香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。

簡明綜合損益及其他全面收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月

	附註	截至六月三十日止六個月 **二零二三年** ***人民幣千元*** **(未經審核)**	 二零二二年 *人民幣千元* (未經審核)
收入	*4*	**65,733,870**	68,738,652
銷售成本		**(59,841,506)**	(53,783,465)
毛利		**5,892,364**	14,955,187
其他收入及收益		**1,658,719**	1,606,697
銷售及分銷開支		**(304,140)**	(301,894)
行政開支		**(2,808,009)**	(3,060,161)
其他開支	*5*	**(89,388)**	(197,355)
財務費用		**(1,474,674)**	(1,651,885)
金融工具公允價值變動	*6*	**14,393**	(346,843)
分佔聯營公司溢利		**954,433**	226,849
除稅前溢利		**3,843,698**	11,230,595
所得稅開支	*7*	**(871,674)**	(2,545,319)
期內溢利		**2,972,024**	8,685,276
以下人士應佔期內溢利：			
本公司擁有人		**2,456,623**	7,846,289
非控制性權益		**515,401**	838,987
		2,972,024	8,685,276

	附註	截至六月三十日止六個月 **二零二三年** ***人民幣千元*** **(未經審核)**	 二零二二年 *人民幣千元* (未經審核)
期內其他全面收益			
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		**322,388**	209,952
分佔聯營公司其他全面收益		**41,517**	160,548
期內其他全面收益		**363,905**	370,500
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		**(37,127)**	(83,260)
期內全面收益總額(扣除所得稅)		**3,298,802**	8,972,516
以下人士應佔期內全面收益總額：			
本公司擁有人		**2,711,605**	8,051,588
非控制性權益		**587,197**	920,928
		3,298,802	8,972,516
每股盈利	*9*		
－基本(人民幣)		**0.259**	0.850
－攤薄(人民幣)		**0.259**	0.850

簡明綜合財務狀況表

於二零二三年六月三十日

	附註	**於二零二三年六月三十日** **人民幣千元** **(未經審核)**	於二零二二年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動資產			
物業、廠房及設備	*10*	**66,282,375**	68,060,299
使用權資產		**8,789,307**	7,672,678
無形資產		**33,289**	34,291
投資物業		**44,375**	41,046
收購物業、廠房及設備已付按金		**670,021**	644,100
遞延稅項資產		**2,348,161**	2,605,197
於聯營公司的權益		**12,207,916**	10,296,678
給予聯營公司的貸款		**2,000,000**	2,000,000
商譽		**278,224**	278,224
按攤銷成本計量的金融資產	*13*	**2,494,000**	2,499,000
其他金融資產		**6,505,461**	1,542,588
預付款項		**–**	2,500,000
		101,653,129	98,174,101
流動資產			
存貨	*11*	**35,846,442**	37,267,620
貿易應收賬款	*12*	**5,074,829**	4,610,695
應收票據		**5,263,543**	5,573,175
預付款項及其他應收賬款		**8,341,954**	10,051,561
其他金融資產		**–**	2,122
可收回所得稅		**1,551,087**	957,917
受限制銀M			

	附註	**於二零二三年六月三十日** ***人民幣千元*** **(未經審核)**	於二零二二年十二月三十一日 *人民幣千元* (經審核)
流動負債			
貿易應付賬款及應付票據	*14*	**13,046,357**	14,911,002
其他應付賬款及應計費用		**11,061,702**	12,357,158

中期簡明綜合財務資料附註

截至二零二三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**」)成立之附屬公司之功能貨幣以印尼盾(「**印尼盾**」)列示。於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

本集團截至二零二三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》附錄十六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©迂♀豽≒祴屮©皿合財狟罗™僝╤넂眻轈

應用新訂及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新訂及經修訂國際財務報告準則，該等修訂於本集團自二零二三年一月一日開始的財政年度生效：

國際財務報告準則第17號及相關修訂本	保險合約
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務說明第2號修訂本	會計政策披露
國際會計準則第8號修訂本	會計估計的定義
國際會計準則第12號修訂本	單項交易產生的資產及負債相關遞延稅項
國際會計準則第12號修訂本	國際稅務改革－支柱二立法模板

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。

應用國際會計準則第8號修訂本－會計估計的定義之影響

國際會計準則第8號修訂本闡明會計估計變動及會計政策變動以及錯誤更正之間的區別。亦闡明實體如何使用計量技術及輸入數據制定會計估計。

該等修訂對本集團中期簡明綜合財務資料並無影響。

應用國際會計準則第12號修訂本－單項交易產生的資產及負債相關遞延稅項之影響

國際會計準則第12號修訂本收窄國際會計準則第12號第15段和第24段遞延稅項負債及遞延稅項資產的確認豁免範圍，使其不再適用於在初始確認時產生相等的應課稅和可抵扣暫時性差額的交易，例如租賃及棄置義務。因此，實體須就該等交易產生之暫時差額確認遞延稅項資產(前提是有足夠的應課稅溢利)及遞延稅項負債。該等修訂適用於列報的最早可比期間期初租賃及棄置義務相關的交易，以及任何於該日確認之累計影響，作為對保留盈利或權益之其他部分(如適用)期初結餘的調整。此外，該等修訂可前瞻性用於租賃及棄置義務以外的交易。

簡明綜合財務狀況表並未受影響，因為根據國際會計準則第12號第74段，該等餘額可抵消。二零二二年一月一日的期初保留盈利並未受影響。本集團所受的主要影響與已確認的遞延稅資產及負債的披露有關，相關披露將於本集團的年度財務報表中提供。

應用國際會計準則第12號修訂本－國際稅務改革－支柱二立法模板

二零二三年五月，國際會計準則理事會頒佈國際會計準則第12號修訂本所得稅－國際稅務改革—脖禓譴艚薊斃甭榤燜飩炮

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	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
來自銷售鋁產品的收入		
液態鋁合金	**40,359,290**	44,912,495
鋁合金錠	**5,619,977**	5,548,575
鋁合金加工產品	**5,644,526**	7,087,062
氧化鋁產品	**13,531,809**	10,706,214
供應蒸汽的收入	**578,268**	484,306
	65,733,870	68,738,652

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	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
地理區域		
中國	**62,456,431**	64,453,287
印度	**926,023**	621,468
歐洲	**1,291,302**	1,369,673
馬來西亞	**118,937**	70,829
其他東南亞區域	**259,154**	1,070,580
北美洲	**517,060**	901,689
其他	**164,963**	251,126
總計	**65,733,870**	68,738,652
客戶類別		
政府相關	**192**	221
非政府相關	**65,733,678**	68,738,431
總計	**65,733,870**	68,738,652

5. 其他開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
就貿易應收賬款確認減值虧損	**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	**–**	112,874
撇減存貨至可變現淨值	**77,878**	84,481
	89,388	197,355

6. 金融工具公允價值變動

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
下列產生的公允價值變動：		
－限額遠期合約	**–**	2,456
－利率掉期合約	**–**	4,049
－可換股債券衍生工具部分	**14,393**	(353,348)
	14,393	(346,843)

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	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
即期稅項：		
－香港利得稅	**–**	
－印尼企業稅	**124,776**	120,613
－中國企業所得稅	**593,310**	3,061,227
－已付預扣稅項	**–**	30,067
	718,086	3,211,907
遞延稅項	**153,588**	(666,588)
期內所得稅開支總額	**871,674**	2,545,319

8. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二三年	二零二二年
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(未經審核)
期內確認為分派的股息：		
二零二二年末期股息－10港仙(二零二二年：二零二一年末期股息－60港仙)	**872,364**	4,712,320

於截至二零二三年六月三十日止六個月，截至二零二二年十二月三十一日止年度之末期股息每股10港仙(二零二二年：截至二零二一年十二月三十一日止年度之末期股息每股60

11. 存貨

於二零二三年六月三十日，本集團存貨的賬面值已扣除減值撥備約人民幣35,846,442,000元(二零二二年十二月三十一日：人民幣37,267,620,000元)。

期內，由于若干存貨的可變現淨值在其後期間增加，存貨撇減約人民幣77,878,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣84,481,000元)已予確認並計入其他開支，以及撥備撥回約零元(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣17,616,000元)已確認並計入其他收入及收益。

於截至二零二三年六月三十日止六個月，先前減值的存貨已出售獲利或已使用。因此，撥備撥回約人民幣112,917,000元(截至二零二二年六月三十日止六個月：無)已確認並計入銷售成本。

12. 貿易應收賬款

	於二零二三年六月三十日	於二零二二年十二月三十一日
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(經審核)
貿易應收賬款	**5,082,025**	4,617,414
減：減值虧損撥備	**(7,196)**	(6,719)
	5,074,829	4,610,695

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。

	於二零二三年六月三十日	於二零二二年十二月三十一日
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(經審核)
3個月內	**4,390,276**	4,009,740
3至12個月	**677,748**	597,180
12至24個月	**4,185**	3,775
24至36個月	**2,620**	
	5,074,829	4,610,695

13. 按攤銷成本計量的金融資產

	於二零二三年六月三十日 ***人民幣千元*** **(未經審核)**	於二零二二年十二月三十一日 *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A*(附註$_{1}$)*	**–**	2,499,000
集合投資信託▶*(附註$_{11}$)*	**2,494,000**	
	2,494,000	2,499,000

附註$_{1}$： 集合投資信託A指中信信託有限責任公司(「**中信信託有限責任公司**」)發行的資產收益信託2,499,000,000個單位，每單位為人民幣1元，將於二零二五年一月三日到期。資產收益信託的固定年利率為5.78%。截至二零二三年六月三十日止六個月，中信信託有限責任公司按全部本金額連同截至終止日期的累計投資收益提前終止集合投資信託A。

附註$_{11}$： 集合投資信託▶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%。

14. 貿易應付賬款及應付票據

	於二零二三年六月三十日 ***人民幣千元*** **(未經審核)**	於二零二二年十二月三十一日 *人民幣千元* (經審核)
貿易應付賬款	**10,925,409**	12,693,831
應付票據	**2,120,948**	2,217,171
	13,046,357	14,911,002

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：

	於二零二三年六月三十日	於二零二二年十二月三十一日
	人民幣千元	*人民幣千元*
	(未經審核)	(經審核)
6個月內	**9,450,699**	11,980,729
6至12個月	**1,168,921**	443,244
1至2年	**213,456**	235,369
超過2年	**92,333**	34,489
	10,925,409	12,693,831

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。

15. 已發行股本

	股份數目		**股本**	
	二零二三年六月三十日	二零二二年十二月三十一日	**二零二三年六月三十日**	二零二二年十二月三十一日
			美元	*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

	二零二三年六月三十日	二零二二年十二月三十一日	**二零二三年六月三十日**	二零二二年十二月三十一日
			美元	*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

	股份數目	**股本**
		人民幣千元
已發行及繳足：		
於二零二二年一月一日	9,121,352,349	595,139
二零一七年可換股債券發行股份*(附註(i))*	212,703,160	13,786
於二零二二年六月三十日	9,334,055,509	608,925
二零一七年可換股債券發行股份*(附註(ii))*	141,482,916	9,956
於二零二二年十二月三十一日及二零二三年六月三十日	9,475,538,425	618,881

附註：

(i) 截至二零二二年六月三十日止六個月，本金額55,000,000美元及98,600,000美元的二零一七年可換股債券按每股普通股5.41港元及5.79港元的換股價分別轉換為本公司79,513,123股及133,190,037股普通股。

(ii) 截至二零二二年十二月三十一日止年度，本金額92,800,000美元的二零一七年可換股債券按每股普通股5.13港元的換股價轉換為本公司141,482,916股普通股。

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。

16. 承擔

	於二零二三年六月三十日 **人民幣千元** **(未經審核)**	於二零二二年十二月三十一日 *人民幣千元* (經審核)
收購物業、廠房及設備之資本開支		
－已訂約但未作出撥備	**4,645,803**	3,545,775

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董事(「**董事**」)會(「**董事會**」)，提呈本公司及其附屬公司截至二零二三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。

縱觀二零二三年上半年，地緣政治衝突的持續，貿易保護主義的摩擦，加之美聯儲大幅加息所產生的滯後效應等負面因素對世界經濟的恢復起著制約作用，從而導致全球經濟復蘇乏力。而中國經濟在這一全球經濟脆弱復蘇的趨勢背景下，相對保持較快增長。中國國家統計局發佈的數據顯示，二零二三年上半年中國國內生產總值近人民幣60萬億元，按不變價格計算，同比增長約5.5%。

行業方面，美元指數連續走強，使得包括鋁在內的大宗商品價格均受拖累。海外方面，通脹陰影尚存，市場需求偏弱，從而對出口形成壓制。相比之下，中國鋁消費呈穩中有增的趨勢，儘管需求端投資下滑，消費僅呈弱恢復，特別是房地產行業降溫現象更為突出，但新能源汽車和光伏等行業仍帶來消費增量，在一定程度上彌補了其他行業的減量。同時，相關利好政策及激勵措施的不斷出台，更是為進一步釋放新能源汽車消費潛力提供了有力支持。

回顧期內，本集團的收入約人民幣65,733,870,000元，同比減少約4.4%；毛利約人民幣5,892,364,000元，同比減少約60.6%；本公司股東應佔淨利潤約人民幣2,456,623,000元，同比減少約68.7%；每股基本盈利約人民幣0.259元(二零二二年同期：約人民幣0.850元)。董事會決議派發二零二三年中期股息每股12.0港仙(二零二二年同期：41.0港仙)及特別股息每股22.0港仙(二零二二年同期：無)。

期內，本集團繼續牢牢錨定可持續發展的理念，制定「雙碳」目標和行動計畫，即力爭在2025年以前實現碳達峰，2055年以前實現自身運營範圍淨零排放。為此，本集團制定了以業務轉型為戰略方向、以運營轉型為關鍵抓手、以組織和影響力轉型為能力支撐的碳中和十大關鍵舉措，旨在穩步實現本集團的「雙碳」目標。同時，本集團亦全力實施「科創引領、數字賦能、生態優先、開放融合、為國擔當、家園共建」六大戰略，不斷推進本集團穩健發展。此外，本集團亦通過深耕數年的前期佈局謀篇，奮楫向產業鏈下游拓展，意在增強本集團於整個產業鏈條的綜合競爭力，以期實現真正的高端化、智能化及綠色化發展，從而加速高質量發展的全面實現。

期內，本集團繼續推動並深化能源結構轉型，並在這一過程中積極發揮行業引領作用，高度關注先進技術和設備推廣，著力提升運營效率。其中，本集團水電鋁基地搬遷的建設進程在加快推進。目前，雲南文山綠色鋁創新產業園的裝備水平、技術工藝和自動化控制均達到了行業國際領先水準，並大幅實現了機械自動化與智能化，人均勞效達到先進水準。即將開工的雲南宏合新型材料有限公司的年產193萬噸低碳鋁項目已成為紅河州瀘西縣綠色低碳示範產業園推進重點工業項目；與此同時，本集團亦持續加強在風電和光伏領域的投資，從而逐步使用清潔能源替代化石燃料，不斷推動新舊動能轉化，持續優化本集團的能源結構。

此外，本集團憑藉多年來悉心打造的全產業鏈支撐、海外戰略佈局和新型材料研發等核心優勢與周密部署，於期內繼續深度介入輕量化產業市場，力求塑造高效協同的產業生態圈，實現從原材料製造企業向高端裝備製造企業轉型的高質量發展，推動現代化產業體系的建設，迎接更加廣闊的發展前景。

在本集團戰略的推進過程中，本集團始終秉承積極開放的心態和理念，踴躍參與全球產業鏈、價值鏈的共建，並取得顯著成效。其中，印尼200萬噸氧化鋁項目穩定運行；位於幾內亞的鋁土礦業務運轉良好，幾內亞礦區到國內工廠的多式聯運產業鏈愈發穩固；本集團於期內與韋立國際以及山東港口繼續深化多領域交流溝通，拓展全鏈條、多領域合作，共同參與維護全球產業供應鏈穩定。此外，本集團不僅通過考察交流等活動與海外領先機構保持緊密協作，更在研發投入方面持續增加，從而使得企業科技創新能力不斷提升，產學研合作平臺愈發健全，科教產學深度融合。

期內，作為首批參與綠電鋁評價的企業，本集團在2023年中國鋁加工產業年度大會上領取了首批綠電鋁產品評價證書，這無疑是本集團全心踐行企業責任，服務鋁行業發展的又一力證。此外，本集團下屬各公司亦於期內佳音頻傳。其中，鄒平宏發鋁業科技有限公司成功獲評國家綠色工廠；山東魏橋輕量化材料有限公司已通過國家高新技術企業認定，成功躋身國家級高新技術企業行列；山東宏橋新型材料有限公司(「**山東宏橋**」)不僅被評選為山東省智能製造標竿企業，更登上「2023工業互聯網500強」榜單，彰顯了本集團在數字化時代浪潮下向智能化及高效化邁進的積極步伐與卓越表現。

回顧期內，本集團繼續秉持積極穩健的資本運營策略，有力地支持了本集團的戰略發展與業務推進。其中，本公司的子公司山東宏橋於期內成功發行了總價值為49億元人民幣的短期融資券、中期票據以及綠色中期票據，得到了廣大投資者的積極回應。這些融資活動的成功，反映了市場對本集團的信任和認可，也展示了我們在資本市場的良好聲譽。通過多元化的融資渠道，本集團進一步優化了資本結構，提高了財務靈活性，強化了資金穩定性，為本集團成就可持續發展奠定了堅實的基礎。

展望下半年，全球經濟在經歷了一段時間的波動後，正逐漸恢復活力。中國政府積極推動經濟結構調整和創新驅動發展，為企業提供了廣闊的發展機遇。本集團對產業的高質量發展充滿信心。我們深知，成就卓越不可一蹴而就，需經時間的洗禮與信念的考驗。但千錘百煉，玉汝於成。我們堅信，在振翅昂揚勇毅奮進的前方，必有豐盈的收穫。

本人僅此代表董事會感謝本集團管理層與全體員工在二零二三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。本集團將與大家攜手共進，共創美好未來！

董事會主席
張波先生

二零二三年八月十八日

行業回顧

二零二三年上半年，在全球繼續保持高通脹和地緣政治衝突日益複雜等背景下，全球經濟增長乏力，金融市場不確定性加劇，能源價格大幅回落。在此背景下，國內外鋁價較去年同期均呈現不同程度的回落。根據北京安泰科信息股份有限公司(「**安泰科**」)資料顯示，二零二三年上半年，倫敦金屬交易所(LME)三月期鋁平均價約2,363美元／噸(不含稅)，同比下降約23.4%。上海期貨交易所(SHFE)三月期鋁的平均價約人民幣18,333元／噸(含增值稅)，同比下降約14.3%。

根據安泰科統計資料顯示，二零二三年上半年，全球原鋁產量約3,443萬噸，同比增長約1.8%；全球原鋁消費量約3,436萬噸，同比下降約0.5%。從中國市場來看，二零二三年上半年，原鋁產量約2,023萬噸，同比增長約3.1%，約佔全球產量的58.8%；原鋁消費量約2,056萬噸，同比增長約4.3%，約佔全球原鋁消費量的59.8%。

業務回顧

回顧期內，本集團鋁合金產品產量約305.9萬噸，較去年同期增長約4.4%。鋁合金加工產品產量約37.7萬噸，較去年同期增長約4.3%。

截至二零二三年六月三十日止六個月及二零二二年同期，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：

本集嶸列載如尤

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司股東應佔淨利潤約人民幣2,456,623,000元，同比減少約68.7%，主要是由於產品平均銷售價格下降，產品毛利減少，導致本公司股東應佔淨利潤減少。

財務回顧

下表分別列出截至二零二三年六月三十日止六個月及二零二二年同期，本集團按產品種類劃分之收入比較：

	截至六月三十日止六個月							
	二零二三年				二零二二年			
產品	**收入** *人民幣千元*	**毛利(毛損)** *人民幣千元*	**毛利(毛損)率** *%*	**銷售額佔比** *%*	收入 *人民幣千元*	毛利(毛損) *人民幣千元*	毛利(毛損)率 *%*	銷售額佔比 *%*
鋁合金產品	**45,979,267**	**3,986,350**	**8.7**	**69.9**	50,461,070	10,934,555	21.7	73.4
氧化鋁	**13,531,809**	**1,209,409**	**8.9**	**20.6**	10,706,214	2,453,517	22.9	15.6
鋁合金加工產品	**5,644,526**	**769,821**	**13.6**	**8.6**	7,087,062	1,672,907	23.6	10.3
蒸汽	**578,268**	**(73,216)**	**(12.7)**	**0.9**	484,306	(105,792)	(21.8)	0.7
總計	**65,733,870**	**5,892,364**	**9.0**	**100.0**	68,738,652	14,955,187	21.8	100.0

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團鋁合金產品收入約人民幣45,979,267,000元，佔本集團收入的約69.9%，較去年同期約人民幣50,461,070,000元減少約8.9%，主要是由於鋁合金產品銷售價格下降約13.8%所致；氧化鋁產品收入約人民幣13,531,809,000元，佔本集團收入的約20.6%，較去年同期約人民幣10,706,214,000元增加約26.4%，主要是由於氧化鋁產品銷售量增加約33.6%所致；鋁合金加工產品收入約人民幣5,644,526,000元，佔本集團收入約8.6%，較去年同期約人民幣7,087,062,000元減少約20.4%，主要由於鋁合金加工產品銷量減少以及銷售價格下降所致。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團產品的整體毛利率約為9.0%，較去年同期的約21.8%下降約12.8個百分點，鋁合金產品毛利率約8.7%，較去年同期下降約13.0個百分點，主要是由於鋁合金產品銷售價格較去年同期下降；氧化鋁產品毛利率約為8.9%，較去年同期下降約14.0個百分點，主要是由於氧化鋁產品銷售價格較去年同期下降，以及主要原材料價格較去年同期上升，銷售成本較去年同期有所增加；鋁合金加工產品毛利率約為13.6%，較去年同期下降約10.0個百分點，主要是由於鋁合金加工產品銷售價格較去年同期下降。

銷售及分銷開支

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團銷售及分銷開支約人民幣304,140,000元，與去年同期之約人民幣301,894,000元基本持平。

行政開支

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團行政開支約人民幣2,808,009,000元，較去年同期之約人民幣3,060,161,000元減少約8.2%，主要是由於期內本集團計入行政開支的匯兌虧損減少所致。

財務費用

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團財務費用約人民幣1,474,674,000元，較去年同期之約人民幣1,651,885,000元減少約10.7%，主要是由於期內本集團進一步優化債務結構，整體融資成本下降，導致利息費用相應減少所致。

流動資金及財務資源

於二零二三年六月三十日，本集團的現金及現金等價物約人民幣29,776,735,000元，較二零二二年十二月三十一日的現金及現金等價物約人民幣27,384,542,000元增加約8.7%。

截至二零二三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7,087,021,000元，投資活動現金流出淨額約人民幣6,060,284,000元，融資活動現金流入淨額約人民幣1,215,205,000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；融資活動現金流入淨額主要是本集團於期內發行短期融資券及中期票據所致。

截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團的資本開支約人民幣2,775,999,000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、雲南綠色鋁創新產業園項目、輕量化材料基地以及渤海科創城產業園項目的建設開支。

於二零二三年六月三十日，本集團的資本承諾約人民幣4,645,803,000元，即於未來期間購買物業、廠房及設備的資本開支，主要用於雲南綠色鋁創新產業園項目、輕量化材料基地以及渤海科創城產業園項目等建設項目。

於二零二三年六月三十日，本集團貿易應收賬款約人民幣5,074,829,000元，較二零二二年十二月三十一日的貿易應收賬款約人民幣4,610,695,000元增加約10.1%。

於二零二三年六月三十日，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8,341,954,000元，較二零二二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12,551,561,000元減少約33.5%，主要是由於二零二二年末部分預付款及其他應收賬款於期內已被使用或已收取。

於二零二三年六月三十日，本集團的存貨約人民幣35,846,442,000元，較二零二二年十二月三十一日的存貨約人民幣37,267,620,000元減少約3.8%，主要是由於煤炭及陽極炭塊等主要原材料庫存成本下降。

所得稅

本集團於二零二三年上半年的所得稅約人民幣871,674,000元，較去年同期的約人民幣2,545,319,000元減少約65.8%，主要是由於除稅前溢利較去年同期大幅減少，導致所得稅相應減少。

本公司股東應佔淨利潤及每股盈利

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司股東應佔淨利潤約人民幣2,456,623,000元，較去年同期約人民幣7,846,289,000元減少約68.7%。

期內，本公司的每股基本盈利約人民幣0.259元(二零二二年同期：約人民幣0.850元)。

中期股息及暫停辦理股份登記手續

於二零二三年八月十八日，董事會決議向於二零二三年十一月二十四日(星期五)名列本公司股東名冊的股東宣派截至二零二三年六月三十日止六個月的中期股息每股12.0港仙(「**中期股息**」)及特別股息每股22.0港仙(「**特別股息**」)。為確定有權獲派發中期股息和特別股息的股東資格，本公司將於二零二三年十一月二十日(星期一)至二零二三年十一月二十四日(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。中期股息和特別股息預期將於二零二三年十二月八日(星期五)派付。

為確定有權獲派發中期股息和特別股息的股東資格，所有股份過戶文件連同相關股票，最遲須於二零二三年十一月十七日(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。於二零二三年六月三十日，本集團持有現金及現金等價物約人民幣29,776,735,000元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣27,384,542,000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。

於二零二三年六月三十日，本集團的總負債約人民幣90,744,891,000元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣89,436,014,000元)。資產負債比率約47.9%(二零二二年十二月三十一日：約48.2%)。

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。於二零二三年六月三十日，本集團有抵押銀行借款約人民幣9,471,334,000元(二零二二年十二月三十一日：約人民幣8,832,952,000元)。

於二零二三年六月三十日，本集團銀行借款總額約人民幣36,353,135,000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。於二零二三年六月三十日，本集團銀行借款中約52.2%為按固定息率計算，餘下約47.8%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。於二零二三年六月三十日，本集團除銀行借款以外的債務，包括短期債券及票據約人民幣6,000,000,000元，中期票據及債券約人民幣15,909,585,000元，擔保票據約人民幣3,582,330,000元，可換股債券約人民幣2,426,430,000元，年利率在3.47%-7.375%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。

於二零二三年六月三十日，本集團流動淨資產約人民幣14,671,353,000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。

於二零二三年六月三十日，本集團的債務主要以人民幣和美元計算，其中人民幣債務佔總債務的約84.3%，美元債務佔總債務的約15.7%；現金及現金等價物主要以人民幣及美元持有，其中持有的人民幣現金及現金等價物佔總額的約93.2%，持有的美元現金及現金等價物佔總額的約6.4%。

僱員及酬金政策

於二零二三年六月三十日，本集團共有48,746名員工，較二零二二年十二月三十一日增加2,099名。期內，本集團員工成本總額約人民幣2,341,463,000元，較去年同期的約人民幣2,514,558,000元，減少約6.9%，主要由於去年同期本集團向員工提供了疫情相關補貼及福利。本集團員工成本總額約佔本集團收入的3.6%。本集團的員工薪酬包括薪金、各種津貼及福利費。江沐禭芟钬迵见귍駕읊雩揀儽넔

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。於二零二三年六月三十日，本集團以外幣計價的銀行結餘約人民幣2,028,350,000元，以外幣計價的債務約人民幣10,060,867,000元。截至二零二三年六月三十日止六個月，本集團的外匯損失約人民幣354,012,000元(二零二二年六月三十日止六個月：外匯損失約人民幣753,495,000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，以達到規避外匯風險的目的：(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，適時利用掉期工具規避外匯風險。

或然負債

於二零二三年六月三十日，本集團無重大或然負債。

期後事項

於二零二三年六月三十日後截至本業績公告刊發之日，並無發生任何對本集團有重大影響的事件。

未來展望

儘管世界銀行和國際貨幣基金組織等多個國際機構均將今年全球經濟增長預期進行上調，但隨著美聯儲可能繼續小幅加息，全球通脹整體依然保持下行態勢，主要經濟體緊縮性貨幣政策預計仍將持續一個階段，因而全球經濟在下半年依然存在諸多不確定性。由此，本集團將繼續持守扎實穩健的運營部署以及穩以致遠的資本優化策略，力求在堅實發展的基礎上，謀劃未來發展藍圖。

當前，本集團正處於推進轉型升級、實現高質量發展的關鍵時期，本集團將繼續不遺餘力地踐行可持續發展戰略，以推動經濟、社會和環境的協同進步；同時，聚焦輕量化發展方向，以綠色高端裝備製造和再生資源利用為出發點，全力打造鋁產業鏈綠色生態閉環，積極引領帶動上下游鏈條產業發展。本集團亦將持續緊密關注市場動態，靈活調整戰略佈局，抓住機遇，應對挑戰。此外，本集團將繼續加強內部管理，優化資源配置，提高企業運營效率，加大科技創新投入，深入推動產品結構的調整與升級，向更高端邁進，進一步夯實建設具有全球競爭力的世界一流企業的堅實基礎。

有關附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

截至二零二三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

截至二零二三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。

未來作重大投資或購入資本資產的計劃

截至二零二三年六月三十日止六個月及截至本業績公告刊發日期，本集團概無批准任何未來作重大投資或購入資本資產的計劃。

主要股東及其他人士於股份及相關股份中的權益及淡倉

於二零二三年六月三十日，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

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

於二零二三年六月三十日，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　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　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**」)附錄十所載《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：

於本公司股份的好倉

董事名稱	身份／權益性質	所持股份總數	佔二零二三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	6,076,513,573(好倉)	64.13

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，於二零二三年六月三十日，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　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　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)；或根據《證券及期貨條例》第352條須記錄於該條所述登記冊的權益或淡倉；或根據《標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

董事購買股份或債權證的權利

於截至二零二三年六月三十日止六個月及截至本業績公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》附錄十四所載《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二零二三年八月十八日舉行，以審閱本集團截至二零二三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二零二三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

於截至二零二三年六月三十日止六個月期間內及截止本業績公告刊發日期，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

茲提述本公司日期為二零二一年一月八日之公告，內容有關(其中包括)本公司發行於二零二六年到期的300,000,000美元5.25厘可換股債券(「**二零二一年可換股債券**」)的條款及條件，因本公司宣派二零二二年度末期股息，故二零二一年可換股債券的換股價已從每股7.24港元調整至每股7.15港元，由二零二三年六月一日(即緊隨與該宣派相關的記錄日期(即二零二三年五月三十一日)後之營業日)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。

董事及最高行政人員資料的變動

(1) 邢建先生因其健康原因自本公司於二零二三年五月十六日舉行的股東週年大會結束後退任獨立非執行董事，並且自同日起不再擔任董事會提名委員會(「**提名委員會**」)主席以及審核委員會及薪酬委員會(「**薪酬委員會**」)成員。

(2) 傅郁林女士自二零二三年五月十六日起擔任獨立非執行董事，並且自同日起擔任提名委員會成員。

(3) 張波先生自二零二三年五月十六日起擔任提名委員會主席。

(4) 文獻軍先生自二零二三年五月十六日起擔任審核委員會及薪酬委員會成員。

除上文所披露者外，截至二零二三年六月三十日止六個月內及截至本業績公告刊發日期，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13.51▶(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，各董事於截至二零二三年六月三十日止六個月及直至本業績公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。截至二零二三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

除上文所披露者外，截至二零二三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

本業績公告的電子版本將在聯交所的網站www.　　w.　及本公司網站www.