



Wasion Holdings Limited
威勝控股有限公司

(於開曼群島註冊成立的有限公司)
(股份代號：3393)



2024
中期報告



企業使命：
能源計量與能效管理專家

企業精神：
團結、進取、求實、創新

企業願景：
持續創新，百年威勝

經營宗旨：
至誠致精，義利共生

目 錄

- 2 公司資料
- 4 公司簡介
- 5 管理層討論與分析
- 25 其他資料
- 28 獨立審閱報告
- 29 中期簡明綜合損益及其他全面利潤表
- 31 中期簡明綜合財務狀況表
- 33 中期簡明綜合權益變動表
- 35 中期簡明綜合現金流量表
- 36 中期簡明綜合財務資料附註

執行董事

吉為先生(主席)
吉喆先生
李鴻女士
鄭小平女士
田仲平先生

非執行董事

曹朝輝女士

獨立非執行董事

陳昌達先生
樂文鵬先生
王耀南先生

公司秘書

蔡偉龍先生 *FCCA, FCPA*

法定代表

吉為先生
蔡偉龍先生 *FCCA, FCPA*

審核委員會

陳昌達先生(主席)
樂文鵬先生
王耀南先生

提名委員會

吉為先生(主席)
陳昌達先生
樂文鵬先生

薪酬委員會

陳昌達先生(主席)
吉為先生
樂文鵬先生

內部監控及風險管理委員會

陳昌達先生(主席)
樂文鵬先生
王耀南先生
李鴻女士
吉喆先生

主要往來銀行

香港方面：

恒生銀行
富邦銀行(香港)有限公司
東亞銀行有限公司
大新銀行有限公司
中國建設銀行(亞洲)股份有限公司
中國光大銀行香港分行
交通銀行香港分行

中華人民共和國(「中國」)方面：

中國建設銀行
交通銀行

法律顧問

盛德國際律師事務所
香港
中環
金融街8號
國際金融中心二期39樓

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
香港
鰂魚涌
英皇道979號
太古坊一座27樓

註冊辦事處

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

主要營業地點

香港
灣仔
告士打道39號
夏慤大廈7樓706至7室

主要股份過戶登記處

SMP Partners (Cayman) Limited
Royal Bank House — 3rd Floor
24 Shedden Road
P.O. Box 1586
Grand Cayman
KY1-1110
Cayman Islands

香港股份過戶登記分處

Link Market Services (Hong Kong) Pty Limited
香港
皇后大道中28號
中匯大廈16樓1601室

公司網址

www.wasion.com

股份代號

3393

領先的智能計量、智能配用電與能效管理整體解決方案供應商

威勝控股有限公司（「威勝控股」或「本集團」）是中國智能計量、智能配用電與能效管理整體解決方案的領先供應商，本集團的使命是致力於成為中國乃至世界的「能源計量與能效管理專家」。本集團於二零零五年十二月在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市，是中國首家在境外上市的能源計量與能效管理專業集團，也是湖南省首家在境外主板上市的公司。

威勝控股一直專注於能源計量與能效管理整體解決方案的研發、生產、銷售，產品與服務廣泛應用於電力、水務、燃氣、熱力等能源供應行業，大型公建、石油石化、交通運輸、5G通訊、機械製造、冶金、化工等大型用能單位及居民用戶。

本集團先進智能計量業務主要包括：全系列智能電能表、智能水表、智能燃氣表、超聲波熱量表；各類配電儀表、電能質量監測設備；全系列能源數據採集終端、負荷管理終端、用戶管理裝置；計量自動化系統及各類應用系統與服務，能源數據挖掘。本集團在高端計量產品的國內市場佔有率超過20%，為國內領先。本集團是國內唯一可以同時提供電、水、氣、熱各類先進能源計量產品、系統與服務，並覆蓋能源生產、輸配至消費端全過程需求的專業廠家。

本集團智能配用電與能效管理業務之產品及方案涵蓋大型儲能、工商業儲能、戶用光儲一體化、移動儲能等全場景的新型儲能系統解決方案、高低壓成套設備、一二次融合成套設備、智能低壓元件、鐵塔能源及通訊產品服務、EMS系統應用、製氫、新能源接入、工業自動化、換電備電、售電及需求側管理等。本集團致力於成為國內領先的智能配用電系統整體解決方案供應商。

二零二零年一月，集團的「通訊及流體AMI」業務，即本集團擁有58.56%股份之子公司威勝信息技術股份有限公司（證券代碼：688100）獲中國證監會同意，成為第一家在科創板上市的湖南省企業，並於二零二零年八月入選「科創50指數」。通訊及流體AMI業務主要專注於以物聯網技術重塑電、水、氣、熱等能源管理方式，提供從數據感知、網路傳輸到應用管理的能源物聯網全層級綜合解決方案，具備從底層的芯片設計、數據感知和數據獲取，到確保數據高速傳輸和穩定連接的通信技術，以及為使用者提供軟件管理等數位化解決方案的能力。

「碳中和」和「碳達峰」目標正驅動著中國乃至全球能源生產與能源消費模式的巨大變革，面對節能減排的巨大社會責任和發展機遇，面對智能電網向能源互聯網轉型升級的重大需求，威勝控股將始終牢記「能源計量與能效管理專家」的企業使命，堅持「至誠致精、義利共生」的核心價值觀，持續創新，永不停步，努力把威勝打造成為中國智能電網、智能計量領域的領先企業，成為國際智能電網、智能計量領域中的主要供應商之一，把威勝品牌打造成為不分國界的世界名牌。

未來，每一座城市、每一家企業、每一個家庭都因使用威勝的技術、產品和服務而受益。

財務回顧

財務摘要

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 人民幣千元	二零二三年 人民幣千元
營業額	3,741,537	3,225,682
毛利	1,327,730	1,176,729
經營溢利	623,305	434,389
本公司擁有人應佔純利	331,030	213,815
資產總值	14,338,121	13,391,901
本公司擁有人應佔股東權益	5,205,015	4,817,438
每股基本盈利(人民幣分)	33.5	21.7
每股攤薄盈利(人民幣分)	33.4	21.7

重要財務數據

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
毛利率	35%	36%
經營溢利率	17%	14%
純利率(本公司擁有人應佔純利除以營業額)	8.8%	6.6%
應收賬款周轉期(天數)	231	260
存貨周轉期(天數)	93	93
應付賬款周轉期(天數)	296	315
負債比率(總借款除以總資產)	21%	22%
償付利息能力比率(除融資成本及稅前溢利除以融資成本)	9.94	6.96

收入

於回顧期間，收入增加16%至人民幣3,741.54百萬元(二零二三年同期：人民幣3,225.68百萬元)。

毛利

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團之毛利增加13%至人民幣1,327.73百萬元(二零二三年同期：人民幣1,176.73百萬元)。二零二四年上半年整體毛利率為35.49%(二零二三年同期：36.48%)。

其他收入

本集團之其他收入為人民幣147.17百萬元(二零二三年同期：人民幣100.25百萬元)，主要由利息收入、政府資助金及增值稅退稅組成。

其他收益及虧損

截至二零二四年六月三十日止六個月，其他虧損為人民幣5.96百萬元(二零二三年同期：人民幣58.59百萬元)，主要包括外匯收益淨額、非對沖指定的遠期貨幣合約的公允值虧損淨值及因產品交付延遲而支付予客戶的罰款。

經營費用

於二零二四年上半年，本集團之經營費用為人民幣790.61百萬元(二零二三年同期：人民幣746.54百萬元)。經營費用佔二零二四年上半年本集團收入的21%(二零二三年同期：23%)。

融資成本

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團之融資成本為人民幣62.69百萬元(二零二三年同期：人民幣62.42百萬元)。

經營溢利

截至二零二四年六月三十日止六個月，未計融資成本及稅項前利潤為人民幣623.31百萬元(二零二三年同期：人民幣434.39百萬元)，較去年同期增加43%。

本公司股權持有人應佔溢利

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司股權持有人應佔溢利較去年同期增加55%至人民幣331.03百萬元(二零二三年同期：人民幣213.82百萬元)。

流動資金及財務資源

本集團之主要營運資金來源及長期資金需求為經營及融資活動所得的現金流量。

於二零二四年六月三十日，本集團之流動資產約為人民幣10,622.49百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣10,489.50百萬元)，而現金及現金等價物則合共約為人民幣2,157.57百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣2,644.90百萬元)。

於二零二四年六月三十日，本集團之銀行借款總額約為人民幣2,970.55百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣2,514.44百萬元)，其中人民幣1,690.45百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣1,679.30百萬元)為於一年內到期償還，而餘額人民幣1,280.10百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣835.14百萬元)為於一年後到期償還。於二零二四年上半年，本集團之銀行借款年利率介乎1.30%至7.21%(二零二三年十二月三十一日：年利率介乎0.90%至8.59%)。

負債比率(總借款除以總資產)由二零二三年十二月三十一日的18%增加至二零二四年六月三十日的21%。

匯率風險

本集團大部份業務均以人民幣進行交易，外幣結算業務主要以美元為主，兩者匯率波動將對本集團外幣結算業務造成一定影響。本集團旨在盡可能通過以功能貨幣投資及借款實現自然對沖。倘無法實現自然對沖，則本集團將通過適當的外匯合同減輕外匯風險。於回顧期內，本集團與一家商業銀行訂立面值為15.75百萬美元之遠期外匯買賣合同，以減少來自海外客戶美元之收入的匯率波動風險。

僱員及薪酬政策

於二零二四年六月三十日，本集團共有4,868名(二零二三年十二月三十一日：4,929名)僱員。二零二四年上半年之員工成本(包括其他福利及界定退休計劃供款)為人民幣494.58百萬元(二零二三年同期：人民幣413.87百萬元)。僱員酬金按照僱員的工作表現、經驗及現行市場情況釐定，而酬金政策會定期進行檢討。截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事酬金總額為人民幣4.14百萬元(二零二三年同期：人民幣3.34百萬元)。

本集團於中華人民共和國(「中國」)的僱員已參加國家經營的強制性中央退休金計劃。本集團亦根據有關的中國規例與規條，向於中國的員工提供住屋津貼、醫療、工傷及退休福利。本公司董事(「董事」)確認，本集團已根據有關的中國僱傭法例履行其責任。本集團亦為香港的僱員設立了強制性公積金計劃。

購股權計劃

本公司已於二零一六年五月十六日採納一項購股權計劃(「購股權計劃」)，據此，董事獲授權酌情邀請合資格參與者(包括本集團之任何公司之董事)接納購股權以認購本公司普通股。

如規管購股權計劃之規則所列，所授出之購股權行使價，不能低於本公司普通股於授出購股權日期於聯交所之正式收市價、緊接授出購股權日期前五個交易日於聯交所所報之普通股平均正式收市價以及本公司普通股面值(以最高者為準)。合資格參與者於接納本公司所授出之購股權時，須於接獲購股權要約之日起計三十日內，妥為簽署一份構成接納購股權之要約文件副本，並向本公司支付1港元。

期內本公司的購股權變動如下：

參與者 姓名及組別	購股權數目					購股權 授出日期	購股權 歸屬期限	購股權 行使期限	購股權 行使價* 港元	於購股權 授出日期 本公司股價** 港元
	於 二零二四年 一月一日	期內授出	期內行使	註銷/失效	於 二零二四年 六月三十日					
其他僱員	9,000,000	—	—	(9,000,000)	—	二零一四年 二月十日	二零一四年二月十日至 二零一六年二月九日	二零一六年二月十日至 二零二四年二月九日	4.680	4.680
其他僱員	9,000,000	—	—	(9,000,000)	—	二零一四年 二月十日	二零一四年二月十日至 二零一七年二月九日	二零一七年二月十日至 二零二四年二月九日	4.680	4.680
總計	18,000,000	—	—	(18,000,000)	—					

* 購股權的行使價可就本公司的股本架構變動而予以調整。

** 於購股權授出日期本公司的股價，為於購股權授出日期的交易日聯交所報的收市價。

估值乃按以下數據及假設以二項式期權定價模式作出：

授出日期	二零一四年 二月十日	二零一四年 二月十日
每份購股權之公允值	1.846港元	1.927港元
預期波幅	每年52%	每年52%
預期有效年期	6.14年	6.93年
預期股息	每年3.3%	每年3.3%
無風險利率	每年2.23%	每年2.23%
離職率	每年8%	每年8%

二項式期權定價模式的制訂旨在評估載有歸屬及表現條件的期權計劃。有關期權定價模式須作出高度主觀的假設，包括參考本公司及其可比較公司過往股價變動而釐定的本公司股價預計波幅。主觀假設改變可重大影響公允值估計。二項式期權定價模式不一定能可靠計量購股權的公允值。

股份獎勵計劃

本公司於二零一六年五月三日採納一項股份獎勵計劃(「股份獎勵計劃」)。股份獎勵計劃目的為表揚若干僱員作出的貢獻並給予獎勵，務求挽留彼等繼續為本集團的持續營運及發展效力，並吸引合適的人員以進一步推動本集團的發展。股份獎勵計劃自二零一六年五月三日起生效，及除非另行終止或修訂，將維持有效10年。

股份獎勵計劃由獨立於本集團及其關連人士的受託人透過購買二級股份管理。受股份獎勵計劃規限的股份最高數目不得超過已發行股份總數10%。

管理層討論與分析(續)

概無配發及發行新股份以支付根據股份獎勵計劃授出的獎勵。於二零二四年六月三十日，受託人就股份獎勵計劃持有6,994,000股本公司普通股(二零二三年同期：9,694,000股)。

截至二零二四年六月三十日止六個月的本集團獎勵股份(「獎勵股份」)變動詳情如下：

參與者 名稱及類別	已授出獎勵 股份數目	授出日期	歸屬期間	獎勵股份數目				
				於 二零二四年 一月一日	期內授出	期內歸屬	於 二零二四年 六月三十日	
田仲平	300,000	二零二四年 三月二十日	自授出日期起十二個月	—	300,000	—	—	300,000
僱員	2,700,000	二零二三年 二月十六日	自授出日期起十二個月	2,700,000	—	(2,700,000)	—	—
	270,000	二零二三年 八月三十一日	自授出日期起十二個月	270,000	—	—	—	270,000
	2,750,000	二零二四年 三月二十日	自授出日期起十二個月	—	2,750,000	—	—	2,750,000
總計				2,970,000	3,050,000	(2,700,000)	—	3,320,000

附註：

- (i) 田仲平為本公司執行董事。
- (ii) 上表中所有獎勵股份的購買價均為零。
- (iii) 就本集團僱員而言，股份緊接獎勵股份期內歸屬日期前的加權平均收市價為每股股份6.92港元。
- (iv) 截至二零二四年六月三十日止六個月，概無授予的獎勵股份根據股份獎勵計劃條款註銷或失效。

截至二零二四年六月三十日止六個月已作出以下授出：

授出日期：	二零二四年三月二十日
承授人：	本公司執行董事田仲平及74名本集團僱員，為股份獎勵計劃項下合資格參與者
已授出獎勵股份數目：	3,050,000份股份獎勵(「獎勵」)
購買價：	各份獎勵指歸屬時的有條件權利，可按零購買價取得一股本公司股份(「股份」)
緊接授出日期前的股份收市價：	每股5.75港元
歸屬期間：	自授出日期起十二個月
表現目標：	所授出獎勵不附帶表現目標
授出日期的獎勵公允值：	18,269,500港元

就換取所授出股份獎勵而已收服務的公允值乃參考本集團授出的股份獎勵公允值計量。所授出股份獎勵的公允值於授出日期計量為市值，並於相關歸屬期內支銷。歸屬期的預期股息已於評估該等獎勵股份的公允值時計入考慮。

於二零二四年一月一日及二零二四年六月三十日根據股份獎勵計劃可供授出的股份數目分別為92,317,968股及89,267,968股。截至二零二四年六月三十日止六個月根據股份獎勵計劃可予授出的股份數目除以截至二零二四年六月三十日止六個月的已發行股份加權平均數為8.96%。

資產抵押

於二零二四年六月三十日，抵押存款是以人民幣為單位，抵押予銀行作為本集團所獲授票據信貸的抵押品。此外，本集團的土地及樓宇已抵押予銀行，作為本集團所獲授銀行貸款的抵押品。

資本承擔

於二零二四年六月三十日，就收購物業、廠房及設備以及於金融工具之投資已訂約但未於簡明綜合財務資料撥備的資本承擔分別為人民幣43.80百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣113.45百萬元)及人民幣64.00百萬元(二零二三年十二月三十一日：人民幣64.00百萬元)。

或然負債

於二零二四年六月三十日，本集團概無任何重大或然負債。

市場回顧

宏觀環境

二零二四年上半年(「回顧期」)，多個經濟體繼續受到通貨膨脹影響，但整體經濟表現優於預期，前景亦有所改善。回顧國內市場，因環球經濟複雜性和嚴峻性仍呈上升趨勢，加之國內經濟結構調整，各行各業正面臨新挑戰，但外部需求的提升以及新質生產力的加速發展形成新的經濟增長支撐點。整體而言，國內經濟運行平穩，各行業均穩健發展。據國家統計局核算，上半年國內生產總值為人民幣61.7萬億元，按不變價格計算，同比增長5.0%。上半年，集成電路、服務機器人、新能源汽車、太陽能電池等智能綠色新產品表現不俗，產量均保持兩位數增長，為經濟發展積蓄動力；全社會能源消費總量同比增長4.7%左右，較一季度放緩0.5個百分點；新能源消費快速增長，用能結構得到改善，天然氣、水核風光電等清潔能源消費比重同比提升2.2個百分點。此外，新能源乘用車零售量上半年達411萬輛，增長33.1%；新能源汽車產量同比增長34.3%，配套產品充電樁、汽車用鋰離子動力電池產量分別增長25.4%、16.5%。

電網行業資料回顧

回顧期內，中國全社會用電量達4.66萬億千瓦時，同比增長8.1%。南方電網五省區全社會用電量7,888億千瓦時，同比增長9.1%，較去年同期提高3.7個百分點。期內，國家電網110千伏至750千伏電網基建工程投產1.94萬千米、1.34億千伏安；開工2.17萬千米、1.52億千伏安，超額完成上半年電網建設里程碑計劃。智能電表招標方面，國家電網今年第一次集中招標採購的總招標金額為人民幣123.80億元，較二零二三年第二次招標金額增長37.28%；是次智能電表招標合共4,414.53萬台，較上次招標增長84.55%。南方電網二零二四年計量產品第一批招標金額預計為人民幣43.68億元，同比增長135%。南方電網二零二四年公司固定資產投資安排達人民幣1,730億元，同比增長23.5%，投資規模連續4年維持在人民幣1,250億元以上。據悉，投資安排覆蓋電網建設、抽水蓄能、新型儲能等領域共194項能源重點工程。

電網行業主要政策回顧

綠色低碳轉型及數字電網建設繼續成為電網行業二零二四年及未來的重要發展方向。期內，國家電網和南方電網相繼公佈多項政策和發展策略，將行業轉型的目標進一步具體化。

國家電網在今年科技工作會議中表示，公司目前迫切需要科技支撐，須緊抓未來十年科技創新重要窗口期，為新型電力系統建設贏得主動策略。由於「十四五」至「十五五」是新型電力系統建設的關鍵期，能源電力結構加速轉型，新型用電模式不斷出現，電力消費需求快速增長，供電服務標準持續提升，對電網高質量發展提出更高要求。近年來，國家電網建立供需平衡分析機制，實現全電源全過程統計分析，健全源網荷儲全環節統計量化基礎。

五月，南方電網正式發佈《南方電網公司數字運營升級工作方案》並提出，公司到二零二五年各類經營管理活動全業務移至線上、各層級應用，以流程驅動和數據驅動賦能公司管理體系，支持企業運營管理「全維算、全景看、全息判、全程控」。此外，我國首個大容量鈉離子電池儲能電站 — 伏林鈉離子電池儲能電站已在廣西南寧正式投運，裝機規模為2.5兆瓦/10兆瓦時。工程的投產標誌著鈉離子電池大規模儲能工程技術研制取得關鍵性突破，我國新型儲能發展開啟了鈉離子電池技術新紀元。六月，南方電網全資子公司 — 南方電網數字電網研究院有限公司計劃總投資人民幣14.5億元，在貴州貴安新區建設南方能源大數據中心項目，預計今年8月底達到具備數據中心專業機電安裝入場條件，預計在今年底投運首批500個10千瓦機櫃。南方電網今年六月完成對秘魯能源電力相關公司的收購，此為近年來中資企業在秘魯完成的最大配電資產併購，雙方將透過此合作項目打造成為國際電力合作之典範，助力拉美國家能源轉型。

集團總業績回顧

作為能源計量及能效管理專家，回顧期內，集團三大主要業務共錄得營業額人民幣3,741.54百萬元(二零二三年上半年：人民幣3,225.68百萬元)，同比增加16%；毛利錄得人民幣1,327.73百萬元(二零二三年上半年：人民幣1,176.73百萬元)，同比上升13%；集團整體毛利率為35.49%(二零二三年上半年：36.48%)，較去年同期下降個0.99個百分點；本公司擁有人應佔純利錄得人民幣331.03百萬元(二零二三年上半年：人民幣213.82百萬元)，同比上升55%。

業務回顧

電智能計量解決方案(「電AMI」)業務

業務簡介

電AMI業務專注於智能電表的研發、生產、銷售與提供能效管理整體解決方案，產品主要包括單相電能表、三相電能表、高端智能電能表、以及在線監測等智能計量設備。電AMI業務的客戶，主要分為國內外電力客戶和非電網行業客戶。電力客戶包括國家電網、南方電網、內蒙古電力、三峽電力、各地方電力公司、五大發電集團、電廠及海外電力公司。非電網行業客戶包括通信運營商、大型公共建築、石油石化、交通運輸、機械製造、鋼鐵冶金等大型用能企業及居民用戶。

回顧業績

回顧期內，電AMI業務錄得營業額人民幣1,451.12百萬元(二零二三年上半年：人民幣1,133.61百萬元)，同比上升28%，佔集團總收入的39%(二零二三年上半年：35%)；毛利率為40%(二零二三年上半年：45%)；電網客戶及非電網客戶(包括海外客戶)的收入佔比分別為29%及71%(二零二三年上半年：33%及67%)。

回顧期內訂單數據

回顧期內，電AMI業務獲得國內訂單金額約人民幣869.86百萬元(二零二三年上半年：人民幣701.70百萬元)，同比上升24%。其中來自電網客戶的中標金額同比增長47.2%至約人民幣692.13百萬元(二零二三年上半年：人民幣470.20百萬元)，主要原因是國家電網的產品需求以及地方電力公司對新標準電表的需求大幅增長；而來自非電網客戶的中標金額約人民幣177.73百萬元(二零二三年上半年：人民幣231.50百萬元)，同比下降23%，原因是國內房地產市場需求放緩。回顧期內，在國家電網上半年組織的統一招標中，集團之附屬公司威勝集團有限公司(以下簡稱「威勝集團」)成功獲得人民幣305.93百萬元合約金額，行業排名第二；在南方電網上半年集中採購招標中，威勝集團獲得人民幣198.74百萬元合約金額，在國內電網市場的佔有率亦位居前列。

電AMI業務發展及相關政策回顧

回顧期內，電網客戶仍然作為該業務的主要收益來源。威勝集團上半年在國家電網和南方電網的統一集中採購金額合共達人民幣504.67百萬元，行業領先。此外，省級電網公司和地方電力公司的業務大幅增長，合約金額逾人民幣386億元，主要得益於：(I)內蒙地方電力公司大規模應用新一代電表激發其採購數量及收益增長；(II)國家電網首次高端電表的集中採購刺激業績增長；(III)國家電網和南方電網覆蓋區域內的各省級電力公司對高端電表、智能設備和互感器在線監測裝置的採購數量增長；(IV)集團在期內推出光伏配套設備和整體能效計量解決方案等新產品，並在通信行業、高耗能行業和大型地產物業等領域維持穩定的業績表現。另外，集團研發的應用於通信運營商行業之新產品—疊光匯流箱與光伏適配器，期內成功中標鐵塔能源公司的招標項目。

相關政策方面，一月，市場監管總局辦公廳發佈《2024年全國計量工作要點》，指出加強強制檢定管理，加快推動儀器儀表產業質量提升，持續推動完善碳計量體系，電力碳排放計量成重點發展對象。集團於二零二四年上半年在全球率先推出電碳融合智能表，研發實力位於行業領先水平。二月，國家發展改革委、國家能源局發佈《關於新形勢下配電網高質量發展的指導意見》，文件提出推動配電網在形態上從傳統的「無源」單向輻射網絡向「有源」雙向交互系統轉變，在功能上從單一供配電服務主體向源網荷儲資源高效配置平台轉變，打造安全高效、清潔低碳、柔性靈活、智慧融合的新型配電系統。五月，國家電網能源研究院經濟與能源供需研究所發佈《中國電力供需分析報告2024》，根據預測，二零二四年全國全社會用电量將達到9.8萬億千瓦時，按年增長6.5%。全年新投產裝機容量比上年增長9.4%，再創歷史新高，到二零二四年底，全國發電裝機容量達到33.2億千瓦，其中新能源裝機佔比超過40%，太陽能裝機佔比超過1/4。在需求驅動以及政策引導之下，預計我國全年5G基站、數據中心、電動汽車帶來的新增電量將超過600億千瓦時。

電AMI業務展望

電網市場方面，國家電網和南方電網的統一集中採購需求將仍然是該業務的主要收入來源，亦可維持集團在行業的領先地位。同時，受益於地方電力公司採購需求增長，以及集團自主研發的電力智能裝備產品的市場份額逐步提高，集團電網行業產品的業績表現有望提升。除此之外，國家電網集中採購已開啟對高端電表等產品的招標項目，相關產品的市場需求將持續得到釋放。集團有望繼續在電網市場維持穩定增長。

非電網市場方面，基於國家雙碳戰略和未來投資方向，威勝集團將繼續以電能計量為基礎，穩固自身「綠能微網」的企業定位，聚焦客戶碳排放領域之需求。在海外市場，集團冀成為目標國家的電表主要供應商，透過不斷加強技術研發，就不同市場需求優化產品種類，進一步拓展在成套大客戶、能耗行業、經銷商市場的佔有率。下半年，威勝集團將重點發展基於微網場景的能源計量與能效管理整體解決方案的研發與集成能力，針對通信運營商、石油石化和高耗能企業打造經典應用案例，並進行市場推廣，冀成為集團新的業績增長點。

通信及流體智能計量解決方案(「通信及流體AMI」)業務

業務簡介

通信及流體AMI業務主要圍繞能源流和信息流，聚焦數字電網與數智城市，致力於能源數字化技術與應用，提供AIoT能源物聯網平台之產品與技術的綜合解決方案，助力傳統電力系統向源網荷儲互動的新型電力系統轉型發展，打造服務城市、園區、企業，支持用電、充電、水務、水利、燃氣、熱力、消防、建築等場景的能源高效管理系統以及數字化升級，構建可感、可觀、可測、可控的數字能源體系，以智慧能源和數據互聯與客戶共同實現能源的高效利用和城市低碳發展。該業務亦協助政府、企業、園區等擁有進入能源物聯網和智慧城市物聯網的數據入口，穩固智慧城市、企業、園區的能源管理與城市安全管理基座，助力上述場景進行數字化轉型，加入碳中和行動，實現低碳、零碳的發展目標。在雙碳政策和虛擬電廠的驅動下，現已全面開展源網荷儲互動技術的相關研究與關鍵裝置的研發儲備。

通信及流體AMI業務，即集團擁有58.56%股份之附屬公司威勝信息技術股份有限公司(證券代碼：688100，以下簡稱「威勝信息」)之業務，為首家在科創板上市的湖南省企業，並為上證科創板新一代資訊技術指數之成份股。截至目前，威勝信息成功入選上證380指數、上證科創板100指數、上證科創板ESG指數以及上證科創板人工智能指數等多個重量級指數。

回顧業績

回顧期內，通信及流體AMI業務錄得營業額為人民幣1,151.12百萬元(二零二三年上半年：人民幣979.55百萬元)，同比上升18%，佔集團總收入的31%(二零二三年上半年：30%)。

回顧期內訂單數據

截至二零二四年六月三十日，通信及流體AMI業務在手合同總金額達人民幣3,512百萬元，同比增長17%；新簽訂合同總金額達人民幣1,500百萬元，為集團未來業績發展提供有力支撐。

通信及流體AMI業務發展及相關政策回顧

回顧期內，一月，國家電網二零二四年工作會議指出，計劃二零二零至二零二五年基本建成、二零二六至二零三五年全面建成具有中國特色且國際領先的能源互聯網。五月，國務院發佈《2024-2025年節能降碳行動方案》，加快建設以沙漠、戈壁、荒漠為重點的大型風電光伏基地，推動分佈式新能源的開發利用。國家能源局於五月發佈《關於做好新能源消納工作保障新能源高質量發展的通知》，指出要為國家佈局的大型風電光伏基地、流域水風光一體化基地等重點項目開闢「綠色通道」，重點推動一批配套電網項目建設，電網企業需提升跨省跨區、利用輸電通道輸送新能源的比例，提升配電網調控能力，構建智能化調度系統。

有鑑於此，集團在優勢領域持續深耕，加大創新研發力度，不斷優化經營環境。(I)電力物聯網方面：威勝信息在今年國家電網第一次招標中成功中標，合同總金額約人民幣1.06億元，位居前列；在南方電網項目招標中的中標總金額約人民幣3.12億元，為後續業績發展提供強勁支撐。擁有自主知識產權的HPLC+HRF雙模通信芯片已經通過國家電網計量中心互聯互通芯片級檢測，可廣泛用於智慧社區、智能家居、智慧路燈、充電站以及能源管理系統等領域，有望驅動海內外業績增長。(II)數智城市方面：集團將新一代人工智能技術融合應用於新型電力系統建設，推動電力行業數智化轉型。集團研發的AI邊緣計算網關和智慧安防管理平台，顯著提升了邊緣計算和安全管理能力。此外，集團期內與由中央批准設立和管理的能源領域國家級新型科研機構——懷柔實驗室開展「芯片+人工智能」合作，實施科研成果的產業化工作。(III)海外市場方面：威勝信息期內新增位於墨西哥和印尼兩家子公司，同時啟動位於沙地阿拉伯、印尼和墨西哥的建廠規劃，並擬向香港子公司增資8億港元，用於國際市場拓展。威勝信息目前已取得亞洲、歐盟、北美等多個市場的產品認證，並於回顧期內積極參與國際交流活動，推動業務合作，致力為全球客戶提供更可靠及更高質的產品和服務。

通信及流體AMI展望

隨著電網客戶持續加大數字化領域的投資力度，行業改革的各項政策逐步完善和落地，集團未來將繼續透過能源供給和消費側同步入手，建立多能源、多層級的能源物聯網平台，令能源物聯網建設深入到城市、園區、樓宇和企業，實現電力、水務、燃氣、供熱、用電和充電等城市基礎設施的數字化和低碳營運發展。目前，物聯網與大數據、人工智能等其它新一代信息技術融合互動的系統化、集成化趨勢明顯，硬件、軟件、服務等核心技術體系的虛擬現實／虛擬增強技術等不斷出現並與物聯網加速融合，為物聯網感知、數據處理及呈現方式等關鍵技術提供創新手段，可更好地應用於新型電力系統、智慧水務、智慧消防等行業。

鑑於國家電網和南方電網持續加大電網數字化智能化升級方面的投資力度，集團將依託在電力物聯網領域的豐富經驗和技術儲備，積極響應國家新型電力系統建設的目標和規劃，冀在行業高景氣週期中持續受益。另外，據奧姆迪亞調研數據顯示，全球AMI通信市場在未來五至八年仍將保持增長，年複合增長率約5.1%，其中帶通信功能的電表佔比超過75%，二零二三年至二零二九年間將安裝9.12億台帶通信功能的儀表，集團亦或將從此趨勢中受益。

智能配用電系統及解決方案(「ADO」)業務

業務簡介

ADO業務，即集團之附屬公司威勝能源技術股份有限公司(以下簡稱「威勝能源」)，專注於智能配用電產品及其解決方案，以及新能源、儲能、綠色出行產品及解決方案。業務圍繞能源清潔化、電網智能化、交通電動化及儲能產業化四個主要方向發展，形成不同規模、不同場景和範圍的源、網、荷、儲一體化應用，為碳達峰、碳中和目標提供先進的技術產品和解決方案。客戶主要分為三大類，海外客戶、國內電網公司客戶(包括：國家電網和南方電網)、國內非電網客戶(包括通信運營商、軌道交通、數據中心、石油石化等重點行業客戶、發電集團以及其他新能源投資商等新能源客戶及其他)。

回顧業績

回顧期內，ADO業務錄得營業額為人民幣1,139.29百萬元(二零二三年上半年：人民幣1,112.52百萬元)，同比上升2%，佔集團總收入的30%(二零二三年上半年：35%)；毛利率為26%(二零二三年上半年：24%)；電網客戶及非電網客戶的收入佔比分別為34%及66%(二零二三年上半年：29%及71%)。

回顧期內訂單數據

回顧期內，ADO業務所獲取的訂單金額為人民幣1,875百萬元(二零二三年上半年：人民幣1,698百萬元)，較去年同期增長10%，其中來自電網市場的中標金額逾人民幣751百萬元(二零二三年上半年：人民幣734百萬元)，較去年同期增長2%。訂單增加主要得益於南方電網區域多方向拓展，集團實現產品全系列覆蓋，零售合同持續增長，逐步提高市場佔有率。集團加強電網核心市場建設，深入發展特定居民配電市場，期內成功佈局國內西北地區市場。

來自非電網市場的中標金額逾人民幣1,064百萬元(二零二三年上半年：人民幣956百萬元)，較去年同期增長11%。訂單增加的主要原因在於，集團緊跟國家5G建設及數字化轉型帶來的新的業績增長點，持續中標通信運營商行業的重點客戶訂單，包括中國鐵塔、中國移動的區域集中採購項目，以及成功簽訂中國電信項目合同。同時，集團重點拓展了工商業儲能業務，在廣東省實現較大市場份額。

來自海外市場的中標金額逾人民幣59.5百萬元(二零二三年上半年：人民幣8.5百萬元)，較去年同期增長602%。訂單增長的主要原因是，集團陸續在北美洲、南美洲、澳洲及歐洲等地區中標重點示範項目，產品覆蓋智能配網及新能源儲能等相關產品和系統。

ADO業務及相關政策回顧

國內電網市場方面，鑑於國家電網電力物聯網、南方電網數字電網戰略轉型的趨勢進一步顯著，新一代電力系統的配用電需求進一步提升，陸續推出電力系統的智能配電一次、二次以及一二次融合產品、智慧配電解決方案，實現中標總量、範圍、產品種類覆蓋的穩步增長。因南方電網區域橫縱拓展，集團上半年統一集中採購中標金額同比大幅增長，實現產品全系列覆蓋；零售合同的中標數量亦持續增長，逐步提升市場佔有率。另外，集團在國家電網總部的變電項目持續穩定中標；在國家電網各省級公司的協議中，低壓開關櫃首次中標上海市場，一二次融合產品首次覆蓋吉林省。

國內非電網市場方面，國家5G建設及數字化轉型萌生的業績增長點令集團上半年在通信市場取得突破，再次中標中國鐵塔總部集中採購2023-2025年智能換電櫃項目；集團亦中標內蒙古和河南省的中國移動公司區域集中採購項目，並拓展至各省份換電運營商、客戶端換電市場，共同挖掘本地和新興運營商；集團期內與華潤電力、中國電力、國家能源集團、國家電力投資集團等重要客戶，在新能源和儲能領域持續穩定合作，戰略關係進一步加強。

海外市場方面，集團於回顧期內在北美洲、南美洲、澳洲、歐洲、東南亞等地區進行了戰略佈局，並陸續中標重點示範項目，產品和服務均贏得海外客戶認可。

行業政策方面，三月，國家部委發佈《新形勢下配電網高質量發展的指導意見》，到二零二五年，配電網具備5億千瓦左右分佈式新能源、1,200萬台左右充電樁接入能力；到二零三零年，基本完成配電網柔性化、智能化、數字化轉型。四月，能源局發佈《關於促進新型儲能並網和調度運用的通知》，提出從三個方面加強新型儲能調度方式，加強新型儲能運行管理。此外，該文件亦明確指出，裝機規模迅速增長的同時，新型儲能的利用率仍較低。五月，國務院印發《2024-2025年節能降碳行動方案》，提出到二零二五年，全國非化石能源發電量佔比達到39%左右；需提升可再生能源消納能力，加快建設大型風電光伏基地外輸通道，提升跨省跨區輸電能力；加快配電網改造，提升分佈式新能源承載力。

ADO業務展望

二零二四年，針對海外市場，集團將繼續聚焦北美洲、南美洲、澳洲、歐洲及東南亞等重點地區和國家，發揮多元市場渠道和產品優勢，快速奪取當地市場份額，實現海外業務突破。與此同時，集團將堅持透過與當地經銷商合作，以及提供細分市場解決方案等方式深入拓展市場；逐步有序完善電商銷售渠道機會，積極對本土市場需求進行調研，以尋求更多細分領域和新業務的發展機遇。

針對國內電網市場，集團以智能化的配電產品為基礎，繼而在新能源和工業互聯網大趨勢下尋找新的業務增長點和產業升級的機會，積極參與國家電網和南方電網以及省級電力公司的集中採購項目，致力以「多產品、多渠道」參與投標的方式提升中標率，保持集團的市場競爭力。集團將維持一二次融合產品在市場和技術上的國內領先地位，確保高低壓開關櫃、箱式變電站、低壓開關等配電網產品業績持續穩定增長。

就國內非電網市場而言，集團堅持高質量經營發展路線，依據新產品及解決方案，實現新業務發展和突破。集團聚焦通信行業鐵塔基礎設施、中國移動、中國聯通和中國電信等戰略合作客戶，開拓新的企業總部以及省級市場，佈局新城市和新應用場景建設；期望在石油石化企業總部參與大型項目以實現該領域的快速發展；加大對工商業儲能產品品牌推廣力度，鎖定目標客戶和方向，提升客戶和市場開源的數量和質量。

國際市場

全球智能電表資料

Research and Markets數據顯示，就出貨量而言，全球智能電表規模將由二零二四年的162.19百萬台增加至二零二九年的236.24百萬台，年複合增長率達7.81%。伴隨歐洲新能源並網容量增加，加之電車滲透率提升帶動充電樁安裝數量增長，驅動電網升級改造，配電變壓器存在增量需求。根據Mordor Intelligence數據，二零二三年歐洲配電變壓器市場空間約27.1億美元，預計二零二八年收入有望增長至34.3億美元，二零二四至二零二八年年複合增長率約為4.8%。根據《全球智能電表市場報告2023-2029》，預計二零二三至二零二九年全球智能電表市場規模年複合增長率為6至8%。目前海外多數發展中國家智能電表滲透率較低，發達國家也正經歷智能電網改造階段，存在第二次換表需求。

回顧業績

回顧期內，海外營業額為人民幣1,043.86百萬元(二零二三年上半年：人民幣771.86百萬元)，較去年同期上升35%。

回顧期內訂單數據

回顧期內，集團獲取的海外訂單金額約人民幣1,733百萬元，同比上升52%。

各國市場業務拓展情況

在拉丁美洲市場，集團墨西哥子公司持續鞏固其作為當地領先電表品牌供貨商的地位，不僅穩健地推進各類項目交付，還展現出卓越的市場洞察力，積極拓寬業務範圍。在回顧期內，墨西哥子公司憑藉創新的技術解決方案與高質量的產品服務，成功贏得智能電表領域的重大項目，標誌著其在智能化、數字化轉型道路上邁出了堅實步伐。此外，還深入探索水表、配電設備以及新能源等多元化業務領域，力求在墨西哥市場構建更加全面、綜合的能源管理服務體系，展現出強勁的市場拓展潛力和持續增長的活力。在巴西市場，集團巴西子公司攜手威勝能源，在回顧期內，不僅在傳統電表領域保持了穩定的市場佔有率，更在智能電表及先進計量基礎設施(AMI)領域取得了顯著進展，新能源和配電設備業務取得經營突破，其組織和營運能力不斷增強。除此之外，威勝集團在厄瓜多爾繼續穩定交付，在阿根廷市場獲得電表訂單，亦在哥倫比亞和智利市場中標智能電表項目，這四個市場較去年同期實現32%的出庫增長。

非洲市場方面，集團坦桑尼亞子公司的本地工廠實現提質增效，實現了生產效率與產品質量的雙重提升，持續贏得電力公司的信賴與合作，在合同續標和客戶滿意度上遠超同行業競爭對手。在埃及市場，威勝信息繼續作為當地電力計量市場的主要供貨商參與供貨，亦在智能改造試點工程方面獲得使用者認可。回顧期內，集團兩間附屬公司威勝集團和威勝信息均在南非實現經營突破，獲得智能電表和水表的大規模訂單；在科特迪瓦繼續作為三大主要供貨商之一，產品質量維持高水準，市場份額逐步提升；非洲市場開拓與經營呈現出一片欣欣向榮的景象。通過持續的技術創新、市場深耕與優質服務，構建起覆蓋多個國家、多個領域的能源計量與服務網路。

亞洲市場方面，威勝信息在孟加拉國維持其三大主要供貨商之一的領先地位，繼續協助四家當地主要配電公司開展智能改造的試點和交付工作；在印度尼西亞工商業市場以及居民智能電表領域保持主導供貨商地位，積極提高市場份額；在沙地阿拉伯等中東國家積極進行市場開拓，並與重點客戶和合作夥伴陸續達成戰略合作關係，持續進行品牌和技術推廣，完成產品認證工作。此外，威勝集團在馬來西亞、新加坡等東南亞國家維持其主要供貨商地位，在回顧期內，核心渠道供貨較去年同期實現33%的出庫增長。

歐洲市場方面，威勝集團在奧地利中標兩個大規模電表項目，合同金額逾人民幣2億元。集團匈牙利子公司於今年七月正式投入營運，集團正積極把握歐洲市場的發展機遇，探索與不同國家的合作機會，重點開拓新能源領域。

其他市場方面，威勝能源在澳大利亞積極發展新能源及儲能業務，取得實際成果。

國際市場未來發展

集團將堅持穩定重點市場的市場份額，採取逐步建設本地分公司和工廠、增強本地化能力並輻射周邊市場的擴張策略，深度挖掘並滿足已有市場的客戶需求，提高產品質量及服務水準，進取開拓新市場。

拉丁美洲市場方面，集團墨西哥子公司及其本地工廠將逐步有序擴大生產規模，繼續以優質的產品服務墨西哥市場，同時探索周邊其他國家的發展潛力，致力提升市場份額及拓闊業務範圍。集團巴西子公司及其本地工廠正維持穩定營運，未來冀穩步提高電表市場佔有率之餘，亦同步增加新能源和配電設備領域的研究成果。除該兩個重點國家之外，厄瓜多爾、哥倫比亞、智利將繼續作為集團的關鍵目標發展市場，以此為基礎進一步提升秘魯、阿根廷等市場之份額，努力在哥斯達黎加、多米尼加和薩爾瓦多等市場取得業績突破。

非洲市場方面，集團持續獲得電表採購訂單和積極開展儲能相關的新項目開拓工作。東非市場繼續以坦桑尼亞為業務中心國家，輻射烏干達、肯尼亞、莫桑比克等國家。集團在北非則以埃及為核心市場，冀將業務逐步拓展至周邊國家。在西非市場，集團以科特迪瓦、尼日利亞、加納、摩洛哥為基地，再拓展至貝寧、日內爾、馬里、毛里塔尼亞、塞拉利昂等周邊國家。集團在非洲南部將繼續以南非為核心，把握博茨瓦納的發展機會。

亞洲市場方面，集團以印度尼西亞為中心，輻射周邊東南亞國家，包括馬來西亞、新加坡、泰國等；以孟加拉國為中心，探索巴基斯坦和印度等國家；在中東地區，以沙地阿拉伯為中心，逐步拓展至阿聯酋、約旦、伊拉克、阿曼等國家。集團旨在鞏固核心市場的業務發展，加強現有的合作關係，在此基礎上進一步物色鄰近國家的發展機會並適時進行市場佈局，同時開拓業務範圍。

歐洲市場方面，集團匈牙利子公司將作為整個歐洲市場發展的中心，提高自身生產和營運能力，保持現有的電表市場份額，並加大其他市場的佈局力度，開拓新業務。

其他市場方面，集團致力加大與澳大利亞當地公司在新能源領域的合作以及產品推廣，以擴大經營規模。

研究與開發(「研發」)

集團始終堅持研發驅動、科技創新，配合國家雙碳發展政策，順應數字電網的市場轉型，大力發展數智城市及新能源業務，滿足客戶需求並積極推進自身的技術革新。回顧期內，集團共獲得授權專利67件，其中發明專利30件；授權軟件著作權93件。截至目前，集團累計擁有各類有效專利、軟件著作權及知識產權分別達到1,942、1,811件及3,753件。

電AMI業務方面

回顧期內，集團與南方電網廣東電網計量中心、中國計量科學研究院共同完成國家重點研發「全時態電力碳排放計量及互動減碳關鍵技術」項目，成功通過了中國儀器儀表學會組織的相關科技項目成果鑒定，集團被認定在電力碳排放計量技術方面達到國際領先水平。集團參與南方電網電鴻OS系統在量測設備中的應用及推廣研究，並實現了該系統在電表上的應用，已推出多款電鴻產品。高端關口計量產品方面，繼續保持領先，和國家電網合作推出國家重點研發項目—E級高準確度動態計量關口電能表，同時對標國際先進水平推出帶以太網關口電能表等優勢產品，研發了基於全新工控平台，配備WEB端監測系統的電壓電流互感器誤差特性在線監測設備，產品已在多省份交付應用。同時，集團入圍「2024年度全國民營企業綠色低碳發展典型案例」名單。

通信及流體AMI業務方面

回顧期內，集團積極打造行業優勢產品和解決方案。威勝信息現可提供分佈式光伏有序接入解決方案，其中核心產品為分佈式電源四可裝置，可實現對分佈式電源發電數據、組件運行狀態、輸出調節控制、異常告警可視化展示，同時對分佈式電源節點併網剛性可控，發電輸出功率柔性可調、充電功率柔性可調。目前相關產品及方案已推向市場，實現批量應用。威勝信息自主研發的HPLC+HRF雙模通信芯片滿足國家電網的雙模通信標準，通過國家電網計量中心互聯互通芯片級檢測，可廣泛適用於智慧社區、智能家居、智慧路燈、充電站以及能源管理系統等領域。基於第三代半導體技術設計的碳化硅功率MOS成功應用於直流充電樁內充電模塊中。新一代海外智能化超聲波水表系列產品，符合海外市場高等級計量技術要求，具備全面的國際通用認證。另外，威勝信息研發的負荷管理分支裝置可透過實時數據分析，優化電力分配，以解決電網負荷不均和高峰時段電力供應不足等問題。

電力物聯網方面，威勝信息基於自主研制的RISC-V架構Wi-SUN通信芯片打造的Wi-SUN通信模塊技術達到國際領先水平，其具備業內領先的-109dBm接收靈敏度、獨創的主動隨機跳頻技術、實現了近距離、非接觸式、高效安全的通信。該技術提升數據抄讀效率5-10倍；提出了電力物聯網精準對時方法，將網絡對時偏差降低至1秒以內；該成果通過了Wi-SUN聯盟、巴西國家通訊管理局(Anatel)、美國聯邦通訊委員會(FCC)的國際認證。集團自主研發的輕量級電力物聯網實時操作系統(WillfarOS-Things)達到國際先進水平。該成果已逐步取代國外實時作業系統，在集團多款自主研發的電力物聯網產品上展開試點應用。除此之外，電力物聯網高速寬帶載波通信技術及芯片通過了院士專家團隊科技成果評價，其部分成果國際領先。採用該芯片的通信模塊動態功耗降低到電網標準要求的30%。項目成果已應用於國家電網公司、南方電網公司、孟加拉NESCO電網公司等國內外市場。

回顧期內，集團在優勢佈局領域成功打造多個行業標桿項目以及成功研發了順應行業發展趨勢的創新產品，進一步鞏固了集團在業界的技術領先者和標準制定者之地位。

ADO業務方面

新型電力系統方面，集團在中壓配電網電纜線路上研發了新一代環保櫃，氣體絕緣金屬封閉開關設備以及標準化箱變，乾式變壓器，並取得型式試驗報告，進一步滿足國家電網的產品需求。在中壓配電網架空線路上，集團研發了深度融合柱上斷路器，其具備低功耗、高精度、小型化等特點，同時深入研究基於圖模數據和行波傳感技術的高精度故障測距項目，有效提升了單相接地故障判斷和故障定位的精確度，以及供電可靠性。針對智能配電集中式控制器平台，集團已成功實現國產化器件替代，有效降低了產品成本。基於集團在海外市場研發的智能配網產品有效開拓了國際市場，成功實現在巴西和墨西哥的產品銷售和服務。在低壓配電網領域，面對大規模分佈式新能源，集團構建以「智能網關+智能量測斷路器」為核心的數字化台區解決方案，搭建智能微型斷路器、分支箱、表箱，形成物聯網化的低壓透明台區，實現能源監測並有效解決新能源並網保護與管理問題，形成新能源接入、台區儲能、柔直互動、新型負荷控制等不同場景應用，滿足新型低壓配電網的可觀、可測、可控、可調需求。

新能源方面，國內市場，集團繼續圍繞源網荷儲一體化解決方案佈局新能源和儲能產品及解決方案的研發和應用。海外市場，集團在工商業儲能、工商業光伏一體化以及戶用光儲一體化應用領域，針對不同用電場景進行電力保障、降低電費和全面佈局微網應用。儲能業務繼續打造多元場景應用的系列化產品和關鍵元器件，覆蓋儲能電池PACK、儲能電池艙、多級電池管理系統(BMS)、儲能變流器(PCS)和能源管理系統(EMS)等技術，深入研究氟泵雙循環空調系統和高可靠性消防系統在儲能裝備的應用，推出系列液冷儲能系統，以及工商PCS、分體式單相離網光伏儲能逆變器、戶外一體化電源等產品，其中多款產品亦在南美洲及北美洲等地區銷售。集團自主研發的EMS管理系統全面實現本地EMS控制系統／雲平台／移動端EMS全系列產品佈局，繼續將「新能源+儲能」打造成集團新能源賽道的主力業務。

智慧充換電方面，集團圍繞智慧充換電產品及兩大核心控制系統，重點推出一系列具備自主知識產權的產品，並在深入了解充換電市場需求及發展趨勢後，打造標準化充換電產品，成功實現降本增效。集團期內參與換電技術標準的制定，繼續引領鐵塔系列換電產品的優勢和發展方向，冀打造通信領域龍頭企業之地位。集團威蜂品牌充換電系列產品在回顧期內以肯尼亞市場為突破口，全面推向海外市場。在電網、互聯網和居民市場，集團基於B/C/S端的個性化應用場景需求，並兼顧其可持續化迭代的優勢，加快充換電核心元器件的技術研發，目前已實現智慧電源產品的從無到有，同時新增5G一體化電源、便攜式電源、儲充一體化產品。集團圍繞「車、電、櫃一體化綜合系統」產品佈局充換電及電源領域，鞏固集團在智能充換電生態鏈中的領導地位。

國際市場方面

回顧期內，集團成功完成半年度產品出庫任務和利潤目標。在美洲市場，集團已完成新標準的電能表產品認證和導入工作，多款智能電表已完成自主研製的系統部署並在客戶多輪驗收後取得積極反饋。海外工廠亦已完成維修管理系統和自動生產線的開發，建設進程正穩步有序進行。在歐洲市場，集團期內獲得逾億元人民幣訂單。集團匈牙利本地工廠根據其生產需求已完成生產自動線及其配套軟件的開發和調試，並已正式投入使用。

上半年，集團加強了技術平台、規範體系和專業人才等三方面的建設；開展智能化應用、PLM系統深度應用、高級項目經理培養等基礎項目；依託海外生產基地、國內研發分公司和長沙總部的研發力量，集團正式啟動全球研發中心的籌建工作；亦推進自動測試系統在質量保證和測試場景的應用，完成了測試用例評審和測試腳本的開發，其測試效率有望大幅提升。

中期股息

董事不建議就截至二零二四年六月三十日止六個月派付中期股息(二零二三年同期：無)。

董事於股份及相關股份的權益

於二零二四年六月三十日，董事及其聯繫人擁有須載入本公司根據證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第352條存置的登記冊內的本公司及其關聯法團的股份及相關股份權益，或須根據上市發行人董事進行證券交易的標準守則知會本公司及聯交所的股份及相關股份權益如下：

好倉

本公司每股面值0.01港元的普通股

董事姓名	身份	所持有的已發行 普通股數目	佔本公司已發行 股本的百分比
吉為	受控法團的權益(附註1)	534,388,888	53.66%
曹朝輝	實益擁有人	2,000,000	0.20%
李鴻	實益擁有人	350,000	0.04%
鄭小平	實益擁有人(附註2)	3,682,000	0.37%
陳昌達	實益擁有人	100,000	0.01%

附註：

(1) 該等股份乃由於英屬處女群島註冊成立的星寶投資控股有限公司(「星寶」)持有，而該公司的所有已發行股本由吉為先生實益擁有。

(2) 鄭小平女士及王學信先生分別持有1,990,000股及1,692,000股股份。王學信先生為鄭小平女士的配偶。

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，董事、主要行政人員或其聯繫人概無擁有根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊所載的本公司或其任何關聯法團的股份或相關股份的權益或淡倉，或須根據上市公司董事進行證券交易的標準守則知會本公司的權益或淡倉。

主要股東

於二零二四年六月三十日，本公司根據證券及期貨條例第336條存置的主要股東登記冊顯示，除了上文「董事於股份及相關股份的權益」一節所披露的權益外，下列股東曾知會本公司有關本公司已發行股本的權益。

好倉 — 本公司每股面值0.01港元的普通股

股東姓名／名稱	身份	所持有的已發行 普通股數目	佔本公司已發行 股本的百分比
吉為	受控法團的權益	534,388,888	53.66%
星寶	實益擁有人	534,388,888	53.66%

除上文所披露者外，本公司不曾獲悉於二零二四年六月三十日任何其他本公司已發行股本的有關權益或淡倉。

審核委員會

審核委員會負責透過獨立評估本集團財務申報程序、內部監控及風險管理制度的成效，協助董事會保障本集團的資產。審核委員會亦執行董事會委派的其他工作。

審核委員會全體成員均為本公司獨立非執行董事。

本公司的核數師安永會計師事務所及審核委員會已審閱本集團截至二零二四年六月三十日止六個月的中期業績。

遵守香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「上市規則」)的企業管治守則

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司一直應用上市規則附錄C1第二部分所載企業管治守則的原則，並遵守所有守則條文。

於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司並無偏離上市規則附錄C1所載企業管治守則的守則條文。

其他資料(續)

證券交易的標準守則

本公司一直採納上市規則附錄C3所載的上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「標準守則」)。

經本公司向所有董事作出具體查詢後，董事確認於截至二零二四年六月三十日止六個月一直遵守標準守則。

本公司亦已為可能擁有本公司未公開的價格敏感資料的僱員進行證券交易制訂書面指引，其條款不比標準守則寬鬆。

購買、出售或贖回上市證券

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

致謝

董事會謹藉此機會向股東、客戶、銀行、專業人士及僱員表示謝意，感謝他們持續的擁戴及支持。

承董事會命

主席

吉為

香港，二零二四年八月二十八日



Ernst & Young
27/F, One Taikoo Place
979 King's Road
Quarry Bay, Hong Kong

安永會計師事務所
香港鰂魚涌英皇道979號
太古坊一座27樓

Tel 電話: +852 2846 9888
Fax 傳真: +852 2868 4432
ey.com

致威勝控股有限公司董事會

(於開曼群島註冊成立的有限公司)

簡介

我們已審閱第29至64頁所載中期財務資料，該等中期財務資料包括威勝控股有限公司（「貴公司」）及其附屬公司（統稱為「貴集團」）於二零二四年六月三十日的簡明綜合財務狀況表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利潤表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則要求遵照上市規則有關規定和香港會計師公會（「香港會計師公會」）頒佈的香港會計準則第34號中期財務報告（「香港會計準則第34號」）編製中期財務資料報告。貴公司董事負責根據香港會計準則第34號編製及呈列本中期財務資料。我們的責任是基於我們的審閱對本中期財務資料發表結論。我們的報告根據協定委聘條款僅供閣下（作為整體）使用，並無其他目的。我們不就本報告的內容向任何其他人士負有或承擔責任。

審閱範圍

我們按照香港會計師公會頒佈的香港審閱委聘準則第2410號由實體的獨立核數師審閱中期財務資料進行審閱。審閱中期財務資料的流程包括主要向負責財務及會計事務的人員作出查詢，以及應用分析及其他審閱程序。審閱的範圍遠小於根據香港審計準則所進行審計的範圍，因此我們無法確保必定能知悉所有在審計中可能會被發現的重大事項。因此，我們不發表審計意見。

結論

根據我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在所有重大方面未有按照香港會計準則第34號編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港

二零二四年八月二十八日

中期簡明綜合損益及其他全面利潤表

截至二零二四年六月三十日止六個月

	附註	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)
收入	4	3,741,537	3,225,682
銷售成本		(2,413,807)	(2,048,953)
毛利		1,327,730	1,176,729
其他收入、收益及虧損淨額	4	141,214	41,658
行政費用		(173,100)	(150,278)
銷售費用		(309,320)	(291,634)
研究及開發費用		(308,187)	(304,627)
金融資產及合約資產減值虧損淨額	6	(55,328)	(37,459)
融資成本	5	(62,690)	(62,417)
應佔一間聯營公司溢利		296	—
除稅前溢利	6	560,615	371,972
所得稅開支	7	(94,943)	(56,829)
期內溢利		465,672	315,143
以下人士應佔期內溢利			
— 母公司擁有人		331,030	213,815
— 非控股權益		134,642	101,328
		465,672	315,143
其他全面(虧損)/利潤：			
其後期間將不會重新分類至損益的其他全面虧損：			
指定為按公允值計入其他全面利潤的股本投資：			
公允值變動		(1,298)	(1,737)
稅務影響		65	128
		(1,233)	(1,609)
其後期間可能重新分類至損益的其他全面(虧損)/利潤：			
匯兌差額：			
換算海外業務的匯兌差額		(35,443)	20,658
期內其他全面(虧損)/利潤，扣除稅項		(36,676)	19,049

中期簡明綜合損益及其他全面利潤表(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

	附註	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)
期內全面利潤總額		428,996	334,192
以下人士應佔：			
母公司擁有人		293,866	232,864
非控股權益		135,130	101,328
		428,996	334,192
母公司普通股權益持有人應佔每股盈利	9		
— 基本(人民幣分)		33.5	21.7
— 攤薄(人民幣分)		33.4	21.7

中期簡明綜合財務狀況表

於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	10	2,081,894	1,958,179
投資物業		6,584	15,019
使用權資產		183,420	183,838
商譽		330,636	330,636
其他無形資產		528,959	523,826
於一間合營企業的投資		—	—
於一間聯營公司的投資		9,447	9,151
指定為按公允值計入其他全面 利潤的股本投資	11	64,561	65,771
按公允值計入損益的金融資產	12	226,149	26,149
應收貸款	15	85,000	85,000
預付款、其他應收款及其他資產	16	66,282	73,489
遞延稅項資產		132,695	119,564
		3,715,627	3,390,622
流動資產			
存貨		1,271,814	1,205,919
應收賬款及應收票據	13	4,938,794	4,550,227
合約資產	14	437,961	404,953
預付款、其他應收款及其他資產	16	1,030,147	802,606
按公允值計入損益的金融資產	12	—	200,000
結構性存款	17	360,000	120,000
已抵押存款		426,208	560,896
現金及銀行結餘		2,157,570	2,644,896
		10,622,494	10,489,497
流動負債			
應付賬款及應付票據	18	3,917,168	3,938,543
其他應付款及應計開支	19	454,409	453,131
按公允值計入損益的金融負債	20	19,277	49,939
計息銀行借款	21	1,690,449	1,679,302
租賃負債		7,702	5,221
應付稅項		77,800	101,575
		6,166,805	6,227,711
流動資產淨值		4,455,689	4,261,786
資產總值減流動負債		8,171,316	7,652,408

中期簡明綜合財務狀況表(續)

於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			
計息銀行借款	21	1,280,096	835,144
租賃負債		3,859	3,795
遞延稅項負債		35,490	36,848
非流動負債總額		1,319,445	875,787
資產淨值		6,851,871	6,776,621
權益			
母公司擁有人應佔權益			
已發行股本	22	9,906	9,906
儲備		5,195,109	5,156,730
非控股權益		5,205,015	5,166,636
		1,646,856	1,609,985
權益總額		6,851,871	6,776,621

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	股份 溢價 人民幣千元	合併 儲備 人民幣千元 (附註23(i))	匯兌 儲備 人民幣千元	中國法定 儲備 人民幣千元 (附註23(ii))	購股權 儲備 人民幣千元	按公允 值計入其他 全面利潤的 金融資產的 公允儲備 人民幣千元	就股份 獎勵計劃 持有之股份 人民幣千元 (附註23(iii))	其他儲備 人民幣千元 (附註23(iv))	保留溢利 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
於二零二四年一月一日 (經審核)	9,906	472,004	49,990	(5,335)	682,367	27,730	(60,075)	(27,498)	271,074	3,746,473	5,166,636	1,609,985	6,776,621
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331,030	331,030	134,642	465,672
期內其他全面利潤：													
按公允價值計入其他 全面利潤的股本 投資的公允價值 變動，扣除稅項	-	-	-	-	-	-	(1,233)	-	-	-	(1,233)	-	(1,233)
換算海外業務的匯兌 差額	-	-	-	(35,931)	-	-	-	-	-	-	(35,931)	488	(35,443)
期內全面利潤總額	-	-	-	(35,931)	-	-	(1,233)	-	-	331,030	293,866	135,130	428,996
轉撥至中國法定儲備	-	-	-	-	59,984	-	-	-	-	(59,984)	-	-	-
根據股份獎勵計劃授出 股份	-	-	-	-	-	-	-	5,083	-	-	5,083	-	5,083
上市附屬公司按股權結算 以股份為基礎的安排 (附註24)	-	-	-	-	-	-	-	-	10,019*	-	10,019	-	10,019
購股權屆滿時轉撥購股權 儲備	-	-	-	-	-	(27,730)	-	-	-	27,730	-	-	-
部分收購於附屬公司的 權益(附註23(v))	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,257)	-	(17,257)	(12,743)	(30,000)
已付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(85,516)	(85,516)
股息	-	(253,332)	-	-	-	-	-	-	-	-	(253,332)	-	(253,332)
於二零二四年六月三十日 (未經審核)	9,906	218,672	49,990	(41,266)	742,351	-	(61,308)	(22,415)	263,836	4,045,249	5,205,015	1,646,856	6,851,871

* 於截至二零二四年六月三十日止六個月，按股權結算以股份為基礎的安排的遞延稅項影響人民幣1,084,000元(二零二三年十二月三十一日：無)已計入其他儲備。

中期簡明綜合權益變動表(續)

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	股份 溢價 人民幣千元	合併 儲備 人民幣千元 (附註23(i))	匯兌 儲備 人民幣千元	中國法定 儲備 人民幣千元 (附註23(ii))	購股權 儲備 人民幣千元	按公允價值	就股份 獎勵計劃 持有之股份 人民幣千元 (附註23(iii))	其他 儲備 人民幣千元 (附註23(iv))	保留溢利 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
							計入其他 全面利潤的 金融資產的 公允價值儲備 人民幣千元						
於二零二三年一月一日 (經審核)	9,906	678,266	49,990	(62,616)	597,946	27,730	(56,310)	(34,894)	136,225	3,309,661	4,655,904	1,472,572	6,128,476
期內溢利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	213,815	213,815	101,328	315,143
期內其他全面利潤：													
按公允價值計入其他 全面利潤的股本 投資的公允價值 變動，扣除稅項	-	-	-	-	-	-	(1,609)	-	-	-	(1,609)	-	(1,609)
換算海外業務的匯兌 差額	-	-	-	20,658	-	-	-	-	-	-	20,658	-	20,658
期內全面利潤總額	-	-	-	20,658	-	-	(1,609)	-	-	213,815	232,864	101,328	334,192
轉撥至中國法定儲備	-	-	-	-	34,826	-	-	-	-	(34,826)	-	-	-
根據股份獎勵計劃授出 股份	-	-	-	-	-	-	-	7,035	-	-	7,035	-	7,035
上市附屬公司回購股份 視作部分出售於附屬公司 的權益(附註23(v))	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(81,127)	(81,127)
已付非控股股東股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67,262)	(67,262)
股息	-	(203,696)	-	-	-	-	-	-	-	-	(203,696)	-	(203,696)
於二零二三年六月三十日 (未經審核)	9,906	474,570	49,990	(41,958)	632,772	27,730	(57,919)	(27,859)	261,556	3,488,650	4,817,438	1,504,657	6,322,095

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

	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)
經營活動所得現金流量		
經營產生的現金	47,712	276,646
已付所得稅	(133,143)	(70,562)
經營活動(所用)/所得現金流量淨額	(85,431)	206,084
投資活動所得現金流量		
收購物業、廠房及設備項目	(198,706)	(253,945)
增添其他無形資產	(83,266)	(46,115)
於結構性存款的投資	(360,000)	(272,000)
提取結構性存款	120,000	—
存入到期日超過三個月的銀行存款	(100,000)	(70,000)
提取到期日超過三個月的銀行存款	120,000	—
存入已抵押存款	(697,696)	(358,495)
提取已抵押存款	832,384	654,620
其他投資現金流量	3,032	41,903
投資活動所用現金流量淨額	(364,252)	(304,032)
融資活動所得現金流量		
新銀行貸款	1,682,109	1,340,541
償還銀行貸款	(1,262,525)	(1,057,606)
已付股息	(253,332)	(203,696)
已付非控股股東的股息	(85,516)	(67,262)
上市附屬公司回購股份	—	(81,127)
租賃款項的本金部分	(4,326)	(5,935)
出售於附屬公司權益所得款項	—	204,477
收購非控股股東	(30,000)	—
其他融資現金流量	(62,455)	(62,076)
融資活動(所用)/所得現金流量淨額	(16,045)	67,316
現金及現金等價物減少淨額	(465,728)	(30,632)
於期初的現金及現金等價物	2,204,896	1,697,928
外幣匯率變動的影響淨額	(1,598)	9,957
於期末的現金及現金等價物	1,737,570	1,677,253
現金及現金等價物結餘分析		
現金及銀行結餘	1,737,570	1,677,253
定期存款	420,000	400,000
中期簡明綜合財務狀況表所列現金及銀行結餘	2,157,570	2,077,253
減：原到期日超過三個月的定期存款	(420,000)	(400,000)
中期簡明綜合現金流量表所列現金及現金等價物	1,737,570	1,677,253

1. 一般資料、編製基準及會計政策

本公司根據開曼群島公司法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」）上市。董事認為，本公司的直接及最終控股公司為星寶投資控股有限公司，一家於英屬處女群島（「英屬處女群島」）註冊成立之有限公司。本公司的註冊辦事處地址為Cricket Square, Hutchins Drive, P.O. Box 2681, Grand Cayman, KY1-1111, Cayman Islands，而本公司的總辦事處及主要營業地點位於香港灣仔告士打道39號夏慤大廈7樓706至707室。

截至二零二四年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據香港會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料不包括年度財務報表要求的所有資料及披露，應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讀。該等財務資料採用歷史成本法編製，惟指定為按公允值計入其他全面利潤之股本投資及按公允值計入損益的金融資產及金融負債乃按公允值計量。中期財務資料以人民幣（「人民幣」）呈列，且除另有指明外，所有數值均湊整至最接近的千位數。

2. 會計政策變動及披露

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應用者一致，惟就本期間之財務資料首次採納以下經修訂香港財務報告準則（「香港財務報告準則」）除外。

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

經修訂香港財務報告準則的性質及影響載述如下：

- (a) 香港財務報告準則第16號之修訂訂明賣方—承租人於計量售後回租交易中產生的租賃負債時所採用的規定，以確保賣方—承租人不確認與其保留的使用權有關的任何損益。由於本集團自首次應用香港財務報告準則第16號之日起並無不取決於指數或利率的可變租賃付款的售後租回交易，因此該等修訂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(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

2. 會計政策變動及披露(續)

- (b) 二零二零年修訂本澄清有關將負債分類為流動或非流動的規定，包括延遲清償權的含義，以及延遲清償權必須在報告期末存在。負債的分類不受實體行使其延遲清償權的可能性的影響。該等修訂本亦澄清，負債可以用其自身的權益工具清償，以及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。對於實體於報告期後十二個月內必須遵守未來契約的非流動負債，須進行額外披露。

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，並認為於首次應用修訂後，其負債的流動或非流動分類保持不變。因此，該等修訂對本集團的財務狀況或表現並無任何影響。

- (c) 香港會計準則第7號及香港財務報告準則第7號之修訂闡明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。該等修訂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、現金流量及流動資金風險的影響。在實體應用修訂的第一個年度報告期間的任何中期報告期間，無需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，該等修訂對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

3. 營運分部資料

為便於管理，本集團按照產品及服務劃分業務單位及具有下列三個可呈報營運分部：

- 電智能計量解決方案分部，從事智能電計量產品的開發、製造及銷售，以及提供相關的系統解決方案；
- 通信及流體智能計量解決方案分部，從事通訊終端及水、燃氣及熱計量產品的開發、製造及銷售，以及提供相關的系統解決方案；及
- 智能配用電系統及解決方案分部，從事智能配電設備的製造及銷售，以及提供智能配電解決方案及能源效益解決方案。

管理層個別監控本集團營運分部之業績，以就資源分配及表現評估作出決策。分部表現乃按可呈報分部之業績評估，其為經調整除稅前溢利之計算方法。除利息收入、非租賃相關融資成本、股息收入、以及未分配企業收入、開支、盈利及虧損未採用此計算方法外，經調整除稅前溢利與本集團除稅前溢利之計算方式一致。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

3. 營運分部資料(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月(未經審核)

	電智能計量 解決方案 人民幣千元	通信及流體 智能計量 解決方案 人民幣千元	智能配用電 系統及解決 方案 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入(附註4)：				
向外部客戶銷售	1,451,123	1,151,120	1,139,294	3,741,537
分部間銷售	9,166	66,420	—	75,586
	1,460,289	1,217,540	1,139,294	3,817,123
對賬：				
分部間銷售抵銷				(75,586)
				3,741,537
分部業績	200,157	261,938	111,017	573,112
對賬：				
利息收入				49,963
融資成本(租賃負債利息除外)				(62,455)
未分配公司收益及開支淨額				(5)
除稅前溢利				560,615

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

3. 營運分部資料(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月(未經審核)

	電智能計量 解決方案 人民幣千元	通信及流體 智能計量 解決方案 人民幣千元	智能配用電 系統及 解決方案 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入(附註4)：				
向外部客戶銷售	1,133,613	979,546	1,112,523	3,225,682
分部間銷售	10,652	29,071	—	39,723
	1,144,265	1,008,617	1,112,523	3,265,405
對賬：				
分部間銷售抵銷				(39,723)
				3,225,682
分部業績	124,684	203,120	64,994	392,798
對賬：				
利息收入				40,493
融資成本(租賃負債利息除外)				(62,076)
未分配公司收益及開支淨額				757
除稅前溢利				371,972

4. 收入、其他收入、收益及虧損淨額

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)
來自客戶合約收入	3,741,537	3,225,682

4. 收入、其他收入、收益及虧損淨額(續)

來自客戶合約收入

(i) 分類收入資料

截至二零二四年六月三十日止六個月(未經審核)

分部	電智能計量 解決方案 人民幣千元	通信及流體 智能計量 解決方案 人民幣千元	智能配用 電系統及 解決方案 人民幣千元	總計 人民幣千元
商品或服務類型				
智能電計量產品	1,451,123	—	—	1,451,123
通訊終端、水、燃氣及熱計量產品	—	1,151,120	—	1,151,120
智能配電設備	—	—	1,101,329	1,101,329
系統解決方案服務	—	—	37,965	37,965
	1,451,123	1,151,120	1,139,294	3,741,537
區域市場				
中國	638,193	925,705	1,133,783	2,697,681
美洲	536,047	—	2,450	538,497
非洲	215,855	117,407	—	333,262
亞洲(中國除外)	56,499	108,008	717	165,224
歐洲	4,529	—	—	4,529
大洋洲	—	—	2,344	2,344
	1,451,123	1,151,120	1,139,294	3,741,537
收入確認時間				
於某一時間點轉讓的商品	1,451,123	1,151,120	1,101,329	3,703,572
於一段時間提供的服務	—	—	37,965	37,965
	1,451,123	1,151,120	1,139,294	3,741,537

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

4. 收入、其他收入、收益及虧損淨額(續)

來自客戶合約收入(續)

(i) 分類收入資料(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月(未經審核)

分部	電智能計量 解決方案 人民幣千元	通信及流體 智能計量 解決方案 人民幣千元	智能配用 電系統及 解決方案 人民幣千元	總計 人民幣千元
商品或服務類型				
智能電計量產品	1,133,613	—	—	1,133,613
通訊終端、水、燃氣及熱計量產品	—	979,546	—	979,546
智能配電設備	—	—	1,026,351	1,026,351
系統解決方案服務	—	—	86,172	86,172
	1,133,613	979,546	1,112,523	3,225,682
區域市場				
中國	491,773	862,882	1,099,165	2,453,820
美洲	480,814	—	8,011	488,825
非洲	90,585	24,813	1,697	117,095
亞洲(中國除外)	53,386	91,851	3,650	148,887
歐洲	17,055	—	—	17,055
	1,133,613	979,546	1,112,523	3,225,682
收入確認時間				
於某一時間點轉讓的商品	1,133,613	979,546	1,026,351	3,139,510
於一段時間提供的服務	—	—	86,172	86,172
	1,133,613	979,546	1,112,523	3,225,682

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

4. 收入、其他收入、收益及虧損淨額(續)

	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		
銀行利息收入	24,509	22,390
結構性存款的利息收入	5,778	3,492
應收貸款的利息收入	2,785	5,144
出售一間附屬公司應收代價的利息收入	2,060	2,048
按公允值計入損益(「按公允值計入損益」)的金融資產的利息收入	14,831	7,419
增值稅退稅	54,184	42,855
政府資助金*	32,285	11,118
租金收入總額	841	1,529
銷售廢料	4,889	2,251
其他	5,008	2,005
	147,170	100,251
收益及虧損淨額		
出售物業、廠房及設備項目的收益	141	588
外匯收益淨額	272	8,079
非對沖指定的遠期貨幣合約的公允值虧損	(4,369)	(46,027)
客戶罰款	(2,000)	(21,233)
	(5,956)	(58,593)
	141,214	41,658

* 該等資助金概無未獲達成的條件或或然事項。

5. 融資成本

	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)
借貸的利息	62,455	62,076
租賃負債的利息	235	341
	62,690	62,417

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

6. 除稅前溢利

本集團除稅前溢利乃經扣除／(計入)下列各項後釐定：

	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)
已售存貨成本	2,362,706	1,962,497
提供服務的成本	29,135	62,368
物業、廠房及設備折舊	59,184	47,747
使用權資產折舊	7,435	8,189
投資物業折舊	86	1,268
其他無形資產攤銷(不包括已攤銷遞延支出)*	10,428	7,577
研發成本：		
研發開支	296,723	274,769
減：資本化開發成本	(56,241)	(41,776)
	240,482	232,993
資本化開發成本攤銷	67,705	71,634
	308,187	304,627
金融資產及合約資產減值虧損撥備淨額：		
應收賬款	54,925	26,194
合約資產	403	11,265
	55,328	37,459
公允值虧損淨額：		
衍生工具 — 不符合對沖資格的交易	4,369	46,027
出售物業、廠房及設備項目的收益	(141)	(588)
撇減存貨至可變現淨值**	21,966	24,088
外匯收益淨額	(272)	(8,079)

* 期內其他無形資產攤銷(不包括資本化開發成本)計入損益內的「銷售費用」及「行政費用」。

** 計入「已售存貨成本」。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

7. 所得稅

由於本集團於截至二零二四年及二零二三年六月三十日止期間並無賺取任何須繳納香港利得稅的收入，因而未有作出香港利得稅撥備。

中華人民共和國(「中國」)應課稅溢利已按適用中國企業所得稅(「企業所得稅」)稅率25%(二零二三年六月三十日：25%)計稅，除了因符合條件而獲批高科技企業的資格並取得高新科技企業證書的若干中國附屬公司可分別於二零二一年至二零二四年、二零二二年至二零二五年或二零二三年至二零二六年連續三年繼續享有15%的優惠稅率。

此外，根據中國國家稅務總局頒佈的相關法律及法規，於中國成立的從事研發活動的若干附屬公司於釐定其應課稅溢利時，有權要求將額外100%合資格研發開支列作可扣減稅項開支。

期內於澳門產生的應課稅溢利已按12%稅率計提澳門補充稅(截至二零二三年六月三十日止六個月：12%)。

其他地區的應課稅溢利已按本集團經營所在司法權區的現行稅率計稅。

	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		
本期間支出	108,088	69,455
過往期間撥備不足/(超額撥備)	1,279	(1,111)
遞延稅項	109,367 (14,424)	68,344 (11,515)
本期間稅項支出總額	94,943	56,829

8. 股息

	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)
已宣派及已付末期股息 — 每股普通股28港仙 (二零二三年十二月三十一日：23港仙)	253,332	203,696

本公司董事不建議就截至二零二四年六月三十日止六個月派付股息(截至二零二三年六月三十日止六個月：無)。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

9. 母公司普通股權益持有人應佔每股盈利

母公司擁有人應佔每股基本盈利乃根據以下數據計算：

	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		
用於計算每股基本盈利的母公司擁有人應佔溢利	331,030	213,815
按一間附屬公司之每股攤薄盈利調整其應佔溢利所產生之 潛在攤薄普通股之影響	(257)	—
用於計算每股攤薄盈利的母公司擁有人應佔溢利	330,773	213,815

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 股份數目 (未經審核)	二零二三年 股份數目 (未經審核)
股份		
用於計算每股基本盈利的期內已發行普通股加權平均數	988,210,675	986,246,497
股份獎勵產生之潛在攤薄普通股之影響	1,988,785	—
用於計算每股攤薄盈利的期內已發行普通股加權平均數	990,199,460	986,246,497

附註：

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止期間，用於計算每股基本及攤薄盈利的普通股加權平均數已就受託人管理的股份組合的影響作出調整(如中期簡明綜合財務資料附註24所披露)。

截至二零二四年六月三十日止期間，用於計算每股攤薄盈利的盈利已就本集團應佔一間非全資附屬公司業績的變動作出調整，該變動乃由於該附屬公司授出的受限制股份獎勵導致該附屬公司的普通股數目增加所致。

每股攤薄盈利計算並未假設若干本公司購股權影響，原因為該等購股權之行使價高於股份截至二零二四年及二零二三年六月三十日止期間之平均市價。除上述獎勵股份外，截至二零二四年及二零二三年六月三十日止期間，概不存在其他攤薄潛在普通股。

10. 物業、廠房及設備

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團購買資產成本為人民幣198,706,000元(二零二三年六月三十日：人民幣253,945,000元)。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團出售賬面淨值為人民幣7,960,000元(二零二三年六月三十日：人民幣821,000元)之資產，代價為人民幣8,101,000元(二零二三年六月三十日：人民幣1,409,000元)，導致出售收益淨額為人民幣141,000元(二零二三年六月三十日：人民幣588,000元)。

11. 指定為按公允值計入其他全面利潤的股本投資

	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)
指定為按公允值計入其他全面利潤的股本投資			
於香港上市的股本投資，按公允值		11,861	12,816
於中國上市的股本投資，按公允值		408	663
非上市股本投資，按公允值 — A	(i)	37,341	37,341
非上市股本投資，按公允值 — B	(ii)	6,371	6,371
非上市股本投資，按公允值 — C	(iii)	8,580	8,580
		64,561	65,771

附註：

- (i) 非上市股本投資A為一間於中國成立的公司的17.42%股權，該公司主要從事開發及製造智能計量及新科技公用設施產品。
- (ii) 於二零二二年三月，本集團與獨立第三方於中國成立一個私人實體，總現金代價為人民幣6,000,000元。於二零二四年六月三十日，本集團的持股百分比為3.0%(二零二三年十二月三十一日：3.0%)。
- (iii) 於二零二二年十一月，本集團投資中國的一間私人實體，而本集團的持股百分比為7.88%，總現金代價為人民幣8,298,000元由本集團支付。

由於本集團認為該等投資為戰略性投資，故上述股本投資不可撤回地指定為按公允值計入其他全面利潤。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

12. 按公允值計入損益的金融資產

	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)
於信託基金的非上市投資，按公允值	(i)	200,000	200,000
非上市優先股，按公允值	(ii)	10,032	10,032
非上市基金投資，按公允值	(iii)	16,117	16,117
		226,149	226,149
減：流動部份		—	(200,000)
		226,149	26,149

由於該等合約現金流量並非僅為本金及利息付款，故已強制性分類為按公允值計入損益的金融資產。

附註：

- (i) 該金額指本集團透過金融機構投資於信託基金。該等信託基金投資於一系列債務工具產品，一般為政府債券及公司貸款。於二零二四年的信託基金投資將於二零二七年四月到期，結餘於二零二四年六月三十日分類為非流動資產。於二零二三年的信託基金投資於二零二四年四月到期，結餘於二零二三年十二月三十一日分類為流動資產。
- (ii) 於二零二二年十一月，本集團在中國投資一間私人實體，總現金代價人民幣10,000,000元由本集團以現金支付，且本集團有權優先認購為維持其持股比例而配發的任何未來股份，或如任何股東提議出售其股份，則按與其他股東相同的比例出售股份。
- (iii) 於二零二二年十一月，本集團在中國投資一家私人有限合夥企業（「私募基金」），總現金代價人民幣8,000,000元，本集團持股百分比為18.1%。於二零二三年九月一日，本集團進一步投資私募基金，現金代價為人民幣8,000,000元，因此，本集團於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日的持股百分比增加至19.14%。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

13. 應收賬款及應收票據

	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)
應收賬款	5,242,873	4,644,367
應收票據	95,351	251,701
	5,338,224	4,896,068
減：應收賬款減值虧損	(399,430)	(345,841)
	4,938,794	4,550,227

由於業務性質，應收賬款的結算期限乃根據各項銷售交易達成的若干進度釐定。本集團未授予客戶統一的信貸期，但允許其客戶為期90日至365日的信貸期，惟若干客戶除外，其信貸期可能超過365日。

本集團應收賬款包括應收本集團合營企業款項人民幣52,503,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣48,009,000元)，須按與本集團大多數客戶所獲者相若的信貸期償還。

以下為於報告期末按收入確認日期呈列之應收賬款及應收票據(扣除虧損撥備)的賬齡分析：

	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)
0至90日	2,021,229	1,892,469
91至180日	909,385	1,084,690
181至365日	1,341,463	877,920
一至兩年	460,885	482,165
超過兩年	205,832	212,983
	4,938,794	4,550,227

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

14. 合約資產

	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)
合約資產	441,905	408,494
減：合約資產減值虧損	(3,944)	(3,541)
	437,961	404,953

合約資產主要指本集團就銷售合約下已交付但未開具發票的貨品而有權收取代價的權利，原因是該等權利以保留期屆滿為條件。當該權利變為無條件時，合約資產則轉移至應收賬款。結餘將根據相關合約的條款結算。解除保留金的條款及條件視各合約而有所不同，需依據實際完成、缺陷責任期屆滿或預定期間而定。

於二零二四年六月三十日，本集團合約資產包括應收本集團合營企業款項人民幣9,592,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣9,458,000元)，須按與本集團主要客戶所獲者相若的信貸期償還。

15. 應收貸款

	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)
應收貸款	85,000	85,000

相關金額指本集團根據委託貸款合約向一名獨立第三方墊付的貸款。該等委託貸款附帶固定年息6%，並須於二零二五年八月償還。

於二零二四年六月三十日，本集團應收貸款為人民幣85,000,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣85,000,000元)乃由獨立第三方提供擔保。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

16. 預付款、其他應收款及其他資產

	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)
人壽保險產品	(i)	66,282	64,759
收購無形資產的預付款		—	8,730
非流動部份		66,282	73,489
採購預付款	(ii)	394,454	299,420
投標按金		18,413	30,083
墊款予員工	(iii)	133,014	10,836
其他預付款		20,942	23,853
其他應收款		97,772	52,359
出售附屬公司應收代價	(iv)	72,709	71,039
出售非上市股本工具應收代價	(v)	22,333	21,820
應收一間合營企業貸款	(vi)	13,770	17,850
應收貸款	(vii)	20,000	—
可收回增值稅		236,740	275,346
流動部份		1,030,147	802,606
		1,096,429	876,095

附註：

- (i) 於往年，本公司為三名執行董事向一間保險公司購買三份人壽保險。根據該等保單，受益人和投保人為本公司，本公司須為每份保單支付預付款項。本公司可隨時要求部分或全面退保，並根據該份保單於退保日的價值取回現金，有關價值根據於開始投保時支付的保費總額加所賺取的累計保證利息及扣除保險收費計算得出。倘於第一至第十五或第十八個投保年度之間退保(倘適用)，則本公司須繳付預先釐定的特定退保收費。人壽保險產品的賬面值指保險合約的退保現金價值。

保單詳情如下：

保單	擔保金額	預付款項	擔保利息	
			第一年	第二年及以後
保單A	7,557,000美元	3,421,000美元	每年4.25%	每年3%
保單B	10,000,000美元	1,771,000美元	每年4%	每年2%
保單C	13,741,000美元	3,229,000美元	每年4.25%	每年2%

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

16. 預付款、其他應收款及其他資產(續)

附註：(續)

- (ii) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團與若干供應商訂立採購合約以穩定材料供應。採購預付款將於報告期末後一年內動用。
- (iii) 相關金額指本集團借予員工的貸款。該等貸款為無抵押、無擔保、按固定年利率3.4%計息，並須按要求償還。
- (iv) 餘額為無抵押、無擔保、按固定年利率4.35%計息，並於二零二四年六月到期。餘額其後於二零二四年八月悉數結清。
- (v) 餘額為無抵押、無擔保、按固定年利率4.35%計息，並須於二零二四年十二月按要求償還。
- (vi) 相關金額指向一間合營企業提供的無抵押、無擔保短期貸款，按固定年利率4.35%計息，並須於二零二五年償還。
- (vii) 相關金額指本集團根據委託貸款合約向一名獨立第三方墊付的貸款。餘額為無抵押、無擔保、按固定年利率6%計息，並須於二零二四年十一月償還。

17. 結構性存款

結構性存款乃按公允值列賬及指存置於銀行的數筆存款。本集團已將結構性存款指定為按公允值計入損益的投資。於二零二四年六月三十日，結構性存款的公允值總額約為人民幣360,000,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣120,000,000元)，以及本集團於期內確認利息收入總額約人民幣5,778,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣3,492,000元)。

公允值乃根據金融機構於報告期末提供的市值釐定。

18. 應付賬款及應付票據

	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)
應付賬款	2,848,150	2,354,548
應付票據	1,069,018	1,583,995
	3,917,168	3,938,543

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

18. 應付賬款及應付票據(續)

以下為於報告期末按發票日期呈列之應付賬款及應付票據的賬齡分析：

	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)
0至90日	2,257,412	2,268,112
91至180日	1,017,553	1,266,595
181至365日	490,430	294,702
超過一年	151,773	109,134
	3,917,168	3,938,543

應付賬款為免息及一般須於90日期限內償還。若干建立長久業務關係的供應商獲授予181至365日的信貸期。

本集團應付賬款包括應付本集團合營企業款項人民幣6,335,119元(二零二三年十二月三十一日：人民幣7,135,000元)，該款項須按向本集團主要供應商提供的類似信貸期償還。

19. 其他應付款及應計開支

	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)
應計開支	105,449	143,565
遞延收入	31,896	42,380
其他應付款	60,401	110,422
受限制股票回購義務	77,680	—
合約負債	178,983	156,764
	454,409	453,131

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

20. 按公允值計入損益的金融負債

按公允值計入損益的金融負債包括：

	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)
遠期貨幣合約(附註)	19,277	49,939

附註：於二零二四年六月三十日，本集團已訂立遠期貨幣合約，該等合約未指定用於對沖目的，並按公允值計入損益計量。期內自損益扣除的非對沖貨幣衍生工具公允值變動為人民幣4,369,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣46,027,000元)。

21. 計息銀行借款

該等貸款乃按年利率1.30%至7.21%(二零二三年十二月三十一日：0.90%至8.59%)不等的市場利率計息，並須於一至四年內償還。所得款項用作一般營運資金。

本集團的銀行借款以本集團的物業、廠房及設備、租賃土地及已抵押存款作擔保，其於報告期末的賬面值總額分別約為人民幣582,095,000元、人民幣39,306,000元及人民幣426,208,000元(二零二三年十二月三十一日：分別為人民幣538,477,000元、人民幣39,854,000元及人民幣560,896,000元)。

22. 股本

	二零二四年 六月三十日 千港元 (未經審核)	二零二三年 十二月三十一日 千港元 (經審核)
法定：		
100,000,000,000股每股面值0.01港元的普通股	1,000,000	1,000,000

	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)
已發行及繳足：		
995,879,675股普通股	9,906	9,906

23. 儲備

- (i) 合併儲備指已收購附屬公司股份面值與本公司用於其後交易的股份面值的差額。
- (ii) 中國法定儲備不可分派，而轉撥至此項儲備乃由位於中國的附屬公司董事會根據中國有關法律及法規釐定。根據適用於外商獨資企業的中國有關規則及會計法規，外商獨資企業必須將其除稅後溢利的至少10%轉撥至儲備金，直至儲備金餘額達到有關企業註冊資本的50%。於獲得有關機關批准後，此項儲備可用以抵銷累計虧損或增加資本。
- (iii) 就股份獎勵計劃持有之股份指受託人就僱員股份獎勵計劃購回之本公司自有股份。
- (iv) 其他儲備主要包括收購本公司附屬公司非控股權益所付代價與所收購權益金額之間的差額，以及一間上市附屬公司按股權結算以股份為基礎的付款。
- (v) 本集團於現有附屬公司之擁有權權益如變動而並無導致本集團失去附屬公司之控制權，則權益變動將以權益交易入賬，並將非控股權益經調整之金額與已付或已收代價之公允值之任何差額於其他儲備中確認。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團非全資附屬公司威勝能源技術股份有限公司(「威勝技術」)收購35,000,000股普通股，相當於非全資附屬公司湖南開關有限責任公司35%股本權益，總代價約為人民幣30,000,000元。非控股權益與代價之差額人民幣17,257,000元計入其他儲備。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團非全資附屬公司威勝技術按每股代價人民幣3.50元至人民幣3.68元及總代價約人民幣100,000,000元向其非控股股東發行28,082,298股普通股(相等於3.73%股本權益)。非控股權益與代價之差額人民幣20,945,000元計入其他儲備。

截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團於市場出售4,759,186股普通股，相當於威勝信息技術股份有限公司(一間於中國成立並在上海證券交易所科创板上市的非全資附屬公司)0.95%的股權，總代價為人民幣142,560,000元。非控股權益與代價之間的差額人民幣113,904,000元計入其他儲備。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

24. 以股份為基礎的款項交易

股份獎勵計劃

本公司股份獎勵計劃(「該計劃」)乃根據於二零一六年五月三日通過之決議案採納。根據該計劃，合資格僱員有權參與該計劃。該計劃旨在表揚若干僱員作出的貢獻並給予其獎勵，務求挽留彼等繼續為本集團的持續營運及發展效力，並吸引合適的人員以進一步推動本集團的發展。該計劃已於二零一六年五月三日生效，且除非另行終止或修訂，否則該計劃將於10年內一直生效。

股份獎勵計劃通過一個獨立於本集團且有權(其中包括)自行確定股份不時於聯交所購買(除非年內本公司董事根據上市規則或本公司採納之任何相應的守則或買賣證券的限制禁止買賣股份)的受託人運作。根據股份獎勵計劃及本集團的任何其他購股權計劃或股份獎勵計劃將授出的所有股份總數，合共不得超過本公司首個上市日期已發行股份的10%。

董事向任何參與者授出獎勵後，會以書面形式通知股份獎勵計劃的受託人。受託人接獲該通知後，將從股份組合中撥出適當數目的獎勵股份。本公司不會就股份獎勵計劃授出的獎勵配發或發行新股份。

24. 以股份為基礎的款項交易(續)

股份獎勵計劃(續)

期內，根據股份獎勵計劃尚未行使的股份如下：

	附註	二零二四年 六月三十日 股份數目 千股 (未經審核)	二零二三年 六月三十日 股份數目 千股 (經審核)
於一月一日			
受託人持有的股份數目		9,694	9,694
已授出但尚未歸屬的股份數目		2,970	—
可供授出的股份數目上限		92,318	95,288
於六月三十日			
受託人持有的股份數目		6,994	9,694
已授出但尚未歸屬的股份數目		3,320	2,700
可供授出的股份數目上限*		89,268	92,588
期內授出	(i)	3,050	2,700
期內歸屬	(i)	2,700	—

* 如上文所述，本公司將不會作出任何進一步股份獎勵，致使根據股份獎勵計劃授出的股份總數超過本公司不時已發行股份數目的10%。為免生疑，計算上述10%計劃限額時，根據股份獎勵計劃條款獎勵但已失效的股份將不會計算在內。

附註：

(i) 截至二零二四年六月三十日止期間，已分別向本集團一名董事及74名獲選僱員授出合共300,000股股份及2,750,000股股份(本公司於二零二四年六月三十日股權的0.03%及0.28%)，歸屬期為12個月。授予董事及僱員的股份獎勵的公允值分別為人民幣1,633,000元及人民幣14,965,000元，乃根據股份於授出日期的收市價每股5.99港元計算得出。

截至二零二三年六月三十日止年度，已向本集團89名獲選僱員授出合共2,700,000股股份(本公司於二零二三年六月三十日股權的0.3%)，歸屬期為12個月。股份獎勵的公允值為人民幣7,035,000元，乃根據股份於授出日期的收市價每股2.93港元計算得出。

截至二零二四年六月三十日止期間，以股份為基礎的付款人民幣5,083,000元(二零二三年六月三十日：人民幣7,035,000元)自損益中扣除。

為換取授予的股份獎勵而獲得的服務公允值乃參考本集團授出的股份獎勵公允值計量。授出的股份獎勵公允值按授出日期的市值計量。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

24. 以股份為基礎的款項交易(續)

附屬公司的受限制股份獎勵計劃

威勝信息技術股份有限公司(「威勝信息」,一間於上海證券交易所科創板上市的非全資附屬公司)設立的受限制股份獎勵計劃(「受限制股份獎勵計劃」)已於二零二四年四月三日威勝信息二零二四年首次股東特別大會(「股東特別大會」)上獲批准。受限制股份獎勵計劃旨在為中層及以上管理人員(包括執行董事)提供長期激勵,以實現長期股東回報。該計劃於二零二四年四月三日生效,除非另行終止或修訂,否則將於5年內有效。根據受限制股份獎勵計劃將予獎勵之股份總數合共不得超過威勝信息已發行股份的10%。

受限制股份的歸屬期為三年,在參考董事及僱員的服務年期及個人表現達成歸屬條件後,自授出登記日期起計第一、第二及第三週年日後的第一個交易日分別歸屬受限制股份總數的40%、30%及30%。

以下為期內受限制股份獎勵計劃項下尚未行使的股份:

	附註	二零二四年 六月三十日 股份數目 千股 (未經審核)	二零二三年 六月三十日 股份數目 千股 (經審核)
於一月一日			
可供授出的股份數目上限		—	—
於六月三十日			
已授出但尚未歸屬的受限制股份數目		4,000	—
可供授出的股份數目上限		46,000	—
期內授出	(i)	4,000	—

附註:

- (i) 截至二零二四年六月三十日止期間,134名威勝信息獲選董事及僱員獲授予合共4,000,000股受限制股份(於二零二四年六月三十日佔威勝信息股權的0.8%),歸屬期為3年。根據股份於授出日期的收市價每股人民幣29.73元計算,股份於授出日期的公允值為每股人民幣10.31元。

截至二零二四年六月三十日止期間,以股份為基礎的付款人民幣8,935,000元(二零二三年六月三十日:無)自損益中扣除。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

25. 承擔

本集團於報告期末有下列資本承擔：

	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)
已訂約但未撥備：		
物業、廠房及設備	43,799	113,450
投資於按公允值計入損益的金融資產	64,000	64,000
	107,799	177,450

26. 關聯方披露

(a) 期內，本集團與關聯方進行了下列交易：

	附註	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)
向一間合營企業銷售貨物	(i)	39,887	38,711
向一間合營企業購買貨物	(ii)	2,574	203
向一間聯營公司銷售貨物	(i)	138	—
向一間關連公司購買貨物	(iii)	10,726	3,515
已收一間合營企業利息	(iv)	323	372
已收一間合營企業租金收入		206	187

附註：

- (i) 向合營企業及聯營公司銷售貨物乃根據向本集團主要客戶提供的價格及條件進行。
- (ii) 向一間合營企業購買貨物乃根據合營企業向其主要客戶提供的公開價格及條件進行。
- (iii) 截至二零二三年六月三十日止六個月的購買構成持續關連交易(定義見上市規則第14A章)；而截至二零二四年六月三十日止六個月的購買並不構成持續關連交易，原因為董事家族的近親於二零二四年一月由該關連公司的控股股東變更為非控股股東。
- (iv) 提供予合營企業的貸款為無抵押，並按年利率4.35%(二零二三年：4.35%)計息，並須於二零二五年償還。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

26. 關聯方披露(續)

(b) 期內本集團董事及其他主要管理人員的酬金如下：

	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)
短期福利	4,253	4,008
退休福利計劃供款	120	83
按股權結算的股份獎勵開支	605	—
	4,978	4,091

主要管理人員的酬金是由本公司的薪酬委員會根據個人表現及市場趨勢而釐定。

27. 金融工具公允值及公允值層級

本集團金融工具(賬面值與公允值合理相若者除外)的賬面值及公允值如下：

	賬面值		公允值	
	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				
指定為按公允值計入其他全面利潤的 股本投資	64,561	65,771	64,561	65,771
按公允值計入損益的金融資產	226,149	226,149	226,149	226,149
結構性存款	360,000	120,000	360,000	120,000
人壽保險產品	66,282	64,759	66,282	64,759
	716,992	476,679	716,992	476,679
金融負債				
按公允值計入損益的金融負債	19,277	49,939	19,277	49,939
計息銀行借款	2,970,545	2,514,446	2,942,212	2,414,127
	2,989,822	2,564,385	2,961,489	2,464,066

27. 金融工具公允值及公允值層級(續)

本集團管理層負責釐定金融工具公允值計量的政策及程序。管理層直接向執行董事及審核委員會報告。於各報告日期，財務部分析金融工具的價值變動並釐定估值中適用的主要輸入數據。估值由管理層審閱及批准。估值過程及結果會與審核委員會每年進行兩次討論，以作出中期及年度財務申報。

金融資產及負債之公允值乃按有關工具在交易雙方在自願而非受脅迫或清盤銷售的情況下進行交易而轉手的金額入賬。下列方法及假設乃用於估計其公允值：

上市股本投資的公允值以市場報價為基礎。

分類為指定為按公允值計入其他全面利潤的股本投資的非上市股本投資的公允值，以及分類為按公允值計入損益的金融資產的非上市優先股及非上市基金投資，乃基於未得到可觀察市場價格或費率支持的假設，採用以市場為基礎的估值技術、權益分配法或近期交易價格估計。就以市場為基礎的估值技術而言，估值要求由董事基於行業、規模、槓桿率及公司策略釐定可比較的上市公司(同業)，並計算所識別之每間可比較公司之適當價格倍數，如企業價值與息稅折舊及攤銷前利潤(「EBITDA」)倍數、市盈率(「P/E」)及市賬率(「P/B」)倍數。倍數是通過將可比較公司之企業價值除以利潤計量計算。交易倍數繼而就可比較公司之間在非流動性及規模之差異(基於公司特定之事實和情況)等考慮因素而折讓。經折讓之倍數適用於非上市股本投資之相應利潤計量，從而計量公允值。

就按權益分配法進行的估值而言，無風險利率乃根據年期與收購日期優先權到期日相當的中國政府債券的到期收益率計算。預期波幅乃根據可資比較公司的歷史每日股價波幅(時間範圍接近優先權到期前)估計。

非上市信託基金投資的公允值乃使用估值技術按現金流量貼現法計量。估值要求董事釐定適當貼現率以計算該等現金流量的現值。本公司董事認為估計公允值(計入綜合財務狀況表，且其變動淨值於損益確認)乃屬合理及為報告期末的最合適價值。

結構性存款及人壽保險產品的公允值乃基於銀行於報告期末提供的市值釐定。市值則按本金加根據預期年度回報率估算的利息收入估計。

遠期貨幣合約的公允值乃根據金融機構的報價計算。

按攤銷成本列賬的其他金融資產及金融負債的公允值與其賬面值相若。

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

27. 金融工具公允值及公允值層級(續)

下表載列於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日金融工具估值的重大不可觀察輸入數據概要及敏感度定量分析：

	估值技術	重大不可觀察		輸入數據 公允值敏感度
		輸入數據	範圍	
指定為按公允值計入其他全面利潤的非上市股本投資— A	估值倍數	同業EV/EBITDA倍數	10.89 (二零二三年十二月三十一日： 10.89)	倍數增加／減少1% (二零二三年十二月三十一日： 1%)將導致公允值增加／減少 人民幣275,823元 (二零二三年十二月三十一日： 人民幣342,403元)
指定為按公允值計入其他全面利潤的非上市股本投資— B	估值倍數	同業P/E倍數	16.96 (二零二三年十二月三十一日： 16.96)	倍數增加／減少1% (二零二三年十二月三十一日： 1%)將導致公允值增加／減少 人民幣97,300元 (二零二三年十二月三十一日： 人民幣53,065元)
指定為按公允值計入其他全面利潤的非上市股本投資— C	估值倍數	同業P/B倍數	1.11 (二零二三年十二月三十一日： 1.11)	倍數增加／減少1% (二零二三年十二月三十一日： 1%)將導致公允值增加／減少 人民幣80,000元 (二零二三年十二月三十一日： 人民幣90,000元)
非上市優先股	權益分配法	預期波幅	48.6% (二零二三年十二月三十一日： 48.6%)	倍數增加／減少1% (二零二三年十二月三十一日： 1%)將導致公允值增加／減少 人民幣70,000元 (二零二三年十二月三十一日： 人民幣22,601元)
非上市基金投資	估值倍數	同業P/B倍數	1.31 (二零二三年十二月三十一日： 1.31)	倍數增加／減少1% (二零二三年十二月三十一日： 1%)將導致公允值增加／減少 人民幣161,000元 (二零二三年十二月三十一日： 人民幣161,000元)

27. 金融工具公允值及公允值層級(續)

公允值層級

下表載列本集團金融工具的公允值計量層級：

按公允值計量的資產：

	使用下列各項的公允值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 報價 (第1級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第2級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第3級) 人民幣千元	
於二零二四年六月三十日(未經審核)				
指定為按公允值計入其他全面利潤的 股本投資	12,269	—	52,292	64,561
按公允值計入損益的金融資產	—	200,000	26,149	226,149
結構性存款	—	360,000	—	360,000
人壽保險產品	—	66,282	—	66,282
	12,269	626,282	78,441	716,992

	使用下列各項的公允值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 報價 (第1級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第2級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第3級) 人民幣千元	
於二零二三年十二月三十一日(經審核)				
指定為按公允值計入其他全面利潤的 股本投資	13,479	—	52,292	65,771
按公允值計入損益的金融資產	—	200,000	26,149	226,149
結構性存款	—	120,000	—	120,000
人壽保險產品	—	64,759	—	64,759
	13,479	384,759	78,441	476,679

中期簡明綜合財務資料附註(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月

27. 金融工具公允值及公允值層級(續)

公允值層級(續)

按公允值計量的負債：

	使用下列各項的公允值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 報價 (第1級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第2級) 人民幣千元	重大不可觀察 輸入數據 (第3級) 人民幣千元	
於二零二四年六月三十日(未經審核)				
金融負債				
按公允值計入損益的金融負債	—	19,277	—	19,277

於二零二三年十二月三十一日(經審核)

金融負債				
按公允值計入損益的金融負債	—	49,939	—	49,939

已披露公允值的負債：

	使用下列各項的公允值計量			總計 人民幣千元
	活躍市場 報價 (第1級) 人民幣千元	重大可觀察 輸入數據 (第2級) 人民幣千元	重大 不可觀察 輸入數據 (第3級) 人民幣千元	
於二零二四年六月三十日(未經審核)				
金融負債				
計息銀行借款	—	2,942,212	—	2,942,212

於二零二三年十二月三十一日(經審核)

金融負債				
計息銀行借款	—	2,414,127	—	2,414,127

27. 金融工具公允值及公允值層級(續)

公允值層級(續)

期內，第3級公允值計量概無任何變動(截至二零二三年六月三十日止六個月：無)。

期內，第1級與第2級之間並無金融資產及金融負債公允值計量轉撥，亦無自第3級轉入或轉出(截至二零二三年六月三十日止六個月：無)。

28. 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二十八日獲董事會批准並授權刊發。