



China Hongqiao Gr
中 國 有 限 公 司

股份代號：1070

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

B è +

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)

¢ B è +

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

ù m ¢ B è +

文獻軍先生
韓本文先生
董新義先生
傅郁林女士

ì < 9

張瑞蓮女士

® ! d ã

張月霞女士

2 è % p 6

韓本文先生 (審核委員會主席)
文獻軍先生
董新義先生

d □ % p 6

張波先生 (提名委員會主席)
韓本文先生
傅郁林女士

Z G % p 6

韓本文先生 (薪酬委員會主席)

張波先生
文獻軍先生

¬ Æ p Æ

張波先生
張月霞女士

0 ¥ 8 ® ã

香港
中環
皇后大道中2號
長江集團中心51樓5105室

• 7 < l + ^

中國
山東省
鄒平市
鄒平經濟開發區
會仙一路

š Ê ¥ W l + ^

✉ O. B x 31119
G. e f
H. y c e ! y
802 2018 y 31119
G. e Q. y ! , K 1-1205
Q. y ! f e e

7 ç è p^a

$$0 \neq \zeta_N \hat{3/4}^{\wedge}$$

š Ê ¥ ô p ... @ Ò î ¾ ^

® ! 3 k ë . Å

p ... $\ddot{U}$ $\hat{=}$

j 9 ® Ñ

j 9 ú ,

Ú Z g Z ,. Ë ¬ Ü g d Ú ß Š ĩ Y
p ... p f

3 k ë · ¿ & ë · ¥ *

ì È Ú,

ì ú :

® ! c g

 $k \cdot p^1 \mid \dot{u} \dot{u},$

中國宏橋集團有限公司

財務摘要

(按國際會計準則規定編製之未經審核財務數據)

	Z g Z , €	Ü - Ü g d Ü ß - H Ü € [O Æ w © •	
		二零二三年	變動
收入	3	65,733,870	12.0%
毛利	4	5,892,364	202.1%
毛利率 (%)	2	9.0	15.2個百分點
淨利率 (%)	5	4.5	9.1個百分點
本公司股東應佔淨利潤	6	2,456,623	272.7%
每股基本盈利 (人民幣元)	6	0.259	273.0%

	Z g Z , €	ö - Ü g d Ü € [O Æ w © •	
		二零二三年	變動
現金及現金等價物	7	29,776,735	25.9%
總資本 (總權益+總債務)	8	162,884,938	10.8%
EBITDA / 利息覆蓋倍數	3	6.0	7.2倍
債務 / EBITDA (倍)	1	3.6	-1.9.097 0 (13.2)

半旋軋竿 岳槽 (뒤)

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（「I®！」或「•7f×」）董事（「è+」）會（「è+6」），提呈本公司及其附屬公司（統稱「I«」）截至二零二四年六月三十日止六個月（「,«」或「«¥,«」）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。

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，

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

管理層討論與分析

8 « ¥

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，包括鋁在內的可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（「Ä Å」）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%。

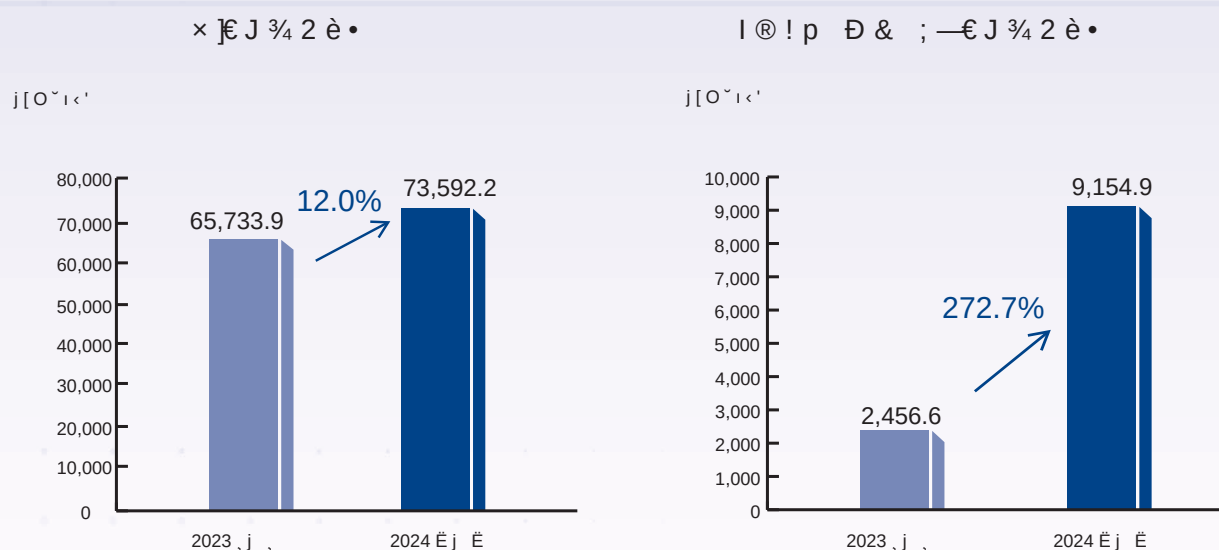
根據安泰科統計資料顯示，期內，全球原鋁產量約 3,580 萬噸，同比增長約 4.0%；全球原鋁消費量約為 3,594 萬噸，同比增長約 5.3%。從中國市場來看，期內，原鋁產量約為 2,130 萬噸，同比增長約 5.7%，約佔全球產量的 59.5%；原鋁消費量約 2,210 萬噸，同比增長約 8.2%，約佔全球原鋁消費量的 61.5%。

管理層討論與分析

8 經營表現

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：



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 () 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 () 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。

¡ « ¥

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：

Ü Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü					
* Ü	Z g Z , Ë			二零二三年	
	×]	ã € ã & •	𐌆𐌆	V / X & â	收入 毛利(毛損) 毛利(毛損)率 銷售額佔比
	瑯蹂塹調附割夸盒瑯蹂圖怱懷馴栢鄺瑯絨春韶割夸盒				

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！
 鰾艘馮俤厶𠵿𡗗果否瑚鉦鋁合金產品成本！鰾艘脬采近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！
 鰾艘滢，毛利率脩𡗗；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！
 鰾艘脬枋畚磳駢脬𧯛隲

V /\$đ+ %`Ù -P

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團銷售籌嗽葭罽耀孖踮鑪 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筵詵愴登瀛傑綢踴葭罽愴湛賡瀝，運輸費用相應增加。

A š Ő

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

利息

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。

現金及現金等價物

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 CILIC 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。

稅項

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。

股息

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

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(「 $\cdot, p^1$ 」)。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。

IV 6

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

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。

† p 2 G – A

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

管理層討論與分析

於二零二四年六月三十日，本集團無重大或然負債。

於二零二四年六月三十日，本集團無重大或然負債。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

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。

p ø

補充資料

附註：

- (1) 士平興旺私人信託公司（「士平興旺信託」）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 Fidelity Investments Limited 100% 權益。中國中信股份有限公司亦持有 M&L Kellogg 100% 權益。Fidelity Investments Limited、M&L Kellogg、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 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。

補充資料

è + ... o p ... Ð À Æ Ç Y Æ ;

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。

2 è % p 6

本公司已根據《上市規則》附錄 C1 所載《企業管治守則》(「† 8 M 7 Â Æ」) 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(「2 è % p 6」)。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。

... o e / Ð Û « I ® ! Y j 9 Ç N

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。

Æ I – X % ●

Õ © ð Z g Z ¬ Ë Q , Y 5 v I p À N Y I p

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。

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

補充資料

◁ C ½

- (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有限公司(「STO」)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。

è + ¿ ð ÷ A [p Ø Y

- (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。

è + Ç N t ø

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。

m Â † 8 M 7 Â Æ

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：

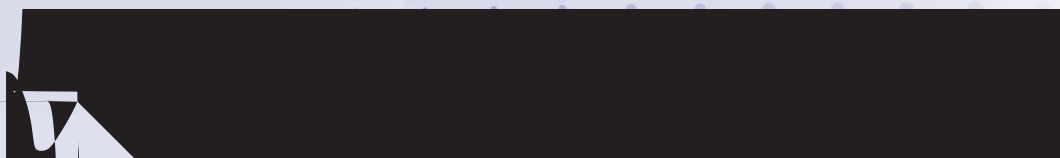
本公司行政總裁張波先生兼任董事會主席。守則條文 C.2.1 規定主席與行政總裁的角色應有區分，並不應由一人同時兼任。但是，考慮到張波先生具有豐富的管理經驗和行業知識，且對本集團的業務十分熟悉，董事會相信，由張波先生兼任董事會主席與本公司行政總裁，有利於本集團業務的持續穩定發展。此外，董事會成員亦包括合資格專業人士及其他富有經驗之人士。董事會認為，於董事會委員會及董事會副主席的協助下，現有董事會之組成可確保權力和授權之平衡。

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。

¬ L t Ô ¿ I ® ! c g p £ Ø

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 [.hk](https://www.hkex.com.hk)  [.hk](https://www.hkex.com.hk) 及本公司網站 [.h](https://www.hkex.com.hk)  [ch](https://www.hkex.com.hk)  [.c](https://www.hkex.com.hk) 刊登。

中期簡明綜合財務資料之審閱報告



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

		Ú -Ü g d Ú ß -H Ü Z g Z , Ę [O Æ w © € J ¾ 2 è •	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
	附註		
×] 銷售成本	4	⌘ ⌘	65,733,870 (59,841,506)
毛利		⌘	5,892,364
其他收入及收益	5	⌘	1,658,719
銷售及分銷開支		⌘	(304,140)
行政開支		⌘	(2,808,009)
其他開支	6	⌘	(89,388)
I übm(œ Ñf\ùV0Ø“^Æ G!‡wi a T•/ÀÜ -P6			

	附註	截至 十二月三十一日 2023年 12月31日 人民幣千元 (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	70,200,235	70,200,235
使用權資產	12	9,675,440	9,675,440
無形資產		42,907	42,907
投資物業		38,159	38,159
收購物業、廠房及設備已付按金		1,045,165	1,045,165
遞延稅項資產		2,990,023	2,990,023
於聯營公司的權益	13	11,034,432	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	1,401,378	1,401,378
按公允價值計入損益的金融資產	16	11,725,159	11,725,159
		112,925,122	112,925,122
流動資產			
存貨	17	33,958,455	33,958,455
貿易應收賬款	18	5,488,751	5,488,751
應收票據	19	4,977,642	4,977,642
預付款項及其他應收賬款	20	8,747,804	8,747,804
可收回所得稅		674,610	674,610
受限制銀行存款	21	1,826,579	1,826,579
		50,675,241	50,675,241
		112,925,122	112,925,122

簡明綜合財務狀況表

於二零二四年六月三十日

附註	õ Z g Z , Ë	於二零二三年
	¬ Ü g d Ú	十二月三十一日
	[O Æ w ©	人民幣千元
	€ J ¾ 2 è •	(經審核)

截至二零二四年六月三十日止六個月

10110101

	pl [OÆw©]	p...P [OÆw©]	3 ·ê [OÆw© €·W 2 ·	l·ê [OÆw© €·W 2 ·	Ö3·ê [OÆw© €·W 2 ·	,>@q·ê [OÆw© €·W 2 ·	-5@; [OÆw©]	< [OÆw©]	ç>SìÆB [OÆw©]	< [OÆw©]
於二零二四年一月一日(經審核)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
期內溢利							8	8	8	8
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			8					8		8
出售按公允價值計入其他全面收益的金融資產			8				8			
海外業務換算的匯兌差額					8			8	8	8
分佔聯營公司其他全面開支					8			8		8
期內全面收益(開支)總額			8		8		8	8	8	8
注資									8	8
於附屬公司擁有權權益變動(附註36)				8				8	8	8
已付股息(附註9)							8	8		8
支付予非控制性權益的股息									8	8
				8			8	8	8	8
於二零二四年六月三十日(未經審核)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

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	總計
	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		
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	96,305,777
期內溢利							2,456,623	2,456,623	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	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	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)	(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	98,613,458

ü]¥\$-tŽŒ
Ú Z g Z , , < Üg d ÚŒ H Ü

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

Ü Ñ Ü g d Ü ß Ñ H Ü
Z g Z , Ë 二零二三年
[O Æ w © 人民幣千元
€ J ¼ 2 è • (未經審核)

D z		
新籌得銀行借款	Ø	16,549,775
發行短期債券及票據的所得款項	Ø	3,000,000
發行中期債券及票據的所得款項	Ø	1,900,000
發行擔保票據的所得款項	Ø	1
收取政府補助	Ø	25,809
非控制性權益注資	Ø	2,000
收購附屬公司額外權益	Ø	1
發行短期債券及票據的交易成本	Ø	(9,000)
發行中期債券及票據的交易成本	Ø	(11,400)
發行擔保票據的交易成本	Ø	1
租賃負債付款	Ø	(42,719)
支付予非控制性權益的股息	Ø	(120,762)
償還中期債券及票據	Ø	(500,000)
已付股息	Ø	(872,364)
已付利息開支	Ø	(1,423,545)
贖回擔保票據	Ø	(1,436,432)
償還短期債券及票據	Ø	1
償還銀行借款	Ø	(15,846,157)

1 註冊地點

中國宏橋集團有限公司（「中國宏橋」）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（「港交所」）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「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 會計政策

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 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。

•, ü]¥ì Ø•W
Ú ZgZ, È¬ÜgdÚß¬HÜ

3 ô 6 A €f•

Đ\¼L 7çì S_Æ

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

4 ×]

本集團於特定時間點確認的收入分析如下：

Ú ¬ÜgdÚß¬HÜ

• ZgZ,Ë •

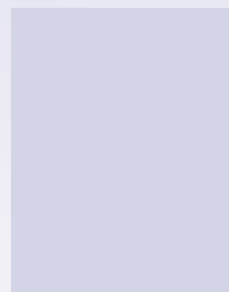
[OÆw©

• €J¼2è •

二零二三年

人民幣千元

(未經審核)



5 lü×]¿×B

	Ú ¬ÜgdÚß¬HÜ ZgZ, Ë [OÆw© €J¼2è•		二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
遞延收入攤銷	Ø		19,890
銀行利息收入	Ø		96,695
投資收入	Ø		70,805
來自聯營公司的利息收入	Ø		113,956
其他利息收入	Ø		171,338
經營租賃項下投資物業的租金收入	Ø		300
銷售原材料及廢料的收益	Ø		516,606
銷售碳陽極塊渣的收益	Ø		601,310
出售物業、廠房及設備的收益	Ø		63,146
其他應收賬款減值撥回	Ø		1
其他	Ø		4,673
	Ø		1,658,719

6 lüšÖ

	Ú ¬ÜgdÚß¬HÜ ZgZ, Ë [OÆw© €J¼2è•		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	Ø		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	Ø		1
撇減存貨至可變現淨值	Ø		77,878
	Ø		89,388

8 ,«P;

期內溢利經扣除下列項目後達致：

	Ú ¬ÜgdÚß¬HÜ ZgZ, È [OÆw© €J¼2è•	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
銀行借款利息開支	0	1,081,620
短期債券及票據利息開支	0	36,203
中期債券及票據利息開支	0	215,836
擔保票據利息開支	0	136,184
可換股債券利息開支	0	94,554
其他金融負債的利息開支	0	1
租賃負債利息開支	0	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	0	1,576,247
減：於相應資產成本資本化的金額	0	(101,573)
	0	1,474,674
無形資產攤銷	0	2,823
已確認為開支之存貨成本	0	59,841,506
物業、廠房及設備折舊	0	3,483,019
投資物業折舊	0	1,456
使用權資產折舊	0	112,235
匯兌虧損，淨額	0	354,012
研發開支(附註)	0	1,031,524
投資物業租金收入總額	0	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		1

Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü

Z g Z, Ë

二零二三年

[O Æ w ©

人民幣千元

€ J ¼ 2 è •

(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)

¥

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。

④ Ê p[®] ;

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：

Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü

Z g Z, Ë

二零二三年

[O Æ w ©

人民幣千元

€ J ¼ 2 è •

(未經審核)

® ;

用於計算每股基本盈利的盈利

¥

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

¥

2,456,623

④ Ê p ® ; € f •

	Ú Ñ Ü g d Ú ß Ñ H Ü Z g Z, È w p € J ¾ 2 è •	二零二三年 千股 (未經審核)
p ... p f 用於計算每股基本盈利的普通股加權平均數	8	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	8	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。

1 J 8 e @ Ò ¿ £ ê

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（「\$ - * []」）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。

1 J8e@Ò¿£ê€f•

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。

2 4\Æ *¿a# À

Ⅰ 4\Æ *

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)。

2 4\Æ *¿a# À €f•

ì a# À

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）。

ì ð & B ½ © Y – X

Ú ÑÜgdÚßÑHÜ
 ZgZ, Ë 二零二三年
 [OÆw© 人民幣千元
 €J¾2è• (未經審核)

使用權資產折舊	0	112,235
租賃負債的利息開支	8	11,850

Ÿ lü

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）。



4

	õ Z g Z, È ¬ Ü g d Ü [O Æ w © € J ¾ 2 è •	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
Ó I 於財政期間／年度開始及結束	■	1,934,457
¬ = 於財政期間／年度開始及結束	■	1,656,233
* & = 於財政期間／年度結束	■	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。

5 2®ª =]IüÆ&×BY–D *

按公允價值計入其他全面收益的金融資產包括：

	õ Z g Z, È ¬ Ü g d Ü [O Æ w © € J ¾ 2 è •	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	■	1,306,966
— 非上市	■	94,412
	■	1,401,378

該等投資的公允價值披露於附註33。

5 2^a =] l ü æ & × B Y – D * € f •

上市股本證券的投資如下：

		® ^a =	
		Z g Z , Ë – Ü g d Ú	二零二三年 十二月三十一日
		[O æ w © € J ¾ 2 è •	人民幣千元 (經審核)
j 9 p l Ç N □ H	j 9 ®		
威海市商業銀行股份有限公司	香港	8	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	2	218,459
中科創達軟件股份有限公司	深圳	8	209,866
其他	香港	9	983
		8	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。

6 2®ª =]&BY-D *

õ Z g Z, È 於二零二三年
 ¬ Ü g d Ú 十二月三十一日
 [O Æ w © 人民幣千元
 € J ¾ 2 è • (經審核)

按公允價值計入損益的金融資產 — 有限合夥企業	■	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。

7 À ¬

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。

8 附註

	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	5,496,090
減：減值虧損撥備	(7,339)
	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。

	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	4,883,108
3至12個月	601,815
12至24個月	3,828
	5,488,751

9 D × C ½

於報告期末根據出票日期呈列的應收票據賬齡分析如下：

	ö Z g Z, Ë ñ Ü g d Ú [O Æ w © € J ¾ 2 è •	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	8	3,292,402
3至6個月	8	1,684,399
超過6個月	8	841
	8	4,977,642

- D * 7 +

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。

	ö Z g Z, Ë ñ Ü g d Ú [O Æ w © € J ¾ 2 è •	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	8	3,891,534
貿易應付賬款的賬面值	8	(3,891,534)
淨值		1

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。

0 kù>°¿lÜĐ×*>

結餘包括按成本計量的預付款項及其他應收賬款：

	õ Z g Z , Ë ¬ Ü g d Ü [O Æ w © € J ¼ 2 è •	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	฿	4,149,075
預付一間聯營公司款項		929,989
可退回增值稅	฿	2,275,719
其他應收賬款	฿	1,416,438
	฿	8,771,221
減：減值虧損撥備	฿	(23,417)
	฿	8,747,804

2 \$-¿\$- J¿a"SÕ À>

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：

	õ Z g Z , Ë ¬ Ü g d Ü [O Æ w © € J ¼ 2 è •	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	฿	31,721,122
受限制銀行存款	฿	1,826,579
	฿	33,547,701
減：		
受限制銀行存款：		
—就應付票據已抵押	฿	(1,295,834)
—就開立信用證已抵押	฿	(513,871)
—就發出擔保已抵押	฿	(16,874)
現金及現金等價物	฿	31,721,122

•, ü]¥ì Ø•W
 Ú ZgZ, Ë¬ÜgdÚß¬HÜ

2 -D^H®ª =

Ú ¬ÜgdÚß¬HÜ
 ZgZ, Ë 二零二三年
 [OÆw© 人民幣千元
 €J¾2è• (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)	■	14,393
—按公允價值計入損益的金融資產	■	—
	■	14,393

3 qøÐù* > ¿ ÐùC½



8 IÜ-D Ä

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（「*f*ß」）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（「*g*×」）、山東宏橋新材料有限公司（「*f*×」）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「*«*...È[」）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：

- () 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
- () 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。

8 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

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：

	2023 年 12 月 31 日 [人民幣千元] € 1,234,567
於期初	0
投資者出資	0
利息開支	0
於期末	0

8 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

	2023 年 12 月 31 日 [人民幣千元] € 1,234,567	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	0	7,000,000

Ø, ÄN¿C½€f•

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：

		I – X			
		Z g Z , Ë	二零二三年		
		¬ Ü g d Ú	十二月三十一日		
		[O Æ w ©	人民幣千元		
À N	ï Ú ,	€ J ¾ 2 è •	(經審核)	;	Q , Ú
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	Ø	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	Ø	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	Ø	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	Ø	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	Ø		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	Ø		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	Ø		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(「tøX6」)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。

2 •, ÄN¿C½

	øZgZ, Ë ¬ÜgdÜ [OÆw© €J¾2è•	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	Ø	8,116,930
中期債券及票據—須於一年後償還	Ø	3,206,332
	Ø	11,323,262

2. 無抵押中期債券

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：

債券類別	發行日期	金額	票面利率	到期日期
中期債券	二零二二年一月十四日	1,000,000	4.50%	二零二四年一月十四日
中期債券	二零二二年三月十八日	1,000,000	4.50%	二零二四年三月十八日
中期債券	二零二三年三月三十日	300,000	4.82%	二零二五年三月三十日
中期債券	二零二三年四月十三日	1,000,000	4.96%	二零二五年四月十三日
中期債券	二零二三年六月十六日	600,000	5.00%	二零二五年六月十六日
中期債券	二零二三年七月二十八日	720,000	4.96%	二零二五年七月二十八日
中期債券	二零二三年八月二十一日	300,000	4.95%	二零二五年八月二十一日
中期債券	二零二三年十二月二十六日	300,000	4.82%	二零二五年十二月二十六日
中期債券	二零二四年一月十九日	-	4.00%	二零二六年一月十九日
中期債券	二零二四年二月一日	-	3.78%	二零二六年二月一日
中期債券AA	二零二四年三月四日	-	3.60%	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	-	3.50%	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	-	3.50%	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	-	2.60%	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	-	2.57%	二零二六年六月二十七日
企業債券L	二零一九年三月二十六日	2,000,000	6.00%	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%	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	4.16%	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	4.30%	二零二五年六月十三日
企業債券	二零二二年八月三日	1,000,000	4.50%	二零二五年八月三日
企業債券	二零二二年十一月三日	620,000	4.00%	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%加應計利息加擊墨柳年六月十一日

2 •, Ä N ¿ C ½ €f•

根據企業債券的條款及條件，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。

8 Ä - C ½

	Ü Z g Z, Ë ñ Ü g d Ü [O Æ w © € J ¾ 2 è•	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	8	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(「Z g Z, Ë Ä - C ½」)，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(「Z g Z, Ë Ä - C ½」)，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。

9 Ip À N

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（「Z g Z S Ę Ip À N」）。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：

	Z g Z S Ę Ip À N ~ Å Å ± 人民幣千元	Z g Z S Ę Ip À N ~ [^ H Å ± 人民幣千元	< 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）	0	0	0
公允價值變動		0	0
實際利息開支	0		0
已付利息	0		0
匯兌換算	0	0	0
於二零二四年六月三十日（未經審核）	0	0	0

2 IpÀN €f•

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：

	ZgZSË IpÀN ö ZgZ, Ë ¬ÜgdÚ €J¼2è•	於二零二三年 十二月三十一日 (經審核)
股價	⌘ ©	6.39港元
換股價	⌘ ©	6.82港元
預期波幅	⌘	46.32%
預期年期	⌘	2.07年
無風險利率	⌘	4.12%
預期股息率	⌘	3.92%

8 2 Å V Ó I Ž Y – D *

	ø Z g Z , Ě ¬ Ü g d Ú [O Æ w © • € J % 2 è •	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
2 Å V Ó I Ž Y – D *		
集合投資信託 B	0	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%。

3 Š ĩ p l

p ... p f	p l
Z g Z , Ě ¬ Ü g d Ú	Z g Z , Ě ¬ Ü g d Ú Œ ©
二零二三年 十二月三十一日	二零二三年 十二月三十一日

3 Šĩ pl €f•

p ... pf pl
人民幣千元

Šĩ ě® j		
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。

2 •ê

 l•ê

資本儲備即()二零一零年三月完成的集團重組影響；()視作其權益持有人給予注資；()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 (「g × ô 8 」 駙黿誘茛濬底玆忝 · 瞰viii痔配鶯簪二丘忝貂鉛讀丁贍益按賸

2. 匯兌儲備

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。

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。

3. 公允價值計量

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 | 匯兌儲備 1 匯兌儲備

3 ③^a = p£ €f•

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：

—D^H	③ ^a = t	③ ^a = ð	= ”¿ô i]p½
		ZgZ, Ë ¬ÜgdÜ [OÆw© €J¾2è•	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	■	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	■	94,412 市場法—按相若行業內上市實體的市賬率(「g*」)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	■	11,725,159 市場法—按相若行業內上市實體的市賬率或市銷率(「gv」)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	■	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)

3 $\textcircled{R}^a = \textcircled{P} \textcircled{L} \textcircled{E} \textcircled{f}.$

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：

	於二零二四年一月一日	於二零二三年一月一日	於二零二二年一月一日
虧損總額	8,000,000	8,000,000	8,000,000
－損益(附註22)	8,000,000	8,000,000	8,000,000
－其他全面收益			8,000,000
匯兌差額		8,000,000	8,000,000
於二零二四年六月三十日	8,000,000	8,000,000	8,000,000

$$\textcircled{R}^a = \check{Z}_i = \hat{u} \bullet$$

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。

本集團管理層為能効矚期簡釁玆譽𠄎脰源肱搏瀆韋裨崇𠄎諳僻𠄎絺酯・僻𠄎𠄎、慇醞瀧襪袞桂𠄎鉅瀧𠄎肢聿。

ð Z g Z , Ę 於二零二三年
 ˉ Ü g d Ú 十二月三十一日
 [O Æ w © 人民幣千元
 € J ¾ 2 è • (經審核)

3 Õ Ä

於二零二三年
 十二月三十一日
 人民幣千元
 (經審核)

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」)就本集團的聯營公司及受益人C. I. S. P. (P) Ltd.及C. I. S. P. (P) Ltd. (「C. I. S. P. (P) Ltd.」)

6 6 • n®! 1 p Æ Æ B

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。

3 ë L Û t ø

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。

8 6 Û Z g Z , È ¬ Ü g d Û ß ¬ H Ü d l ® ! è + © % h • % l « ~ ë L Û j

□ H	ë ·
魏橋創業	附註
濱州魏橋科技工業園有限公司 (Γ ð È ^ 8 ä j) (附註)	附註
山東銘宏紡織科技有限公司 (Γ × f k j) (附註)	附註
濱州市公建投資開發有限公司 (Γ ð È ^ 3 j) (附註)	附註
濱州市北海魏橋固廢處置有限公司 (Γ x ; ^ Ä j) (附註)	附註
山東瑞信招標有限公司 (Γ † • † j) (附註)	附註
沾化魏橋港口物流有限公司 (Γ (· g × ¥ y J t j) (附註)	附註
魏橋紡織股份有限公司 (Γ g × k j)	附註
山東向尚服飾文化有限公司 (Γ † £ j) (附註)	附註
山東魏橋嘉嘉家紡有限公司 (Γ g × — j) (附註)	附註
山東安好醫療防護用品科技有限公司 (Γ † Ä » < j) (附註)	附註
威海魏橋能源有限公司 (Γ p g × • U j) (附註)	附註

Ú Z g Z , Ë ¬ Ü g d Ú ß ¬ H Ü

附註 附註 附註 愛華海(威海)圖文影像有限公司(「6 €p •」)(附註) 沾化金沙供水有限公司(「í6 å」)(附註) B • A!í A! (G)!)L íe「B」)	附註 附註 附註 魏橋創業的聯營公司 魏橋創業的聯營公司 魏橋創業的聯營公司
--	---

3 附註

3.1 附註 1 至 10 及 12 至 14 中擁有重大非控制性實益權益。

附註：

- 上述公司的英文名稱僅供參考。
- 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。
- 實體受魏橋創業控制。
- 於本集團附屬公司中擁有重大非控制性實益權益。
- 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	魏橋創業 Zhang, E [OAEw@ €J¼2è•	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
銷售蒸汽			
— 濱州工業園	()	7,206	
— 銘宏紡織	()	2,328	
— 濱州投資	()	17,068	
— 沾化魏橋港口物流	()	867	
銷售水			
— 沾化魏橋港口物流	()	55	
銷售電力			
— 山東濱宏	()	60	
— 魏橋海逸	()		
銷售鋁產品			
— 愛華海(威海)	()		
— 濱能能源	()		

3 ðLÜtø €f•

ð Ú ZgZ, È-ÜgdÚß-HÜdl®!è+©%h•%l« ~ðLÜj €f•

於報告期內，本集團已與其關聯方訂立以下交易：(續)

	附註	Ú -ÜgdÚß-HÜ ZgZ, È [OÆw© €J¼2è•	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
銷售煤炭			
— 濱能能源	(1)	3	1
購買使用權資產			
— 魏橋創業	(1)		(525,127)
購買水			
— 金沙供水	(4)	8	(12,229)
— 魏橋創業	(4)	8	(23,285)
工業廢料服務費用			
— 北海固廢處置	(4)	8	(43,591)
購買鋁土礦			
— 廣西	(1)	8	(6,601,490)
— 中國鋁業	(1)	8	1
購買蒸汽			
— 濱能能源	(1)	8	(499,817)
— 威海魏橋能源	(1)	8	(2,212)
購買鋁產品			
— 愛華海(威海)	(1)	8	1

$$\exists \text{ } \dot{e} L \dot{U} t \varnothing \in f.$$

ø Õ Ú Z g Z , Ë - Ü g d Ú ß - H Ü d l ® ! è + © % o h • % o l « ~ ë L Ò j € f •

於報告期內，本集團已與其關聯方訂立以下交易：(續)

	附註	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
購買電力		
— 濱能能源	()	(7,636,460)
— 威海魏橋能源	()	(28,445)
— 山東濱宏	()	(4,292)
— 魏橋創業	()	—
法律及專業費用		
— 山東瑞信	()	—
— B & A	()	—
— 魏橋新能源	()	—
購買陽極炭塊		
— 創新炭材料	()	(914,363)
購買配件		
— 山東向尚	()	(350)
— 魏橋嘉嘉	()	(645)
— 山東安好醫療	()	(161)
— 魏橋海逸	()	—
— 濱能能源	()	—
租賃付款		
— 魏橋創業	()、(c)	(38,982)
— A & B	()、()	(589)
— C & D	()	(4,176)

	附註	Ú ¬ÜgdÚß¬HÜ ZgZ, È [OÆw© €J¾2è•	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	()	ß	60,333
— ABM	()	¿	
— C&A	()	ß	53,623

附註：

- 1) 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。
- (4) 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）。
- 4) 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）。
- (1) 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）。
- (1)X

3 應付賬款

於報告期末未償還結餘如下：

	附註	2023年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
提供予聯營公司的貸款		
ABM		2,697,999
濱能能源	(1)	2,000,000
CS		1,770,675
貿易應付賬款		
CS		(410,577)
創新炭材料		(238,019)
金沙供水		(2,438)
魏橋創業		(10,407)
濱能能源		-
山東濱宏		-
北海固廢處置		(90,322)
山東安好醫療		-
魏橋嘉嘉		-
山東向尚		-
支付予聯營公司的預付款項		
濱能能源		929,989
應收利息		
ABM		90,185
CS		183,261

附註：

(1) 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。

3 ëLÜtø €f•

þ ô M#4[pZG

主要管理層人員包括本公司董事及高級管理層人員。

	Ú ÑÜgdÚßÑHÜ ZgZ, Ë [OÆw© €J¾2è•	二零二三年 人民幣千元 (未經審核)
短期僱員福利	Ø	5,350
退休福利計劃供款	8	62
	Ø	5,412

þ Ä-¿êå

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：

	ø ZgZ, Ë ÑÜgdÚ [OÆw© €J¾2è•	於二零二三年 十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
魏橋創業	Ø	3,600,000

8 ô ¢\$-tø

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。