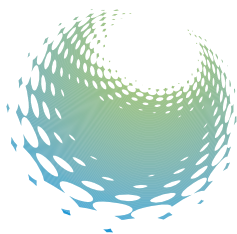


香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不就因本公告的全部或任何部份內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



## 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)

#### 截至二零二二年十二月三十一日止年度的 全年業績公告 及暫停辦理股份過戶登記手續

#### 財務摘要

- 收入減少約1.4%至約人民幣917.8百萬元。
- 毛利減少約7.9%至約人民幣261.4百萬元。
- 毛利率由約30.5%減少至約28.5%。
- 母公司擁有人應佔溢利為約人民幣24.0百萬元。
- 每股基本及攤薄盈利分別為約人民幣1.47分及約人民幣1.46分。

#### 年度業績

賽晶科技集團有限公司(「本公司」，連同其附屬公司，「本集團」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然公佈本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的經審核全年業績，連同二零二一年相應年度的比較數字如下：

## 綜合損益及其他全面收益表

截至二零二二年十二月三十一日止年度

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入	4	917,780	930,992
銷售成本		<u>(656,379)</u>	<u>(647,178)</u>
毛利		261,401	283,814
其他收入及收益淨額	4	69,690	40,197
銷售及分銷開支		(69,223)	(64,689)
行政開支		(116,387)	(112,359)
研發成本		(90,064)	(84,064)
其他開支及虧損淨額		(5,033)	(13,656)
融資成本	6	(7,648)	(10,338)
分佔溢利及虧損：			
一間合營企業		(3,842)	(2,235)
一間聯營公司		<u>(8)</u>	<u>(47)</u>
除稅前溢利	5	38,886	36,623
所得稅開支	7	<u>(15,859)</u>	<u>(18,072)</u>
年內溢利		<u>23,027</u>	<u>18,551</u>
<b>其他全面收入</b>			
於其後期間將重新分類至損益之其他全面收入：			
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		2,970	3,261
換算海外業務之匯兌差額		<u>(2,222)</u>	<u>(372)</u>
年內其他全面收入，扣除稅項		<u>748</u>	<u>2,889</u>
年內全面收入總額		<u>23,775</u>	<u>21,440</u>

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
以下人士應佔溢利／(虧損)：			
母公司擁有人		23,986	15,459
非控股權益		(959)	3,092
		<u>23,027</u>	<u>18,551</u>
下列人士應佔全面收入／(虧損)總額：			
母公司擁有人		25,448	18,506
非控股權益		(1,673)	2,934
		<u>23,775</u>	<u>21,440</u>
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利	9		
基本		<u>人民幣1.47分</u>	<u>人民幣0.95分</u>
攤薄		<u>人民幣1.46分</u>	<u>人民幣0.95分</u>

# 綜合財務狀況表

二零二二年十二月三十一日

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		513,308	516,782
使用權資產		59,361	56,967
購買物業、廠房及設備的按金		42,601	2,979
商譽		6,878	6,878
其他無形資產		71,560	62,212
於一間合營企業的投資		9,846	13,688
於一間聯營公司的投資		1,139	1,147
合約資產	10	45,729	50,950
遞延稅項資產		3,120	6,020
非流動資產總額		<u>753,542</u>	<u>717,623</u>
<b>流動資產</b>			
存貨		163,114	206,457
貿易應收款項及應收票據	10	798,243	629,345
合約資產	10	6,938	64,387
預付款、按金及其他應收款項		36,036	61,345
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		101,755	98,261
已抵押存款		10,784	12,547
現金及現金等價物		618,768	587,176
流動資產總額		<u>1,743,081</u>	<u>1,659,518</u>
<b>流動負債</b>			
貿易應付款項及應付票據	11	250,837	182,092
其他應付款項及應計費用		79,863	75,846
合約負債		13,769	16,758
租賃負債		2,795	2,143
計息銀行借款		45,990	104,088
應付稅項		15,615	18,001
流動負債總額		<u>408,869</u>	<u>398,928</u>
流動資產淨值		<u>1,334,212</u>	<u>1,260,590</u>
總資產減流動負債		<u>2,087,754</u>	<u>1,978,213</u>

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>總資產減流動負債</b>	<b>2,087,754</b>	1,978,213
<b>非流動負債</b>		
計息銀行借款	100,000	100,000
租賃負債	8,249	10,719
遞延收入	63,218	65,288
遞延稅項負債	2,339	2,653
<b>非流動負債總額</b>	<b>173,806</b>	178,660
<b>淨資產</b>	<b>1,913,948</b>	1,799,553
<b>權益</b>		
母公司擁有人應佔權益		
已發行股本	139,768	140,377
儲備	1,691,251	1,604,436
	<b>1,831,019</b>	1,744,813
<b>非控股權益</b>	<b>82,929</b>	54,740
<b>權益總額</b>	<b>1,913,948</b>	1,799,553

# 財務報表附註

二零二二年十二月三十一日

## 1. 公司及集團資料

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。本公司的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。本公司的註冊地址位於Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman KY1-1111, Cayman Islands。

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

## 2 會計政策的變更及披露

本集團已於本年度之財務報表首次採納以下經修訂之國際財務報告準則。

國際財務報告準則第3號(修訂本)	對概念框架之提述
國際會計準則第16號(修訂本)	物業、廠房及設備：擬定用途前之所得款項
國際會計準則第37號(修訂本)	虧損性合約－履行合約之成本
國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進	國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第16號隨附之闡釋範例及國際會計準則第41號(修訂本)

適用於本集團的經修訂國際財務報告準則的性質及影響概述如下：

- (a) 國際財務報告準則第3號(修訂本)以二零一八年三月頒佈的引用財務報告概念框架(「概念框架」)取代引用先前財務報表編製及呈列框架，而毋須大幅度改變其規定。該等修訂亦就國際財務報告準則第3號就實體引用概念框架以釐定構成資產或負債之內容之確認原則增設一項例外情況。該例外情況規定，對於可能屬於國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會－詮釋第21號範圍內的負債及或然負債而言，倘該等負債屬單獨產生而非於業務合併中產生，則應用國際財務報告準則第3號的實體應分別參考國際會計準則第37號或國際財務報告詮釋委員會－詮釋第21號，而非概念框架。此外，該等修訂澄清或然資產於收購日期不符合確認條件。本集團已就於二零二二年一月一日或之後發生的業務合併提前採納該等修訂。由於本年度並無業務合併，因此該等修訂對本集團的財務狀況及業績並無任何影響。
- (b) 國際會計準則第16號(修訂本)禁止實體從物業、廠房及設備項目的成本中扣除使資產達致能夠以管理層預期的方式運行所必要的位置及條件過程中所生產項目之銷售所得款項。實體須於損益中確認銷售任何有關項目之所得款項及按國際會計準則第2號存貨釐定的該等項目之成本。本集團已對二零二一年一月一日或之後可供使用的物業、廠房及設備項目追溯應用該等修訂。由於在物業、廠房及設備可供使用前並無出售所生產的項目，故該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

- (c) 國際會計準則第37號(修訂本)澄清，就根據國際會計準則第37號評估合約是否屬虧損性而言，履行合約的成本包括與合約直接相關的成本。與合約直接相關的成本包括履行該合約的增量成本(例如直接勞工及材料)及與履行合約直接相關的其他成本分配(例如分配履行合約所用物業、廠房及設備項目的折舊開支以及合約管理及監管成本)。一般及行政成本與合約並無直接關連，除非根據合約明確向對手方收取費用，否則不包括在內。本集團已就於二零二二年一月一日尚未履行其所有責任的合約提前採納該等修訂，且尚未識別出虧損合約。因此，該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。
- (d) 國際財務報告準則二零一八年至二零二零年之年度改進載列國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第16號隨附之闡釋範例及國際會計準則第41號(修訂本)。適用於本集團的該等修訂詳情如下：

國際財務報告準則第9號金融工具：澄清於實體評估是否新訂或經修改金融負債的條款與原金融負債的條款存在實質差異時所包含的費用。該等費用僅包括借款人與貸款人之間已支付或收取的費用，包括借款人或貸款人代表其他方支付或收取的費用。本集團已自二零二二年一月一日起提前採納該等修訂。由於年內本集團金融負債並無修訂或交換，故該修訂本並未對本集團的財務狀況或表現造成任何影響。

### 3. 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，主要從事製造及買賣電子電力部件。所有本集團來自經營業務的營運表現乃產生自此分部。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。

#### 有關主要客戶的資料

來自一名客戶(個別佔本集團收入的10%或以上)的收入如下：

於二零二二年，與單一外部客戶的交易所產生收入並無達致本集團收入10%或以上。

於二零二一年，收入約人民幣234,849,000元(佔本集團收入逾10%)來自向單一外部客戶的銷售。

#### 4. 收入、其他收入及收益淨額

來自客戶合約的收入、其他收入及收益淨額的分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
收入		
銷售電子電力部件	<u>917,780</u>	<u>930,992</u>

本集團來自客戶合約的收入的96%(二零二一年：98%)與中國內地的銷售電子電力部件有關。履約責任在交付產品時履行。

下表載列於本報告期間計入報告期初合約負債的已確認收入金額以及自過往期間達成履約責任所確認的收入金額：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銷售電子電力部件	<u>16,758</u>	<u>19,284</u>

本集團選擇可行權宜方法，並無披露餘下履約責任，原因是幾乎所有相關合約的年期為一年或以下。

其他收入及收益的分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
政府補助金*	26,090	22,699
銀行利息收入	5,566	6,244
其他利息收入	783	782
收入合約所產生的利息收入	2,304	3,371
匯兌差額淨值	24,988	-
外匯遠期合約公平價值收益淨額	7,443	-
按公平價值計入損益的金融投資的公平價值收益	1,371	2,565
終止確認按公平價值計入其他全面收入的金融投資的收益	-	191
出售分類為持有待售資產的收益	-	2,253
出售物業、廠房及設備的收益淨額	190	297
其他	955	1,795
	<u>69,690</u>	<u>40,197</u>

\* 本公司附屬公司於其經營所在地的中國內地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助金及新冠肺炎補貼。已收到但尚未發生相關開支的政府補助金於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助金有關的未達成條件或或然事項。



## 5. 除稅前溢利

本集團的除稅前溢利乃經扣除／(計入)以下各項後達致：

	附註	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
已出售存貨成本		655,493	648,508
撇減存貨至可變現淨值		886	(1,330)
銷售成本		<u>656,379</u>	<u>647,178</u>
核數師酬金		1,700	1,700
物業、廠房及設備折舊		37,584	25,740
使用權資產折舊		3,978	3,906
遞延開發成本攤銷		4,628	2,289
其他無形資產攤銷(不包括遞延開發成本)		3,525	2,952
計量租賃負債時未予計入的租賃付款		889	578
貿易應收款項及合約資產減值淨額*	10	4,848	(1,375)
包括於預付款項、按金及其他應收款項的金融資產減值淨額*		70	745
匯兌差額淨值*		(24,988)	2,639
外匯遠期合約公平價值虧損／(收益)淨額*		(7,443)	11,531
僱員福利開支(包括董事及主要行政人員的酬金)：			
工資及薪金		89,783	68,060
以股份為基礎的支付費用		813	1,362
退休金計劃供款**		<u>16,210</u>	<u>13,167</u>
		<u><u>106,806</u></u>	<u><u>82,589</u></u>

\* 該等減值及虧損項目計入損益的「其他開支及虧損」。

\*\* 於二零二二年十二月三十一日，本集團並無可用作扣減其來年退休金計劃供款的沒收供款(二零二一年：無)。

## 6. 融資成本

融資成本分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
銀行貸款的利息	7,283	9,932
租賃負債的利息	365	406
	<u>7,648</u>	<u>10,338</u>

## 7. 所得稅

已就於年內度於香港產生的估計應課稅溢利按16.5% (二零二一年：16.5%) 稅率計提香港利得稅，惟本集團的一間附屬公司除外，該公司為符合兩級制利得稅稅率制度的實體。該附屬公司首筆2,000,000港元 (二零二一年：2,000,000港元) 的應課稅溢利按8.25% (二零二一年：8.25%) 的稅率繳稅，其餘應課稅溢利則按16.5% (二零二一年：16.5%) 的稅率繳稅。

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% (二零二一年：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% (二零二一年：15%) 的優惠企業所得稅率。有關機構亦向本集團一間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% (二零二一年：約18%) 及32% (二零二一年：約32%) 的稅率繳納當地企業稅。

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
即期－香港		
年內支出	－	1,876
即期－其他地方		
年內支出	13,852	13,806
過往年度撥備不足／(過度撥備)	72	(612)
遞延	<u>1,935</u>	<u>3,002</u>
年內稅項支出總額	<u>15,859</u>	<u>18,072</u>

按本公司及其大部分附屬公司註冊所處／經營司法權區的法定稅率計算適用於除稅前溢利／(虧損)的稅項開支，與根據實際稅率計算的稅項開支的對賬，以及適用稅率(即法定稅率)與實際稅率的對賬如下：

二零二二年

	香港		歐洲		中國內地		合計	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
除稅前溢利／(虧損)	<u>(10,301)</u>		<u>(20,680)</u>		<u>69,867</u>		<u>38,886</u>	
按法定稅率計算的稅項	(1,700)	16.5	(4,075)	19.7	17,467	25.0	11,692	30.1
特定省份或地方部門實施之 較低稅率	(148)	1.4	-	-	(10,853)	(15.5)	(11,001)	(28.3)
一間合營企業應佔之虧損	-	-	-	-	961	1.4	961	2.5
一間聯營公司應佔之虧損	-	-	-	-	2	-	2	-
毋須課稅的收入	(860)	8.4	-	-	-	-	(860)	(2.2)
不可扣稅的開支	2,072	(20.1)	21	(0.1)	8,444	12.1	10,537	27.1
新增可扣減研發費用撥備	-	-	-	-	(13,593)	(19.5)	(13,593)	(35.0)
前期已動用稅項虧損	-	-	(163)	0.8	(1,323)	(1.9)	(1,486)	(3.8)
未確認稅項虧損	636	(6.2)	3,776	(18.3)	15,123	21.6	19,535	50.2
就前期之即期稅項作出之調整	-	-	-	-	72	0.1	72	0.2
按本集團實際利率計算的稅項 開支／(抵免)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(441)</u>	<u>2.1</u>	<u>16,300</u>	<u>23.3</u>	<u>15,859</u>	<u>40.8</u>

二零二一年

	香港		歐洲		中國內地		合計	
	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%	人民幣千元	%
除稅前溢利／(虧損)	<u>5,342</u>		<u>(18,414)</u>		<u>49,695</u>		<u>36,623</u>	
按法定稅率計算的稅項	881	16.5	(3,832)	20.8	12,424	25.0	9,473	25.9
特定省份或地方部門實施之 較低稅率	(135)	(2.5)	-	-	(11,267)	(22.7)	(11,402)	(31.1)
一間合營企業應佔之虧損	-	-	-	-	559	1.1	559	1.5
一間聯營公司應佔之虧損	-	-	-	-	12	-	12	-
毋需課稅的收入	(7)	(0.1)	-	-	-	-	(7)	-
不可扣稅的開支	1,137	21.2	18	(0.1)	14,553	29.3	15,708	42.8
新增可扣減研發費用撥備	-	-	-	-	(13,162)	(26.5)	(13,162)	(35.9)
前期已動用稅項虧損	-	-	-	-	(1,811)	(3.6)	(1,811)	(4.9)
未確認稅項虧損	-	-	3,371	(18.3)	15,943	32.1	19,314	52.7
就前期之即期稅項作出之調整	-	-	-	-	(612)	(1.2)	(612)	(1.7)
按本集團實際稅率計算的稅項 開支／(抵免)	<u>1,876</u>	<u>35.1</u>	<u>(443)</u>	<u>2.4</u>	<u>16,639</u>	<u>33.5</u>	<u>18,072</u>	<u>49.3</u>

於截至二零二二年十二月三十一日止年度，並無聯營公司應佔稅項(二零二一年：無)。

## 8. 股息

本公司於截至二零二二年十二月三十一日止年度概無宣派任何股息(二零二一年：無)。

## 9. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

每股基本盈利金額乃基於年內母公司普通股權益持有人應佔溢利人民幣23,986,000元(二零二一年：人民幣15,459,000元)及年內已發行普通股之加權平均數1,635,080,505股(二零二一年：1,635,098,730股)計算。

每股攤薄盈利金額乃基於年內母公司普通股權益持有人應佔溢利計算。計算所用之普通股加權平均數為用以計算每股基本盈利之年內已發行普通股數目，以及假設於所有具攤薄潛力之普通股被視作獲行使為普通股時以無償方式發行之普通股加權平均數。

每股基本及攤薄盈利乃基於以下各項計算：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
<b>盈利</b>		
母公司普通股權益持有人應佔溢利，用於計算每股基本盈利	<u>23,986</u>	<u>15,459</u>
	股份數目	
	二零二二年	二零二一年
<b>股份</b>		
用於計算每股基本盈利的年內已發行普通股加權平均數	<u>1,635,080,505</u>	<u>1,635,098,730</u>
攤薄影響－普通股加權平均數：		
購股權	<u>5,072,604</u>	<u>9,683,842</u>
	<u>1,640,153,109</u>	<u>1,644,782,572</u>

#### 10. 貿易應收款項及應收票據／合約資產

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
貿易應收款項	654,024	491,809	
減值	<u>(11,822)</u>	<u>(6,874)</u>	
	642,202	484,935	
應收票據	<u>156,041</u>	<u>144,410</u>	
	<u>798,243</u>	<u>629,345</u>	
	二零二二年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 十二月三十一日 人民幣千元	二零二一年 一月一日 人民幣千元
產生自銷售電力電子部件的合約資產	52,859	115,697	187,224
減值	<u>(192)</u>	<u>(360)</u>	<u>(870)</u>
	<u>52,667</u>	<u>115,337</u>	<u>186,354</u>
分析為：			
流動部分	6,938	64,387	95,960
非流動部分	<u>45,729</u>	<u>50,950</u>	<u>90,394</u>
	<u>52,667</u>	<u>115,337</u>	<u>186,354</u>

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。各客戶均有最高信用限額。本集團一直嚴格控制未收回應收款項及合約資產，並設有信貸控制部以將信貸風險減至最低。高級管理人員定期檢討逾期結餘。信貸集中風險乃由客戶／對手方作出管理。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。貿易應收款項及合約資產並不計息。

根據本集團與相關客戶達成的協議，根據個別情況，在滿足某些條件後，包括在相關銷售合約中規定的保修期內貨品正常運行，本集團允許若干客戶在六個月至六十個月內結算合約金額(保留金額)的5%至10%。合約資產根據貨品銷售所得收入確認，以及提供貨品在保修期內正常運行為成功通過保修期的條件。保修期屆滿後，確認為合約資產的金額將重新分類為貿易應收款項。二零二二年及二零二一年合約資產減少，原因為收到銷售合約金額及質量保證金到期。

於報告期末，合約資產的預期收回或結算時間如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
一年內	6,938	64,387
一年以上	<u>45,729</u>	<u>50,950</u>
總合約資產	<u><u>52,667</u></u>	<u><u>115,337</u></u>

於報告期末，本集團貿易應收款項扣除虧損撥備後按客戶收貨確認或發票日期(倘適用)之賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
3個月內	352,042	319,852
3至6個月	122,030	83,422
6至12個月	97,509	58,592
1年以上	<u>70,621</u>	<u>23,069</u>
	<u><u>642,202</u></u>	<u><u>484,935</u></u>

於二零二二年十二月三十一日，本集團應收票據的賬齡為十二個月內(二零二一年：十二個月)。

貿易應收款項減值虧損撥備變動載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	6,874	10,112
減值虧損淨額(附註5)	5,016	(865)
撤銷為無法收回之款項	(68)	(2,373)
	<u>11,822</u>	<u>6,874</u>
於年末	<u>11,822</u>	<u>6,874</u>

虧損撥備於二零二二年增加，主要由於銷售合約金額增加所致。撥備虧損於二零二一年有所減少，主要由於撤銷長期無法收回之貿易應收款項。

合約資產減值虧損撥備變動載列如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
於年初	360	870
減值虧損淨額(附註5)	(168)	(510)
	<u>192</u>	<u>360</u>
於年末	<u>192</u>	<u>360</u>

於各報告日期均採用撥備矩陣進行減值分析，以計量預期信貸虧損。撥備率乃基於因就擁有類似虧損模式的多個客戶分部進行分組(即按客戶類別及評級劃分)而逾期的日數計量。經考慮前瞻性資料，該計算反映或然率加權結果及於報告日期可得的有關過往事項的合理及可靠資料。就若干主要客戶(一級客戶)貿易應收款項及合約資產而言，本集團認為，即使該等貿易應收款項及合約資產逾期，由於根據該等賬目的信貸評級及無違約歷史，該等貿易應收款項及合約資產不會出現預期信貸虧損。

下表載列有關本集團貿易應收款項及合約資產使用撥備矩陣的信貸風險的資料：

二零二二年十二月三十一日

人民幣千元	信貸期內	逾期				總計
		少於1年	1至2年	2至3年	3年以上	
總賬面值	383,311	283,884	25,868	10,057	3,763	706,883
應收一級客戶的金額	—	31,696	—	—	—	31,696
賬面值(並無一級客戶)	383,311	252,188	25,868	10,057	3,763	675,187
預期信貸虧損率(%)	0.34	0.34	11.50	31.11	100.00	1.78
預期信貸虧損	1,295	853	2,974	3,129	3,763	12,014

二零二一年十二月三十一日

人民幣千元	信貸期內	逾期				總計
		少於1年	1至2年	2至3年	3年以上	
總賬面值	362,198	226,143	13,167	2,541	3,457	607,506
應收一級客戶的金額	—	36,120	—	—	—	36,120
賬面值(並無一級客戶)	362,198	190,023	13,167	2,541	3,457	571,386
預期信貸虧損率(%)	0.30	0.30	8.94	37.39	100.00	1.27
預期信貸虧損	1,083	567	1,177	950	3,457	7,234

於二零二二年十二月三十一日，本集團總賬面值人民幣48,733,000元(二零二一年：人民幣23,174,000元)之若干應收票據已予抵押以擔保本集團的若干應付票據(附註11)。

於二零二二年十二月三十一日，本集團向其若干供應商背書獲中國內地的銀行接納的若干應收票據(「已背書票據」)，賬面值為人民幣17,750,000元(二零二一年：人民幣11,369,000元)，以結清應付該等供應商的貿易應付款項(「背書」)。本公司董事認為，本集團已保留絕大部分風險及回報，包括有關已背書票據的違約風險，因此，其繼續悉數確認已背書票據的賬面值及相關已結清貿易應付款項。於背書後，本集團並無保留使用已背書票據的任何權利，包括將已背書票據出售、轉讓或質押予任何其他第三方。



於二零二二年十二月三十一日，本集團向其若干供應商背書獲中國內地的銀行接納的若干應收票據（「已終止確認票據」），賬面總值為人民幣59,467,000元（二零二一年：人民幣50,231,000元），以結清應付該等供應商的貿易應付款項。已終止確認票據於報告期末一至十一個月到期。根據中國票據法，倘中國的銀行違約，已終止確認票據持有人有權向本集團追索（「持續參與」）。本公司董事認為，本集團已轉讓有關已終止確認票據的絕大部分風險及回報，故其已悉數終止確認已終止確認票據及相關貿易應付款項的賬面值。本集團持續參與已終止確認票據及購回該等已終止確認票據的未貼現現金流量所面臨的最大損失相等於其賬面值。本公司董事認為，本集團持續參與已終止確認票據的公平價值並不重大。

年內，本集團並未於轉讓已終止確認票據之日確認任何收益或虧損。年內或累計至今均無自持續參與確認收益或虧損。背書已於年內均衡作出。

## 11. 貿易應付款項及應付票據

於報告期末，貿易應付款項及應付票據按收貨或發票日期之賬齡分析如下：

	二零二二年 人民幣千元	二零二一年 人民幣千元
6個月內	203,910	153,853
6個月以上	46,927	28,239
	<u>250,837</u>	<u>182,092</u>

貿易應付款項為免息及一般按30日至180日的期限結付。

於二零二二年十二月三十一日，本集團的若干應付票據分別以本集團的銀行存款人民幣536,000元（二零二一年：人民幣658,000元）及本集團的應收票據人民幣48,733,000元（二零二一年：人民幣23,174,000元）（附註10）作抵押。

## 管理層討論及分析

### 業務回顧

#### (1) 國內及國外市場業績

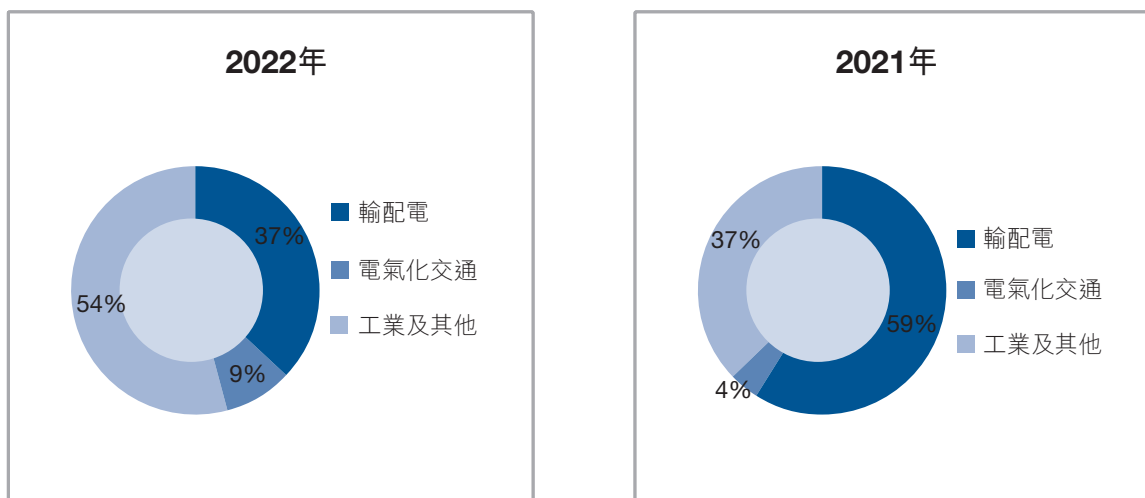
	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	收入	毛利率	收入	毛利率
	(人民幣千元)		(人民幣千元)	
國內市場	880,293	27%	910,550	30%
國外市場	37,487	53%	20,442	58%
合計	<u>917,780</u>	<u>平均28%</u>	<u>930,992</u>	<u>平均30%</u>

#### (2) 國內市場業績

本集團所供應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	截至十二月三十一日止年度			
	二零二二年		二零二一年	
	收入	毛利率	收入	毛利率
	(人民幣千元)		(人民幣千元)	
輸配電	322,671	41%	539,292	36%
電氣化交通	80,721	15%	36,840	23%
工業及其他	476,901	20%	334,418	21%
合計	<u>880,293</u>	<u>平均27%</u>	<u>910,550</u>	<u>平均30%</u>

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領域提供智能電網在線監測及電力電容器等產品。本集團在輸配電領域的業績如下：

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二二年	二零二一年	
	收入	收入	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
<b>輸配電領域</b>	<b>322,671</b>	539,292	-40%
特高壓直流輸電	128,852	165,100	-22%
柔性直流輸電	49,698	246,569	-80%
其他輸配電	144,121	127,623	13%

## 特高壓直流輸電及柔性直流輸電

《中華人民共和國國民經濟和社會發展第十四個五年規劃和2035年遠景目標綱要》、《國家電網公司「碳達峰、碳中和」行動方案》及《南方電網「十四五」電網發展規劃》等政策規劃均提出了加強特高壓輸電工程等清潔能源輸送通道的建設和利用效率。

於二零二二年，特高壓直流輸電及柔性直流輸電領域投資水平較低、建設規模較小，僅白鶴灘—浙江±800KV特高壓直流輸電工程、葛洲壩—南橋直流輸電工程(混合直流改造)、220KV中埠—亭山柔性低頻輸電示範工程等處於建設期，特別是柔性直流輸電領域沒有較大規模的工程啟動，本集團於該分領域的收入較二零二一年減少。

於二零二三年，金上—湖北±800KV特高壓直流輸電工程已經開工建設。此外，隴東—山東和寧夏—湖南±800KV特高壓直流輸電工程、藏東南送電粵港澳大灣區直流工程(混合直流)等多個項目均有望開工建設。

## 其他輸配電

於二零二二年，由於電力電容器的交付量提高，本集團於該分領域的收入較二零二一年增長。

## (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絕緣兩極晶體管（「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領域提供固態交／直流開關及阻抗測量等產品。本集團在電氣化交通領域的業績如下：

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二二年 收入 (人民幣千元)	二零二一年 收入 (人民幣千元)	
電氣化交通	80,721	36,840	119%
軌道交通	45,913	29,700	55%
電動汽車	26,433	6,093	334%
其他交通	8,375	1,047	700%

### 軌道交通

二零二二年，由於中國國家鐵路集團有限公司對軌道交通車輛，特別是貨運電力機車的採購量增加，本集團於該分領域的收入較二零二一年增長。

### 電動汽車

二零二二年，由於自主研發的i20系列1200V IGBT芯片及ED封裝IGBT模塊批量交付，本集團於該分領域的收入較二零二一年大幅增長。

### 其他交通

二零二二年，由於在電氣化船舶領域的銷量增加，本集團於該分領域的收入較二零二一年大幅增長。

### (c) 工業及其他

本集團向工業領域(電氣控制和節能裝備製造企業及新能源發電裝備製造企業)和科學研發領域提供自主研發的IGBT、層疊母排、電能質量治理裝置及電力電容器等產品。本集團在工業及其他領域的業績如下：

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二二年	二零二一年	
	收入	收入	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
工業及其他	<b>476,901</b>	334,418	43%
電氣設備	<b>341,682</b>	218,200	57%
新能源發電	<b>122,722</b>	106,481	15%
科研院所及其他	<b>12,497</b>	9,737	28%

二零二二年，由於電氣設備及新能源發電領域市場形勢良好，本集團於工業及其他領域的收入較二零二一年增長。

### (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。

於二零二二年，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等。

	截至十二月三十一日止年度		變動
	二零二二年	二零二一年	
	收入	收入	
	(人民幣千元)	(人民幣千元)	
國外市場	<b>37,487</b>	20,442	83%
國內子公司產品	<b>3,634</b>	4,542	-20%
國外子公司產品	<b>33,853</b>	15,900	113%

二零二二年，主要由於船用固態直流斷路器的銷量增加，本集團於國外市場的收入較二零二一年增長。

#### (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和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。

##### (i) 功率半導體及其配套器件

###### *IGBT*

二零二二年，本集團自主研發的i20系列1200V IGBT芯片、d20二極管芯片及ED封裝IGBT模塊成功通過多家客戶測試驗證，並獲得批量訂單。

二零二三年一月，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。此外，本集團兩款車規級碳化硅模塊：HEEV封裝及EVD封裝碳化硅模塊的研發進展順利。

###### *電力電子電容器*

本集團的柔性直流輸電用直流支撐電容器在220千伏中埠—亭山柔性低頻輸電示範項目中成為首個批量應用的國產產品，隨後，又在隨州廣水100%新能源新型電力系統科技示範工程成功批量應用。

###### *集成母排*

本集團推出的新產品集成母排，主要用於電動汽車及儲能等領域的電池組，並已經與多家客戶簽訂合同。

## (ii) 前沿性電力電子技術產品

### 固態交／直流開關

本集團船用固態直流斷路器已獲得中國船級社(CCS)及挪威船級社(DNV)雙認證。此外，本集團已與七個歐洲及國內客戶累計簽訂涉及十二個項目，共計四十六台船用固態直流斷路器的訂單。

本集團的電氣化鐵路地面自動過分相智能開關(固態開關技術)已通過中華人民共和國(「中國」)某鐵路局相關科技示範項目的全部測試及項目評審。

### 脈衝電源

本集團再次獲得某美國公司的可控核聚變項目訂單。

## 財務回顧

### 收入

收入由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣931.0百萬元略微減少約1.4%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣917.8百萬元，主要由於柔性直流輸配電領域收入減少所致。

### 銷售成本

銷售成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣647.2百萬元略微增加約1.4%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣656.4百萬元，主要由於部分原材料價格上漲所致。

### 毛利及毛利率

毛利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣283.8百萬元減少約7.9%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣261.4百萬元，主要由於收入減少及部分原材料價格上漲所致。

毛利率由截至二零二一年十二月三十一日止年度約30.5%減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約28.5%，主要由於高毛利產品比重減少及部分原材料價格上漲所致。



## 其他收入及收益

其他收入及收益由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣40.2百萬元大幅增加約73.4%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣69.7百萬元，主要由於遠期外匯合約收益增加所致。

## 銷售及分銷開支

銷售及分銷開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣64.7百萬元增加約7.0%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣69.2百萬元，主要由於自產IGBT業務市場拓展所致。

## 行政開支

行政開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣112.4百萬元增加約3.6%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣116.4百萬元，主要由於自產IGBT業務市場拓展所致。

## 研發成本

本集團的研發成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣84.1百萬元增加約7.1%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣90.1百萬元，主要由於自產IGBT研發成本增加所致。

## 其他開支及虧損

其他開支及虧損由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣13.7百萬元大幅減少約63.5%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣5.0百萬元，主要由於遠期外匯合約收益增加所致。

## 融資成本

融資成本由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣10.3百萬元減少約26.2%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣7.6百萬元，主要由於本期銀行借款平均餘額減少所致。

## 分佔一間合營企業虧損

分佔一間合營企業虧損由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣2.2百萬元大幅增加約72.7%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣3.8百萬元，主要由於北京曜廷騰逸投資合夥企業(有限合夥)的虧損增加所致。

## 除稅前溢利

除稅前溢利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣36.6百萬元增加約6.3%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣38.9百萬元，主要由於遠期外匯合約收益增加所致。

## 所得稅開支

所得稅開支由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣18.1百萬元減少約12.2%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣15.9百萬元，主要由於本期部分遞延稅減少所致。

## 年內全面收入總額

淨利率(以母公司擁有人應佔年內溢利除以收入計算)由截至二零二一年十二月三十一日止年度約1.7%增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度約2.6%。

母公司擁有人應佔溢利由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣15.5百萬元大幅增加約54.8%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣24.0百萬元，主要由於遠期外匯合約收益增加所致。

母公司擁有人應佔全面收入總額由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約人民幣18.5百萬元增加約37.3%至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約人民幣25.4百萬元，主要由於遠期外匯合約收益增加所致。

## 存貨

存貨由二零二一年十二月三十一日的約人民幣206.5百萬元減少約21.0%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣163.1百萬元，主要由於本期末備貨減少所致。

平均存貨週轉日數由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約147日減少至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約112日，主要由於本期末備貨減少所致。

## 貿易應收款項及應收票據

貿易應收款項及應收票據由二零二一年十二月三十一日約人民幣629.3百萬元增加約26.8%至二零二二年十二月三十一日約人民幣798.2百萬元，主要由於受疫情影響回款較慢所致。

貿易應收款項及應收票據的平均週轉日數由截至二零二一年十二月三十一日止年度約245日增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度約258日，主要由於受疫情影響回款較慢所致。

### 貿易應付款項及應付票據

貿易應付款項及應付票據由二零二一年十二月三十一日的約人民幣182.1百萬元增加約37.7%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣250.8百萬元，主要由於賬期管理所致。

貿易應付款項及應付票據的平均週轉日數由截至二零二一年十二月三十一日止年度的約102日增加至截至二零二二年十二月三十一日止年度的約118日，主要由於賬期管理所致。

### 流動資金及財務資源

本集團營運資金的主要來源包括產生自產品銷售的現金流量、銀行借款及發行新股所得款項。

流動比率(流動資產除以流動負債)由二零二一年十二月三十一日的約4.2增加至二零二二年十二月三十一日的約4.3，主要由於應收賬款增加所致。

於二零二二年十二月三十一日，以人民幣計值的現金及銀行結餘約為人民幣429.0百萬元(於二零二一年：約人民幣485.8百萬元)。現金及現金等價物由二零二一年十二月三十一日的約人民幣587.2百萬元增加約5.4%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣618.8百萬元，主要由於經營性活動現金淨流入及本期融資增加所致。

於二零二二年十二月三十一日，計息銀行借款以人民幣計值。計息銀行借款由二零二一年十二月三十一日的約人民幣204.1百萬元減少約28.5%至二零二二年十二月三十一日的約人民幣146.0百萬元，主要由於本集團資本結構調整所致。

資本負債比率(以計息銀行借款總額除以權益總額計算)由二零二一年十二月三十一日的約11.3%降至二零二二年十二月三十一日的約7.6%，主要由於本集團銀行貸款餘額減少所致。

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華人民共和國運營，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，以管理其匯率風險。

## 或然負債

於二零二二年十二月三十一日，本集團並無重大或然負債(二零二一年十二月三十一日：零)。

## 集團資產抵押

於二零二二年十二月三十一日，若干應付票據分別以銀行存款約人民幣0.5百萬元(二零二一年：約人民幣0.7百萬元)及應收票據約人民幣48.7百萬元(二零二一年：約人民幣23.2百萬元)作抵押。

於二零二二年十二月三十一日，銀行貸款人民幣5.0百萬元以若干於二零二二年十二月三十一日賬面淨值分別約為人民幣11.5百萬元及人民幣37.1百萬元(二零二一年十二月三十一日：約人民幣11.8百萬元及人民幣38.6百萬元)的土地使用權及建築物作抵押。

於二零二二年十二月三十一日，銀行貸款人民幣100.0百萬元以若干於二零二二年十二月三十一日賬面淨值分別約為人民幣16.7百萬元及人民幣163.5百萬元(二零二一年十二月三十一日：約人民幣17.1百萬元及人民幣84.3百萬元)的土地使用權及樓宇、廠房及機器作抵押。

## 人力資源

於二零二二年十二月三十一日，本集團共有778名僱員。本集團薪酬組合主要包括基本薪金、醫療保險、酌情現金花紅及退休福利計劃。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

進入二零二三年以來，特高壓及柔性直流輸電呈現出了良好的發展形勢，不僅金上一湖北工程已經開工，而且隴東—山東、寧夏—湖南、藏東南送電粵港澳大灣區直流工程等多個項目均有望於年內啟動。此外，在海上風電柔性直流並網工程、原有高壓直流輸電工程升級改造及中國承建的海外柔性直流輸電工程等均有多个潛在項目。上述有利的市場形勢，為本集團相關業務發展奠定了良好的基礎。

二零二三年，本集團多款功率半導體產品有望完成研發並推向市場。此外，本集團第二條功率半導體模塊封裝測試生產線亦有望於三季度建成投產，從而進一步提升相關產品的生產能力。

展望未來，「十四五」時期是實現「雙碳」戰略目標的關鍵期及窗口期，也是能源技術革命及能源裝備產業升級的黃金發展期。本集團所面向的直流輸電、電動汽車、新能源發電、工業控制等新能源的上、下游產業均表現出良好的發展態勢。本著「以科技創新，推動綠色能源發展」的企業使命，本集團將抓住能源技術變革帶來的產業發展機遇加強科研團隊建設、持續打造核心技術、及創新產品以保證公司業務規模增長較快和經營效益穩步提升。

## 購買、出售或贖回上市證券

於二零二二年十二月三十一日，本公司已發行1,630,328,000股股份（「股份」）。

截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司在港交所回購了10,120,000股股份，總購買價（包括相關開支）約為19,981,454 港元。回購該等股份的詳情如下：

二零二二年的回購月份	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	1,800,000	2.28	2.05	3,855,245
五月	2,200,000	2.17	1.98	4,571,042
八月	1,000,000	2.25	2.15	2,211,986
九月	3,600,000	2.21	1.62	7,048,532
十月	1,220,000	1.65	1.34	1,818,867
十一月	300,000	1.61	1.58	475,782

回購的10,120,000股股份已於2022年註銷。

上述回購是為了本公司及股東（「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股東的責任及對其的透明度。本公司已採納聯交所證券上市規則(「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。於截至二零二二年十二月三十一日止年度，本公司一直遵守企業管治守則所有適用守則條文。

### 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二零二二年十二月三十一日止年度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二零二二年十二月三十一日止年度的經審核綜合財務報表。

## 股息

董事會不建議就截至二零二二年十二月三十一日止年度派付任何末期股息(二零二一年：零)。

### 股東週年大會

本公司股東週年大會擬訂於二零二三年六月二日(星期五)上午十時正舉行。召開本公司股東週年大會的通告將適時發出。

## 暫停辦理股份過戶登記手續

為確定有權出席應屆股東週年大會並於會上投票的股東身份，所有正式填妥的過戶表格連同有關股票，須於二零二三年五月二十九日(星期一)下午四時三十分前送交本公司的香港股份過戶登記分處卓佳證券登記有限公司，地址為香港夏慤道16號遠東金融中心17樓。本公司將由二零二三年五月三十日(星期二)至二零二三年六月二日(星期五)(首尾兩日包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續，期間將不會進行任何股份過戶登記。於二零二三年六月二日(星期五)名列本公司股東名冊的股東有權出席應屆股東週年大會並於會上投票。

## 全年業績公告及年度報告的刊發

本公告登載於聯交所網站www.hkexnews.hk及本公司網站www.sunking-tech.com。本公司的二零二二年年度報告將適時刊登於該兩個網站及寄發予股東。

## 發佈會

本公司將於二零二三年三月二十三日(星期四)上午十時四十分至正午十二時(香港時間)於中國浙江省嘉興市嘉善縣惠民街道晉吉路58號賽晶亞太半導體科技(浙江)有限公司舉行發佈會，以與股東及本公司潛在投資者討論本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度的全年業績。

股東及本公司潛在投資者亦可通過騰訊會議平台網絡參會，詳情如下：

網路參會：<https://meeting.tencent.com/dm/jGbTVhIdaTu3>

騰訊會議號：377 620 976

承董事會命  
賽晶科技集團有限公司  
主席  
項頡

香港，二零二三年三月二十二日

於本公告日期，執行董事為項頡先生、龔任遠先生及岳周敏先生；非執行董事為張靈女士；以及獨立非執行董事為陳世敏先生、張學軍先生及梁銘樞先生。