

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，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



**RISECOMM**

**瑞斯康**

**RISECOMM GROUP HOLDINGS LIMITED**

**瑞斯康集團控股有限公司**

(於開曼群島註冊成立之有限公司)

(股份代號：1679)

**截至2024年12月31日止年度的  
年度業績公告**

**財務摘要**

- 營業額約為人民幣122.3百萬元(2023年：約人民幣94.9百萬元)，增加約28.9%。
- 來自自動抄表(「自動抄表」)及其他業務分部的營業額較2023年同期增加約58%至約人民幣67.1百萬元(2023年：約人民幣42.3百萬元)。
- 來自智慧製造及工業自動化(「智慧製造及工業自動化」)業務分部的營業額較2023年同期減少約43%至約人民幣29.8百萬元(2023年：約人民幣52.5百萬元)。
- 於回顧年度，風電場運維(「風電場運維」)業務分部的營業額約為人民幣25.4百萬元。
- 本公司權益股東應佔回顧年度淨虧損約人民幣73.5百萬元(2023年：本公司權益股東應佔淨虧損約人民幣138.5百萬元)。
- 回顧年度的每股基本虧損約為人民幣28.76分(2023年：每股基本虧損約為人民幣62.65分)。
- 董事會議決不建議就回顧年度派付末期股息(2023年：無)。

瑞斯康集團控股有限公司(「本公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至2024年12月31日止年度(「回顧年度」)的經審核綜合年度業績，連同截至2023年12月31日止年度或本公告內所列明的其他日期／期間的比較數字。

**綜合損益及其他全面收益表**  
截至2024年12月31日止年度

	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
營業額	4	122,298	94,868
銷售成本		<u>(85,204)</u>	<u>(79,300)</u>
毛利		37,094	15,568
其他收入、收益及虧損淨額	5	(12,220)	4,516
金融資產及合約資產減值虧損撥備淨額		(1,933)	(22,043)
銷售及營銷開支		(20,098)	(11,836)
一般及行政開支		(41,379)	(46,758)
研發開支		<u>(22,613)</u>	<u>(20,406)</u>
經營虧損		(61,149)	(80,959)
無形資產減值虧損		-	(27,654)
融資成本	7	<u>(11,086)</u>	<u>(11,823)</u>
除稅前虧損		(72,235)	(120,436)
所得稅開支	8	<u>(1,308)</u>	<u>(23,212)</u>
年度虧損	9	<u><u>(73,543)</u></u>	<u><u>(143,648)</u></u>

綜合損益及其他全面收益表  
截至2024年12月31日止年度

	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
年度虧損	9	(73,543)	(143,648)
<b>其他全面開支</b>			
其後將不會重新分類至損益的項目：			
以公平值計量且其變動計入其他全面收 益(「以公平值計量且其變動計入其他 全面收益」)的股權投資的公平值變動		-	2,246
其後可能重新歸入損益的項目：			
換算海外業務所產生之匯兌差異		<u>(3,270)</u>	<u>(5,169)</u>
年度其他全面開支，扣除稅項		<u>(3,270)</u>	<u>(2,923)</u>
年度全面虧損總額		<u><b>(76,813)</b></u>	<u><b>(146,571)</b></u>
以下人士應佔年度虧損：			
本公司擁有人		(73,543)	(138,514)
非控股權益		<u>-</u>	<u>(5,134)</u>
		<u><b>(73,543)</b></u>	<u><b>(143,648)</b></u>
以下人士應佔年度全面虧損總額：			
本公司擁有人		(76,813)	(141,437)
非控股權益		<u>-</u>	<u>(5,134)</u>
		<u><b>(76,813)</b></u>	<u><b>(146,571)</b></u>
本公司擁有人應佔每股虧損			
基本及攤薄(人民幣分)	11	<u><b>(28.76)</b></u>	<u><b>(62.65)</b></u>

# 綜合財務狀況表

於2024年12月31日

	附註	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備		14,570	16,917
使用權資產		–	8,458
商譽	12	–	–
已付收購按金		–	60,000
無形資產		113,039	11,754
遞延稅項資產		835	846
<b>非流動資產總值</b>		<b>128,444</b>	<b>97,975</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		11,335	22,290
貿易及其他應收款項	13	77,777	91,686
受限制銀行存款		3,834	2,618
銀行及現金結餘		15,183	35,919
<b>流動資產總值</b>		<b>108,129</b>	<b>152,513</b>
<b>資產總值</b>		<b>236,573</b>	<b>250,488</b>
<b>權益及負債</b>			
<b>本公司擁有人應佔權益</b>			
股本		222	222
儲備		(105,923)	(29,110)
		(105,701)	(28,888)
非控股權益		(5,645)	(5,645)
<b>虧絀總額</b>		<b>(111,346)</b>	<b>(34,533)</b>

# 綜合財務狀況表

於2024年12月31日

		2024年	2023年
	附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		627	751
租賃負債		–	4,237
遞延稅項負債		615	929
或然代價		603	–
借款		56,940	108,705
		<u>58,785</u>	<u>114,622</u>
<b>非流動負債總額</b>			
		<u>58,785</u>	<u>114,622</u>
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	14	83,114	74,530
合約負債		10,964	12,184
借款		190,204	76,587
租賃負債		–	4,455
應付所得稅		4,852	2,643
		<u>289,134</u>	<u>170,399</u>
<b>流動負債總額</b>			
		<u>289,134</u>	<u>170,399</u>
<b>權益及負債總額</b>			
		<u>236,573</u>	<u>250,488</u>

# 綜合財務報表附註

截至2024年12月31日止年度

## 1. 一般資料

瑞斯康集團控股有限公司(「本公司」, 連同其附屬公司統稱「本集團」)於2015年8月19日根據開曼群島法例第22章公司法(1961年第3號法例, 經綜合及修訂)在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司, 其股份於香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市。註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands, 本公司於中華人民共和國(「中國」)的主要營業地點為中國深圳市南山區西麗街道深圳國際創新谷8棟A座41樓。

本公司為一間投資控股公司。其附屬公司之主要業務為(i)於中國生產及銷售自動抄表產品; (ii)於中國的智慧製造及工業自動化業務及建設; 及(iii)於中國的風電場運維服務。

## 2. 編製基準

該等綜合財務報表乃根據香港會計師公會(「香港會計師公會」)頒佈之所有適用香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)編製。香港財務報告準則包括香港財務報告準則(「香港財務報告準則」)、香港會計準則(「香港會計準則」)及詮釋。該等綜合財務報表亦符合聯交所證券上市規則之適用披露條文及香港公司條例(第622章)之披露規定。

香港會計師公會已頒佈若干於本集團當前會計期間首次生效或可供提早採納之新訂及經修訂香港財務報告準則。附註3提供有關首次應用該等與本集團有關的新訂及經修訂準則所引致當前及過往會計期間的任何會計政策變動的資料, 有關變動已反映於該等綜合財務報表內。

截至2024年12月31日止年度, 本集團產生淨虧損約人民幣73,543,000元, 而截至該日, 本集團的流動負債淨額及負債淨額分別為約人民幣181,005,000元及人民幣111,346,000元。該等事件及情況顯示存在重大不確定性, 可能導致對本集團持續經營的能力產生重大疑慮, 因此, 本集團可能無法於日常業務過程中變現其資產及解除其負債。儘管上文所述, 綜合財務報表已按持續經營基準編製, 原因為本公司董事(「董事」)已採取以下措施:

- (a) 本集團繼續實施營運計劃以控制成本並產生足夠的經營現金流量, 以履行其當前及未來義務。該等行動包括成本控制措施和及時收回未償還應收款項;

- (b) 本集團於2025年3月22日自其現有股東取得額外借貸融資約人民幣10,000,000元，有關融資於2026年到期；
- (c) 本集團一直積極與各貸款人就延長其他借款期限進行磋商。於該等綜合財務報表獲批准當日，本集團已與若干貸款人訂立合約安排，以延長現有融資安排的到期日，包括毋須於未來12個月內償還的其他借款約人民幣146百萬元；及
- (d) 本集團一直積極探討潛在的資產出售機會，以創造流動資金(其中包括償還借款)。

董事已審閱管理層編製的本集團現金流預測。現金流預測涵蓋自2024年12月31日起不少於十二個月的期間。經考慮上述計劃及措施，董事認為，本集團將具備充足的財務資源，足以應付其營運資金需求及自綜合財務狀況表日期起計未來十二個月內到期的財務責任。因此，綜合財務報表已按持續經營基準編製。

然而，本公司管理層能否實現其上述計劃及措施存在重大不確定性。

倘本集團無法實現上述計劃及措施，其可能無法持續經營，及須作出調整以將資產賬面值撇減至其可收回金額，就可能產生的任何進一步負債作出撥備，並將非流動資產及負債分別分類為流動資產及負債。該等潛在調整的影響並無於該等綜合財務報表中反映。

### 3. 採納香港財務報告準則修訂本

#### (a) 採納香港財務報告準則修訂本

本集團已首次應用以下由香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則修訂本，其於2024年1月1日或之後開始的年度期間強制生效，以編製綜合財務報表：

香港財務報告準則第16號(修訂本)	售後租回中的租賃負債
香港會計準則第1號(修訂本)	負債分類為流動或非流動及香港詮釋第5號(2020年修訂本)財務報表的呈列—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)	附帶契諾的非流動負債
香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號(修訂本)	供應商融資安排

於本年度應用香港財務報告準則修訂本對本集團於本年度及過往年度的財務狀況及表現及/或該等綜合財務報表所載的披露並無重大影響。

(b) 已頒佈但尚未生效之經修訂香港財務報告準則

本集團並未提前應用以下已頒佈但尚未生效之香港財務報告準則修訂本：

	於以下日期或 之後開始的 會計期間生效
香港財務報告準則第10號及香港會計準則第28號(修訂本) — 投資者與其聯營公司或合營企業間之資產出售或注資	待釐定
香港會計準則第21號(修訂本) — 缺乏可交換性	2025年1月1日
香港財務報告準則第9號及香港財務報告準則 第7號(修訂本) — 金融工具分類及計量之修訂	2025年1月1日
香港財務報告準則會計準則(修訂本) — 香港財務報告 準則會計準則 — 第11冊之年度改進	2026年1月1日
香港財務報告準則第18號 — 財務報表之呈列及披露	2027年1月1日
香港財務報告準則第19號 — 非公共受託責任的 附屬公司：披露	2027年1月1日
香港財務報告準則第9號及香港財務報告準則 第7號(修訂本) — 涉及依賴自然能源生產電力的合同	2026年1月1日

本集團正在評估該等修訂本及新訂準則於首次應用期間預期產生的影響。到目前為止，本集團認為採納該等修訂本及新訂準則不大可能對綜合財務報表造成重大影響。



#### 4. 營業額

本集團主要業務為設計、開發和銷售與中國電網公司配置與升級自動抄表系統有關的電力線載波通信(「電力線載波通信」)產品，以及提供相關維護服務，同時經營多種與節能環保有關的應用。

本集團亦從事銷售軟件授權、生產安全產品、建築合約，以及就應用於石油及石化行業的維修與安全完整性系統方面，提供與智慧製造及工業自動化有關的合約後客戶支援服務軟件。

本集團於中國提供風電場運維服務，以確保風電設施有效及合規操作。服務涵蓋技術支援、設備檢查、性能優化及合規管理，以提升風電場運行的可靠性及效率。

##### (a) 營業額劃分

本集團於本年度的營業額分析如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
<b>香港財務報告準則第15號範圍內 在某一個時點確認的客戶合約收入</b>		
按主要產品或服務線細分：		
自動抄表及其他業務		
— 電力載波芯片(「芯片」)	4,443	7,977
— 電力線載波通信模組	30,755	11,167
— 其他產品	29,271	14,434
— 自動抄表維護服務	2,606	8,759
自動抄表及其他業務小計	67,075	42,337
智慧製造及工業自動化業務		
— 軟件授權	23,749	36,023
— 生產安全產品	2,079	8,639
智慧製造及工業自動化業務小計	25,828	44,662
<b>香港財務報告準則第15號範圍內隨時間確認的 客戶合約收入</b>		
按主要產品或服務線細分：		
智慧製造及工業自動化業務		
— 合約後客戶支援服務	221	3,541
— 建築合約	3,790	4,328
智慧製造及工業自動化業務小計	4,011	7,869
風電場運維業務		
— 風電場運維服務	25,384	—
<b>總計</b>	<b>122,298</b>	<b>94,868</b>

## 5. 其他收入、收益及虧損淨額

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
銀行存款利息收入	253	595
政府補助		
— 無條件補貼(附註(a))	1,950	2,161
— 有條件補貼(附註(b))	123	204
出售物業、廠房及設備之虧損	(88)	(23)
匯兌收益淨額	1,884	979
租金收入	702	514
提早終止租約之虧損	(587)	—
預付款項之減值虧損	(15,234)	—
罰款	(1,319)	—
其他	96	86
	<u>(12,220)</u>	<u>4,516</u>

附註：

- (a) 無條件政府補助主要指按照中國相關稅務法律就自動抄表及智慧能源管理產品內置的自主開發軟件而獲得的增值稅(「增值稅」)退稅。
- (b) 截至2024年12月31日止年度，本集團就購置廠房及設備以支持研發活動確認政府補助約人民幣123,000元(2023年：人民幣204,000元)。

## 6. 分部資料

本集團按業務線管理其業務。分部資料已按與為分配資源及評估表現而向本集團執行董事(即主要營運決策者)進行內部呈報資料者一致的方式呈報。

本集團有三個可呈報分部，即(a)自動抄表及其他業務；(b)智慧製造及工業自動化業務；及(c)風電場運維業務。

本集團之可呈報分部如下：

自動抄表及其他業務 此分部包括設計、開發及銷售與中國電網公司配置及升級自動抄表系統相關的電力線載波通信產品、用於路燈控制、樓宇能源管理、光伏發電管理等領域的節能及環保產品及解決方案，以及提供維護服務。

智慧製造及  
工業自動化業務 此分部包括應用於石油及石化行業與智慧製造及工業自動化有關的軟件授權、生產安全產品銷售、建築合約以及提供軟件合約後客戶支援服務。

風電場運維業務 此分部包括提供風電場運維服務，以確保風電設施有效及合規操作。服務涵蓋技術支援、設備檢查、性能優化及合規管理，以提升風電場運行的可靠性及效率。

本集團的可呈報分部為提供不同產品及服務的策略性業務單位。由於各業務需要不同技術及營銷策略，故該等分部乃分開管理。

分部溢利或虧損不包括未分配融資成本、無形資產減值虧損、金融資產及合約資產減值虧損撥備淨額以及所得稅開支。

概無提供分部資產或負債資料或其他分部資料，原因為本集團主要營運決策者並無就資源分配及評估分部表現審閱該資料。

(a) 有關經營分部損益的資料

截至2024年及2023年12月31日止年度，就可呈報分部向本集團最高行政管理人員提供的分部資料如下：

截至2024年12月31日止年度	自動抄表及	智慧製造及	風電場	總計
	其他業務	工業自動化	運維業務	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
營業額	<u>67,075</u>	<u>29,839</u>	<u>25,384</u>	<u>122,298</u>
可呈報分部業績	<u>(47,526)</u>	<u>(21,823)</u>	<u>10,133</u>	<u>(59,216)</u>
無形資產攤銷	<u>3,311</u>	<u>-</u>	<u>4,172</u>	<u>7,483</u>

  

截至2023年12月31日止年度	自動抄表及	智慧製造及	總計
	其他業務	工業自動化	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
營業額	<u>42,337</u>	<u>52,531</u>	<u>94,868</u>
可呈報分部業績	<u>(57,154)</u>	<u>(1,762)</u>	<u>(58,916)</u>
無形資產攤銷	<u>2,760</u>	<u>9,809</u>	<u>12,569</u>

(b) 分部營業額與損益的對賬

	2024年	2023年
	人民幣千元	人民幣千元
可呈報分部業績	(59,216)	(58,916)
融資成本	(11,086)	(11,823)
金融資產及合約資產減值虧損撥備淨額	(1,933)	(22,043)
無形資產減值虧損	<u>-</u>	<u>(27,654)</u>
除稅前虧損	<u>(72,235)</u>	<u>(120,436)</u>

本集團的所有營業額均來自中國境內，而本集團的非流動資產(不包括遞延稅項資產)位於中國(包括香港)。

(c) 來自主要客戶的營業額

來自貢獻本集團總營業額超過10%的客戶的營業額如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
客戶A <sup>1</sup>	- <sup>3</sup>	36,409
客戶B <sup>2</sup>	<u>20,325</u>	<u>-<sup>3</sup></u>

<sup>1</sup> 智慧製造及工業自動化業務的分部營業額

<sup>2</sup> 自動抄表及其他業務的分部營業額

<sup>3</sup> 相關營業額並無貢獻本集團總營業額超過10%

7. 融資成本

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
租賃負債利息開支	276	388
銀行及其他借款利息開支	<u>10,810</u>	<u>11,435</u>
	<u>11,086</u>	<u>11,823</u>

8. 所得稅開支

所得稅已於損益確認如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
即期稅項		
年內撥備	2,196	484
過往年度超額撥備	<u>(585)</u>	<u>(1,218)</u>
	<u>1,611</u>	<u>(734)</u>
遞延稅項	<u>(303)</u>	<u>23,946</u>
	<u>1,308</u>	<u>23,212</u>

## 9. 年度虧損

本集團之年度虧損已扣除(計入)下列各項：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
無形資產攤銷	7,483	12,569
已售存貨成本	53,599	30,545
物業、廠房及設備折舊	2,484	2,431
使用權資產折舊	3,679	4,285
員工成本		
— 薪酬、花紅及津貼	39,014	32,778
— 退休福利計劃供款	2,878	3,395
	41,892	36,173
研發開支	22,613	20,406
存貨減值虧損撥備	5,289	5,998
金融資產減值虧損	1,933	25,464
合約資產減值虧損撥回	—	(3,421)

已售存貨成本包括員工成本、物業、廠房及設備折舊、使用權資產折舊及無形資產攤銷約人民幣1,490,000元(2023年：人民幣1,824,000元)。

研發開支包括員工成本、物業、廠房及設備折舊、使用權資產折舊、無形資產攤銷及已消耗材料約人民幣18,271,000元(2023年：人民幣14,601,000元)。

## 10. 股息

董事會不建議就截至2024年12月31日止年度派付任何股息(2023年：無)。

## 11. 每股虧損

每股基本及攤薄虧損乃根據以下各項計算：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
<b>虧損</b>		
計算每股基本及攤薄虧損之年度虧損	<u>(73,543)</u>	<u>(138,514)</u>
	2024年 千股	2023年 千股
計算每股基本及攤薄虧損之普通股加權平均數	<u>255,729</u>	<u>221,082</u>

由於本集團截至2024年及2023年12月31日止年度錄得虧損淨額，而計入購股權會產生反攤薄效應，故於計算每股攤薄虧損時並無計入該等購股權。

截至2023年12月31日止年度，計算每股基本及攤薄虧損之普通股加權平均數已就於2023年6月29日的股份合併作出調整。

## 12. 商譽

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
<b>成本</b>		
於1月1日及12月31日	<u>215,147</u>	<u>215,147</u>
<b>累計減值虧損</b>		
於1月1日及12月31日	<u>(215,147)</u>	<u>(215,147)</u>
<b>賬面值</b>		
於12月31日	<u>-</u>	<u>-</u>

### 13. 貿易及其他應收款項

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
貿易應收款項	123,264	114,969
減值虧損撥備	<u>(58,399)</u>	<u>(58,391)</u>
	<u>64,865</u>	<u>56,578</u>
預付款項	23,893	20,897
其他應收款項	17,648	18,181
應收貸款(附註(a))	3,850	11,350
減值虧損撥備	<u>(32,479)</u>	<u>(15,320)</u>
	<u>12,912</u>	<u>35,108</u>
貿易及其他應收款項總額	<u><u>77,777</u></u>	<u><u>91,686</u></u>

#### 附註

(a) 貸款協議項下的應收款項為無擔保，並按每年0%至5%的固定利率安排。

本集團一般給予其客戶平均180日(2023年：180日)之信貸期。每名客戶均有最高信貸限額。本集團尋求對其未償還應收款項維持嚴格控制。董事定期檢討逾期結餘。

貿易應收款項(扣除貿易應收款項減值撥備)按發票日期呈列的賬齡分析如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
6個月內	53,362	21,098
6個月後至1年內	3,097	23,417
1年以上	<u>8,406</u>	<u>12,063</u>
	<u><u>64,865</u></u>	<u><u>56,578</u></u>

本集團貿易應收款項的賬面值主要以人民幣計值。



#### 14. 貿易及其他應付款項

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
貿易應付款項	58,930	56,765
產品質保撥備	738	747
其他應付款項及應計費用	19,126	17,018
應付遣散費	4,320	—
	<u>83,114</u>	<u>74,530</u>

貿易應付款項包括就採購用於日常業務的貨品或服務而應付供應商的款項。貿易應付款項為不計息及採購的平均信貸期為30至180日。貿易應付款項按發票日期的賬齡分析如下：

	2024年 人民幣千元	2023年 人民幣千元
3個月內	30,935	17,113
3個月後至6個月內	1,386	8,396
6個月後至1年內	2,864	300
1年後至2年內	10,058	17,378
2年後	13,687	13,578
	<u>58,930</u>	<u>56,765</u>

本集團貿易應付款項的賬面值主要以人民幣計值。

## 管理層討論及分析

### 市場回顧

隨著電網的智能化、資訊化和數位化的演進，寬帶電力線載波通信（「**電力線載波通信**」）技術得到了充分的發展和應用。自2018年開始，國家電網有限公司（「**國家電網**」）開始大規模建設基於寬帶高速載波（「**HPLC**」）的居民用電資訊採集系統。

國家大力推進以新能源為主體的新型電力系統的發展，2024年國家能源局發佈《2024年能源工作指導意見》，旨在推動能源行業的持續、健康發展。該文件特別強調了新能源與傳統能源的協調發展，以及全域與局部、能源開發與節約利用等關係的平衡。通過這些措施，旨在為中國式現代化建設提供更加安全、可靠的能源保障。提高能源利用效率、實施電力產業綠色發展戰略、深化電力行業改革、打造可持續發展的現代電力體系，同時推進輸電智慧化、發電智能化以及供電業務智能化將成為未來的工作目標。

目前，在國家電網範圍內，電力線載波通信技術已廣泛應用於配電自動化、智能電網、家用網路、多媒體通信等領域。這些應用對電力線載波通信技術的通信速度、通信即時性、資料承載力、通信距離等性能提出了更高的要求。隨著智能電網多場景應用融合需求逐步提升，國家電網推出了電力線載波及無線通信技術合二為一（HPLC+HRF）的雙通道技術。雙模的通信方式使載波通道與無線通道技術能夠自動融合組網。於2024年，國家電網已經完成雙模技術的標準制定、現場試點、實驗室驗證等工作。從2024年開始，未來3-5年，國家電網用電信息採集系統的招標全部為寬帶雙模通信技術產品。

南方電網也在加快電網數位化轉型步伐，加強智慧輸電、配電及用電建設，並推動建設多能互補的智慧能源建設。其用電信息採集系統，自從2024年11月第二批招標已全部從寬帶載波通信技術反覆運算到寬帶雙模通信技術標準。

2024年，國家電網在用電資訊採集系統、低壓配網、量測開關等方面，需求寬帶雙模通信模組數量約8900萬個，南方電網在低壓集抄系統上寬帶通信模組需求量超1,000萬個，與2023年同期的需求數量基本持平。

根據國家電網公佈2025年營銷項目電能表(含用電資訊採集)招標採購計劃，於4月、7月和10月分別有三批次的公開招標，預測國家電網寬帶雙模通信模組需求數量在8,000萬個以上。

國家在「十四五規劃」、能源體系改革，以及雙碳政策的大背景下，未來新能源(例如：分布式光伏發電)將大規模並網、充電樁數量和儲能需求將高速增長、進一步推進行業發展。

另一方面，於本期間，本集團的智慧製造及工業自動化(「**智慧製造及工業自動化**」)業務分部一直利用其核心技術能力繼續探索工業自動化系統領域，尤其是在石油及石化行業的維修與安全完整性系統(「**維修與安全完整性系統**」)方面。

面對當前全球製造業趨向數字化、網絡化及智能化的轉變，中國政府對於智能製造產業的政策支持力度不斷加大。《「十四五」智慧製造發展規劃》提出在2025年的多項發展目標，其中包括70%的規模以上製造業企業基本實現數字化網絡化，建成500個以上智能制造示範工廠及建立200項以上國家行業標準。2035年，規劃預計實現「規模以上製造業企業全面普及數字化及網絡轉型」及「重點行業骨幹企業基本實現智能化」。未來，迅速的產業發展將促進智能製造行業市場規模不斷擴大，為本集團帶來豐富的機遇。

本集團於2024年3月完成收購Zhongyi (BVI) International Limited全部已發行股本，使本集團得以擴展至風電場運維(「**風電場運維**」)業務，即本集團向中國風電場的擁有人提供運維服務。

國內風機在2010年之前以兩年質保、之後以三至五年質保為主。2006–2010年期間，隨著國內風電產業高速發展，大批風機投入運行，這個時期的風機目前大部分走出了質保期。風電場逐漸出現大量走出質保期的設備需要維修、設備運行環境需要升級等情況，催生了風電運維服務行業的出現。近年來中國風電場運維服務市場發展相對較快，2016–2023年中國風電場運維服務市場需求年複合增長率為16.42%。

中國風電運維服務市場競爭主體包括風電整機廠、風電場擁有人(開發商)及風電場運維服務企業。風電整機廠手中握有風電設備的核心技術，近年來整機廠對運維服務愈發重視，致力於提供整體解決方案，強化競爭優勢。風電場擁有人(開發商)主要投資風電場，不斷擴大裝機規模，具有較強的資金、資源、規模等優勢。風電場運維服務企業專注於風機設備的檢修及狀態分析，具有服務模式較為靈活等優點，但也存在技術水準、服務品質參差不齊的問題需要改進。

本集團的風電場運維業務分部在手項目進展順利，跟隨市場動向調整運維服務，與風電場擁有人保持緊密溝通，最大程度保障風電場擁有人資產妥善運作。

## 業務回顧

於回顧年度，本集團於兩個主要業務分部營運。第一，本集團營運自動抄表及其他業務，其中，本集團銷售電力線載波通信產品(例如電力載波芯片(「芯片」))、模塊及設備(例如採集器及集中器)，主要是中國的電網公司用於就智能電錶配置及升級自動抄表系統，作為智能電網基建的主要部分。本集團已就國家電網配置自動抄表系統開發具備專有集成電路設計及先進電力線載波通信技術的電力載波芯片。此外，本集團亦按項目基準提供自動抄表系統維護服務。此外，本集團的電力線載波通信產品亦應用於中國多個智能能源行業，主要包括路燈控制、樓宇能源管理及光伏發電管理。

第二，本集團於2018年年底擴展其業務並從事智能製造及工業自動化業務，其中，本集團提供軟件授權、生產安全產品以及就應用於石油及石化行業的維修與安全完整性系統方面提供的軟件合約後客戶支持服務。

於回顧年度，本集團錄得營業額約人民幣122.3百萬元(2023年：約人民幣94.9百萬元)，增加約28.9%。

本集團的自動抄表及其他相關業務分部錄得營業額約人民幣67.1百萬元(2023年：約人民幣42.3百萬元)，增加約58.4%。於回顧年度，來自自動抄表及其他業務分部營業額佔本集團總營業額約54.8%(2023年：44.6%)。來自自動抄表及其他業務分部的營業額於回顧年度增加，乃主要由於本集團專注於寬帶雙模通信市場領域，積極參與國家電網、南方電網及各省網公司的寬帶雙模產品的開發與市場推廣。

於2024年1月，本集團研發的寬帶雙模HPLC芯片及模塊符合國家電網《電力用電資訊採集系列標準》的要求，並通過國家電網計量中心的檢驗測試。該認證表明本集團的寬帶雙模HPLC芯片及模塊符合國家電網計量中心頒佈的市場准入要求，因此有資格參與國家電網的集中招標。本集團開發的寬帶雙模HPLC芯片及模塊將更好地滿足國家電網的應用需求，加快本集團在智慧能源應用市場的發展。本集團已中標若干大型項目，可將寬帶雙模產品銷售予中國兩個省份的兩名客戶。預期有關銷售將於未來為本集團帶來收入貢獻。

於回顧年度，本集團的智慧製造及工業自動化業務分部錄得營業額約人民幣29.8百萬元(2023年：約人民幣52.5百萬元)，減少約43.2%。於回顧年度，來自智慧製造及工業自動化業務分部營業額佔本集團總營業額約24.4%(2023年：55.4%)。

智慧製造及工業自動化業務分部的營業額於回顧年度下跌乃主要由於承接大型項目的營運資金短缺，主要原因是自2022年初以來若干主要客戶長期拖欠結付貿易應收款項，而本集團在2022年同期得以承接及交付一個相對較大型的生產安全產品項目，該項目貢獻收入約人民幣17.5百萬元。

本集團自2024年3月起收購風電場運維業務。其為2024年貢獻人民幣25.4百萬元，佔本集團營業額約20.8%(2023年：無)。本集團錄得本公司權益股東應佔虧損由2023年同期約人民幣138.5百萬元減少至回顧年度約人民幣73.5百萬元。權益股東應佔虧損減少乃由於2023年並無出現金融及合約資產的一次性減值。

## 研究及開發

自2006年進入該行業以來，本集團經已建立了設計先進專用集成電路或專用集成電路(「**專用集成電路**」)的核心實力，並使用該等專有專用集成電路開發電力線載波通信產品。作為一間以研發帶動的高科技公司，本集團的研發工作聚焦於強化產品的功能及應對客戶的技術需要，以及擴大本集團不同電力線載波通信應用的產品組合。

於2024年12月31日，本集團的研發團隊由10名僱員(於2023年12月31日：51名僱員)組成，佔本集團總員工人數約19%(於2023年12月31日：約35%)，專門負責自動抄表的電力載波芯片設計及產品開發及其他應用，以及石油及石化行業的維修與安全完整性系統的軟件開發及應用。

於2024年12月31日，本集團持有一個龐大的知識產權組合，其中包括23項專利、137項電腦軟件版權及9項已註冊的集成電路佈圖設計，標誌著本集團於電力線載波通信技術研發及石油及石化行業的維修與安全完整性系統方面的成就。本集團的自動抄表取得新的ISO4001:2015環境管理系統認證。

## 財務回顧

### 營業額

營業額由2023年同期約人民幣94.9百萬元增加至回顧年度約人民幣122.3百萬元，增幅約28.9%。有關增加是由於自動抄表及其他業務分部的營業額增加約58.4%以及風電場運維業務分部貢獻的營業額增加約20.8%。

自動抄表及其他相關業務分部的營業額較2023年同期增加約58.4%至人民幣67.1百萬元(2023年：約人民幣42.3百萬元)增加乃主要由於增加了南網新產品的貿易業務。2024年的貿易業務營業額為人民幣22.7百萬元。2023年同期並無該業務。

於2024年1月，本集團研發的寬帶雙模HPLC芯片及模塊符合國家電網《電力用電資訊採集系列標準》的要求，並通過國家電網計量中心的檢驗測試。該認證表明本集團的寬帶雙模HPLC芯片及模塊符合國家電網計量中心頒佈的市場准入要求，因此有資格參與國家電網的集中招標。本集團開發的寬帶雙模HPLC芯片及模塊將更好地滿足國家電網的應用需求，加快本集團在智慧能源應用市場的發展。本集團已中標若干大型項目，可將寬帶雙模產品銷售予中國兩個省份的兩名客戶。預期有關銷售將於未來為本集團帶來收入貢獻。

由於本集團目前正在測試新技術，智慧製造及工業自動化業務分部的收入減少。待成功開發及驗證該等技術後，方能與客戶簽訂新合約。

本集團現時在中國提供風電場運維服務，於2024年約為人民幣25.4百萬元。風電場運維服務可為本集團貢獻約20%的收入，並將成為未來的新業務驅動力。

## 毛利

毛利由2023年同期約人民幣15.6百萬元增加至回顧年度約人民幣37.1百萬元，增幅約138.3%。

毛利率由2023年同期約16.4%增加至回顧年度約30.3%，增幅約13.9%。毛利率增加乃主要由於自動抄表的毛利率增加約8%及來至風電場運維服務的人民幣18.2百萬元所致。

自動抄表於回顧年度的毛利率約16.2%，而2023年同期約為8%。毛利率上升主要由於智能電網業務收入上升49%和比去年同期多出貿易業務所致。

智慧製造及工業自動化業務分部於回顧年度的毛利率約為29.5%，而2023年同期約為23.2%。毛利率上升乃主要由於軟件授權產品營業額比例增加，其毛利率相對高於其他產品或服務線。

#### **其他收入、收益及虧損淨額**

於回顧年度確認其他虧損約人民幣12.2百萬元(2023年同期：其他收益約人民幣4.5百萬元)。其他收入增加乃主要由於智慧製造及工業化業務分部的預付款減值約人民幣15.2百萬元。

#### **金融資產及合約資產減值虧損撥備淨額**

於回顧年度確認金融資產及合約資產減值虧損撥備淨額約人民幣1.9百萬元(2023年同期：約人民幣22.0百萬元)。減少乃主要是由於2023年出現的其他應收貸款的進一步減值所致。

#### **銷售及營銷開支**

銷售及營銷開支由2023年同期約人民幣11.8百萬元增加約70.3%至回顧年度約人民幣20.1百萬元。增加乃主要由於簽訂開拓銷售渠道合約，以分銷電路及模組，費用約為人民幣3.2百萬元。為建立銷售渠道而額外計劃的市場推廣開支產生額外的市場推廣費用。

#### **一般及行政開支**

一般及行政開支由2023年同期約人民幣46.8百萬元減少約11.5%至回顧年度約人民幣41.4百萬元。自動抄表及其他業務分部則由2023年同期約人民幣38.0百萬元減少約31%至約人民幣14.4百萬元。輕微減少主要是由於寧波分部汽車租賃業務僅於2023年出現一次性應收貿易賬款減值約人民幣11.0百萬元所致。該等差額已扣除於2024年向深圳瑞斯康分部員工支付人民幣9.96百萬元的遣散賠償。重組時間表旨在專注於寬帶雙模通信市場及相關產品。



## 研究及開發開支

研究及開發開支由2023年同期約人民幣20.4百萬元增加約10.8%至回顧年度約人民幣22.6百萬元。有關增加乃主要由於與本集團新寬帶雙模產品有關的委託開發費、研發材料成本及檢測費用有關，原因為2022年集中進行較多的研究活動，以開發新的寬帶雙模產品。

## 融資成本

融資成本由2023年同期約人民幣11.8百萬元減少約6.2%至回顧年度約人民幣11.1百萬元。有關減少乃主要由於銀行及其他借款利息開支的全年影響。

## 所得稅開支／抵免

於回顧年度錄得所得稅開支約人民幣1.3百萬元(2023年同期：所得稅抵免約人民幣23.2百萬元)。回顧年度的所得稅開支主要包括遞延稅項支出，主要是由於終止確認未來應課稅溢利不足以抵銷的遞延稅項資產，而這是由於本集團在回顧年度的財務表現持續錄得虧損，相對應對未來財務表現的預測下調。

## 商譽及無形資產減值

於回顧年度，根據「香港會計準則第36號－資產減值」(「香港會計準則第36號」)及「香港會計準則第38號－無形資產」項下相關規定，在外部估值公司的協助下，本集團對收購翠和產生的商譽及無形資產進行減值測試(「估值」)。

經進行減值測試後，本集團(i)就回顧年度確認預付款減值虧損為人民幣15.2百萬元(2023年同期：無)。

## 本公司權益股東應佔虧損

基於上述因素，本公司於回顧年度錄得本公司權益股東應佔虧損約人民幣73.5百萬元(2023年：本公司權益股東應佔虧損約人民幣138.5百萬元)。

## 流動資金及財務資源

於回顧年度，本集團的營運主要以(i)內部資源提供資金，有關資源包括(但不限於)現有的現金及現金等價物、經營活動所得現金流；(ii)本公司股份(「股份」)於2017年6月9日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板上市(「上市」)所產生的所得款項淨額；(iii)於2023年6月及2023年7月已完成根據一般授權進行的新股認購事項(定義見下文)所產生的所得款項淨額；及(iv)借貸。董事會相信，將可滿足本集團的流動資金需要。

於2024年12月31日，本集團的流動資產約為人民幣108.1百萬元(於2023年12月31日：約人民幣152.5百萬元)，現金及現金等價物合共約為人民幣15.2百萬元(於2023年12月31日：約人民幣35.9百萬元)。本集團的現金及現金等價物主要以人民幣、港元及美元持有。

於2024年12月31日，本集團的計息負債總額為人民幣247.1百萬元(於2023年12月31日：人民幣194.0百萬元)，屬於借款及租賃負債。本集團的計息負債為人民幣247.1百萬元(於2023年12月31日：人民幣185.3百萬元)，其中人民幣190.2百萬元(於2023年12月31日：人民幣76.6百萬元)，將分別於一年內及一年後到期償還，年票息率介乎0厘至5厘。計息負債主要以人民幣、港元及美元計值。淨負債資本比率(稱為資本負債比率：其計算方式為計息負債減現金及現金等價物除以總權益)於2024年12月31日約為-208%(於2023年12月31日：-458%)。

董事正積極尋求新的發展模式和機會，未來會作進一步投資、供股及股本融資安排，以減少本公司目前債務和尋求商機。

## 匯率風險

本集團大部分業務以人民幣結算，而以外匯進行的業務則主要以港元或美元結算。該等貨幣的匯率出現波動將對本集團以外匯結算的業務產生若干影響。於回顧年度，本集團並無訂立任何外幣遠期合約或其他對沖工具以對沖該等波動。外幣風險由本集團高級管理層持續管理及監察。

## 資本承擔

截至2024年12月31日，本集團並無已訂約但尚未產生的資本承擔(截至2023年12月31日：人民幣1.83百萬元)。該等資本承擔預期將由本集團的內部資源及／或借貸提供資金。

## 或然負債

於2024年12月31日，本集團並無或然負債(於2023年12月31日：無)。

## 資產押記

於2024年及2023年12月31日，本公司兩家附屬公司Risecomm Co. Ltd.及瑞斯康(香港)技術有限公司的全部已發行股份已作為其他借款約人民幣111.1百萬元(於2023年12月31日：人民幣108.7百萬元)的抵押。

於2024年12月31日，應收貿易賬款約人民幣2.2百萬元已抵押，以取得銀行貸款約人民幣1.1百萬元(於2023年12月31日：人民幣3.2百萬元)。

於2024年12月31日，根據本公司與貸款人於2023年8月18日訂立的貸款協議(有關貸款已提取，以支付與收購事項有關的代價)，於收購事項完成並與貸款人進一步簽立正式的股權質押協議後，Zhongyi (BVI) International Limited已發行股份的30%將質押予貸款人，以作為借款約人民幣29.9百萬元的抵押。

於2024年12月31日，除所披露者外，本集團並無其他資產押記(2023年12月31日：無)。

## 重大投資

於回顧年度內，本集團並無持有任何重大投資。

## 重大收購及出售附屬公司及聯營公司

本公司(作為買方)、一名賣方(「賣方」，為獨立第三方)與Zhongyi (BVI)(作為目標公司)於2023年8月25日訂立買賣協議(「買賣協議」)並於2023年12月12日訂立一份補充協議，據此(i)賣方已有條件同意出售，而本公司已有條件同意購買Zhongyi (BVI)的全部股權(「收購事項」)，總代價為人民幣110,000,000元，惟可能須根據買賣協議規定的調整機制支付額外款項。有關收購事項的詳情已由本公司披露於其日期為2023年8月25日的公告及日期為2023年12月12日的補充公告及通函。

由於有關收購事項的最高適用百分比率超過25%但全部均低於100%，故根據上市規則第14章，收購事項構成本公司的主要交易，因此須遵守上市規則第14章項下的申報、公告、通函及股東批准規定。本公司已於2023年12月29日召開股東特別大會，並以普通決議案通過。

於2024年3月27日，買賣協議項下完成的所有先決條件已獲達成，而收購事項於該日完成。Zhongyi (BVI)成為本公司的間接全資附屬公司，其財務業績於本集團的財務報表綜合入賬。

除上文所披露者外，於回顧年度內，概無其他重大收購或出售附屬公司或聯營公司的事項。

## 前景

在深化電力體制改革，構建以新能源為主體的新型電力系統的大背景下，需要在電能的產、送、用全鏈條加大投入力度。從電網側看，保障供電可靠、運行安全，需要大幅提升電力系統調峰、調頻和調壓等能力，需要配置相關技術設備。在「雙碳」政策及構建以新能源為主體的新型電力系統的背景下，電力物聯網發展有望提速。隨著大量分散式風光發電、電動汽車充電樁、儲能設備等雙向負荷出現，計量設備本地物聯運行環境日趨複雜，隨著網路規模增加及業務即時性提高，對設備通信速率、時延和可靠性提出了更高要求。為滿足新型電力系統的需求，國家電網正加速推進新技術標準的制定。新一代智慧電錶將繼續推廣，舊表將繼續更新及新型電力系統建設將導致更多新表替換，未來國家電網智慧電錶招標數量有望保持穩健增長勢頭，進而帶動通信模組需求增長。

隨著碳達峰、碳中和戰略的深入推進，光伏和風電等可再生能源發電方式將加速發展，能源轉型要求重塑電網，其中配電網也需要改造升級。

配電網將成為「十四五」電網建設重點內容，國家電網發佈《構建以新能源為主體的新型電力系統行動方案(2021–2030年)》，提出「十四五」配電網建設投資將超過人民幣1.2萬億元，佔電網建設總投資的60%以上。南方電網印發「十四五」電網發展規劃，提出在電網建設方面將規劃投資約人民幣6,700億元，以加快數字電網建設和現代化電網進程，其中配電網建設規劃投資達到人民幣3,200億元，佔比48%。歷史上，國家電網和南方電網投資主要集中在輸電、變電環節，未來配電側投資佔比有望明顯提升。

2025年，國家電網、南方電網仍致力於寬帶雙模通信技術在用電資訊採集系統以及低壓配網、量測開關等終端產品的應用。本集團正把其寬帶雙模通信產品(包括晶片和通信單元模組)推廣及開拓到更多的網省市場，進一步拓展本集團寬帶雙模通信產品在國內市場的競爭力。本集團將專注寬帶雙模通信市場領域，保持技術領先，積極參與國家電網、南方電網及各省網公司的用電資訊採集寬帶雙模通信晶片和通信單元產品開發與市場推廣。同時，本集團基於寬帶或寬帶雙模通信技術研發，積極在電網低壓配網、量測開關市場、電力物聯網等創新應用市場積極推廣。

本集團寬帶和寬帶雙模通信晶片和通信模組，將圍繞著智慧配電、智慧用電、智慧微電網及綜合能源應用需求，廣泛應用於用電資訊採集及深化應用、在光伏／儲能新能源、工業企業及園區等用能及能源管理領域。本集團採用寬帶或寬帶雙模融合通信方案，結合邊緣計算技術，開發適應於能源互聯網的智慧化系列產品，為智慧電網及綜合能源提供多種能源互聯網的智慧化解決方案。

此外，本集團在智慧城市照明、智慧空調和綜合能源管理系統和終端產品進行市場拓展，隨著國家政府對智慧電網、智慧城市建設的推動、節能減排的支援、新能源的推廣以及在國家「一帶一路」發展下的海外智慧電錶市場規模的持續擴張，電力線載波通信技術的市場預計在未來幾年仍將保持較好的發展態勢，預期將推動本集團載波通信技術業務下各項產品的銷售，尤其是在石油及石化行業的維修與安全完整性系統方面，市場範圍不斷擴大，為本集團帶來更多的機遇。

就本集團的智慧製造及工業自動化業務而言，本集團相信，由於滲透率現時相對較低及人力資源成本持續上升，中國工業自動化市場將繼續健康增長。由於石化企業為中國製造業板塊的先鋒，多個主要市場參與者已著手興建智能油田、智能管道及智能工廠。

本集團將繼續運用本集團擁有的技術及知識產權，於工業自動化系統設計及執行當中捕捉機會，尤其是石油及石化行業、其他製造及建築業務的維修與安全完整性系統。

本集團旨在加強石油煉制及管道建設的智能工廠綜合解決方案方面的專業領域。同時，本集團將運用自身的研發資源與外部企業合作，進一步開發自有的智能工廠應用程序編程接口及視覺綜合管理平台的知識產權，以及於大數據合作平台整合在線及核心應用程序。有關知識產權會運用本集團的電力線載波通信技術，並將提升本集團的核心競爭力。透過開拓此等新的利潤主導業務機會，本集團相信長遠而言將於市場上維持更多元化的增長。

就本集團的風電場運維業務而言，中國風電產業大規模發展已近十年。隨著時間的推移，風機的磨損，風電機組的維護已經成為確保風電場正常運行的關鍵。業內認為，隨著中國風能優質資源區和新增裝機容量的逐漸減少，風電場運維將為風電整機廠在競爭激烈的新增裝機市場中拓展業務提供巨大潛力。重點體現在以下兩點：

#### 一、風機走出質保期，運維服務市場需求被釋放

近十五來，中國逐步形成了全球最大規模的風電市場。風電裝機的快速增長，帶來設備維護量的大幅增加。中國風機在2010年之前以兩年質保、之後以三一五年質保為主。2006–2010年期間，隨著中國風電產業高速發展大批風機投入運行，這個時期的風機目前大部分走出了質保期，隨著質保期的結束，一個巨大的風機運維市場在逐漸顯現。根據「彭博新能源財經」針對中國風電運行和維護市場的研究報告顯示，在2015年至2022年間，中國風電場運維服務支出總計高達160億美元。

## 二、風機替換，市場潛力大增

隨著優質風資源的日趨減少，為了更高效利用優質風電資源的地區，風機以新換舊也將成為必然。另外，隨著風機二十年使用年限的臨近，中國還將會出現大批的退役風機。這意味著在競爭激烈的新增裝機市場中還有新的增長點。

本集團目前的風電場運維合同的質保期將在2026–2029年到期。經營團隊也在大力拓展新的風電場運維服務項目，包括但不限於維護服務、以舊換新等業務。

## 其他資料

### 末期股息

董事會議決不建議就回顧年度派發末期股息。

### 遵守上市規則之企業管治守則

本公司致力為本公司及其附屬公司維持穩健、具透明度及明智之企業管治框架，並將繼續評估其成效。

本公司已採納上市規則附錄C1所載企業管治守則（「企業管治守則」）之守則條文（「守則條文」）作為本公司之企業管治守則。董事會致力遵守企業管治守則所述的守則條文，惟以董事認為對本公司適用及實際可行者為限。

於回顧年度內，本公司已遵守企業管治守則中所有適用的守則條文。



## 董事進行證券交易的標準守則

本公司已按不遜於上市規則附錄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」)所載規定標準的條款，就董事進行本公司證券交易採納一套行為守則(「公司行為守則」)。經本公司作出具體查詢後，全體董事確認及董事會認為，彼等已於回顧年度內一直遵守標準守則及公司行為守則所載的規定標準。

## 就2025股東週年大會暫停辦理股份過戶登記手續

為確定出席將於2025年6月20日(星期五)舉行的本公司應屆股東週年大會(「2025股東週年大會」)或其任何續會及於會上投票的權利，本公司將於2025年6月17日(星期二)至2025年6月20日(星期五)(首尾兩日包括在內)暫停辦理股份過戶登記手續。有權出席2025股東週年大會並於會上投票的記錄日期為2025年6月20日(星期五)。為符合資格出席2025股東週年大會及於會上投票，股份的未登記持有人應確保所有股份過戶文件連同相關股票，最遲必須於2025年6月16日(星期一)下午四時三十分(香港時間)前交回本公司於香港的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)，以進行登記。

## 購買、贖回或出售本公司上市證券

於回顧年度，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

## 所得款項用途

### (i) 首次全球發售所得款項用途

茲提述本公司日期為2017年6月8日、2017年6月21日、2019年7月3日及2022年3月29日的公告。就上市而全球發售本公司股份及中國銀河國際證券(香港)有限公司(代表國際包銷商(定義見本公司招股章程(「首次公開發售招股章程」)))行使超額配股權的所得款項淨額合計約為158.2百萬港元。首次公開發售招股章程所列的所得款項淨額建議用途已根據首次公開發售招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節所訂明的原則作出調整。

於2019年7月3日，董事會議決更改尚未動用所得款項淨額用途（「**2019年重新分配**」）。有關2019年重新分配的詳情，請參閱本公司日期為2019年7月3日的公告。

於2022年3月29日，董事會議決進一步更改未動用所得款項淨額的用途（「**2022年重新分配**」）。有關2022年重新分配之詳情，請參閱本公司日期為2022年3月29日的公告。

於回顧年度開始時，自2023年12月31日結轉之所得款項淨額期初結餘約為13.9百萬港元。下表呈列於2019年7月3日作出的2019年重新分配及於2022年3月29日作出的2022年重新分配後的回顧年度內所得款項淨額動用情況：

	首次公開 發售招股 章程所述 所得款項 淨額的 原定用途 概約 百萬港元	於2019年 7月3日的 2019年 重新分配 概約 百萬港元	於2022年 3月29日的 2022年 重新分配 概約 百萬港元	於2024年 12月31日 已動用的 金額 概約 百萬港元	於2024年 12月31日 未動用的 所得款項 淨額 概約 百萬港元	於2024年 12月31日 未動用的 所得款項 淨額 概約 百萬港元
研發電力線載波通信技術	95.7	(37.8)	-	57.9	-	-
銷售及營銷	32.0	(6.9)	-	25.1	-	-
償還委託銀行貸款	14.7	-	-	14.7	-	-
營運資金及一般企業用途	15.8	-	14.0	29.8	-	-
償還利息開支	-	44.7	(14.0)	30.7	-	-
	<u>158.2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>158.2</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

截至本公告日期，本公司預期上述所得款項用途計劃不會有任何變動。於2024年12月31日的餘下未動用所得款項淨額已悉數動用。

(ii) 2023年6月認購的所得款項用途

茲提述本公司日期為2023年6月28日之公告(「**2023年6月一般授權認購公告**」)，內容有關根據一般授權認購本公司股本中每股面值0.001港元之新普通股(「**2023年6月認購**」)以及本公司日期為2023年7月19日之公告，內容有關完成2023年6月認購。

於2023年6月28日，本公司與三名認購方(均為獨立第三方)訂立認購協議(「**2023年6月認購協議**」)，據此，認購方有條件同意認購而本公司有條件同意配發及發行合共不超過42,620,000股認購股份，認購價為每股0.56港元。認購價0.56港元較按股份於2023年6月28日於聯交所所報收市價每股0.061港元計算，合併股份的理論收市價每股0.61港元(經計及股份合併的影響後)折讓約8.2%。2023年6月認購協議項下的認購方為新大新(香港)有限公司、寧軍先生及劉貝貝女士。

2023年6月認購於2023年7月19日完成。合共42,620,000股股份已根據一般授權成功配發及發行。認購股份的總面值為42,620港元。2023年6月認購之所得款項淨額(經扣除有關開支後)約為23,817,000港元，即淨認購價約為每股認購股份0.559港元。

2023年6月認購之所得款項淨額合共約為23.8百萬港元。所得款項淨額之結餘於2024年12月31日已悉數動用。

下表呈列2023年6月認購所得款項淨額動用情況：

	所得款項 淨額原定 計劃用途 (附註) 概約 百萬港元	所得款項 淨額更新 計劃用途 概約 百萬港元	於2024年 12月31日 已動用的 金額 概約 百萬港元	於2024年 12月31日 未動用的 所得款項 淨額 概約 百萬港元
償還未償還債務	21.3	21.3	21.3	-
一般營運資金用途：	10.0	20.0	20.0	-
i) 員工成本	4.0	8.0	8.0	-
ii) 委託開發費、研發材料 成本及檢測費用	3.0	6.0	6.0	-
iii) 專業費用	3.0	6.0	6.0	-
業務發展資金	10.0	-	-	-
	<u>41.3</u>	<u>41.3</u>	<u>41.3</u>	<u>-</u>

附註：

根據本公司日期為2023年7月19日的公告，所得款項淨額中約10,000,000港元擬保留作本集團的業務發展資金。有關業務發展資金用途之任何更新將適時於本公司財務報告中披露。

於本公告日期，業務發展資金的擬定用途已於上文更新。

董事會致力為本集團締造更光明的前景，並持續審視本集團的業務狀況及提升機會。為推動本集團的業務發展，(i)約8.0百萬港元撥作員工成本，以用於招聘及適當激勵有決心及有能力為本集團帶來轉機的人才；(ii)約6.0百萬港元撥作與本集團產品研發活動有關的合約開發開支、研發材料成本及檢驗費用，以持續提升本集團產品的性能，從而提高銷售額及市場競爭力；及(iii)約6.0百萬港元撥作專業費用，用於促進收購事項的完成，從而為本集團注入新的業務希望、收入及現金流。

截至本公告日期，本公司預計上述所得款項用途計劃不會發生任何變化。

## 僱員資料

管理層已根據本集團僱員的表現、資歷及能力釐訂其薪酬政策。

於2024年12月31日，本集團共有56名僱員(於2023年12月31日：155名僱員)。於回顧年度，包括董事薪酬在內的員工成本約為人民幣41.9百萬元(2023年：約為36.2百萬元)。本集團根據個人能力及發展潛力聘請及晉升僱員。本集團參照個人表現及現行市場薪金水平釐定所有僱員(包括董事)的薪酬待遇。

本集團為僱員提供定期及入職培訓，致力培訓及發展僱員。本集團運用研發能力及其他資源，以確保每名僱員透過持續培訓來維持現時的技能。本集團為所有新僱員提供入職培訓及指導，以及在職培訓以持續提升僱員的技術、專業及管理能力。本公司亦已採納購股權計劃以向為本集團業務成就作出貢獻的合資格參與者(包括本集團僱員)提供激勵及獎勵。僱員的薪酬待遇包括薪酬、退休供款、酌情花紅及根據購股權計劃授出的購股權。

## 審核委員會及審閱年度財務業績

審核委員會負責對本集團財務申報程序與內部監控及風險管理系統的有效性進行獨立審閱，協助董事會維護本集團的資產。其亦履行載於其職責範圍或董事會指派的其他職務。

審核委員會已與本集團管理層討論及審閱本集團於回顧年度之經審核年度財務業績，包括本集團所採納的會計原則及常規，並已討論財務相關事宜。本集團核數師信永中和(香港)會計師事務所有限公司已審核本集團於回顧年度之綜合財務報表。於本公告內所載之有關本集團截至2024年12月31日止年度之綜合財務狀況表、綜合損益及其他全面收益表及其相關附註之數字已獲本集團核數師信永中和(香港)會計師事務所有限公司與本集團於本年度之經審核綜合財務報表所載之金額核對一致。信永中和(香港)會計師事務所有限公司就此方面進行之工作並不構成根據香

港會計師公會頒佈之香港核數準則、香港審閱委聘準則或香港核證聘用準則進行之核證工作，故此信永中和(香港)會計師事務所有限公司並無就本公告作出任何核證。

### 由獨立核數師編製的獨立核數師報告摘錄

本集團謹此提供信永中和(香港)會計師事務所有限公司(獨立核數師)就本集團截至2024年12月31日止年度的年度綜合財務報表編製的獨立核數師報告摘錄如下：

### 與持續經營有關的重大不確定性

我們謹請垂注綜合財務報表附註2，當中表明截至2024年12月31日止年度，本集團產生淨虧損約人民幣73,543,000元，且截至該日，本集團負債淨額約人民幣111,346,000元。誠如附註2所述，該等情況及其他事項表明存在重大不確定性，可能會對本集團的持續經營能力產生重大疑問。就此事項我們並無發表非無保留意見。

### 刊發年度業績公告及年度報告

本公告刊載於聯交所網站[www.hkex.com.hk](http://www.hkex.com.hk)及本公司網站[www.risecomm.com.cn](http://www.risecomm.com.cn)。載有上市規則附錄D2所規定的所有資料的回顧年度的年報將會按照上市規則的規定於適當時間於前述聯交所及本公司的網站刊發，並按照本公司之公司通訊安排寄發給股東。

承董事會命  
瑞斯康集團控股有限公司  
主席兼執行董事  
趙露憶

香港，2025年3月27日

於本公告日期，執行董事為趙露憶女士、曾華德先生及江峰先生；非執行董事為于路先生、丁志鋼先生及郭磊女士；及獨立非執行董事為楊岳明先生、盧韻雯女士及鄒合強先生。