(6,765)
期內虧損		(13,382)	(10,917)
其他全面收入			
於其後期間將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		1,468	1,478
換算海外業務之匯兌差額		(1,234)	134
期內其他全面收入扣除稅項		234	1,612
期內全面虧損總額		(13,148)	(9,305)
以下人士應佔虧損：			
母公司擁有人		(6,088)	(7,149)
非控股權益		(7,294)	(3,768)
		(13,382)	(10,917)
以下人士應佔全面虧損總額：			
母公司擁有人		(5,738)	(5,634)
非控股權益		(7,410)	(3,671)
		(13,148)	(9,305)
母公司普通股權益持有人應佔每股虧損	10		
基本		人民幣 (0.37分)	人民幣 (0.44分)
攤薄		人民幣 (0.37分)	人民幣 (0.44分)

# 中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	11	569,363	513,308
使用權資產		58,239	59,361
購買物業、廠房及設備的按金		46,768	42,601
商譽		6,878	6,878
其他無形資產		73,745	71,560
於一間合營企業的投資		9,451	9,846
於一間聯營公司的投資		1,114	1,139
合約資產		31,264	45,729
遞延稅項資產		3,998	3,120
<b>非流動資產總額</b>		<b>800,820</b>	<b>753,542</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		199,037	163,114
貿易應收款項及應收票據	12	858,256	798,243
合約資產		11,496	6,938
預付款、按金及其他應收款項		42,626	36,036
衍生金融工具		-	7,443
按公平價值計入其他全面收入的金融投資		103,481	101,755
已抵押存款		9,329	10,784
現金及現金等價物		530,795	618,768
<b>流動資產總額</b>		<b>1,755,020</b>	<b>1,743,081</b>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	13	223,691	250,837
合約負債		17,083	13,769
其他應付款項及應計費用		89,024	79,863
租賃負債		2,984	2,795
計息銀行借款		75,990	45,990
應付稅項		14,893	15,615
<b>流動負債總額</b>		<b>423,665</b>	<b>408,869</b>
<b>流動資產淨值</b>		<b>1,331,355</b>	<b>1,334,212</b>
<b>總資產減流動負債</b>		<b>2,132,175</b>	<b>2,087,754</b>

# 中期簡明綜合財務狀況表

二零二三年六月三十日

	附註	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>非流動負債</b>			
計息銀行借款		159,300	100,000
租賃負債		7,549	8,249
遞延收入		60,873	63,218
遞延稅項負債		2,456	2,339
非流動負債總額		230,178	173,806
淨資產		1,901,997	1,913,948
<b>權益</b>			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本	14	139,885	139,768
儲備		1,686,593	1,691,251
		1,826,478	1,831,019
非控股權益		75,519	82,929
權益總額		1,901,997	1,913,948

# 中期簡明綜合權益變動表

截至二零二三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
於二零二二年一月一日	140,377	-	412,475*	2,911*	3,443*	14,765*	323,860*	846,093*	889*	1,744,813	54,740	1,799,553
期內虧損	-	-	-	-	-	-	-	(7,149)	-	(7,149)	(3,768)	(10,917)
按公平價值計入其他全面收入 的投資的公平價值收益	-	-	-	-	-	-	1,440	-	-	1,440	38	1,478
換算海外業務之匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	75	75	75	59	134
期內全面虧損總額	-	-	-	-	-	-	1,440	(7,149)	75	(5,634)	(3,671)	(9,305)
股份購回並註銷	(342)	-	(6,743)	-	342	-	-	(342)	-	(7,085)	-	(7,085)
行使購股權	237	-	3,394	(977)	-	-	-	-	-	2,654	-	2,654
以股份為基礎的付款	-	-	-	457	-	-	-	-	-	457	-	457
轉撥自保留溢利	-	-	-	-	-	-	9,550	(9,550)	-	-	-	-
於二零二二年六月三十日	140,272	-	409,126	2,391	3,785	14,765	334,850	829,052	964	1,735,205	51,069	1,786,274
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)	(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

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，以及中國附屬公司的法定儲備。
- \* 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 1,686,593,000 元(二零二二年十二月三十一日：人民幣 1,691,251,000 元(經審核))。

# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動所得現金流量</b>			
除稅前虧損		<b>(4,970)</b>	(4,152)
就下列各項作出調整：			
融資成本	7	<b>4,045</b>	3,896
分佔一間合營企業及聯營公司虧損		<b>420</b>	3,431
利息收入	5	<b>(6,432)</b>	(5,432)
按公平價值計入損益的金融投資的公平價值收益	5	<b>(601)</b>	(325)
出售物業、廠房及設備的虧損／(收益)淨額	5,6	<b>19</b>	(186)
物業、廠房及設備折舊	6	<b>19,756</b>	17,604
使用權資產折舊	6	<b>2,116</b>	1,914
其他無形資產攤銷		<b>5,763</b>	3,445
貿易應收款項及合約資產減值／(減值撥回)淨額	6	<b>(660)</b>	1,919
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／(減值撥回)淨額	6	<b>(165)</b>	143
外匯遠期合約的公平價值虧損／(收益)淨額	6	<b>1,181</b>	(1,456)
存貨撇減至可變現淨值淨額	6	<b>2,960</b>	1,141
遞延收入攤銷		<b>(1,444)</b>	(1,186)
以股份為基礎的付款開支		<b>217</b>	457
議價購買收益	5	<b>(3,470)</b>	-
		<b>18,735</b>	21,213
存貨減少／(增加)		<b>(34,836)</b>	19,617
貿易應收款項及應收票據及合約資產增加		<b>(36,809)</b>	(78,726)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加		<b>656</b>	22,265
已抵押存款減少		<b>1,455</b>	991
貿易應付款項及應付票據增加／(減少)		<b>(38,977)</b>	28,387
其他應付款項及應計費用及合約負債增加		<b>5,908</b>	12,512
衍生金融工具變動		<b>6,262</b>	-
外匯匯率變動影響淨額		<b>(5,883)</b>	(94)
經營活動所得／(所用)現金		<b>(83,489)</b>	26,165
已付利息		<b>(4,062)</b>	(3,896)
已付所得稅		<b>(11,101)</b>	(8,315)
經營活動所得／(所用)現金流量淨額		<b>(98,652)</b>	13,954



# 中期簡明綜合現金流量表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附注	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得／(所用)現金流量淨額		<b>(98,652)</b>	13,954
<b>投資活動所得現金流量</b>			
已收利息		<b>4,906</b>	3,750
購買物業、廠房及設備		<b>(78,004)</b>	(8,848)
添置其他無形資產		<b>(5,943)</b>	(2,202)
購買按公平價值計入損益的金融投資		<b>(66,400)</b>	(70,270)
按公平價值計入損益的金融投資出售/到期所得款項		<b>67,001</b>	65,325
出售物業、廠房及設備所得款項		<b>6,696</b>	386
購買物業、廠房及設備的按金增加		<b>(4,167)</b>	(33,059)
合營企業墊款		-	(20)
收購一間附屬公司	15	<b>(4,387)</b>	-
投資活動所用現金流量淨額		<b>(80,298)</b>	(44,938)
<b>融資活動所得現金流量</b>			
行使購股權的所得款項		<b>1,867</b>	2,654
股份購回		<b>(887)</b>	(7,085)
新增銀行貸款		<b>124,300</b>	75,464
償還銀行貸款		<b>(35,000)</b>	(79,000)
租賃付款的本金部分		<b>(1,505)</b>	(1,294)
融資活動所得／(所用)現金流量淨額		<b>88,775</b>	(9,261)
現金及現金等價物減少淨額		<b>(90,175)</b>	(40,245)
期初現金及現金等價物		<b>618,768</b>	587,176
外匯匯率變動影響淨額		<b>2,202</b>	204
期末現金及現金等價物		<b>530,795</b>	547,135
<b>現金及現金等價物結餘的分析</b>			
現金及銀行結餘		<b>530,795</b>	547,135

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 1. 公司資料

賽晶科技集團有限公司(「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

截至二零二三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二零二二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用之會計政策，與編製本集團截至二零二二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。

國際會計準則第1號及國際財務報告準則 實務報告第2號(修訂本)	會計政策披露
國際會計準則第8號(修訂本)	會計估計的定義
國際會計準則第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
國際會計準則第12號(修訂本)	國際稅制改革—第二支柱模型規則

適用於本集團的經修訂國際財務報告準則的性質及影響如下：

- (a) 國際會計準則第1號(修訂本)要求企業披露其重要會計政策資料，而非重大會計政策。倘會計政策資料與實體之財務報表所載之其他資料一併考慮時，可合理預期會影響一般用途財務報表主要使用者根據該等財務報表之基準作出之決定，則會計政策資料為重大。國際財務報告準則實務報告第2號修訂就如何將重要性概念應用於會計政策披露提供非強制性指引。本集團自二零二三年一月一日起應用該等修訂。該等修訂對本集團中期簡明綜合財務資料並無任何影響，惟預計會影響本集團年度綜合財務報表中的會計披露。
- (b) 國際會計準則第8號(修訂本)澄清會計估計變動與會計政策變動之區別。會計估計界定為財務報表中涉及計量不明朗因素之貨幣金額。該等修訂亦澄清實體如何採用計量技術及輸入數據得出會計估計。本集團已對二零二三年一月一日或之後發生的會計政策變動及會計估計變動進行修訂。由於本集團釐定會計估計的政策與該等修訂一致，因此該等修訂對本集團財務狀況或表現並無任何影響。

## 3. 會計政策的變動及披露(續)

- (c) 國際會計準則第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縮小國際會計準則第12號中初始確認例外情況之範疇，使其不再適用於產生相等之應課稅及可扣減暫時差異之交易，如租賃及退役義務。因此，實體須就該等交易產生之暫時差異確認遞延稅項資產(惟有充足的應課稅溢利)及遞延稅項負債。本集團自二零二三年一月一日起應用該等修訂。該等修訂對本集團中期簡明綜合財務資料並無任何影響，惟預計會影響本集團年度綜合財務報表中的會計披露。
- (d) 國際會計準則第12號(修訂本)國際稅制改革-第二支柱模型規則對因實施經濟合作與發展組織頒佈的第二支柱模型規則而產生的遞延稅項的確認及披露引入強制性暫時豁免。該等修訂亦對受影響實體引入披露規定，以幫助財務報表使用者更好地了解實體對第二支柱所得稅的風險，包括於第二支柱立法生效期間分別披露與第二支柱所得稅相關即期稅項，以及在立法頒佈或實質頒佈但尚未生效期間披露其第二支柱所得稅風險的已知或可合理估計的資料。該等實體須於二零二三年一月一日或之後開始的年度期間披露與第二支柱所得稅風險相關的資料，但無需披露二零二三年十二月三十一日或之前結束的任何中期期間的此類資料。本集團已追溯應用該等修訂。由於本集團不屬於第二支柱模型規則的範圍，因此，該等修訂不會對本集團產生任何影響。

## 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

鑒於本集團的主要業務、客戶及非流動資產位於中華人民共和國(「中國」)，因此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、其他收入及收益分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合約收入		
銷售電子電力部件	459,480	420,042

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 5. 收入、其他收入及收益(續)

本集團所有收入於交付貨品時確認。本集團96%(截至二零二二年六月三十日止六個月：97%)來自客戶合約的收入與在中國大陸銷售電力電子零件有關。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
<b>其他收入</b>		
政府補貼*	12,109	9,225
銀行利息收入	4,906	3,750
收入合約所產生的利息收入	1,137	1,294
按公平價值計入損益的金融投資的公平價值收益	601	325
其他利息收入	389	388
其他	366	586
	<b>19,508</b>	<b>15,568</b>
<b>收益</b>		
匯兌收益淨額	9,801	7,578
外匯遠期合約的公平價值收益淨額	-	1,456
議價購買收益	3,470	-
出售物業、廠房及設備項目的收益淨額	-	186
	<b>13,271</b>	<b>9,220</b>
	<b>32,779</b>	<b>24,788</b>

\* 本公司附屬公司經營所在地中國大陸若干省份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有事件。

## 6. 除稅前虧損

本集團的除稅前虧損乃經扣除／(計入)以下各項後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
已出售存貨成本	332,338	303,207
存貨撇減至可變現淨值淨額	2,960	1,141
<b>銷售成本</b>	<b>335,298</b>	<b>304,348</b>
物業、廠房及設備折舊	19,756	17,604
使用權資產折舊	2,116	1,914
遞延開發成本攤銷	3,686	1,775
其他無形資產攤銷(不包括遞延開發成本)	2,077	1,670
貿易應收款項及合約資產減值淨額	(660)	1,919
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	(165)	143
外匯遠期合約的公平價值虧損／(收益)淨額	1,181	(1,456)
出售物業、廠房及設備虧損淨額	19	-

## 7. 融資成本

融資成本分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
銀行貸款的利息	3,887	3,710
租賃負債的利息	158	186
	<b>4,045</b>	<b>3,896</b>

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 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(截至二零二二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%(截至二零二二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%的優惠企業所得稅稅率。有關機構亦向本集團的附屬公司提供免稅期，該附屬公司的首兩個獲利年度獲豁免繳納企業所得稅，並在隨後的三年按適用稅率的一半繳納。本集團於瑞士及德國成立的附屬公司須分別按約18%(截至二零二二年六月三十日止六個月：約18%)及32%(截至二零二二年六月三十日止六個月：約32%)的稅率繳納當地企業稅。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
本集團：		
即期－香港		
期內支出	-	-
即期－其他地方		
期內支出	9,793	6,589
過往期間超額撥備	(9)	(3)
遞延	(1,372)	179
期內稅項支出總額	8,412	6,765

## 9. 股息

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，本集團並無宣派股息(截至二零二二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虧損

每股基本虧損乃基於期內母公司普通股權益持有人應佔虧損人民幣6,088,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣7,149,000元(未經審核))及期內已發行普通股之加權平均數1,630,849,602股(截至二零二二年六月三十日止六個月：1,632,392,511股(未經審核))計算。

每股基本虧損乃基於以下各項計算：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
虧損		
母公司普通股權益持有人應佔虧損，用於計算每股基本虧損	(6,088)	(7,149)

## 10. 母公司普通股權益持有人應佔每股虧損(續)

	股份數目	
	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年 (未經審核)	二零二二年 (未經審核)
股份		
用於計算每股基本虧損的期內已發行普通股加權平均數	<b>1,630,849,602</b>	1,632,392,511

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(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)。

## 11. 物業、廠房及設備

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團購置資產總成本為人民幣81,876,000元(二零二二年六月三十日：人民幣5,695,000元(未經審核))。

截至二零二三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6,715,000元(二零二二年六月三十日：人民幣200,000元(未經審核))。

## 12. 貿易應收款項及應收票據

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收款項	<b>689,503</b>	654,024
減值	<b>(11,199)</b>	(11,822)
	<b>678,304</b>	642,202
應收票據	<b>179,952</b>	156,041
	<b>858,256</b>	798,243

本集團與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。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	398,148	352,042
3至6個月	92,601	122,030
6至12個月	113,486	97,509
1年以上	74,069	70,621
	<b>678,304</b>	<b>642,202</b>

於二零二三年六月三十日，本集團應收票據賬齡為十二個月內(二零二二年十二月三十一日：十二個月內(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：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
六個月內	141,634	203,910
六個月以上	82,057	46,927
	<b>223,691</b>	<b>250,837</b>

## 14. 已發行股本

期內，1,924,000份購股權附帶的認購權已按每股1.10港元的認購價行使，造成發行1,924,000股每股面值0.10港元的股份，除開支前的總現金代價約為2,116,000港元(約等於人民幣1,867,000元)。於行使購股權後，金額人民幣604,000元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590,000股本公司股份。回購該等股份支付的總代價為人民幣887,000元，已自母公司擁有人應佔股權中扣除。



## 15. 業務合併

於二零二三年四月三十日，本集團收購KWx B.V. (「KWx」) 100%的股權。KWx主要從事海事、運輸、工業應用的直流系統貿易以及提供相關技術諮詢及解決方案服務。收購事項乃本集團擴大北歐市場業務戰略的一部分。收購事項的購買代價為現金1,545,692歐元(相等於人民幣12,096,000元)，全部於二零二三年四月支付。

於收購日期，KWx可識別資產及負債的公平價值載列如下：

	於收購時確認 之公平價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	99
無形資產	64
現金及現金等價物	7,709
貿易應收款項	11,500
預付款及其他應收款項	6,692
存貨	4,047
貿易應付款項	(11,831)
應付稅項	(595)
其他應付款項	(1,910)
遞延稅項負債	(209)
按公平價值計量的可識別資產淨值總額	15,566
議價購買收益	(3,470)
以現金支付	12,096

有關收購事項的現金流量分析如下：

	人民幣千元
現金代價	(12,096)
已收購現金及銀行結餘	7,709
計入投資活動現金流量之現金及現金等價物流出淨額	(4,387)

於收購日期，合約總額及貿易應收款項及其他應收款項之公平價值分別為人民幣11,500,000元及人民幣261,000元。

由於收購事項，於截至二零二三年六月三十日止六個月，KWx為本集團收入貢獻人民幣5,172,000元及向綜合虧損貢獻人民幣69,000元。

倘合併於期初發生，本集團產生的收入及本集團期內虧損將分別為人民幣480,566,000元及人民幣13,292,000元。

# 中期簡明綜合財務資料附註

二零二三年六月三十日

## 16. 承擔

於報告期末，本集團的資本承擔如下：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但尚未撥備：		
樓宇	14,732	15,505
廠房及設備	44,305	84,548
	<b>59,037</b>	<b>100,053</b>

外匯遠期合約項下的承擔：

	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
購買瑞士法郎	-	76,994

## 17. 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	
	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	13,785	11,979
退職福利	1,313	1,136
以股份為基礎的付款開支	68	143
向主要管理人員支付的薪酬總額	<b>15,166</b>	<b>13,258</b>

### (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」）（本集團的合營企業）訂立貸款協議，據此，嘉善賽晶向曜廷墊付人民幣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，以分別延長上述於二零二二年十二月三十一日及十二月三日的貸款人民幣4,500,000元及人民幣4,920,000元。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。期內墊付予曜廷的貸款應佔利息收入為人民幣389,000元（截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣388,000元（未經審核））。

## 18. 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	
	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)	二零二三年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
<b>金融資產</b>				
應收票據	179,952	156,041	179,952	156,041
按公平價值計入其他全面收入的金融投資	103,481	101,755	103,481	101,755
衍生金融工具	-	7,443	-	7,443
	<b>283,433</b>	265,239	<b>283,433</b>	265,239
<b>金融負債</b>				
計息銀行借款	235,290	145,990	234,385	145,990

管理層已評估，本集團金融工具(除應收票據、按公平價值計入其他全面收入的金融投資、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(主要包括外匯遠期合約)使用活躍市場的報價計量。

本集團亦投資於金融投資，包括存款證。本集團已使用貼現現金流量估值模型，根據具類似條款及風險的工具的市場利率，估算該等金融投資的公平價值。

應收票據、金融投資、按公平價值計入其他全面收入的金融投資及衍生金融工具的賬面值與其公平價值相同。

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。於二零二三年六月三十日，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

二零二三年六月三十日

## 18. 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 輸入值 (層級二) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入值 (層級三) 人民幣千元	
於二零二三年六月三十日(未經審核)				
應收票據	-	179,952	-	179,952
按公平價值計入其他全面收入的金融資產	-	103,481	-	103,481
	-	283,433	-	283,433
於二零二二年十二月三十一日(經審核)				
應收票據	-	156,041	-	156,041
按公平價值計入其他全面收入的金融資產	-	101,755	-	101,755
衍生金融工具	-	7,443	-	7,443
	-	265,239	-	265,239

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 輸入值 (層級二) 人民幣千元	重大不可 觀察輸入值 (層級三) 人民幣千元	
於二零二三年六月三十日(未經審核)				
計息銀行借款	-	234,385	-	234,385
於二零二二年十二月三十一日(經審核)				
計息銀行借款	-	145,990	-	145,990

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(截至二零二二年六月三十日止六個月：無(未經審核))。

## 19. 報告期後事項

於二零二三年七月二十七日，本集團附屬公司賽晶亞太半導體科技(浙江)有限公司(「**賽晶半導體**」)及賽晶半導體現有股東與若干投資者(「**該等投資者**」)訂立增資協議，據此，該等投資者將向賽晶半導體注資總額為人民幣160,000,000元。增資協議完成後，賽晶半導體的註冊資本將由約40,027,000美元增加至42,529,000美元，該等投資者持有賽晶半導體的股權合計約5.88%，及本集團間接持有賽晶半導體股權約70.53%。賽晶半導體的股權架構變動不會影響本公司對其的控制權。於增資後，賽晶半導體仍繼續為本公司的附屬公司。

於同日，Sunking Paific Limited(「**Sunking Paific**」)與該等投資者訂立購回協議，據此，該等投資者獲授選擇權，於發生若干事件時，該等投資者有權要求Sunking Paific按購回價格購回其所持有賽晶半導體的股權。

## 20. 批准中期簡明綜合財務資料

中期簡明綜合財務資料已於二零二三年八月二十二日獲董事會批准及授權刊發。