



SHUANGDENG GROUP CO., LTD.

雙登集團股份有限公司

於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司

股份代號: 06960

中期報告

2025

目錄

頁次

公司資料	2
財務摘要	4
管理層討論與分析	5
企業管治及其他資料	21
中期簡明綜合損益表	26
中期簡明綜合全面收益表	27
中期簡明綜合財務狀況表	28
中期簡明綜合權益變動表	30
中期簡明綜合現金流量表	31
中期簡明綜合財務資料附註	33
釋義	47

公司資料

董事會

執行董事

楊銳博士 (主席兼行政總裁)
楊寶峰博士
賀蓉女士

非執行董事

錢善高先生
胡舒璇女士 (於二零二六年五月二十六日獲委任)
樓志強先生 (於二零二六年五月二十六日獲委任)

獨立非執行董事

殷俊明博士
王進博士
王熹博士

審核委員會

殷俊明博士 (主席)
王進博士
錢善高先生

薪酬委員會

王進博士 (主席)
楊銳博士
殷俊明博士

提名委員會

王進博士 (主席)
殷俊明博士
楊銳博士

戰略委員會

楊銳博士 (主席)
楊寶峰博士
王熹博士

聯席公司秘書

賀蓉女士 (於二零二六年六月十五日辭任)
譚家龍先生
馬雲鵬先生 (於二零二六年六月十五日獲委任)

授權代表

賀蓉女士 (於二零二六年六月十五日辭任)
譚家龍先生
馬雲鵬先生 (於二零二六年六月十五日獲委任)

法律顧問

關於香港法例：
周俊軒律師事務所
與北京市通商律師事務所聯營
香港
中環
遮打道18號
歷山大廈3401室

關於中國法律：
泰和律師事務所
中國江蘇省南京市
清江南路70號
水資源科技大廈9樓

核數師

安永會計師事務所
執業會計師及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

合規顧問

東方融資(香港)有限公司
香港中環
皇后大道中100號
28至29樓

公司資料 (續)

註冊辦事處

中國江蘇省泰州市
姜堰經濟開發區
天目西路999號

總部及中國主要營業地點

中國江蘇省泰州市
姜堰經濟開發區
天目西路999號

香港主要營業地點

香港灣仔港灣道26號
華潤大廈
38樓3803B室

香港股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號
合和中心17樓1712-1716號舖

主要往來銀行

中國農業銀行泰州雙登支行

公司網址

www.shuangdeng.com.cn

股份代號

06960

上市日期

2025年8月26日

財務摘要

本公司截至二零二六年六月三十日止六個月的財務概要及與上年同期比較載列如下：

	截至六月三十日止六個月		
	二零二六年	二零二五年	變動
	人民幣百萬元 (未經審核)	人民幣百萬元 (未經審核)	
收入	2,636.8	2,246.3	+17.4%
毛利	340.9	335.7	+1.5%
期內(虧損)/溢利	-26.0	160.6	-116.2%
母公司擁有人應佔(虧損)/溢利	-26.0	160.6	-116.2%
每股基本(虧損)/盈利(人民幣元)	-0.06	0.45	

管理層討論與分析

行業概要

全球AI產業正由模型能力競爭加快轉向以AI工廠為載體的基礎設施規模化建設，英偉達在GTC 2026將token產出效率及成本作為衡量AI基礎設施的重要指標，並推出面向代理式AI的Vera Rubin平台及AI工廠參考設計，反映出AI算力基礎設施正由單機和服務器層面，向機架級、集群級及園區級一體化系統演進。隨着推理任務持續時間、併發規模及可靠性要求提升，電力容量、能效和全生命週期成本日益成為AIDC建設的核心約束。在高功率密度趨勢下，傳統多級供電架構面臨轉換損耗、配電空間及瞬時功率響應等挑戰。英偉達提出的800V直流供電架構，旨在提升供電效率和單位面積算力承載能力。SemiAnalysis預計，該架構將自2026年末至2027年初逐步進入早期部署階段，初期主要通過獨立電力機櫃完成高壓直流轉換，並集成電池備電及瞬態功率緩衝功能。該趨勢並非短期內全面替代現有UPS及交流配電體系，而是推動備電、電力轉換、儲能與功率管理進一步模塊化、系統化。

AIDC智算中心的能源需求主要可分為高可靠備電與儲能兩類場景。高可靠備電主要用於應對電網中斷、供電切換及設備故障，需要在極短時間內提供高倍率功率輸出，為關鍵IT負載提供連續供電，並對電芯一致性、系統安全、BMS響應速度、佔地及維護效率提出較高要求。能源型儲能則側重於分鐘至小時級調節，可用於橋接供電、需量管理、綠電消納、需求響應及源網荷儲協同。與此同時，大規模AI訓練及推理負載可能在較短時間內發生顯著脈衝式功率變化，傳統電力架構無法滿足這類快速波動，而高倍率鋰電池系統有天然的優勢，進一步增加數據中心對快速功率支撐及能源管理系統的需求。因此，AIDC能源基礎設施的競爭正由單一電池產品供給，逐步轉向電芯、BMS、功率轉換、系統集成、智能運維及全生命週期服務能力的綜合競爭。

海外市場方面，電力容量及併網週期正成為北美等主要數據中心市場擴張的重要制約因素。美國電力研究院於2026年發佈的研究預計，美國數據中心用電量佔全國用電量的比例可能由目前約4%至5%上升至2030年的9%至17%。SemiAnalysis亦指出，AI數據中心需求增長與電網新增可靠容量之間存在時間及區域錯配，推動部分大型項目探索表後供電、現場發電及儲能等解決方案。2026年3月，英偉達與能源及電力企業提出「靈活AI工廠」概念，通過現場發電、儲能、計算負載調度及電網服務協同，縮短項目取得電力的時間，並在電網高峰期提供負荷調節能力。上述趨勢表明，儲能在海外AIDC項目中的作用正從應急備電拓展至橋接供電、電力質量管理、併網優化及電網互動。本集團將把北美作為AIDC業務國際化拓展的重要市場之一，持續推進高倍率鋰電產品的國際認證、客戶驗證及項目開發。

管理層討論與分析 (續)

國內市場方面，算力基礎設施與新型電力系統的協同發展已獲得更明確的政策支持。2026年《政府工作報告》提出實施超大規模智算集群、算電協同等新基建工程，加強全國一體化算力監測調度。2026年6月，國家發展改革委及國家能源局印發《新型能源體系建設「十五五」規劃》，提出推動電力與算力等產業融合發展，因地制宜發展智能微電網和綠電直連，並大力發展新型儲能、長時儲能，拓展新型儲能在電源協同運行、電網穩定支撐、微電網及虛擬電廠等領域的應用；規劃同時提出到2030年新型儲能裝機達到3億千瓦。上述政策將推動算力設施規劃與電力資源配置進一步協同，並為AIDC智算中心配套備電、用戶側儲能、綠電直連及源網荷儲一體化應用創造更多市場機會。

我國新型電力儲能產業規模持續擴大。按國家能源局公佈口徑，截至2025年底，全國已建成投運新型儲能裝機規模約1.36億千瓦，較2024年底增長約84%。隨着新能源發電佔比提升、電力現貨市場和輔助服務機制逐步完善，以及獨立儲能、工商業儲能、虛擬電廠和長時儲能等應用發展，行業需求將進一步由單純追求裝機規模轉向關注安全性能、調用效率、循環壽命及項目全生命週期收益。對於儲能企業而言，核心競爭要素將包括電芯及系統安全、場景化產品能力、項目交付、智能運維、成本控制和全球服務能力。

總體而言，AI算力需求增長、機櫃功率密度提升、電網接入約束及算電協同政策正在共同推動AIDC智算中心能源系統升級。高可靠性備電與新型電力儲能具有不同的技術指標和應用邏輯，但兩者均將向高安全、高功率密度、智能化和系統集成方向發展。具備電芯研發、BMS、系統集成、場景化解決方案、國際認證及全球交付能力的企業，將更有機會把握AIDC智算中心備電、新型電力儲能及海外能源基礎設施升級帶來的發展機遇。

管理層討論與分析 (續)

業務回顧

報告期內，本集團堅定推進「一核兩翼」業務戰略，以AIDC智算中心儲能為核心增長引擎，以新型電力儲能及通信儲能為兩大重要支撐，持續推動業務及收入結構優化。隨著AIDC儲能及新型電力儲能業務加快增長，本集團的收入增長動能正由以通信儲能業務為主，轉向以AIDC能源基礎設施業務為引領、多業務協同發展的新階段。本集團亦正加快由傳統通信儲能產品供應商向全球AIDC智算中心能源基礎設施解決方案提供商轉型，戰略轉型及業務結構升級成效進一步顯現。

報告期內，本集團實現營業收入約人民幣2,636.8百萬元，同比增長約17.4%；其中鋰離子電池產品收入同比增長約95.5%，佔報告期內收入42.0%，產品結構明顯優化，增長動能顯著增強。值得注意的是，AIDC智算中心場景下鋰離子電池產品收入同比大幅增長超400倍，AIDC儲能業務增長動能持續釋放，作為本集團第一大收入來源，佔報告期內收入52.5%，去年同期佔收入45.8%，為本集團收入增長提供主要貢獻。與此同時，新型電力儲能業務收入同比增長約354.7%，亦呈現強勁增長態勢。通信儲能實現業務收入人民幣571.8百萬元，同比減少40.9%，本集團主動優化通信儲能業務的訂單結構，策略性收縮部分毛利率較低的訂單，將資源集中於盈利質量更高的項目。

報告期內，本集團錄得期內虧損約人民幣26.0百萬元。核心業務訂單增長和生產經營正常推進的同時，若干階段性及非主營經營因素對本期利潤形成較為集中的影響。其中，歷史稅務事項產生的相關稅金及費用約人民幣8,000萬元，匯率波動導致的匯兌損失約人民幣5,600萬元，上述影響均已於報告期內確認。此外，受電池產品增值稅出口退稅政策調整，疊加部分主要原材料價格階段性上漲以及研發投入增加，亦對本集團短期盈利水平造成一定壓力。相關研發投入主要圍繞AIDC專用高倍率鋰電、半固態儲能電池、BMS及系統安全管理等方向，具有前置投入特徵，正逐步進入規模化回報階段。

管理層討論與分析 (續)

報告期內，本集團生產經營整體保持正常，在手訂單及重點項目交付按計劃推進，並持續開展供應鏈優化、生產效率提升及費用管控。從訂單情況看，本集團2026年上半年新增訂單同比增長超過55%，其中鋰電訂單佔比接近55%；AIDC智算中心儲能新增訂單同比增長超過80%，其中AIDC儲能鋰電新增訂單超過人民幣6億元，為去年同期的20倍以上；新型電力儲能新增訂單同比增長超過230%。上述訂單增長體現了本集團業務結構持續向鋰電化、AIDC化及高附加值應用場景優化，但相關訂單仍需根據項目交付進度及適用會計準則逐步確認收入。隨着主要原材料價格逐步趨穩、產品結構持續優化及降本增效措施逐步落地，本集團主營業務盈利能力具備改善基礎。

一、AIDC智算中心儲能業務：核心增長引擎持續發力，業務規模增長強勁

報告期內，本集團AIDC智算中心儲能系統出貨規模持續攀升，該業務收入達到約人民幣1,385.3百萬元，同比增長約34.8%，持續高速增長且為本集團第一大收入來源，佔報告期內收入52.5%，其中，AIDC儲能鋰電池收入高速增長，高倍率鋰電產品及系統解決方案的收入貢獻持續提升，充分體現本集團業務結構的跨越式升級，也進一步增強本集團在AIDC能源基礎設施領域的業務競爭力。

在項目拓展方面，本集團成功中標國內首個大型AIDC園區內「綠電直連、源網荷儲」一體化儲能項目，標誌着本集團的AIDC業務能力由傳統備電產品供應進一步延伸至園區級能源系統及源網荷儲協同應用。該項目將儲能系統與綠色電力供應、園區用能負荷及電網運行相結合，有助於提升新能源消納能力、供電可靠性及園區整體能源使用效率，亦為本集團後續拓展大型AIDC園區綜合能源項目形成示範基礎。

在客戶拓展方面，本集團持續深化與國內頭部雲服務商、互聯網企業、數據中心運營商及Colocation服務商的合作，為阿里巴巴、字節跳動、萬國數據等客戶提供AIDC儲能產品解決方案，並積極參與客戶新建及改造項目的產品選型、系統設計和場景適配。憑藉在高倍率電池、電池管理系統、系統集成及長期服務方面的技術積累，本集團與核心客戶的合作範圍正由單一產品供應逐步向多產品、多場景及全生命週期服務延伸。

管理層討論與分析 (續)

在海外市場，本集團將北美視為AIDC儲能業務全球化佈局的重要戰略市場。隨著當地AI算力基礎設施建設加快，市場對高功率密度、高安全性及高可靠性的AIDC儲能產品需求持續增長。本集團將充分發揮在通信領域長期積累的海外客戶資源、國際認證經驗及複雜應用環境適配能力，持續提升AIDC儲能產品在安全性能、功率響應、系統集成及全生命週期服務方面的競爭力。本集團正積極推進相關產品的國際認證、客戶驗證及項目拓展，並已取得部分海外AIDC儲能訂單。未來，本集團將依託既有客戶關係、產品認證及項目經驗，積極跟隨國內頭部雲服務商及數據中心客戶出海，同時拓展海外本地客戶；並結合馬來西亞生產基地建設，進一步提升本地化生產、系統集成、交付及售後服務能力，增強供應鏈韌性及全球交付能力，推動北美及其他海外市場成為本集團新的增長來源。

二、全球化產能佈局－強化產能保障及全球交付能力

為把握AIDC智算中心儲能及新型電力儲能市場的發展機遇，本集團持續推進「中國+」全球化產能佈局，以國內生產基地作為核心製造與技術支撐，並逐步完善海外本地化生產及交付能力，為業務規模擴大及產品結構升級提供產能保障。

報告期內，於2025年投產的湖北襄陽2.8GWh鋰離子電池電芯工廠保持滿負荷運營，產能利用率超過100%，有效支持新型電力儲能訂單交付及相關業務收入增長，進一步提升本集團鋰電電芯的自主供應能力。

本集團為進一步落實AIDC核心戰略地位，正積極推進江蘇泰州2.8GWh AIDC智算中心專用高倍率鋰電池生產線建設，預計於2026年下半年投產。隨著新產能逐步釋放，預期將進一步提升本集團AIDC高倍率鋰電產品的供應及交付能力，支持相關收入持續增長，並通過產品結構優化、產能利用率提升及規模效應逐步顯現，推動整體盈利能力改善。為滿足AIDC儲能市場對高安全、大容量及長循環產品的需求，本集團亦正按計劃推進12GWh半固態儲能電池項目建設，持續完善從電芯、電池模組到儲能系統的產能佈局，為後續AIDC儲能項目拓展及規模化交付奠定基礎。

在海外產能方面，本集團持續推進馬來西亞生產基地的規劃及建設，計劃建設2GWh鋰電池產能，以服務海外AIDC智算中心儲能市場。馬來西亞基地建成後，將有助於縮短海外客戶交付週期，提升本地化服務及供應鏈韌性，並進一步支持本集團全球市場拓展。

三、持續加大研發與技術創新投入，構建堅實的產品技術護城河

報告期內，本集團堅持「以場景定義技術，以安全引領應用」理念，持續加大研發投入，2026年上半年研發費用同比增加約34.5%，研發強度維持高位，聚焦核心技術攻關與產品創新，為本集團戰略轉型及市場競爭力提升提供堅實支撐。高倍率鋰電、半固態電池、鈉離子電池等產品在技術研發、產品應用及市場推廣方面取得階段性成果。報告期內，本集團獲得專利授權13件，其中發明專利4件；新申請專利51件，持續強化技術積累，構建堅實的產品技術護城河。

在產品創新方面，本集團堅持以應用場景及客戶需求為導向，持續推出新一代放電倍率超10C的產品以完美契合新一代的HVDC高壓直流技術應用到AIDC能源系統建設中。圍繞AIDC智算中心高功率備電、新型電力儲能本質安全及智能化運維等核心需求，持續推進電芯、電池系統及數字化管理平台的協同創新。於報告期內，本集團推出多項創新產品及解決方案，包括：

- AIDC高倍率鋰電產品升級：針對AI算力集群負荷波動頻繁、瞬時功率需求高及機房空間有限等特點，本集團推出新一代DP60高倍率磷酸鐵鋰系統，搭載自主研發的高倍率電芯。該產品搭載的電芯功率密度超過1000W/kg；單櫃額定功率達630kW，單櫃佔地僅為0.48m²，能夠為AIDC智算中心的瞬時負荷峰值提供快速功率支撐，進一步提升高密度算力場景下的供電可靠性及空間利用效率。
- 大容量半固態儲能系統創新：本集團推出Power Warden 4.0 AI+ 8MWh半固態集裝箱儲能系統，搭載自主研發的755Ah大容量半固態電芯，系統額定容量達8,040kWh。相關電芯採用多梯度固態電解質摻雜及原位聚合技術，並通過針刺、過充及擠壓等安全測試。大容量電芯設計有助於減少系統並聯數量、簡化系統拓撲並降低全生命週期運維成本，適用於大型AIDC智算園區、新型電網及其他高可靠儲能場景。

管理層討論與分析 (續)

- 智能電池管理及數字化運維升級：Power Warden 4.0 AI+系統搭載本集團自主研發的「天樞智衡」全域AI-BMS管理平台，可通過多模型協同運算對電芯狀態及系統運行工況進行實時分析和調控；同時配套「AI智眸」數字孿生運維體系，實現故障定位、風險研判、運維方案生成及設備管理等功能，推動儲能系統由被動監測逐步向主動預警及智能運維演進。
- 低溫鈉電池技術突破：與清華大學合作研發國內首款面向通信與高寒場景的量產級低溫鈉電方案，核心突破在於「-40°C極寒穩定放電、-30°C無加熱正常充電、寬溫域使用」，已實現規模化商用。
- 水系鋅離子AIDC儲能方案：面向中小型智算中心、輕量化機房及邊緣算力節點，本集團推出水系鋅離子AIDC專用儲能解決方案。該方案搭載90Ah水系鋅離子電芯，採用水系電解質及窄體模組化設計，單模組重量約20kg，單櫃額定功率可達336kW，有助於提升產品的本徵安全性、部署靈活性及現場運維便利性，進一步豐富本集團面向不同AIDC應用場景的技術路線及產品組合。
- 產品安全驗證及全球市場准入：報告期內，本集團持續加強電芯及儲能系統的安全測試與國際標準適配。其中DP60產品（含電芯）通過UL9540A、UL1973、IEC62619、UN38.3等多項認證；本集團5MWh液冷集裝箱儲能系統通過UL 9540A第六版全尺度火燒測試；半固態5MWh液冷集裝箱儲能系統獲得國家標準GB/T36276-2023、GB44240-2024認證；進一步提升產品在海外AIDC配套市場及新型電力儲能的安全驗證及市場准入能力。

ESG與可持續發展

本集團始終將ESG理念深度融入企業戰略規劃、經營管理與業務創新的每一個環節，實現經濟效益、環境效益與社會效益的協同發展，用實際行動詮釋「存儲大愛與綠色能源」的願景內涵。在提升公司治理方面，自登陸香港聯交所主板以來，本集團進一步完善公司治理結構，強化董事會對ESG工作的領導與監督，建立健全內部控制與風險預警機制，確保企業運營合法合規、信息及時透明，立志成為國際資本市場值得信賴的價值夥伴。

管理層討論與分析 (續)

在環境守護方面，本集團以「全生命週期綠色管理」為核心，持續築牢綠色發展根基。深耕AIDC智算中心儲能、新型電力儲能、通信儲能領域，大力構建完整的綠色循環產業鏈，泰州、湖北兩大鋰電基地推進全生命週期低碳生產工藝，通過技術創新推動資源高效利用，切實降低碳排放，助力「雙碳」目標實現。

在社會賦能方面，本集團尊重員工個性、重視成長，搭建多元發展與成長平台，完善人才培養體系，為員工提供廣闊發展空間。本集團董事長、執行董事及行政總裁楊銳博士獲聘為南京大學第七屆校董會校董，將積極推動校企協同、人才培養、學科建設及產學研深度融合。集團發起設立「從善如登」慈善基金會，秉承「從善如登、向善而行」的理念，聚焦助學育才、科技創新與公益幫扶，持續開展獎學金資助、困難幫扶等公益項目，切實履行企業社會責任。基金會下設南京大學「從善如登」獎學金，支持在校青年學子求學成長，並以此為紐帶，促進雙方在人工智能時代新型儲能、綠色能源、科研創新、人才培養及科技成果轉化等領域開展多維度合作。

自1995年起，本集團與哈爾濱工業大學、哈爾濱工程大學等高校開展校企合作已超過三十年，合作領域涵蓋獎學金設立、科研項目聯合攻關、技術交流及人才培養等方面。本集團在兩校分別設立「雙登獎學金」與「從善如登」獎學金，持續資助鼓勵電化學儲能領域優秀學子；與哈爾濱工業大學共建教育部工程研究中心-雙登基地，與哈爾濱工程大學簽訂戰略合作協議，在儲能技術研發、成果轉化及研究生聯合培養等方面取得了一系列合作成果，為行業培養和輸送了大批專業人才。

在客戶價值方面，本集團堅守品質初心，持續研發優質高效解決方案，為客戶創造價值，助力客戶實現可持續發展。

管理層討論與分析 (續)

未來展望

展望未來，我們認為AI機櫃功率密度及算力集群規模不斷提升，將持續增加市場對高可靠備電、瞬時功率支撐、電能質量管理、綠色能源消納及智能運維的需求。同時，國內算電協同、新型電力系統及綠電直連等應用持續推進，北美等海外市場亦面臨電力容量、併網週期及供應鏈韌性等挑戰，推動AIDC能源系統由傳統備用電源逐步向備電、能源型儲能及智能能源管理相結合的綜合體系演進，為本集團三大業務板塊創造更廣闊的市場空間。本集團將堅定推進「一核兩翼」業務戰略，主動深化與國內外頭部客戶的合作，加快訂單獲取、項目交付及收入轉化；有序釋放新增產能，持續優化產品、收入及成本結構；加快推進「中國+」全球化產能與服務佈局，提升海外市場拓展及本地化交付能力；同時強化研發創新、國際認證及客戶准入，將技術、產品、產能和市場優勢加快轉化為可持續增長動能，推動本集團收入規模、主營業務盈利能力及全球競爭力同步提升。

一、鞏固訂單增長，提升交付及收入轉化效率

本集團2026年上半年新增訂單保持較快增長，不僅反映AIDC智算中心儲能及新型電力儲能市場需求持續提升，亦表明本集團新增業務正加快向鋰電化、AIDC化及高附加值應用場景轉型。相關訂單將根據項目建設進度、產品交付安排及適用會計準則逐步確認收入，為本集團後續業務增長提供支撐。

本集團認為，AIDC智算中心儲能市場仍具備廣闊的發展空間。未來，本集團將繼續深化與國內外頭部雲服務商、互聯網企業、數據中心運營商及Colocation服務商的合作，積極參與客戶新建及改造項目的產品選型、系統設計與場景適配，並圍繞高倍率備電、「綠電直連、源網荷儲」一體化及園區能源管理等應用場景，拓展由單一產品供應向多產品組合、系統集成及全生命週期服務延伸的綜合解決方案，本集團訂單將保持持續高速增長的良好勢頭。

新增產能將進一步提升本集團承接及轉化訂單的能力。江蘇泰州2.8GWh AIDC智算中心專用高倍率鋰電池生產線預計於2026年下半年投產，將重點服務AIDC高功率、高倍率及高可靠備電需求。隨着新產能逐步釋放，本集團AIDC高倍率鋰電產品的供應和交付能力將進一步提升，有助於縮短部分訂單交付週期，大幅提高訂單轉化效率，並為AIDC鋰電業務收入增長提供產能支撐。本集團亦正按計劃推進12GWh半固態儲能電芯及系統集成項目建設，持續完善從電芯、電池模組到集裝箱儲能系統的產能體系，為大型新型電力儲能項目、AIDC園區能源型儲能及其他高安全儲能應用提供後續產能儲備。

管理層討論與分析 (續)

二、優化產品及成本結構，推動主營業務盈利能力改善

本集團將繼續推動產品及收入結構升級。2026年上半年，本集團鋰離子電池產品收入佔比已由2025年同期的約25.2%提升至約42.0%。隨着AIDC儲能及新型電力儲能業務持續增長，以及新增產能逐步釋放，我們高附加值、高增長潛力的AIDC儲能產品及系統解決方案的收入貢獻有望進一步提升。

泰州AIDC專用高倍率鋰電產線投產後，將提高本集團高倍率電芯及系統產品的交付能力，增強本集團對產品性能、生產排期、交付進度及製造成本的管控。隨着新增產能逐步爬坡、產能利用率提升及生產規模擴大，本集團有望進一步發揮固定成本攤薄、規模採購及生產協同等效應。

本集團亦將持續加強供應鏈管理及成本管控，優化主要原材料採購、供應商管理、生產排程、產品標準化及庫存周轉，並通過工藝改進、自動化升級、良率提升及費用管控提高營運效率。在主要原材料價格及市場競爭環境相對穩定的情況下，產品結構優化、鋰電電芯自主供應能力提升及規模效應逐步釋放，將為本集團毛利率修復及主營業務盈利能力改善創造條件。

三、深化「中國+」全球化佈局，提升海外市場及本地化交付能力

本集團將持續推進「中國+」全球化產能與服務佈局，以中國生產基地作為技術研發、電芯製造及核心產品供應中心，同時逐步完善海外市場的產品認證、客戶驗證、本地化生產、系統集成、項目交付及售後服務能力。

目前，本集團已取得多個海外數據中心鋰電訂單。隨着海外AI算力基礎設施建設加快，以及國內頭部雲服務商及數據中心客戶持續拓展海外業務，本集團將依託既有客戶關係、產品認證及項目經驗，重點推進海外市場的客戶驗證、產品准入和項目拓展，進一步擴大海外AIDC業務覆蓋。

為配合海外市場拓展，本集團計劃在馬來西亞生產基地建設2GWh鋰電池產能，服務海外AIDC智算中心儲能市場。馬來西亞基地建成並逐步投產後，將成為本集團海外供應鏈及交付體系的重要節點，並與北美等市場的產品認證、客戶驗證及項目開發形成協同，有助於縮短部分海外訂單交付週期，提升供應鏈韌性和客戶服務響應能力，降低跨境供應鏈波動對海外業務的影響。

四、持續強化研發及認證能力，構築長期產品護城河

本集團將持續加大研發投入，堅持以市場需求和客戶應用場景為導向，圍繞AIDC、電力儲能及通信市場，開發新型化學體系電源，實現電池系統在高倍率、高安全、大容量、長循環、寬溫域及智能化等方向推進及技術持續升級，保持產品的先進性、前瞻性及場景適配能力。

本集團將加強AIDC高倍率鋰電產品與高壓直流供電、瞬時功率支撐及智能能源管理等場景的適配，提升由電芯、電池模組、BMS到系統集成及運維管理的協同能力，同步提高產品的集成度，降低現場的安裝週期，縮短AIDC的建設週期。同時，推動鈉離子電池在AIDC領域的應用，結合鋰電系統的經驗，開發DC/DC技術，實現鋰鈉協同、一體雙芯，滿足AIDC全市場應用需求，此外本集團將搭建面向AIDC全場景的電源系統測試平台，全面表徵電池系統在AI波動場景下的應用邊界，探索高倍率電源在AIDC應用中更深度的融合方案。

在新型電力儲能領域，本集團將持續提升大容量電芯、液冷集裝箱儲能系統及智能運維平台的安全性、運行效率和全生命週期管理能力。面對儲能時長持續增加的挑戰，推動新型電池體系電源在電力儲能領域的應用，實現儲能時長向100h儲能的躍遷發展。

本集團亦將持續推進現有產品安全測試、國際認證及海外客戶准入工作，使產品持續符合主要目標市場的國際標準、監管要求及客戶技術規範。通過研發、認證、產能和市場的協同推進，本集團將加快前期研發投入向成熟產品、客戶訂單及商業交付轉化，持續構建產品技術及全球市場准入壁壘。

未來，本集團將堅定推進「一核兩翼」業務戰略，主動把握全球AIDC智算中心及新型電力儲能市場加速發展的機遇，著力將持續增長的市場需求及在手訂單轉化為收入增長和經營成果。隨著新增產能有序投放、產能利用率逐步提升及高附加值鋰電產品佔比持續增加，本集團將加快釋放規模效應，推動收入結構、毛利水平及主營業務盈利能力持續改善。同時，本集團將進一步強化研發創新、供應鏈管理、國際認證及全球交付能力，深化與國內外頭部客戶的合作，加快AIDC儲能及智能能源管理解決方案的規模化應用和全球市場拓展，持續將技術、產品、產能及客戶優勢轉化為可持續的增長能力，鞏固並提升本集團在全球AIDC智算中心能源基礎設施領域的競爭地位，推動業務規模、經營質量及企業價值邁上新的台階。

管理層討論與分析 (續)

經營業績及分析

收入

於報告期間，收入同比增長17.4%至人民幣2,636.8百萬元。

下表載列本集團按產品與用途劃分的收入：

	截至六月三十日止六個月		同比增減
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)	
按產品			
鋰離子電池產品銷售	1,108,140	566,883	95.5%
鉛酸電池產品銷售	1,439,047	1,612,845	-10.8%
其他 ⁽²⁾	89,582	66,525	34.7%
總計	2,636,769	2,246,253	17.4%
按應用場景			
AIDC數據中心儲能	1,385,333	1,028,000	34.8%
通信儲能	571,832	968,304	-40.9%
電力儲能(含戶用)	397,845	87,492	354.7%
其他應用場景 ⁽¹⁾	192,177	95,932	100.3%
其他 ⁽²⁾	89,582	66,525	34.7%
總計	2,636,769	2,246,253	17.4%

附註：

(1) 主要包括不間斷電源供應電池及啟動停止電池等。

(2) 主要包括鉛渣、廢電池等廢棄物銷售。

於報告期間，鋰離子電池業務收入同比增長95.5%，主要由於AIDC數據中心儲能及新型電力儲能相關的鋰電產品收入的大幅增長。

於報告期間，鉛酸電池業務收入同比減少10.8%，主要由於來自通信行業的業務量減少。

管理層討論與分析 (續)

銷售成本

本集團的銷售成本由去年同期的人民幣1,910.5百萬元增長20.2%至報告期間的人民幣2,295.9百萬元，乃主要由於產品銷量增加導致整體成本上升所致。

毛利及毛利率

下表載列本集團按產品用途劃分之毛利及毛利率明細：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二六年	二零二五年	二零二五年	二零二五年
	毛利	毛利率	毛利	毛利率
	(人民幣千元)	(%)	(人民幣千元)	(%)
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)
鋰離子電池產品	147,438	13.3	108,173	19.1
鉛酸電池產品	190,989	13.3	225,598	14.0
其他	2,480	2.8	1,966	3.0
總計	340,907	12.9	335,737	14.9

毛利由去年同期的人民幣335.7百萬元增加至報告期間的人民幣340.9百萬元。

毛利率由去年同期的14.9%減少至報告期間的12.9%。本集團於報告期內雖然錄得收入同比增長，但由於原材料成本的增幅相對較大，導致毛利率有所降低。

銷售及營銷開支

銷售及營銷開支由去年同期的人民幣65.9百萬元增加至報告期間的人民幣70.2百萬元。銷售及營銷開支佔銷售收入百分比由去年同期的2.9%下降至2.7%，主要由於本集團持續提升營銷活動的效率。

行政開支

行政開支由去年同期的人民幣51.9百萬元增加至報告期間的人民幣58.7百萬元，主要由於本集團推進出海戰略，新增海外員工及海外辦公場所導致。

管理層討論與分析 (續)

研發開支

研發開支由去年同期的人民幣63.3百萬元增加至報告期間的人民幣85.1百萬元。主要由於我們加大對於AIDC高倍率鋰電、半固態電池、鈉電等新技術及產品應用的研發所致。

其他開支

其他開支由去年同期的人民幣12.3百萬元增加至報告期間的人民幣88.5百萬元，主要由於報告期間本集團錄得匯兌損失及過往年度繳納稅項的附加費所致。

財務成本

財務成本由去年同期的人民幣14.4百萬元減少至報告期間的人民幣14.1百萬元，主要由於本集團於報告期內的整體融資利率下降所致。

稅前溢利

由於以上因素，本集團於報告期間錄得稅前溢利人民幣35.1百萬元（截至二零二五年六月三十日止六個月：人民幣179.2百萬元）。

所得稅開支

所得稅開支由去年同期的人民幣18.6百萬元增加至報告期間的人民幣61.1百萬元，主要由於本集團於報告期間錄得以前年度的企業所得稅所致。

期內虧損／溢利

由於以上因素，本集團錄得期內虧損人民幣26.0百萬元（截至二零二五年六月三十日止六個月：溢利人民幣160.6百萬元），其中，本集團錄得母公司擁有人應佔虧損人民幣26.0百萬元（截至二零二五年六月三十日止六個月：溢利人民幣160.6百萬元）。

流動資金及財務資源

於二零二六年六月三十日，本集團的流動資產淨值為人民幣2,115.3百萬元（二零二五年十二月三十一日：人民幣2,268.2百萬元），其中，現金及銀行存款為人民幣1,264.0百萬元（二零二五年十二月三十一日：人民幣1,274.2百萬元）。本集團的現金及銀行存款以人民幣、美元、港元及其他貨幣計值。

於二零二六年六月三十日，本集團的銀行借貸為人民幣1,453.3百萬元（二零二五年十二月三十一日：人民幣942.8百萬元），全部均須計息，且主要以浮動利率計息。除人民幣369.5百萬元的借貸於一年後到期外，本集團所有銀行借貸均須於一年內償還。本集團的借貸主要以人民幣計值，於二零二六年六月三十日，本集團的借貸的實際利率介乎2.10%至3.81%（二零二五年十二月三十一日：2.10%至3.67%）。

管理層討論與分析 (續)

本集團部分銀行借貸以本集團若干資產（包括物業、廠房及設備、租賃土地、定期存款以及貿易應收款項）的質押作抵押。

資產負債比率

於二零二六年六月三十日，本集團的資產負債比率為55.0%（二零二五年十二月三十一日：48.0%），乃將各期間期末的總負債除以總資產再乘以100%後得出。

匯率波動風險

本集團在中國的主要業務使用人民幣作交易。就在其他國家有運營的本集團而言，其主要業務使用美元作交易。然而，由於本集團的收益以人民幣計值，故將有關開支付款的收益兌換為外幣須受中國有關貨幣兌換的監管限制規限。人民幣兌美元及其他貨幣的價值可能會波動，並受（其中包括）中國的政治及經濟狀況變動所影響。本集團的產品銷售採用價格聯動機制，貨幣波動風險基本轉移至客戶，但本集團以外幣計值的貿易應收款項於信貸期內可能仍存在此風險。

於報告期間，本集團並無訂立任何貨幣對沖交易。

或然負債

於二零二六年六月三十日，本集團並無任何重大或然負債（二零二五年十二月三十一日：無）。

資產抵押

詳情請參閱本報告所載的本財務報表附註9。

資本承諾

詳情請參閱本報告所載的本財務報表附註12。

重大投資

於二零二六年六月三十日，本集團並無價值佔本集團總資產5%或以上的重大投資。

重大收購及出售事項

本集團於期內並無進行有關附屬、聯營或合營企業的重大收購或出售事項。

除上文「未來展望」一節所披露者外，本集團並無任何重大投資或資本資產的未來計劃。

管理層討論與分析 (續)

上市所得款項用途

於二零二五年八月二十六日，本公司股份在香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）主板上市。首次公開招股期間籌集的所得款項淨額約為港幣886.09百萬元。本公司於二零二五年八月十八日刊發的招股章程（「招股章程」）所先前披露的所得款項淨額擬定用途並無變動。於二零二六年六月三十日，本集團已按下表所示方式動用所得款項：

	百分比	實際已分配 首次公開 招股所得 款項淨額 (港幣百萬元)	自上市起至 二零二五年 十二月 三十一日 的使用情況 (港幣百萬元)	報告期內的 使用情況 (港幣百萬元)	於二零二六年 六月三十日的 未動用金額 (港幣百萬元)	悉數動用 未動用所得 款項的預期 時間表 ⁽¹⁾
	%					
於東南亞興建鋰離子電池生產設施（主要生產廠房及 配套基礎設施的建設成本、生產設備與軟件的採購 及安裝、招募員工、試生產及其他早期階段支出）	40.0	354.44	-	-	354.44	二零二七年十二月 之前
設立新的研發中心（建設研發中心、購置設備與軟件、 招募研發人員，以及執行研究項目）	35.0	310.13	-	-	310.13	二零二七年十二月 之前
強化海外銷售及行銷（租賃海外辦公室、招募銷售及 行銷人員，以及推廣活動）	15.0	132.91	-	-	132.91	二零二七年十二月 之前
提供營運資金及其他一般公司用途的資金	10.0	88.61	-	68.71	19.90	二零二七年十二月 之前
總計	100.0	886.09	-	68.71	817.38	

附註：

1. 上表所列動用未動用所得款項淨額的預期時間表乃本集團基於預期市場狀況所作出的最佳估計，該估計可能因應當前及未來市場發展而有所變動。

本公司已將未動用的所得款項淨額存放於持牌商業銀行或其他認可金融機構（定義見證券及期貨條例或其他司法權區的適用法律法規）的短期計息帳戶。本公司將遵守中國有關外匯登記及匯出款項的法律規定。

有關進一步詳情，請參閱招股章程「未來計劃及所得款項用途」一節。

中期股息

董事會不建議就報告期間派發中期股息。

企業管治及其他資料

僱員

截至二零二六年六月三十日，本集團有2,379名僱員。報告期內，僱員福利開支（包括董事酬金）包括薪酬及工資、獎金、以權益結算的購股權開支及退休金計劃供款，合計為人民幣167.2百萬元（截至二零二五年六月三十日止六個月：人民幣172.3百萬元）。

本公司營運僱員股份計劃。本集團僱員（包括董事）以股份支付形式獲得薪酬，即僱員提供服務以換取權益工具。本集團已按照當地政府勞動和社會保障部門安排為僱員辦理社會退休金計劃。本集團每月向該等社會退休金計劃作出供款。本集團已根據中國有關法律法規為其僱員參與定額社會保障供款計劃，包括住房公積金、基本醫療保險、失業保險、工傷保險和生育保險。

購股權計劃

於二零二六年六月二日，本公司根據上市規則第17章的條文採納一項首次公開發售後購股權計劃（「購股權計劃」）。

可供授出的購股權數目

根據購股權計劃授出的每份購股權（各為一份「購股權」）將賦予承授人認購一股H股的權利。根據購股權計劃可供授出的購股權數目於二零二六年六月二日（即購股權計劃採納日期）及報告期末分別為42,560,950份及42,560,950份。

報告期內購股權之變動

於二零二六年六月二日（即購股權計劃採納日期）至報告期末期間，概無根據購股權計劃授出任何購股權。於二零二六年六月二日（即購股權計劃採納日期）及報告期末分別概無尚未行使的購股權。

可發行股份百分比

於報告期內，概無任何購股權或獎勵根據本公司任何股份計劃授出、行使、歸屬、註銷或失效。就報告期內根據本公司所有股份計劃授出的購股權及獎勵而可能發行的股份數目除以報告期的股份加權平均數（不包括庫存股份）為0%。

企業管治及其他資料 (續)

企業管治常規

(上市規則附錄D2第44(1)段)

遵守企業管治守則

本集團致力於維持高標準的企業管治，以維護本公司股東（「股東」）的利益及加強企業價值和問責制度。本公司已採納香港聯合交易所有限公司（「聯交所」）證券上市規則（「上市規則」）附錄C1所載的企業管治守則（「企業管治守則」）。

於報告期內，除下文所述者外，本公司已遵守企業管治守則之所有守則條文，並採納了大部份其中所載的建議最佳常規。

董事會主席及行政總裁（「行政總裁」）的角色分開

楊銳博士（「楊博士」）目前擔任董事會主席兼本集團行政總裁。彼負責本公司的整體戰略規劃和決策、執行、運營和管理。儘管此偏離企業管治守則第二部分守則條文第C.2.1條，董事會認為，董事會主席和行政總裁由楊博士同時兼任有利於確保本集團的一致領導及更有效和高效的整體戰略規劃。董事會、監事及高級管理層均由經驗豐富及多元化的人士組成，其運作確保權力與授權之間的平衡。我們的董事會目前由三名執行董事、三名非執行董事及三名獨立非執行董事組成。因此，我們的董事會在組成上具有強大的獨立性。

進行證券交易的標準守則

(上市規則附錄D2第44(2)段)

本公司已採納上市規則附錄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」），作為有關本公司的董事（「董事」）進行證券交易之行為守則。經向董事作出特定查詢後，所有董事確認彼等於報告期內均已遵守標準守則所載之準則。

企業管治及其他資料 (續)

購買、出售或贖回本公司之上市證券

於報告期內，本公司及其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

審核委員會

董事會已設立審核委員會（「審核委員會」），成員包括兩名獨立非執行董事殷俊明博士（主席）及王進博士以及一名非執行董事錢善高先生。審核委員會的主要職責為協助董事會就本集團財務申報程序、內部控制及風險管理系統的有效性提供獨立意見，監督審核過程，並履行董事會委派的其他職責與責任。

審核委員會連同管理層已審閱本集團截至二零二六年六月三十日止六個月的未經審核簡明中期業績，審核委員會與管理層之間就會計處理方法並無意見分歧。

董事資料之變動

除上文披露外，董事確認概無資料須根據上市規則第13.51B(1)條予以披露。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中擁有的權益及淡倉

於二零二六年六月三十日，概無董事及本公司最高行政人員於本公司或其相聯法團（定義見證券及期貨條例第XV部）的股份、相關股份或債權證中，擁有須知會本公司及聯交所的權益及淡倉；或擁有須登記於根據證券及期貨條例第352條須予存置的登記冊內，或根據標準守則須另行知會本公司及聯交所的任何權益或淡倉。

企業管治及其他資料 (續)

主要股東於股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

於二零二六年六月三十日，就董事所知，下列人士（董事及本公司最高行政人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉，或本公司根據證券及期貨條例第336條須存置之登記冊內所記錄之權益或淡倉：

股東姓名／名稱	權益性質	股份描述	所持股份數量 及類別	相關 類別股份的 持股概約 百分比 ⁽¹⁾	於本公司 股本總額 中的持股 概約百分比 ⁽²⁾	好倉／ 淡倉／ 可供借出的 股份
雙登投資 ⁽²⁾	實益擁有人	非上市股份 H股	83,000,000股 26,590,000股	100.00 7.76	25.75	好倉
泰州合贏 ⁽²⁾	實益擁有人	H股	19,000,000股	5.55	4.46	好倉
泰州合創 ⁽²⁾	於受控法團 持有的權益	H股	32,600,000股	9.52	7.66	好倉
泰州涵富	於受控法團 持有的權益	H股	32,600,000股	9.52	7.66	好倉
楊善基先生 ⁽²⁾	實益擁有人 於受控法團 持有的權益	H股 非上市股份 H股	138,310,000股 83,000,000股 59,190,000股	40.37 100.00 17.28	65.91	好倉
錢五珍女士 ⁽²⁾	配偶權益	非上市股份 H股	83,000,000股 197,500,000股	100.00 57.65	65.91	好倉
棗陽基金 ⁽³⁾	實益擁有人	H股	22,000,000股	6.42	5.16	好倉
湖北高投匯盟創業投資管理 有限公司 (「湖北高投」) ⁽³⁾ ..	於受控法團 持有的權益	H股	22,000,000股	6.42	5.16	好倉
湖北省高新產業投資集團 有限公司 (「湖北高新」) ⁽³⁾ ..	於受控法團 持有的權益	H股	22,000,000股	6.42	5.16	好倉

企業管治及其他資料 (續)

附註：

- (1) 於二零二六年六月三十日，本公司已發行合共425,609,500股。此乃根據已發行的非上市股份總數為83,000,000股及H股總數為342,609,500股計算。
- (2) 錢五珍女士為楊善基先生的配偶。於二零二六年六月三十日，(i)雙登投資由楊善基先生及錢五珍女士分別擁有80%及20%；(ii)泰州涵富由楊善基先生全資擁有，為泰州合創的普通合夥人，負責泰州合創的管理；(iii)泰州合創為泰州合贏及泰州合鑫各自的普通合夥人，並負責管理泰州合贏及泰州合鑫。因此，(i)泰州涵富及泰州合創各自被視為於泰州合贏及泰州合鑫持有的股份中擁有權益；(ii)楊善基先生被視為於雙登投資、泰州合贏及泰州合鑫持有的股份中擁有權益；(iii)錢五珍女士被視為透過其配偶的權益擁有股份權益。
- (3) 於二零二六年六月三十日，湖北高新全資擁有的湖北高投為棗陽基金的普通合夥人，負責管理棗陽基金。因此，湖北高投及湖北高新各自被視為於棗陽基金持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二六年六月三十日，就董事所知，概無任何其他人士（並非董事及本公司最高行政人員）於本公司股份或相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉；或須記入根據證券及期貨條例第336條須存置的登記冊內之權益或淡倉。

董事購買股份或債權證之權利

除於本中期報告所披露者外，於報告期間，本公司或其任何附屬公司概無簽訂任何安排，致使董事可藉購買本公司或任何其他法人團體之股份或債券而取得利益，以及並無董事或彼等各自之配偶或18歲以下的子女獲授予任何權利以認購本公司或任何其他法人團體的股本或債務證券，或已行使任何該等權利。

於本中期報告日期，董事會由執行董事楊銳博士、楊寶峰博士及賀蓉女士；非執行董事錢善高先生、胡舒璇女士及樓志強先生；及獨立非執行董事殷俊明博士、王進博士及王熹博士組成。

本報告載有前瞻性陳述，涉及本集團的業務展望、財務表現估計、預測業務計劃及增長策略，該等前瞻性陳述是根據本集團現有的資料，亦按本報告刊發之時的展望為基準，在本報告內載列。該等前瞻性陳述是根據若干預測、假設及前提，當中有些涉及主觀因素或不受我們控制。該等前瞻性陳述或會證明為不正確及可能不會在將來實現。該等前瞻性陳述涉及許多風險及不明朗因素。鑒於風險及不明朗因素，本報告內所載列的前瞻性陳述不應視為董事會或本公司聲明該等計劃及目標將會實現，故投資者不應過於倚賴該等陳述。

中期簡明綜合財務資料

中期簡明綜合損益表

截至二零二六年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
收入	4	2,636,769	2,246,253
銷售成本		(2,295,862)	(1,910,516)
毛利		340,907	335,737
其他收入及收益		37,605	54,045
銷售及營銷開支		(70,197)	(65,872)
行政開支		(58,745)	(51,921)
研發成本		(85,141)	(63,299)
金融及合約資產減值虧損淨額		(26,247)	(2,440)
其他開支		(88,515)	(12,272)
財務成本		(14,134)	(14,448)
分佔聯營公司溢利及虧損		(465)	(316)
稅前溢利	5	35,068	179,214
所得稅開支	6	(61,062)	(18,581)
期內(虧損)/溢利		(25,994)	160,633
以下各項應佔：			
母公司擁有人		(25,994)	160,633
非控股權益		—	—
		(25,994)	160,633
母公司普通股持有人應佔每股(虧損)/盈利	8		
基本及攤薄：			
一期內(虧損)/溢利(人民幣)		(0.06)	0.45

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合全面收益表

截至二零二六年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
期內 (虧損) / 溢利	(25,994)	160,633
其他全面收入		
期後期間可能重新分類為損益的其他全面收入：		
匯兌差額：		
海外業務匯兌差額	354	547
期後期間可能重新分類為損益的其他全面收入淨額	354	547
期內除稅後其他全面收入	354	547
期內全面 (虧損) / 收入總額	(25,640)	161,180
以下各項應佔：		
母公司擁有人	(25,640)	161,180
非控股權益	—	—
	(25,640)	161,180

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務狀況表

二零二六年六月三十日

	附註	二零二六年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 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	9	1,288,200	1,144,502
使用權資產		219,044	191,082
其他無形資產		6,088	7,582
於聯營公司的投資		16,300	16,765
預付款項、其他應收款項及其他資產		1,817	1,376
按公平值計入損益的金融資產		144,050	94,050
合約資產		22,686	13,093
遞延稅項資產		72,537	65,124
受限制現金		23,656	37,038
非流動資產總值		1,794,378	1,570,612
流動資產			
存貨		1,275,523	784,967
貿易應收款項及應收票據	10	2,736,422	2,617,171
合約資產		7,966	5,087
預付款項、其他應收款項及其他資產		184,433	146,502
按公平值計入損益的金融資產		—	—
衍生金融工具		—	43
應收關聯方款項	14	588	617
按公平值計入其他全面收入的債務投資		31,646	22,534
受限制現金		187,256	172,307
現金及現金等價物		1,264,004	1,274,234
流動資產總值		5,687,838	5,023,462
流動負債			
貿易應付款項及應付票據	11	1,800,145	1,413,685
其他應付款項及應計費用		534,115	480,964
衍生金融工具		712	—
合約負債		102,612	82,496
計息銀行及其他借款		1,083,812	730,188
遞延政府補助		21,810	21,876
租賃負債		9,605	10,447
應付稅項		2,665	3,583
應付關聯方款項	14	9,462	3,523
撥備		7,564	8,486
流動負債總額		3,572,502	2,755,248
流動資產淨值		2,115,336	2,268,214
資產總值減流動負債		3,909,714	3,838,826

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務狀況表 (續)

二零二六年六月三十日

	二零二六年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債		
計息銀行及其他借款	369,485	212,643
遞延政府補助	136,022	146,878
租賃負債	8,215	11,531
撥備	32,709	35,866
非流動負債總額	546,431	406,918
資產淨值	3,363,283	3,431,908
權益		
母公司擁有人應佔權益		
股本	425,610	425,610
儲備	2,937,673	3,006,298
權益總額	3,363,283	3,431,908

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合權益變動表

截至二零二六年六月三十日止六個月

	母公司擁有人應佔						權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	資本儲備* 人民幣千元	股份 補償儲備* 人民幣千元	儲備資金* 人民幣千元	匯兌 波動儲備* 人民幣千元	保留溢利* 人民幣千元	
於二零二五年十二月三十一日 (經審核)	425,610	1,186,158	89,652	207,619	(622)	1,523,491	3,431,908
期內虧損 (未經審核)	-	-	-	-	-	(25,994)	(25,994)
期內其他全面收入 (未經審核)：							
換算海外業務匯兌差額 (未經審核)	-	-	-	-	354	-	354
期內全面虧損總額 (未經審核)	-	-	-	-	354	(25,994)	(25,640)
股份激勵計劃開支 (未經審核)	-	-	8,088	-	-	-	8,088
股息 (未經審核)	-	-	-	-	-	(51,073)	(51,073)
於二零二六年六月三十日 (未經審核)	425,610	1,186,158	97,740	207,619	(268)	1,446,424	3,363,283

	母公司擁有人應佔						權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	資本儲備* 人民幣千元	股份 補償儲備* 人民幣千元	儲備資金* 人民幣千元	匯兌 波動儲備* 人民幣千元	保留溢利* 人民幣千元	
於二零二四年十二月三十一日 (經審核)	358,269	420,692	72,576	186,522	(568)	1,349,970	2,387,461
期內溢利 (未經審核)	-	-	-	-	-	160,633	160,633
期內其他全面收入 (未經審核)：							
換算海外業務匯兌差額 (未經審核)	-	-	-	-	547	-	547
期內全面收入總額 (未經審核)	-	-	-	-	547	160,633	161,180
股份激勵計劃開支 (未經審核)	-	-	8,952	-	-	-	8,952
股息 (未經審核)	-	-	-	-	-	(60,906)	(60,906)
於二零二五年六月三十日 (未經審核)	358,269	420,692	81,528	186,522	(21)	1,449,697	2,496,687

* 於二零二六年六月三十日，該等儲備賬目包括綜合財務狀況表中的儲備人民幣2,937,673,000元 (二零二五年十二月三十一日：人民幣3,006,298,000元)。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合現金流量表

截至二零二六年六月三十日止六個月

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
經營活動所得現金流量		
稅前溢利	35,068	179,214
就下列各項作出調整：		
財務成本	14,134	14,448
分佔聯營公司溢利及虧損	465	316
利息收入	(16,779)	(8,052)
出售物業、廠房及設備項目虧損	614	309
出售使用權資產收益	—	(22)
按公平值計入損益的金融資產收益	—	(914)
衍生金融工具虧損／(收益)	1,066	(539)
物業、廠房及設備項目折舊	78,323	76,623
使用權資產折舊	7,997	7,847
其他無形資產攤銷	1,513	1,535
遞延政府補助攤銷	(11,222)	(10,545)
貿易應收款項及應收票據以及合約資產撥備淨額	12,574	384
預付款項、其他應收款項及其他資產撥備淨額	13,673	2,056
存貨減值／(減值撥回)	4,691	(5,404)
匯兌差額淨額	56,408	(2,062)
股份激勵計劃開支	8,088	8,952
	206,613	264,146
貿易應收款項及應收票據及合約資產增加	(204,482)	(65,710)
預付款項、其他應收款項及其他資產增加	(39,689)	(46,955)
應收關聯方款項減少／(增加)	29	(871)
應付關聯方款項增加	6,199	6,520
存貨增加	(495,247)	(362,406)
貿易應付款項及應付票據增加	910,197	721,174
其他應付款項及應計費用減少	(19,148)	(54,506)
撥備減少	(4,079)	(582)
合約負債增加	20,116	47,221
受限制現金(增加)／減少	(1,567)	31,163
經營活動所得現金流量	378,942	539,194
已收利息	16,779	8,052
已付所得稅	(82,060)	(40,442)
經營活動所得現金流量淨額	313,661	506,804

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合現金流量表 (續)

截至二零二六年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月 二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
投資活動所得現金流量			
購買物業、廠房及設備項目		(202,429)	(144,675)
出售物業、廠房及設備項目所得款項		281	1,065
購買使用權資產		(33,634)	–
購買其他無形資產		(19)	(900)
就物業、廠房及設備收取政府補助		300	4,000
購買按公平值計入損益的金融資產項目		(50,000)	–
出售衍生金融工具項目的所得款項		–	2,322
出售按公平值計入損益的金融資產的所得款項		–	86,914
投資活動所用現金流量淨額		(285,501)	(51,274)
融資活動所得現金流量			
新銀行借貸		816,961	178,558
償還銀行借貸		(776,747)	(342,161)
已付股息	7	–	(60,906)
已付利息		(13,775)	(14,182)
支付上市開支		–	(714)
租賃付款本金部份		(6,478)	(7,098)
已付租賃付款利息		(359)	(266)
融資活動所得／(所用) 現金流量淨額		19,602	(246,769)
現金及現金等價物增加淨額		47,762	208,761
期初現金及現金等價物		1,274,234	395,234
匯率變動影響淨額		(57,992)	1,739
期末現金及現金等價物		1,264,004	605,734
現金及現金等價物結餘分析			
現金及銀行結餘		1,264,004	605,734
財務狀況表中載列的現金及現金等價物		1,264,004	605,734
計入分類為持作出售的出售組別資產的現金及現金等價物		–	–
現金流量表中載列的現金及現金等價物		1,264,004	605,734

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註

二零二六年六月三十日

1. 公司資料

雙登集團股份有限公司 (「本公司」) 為一家於二零一一年十二月二十八日在中華人民共和國 (「中國」) 成立的股份有限公司，本公司於二零二五年八月二十六日在香港聯合交易所有限公司 (「聯交所」) 主板上市。本公司的註冊辦事處位於中國江蘇省泰州市姜堰經濟開發區天目西路999號。本公司及其附屬公司 (統稱「本集團」) 主要從事儲能電池及系統產品的研發、製造及銷售。

2.1 編製基準

截至二零二六年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料根據國際會計準則第34號中期財務報告編製。中期簡明綜合財務資料並不包括年度財務報表中要求的所有資料及披露，應與本集團截至二零二五年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表一併閱讀。

2.2 會計政策及披露的變動

編製中期簡明綜合財務資料所採用的會計政策與編製本集團截至二零二五年十二月三十一日止年度的年度綜合財務報表時所採用者相同，惟就本期的財務資料首次採用以下經修訂國際財務報告準則會計準則。

國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號 (修訂本)

金融工具分類及計量的修訂

國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號 (修訂本)

涉及依賴自然能源生產電力的合同

國際財務報告準則會計準則之年度改進—第11卷

國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第10號及國際會計準則第7號 (修訂本)

經修訂國際財務報告準則會計準則的性質及影響載述如下：

- (a) 國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號 (修訂本) *金融工具的分類及計量的修訂* 闡明，當實體收取合約現金流量的權利屆滿或已轉讓時，金融資產將終止確認，而金融負債則於結算日終止確認。該等修訂本引入一項會計政策選擇，倘符合指定條件，則可於結算日前透過電子支付系統結算金融負債時終止確認該金融負債。該等修訂本闡明如何評估具有環境、社會及管治及其他類似或有特徵的金融資產的合約現金流量特徵。此外，修訂闡明具有無追索權特徵的金融資產及合約掛鈎工具的分類要求。修訂亦包括指定按公平價值計入其他全面收益之股本工具投資及具有或然特徵之金融工具之額外披露。由於本集團過往年度有關金融資產及金融負債終止確認的會計政策與該等修訂本一致，且本集團並無該等修訂本所涵蓋的金融資產，故該等修訂本對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。本集團將於截至二零二六年十二月三十一日止年度的綜合財務報表中，就其指定為按公平值計入其他全面收益的股權投資作出額外披露。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

2.2 會計政策及披露的變動 (續)

經修訂國際財務報告準則的性質及影響載述如下：(續)

- (b) 國際財務報告準則第9號及國際財務報告準則第7號(修訂本)涉及依賴自然能源生產電力的合同闡明「自用」規定對適用範圍內合約的應用，並修訂現金流量對沖關係中對適用範圍內合約的對沖項目指定規定。修訂本亦包括額外披露，使財務報表使用者能夠了解該等合約對實體財務表現及未來現金流量的影響。由於本集團並無任何屬於該等修訂本適用範圍內的合約，故該等修訂本對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。
- (c) 國際財務報告準則會計準則之年度改進—第11卷載列對國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第7號(及其隨附的國際財務報告準則第7號實施指引)、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則第10號及國際會計準則第7號的有限範圍修訂。該等修訂本包括闡明、簡化、糾正或變更，以提高相關國際財務報告準則會計準則的一致性。該等修訂本對中期簡明綜合財務資料並無任何影響。

3. 經營分部資料

地區資料

- (a) 來自外部客戶的收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
中國內地	2,165,382	1,845,680
海外	471,387	400,573
總收入	2,636,769	2,246,253

上述收入資料乃基於與本集團簽訂銷售協議的直接客戶所在地。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

3. 經營分部資料 (續)

地區資料 (續)

(b) 非流動資產

	於二零二六年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二五年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
中國內地	1,474,520	1,341,457
海外	55,112	18,474
非流動資產總額	1,529,632	1,359,931

上述非流動資產數據乃基於資產所在地，不包括金融工具及遞延稅項資產。

主要客戶資料

截至二零二五年及二零二六年六月三十日止六個月，來自單一客戶（包括已知受共同控制的實體集團）的收入佔本集團總收入超過10%如下：

	截至六月三十日止六個月 二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
客戶A	不適用	231,434

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

4. 收入

收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
客戶合約收入	2,636,769	2,246,253

客戶合約收入

(i) 分類收入資料

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
商品種類		
鋰離子電池產品銷售	1,108,140	566,883
鉛酸電池產品銷售	1,439,047	1,612,845
其他(a)	89,582	66,525
總計	2,636,769	2,246,253
確認收入時間		
於某一時間點轉讓商品	2,636,769	2,246,253

(a) 該金額主要包括鉛渣、廢電池等廢棄物的銷售收入。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

4. 收入 (續)

客戶合約收益 (續)

(i) 分類收入資料 (續)

下表列示截至二零二五年及二零二六年六月三十日止六個月已確認並計入各報告期間期初合約負債中，並根據過往年度履行的履約責任所確認的收入金額：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
商品銷售	82,262	39,640

(ii) 履約責任

有關本集團履約責任的資料概述如下：

銷售商品

履約責任於客戶驗收鉛酸電池產品、鋰離子電池產品及其他產品時履行，付款期限一般為交貨後30至120天內。

截至二零二五年及二零二六年六月三十日止六個月各期末，分配至履約責任（未履行或部分未履行）的交易價格金額如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
預期確認為收入的金額：		
一年內	102,612	86,861

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

5. 稅前溢利

本集團的稅前溢利乃於扣除／(抵免) 後達致：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
銷售存貨成本	2,295,862	1,910,516
物業、廠房及設備折舊	78,323	76,623
使用權資產折舊	7,997	7,847
其他無形資產攤銷	1,513	1,535
研發成本*	50,371	26,653
不計入租賃負債計量的租賃付款額	1,750	2,933
核數師酬金	1,431	192
上市開支	—	2,126
僱員福利開支 (不包括董事及主要行政人員的薪酬)：		
工資及薪金	144,318	146,447
退休計劃供款	15,876	16,110
股份激勵計劃開支	4,586	4,634
外匯差額淨額	56,408	(2,062)
金融及合約資產減值虧損淨額：		
應收賬款及應收票據減值淨額	8,386	841
合約資產減值淨額	4,188	(457)
計入預付款項、其他應收款項及其他資產的金融資產減值	13,673	2,056
產品保固撥備	29,792	21,043
將存貨撇減／(撥回撇減) 至可變現淨值	4,691	(5,404)

* 研發成本不包括與僱員福利開支、折舊及攤銷費用相關的費用，該等費用已包含於上文分別披露的各類費用的相應總額中。

6. 所得稅

本集團須就本集團成員公司居住及經營所在國家或司法權區產生或衍生的溢利按實體繳納所得稅。

根據中國企業所得稅法(「企業所得稅法」)及企業所得稅法實施條例，中國附屬公司的企業所得稅稅率為25%，除非彼等須繳納下述優惠稅項：

本公司於二零二五年獲重新認定為高新技術企業，並享有15%的優惠稅率(截至二零二五年六月三十日止六個月：15%)。此資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

6. 所得稅 (續)

江蘇雙登富朗特新能源有限公司於二零二四年獲重新認定為高新技術企業，並享有15%的優惠稅率（截至二零二五年六月三十日止六個月：15%）。此資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

湖北雙登潤陽新能源有限公司於二零二五年獲重新認定為高新技術企業，並享有15%的優惠稅率（截至二零二五年六月三十日止六個月：15%）。此資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

北京雙登慧峰聚能科技有限公司於二零二四年獲認定為高新技術企業，並根據中國稅務法規於截至二零二六年六月三十日止六個月獲認定為小微企業，享有5%的優惠稅率（截至二零二五年六月三十日止六個月：15%）。高新技術企業的資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

湖北雙登儲能科技有限公司於二零二五年獲認定為高新技術企業，並享有15%的優惠稅率。此資格須由中國相關稅務機關每三年審核一次。

Shuangdeng Energy Storage Technology (Xuyi) Co., Ltd. 根據中國稅務法規獲認定為小微企業，並於截至二零二六年六月三十日止六個月享有5%的優惠稅率。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
當期所得稅－中國內地	67,907	19,494
當期所得稅－海外地方	568	258
遞延所得稅	(7,413)	(1,171)
期內所得稅費用	61,062	18,581

7. 股息

董事會決議不建議就截至二零二六年六月三十日止六個月派付任何股息（截至二零二五年六月三十日止六個月：無）。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

8. 母公司普通股股東應佔每股 (虧損) / 盈利

每股基本 (虧損) / 盈利乃根據母公司擁有人應佔 (虧損) / 溢利以及期內發行在外普通股加權平均數計算。本集團於期內並無已發行潛在攤薄普通股。

每股基本及攤薄 (虧損) / 盈利的計算乃基於：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
(虧損) / 盈利		
母公司普通股股東應佔 (虧損) / 溢利，用於計算每股基本及攤薄盈利	(25,994)	160,633
股份		
用於計算每股基本及攤薄盈利的期內發行在外普通股加權平均數	425,609,500	358,269,000

9. 物業、廠房及設備

於二零二六年六月三十日及二零二五年十二月三十一日，本集團賬面淨值分別約為人民幣298,419,000元及人民幣315,345,000元的若干物業、廠房及設備已質押作為本集團的若干計息銀行及其他借款的擔保。

截至二零二六年六月三十日止六個月，本集團以人民幣223,395,000元 (二零二五年六月三十日：人民幣45,432,000元) 的成本購買資產。

截至二零二六年六月三十日止六個月，本集團處置賬面淨值人民幣895,000元的資產 (歸類為持有待售的資產除外) (二零二五年六月三十日：人民幣1,374,000元)，產生處置虧損淨額人民幣614,000元 (二零二五年六月三十日：人民幣309,000元)。

10. 貿易應收款項及應收票據

於報告期末，本集團貿易應收款項及應收票據按收入確認日期及扣除虧損撥備的賬齡分析如下：

	二零二六年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
六個月內	2,208,196	2,163,357
七至十二個月	363,158	331,919
一至兩年	152,687	108,500
兩至三年	12,115	13,292
三至四年	266	103
總計	2,736,422	2,617,171

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

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根據發票日期的賬齡分析如下：

	二零二六年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	1,800,145	1,413,685

12. 承擔

於報告期末，本集團有以下合約承擔：

	二零二六年 六月 三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 十二月 三十一日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備： 購買物業、廠房及設備項目	261,124	50,784

13. 或然負債

於二零二六年六月三十日，本集團概無任何或然負債。

14. 關聯方交易

(a) 名稱及關係

關聯方姓名／名稱*

雙登電纜股份有限公司
江蘇福善達新能源科技有限公司
江蘇雙登集團有限公司
江蘇維鋰新能源材料有限公司
雙登天鵬冶金江蘇有限公司

與本公司的關係

楊銳博士控制的公司
楊銳博士控制的公司
楊善基先生控制的公司
楊善基先生侄子控制的公司
本公司的聯營公司

* 由於該等公司尚未註冊英文名稱，因此該等在中國註冊之公司的英文名稱為該等公司的翻譯名稱。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

14. 關聯方交易 (續)

(b) 期內，本集團有以下重大關聯方交易：

附註	截至六月三十日止六個月	
	二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
向下列公司銷售商品：		
雙登天鵬冶金江蘇有限公司 (i)	21,589	14,521
江蘇維鋰新能源材料有限公司	—	299
總計	21,589	14,820
向下列公司採購產品／服務：		
江蘇福善達新能源科技有限公司 (i)	12,385	17,508
雙登電纜股份有限公司 (i)	316	1,024
江蘇維鋰新能源材料有限公司	—	565
總計	12,701	19,097
應付下列公司的租金費用：		
江蘇雙登集團有限公司 (ii)	4,086	3,051

附註：

(i) 價格乃雙方經考慮現行市場價格後共同協定。

(ii) 本集團已就江蘇雙登集團有限公司的樓宇訂立租賃協議。截至二零二六年六月三十日止六個月，租賃項下租金費用為人民幣4,086,000元。於二零二六年六月三十日，本集團確認使用權資產人民幣9,527,000元及租賃負債人民幣8,046,000元。交易乃根據與關聯方協定的價格及條款進行。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

14. 關聯方交易 (續)

(c) 與關聯方的未償還結餘：

	於二零二六年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二五年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易相關：		
應付關聯方款項		
江蘇福善達新能源科技有限公司	7,686	2,803
雙登電纜股份有限公司	160	440
雙登天鵬冶金江蘇有限公司	104	180
江蘇維鋰新能源材料有限公司	100	100
總計	8,050	3,523
貿易相關：		
應收關聯方款項		
江蘇維鋰新能源材料有限公司	588	617
租金相關：		
應付關聯方款項：		
江蘇維鋰新能源材料有限公司	1,412	—

(d) 本集團主要管理人員薪酬：

	截至六月三十日止六個月 二零二六年 人民幣千元 (未經審核)	二零二五年 人民幣千元 (未經審核)
薪金、津貼及實物福利	2,698	2,688
表現相關花紅	—	2,872
股份激勵計劃費用	3,502	4,451
總計	6,200	10,011

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

15. 金融工具的公平值及公平值層級

本集團管理層估計現金及現金等值項目、定期存款、計入預付款項及其他應收款項的金融資產、貿易應收款項及應收票據、應收關聯方款項、貿易應付款項及應付票據、計入其他應付款項及應計費用的金融負債、應付關聯方款項以及計息銀行借款流動部份的公平值與其賬面值相若，主要是由於該等工具於短期內到期所致。

由財務經理帶領的本集團財務部門負責釐定金融工具公平值計量的政策及程序。於各報告期末，財務部門分析金融工具的價值變動及釐定估值應用的主要輸入數據。估值由首席財務官審閱及批准。

金融資產及負債的公平值以該工具於自願交易方（而非強迫或清盤銷售）當前交易下的可交易金額入帳。在估算其公平值時已採用下列方法及假設：

計息銀行借款非流動部份的公平值已使用具有類似條款、信貸風險及剩餘期限的工具現時可取得的利率貼現預期未來現金流量而計算。本集團於二零二六年六月三十日就計息銀行借款的自身不履約風險而產生的公平值變動被評定為微不足道。

本集團投資非上市投資，即中國內地銀行發行的理財產品。本集團已採用基於具有類似條款及風險的工具的市場利率的貼現現金流量估值模式估計該等非上市投資的公平值。公平值被評估與其賬面金額相若。

本集團與不同交易對手訂立衍生金融工具，主要為具有AAA信用評級的金融機構。衍生金融工具（包括外幣掉期）採用類似掉期模型的估值技術，使用現值計算進行計量。該等模型納入多項可觀察市場輸入數據，包括交易對手的信貸質素、外匯即期及遠期匯率。外幣掉期的賬面值與其公平值相同。

近期有股份交易記錄的非上市股權投資的公平值乃根據可觀察市場交易價格釐定。

缺乏市場流通性折讓指由本集團所釐定而市場參與者於投資定價時會予以考慮之溢價及折讓金額。

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

15. 金融工具的公平值及公平值層級 (續)

公平值層級

下表說明本集團金融工具的公平值計量層級。

按公平值計量的資產：

於二零二六年六月三十日	使用以下各項作出之公平值計量			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場 的報價 (第一級)	重大可觀察 輸入數據 (第二級)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
	(未經審核)	(未經審核)	(未經審核)	
按公平值計入其他全面收益的 債務投資	—	31,646	—	31,646
按公平值計入損益的金融資產	—	144,050	—	144,050
合計	—	175,696	—	175,696

於二零二五年十二月三十一日	使用以下各項作出之公平值計量			總計 人民幣千元 (經審核)
	於活躍市場 的報價 (第一級)	重大可觀察 輸入數據 (第二級)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級)	
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
	(經審核)	(經審核)	(經審核)	
按公平值計入其他全面收益的債務投資	—	22,534	—	22,534
按公平值計入損益的金融資產	—	94,050	—	94,050
衍生金融工具	—	43	—	43
合計	—	116,627	—	116,627

中期簡明綜合財務資料 (續)

中期簡明綜合財務資料附註 (續)

二零二六年六月三十日

15. 金融工具的公平值及公平值層級 (續)

公平值層級 (續)

下表說明本集團金融工具的公平值計量層級。(續)

按公平值計量的負債：

於二零二六年六月三十日	使用以下各項作出之公平值計量			總計 人民幣千元 (未經審核)
	於活躍市場 的報價 (第一級)	重大可觀察 輸入數據 (第二級)	重大不可觀察 輸入數據 (第三級)	
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	
衍生金融工具	—	712	—	712

本集團於二零二五年十二月三十一日並無任何按公平值計量的金融負債。

期內，概無公平值計量於第一級及第二級之間轉移，且亦無金融資產及金融負債轉入或轉出第三級 (截至二零二五年六月三十日止六個月：無)。

16. 期後事項

於二零二六年六月三十日後，本集團並無進行任何重大期後事項。

釋義

「本公司」	指	雙登集團股份有限公司，於二零一一年十二月二十八日在中國註冊成立的股份有限公司
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	董事會
「上市」	指	股份在聯交所主板上市
「企業管治守則」	指	上市規則附錄C1所載企業管治守則
「董事」	指	本公司董事
「楊博士」或「楊銳博士」	指	楊銳博士，本公司董事會主席、執行董事兼行政總裁
「泰州合鑫」	指	泰州合鑫企業管理中心(有限合夥)，一家於二零二零年三月十七日於中國成立的有限合夥企業，由泰州合創擔任普通合夥人、我們的控股股東之一及僱員激勵平台
「泰州合贏」	指	泰州市合贏企業管理中心(有限合夥)，一家於二零一九年七月十五日於中國成立的有限合夥企業，由泰州合創擔任普通合夥人、我們的控股股東之一及僱員激勵平台
「報告期」	指	二零二六年一月一日至二零二六年六月三十日之期間
「港元」	指	分別為港元及港仙，香港法定貨幣
「香港聯交所」或「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司，香港交易及結算所有限公司的全資附屬公司
「國際財務報告準則」	指	國際財務報告準則，其中包括國際會計準則理事會及國際會計準則所頒佈的準則、修訂及詮釋以及國際會計準則委員會發佈的詮釋
「上市」	指	H股於聯交所主板上市
「上市日期」	指	H股上市並首次獲准於香港聯交所開始買賣的日期，即二零二五年八月二十六日(星期二)

釋義 (續)

「上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則 (經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「主板」	指	香港聯交所經營的股票市場 (不包括期權市場)，獨立於香港聯交所GEM並與其平行運作
「國家能源局」	指	中華人民共和國國家能源局
「工信部」	指	中華人民共和國工信部
「商務部」	指	中華人民共和國商務部
「國家發改委」	指	中華人民共和國國家發展和改革委員會
「國家金融監督管理總局」	指	中華人民共和國國家金融監督管理總局
「研發」	指	研究及發展
「人民幣」	指	人民幣，中國法定貨幣
「股份」	指	本公司股本中每股面額人民幣1.00元的普通股，包括非上市股份及H股
「股東」	指	股份持有人
「附屬公司」	指	具有上市規則所賦予之涵義
「主要股東」	指	具有上市規則所賦予之涵義
「Ah」	指	安時，電池容量單位
「BMS」	指	電池管理系統
「AIDC數據中心」	指	專門用於容納組織的IT營運及設備 (如伺服器、儲存系統、網絡設備及其他計算資源) 的設施
「放電率」	指	電池釋放其儲存能量的速度。通常以電流 (安培，A) 或以C速率表示

釋義 (續)

「能源管理系統」	指	能源管理系統
「能量密度」	指	一定體積或一定質量內可包含的能量
「儲能電池」或「儲能系統」	指	一種可以儲存和輸出電量的設備，包含電池系統，能量管理系統等多個子系統
「GWh」	指	電量的單位，1吉瓦時=1,000,000千瓦時
「MWh」	指	電量的單位，1兆瓦時=1,000千瓦時
「裝機容量」或「安裝量」	指	於EV或儲能系統中安裝的電池產品數量，一般以電量單位GWh或千瓦時表示
「鉛蓄電池」	指	依賴鉛及硫酸組合來運作的可充電電池
「碳酸鋰」	指	一種常見的鋰化合物，其化學式為 Li_2CO_3 ，應用範圍廣泛
「鋰離子電池」	指	由電芯組成的可充電電池，其中鋰離子於放電期間由負極通過電解質移動到正極，並於充電時返回
「磷酸鐵鋰(LFP)」	指	磷酸鐵鋰電池的正極材料，配方為 LiFePO_4 ，主要由碳酸鋰和磷酸鐵合成
「鈉離子電池」	指	一種可充電電池，使用鈉離子(Na^+)作為電荷載體
「UL」	指	UL Solutions，一家於應用安全科學領域內的全球領先企業，透過嚴格的測試及認證流程幫助企業證明遵守安全法規及標準，促進創新並提升品牌信任度
「UL9540A」	指	UL 9540A是由美國UL公司發佈的一項電池儲能系統安全認證標準，專注於評估和驗證系統在熱失控等極端情況下的消防安全性能
「GB36276-2023」	指	GB 36276-2023是中國針對電力儲能用鋰離子電池的安全通用技術規範
「GB44240-2024」	指	GB 44240-2024《電化學儲能電站安全規程》是中國發佈的一項強制性國家標準，是儲能電站建設與運營必須遵循的核心安全規範

釋義 (續)

「IEC62619」	指	IEC 62619是國際電工委員會(IEC)發佈的針對工業用鋰離子電池及電池系統安全要求的國際標準，為全球儲能產品安全認證提供了重要依據
「UL1973」	指	UL 1973是由美國UL公司制定的安全標準，專門針對電池儲能系統的安全評估，為儲能系統的設計、認證和市場准入提供基礎性安全依據
「IEC62477」	指	IEC 62477是國際電工委員會針對電力電子轉換系統的安全標準，是儲能系統中功率轉換系統進行國際安全認證的重要依據
「EMC」	指	EMC (Electromagnetic Compatibility，電磁兼容性) 是指設備或系統在其電磁環境中能正常工作且不對該環境中其他設備造成不可接受的電磁干擾的能力

註： 本報告中若出現總數與各分項數值之和尾數不符的情況，均為四捨五入原因造成。