



中国铝业股份有限公司

ALUMINUM CORPORATION OF CHINA LIMITED

(在中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
股份代號：02600



2023

中期報告



目 錄

2	公司資料
4	產品市場回顧
6	業務回顧
8	前景與展望
9	中期業績
9	中期股息
9	管理層對財務狀況和經營業績的討論及分析
15	公司投資情況
16	董事、監事及高級管理人員
18	僱員、退休金計劃及公益基金
19	股本結構、變動及股東情況
20	持股5%或以上主要股東
21	股份變動情況
21	股份變動的批准情況
21	報告期末股東總數
21	前十名股東持股情況
22	董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益
23	回購、出售和贖回本公司之股份
23	集團資產抵押及質押
23	擔保情況
24	公司管治
24	有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為 守則
24	董事會及其下轄委員會、監事會、股東大會
27	重要事項
34	中期財務資料的審閱報告
36	未經審計中期簡明合併財務資料

公司資料

- | | | |
|------------|---|---------------------------------------|
| 公司法定名稱 | : | 中國鋁業股份有限公司 |
| 公司法定中文名稱縮寫 | : | 中國鋁業 |
| 公司英文名稱 | : | ALUMINUM CORPORATION OF CHINA LIMITED |
| 公司法定英文名稱縮寫 | : | CHALCO |

- | | | |
|------------|---|------------------------------|
| 公司首次註冊登記日期 | : | 2001年9月10日 |
| 公司註冊地址 | : | 中國北京市海淀區西直門北大街62號(郵編:100082) |
| 公司辦公地址 | : | 中國北京市海淀區西直門北大街62號(郵編:100082) |
| 香港主要營業地點 | : | 香港金鐘夏慤道16號遠東金融中心4501室 |
| 公司國際互聯網網址 | : | www.chalco.com.cn |
| 公司電子信箱 | : | IR@chalco.com.cn |

- | | | |
|----------|---|-------------------------------|
| 公司法定代表人 | : | 朱潤洲先生(代行法定代表人職責) ^註 |
| 聯席公司秘書 | : | 葛小雷先生、吳嘉雯女士 |
| 電話 | : | (8610) 8229 8322 |
| 傳真 | : | (8610) 8229 8158 |
| 電子信箱 | : | IR@chalco.com.cn |
| 聯繫地址 | : | 中國北京市海淀區西直門北大街62號(郵編:100082) |
| 公司證券事務代表 | : | 高立東先生 |
| 電話 | : | (8610) 8229 8322 |
| 傳真 | : | (8610) 8229 8158 |
| 電子信箱 | : | IR@chalco.com.cn |
| 聯繫地址 | : | 中國北京市海淀區西直門北大街62號(郵編:100082) |
| 公司信息諮詢部門 | : | 董事會辦公室 |
| 公司信息諮詢電話 | : | (8610) 8229 8322 |

- | | | |
|---------|---|-------------------------------------|
| 股份過戶登記處 | : | 中國證券登記結算有限責任公司上海分公司 |
| A股 | : | 中國上海市浦東新區楊高南路188號
(郵編:200127) |
| H股 | : | 香港證券登記有限公司
香港灣仔皇后大道東183號合和中心17M樓 |



5. 股票上市地點 : 上海證券交易所(「上交所」)
香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)
- 股票名稱 : 中國鋁業(CHALCO)
- 證券代碼 : 601600(上交所)
02600(香港聯交所)
6. 主要往來銀行 : 中國工商銀行、中國建設銀行
7. 企業法人統一社會信用代碼 : 911100007109288314
8. 獨立核數師 : 羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師
註冊公眾利益實體核數師
中國香港特別行政區中環太子大廈22樓
- 普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)
中國上海市黃浦區湖濱路202號
領展廣場2座普華永道中心11樓
(郵編：200021)
9. 法律顧問 : 有關中國法律：
北京金誠同達律師事務所
中國北京市朝陽區建國門外大街1號國貿大廈A座10層
(郵編：100004)
- 有關香港法律：
貝克•麥堅時律師事務所
香港鰂魚涌英皇道979號太古坊一座14樓
- 有關美國法律：
蘇利文•克倫威爾律師事務所(香港)有限法律責任合夥
香港中環遮打道18號歷山大廈20樓
10. 公司信息備置地 : 公司董事會辦公室

註： 2023年7月19日，劉建平先生向本公司董事會遞交書面辭呈，辭去本公司董事長、執行董事及在董事會下設各專業委員會中的一切職務，即日生效。同日，本公司召開第八屆董事會第十三次會議，全體董事共同推舉朱潤洲董事代為行使本公司董事長及法定代表人職責，直至本公司董事會選舉出新任董事長為止。有關前述事項詳情請見本公司於2023年7月19日發佈的相關公告。

中國鋁業股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2023年6月30日止之六個月期間未經審核之中期經營業績；並謹此代表本公司董事會和全體員工向各位股東對本公司的關心和支持表示最誠摯的謝意。

產品市場回顧

鋁土礦市場

近年來，受土地政策、安全環保等因素影響，國內礦權批准難度大，礦石供應緊張，價格高企，且品位較低，因此，國內氧化鋁企業越來越多的使用進口礦石，對外依存度逐年提升。今年以來，印尼逐步收緊鋁土礦出口，並於6月開始實施鋁土礦禁令，但我國自幾內亞、巴西、加納等地區進口的鋁土礦量同比增加，一定程度彌補了印尼進口量減少的缺口，特別是從幾內亞進口的鋁土礦量達到進口總量的70%以上。

氧化鋁市場

2023年上半年，國內外氧化鋁價格整體呈現先漲後跌的走勢。

國際市場方面，1月初，因天然氣供應短缺，美鋁位於澳大利亞的Kwinana氧化鋁廠減產30%，刺激海外氧化鋁價格上升，二季度後，由於需求低迷以及倫鋁價格震蕩下行，海外氧化鋁價格開啟下行通道。

國內市場方面，年初，因海外能源價格高位運行，進口鋁土礦價格抬升，導致氧化鋁成本大幅上漲，一定程度支撐氧化鋁價格保持堅挺，氧化鋁現貨均價高點出現在2月下旬，為人民幣2,937元/噸。3月份後，隨著雲南限電政策落地及北方新增產能預釋放帶來的供應寬鬆的預期，氧化鋁價格呈現緩慢下行趨勢。2023年上半年，國內氧化鋁現貨均價為人民幣2,896元/噸，同比下降3.7%。

供需方面，今年氧化鋁新建產能大多於上半年建成投產，對全年產量增加會有一定貢獻。但另一方面，在礦石供應緊缺等問題的影響下，今年晉豫地區採暖季過後的復產規模及速度均不及往年同期，一定程度削減了供應面的淨增加值。下半年國內氧化鋁運行產能增減情況預計同時進行，但在新投產能的推動下，氧化鋁全年產量預計仍將繼續增加。需求上，受中國電解鋁產能天花板的制約，國內電解鋁新增產能對氧化鋁需求的拉動非常有限，國內氧化鋁的需求增量預計主要來自電解鋁復產的產能。國際方面，由於西方國家因俄烏衝突對俄羅斯進行嚴厲的經濟制裁，導致俄羅斯自中國進口氧化鋁的數量激增，從一定程度上緩解了國內氧化鋁新增產能帶來的供應壓力。

據統計，2023年上半年，全球氧化鋁產量約為6,854萬噸，消費量約為6,841萬噸，同比分別增長2.6%和1.8%；中國氧化鋁產量約4,020萬噸，消費量約4,050萬噸，同比分別增長5.9%和2.6%，分別佔全球氧化鋁產量和消費量的58.65%和59.20%。截至2023年6月底，全球氧化鋁產能利用率約為75.2%，中國氧化鋁產能利用率約78.9%。



原鋁市場

2023年上半年，受國際金融市場動盪、高通脹和地緣政治衝突等因素影響，全球經濟持續低迷，需求萎縮，基本金屬價格較去年同期均呈現不同程度的下跌。

國際市場方面，LME三月期鋁價格於年初觸及上半年高位2,679.5美元／噸後進入下跌模式，雖在3月底至4月中旬出現短暫震盪上行，但反彈力度有限，在5月底跌至2,200美元／噸以下，並於6月觸及上半年低點2,134美元／噸。2023年上半年，LME現貨和三月期鋁平均價分別為2,329美元／噸和2,363美元／噸，同比分別下降24.4%和23.4%。

國內市場方面，2023年上半年，國內鋁價相比國際鋁價波動較小，整體圍繞人民幣17,400-19,500元／噸區間窄幅波動，但與去年同期相比，價格重心大幅下移。年初，滬鋁價格觸及上半年高點，但春節後，因鋁錠庫存增加、需求不及預期等原因導致滬鋁價格回落並維持偏弱震盪走勢。3月，因雲南限電造成的減產以及需求緩慢恢復使滬鋁價格在3月下旬開始反彈直至4月下旬，之後，受市場對經濟恢復悲觀情緒及鋁消費需求走弱等因素影響，滬鋁價格震盪下行，於5月底觸及上半年低點。2023年上半年，SHFE現貨和三月期鋁的平均價分別為人民幣18,509元／噸和人民幣18,333元／噸，同比分別下降13.7%和14.3%。

供需方面，今年1-2月，貴州、雲南電解鋁企業因限電政策大規模減產，供應能力下降，自3月開始產能逐步恢復，到6月末已基本達到去年年底水平。2023年下半年，雲南、貴州、內蒙古等地區的復產和新投產能規模預計將達到180萬噸／年左右，至三季度末國內電解鋁產能預計可達到4,280萬噸／年左右的歷史最高水平，但四季度隨著西南地區進入枯水期，相關地區電解鋁企業可能再次面臨因供電緊張而導致減產的情況。需求方面，國內經濟下行壓力仍然較大，但市場對國家出台更大力度的經濟刺激政策抱有期待，尤其是針對穩定房地產行業的相關政策，今年上半年，房地產行業在經歷了去年的大幅下滑後雖有所好轉但後勁不足，鋁消費需求仍然偏弱，而包括新能源汽車、光伏等產業在內的新能源領域的鋁消費需求持續上升，一定程度上彌補了傳統領域鋁消費的減少。

據統計，2023年上半年，全球原鋁產量約為3,454萬噸，同比增長1.6%，消費量約為3,425萬噸，同比減少0.5%；中國原鋁產量約2,023萬噸，消費量約2,056萬噸，同比分別增長2.7%和4.6%，分別佔全球原鋁產量和消費量的58.57%和60.03%。截至2023年6月底，全球原鋁產能利用率約為88.1%，中國原鋁產能利用率約92.2%。

業務回顧

2023年上半年，面對產品價格震蕩下行、盈利空間大幅收窄的嚴峻形勢，公司上下快速進入「戰時狀態」，凝心聚力，以極致努力全面推動公司高質量發展，取得了較好的經營業績。

1. 生產運行整體平穩，綜合實力穩步提升。

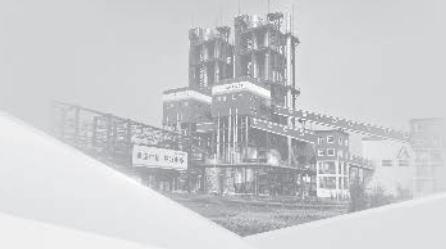
上半年，公司冶金氧化鋁產量823萬噸、精細氧化鋁產量188萬噸、電解鋁產量306萬噸、炭素產量137萬噸、煤炭產量622萬噸、總發電量178億千瓦時，實現利潤總額人民幣67.20億元，淨利潤人民幣55.86億元，經營性淨現金流人民幣102.42億元。截至2023年6月底，公司資產負債率55.61%，較年初降低3個百分點。穩健的經營業績和良好的品牌形象使公司獲得市場和投資者的認可以及研究機構的正向評級，2023年，公司再登「福布斯全球企業2000強」榜單；入選2023年《財富》中國上市公司500強、2022中國上市公司品牌500強，位居有色金屬企業前列；入選「中國ESG上市公司先鋒100榜單」；惠譽繼續給予公司有色金屬行業「A-」的最高評級。

2. 狠抓戰略執行，重點項目加快實施。

公司成立鋁土礦資源工作專班，加快推進國內外資源獲取，上半年新增國內鋁土礦資源量2,100萬噸。重點項目取得突破，內蒙古華雲三期42萬噸電解鋁項目開工建設，廣西華昇二期200萬噸氧化鋁項目順利推進，銀星能源寧東250MW光伏項目併網發電、賀蘭山91.8MW風機改造項目批覆開工，中鋁山東、山西中潤等5個分佈式光伏發電項目啟動建設；加快產品向中高端發展，新立項精細氧化鋁項目12項，鋰電池隔膜材料、微粉氫氧化鋁項目開工建設；中鋁炭素包頭12萬噸預焙陽極建成投產，撫順鋁業9.5萬噸炭素點火啟動。

3. 管理改革邁出新步伐，科技創新呈現新亮點。

堅持問題導向，加強統籌協調，扎實推進重點改革任務。深化科技體制改革，優化科技創新體系，加速創新平台建設，做強專業研究院，成立中鋁高純鋁研究所和中鋁炭素技術中心，鄭州研究院獲批「有色金屬行業綠色低碳公共服務平台」「國家強制性標準實施統計分析點」兩個國家級平台，獲得國資委2022年度「科改」考核「標桿」評級。2023上半年，公司組織實施41個重大研發項目，獲得專利授權165項；一批重點技術項目進入產業化、推廣應用階段，「新型穩流保溫鋁電解槽節能技術」入選國務院國資委碳達峰碳中和行動典型案例和工信部原材料工業先進適用低碳技術，高純氮化鋁入選中央企業科技創新成果推廣目錄，雲鋁潤鑫以鋁灰為原材料的陽極鋼爪保護塗層料製備方法榮獲第24屆中國專利優秀獎。數智化建設取得新進展，廣西華昇、文山鋁業等4家企業智能工廠建設有序推進，包頭鋁業煤炭採製化實現全自動智能管理，中鋁物資牽頭建設的集團數智化產業互聯網平台「綠星鏈通」啟動上線。



4. 夯實安全環保基礎，加快拓展綠色產業。

深入推進安全管理強化年、重大事故隱患排查整治等專項行動，加大安全環保互查和全覆蓋督導，對重要危險源升級管控，著力提升企業安全風控水平和管理能力。積極推進安全生產標準化建設、標準操作程序(SOP)試點，推動科技興安、高危崗位無人值守和智能化建設，企業本質安全水平不斷提升。組織開展生態環境隱患大清查、重點環保治理項目「回頭看」，中央環保督察反饋問題以及在黃河、長江流域企業生態環境問題得到有效整改。公司二氧化硫、氮氧化物、煙塵、氨氮等排放量持續降低。山西新材料、中鋁礦業獲評國家級綠色工廠，中鋁山東、中州鋁業6種產品入選國家級綠色設計產品名單。落實公司再生鋁產業三年規劃，貴州分公司年產5萬噸再生鋁示範線建成投產，包頭鋁業6萬噸再生鋁項目批覆立項，上半年消納廢鋁19.2萬噸。加快固廢處置利用，赤泥綜合利用率達到14.85%，創歷史最好水平；電解鋁「三廢」處置與綜合利用取得新進展，建成文山鋁業、山西新材料、雲鋁潤鑫鋁電解「三廢」處置示範線，年處置能力達到10萬噸。

5. 強化依法合規治企，提升風險防控能力。

建立法治與合規管理工作向董事會報告制度，發佈「一手冊四清單」合規成果，全員簽訂合規承諾書，合規管理體系建設成型。持續加強內控與業務深度融合，啟動6家企業廢舊物資管理專項審計、4家企業內控評價，完成幾內亞項目後評價；強化風險防範動態監控，每月對重大風險防控措施의落實情況進行跟蹤、研判，形成風險監控報告，及時向公司管理層揭示風險，推動重大風險防控措施落實落地。

6. 黨建引領持續賦能，雙向融合更加有力。

扎實推進二十大精神學習和學習貫徹習近平新時代中國特色社會主義思想主題教育，深入開展調查研究，系統梳理突出問題，本部各直屬黨支部開展「學思想對標對表，重實踐擔當擔責」活動，制定63項整改提升措施，以問題的有效解決帶動各項工作更好更快開展。持續拓展「黨建+」，建立實施「兩帶兩創」項目1,500多個，通過開展多種形式的黨群活動，團結廣大幹部員工，凝聚起幹事創業的強大合力。

前景與展望

當前，全球形勢更趨複雜，不確定性因素增多，世界經濟增長持續疲軟，國內需求動力不足，鋁行業市場處於弱週期震蕩下行，面對挑戰，公司將始終堅持以建設世界一流鋁業公司為戰略目標，以更強的擔當、更大的作為，全力做好下半年各項工作。

1. 提升價值創造，爭創一流業績。

深化對標提升成本競爭力，堅持以效益為中心、以市場為導向，動態優化生產模式，狠抓設備長週期穩定運行，確保有效產能穩產滿產優產，提高生產運行水平。統籌施策促進協同創效，加強採購、銷售、物流三大平台以及平台與企業間的「產供銷運」協同，持續提升降本增效能力；根據市場變化，控制庫存和貨款收付，提高週轉效率；加強原料和產品溯源管理，提高直採直銷比例；優化銷售體系，所屬企業全面上線「綠星鏈通」產業互聯網採購平台，打造數智化採購新模式；強化物流保運，提升運輸及倉儲管控能力，更好服務企業降本。

2. 加快產業結構調整，進一步增強競爭實力。

加大資源獲取力度，堅持國內國際統籌推進、勘探開發一體加速，在強化推進新一輪找礦行動的同時加強現有礦山產能挖潛和接續生產。加快產業優化升級，推進產業結構高端化、能源消費低碳化、資源利用循環化、產品供給綠色化，夯實高質量發展的基礎。聚焦高端先進材料，以精細氧化鋁、高純鋁、鋁合金等為重點方向，加快打造以自主技術為核心的產品體系。響應國家戰略性新興產業發展需求，積極開發小金屬新材料，滿足新興市場需求。

3. 建強創新平台，加快科技成果轉化創效。

構建高水平科技創新平台，落實做強專業研究院改革方案；做實支撐轉化平台，推進企業技術中心建設；與專業院校合作，搭建協同創新平台；與下遊客戶合作，共建應用技術平台。聚力突破關鍵共性技術，完成一批關鍵技術開發，推進一批重點前瞻性科研項目。推動科技成果集中統一管理，加速科技成果轉化，實現科研成果落地生「金」，取得良好的經濟效益。提升數智化引領能力，規劃建設公司統一經營管理平台和大數據調度中心，推動數字化賦能運營管理。

4. 不斷完善公司治理，全面提升上市公司質量。

加強公司制度體系建設，分層分類確定制度體系框架，增強制度系統性、科學性、規範性；修訂完善「三重一大」決策等基本制度，釐清各主體權責邊界，實現權責清晰、協同高效。深化三項制度改革，推動任期制契約化管理提質擴面，增強契約目標的戰略性、科學性、挑戰性，加快實現管理人員全覆蓋；全面推行管理人員競爭上崗、末等調整和不勝任退出制度，切實做到能上能下、能進能出；系統優化人力資源配置，準確界定各類用工標準，科學定編人員，實現精準用工。落實國務院國資委關於提高央企控股上市公司質量工作方案的精神要求，加強市值管理，進一步規範公司治理，提升信息披露水平，增進市場認同和價值實現，更好發揮上市公司平台功能，助力公司高質量發展。



5. 統籌發展安全，化解風險挑戰。

全面加強安全環保管理，堅決貫徹「不安全不生產、不環保不生產」的原則，夯實各級安全環保責任；加大安全環保隱患排查，確保各類重大安全環保問題按期整改到位；加快重點地區重點企業環保提標改造，助推公司綠色發展。全力防範化解市場風險，緊盯供應鏈關鍵環節，全面提升自採鋁土礦保供能力，確保電解鋁電價電量有效供給，不斷增強主導產品市場競爭力；強化弱週期下市場分析，把握市場規律，抓住波動的市場創造效益；嚴控授信規模，精準授信管理，強化客戶信用動態跟蹤評價，確保風險可控；加強匯率市場研究，防範匯兌損失風險。完善合規審查機制，全面推動實體企業和平台公司建立健全合規管理體系；聚焦薄弱環節風險防控，深入開展內控獨立評價，通過精準監督推動管理提升。

6. 強化黨建引領，凝聚奮進力量。

高標準推動學習貫徹習近平新時代中國特色社會主義思想主題教育縱深發展，重點抓實學習調研成果轉化和問題清單整改，形成指導實踐、推動工作的思路辦法、工作舉措。以黨建對標提升和「三型六化」創建達標為抓手，全面提升基層黨建工作質效，深化黨建與業務雙向融合，充分發揮各級黨委「把方向、管大局、保落實」的作用，以高質量黨建引領高質量發展。

中期業績

截至2023年6月30日止六個月期間，本集團營業收入為人民幣1,340.63億元，比上年同期減少15.66%。歸屬於本公司所有者的淨利潤為人民幣34.17億元。歸屬於本公司所有者的每股收益為人民幣0.198元。

中期股息

本公司不派發截至2023年6月30日止六個月之中期股息。

管理層對財務狀況和經營業績的討論及分析

閣下在閱讀下述討論時，請一併參閱包含在本期業績報告及其他章節中本集團的財務數據及其附註。

業務板塊

本公司是中國鋁行業的龍頭企業，綜合實力位居全球鋁行業前列，是全球最大的氧化鋁、電解鋁、精細氧化鋁、高純鋁和鋁用陽極生產供應商。本公司主要業務包括鋁土礦、煤炭等資源的勘探開採，氧化鋁、原鋁、鋁合金及炭素產品的生產、銷售、技術研發，國際貿易，物流產業，火力及新能源發電等。本公司主要業務板塊包括：

氧化鋁板塊：包括開採、購買鋁土礦和其他原材料，將鋁土礦生產為氧化鋁，並將氧化鋁銷售給本集團內部的電解鋁企業和貿易企業以及集團外部的客戶。該板塊還包括生產銷售精細氧化鋁及金屬鎂。

原鋁板塊：包括採購氧化鋁、原輔材料和電力，將氧化鋁進行電解生產為原鋁，銷售給集團內部的貿易企業和集團外部客戶。該板塊還包括生產銷售炭素產品、鋁合金產品及其他電解鋁產品。

貿易板塊：主要從事向內部生產企業及外部客戶提供氧化鋁、原鋁、其他有色金屬產品和煤炭等原燃材料、原輔材料貿易及物流服務等業務。

能源板塊：主要業務包括煤炭、火力發電、風力發電、光伏發電及新能源裝備製造等。主要產品中，煤炭銷售給集團內部生產企業及集團外部客戶，公用電廠、風電及光伏發電銷售給所在區域的電網公司。

總部及其他營運板塊：涵蓋公司總部及其他有關鋁業務的研究開發及其他活動。

營運業績

本集團2023年上半年歸屬於本公司所有者的淨利潤為人民幣34.17億元，較去年同期的人民幣44.56億元減少人民幣10.39億元，主要受到原鋁、氧化鋁市場價格同比下降影響。

營業收入

本集團2023年上半年實現營業收入人民幣1,340.63億元，較去年同期的人民幣1,589.60億元減少人民幣248.97億元，主要由於原鋁市場價格以及貿易業務量同比下降影響。

營業成本

本集團2023年上半年營業成本為人民幣1,220.56億元，較去年同期的人民幣1,403.96億元減少人民幣183.40億元，主要由於貿易業務量及原鋁生產成本同比下降影響。

期間費用

營業費用：本集團2023年上半年發生營業費用人民幣2.01億元，較去年同期的人民幣1.76億元增加人民幣0.25億元。

管理費用：本集團2023年上半年發生管理費用人民幣27.07億元，較去年同期的人民幣29.20億元減少人民幣2.13億元，主要是由於公司產品毛利減少致城建稅及教育費附加同比減少。

財務費用：本集團2023年上半年發生財務費用人民幣14.78億元，較去年同期的人民幣17.74億元減少人民幣2.96億元，主要是公司通過壓縮帶息債務規模、優化融資成本等方式實現利息費用同比降低。



研發費用

本集團2023年上半年研發費用為人民幣16.92億元，較去年同期的人民幣16.70億元基本持平。

其他收益，淨額

本集團2023年上半年其他收益為人民幣2.66億元，較去年同期的人民幣2.59億元基本持平。

物業、廠房及設備減值損失

本集團2023年上半年物業、廠房及設備減值損失為人民幣0億元，較去年同期損失人民幣21.01億元減少損失人民幣21.01億元，主要是上年對部分低效資產計提減值較多影響。

金融資產減值撥回／(減值)淨額

本集團2023年上半年金融資產減值撥回為人民幣2.33億元，較去年同期損失人民幣0.5億元增加利潤人民幣2.83億元，主要是公司通過法律維權等措施，實現對部分歷史壞賬的收回。

所得稅費用

本集團2023年上半年所得稅費用為人民幣11.33億元，較去年同期的人民幣15.55億元減少人民幣4.22億元，主要是本年實現利潤同比減少致所得稅費用減少。

氧化鋁板塊

營業收入

2023年上半年，本集團氧化鋁板塊的營業收入為人民幣215.27億元，較去年同期的人民幣281.73億元減少人民幣66.46億元，主要是氧化鋁產銷量及銷售價格同比下降影響。

板塊業績

2023年上半年，本集團氧化鋁板塊利潤總額為人民幣13.22億元，較去年同期的人民幣10.48億元增加人民幣2.74億元，主要由於公司氧化鋁利潤同比減利，礦石利潤同比增利，以及資產減值事項同比減少增利共同影響。

原鋁板塊

營業收入

2023年上半年，本集團原鋁板塊的營業收入為人民幣565.93億元，較去年同期的人民幣696.04億元減少人民幣130.11億元，主要是原鋁市場價格同比下降影響。

板塊業績

2023年上半年，本集團原鋁板塊利潤總額為人民幣39.42億元，較去年同期的人民幣75.12億元減少人民幣35.70億元，主要受到原鋁市場價格同比下降影響。

貿易板塊

營業收入

2023年上半年，本集團貿易板塊營業收入為人民幣1,243.05億元，較去年同期的人民幣1,407.81億元減少人民幣164.76億元，主要是本年貿易業務量及產品市場價格同比下降影響。

板塊業績

2023年上半年，本集團貿易板塊利潤總額為人民幣9.52億元，較去年同期的人民幣9.3億元基本持平。

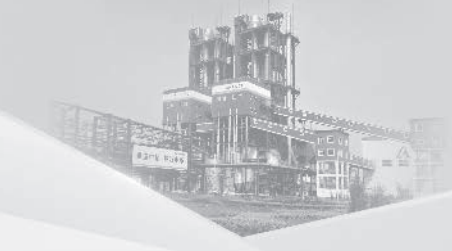
能源板塊

營業收入

2023年上半年，本集團能源板塊營業收入為人民幣48.24億元，較去年同期的人民幣48.19億元基本持平。

板塊業績

2023年上半年，本集團能源板塊利潤總額為人民幣13.01億元，較去年同期的人民幣10.91億元增利人民幣2.1億元，主要是受到發電業務同比增利影響。



總部及其他營運板塊

營業收入

2023年上半年，本集團總部及其他營運板塊的營業收入為人民幣10.66億元，較去年同期的人民幣9.3億元增加人民幣1.36億元。

板塊業績

2023年上半年，本集團總部及其他營運板塊利潤總額為人民幣-5.26億元，較去年同期人民幣-4.49億元減利人民幣0.77億元，主要受到期貨業務收益同比減少影響。

資產負債結構

流動資產及負債

於2023年6月30日，本集團流動資產為人民幣521.83億元，較上年末的人民幣545.36億元減少人民幣23.53億元，主要是償還債務致貨幣資金減少影響。

於2023年6月30日，本集團流動負債為人民幣568.43億元，較上年末的人民幣623.67億元減少人民幣55.24億元，主要是償還短期債務影響。

非流動資產及負債

於2023年6月30日，本集團非流動資產為人民幣1,554.82億元，較上年末的人民幣1,578.12億元降低人民幣23.30億元，主要是長期資產折舊攤銷影響。

於2023年6月30日，本集團非流動負債為人民幣586.34億元，較上年末的人民幣622.27億元降低人民幣35.93億元，主要是中長期帶息債務減少影響。

於2023年6月30日，本集團資產負債率為55.61%（該比率仍按截至2023年6月30日本集團負債總額除以本集團資產總額計算得出），較上年末的58.67%下降3.06個百分點，主要是公司壓縮帶息負債規模影響。

資本支出、資本承擔及投資承諾

截至2023年6月30日止，本集團完成項目投資支出(不含股權投資)人民幣20.82億元，主要用於節能升級改建、資源獲取、科技研發等。

於2023年6月30日，本集團的固定資產投資資本承擔已簽約未撥備部分為人民幣36.24億元。

截至2023年6月30日止，本集團對合營企業和聯營企業的投資承諾為人民幣13.25億元，分別是對中鋁海外發展有限公司人民幣4億元、婁底中禹新材料有限公司人民幣0.08億元、中鋁招標有限公司人民幣0.06億元、中鋁穗禾有色金屬綠色低碳創新發展基金(北京)合夥企業(有限合夥)人民幣8.83億元及山西沁鋁太岳新材料有限公司人民幣0.28億元。

現金及現金等價物

於2023年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣108.37億元。

經營活動產生的現金流

2023年上半年，本集團經營活動產生的現金流為淨流入人民幣102.42億元，較去年同期的淨流入人民幣181.49億元減少流入人民幣79.07億元，主要為受到公司淨利潤同比減少、資產減值損失同比減少等影響。

投資活動產生的現金流

2023年上半年，本集團投資活動產生的現金流為淨流出人民幣56.17億元，較去年同期的淨流出人民幣61.32億元減少流出人民幣5.15億元，主要為購買保本型結構性存款等支出同比減少影響。

籌資活動產生的現金流

2023年上半年，本集團籌資活動產生的現金流為淨流出人民幣106.52億元，較去年同期的淨流出人民幣107.68億元基本持平。

對外股權投資總體分析

截至2023年6月30日，本集團長期股權投資為人民幣100.10億元，較2022年末的人民幣97.43億元增加人民幣2.67億元，主要為對聯合營企業確認收益增加及新增投資。



匯率波動風險及對沖

本公司於2023年3月21日召開第八屆董事會第十次會議審議批准了《關於公司2023年度貨幣類金融衍生業務計劃的議案》，同意公司全資子公司中鋁國際貿易集團有限公司(「**中鋁國貿集團**」，包含其子公司)及中鋁物資有限公司(「**中鋁物資**」)2023年度貨幣類金融衍生業務計劃，業務品種為美元遠期結購匯，業務期限自2023年1月1日至2023年12月31日，在前述業務期限內，該等附屬公司開展金融衍生業務的總額度不超過17.97億美元。

中鋁國貿集團、中鋁物資長期經營進出口業務，開展貨幣類金融衍生業務有利於其合理規避進出口業務中產生的匯率風險敞口。截至2023年6月底，中鋁國貿集團之全資子公司中鋁國貿香港有限公司針對鋁箔現貨出口業務共開展2筆貨幣類金融衍生業務，均為美元遠期結匯，金額合計82.15萬美元，取得較好效果，有效規避了匯率波動風險。

公司投資情況

募集資金使用情況

於報告期內，本公司未有募集資金。

重大投資情況

報告期內，本公司未發生重大投資。

董事、監事及高級管理人員

截至本報告日，本公司董事、監事及高級管理人員任職變動情況如下：

在本公司的任職情況變動

因工作調整，劉建平先生於2023年7月19日向本公司董事會遞交書面辭呈，辭去本公司董事長、執行董事及在董事會下設各專業委員會中的一切職務，即日生效。同日，本公司召開第八屆董事會第十三次會議，全體董事共同推舉朱潤洲董事代為行使本公司董事長及法定代表人職責，直至本公司董事會選舉出新任董事長為止。

因工作需要，經本公司於2023年3月21日召開的第八屆董事會第十次會議審議批准，本公司聘任許峰先生為本公司副總裁，即日生效。

因工作需要，經本公司於2023年8月22日召開的第八屆董事會第十四次會議審議批准，本公司聘任梁鳴鴻先生為本公司總法律顧問、首席合規官，即日生效。

因達到國家法定退休年齡，岳旭光先生於2023年8月10日向本公司監事會遞交書面辭呈，辭去本公司職工代表監事職務，即日生效。本公司於2023年8月10日召開職工代表大會，選舉通過王金琳女士為本公司第八屆監事會職工代表監事。

有關上述變動詳情請見本公司分別於2023年7月19日、2023年3月21日、2023年8月22日及2023年8月10日發佈的相關公告。

在其他單位的任職情況變動

本公司獨立非執行董事邱冠周先生於2023年5月16日不再擔任湖南佰奧萊博生物科技有限公司的執行董事、經理。

本公司獨立非執行董事陳遠秀女士於2023年3月21日獲委任為招商局港口控股有限公司(香港聯交所上市公司，股票代碼：00144)的獨立非執行董事；於2023年8月11日獲委任為優品360控股有限公司(香港聯交所上市公司，股票代碼：02360)的獨立非執行董事。

截至本報告日，本公司第八屆董事會董事、第八屆監事會監事及其他高級管理人員如下：



董事

執行董事

劉建平先生(董事長，於2022年6月21日獲連任，於2023年7月19日離任)
朱潤洲先生(於2022年6月21日獲連任，自2023年7月19日起代行董事長職責)
歐小武先生(於2022年6月21日獲連任)
蔣濤先生(於2022年6月21日獲連任)

非執行董事

張吉龍先生(於2022年6月21日獲連任)
陳鵬君先生(於2022年6月21日獲委任)

獨立非執行董事

邱冠周先生(於2022年6月21日獲連任)
余勁松先生(於2022年6月21日獲連任)
陳遠秀女士(於2022年6月21日獲連任)

監事

股東代表監事

葉國華先生(監事會主席，於2022年6月21日獲連任)
單淑蘭女士(於2022年6月21日獲連任)
林妮女士(於2022年6月21日獲連任)

職工代表監事

岳旭光先生(於2022年6月21日獲連任，於2023年8月10日離任)
徐淑香女士(於2022年3月18日獲委任，於2022年6月21日獲連任)
王金琳女士(於2023年8月10日獲委任)

其他高級管理人員

吳茂森先生(副總裁，於2019年3月21日獲委任)
葛小雷先生(財務總監、董事會秘書，於2022年3月22日獲委任；聯席公司秘書，於2022年7月24日獲委任)
許峰先生(副總裁，於2023年3月21日獲委任)
梁鳴鴻先生(總法律顧問、首席合規官，於2023年8月22日獲委任)

僱員、退休金計劃及公益基金

截至2023年6月30日，本集團僱員人數為65,131人。僱員的薪酬包括工資、獎金、津貼、補貼及醫療、住房、生育和失業、工傷、退休金等福利及其他各種福利待遇。

根據適用的中國法律，本公司目前參與由各省市政府組織的一系列退休金計劃。據此，本公司及各附屬企業必須按其僱員的工資、獎金和各種津貼比例向該養老基金供款，該等出資佔僱員薪酬的比例約為16%左右。

本公司一貫重視僱員的發展，為員工提供公平的競爭環境和晉升機會，並致力於打造全面、系統的員工培訓體系，積極構建「線上+線下」的培訓模式，促進員工多方面的成長、發展，進一步提高員工綜合素質、專業水平和業務技能，助力員工提升工作能力和職業價值。

為實現中長期激勵，構建股東、公司與員工之間的利益共同體，充分調動核心員工的積極性，支持公司戰略實現和長期穩健發展，本公司於2022年實施限制性股票激勵計劃，向公司董事、高級管理人員、中層管理人員及技術、業務骨幹等共1,206人授予限制性股票約1.39億股，並制定了相應的實施考核管理辦法，將公司業績、個人考評與激勵兌現相掛鉤，進一步調動了管理人員及業務骨幹的工作積極性，促進公司長期可持續發展。

股本結構、變動及股東情況

股本結構

本公司單一最大股東為中國鋁業集團有限公司(「中鋁集團」)，截至2023年6月30日，中鋁集團直接持有本公司A股股份5,050,376,970股，佔本公司已發行總股本約29.43%，並連同其附屬公司合計持有本公司A股股份5,295,895,019股和H股股份178,590,000股，佔本公司已發行總股本約31.90%。

於2023年6月30日，本公司之股本結構如下：

	於2023年6月30日	
	所持股份數目 (百萬股)	佔已發行股本比例 (%)
A股股份	13,217.63	77.02
其中：無限售條件流通股份	13,078.71	76.21
有限售條件股份	138.92	0.81
H股股份	3,943.97	22.98
合計	17,161.59	100.00

根據本公司可獲的公開資料及就本公司董事所知，截至2023年6月30日，本公司的股本結構中維持有足夠的公眾持股量並符合香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「香港上市規則」)的規定。

持股5%或以上主要股東

據本公司董事所知，於2023年6月30日，除本公司董事、監事及總裁(最高行政人員)以外，如下人士在本公司的股份或相關股份中擁有根據香港《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部須予披露，或記錄於本公司根據香港《證券及期貨條例》第336條規定而備存的登記冊內，或以其他方式知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

主要股東名稱	股份類別	持有股份數目	身份	佔有關已發行	
				類別股本之百分比	佔已發行股本總數之百分比
中鋁集團	A股	5,295,895,019(L) ^{#1}	實益擁有人/控制的法團權益	40.07%(L)	30.86%(L)
	H股	178,590,000(L) ^{#1}	控制的法團權益	4.53%(L)	1.04%(L)
AllianceBernstein L.P.	H股	264,077,304(L) ^{#2}	投資經理/控制的法團權益	6.69%(L)	1.54%(L)
Brown Brothers Harriman & Co.	H股	197,645,061(L)	核准借出代理人	5.01%(L)	1.15%(L)
		197,645,061(P)	核准借出代理人	5.01%(P)	1.15%(P)

(L)字母「L」代表好倉。(P)字母「P」代表可供借出的股份。

H股股東信息乃基於香港聯交所之權益披露系統。

附註：

- 此等權益包括中鋁集團直接擁有的5,050,376,970股A股權益，以及中鋁集團控制的多家子公司合共擁有的245,518,049股A股權益及178,590,000股H股權益，其中包括：包頭鋁業(集團)有限責任公司(「**包鋁集團**」)持有的238,377,795股A股、中鋁資產經營管理有限公司(「**中鋁資產**」)持有的7,140,254股A股及中鋁海外控股有限公司(「**中鋁海外控股**」)持有的178,590,000股H股。
- 在AllianceBernstein L.P.控制的該等權益中，由投資經理持有的權益為233,841,304股，由AllianceBernstein L.P.控制的法團持有的權益為30,236,000股。

除上文所披露者外，據本公司董事所知，於2023年6月30日，並無任何其他人士(除本公司董事、監事及總裁(最高行政人員)以外)在本公司股份或相關股份(視情況而定)中擁有根據香港《證券及期貨條例》第XV部第2和第3分部的規定須向本公司及香港聯交所披露並記錄於根據香港《證券及期貨條例》第336條規定而備存的登記冊的權益或淡倉，或為本公司的主要股東。

股份變動情況

報告期內，本公司股份未發生變動。

股份變動的批准情況

報告期內，本公司未有涉及股份變動之批准情況。

報告期末股東總數

於2023年6月30日，本公司A股及H股股東總數為414,008戶。

前十名股東持股情況

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期末持股數量	股份類別	持股比例 (%)	報告期內增減
中國鋁業集團有限公司 ^{#1}	5,050,376,970	A股	29.43	0
香港中央結算有限公司(H股) ^{#2}	3,934,719,479	H股	22.93	104,000
香港中央結算有限公司(A股)	557,551,871	A股	3.25	314,041,756
中國人壽保險股份有限公司	552,682,985	A股	3.22	-6,110,915
中信證券－華融瑞通股權投資管理有 限公司－中信證券－長風單一資產 管理計劃 ^{#3}	460,729,827	A股	2.68	332,217,827
中國證券金融股份有限公司	448,284,993	A股	2.61	0
包頭鋁業(集團)有限責任公司	238,377,795	A股	1.39	0
中信建投證券－中國華融資產管理股 份有限公司－中信建投－先鋒單一 資產管理計劃 ^{#3}	185,792,394	A股	1.08	-13,497,106
中國對外經濟貿易信託有限公司－外 貿信託－高毅曉峰鴻遠集合資金信 託計劃	137,801,720	A股	0.80	22,080,300
上海高毅資產管理合夥企業(有限合夥) －高毅曉峰2號致信基金	119,868,792	A股	0.70	26,610,488

附註：

1. 中鋁集團持有的股份數量中未包含其通過附屬公司包鋁集團及中鋁資產間接持有的本公司A股股份及通過其附屬公司中鋁海外控股間接持有的本公司H股股份。截至2023年6月30日，中鋁集團連同其附屬公司共持有本公司股份5,474,485,019股，其中包括5,295,895,019股A股及178,590,000股H股，約佔本公司已發行總股本的31.90%。
2. 香港中央結算有限公司持有的本公司3,934,719,479股H股股份中包含代中鋁集團之附屬公司中鋁海外控股持有的178,590,000股H股股份。
3. 中信建投證券－中國華融資產管理股份有限公司－中信建投－先鋒單一資產管理計劃及中信證券－華融瑞通股權投資管理有限公司－中信證券－長風單一資產管理計劃所持有本公司股份的實益擁有人為華融瑞通股權投資管理有限公司，該兩家機構乃受託管理華融瑞通股權投資管理有限公司持有的本公司股份。

董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益

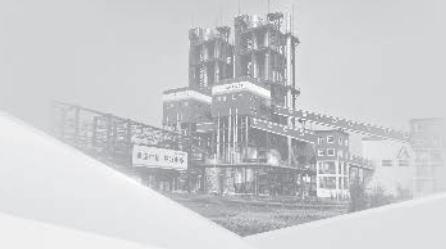
截至2023年6月30日，本公司董事、總裁(最高行政人員)及監事擁有本公司權益情況如下：

1. 本公司執行董事、總裁朱潤洲先生直接持有本公司270,000股A股。
2. 本公司執行董事歐小武先生直接持有本公司250,000股A股。
3. 本公司執行董事、副總裁蔣濤先生直接持有本公司230,000股A股；其配偶施碧瓊女士直接持有本公司4,000股A股。根據香港《證券及期貨條例》，蔣濤先生被視為於施碧瓊女士持有的本公司4,000股A股中擁有權益。
4. 本公司監事徐淑香女士直接持有本公司4,000股A股。

姓名	於本公司的職務	權益性質	持有本公司 A股數目	佔本公司已發行 A股總數之百分比
朱潤洲	執行董事、總裁	實益擁有人	270,000股	0.0016%
歐小武	執行董事	實益擁有人	250,000股	0.0015%
蔣濤	執行董事、副總裁	實益擁有人	230,000股	0.0013%
		配偶權益	4,000股	0.00002%
徐淑香	監事	實益擁有人	4,000股	0.00002%
總計	／	／	758,000股	0.0044%

以上朱潤洲先生、歐小武先生及蔣濤先生本人所實益擁有的權益均為本公司2021年限制性股票激勵計劃向其授予的權益。徐淑香女士實益擁有的權益為其在二級市場上自行購買獲得。

除上文所披露者外，截至2023年6月30日，本公司其他董事、監事及其各自的聯繫人概無在本公司或任何相聯法團(定義見香港《證券及期貨條例》)之股份、相關股份及債券中擁有(a)根據香港《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部須知會本公司及香港聯交所；或(b)根據香港《證券及期貨條例》第352條規定須記錄於本公司保存的登記冊；或(c)根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「標準守則」)須知會本公司及香港聯交所的任何權益或淡倉。



除上文所披露者外，本公司副總裁吳茂森先生及許峰先生於本公司2021年限制性股票激勵計劃中分別獲授本公司A股股票260,000股及230,000股；本公司財務總監、董事會秘書(聯席公司秘書)葛小雷先生於本公司2021年限制性股票激勵計劃中獲授本公司A股股票230,000股。除此之外，截至2023年6月30日，本公司並無授予本公司董事、監事、總裁(最高行政人員)及其他高級管理人員或其配偶及18歲以下子女任何認購本公司或任何相聯法團(定義見香港《證券及期貨條例》)之股份、相關股份或債券之權利。

回購、出售和贖回本公司之股份

本公司及其附屬公司於截至2023年6月30日止的六個月內無購買或出售本公司任何股份。本公司於報告期內並無贖回其任何股份。

集團資產抵押及質押

於2023年6月30日，本集團用於銀行借款的抵押、質押資產為物業、廠房及設備、土地使用權、無形資產、對聯營企業的投資及應收賬款和應收票據，抵押資產總額為人民幣6,954.1百萬元。同時，本集團也以電費收費權和對子公司的投資提供抵押取得部分銀行借款。詳情請參閱財務報表附註十一。

擔保情況

截至2023年6月30日，本公司不存在對外擔保(不包括對子公司的擔保)；對子公司的擔保餘額約為人民幣109.69億元，具體如下：

1. 截至2023年6月30日，本公司控股子公司中鋁寧夏能源集團有限公司及其所屬子公司互相提供擔保餘額為人民幣3.41億元。
2. 2021年7月，本公司分別為中鋁香港投資有限公司(「中鋁香港投資」)發行的5億美元三年期高級債券及5億美元五年期高級債券提供擔保。截至2023年6月30日，本公司為中鋁香港投資提供擔保餘額為10億美元，折合人民幣約76.26億元。
3. 2017年3月，包頭鋁業有限公司(「包頭鋁業」)與上海浦東發展銀行包頭分行簽訂《最高額保證合同》，為控股子公司內蒙古華雲新材料有限公司(「內蒙古華雲」)總額不超過人民幣20億元的融資提供擔保，保證期間為主合同項下每筆債務履行期屆滿之日後兩年。截至2023年6月30日，包頭鋁業為內蒙古華雲提供擔保餘額為人民幣3.56億元。
4. 因幾內亞博法礦山項目融資，本公司於2019年11月為附屬公司中國鋁業能源控股有限公司(「中鋁能源控股」)提供融資擔保。截至2023年6月30日，前述擔保合同已解除。
5. 2020年9月，本公司為附屬公司博法港口投資有限公司(「博法港口」)銀行借款提供擔保。截至2023年6月30日，本公司按持股比例為博法港口提供擔保餘額為人民幣2.16億元。

6. 2021年12月，中鋁物流集團有限公司(「**中鋁物流**」)與上海期貨交易所簽訂擔保合同，以其淨資產為其控股子公司中鋁物流集團中部國際陸港有限公司(「**中部陸港**」)提供擔保。截至2023年6月30日，中鋁物流為中部陸港提供擔保餘額為人民幣11億元。
7. 2023年4月，中鋁國貿集團與大連商品交易所、鄭州商品交易所簽訂擔保合同，以其淨資產為其控股子公司中鋁內蒙古國貿有限公司(「**內蒙古國貿**」)提供擔保。截至2023年6月30日，中鋁國貿集團為內蒙古國貿提供擔保餘額為人民幣11.49億元。
8. 2023年6月，中鋁物流集團東南亞國際陸港有限公司(「**東南亞陸港**」)、中鋁物流集團甘肅有限公司(「**甘肅物流**」)與上海期貨交易所簽訂擔保合同，以淨資產為其母公司中鋁物流提供擔保。截至2023年6月30日，東南亞陸港及甘肅物流為中鋁物流擔保餘額為人民幣5.82億元。

公司管治

《公司章程》《中國鋁業股份有限公司股東大會議事規則》《中國鋁業股份有限公司董事會議事規則》《中國鋁業股份有限公司監事會議事規則》、董事會各專業委員會工作細則、獨立董事工作細則及董事、監事和特定僱員有關證券交易的行為守則等相關制度組成本公司企業管治文件。本公司董事會在審閱該等企業管治文件後認為，本公司於報告期內已完全遵守香港上市規則附錄十四《企業管治守則》及《上海證券交易所上市公司內部控制指引》的要求。

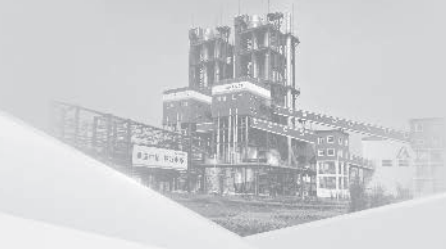
有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為守則

本公司董事會已就本公司董事、監事及有關僱員的證券交易制定書面指引，其條款比香港上市規則附錄十的標準守則和《上海證券交易所股票上市規則》所列的標準更為嚴格。本公司作個別查詢後，本公司所有董事、監事及有關僱員已確認，彼等均符合該書面指引所要求的標準。

董事會及其下轄委員會、監事會、股東大會

董事會

報告期內，本公司第八屆董事會成員包括：4名執行董事劉建平先生(已於2023年7月19日離任)、朱潤洲先生、歐小武先生和蔣濤先生；2名非執行董事張吉龍先生和陳鵬君先生；3名獨立非執行董事邱冠周先生、余勁松先生和陳遠秀女士。



2023年上半年，本公司董事會共召開3次會議，分別為：

會議日期	會議屆次	會議召開方式
2023.03.21	第八屆董事會第十次會議	現場會議
2023.04.25	第八屆董事會第十一次會議	現場會議
2023.06.20	第八屆董事會第十二次會議	現場會議

上述3次會議共審議通過議案41項，議案內容主要涉及公司定期報告、年度社會責任報告、年度內控報告及內控審計報告、年度利潤分配方案、年度經營計劃及投資計劃、年度融資方案及債券發行計劃、擔保事項、公司董事、監事及高級管理人員年度薪酬標準、續聘會計師事務所、計提資產減值、關聯交易等。

審核委員會

報告期內，本公司董事會審核委員會由3名獨立非執行董事邱冠周先生、余勁松先生及陳遠秀女士組成，陳遠秀女士任主任委員。

董事會審核委員會與本公司管理層一起審閱本集團所採納的會計準則及規範並討論有關審計、內控、風險管理和財務報表的相關問題，包括審議截至2023年6月30日止六個月期間未經審計的簡明合併中期財務報告。

2023年上半年，審核委員會共召開2次會議，審議通過議案29項，包括公司2022年度財務報告、2022年度內部控制評價報告、全面風險管理報告、年度審計計劃及預算、續聘會計師事務所、2023第一季度報告、關聯交易事項等。

換屆提名委員會

報告期內，本公司董事會換屆提名委員會由2名執行董事劉建平先生(已於2023年7月19日離任)、朱潤洲先生及3名獨立非執行董事邱冠周先生、余勁松先生和陳遠秀女士組成，余勁松先生任主任委員。

2023年上半年，董事會換屆提名委員會共召開1次會議，審議通過了關於提名許峰先生為公司副總裁人選的議案。

薪酬委員會

報告期內，本公司董事會薪酬委員會由1名非執行董事張吉龍先生及2名獨立非執行董事邱冠周先生和余勁松先生組成，邱冠周先生任主任委員。

2023年上半年，董事會薪酬委員會共召開1次會議，審議通過了關於制訂公司董事、監事及高級管理人員2023年度薪酬標準的議案。

發展規劃委員會

報告期內，本公司董事會發展規劃委員會由2名執行董事劉建平先生(已於2023年7月19日離任)和朱潤洲先生、2名非執行董事張吉龍先生和陳鵬君先生及1名獨立非執行董事邱冠周先生組成，劉建平先生任主任委員。

2023年上半年，董事會發展規劃委員會共召開1次會議，審議通過了關於公司2023年度生產指導性計劃、2023年度投資計劃及2023年度經營計劃的議案。

職業健康安全和環境委員會

報告期內，本公司董事會職業健康安全和環境委員會由3名執行董事朱潤洲先生、歐小武先生和蔣濤先生組成，朱潤洲先生任主任委員。

2023年上半年，董事會職業健康安全和環境委員會雖未正式召開會議，但各位委員在日常工作中已就本公司安全環保事項進行了充分的溝通和交流，提出了意見和建議，委員會工作按其工作細則有序進行。

監事會

報告期內，本公司第八屆監事會成員包括3名股東代表監事葉國華先生、單淑蘭女士和林妮女士，以及2名職工代表監事岳旭光先生和徐淑香女士。

2023年上半年，本公司監事會共召開2次會議，分別為：於2023年3月20日召開的第八屆監事會第五次會議及於2023年4月24日召開的第八屆監事會第六次會議，前述兩次會議共審議通過議案7項，包括公司2022年度報告、2022年度監事會報告、2022年度內部控制評價報告、2022年度社會責任報告、2022年度利潤分配方案、2022年下半年計提資產減值及2023年第一季度報告等議案。

股東大會

2023年6月20日，本公司召開2022年度股東週年大會，共審議通過議案20項(包括分項表決議案)，議案內容包括公司年度董事會報告、年度監事會報告、經審計的財務報告、年度利潤分配方案、年度債券發行計劃、續聘會計師事務所、公司董事、監事年度薪酬標準、持續關聯交易等事項。

上述股東大會的召集、召開、表決程序均合法有效，所有提交股東大會的議案均獲得通過。



重要事項

1. 公司治理情況

本公司嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》、中國證券監督管理委員會（「中國證監會」）相關規定及《上海證券交易所股票上市規則》、香港上市規則等的要求，認真做好各項治理工作，與中國證監會有關要求不存在差異。本公司亦嚴格遵守香港上市規則有關公司治理的要求。

本公司將繼續嚴格按照中國證監會、北京證監局、上交所、香港聯交所等相關監管部門的要求，本著規範運作，嚴格自律的態度，不斷完善公司各項治理制度，進一步提高公司治理水平，健全內部控制體系，以維護公司股東利益為原則，實現公司高質量發展，以良好的業績回報社會、回報股東。本公司亦將繼續嚴格遵守香港上市規則有關公司治理的要求。

本公司自成立以來，相對於控股股東在業務、人員、資產和財務方面已完全分開。本公司具有獨立完整的業務及自主經營能力。

2. 2022年度末期股息派發情況

經審計，本公司2022年度母公司財務報表淨利潤約為人民幣16.83億元。經本公司於2023年3月21日召開的第八屆董事會第十次會議審議通過，本公司擬按每股人民幣0.036元(含稅)向股東派發現金股利，合計派息金額約為人民幣6.18億元(含稅)。2023年6月20日，本公司2022年度股東週年大會審議通過了前述股息派發方案。

本公司已於2023年8月18日完成2022年度末期股息派發工作。

3. 重大訴訟仲裁事項與或有負債

於報告期內，本公司無重大訴訟仲裁事項，亦無需要披露的重大或有負債。具體詳情請見本報告「未經審計中期簡明合併財務報表附註二十四或有負債」部分的內容。

4. 限制性股票激勵計劃

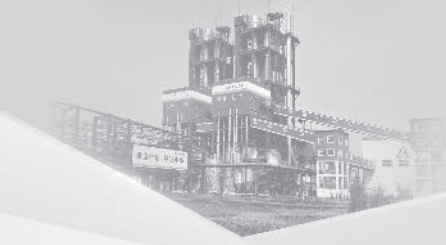
2021年12月21日，本公司第七屆董事會第二十四次會議、第七屆監事會第十二次會議審議通過了公司2021年限制性股票激勵計劃(草案)及其摘要等相關議案，同意公司實施2021年限制性股票激勵計劃，向不超過1,192名激勵對象授予不超過14,100萬股A股股票(約佔報告期末本公司已發行股份17,161,591,551股的0.82%)。限制性股票激勵計劃有效期自限制性股票首次授予登記完成之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購之日止，最長不超過72個月。限制性股票激勵計劃的目的是為進一步完善公司治理結構，建立健全持續、穩定的激勵約束機制，為股東帶來持續的回報，構建股東、公司與員工之間的利益共同體，充分調動核心員工的積極性，支持公司戰略實現和長期穩健發展，吸引、保留和激勵優秀人才，倡導公司與員工共同持續發展的理念。激勵對象包括公司董事、高級管理人員、中層管理人員、核心技術(業務)骨幹。任何一名激勵對象所獲授限制性股票數量不得超過限制性股票激勵計劃提交股東大會審議之前本公司股本總額的1%。首次授予限制性股票的授予價格的定價基準日為限制性股票激勵計劃草案公佈日。授予價格不得低於股票票面金額(人民幣1.00元)，且不得低於下列價格較高者：(1)限制性股票激勵計劃公佈前1個交易日的本公司A股股票交易均價的50%，為人民幣3.08元/股；(2)限制性股票激勵計劃公佈前20個交易日的本公司A股股票交易均價的50%，為人民幣2.98元/股。預留限制性股票授予價格不低於股票票面金額(人民幣1.00元)，且不得低於下列價格較高者的50%：(1)預留限制性股票授予董事會決議公佈前1個交易日的本公司A股股票交易均價；(2)預留限制性股票授予董事會決議公佈前20個交易日、60個交易日或者120個交易日的本公司A股股票交易均價之一。有關事項詳情請參見本公司於2021年12月21日以及22日披露的相關公告。

2022年4月6日，本公司召開第七屆董事會第二十七次會議及第七屆監事會第十四次會議，審議通過了關於調整公司2021年限制性股票激勵計劃(草案)及其摘要、實施考核管理辦法的議案。有關事項詳情請參見本公司於2022年4月6日披露的相關公告。

2022年4月20日，本公司收到國務院國資委《關於中國鋁業股份有限公司實施限制性股票激勵計劃的批覆》(國資考分[2022]157號)，國務院國資委原則同意公司實施限制性股票激勵計劃。有關事項詳情請參見本公司於2022年4月21日披露的相關公告。

2022年4月26日，本公司2022年第一次臨時股東大會、2022年第一次A股類別股東會及2022年第一次H股類別股東會審議批准了公司2021年限制性股票激勵計劃相關議案，批准公司實施限制性股票激勵計劃。有關事項詳情請參見本公司於2022年3月7日披露的補充通函以及2022年4月26日的公告。

2022年5月24日、5月25日，本公司第七屆監事會第十六次會議及第七屆董事會第二十九次會議審議通過了關於調整公司2021年限制性股票激勵計劃相關事項的議案、關於向激勵對象首次授予限制性股票的議案，同意公司以2022年5月25日為首次授予日，以人民幣3.08元/股的授予價格向943名激勵對象授予11,343.82萬股限制性股票。有關事項詳情請參見本公司於2022年5月25日披露的相關公告。



2022年6月14日，本公司收到中國證券登記結算有限責任公司上海分公司出具的《證券變更登記證明》，公司2021年限制性股票激勵計劃首次授予登記於2022年6月13日完成，公司共向930名激勵對象授予限制性股票11,227.03萬股。有關事項詳情請參見本公司於2022年6月14日披露的相關公告。

2022年11月23日、11月24日，本公司第八屆監事會第四次會議及第八屆董事會第七次會議審議通過了關於公司2021年限制性股票激勵計劃擬向激勵對象授予預留限制性股票的議案，同意公司以2022年11月24日為預留授予日，以人民幣2.21元/股的授予價格向285名激勵對象授予2,753.63萬股限制性股票。有關事項詳情請參見本公司於2022年11月24日披露的相關公告。

2022年12月26日，本公司收到中國證券登記結算有限責任公司上海分公司出具的《證券變更登記證明》，公司2021年限制性股票激勵計劃預留授予登記於2022年12月23日完成，公司共向276名激勵對象授予限制性股票2,664.83萬股。有關事項詳情請參見本公司於2022年12月27日披露的相關公告。

本公司限制性股票激勵計劃的授予詳情載列如下：

姓名	職務	獲授限制性		授予價格 (人民幣：元/股) (附註3)	佔於限制性
		股票數量 (萬股)	授予日期 (附註2)		股票激勵計劃 草案通過之 日本公司總股 本比例(%) (附註4)
朱潤洲	董事、總裁	27	2022年5月25日	3.08	0.0016
歐小武	董事	25	2022年5月25日	3.08	0.0015
蔣濤	董事、副總裁	23	2022年5月25日	3.08	0.0014
吳茂森	副總裁	26	2022年5月25日	3.08	0.0015
許峰	副總裁	23	2022年5月25日	3.08	0.0014
梁鳴鴻	總法律顧問、 首席合規官	17.02	2022年5月25日	3.08	0.0010
中層管理人員、核心技術(業務) 骨幹(924人)		11,086.01	2022年5月25日	3.08	0.6512
首次授予合計(930人)		11,227.03	2022年5月25日	3.08	0.6595
葛小雷	財務總監、 董事會秘書	23	2022年11月24日	2.21	0.0014
李旺興	技術總監	23	2022年11月24日	2.21	0.0014
中層管理人員、核心技術(業務) 骨幹(274人)		2,618.83	2022年11月24日	2.21	0.1538
預留授予合計(276人)		2,664.83	2022年11月24日	2.21	0.1565
首次授予和預留授予合計(1,206人)		13,891.86	-	-	0.8161

附註：

1. 如上述合計數與各明細數直接相加之和在尾數上有差異，該差異係四捨五入造成。
2. 自激勵對象獲授限制性股票授予登記完成之日起24個月內為限售期。在限售期內，激勵對象獲授的限制性股票予以限售，不得轉讓、不得用於擔保或償還債務。解除限售後，公司為滿足解除限售條件的激勵對象辦理解除限售事宜，未滿足解除限售條件的激勵對象持有的限制性股票由本公司回購。限制性股票激勵計劃首次及預留授予的限制性股票解除限售時間安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售時間	可解除限售數量 佔獲授數量比例
首次及預留授予第一個解除限售期	自相應授予登記完成之日起24個月後的首個交易日起至授 予登記完成之日起36個月內的最後一個交易日當日止	40%
首次及預留授予第二個解除限售期	自相應授予登記完成之日起36個月後的首個交易日起至授 予登記完成之日起48個月內的最後一個交易日當日止	30%
首次及預留授予第三個解除限售期	自相應授予登記完成之日起48個月後的首個交易日起至授 予登記完成之日起60個月內的最後一個交易日當日止	30%

限制性股票激勵計劃基於本公司未來業績目標的增長設置了解除限售條件，並將激勵對象個人考核結果與解除限售額度掛鉤。當公司各業績指標同時滿足業績考核目標，且本公司不存在法律法規、中國證監會相關規定所列的不得實行股權激勵的情形時，限制性股票激勵計劃方可解除限售。有關公司的業績指標包括歸母扣非淨利潤符合增長率、淨資產現金回報率(EOE)及董事會制定的年度EVA考核目標。有關限制性股票解除限售條件的詳情及激勵對象個人考核流程，請參閱本公司日期為2022年3月7日之通函附錄一「限制性股票激勵計劃(草案)」及附錄二「限制性股票激勵計劃實施考核管理辦法」。

於報告期內，限制性股票激勵計劃項下授予的限制性股票仍在24個月的限售期中。如本公司日期為2022年6月14日及2022年12月27日的首次授予及預留授予結果公告所披露，23名激勵對象因個人原因放棄認購獲授的限制性股票合計205.59萬股，該等限制性股票直接調減取消授予。除此之外，截至報告期末，概無其他限制性股票註銷或失效。

3. 本公司A股在緊接限制性股票授出日期之前的收市價(即2022年5月24日及2022年11月23日)分別為人民幣4.93元及人民幣4.38元。本公司分別於2022年5月25日、2022年11月24日授予限制性股票，根據《國際財務報告準則第2號—股份支付》規定，本公司以授予日公司A股股票收盤價確定授予日限制性股票的公平價值。於2022年5月25日，每股限制性股票的公允價值為人民幣4.97元，激勵對象每股授予價格為人民幣3.08元；於2022年11月24日，每股限制性股票的公允價值為人民幣4.42元，激勵對象每股授予價格為人民幣2.21元；公允價值同每股授予價格之間的差異計入股份支付費用。報告期內，本公司並無授予任何限制性股票。
4. 在限制性股票激勵計劃於股東大會批准之日(2022年4月26日)，本公司已發行股份總數為17,022,672,951股。

有關上述事項詳情見參閱本公司日期為2021年12月21日、2021年12月22日、2022年4月6日、2022年4月21日、2022年4月26日、2022年5月25日、2022年6月14日、2022年11月24日及2022年11月27日的公告，以及日期為2022年3月7日的補充通函。



5. 關連交易事項

非豁免持續關連交易

本公司於2023年3月21日召開的第八屆董事會第十次會議審議通過了《關於公司擬與中國鋁業集團有限公司重新簽訂持續關聯交易相關協議及該等交易於2023-2025年三個年度交易上限額度的議案》《關於公司擬與中鋁財務有限責任公司重新簽訂〈金融服務協議〉及相關交易於2023-2025年三個年度交易上限額度的議案》《關於公司擬與中鋁融資租賃有限公司重新簽訂〈融資租賃合作框架協議〉及相關交易於2023-2025年三個年度交易上限額度的議案》及《關於公司擬與中鋁商業保理有限公司重新簽訂〈保理合作框架協議〉及相關交易於2023-2025年三個年度交易上限額度的議案》，考慮本公司合併報表範圍發生變化及未來業務發展需求，並為統一多項持續關連交易協議的有效期，本公司於2023年3月21日與控股股東中鋁集團及其附屬公司重新簽訂了多項持續關連交易協議，包括：

1. 與中鋁集團簽訂了(i)附帶生效條件的新補充協議，對社會和生活後勤服務供應協議、產品和服務互供總協議、礦石供應協議和工程設計、施工和監理服務供應協議的有效期進行續展，以取代於2021年10月26日簽訂的原補充協議；(ii)附帶生效條件的新固定資產租賃框架協議，以取代於2021年10月26日簽訂的原固定資產租賃框架協議；及(iii)附帶生效條件的綜合服務總協議。
2. 與中鋁集團之附屬公司中鋁財務有限責任公司(「**中鋁財務**」)簽訂了附帶生效條件的新金融服務協議，以取代於2020年8月27日簽訂的原金融服務協議。
3. 與中鋁集團之附屬公司中鋁融資租賃有限公司(「**中鋁租賃**」)簽訂了附帶生效條件的新融資租賃合作框架協議，以取代於2021年10月26日簽訂的原融資租賃合作框架協議。
4. 與中鋁集團之附屬公司中鋁商業保理有限公司(「**中鋁保理**」)簽訂了附帶生效條件的新保理合作框架協議，以取代於2021年10月26日簽訂的原保理合作框架協議。

上述持續關連交易事項已於2023年6月20日經本公司2022年度股東週年大會審議批准。新補充協議、新固定資產租賃框架協議、新金融服務協議、新融資租賃合作框架協議及新保理合作框架協議的有效期均為自獲股東大會批准之日起至2025年12月31日止，綜合服務總協議的有效期為自2023年1月1日起至2025年12月31日止。

有關上述事項詳情請見本公司於2023年3月21日發佈的公告、於2023年5月5日發佈的股東通函及於2023年5月23日發佈的補充通函。

下表所載為本集團非豁免持續關連交易於新持續關連交易協議及原持續關連交易協議下2023年度的交易上限及本集團所發生之實際關連交易金額：

	綜合代價 (截至2023年 6月30日止) (以人民幣 百萬元計)	原持續關連 交易協議項下 2023年度 交易上限 (以人民幣 百萬元計)	新持續關連 交易協議項下 2023年度 交易上限 (以人民幣 百萬元計)
採購商品或服務：			
(A) 社會及生活後勤服務供應協議(交易對方：中鋁集團)	109	500	500
(B) 產品和服務互供總協議(交易對方：中鋁集團)	7,674	14,900	22,400
(C) 礦石供應協議(交易對方：中鋁集團)	363	400	1,800
(D) 工程設計、施工和監理服務供應協議(交易對方：中鋁集團)	278	6,500	6,300
(E) 土地使用權租賃協議(交易對方：中鋁集團)	696	1,500	1,500
(F) 固定資產租賃框架協議(交易對方：中鋁集團)	38	130	300
(G) 綜合服務總協議(交易對方：中鋁集團)	0	-	90
(H) 金融服務協議(交易對方：中鋁財務)			
每日最高存款餘額(含應計利息)	10,247	每日最高存款 餘額上限額 12,000	每日最高存款 餘額上限額 17,000
每日最高貸款餘額(含應計利息)	2,477	每日最高貸款 餘額上限額 15,000	每日最高貸款 餘額上限額 21,000
其他金融服務	0.3	40	100
(I) 融資租賃合作框架協議 (交易對方：中鋁租賃)			
直租	0	1,500	2,000
售後回租	0	1,000	1,000
(J) 保理合作框架協議 (交易對方：中鋁保理)	0	1,000	1,800
銷售商品或服務：			
(B) 產品和服務互供總協議 (交易對方：中鋁集團)	19,031	38,800	64,300
(F) 固定資產租賃框架合同 (交易對方：中鋁集團)	12	300	300



非豁免一次性關連交易

(1) 本公司向中國鋁業集團高端製造股份有限公司(「中鋁高端製造」)轉讓中鋁青島輕金屬有限公司(「青島輕金屬」)100%股權

本公司於2023年3月21日召開的第八屆董事會第十次會議審議批准了《關於公司擬向中國鋁業集團高端製造股份有限公司轉讓附屬公司股權的議案》，同意公司將其附屬公司中鋁山東有限公司(「中鋁山東」)持有的青島輕金屬100%股權通過協議方式轉讓給中鋁高端製造。本次股權轉讓完成後，中鋁山東將不再持有青島輕金屬的任何股權，青島輕金屬將不再為中鋁山東的附屬公司，其財務業績也將不會再合併到中鋁山東賬目中。

由於中鋁高端製造為本公司控股股東中鋁集團之附屬公司，為本公司於香港上市規則第14A章下的關連人士，因此，上述股權轉讓交易構成香港上市規則第14A章下的關連交易。

有關上述事項詳情請見本公司於2023年3月21日發佈的自願公告。

截至本報告日，有關各方尚未就上述股權轉讓事項簽署任何具體協議。

(2) 本公司附屬公司雲南鋁業股份有限公司(「雲鋁股份」)向中鋁高端製造轉讓其附屬公司資產及股權

本公司於2023年4月25日召開的第八屆董事會第十一次會議審議批准了《關於雲南鋁業股份有限公司擬向中國鋁業集團高端製造股份有限公司轉讓附屬公司資產及股權的議案》，同意公司附屬公司雲鋁股份通過協議方式將其附屬公司雲南雲鋁海鑫鋁業有限公司(「雲鋁海鑫」)持有的扁錠相關資產及負債，以及其附屬公司雲南雲鋁涌鑫鋁業有限公司(「雲鋁涌鑫」)持有的雲南涌順鋁業有限公司(「涌順鋁業」)51%股權轉讓給中鋁高端製造。本次股權轉讓完成後，雲鋁涌鑫將不再持有涌順鋁業的任何股權，涌順鋁業將不再為雲鋁涌鑫的附屬公司，其財務業績也將不會再合併到雲鋁涌鑫賬目中。

由於中鋁高端製造為本公司控股股東中鋁集團之附屬公司，為本公司於香港上市規則第14A章下的關連人士，因此，上述資產及股權轉讓交易構成香港上市規則第14A章下的關連交易。

有關上述事項詳情請見本公司於2023年4月25日發佈的自願公告。

截至本報告日，有關各方尚未就上述資產及股權轉讓事項簽署任何具體協議。

6. 承諾事項履行情況

報告期內，本公司無逾期未履行的承諾事項。

中期財務資料的審閱報告



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告
致中國鋁業股份有限公司董事會
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第36至88頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國鋁業股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(以下統稱「貴集團」)於2023年6月30日的中期簡明合併財務狀況表與截至該日止六個月期間的中期簡明合併損益及其他綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及選定之解釋附註。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料擬備的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們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。

羅兵咸永道會計師事務所中國香港特別行政區中環太子大廈22樓
電話：+852 2289 8888，傳真：+852 2810 9888，www.pwchk.com



中期財務資料的審閱報告(續)



羅兵咸永道

中期財務資料的審閱報告
致中國鋁業股份有限公司董事會(續)
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

審閱範圍

我們已根據國際審閱準則第2410號「由實體的獨立核數師執行中期財務資料審閱」進行審閱。審閱中期財務資料包括主要向負責財務和會計事務的人員作出查詢，及應用分析性和其他審閱程序。審閱的範圍遠較根據《國際審計準則》進行審計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，二零二三年八月二十二日

於二零二三年六月三十日
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

未經審計 中期簡明合併財務狀況表

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 (經審計及 經重述)
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	5	107,212,238	109,276,880
使用權資產		16,726,967	17,273,642
投資性房地產		2,012,088	1,917,623
無形資產	6	12,696,876	12,950,823
合營企業投資	7	3,356,007	3,339,967
聯營企業投資	7	6,654,107	6,402,638
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 金融資產		2,164,696	2,161,085
遞延所得稅資產		2,128,551	2,057,765
其他非流動資產		2,530,437	2,431,500
非流動資產小計		155,481,967	157,811,923
流動資產			
存貨		24,333,687	24,712,322
應收賬款和應收票據	8	6,446,878	5,874,021
其他流動資產		3,481,855	4,689,697
以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產		3,815,756	–
受限資金		2,267,789	2,443,249
現金及現金等價物(除銀行透支額外)		11,836,724	16,816,684
流動資產小計		52,182,689	54,535,973
資產合計		207,664,656	212,347,896

未經審計 中期簡明合併財務狀況表(續)

於二零二三年六月三十日
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 (經審計及 經重述)
權益			
股本	9	17,161,592	17,161,592
就僱員股份計劃持有的股份	10	(404,685)	(404,685)
其他權益工具		2,000,000	2,000,000
其他儲備		25,563,933	25,556,558
未分配利潤		12,841,570	10,088,064
本公司所有者應佔權益合計		57,162,410	54,401,529
非控制性權益		35,024,745	33,352,955
權益合計		92,187,155	87,754,484
負債			
非流動負債			
計息貸款及借款	11	55,188,610	58,596,765
遞延所得稅負債		1,540,156	1,453,040
其他非流動負債		1,905,369	2,176,784
非流動負債小計		58,634,135	62,226,589

於二零二三年六月三十日
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

未經審計
中期簡明合併財務狀況表(續)

	附註	二零二三年 六月三十日 (未經審計)	二零二二年 十二月三十一日 (經審計及 經重述)
流動負債			
應付賬款及應付票據	12	21,583,706	22,536,331
其他應付款及預提負債		8,801,389	9,521,239
合同負債		1,997,745	2,049,014
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債		-	8,767
應付所得稅		600,570	392,119
計息貸款及借款	11	23,859,956	27,859,353
流動負債小計		56,843,366	62,366,823
負債合計		115,477,501	124,593,412
權益及負債合計		207,664,656	212,347,896

第46頁至88頁的附註乃該等中期簡明合併報表不可分割的一部分。

第36頁至88頁的中期簡明合併報表於2023年8月22日經董事會批准，並由董事會代表簽署。

朱潤洲
董事

葛小雷
財務總監

未經審計 中期簡明合併損益及其他綜合收益表

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計及 經重述)
營業收入	4	134,062,610	158,959,961
營業成本	13	(122,056,077)	(140,395,947)
毛利		12,006,533	18,564,014
營業費用	13	(201,063)	(176,402)
管理費用	13	(2,706,737)	(2,919,896)
研發費用	13	(1,692,477)	(1,669,992)
物業、廠房及設備減值損失		–	(2,100,549)
金融資產減值撥回/(減值)淨額		233,115	(50,398)
其他收入	14(a)	179,290	127,188
其他收益淨額	14(b)	266,420	258,946
營業利潤		8,085,081	12,032,911
利息收入	15	160,589	214,093
財務費用	15	(1,638,320)	(1,987,919)
財務費用淨額		(1,477,731)	(1,773,826)
權益法下投資淨利潤/(虧損)份額			
合營企業		77,721	82,916
聯營企業		34,622	(81,410)
		112,343	1,506

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

未經審計

中期簡明合併損益及其他綜合收益表(續)

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計及 經重述)
所得稅前利潤		6,719,693	10,260,591
所得稅費用	16	(1,133,237)	(1,554,661)
本期淨利潤		5,586,456	8,705,930
本期淨利潤歸屬於：			
本公司所有者		3,416,724	4,455,937
非控制性權益		2,169,732	4,249,993
		5,586,456	8,705,930
本公司所有者應佔的每股基本和攤薄收益 (每股以人民幣列示)	17	0.198	0.259

未經審計

中期簡明合併損益及其他綜合收益表(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

	附註	截至六月三十日止六個月期間	
		二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計及 經重述)
本期淨利潤		5,586,456	8,705,930
其他綜合收益			
可於未來期間轉入損益的其他綜合收益			
外幣業務折算差額		(283,220)	(306,747)
不可於未來期間轉入損益的其他綜合收益			
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 金融資產的公允價值變動		4,611	(7,984)
所得稅影響		3,607	300
本期其他綜合收益，稅後淨額		(275,002)	(314,431)
本期綜合收益合計		5,311,454	8,391,499
本期綜合收益合計歸屬於：			
本公司所有者		3,133,467	4,142,457
非控制性權益		2,177,987	4,249,042
		5,311,454	8,391,499

第46頁至88頁的附註乃該等中期簡明合併報表不可分割的一部分。

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

未經審計 中期簡明合併權益變動表

	歸屬於本公司所有者												
	資本公積			就僱員股份 計劃持有的 股份	法定 盈餘公積	專項儲備	公允價值 儲備	其他 權益工具	外幣報表 折算差額	未分配利潤	合計	非控制性 權益	權益合計
	股本 (附註九)	股本溢價	其他 資本公積										
於二零二二年十二月三十一日餘額(經審計)	17,161,592	21,723,463	1,196,340	(404,685)	2,060,540	319,749	138,762	2,000,000	117,704	10,089,547	54,403,012	33,352,955	87,755,967
會計政策變動(附註2.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,483)	(1,483)	-	(1,483)
於二零二三年一月一日餘額(經審計及重述)	17,161,592	21,723,463	1,196,340	(404,685)	2,060,540	319,749	138,762	2,000,000	117,704	10,088,064	54,401,529	33,352,955	87,754,484
本期淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,416,724	3,416,724	2,169,732	5,586,456
本期其他綜合收益													
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產公允價值變動稅後淨額	-	-	-	-	-	-	2,505	-	-	-	2,505	5,713	8,218
外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-	-	-	(285,762)	-	(285,762)	2,542	(283,220)
本期綜合收益合計	-	-	-	-	-	-	2,505	-	(285,762)	3,416,724	3,133,467	2,177,987	5,311,454
與非控股權益的交易	-	-	105,300	-	-	-	-	-	-	-	105,300	(105,300)	-
其他撥備	-	-	-	-	-	114,618	-	-	-	-	114,618	56,739	171,357
應佔合營企業及聯營企業儲備	-	-	123	-	-	20,478	-	-	-	-	20,601	-	20,601
僱員股份計劃—僱員服務價值	-	-	50,113	-	-	-	-	-	-	-	50,113	92	50,205
向其他權益工具持有人派息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,401)	(45,401)	-	(45,401)
附屬公司向非控股股東發放股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(457,728)	(457,728)
派發股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(617,817)	(617,817)	-	(617,817)
於二零二三年六月三十日餘額(未經審計)	17,161,592	21,723,463	1,351,876	(404,685)	2,060,540	454,845	141,267	2,000,000	(168,058)	12,841,570	57,162,410	35,024,745	92,187,155

未經審計 中期簡明合併權益變動表(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

	歸屬於本公司所有者												
	資本公積			就僱員股份 計劃持有的 股份	法定 盈餘公積	專項儲備	公允價值 儲備	其他 權益工具	外幣報表 折算差額	未分配利潤	合計	非控制性 權益	
	股本	股本溢價	其他公積									權益	權益合計
於二零二二年十二月三十一日餘額(經審計)	17,022,673	26,958,144	1,159,190	-	1,892,286	287,983	20,760	2,498,429	600,995	6,824,227	57,264,687	15,518,810	72,783,497
二零二二年會計政策變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,526	61,526	12,196	73,722
二零二二年同一控制下企業合併的調整	-	3,048,626	1,356	-	-	33,346	146,691	-	3,066	(75,675)	3,157,410	13,682,939	16,840,349
二零二二年會計政策變動(附註2.3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,624)	(1,624)	-	(1,624)
於二零二二年一月一日餘額(經審計及經重述)	17,022,673	30,006,770	1,160,546	-	1,892,286	321,329	167,451	2,498,429	604,061	6,808,454	60,481,999	29,213,945	89,695,944
本期淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455,937	4,455,937	4,249,993	8,705,930
本期其他綜合收益													
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融 資產公允價值變動稅後淨額	-	-	-	-	-	-	(3,327)	-	-	-	(3,327)	(4,357)	(7,684)
外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-	-	(310,153)	-	-	(310,153)	3,406	(306,747)
本期綜合收益合計	-	-	-	-	-	-	(3,327)	-	(310,153)	4,455,937	4,142,457	4,249,042	8,391,499
二零二二年同一控制下的企業合併(附註23)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(73,564)	(73,564)	-	(73,564)
就僱員股份計劃發行股份	112,270	233,523	-	(345,793)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他撥備	-	-	-	-	-	50,958	-	-	-	-	50,958	53,278	104,236
應佔合營企業及聯營企業儲備	-	-	(127)	-	-	6,830	-	-	-	-	6,703	(1,106)	5,597
僱員股份計劃—僱員服務價值	-	-	6,630	-	-	-	-	-	-	-	6,630	-	6,630
附屬公司向非控制股東發放股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(401,408)	(401,408)
派發股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(544,892)	(544,892)	-	(544,892)
於二零二二年六月三十日餘額(未經審計及經重述)	17,134,943	30,240,293	1,167,049	(345,793)	1,892,286	379,117	164,124	2,498,429	293,908	10,645,935	64,070,291	33,113,751	97,184,042

第46頁至88頁的附註乃該等中期簡明合併報表不可分割的一部分。

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

未經審計 中期簡明合併現金流量表

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計及 經重述)
經營活動產生的現金流入淨額	10,242,195	18,149,339
投資活動		
購買物業、廠房及設備	(1,819,429)	(1,652,077)
購買無形資產	(11,865)	(338)
處置物業、廠房及設備所得	771	100,846
對聯營企業的投資	(218,440)	–
投資於以公允價值計量的金融資產	(3,800,000)	(10,000,000)
處置子公司所得淨現金額	–	109,658
處置以公允價值計量的金融資產	181,149	5,142,449
收到以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 金融資產分紅	12,549	10,970
期貨合約結算價格變動	(76,298)	35,284
收到與資產相關的政府補助	65,720	14,310
收到聯營企業及合營企業股利	48,559	106,808
投資活動使用的現金流出淨額	(5,617,284)	(6,132,090)

未經審計 中期簡明合併現金流量表(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月
(金額單位為人民幣千元，除特別註明外)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年 (未經審計)	二零二二年 (未經審計及 經重述)
籌資活動		
償還短期債券和中期票據	(4,529,634)	(5,450,347)
償還銀行長短期及其他借款	(13,850,405)	(19,099,175)
發行短期債券和中期票據之所得，扣除發行成本	–	7,491,281
借入銀行長短期及其他借款	10,415,327	8,798,041
租賃付款	(809,461)	(848,681)
就僱員股份計劃發行股份	–	345,793
子公司向少數股東分紅	(458,948)	(84,091)
利息支付	(1,419,220)	(1,920,541)
少數股東借款所得	–	50,000
償還少數股東借款	–	(50,000)
籌資活動使用的現金流出淨額	(10,652,341)	(10,767,720)
現金及現金等價物(減少)/增加淨額	(6,027,430)	1,249,529
期初現金及現金等價物	16,816,684	19,683,619
匯率變動對現金及現金等價物的影響	47,493	46,862
期末現金及現金等價物	10,836,747	20,980,010

第46至88頁的附註乃該等中期簡明合併報表不可分割的一部分。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計 中期簡明合併財務報表附註

一 一般資料

中國鋁業股份有限公司(「**本公司**」)及其子公司(統稱「**本集團**」)主營業務包括：鋁土礦資源勘探和開採；氧化鋁、原鋁、鋁合金、炭素生產和銷售以及相關技術開發、技術服務；發電業務；煤炭資源勘探、開採和經營；貿易和物流業務。

本公司是一家股份有限公司，於二零零一年九月十日在中華人民共和國(「**中國**」)註冊成立。公司註冊地址是中國北京市海淀區西直門北大街62號。

本公司於二零零一年同時在香港聯合交易所有限公司主板和紐約證券交易所上市。本公司亦於二零零七年在上海證券交易所A股上市。

本公司已於二零二二年八月十二日(美國東部時間)通知紐約證券交易所(「**紐交所**」)關於其美國存託股(「**美國存託股**」)自願從紐交所退市的擬議申請。美國存託股在紐交所的最後一個交易日為二零二二年九月一日。在該日期及之後，本公司的美國存託股不再於紐交所上市交易。自二零二二年九月一日退市生效後，一旦本公司滿足撤銷註冊條件，本公司擬撤銷註冊美國存託股。

董事認為，本公司的最終母公司為在中國成立的並且由國務院國有資產監督管理委員會(「**國資委**」)全部控股的中國鋁業集團有限公司(「**中鋁集團**」)(原中國鋁業公司)。

除特別註明外，本未經審計中期簡明合併財務資料以人民幣千元列示。

本中期簡明合併財務資料於二零二三年八月二十二日經批准刊發。

本中期簡明合併財務資料未經審計。



未經審計 中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二 編製基礎及會計政策

2.1 編製基礎

截至二零二三年六月三十日止六個月未經審計之中期簡明合併財務資料按照國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。本公司以持續經營為基礎編製本未經審計中期簡明合併財務資料。

本未經審計中期簡明合併財務資料未包含年度財務報表中的所有資訊和披露，應當與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度之年度報告及本集團於截至二零二三年六月三十日止六個月期間內發佈的公告一併閱讀。

2.2 持續經營

於二零二三年六月三十日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣4,661百萬元(於二零二二年十二月三十一日：人民幣7,831百萬元)。本公司董事認為集團有如下可利用資金來源：

- 本集團預計在二零二三年七月一日至二零二四年六月三十日期間經營活動產生的現金流入淨額；
- 於二零二三年六月三十日，本集團未使用的銀行機構授信額度約為人民幣172,206百萬元，其中人民幣63,013百萬元自二零二三年六月三十日的剩餘期限至少為12個月。本公司董事基於過去的經驗及良好的信譽認為該可用信用額度在期滿時可以獲得重新批准；

本公司董事相信本集團擁有充足的資源自二零二三年六月三十日後不短於十二個月的可預見未來期間內持續經營。因此，本公司董事認為以持續經營為基礎編製本中期簡明合併財務報表是合適的。

2.3 會計政策

編製中期簡明合併財務報表時採用的會計政策與編製截至二零二二年十二月三十一日止年度的本集團年度合併財務報表時所遵循者一致，惟採納於二零二三年一月一日生效的新準則除外。

多項修訂的準則於本報告期間生效。本集團毋須因應採納此等修訂的準則而變更會計政策或作出追溯性調整，但國際會計準則第12號之修訂本「與單項交易產生的資產和負債有關的遞延所得稅」(「國際會計準則第12號「所得稅」之修訂本」)則除外。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

二 編製基礎及會計政策(續)

2.3 會計政策(續)

國際會計準則第12號「所得稅」之修訂本要求實體對於初始確認時產生等值的應納稅和可抵扣的暫時性差異的交易確認遞延稅項。該等修訂通常適用於確認使用權資產與相應租賃負債及確認資產及除役義務等交易，其要求確認額外遞延稅項資產及負債。

採用該等修訂本屬於會計政策的變動。本集團將首次應用該修訂本的累計影響確認為對所報的最早期間期初(即二零二二年一月一日)留存收益的期初餘額的一項調整。本會計政策的改變已追溯入賬，且比較資料已重述。

會計政策變動	項目	二零二二年一月一日
根據國際會計準則第12號「所得稅」之修訂本，實體對於初始確認時產生等值的應納稅和可抵扣的暫時性差異的交易確認遞延稅項。	遞延所得稅資產	(1,204)
	遞延所得稅負債	(420)
	未分配利潤	1,624
		二零二二年 十二月三十一日
	遞延所得稅資產	(135)
	遞延所得稅負債	(1,348)
	未分配利潤	1,483
		截至二零二二年 六月三十日止 六個月
	所得稅費用	(1,169)

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

三 重大會計判斷和估計

編製未經審計中期簡明合併財務資料時需要管理層對會影響政策的應用、報告收入、費用、資產及負債的數額和相關的披露以及或有負債的披露作出判斷、估計和假設。該等判斷、估計和假設的不確定性可能導致對未來期間受影響資產或負債的賬面價值做出重大調整。

在編製未經審計本中期簡明合併財務資料時，管理層應用本集團會計政策時作出的重大判斷及估計不確定性的關鍵來源，與截至二零二二年十二月三十一日止年度之合併財務報表所應用者相同。

四 收入和經營分部資料

(a) 營業收入

本期確認的營業收入如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
客戶合約收入(減除增值稅後淨額)(附註a)：		
銷售商品	132,928,500	157,898,217
運輸服務	1,055,201	967,683
	133,983,701	158,865,900
其他來源收入：		
租賃收入	78,909	94,061
	134,062,610	158,959,961

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

四 收入和經營分部資料(續)

(a) 營業收入(續)

附註a：客戶合約收入

	截至二零二三年六月三十日止六個月期間						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他 營運分部	分部間抵銷	
貨物或服務類型							
銷售商品	21,499,987	56,567,705	120,756,082	4,823,564	1,014,322	(71,733,160)	132,928,500
運輸服務	-	-	3,520,856	-	-	(2,465,655)	1,055,201
合計	21,499,987	56,567,705	124,276,938	4,823,564	1,014,322	(74,198,815)	133,983,701
區域市場							
中國大陸	21,499,987	56,567,705	116,952,643	4,823,564	1,014,322	(74,198,815)	126,659,406
中國大陸以外	-	-	7,324,295	-	-	-	7,324,295
合計	21,499,987	56,567,705	124,276,938	4,823,564	1,014,322	(74,198,815)	133,983,701
收入確認時間							
在某一時點轉移的貨物	21,499,987	56,567,705	120,756,082	4,823,564	1,014,322	(71,733,160)	132,928,500
在某一時間段提供的服務	-	-	3,520,856	-	-	(2,465,655)	1,055,201
合計	21,499,987	56,567,705	124,276,938	4,823,564	1,014,322	(74,198,815)	133,983,701

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 收入和經營分部資料(續)

(a) 營業收入(續)

附註a：客戶合約收入(續)

	截至二零二二年六月三十日止六個月期間(經重述)						
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他 營運分部	分部間抵銷	合計
貨物或服務類型							
銷售商品	26,477,745	69,593,061	138,610,240	4,818,902	929,425	(82,531,156)	157,898,217
交通服務	-	-	3,738,253	-	-	(2,770,570)	967,683
合計	26,477,745	69,593,061	142,348,493	4,818,902	929,425	(85,301,726)	158,865,900
區域市場							
中國大陸	26,477,745	69,593,061	132,925,614	4,818,902	929,425	(85,301,726)	149,443,021
中國大陸以外	-	-	9,422,879	-	-	-	9,422,879
合計	26,477,745	69,593,061	142,348,493	4,818,902	929,425	(85,301,726)	158,865,900
收入確認時間							
在某一時點轉移的貨物	26,477,745	69,593,061	138,610,240	4,818,902	929,425	(82,531,156)	157,898,217
在某一時間段提供的服務	-	-	3,738,253	-	-	(2,770,570)	967,683
合計	26,477,745	69,593,061	142,348,493	4,818,902	929,425	(85,301,726)	158,865,900

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料

本公司的執行總裁委員會視為本公司的主要經營決策者。委員會負責審閱集團內部報告以分配資源至各經營分部或評估各經營分部的業績。

委員會根據產品類別將本集團製造業業務劃分為氧化鋁、原鋁及能源三個單獨的運營報告分部，同時本集團的貿易業務亦被劃分為單獨報告的經營分部。此外，本集團進行報告的經營分部還包括總部及其他營運分部。

委員會以相關期間所得稅前利潤或虧損為依據來評估各經營分部的業績。委員會採用的評估方法與擬備截至二零二二年十二月三十一日止年度的合併財務報表使用的評估方法一致。管理層已根據經委員會審議之作為制訂戰略性決策依據的報告確定經營分部。

本集團五個報告分部情況匯總如下：

- 氧化鋁分部包括開採並購買鋁土礦和其他原材料，將鋁土礦提煉為氧化鋁銷售給集團內部的電解鋁廠和貿易商及集團外客戶。該分部還包括生產和銷售多種形態的鋁礬土。
- 原鋁分部包括採購氧化鋁和其他原材料、輔助材料和電力，電解氧化鋁以生產原鋁，銷售給集團內部的貿易商及外部客戶，包括中鋁集團及其子公司。該分部還包括生產和銷售碳素製品、鋁合金產品及其他鋁製品。
- 貿易分部主要在國內從事向內部生產商及外部客戶提供氧化鋁、原鋁、鋁加工產品及其他有色金屬產品、煤炭產品和原材料及輔材貿易服務的業務和物業運輸業務。前述產品採購自集團內分子公司及國內供應商。本集團生產企業生產的產品通過貿易分部實現的銷售計入貿易分部總收入並作為分部間銷售從向貿易分部供應產品的各相應分部中剔除。
- 能源分部主要業務包括煤炭開採、火力發電、風力發電、太陽能發電、新能源裝備製造等。主要產品中，煤炭主要銷售給集團內外用煤企業，電力銷售給所在區域電網公司。
- 總部及其他營運分部主要包括總部管理和研究開發活動及其他。

預付當期所得稅和遞延所得稅資產不包括在分部資產中，應付所得稅和遞延所得稅負債不包括在分部負債中。各報告經營分部之間的所有銷售均按照集團公司之間共同商定的條款進行，並已在合併時抵銷。

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零二三年六月三十日止六個月期間						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他營運分部	分部間抵銷	
收入總額：	21,527,329	56,593,269	124,304,747	4,823,564	1,065,791	(74,252,090)	134,062,610
分部間收益	(15,590,596)	(19,989,587)	(37,906,458)	(43,347)	(722,102)	74,252,090	-
銷售自產產品			20,868,510				
銷售外部供應商產品			65,529,779				
外部客戶收入	5,936,733	36,603,682	86,398,289	4,780,217	343,689	-	134,062,610
所得稅前的分部盈利/(虧損)	1,321,638	3,941,713	952,025	1,301,388	(525,888)	(271,183)	6,719,693
所得稅費用							(1,133,237)
本期利潤							5,586,456
其他項目：							
財務收入	25,628	52,347	40,596	5,391	36,627	-	160,589
財務費用	(239,335)	(517,335)	(22,706)	(220,365)	(638,579)	-	(1,638,320)
應佔合營企業的收益/(虧損)	37,703	-	11,445	(32,504)	61,077	-	77,721
應佔聯營企業的收益/(虧損)	(28,366)	38,310	14,227	(48,306)	58,757	-	34,622
使用權資產折舊	(202,973)	(257,567)	(61,270)	(52,969)	(29,980)	-	(604,759)
折舊和攤銷費用(扣除使用權資產折舊)	(1,614,477)	(2,132,327)	(64,328)	(962,401)	(32,728)	-	(4,806,261)
處置物業、廠房及設備及無形資產							
收益淨額	356	4,937	45	270	2,324	-	7,932
未實現期貨合約收益淨額	-	-	24,525	-	-	-	24,525
已實現期貨收益淨額	-	-	140,823	-	40,326	-	181,149
存貨減值損失	74,233	4,465	-	(296,078)	-	-	(217,380)
應收款項的減值準備，扣除壞賬收回	(4,337)	(701)	238,144	41	(32)	-	233,115
以公允價值計量且其變動計入其他							
綜合收益之股權投資股息	-	-	2,499	-	10,051	-	12,550
於聯營企業的投資	445,255	567,619	511,185	426,884	4,703,164	-	6,654,107
於合營企業的投資	1,038,418	-	60,310	313,646	1,943,633	-	3,356,007

未經審計

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

中期簡明合併財務報表附註(續)

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零二二年六月三十日止六個月期間(經重述)						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他營運分部	分部間抵銷	
收入總額	28,173,205	69,603,950	140,781,179	4,818,902	929,883	(85,347,158)	158,959,961
分部間收益	(21,289,292)	(25,647,128)	(37,709,062)	(164,646)	(537,030)	85,347,158	-
銷售自產產品			29,222,974				
銷售外部供應商採購產品及租賃收入			73,849,143				
外部客戶收入	6,883,913	43,956,822	103,072,117	4,654,256	392,853	-	158,959,961
所得稅前的分部利潤/(虧損)	1,048,133	7,512,242	930,104	1,091,469	(448,966)	127,609	10,260,591
所得稅費用							(1,554,661)
本期利潤							8,705,930
其他項目：							
財務收入	50,842	51,204	6,461	87,290	18,296	-	214,093
財務費用	(264,394)	(567,386)	(28,465)	(363,085)	(764,589)	-	(1,987,919)
應佔合營企業的收益/(虧損)	86,785	-	5,026	(9,466)	571	-	82,916
應佔聯營企業的收益/(虧損)	6,334	(177,285)	19,900	(61,461)	131,102	-	(81,410)
使用權資產折舊	(470,813)	(95,501)	(48,851)	(53,865)	(25,234)	-	(694,264)
折舊和攤銷費用(扣除使用權資產折舊)	(1,681,730)	(2,256,931)	(78,259)	(981,854)	(20,414)	-	(5,019,188)
處置物業、廠房及設備及無形資產							
收益淨額	40,285	4,503	54,030	5,944	-	-	104,762
未實現期貨合約收益淨額	-	-	48,363	-	30,492	-	78,855
已實現期貨收益淨額	-	-	(28,573)	-	171,022	-	142,449
存貨減值損失	(483,587)	(222,669)	(201,964)	-	-	-	(908,220)
應收款項的減值準備，扣除壞賬收回	(1,590)	(48,595)	(7,024)	5,521	1,290	-	(50,398)
出售子公司的收益	25,296	-	-	-	-	-	25,296
物業、廠房及設備減值損失	(2,100,549)	-	-	-	-	-	(2,100,549)
於聯營企業的投資	187,806	500,489	396,810	689,399	4,628,134	-	6,402,638
於合營企業的投資	1,076,120	-	48,675	343,745	1,871,427	-	3,339,967

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零二三年六月三十日止六個月期間						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他營運分部	分部間抵銷	
本期增加：							
無形資產	3,270	5,824	-	525	65	-	9,684
使用權資產	9,836	54,814	12,747	21,580	-	-	98,977
物業、廠房及設備	602,904	1,464,937	2,893	687,690	4,025	-	2,762,449

	截至二零二二年六月三十日止六個月期間(經重述)						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他營運分部	分部間抵銷	
本期增加：							
無形資產	13,787	-	-	312	16	-	14,115
使用權資產	11,568	245,275	1,421	51,551	-	-	309,815
投資性房地產	-	2,694	-	-	-	-	2,694
物業、廠房及設備	393,436	191,344	53,779	200,943	11,502	-	851,004

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他營運分部	合計
於二零二三年六月三十日						
分部資產	88,883,721	93,755,320	32,599,782	33,456,608	46,489,011	295,184,442
對賬：						
抵銷分部間的應收款項						(89,606,934)
其他抵銷						(188,560)
公司及其他未分配的資產：						
遞延所得稅資產						2,128,551
預繳所得稅						147,157
資產合計						207,664,656
分部負債	47,343,710	46,130,038	18,220,317	18,669,107	72,580,537	202,943,709
對賬：						
抵銷分部間的應付款項						(89,606,934)
公司及其他未分配的負債：						
遞延所得稅負債						1,540,156
應付所得稅						600,570
負債合計						115,477,501

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	氧化鋁板塊	原鋁板塊	貿易板塊	能源板塊	總部及其他營 運分部	合計
於二零二二年十二月三十一日 (經重述)	90,762,410	94,207,731	35,025,453	34,235,502	42,393,168	296,624,264
分部資產						
對賬：						
抵銷分部間的應收款項						(85,734,994)
其他抵銷						(741,195)
公司及其他未分配的資產：						
遞延所得稅資產						2,057,765
預繳所得稅						142,056
資產合計						212,347,896
分部負債	48,985,559	50,177,428	21,225,051	18,837,349	69,257,860	208,483,247
對賬：						
抵銷分部間的應付款項						(85,734,994)
公司及其他未分配的負債：						
遞延所得稅負債						1,453,040
應付所得稅						392,119
負債合計						124,593,412

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

四 收入和經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
對外銷售分部收入		
— 中國大陸地區	126,738,315	149,537,082
— 中國大陸地區之外	7,324,295	9,422,879
	134,062,610	158,959,961
	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
非流動資產(扣除金融資產及遞延所得稅資產)		
— 中國大陸地區	148,649,114	150,927,698
— 中國大陸地區之外	2,469,413	2,595,140
	151,118,527	153,522,838

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，約人民幣26,328百萬元(截至二零二二年六月三十日止六個月期間(經重述)：人民幣27,401百萬元)的收入來自於中國政府直接或間接擁有或控制的企業，包括中鋁集團。此類收入主要來自氧化鋁、原鋁、能源及貿易分部。截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月期間，本集團並無大於集團總收入10%的個別客戶。

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

五 物業、廠房及設備

	建築物及 基礎設施	機器設備	運輸設備	辦公及其他設備	在建工程	合計
截至二零二三年六月三十日止六個月						
期初賬面淨值	48,467,724	56,834,615	1,053,868	640,651	2,280,022	109,276,880
增加	16,244	104,482	7,340	7,905	2,626,478	2,762,449
處置	(95,312)	(295,074)	(485)	(115)	(112,097)	(503,083)
政府補助	-	(27,510)	-	-	-	(27,510)
重分類和內部轉移	(220,227)	1,336,038	16,759	7,515	(1,140,085)	-
轉入使用權資產	(40,299)	-	-	-	-	(40,299)
轉出使用權資產	-	93,926	-	-	-	93,926
轉出投資性房地產	41,401	-	-	-	-	41,401
轉入投資性房地產	(3,699)	-	-	-	-	(3,699)
匯兌差異	13,208	3,472	106	5	-	16,791
折舊	(1,086,867)	(3,189,898)	(89,619)	(38,234)	-	(4,404,618)
期末賬面淨值	47,092,173	54,860,051	987,969	617,727	3,654,318	107,212,238
於二零二三年六月三十日						
成本	79,035,101	140,922,925	2,887,954	1,244,241	4,173,307	228,263,528
累計折舊及減值	(31,942,928)	(86,062,874)	(1,899,985)	(626,514)	(518,989)	(121,051,290)
賬面淨值	47,092,173	54,860,051	987,969	617,727	3,654,318	107,212,238

於二零二三年六月三十日，本集團賬面淨值人民幣4,218百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣4,967百萬元)的物業、廠房及設備用於取得計息貸款及借款抵押，參見附註十一。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

六 無形資產

	商譽	採礦權	探礦權	電腦軟件、生 產配額及其他	合計
截至二零二三年六月三十日止六個月					
期初賬面淨值	3,494,894	6,950,679	1,003,642	1,501,608	12,950,823
增加	-	-	4,580	5,104	9,684
處置	-	-	-	(3)	(3)
攤銷	-	(238,400)	-	(31,351)	(269,751)
匯兌差異	-	6,123	-	-	6,123
期末賬面淨值	3,494,894	6,718,402	1,008,222	1,475,358	12,696,876
於二零二三年六月三十日					
成本	3,510,864	10,595,552	1,243,956	2,122,967	17,473,339
累計攤銷和減值	(15,970)	(3,877,150)	(235,734)	(647,609)	(4,776,463)
賬面淨值	3,494,894	6,718,402	1,008,222	1,475,358	12,696,876

於二零二三年六月三十日，本集團賬面淨值人民幣1,971百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣1,353百萬元)的採礦權和探礦權用於取得計息貸款及借款抵押，參見附註十一。

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

七 合營企業及聯營企業投資

合營企業及聯營企業投資的變動如下：

	合營企業	聯營企業
於二零二三年一月一日	3,339,967	6,402,638
增資	—	219,440
本期間享有之利潤	77,721	34,622
按比例享有之儲備變動	13,724	6,877
宣告現金股利	(75,405)	(9,470)
於二零二三年六月三十日	3,356,007	6,654,107

八 應收賬款及應收票據

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
應收賬款	5,156,613	5,055,178
減：減值	(743,911)	(948,782)
	4,412,702	4,106,396
應收票據：		
以攤銷成本計量	211,252	411,145
以公允價值計量且變動計入其他綜合收益計量	1,822,924	1,356,480
	6,446,878	5,874,021

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

八 應收賬款及應收票據(續)

一般而言，本集團之銷售是按預先付款或以付款交單方式進行，僅有關係悠久的長期合同客戶才能獲得信用期限。於二零二三年六月三十日，基於發票日期的應收賬款賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
一年以內	2,909,581	2,780,524
一至兩年	736,203	860,619
兩至三年	361,352	112,902
三年以上	1,149,477	1,301,133
	5,156,613	5,055,178
減：應收款項減值準備	(743,911)	(948,782)
	4,412,702	4,106,396

於二零二三年六月三十日，本集團已質押附註十一所載用於發行應付票據及取得計息貸款的應收賬款及應收票據金額為人民幣546百萬元(二零二二年十二月三十一日：人民幣289百萬元)。

九 股本

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
A股股東	13,217,626	13,217,626
H股股東	3,943,966	3,943,966
	17,161,592	17,161,592

於二零二二年十二月三十一日及二零二三年六月三十日，所有已發行股份均已註冊並繳足。A股與H股股份享有同等地位。

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十 就僱員股份計劃持有的限制性股票

	二零二三年 六月三十日 股份 (千股)	授予激勵 計劃下的 限制性股票 (千股)	二零二二年 十二月三十一日 股份 (千股)	二零二三年 六月三十日 人民幣	授予激勵 計劃下的 限制性股票 人民幣	二零二二年 十二月 三十一日 人民幣
就僱員股份計劃持有的限制性股票	(138,919)	-	(138,919)	(404,685)	-	(404,685)

該等股份為根據二零二一年限制性A股激勵計劃(「激勵計劃」)而持有。

以股份支付交易產生的開支

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年
根據僱員股份計劃發行的限制性股票	50,205	6,630

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十一 計息貸款及借款

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
長期貸款及借款		
租賃負債	9,679,251	10,099,506
中期票據及債券(附註(b))		
— 保證	7,261,619	6,939,665
— 信用	11,127,508	12,782,976
	18,389,127	19,722,641
長期銀行及其他貸款		
— 抵押(附註(a))	8,256,915	7,173,497
— 保證	1,014,901	2,008,337
— 信用	33,042,196	38,367,723
	42,314,012	47,549,557
長期貸款及借款合計	70,382,390	77,371,704

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十一 計息貸款及借款(續)

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
租賃負債流動部分	(775,211)	(890,033)
中期票據及債券流動部分	(5,290,932)	(4,398,561)
長期銀行及其他貸款流動部分	(9,127,637)	(13,486,345)
	(15,193,780)	(18,774,939)
長期貸款及借款非流動部分	55,188,610	58,596,765
短期貸款及借款		
銀行及其他貸款		
— 抵押(附註(a))	391,200	368,995
— 信用(附註(d))	8,274,976	6,092,108
	8,666,176	6,461,103
短期債券，無抵押(附註(c))	—	2,623,311
租賃負債流動部分	775,211	890,033
中期票據及債券流動部分	5,290,932	4,398,561
長期銀行及其他貸款流動部分	9,127,637	13,486,345
	15,193,780	21,398,250
短期借款及長期貸款及借款流動部分合計	23,859,956	27,859,353

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十一 計息貸款及借款(續)

(a) 長期及短期銀行及其他貸款的質押／抵押物

本集團將不同的資產用於某些有抵押借款的質押和抵押。於二零二三年六月三十日，該等抵押資產匯總如下：

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
抵押資產的賬面價值：		
物業、廠房及設備(附註五)	4,218,137	4,967,190
使用權資產	219,678	241,287
無形資產(附註六)	1,970,715	1,352,618
應收賬款及應收票據(附註八)	545,574	289,110
	6,954,104	6,850,205

於二零二二年十二月三十一日，本公司子公司山東華宇合金材料有限公司(「山東華宇」)未根據協議條款償還本金人民幣106百萬元的短期擔保銀行貸款，導致違約事件，且所有相關未償餘額已被納入流動負債。期內本集團償還本金人民幣89百萬元。董事認為由於本集團內任何實體未向山東華宇提供擔保，因此不會對本集團產生進一步影響。

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十一 計息貸款及借款(續)

(b) 中期票據及債券

於二零二三年六月三十日，本集團未償還的中期債券匯總如下：

	面值	幣別	到期日	實際利率	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
二零一八年中中期債券	900,000	人民幣	二零二三年	5.06%	935,926	899,865
二零一八年中中期債券	1,600,000	人民幣	二零二三年	4.57%	1,644,971	1,598,947
二零一九年中中期票據	2,000,000	人民幣	二零二四年	4.31%	2,003,757	1,993,080
二零一九年中中期債券	2,000,000	人民幣	二零二九年	4.57%	2,080,125	1,997,623
二零二零年中中期債券	500,000	人民幣	二零二五年	3.31%	521,150	499,900
二零二零年中中期債券	1,000,000	人民幣	二零二三年	3.07%	-	999,962
二零二零年中中期票據	900,000	人民幣	二零二三年	3.04%	-	899,787
二零二一年中中期票據	1,000,000	人民幣	二零二四年	3.21%	1,014,984	997,969
二零二一年香港中期債券	500,000	美元	二零二四年	1.74%	3,630,141	3,472,428
二零二一年香港中期債券	500,000	美元	二零二六年	2.24%	3,631,479	3,467,237
二零二二年中中期票據	2,000,000	人民幣	二零二五年	3.08%	2,023,089	1,996,665
二零二二年中中期票據	400,000	人民幣	二零二五年	2.73%	403,463	399,557
二零二二年中中期票據	500,000	人民幣	二零二四年	2.50%	500,042	499,621
					18,389,127	19,722,641

中期票據及債券的發行是為了資本支出、營運資金和本集團債務的再融資。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十一 計息貸款及借款(續)

(c) 短期債券

於二零二三年六月三十日，本集團未償還的短期債券匯總如下：

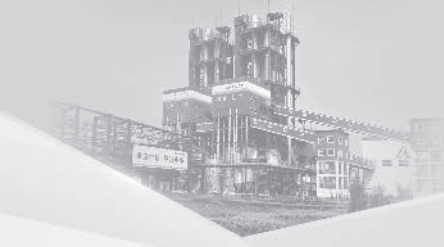
	面值	幣別	到期日	實際利率	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
短期債券	600,000	人民幣	二零二二年	2.05%	-	608,105
短期債券	1,000,000	人民幣	二零二二年	1.93%	-	1,009,288
短期債券	1,000,000	人民幣	二零二二年	1.59%	-	1,005,918
					-	2,623,311

以上發行的所有短期債券均為滿足營運資金之需要。

- (d) 於2023年6月30日，銀行透支人民幣999,977千元計入短期借款中，在現金流量表中確認為部分現金及現金等價物。

十二 應付賬款及應付票據

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
應付賬款	14,302,924	15,440,190
應付票據	7,280,782	7,096,141
	21,583,706	22,536,331



未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十二 應付賬款及應付票據(續)

於二零二三年六月三十日，根據貨物交付日期和接受服務日期的應付賬款及應付票據賬齡分析如下：

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
一年以內	20,700,670	21,523,420
一至兩年	457,862	511,560
兩至三年	93,359	157,729
三年以上	331,815	343,622
	21,583,706	22,536,331

應付賬款及應付票據不計息，通常在一年或正常商業週期以內支付。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十三費用按性質分類

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
貿易業務採購的商品	65,800,629	72,679,954
原材料、消耗品的消耗及在產品、產成品變動	27,965,929	34,827,063
電費及公共事業	14,026,275	16,644,013
使用權資產折舊	604,759	694,264
折舊與攤銷(除使用權資產折舊外)費用	4,806,261	5,019,188
職工薪酬	5,078,180	5,132,790
修理及維護費	1,074,866	1,521,400
運輸費用	3,681,722	3,957,777
所得稅費用以外的稅項	1,265,291	1,573,716
存貨減值損失	217,380	908,220
研發費用(不包括職工薪酬)	1,352,055	1,292,462
其他	783,007	911,390
	126,656,354	145,162,237

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十四 其他收入及其他收益，淨額

(a) 其他收入

截至二零二三年六月三十日止六個月，政府補助金額人民幣179百萬元(截至二零二二年六月三十日止六個月(經重述)：人民幣127百萬元)確認為收入。此等政府補助收入已滿足相關條件且無或有事項。

(b) 其他收益，淨額

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
處置子公司收益	—	25,296
已實現及未實現期貨收益淨額(附註)	205,674	221,304
處置物業、廠房及設備及無形資產收益淨額	7,932	104,762
其他	52,814	(92,416)
	266,420	258,946

附註：本集團就此類期貨沒有應用對沖會計。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十五 財務收入／財務費用

財務收入／財務費用分析如下：

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
利息收入	160,589	214,093
利息費用	(1,695,236)	(2,021,303)
減：物業、廠房及設備的資本化利息	290	3,113
利息費用，扣除資本化利息	(1,694,946)	(2,018,190)
匯兌收益，淨額	56,626	30,271
財務費用	(1,638,320)	(1,987,919)
財務費用，淨額	(1,477,731)	(1,773,826)
本期利息資本化率	每年 4.30%	每年 3.00%至4.45%

十六 所得稅費用

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
當期所得稅費用	1,113,300	1,819,110
遞延所得稅費用／(抵免)	19,937	(264,449)
	1,133,237	1,554,661

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十七 歸屬於本公司所有者的每股收益

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
歸屬於本公司股東的利潤	3,416,724	4,455,937
調整：其他權益工具累計分派	(45,401)	(53,750)
經調整歸屬於本公司股東的利潤	3,371,323	4,402,187

在計算基本每股收益時，本集團調整了歸屬於本公司股東的利潤，該利潤扣除了由本集團發行並且分類為權益工具的其他權益工具本期留存的稅後累計分配金額。

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
股份		
截至一月一日已發行的普通股數量(千股)	17,022,673	17,022,673
已發行普通股加權平均股數	17,022,673	17,022,673
基本每股收益(人民幣元)	0.198	0.259

本集團發行的限制性股票並無重大稀釋效應，因此稀釋每股收益與基本每股收益相若。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十八 股息

於二零二三年六月二十日，本公司股東於股東大會批准截至二零二二年十二月三十一日止年度之末期股息總計人民幣618百萬元，其截至二零二三年八月十八日已派付。

十九 承諾事項

(a) 資本承諾事項

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
物業、廠房及設備	3,623,646	2,181,828

(b) 其他資本承諾事項

於二零二三年六月三十日，本集團對合營企業及聯營企業的資本投入承諾事項如下：

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
聯營企業	914,610	1,050,800
合營企業	410,000	410,000
	1,324,610	1,460,800

二十 投資活動和融資活動之主要非現金交易

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
為購置物業、廠房及設備而背書的應收票據及租賃負債增加／(減少)使用權資產	1,046,011 96,796	296,339 (586,751)
	1,142,807	(290,412)

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二十一- 重大關聯方交易及餘額

(a) 重大關聯方交易

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
銷售商品及提供服務：		
向下列各方銷售原材料及產成品：		
中鋁集團及其子公司	8,686,735	11,606,107
合營企業	4,466,386	5,321,348
聯營企業	342,624	993,318
中鋁集團之聯營企業	336,915	180,443
	13,832,660	18,101,216
向下列各方提供公用設施服務：		
中鋁集團及其子公司	653,794	352,883
合營企業	169,796	85,125
聯營企業	50,414	2,586
中鋁集團之聯營企業	13,510	9,575
	887,514	450,169
從下列各方獲得的租賃收入：		
中鋁集團及其子公司	9,777	9,404
中鋁集團之聯營企業	-	237
聯營企業	501	507
合營企業	6,347	723
	16,625	10,871

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

二十一- 重大關聯方交易及餘額(續)

(a) 重大關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
採購商品及服務：		
向下列各方採購工程、建築和監督服務：		
中鋁集團及其子公司	230,616	223,415
聯營企業	39,477	38,522
中鋁集團之聯營企業	-	1,474
合營企業	11,844	6,712
	281,937	270,123
向下列各方採購主要和輔助材料、設備及產成品：		
中鋁集團及其子公司	2,075,718	2,157,961
合營企業	1,593,212	2,537,703
聯營企業	975,765	1,272,499
中鋁集團之聯營企業	232,257	39,082
	4,876,952	6,007,245

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二十一- 重大關聯方交易及餘額(續)

(a) 重大關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
由下列各方提供社會服務及生活後勤服務：		
中鋁集團及其子公司	108,603	119,150
合營企業	-	1,263
聯營企業	7	-
	108,610	120,413
從下列各方採購公用設施服務：		
中鋁集團及其子公司	3,126,623	3,659,371
中鋁集團之聯營企業	48,252	42,284
合營企業	557,626	484,594
聯營企業	191,220	187,817
	3,923,721	4,374,066
向下列各方採購其他服務：		
合營企業	86,813	99,134
向下列各方支付租金：		
中鋁集團及其子公司	734,095	739,116
合營企業	1,858	-
中鋁集團之聯營企業	277	-
	736,230	739,116

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

二十一- 重大關聯方交易及餘額(續)

(a) 重大關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年 (經重述)
期間新使用權資產：		
增加：		
中鋁集團及其子公司	59,085	247,649
聯營企業	—	5,595
合營企業	—	14,079
合約變更：		
中鋁集團及其子公司	—	(892,672)
聯營企業	—	1,142
租賃負債利息開支	321,236	347,535
其他重大關聯方交易：		
償還中鋁集團子公司提供的借款	2,402,020	992,000
中鋁集團子公司提供的借款	—	910,000
來自中鋁集團之子公司的貸款及票據貼現的 利息費用	42,792	42,321
來自中鋁集團之子公司的現金及現金等價物的 利息收入	62,422	98,301
在中鋁集團子公司開立的票據	534,030	43,329
向中鋁集團子公司貼現應收票據	117,823	5,000

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二十一- 重大關聯方交易及餘額(續)

(b) 關鍵管理人員之薪酬

	截至六月三十日止六個月期間	
	二零二三年	二零二二年
袍金	305	285
基本薪金、住房公積金、其他津貼及實物利益	1,932	1,719
退休金成本	245	190
	2,482	2,194

(c) 關聯方餘額

於二零二三年六月三十日，除在本未經審計中期簡明合併財務資料其他地方披露者外，與關聯方的尚未償還餘額如下：

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
現金及現金等價物：		
中鋁集團子公司	6,641,532	8,715,645
應收賬款及應收票據：		
中鋁集團及其子公司	668,562	1,111,857
中鋁集團之聯營企業	45,936	37,474
合營企業	242,284	390,600
聯營企業	753	722
子公司之非控股股東以及非控股股東之子公司	9,800	16,124
	967,335	1,556,777
應收款項減值準備	(58,009)	(57,930)
	909,326	1,498,847

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

二十一- 重大關聯方交易及餘額(續)

(c) 關聯方餘額(續)

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
其他流動資產：		
中鋁集團及其子公司	83,343	90,720
中鋁集團之聯營企業	20,432	20,573
合營企業	1,318,103	1,423,900
聯營企業	22,491	36,002
子公司之非控股股東以及非控股股東之子公司	6,250	7,450
	1,450,619	1,578,645
其他流動資產減值準備	(1,329,485)	(1,311,839)
	121,134	266,806
其他非流動資產：		
聯營企業	70,190	70,190
計息貸款及借款(包含租賃負債)：		
中鋁集團之子公司	9,595,766	12,274,126
中鋁集團之聯營企業	1,459	1,696
聯營企業	79,828	104,446
合營企業	11,317	12,610
	9,688,370	12,392,878
應付賬款及應付票據：		
中鋁集團及其子公司	679,785	1,289,819
中鋁集團之聯營企業	12,056	22,547
合營企業	94,144	199,465
聯營企業	213,138	112,436
子公司之非控股股東以及非控股股東之子公司	64,482	77,008
	1,063,605	1,701,275

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二十一- 重大關聯方交易及餘額(續)

(c) 關聯方餘額(續)

	二零二三年 六月三十日	二零二二年 十二月三十一日
其他應付款及應計負債：		
中鋁集團及其子公司	737,275	679,610
中鋁集團之聯營企業	3,974	244,093
合營企業	48,611	87,374
聯營企業	47,555	29,573
子公司之非控股股東以及非控股股東之子公司	3,558	1,872
	840,973	1,042,522
合同負債：		
中鋁集團及其子公司	15,989	36,471
中鋁集團之聯營企業	418	654
合營企業	47,829	278,941
聯營企業	308	1,362
	64,544	317,428

除了與中鋁集團及其子公司、本集團的聯營企業和合營企業的交易外，本集團與其他國有控股實體的交易包括但不限於以下內容：

- 商品及服務的銷售與購買；
- 資產購買；
- 資產租賃；及
- 銀行存款及借款。

該等交易於本集團正常業務過程中進行。

所有結餘條款均無擔保。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

二十二 金融風險管理

22.1 金融風險管理

(a) 金融風險因素

本集團的活動承受著多種金融風險：市場風險(包括外匯風險、利率風險及商品價格風險)、信用風險及流動性風險。本集團的整體風險管理計劃側重於金融市場的不可預見性，並尋求盡量減低對本集團財務表現的潛在不利影響。

風險管理由司庫管理部門(「集團司庫」)按照本公司董事會批准的政策執行。集團司庫透過與本集團經營單位的緊密合作，負責識別、評估和規避金融風險。

本未經審計中期簡明合併財務資料並未包括在年度財務報表中要求的所有金融風險管理層資料及披露，因此應該與本集團截至二零二二年十二月三十一日止年度財務報表一併閱讀。

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十二 金融風險管理(續)

22.1 金融風險管理(續)

(b) 流動性風險

下表顯示於資產負債表日本集團的金融負債的到期情況分析。表中披露的金額為未折現的合同現金流量。

	一年以內	一到兩年	兩到五年	五年以上	合計
於二零二三年六月三十日：					
租賃負債，包括流動部分	1,335,326	1,221,456	2,796,281	12,828,093	18,181,156
長期銀行貸款及其他貸款，包括流動部分	9,075,132	8,518,389	18,193,485	6,474,501	42,261,507
中期票據和債券，包括流動部分	5,000,000	7,112,761	3,210,823	2,000,000	17,323,584
短期銀行及其他貸款	8,666,176	-	-	-	8,666,176
貸款和借款應付利息	2,087,232	1,634,124	2,683,852	808,550	7,213,758
列入其他應付款及應計負債中的金融負債，不包括應計利息	6,660,552	-	-	-	6,660,552
列入其他非流動負債中的金融負債	50,953	50,953	152,858	791,378	1,046,142
應付賬款及應付票據	21,583,706	-	-	-	21,583,706
	54,459,077	18,537,683	27,037,299	22,902,522	122,936,581

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

十二 金融風險管理(續)

22.1 金融風險管理(續)

(b) 流動性風險(續)

下表顯示於報告期末本集團的金融負債的到期情況分析。表中披露的金額為未貼現的合同現金流量。

	一年以內	一至兩年	兩至五年	五年以上	合計
於二零二二年十二月三十一日：					
租賃負債，包括流動部分	1,651,935	1,314,558	3,092,936	13,939,859	19,999,288
長期銀行貸款及其他貸款，包括流動部分	13,486,345	6,604,880	20,579,821	6,878,511	47,549,557
中期票據和債券，包括流動部分	4,400,000	6,712,761	6,110,823	2,000,000	19,223,584
短期銀行及其他貸款	9,061,103	-	-	-	9,061,103
貸款和借款應付利息	2,285,428	1,490,176	1,468,119	1,046,655	6,290,378
列入其他應付款及應計負債中的金融負債，不包括應計利息	6,795,661	-	-	-	6,795,661
列入其他非流動負債中的金融負債	203,428	50,198	150,595	839,964	1,244,185
應付賬款及應付票據	22,536,331	-	-	-	22,536,331
	60,420,231	16,172,573	31,402,294	24,704,989	132,700,087

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

十二 金融風險管理(續)

22.2 金融工具

公允價值

管理層已評估現金及現金等價物、限制性現金及定期存款、應收貿易和票據、其他流動資產、應付賬款及應付票據、列入其他應付款及應計負債中的金融負債、短期和一年內到期的計息貸款和借款、應付利息和一年內到期的長期應付款項的公允價值接近其賬面金額，主要是由於該等工具的短期到期屬性。

金融負債的公允價值(除賬面金額合理接近公允價值以及以公允價值計量的以外)如下：

	賬面金額		公允價值	
	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
列入其他非流動負債中的 金融負債	614,861	660,867	552,948	590,869
長期計息貸款及借款，不 包括租賃負債	46,284,570	49,387,292	42,820,079	45,885,166
	46,899,431	50,048,159	43,373,027	46,476,035

金融資產及負債的公允價值被確定為在自願各方之間的當前交易中，除強制或清算出售外，該工具可以交換的金額。

列入其他非流動資產的金融資產及列入其他非流通負債的金融負債以及長期計息貸款和借款的公允價值乃通過使用類似條款、信用風險及剩餘到期日工具的當前可用利率對預期未來現金流進行折現計算得出。

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二十二 金融風險管理(續)

22.2 金融工具(續)

公允價值等級

下表列示了本集團金融工具公允價值計量的等級：

以公允價值計量的資產

於二零二三年六月三十日	採用如下公允價值等級計量			合計
	活躍市場的報價 (第一層)	重大可觀察 輸入資料 (第二層)	重大不可觀察 輸入資料 (第三層)	
應收票據	-	-	1,822,924	1,822,924
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產：				
期貨合約	15,756	-	-	15,756
短期結構性存款	-	3,800,000	-	3,800,000
以公允價值計量且其變動計入 其他綜合收益的金融資產：				
上市股權投資	38,659	-	-	38,659
非上市股權投資	-	-	2,126,037	2,126,037
	54,415	3,800,000	3,948,961	7,803,376

於二零二二年十二月三十一日	採用如下公允價值等級計量			合計
	活躍市場的報價 (第一層)	重大可觀察 輸入資料 (第二層)	重大不可觀察 輸入資料 (第三層)	
應收票據	-	-	1,356,480	1,356,480
以公允價值計量且其變動計入其他綜合 收益的金融資產：				
上市股權投資	34,751	-	-	34,751
非上市股權投資	-	-	2,126,334	2,126,334
	34,751	-	3,482,814	3,517,565

未經審計

中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

二十二 金融風險管理(續)

22.2 金融工具(續)

以公允價值計量的負債

於二零二二年十二月三十一日	採用如下公允價值等級計量			合計
	活躍市場的報價 (第一層)	重大可觀察 輸入資料 (第二層)	重大不可觀察 輸入資料 (第三層)	
以公允價值計量且其變動計入當期損益 的金融負債：期貨合約	8,767	-	-	8,767
	8,767	-	-	8,767

截至二零二三年六月三十日止六個月期間，並無第一層次、第二層次及第三層次公允價值計量之間的轉換。

以下是截至二零二三年六月三十日，對金融工具估值的重大不可觀察輸入資料的摘要：

	估值方法	重大不可觀察輸入資料
應收票據		
二零二三年六月三十日	現金流貼現模型	貼現率
非上市股權投資		
二零二三年六月三十日	現金流貼現模型	貼現率、毛利率、銷售增長率

截至二零二三年六月三十日止六個月期間
(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

未經審計
中期簡明合併財務報表附註(續)

二十三 同一控制下的企業合併

二零二二年，本集團完成對雲南鋁業股份有限公司(「雲鋁股份」)額外19%股權和平果鋁業有限公司(「平果鋁業」)全部股權的收購。收購後，雲鋁股份及平果鋁業均成為中鋁集團的子公司。該等收購視為同一控制下的企業合併，已採用合併會計法。因此二零二二年比較資料已重列。詳情請見二零二二年度財務報表。

截至二零二二年六月三十日止六個月期間，上述兩個被收購實體的營業收入及淨利潤如下：

	雲鋁股份	平果鋁業
營業收入	24,806,382	241,885
淨利潤	3,142,423	41,571

二十四 或有負債

本集團是在日常經營活動中發生的多宗訴訟的被告。儘管目前無法確定訴訟結果，但管理層認為，由此產生的任何負債不會對本集團的財務狀況或業績構成重大不利影響。

二十五 比較金額

由於同一控制下的企業合併(披露於附註二十三)及應用國際會計準則第12號(修訂本)(附註2.3詳述)，若干比較金額已經重列。



中国铝业股份有限公司
ALUMINUM CORPORATION OF CHINA LIMITED

中華人民共和國北京市海澱區西直門北大街 62 號 (100082)

電話：8610 - 8229 8322

傳真：8610 - 8229 8158

網址：www.chalco.com.cn