



股份代號：2600 (香港)  
ACH (美國)  
601600 (中國)



二 零 零 九 年 中 期 報 告

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 目錄

公司資料	2
業務回顧	5
市場回顧	8
前景與展望	10
業績	11
中期股息	11
未經審核簡明中期綜合財務資料	12
管理層對財務狀況和經營業績的討論及分析	74
公司投資情況	83
董事、監事及高級管理人員	84
僱員、退休金計劃及公益基金	85
股本結構、變動及股東情況	86
董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益	92
回購、出售和贖回本公司之股份	92
集團資產抵押	92
公司管治	92
有關董事、監事及有關僱員的證券交易的行為守則	93
審核委員會	93
重要事項	94



## 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(100082)  
公司辦公地址 : 中國北京海淀區西直門北大街62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(100082)  
公司證券事務代表 : 張 青  
電話 : (8610) 8229 8150  
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(100082)  
公司信息諮詢部門 : 董事會秘書室  
公司信息諮詢電話 : (8610) 8229 8150 / 8229 8156 / 8229 8157



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

4. 股份過戶登記處 :
- 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17樓1712-1716號舖
- 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  
美國紐約證券交易所  
上海證券交易所
- 股票名稱 :
- 證券代碼 :
- 中國鋁業(CHALCO)  
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



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1期23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1期23樓

有關中國法律：

北京市金誠同達律師事務所  
中華人民共和國  
北京市東城區建國門內大街22號  
華夏銀行大廈11層

## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

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、其附屬公司(下稱「**本集團**」)截至2009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

2009年上半年，國際金融危機蔓延、與鋁相關的行業如房地產、汽車需求低迷，產品價格低位運行，使本集團生產經營遇到了前所未有的困難和挑戰。本集團採取了科學有效的應對措施，加強管理、挖潛增效、控制投資，保障供應、強化銷售，在極其困難的條件下保持了生產經營平穩運行。

1. 受需求疲弱，氧化鋁及電解鋁價格持續低迷等影響，本集團產能開工率保持較低水平，截止2009年6月底，本集團氧化鋁開工率為**66.9%**，電解鋁開工率為**83.4%**。本集團採取積極措施，按照效益最大化原則，及時調整和優化生產運行方案，改善工藝結構，實現經濟運行，保證了生產的運營穩定。2009年上半年本集團實現氧化鋁產量**320萬噸**，同比減少**31.6%**；化學品氧化鋁產量**49萬噸**，同比減少**12.7%**；原鋁產品產量**161萬噸**，同比增長**5.9%**；鋁加工產品產量**19萬噸**，同比增長**110.1%**。
2. 本集團全面加強成本管理，實施全過程的降本增效，努力降低物料和能源消耗，把降本指標落實到生產經營的每一個環節和每一個崗位，優化技術經濟指標，厲行節約，消除浪費；嚴格控制成本和費用；充分挖掘潛力，壓縮庫存；並加強經濟活動分析，強化預算和現金流預警機制。2009年上半年公司產品單位製造成本較上年同期均有所降低。其中：氧化鋁製造成本降低了**15%**，電解鋁製造成本降低了**20%**。



3. 壓縮投資，重新評估重點項目市場競爭力；對本集團用於資本性支出的資金計劃進行分析，合理安排項目資金，上半年完成資本性支出為人民幣**48.28**億元，同比減少**51.1%**。
4. 本集團密切關注和分析市場變化，促進產品銷售，提高產銷率；**2009**年上半年，氧化鋁產品產銷率達**100%**，原鋁產品產銷率達**107%**。在供應上採取低庫存戰略，全面消化期初庫存，減少資金積壓。截止**6**月底儲備庫存較年初下降人民幣**20**億元。
5. 繼續加強資源保障。本集團全力以赴加快礦山建設，加大礦石採購和生產力度，提高供礦安全可靠程度及資源綜合利用水平。**2009**年上半年自採礦量較上年同期提高了約**55.1%**；新增自採鋁土礦能力**105**萬噸。
6. 繼續積極推進海外項目。本公司的子公司中國鋁業香港有限公司與馬來西亞礦業國際控股有限公司(**MMC**)和沙特阿拉伯王國本拉登集團(**SBG**)擬合資在沙特阿拉伯杰贊經濟城開發和運營年產約**100**萬噸的電解鋁廠及自備電廠，該項目的可研報告正在編製中。

本公司在澳大利亞昆士蘭州的氧化鋁項目目前正在進行可研報告的編製。

7. **2009**年上半年，本集團加快了成熟技術的推廣和實用技術的開發，為改善盈利發揮作用；加大了前瞻性重大關鍵技術的研發力度。在氧化鋁方面，充分利用已開發的拜爾法赤泥旋流分級等技術，對部分生產線進行改造和優化，進一步降低了成本，並通過選擇物料流程最短，投用設備最高效，消耗、成本最低的流程，減少了過程消耗。在電解鋁方面，重點開展的「三度尋優」等技術的推廣應用，獲得了顯著效果，使電流效率有所提高，噸鋁直流電消耗降低、節電明顯的初步效果。在鋁加工方面，重點開展交通用鋁合金、優質制罐料、**CTP**版基、金屬複合材等新材料、新產品的開發。



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

8. 本集團努力創建資源節約型企業。以改進工藝流程、優化產品結構為重點，利用新工藝、新技術加快綜合節能技術改造。2009年上半年本集團累計節能約48萬噸標煤，並保持環境的清潔。
9. 本集團積極開展直購電合作和談判工作，包括參與直購電國家合同範本修改及落實直購電試點辦法。目前該項工作正在積極推進。
10. 2009年6月30日，本公司董事會通過決議，擬在境內非公開發行人民幣普通股(A股)，具體包括：本次發行A股股票數量為不超過100,000萬股，向不超過十名特定對象發行A股股票。發行價格不低於定價基準日前20個交易日公司A股股票交易均價的90%。本次發行對象認購的股份自本次發行結束之日起12個月內不得轉讓。本次發行決議有效期：自公司臨時股東大會、A股類別股東會和H股類別股東會審議通過本次非公開發行議案之日起12個月內有效。

該方案已經2009年8月24日召開的臨時股東大會、A股類別股東會和H股類別股東會審議通過，並尚待獲得中國證券監督管理委員會等相關監管部門的核准後實施。





## 市場回顧


### 氧化鋁

今年以來，氧化鋁價格延續了去年的下跌趨勢，一直在低位徘徊。一季度，國際市場現貨氧化鋁到中國口岸價格最低跌至170美元／噸，國內市場最低跌至1,800元／噸；6月底國際市場現貨氧化鋁到中國口岸價格約為270美元／噸；國內氧化鋁現貨銷售價約為2,150元／噸。

今年以來，全球氧化鋁運行產能進一步減少，截止6月底，全球氧化鋁開工率為78%，中國開工率為67%。上半年，全球氧化鋁產量3,551萬噸，消費量3,423萬噸，同比分別減少了10.2%和12.2%。中國氧化鋁產量1,062萬噸，同比減少4.6%；進口氧化鋁268萬噸，同比增長12.1%；需求量約為1,141萬噸，同比減少15.4%。

### 原鋁

上半年，全球鋁消費持續低迷、鋁價持續低位波動。鋁價在2月份跌至年內1,288美元／噸最低點；此後，由於各國刺激經濟政策的實施，經濟的回暖，美元貶值，中國政府的收儲的影響，鋁價逐步反彈，倫敦金屬交易所(LME)三月鋁期貨價格最高達到1,700美元／噸的高點。國內電解鋁價格在年初以11,890元／噸開盤，上海期貨交易所(SHFE)三月鋁期貨價格最高上漲至14,480元／噸。上半年，LME三月鋁期貨平均價格為1,457美元／噸，同比下降了49.0%；SHFE三月鋁期貨平均價格為人民幣12,195元／噸，同比下降了36.7%。



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

今年以來，全球電解鋁企業仍然在陸續關閉產能。截止2009年6月底，全球電解鋁開工率為80.8%，中國開工率為69.3%。上半年全球及中國原鋁消費出現了負增長。全球原鋁產量1,763萬噸，原鋁消費量約1,631萬噸，同比分別減少了11.4%和19.3%。中國原鋁產量567萬噸，原鋁消費量約602萬噸，同比分別減少了14.4%和4.4%。

### 鋁加工

今年以來，受國際金融危機影響，鋁加工材市場需求較上年同期有較大幅度回落；主要是由於佔鋁消費需求70%的建築、交通運輸和電力行業還沒有真正恢復；家電產品出口和中國國內消費出現下降；包裝、建材、機械、電子、耐用品等大多數鋁加工材下游企業開工率不足。中國國內鋁加工材出口較上年同期下降約40%以上；國外罐料和鋁箔毛料等產品大量進入中國國內市場。

2009年第一季度鋁材訂單量較上年同期有所萎縮，從第二季度開始有較大幅度回升；上半年鋁加工產能較上年同期有所增加，開工率平均在70%左右；加工費水平呈明顯下降趨勢。2009年上半年國內鋁加工材產量為780萬噸，同比增長10%；消費量為740萬噸，同比增長9.9%。



## 前景與展望

2009年下半年，隨著全球經濟的回穩及需求的回暖，鋁價將振蕩運行。本集團將以成本控制為重點，繼續推進成本領先戰略、降本增效，重點做好以下工作：

1. 按照效益最大化原則組織彈性生產，確保生產經營穩定；進一步發揮產業鏈的整體優勢，發揮整體效益。
2. 積極推進全面預算管理和資金的集中管理；強化財務控制能力，進一步優化債務結構，降低資金成本；保持安全的現金儲備。
3. 繼續推進資源戰略，加快礦山建設，提高供礦安全可靠程度；加快選礦工業應用進程，加強資源的合理配置，提高資源綜合利用水平；繼續推進海外開發項目。
4. 加強市場的前瞻性研究，抓住原材料低價位的有利時機進行適度的戰略儲備；積極優化產成品庫存結構，降低庫存平均成本及採購成本。
5. 進一步發揮營銷集中管理的優勢，創新市場營銷模式，實施更加積極靈活的營銷策略，鞏固及擴大市場份額。
6. 積極進行產業結構調整，統籌項目佈局；用成本低、競爭力強的項目替代高成本產能；產業佈局向資源、能源富集區和消費市場密集區域集中；產品向高質量、高技術含量、高附加值、高市場競爭力轉變；生產向安全、清潔、節約、低排放、循環利用轉變；經營向低成本、高效率、高效益轉變；管理向精細化、集約型轉變；優化投資結構，降低投資成本。



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

7. 繼續加快推進科技戰略，圍繞降本增效、節能減排和技術儲備，推進成熟技術的產業化；積極採用先進適用技術，提高工藝裝備水平和產品質量，降低資源和能源消耗，保證公司可持續發展。
8. 進一步完善投資管理體系，強化投資項目特別是大項目的責任約束機制，推行投資項目問責制。
9. 繼續積極推進直購電合作和談判工作。

### 業績

截至2009年6月30日止6個月期間，本集團之銷售收入為人民幣280億元，比上年同期下降29%；本公司股權持有人應佔盈利為虧損人民幣35.22億元，比上年同期減少247%。本公司權益持有人應佔每股盈利為虧損人民幣0.26元。

### 中期股息

本公司董事會建議不派發截止2009年6月30日止6個月的中期股息。



## 中國鋁業股份有限公司

二零零九年中期報告

### 未經審核簡明合併中期資產負債表

於二零零九年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
無形資產	5	3,043,084	2,966,879
物業、廠房及設備	5	87,529,083	86,014,123
土地使用權及租賃土地		1,729,137	1,730,550
合營企業權益		618,511	701,850
聯營企業權益		146,409	104,809
可供出售金融資產		41,592	38,214
遞延所得稅資產		1,494,809	698,504
其他非流動資產		536,058	785,103
<b>非流動資產合計</b>		<b>95,138,683</b>	<b>93,040,032</b>
<b>流動資產</b>			
存貨		17,839,086	19,876,015
應收賬款	6	2,291,574	2,035,324
其他流動資產		4,839,165	4,222,699
以公允價值計量且變動計入 損益的金融資產		64,325	57,864
受限資金		814,263	242,753
定期存款		103,139	70,703
現金及現金等價物		13,077,148	15,982,129
<b>流動資產合計</b>		<b>39,028,700</b>	<b>42,487,487</b>
<b>資產合計</b>		<b>134,167,383</b>	<b>135,527,519</b>

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期資產負債表(續)

於二零零九年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
<b>權益</b>			
<b>本公司權益持有人應佔權益</b>			
股本		13,524,488	13,524,488
儲備		38,049,083	41,473,994
		<u>51,573,571</u>	<u>54,998,482</u>
<b>少數股東權益</b>		<b>4,898,310</b>	<b>5,198,340</b>
		<u>56,471,881</u>	<u>60,196,822</u>
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
長期借款	7	38,220,472	36,132,552
遞延所得稅負債		74,165	53,768
其他非流動負債		433,216	693,549
		<u>38,727,853</u>	<u>36,879,869</u>





**未經審核簡明合併中期資產負債表 (續)**

於二零零九年六月三十日

(除特別註明外，金額單位為人民幣千元)

	附註	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
<b>流動負債</b>			
應付賬款	8	5,337,097	4,761,940
其他應付款及預提費用		10,093,220	11,151,653
短期借款及長期借款一年內到期部分 以公允價值計量且變動計入 損益的金融負債	7	23,369,292	22,290,215
應付股利		113,189	108,812
當期所得稅負債		54,851	24,161
<b>流動負債合計</b>		<b>38,967,649</b>	38,450,828
<b>負債合計</b>		<b>77,695,502</b>	75,330,697
<b>權益及負債合計</b>		<b>134,167,383</b>	135,527,519
<b>流動資產淨值</b>		<b>61,051</b>	4,036,659
<b>總資產減流動負債</b>		<b>95,199,734</b>	97,076,691

第24頁至73頁的附註為簡明合併中期財務資料的整體部分。

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期綜合收益表

截至二零零九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6個月	
		2009年 人民幣千元	2008年 經重述 (附註4) 人民幣千元
營業收入	9	27,984,684	39,662,628
銷售成本		(29,996,984)	(33,766,809)
<b>(毛虧) / 毛利</b>		<b>(2,012,300)</b>	5,895,819
銷售費用	10	(554,363)	(719,811)
管理費用	11	(1,166,310)	(1,313,655)
研究及開發費用		(54,318)	(93,107)
其他收益，淨額	12	443,659	88,186
<b>營業(虧損) / 利潤</b>	13	<b>(3,343,632)</b>	3,857,432
財務收益		63,178	94,272
財務費用，淨額	14	(1,095,161)	(815,756)
應佔合營企業(虧損) / 盈利		(100,340)	3,405
應佔聯營企業盈利		29,113	108,724
<b>除所得稅前(損失) / 利潤</b>		<b>(4,446,842)</b>	3,248,077
所得稅	15	672,134	(640,911)
<b>本期間(損失) / 利潤</b>		<b>(3,774,708)</b>	2,607,166



**未經審核簡明合併中期綜合收益表 (續)**

截至二零零九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6個月	
	2009年	2008年
附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>其他綜合收益／(損失)，稅後淨額：</b>		
可供出售金融資產公允價值變動	2,872	(7,663)
外幣折算差額	66,909	(19,617)
<b>本期間其他綜合收益／(損失)</b>		
合計，稅後淨額	69,781	(27,280)
<b>本期間綜合(損失)／收益</b>	<b>(3,704,927)</b>	2,579,886
<b>本期間(損失)／利潤歸屬於：</b>		
本公司權益持有人	(3,521,759)	2,393,902
少數股東權益	(252,949)	213,264
	<b>(3,774,708)</b>	2,607,166



中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期綜合收益表(續)

截至二零零九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6個月	
		2009年 人民幣千元	2008年 經重述 (附註4) 人民幣千元
<b>本期間綜合(損失)/收益歸屬於：</b>			
本公司權益持有人		<b>(3,453,089)</b>	2,369,589
少數股東權益		<b>(251,838)</b>	210,297
		<b><u>(3,704,927)</u></b>	<b><u>2,579,886</u></b>
<b>歸屬於本公司權益持有人利潤</b>			
<b>每股基本(損失)/收益</b>			
<b>(以每股人民幣元計)</b>			
	16	<b><u>(0.260)</u></b>	<b><u>0.177</u></b>
<b>股利</b>	17	<b><u>—</u></b>	<b><u>703,273</u></b>

第24頁至73頁的附註為簡明合併中期財務資料的整體部分。



**未經審核簡明合併中期股東權益變動表**  
截至二零零九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

	資本公積											
	股本		其他資本公積		法定盈餘公積	專項儲備	外幣折算差額	投資重估儲備	未分配利潤	合計	少數股東權益	權益合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2009年1月1日	13,524,488	12,893,507	428,833	5,799,232	33,213	(170,353)	1,556	22,488,006	54,998,482	5,198,340	60,196,822	
截至2009年6月30日止												
六個月期間虧損	—	—	—	—	—	—	—	(3,521,759)	(3,521,759)	(252,949)	(3,774,708)	
其他綜合收益/(損失)：												
可供出售金融資產公允價值變動—總額	—	—	—	—	—	—	2,070	—	2,070	1,308	3,378	
可供出售金融資產公允價值變動—稅金	—	—	—	—	—	—	(310)	—	(310)	(196)	(506)	
外幣折算差額	—	—	—	—	—	66,909	—	—	66,909	—	66,909	
截至2009年6月30日止六個月												
期間綜合收益/(虧損)合計	—	—	—	—	—	66,909	1,760	(3,521,759)	(3,453,090)	(251,837)	(3,704,927)	
專項儲備增加	—	—	—	—	15,692	—	—	—	15,692	—	15,692	
應佔聯營企業專項儲備	—	—	—	—	12,487	—	—	—	12,487	—	12,487	
子公司向少數股東分配的股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(48,193)	(48,193)	
於2009年6月30日	13,524,488	12,893,507	428,833	5,799,232	61,392	(103,444)	3,316	18,966,247	51,573,571	4,898,310	56,471,881	

# 中國鋁業股份有限公司

## 二零零九年中期報告

### 未經審核簡明合併中期股東權益變動表(續)

截至二零零九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										
	資本公積										少數
	股本	股本溢價	其他 資本公積	法定 盈餘公積	專項儲備	外幣 折算差額	投資 重估儲備	未分配 利潤	合計	股東權益	
											人民幣千元
於2008年1月1日	13,524,488	12,893,507	4,521,180	5,719,084	19,487	10,047	7,547	23,992,723	60,688,063	3,805,144	64,493,207
截至2008年6月30日止											
六個月期間利潤	—	—	—	—	—	—	—	2,393,902	2,393,902	213,264	2,607,166
其他綜合收益/(損失)：											
可供出售金融資產公允											
價值變動—總額	—	—	—	—	—	—	(5,525)	—	(5,525)	(3,490)	(9,015)
可供出售金融資產公允											
價值變動—稅金	—	—	—	—	—	—	829	—	829	523	1,352
外幣折算差額	—	—	—	—	—	(19,617)	—	—	(19,617)	—	(19,617)



## 未經審核簡明合併中期股東權益變動表 (續)

截至二零零九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

	資本公積										
	其他		法定	外幣		投資	未分配	少數			
	股本	股本溢價	資本公積	盈餘公積	專項儲備	折算差額	重估儲備	利潤	合計	股東權益	權益合計
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
截至2008年6月30日止六個月											
期間綜合(虧損)/收益合計	—	—	—	—	—	(19,617)	(4,696)	2,393,902	2,369,589	210,297	2,579,886
對同一控制下合併企業											
原股東的分配(附註4)	—	—	(4,154,058)	—	—	—	—	—	(4,154,058)	(26,441)	(4,180,499)
專項應付款轉資本公積	—	—	88,000	—	—	—	—	—	88,000	—	88,000
收購子公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2,958	2,958
少數股東註資	—	—	—	—	—	—	—	—	—	555,443	555,443
處置子公司	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(336)	(336)
專項儲備增加	—	—	—	—	9,060	—	—	—	9,060	—	9,060
支付股利	—	—	—	—	—	—	—	(716,798)	(716,798)	—	(716,798)
子公司向少數股東分配的股利	—	—	—	—	—	—	—	—	—	(220,325)	(220,325)
於2008年6月30日	13,524,488	12,893,507	455,122	5,719,084	28,547	(9,570)	2,851	25,669,827	58,283,856	4,326,740	62,610,596

第24頁至73頁的附註為簡明合併中期財務資料的整體部分。



中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期現金流量表

截至二零零九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6個月	
	2009年	2008年
		經重述
		(附註4)
	附註	
	人民幣千元	人民幣千元
<b>經營活動產生的現金流量</b>	<b>1,371,297</b>	1,911,106
<b>投資活動產生的現金流量</b>		
購買無形資產	(80,961)	(10,714)
購建物業、廠房及設備	(4,749,495)	(9,014,919)
購買土地使用權	—	(138,643)
出售物業、廠房及設備之所得款	5,877	11,198
投資合營企業	(17,001)	(63,882)
投資聯營企業	—	(30,000)
收購子公司支付對價， 扣除所得的現金後淨額	(69,356)	(4,177,717)
定期存款增加	(20,000)	(39,910)
受限資金增加	(571,510)	(123,063)
收到股利	1,843	61,515
收到利息收入	3,179	2,718
處理期貨合約的現金流入	131,913	96,177
委託貸款增加	—	(100,000)
其他	31,449	(34,671)
<b>投資活動所用的淨現金</b>	<b>(5,334,062)</b>	(13,561,911)



**未經審核簡明合併中期現金流量表 (續)**

截至二零零九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)

	<b>截至6月30日止6個月</b>	
	<b>2009年</b>	<b>2008年</b>
		經重述
		(附註4)
附註	<b>人民幣千元</b>	人民幣千元
<b>籌資活動產生的現金流量</b>		
支付2007年的股票發行費用	<b>(32,000)</b>	—
發行短期及長期債券，		
已扣除發行成本	—	6,977,000
分期付款的債券發行成本	<b>(15,000)</b>	—
償還短期債券	<b>(2,000,000)</b>	(3,030,000)
新增短期及長期借款	<b>18,102,559</b>	17,715,278
(償還)／新增股東借款	<b>(456,270)</b>	126,270
償還短期及長期借款	<b>(12,850,767)</b>	(5,775,220)
少數股東之股本投入	—	184,800
子公司向少數股東支付股利	<b>(43,816)</b>	(51,459)
向本公司權益持有人支付股利	—	(728,922)
利息支付	<b>(1,661,059)</b>	(1,321,292)
<b>籌資活動產生的淨現金</b>	<b>1,043,647</b>	14,096,455

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期現金流量表(續)  
截至二零零九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6個月	
	2009年	2008年
		經重述
		(附註4)
附註	人民幣千元	人民幣千元
<b>現金及現金等價物淨(減少)/增加</b>	<b>(2,919,118)</b>	2,445,650
期初現金及現金等價物	<b>15,982,129</b>	8,824,971
現金及現金等價物匯兌損失	<b>14,137</b>	19,792
<b>期末現金及現金等價物</b>	<b>13,077,148</b>	11,290,413

第24頁至73頁的附註為簡明合併中期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

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 1. 一般數據

中國鋁業股份有限公司(「本公司」)及其子公司(統稱「本集團」)主要從事氧化鋁提煉、原鋁電解以及鋁加工產品生產。其主要產品包括氧化鋁、原鋁和鋁加工產品。

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。本公司並且於2007年4月30日在上海證券交易所A股上市。

本未經審核簡明中期合併財務資料除特別註明外均以人民幣列示。並且已經由本公司董事會於2009年8月24日審核批准。

### 2. 財務報告準則變更

截至2008年6月30日止六個月期間及以前期間，本集團的財務報表按照香港會計師公會頒佈的香港財務報告準則編製。自2009年6月30日止六個月期間開始，本公司按照國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則編製其合併財務報表，並按國際財務報告準則的要求對截至2008年6月30日止六個月期間的比較財務報表進行重列。從香港財務報告準則轉換至國際財務報告準則並未對本集團未經審核簡明合併中期財務資料產生任何重大影響。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 2. 財務報告準則的變化 (續)

本集團截至2009年6月30日止按國際財務報告準則編制六個月期間未經審核簡明中期合併財務資料為首份依據國際財務報告準則的截至2009年12月31日止年度的財務報表所涵蓋期間內的一部分，故需要採用於國際財務報告準則第1號「首次適用國際財務報告準則」。本集團的國際財務報告準則採納日及轉換日為2008年1月1日，故本集團準備了國際財務報告準則下編製的期初資產負債表。

本集團考慮了所有於本期間已公佈但尚未生效的會計公告，並選擇提前採用國際財務報告準則第1號及國際會計準則第27號(經修訂)「合併及個別財務報表」關於股利收入的確認及股權投資成本在轉換為國際財務報告準則時的認定的修訂。管理層選擇以轉換日香港財務報告準則下對子公司、合營企業及聯營企業投資的賬面價值作為轉換為國際財務報告準則後相關投資的認定成本。除此豁免外，本集團並無採納任何其他豁免。

因此，根據國際財務報告準則第1號由香港財務報告準則轉換至國際財務報告準則對本集團於資產負債表日及可比期間(包括國際財務報告準則轉換日)按香港財務報告準則下的所有者權益並未出現任何改變。這也對按香港財務報告準則下載至2008年6月30日止期間的綜合收益表亦不構成任何變化。因此並無就相關資產負債表日之股東權益及截至該日止相關期間之綜合收益表呈列調節表。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策

#### (a) 編製基礎

截至2009年6月30日止六個月期間未經審核簡明合併中期財務資料乃按照國際會計準則第34號「中期財務報告」而編製的。本未經審核簡明合併中期財務資料需要與按照香港財務報告準則編製的截至2008年12月31日止年度的年度財務報表一併閱讀。

#### (b) 主要會計政策

除已提前採用附註2中所述的國際財務報告準則第1號及國際會計準則第27號(修訂本)外，本未經審核簡明合併中期財務資料以國際會計準則委員會頒佈的截至2009年1月1日開始的財務年度生效的國際財務報告準則及解釋公告編製。

(i) 本集團已採納下述與本集團業務相關的，且自2009年1月1日開始的會計期間需強制性首次執行的新訂準則及經修訂準則：

國際會計準則第1號(經修訂)	「財務報表的列報」
國際會計準則第23號(經修訂)	「借款費用」
國際財務報告準則第7號(修訂本)	「金融工具：披露」
國際財務報告準則第8號	「經營分部」
國際會計準則委員會修訂文件 — 國際財務報告準則第7號(修訂本)	「金融工具：披露」
國際會計準則第28號(經修訂)	「聯營企業投資」
國際會計準則第36號(經修訂)	「資產減值」
國際會計準則第38號(經修訂)	「無形資產」

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策 (續)

#### (b) 主要會計政策 (續)

- (i) 本集團已採納下述與本集團業務相關的，且自2009年1月1日開始的會計期間需強制性首次執行的新訂準則及經修訂準則：(續)

除下述披露外，本期間內採用的新訂準則及修訂準則並未導致本集團的會計政策存在任何實質性改變，並且對本未經審計簡明合併中期財務資料除披露外並無任何重大影響：

- 國際會計準則第1號(經修訂)「財務報表的列報」。此項經修訂準則禁止在合併股東權益變動表中列報收入及支出項目(即「非所有者的權益變動」)，並規定「非所有者的權益變動」需要在業績報表中列報。企業可選擇在一份業績報表(綜合收益表)中，或在兩份報表(損益表和綜合收益表)中列報。本集團選擇在一份報表中列報，且本未經審核簡明合併中期財務資料已根據此項經修訂準則的列報及披露要求準備。
- 國際財務報告準則第8號「經營分部」。國際財務報告準則第8號取代了此前的分部報告，並要求採用「管理層方法」，即分部資料須按照內部報告的相同基礎披露。本集團原板塊披露基礎即採用此種基礎，因此板塊劃分與以前年度無重大變化。經營分部採用與提供給主要經營決策制定者的內部報告一致的口徑披露。本集團的主要決策制定者被識別為負責制定戰略決策的執行委員會。國際財務報告準則第8號修訂了若干披露項目，因此比較數據也經重列。





## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策 (續)

#### (b) 主要會計政策 (續)

- (ii) 下述與本集團相關的新訂、經修訂準則及準則修訂本已頒佈但自2009年1月1日開始的會計期間並未開始生效，且本集團並未提前採納：

		開始或其後 開始生效的 會計期間
國際財務報告準則第3號(經修訂)	「企業合併」	2009年7月1日
國際會計準則第27號(修訂本)	「綜合財務報表與 單獨財務報表」	2009年7月1日
國際會計準則第28號(修訂本)	「聯營企業投資」	2009年7月1日
國際會計準則第31號(修訂本)	「合營企業權益」	2009年7月1日
國際會計準則委員會於2009年4月 公佈的年度改進項目：		
國際財務報告準則第38號(修訂本)	「無形資產」	2009年7月1日
國際財務報告解釋委員會第9號(修訂本)	「勘入式衍生工具的重估」	2009年7月1日
國際財務報告準則第8號(修訂本)	「經營分部」	2010年1月1日
國際財務報告準則第36號(修訂本)	「資產減值」	2010年1月1日
國際財務報告準則第39號(修訂本)	「金融工具：確認及計量」	2010年1月1日
國際會計準則第7號(修訂本)	「現金流量表」	2010年1月1日
國際會計準則第17號(修訂本)	「租賃」	2010年1月1日



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策 (續)

#### (b) 主要會計政策 (續)

- (ii) 下述與本集團相關的新訂、經修訂準則及準則修訂本已頒佈但自2009年1月1日開始的會計期間並未開始生效，且本集團並未提前採納：(續)

本集團將於2010年1月1日及其後期間採用上述準則及解釋公告。本集團已開始評估其對本集團的影響。本集團尚未確認其是否對本集團的重大會計政策存在實質性影響及對財務資料披露的影響。

- 國際財務報告準則第3號(經修訂)「企業合併」和國際會計準則第27號「綜合財務報表與單獨財務報表」的其後修訂本，國際會計準則第28號「聯營企業投資」及國際會計準則第31號「合營企業權益」，適用於企業合併的收購日期為2009年7月1日或之後開始的首個年度報告期間或之後開始的日期。管理層現正評估新規定有關收購會計法、綜合和聯營公司對本集團的影響。此項經修訂準則繼續對企業合併應用收購法，但有些重大更改。例如，收購業務的所有款項必須按收購日期的公平值記錄，而分類為債務的或然付款其後須透過全面收入報表重新計量。對個別收購項目的選擇方案，可按公平值或少數股東權益應佔被收購方淨資產的比例，計量少數股東在被收購方的權益。所有收購相關成本必須支銷。本集團將會由2010年1月1日起對所有企業合併應用國際財務報告準則第3號(經修訂)。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策 (續)

#### (b) 主要會計政策 (續)

(ii) 下述與本集團相關的新準則、經修訂準則及準則修訂本已頒佈但自2009年1月1日開始的會計期間並未開始生效，且本集團並未提前採納：(續)

- 國際會計準則第38號「無形資產」的修訂本，由2009年7月1日或之後開始的期間起生效。此修訂本澄清了一般用於計量在企業合併中購入而沒有在活躍市場上買賣的無形資產的估值技術的描述。此外，在企業合併中購入的無形資產或可，只能夠連同相關合約、可識別資產或負債被分割。在此等情況下，無形資產與商譽分開但連同相關項目確認。本集團將由2010年1月1日起應用國際會計準則第38號(修訂本)。
- 國際財務報告解釋委員會第9號「勘入式衍生工具的重估」的修訂本，由2009年7月1日或之後開始的期間起生效。此修訂本將國際財務報告解釋委員會第9號的範圍與國際財務報告準則第3號(經修訂)的範圍統一起來：此解釋公告不適用於在企業合併、共同控制的合併或合營企業成立中購入的合約內的勘入式衍生工具。本集團將由2010年1月1日起應用國際財務報告解釋委員會第9號(修訂本)。
- 國際財務報告準則第8號「經營分部」的修訂本，由2010年1月1日或之後開始的期間起生效。有關每個可報告板塊的總資產和負債的資料，只有在有關數額定期向主要經營決策者提供才需要披露。本集團將由2010年1月1日起應用國際財務報告準則第8號(修訂本)。

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策(續)

#### (b) 主要會計政策(續)

(ii) 下述與本集團相關的新訂、經修訂準則及準則修訂本已頒佈但自2009年1月1日開始的會計期間並未開始生效，且本集團並未提前採納：(續)

- 國際會計準則第36號「資產減值」的修訂本，由2010年1月1日或之後開始的期間生效。此修訂本澄清了容許作商譽減值測試的最大單位為計算任何總計數(按國際財務報告準則第8號的定義)前的經營分部。此修訂本對本集團財務報表並無任何影響。
- 國際會計準則第39號(修訂本)「金融工具：確認和計量」的修訂本，由2010年1月1日或之後開始的期間起生效。只有當貸款預付款的罰款透過減少再投資風險的經濟損失以補償貸款人的利益損失時，貸款預付款罰款才被視為密關連的勘入式衍生工具。此外，企業合併合約的範圍豁免只適用於收購方與出售股東確定地承諾於未來收購日期在企業合併中買賣被收購方而完成的遠期合約。因此，期權合約不屬於此範圍豁免。此修訂本亦澄清了在一項預測交易的現金流量對沖中，被對沖項目的損益於被對沖的預測現金流量影響損益的期間內，自權益重新分類至損益表。本集團將由2010年1月1日起應用國際會計準則第39號(修訂本)。



### 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 3. 編製基礎及主要會計政策 (續)

#### (b) 主要會計政策 (續)

(ii) 下述與本集團相關的新訂、經修訂準則及準則修訂本已頒佈但自2009年1月1日開始的會計期間並未開始生效，且本集團並未提前採納：(續)

- 國際會計準則第7號「現金流量表」的修訂本，由2010年1月1日或之後開始的期間起生效。只有導致可確認資產的開支才符合資格分類為投資活動。本集團將由2010年1月1日起應用國際會計準則第7號(修訂本)。
- 國際會計準則第17號「租賃」的修訂本，由2010年1月1日或之後開始的期間起生效。此修訂本取消了將土地的長期租賃分類為營運租賃的特定指引。在分類土地租賃時，必須應用適用於租賃分類的一般原則。在採納此修訂本時，土地租賃的分類必須按租賃開始時現有的資料評估。本集團將由2010年1月1日起應用國際會計準則第17號(修訂本)。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 4. 企業合併

於2008年5月30日，本公司從中國鋁業公司(「中鋁公司」)及中色科技股份有限公司(「中色科技」)(一家由中鋁公司控制的企業)以人民幣4,175百萬元現金作為收購對價收購以下企業。另根據此次收購協議的條款，自雙方同意的評估基準日至2008年5月30日止期間的利潤或虧損由被收購企業原股東享有或承擔，本公司因此另需支付人民幣5.74百萬元給予原股東。該等企業(「2008年同一控制下被收購六家企業」)在中華人民共和國(「中國」)註冊運營。

被收購方名稱	主要業務	股權收購比例
蘭州連城隴興鋁業有限責任公司(「隴興鋁業」)	生產及銷售原鋁	100%
華西鋁業有限責任公司(「華西鋁業」)	生產及銷售鋁加工產品	56.86%
中鋁瑞閩鋁板帶有限公司(「中鋁瑞閩」)	生產及銷售鋁加工產品	75%
中鋁西南鋁冷連軋板帶有限公司 (「西南鋁冷連軋」)	生產及銷售鋁加工產品	100%
中鋁西南鋁板帶有限公司(「西南鋁板帶」)	生產及銷售鋁加工產品	60%
中鋁河南鋁業有限公司(「河南鋁業」)	生產及銷售鋁加工產品	84.02%

由於收購前和收購後本公司與被收購六家企業均共同受中鋁公司控制，因此此次交易為同一控制下企業合併，並採用合併賬務法處理。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 4. 企業合併(續)

於2008年9月30日，本公司以人民幣96.39百萬元現金收購了平果鋁業公司的鋁合金(一種原鋁產品)業務(「平果鋁業鋁合金業務」)。根據此次收購協議的條款，自雙方同意的評估基準日至2008年9月30日(「評估期間」)收購生效日止期間的利潤或虧損由被收購企業原股東享有或承擔。在本次交易中，原股東需支付平果鋁業鋁合金業務於評估期間的虧損人民幣27.04百萬元給予本公司。由於收購前和收購後本公司與平果鋁業鋁合金業務均共同受本公司的最終控股公司中國鋁業公司(「中鋁公司」)控制，因此該交易為同一控制下企業合併，採用合併賬務法處理。據此截至2008年6月30日止六個月期間本集團的經營業績和現金流量情況已重述如下表：

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

4. 企業合併(續)

截至2008年6月30日止六個月期間

	本集團 收購平果鋁業 鋁合金業務前 人民幣千元	平果鋁業 鋁合金業務 人民幣千元	調整 人民幣千元	合計 人民幣千元
營業收入	39,606,826	375,184	(319,382)	39,662,628
本期間利潤	2,623,070	(4,967)	(10,937)	2,607,166
經營活動產生的現金流量	1,901,534	9,572	—	1,911,106
投資活動所用的現金流量	(13,558,766)	(3,145)	—	(13,561,911)
籌資活動產生的現金流量	14,126,763	(30,308)	—	14,096,455



**未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)**

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

**5. 無形資產及物業、廠房及設備**

	無形資產			合計 人民幣千元	物業、廠房 及設備 人民幣千元
	商譽 人民幣千元	礦權 人民幣千元	電腦軟件 及其他 人民幣千元		
於2009年1月1日					
賬面淨值	2,362,735	511,776	92,368	2,966,879	86,014,123
增加(附註9)	—	80,507	15,088	95,595	4,440,989
處置	—	—	—	—	(23,825)
攤銷及折舊費用	—	(20,831)	(9,552)	(30,383)	(2,902,204)
外幣折算差額	—	10,993	—	10,993	—
於2009年6月30日					
賬面淨值	<u>2,362,735</u>	<u>582,445</u>	<u>97,904</u>	<u>3,043,084</u>	<u>87,529,083</u>
於2008年1月1日					
賬面淨值	2,330,945	308,071	49,218	2,688,234	69,285,278
增加(附註9)	—	4,346	6,463	10,809	9,866,562
處置	—	—	—	—	(50,307)
攤銷及折舊費用	—	(10,246)	(6,816)	(17,062)	(2,539,756)
於2008年6月30日					
賬面淨值	<u>2,330,945</u>	<u>302,171</u>	<u>48,865</u>	<u>2,681,981</u>	<u>76,561,777</u>

於2009年及2008年6月30日，本集團將某些物業、廠房及設備用於抵押以借入借款(附註7(e))。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 6. 應收賬款

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款	1,964,715	1,734,896
減：壞賬準備	(414,064)	(421,857)
	<u>1,550,651</u>	<u>1,313,039</u>
應收票據	<u>740,923</u>	<u>722,285</u>
	<u><u>2,291,574</u></u>	<u><u>2,035,324</u></u>

本集團對第三方客戶的銷售通常以預先付款或付款交單方式進行。對規模較大且關係悠久的長期客戶，在商討後可能會給予一年的信用期限。對中鋁公司及其相關企業的銷售為應要求付款。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 6. 應收賬款(續)

於2009年6月30日，貿易應收款賬齡分析如下：

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
一年以內	1,420,949	1,242,516
一至兩年	89,078	33,173
兩至三年	14,577	17,834
三年以上	440,111	441,373
	<u>1,964,715</u>	<u>1,734,896</u>

應收票據均為銀行承兌匯票，到期期限為六個月以內(2008年12月31日：六個月以內)。

於2009年6月30日，總計人民幣10百萬元的貿易應收款(2008年12月31日：無)已作為本集團若干借款的抵押(附註7(e))。

於2009年6月30日，總計人民幣13百萬元的應收票據(2008年12月31日：人民幣33百萬元)已質押給銀行以開具部份應付票據(附註8)。

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間  
(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

7. 借款

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
長期借款		
長期銀行及其他借款 (註(a))		
— 抵押 (註(e))	631,249	665,819
— 擔保	4,911,192	5,720,408
— 信用	22,241,959	20,732,972
	<u>27,784,400</u>	27,119,199
中期票據及長期債券，信用 (註(b))	<u>11,889,158</u>	11,963,083
長期借款合計	<u>39,673,558</u>	39,082,282
長期借款一年內到期部分	<u>(1,453,086)</u>	(2,949,730)
長期借款一年以上到期部分	<u>38,220,472</u>	36,132,552
短期借款		
短期銀行借款 (註(c))		
— 抵押 (註(e))	672,000	260,000
— 擔保	330,000	1,591,000
— 信用	17,772,793	12,337,202
	<u>18,774,793</u>	14,188,202
短期債券，信用 (註(d))	<u>3,141,413</u>	5,152,283
	<u>21,916,206</u>	19,340,485
長期借款一年內到期部分	<u>1,453,086</u>	2,949,730
短期借款及一年內到期長期借款合計	<u>23,369,292</u>	22,290,215



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 7. 借款 (續)

註：

(a) 長期銀行及其他借款

(i) 長期銀行及其他借款的償還情況列示如下：

	銀行借款		其他借款	
	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
1年以內	1,424,434	2,908,374	28,652	41,356
1至2年	5,907,403	3,393,820	18,102	18,279
2至5年	12,965,815	13,204,281	54,305	54,837
5年以上	7,290,822	7,399,102	94,867	99,150
	<u>27,588,474</u>	<u>26,905,577</u>	<u>195,926</u>	<u>213,622</u>

其他借款為地方政府財政廳向本公司之某分公司及子公司提供的借款。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 7. 借款(續)

註：(續)

(a) 長期銀行及其他借款(續)

(ii) 保證長期銀行及其他借款明細列示如下：

#### 擔保方

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
中鋁公司	2,528,237	2,902,228
山西漳澤電力股份有限公司(「漳澤電力」) (註(1))	780,000	780,000
洛陽市經濟投資有限公司(「洛陽經濟」) (註(1))	101,111	115,738
蘭州鋁廠(註(2))	93,554	103,922
伊川電力集團總公司(「伊川電力」)(註(1))及 焦作市萬方集團有限責任公司(註(1))及 河南輪胎集團有限責任公司(註(3))	70,115	76,380
洛陽龍泉鋁業有限公司(註(1))	66,800	66,800
	57,000	57,000



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 7. 借款(續)

註：(續)

(a) 長期銀行及其他借款(續)

(ii) 保證長期銀行及其他借款明細列示如下：(續)

#### 擔保方(續)

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
中色科技(註(1))	44,375	48,340
包頭鋁業(集團)有限責任公司 (「包鋁集團」)(註(2))	—	250,000
河南輪胎集團有限公司	—	150,000
本公司(註(4))	1,170,000	1,170,000
	<u>4,911,192</u>	<u>5,720,408</u>

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 7. 借款 (續)

註：(續)

#### (a) 長期銀行及其他借款 (續)

(ii) 保證長期銀行及其他借款明細列示如下：(續)

註：

- (1) 擔保方為本公司之某些子公司之少數股東。
- (2) 擔保方為中鋁公司之子公司，且為本公司之股東。
- (3) 擔保方為聯合擔保。
- (4) 本公司為其子公司的銀行借款提供擔保。

(iii) 截至2009年及2008年6月30日止六個月期間，長期借款實際年利率幅度分別為1.53%至8.51%及2.30%至8.51%。

#### (b) 中期票據及長期債券

於2007年6月，本公司以平價發行了面值總額人民幣20億元(每單位票面面值為人民幣100元)之10年到期的長期債券作為資本性支出用途。其固定票面和實際年利率分別為4.50%和4.64%。

於2008年6月，本公司以平價發行了面值總額人民幣50億元(每單位票面面值為人民幣100元)之3年期中期票據作為營運資金用途及置換銀行借款。其固定票面及實際年利率分別為5.30%和5.62%。

於2008年10月，本公司以平價發行了面值總額人民幣50億元(每單位票面面值人民幣100元)之5年期中期票據作為營運資金用途及置換銀行借款。其固定票面及實際年利率分別為4.58%和4.92%。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 7. 借款(續)

註：(續)

#### (c) 短期銀行借款

(i) 保證短期銀行借款明細列示如下：

擔保方	2009年	2008年
	6月30日	12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
中鋁公司	230,000	633,000
包鋁集團	100,000	818,000
伊川電力	—	40,000
中色科技	—	50,000
洛陽經濟	—	50,000
	<u>330,000</u>	<u>1,591,000</u>

(ii) 截至2009年及2008年6月30日止六個月期間，短期借款實際年利率幅度分別為1.70%至7.47%及4.49%至7.47%。

#### (d) 短期債券

於2008年2月，本公司以平價發行了面值總額人民幣20億元(每單位票面值為人民幣100元)之1年期短期債券作為營運資金用途。其固定票面及實際年利率分別為4.99%及5.40%。這些短期債券在2009年2月到期並已全部贖回。

於2008年7月，本公司以平價發行了面值總額人民幣30億元(每單位票面值均為人民幣100元)之1年期短期債券作為營運資金用途。其固定票面及實際年利率分別為4.83%及5.25%。這些短期債券在2009年7月到期並已全部贖回。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間  
(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 7. 借款 (續)

註：(續)

(e) 長期及短期借款的抵押物

長期銀行及其他借款和短期借款的抵押資產的賬面價值列示如下：

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款	10,443	—
物業、廠房及設備	1,397,855	900,230
土地使用權	237,847	52,262
存貨	129,123	44,148
	<u>1,775,268</u>	<u>996,640</u>

於2009年6月30日，本集團將金額為人民幣21百萬元的受限資金(2008年12月31日：無)用於抵押以借入某些銀行借款。



**未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)**

截至二零零九年六月三十日止六個月期間  
(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

**8. 應付賬款**

	<b>2009年 6月30日 人民幣千元</b>	<b>2008年 12月31日 人民幣千元</b>
貿易應付款	<b>3,294,809</b>	4,343,930
應付票據 (附註6)	<b>2,042,288</b>	418,010
	<b><u>5,337,097</u></b>	<b><u>4,761,940</u></b>

於2009年6月30日，貿易應付款賬齡分析如下：

	<b>2009年 6月30日 人民幣千元</b>	<b>2008年 12月31日 人民幣千元</b>
一年以內	<b>3,107,920</b>	4,213,654
一至兩年	<b>113,642</b>	70,967
兩至三年	<b>29,131</b>	17,474
三年以上	<b>44,116</b>	41,835
	<b><u>3,294,809</u></b>	<b><u>4,343,930</u></b>

應付票據均為銀行承兌匯票，其到期期限為六個月以內(2008年12月31日：六個月以內)。

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 9. 營業收入及分部信息

營業收入

本期間確認的營業收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
產品銷售(扣除增值稅後淨額)	27,176,378	38,215,499
其他收入(註)	808,306	1,447,129
	<u>27,984,684</u>	<u>39,662,628</u>

註：其他收入主要為銷售殘餘材料及其他材料和煤炭的收入、提供電力、氣體、熱力和水的收入及提供運輸包裝服務、機械加工及其他服務的收入。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 9. 營業收入及分部信息 (續)

#### 分部信息

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。管理層基於這些內部報告確定運營板塊。執行委員會從產品因素考慮本公司的業務。從產品角度，執行委員會將本集團的業務劃分為氧化鋁、原鋁及鋁加工三個主要運營板塊。

執行委員會以除所得稅前利潤，扣除財務收益及費用、應佔合營企業盈利、應佔聯營企業盈利及總部與集中管理及資源配置職能相關的運營成果後的部分作為指標評價運營板塊的表現。除下文特別註明外，執行委員會的評價方法與本未經審核簡明中期合併財務資料一致。

公司及其他服務涵蓋了本集團其他業務，包括有關原鋁業務的研究及開發。

板塊資產主要排除合營企業權益、聯營企業權益、可供出售金融資產、預繳當期所得稅、遞延所得稅資產及總部資源分配職能。板塊負債主要由應付賬款、其他應付款及預提費用，且主要排除借款、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內部抵銷。



中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

9. 營業收入及分部信息 (續)

	截至2009年6月30日止六個月					合計 人民幣千元
	氧化鋁板塊 人民幣千元	原鋁板塊 人民幣千元	鋁加工板塊 人民幣千元	總部及其他		
				運營板塊 人民幣千元	板塊間抵銷 人民幣千元	
<b>營業收入合計</b>	<b>9,658,484</b>	<b>19,946,561</b>	<b>3,647,205</b>	<b>1,344,079</b>	<b>(6,611,645)</b>	<b>27,984,684</b>
板塊間交易收入	(5,475,188)	(1,136,457)	—	—	6,611,645	—
<b>對外交易收入</b>	<b>4,183,296</b>	<b>18,810,104</b>	<b>3,647,205</b>	<b>1,344,079</b>	<b>—</b>	<b>27,984,684</b>
<b>板塊損失</b>	<b>(2,037,958)</b>	<b>(713,852)</b>	<b>(411,848)</b>	<b>(288,444)</b>	<b>108,470</b>	<b>(3,343,632)</b>
財務收益						63,178
財務費用，淨額						(1,095,161)
應佔合營企業損失						(100,340)
應佔聯營企業盈利						29,113
<b>除所得稅收益前損失</b>						<b>(4,446,842)</b>
所得稅						672,134
<b>本期間損失</b>						<b>(3,774,708)</b>



**未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)**

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

**9. 營業收入及分部信息 (續)**

截至2009年6月30日止六個月

總部及其他

	氧化鋁板塊 人民幣千元	原鋁板塊 人民幣千元	鋁加工板塊 人民幣千元	運營板塊 人民幣千元	板塊間抵銷 人民幣千元	合計 人民幣千元
<b>其他項目</b>						
預付營運租賃攤銷	7,895	10,515	3,463	1,366	—	23,239
折舊及攤銷費用	1,389,606	1,396,191	197,952	85,085	—	3,068,834
處置物業、廠房及設備 的(淨收益)/損失 (轉回)/計提	(3,988)	6,268	—	—	—	2,280
應收款項的壞賬準備	(3,718)	(19)	511	—	—	(3,226)
<b>本期間內資本性支出</b>						
無形資產	81,515	2,580	41	11,459	—	95,595
物業、廠房及設備	1,954,236	1,500,885	1,007,228	14,491	—	4,476,840

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

9. 營業收入及分部信息 (續)

	截至2008年6月30日止六個月					合計 人民幣千元
	氧化鋁板塊 人民幣千元	原鋁板塊 人民幣千元	鋁加工板塊 人民幣千元	總部及其他		
				運營板塊 人民幣千元	板塊間抵銷 人民幣千元	
<b>營業收入合計</b>	16,443,060	24,390,400	6,482,026	1,278,638	(8,931,496)	39,662,628
板塊間交易收入	(7,623,631)	(1,298,588)	(9,277)	—	8,931,496	—
<b>對外交易收入</b>	8,819,429	23,091,812	6,472,749	1,278,638	—	39,662,628
<b>板塊收入／(損失)</b>	2,229,908	1,997,086	(18,036)	(240,038)	(111,488)	3,857,432
財務收益						94,272
財務費用，淨額						(815,756)
應佔合營企業盈利						3,405
應佔聯營企業盈利						108,724
<b>除所得稅前損失</b>						3,248,077
所得稅						(640,911)
<b>本期間損失</b>						<u>2,607,166</u>



**未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)**

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

**9. 營業收入及分部信息 (續)**

截至2008年6月30日止六個月

總部及其他

	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	運營板塊	板塊間抵銷	合計
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>其他項目</b>						
預付營運租賃攤銷	12,613	8,167	2,447	—	—	23,227
折舊及攤銷費用	1,117,790	1,146,765	134,221	130,267	—	2,529,043
處置物業、廠房及設備 的淨損失	28,077	8,779	2,253	—	—	39,109
(轉回)／計提存貨跌價準備	(2,003)	346	(13,393)	1,657	—	(13,393)
計提／(轉回)應收款 項的壞賬準備	1,020	(127)	947	—	—	1,840
<b>本期間內資本性支出</b>						
無形資產	5,742	—	60	5,007	—	10,809
物業、廠房及設備	4,343,163	4,761,793	678,373	83,233	—	9,866,562



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 9. 營業收入及分部信息 (續)

	於2009年6月30日					合計 人民幣千元
	氧化鋁板塊 人民幣千元	原鋁板塊 人民幣千元	鋁加工板塊 人民幣千元	總部及其他		
				運營板塊 人民幣千元	板塊間抵銷 人民幣千元	
<b>板塊資產</b>	<b>52,542,996</b>	<b>56,674,033</b>	<b>13,304,982</b>	<b>13,269,744</b>	<b>(4,647,321)</b>	<b>131,144,434</b>
合營企業權益						618,511
聯營企業權益						146,409
遞延所得稅資產						1,494,809
當期所得稅資產						763,220
<b>資產合計</b>						<b>134,167,383</b>
<b>板塊負債</b>	<b>6,671,445</b>	<b>7,723,846</b>	<b>2,066,619</b>	<b>4,240,603</b>	<b>(4,755,791)</b>	<b>15,946,722</b>
遞延所得稅負債						74,165
當期所得稅負債						54,851
借款						61,619,764
<b>負債合計</b>						<b>77,695,502</b>



**未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)**

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

**9. 營業收入及分部信息 (續)**

	於2008年6月30日					合計
	氧化鋁板塊	原鋁板塊	鋁加工板塊	總部及其他		
				運營板塊	板塊間抵銷	
人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	
<b>板塊資產</b>	53,347,106	62,836,660	12,142,579	11,709,950	(6,762,607)	133,273,688
合營企業權益						701,850
聯營企業權益						104,809
遞延所得稅資產						698,504
當期所得稅資產						748,668
<b>資產合計</b>						<u>135,527,519</u>
<b>板塊負債</b>	7,064,319	11,986,710	1,692,571	2,154,009	(6,762,607)	16,135,002
遞延所得稅負債						53,768
當期所得稅負債						24,161
借款						59,117,766
<b>負債合計</b>						<u>75,330,697</u>

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

9. 營業收入及分部信息(續)

本公司位於中國。運營板塊的區域資料見下表：

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
對外銷售板塊收入		
— 中國	26,712,156	37,930,438
— 其他國家	1,272,528	1,732,190
	<u>27,984,684</u>	<u>39,662,628</u>

	2009年6月30日	2008年12月31日
	人民幣千元	人民幣千元
非流動資產(排除金融資產、合營企業權益、 聯營企業權益及遞延所得稅資產)		
— 中國	93,106,345	91,874,934
— 其他國家	495,937	428,380
	<u>93,602,282</u>	<u>92,303,314</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 9. 營業收入及分部信息(續)

截至2009年6月30日止六個月期間，本集團營業收入中約人民幣6,470百萬元(2008年：人民幣11,097百萬元)銷售給直接或間接由中國政府擁有或控制的實體。這些收入主要分布於氧化鋁、原鋁及鋁加工板塊。銷售給其餘單個企業客戶的收入佔本集團板塊收入的比例均不超過10%。

### 10. 銷售費用

	截至6月30日止六個月	
	2009年	2008年
	人民幣千元	人民幣千元
運輸及裝卸費用	364,397	485,971
包裝費用	50,235	93,636
港口雜費	36,362	33,526
工資及福利費用	18,586	17,077
銷售佣金及其他手續費	10,550	9,321
倉儲費	11,977	9,176
市場及廣告費用	4,716	5,395
其他	57,540	65,709
	<u>554,363</u>	<u>719,811</u>



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 11. 管理費用

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
工資及福利費用	319,599	332,779
所得稅費用以外的其他稅項 (註)	237,420	314,619
折舊 — 非生產性物業、廠房及設備	115,953	122,470
預付土地使用權及租賃土地的攤銷	23,239	23,227
差旅及業務招待費用	49,826	74,920
公用事業及辦公用品費用	36,727	39,586
排污費	13,842	12,539
修理及維修費用	16,257	32,214
保險費用	40,941	29,421
經營性租賃費用	94,646	69,866
法律及專業費用	21,952	19,576
處置物業、廠房及設備損失	2,280	39,109
其他	193,628	203,329
	<b>1,166,310</b>	<b>1,313,655</b>

註： 所得稅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)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 12. 其他收益，淨額

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
<b>其他收入</b>		
政府補助	93,917	16,650
<b>其他收益，淨額</b>		
已實現期貨及期權合約收益，淨額	268,193	57,449
未實現期貨及期權合約收益，淨額	79,706	13,843
其他	1,843	244
	<u>443,659</u>	<u>88,186</u>

### 13. 運營(損失)／收益

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
處置物業、廠房及設備損失	2,280	39,109
房屋及土地經營租賃	229,282	349,657
轉回存貨跌價準備	—	(13,393)
(轉回)／計提應收款項壞賬準備	(3,226)	1,840

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間  
(除特別說明外，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	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
利息支出	1,122,595	854,845
匯兌損益，淨額	(27,434)	(39,089)
	<u>1,095,161</u>	<u>815,756</u>

### 15. 所得稅

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
當期所得稅	(104,280)	(675,636)
遞延所得稅	776,414	34,725
	<u>672,134</u>	<u>(640,911)</u>

本集團的當期所得稅項已根據當期的應稅利潤和適用稅率進行了預提。本公司的某些分公司及子公司因地處中國的特別指定地區或城市，而享受特定期間的優惠稅率包括十年期15%優惠稅率，或從生產經營日起五年所得稅豁免等。此外，本集團也享受核准的以前年度購買的國產設備抵免所得稅的優惠政策。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 15. 所得稅(續)

自2008年1月1日起新企業所得稅法施行後，本集團適用的所得稅率調整為25%。然而對於以前年度本公司適用15%所得稅率之分公司及子公司，所得稅率將在5年之後逐漸提高至25%，同時位於西部地區的公司將繼續享受15%的所得稅率，於2011年所得稅率轉變為25%之前將不會有任何上調。

遞延所得稅項是對所有暫時性差異按負債法並採用資產負債表日頒佈或實質頒佈的稅率計算。

### 16. 每股(損失)／收益

基本

基本每股(損失)／收益是根據本公司權益持有人應佔盈利和於該等期間內已發行股數的加權平均股數計算得到。

	截至6月30日止六個月	
	2009年	2008年
本公司權益持有人應佔(虧損)／盈利(人民幣元)	<b>(3,521,758,985)</b>	2,393,901,525
已發行普通股的加權平均股數	<b>13,524,487,892</b>	13,524,487,892
基本每股(損失)／收益(人民幣元)	<b>(0.260)</b>	0.177



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間  
(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

#### 16. 每股(損失)／收益(續)

稀釋

截至2009年6月30日止六個月期間，本公司不具有稀釋性的潛在普通股，因此稀釋每股(損失)／收益與基本每股(損失)／收益一致。

#### 17. 股利

本公司2007年度股利派發方案已於2008年5月9日的股東大會獲得批准。2007年度股利扣除本期間內已派發的中期現金股利外，每股派發現金股利人民幣0.053元，合計人民幣717百萬元，於2008年6月30日前已完成上述現金股利派發。

本公司2008年中期股利派發方案已於2008年10月28日的臨時股東大會獲得批准。2008年中期股利每股派發現金股利人民幣0.052元，合計約人民幣703百萬元，於2008年12月31日前已完成上述現金股利派發。

董事會不建議派發截至2009年6月30日止六個月期間之中期股利。

#### 18. 或有事項

本公司之子公司撫順鋁業因第三方被其貸款銀行起訴而被作為連帶責任人追加到訴訟中，截至2009年6月30日，上述訴訟已全部結案，撫順鋁業無一例承擔責任。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 19. 承諾事項

#### (a) 物業、廠房及設備之資本性承諾事項

	2009年6月30日 人民幣千元	2008年12月31日 人民幣千元
已簽約但未撥備	8,064,847	10,278,172
已批准但未簽約	28,234,329	30,131,209
	<u>36,299,176</u>	<u>40,409,381</u>

#### (b) 經營租賃承諾事項

根據已簽訂的不可撤銷的經營性租賃合同，未來最低應支付租金匯總如下：

	2009年6月30日 人民幣千元	2008年12月31日 人民幣千元
一年以內	776,844	905,493
二年至五年內	3,107,376	3,621,972
超過五年	24,268,335	30,877,194
	<u>28,152,555</u>	<u>35,404,659</u>

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 19. 承諾事項 (續)

#### (c) 對外投資承諾事項

- (i) 於2006年4月17日，本公司與貴州烏江水電開發有限責任公司簽訂合資協議，共同成立中國鋁業遵義氧化鋁有限公司(「遵義氧化鋁」)，註冊資本為人民幣1,400百萬元。根據上述協定，本公司需要出資共計人民幣938百萬元，持有遵義氧化鋁67%的股權。截至2009年6月30日，本公司已向遵義氧化鋁出資人民幣563百萬元(2008年12月31日：人民幣563百萬元)，仍需承擔出資義務人民幣375百萬元(2008年12月31日：人民幣375百萬元)。
- (ii) 於2009年1月16日，本公司與廣西投資集團有限公司簽訂投資協議，承諾向廣西華銀鋁業有限公司注資總計人民幣103百萬元，其中本公司需要出資人民幣34百萬元。截至2009年6月30日，本公司已注資人民幣17百萬元(2008年12月31日：無)，仍需承擔出資義務人民幣17百萬元(2008年12月31日：無)。
- (iii) 截至2009年6月30日，本公司就子公司中鋁太岳礦業有限公司追加注資而承諾人民幣20百萬元(2008年12月31日：人民幣20百萬元)。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易

儘管中國政府的架構繼續進行改革，然而中國政府仍於中國境內擁有相當大部份的生產性資產。因此，本集團大部份的正常業務活動均與中鋁公司及其子公司、其聯營企業及合營企業，及其他直接或間接與由中國政府擁有或控制的企業(「其他國有企業」)進行。

針對披露關聯方發生額之目的，本集團已經建立流程以在可能的範圍內判斷、識別客戶及供應商的所有者權益結構，以判斷是否為國有企業。然而，許多國有企業有多層法人結構並且隨時因轉讓及私有化行為令股權結構發生變化。然而，管理層認為所有重大關聯方發生額已充分披露。



中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

20. 重大關聯方交易 (續)

(a) 除其他國有企業外的關聯方交易

除在未經審核簡明合併中期財務資料中其他部份已披露的交易外(若無特別說明)，本集團於本期間內正常業務中的重大關聯交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2009年	2008年
	人民幣千元	人民幣千元
<b>銷售商品及提供服務，包括：(附註)</b>		
材料和產成品銷售，包括：	(i)	
中鋁公司及其子公司	658,768	1,541,818
合營企業	—	17,534
聯營企業	14,130	1,103,514
其他關聯方	1,449,224	3,416,306
	<u>2,122,122</u>	<u>6,079,172</u>
提供公共事業服務，包括：	(ii)	
中鋁公司及其子公司	143,657	297,084
聯營公司	364	—
其他關聯方	6,866	2,491
	<u>150,887</u>	<u>299,575</u>



**未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)**

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

**20. 重大關聯方交易 (續)**

(a) 除其他國有企業外的關聯方交易 (續)

		<b>截至6月30日止六個月</b>	
		<b>2009年</b>	<b>2008年</b>
		<b>人民幣千元</b>	<b>人民幣千元</b>
<b>採購商品及接受服務，包括：</b>			
提供的工程、建設和監理服務，包括：	(ii)		
中鋁公司及其子公司		<b>1,796,851</b>	3,508,698
其他關聯方		<b>11,810</b>	19,774
		<b><u>1,808,661</u></b>	<b><u>3,528,472</u></b>
主要及輔助材料採購，包括：	(iv)		
中鋁公司及其子公司		<b>335,057</b>	1,018,920
合營企業		—	61,556
聯營企業		<b>4,183</b>	123,718
其他關聯方		<b>708,772</b>	2,245,532
		<b><u>1,048,012</u></b>	<b><u>3,449,726</u></b>

中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

20. 重大關聯方交易(續)

(a) 除其他國有企業外的關聯方交易(續)

		截至6月30日止六個月	
		2009年	2008年
		人民幣千元	人民幣千元
由中鋁公司及其子公司提供的 社會服務及生活後勤服務	(v)	<u>191,589</u>	<u>425,861</u>
提供公共事業服務的單位，包括：	(iii)		
中鋁公司及其子公司		<u>87,986</u>	<u>192,217</u>
其他關聯方		<u>34,194</u>	<u>33,723</u>
		<u>122,180</u>	<u>225,940</u>
向中鋁公司及其子公司支付 土地及房屋租賃費用	(vi)	<u>373,065</u>	<u>414,172</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易(續)

#### (a) 除其他國有企業外的關聯方交易(續)

註：

- (i) 材料和產成品銷售包括銷售氧化鋁、原鋁、鋁加工產品及廢料。這些交易為本集團的正常商業往來，並按相關簽訂的產品和服務互供總協議進行，其交易的定價政策請參見(viii)所述。
- (ii) 提供的公共事業服務包括提供電力、氣體、熱力和水，均按中國政府制定的價格定價。
- (iii) 提供的工程、建設和監理服務為就建設性項目向本集團提供了工程、施工及監理服務。這些服務採用政府指導價或當時的市場價(包括投標方式的投標價)定價。
- (iv) 主要材料和輔助材料(包括鋁土礦、石灰石、碳、水泥、煤等)的價格政策均按(viii)定價。
- (v) 中鋁公司及其子公司提供的社會服務和生活後勤服務，其中包括公安保衛、消防、教育及培訓、學校和醫療衛生、文化體育、報刊雜誌、廣播和印刷、物業管理、環境和衛生、綠化、托兒所和幼稚園、療養院、餐館和辦公室、公共交通和退休管理和其他服務。這些服務遵從相關社會和生活後勤服務供應協議。其價格政策均按(viii)定價。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易(續)

#### (a) 除其他國有企業外的關聯方交易(續)

註：

- (vi) 本集團根據與中鋁公司及其子公司簽訂的土地使用權租賃合同，按市場租賃費率，為佔用中鋁公司及其子公司作工業或商業用途的土地支付租賃費。另本集團根據與中鋁公司及其子公司簽訂的房屋租賃合同，按市場租賃費率為佔用中鋁公司的房屋建築物支付租金。
- (vii) 根據簽訂之商標使用許可合同，本集團在2001年7月1日至2011年6月30日10年內免費提供中鋁公司非獨家使用2項商標的權利。本集團將承擔在此期間內需維持此商標權有效而每年不超過人民幣1,000元的登記費用。按照合同條款，中鋁公司可以通過協商延長該等商標使用權利的有效期。
- (viii) 上述交易之定價政策總結如下：
  - (1) 採用政府定價；
  - (2) 如果沒有政府定價則採用政府指導價；
  - (3) 如果既沒有政府定價又沒有政府指導價，則採用市場價(指與獨立第三方交易的價格)；或
  - (4) 若以上均沒有的，則採用協議價格(指提供服務的合理成本價加不超過5%)。



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易(續)

(b) 與其他國有企業的關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2009年 人民幣千元	2008年 人民幣千元
銷售商品(註)	4,197,320	4,718,685
原材料採購	1,142,823	3,974,307
電力採購	5,784,601	7,299,954
購置物業、廠房及設備(包括工程服務及物資)	341,450	618,739
借入借款(包括短期及長期)	17,882,589	17,715,278
繳付利息支出	1,557,996	1,160,881

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註 (續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易 (續)

#### (c) 關聯方交易餘額

除在未經審核簡明合併中期財務資料中其他部份已披露的交易外，本集團於2009年6月30日正常業務中的重大關聯交易餘額如下：

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
貿易應收款		
中鋁公司及其子公司	215,594	165,241
其他關聯方	299,455	201,377
	<u>515,049</u>	<u>366,618</u>
其他流動及非流動資產		
中鋁公司及其子公司	79,093	48,499
合營企業	17,618	42,309
其他關聯方	7,978	26,580
	<u>104,689</u>	<u>117,338</u>
貿易應付款		
中鋁公司及其子公司	138,879	312,542
聯營企業	2,225	1,580
其他關聯方	47,027	5,279
	<u>188,131</u>	<u>319,401</u>



## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間

(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易(續)

#### (c) 關聯方交易餘額(續)

除在未經審核簡明合併中期財務資料中其他部份已披露的交易外，本集團於2009年6月30日本期間內正常業務中的重大關聯交易餘額如下：(續)

	2009年 6月30日 人民幣千元	2008年 12月31日 人民幣千元
其他應付款、預提費用及 其他非流動負債		
中鋁公司及其子公司	1,946,920	2,625,164
合營企業	332	332
其他關聯方	14,594	4,140
	<u>1,961,846</u>	<u>2,629,636</u>

所有餘額均與相關協議或交易各方共同約定的條款一致。

於2009年6月30日，包括長期借款、短期借款及長期借款中的一年內到期部份在內的國有關聯借款餘額為人民幣26,008百萬元(2008年12月31日：人民幣23,766百萬元)，人民幣19,978百萬元(2008年12月31日：人民幣17,054百萬元)。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 未經審核簡明合併中期財務資料附註(續)

截至二零零九年六月三十日止六個月期間  
(除特別說明外，金額單位為人民幣千元)

### 20. 重大關聯方交易(續)

#### (d) 主要管理人員酬金

	截至6月30日止六個月	
	2009年	2008年
	人民幣千元	人民幣千元
基本薪金、服務房屋津貼、其他津貼和實物利益	1,451	1,691
酌情獎金	—	67
養老保險	566	853
	<u>2,017</u>	<u>2,611</u>

註：上述收入已包含在附註(9)中所述之由中國政府直接或間接擁有或控制的實體的收入。

### 21. 可比數據

某些可比資料進行了重分類以保證與當期列報保持一致。



## 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

本集團主要從事於氧化鋁提煉、原鋁電解以及鋁加工產品生產。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（包括：氫氧化鋁和氧化鋁化工產品）和鎂。

**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、銷售碳素產品和鋁合金產品。

**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。

**其他板塊：**主要包括總部及集團其他有關鋁業務的研究及開發活動。

## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 營運業績

本集團2009年上半年歸屬於本公司權益持有人的虧損為人民幣**35.22**億元，比上年同期的盈利人民幣**23.94**億元降幅較大，主要由於本集團受全球金融危機繼續向實體經濟蔓延和鋁產品市場處於行業周期低谷的不利影響，本集團的生產經營面臨著前所未有的壓力和挑戰。

### 營業收入

本集團2009年上半年的營業收入為人民幣**279.85**億元，比上年同期的人民幣**396.63**億元減少人民幣**116.78**億元，下降幅度為**29.44%**，主要由於氧化鋁和電解鋁的銷售價格大幅下降所致。（參見板塊業績分析一節）

### 銷售成本

本集團銷售總成本2009年上半年為人民幣**299.97**億元，比上年同期的人民幣**337.67**億元，減少人民幣**37.70**億元，下降幅度為**11.16%**，主要由於本集團氧化鋁和電解鋁單位銷售成本下降所致。

### 銷售費用、管理費用

本集團2009年上半年的銷售費用為人民幣**5.54**億元，比上年同期的人民幣**7.20**億元降低人民幣**1.66**億元，下降幅度**23.06%**，主要由於公司加強物流管理，使運輸裝卸及包裝費用同比下降所致。



本集團2009年上半年的管理費用為人民幣**11.66**億元，比上年同期的人民幣**13.14**億元，降低人民幣**1.48**億元，下降幅度為**11.26%**，主要由於除所得稅外，其他各項稅費的減少及辦公費用的縮減所致。

受上述因素影響，本集團2009年上半年的營業虧損為人民幣**33.44**億元，與上年同期的盈利人民幣**38.57**億元相比，下降幅度較大。

#### *財務費用－淨額*

本集團2009年上半年財務費用淨額為人民幣**10.32**億元，比上年同期的人民幣**7.21**億元增加人民幣**3.11**億元，上升幅度為**43.13%**。主要由於本集團銀行貸款規模擴大以及2008年發行共計**100**億元的中期票據，增加利息支出所致。另一方面，國家央行自2008年9月以來連續下調銀行貸款利率以應對國際金融危機，本集團及時對銀行貸款進行置換以降低整體利率水平。

#### *所得稅*

本集團2009年上半年所得稅收益為人民幣**6.72**億元，與上年同期的所得稅費用人民幣**6.41**億元相比降幅明顯。主要由於本集團上半年發生的虧損可以用以後年度的應納稅所得額彌補，從而減少遞延所得稅費用，從而降低本期所得稅實際稅負所致。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 板塊經營業績討論

### 氧化鋁板塊

#### 產品銷售額

2009年上半年本集團氧化鋁板塊的產品銷售總額為人民幣**96.58**億元，比上年同期的人民幣**164.43**億元，下降人民幣**67.85**億元，下降幅度為**41.26%**。

2009年上半年氧化鋁板塊的對外交易收入為人民幣**41.83**億元，比上年同期的人民幣**88.19**億元下降人民幣**46.36**億元，下降幅度為**52.57%**。

2009年上半年氧化鋁板塊的內部交易收入為人民幣**54.75**億元，比上年同期的人民幣**76.24**億元下降人民幣**21.49**億元，下降幅度為**28.19%**。

2009年上半年本集團的氧化鋁外部銷售量為**167.65**萬噸(含貿易銷售量**81.65**萬噸)，比上年同期的**254.36**萬噸(含貿易銷售量**49.25**萬噸)減少**86.71**萬噸。主要是由於本集團氧化鋁減產及銷售給本集團內部電解鋁企業的氧化鋁數量增加所致。氧化鋁外部銷售量的減少使得銷售額減少人民幣**15.13**億元。

2009年上半年本集團氧化鋁的外部銷售價格為人民幣**1,745**元/噸(不含增值稅，以下同)，比上年同期的銷售價格人民幣**2,830**元/噸，下降人民幣**1,085**元/噸，下降幅度為**38.34%**。外部銷售價格下降使銷售額減少人民幣**27.60**億元。

#### 營運收益

由於上述因素，2009年上半年本集團氧化鋁板塊的營運收益總額為虧損人民幣**20.38**億元，比上年同期的盈利人民幣**22.30**億元，下降人民幣**42.68**億元，降幅較大。



## 原鋁板塊

### 產品銷售額

2009年上半年本集團原鋁板塊的產品銷售總額為人民幣**199.47**億元，比上年同期的人民幣**243.90**億元下降人民幣**44.43**億元，下降幅度為**18.22%**。

2009年上半年原鋁板塊的對外交易收入為人民幣**188.10**億元，比上年同期的人民幣**230.92**億元降低人民幣**42.82**億元，下降幅度為**18.54%**。

2009年上半年原鋁板塊的內部交易銷售收入為人民幣**11.36**億元，比上年同期的人民幣**12.99**億元降低人民幣**1.63**億元，降低幅度為**12.55%**。

2009年上半年本集團的原鋁外部銷售量為**173.73**萬噸，比上年同期的**134.79**萬噸增加**38.94**萬噸。主要是由於本集團根據市場價格波動採取了積極的營銷策略，主動進行市場開發擴大銷售，降低庫存所致。原鋁外部銷售量的增加使得銷售額增加人民幣**42.34**億元。

2009年上半年受原鋁市場價格低迷的影響，本集團原鋁產品的外部銷售平均價格為人民幣**10,874**元/噸，比上年同期的外部銷售平均價格人民幣**16,252**元/噸，下降了人民幣**5,378**元/噸，下降幅度為**33.09%**。外部銷售價格下降使銷售額減少人民幣**72.49**億元。

### 營運收益

2009年上半年本集團原鋁板塊的營運收益總額為虧損人民幣**7.14**億元，比上年同期的盈利人民幣**19.97**億元下降人民幣**27.11**億元，降幅明顯。

# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 鋁加工板塊

### 產品銷售額

2009年上半年本集團鋁加工板塊的產品銷售總額為人民幣36.47億元，比上年同期的人民幣64.82億元，減少人民幣28.35億元，下降幅度為43.74%。

### 營運收益

2009年上半年本集團鋁加工板塊的營運收益總額為虧損人民幣4.12億元，比上年同期的虧損人民幣0.18億元，增加虧損人民幣3.94億元。

## 資產負債結構

### 流動資產及負債

於2009年6月30日，本集團的流動資產為人民幣390.29億元，比2008年末的人民幣424.87億元減少人民幣34.58億元。

於2009年6月30日，本集團銀行存款及現金為人民幣139.95億元，比2008年末的人民幣162.96億元減少人民幣23.01億元。

於2009年6月30日，本集團存貨淨額為人民幣178.39億元，比2008年末的人民幣198.76億元減少人民幣20.37億元，主要由於本集團消化2008年底庫存的高價位原輔材料使得存貨下降人民幣約7.65億元；本集團加強產品銷售的市場運作，使得電解鋁等產成品庫存下降約人民幣9.89億元。

於2009年6月30日，本集團流動負債為人民幣389.68億元，比2008年末的人民幣384.51億元，增加人民幣5.17億元，其中：(1) 貿易應付款減少人民幣10.49億元；(2) 應付票據淨增加約16.24人民幣億元；(3) 其他應付款及預提費用減少人民幣10.58億元；(4) 本集團增加短期借款淨額約45.87億元，同時償還短期融資券本金人民幣20.00億元；(5) 一年內到期的長期借款減少人民幣14.97億元。



於2009年6月30日本集團流動比率為1.00，比2008年末的1.10降低了0.10，速動比率為0.54，比2008年末的0.59降低0.05。

#### 非流動負債

於2009年6月30日，本集團的非流動負債為人民幣387.28億元，比2008年末的人民幣368.80億元，增加人民幣18.48億元，主要由於長期借款(不含一年內到期部分)增加所致。

於2009年6月30日，本集團的資產負債率為57.91%，與2008年末的55.58%相比，上升2.33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2009年6月30日，本集團持有以公允價值計量的原鋁期貨合約計入交易性金融資產的金額為人民幣0.64億元，較2008年末的人民幣0.58億元，增加人民幣0.06億元，計入公允價值變動收益。

2009年上半年，本集團終止了原2008年末持有的以公允價值計量的原鋁亞式期權合約。於2009年6月30日，本集團持有的以公允價值計量的原鋁期權合約計入交易性金融負債的金額為零，與2008年末相比，公允價值變動部分減少了人民幣0.73億元，對應計入公允價值變動收益。



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 存貨跌價準備

於2009年6月30日，本集團對所持有的存貨的可變現淨值進行了評估，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，對存貨的可變現淨值進行了評估。經評估，2009年6月30日所持有的存貨應計提的存貨跌價準備為人民幣2.81億元，與2008年末的人民幣9.84億元相比減少人民幣7.03億元，主要由於原計提跌價準備的存貨已於2009年上半年實現銷售。

### 資本支出、資本承擔及投資承諾

截至2009年6月30日，本集團累計完成項目投資支出人民幣48.28億元，主要用於節能降耗、環境治理、礦山建設和科技研發等方面，其中包括：重慶分公司80萬噸氧化鋁項目、遵義氧化鋁80萬噸氧化鋁項目、撫順鋁業鋁電項目、中鋁瑞閩高精鋁板帶工程、貴州分公司氧化鋁挖潛擴建及環境治理項目、遵義鋁業電解鋁環保節能改造工程、山東華宇電解鋁二期擴建、連城分公司25萬噸鋁合金項目、廣西分公司氧化鋁三期工程等項目。

截至2009年6月30日，本集團的固定資產投資資本承擔為人民幣 362.99億元，其中已簽約但未撥備部分為人民幣80.65 億元，已批准但未簽約部分為人民幣282.34 億元。

截至2009年6月30日，本集團的投資承諾事項為人民幣4.12億元，主要是對遵義氧化鋁、中鋁太岳、廣西華銀出資或增資。由於本集團新建及技改項目的投入和對外投資購並，將使得本集團氧化鋁和原鋁的產能與產量不斷提高。



## 現金及現金等價物

於2009年6月30日，本集團的現金及現金等價物為人民幣130.77億元，其中包括港幣、美元、歐元及澳元外幣存款。折算為人民幣分別為：港幣4,711.27萬元、美元28,976.82萬元，歐元515.78萬元，澳元9,067.69萬元。

### 營運活動產生的現金流

2009年上半年由營運活動產生的淨現金為人民幣流入13.71億元，比上年同期的人民幣流入19.11億元減少人民幣5.40億元，在嚴峻的生產經營形勢和不利的市場環境下，本集團通過各種積極措施降低庫存，確保營運現金流的充足，從而使得本集團在盈利大幅下降的情況下仍然保持了一定的營運活動現金流入。

### 投資活動產生的現金流

2009年上半年由投資活動產生的淨現金為人民幣流出53.34億元，比上年同期的人民幣流出135.62億元減少人民幣82.28億元，降幅明顯，主要由於本集團自2008年下半年以來採取了有保有壓的投資政策，有效降低了投資支出水平。

### 融資活動產生的現金流

2009年上半年融資活動產生的淨現金為人民幣流入10.44億元，比上年同期的人民幣流入140.96億元，減少人民幣流入130.52億元。主要是由於本集團大幅度壓縮投資規模使得融資需求降低，從而貸款及債券發行規模同比大幅減少，同時償還銀行貸款及到期債券所致。

## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 非經常性損益(按照中國企業會計準則有關規定計算)

本集團2009年上半年發生非經常性損益人民幣3.62億元，其中，非流動性資產處置損失為人民幣0.02億元；補貼收入為人民幣0.94億元；持有交易性金融資產、交易性金融負債產生的公允價值變動收益為人民幣0.80億元；處置交易性金融資產、交易性金融負債和可供出售金融資產取得的投資收益為人民幣2.68億元；應收賬款壞賬準備轉回人民幣0.05億元；其他營業外收支淨額為人民幣0.24億元，上述非經常性損益的所得稅影響數為人民幣1.07億元。

### 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。

#### 非募集資金項目情況

- (1) 重慶氧化鋁項目：項目建設投資人民幣49.7億元，截至2009年6月底，本公司共投資人民幣30.7億元；預計2010年形成氧化鋁年產能80萬噸。
- (2) 遵義氧化鋁項目：項目建設投資人民幣44.1億元，截至2009年6月底完成投資人民幣29.1億元；預計2010年形成氧化鋁年產能80萬噸。
- (3) 西南鋁冷連軋項目：項目建設投資人民幣16.4億元，截至2009年6月底完成投資人民幣5.9億元；預計2010年形成鋁加工年產能25萬噸。
- (4) 中鋁瑞閩高精鋁板帶項目：項目建設投資人民幣28.7億元，截至2009年6月底完成投資人民幣8.01億元；預計2010年形成鋁加工年產能25萬噸。



## 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，所有董事及監事任期均為三年。任期屆滿後可經選舉續任。第三屆董事會原執行董事肖亞慶先生已於2009年5月26日辭去執行董事職務並於2009年5月26日舉行之股東周年大會結束後生效。經公司第三屆董事會換屆提名委員會提名，並於2009年5月26日召開的公司2008年度股東周年大會上通過，選舉熊維平先生作為公司第三屆董事會執行董事。2009年5月26日召開的公司第三屆董事會第十二次會議選舉熊維平先生為公司第三屆董事會董事長，同時聘任熊維平先生為公司首席執行官。

第三屆董事會及第三屆監事會成員如下：

執行董事               ：    熊維平、羅建川、陳基華、劉祥民


非執行董事           ：    石春貴

獨立非執行董事    ：    康  義、張卓元、朱德淼、王夢奎

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。





中國鋁業股份有限公司  
二零零九年中期報告

### 僱員、退休金計劃及公益基金

於2009年6月30日，本集團僱員人數約為107,632人。2009年上半年，本集團為僱員共支付薪酬約為人民幣31.2億元。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。截至2009年6月30日止，本集團並未直接向其員工支付退休福利。



## 股本結構、變動及股東情況

### 股本結構

於2009年6月30日，本公司之股本結構如下：

	於2009年6月30日	
	所持 股份數目 (百萬股)	佔已發行 股本比例 (%)
<b>A股限售股東</b>		
中國鋁業公司	5,214.41	38.56
包頭鋁業(集團)有限責任公司(附註1)	351.22	2.60
蘭州鋁廠(附註1)	79.47	0.58
貴陽鋁鎂設計研究院(附註1)	4.12	0.03
A股非限售股東	3,931.30	29.07
<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：中國鋁業公司的附屬公司。中國鋁業公司的附屬公司還包括山西鋁廠，其持有714萬股A股無限售條件股份，佔公司股本的0.05%。

## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 主要股東

據董事所知，於2009年6月30日，除本公司董事、行政總裁或監事以外，以下人士在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
中國鋁業公司	A股	5,656,357,299(L) (附註1)	實益擁有人及 控制的公司權益	59.04%(L)	41.82%(L)
中國信達資產管理公司	A股	900,559,074(L)	實益擁有人	9.40%(L)	6.65%(L)
中國建設銀行	A股	709,773,136(L)	實益擁有人	7.41%(L)	5.25%(L)
國家開發銀行	A股	554,940,780(L)	實益擁有人	5.79%(L)	4.10%(L)
鄧普頓基金管理有限公司	H股	479,874,475(L)	投資經理	12.17%(L)	3.55%(L)
Barclays PLC	H股	326,787,850(L) 4,372,713(S) (附註2)	控制的公司權益	8.29%(L) 0.11%(S)	2.42%(L) 0.03%(S)

(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. 此等權益包括中國鋁業公司直接擁有5,214,407,195股A股權益，以及中國鋁業公司控制的多家附屬公司合共擁有的441,950,104股A股權益，其中包括包頭鋁業(集團)有限責任公司持有的351,217,795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. 此等權益由Barclays PLC所控制的多家公司直接持有。

在長倉的H股總權益中，534,000股H股由Barclays Global Investors (Deutschland) AG持有，29,591,300股H股由Barclays Global Investors Ltd.持有，261,274,550股H股由Barclays Global Fund Advisors持有及35,388,000股H股由Barclays Global Investors, N.A.持有。

短倉的H股由Barclays Global Investors, N.A.直接持有。

除上文所披露者外，據董事所知，於2009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

報告期內並無股份變動情況。

## 股份變動的批准情況

不適用。



# 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

## 報告期末股東總數

A股股東632,099戶，H股股東（記名股東）752戶，合計632,851戶

## 前十名股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股比例 (%)	持股總數	報告期內增減	持有有限售 條件股份數量	質押或凍結的 股份數量
中國鋁業公司#	國家	38.56	5,214,407,195		5,214,407,195	無
香港中央結算 （代理人） 有限公司	境外法人	29.06	3,930,551,000		-7,788,180	無
中國信達資產 管理公司	國家	6.65	900,559,074			無
中國建設銀行 股份有限公司	國有法人	5.25	709,773,136			無
國家開發銀行	國家	4.10	554,940,780			無
包頭鋁業（集團） 有限責任公司	國有法人	2.60	351,217,795		351,217,795	無
蘭州鋁廠	國有法人	0.59	79,472,482		79,472,482	無
貴州省物資開發 投資公司	國有法人	0.54	73,500,000	-5,700,000		無
廣西投資集團 有限公司	國家	0.34	45,840,527	-66,037,575		無
中國工商銀行－ 諾安平衡證券 投資基金	境內非國有法人	0.15	20,715,062	20,715,062		無

# 此數未包含中國鋁業公司透過其附屬公司間接持有的A股。



## 前十名無限售條件股東持股情況

單位：股

股東名稱	持有無限售條件股份數量	股份種類
香港中央結算(代理人)有限公司	3,930,551,000	境外上市外資股
中國信達資產管理公司	900,559,074	人民幣普通股
中國建設銀行股份有限公司	709,773,136	人民幣普通股
國家開發銀行	554,940,780	人民幣普通股
貴州省物資開發投資公司	73,500,000	人民幣普通股
廣西投資集團有限公司	45,840,527	人民幣普通股
中國工商銀行－ 諾安平衡證券投資基金	20,715,062	人民幣普通股
中國工商銀行－ 上證50交易型開放式 指數證券投資基金	19,529,884	人民幣普通股
中國太平洋人壽保險股份有限公司－ 分紅－個人分紅	13,188,583	人民幣普通股
中國銀行－大成藍籌 穩健證券投資基金	11,995,826	人民幣普通股

## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

#### 可供上市及買賣的有限售條件股份詳情

單位：股

序號	股東名稱	有限售條件A股股份數量	可上市 交易時間	限售條件
1.	中國鋁業公司	5,214,407,195	2011年1月4日	自2007年4月30日起 三年內不轉讓，2007年 底吸收包頭鋁業後， 限售時間延遲到 2011年1月4日
2.	包頭鋁業(集團)有限 責任公司	351,217,795	2011年1月4日	自2008年1月4日起 三年內不轉讓
3.	蘭州鋁廠	79,472,482	2011年1月4日	自2007年4月30日起 三年內不轉讓，2007年 底吸收包頭鋁業後， 限售時間延遲到 2011年1月4日
4.	貴陽鋁鎂設計研究院	4,119,573	2011年1月4日	自2008年1月4日起 三年內不轉讓



## 董事、最高行政人員及監事所擁有的股份權益

於2009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。於截至2009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

本公司及其附屬公司於截至2009年6月30日止6個月內概無購買或出售本公司任何股份。

## 集團資產抵押

於2009年6月30日，本集團用於銀行借款的抵押資產為貿易應收款、物業、廠房及設備、土地使用權及存貨，資產總額為人民幣17.75億元，本集團將金額分別為人民幣0.21億元及6.58億元的受限資金用於抵押以借入某些銀行借款及出具應付票據。

## 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案，並認為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。



## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

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2009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查、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序和管理政策。本集團審核委員會由四位獨立非執行董事，即朱德淼先生、康義先生、張卓元先生和王夢奎先生組成。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2009年6月30日止6個月期間未經審核的綜合中期財務資料。



## 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。公司亦嚴格遵守香港《上市規則》有關公司治理的要求。

公司通過在2007年和2008年公司治理專項工作的基礎上，繼續開展公司治理，繼續加深了對完善公司治理結構、依法規範運作重要性的認識，明確了改進方向。今後，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、機構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

於報告期內，本集團並無資產交易事項。

### 3. 2008年度末期股息派發情況

於報告期內，並無派發截至2008年12月31日止年度末期股息。

2008年並無宣派2008末期股息。

## 中國鋁業股份有限公司 二零零九年中期報告

### 4. 重大訴訟仲裁事項

本公司下屬附屬公司撫順鋁業因第三方被其貸款銀行起訴而被作為連帶責任人追加到訴訟中，截至2009年6月30日，該等訴訟已全部結案，撫順鋁業無一例承擔責任。

### 5. 報告期內本集團重大關聯交易事項

#### (1) 與日常經營相關的關聯交易

本集團於報告期內與關聯方發生的主要及經常的關聯交易額共計人民幣149.66億元，其中買入為人民幣92.63億元，賣出為人民幣57.03億元（包括賣出產品及服務）。

本報告期發生的上述關聯交易均按已公告的有關協議履行。

### 6. 承諾事項履行情況

報告期內或持續到報告期內，公司或持有公司股份5%以上股東的承諾事項如下：

在A股發行時，本公司作出的承諾主要是關於中國鋁業公司避免同業競爭的承諾，包括：

1. 本公司計劃在市場條件成熟時以及對本公司有利情況下，向中國鋁業公司收購其鋁加工業務；在公司A股發行後一年內，收購中國鋁業公司的擬薄水鋁石業務；
2. 承諾將於2007年年底前收購連城鋁業的原鋁業務；
3. 在本公司A股上市後一年內解決與銅川鑫光的同業競爭問題；及



4. 在公司A股發行後擇機整合包頭鋁業的原鋁業務。

於報告期末，本公司控股股東中國鋁業公司的承諾主要包括：

1. 與避免同業競爭有關的承諾，即自公司A股在上交所上市交易後，中國鋁業公司將擇機注入優質鋁業資產(包括但不限於電解鋁、鋁加工等業務的資產和股權)，促進公司進一步完善產業鏈；及
2. 所持本公司的股票作出的自本公司A股股票上市之日起自願鎖定三年的承諾。

就前述承諾，目前本公司均在認真履行以期在承諾期限內完成承諾事項。截止於報告期末，公司已經完成對連城鋁業原鋁業務和中國鋁業公司部分鋁加工業務的收購以及對包頭鋁業原鋁業務的整合。未發現中國鋁業公司有違反承諾的情況。

## 7. 財務報告準則的變化

截至2008年6月30日止六個月期間及以前期間，本集團的財務報表按照香港註冊會計師公會頒佈的香港財務報告準則編製。自2009年6月30日止六個月期間開始，本公司按照國際會計準則委員會頒佈的國際財務報告準則編製其合併財務報表，並按國際財務報告準則的要求對截至2008年6月30日止六個月期間的比較財務報表進行重述。從香港財務報告準則轉換至國際財務報告準則並未對本集團未經審核簡明中期合併財務資料產生任何重大影響。