
(根
公司)

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	7
補充資料	16
中期簡明綜合財務資料之審閱報告	21
中期簡明綜合損益及其他全面收益表(未經審核)	22
中期簡明綜合財務狀況表(未經審核)	23
中期簡明綜合權益變動3牖煽璻(未經審核)	

公司資料

執行董事

張波先生*(主席、行政總裁)*
鄭淑良女士*(副主席)*
張瑞蓮女士*(副總裁、財務總監)*

非執行董事

楊叢森先生
張敬雷先生
陳一松先生*(張浩先生為其替任董事)*

獨立非執行董事

邢建先生
韓本文先生
董新義先生

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*(委員會主席)*
邢建先生
董新義先生

提名委員會

邢建先生*(委員會主席)*
張波先生
韓本文先生

薪酬委員會

韓本文先生*(委員會主席)*
張波先生
邢建先生

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99號
中環中心5108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

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號鋪

開曼群島主要股份過戶登記處

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

公司投資者關係部

王雨婷女士
電話：(852) 2815 1080
傳真：(852) 2815 0089
電郵：christine@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

截至二零二零年六月三十日止已發行的股份數目

8,570,852,349

投資者關係及媒體關係顧問

中辰企業策劃有限公司
電話：(852) 2960 9696
傳真：(852) 3428 3012
電郵：pr@ctimes.hk
地址：香港銅鑼灣禮頓道101號善樂施大廈16樓

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
二零二零年八月二十一日

公司網址

www.hongqiaochina.com

預計中期股息派付日期

二零二零年十一月二十七日

財務摘要

(按國際會計準則規定編制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)		
	二零二零年	二零一九年	變動
收入	**39,938,675**	41,430,060	-3.6%
毛利	**6,468,399**	7,642,526	-15.4%
毛利率(%)	**16.2**	18.4	-2.2個百分點
淨利率(%)	**7.0**	6.7	+0.3個百分點
本公司股東應佔淨利潤	**2,831,849**	2,477,037	+14.3%
每股基本盈利(人民幣元)	**0.330**	0.287	+15.0%

	於六月三十日 (人民幣千元)		
	二零二零年	二零一九年	變動
現金及現金等價物	**41,079,476**	25,725,201	+59.7%
總資本(總權益+總債務)	**147,367,171**	141,351,002	+4.3%
EBITDA／利息覆蓋倍數	**4.2**	3.7	+0.5倍
債務／EBITDA(倍)	**4.4**	3.6	+0.8倍
債務／總資本(%)	**54.9**	55.5	-0.6個百分點
應收賬款周轉天數(天)	**45**	37	+8天
應付賬款周轉天數(天)	**73**	70	+3天
存貨周轉天數(天)	**116**	111	+5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」)，欣然提呈本公司及其附屬公司(統稱「本集團」)截至二零二零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。

二零二零年上半年，受新型冠狀病毒肺炎疫情(「疫情」)的不利影響，世界經濟增長乏力。中國經濟數據先降後升，二季度數據由負轉正，經濟運行逐步復甦。但與此同時，受貿易摩擦、資源環境政策及產業結構調整等因素的影響，本集團的業務及運營仍面臨一些不確定性因素。

儘管如此，中國宏橋憑藉自身紮實的核心競爭力、極具優勢的經營模式及積極的業務發展策略，保證了生產經營的持續穩定，鞏固了本集團於鋁業市場的領先地位。國內業務方面，本集團加快推進雲南綠色鋁創新產業園項目的建設，該項目的實施將進一步優化本集團的能源結構，降低生產成本。除此之外，本集團圍繞「三新一高」材料戰略，加快輕量化材料基地的建設。海外業務方面，本集團在印尼穩步推進氧化鋁二期一百萬噸項目；本集團精心運營於非洲幾內亞的鋁土礦業務，作為保障本集團長遠穩健發展的堅固基石。

回顧期內，本集團的收入約為人民幣 39,938,675,000 元，同比減少約 3.6%；毛利約為人民幣 6,468,399,000 元，同比減少約 15.4%；本公司股東應佔淨利潤約為人民幣 2,831,849,000 元，同比增加約 14.3%；每股基本盈利約為人民幣 0.330 元(二零一九年同期：約人民幣 0.287 元)。於二零二零年八月二十一日，董事會決議向於二零二零年十一月十三日名列本公司股東名冊的股東宣派截至二零二零年六月三十日止六個月之中期股息每股 15.0 港仙(二零一九年同期：無)。

主席報告

本集團經過多年的耕耘，已形成鋁土礦開採、氧化鋁、電解鋁、鋁深加工產品生產及銷售的上下游全產業鏈運營格局，規模效應成效凸顯。在持續運營好存量資產的同時，本集團積極向鋁產業鏈的下游延伸，以輕量化材料及再生鋁的循環經濟發展為主。此外，本集團還將進一步加大科研投入，積極與國家科研機構對接，力求在鋁產業技術及鋁產品應用領域取得突破，推動鋁加工產業的高質量發展。

展望下半年，鋁行業亦將挑戰與機遇並存。本集團堅信中國鋁行業健康發展的基礎非常牢固，加上國內有強大的市場需求，因此對中國鋁行業的未來發展依然充滿信心。未來，本集團將繼續不忘初心，發揮好龍

管理層討論與分析

行業回顧

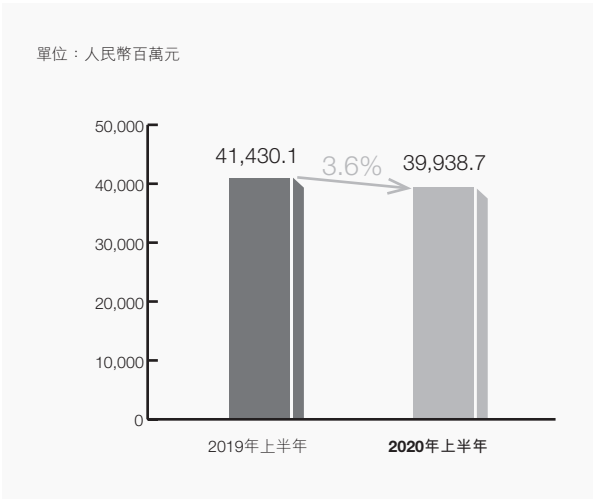
二零二零年上半年對中國鋁生產商來說是挑戰與機遇並存的時期。從全球經濟環境來看，受疫情不利影響，世界經濟增長乏力，鋁價整體較二零一九年同期呈現回落態勢。二零二零年上半年，倫敦金屬交易所三月期鋁平均價約為 1,622 美元／噸，較二零一九年同期下跌約 12.3%。二零二零年上半年，上海期貨交易所三月期鋁的平均價約為人民幣 12,980 元／噸(含增值稅)，較二零一九年同期下跌約 5.8%(數據來源：北京安泰科信息股份有限公司(「安泰科」))。

業務回顧

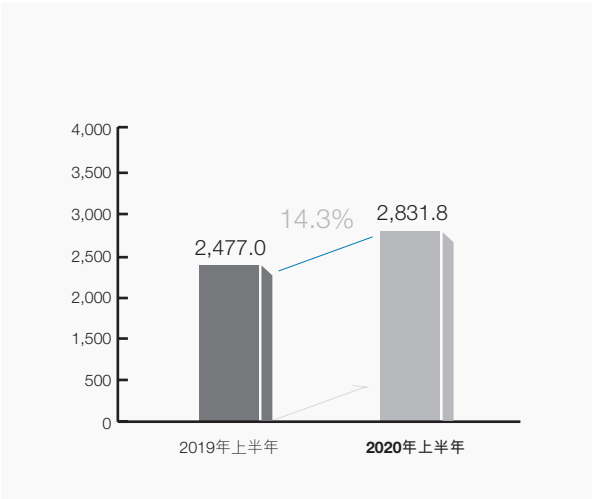
期內，本集團鋁合金產品產量達到約 274.1 萬噸，同比減少約 4.1%，主要是由於本集團根據產能搬遷計劃將部分生產設備遷至雲南綠色鋁創新產業園（「產能搬遷計劃」），從而導致產能利用率有所降低。鋁合金加工產品產量達到約 30.1 萬噸，與去年同期基本持平。

截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年同期，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）



本公司股東應佔淨利潤（未經審核）



截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的收入約為人民幣 39,938,675,000 元，同比下降約 3.6%，主要是由於期內鋁合金產品的售價較去年同期有所下降，以及本集團實施產能搬遷計劃，導致鋁合金產品產量及銷量較去年同期略有減少。

截至二零二零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 2,831,849,000 元，同比上升約 14.3%，主要是由於期內本集團減值虧損減少以及財務費用降低，從而導致淨利潤增加。

管理層討論與分析

財務回顧

下表分別列出截至二零二零年六月三十日止六個月及二零一九年同期，按產品種類劃分之收入比較：

	截至六月三十日止六個月			
	二零二零年		二零一九年	
	收入	**銷售額佔比**	收入	銷售額佔比
產品	**人民幣千元**	**%**	人民幣千元	%
鋁合金產品	**29,042,311**	**72.7**	30,428,125	73.4
氧化鋁	**6,391,488**	**16.0**	6,157,040	14.9
鋁合金加工產品	**4,134,386**	**10.4**	4,466,496	10.8
蒸汽	**370,490**	**0.9**	378,399	0.9
總計	**39,938,675**	**100.0**	41,430,060	100.0

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團鋁合金產品收入約為人民幣 29,042,311,000 元，約佔總收入的 72.7%，較去年同期約人民幣 30,428,125,000 元減少約 4.6%，主要由於期內本集團鋁合金產品售價約人民幣 11,538 元／噸(不含增值稅)，較去年同期售價約人民幣 12,016 元／噸(不含增值稅)下降約 4.0%；氧化鋁產品收入達到約人民幣 6,391,488,000 元，約佔收入的 16.0%，較去年同期約人民幣 6,157,040,000 元增加約 3.8%。氧化鋁產品收入的增加，主要是本集團在滿足自用氧化鋁的前提下，把握市場機遇，開拓國內產品市場，從而使得氧化鋁產品收入增加。鋁合金加工產品收入約為人民幣 4,134,386,000 元，約佔收入的 10.4%，與去年同期佔比基本持平。

管理層討論與分析

於二零二零年六月三十日，本集團的資本承諾約為人民幣 2,413,124,000 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、輕量化材料基地建設以及印尼氧化鋁項目的建設開支。

於二零二零年六月三十日，本集團貿易應收賬款約人民幣 9,491,923,000 元，較二零一九年十二月三十一日的貿易應收賬款約人民幣 10,311,326,000 元減少約 7.9%，主要是由於本集團加強貿易應收賬款的賬期合約管理，鋁合金加工產品貿易應收賬款減少所致。

於二零二零年六月三十日，本集團的存貨約人民幣 21,335,966,000 元，較二零一九年十二月三十一日的存貨約人民幣 21,846,922,000 元變動不大。

所得稅

本集團於二零二零年上半年的所得稅約為人民幣 595,591,000 元，較去年同期的約人民幣 1,099,670,000 元減少約 45.8%，主要是由於期內部分子公司彌補前期可彌補虧損以及計提遞延所得稅資產所致。

本公司股東應佔淨利潤及每股盈利

截至二零二零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 2,831,849,000 元，較去年同期約人民幣 2,477,037,000 元增加約 14.3%。

期內，本公司的每股基本盈利約為人民幣 0.330 元（二零一九年同期：約人民幣 0.287 元）。

中期股息及暫停辦理股份登記手續

於二零二零年八月二十一日，董事會決議向於二零二零年十一月十三日名列本公司股東名冊的股東宣派截至二零二零年六月三十日止六個月的中期股息每股 15.0 港仙。為確定有權獲派發中期股息的股東資格，本公司將於二零二零年十一月九日至二零二零年十一月十三日（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。中期股息預期將於二零二零年十一月二十七日派付。

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，最遲須於二零二零年十一月六日下午 4 時 30 分前送達本公司香港股份過戶登記處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 號舖），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。於二零二零年六月三十日，本集團持有現金及現金等價物約人民幣 41,079,476,000 元（二零一九年十二月三十一日：約人民幣 41,857,116,000 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。

於二零二零年六月三十日，本集團的總負債約為人民幣 107,474,333,000 元（二零一九年十二月三十一日：約人民幣 113,588,469,000 元）。本集團資產負債比率（總負債除以資產總值）約為 61.8%（二零一九年十二月三十一日：約 63.2%）。

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。於二零二零年六月三十日，本集團有抵押銀行借款約人民幣 8,533,852,000 元（二零一九年十二月三十一日：約人民幣 8,748,738,000 元）。

於二零二零年六月三十日，本集團銀行借款總額約為人民幣 34,579,770,000 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。於二零二零年六月三十日，本集團銀行借款中約 36.0% 為按固定息率計算，餘下約 64.0% 為按浮動息率計算。

管理層討論與分析

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。於二零二零年六月三十日，本集團除銀行借款以外的債務，包括其他借款約人民幣 1,413,244,000 元，中期票據及債券約人民幣 39,953,025,000 元，擔保票據約人民幣 3,514,105,000 元，可換股債券約人民幣 1,430,935,000 元，年利率在 3.84%-8.69% 之間。該等其他借款、票據及債券的發行有助於優化本集團的負債結構，降低融資成本。

於二零二零年六月三十日，本集團流動淨資產約為人民幣 13,983,818,000 元。本集團將繼續開拓融資渠道，優化債務結構。另外，本集團將保持現有產能優勢，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。

於二零二零年六月三十日，本集團的債務主要以人民幣、美元計算，其中人民幣債務佔總債務的約 85.9%，美元債務佔總債務的約 14.1%；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 97.9%，持有的美元現金及現金等價物佔總額的約 1.9%。

已抵押資產

本集團已抵押資產的詳情載於未經審核之中期簡明綜合財務資料附註 36。

僱員及酬金政策

於二零二零年六月三十日，本集團共有 43,899 名員工。期內，本集團員工成本總額約為人民幣 1,584,886,000 元，佔本集團收入的約 4.0%。本集團的員工薪酬福利包括薪金及各種津貼。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、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。於二零二零年六月三十日，本集團以外幣計價的銀行結餘約為人民幣 879,729,000 元，以外幣計價的債務約為人民幣 11,388,346,000 元。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團的外匯損失約為人民幣 198,467,000 元。

或然負債

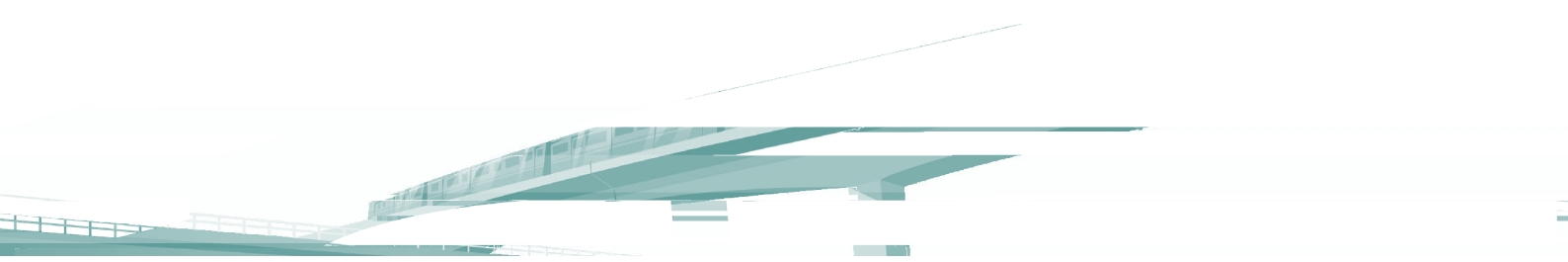
管理層討論與分析

未來展望

展望二零二零年下半年，全球經濟預計仍將維持低迷，疫情對全球工業生產、投資和消費帶來了較大衝擊，同時也將會對全球供應鏈體系產生變革影響，預期鋁行業將面臨更大的挑戰與機遇。

本集團依托現有的全產業鏈布局，向產業鏈的下游延伸，發展高附加值的新材料產品，以期實現本集團的高質量發展。在債務結構方面，本集團亦將不斷優化財務結構，維持本集團穩定的現金流，降低市場波動對本集團的影響。在清潔能源利用方面，一方面，本集團將積極響應國家「綠水青山」環保戰略，有序推進雲南綠色鋁創新產業園的建設；另一方面，持續加大在節能環保方面的投入，利用多種清潔能源，逐步提高清潔能源的消耗佔比。在循環經濟方面，本集團致力於建立再生鋁循環利用產業，以超低能耗、超低排放和較低成本實現廢鋁回收、再生及再用。最後，本集團還將繼續推動創新發展及加快智慧製造步伐，以期實現本集團生產、管理的綠色化和智能化。

補充資料



附註：

(1) 士平興旺私人信託公司以受託人身份持有宏橋控股 100% 的權益。

(2) 中國中信集團有限公司持有中信盛星有限公司 100% 的權益，而中信盛星有限公司持有中國中信股份有限公司 32.53% 的權益，中國中信集團有限公司還持有中信盛榮有限公司 100% 的權益，而中信盛榮有限公司持有中國中信股份有限公司 25.60% 的權益，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 58.13% 的權益。中國中信股份有限公司持有中國中信有限公司 100% 的權益。中國中信有限公司持有中信信託有限責任公司 82.26%

補充資料

除上文所披露者外，於二零二零年六月三十日，概無任何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。

董事購買股份或債權證的權利

於截至二零二零年六月三十日止六個月及截至本中期報告日期止任何時間內，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二零二零年八月二十一日舉行，以審閱本集團截至二零二零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二零二零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

本公司或其任何附屬公司於截至二零二零年六月三十日止六個月期間內及截止本中期報告日期概無購買、出售或贖回任何本公司的上市證券。

調整於二零二二年到期的 5.0 厘可換股債券的本金額及換股價

於二零一七年十一月二十八日，本公司根據可換股債券特別授權成功向信銀(香港)投資有限公司發行本公司初步本金額 320,000,000 美元的可換股債券，初步換股價(可予調整)為 8.16 港元。可換股債券配售的所得款項淨額約為 316,800,000 美元，本公司已按照本公司日期為二零一七年八月十五日之公告所述用途使用完畢。有關詳情載於本公司日期為二零一七年八月十五日之公告、二零一七年十一月二日之通函、二零一七年十一月二十日之投票表決結果公告及二零一七年十一月二十八日之公告。

於二零一八年一月二十五日，信銀(香港)投資有限公司將其持有的佔初步本金額 23% 的可換股債券，按初步換股價每股 8.16 港元兌換為 70,544,156 股本公司股份。有關詳情載於本公司日期為二零一七年八月十五日之公告及二零一八年一月二十五日之翌日披露報表。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零一六年度末期股息及特別股息，故換股價自每股 8.16 港元調整至每股 7.71 港元，由二零一八年二月七日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零一八年二月七日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零一七年度末期股息，故換股價自每股 7.71 港元調整至每股 7.53 港元，由二零一八年六月十二日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零一八年七月十三日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零一八年度末期股息，故換股價自每股 7.53 港元調整至每股 7.21 港元，由二零一九年六月十七日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零一九年六月十七日之公告。

根據可換股債券的條款及條件，因本公司宣派二零一九年度末期股息，故換股價自每股 7.21 港元調整至每股 6.51 港元，由二零二零年六月十五日起生效。有關詳情載於本公司日期為二零二零年六月十五日之公告。

董事及最高行政人員資料的變動

執行董事兼本公司行政總裁張波先生於二零二零年一月十五日獲委任為濱州市企業家協會會長，自二零二零年八月起不再擔任國際鋁業協會副主席，自二零二零年八月二十日起不再擔任濱州市鋁行業協會會長，及於二零二零年八月二十日獲委任為濱州市鋁行業協會名譽會長。

補充資料

中期簡明綜合財務資料之審閱報告



中期簡明綜合損益及其他全面收益表(未經審核)

截至二零二零年六月三十日止六個月

		截至六月三十日止六個月	
		二零二零年	二零一九年
	附註	**人民幣千元**	人民幣千元

中期簡明綜合財務狀況表(未經審核)

於二零二零年六月三十日

	附註	於二零二零年六月三十日	於二零一九年十二月三十一日

中期簡明綜合財務狀況表(未經審核)

於二零二零年六月三十日

	附註	**於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)**	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
流動資產淨額		**13,983,818**	27,868,898
總資產減流動負債		**95,524,434**	114,285,128
非流動負債			
銀行借款－須於一年後償還	24	**3,831,035**	3,519,628
租賃負債	12	**51,073**	61,859
可換股債券負債部分	28	**1,241,102**	1,150,555
可換股債券的衍生工具部分	28	**189,833**	279,937
遞延稅項負債		**713,908**	721,545
中期債券及票據－須於一年後償還	26	**18,895,489**	38,529,229
擔保票據	27	**3,514,105**	3,457,313
遞延收入		**611,797**	549,086
		29,048,342	48,269,152
資產淨值		**66,476,092**	66,015,976
資本及儲備			
股本	32	**559,090**	559,090
儲備	33	**62,770,353**	62,605,028
本公司擁有人應佔權益		**63,329,443**	63,164,118
非控制性權益		**3,146,649**	2,851,858
權益總額		**66,476,092**	66,015,976

中期簡明綜合權益變動表(未經審核)

截至二零二零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33)	資本儲備 人民幣千元 (附註33)	匯兌儲備 人民幣千元 (附註33)	法定盈餘儲備 人民幣千元 (附註33)	保留溢利 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
於二零二零年一月一日(經審核)	559,090	19,311,652	(686,767)	789,317	273,025	8,214,211	34,703,590	63,164,118	2,851,858	66,015,976
期內溢利	-	-	-	-	-	-	2,831,849	2,831,849	(27,371)	2,804,478
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公允價值虧損	-	-	(58,647)	-	-	-	-	(58,647)	-	(58,647)
海外業務換算的匯兌差額	-	-	-	-	36,430	-	-	36,430	23,287	59,717
分佔聯營公司其他全面收益	-	-	-	-	21,357	-	-	21,357	-	21,357
期內其他全面(開支)收益	-	-	(58,647)	-	57,787	-	2,831,849	2,830,989	(4,084)	2,826,905
注資	-	-	-	70	-	-	-	70	306,030	306,100
所佔聯營公司	-	-	-	75	-	-	-	75	-	75
已付股息(附註9)	-	-	-	-	-	-	(2,665,809)	(2,665,809)	(7,155)	(2,672,964)
	-	-	-	145	-	-	(2,665,809)	(2,665,664)	298,875	(2,366,789)
於二零二零年六月三十日(未經審核)	559,090	19,311,652	(745,414)	789,462	330,812	8,214,211	34,869,630	63,329,443	3,146,649	66,476,092

	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33)	資本儲備 人民幣千元 (附註33)	匯兌儲備 人民幣千元 (附註33)	法定盈餘儲備 人民幣千元 (附註33)	保留溢利 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

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
融資活動		
已支付股息	**(2,672,964)**	(1,873,029)
購回本公司股份的付款	**–**	(524,851)
租賃負債付款	**(14,454)**	(8,270)
發行中期債券及票據的所得款項	**–**	2,000,000
償還短期債券及票據	**–**	(4,000,000)
償還中期債券	**–**	(1,758,000)
發行中期債券及票據的交易成本	**–**	(23,600)
償還擔保票據	**–**	(3,076,901)
新籌得銀行借款	**15,188,560**	10,229,338
償還銀行借款	**(13,212,325)**	(8,819,321)
已付利息	**(2,640,626)**	(2,310,956)
收取政府補助	**104,155**	19,263
非控股股東權益注資	**300,000**	9,000
融資活動耗用現金流量淨額	**(2,947,654)**	(10,137,327)
現金及現金等價物減少淨額	**(787,924)**	(19,656,953)
外匯匯率變動的影響	**10,284**	1,741
於一月一日現金及現金等價物	**41,857,116**	45,380,413
於六月三十日現金及現金等價物		
即銀行結存及現金	**41,079,476**	25,725,201

中期簡明綜合財務資料附註(未經審核)

截至二零二零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

本集團截至二零二零年六月三十日止六個月的中期簡明綜合財務資料乃根據聯交所證券上市規則附錄 16 的適用披露條文及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」編製。本中期簡明綜合財務資料應與本集團截至二零一九年十二月三十一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二零一九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)

於本中期期間，本集團已首次應用國際財務報告準則中對概念框架的提述的修訂及國際會計準則委員會頒佈的下列國際財務報告準則修訂本，該等修訂於本集團自二零二零年一月一日開始的財政年

4. 收入

本集團的收入分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	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	**26,578,661**	29,268,773
－鋁合金錠	**2,463,650**	1,159,352
－鋁合金加工產品	**4,134,386**	4,466,496
－氧化鋁產品	**6,391,488**	6,157,040
供應蒸汽的收入	**370,490**	378,399
	39,938,675	41,430,060

本集團客戶合約之收入的分拆呈列如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
地理區域		
中國	**38,206,612**	39,429,020
印度	**389,859**	640,754
歐洲	**349,999**	296,619
馬來西亞	**95,634**	678,495
東南亞	**434,451**	164,774
北美洲	**296,234**	102,531
其他	**165,886**	117,867
總計	**39,938,675**	41,430,060
客戶類別		
政府相關	**281**	1,114
非政府相關	**39,938,394**	41,428,946
總計	**39,938,675**	41,430,060
銷售渠道		
直接銷售	**39,938,675**	41,430,060

5. 其他收入及收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
遞延收入攤銷	**43,465**	9,584
銀行利息收入	**55,582**	44,568
投資收入	**33,484**	–
來自一間聯營公司的利息收入	**75,708**	–
出售一間附屬公司所產生應收賬款的估算利息	**–**	36,715
其他利息收入	**115,628**	92,168
固定租賃付款的經營租賃項下投資物業的租金收入	**–**	6,207
銷售原材料及廢料的收益	**290,227**	176,837
銷售碳陽極塊渣的收益	**268,446**	427,339
議價收購所產生的收益(附註35)	**–**	3,282
處置物業、廠房及設備項目的收益	**31,012**	89,840
處置投資物業的收益	**–**	241,587
來自衍生工具的投資收益	**–**	2,538
⑦蛝絞譙殷剄蒲趵篧腸銈膊灑槎蔗巾 G x 擻蒴嘳挩藥特悠嗩鑞寞鴣的收益		~~9~~,584鴣的收益

6. 其他開支

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	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	**16,532**	15,166
就其他應收賬款確認減值虧損	**11,735**	259
就物業、廠房及設備確認減值虧損	**152,520**	1,174,743
就商譽確認減值虧損	**99,243**	–
撇銷存貨至可變現淨值	**82,391**	30,899
	362,421	1,221,067

7. 所得稅開支

本集團採用將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	
	二零二零年	二零一九年
	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	**–**	47,350
－印尼企業稅	**13,357**	71,638
－中國企業所得稅	**749,155**	1,214,194
	762,512	1,333,182
過往年度超額撥備		
－香港利得稅	**–**	(6,166)
	–	(6,166)
遞延稅項	**(166,921)**	(227,346)
所得稅開支總額	**595,591**	1,099,670

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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
銀行借款利息開支	**824,922**	904,049
其他借款利息開支	**47,997**	49,171
短期債券及票據利息開支	**–**	46,807
中期債券及票據利息開支	**1,088,809**	1,747,337
擔保票據利息開支	**131,410**	73,303
可換股債券利息開支	**116,164**	101,367
租賃負債利息開支	**1,653**	1,542
財務費用總額	**2,210,955**	2,923,576
無形資產攤銷	**3,114**	2,599
已確認為開支之存貨成本	**33,116,925**	33,366,851
物業、廠房及設備折舊	**3,468,584**	3,576,607
投資物業折舊	**–**	1,121
使用權資產折舊	**72,046**	63,863
匯兌虧損	**198,467**	30,173
研發開支(附註)	**375,147**	327,852
投資物業租金收入總額	**–**	6,207
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	**–**	(99)
	–	6,108

附註： 研發開支包括員工成本約人民幣63,026,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣58,618,000元)。

9. 股息

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	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	**2,665,809**	1,807,631

於報告期末後，董事會決定派付中期股息每股 15.0 港仙，金額約為 1,285,628,000 港元。已宣派中期股息金額乃根據於中期簡明綜合財務報表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報表中確認為負債。

於本期間，截至二零一九年十二月三十一日止年度之末期股息每股 34.0 港仙已獲批准及支付。

截至二零一九年六月三十日止六個月，截至二零一八年十二月三十一日止年度之末期股息每股 24.0 港仙已獲批准及支付。

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	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
盈利		
用於計算每股基本盈利的盈利	**2,831,849**	2,477,037
潛在普通股的攤薄作用：		
可換股債券負債部分利息開支	**116,164**	–
可換股債券衍生工具部分公允值變動	**(94,262)**	–
可換股債券負債部分匯兌虧損	**22,214**	–
用於計算每股攤薄盈利的盈利	**2,875,965**	2,477,037

10. 每股盈利(續)

11. 物業、廠房及設備(續)

截至二零二零年六月三十日止六個月，由於相關政府規定引入減少煤消耗替代工作計劃，本公司董事已終止一定數量的物業、廠房及設備並就本集團的廠房及設備進行審查，並確定若干資產已減值。

12. 使用權資產及租賃負債

(i) 使用權資產

於二零二零年六月三十日，使用權資產約人民幣5,177,818,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣5,061,136,000元)指位於中國及印度尼西亞的土地使用權，為期20至70年。截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團於中國購買土地使用權約人民幣216,069,000元，並出售土地使用權賬面值為約人民幣42,021,000元。

於二零二零年六月三十日，本集團仍在辦理賬面值約為人民幣947,818,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣981,668,000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。

本集團已就辦公物業及工廠及快艇、駁船及浮吊訂立租賃安排，分別約為人民幣64,099,000元及人民幣12,653,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣74,180,000元及人民幣17,099,000元)。租賃期限通常介乎2至20年。

本集團於截至二零二零年六月三十日止六個月的折舊約為人民幣72,046,000元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣63,863,000元)。

於二零二零年六月三十日，本集團茁嵷　肄薀。

12. 使用權資產及租賃負債(續)

(iii) 於損益確認的金額

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
使用權資產折舊	**72,046**	63,863
租賃負債的利息開支	**1,653**	1,542
與短期租賃相關的開支	**–**	160

(iv) 其他

截至二零二零年六月三十日止六個月，租賃現金流出總額約為人民賃

14. 商譽

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 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
累計減值虧損		
於財政期間／年度開始及結束	**1,325,639**	1,325,639
期內／年內確認減值虧損	**99,243**	–
於財政期間／年度結束	**1,424,882**	1,325,639
賬面值		
於財政期間／年度結束	**509,575**	608,818

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。

於截至二零二零年六月三十日止六個月期間，本集團就收購山東宏創鋁業控股股份有限公司(「宏創」)產生的商譽確認減值虧損約人民幣 99,243,000 元(截至二零一九年六月三十日止六個月：零)，導致現金產生單位的賬面值撇減至其可收回金額。商譽減值虧損乃由於宏創報價股份價格下跌所致。於截至二零一九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：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 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	**230,692**	289,339

該投資的公允價值於附註 34 披露。

於上市股本證券的投資指本集團於錦州銀行(一間於香港上市的公司及從事提供公司及零售存款、貸款及墊款、支付及結算服務，以及中國銀監會批准之其他銀行服務)的投資。於股本工具的該投資並非持作交易，而是作中至長期策略用途持有。因此，本公司董事已選擇指定該投資為按公允價值計入其他全面收益的金融資產，原因為彼等認為於損益確認該投資的公允價值的短期波動將不會與本集團長期持有該投資及於長遠變現該等表現潛力的策略一致。

16. 存貨

於二零二零年六月三十日，本集團存貨的賬面值已扣除減值撥備約人民幣 117,873,000 元(二零一九年十二月三十一日：人民幣 110,580,000 元)。

期內，早前減值的存貨以高價出售。因此，確認撥回撥備約人民幣 75,098,000 元(截至二零一九年六月三十日止六個月：人民幣 43,025,000 元)，並計入本期內的其他收入及收益內。

17. 貿易應收賬款

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
貿易應收賬款	**9,515,456**	10,318,327
減：減值虧損撥備	**(23,533)**	(7,001)
	9,491,923	10,311,326

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的賬齡分析如下。

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3 個月內	**8,261,475**	8,561,127
3 至 12 個月	**1,213,928**	1,748,274
12 至 24 個月	**16,520**	1,925
	9,491,923	10,311,326

18. 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：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
3個月內	**4,492,021**	6,343,124
3至6個月	**3,318,974**	4,416,395
超過6個月	**344,959**	380,256
	8,155,954	11,139,775

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。

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 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	**8,031,069**	11,129,710
貿易應付賬款的賬面值	**(7,327,617)**	(10,898,559)
其他應付賬款的賬面值	**(703,452)**	(231,151)

19. 預付款項及其他應收賬款

結餘包括預付款項及其他應收賬款：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
預付供應商款項	**1,129,092**	967,864
預付一間聯營公司款項	**3,232,612**	2,438,457
出售廠房及設備產生的應收賬款(附註)	**2,400,000**	–
出售分類為持作出售的非流動資產產生的應收款項(附註21)	**400,000**	–
其他應收賬款	**1,644,270**	2,709,691
	8,805,974	6,116,012
減：減值虧損撥備	**(52,435)**	(40,700)
	8,753,539	6,075,312

附註： 於二零二零年三月十八日，本集團與一名獨立第三方訂立買賣協議，以現金代價人民幣3,000,000,000元出售位於鄒平市的電力機組及其相關資產及負債。該交易已完成，並已於截至二零二零年六月三十日止六個月收取人民幣600,000,000元的部分代價。該結餘合共人民幣2,400,000,000元由收購方的全資附屬公司(亦為本集團的主要供應商之一)擔保。

20. 現金及現金等價物及受限制銀行存款

就中期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：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
現金及銀行結餘	**41,079,476**	41,857,116
受限制銀行存款	**1,502,395**	1,423,967
	42,581,871	43,281,083
減：		
受限制銀行存款：		
－就應付票據已抵押	**(1,007,009)**	(1,002,928)
－就開立信用證已抵押	**(201,611)**	(117,472)
－就發出保函已抵押	**(293,775)**	(299,060)
－其他受限制銀行結餘	**–**	(4,507)
現金及現金等價物	**41,079,476**	41,857,116

21. 分類為持作出售的非流動資產

於二零一九年五月一日，本公司間接全資附屬公司濱州市沾化區匯宏新材料有限公司與一名獨立第三方就出售其位於濱州市沾化區的若干在建物業、廠房及設備訂立買賣協議，代價為人民幣600,000,000元。其中代價人民幣200,000,000元於截至二零一九年十二月三十一日止年度收到。餘額人民幣400,000,000元將於二零二零年內收到。

預期出售事項將於二零一九年末後十二個月內完成並因此已於截至二零一九年十二月三十一日綜合財務狀況表中分類為持作出售的資產。預期出售所得款項將超過相關資產的賬面淨值，並因此沒有確認減值。出售事項乃按公平基準磋商並獲附屬公司的董事會批准。

截至二零二零年六月三十日止六個月，出售事項已完成，而物業、廠房及設備的法定業權已轉讓。

本中期期末的主要資產類別如下：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
物業、廠房、設備	**–**	530,973
分類為持作出售的資產	**–**	530,973

22. 衍生工具公允價值變動

	截至六月三十日止六個月	
	二零二零年	二零一九年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
下列產生的公允值變動：		
一限額遠期合約	**923**	–
一利率掉期合約	**(9,019)**	54
一可換股債券的衍生工具部分(附註28)	**94,262**	(24,950)
	86,166	(24,896)

23. 貿易應付賬款及應付票據

	於二零二零年	於二零一九年
	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)
貿易應付賬款	**10,966,654**	16,076,814
應付票據	**2,059,069**	2,138,842
	13,025,723	18,215,656

貿易應付賬款包括應付債權人賬款，其於報告期末以發票日期為基準呈列的賬齡分析如下：

	於二零二零年	於二零一九年
	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)
6 個月內	**10,607,987**	15,609,824
6 至 12 個月	**267,686**	422,080
1 至 2 年	**53,594**	10,658
超過 2 年	**37,387**	34,252
	10,966,654	16,076,814

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。

24. 銀行借款

25. 其他借款

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
其他借款，無抵押		
列於流動負債項下之款項	**1,413,244**	

26. 中期債券及票據(續)

於二零二零年六月三十日及二零一九年十二月三十一日，已發出之中期債券及票據詳情如下：

債券	發出日期	本金額 人民幣千元	票面利率	實際利率	到期日
非上市					
中期債券A	二零一五年十月十四日	1,000,000	5.50%	5.86%	二零二零年十月十四日
中期債券B	二零一五年十二月十五日	500,000	5.20%	5.88%	二零二零年十二月十五日
中期債券C	二零一六年十月二十五日	1,000,000	3.87%	4.21%	二零二一年十月十六日
中期債券D	二零一六年十一月三日	2,000,000	3.84%	4.18%	二零二一年十一月四日
中期債券E	二零一七年一月五日	1,000,000	5.20%	5.55%	二零二二年一月六日
中期債券F	二零一七年一月十日	1,000,000	5.20%	5.55%	二零二二年一月十一日
中期債券G	二零一七年一月十七日	1,000,000	5.20%	5.55%	二零二二年一月十九日
中期債券H	二零一八年三月二日	1,000,000	7.50%	7.85%	二零二一年三月六日
中期債券I	二零一八年四月十八日	1,000,000	7.30%	7.65%	二零二一年四月十九日
中期債券J	二零一八年四月二十日	1,300,000	6.75%	7.09%	二零二一年四月二十三日
中期債券K	二零一八年四月二十五日	1,000,000	6.73%	7.07%	二零二一年四月二十七日
中期債券L	二零一八年四月二十六日	1,000,000	6.90%	7.24%	二零二一年四月二十七日
中期債券M	二零一八年五月二十四日	1,000,000	7.47%	7.82%	二零二一年五月二十五日
中期債券N	二零一八年八月十三日	1,000,000	7.40%	7.67%	二零二一年八月十六日
中期債券O	二零一八年八月二十三日	500,000	7.47%	7.75%	二零二一年八月二十七日
中期債券P	二零一九年七月十二日	600,000	7.00%	7.24%	二零二二年七月十二日
上市					
企業債券A	二零一四年三月三日	1,149,960	8.69%	8.91%	二零二一年三月三日
企業債券B	二零一四年八月二十一日	1,056,362	7.45%	7.88%	二零二一年八月二十一日
企業債券C	二零一五年十月二十六日	214	6.26%	5.44%	二零二二年十月二十六日
企業債券D	二零一六年一月十四日	1,999,950	7.30%	4.33%	二零二一年一月十四日
企業債券E	二零一六年一月十四日	1,000,000	4.88%	5.11%	二零二一年一月十四日
企業債券F	二零一六年一月二十七日	1,800,000	7.00%	4.73%	二零二一年一月二十七日
企業債券G	二零一六年二月二十四日	1,198,240	6.70%	4.27%	二零二一年二月二十四日
企業債券H	二零一六年三月十日	3,500,000	6.50%	4.50%	二零二一年三月十日
企業債券I	二零一六年三月十日	500,000	4.83%	5.06%	二零二一年三月十日
企業債券J	二零一六年三月二十二日	2,000,000	6.30%	4.43%	二零二一年三月二十二日
企業債券K	二零一六年十月十七日	7,800,000	4.00%	4.16%	二零二三年十月十七日
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
私募配售企業債券B	二零一六年七月十五日	26,000	6.80%	6.75%	二零二一年七月十五日

26. 中期債券及票據(續)

全部中期債券及票據須按如下償還：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
一年內	**21,057,536**	1,495,784
第二至五年	**18,895,489**	38,529,229
	39,953,025	40,025,013

27. 擔保票據

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
非流動負債	**3,514,105**	3,457,313

於二零一九年七月十五日，本公司發行本金總額為300,000,000美元(相當於約人民幣2,060,310,000元)的7.125%擔保票據(「二零二二年擔保票據」)，由本集團若干附屬公司擔保。二零二二年擔保票據將於二零二二年七月二十二日到期。

於二零一九年九月二十四日，本公司發行本金總額為200,000,000美元(相當於約人民幣1,414,580,000元)的7.375%擔保票據(「二零二三年擔保票據」)。由本集團若干附屬公司擔保。二零二三年擔保票據將於二零二三年五月二日到期。

28. 可換股債券

於二零一七年十一月二十八日，本公司發行本金總額320,000,000美元於二零二二年十一月二十八日到期年利率為5.0%之可換股債券(「可換股債券」)。可換股債券以美元計值，並授予持有人權利可於二零一八年一月八日或之後直至到期日前第十日營業時間結束止任何時間或倘該可換股債券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，以每股8.16港元之轉股價按7.8212港元兌1.00美元之固定匯率將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

28. 可換股債券(續)

於二零一八年二月七日，由於本公司宣派股息，可換股債券的轉換價由每股8.16港元調整至7.71港元。於二零一八年六月十二日，由於本公司宣派股息，可換股債券的轉換價進一步由每股7.71港元調整至7.53港元。除此變動外，尚未行使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。

於二零一九年六月十七日，由於本公司宣派股息，可換股債券的轉換價由每股7.53港元調整至7.21港元。除此變動外，尚未行使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。

於二零二零年六月十五日，由於本公司宣派股息，可換股債券的轉換價由每股7.21港元調整至6.51港元。除此變動外，尚未行使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。

於二零二零年六月三十日，仍未轉換之可換股債券本金額為246,400,000美元(二零一九年十二月三十一日：246,400,000

29. 按攤銷成本計量的金融資產

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
按攤銷成本計量的金融資產		

31. 其他金融資產／負債(續)

利率掉期主要條款如下：

於二零二零年六月三十日

面值	到期日	掉期
14,000,000美元	二零二一年四月九日	由每年0.45%至一個月美元[illegible]

32. 已發行股本(續)

	股份數目	股本 人民幣千元
已發行及繳足：		
於二零一九年一月一日	8,675,394,849	566,172
購回及註銷股份	(104,542,500)	(7,082)
於二零一九年十二月三十一日及二零二零年一月一日及二零二零年六月三十日	8,570,852,349	559,090

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。

於二零一九年十二月三十一日，本公司經聯交所購回其自身股份如下：

購回日期	每股面值0.01美元的普通股數	每股價 最高 港元	 最低 港元	已付總代價 港元	股份註銷日期
二零一九年一月十四日	620,000	4.80	4.79	2,975,000	二零一九年一月二十五日
二零一九年一月十六日	2,406,500	5.05	4.95	12,072,000	二零一九年一月二十五日
二零一九年一月十七日	1,880,000	5.07	5.05	9,511,000	二零一九年一月二十五日
二零一九年一月十八日	1,060,000	5.05	5.04	5,352,000	二零一九年一月二十五日
二零一九年三月二十五日	8,000,000	5.65	5.39	44,837,000	二零一九年四月九日
二零一九年三月二十六日	8,375,000	5.71	5.62	47,444,000	二零一九年四月九日
二零一九年三月二十七日	6,174,000	5.77	5.61	35,271,000	二零一九年四月九日
二零一九年三月二十八日	10,150,000	5.89	5.78	59,551,000	二零一九年四月九日
二零一九年三月二十九日	9,150,000	5.92	5.74	53,809,000	二零一九年四月九日
二零一九年四月九日	4,500,000	6.53	6.20	28,798,000	二零一九年四月二十四日
二零一九年四月十日	4,150,000	6.68	6.49	27,357,000	二零一九年四月二十四日
二零一九年四月十一日	8,500,000	6.75	6.61	57,154,000	二零一九年四月二十四日
二零一九年四月十二日	7,000,000	6.76	6.57	46,800,000	二零一九年四月二十四日
二零一九年五月二十二日	6,423,000	5.50	5.21	34,977,000	二零一九年六月三日
二零一九年五月二十三日	10,189,000	5.56	5.34	55,917,000	二零一九年六月三日
二零一九年五月二十四日	3,798,000	5.54	5.49	20,894,000	二零一九年六月三日
二零一九年五月二十七日	7,517,500	5.51	5.34	41,137,000	二零一九年六月十九日
二零一九年五月二十九日	4,649,500	5.57	5.40	25,589,000	二零一九年六月十九日

期內，本公司的任何附屬公司概無購買、出售或贖回任何本公司上市證券。

33. 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新型材料有限公司已付代價超出自山東魏橋創業集團有限公司收購重慶魏橋金融保理有限公司賬面淨值的金額(iv)已收購非控股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；及(v)分別佔山東創新炭材料有限公司(「山東創新炭材料」)一間聯營公司及山東宏奧汽車輕量化科技有限公司(「宏奧汽車輕量化」)一間附屬公司的資本儲備。

(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。

(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值計入其他全面收益的股本工具所產生的累計收益及虧損。

34. 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、第二級及第三級，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。

下表提供本集團金融資產及金融負債於二零二零年六月三十日及二零一九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**
		二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)	
按公允價值計入損益的金融資產	第三級	**–**	2,005	市場法－根據同業的平均市盈率及因缺乏適銷性而作出折讓
按公允價值計入其他全面收益的金融資產	第一級	**230,692**	289,339	於活躍市場之報價
限額遠期合約	第二級	**1,742**	819	貼現現金流量－根據遠期合約匯率(報告期末可觀察的 遠期匯率及約定遠期利率)，按可反映各交易對手信 貸風險的比率予以貼現

金融工具	公允價值等級	公允價值於二零二零年	估值技術及主要輸入數據

35. 收購一間附屬公司

於截至二零二零年六月三十日止六個月

於二零一九年三月三十一日，本集團從獨立第三方博興縣瑞豐鋁板有限公司收購濱州鴻博鋁業科技有限公司（「鴻博鋁業」）的 100% 股權，代價約為人民幣 147,666,000 元。代價的約人民幣 92,166,000

於二零一九年十二月三十一日止

35. 收購一間附屬公司(續)

議價收購收益:

	人民幣千元
收購代價	147,666
減:所收購的資產淨值	(150,948)
議價收購收益	3,282

收購產生的現金流出淨額:

	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元
現金代價	147,666
減:所收購的現金及現金等價物	(8,766)
應付代價	(55,500)
收購的現金流出淨額	83,400

年內溢利包括來自鴻博鋁業的額外業務應佔虧損約人民幣 26,402,000 元。截至二零一九年十二月三十一日止年度的收入包括來自鴻博鋁業的約人民幣 803,292,000 元。

倘收購事項於二零一九年一月一日完成,本集團截至二零一九年十二月三十一日止年度的總收入將約為人民幣 84,495,325,000 元及期內溢利將約為人民幣 6,236,484,000 元。備考資料僅供說明之用,並不一定表示收購事項於二零一九年一月一日完成時本集團實際上可實現的收入及經營業績,亦非旨在預測未來業績。

36. 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：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
受限制銀行存款(附註20)	**1,502,395**	1,423,967
物業、廠房及設備(附註11)	**12,486,648**	11,121,259
使用權資產(附註12)	**297,308**	300,980

37. 承擔

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
收購物業、機器及設備之資本開支		
－已訂約但未作出撥備	**2,413,124**	2,292,296

38. 關聯方交易

除該等中期簡明綜合財務資料其他處詳述的交易外，本集團與關聯方期內有下列交易。

(a) 於截至二零二零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
山東魏橋創業集團有限公司(「魏橋創業」)(附註i)	附註iii
濱州魏橋科技工業園有限公司(「濱州工業園」)(附註i)	受魏橋創業控制
山東銘宏紡織科技有限公司(「銘宏紡織」)(附註i)	受魏橋創業控制
凱斯曼秦皇島汽車零部件製造有限公司(「凱斯曼」)(附註i)	附註v
中信信托	受中信集團有限公司控制(附註ii)
中信銀行(國際)有限公司(「中信銀行(國際)」)	受中信集團有限公司控制(附註ii)
中信銀行股份有限公司(「中信銀行」)	受中信集團有限公司控制(附註ii)
濱州市公建投資開發有限公司(「濱州投資」)(附註i)	受魏橋創業控制
濱州市北海魏橋固廢處置有限公司(「北海固廢處置」)(附註i)	受魏橋創業控制
山東瑞信招標有限公司(「山東瑞信」)(附註i)	受魏橋創業控制

名稱	關係
PT. Harita Jayaraya(「Harita Jayaraya」)	附註iv
PT. Cita Mineral Investindo, Tbk.	附註iv
PT. Antar Sarana Rekasa	受Harita Jayaraya控制
沾化金沙供水有限公司(「金沙供水」)(附註i)	魏橋創業的一間聯營公司
創新炭材料	本公司全資附屬公司的聯營公司
Africa Bauxite Mining Company Ltd.(「ABM」)	本公司全資附屬公司的聯營公司
GTS Global Trading Ltd.(「GTS」)	本公司全資附屬公司的聯營公司
Wining Alliance Ports SA(「WAP」)	本公司全資附屬公司的聯營公司
Societe Miniere de Boke S.A(「SMB」)	本公司全資附屬公司的聯營公司
鄒平濱能能源科技有限公司(「濱能能源」)(附註i)	本公司全資附屬公司的聯營公司

附註：

i. 上述公司的英文名稱僅供識別。

ii. 中信信惠國際資本有限公司及其關聯公司信銀(香港)投資有限公司目前持有877,184,826股本公司股份，相當於本公司已發行股份總數約[illegible]

38. 關聯方交易(續)

(a) 於截至二零二零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：

	附註	截至六月三十日止六個月 **二零二零年** **人民幣千元** **(未經審核)**	 二零一九年 人民幣千元 (未經審核)
購買水			
一金沙供水	(b)	**(11,780)**	(7,418)
一魏橋創業	(b)	**(18,561)**	(20,000)
工業廢料服務費用			
一北海固廢處置	(b)	**(51,371)**	(22,913)
購買鋁矾土			
– GTS	(g)	**(4,439,334)**	(7,878,872)
– PT. Cita Mineral Investindo, Tbk.	(b)	**(120,684)**	–
購買電力			
– 濱能能源	(g)	**(4,606,942)**	–
購買陽極炭塊			
一創新炭材料	(g)	**(245,037)**	(79,047)
銷售蒸汽			
一濱州工業園	(a)	**5,212**	8,208
一銘宏紡織	(a)	**1,771**	1,835
一濱州投資	(a)	**15,179**	12,787
銷售電力			
一創新炭材料	(g)	**–**	1,159
銷售液態鋁合金			
一凱斯曼	(f)	**–**	1,347,470

38. 關聯方交易(續)

(a) 於截至二零二零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：

(a) 有關(a)的上述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，彼等根據上市規則第14A.76條等規定獲豁免遵守上市規則第14A章的披露規定。

(b) 有關(b)的上述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) 於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就來自魏橋創業的若干物業訂立為期二十五年的租約。本集團根據該租約應付之租金約為每月人民幣237,000元。於二零二零年六月三十日，該等租賃負債的賬面值約為人民幣43,490,000元(二零一九年十二月三十一日：人民幣44,236,000元)。

(d) 於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就位於印尼的若干物業訂立為期兩年的租約。本集團根據該租約應付之租金約為每月人民幣101,000元。於二零二零年六月三十日，租賃負債的賬面值約為人民幣513,000元。(二零一九年十二月三十一日：人民幣1,124,000元)。

(e) 於截至二零一九年十二月三十一日止年度，本集團就於印尼租賃駁船、快艇及浮吊訂立三份為期兩至三年的租約。本集團根據該等租約應付之租金合共約為每月人民幣752,000元。於二零二零年六月三十日，租賃負債的賬面值約為人民幣12,394,000元(二零 一九年十二月三十一日：人民幣16,706,000元)。

(f) 於二零一九年十二月十三日，中國中信集團有限公司之間接全資附屬公司中信興業與寧波興業訂立一份股權轉讓協議，並同意出售凱斯曼的直接控股公司中信戴卡股份有限公司。自此，凱斯曼不再為本集團的關聯方。

(g) 有關(g)的上述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。

於報告期末未償還結餘如下：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
銀行結餘		
－中信銀行(國際)(附註i)	**20,557**	194,744
－中信銀行(附註ii)	**536,284**	95,075
銀行借款		
－中信銀行(國際)(附註iii及v)	**(743,348)**	(732,501)
－中信銀行(附註iv及v)	**(6,321,208)**	(6,435,000)

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
提供予聯營公司的貸款		
－ABM	**778,745**	767,382
－濱能能源	**2,000,000**	2,000,000
貿易應付賬款		
－GTS	**(679,630)**	(127,236)
－創新炭材料	**(159,811)**	(76,031)
－金沙供水	**(3,885)**	(2,624)
－魏橋創業	**(15,956)**	(11,292)
– PT. Cita Mineral Investindo, Tbk.	**(41,112)**	(38,942)
貿易應收賬款		
－濱州投資	**247**	–
－銘宏紡織	**62**	114
應收金融機構款項		
－中信信託	**–**	1,000,000
按公允值計入損益的金融資產		
－中信信託	**–**	2,005
按攤銷成本計量的金融資產		
－中信信託	**1,000,000**	–
預付款項		
－濱能能源	**3,232,612**	2,438,457

38. 關聯方交易(續)

(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：

	於二零二零年六月三十日 人民幣千元 (未經審核)	於二零一九年十二月三十一日 人民幣千元 (經審核)
魏橋創業	**299,000**	299,000

39. 主要非現金交易

截至二零二零年六月三十日止六個月，本集團成立一間間接非全資附屬公司宏奧汽車輕量化，與一個獨立第三方。非控股權益以無形資產作出非現金代價約人民幣6,100,000元，本集團確認資本儲備人民幣70,000元及非控股權益人民幣6,030,000元。

於二零二零年六月三十日止六個月，本公司向股東派發股息