



# 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

# 2017

## 中期報告



## 目錄

董事長致辭	2
公司簡介	3
財務摘要	4
管理層討論與分析	6
未經審核中期簡明合併財務資料	30
企業管治	80
其他資料	82
釋義	86
公司資料	89



## 董事長致辭

尊敬的各位股東：

2017年上半年，公司緊緊抓住新型城鎮化建設的重要機遇，在牢牢佔領有色領域制高點的同時，大力拓展市政、民建等相關業務，不斷強化與地方政府和大型企業集團在基礎設施建設等領域的合作，積極參與到國家「一帶一路」的開發建設當中。截止6月30日，公司總資產人民幣430.6億元，負債人民幣312.3億元，資產負債率72.5%。2017年上半年，公司新簽合同額人民幣129.6億元，實現營業收入人民幣138.8億元，實現利潤總額人民幣3.6億元。

在業務不斷擴展的同時，公司在業界的知名度也不斷攀升，在中國建築業協會主辦的建築業「雙200強」的評選中，中鋁國際在「2016年度中國建築業競爭力200強」中排名第37位，中鋁國際子公司九冶建設在「2016年度中國建築業成長性200強」中排名第6位。在美國《工程新聞記錄》(ENR)組織的評選中，中鋁國際位居「全球工程設計公司150強」的第121位，在入圍的國內企業中排名第20位；在「國際工程設計公司225強」中排名第112位，在入圍的國內企業中位居第10位；在「全球工程承包商250強」中位居第121位。在最新的《財富》中國500強排行榜上，公司排名253位，比去年排名上升了24名。

公司將繼續堅持企業使命，再接再厲，攻堅克難，回報股東、客戶、員工對我們的信任和支持。

董事長

賀志輝

2017年8月30日

## 公司簡介

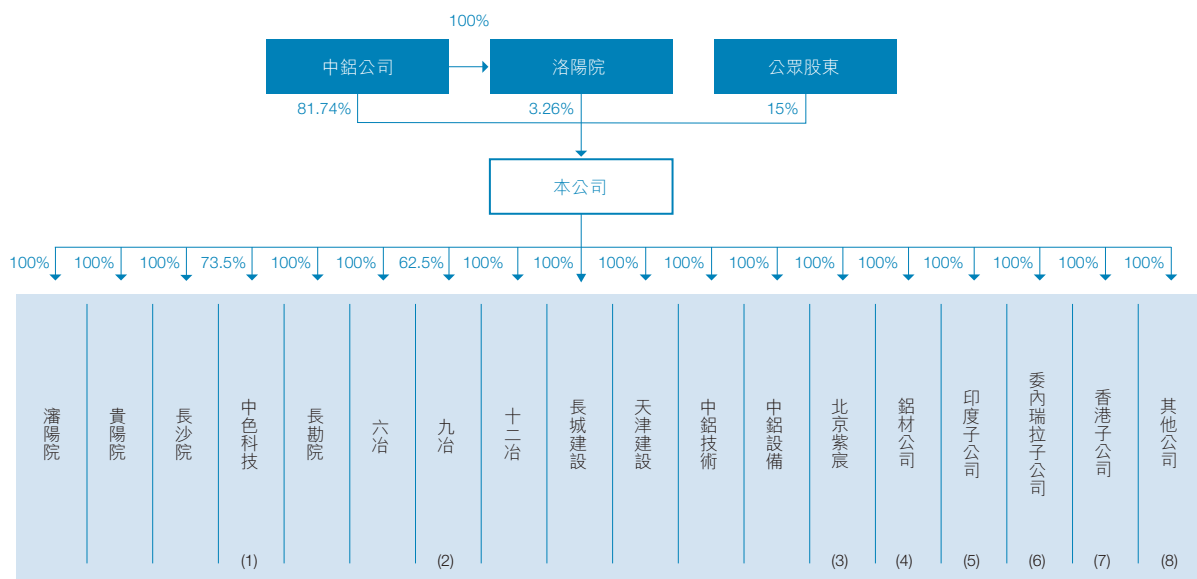
### 股票發行上市情況

本公司為中鋁公司的控股子公司，於2012年7月6日在聯交所主板上市(股票代碼2068)，發行價每股港幣3.93元。截至2017年6月30日，本集團已發行股份總數為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，能為有色金屬產業鏈各個階段提供完整業務鏈綜合工程解決方案。本集團的業務主要包括工程設計及諮詢、工程及施工承包、裝備製造及貿易。

### 公司架構



附註：

- (1) 即：中色科技股份有限公司，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) 即：九冶建設有限公司，餘下37.5%的股份分別由自然人股東和咸陽市金融控股有限公司持有30.27%及7.23%，兩方均為獨立第三方。
- (3) 即：北京紫宸投資發展有限公司
- (4) 即：中鋁國際鋁材科技產業有限公司
- (5) 即：中鋁國際工程(印度)私人有限公司
- (6) 即：中鋁國際委內瑞拉股份有限公司
- (7) 即：中鋁國際香港有限公司
- (8) 即：都勻通達、溫州通港、溫州通潤等公司



# 財務摘要

## 1. 主要經營業績

	2017年1-6月 (人民幣千元)	2016年1-6月 (人民幣千元) (經重述)	增減金額 (人民幣千元)	增減比例 %
營業收入	<b>13,879,646</b>	8,783,636	5,096,010	58.0
毛利	<b>1,256,587</b>	883,152	373,435	42.3
經營利潤	<b>524,603</b>	257,491	267,112	103.7
利潤總額	<b>362,187</b>	440,550	(78,363)	(17.8)
淨利潤	<b>260,005</b>	370,610	(110,605)	(29.8)
歸屬於本公司權益擁有人 的淨利潤	<b>169,915</b>	333,170	(163,255)	(49.0)
基本每股盈利	<b>0.06</b>	0.13	(0.07)	(53.8)
攤薄每股盈利	<b>0.06</b>	0.13	(0.07)	(53.8)

註：本集團截至2017年6月30日止六個月的基本每股盈利為人民幣0.06元/股，折合成港幣為0.07元/股(根據中國人民銀行2017年6月30日公佈的人民幣對港幣匯率中間價)。

## 2. 分部收入

	2017年1-6月 (人民幣千元)	2016年1-6月 (人民幣千元)	增減金額 (人民幣千元)	增減比例 %
分部收入				
工程設計及諮詢	<b>753,945</b>	775,237	(21,292)	(2.7)
工程及施工承包	<b>8,045,924</b>	4,271,870	3,774,054	88.3
裝備製造	<b>529,088</b>	229,766	299,322	130.3
貿易	<b>4,781,889</b>	3,622,156	1,159,733	32.0
小計	<b>14,110,846</b>	8,899,029	5,211,817	58.6
分部間抵銷	<b>(231,200)</b>	(115,393)		
總收入	<b>13,879,646</b>	8,783,636	5,096,010	58.0

### 3. 資產負債情況

	於2017年 6月30日 (人民幣千元)	於2016年 12月31日 (人民幣千元) (經重述)	增減金額 (人民幣千元)	增減比例 %
資產總額	<b>43,058,952</b>	41,998,318	1,060,634	2.5
負債總額	<b>31,229,533</b>	28,556,056	2,673,477	9.4
所有者權益總額	<b>11,829,419</b>	13,442,262	(1,612,843)	(12.0)
歸屬於本公司權益擁有人	<b>9,026,304</b>	8,859,168	167,136	1.9

# 管理層討論與分析

## 1. 2017年上半年行業情況

今年上半年，中國經濟延續了去年以來穩中有進、穩中向好的發展態勢，繼續保持中高速增长，GDP同比增長6.9%。通過實施以供給側結構性改革為核心的多項宏觀政策，推動經濟轉型發展，並不斷增強增長動力。

有色金屬行業運行穩中向好，1-5月，全國十種有色金屬累計產量為2,263萬噸，同比增長6.9%；有色金屬冶煉和壓延加工業營業收入為人民幣23,784億元，同比增長17.9%，利潤總額為人民幣789億元，同比增長57.5%。鋁行業開展了整頓違法違規項目專項行動，遏制了電解鋁產能過快增長勢頭；來自環保的壓力和國際貿易保護，促使鋁行業越來越注重向下游延伸開拓鋁的應用市場。

上半年全國固定資產投資(不含農戶)人民幣280,605億元，同比增長8.6%，其中基礎設施投資同比增長21.1%；房地產開發企業房屋施工面積692,326萬平方米，同比增長3.4%。上半年建築業增加值為人民幣22,326億元，同比增長5.3%，建築業作為中國最大規模的產業之一，在加快自身轉型升級，提升跨國經營能力，探索PPP項目管理模式和增強核心競爭力方面持續發力。

## 2. 2017年上半年業務回顧

### 經營亮點

#### 一、加大開拓力度，市場營銷釋放潛能

**對外合作領域擴大。**上半年，公司不斷強化與地方政府和大型企業集團在基礎設施建設等領域的合作：公司與雲南省公路開發投資有限公司簽訂了「1+4」條國內外高速公路建設框架協議，使公司進一步參與到國家「一帶一路」的開發建設；瀋陽院依托自身技術同美國通用電氣公司進行戰略合作，成功中標山東索通發展股份有限公司的焙燒煙氣脫硫除塵超淨排放升級改造EPC工程；長勘院大力發展加大與政府合作力度，上半年簽訂地質災害治理合同同比增長3倍多；九冶與國家開發銀行陝西分行積極合作，陸續承接了咸陽紡織工業園區、安康片區、漢中片區等棚改項目。

## 管理層討論與分析

**布局優化效果初顯。**上半年，公司整合資源，成立了雄安片區、西南片區、內蒙古片區、長三角片區經營團隊，重點開發，進一步提高了市場集中度。

**協同優勢充分發揮。**通過發揮總部與實體企業上下聯動作用，用大資源抓大項目，實現了協同發展；成員企業之間組成聯合體，共同參與項目競標，提高市場競爭力。中鋁國際與九冶組成聯合體，積極跟進內蒙古市政基礎建設項目，目前已中標多個項目；天津建設和六冶合作，成功承攬甘肅平涼道路項目。

**海外業務穩步推進。**以重點區域國家為單位，將國際業務的重心前移，新成立了土耳其和南非代表處，增派精兵強將，強力拓展海外市場。各企業同舉中鋁國際大旗，發揮其積極性和靈活性，加大市場開拓力度，控制風險，增加整體收益。

### 二、 加快戰略轉型，工程用鋁成效明顯

公司成功中標包頭市南海旅遊景區基礎設施建設項目EPC工程；六冶與貴陽院聯合開發的鋁天橋項目打入呼和浩特、甘肅隴西等地市場，第一座鋁合金人行天橋已在呼和浩特市成功安裝，即將投入使用。公司製作的167套全鋁智能房屋出口牙買加。

### 三、 加強研發力度，推進生產製造智能化

公司率先在有色金屬加工領域打造大數據技術服務中心，中色科技研發的有色金屬加工備品備件智能服務平台正式上線運行。公司目前正積極集成和搭建礦山企業的大數據共享平台，努力實現「遠程診斷」等專業性服務。同時，服務於電解鋁企業的數據遠程診斷及服務中心也在緊鑼密鼓籌建之中，平台建成後將通過大數據分析、專家團診斷等為電解鋁企業的降本增效提供專業支持和技術保障。



### 四、加強市場研判，拓寬融資渠道

公司分析資金市場走勢，創新融資方式，融資品種和手段進一步增多。上半年，公司抓住發行窗口，以相對較低成本發行兩期、共計人民幣25.0億元超短融；搶抓市場時機，成功發行2017年第一期可續期公司債券，實現募集資金人民幣5.0億元，進一步改善了公司資本結構。

### 合同情況

2017年上半年新簽合同總額人民幣129.6億元。截至2017年6月30日，集團未完工合同總額人民幣488.1億元。（以上合同額均不含貿易）

### 榮譽情況

在中國建築業協會主辦的建築業「雙200強」的評選中，中鋁國際在「2016年度中國建築業競爭力200強」中排名第37位，中鋁國際子公司九冶建設在「2016年度中國建築業成長性200強」中排名第6位。在美國《工程新聞記錄》(ENR)組織的評選中，中鋁國際位居「全球工程設計公司150強」的第121位，在入圍的國內企業中排名第20位；在「國際工程設計公司225強」中排名第112位，在入圍的國內企業中位居第10位；在「全球工程承包商250強」中位居第121位。在最新的《財富》中國500強排行榜上，公司排名第253位，比去年排名上升了24名。

### 科研、獲獎情況

公司堅定實施科技創新驅動，多項科技成果獲好評。公司重點研發的「大型高效節能陽極焙燒爐及系統控制技術開發與應用」、「Online Mine在綫採礦智能系統」等5項科技成果通過了行業協會等專業機構的成果評價，均達到國際先進水平，其中「基於採礦引導系統的輔助採礦作業技術」等多項核心技術達到國際領先水平。公司旗下貴陽院承擔的863課題「鋁電解槽(爐窑)PM2.5控制技術與裝備研製」順利通過國家科技部的技術驗收。

2017年上半年，本集團共申報境內外專利140件，獲得授權境內外專利86件。截至2017年6月30日，集團累計申請境內專利6,480件，授權境內專利4,749件，申請國際專利134件，授權國際專利122件。

### 3. 2017年下半年業務展望

#### 一、堅定不移推進跟踪項目落地

認真梳理公司及成員企業跟踪的項目，選擇工程量大、影響力大、落地快的項目作為重點，加強營銷策劃，加大資源投入，確保重點跟踪項目落地。雄安新區的開發從建材開發、工程用鋁、生態治理、房屋建築和勘察設計等方面，不拘一格找途徑，千方百計進雄安。根據自身特點，集中精力，儘快在大業主、大市場、大項目方面取得突破。

#### 二、堅定不移加快轉型升級，引領發展新優勢

**加快探索合作之路。**勇於探索，積極尋求有實力、有優勢、有信譽的融資平台公司及企業合作，加快公司轉型升級發展。大力推廣與雲南省公路開發投資有限公司的合作模式，實現優勢互補，大力拓展新業務；大力推廣與各類融資平台的合作模式，為承攬項目提供足額的資金保障；大力推廣與地方建工企業的合作模式，實現資源共享，提升公司在地方承攬項目的實力，實現共贏；大力推廣與諮詢機構、科研機構和具有專有技術企業的合作模式，以技術集成為手段，加快轉型發展的步伐。

**加快工程用鋁拓展。**工程用鋁研發堅持使用量大、面廣、附加值高的產品方向，繼續優化已開發產品(如鋁天橋)的設計，為打造城市靚麗風景綫提供地標級產品。充分整合成員企業的優勢力量，加大已開發產品的營銷力度，使已開發產品形成規模化優勢，使工程用鋁早日成為公司新的效益增長點。

**加快國際市場開拓。**加強與商務部、外交部、國內國際金融機構以及相關央企的對接，以「借船出海」和「造項目」的方式，努力拓展海外市場。繼續推行「總部+成員企業」模式開發海外市場，共同打造國際品牌；高度關注老客戶和原有項目的延伸，為業主提供更具競爭力技術升級方案。通過市場開發本地化，參與所在國項目深度開發。

### 三、堅定不移加快成果轉化，釋放科技紅利。

公司將重點開展「中國製造2025」相關技術研發，以關鍵工藝技術突破為龍頭，帶動輔助專業技術快速發展，搶佔行業發展的制高點；繼續以節能減排、資源綜合利用、環境保護為重點開展應用研究。進一步加強科研項目績效考核，以激勵研發團隊快出成果、早創效益。將研發的新成果推向市場，提高科技成果的利潤貢獻率。

## 4. 財務回顧

### (一) 經營業績與討論

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團實現收入人民幣13,879.6百萬元，比上年同期的人民幣8,783.6百萬元，增加人民幣5,096.0百萬元，增長58.0%；實現毛利人民幣1,256.6百萬元，比上年同期的人民幣883.2百萬元，增加人民幣373.4百萬元，增長42.3%；本期實現淨利潤人民幣260.0百萬元，比上年同期的人民幣370.6百萬元，減少人民幣110.6百萬元，降幅29.8%；其中，歸屬於本公司權益擁有人的本期淨利潤為人民幣169.9百萬元，比上年同期的人民幣333.2百萬元，減少人民幣163.3百萬元，降幅49.0%。

## 管理層討論與分析

### 1) 收入

本集團的收入主要來自工程設計及諮詢、工程及施工承包、裝備製造及貿易業務。

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的收入為人民幣13,879.6百萬元，比上年同期的人民幣8,783.6百萬元，增加人民幣5,096.0百萬元，增長58.0%。扣除併購九冶建設產生的影響外(本集團於2016年6月30日合併九冶建設，2016年6月30日止六個月期間的數據不包括九冶的數據，下同)，本集團2017年上半年可比數據為人民幣11,692.7百萬元，比上年同期增長33.1%。增長原因主要是隨著大陸經濟投資熱情升溫，大量在手訂單進入施工高峰期，工程收入增長顯著，加之貿易板塊有序發展，整體收入較上年同期大幅增長。

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團收入中來自國內的收入為人民幣13,515.4百萬元，佔收入總額的97.4%，來自海外的收入為人民幣364.2百萬元，佔收入總額的2.6%。與上年同期數據對比如下：

	2017年1-6月		2016年1-6月	
	(人民幣千元)	%	(人民幣千元)	%
中國	<b>13,515,408</b>	<b>97.4</b>	8,270,985	94.2
海外				
越南	<b>15,474</b>	<b>0.1</b>	67,992	0.8
印度	<b>10,519</b>	<b>0.1</b>	12,101	0.1
委內瑞拉	<b>322,512</b>	<b>2.3</b>	421,229	4.8
其他	<b>15,733</b>	<b>0.1</b>	11,329	0.1
小計	<b>364,238</b>	<b>2.6</b>	512,651	5.8
總計	<b>13,879,646</b>	<b>100.0</b>	8,783,636	100.0

註：其他包括來自土耳其、哈薩克斯坦、馬來西亞、巴西、幾內亞、美國、印尼等國家(地區)的收入。

**2) 銷售成本**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的銷售成本為人民幣12,623.1百萬元，比上年同期的人民幣7,900.5百萬元，增加人民幣4,722.6百萬元，增長59.8%。扣除併購九冶建設產生的影響外，本集團2017年上半年可比數據為人民幣10,676.0百萬元，比上年同期增長35.1%，增長原因主要是隨收入規模增長所致。

**3) 銷售及營銷開支與營業稅金及附加**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的銷售及營銷開支與營業稅金及附加為人民幣77.6百萬元，比上年同期的人民幣100.7百萬元，減少人民幣23.1百萬元，降幅22.9%。扣除併購九冶建設產生的影響外，本集團2017年上半年可比數據為人民幣69.4百萬元，比上年同期降低31.1%，主要是2016年5月中國大陸全面實施「營改增」稅制改革，增值稅從營業收入中扣除，而不是列報為支出，使營業稅金及附加大幅減少；此外，「營改增」之後印花稅、車船稅等稅費列報方式由行政開支轉為營業稅金及附加，沖減了「營改增」的影響金額。

**4) 行政開支**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的行政開支為人民幣707.0百萬元，比上年同期的人民幣514.5百萬元，增加人民幣192.5百萬元，增長37.4%。扣除併購九冶建設產生的影響外，本集團2017年上半年可比數據為人民幣587.2百萬元，比上年同期增長14.1%，主要由於本集團加大科研投入與獎勵，使研發支出與科技人員薪酬增幅明顯，同時集團變更會計政策使得本期撥備金額有所增加。

**5) 其他利潤－淨額**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的其他利潤－淨額為人民幣30.0百萬元，比上年同期的淨虧損人民幣28.5百萬元，增加人民幣58.5百萬元，主要由於美元負債規模下降，且人民幣兌美元較年初有所升值造成匯兌收益增加所致。

**6) 經營利潤**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的經營利潤為人民幣524.6百萬元，比上年同期的人民幣257.5百萬元，增加人民幣267.1百萬元，增長103.7%。扣除併購九冶建設產生的影響外，本集團2017年上半年實現可比數據為人民幣404.7百萬元，比上年同期增長57.2%，主要是由於收入規模增長帶來的邊際利潤增加及匯兌收益的增加。

**7) 財務費用－淨額**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的財務費用淨額為人民幣168.6百萬元，比上年同期的人民幣79.2百萬元，增加人民幣89.4百萬元，增長112.9%。扣除併購九冶建設產生的影響外，本集團2017年上半年可比數據為人民幣123.6百萬元，比上年同期增長56.1%，主要是由於帶息負債規模增長與資金成本上升所致。

**8) 除稅前利潤**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的除稅前利潤為人民幣362.2百萬元，比上年同期的人民幣440.6百萬元，減少人民幣78.4百萬元，降幅17.8%。扣除併購九冶建設產生的影響外，本集團2017年上半年可比數據為人民幣286.9百萬元，比上年同期降低34.9%，主要是由於上年同期合併九冶建設形成購買折讓收益人民幣269.7百萬元所致。



**9) 期內利潤**

截至2017年6月30日止六個月期間，本集團的期內利潤為人民幣260.0百萬元，比上年同期的人民幣370.6百萬元，減少人民幣110.6百萬元，降幅29.8%。

**10) 會計政策變動**

於編製截至2017年6月30日止六個月未經審核中期財務數據的過程中，管理層已識別出以前年度已經出具的合併財務報表之貿易應收款項及其他應收款項與應收客戶合同工程款項確認減值之會計政策變動，該等政策變動已與會計師進行了討論並達成一致。

在以前年度，本集團的管理層從以下因素進行評估：當有客觀證據顯示於初次確認資產後若發生一宗或多宗導致減值的事項(虧損事項)，而該宗或該等虧損事項對該項或該組金融資產的預期未來現金流量的影響可合理估計，則貿易應收款項及其他應收款項已發生減值虧損。

在截至2017年6月30日止六個月期內，本集團通過對貿易應收款項及其他應收款項與應收客戶合同工程款項的重新審視，本集團管理層關注到，若以預期信用損失計量貿易應收款項及其他應收款項與應收客戶合同工程款項的減值撥備，則對該項款項的減值政策將更為恰當。本集團管理層決定修訂該等會計政策。

修訂後，本集團根據相等於整個存續期內的預期信用損失的金額計量貿易應收款項及其他應收款項與在建合同工程的虧損撥備。預期信用損失按可反映以下各項的方法計量：

- (a) 經評估一系列可能結果而釐定的公正及概率加權金額；
- (b) 貨幣的時間價值；及
- (c) 於報告日無須付出不必要的額外成本或努力後而可獲得有關過往事件，目前狀況及未來經濟狀況預測的合理及支持材料。

## 管理層討論與分析

經修訂後的會計政策遵守國際會計準則(「國際會計準則」)第39號「金融工具確認及計量」以及國際財務報告準則第9號「金融工具」。會計政策變動並非提早採納國際財務報告準則第9號「金融工具」。

如國際會計準則第8號「會計政策、會計估計之變動及差錯」所規定，該調整乃回溯進行，且影響已於未經審核中期簡明合併財務資料附註5中的表格所呈列。減值確認變動之影響為增加行政開支，對過往年度已披露的經審核合併財務報表及未經審核合併財務報表之期內利潤及資產總額、權益總額、每股盈利均有重大影響。具體影響請見本報告「未經審核中期簡明合併財務資料附註5會計政策變動部分」。

### (二) 分部經營業績

下表載列所示期間我們各業務分部的毛利、分部業績及變動情況：

	2017年1-6月		2016年1-6月		變動額	
	毛利 (人民幣千元)	分部業績 (人民幣千元)	毛利 (人民幣千元)	分部業績 (人民幣千元)	毛利 (人民幣千元)	分部業績 (人民幣千元)
工程設計及諮詢	175,902	9,055	181,906	(4,018)	(6,004)	13,073
工程及施工承包	929,693	453,717	609,496	225,539	320,197	228,178
裝備製造	39,254	(38,334)	646	(22,495)	38,608	(15,839)
貿易	109,440	94,088	96,251	51,779	13,189	42,309
小計	1,254,289	518,526	888,299	250,805	365,990	267,721
分部間抵銷	2,298	6,077	(5,147)	6,686	7,445	(609)
合計	1,256,587	524,603	883,152	257,491	373,435	267,112

## 管理層討論與分析

### 1) 工程設計及諮詢

本集團的工程設計及諮詢業務的主要分部業績數據如下：

	2017年1-6月		2016年1-6月		
	(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	變動百分比
			(經重述)		
分部收入	753,945	100.0	775,237	100.0	(2.7)
銷售成本	(578,043)	(76.7)	(593,331)	(76.5)	(2.6)
毛利	175,902	23.3	181,906	23.5	(3.3)
銷售及營銷開支與營業稅金及附加	(32,279)	(4.3)	(23,303)	(3.0)	38.5
行政開支	(134,402)	(17.8)	(176,695)	(22.8)	(23.9)
其他收入及其他損益—淨額	(166)	0.0	14,074	1.8	不適用
分部業績	9,055	1.2	(4,018)	(0.5)	不適用

**分部收入。**工程設計及諮詢業務扣除分部間抵銷前收入為人民幣753.9百萬元，與上年同期的人民幣775.2百萬元相比，減少人民幣21.3百萬元，降幅2.7%，工程設計及諮詢業務在手大額訂單在2016年下半年加快實施並確認，2017年上半年新增訂單較為零散，但分部收入仍維持在上年同期水平。

**銷售成本。**工程設計及諮詢業務的銷售成本為人民幣578.0百萬元，與上年同期的人民幣593.3百萬元相比，減少人民幣15.3百萬元，降幅2.6%，與分部收入降幅比例基本持平。

## 管理層討論與分析

**毛利。**工程設計及諮詢業務的毛利為人民幣175.9百萬元，與上年同期的人民幣181.9百萬元相比，減少人民幣6.0百萬元，降幅3.3%；毛利率為23.3%，比上年同期的23.5%略有下降。

**銷售及營銷開支與營業税金及附加。**工程設計及諮詢業務的銷售及營銷開支與營業税金及附加為人民幣32.3百萬元，與上年同期的人民幣23.3百萬元，增加人民幣9.0百萬元，增長38.5%，主要為(i)是2016年5月中國大陸全面實施稅制改革，將印花稅、車船稅等稅費開支重新分類為營業税金及附加，致使營業税金及附加較上年同期有所增加；及(ii)為增強市場開發而發生的營銷人員差旅費等費用的增加。

**行政開支。**工程設計及諮詢業務的行政開支為人民幣134.4百萬元，與上年同期的人民幣176.7百萬元相比，減少人民幣42.3百萬元，降幅23.9%，主要由於本集團調整行政管理人員薪酬發放方式，上半年發放減少所致。

**其他收入與其他損益－淨額。**工程設計及諮詢業務的其他收入及其他損益－淨額為淨損失人民幣0.2百萬元，與上年同期的淨收益人民幣14.1百萬元相比，減少人民幣14.3百萬元，主要由於取消註冊子公司確認的投資損失所致。

**分部業績。**由於上述原因，工程設計及諮詢業務的期內分部溢利為人民幣9.1百萬元，與上年同期的分部虧損人民幣4.0百萬元相比，增加利潤人民幣13.1百萬元，為本集團貢獻1.7%的分部業績。

2) 工程及施工承包

	2017年1-6月		2016年1-6月		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	8,045,924	100.0	4,271,870	100.0	88.3
銷售成本	(7,116,231)	(88.4)	(3,662,374)	(85.7)	94.3
毛利	929,693	11.6	609,496	14.3	52.5
銷售及營銷開支與營業稅金及附加	(22,156)	(0.3)	(53,676)	(1.3)	(58.7)
行政開支	(498,520)	(6.2)	(317,097)	(7.4)	57.2
其他收入及其他損益－淨額	44,700	0.6	(13,184)	(0.3)	不適用
分部業績	453,717	5.6	225,539	5.3	101.2

**分部收入。**工程及施工承包業務扣除分部間抵銷前收入為人民幣8,045.9百萬元，與上年同期的人民幣4,271.9百萬元相比，增加人民幣3,774.0百萬元，增長88.3%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年工程及施工承包業務的可比數據為人民幣5,988.7百萬元，比上年同期增長40.2%，主要是受大陸經濟投資升溫影響，工程項目新開工訂單增加且上半年進入施工高峰期所致。

**銷售成本。**工程及施工承包業務的銷售成本為人民幣7,116.2百萬元，與上年同期的人民幣3,662.4百萬元相比，增加人民幣3,453.8百萬元，增長94.3%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年工程及施工承包業務的可比數據為人民幣5,298.8百萬元，比上年同期增長44.7%，主要是隨收入增長所致。

**毛利。**工程及施工承包業務的毛利為人民幣929.7百萬元，與上年同期的人民幣609.5百萬元相比，增加人民幣320.2百萬元，增長52.5%；毛利率由2016年上半年的14.3%下降至2017年上半年的11.6%，主要由於集團上半年EPC業務佔比增大，毛利率相對較高的境外業務及BT業務佔比下降所致。

## 管理層討論與分析

**銷售及營銷開支與營業税金及附加。**工程及施工承包業務的銷售及營銷開支與營業税金及附加為人民幣22.2百萬元，與上年同期的人民幣53.7百萬元，減少人民幣31.5百萬元，降幅58.7%，主要是2016年5月中國大陸全面實施「營改增」稅制改革，增值稅從營業收入中扣除，而不是列報為支出，使營業税金及附加大幅減少。

**行政開支。**工程及施工承包業務的行政開支為人民幣498.5百萬元，與上年同期的人民幣317.1百萬元相比，增加人民幣181.4百萬元，增長57.2%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年工程及施工承包業務的可比數據為人民幣389.4百萬元，與上年同期相比增長22.8%，主要由於會計政策變更，本集團採用了更為嚴格的預期信用損失評估政策，使壞賬撥備增加所致。

**其他收入與其他損益－淨額。**工程及施工承包業務的其他收入及其他損益－淨額為淨收益人民幣44.7百萬元，與上年同期的淨損失人民幣13.2百萬元相比，增加收益人民幣57.9百萬元。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年工程及施工承包業務的可比數據為人民幣36.2百萬元，比上年同期增加人民幣49.4百萬元，主要由於美元負債規模下降，人民幣兌美元較年初有所升值造成的匯兌收益增加所致。

**分部業績。**由於上述原因，工程及施工承包業務的期內分部業績為人民幣453.7百萬元，與上年同期的人民幣225.5百萬元相比，增加人民幣228.2百萬元，增長101.2%，為本集團貢獻87.5%的分部業績。



3) 裝備製造

	2017年1-6月		2016年1-6月		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	529,088	100.0	229,766	100.0	130.3
銷售成本	(489,834)	(92.6)	(229,120)	(99.7)	113.8
毛利	39,254	7.4	646	0.3	5,976.5
銷售及營銷開支與營業稅金及附加	(10,627)	(2.0)	(5,307)	(2.3)	100.2
行政開支	(68,690)	(13.0)	(20,777)	(9.0)	230.6
其他收入及其他損益－淨額	1,729	0.3	2,943	1.3	(41.3)
分部業績	(38,334)	(7.2)	(22,495)	(9.8)	70.4

**分部收入。**裝備製造業務的扣除分部間抵銷前收入為人民幣529.1百萬元，與上年同期的人民幣229.8百萬元相比，增加人民幣299.3百萬元，增長130.3%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年裝備製造業務的可比數據為人民幣399.4百萬元，比上年同期增長73.8%，主要是有色行業投資升溫，新簽訂單增長所致。

**銷售成本。**裝備製造業務的銷售成本為人民幣489.8百萬元，與上年同期的人民幣229.1百萬元相比，增加人民幣260.7百萬元，增長113.8%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年裝備製造業務的可比數據為人民幣360.1百萬元，比上年同期增長57.2%，主要是隨收入增長所致。

**毛利。**裝備製造業務的毛利為人民幣39.3百萬元，與上年同期的人民幣0.6百萬元相比，增加人民幣38.7百萬元；毛利率由2016年上半年的0.3%增長至2017年上半年的7.4%，主要是收入增長帶來的邊際利潤增長所致。

## 管理層討論與分析

**銷售及營銷開支與營業税金及附加。**裝備製造業務的銷售及營銷開支與營業税金及附加為人民幣10.6百萬元，與上年同期的人民幣5.3百萬元，增加人民幣5.3百萬元，增長100.2%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年裝備製造業務的可比數據為人民幣7.9百萬元，比上年同期增長49.1%，主要是收入增長帶來的税金增加，同時運輸費用有小幅增加所致。

**行政開支。**裝備製造業務的行政開支為人民幣68.7百萬元，與上年同期的人民幣20.8百萬元相比，增加人民幣47.9百萬元，增長230.6%。扣除併購九冶建設產生的影響外，2017年上半年裝備製造業務的可比數據為人民幣58.0百萬元，與上年同期相比增長178.8%，主要由於本集團對裝備製造業務加大了科研投入，研發支出增幅明顯，以及會計政策變更使得撥備金額增加所致。

**其他收入與其他損益－淨額。**裝備製造業務的其他收入及其他損益－淨額為淨收益人民幣1.7百萬元，與上年同期的淨收益人民幣2.9百萬元相比，減少人民幣1.2百萬元，降幅41.3%，主要是計入損益的政府補助收入同比減少所致。

**分部業績。**由於上述原因，裝備製造業務的期內分部業績為虧損人民幣38.3百萬元，與上年同期的虧損人民幣22.5百萬元相比，增加虧損人民幣15.8百萬元，增幅70.4%。

4) 貿易

	2017年1-6月		2016年1-6月		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	4,781,889	100.0	3,622,156	100.0	32.0
銷售成本	(4,672,449)	(97.7)	(3,525,905)	(97.3)	32.5
毛利	109,440	2.3	96,251	2.7	13.7
銷售及營銷開支與營業税金及附加	(12,579)	(0.3)	(18,389)	(0.5)	(31.6)
行政開支	(8,576)	(0.2)	(11,717)	(0.3)	(26.8)
其他收入及其他損益－淨額	5,803	0.1	(14,366)	(0.4)	不適用
分部業績	94,088	2.0	51,779	1.4	81.7

**分部收入。**貿易業務扣除分部間抵銷前收入為人民幣4,781.9百萬元，與上年同期的人民幣3,622.2百萬元相比，增加人民幣1,159.7百萬元，增長32.0%，主要由於隨著貿易板塊日益成熟，市場開拓能力增加所致。

**銷售成本。**貿易業務的銷售成本為人民幣4,672.4百萬元，與上年同期的人民幣3,525.9百萬元相比，增加人民幣1,146.5百萬元，增長32.5%，主要是隨收入增長所致。

**毛利。**貿易業務的毛利為人民幣109.4百萬元，與上年同期的人民幣96.3百萬元相比，增加人民幣13.1百萬元，增長13.7%；毛利率由2016年上半年的2.7%略微下降至2017年上半年的2.3%，主要是由於部分業務採購環節的運輸費增加所致。

**銷售及營銷開支與營業税金及附加。**貿易業務的銷售及營銷開支與營業税金及附加為人民幣12.6百萬元，與上年同期的人民幣18.4百萬元，減少人民幣5.8百萬元，降幅31.6%，主要是運輸費減少所致。

**行政開支。**貿易業務的行政開支為人民幣8.6百萬元，與上年同期的人民幣11.7百萬元相比，減少人民幣3.1百萬元，降幅26.8%，主要是由於該板塊本期收款情況良好，沖回以前年度計提的壞賬撥備所致。

**其他收入與其他損益－淨額。**貿易業務的其他收入及其他損益－淨額為淨收益人民幣5.8百萬元，與上年同期的淨損失人民幣14.4百萬元相比，增加收益人民幣20.2百萬元，主要是由於人民幣兌美元升值帶來的匯兌收益增加所致。

**分部業績。**由於上述原因，貿易業務的期內分部業績為人民幣94.1百萬元，與上年同期的人民幣51.8百萬元相比，增加人民幣42.3百萬元，增長81.7%，為本集團貢獻了18.1%的分部業績。

### (三) 流動資金及資本資源

截至2017年6月30日，本集團持有銀行存款及現金為人民幣5,792.8百萬元，比2016年12月31日減少人民幣2,850.0百萬元，主要是因為本集團上半年償還了3億美元高級永續債券所致。

集團資金來源主要為經營所得、銀行借款和發行債券，融資渠道多樣，到期履約還款情況良好。所持現金主要以人民幣和美元為主，借款主要為固定利率。集團制定了嚴格的資金管理辦法，密切關注流動資金狀況以及金融市場的狀況，以制定適當的財務策略。

截至2017年6月30日，本集團除銀行存款及現金外的流動資產為人民幣28,857.8百萬元，其中：應收票據及貿易應收款為人民幣12,948.8百萬元、應收客戶合同工程款為人民幣7,652.1百萬元、預付款項及其他應收款項為人民幣5,058.9百萬元及存貨為人民幣3,144.8百萬元。

截至2017年6月30日，本集團流動負債為人民幣27,543.3百萬元，其中，貿易及其他應付款項為人民幣15,816.3百萬元、短期借款為人民幣10,337.6百萬元。截至2017年6月30日，本集團流動資產淨值(即總流動資產及流動負債之間的差額)為人民幣7,107.3百萬元，比截至2016年12月31日的流動資產淨值減少人民幣1,596.2百萬元，減少18.3%，主要是上半年本集團償還3億美元高級永續債券，以及短期借款有所增加所致。

## 管理層討論與分析

截至2017年6月30日，本集團尚未歸還的借款為人民幣13,017.9百萬元，其中：短期借款及一年內到期的長期借款為人民幣10,337.6百萬元，長期借款為人民幣2,680.3百萬元，借款總額比2016年12月31日增加人民幣1,352.8百萬元，其中：短期借款增加人民幣652.7百萬元，長期借款增加人民幣700.1百萬元。

### 1) 現金流量

**經營活動使用的現金流量。**截至2017年6月30日止六個月期間，經營活動使用的現金淨流出為人民幣1,183.2百萬元，比上年同期淨流出人民幣1,298.9百萬元相比，減少流出人民幣115.7百萬元，主要是集團持續加強債權清收，在建項目採購較多，綜合影響所致。

**投資活動使用的現金流量。**截至2017年6月30日止六個月期間，投資活動使用的現金淨流出為人民幣459.9百萬元，與上年同期淨流出人民幣715.2百萬元相比，減少流出人民幣255.3百萬元，主要是集團本期支付的項目前期墊資款有所減少所致。

**融資活動(使用)／產生的現金流量。**截至2017年6月30日止六個月期間，融資活動使用的現金淨流出為人民幣1,037.9百萬元，比上年同期淨流入人民幣657.7百萬元相比，增加流出人民幣1,695.6百萬元，主要是集團本期償還了3億美元高級永續債券所致。

### 2) 擔保及資產抵押

截至本報告期內，本集團之附屬子公司為第三方提供擔保總額為人民幣329.5百萬元。

報告期內，本集團之附屬子公司有人民幣253.0百萬元的借款以固定資產及土地使用權抵押取得，並有人民幣1,061.8百萬元的借款以貿易應收款項及銀行存單質押取得。

### 3) 資本負債率

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股本加債務淨額減非控股權益計算。於2016年12月31日及2017年6月30日，本集團的資本負債比率分別約為66.7%及71.9%。截至2017年6月30日的資本負債比率較截至2016年12月31日有所增加，主要由於集團本期償還3億美元高級永續債券使現金餘額規模下降，而借款規模有一定幅度增長，因此債務淨額較年初增加人民幣5,256.7百萬元，集團資本負債比率上漲較快，但仍保持在集團控制的目標之內。

### 4) 資本性支出

2017年上半年，本集團資本性支出為人民幣341.5百萬元，比2016年上半年的人民幣481.7百萬元減少人民幣140.2百萬元。主要是上年同期因企業合併發生的資本性支出較大所致。其中，人民幣43.0百萬元用於建造工程設計與諮詢業務分部的生產設施和設備購置；人民幣225.4百萬元用於工程承包及施工業務分部的生產設施和設備購置；人民幣2.5百萬元用於裝備製造分部的生產設施和設備購置；人民幣70.6百萬元用於貿易業務分部的生產設施和設備購置。資金來源主要為自有資金。

## 5. 風險因素

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



### 外匯風險

我們於全球範圍運營，而絕大部分業務位於中國、東南亞、南亞及南美洲，故我們的財務狀況及經營業績可能受與我們業務有關的貨幣變動的影響，主要是人民幣、美元及歐元。本公司須承受的外匯風險主要來自銷售及採購活動而產生的以外匯為單位的應收款項及應付款項、借款及現金結餘。人民幣為不可自由兌換的貨幣，而中國政府日後可能會酌情限制經常項目交易使用外幣。中國外匯管制系統的變動可能令本集團無法充分滿足外幣需求。

### 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。

### 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。

### 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、貿易及其他應收賬款以及其他流動資產。

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

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

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

信貸風險中的最大風險為資產負債表中各金融資產於扣除任何減值撥備後的賬面值。

### 流動風險

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

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

### 通脹的影響

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

## 6. 僱員及薪酬政策

### 僱員

截至2017年6月30日，我們共有在崗職工11,491名，其中男員工8,769人，佔76%，女員工2,722人，佔24%。另本集團有離崗保留勞動關係人員2,445名。

下表載列截至2017年6月30日根據業務分部分類的在崗職工情況：

	在崗職工人數	佔總數的百分比
經營管理人員	2,820	25%
工程技術人員	6,006	52%
生產操作人員	2,191	19%
服務及其他人員	474	4%
總計	11,491	100%

## 管理層討論與分析

下表載列截至2017年6月30日根據受教育程度分類的在崗職工情況：

	在崗職工人數	佔總數的百分比
研究生及以上	1,003	9%
大學本科	4,976	43%
大學專科	2,607	23%
中專及以下	2,905	25%
總計	11,491	100%

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，本集團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。

2017年上半年，我們的僱員開支為人民幣578.7百萬元。我們現在並無僱員購股權計劃。

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

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

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

### H股股票增值權

於2013年10月10日，本集團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、高級管理人員及對集團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。

根據《中鋁國際工程股份有限公司股票增值權計劃》相關規定，由於已授予的H股股票增值權生效條件未全部達成，截至本報告日，本公司根據《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》及《中鋁國際工程股份有限公司股票增值權計劃》，已授予董事和高級管理人員的H股股票增值權全部失效。截至本報告日，概無任何董事和高級管理人員持有本公司H股股票增值權。

# 中期財務資料的審閱報告

大信梁學濂(香港)會計師事務所有限公司

**PKF**  
Accountants &  
business advisers

香港  
銅鑼灣  
威非路道18號  
萬國寶通中心26樓

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

## 引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱第32至79頁載列的中期財務資料，當中包括中鋁國際工程股份有限公司(「貴公司」)及其附屬公司(合稱「貴集團」)於2017年6月30日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的相關中期簡明合併綜合收益表、權益變動表和現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合上市規則的有關條文及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事負責根據國際會計準則理事會頒佈的國際會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報本中期財務資料。

我們的責任是根據我們的審閱對本中期財務資料作出結論，並按照委聘的協定條款僅向整體董事會報告，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

## 中期財務資料的審閱報告

### 審閱範圍

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

### 結論

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

大信梁學濂(香港)會計師事務所

執業會計師

香港

2017年8月30日

溫德勝

執業證書編號：P04844

## 未經審核中期簡明合併綜合收益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (經重列)
收入	7	<b>13,879,646</b>	8,783,636
銷售成本		<b>(12,623,059)</b>	(7,900,484)
<b>毛利</b>		<b>1,256,587</b>	883,152
營業税金及附加		<b>(40,164)</b>	(58,381)
銷售及營銷開支		<b>(37,477)</b>	(42,294)
行政開支		<b>(706,988)</b>	(514,453)
其他收入		<b>22,657</b>	18,010
其他收益／(虧損)－淨額		<b>29,988</b>	(28,543)
<b>經營利潤</b>		<b>524,603</b>	257,491
財務收入		<b>125,152</b>	122,343
財務成本		<b>(293,724)</b>	(201,498)
分佔按權益法入賬的投資利潤／(虧損)	12	<b>6,022</b>	(7,437)
來自業務合併的購買折讓收益	27	<b>134</b>	269,651
<b>所得稅前利潤</b>		<b>362,187</b>	440,550
所得稅開支	8	<b>(102,182)</b>	(69,940)
<b>期間利潤</b>		<b>260,005</b>	370,610
<i>可能重新分類至損益的項目</i>			
可供出售金融資產公允價值虧損，扣除稅項		<b>(37,611)</b>	–
貨幣折算差異		<b>(45,214)</b>	39,034
<i>其後不會重新分類至損益的項目</i>			
重新計量離職後福利責任，扣除稅項		<b>44,225</b>	(99)
<b>期間其他綜合(虧損)／收益，扣除稅項</b>		<b>(38,600)</b>	38,935
<b>期間綜合收益總額</b>		<b>221,405</b>	409,545
以下各項應佔期間利潤：			
本公司權益擁有人		<b>169,915</b>	333,170
非控股權益		<b>90,090</b>	37,440
		<b>260,005</b>	370,610



## 未經審核中期簡明合併綜合收益表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (經重列)
以下各項應佔期間綜合收益總額：			
本公司權益擁有人		<b>130,672</b>	372,108
非控股權益		<b>90,733</b>	37,437
		<b>221,405</b>	409,545
本公司權益擁有人應佔利潤的每股盈利			
— 基本	9	<b>0.06</b>	0.13
— 攤薄	9	<b>0.06</b>	0.13

第40至79頁附註構成本未經審核中期簡明合併財務資料的一部分。

## 未經審核中期簡明合併資產負債表

	附註	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
<b>資產</b>				
<b>非流動資產</b>				
物業、廠房及設備	11	2,360,521	2,440,728	2,052,454
土地使用權	11	777,469	788,902	792,950
無形資產	11	208,752	128,364	142,610
按權益法入賬的投資	12	222,037	212,831	299,539
投資性房地產		176,779	179,774	77,994
可供出售金融資產		216,711	233,799	9,973
貿易應收款項及應收票據	13	2,025,222	1,637,048	1,751,802
預付款項及其他應收款項	14	1,800,845	1,631,644	589,299
遞延所得稅資產		570,161	576,882	485,828
其他非流動資產		49,851	27,912	12,015
<b>非流動資產總額</b>		<b>8,408,348</b>	7,857,884	6,214,464
<b>流動資產</b>				
可供出售金融資產		34,550	18,000	149,200
存貨		3,144,829	1,339,558	771,765
貿易應收款項及應收票據	13	12,948,780	13,931,198	10,346,810
預付款項及其他應收款項	14	5,058,865	4,078,509	3,247,988
應收客戶合同工程款項	15	7,652,077	6,112,146	4,066,195
即期所得稅預付款項		18,353	18,187	85,978
衍生金融工具		345	—	—
受限制現金		800,076	910,192	723,510
定期存款		15,842	18,426	28,929
現金及現金等價物		4,976,887	7,714,218	4,847,792
<b>流動資產總額</b>		<b>34,650,604</b>	34,140,434	24,268,167
<b>資產總額</b>		<b>43,058,952</b>	41,998,318	30,482,631
<b>權益</b>				
股本	16	2,663,160	2,663,160	2,663,160
儲備		6,363,144	6,196,008	4,162,501
<b>本公司權益擁有人應佔合併權益</b>		<b>9,026,304</b>	8,859,168	6,825,661
非控股權益		2,803,115	4,583,094	1,990,457
<b>權益總額</b>		<b>11,829,419</b>	13,442,262	8,816,118

未經審核中期簡明合併資產負債表

	附註	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)	於2015年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
<b>負債</b>				
<b>非流動負債</b>				
遞延收入		<b>80,178</b>	85,793	88,269
長期借款	18	<b>2,680,344</b>	1,980,232	1,210,935
退休及其他補充福利責任	17	<b>877,525</b>	979,448	1,076,882
遞延所得稅負債		<b>48,189</b>	51,748	629
貿易應付款項及其他應付款項	19	<b>-</b>	21,949	1,431
<b>非流動負債總額</b>		<b>3,686,236</b>	3,119,170	2,378,146
<b>流動負債</b>				
貿易應付款項及其他應付款項	19	<b>15,816,268</b>	14,740,430	11,070,114
應付股息	20	<b>231,695</b>	55,441	55,347
應付客戶合同工程款項	15	<b>924,876</b>	643,790	420,286
短期借款	18	<b>10,337,568</b>	9,684,897	7,461,720
即期所得稅負債		<b>107,549</b>	183,965	143,710
退休及其他補充福利責任	17	<b>125,341</b>	128,363	137,190
<b>流動負債總額</b>		<b>27,543,297</b>	25,436,886	19,288,367
<b>負債總額</b>		<b>31,229,533</b>	28,556,056	21,666,513
<b>權益及負債總額</b>		<b>43,058,952</b>	41,998,318	30,482,631
<b>流動資產淨額</b>		<b>7,107,307</b>	8,703,548	4,979,800
<b>資產總額減流動負債</b>		<b>15,515,655</b>	16,561,432	11,194,264

中期簡明合併財務資料已於2017年8月30日經董事會審批，並以董事會名義簽署。

賀志輝  
董事

張建  
董事

第40至79頁附註構成本未經審核中期簡明合併財務資料的一部分。

## 未經審核中期簡明合併權益變動表

(經重列)	本公司權益擁有人應佔										
	重新計量									非控股	
	股本	資本儲備	法定盈餘公積金	離職後福利責任	貨幣折算差異	特別儲備	其他權益工具	保留盈利	總計	權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
<b>於2016年1月1日</b>	2,663,160	768,132	110,617	42,775	77,088	23,494	190,129	2,950,266	6,825,661	1,990,457	8,816,118
期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	333,170	333,170	37,440	370,610
其他綜合收益											
重新計量離職後福利責任—總額	-	-	-	(130)	-	-	-	-	(130)	(4)	(134)
重新計量離職後福利責任—稅額	-	-	-	34	-	-	-	-	34	1	35
貨幣折算差異	-	-	-	-	39,034	-	-	-	39,034	-	39,034
綜合收益總額	-	-	-	(96)	39,034	-	-	333,170	372,108	37,437	409,545
對權益擁有人派發股息	-	-	-	-	-	-	-	(159,790)	(159,790)	-	(159,790)
支付高級永續資本證券利息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(67,359)	(67,359)
分佔按權益法入賬的											
投資的權益變動	-	(2,706)	-	-	-	-	-	-	(2,706)	-	(2,706)
提取特別儲備	-	-	-	-	-	9,497	-	(9,497)	-	-	-
提取法定盈餘公積金	-	-	(1,175)	-	-	-	-	1,175	-	-	-
自業務合併產生的非控股權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	191,778	191,778
<b>於2016年6月30日</b>	2,663,160	765,426	109,442	42,679	116,122	32,991	190,129	3,115,324	7,035,273	2,152,313	9,187,586

第40至79頁附註構成本未經審核中期簡明合併財務資料的一部分。

未經審核中期簡明合併權益變動表

	本公司權益擁有人應佔											
	股本	資本儲備	法定盈餘公積金	投資重估儲備	重新計量離職後福利責任	貨幣折算差異	特別儲備	其他權益工具	保留盈利	總計	非控股權益	權益總額
	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元	人民幣千元
於2017年1月1日	2,663,160	711,218	130,454	(1,090)	75,759	158,501	10,699	1,402,731	3,707,736	8,859,168	4,583,094	13,442,262
期間利潤	-	-	-	-	-	-	-	-	169,915	169,915	90,090	260,005
其他綜合收益												
可供出售金融資產												
公允價值虧損—總額	-	-	-	(44,248)	-	-	-	-	-	(44,248)	-	(44,248)
可供出售金融資產												
公允價值虧損—稅項	-	-	-	6,637	-	-	-	-	-	6,637	-	6,637
重新計量離職後福利												
責任—總額	-	-	-	-	52,913	-	-	-	-	52,913	756	53,669
重新計量離職後福利												
責任—稅項	-	-	-	-	(9,331)	-	-	-	-	(9,331)	(113)	(9,444)
貨幣折算差異	-	-	-	-	-	(45,214)	-	-	-	(45,214)	-	(45,214)
綜合收益總額	-	-	-	(37,611)	43,582	(45,214)	-	-	169,915	130,672	90,733	221,405
對權益擁有人派發股息	-	-	-	-	-	-	-	-	(231,695)	(231,695)	-	(231,695)
發售可續期公司債券												
所得款項淨額(附註21)	-	-	-	-	-	-	-	497,500	-	497,500	-	497,500
向高級永續資本證券												
持有人支付的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(70,801)	(70,801)
贖回高級永續資本證券												
(附註22)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,059,650)	(2,059,650)
附屬公司非控股權益												
的注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,400	27,400
取消一家附屬公司註冊												
登記後確認資本儲備	-	1,998	-	-	-	-	-	-	-	1,998	-	1,998
取消一家附屬公司註冊												
登記後終止確認非控股												
權益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(15)	(15)
撥至非控股權益												
(附註22)	-	(231,339)	-	-	-	-	-	-	-	(231,339)	231,339	-
自業務合併產生的非控股												
權益(附註27)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,015	1,015
提取特別儲備	-	-	-	-	-	-	13,062	-	(13,062)	-	-	-
於2017年6月30日	2,663,160	481,877	130,454	(38,701)	119,341	113,287	23,761	1,900,231	3,632,894	9,026,304	2,803,115	11,829,419

第40至79頁附註構成未經審核中期簡明合併財務資料的一部分。

## 未經審核中期簡明合併現金流量表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
<b>經營活動的現金流量</b>			
經營所用現金		<b>(1,045,814)</b>	(1,196,285)
已付所得稅		<b>(178,459)</b>	(121,338)
已收利息		<b>41,109</b>	18,698
<b>經營活動使用現金淨額</b>		<b>(1,183,164)</b>	(1,298,925)
<b>投資活動的現金流量</b>			
購買物業、廠房及設備、無形資產以及土地使用權		<b>(232,799)</b>	(60,125)
購買可供出售金融資產	6.3	<b>(2,126,509)</b>	(1,080,500)
自業務合併產生的現金(流出)/流入	27	<b>(8,966)</b>	356,386
支付按權益法入賬的投資		<b>(48,500)</b>	(4,000)
提供予業主的融資		<b>(487,670)</b>	(1,205,321)
收回提供予業主的融資		<b>371,230</b>	248,000
收取業主的融資利息		<b>30,803</b>	36,607
提供予供應商的融資		<b>(20,146)</b>	–
提供予一間關連公司的融資		<b>(41,650)</b>	–
收取可供出售金融資產及定期存款的利息		<b>4,610</b>	4,576
定期存款減少/(增加)		<b>2,584</b>	(26,823)
出售物業、廠房及設備以及無形資產所得款項		<b>4,397</b>	611
出售可供出售金融資產所得款項	6.3	<b>2,082,764</b>	1,003,500
出售按權益法入賬的投資的所得款項		<b>–</b>	11,912
退還期貨保證金		<b>10,000</b>	–
收取可供出售金融資產股息		<b>–</b>	8
<b>投資活動使用現金淨額</b>		<b>(459,852)</b>	(715,169)

## 未經審核中期簡明合併現金流量表

	附註	截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
<b>融資活動的現金流量</b>			
非控股權益注資		27,400	–
非控股權益提取資本		–	(210)
向非控股權益支付的股息		(582)	–
已收借款		4,721,093	2,856,043
償還借款		(4,969,207)	(3,484,462)
取得同系附屬公司借款	18(vii)	2,365,000	95,000
償還同系附屬公司借款	18(vii)	(740,000)	(90,000)
償還取自一間關連公司的借款		(456,500)	–
已付利息		(332,527)	(199,638)
發售可續期企業債券所得款項淨額		497,500	–
發行短期債券所得款項淨額		2,496,633	1,000,000
償還短期債券		(2,500,000)	(500,000)
發行長期債券所得款項淨額		–	900,000
贖回高級永續資本證券		(2,059,650)	–
向高級永續資本證券持有人支付的股息		(70,801)	–
發售高級永續資本證券的發售費		(6,422)	–
票據融資產生的現金流入		10,156	80,993
已付票據融資的按金		(20,000)	–
<b>融資活動(使用)/產生現金淨額</b>		<b>(1,037,907)</b>	657,726
<b>現金及現金等價物減少淨額</b>		<b>(2,680,923)</b>	(1,356,368)
<b>期初現金及現金等價物</b>		<b>7,714,218</b>	4,847,792
現金及現金等價物匯兌(虧損)/收益		(56,408)	6,983
<b>期末現金及現金等價物</b>		<b>4,976,887</b>	3,498,407

第40至79頁附註構成本未經審核中期簡明合併財務資料的一部分。



# 未經審核中期簡明合併財務資料附註

## 1. 一般資料及重組

### 1.1 一般資料

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

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，註冊辦事處地址為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為中國鋁業公司(「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，本中期簡明合併財務資料以人民幣(「人民幣」)列示。

本中期簡明合併財務資料未經審核。

### 1.2 重組

本公司成立時，中鋁公司的持股比例為95%，中鋁公司的附屬公司中國鋁業股份有限公司的全資附屬公司中鋁國際貿易有限公司的持股比例為餘下的5%。於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。2011年3月30日，中鋁公司將其持有的本公司3.84%股權轉讓予洛陽有色金屬加工設計研究院。根據中鋁公司及其附屬公司(統稱「中鋁公司集團」)為籌備本公司股份於香港聯合交易所有限公司主板上市而對工程及施工承包、設計諮詢業務及裝備製造業務的重組(「重組」)，本公司成為現時組成本集團的附屬公司的控股公司。本公司繼而於2011年6月30日變更為一家股份有限公司，並易名為中鋁國際工程股份有限公司。

## 2. 編製基準

此等截至2017年6月30日止六個月的未經審核中期簡明合併財務資料根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製。未經審核中期簡明合併財務資料應與本集團根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)所編製截至2016年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱讀。

截至2016年6月30日止六個月經重列未經審核簡明合併綜合收益表乃基於本公司日期為2016年9月27日的公告「財務資料的調整」。

## 3. 會計政策

除附錄5所詳載的會計政策變動外，所應用會計政策與截至2016年12月31日止年度的年度財務報表所用者一致(如該等年度財務報表所述)。

截至2017年12月31日止財政年度生效的國際財務報告準則修訂不會對本集團產生重大影響。

中期所得稅按適用於預期年度盈利總額的稅率計提。

概無於本中期內首次生效而預期會對本集團產生重大影響的其他經修訂準則或詮釋。

## 4. 估計

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

編製此等中期簡明合併財務資料時，管理層於應用本集團會計政策所作的重大判斷及估計不確定因素的主要資料來源與截至2016年12月31日止年度的合併財務報表所用者相同。

## 5. 會計政策變動

於編製截至2017年6月30日止六個月未經審核中期財務資料時，管理層已識別於過往已刊發合併財務報表中若干交易及結餘的呈列及披露的會計政策有下列變動。

期內，本集團已重新評估及修訂有關就貿易應收款項及其他應收款項確認減值虧損的政策。修訂該政策前，本集團確認當有客觀證據顯示於初次確認資產後當發生一宗或多宗導致減值的事項(「虧損事項」)，而該宗(或該等)虧損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合理估計，則貿易應收款項及其他應收款項已減值虧損。

修訂後，本集團根據相等於整個存續期內的預期信用損失的金額計量貿易應收款項及其他應收款項及應收客戶合同工程款項的虧損撥備。預期信用損失按可反映以下各項的方法計量：

- (a) 經評估一系列可能結果而釐定的公正及概率加權金額；
- (b) 貨幣的時間價值；及
- (c) 於報告日期毋須付出不必要的額外成本或工作而可獲得有關過往事件、目前狀況及未來經濟狀況預測的合理及支持資料。

經修訂會計政策遵守國際會計準則第39號「金融工具：確認及計量」以及國際財務報告準則第9號「金融工具」。會計政策變動並非提早採納國際財務報告準則第9號「金融工具」。

## 5. 會計政策變動(續)

誠如國際會計準則第8號「會計政策、會計估計之變動及差錯」所規定，此經修訂會計政策已回溯進行，而其影響於下表呈列：

對於2016年及2015年12月31日的合併資產負債表的影響：

	於2016年12月31日		
	本集團 先前所報 人民幣千元	調整 人民幣千元	經重列 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
貿易應收款項及應收票據	1,637,814	(766)	1,637,048
預付款項及其他應收款項	1,639,934	(8,290)	1,631,644
遞延所得稅資產	424,159	152,723	576,882
<b>流動資產</b>			
貿易應收款項及應收票據	14,419,026	(487,828)	13,931,198
預付款項及其他應收款項	4,256,685	(178,176)	4,078,509
應收客戶合同工程款項	6,164,121	(51,975)	6,112,146
<b>權益</b>			
保留盈利	4,228,684	(520,948)	3,707,736
法定盈餘公積金	157,366	(26,912)	130,454
非控股權益	4,609,546	(26,452)	4,583,094

## 5. 會計政策變動(續)

對於2016年及2015年12月31日的合併資產負債表的影響：(續)

	於2015年12月31日		
	本集團 先前所報 人民幣千元	調整 人民幣千元	經重列 人民幣千元
<b>非流動資產</b>			
貿易應收款項及應收票據	1,752,312	(510)	1,751,802
預付款項及其他應收款項	592,047	(2,748)	589,299
遞延所得稅資產	381,250	104,578	485,828
<b>流動資產</b>			
貿易應收款項及應收票據	10,687,753	(340,943)	10,346,810
預付款項及其他應收款項	3,330,491	(82,503)	3,247,988
應收客戶合同工程款項	4,098,534	(32,339)	4,066,195
<b>權益</b>			
保留盈利	3,268,316	(318,050)	2,950,266
法定盈餘公積金	130,626	(20,009)	110,617
非控股權益	2,006,863	(16,406)	1,990,457

對截至2016年6月30日止六個月未經審核中期簡明合併綜合收益表的影響：

	截至2016年6月30日止六個月		
	本集團 先前所報 人民幣千元	調整 人民幣千元	經重列 人民幣千元
行政開支	455,728	58,725	514,453
所得稅開支	77,420	(7,480)	69,940
以下各項應佔綜合收益總額：			
本公司權益擁有人	412,545	(40,437)	372,108
非控股權益	48,245	(10,808)	37,437

## 5. 會計政策變動(續)

對截至2016年及2015年12月31日止年度以及截至2016年6月30日止六個月每股盈利的影響如下：

	截至2016年12月31日止年度		
	本集團先前 所報 人民幣	調整 人民幣	經重列 人民幣
每股盈利	0.43	(0.08)	0.35

	截至2015年12月31日止年度		
	本集團先前 所報 人民幣	調整 人民幣	經重列 人民幣
每股盈利	0.20	(0.03)	0.17

	截至2016年6月30日止六個月		
	本集團先前 所報 人民幣	調整 人民幣	經重列 人民幣
每股盈利	0.14	(0.01)	0.13

## 6. 財務風險管理及金融工具

### 6.1 財務風險因素

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

中期簡明合併財務資料不包括年度財務報表所需的一切財務風險管理資料及披露，故應與本集團於2016年12月31日的年度財務報表一併閱讀。

風險管理部門自2016年12月31日起或任何風險管理政策自2016年12月31日起並無變動。

### 6.2 流動資金風險

與2016年12月31日相比，金融負債的合同未折現現金流量並無重大變動。

## 6. 財務風險管理及金融工具(續)

### 6.3 公允價值估計

下表以估值方法分析按公允價值計量的金融工具。不同層級定義如下：

- 第一層： 相同資產或負債在活躍市場的報價(未經調整)。
- 第二層： 有關資產或負債的可觀察數據，不論直接(即價格)或間接(即源自價格)，惟第一層的報價除外。
- 第三層： 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。

下表呈列於2017年6月30日及2016年12月31日本集團按公允價值計量的資產。

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>第一層</b>		
可供出售金融資產		
— 上市股權證券	170,578	214,826
衍生金融工具	345	—
<b>第三層</b>		
可供出售金融資產		
— 非上市股權證券	19,473	18,973
— 長期投資	26,660	—
— 短期投資	34,550	18,000
	251,606	251,799



## 6. 財務風險管理及金融工具(續)

### 6.3 公允價值估計(續)

下表呈列截至2017年6月30日止期間第三層工具的變動：

2017年6月30日	可供出售金融資產		
	非上市	長期投資	短期投資
	股權證券 人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (未經審核)
期初	18,973	–	18,000
增加	500	26,660	2,099,349
到期時交收	–	–	(2,082,799)
期末	19,473	26,660	34,550

下表呈列截至2016年6月30日止期間第三層工具的變動：

2016年6月30日	可供出售金融資產	
	非上市 股權證券 人民幣千元 (未經審核)	短期投資 人民幣千元 (未經審核)
期初	9,973	149,200
增加	–	1,080,500
業務合併的增加	5,000	–
到期時交收	–	(1,003,500)
期末	14,973	226,200

## 7. 收入及分部資料

### (a) 收入

本集團的收入載列如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
工程設計及諮詢	687,339	716,890
工程及施工承包	8,045,813	4,250,497
裝備製造	406,122	196,822
貿易	4,740,372	3,619,427
	<b>13,879,646</b>	8,783,636

### (b) 分部資料

管理層已根據高級管理層所審閱用於制訂戰略決策的報告確定經營分部。

高級管理層從產品及服務的角度考慮業務狀況，主要包括四個可呈報經營分部：(i)工程設計及諮詢；(ii)工程及施工承包；(iii)裝備製造及(iv)貿易。

分部間的銷售須以不低於成本的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會分配予有關分部，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、投資性房地產、無形資產、可供出售金融資產、其他非流動資產、存貨、應收客戶合同工程款項、貿易應收款項及應收票據、預付款項及其他應收款項、受限制現金、衍生金融工具、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、即期所得稅預付款項及按權益法入賬的投資。

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。

## 7. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

資本開支包括對物業、廠房及設備(附註11)、土地使用權(附註11)、投資性房地產、無形資產(附註11)及其他非流動資產的添置，包括通過業務合併進行收購產生的添置。

向高級管理層提供有關報告分部的分部資料如下：

(i) 截至2016年6月30日止六個月：

截至2016年6月30日止六個月的分部業績如下：

(經重列)	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	貿易 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>分部收入及業績</b>						
分部收入	775,237	4,271,870	229,766	3,622,156	(115,393)	8,783,636
分部間收入	(58,347)	(21,373)	(32,944)	(2,729)	115,393	-
<b>收入</b>	<b>716,890</b>	<b>4,250,497</b>	<b>196,822</b>	<b>3,619,427</b>	<b>-</b>	<b>8,783,636</b>
分部業績	(4,018)	225,539	(22,495)	51,779	6,686	257,491
財務收入	31,120	138,726	25,935	10,215	(83,653)	122,343
財務費用	(49,046)	(159,101)	(37,835)	(40,121)	84,605	(201,498)
分佔按權益法入賬的投資虧損	(1,095)	(5,690)	(652)	-	-	(7,437)
來自業務合併的購買折讓收益	-	269,651	-	-	-	269,651
所得稅前(虧損)/利潤	(23,039)	469,125	(35,047)	21,873	7,638	440,550
所得稅開支						(69,940)
期間利潤						370,610
<b>其他分部項目</b>						
攤銷	17,474	9,608	1,900	-	-	28,982
折舊	30,240	25,849	14,890	50	-	71,029
撥備/(撥回)						
—信用損失	38,419	104,909	(596)	(427)	-	142,305
—可預期的建造合同虧損	-	17,562	-	-	-	17,562

## 7. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(ii) 於2016年12月31日的分部資產及負債以及截至該日止六個月的資本開支如下：

(經重列)	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	貿易 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>資產</b>						
分部資產	5,062,107	31,447,802	3,280,543	7,112,192	(5,712,226)	41,190,418
未分配資產						
— 遞延所得稅資產						576,882
— 即期所得稅預付款項						18,187
— 按權益法入賬的投資						212,831
<b>資產總額</b>						<b>41,998,318</b>
<b>負債</b>						
分部負債	3,153,491	20,738,898	2,604,565	6,732,246	(4,908,857)	28,320,343
未分配負債						
— 遞延所得稅負債						51,748
— 即期所得稅負債						183,965
<b>負債總額</b>						<b>28,556,056</b>
<b>資本開支</b>	<b>27,814</b>	<b>433,321</b>	<b>20,559</b>	<b>27</b>	<b>-</b>	<b>481,721</b>

## 7. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(iii) 截至2017年6月30日止六個月的分部業績如下：

(未經審核)	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	貿易 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>分部收入及業績</b>						
分部收入	753,945	8,045,924	529,088	4,781,889	(231,200)	13,879,646
分部間收入	(66,606)	(111)	(122,966)	(41,517)	231,200	-
收入	687,339	8,045,813	406,122	4,740,372	-	13,879,646
分部業績	9,055	453,717	(38,334)	94,088	6,077	524,603
財務收入	21,312	169,507	4,474	57,973	(128,114)	125,152
財務費用	(37,342)	(318,104)	(20,701)	(37,605)	120,028	(293,724)
分佔按權益法入賬的 投資(虧損)/收益	(1,164)	7,246	(60)	-	-	6,022
來自業務合併的購買折讓收益	-	134	-	-	-	134
所得稅前(虧損)/利潤	(8,139)	312,500	(54,621)	114,456	(2,009)	362,187
所得稅開支						(102,182)
期間利潤						260,005
<b>其他分部項目</b>						
攤銷	21,684	18,640	2,455	-	-	42,779
折舊	33,845	39,612	18,092	836	-	92,385
撥備/(撥回)						
- 存貨減值	-	-	27,856	-	-	27,856
- 信用損失	13,059	90,619	20,649	(6,401)	-	117,926
- 可預期的建造合同虧損	-	845	-	-	-	845
- 商譽減值	1,497	-	-	-	-	1,497

## 7. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(iv) 於2017年6月30日的分部資產及負債以及截至該日止六個月的資本開支如下：

(未經審核)	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	貿易 人民幣千元	分部間抵銷 人民幣千元	總計 人民幣千元
<b>資產</b>						
分部資產	5,378,294	34,600,598	2,497,674	4,585,017	(4,813,182)	42,248,401
未分配資產						
— 遞延所得稅資產						570,161
— 即期所得稅預付款項						18,353
— 按權益法入賬的投資						222,037
<b>資產總額</b>						<b>43,058,952</b>
<b>負債</b>						
分部負債	3,017,430	27,439,995	1,932,786	3,775,084	(5,091,500)	31,073,795
未分配負債						
— 遞延所得稅負債						48,189
— 即期所得稅負債						107,549
<b>負債總額</b>						<b>31,229,533</b>
<b>資本開支</b>	<b>43,044</b>	<b>225,380</b>	<b>2,486</b>	<b>70,553</b>	<b>-</b>	<b>341,463</b>

## 7. 收入及分部資料(續)

### (b) 分部資料(續)

(v) 按地區劃分的資料分析：

#### 收入

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
中國	<b>13,515,408</b>	8,270,985
其他國家	<b>364,238</b>	512,651
	<b>13,879,646</b>	8,783,636

#### 非流動資產(可供出售金融資產及遞延稅項資產除外)

	於2017年 6月30日	於2016年 12月31日
	人民幣千元 (未經審核)	人民幣千元 (經重列)
中國	<b>7,616,180</b>	7,022,349
其他國家	<b>5,296</b>	24,854
	<b>7,621,476</b>	7,047,203

(vi) 截至2017年及2016年6月30日止六個月，收入約人民幣1,041百萬元及人民幣462百萬元分別來自一名單一最大第三方客戶。該等收入來源於貿易分部。



## 8. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (經重列)
<b>即期稅項</b>		
期間中國企業所得稅(i)	101,877	94,615
<b>遞延稅項</b>		
產生/(轉回)暫時差異	305	(24,675)
<b>所得稅開支</b>	<b>102,182</b>	<b>69,940</b>

附註：

(i) 中國企業所得稅

本公司及本集團位於中國特定地區的若干附屬公司獲授包括15%優惠稅率的稅務寬減。

本公司及本集團若干附屬公司自科學技術部、財政部及國家稅務總局以及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。

除本公司及若干附屬公司按15%的優惠稅率納稅外，截至2017年及2016年6月30日止六個月，現組成本集團的大部分公司須按25%的稅率繳納所得稅。

所得稅開支根據管理層預期整個財政年度的加權平均年度所得稅稅率估計進行確認。截至2017年6月30日止六個月所採用的估計平均年度稅率為29%(截至2016年6月30日止六個月的估計平均稅率為16%(經重列))。

## 9. 每股盈利

### (a) 基本

每股基本盈利是根據本公司權益擁有人應佔利潤除以期內已發行股份的加權平均數計算。

	截至6月30日止六個月	
	2017年 (未經審核)	2016年 (經重列)
本公司權益擁有人應佔利潤(人民幣千元)	169,915	333,170
已發行普通股加權平均數	2,663,160,000	2,663,160,000
每股基本盈利(人民幣元)	0.06	0.13

### (b) 攤薄

由於本公司截至2017年及2016年6月30日止六個月並無具攤薄效力的普通股，故截至2017年及2016年6月30日止六個月的每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

## 10. 股息

根據於2017年3月20日的董事會決議案，本公司建議分派2016年度股息每股人民幣0.087元，總計約人民幣231.7百萬元，有關股息已於2017年5月23日的股東週年大會獲得批准，並已在本未經審核中期簡明合併財務資料中確認為負債。

截至2017年及2016年6月30日止六個月，本公司董事並無建議分派中期股息。

## 11. 物業、廠房及設備、土地使用權以及無形資產

### (a) 收購

於截至2017年6月30日止六個月，本集團透過業務合併收購物業、廠房及設備、土地使用權以及無形資產分別為人民幣143,000元、零元及零元(2016年6月30日：人民幣260,119,000元、人民幣103,475,000元及人民幣591,000元)以及向其他第三方收購物業、廠房及設備、土地使用權以及無形資產分別為人民幣143,078,000元、零元及人民幣107,975,000元(2016年6月30日：人民幣68,690,000元、零元及人民幣12,482,000元)。

### (b) 出售

於截至2017年6月30日止六個月，本集團分別出售賬面價值為人民幣7,688,000元、人民幣520,000元及人民幣8,930,000元(2016年6月30日：人民幣1,668,000元、零元及零元)的物業、廠房及設備及土地使用權以及無形資產。

### (c) 減值虧損

於截至2017年6月30日止六個月，本集團的物業、廠房及設備、土地使用權以及無形資產概無確認或撥回減值虧損。

### (d) 貸款抵押

截至2017年6月30日，本集團的人民幣23百萬元(2016年6月30日：零)借款以賬面價值人民幣46百萬元(2016年6月30日：零)的若干物業、廠房及設備作抵押。

### (e) 所有權證

本集團暫未就若干賬面價值分別約為人民幣622百萬元、人民幣6百萬元及人民幣66百萬元(2016年12月31日：人民幣573百萬元、人民幣7百萬元及人民幣40百萬元)的樓宇、運輸設備及土地使用權取得有關所有權證。董事確認，本集團將申請獲取該等資產的所有權證。

## 12. 按權益法入賬的投資

### (a) 於聯營公司的投資

	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
期初	166,792
增加	18,500
出售	(45,000)
分佔聯營公司稅後虧損	(3,209)
期末	137,083

### (b) 於合營公司的投資

	截至2017年 6月30日 止六個月 人民幣千元 (未經審核)
期初	46,039
增加	30,000
出售	(316)
分佔合營公司稅後利潤	9,231
期末	84,954

### 13. 貿易應收款項及應收票據

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
貿易應收款項	<b>15,636,696</b>	15,957,288
減：信用損失撥備	<b>(1,198,252)</b>	(1,104,515)
貿易應收款項－淨額	<b>14,438,444</b>	14,852,773
應收票據	<b>535,558</b>	715,473
貿易應收款項及應收票據－淨額	<b>14,974,002</b>	15,568,246
減：非即期部分(i)	<b>(2,025,222)</b>	(1,637,048)
即期部分	<b>12,948,780</b>	13,931,198

- (i) 根據合同規定，本集團須於工程施工期間向業主或其承包商提供一系列財務支持，相關本金和利息將在一定期限內償還。於2017年6月30日，非流動貿易應收款項為人民幣2,025百萬元。
- (ii) 貿易應收款項及應收票據的賬面價值與其公允價值相若。
- (iii) 誠如附註18所披露，其借款已由金額約為人民幣1,120百萬元的若干貿易應收款項作抵押。
- (iv) 本集團的應收票據包括銀行承兌票據及商業承兌票據，一般於發出日期起計6個月內收取。

### 13. 貿易應收款項及應收票據(續)

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(按個別情況而有所不同)，須依靠管理層的判斷及經驗。根據銷售合同，銷售貨物產生的貿易應收款項的信貸期為30至90日。

本集團要求建設一移交(「建設一移交」)合同業主提供抵押品以將該等合同所涉及的信貸風險減至最低，而本集團一般為項目提供融資。

已過期但未減值的貿易應收款項與無近期拖欠記錄的多名獨立客戶有關。

貿易應收款項的賬齡分析如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
一年內	8,316,125	10,130,958
一至兩年	3,433,386	3,524,056
兩至三年	2,152,330	1,096,400
三至四年	1,122,938	557,883
四至五年	316,738	349,505
五年以上	295,179	298,486
貿易應收款項－總額	15,636,696	15,957,288
減：信用損失撥備	(1,198,252)	(1,104,515)
貿易應收款項－淨額	14,438,444	14,852,773

#### 14. 預付款項及其他應收款項

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
<b>預付款項</b>		
預付供應商款項	<b>1,774,580</b>	873,555
<b>其他應收款項及押金</b>		
提供予業主的融資(i)	<b>3,199,155</b>	3,038,858
提供予供應商的融資(ii)	<b>223,527</b>	184,873
應收關聯方款項(iii)(附註26(b))	<b>161,955</b>	312,146
質量保證金	<b>110,988</b>	139,135
應收出口稅退稅	<b>12,859</b>	17,858
員工墊款	<b>90,636</b>	100,506
投標保證金	<b>752,827</b>	627,694
押金	<b>89,733</b>	172,982
代第三方支付款項	<b>201,387</b>	232,840
可抵扣增值稅	<b>384,544</b>	151,384
其他	<b>220,505</b>	203,756
	<b>5,448,116</b>	5,182,032
<b>預付款項及其他應收款項總額</b>	<b>7,222,696</b>	6,055,587
減：信用損失撥備	<b>(362,986)</b>	(345,434)
預付款項及其他應收款項－淨額	<b>6,859,710</b>	5,710,153
減：非即期部分(iv)	<b>(1,800,845)</b>	(1,631,644)
即期部分	<b>5,058,865</b>	4,078,509

- (i) 於2017年6月30日，就建設－移交合同，本集團提供予業主或其承包商的融資為人民幣32億元以支援其建設工程，利率介乎6.15%至18.00%。

提供予業主的融資金額包括約人民幣409百萬元，有關款項已逾期但未減值並與若干個別第三方有關。

#### 14. 預付款項及其他應收款項(續)

- (ii) 於2014年1月7日，本集團與新疆嘉潤資源控股有限公司(「新疆嘉潤」)簽訂購買合同。根據該合同條款，本集團須提供人民幣300百萬元的融資，以中國人民銀行公佈的一至三年期貸款基準利率  $\times 1.15 \times 1.17$  (增值稅率)計息。於2016年1月4日，本集團與新疆嘉潤訂立補充合同，融資金額經協定減至人民幣200百萬元。截至2017年6月30日，未償還本金及相關應收利息合共約人民幣203百萬元(2016年12月31日：人民幣185百萬元)由新疆嘉潤所持機械於2013年10月31日的公允價值約人民幣421百萬元作抵押，及由青島安泰信集團有限公司提供最高金額人民幣400百萬元不可撤回的擔保。
- (iii) 應收關聯方款項乃無抵押、免息及須按要求償還。
- (iv) 非即期預付款項及其他應收款項主要與提供予業主或其承包商的融資及質量保證金有關。
- (v) 其他應收款項的賬面價值與其公允價值相若。

其他應收款項的賬齡分析如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
一年內	<b>3,310,677</b>	3,237,539
一至兩年	<b>1,039,765</b>	515,074
兩至三年	<b>812,354</b>	1,297,890
三至四年	<b>218,005</b>	45,472
四至五年	<b>19,986</b>	17,568
五年以上	<b>47,329</b>	68,489
其他應收款項－總額	<b>5,448,116</b>	5,182,032
減：信用損失撥備	<b>(362,986)</b>	(345,434)
其他應收款項－淨額	<b>5,085,130</b>	4,836,598



## 15. 應收／(應付)客戶合同工程款項

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
已產生合同成本加已確認利潤減已確認虧損	<b>79,113,270</b>	76,276,576
減：按進度結算款項	<b>(72,386,069)</b>	(70,808,220)
在建工程合同	<b>6,727,201</b>	5,468,356
即：		
應收客戶合同工程款項	<b>7,722,023</b>	6,181,458
減：撥備	<b>(69,946)</b>	(69,312)
應收客戶合同工程款項淨額	<b>7,652,077</b>	6,112,146
應付客戶合同工程款項	<b>(924,876)</b>	(643,790)
	<b>6,727,201</b>	5,468,356
	<b>截至6月30日止六個月</b>	
	<b>2017年</b>	2016年
	人民幣千元	人民幣千元
	(未經審核)	(未經審核)
於六個月期間確認為收入的合同收入	<b>8,045,813</b>	4,250,497

## 16. 股本

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經重列)
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

## 17. 退休及其他補充福利責任

### (a) 國家管理退休計劃

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%向國家管理退休計劃作出供款。該等中國公司負有向國家管理退休計劃作出定額供款的責任。

於截至2017年及2016年6月30日止六個月，在未經審核中期簡明合併綜合收益表扣除的總成本如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
支付國家管理退休計劃的供款	80,507	80,598

於各資產負債表日，有關報告期到期但尚未向國家管理退休計劃支付的款項如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
計入貿易應付款項及其他應付款項的 應付國家管理退休計劃款項	7,969	3,707

## 17. 退休及其他補充福利責任(續)

### (b) 提前退休及補充福利責任

本集團已為退休及終止服務的中國若干僱員實施補充界定福利退休計劃。由於本集團有義務向該等僱員提供離職後福利，故該等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2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
界定福利責任即期部分	125,341	128,363
界定福利責任非即期部分	877,525	979,448
界定福利責任現值	1,002,866	1,107,811

截至2017年及2016年6月30日止六個月，本集團提前退休及補充福利責任的變動如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
期初	1,107,811	1,214,072
期間		
— 利息成本	15,654	18,163
— 付款	(64,173)	(51,502)
— 重新計量(收益)/虧損	(66,631)	134
— 過往服務成本	10,184	134
— 即期服務成本	21	—
期末	1,002,866	1,181,001

## 17. 退休及其他補充福利責任(續)

### (b) 提前退休及補充福利責任(續)

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

用作評估該等責任的重大精算假設如下：

(i) 所採納的貼現率(年率)：

	於2017年 6月30日	於2016年 12月31日
貼現率	3.75%	3.00%

貼現率是經參考中國政府債券收益率而釐定。

(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。

## 18. 借款

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
銀行借款		
— 由本公司向其附屬公司作出擔保	2,228,186	2,141,703
— 由一項物業、廠房及設備作抵押(i)	2,300	—
— 由一項投資性房地產作抵押(ii)	—	20,000
— 由貿易應收款項及應收票據作抵押(iii)	306,880	625,246
— 由定期存款作抵押(iv)	19,110	19,110
— 由第三方持有的土地使用權作抵押(v)	230,000	250,000
— 無抵押	4,166,376	4,152,690
金融機構借款		
— 由本公司向其附屬公司作出擔保	200,000	200,000
— 由貿易應收款項及應收票據作抵押(iii)	535,848	535,848
短期及長期債券		
— 無抵押(vi)	3,423,512	3,460,532
同系附屬公司借款(vii)(附註26(b))		
— 由貿易應收款項及應收票據作抵押(iii)	200,000	100,000
— 無抵押	1,685,000	160,000
	<b>13,017,912</b>	11,665,129
減：非即期部分	<b>(2,680,344)</b>	(1,980,232)
即期部分	<b>10,337,568</b>	9,684,897

借款以下列各項抵押：

- (i) 截至2017年6月30日，本集團人民幣23百萬元(2016年12月31日：零元)的借款以賬面價值人民幣46百萬元(2016年12月31日：零元)的若干物業、廠房及設備作抵押。
- (ii) 截至2017年6月30日，本集團的零元(2016年12月31日：人民幣20百萬元)借款以賬面價值為零(2016年12月31日：人民幣12百萬元)的一項投資性房地產作抵押。

## 18. 借款(續)

- (iii) 截至2017年6月30日，本集團約人民幣1,043百萬元(2016年12月31日：人民幣1,261百萬元)的借款以賬面價值約人民幣1,120百萬元(2016年12月31日：人民幣983百萬元)及零元(2016年12月31日：人民幣311百萬元)的若干貿易應收款項及應收票據作抵押(附註13)。
- (iv) 截至2017年6月30日，本集團約人民幣19百萬元(2016年12月31日：人民幣19百萬元)的借款以賬面價值為人民幣20百萬元(2016年12月31日：人民幣20百萬元)的若干定期存款作抵押。
- (v) 截至2017年6月30日，本集團的業務夥伴納雍雍康貿易有限公司及納雍縣開發投資置業有限公司就本集團人民幣200百萬元(2016年12月31日：人民幣220百萬元)的借款以土地使用權作抵押。

截至2017年6月30日，九冶建設有限公司(「九冶建設」)的前股東陝西久安房地產有限公司(「陝西久安」)就本集團人民幣30百萬元(2016年12月31日：人民幣30百萬元)的借款以土地使用權作抵押。

- (vi) 短期及長期債券

本集團分別於2016年6月20日、2017年3月14日及2017年6月23日發行2016年長期債券、2017年第一批及2017年第二批超短期融券，發行金額分別為人民幣900百萬元、人民幣1,500百萬元及人民幣1,000百萬元，期限分別為1,095日、180日及120日。單位面值為人民幣100元，分別按年利率4.70%、4.60%及5.39%計息。

於2017年6月30日的未償還債券概述如下：

	面值 (人民幣千元)／ 到期日	實際利率	2017年 6月30日 (人民幣千元)
2017年短期債券	1,500,000/2017年	4.60%	1,523,000
2017年短期債券	1,000,000/2017年	5.39%	1,001,048
2016年長期債券	900,000/2019年	4.70%	899,464
			<b>3,423,512</b>

## 18. 借款(續)

- (vii) 於2012年8月24日，本集團與中鋁公司的附屬公司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，中鋁財務同意向本集團提供存款服務、結算服務、信用借款服務以及其他各項金融服務。信用借款服務按照正常商業條款提供，毋須提供擔保或抵押品。

截至2017年6月30日止六個月，本集團向中鋁財務借款人民幣2,140百萬元(2016年12月31日：人民幣1,870百萬元)及償還人民幣670百萬元(2016年12月31日：人民幣2,870百萬元)。截至2017年6月30日，從中鋁財務借入人民幣1,550百萬元(2016年12月31日：人民幣80百萬元)，其中人民幣1,050百萬元及人民幣500百萬元將分別於2017年下半年及2020年償還。

於2016年4月22日及2016年4月26日，本集團從洛陽院分別取得人民幣40百萬元及人民幣30百萬元的借款，按年利率4.57%計息。本金及有關利息分別於2017年4月21日及2017年4月25日償還。此外，於2017年4月10日，本集團從洛陽院分別取得人民幣40百萬元及人民幣30百萬元的借款，按年利率4.57%計息。本金及相關利息將於2018年4月9日償還。

於2016年12月28日及2017年4月6日，本集團從貴陽鋁鎂資產管理有限公司分別取得人民幣10百萬元及人民幣55百萬元的借款，按年利率4.75%計息。本金及相關利息分別將於2018年12月24日及2018年4月4日償還。

於2016年9月18日及2017年3月24日，本集團從中鋁商業保理(天津)有限公司取得人民幣100百萬元及人民幣100百萬元的保理借款，分別按年利率5%及4%計息。本金及有關利息將分別於2017年9月17日及2018年3月19日償還。

於2017年6月30日及2016年12月31日，本集團的借款須於下列期間內償還：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	10,337,568	9,684,897
一至兩年	975,880	425,679
兩至五年	1,639,464	1,525,553
超過五年	65,000	29,000
	<b>13,017,912</b>	11,665,129

## 18. 借款(續)

借款的估計公允價值與其賬面價值相若。

於2017年6月30日及2016年12月31日，借款及貸款的實際利率分別介乎1.00%至8.70%及1.00%至8.73%。

## 19. 貿易應付款項及其他應付款項

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>貿易應付款項及應付票據</b>		
貿易應付款項	<b>10,364,056</b>	10,584,518
應付票據(i)	<b>1,306,786</b>	767,277
	<b>11,670,842</b>	11,351,795
<b>其他應付款項</b>		
客戶墊款	<b>1,938,392</b>	1,433,030
應付員工福利	<b>133,643</b>	137,994
應付稅項	<b>305,674</b>	325,287
應付押金	<b>588,442</b>	501,376
本集團代其他人士支付的款項	<b>584,123</b>	621,015
應付關聯方款項(ii)(附註26(b))	<b>85,216</b>	96,168
其他	<b>509,936</b>	295,714
	<b>4,145,426</b>	3,410,584
貿易應付款項及其他應付款項總額	<b>15,816,268</b>	14,762,379
減：非即期部分(iii)	-	(21,949)
即期部分	<b>15,816,268</b>	14,740,430

附註：

(i) 截至2017年6月30日，本集團的應付票據以若干銀行存款作抵押。

(ii) 該等款項為免息、無抵押及須按要求償還。

(iii) 截至2016年12月31日，主要非即期部分主要包括上海豐通股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「上海豐通基金」)的負權益人民幣20百萬元。



## 19. 貿易應付款項及其他應付款項(續)

於2017年6月30日及2016年12月31日，本集團的貿易應付款項及其他應付款項的賬面價值與其公允價值相若。

貿易應付款項的賬齡分析如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	7,551,105	7,874,901
一至兩年	1,685,520	1,464,939
兩至三年	507,819	477,501
三年以上	619,612	767,177
	<b>10,364,056</b>	10,584,518

## 20. 應付股息

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>應付股息：</b>		
向股東宣派股息(i)	231,695	—
根據上市前重組轉讓至本集團前的附屬公司權益擁有人(ii)	—	53,080
應付一家附屬公司非控股權益的股息	—	2,361
	<b>231,695</b>	55,441

(i) 根據於2017年5月23日舉行的股東周年大會，本公司宣派2016年度末期股息每股普通股人民幣0.087元，總計約人民幣231.7百萬元。股息已於2017年7月18日派發。

(ii) 應付股息已根據附屬公司與附屬公司前權益擁有人訂立的債務轉移協議於2017年6月29日結算。

## 21. 其他權益工具

於2016年9月2日，本公司已獲中國證券監督管理委員會批准向中國合資格投資者公開發行可續期公司債券的申請，總面值不超過人民幣4,000,000,000元。發行期限自批准之日起24個月內有效。

於2017年3月15日，本公司發行金額為人民幣500,000,000元的2017年度第一期可續期公司債券（「2017年可續期公司債券」），期限為3+N年。

2017年可續期公司債券的初始票面利率為6.00%，初始利差(3.08%)=初始票面利率(6.00%)－基準利率(2.92%)；於每年3月17日派息。自第4個計息年度開始，本公司每三年重置一次票面利率。重置的票面利率的公式如下：當期票面利率=當期基準利率+初始利差(3.08%)+3%。當期基準利率為票面利率重置前10個工作日，中國債券信息網公佈的中債銀行間固定利率國債收益率曲線中代償期為3年的國債收益率算術平均值。

根據2017年可續期公司債券條款，本公司可以選擇遞延支付利息，且遞延的次數不受限制。倘本公司於合同計劃派息日前12個月期間向股東宣告分配利潤或減少註冊股本，則本公司不得遞延當期利息及按照相關條款已經遞延的所有利息及孳息。

由於本公司可無限遞延可續期公司債券的本金支付。根據國際會計準則第32號金融工具，2017年可續期公司債券並不符合金融負債的定義，募集有關資金所產生的淨額在合併財務報表中確認為其他權益工具。

本公司於2017年5月23日的股東周年大會宣告分配截至2016年12月31日止年度的利潤，並於2017年7月18日支付該股息。根據2017年可續期公司債券的條款，本公司有義務於2018年3月19日進行首次利息分配。

## 22. 高級永續資本證券

本集團全資附屬公司中鋁國際香港有限公司已悉數贖回於2014年2月28日所發行且發行金額為300百萬美元的高級永續資本證券，代價為其本金額加於2017年2月28日的應計利息。

就此次贖回而言，本集團已從資本儲備向非控股權益提撥人民幣231,339,000元。

## 23. 承擔

### (a) 資本承擔

於各年末及期末就購買物業、廠房及設備以及對外投資但尚無需於合併資產負債表計提撥備的資本承擔如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
已訂約但未撥備		
— 物業、廠房及設備	69,167	21,768
— 投資(i)	846,800	867,125
已授權但未訂約		
— 物業、廠房及設備	—	77,472
	<b>915,967</b>	966,365

附註：

- (i) 於2014年10月9日，中鋁國際香港有限公司(以下簡稱「中鋁國際香港」)(作為有限合夥人)與上海豐實股權管理有限公司(以下簡稱「豐實股權」)(作為普通合夥人)簽訂合夥協議，成立名為上海中鋁豐源股權投資基金合夥企業(有限合夥)(「豐源」)的有限合夥企業。根據合夥協議，中鋁國際香港須認繳200百萬美元，佔有限合夥企業認繳額的99.95%，截至2017年6月30日已支付75百萬美元。

## 23. 承擔(續)

### (b) 經營租賃承擔

本集團根據不可取消的經營租賃協議租賃不同的辦事處、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低租金付款總額如下：

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
一年內	15,716	1,287
一至五年	2,733	2,721
五年以上	100	-
合計	18,549	4,008

## 24. 或有事項

本集團於日常業務過程中捲入若干訴訟案件及其他法律程序中。當管理層可根據其判斷及法律意見合理估計訴訟結果時，會對該等索賠可能對本集團造成的虧損作出撥備。當訴訟結果不能被合理估計或當管理層認為資源流出的可能性不大時，不會對未決訴訟作出撥備。

## 25. 財務擔保

- (a) 本公司有責任支付上海豐通基金未能按照相關合同條款向嘉實資本管理有限公司(「以下簡稱「嘉實資本」)支付的未結清本金餘額與相關預計收益。

嘉實資本已收取所有未結清本金及預計收益，故本公司並無該責任。

- (b) 於2017年6月30日，本集團之附屬公司九冶建設就以下貸款發出連帶保證責任：

- 為勉縣城市發展投資有限公司的銀行貸款人民幣69,500,000元(2016年12月31日：人民幣74,000,000元)提供連帶保證責任，該貸款到期日為2023年1月6日；及
- 為咸陽市新興紡織工業園供電服務有限公司歸還中國華融資產管理股份有限公司貸款本金為人民幣160,000,000元(2016年12月31日：人民幣160,000,000元)提供連帶保證責任，該貸款償還到期日為2018年7月29日。

於2017年6月30日，本集團之附屬公司漢中九冶建設有限公司為勉縣城鄉基礎設施建設有限公司人民幣100,000,000元(2016年12月31日：人民幣100,000,000元)銀行貸款提供連帶保證責任，該貸款到期日為2027年10月19日。

董事已審閱所有相關合同及資料，並評估以上財務擔保的公允價值並不重大，原因為上述借款人已如期還款，違約風險較小。因此，並未就此等財務擔保確認金融負債。

## 26. 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關聯。本集團受中國政府控制，而中國政府同時控制中國大部分生產性資產及實體（統稱「國有企業」）。

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

除於本報告其他部分披露的關聯方數據外，下文概述本集團及其關聯方（包括其他國有企業）於截至2017年6月30日及2016年6月30日止六個月在日常業務過程中的重大關聯方交易，以及於2017年6月30日及2016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。

## 26. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (a) 與中鋁公司及其附屬公司進行的重大關聯方交易

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣千元 (未經審核)	2016年 人民幣千元 (未經審核)
銷售貨物或提供服務予：		
— 最終控股公司的聯營公司	23,802	—
— 同系附屬公司	1,935,107	703,833
	<b>1,958,909</b>	703,833
向同系附屬公司購買貨物及服務	88,404	116,712
向同系附屬公司支付的租金開支	2,007	1,845
向同系附屬公司借款(附註18(vii))	2,365,000	485,000
向同系附屬公司收取的利息	16,215	1,769
向同系附屬公司支付的利息	18,699	18,626
自合營企業的附屬公司收購一家附屬公司(附註27)	9,000	—

除上文及簡明合併財務報表其他部分所披露的交易外，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：

- 買賣貨物及服務；
- 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。

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

## 26. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (b) 中鋁公司、其附屬公司與本集團聯營公司及合營公司的期／年末結餘

	於2017年 6月30日 人民幣千元 (未經審核)	於2016年 12月31日 人民幣千元 (經審核)
<b>貿易應收款項</b>		
—最終控股公司	—	1,004
—同系附屬公司	1,911,077	1,804,178
—最終控股公司的聯營公司	189,590	212,820
	<b>2,100,667</b>	2,018,002
<b>預付供應商款項</b>		
—同系附屬公司	99,796	9,063
<b>其他應收款項(附註14)</b>		
—最終控股公司	8	20
—同系附屬公司	95,370	245,748
—最終控股公司的聯營公司	66,577	66,378
	<b>161,955</b>	312,146
<b>應付客戶合同工程款項</b>		
—同系附屬公司	27,299	62,276
<b>貿易應付款項</b>		
—同系附屬公司	136,704	143,426
<b>客戶墊款</b>		
—同系附屬公司	207,630	36,896
<b>其他應付款項(附註19)</b>		
—最終控股公司	1,535	4,236
—同系附屬公司	83,681	91,932
	<b>85,216</b>	96,168
<b>借款(附註18)</b>		
—同系附屬公司	1,885,000	260,000



## 26. 重大關聯方交易及結餘(續)

### (b) 中鋁公司、其附屬公司與本集團聯營公司及合營公司的期／年末結餘(續)

附註：

- (i) 應收最終控股公司、附屬公司及最終控股公司的聯營公司的貿易應收款項、預付款項及其他應收款項為無抵押、免息及須按要求償還。
- (ii) 應付最終控股公司、附屬公司及最終控股公司的聯營公司的貿易應付款項及其他應付款項為無抵押、免息及無固定還款期。
- (iii) 所有貿易應收款項及應付款項將根據所涉及各方協定的條款清償。

## 27. 業務合併

於2017年6月26日，本集團與上海豐通一家全資附屬公司北京豐通恒達投資有限公司訂立股權轉讓協議，以收購青島新富共創資產管理有限公司(「青島新富」)90%股本權益。收購事項已於2017年6月26日完成。

收購事項的購買代價為人民幣9,000,000元，於期內以現金方式悉數結清。

青島新富於收購日期的可識別資產及負債的公允價值如下：

	於收購事項 確認的公允價值 人民幣千元
物業、廠房及設備	143
存貨	873,875
現金及現金等價物	34
預付款項及其他應收款項	4,190
貿易及其他應付款項	(369,893)
來自關聯公司的借款	(498,150)
遞延所得稅負債	(50)
按公允價值計算的可識別淨額資產總額	10,149
非控股權益	(1,015)
	9,134
自業務合併的購買折讓收益	(134)
以現金結付金額	9,000

上述公允價值由董事按照獨立的資產估值師中和資產評估有限公司出具的評估報告(中和評報字(2017)第BJV1075號)估計。

## 27. 業務合併(續)

有關收購一家附屬公司的現金流分析如下：

	人民幣千元
現金代價	(9,000)
已收購的現金及現金等價物	34
已計入投資活動所得現金流的現金及現金等價物淨流出	(8,966)

收購事項的交易費用並不重大。

自收購事項起，於截至二零一七年六月三十日止六個月，青島新富並無為本集團貢獻收入及綜合利潤。

倘合併於期初進行，於期內本集團的收入及本集團的利潤將分別為人民幣13,879,646,000元及人民幣258,512,000元。

## 28. 資產負債表日後事項

除下文及未經審核中期簡明合併財務資料其他部分披露的期後事項外，於2017年6月30日後概無其他重大後期事項：

本公司已於2017年7月18日發行2017年度第三期超短期融資券，發行額為人民幣15億元，期限為270日。單位面值為人民幣100元，年利率為4.7%，主要由中國光大銀行股份有限公司承銷。

## 企業管治

### 遵守《企業管治守則》

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

本集團作為聯交所上市公司，始終致力於保持較高水準的企業管治。截至2017年6月30日六個月內，本集團一直遵守《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。惟下列所述之偏離事項除外：

根據《企業管治守則》第C.2條，發行人應於按照往常管理，於有關季度結束後1個月內公布及刊發季度財務業績。本公司未於2017年4月30日前發布2017年第一季度季度報告，因此偏離《企業管治守則》第C.2條。本公司於2017年5月2日已發布第一季度季度報告，及時糾正了前述偏離事項。

### 遵守董事、監事及有關僱員進行證券交易之標準守則

本集團已採納《上市規則》附錄十所載《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集團的公司治理及運作，以符合《上市規則》有關規定並保障股東的利益。

### 獨立非執行董事

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

### 審核委員會

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

審核委員會由三名董事組成，分別為：張鴻光先生(獨立非執行董事)、王軍先生(非執行董事)和伏軍先生(獨立非執行董事)。張鴻光先生為審核委員會主席。

### 審閱中期業績

於2017年8月28日，審核委員會已審閱並確認本集團截至2017年6月30日止6個月的中期業績公告，2017年中期報告以及按照《國際會計準則》第34號「中期財務報告」編製的截至2017年6月30日止6個月的未經審核中期簡明合併財務資料。

## 其他資料

### 1. 股本權益

於2017年6月30日，本公司股本總數為人民幣2,663,160,000元，分為2,663,160,000股每股面值人民幣1.00元的股份(內資股及H股)。

### 2. 主要股東於股份及相關股份之權益及淡倉

於2017年6月30日，就本公司董事所悉，以下人士(本公司董事、監事或最高行政人員除外)於本公司股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須予披露之權益或淡倉，或根據《證券及期貨條例》第336條規定須存置之權益登記冊的記錄，或被視為於附有權利可於任何情況下在本公司股東大會投票之任何類別股本之面值中直接及／或間接擁有5%或以上之權益：

股東名稱	股份類別	身份／權益性質	持有股份數目 (股)	於相關股份類別之 概約百分比 (%)	於總股本之 概約百分比 (%)
中鋁公司 <sup>(1)</sup>	內資股	實益擁有人／受控制 法團權益	2,263,684,000(好倉)	100	85.00
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 Gaining Investments Limited <sup>(2)</sup>	H股	另一人的代名人 (被動受托人除外)	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

(1) 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。

(2) Leading Gaining Investments Limited為北京君道科技發展有限公司的提名持有人。

### 3. 董事、監事及最高行政人員擁有的權益情況

截至2017年6月30日，概無董事、監事及本公司最高行政人員於本公司或任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》)第XV部的股份、相關股份及債券中擁有根據證券及期貨條例第XV部第7及8分部須知會我們及聯交所的權益或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》有關條文當作或視為擁有的權益及淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條須登記於登記冊的權益或淡倉，或根據《標準守則》須知會我們及聯交所的權益或淡倉。

### 4. 董事、監事及委員會組成變動情況

2017年3月20日，2017年第一次職工大會委任賀斌聰先生為職工代表監事，任期至本屆監事會任期屆滿為止。

2017年5月23日，2016年周年股東大會重選並委任賀志輝先生、宗小平先生、吳志剛先生以及張建先生為本公司執行董事；重選並委任王軍先生及李宜華先生為非執行董事；孫傳堯先生、張鴻光先生及伏軍先生為獨立非執行董事，上述董事任期至本屆董事會任期屆滿為止。同日，2016年周年股東大會重選並委任歐小武先生及李衛先生為股東代表監事，任期至本屆監事會任期屆滿為止。

2017年5月23日，本公司董事會委任賀志輝先生為風險管理委員會主席及提名委員會主席，王軍先生為審核委員會委員及薪酬委員會委員，李宜華先生為風險管理委員會委員，孫傳堯先生為薪酬委員會主席及提名委員會委員，張鴻光先生為審核委員會主席，伏軍先生為風險管理委員會委員、審核委員會委員、薪酬委員會委員及提名委員會委員，任期至本屆董事會任期屆滿為止。同日，本公司董事會委任賀志輝先生為戰略委員會主席，宗小平先生及孫傳堯先生為戰略委員會委員，任期自戰略委員會成立之日起至本屆董事會任期屆滿為止。

除上文所披露者外，截至本報告出具日，本公司並無有關董事、監事及高級管理人員人事變動的情況。同時，董事、監事及高級管理人員確認概無數據須根據上市規則第13.51B (1)條予以披露。

具體詳情參見本公司日期為2017年5月23日的相關公告。

其他資料

## 5. 購買、出售或贖回本公司的上市證券情況

截至2017年6月30日，本公司或其任何附屬公司概無購買、出售或贖回本公司任何證券。

## 6. 重大訴訟及仲裁

截至2017年6月30日，本公司並無任何對公司業務造成重大影響的重大訴訟或仲裁事項。就董事所知，也不存在任何尚未了結或可能面臨的對公司業務造成重大影響的重大訴訟或索賠。

## 7. 重大合約

除於本中報「重大關聯方交易及結餘」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。

## 8. 中期股息

董事會未提出就截至2017年6月30日止六個月派付中期股息的建議。

## 9. 董事有關財務報表的財務申報責任

董事會應履行編製本集團截至2017年6月30日財務報表的職責，以便真實、公平地反映本集團的生產經營狀況以及本公司的業績和現金流量。

本公司管理層已向董事會提供必要的闡釋及數據資料，使各位董事能對提交董事會批准的本公司財務報表進行審議。本公司每月已向董事會全體成員提供有關本公司表現狀況及前景的更新資料。

董事並不知悉本公司存在任何重大不確定因素，即可能致使本公司持續經營出現重大疑問的事件或狀況。

## 10. 會計準則

在截止2017年6月30日止六個月期內，本集團通過對貿易應收款項及其他應收款項與應收客戶合同工程款項的重新審視，本集團管理層關注到，若以預期信用損失計量貿易應收款項及其他應收款與應收客戶合同工程款項的減值撥備，則對該類款項的減值政策將更為恰當。本集團管理層已修訂該等會計政策。

經修訂後的會計政策遵守國際會計準則第39號「金融工具確認及計量」以及國際財務報告準則第9號「金融工具」。會計政策變動並非提早採納國際財務報告準則第9號「金融工具」。

如國際會計準則第8號「會計政策、會計估計之變動及差錯」所規定，該調整乃回溯進行，且影響已於未經審核中期簡明合併財務資料附註5中的表格所呈列。減值確認變動之影響為增加行政開支，對過往年度已披露的經審核的合併財務報表及未經審核的合併財務報表之期內利潤及資產總額、權益總額、每股盈利均有重大影響。

除前述會計政策變動外，本集團編製截至2017年6月30日未經審核簡明合併財務報表所採取的會計政策，與編製截至2016年12月31日止年度經審核合併財務報表的主要會計政策一致。

## 11. 與受制裁國家相關業務

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

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



## 釋義

「香港子公司」	指	中鋁國際香港有限公司
「印度子公司」	指	中鋁國際工程(印度)私人有限公司
「委內瑞拉子公司」	指	中鋁國際委內瑞拉股份有限公司
「北京紫宸」	指	北京紫宸投資發展有限公司
「董事會」	指	本公司董事會
「中鋁公司」	指	中國鋁業公司
「中鋁國際」、「公司」、 「本公司」、「我們」	指	中鋁國際工程股份有限公司，一家在中國註冊成立的股份有限公司
「長城建設」	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	長沙有色冶金設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司
「中鋁設備」	指	中鋁國際工程設備有限公司，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
「《企業管治守則》」	指	上市規則附錄十四內所載企業管治守則
「董事」	指	本公司董事

## 釋義

「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
「貴陽院」	指	貴陽鋁鎂設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司；及(倘文義所指)其附屬公司
「全球發售」	指	具有招股說明書所賦予之涵義
「本集團」或「集團」	指	本公司及其不時之附屬公司
「H股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，股份以港元認購及買賣，該等股份已獲批准在聯交所上市及買賣
「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
「伊朗合同」	指	具有招股說明書「伊朗合同」章節所賦予之涵義
「最後實際可行日期」	指	2017年8月30日
「上市」	指	本公司H股在聯交所上市
「《上市規則》」	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
「洛陽院」	指	洛陽有色金屬加工設計研究院，一家在中國註冊成立的全民所有制企業，為我們其中一名發起人及股東
「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
「《標準守則》」	指	上市規則附錄十內所載，上市發行人董事進行證券交易的標準守則

## 釋義

「九冶」或「九冶建設」	指	九冶建設有限公司
「中國」	指	中華人民共和國
「人民幣」	指	中國法定貨幣
「瀋陽院」	指	瀋陽鋁鎂設計研究院有限公司，一家在中國註冊成立的有限責任公司，並為本公司的全資附屬公司；及(倘文義所指)其附屬公司
「受制裁國家」	指	美國以及其他司法管轄區所實施的經濟制裁措施所針對的國家，包括但不限於，古巴、蘇丹、朝鮮、伊朗、敘利亞和緬甸
「《證券及期貨條例》」	指	香港法例第571章證券及期貨條例
「股份」	指	內資股及H股
「股東」	指	股份持有人
「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
「監事會」	指	本公司監事會
「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
「溫州通港」	指	溫州通港建設有限公司
「溫州通潤」	指	溫州通潤建設有限公司

## 公司資料

### 公司中文名稱

中鋁國際工程股份有限公司

### 公司英文名稱

China Aluminum International Engineering Corporation Limited

### 法定代表人

賀志輝先生

### 註冊辦事處

中國北京海淀區杏石口路99號C座大樓

### 中國總辦事處

中國北京海淀區杏石口路99號C座大樓

### 香港主要營業地點

香港金鐘夏慤道16號遠東金融中心4501室

### 公司網址

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

### 股份代號

2068

### 投資者查詢

投資者專線：010-82406806

傳真：010-82406797

電子郵件：IR-chalieco@chalieco.com.cn

## 公司資料

### 董事會

#### 執行董事

賀志輝先生(董事長)

宗小平先生

吳志剛先生

張建先生

#### 非執行董事

王軍先生

李宜華先生

#### 獨立非執行董事

孫傳堯先生

張鴻光先生

伏軍先生

### 董事會轄下委員會

#### 審核委員會

張鴻光先生(主席)

王軍先生

伏軍先生

#### 薪酬委員會

孫傳堯先生(主席)

王軍先生

伏軍先生

#### 提名委員會

賀志輝先生(主席)

孫傳堯先生

伏軍先生

#### 風險管理委員會

賀志輝先生(主席)

李宜華先生

伏軍先生

## 公司資料

### 監事

賀斌聰先生  
歐小武先生  
李衛先生

### 聯席公司秘書

王軍先生  
翟峰先生

### 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

翟峰先生  
中國  
北京  
海淀區杏石口路99號C座大樓

### 核數師

#### 境內核數師

大信會計師事務所(特殊普通合夥)  
北京市海淀區知春路1號學院國際大廈15層

#### 國際核數師

大信梁學濂(香港)會計師事務所有限公司  
香港銅鑼灣威菲路道18號萬國寶通中心26樓

公司資料

## 法律顧問

### 有關香港法例

高偉紳律師行

香港

中環康樂廣場1號怡和大廈28樓

### 有關中國法律

嘉源律師事務所

中國

北京復興門內大街遠洋大廈F407至408

## H股股份過戶登記處

香港中央證券登記有限公司

香港灣仔

皇后大道東183號

合和中心17樓

1712-1716號鋪

## 主要往來銀行

### 中國建設銀行股份有限公司

北京金安支行

中國

北京海淀區復興路戊12號

### 中國銀行股份有限公司

北京金融大街支行

中國

北京西城區金融大街27號投資廣場2樓

### 交通銀行股份有限公司

北京市分行

中國

北京西城區金融大街33號通泰大廈1樓