



China Hongqiao Group Limited
中國宏橋集團有限公司

(根據開曼群島法例成立的有限公司)
股份代號：1378



2024
中期報告

目錄

公司資料	2
財務摘要	4
主席報告	5
管理層討論與分析	9
補充資料	18
中期簡明綜合財務資料之審閱報告	25
簡明綜合損益及其他全面收益表	26
簡明綜合財務狀況表	27
簡明綜合權益變動表	29
簡明綜合現金流量表	31
中期簡明綜合財務資料附註	33

公司資料

執行董事

張波先生(主席、行政總裁、授權代表)
鄭淑良女士(副主席)
張瑞蓮女士(副總裁、財務總監)
王雨婷女士(企業融資部主管)

非執行董事

楊叢森先生
張敬雷先生
田明明先生(張浩先生為其替任董事)
孫冬冬女士

獨立非執行董事

文獻軍先生
韓本文先生
董新義先生
傅郁林女士

財務總監

張瑞蓮女士

公司秘書

張月霞女士

審核委員會

韓本文先生(審核委員會主席)
文獻軍先生
董新義先生

提名委員會

張波先生(提名委員會主席)
韓本文先生
傅郁林女士

薪酬委員會

韓本文先生(薪酬委員會主席)
張波先生
文獻軍先生

授權代表

張波先生
張月霞女士

香港營業地點

香港
中環
皇后大道中2號
長江集團中心51樓5105室

中國總辦事處

中國
山東省
鄒平市
鄒平經濟開發區
會仙一路

開曼群島註冊辦事處

P.O. Box 31119
Grand Pavilion
Hibiscus Way
802 West Bay Road
Grand Cayman, KY1-1205
Cayman Islands

公司資料

國際核數師

信永中和(香港)會計師事務所有限公司
註冊公眾利益實體核數師

香港證券登記處

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

開曼群島主要股份過戶登記處

Suntera (Cayman) Limited
Suite 3204, Unit 2A, Block 3
Building D, P.O. Box 1586
Gardenia Court, Camana Bay
Grand Cayman, KY1-1110
Cayman Islands

公司投資者關係部

虞汶鍾女士
電話：(852) 2815 1080
傳真：(852) 2815 0089
電郵：luciayu@hongqiaochina.com

股份編號

1378.HK

上市地點

香港聯合交易所有限公司主板

上市日期

二零一一年三月二十四日

截至二零二四年六月三十日止已發行的股份數目

9,475,538,425

投資者關係及媒體關係顧問

利達傳播諮詢有限公司
電話：(852) 3511 9174
傳真：(852) 3511 9002
電郵：pr@landd.cc
地址：香港中環
德輔道中121號
遠東發展大廈9樓902室

財務年結日期

十二月三十一日

財務日誌

公佈中期業績日期
二零二四年八月十六日

公司網址

www.hongqiaochina.com

預計中期股息派付日期

二零二四年十二月六日

財務摘要

(按國際會計準則規定編製之未經審核財務數據)

截至六月三十日止六個月

(人民幣千元)

	二零二四年	二零二三年	變動
收入	73,592,249	65,733,870	12.0%
毛利	17,801,761	5,892,364	202.1%
毛利率(%)	24.2	9.0	15.2個百分點
淨利率(%)	13.6	4.5	9.1個百分點
本公司股東應佔淨利潤	9,154,911	2,456,623	272.7%
每股基本盈利(人民幣元)	0.966	0.259	273.0%

於六月三十日

(人民幣千元)

	二零二四年	二零二三年	變動
現金及現金等價物	37,501,630	29,776,735	25.9%
總資本(總權益+總債務)	180,517,554	162,884,938	10.8%
EBITDA/利息覆蓋倍數	13.2	6.0	7.2倍
債務/EBITDA(倍)	1.7	3.6	-1.9倍
債務/總資本(%)	39.0	39.5	-0.5個百分點
應收賬款周轉天數(天)	16	13	3天
應付賬款周轉天數(天)	40	36	4天
存貨周轉天數(天)	111	110	1天

主席報告

尊敬的各位股東：

本人謹代表中國宏橋集團有限公司（「本公司」或「中國宏橋」）董事（「董事」）會（「董事會」），提呈本公司及其附屬公司（統稱「本集團」）截至二零二四年六月三十日止六個月（「期內」或「回顧期內」）的未經審核的綜合中期業績。

期內，全球經濟形勢呈現出發展分化加劇、投資動力不足等特點，總體繼續處於中低速行進軌道，增長動能偏弱。同時，在貿易緊張局勢升級和政策不確定性加大的背景下，地緣政治正成為常在變量，加劇了全球貿易和投資的不明朗性。從全球範圍來看，中國經濟的表現依然突出，穩中有進，回升向好，仍是世界經濟增長的穩定力量。據中國國家統計局所發佈的數據顯示，今年上半年中國國內生產總值略高於 60 萬億元人民幣，按不變價格計算，同比增長約 5.0%，貨物進出口總額同比增長約 6.1%，直觀反映出中國對外貿易的韌性以及中國在全球產業鏈中的重要作用。

行業方面，包括鋁在內的大宗商品市場呈現出複雜多變的態勢。美元指數的持續走強，對商品價格構成了顯著壓力；同時美聯儲潛在降息預期的反復擾動導致市場波動性增加，商品價格呈現震盪行情。海外市場在包裝、建築及耐用消費品等傳統領域需求保持疲弱狀態，對鋁等大宗商品的出口形成明顯壓制。相比之下，中國鋁消費市場則穩中有增，特別是新能源汽車和光伏等行業的快速發展，為鋁消費帶來了新的增長點。旺盛的需求與巨大的增長潛力，在一定程度上彌補了傳統行業鋁產品需求的減量，為鋁行業提供了市場支撐的同時，亦開闢了新的市場機遇與發展空間。

期內，本集團一如既往堅持科創引領、數字賦能、生態優先及開放融合的發展戰略，錨定高質量發展不動搖，傾心聚力鍛造新質生產力。砥礪耕耘，力爭於變局中開新局，通過戰略謀劃，落子佈局，加快培育新產業和新業態，持續構築新優勢，著力激發企業發展的內生動力，取得了亮眼的成績。

主席報告

回顧期內，本集團的收入約為人民幣 73,592,249,000 元，同比增加約 12.0%；毛利約為人民幣 17,801,761,000 元，同比增加約 202.1%；本公司股東應佔淨利潤約為人民幣 9,154,911,000 元，同比增加約 272.7%；每股基本盈利約為人民幣 0.966 元（二零二三年同期：約人民幣 0.259 元）。董事會決議派發二零二四年中期股息每股 59.0 港仙（二零二三年同期：每股 34.0 港仙）。

多年來，本集團堅持構建上下游一體化產業鏈格局，同時積極整合海外鋁土礦資源，打造全球一體化共贏模式。這一系列前瞻性完整佈局與持續性不懈深耕，為本集團帶來了穩定的成本優勢，並在實踐中收穫了豐碩成果。期內，本集團不僅受益於因供應受限和宏觀經濟環境好轉的共振支撐而快速上行的鋁價，更是在氧化鋁價格大幅上漲、行業整體成本驟然增加的情況下，保持了更高的盈利空間。此外，本集團於上游氧化鋁業務的不斷完善，在確保了自身成本穩定性的同時，有效延伸了產業鏈，成功實現了氧化鋁利潤的增加，為本集團的業務增長創造了重要價值。

當前，本集團正處於傳統產業改造升級、新興產業培育壯大及未來產業探索佈局的關鍵發展階段。本集團通過加強重點領域科研攻關、建設高素質人才隊伍、優化能源結構、創新商業模式和打造產業生態等一系列舉措，扎實推進高端化、智能化和綠色化發展進程。期內，本集團乘勢而上，繼續深耕鋁業領域，著力提升產業質效，立足於國家高端鋁材高新技術產業化基地，進一步夯實了從鋁土礦、氧化鋁、原鋁、鋁精深加工到再生鋁於一體的全產業鏈條；不斷深化新舊動能轉換，以新技術賦能可持續發展，使企業成長的「綠色」含量得以不斷提升。

期內，本集團進一步加快「向新、向綠、向未來」的發展，大力推進低碳轉型。本集團積極利用水電和光伏發電等綠色能源，形成了多種能源並存的綠色供電格局，使得清潔能源佔比持續攀升。此外，本集團不斷完善雲南綠色鋁創新產業園、發展綠能產業，傾力打造綠色低碳生產的世界標杆企業。其中，作為雲南構建「中國綠色鋁谷」的先行者和領頭雁，本集團在雲南項目的建設發展中已經取得了經濟帶動、民族團結及鄉村振興的多贏成果。

主席報告

新一輪科技革命和產業變革的步伐正在加快，在這一重要時間節點上，本集團更加堅定地將科技創新作為動能轉換的核心動力，以科技賦能產業鏈再造和價值鏈提升，同時持續加大科技研發投入，充分發揮魏橋（蘇州）輕量化研究院、魏橋國科聯合實驗室以及魏橋國科研究院等科創平台優勢，依託「產學研金服用」的科創體系，不斷實現多個項目的關鍵性技術攻關，使傳統產業煥發嶄新的生命力。我們的智慧鋁電解未來工廠及氧化鋁智慧工廠等項目，皆為本集團致力於推動數字化、智能化建設，以數字技術賦能傳統行業向高端化、智能化邁進的鮮活例證。

期內，本集團的輕量化基地建設亦繼續向縱深拓展。本集團更進一步加大了投資合作力度，以示範帶動推廣輕量化，目前已與國內外多家汽車生產商達成戰略合作。本集團已相繼打通交通裝備輕量化從基礎研究到批量生產的各個環節，不斷推動著科技創新成果的實際應用。

本集團在發展過程中，不論是籌劃國內產業發展，還是佈局海外資源，始終秉持長期主義，並以發揮龍頭帶動作用為己任，實現共贏。在這一過程中，本集團堅持以低碳綠色為底色，積極融入全球供應鏈重塑，向印度尼西亞和幾內亞提供中國發展「綠色方案」，讓合作國亦可向「新」而行，因「綠」而強。此外，本集團踴躍參與國際間交流，並不斷推進國際產能合作。期內，本集團攜手合作夥伴共同亮相 2024 年德國漢諾威工業博覽會，向世界展示本集團的全產業鏈優勢產品與前沿技術。

此外，本集團立足本業、全面深耕的不懈努力獲得了海內外業界的廣泛認可與讚譽。其中，憑藉中國電解鋁行業中開創性的首筆聚焦碳減排可持續發展掛鉤銀團貸款，本集團榮獲了亞洲投資界極具公信力的知名國際財經雜誌《財資》頒發的「最佳可持續發展掛鉤貸款（鋁業）中國離岸」大獎。

主席報告

回顧期內，本集團繼續堅持穩健和有效的資本管理的原則，在不斷優化資本結構，提高資金使用效率的同時，持續強化財務管理與內部控制。此外，本集團在融資渠道的多元化建設方面，亦積極投入並取得了令人欣喜的市場認可度。其中，本公司的子公司山東宏橋新型材料有限公司於期內成功發行了總金額為95億元人民幣的短期融資券、中期票據以及科創中期票據，不僅得到了廣大投資者的積極回應，更創下其中長期債券利率歷史新低。此外，二零二四年年初，本集團不僅在美元債市場一舉成功發行了息票率為7.75%的3億美元高級無抵押債券，還獲得了高達超7倍的認購，充分體現了本集團在金融市場的強大競爭力。市場的積極反饋，進一步表明了投資者對本集團業務模式、盈利能力以及未來發展前景的認可與信心。

展望下半年，雖然外部環境的不確定性及不穩定性猶在，疊加國內有效需求乏力以及投資增長與市場調整繼續承壓等諸多複雜因素，但綜合來看，中國經濟穩中向好、長期向好的發展態勢不會改變。本集團將繼續挖掘經濟與行業發展中的潛力，積極應對波動與挑戰，不斷培育壯大新質生產力，繼續推動質效齊升。

本人僅此代表董事會感謝本集團管理層與全體員工在二零二四年上半年的辛勞奉獻，感謝廣大股東、投資者和商業合作夥伴對我們的支持與信任。中國宏橋將與大家攜手共進，共創繁榮發展的美好未來！

董事會主席

張波先生

二零二四年八月十六日

管理層討論與分析

行業回顧

二零二四年上半年，隨著全球通脹緩解以及主要發達經濟體加息接近尾聲，主要國家經濟表現均不同程度地出現了好於預期的改善，主要增長指標呈現回暖趨勢。經濟弱復甦背景下，光伏、新能源汽車等行業對銅、鋁等金屬的需求拉動再度被寄予厚望，加上部分品種礦石、冶煉等方面的供應能力階段性偏弱，包括鋁在內的有色金屬價格於二零二四年第二季度整體呈現出大幅上漲態勢。

根據北京安泰科信息股份有限公司(「安泰科」)資料顯示，期內，倫敦金屬交易所 (LME) 三月期鋁平均價約 2,401 美元／噸(不含稅)，同比上漲約 1.6%。上海期貨交易所 (SHFE) 三月期鋁的平均價約人民幣 19,846 元／噸(含增值稅)，同比上漲約 8.2%。

根據安泰科統計資料顯示，期內，全球原鋁產量約 3,580 萬噸，同比增長約 4.0%；全球原鋁消費量約為 3,594 萬噸，同比增長約 5.3%。從中國市場來看，期內，原鋁產量約為 2,130 萬噸，同比增長約 5.7%，約佔全球產量的 59.5%；原鋁消費量約 2,210 萬噸，同比增長約 8.2%，約佔全球原鋁消費量的 61.5%。

管理層討論與分析

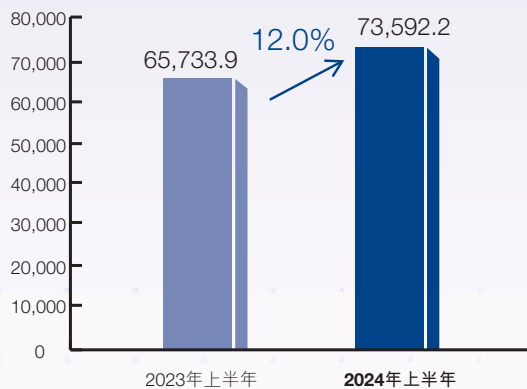
業務回顧

回顧期內，本集團鋁合金產品產量約 322.1 萬噸，較去年同期增加約 5.3%。鋁合金加工產品產量約 49.3 萬噸，較去年同期增加約 30.6%。

截至二零二四年六月三十日止六個月及二零二三年同期，本集團未經審核的收入及本公司股東應佔淨利潤比較數字列載如下：

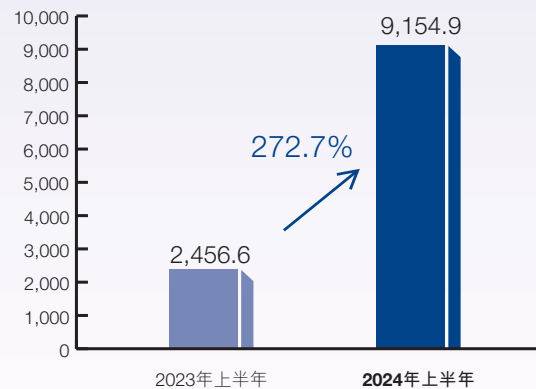
收入(未經審核)

單位：人民幣百萬元



本公司股東應佔淨利潤(未經審核)

單位：人民幣百萬元



截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的收入約人民幣 73,592,249,000 元，同比上升約 12.0%，主要是由於期內鋁合金產品及氧化鋁產品銷售價格較去年同期均上漲，同時銷售數量亦有所增加所致。

管理層討論與分析

期內，本集團鋁合金產品銷量達到約 283.7 萬噸，較去年同期約 282.4 萬噸增加約 0.5%，鋁合金產品平均銷售價格較去年同期上升約 6.7% 至約人民幣 17,379 元／噸(不含增值稅)；本集團氧化鋁產品銷量約 550.7 萬噸，較去年同期增加約 2.4%，氧化鋁產品平均銷售價格較去年同期上升約 16.9% 至約人民幣 2,942 元／噸(不含增值稅)。本集團鋁合金加工產品銷量約 37.9 萬噸，較去年同期增加約 35.9%，鋁合金加工產品平均銷售價格較去年同期下降約 1.2% 至約人民幣 20,027 元／噸(不含增值稅)。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司股東應佔淨利潤約為人民幣 9,154,911,000 元，同比增加約 272.7%，主要是由於 (i) 本集團鋁合金產品及氧化鋁產品平均銷售價格均較二零二三年同期上漲，銷售數量亦有所增加，且本集團主要原材料煤炭、陽極炭塊等的採購價格有所下降。受益於該等積極因素，本集團前述產品毛利較二零二三年同期實現大幅增加；及 (ii) 二零二三年上半年本集團實現淨利潤約人民幣 29.72 億元，二零二三年下半年本集團實現淨利潤約人民幣 95.26 億元，二零二三年上半年淨利潤基數較低。

財務回顧

下表分別列出截至二零二四年六月三十日止六個月及二零二三年同期，本集團按產品種類劃分之收入比較：

產品	截至六月三十日止六個月							
	二零二四年				二零二三年			
	收入	毛利(毛損)	毛利(毛損)率	銷售額佔比	收入	毛利(毛損)	毛利(毛損)率	銷售額佔比
人民幣千元	人民幣千元	%	%	人民幣千元	人民幣千元	%	%	
鋁合金產品	49,311,554	12,141,705	24.6	67.0	45,979,267	3,986,350	8.7	69.9
氧化鋁	16,199,655	4,120,103	25.4	22.0	13,531,809	1,209,409	8.9	20.6
鋁合金加工產品	7,582,091	1,594,577	21.0	10.3	5,644,526	769,821	13.6	8.6
蒸汽	498,949	(54,624)	(10.9)	0.7	578,268	(73,216)	(12.7)	0.9
總計	73,592,249	17,801,761	24.2	100.0	65,733,870	5,892,364	9.0	100.0

管理層討論與分析

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團鋁合金產品收入約人民幣 49,311,554,000 元，佔本集團收入的約 67.0%，較去年同期約人民幣 45,979,267,000 元增加約 7.2%，主要是由於鋁合金產品平均銷售價格上升約 6.7% 所致；氧化鋁產品收入約人民幣 16,199,655,000 元，佔本集團收入的約 22.0%，較去年同期約人民幣 13,531,809,000 元增加約 19.7%，主要是由於氧化鋁產品平均銷售價格上升約 16.9% 所致；鋁合金加工產品收入約人民幣 7,582,091,000 元，佔本集團收入的約 10.3%，較去年同期約人民幣 5,644,526,000 元增加約 34.3%，主要由於鋁合金加工產品銷量增加所致。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團產品的整體毛利率約為 24.2%，較去年同期之約 9.0% 上升約 15.2 個百分點。鋁合金產品毛利率約 24.6%，較去年同期上升約 15.9 個百分點，主要是由於鋁合金產品銷售價格較去年同期上升，原材料價格下降，鋁合金產品成本較去年同期下降；氧化鋁產品毛利率約為 25.4%，較去年同期上升約 16.5 個百分點，主要是由於氧化鋁產品銷售價格較去年同期上升，毛利率上升；鋁合金加工產品毛利率約為 21.0%，較去年同期上升約 7.4 個百分點，主要是由於鋁合金加工產品銷售成本較去年同期下降導致毛利率上升。

銷售及分銷開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團銷售及分銷開支約人民幣 366,499,000 元，較去年同期之約人民幣 304,140,000 元增加約 20.5%，主要是由於氧化鋁產品及鋁合金加工產品銷量有所增加，運輸費用相應增加。

行政開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團行政開支約人民幣 2,453,793,000 元，較去年同期之約人民幣 2,808,009,000 元減少約 12.6%，主要是由於期內本集團計入行政開支的研發費用減少所致。

管理層討論與分析

財務費用

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團財務費用約人民幣 1,561,045,000 元，較去年同期之約人民幣 1,474,674,000 元增加約 5.9%，主要是由於期內本集團有息債務總額增加，導致利息費用增加所致。

流動資金及財務資源

於二零二四年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約人民幣 37,501,630,000 元，較二零二三年十二月三十一日的現金及現金等價物約人民幣 31,721,122,000 元增加約 18.2%。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團來自經營活動的現金流入淨額約人民幣 14,263,699,000 元，投資活動現金流出淨額約人民幣 6,461,570,000 元，融資活動現金流出淨額約人民幣 2,062,821,000 元。投資活動現金流出淨額主要是購買物業、廠房及設備的現金流出；融資活動現金流出淨額主要是本集團於期內支付股息及債務利息的現金流出以及收購子公司的額外權益支出所致。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的資本開支約人民幣 5,560,394,000 元，主要用於根據相關合約支付前期建設項目的質量保證金，以及雲南綠色鋁創新產業園、輕量化材料基地及新能源等項目的建設開支。

於二零二四年六月三十日，本集團於未來期間購買物業、廠房及設備的資本開支相關的資本承諾約人民幣 8,127,919,000 元，主要用於雲南綠色鋁創新產業園、輕量化材料基地、新能源等建設項目。本集團於合夥企業的非上市股權投資產生的承擔約為人民幣 1,408,283,000 元。此外，本集團同意就其聯營公司於幾內亞西芒杜鐵礦石項目的出資義務提供履約擔保，據此，本集團承諾為該項目提供不超過 1,780,000,000 美元（相當於約人民幣 12,607,206,000 元）的資金（間接包括本集團根據 Winning Consortium Holdings Pte. Ltd. 股東協議就其相關資金出資的義務）。

管理層討論與分析

於二零二四年六月三十日，本集團貿易應收賬款約人民幣 7,239,475,000 元，較二零二三年十二月三十一日的貿易應收賬款約人民幣 5,488,751,000 元增加約 31.9%，主要是期內本集團鋁合金加工產品收入增加，從而導致期末應收賬款增加。

於二零二四年六月三十日，本集團預付款及其他應收賬款(含非流動資產部分)約人民幣 8,168,655,000 元，較二零二三年十二月三十一日的預付款及其他應收賬款(含非流動資產部分)約人民幣 8,747,804,000 元減少約 6.6%，主要是由於二零二三年末部分預付款及其他應收款於期內已被使用或已收取。

於二零二四年六月三十日，本集團的存貨約人民幣 34,760,467,000 元，較二零二三年十二月三十一日的存貨約人民幣 33,958,455,000 元增加約 2.4%，主要是由於部分原材料庫存數量略有增加。

所得稅

本集團於二零二四年上半年的所得稅約人民幣 3,863,113,000 元，較去年同期的約人民幣 871,674,000 元增加約 343.2%，主要是由於本集團除稅前溢利較去年同期大幅增加，導致所得稅相應大幅增加。

本公司股東應佔淨利潤及每股盈利

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司股東應佔淨利潤約人民幣 9,154,911,000 元，較去年同期約人民幣 2,456,623,000 元增加約 272.7%。

期內，本公司的每股基本盈利約人民幣 0.966 元(二零二三年同期：約人民幣 0.259 元)。

中期股息及暫停辦理股份登記手續

於二零二四年八月十六日，董事會決議向於二零二四年十一月二十二日(星期五)名列本公司股東名冊的股東宣派截至二零二四年六月三十日止六個月的中期股息每股 59.0 港仙(「中期股息」)。為確定有權獲派發中期股息的股東資格，本公司將於二零二四年十一月十八日(星期一)至二零二四年十一月二十二日(星期五)(包括首尾兩日)暫停辦理股份登記手續，期間將不會進行任何股份過戶登記手續。中期股息預期將於二零二四年十二月六日(星期五)派付。

管理層討論與分析

為確定有權獲派發中期股息的股東資格，所有股份過戶文件連同相關股票，最遲須於二零二四年十一月十五日(星期五)下午四時三十分前送達本公司股份過戶登記處香港分處之香港中央證券登記有限公司(地址為香港灣仔皇后大道東 183 號合和中心 17 樓 1712-1716 號鋪)辦理股份過戶登記手續，方為有效。

資本架構

本集團已建立適當的流動資金風險管理架構，以確保本集團的短、中及長期資金供應和滿足流動資金需求。於二零二四年六月三十日，本集團持有現金及現金等價物約人民幣 37,501,630,000 元(二零二三年十二月三十一日：約人民幣 31,721,122,000 元)，主要存於商業銀行。該等現金及現金等價物水平有助於保證本集團業務經營的穩健性和靈活性。本集團將繼續採取有效措施保證充足的流動資金及財務資源以滿足業務所需，保持良好穩健的財務狀況。

於二零二四年六月三十日，本集團的總負債約人民幣 103,632,190,000 元(二零二三年十二月三十一日：約人民幣 94,063,640,000 元)。資產負債比率約 48.5%(二零二三年十二月三十一日：約 47.0%)。

本集團以部分受限制銀行存款、存貨、貿易應收賬款、設備及使用權資產作為銀行借款的抵押品，為日常業務運營及項目建設提供部分資金。於二零二四年六月三十日，本集團有抵押銀行借款約人民幣 12,213,131,000 元(二零二三年十二月三十一日：約人民幣 12,537,863,000 元)。

於二零二四年六月三十日，本集團銀行借款總額約人民幣 44,043,273,000 元。本集團通過維持適當的固定利率債務與可變利率債務組合以管理利息成本。於二零二四年六月三十日，本集團銀行借款中約 87.3% 為按固定息率計算，餘下約 12.7% 為按浮動息率計算。

本集團的目標是運用各種債務融資工具以保持融資的持續性與靈活性之間的平衡。於二零二四年六月三十日，本集團除銀行借款以外的債務，包括短期債券人民幣 7,000,000,000 元，中期票據及公司債券約人民幣 13,293,973,000 元，擔保票據約人民幣 2,125,961,000 元，可換股債券約人民幣 3,978,872,000 元，年利率在 2.57%-7.75% 之間。該等票據及債券有助於優化本集團的負債結構，降低融資成本。

於二零二四年六月三十日，本集團流動淨資產約人民幣 20,512,821,000 元。本集團將繼續拓展融資渠道，優化債務結構。另外，本集團將繼續控制生產成本，提高盈利能力，增加自身的現金流水平，保證本集團充足的流動性。

管理層討論與分析

於二零二四年六月三十日，本集團的債務主要以人民幣和外幣計算，其中人民幣債務佔總債務的約 87.0%，外幣債務佔總債務的約 13.0%；現金及現金等價物主要以人民幣及外幣持有，其中持有的人民幣現金及現金等價物佔總額的約 92.5%，持有的外幣現金及現金等價物佔總額的約 7.5%。

有關借款、票據及債券的幣種、到期日及利率詳情載於中期簡明綜合財務資料附註 24、26 至 29。

僱員及酬金政策

於二零二四年六月三十日，本集團共有 50,628 名員工，較二零二三年十二月三十一日增加 1,720 名。期內，本集團員工成本總額約人民幣 2,359,302,000 元，較去年同期的約人民幣 2,341,463,000 元增加約 0.8%，主要由於期內員工人數較去年同期略有增加，導致員工成本有所增加。本集團員工成本總額約佔本集團收入的 3.2%。本集團的員工薪酬包括薪金、各種津貼及福利費。此外，本集團建立基於業績表現的獎勵制度，根據該制度，員工有可能獲得額外獎金。本集團向員工提供培訓計劃，幫助其掌握所需的工作技能及知識。

外匯風險

本集團的大多數收入以人民幣收取，大多數開支也採用人民幣方式支付。由於進口鋁矾土及生產設備、出口部分鋁合金加工產品、部分銀行結餘、銀行借款、可換股債券及優先票據以外幣計價，本集團存在某些外匯風險。於二零二四年六月三十日，本集團以外幣計價的銀行結餘約人民幣 2,794,483,000 元，以外幣計價的債務約人民幣 9,143,277,000 元。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的匯兌損失約人民幣 361,202,000 元(二零二三年六月三十日止六個月：匯兌損失約人民幣 354,012,000 元)。

回顧期內，本集團積極防範匯率波動風險，確保匯率風險整體受控，本集團根據業務開展情況，積極採取以下措施，以達到防範外匯波動風險的目的：(i) 合理安排融資及外匯收支，適時調整外匯資金管理方案；(ii) 推進跨境資金池管理模式，開展境內、境外資金集中統一管理和使用，以減少結售匯成本，減少貨幣兌換損失；及 (iii) 結合匯率、利率的變化情況，適時利用衍生工具規避外匯風險。

管理層討論與分析

或然負債

於二零二四年六月三十日，本集團無重大或然負債。

有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司概無其他有關附屬公司、聯營公司或合營企業的重大收購或出售。

持有的重大投資

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團概無持有對本集團整體運營有重大影響的重大投資。

未來重大投資或購入資本資產的計劃

除在本中期報告披露外，截至二零二四年六月三十日止六個月及截至本中期報告刊發日期，本集團概無批准任何未來重大投資或購入資本資產的計劃。

期後事項

於二零二四年六月三十日後截至本中期報告刊發之日，並無發生任何對本集團有重大影響的事件。

未來展望

隨著本年度降息週期有望開啟，全球經濟有望保持持續增長態勢。與此同時，也需關注到這一過程中可能帶來的挑戰和風險，如全球經濟不平衡加劇、貿易摩擦增加等問題及其對行業的溢出效應與影響。

對此，本集團堅信，推動高質量發展是有效解決發展中一系列問題的關鍵所在，而塑造新質生產力則是推動高質量發展的內在要求和重要着力點。中國宏橋將繼續秉承「為國創業，為民造福」的企業核心價值觀，通過綠色低碳、科技創新兩個抓手，主動服務和融入新發展格局，全面堅定地貫徹新發展理念，穩步推進多元化發展戰略，促進產業鏈、創新鏈、人才鏈深度融合，在拉動地方經濟發展以及產業協同方面，發揮更加積極的引領作用，進一步助力全產業向「新」向「綠」轉型，為全球經濟與生態和諧共生、創造更加美好生活貢獻更多力量。

主要股東及其他人士於股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，就本公司董事及最高行政人員所知，以下人士(本公司董事或最高行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有根據香港法例第 571 章《證券及期貨條例》(「證券及期貨條例」)第 XV 部第 2 及 3 分部的條文規定須向本公司及香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)披露的權益或淡倉，或擁有須記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第 336 條須備存的登記冊內的權益或淡倉：

股東名稱	身份／權益性質	所持股份總數	佔二零二四年 六月三十日 已發行股本總額的 概約百分比 (%)
士平興旺私人信託公司 ⁽¹⁾	受託人	6,090,031,073(好倉)	64.27
中國宏橋控股有限公司 (「宏橋控股」) ⁽¹⁾	實益擁有人	6,090,031,073(好倉)	64.27
張紅霞女士 ⁽²⁾	於一致行動人士權益	6,098,901,073(好倉)	64.36
張艷紅女士 ⁽²⁾	於一致行動人士權益	6,098,901,073(好倉)	64.36
中信信惠國際資本有限公司 ⁽⁴⁾	實益擁有人	660,690,170(好倉) ⁽³⁾	6.97
中國中信股份有限公司 ⁽⁴⁾	於受控制法團的權益	850,625,461(好倉) 185,000,000(淡倉)	8.98 1.95
中國中信集團有限公司 ⁽⁴⁾	於受控制法團的權益	850,625,461(好倉) 185,000,000(淡倉)	8.98 1.95

補充資料

附註：

- (1) 士平興旺私人信託公司(「士平信託公司」)是以受託人身份持有宏橋控股 100% 的權益。
- (2) 士平信託公司以受託人身份持有宏橋控股 100% 權益，士平環球控股有限公司(「士平環球」)為士平興旺信託的委託人、保護人及其中一名受益人。張波先生、張紅霞女士及張艷紅女士分別持有士平環球的 40%、30% 及 30% 權益，並在行使士平環球股東權利方面保持一致行動安排。因此，張波先生、張紅霞女士及張艷紅女士被視為對宏橋控股所持有的本公司股份中擁有權益。此外，張波先生作為實益擁有人於本公司持有 8,870,000 股股份，基於一致行動安排，張紅霞女士及張艷紅女士被視為對張波先生實益持有的本公司股份中擁有權益。
- (3) 根據於聯交所網站列載之權益披露，中信信惠國際資本有限公司於本公司 660,690,170 股好倉股份中持有權益。
- (4) 根據於聯交所網站列載之權益披露，中國中信集團有限公司持有中信盛星有限公司 100% 權益，而中信盛星有限公司持有中國中信股份有限公司 27.52% 權益。中國中信集團有限公司還持有中信盛榮有限公司 100% 權益，而中信盛榮有限公司持有中國中信股份有限公司 25.60% 權益，因此，中國中信集團有限公司間接持有中國中信股份有限公司合計 53.12% 權益。中國中信股份有限公司持有中國中信有限公司 100% 權益。中國中信有限公司持有中國中信金融控股有限公司 100% 權益，而中國中信金融控股有限公司持有中信信託有限責任公司 100% 權益。中信信託有限責任公司持有中信信惠國際資本有限公司 100% 權益。因此根據《證券及期貨條例》，中國中信集團有限公司和中國中信股份有限公司被視為於中信信惠國際資本有限公司所持有之本公司股份中擁有權益。

根據於聯交所網站所列載之權益披露，中國中信有限公司亦持有中信投資管理(香港)有限公司 100% 權益，而中信投資管理(香港)有限公司則持有 Fortune Class Investments Limited 100% 權益。中國中信股份有限公司亦持有 Metal Link Limited 100% 權益。Fortune Class Investments Limited、Metal Link Limited、中國中信有限公司及中國中信金融控股有限公司分別持有中信銀行股份有限公司 0.02%、0.53%、1.09% 及 66.84% 權益。中信銀行股份有限公司持有信銀(香港)投資有限公司 100% 權益。因此，根據《證券及期貨條例》，中國中信集團有限公司及中國中信股份有限公司被視為於信銀(香港)投資有限公司所持有之本公司股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，就本公司董事及最高行政人員所知，概無任何其他人士(本公司董事或最高行政人員除外)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 分部的條文須向本公司及聯交所披露的權益或淡倉，或擁有須記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第 336 條須備存的登記冊內的權益或淡倉。

董事及最高行政人員於股份、相關股份及債權證中的權益及淡倉

於二零二四年六月三十日，本公司董事及最高行政人員於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第 XV 部)的股份、相關股份及債權證中擁有的根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 7 及 8 分部須知會本公司及聯交所的權益及淡倉(包括根據《證券及期貨條例》的有關條文被當作或被視為擁有的權益及淡倉)；或須記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第 352 條須備存的登記冊內的權益及淡倉；或根據《聯交所證券上市規則》(「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」)須知會本公司及聯交所的權益及淡倉如下：

董事名稱	身份／權益性質	所持股份總數	佔二零二四年 六月三十日 已發行股本總額的 概約百分比 (%)
張波先生 ⁽¹⁾	實益擁有人	8,870,000(好倉)	0.09
	於一致行動人士權益	6,090,031,073(好倉)	64.27

附註：

- (1) 士平信託公司以受託人身份持有宏橋控股 100% 權益，士平環球為士平興旺信託的委託人、保護人及其中一名受益人。張波先生、張紅霞女士及張艷紅女士分別持有士平環球的 40%、30% 及 30% 權益，並在行使士平環球股東權利方面保持一致行動安排。據此，張波先生、張紅霞女士及張艷紅女士被視為對宏橋控股所持有的本公司股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於二零二四年六月三十日，概無其他本公司董事或最高行政人員或彼等任何配偶或未滿十八歲子女於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第 XV 部)的股份、相關股份或債權證中擁有根據《證券及期貨條例》第 XV 部第 7 及 8 分部須知會本公司及聯交所的權益或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》的有關條文被當作或被視為擁有的權益或淡倉)；或須記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第 352 條須備存的登記冊內的權益或淡倉；或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

補充資料

董事購買股份或債權證的權利

於截至二零二四年六月三十日止六個月及截至本中期報告刊發日期止任何時間內，本公司或其任何附屬公司概無訂立任何安排，以使董事可藉由收購本公司或任何其他法人團體的股份或債權證而獲得利益，而董事或任何彼等的配偶或十八歲以下子女亦概無獲授予可認購本公司或任何其他法人團體的股份或債權證的權利，亦無於期內行使任何該項權利。

審核委員會

本公司已根據《上市規則》附錄 C1 所載《企業管治守則》（「**企業管治守則**」）的規定，就審閱及監督本集團的財務匯報過程及內部控制的目的，成立董事會審核委員會（「**審核委員會**」）。審核委員會由三名獨立非執行董事組成。審核委員會會議已於二零二四年八月十六日舉行，以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及未經審核簡明綜合中期財務報表。審核委員會認為本集團截至二零二四年六月三十日止六個月的中期財務業績遵照有關會計準則、規則及規例，並已正式作出適當披露。

購買、出售或贖回本公司的上市證券

於截至二零二四年六月三十日止六個月期間內及截止本中期報告刊發日期，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

調整本金額為 300,000,000 美元於二零二六年到期的 5.25 厘可換股債券的換股價

於二零二一年一月七日（交易時段後），本公司及附屬公司擔保人與聯席牽頭經辦人訂立可換股債券認購協議。據此，本公司已同意發行，而聯席牽頭經辦人已同意（各自而非共同）盡力認購及支付或促使認購及支付初始本金額為 300,000,000 美元的可換股債券。初步換股價（可予調整）為每股 8.91 港元。可換股債券配售的所得款項淨額約為 294,000,000 美元，本公司已按照本公司日期為二零二一年一月八日之公告所述用途使用完畢。有關詳情載於本公司日期為二零二一年一月八日及二零二一年一月二十七日之公告。

補充資料

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二零年度末期股息，故換股價自每股 8.91 港元調整至每股 8.47 港元，由二零二一年六月十五日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二一年六月十一日及二零二一年六月十五日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二一年度中期股息，故換股價自每股 8.47 港元調整至每股 8.12 港元，由二零二一年十一月十五日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二一年十一月二十五日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二一年度末期股息，故換股價自每股 8.12 港元調整至每股 7.63 港元，由二零二二年六月一日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二二年五月三十一日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二二年度中期股息，故換股價自每股 7.63 港元調整至每股 7.24 港元，由二零二二年十一月二十一日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二二年十一月二十一日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二二年度末期股息，故換股價自每股 7.24 港元調整至每股 7.15 港元，由二零二三年六月一日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二三年五月三十一日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二三年度中期股息及特別股息，故換股價自每股 7.15 港元調整至每股 6.82 港元。由二零二三年十一月二十七日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二三年十一月二十四日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零二三年度末期股息，故換股價自每股 6.82 港元調整至每股 6.54 港元，由二零二四年五月三十一日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二四年五月三十日之公告。

補充資料

優先票據

- (1) 本公司於二零二一年六月一日發行本金總額 500,000,000 美元於二零二四年到期的 6.25 厘優先無抵押票據。該票據於新加坡證券交易所有限公司(「新交所」)上市及掛牌，並於二零二四年六月八日到期。於到期日，本公司按存續本金總額連同累計至到期日的利息已悉數贖回票據。有關詳情載於本公司日期為二零二一年六月一日及二零二一年六月十日之公告。
- (2) 本公司於二零二四年三月二十五日發行本金總額 300,000,000 美元將於二零二五年到期的 7.75 厘優先無抵押票據。該票據發行的所得款項淨額(扣除包銷折扣及佣金以及就該次發售應付的其他開支後)約為 297,600,000 美元。該票據已於新交所上市及掛牌。本公司已按照本公司日期為二零二四年三月二十五日之公告所述用途將所得款項使用完畢。有關詳情載於本公司日期為二零二四年三月二十五日及二零二四年四月二日之公告。

董事及最高行政人員資料的變動

- (1) 涂一鍇先生因工作調動辭任非執行董事，自二零二四年七月十一日起生效。
- (2) 張浩先生因涂一鍇先生辭任而停任涂一鍇先生之替任董事，自二零二四年七月十一日生效。
- (3) 田明明先生自二零二四年七月十一日起獲委任為非執行董事。
- (4) 張浩先生獲委任為田明明先生之替任董事，自二零二四年七月十一日起生效。

除上文所披露者外，截至二零二四年六月三十日止六個月內及截至本中期報告刊發日期，本公司董事及最高行政人員並無任何變化，本公司亦未知悉任何其他有關本公司董事及最高行政人員資料的變動須根據上市規則第 13.51B(1) 條的規定作出披露。

董事證券交易

本公司已採納條款不遜於《標準守則》所訂標準的董事證券交易之行為守則。在向所有董事作出特定查詢後，本公司確認，各董事於截至二零二四年六月三十日止六個月及直至本中期報告日期的整段期間內已遵守《標準守則》及本公司行為守則所載有關董事證券交易的標準。

遵守企業管治守則

本公司已應用《企業管治守則》所載的原則。截至二零二四年六月三十日止六個月期間內，本公司已遵守《企業管治守則》所載的守則條文，惟下列偏離者除外：

本公司行政總裁張波先生兼任董事會主席。守則條文 C.2.1 規定主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。但是，考慮到張波先生具有豐富的管理經驗和行業知識，且對本集團的業務十分熟悉，董事會相信，由張波先生兼任董事會主席與本公司行政總裁，有利於本集團業務的持續穩定發展。此外，董事會成員亦包括合資格專業人士及其他富有經驗之人士。董事會認為，於董事會委員會及董事會副主席的協助下，現有董事會之組成可確保權力和授權之平衡。

除上文所披露者外，截至二零二四年六月三十日止六個月期間內，本公司概無違反《企業管治守則》所載的其他守則條文。

在聯交所及本公司網站披露資料

本中期報告的電子版本將於二零二四年九月十六日或之前發佈及將於聯交所網站 www.hkexnews.hk 及本公司網站 www.hongqiaochina.com 刊登。

中期簡明綜合財務資料之審閱報告



SHINEWING (HK) CPA Limited
17/F, Chubb Tower, Windsor House,
311 Gloucester Road,
Causeway Bay, Hong Kong

信永中和(香港)會計師事務所有限公司
香港銅鑼灣告士打道311號
皇室大廈安達人壽大樓17樓

致中國宏橋集團有限公司列位董事
(於開曼群島註冊成立之有限公司)

引言

吾等已審閱中國宏橋集團有限公司(「貴公司」)及其附屬公司載於第26至72頁的中期簡明綜合財務資料，該等財務資料包括於二零二四年六月三十日的簡明綜合財務狀況表，以及截至該日止六個月期間之相關簡明綜合損益及其他全面收益表、簡明綜合權益變動表及簡明綜合現金流量表以及其他說明附註。香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則規定就中期簡明財務資料編製報告須符合上市規則的相關條文及國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)。貴公司董事負責根據國際會計準則第34號編製及呈列該等中期簡明綜合財務資料。吾等的責任乃根據審閱的結果，對該等中期簡明綜合財務資料作出結論，並按照雙方所協定的應聘條款僅向全體董事報告吾等的結論，除此之外，本報告別無其他目的。吾等不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱工作範圍

吾等已按照香港會計師公會頒佈之香港審閱工作準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料的審閱」進行審閱工作。該等中期簡明綜合財務資料的審閱工作包括作出查詢，尤以負責財務及會計事項人員為主，並進行分析及其他審閱程序。由於審閱之範圍遠較根據香港審計準則進行的審核為小，故無法保證吾等將知悉在審核中可能被發現的所有重大事項。因此，吾等不會發表審核意見。

結論

根據吾等的審閱工作，並無證據令吾等相信中期簡明綜合財務資料在所有重大方面未有根據國際會計準則第34號編製。

信永中和(香港)會計師事務所有限公司

執業會計師

關志峰

執業證書號碼：P06614

香港

二零二四年八月十六日

簡明綜合損益及其他全面收益表

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	73,592,249	65,733,870
銷售成本		(55,790,488)	(59,841,506)
毛利		17,801,761	5,892,364
其他收入及收益	5	1,837,861	1,658,719
銷售及分銷開支		(366,499)	(304,140)
行政開支		(2,453,793)	(2,808,009)
其他開支	6	(596,468)	(89,388)
財務費用	8	(1,561,045)	(1,474,674)
金融工具公允價值變動	22	(1,614,777)	14,393
分佔聯營公司溢利		823,949	954,433
除稅前溢利		13,870,989	3,843,698
所得稅開支	7	(3,863,113)	(871,674)
期內溢利	8	10,007,876	2,972,024
以下人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		9,154,911	2,456,623
非控制性權益		852,965	515,401
		10,007,876	2,972,024
期內其他全面(開支)收益			
可能於其後期間重新分類至損益的項目：			
海外業務換算的匯兌差額		(48,492)	322,388
分佔聯營公司其他全面(開支)收益		(39,200)	41,517
期內其他全面(開支)收益		(87,692)	363,905
於其後期間不會重新分類至損益的項目：			
按公允價值計入其他全面收益的股本工具投資的公允價值虧損		(198,462)	(37,127)
期內全面收益總額(扣除所得稅)		9,721,722	3,298,802
以下人士應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		8,884,894	2,711,605
非控制性權益		836,828	587,197
		9,721,722	3,298,802
每股盈利	10		
— 基本(人民幣)		0.966	0.259
— 攤薄(人民幣)		0.966	0.259

簡明綜合財務狀況表

於二零二四年六月三十日

	附註	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 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	11	71,628,855	70,200,235
使用權資產	12	9,806,273	9,675,440
無形資產		40,510	42,907
投資物業		36,729	38,159
收購物業、廠房及設備已付按金		2,349,009	1,045,165
遞延稅項資產		2,606,936	2,990,023
於聯營公司的權益	13	12,950,946	11,034,432
給予聯營公司的貸款		2,000,000	2,000,000
商譽	14	278,224	278,224
按攤銷成本計量的金融資產	30	2,494,000	2,494,000
按公允價值計入其他全面收益的金融資產	15	1,036,431	1,401,378
按公允價值計入損益的金融資產	16	11,497,484	11,725,159
		116,725,397	112,925,122
流動資產			
存貨	17	34,760,467	33,958,455
貿易應收賬款	18	7,239,475	5,488,751
應收票據	19	6,703,004	4,977,642
預付款項及其他應收賬款	20	8,168,655	8,747,804
可收回所得稅		340,515	674,610
受限制銀行存款	21	2,268,522	1,826,579
現金及現金等價物	21	37,501,630	31,721,122
		96,982,268	87,394,963
流動負債			
貿易應付賬款及應付票據	23	13,420,961	11,648,276
其他應付賬款及應計費用		11,779,075	10,603,297
銀行借款—須於一年內償還	24	34,432,866	30,489,208
租賃負債	12	22,549	37,952
應付所得稅		2,148,914	2,586,352
短期債券及票據	26	7,000,000	7,000,000
中期債券及票據—須於一年內償還	27	5,511,900	8,116,930
擔保票據—須於一年內償還	28	2,125,961	3,511,821
遞延收入		27,221	35,290
		76,469,447	74,029,126

簡明綜合財務狀況表

於二零二四年六月三十日

	附註	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
流動資產淨額		20,512,821	13,365,837
總資產減流動負債		137,238,218	126,290,959
非流動負債			
銀行借款—須於一年後償還	24	9,610,407	8,621,908
其他金融負債	25	3,053,829	2,965,195
租賃負債	12	924,575	916,706
可換股債券負債部分—須於一年後償還	29	2,044,529	1,963,567
可換股債券的衍生工具部分—須於一年後償還	29	1,934,343	521,919
遞延稅項負債		335,064	363,704
中期債券及票據—須於一年後償還	27	7,782,073	3,206,332
遞延收入		1,477,923	1,475,183
		27,162,743	20,034,514
資產淨值		110,075,475	106,256,445
資本及儲備			
股本	31	618,881	618,881
儲備	32	99,152,963	91,625,797
本公司擁有人應佔權益		99,771,844	92,244,678
非控制性權益		10,303,631	14,011,767
權益總額		110,075,475	106,256,445

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

本公司擁有人應佔

	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	投資重估儲備 人民幣千元 (附註32)	資本儲備 人民幣千元 (附註32)	匯兌儲備 人民幣千元 (附註32)	法定盈餘儲備 人民幣千元 (附註32)	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控制性權益 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二四年一月一日(經審核)	618,881	25,040,832	(860,981)	327,046	426,433	18,820,750	47,871,717	92,244,678	14,011,767	106,256,445
期內溢利	-	-	-	-	-	-	9,154,911	9,154,911	852,965	10,007,876
期內其他全面(開支)收益：										
按公允價值計入其他全面收益之股本 工具投資的公允價值虧損	-	-	(198,462)	-	-	-	-	(198,462)	-	(198,462)
出售按公允價值計入其他全面收益的金融資產	-	-	809,622	-	-	-	(809,622)	-	-	-
海外業務換算的匯兌差額	-	-	-	-	(32,355)	-	-	(32,355)	(16,137)	(48,492)
分佔聯營公司其他全面開支	-	-	-	-	(39,200)	-	-	(39,200)	-	(39,200)
期內全面收益(開支)總額	-	-	611,160	-	(71,555)	-	8,345,289	8,884,894	836,828	9,721,722
注資	-	-	-	-	-	-	-	-	37,011	37,011
於附屬公司擁有權權益變動(附註36)	-	-	-	1,139,365	-	-	-	1,139,365	(4,223,374)	(3,084,009)
已付股息(附註9)	-	-	-	-	-	-	(2,497,093)	(2,497,093)	-	(2,497,093)
支付予非控制性權益的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(358,601)	(358,601)
	-	-	-	1,139,365	-	-	(2,497,093)	(1,357,728)	(4,544,964)	(5,902,692)
於二零二四年六月三十日(未經審核)	618,881	25,040,832	(249,821)	1,466,411	354,878	18,820,750	53,719,913	99,771,844	10,303,631	110,075,475

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

	本公司擁有人應佔									非控制性權益 人民幣千元	總計 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股份溢價 人民幣千元	投資重估儲備 人民幣千元 (附註32)	資本儲備 人民幣千元 (附註32)	匯兌儲備 人民幣千元 (附註32)	法定盈餘儲備 人民幣千元 (附註32)	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元			
於二零二三年一月一日(經審核)	618,881	25,040,832	(719,771)	217,699	323,311	16,304,187	42,713,714	84,498,853	11,806,924	96,305,777	
期內溢利	-	-	-	-	-	-	2,456,623	2,456,623	515,401	2,972,024	
期內其他全面(開支)收益：											
按公允價值計入其他全面收益之											
股本工具投資的公允價值虧損	-	-	(37,127)	-	-	-	-	(37,127)	-	(37,127)	
海外業務換算的匯兌差額	-	-	-	-	250,592	-	-	250,592	71,796	322,388	
分佔聯營公司其他全面收益	-	-	-	-	41,517	-	-	41,517	-	41,517	
期內全面(開支)收益總額	-	-	(37,127)	-	292,109	-	2,456,623	2,711,605	587,197	3,298,802	
注資	-	-	-	-	-	-	-	-	2,000	2,000	
已付股息(附註9)	-	-	-	-	-	-	(872,364)	(872,364)	-	(872,364)	
支付予非控制性權益的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(120,757)	(120,757)	
	-	-	-	-	-	-	(872,364)	(872,364)	(118,757)	(991,121)	
於二零二三年六月三十日(未經審核)	618,881	25,040,832	(756,898)	217,699	615,420	16,304,187	44,297,973	86,338,094	12,275,364	98,613,458	

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		
經營所產生現金	17,875,708	8,535,176
已付所得稅	(3,612,009)	(1,448,155)
經營活動所產生現金淨額	14,263,699	7,087,021
投資活動		
購買其他金融資產	–	(2,500,000)
購買物業、廠房及設備以及收購物業、廠房及設備的按金	(5,560,394)	(2,775,999)
存放受限制銀行存款	(1,248,508)	(2,644,724)
購買按攤銷成本計量的金融資產	–	(2,494,000)
注資聯營公司	(5,092)	(694,000)
添置使用權資產	(214,069)	(626,560)
添置無形資產及收購無形資產的預付款項	–	(1,821)
出售其他金融資產的所得款項	–	2,122
出售物業、廠房及設備的所得款項	3,730	205,660
已收取利息	686,557	455,886
出售按攤銷成本計量的金融資產的所得款項	–	2,499,000
提取受限制銀行存款	806,565	2,514,152
出售按公允價值計入其他全面收益的金融資產的所得款項	166,485	–
給予聯營公司的貸款	(1,096,844)	–
投資活動耗用現金淨額	(6,461,570)	(6,060,284)

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)
融資活動		
新籌得銀行借款	11,409,557	16,549,775
發行短期債券及票據的所得款項	3,000,000	3,000,000
發行中期債券及票據的所得款項	6,500,000	1,900,000
發行擔保票據的所得款項	2,131,770	–
收取政府補助	20,938	25,809
非控制性權益注資	37,011	2,000
收購附屬公司額外權益	(3,084,009)	–
發行短期債券及票據的交易成本	(9,000)	(9,000)
發行中期債券及票據的交易成本	(39,000)	(11,400)
發行擔保票據的交易成本	(17,055)	–
租賃負債付款	(69,646)	(42,719)
支付予非控制性權益的股息	(358,601)	(120,762)
償還中期債券及票據	(4,517,889)	(500,000)
已付股息	(2,497,093)	(872,364)
已付利息開支	(1,493,183)	(1,423,545)
贖回擔保票據	(3,554,300)	(1,436,432)
償還短期債券及票據	(3,000,000)	–
償還銀行借款	(6,522,321)	(15,846,157)
融資活動所(耗用)產生現金淨額	(2,062,821)	1,215,205
現金及現金等價物增加淨額	5,739,308	2,241,942
外匯匯率變動的影響	41,200	150,251
於一月一日現金及現金等價物	31,721,122	27,384,542
於六月三十日現金及現金等價物		
即銀行結存及現金	37,501,630	29,776,735

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

1. 公司資料

中國宏橋集團有限公司(「**本公司**」)乃根據開曼群島公司法例在開曼群島註冊成立為獲豁免有限公司，及其股份於香港聯合交易所有限公司(「**聯交所**」)主板上市。其母公司及最終控股公司為中國宏橋控股有限公司(「**宏橋控股**」)(於英屬處女群島(「**英屬處女群島**」)註冊成立的公司)。本公司註冊辦事處地址及主要營業地點披露於中期報告公司資料一節。

本公司為投資控股公司，其附屬公司(連同本公司，稱為「**本集團**」)主要從事製造及銷售鋁產品的業務。

中期簡明綜合財務資料以人民幣(「**人民幣**」，亦為本公司及其中華人民共和國(「**中國**」)及香港附屬公司之功能貨幣)呈報。於印度尼西亞共和國(「**印尼**」)、新加坡共和國及幾內亞共和國成立之附屬公司之功能貨幣以美元(「**美元**」)列示。

2. 編製基準

本集團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國際會計準則理事會(「**國際會計準則理事會**」)頒佈的國際會計準則第34號(「**國際會計準則第34號**」)「中期財務報告」及《聯交所證券上市規則》附錄D2的適用披露條文編製。本中期簡明綜合財務資料應與本集團截至二零二三年十二月三十一日止年度之年度財務報表一併閱讀，該年度財務報表乃根據國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則(「**國際財務報告準則**」)編製。

3. 主要會計政策

中期簡明綜合財務資料乃按歷史成本法編製，惟若干金融工具以公允價值計量除外。

編製中期簡明綜合財務資料所採用之會計政策與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採用者一致，惟以下披露者除外。

3. 主要會計政策(續)

應用經修訂國際財務報告準則

於本中期期間，本集團已首次應用國際會計準則理事會頒佈的下列經修訂國際財務報告準則，該等修訂於本集團自二零二四年一月一日開始的財政年度生效：

國際財務報告準則第 16 號修訂本	售後租回交易中的租賃負債
國際會計準則第 1 號修訂本	負債分類為流動或非流動
國際會計準則第 1 號修訂本	附帶契諾的非流動負債
國際會計準則第 7 號及國際財務報告準則第 7 號修訂本	供應商融資安排

此外，本集團應用國際會計準則理事會的國際財務報告準則詮釋委員會發佈的與本集團有關的議程決議。

除下文所披露者外，於本中期期間應用經修訂國際財務報告準則不會對本集團於本期間及過往期間的財務表現及狀況及／或該等中期簡明綜合財務資料所載的披露事項造成重大影響。

國際會計準則第1號修訂本「負債分類為流動或非流動」；及國際會計準則第1號修訂本—附帶契諾的非流動負債

於二零二零年頒佈的國際會計準則第1號修訂本「負債分類為流動或非流動」澄清了釐定負債為流動或非流動的規定，尤其是釐定實體是否有權將負債的結算延遲至報告期後至少12個月。該修訂本訂明，實體須於報告期末擁有遞延結算的權利。分類不受管理層對實體是否會行使其遞延結算權利的意圖或預期的影響。該修訂本亦釐清將會或可能透過發行實體本身的股本工具結算的負債的分類。

於二零二二年頒佈的國際會計準則第1號修訂本「附帶契諾的非流動負債」進一步澄清，在貸款安排產生的負債的契諾中，僅實體必須於報告日期或之前遵守的契諾會影響該負債分類為流動或非流動。

採納該修訂本對本集團於二零二三年一月一日、二零二三年十二月三十一日及二零二四年六月三十日的負債分類並無影響。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

4. 收入

本集團於特定時間點確認的收入分析如下：

	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)
來自銷售鋁產品的收入		
— 液態鋁合金	45,216,442	40,359,290
— 鋁合金錠	4,095,112	5,619,977
— 鋁合金加工產品	7,582,091	5,644,526
— 氧化鋁產品	16,199,655	13,531,809
供應蒸汽的收入	498,949	578,268
	73,592,249	65,733,870

本集團客戶合約之收入分拆呈列如下：

	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)
<i>地理區域</i>		
中國	69,531,348	62,456,431
印度	1,581,425	926,023
歐洲	897,978	1,291,302
馬來西亞	210,156	118,937
其他東南亞區域	320,538	259,154
北美洲	538,346	517,060
其他	512,458	164,963
總計	73,592,249	65,733,870
<i>客戶類別</i>		
政府相關	219	192
非政府相關	73,592,030	65,733,678
總計	73,592,249	65,733,870

就管理而言，本集團根據其產品經營一個業務單位，並僅有一個可報告分部，即製造及銷售鋁產品。管理層監察其業務單位的經營業績，以作出有關資源分配及表現評估的決定。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

5. 其他收入及收益

	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)
遞延收入攤銷	26,267	19,890
銀行利息收入	126,206	96,695
投資收入	71,408	70,805
來自聯營公司的利息收入	318,282	113,956
其他利息收入	182,256	171,338
經營租賃項下投資物業的租金收入	300	300
銷售原材料及廢料的收益	597,814	516,606
銷售碳陽極塊渣的收益	509,394	601,310
出售物業、廠房及設備的收益	1,186	63,146
其他應收賬款減值撥回	45	–
其他	4,703	4,673
	1,837,861	1,658,719

6. 其他開支

	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)
就貿易應收賬款確認減值虧損	4,693	477
就其他應收賬款確認減值虧損	–	11,033
就物業、廠房及設備確認減值虧損	534,225	–
撇減存貨至可變現淨值	57,550	77,878
	596,468	89,388

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

7. 所得稅開支

本集團採用適用於預期年度盈利總額之稅率計算期內所得稅開支。於簡明綜合損益及其他全面收益表內之所得稅開支主要部分為：

	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)
即期稅項：		
— 香港利得稅	—	—
— 印尼企業稅	124,437	124,776
— 中國企業所得稅	3,344,504	593,310
— 已付預扣稅項	39,725	—
	3,508,666	718,086
遞延稅項	354,447	153,588
期內所得稅開支總額	3,863,113	871,674

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

8. 期內溢利

期內溢利經扣除下列項目後達致：

	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)
銀行借款利息開支	1,092,646	1,081,620
短期債券及票據利息開支	37,205	36,203
中期債券及票據利息開支	189,586	215,836
擔保票據利息開支	188,544	136,184
可換股債券利息開支	96,295	94,554
其他金融負債的利息開支	88,634	–
租賃負債利息開支	21,868	11,850
並非按公允價值計入損益計量的金融負債的總利息開支	1,714,778	1,576,247
減：於相應資產成本資本化的金額	(153,733)	(101,573)
	1,561,045	1,474,674
無形資產攤銷	2,397	2,823
已確認為開支之存貨成本	55,790,488	59,841,506
物業、廠房及設備折舊	3,414,206	3,483,019
投資物業折舊	1,430	1,456
使用權資產折舊	146,044	112,235
匯兌虧損，淨額	361,202	354,012
研發開支(附註)	920,736	1,031,524
投資物業租金收入總額	300	300
減：就於期內產生租金收入的投資物業產生的直接經營開支	–	–
	300	300

附註：研發開支包括員工成本約人民幣151,309,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣160,727,000元)。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

9. 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)
期內確認為分派的股息：		
二零二三年末期股息－ 29.0 港仙(二零二三年：二零二二年末期股息－ 10.0 港仙)	2,497,093	872,364

於報告期結束後，本公司董事已決定將派付中期股息每股59.0港仙，總額約為5,590,568,000港元。已宣派中期股息金額乃根據於中期簡明綜合財務資料批准日期已發行普通股數目計算，並未於中期簡明綜合財務資料中確認為負債。

10. 每股盈利

本公司擁有人應佔每股基本及攤薄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盈利	9,154,911	2,456,623
潛在普通股的攤薄作用：		
可換股債券負債部分利息開支	-	-
可換股債券衍生工具部分公允價值變動	-	-
可換股債券負債部分換算的匯兌虧損	-	-
用於計算每股攤薄盈利的盈利	9,154,911	2,456,623

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

10. 每股盈利(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年 千股 (未經審核)	二零二三年 千股 (未經審核)
股份數目		
用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	9,475,538	9,475,538
潛在普通股的攤薄作用：		
可換股債券	-	-
用於計算每股攤薄盈利的普通股加權平均數	9,475,538	9,475,538

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，由於行使本公司之尚未轉換可換股債券將導致每股盈利增加，故每股攤薄盈利之計算並不假設轉換該等尚未轉換可換股債券。

11. 物業、廠房及設備

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團購買物業、廠房及設備約人民幣411,154,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣200,749,000元)，及已出售廠房、機器及汽車賬面值約人民幣2,544,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣142,514,000元)。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團亦斥資約人民幣4,816,750,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣1,485,397,000元)興建新的生產線及廠房。

當有跡象表明可能發生減值或撥回減值時，就物業、廠房及設備以單個現金產生單位(「現金產生單位」)為基礎進行減值或撥回減值測試。現金產生單位為單個生產廠房。單個生產廠房的賬面值與現金產生單位的可收回金額進行比較。現金產生單位的可收回金額是根據公允價值減出售成本或使用價值所得。市場可資比較方法用於計算公允價值減現金產生單位的出售成本，此乃基於就相關資產的性質、位置及狀況作出調整的相若物業、廠房及設備的近期交易價格計算。使用價值計算使用基於管理層批准涵蓋預期盈利期間的財務預算的稅前現金流量預測。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

11. 物業、廠房及設備(續)

截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事進行審查並釐定若干發電廠已減值。相關物業、廠房及設備的可收回金額乃根據使用價值與公允價值減出售成本兩者之較高者釐定，而減值約人民幣534,225,000元已於損益中確認。截至二零二三年六月三十日止六個月，概無確認物業、廠房及設備減值虧損，乃由於在報告期末並無發現減值跡象。

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，概無確認物業、廠房及設備減值撥回。

本集團正就位於中國的賬面值約為人民幣5,102,048,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣5,900,290,000元)的物業辦理產權證書。本公司董事認為，本集團並無法律障礙或其他障礙自相關中國政府部門取得該等樓宇的相關產權證書。

12. 使用權資產及租賃負債

(i) 使用權資產

於二零二四年六月三十日，使用權資產約人民幣8,820,025,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣9,615,676,000元)指位於中國及印尼的土地使用權，為期20至70年。截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團購買位於中國的土地使用權約人民幣214,069,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣1,210,749,000元)。

於二零二四年六月三十日，本集團仍在辦理賬面值約為人民幣357,015,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣572,399,000元)的土地證。本公司董事認為，基於本集團外部法律顧問之意見，缺少土地證不會損害其對本集團的賬面值。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團就辦公物業及土地使用權簽訂多項新租賃協議，並分別確認約人民幣2,119,000元及人民幣60,136,000元的使用權資產(截至二零二三年六月三十日止六個月：辦公物業及土地使用權分別約人民幣15,821,000元及人民幣584,189,000元)。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

12. 使用權資產及租賃負債(續)

(ii) 租賃負債

於二零二四年六月三十日，租賃負債的賬面值約為人民幣947,124,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣954,658,000元)。

(iii) 於損益確認的金額

	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)
使用權資產折舊	146,044	112,235
租賃負債的利息開支	21,868	11,850

(iv) 其他

截至二零二四年六月三十日止六個月，租賃現金流出總額(除收購土地使用權的付款外)約為人民幣91,514,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣54,569,000元)。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

13. 於聯營公司的權益

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
於聯營公司的投資成本	6,033,825	6,028,733
分佔溢利及其他全面收益，扣除已收股息	1,351,603	537,025
	7,385,428	6,565,758
提供予聯營公司的貸款	5,565,518	4,468,674
	12,950,946	11,034,432

提供予聯營公司的380,928,000美元(相當於約人民幣2,714,798,000元)(二零二三年十二月三十一日：380,928,000美元，相當於約人民幣2,697,999,000元)貸款為無抵押、按有擔保隔夜融資利率(「有擔保隔夜融資利率」)+ 3%計息，並無固定還款期。

提供予聯營公司的餘下400,000,000美元(相當於約人民幣2,850,720,000元)(二零二三年十二月三十一日：250,000,000美元，相當於約人民幣1,770,675,000元)貸款為無抵押、按有擔保隔夜融資利率+5%計算，並無固定還款期。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團向現有聯營公司新增注資約人民幣5,092,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣22,000,000元)。

本集團與聯營公司的應付結餘於附註37披露。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

14. 商譽

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
成本		
於財政期間／年度開始及結束	1,934,457	1,934,457
減值		
於財政期間／年度開始及結束	1,656,233	1,656,233
賬面值		
於財政期間／年度結束	278,224	278,224

倘有跡象顯示商譽可能出現減值，則本集團須每年或更頻密地進行商譽的減值測試。

於截至二零二四年六月三十日止六個月及截至二零二三年十二月三十一日止年度概無確認減值虧損。

15. 按公允價值計入其他全面收益的金融資產

按公允價值計入其他全面收益的金融資產包括：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
按公允價值計入其他全面收益的股本工具		
— 上市	951,431	1,306,966
— 非上市	85,000	94,412
	1,036,431	1,401,378

該等投資的公允價值披露於附註33。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

15. 按公允價值計入其他全面收益的金融資產(續)

上市股本證券的投資如下：

上市股本證券名稱	上市地	公允價值	
		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)
威海市商業銀行股份有限公司	香港	655,213	708,065
錦州銀行	香港	-	169,593
創新新材料科技股份有限公司	上海	175,727	218,459
中科創達軟件股份有限公司	深圳	119,508	209,866
其他	香港	983	983
		951,431	1,306,966

該等股本工具投資並非持作買賣，相反，彼等乃持作中長期策略用途。因此，本公司董事已選擇將該等股本工具投資指定為按公允價值計入其他全面收益，原因為彼等認為，確認該等投資於損益反映的公允價值的短期波動與本集團為長遠目的持有該等投資及實現其長遠潛在表現的策略不符。

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團已出售上市股本證券，代價為人民幣166,485,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：無)。於出售日期，該投資的公允價值為人民幣166,485,000元。

於二零二四年六月三十日，非上市股本證券投資指本集團於一家在中國成立的私人實體的權益，該私人實體從事開發及應用半導體材料。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

16. 按公允價值計入損益的金融資產

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
按公允價值計入損益的金融資產		
— 有限合夥企業	11,497,484	11,725,159

該等投資的公允價值披露於附註33。

本公司董事認為，本集團對該等企業或類似活動的投資不具有影響可變回報的任何控制權或重大影響力。

17. 存貨

期內，已確認存貨撇減約人民幣57,550,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣77,878,000元)。

於截至二零二四年六月三十日止六個月，先前減值的存貨已出售或已使用。因此，撥備撥回約人民幣106,365,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣112,917,000元)已確認並計入銷售成本。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

18. 貿易應收賬款

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收賬款	7,251,507	5,496,090
減：減值虧損撥備	(12,032)	(7,339)
	7,239,475	5,488,751

本集團給予其具貿易記錄的貿易客戶90天的平均信貸期，否則會要求以現金進行銷售交易。於報告期末按發貨日期(與確認收入的各日期相若)呈列的貿易應收賬款(扣除貿易應收賬款減值撥備)的賬齡分析如下。

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3 個月內	6,726,029	4,883,108
3 至 12 個月	510,460	601,815
12 至 24 個月	2,986	3,828
	7,239,475	5,488,751

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

19. 應收票據

於報告期末根據出票日期呈列的應收票據賬齡分析如下：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	3,634,117	3,292,402
3至6個月	3,056,270	1,684,399
超過6個月	12,617	841
	6,703,004	4,977,642

金融資產轉讓

本集團透過按完全追索權基準背書該等應收票據的方式轉讓予供應商的金融資產載列如下。由於本集團仍保留重大風險及回報，包括有關該等應收票據的違約風險，故繼續於簡明綜合財務狀況表中確認應收票據以及相應的貿易應付賬款及其他應付賬款的全部賬面值。於作出背書後，本集團並無保留任何使用背書票據的權利，包括將背書票據銷售、轉讓或抵押予任何其他第三方。該等金融資產及金融負債於簡明綜合財務狀況表中按攤銷成本入賬。

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
按完全追索權基準背書予供應商的應收票據(附註)		
已轉讓資產的賬面值	3,146,008	3,891,534
貿易應付賬款的賬面值	(3,146,008)	(3,891,534)
淨值	-	-

附註：應收票據的到期日於報告期末仍未到期。由於本集團於報告期末仍面臨有關應收票據的信貸風險，故背書予供應商仍未到期的應收票據收到的現金會於簡明綜合財務狀況表中確認為流動負債。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

20. 預付款項及其他應收賬款

結餘包括按成本計量的預付款項及其他應收賬款：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
預付供應商款項	4,855,534	4,149,075
預付一間聯營公司款項	–	929,989
可退回增值稅	2,226,952	2,275,719
其他應收賬款	1,109,541	1,416,438
	8,192,027	8,771,221
減：減值虧損撥備	(23,372)	(23,417)
	8,168,655	8,747,804

21. 現金及現金等價物及受限制銀行存款

就簡明綜合現金流量表而言，現金及現金等價物由下列各項組成：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	37,501,630	31,721,122
受限制銀行存款	2,268,522	1,826,579
	39,770,152	33,547,701
減：		
受限制銀行存款：		
— 就應付票據已抵押	(1,281,040)	(1,295,834)
— 就開立信用證已抵押	(897,380)	(513,871)
— 就發出擔保已抵押	(90,102)	(16,874)
現金及現金等價物	37,501,630	31,721,122

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

22. 金融工具公允價值變動

	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)
下列產生的公允價值變動：		
－可換股債券的衍生工具部分(附註 29)	(1,387,102)	14,393
－按公允價值計入損益的金融資產	(227,675)	–
	(1,614,777)	14,393

23. 貿易應付賬款及應付票據

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應付賬款	13,108,341	11,516,014
應付票據	312,620	132,262
	13,420,961	11,648,276

貿易應付賬款包括應付債權人賬款，其於報告期末基於發票日期呈列的賬齡分析如下：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
6 個月內	12,053,778	10,856,474
6 至 12 個月	797,964	400,421
1 至 2 年	221,114	229,088
超過 2 年	35,485	30,031
	13,108,341	11,516,014

採購貨品的平均信貸期為六個月。應付票據為到期日少於一年的承兌票據。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

24. 銀行借款

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
即期		
有抵押銀行借款	9,993,131	11,343,001
無抵押銀行借款	24,439,735	19,146,207
	34,432,866	30,489,208
非即期		
有抵押銀行借款	2,220,000	1,194,862
無抵押銀行借款	7,390,407	7,427,046
	9,610,407	8,621,908
	44,043,273	39,111,116

應付賬面值(以貸款協議所載既定還款日為基準)：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	34,432,866	30,489,208
第二年	3,817,939	2,219,862
第三年至第五年(包括首尾兩年)	5,742,468	4,381,137
超過五年	50,000	2,020,909
	44,043,273	39,111,116

於二零二四年六月三十日，賬面總值約人民幣38,444,400,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣28,499,674,000元)的以人民幣計值的定息借款按年利率介乎3.50%至7.75%(二零二三年十二月三十一日：4.35%至7.50%)計息。

此外，本集團以人民幣計值的浮息借款按中國人民銀行(「中國人民銀行」)或中國外匯交易中心暨全國銀行間同業拆借中心(「交易中心」)公佈的借款利率計算。而以美元計值的浮息借款利息則按有擔保隔夜融資利率計算。

由關聯方擔保的人民幣7,200,000,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣3,600,000,000元)的銀行借款載於附註37(c)。

25. 其他金融負債

於二零二三年十二月二十一日，本公司附屬公司之一山東宏拓實業有限公司（「山東宏拓」）與投資者就增資事項（現金代價合共為人民幣2,962,600,000元）訂立多項增資協議。增資詳情載於本公司日期為二零二三年十二月二十一日的公告。

根據上述投資者的出資，本公司授予每位投資者贖回權。

倘於贖回期內（自各次出資完成之日起至二零二六年十二月三十一日或之前）發生任何觸發事件，各投資者均有權要求本公司的附屬公司山東魏橋鋁電有限公司（「山東魏橋」）、山東宏橋新型材料有限公司（「山東宏橋」）或山東魏橋指定的山東宏拓及山東宏橋以外的其他關聯方（一方或多方，單獨或通稱「回購義務人」）按贖回價回購其持有的山東宏拓全部股權。

主要觸發事件包括：

- (i) 山東宏拓未能於增資36個月後進行首次公開發售，且其證券未能在中國的證券交易所上市，除非該失敗乃由於投資者不配合或增資協議中所載的任何不可抗力事件造成；及
- (ii) 未能履行增資協議中所載的股息分配政策（即可分配利潤的30%）及反稀釋補償措施（即新註冊資本的認購價不得低於本次出資）。

贖回價為本金加應計利息（自每次出資完成之日起至收到各投資者贖回價之日按年利率6%計算）減各投資者作為山東宏拓股東收到的股息收入。

本公司董事認為，除山東宏拓成功上市外，本集團可控制所有其他觸發事件，且預計自報告期末起未來十二個月內不會發生贖回。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

25. 其他金融負債(續)

贖回權構成本集團承擔回購本公司附屬公司權益工具義務的合約，從而產生按贖回價現值確認的贖回金融負債人民幣 2,962,600,000元，並隨後按攤銷成本計量。贖回金融負債變動如下：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)
於期初	2,965,195
投資者出資	-
利息開支	88,634
於期末	3,053,829

26. 短期債券及票據

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
短期債券及票據	7,000,000	7,000,000

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

26. 短期債券及票據(續)

於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日已發出及發行在外之無抵押短期債券及票據詳情載列如下：

債券	發出日期	本金額		利率	到期日
		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)		
短期債券F	二零二三年二月十六日	-	1,000,000	4.60%	二零二四年二月十六日
短期債券G	二零二三年三月十日	-	1,000,000	4.50%	二零二四年三月十日
短期債券H	二零二三年五月二十四日	-	1,000,000	4.18%	二零二四年五月二十四日
短期債券I	二零二三年七月十二日	1,000,000	1,000,000	4.47%	二零二四年七月十二日
短期債券J	二零二三年八月二十三日	1,000,000	1,000,000	4.20%	二零二四年八月二十三日
短期債券K	二零二三年九月二十二日	1,000,000	1,000,000	4.21%	二零二四年九月二十二日
短期債券L	二零二三年十一月二十八日	1,000,000	1,000,000	4.00%	二零二四年十一月二十八日
短期債券M	二零二四年一月十一日	1,000,000	-	3.30%	二零二五年一月十一日
短期債券N	二零二四年二月六日	1,000,000	-	3.19%	二零二五年二月六日
短期債券O	二零二四年五月十七日	1,000,000	-	2.80%	二零二五年五月十七日

根據中國銀行間市場交易商協會(「交易商協會」)的批准，短期債券及票據已發行予若干獨立第三方。利息按年支付。

27. 中期債券及票據

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
中期債券及票據—須於一年內償還	5,511,900	8,116,930
中期債券及票據—須於一年後償還	7,782,073	3,206,332
	13,293,973	11,323,262

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

27. 中期債券及票據(續)

於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日已發出及發行在外之無抵押中期債券及票據詳情載列如下：

債券	發出日期	本金額		票面利率	實際利率	到期日
		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)			
非上市						
中期債券Q	二零二二年一月十四日	-	1,000,000	4.50%	4.80%	二零二四年一月十四日
中期債券R	二零二二年三月十八日	-	1,000,000	4.50%	4.80%	二零二四年三月十八日
中期債券S	二零二三年三月三十日	300,000	300,000	4.82%	4.82%	二零二五年三月三十日
中期債券T	二零二三年四月十三日	1,000,000	1,000,000	4.96%	4.82%	二零二五年四月十三日
中期債券U	二零二三年六月十六日	600,000	600,000	5.00%	4.82%	二零二五年六月十六日
中期債券V	二零二三年七月二十八日	720,000	720,000	4.96%	4.82%	二零二五年七月二十八日
中期債券W	二零二三年八月二十一日	300,000	300,000	4.95%	4.82%	二零二五年八月二十一日
中期債券X	二零二三年十二月二十六日	300,000	300,000	4.82%	4.82%	二零二五年十二月二十六日
中期債券Y	二零二四年一月十九日	1,000,000	-	4.00%	4.31%	二零二六年一月十九日
中期債券Z	二零二四年二月一日	1,000,000	-	3.78%	4.10%	二零二六年二月一日
中期債券AA	二零二四年三月四日	1,000,000	-	3.60%	3.92%	二零二六年三月四日
中期債券AB	二零二四年三月二十二日	1,000,000	-	3.50%	3.91%	二零二六年三月二十二日
中期債券AC	二零二四年四月十二日	1,000,000	-	3.50%	3.82%	二零二六年四月十二日
中期債券AD	二零二四年六月十四日	1,000,000	-	2.60%	2.91%	二零二六年六月十四日
中期債券AE	二零二四年六月二十七日	500,000	-	2.57%	2.88%	二零二六年六月二十七日
上市						
企業債券L	二零一九年三月二十六日	-	2,000,000	6.00%	6.22%	二零二四年三月二十六日
企業債券N	二零二一年六月十一日	-	500,000	5.60%	5.81%	二零二四年六月十一日
企業債券O	二零二一年八月二十日	1,000,000	1,000,000	4.16%	4.26%	二零二四年八月二十日
企業債券P	二零二二年六月十三日	1,000,000	1,000,000	4.30%	4.52%	二零二五年六月十三日
企業債券Q	二零二二年八月三日	1,000,000	1,000,000	4.50%	4.60%	二零二五年八月三日
企業債券R	二零二二年十一月三日	620,000	620,000	4.00%	4.12%	二零二七年十一月三日

企業債券乃經國家發展和改革委員會批准發行並於上海證券交易所上市及按票面利率計息，而發行人有權按事先協定的日期調整利率。

根據企業債券P及Q的條款及條件，債券持有人有權於第二年年末按相當於本金100%加應計及未付利息的贖回價贖回全部或部分債券，而本集團有權調整企業債券的利率。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

27. 中期債券及票據(續)

根據企業債券R的條款及條件，債券持有人有權於各年末按相當於本金100%加應計及未付利息的贖回價贖回全部或部分債券，而本集團有權調整企業債券的利率。

因此，於二零二四年六月三十日上述三種企業債券分類為流動負債。

債券乃經交易商協會批准發行予各獨立第三方及所有債券按固定利率計息，且無任何提早贖回條款。

利息按年支付。發行成本已計入中期債券及票據之賬面值及採用實際利率法按中期票據及債券期限攤銷。

28. 擔保票據

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
流動負債下所列金額	2,125,961	3,511,821

於二零二四年三月二十五日，本公司發行本金總額為300,000,000美元(相當於約人民幣2,131,770,000元)的7.75%擔保票據(「二零二五年擔保票據」)，由本集團若干附屬公司擔保。二零二五年擔保票據將於二零二五年三月二十七日到期。

於二零二一年六月一日，本公司發行本金總額為500,000,000美元(相當於約人民幣3,230,050,000元)的6.25%擔保票據(「二零二四年擔保票據」)，由本集團若干附屬公司擔保。二零二四年擔保票據將於二零二四年五月三十一日到期。於二零二四年五月三十一日，本公司已按本金額連同截至到期日的應計利息全部贖回二零二四年擔保票據。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

29. 可換股債券

於二零二一年一月二十五日，本公司發行本金總額300,000,000美元於二零二六年一月二十五日到期年利率為5.25%之新可換股債券（「二零二一年可換股債券」）。二零二一年可換股債券以美元計值，並授予持有人權利可於二零二一年三月七日或之後直至到期日前第十日營業時間結束止，或倘持有人於到期日前要求贖回該等可換股債券，則直至不遲於指定贖回日期前第十日之營業時間結束止，任何時間以每股8.91港元之原換股價（可根據協議條款予以調整）按7.7530港元兌1.00美元之固定匯率將該等可換股債券轉換為本公司普通股。除非先前已贖回、轉換、購買及註銷，否則本公司將以到期日尚未轉換之本金額另加應計利息償還到期日尚未轉換之所有可換股債券。本公司可按持有人的選擇於認沽期權日期二零二三年一月二十五日前，透過發出不超過60日但不少於30日的通知，按本金額的100%連同各指定贖回日期應計利息贖回全數或部分尚未轉換之二零二一年可換股債券。於發行日期，二零二一年可換股債券分為負債及衍生工具部分。二零二一年可換股債券負債部分的實際年利率為9.872%。

於報告期間內，二零二一年可換股債券之負債及衍生工具部分之變動及第三級公允價值計量之對賬載列如下：

	二零二一年 可換股債券 之負債部分 人民幣千元	二零二一年 可換股債券之 衍生工具部分 人民幣千元	總計 人民幣千元
於二零二三年一月一日(經審核)	1,830,527	457,010	2,287,537
公允價值變動	-	(14,393)	(14,393)
實際利息開支	94,554	-	94,554
已付利息	(54,813)	-	(54,813)
匯兌換算	91,117	22,428	113,545
於二零二三年六月三十日(未經審核)	1,961,385	465,045	2,426,430
於二零二四年一月一日(經審核)	1,963,567	521,919	2,485,486
公允價值變動	-	1,387,102	1,387,102
實際利息開支	96,295	-	96,295
已付利息	(56,893)	-	(56,893)
匯兌換算	41,560	25,322	66,882
於二零二四年六月三十日(未經審核)	2,044,529	1,934,343	3,978,872

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

29. 可換股債券(續)

截至二零二四年及二零二三年六月三十日止六個月，本公司概無贖回、購買或註銷二零二一年可換股債券。

由於本公司宣派股息，二零二一年可換股債券的換股價調整至每股6.54港元(二零二三年十二月三十一日：6.82港元)，自二零二四年五月三十一日起生效。除此變動外，尚未轉換二零二一年可換股債券的所有其他條款及條件保持不變。相關普通決議案於股東特別大會上獲正式通過。

於二零二四年六月三十日，仍未轉換之二零二一年可換股債券本金額為300,000,000美元(二零二三年十二月三十一日：300,000,000美元)，其中最多355,642,201股(二零二三年十二月三十一日：341,041,055股)股份可於轉換時發行，惟根據二零二一年可換股債券之條款規定可予調整。二零二一年可換股債券之條款詳情載於本公司日期為二零二一年六月十一日、二零二一年十一月二十五日、二零二二年五月三十一日、二零二二年十一月二十一日、二零二三年五月三十一日及二零二四年五月三十日之公告。

於二零二四年六月三十日及二零二三年十二月三十一日，可換股債券衍生工具部分之公允價值乃由與本集團並無關連之獨立合資格專業估值師亞太評估諮詢有限公司評估。可換股債券衍生工具部分之公允價值於報告期末採用二項式期權定價模型估計。可換股債券衍生工具部分之公允價值變動於損益確認。該模型之輸入數據如下：

	二零二一年可換股債券	
	於二零二四年 六月三十日 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
股價	11.82港元	6.39港元
換股價	6.54港元	6.82港元
預期波幅	41.64%	46.32%
預期年期	1.60年	2.07年
無風險利率	4.87%	4.12%
預期股息率	4.00%	3.92%

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

30. 按攤銷成本計量的金融資產

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
按攤銷成本計量的金融資產		
集合投資信託 B	2,494,000	2,494,000

集合投資信託B指中信信託有限責任公司發行的資產收益信託2,494,000,000個單位，每單位為人民幣1元，將於二零二八年一月十三日到期。資產收益信託的固定年利率為5.78%。

31. 已發行股本

	股份數目		股本	
	二零二四年 六月三十日	二零二三年 十二月三十一日	二零二四年 六月三十日 美元	二零二三年 十二月三十一日 美元
法定：				
每股面值 0.01 美元之普通股	20,000,000,000	20,000,000,000	200,000,000	200,000,000
	二零二四年 六月三十日	二零二三年 十二月三十一日	二零二四年 六月三十日 美元	二零二三年 十二月三十一日 美元
已發行及繳足：				
每股面值 0.01 美元之普通股	9,475,538,425	9,475,538,425	94,755,384	94,755,384

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

31. 已發行股本(續)

	股份數目	股本 人民幣千元
已發行及繳足：		
於二零二三年一月一日、二零二三年十二月三十一日及 二零二四年六月三十日	9,475,538,425	618,881

本公司並無任何購股權計劃。

所有已發行股份於所有方面與當時所有已發行股份具有同等地位。

期內，本公司的任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

32. 儲備

(a) 資本儲備

資本儲備即(i)二零一零年三月完成的集團重組影響；(ii)視作其權益持有人給予注資；(iii)於二零一八年，山東宏橋已付代價超出自山東魏橋創業集團有限公司(「魏橋創業」)收購重慶魏橋金融保理有限公司賬面淨值的金額；(iv)已收購非控制性權益之賬面值與收購附屬公司額外權益之已付代價之間的差額；(v)佔山東創新炭材料有限公司(「創新炭材料」)一間聯營公司及附屬公司的資本儲備；及(vi)自非控制性權益收取的注資的公允價值與視作出售的本公司擁有人應佔相關附屬公司淨資產的賬面值佔比之間的差額。

(b) 法定盈餘儲備

根據在中華人民共和國(「中國」)成立的所有附屬公司的組織章程細則，該等附屬公司須向法定盈餘儲備轉撥其根據中國相關會計政策及財務條例呈報的除稅後溢利的5%至10%，直至儲備達到註冊資本的50%為止。轉撥至該儲備須於向權益擁有人分派股息之前作出。法定盈餘儲備可用以彌補過往年度的虧損、擴充現有的經營業務或轉換為附屬公司的額外資本。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

32. 儲備(續)

(c) 匯兌儲備

匯兌儲備即包含所有因換算海外業務財務報表產生之匯兌差額。

(d) 投資重估儲備

投資重估儲備指重估按公允價值計入其他全面收益的股本工具投資所產生的累計收益及虧損。

33. 公允價值披露

本集團部分金融資產及金融負債於報告期末按公允價值計量。

就財務報告而言，公允價值計量根據公允價值計量之輸入數據可觀察程度及輸入數據對公允價值計量之整體重要性分類為第一級、第二級或第三級，載述如下：

- 第一級— 相同資產或負債於活躍市場的市場報價(未經調整)。
- 第二級— 對公允價值計量屬重大的最低層級輸入數據可直接或間接觀察的估值技術。
- 第三級— 對公允價值計量屬重大的最低層級輸入數據不可觀察的估值技術。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

33. 公允價值披露(續)

下表提供本集團金融資產及金融負債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公允價值計量等級。按經常性基準計量各金融工具之公允價值所用之估值技術及輸入數據載列如下：

金融工具	公允價值等級	公允價值於		估值技術及主要輸入數據
		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)	
按公允價值計入其他全面收益的金融資產－上市股本工具	第一級	951,431	1,306,966	於活躍市場之報價
按公允價值計入其他全面收益的金融資產－非上市股本工具	第三級	85,000	94,412	市場法－按相若行業內上市實體的市賬率(「市賬率」)倍數計算，並經考慮市場流通性貼現(主要不可觀察輸入數據：市賬率越高，公允價值越高)
按公允價值計入損益的金融資產－有限合夥企業	第三級	11,497,484	11,725,159	市場法－按相若行業內上市實體的市賬率或市銷率(「市銷率」)倍數計算，並經考慮市場流通性貼現(主要不可觀察輸入數據：市賬率或市銷率越高，公允價值越高) 收入法－參考投資對象擁有權將產生的預期未來經濟利益的現值(按適用貼現率計算)(主要不可觀察輸入數據：貼現率越高，公允價值越低)
可換股債券衍生工具的換股權	第三級	1,934,343	521,919	二項式期權定價模型，主要輸入數據為標的股票價格、行使價、無風險利率、波幅及股息收益率(主要不可觀察輸入數據：波幅越高，公允價值越高)

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

33. 公允價值披露(續)

於本期間及之前期間並無公允價值等級之間之轉移。

第三級金融資產或負債的公允價值計量按經常性基準對賬如下：

	有限合夥企業 人民幣千元	可換股債券衍生 工具的換股權 人民幣千元	未上市股本證券 人民幣千元
於二零二四年一月一日	11,725,159	521,919	94,412
虧損總額			
— 損益(附註22)	(227,675)	1,387,102	—
— 其他全面收益	—	—	(9,412)
匯兌差額	—	25,322	—
於二零二四年六月三十日	11,497,484	1,934,343	85,000

公允價值計量及估值程序

本集團採用可用範圍內的市場可觀察數據來估算資產或負債之公允價值。倘無法取得第一級之輸入數據，本集團會聘用第三方合資格估值師來進行估值。財務總監與合資格外聘估值師緊密合作，以制定適當之估值方法及模型之輸入數據。財務總監每半年向本公司董事會匯報調查結果，以說明資產及負債公允價值波動之原因。

本集團管理層認為，於中期簡明綜合財務資料按攤銷成本計量的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

34. 資產抵押

於各報告期末時，本集團抵押若干資產作為銀行授予本集團銀行授信的抵押。於各報告期末時，本集團已抵押資產的總賬面值如下：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
受限制銀行存款(附註21)	2,268,522	1,826,579
物業、廠房及設備(附註11)	4,886,765	10,523,030
使用權資產(附註12)	926,064	544,629

35. 承擔

於報告期末，本集團有以下資本及其他承擔：

	於二零二四年 六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
就收購物業、廠房及設備已訂約但未於簡明綜合財務報表撥備的資本開支	8,127,919	5,833,281
於合夥企業的非上市股權投資產生的承擔	1,408,283	1,408,283

此外，本集團同意為獨立第三方寶武西芒杜礦業(上海)有限公司(「寶武西芒杜(上海)」)就本集團的聯營公司及受益人Winning Consortium Simandou Pte. Ltd.(「WCSJ」)及Winning Consortium Simandou Infrastructure Pte. Ltd.(「WCSI」)與寶武西芒杜(上海)訂立的西芒杜項目下的出資義務提供履約擔保。根據該等協議，本集團將承諾為該項目提供不超過1,780,000,000美元(相當於約人民幣12,607,206,000元)的資金(間接包括本集團根據Winning Consortium Holdings Pte. Ltd.股東協議就其相關資金出資的義務)。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

36. 於附屬公司擁有權權益變動

於二零二四年二月，本集團額外收購山東宏橋4.04%已發行股份，將其擁有權權益增至98.56%。本集團已向非控股股東支付現金代價約人民幣3,084,009,000元。所收購山東宏橋4.04%權益的賬面值與已付代價之間的差額於權益內的資本儲備中確認。

37. 關聯方交易

除中期簡明綜合財務資料附註其他部分披露者外，本集團與關聯方有下列交易。

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：

名稱	關係
魏橋創業	附註ii
濱州魏橋科技工業園有限公司(「濱州工業園」)(附註i)	附註iii
山東銘宏紡織科技有限公司(「銘宏紡織」)(附註i)	附註iii
濱州市公建投資開發有限公司(「濱州投資」)(附註i)	附註iii
濱州市北海魏橋固廢處置有限公司(「北海固廢處置」)(附註i)	附註iii
山東瑞信招標有限公司(「山東瑞信」)(附註i)	附註iii
沾化魏橋港口物流有限公司(「沾化魏橋港口物流」)(附註i)	附註iii
魏橋紡織股份有限公司(「魏橋紡織」)	附註iii
山東向尚服飾文化有限公司(「山東向尚」)(附註i)	附註iii
山東魏橋嘉嘉家紡有限公司(「魏橋嘉嘉」)(附註i)	附註iii
山東安好醫療防護用品科技有限公司(「山東安好醫療」)(附註i)	附註iii
威海魏橋能源有限公司(「威海魏橋能源」)(附註i)	附註iii

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：(續)

名稱	關係
PT. Harita Jayaraya (「 Harita Jayaraya 」)	附註iv
PT. Cita Mineral Investindo, Tbk.	Harita Jayaraya的附屬公司
PT. Antar Sarana Rekasa	Harita Jayaraya的附屬公司
愛華海(威海)圖文影像有限公司(「 愛華海(威海) 」)(附註i)	魏橋創業的聯營公司
沾化金沙供水有限公司(「 金沙供水 」)(附註i)	魏橋創業的聯營公司
Business Aviation Asia (Cayman) Limited(「 Business Aviation 」)	魏橋創業的聯營公司
Winning Consortium Simandou Railway Pte. Ltd.(「 WCSR 」)	附註v
山東創新炭材料有限公司(「 創新炭材料 」)(附註i)	附註v
Africa Bauxite Mining Company Ltd(「 ABM 」)	附註v
GTS Global Trading Pte. Ltd.(「 GTS 」)	附註v
Wining Alliance Ports SA(「 WAP 」)	附註v
Societe Miniere de Boke S.A (「 SMB 」)	附註v
鄒平濱能能源科技有限公司(「 濱能能源 」)(附註i)	附註v
山東魏橋海逸環保科技有限公司(「 魏橋海逸 」)(附註i)	附註v
山東濱宏光伏新能源有限公司(「 山東濱宏 」)(附註i)	附註v
山東魏橋新能源有限公司(「 魏橋新能源 」)(附註i)	附註iii

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：(續)

附註：

- i. 上述公司的英文名稱僅供參考。
- ii. 本公司的董事張波先生於魏橋創業擁有重大非控制性實益權益，亦為魏橋創業的董事。
- iii. 實體受魏橋創業控制。
- iv. Harita Jayaraya於本集團附屬公司PT Well Harvest Winning Alumina Refinery中擁有重大非控制性實益權益。
- v. 本公司附屬公司的聯營公司。

於報告期內，本集團已與其關聯方訂立以下交易：

	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)
銷售蒸汽			
— 濱州工業園	(a)	7,624	7,206
— 銘宏紡織	(a)	2,006	2,328
— 濱州投資	(a)	16,597	17,068
— 沾化魏橋港口物流	(a)	944	867
銷售水			
— 沾化魏橋港口物流	(a)	59	55
銷售電力			
— 山東濱宏	(a)	91	60
— 魏橋海逸	(a)	20	—
銷售鋁產品			
— 愛華海(威海)	(a)	43,196	—
— 濱能能源	(a)	754	—

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：(續)

於報告期內，本集團已與其關聯方訂立以下交易：(續)

	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)
銷售煤炭			
— 濱能能源	(a)	13,134	—
購買使用權資產			
— 魏橋創業	(a)	—	(525,127)
購買水			
— 金沙供水	(b)	(16,686)	(12,229)
— 魏橋創業	(b)	(20,120)	(23,285)
工業廢料服務費用			
— 北海固廢處置	(b)	(40,428)	(43,591)
購買鋁土礦			
— GTS	(f)	(8,846,224)	(6,601,490)
— PT. Cita Mineral Investindo, Tbk.	(f)	(530,987)	—
購買蒸汽			
— 濱能能源	(f)	(298,757)	(499,817)
— 威海魏橋能源	(f)	(2,348)	(2,212)
購買鋁產品			
— 愛華海(威海)	(f)	(4,938)	—

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：(續)

於報告期內，本集團已與其關聯方訂立以下交易：(續)

	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)
購買電力			
— 濱能能源	(f)	(6,662,647)	(7,636,460)
— 威海魏橋能源	(a)	—	(28,445)
— 山東濱宏	(a)	(10,424)	(4,292)
— 魏橋創業	(a)	(1)	—
法律及專業費用			
— 山東瑞信	(a)	(15,716)	—
— Business Aviation	(a)	(22,815)	—
— 魏橋新能源	(a)	(9,312)	—
購買陽極炭塊			
— 創新炭材料	(f)	(688,110)	(914,363)
購買配件			
— 山東向尚	(a)	(90)	(350)
— 魏橋嘉嘉	(a)	(28)	(645)
— 山東安好醫療	(a)	—	(161)
— 魏橋海逸	(a)	(169)	—
— 濱能能源	(a)	(211)	—
租賃付款			
— 魏橋創業	(a)、(c)	(38,982)	(38,982)
— Harita Jayaraya	(e)、(f)	(589)	(589)
— PT. Antar Sarana Rekasa	(d)、(f)	(4,180)	(4,176)

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：(續)

於報告期內，本集團已與其關聯方訂立以下交易：(續)

	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)
來自聯營公司的利息收入			
— 濱能能源	(f)	60,333	60,333
— ABM	(f)	112,129	—
— WCSR	(f)	145,820	53,623

附註：

- (a) 關聯方交易構成上市規則第14A章項下的關連交易或持續關連交易，然而，該等交易根據上市規則第14.76條等規定獲豁免遵守上市規則第14A章的披露規定。
- (b) 關聯方交易構成上市規則第14A章項下的關連交易或持續關連交易，且已遵守上市規則第14A章的披露規定。
- (c) 本集團於二零一八年就來自魏橋創業的若干物業訂立為期二十五年的租約。本集團根據該租約作出的租賃付款約為每月人民幣237,000元。於二零二四年六月三十日，該等租賃負債的賬面值約為人民幣38,068,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣39,015,000元)。
- 本集團於二零二三年就來自魏橋創業的土地訂立為期二十年的租約。本集團根據該租約作出的租賃付款約為每年人民幣37,560,000元，每年預付。於二零二四年六月三十日，該等租賃負債的賬面值約為人民幣479,814,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣507,744,000元)。
- (d) 截至二零二二年十二月三十一日止年度，本集團就位於印度尼西亞的駁船訂立為期三年的租約。本集團根據該租賃作出的租賃付款約為每月人民幣720,000元。於二零二四年六月三十日，該等租賃負債的賬面值為人民幣3,969,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣8,010,000元)。
- (e) 截至二零二三年十二月三十一日止年度，本集團就位於印度尼西亞的若干物業訂立為期兩年的租約。本集團根據租約作出的租賃付款約為每月人民幣98,000元。於二零二四年六月三十日，該等租賃負債的賬面值為人民幣558,000元(二零二三年十二月三十一日：人民幣1,121,000元)。
- (f) 關聯方交易不構成上市規則第14A章項下的關連交易或持續關連交易。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(a) 於截至二零二四年六月三十日止六個月，本公司董事認為下列為本集團之關聯方：(續)

於報告期末未償還結餘如下：

	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)
提供予聯營公司的貸款			
ABM		2,714,798	2,697,999
濱能能源	(a)	2,000,000	2,000,000
WCSR		2,850,720	1,770,675
貿易應付賬款			
GTS		(408,490)	(410,577)
創新炭材料		(189,576)	(238,019)
金沙供水		(4,412)	(2,438)
魏橋創業		(17,986)	(10,407)
濱能能源		(533,133)	-
山東濱宏		(2,649)	-
PT. Cita Mineral Investindo, Tbk.		(100,905)	(90,322)
北海固廢處置		(153,350)	-
山東安好醫療		(48)	-
魏橋嘉嘉		(22)	-
山東向尚		(170)	-
支付予聯營公司的預付款項			
濱能能源		-	929,989
應收利息			
ABM		112,512	90,185
WCSR		330,656	183,261

附註：

(a) 該貸款由相關聯營公司持有的若干廠房及設備作抵押，按年利率6%計息(二零二三年：年利率6%)及須於二零二六年六月償還。

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二四年六月三十日止六個月

37. 關聯方交易 (續)

(b) 主要管理層人員薪酬

主要管理層人員包括本公司董事及高級管理層人員。

	截至六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
短期僱員福利	4,108	5,350
退休福利計劃供款	84	62
	4,192	5,412

(c) 擔保及抵押

於報告期末，由關聯方擔保的本集團銀行借款金額詳情如下：

	於二零二四年	於二零二三年
	六月三十日	十二月三十一日
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(經審核)
魏橋創業	7,200,000	3,600,000

38. 主要非現金交易

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團就辦公室物業及土地使用權訂立新安排。使用權資產及租賃負債約人民幣62,255,000元(截至二零二三年六月三十日止六個月：人民幣600,010,000元)於租賃開始時確認。