



# 中鋁國際工程股份有限公司

China Aluminum International Engineering Corporation Limited

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：2068

2013 中期報告







## 目錄

總裁致辭	2
公司簡介	3
財務摘要	5
管理層討論與分析	7
未經審核中期簡明合併財務資料	24
企業管治	71
其他資料	73
釋義	75
公司資料	77

# 總裁致辭

尊敬的各位股東：

首先我代表中鋁國際向長期以來關注和支持中鋁國際發展的各界人士，致以誠摯的感謝！

2013年上半年，面對複雜嚴峻的市場形勢，中鋁國際堅持開拓市場與防控風險不動搖，堅持全面完成年度各項任務不動搖，創新經營思路，搶抓發展機遇，全力開拓市場，取得了可喜的階段性成果。截至2013年6月30日，中鋁國際上半年新簽業務合同額184億元人民幣，實現營業收入70.54億元人民幣，實現稅前利潤3.93億元人民幣。

2013年是中鋁國際成立的第十個年頭，公司進入了快速發展的轉型期和改革發展的關鍵期。當前，世界經濟形勢極其複雜，大部分新興經濟體增速明顯放緩，全球經濟充滿不穩定性和不確定性。國內有色金屬行業產能嚴重過剩，新建項目極少，同時資本市場也呈現出持續低迷的狀況，總體形勢異常嚴峻，給企業生產經營帶來了難以預料的困難和風險。為此，中鋁國際將堅定信心，迎難而上，在逆境和挑戰中尋找發展機遇。要不斷創新經營模式，進一步提升市場開拓能力；要充分發揮科技的支撐作用，堅定做有色行業技術的領跑者；要牢固樹立為顧客創造價值的理念，堅持客戶至上；要堅持做社會責任的模範執行者，堅定不移地朝著最具成長性的世界一流工程公司目標邁進。

我們相信：有過去十年奠定的良好基礎，有廣大客戶和股東的大力支持，有全體員工的不懈奮鬥，中鋁國際一定能夠戰勝當前的困難，在新的發展道路上創出新輝煌！

賀志輝  
公司總裁

# 公司簡介

中鋁國際於2003年12月16日在中國註冊成立，控股股東是中鋁公司，並於2012年7月6日在聯交所主板上市。

中鋁國際是中國有色金屬行業領先的技術、工程服務與設備提供商，能為有色金屬產業鏈各個階段提供完整業務鏈綜合工程解決方案。公司業務包括工程設計及諮詢、工程及施工承包以及裝備製造。

中鋁國際視科技創新為核心競爭力，在採礦、選礦、冶煉及金屬材料加工方面先後開發出一系列專有技術。

於最後實際可行日期，本公司主要有18家二級子公司，具體如下：

瀋陽鋁鎂設計研究院有限公司

貴陽鋁鎂設計研究院有限公司

長沙有色冶金設計研究院有限公司

中色科技股份有限公司

中國有色金屬長沙勘察設計研究院有限公司

中國有色金屬工業第六冶金建設有限公司

中色十二冶金建設有限公司

山東鋁業工程有限公司

中鋁長城建設有限公司

中鋁國際(天津)建設有限公司

## 公司簡介

中鋁國際技術發展有限公司

中鋁國際工程設備有限公司

都勻開發區通達建設有限公司

重慶通冶建設工程有限公司

溫州通港建設有限公司

溫州通潤建設有限公司

中鋁國際工程(印度)私人有限責任公司

中鋁國際委內瑞拉股份有限公司

# 財務摘要

## 1. 主要經營業績

	截至6月30日止六個月		增減金額 (人民幣千元)	增減比例 %
	2013年 (人民幣千元) (未經審核)	2012年 (人民幣千元) (未經審核， 經重述)		
收入	<b>7,053,784</b>	6,875,766	178,018	2.6
毛利	<b>1,004,789</b>	1,272,165	(267,376)	(21.0)
經營利潤	<b>436,607</b>	770,734	(334,127)	(43.4)
稅前利潤	<b>392,733</b>	717,910	(325,177)	(45.3)
期內利潤	<b>285,921</b>	555,337	(269,416)	(48.5)
本公司權益擁有人應佔利潤	<b>281,571</b>	534,695	(253,124)	(47.3)
基本每股收益(人民幣元)	<b>0.11</b>	0.23		

註： 本集團截至2013年6月30日止六個月的基本每股收益為人民幣0.11元/股，折合成港幣為0.14元/股(根據中國人民銀行2013年6月28日公佈的人民幣對港幣匯率中間價)。

## 2. 分部業績

	截至6月30日止六個月		增減金額 (人民幣千元)	增減比例 %
	2013年 (人民幣千元) (未經審核)	2012年 (人民幣千元) (未經審核， 經重述)		
分部收入				
工程設計及諮詢	<b>989,492</b>	849,044	140,448	16.5
工程及施工承包	<b>5,864,356</b>	5,550,977	313,379	5.6
裝備製造	<b>391,231</b>	518,701	(127,470)	(24.6)
小計	<b>7,245,079</b>	6,918,722	326,357	4.7
分部間抵銷	<b>(191,295)</b>	(42,956)		
總收入	<b>7,053,784</b>	6,875,766	178,018	2.6

### 3. 資產負債情況

	於2013年6月30日 (人民幣千元) (未經審核)	於2012年12月31日 (人民幣千元) (經重述)	增減金額 (人民幣千元)	增減比例 %
資產總額	<b>21,949,754</b>	20,121,601	1,828,153	9.1
負債總額	<b>17,022,534</b>	14,923,799	2,098,735	14.1
權益總額	<b>4,927,220</b>	5,197,802	(270,582)	(5.2)
本公司權益擁有人 應佔綜合權益	<b>4,780,751</b>	5,073,700	(292,949)	(5.8)

### 4. 財務亮點

在嚴峻的市場環境下，集團得益於對國際國內兩個市場的努力開拓，在上半年新簽合同人民幣184億元，比上年同期增長139%，保持了良好的增長勢頭；截止2013年6月30日，公司未完工合同為人民幣494億元，較2012年末增長了6.2%，收入覆蓋倍數明顯增加，為未來業績打下堅實基礎。集團上半年業務穩步增長，實現營業收入人民幣70.54億元，同比增長2.6%。

在國內金融政策仍未放鬆，資金流動性空前緊張的背景下，公司仍保持了較強的資金籌措和管理能力，2013年6月末，現金餘額為人民幣31.47億元，佔總資產14.3%，與2012年末基本持平。一方面得益於集團較強的融資能力，另一方面也進一步彰顯了集團資金集中管理的效率和效果，為集團業務的拓展提供的有力支持和保障。



# 管理層討論與分析

## 1. 業務回顧

進入2013年，世界經濟形勢更加複雜，雖然美國經濟步入復蘇，但歐洲和日本等發達經濟體增長乏力，大部分新興經濟體增速明顯放緩，全球經濟仍處於深度調整期，復蘇進程充滿不穩定性和不確定性。

中國經濟增長下行的壓力和產能過剩的矛盾不斷加劇，行業洗牌和結構調整成為必然。中國有色金屬行業發展面臨的資源、能源、環境壓力日益增大，產能嚴重過剩，產品價格持續低位震蕩，企業生產、經營壓力較大，行業效益下滑。

上半年，集團面對嚴峻的市場形勢，積極調整經營策略，努力開拓市場，促進管理提升，國內業務穩步增長，國際業務態勢良好。

- (1) 緊跟市場變化，調整經營策略。黨的「十八大」之後，以新型城鎮化建設為代表的中國新一輪的建設周期明顯倚重基礎設施和民生建設。集團通過對市場趨勢和政策走勢的分析，早謀劃、早行動，緊跟城鎮化建設步伐，在市政設施、道路、保障房等領域積極拓展，實現了經營領域的轉型。同時，集團利用上市公司品牌優勢，將傳統的設計、施工和融資相結合，實施BT等業務模式，提高項目利潤水平，實現公司可持續發展。

2013年上半年新簽合同總額人民幣184億元，比上年同期增長139%。截止2013年6月30日，公司未完工合同總額人民幣494億元，比2012年末增長6.2%。

- (2) 市場化改革催生企業活力。上半年集團對長勘院、山鋁工程、長鋁建和天津建設等成員企業和新建項目部開展了與經營目標責任制配套的一系列市場化改革試點，包括：公開競聘總經理、按照總經理提名人選調整管理團隊，實施任期業績考核、風險金抵押、超額獎勵等政策，使管理團隊和企業結成緊密的利益共同體，企業煥發新活力。

## 管理層討論與分析

- (3) 國內市場開拓勢頭強勁。上半年，集團充分發揮品牌、管理、融資等方面優勢，實現了一批重點項目的順利推進。目前基本形成集團總部牽頭、成員企業佈點、地區公司深入的市場開發經營架構，實現經營工作「一盤棋」格局。
- (4) 國際市場開發態勢良好。上半年，集團堅持「走出去」的發展戰略，繼續加大國際市場開拓力度，成功在南美簽署了一項約5億美元的總承包合同，進一步鞏固了集團在南美市場的影響力。此外，還與馬來西亞、土耳其等公司分別簽署了相關設計合同和設備材料供應合同。
- (5) 項目管理持續改進，切實加強風險管理。上半年集團在建項目進展順利，進一步提升項目管理水平，借鑒先進企業安全管理經驗，編製完成集團HSE項目安全管理制度；重點地區成立項目協調小組，統籌協調多個項目有序推進；項目管理信息系統建設完成，已在集團所有項目推廣使用。同時建立了以內部控制為核心的風險防控體系，重點領域風險防控預案編製完成。
- (6) 科研工作進展順利。根據ENR發佈的2013年全球設計公司排名，公司成功入圍「THE TOP 225 INTERNATIONAL DESIGN FIRMS」在中國勘察設計協會公布的「境外工程總承包完成合同額2013年排名」中，公司位列第11位。中色科技蘇州研究院「國家級企業博士後科研工作站」獲得批准，成為繼貴陽院之後集團第二家博士後科研工作站。重大項目有序推進，集團立項的「高效節能環保大容量電解槽技術」得到優化；「粉煤灰生產氧化鋁新工藝技術開發」已經完成實驗室試驗，並進行了初步技術經濟評價；「礦山安全在線監測及數字近景攝影測量技術開發」已得到廣泛應用，並成功簽訂約人民幣60百萬元合同。「金屬礦山安全避險關鍵技術和裝備研究」通過安監部門審查備案，正在形成行業標準和規範。

截至2013年6月30日止六個月，中鋁國際累計申請專利149件，授權173件，其中國際專利授權1件。截止2013年6月30日，累計申請專利5,140件，授權3,619件，其中國際專利133件，授權31件。

## 管理層討論與分析

### 前景與展望

下半年，國際經濟環境仍然錯綜複雜，全球經濟增長乏力，預計中國經濟將保持中速平穩增長態勢。中國政府將進一步加大支持企業技術改造、節能減排和淘汰落後產能的力度，鼓勵企業發展新材料，推動產業結構調整和轉型升級。相關政策的實施將有利於有色金屬行業的規範、可持續發展。本集團將審時度勢，主動順應形勢變化，提升抗風險能力，確保自身經濟效益的穩步增長。

- (1) 充分利用各種資源，加大市場開拓。下半年，集團將進一步加強銀企合作，為業務開拓提供保障。進一步加強集團內經營資源和信息資源共享，提升公司整體市場開拓能力。
- (2) 加快國際市場拓展。在海外業務區域佈局方面，推進巴西、俄羅斯兩國駐外機構的設立工作。加強國際市場研究，加大資源能源富集地區開拓力度，繼續做好委內瑞拉、巴西、俄羅斯、畿內亞、越南、印度等國家潛在項目的跟進工作，推進國際業務的持續增長。
- (3) 加大重大科技項目研發，發揮科技支撐作用。集團將進一步完善科技激勵機制，重視科技人才的加盟，加大科技研發投入，積極推進行業領先技術的研發，儘快出成果，支撐公司長遠發展。瀋陽院、中色科技積極做好「國家工程技術研究中心」申報工作。
- (4) 推行股權激勵，調動管理團隊積極性。為建立與公司業績和長期戰略緊密掛鉤的長效激勵機制，促進業務持續發展，積極推進股票增值權計劃實施。

集團有信心實現經營業務和經營業績的同步增長，以回報股東、回報社會。

## 2. 財務回顧

### (1) 概覽

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的收入為人民幣7,053.78百萬元，比上年同期增加人民幣178.02百萬元，增長2.6%；實現淨利潤人民幣285.92百萬元，比上年同期減少人民幣269.42百萬元，降幅48.5%；其中，歸屬於本公司權益擁有人應佔利潤為人民幣281.57百萬元，比上年同期減少人民幣253.12百萬元，降幅47.3%。利潤下降的主要原因是本集團業務結構發生變化，利潤率相對較高的設計業務訂單減少，工程及施工承包業務佔比上升；另外受市場價格上漲因素影響，材料成本、設備成本上升，導致本集團利潤率下降，但毛利率仍保持在同行業中較高水準。

### (2) 簡明綜合經營業績

#### 1) 收入

我們的收入主要來自工程設計及諮詢、工程及施工承包以及裝備製造業務。

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的收入為人民幣7,053.78百萬元，比上年同期增加人民幣178.02百萬元，增長2.6%。收入的增長一方面得益於上年度結轉的在執行訂單業務充足，同時公司在有色金屬行業產能過剩、工業類工程業務萎縮的情況下，積極推進相關多元化發展，開拓市政建設等工程項目，大批新簽業務合同陸續進入施工生產階段，使本集團收入在外部經濟環境持續低迷的情況下，依然保持增長勢頭。

## 管理層討論與分析

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團收入中來自中國的收入為人民幣6,298.98百萬元，佔收入總額的89.3%；來自海外的收入為人民幣754.80百萬元，佔收入總額的10.7%。與上年同期數據對比如下：

按地域劃分	2013年1月1日至6月30日		2012年1月1日至6月30日	
	(人民幣千元)	%	(人民幣千元)	%
中國	<b>6,298,981</b>	<b>89.3</b>	5,984,016	87.0
海外				
越南	<b>208,586</b>	<b>3.0</b>	491,668	7.2
印度	<b>108,723</b>	<b>1.5</b>	123,834	1.8
委內瑞拉	<b>352,649</b>	<b>5.0</b>	81,916	1.2
其他	<b>84,845</b>	<b>1.2</b>	194,332	2.8
小計	<b>754,803</b>	<b>10.7</b>	891,750	13.0
總計	<b>7,053,784</b>	<b>100</b>	6,875,766	100

註： 其他包括來自阿塞拜疆、馬來西亞、秘魯、美國、老撾、沙烏地阿拉伯等國家(地區)的收入。

### 2) 銷售成本

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的銷售成本為人民幣6,049.00百萬元，比上年同期增加人民幣445.39百萬元，升幅為7.9%。增加原因是工程總承包業務佔比上升，材料成本、設備成本和分包成本增長所致。

### 3) 毛利

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團毛利為人民幣1,004.79百萬元，比上年同期減少人民幣267.38百萬元，毛利率14.2%。毛利降低的原因主要為2013年訂單結構變化，工程及施工承包業務佔比上升，材料成本、人工成本上漲所致。

### 4) 銷售及營銷開支

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的銷售及營銷開支為人民幣173.83百萬元，比上年同期減少人民幣0.92百萬元，下降0.5%。

## 管理層討論與分析

### 5) 行政開支

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的行政開支為人民幣404.71百萬元，比上年同期增加人民幣31.97百萬元，升幅為8.6%，主要是人工成本增加所致。

### 6) 其他收入

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的其他收入為人民幣9.46百萬元，比上年同期減少人民幣13.61百萬元。

### 7) 其他收益

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的其他收益為人民幣0.90百萬元，比上年同期減少人民幣22.10百萬元。

### 8) 經營利潤

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的經營利潤為人民幣436.61百萬元，比上年同期減少人民幣334.13百萬元，減少43.4%。

### 9) 財務收入

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的財務收入為人民幣49.58百萬元，比上年同期增加人民幣18.77百萬元，增長60.9%。

### 10) 財務開支

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的財務支出為人民幣92.44百萬元，比上年同期增加人民幣9.69百萬元，增幅為11.7%。

### 11) 所得稅開支

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的所得稅開支為人民幣106.81百萬元，比上年同期減少人民幣55.76百萬元，降幅為34.3%，主要是由於稅前利潤減少所致。

## 管理層討論與分析

### 12) 期內利潤

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團的期內利潤為人民幣285.92百萬元，比上年同期減少人民幣269.42百萬元，降幅為48.5%。

### 13) 本公司權益擁有人應佔利潤

截至2013年6月30日止六個月期間，本公司的權益擁有人應佔利潤為人民幣281.57百萬元，比上年同期減少人民幣253.12百萬元，降幅為47.3%。

### (3) 按分部劃分的經營業績討論

下表載列所示期間我們各業務分部的收入、毛利、毛利率、分部業績及經營利潤率。

	收入		毛利		毛利率		分部業績		分部業績利潤率	
	截至6月30日半年度 2013年 (人民幣千元) (未經審核)	2012年 (未經審核， 經重述)	截至6月30日半年度 2013年 (人民幣千元) (未經審核)	2012年 (未經審核， 經重述)	截至6月30日半年度 2013年 %	2012年 %	截至6月30日半年度 2013年 (人民幣千元) (未經審核)	2012年 (未經審核， 經重述)	截至6月30日半年度 2013年 %	2012年 %
工程設計及諮詢	989,492	849,044	393,518	390,827	39.8	46.0	170,406	184,704	17.2	21.8
工程及施工承包	5,864,356	5,550,977	542,741	739,392	9.3	13.3	255,175	507,635	4.4	9.1
裝備製造	391,231	518,701	90,457	141,946	23.1	27.4	16,051	78,395	4.1	15.1
小計	7,245,079	6,918,722	1,026,716	1,272,165			441,632	770,734		
分部間抵銷	(191,295)	(42,956)	(21,927)	-			(5,025)	-		
總計	7,053,784	6,875,766	1,004,789	1,272,165	14.2	18.5	436,607	770,734	6.2	11.2

## 管理層討論與分析

### 1) 工程設計及諮詢

我們的工程設計及諮詢業務的主要分部業績數據如下：

	截至6月30日止半年度				變動百分比
	2013年	估分部收入	2012年	估分部收入	
	(人民幣千元)	的百分比	(人民幣千元)	的百分比	
	(未經審核)		(未經審核， 經重述)		
分部收入	<b>989,492</b>	<b>100.0</b>	849,044	100.0	16.5
銷售成本	<b>(595,974)</b>	<b>(60.2)</b>	(458,217)	(54.0)	30.1
毛利	<b>393,518</b>	<b>39.8</b>	390,827	46.0	0.7
銷售與營銷開支	<b>55,597</b>	<b>(5.6)</b>	(55,998)	(6.6)	(0.7)
行政開支	<b>(170,780)</b>	<b>(17.3)</b>	(169,421)	(20.0)	0.8
其他收入與其他收益	<b>3,265</b>	<b>0.3</b>	19,296	2.3	(83.1)
分部業績	<b>170,406</b>	<b>17.2</b>	184,704	21.7	(7.7)

**分部收入。**工程設計及諮詢業務扣除分部間抵銷前收入比上年同期增加人民幣140.45百萬元，增長16.5%，主要是由於部分設計單位直接開展以設計為龍頭的工程總承包業務，收入有明顯增長。

**銷售成本。**工程設計及諮詢業務的銷售成本比上年同期增加人民幣137.76百萬元，升幅為30.1%，主要由於已開展的工程總承包業務所需的材料成本及分包成本增加所致。

**毛利。**工程設計及諮詢業務的毛利比上年同期增加人民幣2.69百萬元，增長0.7%。

**銷售及營銷開支。**工程設計及諮詢業務的銷售及營銷開支比上年同期降低人民幣0.40百萬元，降幅為0.7%。

**行政開支。**工程設計及諮詢業務的行政開支比上年同期增加人民幣1.36百萬元，升幅為0.8%。

**其他收入及其他收益。**我們來自工程設計及諮詢業務的其他收入及其他收益比上年同期減少人民幣16.03百萬元。

**分部業績。**由於上述原因，我們工程設計及諮詢業務的期內分部業績比去年同期減少人民幣14.30百萬元，降幅7.7%。



## 管理層討論與分析

### 2) 工程及施工承包

我們的工程及施工承包業務的主要分部業績數據如下：

	截至6月30日止半年度				變動百分比
	2013年		2012年		
	(人民幣千元)	佔分部收入 的百分比	(人民幣千元)	佔分部收入 的百分比	
	(未經審核)		(未經審核， 經重述)		
分部收入	<b>5,864,356</b>	<b>100.0</b>	5,550,977	100.0	5.6
銷售成本	<b>(5,321,615)</b>	<b>(90.7)</b>	(4,811,585)	(86.7)	10.6
毛利	<b>542,741</b>	<b>9.3</b>	739,392	13.3	(26.6)
銷售與營銷開支	<b>(114,148)</b>	<b>(1.9)</b>	(113,907)	(2.1)	0.2
行政開支	<b>(178,079)</b>	<b>(3.0)</b>	(143,911)	(2.6)	23.7
其他收入與其他損益	<b>4,661</b>	<b>(0.1)</b>	26,061	0.5	(82.1)
分部業績	<b>255,175</b>	<b>4.4</b>	507,635	9.1	(49.7)

**分部收入。**工程及施工承包業務扣除分部間抵銷前收入比上年同期增加人民幣313.38百萬元，增長5.6%，主要由於本分部上半年存量合同充足，並持續推進生產經營管理，工程進度如期完成所致。

**銷售成本。**工程及施工承包業務的銷售成本比上年同期增加人民幣510.03百萬元，升幅為10.6%，主要由於成本與收入同步增長，以及受市場價格上漲因素影響，導致原材料及分包成本增加所致。

**毛利。**工程及施工承包業務的毛利比上年同期減少人民幣196.65百萬元，降幅26.6%。

**銷售及營銷開支。**工程及施工承包業務的銷售及營銷開支比上年同期增加人民幣0.24百萬元。

**行政開支。**工程及施工承包業務的行政開支比上年同期增加人民幣34.17百萬元，升幅為23.7%，主要是由於公司加大技術研發投入，研發費用比上年增長所致。

**其他收入及其他收益。**我們的其他收入及其他收益比上年同期減少人民幣21.40百萬元。

**分部業績。**由於上述原因，工程及施工承包業務的期內分部業績比上年同期減少人民幣252.46百萬元，降幅49.7%。

## 管理層討論與分析

### 3) 裝備製造

裝備製造業務的主要分部業績數據如下：

	2013年		截至6月30日止半年度		變動百分比
	(人民幣千元) (未經審核)	佔分部收入 的百分比	(人民幣千元) (未經審核， 經重述)	佔分部收入 的百分比	
分部收入	<b>391,231</b>	<b>100.0</b>	518,701	100.0	(24.6)
銷售成本	<b>(300,774)</b>	<b>(76.9)</b>	(376,755)	(72.6)	(20.2)
毛利	<b>90,457</b>	<b>23.1</b>	141,946	27.4	(36.3)
銷售與營銷開支	<b>(4,089)</b>	<b>(1.0)</b>	(4,852)	(0.9)	(15.7)
行政開支	<b>(72,750)</b>	<b>(18.6)</b>	(59,407)	(11.5)	22.5
其他收入與其他收益	<b>2,433</b>	<b>0.6</b>	708	0.1	243.6
分部業績	<b>16,051</b>	<b>4.1</b>	78,395	15.1	(79.5)

**分部收入。**裝備製造業務扣除分部間抵銷前收入比上年同期減少人民幣127.47百萬元，降幅24.6%，主要是由於我們所處的有色金屬加工行業市場萎縮所致。

**銷售成本。**裝備製造業務的銷售成本比上年同期減少人民幣75.98百萬元，降幅為20.2%，主要是由於收入降低成本隨之減少所致。

**毛利。**裝備製造業務的毛利比上年同期減少人民幣51.49百萬元，降幅36.3%。

**銷售及營銷開支。**裝備製造業務的銷售及營銷開支比上年同期減少人民幣0.76百萬元。

**行政開支。**裝備製造業務的行政開支比上年同期增加人民幣13.34百萬元，升幅為22.5%，主要是由於為努力拓展市場，本分部積極開拓提升研發開支增加所致。

**其他收入及其他收益。**我們來自裝備製造業務的其他收入及其他收益比上年同期增加人民幣1.73百萬元。

**分部業績。**由於上述原因，我們裝備製造業務的年內分部業績比上年同期減少人民幣62.34百萬元，降低79.5%。

### 3. 流動資金及資本資源

截至2013年6月30日，本集團持有現金及現金等價物人民幣2,830.49百萬元，比2012年12月31日增加人民幣70.83百萬元，主要是由於集團為滿足生產經營需要進行的籌資活動帶來的資金增加所致。

截至2013年6月30日，本集團除現金及現金等價物外的流動資產為人民幣14,343.20百萬元，其中，應收票據及貿易應收款人民幣5,305.04百萬元、應收客戶合同工程款人民幣5,695.21百萬元、預付款項及其他應收款人民幣2,105.63百萬元、存貨人民幣843.34百萬元、可供出售金額資產人民幣61.00百萬元、受限資金人民幣157.86百萬元及定期存款人民幣159.05百萬元。

截至2013年6月30日，本集團流動負債人民幣15,037.67百萬元，其中，貿易及其他應付款人民幣10,247.30百萬元、短期借款人民幣3,472.13百萬元、應付股利人民幣588.88百萬元。

截至2013年6月30日，本集團流動資產淨值(即總流動資產及流動負債之間的差額)為人民幣2,136.02百萬元，比截至2012年12月31日的流動資產淨值減少人民幣429.69百萬元，降幅16.7%。

截至2013年6月30日，本集團尚未歸還的借款為人民幣3,733.40百萬元，其中，短期借款為人民幣3,472.13百萬元，長期借款為人民幣261.27百萬元，比2012年12月31日增加人民幣1,349.56百萬元，其中，短期借款增加人民幣1,278.64百萬元，長期借款增加人民幣70.92百萬元。

#### (1) 現金流量

**經營活動所用的現金流量。**截至2013年6月30日止六個月期間，經營活動產生現金淨支出人民幣890.58百萬元，比上年同期淨支出增加人民幣445.23百萬元，增長100.0%，主要是支付BT項目及墊資承包項目建設資金所致。

**投資活動所用的現金流量。**截至2013年6月30日止六個月期間，投資活動產生現金淨支出人民幣337.44百萬元，比上年同期淨支出減少人民幣98.90百萬元，減少22.7%，主要是由於我們收回了定期存款和交易性金融資產所致。

**融資活動產生的現金流量。**截至2013年6月30日止六個月期間，我們融資活動產生現金淨流入人民幣1,314.44百萬元，比上年同期淨流入增加人民幣703.94百萬元，增長115.3%，主要是由於集團為滿足生產經營需要進行的籌資活動帶來的資金增加所致。

#### (2) 擔保

截止2013年6月30日，我們就取得短期借款人民幣50.00百萬元，向銀行質押貿易應收款項人民幣65.07百萬元；另就取得借款人民幣13.00百萬元向銀行抵押機器設備淨值為人民幣6.97百萬元。

## 管理層討論與分析

### (3) 資本負債比率

本集團按資本負債比率基準監察我們的資本結構。該比率乃以債務淨額除以總資本計算。債務淨額乃以借款總額及其他負債(包括簡明合併資產負債表所列示的短期借款、長期借款、貿易及其他應付款項)減受限制現金、定期存款以及現金及現金等價物計算。資本總額乃按簡明合併資產負債表所列示的股本加債務淨額減非控股權益計算。於2012年12月31日及2013年6月30日，我們的資本負債比率分別約為66.6%(重述後)及72.1%。於2013年6月30日的資本負債比率較截至2012年12月31日有所增加，主要因為(i)銀行借款增加約人民幣1,349.56百萬元及(ii)本集團根據2013年股東大會決議決定對股東進行分紅，計提應付股利人民幣532.63百萬元，權益減少。

## 4. 或有事項

本集團牽涉數項日常業務過程中發生的訴訟及其他法律程式。當管理層根據其判斷及在考慮法律意見後能合理估計訴訟的結果時，便已就我們在該等訴訟中可能蒙受的損失作出撥備。如訴訟的結果不能合理地估計或管理層相信不會造成資源流出時，則不會就待決訴訟作出撥備。除該等撥備外，估計不會就或有負債產生任何重大負債。

## 5. 承擔

### (1) 資本承擔

截至所示日期我們的資本承擔如下：

	2013年 6月30日 (人民幣千元)	2012年 12月31日 (人民幣千元)
已訂約但未撥備：		
— 物業、廠房及設備	281,772	188,218
已授權但未訂約：		
— 物業廠房及設備	71,016	37,310
— 無形資產	18,000	—
總計	<b>370,788</b>	225,528

## 管理層討論與分析

### (2) 經營租賃承擔

我們根據不可撤銷的經營租賃協議租賃不同的辦公室、倉庫、住宅物業及機械。該等租約擁有不同的年期、價格調整條款及續期權。不可撤銷經營租約項下的未來最低租金付款總額如下：

	2013年 6月30日 (人民幣千元)	2012年 12月31日 (人民幣千元)
一年內	4,765	8,149
一至五年	3,910	2,249
五年以上	1,130	-
合計	9,805	10,398

### (3) 貸款承擔

2013年2月27日，我們的全資子公司十二冶與貴陽市烏當區國有資產運營公司（「烏當公司」）、成都中維投資有限公司（「中維公司」）簽訂了共同實施洛灣雲錦醫藥食品新型工業園區的土地一級開發的框架協定（「共同開發協定」）。根據該協定的相關條款，上述三方共同設立名為貴州通冶建設發展有限公司（「貴州通冶」）（附註24）的項目公司來實施開發任務，十二冶需要向貴州通冶提供金額為人民幣3億元的融資，年利率為18%。貴州烏當區政府將為該融資提供擔保。截止2013年6月30日，十二冶尚未提供任何融資。

## 6. 資本開支

我們的資本開支主要用於建造生產設施及購買設備。截至2013年6月30日及2012年6月30日止6個月期間，我們的資本開支分別為人民幣233.11百萬元及人民幣123.23百萬元。

下表載列於所示期間我們的資本開支：

	截至6月30日止六個月	
	2013年 (人民幣千元) (未經審核)	2012年 (人民幣千元) (未經審核， 經重述)
工程設計及諮詢	<b>79,379</b>	26,422
工程及施工承包	<b>78,753</b>	85,064
裝備製造	<b>74,980</b>	11,745
總計	<b>233,112</b>	123,231

## 7. 風險因素

我們須承受各種財務風險：市場風險(包括外匯風險、利率風險及價格風險)、信貸風險及流動資金風險。本公司的整體風險管理計劃專注於金融市場的不可預測性，並尋求減低對本公司財務表現的潛在不利影響。

### 外匯風險

我們於全球範圍運營，而絕大部分業務位於中國、東南亞、南亞及南美洲，故我們的財務狀況及經營業績可能受與我們業務有關的貨幣變動的影響，主要是人民幣、美元及歐元。本公司須承受的外匯風險主要來自銷售及採購活動而產生的以外匯為單位的應收款項及應付款項、借款及現金結餘。

人民幣為不可自由兌換的貨幣，而中國政府日後可能會酌情限制經常項目交易使用外幣。中國外匯管制系統的變動可能令本公司無法充分滿足外幣需求。

### 利率風險

由於本公司並無重大計息資產及借款，故本公司的收入及經營現金流量絕大部分不受市場利率變化的影響。

## 管理層討論與分析

### 價格風險

由於本公司的權益證券投資分類為可供出售金融資產或按公允價值計入損益的其他金融資產，而該等金融資產須按公允價值列示，因此本公司承擔權益證券的價格風險。

### 信貸風險

本公司的信貸風險主要來自受限制現金、定期存款、現金及現金等價物、貿易及其他應收賬款以及其他流動資產。

本公司絕大部分定期存款、現金及現金等價物均存放於中國國有／控股的銀行，而董事認為該等銀行的信貸風險極微。

本公司已制訂政策確保向具備良好信貸記錄的客戶提供服務及銷售產品，而本公司亦會定期評估其客戶的信貸狀況。本公司一般不會要求貿易客戶提供抵押品。董事認為本公司並無信貸風險高度集中。

就與關連方的結餘而言，本公司會定期審閱關連方的經營業績及資本負債比率，以評估其信譽。

信貸風險中的最大風險為資產負債表中各金融資產於扣除任何減值撥備後的賬面值。

### 流動風險

謹慎的流動風險管理包含維持足夠的現金及通過足夠的已承諾信貸融資額度維持可用資金。由於我們業務的變動性質，我們致力通過已承諾信貸額度維持資金的靈活性。

管理層會監控本公司的現金流量預測，包括於每月底尚未提取借款融資以及現金及現金等價物，以償還其負債。

### 通脹的影響

中國近年並無經歷重大通脹，故中國的通脹於往績記錄期內並無對我們的業務構成重大影響。雖然不能保證於未來期間不會受到通脹的影響，但我們並未因中國任何近期的通脹或通縮壓力而受到重大不利影響。

## 8. 僱員及薪酬政策

### 僱員

截至2013年6月30日，我們共有10,530名在崗職工。下表載列截至2013年6月30日根據業務分部分類的在崗職工情況：

	在崗職工人數	佔總數的百分比
工程技術人員	3,938	37.4
經營管理人員	2,906	27.6
生產操作人員	3,165	30.1
服務及其他人員	521	4.9
總計	10,530	100.0

下表載列截至2013年6月30日根據受教育程度分類的在崗職工情況：

	在崗職工人數	佔總數的百分比
研究生學歷	782	7.4
大學本科學歷	3,723	35.4
大專學歷	2,667	25.3
其他	3,358	31.9
總計	10,530	100.0

根據適用於企業的規定及我們經營所在地的各級地方政府的相關規定，我們向僱員的養老金供款計劃、僱員醫療保險、失業保險、生育保險及工傷保險計劃供款。供款數額按相關中國政府部門規定的僱員總工資的指定百分比計算。我們亦根據中國的適用法規為僱員繳納住房公積金。除法定供款外，我們還向僱員提供附加福利。這些福利包括為現職僱員提供的補充醫療保險計劃及中國政府規定的強制保險並無涵蓋的計劃，以及向現職僱員提供年度獎金。

2013年上半年，我們的僱員福利開支為人民幣549.67百萬元。



## 管理層討論與分析

我們根據《勞動合同法》與僱員簽署書面僱傭合同，訂明試用期及違規處罰、解除勞動合同、支付薪金和經濟賠償及社會保險保費方面的條款。本公司已採取多種措施改善僱傭關係管理，並切實履行法定義務。本公司圍繞企業業務發展戰略、經營目標和崗位職責開展僱員培訓，並不斷探索創新培訓形式。

本公司建立了工會來保護僱員權利，並鼓勵僱員參與本公司管理。我們沒有發生過影響我們管理運營的罷工或其他勞資糾紛。

我們致力為員工提供培訓。入職及持續培訓計劃的範圍包括管理技巧及技能培訓、海外交流計劃及其他課程。我們亦透過支付持續教育費用來鼓勵員工參與獲取更高學歷及取得任職資格的課程的學習。

### 9. 結算日後事項

據共同開發協定，十二冶、烏當公司、中維公司於2013年7月4日設立了貴州通冶建設發展有限公司(「貴州通冶」)，該公司註冊資本為人民幣1億元，將分期繳納。上述三個公司分別持有貴州通冶45%，45%及10%的股權。在十二冶按照股東協議向貴州通冶提供人民幣3億元的融資之後(附注20(c))，除持有貴州通冶45%的股權外，十二冶將持有貴州通冶67%的表決權。於本報告日，貴州通冶已經收到的實收資本為人民幣30百萬元，其中十二冶支付的金額為人民幣13.5百萬元；十二冶尚未向貴州通冶提供任何融資。

# 中期財務資料的審閱報告



羅兵咸永道

致中鋁國際工程股份有限公司董事會  
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

## 引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第25至70頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中鋁國際工程股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)於二零一三年六月三十日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的相關中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並按照委聘之條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

## 審閱範圍

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

## 結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信中期財務資料在各重大方面未有根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。

羅兵咸永道會計師事務所  
執業會計師

香港，二零一三年八月十六日

## 未經審核中期簡明合併綜合收益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
收入	6	<b>7,053,784</b>	6,875,766
銷售成本		<b>(6,048,995)</b>	(5,603,601)
毛利		<b>1,004,789</b>	1,272,165
銷售及營銷開支		<b>(173,834)</b>	(174,757)
行政開支		<b>(404,707)</b>	(372,739)
其他收入		<b>9,460</b>	23,065
其他損益		<b>899</b>	23,000
經營利潤		<b>436,607</b>	770,734
財務收入		<b>49,581</b>	30,811
財務開支		<b>(92,442)</b>	(82,751)
應佔聯營公司虧損	11	<b>(1,013)</b>	(884)
稅前利潤		<b>392,733</b>	717,910
所得稅開支	7	<b>(106,812)</b>	(162,573)
期內利潤		<b>285,921</b>	555,337
可能轉入利潤或虧損項目			
可供出售金融資產公允價值虧損，扣除稅項		<b>(14,600)</b>	(6,252)
不能轉入利潤或虧損的項目			
提前退休及其他補充福利責任重估，扣除稅項		<b>(27,544)</b>	(13,274)
期內其他綜合收益，扣除稅項		<b>(42,144)</b>	(19,526)
期內綜合收益總額		<b>243,777</b>	535,811

## 未經審核中期簡明合併綜合收益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
<b>以下各項期內應佔利潤：</b>			
本公司權益擁有人		<b>281,571</b>	534,695
非控股權益		<b>4,350</b>	20,642
		<b>285,921</b>	555,337
<b>以下各項期內應佔綜合收益總額：</b>			
本公司權益擁有人		<b>239,683</b>	515,320
非控股權益		<b>4,094</b>	20,491
		<b>243,777</b>	535,811
<b>本公司權益擁有人應佔利潤的每股盈利</b>			
— 基本	8	人民幣元 <b>0.11</b>	人民幣元 0.23
— 攤薄	8	<b>0.11</b>	0.23
<b>股息</b>	9	—	—

第34至70頁附註構成此等未經審核中期簡明合併財務資料部分。

## 未經審核中期簡明合併資產負債表

	附註	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>資產</b>			
<b>非流動資產</b>			
物業、廠房及設備	10	1,665,377	1,577,011
土地使用權	10	819,204	798,030
投資物業		29,531	30,007
應收票據及貿易應收款項	12	1,263,428	1,215,820
預付款項及其他應收款項	13	248,842	192,543
無形資產	10	202,669	220,729
於聯營公司的投資	11	46,747	47,760
可供出售金融資產		171,699	191,329
遞延所得稅資產		324,240	312,632
其他非流動資產		4,334	4,845
<b>非流動資產總額</b>		<b>4,776,071</b>	4,590,706
<b>流動資產</b>			
可供出售金融資產		61,000	1,000
存貨		843,336	712,624
應收票據及貿易應收款項	12	5,305,038	5,198,928
預付款項及其他應收款項	13	2,105,625	1,603,072
應收客戶合同工程款項	14	5,695,209	4,776,992
即期所得稅預付款項		16,080	4,103
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產		-	413
受限制現金		157,863	275,805
定期存款		159,046	198,305
現金及現金等價物		2,830,486	2,759,653
<b>流動資產總額</b>		<b>17,173,683</b>	15,530,895
<b>資產總額</b>		<b>21,949,754</b>	20,121,601

## 未經審核中期簡明合併資產負債表

	附註	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>權益</b>			
股本	15	<b>2,663,160</b>	2,663,160
儲備		<b>2,117,591</b>	2,410,540
<b>本公司權益擁有人應佔綜合權益</b>		<b>4,780,751</b>	5,073,700
非控股權益		<b>146,469</b>	124,102
<b>權益總額</b>		<b>4,927,220</b>	5,197,802
<b>負債</b>			
<b>非流動負債</b>			
遞延收入		<b>87,944</b>	79,022
借款	17	<b>261,271</b>	190,349
退休及其他補充福利責任	16	<b>1,345,890</b>	1,323,545
遞延所得稅負債		<b>12,926</b>	21,851
貿易及其他應付款項	18	<b>276,838</b>	343,841
<b>非流動負債總額</b>		<b>1,984,869</b>	1,958,608

## 未經審核中期簡明合併資產負債表

	附註	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>流動負債</b>			
貿易及其他應付款項	18	<b>10,247,297</b>	10,292,577
應付股息	19	<b>588,878</b>	53,080
按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債		-	1,499
應付客戶合同工程款項	14	<b>551,052</b>	211,443
借款	17	<b>3,472,132</b>	2,193,491
即期所得稅負債		<b>58,981</b>	94,097
退休及其他補充福利責任	16	<b>119,325</b>	119,004
<b>流動負債總額</b>		<b>15,037,665</b>	12,965,191
<b>負債總額</b>		<b>17,022,534</b>	14,923,799
<b>權益及負債總額</b>		<b>21,949,754</b>	20,121,601
<b>流動資產淨額</b>		<b>2,136,018</b>	2,565,704
<b>總資產減流動負債</b>		<b>6,912,089</b>	7,156,410

本中期簡明合併財務資料於2013年8月16日經董事會批准及授權刊發。

張程忠  
董事

王軍  
董事

第34至70頁附註構成此等未經審核中期簡明合併財務資料部分。

## 未經審核中期簡明合併權益變動表

附註	本公司權益持有人應佔									
	股本	股本儲備	法定盈餘公積金	投資重估儲備	離職後福利重估	特別儲備	保留盈利	總計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
於2012年1月1日(經重述)	2,300,000	1,380	7,084	144,644	(90,223)	49,966	454,323	2,867,174	78,994	2,946,168
期內利潤	-	-	-	-	-	-	534,695	534,695	20,642	555,337
其他綜合收益：										
可供出售金融資產－ 公允價值變動－總額	-	-	-	(8,200)	-	-	-	(8,200)	-	(8,200)
可供出售金融資產－ 公允價值變動－稅項	-	-	-	1,948	-	-	-	1,948	-	1,948
離職後福利重估－總額	3	-	-	-	(18,761)	-	-	(18,761)	(178)	(18,939)
離職後福利重估－稅項	3	-	-	-	5,638	-	-	5,638	27	5,665
綜合收益總額	-	-	-	(6,252)	(13,123)	-	534,695	515,320	20,491	535,811
提取特別儲備	-	-	-	-	-	7,239	(7,239)	-	-	-
於2012年6月30日(經重述)	2,300,000	1,380	7,084	138,392	(103,346)	57,205	981,779	3,382,494	99,485	3,481,979

第34至70頁附註構成此等未經審核中期簡明合併財務資料部分。



## 未經審核中期簡明合併權益變動表

	本公司權益持有人應佔									
	股本	股本儲備	法定盈餘公積金	離職後福利重估	投資重估儲備	特別儲備	保留盈利	總計	非控股權益	權益總額
	附註 人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
於2013年1月1日(經重述)	2,663,160	719,102	48,691	(6,463)	114,370	56,617	1,478,223	5,073,700	124,102	5,197,802
期內利潤	-	-	-	-	-	-	281,571	281,571	4,350	285,921
其他綜合收益：										
可供出售金融資產－ 公允價值變動－總額	-	-	-	-	(19,418)	-	-	(19,418)	-	(19,418)
可供出售金融資產－ 公允價值變動－稅項	-	-	-	-	4,818	-	-	4,818	-	4,818
離職後福利重估－總額	3	-	-	(35,497)	-	-	-	(35,497)	(342)	(35,839)
離職後福利重估－稅項	3	-	-	8,209	-	-	-	8,209	86	8,295
綜合收益總額	-	-	-	(27,288)	(14,600)	-	281,571	239,683	4,094	243,777
股利	-	-	-	-	-	-	(532,632)	(532,632)	-	(532,632)
非控股權益注資	-	-	-	-	-	-	-	-	14,525	14,525
非同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	3,748	3,748
提取特別儲備	-	-	-	-	-	3,528	(3,528)	-	-	-
於2013年6月30日	2,663,160	719,102	48,691	(33,751)	99,770	60,145	1,223,634	4,780,751	146,469	4,927,220

第34至70頁附註構成此等未經審核中期簡明合併財務資料部分。

## 未經審核中期簡明合併現金流量表

	截至6月30日止六個月	
	2013年 人民幣千元 (未經審核)	2012年 人民幣千元 (未經審核 經重述)
<b>經營活動的現金流量</b>		
經營所用現金	<b>(750,802)</b>	(249,188)
已付所得稅	<b>(150,739)</b>	(205,180)
已收利息	<b>10,957</b>	9,010
<b>經營活動所用現金淨額</b>	<b>(890,584)</b>	(445,358)
<b>投資活動的現金流量</b>		
購買物業、廠房及設備	<b>(199,770)</b>	(85,756)
購買無形資產	<b>(922)</b>	(4,222)
購買土地使用權	<b>(30,653)</b>	(30,721)
購買可供出售金融資產	<b>(100,000)</b>	(1,090,000)
收購附屬公司	<b>(3,368)</b>	-
向建設—轉移合同對手方提供融資	<b>(100,000)</b>	(39,700)
收取自可供出售金融資產及定期存款的利息	<b>6,656</b>	6,229
定期存款減少／(增加)	<b>39,259</b>	(108,297)
出售物業、廠房及設備所得款項	-	4,516
出售可供出售金融資產所得款項	<b>40,878</b>	899,364
政府補貼	<b>9,527</b>	500
外匯遠期合約到期結算	<b>(1,396)</b>	9,866
已收股息	<b>2,352</b>	1,887
<b>投資活動所用現金淨額</b>	<b>(337,437)</b>	(436,334)

未經審核中期簡明合併現金流量表

	截至6月30日止六個月	
	2013年 人民幣千元 (未經審核)	2012年 人民幣千元 (未經審核 經重述)
<b>融資活動的現金流量</b>		
非控股權益注資	14,525	–
借款所得款項	2,710,064	1,702,719
償還借款	(1,454,000)	(1,104,838)
已收關聯公司借貸	120,000	–
附註1.2所述附屬公司向中鋁公司集團派付股息	–	(8,418)
付予本公司權益持有人的股息	–	(18,458)
付予非控股權益的股息	–	(1,725)
已付利息	(76,146)	(54,427)
獲建設—轉移合同對手方墊付預付款項	–	230,000
償還向關聯方獲取的營運資金	–	(134,347)
向僱員獲取的營運資金	–	101,183
償還向僱員獲取的營運資金	–	(101,183)
<b>融資活動所得現金淨額</b>	<b>1,314,443</b>	610,506
<b>現金及現金等價物增加／(減少)淨額</b>	<b>86,422</b>	(271,186)
於期初的現金及現金等價物	2,759,653	2,154,465
現金及現金等價物匯兌虧損	(15,589)	(235)
<b>於期末的現金及現金等價物</b>	<b>2,830,486</b>	1,883,044

第34至70頁附註構成此等未經審核中期簡明合併財務資料部分。

# 未經審核中期簡明合併財務資料附註

## 1. 一般資料及重組

### 1.1 一般資料

中鋁國際工程股份有限公司(「本公司」)及其附屬公司(統稱「本集團」)主要從事工程設計及諮詢、工程及施工承包以及裝備製造業務。

本公司乃於2003年12月16日以中鋁國際工程責任有限公司的名義於中華人民共和國(「中國」)按照中國公司法成立的一家有限責任公司，註冊辦事處地址位於中國北京海淀區杏石口路99號C座大樓。

本公司董事(「董事」)認為，本集團的最終控股公司中國鋁業公司(「中鋁公司」)由中國國務院國有資產監督管理委員會擁有，並受其控制。本公司於2012年7月6日在香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)主板完成首次上市(「上市」)。

除另行指明外，此等中期簡明合併財務資料以人民幣列示。

此等中期簡明合併財務資料未經審核。

### 1.2 重組

本公司成立時，中鋁公司的持股比例為95%，中鋁公司的附屬公司中國鋁業股份有限公司的全資附屬公司中鋁國際貿易有限公司的持股比例乃餘下的5%。2011年2月10日，中鋁國際貿易有限公司將其持有的本公司5%股權轉讓予中鋁公司，因此本公司成為中鋁公司的全資附屬公司。根據中鋁公司及其附屬公司(統稱「中鋁公司集團」)為籌備本公司股份於香港聯合交易所有限公司主板首次上市(「上市」)而對工程及施工承包、設計諮詢業務及裝備製造業務的重組(「重組」)，本公司成為現時組成本集團的附屬公司的控股公司。本公司繼而於2011年6月30日改制為一家股份有限公司，並易名為中鋁國際工程股份有限公司。

## 2. 編製基準

此等截至2013年6月30日止六個月的未經審核中期簡明合併財務資料按照國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。未經審核中期簡明合併財務資料應與本集團根據國際財務報告準則編製的截止2012年12月31日止年度合併財務報表一併閱讀。

### 3. 會計政策

除下文所述者外，編製有關財務資料所用會計政策與截至2012年12月31日止年度合併財務報表所述之會計政策一致。

- 國際會計準則第19號(修訂本)「僱員福利」。國際會計準則19號(修訂本)修改了僱員福利的會計處理。本集團已經按照準則轉換的要求，對過往期間及可比期間的財務報表進行追溯調整。這一會計政策變更對本集團財務報表的影響如下：

該修訂後的準則取消了區間法，所有的精算利得和損失均在發生時立即計入其他綜合收益。因此，截至2012年6月30日止六個月期間，計入損益表的費用增加人民幣639,500元，其他綜合收益減少人民幣13,274,000元；截至2012年12月31日止年度，計入損益表的費用增加人民幣34,450,200元，其他綜合收益增加人民幣84,122,000元。

於2012年1月1日，本集團的遞延所得稅資產增加人民幣1,847,950元；於2012年12月31日，本集團的遞延所得稅資產減少人民幣11,736,500元。

如前所述，報告日的退休及其他補充福利負債會被重述以反映上述影響。於2012年1月1日，重述後的餘額為人民幣1,561,552,000元(重述前人民幣1,541,925,000元)；於2012年6月30日，重述後的餘額為人民幣1,578,633,000元(重述前人民幣1,540,364,000元)；於2012年12月31日，重述後的餘額為人民幣1,442,549,000元(重述前人民幣1,486,178,000元)。

該會計政策變更未對現金流量錶及每股盈餘產生重大影響。

- 國際財務報告準則第10號「合併財務報表」。根據國際財務報告準則第10號，子公司是受另一家主體控制的實體(包含結構性主體)。當一個集團擁有權力並且能夠通過參與另一個實體的經營來獲得的不確定的回報或者能夠通過擁有的權力來影響獲得的回報時，這個集團能夠對這一實體實施控制。在母公司取得子公司的控制權時，子公司納入母公司的合併範圍。當控制不存在時，子公司將不再納入合併範圍。本集團根據國際財務報告準則第10號的轉換要求採納該準則。該會計政策的採用不會對未經審核中期簡明合併財務資料產生影響。
- 國際財務報告準則第12號「在其他主體權益的披露」，包含在其他主體所有形式上的權益的披露規定，包括合營安排、聯營、特別目的工具主體以及其他資產負債表外工具。本集團已經採納該會計政策，對未經審核中期簡明合併財務資料沒有影響。
- 國際財務報告準則第13號「公允價值計量」。國際財務報告準則第13號，公允價值的計量和披露要求將在2013年12月31日止年度適用。本集團金融資產(附註5)與非金融資產的披露已經包含了該等要求。

## 4. 估計

編製中期簡明合併財務資料需要管理層作出可影響會計政策應用以及資產與負債、收入及開支所報金額的判斷、估計及假設。實際結果可能有別於相關估計。

編製此等中期簡明合併財務資料時，管理層就應用本集團會計政策及估計不確定因素主要資料來源所作重大判斷與截至2012年12月31日止年度的合併財務報表所用者相同。

## 5. 財務風險管理及金融工具

### 5.1 財務風險因素

本集團的活動使其承受各種財務風險：市場風險(包括外匯風險、利率風險及價格風險)、信貸風險及流動性風險。

中期簡明合併財務資料不包括年度財務報表所需一切財務風險管理資料及披露，故應與本集團截至2012年12月31日止年度的合併財務報表一併閱讀。

自2012年12月31日起，本集團的風險管理部門及風險管理政策並無重大變動。

### 5.2 流動性風險

與2012年12月31日相比，金融負債的未折現合同現金流量並無重大變動。

### 5.3 公允價值估計

下表根據公允價值計量方法對按照公允價值計量的金融資產進行了分析。按照不同的公允價值計量方法，不同級次的定義如下：

- 相同資產或負債在活躍市場的未經調整報價(第一層)。
- 有關資產或負債的可觀察數據而不論是可直接觀察者(即價格)或可間接觀察者(即源自價格，惟第一層次的市場報價除外)(第二層)。
- 並非基於可觀察市場數據(即非可觀察數據)的資產或負債數據(第三層)。

## 5. 財務風險管理及金融工具(續)

### 5.3 公允價值估計(續)

下表呈列於2013年6月30日及2012年12月31日本集團按公允價值計量的資產：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
第一層		
可供出售金融資產		
— 已上市股本證券	161,727	181,145
第二層		
按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產	-	413
按公允價值計量且其變動計入損益的金融負債	-	(1,499)
	<b>161,727</b>	180,059

本期間第一層次和第二層次之間並無轉移。

### 5.4 第二層次公允價值計量方法

第二層次按公允價值計量且其變動計入損益的金融資產／負債主要是外匯遠期合約。此等外匯遠期合約的公允價值通過在活躍市場發佈的遠期外匯匯率確定。第二層外匯遠期合約的折現影響通常不重大。

### 5.5 本集團估值方法

基於財務報告目的，集團財務部估值小組對金融資產價值進行評估，包括第三層次金融工具公允價值。估值小組直接向財務總監報告。根據集團報告的時間要求，估值小組至少每季度會與財務總監討論估值過程和結果。

本集團所採用的第三層次公允價值計量架構主要參數是正在經歷融資困境的交易對方的遠期外匯合約貼現率。本集團認為上市公司與遠期外匯合約交易對手的財務狀況具有可比性，因此上述參數根據上市公司的加權平均成本估算。本集團已經向資訊經紀人訂閱上述資訊以收集相關內容。

## 5. 財務風險管理及金融工具(續)

### 5.5 本集團估值方法(續)

財務總監與估值小組每個報告日對第二層次和第三層次公允價值變動進行討論分析。估值小組對公允價值變動的解釋是討論的一部分。

### 5.6 按攤餘成本計量的金融資產及負債的公允價值

借款的公允價值如下：

	於2013年6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
非即期部分	261,271	190,349
即期部分	3,472,132	2,193,491
	<b>3,733,403</b>	2,383,840

下列金融資產及負債的公允價值與賬面餘額相近：

- 貿易及其他應收款
- 其他即期金融資產
- 現金及現金等價物
- 受限資金
- 定期存款
- 貿易及其他應付款



## 6. 收入及分部資料

### (a) 收入

本集團的收入載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
工程設計及諮詢	907,260	822,446
工程及施工承包	5,861,723	5,550,977
裝備製造	284,801	502,343
	<b>7,053,784</b>	6,875,766

### (b) 分部資料

管理層已根據高級管理層所審閱用於制訂戰略決策的報告確定經營分部。

高級管理層從產品和服務的角度考慮業務狀況，主要包括三個可呈報經營分部：(i)工程設計及諮詢；(ii)工程及施工承包；及(iii)裝備製造。

分部間的銷售須以不低於成本價格及按該等業務分部互相同意的條款進行。一個功能單位的經營開支將分配予有關分部，即該單位所提供服務的主要使用者。其他不能分配予指定分部及企業支出的共用服務經營開支，則計入未分配成本內。

分部資產主要包括物業、廠房及設備、土地使用權、投資物業、無形資產、於聯營公司的投資、其他非流動資產、存貨、應收客戶的合同工程款項、應收票據及貿易應收款項、預付款項及其他應收款項、受限制現金、定期存款以及現金及現金等價物。未分配資產包括遞延所得稅資產及即期所得稅預付款項。

分部負債由營運負債及借款組成。未分配負債包括即期所得稅負債及遞延所得稅負債等項目。

資本開支包括對物業、廠房及設備(附註10)、土地使用權(附註10)、投資物業、無形資產(附註10)以及其他非流動資產的添置，包括通過業務合併進行收購產生的添置(附註22)。

## 6. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

提供給高級管理層的可報告分部資料如下：

#### (i) 截至2012年6月30日止六個月：

截至2012年6月30日止六個月期間分部業績如下：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元 (未經審核 經重述)	工程及 施工承包 人民幣千元 (未經審核 經重述)	裝備製造 人民幣千元 (未經審核 經重述)	分部間抵銷 人民幣千元 (未經審核 經重述)	總計 人民幣千元 (未經審核 經重述)
<b>分部收入及業績</b>					
分部收入	849,044	5,550,977	518,701	(42,956)	6,875,766
分部間收入	(26,598)	-	(16,358)	42,956	-
收入	822,446	5,550,977	502,343	-	6,875,766
分部業績	184,704	507,635	78,395	-	770,734
財務收入	5,321	24,217	1,273	-	30,811
財務開支	(18,699)	(57,598)	(6,454)	-	(82,751)
分佔聯營公司虧損	-	(884)	-	-	(884)
所得稅前利潤	171,326	473,370	73,214	-	717,910
所得稅開支					(162,573)
期內利潤					555,337
<b>其他分部項目</b>					
攤銷	20,264	5,887	2,695	-	28,846
折舊	24,641	34,282	5,617	-	64,540
撥備					
—貿易及其他應收款項減值	(80)	(552)	831	-	199
—可預期的建造合同虧損	-	(198)	-	-	(198)

## 6. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(ii) 於2012年12月31日的分部資產及負債如下：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元 (經審核 經重述)	工程及 施工承包 人民幣千元 (經審核 經重述)	裝備製造 人民幣千元 (經審核 經重述)	分部間抵銷 人民幣千元 (經審核 經重述)	總計 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>資產</b>					
分部資產	3,914,661	18,276,771	1,651,630	(4,038,196)	19,804,866
未分配資產					
— 遞延所得稅資產					312,632
— 即期所得稅預付款項					4,103
<b>資產總額</b>					<b>20,121,601</b>
<b>負債</b>					
分部負債	1,833,070	13,273,595	1,083,383	(1,382,197)	14,807,851
未分配負債					
— 遞延所得稅負債					21,851
— 即期所得稅負債					94,097
<b>負債總額</b>					<b>14,923,799</b>

## 6. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(iii) 於2013年6月30日及截至該日止六個月：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元 (未經審核)	工程及 施工承包 人民幣千元 (未經審核)	裝備製造 人民幣千元 (未經審核)	分部間抵銷 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
<b>分部收入及業績</b>					
分部收入	989,492	5,864,356	391,231	(191,295)	7,053,784
分部間收入	(82,232)	(2,633)	(106,430)	191,295	-
收入	907,260	5,861,723	284,801	-	7,053,784
分部業績	170,406	255,175	16,051	(5,025)	436,607
財務收入	6,508	42,879	194	-	49,581
財務開支	(19,656)	(67,083)	(5,703)	-	(92,442)
分佔聯營公司虧損	-	(1,013)	-	-	(1,013)
所得稅前利潤	157,258	229,958	10,542	(5,025)	392,733
所得稅開支					(106,812)
期內利潤					285,921
<b>其他分部項目</b>					
攤銷	20,142	7,501	1,529	-	29,172
折舊	21,350	27,688	12,692	-	61,730
撥備/(撥回)	-	-	-	-	-
—貿易及其他應收款項減值	5,302	(1,265)	9,214	-	13,251
—可預期的存貨虧損	-	(367)	-	-	(367)

## 6. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(iii) 於2013年6月30日及截至該日止六個月(續)：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元 (未經審核)	工程及 施工承包 人民幣千元 (未經審核)	裝備製造 人民幣千元 (未經審核)	分部間抵銷 人民幣千元 (未經審核)	總計 人民幣千元 (未經審核)
<b>資產</b>					
分部資產	3,663,157	19,863,500	1,961,485	(3,878,708)	21,609,434
未分配資產					
— 遞延所得稅資產					324,240
— 即期所得稅預付款項					16,080
<b>資產總額</b>					<b>21,949,754</b>
<b>負債</b>					
分部負債	1,963,207	14,810,723	1,291,592	(1,114,895)	16,950,627
未分配負債					
— 遞延所得稅負債					12,926
— 即期所得稅負債					58,981
<b>負債總額</b>					<b>17,022,534</b>
<b>資本開支</b>	<b>79,379</b>	<b>78,753</b>	<b>74,980</b>	<b>-</b>	<b>233,112</b>

## 6. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

#### (iv) 按地區劃分的資料分析

##### 收入

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
中國	6,298,981	5,984,016
其他國家	754,803	891,750
	<b>7,053,784</b>	6,875,766

##### 非流動資產(金融工具及遞延稅項資產除外)

	於2013年6月30日	於2012年12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經審核 經重述)
中國	4,263,201	4,074,663
其他國家	16,931	12,082
	<b>4,280,132</b>	4,086,745

## 6. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

#### (iv) 按地區劃分的資料分析(續)

##### 資產總額

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
中國	<b>21,592,503</b>	19,792,784
其他國家	<b>16,931</b>	12,082
未分配資產	<b>340,320</b>	316,735
	<b>21,949,754</b>	20,121,601

附註：資產總值乃根據資產所在地予以分配。

##### 資本開支

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
中國	<b>227,305</b>	123,115
其他國家	<b>5,807</b>	116
	<b>233,112</b>	123,231

- (v) 截至2013年及2012年6月30日止六個月來自一名單一最大關聯方及一名第三方客戶的收入分別約為人民幣659百萬元及人民幣967百萬元。該等收入來源於工程及施工承包分部。

## 7. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
<b>即期稅項</b>		
期內中國企業所得稅 (i)	<b>101,861</b>	161,839
<b>遞延稅項</b>		
暫時差異的產生及轉回	<b>4,951</b>	734
<b>所得稅開支</b>	<b>106,812</b>	162,573

附註：

(i) 中國企業所得稅

於2007年3月16日，全國人民代表大會頒佈「中國企業所得稅法」，該法已於2008年1月1日生效，適用所得稅稅率由33%調整至25%。

本集團位於中國特區的若干附屬公司獲授包括15%優惠稅率的稅務寬減。

本集團其他若干附屬公司自科學技術部、財政部以及國家稅務總局及各省份的地方稅務機關取得高新技術企業證書，三年內獲准按15%的優惠稅率繳稅。

除上述附屬公司按15%的優惠稅率納稅外，截至2013年及2012年6月30日止六個月，現組成本集團的大部分公司須按25%的稅率繳納所得稅。

管理層根據預計年度加權平均所得稅稅率確認企業所得稅。預計的截至2013年12月31日止年度的加權平均所得稅稅率為27%（截至2012年6月30日止期間的預計稅率為23%）。



## 8. 每股盈利

### (a) 基本

每股基本盈利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	
	2013 (未經審核)	2012 (未經審核 經重述)
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	281,571	534,695
已發行普通股加權平均數	2,663,160,000	2,300,000,000
每股基本盈利(人民幣元)	0.11	0.23

### (b) 攤薄

由於本公司於截至2013年及2012年6月30日止六個月並無具攤薄效力的普通股，故截至2013年及2012年6月30日止六個月的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

## 9. 股息

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
本公司宣告的股息	532,632	-

根據2013年3月14日的董事會決議，本公司建議分派股息每股人民幣0.2元，總計人民幣532,632,000元，並於2013年5月8日的年度股東大會獲得批准。

截至2013年及2012年6月30日止六個月期間本公司董事並無建議分派股息。

## 10. 物業、廠房及設備、無形資產以及土地使用權

	物業、廠房及設備 人民幣千元 (未經審核 經重述)	無形資產 人民幣千元 (未經審核 經重述)	土地使用權 人民幣千元 (未經審核 經重述)
<b>截至2012年6月30日止六個月</b>			
於2012年1月1日的期初賬面淨值	1,329,329	250,179	713,515
添置	91,429	4,421	30,721
折舊及攤銷	(66,322)	(19,709)	(9,137)
出售	(4,862)	(200)	–
<b>於2012年6月30日的期末賬面淨值</b>	<b>1,349,574</b>	<b>234,691</b>	<b>735,099</b>
<b>截至2013年6月30日止六個月</b>			
於2013年1月1日的期初賬面淨值	1,577,011	220,729	798,030
添置	155,634	3,396	31,388
折舊及攤銷	(67,268)	(18,529)	(10,214)
出售	–	(2,927)	–
<b>於2013年6月30日的期末賬面淨值</b>	<b>1,665,377</b>	<b>202,669</b>	<b>819,204</b>
<b>於2013年6月30日</b>			
成本	2,432,157	334,239	890,410
累計折舊	(765,863)	(131,570)	(71,206)
減值	(917)	–	–
<b>賬面淨值 (i)</b>	<b>1,665,377</b>	<b>202,669</b>	<b>819,204</b>

(i) 於2013年6月30日，本集團將賬面淨值人民幣6.97百萬元的設備作為抵押，取得借款人民幣13百萬元。(附註17(ii))。

## 11. 於聯營公司的投資

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
於聯營公司的投資	<b>46,747</b>	47,760

截至6月30日止六個月期間，於聯營公司的投資變動如下：

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
期初	<b>47,760</b>	50,018
分佔虧損	<b>(1,013)</b>	(884)
期末	<b>46,747</b>	49,134

本集團分佔聯營公司(全部均為非上市)業績以及分佔資產及負債總額資情況如下：

名稱	註冊成立/ 成立地點及日期	註冊及 悉數繳足	持有的實際權益		主要業務及 經營地點
			直接持有	間接持有	
深圳恒通實業發展 有限公司	中國/ 1982年10月26日	115,737	-	46%	諮詢/中國

## 11. 於聯營公司的投資(續)

本集團分佔其聯營公司業績以及其資產及負債總額情況如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元	於2012年 12月31日 人民幣千元
資產	56,149	57,700
負債	(9,402)	(9,940)
權益	46,747	47,760
	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元	2012 人民幣千元
收入	3,242	3,144
期內虧損	1,013	884

並無本集團於聯營公司權益相關的重大或有負債及承諾，聯營公司本身亦無重大或有負債及承諾。

## 12. 應收票據及貿易應收款項

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
貿易應收款項	6,541,980	6,076,251
減：減值撥備	(229,523)	(218,068)
應收票據	6,312,457	5,858,183
	256,009	556,565
減：非即期部分 (i)	(1,263,428)	(1,215,820)
即期應收票據及貿易應收款項	5,305,038	5,198,928

## 12. 應收票據及貿易應收款項(續)

- (i) 非即期部分主要由以下款項組成：

於2011年1月27日，本集團與都勻工業聚集區資本營運有限公司(「都勻公司」)簽定一份建設—轉移合同(「建設—轉移合同」)，以在中國都勻興建一條公路。根據合同條款，未結算應收款項將於建設竣工後三年內收取。本集團於2011年度已動工興建該公路。截至2013年6月30日及2012年12月31日，非即期貿易應收款項分別為人民幣607.30百萬元及人民幣550.53百萬元，即根據合同興建公路提供服務所產生的應收款項，根據合同將於2014年至2016年間收回。就建設—轉移合同而言，本集團亦已向都勻公司提供若干融資及向都勻公司取得若干融資(附註13(ii)及18(i))。

於2012年2月15日，中色科技與中鋁河南鋁業有限公司(「河南鋁業」)訂立清繳計劃，以協定還款時間表。根據還款時間表，未償還貿易應收款項結餘人民幣24.5百萬元將於未來數年內清償，並將於2013年、2014年及2015年分別償還人民幣10百萬元、人民幣10百萬元及人民幣4.5百萬元。於2013年6月30日及2012年12月31日，人民幣14.5百萬元分類為非流動應收貿易款項。

於2010年12月30日，本公司與雲南雲鋁澤鑫鋁業有限公司(「雲南雲鋁」)訂立建築合同，雙方就部分特別償還條款達成協定。進度結算款項的50%將於發票日期後兩年支付，利息按中國人民銀行公佈的利率計算，而未支付應收款項上限不超過人民幣500百萬元。於2013年6月30日及2012年12月31日，非即期貿易應收款項分別為人民幣224.96百萬元和人民幣429.10百萬元，即來自建築合同的應收款項。

於2011年7月12日，本集團與青海西部水電有限公司(「西部水電」)訂立一項雙方達成一致的合同，進度結算款項和設備款項的50%(特別條件下使用60%)將於發票日期後2年內進行支付，利息按照中國人民銀行公佈的利率的1.1倍計算。未支付的應收款項上限不超過人民幣700百萬元。於2013年6月30日及2012年12月31日，非即期貿易應收款項分別為人民幣412.76百萬元和177.14百萬元，款項將於2014至2015年收回。

- (ii) 應收票據及貿易應收款項的賬面值與其公允價值相若。
- (iii) 於2013年6月30日，本集團為取得借款人民幣50百萬元，向銀行質押貿易應收款項人民幣65.07百萬元(附註17)。

本集團的所有應收票據為銀行承兌票據，一般自發出日期起計六個月內收回。

本集團制定政策以確保向具備良好信貸記錄的客戶提供服務及銷售產品，而本集團亦會定期評估其客戶的信貸狀況。本集團一般不會要求就應收貿易款項提供抵押品。

然而，本集團要求特定建設—轉移合同所有人預付款項以盡量減低建設—轉移合同(本集團一般承擔建設的融資)涉及的信貸風險。董事認為本集團並無信貸風險高度集中情況。

就與關聯方的結餘而言，本集團會定期審閱關聯方的經營業績及資本負債比率，以評估其信譽。信貸風險中的最大風險為資產負債表中各金融資產於扣除任何減值撥備後的賬面值。

## 12. 應收票據及貿易應收款項(續)

貿易應收款項的賬齡分析如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
一年內	<b>4,111,028</b>	4,303,957
一至兩年	<b>1,771,415</b>	1,362,903
兩至三年	<b>355,324</b>	124,342
三至四年	<b>124,323</b>	136,682
四至五年	<b>60,454</b>	50,285
五年以上	<b>119,436</b>	98,082
貿易應收款項－總額	<b>6,541,980</b>	6,076,251
減：減值撥備	<b>(229,523)</b>	(218,068)
貿易應收款項－淨額	<b>6,312,457</b>	5,858,183

### 13. 預付款項及其他應收款項

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>預付款項</b>		
預付供應商款項	<b>1,054,833</b>	810,740
預付購房款 (i)	<b>234,346</b>	167,394
<b>其他應收款項</b>		
提供予業主的融資 (ii)	<b>400,117</b>	289,249
應收利息	<b>1,006</b>	2,816
應收關聯方款項 (iii)	<b>15,284</b>	72,876
質保金	<b>48,509</b>	76,124
應收出口稅退稅	<b>4,904</b>	14,649
員工備用金	<b>100,102</b>	70,084
投標保證金	<b>221,198</b>	152,062
按金	<b>55,394</b>	12,557
代第三方支付的款項	<b>113,648</b>	66,099
待抵扣增值稅	<b>67,735</b>	52,969
其他	<b>111,381</b>	80,328
	<b>1,139,278</b>	889,813
<b>預付款項及其他應收款項總額</b>	<b>2,428,457</b>	1,867,947
減：減值撥備	<b>(73,990)</b>	(72,332)
預付款項及其他應收款項淨額	<b>2,354,467</b>	1,795,615
減：非即期部分 (iv)	<b>(248,842)</b>	(192,543)
即期部分	<b>2,105,625</b>	1,603,072

- (i) 於2011年9月22日，長沙院與湖南潤和房地產開發有限公司簽訂買賣合同，收購一幢辦公樓作業務營運之用。截至2012年12月31日止年度預付人民幣167.39百萬元，截至2013年6月30日止六個月期間，進一步支付了金額約人民幣66.95百萬元的預付款項。

### 13. 預付款項及其他應收款項(續)

- (ii) 就建設一轉移合同而言(附註12(i))，本集團須於公路建設竣工前向都勻公司提供融資。於2013年6月30日及於2012年12月31日，人民幣266.70百萬元已經提供。這筆應收款項由黔南布依族苗族自治州政府提供的擔保作抵押，須於公路落成後悉數償還，並以銀行貸款利率加年率2%計息(另請見附註12(i)及18(i))。於2013年6月30日，對都勻公司應收款項為人民幣300.12百萬元，包含本金及利息。

於2013年5月21日，本集團與太原市錦繡家園投資管理有限公司(「太原公司」)簽訂一項建造一轉移合同，以在中國太原建造一棟建築。根據合同條款約定，應收款項將於工程完工後六個月支付。於2013年6月30日，本集團尚未開始建設。根據見著轉移合同的約定，本集團須向太原公司提供融資金額100百萬元，利率15%，該應收款項將於太原公司取得其他融資時償還。相關應收工程款及融資款由太原公司股東以其所持有的太原公司的30%股份作為抵押。

- (iii) 應收關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。
- (iv) 除預付購房款外的其他非即期預付款項及其他應收款項主要為質保金，將於報告日後五年內償還。

預付款項及其他應收款項的賬面值約等於其公允價值。

其他應收款項帳齡分析如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
一年內	651,063	732,983
一至兩年	381,831	68,078
兩至三年	31,779	16,085
三至四年	9,756	10,476
四至五年	6,926	5,325
五年以上	57,923	56,866
其他應收款項—總額	1,139,278	889,813
減：減值撥備	(73,990)	(72,332)
其他應收款項—淨額	1,065,288	817,481

本集團並無持有任何抵押品作擔保。



#### 14. 就合同工程應付／(應收)客戶款項

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
已產生合約成本加已確認利潤減已確認虧損 減：按進度結算款項	<b>42,739,843</b> <b>(37,595,686)</b>	37,558,005 (32,992,456)
在建合同工程	<b>5,144,157</b>	4,565,549
即：		
應收客戶合同工程款項	<b>5,695,697</b>	4,778,130
減：撥備	<b>(488)</b>	(1,138)
應收客戶合同工程款項淨額	<b>5,695,209</b>	4,776,992
應付客戶合同工程款項	<b>(551,052)</b>	(211,443)
	<b>5,144,157</b>	4,565,549
	截至6月30日止六個月	
	<b>2013</b> 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
於六個月期內確認為收入的合同收入	<b>5,861,723</b>	5,550,977

#### 15. 股本

於2012年7月6日，本公司以每股港元3.93元的價格公開發行363,160,000股普通股並上市交易。

	於2013年 6月30日 (未經審核)	於2012年 12月31日 (經審核 經重述)
股份數目	<b>2,663,160,000</b>	2,663,160,000
股本(人民幣千元)	<b>2,663,160</b>	2,663,160

## 16. 退休及其他補充福利責任

### (a) 國家管理的退休金計劃

本集團的中國僱員參與由中國政府部門組織及管理的僱員社會保障計劃。中國公司須根據適用地方法規按薪金、工資及花紅的20%至22%向國家管理的退休計劃作出供款。該等中國公司負有向國家管理的退休計劃作出定額供款的責任。

於截至2013及2012年6月30日止期間在未經審核中期簡明合併綜合收益表扣除的總成本如下：

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
支付國家管理退休計劃的供款	65,781	53,942

於各資產負債表日，有關報告期內尚未向國家管理退休計劃支付的款項如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
計入貿易及其他應付款項的應付國家管理退休計劃款項	7,492	4,038

## 16. 退休及其他補充福利責任(續)

### (b) 提前退休及補充福利責任

本集團已為2012年12月31日或之前退休的若干員工實施補充界定福利退休計劃。由於本集團有義務承擔該等僱員離職後的費用，該補充養老金補貼被視為界定福利計劃。

於合併資產負債表確認的提前退休及補充福利責任款項釐定如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
界定福利責任產生的負債－即期部分	119,325	119,004
界定福利責任產生的負債－非即期部分	1,345,890	1,323,545
界定福利責任的現值	1,465,215	1,442,549

截至2013年及2012年6月30日六個月止期間，本集團提前退休及補充福利責任的變動如下：

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
期初	1,442,549	1,561,552
期內		
－利息成本	25,949	26,234
－付款	(44,234)	(50,285)
－精算損失	35,797	18,939
－過往服務成本	4,699	21,658
－當期服務成本	455	535
期末	1,465,215	1,578,633

## 16. 退休及其他補充福利責任(續)

### (b) 提前退休及補充福利責任(續)

以上責任乃根據由在中國上海註冊成立的獨立合資格精算公司韜睿惠悅諮詢公司作出的精算估值，採用單位信貸精算成本預測法釐定。

用作評估以上責任的重大精算假設如下：

- (i) 所採納的貼現率(年率)

	於2013年 6月30日	於2012年 12月31日
貼現率	3.50%	3.75%

- (ii) 死亡率：中國居民的平均壽命；

- (iii) 平均醫療開支增長率：8%；

- (iv) 受益人生活成本調整：4.5%；

- (v) 假設須一直向提早退休僱員支付醫療費用，直至有關退休僱員身故為止。

## 17. 借款

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
銀行貸款		
— 由本公司向其附屬公司作出擔保	<b>1,015,000</b>	1,040,000
— 由物業、廠房及設備作抵押 (i)	<b>13,000</b>	—
— 由貿易應收款項作抵押 (ii)	<b>50,000</b>	—
— 無抵押	<b>2,375,403</b>	1,183,840
關聯方借款		
— 無抵押 (iii)	<b>280,000</b>	160,000
	<b>3,733,403</b>	2,383,840
減：非即期部分	<b>(261,271)</b>	(190,349)
即期部分	<b>3,472,132</b>	2,193,491

(i) 於2013年6月30日，本集團就借款人民幣13百萬元已抵押設備賬面淨值人民幣6.97百萬元(附註10)。

(ii) 於2013年6月30日，本集團為取得借款人民幣50百萬元，向銀行質押貿易應收款項人民幣65.07百萬元(附註12)。

(iii) 於2012年8月24日，本公司與中鋁財務有限責任公司(「中鋁財務」)簽訂一份金融服務協議，據此，中鋁財務同意向本公司提供存款服務，結算服務，信用借款服務以及其他各方面的金融服務。信用借款服務按照正常的商業條款來提供服務，不須提供擔保或者抵押。截至2013年6月30日止六個月期間，本集團從中鋁財務獲取人民幣50百萬元的借款。

於2013年4月28日，本集團與洛陽院簽訂一份委託貸款協議，按照年利率5.4%(相當於中國人民銀行一年期借款利率的90%)，獲取人民幣70百萬元的借款。此借款將於2014年4月27日到期。

## 17. 借款(續)

截至2013年6月30日及2012年12月31日，本集團之借款須於下列期間內償還：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
一年內	<b>3,472,132</b>	2,193,491
一年至兩年	<b>31,271</b>	30,349
兩年至五年	<b>230,000</b>	160,000
	<b>3,733,403</b>	2,383,840

本集團的借款賬面值以下列貨幣計值：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
人民幣	<b>2,846,771</b>	2,339,349
美元(人民幣等值)	<b>886,632</b>	44,491
	<b>3,733,403</b>	2,383,840

借款的估計公允價值與其賬面值相若。

於2013年6月30日及2012年12月31日，借款的實際利率分別是2.48%–9.00%及1.74%–7.54%。

本集團尚未提取的借款融資額度如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元	於2012年 12月31日 人民幣千元
一年內到期	<b>2,793,754</b>	4,926,701
一年以上到期	<b>6,563,996</b>	4,197,780
	<b>9,357,750</b>	9,124,481

於一年內到期的融資乃年度融資，須於各期內／年度不同日期進行審閱。

## 18. 貿易及其他應付款項

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>貿易應付款項及應付票據</b>		
貿易應付款項	<b>6,312,333</b>	5,777,592
應付票據	<b>210,062</b>	280,840
	<b>6,522,395</b>	6,058,432
<b>其他應付款項</b>		
來自都勻公司的預付款項 (i)	<b>420,733</b>	412,485
預收客戶款項	<b>2,590,168</b>	3,108,486
應付員工福利	<b>132,743</b>	180,445
應付稅項	<b>230,748</b>	218,941
應付按金	<b>213,890</b>	215,388
職工集資建房款	<b>4,315</b>	4,339
其他各方代表本集團支付款項	<b>225,541</b>	205,425
設備應付款項	<b>8,773</b>	486
應付關聯方款項	<b>26,307</b>	62,077
其他	<b>148,522</b>	169,914
	<b>4,001,740</b>	4,577,986
<b>貿易及其他應付款項總額</b>	<b>10,524,135</b>	10,636,418
減：非即期部分	<b>(276,838)</b>	(343,841)
<b>即期部分</b>	<b>10,247,297</b>	10,292,577

附註：

- (i) 根據本集團與都勻公司簽訂的建造都勻公路的建設—轉移合同所載的特定條款及條件(附註12(i)和附註13(ii))，於2012年度及2011年度，本集團分別向都勻公司收取人民幣280百萬元和人民幣120百萬元。於2013年6月30日及2012年12月31日，貿易應付款項的非即期部分分別約為人民幣276.8百萬元和人民幣343.8百萬元，包括應付利息。本集團根據其財務風險管理政策要求預先還款，以更好地管理信貸風險。截至2013年及2012年6月30日止期間，此項預先還款的實際利率約為3.60%及4.12%，並將在公路建造完成後於2013年至2016年期間償還。

本集團於2013年6月30日及2012年12月31日的貿易及其他應付款項的賬面值與其公允價值相若。

## 18. 貿易及其他應付款項(續)

貿易應付款項賬齡分析如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
一年內	4,918,881	4,054,921
一年至兩年	985,784	1,326,340
兩至三年	233,195	161,797
超過三年	174,473	234,534
	<b>6,312,333</b>	5,777,592

本集團的貿易及其他應付款項賬面值以下列貨幣計值：

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
人民幣	8,953,079	8,731,315
美元(人民幣等值)	1,308,783	1,642,373
其他(人民幣等值)	262,273	262,730
	<b>10,524,135</b>	10,636,418



## 19. 應付股息

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
上市後宣告股息 (i)	532,632	–
應付附屬公司非控股權益擁有人	3,166	–
應付劃轉至本集團前的附屬公司權益擁有人 (ii)	53,080	53,080
	<b>588,878</b>	53,080

- (i) 根據2013年5月8日召開的年度股東大會，宣告分派2012年度股息每股人民幣0.2元，總額人民幣532,632,000元。於本報告日，應付中鋁公司及洛陽院的股利合計人民幣152,737,000元尚未支付。
- (ii) 於2013年6月30日，附屬公司尚未就應付重組劃轉至本集團前權益擁有人之股息人民幣53,080,000元與前權益擁有人達成付款計劃。

## 20. 承擔

### (a) 資本承擔

於各年／期末就購買物業、廠房及設備未償還但未於財務資料撥備的資本承擔如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元	於2012年 12月31日 人民幣千元
已訂約但未撥備		
— 物業、廠房及設備	281,772	188,218
已授權但未訂約		
— 物業、廠房及設備	71,016	37,310
— 無形資產	18,000	–
	<b>370,788</b>	225,528

## 20. 承擔(續)

### (b) 經營租賃承擔

本集團根據不可取消的經營租賃協議租賃不同的辦公室、倉庫、住宅物業及機械。該等租約擁有不同的年期、價格調整條款及續期權。不可取消經營租約項下的未來最少租金付款總額如下：

	於2013年 6月30日 人民幣千元	於2012年 12月31日 人民幣千元
一年內	4,765	8,149
一至五年	3,910	2,249
五年以上	1,130	-
	<b>9,805</b>	10,398

### (c) 貸款承擔

於2013年2月27日，本集團的全資子公司十二冶與貴陽市烏當區國有資產運營公司(「烏當公司」)、成都中維投資有限公司(「中維公司」)簽訂了共同實施洛灣雲錦醫藥食品新型工業園區的土地一級開發的框架協定(「共同開發協定」)。根據該協定的相關條款，上述三方共同設立名為貴州通冶建設發展有限公司(「貴州通冶」)(附註24)的項目公司來實施開發任務，十二冶需要向貴州通冶提供金額為人民幣3億元的融資，年利率為18%。貴州烏當區政府將為該融資提供擔保。於本報告日，十二冶尚未提供任何融資。

## 21. 或有事項

本集團牽涉數項日常業務過程中發生的訴訟及其他法律程序。當管理層根據其判斷及在考慮法律意見後能合理估計訴訟的結果時，便已就本集團在該等訴訟中可能蒙受的損失計提撥備。如訴訟的結果不能合理地估計或管理層相信不會造成資源流出時，則不會就待決訴訟計提撥備。

此外，本集團就金額分別為人民幣7,179.2百萬元及歐元199百萬歐元的若干建設合同而於2005年及2008年與一家伊朗公司訂立合同(「伊朗合同」)。截至本財務資料日期，施工的先決條件尚未達成，因此仍未展開任何工程。於2012年5月8日，本集團已向該伊朗公司發出書面通知，終止該兩項合同。此舉可能會構成違約，而本集團或須就伊朗公司因而蒙受的任何實際損失向其作出賠償，金額最高為個別伊朗合同價格總額的15%。董事認為，合同的先決條件並未達成，因此實際且產生損失屬輕微。中鋁公司已同意就本集團有關終止該等伊朗合同所產生的一切責任、損失、損毀、成本及開支(如有)向本集團作出彌償。潛在賠償(如有)對本集團而言將不屬重大，並將會反映在截至2013年6月30日止期間的簡明合併綜合收益表上。

## 22. 業務合併

截至2013年6月30日止六個月期間，本集團進行了如下收購：

- (i) 於2013年1月，本集團從第三方收購取得貴州晨輝達礦業設計有限公司(「晨輝達」)70%權益股本，支付對價人民幣2.1百萬元。
- (ii) 於2013年1月18日，本集團與貴陽鋁鎂資產管理有限公司(中鋁公司的全資子公司)達成一項股權轉讓協議，收購其持有的珠海新峰機電設備有限公司(「珠海新峰」)50%股本，支付對價人民幣2.8百萬元。於2013年4月，珠海新峰股東出資人民幣14.8百萬元增加其實收資本，其中，本集團出資人民幣9.4百萬元。本集團佔有珠海新峰增資後60%的權益。

目前，本集團正在根據國際財務報告準則第3號「企業合併」對晨輝達及珠海新峰於收購日可辨認資產的公允價值進行評估。於2013年6月30日，可辨認資產公允價值評估工作尚未完成。於合併日，可辨認淨資產的公允價值與合併對價無重大差異。

截至2013年6月30日止六個月，收購上述公司為本集團帶來收入人民幣23.69百萬元及淨利潤人民幣4.8百萬元。如果收購發生在2013年1月1日，截至2013年6月30日止六個月上述收購為本集團帶來收入及淨利潤為人民幣28.6百萬元及人民幣5.0百萬元。

## 23. 重大關聯方交易及結餘

關聯方為有能力控制另一方或可對另一方的財政及營運決策行使重大影響力的人士。受共同控制的人士亦被視為有關聯。本集團受中國政府控制，而中國政府同時控制中國大部分生產性資產及實體（統稱「國有企業」）。

根據國際會計準則第24號「關聯方披露」，中國政府直接或間接控制的其他國有企業及其附屬公司均被視為本集團的關聯方（「其他國有企業」）。就關聯方披露而言，本集團已設立程序查證其客戶及供應商的直接所有權架構，以釐定其是否屬於國有企業。不少國有企業均有多層企業架構，而且其所有權架構因轉讓及私有化計劃而不時轉變。然而，管理層相信有關關聯方交易的有用數據已予充分披露。

除於本報告其他部分披露的關聯方數據外，下文概述本集團及其關聯方（包括其他國有企業）於截至2012年12月31日止年度及2013年6月30日止六個月在日常業務過程中的重大關聯方交易，以及於截至2012年及2013年6月30日止六個月因關聯方交易產生的餘額。

關聯方交易乃於日常業務過程中按與對手方協議的定價及結算條款進行。

### (a) 中鋁公司及其附屬公司及共同控制實體進行的重大關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元 (未經審核)	2012 人民幣千元 (未經審核 經重述)
銷售貨物及提供服務：		
— 最終控股公司	3,952	—
— 同系附屬公司	970,236	1,234,068
— 最終控股公司的一家共同控制實體	—	673
	<b>974,188</b>	1,234,741
向同系附屬公司購買貨品及服務	<b>33,379</b>	195,744
租賃開支	<b>36</b>	5,400
從同系附屬公司取得借款(附註17(iii))	<b>120,000</b>	—
從同系附屬公司取得利息收入	<b>24</b>	—
向同系附屬公司支付利息開支	<b>5,436</b>	—

\* 總承包服務包項目建設及項目設計等服務。

## 23. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (a) 中鋁公司及其附屬公司及共同控制實體進行的重大關聯方交易(續)

除中鋁公司與其同系附屬公司以及與最終控股公司的共同控制實體進行的交易外，本集團與其他國有企業進行的交易包括但不限於下列各項：

- 買賣貨品及服務；
- 購買資產；
- 租賃資產；及
- 銀行存款及借款。

於日常業務過程中，本集團按照相關協議所載的條款、市場價格或實際產生的成本或按互相協定向其他國有企業出售貨物及服務以及購買貨物及服務。

在日常業務過程中，本集團主要向國有金融機構存款及取得貸款。存款及貸款乃根據有關協議所載條款釐定，而利率則按照現行市場利率釐定。

## 23. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (b) 中鋁公司及其附屬公司及共同控制實體產生的期末／年末結餘

	於2013年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2012年 12月31日 人民幣千元 (經審核 經重述)
<b>貿易應收款項</b>		
—同系附屬公司	1,645,573	1,689,972
—最終控股公司的聯營公司	—	34,394
—最終控股公司的一家共同控制實體	6,110	43,432
	<b>1,651,683</b>	1,767,798
<b>給供應商的預付款項</b>		
—同系附屬公司	52,537	46,264
<b>其他應收款項</b>		
—同系附屬公司	70,466	83,675
—最終控股公司的聯營公司	—	2,664
	<b>70,466</b>	86,339
<b>貿易應付款項</b>		
—同系附屬公司	166,762	191,705
<b>預收客戶款項</b>		
—同系附屬公司	276,418	182,426
—最終控股公司的一家共同控制實體	—	6,795
	<b>276,418</b>	189,221
<b>其他應付款項</b>		
—同系附屬公司	31,382	36,253
<b>借款</b>		
—同系附屬公司(附註17(iii))	280,000	160,000
<b>應付股息</b>		
—最終控股公司	435,352	—
—同系附屬公司	70,465	53,080
	<b>505,817</b>	53,080

## 23. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (b) 中鋁公司及其附屬公司及共同控制實體產生的期末／年末結餘(續)

- (i) 應收最終控股公司、附屬公司及最終控股公司的一家共同控制實體的貿易應收款項乃無抵押，免息及須按要求償還。
- (ii) 應付最終控股公司、附屬公司及最終控股公司的一家共同控制實體的貿易及其他的應付款項為無抵押、免息及無固定還款期。
- (iii) 所有貿易應收款項及應付款項將根據參與各方協定的條款清償。

### (c) 主要管理人員薪酬

主要管理人員包括本公司董事(執行董事及非執行董事)、監事、總裁、副總裁、董事會秘書及總會計師。就僱員服務已付或應付主要管理人員的酬金如下：

	截至6月30日止六個月	
	2013 人民幣千元	2012 人民幣千元
薪金及其他津貼	972	1,169
酌情花紅	-	-
退休福利	113	96
	<b>1,085</b>	1,265

## 24. 資產負債表日後事項

除本報告內及下文披露的資產負債表日後事項外，於2013年6月30日後概無發生其他重大資產負債表日後事項：

- 根據共同開發協定，十二冶、烏當公司、中維公司於2013年7月4日設立了貴州通冶建設發展有限公司（「貴州通冶」），該公司註冊資本為人民幣1億元，將分期繳納。上述三個公司分別持有貴州通冶45%、45%及10%的股權。在十二冶按照股東協議向貴州通冶提供人民幣3億元的融資之後（附註20(c)），除持有貴州通冶45%的股權外，十二冶將持有貴州通冶67%的表決權。於本報告日，貴州通冶已經收到的實收資本為人民幣30百萬元，其中十二冶支付的金額為人民幣13.5百萬元；十二冶尚未向貴州通冶提供任何融資。



# 企業管治

本公司始終致力於提升企業管治水平，視企業管治為股東創造價值不可或缺的一部分，公司參照《上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》的守則條文，建立了由股東大會、董事會、監事會及高級管理層有效制衡、獨立運作的現代公司治理架構。本公司亦採納《企業管治守則》作為本公司的企業管治常規。

## 遵守《企業管治守則》

本公司作為香港聯交所上市公司，始終致力於保持較高水平的企業管治。截至2013年6月30日六個月內，本公司一直遵守《上市規則》附錄十四的《企業管治守則》，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規。

## 遵守董事、監事及有關僱員進行證券交易之標準守則

本公司已採納《上市規則》附錄十所載《上市公司董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」），作為所有董事及監事進行本公司證券交易的行為守則。根據對本公司董事及監事的專門查詢後，所有董事及監事均確認：於本報告期內，各董事及監事均已嚴格遵守《標準守則》所訂之標準。本公司亦就有關僱員（定義見上市規則）買賣公司證券交易事宜設定指引，指引內容不比《標準守則》寬鬆。本公司並沒有發現有關僱員違反指引。

董事會將不時檢查本公司的公司治理及運作，以符合《上市規則》有關規定並保障股東的利益。

## 獨立非執行董事

本公司已根據上市規則的規定委任足夠數目、並具備適當的專業資格、或具備適當的會計或相關財務管理專長的獨立非執行董事。本公司共委任三名獨立非執行董事，分別為孫傳堯先生、蔣建湘先生和張鴻光先生。

## 企業管治

### 審核委員會

本公司已根據《上市規則》的規定成立審核委員會，其主要職責為公司與外部審計的溝通及對其的監督核查、對內部審計的監管、公司內部控制體系的評價與完善，以及對公司正在運作的重大投資項目等進行風險分析，其中包括提議聘請或更換外部審計機構，按適用的標準監察外聘審計師是否獨立客觀及審計程序是否有效，批准外聘審計師的薪酬和聘用條款；監督公司的內部審計制度及其實施，確保內部審計職能在公司內部有足夠資源運作，並且監察內部審計功能的有效性；負責內部審計與外部審計之間的溝通；審核公司的財務信息及其披露，審查公司的會計實務及政策；審查公司的內控制度，對公司的內控制度的健全和完善提出意見和建議；監察公司的內部控制及風險管理系統，研究有關內部控制事宜的重要調查結果及管理層的回應；對公司內部審計部門負責人的考核和變更提出意見和建議；審閱外聘審計師向管理層出具的函件，包括任何審計師向管理層提出的關於會計記錄、財務報表或內控系統方面的重大疑問以及管理層的回應；審查公司容許其僱員以舉報方式就公司在財務報告、內部控制或其他範疇上的違規行為提出報告或投訴的安排是否完善，並確保公司有合適的安排，可以對有關事項作出公平獨立的調查及跟進；建立相關程序，處理職責範圍內的投訴，並作出公平獨立的調查及採取適當行動；與董事會、高級管理人員及外聘審計師保持周期性聯絡。

審核委員會由三名董事組成，分別為：張鴻光先生(獨立非執行董事)、蔣建湘先生(獨立非執行董事)和張占魁先生(非執行董事)。張鴻光先生為審核委員會主席。

於2013年8月15日，審核委員會已審閱並確認本集團截至2013年6月30日止6個月的中期業績公告及2013年中期報告，當中載有按照《國際會計準則》第34號「中期財務報告」規定編製的未經審核中期簡明合併財務資料。

## 其他資料

### 1. 股本權益

截至2013年6月30日，本公司股本總數為人民幣2,663,160,000元，分為2,663,160,000股每股面值人民幣1.00元的股份（內資股及H股）。

### 2. 主要股東

截至2013年6月30日，就本公司董事所悉，以下人士（本公司董事、監事或最高行政人員除外）於本公司股份及相關股份中擁有根據證券及期貨條例第XV部第2及3分部須予披露之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別	身份	持有股份/ 相關股份數目 (股)	佔有關 股本類別 之百分比 (%) (附註1)	佔股本總數之 百分比 (%) (附註1)
中鋁公司(附註2)	內資股	實益擁有人/ 受控制法團權益	2,263,684,000(好倉) (附註2)	100%	85%
七冶建設有限責任公司	H股	實益擁有人	69,096,000 (好倉)	17.30%	2.59%
CNMC Trade Company Limited	H股	實益擁有人	59,225,000 (好倉)	14.83%	2.22%
Leading Gain Investments Limited	H股	另一人的代名人 (被動受託人除外)	29,612,000 (好倉)	7.41%	1.11%
中國西電集團公司	H股	實益擁有人	29,612,000 (好倉)	7.41%	1.11%
雲錫(香港)源興有限公司	H股	實益擁有人	29,612,000 (好倉)	7.41%	1.11%
Global Cyberlinks Ltd.	H股	實益擁有人	20,579,000 (好倉)	5.15%	0.77%

附註：

- 該百分比是以本公司於二零一三年六月三十日之已發行的相關類別股份數目／總股份數目計算。
- 中鋁公司於2,176,758,534股內資股中擁有實益權益，佔本公司全部股本約81.74%。洛陽院為中鋁公司的全資附屬公司，並於86,925,466股內資股中擁有權益，佔本公司全部股本約3.26%。根據證券及期貨條例，中鋁公司亦因而被視為於洛陽院持有的內資股中擁有權益。

### 3. 董事及最高行政人員擁有的權益情況

於公司上市日，概無董事、監事及本公司最高行政人員於本公司或任何相聯法團(定義見香港證券及期貨條例「證券及期貨條例」)第XV部的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會我們及聯交所的權益或淡倉(包括根據證券及期貨條例有關條文當作或視為擁有的權益及淡倉)，或根據證券及期貨條例第352條須登記於登記冊的權益或淡倉，或根據標準守則須知會我們及聯交所的權益或淡倉。

### 4. 更換監事

經本公司於2013年5月15日舉行的2013年第一次職工大會決議通過，由於工作變動，龍朝生先生不再擔任本公司職工代表監事，自2013年5月15日起生效。賀斌聰先生已獲委任為本公司新的職工代表監事，自2013年5月15日起生效，至本公司本屆監事會任期屆滿為止。此外，根據於2013年5月16日召開的本公司第一屆監事會第六次會議通過的決議，賀斌聰先生被任命為監事會主席，該委任即刻生效。

### 5. 購買、出售或贖回本公司的上市證券情況

於上市日期至最後實際可行日期期間，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何證券。

### 6. 重大訴訟及仲裁

於最後實際可行日期，本公司並無任何重大訴訟或仲裁事項。董事亦不知悉任何尚未了結或對本公司構成威脅的任何重大訴訟或索賠。

### 7. 與受制裁國家相關業務

本公司風險管理管委員確認，於最後實際可行日期，公司全球發售所募集的資金被存入專用銀行賬戶，未被使用於任何與受制裁國家相關的業務或支付伊朗合同項下的賠償。

從報告期期初到最後實際可行日期，本集團未新增任何與受制裁國家的業務，亦未形成任何與受制裁國際進行交易的業務計劃和安排。董事會無意圖與受制裁國家開展任何新業務。

## 釋義

「董事會」	指	本公司董事會
「中鋁公司」	指	中國鋁業公司
「中鋁國際」、「公司」、 「本公司」、「我們」	指	中鋁國際工程股份有限公司，一家在中國註冊成立的股份有限公司
「長勘院」	指	中國有色金屬長沙勘察設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司
「長鋁建」	指	中鋁長城建設有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司
「長沙院」	指	長沙有色冶金設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司
「中色科技」	指	中色科技股份有限公司，一家在中國註冊成立的股份有限公司，並為由本公司擁有73.5%權益的附屬公司；及(倘文義所指)其附屬公司
「董事」	指	本公司董事
「內資股」	指	股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，股份以人民幣認購及繳足
「都勻公司」	指	都勻工業聚集區資本運營有限公司，一獨立第三方
「貴陽院」	指	貴陽鋁鎂設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司；及(倘文義所指)其附屬公司
「全球發售」	指	具有招股說明書所賦予之涵義
「集團」	指	本公司及其不時之附屬公司
「H股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，股份以港元認購及買賣，該等股份已獲批准在聯交所上市及買賣

## 釋義

「伊朗合同」	指	具有招股說明書「伊朗合同」章節所賦予之涵義
「最後實際可行日期」	指	2013年8月15日
「《上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
「洛陽院」	指	洛陽有色金屬加工設計研究院，一家在中國註冊成立的全民所有制企業，為我們其中一名發起人及股東
「工信部」	指	中華人民共和國工業和信息化部
「中國」	指	中華人民共和國
「招股說明書」	指	公司日期為2012年6月22日的招股說明書
「瀋陽院」	指	瀋陽鋁鎂設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司；及(倘文義所指)其附屬公司
「受制裁國家」	指	美國以及其他司法管轄區所實施的經濟制裁措施所針對的國家，包括但不限於，古巴、蘇丹、朝鮮、伊朗、敘利亞和緬甸。
「山鋁工程」	指	山東鋁業工程有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司
「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「天津建設」	指	中鋁國際(天津)建設有限公司，一家在中國註冊的有限責任公司，並為本公司的附屬公司

# 公司資料

## 公司法定人

張程忠先生

## 註冊辦事處

中國北京海淀區杏石口路99號C座大樓

## 中國總辦事處

中國北京海淀區杏石口路99號C座大樓

## 香港主要營業地點

香港金鐘夏慤道16號遠東金融中心4501室

## 公司網址

[www.chalieco.com.cn](http://www.chalieco.com.cn)

## 股份代號

2068

## 董事會成員

### 非執行董事

張程忠

張占魁

馬曉玲

### 執行董事

賀志輝

吳躍武

王軍

### 獨立非執行董事

孫傳堯

張鴻光

蔣建湘

## 公司資料

### 董事會轄下委員會

#### 審核委員會

張鴻光先生(主席)  
蔣建湘先生  
張占魁先生

#### 薪酬委員會

孫傳堯先生(主席)  
蔣建湘先生  
馬曉玲女士

#### 提名委員會

張程忠先生(主席)  
孫傳堯先生  
蔣建湘先生

#### 風險管理委員會

張程忠先生(主席)  
蔣建湘先生  
賀志輝先生

#### 監事

賀斌聰  
董海  
歐小武

#### 公司秘書

王軍先生



## 公司資料

### 授權代表

賀志輝先生

中國

北京海淀區杏石口路99號C座大樓

王軍先生

中國

北京海淀區杏石口路99號C座大樓

### 核數師

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港

中環太子大廈22樓

### 法律顧問

#### 有關香港法例

高偉紳律師行

香港

中環康樂廣場1號怡和大廈28樓

#### 有關中國法律

嘉源律師事務所

中國

北京復興門內大街遠洋大廈F407至408

### 合規顧問

中國國際金融香港證券有限公司

香港

中環港景街1號國際金融中心一期29樓

### H股股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司

香港灣仔

皇后大道東183號

合和中心17樓

1712-1716號鋪

## 公司資料

### 主要往來銀行

#### 中國建設銀行股份有限公司

北京金安支行  
中國  
北京海淀區復興路戊12號

#### 中國銀行股份有限公司

北京金融大街支行  
中國  
北京西城區金融大街27號投資廣場2樓

#### 交通銀行股份有限公司

北京市分行  
中國  
北京西城區金融大街33號通泰大廈1樓

#### 中國民生銀行股份有限公司

北太平莊支行  
中國  
北京西城區新街口外大街2-5號