



CHALCO

**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)



**2011**

年度中期報告



## 目錄

公司資料	2
業務回顧	5
市場回顧	7
前景與展望	9
中期業績	10
中期股息	10
管理層對財務狀況和經營業績的討論及分析	11
板塊經營業績討論	14
公司投資情況	20
董事、監事及高級管理人員	22
僱員、退休金計劃及公益基金	24
股本結構、變動及股東情況	24
持股5%或以上主要股東	25
股份變動情況	28
股份變動的批准情況	28
報告期末股東總數	28
前十名股東持股情況	29
董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益	30
回購、出售和贖回本公司之股份	30
集團資產抵押	30
公司對外擔保	31
公司管治	31
有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為守則	32
審核委員會	32
重要事項	33
未經審核簡明合併中期財務資料	37



## 公司資料

1. 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
  
2. 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 : 香港灣仔港灣道1號  
會展廣場辦公大樓31樓3103室  
公司國際互聯網網址 : <http://www.chalco.com.cn>  
公司電子信箱 : IR\_FAQ@chalco.com.cn
  
3. 公司法定代表人 : 熊維平  
公司(董事會)秘書 : 劉強  
電話 : (8610) 8229 8103  
傳真 : (8610) 8229 8158/8229 8090  
電子信箱 : IR\_FAQ@chalco.com.cn  
聯繫地址 : 中國北京海淀區西直門北大街62號  
(郵政編號: 100082)  
公司證券事務代表 : 申慧  
電話 : (8610) 8229 8560  
傳真 : (8610) 8229 8158  
電子信箱 : IR\_FAQ@chalco.com.cn  
聯繫地址 : 中國北京海淀區西直門北大街62號  
(郵政編號: 100082)  
公司資訊諮詢部門 : 董事會秘書室  
公司資訊諮詢電話 : (8610) 8229 8560/8229 8456/8229 8157

4. 股份過戶登記處

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

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

美國托存證券

: The Bank of New York Corporate Trust Office  
101 Barclay Street, New York ,  
NY 10286 USA

5. 股票上市地點

: 香港聯合交易所有限公司(「香港交易所」)  
美國紐約證券交易所(「紐約交易所」)  
上海證券交易所(「上海交易所」)

股票名稱

: 中國鋁業(CHALCO)

證券代碼



: 2600(香港)  
ACH(美國)  
601600(中國)

6. 主要往來銀行

: 中國工商銀行  
中國建設銀行



7. 獨立核數師
- : 羅兵咸永道會計師事務所  
香港中環太子大廈22樓
- 普華永道中天會計師事務所有限公司  
中國上海湖濱路202號企業天地2號普華永道中心11樓  
郵政編號：200021
8. 法律顧問
- : 有關香港法律：
- 貝克•麥堅時律師事務所  
香港金鐘道88號太古廣場一期二十三樓
- 有關美國法律：
- 貝克•麥堅時律師事務所  
香港金鐘道88號太古廣場一期二十三樓
- 有關中國法律：
- 北京金誠同達律師事務所  
中華人民共和國  
北京市朝陽區建國門外大街國貿大廈10層



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2011年6月30日止6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。

## 業務回顧

2011年上半年，全球經濟在調整中逐步恢復增長。受中國宏觀經濟調控、歐洲國家債務危機和中東、北非政局動盪等多重影響，鋁價在寬幅震盪中小幅上升。本集團對內以降本增效、結構調整、深入開展運營轉型為重點，對外搶抓市場機遇，克服原燃材料大幅上漲、運輸緊張、融資困難等諸多不利因素，生產經營取得良好的效果。

1. 本集團穩步推進運營轉型，開展對標管理和指標優化，運營指標持續改善，生產保持平穩。截至2011年6月底，本集團氧化鋁產能利用率為93.4%，電解鋁產能利用率為96.2%。2011年上半年冶金級氧化鋁產量537萬噸，同比增長8.9%；電解鋁產品產量190萬噸，同比減少2.3%；鋁加工產品產量32萬噸，同比增長18.5%。
2. 嚴格預算管理，嚴控各項費用支出，強化資金管理，取得良好效果。
3. 積極發揮市場優勢，深化採購管理體制改革，發揮集中採購優勢，推進與重要供應商的戰略合作，著力降低採購成本；利用廣泛的營銷網路，增加產品銷售，不斷擴大市場份額。



4. 繼續推進結構調整項目的實施，重點開展了效益高、降低成本顯著的技術改造項目和礦山項目的建設，自有礦供給量穩步提高。2011年上半年自採礦量662萬噸，同比增長29.8%。同時，積極創造條件，加快戰略轉型項目的啟動。
5. 繼續推廣成熟技術的應用和關鍵技術的開發，對本集團的結構調整和戰略轉型形成了積極支撐。高效強化拜耳法、新型結構槽、新式陰極鋼棒和磁流體穩定等技術的推廣應用，有效實現了節能降耗；一批新研發的化學氧化鋁新產品、高端鋁材不僅成功取代了進口並實現了出口。創新串聯法生產氧化鋁新工藝、高效綠色鋁電解技術、汽車用鋁合金材料開發等部分重大關鍵技術研發取得突破。
6. 進一步推進節能減排工作。2011年上半年，氧化鋁綜合能耗同比下降5.41%，鋁錠綜合交流電耗同比下降0.31%，鋁材綜合能耗同比下降8.77%；在氧化鋁產量同比有較大提升的情況下，SO<sub>2</sub>排放量與去年同期持平，COD排放量同比下降42%；工業水重複利用率達到94%，新增礦山復墾面積475畝。
7. 推進直購電落實工作。截至2011年6月30日止，9家試點企業中有1家企業實施了直供電，1家企業在一定時段實行了多邊交易市場的電力定價方式。其他幾家的直購電工作正在推進中。

8. 持續推進海外開發。幾內亞西芒杜鐵礦石、馬來西亞水電鋁一體化等項目都在積極推進中，東南亞等地區的資源開發項目進展順利。

## 市場回顧

### 氧化鋁

受澳大利亞洪災、部分電解鋁廠複產和中東電解鋁廠需求增加的影響，上半年國際氧化鋁市場供應緊張，加上國際鋁價上漲的推動，氧化鋁價格逐步走高。國際市場現貨氧化鋁FOB價格由年初的365美元／噸上升至五月初的420美元／噸，隨著鋁價的回落，6月底國際市場現貨氧化鋁FOB價格回落至約為380美元／噸；國內氧化鋁市場價格先揚後抑，受電力供應緊張、電價上漲和資金緊張的影響，國內電解鋁產能的重啟和新建產能投產速度低於預期，而新建氧化鋁產能集中投產，導致國內氧化鋁供過於求，現貨市場價格從二季度開始不斷下挫，5月底現貨銷售價一度下挫到2500元／噸，隨後回升，6月底氧化鋁價格為人民幣2,700元／噸。

今年以來，全球氧化鋁運行產能進一步增加，開工率保持較高水準。截止6月底，全球氧化鋁產能利用率約為91%，中國產能利用率約為86%。上半年，全球氧化鋁產量約為4,380萬噸，消費量約為4,330萬噸，同比分別增長了8.8%和6.4%。中國氧化鋁產量約為1,748萬噸，同比增長18.9%；進口氧化鋁約為101萬噸，同比減少57%；需求量約為1,690萬噸，同比增長4.6%。





## 原鋁

受美國第二輪量化寬鬆貨幣政策影響，全球流動性繼續增長，美元持續弱勢；加之歐洲債務危機和中東政治危機影響，能源價格上漲，上半年鋁價震盪上行，5月初達到最高點，隨後出現調整。倫敦金屬交易所(LME)三月鋁期貨價格最高達到2,797美元／噸的高點，上海期貨交易所(SHFE)三月鋁期貨價格最高至人民幣17,440元／噸。LME三月期鋁的價格波動區間為2360-2800美元／噸，平均價格為2550美元／噸，同比上漲了18.1%。國內鋁價走勢弱於國際，SHFE三月期鋁價格波動區間為人民幣16402-17440元／噸，平均價格為人民幣16870元／噸，同比上漲了2.5%。

今年以來，全球電解鋁運行產能進一步增加。截止2011年6月底，全球電解鋁產能利用率約為83%，中國產能利用率約為87%。同期，全球及中國原鋁消費均出現了增長。上半年，全球原鋁產量約為2,212萬噸，原鋁消費量約2,198萬噸，同比分別增加了5.7%和10.7%。中國原鋁產量864萬噸，原鋁消費量約890萬噸，同比分別增長了5.5%和8.0%。



## 鋁加工

今年以來，隨著國內經濟結構性調整的展開、城鎮化水準的提升和消費升級，交通運輸、電子、印刷、包裝和建築等行業對鋁材需求持續增加。與此同時，國內新建鋁加工項目產能逐步釋放，鋁加工行業競爭加劇。

2011年上半年，國內鋁加工材產量約1,114萬噸，同比增長26.7%，預計全年產量將達到2,500萬噸。鋁材出口也隨著全球經濟復蘇而增長，上半年鋁加工材出口約152萬噸，同比增長45%。

## 前景與展望

2011年下半年，全球經濟繼續保持增長，但在美國經濟增速放緩、歐美債務危機及中國為控制通貨膨脹採取嚴厲的宏觀調控措施等影響下，大宗商品市場的不確定性增加。新經濟體需求增加和日本震後重建，鋁需求將繼續增長，中國產能擴張受限改善了供求關係，中國和歐洲電價上漲，生產成本抬升為鋁價提供支撐，本集團對下半年鋁價謹慎樂觀。本集團將穩步實施戰略轉型，進一步推進全方位深度結構調整，加強成本控制，努力降本增效。重點做好以下工作：

1. 全面加強基礎管理，推廣運營轉型，擴大運營轉型的範圍，強化對標管理，加快運營轉型的保障體系建設。堅持內部挖潛、降本增效，努力優化生產技術指標，夯實盈利，提高公司的盈利能力。



2. 繼續推進鋁土礦資源的獲取和重點礦山建設，提高資源保證度；加強自有礦山基礎管理，保證自有礦山生產安全經濟高效運行。
3. 穩步推進戰略轉型，加快在資源、能源富集區佈局生產設施，全力推進煤炭資源獲取和煤炭基地、能源一體化及海外資源開發項目的建設。
4. 深入推進電子商務採購平台的應用，發揮集中採購優勢，創新採購管理機制。
5. 發揮銷售集中管理的優勢，創新市場行銷模式，擴大市場份額，增加營銷效益。
6. 繼續加快推進科技創新，推動結構調整和戰略轉型。加快新型結構電解槽技術等一批成熟技術的推廣應用，加大串聯法生產氧化鋁技術、大型電解槽技術等重大關鍵技術的研發力度，提高公司持續盈利能力。

## 中期業績

截至2011年6月30日止6個月期間，本集團之營業收入為人民幣659.70億元，比上年同期增長10.36%；本公司權益持有人應佔本期利潤人民幣4.13億元。本公司權益持有人應佔每股盈利為人民幣0.031元。

## 中期股息

本公司不派發2011年中期股息。

## 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

本集團主要從事於氧化鋁提煉、原鋁電解以及鋁加工產品生產及相關產品的貿易。我們的經營業務由下列業務板塊組成：

氧化鋁板塊：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，將氧化鋁進行電解以生產為原鋁，銷售給集團內部的鋁加工廠和集團外部的客戶。該板塊還包括生產、銷售碳素產品、鋁合金及其他電解鋁產品。

鋁加工板塊：包括採購原鋁和其他原材料、輔助材料和電力，將原鋁進一步加工為鋁加工材並銷售；鋁加工產品包括鑄造材、板帶材、箔材、擠壓材、鍛材、粉材和壓鑄產品等七大類。

貿易板塊：包括在集團內部和外部進行氧化鋁、原鋁、鋁加工產品、相關金屬產品及大宗原輔材料等的採購和銷售。

總部及其他營運板塊：主要包括總部管理和研究開發活動等。



### 營運業績

本集團2011年上半年歸屬於本公司權益持有人的淨利潤為人民幣4.13億元，較上年同期的人民幣5.31億元減少1.18億元。

### 營業收入

本集團2011年上半年的營業收入為人民幣659.70億元，比上年同期的人民幣597.78億元上升了人民幣61.92億元，上升幅度為10.36%，主要由於主導產品外部銷售價格上升及外銷量增加所致。

### 銷售成本

本集團2011年上半年的銷售成本為人民幣617.31億元，比上年同期的人民幣560.12億元上升人民幣57.19億元，上升幅度為10.21%，主要是由於主導產品成本上升及外銷量增加所致。

### 銷售費用

本集團2011年上半年的銷售費用為人民幣7.62億元，比上年同期的人民幣7.88億元減少人民幣0.26億元，下降幅度為3.30%，主要是本集團自產電解鋁產品銷量減少及優化和控制廠內倒運使得運費減少所致。

### 管理費用

本集團2011年上半年的管理費用為人民幣12.55億元，比上年同期的人民幣13.41億元，減少了人民幣0.86億元，下降幅度為6.41%，主要是由於本集團實施降本增效，大力壓縮可控費用所致。

### 物業、廠房及設備減值損失

本集團2011年上半年物業、廠房及設備減值損失為人民幣2.75億元，比上年同期增加了人民幣2.75億元，主要原因是本期計提了澳大利亞奧魯昆項目資產減值準備人民幣2.73億元。

於2011年6月底，澳大利亞昆士蘭州政府終止了雙方在澳大利亞奧魯昆鋁土礦資源開發上的探討，因此，澳大利亞奧魯昆項目累計已資本化的開發支出賬面淨值在考慮了核銷有關項目財政撥款後，全額確認減值損失為人民幣2.73億元。

### 其他收益 — 淨額

本集團2011年上半年的其他收益淨額為人民幣1.03億元，比上年同期的人民幣3.31億元，減少了人民幣2.28億元，主要是由於本集團商品期貨、期權合約以及外匯遠期合約的收益減少了人民幣2.59億元所致。

受上述主要因素影響，本集團2011年上半年的營業利潤為人民幣19.93億元，與去年同期的人民幣19.57億元相比增加了人民幣0.36億元。

### 財務費用 — 淨額

本集團2011年上半年財務費用淨額為人民幣14.92億元，比上年同期的人民幣12.79億元增加了人民幣2.13億元，上升幅度為16.65%。主要是本集團負債規模較去年同期有所增長，同時自2010年底開始，國家5次上調利率，導致利息支出較去年同期增加所致。

### 應佔合營、聯營企業利潤

本集團2011年上半年應佔合營、聯營企業利潤為人民幣3.30億元，比上年同期的人民幣2.70億元增加了人民幣0.60億元，主要是聯營企業的利潤同比增加所致。



## 所得稅

本集團2011年上半年的所得稅費用為人民幣1.39億元，與上年同期的人民幣1.49億元相比，所得稅費用減少了人民幣0.1億元。主要由於本集團2011年上半年除所得稅前利潤較上年同期有所降低所致。

## 板塊經營業績討論

### 氧化鋁板塊

#### 營業收入

2011年上半年本集團氧化鋁板塊的營業收入總額為人民幣150.58億元，比上年同期的人民幣133.11億元，上升了人民幣17.47億元，上升幅度為13.12%。

2011年上半年氧化鋁板塊的內部交易收入為人民幣136.30億元，比上年同期的人民幣124.84億元上升了人民幣11.46億元，上升幅度為9.18%。

2011年上半年氧化鋁板塊的對外交易收入為人民幣14.28億元，比上年同期的人民幣8.27億元上升了人民幣6.01億元，上升幅度為72.67%。

#### 板塊盈利

2011年上半年本集團氧化鋁板塊的板塊盈利為人民幣3.64億元，比上年同期的人民幣6.88億元，減少了人民幣3.24億元，降低幅度為47.09%。主要是本期計提澳大利亞奧魯昆項目減值及產品價格上升幅度低於成本上升幅度所致。

## 原鋁板塊

### 營業收入

2011年上半年本集團原鋁板塊的營業收入總額為人民幣276.99億元，比上年同期的人民幣267.86億元上升了人民幣9.13億元，上升幅度為3.41%。

2011年上半年原鋁板塊的內部交易收入為人民幣125.72億元，比上年同期的人民幣141.65億元減少了人民幣15.93億元，下降幅度為11.25%。

2011年上半年原鋁板塊的對外交易收入為人民幣151.27億元，比上年同期的人民幣126.21億元上升了人民幣25.06億元，上升幅度為19.86%。

### 板塊盈利

2011年上半年本集團原鋁板塊的板塊盈利為人民幣5.92億元，比上年同期的人民幣6.54億元減少了人民幣0.62億元，下降幅度為9.48%。主要是由於本集團電解鋁產銷量同比有所降低所致。

## 鋁加工板塊

### 營業收入

2011年上半年本集團鋁加工板塊的營業收入總額為人民幣58.70億元，比上年同期的人民幣47.29億元上升了人民幣11.41億元，上升幅度為24.13%。

### 板塊盈利

2011年上半年本集團鋁加工板塊的板塊盈利為虧損人民幣0.46億元，比上年同期的虧損人民幣3.04億元減少虧損人民幣2.58億元，減虧幅度為84.87%。主要是由於本集團優化產品結構使產品毛利率同比上升所致。





## 貿易板塊

### 營業收入

2011年上半年本集團貿易板塊的營業收入總額為人民幣479.38億元，比上年同期的人民幣457.76億元上升了人民幣21.62億元，上升幅度為4.72%。

2011年上半年貿易板塊的內部交易收入為人民幣42.56億元，比上年同期的人民幣42.47億元上升了人民幣0.09億元，上升幅度為0.21%，其中：從集團內部採購產品對內銷售形成的銷售額為人民幣0.82億元；從集團外部採購產品對內銷售形成的銷售額為人民幣41.74億元。

2011年上半年貿易板塊的對外交易收入為人民幣436.82億元，比上年同期的人民幣415.30億元上升了人民幣21.52億元，上升幅度為5.18%，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銷售額為人民幣179.24億元；從本集團外部採購商品對外銷售形成的銷售額為人民幣257.58億元。

### 板塊盈利

2011年上半年本集團貿易板塊的板塊盈利為人民幣4.01億元，比上年同期的人民幣0.94億元，增加盈利人民幣3.07億元，上升幅度為326.60%。主要是貿易規模及毛利水平均較上年同期有所提高所致。

## 總部及其他營運板塊

### 營業收入

2011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0.81億元，比上年同期的人民幣1.92億元減少了人民幣1.11億元，下降幅度為57.81%。

## 板塊盈利

2011年上半年本集團總部及其他營運板塊的板塊盈利為虧損人民幣4.81億元，比上年同期的虧損人民幣2.03億元增加虧損人民幣2.78億元。主要是本期財務費用增加及來自合營公司的投資收益減少所致。

## 資產負債結構

### 流動資產及負債

於2011年6月30日，本集團的流動資產為人民幣454.56億元，比年初的人民幣413.25億元增加了人民幣41.31億元。

於2011年6月30日，本集團現金及現金等價物為人民幣95.99億元，比年初的人民幣89.83億元增加了人民幣6.16億元。

於2011年6月30日，本集團存貨淨額為人民幣223.26億元，比年初的人民幣217.80億元增加人民幣5.46億元，其中主要是由於部分新增生產綫投產導致本集團在產品增加所致。

於2011年6月30日，本集團流動負債為人民幣619.87億元，比年初的人民幣557.34億元增加了人民幣62.53億元，主要是本集團短期外部負債融資本期淨增加約人民幣35.18億元，同時，應付款及預收銷售款項增加約人民幣28.20億元所致。

於2011年6月30日，本集團流動比率為0.73，比2010年末的0.74降低了0.01，速動比率為0.37，比2010年末的0.35上升了0.02。

### 非流動負債

於2011年6月30日，本集團的非流動負債為人民幣279.10億元，比年初的人民幣284.02億元，減少了人民幣4.92億元，主要是歸還長期借款所致。



於2011年6月30日，本集團的資產負債率為60.81%，與2010年末的59.53%相比，上升了1.28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。目前公司除可供出售金融資產和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）以公允價值計量外，其他均以歷史成本法計量。

於2011年6月30日，本集團持有以公允價值計量的交易性金融資產的金額為人民幣0.20億元，其中原鋁等商品期貨合約為人民幣0.13億元，較2010年末增加人民幣0.13億元；外匯遠期合約人民幣0.07億元，較2010年末減少人民幣0.1億元，計入未實現期貨、遠期和期權合約收益淨額。以公允價值計量的原鋁等商品期貨合約計入交易性金融負債的金額為人民幣0.02億元，較2010年末的人民幣0.09億元減少了人民幣0.07億元，計入未實現期貨、遠期和期權合約收益淨額；以公允價值計量的原鋁期權合約的公允價值變動金額為人民幣0.13億元，計入未實現期貨、遠期和期權合約收益淨額。

### **存貨跌價準備**

於2011年6月30日，本集團綜合考慮本集團內氧化鋁企業與電解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，以產成品的估計售價為基礎對公司持有存貨的可變現淨值進行了評估。經評估，2011年6月30日所持有存貨應計提的存貨跌價準備為人民幣0.94億元，與2010年末的跌價準備1.09億元相比減少了人民幣0.15億元，主要是由於報告期末所持有存貨的可變現淨值低於帳面價值從而在本期計提了存貨跌價準備0.18億元，同時由於前期已計提準備存貨的使用和出售從而在本期轉銷存貨跌價準備0.33億元。

## 資本支出、資本承諾及投資承諾

截至2011年6月30日止六個月期間，本集團累計完成項目投資支出人民幣46.92億元，主要用於節能降耗、環境治理、資源獲取、科技研發等方面，其中包括：連城分公司淘汰落後、環保節能技改項目，中州分公司選礦拜爾法擴建項目，河南分公司50萬噸選礦廠項目，山西華興興縣氧化鋁項目，廣西分公司氧化鋁挖潛增產48萬噸技改項目，201技術推廣項目等。

於2011年6月30日，本集團的固定資產投資資本承擔為人民幣296.40億元，其中已簽約未撥備部分為人民幣36.21億元，已批准但未簽約部分為人民幣260.19億元。

於2011年6月30日，本集團的投資承諾事項為人民幣16.34億元，主要是分別對甘肅華陽礦業開發有限責任公司、青海省能源發展(集團)有限責任公司和中鋁薩帕特種鋁材(重慶)有限公司的人民幣9.15億元、人民幣3.78億元和人民幣1.40億元的出資款。



## 現金及現金等價物

於2011年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣95.99億元，較年初的人民幣89.83億元，淨增加人民幣6.16億元。其中包括美元、歐元、澳元及港幣外幣存款，折合為人民幣分別為：人民幣10,188萬元、人民幣184萬元、人民幣10,499萬元、人民幣2,956萬元。

### 經營活動產生的現金流

2011年上半年經營活動產生的淨現金流入為人民幣48.24億元，與去年同期的淨流入人民幣35.68億元相比，增加了人民幣12.56億元，主要是本集團大力壓縮營運資金佔用所致。

### 投資活動產生的現金流

2011年上半年，投資活動產生的淨現金流出為人民幣52.49億元，比上年同期的淨流出人民幣47.71億元增加了人民幣4.78億元。主要是公司推進結構調整，投資支出較上年同期增加所致。

### 籌資活動產生的現金流

2011年上半年，籌資活動產生的淨現金流入為人民幣10.40億元，比上年同期的淨流入人民幣45.79億元減少人民幣35.39億元。主要是由於本期新增外部負債融資較去年同期有所減少所致。

## 公司投資情況

### 募集資金使用情況

於報告期內，並無使用募集資金。

## 非募集資金之使用

- (1) 山西興縣80萬噸氧化鋁項目，項目建設投資人民幣44.6億元，截至2011年6月底，本公司已投資人民幣3.4億元。預計項目2014年建成投產，形成氧化鋁年產能80萬噸。
- (2) 中州拜耳法系統三、四條線擴建項目，項目建設投資人民幣28.7億元，截至2011年6月底已投資人民幣12億元。預計項目2011年建成投產，形成氧化鋁年產能70萬噸。
- (3) 山東分公司拜爾法氧化鋁挖潛改造項目，建設投資人民幣2.7億元，截至2011年6月底，本公司已投資人民幣1.9億元。預計項目2011年建成投產，形成氧化鋁年產能27萬噸。
- (4) 廣西分公司氧化鋁挖潛改造項目，建設投資人民幣9.9億元，截至2011年6月底，本公司已投資人民幣3.6億元。預計項目2011年建成投產，形成氧化鋁年產能48萬噸。
- (5) 連城分公司淘汰落後環保節能技改項目，項目建設投資人民幣38億元，截至2011年6月底，本公司已投資人民幣24.3億元。預計項目2011年建成投產，形成電解鋁年產能38.8萬噸。
- (6) 甘肅華鷺電解鋁炭素系統節能環保技術改造項目，項目建設投資人民幣7.3億元，截至2011年6月底，本公司已投資人民幣5.2億元。預計項目2011年全部建成投產，2010年已形成電解鋁產能7萬噸。



## 董事、監事及高級管理人員

根據本公司之公司章程第104及145條，所有董事（「**董事**」）及監事（「**監事**」）任期均為三年。任期屆滿後可經選舉續任。鑒於公司第三屆董事會、第三屆監事會（「**監事會**」）的任期至公司2009年度股東周年大會時屆滿，在公司於2010年6月22日召開的2009年度股東周年大會上選舉產生了公司第四屆董事會董事及第四屆監事會股東代表監事；公司總部和下屬各分子公司職工代表選舉產生了公司第四屆監事會職工代表監事。2011年2月23日，第四屆董事會第十一次會議聘請劉才明先生為公司高級副總裁、財務總監，同時委任劉才明先生為公司執行委員會委員；2011年5月31日，2010年度股東周年大會選舉劉才明先生為公司第四屆董事會執行董事。

經換屆提名委員會提名，2011年5月27日公司第四屆董事會十五次會議審議通過委任劉祥民先生為公司高級副總裁的議案。

第四屆董事會及第四屆監事會成員如下：

執行董事                   ：     熊維平、羅建川、劉才明、劉祥民

非執行董事               ：     石春貴、呂友清

獨立非執行董事         ：     張卓元、王夢奎、朱德淼

監事                        ：     敖宏、袁力、張佔魁

報告期內公司各董事、監事、高級管理人員持有本公司股份情況未發生變化。

### **劉才明先生履歷：**

**劉才明**，48歲，現任本公司執行董事、高級副總裁、財務總監。劉先生在2011年5月31日召開的公司2010年度股東周年大會上被選舉為公司執行董事。劉才明先生在2011年2月23日公司召開的第四屆董事會第十一次會議上被委任為公司高級副總裁、財務總監及公司執行委員會委員。劉先生畢業於復旦大學經濟學院，博士研究生，高級會計師，中國註冊會計師。劉先生長期在國有大型企業從事財務管理工作，在財務及企業管理方面擁有豐富的經驗，曾擔任中國有色金屬對外工程公司財務處副處長、處長，中國有色金屬建設集團公司副總經理，中色建設集團有限公司副總經理，中國有色金屬建設股份有限公司董事、副總經理，中國有色礦業建設集團有限公司副總經理，中國鋁業公司副總經理，雲南銅業(集團)有限公司董事長，中鋁上海銅業有限公司董事長，中鋁昆明銅業有限公司執行董事，中國銅業有限公司董事、總裁。劉先生還曾掛職擔任雲南省財政廳副廳長，雲南省國資委主任，雲南省省長助理。

### **劉祥民先生履歷：**

**劉祥民**，48歲，現任本公司執行董事、高級副總裁。劉先生在2011年5月27日召開的公司第四屆董事會第十五次會議上被委任為公司高級副總裁。劉先生1982年畢業於中南工業大學有色金屬冶金專業，持有中南大學工學博士學位，是教授級高級工程師。劉先生長期從事有色金屬冶金研究和企業管理工作，具有豐富的專業經驗，曾擔任中州鋁廠氧化鋁分廠副廠長、廠長，中州鋁廠副廠長，本公司中州分公司總經理，本公司副總裁。





## 僱員、退休金計劃及公益基金

於2011年6月30日，本集團僱員人數約為105,408人。2011年上半年，本集團為僱員共支付薪酬約為人民幣30.51億元。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，本集團目前參與由各省市政府組織的一系列退休金計劃。據此，本集團各生產廠必須按其僱員的工資、獎金和各種津貼比例向該等養老基金供款。各廠的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2011年6月30日，本公司之股本結構如下：

	於2011年6月30日	
	所持股份數目 (百萬股)	佔已發行 股本比例 (%)
<b>A股股東</b>	9,580.52	70.84
其中：中國鋁業公司(「中鋁公司」)	5,214.41	38.56
包頭鋁業(集團)有限責任公司(附註1)	350.24	2.59
蘭州鋁廠(附註1)	79.47	0.59
山西鋁廠(附註1)	7.14	0.05
貴陽鋁鎂設計研究院(附註1)	4.12	0.03
<b>H股股東</b>	3,943.97	29.16
<b>合計</b>	<b>13,524.49</b>	<b>100</b>

附註1：中鋁公司的附屬公司。

## 持股5%或以上主要股東

據董事所知，於2011年6月30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
中鋁公司	A股	5,655,377,299(L) (附註1)	實益擁有人及 控制的公司權益	59.04%(L)	41.82%(L)
中國信達資產管理股份有限公司	A股	800,759,074(L)	實益擁有人	8.36%(L)	5.92%(L)
中國建設銀行股份有限公司	A股	686,895,697(L)	實益擁有人	7.17%(L)	5.08%(L)
鄧普頓基金管理有限公司	H股	865,642,475(L)	投資經理	21.95%(L)	6.4%(L)
JPMorgan Chase & Co.	H股	354,985,311(L) 23,251,326(S) 88,902,246(P) (附註2)	實益擁有人， 投資經理及保管人 — 法團/核准 借出代理人	9.00%(L) 0.59%(S) 2.25%(P)	2.62%(L) 0.17%(S) 0.66%(P)
貝萊德	H股	286,920,274(L) 43,954,183(S) (附註3)	控制的公司權益	7.28%(L) 1.11%(S)	2.12%(L) 0.32%(S)
摩根士丹利	H股	230,446,250(L) 210,257,885(S) (附註4)	控制的公司權益	5.84%(L) 5.33%(S)	1.70%(L) 1.55%(S)
Credit Suisse Group AG	H股	211,598,572(L) 188,336,911(S) (附註5)	控制的公司權益	5.37%(L) 4.78%(S)	1.56%(L) 1.39%(S)
J.P. Morgan Fleming Asset Management Holdings Inc.	H股	249,024,000(L)	投資經理	9.06%	1.84%



- (l) 字母「L」代表長倉。
- (s) 字母「S」代表短倉。
- (p) 字母「P」代表借出的權益。

附註：

1. 此等權益包括中鋁公司直接於5,214,407,195股A股擁有權益，以及中鋁公司控制的多家附屬公司合共擁有的440,970,104股A股權益，其中包括包頭鋁業(集團)有限責任公司持有的350,237,795股A股、蘭州鋁廠持有的79,472,482股A股、貴陽鋁鎂設計研究院持有的4,119,573股A股以及山西鋁廠持有的7,140,254股A股。
2. 於好倉的H股總權益中包括以實益擁有人身份持有的35,149,065股H股，及以投資經理身份持有的230,934,000股H股及以保管人- 法團／核准借出代理人身份持有的87,902,246股的H股借出權益。

淡倉H股之總權益以實益擁有人身份持有。

在好倉H股之總權益中，3,257,999股H股以衍生工具持有。

在淡倉H股之總權益中，1,081,426股H股以衍生工具持有。

3. 此等權益由貝萊德所控制的多家公司直接持有。

在長倉的H股總權益中，6,213,651股H股以衍生工具持有。

4. 此等權益由摩根士丹利所控制的多家公司直接持有。

5. 此等權益由Credit Suisse Group AG所控制的多家公司直接持有。

在長倉的H股總權益中，41,913,372股H股以衍生工具持有。

在短倉的H股總權益中，43,551,675股H股以衍生工具持有。



除上文所披露者外，據董事所知，於2011年6月30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

2011年1月4日，本公司有限售條件的5,649,217,045股A股解禁。從該日起，公司股份全部為上市可流通股。

## 股份變動的批准情況

不適用。

## 報告期末股東總數

於2011年6月30日本公司A股股東587,324戶，H股股東（記名股東）877戶，合計588,201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	備註
中鋁公司#	國家	38.56	5,214,407,195		
香港中央結算(代理人) 有限公司	境外法人	29.03	3,926,110,779	減持796,858	
中國信達資產管理股份 有限公司	國家	5.92	800,759,074		
中國建設銀行股份有限公司	國有法人	5.08	686,895,697	減持22,477,439	
國開金融有限責任公司	國有法人	3.14	425,168,145	減持690,000	
包頭鋁業(集團)有限責任公司	國有法人	2.59	350,237,795	減持980,000	
蘭州鋁廠	國有法人	0.59	79,472,482		
貴州省物資開發投資公司	國有法人	0.51	69,149,065	減持2,490,935	質押49,200,000
中國工商銀行					
— 上證50交易型開放式 指數證券投資基金	境內非國有法人	0.15	20,054,837	增持3,387,585	
中國銀行—嘉實滬深300指數 證券投資基金	境內非國有法人	0.11	15,141,217	增持4,157,400	

# 此數未包含中鋁公司透過其附屬公司間接持有的A股。



## 董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益

於2011年6月30日，本公司各董事、最高行政人員、總裁、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部份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《上市公司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2011年6月30日6個月止，本公司並無授予本公司各董事、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無購買或出售本公司任何股份。

## 集團資產抵押

於2011年6月30日，本集團用於銀行借款的抵押資產為物業、廠房及設備、土地使用權及存貨，資產賬面價值為人民幣14.38億元。

## 公司對外擔保

於2011年6月30日，本公司對外擔保餘額合計人民幣670,000,000元。具體如下：

截至報告日，公司為山西華澤鋁電有限公司（「山西華澤」）提供連帶責任擔保餘額為人民幣670,000,000元。2004年，本公司與中國建設銀行山西鋁廠支行簽訂《保證合同》，本公司為本公司的控股子公司山西華澤人民幣112,000萬元借款提供連帶責任保證，保證期間至主合同項下的債務履行期限屆滿之日後兩年止。

經公司於2011年5月31日召開的2010年周年股東大會審議，通過了公司就中國鋁業公司為幾內亞西芒杜鐵礦項目向力拓股份有限公司（「力拓」）提供的擔保為中國鋁業公司提供的反擔保議案。有關此事項詳情請參閱本公司日期為二零一一年三月二十一日和六月一日之公告。

## 公司管治

公司章程、審核委員會的職權範圍、監事會的職權範圍及董事、監事和有關僱員的證券交易的行為守則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，並認為除董事長及首席執行官的角色由一人同時兼任外，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，除董事長及首席執行官由一人同時兼任外，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。董事會認為董事長及首席執行官由一人同時兼任的安排有利於公司業務的長遠發展，使董事會與行政管理人員的工作更協調。





## 有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為守則

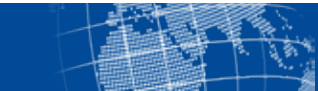

本公司已就明確性而言，按不遜於香港上市規則附錄10「上市公司董事進行證券交易的標準守則」所載的所需買賣準則的條款，採納有關董事、監事及有關僱員的證券交易行為守則（「規定的準則」）。可能擁有未經刊發並足以影響本集團股價的資料的特定員工，亦須遵守規定的準則。經向所有董事、監事及有關僱員作出查詢後，已確認彼等已於截至2011年6月30日止6個月期間遵守規定的準則。

## 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對本公司財務報告進行審閱、審核獨立審計師的聘用、批准審計、給予審計相關的服務以及監督本公司內部的財務報告程式和管理政策。

本公司第四屆董事會審核委員會由三位獨立非執行董事，即朱德淼先生、張卓元先生和王夢奎先生組成，朱德淼先生任主任。

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、內控和財務報表的相關問題，包括審議截至2011年6月30日止6個月期間未經審核的簡明合併中期財務資料。



2011年上半年，審核委員會共召開4次會議，分別是2011年1月10日召開第四屆董事會審核委員會第五次會議，審議關於中鋁國際貿易有限公司（「中鋁國貿」）轉讓中鋁國際工程有限公司5%股權的議案；2011年2月25日召開第四屆董事會審核委員會第六次會議，審議2010年度財務報告等十三個議案；2011年4月8日召開第四屆董事會審核委員會第七次會議，審議關於向中國證監會北京監管局報送公司2011年內控規範實施工作方案的議案；2011年4月20日召開第四屆董事會審核委員會第八次會議，審議2011年一季度財務報告等三個議案。

## 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》（「上海交易所上市規則」）的要求，認真做好各項治理工作，與中國證監會有關文件的要求不存在差異。除董事長及首席執行官的角色由一人同時兼任外，公司亦嚴格遵守香港《上市規則》有關公司治理的要求。

公司將繼續嚴格按照中國證監會、北京證監局、上海證券交易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準，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

本公司以人民幣115百萬元公開競購獲得中鋁公司之全資子公司中鋁置業發展有限公司(「中鋁置業」)持有中鋁國貿9.5%的股權，另根據該收購協議，該收購自經商定的評估基準日至相關收購生效日止期間的盈利由中鋁置業享有。據此，本公司另需支付給中鋁置業人民幣45百萬元。詳情請參閱本公司日期為二零一一年三月十七日之公告和二零一一年五月三十一日股東周年大會之決議公告。

## 3. 2010年度末期股息派發情況

本公司2010年度末期股息具體派發方案已獲得2011年5月31日召開的股東大會審議通過。以2010年12月31日總股本13,524.49百萬股為基準，向全體股東每股派發現金紅利人民幣0.0114元(含稅)，已於2011年7月27日完成派發。

## 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連方發生的主要及持續的關連交易額共計約人民幣95.53億元，其中買入為人民幣35.25億元，賣出為人民幣60.28億元(包括賣出產品及服務)。

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

本公司公開競購獲得中鋁置業持有中鋁國貿9.5%的股權，詳見「重要事項」中「資產交易事項」的披露。

## 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：

在A股發行時，中鋁公司作出的承諾，在本公司A股股票上市後一定期限內，將向本公司出售中鋁公司的擬薄水鋁石業務。

對於上述事項，中鋁公司履行情況如下：

中鋁公司的全資企業山西鋁廠從事少量擬薄水鋁石業務，本公司山東分公司也從事少量擬薄水鋁石業務。但擬薄水鋁石業務非本公司的主營業務，該項業務銷售收入佔本公司的營業收入比重也非常低；並且山東分公司和山西鋁廠在擬薄水鋁石的銷售區域不同，因此，中鋁公司和本公司在擬薄水鋁石業務方面的同業競爭有限。截至本報告日，中鋁公司的擬薄水鋁石業務在盈利能力、產權關係等方面尚不能滿足注入本公司的要求，本公司將在具備條件時完成對該業務的收購工作。

除上述關於注入擬薄水鋁石業務的承諾由於客觀因素沒有履行外，中鋁公司作出的其他承諾均得到了履行。



## 7. 其他重大事項

### *奧魯昆項目對公司業績的影響*

本公司與昆士蘭州政府簽訂的開發協議因經濟不可行於2010年6月30日期滿自行終止後，雙方繼續就奧魯昆鋁土礦資源開發的其他方式進行了探討。2011年6月底，昆士蘭州政府終止了上述探討。公司依據會計準則的相關規定，根據對奧魯昆項目後續可回收金額的評估，在本報告期就該項目開發有關支出做減值處理。詳情請參閱本公司日期為二零一一年七月一日和二零一一年七月二十六日之公告以及本報告中的管理層對財務狀況和經營業績的討論及分析部分。

### *幾內亞西芒杜項目進展*

本公司2010年7月29日與力拓簽訂聯合開發西芒杜鐵礦石項目的協議，2011年4月22日力拓與幾內亞政府簽訂了一項和解協議，該項目正在推進中。詳情請參閱本公司日期為二零一零年七月二十九日和二零一一年四月二十六日之公告。

### *非公開發行A股*

2011年1月30日，本公司第四屆董事會第十次會議通過決議，擬在境內向不超過十名特定投資者發行A股股票。非公開發行的數量為不超過10億股人民幣普通股(A股)。該方案已於2011年4月14日召開的2011年第二次臨時股東大會、2011年第一次A股類別股東會和2011年第一次H股類別股東會審議通過。公司於2011年4月15日向中國證監會申報非公開發行申請材料。2011年8月15日中國證券監督管理委員會發行審核委員會有條件通過了公司非公開發行A股股票的申請。詳情請參閱本公司日期為二零一一年一月三十日、二零一一年四月十五日 and 二零一一年八月十五日之公告。

## 未經審核簡明合併財務狀況表

於二零一一年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2011年 6月30日	2010年 12月31日
<strong>資產</strong>			
<strong>非流動資產</strong>			
無形資產	6	<strong>3,938,528</strong>	3,033,875
物業、廠房及設備	6	<strong>91,254,120</strong>	90,778,672
持有待售非流動資產		—	40,965
土地使用權及租賃土地		<strong>2,285,825</strong>	2,180,946
合營企業投資	7	<strong>1,006,189</strong>	990,568
聯營企業投資	7	<strong>1,946,449</strong>	1,212,608
可供出售金融資產		<strong>44,878</strong>	44,878
遞延所得稅資產		<strong>1,391,376</strong>	1,410,781
其他非流動資產		<strong>503,767</strong>	304,199
		<strong>102,371,132</strong>	99,997,492
<strong>流動資產</strong>			
持有待售非流動資產		<strong>621,705</strong>	621,705
存貨		<strong>22,325,890</strong>	21,780,047
應收賬款及應收票據	8	<strong>4,041,498</strong>	3,269,973
其他流動資產		<strong>7,988,942</strong>	6,139,969
以公允價值計量且變動計入損益的 金融資產		<strong>19,970</strong>	17,208
受限資金及定期存款		<strong>858,897</strong>	512,935
現金及現金等價物		<strong>9,598,989</strong>	8,982,710
		<strong>45,455,891</strong>	41,324,547
<strong>資產合計</strong>		<strong>147,827,023</strong>	141,322,039



## 未經審核簡明合併財務狀況表(續)

於二零一一年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2011年 6月30日	2010年 12月31日
<b>權益</b>			
<b>本公司權益持有人應佔權益</b>			
股本		<b>13,524,488</b>	13,524,488
其他儲備		<b>19,562,566</b>	19,553,623
未分配利潤		<b>18,761,409</b>	18,502,681
		<b>51,848,463</b>	51,580,792
<b>非控制性權益</b>		<b>6,081,388</b>	5,606,063
<b>權益合計</b>		<b>57,929,851</b>	57,186,855
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
借款	9	<b>27,234,721</b>	27,723,867
其他非流動負債		<b>675,105</b>	677,770
		<b>27,909,826</b>	28,401,637

## 未經審核簡明合併財務狀況表(續)

於二零一一年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2011年 6月30日	2010年 12月31日
<b>流動負債</b>			
以公允價值計量且變動計入損益的			
金融負債		<b>8,415</b>	8,559
借款	9	<b>45,237,834</b>	41,719,869
其他應付款及預提費用		<b>7,180,424</b>	7,533,069
應付賬款及應付票據	10	<b>9,533,309</b>	6,376,342
當期所得稅負債		<b>27,364</b>	95,708
		<b>61,987,346</b>	55,733,547
<b>負債合計</b>		<b>89,897,172</b>	84,135,184
<b>權益及負債合計</b>		<b>147,827,023</b>	141,322,039
<b>流動負債淨值</b>		<b>(16,531,455)</b>	(14,409,000)
<b>總資產減流動負債</b>		<b>85,839,677</b>	85,588,492

附註為本財務資料的整體部分。





## 未經審核簡明合併綜合收益表

截至二零一一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6月30日止六個月	
	附註	2011年	2010年
營業收入	5	<b>65,969,749</b>	59,778,469
銷售成本		<b>(61,730,772)</b>	(56,011,650)
<b>毛利</b>		<b>4,238,977</b>	3,766,819
銷售費用	11	<b>(761,507)</b>	(788,082)
管理費用	12	<b>(1,254,937)</b>	(1,340,874)
研究及開發費用		<b>(77,285)</b>	(79,080)
物業、廠房及設備減值損失	6	<b>(275,225)</b>	—
其他收入	13	<b>19,512</b>	67,293
其他收益，淨額	13	<b>103,175</b>	330,620
<b>營業利潤</b>		<b>1,992,710</b>	1,956,696
財務收益	14	<b>59,019</b>	42,337
財務費用	14	<b>(1,550,555)</b>	(1,321,182)
應佔合營企業利潤	7	<b>67,373</b>	160,542
應佔聯營企業利潤	7	<b>262,464</b>	109,476
<b>除所得稅前利潤</b>		<b>831,011</b>	947,869
所得稅費用	15	<b>(139,180)</b>	(148,897)
<b>本期間利潤</b>		<b>691,831</b>	798,972

## 未經審核簡明合併綜合收益表(續)

截至二零一一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6月30日止六個月	
附註	2011年	2010年
<b>其他綜合虧損，稅後淨額：</b>		
前期計入其他綜合收益當期因處置而轉入 損益的金額	—	(1,155)
外幣折算差額	<u>(15,674)</u>	<u>(44,584)</u>
<b>本期間其他綜合虧損合計，稅後淨額</b>	<u>(15,674)</u>	<u>(45,739)</u>
<b>本期間綜合收益合計</b>	<u><b>676,157</b></u>	<u>753,233</u>
<b>本期間利潤歸屬於：</b>		
本公司權益持有人	<b>412,580</b>	530,595
非控制性權益	<u><b>279,251</b></u>	<u>268,377</u>
	<u><b>691,831</b></u>	<u>798,972</u>



## 未經審核簡明合併綜合收益表(續)

截至二零一一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6月30日止六個月 2011年	2010年
<b>本期間綜合收益歸屬於：</b>			
本公司權益持有人		<b>396,906</b>	485,297
非控制性權益		<b>279,251</b>	267,936
		<b>676,157</b>	753,233
<b>歸屬於本公司權益持有人利潤的基本及稀釋</b>			
<b>每股收益</b> (以每股人民幣元計)	16	<b>RMB0.031</b>	RMB0.039

附註為本財務資料的整體部分。

	附註	截至6月30日止六個月 2011年	2010年
<b>股利</b>	17	—	—

## 未經審核簡明合併股東權益變動表

截至二零一一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)

	歸屬於本公司權益持有人								非控制性	權益合計	
	資本公積			法定盈餘 公積	專項儲備	外幣報表 折算差異	投資重估 儲備	未分配利潤	合計		權益
	股本	股本溢價	其他資本 公積								
<b>於2010年1月1日</b>	<u>13,524,488</u>	<u>12,848,885</u>	<u>432,600</u>	<u>5,799,232</u>	<u>56,747</u>	<u>(54,926)</u>	<u>714</u>	<u>17,792,998</u>	<u>50,400,738</u>	<u>5,180,419</u>	<u>55,581,157</u>
<b>綜合收益/(虧損)</b>											
本期間利潤	—	—	—	—	—	—	—	530,595	530,595	268,377	798,972
<b>其他綜合(虧損)/收益：</b>											
可供出售金融資產處置累計之公允價值變動之轉出—總額	—	—	—	—	—	—	(842)	—	(842)	(519)	(1,361)
可供出售金融資產處置累計之公允價值變動之轉出—稅金	—	—	—	—	—	—	128	—	128	78	206
外幣折算差額	—	—	—	—	—	(44,584)	—	—	(44,584)	—	(44,584)
其他綜合虧損合計	—	—	—	—	—	(44,584)	(714)	—	(45,298)	(441)	(45,739)
<b>綜合(虧損)/利潤合計</b>	—	—	—	—	—	(44,584)	(714)	530,595	485,297	267,936	753,233
<b>與持有人交易：</b>											
專項應付款轉資本公積	—	—	6,339	—	—	—	—	—	6,339	1,443	7,782
收購非控制性權益	—	290	—	—	—	—	—	—	290	(290)	—
子公司非控股股東注資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	183,700	183,700
其他撥備	—	—	—	—	17,379	—	—	—	17,379	—	17,379
應佔聯營企業儲備	—	—	—	—	(764)	—	—	—	(764)	(1,833)	(2,597)
與2009年度相關的股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(79,011)	(79,011)
<b>與持有人交易合計</b>	—	290	6,339	—	16,615	—	—	—	23,244	104,009	127,253
<b>於2010年6月30日</b>	<u>13,524,488</u>	<u>12,849,175</u>	<u>438,939</u>	<u>5,799,232</u>	<u>73,362</u>	<u>(99,510)</u>	<u>—</u>	<u>18,323,593</u>	<u>50,909,279</u>	<u>5,552,364</u>	<u>56,461,643</u>



## 未經審核簡明合併股東權益變動表(續)

截至二零一一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)

	歸屬於本公司權益持有人								非控制性	權益合計
	資本公積			法定盈餘 公積	專項儲備	外幣報表		合計	權益	
	股本	股本溢價	其他資本 公積			折算差異	未分配利潤			
於2011年1月1日	13,524,488	12,847,519	780,061	5,867,557	72,579	(14,093)	18,502,681	51,580,792	5,606,063	57,186,855
<b>綜合收益/(虧損)</b>										
本期間利潤	—	—	—	—	—	—	412,580	412,580	279,251	691,831
<b>其他綜合虧損：</b>										
外幣折算差額	—	—	—	—	—	(15,674)	—	(15,674)	—	(15,674)
其他綜合虧損合計	—	—	—	—	—	(15,674)	—	(15,674)	—	(15,674)
<b>綜合(虧損)/利潤合計</b>	—	—	—	—	—	(15,674)	412,580	396,906	279,251	676,157
<b>與持有人交易：</b>										
專項應付款轉資本公積	—	—	526	—	—	—	—	526	—	526
收購非控制性權益	—	(790)	—	—	—	—	—	(790)	(159,480)	(160,270)
收購資產(附註6(a))	—	—	—	—	—	—	—	—	413,521	413,521
其他撥備	—	—	—	—	18,711	—	—	18,711	178	18,889
應佔聯營企業儲備	—	—	—	—	6,170	—	—	6,170	7,707	13,877
與2010年度相關的股利	—	—	—	—	—	—	(153,852)	(153,852)	(65,852)	(219,704)
<b>與持有人交易合計</b>	—	(790)	526	—	24,881	—	(153,852)	(129,235)	196,074	66,839
於2011年6月30日	13,524,488	12,846,729	780,587	5,867,557	97,460	(29,767)	18,761,409	51,848,463	6,081,388	57,929,851

附註為本財務資料的整體部分。

## 未經審核簡明合併現金流量表

截至二零一一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6月30日止六個月	
	附註	2011年	2010年
<b>經營活動產生的淨現金</b>		<b>4,824,444</b>	3,568,102
<b>投資活動使用的現金流量</b>			
購買無形資產	6	(107,739)	(4,202)
購建物業、廠房及設備	6	(4,531,481)	(4,068,135)
購買土地使用權及租賃土地		(136,428)	—
出售物業、廠房及設備之所得款	6	48,376	73,881
購買其他非流動資產		(176,353)	(21,021)
受限資金增加		(30,000)	—
投資合營企業	7	—	(71,325)
投資聯營企業	7	(412,465)	(572,409)
收購非控制性權益所付對價		(85,429)	—
支付以前年度收購子公司相關對價		—	(4,965)
收到股利		101,441	—
收取利息		750	3,196
期貨及期權合約結算現金收入，淨額		52,131	147,635
支付投資項目準備金		(111,037)	(584,166)
收回投資項目準備金		—	250,000
收到與資產相關的政府補助		109,850	78,698
其他		29,057	1,520
<b>投資活動使用的淨現金</b>		<b>(5,249,327)</b>	(4,771,293)



## 未經審核簡明合併現金流量表(續)

截至二零一一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6月30日止六個月		
	附註	2011年	2010年
<b>籌資活動產生的現金流量</b>			
短期債券發行收入，扣除發行成本		<b>4,985,000</b>	10,268,800
償還中期票據及短期債券		<b>(15,300,000)</b>	—
借入長短期借款		<b>33,264,103</b>	16,801,969
償還長短期借款		<b>(19,812,845)</b>	(20,954,637)
償還股東借款		—	(15,000)
非控制性權益之股本投入		—	183,700
向子公司非控制性權益支付股利		<b>(46,160)</b>	(89,803)
支付利息		<b>(2,049,645)</b>	(1,615,900)
		<b>1,040,453</b>	4,579,129
<b>籌資活動產生的淨現金</b>			
		<b>615,570</b>	3,375,938
期初現金及現金等價物		<b>8,982,710</b>	7,401,410
現金及現金等價物匯兌收益／(損失)		<b>709</b>	(30,410)
		<b>9,598,989</b>	10,746,938

附註為本財務資料的整體部分。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註

截至二零一一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)

### 1. 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、原鋁及鋁加工產品的生產及銷售。本集團亦從事鋁礦資源的開發及鋁礦產品、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的貿易業務。

本公司是一家股份有限公司，於2001年9月10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2001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2007年在上海證券交易所A股上市。

除特別註明外，本簡明合併中期財務資料以人民幣列示。並且已經由本公司董事會於2011年8月26日批准刊發。

本簡明合併中期財務資料未經審核。





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策

#### (a) 編製基礎

截至2011年6月30日止六個月期間本簡明合併中期財務資料按照國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。並且應當與按照國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則編製的截至2010年12月31日止年度財務報表一併閱讀。

於2011年6月30日，本集團的流動負債超過流動資產約人民幣16,531百萬元(2010年12月31日：人民幣14,409百萬元)。本公司董事會綜合考慮本集團可利用的資金來源如下：

- 本集團2011年經營活動的預期淨現金流入；
- 於2011年6月30日未使用的銀行授信約為人民幣45,971百萬元，其中約人民幣32,383百萬元需於本簡明合併中期財務資料被批准日後的未來12個月內續期。於2011年8月，本公司已經從本公司的一個主要銀行收到了一封積極確認函，該確認函明確了在2011年11月銀行授信到期時其續期的意願。本公司董事基於過去的經驗及良好的信譽確信其他信用額度在期滿時也可以獲得重新批准；
- 於2011年預期募資額不超過人民幣90億元的計劃的A股非公開發行。於2011年8月15日，該募集申請已獲得中國證券監督管理委員會有條件批准；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。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (a) 編製基礎(續)

此外，本集團將繼續從短期、中期和長期角度來優化融資戰略，並抓住現有資本市場的低利率機會發行中長期債券。

經過查詢，本公司董事會相信本集團擁有充足的資源自本財務資料批准日後不短於12個月的可預見未來期間內持續經營。因此，本公司董事會繼續以持續經營為基礎編製本簡明合併中期財務資料。

#### (b) 主要會計政策

除下文所述外，採納的會計政策與截至2010年12月31日止年度財務報表中所述的會計政策一致。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(i) 以下為自2011年1月1日開始的財務年度需強制性首次執行的新訂準則及準則修訂：

- 國際會計準則第34號「中期財務報告」之修改於2011年1月1日或以後開始的財務年度生效。它強調了國際會計準則第34號現有的披露原則，並且增加了更進一步的指引以說明如何應用這些原則。該修訂更加重點強調了重大事項和交易的披露原則。另外對公允價值變化(如重大)的披露提出了新增要求，並且需要更新最近期年度報告的相關資訊。該會計政策的變化僅導致增加披露。
- 國際會計準則第1號「財務報表列報」之修改。此修改源於2010年5月的改進，該改進於2011年1月1日開始的財務年度生效。該修改明確公司要在所有者權益變動表或者在附註中列報其他綜合收益組成部份的按項目的分析。採用國際會計準則第1號之修改並不會對本集團產生任何重大影響。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(i) 以下為自2011年1月1日開始的財務年度需強制性首次執行的新訂準則及準則修訂：(續)

- 國際財務報告準則第7號「金融工具：披露」之修改。此修改源於2010年5月的改進及於2010年10月發佈關於金融資產轉移之披露要求之修改，分別於2011年1月1日起之財務年度及於2011年7月1日起之財務年度生效。2010年5月之改進澄清了部份定量披露並刪除了附重新協商條款的金融資產的披露要求。關於金融資產轉移之修改澄清並強調了金融資產轉移的相關披露要求，以幫助報表使用者評估相關風險敞口及此等風險對集團財務狀況之影響。採用國際財務報告準則第7號之修改並不會對本集團產生任何重大影響。

(ii) 已公佈但於2011年1月1日開始的財務年度未生效及無提早採納的新訂準則及準則修訂

- 國際財務報告準則第9號「金融工具」涉及金融資產和金融負債的分類、計量和終止確認。該準則不需在2013年1月1日前應用，但可提早採納。基於2011年6月30日已經持有的金融資產和金融負債，採納可能會影響本集團的金融資產的會計處理。本集團將於2013年1月1日起採納國際財務報告準則第9號。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(ii) 已公佈但於2011年1月1日開始的財務年度未生效及無提早採納的新訂準則及準則修訂(續)

- 國際財務報告準則第7號「披露 — 金融資產轉移」之修改引入了針對金融資產轉移的新披露要求。被轉移至另一方然而仍然在企業資產負債表中的金融資產，需按資產類別披露其性質、帳面金額及對其風險和回報的描述。已轉移資產的收益或損失以及這些資產中的任何保留權益必須披露。此外，其他披露事項必須能夠讓使用者了解任何相關負債的金額，以及金融資產和相關負債之間的關係。披露須按繼續涉入的類型進行列報。例如，保留的敞口可以按照金融工具類型來列報(例如擔保，看漲或看跌期權)，或者按照轉移的類型(例如保理應收款、證券化或者證券發行)。此修改於2011年7月1日及之後開始的財務年度採納，並且可提前採納。本集團將於2012年1月1日起採納國際財務報告準則第7號之修改。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(ii) 已公佈但於2011年1月1日開始的財務年度未生效及無提早採納的新訂準則及準則修訂(續)

- 國際會計準則第1號「財務報表列報」之修改改變了在綜合收益表中的其他綜合收益中列示的項目的披露。該修改要求企業基於未來是否會重分類至損益而將其他綜合收益中的項目劃分為兩個部分。在未來不會重分類的項目區別於未來可能會重分類的項目列報。選擇列報稅前其他綜合收益項目的企業，被要求分別列報兩個類別相關的稅金。綜合收益表在國際會計準則第1號中所使用的名稱也改為「損益及其他綜合收益表」。然而，國際會計準則第1號仍然允許企業使用其他名稱。此修改於2012年7月1日及之後開始的財務年度採納，並且可提前採納。本集團將於2013年1月1日起採納國際會計準則第1號之修改。
- 國際財務報告準則第10號「合併財務報表」取代了國際會計準則第27號「合併及單獨財務報表」以及常設解釋委員會解釋公告第12號「合併 — 特殊目的實體」中關於控制及合併的全部指引。國際會計準則第27號重命名為「單獨財務報表」，並且其僅針對單獨財務報表繼續作為準則。現有對於單獨財務報表的指引沒有變化。此準則於2013年1月1日及之後開始的財務年度採納，並且可提前採納。本集團將於2013年1月1日起採納國際財務報告準則第10號。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(ii) 已公佈但於2011年1月1日開始的財務年度未生效及無提早採納的新訂準則及準則修訂(續)

- 國際財務報告準則第11號「聯合安排」改變了定義從而將聯合安排的類型減少至兩個，即共同控制經營和合營企業。國際會計準則第31號「合營企業權益」中共同控制資產的分類被併入共同控制經營中，因為這兩種類型的安排一般會導致相同的會計結果。此準則於2013年1月1日及之後開始的財務年度採納，並且可提前採納。本集團將於2013年1月1日起採納國際財務報告準則第11號。
- 國際財務報告準則第12號「其他企業中權益的披露」規定了基於國際財務報告準則第10號「合併財務報表」及國際財務報告準則第11號「聯合安排」兩個新準則報告的企業所要求的披露。它取代了目前在國際會計準則第28號「聯營企業投資」中的披露要求。目前基於國際會計準則第27號(於2011年修改)對於單獨財務報表的現有指引和披露要求沒有改變。此準則於2013年1月1日及之後開始的財務年度採納，並且可提前採納。本集團將於2013年1月1日起採納國際財務報告準則第12號。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 2. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(ii) 已公佈但於2011年1月1日開始的財務年度未生效及無提早採納的新訂準則及準則修訂(續)

- 國際財務報告準則第13號「公允價值計量」解釋了如何計量公允價值並且旨在提高公允價值披露。它並未說明何時計量公允價值或要求額外的公允價值計量。對於屬於國際財務報告準則第2號「股份支付」、或國際會計準則第17號「租賃」、或其他準則要求的與公允價值類似但不是公允價值的其他特定計量方式(例如，國際會計準則第36號「資產減值」中的使用價值)的範圍內的交易，該準則不適用。此準則於2013年1月1日及之後開始的財務年度採納，並且可提前採納。本集團將於2013年1月1日起採納國際財務報告準則第13號。

本集團已開始對上述經修訂的準則、修改及解釋將對本集團財務報表產生的相關影響進行評估。本集團預期採納上述經修訂的準則、修改及解釋除了導致額外增加的披露外不會對本集團的財務報表產生重大影響。





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 3. 估計

中期財務資料的編製需要管理層做出判斷、估計和假設，這會影響到會計政策的應用以及資產及負債、收入及支出的列報金額。實際結果可能與估計不一致。

在編製該簡明合併中期財務資料中，本集團應用的會計政策中由管理層做出的重大判斷以及估計的不確定性的主要來源與截至2010年12月31日止年度的合併財務報表是一致的。

### 4. 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。

本簡明合併中期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訊及披露，因此應該與本集團於2010年12月31日的年度財務報表一併閱讀。

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

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 4. 金融風險管理(續)

#### (b) 公允價值估計

以下顯示了通過估價方法進行公允價值計量的金融工具的分析匯總，不同層次定義如下：

- 相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)(第1層)；
- 除了第1層所包括的報價外，該資產和負債的可觀察的其他輸入，可為直接(即例如價格)或間接(即源自價格)(第2層)；及
- 資產和負債並非依據可觀察市場數據的輸入(即非可觀察輸入)(第3層)。

於2011年6月30日，本集團所有的可供出售金融資產均按第3層(2010年12月31日：第3層)之公允價值計量；除分別為人民幣7百萬元及人民幣7百萬元的以公允價值計量且變動計入損益的金融資產及金融負債按第2層(2010年12月31日：金融資產人民幣17百萬元，金融負債：無)之公允價值計量，其餘之以公允價值計量且變動計入損益的金融資產及金融負債均按第1層(2010年12月31日：第1層)之公允價值計量。

於2011年，影響本集團金融資產和金融負債公允價值的業務和經濟環境沒有重大變動。

於2011年，無金融資產的重分類。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 4. 金融風險管理(續)

#### (c) 流動風險

與2010年12月31日相比，除短期借款淨增加約人民幣15,318百萬元，主要用於營運資本及替換於2011年6月30日已經到期且尚未續期的票面總金額為人民幣100億元的短期債券及中期票據，並且長期借款分別增加並償還了約人民幣1,693百萬元和人民幣3,561百萬元，此外，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。

於2011年6月30日，本集團擁有總額約人民幣100,576百萬元(2010年12月31日：人民幣96,706百萬元)信用額度，其中於2011年6月30日已經使用人民幣54,605百萬元(2010年12月31日：人民幣46,699百萬元)。約人民幣74,050百萬元的信用額度將於2011年或本中期財務資料被批准日開始的十二個月內重新申請。本公司董事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重新批准。

另外，於2011年6月30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117百萬元(等值人民幣757百萬元)(2010年12月31日：美元107百萬元(等值人民幣709百萬元))，其中已使用美元1百萬元(等值人民幣6百萬元)(2010年12月31日：美元15百萬元(等值人民幣99百萬元))。期貨代理商有權調整相關的信用額度。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料

#### (a) 營業收入

本期確認的營業收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
產品銷售收入(減除增值稅後淨額)	<b>64,625,179</b>	58,690,417
其他收入	<b>1,344,570</b>	1,088,052
	<b>65,969,749</b>	59,778,469

其他收入主要為銷售殘餘材料及其他材料的收入、提供電力、氣體、熱力和水的收入及提供機械加工及其他服務的收入。

#### (b) 分部資料

本公司的主要經營決策者被認定為本公司的執行委員會。執行委員會負責審閱集團內部報告以分配資源至各運營板塊及評估運營板塊的表現。執行委員會以相關期間除所得稅前利潤或虧損評價各運營板塊的業績。除下文特別註明外，執行委員會的評價方法與本簡明合併中期財務資料一致。管理層基於這些執行委員會審閱並據以制訂戰略決策的內部報告確定運營板塊。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

於2010年7月，因應於本集團運營結構調整的推進，本集團的貿易業務作為新的運營板塊而增加。此外，本集團對提交執行委員會定期查閱的內部報告進行重新設計以更好地與本集團的運營結構相一致。經前述之改變，執行委員會認為對於集團的製造業務，從產品之角度劃分為氧化鋁、原鋁及鋁加工三個主要生產業務板塊，同時貿易業務亦被識別為單獨的報告運營板塊。另外，本集團之運營板塊亦包括公司及其他服務板塊。公司及其他服務涵蓋了本集團其他業務，包括研究及開發等。相應地，截至2010年6月30日止六個月期間的比較資訊亦經重分類以與2011年的列報一致。

氧化鋁板塊，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，冶煉氧化鋁以生產為原鋁，銷售給集團內部的鋁加工廠和集團外部的客戶。該板塊還包括生產、銷售碳素產品、鋁合金及其他電解鋁產品。

鋁加工板塊，包括採購原鋁和其他原材料、輔助材料和電力，將原鋁進一步加工為鋁加工材並銷售；鋁加工產品包括鑄造材、板帶材、箔材、擠壓材、鍛材、粉材和壓鑄產品等七大類。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

貿易板塊，主要在中國從事向內部生產廠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和原材料及輔材貿易服務的業務。前述產品採購自集團內分子公司及本集團的國內外供應商。本集團生產企業生產的產品通過貿易板塊實現的銷售計入貿易板塊收入並作為板塊間銷售從而向貿易板塊供應產品的各相應板塊中剔除。

板塊資產主要排除預繳當期所得稅及遞延所得稅資產。板塊負債主要排除當期所得稅負債及遞延所得稅負債。所有運營板塊之間的銷售均按集團內公司間相互協商一致的條款進行，並且均已在合併層面進行抵銷。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

	截至2011年6月30日止六個月						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	貿易板塊	公共及 其他板塊	板塊內部 抵銷	
營業收入合計	15,057,518	27,698,845	5,870,036	47,938,339	80,558	(30,675,547)	65,969,749
板塊間交易收入	(13,629,133)	(12,572,208)	(217,567)	(4,256,040)	(599)	30,675,547	—
銷售自產產品				17,924,025			
銷售外部供應商採購 產品				25,758,274			
對外交易收入	1,428,385	15,126,637	5,652,469	43,682,299	79,959	—	65,969,749
板塊盈利/(虧損)	364,381	591,805	(46,385)	400,677	(481,390)	1,923	831,011
所得稅費用							(139,180)
本期間利潤							691,831

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

	截至2011年6月30日止六個月						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	貿易板塊	公共及其他板塊	板塊內部抵銷	
<b>其他項目:</b>							
財務收益	10,397	12,417	3,333	8,840	24,032	—	59,019
財務費用	(311,374)	(634,741)	(185,772)	(49,168)	(369,500)	—	(1,550,555)
應佔合營企業利潤	—	—	—	—	67,373	—	67,373
應佔聯營企業利潤	—	255,122	1,892	—	5,450	—	262,464
土地使用權和租賃土地							
攤銷	(13,421)	(11,115)	(3,746)	(8)	(1,119)	—	(29,409)
折舊和攤銷費用	(1,341,529)	(1,404,236)	(167,184)	(1,651)	(51,079)	—	(2,965,679)
處置物業、廠房及設備							
的所得/(損失)	1,707	9,863	(4)	—	(461)	—	11,105
計提物業、廠房及設備							
的減值準備	(275,225)	—	—	—	—	—	(275,225)
轉回存貨減值準備	3,021	7,223	4,213	—	—	—	14,457
轉回/(計提)應收款項							
的壞賬準備，扣除壞							
賬收回	19,416	(32)	(2,462)	—	2,749	—	19,671
<b>本期間非流動資產增加</b>							
無形資產	217,082	4,857	8,952	—	712,927	—	943,818
土地使用權	136,428	79	—	—	—	—	136,507
物業、廠房及設備	1,550,660	1,589,310	431,720	1,260	38,558	—	3,611,508





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

	截至2010年6月30日止六個月						
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	貿易板塊	公共及 其他板塊	板塊內部 抵銷	合計
<b>營業收入合計</b>	13,310,781	26,786,133	4,729,370	45,776,378	191,947	(31,016,140)	59,778,469
板塊間交易收入	(12,483,464)	(14,164,700)	(121,468)	(4,246,508)	—	31,016,140	—
<b>對外交易收入</b>	<u>827,317</u>	<u>12,621,433</u>	<u>4,607,902</u>	<u>41,529,870</u>	<u>191,947</u>	<u>—</u>	<u>59,778,469</u>
<b>板塊盈利/(虧損)</b>	687,887	653,698	(303,545)	94,350	(203,242)	18,721	947,869
所得稅費用							<u>(148,897)</u>
<b>本期間利潤</b>							<u><u>798,972</u></u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

	截至2010年6月30日止六個月						合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	貿易板塊	公共及 其他板塊	板塊內部 抵銷	
<b>其他項目：</b>							
財務收益	5,870	9,795	2,787	5,548	18,337	—	42,337
財務費用	(261,713)	(654,039)	(166,273)	(60,921)	(178,236)	—	(1,321,182)
應佔合營企業利潤	—	—	—	—	160,542	—	160,542
應佔聯營企業利潤	—	102,628	—	—	6,848	—	109,476
土地使用權和租賃土地							
攤銷	(14,341)	(10,153)	(3,789)	—	(1,434)	—	(29,717)
折舊和攤銷費用	(1,453,461)	(1,691,080)	(192,781)	(1,577)	(53,097)	—	(3,391,996)
處置物業、廠房及設備							
的(損失)/所得	(5,897)	1,752	(46)	—	—	—	(4,191)
計提存貨減值準備	(20,727)	(83,799)	(61,371)	(131,590)	—	—	(297,487)
(計提)/轉回應收款項							
的壞賬準備，							
收扣除壞賬回	(317)	(872)	4	—	(4,800)	—	(5,985)
<b>本期間非流動資產增加</b>							
無形資產	32,711	5,289	444	—	7,591	—	46,035
土地使用權	26,881	110,526	15,840	—	—	—	153,247
物業、廠房及設備	2,359,610	839,681	537,722	—	7,523	—	3,744,536



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	貿易板塊	公共及 其他板塊	板塊內部 抵銷	合計
於2011年6月30日							
<b>板塊資產</b>	<b>57,657,703</b>	<b>56,395,178</b>	<b>16,202,556</b>	<b>10,388,862</b>	<b>25,112,529</b>	<b>(19,642,127)</b>	<b>146,114,701</b>
<b>未分配：</b>							
遞延所得稅資產							1,391,376
預繳所得稅							<u>320,946</u>
資產合計							<u><u>147,827,023</u></u>
<b>板塊負債</b>	<b>29,079,663</b>	<b>31,315,906</b>	<b>12,165,199</b>	<b>8,623,980</b>	<b>14,163,066</b>	<b>(5,478,006)</b>	<b>89,869,808</b>
<b>未分配：</b>							
當期所得稅負債							<u>27,364</u>
負債合計							<u><u>89,897,172</u></u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	貿易板塊	公共及 其他板塊	板塊內部 抵銷	合計
於2010年12月31日							
<b>板塊資產</b>	54,746,269	54,253,441	15,508,792	7,979,162	13,434,371	(6,315,016)	139,607,019
<b>未分配：</b>							
遞延所得稅資產							1,410,781
預繳所得稅							<u>304,239</u>
資產合計							<u>141,322,039</u>
<b>板塊負債</b>	27,038,548	31,115,258	11,712,111	6,568,614	13,703,723	(6,098,778)	84,039,476
<b>未分配：</b>							
當期所得稅負債							<u>95,708</u>
負債合計							<u>84,135,184</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 5. 營業收入及分部資料(續)

#### (b) 分部資料(續)

本公司在中國經營，其主要經營板塊的區域資料如下：

	<b>截至6月30日 止六個月</b>	
	<b>2011年</b>	2010年
對外銷售板塊收入		
— 中國	<b>65,967,241</b>	59,776,274
— 其他國家	<b>2,508</b>	2,195
	<b><u>65,969,749</u></b>	<u>59,778,469</u>
	<b>於</b>	
	<b>2011年 6月30日</b>	2010年 12月31日
非流動資產(除金融資產及遞延所得稅資產)		
— 中國	<b>100,824,899</b>	98,112,058
— 其他國家	<b>109,979</b>	429,775
	<b><u>100,934,878</u></b>	<u>98,541,833</u>

截至2011年6月30日止六個月期間，約人民幣17,057百萬元(2010年：人民幣15,746百萬元)的收入來自於中國政府直接或間接控制的企業。此類收入主要來自氧化鋁、原鋁、鋁加工及貿易板塊。沒有超過10%的分部收入來自於其他單一客戶。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 6. 無形資產及物業、廠房及設備

	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2011年1月1日						
賬面淨值	2,362,735	530,396	—	140,744	3,033,875	90,778,672
增加	—	91,958	429,465	13,874	535,297	3,611,508
收購資產(註(a))	—	—	408,521	—	408,521	—
處置	—	—	—	—	—	(12,931)
攤銷及折舊費用	—	(24,390)	—	(14,775)	(39,165)	(2,771,445)
核銷/計提減值準備 (註(b))	—	—	—	—	—	(339,215)
外幣報表折算差異	—	—	—	—	—	(12,469)
於2011年6月30日						
賬面淨值	<u>2,362,735</u>	<u>597,964</u>	<u>837,986</u>	<u>139,843</u>	<u>3,938,528</u>	<u>91,254,120</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 6. 無形資產及物業、廠房及設備(續)

	無形資產			合計	物業、廠房 及設備
	商譽	採礦權	電腦軟件及 其他		
於2010年1月1日					
賬面淨值	2,362,735	578,906	107,834	3,049,475	89,661,081
增加	—	32,711	13,324	46,035	3,744,536
處置	—	—	—	—	(218,349)
重分類至持有待售非流動資產	—	—	—	—	(799,794)
攤銷及折舊費用	—	(22,450)	(10,427)	(32,877)	(3,117,547)
外幣報表折算差異	—	(4,538)	—	(4,538)	—
於2010年6月30日					
賬面淨值	<u>2,362,735</u>	<u>584,629</u>	<u>110,731</u>	<u>3,058,095</u>	<u>89,269,927</u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 6. 無形資產及物業、廠房及設備(續)

註：

- (a) 於2011年3月，本公司與一家中國的有限責任公司唐山嘉華實業集團有限公司簽署了投資協議，通過人民幣965百萬元資本注入的方式收購甘肅華陽礦業開發有限責任公司(「華陽礦業」)70%的權益。華陽礦業是一家在中國註冊成立的有限責任公司。於收購日，華陽礦業仍處於前期開發階段並無實質經營，並且收購資產為現金及現金等價物及探礦權，金額分別約人民幣55百萬元及409百萬元。根據國際財務報告準則第3號(修訂)「企業合併」的定義，華陽礦業的運營不構成一個業務。相應地，該交易作為採購資產進行會計處理。於2011年6月30日，本公司已向華陽礦業注資總計人民幣50百萬元，因此，收購的總資產中，總計人民幣414百萬元是歸屬於非控制性權益。
- (b) 於2007年3月23日，本公司與澳大利亞昆士蘭州政府就奧魯昆項目簽署了一份開發協議(「開發協議」)。根據開發協議，本公司將在澳大利亞昆士蘭州開採鋁土礦資源，並建設及運營一家氧化鋁廠。然而，受2008年全球經濟危機影響，鋁行業市場狀況發生了顯著不利的變化，在開發協議框架下，奧魯昆項目由於受到諸多不利因素的制約而無法按照確定的時間表繼續進行。於2010年6月30日，開發協議因其期限屆滿而自行終止。開發協議終止後，本公司及昆士蘭州政府同意就奧魯昆項目開發的方式繼續進行探討。於2010年12月3日，昆士蘭州政府向本公司提出了一份經修訂的開發協議草稿，同意公司將奧魯昆項目的開發模式由原來的礦山加氧化鋁一體化模式，調整為礦山加替代項目。於2011年6月，昆士蘭州政府收回了上述邀約，並且將就奧魯昆項目啟動公開招標程序。





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 6. 無形資產及物業、廠房及設備(續)

註：(續)

- (b) 於2011年6月30日，與奧魯昆項目相關的計入物業、廠房及設備中總的資本性支出人民幣747百萬元（2010年12月31日：人民幣733百萬元），其中人民幣388百萬元與氧化鋁冶煉廠相關且已於2010年12月31日全部計提撥備。與前面提到的昆士蘭州政府提供的要約收回相關，與奧魯昆項目相關的政府補助人民幣64百萬元（2010年12月31日：無）從專項應付款中轉出並且由於無對未來履約義務的要求，沖減了相關資產的帳面價值。從而，截至2011年6月30日止六個月期間，於綜合收益表中確認的減值損失為人民幣273百萬元。

### 7. 合營企業及聯營企業投資

合營企業及聯營企業的投資變動如下：

	合營企業	聯營企業
於2011年1月1日	990,568	1,212,608
增加(註(a)和(b))	48,890	457,500
本期間享有之淨利潤	67,373	262,464
享有之權益變動	—	13,877
宣告現金股利	(100,642)	—
於2011年6月30日	<u>1,006,189</u>	<u>1,946,449</u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 7. 合營企業及聯營企業投資(續)

註：

#### (a) 合營企業

於2011年1月，本公司向山西介休鑫峪溝煤業有限公司(「介休煤業」)注資現金人民幣49百萬元以取得介休煤業24.445%的權益，介休煤業是一家中國的有限責任公司。介休煤業受本公司、山西省介休市路鑫煤炭氣化有限公司及其他持有剩餘權益的投資人共同控制。介休煤業的主要活動為在中國山西省的煤炭生產。

於2011年4月，本公司及薩帕集團共同建立中鋁薩帕特種鋁材(重慶)有限公司(「中鋁薩帕」)，薩帕集團是一家瑞典的有限責任公司，中鋁薩帕是一家中國的有限責任公司並且其主要活動為特種鋁材生產。於2011年6月30日，本公司還未進行任何形式的出資行為並且承諾注入現金人民幣140百萬元並持有中鋁薩帕50%的股權(附註18(c))。

#### (b) 聯營企業

於2011年3月，本公司與青海省投資集團有限公司及其他六個投資者共同設立青海省能源發展(集團)有限責任公司(「青海能發」)，青海省投資集團有限公司是一家中國的有限責任公司。青海能發是一家中國的有限責任公司並且其主要活動為在中國青海省的煤炭生產。於2011年6月30日，本公司投入現金人民幣377.5百萬元並持有青海能發21%的權益(附註18(c))。

於2011年6月，本公司與貴陽市工業投資(集團)有限公司及上海恩遠實業有限公司共同設立貴州中鋁鋁業有限公司(「中鋁貴州」)，貴陽市工業投資(集團)有限公司及上海恩遠實業有限公司是兩家中國的有限責任公司。中鋁貴州是一家中國的有限責任公司並且其主要活動為鋁加工。於2011年6月30日，本公司投入現金人民幣35百萬元及物業、廠房及設備人民幣45百萬元並享有中鋁貴州40%的權益(附註18(c))。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 7. 合營企業及聯營企業投資(續)

本集團應佔合營企業及聯營企業權益如下：

	合營企業		聯營企業	
	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
資產	<b>3,299,845</b>	2,787,528	<b>2,604,745</b>	1,761,469
負債	<b>(2,277,853)</b>	(1,796,960)	<b>(677,852)</b>	(548,861)

	截至6月30日止六個月		截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年	2011年	2010年
收入	<b>778,327</b>	727,623	<b>899,437</b>	139,148
本期間利潤	<b>67,373</b>	160,542	<b>262,464</b>	109,476

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 8. 應收賬款及應收票據

	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
應收賬款	<b>2,076,484</b>	1,689,469
減：壞賬準備	<b>(383,089)</b>	(401,066)
	<b>1,693,395</b>	1,288,403
應收票據	<b>2,348,103</b>	1,981,570
	<b>4,041,498</b>	3,269,973

本集團之部分銷售是按預先付款或以付款交單方式進行。對規模較大且關係悠久的長期合同客戶，在商討後，一般可能提供3至12個月的信用期限。部份中國鋁業公司(「中鋁公司」)的子公司的信用政策是應要求付款。於2011年6月30日，應收賬款及應收票據的賬齡分析如下：

	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
一年以內	<b>3,920,689</b>	3,148,858
一至兩年	<b>56,441</b>	33,477
兩至三年	<b>20,783</b>	54,716
三年以上	<b>426,674</b>	433,988
	<b>4,424,587</b>	3,671,039



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 借款

	於	
	2011年 6月30日	2010年 12月31日
<b>長期借款</b>		
銀行及其他借款(註(a))		
— 抵押(註(f))	508,219	705,405
— 保證(註(e))	2,394,511	2,883,313
— 信用借款	19,300,938	20,483,474
	<u>22,203,668</u>	<u>24,072,192</u>
中期票據及長期債券(註(b))		
— 保證(註(e))	1,987,208	1,986,133
— 信用	6,940,570	11,923,820
	<u>8,927,778</u>	<u>13,909,953</u>
長期借款合計	31,131,446	37,982,145
長期借款流動部分	(3,896,725)	(10,258,278)
長期借款非流動部分	<u>27,234,721</u>	<u>27,723,867</u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 借款(續)

	於	
	2011年 6月30日	2010年 12月31日
<b>短期借款</b>		
銀行及其他借款(註(c))		
— 抵押(註(f))	370,000	215,000
— 保證(註(e))	1,105,000	1,225,000
— 信用借款	<u>34,433,075</u>	<u>19,149,680</u>
	<b>35,908,075</b>	20,589,680
短期債券，信用(註(d))	<b>5,433,034</b>	10,871,911
長期借款流動部分	<u>3,896,725</u>	<u>10,258,278</u>
短期借款及長期借款流動部分合計	<u><b>45,237,834</b></u>	<u>41,719,869</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 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	
	2011年 6月30日	2010年 12月31日	2011年 6月30日	2010年 12月31日
一年以內	<b>3,888,622</b>	5,252,402	<b>8,103</b>	12,126
一至兩年	<b>4,813,503</b>	3,612,382	<b>12,086</b>	12,126
兩至五年	<b>9,905,686</b>	11,420,768	<b>36,259</b>	36,377
五年以上	<b>3,494,161</b>	3,673,783	<b>45,248</b>	52,228
	<b><u>22,101,972</u></b>	<u>23,959,335</u>	<b><u>101,696</u></b>	<u>112,857</u>

(ii) 其他借款為財政部的地方部門對本集團提供的借款。

(iii) 截至2011年及2010年6月30日止六個月期間，長期銀行及其他借款加權平均年利率分別為5.45%和5.36%。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 借款(續)

註：(續)

#### (b) 長期債券及中期票據

於2011年6月30日，未到期的長期債券及中期票據匯總如下：

	面值／到期日	實際利率	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
2007長期債券	2,000,000／2017	4.64%	<b>1,987,208</b>	1,986,133
2008中期票據	5,000,000／2011	5.62%	—	4,993,750
2008中期票據	5,000,000／2013	4.92%	<b>4,965,000</b>	4,957,500
2010中期票據	1,000,000／2015	4.34%	<b>987,881</b>	986,381
2010中期票據	1,000,000／2015	4.20%	<b>987,689</b>	986,189
			<b>8,927,778</b>	<b>13,909,953</b>

發行長期債券和中期票據分別是為了資本性支出，滿足營運資金和置換銀行借款。

#### (c) 短期銀行及其他借款

其他借款為國有企業對本集團提供的委託貸款。

截至2011年及2010年6月30日止六個月期間，短期銀行及其他借款加權平均年利率分別為5.30%和4.51%。





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 借款(續)

註：(續)

#### (d) 短期債券

於2011年6月30日，未到期的短期債券匯總如下：

			於	
	面值／到期日	實際利率	2011年 6月30日	2010年 12月31日
2010短期債券	5,000,000／2011	3.04%	—	5,101,634
2010短期債券	5,000,000／2011	3.17%	—	5,070,277
2010短期債券	300,000／2011	3.70%	—	300,000
2010短期債券	400,000／2011	3.82%	<b>412,613</b>	400,000
2011短期 債券(註)	5,000,000／2012	4.64%	<b>5,020,421</b>	—
			<b>5,433,034</b>	<b>10,871,911</b>

以上所有短期債券用於營運資金。

註：

於2011年5月，本公司平價發行了面值總額為人民幣50億元（每份面值人民幣100元）的1年期短期債券用做營運資本。這些債券的固定票面及實際年利率分別為4.33%及4.64%。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 借款(續)

註：(續)

#### (e) 已擔保的長短期銀行及其他借款

本集團獲得的長期及短期銀行及其他借款的擔保明細如下：

擔保方	於	
	2011年 6月30日	2010年 12月31日
<b>長期債券</b>		
交通銀行股份有限公司	<b>1,987,208</b>	1,986,133
<b>長期借款</b>		
中鋁公司	<b>1,514,699</b>	1,581,301
洛陽市經濟投資有限公司(註(ii))	<b>58,620</b>	98,832
蘭州鋁廠(註(i))	<b>31,600</b>	36,200
伊川電力集團總公司(註(ii))	<b>41,823</b>	58,595
洛陽龍泉鋁業有限公司(註(ii))	<b>51,300</b>	51,300
中色科技股份有限公司(註(iii))	<b>26,469</b>	37,085
本公司	<b>670,000</b>	1,020,000
	<b>2,394,511</b>	2,883,313
<b>短期借款</b>		
中鋁公司	<b>1,105,000</b>	1,225,000



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 9. 借款(續)

註：(續)

#### (e) 已擔保的長短期銀行及其他借款(續)

註：

- (i) 擔保方是中鋁公司子公司及本公司之股東。
- (ii) 擔保方是本公司子公司之非控制性股東。
- (iii) 擔保方為中鋁公司之子公司。

#### (f) 長期及短期借款的抵押物

本集團將不同的資產用於某些借款的抵押。於2011年6月30日，抵押資產匯總如下：

	於	
	2011年 6月30日	2010年 12月31日
物業、廠房及設備	1,263,501	1,116,883
土地使用權	124,759	126,153
存貨	50,000	45,000
應收賬款及應收票據	—	55,000
	<u>1,438,260</u>	<u>1,343,036</u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 10. 應付賬款及應付票據

	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
應付賬款	6,098,673	4,339,300
應付票據	3,434,636	2,037,042
	<u>9,533,309</u>	<u>6,376,342</u>

於2011年6月30日，應付賬款及應付票據的賬齡分析如下：

	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
一年以內	9,147,555	6,152,987
一至兩年	235,768	68,421
兩至三年	103,199	117,265
三年以上	46,787	37,669
	<u>9,533,309</u>	<u>6,376,342</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 11. 銷售費用

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
運輸及裝卸費用	<b>504,220</b>	550,709
包裝費用	<b>103,991</b>	86,151
港口雜費	<b>32,282</b>	34,466
職工薪酬	<b>22,696</b>	17,981
銷售佣金及其他手續費	<b>7,071</b>	5,969
倉儲費	<b>9,877</b>	12,767
市場及廣告費用	<b>6,384</b>	6,368
其他	<b>74,986</b>	73,671
	<b><u>761,507</u></b>	<b><u>788,082</u></b>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 12. 管理費用

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
職工薪酬	395,685	409,010
所得稅費用以外的其他稅項(註)	309,818	307,809
折舊-非生產性物業、廠房及設備	79,045	120,629
土地使用權及租賃土地攤銷	29,464	29,717
經營租賃費用	63,793	76,434
差旅費及應酬費用	76,573	60,401
公用事業及辦公用品費用	41,245	41,104
排污費	20,047	17,891
修理及維修費用	21,798	21,111
保險費用	40,881	42,025
法律及專業費用	24,123	19,836
其他	152,465	194,907
	<b>1,254,937</b>	<b>1,340,874</b>

註： 所得稅費用以外的其他稅項主要包含土地使用稅、房產稅及印花稅。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 13. 其他收入及其他收益，淨額

#### (a) 其他收入

截至2011年6月30日止六個月期間，其他收入為人民幣20百萬元政府補助(2010年：人民幣67百萬元)，主要與物業、廠房及設備的改進項目相關。

#### (b) 其他收益，淨額

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
已實現期貨、遠期及期權合約的收入，淨額	<b>51,868</b>	240,840
未實現期貨、遠期及期權合約的收入，淨額	<b>23,057</b>	92,603
處置物業、廠房及設備收益／(損失)	<b>11,105</b>	(4,191)
其他	<b>17,145</b>	1,368
	<b>103,175</b>	<b>330,620</b>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 14. 財務費用，淨額

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
財務收益 — 銀行利息收入	<b>(59,019)</b>	(42,337)
利息費用	<b>1,909,713</b>	1,641,630
計入物業、廠房及設備的資本化利息	<b>(355,279)</b>	(322,343)
匯兌(收益)/損失，淨額	<b>(3,879)</b>	1,895
財務費用	<b>1,550,555</b>	1,321,182
財務費用，淨額	<b>1,491,536</b>	1,278,845
本期利息資本化率	<b>4.59%-6.20%</b>	4.24%-6.11%





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 15. 所得稅費用

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
當期所得稅費用：		
— 中國企業所得稅	<b>119,775</b>	183,609
遞延所得稅	<b>19,405</b>	(34,712)
	<b><u>139,180</u></b>	<b><u>148,897</u></b>

所得稅費用的確認是根據管理層對整個財務年度的加權平均年度所得稅率進行的最佳估計。截至2011年6月30日止六個月期間估計的加權平均年度所得稅率為16.7% (2010年：15.7%)。

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 16. 每股收益

#### (a) 基本

基本每股收益是根據本公司權益持有人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。

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣元)	412,580,000	530,595,000
已發行股數的加權平均股數	<u>13,524,487,892</u>	<u>13,524,487,892</u>
基本每股收益(人民幣元)	<u>0.031</u>	<u>0.039</u>

#### (b) 稀釋

截至2011年及2010年6月30日止六個月期間，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。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 17. 股利

本公司不分派截至2011年6月30日止六個月期間之中期股利(2010年：無)。

### 18. 承諾事項

(a) 物業、廠房及設備之資本性承諾事項

	於	
	2011年 6月30日	2010年 12月31日
已簽約但未撥備	3,621,377	4,611,998
已批准但未簽約	26,018,811	28,875,235
	<u>29,640,188</u>	<u>33,487,233</u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 18. 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2011年6月30日，未來最低應支付租金匯總如下：

	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
一年以內	665,582	626,204
二年至五年內	2,653,583	2,484,490
超過五年	19,406,211	19,052,618
	<u>22,725,376</u>	<u>22,163,312</u>

#### (c) 其他資本承諾事項

於2011年6月30日，本公司對子公司、合營公司及聯營公司的資本承諾如下：

	於 2011年 6月30日	2010年 12月31日
子公司(附註6(a))	1,068,112	133,807
合營公司	140,000	—
聯營公司	425,500	128,000
	<u>1,633,612</u>	<u>261,807</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 19. 重大關聯方交易

除了在本簡明合併中期財務資料其他地方披露的關聯方資訊及交易外，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總結。

#### (a) 重大的關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
<b>銷售商品及提供服務：</b>		
原材料及產成品銷售，包括：		
中鋁公司及其子公司	3,424,228	3,332,419
中鋁公司之聯營企業	5,737	18,541
子公司之非控股股東以及 非控股股東之子公司	2,446,521	2,303,471
	<u>5,876,486</u>	<u>5,654,431</u>
提供公共服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	163,877	174,389
中鋁公司之聯營企業	4,478	3,870
子公司之非控股股東以及 非控股股東之子公司	5,566	—
	<u>173,921</u>	<u>178,259</u>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 19. 重大關聯方交易(續)

#### (a) 重大的關聯方交易(續)

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
<b>採購商品及接受服務</b>		
工程、建築和監督服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	1,112,428	1,637,733
子公司之非控股股東以及 非控股股東之子公司	20,305	4,377
	<u>1,132,733</u>	<u>1,642,110</u>
主要和輔助材料及產成品的採購，包括：		
中鋁公司及其子公司	751,114	3,461,878
中鋁公司之聯營企業	73,130	130,099
合營企業	750,101	725,083
聯營企業	39	—
子公司之非控股股東以及 非控股股東之子公司	978,362	1,408,588
	<u>2,552,746</u>	<u>5,725,648</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 19. 重大關聯方交易(續)

#### (a) 重大的關聯方交易(續)

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
提供社會服務及物流服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	<b>138,087</b>	178,837
子公司之非控股股東以及 非控股股東之子公司	<b>388</b>	2,256
	<b><u>138,475</u></b>	<b><u>181,093</u></b>
公共服務，包括：		
中鋁公司及其子公司	<b>94,878</b>	81,475
中鋁公司之聯營企業	<b>3,448</b>	1,836
子公司之非控股股東以及 非控股股東之子公司	<b>65,667</b>	45,800
	<b><u>163,993</u></b>	<b><u>129,111</u></b>
中鋁公司及其子公司提供產品加工服務	<b><u>123,612</u></b>	<b><u>64,224</u></b>
支付給中鋁公司及其子公司的 房屋租金及土地使用權	<b><u>333,629</u></b>	<b><u>373,892</u></b>

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 19. 重大關聯方交易(續)

#### (a) 重大的關聯方交易(續)

截至2011年6月30日止六個月期間，本集團與其他國有企業(除中鋁公司及其子公司)發生的重大交易佔本集團銷售商品及採購原材料、電力、物業、廠房及設備和服務的大部分。此外，於2011年6月30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。

#### (b) 關鍵管理人員薪酬

	截至6月30日止六個月	
	2011年	2010年
袍金	388	480
基本薪金、住房公積金、 其他津貼和實物利益	1,414	1,332
養老保險	104	94
	<u>1,906</u>	<u>1,906</u>





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零一一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)

### 20. 或有負債

於2011年6月30日，本集團不存在重大或有負債。

### 21. 重大期後事項

除了在本中期財務資料其他地方披露的期後事項外，下列為重大期後事項。

- (a) 於2011年7月，本公司平價發行了面值總額為人民幣50億元(每份面值人民幣100元)的短期債券，於2012年到期，用於滿足營運資金和償還銀行借款。該等債券的固定票面年利率為5.06%。
- (b) 於2011年8月，本公司之子公司焦作萬方鋁業股份有限公司平價發行了面值總額為人民幣800百萬元(每份面值人民幣100元)的公司債券，於2016年到期，用於滿足營運資金和償還銀行借款。該等債券的固定票面年利率為6.70%。
- (c) 2011年7月26日，本公司之子公司中鋁國際貿易有限公司(「中鋁國貿」)與蒙古人民共和國(「蒙古」)Erdenes MGL LLC所屬子公司Erdenes Tavan Tolgoi JSC(「珍寶TT」)簽署了購買珍寶TT蒙古Tavan Tolgoi煤礦東區所產大部分煤炭的長期貿易合同，按照協定約定，中鋁國貿須在2011年11月中旬前分期向珍寶TT支付美元2.5億元的預付款。