



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年度報告





目錄

董事長致辭	3
總裁致辭	5
財務資料概要	6
公司簡介	9
管理層討論與分析	11
2013年大事記	32
董事會報告	34
監事會報告	49
企業管治報告	52
董事及高級管理人員簡歷	67
人力資源	72
獨立核數師報告	74
合併綜合收益表	76
合併資產負債表	78
公司資產負債表	80
合併權益變動表	82
合併現金流量表	84
合併財務報表附註	86
名詞解釋	236
公司資料	241



董事長致辭



尊敬的股東：

在我國有色金屬工業發展歷程中，中鋁國際人始終秉承「嚴謹、誠信、簡單、高效」的企業文化，助力有色金屬工程技術的發展。十年歷程，十年華章，十年碩果，十年綻放。

2013年，在董事會的領導下，管理層帶領全體員工實現了經營業績再創新高。在此，我代表董事會及我本人衷心感謝關注中鋁國際的每一位海內外朋友，因為您的理解和信任、關心和支持，中鋁國際才得以快速發展，

董事長致辭

才得以成就今天。今後，中鋁國際將一如既往，承載信任，不負重托，在勘察、設計、施工總承包和產業化實施過程中，始終瞄準行業第一，始終倡導效益優先，始終堅持創新發展。在不斷邁向國際化進程中，以卓越的技術和領先的建設實力，實現為客戶創造價值的目標。

中鋁國際一直努力履行這樣的誓言：把價值榮譽、使命承諾傳遞給員工；把平等合作、真誠互惠傳遞給合作者；把信賴尊重、利益回報傳遞給股東。

我們願和所有的朋友並肩攜手，團結奮進，共創未來！

張程忠

董事長

總裁致辭

尊敬的股東：

2013年，面對複雜的經營形勢和嚴峻的行業挑戰，公司管理層認真分析市場形勢，創新工作思路，緊緊圍繞生產經營、結構調整和管理提升三大任務，堅定信心，逆勢而上，全年集團資產總額、營業收入、實現利潤再創歷史新高。公司在業界的知名度不斷攀升，順利邁入「全球最大250家承包商」、「世界最大250家國際承包商」和「世界最大225家國際設計公司」的行列。始終保持著中國有色金屬工程承包商第一地位。

從2003年成立到今天，公司已經走過了整整10年的光輝歷程。這是不斷探索、開拓創新的10年；是跨越發展、取得輝煌成就的10年。展望下一個10年，風險伴生機遇，挑戰孕育希望。我們將順應中國深化改革，創新發展的時代潮流，充分發揮中鋁國際的綜合優勢和協同優勢，同各位股東一道，共擔風險，共拓市場，共謀發展，共贏未來。

《尚書·周官》有言：「功崇惟志，業廣惟勤」。我們堅信業績來自公司全體同仁勤勉、敬業的工作風格，來自於全體股東不遺餘力的支持與厚望，來自於全體客戶一如既往的信任與托付。

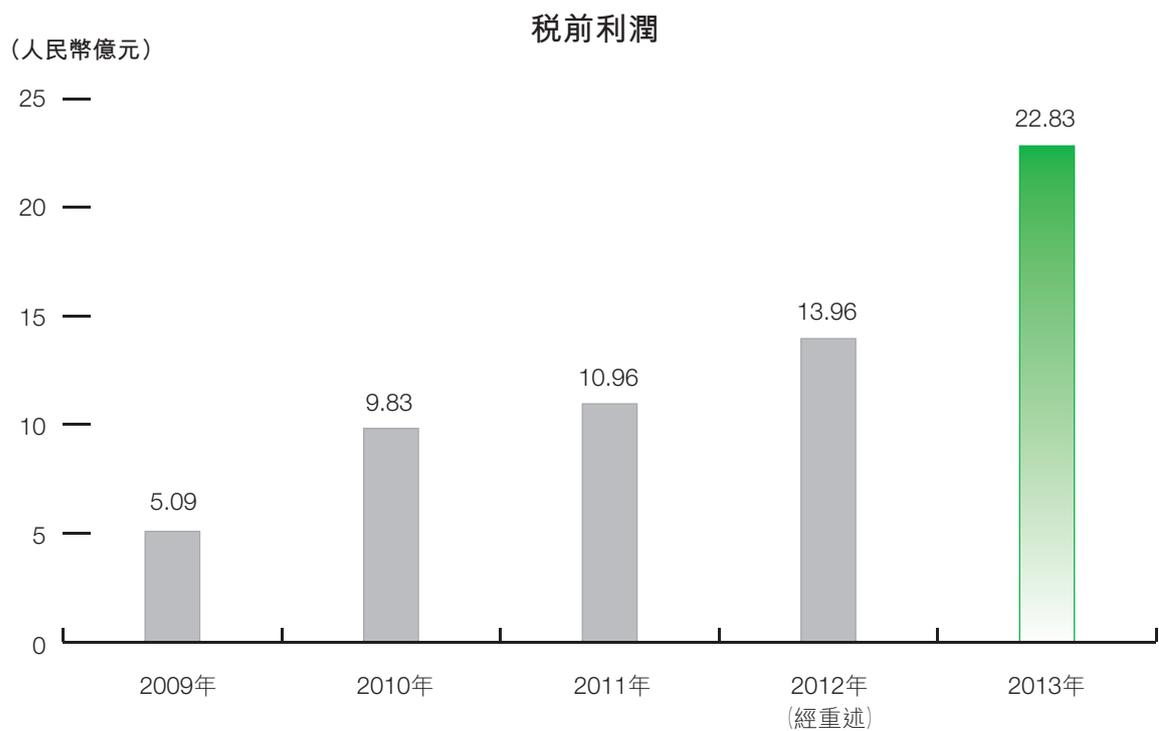
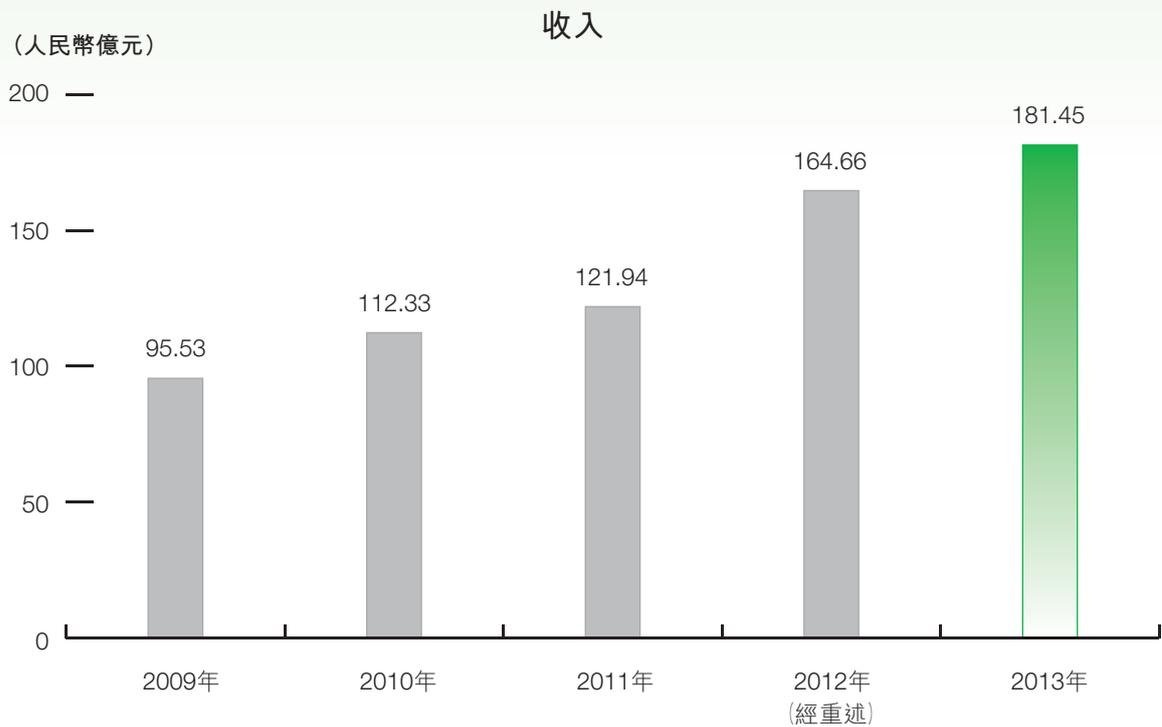
展望2014年，公司經營目標是：新簽業務合同額、營業收入、經營業績繼續保持穩步增長，持續關注環保、關注人文。同時，加大業務拓展和科研開發力度，持續提升公司競爭優勢。

各位股東：我們將以只爭朝夕的緊迫感圍繞上述目標，加快轉型步伐，創新經營模式，加大研發力度，更加關注風險防控，進一步提高抗擊市場波動的能力和水平，以新的佳績回饋股東、回饋員工、回饋社會！

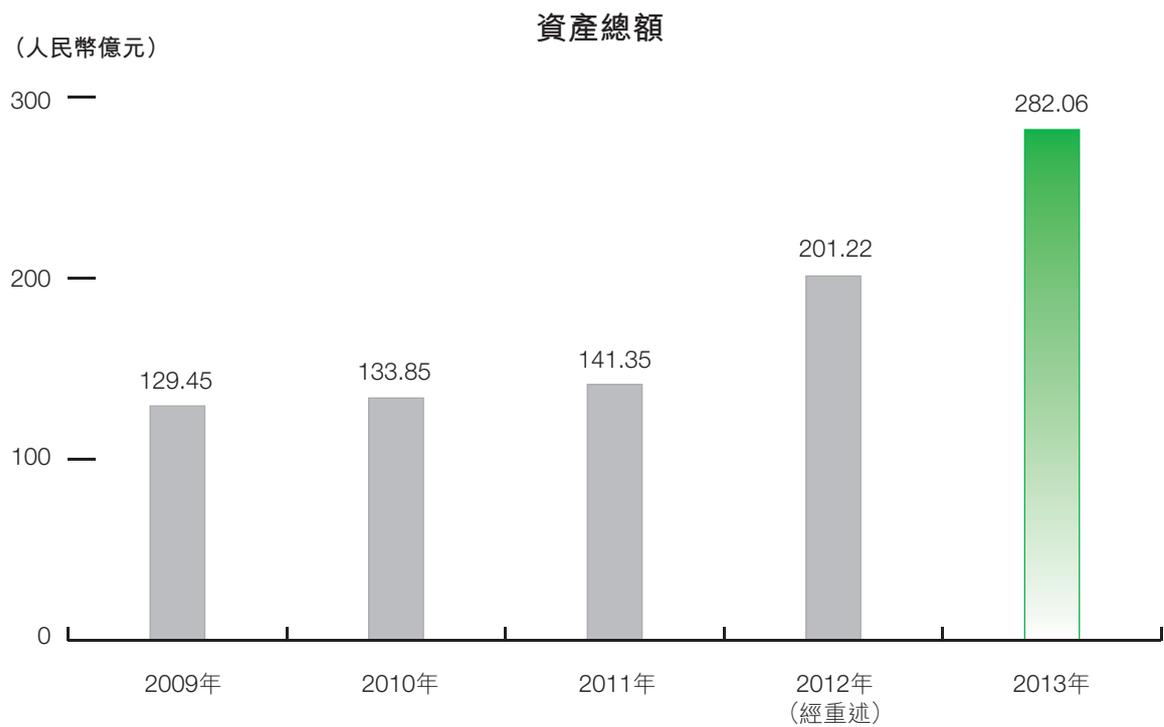
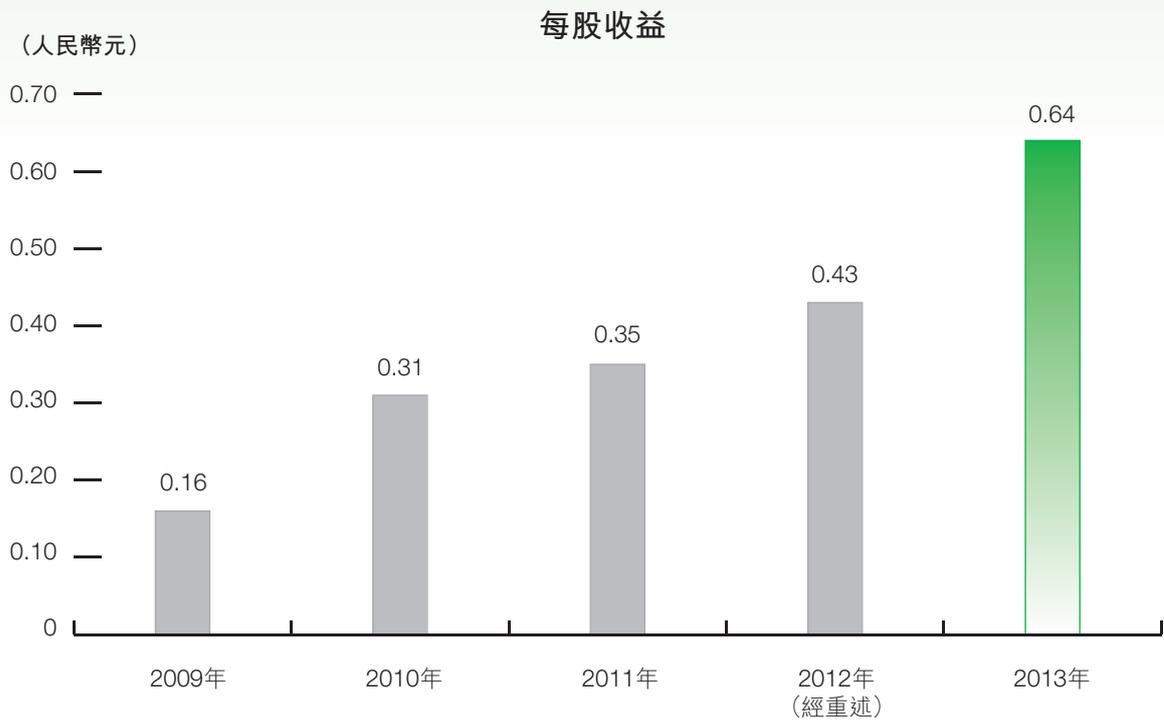
賀志輝

總裁

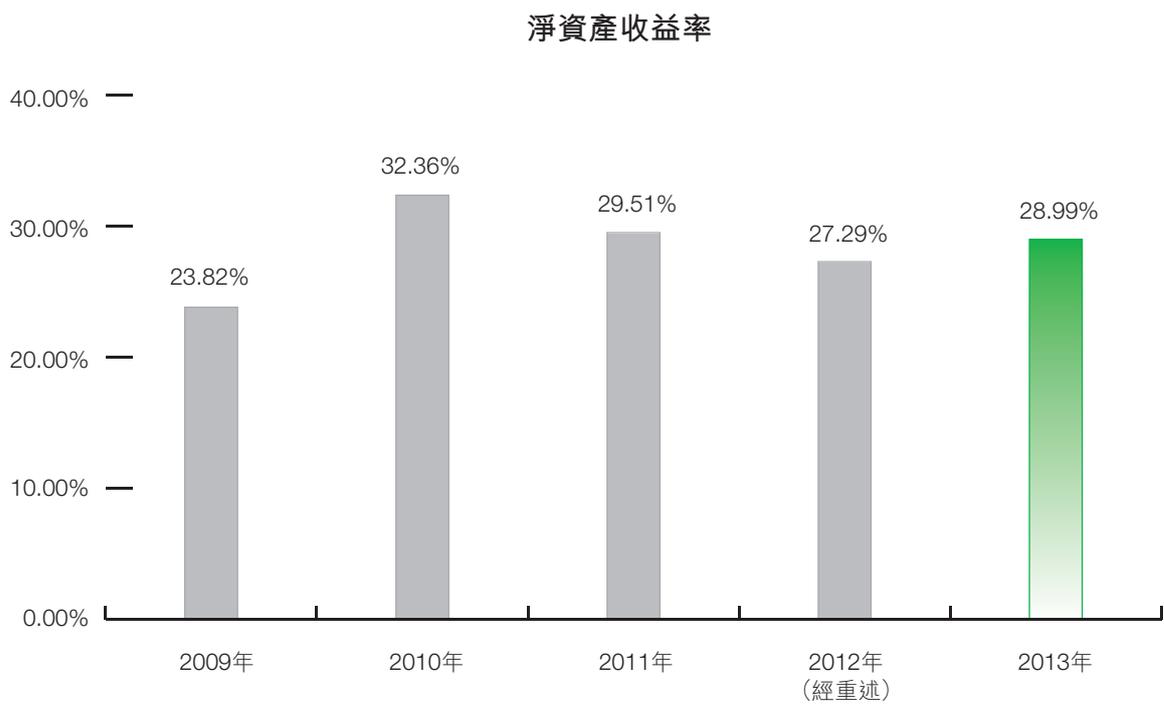
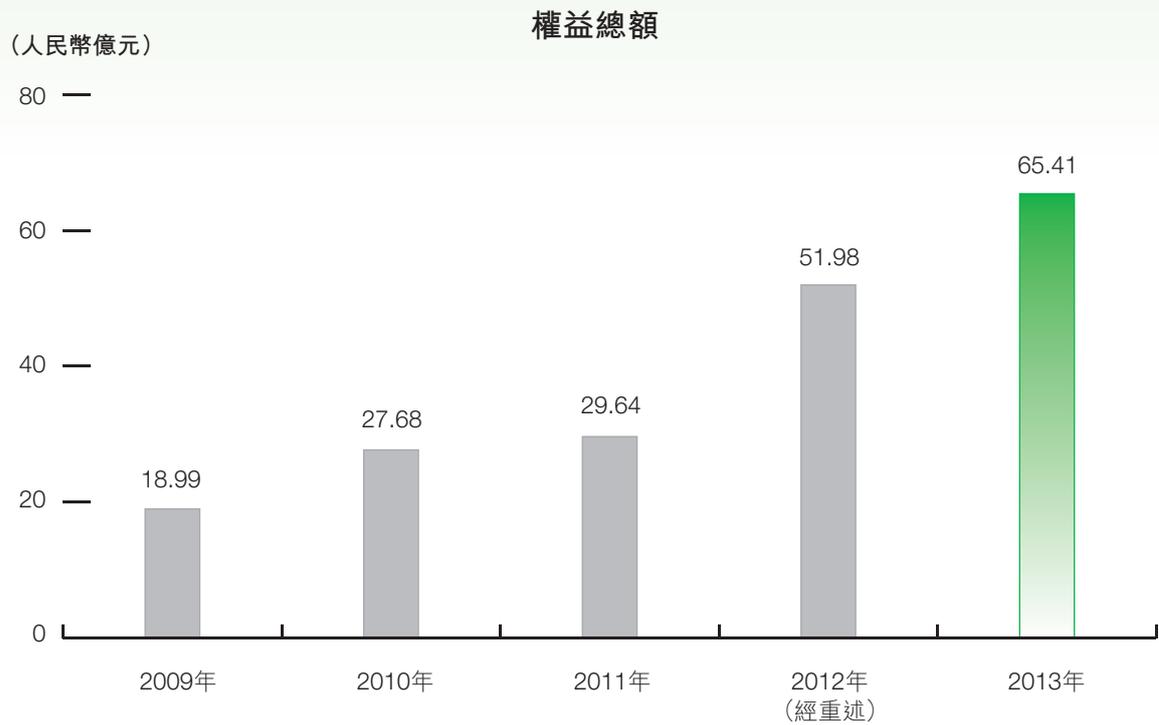
財務資料概要



財務資料概要



財務資料概要



公司簡介

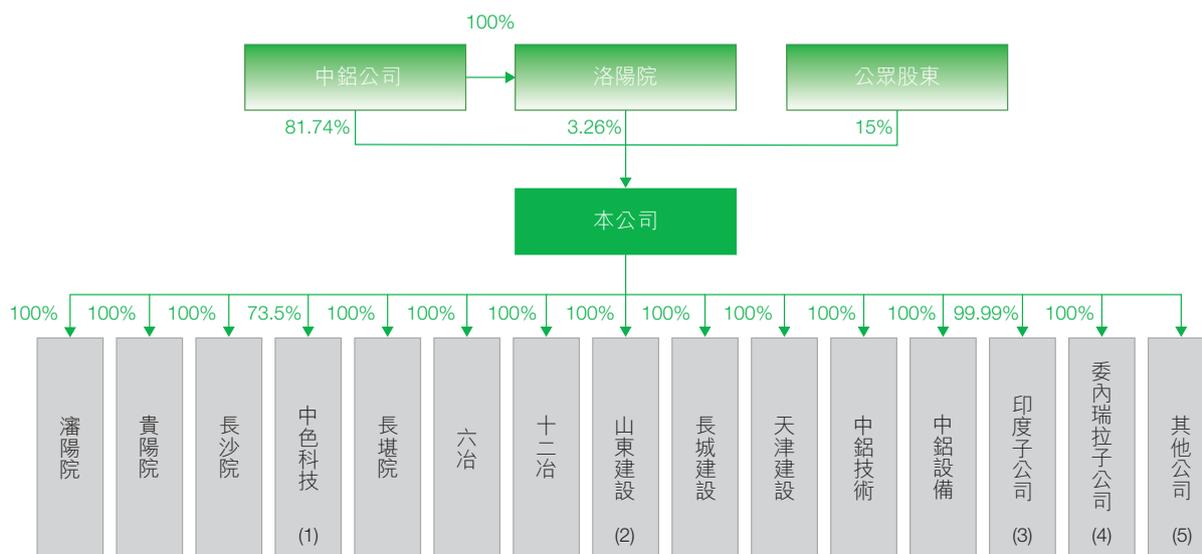
股票發行上市情況

本公司為中鋁公司的控股子公司，於2012年7月6日在香港聯交所主板上市(股票代碼2068)，發行價每股港幣3.93元。截至2013年12月31日，本公司已發行股份總數為2,663,160,000股，其中H股股數為399,476,000股，佔已發行股本的15%，內資股股數為2,263,684,000股。

業務情況

本集團是中國有色金屬行業領先的技術、工程服務與設備提供商，能夠為有色金屬企業提供一站式全產業鏈綜合解決方案。本集團的業務主要包括工程設計及諮詢、工程及施工承包及裝備製造。

公司架構



附註：

- (1) 餘下26.5%的股權分別由蘇州長光企業發展有限公司、中國有色工程有限公司、北京有色金屬研究總院及中南大學粉末冶金工程研究中心有限公司持有17.5%，6%，2%及1%，以上各方均為獨立第三方。
- (2) 山鋁建2013年10月更名為山東建設。
- (3) 即：中鋁國際工程(印度)私人有限責任公司，餘下0.01%的股權由本公司員工張家志持有。
- (4) 即：中鋁國際委內瑞拉股份有限公司。
- (5) 即：都勻通達，溫洲通港，溫洲通潤等公司



管理層討論與分析

一、行業概況和分類業務情況

2013年有色金屬行業概況

據中國有色金屬工業協會統計，2013年，我國有色金屬工業完成固定資產投資人民幣6,609億元，增長19.8%，增幅比上年上升了4.2個百分點。其中，採選、冶煉、加工分別完成固定資產投資人民幣1,241億元、人民幣2,064億元、人民幣3,303億元，分別增長14.4%、(1.0%)、40.8%。其中，加工投資大幅度上升，礦山投資增幅平穩，冶煉投資熱緩解，投資結構調整明顯。



業務經營情況

2013年，面對國內外複雜的經營形勢和嚴峻的行業挑戰，本集團密切圍繞生產經營、結構調整和管理提升三大任務，堅持走市場化、開放型改革之路，準確把握「新型城鎮化」所賦予的歷史機遇，積極探索經營新模式，強力拓寬市場新領域，生產經營業績再創新高。

堅持多措并举，業務領域拓展取得成效

首先，公司充分發揮行業技術優勢，鞏固有色傳統市場。公司以技術、資本和服務為突破口，積極開拓有色金屬傳統項目，在有限的傳統市場搶得先機。成功簽訂南山鋁業超大規格高性能鋁合金施工項目，神華准格爾煤炭伴生資源循環經濟項目等行業傳統項目。

其次，在鞏固傳統市場的同時，公司將國內業務拓展到新型城鎮化建設領域。2013年，由於新型城鎮化建設帶來的機遇，市政、民建等業務成為公司市場開發的新熱點。公司利用品牌和資質優勢，積極尋求多樣化的合作模式，成功簽訂了南寧五象新區、西安西鹹新區等項目。

充分發揮海外機構的輻射作用，積極搜集市場信息，加大海外市場的開拓力度。2013年，公司業務首次涉足非洲市場，與歐洲公司簽訂了幾內亞鋁土礦和氧化鋁綜合體項目設計諮詢合同；子公司在境外也有突破，成功簽訂了馬來西亞齊力鋁業公司電解改造等設計諮詢合同，與蒙古交通部成功簽署了外蒙古科布多到巴音烏列蓋公路EPC項目。

公司還與委內瑞拉、土耳其、澳大利亞、阿聯酋、哈薩克斯坦等國客戶簽訂了設備供應合同。同時在委內瑞拉、越南、印度尼西亞、巴西、沙特、印度等國家有多個項目正在積極跟進。

管理層討論與分析

深化市場化改革，提升公司競爭力

2013年，公司在長勘院、山東建設、長城建設、天津建設4家子公司順利實施了總經理公開競聘，組建了新的經營班子，開展了經營目標責任制配套改革試點。

為促進公司業務持續發展，經國務院國資委批准，並經公司股東大會審議通過，2013年公司實施了H股股票增值權計劃及首次授予，向公司特定董事、高級管理人員及對公司發展起重要作用的管理人員提供中長期激勵。同時，公司先後與六冶、十二冶、長沙院等9家子公司簽訂了《管理目標責任書》，強化任期考核，將企業發展與企業經營團隊切身利益緊密地聯繫在一起。

創新經營思路，市場模式獲得新突破

在市場開發方面，公司注重發揮兩個積極性，注重與分子公司的資源共享和積極配合。公司利用資金優勢、管理經驗和央企信譽、品牌優勢抓大項目、求大合作。同時，在市場開發過程中，立足於企業自身條件和客戶需求，不斷嘗試業務模式創新。通過加強與業主合作，利用國家城鄉統籌相關政策進入新農村建設領域。

有效盤活存量無效資產，為業務發展提供資金保障

2013年，為盤活存量無效資產，實現資產增值，公司附屬全資子公司六冶通過上海聯合產權交易所採取進場掛牌交易的方式，全部出售了其持有的深圳市恒通實業發展有限公司46%的股權，取得交易收入約人民幣17.67億元。本次交易實現了無效股權的盤活，給公司帶來充足的現金流，為公司未來合同的執行以及新業務的拓展提供了資金保障。

管理層討論與分析

首次發行非公開定向債券融資工具獲得成功

2013年12月，公司充分發揮優良的信用、良好的市場形象，成功發行非公開定向債務融資工具，低成本募集資金人民幣25億元，為公司後續業務發展和調整債務結構提供充分的資金保障。

合同情況

2013年新簽合同總額人民幣393億元，比上年同期增長7%。截止2013年12月31日，集團未完工合同總額人民幣615億元，比2012年末增長32.25%。

信用情況

公司獲得標準普爾的BB+的主體評級和BB的獨立評級。

科研情況

科研平台建設情況

集團現擁有1個國家級工程技術研究中心和6個省級技術中心，2個國家級博士後科研工作站及1個省級博士後科研流動站協作研發中心，正在研發的國家「863」重大科技專項4項，國家火炬計劃項目1項，國際化合作項目1項。截止2013年12月31日，集團擁有全國工程勘察設計大師6人，全國有色金屬行業勘察設計大師22人。



廣西華銀氧化鋁工程

專利申請和授權情況

2013年，本集團共申請專利522件，授權專利368件，其中國際專利申請1件，授權11件。主編和參編各級技術標準和規範54項，其中國家級標準45項。申報獲得省部級工法35項。截止2013年12月31日，集團累計申請專利5,469件，累計授權專利3,775件，其中國際專利申請134件，授權42件。

重大科研項目情況

一批重要研發項目進展順利，科技成果脫穎而出。國家863項目「600kA大型預焙陽極電解槽技術開發」分別通過了國家科技部和中國有色金屬工業協會技術驗收與科技成果鑒定，該技術是具有自主知識產權的原創性大容量節能鋁電解技術，整體技術達到國際領先水平。「鋁電解槽全電流降磁技術與帶電焊接裝備研發」項目完成並通過行業鑒定，該技術解決了困擾我國鋁工業界多年的大型鋁電解槽帶電焊接難題，有利於提高大修鋁電解槽的技術指標，具有巨大的經濟效益和社會效益。「金屬礦山安全避險六大系統關鍵技術和裝備研究」已在中鋁公司所屬多家企業實施，並申報國家有關安監部門審查備案，為大規模推廣應用奠定了基礎。「鋁及鋁合金等溫熔煉技術及裝備開發」項目通過多次熔煉試驗，取得了多項成果，在填補同類技術國內空白的同時，為該技術成果的產業化奠定了基礎。「礦山安全在線監測及數字近景攝影測量技術開發」項目順利通過湖南省科技廳的成果鑒定，該技術在礦山安全領域處於國際先進水平，已在國內多家企業成功應用，取得了良好的經濟效益和社會效益，市場前景廣闊。

管理層討論與分析

獲獎情況

在2013年，本集團完成「220kV直降1530VDC超高壓鋁電解整流技術的研究與應用」等14項省部級科技成果鑒定(或評價)。「降低鋁電解槽水平電流的方法」和「鋁電解系列不停電的鋁電解槽電動式短路方法及裝置」兩項成果獲得中國專利獎優秀獎，「礦山安全在線監測與預警應急三維智能系統」等14項科技成果獲得行業協會頒發的省部級科學技術一等獎6項，二等獎6項，三等獎2項。「重慶鋁採礦工程項目575主平窿地質超前預報」等6個項目獲得中國有色金屬行業部級優秀工程勘察獎一等獎2項，二等獎2項，三等獎2項，「黃河水電鋁型材聯營項目」等18個項目獲得中國有色金屬行業部級優秀工程設計獎一等獎9項，二等獎9項，「准格爾礦區粉煤灰綜合利用工業化試驗廠可行性研究報告」等11個項目獲得中國有色金屬行業部級優秀工程諮詢獎一等獎5項，二等獎4項，三等獎2項，「科研管理系統開發及應用」獲得中國有色金屬行業部級優秀計算機軟件成果獎一等獎。

科技研發投入情況

2013年度公司繼續保持科技研發投入強度，科技研發支出人民幣769.9百萬元，佔當年營業收入總額的4.24%。

二、業績分析與討論

概覽

2013年度營業收入和淨利潤繼續保持增長。實現收入人民幣18,144.8百萬元，比2012年度的人民幣16,466.0百萬元增長10.2%；淨利潤人民幣1,701.8百萬元，比2012年的人民幣1,113.7百萬元增長52.8%；歸屬於股東的淨利潤人民幣1,702.4百萬元，比2012年的人民幣1,072.2百萬元增長58.8%；每股收益人民幣0.64元，比2012年的人民幣0.43元增長48.8%。

營業收入

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。

2013年，本集團實現營業收入人民幣18,144.8百萬元，比2012年的人民幣16,466.0百萬元增長10.2%。主要原因係業務訂單充足，工程及施工承包業務增長速度較快，在建項目增加，並陸續進入施工高峰期，收入相應增長。

分部收入如下：

	2013年		2012年		與上年相比 增長比例
	(人民幣千元)	(佔扣除分部 間抵銷前 合計收入 百分比)	(人民幣千元) (經重述)	(佔扣除分部 間抵銷前 合計收入 百分比)	
工程設計及諮詢	2,021,515.17	10.79	2,140,444.60	12.79	(5.56)
工程及施工承包	15,787,884.73	84.23	13,569,084.70	81.09	16.35
裝備製造	933,890.06	4.98	1,024,075.97	6.12	(8.81)
小計	18,743,289.96	100.00	16,733,605.27	100.00	12.01
分部間抵銷	(598,538.30)		(267,633.00)		
總收入	18,144,751.66		16,465,972.27		10.20

管理層討論與分析

出售一個聯營公司收益

2013年，本集團處置持有的深圳市恒通實業發展有限公司46.00%的股權，獲得淨收益人民幣1,711.7百萬元。

經營開支

2013年，本集團經營開支為人民幣17,490.1百萬元，比2012年的人民幣15,104.7百萬元增加15.79%。主要原因為：生產經營規模增長導致經營開支同步增加，同時工程及施工承包分部業務佔比上升，致成本上升幅度超出收入增長幅度。

財務費用淨額

2013年，本集團財務費用淨額為人民幣118.9百萬元，比2012年的人民幣68.8百萬元增長72.82%，主要是有息負債增加所致。

經營利潤

2013年，本集團經營利潤為人民幣2,403.9百萬元，比2012年的人民幣1,466.8百萬元增長63.89%。主要是本集團處置持有的深圳市恒通實業發展有限公司46.00%的股權，取得豐厚投資收益所致。

所得稅

2013年，本集團所得稅費用為人民幣581.1百萬元，與2012年的人民幣282.1百萬元相比增長105.99%，主要是由於稅前利潤增加所致。我們的實際所得稅稅率由2012年的20.21%增至2013年的25.45%，主要是由於附屬企業中不享受優惠所得稅率的企業在當年實現的利潤佔集團稅前利潤的比例增加。

管理層討論與分析

年度利潤

2013年，本集團實現年度利潤人民幣1,701.8百萬元，與2012年的人民幣1,113.7百萬元相比增長52.80%；歸屬於本集團權益所有人的淨利潤為人民幣1,702.4百萬元，比2012年的人民幣1,072.2百萬元增長58.78%。

分紅

2013年，本公司擬以2013年12月31日的已發行股份2,663.16百萬股普通股為基數，每10股派發現金紅利人民幣1.3元(含稅)，共計人民幣346.2百萬元；與2012年度每10股派發現金紅利人民幣1.3元(不考慮用2011年第四季度實現的可供分配利潤進行的分配)持平。

分部經營業績

下表列示於所示期間我們每個業務分部的毛利及分部業績：

	2013年		2012年		增長額	
	毛利 (人民幣千元)	分部業績 (人民幣千元)	毛利 (人民幣千元) (經重述)	分部業績 (人民幣千元) (經重述)	毛利 (人民幣千元)	分部業績 (人民幣千元)
工程設計及諮詢	730,150.34	323,292.52	937,501.23	473,562.18	(207,350.89)	(150,269.66)
工程及施工承包	1,201,355.86	365,636.82	1,524,500.98	885,514.35	(323,145.12)	(519,877.53)
裝備製造	183,808.90	30,342.62	264,250.24	106,840.92	(80,441.34)	(76,498.30)
小計	2,115,315.10	719,271.96	2,726,252.45	1,465,917.45	(610,937.35)	(746,645.49)
分部間抵銷	(38,112.50)	(27,144.87)	(19,688.58)	920.51	(18,423.92)	(28,065.38)
總計	2,077,202.60	692,127.09	2,706,563.87	1,466,837.66	(629,361.27)	(774,710.87)

管理層討論與分析

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：

	2013年		2012年		變動百分比
	(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)	
分部收入	2,021,515.17	100.00	2,140,444.60	100.00	(5.56)
銷售成本	(1,291,364.83)	(63.88)	(1,202,943.37)	(56.20)	7.35
毛利	730,150.34	36.12	937,501.23	43.80	(22.12)
銷售及營銷開支	(82,155.63)	(4.06)	(125,031.71)	(5.84)	(34.29)
行政開支	(348,248.69)	(17.23)	(372,935.22)	(17.42)	(6.62)
其他收入及其他損益淨額	23,546.50	1.16	34,027.88	1.59	(30.80)
分部業績	323,292.52	15.99	473,562.18	22.12	(31.73)

分部收入。2013年工程設計及諮詢業務扣除分部間抵銷前收入為人民幣2,021.5百萬元，與2012年的人民幣2,140.4百萬元相比減少5.56%，主要由於在2013年國家調整稅收政策，設計收入由繳納營業稅改變為增值稅，調整後計入收入的金額不包含增值稅部分，導致收入下降；同時集團為促進設計帶動的EPC業務增長，在價格方面做了一定折讓。

銷售成本。2013年工程設計及諮詢業務的銷售成本為人民幣1,291.4百萬元，與2012年的人民幣1,202.9百萬元相比增長7.35%，主要是由於材料成本增加所致。

管理層討論與分析

毛利。2013年工程設計及諮詢業務的毛利為人民幣730.1百萬元，與2012年的人民幣937.5百萬元相比減少22.12%，毛利率從2012年的43.80%下降為36.12%，主要是由於上述原因導致收入下降所致，但毛利率仍保持在集團控制的目標之內，也保持著行業領先水平。

銷售及營銷開支。2013年工程設計及諮詢業務的銷售及營銷開支為人民幣82.2百萬元，與2012年的人民幣125.0百萬元相比減少34.29%，主要是由於稅種改變導致營業稅的減少所致。

行政開支。2013年工程設計及諮詢業務的行政開支為人民幣348.2百萬元，與2012年的人民幣372.9百萬元相比減少6.62%，由於公司採取了更嚴格的費用控制政策，降低成本所致。

分部業績。由於上述原因，我們工程設計及諮詢業務的年內分部業績為人民幣323.3百萬元，比2012年的人民幣473.6百萬元減少31.73%，為本集團貢獻44.95%的經營業績。

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：

	2013年		2012年		變動百分比
	(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)	
分部收入	15,787,884.73	100.00	13,569,084.70	100.00	16.35
銷售成本	(14,586,528.87)	(92.39)	(12,044,583.72)	(88.76)	21.10
毛利	1,201,355.86	7.61	1,524,500.98	11.24	(21.20)
銷售及營銷開支	(311,991.74)	(1.98)	(294,487.86)	(2.17)	5.94
行政開支	(531,658.87)	(3.37)	(393,687.37)	(2.90)	35.05
其他收入及其他損益－淨額	7,931.57	0.05	49,188.60	0.36	(83.88)
分部業績	365,636.82	2.32	885,514.35	6.53	(58.71)

分部收入。2013年工程施工及承包業務扣除分部間抵銷前收入為人民幣15,787.9百萬元，與2012年的人民幣13,569.1百萬元相比增長16.35%，主要是由於我們的訂單充足，新開工項目增加；在建項目陸續進入施工高峰期，收入相應增長。

管理層討論與分析

銷售成本。2013年工程施工及承包業務的銷售成本為人民幣14,586.5百萬元，與2012年的人人民幣12,044.6百萬元相比增長21.1%，主要是隨收入增長分包成本、材料成本相應增加所致。

毛利。2013年工程施工及承包業務的毛利為人民幣1,201.4百萬元，與2012年的人人民幣1,524.5百萬元相比下降21.2%，毛利率由2012年的11.24%下降為7.61%，主要是開工項目的業務結構發生變化，在執行項目中毛利較高的項目偏少，且部分收尾項目為加快回款，與客戶的結算適當做了折讓，對當期該分部的毛利率產生影響。

銷售及營銷開支。2013年工程施工及承包業務的銷售及營銷開支為人民幣312.0百萬元，與2012年的人人民幣294.5百萬元相比增長5.94%，主要是由於營業稅隨著業務增長而增加所致。

行政開支。2013年工程施工及承包業務的行政開支為人民幣531.7百萬元，與2012年的人人民幣393.7百萬元相比增長35.05%，主要是由於研發投入增長所致。

分部業績。由於上述原因，我們工程施工及承包業務的年內分部業績為人民幣365.6百萬元，比2012年的人人民幣885.5百萬元降低58.71%，為本集團貢獻50.83%的經營業績。

裝備製造

我們的裝備製造業務的主要分部業績數據如下：

	2013年		2012年		變動百分比
	(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)	
分部收入	933,890.06	100.00	1,024,075.97	100.00	(8.81)
銷售成本	(750,081.16)	(80.32)	(759,825.73)	(74.20)	(1.28)
毛利	183,808.90	19.68	264,250.24	25.80	(30.44)
銷售及營銷開支	(8,066.27)	(0.86)	(11,218.08)	(1.10)	(28.10)
行政開支	(152,459.14)	(16.33)	(169,424.65)	(16.54)	(10.01)
其他收入及其他損益－淨額	7,059.13	0.76	23,233.41	2.27	(69.62)
分部業績	30,342.62	3.25	106,840.92	10.43	(71.60)

管理層討論與分析

分部收入。2013年裝備製造業務扣除分部間抵銷前收入為人民幣933.9百萬元，與2012年的人民幣1,024.1百萬元相比減少8.81%。主要是由於有色金屬行業處於調整期，集團為拓展市場，主動調低了銷售價格所致。

銷售成本。2013年裝備製造業務的銷售成本為人民幣750.1百萬元，與2012年的人民幣759.8百萬元相比減少1.28%。主要是由於公司實施運營轉型措施，採取更有效手段進行控制，節約成本所致。

毛利。2013年裝備製造業務的毛利為人民幣183.8百萬元，與2012年的人民幣264.3百萬元相比減少30.44%。毛利率由2012年的25.80%下降至19.68%，主要是受銷售價格下調的影響所致，但仍保持在集團控制的目標範圍內。

銷售及營銷開支。2013年裝備製造業務的銷售及營銷開支為人民幣8.1百萬元，與2012年的人民幣11.2百萬元相比減少28.10%，主要是成本費用控制措施取得了明顯效果。

行政開支。2013年裝備製造業務的行政開支為人民幣152.5百萬元，與2012年的人民幣169.4百萬元相比減少10.01%，主要是成本費用控制措施取得了明顯效果。

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為人民幣30.3百萬元，與2012年的人民幣106.8百萬元相比減少71.60%，為本集團貢獻4.22%的經營業績。

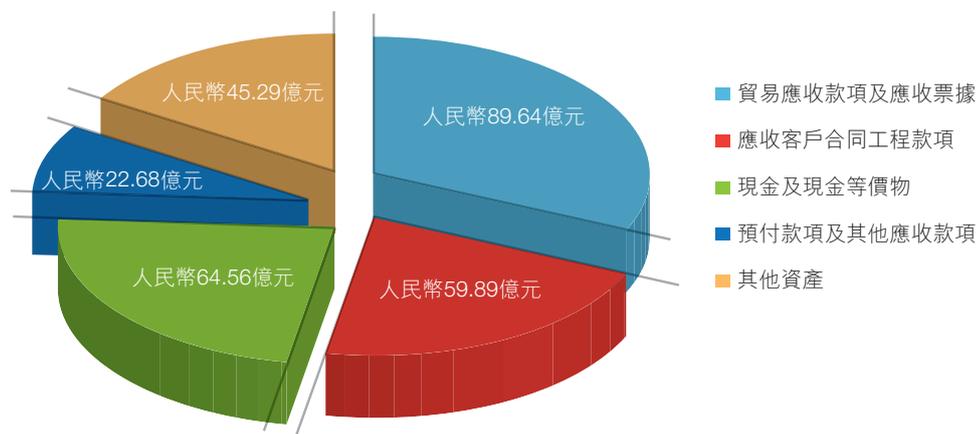
管理層討論與分析

資產和負債狀況

2013年末，本集團資產總額人民幣28,206.4百萬元，負債總額人民幣21,665.1百萬元。

資產結構：

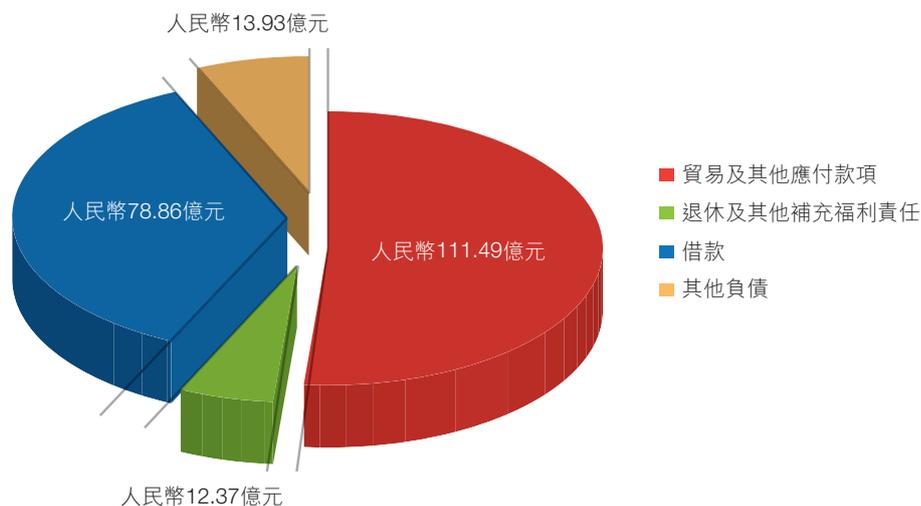
2013年12月31日，在資產構成中，受業務特點的影響，佔比最高的項目是貿易應收款項及應收票據，為人民幣8,963.7百萬元，佔資產總額的31.78%；其次為現金及現金等價物人民幣6,456.2百萬元，佔資產總額的22.89%；應收客戶合同工程款項人民幣5,989.3百萬元，佔資產總額的21.23%。



管理層討論與分析

負債結構：

在負債構成中，佔比最高的項目是貿易及其他應付款項，2013年末的餘額為人民幣11,149.0百萬元，佔負債總額的51.46%；其次為銀行借款人民幣7,885.9百萬元（包含短期公司債券人民幣2,500.0百萬元），佔負債總額的36.40%。



三、財務回顧

流動資金及資金資源

截至2013年12月31日，本集團持有現金及現金等價物為人民幣6,456.2百萬元，比2012年末的人民幣2,759.7百萬元增加人民幣3,696.5百萬元。主要原因為：(i)公司發行債券及增加銀行借款令現金增加人民幣5,503.9百萬元；(ii)處置一項股權投資令現金增加人民幣1,757.6百萬元；(iii)支付股利及利息令現金減少人民幣708.5百萬元；(iv)支付生產經營活動所需資金令現金減少人民幣2,167.1百萬元；(v)購置固定資產等投資支付現金人民幣460.6百萬元。

2013年度經營活動現金淨流出人民幣2,167.1百萬元，比上年的淨流出人民幣1,285.5百萬元多流出人民幣881.6百萬元。主要因為集團自2011年左右開始執行的BT項目及墊資承包業務目前尚在投入期，需要較多的營運資金投入。

截至2013年12月31日，流動資產為人民幣22,843.2百萬元，其中票據和貿易應收款為人民幣7,739.9百萬元；現金及現金等價物為人民幣6,456.2百萬元；應收客戶合同工程款為人民幣5,989.3百萬元。

管理層討論與分析

流動負債為人民幣19,906.2百萬元，其中貿易及其他應付款為人民幣10,909.5百萬元；短期借款人民幣7,595.7百萬元。

淨流動資產為人民幣2,937.0百萬元，比2012年12月31日的淨流動資產人民幣2,565.7百萬元增加人民幣371.3百萬元，主要因為：現金及現金等價物淨增加人民幣3,696.5百萬元，集團業務增長帶來的貿易應收款增長人民幣2,541.0百萬元，應收客戶合同工程款增長人民幣1,212.3百萬元；部分被新增短期借款人民幣5,402.2百萬元及增長的貿易應付款人民幣617.0百萬元所抵減。

截至2013年12月31日流動比率為1.15，與截至2012年12月31日的流動比率1.20基本持平，短期償債能力保持在正常水平。

貸款

截至2013年12月31日，本集團尚未歸還的借款為人民幣7,885.9百萬元（其中短期借款為人民幣5,095.7百萬元，短期公司債券人民幣2,500.0百萬元，長期借款為人民幣290.2百萬元），比2012年12月31日的人民幣2,383.8百萬元增加人民幣5,502.1百萬元。2013年末的淨流動負債（有息負債扣除現金及現金等價物）為人民幣1,139.6百萬元。上述借款包含美元借款212.5百萬元（折算人民幣1,296.4百萬元），其餘全部為人民幣借款。

資本性支出

2013年，本集團資本性支出為人民幣317.6百萬元，比2012年的人民幣487.1百萬元減少34.78%。其中，人民幣32.4百萬元用於建造設計及諮詢業務分部的生產設施；人民幣124.0百萬元用於工程承包及施工分部的生產設施和裝備購置；人民幣163.7百萬元用於裝備製造分部的生產設施和裝備購置。資金來源主要包括自有資金、銀行及其他金融機構借款。

本集團資產抵押

報告期內，本集團之附屬子公司有人民幣10百萬元短期借款以固定資產及土地使用權抵押取得，並有人民幣51.8百萬元短期借款以應收賬款質押取得。

或然負債

報告期內，本集團無或然負債。

四、風險因素

本集團經營活動面對各式各樣的財務風險，如運營風險(包括成本超支風險及項目延誤風險)及匯率波動風險等。管理層監察此等風險以確保能及時、有效地採取恰當的措施。

成本超支風險

於截至2013年12月31日的財政年度，本集團相當部分的收入來自工程總承包的約定價款合同。該等合同的條款規定我們按約定價款總額完成項目，因而導致我們有成本超支的風險。我們對完成項目的成本估計涉及多項假設，包括未來經濟狀況、勞工及原材料的成本和供給、分包商表現、設備使用率及適用於項目的建設和技術標準。然而，該等假設可能並不準確。根據在特定合同中協議的條款，我們在部分項目中在一定程度上承擔原材料價格波動的風險。此外，惡劣天氣、技術性問題及無法取得必須的許可證及批文等原因造成的延誤，以及履行合同固有的其他變量及風險，導致即使我們投標時已計入勞工、原材料以及其他成本上漲的因素，也可能會造成我們的實際整體風險與成本明顯有別於原先的估算。成本超支均可導致項目的利潤低於預期或造成虧損。

項目延誤風險

我們可能無法按照相關合同載列的時間表完成項目。項目會因多個原因而延誤，包括有關市場環境、中國及其他有關司法權區的政策及法規、資金供應的情況、與業務夥伴、技術及設備供貨商和其他承包商、僱員、地方政府和小區的糾紛、天災、電力及其他能源供應以及技術或人力資源供應等。我們的海外工程及施工承包項目還可能受到中國與相關外國政府關係的任何不利變化、戰爭或國際關係的其他重大不利發展等因素影響。

我們可能不時需就合同進行額外工作或「由業主導致的變更」的工作。於項目業主在設計方案確定之後因非技術原因對設計做出變更時，則必需進行「由業主導致的變更」的工作。此過程可能會導致對於該等工作是否屬於原來項目規格所列工作範圍的爭議；或是引起客戶應當就額外工作付出多少款額的爭議。即使客戶同意就額外工作或「由業主導致的變更」的工作付款，我們也可能須在業主認可設計變更及支付款項前，長時間投入資金墊付該項工作的成本。另外，任何額外工作造成的延誤，可能會影響項目的進度及我們按時完成特定合同項目的能力。我們也可能因未獲項目業主認可的設計變更或合同爭議而產生成本。我們無法保證能夠對額外工作或「由業主導致的變更」的工作全數收回成本，甚至可能完全不能就該等工作收回成本，因而可能引起商業爭議，或可能對我們的業務、財務狀況、經營業績及前景產生不利影響。此外，進行額外工作或「由業主導致的變更」的工作可能會造成我們其他項目承擔的延誤，並可能對於我們能否於特定日期如期完成其他項目造成負面影響。

匯率波動風險

本集團大部分業務於中國進行，因而我們的功能貨幣為人民幣。於截至2013年12月31日的財政年度，我們的收益及銷售成本絕大部分以人民幣計值。然而，我們在海外經營部分工程及施工承包業務，並且可能對海外項目作出重大股權和其他投資。我們以外幣計值的資產和負債預計會隨著我們海外業務的進一步擴張而大幅增加，尤其是承辦更多EPC項目。因此，我們面臨與匯率波動有關的風險。

外幣價值變動會影響我們的人民幣成本及收益，以及我們出口產品及進口設備的價格。若外幣波動導致成本增加或收益減少，均會對我們的利潤和利潤率造成不利影響。匯率的波動亦會影響我們貨幣及其他以外幣計值的資產和負債價值。一般而言，人民幣兌美元和其他相關外幣升值可導致以美元和其他外幣計值資產的外匯損失，及以美元和其他外幣計值負債的外匯收入。反之，人民幣兌美元和其他相關外幣的貶值可導致以美元和其他外幣計值資產的外匯收入，及以美元和其他外幣計值負債的外匯損失。

人民幣的匯價可能會因中國政府政策及國際經濟與政治發展轉變而改變。我們無法保證人民幣兌美元或市場上其他外幣的匯率將保持穩定。儘管國際社會對人民幣重新估價的反應普遍表示歡迎，但國際社會仍對中國政府施加重大壓力以促使其採取更為靈活的貨幣政策，這或會導致人民幣兌美元或其他外幣進一步的大幅升值。若人民幣兌此等貨幣進一步升值，可能會導致我們海外業務收益下降。匯率波動或會對我們的淨資產、盈利及任何已宣派股息換算為美元或港元的價值造成不利影響。

價格波動風險

我們的成功經營有賴於能否按可接受的價格與質量及時從供貨商取得充足勞動力、原材料、輔料、能源、用水供應及其他商品。我們面臨若干原材料和其他商品價格波動的市場風險，例如我們的工程施工承包及裝備製造業務所使用的鋼材、水泥、鋁材、木材、沙、防水材料、土工材料及其他材料等。該等材料的價格與供應在不同期間可能因客戶需求、生產商產能、市況及材料成本等因素而有重大變化。特別是我們經營所需的主要原材料鋼材、水泥及鋁材，在中國受到價格週期性大幅波動與週期性供應短缺的一定影響。此外，假如我們未能按照原材料供應合同所訂的付款期限付款予原材料供貨商，我們與這些供貨商的關係將會遭受重大不利影響，繼而可能對我們的業務營運造成負面影響。能源價格(包括燃油和電力價格、用水價格等)提價的情況，也可能對我們的業務，尤其是裝備製造業務造成不利影響。

其他

由於我們打算專注於有選擇地進軍若干海外市場及策略性地開發海外業務，我們預期在可預見未來，將繼續自國際項目及其他海外業務賺取可觀收入及利潤。因此，我們面臨各種與於海外國家和地區進行業務擴充有關的風險，包括(但不限於)政治風險、經濟、金融與市場的不穩定性與信用風險、與經營海外業務而使用外國代理人相關的風險、國際工程設計及建設市場的周期性質與需求以及其他國際及本地公司的競爭、優惠措施或商業賄賂行為、稅項增加或不利稅務政策、外匯管制與波動等。

五、2014年業務展望

2014年有色金屬行業形勢展望

2014年，世界經濟仍處於危機後的恢復期，總體態勢趨於穩定並開始緩慢增長，但發達國家製造業回歸以及發展中國家同質競爭將加劇貿易摩擦。從國內情況看，中國經濟基本面依然較好，支撐有色金屬工業運行的環境將進一步改善。初步判斷，2014年，中國有色金屬工業生產、消費、投資仍將小幅增長，行業發展面臨的資源、能源、環境壓力日益增大，產業結構調整將進一步深化。

2014年公司業務展望

2014年公司將全面推進人民幣**615億元**存量合同的實施，實現收入的穩步增長。同時，積極拓展市場，確保公司**2014年末**存量合同與收入比達到**3.5**倍以上，保障公司未來業務持續穩定發展。

2014年，在有色金屬傳統業務方面，由於產能過剩，國家相繼出台了相關的鼓勵或限制政策，使得有色行業新一輪洗牌在即，比如階梯電價政策，將倒逼生產企業加快技術升級改造進程。大量的存量產能升級，將給公司帶來業務機會。公司將繼續加大研發力度，特別是在存量產能的技術升級方面，創造更具節能減排效果的新技術，保持技術領先優勢，通過成熟而超前的技術幫助客戶實現經濟技術指標的提升。

同時，我們也看到新型城鎮化戰略的實施給公司的發展帶來了機遇，市政建設業務將成為公司業務拓展的重要關注領域。

在國際業務發展方面，公司將對業務職能進行整合，按事業部制運作國際業務，充分調動各方積極性，形成海外發展的強大合力，積極發揮引導作用，使公司內部資源得到更加充分、有效的配置，使海外業務得到更快、更好的發展。在「走出去」的過程中，進一步增強風險防範和應急處理能力，努力將公司打造成為有色金屬及相關領域具有國際競爭力的產業技術服務集團。

加強風險防控，確保公司充足的現金流，促進公司健康發展。近年來，隨著經營模式的不斷創新，公司在項目承攬過程中的風險因素逐步增多，尤其要加強對BT項目和墊資項目的風險管控，嚴格執行項目的過程審計和風險預警，確保風險控制在公司所能承受的範圍內。



2013年大事記

- 2013年2月** 繼2011年重組改制項目獲得中鋁公司總經理特別獎之後，公司因在結構調整和增盈增效方面的積極進展，再次被授予中鋁公司總經理特別獎。
- 2013年3月1日** 公司第一個市場化、開放型改革試點企業—天津建設召開運營轉型工作啟動大會。
- 2013年3月18日** 公司在香港召開2012年業績發布會，隨後管理層在香港和新加坡開展了一系列非交易性路演活動。
- 2013年6月8日** 中色科技蘇州研究院申報設立「國家級企業博士後科研工作站」獲全國博士後管委會辦公室批准。
- 2013年6月** 中國有色金屬工業協會公佈了2012年度中國有色金屬工業部級優質工程評審結果，中鋁國際10個項目被授予部級優質工程獎。
- 2013年7月** 委內瑞拉總統馬杜羅到中鋁國際總承包的ALCASA項目工廠視察。
- 2013年7月** 美國權威建築信息公司麥格勞－希爾建築信息公司(McGraw-Hill)發佈了2013年度Engineering News-Record(以下簡稱「ENR」全球設計公司排名)，公司榮譽當選「全球設計公司225強(THE TOP 225 INTERNATIONAL DESIGN FIRMS)」，這是公司首度參選併入圍該國際排名。
- 2013年8月** 中國勘察設計協會公佈了「工程項目管理和工程總承包企業營業額2013年排名」。公司工程項目管理營業收入2013年排名第79位，工程總承包完成合同額2013年排名第21位，境外工程總承包完成合同額2013年排名第11位。
- 2013年8月19日** 公司在香港舉行2013年中期業績發布會。

2013年大事記

- 2013年8月** ENR權威發佈了2013年全球工程承包商排名，公司首度入圍「全球最大250家承包商(The Top 250 Global Contractors)」和「世界最大250家國際承包商(The Top 250 International Contractors)」行列。
- 2013年9月3日** 公司和廣西城建投資集團有限公司在南寧簽署南寧五象新區商務街建設項目合作協議。
- 2013年9月26日** 由公司EPC總承包建設的越南林同氧化鋁廠按照合同約定順利完成性能考核，標誌著越南歷史上第一個氧化鋁廠項目圓滿完成。
- 2013年11月28日至30日** 由公司與國際鋁土礦、氧化鋁和原鋁協會(IBAAS)共同主辦的2013年國際鋁工業技術研討會在廣西南寧召開，本次研討會的主題是「全球鋁工業現狀及未來發展趨勢—特別關注中國」，公司總裁賀志輝先生出席會議並致開幕辭。
- 2013年12月** 公司及所屬成員企業榮獲國家知識產權局、中國有色金屬工業協會等政府部門和行業組織頒發的省部級科技成果獎16項，創歷年之最。
- 2013年12月25日** 公司成功發行2013年度第一期和第二期非公開定向債務融資工具，發行額分別為人民幣20億元和人民幣5億元，年利率為5.5%。
- 2013年12月27日** 公司的全資子公司六冶在上海聯合產權交易所通過進場交易的方式，出售了其全部持有的深圳市恒通實業發展有限公司46%的股權，交易價格約為人民幣17.67億元。

董事會報告

主營業務

本集團主營業務為工程設計及諮詢、工程及施工承包及裝備製造。本公司主要附屬公司及聯營公司的詳情分別載於財務報表附註43及附註19。

業績

本公司及其附屬公司截至2013年12月31日止年度的經審計業績載於第76頁至第77頁的合併綜合收益表。本公司及其附屬公司於2013年12月31日的財務狀況載於第78頁至第79頁的合併資產負債表內。本公司及其附屬公司截至2013年12月31日止年度的合併現金流量載於第84頁至第85頁的現金流量表內。有關本集團本年度的業績表現、影響業績及財務狀況的重要因素的討論及分析，載於本年報第11頁至第30頁的管理層討論及分析。

物業、廠房及設備

本公司及其附屬公司物業、廠房及設備於本年度的變動詳情載於財務報表附註15。

資本結構

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(包括綜合資產負債表所列示的借款、貿易及其他應付款項等)減受限制現金、定期存款以及現金及現金等價物計算。資本總額乃按合併資產負債表所列示的權益加債務淨額減非控股權益計算。截至2013年12月31日，我們的資本負債比率約為67.41%，較截至2012年12月31日的資本負債比率66.63%有所上升，主要因為(i)借款和貿易及其他應付款總額上升使淨債務增加人民幣3,046.4百萬元，增長30.07%；(ii)公司當年實現的淨利潤扣除當年分紅後使權益總額增加人民幣1,169.7百萬元，淨債務及權益增加人民幣4,344.6百萬元，增長28.57%，令淨債務負債率略有上升，但保持在公司確定的目標之內。

股本

截至2013年12月31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。

稅務

即期及遞延所得稅

本期間的稅項支出包括即期及遞延所得稅。所得稅在綜合全面收益表中確認，但與其他全面收益或直接在權益中確認的項目有關稅項則在權益中確認。在此情況下，所得稅亦分別於其他全面收益或直接於權益中確認。

董事會報告

即期所得稅支出根據公司及附屬公司及聯營公司營運及產生應納稅收入所在國家於資產負債表日已頒佈或實質頒佈的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例詮釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款計提應付稅金。

遞延所得稅採用負債法核算，就資產和負債的稅基與資產和負債在財務報表的賬面值之間產生的暫時差異，計提遞延所得稅。然而，初步確認商譽所產生的遞延所得稅負債則不予以確認；若遞延所得稅來自在交易（不包括業務合併）中對資產或負債的初始確認，而在交易時不影響會計損益也不影響應課稅損益，則不予以確認。遞延所得稅採用在資產負債表日前已頒佈或實質頒佈，並預期在遞延所得稅資產變現或遞延所得稅負債結算時適用的稅率（及法律）而釐定。

遞延所得稅資產以可能出現未來應課稅利潤，並可用於抵銷暫時差異為限予以確認。對於集團對附屬公司及聯營公司投資產生的暫時差異會計提遞延所得稅撥備，但在有證據表明集團可以控制暫時差異的撥回時間，且該暫時差異在可預見將來可能不會撥回時，不予以確認遞延所得稅負債。

在符合下列所有條件下，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

集團擁有結算即期所得稅資產及即期所得稅負債的法定可執行權利；及

遞延所得稅資產和負債由同一稅收征管部門對某納稅實體或不同納稅實體徵收而有意按淨額基準結算的所得稅。

增值稅

本集團在銷售商品及提供設計等現代服務時須繳納增值稅。應付增值稅以與銷售商品、提供服務相關的應稅收益的適用稅率計算的銷項稅額扣除當期可抵扣增值稅進項稅額後確定。集團商品銷售業務適用17%增值稅率，設計等現代服務業務適用6%的增值稅率。

營業稅

提供建築服務所產生的收益須按總服務收入扣除分包商應佔收入後的3%繳納營業稅。

儲備

本年度內本公司儲備的變動詳情載於財務報表附註30，其中可供分配予股東的儲備情況載於財務報表附註30。

資產負債表日後事項

資產負債表日後事項詳情載於財務報表附註45。

董事會報告

利潤分派

根據《關於境外上市的股份制試點企業利潤分配問題的通知》(財會字[1995]第31號)，可供分派利潤乃分別根據中國會計準則及國際財務報告準則編製的合併財務報表內保留盈利之較低者。以下可供分派利潤乃根據國際財務報告準則編製的綜合財務報表所釐定。

如財務報表中所示，公司2013年末可供分配利潤為人民幣2,662.4百萬元。

公司擬以2013年12月31日總股本2,663,160,000股為基數，每10股派發現金股利人民幣1.3元(含稅)，共計派發現金股利人民幣346.2百萬元。公司剩餘未分配利潤留待以後年度分配。

購買、贖回或出售上市證券

本公司或其任何附屬公司於截至2013年12月31日止年度並無購買、出售或贖回本公司任何上市證券。

募集資金使用

本公司上市募集資金共計港幣1,318.0百萬元。截至2013年12月31日，募集資金剩餘港幣202.1百萬元。資金主要用於公司產業化及海外工程等項目，符合招股章程中披露的資金用途。剩餘資金擬變更改用途為補充集團流動資金。此變更事項將提請2013年股東周年大會。

主要客戶及供應商

主要客戶

截至2013年12月31日止年度，本集團向五大客戶作出的銷售共佔本集團本年度營業收入的21.63%，其中向最大客戶作出的銷售佔本集團本年度營業收入的5.5%。

主要供應商

截至2013年12月31日止年度，本集團向五大供應商的購買總額共佔本集團本年度營業成本的7.49%，其中向最大供應商的購買總額佔本集團本年度營業成本的1.65%。

於本年度內，就董事所知，本公司股東中鋁公司間接持有五大客戶之一的山西華興鋁業有限公司38.56%股權。

董事會報告

除上文披露者外，此外概無董事、董事的連絡人或本公司股東(據董事所知擁有本公司股本5%以上的權益)於本年度內在本集團五大供貨商或客戶中擁有權益。

銀行借款及其他借款

關於本公司及其附屬公司於2013年12月31日之銀行借款及其他借款的詳情載於財務報表附註34。

董事、監事和高級管理人員

下表列出截至2013年12月31日止年度本公司董事、監事和高級管理人員的部分資料。

姓名	在本公司擔任的職務	委任日期
董事		
張程忠	董事長及非執行董事	2011年6月30日
張占魁	非執行董事	2011年6月30日
賀志輝	執行董事及總裁	2011年6月30日
吳躍武 ⁽¹⁾	前執行董事及前副總裁	2011年6月30日
王軍	執行董事及財務總監	2011年6月30日
孫傳堯	獨立非執行董事	2011年12月22日
張鴻光	獨立非執行董事	2011年12月22日
蔣建湘	獨立非執行董事	2011年12月22日
監事		
賀斌聰	監事會主席兼僱員監事代表	2013年5月15日
董海	監事	2011年6月30日
歐小武	監事	2011年6月30日
高級管理人員		
賀志輝	總裁	2011年6月30日
吳躍武 ⁽²⁾	前副總裁	2011年6月30日
秦奇武	副總裁	2011年6月30日
劉勁波	副總裁	2013年3月22日
馬寧	副總裁	2011年6月30日
王軍	財務總監	2011年6月30日

附註：

⁽¹⁾ 吳躍武先生因工作變動調往中鋁公司任職，於2014年3月7日起不再擔任本公司執行董事及副總裁。

⁽²⁾ 吳躍武先生因工作變動調往中鋁公司任職，於2014年3月7日起不再擔任本公司副總裁。

董事會報告

本公司已收到每名獨立非執行董事根據香港聯交所證券上市規則(「上市規則」)第3.13條就其各自的獨立性出具的年度確認書，並認為每名獨立非執行董事均獨立於本公司。

董事、監事和高級管理人員簡歷

董事和高級管理人員的簡歷詳情載於本年報第67頁至第71頁。

董事及監事服務合約

本公司已與各董事訂立了服務合約，該等服務合約的主要詳情包括：(1)從委任日期起計為期三年；及(2)可根據各份合約的條款予以終止。

本公司已與各監事就遵守有關法規，遵從本公司的章程及仲裁等規定訂立合約。

除上文所披露者外，概無董事與本公司訂立本公司不可於一年內不付賠償(法定賠償除外)而終止的服務合約。

董事、監事及高管理人員的酬金

本公司董事、監事高級管理人員酬金的詳情載於財務報表附註42。

董事及監事於合約的權益

於本年度結束時或本年度內的任何時間，本公司或其附屬公司概無直接或間接參與訂立各董事有重大利益關係、與本集團業務有關、且於本年度內或結束時仍然有效的重要合約。

董事於競爭業務的權益

於2013年度內，除下文所披露者外，概無董事及彼等的連絡人於任何與本集團業務直接或間接構成競爭或可能構成競爭的業務中擁有任何競爭權益：

董事姓名	本公司職位	其他權益
張程忠	董事長	中鋁公司副總經理

董事及高級管理人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉購股權計劃

於2013年12月31日，本公司各董事、監事及高級管理人員概無在本公司或其任何相聯法團（定義見《證券及期貨條例》第XV部）的股份、相關股份或債券中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7和第8分部須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉（包括根據《證券及期貨條例》的該等條文被當作或視為擁有的權益或淡倉），或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於該條所指登記冊的權益或淡倉，或根據《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須知會本公司及聯交所的權益或淡倉。

主要股東於股份之權益

於2013年12月31日，就本公司董事所知，下列人士（本公司董事及高級管理人員除外）於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露之權益或淡倉：

股東名稱	股份類別 (股)	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 (%)
中鋁公司	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 Limited	H股	實益擁有人	20,579,000 (好倉)	5.15%	0.77%

董事會報告

附註：

1. 該百分比是以本公司於2013年12月31日之已發行的相關類別股份數目／總股份數目計算。
2. 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。

OFAC承諾的遵守情況

於本公司上市過程中，本公司已向聯交所作出承諾，我們不會將全球發售的任何所得款項及透過聯交所籌集的其他任何資金運用在任何受制裁國家進行的任何項目上，或將全球發售的任何所得款項及透過聯交所籌集的任何其他資金運用在賠償因我們違反相關伊朗合同而導致伊朗公司產生的損失(如有)(「OFAC承諾」)。報告期內，公司將相關受制裁國家名單發給業務部門，杜絕公司與受制裁國家、地區或組織開展業務，並組織了有關法律知識的培訓。因此，本公司董事確認，本公司在報告期內遵守OFAC承諾，並將於公司今後的日常運營過程中繼續遵守OFAC承諾。

管理合約

2013年內本公司並無就有關全部或任何重大部分業務的管理及行政工作簽訂或存在任何合約。

關連交易

下列為本集團於2013年度內的主要關連交易：

(一) 非豁免一次性關連交易

2013年內，本集團進行了以下的非豁免一次性關連交易。

收購珠海新峰機電設備有限公司50%的權益

於2013年1月18日，貴陽院與貴陽鋁鎂資產管理有限公司就收購珠海新峰機電設備有限公司50%的權益訂立了權益轉讓協議，收購的總代價為人民幣2.8百萬元。貴陽院為本公司的全資附屬公司。當交易時，由於中鋁公司直接及間接持有本公司約85%的已發行股本，其為上市規則定義下的控股股東，故為本公司的關連人士。貴陽鋁鎂資產管理有限公司為中鋁公司的全資附屬公司即其聯繫人，故為本公司的關連人士。因此，根據權益轉讓協議及其項下擬進行的交易構成上市規則第14A章項下本公司的關連交易。由於權益轉讓協議項下擬進行交易的適用百分比率超過0.1%但低於5%，故該項交易須遵守上市規則第14A章項下申報及公告的規定，惟獲豁免遵守獨立股東批准的規定。

董事會報告

根據權益轉讓協議，貴陽院通過轉讓方式以人民幣2.8百萬元交易價格接受貴陽鋁鎂資產管理有限公司持有的珠海新峰機電設備有限公司50%的股權。代價乃以一般商業條款為基礎，參考珠海新峰機電設備有限公司之全部股權於2012年11月30日的評估值(即人民幣5.9百萬元)，乘以50%經公平協商後確定。估值由獨立中國估值師北京北方亞事資產評估有限責任公司以成本法進行。權益轉讓協議的條款乃經貴陽院與貴陽鋁鎂資產管理有限公司公平磋商後訂立。貴陽院收購珠海新峰機電設備有限公司50%權益後，將利用珠海新峰機電設備有限公司既有的工廠條件和行銷能力，以其作為貴陽院裝備研發、製造和銷售基地，形成貴陽院新的經濟增長點，獲取經濟收益。

權益轉讓協議請參閱日期為2013年1月18日的本公司公告。

(二) 非豁免持續性關連交易

本集團於本年度進行了若干關連交易，該等交易構成上市規則第14A章項下的非豁免持續性關連交易。

就下述第1類至第5類非豁免持續性關連交易，本公司已於H股上市時獲得香港聯交所對該類持續性關連交易年度交易金額上限的批准，並豁免遵守有關公告及獨立股東批准的規定；就下述第6類非豁免持續性關連交易，每日人民幣13億元的存款限額已經在2013年5月8日舉行的股東周年大會批准通過。就下述第1類至第6類非豁免持續性關連交易，本公司已簽署一系列總協議，各自載述劃一約束原則、指引、條款及條件，相關供貨商將據此向相關接收方提供協議內擬供應的產品及服務。總協議的一般條款載述如下：

- 一般要求：提供予本集團的產品及服務的質量須符合我們的要求；提供產品及服務的價格必須公平合理；提供產品及服務的條款及條件(包括但不限於價格)須按一般商業條款制定；
- 定價：如規定投標程序，則列明投標定價；如並無規定投標程序，則根據國家指定價格；如並無國家指定價格，則根據國家指導價格；如既無國家指定價格，亦無國家指導價格，則為市價；或倘上述各種價格概不適用或應用上述定價政策並不切實可行，則根據訂約方經公平磋商後協議的價格；

董事會報告

- 期限：各總協議的年期可予延長或續訂，惟有關於訂約方須同意有關的延長或續訂及遵守相關法律、規例及／或上市規則(視乎情況而定)的規定。

下表列出了該等關連交易2013年的年度上限和實際交易金額：

關連交易事項	關連人士	2013年年度	2013年年度
		上限	實際交易額
		(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)
1	由本集團提供工程服務	3,850	2,377
2	由本集團提供商品	180	121
3	向本集團提供綜合服務	58	35
4	向本集團提供商品	210	15
5	向本集團提供物業租賃	12	7
		每日餘額上限	實際餘額上限
		(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)
6	向本集團提供金融服務－存款服務 中鋁財務有限責任公司 (「中鋁財務」)	1,300	944

1. 由本集團提供工程服務

本公司與中鋁公司於2012年6月2日訂立工程服務總協議。根據該協議，本集團向中鋁公司及／或其聯繫人提供工程服務，包括建築工程、技術(使用權)轉讓、項目監理、勘察、工程設計、工程諮詢、設備代理及設備銷售。該協議於2014年12月31日終止，除非其中一方於任何時間向另一方發出至少三個月的事先書面通知終止協議。

中鋁公司為本公司控股股東，根據上市規則，中鋁公司及其附屬公司屬於本公司的關連人士。

報告期內，此項持續性關連交易的2013年年度上限為人民幣3,850,000,000元，而實際交易金額為人民幣2,376,661,327.80元。

2. 由本集團提供商品

本公司與中鋁公司於2012年6月2日訂立商品買賣總協議，據此，中鋁公司及／或其聯繫人可不時向本集團購買若干商品，主要包括中鋁公司一般營運所需的設備（如電解槽控制箱、環保設備及材料加工設備）。該協議於2014年12月31日終止，除非其中一方於任何時間向另一方發出至少三個月的事先書面通知終止協議。

中鋁公司為本公司控股股東，根據上市規則，中鋁公司及其附屬公司屬於本公司的關連人士。

報告期內，此項持續性關連交易的2013年年度上限為人民幣180,000,000元，而實際交易金額為人民幣120,650,442.72元。

3. 向本集團提供綜合服務

本公司與中鋁公司於2012年6月2日訂立商品買賣總協議，據此，中鋁公司及／或其聯繫人可不時向本集團提供若干類別的服務，包括(i)為清潔、保安及設備技術支持提供勞務，(ii)倉儲及(iii)運輸。該協議於2014年12月31日終止，除非其中一方於任何時間向另一方發出至少三個月的事先書面通知終止協議。

中鋁公司為本公司控股股東，根據上市規則，中鋁公司及其附屬公司屬於本公司的關連人士。

報告期內，此項持續性關連交易的2013年年度上限為人民幣58,000,000元，而實際交易金額為人民幣35,307,403元。

4. 向本集團提供商品

本公司與中鋁公司於2012年6月2日訂立商品買賣總協議，據此，本集團可不時向中鋁公司及／或其聯繫人購買若干商品，主要包括炭塊、鋁母綫、水泥、工程設備及零件。該協議於2014年12月31日終止，除非其中一方於任何時間向另一方發出至少三個月的事先書面通知終止協議。

中鋁公司為本公司控股股東，根據上市規則，中鋁公司及其附屬公司屬於本公司的關連人士。

報告期內，此項持續性關連交易的2013年年度上限為人民幣210,000,000元，而實際交易金額為人民幣15,024,738元。

5. 向本集團提供物業租賃

本公司與中鋁公司於2012年6月2日訂立商品買賣總協議，據此，本集團可向中鋁公司及／或其聯繫人租用土地及物業作辦公室、營運及住宅用途。該協議於2014年12月31日終止，除非其中一方於任何時間向另一方發出至少三個月的事先書面通知終止協議。

中鋁公司為本公司控股股東，根據上市規則，中鋁公司及其附屬公司屬於本公司的關連人士。報告期內，此項持續性關連交易的2013年年度上限為人民幣12,000,000元，而實際交易金額為人民幣7,126,395元。

6. 向本集團提供金融服務

本公司與中鋁財務於2012年8月24日訂立金融服務協議，由中鋁財務向本集團提供金融服務。根據該協議，中鋁財務向本集團提供的服務包括向本集團提供存款服務、結算服務、信貸服務及其他金融服務。

協議主要條款及條件載列如下：

- 中鋁財務承諾為本公司提供優質及高效的金融服務，及時通知本公司已協議的事項，以維護本公司金融資產的安全並採取適當救濟措施；
- 在金融服務協議期限內，就本金融服務協議項下所提供的存款服務而言，本集團於中鋁財務的每日存款餘額(含應計利息)不高於人民幣13億元(僅在適當的時候經過獨立股東批准後方可生效)；

報告期內，此項持續性關連交易中存款服務的2013年年度每日存款餘額上限為人民幣1,300,000,000元，而實際日存款餘額最高金額為人民幣944,156,816元。

董事會報告

本公司獨立非執行董事已審核上述各項持續性關連交易，並確認該等交易：

- (1) 在本集團日常業務中進行；
- (2) 按照一般商業條款進行，如可供比較的交易不足以判斷該等交易的條款是否為一般商業條款時，則對本集團而言，該等交易的條款不遜於獨立第三方可取得或提供的條款；及
- (3) 是根據有關交易的協議條款進行，而交易條款公平合理，並符合本公司股東的整體利益。

本公司已外聘核數師，遵照香港會計師公會頒布的《香港審驗應聘服務準則3000》的「歷史財務資料審計或審閱以外的審驗應聘」，並參照《實務說明》第740號「關於香港《上市規則》所述持續關連交易的核數師函件」，就本集團的持續關連交易作出匯報。核數師已根據《上市規則》第14A.38條出具載有上述持續關連交易的審驗結果的函件。本公司已將該函件副本呈交香港聯交所。

就上述關連交易，董事亦確認本公司已符合《上市規則》第14A章的披露規定。

《避免同業競爭協議》的遵守

於2012年6月2日，本公司與中鋁公司簽署《避免同業競爭協議》。根據該協議規定，中鋁公司對本公司作出了若干不競爭承諾，並授予本公司新業務機會選擇權、收購選擇權及相關優先受讓權。根據該協議，本公司的獨立非執行董事負責審議並考慮是否行使該等選擇權及優先受讓權，並有權代表本公司對該協議下承諾的執行情況進行年度審查。

本年度內，本公司獨立非執行董事已就《避免同業競爭協議》的執行情況進行了審閱，並確認中鋁公司已充分遵守該協議，並無任何違約情形。

優先購買權及股份期權安排

本公司的公司章程及中國法律並無要求本公司按持股比例向現有股東呈請發售新股的優先購買權的規定。

於二零一三年十月十日，本公司臨時股東大會審議通過了《關於中鋁國際工程股份有限公司實施H股股票增值權計劃及首次授予的議案》，以向本公司特定董事、高級管理人員及對公司發展起重要作用的管理人員及關鍵員工提供中長期激勵以促進本集團業務持續發展。

截至二零一三年十二月三十一日，向本公司董事及高級管理人員授出的H股股票增值權詳情如下：

姓名	職位	授予股數 (萬股)	授予數量 佔本公司 已發行H股 總數比例	授予數量 佔本公司 已發行 總股數比例
賀志輝	執行董事、總裁	68.3649	0.1711%	0.0257%
吳躍武(1)(2)	前執行董事、前副總裁	68.3649	0.1711%	0.0257%
秦奇武	副總裁	53.8103	0.1347%	0.0202%
劉勁波	副總裁	53.8103	0.1347%	0.0202%
馬寧	副總裁	49.2457	0.1233%	0.0185%
王軍	執行董事、財務總監	49.2457	0.1233%	0.0185%
合計		342.8418	0.8582%	0.1287%

附註：

1. 吳躍武先生因工作變動調往中鋁公司任職，於2014年3月7日起不再擔任本公司執行董事及副總裁。
2. 根據H股股票增值權計劃，調離人員是指因公司上級主管部門發出調令，而且被調離人員必須無條件服從這種調動而被調離公司或附屬公司的人員。對於調離人員獲得的股票增值權：i.未生效的股票增值權自調離之日起原則上不再行使；及ii.已生效的股票增值權在調離之日起6個月內行權，超過6個月未行權的權益失效。吳躍武先生因中鋁公司的調令而不再行使H股股票增值權。

董事會報告

重大合約

除於本年報「關連交易」一節中披露之外，本公司或其任何一家子公司概無和控股股東或其任何一家除本集團之外的子公司簽訂重大合同，且本集團並不存在與控股股東或其任何一家除本集團之外的子公司之間提供服務的重大合同。

退休及僱員福利計劃

本集團退休及僱員福利計劃詳情載於財務報表附註14及附註33。

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，我們為職工建立養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險及工傷保險。此外，本公司及其部分附屬公司亦建立企業年金制度，為職工退休生活提供進一步養老保障。根據適用的中國法律及法規，上述社會保險嚴格按照中國國家和有關省、自治區、直轄市的規定繳納保險費。我們亦根據中國的適用法規為職工建立住房公積金。

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12月31日止年度內，本公司一直遵守《上市規則》附錄十四的《企業管治守則》(所載的所有守則條文，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規。詳情請參閱本年報52頁至66頁的企業管治報告。

董事會多元化政策

本公司相信董事會成員多元化將對提升本公司的表現益處良多，因此本公司於2013年8月制定了《董事會成員多元化政策》，確定在設定董事會成員組合時會從多個方面考慮董事會成員多元化，包括但不限於年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。董事會所有委任均以用人唯才為原則，並在考慮人選時以客觀條件顧及董事會成員多元化的益處。甄選董事會人選將按一系列多元化範疇為基準，包括但不限於年齡、文化及教育背景、專業經驗、技能及知識。

提名委員會將每年在《企業管治報告》中披露董事會組成，並監察本政策的執行。提名委員會將在適當時候檢討本政策，以確保本政策行之有效。提名委員會將會討論任何或需作出的修訂，再向董事會提出修訂建議，由董事會審批。

董事會報告

公眾持有量

根據本公司可公開獲得的資料，就董事所知，於本年報刊發前的最後實際可行日期，公眾人士持有本公司已發行股份不少於15%，符合上市規則的規定並符合上市時獲得的公眾持有量豁免函的規定。

重大法律訴訟

截至2013年12月31日，本集團不存在涉及任何重大法律訴訟或仲裁。就董事所知，也不存在任何尚未瞭解或可能面臨的重大法律訴訟或索賠。

審核委員會

本公司的審核委員會已審閱本集團2013年之年度業績，及按國際財務報告準則編製的截至2013年12月31日止年度的財務報表。

核數師

羅兵咸永道會計師事務所和普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)分別獲委任為審計截至2013年12月31止年度按照國際財務報告準則和中國企業會計準則編製的財務報表的核數師。羅兵咸永道會計師事務所已審核隨附的財務報表，該等報表按國際財務報告準則編製。本公司自從籌備上市之日起就一直聘用羅兵咸永道會計師事務所和普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)。

五年財務摘要

本集團過往五個財政年度的經營業績、資產及負債摘要載於本年報的第6頁至第8頁。

張程忠

董事長

承董事會命

中鋁國際工程股份有限公司

北京 • 2014年3月13日

監事會報告

本屆監事會經2011年6月30日舉行的公司創立大會批准成立，共有三名監事。2013年，公司監事會嚴格遵守《中華人民共和國公司法》等法律、法規、規章、規範性文件和《公司章程》、《中鋁國際工程股份有限公司監事會議事規則》及香港聯交所上市規則的有關規定，從公司長遠利益和股東的權益出發，對公司董事、高級管理人員執行公司職務的行為認真履行監督職責。現將報告期內的主要工作情況報告如下：

一、監事會主席更換情況

由於工作變動，原監事會主席龍朝生先生不再擔任公司職工代表監事。2013年5月15日，公司召開2013年第一次職工大會選舉賀斌聰為職工代表監事，5月16日第一屆監事會第六次會議，全體監事一致選舉賀斌聰先生為公司第一屆監事會主席。監事會感謝龍朝生先生在擔任監事會主席期間勤勉盡職的工作和為公司發展所付出的努力。

二、監事會會議召開情況

1. 2013年3月14日，召開第一屆監事會第五次會議，會議審議通過了《關於審議公司2012年度業績公告和年度報告的議案》，《關於審議公司2012年度財務決算報告的議案》，《關於審議公司2013年度財務預算報告的議案》，《關於審議公司2012年度利潤分配和股息派發方案的議案》，《關於審議公司〈2012年度監事會工作報告〉的議案》，《關於中鋁國際工程股份有限公司監事薪酬的議案》。
2. 2013年5月16日，召開第一屆監事會第六次會議，會議審議通過了《關於選舉中鋁國際工程股份有限公司第一屆監事會主席的議案》。
3. 2013年8月16日，召開第一屆監事會第七次會議，會議審議通過了《關於中鋁國際工程股份有限公司中期報告的議案》。

三、監事會工作情況

本屆監事會主要開展以下工作：

1. 檢查公司依法經營情況

報告期內，監事會成員出席了公司召開的歷次股東大會，列席了董事會歷次會議，對提交董事會審議的議案進行了審閱。通過出席和列席有關會議，對公司重大決策過程以及董事會成員和高級管理人員的履職行為進行了監督。監事會認為公司的重大決策過程依法合規，公司全體董事和高級管理人員能夠勤奮敬業、恪盡職守，認真執行股東大會決議，堅持依法運作，審慎決策，在執行職務中未發生任何違法、違規、違反公司章程及損害公司股東利益的情況。

2. 檢查公司的財務信息情況

報告期內，監事會審閱了本公司及附屬公司的相關財務資料，審閱了審計師對本公司及附屬公司的審計報告。監事會認為本公司及附屬公司的會計帳目及會計核算工作符合《中華人民共和國會計法》、中華人民共和國財政部頒布的會計制度及香港財務報告準則的規定，並未就上述各項發現問題。監事會認真審核了董事會擬提交股東大會經獨立核數師審核並出具無保留意見的2013年度財務報告等有關資料，認為該報告遵循了一貫性原則，準確、真實、公允地反映了公司的財務狀況和經營成果。

3. 檢查公司關連交易情況

報告期內，監事會審閱了本報告期內與本公司的控股股東的關連交易的相關數據。監事會認為該等關連交易是公平、公正的，定價合理，不存在損害公司及其他股東的利益；本公司董事、總裁及其他高級管理人員嚴格遵守誠信原則，恪盡職守地行使股東賦予的各項權利，履行各項義務，至今未發現任何濫用職權侵犯損害本公司股東利益與員工合法權益之行為。

4. 檢查公司的信息披露情況

報告期內，監事會審閱了公司進行公開披露的相關文件。監事會認為公司按照香港聯交所的規定對相關信息進行了依法、及時、全面地披露，未發現虛假信息。

賀斌聰

監事會主席

北京 • 2014年3月12日

企業管治報告

本公司董事會現向股東提呈其截至2013年12月31日止年度的企業管治報告。

企業管治常規

本公司所採用的企業管治常規概述如下：

1. 董事會

1.1 董事會的組成

截至2013年12月31日，董事會由8名董事組成，其中3名執行董事，2名非執行董事，3名獨立非執行董事。其中執行董事吳躍武先生因工作變動調往中鋁公司任職，於2014年3月7日起不再擔任本公司執行董事。

董事於本報告日期的簡歷詳情載於本年報第67頁至第71頁。董事會各成員間不存在任何關係(包括財政、業務、家族或其它重大或相關關係)。董事會結構平衡，每名董事均具備與本集團業務運營及發展有關的豐富知識、經驗及才能。所有董事深知其共同及個別對股東所負之責任。

自本公司上市以來，董事會一直符合《上市規則》有關委任至少三名獨立非執行董事、且所委任的獨立非執行董事必須佔董事會成員人數至少三分之一的要求，本公司三名獨立非執行董事的資格完全符合《上市規則》第3.10(1)及(2)條的規定。此外，本公司已收到每名獨立非執行董事根據《上市規則》第3.13條就其各自的獨立性出具的年度確認書。因此，本公司認為每名獨立非執行董事均具備《上市規則》要求的獨立性。

企業管治報告

公司董事會現任成員列表如下：

姓名	年齡	職位	委任日期
張程忠	53	董事長及非執行董事	2011年6月30日
張占魁	55	非執行董事	2011年6月30日
賀志輝	51	執行董事及總裁	2011年6月30日
王軍	43	執行董事及財務總監	2011年6月30日
孫傳堯	69	獨立非執行董事	2011年12月22日
張鴻光	46	獨立非執行董事	2011年12月22日
蔣建湘	48	獨立非執行董事	2011年12月22日

根據香港聯合交易所有限公司對香港上市規則中的《企業管治守則》及《企業管治報告》的最新修改和要求，公司編製了《中鋁國際工程股份有限公司董事會成員多元化政策》，已提交董事會提名委員會審議通過。

1.2 董事會會議

根據本集團章程的規定，董事會每年至少召開四次會議，董事會會議由董事長召集。

定期董事會會議應在召開前十四天發出通知，通知需列明會議召開的時間、地點及會議將採用的方式。

除公司章程規定的董事會審議關聯交易事項的情況外，董事會會議應由二分之一以上的董事出席方可舉行。董事可以親自出席董事會，也可以書面委托其他董事代為出席董事會。公司董事會秘書負責製作和保管董事會會議記錄。

企業管治報告

2013年度，董事會共舉行了12次會議，董事出席董事會會議情況如下：

姓名	職位	親自出席／ 會議舉行次數	書面委托 出席／會議 舉行次數	出席率
張程忠	董事長及非執行董事	12/12	0/12	100%
張占魁	非執行董事	10/12	2/12	100%
馬曉玲(1)	前非執行董事	6/8	2/8	100%
賀志輝	執行董事	12/12	0/12	100%
吳躍武(2)	前執行董事	12/12	0/12	100%
王軍	執行董事	12/12	0/12	100%
孫傳堯	獨立非執行董事	12/12	0/12	100%
張鴻光	獨立非執行董事	12/12	0/12	100%
蔣建湘	獨立非執行董事	12/12	0/12	100%

附註：

1. 馬曉玲女士於2013年10月9日辭任本公司非執行董事，彼辭任前，於截至2013年12月31日止年度合計出席了8次董事會會議。
2. 吳躍武先生因工作變動調往中鋁公司任職，於2014年3月7日起不再擔任本公司執行董事。

1.3 由董事會和管理層行使的職權

董事會和管理層的權利和職責已在公司章程中進行了明確規定，以確保為良好的公司管治和內部控制提供充分的平衡和制約機制。

董事會負責決定公司的經營計劃和投資方案，決定公司內部管理機構的設置，制定公司的基本管理制度，對公司的其他重大業務和行政事項作出決議並對管理層進行監督。

公司管理層，在總裁(同時亦為執行董事)的領導下，負責執行董事會作出的各項決議，組織公司的日常經營管理。

1.4 董事長及總裁

本公司董事長和總裁(即相關上市規則條文下之行政總裁)職務分別由不同人士擔任，以確保各自職責的獨立性、可問責性以及權力和授權的分佈平衡。董事長由張程忠先生擔任，總裁由賀志輝先生擔任，公司章程中對董事長和總裁的職責分工進行了界定。

1.5 委任及重選董事

根據公司章程的規定，董事由股東大會選舉產生，每屆任期不得超過三年，可連選連任。本公司已就新董事的委任執行了一套有效的程序。新董事的提名事宜先由提名委員會商議，然後再向董事會提交建議，並由股東大會選舉通過。

本公司已與各董事(包括非執行董事)訂立了服務合約，該等服務合約期限為三年。

1.6 董事薪酬

各董事的薪酬將根據本公司的公司章程釐定。獨立非執行董事每月報酬為稅後人民幣1萬元／人；在公司擔任高級管理人員的公司非獨立董事的薪酬按照公司制定的有關高級管理人員薪酬標準確定，其社會保險及住房公積金由公司按照國家有關規定辦理。在公司不擔任高級管理人員的非獨立董事，不在公司領取薪酬。

1.7 董事培訓

所有董事於2013年度參與了持續專業發展，發展並更新其知識及技能，確保其繼續在具備全面信息及切合所需的情況下對董事會作出貢獻。所有董事接受培訓情況如下：

姓名	職位	接受培訓時間	接受培訓內容
張程忠	董事長及非執行董事	7小時	上市合規運作、公司治理等
張占魁	非執行董事	7小時	上市合規運作、公司治理等
馬曉玲(1)	前非執行董事	7小時	上市合規運作、公司治理等
賀志輝	執行董事	10小時	上市合規運作、公司治理等
吳躍武(2)	前執行董事	10小時	上市合規運作、公司治理等
王軍	執行董事	27小時	上市合規運作、公司治理等
孫傳堯	獨立非執行董事	5小時	上市合規運作、公司治理等
張鴻光	獨立非執行董事	5小時	上市合規運作、公司治理等
蔣建湘	獨立非執行董事	5小時	上市合規運作、公司治理等

附註：

1. 馬曉玲女士於2013年10月9日辭任本公司非執行董事，彼辭任前，於截至2013年12月31日止，共接受了7小時的培訓。
2. 吳躍武先生因工作變動調往中鉛公司任職，於2014年3月7日起不再擔任本公司執行董事，彼辭任前，於截至2013年12月31日止，共接受了10小時的培訓。

1.8 公司秘書培訓

本公司的公司秘書王軍先生於2013年度接受了相關培訓，符合《上市規則》第3.29條的規定。

1.9 董事責任保險

本公司已就董事可能會面對的法律行動，購買董事及高級管理人員責任保險。

2. 董事會下轄委員會

董事會下設四個委員會，包括審核委員會、薪酬委員會、提名委員會和風險管理委員會。

2.1 審核委員會

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)及張占魁先生(非執行董事)，主席為張鴻光先生。

本公司的企業管治職權賦予審核委員會。審核委員會的主要職責為：指導企業內部控制機制建設；向董事會提出聘請或者更換會計師事務所等有關中介機構及其報酬的建議；審核公司的財務報告、審議公司的會計政策及其變動並向董事會提出意見；向董事會提出任免公司內部審計機構負責人的建議；督導公司內部審計制度的制定及實施；對企業審計體系的完整性和運行的有效性進行評估和督導；與監事會和公司內部、外部審計機構保持良好溝通。審核委員會根據《企業管治守則》第D.3.1條規定履行職權。

報告期內，審核委員會共召開兩次會議，具體如下：

- 2013年3月11日召開第一屆董事會審核委員會第三次會議，會議主要內容為：(1)審議公司2012年度業績公告和年度報告；(2)審議公司2012年度財務決算報告；(3)審議公司2013年度財務預算報告；(4)審議公司2012年度利潤分配及股息派發方案；(5)審議續聘國際核數師和國內審計師的議案。
- 2013年8月15日召開第一屆董事會審核委員會第四次會議，會議主要內容為審議中鋁國際工程股份有限公司中期報告。

企業管治報告

會議出席情況統計：

姓名	職位	出席／ 會議舉行次數	出席率
張鴻光	審核委員會主席	2/2	100%
蔣建湘	審核委員會成員	2/2	100%
張占魁	審核委員會成員	2/2	100%

2.2 薪酬委員會

薪酬委員會由三名董事組成，分別為：孫傳堯先生(獨立非執行董事)、蔣建湘先生(獨立非執行董事)及馬曉玲女士(前非執行董事)，主席為孫傳堯先生。

本公司已採納由薪酬委員會向董事會作出建議的模式，以確定執行董事及高級管理人員的薪酬待遇。

薪酬委員會的主要職責為：就公司董事及高級管理人員的全體薪酬政策及架構，及就設立正規而具透明度的程序制訂此等薪酬政策，向董事會提出建議；向董事會建議全體執行董事及高級管理人員的特定薪酬待遇，包括非金錢利益、退休金權利及賠償金額(包括喪失或終止職務或委任的賠償)，並就非執行董事的薪酬向董事會提出建議；透過參照董事會不時通過的公司目標，檢討及批准按表現而釐定的薪酬；檢討及批准向執行董事及高級管理人員支付那些與喪失或終止職務或委任有關的賠償，以確保該等賠償按有關合約條款釐定；若未能按有關合約條款釐定，賠償亦須公平合理，不會對上市公司造成過重負擔；檢討及批准因董事行為失當而解僱或罷免有關董事所涉及的賠償安排，以確保該等安排按有關合約條款釐定；若未能按有關合約條款釐定，有關賠償亦須合理適當；確保任何董事或其任何連絡人不得自行釐訂薪酬。

企業管治報告

報告期內，薪酬委員會共召開兩次會議，具體如下：

- 2013年2月21日召開第一屆董事會薪酬委員會第二次會議，會議主要內容為：(1)關於董事薪酬；(2)關於公司高級管理人員薪酬。
- 2013年3月14日召開第一屆董事會薪酬委員會第三次會議，會議主要內容為：審議關於中鋁國際工程股份有限公司股票增值權計劃及首次授予計劃的議案。

會議出席情況統計：

姓名	職位	出席／ 會議舉行次數	出席率
孫傳堯	薪酬委員會主席	2/2	100%
蔣建湘	薪酬委員會成員	2/2	100%
馬曉玲(1)	前薪酬委員會成員	2/2	100%

附註：

- (1) 馬曉玲女士於2013年10月9日辭任本公司薪酬委員會成員，彼辭任前，於截至2013年12月31日止年度合計出席了2次薪酬委員會會議。

2.3 提名委員會

提名委員會由三名董事組成，分別為：張程忠先生(非執行董事)、孫傳堯先生(獨立非執行董事)及蔣建湘先生(獨立非執行董事)，主席為張程忠先生。

提名委員會的主要職責為：定期審閱董事會的結構、規模及成員組合(包括其技能、知識及經驗)，並向董事會提出修改建議；廣泛搜尋和物色適合成為董事會成員和公司總裁(可以根據需要將範圍擴大至公司高管層，本節下同)的人選，並對董事和總裁人選進行審查並向董事會作出有關挑選的建議；審核獨立非執行董事的獨立性；研究董事會成員和總裁的選擇標準和程序並提出建議；就董事或總裁的委任或重新委任以及董事(包括主席)或總裁繼任計劃的有關事宜向董事會提出建議。

提名委員會認為公司在報告期內的董事會成員組成符合《董事會成員多元化改革》的要求。

企業管治報告

報告期內，會提名委員會共召開三次會議，具體如下：

- 2013年3月14日召開第一屆董事會提名委員會第一次會議，會議主要內容為：(1)關於制訂董事會成員多元化政策相關事宜；(2)關於審議董事會結構、規模及董事資格的議案。
- 2013年8月16日召開第一屆董事會提名委員會第二次會議，會議主要內容為審議董事會成員多元化政策。
- 2013年10月15日召開第一屆董事會提名委員會第三次會議，會議主要內容為審議關於推薦王強先生擔任公司非執行董事及薪酬委員會委員候選人的議案。

會議出席情況統計：

姓名	職位	出席／ 會議舉行次數	出席率
張程忠	提名委員會主席	3/3	100%
孫傳堯	提名委員會成員	3/3	100%
蔣建湘	提名委員會成員	3/3	100%

2.4 風險管理委員會

風險管理委員會由三名董事組成，分別為：張程忠先生(非執行董事)、蔣建湘(獨立非執行董事)先生及賀志輝先生(執行董事)，主席為張程忠先生。

風險管理委員會的主要職責為：審議重大經營決策、重大風險、重大事件和重要業務流程的判斷標準或判斷機制，以及重大決策的風險評估報告；監督、評估、檢查公司內部風險管理體系的完整性、運行效果，並向董事會提交報告；依據董事會授權審查、批准或者審核總裁提交的投資、融資、對外交易合同等事項；董事會委託辦理的其他事務。

企業管治報告

報告期內，風險管理委員會共召開一次會議，具體如下：

- 2013年3月14日召開第一屆董事會風險委員會第三次會議，會議主要內容為審議關於2012年度公司遵守OFAC承諾的議案。

會議出席情況統計：

姓名	職位	出席／ 會議舉行次數	出席率
張程忠	風險管理委員會主席	1/1	100%
蔣建湘	風險管理委員會成員	1/1	100%
賀志輝	風險管理委員會成員	1/1	100%

3. 董事對財務報表承擔的責任

董事會已確認其承擔編製本集團截至2013年12月31日止年度財務報表的責任。

董事會負責就年度及中期報告、股價敏感資料及其他根據《上市規則》及其他監管規定所需披露事項，呈報清晰及明確的評估。管理層已向董事會提供有關必要的解釋及資料，以便董事會就本集團的財務數據及狀況作出知情評估，以供董事會審批。

本公司並無面臨可能對本公司持續經營業務之能力產生重大疑慮的重大不確定事件或情況。

另外，本公司已就董事可能面對的法律行動及責任作出適當的投保安排。

4. 遵守證券交易守則

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。

5. 內部監控

本公司加強內控體系建設，保證本公司經營管理合法合規、資產安全、財務報告及相關信息真實完整，提高經營效率和效果，促進企業實現發展戰略，達成「建設具有國際競爭力的產業技術服務集團」的願景及使命是本公司內控體系建設的終極目標。

本公司高度重視內部控制工作，已建立了涵蓋公司本部和各分、子公司的內部控制體系，以保障股東投資和公司資產安全。內控體系根據國資委內部控制應用指引要求及COSO五要素基本框架體系，包括內部環境、風險評估、控制活動、信息與溝通、監督五個方面。公司層面包括內部環境、風險評估、信息與溝通、內部監督，共涉及控制標準98個；流程層面共覆蓋16個流程500個控制標準，公司層面和流程層面內控標準共計598個。

規章制度上，本公司先後制定了《中鋁國際工程股份有限公司內部控制審計管理辦法》、《中鋁國際工程股份有限公司企業風險評估管理辦法》、《中鋁國際工程股份有限公司內部審計統計工作管理辦法》、《中鋁國際工程股份有限公司風險管理測評及監控管理辦法》、《中鋁國際「三重一大」決策制度實施細則》、《中

鋁國際工程股份有限公司委托中介機構審計管理辦法》、《中鋁國際工程股份有限公司內部審計檔案工作規範》、《中鋁國際工程股份有限公司內部控制手冊》等公司內部控制規章。

內控制度的有效執行，保證了本公司經營管理活動的正常有序開展和有效的風險控制，維護了本公司財產的安全完整，確保了本公司經營管理目標的實現。

組織結構上，本公司設立了紀檢監察審計部，負責紀檢、效能監察、監督、檢查各工程項目的招投標工作、風險管理、內控評價、工程項目審計、經濟責任審計以及其它專項審計工作。

本公司每個部門都能把有需要呈交董事會的數據順暢的呈交，公司總裁是與各部門的最高對接口，對公司各部門運作情況都能有效地呈報董事會，亦能配合及調動各部門的要求促進合理的公司決策。因此，員工發現的可能重大的情況(如需在市場披露)能夠被及時、準確、有效地傳遞到公司管理層；公司管理層的決策能夠被正確、及時地貫徹和監督執行。

6. 核數師及其酬金

羅兵咸永道會計師事務所和普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)分別獲委任為審計截至2013年12月31日止年度按照國際財務報告準則和中國企業會計準則編製的財務報表的核數師。

截至2013年12月31日止，就獨立核數師為本公司所提供的審計及相關服務，本公司已付或應付的審核費用為人民幣6.8百萬元。

羅兵咸永道會計師事務所作為本公司外聘核數師有關其對財務報表的報告責任的陳述，載於本年報第74頁。

7. 股東大會

報告期內，本公司共召開了兩次股東大會。

2013年5月8日，本公司召開了2012年度股東周年大會。公司非執行董事張程忠先生、張占魁先生、馬曉玲女士，執行董事賀志輝先生、吳躍武先生、王軍先生，獨立非執行董事孫傳堯先生、張鴻光先生、蔣建湘先生均出席上述股東周年大會。本次會議通過了包括2012年度董事會、監事會報告，2012年財務決算報告，2013年財務預算報告等在內的9個普通決議案，以及對董事一般性授權的特別決議案。

2013年10月10日，本公司召開了2013年第一次臨時股東大會。公司非執行董事張程忠先生、張占魁先生，執行董事賀志輝先生、吳躍武先生、王軍先生，獨立非執行董事孫傳堯先生、張鴻光先生、蔣建湘先生均出席上述臨時股東大會。本次會議審議及批准了《關於提請股東大會授權董事會辦理H股股票增值權計劃相關事項的議案》、《關於實施H股股票增值權計劃及首次授予的議案》、《關於發行境內外公司債務融資工具的議案》、《關於發行境外永續債券的議案》。

8. 與股東的溝通

本公司長期、高度、持續地重視對投資者關係的維護與發展，及時有效地向外界傳遞公司信息，增強公司信息透明度，構建了公司維護投資者關係的有效渠道。

8.1 股東權利

董事會致力於與股東保持對話，並就本公司之重大發展向股東及投資者作出適時披露。本公司之股東周年大會為股東及董事會提供溝通良機。公司召開股東大會，應當於會議召開四十五日前發出書面通知，將會議擬審議的事項以及開會的日期和地點告知所有在冊股東。擬出席股東大會的股東，應當於會議召開二十日前，將出席會議的書面回覆送達公司。

單獨或者合併持有公司發行在外的有表決權的股份百分之十以上(含百分之十)的兩個或者兩個以上的股東，可以書面要求提請董事會召集臨時股東大會或者類別股東會議，並闡明會議的議題。董事會在收到前述書面要求後應當在兩個月內儘快召集臨時股東大會或者類別股東會議。前述持股數按股東提出書面要求日計算。

如果董事會在收到前述書面要求後三十日內沒有發出召集會議的通告，單獨或者合計持有公司發行在外的有表決權的股份百分之十以上(含百分之十)的股東有權向監事會提議召開臨時股東大會或者類別股東會議，並應當以書面形式向監事會提出請求。監事會可以在董事會收到該要求後四個月內自行召集會議；監事會不召集和主持的，連續九十日以上單獨或合計持有公司百分之十以上股份的股東可以自行召集，召集的程序應當盡可能與董事會召集股東會議的程序相同。

8.2 股東查詢與通訊

作為促進有效溝通的渠道，本公司通過網站www.chalieco.com.cn刊發本公司的公告、財務數據及其他有關數據。股東如有任何查詢，可直接致函至本公司於香港的主要營業地點。本公司會及時以適當方式處理所有查詢。

董事會歡迎股東提出意見，並鼓勵股東出席股東大會以直接向董事會或管理層提出其可能持有的任何疑慮。董事長及各委員會主席通常會出席年度股東大會及其他股東大會，以回答股東所提出的問題。

有關投票表決的詳細程序及以投票方式表決的決議議案已載於之前寄送的股東通函內。

9. 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12月31日止年度內，本公司一直遵守《上市規則》附錄十四的《企業管治守則》所載的所有守則條文，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規。詳情請參閱本年報第52頁至第66頁。

10. 投資者關係

10.1 投資者關係活動

業績發佈和業績路演

報告期內，本公司組織了2次業績發佈和路演。

2013年3月18日，公司管理層在香港召開2012年業績發佈會，介紹了公司全年的經營情況和財務業績表現，來自世界知名投資銀行的幾十位分析師出席了會議。隨後公司管理層在香港和新加坡以一對一交流和午餐會等形式，與近30家投資者就公司2012年經營業績和在資本市場的表現深入交換了意見。

2013年8月19日，公司管理層在香港召開2013年中期業績發佈會，工銀國際、交銀國際、中信證券國際、德意志證券亞洲、渣打銀行(香港)、法國巴黎銀行等多家機構的30位分析師參加了發佈會。公司管理層向與會人員介紹了公司2013年上半年的綜合經營情況，對大家普遍關心的存量合同、毛利率、資本性支出、海外業務發展現狀和未來拓展等問題作了詳細的解答。

投資者日常來訪

2013年，採取邀請投資者現場參觀、召開現場會議、電話會議等方式，與20多家投資者進行了充分的溝通和交流。

10.2 信息披露

起草《中鋁國際工程股份有限公司信息披露管理辦法》，《中鋁國際工程股份有限公司債務融資工具信息披露事務管理辦法》和《中鋁國際工程股份有限公司關連交易管理辦法》。在香港聯交所網站上發佈40餘項公告，包括所屬子公司出售深圳恆通46%股權，中鋁國際與中鋁財務關聯交易等。

董事和高級管理人員簡歷

董事

非執行董事

張程忠先生，53歲，自2005年11月起擔任本公司董事長，並於2011年6月30日獲重新委任為本公司非執行董事及董事長。張先生主要負責本公司的整體業務策略。張先生自2007年2月起擔任中國鋁業公司副總經理，自2011年2月起擔任中國銅業有限公司董事兼總裁及中鋁上海銅業有限公司董事長，以及自2011年3月起擔任雲南銅業(集團)有限公司董事長。張先生自2001年9月至2007年5月歷任中國鋁業股份有限公司副總裁及董事，自2003年2月至2009年12月歷任廣西華銀鋁業有限公司董事及副董事長。彼亦自1982年8月至2001年8月於中鋁公司山西鋁廠擔任廠長等多個職務。張先生於2008年3月獲東北大學有色金屬冶金專業博士學位。彼亦被國家有色金屬工業局評為教授級高級工程師。

張占魁先生，55歲，自2011年6月起擔任本公司非執行董事。張先生主要負責監察我們的審計管理。張先生自2009年12月起擔任中國鋁業公司財務部主任，自2006年10月起擔任中鋁股份監事，自2010年11月起擔任中國稀有稀土有限公司財務部總經理，自2011年7月起擔任中鋁財務公司總經理。張先生自2000年10月至2002年3月及自2006年3月至2009年12月於中鋁公司曾擔任包括財務部副主任等的多個職務。彼亦自2002年3月至2006年2月為中鋁股份財務部綜合管理處經理，自2000年3月至2000年9月為中國銅鉛鋅集團公司財務部副主任兼財務部會計處處長，1999年8月至1999年10月擔任北京恩菲科技產業集團公司(北京恩菲)的副經理。彼自1982年7月至1999年8月於北京有色冶金設計研究總院曾任多個職務，包括財務處處長兼任審計處處長。於1999年10月，張先生因內部調職而由北京恩菲調往中國銅鉛鋅集團公司任職。張先生於2006年12月於北京師範大學管理哲學博士課程班畢業。張先生於2011年12月被聘為中國人民大學商學院MBA企業導師，於2011年6月被財政部財政科學研究所聘為會計碩士學位研究生導師，於2008年1月被聘為嘉興學院兼職教授。彼亦獲北京有色冶金設計研究總院授予的高級會計師職稱。

董事和高級管理人員簡歷

執行董事

賀志輝先生，51歲，自2003年12月起擔任本公司董事，並於2011年6月30日獲重新委任為本公司執行董事，自2010年3月起擔任本公司總裁及自2003年12月至2010年3月為本公司副總裁。賀先生主要負責我們的日常管理及營運及特別是本公司的風險管理。賀先生自2006年8月起擔任中鋁國際技術發展有限公司董事。賀先生自1987年8月至2006年4月於貴陽鋁鎂設計研究院有限公司曾任包括院長等多個職務。賀先生於1982年自中南礦冶學院(現稱中南大學)獲得工業自動化專業學士學位，並於1987年5月自華中工學院(現稱華中科技大學)獲得碩士學位。彼亦獲國家有色金屬工業局授予「成績優異」高級工程師職稱，並於2013年獲國務院頒授政府特殊津貼。

王軍先生，43歲，自2011年6月起擔任本公司執行董事兼財務總監。王先生亦是本公司之公司秘書，王先生主要負責我們融資、稅務及風險管理的日常管理。王先生自2011年7月起擔任中鋁技術董事。自2012年8月起擔任中鋁保險經紀公司董事。王先生自2002年3月至2010年11月於中鋁公司曾任包括駐秘魯代表處總代表等多個職務。彼亦自2010年11月至2011年4月擔任中鋁礦產資源有限公司財務總監兼財務部經理。王先生自1998年4月至2002年3月於中國鋁業集團公司和中鋁公司曾任包括財務部綜合處業務主管等多個職務。彼亦自1994年7月至1998年4月任職於中國有色金屬工業總公司財務部及北方工業大學財務處。王先生於1994年7月自北方工業大學獲得會計專業學士學位，並於2004年1月畢業於清華大學，獲得工商管理專業碩士學位。王先生獲中鋁公司授予高級會計師職稱並獲得SIFM，亦入選全國會計領軍(後備)人才培養工程。

董事和高級管理人員簡歷

獨立非執行董事

孫傳堯先生，69歲，為本公司獨立非執行董事。孫先生為我們的薪酬委員會主席及提名委員會成員。彼自1981年11月起擔任北京礦冶研究總院包括院長等多個職位。孫先生為中國工程院及俄羅斯聖彼德堡工程科學院院士、國際礦物加工大會理事會理事、中國有色金屬工業協會專家委員會副主任、中國有色金屬學會選礦學術委員會主任及國家礦物加工重點實驗室主任。孫先生於1968年畢業於東北工學院(現為東北大學)及於1981年獲得北京礦冶研究總院選礦碩士學位。孫先生自2000年8月至2007年5月為上海證券交易所上市公司北礦磁材科技股份有限公司(股份代號：600980.SH)董事會主席。孫先生現為深圳證券交易所上市公司安泰科技股份有限公司(000969.SZ)獨立非執行董事。孫先生自2012年6月開始擔任香港聯合交易所有限公司上市公司中國有色礦業有限公司(股份代碼：01258.HK)獨立非執行董事，自2012年6月開始擔任深圳證券交易所上市公司哈爾濱電氣集團佳木斯電機股份有限公司(股份代碼：000922.SZ)獨立非執行董事。

張鴻光先生，46歲，為本公司獨立非執行董事。張先生為我們的審核委員會主席。張先生於2008年7月加入佳兆業集團控股有限公司(股份代號：1638.HK)及目前擔任其首席財務官、公司秘書及聯席授權代表。彼於2003年3月至2007年12月任職私人公司Boto Company Limited，並於該期間晉升為財務總監。彼於1994年7月至2003年3月擔任羅兵咸永道會計師事務所擔保及商業諮詢服務部及企業財務及重整部經理。彼自1996年8月起為美國註冊會計師協會會員及自2000年9月起獲美國特許金融分析師學會(前稱投資管理與研究協會)接納為特許金融分析師。張先生於1990年獲得香港大學乙級榮譽學士學位及於1992年以優異成績獲得倫敦大學碩士學位。

蔣建湘先生，48歲，為本公司獨立非執行董事。蔣先生為我們的審核委員會、薪酬委員會、提名委員會及風險管理委員會成員。蔣先生現任中南大學校長助理。彼為長沙仲裁委員會及衡陽仲裁委員會仲裁員。彼亦為湖南省人民檢察院專家諮詢委員會委員及長沙市人民政府法制專家。蔣先生於2011年9月受聘為中共湖南省委及湖南省人民政府顧問。蔣先生於2001年獲得國家教學成果二等獎及湖南教學成果一等獎，及於2010年獲「湖南省最具影響力法治人物」頭銜。蔣先生於1987年獲得華中師範大學法學學士學位，及分別於2003年及2007年獲得中南大學哲學碩士學位及管理學博士學位。蔣先生自2010年12月開始擔任上海證券交易所上市公司株洲冶煉集團股份有限公司(股份代碼：600961.SH)獨立非執行董事。2014年1月開始擔任財富證券獨立非執行董事。

董事和高級管理人員簡歷

監事

賀斌聰先生，50歲，於2013年5月起擔任本公司監事、監事會主席。賀先生於2014年3月28日的2014年度第一次職工大會選舉擔任本公司職工代表監事。賀先生於2013年4月起擔任本公司黨委副書記、紀委書記、工會主席。賀先生亦於2010年2月至2013年3月擔任中鋁置業發展有限公司副總經理職務，自2004年3月至2010年2月擔任中國鋁業股份有限公司人力資源部副總經理等多個職務，自2001年4月至2004年3月擔任山西碳素廠黨委副書記、紀委書記，於1999年10月至2001年4月擔任中國鋁業集團公司副處級幹部。賀斌聰先生自1997年10月至1999年10月擔任北京鑫歐科技發展有限公司綜合部經理。賀斌聰先生亦於1991年4月至1997年10月擔任中國有色金屬工業總公司監察局副處級監察員等職務。自1984年8月至1991年4月在北京礦冶研究總院工作。賀斌聰先生於1984年7月自中南大學獲得地質專業學士學位。賀斌聰先生獲中國有色金屬工業總公司高級工程師職稱。

董海先生，58歲，自2011年6月起擔任本公司監事。董先生自2009年12月起擔任中鋁公司紀檢監察部(巡視辦公室)主任及自2009年5月起擔任中鋁公司黨組紀檢組副組長。彼自1971年1月至1986年6月於解放軍北京軍區曾任多個職務，包括戰士、副連職幹事、連隊指導員、副營職及正營職幹事。自1986年6月至1993年1月於國家人事部、監察部任職。自1993年1月至2009年5月於中央紀委曾任多個職務，包括監察綜合室正局級紀律檢查員、監察專員等。董先生於2008年6月自中南財經政法大學獲得工商管理碩士學位。

歐小武先生，48歲，自2011年6月起擔任本公司監事。彼自2009年12月起任中鋁公司審計部主任及中鋁股份審計部總經理。彼自2000年10月至2006年2月曾任中鋁公司包括財務部(審計部)主任等多個職務。彼亦自2006年3月至2009年11月在中鋁股份任財務部總裁及自2002年1月至2003年10月任中鋁公司貴州分公司副總經理。歐先生自1999年9月至2000年9月任中國銅鉛鋅集團公司財務部副主任兼審計部副主任。彼自1992年12月至1998年10月於中國有色金屬工業總公司曾擔任包括審計部一處處長等多個職務。歐先生於1985年7月畢業於廈門大學計劃統計專業。歐先生獲中國有色金屬工業總公司授予高級核數師職稱。

董事和高級管理人員簡歷

高級管理層

有關賀志輝先生的履歷詳情，請參閱上文「董事」分節。

秦奇武先生，57歲，自2011年6月起擔任本公司副總裁。秦先生自2011年7月起擔任中鋁技術的董事。秦先生主要負責公司國內市場營銷、生產管理、質量、環境和職業健康安全體系工作。彼自1982年1月起至2011年3月於長沙院擔任多個職務，包括選礦室高級工程師、礦山及黃金分院院長、副院長及院長。秦先生於1981年12月畢業於中南礦冶學院(現稱中南大學)選礦專業。秦先生獲國家有色金屬工業局授予研究員級高級工程師職稱，並於2001年獲國務院頒授政府特殊津貼。

馬寧先生，50歲，自2010年4月起擔任本公司副總裁，並於2011年6月30日獲重新委任。馬先生主要負責公司國際市場營銷、科技管理、信息化。馬先生自2011年5月起擔任都勻通達的董事。自2012年8月起擔任溫州通港建設有限公司董事長，自2012年11月起擔任溫州通潤建設有限公司董事長。彼自2006年7月至2010年3月於中鋁國際瀋陽分公司擔任包括副總裁等多個職位。馬先生於1986年9月至2010年3月於瀋陽院歷任多個職位，包括熱風部工程師、淨化部主管、總設計師及副院長。馬先生於1986年7月畢業於瀋陽大學，主修環境工程。馬先生獲中鋁公司授予「成績優異」高級工程師職稱。

有關王軍先生的履歷詳情，請參閱上文「董事」分節。

人力資源

人力資源概況

截至2013年12月31日，本集團共有員工10,444名，其中男員工7,769人，佔74%，女員工2,675人，佔26%。人員構成情況如下：

表一：下表載列截至2013年12月31日根據業務分部分類的在崗職工情況：

序號	類別	人數	比例
1	經營管理人員	2,303	22%
2	工程技術人員	4,839	46%
3	生產操作人員	2,791	27%
4	服務及其他人員	511	5%
合計		10,444	100%

表二：下表載列截至2013年12月31日根據受教育程度分類的在崗職工情況：

序號	類別	人數	比例
1	研究生及以上	820	8%
2	大學本科	3,862	37%
3	大學專科	2,402	23%
4	中專及以下	3,360	32%
合計		10,444	100%

人力資源

員工激勵

本集團不斷適應發展需要，在明確各崗位目標的基礎上，進一步建立完善了有效的員工績效考核管理機制。通過分解本集團年度重點工作任務，明確崗位績效目標，制定績效標準，客觀準確地評價員工績效，並將考核結果與員工薪酬中績效工資的兌現掛鉤，從而激發員工潛能和工作熱情。

員工培訓

本公司為加快培育各類員工隊伍，提升職工工作技能和職業素質，根據公司發展戰略、崗位要求及個人發展需求編製全年培訓計劃，並按計劃組織各類員工培訓，通過組織各類培訓項目，全面提升各類員工的管理能力和技能水平。

員工薪酬政策

員工薪酬由基本工資、績效工資及各類津補貼組成，績效工資依據本集團業績及員工績效考核結果確定。

獨立核數師報告



羅兵咸永道

致中鋁國際工程股份有限公司股東

(於中國註冊成立的有限公司)

我們已審計列載於第76至235頁中鋁國際工程股份有限公司(以下簡稱「貴公司」)及其附屬公司(統稱「貴集團」)的合併財務報表，此合併財務報表包括於二零一三年十二月三十一日的合併和公司資產負債表與截至該日止年度的合併綜合收益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及主要會計政策概要及其他附註解釋資料。

董事就合併財務報表須承擔的責任

貴公司董事須負責根據國際財務報告準則及香港《公司條例》的披露規定編製合併財務報表，以令合併財務報表作出真實而公平的反映，及落實其認為編製合併財務報表所必要的內部控制，以使合併財務報表不存在由於欺詐或錯誤而導致的重大錯誤陳述。

核數師的責任

我們的責任是根據我們的審計對該等合併財務報表作出意見。我們已根據國際審計準則進行審計。該等準則要求我們遵守道德規範，並規劃及執行審計，以合理確定合併財務報表是否不存在任何重大錯誤陳述。

審計涉及執程序以獲取有關合併財務報表所載金額及披露資料的審計憑證。所選定的程序取決於核數師的判斷，包括評估由於欺詐或錯誤而導致合併財務報表存在重大錯誤陳述的風險。在評估該等風險時，核數師考慮與該公司編製合併財務報表以作出真實而公平的反映相關的內部控制，以設計適當的審計程序，但目的並非對公司內部控制的有效性發表意見。審計亦包括評價董事所採用會計政策的合適性及作出會計估計的合理性，以及評價合併財務報表的整體列報方式。

羅兵咸永道會計師事務所，香港中環太子大廈廿二樓
總機：+852 2289 8888，傳真：+852 2810 9888，www.pwchk.com

獨立核數師報告

我們相信，我們所獲得的審計憑證能充足和適當地為我們的審計意見提供基礎。

意見

我們認為，該等合併財務報表已根據國際財務報告準則真實而公平地反映貴公司及貴集團於二零一三年十二月三十一日的事務狀況，及貴集團截至該日止年度的利潤及現金流量，並已按照香港《公司條例》的披露規定妥為編製。

其他事項

本報告(包括意見)乃為股東而編製並僅向整體股東報告，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。

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，2014年3月13日

合併綜合收益表

	附註	截至12月31日止年度	
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
收入	5	18,144,752	16,465,972
銷售成本	6	(16,067,549)	(13,759,408)
毛利		2,077,203	2,706,564
銷售及營銷開支	6	(402,208)	(430,738)
行政開支	6	(1,020,382)	(914,526)
其他收入	7	38,010	77,546
其他(虧損)/收益—淨額	8	(496)	27,991
聯營公司處置利得	19(b)	1,711,734	—
經營利潤		2,403,861	1,466,837
財務收入	9	132,290	94,622
財務開支	9	(251,238)	(163,396)
財務開支—淨額		(118,948)	(68,774)
應佔聯營公司虧損	19(b)	(2,071)	(2,258)
稅前利潤		2,282,842	1,395,805
所得稅開支	10	(581,083)	(282,068)
年度利潤		1,701,759	1,113,737
年度其他綜合收益：			
<i>重新分類至損益的項目</i>			
可供出售金融資產公允價值收益/(虧損)，扣除稅項		20,231	(30,274)
<i>不會重新分類至損益的項目</i>			
離職后福利重估，扣除稅項		109,243	84,122
貨幣折算差異		(1,030)	—
年度其他綜合收益，扣除稅項		128,444	53,848
年度綜合收益總額		1,830,203	1,167,585

合併綜合收益表

	附註	截至12月31日止年度	
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
以下各項應佔利潤：			
本公司權益擁有人		1,702,361	1,072,158
非控股權益		(602)	41,579
年度利潤		1,701,759	1,113,737
以下各項應佔綜合收益總額：			
本公司權益擁有人		1,830,788	1,125,644
非控股權益		(585)	41,941
年度綜合收益總額		1,830,203	1,167,585
年度本公司權益擁有人應佔利潤的每股盈利			
(以每股人民幣元列示)			
— 基本及攤薄	11	0.64	0.43
股息	12	346,211	532,632

第86至235頁附註構成此合併財務報表部分。

合併資產負債表

	附註	於12月31日		於1月1日
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)	2012年 人民幣千元 (經重述)
資產				
非流動資產				
物業、廠房及設備	15	1,682,332	1,577,011	1,329,329
土地使用權	16	834,237	798,030	713,515
投資物業	17	28,825	30,007	31,190
貿易應收款項及應收票據	21	1,223,760	1,215,820	376,145
預付款項及其他應收款項	22	774,672	192,543	432,747
無形資產	18	221,576	220,729	250,179
於聯營公司的投資	19(b)	21,801	47,760	50,018
可供出售金融資產	20	259,042	191,329	230,985
遞延所得稅資產	36	300,887	312,632	332,130
其他非流動資產		15,987	4,845	6,425
非流動資產總額		5,363,119	4,590,706	3,752,663
流動資產				
可供出售金融資產	20	11,000	1,000	130,364
存貨	25	835,206	712,624	617,908
貿易應收款項及應收票據	21	7,739,918	5,198,928	3,762,217
預付款項及其他應收款項	22	1,493,779	1,603,072	1,026,439
應收客戶合同工程款項	24	5,989,329	4,776,992	2,254,791
當期所得稅預付款		36,690	4,103	3,553
按公允價值計入損益的金融資產	23(a)	—	413	3,803
受限制現金	26	239,678	275,805	202,653
定期存款	27	41,480	198,305	227,592
現金及現金等價物	28	6,456,158	2,759,653	2,154,465
流動資產總額		22,843,238	15,530,895	10,383,785
資產總額		28,206,357	20,121,601	14,136,448
權益及負債				
權益				
股本	29	2,663,160	2,663,160	2,300,000
儲備	30	3,708,696	2,410,540	567,174
本公司權益擁有人應佔權益		6,371,856	5,073,700	2,867,174
非控股權益		169,390	124,102	78,994
權益總額		6,541,246	5,197,802	2,946,168

合併資產負債表

	附註	於12月31日		於1月1日
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)	2012年 人民幣千元 (經重述)
負債				
非流動負債				
遞延收入	31	97,066	79,022	20,850
長期借款	34	290,152	190,349	–
退休及其他補充福利責任	33	1,120,579	1,323,545	1,441,053
遞延所得稅負債	36	11,635	21,851	40,970
貿易及其他應付款項	35	239,444	343,841	143,835
非流動負債總額		1,758,876	1,958,608	1,646,708
流動負債				
貿易及其他應付款項	35	10,909,538	10,292,577	7,517,357
應付股息	37	57,240	53,080	81,681
按公允價值計入損益的金融負債	23(b)	–	1,499	–
應付客戶合同工程款項	24	726,086	211,443	388,650
短期借款	34	7,595,740	2,193,491	1,303,045
即期所得稅負債		501,010	94,097	132,340
退休及其他補充福利責任	33	116,621	119,004	120,499
流動負債總額		19,906,235	12,965,191	9,543,572
負債總額		21,665,111	14,923,799	11,190,280
權益及負債總額		28,206,357	20,121,601	14,136,448
流動資產淨額		2,937,003	2,565,704	840,213
總資產減流動負債		8,300,122	7,156,410	4,592,876

第86至235頁附註構成此合併財務報表部分。

合併財務報表已經在2014年3月13日由董事會審批，並以董事會名義簽署。

賀志輝
董事

王軍
董事

公司資產負債表

	附註	於12月31日		於1月1日
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)	2012年 人民幣千元 (經重述)
資產				
非流動資產				
物業、廠房及設備	15	86,361	99,927	105,603
無形資產	18	10,266	15,603	14,873
土地使用權	16	180,431	186,565	192,699
於附屬公司的投資	19(a)	2,419,934	2,229,727	1,884,414
可供出售金融資產	20	235,063	160,011	194,353
貿易應收款項及應收票據	21	258,403	606,243	52,518
其他非流動資產		408,003	10,221	–
非流動資產總額		3,598,461	3,308,297	2,444,460
流動資產				
存貨	25	324,968	327,504	133,737
可供出售金融資產	20	1,000	1,000	89,294
貿易應收款項及應收票據	21	2,883,362	2,201,788	2,093,253
預付款項及其他應收款項	22	1,928,242	854,405	1,173,884
應收客戶合同工程款項	24	1,261,536	1,497,389	698,618
即期所得稅預付款		25,626	–	–
按公允價值計入損益的金融資產	23	–	413	3,803
受限制現金	26	89	2,788	298
定期存款	27	30,000	155,140	131,993
現金及現金等價物	28	3,231,327	1,446,156	705,761
流動資產總額		9,686,150	6,486,583	5,030,641
資產總額		13,284,611	9,794,880	7,475,101
權益				
股本	29	2,663,160	2,663,160	2,300,000
儲備	30	986,210	1,371,308	262,416
權益總額		3,649,370	4,034,468	2,562,416

公司資產負債表

	附註	於12月31日		於1月1日
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)	2012年 人民幣千元 (經重述)
負債				
非流動負債				
遞延所得稅負債	36	9,817	13,948	17,869
退休及其他補充福利責任	33	7,549	13,664	14,860
非流動負債總額		17,366	27,612	32,729
流動負債				
短期借款	34	5,637,940	864,491	491,045
按公允價值計入損益的金融負債	23	—	1,499	—
貿易及其他應付款項	35	3,929,625	4,828,569	4,090,376
應付股息	37	—	—	18,457
應付客戶合同工程款項	24	49,992	15,050	186,476
退休及其他補充福利責任	33	318	375	230
即期所得稅負債		—	22,816	93,372
流動負債總額		9,617,875	5,732,800	4,879,956
負債總額		9,635,241	5,760,412	4,912,685
權益及負債總額		13,284,611	9,794,880	7,475,101
流動資產淨額		68,275	753,783	150,685
資產總額減流動負債		3,666,736	4,062,080	2,595,145

第86至235頁附註構成此合併財務報表部分。

財務報表已經在2014年3月13日由董事會審批，並以董事會名義簽署。

賀志輝
董事

王軍
董事

合併權益變動表

	本公司權益持有人應佔								非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元	
	附註	股本 人民幣千元	股本儲備 人民幣千元 (附註30)	法定 盈餘公積金 人民幣千元 (附註30)	投資 重估儲備 人民幣千元 (附註30)	離職後 福利重估 人民幣千元 (附註30)	特別儲備 人民幣千元 (附註30)	保留盈利 人民幣千元			總計 人民幣千元
於2012年1月1日(如前呈報)		2,300,000	1,380	7,084	144,644	-	49,966	381,345	2,884,419	79,528	2,963,947
會計政策變更的影響		-	-	-	-	(90,223)	-	72,978	(17,245)	(534)	(17,779)
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
年度利潤		-	-	-	-	-	-	1,072,158	1,072,158	41,579	1,113,737
其他綜合收益：											
可供出售金融資產公允價值變動－總額		-	-	-	(39,656)	-	-	-	(39,656)	-	(39,656)
可供出售金融資產公允價值變動－稅項		-	-	-	9,382	-	-	-	9,382	-	9,382
離職後福利重估－總額		-	-	-	-	107,756	-	-	107,756	426	108,182
離職後福利重估－稅項		-	-	-	-	(23,996)	-	-	(23,996)	(64)	(24,060)
綜合收益總額		-	-	-	(30,274)	83,760	-	1,072,158	1,125,644	41,941	1,167,585
上市發行股份，淨額		363,160	717,657	-	-	-	-	-	1,080,817	-	1,080,817
非控股權益對附屬公司注資		-	65	-	-	-	-	-	65	3,167	3,232
提取特別儲備		-	-	-	-	-	6,651	(6,651)	-	-	-
提取法定盈餘公積金		-	-	41,607	-	-	-	(41,607)	-	-	-
於2012年12月31日(經重述)		2,663,160	719,102	48,691	114,370	(6,463)	56,617	1,478,223	5,073,700	124,102	5,197,802

第86至235頁合併附註構成此合併財務報表部分。

合併權益變動表

附註	本公司權益持有人應佔										非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
	股本 人民幣千元	股本儲備 人民幣千元 (附註30)	法定 盈餘公積金 人民幣千元 (附註30)	投資 重估儲備 人民幣千元 (附註30)	離職後 福利重估 人民幣千元 (附註30)	貨幣折算差異 人民幣千元 (附註30)	特別儲備 人民幣千元 (附註30)	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元			
於2013年1月1日(經重述)	2,663,160	719,102	48,691	114,370	(6,463)	-	56,617	1,478,223	5,073,700	124,102	5,197,802	
年度利潤	-	-	-	-	-	-	-	1,702,361	1,702,361	(602)	1,701,759	
其他綜合收益：												
可供出售金融資產公允價值變動—總額	-	-	-	27,925	-	-	-	-	27,925	-	27,925	
可供出售金融資產公允價值變動—稅項	-	-	-	(7,694)	-	-	-	-	(7,694)	-	(7,694)	
離職後福利重估—總額	-	-	-	-	142,595	-	-	-	142,595	20	142,615	
離職後福利重估—稅項	-	-	-	-	(33,369)	-	-	-	(33,369)	(3)	(33,372)	
貨幣折算差異	-	-	-	-	-	(1,030)	-	-	(1,030)	-	(1,030)	
綜合收益總額	-	-	-	20,231	109,226	(1,030)	-	1,702,361	1,830,788	(585)	1,830,203	
股息	-	-	-	-	-	-	-	(532,632)	(532,632)	-	(532,632)	
收購非同一控制下的附屬公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147	147	
非控股權益對附屬公司注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,726	45,726	
提取特別儲備	-	-	-	-	-	-	(26,086)	26,086	-	-	-	
提取法定盈餘公積金	-	-	11,599	-	-	-	-	(11,599)	-	-	-	
於2013年12月31日	2,663,160	719,102	60,290	134,601	102,763	(1,030)	30,531	2,662,439	6,371,856	169,390	6,541,246	

第86至235頁合併附註構成此合併財務報表部分。

合併現金流量表

	附註	截至12月31日止年度	
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
經營活動所得現金流量			
經營所用現金	39	(1,949,085)	(964,160)
已付所得稅		(249,818)	(346,268)
已收利息		31,806	24,918
經營活動所用現金淨額		(2,167,097)	(1,285,510)
投資活動所得現金流量			
購買物業、廠房及設備		(395,483)	(295,554)
購買無形資產		(29,723)	(9,994)
購買土地使用權		(35,430)	(64,058)
購買可供出售金融資產		(789,000)	(1,480,000)
收購非共同控制下附屬公司		(3,970)	–
於聯營公司投資	19(b)	(21,800)	–
收取自可供出售金融資產及定期存款的利息		11,974	7,113
定期存款減少		156,825	29,287
處置物業、廠房及設備所得款項		7,972	3,138
處置可供出售金融資產所得款項		739,000	1,609,364
政府補貼		34,683	12,601
出售按公允價值計入損益的金融資產		(3,856)	17,543
出售聯營公司所得款項	19(b)	1,757,593	–
向建設—轉移合同業主提供融資	22(ii)	(650,000)	(109,700)
收回向建設—轉移合同業主提供的融資	22(ii)	250,000	–
已收股息		2,352	1,887
投資活動所得／(所用)現金淨額		1,031,137	(278,373)

合併現金流量表

	附註	截至12月31日止年度	
		2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
融資活動所得現金流量			
非控股權益出資		45,726	–
全球發售股份收入		–	1,164,097
上市發行費用		–	(83,280)
已收銀行借款		5,508,667	3,165,920
償還銀行借款		(3,004,721)	(2,085,126)
收到關聯方的借款	34(iv)	960,000	–
償還關聯方的借款	34(iv)	(460,000)	–
償還關聯方的墊資		–	(134,346)
員工墊資		–	101,183
償還員工墊資		–	(101,183)
來自建設－轉移合同業主的預付款項	35(i)	–	280,000
付予本公司股東的股息		(532,632)	(15,291)
付予非控股權益的股息		–	(10,143)
已付利息		(175,858)	(108,815)
發行短期債券	34(iii)	2,500,000	–
融資活動所得現金淨額		4,841,182	2,173,016
現金及現金等價物增加淨額		3,705,222	609,133
年初現金及現金等價物		2,759,653	2,154,465
現金及現金等價物匯兌虧損		(8,717)	(3,945)
年末現金及現金等價物		6,456,158	2,759,653

第86至235頁合併附註構成此合併財務報表部分。

合併財務報表附註

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日以中鋁國際工程有限責任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是中國鋁業公司(「中鋁公司」)，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，此合併財務報告以人民幣列示。

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為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(合稱「Chinalco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(「核心業務」)的重組(「重組」)，本公司成為現時組成本集團附屬公司的控股公司。本公司繼而於2011年6月30日變更為一家股份有限公司，並更名為中鋁國際工程股份有限公司。

2. 主要會計政策概要

下文載有編製合併財務報表時所採用的主要會計政策。除另行註明外，該等政策已於截至2013年12月31日止年度各年貫徹採用。

2.1 編製基準及會計政策和披露的變動

編製基準

本報告所載合併財務報表是遵照國際會計準則委員會頒布的國際財務報告準則編製。

合併財務報表按照歷史成本法編製，並經按公允價值對可供出售金融資產及按公允價值計入損益的金融資產及金融負債的重估以及部分物業、廠房及設備，投資物業、土地使用權及無形資產按認定成本作出修正後列示。

根據中國的法律法規及作為重組的一部分，獨立合資格評估師北京中鋒資產評估有限責任公司於2011年3月31日對若干附屬公司的物業、廠房及設備，投資物業，土地使用權以及無形資產進行評估。該評估值在2011年3月31日重組完成後，取得有關政府部門的批准。國際財務報告準則第1號(修訂)允許首次採納者使用受事件推動的公允價值作為資產及負債的認定成本，即使事件發生在過渡至國際財務報告準則之日後但於第一套國際財務報告準則財務報表出台前，本集團於採用有關價值作第一份國際財務報告準則財務報表的認定成本時已選擇根據國際財務報告準則第1號(修訂)授出的豁免。

編製符合國際財務報告準則的合併財務報表需要使用若干重要的會計估計，同時也需要管理層在應用本集團會計政策的過程中作出判斷。合併財務報表中涉及高度判斷或複雜程度的範疇，或有重要假設及估計的範疇，已於下文附註4中披露。

2. 主要會計政策概要(續)

2.1 編製基準及會計政策和披露的變動(續)

會計政策和披露的變動

(a) 本集團已採納的新訂和已修改的準則

本集團已於2013年1月1日開始的財政年度首次採納下列準則：

- 國際會計準則第1號(修改)「財務報表的呈報」有關其他綜合收益。此修改的主要變動為規定主體將在「其他綜合收益」中呈報的項目，按此等項目其後是否有機會重分類至損益(重分類調整)而組合起來。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。
- 國際會計準則第19號「職工福利」在2011年6月修訂。此修訂後的準則取消了區間法，所有的精算利得或損失均在發生時立即計入其他綜合收益。本集團已經按照已修訂準則轉換的要求，對過往期間的財務報表進行追溯調整。會計政策變更對於2012年12月31日合併資產負債表及截至2012年12月31日止年度合併綜合收益表的影響參見附註46。
- 國際財務報告準則第7號(修改)「金融工具：披露」有關資產和負債的對銷。該修定也規定了新的披露要求，著重於在財務狀況表中被抵銷的金融工具，以及受總互抵協定或類似協定約束的金融工具(無論其是否被抵銷)的量化資訊。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。
- 國際財務報告準則第10號「合併財務報表」建基於現有原則，透過確定控制權概念作為釐定是否應將某一主體納入母公司合併財務報表的決定性因素。此準則亦列載當難以釐定時，提供額外指引以協助釐定控制權。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。

2. 主要會計政策概要(續)

2.1 編製基準及會計政策和披露的變動(續)

會計政策和披露的變動(續)

(a) 本集團已採納的新訂和已修改的準則(續)

- 國際財務報告準則第11號「合營安排」集中針對合營安排參與方的權利和義務而非其法定形式。合營安排分為兩大類：共同經營和合營企業。共同經營指其投資者有權獲得與安排有關的資產和債務。共同經營者確認其享有的資產、負債、收入和開支的份額。在合營企業中，合營經營者取得安排下淨資產的權利；合營使用權益法入賬。不再容許將合營企業的權益使用比例合併法入賬。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。
- 國際財務報告準則第12號「在其他主體權益的披露」包括在其他主體的所有形式的權益的披露規定，包括合營安排、聯營、結構性主體和其他資產負債表外工具。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。
- 國際財務報告準則第13號「公允價值計量」目的為透過提供一個公允價值的清晰定義和作為各項國際財務報告準則就公允價值計量和披露規定的單一來源，以改善一致性和減低複雜性。此規定大致與國際財務報告準則和美國公認會計原則接軌，並無擴大公允價值會計法的使用，但提供指引說明當國際財務報告準則內有其他準則已規定或容許時，應如何應用此準則。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。
- 國際會計準則第36號的修改「資產減值」有關非金融資產可收回金額的披露。此修改透過發布國際財務報告準則第13號，刪除了國際會計準則第36號所包括的現金產出單元的可收回金額的若干披露。本集團無需在2014年1月1日前採納，惟本集團已於2013年1月1日提早採納此修改。然而，此準則的採用對本集團的財務報表並無重大影響。
- 國際會計準則第27號(2011年修改)「單獨財務報表」，有條控制權條文已包括在新的國際財務報告準則第10號，國際會計準則第27號(2011年修改)只包括有關單獨財務報表的條文。國際會計準則第27號(2011年修改)適用於2013年1月1日或之後開始的年度期間。
- 國際會計準則第28號(2011年修改)「聯營及合營的投資」包括繼國際財務報告準則第11號發佈後需按權益法核算的合營企業和聯營企業的相關規定，適用於2013年1月1日或之後開始的年度期間。

2. 主要會計政策概要(續)

2.1 編製基準及會計政策和披露的變動(續)

會計政策和披露的變動(續)

(b) 尚未採納的新準則和解釋

多項新準則和準則的修改及解釋在2013年1月1日後開始的年度期間生效，但未有在本合併財務報表中應用。此等準則、修改和解釋預期不會對本集團的合併財務報表造成重大影響，惟以下列載者除外：

- 國際財務報告準則第9號「金融工具」，針對金融資產和金融負債的分類、計量和確認。國際財務報告準則第9號在2009年11月和2012年10月發佈。此準則為取代國際會計準則39號有關分類和計量金融工具。國際財務報告準則第9號規定金融資產必須分類為兩個計量類別：按公允價值計量和按攤銷成本計量。此釐定必須在初次確認時作出。分類視乎主體管理其金融工具的經營模式，以及工具的合同現金流量特點。對於金融負債，此準則保留了國際財務報告準則第39號的大部分規定。主要改變為，如對金融負債採用公允價值法，除非會造成會計錯配，否則歸屬於主體本身負債信貸風險的公允價值變動部分在其他綜合收益中而非利潤表中確認。本集團仍未評估國際財務報告準則第9號的全面影響。本集團亦會在理事會完成後研究國際財務報告準則第9號其餘階段的影響。
- 國際財務報告解釋委員會－解釋公告第21號「徵費」，載列就一項徵費(非所得稅)的支付義務的會計法。此解釋說明導致支付徵費的債務事件和何時將負債入賬。集團目前並無重大徵費責任，因此對集團的影響不大。

沒有其他尚未生效的國際財務報告準則或國際財務報告解釋委員會－解釋公告預期會對本集團有重大影響。

2.2 附屬公司

合併

附屬公司指本集團對其具有控制權的所有主體(包括結構性主體)。當本集團因為參與該主體而承擔可變回報的風險或享有可變回報的權益，並有能力透過其對該主體的權力影響此等回報時，本集團即控制該主體。附屬公司在控制權轉移至本集團之日起合併入賬。附屬公司在控制權終止之日起停止合併入賬。

2. 主要會計政策概要(續)

2.2 附屬公司(續)

合併(續)

(a) 業務合併

轉讓／收購附屬公司的股權被視為共同控制下企業合併，以與股權集合相似的方式入賬。在將所採用的會計政策調整一致後，所收購資產及負債以賬面值合併，不確認任何商譽。截至交易日期，所支付代價與交易日期資產及負債的賬面值之間的差額，在權益中反映。在假設收購方與被收購方合併後的架構一直存在的基礎上，即使業務合併發生在年度中某一時點，財務報表對被收購公司的業績進行合併以反映收購方與被收購方的全年業績。相應的以往年度金額也反映收購方與被收購方的合併業績，即使該交易在以往年度並未發生。

收購法乃用作本集團非共同控制下業務合併的入賬方法。就收購附屬公司的轉讓代價，按本集團轉讓的資產、招致的負債及發行的股本權益的公允價值計量。轉讓代價包括或有代價安排產生的任何資產或負債的公允價值。收購成本予以費用化。在企業合併中所收購的可識別資產以及所承擔的負債及或有負債，以其收購日的公允價值進行初始計量。在單項個別交易的基礎上，本集團可按公允價值，或按非控股權益的比例應佔被收購方的資產淨值計量被收購方的非控股權益。

所轉讓對價、被收購方的任何非控制性權益數額，及在被收購方之前任何權益在收購日期的公允價值，超過購入可辨識淨資產公允價值的數額記錄為商譽。如所轉讓對價、確認的任何非控制性權益及之前持有的權益計量，低於購入附屬公司淨資產的公允價值，則將該數額直接在合併綜合收益表中確認(附註2.10)。

集團內公司之間的交易、結餘及交易的未變現利得予以對銷。未變現損失亦予以對銷。附屬公司報告的數額已按需要作出改變，以確保與本集團採用的政策符合一致。

2. 主要會計政策概要(續)

2.2 附屬公司(續)

合併(續)

(b) 不導致失去控制權的附屬公司權益變動

本集團將其與非控制性權益進行、不導致失去控制權的交易入賬為權益交易—即與附屬公司所有者以其作為所有者身份進行的交易。所支付任何對價的公允價值與相關應佔所收購附屬公司淨資產賬面值的差額記錄為權益。向非控制性權益的處置的盈虧亦記錄在權益中。

(c) 出售附屬公司

當集團不再持有控制權，在主體的任何保留權益於失去控制權當日重新計量至公允價值，賬面值的變動在損益中確認。公允價值為就保留權益的後續入賬而言的初始賬面值，作為聯營、合營或金融資產。此外，之前在其他綜合收益中確認的任何數額猶如本集團已直接處置相關資產和負債。這意味著之前在其他綜合收益中確認的數額重新分類至損益。

獨立財務報表

附屬公司投資按成本扣除減值列賬。成本包括投資的直接歸屬成本。附屬公司的業績由本公司按已收及應收股利入賬。

如股利超過宣派股利期內附屬公司的總綜合收益，或如在獨立財務報表的投資帳面值超過合併財務報表中被投資公司淨資產(包括商譽)的帳面值，則必須對附屬公司投資作減值測試。

2. 主要會計政策概要(續)

2.3 聯營公司

聯營公司指所有本集團對其有重大影響力而無控制權的主體，通常附帶有20%–50%投票權的股權。於聯營公司投資採用權益法入賬。根據權益法，投資初始以成本確認，而賬面值被增加或減少以確認投資者享有被投資者在收購日期後的損益份額。本集團於聯營公司的投資包括購買時已辨認的商譽(附註2.10)。

如聯營公司的權益持有被削減但仍保留重大影響力，只有按比例將之前在其他綜合收益中確認的數額重新分類至損益(如適當)。

本集團應佔聯營公司購買後利潤或虧損於利潤表內確認，而應佔其購買後的其他綜合收益變動則於其他綜合收益內確認，並相應調整投資賬面值。如本集團應佔一家聯營公司的虧損等於或超過其在該聯營公司的權益，包括任何其他無抵押應收款，本集團不會確認進一步虧損，除非本集團對聯營公司已產生法律或推定債務或已代聯營公司作出付款。

本集團在每個報告日期釐定是否有客觀證據證明聯營公司投資已減值。如投資已減值，本集團計算減值，數額為聯營公司可收回數額與其賬面值的差額，並在利潤表中確認於「享有按權益法入賬的投資的利潤份額」旁。

本集團與其聯營公司之間的上流和下流交易的利潤和虧損，在集團的財務報表中確認，但僅限於無關連投資者在聯營公司權益的數額。除非交易提供證據顯示所轉讓資產已減值，否則未實現虧損亦予以對銷。聯營公司的會計政策已按需要作出改變，以確保與本集團採用的政策符合一致。

在聯營公司股權稀釋所產生的利得或損失於合併綜合收益表確認。

2. 主要會計政策概要(續)

2.4 合營安排

本集團已於2012年1月1日對所有合營安排應用國際財務報告準則第11號。根據國際財務報告準則第11號，在合營安排的投資必須分類為共同經營或合營企業，視乎每個投資者的合同權益和義務而定。本公司已評估其合營安排的性質並釐定為合營企業。合營企業按權益法入賬。

根據權益法，合營企業權益初步以成本確認，其後經調整以確認本集團享有的收購后利潤或虧損以及其他綜合收益變動的份額。當集團享有某一合營企業的虧損超過或相等於在該合營企業的權益(包括任何實質上構成集團在該合營淨投資的長期權益)，則集團不確認進一步虧損，除非集團已產生義務或已代合營企業付款。

集團與其合營企業之間的未變現交易利得按集團在該等合營企業的權益予以對消。未變現虧損也予以對消，除非交易提供證據證明所轉讓的資產出現減值。合營企業的會計政策如有需要已改變以符合集團採納的政策。會計政策的改變已自2013年1月1日起應用，且對本集團的合併財務報表無重大影響。

2.5 分部報告

營運分部按照與向主要經營決策者提供的內部報告貫徹一致的方式報告。主要經營決策者負責分配資源和評估營運分部的表現，被認為作出戰略性決定的執行董事及若干高級管理層(包括財務總監)(合稱「高級管理層」)。

2.6 外幣換算

(a) 功能及列賬貨幣

本集團旗下各實體的財務報表所列項目，均以該實體運作所在的主要經濟環境的貨幣(「功能貨幣」)計量。本合併財務報表乃以本公司的功能貨幣及本集團和本公司的列賬貨幣人民幣呈報。

2. 主要會計政策概要(續)

2.6 外幣換算(續)

(b) 交易及餘額

重新計量項目時，外幣交易按交易或估值當日的匯率換算為功能貨幣。結算該等交易以及按年末匯率折算以外幣列值的貨幣資產及負債所產生匯兌損益，均於合併綜合收益表內確認。

所有其他匯兌損益在合併綜合收益表內的「其他(虧損)/收益—淨額」中呈列。

(c) 集團內公司

本集團旗下功能貨幣與列賬貨幣不同的所有實體(當中沒有嚴重通脹經濟體系的貨幣)的業績和財務狀況按如下方法換算為列賬貨幣：

- i. 資產負債表內的資產和負債按資產負債表日的收市匯率換算；
- ii. 收益表內的收入和費用按平均匯率換算(除非此匯率並不代表交易日期當時匯率的累計影響的合理約數；在此情況下，收支項目按交易日期的匯率換算)；及
- iii. 所有由此產生的匯兌差額於其他綜合收益內確認。

2.7 物業、廠房及設備

物業、廠房及設備(在建工程除外)除部分按認定成本減累計折舊及累計減值虧損列賬外，均以歷史成本減累計折舊及累計減值虧損列賬。歷史成本包括收購該等項目直接產生的費用，包括收購價、進口關稅、不可退還購買稅及將資產達致現時營運狀態及地點以用於擬定用途的任何直接應佔成本。

2. 主要會計政策概要(續)

2.7 物業、廠房及設備(續)

其後成本只有在與該項目有關的未來經濟利益可能流入本集團，而該項目的成本能夠可靠地計量時，方計入資產賬面值內或確認為獨立資產(若適用)。被替換資產的賬面值取消確認。所有其他維修及保養成本於其發生的財務年度計入合併綜合收益表。

折舊採用直線法計算，按以下估計可使用年期將成本攤銷至其剩餘價值：

樓宇及其他設施	
— 樓宇	8–45年
— 臨時設施	2–3年
設備廠房及機器	8–20年
運輸設備	5–14年
傢俬、辦公室及其他設備	4–10年

在建工程指正在建設的樓宇及廠房，按成本入賬。成本包括樓宇建造成本、廠房成本及其他直接成本。在建工程直至有關資產建成並可供擬定用途時開始計提折舊。當有關資產投入使用後，成本將轉撥至相關資產類別，並根據上述政策計提折舊。

於各資產負債表日，本集團會對資產剩餘價值、可使用年期及折舊方法進行覆核，並作出必要調整(如適用)。

如資產的賬面值高於其預計可收回價值，則資產的賬面值則即時核銷至其可收回價值(附註2.11)。

出售盈虧根據出售所得款項與賬面值的差異釐定，並計入合併綜合收益表「其他收益－淨額」。

2.8 土地使用權

土地使用權指為獲得土地使用權而預付的款項，且除若干土地使用權按認定成本列賬外，其餘均按歷史成本計，並按租賃期以直線法在合併綜合收益表支銷。倘出現減值，減值將於合併綜合收益表中確認。

2. 主要會計政策概要(續)

2.9 投資物業

為取得長期回報或資本升值或兩者兼有為目的而持有的物業，及並非由本集團旗下公司佔用的物業，均分類為投資物業。除部分投資物業按照認定成本列示以外，投資物業按成本(包括相關交易成本)減累計折舊及減值虧損計算。只有有關項目的未來經濟利益可能流入本集團，且該項目成本能可靠計量時，其後續費用方會計入資產賬面值。所有其他維修及保養成本於產生的財務年度在合併綜合收益表內列支。

若投資物業為業主自用，則重新分類為物業、廠房及設備。現正建設或開發以供日後作為投資物業的物業按成本入賬，直至建設或開發完成時將其重新分類為投資物業入賬。

折舊在20至40年的期間內，按直線法攤銷並沖減資產成本。

於各資產負債表日，本集團會對資產剩餘價值及可使用年期進行覆核，並作出調整(如適用)。

如資產的賬面值高於其預計可收回價值，則資產的賬面值則即時攤銷至其可收回價值。

出售盈虧根據出售所得款項與賬面值的差異釐定，並在合併綜合收益表中確認。

投資物業的租金收入在合併綜合收益表中按租約年期以直線法確認。

2. 主要會計政策概要(續)

2.10 無形資產

(a) 商譽

商譽指收購成本超逾本集團應佔所收購附屬公司於收購日的可識別淨資產公允價值的差額。收購附屬公司的商譽計入無形資產。單獨確認的商譽會每年進行減值檢測，並按成本減累計減值虧損列賬。商譽減值虧損不予轉回。出售實體產生的損益包括與所出售實體有關的商譽賬面值。

就減值測試而言，在業務合併中購入的商譽會分配至每個現金產出單元或現金產出單元組(預期可從合併中獲取協同利益)。商譽被分配的每個單元或單元組指在主體內商譽被監控作內部管理用途的最底層次。商譽在經營分部層次進行監控。

對商譽的減值測試每年進行，或如事件或情況轉變顯示可能存在減值，則更頻密地測試。商譽賬面值與可收回數額(使用價值與公允價值減處置成本較高者)比較。任何減值須即時確認及不得在之後期間撥回。

(b) 電腦軟件

與維護電腦軟件程式有關的成本在產生時確認為費用。如符合下列條件，由本集團控制的可辨認和獨有軟件產品在設計和測試中的直接應佔開發成本，可確認為無形資產：

- 完成該軟件產品以致其可供使用在技術上是可行的；
- 管理層有意完成該軟件產品並使用或出售；
- 有能力使用或出售該軟件產品；
- 可證實該軟件產品如何產生很可能出現的未來經濟利益；
- 有足夠的技術、財務和其他資源完成開發並使用或出售該軟件產品；及
- 該軟件產品在開發期內發生的支出能可靠地計量。

2. 主要會計政策概要(續)

2.10 無形資產(續)

(b) 電腦軟件(續)

可資本化成為軟件產品部份成本的直接成本包括軟件開發的職工成本和相關生產費用的適當部份。

不符合以上條件的其他開發支出在產生時確認為費用。以往確認為費用的開發成本不會在往後期間確認為資產。

確認為資產的電腦軟件發展成本按估計可使用年期(不超過10年)攤銷。

(c) 商標及許可證

除若干專利及專有技術按認定成本列賬外，分開購入的商標及許可證按歷史成本列賬。在業務合併中購入的商標及許可證按購買日的公允價值列賬。商標及許可證均有限定的可使用年期，並按成本減累計攤銷列賬。攤銷利用直線法將商標及許可證的成本分攤至其估計可使用年期15至20年計算。

購入的電腦軟件許可證按購入和達致使用該特定軟件而產生的成本為基準作資本化處理。此等成本按其估計可使用年期4至6年攤銷。

2.11 非金融資產減值

對於沒有確定可使用年期的資產(如商譽)或尚未可供使用的無形資產毋需攤銷，但每年須就減值進行測試。對必須攤銷的資產而言，於事件或狀況轉變顯示可能無法收回其賬面值時，需進行資產減值測試。減值虧損按資產的賬面值超出其可收回金額的差額確認。可收回金額以資產的公允價值扣除銷售成本或使用價值兩者之間較高者為準。就減值測試而言，資產按獨立可識別現金流量的最低層面(現金產生單位)進行分類。出現減值的非金融資產(商譽除外)會於每個報告日期進行覆核以確定減值是否可以撥回。

2. 主要會計政策概要(續)

2.12 金融資產

(a) 類別

本集團將其金融資產分類為以下類別：以公允價值計量且其變動計入損益、貸款及應收款項，以及可供出售。分類視乎購入金融資產之目的。管理層應在初始確認時釐定金融資產的分類。

(i) 按公允價值計入損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產指交易性金融資產。金融資產若在購入時主要用作在短期內出售，則分類為此類別。衍生工具除非被指定為套期，否則亦分類為持作交易性。在此類別的資產假若預期在12個月內結算，分類為流動資產；否則分類為非流動資產。

(ii) 貸款及應收款項

貸款及應收款項為有固定或可確定付款額且沒有在活躍市場上報價的非衍生金融資產。此等項目包括在流動資產內，但預期將於報告期末起計超過12個月結算的數額，則分類為非流動資產。本集團的貸款及應收款項主要由資產負債表「貿易應收款項及應收票據」，「其他應收款項」，「受限制現金」，「定期存款」與「現金及現金等價物」組成。

(iii) 可供出售金融資產

可供出售金融資產為被指定作此類別或並無分類為任何其他類別的非衍生工具。除非投資到期或管理層有意在報告期末後12個月內處置該投資，否則此等資產列在非流動資產內。

2. 主要會計政策概要(續)

2.12 金融資產(續)

(b) 確認及計量

常規金融資產買賣於交易日(本集團承諾買賣資產的日期)確認。所有除按公允價值計入損益的金融資產外的其他投資於初始時按公允價值加交易成本確認。按公允價值計入損益的金融資產於初始時以公允價值確認，而交易成本則在合併綜合收益表中支銷。當從投資收取現金流量的權利已到期或已轉讓，且本集團已將擁有權的所有風險和回報實際轉讓時，金融資產即終止確認。可供出售金融資產及按公允價值計入損益的金融資產其後以公允價值列賬。貸款及應收款項其後使用實際利率法按攤銷成本列賬。

「以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產」類別的公允價值變動所產生的利得或損失，於其產生的期間呈列在合併綜合收益表的「其他(損失)/利得一淨額」內。以公允價值計量且其變動計入損益的金融資產的股利收入，當集團收取款項的權利確定時列為其他收入的一部份。

分類為可供出售的貨幣性及非貨幣性證券的公允價值變動在其他綜合收益中確認。

當分類為可供出售的證券售出或減值時，在權益中確認的累計公允價值調整列入合併綜合收益表內。

可供出售證券利用實際利率法計算的利息在合併綜合收益表內確認為其他收益。至於可供出售權益工具的股利，當本集團收取有關款項的權利確定時，在合併綜合收益表內確認為其他收益。

(c) 抵銷金融工具

當有法定可執行權力可抵銷已確認金額，並有意圖按淨額基準結算或同時變現資產和結算負債時，金融資產與負債可互相抵銷，並在資產負債表報告其淨額。償付負債時予以抵銷，而有關淨額於資產負債表內呈報。

2. 主要會計政策概要(續)

2.13 金融資產減值

(a) 以攤銷成本列賬的資產

本集團於每個報告期末評估是否存在客觀證據證明某一金融資產或某一金融資產組出現減值。只有當存在客觀證據證明於因為首次確認資產後發生一宗或多宗事件導致出現減值(「損失事項」)，而該宗(或該等)損失事項對該項或該組金融資產的估計未來現金流量構成的影響可以合理估計，有關的金融資產或金融資產組才算出現減值及產生減值虧損。

減值虧損的證據可包括債務人或一組債務人遇上嚴重財政困難、逾期或拖欠償還利息或本金、債務人很有可能破產或進行其他財務重組，以及有可觀察數據顯示估計未來現金流有可計量的減少，例如與違約有相互關連的拖欠情況或經濟狀況改變。

對於貸款及應收款類別，損失金額乃根據資產賬面值與按金融資產原實際利率貼現而估計未來現金流量(不包括仍未產生的未來信用損失)的現值兩者的差額計量。資產賬面值予以削減，而損失金額則在合併綜合收益表確認。如貸款或持有至到期投資有浮動利率，計量任何減值損失的貼現率為按合同釐定的當前實際利率。在實際應用中，集團可利用可觀察的市場價格，按工具的公允價值計量減值。

如在後繼期間，減值虧損的數額減少，而此減少可客觀地聯繫至減值在確認後才發生的事件(例如債務人的信用評級有所改善)，則之前已確認的減值虧損可在合併綜合收益表轉回。

2. 主要會計政策概要(續)

2.13 金融資產減值(續)

(b) 可供出售資產

本集團在每個報告期末評估是否有客觀證據證明某一金融資產或某一金融資產組已經減值。對於債券，本集團利用上文(a)的標準。至於分類為可供出售的權益投資，證券公允價值的大幅度或長期跌至低於其成本值，亦是證券已經減值的證據。若可供出售金融資產存在此等證據，累計虧損—按購買成本與當時公允價值的差額，減該金融資產之前在損益確認的任何減值虧損計算—自權益中剔除並在損益中記賬。在合併綜合收益表確認的權益工具的減值虧損不會透過單獨的合併利潤表轉回。如在較後期間，被分類為債務工具的公允價值增加，而增加可客觀地與減值虧損在損益確認後發生的事件有關，則將減值虧損在合併綜合收益表轉回。

2.14 存貨

存貨按成本及可變現淨值兩者的較低者列賬。倘存貨已使用、售出或於物業、廠房及設備安裝時已予以資本化(如適用)，則使用移動加權平均法於相關營運開支中支銷。製成品及在製品的成本包括設計成本、原材料、直接勞工、其他直接成本和相關的生產經常開支(依據正常營運能力)。這不包括貸款成本。可變現淨值為在通常業務過程中的估計銷售價，減銷售費用。

2.15 貿易及其他應收款

應收賬款為在日常經營活動中就商品銷售或服務執行而應收客戶的款項。如貿易及其他應收款的收回預期在一年或以內(如仍在正常經營週期中，則可較長時間)，其被分類為流動資產；否則分類為非流動資產。

貿易及其他應收款以公允價值為初始確認，其後利用實際利率法按攤銷成本扣除減值準備計量。

2. 主要會計政策概要(續)

2.16 現金及現金等價物

在合併現金流量表中，現金及現金等價物包括手頭現金、銀行通知存款、原到期為三個月或以下的其他短期高流動性投資，以及銀行透支。銀行透支在合併及公司的資產負債表的流動負債中借款內列示。

2.17 股本

普通股歸類為權益。直接歸屬於發行新股或購股權的遞增成本扣除稅項後，在權益中列為從發行所得款項的扣減項目。

2.18 借款

借款於初始時按公允價值並扣除產生的交易成本確認。借款其後按攤銷成本列賬；所得款項(扣除交易成本)與贖回價值的差額於借款期間以實際利率法在合併綜合收益表確認。

設立融資額度時支付的費用倘部份或全部融資將會很可能提取，該費用確認為貸款的交易費用。在此情況下，費用遞延至貸款提取為止。如沒有證據證明部份或全部融資額度將會很可能被提取，則該費用資本化作為流動資金服務的預付款，並按有關的融資額度期間攤銷。

除非本集團有合約或無條件權利將償還負債的日期遞延至資產負債表日後最少十二個月，否則借款歸類為流動負債。

2.19 應付款項

應付款項主要包括應付賬款及應計負債，初始按公允價值確認及其後使用實際利率法按攤銷成本計量。

應付賬款為在日常經營活動中購買商品或服務而應支付的債務。如應付款的支付日期在一年或以內(如仍在正常經營週期中，則可較長時間)，其被分類為流動負債；否則分類為非流動負債。

2. 主要會計政策概要(續)

2.20 僱員福利

本集團實施多個退休計劃，包括設定受益與設定提存退休金計劃和退休後醫療計劃。

退休金責任

本集團於中國的全職員工享有多項政府資助的退休金計劃，據此，僱員根據若干計算方式每月享有退休金。有關政府機構須負責向該等已退休員工支付退休金。本集團每月向該等退休金計劃供款。根據該等計劃，本集團毋須就超出上述供款的退休後福利承擔責任。向該等計劃作出的供款於發生時計入當期損益。

本集團亦向中國的僱員提供補充退休金津貼。由於需要本集團提供離職後福利予特定數量員工，該等補充退休金津貼被視為設定福利計劃。於合併資產負債表上就該等設定福利確認的負債，設定福利責任於資產負債表日的現值，並就過往服務成本作出調整。設定福利責任由獨立合資格精算師每年以預計單位貸記法計算。設定福利責任的現值以到期日與有關退休金負債相當的政府證券的利率，按估計未來現金流出折現釐定。

根據經驗而調整的精算利得和損失以及精算假設的變動，在產生期間內透過其他綜合收益在權益中扣除或貸記。

過往服務成本即時在合併綜合收益表中確認。

本集團根據所在省、市的地方條件及慣例實行若干設定供款計劃。設定供款計劃是本集團的養老金及／或其他社會福利計劃，據此，本集團支付固定金額予一個獨立實體(一項基金)，而倘該基金不能擁有足夠資產以支付與當期及以往期間與僱員服務相關的所有僱員福利，則本集團不再負有進一步支付供款的法定或推定責任。該等供款於發生時計入勞工成本。

2. 主要會計政策概要(續)

2.20 僱員福利(續)

其他退休後義務

本集團下屬若干附屬公司向退休職工提供退休後醫療福利。享有此等福利一般視乎職工在達到退休年齡前仍然維持服務，以及已完成最低服務期。此等福利的預期成本利用與設定受益退休計劃類似的會計方法，按僱用期累計。根據經驗調整產生的精算利得和損失以及精算假設的變動，在產生期間內於其他綜合收益的權益中扣除或貸記。此等債務每年由獨立合資格精算師估值。

終止僱用及提前退休福利

終止僱用福利在本集團於正常退休日期前終止僱用職工，或當職工接受自願遣散以換取此等福利時支付。本集團在以下較早日期發生時確認辭退福利：(a)當本集團不再能夠撤回此等福利要約時；及(b)當主體確認的重組成本屬於國際會計準則／香港會計準則第37號的範圍並涉及支付辭退福利時。在鼓勵職工自動遣散的要約情況下，辭退福利按預期接受要約的職工數目計算。在報告期末後超過12個月支付的福利應貼現為現值。

住房福利

本集團向國家規定的住房公積金供款。此等費用於發生時計入合併綜合收益表。除上述住房福利外，本集團對該等福利不負有其他法定或推定責任。

獎金計劃

支付獎金的預期成本在僱員提供服務而令本集團產生現有的法律或推定責任，且能可靠估算其責任時確認為負債。有關獎金的責任預期在十二個月內清償，並按清償時預期支付的金額計量。

2. 主要會計政策概要(續)

2.21 以股份為基礎的支付

本集團與特定董事，高級管理人員和其他僱員訂立以現金結算的股份支付交易業務，據此，本集團接收僱員提供的服務作為本公司授予的股份增值權(「SAR」)的對價。

本公司向集團子公司的職工授予其股份增值權，被視為集團實體間以現金結算的股份支付交易，以所產生負債的公允價值計量，並在歸屬期內費用化。負債於資產負債日以其公允價值重新計量，所有的變動立即在合併綜合收益表確認。

2.22 稅項

即期及遞延所得稅

本期間的稅項支出包括即期及遞延所得稅。所得稅在合併綜合收益表中確認，但與在其他綜合收益或直接在權益中確認的項目有關稅項則在權益中確認。在此情況下，所得稅亦分別於其他綜合收益或直接於權益中確認。

即期所得稅支出根據本公司及其附屬公司及聯營公司營運及產生應納稅收入所在國家於資產負債表日已頒布或實質頒布的稅務法例計算。管理層就適用稅務法例詮釋所規限的情況定期評估報稅表的狀況，並在適用情況下根據預期須向稅務機關支付的稅款設定撥備。

遞延所得稅採用負債法核算，就資產和負債的稅基與資產和負債在財務報表的賬面值之間產生的暫時差異，計提遞延所得稅。然而，初步確認商譽所產生的遞延所得稅負債則不予以確認；若遞延所得稅來自在交易(不包括業務合併)中對資產或負債的初始確認，而在交易時不影響會計損益也不影響應課稅損益，則不予以確認。遞延所得稅採用在資產負債表日前已頒布或實質頒布，並預期在遞延所得稅資產變現或遞延所得稅負債結算時適用的稅率(及法律)而釐定。

遞延所得稅資產以可能出現未來應課稅利潤，並可用於抵銷暫時差異為限予以確認。

2. 主要會計政策概要(續)

2.22 稅項(續)

即期及遞延所得稅(續)

對於本集團對附屬公司及聯營公司投資產生的暫時差異會計提遞延所得稅撥備，但在有證據表明本集團可以控制暫時差異的撥回時間，且該暫時差異在可預見將來可能不會撥回時，不予以確認遞延所得稅負債。

在符合下列所有條件下，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列示：

- 本集團擁有結算即期所得稅資產及即期所得稅負債的法定可執行權利；及
- 遞延所得稅資產和負債有關由同一稅收徵管部門對某納稅實體或不同納稅實體徵收而有意按淨額基準結算的所得稅。

增值稅

本集團在銷售商品、提供設計等現代服務時須繳納增值稅。應付增值稅以與銷售商品、提供服務相關的應稅收益的適用稅率計算的銷項稅額扣除當期可抵扣增值稅進項稅額後確定。

營業稅

建築服務所產生的收益須按總服務收入扣除分包商應佔收入後的3%繳納營業稅。

2.23 或有事項

或有負債指過往事件可能產生的責任，其存在僅由發生或不發生一項或多項本集團無法全面控制的未來不確實事件而確認。或有負債亦可能是因不太可能須動用經濟資源或無法可靠估計責任款項而並無確認的過往事件所產生的現時責任。

除非涉及經濟利益的資源流出的可能性極微，否則或有負債不予確認，惟在財務報表中披露。當資源流出的可能性有變而導致可能動用資源，或有負債將確認為撥備。

除非確定無疑否則或然資產不在財務報表中進行確認，但若經濟利益很可能流入，則予以披露。

2. 主要會計政策概要(續)

2.24 撥備

在以下情況時確認撥備：本集團因過往事件而產生現有法律或推定責任；履行該責任可能會導致資源流出；及金額已可靠估計。日後經營虧損不確認為撥備。

如存在多項類似責任，則根據整體責任類別考慮釐定償付時導致經濟利益流出的可能性。即使在同一責任類別所包含的任何一個項目的流出的可能性極低，仍需確認撥備。

撥備採用稅前利率按照預期需償還有關責任的開支的現值計量，該利率反映當時市場對資金的时间價值和相關責任固有風險的評估。由時間推移而增加的撥備確認為利息費用。

2.25 政府補貼

政府補貼在本集團能夠滿足其所附的條件以及能夠收到時，予以公允價值確認。

與成本相關的政府補貼於合併綜合收益表確認為期內遞延收益，以對應其計劃補償的成本。

與購買物業、廠房及設備相關的政府補貼列入非流動負債，作為遞延政府補貼，並在相關資產預計使用壽命內按直線分配，計入合併綜合收益表。

2.26 合同工程

合同成本於產生年度時確認為開支。當無法可靠估算合同結果時，合同收入只按有可能收回的已發生合同成本確認。當能夠可靠估算合同結果且合同很有可能盈利時，則於合同期內確認合同收入。當總合同成本有可能超過總合同收入，預期虧損將立即確認為開支。

2. 主要會計政策概要(續)

2.26 合同工程(續)

本集團採用「完工百分比法」確認在既定期間內須確認的適當收入金額。完工階段乃依據截至資產負債表日已產生的合同成本佔各合同預計總成本的比例計算。釐定完工階段時，就合同的未來活動年度產生的成本不計入合同成本，該等成本視其性質列為存貨或預付款項。

在建合同工程按已完成工程的成本，加按進度計算的工程完工時的預期盈利，再減按進度結算款項及撥備列示。撥備乃就預期在建合同工程產生虧損時立即確認預計虧損，並自成本中扣除。成本包括直接工程成本，由物料、直接人工成本、分包工程成本、與有關合同直接產生的借款費用、租用費用、所使用設備的維修成本及其他直接成本構成。

除非能可靠估算工程完工時的結果，否則概不確認利潤。在建合同工程乃按進度結算款項的價值餘額按個別工程基準釐定。對於按進度結算款項超出在建合同工程價值的項目，其餘額於流動負債而非於流動資產項下確認。有關的資產負債表項目是「應付客戶的合同工程款項」及「應收客戶的合同工程款項」。本集團開具工程結算單時，會相應確認應收款項或者減少客戶預付款項的餘額，從而在應收客戶的合同工程款項會有相應減少或者在應付客戶的合同工程款項有相應增加。

2.27 收入確認

收入包括本集團日常業務過程中就建造合同及銷售物品與服務而已收或應收代價的公允價值。所示收入已扣除增值稅、退貨、回扣及折扣，以及抵銷本集團內部銷售。

本集團於收入金額能可靠計算，日後可能有經濟利益流入實體，且已符合下述本集團各業務之特定條件時確認收入。與銷售相關之所有或有項目解決後，收入金額方視為能可靠計算。本集團按過往業績作出估計，並考慮客戶種類、交易種類及各項安排的細節。

2. 主要會計政策概要(續)

2.27 收入確認(續)

建造合同和服務合同相關的收入

如果合同的結果能夠可靠地估計，建造合同和服務合同相關的收入採用完工百分比法確認，並主要依據截至資產負債表日已產生的合同成本佔各合同預計總成本的比例計算。如果合同的結果不能可靠地估計，則只有在產生的合同成本將來可能得以收回的情況下才能確認收入，並且合同成本應在其發生的年度確認為費用。

合同工程的變動、索賠及獎金以其可能帶來收入並能可靠地計算的情況下計入合同收入。

如有情況發生導致原來估計的收入，成本或距離完工的進度有變動，則會對估計作出修訂。該等修訂可能導致預計的收入或成本上升或下降，並反映在管理層得悉導致修訂情況年度的合併綜合收益表中。

提供服務

提供服務(主要包括技術開發、設計、諮詢及監理)的收入，於提供該等服務及與交易相關的經濟利益可能會流入該實體時確認。

產品銷售

產品銷售於向客戶轉移產品擁有權的重大風險及回報並於客戶接受產品，且有合理保證可收回有關應收款項時確認。

股息收入

股息收入在收取款項的權利確定時確認。

利息收入

利息收入使用實際利率法按時間比例基準確認。倘貸款及應收款項出現減值，本集團會將其賬面值減至可收回金額(即估計的未來現金流量按該工具的原實際利率折現值)，並繼續將該折現計算並確認為利息收入。已減值貸款及應收款項的利息收入使用原實際利率確認。

2. 主要會計政策概要(續)

2.28 研究及開發

研究支出在產生時確認為費用。開發項目(涉及新產品或改良產品的設計及測試)產生的成本若符合下列條件，則確認為無形資產：

- (i) 技術上可完成該無形資產，以供未來使用或出售；
- (ii) 管理層有意完成該無形資產以供使用或出售；
- (iii) 有能力可使用或出售該無形資產；
- (iv) 能展示該無形資產如何帶來未來經濟利益；
- (v) 具有足夠的技術、財力及其他資源完成該項開發並使用及出售該無形資產；及
- (vi) 能可靠計量該無形資產於其開發時產生的支出。

不符合以上條件的其他開發支出於產生時確認為費用。先前已確認為費用的開發成本不會在往後期間確認為資產。資本化的開發成本列為無形資產，並由有關資產達到可使用狀態起在其預計可使用年期內以直線法攤銷。

2.29 股息分派

向本集團股權持有人作出的股息分派，於本集團股權持有人批准股息當年於本集團和本公司的財務報表中確認為負債。

2.30 財務擔保合同

財務擔保合同指發行人因指定債務人未能根據債務工具的原有或經修訂條款支付到期款項而蒙受損失時，向持有人償付指定款項的合同。財務擔保合同初步按公允價值確認，其後根據以下兩者較高者計量：(i)按國際財務報告準則第37號「撥備、或有負債及或然資產」釐定的金額，及(ii)初步確認之金額減去按財務擔保合同期限以直線法攤銷的累計攤銷金額(如適用)。已被釐定為按公允價值計入損益的財務擔保合同除外。

3. 財務風險管理

本集團制定出包括財務風險管理的全面風險管理總體方針及特定領域的管理政策。在考慮風險的重要性時，本集團從總部及各附屬公司層面識別和評估風險，並規定定期分析及適當傳達所獲取的資訊。

3.1 財務風險管理

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)、信貸風險及流動資金風險。本集團的總體風險管理程式專注於金融市場的不可預期性，並尋求減低對本集團財務業績產生的潛在不利影響。

(a) 市場風險

外匯風險

本集團內實體的功能貨幣為人民幣，而大部分交易乃以人民幣結算。

本集團於中國境外營運的交易一般以美元計值，並按交易日期的當天匯率換算為人民幣。

本集團承受的貨幣風險主要來自提供工程承包服務所產生的以外幣(即與交易有關的營運的功能貨幣以外的其他貨幣)計值的應收及應付款項、借款及現金結餘。於2013年12月31日及2012年12月31日，產生此等風險的貨幣主要為美元。

另一方面，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性交易使用外幣。外匯管制的變動可能令本集團無法充分滿足外幣需求。

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險管理(續)

(a) 市場風險(續)

外匯風險(續)

下表詳列截至資產負債表日本集團承擔以人民幣以外其他貨幣計值的已確認資產或負債所產生的外幣風險。

	於12月31日			
	2013年		2012年	
	美元 人民幣千元	其他 人民幣千元	美元 人民幣千元	其他 人民幣千元
現金及現金等價物、 受限制現金及定期存款	43,990	173,425	23,095	682,975
貿易應收款項	373,805	–	715,276	46,288
借款(附註34)	(1,296,412)	–	(44,491)	–
貿易及其他應付款項	(951,837)	(25,425)	(1,642,373)	(262,730)
以人民幣計的淨風險	(1,830,454)	148,000	(948,493)	466,533

於2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，人民幣兌美元升值5%產生的匯兌收益可能令純利增加／(減少)以下所列金額：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
純利變動	68,642	35,568

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，如果所有其他變量保持不變，則人民幣兌美元貶值5%可能會對上述貨幣產生與上述金額相同但相反的影響。

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險管理(續)

(a) 市場風險(續)

外匯風險(續)

本集團已設立管理功能貨幣外匯風險的政策。本集團訂立外匯遠期合約，旨在減少美元的風險。考慮到外匯遠期合約，於2013年12月31日及2012年12月31日，人民幣兌美元升值5%將令純利增加以下所列金額：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
純利變動	68,642	35,879

所列的變動指管理層對匯率於期間直至下一年度資產負債表日可能合理出現的變動所作評估。分析乃按與截至2013年12月31日止年度及截至2012年12月31日止年度相同的基準進行。

利率風險

由於本集團並無重大計息資產及借款，故本集團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。於2013年12月31日及2012年12月31日，本集團為數約人民幣680百萬元及人民幣2,384百萬元的借款以浮動利率計息。本集團借款的利率及償還期限於附註34披露。

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險管理(續)

(a) 市場風險(續)

價格風險

由於本集團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，因此本集團承擔權益證券的價格風險。

下表詳列於所有其他變量保持不變的情況下，本集團可供出售金融資產或按公允價值計入損益的金融資產於各資產負債表日對權益證券價格增加或減少5%的敏感度。由於權益證券價格被動不可預測，故管理層使用5%權益價格風險。

	於12月31日	
	2013年	2012年
權益證券價格變動	5%	5%

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
對權益的影響		
年度權益增加/(減少)		
— 因權益證券價格上升	7,910	6,899
— 因權益證券價格下降	(7,910)	(6,899)

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險管理(續)

(b) 信貸風險

本集團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、貿易及其他應收款項以及其他流動資產。

本集團的絕大部分的定期存款與現金及現金等價物主要存放於國有／國家控股的銀行，董事已評估不存在重大信貸風險。

本集團制訂相應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客戶提供抵押品擔保。然而，本集團要求業主就特定建設－轉移(「BT」)合約預付款項以減低BT合約(本集團一般承擔建設的融資)的信貸風險。對於信譽度不足的海外公司，本集團通常要求業主預付款項。對於關聯方的餘額，本集團通過定期審核關聯方的經營成果和資產負債比率評估其信譽度。董事認為本集團並無信貸風險高度集中。就與關連方的結餘而言，本集團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。貿易應收款項的面值單獨表明已過期或減值的應收款項，披露在附註21中。

(c) 流動性風險

謹慎的流動資金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。由於相關業務的變動性質，本集團致力通過已承諾信貸額度維持資金的靈活性。

管理層會監控本集團的現金流量預測，包括截至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(附註34)。

3. 財務風險管理(續)

3.1 財務風險管理(續)

(c) 流動性風險(續)

下表按結算日起至合同到期日餘下期間分析本集團將按淨額基準償付的非衍生金融負債。該表所披露的金額為未折現的合同現金流量。由於折現的影響不大，故於十二個月內到期的結餘等於其賬面結餘。

	一年內 人民幣千元	一至兩年 人民幣千元	兩至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2012年12月31日					
借款(附註34)	2,272,554	141,038	63,258	-	2,476,850
貿易及其他應付款項 (除非金融負債外)	6,784,705	343,841	-	-	7,128,546
應付股息(附註37)	53,080	-	-	-	53,080
	9,110,339	484,879	63,258	-	9,658,476

	一年內 人民幣千元	一至兩年 人民幣千元	兩至五年 人民幣千元	五年以上 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2013年12月31日					
借款(附註34)	7,857,077	329,195	-	-	8,186,272
貿易及其他應付款項 (除非金融負債外)	9,401,393	239,444	-	-	9,640,837
應付股息(附註37)	57,240	-	-	-	57,240
	17,315,710	568,639	-	-	17,884,349

3. 財務風險管理(續)

3.2 資本風險管理

本集團的資本管理目標是保障本集團具有持續經營能力，以為股東提供回報及為其他權益持有人提供利益，同時維持最佳的資本結構以降低資金成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整派發給股東的股息金額、發行新股或出售資產來減少債務。

本集團按資本負債比率基準監察資本結構。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(包括綜合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。資本總額乃按合併資產負債表所列示的權益加債務淨額減非控股權益計算。本集團目標將資本負債比率維持在60%至90%內。

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
借款及其他負債總額	19,915,266	13,365,302
減：受限制現金，定期存款及現金及現金等價物	(6,737,316)	(3,233,763)
債務淨額	13,177,950	10,131,539
權益總額	6,371,856	5,073,700
資本總額	19,549,806	15,205,239
資本負債比率	67%	67%

3. 財務風險管理(續)

3.3 公允價值估計

本公司按下列公允價值計量架構披露金融資產的公允價值計量：

- 相同資產或負債在活躍市場的未經調整的報價(第一層)。
- 有關資產或負債的可觀察數據，不論直接(如價格)或間接(如源自價格)，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)。

本集團持有的金融資產及負債的賬面值，包括受限制現金、定期存款、現金及現金等價物、貿易及其他應收款項、貿易及其他應付款項及短期借款，由於短期內到期而與公允價值相若。

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

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
第一層		
可供出售金融資產		
已上市股本證券	209,069	181,145
第二層		
按公允價值計入損益的金融資產	-	413
按公允價值計入損益的金融負債	-	(1,499)
	209,069	180,059

3. 財務風險管理(續)

3.3 公允價值估計(續)

(a) 在第一層內的金融工具

在活躍市場買賣的金融工具的公允價值根據資產負債表日的市場報價列賬。當報價可即時和定期從證券交易所、交易商、經紀、業內人士、定價服務者或監管代理獲得，而該等報價代表按公平交易基準進行的實際和常規市場交易時，該市場被視為活躍。本集團持有的金融資產的市場報價為當時買方報價。此等工具包括在第一層。包含在株洲天橋起重機股份有限公司及中國鋁業股份有限公司權益投資中的金融工具，分類為可出售金融工具。

非上市股本證券按成本扣除減值入賬，原因為有關投資並無市場報價，而其合理公允價值估值的範圍很大，故本公司董事認為其公允價值無法可靠計量。

(b) 在第二層內的金融工具

沒有在活躍市場買賣的金融工具(例如場外衍生工具)的公允價值利用估值技術釐定。估值技術盡量利用可觀察市場數據(如有)，盡量少依賴主體的特定估計。如計算金融工具的公允價值所需的所有重大輸入為可觀察數據，則該金融工具列入第二層。

如一項或多項重大輸入並非根據可觀察市場數據，則該金融工具列入第三層。用以估值金融工具的特定估值技術包括：

- 同類型工具的市場報價或交易商報價。
- 利率互換的公允價值根據可觀察收益率曲線，按估計未來現金流量的現值計算。
- 遠期外匯合同的公允價值利用資產負債表日期的遠期匯率釐定，而所得價值折算至現值。
- 其他技術，例如折算現金流量分析，用以釐定其餘金融工具的公允價值。

4. 關鍵會計估計及判斷

本集團持續評價有關的估計及判斷。該等估計及判斷是通過以往的經驗及其他因素作為基礎，包括在有關情況下對未來事件作出的被認為合理的預期。

本集團也存在對未來作出會計估計及假設。理論上，會計估計很少會與有關實際結果相同。因為會計估計與假設而存在重大風險會導致資產及負債的賬面值於下個財政年度作出重大調整的情況現討論如下。

4.1 建造合同

個別合同的收入均按完工百分比法(須由管理層作出估計)確認。預計虧損一經確定，即會就有關合同作全數撥備。由於施工及工程業務中承接工程的性質，訂立合同工程的日期與工程完成的日期通常屬於不同的會計期間。於合同進行時，本集團會覆閱及修訂就每份合同所編製預算案中的合同收入及合同成本(包括材料成本)的估計。管理層會定期審閱合同的進度及合同的相應成本。如果出現可能改變收入、成本或完工進度原本估計的情況，則會修訂估計。該等修訂可能導致估計的收入或成本增加或減少，並於管理層知悉會導致修訂的情況的年度內在合併綜合收益表中反映。

4.2 物業、廠房及設備的可使用年期

本集團就其物業、廠房及設備釐定估計可使用年期及相關折舊費用。該估計是以物業、廠房及設備的可使用年限中產生的預計損耗為基準，其可能因技術革新及競爭對手就嚴峻的行業週期而採取的行動出現重大改變。當可使用年期或剩餘價值與先前估計不一致，管理層會增加折舊費用，或撤銷或撇減因技術上已過時或非戰略性而已廢棄或出售的資產。

4.3 貿易應收款項減值撥備

本集團釐定貿易應收款項的減值撥備。此項估計以客戶的信貸記錄及現行市況為基準。管理層根據過往信貸記錄及先前有關債務人無力償債或其他信貸風險的知識(可能並非可輕易取得的公開資料)以及市場波動性(可能具有無法輕易確定的重大影響)，通過定期審查個人賬戶重估撥備的充足性。

4. 關鍵會計估計及判斷(續)

4.4 即期稅項及遞延稅項

本集團在多個地區繳納所得稅。在正常的經營活動、整體資產轉讓以及公司重組業務中產生的許多交易及事件，其最終的所得稅處理均存在不確定性。在計算不同地區的所得稅開支時，本集團必須作出重大會計判斷。倘就該等稅務事項確認的最終數額有別於原來入賬記錄，將可能導致對所得稅開支和遞延所得稅作出重大調整。

對遞延所得稅資產的估計需要對未來應課稅利潤及相關年度的適用所得稅稅率作出估計。未來所得稅稅率變動及時間性會影響所得稅開支或收益，從而影響遞延所得稅餘額。遞延所得稅資產的實現亦取決於本集團是否能夠實現足夠盈利能力(應課稅利潤)。未來盈利能力偏離估計或會導致對遞延所得稅資產賬面值進行重大調整。倘管理層認為未來很有可能出現應課稅盈利，並可用作抵銷暫時差異或稅項虧損，則確認與該暫時差異及稅項虧損有關的遞延稅項資產。當預期的金額有別於原先所估計，則該等差異將會影響於估計改變的年度遞延稅項資產及稅項的確認。

4.5 退休金責任

退休金責任的現值取決於多項因素，該等因素採用多個假設按精算基準釐定。釐定退休金的淨成本(收入)所用假設包括貼現率，中國居民的平均壽命，平均醫療開支增長率，受益人生活成本調整以及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。該等假設的任何變動均會影響退休金責任的賬面值。

本集團在每年末釐定適當的貼現率。適當的貼現率為釐定預期需要結算退休金責任的估計未來現金流出的現值所用的利率。在釐定適當的貼現率時，本集團考慮與有關退休金負債年期相若的政府證券的利率。

退休金責任的其他主要假設乃基於現時市況。額外資料載於附註33。

4.6 根據重組的稅務事宜

就有關重組而言，本公司向Chinalco集團轉讓與核心業務無關的除外業務以及與核心業務有關的除外資產及負債。本集團釐定上述重組交易的稅務責任仍然未能確定，故本集團並無就稅務責任撥備。如重組交易產生稅務責任而可能導致所得稅開支出現重大調整，中鋁公司向本公司承諾中鋁公司將承擔所有相關稅務。

5. 收入及分部信息

(a) 收入

本集團的收入載列如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
工程設計及諮詢	1,865,378	2,032,290
工程及施工承包	15,765,461	13,540,306
裝備製造	513,913	893,376
	18,144,752	16,465,972

(b) 分部信息

管理層已根據高級管理層所審閱的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預付所得稅。

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15)、土地使用權(附註16)、投資物業(附註17)、無形資產(附註18)及其他非流動資產的添置，包括通過企業合併進行收購產生的添置。

5. 收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

提供給高級管理層的報告分部的信息如下：

(i) 於2013年12月31日及截至該日止年度：

截至2013年12月31日止年度的分部業績如下：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元	工程及 施工承包 人民幣千元	裝備製造 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
分部收入及業績					
分部收入	2,021,515	15,787,885	933,890	(598,538)	18,144,752
分部間收入	(156,137)	(22,424)	(419,977)	598,538	-
收入	1,865,378	15,765,461	513,913	-	18,144,752
分部業績	323,293	365,636	30,343	(27,145)	692,127
處置聯營公司收益	-	1,711,734	-	-	1,711,734
財務收入	9,706	124,256	873	(2,545)	132,290
財務開支	(52,630)	(192,458)	(8,668)	2,518	(251,238)
分佔聯營公司虧損	-	(2,071)	-	-	(2,071)
稅前利潤	280,369	2,007,097	22,548	(27,172)	2,282,842
所得稅開支					(581,083)
年度利潤					1,701,759
其他分部項目					
攤銷	37,537	16,119	4,269	-	57,925
折舊	53,338	56,645	14,521	-	124,504
撥備/(撥回)					
—可預期的建造合同虧損	-	(729)	-	-	(729)
—存貨撥備	-	13,674	-	-	13,674
—貿易及其他應收款項減值撥備	14,938	94,720	13,877	-	123,535

5. 收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(i) 於2013年12月31日及截至該日止年度(續)：

於2013年12月31日的分部資產及負債以及截至該日止年度的資本開支如下：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元	工程及 施工承包 人民幣千元	裝備製造 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
資產					
分部資產	4,344,734	25,781,565	1,851,939	(4,109,458)	27,868,780
未分配資產					
— 遞延所得稅資產					300,887
— 即期所得稅預付款					36,690
資產總額					28,206,357
負債					
分部負債	2,429,682	18,677,358	1,332,620	(1,287,194)	21,152,466
未分配負債					
— 遞延所得稅負債					11,635
— 即期所得稅負債					501,010
負債總額					21,665,111
資本開支	32,378	124,015	163,653	(2,448)	317,598

5. 收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(ii) 於2012年12月31日及截至該日止年度：

截至2012年12月31日止年度的分部業績如下：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元 (經重述)	工程及 施工承包 人民幣千元 (經重述)	裝備製造 人民幣千元 (經重述)	分部間抵銷 人民幣千元 (經重述)	總計 人民幣千元 (經重述)
分部收入及業績					
分部收入	2,140,445	13,569,084	1,024,076	(267,633)	16,465,972
分部間收入	(108,155)	(28,778)	(130,700)	267,633	-
收入	2,032,290	13,540,306	893,376	-	16,465,972
分部業績	473,561	885,515	106,841	920	1,466,837
財務收入	13,474	79,313	2,314	(479)	94,622
財務開支	(32,476)	(119,147)	(15,196)	3,423	(163,396)
應佔聯營公司虧損	-	(2,258)	-	-	(2,258)
稅前利潤	454,559	843,423	93,959	3,864	1,395,805
所得稅開支					(282,068)
年度利潤					1,113,737
其他分部項目					
攤銷	37,498	16,359	5,238	(173)	58,922
折舊	49,202	59,372	13,209	-	121,783
撥備					
—可預期的建造合同虧損	-	(5,542)	-	-	(5,542)
—貿易及其他應收款項減值撥備	4,722	20,258	6,394	-	31,374

5. 收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(ii) 於2012年12月31日及截至該日止年度(續)：

於2012年12月31日的分部資產及負債以及截至該日止年度的資本開支如下：

	工程設計及 諮詢 人民幣千元 (經重述)	工程及 施工承包 人民幣千元 (經重述)	裝備製造 人民幣千元 (經重述)	分部間抵銷 人民幣千元 (經重述)	總計 人民幣千元 (經重述)
資產					
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					4,103
資產總額					20,121,601
負債					
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
負債總額					14,923,799
資本開支	69,874	283,188	136,468	(2,458)	487,072

5. 收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(iii) 按地區劃分的資料分析

收入

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
中國	16,884,353	14,068,687
其他國家	1,260,399	2,397,285
	18,144,752	16,465,972

非流動資產(金融工具及遞延稅項資產除外)

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
中國	4,796,043	4,074,663
其他國家	7,147	12,082
	4,803,190	4,086,745

5. 收入及分部信息(續)

(b) 分部信息(續)

(iii) 按地區劃分的資料分析(續)

資產總額

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
中國	27,861,633	19,792,784
其他國家	7,147	12,082
未分配資產	337,577	316,735
	28,206,357	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12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
中國	311,791	486,476
其他國家	5,807	596
	317,598	487,072

(iv) 截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，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2,531百萬元及人民幣2,486百萬元。該等收益來源於工程及施工承包分部。

6. 按性質劃分的費用

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
原材料及耗用的消耗品	5,711,488	4,538,159
購買設備	2,015,436	1,938,002
分包費用	6,627,713	5,638,463
僱員福利	1,228,752	1,254,136
折舊及攤銷		
— 物業、廠房及設備	123,322	120,600
— 投資物業	1,182	1,183
— 土地使用權	22,169	19,415
— 無形資產	35,756	39,507
燃料及供暖支出	1,540	22,661
營業稅及其他交易稅項	365,420	378,412
差旅費	191,453	150,925
辦公室費用	33,180	28,657
運輸成本	5,818	30,382
經營租賃租金	30,813	39,710
資產減值撥備		
— 貿易應收款項及應收票據	116,652	28,912
— 預收款項及其他應收款項	12,977	8,594
— 可預期的建造合同虧損	—	230
— 存貨	13,720	—
資產減值撥備撥回		
— 貿易應收款項及應收票據	(5,147)	(4,490)
— 預收款項及其他應收款項	(947)	(1,642)
— 可預期的建造合同虧損	(729)	(5,772)
— 存貨	(46)	—
研發成本	175,106	163,760
維修及保養	14,523	17,602
廣告費用	366	1,256
保險費用	3,698	2,665
專業及技術諮詢費	65,171	121,750
核數師薪酬	7,551	9,562
外委加工費	67,136	26,050
銀行手續費支出	17,770	14,720
業務發展及娛樂	60,943	70,913
物業管理費	10,082	14,225
其他	537,271	436,125
銷售成本、銷售及營銷開支及行政開支總額	17,490,139	15,104,672

7. 其他收入

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
可供出售金融資產的股息收入	2,352	1,887
來自短期投資的利息	1,037	11,240
長期未償還應付款項撥回(i)	5,730	–
政府補貼(ii)	30,380	35,328
其他	(1,489)	29,091
	38,010	77,546

附註：

- (i) 長期未償還應付款項撥回主要有關債權人不再存在或還款責任已由法院命令終止的應付賣方款項。
- (ii) 本集團由於各種技術創新從，中國不同的政府機構獲得各種政府補貼。

8. 其他(虧損)/收益－淨額

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
按公允價值計入損益的金融資產(附註23)	(28)	1,492
匯兌(虧損)/收益淨額	(446)	31,163
出售物業、廠房及設備、無形資產及土地使用權的虧損	(1,140)	(1,666)
其他	1,118	(2,998)
	(496)	27,991

9. 財務開支－淨額

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
銀行存款的利息收入	52,966	47,206
應收款項的利息收入(附註21和附註22)	77,704	47,415
給予關聯方存款的利息收入(附註42(a))	1,620	1
須於五年內悉數償還的銀行及其他借款的利息開支	(199,339)	(110,928)
退休及其他補充福利責任的利息開支(附註33)	(51,899)	(52,468)
於合併綜合收益表內確認的財務開支淨額	(118,948)	(68,774)

10. 所得稅開支

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
即期稅項		
年度中國企業所得稅(i)	620,620	296,367
遞延稅項		
暫時差異的產生及轉回(附註36)	(39,537)	(14,299)
所得稅開支	581,083	282,068

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布「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%。

本公司位於中國特定區域的若干附屬公司獲授包括15%優惠稅率的稅務寬減。

本公司其他若干附屬公司自若干省份的科學技術部門、財政部門及國家稅務局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12月31日止年度，現組成本集團的大部分成員公司須按25%的稅率繳納所得稅。

10. 所得稅開支(續)

合併綜合收益表列示之實際所得稅開支與就所得稅前利潤採用頒布稅率計算所得金額兩者的差異如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
稅前利潤	2,282,842	1,395,805
按法定稅率計算的稅項	570,711	348,951
下列各項的所得稅影響：		
若干公司的優惠所得稅待遇	(30,681)	(75,873)
不可扣減開支	29,081	19,008
毋須課稅收入	(4,947)	(2,154)
其他	16,919	(7,864)
所得稅開支	581,083	282,068
實際所得稅率(i)	25%	20%

附註：

- (i) 實際所得稅率的增加主要由於現時獲取優惠所得稅待遇的附屬公司的利潤佔本集團的總利潤比例降低所致。

11. 每股盈利

(a) 基本

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度每股基本盈利是根據本公司權益持有人應佔利潤以及所發行普通股的加權平均數計算。

於2012年7月6日，本公司以每股3.93港元之價格發行363,160,000股普通股並上市交易。上市完成時，本公司普通股由2,300,000,000變為2,663,160,000。

	截至12月31日止年度	
	2013年	2012年 (經重述)
本公司權益持有人應佔利潤(人民幣千元)	1,702,361	1,072,158
已發行普通股加權平均數	2,663,160,000	2,476,618,798
每股基本盈利(人民幣元)	0.64	0.43

(b) 攤薄

由於本公司於截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度並無攤薄的普通股，故有關期間的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

12. 股息

股息指截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度本公司宣派的股息。

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
擬派末期股息每股普通股人民幣0.13元(2012：人民幣0.2元)	346,211	532,632

2012年期末股息為每股人民幣0.2元，總計約人民幣532.632百萬元，經本公司股東在2013年5月8日的股東大會批准。

根據2014年3月13日董事會會議，董事會建議支付每股人民幣0.13元的股息，總計約人民幣346.211百萬元。即將於2014年5月23日召開的股東大會將對此做出批准。建議分配的股息尚未體現於本財務報表中，但是會體現於截至2014年12月31日止年度留存收益的分配。

13. 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬

(a) 董事及監事薪酬詳情如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
董事及監事		
— 薪金、房屋補貼、其他津貼及實物福利	1,519	1,373
— 退休金計劃供款	254	132
— 酌情花紅	1,538	2,541
	3,311	4,046

13. 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬(續)

(a) 董事及監事薪酬詳情如下(續)：

個別董事及監事收取的酬金如下：

截至2013年12月31日止年度

	薪金、 房屋補貼、 其他津貼及 實物福利 人民幣千元	退休金 計劃供款 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	合計 人民幣千元
董事				
— 張程忠先生(i)/(iii)	-	-	-	-
— 賀志輝先生	304	75	450	829
— 吳躍武先生	304	66	416	786
— 張占魁先生(i)/(iii)	-	-	-	-
— 王軍先生(i)	224	64	317	605
— 馬曉玲女士(i)/(iii)/(iv)	-	-	-	-
— 張鴻光先生(ii)	143	-	-	143
— 蔣建湘先生(ii)	143	-	-	143
— 孫傳堯先生(ii)	143	-	-	143
監事				
— 龍朝生先生(i)/(vi)	126	15	172	313
— 歐小武先生(iii)	-	-	-	-
— 賀斌聰先生(vi)	132	34	183	349
— 董海先生(iii)	-	-	-	-
	1,519	254	1,538	3,311

13. 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬(續)

(a) 董事及監事薪酬詳情如下(續)：

截至2012年12月31日止年度

	薪金、 房屋補貼、 其他津貼及 實物福利 人民幣千元	退休金 計劃供款 人民幣千元	酌情花紅 人民幣千元	合計 人民幣千元
董事				
— 張程忠先生(i)/(iii)	—	—	—	—
— 賀志輝先生	249	33	799	1,081
— 吳躍武先生	249	33	495	777
— 張占魁先生(i)/(iii)	—	—	—	—
— 王軍先生(i)	197	33	448	678
— 馬曉玲女士(i)/(iii)	—	—	—	—
— 張鴻光先生(ii)	143	—	—	143
— 蔣建湘先生(ii)	143	—	—	143
— 孫傳堯先生(ii)	143	—	—	143
監事				
— 龍朝生先生(i)	249	33	799	1,081
— 歐小武先生(iii)	—	—	—	—
— 董海先生(iii)	—	—	—	—
	1,373	132	2,541	4,046

13. 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬(續)

(a) 董事及監事薪酬詳情如下(續)：

附註：

- (i) 於2011年6月30日獲委任。
- (ii) 於2011年12月22日獲委任。
- (iii) 於截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，該等董事及監事並未就其向本集團提供的服務收取薪酬，然而，彼等就擔任Chinalco及Chinalco若干附屬公司的董事及／或監事收取薪酬。該等董事及監事認為，截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，為本集團提供服務獲得的酬金總額甚少。
- (iv) 於2013年10月9日辭任。
- (v) 在2012年度發放給董事和監事的酌情花紅包括2010年至2012年三年考核期的獎勵。
- (vi) 龍朝生先生於2013年5月15日辭去監事代表及監事會主席職務。相反，賀斌聰先生於2013年5月16日被委任為監事代表及監事會主席。

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，本集團並無任何薪酬付予董事／監事以吸引其加入本集團或作為對其離職的補償。

(b) 五位最高薪酬人士

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，五位最高薪酬人士中的董事及監事以及非董事／監事的數目載列如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年	2012年
董事或監事	3	3
非董事或監事	2	2
	5	5

13. 董事、監事及五位最高薪酬人士的薪酬(續)

(b) 五位最高薪酬人士(續)

餘下最高薪酬人士的薪酬總額如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
基本薪金、房屋補貼、其他津貼及實物福利	529	445
退休金計劃供款	133	65
酌情花紅	630	946
	1,292	1,456

五位並非董事或監事的最高薪酬人士其薪酬在下列範圍內：

	截至12月31日止年度	
	2013年	2012年
零至1,000,000港元	2	2

14. 僱員福利

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
薪金、工資及花紅	833,861	840,380
退休福利(i)	136,498	129,125
提前退休及補充退休金福利(附註33)		
— 利息成本	51,899	52,468
— 過往服務成本	(16,373)	37,362
— 當期服務成本	898	1,072
住房公積金(ii)	85,016	78,036
福利、醫療及其他開支	186,812	168,161
授予的股份增值權(附註32)	2,040	—
	1,280,651	1,306,604

附註：

(i) 退休福利

本集團於截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度須分別支付中國僱員工資的20%至22%的款項予國家管理的職工退休金計劃。中國政府負責該等退休僱員的養老金責任。本集團的所有中國員工於退休時可按月領取退休金。

此外，本集團致力實行補充定額養老金計劃。根據此計劃，本集團僱員根據其服務年資供一定金額的款項。本集團須作出相等於僱員供款2至3倍的供款。本集團可根據當年的經營業績，酌情決定是否向退休金作出額外供款。僱員於退休時將獲得該等計劃的總供款及因此產生的任何回報。

(ii) 住房公積金

根據中國有關住房改革的法規，本集團須支付中國僱員工資的10%至20%予國家管理的住房公積金。同時，僱員須繳存一定比例的住房公積金供款。僱員有權於某些特定情況下提取全部住房公積金。除繳納上述公積金外，本集團並無其他住房福利的責任。

15. 物業、廠房及設備

本集團

	樓宇及其他設施 人民幣千元	設備、廠房 及機器 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	傢俬、辦公室 及其他設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至2012年12月31日止年度(經重述)						
年初賬面淨值	805,401	286,249	70,137	117,886	49,656	1,329,329
轉讓	17,550	3,150	-	9,594	(30,294)	-
添置	155,538	52,463	18,293	25,400	121,391	373,085
折舊	(33,410)	(43,007)	(18,242)	(25,941)	-	(120,600)
出售/撇除	(277)	(3,197)	(1,059)	(270)	-	(4,803)
年末賬面淨值	944,802	295,658	69,129	126,669	140,753	1,577,011
於2012年12月31日(經重述)						
成本	1,178,994	598,516	161,043	197,217	140,753	2,276,523
累計折舊	(233,960)	(302,173)	(91,914)	(70,548)	-	(698,595)
減值	(232)	(685)	-	-	-	(917)
賬面淨值	944,802	295,658	69,129	126,669	140,753	1,577,011
截至2013年12月31日止年度						
年初賬面淨值	944,802	295,658	69,129	126,669	140,753	1,577,011
轉讓	123,676	-	-	284	(123,960)	-
收購附屬公司應佔	13,746	1,780	627	215	-	16,368
添置	-	213	41,195	40,271	144,044	225,723
折舊	(3,030)	(37,100)	(21,654)	(61,538)	-	(123,322)
出售/撇除	(705)	(9,629)	(1,547)	(1,567)	-	(13,448)
年末賬面淨值	1,078,489	250,922	87,750	104,334	160,837	1,682,332
於2013年12月31日						
成本	1,317,307	579,742	192,801	231,639	160,837	2,482,326
累計折舊	(238,586)	(328,135)	(105,051)	(127,305)	-	(799,077)
減值	(232)	(685)	-	-	-	(917)
賬面淨值	1,078,489	250,922	87,750	104,334	160,837	1,682,332

附註：於2013年12月31日，本集團將賬面淨值人民幣14.50百萬元的設備作為抵押，取得借款人民幣10百萬元(附註34)。

15. 物業、廠房及設備(續)

本集團(續)

附註：(續)

已確認的折舊開支分析如下：

	截至12月31日止年度	
	2013 人民幣千元	2012 人民幣千元 (經重述)
銷售成本	78,348	83,838
銷售及營銷開支	729	36,072
行政開支	44,245	690
	123,322	120,600

15. 物業、廠房及設備(續)

本公司

	樓宇及 其他設施 人民幣千元	設備、廠房及 機器 人民幣千元	運輸設備 人民幣千元	傢俬、 辦公室及 其他設備 人民幣千元	在建工程 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至2012年12月31日止年度(經重述)						
年初賬面淨值	71,243	2,450	13,440	16,641	1,829	105,603
轉讓	1,405	-	-	-	(1,405)	-
添置	-	4,599	1,355	5,089	-	11,043
折舊	(4,295)	(44)	(3,467)	(7,137)	-	(14,943)
出售	(1,125)	-	(16)	(211)	(424)	(1,776)
年末賬面淨值	67,228	7,005	11,312	14,382	-	99,927
於2012年12月31日(經重述)						
成本	129,630	9,417	26,226	47,457	-	212,730
累計折舊	(62,402)	(2,412)	(14,914)	(33,075)	-	(112,803)
帳面淨值	67,228	7,005	11,312	14,382	-	99,927
截至2013年12月31日止年度						
年初賬面淨值	67,228	7,005	11,312	14,382	-	99,927
轉讓	-	-	-	-	-	-
添置	538	-	4,890	4,952	-	10,380
折舊	(2,254)	(36)	(3,545)	(5,837)	-	(11,672)
出售	(2,040)	(6,918)	(2,603)	(713)	-	(12,274)
年末賬面淨值	63,472	51	10,054	12,784	-	86,361
於2013年12月31日						
成本	102,990	65	26,832	38,803	-	168,690
累計折舊	(39,518)	(14)	(16,778)	(26,019)	-	(82,329)
帳面淨值	63,472	51	10,054	12,784	-	86,361

16. 土地使用權

本集團

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	798,030	713,515
添置(ii)	56,710	103,930
收購一家附屬公司應佔	1,666	–
攤銷	(22,169)	(19,415)
年末	834,237	798,030

附註：

- (i) 土地使用權指本集團為中國境內土地使用權作出的預付款項，該等土地使用權按10年至50年的租約持有。
- (ii) 截至2013年及2012年12月31日止年度，人民幣57百萬元及人民幣104百萬元的土地使用權添置主要為新購買的土地使用權所致。

土地使用權攤銷已於合併綜合收益表內列入行政開支如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
行政開支	22,169	19,415

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	186,565	192,699
攤銷	(6,134)	(6,134)
年末	180,431	186,565

土地使用權指本集團為中國境內土地使用權作出的預付款項，該等土地使用權按35年的租約持有。

17. 投資物業

本集團

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	30,007	31,190
折舊	(1,182)	(1,183)
年末	28,825	30,007
年末公允價值	85,879	85,282

成本法已用作投資物業的計量法。

獨立專業合資格估值師及顧問為仲量聯行企業評估及諮詢有限公司已於各財政年度結束期間進行投資物業的估值。

本集團所有投資物業均位於中國，租賃期限為10年至40年。

下列金額已於合併綜合收益表內確認：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
租金收入	5,954	4,706
列為租賃開支的折舊	1,182	1,183

18. 無形資產

本集團

	商譽 人民幣千元	專利權 人民幣千元	電腦軟件 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至2012年12月31日止年度(經重述)					
年初賬面淨值	2,586	211,399	26,050	10,144	250,179
添置	-	104	9,953	-	10,057
攤銷	-	(28,734)	(10,758)	(15)	(39,507)
年末賬面淨值	2,586	182,769	25,245	10,129	220,729
於2012年12月31日(經重述)					
成本	2,586	258,466	73,649	10,386	345,087
累計攤銷	-	(75,697)	(48,404)	(257)	(124,358)
帳面淨值	2,586	182,769	25,245	10,129	220,729
截至2013年12月31日止年度					
年初賬面淨值	2,586	182,769	25,245	10,129	220,729
添置	-	20,503	10,404	4,259	35,166
收購附屬公司(附註41)	6,664	-	-	-	6,664
攤銷	-	(28,849)	(6,279)	(628)	(35,756)
出售	-	-	(4,473)	(754)	(5,227)
年末賬面淨值	9,250	174,423	24,897	13,006	221,576
於2013年12月31日					
成本	9,250	278,969	79,577	13,891	381,687
累計攤銷	-	(104,546)	(54,680)	(885)	(160,111)
帳面淨值	9,250	174,423	24,897	13,006	221,576

18. 無形資產(續)

本集團(續)

於合併綜合收益表內確認的攤銷開支分析如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
行政開支	35,756	39,507

本公司

	電腦軟件 人民幣千元	其他 人民幣千元	合計 人民幣千元
截至2012年12月31日止年度(經重述)			
年初賬面淨值	13,563	1,310	14,873
添置	4,976	—	4,976
攤銷	(4,246)	—	(4,246)
年末賬面淨值	14,293	1,310	15,603
於2012年12月31日(經重述)			
成本	27,225	1,310	28,535
累計攤銷	(12,932)	—	(12,932)
帳面淨值	14,293	1,310	15,603
截至2013年12月31日止年度			
年初賬面淨值	14,293	1,310	15,603
添置	2,452	—	2,452
攤銷	(3,316)	—	(3,316)
出售	(4,473)	—	(4,473)
年末賬面淨值	8,956	1,310	10,266
於2013年12月31日			
成本	25,203	1,310	26,513
累計攤銷	(16,247)	—	(16,247)
帳面淨值	8,956	1,310	10,266

19. 於附屬公司及聯營公司的投資

(a) 於附屬公司的投資

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
非上市投資，按成本計(ii)	2,419,934	2,229,727

(i) 本公司的主要附屬公司詳情載於附註43。

(ii) 截至2013年12月31日止年度的增加主要是由於增加對附屬公司的進一步注資約人民幣227.89百萬元，並且新設立了一些附屬公司投資金額約人民幣124.82百萬元，還由於註銷一家附屬公司而撤資約人民幣162.50百萬元。

(iii) 重大非控制性權益

截止2013年12月31日非控制性權益總額為人民幣169,390,000元，其中人民幣81,643,000元屬於中色科技股份有限公司，人民幣40,890,000元屬於瀋陽金鈉新材料股份有限公司。雲南昆冶建設發展有限公司，貴州通冶建設發展有限公司，中色十二冶金建設重慶節能科技有限公司，中鋁澧得建築工程(蘇州)有限公司，貴州晨輝達礦業設計有限公司，中鋁華大科技股份有限公司，北京華宇天控科技有限公司以及珠海新峰機電設備有限公司的非控制性權益並不重大。

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(a) 於附屬公司的投資(續)

以下所載為對本集團重大的非控制性權益的每家子公司的財務報表摘要。

資產負債表摘要

	中色科技股份有限公司 (合併)		瀋陽金納新材料 股份有限公司	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
流動 資產	872,141	816,992	28,999	30,793
負債	(932,820)	(830,441)	(30,941)	(5,418)
流動淨(負債)/資產總額	(60,679)	(13,449)	(1,942)	25,375
非流動 資產	423,294	376,216	91,628	78,246
負債	(85,130)	(67,566)	(17,310)	(32,045)
非流動淨資產總額	338,164	308,650	74,318	46,201
淨資產	277,485	295,201	72,376	71,576

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(a) 於附屬公司的投資(續)

綜合收益表摘要

	中色科技股份有限公司 (合併)		瀋陽金納新材料 有限公司	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
收入	715,658	965,743	30,349	48,474
除所得稅前(虧損)/利潤	(24,802)	163,202	830	3,152
所得稅收入/(開支)	10,658	(13,857)	(30)	(213)
持續經營的除稅後(虧損)/利潤	(14,144)	149,345	800	2,939
其他綜合(開支)/收益	(64)	1,368	—	—
綜合(開支)/收益	(14,208)	150,713	800	2,939
綜合(開支)/收益分配至非控制性 權益	(168)	39,384	336	1,234
股利支付予非控制性權益	—	—	—	—

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(a) 於附屬公司的投資(續)

現金流量摘要

	中色科技股份有限公司 (合併)		瀋陽金納新材料 股份有限公司	
	2013 人民幣千元	2012 人民幣千元	2013 人民幣千元	2012 人民幣千元
經營活動的現金流量				
經營(使用)/產生的現金	(188,023)	(722)	14,096	21,149
已收利息	918	1,694	61	603
已付所得稅	(9,488)	(11,388)	(84)	(453)
經營活動(使用)/產生的淨現金	(196,593)	(10,416)	14,073	21,299
投資活動使用的淨現金	(69,276)	(84,417)	(12,859)	(60,007)
融資活動產生的淨現金	182,180	34,380	944	20,939
現金及現金等價物淨(減少)/增加	(83,689)	(60,453)	2,158	(17,769)
年初現金、現金等價物及銀行透支	146,838	207,291	4,990	22,761
現金及現金等價物的外匯虧損	-	-	-	(2)
年末現金、現金等價物及銀行透支	63,149	146,838	7,148	4,990

以上資料為計算公司間對銷前的數額。

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(b) 按權益法入賬於聯營公司的投資

在資產負債表確認的數額如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年末	21,801	47,760

在綜合收益表確認的數額如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
應佔虧損	2,071	2,258

以下為於2013年12月31日，董事認為對本集團屬重大的聯營公司。以下列載的聯營公司的股本全部為普通股，由集團間接持有；註冊成立或登記國家亦為其主要業務地點。

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(b) 按權益法入賬於聯營公司的投資(續)

與2013年及2012年12月31日聯營公司投資的性質：

名稱	註冊成立 國家／業務 地點	註冊資本和 實收資本	所有權 權益% 關係的性質 直接持有	計量法
深圳恒通實業發展有限公司(i)	中國／ 1982年10月26日	115,737	46% 附註1	權益法
河南前海時代節能環保科技 有限公司	中國／ 2013年10月16日	5,000	36% 附註2	權益法
鑫城通投資管理(天津)有限公司	中國／ 2013年4月3日	50,000	40% 附註3	權益法

(i) 於2013年12月27日，本集團全資子公司中國有色金屬工業第六冶金建設有限公司與深圳市鴻聯興倉儲有限公司(「購買方」)簽訂購銷協議，以人民幣1,766,666,666元為對價出售深圳恒通實業發展有限公司全部46%的權益，且於2013年7月深圳恒通實業發展有限公司全部46%權益的資產估值金額為人民幣679,154,600元。本集團已於2013年12月30日收到來自購買方的所有對價，上海聯合產權交易所於2013年12月30日發行了權益轉讓證書。本集團從處置該聯營公司中獲得淨收益總計人民幣1,711,734,000元。

附註1：深圳恒通實業發展有限公司(「深圳恒通」)曾從事水泥製造，是一家戰略性夥伴。於2004年，由於技術落後，該公司停止營業。於2013年，本集團處置了深圳恒通實業發展有限公司46%的股東權益。

附註2：河南前海時代節能環保科技有限公司(「河南前海」)是製造環保設備方面的戰略性夥伴。

附註3：鑫城通投資管理(天津)有限公司(「鑫城通」)是提供施工合同融資方面的戰略性夥伴。

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(b) 按權益法入賬於聯營公司的投資(續)

上述所有實體為私人公司，其股份沒有市場報價。

本集團在聯營公司權益並沒有或有負債。

聯營公司的財務資料摘要

深圳恒通，河南前海及鑫城通的財務資料摘要如下，此等公司按權益法入賬。

資產負債表摘要

	深圳恒通		河南前海		鑫城通		總計	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
流動								
流動資產總額	-	13,071	5,000	-	4,265	-	9,265	13,071
流動負債總額	-	(21,607)	-	-	(4,262)	-	(4,262)	(21,607)
非流動								
非流動資產總額	-	112,363	-	-	200,000	-	200,000	112,363
非流動負債總額	-	-	-	-	(150,000)	-	(150,000)	-
淨資產	-	103,827	5,000	-	50,003	-	55,003	103,827

19. 於附屬公司及聯營公司的投資(續)

(b) 按權益法入賬於聯營公司的投資(續)

綜合收益表摘要

	深圳恒通		河南前海		鑫城通		總計	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
收入	13,080	14,723	-	-	-	-	13,080	14,723
持續經營的除稅後(虧損)/利潤	(4,503)	(4,909)	-	-	3	-	(4,500)	(4,909)
綜合收益總額	(4,503)	(4,909)	-	-	3	-	(4,500)	(4,909)

財務資料的調節摘要

	深圳恒通		河南前海		鑫城通		總計	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
期初淨資產	103,827	108,736	-	-	-	-	103,827	108,736
注資	-	-	5,000	-	50,000	-	55,000	-
期內(虧損)/利潤	(4,503)	(4,909)	-	-	3	-	(4,500)	(4,909)
其他綜合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
匯兌差額	-	-	-	-	-	-	-	-
期末淨資產	99,324	103,827	5,000	-	50,003	-	154,327	103,827
聯營公司權益(2012 : 46% : 36% : 40% 2013 : 0% : 36% : 40%)	-	47,760	1,800	-	20,001	-	21,801	47,760
商譽	-	-	-	-	-	-	-	-
賬面金額	-	47,760	1,800	-	20,001	-	21,801	47,760

20. 可供出售金融資產

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	192,329	361,349
短期投資增加	749,000	1,480,000
收購非上市股權證券	40,000	—
出售非上市股權證券	(212)	—
短期投資到期時的交收	(739,000)	(1,609,364)
計入／(轉撥)至股權的公允價值利得／(虧損)淨額	27,925	(39,656)
年末	270,042	192,329
減：即期部分	(11,000)	(1,000)
可供出售金融資產的長期部分	259,042	191,329

可供出售金融資產包括下列各項：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
上市證券—		
股權證券—中國(i)	209,069	181,145
非上市證券—		
股權證券—中國	49,973	10,184
短期投資(ii)	11,000	1,000
	270,042	192,329
上市證券的市值	209,069	181,145

(i) 於2013年12月31日及2012年12月31日，於上市證券的可供出售金融工具為株洲天橋起重機股份有限公司的11.79%股權及中國鋁業股份有限公司的0.03%股權。

20. 可供出售金融資產(續)

本集團(續)

- (ii) 短期投資全為商業銀行產品，指定投資於低風險金融產品(如國債、定期存款等)。截至2013年12月31日及2012年12月31日各年度止，所有短期投資年投資回報分別介乎4.41%至5.8%和2.15%至5.5%。於2013年12月31日，人民幣1百萬元的短期投資無固定到期日，可以在任意時間賣出，其餘人民幣10百萬元短期投資於2014年1月7日到期。

所有可供出售金融資產均以人民幣計值。

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	161,011	283,647
短期投資增加	739,000	1,480,000
收購非上市股權證券	40,000	-
短期投資到期時的交收	(739,000)	(1,568,294)
計入/(轉撥)至股權的公允價值利得/(虧損)淨額	35,052	(34,342)
年末	236,063	161,011
減：即期部分	(1,000)	(1,000)
可供出售金融資產的長期部分	235,063	160,011

20. 可供出售金融資產(續)

本公司(續)

可供出售金融資產包括下列各項：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
上市證券－		
股權證券－中國(i)	195,063	160,011
非上市證券－		
股權證券－中國	40,000	—
短期投資(ii)	1,000	1,000
	236,063	161,011
上市證券的市值	195,063	160,011

(i) 於2013年12月31日及2012年12月31日，上市證券可供出售的金融工具為株洲天橋起重機股份有限公司的11.79%權益。

(ii) 短期投資全為商業銀行產品，指定投資於低風險金融產品(如國債、定期存款等)。截至2013年12月31日及2012年12月31日各年度止，所有短期投資年投資回報分別介乎4.41%和2.15%至5.5%。於2013年12月31日，本公司持有的短期投資並無固定到期日，可以在任意時間賣出。

所有可供出售金融資產均以人民幣計值。

21. 貿易應收款項及應收票據

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
貿易應收款項及應收票據		
貿易應收款項	8,752,578	6,076,251
減：減值撥備	(328,626)	(218,068)
貿易應收款項－淨額	8,423,952	5,858,183
應收票據	539,726	556,565
應收票據及貿易應收款項－淨額	8,963,678	6,414,748
減：非即期部分(i)	(1,223,760)	(1,215,820)
即期應收票據及貿易應收款項	7,739,918	5,198,928

附註：

(i) 非即期部分主要包括如下：

於2011年1月27日，本集團與都勻工業聚集區資本運營有限公司(「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(附註35(i))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。截至2013年12月31日止建設－轉移合同涉及的大部分工程已經竣工並等待都勻公司對工程成本的最終審計。於2013年12月31日及2012年12月31日，非即期貿易應收款項分別為人民幣540.00百萬元和人民幣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2015年至2016年間收回。根據本建設－轉移合同所載的特定條款及條件，本集團亦有義務須向都勻公司提供若干融資及有權利向都勻公司取得若干融資(見附註22(ii)及35(i))。

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60%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700百萬元。於2013年12月31日及2012年12月31日，非即期貿易應收款項分別為人民幣47.30百萬元和人民幣429.10百萬元，即來自建築合同的應收款項。

於2011年7月12日，本公司與青海西部水電有限公司(「西部水電」)訂立一項建築合同，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12月31日和2012年12月31日，非即期貿易應收款項分別為人民幣636.446和177.14百萬元，款項將分別於2015年及2014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12月31日，本集團為取得借款人民幣51.80百萬元，向銀行質押貿易應收款項人民幣67.07百萬元(附註34)。

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
貿易應收款項及應收票據		
貿易應收款項	3,143,507	2,632,549
減：減值撥備	(80,236)	(14,108)
貿易應收款項－淨額	3,063,271	2,618,441
應收票據	78,494	189,590
應收票據及貿易應收款項－淨額	3,141,765	2,808,031
減：非即期部分	(258,403)	(606,243)
即期應收票據及應收貿易款項	2,883,362	2,201,788

本集團及本公司的絕大部分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。

貿易應收款項的賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	6,232,601	4,303,957
一至兩年	1,420,024	1,362,903
兩至三年	764,197	124,342
三至四年	88,482	136,682
四至五年	126,800	50,285
五年以上	120,474	98,082
貿易應收款項－總額	8,752,578	6,076,251
減：減值撥備	(328,626)	(218,068)
貿易應收款項－淨額	8,423,952	5,858,183

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,838,524	1,473,406
一至兩年	592,024	1,027,575
兩至三年	621,916	13,511
三至四年	5,209	99,494
四至五年	72,625	18,563
五年以上	13,209	—
貿易應收款項—總額	3,143,507	2,632,549
減：減值撥備	(80,236)	(14,108)
貿易應收款項—淨額	3,063,271	2,618,441

規管本集團所提供服務的合同將不會載有具體的信貸期。就結算來自提供服務的貿易應收款項而言，本集團一般與客戶就各項付款期達成協議，方法為計及(其中包括)客戶的信貸記錄、其流動資金狀況及本集團的營運資金需求等因素，其按個別情況而有所不同，並須依靠管理層的判斷及經驗。根據銷售合約，銷售貨物產生的貿易應收款項的信貸期為30至90日。

本集團要求建設—轉移合同業主提供擔保用以最小化本集團為這些合同提供融資所產生的信用風險。

該等已過期但未減值的貿易應收款項與無近期欠款記錄的多名獨立客戶有關。

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

該等貿易應收款項的賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	6,216,578	4,172,916
一至兩年	822,208	1,135,368
兩至三年	282,705	41,437
三至四年	35,412	75,914
四至五年	8,870	12,949
五年以上	1,434	7,563
合計	7,367,207	5,446,147

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,838,524	1,473,406
一至兩年	535,670	1,016,664
兩至三年	548,194	13,511
三至四年	5,209	85,670
四至五年	38,826	18,563
合計	2,966,423	2,607,814

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

全部或部分減值的貿易應收款項如下：

本集團

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
貿易應收款項	1,385,371	630,104
減值撥備	(328,626)	(218,068)
貿易應收款項－淨額	1,056,745	412,036

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
貿易應收款項	177,084	24,735
減值撥備	(80,236)	(14,108)
貿易應收款項－淨額	96,848	10,627

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

該等已減值的貿易應收款項的賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	16,023	131,041
一至兩年	597,816	227,535
兩至三年	481,492	82,905
三至四年	53,070	60,768
四至五年	117,930	37,336
五年以上	119,040	90,519
合計	1,385,371	630,104

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一至兩年	56,354	10,911
兩至三年	73,722	—
三至四年	—	13,824
四至五年	33,799	—
五年以上	13,209	—
合計	177,084	24,735

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

貿易應收款項的減值撥備變動如下：

本集團

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	218,068	194,602
撥備	116,652	28,912
列為不可收回的應收款項撇除	(947)	(956)
撥回	(5,147)	(4,490)
年末	328,626	218,068

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	14,108	13,456
撥備	66,841	754
撥回	(713)	(102)
年末	80,236	14,108

21. 貿易應收款項及應收票據(續)

本集團及本公司的應收票據及貿易應收款項的賬面值以下列貨幣計值：

本集團

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
人民幣	8,918,499	5,871,252
美元	373,805	715,276
其他	-	46,288
	9,292,304	6,632,816

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
人民幣	2,848,732	2,068,726
美元	373,269	707,125
其他	-	46,288
	3,222,001	2,822,139

22. 預付款項及其他應收款項

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
預付款項		
預付供應商款項	814,253	810,740
預付購房款(i)	234,346	167,394
其他應收款項		
提供予業主的融資(ii)	685,048	289,249
應收利息	1,000	2,816
應收關聯方款項(iii)	34,323	72,876
質量保證金	16,342	76,124
應收出口稅退稅	12,500	14,649
員工墊款	61,162	70,084
投標保證金	170,543	152,062
按金	50,344	12,557
代協力廠商支付的款項	46,171	66,099
待抵扣增值稅	36,461	52,969
其他	190,406	80,328
	1,304,300	889,813
預付款項及其他應收款項合計	2,352,899	1,867,947
減：減值撥備	(84,448)	(72,332)
預付款項及其他應收款項－淨額	2,268,451	1,795,615
減：非即期部分(iv)	(774,672)	(192,543)
即期部分	1,493,779	1,603,072

22. 預付款項及其他應收款項(續)

本集團(續)

- (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，以根據本合同所載的特定條款及條件於2011年12月31日收購一幢辦公樓作業務營運之用。於2013年12月31日及2012年12月31日，支付的預付款項金額約分別為人民幣234.35百萬元及人民幣167.39百萬元。

- (ii) 提供予業主的融資主要包括如下款項：

就建設一轉移合同而言(附註21(i))，本集團須於公路建設竣工前向都勻公司提供融資並以銀行貸款利率加年利率2%計息(另請見附註21(i)及35(i))。於2012年12月31日，人民幣266.7百萬元已經提供，於2013年度並無進一步供款。人民幣250.00百萬元已於2013年度償付。餘款人民幣55.01百萬元(包含利息)由黔南布依族苗族自治州政府提供的擔保作抵押，須於2014年3月末悉數償還。

於2013年1月27日，本集團與天津市東麗區財政局(「東麗財政局」)簽訂一項建造合同，於天津建造一項住房。根據建造合同規定，本集團須提供人民幣80百萬元融資並以中國人民銀行公佈利率加3%計息。於2013年12月31日止，人民幣50百萬元已經提供，此款項將於供款日後三年回收。

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」)簽訂一項建設一轉移合同在太原建造一項住房。根據此項建設一轉移合同規定，本集團須向太原公司提供人民幣100.00百萬元融資並以15%年利計息。截至2013年12月31日止，人民幣100.00百萬元已經提供。此款項以太原公司30%權益提供擔保並將於太原公司取得銀行融資後償還。

於2013年10月10日，本集團與廣西廣通房地產開發有限公司(「廣西公司」)簽訂一項建設一轉移合同在廣西建造一項住房。根據此項建設一轉移合同規定，本集團須向廣西公司提供人民幣200.00百萬元融資並以中國人民銀行公佈利率的120%計息。截至2013年12月31日止人民幣200.00百萬元已經提供，並預計於2015年下半年工程完工進度達到60%後償還。此款項由此項工程的土地使用權及未完工程提供擔保。

22. 預付款項及其他應收款項(續)

本集團(續)

(ii) (續)

於2013年10月31日，本集團與長沙市岳麓區三湘保障房開發建設有限公司(「三湘公司」)簽訂一項建造合同在長沙建造一項住房。根據此項建造合同規定，本集團須提供人民幣150.00百萬元融資並以10%年利計息。截至2013年12月31日止，人民幣150.00百萬元已經提供，此款項將於2015年9月17日前償還。三湘公司以人民幣150.00百萬元不可撤銷銀行保函提供擔保。根據此合同約定，三湘公司須向本集團提供人民幣30.00百萬元作為融資款利息的擔保並以向三湘公司提供融資相同的付款時間按年利10%計息。截至2013年12月31日止，本集團已經向三湘公司提供人民幣150.00百萬元融資並收到三湘公司支付人民幣30.00百萬元，淨額人民幣120.00百萬元記錄與預付及其他應收款項。

於2013年12月30日，本集團與都勻經濟開發區城市投資開發有限公司(「都勻開發」)簽訂一項建造合同在都勻修建一條公路。根據此項合同規定，本集團須向都勻開發提供人民幣150.00百萬元融資並以銀行貸款利率加年利2%計息。此項融資將分三期償還：50%將於工程項目完工進度達到95%時償還；25%將於工程項目完工後12個月償還；剩餘25%將於工程項目完工後24個月償還。此項融資款由都勻經濟開發區特定土地使用權提供擔保。

(iii) 應收關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。

(iv) 除就預付購房款外，餘下的非即期預付款項及其他應收款項主要為提供予業主的融資及質量保證金。

預付款項及其他應收款項的賬面值約等於其公允價值。

22. 預付款項及其他應收款項(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
預付款項		
預付供應商款項	515,450	496,419
其他應收款項		
應收利息	20,049	1,611
應收股息	39,487	70,880
關聯方墊款	339,516	98,769
代協力廠商支付的款項	4,098	2,983
應收出口稅退稅	12,500	14,211
員工墊款	4,661	6,893
待抵扣增值稅	28,305	52,903
投標保證金	800	3,904
貸款予附屬公司	924,100	93,000
其他	40,567	14,062
	1,414,083	359,216
預付款項及其他應收款項合計	1,929,533	855,635
減：減值撥備	(1,291)	(1,230)
預付款項及其他應收款項－淨額	1,928,242	854,405

22. 預付款項及其他應收款項(續)

其他應收款項的賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,086,711	732,983
一至兩年	89,554	68,078
兩至三年	46,919	16,085
三至四年	14,569	10,476
四至五年	6,732	5,325
五年以上	59,815	56,866
其他應收款項－總額	1,304,300	889,813
減：減值撥備	(84,448)	(72,332)
其他應收款項－淨額	1,219,852	817,481

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,368,243	286,221
一至兩年	31,520	69,382
兩至三年	11,544	851
三至四年	1,404	247
四至五年	1,166	2,515
五年以上	206	—
其他應收款項－總額	1,414,083	359,216
減：減值撥備	(1,291)	(1,230)
其他應收款項－淨額	1,412,792	357,986

22. 預付款項及其他應收款項(續)

本集團及本公司並無持有任何抵押品作為抵押。

於2013年12月31日及2012年12月31日，該等已過期但未減值的其他應收款項與無近期欠款記錄的多名獨立客戶有關。該等其他應收款項賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,083,414	712,393
一至兩年	36,792	16,085
兩至三年	5,550	1,909
三至四年	2,313	1,131
四至五年	32	1,534
五年以上	1,975	2,279
	1,130,076	735,331

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,368,243	286,221
一至兩年	31,177	—
兩至三年	11,100	—
三至四年	143	—
	1,410,663	286,221

22. 預付款項及其他應收款項(續)

全部或部分減值的其他應收款項如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
已減值其他應收款項－總額	174,224	154,482
減值撥備	(84,448)	(72,332)
已減值其他應收款項－淨額	89,776	82,150

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
已減值其他應收款項－總額	3,420	72,995
減值撥備	(1,291)	(1,230)
已減值其他應收款項－淨額	2,129	71,765

22. 預付款項及其他應收款項(續)

已減值其他應收款項賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	3,297	20,590
一至兩年	52,762	51,993
兩至三年	41,369	14,176
三至四年	12,256	9,345
四至五年	6,700	3,791
五年以上	57,840	54,587
	174,224	154,482

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一至兩年	343	69,382
兩至三年	444	851
三至四年	1,261	247
四至五年	1,166	2,515
五年以上	206	-
	3,420	72,995

22. 預付款項及其他應收款項(續)

其他應收款項的減值撥備變動如下：

本集團

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	72,332	65,480
增加	12,977	8,594
非共同控制企業合併	294	-
列為不可收回之其他應收款項撇除	(208)	(100)
撥回	(947)	(1,642)
年末	84,448	72,332

本公司

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	1,230	932
增加	175	340
列為不可收回之其他應收款項撇除	-	(42)
撥回	(114)	-
年末	1,291	1,230

23. 按公允價值計入損益的金融資產／負債

(a) 金融資產

本集團和本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	413	3,803
增加	-	-
計入損益的公允價值增加	-	3,339
到期	(413)	(6,729)
年末	-	413

該項金融資產指本集團所購買的外匯遠期合約。於2013年12月31日及2012年12月31日，該等尚未結算外匯遠期合約金額分別為零美元及3.5百萬美元。

按公允價值計入損益的金融資產的公允價值變動於合併綜合收益表計入「其他收益－淨額」(附註8)。

(b) 金融負債

本集團和本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	1,499	-
計入損益的公允價值減少	28	1,847
到期	(1,527)	(348)
年末	-	1,499

25. 存貨

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
原材料	259,252	366,252
在製品	251,137	187,690
製成品	320,335	152,485
週轉原材料及零部件	4,482	6,197
	835,206	712,624

存貨的減值撥備變動如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	14,915	14,915
非共同控制企業合併	1,592	—
增加	13,720	—
撇除	(46)	—
年末	30,181	14,915

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，確認為開支及計入銷售成本的存貨成本分別達人民幣7,726.92百萬元及人民幣6,476.16百萬元。

25. 存貨(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
原材料	66,802	185,825
製成品	258,166	141,679
	324,968	327,504

26. 受限制現金

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
受限制現金		
人民幣	239,510	275,637
美元	168	168
	239,678	275,805

受限制現金主要指就辦理信用證及應付票據而作抵押的銀行存款。

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，期限介乎1至12個月的受限制現金的加權平均實際年利率分別約為0.35%至2.8%及0.35%。

於相關資產負債表日，本集團受限制現金的最高信貸風險約等於其賬面值。

26. 受限制現金(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
受限制現金		
人民幣	89	2,788

本公司的受限制現金主要指就辦理信用證及應付票據而抵押的銀行存款。

於2013年12月31日及2012年12月31日止年度，期限介乎1至12個月的受限制現金的加權平均實際年利率分別約為0.35%及0.35%。

於相關資產負債表日，本公司受限制現金的最高信貸風險約等於其賬面值。

27. 定期存款

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
最初期限超過三個月的定期存款		
人民幣	41,480	198,305

於2013年12月31日及2012年12月31日止年度，期限介乎3個月至2年的定期存款的實際年利率分別約為3.08%至3.25%及2.80%至3.55%。

於相關資產負債表日，本集團定期存款的最高信貸風險約等於其賬面值。

27. 定期存款(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
最初期限超過三個月的定期存款 人民幣	30,000	155,140

於2013年度及2012年度，期限介乎3至6個月的定期存款的加權平均實際年利率分別約為3.08%及2.80%至3.50%。

於相關資產負債表日，本公司定期存款的最高信貸風險約等於其賬面值。

28. 現金及現金等價物

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
銀行及庫存現金	5,400,632	2,508,273
中鋁財務有限責任公司存款(i)	944,157	93
短期銀行存款	111,369	251,287
	6,456,158	2,759,653

28. 現金及現金等價物(續)

本集團(續)

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
以下列貨幣計值：		
人民幣	6,238,911	2,053,751
港元	158,763	622,284
美元	43,822	22,927
其他	14,662	60,691
	6,456,158	2,759,653

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
銀行及庫存現金	3,070,285	1,329,847
中鋁財務有限責任公司存款(i)	109,695	93
短期銀行存款	51,347	116,216
	3,231,327	1,446,156

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
以下列貨幣計值：		
人民幣	3,033,514	750,793
港元	158,763	622,284
美元	28,779	17,883
其他	10,271	55,196
	3,231,327	1,446,156

(i) 於中鋁財務有限責任公司存款金額以一般市場利率計息。

29. 股本

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

	於12月31日	
	2013年	2012年
股份數目	2,663,160,000	2,663,160,000
股本(人民幣千元)	2,663,160	2,663,160

30. 儲備

本集團

	本公司權益持有人應佔							總計 人民幣千元
	資本儲備	法定盈餘 公積金	可供出售 金融資產	離職後 福利重估	特別儲備	外幣 折算差額	保留盈利	
	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2012年1月1日(經重述)	1,380	7,084	144,644	(90,223)	49,966	-	454,323	567,174
年度利潤	-	-	-	-	-	-	1,072,158	1,072,158
可供出售金融資產公允價值虧損，經扣減稅項	-	-	(30,274)	-	-	-	-	(30,274)
離職後福利重估，經扣減稅項	-	-	-	83,760	-	-	-	83,760
與非控股權益交易	65	-	-	-	-	-	-	65
發行股票溢價(iii)	717,657	-	-	-	-	-	-	717,657
提取特別儲備	-	-	-	-	6,651	-	(6,651)	-
提取法定盈餘公積金	-	41,607	-	-	-	-	(41,607)	-
於2012年12月31日(經重述)	719,102	48,691	114,370	(6,463)	56,617	-	1,478,223	2,410,540

30. 儲備(續)

本集團(續)

	本公司權益持有人應佔							總計 人民幣千元
	資本儲備	法定盈餘 公積金	可供出售 金融資產	離職后 福利重估	特別儲備	外幣 折算差額	保留盈利	
	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	
	(i)			(ii)				
於2013年1月1日(經重述)	719,102	48,691	114,370	(6,463)	56,617	-	1,478,223	2,410,540
年度利潤	-	-	-	-	-	-	1,702,361	1,702,361
可供出售金融資產公允價值利得，經扣減稅項	-	-	20,231	-	-	-	-	20,231
離職后福利重估，經扣減稅項	-	-	-	109,226	-	-	-	109,226
外幣折算差額	-	-	-	-	-	(1,030)	-	(1,030)
股息	-	-	-	-	-	-	(532,632)	(532,632)
提取特別儲備	-	-	-	-	(26,086)	-	26,086	-
提取法定盈餘公積金	-	11,599	-	-	-	-	(11,599)	-
於2013年12月31日	719,102	60,290	134,601	102,763	30,531	(1,030)	2,662,439	3,708,696

30. 儲備(續)

本公司

	本公司權益持有人應佔						總計 人民幣千元
	資本儲備 人民幣千元	法定盈餘 公積金 人民幣千元 (i)	可供出售 金融資產 人民幣千元	離職后 福利重估 人民幣千元	特別儲備 人民幣千元 (ii)	保留盈利 人民幣千元	
於2012年1月1日(經重述)	86,721	7,084	126,414	-	-	42,197	262,416
年度利潤	-	-	-	-	-	415,933	415,933
可供出售金融資產公允價值虧損，經扣減稅項	-	-	(25,756)	-	-	-	(25,756)
離職后福利重估，經扣減稅項	-	-	-	1,058	-	-	1,058
提取法定盈餘公積	-	41,607	-	-	-	(41,607)	-
股票發行溢價(iii)	717,657	-	-	-	-	-	717,657
於2012年12月31日(經重述)	804,378	48,691	100,658	1,058	-	416,523	1,371,308

30. 儲備(續)

本公司(續)

	本公司權益持有人應佔						總計 人民幣千元
	資本儲備	法定盈餘 公積金	可供出售 金融資產	離職后 福利重估	特別儲備	保留盈利	
	人民幣千元	人民幣千元 (i)	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元 (ii)	人民幣千元	
於2013年1月1日(經重述)	804,378	48,691	100,658	1,058	-	416,523	1,371,308
年度利潤	-	-	-	-	-	115,987	115,987
可供出售金融資產公允價值利得，經扣減稅項	-	-	26,289	-	-	-	26,289
離職后福利重估，經扣減稅項	-	-	-	5,258	-	-	5,258
股息	-	-	-	-	-	(532,632)	(532,632)
提取法定盈餘公積	-	11,599	-	-	-	(11,599)	-
於2013年12月31日	804,378	60,290	126,947	6,316	-	(11,721)	986,210

附註：

(i) 法定盈餘公積金

根據中國有關法律和法規及本公司章程的規定，本公司必須從其根據中國財政部頒布的中國企業會計準則釐定的純利，在彌補以往年度虧損後，提取10%作為法定盈餘公積金。當法定盈餘公積金結餘達到本公司註冊資本的50%時，可不再提取。

法定盈餘公積金可用於抵銷以往年度虧損(如有)，亦可通過按現有股東持股比例發行新股或增加股東目前持有的股份面值轉增股本，但轉增股本之後的法定盈餘公積金餘額應不少於註冊股本的25%。法定盈餘公積金不得用於分派。

(ii) 特別儲備

根據中國國家安全生產監督管理局發布的若干規定，本集團須為其工程及施工承包業務提取安全基金。該基金可用於安全生產方面的改善，不可分派給股東。當實際發生安全生產費時，會將相同金額由安全基金轉入未分配盈利。

(iii) 股票溢價

本公司自新發行的發售價為每股3.93港元的363,160,000股普通股所得股份溢價賬當中，人民幣717.66百萬元已撥充資本。

31. 遞延收入

政府補助主要與本集團購買物業、廠房及設備有關。

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
年初	79,022	20,850
增加	34,683	63,293
轉入合併綜合收益表	(16,639)	(5,121)
年末	97,066	79,022

32. 以現金結算的股份支付

本集團採納了一項以現金結算的股份支付計劃，即股票增值權計劃(「該計劃」)，並於2013年10月10日的第一次臨時股東大會獲得批准。根據董事會的核准，該計劃授予參與者股票增值權。該計劃有效期10年。

根據該計劃，股票增值權持有人被授予取得本公司一定數量H股股票市場價值自授予日至行權日增值收益的權利。該計劃下無新增股票發行，因此股票增值權不會造成本公司權益的稀釋。

該計劃有效期內授予的股票增值權總量累計不得超過公司股本總額的10%，任何一名激勵對象通過該計劃獲授的股票增值權合計不得超過本公司股本總額的1%。該計劃33%的股票增值權限制期自授予日後2年，行權期自限制期結束至授予日後7年；33%的股票增值權限制期自授予日後3年，行權期自限制期結束至授予日後7年；34%的股票增值權限制期自授予日後4年，行權期自限制期結束至授予日後7年。

32. 以現金結算的股份支付(續)

本公司董事會於2013年10月24日授出約21,326,365股股票增值權。其到期日為2020年10月23日。截至2013年12月31日止年度本公司授出股票增值權數目變動如下：

類別	截至2013年12月31日止年度股票增值權數目						
	行權價格	於2013年 1月1日 未行權餘額	本年授出	本年行權	本年到期	本年喪失	於2013年 12月31日 未行權餘額
董事及高級管理人員	HKD2.83	-	3,428,418	-	-	-	3,428,418
管理人員及關鍵員工	HKD2.83	-	17,897,947	-	-	-	17,897,947
		-	21,326,365	-	-	-	21,326,365

於2013年12月31日，根據二項點陣法計算的股票增值權公允價值為人民幣1.3337元每股。計算模型的重要輸入數據為於2013年12月31日時點的股票價格港幣3.38元(約合人民幣2.65元)、行權期、股價波動率、無風險利率、離職率、股息率及提前行權因素。每年50%的預期股價波動率基於2013年12月31日前13家具有相似經營規模、從事工程及建設業務的香港主板上市公司的股價歷史波動率測算。

截至2013年12月31日止年度，計入合併綜合收益表與股票增值權相關的員工支出為人民幣2.04百萬元(附註14)。

於2013年12月31日，合併資產負債表中計入其他應付款項的股票增值權負債為人民幣2.04百萬元。2013年度無股票增值權行權。

於2013年12月31日，加權平均剩餘合同期為5.55年。

33. 退休及其他補充福利責任

本集團

(a) 國家管理的退休計劃

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(附註14)。

截至2013年12月31日和2012年12月31日止各年度，在合併綜合收益表扣除的總成本如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
支付國家管理退休計劃的供款	136,498	129,125

於各資產負債表日，有關報告年度尚未向國家管理退休計劃支付的款項如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
計入貿易及其他應付款項的應付國家管理退休計劃款項	5,063	4,038

33. 退休及其他補充福利責任(續)

本集團(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12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
界定福利責任即期部分	116,621	119,004
界定福利責任非即期部分	1,120,579	1,323,545
界定福利責任的現值	1,237,200	1,442,549

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，本集團提前退休及補充福利責任的變動如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	1,442,549	1,561,552
年度		
— 利息成本(附註14)	51,899	52,468
— 付款	(99,158)	(101,723)
— 精算利得	(142,615)	(108,182)
— 過往服務成本(附註14)	(16,373)	37,362
— 當期服務成本(附註14)	898	1,072
年末	1,237,200	1,442,549

以上責任乃根據由獨立合資格精算公司韜睿惠悅管理諮詢(深圳)有限公司作出的精算估值，採用單位信貸精算成本預測法釐定。

33. 退休及其他補充福利責任(續)

本集團(續)

(b) 提前退休及補充福利責任(續)

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12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
貼現率	4.50%	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。

33. 退休及其他補充福利責任(續)

本公司

(a) 國家管理的退休計劃

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。

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，於合併綜合收益表扣除的總成本如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
支付國家管理退休計劃的供款	25,264	25,775

於各資產負債表日，有關報告年度尚未向國家管理退休計劃支付的款項如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
計入貿易及其他應付款項的預付國家管理退休計劃款項	(119)	(45)

33. 退休及其他補充福利責任(續)

本公司(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12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
界定福利責任即期部分	318	375
界定福利責任非即期部分	7,549	13,664
界定福利責任的現值	7,867	14,039

截至2013年12月31日及2012年12月31日止各年度，本公司提前退休及補充福利責任的變動如下：

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	14,039	15,090
年度		
— 利息成本	531	535
— 當期服務成本	308	343
— 精算利得	(7,011)	(1,423)
— 集團內轉入的影響	—	128
— 集團內轉出的影響	—	(634)
年末	7,867	14,039

33. 退休及其他補充福利責任(續)

本公司(續)

(b) 提前退休及補充福利責任(續)

以上責任乃根據由獨立合資格精算公司韜睿惠悅管理諮詢(深圳)有限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12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
貼現率	4.50%	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。

34. 借款

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
銀行貸款		
— 本公司為附屬公司進行擔保	965,152	1,040,000
— 由物業、廠房及設備抵押(i)	10,000	—
— 貿易應收款項及應收票據抵押(ii)	51,800	—
— 無抵押	3,697,412	1,183,840
短期債券(iii)		
— 無抵押	2,501,528	—
關聯方借款(iv)		
— 無抵押(附註42(b))	660,000	160,000
	7,885,892	2,383,840
減：非即期部分	(290,152)	(190,349)
即期部分	7,595,740	2,193,491

註：

- (i) 於2013年12月31日，本集團就借款人民幣10.00百萬元已抵押特定設備賬面淨值人民幣14.50百萬元(附註15)。
- (ii) 於2013年12月31日，本集團為取得借款人民幣51.80百萬元，向銀行質押貿易及其他應收款項人民幣67.07百萬元(附註21)。
- (iii) 短期債券

於2013年12月26日，本公司發行2013年第一期及2013年第二期非公開債務融資工具，金額分別為人民幣2,000.00百萬元及人民幣500.00百萬元，期限分別為270天及365天。債券單位面值人民幣100.00元，年利率5.5%。

於2013年12月31日未償還債券匯總如下：

	面值 (人民幣千元)／ 到期日	實際利率	於2013年 12月31日
2013短期債券	500,000/2014	5.5%	500,306
2013短期債券	2,000,000/2014	5.5%	2,001,222
			2,501,528

34. 借款(續)

本集團(續)

註(續)：

- (iv) 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12月31日止年度期間，本公司從中鋁財務獲取人民幣890.00百萬元的借款並償還人民幣460.00百萬元借款。

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%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。

本集團的借款賬面值以下列貨幣計值：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
人民幣	6,589,480	2,339,349
美元(人民幣等值)	1,296,412	44,491
	7,885,892	2,383,840

借款的估計公允價值與其賬面值相若。

於2013年12月31日及2012年12月31日，短期借款的實際利率分別是5.40%至7.80%及1.74%至7.54%。

34. 借款(續)

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
銀行貸款		
— 無抵押	2,506,412	704,491
短期債券(i)		
— 無抵押	2,501,528	—
關聯方借款(ii)		
— 無抵押	630,000	160,000
	5,637,940	864,491

附註：

(i) 短期債券

於2013年12月26日，本公司發行2013年第一期及2013年第二期非公開債務融資工具，金額分別為人民幣2,000.00百萬元及人民幣500.00百萬元，期限分別為270天及365天。債券單位面值人民幣100.00元，年利率5.5%。

於2013年12月31日未償還債券匯總如下：

	面值 (人民幣千元)／ 到期日	實際利率	於2013年 12月31日
2013短期債券	500,000/2014	5.5%	500,306
2013短期債券	2,000,000/2014	5.5%	2,001,222
			2,501,528

- (ii) 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12月31日止年度期間，本公司從中鋁財務獲取人民幣760.00百萬元的借款並償還人民幣460.00百萬元借款。

截至2013年12月31日止年度期間，本公司從一家附屬公司取得人民幣170.00百萬元借款，該借款將於2014年償還。

34. 借款(續)

本公司(續)

本公司的借款賬面值以下列貨幣計值：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
人民幣	4,341,528	820,000
美元(等價人民幣)	1,296,412	44,491
	5,637,940	864,491

短期借款的估計公允價值與其賬面值相若。

短期借款的實際利率於2013年12月31日及2012年12月31日分別介乎3.35%至6%及1.74%至5.60%。

本集團尚未提取的借款融資如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
— 一年內到期	4,825,943	4,926,701
— 一年以上到期	3,236,146	4,197,780
	8,062,089	9,124,481

於一年內到期的融資乃年度融資，須於各自未來年度不同日期進行審閱。

35. 貿易及其他應付款項

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
貿易應付款項及應付票據		
貿易應付款項	8,103,498	5,777,592
應付票據	315,424	280,840
	8,418,922	6,058,432
其他應付款項		
來自都勻公司的預付款項(i)	429,407	412,485
質保金撥備(ii)	40,622	–
預收客戶款項	1,066,219	3,108,486
應付員工福利	145,991	180,445
應付稅項	295,935	218,941
應付按金	355,122	215,388
職工集資建房款	2,291	4,339
其他各方代表本集團支付款項	190,014	205,425
設備應付款項	2,175	486
應付關聯方款項	39,343	62,077
其他	162,941	169,914
	2,730,060	4,577,986
貿易及其他應付款項總額	11,148,982	10,636,418
減：非即期部分	(239,444)	(343,841)
即期部分	10,909,538	10,292,577

35. 貿易及其他應付款項(續)

本集團(續)

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21(i)和附註22(ii))，於2013年12月31日及2012年12月31日，本集團分別向都勻公司收取人民幣零百萬元和人民幣280百萬元。於2013年12月31日及2012年12月31日，貿易應付款項的非即期部分約人民幣238.40百萬元和人民幣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。此項預先還款的實際利率約為4.12%，並將在公路建造完成後於2014年至2016年期間償還。
- (ii) 本公司與一家業主簽訂合同，在中國四川完成工程主體的設計轉換、設備採購及建造。於2011年9月16日本公司完成全部工程並向業主移交。本公司與業主之間的賬單於2012年末全部開具完成。截至財務報表經董事會批准報出日，工程性能考核尚未達到原定目標。本公司預計將為業主支出約人民幣40.00百萬元額外成本。除一定金額用於改進工程性能外其余為預計罰金支出。

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

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
貿易應付款項及應付票據		
貿易應付款項	2,613,346	2,012,812
應付票據	48,383	74,223
其他應付款項		
預收客戶款項	920,779	2,112,456
應付員工福利	26,643	48,624
應付稅項	17,803	21,185
其他	302,671	559,269
	1,267,896	2,741,534
貿易及其他應付款項總額	3,929,625	4,828,569

本公司於2013年12月31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。

35. 貿易及其他應付款項(續)

貿易應付款項的賬齡分析如下：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	6,365,006	4,054,921
一至兩年	989,089	1,326,340
兩至三年	561,216	161,797
超過三年	188,187	234,534
	8,103,498	5,777,592

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
一年內	1,551,943	1,120,812
一至兩年	494,230	787,182
兩至三年	508,134	38,414
超過三年	59,039	66,404
	2,613,346	2,012,812

35. 貿易及其他應付款項(續)

本集團及本公司的貿易及其他應付款項賬面值以下列貨幣計值：

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
人民幣	10,171,720	8,731,315
美元	951,837	1,642,373
其他	25,425	262,730
	11,148,982	10,636,418

本公司

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
人民幣	2,955,571	3,020,770
美元	951,837	1,552,574
其他	22,217	255,225
	3,929,625	4,828,569

36. 即期及遞延稅項

本集團

已確認遞延所得稅資產及負債：

遞延所得稅資產及負債分析如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
遞延所得稅資產：		
— 超過12個月後收回的遞延所得稅資產	286,338	290,627
— 12個月內收回的遞延所得稅資產	14,549	22,005
	300,887	312,632
遞延所得稅負債：		
— 超過12個月後償還的遞延所得稅負債	(9,817)	(13,640)
— 12個月內償還的遞延所得稅負債	(1,818)	(8,211)
	(11,635)	(21,851)
遞延所得稅資產淨值	289,252	290,781

36. 即期及遞延稅項(續)

本集團(續)

遞延所得稅賬目的總變動如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	290,781	291,160
(扣除自)／計入權益的可供出售金融資產公允價值變動	(7,694)	9,382
扣除自權益的離職後福利重估	(33,372)	(24,060)
計入合併綜合收益表的稅項(附註10)	39,537	14,299
年末	289,252	290,781

36. 即期及遞延稅項(續)

本集團(續)

在不考慮相同稅務司法權區內抵銷餘額的情況下，截至2013年12月31日和2012年12月31日止年度的遞延所得稅資產／(負債)變動如下：

遞延所得稅資產

	稅項虧損 人民幣千元	退休及其他 補充福利 責任撥備 人民幣千元	資產 減值撥備 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2012年1月1日(經重述)	2,162	347,024	66,534	34,772	450,492
(扣除自)／計入合併綜合收益表	(1,677)	(4,776)	1,608	6,162	1,317
扣除自權益的離職後福利重估	-	(24,060)	-	-	(24,060)
於2012年12月31日(經重述)	485	318,188	68,142	40,934	427,749
計入／(扣除自)合併綜合收益表	24,168	(12,409)	32,108	(15,210)	28,657
扣除自權益的離職後福利重估	-	(33,372)	-	-	(33,372)
於2013年12月31日	24,653	272,407	100,250	25,724	423,034

36. 即期及遞延稅項(續)

本集團(續)

遞延所得稅負債

	因業務合併 產生資產 賬面值超出 稅基的部分 人民幣千元	可供出售 金融資產 公允價值 變動 人民幣千元	特別儲備 人民幣千元	其他 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2012年1月1日(經重述)	106,053	45,353	6,974	952	159,332
(扣除自)/計入合併綜合收益表	(10,016)	-	(3,780)	814	(12,982)
扣除自權益的可供出售金融資產公允價值變動	-	(9,382)	-	-	(9,382)
於2012年12月31日(經重述)	96,037	35,971	3,194	1,766	136,968
扣除自合併綜合收益表	(5,921)	-	(3,194)	(1,765)	(10,880)
計入權益的可供出售金融資產公允價值變動	-	7,694	-	-	7,694
於2013年12月31日	90,116	43,665	-	1	133,782

遞延所得稅資產乃就結轉之稅項虧損確認，惟以有可能透過日後之應課稅利潤變現有關稅項利益為限。根據該等公司於其各自司法權區適用的中國稅法，稅項虧損可予以結轉以抵銷日後的應課稅收入。本集團未就分別於2013年12月31日及2012年12月31日的稅項虧損人民幣零元及人民幣4.43百萬元確認遞延所得稅資產人民幣零元及人民幣1.11百萬元，因為管理層相信，此等稅項虧損在到期前實現的可能性不大。該未確認遞延所得稅資產的稅項虧損將分別於2018年及2017年到期。

36. 即期及遞延稅項(續)

本公司

已確認遞延所得稅資產及負債：

遞延所得稅資產及負債分析如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
遞延所得稅資產：		
— 超過12個月後收回的遞延所得稅資產	-	-
— 12個月內收回的遞延所得稅資產	-	-
	-	-
遞延所得稅負債：		
— 超過12個月後償還的遞延所得稅負債	-	-
— 12個月內償還的遞延所得稅負債	(9,817)	(13,948)
	(9,817)	(13,948)
遞延所得稅資產淨值	(9,817)	(13,948)

遞延所得稅賬目的總變動如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
年初	(13,948)	(17,869)
扣除自權益的可供出售金融資產公允價值變動	(8,763)	8,586
扣除自權益的離職后福利重估	(1,753)	(353)
計入綜合收益表的稅項	14,647	(4,312)
年末	(9,817)	(13,948)

36. 即期及遞延稅項(續)

本公司(續)

在不考慮相同稅務司法權區內抵銷餘額的情況下，截至2013年12月31日止和2012年12月31日止各年度期間內的遞延所得稅資產/(負債)變動如下：

遞延所得稅資產

	退休及其他 補充福利 責任撥備 人民幣千元	資產 減值撥備 人民幣千元	金融負債 公允價值 變動 人民幣千元	總計 人民幣千元
於2012年1月1日(經重述)	16,865	8,354	–	25,219
計入綜合收益表	(1,206)	(4,327)	374	(5,159)
扣除自權益的離職后福利重估	(353)	–	–	(353)
於2012年12月31日(經重述)	15,306	4,027	374	19,707
計入綜合收益表	(4,868)	19,786	(374)	14,544
扣除自權益的離職后福利重估	(1,753)	–	–	(1,753)
於2013年12月31日	8,685	23,813	–	32,498

36. 即期及遞延稅項(續)

本公司(續)

遞延所得稅負債

	金融資產 公允價值變動 人民幣千元
於2012年1月1日(經重述)	43,088
扣除自權益的可供出售金融資產公允價值變動	(8,586)
計入綜合收益表	(847)
於2012年12月31日(經重述)	33,655
扣除自權益的可供出售金融資產公允價值變動	8,763
計入綜合收益表	(103)
於2013年12月31日	42,315

37. 應付股息

本集團

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
應付股息：		
非共同控制下企業合併	4,160	-
根據重組轉讓至本集團前的當時附屬公司權益擁有人(i)	53,080	53,080
	57,240	53,080

附註：

- (i) 於2013年12月31日及2012年12月31日，附屬公司尚未就根據重組轉讓至本集團前應付當時附屬公司的權益持有人的股息總計約人民幣53.08百萬元的餘額與當時權益持有人達成協定。

38. 承擔

(a) 資本承擔

於各年末就購買物業、廠房及設備未償還但未於財務報表撥備的資本承擔如下：

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
已訂約但未撥備		
— 物業、廠房及設備	100,434	188,218
已授權但未訂約		
— 物業、廠房及設備	39,563	37,310
	139,997	225,528

(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12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
一年內	8,331	8,149
一至五年	5,164	2,249
合計	13,495	10,398

39. 經營所得現金

	截至12月31日止年度	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元 (經重述)
除稅前利潤	2,282,842	1,395,805
就下列各項進行調整：		
貿易及其他應收款項減值撥備	123,535	31,374
在建合同工程及存貨撥備	13,674	—
在建合同預計損失轉回	(729)	(5,542)
物業、廠房及設備折舊	123,322	120,600
投資物業折舊	1,182	1,183
無形資產攤銷	35,756	39,507
土地使用權攤銷	22,169	19,415
其他非流動資產攤銷	9,493	1,582
出售物業、廠房及設備虧損／(收益)淨額	1,140	1,666
利息收入	(132,290)	(94,622)
利息開支	251,238	163,396
匯兌(收益)／虧損淨額	(1,311)	3,945
分佔聯營公司虧損	2,071	2,258
可供出售金融資產股息收入	(2,352)	(1,887)
出售聯營公司收益	(1,711,734)	—
處置按公允價值計入損益的金融資產／負債的損失	4,858	79
按公允價值計入損益的金融資產的公允價值減少	(28)	(1,492)
自短期投資收取的利息	(1,037)	(11,240)
政府補貼	(16,639)	(5,121)
營運資金變動前經營活動所得現金流量	1,005,160	1,660,906
營運資金變動		
— 存貨	(135,527)	(94,716)
— 在建合同工程	(1,212,336)	(2,516,659)
— 貿易及其他應收款項	(2,646,478)	(2,522,269)
— 提早退休及其他補充福利責任	(202,965)	(10,819)
— 貿易及其他應付款項	1,206,934	2,592,549
— 受限制現金	36,127	(73,152)
經營所用現金	(1,949,085)	(964,160)

40. 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。

本集團就金額分別為人民幣7,179.2百萬元及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」)。截至本報告日，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。

41. 業務合併

於2013年1月本集團以人民幣2.10百萬元為對價取得獨立第三方持有的貴州晨輝達礦業設計有限公司70%的股權。

於2013年1月18日，本集團與中鋁公司全資附屬公司貴陽鋁鎂資產管理有限公司簽署股權轉讓協議，以總計人民幣2.80百萬元的對價購入資產公司持有的珠海新峰機電設備有限公司(「珠海新峰」)50%的股權。於2013年4月，股東對珠海新峰增加實繳資本人民幣14.80百萬元，其中本集團實付人民幣9.40百萬元。此次增資後，本集團持有珠海新峰60%的股權。

通過此次收購，本集團期望能夠提高在設計及裝備製造領域的市場地位，並且期望能夠通過規模效應降低成本。收購所產生的商譽金額人民幣6.66百萬元歸因於市場的增長及裝備製造產量的增長。沒有商譽期望用於扣稅目的。

所收購業務為本集團2013年收入及淨利潤的貢獻分別為人民幣52.56百萬元及人民幣9.80百萬元。假若收購發生於2013年1月1日，其對本集團2013年收入及淨利潤的貢獻分別為人民幣61.35百萬元及人民幣8.60百萬元。

42. 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，本集團已設立程式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2013年12月31日及2012年12月31日在日常業務過程中的重大關聯方交易，以及於2013年12月31日及2012年12月31日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。

42. 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

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
銷售貨物及提供服務：		
—最終控股公司(附註44)	5,974	8,889
—最終控股公司的聯營公司	18,168	48,026
—同系附屬公司	2,396,702	2,492,907
—最終控股公司的一家共同控制實體	76,467	157,398
	2,497,311	2,707,220
向同系附屬公司購買貨物及服務	50,332	75,786
租賃費用	7,126	661
自洛陽有色金屬加工設計研究院的借款	70,000	—
自中鋁財務的借款(附註34(iv))	890,000	200,000
	960,000	200,000
來自同系附屬公司的利息收入	1,620	1
應付同系附屬公司的利息支出	16,905	1,766

* 一般合同服務專案包括工程施工和工程設計服務。

42. 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)

除與中鋁公司及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。

42. 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年末結餘

	於12月31日	
	2013年 人民幣千元	2012年 人民幣千元
貿易應收款項		
— 同系附屬公司	1,833,349	1,689,972
— 最終控股公司的聯營公司	550	34,394
— 最終控股公司的一家共同控制實體	13,095	43,432
	1,846,994	1,767,798
給供應商的預付款項		
— 同系附屬公司	6,747	46,264
其他應收款項		
— 同系附屬公司	74,306	83,675
— 最終控股公司的聯營公司	—	2,664
	74,306	86,339
貿易應付款項		
— 同系附屬公司	125,401	191,705
預收客戶款項		
— 最終控股公司	780	—
— 同系附屬公司	170,973	182,426
— 最終控股公司的一家共同控制實體	—	6,795
	171,753	189,221
其他應付款項		
— 最終控股公司	600	—
— 同系附屬公司	89,792	36,253
	90,392	36,253
借款		
— 同系附屬公司(附註34(iv))	660,000	160,000

42. 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年末結餘(續)

附註：

- (i) 貿易應收款項、預付款項及其他應收款項乃無抵押，免息及須按要求償還。
- (ii) 所有應收及應付款項將根據雙方協商的條件支付。
- (iii) 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應付款項及預收款項為無抵押、免息及無固定還款期。

(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、董事會秘書及財務總監。就僱員服務已付或應付主要管理人員的酬金如下：

	於12月31日	
	2013 人民幣千元	2012 人民幣千元
薪金及其他津貼	2,216	1,818
酌情花紅	2,351	3,487
退休金計劃供款	400	197
	4,967	5,502

43. 主要附屬公司詳情

於本報告日期且在有關期間內，本公司於以下附屬公司擁有直接及間接權益：

名稱	註冊成立 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
中鋁國際技術發展 有限公司	中國／2006年8月16日／ 有限責任公司	60,000	100%	-	-	建築／中國	(ii)	(iv)
中鋁國際工程設備 (北京)有限公司	中國／2010年11月2日／ 有限責任公司	100,000	100%	-	-	工程及設備／ 中國	(ii)	(iv)
都勻開發區通達建設 有限公司	中國／2011年1月27日／ 有限責任公司	230,000	50%	50%	-	建築／中國	(ii)	(iv)
瀋陽鋁鎂設計研究院 有限公司	中國／1991年1月17日／ 有限責任公司	403,743	100%	-	-	工程及研究／ 中國	(i)	(i)
瀋陽博宇科技有限 責任公司	中國／2003年5月19日／ 有限責任公司	9,700	-	100%	-	諮詢及工程／ 中國	(i)	(i)
瀋陽北鼎物業管理 有限責任公司	中國／1999年6月14日／ 有限責任公司	500	-	100%	-	物業管理／ 中國	(i)	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立成立 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
瀋陽鋁鎂科技有限公司	中國/2006年12月14日/ 有限責任公司	10,500	-	100%	-	諮詢及工程/ 中國	(i)	(i)
瀋陽鋁鎂設計研究院 建設監理有限公司	中國/1994年3月4日/ 有限責任公司	4,118	-	100%	-	工程監理/ 中國	(i)	(i)
瀋陽金納新材料股份 有限公司	中國/2001年12月6日/ 股份有限公司	40,000	-	58%	42%	製造/中國	(i)	(i)
貴陽鋁鎂設計研究院 有限公司	中國/2010年4月23日/ 有限責任公司	616,208	100%	-	-	工程及研究/ 中國	(ii)	(iv)
中國有色金屬工業第六 冶金建設有限公司	中國/1984年3月1日/ 有限責任公司	376,815	100%	-	-	建築/中國	(i)	(i)
中色十二冶金建設 有限公司	中國/1989年5月31日/ 有限責任公司	403,419	100%	-	-	建築/中國	(i)	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立成立 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
中鋁國際山東建設 有限公司(vii)	中國/2001年10月13日/ 有限責任公司	102,900	100%	-	-	建築/中國	(i)	(i)
中國有色金屬工業長沙 勘察設計研究院有限 公司	中國/1992年10月17日/ 有限責任公司	50,730	100%	-	-	工程及研究/ 中國	(i)	(i)
中色科技股份有限公司	中國/2002年1月15日/ 有限責任公司	50,000	73.5%	-	26.5%	工程及設備/ 中國	(i)	(i)
中鋁長城建設有限公司	中國/1979年10月25日/ 有限責任公司	168,536	100%	-	-	建築/中國	(i)	(i)
中鋁國際(天津)建設 有限公司	中國/2006年12月25日/ 有限責任公司	143,000	100%	-	-	建築/中國	(i)	(i)
貴陽鋁鎂設計研究院 工程承包有限公司	中國/2010年4月8日/ 有限責任公司	2,882	-	100%	-	工程及研究/ 中國	(ii)	(iv)
貴陽振興鋁鎂科技產業 發展有限公司	中國/1998年4月30日/ 有限責任公司	30,000	-	100%	-	工程及研究/ 中國	(ii)	(iv)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
貴州創新輕金屬工藝裝 備工程技術研究中心 有限公司	中國/2010年4月30日/ 有限責任公司	5,000	-	100%	-	研究及設備/ 中國	(ii)	(iv)
貴陽新宇建設監理 有限公司	中國/1994年6月25日/ 有限責任公司	13,420	-	100%	-	工程監理/ 中國	(ii)	(iv)
蘇州有色金屬研究院 有限公司	中國/2002年12月2日/ 有限責任公司	41,550	-	73.5%	26.5%	工程及研究/ 中國	(iii)	(i)
洛陽金誠建設監理 有限公司	中國/2002年3月5日/ 有限責任公司	5,000	-	73.5%	26.5%	工程監理/ 中國	(i)	(i)
蘇州中色德源環保科技 有限公司(vi)	中國/2012年8月16日/ 有限責任公司	繳足資本： 18,750 註冊資本： 25,000	-	45.9%	54.1%	工程及研究/ 中國	(i)	(i)
中國有色金屬工業六冶 洛陽有限公司	中國有色金屬工業六冶洛陽 有限公司	16,598	-	100%	-	建築/中國	(i)	(i)
深圳市長勘勘察設計 有限公司	中國/2001年6月10日/ 有限責任公司	15,020	-	100%	-	工程及研究/ 中國	(i)	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立及 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
海南長勘勘察設計 有限公司	中國／2001年11月8日／ 有限責任公司	9,062	-	100%	-	工程及研究／ 中國	(i)	(i)
長沙有色冶金設計 研究院有限公司	中國／1991年11月18日／ 有限責任公司	359,938	100%	-	-	設計及工程／ 中國	(i)	(i)
湖南華楚機械有限公司	中國／2007年10月17日／ 有限責任公司	4,500	-	100%	-	工程及設備／ 中國	(i)	(i)
湖南華楚工程建設諮詢 監理有限公司	中國／1993年3月29日／ 有限責任公司	6,000	-	100%	-	工程監理／ 中國	(i)	(i)
湖南長冶建設工程施工 圖審查有限公司	中國／2005年1月18日／ 有限責任公司	3,300	-	100%	-	建築製圖 審查／中國	(i)	(i)
洛陽金延有色金屬加工 設備有限責任公司	中國／2001年4月24日／ 有限責任公司	34,300	-	63.45%	36.55%	工程及設備／ 中國	(i)	(i)
中國有色金屬工業六冶 機電安裝有限公司	中國／1984年8月16日／ 有限責任公司	11,173	-	100%	-	建築／中國	(i)	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立成立 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
遼寧六冶建設有限公司	中國／2011年9月23日／ 有限責任公司	20,000	-	100%	-	建築／中國	(i)	(i)
六冶(鄭州)科技重工 有限公司	中國／2012年10月25日／ 有限責任公司	50,000	-	100%	-	工程及設備／ 中國	(i)	(i)
蘇州中色金屬材料科技 有限公司	中國／2011年9月21日／ 有限責任公司	40,000	-	73.5%	26.5%	工程及設備／ 中國	(i)	(i)
華楚高新科技(湖南) 有限公司	中國／2011年10月17日／ 有限責任公司	35,000	-	100%	-	工程及研究／ 中國	(i)	(i)
中鋁華大科技股份 有限公司	中國／2011年12月9日／ 有限責任公司	繳足資本： 15,900 註冊資本： 53,000	-	100%	-	工程及研究／ 中國	(ii)	(iv)
中色十二冶金建設 (遼寧)有限公司	中國／2011年9月23日／ 有限責任公司	20,000	-	100%	-	建築／中國	(i)	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立及 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
中色十二冶金建設 (大連)有限公司	中國/2012年12月19日/ 有限責任公司	8,000	-	100%	-	建築/中國	(i)	(i)
北京華宇天控科技 有限公司	中國/2011年10月26日/ 有限責任公司	17,500	-	60%	40%	工程及研究/ 中國	(i)	(i)
溫州通港建設有限公司	中國/2012年10月2日/ 有限責任公司	30,000	93%	7%	-	建築/中國	(i)	(i)
溫州通潤建設有限公司	中國/2012年12月21日/ 有限責任公司	100,000	60%	40%	-	建築/中國	(i)	(i)
中鋁國際委內瑞拉股份 有限公司	委內瑞拉/ 2012年8月31日/ 有限責任公司	美元10,000	100%	-	-	建築/ 委內瑞拉	N/A	N/A
中鋁國際香港有限公司	中國/ 2013年12月10日/ 有限責任公司	美元1	100%	-	-	投資/ 中國	N/A	N/A
貴州新峰機電設備 有限公司	中國/2007年6月8日/ 有限責任公司	1,000	-	60%	40%	工程及設備/ 中國	N/A	(iv)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立成立 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
貴州順安機電設備 有限公司	中國/2012年11月21日/ 有限責任公司	3,500	-	60%	40%	工程及設備/ 中國	N/A	(iv)
中鋁國際工程(印度) 有限公司	印度/ 2012年11月22日/ 有限公司	印度盧比 50,000,000	99.99%	-	0.01%	建築/印度	N/A	N/A
長沙通湘建設有限公司	中國/2013年11月11日/ 有限責任公司	25,000	40%	60%	-	建築/中國	N/A	(i)
平陽通源建設有限公司	中國/2013年8月6日/ 有限責任公司	20,000	90%	10%	-	建築/中國	N/A	(i)
溫州通洋建設有限公司	中國/2013年8月19日/ 有限責任公司	10,000	80%	20%	-	建築/中國	N/A	(i)
溫州通匯建設有限公司	中國/2013年10月18日/ 有限責任公司	30,000	90%	10%	-	建築/中國	N/A	(i)
中色十二冶金建設重慶 節能科技有限公司	中國/2013年6月25日/ 有限責任公司	18,000	-	66.67%	33.33%	建築/中國	N/A	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立及 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
貴州通冶建設發展 有限公司(v)	中國/2013年7月4日/ 有限責任公司	30,000	-	45%	55%	建築/中國	N/A	(i)
山西中色十二冶物質 有限公司	中國/2013年8月16日/ 有限責任公司	15,000	-	100%	-	工程及設備/ 中國	N/A	(i)
雲南昆冶建設發展 有限公司	中國/2013年8月12日/ 有限責任公司	30,000	-	51%	49%	建築/中國	N/A	(i)
中鋁澧得建築工程 (蘇州)有限公司	中國/2013年12月9日/ 有限責任公司	8,000	73.50%	-	26.5%	建築/中國	N/A	(i)
貴州晨輝達礦業設計 有限公司	中國/2006年9月27日/ 有限責任公司	3,000	-	70%	30%	工程及研究/ 中國	N/A	(iv)
珠海新峰機電設備 有限公司	中國/2003年9月26日/ 有限責任公司	20,000	-	60%	40%	工程及設備/ 中國	N/A	(iv)
貴州勻都置業有限公司	中國/2013年1月7日/ 有限責任公司	87,040	-	100%	-	物業管理/ 中國	N/A	(i)

43. 主要附屬公司詳情(續)

名稱	註冊成立及 地點及日期以及 法律實體的類別	註冊及 繳足股本 人民幣千元	所持實際權益		非控股權益 持有份額	主要業務及 經營地點	法定核數師	
			直接持有	間接持有			2012	2013
廣西通銳投資建設 有限公司	中國/2013年12月5日/ 有限責任公司	50,000	100%	-	-	建築/中國	N/A	(i)

附註：

- (i) 普華永道中天會計師事務所(特殊普通合伙)
- (ii) 中磊會計師事務所有限公司
- (iii) 北京興華會計師事務所有限公司
- (iv) 大信會計師事務所(特殊普通合夥)
- (v) 根據貴州通冶建設發展有限公司章程十二冶持有其45%的股權及67%的表決權，並且能夠決定其會計及經營政策。
- (vi) 中鋁國際的附屬公司，中色科技對該公司持有62.5%的股權以及表決權。
- (vii) 山東鋁業工程有限公司於2013年更名為中鋁國際山東建設有限公司。

44. 最終控股公司

董事認為中鋁公司(由中國國務院國有資產監督及管理委員會擁有及控制)為本公司最終控股公司。

45. 資產負債表日後事項

除下文披露的資產負債表日後事項外，於2013年12月31日後概無發生其他重大資產負債表日後事項：

- 於2014年2月22日，全資附屬公司，中鋁國際香港有限公司發行3億美元高級有擔保永續債券，年利息率6.875%，由本集團提供無條件不可撤消的擔保。此永續債券無到期日且發行方有贖回選擇權。

46. 會計政策的變更

本集團已在2012年1月1日採納國際財務報告準則第10號「合併財務報表」、國際財務報告準則第11號「合營安排」、國際財務報告準則第12號「在其他主體權益的披露」，及對國際會計準則第28號「聯營和合營投資」的其後修改，以及國際會計準則第27號「獨立財務報表」。

本集團亦已在2013年1月1日採納國際會計準則第19號(2011修訂)「職工福利」。除採納國際會計準則第19號(2011修訂)外，採納其他新會計政策對合併財務報表無影響。

採納國際會計準則第19號(2011修訂)

經修訂的職工福利準則引入了對離職後福利的確認、計量、呈報和披露的變動。此準則亦規定淨利息支出／收益須按淨設定受益負債／資產，乘以年初釐定的貼現率計算。此影響為刪除就計劃資產確認預期回報的概念。

會計政策變動的影響載於以下各表。

46. 會計政策的變更(續)

採納國際會計準則第19號(2011修訂)(續)

會計政策變更對合併資產負債表的影響

	於2013年 12月31日 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	於2013年 12月31日 (如呈報) 人民幣千元	於2012年 12月31日 (如前呈報) 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	於2012年 12月31日 (經重述) 人民幣千元	於2012年 1月1日 (如前呈報) 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	於2012年 1月1日 (經重述) 人民幣千元
資產									
非流動資產									
物業、廠房及設備	1,682,332	-	1,682,332	1,577,011	-	1,577,011	1,329,329	-	1,329,329
土地使用權	834,237	-	834,237	798,030	-	798,030	713,515	-	713,515
投資物業	28,825	-	28,825	30,007	-	30,007	31,190	-	31,190
應收票據及貿易應收款項	1,223,760	-	1,223,760	1,215,820	-	1,215,820	376,145	-	376,145
預付款項及其他應收款項	774,672	-	774,672	192,543	-	192,543	432,747	-	432,747
無形資產	221,576	-	221,576	220,729	-	220,729	250,179	-	250,179
於聯營公司的投資	21,801	-	21,801	47,760	-	47,760	50,018	-	50,018
可供出售金融資產	259,042	-	259,042	191,329	-	191,329	230,985	-	230,985
遞延所得稅資產	318,176	(17,289)	300,887	324,368	(11,736)	312,632	330,282	1,848	332,130
其他非流動資產	15,987	-	15,987	4,845	-	4,845	6,425	-	6,425
非流動資產總額	5,380,408	(17,289)	5,363,119	4,602,442	(11,736)	4,590,706	3,750,815	1,848	3,752,663
流動資產									
可供出售金融資產	11,000	-	11,000	1,000	-	1,000	130,364	-	130,364
存貨	835,206	-	835,206	712,624	-	712,624	617,908	-	617,908
應收票據及貿易應收款項	7,739,918	-	7,739,918	5,198,928	-	5,198,928	3,762,217	-	3,762,217
預付款項及其他應收款項	1,493,779	-	1,493,779	1,603,072	-	1,603,072	1,026,439	-	1,026,439
應收客戶合同工程款項	5,989,329	-	5,989,329	4,776,992	-	4,776,992	2,254,791	-	2,254,791
即期所得稅預付款項	36,690	-	36,690	4,103	-	4,103	3,553	-	3,553
按公允價值計入損益的 金融資產	-	-	-	413	-	413	3,803	-	3,803
受限制現金	239,678	-	239,678	275,805	-	275,805	202,653	-	202,653
定期存款	41,480	-	41,480	198,305	-	198,305	227,592	-	227,592
現金及現金等價物	6,456,158	-	6,456,158	2,759,653	-	2,759,653	2,154,465	-	2,154,465
流動資產總額	22,843,238	-	22,843,238	15,530,895	-	15,530,895	10,383,785	-	10,383,785
資產總額	28,223,646	(17,289)	28,206,357	20,133,337	(11,736)	20,121,601	14,134,600	1,848	14,136,448
權益及負債									
權益									
股本	2,663,160	-	2,663,160	2,663,160	-	2,663,160	2,300,000	-	2,300,000
儲備	3,650,863	57,833	3,708,696	2,378,635	31,905	2,410,540	584,419	(17,245)	567,174

46. 會計政策的變更(續)

採納國際會計準則第19號(2011修訂)(續)

會計政策變更對合併資產負債表的影響(續)

	於2013年 12月31日 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	於2013年 12月31日 (如呈報) 人民幣千元	於2012年 12月31日 (如前呈報) 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	於2012年 12月31日 (經重述) 人民幣千元	於2012年 1月1日 (如前呈報) 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	於2012年 1月1日 (經重述) 人民幣千元
本公司權益擁有人應佔									
綜合權益	6,314,023	57,833	6,371,856	5,041,795	31,905	5,073,700	2,884,419	(17,245)	2,867,174
非控股權益	169,344	46	169,390	124,114	(12)	124,102	79,528	(534)	78,994
權益總額	6,483,367	57,879	6,541,246	5,165,909	31,893	5,197,802	2,963,947	(17,779)	2,946,168
負債									
非流動負債									
遞延收入	97,066	-	97,066	79,022	-	79,022	20,850	-	20,850
長期借款	290,152	-	290,152	190,349	-	190,349	-	-	-
退休及其他補充福利責任	1,195,747	(75,168)	1,120,579	1,367,174	(43,629)	1,323,545	1,421,426	19,627	1,441,053
遞延所得稅負債	11,635	-	11,635	21,851	-	21,851	40,970	-	40,970
貿易及其他應付款項	239,444	-	239,444	343,841	-	343,841	143,835	-	143,835
非流動負債總額	1,834,044	(75,168)	1,758,876	2,002,237	(43,629)	1,958,608	1,627,081	19,627	1,646,708
流動負債									
貿易及其他應付款項	10,909,538	-	10,909,538	10,292,577	-	10,292,577	7,517,357	-	7,517,357
應付股息	57,240	-	57,240	53,080	-	53,080	81,681	-	81,681
交易性金融負債	-	-	-	1,499	-	1,499	-	-	-
應付客戶合同工程款項	726,086	-	726,086	211,443	-	211,443	388,650	-	388,650
短期借款	7,595,740	-	7,595,740	2,193,491	-	2,193,491	1,303,045	-	1,303,045
即期所得稅負債	501,010	-	501,010	94,097	-	94,097	132,340	-	132,340
退休及其他補充福利責任	116,621	-	116,621	119,004	-	119,004	120,499	-	120,499
流動負債總額	19,906,235	-	19,906,235	12,965,191	-	12,965,191	9,543,572	-	9,543,572
負債總額	21,740,279	(75,168)	21,665,111	14,967,428	(43,629)	14,923,799	11,170,653	19,627	11,190,280
權益及負債總額	28,223,646	(17,289)	28,206,357	20,133,337	(11,736)	20,121,601	14,134,600	1,848	14,136,448

46. 會計政策的變更(續)

採納國際會計準則第19號(2011修訂)(續)

會計政策變更對合併綜合收益表的影響：

	截至 2013年 12月31日 止年度 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	截至 2013年 12月31日 止年度 (如呈報) 人民幣千元	截至 2012年 12月31日 止年度 (如前呈報) 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	截至 2012年 12月31日 止年度 (經重述) 人民幣千元
收入	18,144,752	-	18,144,752	16,465,972	-	16,465,972
銷售成本	(16,067,549)	-	(16,067,549)	(13,759,408)	-	(13,759,408)
毛利	2,077,203	-	2,077,203	2,706,564	-	2,706,564
銷售及營銷開支	(402,208)	-	(402,208)	(430,738)	-	(430,738)
行政開支	(909,306)	(111,076)	(1,020,382)	(869,598)	(44,928)	(914,526)
其他收入	38,010	-	38,010	77,546	-	77,546
其他(虧損)/收益-淨額	(496)	-	(496)	27,991	-	27,991
處置聯營公司收益	1,711,734	-	1,711,734	-	-	-
經營利潤	2,514,937	(111,076)	2,403,861	1,511,765	(44,928)	1,466,837
財務收入	132,290	-	132,290	94,622	-	94,622
財務開支	(251,238)	-	(251,238)	(163,396)	-	(163,396)
財務開支-淨額	(118,948)	-	(118,948)	(68,774)	-	(68,774)
應佔聯營公司虧損	(2,071)	-	(2,071)	(2,258)	-	(2,258)
稅前利潤	2,393,918	(111,076)	2,282,842	1,440,733	(44,928)	1,395,805
所得稅開支	(608,902)	27,819	(581,083)	(292,546)	10,478	(282,068)
年度利潤	1,785,016	(83,257)	1,701,759	1,148,187	(34,450)	1,113,737
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	20,231	-	20,231	(30,274)	-	(30,274)
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	-	109,243	109,243	-	84,122	84,122
外幣折算差額	(1,030)	-	(1,030)	-	-	-
年度其他綜合收益，扣除稅項	19,201	109,243	128,444	(30,274)	84,122	53,848
年度綜合收益總額	1,804,217	25,986	1,830,203	1,117,913	49,672	1,167,585

46. 會計政策的變更(續)

採納國際會計準則第19號(2011修訂)(續)

會計政策變更對合併綜合收益表的影響：(續)

	截至 2013年 12月31日 止年度 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	截至 2013年 12月31日 止年度 (如呈報) 人民幣千元	截至 2012年 12月31日 止年度 (如前呈報) 人民幣千元	採納IAS 19 (2011修訂) 人民幣千元	截至 2012年 12月31日 止年度 (經重述) 人民幣千元
以下各項應佔利潤：						
本公司權益擁有人	1,785,659	(83,298)	1,702,361	1,106,768	(34,610)	1,072,158
非控股權益	(643)	41	(602)	41,419	160	41,579
年度利潤	1,785,016	(83,257)	1,701,759	1,148,187	(34,450)	1,113,737
以下各項應佔綜合收益總額						
本公司權益擁有人	1,804,860	25,928	1,830,788	1,076,494	49,150	1,125,644
非控股權益	(643)	58	(585)	41,419	522	41,941
年度綜合收益總額	1,804,217	25,986	1,830,203	1,117,913	49,672	1,167,585

46. 會計政策的變更(續)

採納國際會計準則第19號(2011修訂)(續)

會計政策變更對權益變動表的影響：

	本公司權益持有人應佔									
	股本 人民幣千元	股本儲備 人民幣千元	法定 盈餘公積金 人民幣千元	投資 重估儲備 人民幣千元	離職后 福利重估 人民幣千元	特別儲備 人民幣千元	保留盈利 人民幣千元	總計 人民幣千元	非控股權益 人民幣千元	權益總額 人民幣千元
於2012年1月1日(如前呈報)	2,300,000	1,380	7,084	144,644	-	49,966	381,345	2,884,419	79,528	2,963,947
會計政策變動的影響	-	-	-	-	(90,223)	-	72,978	(17,245)	(534)	(17,779)
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
年度利潤(如前呈報)	-	-	-	-	-	-	1,106,768	1,106,768	41,419	1,148,187
會計政策變動的影響	-	-	-	-	-	-	(34,610)	(34,610)	160	(34,450)
年度利潤(經重述)	-	-	-	-	-	-	1,072,158	1,072,158	41,579	1,113,737
年度其他綜合收益(如前呈報)	-	-	-	(30,274)	-	-	-	(30,274)	-	(30,274)
會計政策變動的影響	-	-	-	-	83,760	-	-	83,760	362	84,122
年度其他綜合收益(經重述)	-	-	-	(30,274)	83,760	-	-	53,486	362	53,848
年度總綜合收益(如前呈報)	-	-	-	(30,274)	-	-	1,106,768	1,076,494	41,419	1,117,913
會計政策變動的影響	-	-	-	-	83,760	-	(34,610)	49,150	522	49,672
年度總綜合收益	-	-	-	(30,274)	83,760	-	1,072,158	1,125,644	41,941	1,167,585
上市發行股份·淨額	363,160	717,657	-	-	-	-	-	1,080,817	-	1,080,817
非控股權益對附屬公司注資	-	65	-	-	-	-	-	65	3,167	3,232
提取特別儲備	-	-	-	-	-	6,651	(6,651)	-	-	-
提取法定盈餘公積金	-	-	41,607	-	-	-	(41,607)	-	-	-
於2012年12月31日(如前呈報)	2,663,160	719,102	48,691	114,370	-	56,617	1,439,855	5,041,795	124,114	5,165,909
會計政策變動的影響	-	-	-	-	(6,463)	-	38,368	31,905	(12)	31,893
於2012年12月31日(經重述)	2,663,160	719,102	48,691	114,370	(6,463)	56,617	1,478,223	5,073,700	124,102	5,197,802

47. 財務報表的審批

上述合併財務報表已於2014年3月13日由董事會批准發佈。

名詞解釋

「安泰科」	指	北京安泰科信息開發有限公司，一家獨立專業市場研究公司
「組織章程」或「公司章程」	指	本公司於2011年7月26日採納的組織章程細則
「聯繫人」	指	具有上市規則賦予該詞的涵義
「審核委員會」	指	董事會審核委員會
「董事會」	指	本公司的董事會
「長城建設」	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
「長沙院」	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
「中鋁股份」	指	中國鋁業股份有限公司，一家根據中國法律註冊成立的股份有限公司，並在紐約證券交易所、上海證券交易所及聯交所(股份代號：2600)上市，為中鋁公司的附屬公司
「中鋁設備」	指	中鋁國際工程設備(北京)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
「中鋁技術」	指	中鋁國際技術發展有限公司，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
「中鋁公司」	指	中國鋁業公司，一家根據中國法律註冊成立的國有企業，為我們的控股股東
「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

名詞解釋

「公司條例」	指	香港法例第32章公司條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「本公司」、「中鋁國際」或「我們」	指	中鋁國際工程股份有限公司，一家於2011年6月30日根據中國法律註冊成立的股份有限公司，及除文義另有所指外，就本公司成為旗下現有附屬公司的控股公司前期間而言，指本公司旗下現有附屬公司及該等附屬公司或(視情況而定)其各自的前身所進行的業務
「關連人士」	指	具有上市規則賦予該詞的含義
「關連交易」	指	具有上市規則賦予該詞的含義
「董事」	指	本公司的董事
「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
「都勻通達」	指	都勻開發區通達建設有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，由本公司、六冶及貴陽院分別持有50%、30%及20%股權
「EPC」或「工程總承包」	指	承包商經營者委托為經營者設計、採購及建設及於項目竣工後交付經營者驗收，而經營者負責融資的業務模式
「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	香港公開發售及國際發售
「本集團」	指	本公司及其附屬公司

名詞解釋

「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，本公司已申請批准該等股份在聯交所上市及買賣
「港元」	指	香港法定貨幣港元
「香港」	指	中國香港特別行政區
「香港聯交所」或「聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「國際財務報告準則」	指	國際會計準則理事會頒佈的國際財務報告準則
「國際會計準則」	指	國際會計準則及其詮釋
「獨立股東」	指	中鋁公司與其聯繫人以外的股東
「最後實際可行日期」	指	2014年3月31日，即本年報付印前本年報加載若干數據的最後實際可行日期
「上市」	指	H股在聯交所上市
「上市規則」	指	聯交所證券上市規則
「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
「主板」	指	聯交所營運的股票市場(不包括期權市場)，獨立於聯交所創業板並與創業板並行運作
「財政部」	指	中華人民共和國財政部
「提名委員會」	指	董事會提名委員會
「社保基金理事會」	指	中華人民共和國全國社會保障基金理事會

名詞解釋

「OFAC」	指	美國財政部外國資產管制局
「招股章程」	指	公司於2012年6月22日刊發的招股章程
「省」	指	省份，或按文義所指，省級自治區或中國中央政府直接管轄的直轄市
「發起人」	指	本公司的發起人，分別為中鋁公司及洛陽院
「中國」或 「中華人民共和國」	指	中華人民共和國，就本年度報告而言，不包括香港、中國澳門特別行政區及台灣
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「薪酬委員會」	指	董事會薪酬委員會
「風險管理委員會」	指	董事會的風險管理委員會
「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
「國務院國資委」	指	國務院國有資產監督管理委員會
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章證券及期貨條例(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「山東建設」	指	中鋁國際山東建設有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，於2013年10月由「山東鋁業工程有限公司」更名而來並為本公司的全資附屬公司
「山西鋁廠」	指	山西鋁廠，中鋁公司的全資附屬公司
「股東」	指	股份持有人

名詞解釋

「股份」	指	公司股本中每股面值人民幣1.00元的股份，包括內資股及H股
「六冶」	指	中國有色金屬工業第六冶金建設有限公司，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
「監事」	指	我們的一位(或全部)監事
「監事會」	指	本公司的監事會
「國務院」	指	中華人民共和國國務院
「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
「十二冶」	指	中色十二冶金建設有限公司，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
「美國」	指	美利堅合眾國、其領土、其屬地及受其司法權管轄的所有地區
「美元」	指	美國法定貨幣美元
「溫州通港」	指	溫州通港建設有限公司，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
「溫州通潤」	指	溫州通潤建設有限公司，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

公司資料

公司法定名稱

中鋁國際工程股份有限公司

公司英文名稱

China Aluminum International Engineering Corporation Limited

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

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

公司資料

公司秘書

王軍先生

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

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

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

公司資料

法律顧問

香港法律

高偉紳律師行
香港
中環
康樂廣場一號
怡和大廈
28樓

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

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

公司資料

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

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號舖

股份代號

02068

投資者查詢

投資者專線：010-82406806
傳真：010-82406797
網站：www.chalieco.com.cn
電郵：IR-chalieco@chalieco.com.cn



CHALIECO

中鋁國際工程股份有限公司

China Aluminum International Engineering Corporation Limited

 此年報以環保紙張印製