



中国铝业股份有限公司

ALUMINUM CORPORATION OF CHINA LIMITED

股份代號：2600（香港） ACH（美國） 601600（中國）

2016

中期報告

目錄

公司資料	2
市場回顧	6
業務回顧	8
前景與展望	10
中期業績	12
中期股息	12
管理層對財務狀況和經營業績的討論及分析	13
板塊經營業績討論	16
公司投資情況	22
董事、監事及高級管理人員	25
僱員、退休金計劃及公益基金	26
股本結構、變動及股東情況	27
持股5%或以上主要股東	28
股份變動情況	29
股份變動的批准情況	29
報告期末股東總數	29
前十名股東持股情況	30
董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益	31
回購、出售和贖回本公司之股份	31
集團資產抵押及質押	31
公司對外擔保	32
公司管治	35
有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為守則	35
審核委員會	36
重要事項	38
獨立審閱報告	44
未經審計中期簡明合併財務報表	46

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
(郵政編號：100082) |
| 公司辦公地址 | : | 中國北京市海淀區西直門北大街62號
(郵政編號：100082) |
| 香港主要營業地點 | : | 香港中環干諾道中41號盈置大廈6樓 |
| 公司國際互聯網網址 | : | http://www.chalco.com.cn |
| 公司電子信箱 | : | IR@chalco.com.cn |



3. 公司法定代表人 : 余德輝
公司(董事會)秘書 : 張占魁
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
(郵政編號 : 100082)
- 公司證券事務代表 : 楊銳軍
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
(郵政編號 : 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 8322/8229 8560

4. 股份過戶登記處
- A股 : 中國證券登記結算有限責任公司上海分公司
中國上海市陸家嘴東路166號
中國保險大廈3層
- 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
- 美國托存證券 : The Bank of New York Corporate Trust Office
101 Barclay Street, New York,
10286 USA
5. 股票上市地點 : 上海證券交易所
香港聯合交易所有限公司
美國紐約證券交易所
- 股票名稱 : 中國鋁業 (CHALCO)
- 證券代碼 : 601600(中國)
2600(香港)
ACH(美國)
6. 主要往來銀行 : 中國工商銀行、中國建設銀行
7. 企業法人營業執照註冊號 : 911100007109288314



8. 獨立核數師 : 安永會計師事務所
執業會計師
香港中環添美道1號中信大廈22樓
- 安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
中國北京市東城區東長安街1號
東方廣場安永大樓16樓
(郵政編號：100738)
9. 法律顧問 : 有關香港法律：
貝克•麥堅時律師事務所
香港中環夏慤道10號和記大廈14樓
- 有關美國法律：
貝克•麥堅時律師事務所
香港中環夏慤道10號和記大廈14樓
- 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3期10層
10. 公司資訊備置地地點 : 公司董事會辦公室

中國鋁業股份有限公司(下稱「本公司」或「公司」)董事會(「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(下稱「本集團」)截至二零一六年六月三十日止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。


市場回顧

原鋁市場

2016年上半年，國內外原鋁價格運行重心穩步上移，較2015年第四季度有一定幅度的回升，但和去年同期相比仍呈總體下跌態勢。

國際市場方面，國際鋁市場供需態勢比較穩定，鋁價受宏觀形勢變化的影響較大。2016年年初，受美聯儲再次升息預期以及中國股市和國際原油價格大跌的影響，市場較為低迷，鋁價低位波動，之後在中國原鋁價格上漲的帶動下，國際鋁價持續上漲，並於3月初一度突破1,600美元／噸，之後隨著大宗商品價格回調引發鋁價止漲下跌，但由於下方整體支撐較強，鋁價在經過一段回調修復後重新步入上漲通道。2016年上半年，LME現貨和三月期鋁平均價格分別為1,543美元／噸和1,548美元／噸，同比分別下跌13.5%和14%。

國內市場方面，2016年上半年，國內鋁價呈現上漲態勢，漲幅和持續性均超過市場預期。因2015年末電解鋁價格大幅下跌，原鋁企業集中實行彈性生產，2016年上半年，中國原鋁產量呈現緩慢增長態勢，產量增速處於近十年來的最低水平，同時，由於政府加大「穩增長」政策力度，信貸放量，房地產業回暖，結合消費旺季的到來導致原鋁消費量增加，鋁供需基本面持續向好，鋁價不斷攀升，滬鋁三月期鋁繼3月份突破人民幣11,000元／噸整數關口後，4月份最高升至人民幣13,035元／噸。2016年上半年，SHFE現貨和三月期貨的平均價格分別為人民幣11,511元／噸和人民幣11,481元／噸，同比分別下跌11.8%和12.5%。



據統計，2016年上半年全球原鋁產量約為2,874萬噸，消費量約為2,884萬噸；中國原鋁產量約為1,534萬噸，消費量約為1,570萬噸。截至2016年6月底，包括中國在內的全球原鋁產能利用率約為78%，其中中國原鋁產能利用率約為76%。

氧化鋁市場

2016年上半年，國內外氧化鋁價格經歷了從年初的觸底反彈到快速上漲再到小幅回落的過程，但平均價格均較去年同期有較大幅度下降。

國際市場方面，國際氧化鋁價格主要追隨國內氧化鋁價格，走勢基本一致。2016年上半年，國際氧化鋁平均進口價格為237美元／噸，較去年同期下跌30%。

國內市場方面，因2015年末電解鋁價格大跌拖累氧化鋁價格跌至多年低位，原鋁企業受困於資金壓力和市場低價位運行的預期壓低氧化鋁庫存至較低水平，氧化鋁企業減產。進入2016年後，氧化鋁價格止跌企穩，特別是春節後得益於原鋁價格上漲和原鋁企業需求增加，氧化鋁價格漲勢明顯，一直持續到5月份，之後受氧化鋁企業復產影響，氧化鋁價格出現回落。2016年上半年，國內氧化鋁平均價格為人民幣1,847元／噸，較去年同期下跌28.32%，最低價為1月初的人民幣1,540元／噸，最高價為5月中的人民幣2,080元／噸。


據統計，2016年上半年全球氧化鋁產量約為5,567萬噸，消費量約為5,750萬噸；中國氧化鋁產量約為2,826萬噸，消費量約為3,060萬噸，淨進口氧化鋁約163萬噸。截至2016年6月底，包括中國在內的全球氧化鋁產能利用率約為75%，其中中國氧化鋁產能利用率約為79%。

業務回顧

2016年上半年，公司以經濟效益為中心，以「提質增效、改革創新、轉型升級」為主線，科學運用加減乘除，大幅降低產品成本，全面開展精準管理，持續深化改革改制，有效應對了市場的嚴峻挑戰，經營狀況明顯好轉。

公司全面推進提質增效專項行動，將經營目標放在首位，以「市場倒逼成本，以成本倒逼改革」，開展了全員、全過程、全方位的提質增效專項行動，涵蓋了公司所屬各企業、各部門、各專項業務、各生產環節，不僅在細節上完善每一個工藝流程，優化每一個生產指標，同時公司在宏觀上著眼全局，用戰略的眼光、科學的規劃、先進的理念、精準的管理，做好每一個降本增效項目，提升公司核心競爭力。

生產管理方面，公司創新生產運行的管控方式，公司總部管理層堅持每天召開「早調會」，通過對生產現場大量數據和信息的分析，及時發現問題、解決問題，提高了執行力和工作效率，保障了生產的均衡性、連續性和穩定性，生產管理精細化水平明顯提升；落實降本優化專項工作，公司通過電力降本、技改降本、礦山降本、炭素降本等專項大幅降低了產品的完全成本，同時，主要產品指標得到全面優化，氧化鋁16項關鍵指標中有15項得到鞏固優化，原鋁4項關鍵指標全部鞏固優化，公司部分企業產品完全成本已在行業內處於領先水平。



投資管理方面，公司著眼戰略佈局，全力抓好轉型升級重點項目建設，積極落實重大項目邊界條件，山西呂梁輕合金基地、內蒙古華雲二期項目、山東華宇煅後焦項目等一批重點項目進展順利。公司從嚴從緊安排資本性支出，高效利用有限資金完成投資計劃，包括山西華興氧化鋁二期工程、貴州貓場礦項目等一批項目提前或如期建成投產。

營銷採購方面，公司認真分析市場變化，積極捕捉市場機會，根據市場不同走勢採取相應的採購策略，充分發揮統談分簽、集中採購的優勢，採取延時詢比價、以量換價等策略有效降低了公司大宗原材料採購成本；建立營銷、貿易、物流聯動機制，加快整合公司內部物流資產及業務，提高全產業鏈上、中、下游物流效率，並積極推進與鐵路局、港務局、大型運輸企業戰略合作，努力開拓新的利潤增長點。

資本運作方面，公司創新資本運作方式，拓展盈利空間，將所屬中鋁山東有限公司、河南分公司、山西分公司部分資產出售給中國鋁業公司所屬企業，通過發揮企業間的協同效應，提高資產運行效率；公司將蘭州分公司、包頭鋁業有限公司等5家企業環保資產與社會資本合作，既盤活了公司存量資產，又開發了新的利潤增長點；公司建立閑置設備數據庫，新建項目所需設備優先從數據庫中選取，在盤活閑置資產的同時有效降低了因重複購入設備而增加的開支。


財務管理方面，公司狠抓資金佔用問題和虧損企業控虧專項治理，大力開展「壓庫存、降定額」專項行動，取得了良好效果；另一方面，公司加強資金管理，積極拓展融資渠道，確保現金流安全穩定，創新開發融資方式，調整有息負債結構，較大幅度降低了融資成本，節約了財務費用。

人力資源改革方面，公司創新業績考核分配體系，將成本作為首要考核指標，與企業管理人員任職、薪酬及企業工資總額三掛鉤，企業的市場競爭意識、成本控制意識和責任擔當意識明顯增強；公司進一步優化崗位配置，推進人員分流安置，減少生產線冗員，建立線上、線下競爭機制；深化分配激勵改革，堅持工資總額向盈利企業傾斜，工資增量向骨幹員工傾斜，有效激發了員工的積極性。

前景與展望

當前，世界經濟形勢複雜嚴峻，特別是英國退出歐盟增強了全球經濟的不確定性，宏觀經濟下行壓力依然較大。產品市場方面，隨著鋁價持續反彈，國內氧化鋁、原鋁複產和新增產能不斷涌入市場，下半年供應過剩的壓力可能將再次上升，對產品價格形成打壓，市場形勢仍然不容樂觀。面對複雜多變的經濟及市場環境，公司將堅持以經濟效益為中心，持續深化開展提質增效專項行動，全面提升公司產品市場競爭力。2016年下半年，公司將主要做好以下幾方面工作：

強化精準管理，深挖潛力，全面提升質量和效益。加強對虧損企業的專項治理，分類盤活低效無效資產；具體分析困難企業實際情況，堅持一企一策，推動困難企業儘快扭虧脫困，止住「出血點」。持續深化全流程、全要素降本，全面提高成本控制能力，強化生產運營管理，堅持對標先進，持續優化工藝技術指標，力爭主要產品成本進一步下降。



加快科技成果應用推廣，發揮科技創新驅動力作用。發揮公司在人才、技術、研發方面的整體科技優勢，加速現有科技成果的產業化應用與推廣，實現科技成果與公司提質增效專項行動的有機結合，為降本提供更大動能；進一步加大科技投入力度，加快內部科技創新資源整合，將科技應用到生產管理、市場分析、環保節能等各個領域，使科技創新真正成為公司轉型升級的第一驅動力。

加快轉型升級，向重點投資項目要效益。下半年，公司將加快建設中州段村雷溝鋁土礦項目、寧夏能源銀星電廠項目、內蒙古華雲二期項目等一批重點項目，以增量帶存量，以存量促增量，發揮增量和存量的協同效應，為公司創造更大的收益。同時，公司以國家「一帶一路」戰略為契機，積極獲取海外鋁土礦資源，為公司資源儲備及項目的開展做好準備。

加強全面風險管理，保障生產經營安全平穩運行。強化安全環保管理，切實增強全員安全意識，將安全生產責任層層分解，細化落實到每個層級、每名員工，開展安全生產大排查、大整治活動，全方位排查、整治安全隱患；按照國家超低排放和環保節能改造的要求，科學合理安排改造計劃和資金，確保按期完成提標改造。全面推行標準化管理，提升經營風險防控能力，建立健全各類業務的管理制度及標準化流程，加強對高

風險業務領域的管控，對重要業務流程的關鍵控制點開展不定期抽查、測試，提高各項業務操作的科學性和規範性，進一步做好法律審核，法律服務保障及法律風險防控工作，為公司持續健康發展提供保障。

中期業績

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團之銷售收入為人民幣497.05億元，比上年同期減少24.85%。歸屬於本公司所有者的淨利潤為人民幣0.57億元。歸屬於本公司普通股所有者的每股盈利為人民幣0.0002元。

中期股息

本公司不派發截至二零一六年六月三十日止六個月的中期股息。



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資料及其附註

業務板塊

本集團主要從事：鋁土礦的開採、氧化鋁、原鋁及合金化產品的生產及銷售，也從事煤炭、電力經營及有色金屬產品的貿易、物流業務。

氧化鋁板塊：包括開採並購買鋁土礦產品和其他原材料，將鋁土礦生產為氧化鋁，並將氧化鋁銷售給本集團內部的原鋁企業和集團外部客戶。該板塊還包括生產和銷售化學品氧化鋁和金屬鎂。

原鋁板塊：包括採購氧化鋁和其他原材料、輔助材料和電力，將氧化鋁進行電解生產為原鋁，銷售給集團外部客戶。該板塊還包括生產銷售炭素產品、合金化產品及其他原鋁產品。

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的業務。

能源板塊：主要從事能源產品的研發、生產、經營等。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外部客戶，電力自用或銷售給所在區域的電網公司。

總部及其他營運板塊：涵蓋總部及集團其他有關鋁業務的研究開發及其他活動。

營運業績

本集團2016年上半年歸屬於本公司所有者的淨利潤為人民幣0.57億元，較上年同期的盈利人民幣0.02億元相比增盈人民幣0.55億元。主要原因是本集團今年以來主導產品製造成本較去年同期大幅降低，主導產品毛利率上升，嚴控費用支出以及處置資產取得收益，使得公司盈利增加。

營業收入

本集團2016年上半年實現營業收入為人民幣497.05億元，比上年同期的人民幣661.41億元減少人民幣164.36億元，降低幅度為24.85%。主要原因是本集團為優化自身產業結構，主動關停部分落後產能以改進技術以及主導產品價格較去年同期有所降低。

營業成本

本集團2016年上半年營業成本為人民幣457.45億元，比上年同期的人民幣628.11億元減少人民幣170.66億元，降低幅度為27.17%。主要原因是本集團嚴控各項成本費用開支，使得主導產品製造成本較去年同期有所下降，以及主動關停了部分落後產能以改進技術。

銷售費用

本集團2016年上半年銷售費用為人民幣9.46億元，比上年同期的人民幣8.90億元增加人民幣0.56億元，增長幅度為6.37%。

管理費用

本集團2016年上半年管理費用為人民幣12.18億元，比上年同期的人民幣12.25億元減少人民幣0.07億元，降低幅度為0.57%。

其他收益，淨額

本集團2016年上半年其他收益淨額為人民幣4.33億元，比上年同期的人民幣9.05億元減少人民幣4.72億元，降低幅度為52.15%。主要原因是上年同期處置焦作萬方部分股份獲得收益。

受上述主要因素影響，本集團2016年上半年的營業利潤為人民幣25.83億元，比上年同期的營業利潤人民幣27.03億元減少人民幣1.20億元。

財務費用，淨額

本集團2016年上半年財務費用淨額為人民幣20.80億元，比上年同期的人民幣27.44億元減少人民幣6.64億元，降低幅度為24.20%。主要原因是本集團資金利率下降以及縮減有息負債規模所致。

應佔合營、聯營企業損益

本集團2016年上半年應佔合營、聯營企業損益為虧損人民幣0.05億元，比上年同期的收益人民幣1.84億元減少人民幣1.89億元，降低幅度為102.72%。主要原因是合營、聯營企業盈利下降所致。

所得稅費用

本集團2016年上半年所得稅費用為人民幣1.52億元，比去年同期的所得稅收益人民幣0.36億元增加所得稅費用人民幣1.88億元。主要原因是本集團原鋁板塊盈利上升導致所得稅費用增加。

板塊經營業績討論

氧化鋁板塊

營業收入

2016年上半年本集團氧化鋁板塊的營業收入為人民幣125.88億元，比上年同期的人民幣169.39億元減少人民幣43.51億元，降低幅度為25.69%，主要原因是本集團氧化鋁產品銷售價格下降，銷售量減少。

2016年上半年氧化鋁板塊的內部交易收入為人民幣85.11億元，比上年同期的人民幣134.27億元減少人民幣49.16億元，降低幅度為36.61%。

2016年上半年氧化鋁板塊的對外交易收入為人民幣40.77億元，比上年同期的人民幣35.12億元增加人民幣5.65億元，增長幅度為16.09%。

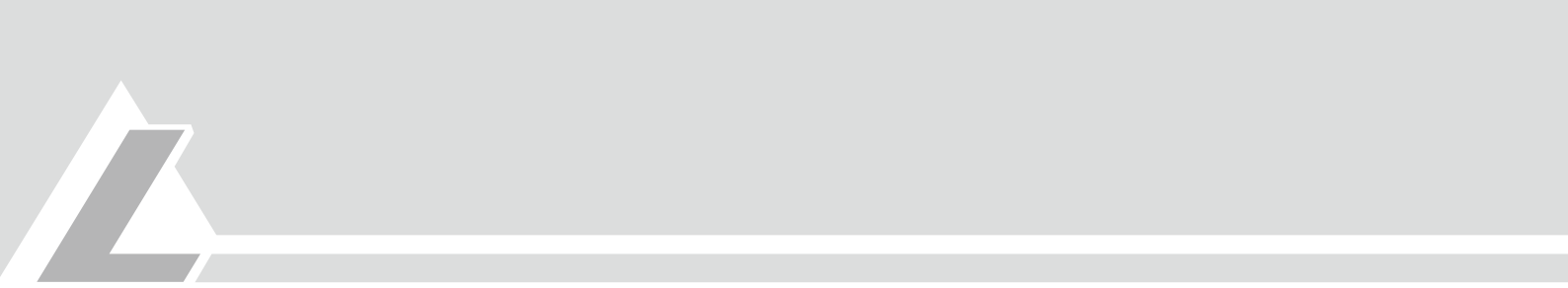
板塊業績

2016年上半年本集團氧化鋁板塊虧損額為人民幣2.15億元，比上年同期的盈利人民幣13.36億元減利人民幣15.51億元，減利幅度為116.09%，主要原因是本集團氧化鋁產品銷售價格下降幅度大於成本下降幅度所致。

原鋁板塊

營業收入

2016年上半年本集團原鋁板塊的營業收入為人民幣155.35億元，比上年同期的人民幣201.82億元減少人民幣46.47億元，降低幅度為23.03%。主要原因是本集團原鋁產品銷售價格下降，產量有所減少。



2016年上半年原鋁板塊的內部交易收入為人民幣22.52億元，比上年同期的人民幣57.92億元減少人民幣35.40億元，降低幅度為61.12%，主要原因是原鋁企業外銷鋁液和鋁合金數量增長較多。

2016年上半年原鋁板塊的對外交易收入為人民幣132.83億元，比上年同期的人民幣143.90億元減少人民幣11.07億元，降低幅度為7.69%。

板塊業績

2016年上半年本集團原鋁板塊的盈利額為人民幣11.36億元，比上年同期的虧損人民幣11.41億元增利人民幣22.77億元，增利幅度為199.56%，主要原因是本集團產品成本下降幅度大於價格下降幅度。

貿易板塊

營業收入

2016年上半年本集團貿易板塊的營業收入為人民幣359.79億元，比上年同期的人民幣507.44億元減少人民幣147.65億元，降低幅度為29.10%，主要原因是貿易量和通過貿易板塊銷售的原鋁數量減少所致。

2016年上半年本集團貿易板塊的內部交易收入為人民幣57.76億元，比上年同期的人民幣48.55億元增加人民幣9.21億元，增長幅度為18.97%。

2016年上半年本集團貿易板塊的對外交易收入為人民幣302.03億元，比上年同期的人民幣458.89億元減少人民幣156.86億元，降低幅度為34.18%，其中：從本集團採購自產產品通過貿易板塊對外銷售形成的營業收入為人民幣87.40億元；從本集團外部採購商品對外銷售形成的營業收入為人民幣214.63億元。

板塊業績

2016年上半年本集團貿易板塊的盈利額為人民幣3.25億元，比上年同期的盈利人民幣0.31億元增加人民幣2.94億元，增加幅度為948.39%。主要原因是本集團準確研判市場，及時調整營銷策略，恰當捕獲市場時機，大量銷售庫存氧化鋁和原鋁產生的收益較大。

能源板塊

營業收入

2016年上半年本集團能源板塊的營業收入為人民幣20.05億元，比上年同期的人民幣22.57億元減少人民幣2.52億元，降低幅度為11.17%。主要原因是煤炭產品價格下降。

板塊業績

2016年上半年本集團能源板塊的盈利額為人民幣1.12億元，比上年同期的盈利人民幣2.32億元減少人民幣1.20億元，減利幅度為51.72%。主要原因是煤炭產品價格下降。

總部及其他營運板塊

營業收入

2016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1.98億元，比上年同期的人民幣1.62億元增加人民幣0.36億元，增長幅度為22.22%。

板塊業績

2016年上半年本集團總部及其他營運板塊的虧損額為人民幣7.94億元，比上年同期的虧損人民幣2.71億元增虧人民幣5.23億元，增虧幅度為192.99%，主要原因是去年同期處置的聯營企業收益較大。

資產負債結構

流動資產及負債

於2016年6月30日，本集團流動資產為人民幣644.25億元，比年初的人民幣641.69億元增加人民幣2.56億元。

於2016年6月30日，本集團現金及現金等價物為人民幣187.24億元，比年初的人民幣207.53億元減少人民幣20.29億元。

於2016年6月30日，本集團存貨淨額為人民幣192.41億元，比年初的人民幣201.77億元減少人民幣9.36億元。

於2016年6月30日，本集團流動負債為人民幣842.50億元，比年初的人民幣809.39億元增加人民幣33.11億元，主要是由於本集團將部分長期債券重分類至一年內到期的非流動負債的流動部分所致。

於2016年6月30日，本集團流動比率為0.76，比2015年末的0.79降低了0.03；速動比率為0.48，比2015年末的0.50降低了0.02。

非流動負債

於2016年6月30日，本集團的非流動負債為人民幣504.69億元，比年初的人民幣580.34億元，減少人民幣75.65億元，主要是由於本集團將部分長期債券重分類至一年內到期的非流動負債的流動部分所致。

資產負債率

於2016年6月30日，本集團的資產負債率為72.62%，與2015年末的73.30%相比，降低了0.68個百分點。


公允價值計量

本集團嚴格按照會計準則對公允價值確定的要求，制訂出公允價值確認計量和披露的程序，並對公允價值的計量和披露的真實性承擔責任。目前公司除短期投資、以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和負債(包括衍生工具)，以及可供出售金融資產中已上市長期投資以公允價值計量外，其他資產及負債均以歷史成本法或攤餘成本法計量。

於2016年6月30日，本集團持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產的商品期貨合約金額較2015年末減少人民幣66.70萬元，計入公允價值變動損失。本集團持有以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債較2015年末增加人民幣2,288.10萬元，計入公允價值變動損失。

存貨跌價準備

於2016年6月30日，本集團對所持有的存貨的可變現淨值分別進行了評估。對鋁產品相關的存貨，綜合考慮本集團內氧化鋁企業與原鋁企業之間的產銷對接方案，並結合財務預算相關情況，考慮存貨周轉期、公司持有存貨的目的、資產負債表日後事項的影響等因素，以產成品可供出售時的估計售價為基礎對存貨的可變現淨值進行了評估。對能源板塊所持有的存貨，綜合考慮光伏產業鏈條的產銷對接方案，統一採用最近期市場價進行推導。



於2016年6月30日，本集團所持有存貨應計提的存貨跌價準備為人民幣8.04億元，與2015年末的存貨跌價準備人民幣23.70億元相比減少人民幣15.66億元，其中本期計提人民幣0.13億元，本期轉銷和轉回人民幣15.79億元。

公司相關會計政策符合一貫性原則，一直採取相同方法確定存貨可變現淨值及計提存貨跌價準備。

資本支出、資本承擔及投資承諾

截至2016年6月30日止6個月期間，本集團累計完成項目投資支出(不包括股權投資)人民幣26.37億元。主要用於節能降耗、環境治理、資源獲取、科技研發等方面的投資。

於2016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79.46億元。

於2016年6月30日，本集團對合營企業和聯營企業的投資承諾共計人民幣16.97億元，其中廣西華正鋁業有限公司人民幣7.52億元；中鋁礦產資源有限公司人民幣3.70億元；華能寧夏能源有限公司人民幣3.20億元；寧夏銀星發電有限責任公司人民幣2.05億元；中鋁太岳新材料有限公司人民幣0.28億元；廣西華眾水泥有限責任公司人民幣0.22億元。

現金及現金等價物

於2016年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣187.24億元，其中包括美元、港幣、澳元和印尼盧比幣現金及存款，折合為人民幣分別為：141,437萬元，627萬元，234萬元和55萬元。

經營活動產生的現金流

2016年上半年，經營活動產生的現金流為淨流入人民幣38.96億元，比上年同期的淨流入人民幣28.45億元增加人民幣10.51億元，主要是由於本集團主導產品毛利率提升，盈利能力增強，壓縮庫存，現金流量增加。

投資活動產生的現金流

2016年上半年，投資活動使用的現金流為淨流出人民幣16.32億元，比上年同期的淨流入人民幣0.13億元減少流入人民幣16.45億元，主要是上年同期處置焦作萬方部分股份取得現金流入所致。


籌資活動產生的現金流

2016年上半年，籌資活動產生的現金流為淨流出人民幣43.24億元，比上年同期的淨流出人民幣9.84億元增加流出人民幣33.40億元，主要是本集團於2015年增發股份有現金流入所致。

公司投資情況

募集資金使用情況

中國證券監督管理委員會《關於核准中國鋁業股份有限公司非公開發行股票的批覆》(證監許可[2015]684號)，核准公司非公開發行不超過145,000萬股新股。二零一五年六月，公司完成增發人民幣普通股(A股)1,379,310,344股，募集資金總額為人民幣7,999,999,995.20元，扣除各項發行費用人民幣102,527,931.03元，募集資金淨額為人民幣7,897,472,064.17元。



本次發行募集資金扣除發行費用後用於中國鋁業興縣氧化鋁項目、中國鋁業中州分公司選礦拜耳法系統擴建項目以及補充流動資金。截至本報告期末，本次非公開發行募集資金使用情況如下：中國鋁業興縣氧化鋁項目計劃投入募集資金人民幣470,000萬元，實際投入募集資金人民幣460,993萬元；中國鋁業中州分公司選礦拜耳法系統擴建項目計劃投入募集資金人民幣130,000萬元，實際投入募集資金人民幣130,000萬元；補充流動資金計劃投入募集資金人民幣200,000萬元，實際投入人民幣198,754萬元(含本報告期投入人民幣10,000萬元)。中國鋁業興縣氧化鋁項目與補充流動資金計劃投入募集資金金額與實際投入募集資金金額的差額用於支付承銷費用。

為有效推進募集資金投資項目，公司在募集資金到位前已在本次非公開發行股票募集資金投資項目上進行了前期投入，截至二零一五年五月三十一日止，公司以自籌資金預先投入募集資金投資項目的實際投資金額為人民幣721,423萬元。安永華明就上述募集資金投資項目的預先投入情況進行了核驗，並於二零一五年六月十六日出具了《關於中國鋁業股份有限公司以自籌資金預先投入募集資金投資項目的鑒證報告》(安永華明(2015)專字第60968352_A60號)。二零一五年六月二十五日，本公司第五屆董事會第十九次會議審議批准公司使用本次募集資金置換預先已投入募集資金投資項目的自籌資金人民幣590,993萬元，其中：以募集資金置換預先投入中國鋁業興縣氧化鋁項目的自籌資金人民幣460,993萬元；以募集資金置換預先投入中國鋁業中州分公司選礦拜耳法系統擴建項目的自籌資金人民幣130,000萬元。

本次非公開發行股票募投項目中國鋁業興縣氧化鋁項目由山西華興鋁業有限公司負責運營建設，二零一五年十一月二十五日，本公司董事會、監事會分別召開會議審議批准了《關於公司擬對外轉讓山西華興鋁業有限公司股權的議案》，二零一五年十二月八日，本公司董事會、監事會再次召開會議審議批准了《關於明確公司轉讓山西華興鋁業有限公司股權收回資金使用用途的議案》，同意公司將本次轉讓獲得資金用於永久性補充公司運營所需的流動資金。

非募集資金項目情況

中州段村-雷溝鋁土礦開採工程：項目建設計劃投資人民幣13.58億元，截至二零一六年六月底，累計完成投資人民幣9.18億元，項目預計二零一六年底投入試生產。項目全部建成後，將新增鋁土礦產能160萬噸／年。

貴州貓場礦0-24線地下開採工程：項目建設計劃投資人民幣7.87億元，截至二零一六年六月底，累計完成投資人民幣7.19億元，項目於二零一六年六月建成轉入試生產，新增鋁土礦產能120萬噸／年。

貴州清鎮氧化鋁項目：項目建設計劃投資人民幣38億元，截至二零一六年六月底，累計完成投資人民幣34.79億元，項目已於二零一五年八月份投入試生產，建成2×80萬噸／年氧化鋁生產線，項目形成氧化鋁產能160萬噸／年。

董事、監事及高級管理人員

因工作需要，葛紅林先生於二零一六年二月十六日辭去本公司執行董事、董事長職務，即日生效。

本公司於二零一六年四月八日召開的二零一六年第一次臨時股東大會選舉余德輝先生為本公司第五屆董事會非執行董事；同日，本公司召開第五屆董事會第三十一次會議選舉余德輝先生為本公司第五屆董事會董事長。二零一六年六月二十八日，本公司召開二零一五年度股東周年大會及第六屆董事會第一次會議，余德輝先生連任本公司第六屆董事會非執行董事、董事長。

因工作需要，劉祥民先生於二零一六年五月九日辭去本公司高級副總裁職務，即日生效。同日，本公司召開的第五屆董事會第三十三次會議選舉盧東亮先生為本公司高級副總裁。

因本公司第五屆董事會任期屆滿，劉祥民先生於二零一六年六月二十八日卸任本公司執行董事職務。同日，本公司召開的二零一五年度股東周年大會選舉劉祥民先生為本公司第六屆監事會監事。於股東周年大會之後召開的本公司第六屆監事會第一次會議，選舉劉祥民先生為本公司第六屆監事會主席。

本公司於二零一六年六月二十八日召開的二零一五年度股東周年大會選舉盧東亮先生為本公司第六屆董事會執行董事。

因本公司第五屆監事會任期屆滿，趙釗先生於二零一六年六月二十八日卸任本公司監事會主席職務。

因工作需要，喬桂玲女士於二零一六年二月十六日辭去本公司副總裁職務，即日生效。

因工作需要，許波先生於二零一六年三月十七日辭去本公司公司秘書(董事會秘書)職務，即日生效。同日，本公司召開的第五屆董事會第二十九次會議同意聘任張占魁先生為本公司公司秘書(董事會秘書)。

因本公司第五屆監事會任期屆滿，袁力先生於二零一六年六月二十八日卸任本公司監事職務。

本公司職工代表大會於二零一六年六月二十八日選舉伍祚明先生為本公司第六屆監事會職工代表監事。

截至二零一六年六月三十日，本公司第六屆董事會及第六屆監事會成員如下：

執行董事 ： 敖宏、盧東亮、蔣英剛

非執行董事 ： 余德輝(董事長)、劉才明、王軍

獨立非執行董事 ： 陳麗潔、胡式海、李大壯

監事 ： 劉祥民(監事會主席)、王軍、伍祚明

於二零一五年七月十日，本公司原監事會主席趙釗先生(已離任)和執行董事、副總裁蔣英剛先生分別通過上海證券交易所交易系統以自籌資金增持了本公司股份，其他各董事、監事、高級管理人員持有本公司股份情況未發生變化。截至本報告出具日，趙釗先生持有本公司A股股份5,100股，蔣英剛先生持有本公司A股股份10,000股。

僱員、退休金計劃及公益基金

截至二零一六年六月三十日，本集團僱員人數為67,482人。二零一六年上半年，本集團為僱員共支付薪酬人民幣27.38億元。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。

根據適用的中國法規，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，本公司各生產廠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，出資佔員工薪酬的比例大約在20%左右。

股本結構、變動及股東情況

股本結構

於二零一六年六月三十日，本公司之股本結構如下：

	於二零一六年六月三十日	
	所持股份數目	佔已發行
	(百萬股)	股本比例
		(%)
A股股東	10,959.83	73.54
其中：		
中國鋁業公司(「中鋁公司」)	4,889.86	32.81
包頭鋁業(集團)有限責任公司(附註1)	238.38	1.60
山西鋁廠(附註1)	7.14	0.05
H股股東	3,943.97	26.46
其中：		
中鋁海外控股有限公司(附註1)	196.00	1.32
合計	14,903.80	100

附註1：中鋁公司的附屬公司及／或控制企業。

持股5%或以上主要股東

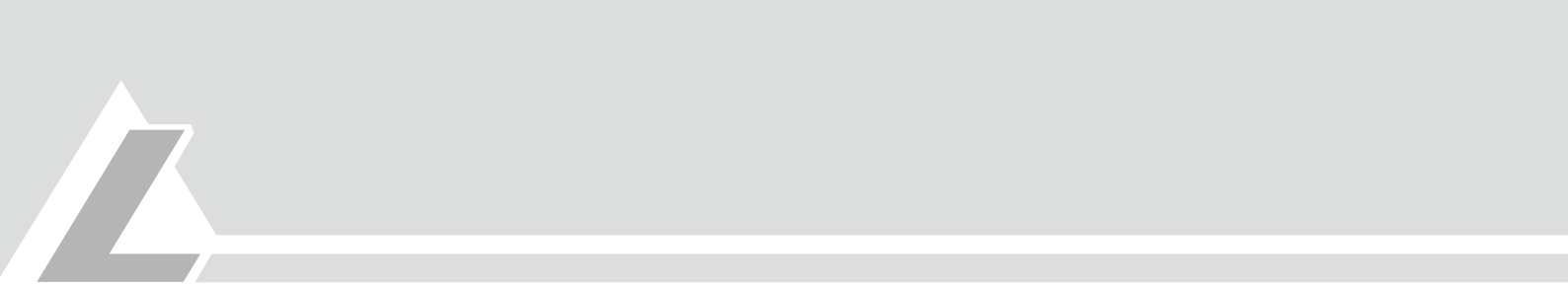
據董事所知，於二零一六年六月三十日，除本公司董事、監事及行政總裁以外，如下人士在本公司的股份或相關股份中擁有根據香港《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部須予披露，或記錄於本公司根據香港《證券及期貨條例》第336條規定而備存的登記冊內，或以其他方式知會本公司及香港聯合交易所有限公司（「香港交易所」）的權益或短倉。

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
中鋁公司	A股	5,135,382,055(L) (附註1)	實益擁有人 及控制的 公司權益	46.86%(L)	34.46%(L)
中鋁公司	H股	196,000,000(L) (附註1)	實益擁有人 及控制的 公司權益	4.97%(L)	1.32%(L)
鄧普頓基金管理 有限公司	H股	975,030,000(L)	投資經理	24.72%(L)	6.54%(L)

(L) 字母「L」代表長倉。

附註：

- 此等權益包括中鋁公司直接擁有的4,889,864,006股A股權益，以及中鋁公司控制的多家附屬公司合共擁有的245,518,049股A股權益（其中包括包頭鋁業（集團）有限責任公司持有的238,377,795股A股、山西鋁廠持有的7,140,254股A股）及196,000,000股H股權益（由中鋁海外控股有限公司持有）。



除上文所披露者外，據董事所知，於二零一六年六月三十日，並無任何其他人士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交易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短倉，或為本公司的主要股東。

股份變動情況

於報告期內，本公司無股份變動情況。

股份變動的批准情況

報告期內，本公司無股份變動的批准情況。

報告期末股東總數

於二零一六年六月三十日，本公司A股股東508,440戶，H股股東（計名股東）815戶，總共509,255戶。

前十名股東持股情況

單位：股

股東名稱	股東性質	持股比例 (%)	持股總數	報告期內增減
中鋁公司(附註1)	國家	32.81	4,889,864,006	0
香港中央結算(代理人)有限公司(附註2、附註3)	境外法人	26.37	3,929,466,926	增持508,571
中國證券金融股份有限公司	國有法人	2.73	406,181,590	0
包頭鋁業(集團)有限責任公司	國有法人	1.60	238,377,795	0
中國信達資產管理股份有限公司	國有法人	0.99	147,253,426	0
華夏人壽保險股份有限公司－萬能保險產品	境內非國有法人	0.93	138,889,655	0
天安財產保險股份有限公司－保贏1號	境內非國有法人	0.93	138,158,621	0
中央匯金資產管理有限責任公司	國有法人	0.92	137,295,400	0
創金合信基金－招商銀行－鵬德成長1號資產管理計劃	境內非國有法人	0.84	124,583,103	減持14,010,000
上銀瑞金資產－上海銀行－慧富得壹海捷19號資產管理計劃	境內非國有法人	0.65	96,531,724	0

附註：

1. 中國鋁業公司持有的股份數量未包含中國鋁業公司通過其附屬公司包頭鋁業(集團)有限責任公司及山西鋁廠間接持有的本公司A股股票及通過其附屬公司中鋁海外控股有限公司間接持有的本公司H股股票。中國鋁業公司連同其附屬公司共持有本公司5,331,382,055股，其中包括5,135,382,055股A股及196,000,000股H股，佔本公司總股本的35.77%。
2. 中國鋁業公司之附屬公司中鋁海外控股有限公司持有的本公司196,000,000股H股由香港中央結算(代理人)有限公司代為持有。
3. 香港中央結算(代理人)有限公司持有的本公司3,929,466,926股H股中包含代中國鋁業公司之附屬公司中鋁海外控股有限公司持有的196,000,000股H股。

董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益

截至二零一六年六月三十日，本公司執行董事蔣英剛先生作為個人權益以實益持有人身份持有的本公司A股股份數目10,000股，佔本公司有關已發行類別股本(A股)之百分比0.000091%，佔本公司已發行股本總數之百分比0.000067%。

除以上披露者外，截至二零一六年六月三十日，本公司各董事、總裁(最高行政人員)、監事及各自的聯繫人概無在本公司及其相聯法團(定義見香港《證券及期貨條例》)之之股份、相關股份或債券中擁有(a)根據香港《證券及期貨條例》第XV部第7和第8部分須知會本公司及香港交易所；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》須作出知會本公司及香港交易所的任何權益或淡倉。於截至二零一六年六月三十日止六個月，本公司並無授予本公司各董事、總裁(最高行政人員)、監事、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

報告期內，本公司及其附屬公司於截止二零一六年六月三十日止的六個月內無購買或出售本公司任何股份。


集團資產抵押及質押

於二零一六年六月三十日，本集團用於銀行借款抵押、質押的資產包括固定資產、無形資產、在建工程、長期股權投資、存貨，以及應收賬款，用於抵押、質押的資產賬面價值合計人民幣77.09億元。同時，本集團也以信用證和未來電費收費權及其項下全部收益提供銀行借款質押。詳情請參閱財務報表附註十一(g)。

公司對外擔保

於二零一六年六月三十日，本公司對外及子公司擔保餘額合計人民幣71.10億元。具體如下：

1. 二零一三年三月，本公司與國家開發銀行簽訂《保證合同》，為公司合營企業山西介休鑫峪溝煤業有限公司(以下簡稱「**鑫峪溝煤業**」)總額不超過人民幣10.2億元的借款按34%的股權比例提供擔保，保證期間為主合同項下每筆債務履行期屆滿之日起兩年為止。截止二零一六年六月三十日，鑫峪溝煤業在此合同項下提款餘額人民幣9.14億元，公司按股權比例將履行擔保責任的債權本金金額為人民幣3.11億元，利息人民幣0.24億元，本息共計人民幣3.35億元。
2. 二零一四年二月，山西華聖鋁業有限公司(以下簡稱「**山西華聖**」)與上海浦東發展銀行太原分行簽訂了《最高額保證合同》，為山西華聖的聯營企業霍州煤電集團興盛園煤業有限公司(以下簡稱「**興盛園煤業**」)總額不超過人民幣2億元的借款按43.03%股權比例提供擔保，保證期間為債務履行期屆滿之日起至該債權合同約定的債務履行期屆滿之日後兩年止。截止二零一六年六月三十日，興盛園煤業在此合同項下提款餘額為人民幣0.29億元，山西華聖按股權比例提供擔保餘額為人民幣0.12億元。
3. 二零零六年十二月二十五日，中鋁寧夏能源集團有限公司(以下簡稱「**寧夏能源**」)與中國建設銀行銀川西城支行簽訂了《保證合同》，為寧夏天淨神州風力發電有限公司(寧夏能源原持股50%，二零一四年該股權全部轉讓給寧夏能源控股子公司寧夏銀星能源股份有限公司)總額人民幣0.70億元項目借款中的人民幣0.35億元提供第三者連帶責任保證擔保，借款期限14年。截止二零一六年六月三十日，寧夏能源按股權比例提供擔保餘額為人民幣0.30億元。

- 
4. 二零一二年一月二十日，寧夏能源與國家開發銀行簽訂了《人民幣資金貸款應收賬款質押合同》，為寧夏電力投資集團有限公司總額人民幣0.30億元的項目借款提供收費權質押擔保，借款期限12年。截止二零一六年六月三十日，該筆借款餘額人民幣0.11億元，寧夏能源提供擔保餘額為人民幣0.11億元。
 5. 截止二零一六年六月三十日，寧夏能源及其所屬子公司互相提供擔保餘額為人民幣8.69億元。
 6. 中國鋁業香港有限公司及其若干子公司於二零一三年十月和二零一四年四月與中鋁香港投資有限公司簽訂擔保協議，分別對中鋁香港投資有限公司二零一三年發行的美元3.5億元和二零一四年發行的美元4億元高級永續債券提供擔保。截止二零一六年六月三十日，中鋁香港投資有限公司發行高級永續債券美元7.5億元，中國鋁業香港有限公司及其若干子公司擔保金額為美元7.5億元，折合人民幣約49.73億元。
 7. 二零一五年二月，本公司與平安銀行昆明分行簽訂了《保證擔保合同》，為貴州華錦鋁業有限公司(以下簡稱「貴州華錦」)總額不超過人民幣10億元的借款按60%股權比例提供擔保，保證期間為主合同項下每筆債務履行期屆滿之日後兩年。截止二零一六年六月三十日，貴州華錦在主合同項下提款餘額人民幣7.77億元，本公司按股權比例提供擔保餘額為人民幣4.66億元。

8. 二零一五年四月，本公司與中建投租賃(上海)有限責任公司簽訂了《保證合同》，為貴州華錦總額不超過人民幣5億元融資租賃按60%股權比例提供擔保，保證期間為主合同項下每筆債務履行期屆滿之日後兩年。截止二零一六年六月三十日，貴州華錦在主合同項下辦理融資租賃人民幣5億元，本公司按股權比例提供擔保餘額為人民幣3億元。
9. 二零一五年四月，本公司與興業銀行股份有限公司貴陽分行簽訂《最高額保證合同》，為貴州華錦總額不超過人民幣2億元的融資按60%的股權比例提供擔保。公司擔保上限人民幣1.2億元，融資期限1年。截止二零一六年六月三十日，本公司為貴州華錦提供融資擔保餘額為人民幣0.86億元。
10. 二零一六年三月，中鋁山東有限公司與中信銀行股份有限公司濰博分行簽訂了《最高額擔保合同》，為中鋁山東工程技術有限公司不超過人民幣2億元的融資提供連帶責任保證，融資期限1年。截止二零一六年六月三十日，中鋁山東工程技術有限公司辦理融資人民幣0.5億元，中鋁山東有限公司提供擔保餘額人民幣0.5億元。

除上述事項外，本公司不存在需要披露的對外擔保情況。



公司管治

本公司公司章程、股東大會議事規則、董事會議事規則、監事會議事規則、董事會各專業委員會工作細則及董事、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常規守則的參考依據。董事會已審閱其企業管治文件及內部控制指引，該等文件已包含香港聯合交易所有限公司證券上市規則(「香港上市規則」)附錄14所載的「企業管治常規守則」(「企業管治守則」)的大部分準則及守則條文及上海證券交易所《內控指引》要求。

於報告期間，董事會認為本公司已符合「企業管治守則」的守則條文及上海證券交易所《內控指引》要求。

有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為守則

本公司已就明確性而言，按不遜於香港上市規則附錄10「上市發行人董事進行證券交易的標準守則」所載的所需買賣準則的條款，採納有關董事、監事及有關僱員的證券交易行為守則(「規定的準則」)。可能擁有未經刊發並足以影響本集團股價的資料的特定員工，亦須遵守規定的準則。經向所有董事、監事及有關僱員作出查詢後，已確認彼等已於截至二零一六年六月三十日止六個月期間遵守規定的準則。

審核委員會

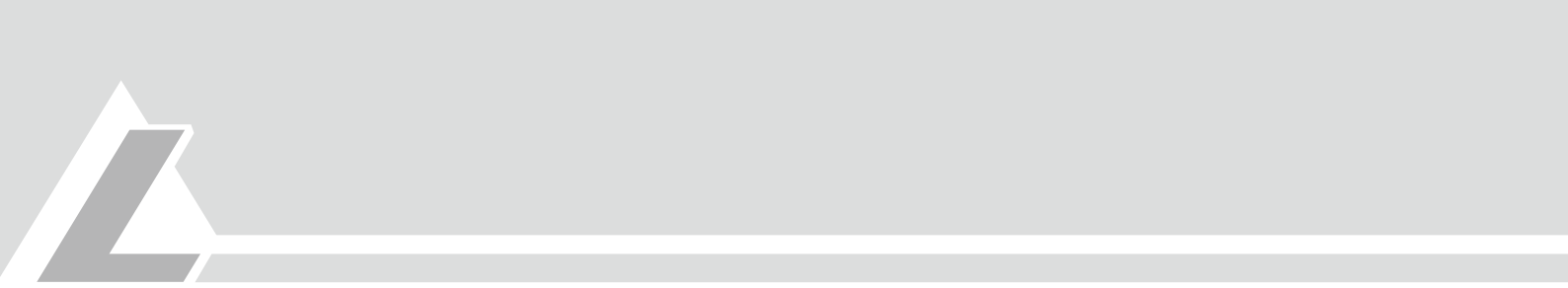
本公司根據香港會計師公會建議的指引成立審核委員會，並附以書面參考條款。審核委員會的主要職責是提議聘請或更換會計師事務所；監督公司的內部審計制度及其實施；負責內部審計與外部審計之間的溝通；審核公司的財務信息及其披露；審查公司的財務監控、內部控制及風險管理制度；就公司其他有關專業性事項進行研究，提出意見及建議，供董事會決策參考。

於本報告日期，本公司第六屆董事會審核委員會由三位獨立非執行董事，即陳麗潔女士、胡式海先生和李大壯先生組成，李大壯先生任主任。

審核委員會與管理層一起已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，包括審議截至二零一六年六月三十日止六個月期間未經審核的簡明合併中期財務資料。

二零一六年上半年，審核委員會共召開六次會議，具體如下：

二零一六年一月十六日，本公司第五屆董事會審核委員會第二十一次會議審議、批准了關於修訂《中國鋁業股份有限公司董事會審核委員會工作細則》的議案。



二零一六年三月十一日，本公司第五屆董事會審核委員會第二十二次會議審議、批准了公司2015年度財務報告等12項議案。

二零一六年三月二十五日，本公司第五屆董事會審核委員會第二十三次會議審議、批准了關於公司下屬中鋁山東有限公司、中國鋁業河南分公司、中國鋁業山西分公司擬分別向中國鋁業公司下屬山東鋁業公司、中國長城鋁業公司、山西鋁廠出售部分資產的議案。

二零一六年四月十三日，本公司第五屆董事會審核委員會第二十四次會議審議、批准了關於公司《2015年20-F報告》的議案。

二零一六年四月二十一日，本公司第五屆董事會審核委員會第二十五次會議審議、批准了關於公司2016年第一季度報告及續聘會計師事務所的議案。

二零一六年六月二十日，本公司第五屆董事會審核委員會第二十六次會議審議、批准了關於公司擬重續持續關聯交易協議及2016–2018年度交易上限等4項議案。

重要事項

1. 公司治理情況

公司嚴格按照《中華人民共和國公司法》(「**公司法**」)、《中華人民共和國證券法》(「**證券法**」)、中國證監會相關規定及《上海證券交易所股票上市規則》(「**上交所上市規則**」)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。公司亦嚴格遵守香港上市規則及其最新修訂的規定中有關公司治理的要求。公司已經形成了權責分明、各司其職、有效制衡、協調運作的法人治理結構。公司股東大會、董事會、監事會各盡其責、恪盡職守、規範運作，切實維護了廣大投資者和股東的利益。

公司將繼續嚴格按照中國證監會、北京證監局、上交所、香港交易所、紐交所等監管部門的要求，將本著規範運作，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，健全內部控制制度，以維護公司股東利益為目標，保持公司持續、穩定、健康發展，以良好的業績回報社會、回報股東。公司亦繼續嚴格遵守香港上市規則有關公司治理的要求。

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

2. 資產交易事項

二零一六年五月三十一日，本公司將所屬蘭州分公司、包頭鋁業有限公司、山東華宇合金材料有限公司、中鋁寧夏能源集團有限公司馬蓮台電廠及六盤山電廠五家企業燃煤發電機組的脫硫脫硝、除塵等環保資產在北京產權交易所公開掛牌轉讓。二零一六年六月二十九日，本公司與北京鋁能清新環境技術有限公司簽署資產轉讓協議。有關此事項詳情請參見本公司日期為二零一六年六月二十九日之公告。

有關本公司其他資產交易事項請參見本節「5. 報告期內本集團重大關連交易事項」。

3. 二零一五年度末期股息派發情況

於二零一六年六月二十八日召開的二零一五年股東周年大會已審議通過本公司不派發二零一五年度的末期股息。

4. 重大訴訟仲裁事項

於報告期內，公司無重大訴訟仲裁事項。

5. 報告期內本集團重大關連交易事項

與日常經營相關的關連交易

本集團於報告期內與關聯方發生的主要及經常的關連交易額共計約人民幣92億元，其中買入約為人民幣31億元，賣出約為人民幣61億元(包括賣出產品及服務)。

於二零一六年六月二十八日，本公司與中鋁公司續訂勞務及工程服務協議，此協議項下2016年至2018年三個年度的交易上限額度分別為人民幣3億元、人民幣4億元及人民幣5億元。

於二零一六年六月二十八日，本公司與中鋁公司訂立了一份合作開採協議及收益分成權轉讓協議，據此，本公司將與中鋁公司合作經營貴州貓場鋁土礦(「貓場礦」)，並佔其中58.15%的收益分成權，同時，本公司將一次性收購中鋁公司在貓場礦中應享收益分成權的80%。在完成合作開採協議及收益分成權轉讓協議項下的交易時，公司合計將取得此貓場礦91.63%的收益分成權。

本報告期發生的上述關連交易均按已公告的有關協議履行。本集團的持續關連交易主要為本公司與中鋁公司的交易。

資產收購、出售發生的關連交易

二零一六年三月三十日，本公司全資子公司中鋁山東有限公司簽署資產轉讓協議，將部分資產轉讓給中國鋁業公司全資子公司山東鋁業公司。

二零一六年三月三十日，本公司所屬河南分公司簽署資產轉讓協議，將部分資產轉讓給中國鋁業公司全資子公司中國長城鋁業公司。

二零一六年三月三十日，本公司所屬山西分公司簽署資產轉讓協議，將部分資產轉讓給中國鋁業公司全資子公司山西鋁廠。

二零一六年六月二十八日，本公司所屬山西分公司簽署資產轉讓協議，收購中國鋁業公司全資子公司山西鋁廠擬薄水鋁石生產線等資產。

二零一六年六月二十八日，本公司董事會同意公司參與競買中國鋁業公司持有的中鋁(上海)有限公司60%的股權。二零一六年八月八日，本公司成功競買中鋁(上海)有限公司60%股權，並與中國鋁業公司簽署附帶生效條款的產權交易合同。此事項尚待本公司二零一六年第二次臨時股東大會批准。

有關上述事項詳情請參見本公司日期為二零一六年三月三十日、二零一六年六月二十八日及二零一六年八月八日之公告。

轉讓債權

於報告期內，公司無轉讓債權發生的關連交易。

6. 承諾事項履行情況

報告期內或持續到報告期內，中鋁公司的承諾事項如下：二零零七年本公司發行A股時，中鋁公司作出的承諾主要是關於中鋁公司避免同業競爭的承諾：在本公司A股股票上市後一定期限內，本公司將收購中鋁公司擬薄水鋁石業務。一旦本公司提出收購中鋁公司擬薄水鋁石業務的要求，中鋁公司將按照公平、合理的原則，以公允的價格出售上述業務給本公司。

本公司於二零一六年六月二十八日召開的第六屆董事會第一次會議審議批准本公司山西分公司收購中國鋁業公司所屬山西鋁廠擬薄水鋁石生產線等資產，至此，本公司已全部解決與中國鋁業公司在擬薄水鋁石業務上的同業競爭問題。有關詳情請見本公司於二零一六年六月二十八日發佈的公告。

7. 其他重大事項

非公開發行限售股上市流通

二零一五年四月二十四日，公司收到中國證監會出具的《關於核准中國鋁業股份有限公司非公開發行股票的批准》(證監許可[2015]684號)，核准公司非公開發行不超過145,000萬股新股。二零一五年六月十五日，本公司完成非公開發行A股股份1,379,310,344股。本次非公開發行對象創金合信基金管理有限公司、申萬菱信(上海)資產管理有限公司、財通基金管理有限公司、天安財產保險股份有限公司、華夏人壽保險股份有限公司、上銀瑞金資本管理有限公司、博時基金管理有限公司及平安大華基金管理有限公司承諾，其各自認購的股份自發行結束之日起12個月內不轉讓。二零一六年六月十四日，本公司發佈《中國鋁業股份有限公司非公開發行限售股上市流通公告》，前述發行對象認購股份的限售期已滿，於二零一六年六月二十日正式上市流通。

與交通銀行開展黃金租賃融資

於二零一六年六月六日，本公司與交通銀行股份有限公司北京市分行訂立一份黃金租賃業務操作協議、四份黃金租賃協議及一份套期保值總協議，據此，本公司與交通銀行以黃金租賃方式開展流動資金融資業務。有關此事項詳情請參見本公司日期為二零一六年六月六日之公告。

獨立審閱報告



致中國鋁業股份有限公司股東

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

引言

我們已審閱中國鋁業股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(統稱為「貴集團」)的中期簡明合併財務報表，此財務報表包括於二零一六年六月三十日之中期簡明合併財務狀況表，及截至二零一六年六月三十日止六個月期間的中期簡明合併綜合收益表、權益變動表和現金流量表，以及附註解釋。《香港聯合交易所有限公司主板證券上市規則》規定須按照相關規定及《國際會計準則》第34號「中期財務報告」(「國際會計準則第34號」)的規定編製中期財務資料的報告。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號編製並列報中期財務資料。我們的責任是在實施審閱工作的基礎上對該等中期財務報告作出結論。我們的報告僅就雙方所協定的審閱業務約定書條款向全體股東報告，不可用作其他用途。我們概不就本報告之內容，對任何其他人士負責或承擔任何責任。



獨立審閱報告(續)

審閱範圍

我們已按照《國際審閱工作準則》第2410號「獨立核數師對中期財務資料的審閱」的規定進行審閱。審閱中期財務資料包括主要對負責財務會計事宜的人員進行訊問，並實施分析性復核程序和其他審閱程序。該審閱工作範圍遠小於按照國際審計準則進行的審計工作範圍，從而使我們無法保證在審閱工作中發現在進行審計工作的情況下所能發現的所有重大錯報。因此，我們不發表任何審計意見。

結論

根據我們的審閱，我們沒有發現任何事項使我們相信中期簡明合併財務報表未能在所有重大方面按照國際會計準則第34號的規定編製。

安永會計師事務所

執業會計師

香港中環添美道1號

中信大廈22樓

二零一六年八月二十五日

未經審計中期簡明合併財務狀況表

於二零一六年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	二零一六年 六月三十日 (未經審計)	二零一五年 十二月三十一日 (經重述，經審計)
資產			
非流動資產			
無形資產	七	10,332,825	10,439,015
物業、廠房及設備	七	87,770,403	90,203,100
土地使用權及租賃土地		2,689,172	2,707,584
合營企業投資	八	5,378,809	5,150,887
聯營企業投資	八	5,887,121	5,602,701
可供出售金融資產		330,596	130,440
遞延所得稅資產		1,258,502	1,362,995
其他非流動資產		7,429,185	9,831,705
非流動資產小計		121,076,613	125,428,427
流動資產			
存貨		19,241,330	20,177,028
應收賬款及應收票據	九	6,577,937	5,151,039
其他流動資產		18,008,274	15,847,333
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產		1,391	2,058
可供出售金融資產		17,720	224,820
受限資金及定期存款		1,853,885	1,734,739
現金及現金等價物		18,724,058	20,753,136
		64,424,595	63,890,153
持有待售資產處置組資產		—	200,187
持有待售非流動資產		—	78,838
流動資產小計		64,424,595	64,169,178
資產合計		185,501,208	189,597,605

未經審計中期簡明合併財務狀況表(續)

於二零一六年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	二零一六年 六月三十日 (未經審計)	二零一五年 十二月三十一日 (經重述，經審計)
權益及負債			
權益			
本公司所有者應佔權益			
股本	十	14,903,798	14,903,798
其他儲備		29,098,011	29,073,618
累計虧損			
- 擬派股利	二十	-	-
- 其他		(4,807,854)	(4,810,453)
		39,193,955	39,166,963
非控制權益		11,588,850	11,457,339
權益合計		50,782,805	50,624,302
非流動負債			
計息貸款及其他借款	十一	46,410,748	53,725,670
其他非流動負債		3,067,204	3,302,659
遞延所得稅負債		990,802	1,006,155
非流動負債小計		50,468,754	58,034,484

未經審計中期簡明合併財務狀況表(續)

於二零一六年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	二零一六年 六月三十日 (未經審計)	二零一五年 十二月三十一日 (經重述，經審計)
流動負債			
應付賬款及應付票據	十三	12,452,771	14,506,138
其他應付款及預提費用		11,182,965	11,780,898
以公允價值計量且變動計入損益的金融負債		128,343	161,700
當期所得稅負債		61,958	43,356
計息貸款及其他借款	十一	60,423,612	54,422,862
		84,249,649	80,914,954
持有待售的資產處置組負債		-	23,865
流動負債小計		84,249,649	80,938,819
負債合計		134,718,403	138,973,303
權益及負債合計		185,501,208	189,597,605
流動負債淨值		19,825,054	16,769,641
總資產減流動負債		101,251,559	108,658,786

附註為本財務報表的組成部分。

余德輝

董事

張占魁

財務總監

未經審計中期簡明合併綜合收益表

截至二零一六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)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一六年 (未經審計)	二零一五年 (經重述， 未經審計)
營業收入	六	49,705,296	66,141,187
營業成本		(45,744,744)	(62,810,920)
毛利		3,960,552	3,330,267
銷售費用	十四	(946,429)	(889,753)
管理費用	十五	(1,217,822)	(1,225,485)
研究及開發費用		(79,779)	(83,180)
其他收入	十六(a)	433,165	666,300
其他收益，淨額	十六(b)	433,145	904,905
營業利潤		2,582,832	2,703,054
利息收入	十七	397,936	389,628
財務費用	十七	(2,478,056)	(3,133,784)
應佔利潤：			
合營企業	八	(93,121)	60,332
聯營企業	八	88,609	123,353
所得稅前利潤		498,200	142,583
所得稅(費用)/收益	十八	(152,403)	36,486
本期利潤		345,797	179,069
本期利潤歸屬於：			
本公司所有者		57,448	1,543
非控制權益		288,349	177,526
		345,797	179,069
歸屬於母公司所有者基本及攤薄每股收益 (以每股人民幣元計)	十九	0.0002	0.0001

未經審計中期簡明合併綜合收益表(續)

截至二零一六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)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年 (未經審計)	二零一五年 (經重述， 未經審計)
本期利潤	345,797	179,069
可於未來期間轉入損益的其他綜合 收益／(虧損)，稅後淨額：		
可供出售金融資產公允價值變動損益	55,500	57,820
(轉出)／應佔聯營企業其他綜合收益	(4,658)	4,658
外幣報表折算差額	213,963	(79,249)
本期其他綜合收益／(虧損)合計，稅後淨額	264,805	(16,771)
本期綜合收益合計	610,602	162,298
本期綜合收益／(虧損)歸屬於：		
本公司所有者	322,253	(15,228)
非控制權益	288,349	177,526
	610,602	162,298

截至二零一六年六月三十日止六個月期間的建議股息於財務報表附註二十披露。

附註為本財務報表的組成部分。

未經審計中期簡明合併權益變動表

截至二零一六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)

	歸屬於本公司所有者											非控制性 權益	權益合計
	資本公積			法定 盈餘公積	專項儲備	可供出售金融 資產公允 價值變動損益	其他 權益工具	外幣報表 折算差異	累計虧損	合計			
	股本	股本溢價	其他 資本公積										
於二零一六年一月一日餘額	14,903,798	19,578,582	674,094	5,867,557	98,700	62,598	2,019,288	312,538	(4,677,058)	38,840,097	11,457,339	50,297,436	
加：同一控制下企業合併的調整 (附註四)	-	420,261	-	-	-	-	-	-	(133,395)	326,866	-	326,866	
於二零一六年一月一日餘額	14,903,798	20,038,843	674,094	5,867,557	98,700	62,598	2,019,288	312,538	(4,810,453)	39,166,963	11,457,339	50,624,302	
本期利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	57,448	57,448	288,349	345,797	
本期其他綜合收益/(虧損)稅後 淨額	-	-	-	-	-	55,500	-	-	-	55,500	-	55,500	
可供出售金融資產 公允價值變動損益	-	-	-	-	-	55,500	-	-	-	55,500	-	55,500	
轉出應佔聯營企業 其他綜合收益	-	-	-	-	-	(4,658)	-	-	-	(4,658)	-	(4,658)	
外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-	-	213,963	-	213,963	-	213,963	
綜合收益/(虧損)合計	-	-	-	-	-	50,842	-	213,963	57,448	322,253	288,349	610,602	
同一控制下企業合併(附註四)	-	(338,284)	-	-	-	-	-	-	-	(338,284)	-	(338,284)	
非控制權益股本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	10,000	
其他撥備	-	-	-	-	32,417	-	-	-	-	32,417	(8,699)	23,718	
應佔合營企業、聯營企業儲備	-	-	-	-	10,606	-	-	-	-	10,606	-	10,606	
其他權益工具的分派	-	-	-	-	-	-	54,849	-	(54,849)	-	(158,139)	(158,139)	
於二零一六年六月三十日餘額(未 經審計)	14,903,798	19,700,559	674,094	5,867,557	141,723	113,440	2,074,137	526,501	(4,807,854)	39,193,955	11,588,850	50,782,805	

未經審計中期簡明合併權益變動表(續)

截至二零一五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)

(經重述)	歸屬於本公司所有者										
	資本公積					可供出售 金融資產 公允價值 變動損益	外幣報表 折算差異	累計虧損	合計	非控制權益	權益合計
	股本	股本溢價	其他 資本公積	法定 盈餘公積	專項儲備						
於二零一五年一月一日餘額	13,524,488	13,098,082	674,094	5,867,557	187,858	-	(187,299)	(4,864,089)	28,300,691	11,353,155	39,653,846
加：同一控制下企業合併的調整	-	460,261	-	-	-	-	-	(78,151)	382,110	-	382,110
於二零一五年一月一日餘額	13,524,488	13,558,343	674,094	5,867,557	187,858	-	(187,299)	(4,942,240)	28,682,801	11,353,155	40,035,956
本期淨利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,543	1,543	177,526	179,069
本期其他綜合收益：											
可供出售金融資產											
公允價值變動損益	-	-	-	-	-	57,820	-	-	57,820	-	57,820
應佔聯營企業其他綜合收益	-	-	-	-	-	4,658	-	-	4,658	-	4,658
外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-	(79,249)	-	(79,249)	-	(79,249)
本期綜合收益/(虧損)合計	-	-	-	-	-	62,478	(79,249)	1,543	(15,228)	177,526	162,298
股票增發	1,379,310	6,518,162	-	-	-	-	-	-	7,897,472	-	7,897,472
非控制權益股本投入	-	-	-	-	-	-	-	-	-	111,000	111,000
其他撥備	-	-	-	-	6,978	-	-	-	6,978	29,235	36,213
應佔合營企業、聯營企業儲備	-	-	-	-	1,413	-	-	-	1,413	-	1,413
其他權益工具的分派	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(147,302)	(147,302)
子公司向非控制權益宣告股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,988)	(2,988)
於二零一五年六月三十日餘額 (未經審計)	14,903,798	20,076,505	674,094	5,867,557	196,249	62,478	(266,548)	(4,940,697)	36,573,436	11,520,626	48,094,062

附註為本財務報表的組成部分。

未經審計中期簡明合併現金流量表

截至二零一六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)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一六年 (未經審計)	二零一五年 (經重述， 未經審計)
經營活動產生的淨現金流量	二十一	3,896,115	2,845,337
投資活動			
購買無形資產		(21,415)	(8,919)
購建物業、廠房及設備		(2,979,739)	(4,060,068)
購買土地使用權及租賃土地		(5,861)	–
出售物業、廠房及設備之所得款		254,361	46,572
收到處置部分聯營企業股權的價款		–	1,615,050
處置環保業務之所得款	五	526,309	–
收回出售鋁加工板塊和貴州分公司氧化鋁生產線的處置價款		1,568,914	1,568,950
收到利息		150,371	228,277
投資合營企業	八	(290,500)	(10,200)
投資聯營企業	八	–	(8,000)
可供出售金融資產中短期投資的收回		207,100	423,790
可供出售金融資產中短期投資的收益		15,394	35,772
收到股利		–	44,176
定期存款減少		–	5,898
期貨及期權合約保證金之變動		(1,066,502)	108,125
支付上年收購業務之價款		(7,662)	–
對關聯方的借款		–	(40,000)
收回對關聯方的借款		–	30,951
收到政府補助		17,060	32,615
投資活動產生的淨現金流量		(1,632,170)	12,989

未經審計中期簡明合併現金流量表(續)

截至二零一六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)

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一六年 (未經審計)	二零一五年 (經重述， 未經審計)
籌資活動			
黃金租賃業務收到的現金	十一(f)	3,000,000	—
支付黃金租賃業務前端費用	十一(f)	(86,424)	—
短期債券及中期債券發行所得款		1,886,500	12,895,825
支付高級永續證券之分派		(158,139)	(147,302)
償還中期票據及短期債券		(3,000,000)	(16,000,000)
借入長短期銀行及其他借款		18,739,750	27,521,670
償還長短期銀行及其他借款		(22,049,892)	(32,404,918)
售後租回交易收到的現金，扣除保證金及手續費之淨額		799,039	2,590,500
融資租賃租金		(757,744)	(177,025)
A股增發之所得款，扣除發行費用之淨額		—	7,897,472
非控制權益之股本投入		10,000	111,000
子公司向非控制權益支付股利		(20,469)	(19,554)
支付利息		(2,686,135)	(3,251,221)
籌資活動產生的淨現金流量		(4,323,514)	(983,553)
現金及現金等價物淨(減少)/增加		(2,059,569)	1,874,773
匯率變動的影響，淨額		30,491	(2,622)
期初現金及現金等價物		20,753,136	16,268,600
期末現金及現金等價物		18,724,058	18,140,751

附註為本財務報表的組成部分。



未經審計中期簡明合併財務報表附註

截至二零一六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)

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」)主要業務為氧化鋁、原鋁及能源產品的生產及銷售。本集團亦從事鋁礦資源的開發和煤礦開採及碳素製品及相關有色金屬產品的生產、加工、銷售以及有色金屬產品及煤炭產品的貿易業務。

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澱區西直門北大街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和紐約證券交易所上市。本公司也於二零零七年在上海證券交易所A股上市。

本公司董事認為，本公司的最終控股公司為在中國成立的並且由國務院國有資產管理委員會全部控股的中國鋁業公司(「中鋁公司」)。

除特別註明外，本中期簡明合併財務報表以人民幣千元列示。

本中期簡明合併財務報表未經審計。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策

2.1 編製基礎

截至二零一六年六月三十日止六個月期間中期簡明合併財務報表按照國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

本中期簡明合併財務報表未包含年度財務報表中的所有資訊和披露，應當與二零一五年十二月三十一日止年度財務報表一併閱讀。

持續經營

於二零一六年六月三十日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣19,825百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣16,770百萬元)。本公司董事考慮本集團可利用的資金來源如下：

- 本集團二零一六年及二零一七年經營活動的預期淨現金流入；
- 於二零一六年六月三十日未利用的銀行授信約為人民幣74,918百萬元，其中有約人民幣62,944百萬元將於未來十二個月內需要續期。本公司董事基於本集團過去的經驗及良好的信譽確信所有信用額度在期滿時可以獲得續期；及
- 鑒於本集團的信用歷史，來自於銀行及其他金融機構的其他可利用的資金來源。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.1 編製基礎(續)

持續經營(續)

本公司董事會相信本集團擁有充足的資源自本財務報表批准日後不短於十二個月的可預見未來期間內持續經營。因此，本公司董事會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。

同一控制下企業合併的合併法

在編製該中期簡明合併財務報表時，本集團應用的同一控制下企業合併的會計政策與編製截至二零一五年十二月三十一日止年度的合併財務報表是一致的。

如附註四所述，由於本期間發生同一控制下企業合併，財務資料的對比數進行了重述。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策

除了下述於二零一六年一月一日開始生效的新訂及經修訂的國際財務報告準則(包括所有國際財務報告準則，國際會計準則，解釋及修訂)，編製本中期簡明合併財務報表時採納的會計政策與編製截至二零一五年十二月三十一日止年度的本集團年度財務報表時所採用者一致。本公司未提前採納任何其他已發佈但未生效的準則、解釋或修訂。

每項新訂或修訂準則的性質和影響如下。儘管於二零一六年首次採用，該等新準則及修訂不會對本集團年度合併財務報表及中期簡明合併財務報表構成重大財務影響。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則

國際財務報告準則第14號「管制遞延科目」

國際財務報告準則第14號允許其業務受價格管制的實體在首次應用國際財務報告準則時選擇繼續應用大部分管制遞延科目目前使用的會計政策。採用國際財務報告準則第14號的實體應當將管制遞延科目在財務狀況表中列示為單獨的一個項目，並在綜合收益表中單獨列示該專案的變動。該準則要求披露實體業務受價格管制的性質、相關的風險以及其對財務報告的影響。國際財務報告準則第14號自2016年1月1日及之後開始的會計年度生效，本集團受價格管制的業務為發電業務，其規模並不重大，因此本集團未應用國際財務報告準則第14號。因此，該準則的生效對本團的財務報表沒有影響。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

國際財務報告準則第11號「合營安排：取得共同經營中權益的會計處理」(修訂)

國際財務報告準則第11號修訂要求合作經營者在對取得其活動構成一項業務的共同經營中權益進行會計處理時，必須採用相關的國際財務報告準則第3號「業務合併」對於業務合併會計的原則。該修訂還澄清了，一個已持有共同經營權益的合作經營者在進一步取得同一共同經營中的權益時，如果仍保持對其的共同控制，則原持有權益無需進行重新計量。此外，國際財務報告準則第11號還增加了一個適用範圍的排除規定：當包括報告主體在內的擁有共同控制的各方受同一最終控制方控制時，該修訂不適用。

該修訂適用取得在共同經營中取得的初始權益，也適用在同一共同經營中取得的進一步權益。該修訂採用未來適用法，自二零一六年一月一日起有效，允許提前適用。由於本集團本期間內並無在任何共同經營中取得權益，該修訂對本集團沒有影響。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

國際會計準則第16號和第38號「對可接受的折舊和攤銷方法的澄清」(修訂)

該修訂澄清了國際會計準則16號「物業、廠房和設備」和第38號「無形資產」中關於收入應反映業務(資產是其一部分)運營產生的經濟利益的模式，而不是經濟利益通過資產使用而消耗的原則。因此，以收入為基礎的方法不能被用作折舊物業、廠房和設備的方法，且僅在極其有限的情況下可能被用作攤銷無形資產的方法。該修訂採用未來適用法，自二零一六年一月一日起有效，允許提前適用。該修訂預期對本集團無影響，因為本集團並無使用以收入為基礎的方法進行非流動資產的折舊或攤銷。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

國際會計準則第27號「單體財務報表中的權益法」(修訂)

該修訂允許實體在單體財務報表中採用權益法計量對子公司、合營企業以及聯營企業的投資。已經應用國際財務報告準則並選擇在單體財務報表中採用權益法對其投資進行計量的實體應當進行追溯調整。首次採用國際財務報告準則並選擇在單體財務報告中應用權益法的實體，應當從轉換採用國際財務報告準則的當日開始採用權益法。該修訂自2016年1月1日起生效，允許提前適用。本集團並未選擇採用該修訂，因此該修訂對本集團的合併財務報告無影響。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進

這些改進將從2016年1月1日及之後的會計期間內生效，包括：

國際財務報告準則第5號[持有待售的非流動資產和終止經營]

資產(處置資產組)通常以對外銷售或是向所有者分配的形式進行處置。該修訂澄清了在這兩種處置方式間的變更不被認為一個新的處置計劃，而是作為原始計劃的延續。因此，處置方式的變更不會中斷國際財務報告準則第5號的應用。該修訂採用未來適用法。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進(續)

國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」

(i) 服務合同

該修訂澄清了一項包含費用的服務合同可以構成對一項金融資產的持續涉入。實體必須依據國際財務報告準則第7號中繼續涉入的指引評估服務費的性質以及安排，以判斷是否需要進行披露。對服務合同是否構成持續涉入的評估應當進行追溯。但是，實體首次應用該修訂之前的會計期間並不要求進行相關披露。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進(續)

國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」(續)

(ii) 國際財務報告準則第7號修訂在中期簡明財務報告中的應用

該修訂澄清了抵銷的披露要求不適用於中期簡明財務報告，除非這種披露可以對最近年度財務報告中的資訊提供重要的更新。該修訂應當採用追溯調整法。

國際會計準則第19號「職工福利」

該修訂澄清了優質公司債券的市場深度應當基於債券義務所採用的計價貨幣進行評估，而並非該義務所在國家確定。當該貨幣標價的優質公司債券並無深度市場時，應當採用政府債券利率。該修訂採用未來適用法。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進(續)

國際會計準則第34號「中期財務報告」

該修訂澄清了中期財務報告所要求的披露應當體現在中期財務報表中，或者從中期財務報表索引到中期財務報告中的相應位置，如管理層討論分析和風險報告中。中期財務報告中的其他資訊應當同時以相同的方式提供給中期財務報表使用者。該修訂採用追溯調整法。

上述修訂對本集團無影響。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進(續)

國際會計準則第1號「資訊披露」(修訂)

國際會計準則第1號的修訂澄清而非重大改變了目前國際會計準則第1號的規定。本修訂的澄清包括：

- 國際會計準則第1號中的重要性規定
- 綜合收益表和財務狀況表中特定的行項目可以分項列示
- 實體對財務報表附註的列示順序具有靈活性
- 按比例享有的採用權益法核算的聯營企業和合營企業的其他綜合收益份額應當作為一個單一的行專案進行列示並且按照之後是否能夠重分類進損益進行分類

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進(續)

國際會計準則第1號「資訊披露」(修訂)(續)

除上述澄清外，修訂澄清了需要在資產負債表和綜合收益表的列示中加入額外的小計數字時的要求。該修訂自2016年1月1日起生效，允許提前適用。該修訂對本集團無影響。

國際財務報告準則第10號、第12號以及國際會計準則第28號「投資實體：應用合併的例外情況」(修訂)

該修訂解決了根據國際財務報告準則第10號「合併財務報告」應用投資實體例外情況過程中出現的問題。對國際財務報告準則第10號的修訂澄清了當一個母公司實體是一個投資實體的子公司，且該投資實體以公允價值計量其所有子公司時，該母公司實體可以豁免編製合併財務報表。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 編製基礎及主要會計政策(續)

2.2 主要會計政策(續)

本集團採用的新訂或修訂的國際財務報告準則(續)

二零一二年至二零一四年年度改進(續)

國際財務報告準則第10號、第12號以及國際會計準則第28號「投資實體：應用合併的例外情況」(修訂)(續)

另外，國際財務報告準則第10號的修訂還澄清了只有本身並非投資實體，並且為投資實體提供支援服務的投資實體子公司需要被投資實體合併，投資實體的所有其他子公司以公允價值計量。國際會計準則第28號「對合營企業和聯營企業的投資」的修訂允許應用權益法的投資者對作為合營企業或聯營企業的投資實體對其子公司權益的計量保留公允價值計量法。

該修訂採用追溯調整法，並從2016年1月1日起開始生效，允許提前適用。由於本集團並未採用合併的例外情況，因此該修訂對本集團無影響。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 重要會計判斷及估計

中期簡明合併財務報表的編製需要管理層做出判斷，估計和假設，這會影響到報告中收入及費用、資產及負債的金額和相關的披露，以及或有負債的披露。判斷、估計和假設的不確定性會導致在未來期間可能對資產或負債的賬面價值做出重大調整。

在編製該中期簡明合併財務報表時，本集團應用的會計政策中由管理層做出的重大判斷及估計的不確定性與編製截至二零一五年十二月三十一日止年度的合併財務報表是一致的。

四. 同一控制下企業合併

於二零一六年一月一日，本公司下屬全資子公司中鋁山東有限公司(以下簡稱「山東有限」)與中國鋁業公司的全資子公司山東鋁業公司(以下簡稱「山東鋁業」)完成部分業務的置換。山東有限以電解鋁廠除電解鋁生產線外的資產(主要為炭素資產)、鋁加工廠、醫院病房樓資產及相關負債(「置出資產」)置換山東鋁業拜耳法生產線相關資產及負債(「置入業務」)。由於業務轉讓前後，本集團及山東鋁業雙方均受中國鋁業公司控制且該控制並非暫時性，故本業務置換屬同一控制下的企業合併，合併日確定為本次交易的資產交割日為二零一六年一月一日。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 同一控制下企業合併(續)

置入業務的相關資產和負債在合併日及上一會計期間資產負債表日資產及負債的賬面價值如下：

	二零一六年 一月一日 和二零一五年 十二月三十一日
資產	
物業、廠房及設備	328,354
負債	
其他應付款及預提負債	1,488
取得的淨資產	326,866
計入權益的合併差額	11,418
合併總對價	338,284
對合併總對價的分析如下：	
支付的現金對價	161,962
處置的淨資產	176,322
合併總對價	338,284

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 業務處置

於二零一六年六月二十九日，本公司蘭州分公司、包頭鋁業有限公司、山東華宇合金材料有限公司、中鋁寧夏能源集團有限公司(每一家均為一個「處置方」，合稱「環保業務轉讓企業」)分別與北京鋁能清新環境技術有限公司(「鋁能清新」)簽訂了資產轉讓協議，根據協議由處置方將環保業務出售給鋁能清新。鋁能清新是本公司與北京清新環境技術股份有限公司(「清新環境」)共同設立的合營企業。環保業務包括環保業務轉讓企業的燃煤發電機組的脫硫脫硝、除塵等環保業務的相關資產及負債(名稱「環保業務」)。本次環保業務的轉讓對價合計人民幣1,754百萬元，根據評估基準日二零一六年三月三十一日經評估的上述環保業務淨資產價值確定。轉讓價款分兩次分期支付，首期金額為人民幣526百萬元的價款已由鋁能清新於二零一六年六月三十日支付給環保業務轉讓企業，剩餘金額為人民幣1,228百萬元的價款將於二零一六年十二月三十一日前支付。本公司下屬環保業務轉讓企業與鋁能清新間的交易構成關聯交易。於資產轉讓日，上述環保業務淨資產的賬面價值為人民幣1,183百萬元。此項關聯交易產生環保業務處置收益為人民幣571百萬元。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 業務處置(續)

	附註	二零一六年 六月三十日
處置的淨資產：		
物業、廠房及設備		1,187,802
應付賬款及應付票據		(2,042)
其他應付款及預提費用		(2,665)
		1,183,095
處置環保業務的收益	十六	571,270
現金對價		1,754,365

對於處置環保業務產生的現金及現金等價物的淨現金分析如下：

	截至二零一六年 六月三十日止 六個月期間
取得的現金對價	526,309
減：處置的環保業務的現金及現金等價物	-
處置環保業務產生的現金及現金等價物的淨流入	526,309

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料

(a) 營業收入

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
產品銷售收入(減除增值稅後淨額)	48,516,936	64,898,076
其他收入	1,188,360	1,243,111
	49,705,296	66,141,187

其他收入主要包括銷售殘餘材料及其他材料的收入、提供熱力和水的收入及提供機械加工、交通運輸、包裝及其他服務的收入。

(b) 經營分部資料

本公司的總裁會被認定為本公司的主要經營決策者。總裁會負責審閱集團內部報告以分配資源至各運營分部及評估運營分部的表現。

總裁會認為對於集團的製造業務，從產品之角度劃分為氧化鋁、原鋁及能源產品三個主要生產業務分部，同時貿易業務亦被識別為單獨的報告運營分部。另外，本集團之運營分部亦包括總部及其他營運分部。

總裁會以相關期間所得稅前利潤或虧損評價各運營分部的業績。總裁會的評價方法與截至二零一五年十二月三十一日止年度的合併財務報表一致。管理層基於總裁會審閱並據以制訂戰略決策的內部報告確定運營分部。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

本集團五個報告分部情況匯總如下：

- 氧化鋁分部包括開採併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廠和集團外部的客戶。該分部還包括生產和銷售化學品氧化鋁和金屬鎂。
- 原鋁分部包括採購氧化鋁和其他原材料、輔助材料和電力，將氧化鋁進行電解以生產為原鋁，銷售給集團外部的客戶，包括中鋁公司及其子公司。該分部還包括生產、銷售碳素產品、鋁合金產品及其他電解鋁產品。
- 能源分部主要從事能源產品的研發、生產、經營等。主要業務包括煤炭、火力發電、風力發電、光伏發電、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。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

- 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及物流服務的業務。前述產品採購自集團內分子公司及國內外供應商。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。
- 總部及其他營運分部主要包括總部管理和研究開發活動以及其他。

分部資產主要排除預繳當期所得稅及遞延所得稅資產。分部負債主要排除應繳所得稅負債及遞延所得稅負債。所有運營分部之間的銷售均按集團內公司間相互協商一致的條款進行，並且均已在合併時進行抵銷。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零一六年六月三十日止六個月						
	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及 其他營運	分部 內部抵銷	合計
營業收入合計	12,587,695	15,535,779	2,005,085	35,979,047	198,430	(16,600,740)	49,705,296
分部間交易收入	(8,510,998)	(2,252,349)	(57,724)	(5,776,452)	(3,217)	16,600,740	-
銷售自產產品				8,739,922			
銷售從外部供應商 採購產品				21,462,673			
對外交易收入	4,076,697	13,283,430	1,947,361	30,202,595	195,213	-	49,705,296
所得稅前的分部 (虧損)/收益	(215,424)	1,135,934	111,968	325,491	(794,463)	(65,306)	498,200
所得稅費用							(152,403)
本期利潤							345,797

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零一六年六月三十日止六個月						
	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及 其他營運	分部 內部抵銷	合計
其他項目：							
利息收入	140,771	16,310	13,278	110,674	116,903	-	397,936
財務費用	(427,903)	(601,155)	(476,104)	(183,584)	(789,310)	-	(2,478,056)
應佔合營企業的損益	(36,547)	-	25,940	-	(82,514)	-	(93,121)
應佔聯營企業的損益	-	107	78,778	(146)	9,870	-	88,609
土地使用權和 租賃土地攤銷	(14,533)	(20,009)	(5,206)	(7)	(673)	-	(40,428)
折舊和攤銷費用 (扣除土地使用權和 租賃土地攤銷)	(1,385,528)	(1,359,384)	(635,838)	(27,564)	(43,765)	-	(3,452,079)
處置物業、廠房及 設備的收益/(損失)	195,659	1,617	(5,555)	861	4,862	-	197,444
處置環保業務的收益	-	327,586	243,684	-	-	-	571,270
其他收入	273,575	133,257	14,620	10,952	761	-	433,165
存貨減值準備的 (計提)/轉回	(119,683)	142,349	-	8,946	-	-	31,612
轉回應收款項的壞賬準 備，扣除壞賬收回	52,522	326	16,354	-	-	-	69,202

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零一六年六月三十日止六個月						
	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及 其他營運	分部 內部抵銷	合計
本期增加							
對聯營企業投資	-	-	-	-	372,522	-	372,522
對合營企業投資	48,000	2,500	40,000	-	220,000	-	310,500
無形資產	46	6	39	-	9	-	100
土地使用權和租賃土地	-	-	5,861	-	-	-	5,861
物業、廠房及設備(註)	700,688	1,181,067	673,175	34,453	41,253	-	2,630,636

註： 未包含因售後租回合同形成融資租賃新增的物業、廠房及設備。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零一五年六月三十日止六個月(經重述)						
	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及 其他營運	分部 內部抵銷	合計
營業收入合計	16,939,738	20,182,223	2,256,771	50,744,124	162,412	(24,144,081)	66,141,187
分部間交易收入	(13,427,301)	(5,792,493)	(58,158)	(4,854,893)	(11,236)	24,144,081	-
銷售自產產品				13,847,843			
銷售從外部 供應商採購產品				32,041,388			
對外交易收入	3,512,437	14,389,730	2,198,613	45,889,231	151,176	-	66,141,187
所得稅前的分部 利潤/(虧損)	1,335,648	(1,141,409)	231,830	31,374	(270,552)	(44,308)	142,583
所得稅收益							36,486
本期利潤							179,069

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零一五年六月三十日止六個月						合計
	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及 其他營運	分部 內部抵銷	
其他項目：							
利息收入	81,465	18,482	21,031	124,876	143,774	-	389,628
財務費用	(569,312)	(714,330)	(497,168)	(265,433)	(1,087,541)	-	(3,133,784)
應佔合營企業的損益	-	-	7,854	-	52,478	-	60,332
應佔聯營企業的損益	-	(1,384)	132,182	-	(7,445)	-	123,353
土地使用權和							
租賃土地攤銷	(24,139)	(16,270)	(6,763)	(7)	(673)	-	(47,852)
折舊和攤銷費用(扣除土地							
使用權和租賃土地攤銷)	(1,652,105)	(1,297,451)	(592,818)	(7,089)	(44,431)	-	(3,593,894)
處置物業、廠房及設備							
的收益/(損失)	4,608	12,930	3,601	-	(13)	-	21,126
其他收入	31,921	587,840	38,226	864	7,449	-	666,300
存貨減值準備的							
轉回/(計提)	191,206	(670,448)	-	(99,617)	-	-	(578,859)
轉回應收款項的壞賬準							
備，扣除壞賬收回	1,500	267	3,761	5,850	-	-	11,378

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 營業收入及分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	截至二零一五年六月三十日止六個月						
	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及 其他營運	分部 內部抵銷	合計
本期增加							
對聯營企業投資	8,000	-	45,000	-	-	-	53,000
對合營企業投資	-	-	10,200	-	-	-	10,200
無形資產	-	30	8,644	245	-	-	8,919
物業、廠房及設備(註)	2,321,172	363,021	1,001,371	5,147	9,992	-	3,700,703

註： 未包含因售後租回合同形成融資租賃新增的物業、廠房及設備。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 營業收入及分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及其他營運	合計
於二零一六年六月三十日						
分部資產	69,858,915	44,674,064	37,500,727	17,871,302	36,228,029	206,133,037
抵銷：						
抵銷分部間的應收款項						(21,913,830)
其他抵銷						(230,121)
公司和其他未分配的資產：						
遞延所得稅資產						1,258,502
預繳所得稅						253,620
資產合計						185,501,208
分部負債	42,455,611	29,563,305	25,439,360	12,762,467	45,358,730	155,579,473
抵銷：						
抵銷分部間的應付款項						(21,913,830)
公司和其他未分配的負債：						
遞延所得稅負債						990,802
應繳所得稅						61,958
負債合計						134,718,403

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 營業收入及分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

	氧化鋁	原鋁	能源	貿易	總部及其他營運	合計
於二零一五年						
十二月三十一日(經重述)						
分部資產	68,925,524	46,330,865	37,020,858	19,158,171	35,873,305	207,308,723
抵銷：						
抵銷分部間的應收款項						(19,131,592)
其他抵銷						(181,437)
公司和其他未分配的資產：						
遞延所得稅資產						1,362,995
預繳所得稅						238,916
資產合計						<u>189,597,605</u>
分部負債	42,771,336	31,480,143	25,051,030	14,047,128	43,705,747	157,055,384
抵銷：						
抵銷分部間的應付款項						(19,131,592)
公司和其他未分配的負債：						
遞延所得稅負債						1,006,155
應繳所得稅						43,356
負債合計						<u>138,973,303</u>

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 營業收入及分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

本集團主要在中國大陸地區經營，其主要經營分部的區域資料如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
分部對外銷售分部收入		
— 中國大陸地區	49,163,670	65,278,744
— 中國大陸以外地區	541,626	862,443
	49,705,296	66,141,187
	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日 (經重述)
非流動資產(除金融資產和遞延所得稅資產)		
— 中國大陸地區	114,557,288	117,518,223
— 中國大陸以外地區	359,755	359,308
	114,917,043	117,877,531

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

六. 收入及經營分部資料(續)

(b) 經營分部資料(續)

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，約人民幣13,452百萬元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣13,991百萬元)的收入來自於中國政府直接或間接控制的企業，包括中鋁公司。此類收入主要來自氧化鋁、原鋁、能源及貿易分部。截至二零一六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(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：無)。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 無形資產和物業、廠房及設備

	無形資產				合計	物業、廠房 及設備
	商譽	採礦權	探礦權	電腦軟件 及其他		
於二零一六年一月一日賬面淨值 (經重述)	2,345,837	6,771,023	1,143,482	178,673	10,439,015	90,203,100
增加(註)	-	-	48	52	100	3,470,672
從物業、廠房及設備轉至無形資產	-	6,265	-	-	6,265	(6,265)
從物業、廠房及設備轉至土地使用權 及租賃土地	-	-	-	-	-	(16,155)
重分類	-	(4,669)	7,595	(2,926)	-	-
處置(註)	-	-	-	-	-	(2,569,218)
攤銷及折舊費用	-	(101,594)	-	(18,212)	(119,806)	(3,311,936)
外幣報表折算差異	315	2,842	4,094	-	7,251	205
於二零一六年六月三十日賬面淨值	2,346,152	6,673,867	1,155,219	157,587	10,332,825	87,770,403

註：

物業、廠房及設備的新增和處置，包含本期間簽訂的售後租回協議中處置的物業、廠房及設備人民幣958百萬元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣3,046百萬元)，以及本期間售後租回形成融資租賃的物業、廠房及設備人民幣840百萬元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣2,600百萬元)。

除與附註五披露的環保業務的物業、廠房及設備及上述售後租回業務處置的物業、廠房及設備，本期間處置的物業、廠房及設備還包括山東有限，本公司山西分公司及本公司河南分公司分別向中鋁公司之子公司山東鋁業、山西鋁廠及長城鋁業公司處置的物業、廠房及設備合計金額為人民幣279百萬元。該交易產生資產處置收益金額合計人民幣195百萬元。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 無形資產和物業、廠房及設備(續)

(經重述)	無形資產				合計	物業、廠房 及設備
	商譽	探礦權	探礦權	電腦軟件 及其他		
於二零一五年一月一日賬面淨值	2,345,057	7,121,134	1,312,222	201,685	10,980,098	94,492,753
增加	-	-	-	8,919	8,919	6,300,703
從物業、廠房及設備轉至無形資產	-	12,983	-	-	12,983	(12,983)
從物業、廠房及設備轉至土地使用權 及租賃土地	-	-	-	-	-	(133)
劃分為持有待售的資產組中的資產	-	-	-	-	-	(68,952)
處置	-	-	-	-	-	(3,209,119)
攤銷及折舊費用	-	(101,784)	-	(16,178)	(117,962)	(3,448,207)
外幣報表折算差異	(92)	(897)	(1,183)	-	(2,172)	(100)
於二零一五年六月三十日賬面淨值	2,344,965	7,031,436	1,311,039	194,426	10,881,866	94,053,962

於二零一六年六月三十日，本集團有賬面淨值人民幣1,026百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣1,241百萬元)的探礦權和探礦權用於銀行及其他借款抵押，參見附註十一(g)。

於二零一六年六月三十日，本集團有賬面淨值人民幣6,104百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣6,103百萬元)的物業、廠房及設備用於銀行及其他借款抵押，參見附註十一(g)。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 無形資產和物業、廠房及設備(續)

商譽減值測試

本集團為內部管理目的監控商譽的最低級別為運營分部。因此，商譽被分配到集團的運營分部的現金產出單元以及現金產出單元集合。根據運營分部分攤的商譽金額如下：

	二零一六年六月三十日		二零一五年十二月三十一日	
	氧化鋁	原鋁	氧化鋁	原鋁
青海分公司	-	217,267	-	217,267
廣西分公司	189,419	-	189,419	-
蘭州分公司	-	1,924,259	-	1,924,259
PT. Nusapati Prima(「PTNP」)	15,207	-	14,892	-
	204,626	2,141,526	204,311	2,141,526

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 無形資產和物業、廠房及設備(續)

商譽減值測試(續)

公司管理層認為，於二零一六年六月三十日青海分公司和蘭州分公司存在商譽減值跡象，因此對其進行商譽減值測試。現金產出單元的可收回金額是依據實用價值法進行計算。該等計算依據管理層批准的五年期預算，採用稅前現金流量預測方法計算。超過該五年期的現金流量基於不超過在各業務中現金產出單元的長期平均增長率的預期增長率2%(二零一五年：2%)用於減值測試中的其他重要假設包括：預期產品售價、產品要求、產品成本及相關費用。管理層根據歷史經驗及對市場發展的預測確定這些重要假設。管理層採用能夠反映相關現金產出單元和現金產出單元組合的特定風險的稅前利率12.62%(二零一五年：12.62%)為折現率。上述假設用以分析該業務分部內各現金產出單元和現金產出單元組合的可收回金額。

其餘上述測試，本公司董事們認為，於二零一六年六月三十日，商譽沒有減值(二零一五年十二月三十一日：無減值)。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

八. 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
於二零一六年一月一日	5,150,887	5,602,701
追加投資(註(i)/ (ii))	310,500	433,151
重分類聯營公司投資至可供出售金融資產(註(iii))	–	(176,774)
本期間享有之(虧損)/利潤	(93,121)	88,609
按比例享有之儲備變動	10,543	63
其他減少(註(ii))	–	(60,629)
於二零一六年六月三十日	5,378,809	5,887,121

於二零一六年六月三十日，本集團以對聯營企業貴州渝能礦業有限公司的投資賬面淨值人民幣393百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣421百萬元)用於為銀行和其他借款質押。參見附註十一(g)。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

八. 合營企業及聯營企業投資(續)

註：

(i) 對合營企業追加投資

於二零一六年五月，本公司之子公司寧夏能源已以現金人民幣20百萬元和應收票據人民幣20百萬元向銀星發電進行增資。截至二零一六年六月三十日，寧夏能源已對銀星發電合計出資人民幣203.2百萬元，仍需承擔出資義務人民幣204.8百萬元。

於二零一六年五月，本公司之子公司中國鋁業鄭州有色金屬研究院有限公司(「鄭研院」)和易泰眾成新材料科技共同出資設立鄭州輕研合金科技有限公司(「輕研合金公司」)。根據出資協定，鄭研院和易泰眾成新材料科技各向其注資人民幣2.5百萬元，各佔輕研合金公司50%的股權。

於二零一六年一月，本公司之子公司中鋁廣西投資發展有限公司(「廣西投資」)向廣西華磊鋁電有限公司(「廣西華磊」)注資人民幣48百萬元，取得廣西華磊40%的股權。

於二零一六年六月，本公司與清新環境共同出資設立鋁能清新，根據出資協定，截至二零一六年六月三十日，中鋁股份以現金人民幣220百萬元出資，取得鋁能清新40%的股權。

(ii) 對聯營企業追加投資

二零一五年十一月，本公司與中鋁公司及中鋁公司的全資子公司中鋁資本控股有限公司(「中鋁資本」)簽訂增資擴股協定，本公司以現金人民幣150百萬元以及持有的農銀匯理基金管理有限公司(「農銀匯理」)15%的股權向中鋁資本注資取得中鋁資本的17.7%股權。農銀匯理的全部股權評估價值為人民幣1,888百萬元，15%的股權評估價值作價人民幣283.15百萬元。中鋁資本的17.7%股權評估價值作價為人民幣433.15百萬元。該交易於二零一六年六月完成，本公司可以對中鋁資本施加重大影響，將其作為聯營公司核算。考慮了在中鋁資本持有的股權後，該交易實現資產處置收益人民幣143.68百萬元。



未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

八. 合營企業及聯營企業投資(續)

註：(續)

(iii) 重分類聯營公司投資至可供出售金融資產

二零一六年二月，焦作萬方召開了二零一六年第一次臨時股東大會，對第七屆董事會董事進行選舉，選舉後中鋁股份不再在焦作萬方董事會中佔有席位，因此不再對焦作萬方具有重大影響。管理層將對焦作萬方的剩餘投資重分類至可供出售金融資產，並轉為以公允價值計量。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

九. 應收賬款及應收票據

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
應收賬款	4,810,560	4,394,814
減：壞賬準備	(442,161)	(510,336)
	4,368,399	3,884,478
應收票據	2,209,538	1,266,561
	6,577,937	5,151,039

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

九. 應收賬款及應收票據(續)

應收賬款不計利息，一般信用期為三至十二個月。本集團之部分銷售是按預先付款或以付款交單方式進行。本集團對中鋁公司的部分子公司的信用政策是應要求付款。某些情況下，關係悠久的長期合同客戶在滿足特定信用要求時可能延長信用期限。於二零一六年六月三十日，應收賬款及應收票據賬齡分析如下：

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
一年以內	5,252,872	3,881,858
一至兩年	596,947	326,631
兩至三年	458,788	667,601
三年以上	711,491	785,285
	7,020,098	5,661,375
減：壞賬準備	(442,161)	(510,336)
	6,577,937	5,151,039

於二零一六年六月三十日，本集團無應收賬款及應收票據用於銀行及其他借款抵押(二零一五年十二月三十一日：人民幣387百萬元)，參見附註十一(g)。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 股本

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
A股	10,959,832	10,959,832
H股	3,943,966	3,943,966
	14,903,798	14,903,798

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
長期借款		
應付融資租賃款(附註十二)	6,718,279	6,656,038
銀行及其他借款(註(a))		
— 質押/抵押(註(g))	13,923,220	14,202,953
— 保證(註(e))	2,094,681	1,791,207
— 信用	15,969,851	16,373,473
	31,987,752	32,367,633
中期票據和債券、長期債券及非公開定向債務融資工具(註(b))		
— 保證(註(e))	1,997,552	1,996,270
— 信用	25,740,450	25,715,582
	27,738,002	27,711,852
長期借款合計	66,444,033	66,735,523
一年內到期的應付融資租賃款(附註十二)	(1,652,633)	(1,511,161)
一年內到期的中期票據和債券、長期債券及非公開定向債務融資工具	(12,289,142)	(6,896,181)
一年內到期的銀行及其他借款	(6,091,510)	(4,602,511)
長期借款非流動部分	46,410,748	53,725,670

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
短期借款		
黃金租賃業務(註(f))	2,923,296	-
銀行及其他借款(註(c))		
— 質押/抵押(註(g))	1,392,600	2,201,584
— 保證(註(e))	170,000	400,000
— 信用	30,327,882	32,147,703
	31,890,482	34,749,287
短期債券，信用(註(d))	5,576,549	6,663,722
短期借款合計	40,390,327	41,413,009
一年內到期的應付融資租賃款(附註十二)	1,652,633	1,511,161
一年內到期的中期票據和債券、長期債券及非公開 定向債務融資工具	12,289,142	6,896,181
一年內到期的銀行及其他借款	6,091,510	4,602,511
短期借款及一年內到期的長期借款	60,423,612	54,422,862

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

註：

(a) 長期銀行及其他借款

(i) 長期銀行及其他借款到期日如下：

	銀行及其他金融機構借款		其他借款	
	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
一年以內	6,085,278	4,600,619	6,232	1,892
一至兩年	6,613,082	4,863,465	6,528	2,020
兩至五年	10,862,571	13,779,643	7,584	6,060
五年以上	8,392,570	9,100,933	13,907	13,001
	31,953,501	32,344,660	34,251	22,973

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，長期銀行及其他借款加權平均年利率為5.10% (截至二零一五年六月三十日止六個月期間：5.48%)。

(ii) 其他借款為地方政府的財政局對本集團提供的借款，金額為人民幣34百萬元。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

註：(續)

(b) 中期票據和債券、長期債券及非公開定向債務融資工具

於二零一六年六月三十日，未到期的中期票據和債券、長期債券及非公開定向債務融資工具距到期年度為0.5年至2年，有效利率為4.64%至7.35%，匯總如下：

	面值／到期年度	實際利率	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
2007長期債券(註)	2,000,000/2017	4.64%	1,997,552	1,996,270
2011中期票據(註)	4,900,000/2016	6.03%	4,899,284	4,898,376
2015中期票據	3,000,000/2018	5.53%	2,985,510	2,981,028
2015中期票據	1,500,000/2018	5.01%	1,490,172	1,487,994
2012寧夏能源中期票據(註)	400,000/2017	6.06%	400,000	400,000
2012非公開定向債務融資工具	3,000,000/2017	5.77%	2,994,702	2,992,788
2013非公開定向債務融資工具	3,000,000/2018	5.99%	2,990,272	2,987,271
2013非公開定向債務融資工具 (註)	2,000,000/2016	6.07%	1,999,425	1,997,805
2014非公開定向債務融資工具 (註)	3,000,000/2017	7.35%	2,992,881	2,988,140
2015非公開定向債務融資工具	3,000,000/2018	6.11%	2,995,122	2,993,630
2015非公開定向債務融資工具	2,000,000/2018	6.08%	1,993,082	1,988,550
			27,738,002	27,711,852

註： 這些中期票據、長期債券和非公開定向債務融資工具將在一年內到期。

發行中期票據和債券、長期債券及非公開定向債務融資工具是為了滿足資本性支出，營運資金和置換銀行借款之用途。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

註：(續)

(c) 短期銀行及其他借款

其他借款為其他國有企業對本集團提供的委託貸款。

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，短期銀行及其他借款加權平均年利率為4.51% (截至二零一五年六月三十日止六個月期間：5.39%)。

(d) 短期債券

於二零一六年六月三十日，未到期的短期債券匯總如下：

	面值／到期年度	實際利率	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
2015短期債券	3,000,000/2016	4.15%	-	3,045,981
2015短期債券	3,000,000/2016	3.85%	3,073,958	3,017,741
2015短期債券	600,000/2016	3.35%	600,000	600,000
2016短期債券	1,500,000/2017	3.98%	1,502,591	-
2016短期債券	400,000/2017	4.13%	400,000	-
			5,576,549	6,663,722

發行以上所有短期債券用於補充本集團的營運資金和償還銀行借款。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

註：(續)

(e) 已擔保的計息借款

本集團獲得的計息借款擔保明細如下：

擔保方	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
長期債券		
交通銀行股份有限公司(「交通銀行」)	1,997,552	1,996,270
長期銀行和其他借款		
蘭州鋁廠(註(i))	8,000	12,000
寧夏銀星能源股份有限公司(註(ii))	59,400	202,400
本公司	776,881	749,207
中鋁寧夏能源集團有限公司(註(ii))	1,250,400	827,600
	2,094,681	1,791,207
短期銀行和其他借款		
寧夏能源(註(ii))	120,000	50,000
寧夏銀星能源股份有限公司(註(ii))	—	50,000
中鋁國際貿易有限公司(註(ii))	—	300,000
山東有限(註(ii))	50,000	—
	170,000	400,000

註：

(i) 擔保方為中鋁公司之子公司

(ii) 擔保方為本集團之子公司

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

註：(續)

(f) 黃金租賃業務

於二零一六年六月六日，本公司與交通銀行訂立了一份黃金租賃業務操作協議、四份黃金租賃協議及一份套期保值總協議，據此，本公司用黃金租賃方式開展流動資金融資業務。

根據黃金租賃協議及黃金租賃業務操作協議，本公司從交通銀行租賃成色為Au99.99的標準黃金12個月，年度租賃費率範圍為3.61%至3.70%。租入黃金的總價值按照雙方議定的結算價(「預先確定的價格」)為基礎確定為人民幣3,000百萬元。本公司在租入黃金的同時，委託交通銀行以該預先確定的價格出售全部租入的黃金，並取得人民幣3,000百萬元現金。公司已於租賃期開始日支付了金額為人民幣86.4百萬元的前端租賃費。租賃期滿時，本公司將以套期保值總協議約定的該預先確定的價格、由交通銀行購入與租入黃金數量相等的成色為AU99.99的標準黃金，歸還在黃金租賃協定項下自交通銀行租入的黃金。

本公司董事認為，黃金租賃業務操作協議、黃金租賃協議及套期保值總協議是作為一個整體交易進行計劃、確定並執行的。通過簽訂以上協議，本集團無需承擔融資期間黃金價格波動帶來的風險，並作為自交通銀行取得的固定利率短期貸款進行列示。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 計息貸款及其他借款(續)

註：(續)

(g) 長期及短期銀行及其他借款的質押／抵押物

本集團將不同的資產用於某些借款的質押和抵押。於二零一六年六月三十日，質押和抵押資產匯總如下：

擔保方	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
物業、廠房及設備(附註七)	6,103,634	6,102,859
土地使用權	185,622	257,610
採礦權和探礦權(附註七)	1,026,368	1,241,057
聯營企業投資(附註八)	392,954	421,270
應收票據(附註九)	—	26,500
應收賬款(附註九)	—	360,000
	7,708,578	8,409,296

於二零一六年六月三十日，除以上述資產做質押和抵押取得借款外，一年內到期的長期借款中人民幣861百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣882百萬元)和長期借款非流動部分中人民幣8,421百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣10,384百萬元)由未來電費收費權及其項下全部收益提供質押。

除此之外，本集團短期借款無子公司間的應收賬款提供質押(二零一五年十二月三十一日：人民幣55百萬元)。另外，於二零一六年六月三十日，一年內到期的長期借款中人民幣10百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣10百萬元)和長期借款非流動部分中人民幣1,662百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣1,667百萬元)由本公司對持有70.82%股權的子公司寧夏能源的長期股權投資提供質押。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 融資租賃應付款

如在附註七中所述，本集團融資租入部分機器設備，租賃期限為1至5年。

於二零一六年六月三十日，未來最低融資租賃付款金額及其現值如下：

	最低租賃付款額		最低租賃付款額現值	
	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
應付金額：				
一年以內	1,961,161	1,815,657	1,652,633	1,511,161
第二年	1,835,506	1,803,103	1,602,308	1,533,730
第三年至第五年，包括第五年	3,490,091	3,751,049	3,463,338	3,611,147
最低租賃付款總額	7,286,758	7,369,809	6,718,279	6,656,038
未確認融資費用	(568,479)	(713,771)		
融資租賃付款				
淨額(附註十一)	6,718,279	6,656,038		
流動部分(附註十一)	(1,652,633)	(1,511,161)		
非流動部分	5,065,646	5,144,877		

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

十三. 應付賬款及應付票據

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
應付賬款	6,747,368	7,785,562
應付票據	5,705,403	6,720,576
	12,452,771	14,506,138

於二零一六年六月三十日，應付賬款及應付票據賬齡分析如下：

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
一年以內	11,831,351	14,014,456
一至兩年	392,256	248,509
兩至三年	81,860	55,067
三年以上	147,304	188,106
	12,452,771	14,506,138

應付賬款及應付票據不計息，一般期限為一年以內。賬齡超過一年的應付賬款主要為尚未結清的採購尾款。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 銷售費用

銷售費用分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
運輸及裝卸費用	703,056	599,968
包裝費用	104,683	130,203
港口雜費	23,471	43,222
職工薪酬	33,031	29,609
倉儲費	5,045	25,260
市場及廣告費用	1,335	2,885
非生產用物業、廠房及設備折舊費用	5,080	12,892
銷售佣金及其他手續費	21,145	6,044
其他	49,583	39,670
	946,429	889,753

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

十五. 管理費用

管理費用分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
職工薪酬	597,530	459,422
當期所得稅費用以外的其他稅項(註)	269,737	293,558
非生產用物業、廠房及設備折舊費用	81,885	90,502
土地使用權及租賃土地攤銷	40,428	47,852
經營租賃費用	60,614	52,885
差旅費及應酬費用	24,528	34,476
公用事業及辦公用品費用	11,059	13,454
排污費	14,201	7,395
修理及維修費用	11,754	13,775
保險費用	8,428	10,013
法律及專業費用	15,114	6,022
其他	82,544	196,131
	1,217,822	1,225,485

註： 當期所得稅費用以外的其他稅項主要包含土地使用稅、房產稅、印花稅、營業稅、城市維護建設稅及教育費附加。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

十六. 其他收入及收益，淨額

(a) 其他收入

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，其他收入為人民幣433百萬元的政府補助(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣666百萬元)計入本期收入，以補償成本及本集團的發展。此等補助已滿足相關條件且無或有負債。

(b) 其他收益，淨額

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
處置聯營企業投資股權的收益	116,224	767,828
已實現期貨、遠期及期權合約的(損失)/收入，淨額(註)	(490,818)	191,676
未實現期貨、遠期及期權合約的損失，淨額(註)	(23,548)	(236,661)
處置環保業務的收益(附註五)	571,270	-
處置物業、廠房及設備收益，淨額	197,444	21,126
理財產品投資收益	15,394	35,772
其他	47,179	125,164
	433,145	904,905

註： 這些期貨、遠期及期權合約沒有被指定為套期會計下的合約。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 利息收入／財務費用

利息收入／財務費用的分析如下：

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
利息收入	(397,936)	(389,628)
利息費用	2,479,864	3,248,961
減：物業、廠房及設備的資本化利息	(174,149)	(225,769)
利息費用，扣除資本化利息	2,305,715	3,023,192
未確認融資費用	183,946	76,155
匯兌(收益)／損失，淨額	(11,605)	34,437
財務費用	2,478,056	3,133,784
財務費用，淨額	2,080,120	2,744,156
本期利息資本化率	4.54%至6.00%	5.60%至7.10%

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

十八. 所得稅(費用)／收益

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
當期所得稅費用：		
— 中國企業所得稅	(63,263)	(163,093)
遞延所得稅(費用)／收益	(89,140)	199,579
	(152,403)	36,486

十九. 歸屬於本公司所有者的每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益是根據經調整的本公司普通股所有者應佔利潤除以該等期間內已發行股數的加權平均股數計算。

在計算基本每股收益時，本集團將本公司所有者應佔利潤的金額扣除了分類為權益工具的其他權益工具本期留存的累計分派金額。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

十九. 歸屬於本公司所有者的每股收益(續)

(a) 基本每股收益(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
本公司所有者應佔利潤(人民幣元)	57,448,082	1,543,048
其他權益工具所有者應佔分派	(54,849,315)	–
本公司普通股所有者應佔利潤(人民幣元)	2,598,767	1,543,048
已發行股數的加權平均股數	14,903,798,236	13,639,430,421
基本每股收益(人民幣元)	0.0002	0.0001

(b) 稀釋每股收益

截至二零一六年及二零一五年六月三十日止六個月期間，本集團不存在具有稀釋性的潛在普通股，所以稀釋每股收益與基本每股收益一致。

二十. 股利

本公司董事未建議派發截至二零一六年六月三十日止六個月期間之中期股利(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：無)。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 經營活動產生的淨現金流量

	附註	截至六月三十日止六個月	
		二零一六年	二零一五年 (經重述)
經營活動產生的現金流量			
所得稅前利潤		498,200	142,583
調整：			
應佔合營企業利潤	八	93,121	(60,332)
應佔聯營企業利潤	八	(88,609)	(123,353)
物業、廠房及設備折舊	七	3,311,936	3,448,207
處置物業、廠房及設備淨收益	十六	(197,444)	(21,126)
處置環保業務淨收益	十六	(571,270)	-
無形資產攤銷	七	119,806	117,962
土地使用權及租賃土地攤銷		40,428	47,852
待攤費用攤銷		20,337	27,725
已實現及未實現期貨、期權及遠期合約損失		514,366	44,985
處置聯營企業股權產生的利得		(116,224)	(767,828)
資產相關政府補助的攤銷		(107,363)	(59,845)
利息收入		(152,333)	(154,145)
利息支出	十七	2,478,056	3,133,784
短期投資收益		(15,394)	(35,772)
專項儲備淨變動		23,718	36,213
		5,851,331	5,776,910

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 經營活動產生的淨現金流量(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年 (經重述)
經營活動產生的現金流量(續)		
營運資金的變動：		
存貨減少／(增加)	935,698	(1,086,193)
應收賬款及應收票據增加	(1,624,605)	(1,218,690)
其他流動資產減少／(增加)	822,521	(772,160)
受限資金增加	(119,146)	(367,478)
其他非流動資產增加	(108,719)	(374,351)
應付賬款及應付票據(減少)／增加	(2,061,392)	1,052,416
其他應付款及預提費用增加	263,686	8,366
其他非流動負債減少	(3,894)	(11,515)
經營活動產生的現金流量(註1)	3,955,480	3,007,305
支付中國企業所得稅	(59,365)	(161,968)
經營活動產生的淨現金流量	3,896,115	2,845,337
不涉及現金收支的重大投資及籌資活動		
投資聯營企業(註2)	283,151	—
投資合營企業(註3)	20,000	—
資產置換(註4)	176,322	—
債權債務抵銷(註5)	76,624	—

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 經營活動產生的淨現金流量(續)

註1：本集團將已向銀行貼現且終止確認的應收票據取得的現金作為經營活動現金流入。

註2：如附註八(ii)披露，本公司以持有的農銀匯理15%的股權(於出資日的公允價值為人民幣283.15百萬元)出資中鋁資本控股。

註3：如附註八(i)披露，本公司之子公司寧夏能源以應收票據人民幣20百萬元出資銀星發電。

註4：如附註四披露，山東有限已完成對山東鋁業部分業務的收購。作為對價的一部份，山東有限支付的淨資產賬面價值為人民幣176.32百萬元。

註5：於2016年6月，山東有限與山東鋁業簽署協議，抵銷投資活動所產生的金額為人民幣77百萬元的應收款項與應付款項。

註6：於2016年上半年，本集團銷售商品、提供勞務收到的銀行承兌匯票用於結算採購商品、接受勞務的背書轉讓金額為人民幣15,946百萬元。

二十二. 承諾事項

(a) 物業、廠房及設備之資本性承諾事項

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
已簽約但未撥備	7,946,481	7,770,944

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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. 承諾事項(續)

(b) 經營租賃承諾事項

根據本集團已簽訂的不可撤銷的經營性租賃合同，於二零一六年六月三十日，未來最低應支付租金匯總如下：

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
一年以內	476,638	561,028
二至五年	1,704,870	2,167,718
五年以上	11,495,969	15,088,512
	13,677,477	17,817,258

(c) 其他資本承諾事項

於二零一六年六月三十日，本集團對合營企業及聯營企業的資本承諾如下：

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
合營企業	204,800	244,800
聯營企業	1,492,475	1,492,475
	1,697,275	1,737,275

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易

下列為本期間本集團與關聯方在日常業務中發生的重要關聯交易匯總。

(a) 重大的關聯方交易

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
銷售商品及提供服務：		
原材料及產成品銷售，包括：		
中鋁公司及其子公司	4,877,313	3,749,704
中鋁公司之聯營企業	355,313	74,824
合營企業	204,860	44,228
聯營企業	337,287	918,869
	5,774,773	4,787,625
提供公共服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	192,267	160,135
中鋁公司之聯營企業	4,415	7,305
合營企業	2,811	—
聯營企業	272	263
	199,765	167,703

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(a) 重大的關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
提供商品及接受服務：		
工程、建築和監督服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	96,051	28,074
合營企業	27,080	—
	123,131	28,074
收回中鋁公司及其子公司的房屋及土地使用權租金	16,471	12,833

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(a) 重大的關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
採購商品及接受服務：		
工程、建築和監督服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	360,494	668,926
主要和輔助材料、設備及產成品的採購，包括：		
中鋁公司及其子公司	588,411	715,757
中鋁公司之聯營企業	—	126,461
合營企業	1,549,931	742,407
聯營企業	20,788	394,959
	2,159,130	1,979,584

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(a) 重大的關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
採購商品及接受服務：(續)		
提供社會服務及物流服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	123,986	160,393
提供公共服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	203,519	247,958
合營企業	1,709	—
聯營企業	850	—
	206,078	247,958
提供產品加工服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	—	30,889
支付給中鋁公司及其子公司的房屋及土地使用權租金	245,314	287,926

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(a) 重大的關聯方交易(續)

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
其他重大關聯交易：		
來自中鋁公司之子公司的貸款	915,000	1,079,000
來自中鋁公司之子公司的貸款的利息費用	104,302	34,389
提供委託貸款及其他借款：		
合營企業	—	40,000
委託貸款及其他借款之投資收益：		
合營企業	30,729	6,871
售後租回協議下出售物業，廠房及設備融資金額：		
中鋁公司之子公司	840,036	—
售後租回協議下支付融資租賃租金金額：		
中鋁公司之子公司	301,295	55,394

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(a) 重大的關聯方交易(續)

其他關聯交易

於二零一六年六月三十日，本集團為合營企業和聯營企業的貸款提供擔保金額為人民幣353百萬元(二零一五年十二月三十日：人民幣358百萬元)。

於二零一六年六月三十日，中鋁公司之子公司為本集團提供擔保的銀行借款金額為人民幣8百萬元(二零一五年十二月三十日：人民幣12百萬元)，詳見附註十一(e)。

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團向中鋁公司之子公司貼現的銀行承兌匯票為人民幣200百萬元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣22百萬元)。

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團對尚未收回中鋁公司及其子公司應付的股權債權處置款確認的利息收入為人民幣135百萬元(截至二零一五年六月三十日止六個月期間：人民幣156百萬元)。

如附註四所述，於二零一六年一月一日，山東有限置換了部份資產和負債，自中鋁山東取得業務，該交易構成關聯交易。

如附註五所述，於二零一六年六月三十日，本集團將環保業務出售給鋁能清新構成關聯交易。

如附註七所述，於二零一六年三月三十一日，山東有限、本公司河南分公司及山西分公司向中鋁公司之子公司處置了部分資產，該交易構成關聯交易。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(a) 重大的關聯方交易(續)

其他關聯交易(續)

本集團於本報告期間與中鋁公司之子公司中鋁融資租賃有限公司簽訂4項售後回租協議，將部分物業、廠房及設備以合計人民幣840百萬元的對價出售給中鋁融資租賃，後以融資租賃方式租回相關資產。協議規定的租賃期限為一至五年，租賃期滿，本集團可以遠低於資產公允價值的金額留購該融資租入資產。租賃的利率為人民幣貸款基準利率上浮10%。本公司董事認為，上述售後回租業務構成融資租賃。

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團與政府通過其代理人、設立的公司或其他機構直接或間接控制的企業(以下合稱「國有企業」)(除中鋁公司及其子公司)發生的重大交易佔本集團採購原材料、電力、物業、廠房及設備和服務的大部分。此外，於二零一六年六月三十日，本集團絕大部分的受限資金、定期存款、現金及現金等價物和借款及本期間的利息收入和利息支出都與中國政府控制的銀行或其他金融機構有關。本公司董事認為，本集團與國有企業的交易均是在正常經營條款下進行的，本集團締結的交易並未在重大方面或不恰當地受到本公司與國有企業同受或最終同受中國政府控制或所有的影響。此外，本集團還設立政策規定，相關商品或服務定價的政策不受交易對手是否為國有企業的影響。

對關聯方的重大承諾事項

除上述承諾事項及披露於附註二十二(c)的承諾事項外，本集團無其他重大關聯方承諾事項。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(b) 關鍵管理人員薪酬

	截至六月三十日止六個月	
	二零一六年	二零一五年
袍金	364	273
基本薪金、住房公積金、其他津貼和實物利益	684	1,107
養老保險(註)	31	104
	1,079	1,484

註： 本集團支付給關鍵管理人員的養老保險是按照北京市社會保障部門的規定辦理的。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(c) 關聯方餘額

除在簡明合併財務報表其他地方披露外，關聯方年末餘額如下：

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
現金及現金等價物		
中鋁公司子公司	7,798,559	7,585,515
應收賬款及應收票據		
中鋁公司及其子公司	1,147,003	857,742
中鋁公司之聯營企業	35,350	23
合營企業	36,451	28,268
減：應收款項壞賬準備	(78,934)	(125,694)
	1,139,870	760,339
其他流動資產		
中鋁公司及其子公司	4,943,127	4,852,181
合營企業	2,514,756	1,438,938
減：其他流動資產壞賬準備	(27,720)	(49,014)
	7,430,163	6,242,105

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(c) 關聯方餘額(續)

	二零一六年 六月三十日	二零一五年 十二月三十一日
其他非流動資產		
中鋁公司及其子公司	2,740,733	4,252,776
聯營企業	111,846	111,846
合營企業	410,034	409,251
	3,262,613	4,773,873
借款		
中鋁公司及其子公司	6,328,065	6,070,365
應付賬款及應付票據		
中鋁公司及其子公司	280,807	481,006
合營企業	22,952	160,215
	303,759	641,221
其他應付款及預提負債		
中鋁公司及其子公司	1,151,515	1,281,120
中鋁公司之聯營企業	12,866	171
聯營企業	-	1,019
合營企業	41,676	62,613
	1,206,057	1,344,923

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十三. 重大關聯方餘額及交易(續)

(c) 關聯方餘額(續)

於二零一六年十二月三十日，長期借款及短期借款分別應付其他國有企業人民幣31,954百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣31,345百萬元)及人民幣57,009百萬元(二零一五年十二月三十一日：人民幣50,794百萬元)。

除委託貸款外，所有餘額均無擔保。除處置子公司、業務及資產形成的餘額外，所有餘額均不計息。

(d) 對關聯方的承諾事項

於二零一六年六月三十日，除在本財務報表附註二十二中披露的其他資本承諾事項外，本集團及本公司對其他關聯方無重大承諾事項。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理

24.1 金融風險管理

(a) 金融風險因素

本集團的經營活動使其面臨多種金融風險：市場風險(包括外匯風險、現金流量及公允價值利率風險及商品價格風險)、信用風險和流動風險。

本中期簡明合併財務報表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訊及披露，因此應該與本集團於二零一五年十二月三十一日的年度財務報表一併閱讀。

自從去年年底，風險管理政策和風險管理部門都沒有發生變化。與去年年末相比，市場風險及信用風險的狀態沒有重大變動。

(b) 流動風險

與二零一五年十二月三十一日相比，除短期借款淨減少了約人民幣1,023百萬元以及長期借款淨減少了約人民幣291百萬元外，與金融負債相關的簽約未折現現金流出沒有其他重大變動。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理(續)

24.1 金融風險管理(續)

(b) 流動風險(續)

於二零一六年六月三十日，本集團擁有總額約人民幣152,135百萬元信用額度，其中於二零一六年六月三十日已經使用人民幣77,217百萬元。約人民幣62,944百萬元的信用額度將於未來十二個月內續期。本公司董事們基於過去的經驗及良好的信譽確信該信用額度在期滿時可以獲得續期。

另外，於二零一六年六月三十日，本集團通過其倫敦金屬交易所原鋁期貨代理商擁有信用額度美元120百萬元(等值人民幣795.74百萬元)(二零一五年十二月三十一日：美元120百萬元(等值人民幣799.23百萬元))，其中已使用美元83百萬元(等值人民幣552.26百萬元)(二零一五年十二月三十一日：美元58百萬元(等值人民幣376.28百萬元))。期貨代理商有權調整相關的信用額度。

同時，管理層基於預計現金流對預計的集團流動性準備進行監控。

(c) 市場風險

市場風險主要與外匯風險，利率風險，商品價格風險相關。自二零一五年十二月三十一日到目前，風險管理部門以及風險管理政策無變化。與二零一五年十二月三十一日相比，市場風險的狀況無重大變化。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理(續)

24.2 金融工具

公允價值

於二零一六年六月三十日，金融工具賬面價值和公允價值比較列示如下：

	賬面價值	公允價值
金融資產		
流動		
應收賬款及應收票據	6,577,937	6,577,937
以公允價值計量且變動計入損益的金融資產	1,391	1,391
受限資金及定期存款	1,853,885	1,853,885
現金及現金等價物	18,724,058	18,724,058
可供出售金融資產	17,720	17,720
其他流動資產中的金融資產	11,043,085	11,043,085
	38,218,076	38,218,076

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理(續)

24.2 金融工具(續)

公允價值(續)

於二零一六年六月三十日，金融工具賬面價值和公允價值比較列示如下：(續)

	賬面價值	公允價值
非流動		
可供出售金融資產	330,596	330,596
其他非流動資產中的金融資產	4,570,472	4,711,680
	4,901,068	5,042,276
	43,119,144	43,260,352
金融負債		
流動		
以公允價值計量且變動計入損益的金融負債	128,343	128,343
計息貸款及其他借款	60,423,612	60,423,612
其他應付款及預提費用中的金融負債	7,901,908	7,901,908
應付賬款及應付票據	12,452,771	12,452,771
	80,906,634	80,906,634

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理(續)

24.2 金融工具(續)

公允價值(續)

於二零一六年六月三十日，金融工具賬面價值和公允價值比較列示如下：(續)

	賬面價值	公允價值
非流動		
計息貸款及其他借款	46,410,748	45,655,210
其他非流動負債中的金融負債	800,336	800,336
	47,211,084	46,455,546
	128,117,718	127,362,180

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理(續)

24.2 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

於二零一六年六月三十日	採用如下公允價值等級計量			合計
	活躍市場的報價 (第一層次)	重要可觀察輸入資料 (第二層次)	重要不可觀察輸入資料 (第三層次)	
以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產：				
期貨合約	1,391	-	-	1,391
可供出售金融資產	260,096	17,720	-	277,816
	261,487	17,720	-	279,207

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十四. 金融風險管理(續)

24.2 金融工具(續)

以公允價值計量的負債

於二零一六年六月三十日	採用如下公允價值等級計量			合計
	活躍市場的報價 (第一層次)	重要可觀察輸入資料 (第二層次)	重要不可觀察輸入資料 (第三層次)	
以公允價值計量且其變動計入損益的金融負債：				
期貨合約	125,756	–	–	125,756
歐式期權合約	–	2,587	–	2,587
	125,756	2,587	–	128,343

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，並無在第一層次及第二層次之間轉換的公允價值計量，亦無轉入或轉出第三層次的公允價值計量。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十五. 或有負債

於二零一六年六月三十日，本集團不存在重大或有負債。

二十六. 報告期後事項

除了在本中期財務報表其他地方披露的期後事項外，下列為重大期後事項：

本公司於二零一六年六月二十八日召開第六屆董事會第一次會議，通過了公司擬參與競買中鋁公司之子公司中鋁(上海)有限公司(簡稱「中鋁上海」)60%股權的議案，並於同日發佈公告有意競買中鋁上海60%的股權(簡稱「目標股權」)。二零一六年八月五日，本公司向上海聯合產權交易所提交股權受讓意向書。二零一六年八月八日，本公司被確認為目標股權的買受方，最終摘牌價格為人民幣2,114百萬元，同日，本公司與中鋁公司正式簽署附帶生效條款的產權交易合同。本次交易尚待本公司於二零一六年九月六日召開的2016年第二次臨時股東大會最終批准。

於二零一六年七月二十七日，本公司平價發行了面值總額為人民幣30億元(每單位票面值均為人民幣100元)的2016年度第二期短期融資券，於二零一七年一月到期，用於滿足營運資金。該等債券的固定票面年利率為3.73%。

於二零一六年八月八日，本公司平價發行了面值總額為人民幣30億元(每單位票面值均為人民幣100元)的2016年度第三期短期融資券，於二零一七年五月到期，用於滿足營運資金。該等債券的固定票面年利率為3.55%。

未經審計中期簡明合併財務報表附註(續)

截至二零一六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)

二十七. 比較金額

如附註四所述，由於同一控制下企業合併部分對比數字進行了重述。

二十八. 批准中期簡明合併財務報表

董事會於二零一六年八月二十五日批准及授權刊發該中期簡明合併財務報表。