

2017
中期報告



中國中鐵股份有限公司
CHINA RAILWAY GROUP LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)
股份代號：390



目錄

- 2 公司簡介
 - 3 財務摘要
 - 5 董事長報告書
 - 6 股本變動及股東情況
 - 13 董事、監事及高級管理人員
 - 17 管理層討論與分析
 - 33 重要事項
 - 52 詞匯及技術術語表
 - 53 公司信息
 - 55 中期財務資料的審閱報告
 - 56 中期簡明合併財務資料
- 

公司簡介

本公司於二零零七年九月十二日根據中華人民共和國(「中國」)公司法在中國成立為股份有限公司。本公司先後於二零零七年十二月三日和二零零七年十二月七日，以先A後H的方式完成了在上海證券交易所以及香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板兩地上市。

按工程承包總收入來計算，本集團是中國和亞洲最大的多功能綜合型建築集團之一，在二零一七年《財富》500強中排名第55位。本集團提供全套建設相關服務，包括基建建設、勘察設計與諮詢服務及工程設備和零部件製造，同時拓展至房地產開發及礦產資源開發等其他業務。

本集團在鐵路、公路、市政、城市軌道交通等基礎設施建設領域具有顯著優勢，尤其在橋樑、隧道、電氣化鐵路設計和建設以及橋樑鋼結構、道岔設計和製造等專業領域位居中國領先地位，達到國際先進水平。此外，本集團在全國各省均有業務，在國際上也開拓了廣闊的市場。

本公司將秉承「勇於跨越、追求卓越」的企業精神，致力於公司的持續發展，創造更燦爛、更美好的明天。

財務摘要

本中期報告所載財務數據按照國際財務報告準則編製，除特別說明外，為本公司及其子公司合併數據，以人民幣列示。

中期簡明合併損益表摘要

	2017年	截至6月30日止6個月			2013年	2017年比 2016年 之變動 (%)
		2016年	2015年	2014年		
		人民幣百萬元				
收入						
基建建設	260,889	240,533	240,609	231,795	204,450	8.5
勘察設計與諮詢服務	6,750	5,738	5,596	4,694	4,226	17.6
工程設備和零部件製造	9,321	7,547	6,876	7,401	6,316	23.5
房地產開發	11,113	10,873	8,308	10,547	7,579	2.2
其他業務	24,203	16,674	20,320	28,854	30,276	45.2
分部間抵銷及調整	(13,723)	(12,918)	(17,191)	(15,911)	(13,891)	
合計	298,553	268,447	264,518	267,380	238,956	11.2
毛利	27,447	21,968	21,531	20,124	16,676	24.9
除稅前利潤	10,844	7,804	6,665	6,327	5,277	39.0
期內利潤	7,549	5,394	4,405	4,299	3,682	40.0
本公司擁有人應佔期內利潤	7,707	5,463	4,577	4,061	3,488	41.1
每股基本盈利(人民幣元)	0.310	0.224	0.215	0.191	0.164	38.4

財務摘要

中期簡明合併資產負債表摘要

	於2017年 6月30日	於2016年 12月31日	於2016年 6月30日	2017年 6月30日比 2016年 12月31日 之變動 (%)	2017年 6月30日比 2016年 6月30日 之變動 (%)
資產					
流動資產	601,000	595,147	571,406	1.0	5.2
非流動資產	166,027	159,198	154,778	4.3	7.3
資產總額	767,027	754,345	726,184	1.7	5.6
負債					
流動負債	511,124	506,603	480,628	0.9	6.3
非流動負債	95,356	98,746	103,536	-3.4	-7.9
負債總額	606,480	605,349	584,164	0.2	3.8
權益總額	160,547	148,996	142,020	7.8	13.0
權益及負債總額	767,027	754,345	726,184	1.7	5.6

董事長報告書

尊敬的各位股東：

丁酉金秋，丹桂飄香。二零一七年，是本集團在資本市場走過的第十個年頭。在剛剛過去的半年中，本集團以提高發展品質和效益為中心，以推進供給側結構性改革為主線，以穩中求進和改革創新為措施，求真務實，主動作為，在生產經營、改革發展和公司治理、企業管理等方面收穫了累累碩果，上半年新簽合同額、營業收入和實現利潤等主要經濟指標創歷史同期最好水平，為完成全年目標奠定了堅實基礎。本集團在二零一七年《財富(FORTUNE)》世界500強企業中排名升至第55位，在二零一七年《工程新聞記錄(ENR)》全球最大工程承包商中排名第2位。

工欲善其事，必先利其器。在剛剛過去的半年中，我們緊抓機遇、提質增效，以市場為導向，圍繞「一帶一路」謀篇佈局，積極承建國家重點工程，全面服務雄安新區建設，著力構建包括投資經營、承包經營、資產經營和資本經營在內的立體多維大經營格局，經營領域和經營範圍不斷擴大。我們規範治理、加強管理，以合規運作為基石，順利完成法人治理結構換屆，豐富董事會成員構成，修訂公司章程，全面履行社會責任，著力構建開放、誠信、透明的上市公司形象，凸顯了行業表率作用。我們理順關係、興利除弊，將改革進行到底，優化了資源配置，調整了總部組織結構，深化勞動、人事、分配三項制度改革，激發企業活力，提高運行效率；持續推進精細化管理和項目管理實驗室活動，樣板引路，以點帶面，典型示範；在保持適度規模張力的同時，努力防控風險降本增效，提升管控能力和盈利水準。我們崇尚創新、與時俱進，大力推動科技創新、管理創新、業態創新和商業模式創新，瞄準產業鏈薄弱環節，下大力氣補齊短板。我們廣辟管道、融通資金，深化產融結合，低成本發行美元債券，改善融資結構，降低融資成本，所控股的中鐵工業資產重組募集配套資金，為企業加速發展提供可靠支撐。我們優化供給、攻堅克難，參建的寶(雞)蘭(州)高鐵、(北)京新(疆)高速公路、福州地鐵1號線一期、(香)港珠(海)澳(門)大橋、杭(州)瑞(麗)高速北盤江大橋等一大批國家重點工程和重大項目順利完成，所獲國家科技進步獎、詹天佑獎等國家級獎項數量持續增加，提供優質產品和服務的能力得到各界認可和肯定。

這是變革的時代，這是奮進的時代。改革發展如同逆水行舟，不進則退。在本集團境內外整體上市十周年之際，公司新一屆董事會、監事會和經理層深感責任重大，使命艱巨。士不可以不弘毅，任重而道遠。我們將繼續以建設成為世界一流建築集團為己任，為實現做強做優做大企業的目標，當好落實國家三大戰略、推動「一帶一路」建設的中堅力量，扮演好在經濟社會發展、民族復興進步中的重要角色。在此，我謹向支持本集團改革發展的廣大股東，向關心本集團成長的社會各界，向與本集團休戚與共的全體員工，表示衷心的感謝！

李長進
董事長

中國·北京
二零一七年八月三十日

股本變動及股東情況

1 股份變動情況

(1) 股份變動情況

(i) 股份變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變動。

(ii) 股份變動情況說明

不適用

(iii) 股份變動對最近一年和最近一期每股收益、每股淨資產等財務指標的影響

不適用

(iv) 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

不適用

(2) 限售股份變動情況

不適用

2 股東情況

(1) 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶)

725,274

截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)

0

股本變動及股東情況

2 股東情況(續)

(1) 股東總數(續)

(i) 前十名股東持股情況

單位：股

序號	股東名稱	報告期內 增減	期末持股 數量	持股比例 (%)	持有	質押或凍結情況		股東性質
					有限售條件 股份數量	股份狀態	數量	
1	中鐵工(附註1)	0	12,424,784,308	54.39	308,880,308	無	0	國家
2	HKSCC Nominees Limited(附註2)	165,899,333	4,169,890,242	18.25	0	無	0	其他
3	中國證券金融股份有限公司	392,340,474	1,027,135,059	4.50	0	無	0	其他
4	安邦資管－招商銀行－安邦資產 －共贏3號集合資產管理產品	0	468,805,172	2.05	0	無	0	其他
5	平安大華基金－平安銀行 －匯添富資本管理有限公司	-345,000,000	278,500,643	1.22	0	無	0	其他
6	中央匯金資產管理有限責任公司	0	235,455,300	1.03	0	無	0	其他
7	和諧健康保險股份有限公司 －傳統－普通保險產品	-4,461,200	196,986,916	0.86	0	無	0	其他
8	招商財富－招商銀行 －國信金控1號專項資產管理計劃	0	100,003,037	0.44	0	無	0	其他
9	安邦養老保險股份有限公司 －團體萬能產品	0	65,046,237	0.28	0	無	0	其他
10	香港中央結算有限公司(附註3)	674,368	57,022,648	0.25	0	無	0	其他

上述股東關聯關係或一致行動的說明

第一大股東中鐵工與上述其他股東之間不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。公司未知上述其他股東是否存在關聯關係或一致行動關係。

附註1：中鐵工持有的本公司12,424,784,308股股份中包括了其持有的本公司A股股份12,260,390,308股(含限售股308,880,308股)以及H股股份164,394,000股。

附註2：HKSCC Nominees Limited(香港中央結算(代理人)有限公司)持有的H股乃代表多個客戶持有，並已扣除中鐵工持有的H股股份數量。

附註3：香港中央結算有限公司持有的A股乃代表多個參與公司滬股通的投資者持有。

附註4：表中所示數字來自於二零一七年六月三十日之股東名冊。

股本變動及股東情況

2 股東情況(續)

(1) 股東總數(續)

(ii) 前十名無限售條件股東持股情況

單位：股

序號	股東名稱	持有無限售條件 股份的數量	股份種類及數量	
			種類	數量
1	中鐵工(附註1)	11,951,510,000	人民幣普通股	11,951,510,000
		164,394,000	境外上市外資股	164,394,000
2	HKSCC Nominees Limited(附註2)	4,169,890,242	境外上市外資股	4,169,890,242
3	中國證券金融股份有限公司	1,027,135,059	人民幣普通股	1,027,135,059
4	安邦資管－招商銀行－安邦資產 －共贏3號集合資產管理產品	468,805,172	人民幣普通股	468,805,172
5	平安大華基金－平安銀行 －匯添富資本管理有限公司	278,500,643	人民幣普通股	278,500,643
6	中央匯金資產管理有限責任公司	235,455,300	人民幣普通股	235,455,300
7	和諧健康保險股份有限公司 －傳統－普通保險產品	196,986,916	人民幣普通股	196,986,916
8	招商財富－招商銀行 －國信金控1號專項資產管理計劃	100,003,037	人民幣普通股	100,003,037
9	安邦養老保險股份有限公司 －團體萬能產品	65,046,237	人民幣普通股	65,046,237
10	香港中央結算有限公司(附註3)	57,022,648	人民幣普通股	57,022,648

上述股東關聯關係或一致行動的說明

第一大股東中鐵工與上述其他股東之間不存在關聯關係，也不屬於一致行動人。公司未知上述其他股東是否存在關聯關係或一致行動關係。

附註1：中鐵工持有的本公司12,424,784,308股股份中包括了其持有的本公司A股股份12,260,390,308股(含限售股308,880,308股)以及H股股份164,394,000股。

附註2：HKSCC Nominees Limited(香港中央結算(代理人)有限公司)持有的H股乃代表多個客戶持有，並已扣除中鐵工持有的H股股份數量。

附註3：香港中央結算有限公司持有的A股乃代表多個參與公司滬股通的投資者持有。

附註4：表中所示數字來自於二零一七年六月三十日之股東名冊。

股本變動及股東情況

2 股東情況(續)

(1) 股東總數(續)

(iii) 前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：股

序號	股東名稱	持有的有限售條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況		限售條件
			可上市交易時間	新增可上市交易股份數量	
1	中鐵工	308,880,308	2018-07-14	0	非公開發行完成之日起36個月
上述股東關聯關係或一致行動的說明			無		

(2) 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

不適用

3 控股股東及實際控制人變更情況

不適用

4 購入、出售或贖回本公司的上市證券

於截至二零一七年六月三十日之六個月內，本公司及其各附屬公司均未購入、出售或贖回任何本公司的上市證券。

股本變動及股東情況

5 董事及監事於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

除以下披露者外，於二零一七年六月三十日，本公司董事及監事並無於本公司及其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》(香港法例第571章)(「證券及期貨條例」)第XV部)之股份、相關股份及債券中擁有任何根據《證券及期貨條例》第XV部第7及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》的該等條文彼等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(「標準守則」)須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉：

董事／監事姓名	身份	持有之A股 數量(好倉) (股)	約佔全部已發行 A股百分比 (%)	約佔全部已發行 股份百分比 (%)
董事				
李長進先生	實益擁有人	105,700	0.0006	0.0005
監事				
劉建媛女士	實益擁有人	1,200	0.000006	0.000005

股本變動及股東情況

6 主要股東及其他人士擁有股份和相關股份的權益及持有股份的淡倉

於二零一七年六月三十日，本公司已獲告知如下人士於本公司股份或相關股份中擁有需按《證券及期貨條例》第336條而備存登記冊的權益或淡倉：

A股股東

主要股東名稱	身份	持有A股數量 (股)	權益性質	約佔全部 已發行 A股百分比 (%)	約佔全部 已發行 股份百分比 (%)
中鐵工	實益擁有人	12,260,390,308	好倉	65.79	53.67

H股股東

主要股東名稱	身份	持有H股數量 (股)	權益性質	約佔全部 已發行H股 百分比 (%)	約佔全部 已發行股份 百分比 (%)
BlackRock, Inc.	受控法團權益	375,649,028	好倉	8.93	1.64
		1,467,000	淡倉	0.03	0.006
全國社保基金理事會	實益擁有人	332,600,000	好倉	7.91	1.46
Deutsche Bank Aktiengesellschaft	(附註1)	229,803,271	好倉	5.46	1.01
		123,424,962	淡倉	2.93	0.54
		10,406,000	可供借出的股份	0.25	0.05
Lehman Brothers Holdings Inc.	受控法團權益	210,186,560	好倉	5.00	0.92
		94,560,550	淡倉	2.25	0.41

股本變動及股東情況

6 主要股東及其他人士擁有股份和相關股份的權益及持有股份的淡倉(續)

附註：

- 1 根據Deutsche Bank Aktiengesellschaft於2014年1月13日向香港聯交所存檔的法團大股東通知書，由Deutsche Bank Aktiengesellschaft持有的權益乃以下列身份持有：

身份	H股股份數目 (好倉)	H股股份數目 (淡倉)
實益擁有人	139,171,310	123,424,962
對股份有保證權益的人	17,515,361	-
受控法團權益	54,042,600	-
託管法團	10,406,000	-
其他	8,668,000	-

- 2 權益或淡倉中包括以下的相關股份：

主要股東名稱	好倉				淡倉			
	實物結算 上市股本 衍生工具	現金結算 上市股本 衍生工具	實物結算 非上市股本 衍生工具	現金結算 非上市股本 衍生工具	實物結算 上市股本 衍生工具	現金結算 上市股本 衍生工具	實物結算 非上市股本 衍生工具	現金結算 非上市股本 衍生工具
BlackRock, Inc.	-	-	-	4,180,000	-	-	-	25,000
Deutsche Bank Aktiengesellschaft	-	-	-	17,624,000	-	-	-	10,166,000
Lehman Brothers Holdings Inc.	-	-	10,000,000	-	-	-	60,000	-

除上述以外，於二零一七年六月三十日，根據須按《證券及期貨條例》第336條准存的登記冊，概無其他人士或法團於本公司股本中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部的規定須向本公司披露的權益或淡倉。

董事、監事及高級管理人員

1 董事

於截至二零一七年六月三十日之六個月內，本公司董事為：

姓名	年齡	職務
李長進(2017年6月28日獲重選)	58	董事長、執行董事
張宗言(2017年6月28日獲重選)	54	執行董事
周孟波(2017年6月28日獲選舉)	52	執行董事
章獻(2017年6月28日獲選舉)	56	執行董事
郭培章(2017年6月28日獲重選)	67	獨立非執行董事
聞寶滿(2017年6月28日獲重選)	66	獨立非執行董事
鄭清智(2017年6月28日獲重選)	65	獨立非執行董事
鍾瑞明(2017年6月28日獲選舉)	65	獨立非執行董事
馬宗林(2017年6月28日獲選舉)	60	非執行董事
姚桂清(2017年6月28日離任)	62	副董事長、執行董事
魏偉峰(2017年6月28日離任)	55	獨立非執行董事

2 監事

於截至二零一七年六月三十日之六個月內，本公司監事為：

姓名	年齡	職務
劉成軍(2017年6月28日獲重選)	53	監事會主席，股東代表監事
劉建媛(2017年6月13日獲重選)	55	職工代表監事
王宏光(2017年6月13日獲重選)	58	職工代表監事
陳文鑫(2017年6月28日獲重選)	53	股東代表監事
范經華(2017年6月13日獲重選)	51	職工代表監事

董事、監事及高級管理人員

3 高級管理人員

於截至二零一七年六月三十日之六個月內，本公司高級管理人員為：

姓名	年齡	職務
張宗言(2017年6月28日獲續聘)	54	總裁
劉輝(2017年6月28日獲續聘)	57	副總裁、總工程師
馬力(2017年6月28日獲續聘)	59	副總裁
楊良(2017年6月28日獲續聘)	48	財務總監
于騰群(2017年6月28日獲續聘)	47	董事會秘書、總法律顧問、聯席公司秘書
譚振忠(2017年6月28日獲續聘)	44	聯席公司秘書、合資格會計師
周孟波(2017年6月28日離任)	52	副總裁
章獻(2017年6月28日離任)	56	副總裁

4 董事、監事和高級管理人員變動情況

本公司於二零一七年六月二十八日召開了二零一六年年股東大會，在此次年度股東大會上，李長進先生及張宗言先生獲重選，周孟波先生及章獻先生獲選舉為本公司執行董事；郭培章先生、聞寶滿先生及鄭清智先生獲重選，鍾瑞明先生獲選舉為本公司獨立非執行董事；馬宗林先生獲選舉為本公司非執行董事。以上董事共同組成本公司第四屆董事會，任期為三年，自二零一七年六月二十八日開始至第四屆董事會任期屆滿。由此，姚桂清先生及魏偉峰先生於同日起不再擔任本公司董事。此外，本公司於二零一七年六月二十八日召開了第四屆董事會第一次會議，李長進先生獲重選為董事長。

在本公司於二零一七年六月十三日召開的第二屆第三次職工代表大會團長聯席會議上，劉建媛女士、王宏光先生及范經華先生獲重選為本公司第四屆監事會職工代表監事，任期為三年，自二零一七年六月十三日開始至第四屆監事會任期屆滿為止。在本公司於二零一七年六月二十八日召開的二零一六年年股東大會上，劉成軍先生及陳文鑫先生獲重選為本公司股東代表監事，任期為三年，自二零一七年六月二十八日開始至第四屆監事會任期屆滿。以上監事共同組成本公司第四屆監事會。另外，本公司於二零一七年六月二十八日召開了第四屆監事會第一次會議，劉成軍先生獲重選為監事會主席。

董事、監事及高級管理人員

4 董事、監事和高級管理人員變動情況(續)

本公司於二零一七年六月二十八日召開的第四屆董事會第一次會議上，張宗言先生獲重新選聘為本公司總裁，劉輝先生獲重新選聘為本公司副總裁、總工程師，馬力先生獲重新選聘為公司副總裁，楊良先生獲重新選聘為本公司財務總監、于騰群先生獲重新選聘為本公司總法律顧問、董事會秘書，譚振忠先生獲重新選聘為本公司聯席公司秘書。以上高級管理人員聘期自董事會通過之日起至第四屆董事會屆滿之日止。由此，周孟波先生及章獻先生不再擔任本公司副總裁。

此外，二零一六年十一月，本公司控股股東中鐵工收到國資委《關於姚桂清、張宗言職務任免的通知》(國資任字[2016]167號)，提名張宗言先生為中鐵工總經理人選。二零一六年十二月二十二日，中鐵工第一屆董事會第六十八次會議審議通過《關於聘任中國鐵路工程總公司總經理的議案》，同意根據國務院國資委任免通知精神，聘任張宗言先生為中鐵工總經理。本公司於二零一七年七月初收到中國證監會《關於同意豁免中國中鐵股份有限公司總裁兼職限制的函》(上市部函[2017]410號)，同意豁免張宗言先生高管兼職限制。本公司於二零一七年七月四日在上海證券交易所網站、於二零一七年七月三日於香港聯交所網站上發佈了《中國中鐵股份有限公司關於豁免公司總裁兼職限制的公告》(臨2017-031)。未來，本公司將嚴格按照中國證監會要求嚴格履行相關披露義務，並在年報中披露獨立董事針對張宗言先生兼職期間履職情況的專項說明。

5 人力資源情況及薪酬政策

本公司重視人才吸引、激勵、培養和保留，關注薪酬制度的公平性，實施以市場為參照、績效為導向的年度調薪。

本公司員工的薪酬由崗位工資、績效工資和津貼組成。根據中國適用法律，本公司與每位員工簽訂了勞動合同。該等合同包含關於工資、員工假期、福利、培訓項目、健康安全、保密義務和終止情形的條款。

根據適用的規定，本公司為員工的養老保險、醫療保險、失業保險、生育保險及工傷保險繳款。本公司繳款數額按相關中國政府部門提供的員工總工資的指定百分比計算。本公司也根據中國的適用法規為員工住房公積金繳款。除法定繳款外，本公司還向在職員工和退休員工提供自願福利。這些福利包括為在職員工和退休員工提供的補充醫療保險計劃和補充養老保險計劃以及為在職員工提供的年金。

本公司注重對管理人員和技術人員持續教育和培訓計劃的投入，以不斷提升他們的技能和知識。除了派出若干高級經理往海外受訓外，本公司也向高級經理提供管理課程，並為項目經理提供年度項目管理培訓。

董事、監事及高級管理人員

5 人力資源情況及薪酬政策(續)

本公司目前對執行董事實行年薪制，並按全公司經營業績和其個人履職情況而確定其報酬金額。獨立非執行董事郭培章先生、聞寶滿先生、鄭清智先生領取以其擔任職務為基礎的年度固定基本報酬。獨立非執行董事鍾瑞明先生領取以其所擔任職務為基礎的年度固定基本報酬和會議津貼。非執行董事馬宗林先生不在本公司領取報酬。

截至二零一七年六月，本公司員工總人數為282,085人，其中在崗員工人數242,323人。研究生及以上學歷6,601人、本科學歷95,668人、專科學歷59,435人，中專及以下120,381人，大專以上學歷佔員工總數的57.3%。另外，本公司擁有高級及以上技術職稱20,612人，中級技術職稱54,247人，助理級技術職稱64,526人。

6 董事及監事的證券交易

本公司已採納香港交易所有限公司證券上市規則(「香港上市規則」)附錄十《標準守則》(經修訂)以規範董事及監事的證券交易。本公司已向所有董事及監事作出查詢，所有董事及監事已確認在二零一七年一月一日至二零一七年六月三十日期間，均已遵守《標準守則》。

管理層討論與分析

1 行業發展概況

基礎建設業務

二零一七年上半年，全國投資增速穩中略緩，全國固定資產投資(不含農戶)28.1萬億元(人民幣，下同)，同比增長8.6%；基礎設施投資支撐能力持續提升，其中，公路水路交通固定資產投資9,672.7億，同比增長23.8%；鐵路固定資產投資完成3,125.45億元，同比增長1.9%；全國新開通運營城軌交通線路247公里，新開工建設城軌交通線路381公里，開通城軌交通運營線路的城市增加至31個，累計運營里程4,400公里，在建城軌交通的城市增至53個，在建線路總規模5,770公里。我國與「一帶一路」沿線國家經貿合作的步伐不斷加快，雙向投資保持較高水平，在「一帶一路」沿線國家新簽對外承包工程合同額714.2億美元，同比增長38.8%，佔同期我國對外承包工程新簽合同額的57.7%；完成營業額330.7億美元，同比增長7.6%。PPP作為新興重要工程建設模式，大市場格局初步形成，截至2017年6月底，財政部全國PPP項目庫已收錄入庫項目達13,554個，覆蓋19個主要經濟社會領域，總投資額16.4萬億元；其中落地(即已簽約進入執行階段)項目2,021個，總投資3.3萬億元，落地率34.2%。

勘察設計與諮詢服務業務

二零一七年上半年，隨著我國固定資產投資的持續投入，工程勘察設計與諮詢服務行業持續穩步發展。作為技術和智力密集型的生產性服務業，為建築、交通、電力、水利等行業工程建設項目的決策與實施提供全過程技術和管理服務，是工程建設不可缺少的關鍵環節。報告期內，勘察設計與諮詢服務行業繼續踐行國家「一帶一路」建設、長江中游城市群發展規劃、京津冀協同發展、新型城鎮化建設、發展智慧城市和綠色建築、推行建築產業現代化和城市綜合管廊建設等戰略和政策，不斷創新經營模式，提高技術實力和服務質量，擴大服務範圍，推進產業結構優化升級，踐行發展低碳經濟以及建設「資源節約型、環境友好型」社會理念。同時在實施海外工程建設項目過程中積極推進我國工程標準規範的國際認可，帶動更多的國產設備及材料進入國際市場。

管理層討論與分析

1 行業發展概況(續)

工業設備與零部件製造業務

國務院印發的《中國製造2025》、《「十三五」國家戰略性新興產業發展規劃》等一系列產業規劃，指出了未來十年中國製造業轉型升級的方向。二零一七年上半年，全國規模以上工業增加值比上年增長6.9%，製造業向中高端邁進，高端技術製造業和裝備製造業上半年同比分別增長13.1%和11.5%，增速分別高於規模以上工業6.2和4.6個百分點，佔規模以上工業的比重達到了12.2%和32.2%。報告期內，鐵路和城市軌道交通建設投資保持高位，道岔產品、電氣化接觸網產品以及鐵路公路施工項目設備需求量仍處於高位；隨著鐵路、公路、城市軌道交通、水利、地下空間開發等建設力度的加大，「一帶一路」建設的深入推進，隧道和地下空間的開發建設繼續處於新一輪的發展機遇期，隧道施工裝備及服務、工程施工機械市場繼續保持增長趨勢。在政府的政策引導和鼓勵下，具有「綠色、環保、循環經濟」特徵的鋼結構應用日趨廣泛，適用於橋樑、交通樞紐、商業倉儲、住宅等行業的鋼結構產品得到了快速發展。

房地產開發業務

二零一七年以來，房地產市場因城施策調控效果顯現，重點城市適時調整住宅用地供應規模、結構和時序，加快在建商品住房項目建設進度，不斷加大住房市場供應力度。上半年，房地產開發投資增速放緩，商品房待售面積繼續減少。全國房地產開發投資50,610億元，同比增長8.5%，其中住宅投資同比增長10.2%（重點城市住宅投資增長9.5%）。全國商品房銷售面積74,662萬平方米，增長16.1%，其中住宅銷售面積增長13.5%。全國商品房銷售額59,152億元，增長21.5%，其中住宅銷售額增長17.9%。房地產開發企業土地購置面積10,341萬平方米，同比增長8.8%；全國商品房待售面積64,577萬平方米。住宅投資增速的提高有助於增加住房供給，緩解供需矛盾，有效促進房地產市場的健康發展。根據國家統計局統計，二零一七年上半年，70個大中城市中一二線城市房價同比漲幅連續回落。一線城市新建商品住宅和二手住宅價格同比平均漲幅均連續9個月回落，二線城市新建商品住宅價格同比平均漲幅連續7個月回落，二手住宅價格同比平均漲幅連續5個月回落。

管理層討論與分析

2 業務發展概況

本集團的主營業務為基建建設、勘察設計與諮詢服務、工程設備和零部件製造、房地產開發以及其他業務。

二零一七年上半年，本集團緊緊圍繞企業中心工作，扎實開展瘦身健體，持續深化提質增效，積極投身供給側結構性改革，緊抓基礎設施建設市場蓬勃發展、「一帶一路」建設穩步推進和國資國企改革持續深化三大歷史機遇，加快產業聚集和轉型升級的步伐，深化生產經營體制機制改革，完成工業板塊重組與中鐵二局資產置換上市，實施設計板塊子公司混合所有制改革暨企業員工持股試點，提升區域經營能力和國際化經營水平，本集團經濟運行持續保持穩定增長態勢。

二零一七年上半年，本集團新簽合同按業務類型分類情況如下：

業務類型	2017年1至6月		
	新簽項目數量 (個)	新簽合同額 (人民幣億元)	同比增減 (%)
基建建設	1,918	4,751.8	32.5
其中：鐵路	530	738.4	-27.0
公路	219	1,115.0	149.8
市政及其他	1,169	2,898.4	36.2
其中：城市軌道交通	353	1,137.3	44.2
勘察設計與諮詢服務		120.7	72.2
工業設備與零部件製造		159.5	40.3
房地產開發		156.3	16.5
其他業務		429.0	56.9
合計		5,617.3	34.5

管理層討論與分析

2 業務發展概況(續)

新簽合同按地區分佈情況如下：

地區分佈	新簽合同額 (人民幣億元)	同比增減 (%)
境內	5,331.1	37.9
境外	286.2	-8.2
合計	5,617.3	34.5

二零一七年上半年，房地產開發業務主要經營情況如下：

	2017年上半年累計 面積/金額	同比增減 (%)
新增土地儲備(萬平方米)	6.78	-10.2
開工面積(萬平方米)	140	129.5
竣工面積(萬平方米)	78	-2.5
簽約面積(萬平方米)	158	18.8
簽約金額(人民幣億元)	156.3	16.5

於二零一七年六月三十日，本集團現有房地產開發項目154個；在建項目佔地面積2,995萬平方米，總建築面積5,444萬平方米；可供未開發的土地儲備面積1,391萬平方米，可供未開發的建築面積1,923萬平方米。

截至二零一七年六月三十日，本集團未完工合同額22,058.9億元，較二零一六年十二月三十一日增長8.2%。其中，基建建設業務的未完工合同額為18,166.3億元，較二零一六年十二月三十一日增長9.5%；勘察設計與諮詢服務業務的未完工合同額為321.0億元，較二零一六年十二月三十一日增長20.1%；工業設備與零部件製造業務的未完工合同額為308.4億元，較二零一六年十二月三十一日增長12.6%。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團實現收入2,985.53億元(人民幣，下同)，較二零一六年同期增長11.2%；實現期內利潤75.49億元，較上年同期增長40.0%。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本公司擁有人應佔期內利潤為77.07億元，較上年同期增長41.1%；每股基本盈利為人民幣0.310元，較上年同期增長38.4%。

下文是截至二零一七年六月三十日止六個月期間的財務業績與二零一六年同期財務業績的比較。

管理層討論與分析

3 合併經營業績

收入

二零一七年上半年，本集團收入累計2,985.53億元，較二零一六年同期增長11.2%，主要是因為基建建設業務和其他業務收入的增加。其中，來自於海外地區的收入為162.81億元，較二零一六年同期增長15.2%；海外收入佔本集團總收入的5.5%，較去年同期的5.3%增長0.2個百分點。

銷售及服務成本及毛利

本集團的銷售及服務成本主要包括原材料及消耗品、設備使用成本(包括維護、租金及燃料成本)、僱員薪資及福利、房地產開發成本以及折舊及攤銷。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的銷售及服務成本為2,711.06億元，同比增長10.0%。二零一七年上半年，本集團實現毛利274.47億元，同比增長24.9%。毛利率由二零一六年上半年的8.2%上升至二零一七年同期的9.2%。二零一七年上半年的毛利率較去年同期上升主要是由於基建建設業務和房地產開發業務毛利率的增長。

其他收入

本集團的其他收入主要包括主營業務的雜項經營(如銷售材料、租賃、運輸和酒店運營等)所得的淨收入、股利收入、補償收入、政府補貼收入和其他收入。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的其他收入為8.60億元，較去年同期減少6.9%。其他收入的減少主要是由於政府補貼收入的減少。

其他開支

本集團的其他開支主要包括研發開支。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團的其他開支為36.42億元，較去年同期增長16.7%，主要是由於本集團集中研發力量，抓創新促轉型，提升研發質量。

其他虧損淨額

本集團的其他收益及虧損主要包括貿易及其他應收款項的減值損失、匯兌收益/損失、持作買賣金融資產公允價值的增加或減少和出售固定資產、可供出售金融資產和持作買賣金融資產/負債的收益及虧損。二零一七年上半年的其他虧損淨額錄得21.78億元，較去年同期的其他虧損淨額5.53億元有所增長，主要是因為貿易及其他應收款項的減值損失增加14.44億元和淨匯兌收益減少7.92億元。

銷售及營銷開支

本集團的銷售及營銷開支主要包括僱員補償及福利、分銷和運輸成本及廣告成本。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團銷售及營銷開支為13.01億元，較上年同期增長14.0%，主要原因是本集團加大市場營銷力度所致。二零一七年上半年，銷售及營銷開支佔總體收入的比重為0.4%，與二零一六年上半年基本持平。

管理層討論與分析

3 合併經營業績(續)

行政開支

本集團的行政開支主要包括僱員補償及福利及與行政有關的本集團資產的折舊和攤銷。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團行政開支為95.98億元，較上年同期增長9.2%，主要因為職工薪酬的增長。二零一七年上半年，行政開支佔總體收入的比重為3.2%，較上年同期的3.3%有所下降。

利息收入

截至二零一七年六月三十日止六個月，利息收入為10.26億元，與上年同期基本持平。

利息開支

截至二零一七年六月三十日止六個月的利息開支為20.82億元，較上年同期減少21.1%，主要原因是本集團帶息負債總量比去年降低和融資成本處於較低水平。

除所得稅前利潤

基於上述原因，截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的除所得稅前利潤為108.44億元，較上年同期的78.04億元增長39.0%。

所得稅開支

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團的所得稅開支為32.95億元，較去年同期增長36.7%。扣除土地增值稅的影響，本集團二零一七年上半年的有效所得稅率為27.4%，較去年同期的28.2%減少0.8個百分點。

本公司擁有人應佔期內利潤

截至二零一七年六月三十日止六個月，本公司擁有人應佔期內利潤為77.07億元，較上年同期的54.63億元增加41.1%。二零一七年上半年本公司擁有人應佔期內利潤的利潤率為2.6%，較上年同期的2.0%有所增長。

管理層討論與分析

4 分部業績討論

下表載列本集團於截至二零一七年六月三十日止六個月各個分部的收入及業績。

業務分部	收入	增長率	除稅前利潤	增長率	除稅前	收入佔比	除稅前
	人民幣百萬元	(%)	人民幣百萬元	(%)	利潤率 ¹	(%)	利潤佔比
基建建設	260,889	8.5	8,691	24.4	3.3	83.5	73.0
勘察設計與諮詢服務	6,750	17.6	724	-4.7	10.7	2.2	6.1
工程設備和零部件製造	9,321	23.5	808	14.1	8.7	3.0	6.8
房地產開發	11,113	2.2	1,202	59.2	10.8	3.6	10.1
其他業務	24,203	45.2	480	扭虧為盈	2.0	7.7	4.0
分部間抵銷及調整	(13,723)		(1,061)				
合計	298,553	11.2	10,844	39.0	3.6	100.0	100.0

¹ 除稅前利潤率為除稅前利潤除以收入。

基建建設業務

本集團基建建設業務的收入主要來自鐵路、公路、市政、城市軌道交通及其他工程建設。基建建設業務的收入對本集團收入總額的貢獻一直保持著較高的比例。二零一七年上半年，基建建設業務收入佔本集團整體收入的83.5%(二零一六年上半年：85.5%)。二零一七年上半年，國內基礎設施建設市場仍舊保持繁榮發展態勢，本集團在公路、市政和城市軌道交通收入明顯增加，基建建設的收入達2,608.89億元，較上年同期增長8.5%。二零一七年上半年，基建建設業務的毛利率和除稅前利潤率分別為6.6%和3.3%(二零一六年上半年分別為5.9%和2.9%)，主要是因為毛利率較高的市政工程建設業務的收入佔基建建設業務收入的比例有所上升。

勘察設計與諮詢服務業務

勘察設計與諮詢服務業務的收入主要來源於為基建建設項目提供全範圍的勘察設計與諮詢服務、研發、可行性研究和監理服務。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，受益於國內基建建設投資規模的穩定增長，本集團勘察設計與諮詢服務業務的收入達67.50億元，較上年同期增長17.6%。二零一七年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為28.0%和10.7%(二零一六年上半年分別為30.8%和13.2%)，主要原因為：1)受勘察設計業務增長較快，在項目數量較多和工期緊張的情況下，委外成本上升；2)人工成本增加。

管理層討論與分析

4 分部業績討論(續)

工程設備和零部件製造業務

工程設備和零部件製造業務的收入主要來自道岔及其他鐵路設備、橋樑鋼結構、工程設備的設計、研發、製造與銷售。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，受益於鋼結構、道岔、盾構、隧道施工設備業務增長，本集團工程設備和零部件製造板塊共取得收入93.21億元，較上年同期增長23.5%。二零一七年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為19.7%和8.7%(二零一六年上半年分別為23.2%和9.4%)，主要原因是：1)由於產品結構發生變化導致毛利率波動；2)原材料價格及人工成本增加。

房地產開發業務

二零一七年上半年，本集團緊跟國家房地產政策導向，面向市場需求，加快傳統房地產業務模式的升級。截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團房地產開發業務的收入達111.13億元，較上年同期增長2.2%。二零一七年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為28.2%和10.8%(二零一六年上半年分別21.8%和6.9%)，毛利率和除稅前利潤率的上升主要是因為本集團部分所售房地產項目所在地二零一七年上半年房地產市場價格上漲所致。

其他業務

本集團穩步實施有限相關多元化戰略。二零一七年上半年，其他業務的收入為242.03億元，較上年同期增長45.2%；二零一七年上半年的毛利率為25.5%(二零一六年上半年：24.9%)。具體情況如下：1)受宏觀經濟企穩回升、物流快速增長等綜合影響，高速公路運營業務實現收入15.10億元，較上年同期增長34.6%；毛利率為59.0%，較上年同期上升0.9個百分點。2)受國際大宗商品價格上漲影響，礦產資源板塊實現收入17.72億元，較上年同期增長90.9%；毛利率為40.0%，較上年同期增加34.0個百分點。3)本集團大力推進區域集采、鐵路工程物資共同採購等業務，物資貿易業務實現收入153.48億元，較上年同期增長70.3%；毛利率較上年同期增加4.1個百分點至8.4%。4)受金融監管趨嚴、證券市場不景氣影響，金融業務實現收入19.50億元，較上年同期下降12.4%；毛利率94.9%，較上年同期下降2.4個百分點。

二零一七年上半年其他業務的除稅前利潤為4.80億元(二零一六年上半年：除稅前虧損4.96億元)，主要因為二零一七年上半年礦產資源板塊毛利率上升所致。

管理層討論與分析

4 分部業績討論(續)

其他業務(續)

於二零一七年六月三十日，本集團的礦產資源儲量情況載列如下：

序號	項目名稱	品種	礦產資源			權益比 (%)	項目計劃	項目開累	報告期	計劃竣工時間	項目進展情況
			品位	資源/儲量(保有)	單位		總投資 (億元)	已完成投資額 (億元)	公司投資額 (億元)		
1	黑龍江伊春市鹿鳴鉬礦	鉬	0.09%	萬噸	71.65	83	42.17	41.31	-	已竣工	已建成投產
2	剛果(金)綠紗銅鈷礦	銅	2.55%	萬噸	75.98	72	16.57	17.70	-	已竣工	已建成投產
		鈷	0.201%		6.68						
3	剛果(金)MKM銅鈷礦	銅	3.36%	萬噸	15.6	80.2	11.95	11.99	-	已竣工	已建成投產
		鈷	0.22%		1.79						
4	剛果(金)華剛SICOMINES 銅鈷礦	銅	2.55%	萬噸	852.96	41.72	249.15	106.74	-	已竣工	一期工程建成投產
		鈷	0.20%		57.07						
5	蒙古國新鑫公司烏蘭鉛鋅礦	鉛	1.67%	萬噸	28.22	100	-	-	-	-	已建成投產
		鋅	4.80%		76.52						
		銀	80.2g/t	噸	1367.6						
6	蒙古國新鑫公司木哈爾鉛鋅礦	鉛	0.75%	萬噸	8.17	100	-	-	-	-	勘探、可研
		鋅	3.50%		38.26						
		銀	108.33g/t	噸	1184.64						
7	蒙古國新額爾德斯公司金礦	黃金	3g/t	噸	3	100	-	-	-	-	勘探
8	蒙古國祥隆公司鉛鋅礦	鉛	6.28%	萬噸	15.15	100	-	-	-	-	已建成投產
		鋅	3.81%		9.19						
		銀	234.67g/t	噸	866						

5 現金流

截至二零一七年六月三十日止六個月期間，本集團經營活動的淨現金流出金額為278.90億元，較二零一六年上半年的淨現金流出金額36.01億元有所增加，主要原因為：1)隨著本集團經營規模的擴大，存貨和應收賬款增加；2)部分項目前期出現墊資。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團投資活動的淨現金流出金額為78.47億元，較二零一六年上半年的淨現金流出金額56.96億元有所增加，主要原因為本集團對外股權投資增加。截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團融資活動的淨現金流出金額為11.99億元，較二零一六年上半年的淨現金流出金額69.75億元有所減少，主要原因為本公司控股的上市公司中鐵工業資產重組配套募集了一定額度的資金。

管理層討論與分析

6 資本性支出

本集團的資本開支主要包括購買設備和改造本集團生產設施的開支。二零一七年上半年，本集團的資本性支出共計52.30億元(其中，用於在建工程支出19.71億元，購置固定資產支出29.70億元，購置無形資產支出2.87億元，購置投資物業0.02億元)，較上年同期的52.72億元減少0.8%。

7 營運資金

	於2017年 6月30日 人民幣百萬元	於2016年 12月31日 人民幣百萬元
存貨	35,850	28,737
用以銷售的發展中物業	76,470	60,962
貿易應收款及應收票據	182,025	162,379
貿易應付款及應付票據	294,877	298,715
存貨周轉天數(天)	21	18
貿易應收款及應收票據周轉天數(天)	104	88
貿易應付款及應付票據周轉天數(天)	197	173

隨著業務的不斷發展，本集團相應加大了原材料的儲備和在建房地產項目的規模。截至二零一七年六月三十日，本集團的存貨餘額由二零一六年末的287.37億元增長24.8%至358.50億元。存貨周轉天數由二零一六年度的18天增加至截至二零一七年六月三十日止六個月期間的21天。本集團用以銷售的發展中物業的餘額由二零一六年末的609.62億元增長25.4%至於二零一七年六月三十日的764.70億元。

截至二零一七年六月三十日，本集團貿易應收款及應收票據由二零一六年末的1,623.79億元增長12.1%至1,820.25億元。貿易應收款及應收票據的周轉天數由二零一六年度的88天增加至二零一七年上半年的104天，主要原因為：1)經營規模擴大，應收款項增加；2)由於上半年國內投融資環境變化，部分投融資項目業主撥款滯後。然而，從貿易應收款項及應收票據賬齡來看，本集團大部分貿易應收款項及應收票據賬齡在六個月以內，一年以上的貿易應收款項及應收票據款項佔總額的比重為25.4%(二零一六年十二月三十一日：25.4%)，顯示了本集團較好的應收賬款管理能力。

貿易應收款及應收票據	於2017年 6月30日 人民幣百萬元	於2016年 12月31日 人民幣百萬元
六個月以下	100,986	92,483
六個月至一年	34,780	28,676
一年至兩年	27,929	23,037
兩年至三年	9,320	9,328
三年以上	9,010	8,855
合計	182,025	162,379

管理層討論與分析

7 營運資金(續)

本集團的貿易應付款項及應付票據主要包含本集團應付原材料及機器設備供應商的金額。截至二零一七年六月三十日，本集團貿易應付款項及應付票據為2,948.77億元，較二零一六年末的2,987.15億元減少1.3%；二零一七年上半年周轉天數為197天，較二零一六年度的173天有所上升。從貿易應付款項及應付票據賬齡來看，本集團大部分貿易應付款項及應付票據賬齡在一年以內，一年以上的貿易應付款項及應付票據款項佔總額的比重為10.1%(二零一六年十二月三十一日：9.9%)。

貿易應付款及應付票據	於2017年	於2016年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
一年以下	265,108	269,171
一年至兩年	17,424	18,217
兩年至三年	6,013	5,549
三年以上	6,332	5,778
合計	294,877	298,715

8 債務

下表載列於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日本集團的借款總額情況。截至二零一七年六月三十日，本集團47.0%的債務為短期債務(二零一六年十二月三十一日：46.4%)。本集團的借款一般都能按時償還。

	於2017年	於2016年
	6月30日	12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
銀行借款		
有抵押	29,429	30,466
無抵押	88,157	91,760
	117,586	122,226
長期債券，無抵押	33,755	33,322
其他短期借款，無抵押	8,891	8,755
其他短期借款，有抵押	-	6
其他長期借款，無抵押	7,979	7,591
其他長期借款，有抵押	-	425
合計	168,211	172,325
長期借款	89,230	92,308
短期借款	78,981	80,017
合計	168,211	172,325

管理層討論與分析

8 債務(續)

銀行借款的年利率為1.12%至9.00%(二零一六年十二月三十一日：1.12%至9.00%)。長期債券的固定年利率為2.96%至6.40%(二零一六年十二月三十一日：3.07%至6.40%)。其他短期借款的年利率為4.00%至7.98%(二零一六年十二月三十一日：1.00%至7.98%)。其他長期借款的固定或浮動年利率為4.85%至6.80%(二零一六年十二月三十一日：4.75%至7.80%)。

下表載列本集團於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日的債務到期日情況。

	於2017年 6月30日 人民幣百萬元	於2016年 12月31日 人民幣百萬元
一年以下	78,981	80,017
一年至兩年	25,174	28,117
兩年至五年	36,081	36,931
五年以上	27,975	27,260
合計	168,211	172,325

於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日，本集團銀行借款中的定息銀行借款分別為326.71億元及15.02億元，浮息銀行借款分別為849.15億元及1,207.24億元。

本集團的主要借款為人民幣，外幣借款主要以美元及歐元為主。下表載列本集團於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日以相關集團實體功能貨幣以外的計值貨幣劃分的借款的賬面值。

	於2017年 6月30日 人民幣百萬元	於2016年 12月31日 人民幣百萬元
美元	3,073	1,946
歐元	141	136
其他	258	164
合計	3,472	2,246

管理層討論與分析

8 債務(續)

下表載列本集團於二零一七年六月三十日及二零一六年十二月三十一日的有抵押借款的詳情。

	於 2017 年 6 月 30 日		於 2016 年 12 月 31 日	
	抵押借款 人民幣百萬元	抵押資產 賬面值和若干 權利合同值 人民幣百萬元	抵押借款 人民幣百萬元	抵押資產 賬面值和若干 權利合同值 人民幣百萬元
物業、廠房及設備	103	234	12	13
土地使用權	336	613	300	793
無形資產	21,211	32,776	21,043	35,098
用以銷售的發展中物業	7,434	13,570	8,888	19,428
貿易應收款項	345	487	654	944
合計	29,429	47,680	30,897	56,276

於二零一七年六月三十日，本集團尚有未動用的銀行信貸額度合計約6,466.62億元(二零一六年十二月三十一日：5,182.42億元)。

於二零一七年六月三十日，本集團的負債比率(總負債／總資產)為79.1%，較二零一六年十二月三十一日的80.2%下降1.1個百分點，主要是本公司控股的上市公司中鐵工業資產重組配套募集資金和本集團利潤增加所致。

二零一七年七月，本集團完成發行了於二零二二年到期的5億美元票據，票面息率為每年2.875%。本集團一直主要以經營所得現金作為營運資金和應付其他資本需要，不足者主要以借款應付。

管理層討論與分析

9 或有負債

本集團就日常業務過程中產生的法律索償承擔或有負債如下表所示：

	於2017年 6月30日 人民幣百萬元	於2016年 12月31日 人民幣百萬元
未決訴訟(附註1)		
— 於日常業務過程中發生	1,417	987
— 海外訴訟(附註2和3)	381	381
未償還擔保(附註4)	22,381	24,301

附註1：本集團於日常業務過程中涉及若干訴訟。於管理層經考慮法律意見後可合理估計訴訟結果時，本集團已就其於該等索償可能蒙受的損失作出撥備。倘管理層認為無法合理估計訴訟結果或管理層相信不大可能造成資源流出，則不會就未決訴訟作出撥備。該等未計提撥備索償的總額於上表中披露。

附註2：剛果(金)手工採礦公司(以下簡稱「EXACO公司」)原為本公司之間接控股子公司MKM礦業有限責任公司(以下簡稱「MKM公司」)股東之一，截至2011年8月30日止，EXACO公司已將其所持MKM公司股權全部轉讓。

2015年9月1日，EXACO公司以MKM公司未履行合同責任為由，向國際商會的國際仲裁院提出仲裁申請，並向MKM公司索償5,477萬美元(折合約人民幣3.56億元)，包括因前次轉讓43.5%股份及前次被迫出售11.5%股份所造成的損失，連同自2012年11月以來延遲付款累計的利息，以及EXACO公司就仲裁程序支付的一切仲裁費用及其他開支。EXACO公司亦要求MKM的控股公司中鐵資源環球有限公司(「中鐵環球」)及中鐵環球的控股公司中鐵資源集團有限公司(「中鐵資源」)承擔上述賠償的連帶責任。

2016年11月30日及2017年4月10日，MKM公司、中鐵環球及中鐵資源向仲裁庭提交抗辯陳述書及反申索陳述書，因此EXACO公司亦提交了抗辯陳述書和反申索陳述書，當中將43.5%股份轉讓所導致的損失金額由5,477萬美元(約相等於人民幣3.56億元)修訂為5,340萬美元(約相等於人民幣3.70億元)。

2017年5月22日，國際商會國際仲裁院在巴黎召開聆訊，結果已於2017年8月2日在巴黎公佈。國際商會國際仲裁院已全部駁回EXACO公司的申索以及中鐵環球和中鐵資源的申索。此外，EXACO公司應承擔仲裁費用共計463,470.40歐元(約相等於人民幣4百萬)，每年利息成本為仲裁費用的8%，直至繳清為止。EXACO公司應向答辯人退回80%律師費及其他開支，合共約人民幣4百萬，每年利息成本為律師費及其他開支的8%，直至繳清為止。

附註3：2017年5月19日，涉及本公司兩家子公司中國海外工程有限責任公司(以下簡稱「中海外」)、中鐵隧道集團有限公司以及兩家第三方公司與波蘭共和國國道和高速公路總局(以下簡稱「項目業主」)的案件(「波蘭案件」)已達成和解。各方均同意撤銷申索及放棄賠償權利。本集團並無與波蘭案件有關的未決訴訟。

管理層討論與分析

9 或有負債(續)

附註4：本集團因向銀行就若干關聯公司以及第三方動用的銀行融資提供擔保而產生若干或有負債。下表載列該等擔保未來須予償還的最高金額：

	於2017年6月30日		於2016年12月31日	
	金額	到期期限	金額	到期期限
	人民幣百萬元		人民幣百萬元	
就下列各方使用的銀行融資提供給銀行的擔保：				
聯營公司	7,037	2017-2023	5,467	2017-2023
合營公司	400	2017-2019	400	2017-2019
一家政府相關企業	61	2017	61	2017
物業買家	20,677	2017-2025	21,005	2017-2025
前聯營公司	1,093	2020-2027	1,363	2020-2024
一家前子公司	540	2022	928	2022
合計	29,808		29,224	

10 業務風險

本集團面對的風險，包括日常業務過程中的市場風險、經營風險、管理風險、政策風險、財務風險、投資風險、匯率風險和大宗物資價格波動風險。

- (1) **市場風險**：政府對國家和地區經濟增長水平的預期、基礎設施的使用狀況和未來擴張需求的預期、相關行業增長整體水平的預期等都可能對本集團經營市場產生不利影響。此外，國外市場的政治、經濟環境存在一定的不穩定性，可能會給本集團海外市場發展帶來不確定性因素，使施工項目的正常推進受到影響。
- (2) **經營風險**：基建業務中，工程承包項目中標價格受市場競爭影響較大，同時，對成本和委聘勞務分包商的控制也存在一定的經營風險。
- (3) **管理風險**：本集團無法對非全資子公司的所有行動進行全面控制，建築行業本身屬於高風險行業，加之近年本公司經營規模的快速增長，經營跨度越來越大，項目管理的難度不斷加大，對項目安全質量管理、幹部廉政、維護企業穩定等提出了嚴峻挑戰，存在一定的管理風險。
- (4) **政策風險**：由於中國外匯管理制度、稅收政策、利率政策、房地產行業政策等變化帶來的不利影響等。
- (5) **財務風險**：客戶延遲付款可能影響本集團的營運資金和現金流量；未獲得足夠的融資可能會對本集團的拓展計劃和發展前景產生影響。
- (6) **投資風險**：投資風險主要包括由於墊付項目的有關款項、政策變動造成非政府投資機構對基建項目的投資減少、在較長期間內動用大量營運資金等。

管理層討論與分析

10 業務風險(續)

- (7) **匯率風險**：由於外匯市場匯率的不確定性，可能導致部分以當地幣種計價的境外工程項目合同價款的結算和支付遭受損失。
- (8) **大宗物資價格波動風險**：受國際國內宏觀經濟的影響，與本集團相關的大宗物資市場價格可能會出現寬幅波動，進而對本集團的生產經營成本控制產生一定的影響。

為防範各類風險的發生，本集團通過建立和運行內部控制體系，把各類風險對接各項業務流程，據此分解辨識業務流程關鍵控制點，制定具體控制措施，建立流程關鍵控制文件，落實各類風險和關鍵控制點的責任，與日常管控工作緊密結合，控制風險發生因素和要件。嚴格前期可研、策劃、審核、審計、審批和決策等重要管控環節，加強程序控制和後評估工作，做好應對風險發生的策略和應急預案，保證了本集團各類風險的整體可控。

11 展望

二零一七年下半年，國家將繼續堅持穩中求進工作總基調，堅持新發展理念，以推進供給側結構性改革為主線，適度擴大總需求，經濟總體上趨穩向好的基本面沒有改變。隨著供給側結構性改革的深入推進和宏觀調控效果的逐漸釋放，經濟有望繼續保持中高速增長。未來一段時期建築市場將持續蓬勃發展，投資拉動基本建設依然是主基調，建築市場總體上仍然具有較大的發展空間，特別是「一帶一路」、京津冀協同發展、長江經濟帶三大國家戰略的實施，雄安新區的設立、《全國城市市政基礎設施規劃建設「十三五」規劃》和《關於促進市域(郊)鐵路發展的指導意見》的發佈實施，以及新型城鎮化、高速鐵路、高速公路、城市軌道交通等基礎設施建設的持續發展，這些都為本集團的發展帶來機遇。本集團將繼續推進區域經營落地，釋放經營潛能；深化管理實驗室活動，加快管理升級；創新產融結合方案，推動項目融資方案落地；深化國資國企改革，激發企業發展活力；削冗減支降本增效，實現開源增收加快發展，全面提高企業發展質量和效益，確保完成全年各項業績目標。

重要事項

1 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的查詢索引	決議刊登的披露日期
2016年年度股東大會	2017-06-28	《中國證券報》、《上海證券報》、《證券日報》和《證券時報》以及上海證券交易所、香港聯合交易所網站	2017年6月29日

股東大會情況說明：

公司於2017年6月28日以現場會議和網路投票相結合的方式召開了2016年年度股東大會，會議審議通過了《2016年度董事會工作報告》等議案並形成決議，決議公告刊載於2017年6月29日的《中國證券報》、《上海證券報》、《證券日報》和《證券時報》和上海證券交易所網站上，以及於2017年6月28日的香港聯合交易所網站上。

2 利潤分配或資本公積金轉增預案

(1) 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數(股)	0
每10股派息數(元)(含稅)	0
每10股轉增數(股)	0

利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明

不適用

(2) 現金分紅政策的制定、執行情況

公司2016年年度利潤分配方案採取現金形式分配股利。根據2017年6月28日召開的2016年年度股東大會審議通過的利潤分配方案，公司以2016年12月31日公司總股本22,844,301,543股為基數，每10股派送現金紅利人民幣0.88元(含稅)，共計分配利潤人民幣2,010,298,535.78元，佔當年合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤的16%。A股利潤分配實施公告刊登在2017年7月31日的《中國證券報》、《上海證券報》、《證券時報》、《證券日報》和上海證券交易所網站。截至2017年8月10日，公司2016年年度利潤分配方案已全部實施完畢。

重要事項

3 承諾事項履行情況

(1) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
與首次公開發行相關的承諾	解決同業競爭	中鐵工	中國中鐵依法成立之日起，中鐵工及其除中國中鐵外的其他附屬企業不以任何形式直接或間接從事或參與、或協助從事或參與任何與中國中鐵及其附屬企業的主營業務構成或可能構成競爭的任何業務。如中鐵工或其除中國中鐵外的其他附屬企業發現任何與中國中鐵主營業務構成或可能構成直接或間接競爭的新業務機會，將立即書面通知中國中鐵，並保證中國中鐵或其附屬企業對該業務機會的優先交易及選擇權。如中鐵工或其附屬企業擬向第三方轉讓、出售、出租、許可使用或以其他方式轉讓或允許使用將來其可能獲得的與主營業務構成或可能構成直接或間接競爭的新業務、資產或權益，中鐵工將保證中國中鐵或其附屬企業對該新業務、資產或權益的優先受讓權。	無	否	是	/	/

重要事項

3 承諾事項履行情況(續)

(1) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間及期限	是否有履行期限	是否及時嚴格履行	如未能及時履行應說明未完成履行的具體原因	如未能及時履行應說明下一步計劃
與再融資相關的承諾	其他承諾	中鐵工	如中國中鐵存在未披露的因閒置土地、炒地、捂盤惜售、哄抬房價等違法違規行為被行政處罰或正在被(立案)調查的情形，並因此給中國中鐵和投資者造成損失的，中鐵工將按照有關法律、行政法規的規定及證券監管部門的要求承擔賠償責任。	長期	否	是	/	/

附註：關於公司及中鐵工在子公司中鐵二局重大資產重組過程中出具的相關承諾詳見中鐵二局(2017年3月已更名為中鐵高新工業股份有限公司，證券代碼600528)於2016年9月21日在上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《中鐵二局股份有限公司重大資產置換及發行股份購買資產並募集配套資金暨關聯交易報告書(修訂稿)》，目前公司及中鐵工均在按承諾嚴格履行。

4 聘任、解聘會計師事務所情況

(1) 聘任、解聘會計師事務所的情況說明

因德勤華永會計師事務所(特殊普通合夥)和德勤·關黃陳方會計師行為公司提供年度審計服務已達十年，為確保審計機構的客觀性與獨立性，2017年3月30日召開的公司第三屆董事會第三十一次會議和2017年6月28日召開的公司2016年年度股東大會相繼審議通過了《關於公司聘任2017年度審計機構的議案》和《關於公司聘任2017年度內部控制審計機構的議案》兩項議案，同意聘請普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)和羅兵咸永道會計師事務所為公司2017年度審計機構，同時聘請普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)為公司2017年度內部控制審計機構。具體詳細情況請參見公司2017年6月29日在上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《中國中鐵2016年年度股東大會決議的公告》。

(2) 審計期間改聘會計師事務所的情況說明

不適用

(3) 公司對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

不適用

(4) 公司對上年年度報告中的財務報告被註冊會計師出具「非標準審計報告」的說明

不適用

重要事項

5 破產重整相關事項

不適用

6 重大訴訟、仲裁事項

(1) 訴訟、仲裁或媒體普遍質疑事項已在公告披露且無後續進展的

事項概述及類型	查詢索引
波蘭A2高速公路建設工程糾紛。本公司所屬子公司中海外及中鐵隧道集團有限公司聯合另外兩家第三方公司組成的聯合體(以下簡稱「聯合體」)就其所中標的波蘭A2高速公路項目A標段和C標段與項目業主波蘭國家道路與高速公路管理局發生合同終止相關訴訟爭議。	中國中鐵股份有限公司2011年半年度報告以及後來的歷次定期報告。

報告期內，上述訴訟的進展情況如下：

根據聯合體和項目業主的和解意向，雙方再次向波蘭華沙法院申請暫停庭審程序。2017年5月19日，經過多輪談判，聯合體正式與項目業主簽訂《和解協議》。在協議簽署當天，業主與聯合體分別向波蘭華沙法院遞交了撤銷雙方所有訴訟的申請，華沙法院分別於5月22日及31日正式批准了業主和聯合體的撤訴請求。至此，該訴訟案件終結。

(2) 公告未披露或有後續進展的訴訟、仲裁情況

不適用

(3) 其他說明

不適用

7 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人、收購人處罰及整改情況

不適用

8 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

報告期內公司及控股股東、實際控制人嚴格按照《公司法》、《證券法》等法律法規及規範性文件要求，合法合規經營，嚴格履行做出的承諾，不存在失信情況。



重要事項

9 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

- (1) 相關股權激勵事項已在公告披露且後續實施無進展或變化的
不適用
- (2) 公告未披露或有後續進展的激勵情況
不適用

10 重大關聯交易

- (1) 與日常經營相關的關聯交易
- (i) 已在公告披露且後續實施無進展或變化的事項
不適用
- (ii) 已在公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

單位：千元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)
中鐵宏達資產管理中心	母公司的全資子公司	接受服務	租賃辦公樓等	協議定價	6,509	6,509	小於1%
中鐵宏達資產管理中心	母公司的全資子公司	接受服務	接受綜合服務	協議定價	10,145	10,145	小於1%
合計						16,654	16,654

關聯交易的說明

上述兩項交易分別為公司於2015年12月30日與中鐵工續簽的《綜合服務協議》和《房屋租賃協議》在本報告期內的履行情況。兩項協議有效期均為三年，所涉及的總交易金額在董事會決策許可權內並已經本公司第三屆董事會第十五次會議審議通過，符合《上海證券交易所股票上市規則》的相關規定。同時，《房屋租賃協議》及《綜合服務協議》的年度交易金額也符合香港上市規則所規定的最低豁免水平而豁免有關申報、年度審核、公告及獨立股東批准的規定。

重要事項

10 重大關聯交易(續)

(1) 與日常經營相關的關聯交易(續)

- (iii) 公告未披露的事項
不適用

(2) 資產收購、出售發生的關聯交易

- (i) 已在公告披露且後續實施無進展或變化的事項
不適用
- (ii) 已在公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項
不適用
- (iii) 公告未披露的事項
不適用
- (iv) 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況
不適用

(3) 共同對外投資的重大關聯交易

- (i) 已在公告披露且後續實施無進展或變化的事項
不適用
- (ii) 已在公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項
不適用
- (iii) 公告未披露的事項
不適用

(4) 關聯債權債務往來

- (i) 已在公告披露且後續實施無進展或變化的事項
不適用
- (ii) 已在公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項
不適用
- (iii) 公告未披露的事項
不適用

(5) 其他重大關聯交易

- 不適用

重要事項

10 重大關聯交易(續)

(6) 其他

(i) 關聯擔保情況

單位：千元 幣種：人民幣

擔保方	被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
中國中鐵(附註1)	臨策鐵路有限責任公司	678,890	2008年6月	2027年6月	否
中鐵工(附註2)	中國中鐵	5,000,000	2010年1月	2020年1月	否
中鐵工(附註2)	中國中鐵	3,500,000	2010年10月	2025年10月	否
中鐵工(附註2)	中國中鐵	2,500,000	2010年10月	2020年10月	否

附註1：2008年6月25日召開的公司2007年度股東大會審議通過了《關於為臨策鐵路有限責任公司及中鐵工程蘇尼特鐵路有限責任公司提供貸款擔保的議案》，同意為臨策鐵路有限責任公司提供人民幣8.207億元的銀行貸款擔保，擔保期限為17年；2008年6月，公司與中國工商銀行股份有限公司呼和浩特新城東街支行簽訂了保證合同，約定為臨策鐵路有限責任公司提供總額為7.83億元的連帶責任保證擔保(貸款總金額27億元乘以持股比例29%)，期限從2008年6月30日至2027年6月20日。2016年，為順應國家「三去一降一補」政策，積極落實國家關於煤炭行業化解過剩產能的指導精神，本公司將持有全部臨策鐵路股權以及中鐵資源持有所屬全部12項涉煤資產及相關股權轉讓至北京翼諾捷投資管理有限公司。2016年12月29日，中鐵資源與本公司控股股東中鐵工簽署《關於北京翼諾捷投資管理有限公司之股權轉讓協議》，中鐵資源將其持有的北京翼諾捷投資管理有限公司100%股權協議轉讓給中鐵工，轉讓對價為人民幣2,456,336千元。截至2017年6月30日，本公司監事陳文鑫仍擔任臨策鐵路有限責任公司董事，根據《上海證券交易所上市公司關聯交易實施指引》，臨策鐵路有限責任公司仍為公司關聯人，此擔保繼續作為關聯擔保。

附註2：此擔保系中國鐵路工程總公司為本公司2010年1月發行的10年期公司債券以及2010年10月發行的10年和15年期公司債券提供的全額無條件不可撤銷的連帶責任保證擔保。截至2017年6月30日止，上述應付債券餘額共計人民幣10,972,478千元(2016年12月31日：人民幣10,969,480千元)。

(ii) 金融服務類關聯交易

單位：千元 幣種：人民幣

科目	關聯方	2017年6月30日	2016年12月31日
拆出	中鐵工	841,500	1,600,000

重要事項

10 重大關聯交易(續)

(6) 其他(續)

(ii) 金融服務類關聯交易(續)

單位：千元 幣種：人民幣

科目	關聯方	2017年6月30日	2016年12月31日
吸收存款	中鐵工	152,450	55,311
	中鐵宏達資產管理中心	575	571

附註：為了提高公司的資金使用效率、減少結算費用、降低利息支出、獲得資金支持，公司2015年12月2日召開的第三屆董事會第十五次會議審議通過了《關於中鐵財務有限責任公司與中國鐵路工程總公司簽署金融服務框架協議的議案》，同意公司下屬控股子公司中鐵財務有限責任公司與公司控股股東中鐵工續簽《金融服務框架協議》(協議有效期至2018年12月31日)，並依據協議向中鐵工及其子公司提供存款、貸款及其他金融服務。詳情請見公司2015年12月30日在上海證券交易所網站披露的相關公告。

截至2017年6月30日，中鐵財務有限責任公司向中鐵工提供貸款餘額為8.4億元，用於中鐵工流動資金周轉，中鐵工向中鐵財務有限責任公司獲得的每日貸款餘額(含應計利息)未超過《金融服務框架協議》規定的上限。

報告期內，中鐵財務有限責任公司向中鐵工及其子公司提供存款服務的每日最高存款餘額(含應計利息)未超過《金融服務框架協議》規定的上限。

(iii) 其他關聯項目

單位：千元 幣種：人民幣

科目	關聯方	本期發生額	上年同期發生額
利息收入	中鐵工	28,645	0
利息支出	中鐵工	695	7,875
利息支出	中鐵宏達資產管理中心	4	35

附註：該利息收入為公司應收中鐵工拆出資金利息收入。

該利息支出為公司應付中鐵工委託貸款利息及公司下屬控股子公司中鐵財務有限責任公司應付吸收中鐵工及其子公司中鐵宏達資產管理中心資金存款的利息。

重要事項

11 重大合同及其履行情況

(1) 託管、承包、租賃事項

不適用

(2) 擔保情況

單位：千元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)				擔保是否已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	是否存在反擔保	是否為關聯方擔保	關聯關係
				擔保發生日期(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型						
中國中鐵股份有限公司	本部	臨策鐵路有限責任公司	678,890.00	2008/6/30	2008/6/30	2027/6/20	連帶責任擔保	否	否	0	否	是	其他
中國中鐵股份有限公司	本部	內蒙古鄂白鐵路有限責任公司	150,000.00	2008/11/24	2008/11/24	2020/11/30	連帶責任擔保	否	否	0	否	否	
中鐵大橋局集團有限公司	全資子公司	武漢墨北路橋有限公司	173,355.00	2014/9/23	2014/9/23	2019/12/28	連帶責任擔保	否	否	0	否	否	
中鐵大橋局集團有限公司	全資子公司	武漢鴨綠洲大橋有限公司	490,500.00	2013/4/23	2013/4/23	2019/6/12	連帶責任擔保	否	否	0	否	否	
中鐵大橋局集團有限公司	全資子公司	武漢揚子江港大橋有限公司	1,003,495.00	2015/12/24	2015/12/24	2023/11/24	連帶責任擔保	否	否	0	否	否	
中鐵大橋局集團有限公司	全資子公司	宜昌磨嘴大橋建設工程有限公司	300,000.00	2014/3/26	2014/3/26	2019/2/1	連帶責任擔保	否	否	0	否	否	
中鐵隧道局集團有限公司	全資子公司	中國上海外經(集團)有限公司	59,640.24	2012/12/29	2012/12/29	2017/12/31	連帶責任擔保	否	否	0	否	否	

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	-440,120.36
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	2,855,880.24
公司對子公司的擔保情況	
報告期內對子公司擔保發生額合計	4,007.95
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	36,354,970.90
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)	
擔保總額(A+B)	39,210,851.14
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	26.59%
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	33,443,945.94
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	33,443,945.94
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	
擔保情況說明	截至2017年6月30日，中國中鐵股份有限公司(合併)發生房地產按揭擔保合計19,525,488.93千元。

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易

報告期之前已經簽署但延續到報告期仍在履行中的重大合同：

(i) 基建建設業務

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期
鐵路						
1	中鐵一局、中鐵二局、中鐵三局、中鐵四局、中鐵五局、中鐵六局、中鐵八局、中鐵十局、中鐵隧道局、中鐵廣州局、中鐵北京局、中鐵上海局、中鐵電氣化局	蒙西華中鐵路股份有限公司	新建蒙西至華中地區鐵路煤運通道土建工程MHTJ-10標段、MHTJ-28標段、MHTJ-24標段、MHTJ-3標段、MHTJ-15標段、MHTJ-17標段、MHTJ-19標段、MHTJ-6標段、MHTJ-9標段、MHTJ-30標段、MHTJ-31標段、MHTJ-16標段；重點控制工程MHSS-3標段、MHSS-5標段、MHSS-6標段；「三電」遷改MHQG-2標段	2015-02 2015-07	3,068,982	55-60個月
2	中國中鐵	孟加拉鐵路局	孟加拉帕德瑪大橋鐵路連接線項目	2016-08	2,080,897	54個月
3	中鐵三局、中鐵四局、中鐵六局、中鐵八局、中鐵隧道局、中鐵電氣化局、中鐵航空港、中鐵上海局	京福鐵路客運專線安徽有限責任公司	新建商丘至合肥至杭州鐵路(安徽、浙江段)站前工程SHZQ-3標段、SHZQ-5標段、SHZQ-8標段、SHZQ-10標段、SHZQ-11標段、SHZQ-13標段、SHZQ-15標段、SHZQ-16標段	2015-11	2,041,162	59.4個月
公路						
1	中鐵大橋局	孟加拉交通部橋樑局	孟加拉帕德瑪多功能大橋項目主橋	2014-06	967,490	3.5年
2	中國中鐵	京新高速公路臨河至白疙瘩段(阿拉善盟境內)工程建設管理辦公室	京新高速公路臨河至白疙瘩段(阿拉善盟境內)第LBAMSG-2標段	2014-12	869,121	30個月
3	中鐵隧道局	汕頭市蘇埃通道建設投資發展有限公司	汕頭市蘇埃通道工程設計施工總承包	2016-02	388,377	/
市政						
1	中國中鐵	成都地鐵有限責任公司	成都地鐵3號線二期、三期工程投融資建設項目	2015-10	787,310	39個月
2	中國中鐵	南寧市軌道交通集團有限責任公司	南寧市軌道交通3號線一期工程(科園大道-平樂大道)施工總承包02標	2015-06	456,913	1,340日曆天
3	中鐵七局	湘潭城鄉建設發展集團有限公司	湘潭市湘江風光帶(燒窯港-湘鋼鐵牛埠寬厚板碼頭-雙擁路)項目工程施工合同	2016-12	428,000	730天

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易(續)

(ii) 勘察設計與諮詢服務業務

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期
1	中鐵二院	老中鐵路有限公司	新建中老鐵路項目磨丁至萬象段 勘察設計項目	2016-12	93,800	48個月
2	中鐵二院	成蘭鐵路有限責任公司	新建成都至蘭州鐵路勘察設計	2011-01	84,100	72個月
3	中鐵設計諮詢	京張城際鐵路有限公司	新建北京至張家口鐵路勘察設計	2015-09	44,905	51個月

(iii) 工程設備和零部件製造業務

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期
鋼結構						
1	中鐵寶橋	湖南省大岳高速洞庭湖大橋建設 開發有限公司	杭瑞國家高速公路湖南省臨湘 (湘鄂界)至岳陽高速公路洞庭湖 大橋主橋鋼桁梁製造項目	2015-08	51,105	22個月
2	中鐵寶橋	中交第二航務工程局有限公司 滬通長江大橋項目經理部	新建滬通鐵路滬通長江大橋 HTQ-1標鋼桁梁(拱)製作 安裝GL01包	2014-11	49,048	41個月
道岔						
1	中鐵山橋	成貴鐵路有限責任公司	新建成都至貴陽鐵路樂山至貴陽段	2016-11	31,712	24個月
2	中鐵寶橋	滬寧城際鐵路股份 有限公司	新建上海至南通鐵路(南通至安亭段) 工程總公司管理物資採購合同	2016-03	21,694	/
施工機械						
1	中鐵寶橋	延安旅遊集團黃陵投資 有限公司	黃陵縣黃帝觀光輕軌線工程施工、 觀光輕軌線小火車設備採購	2016-05	20,794	27個月
2	中鐵裝備	中交四航局	盾構買賣合同	2016-10	14,479	7個月

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易(續)

(iv) 房地產開發業務

序號	項目名稱	項目所在省份	項目類型	規劃面積 (萬平方米)
1	中鐵·逸都國際	貴州貴陽	住宅	230.60
2	百瑞景中央生活區	湖北武漢	住宅	105.54
3	諾德名城	山東濟南	住宅	89.34
4	青島西海岸項目	山東青島	綜合	78.86

(v) BOT運營項目

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同 簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期	運營 (回購)年限
BOT							
1	中國中鐵	榆林市政府	陝西榆林至神木高速公路 BOT項目	2007-10	517,000	36個月	30年
2	中國中鐵	廣西交通廳	廣西岑溪至興業高速公路 BOT項目	2005-08	516,361	36個月	28年
3	中國中鐵	雲南交通廳	雲南富甯至廣南、廣南至硯山 高速公路BOT項目	2005-12	644,000	36個月	27年

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易(續)

(vi) 重大基礎設施投資項目

序號	簽訂單位	業主單位	項目公司 股權佔比	項目名稱	投資協議 簽署日期或 中標日期	項目 總投資 金額 (億元)	建設期	特許 經營期
1	中國中鐵、 中國鐵建	成都市人民政府	50%	成都經濟區環線高速公路蒲江 至都江堰、成都新機場高速 BOT項目	2016-04	355.59	36個月	29.5年
2	中國中鐵及 烏魯木齊城市 軌道集團 有限公司	烏魯木齊市城市軌道 集團有限公司	51%	烏魯木齊市軌道交通3號線一期 PPP項目	2016-11	173.88	58個月	30年
3	中國中鐵及 其他方	呼和浩特市機場和鐵路 建設辦公室	49%	呼和浩特地鐵城市軌道一號線 一期PPP項目	2016-08	146.8	57個月	30年
4	中國中鐵及 其他方	蕪湖城市軌道交通建設 管理辦公室	14%	蕪湖市軌道交通1號線及2號線 一期項目	2016-12	146	3年	27年
5	中國中鐵及 其他方	資陽市人民政府、成都市 人民政府	49%	資陽至潼南(四川境)高速公路 BOT項目	2016-11	135.2	3年	29年11個月
6	中國中鐵及 其他方	榆林市人民政府、 延安市人民政府	65%	陝西省綏德至延川高速公路 (含清澗至子長高速連接線 PPP項目	2016-09	131	39個月	30年
7	中國中鐵及 其他方	廣東省汕頭市交通 運輸局和揭陽市交通 運輸局	60%	汕湛高速公路汕頭至揭西段 BOT項目	2016-09	117.46	3年	25年

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易(續)

報告期內簽署的重大合同：

(i) 基建建設業務

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期
鐵路						
1	中鐵二局、中鐵三局、 中鐵七局	河南城際鐵路有限公司	新建鄭州至濟南鐵路鄭州至漢陽段 站前(含部分站後)工程施工總價 承包ZPZQ-I標段、VI標段、 VIII標段	2017-06	646,771	1,460日曆天
2	中鐵三局、中鐵十局、 中鐵隧道局	向莆鐵路股份有限公司	新建興國至泉州鐵路寧化至泉州段 XQNQ-2標、XQNQ-3標、 XQNQ-5標	2017-03	523,996	54個月
3	中鐵一局、中鐵二局、 中鐵隧道局	成都鐵路局重慶鐵路樞紐東 環線建設指揮部	新建重慶鐵路樞紐東環線站前工程 (不含DHZQ-5標段)施工總價 承包DHZQ-3、DHZQ-4、 DHZQ-8、	2017-03	510,238	48個月
公路						
1	中鐵四局	徐州市交通運輸局	徐州市迎賓大道高架快速路工程 PPP項目	2017-01	202,459	2年
2	中鐵五局	黔东南州水利投資 有限責任公司	黔东南州「十三五」期間骨幹水源 工程建設項目道路工程項目	2017-04	320,000	36個月
3	中鐵五局	青海省收費公路管理處	青海省西海(海晏)至察汗諾公路 工程政府和社會資本合作 (PPP)-XC-1標	2017-05	175,000	42個月
市政						
1	中鐵四局	南京市南部新城開發建設 (集團)有限公司	南部新城紅花一機場地區基礎設施 項目-南片區	2017-03	363,800	36個月
2	中鐵五局	黔东南州水利投資 有限責任公司	黔东南州「十三五」期間骨幹水源 工程建設市政工程項目	2017-06	201,290	36個月
3	中鐵三局	赤峰市高鐵投資開發 有限公司	赤峰西站綜合交通樞紐工程	2017-07	181,296	18個月

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易(續)

(ii) 勘察設計與諮詢服務業務

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期
1	中鐵二院	巴基斯坦鐵道部	巴基斯坦既有ML1線升級改造以及新建哈威連陸港勘察設計項目	2017-05	68,963	36個月
2	中鐵大橋院	福州市交通建設集團有限公司	福州市道慶洲過江通道工程 勘察設計	2017-02	10,002	66個月
3	中鐵大橋院	深中通道管理中心	深圳至中山跨江通道項目 勘察設計(B合同段)	2017-01	6,205	88個月

(iii) 工程設備和零部件製造業務

序號	簽訂單位	業主單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (人民幣萬元)	合同工期
鋼結構						
1	中鐵寶橋	湖北省嘉魚長江公路大橋有限公司	湖北省嘉魚長江公路大橋鋼箱梁、鋼鉗梁製造	2017-03	24,932	/
2	中鐵科工	中鐵十八局集團第二工程有限公司如意島跨海大橋項目經理部	海南海口東海岸如意島跨海大橋主橋鋼結構製造安裝工程	2017-02	17,592	9個月
道岔						
1	中鐵寶橋	京福鐵路客運專線安徽有限公司	新建商丘至合肥至杭州鐵路安徽浙江段甲供物資採購合同	2017-03	16,118	/
2	中鐵寶橋	京福鐵路客運專線安徽有限公司	新建鄭州至周口至阜陽鐵路安徽段甲供物資採購合同	2017-03	9,778	/
施工機械						
1	中鐵科工	特瑞特克	盾構買賣合同	2017-02	8,790	9個月
2	中鐵裝備	廈門廈工中鐵重型裝備有限公司	盾構買賣合同	2017-06	7,828	8個月

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(3) 其他重大合同或交易(續)

(iv) 重大基礎設施投資項目

序號	簽訂單位	業主單位	項目公司 股權佔比	項目名稱	投資協議 簽署日期 或中標日期	項目 總投資 金額 (億元)	建設期	特許 經營期
1	中國中鐵 及其他方	青島市地鐵 工程建設指揮部 辦公室	11.6%	青島地鐵8號線 工程PPP項目	2017-02	387.3	5.5年	19.5年
2	中國中鐵 及其他方	太原市交通局	95%	京昆國家高速公路太原 繞城西北段改線工程 (太原西北二環) PPP項目	2017-06	218.05	3年	30年
3	中國中鐵 及其他方	成都市城鄉 建設委員會	42%	成都軌道交通9號線 一期工程PPP項目	2017-05	199.78	4年	22年

(4) 重要的房產數據

(i) 持作投資的物業

名稱	地點	用途	年限	本公司及 子公司權益
檀木林酒店	四川自貢市自流井區東興寺街 新華路居委會2號	酒店	中期	100%
華熙長安中心A1 寫字樓1-2層房屋	北京市海淀區復興路69號	商業	中期	100%
工體綜合樓3層2段	北京市朝陽區工體綜合樓 3層2段—3餐廳	商業	中期	100%
匯龍灣易初蓮花商場	四川成都市金牛區沙灣路1號	商業	中期	100%
北京朝外科研樓及 附屬用房	北京市朝陽區朝外大街227號	商業	中期	100%
天域商場	西安市雁塔路北段17號	商業	中期	100%
花水灣名人度假酒店	四川成都市大邑縣花水灣溫泉社區	酒店	中期	100%

重要事項

11 重大合同及其履行情況(續)

(4) 重要的房產數據(續)

(ii) 持作發展及/或出售的物業

建築物或項目名稱	具體位址	現時土地用途	佔地面積 (平方米)	樓面面積 (平方米)	完工程度	預期 完工日期	本公司及 子公司權益
中鐵國際生態城 (一期)	貴州龍裡縣穀腳鎮	綜合	8,000,000	6,150,000	在建	2019年	100%
中鐵國際生態城 (二期)	貴州龍裡縣穀腳鎮	綜合	3,000,000	5,260,000	在建	2022年	100%
貴陽中鐵• 逸都國際	貴陽金陽區 金陽大道北段1號	商業、住宅	1,060,600	2,425,300	在建	2018年	80%
百瑞景中央 生活區	湖北武漢市武昌區武 珞路586號	住宅	528,000	1,141,400	在建	2018年	67%
青島西海岸項目	青島西海岸 中央活力區	綜合	863,900	1,482,700	在建	2029年	100%

12 上市公司扶貧工作情況

中國中鐵自上市以來積極參與中鐵工牽頭的精準扶貧項目。中鐵工認真貫徹落實「精準扶貧、精準脫貧」有關要求，積極履行中央企業責任，充分發揮企業優勢，加大智力支持、技術服務及信息與政策指導，切實做到精準扶貧、精準脫貧，為定點扶貧縣如期脫貧做出應有貢獻。

13 可轉換公司債券情況

不適用

14 屬於環境保護部門公佈的重點排污單位的公司及其子公司的環保情況說明

不適用

15 其他重大事項的說明

(1) 與上一會計期間相比，會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況、原因及其影響

2017年4月28日，財政部發佈了《關於印發〈企業會計準則第42號—持有待售的非流動資產、處置組和終止經營〉的通知》(財會[2017]13號)，並規定該準則自2017年5月28日起施行，對於該準則施行日存在的持有待售的非流動資產、處置組和終止經營，應當採用未來適用法處理。

重要事項

15 其他重大事項的說明(續)

(1) 與上一會計期間相比，會計政策、會計估計和核算方法發生變化的情況、原因及其影響(續)

2017年5月10日，財政部發佈了《關於印發〈企業會計準則第16號—政府補助〉的通知》(財會[2017]15號)，並規定該準則自2017年6月12日起施行，對2017年1月1日存在的政府補助採用未來適用法處理，對2017年1月1日至該準則施行日之間新增的政府補助根據該準則進行調整。

公司按中國會計準則編製的2017年中期財務報表中按該新規定進行披露和列報，且對2017年中期財務報表不存在重大影響。

會計政策變更的內容和原因	參照準則	受影響的報表項目名稱以及影響金額
<p>《關於印發〈企業會計準則第42號—持有待售的非流動資產、處置組和終止經營〉的通知》(財會[2017]13號)以單獨準則的形式對持有待售的非流動資產或處置組以及終止經營進行了統一規範。2017年中期財務報表已按該規定進行列報。</p>	<p>《關於印發〈企業會計準則第42號—持有待售的非流動資產、處置組和終止經營〉的通知》(財會[2017]13號)</p>	<p>該會計政策變更對公司財務狀況、經營成果和現金流量無重大影響。</p>
<p>《企業會計準則第16號—政府補助》(財會[2017]15號)明確了政府補助準則的適用範圍，明確了政府補助和收入的劃分原則；允許企業根據經濟業務的實質來判斷政府補助在利潤表中的列報科目，在利潤表中的「營業利潤」項目之上單獨列報「其他收益」項目；允許企業新增淨額法進行政府補助的列報，與企業日常活動相關的政府補助，可以計入其他收益(總額法)或沖減相關成本費用(淨額法)；與資產相關的政府補助，可以沖減相關資產的賬面價值(淨額法)或確認為遞延收益(總額法)，並在相關資產使用壽命內按合理、系統的方法分期計入損益；對財政貼息的會計處理做了更加詳細的規定。2017年中期財務報表已按該規定進行列報。</p>	<p>《企業會計準則第16號—政府補助》(財會[2017]15號)</p>	<p>將2017年1月1日至2017年6月30日期間發生的與日常活動有關的政府補助，從利潤表「營業外收入」項目調整為利潤表「其他收益」項目列報，金額為59,912,989.34元。</p>

重要事項

15 其他重大事項的說明(續)

(2) 報告期內發生重大會計差錯更正需追溯重述的情況、更正金額、原因及其影響
不適用

(3) 其他
不適用

16 遵守《企業管治守則》

截至二零一七年六月三十日之六個月內，本公司已全面遵守香港上市規則附錄十四所載的《企業管治守則》及《企業管治報告》內的所有守則條文。

17 審閱中期財務報告情況

本公司按中國會計準則編製的二零一七中期財務報表及按國際會計準則第34號編製的二零一七中期簡明財務信息(以下合稱「二零一七中期財務報告」)未經審計。二零一七中期財務報告已相繼經本公司董事會和董事會審計與風險管理委員會審閱。

詞匯及技術術語表

1	公司、本公司、中國中鐵	中國中鐵股份有限公司
2	本集團	公司及其子公司
3	中鐵工	中國鐵路工程總公司
4	中鐵工業	中鐵高新工業股份有限公司，前身為中鐵二局股份有限公司，股票代碼600528
5	中鐵二局	中鐵二局股份有限公司
6	BOT	「建設－經營－轉讓(Build-Operate-Transfer)」模式
7	PPP	「政府和社會資本合作(Public-Private-Partnership)」模式
8	道岔	在單條軌道變為兩條軌道的地方用以移動軌道以改變線路的組件，主要用於鐵路和軌道交通工程
9	一帶一路	「絲綢之路經濟帶」和「21世紀海上絲綢之路」
10	國資委	國務院國有資產監督管理委員會
11	中國證監會	中國證券監督管理委員會



公司信息

董事

執行董事

李長進(董事長)
張宗言
周孟波
章獻

獨立非執行董事

郭培章
聞寶滿
鄭清智
鍾瑞明

非執行董事

馬宗林

監事

劉成軍(主席)
劉建媛
王宏光
陳文鑫
范經華

聯席公司秘書

于騰群
譚振忠CPA, FCCA

授權代表

周孟波
譚振忠CPA, FCCA

審計與風險管理委員會

鄭清智(主任)
聞寶滿
鍾瑞明

薪酬與考核委員會

郭培章(主任)
聞寶滿
馬宗林

戰略委員會

李長進(主任)
張宗言
周孟波
郭培章
馬宗林

提名委員會

李長進(主任)
張宗言
郭培章
聞寶滿
鄭清智

安全健康及環保委員會

張宗言(主任)
章獻
鄭清智
鍾瑞明
馬宗林

公司信息

註冊地址

中國
北京市豐台區
南四環西路128號院
1號樓918
郵編：100070

香港主要營業地點

香港
九龍觀塘
開源道49號創貿廣場12樓
1201-03室

核數師

國內核數師

普華永道中天會計師事務所(特殊普通合夥)
中國上海市黃浦區
湖濱路202號企業天地2號樓
普華永道中心11樓

國際核數師

羅兵咸永道會計師事務所
香港中環
太子大廈22樓

法律顧問

中國法律

北京市嘉源律師事務所
中國北京市
復興門內大街158號
遠洋大廈F407
郵編：100031

香港法律

年利達律師事務所
香港遮打道歷山大廈10樓

股份登記處

A股

中國證券登記結算有限責任公司上海分公司
中國上海市浦東新區陸家嘴東路166號
中國保險大廈36樓

H股

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17M樓

上市資料

A股

上市地點： 上海證券交易所
股票簡稱： 中國中鐵
股票代碼： 601390

H股

上市地點： 香港聯合交易所有限公司
股票簡稱： 中國中鐵
股票代碼： 00390

主要往來銀行

中國進出口銀行
中國工商銀行
中國建設銀行
中國農業銀行
中國銀行
交通銀行
中國民生銀行
招商銀行
中信銀行

公司網址

<http://www.crec.cn>

中期財務資料的審閱報告

致中國中鐵股份有限公司董事會
(於中華人民共和國註冊成立的有限公司)

引言

本核數師(以下簡稱「我們」)已審閱列載於第56至100頁的中期財務資料，此中期財務資料包括中國中鐵股份有限公司(「貴公司」)及其子公司(合稱「貴集團」)於二零一七年六月三十日的中期簡明合併資產負債表與截至該日止六個月期間的相關中期簡明合併損益表、中期簡明合併綜合收益表、中期簡明合併權益變動表和中期簡明合併現金流量表，以及主要會計政策概要和其他附註解釋。香港聯合交易所有限公司證券上市規則規定，就中期財務資料編製的報告必須符合以上規則的有關條文以及國際會計準則第34號「中期財務報告」。貴公司董事須負責根據國際會計準則第34號「中期財務報告」編製及列報該等中期財務資料。我們的責任是根據我們的審閱對該等中期財務資料作出結論，並僅按照我們協定的業務約定條款向閣下(作為整體)報告我們的結論，除此之外本報告別無其他目的。我們不會就本報告的內容向任何其他人士負上或承擔任何責任。

審閱範圍

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

結論

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

羅兵咸永道會計師事務所
執業會計師

香港，二零一七年八月三十日

中期簡明合併損益表

截至2017年6月30日止六個月

	附註	未經審核 截至6月30日止六個月	
		2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
收入	6	298,553	268,447
銷售及服務成本	11	(271,106)	(246,479)
毛利		27,447	21,968
其他收入	7	860	924
其他開支	7	(3,642)	(3,121)
其他虧損淨額	8	(2,178)	(553)
銷售及營銷開支	11	(1,301)	(1,141)
行政開支	11	(9,598)	(8,786)
經營利潤		11,588	9,291
利息收入	9	1,026	1,032
利息開支	9	(2,082)	(2,638)
應佔合營企業的除稅後利潤		167	46
應佔聯營企業的除稅後利潤		145	73
除所得稅前利潤		10,844	7,804
所得稅開支	10	(3,295)	(2,410)
期內利潤		7,549	5,394
下列人士應佔利潤：			
— 本公司擁有人		7,707	5,463
— 少數股東權益		(158)	(69)
		7,549	5,394
本公司擁有人應佔利潤的每股盈利 (以每股人民幣元列示)			
— 基本	13	0.310	0.224

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

中期簡明合併綜合收益表

截至2017年6月30日止六個月

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2017年	2016年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
期內利潤	7,549	5,394
其他綜合收益／(費用)(已扣除所得稅項)		
<u>不可重新分類至損益的項目：</u>		
重新計量退休及其他補充福利責任	126	—
有關重新計量不會重新分類的退休及其他補充福利責任的所得稅	(22)	—
	104	—
<u>隨後可重新分類至損益的項目：</u>		
換算海外業務所產生的匯兌差額	(330)	172
可供出售金融資產公允價值虧損(已扣除遞延稅項)	(25)	(165)
出售可供出售金融資產時就計入損益賬中的累計收益重新分類調整	(3)	(21)
現金流量對沖工具公允價值(虧損)／收益(已扣除遞延稅項)	(14)	5
	(372)	(9)
期內其他綜合費用(已扣除稅項)	(268)	(9)
期內綜合收益總額	7,281	5,385
下列人士應佔期內綜合收益／(費用)總額：		
— 本公司擁有人	7,470	5,446
— 少數股東權益	(189)	(61)
	7,281	5,385

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

中期簡明合併資產負債表

於2017年6月30日

	附註	未經審核 2017年6月30日 人民幣百萬元	經審核 2016年12月31日 人民幣百萬元
資產			
非流動資產			
物業、廠房及設備	14	55,088	54,778
收購物業、廠房及設備的按金		1,442	1,429
租賃預付款項		11,639	11,986
土地使用權按金		128	99
投資按金		1,582	2,012
投資物業		3,696	4,547
無形資產	15	36,448	36,821
礦產資產		4,597	4,664
於合營企業的投資		7,009	5,524
於聯營企業的投資		7,954	5,958
商譽		829	829
可供出售金融資產		12,719	12,896
其他貸款及應收款項		7,678	6,976
遞延稅項資產		4,561	5,258
其他預付款項		259	212
貿易及其他應收款項	17	10,398	5,209
		166,027	159,198
流動資產			
租賃預付款項		200	239
持作出售的物業		22,490	23,315
用以銷售的發展中物業	16	76,470	60,962
存貨		35,850	28,737
可供出售金融資產		1,851	1,210
貿易及其他應收款項	17	249,233	234,229
應收客戶合同工程款項	18	114,527	111,791
可收回即期所得稅		905	807
其他貸款及應收款項		7,765	9,650
持作買賣金融資產		1,007	123
受限制現金		12,956	9,254
現金及現金等價物		77,746	114,830
		601,000	595,147
資產總額		767,027	754,345

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

中期簡明合併資產負債表

於2017年6月30日

	附註	未經審核 2017年6月30日 人民幣百萬元	經審核 2016年12月31日 人民幣百萬元
權益			
本公司擁有人應佔權益			
股本	19	22,844	22,844
股份溢價及儲備		112,685	105,287
永續票據	21	11,941	12,038
		147,470	140,169
少數股東權益		13,077	8,827
權益總額		160,547	148,996
負債			
非流動負債			
貿易及其他應付款項	22	511	686
借款	23	89,230	92,308
融資租約責任		32	42
退休及其他補充福利責任		3,231	3,453
撥備		539	335
遞延政府補助及收入		1,143	1,140
遞延稅項負債		670	782
		95,356	98,746
流動負債			
貿易及其他應付款項	22	413,697	407,418
應付客戶合同工程款項	18	14,081	12,952
即期所得稅負債		3,566	5,129
借款	23	78,981	80,017
融資租約責任		332	451
退休及其他補充福利責任		378	466
撥備		-	13
持作買賣金融負債		89	157
		511,124	506,603
負債總額		606,480	605,349
權益及負債總額		767,027	754,345

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

載於第56至59頁的財務報表於2017年8月30日獲董事會批准並由以下董事代表簽名：

董事
李長進

董事
張宗言

中期簡明合併權益變動表

截至2017年6月30日止六個月

附註	未經審核											
	本公司擁有人應佔										少數股東權益	總計
	股本	股份溢價	資本儲備 (附註20)	法定儲備 (附註20)	匯兌儲備	投資 重估儲備	留存收益	永續票據 (附註21)	總計			
	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	人民幣 百萬元	
於2017年1月1日結餘	22,844	43,982	(2,818)	7,056	(74)	490	56,651	12,038	140,169	8,827	148,996	
期內利潤/(虧損)	-	-	-	-	-	-	7,083	624	7,707	(158)	7,549	
其他綜合收益/(費用)	-	-	104	-	(320)	(21)	-	-	(237)	(31)	(268)	
截至2017年6月30日止期間 綜合收益/(費用)總額	-	-	104	-	(320)	(21)	7,083	624	7,470	(189)	7,281	
與擁有人交易總額 (直接於權益確認)												
子公司少數股東注資 為交換子公司資產而進行 資產重組及非公開發售	1	-	-	2,553	-	-	-	-	2,553	4,671	7,224	
宣派予股東的股息	12	-	-	208	-	-	(199)	-	9	(9)	-	
宣派予永續票據持有人的 股息		-	-	-	-	-	-	(721)	(721)	-	(721)	
轉撥至儲備	20	-	-	-	16	-	(16)	-	-	-	-	
於2017年6月30日結餘	22,844	43,982	47	7,072	(394)	469	61,509	11,941	147,470	13,077	160,547	
於2016年1月1日結餘	22,844	43,982	(2,457)	5,374	(566)	633	48,490	12,123	130,423	8,815	139,238	
期內利潤/(虧損)	-	-	-	-	-	-	5,116	347	5,463	(69)	5,394	
其他綜合收益/(費用)	-	-	-	-	162	(179)	-	-	(17)	8	(9)	
截至2016年6月30日止期間 綜合收益/(費用)總額	-	-	-	-	162	(179)	5,116	347	5,446	(61)	5,385	
與擁有人交易總額 (直接於權益確認)												
子公司少數股東注資		-	-	-	-	-	-	-	-	229	229	
子公司清盤		-	-	-	-	-	-	-	-	(3)	(3)	
宣派予股東的股息	12	-	-	-	-	-	(1,964)	-	(1,964)	(335)	(2,299)	
宣派予永續票據持有人的 股息		-	-	-	-	-	-	(530)	(530)	-	(530)	
轉撥至儲備	20	-	-	-	24	-	(24)	-	-	-	-	
於2016年6月30日結餘	22,844	43,982	(2,457)	5,398	(404)	454	51,618	11,940	133,375	8,645	142,020	

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

中期簡明合併現金流量表

截至2017年6月30日止六個月

附註	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
經營活動所用的現金淨額	(27,890)	(3,601)
投資活動現金流量		
— 購買物業、廠房及設備	(3,925)	(3,007)
— 收購物業、廠房及設備的按金	(970)	(914)
— 出售物業、廠房及設備	304	297
— 支付土地使用權按金	—	(109)
— 增加土地使用權	—	(569)
— 購買無形資產	(77)	(73)
— 收購子公司	—	(1)
— 出售子公司	—	(90)
— 於聯營企業的投資	(1,465)	(220)
— 於合營企業的投資	(2,011)	(947)
— 購買可供出售金融資產	(4,299)	(2,172)
— 出售可供出售金融資產	3,798	2,304
— 其他貸款及應收款項的淨流量	(1,033)	670
— 已收利息	567	753
— 受限制現金減少	5,487	5,039
— 受限制現金增加	(4,072)	(4,896)
— 收購物業、廠房及設備所收取的政府補助	30	50
— 就投資支付的按金	(6)	(1,994)
— 其他投資現金流量	(175)	183
投資活動所用的現金淨額	(7,847)	(5,696)

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

中期簡明合併現金流量表

截至2017年6月30日止六個月

附註	未經審核 截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元	2016年 人民幣百萬元
融資活動現金流量		
— 子公司少數股東注資	7,224	229
— 發行債券的所得款項淨額	—	5,151
— 償還債券	—	(9,691)
— 銀行借款所得款項	37,117	42,606
— 償還銀行借款	(42,878)	(40,030)
— 其他借款所得款項	4,321	3,066
— 償還其他借款	(2,205)	(2,734)
— 已付利息	(3,533)	(4,529)
— 償還融資租賃責任	(433)	(415)
— 已付子公司少數股東股息	(169)	(177)
— 已付永續票據持有人股息	(643)	(448)
— 其他融資現金流量	—	(3)
融資活動所用的現金淨額	(1,199)	(6,975)
現金及現金等價物的減少淨額	(36,936)	(16,272)
期初現金及現金等價物	114,830	93,304
外匯匯率變動的影響	(148)	(132)
期末現金及現金等價物	77,746	76,900

隨附附註為本簡明合併中期財務資料不可分割的一部分。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

1. 一般資料

為籌備本公司的A股在上海證券交易所上市及H股在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市，作為中國鐵路工程總公司(「中鐵工」)集團重組(「重組」)的一部分，中國中鐵股份有限公司(「本公司」)於2007年9月12日在中華人民共和國(「中國」)成立為股份有限公司。

本公司註冊辦事處地址為中國北京市豐台區南四環西路128號院1號樓918。本公司的最終控股公司是於中國成立的中鐵工。

本公司及其子公司(統稱「本集團」)主要從事基建建設、勘察、設計與諮詢服務、工程設備和零部件製造、房地產開發、礦產資源開發、物資貿易、金融信託管理、綜合金融服務及保險代理。

簡明合併中期財務資料於2017年8月30日獲批准刊發。

除另有列明外，本簡明合併中期財務資料以人民幣呈列。

重大事件及交易

2017年1月，本公司與中鐵高新工業股份有限公司(「高新工業」，前稱中鐵二局股份有限公司，為本公司的A股上市子公司)完成資產重組及股權轉讓交易，據此，本公司向高新工業出售本公司於中鐵山橋集團有限公司、中鐵寶橋集團有限公司、中鐵科工集團有限公司及中鐵工程裝備集團有限公司持有的100%股權，高新工業以其於中鐵二局工程有限公司的100%股權與本公司進行置換，置換資產作價差價由高新工業以非公開發行股份的形式向本公司發行新A股補足。

2017年1月5日，高新工業就重大資產重組完成與收購及出售資產有關的股權過戶及相關工商變更登記手續。2017年1月12日，高新工業完成以非公開發行股份的形式向本公司發行383,802,693股新股份，以換取資產。完成股權轉讓後，本公司直接及間接持有高新工業的60.42%股權，合計1,113,577,137股A股。

該等交易導致留存收益轉增資本儲備，金額為人民幣2.08億元。

2017年3月27日，高新工業完成非公開發行378,548,895股A股(「發行」)，所得款項淨額為人民幣59.1億元，該非公開發行股票產生與同少數股東的交易，並導致資本儲備增加人民幣22.33億元。發行後，本公司直接及間接持有高新工業50.12%股權。

2. 編製基準

截至2017年6月30日止六個月的本簡明合併中期財務資料乃根據國際會計準則(「國際會計準則」)第34號「中期財務報告」編製。簡明合併中期財務資料應與截至2016年12月31日止年度根據國際財務報告準則(「國際財務報告準則」)編製的年度財務報表一併閱讀。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

3. 會計政策

除下文所述外，所應用的會計政策與截至2016年12月31日止年度的年度合併財務報表所採用者（如年度合併財務報表所述）一致。

(a) 本集團採納的準則修訂本

本集團於2017年1月1日開始的財政年度首次採納下列經修訂準則。

	於以下日期或 之後開始的 會計期間生效
國際會計準則第7號(修訂本)「現金流量表」	2017年1月1日
國際會計準則第12號(修訂本)「所得稅」	2017年1月1日
國際財務報告準則第12號(修訂本)「披露於其他實體的權益」	2017年1月1日

採納以上各項對本集團截至2017年6月30日止六個月的業績及本集團於2017年6月30日的財務狀況並無構成任何重大影響，亦無導致本集團的會計政策出現任何重大變動。

(b) 本集團尚未應用的新訂及經修訂準則及詮釋

多項新訂準則及準則修訂本於2018年1月1日或之後開始的年度期間生效，而並無應用於編製簡明合併中期財務資料。

	於以下日期或 之後開始的 會計期間生效
國際會計準則第28號(修訂本)「於聯營企業及合營企業的投資」	2018年1月1日
國際財務報告準則第1號(修訂本)「首次採納國際財務報告準則」	2018年1月1日
國際財務報告準則第2號(修訂本)「以股份為基礎的付款」	2018年1月1日
國際財務報告準則第4號(修訂本)「針對國際財務報告準則第4號保險合同實施 國際財務報告準則第9號金融工具」	2018年1月1日
國際財務報告準則第9號「金融工具」	2018年1月1日
國際財務報告準則第15號「來自客戶合約的收益」	2018年1月1日
國際財務報告詮釋委員會第22號「外匯交易及預付代價」	2018年1月1日
國際財務報告準則第16號「租賃」	2019年1月1日
國際財務報告準則第17號「保險合同」	2021年1月1日
國際財務報告準則第10號及國際會計準則第28號(修訂本)「投資者與其聯營或 合營企業的資產出售或投入」	待確定

除下文所述者外，採納上述經修訂準則及詮釋對本集團的業績及財務狀況將不會構成重大影響。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

3. 會計政策(續)

(b) 本集團尚未應用的新訂及經修訂準則及詮釋(續)

(i) 國際財務報告準則第9號金融工具

國際財務報告準則第9號金融工具解決金融資產及金融負債的分類、計量及終止確認，引入對沖會計處理法的新規則及金融資產的新減值模式。本集團決定直至2018年1月1日強制生效時方始採納國際財務報告準則第9號。

與本集團有關的國際財務報告準則第9號的主要規定為：

- 國際財務報告準則第9號範圍內的所有已確認金融資產其後需按攤銷成本或公允價值計量。特別是，於目標為收取訂約現金流量的業務模式內所持有，以及訂約現金流量純粹為支付尚未償還本金及其利息的債務投資，一般於後續會計期間結束時按攤銷成本計量。於其目標以收取訂約現金流量及出售金融資產達成的業務模式內持有的債務工具，且具有於指定日期產生純粹為未償還本金還本付息的現金流量的訂約條款，乃一般透過按公允價值計入其他綜合收益(「按公允價值計入其他綜合收益」)而計量。所有其他債務投資及股權投資均於後續會計期結束時按公允價值計量。此外，根據國際財務報告準則第9號，實體可作出不可撤回選擇，以於其他綜合收益呈報股權投資(並非持作買賣者)公允價值的其後變動，而只有股息收入一般於損益確認。
- 就指定為透過損益按公允價值計量之金融負債的計量而言，國際財務報告準則第9號規定，因金融負債信貸風險有變而導致其公允價值變動之款額乃於其他綜合收益呈列，除非於其他綜合收益確認該負債信貸風險變動之影響會產生或擴大損益之會計錯配，則作別論。因金融負債信貸風險而導致的公允價值變動，其後不會重新分類至損益。根據國際會計準則第39號，指定為透過損益按公允價值計量之金融負債之全部公允價值變動額均於損益中呈列。
- 金融資產或金融負債須按其公允價值計量，再加上或減去(如屬並非按公允價值計入損益的金融資產或金融負債)收購或發行金融資產或金融負債直接應佔的交易成本，惟並無重大金融成分(按照國際財務報告準則第15號釐定)的貿易應收款項則按其交易價格(定義見國際財務報告準則第15號)計量。
- 就金融資產減值而言，相對國際會計準則第39號項下按已產生信貸虧損模式，國際財務報告準則第9號規定按預期信貸虧損模式計算。預期信貸虧損模式規定實體將各報告日期的預期信貸虧損及該等預期信貸虧損的變動入賬，以反映信貸風險自初始確認以來的變動。換言之，毋須再待發生信貸事件方確認信貸虧損。
- 新訂一般對沖會計規定保留國際會計準則第39號現時提供的三種對沖會計處理機制。根據國際財務報告準則第9號，已對有資格進行對沖會計處理之交易類型引入更大彈性，具體擴闊合資格對沖工具之工具類型及合資格進行對沖會計處理之非金融項目之風險成分類型。此外，追溯性量化成效測試已經取消。同時已引入有關實體風險管理活動之改進披露規定。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

3. 會計政策(續)

(b) 本集團尚未應用的新訂及經修訂準則及詮釋(續)

(i) 國際財務報告準則第9號金融工具(續)

根據本集團於2017年6月30日的金融工具及風險管理政策：

未來應用國際財務報告準則第9號，可能對本集團金融工具的分類及計量產生重大影響。本集團的可供出售投資，包括現時按成本減去減值列賬者，將會透過損益按公允價值計量或指定為按公允價值計入其他綜合收益(惟須符合指定準則)。預期信貸虧損模式可能導致本集團按攤銷成本計量的金融資產提前計提尚未產生的信貸虧損。此外，並無重大金融成分的貿易應收款項及應收保留款項將按其交易價格計量。

本公司董事(「董事」)預期應用新的對沖規定，未必會對本集團目前的指定及對沖會計處理法產生重大影響。

(ii) 國際財務報告準則第15號來自客戶合約的收益

國際財務報告準則第15號已經頒布，其制定一項單一全面模式供實體用作將自客戶合約所產生的收益入賬。於國際財務報告準則第15號生效後，其將取代國際會計準則第18號收益、國際會計準則第11號建設合同及相關詮釋等現有收益確認指引。

國際財務報告準則第15號的核心原則為，實體為說明向客戶轉讓承諾貨品或服務所確認的收益，金額應為反映該實體預期就交換該等貨品或服務有權獲得的代價。具體而言，該準則引入收益確認的五步驟方針：

- 第一步：識別與客戶訂立的合約
- 第二步：識別合約中的履約義務
- 第三步：釐定交易價
- 第四步：將交易價分配至合約中的履約義務
- 第五步：於(或在)實體履行履約義務時確認收益

根據國際財務報告準則第15號，實體於(或在)履行履約義務時確認收益，即於特定履約義務相關的貨品或服務的「控制權」轉讓予客戶時。國際財務報告準則第15號已加入更規範的指引，以處理具體情況。此外，國際財務報告準則第15號要求詳盡披露。

2016年，國際會計準則理事會就履約責任、主事人與代理人考慮因素以及許可申請指引的識別等方面，頒布國際財務報告準則第15號之澄清。

董事預期，在未來應用國際財務報告準則第15號將對所報告金額產生影響，原因是收益確認時間或會受到影響，所確認的收益金額受到各項考慮因素限制，並需就收益作出更多披露。本集團目前正評估該準則的影響。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

3. 會計政策(續)

(b) 本集團尚未應用的新訂及經修訂準則及詮釋(續)

(iii) 國際財務報告準則第16號租賃

國際財務報告準則第16號為識別出租人及承租人的租賃安排及會計處理引入一項綜合模式。國際財務報告準則第16號生效時，將會取代國際會計準則第17號租賃及其相關詮釋。

國際財務報告準則第16號以客戶能否控制已識別資產來區分租賃及服務合約。除短期租約及低價值資產租約外，經營及融資租約的差異自承租人會計處理中移除，並由承租人須就所有租賃確認使用權資產及相應負債的模式取代。

使用權資產初始按成本計量並隨後按成本(受若干例外情況規限)減累計折舊及減值虧損計量，就任何租賃負債重新計量而調整。租賃負債初始按當日尚未支付的租賃付款的現值計量。隨後，租賃負債就利息及租賃付款以及租賃修訂的影響等作出調整。就現金流量分類而言，本集團目前將提前租賃預付款項呈列為有關自用租賃土地及分類為投資物業的租賃土地的投資現金流量，而其他經營租賃付款則呈列為經營現金流量。根據國際財務報告準則第16號，有關租賃負債的租賃付款將分配為本金及利息部分，並將以融資現金流量呈列。

根據國際會計準則第17號，本集團已就融資租賃安排確認一項資產及相關融資租賃負債，並就本集團為承租人的租賃土地確認租賃預付款項。應用國際報告準則第16號可能導致該等資產在分類上的潛在變動，而這取決於本集團是否分開呈列使用權資產，或在擁有對應相關資產情況下呈列該等資產的同一項目內呈列。

與承租人會計法相反，國際財務報告準則第16號大致繼承國際會計準則第17號的出租人會計法規定，並繼續規定出租人將租賃歸類為經營租約或融資租約。

此外，國際財務報告準則第16號亦要求較廣泛的披露。

如附註25所述，於2017年6月30日，本集團有不可撤銷經營租賃承擔人民幣4.67億元。初步評估顯示該等安排將符合國際財務報告準則第16號項下租賃的定義，因此本集團將會就所有該等租賃確認使用權資產及對應負債，惟倘在應用國際財務報告準則第16號時其符合低價值或短期租約的資格，則另作別論。此外，應用新規定可能導致上述的計量、呈列及披露有所變動。然而，在董事進行詳細審閱前，無法對有關財務影響作出合理的估計。

4. 估計

管理層編製中期財務資料時，需要作出判斷、估計及假設，這些判斷、估計及假設會對會計政策的應用以及資產與負債、收入與開支的報告金額構成影響。實際結果可能與該等估計不同。

編製本簡明合併中期財務資料時，管理層在應用本集團會計政策方面作出的重大判斷以及估計不確定性的主要來源，與截至2016年12月31日止年度的合併財務報表所應用者相同。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 財務風險管理及金融工具

5.1 財務風險因素

本集團的業務使其面臨多種財務風險：市場風險(包括外幣風險、公允價值利率風險、現金流量利率風險和價格風險)、信貸風險和流動性風險。

簡明合併中期財務資料並未包括年度合併財務報表規定的所有財務風險管理資料及披露，並應與本集團截至2016年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱讀。

本集團就金融工具面臨的風險種類或其管理及計量風險的方式並無變動。

5.2 流動性風險

本集團以經營業務產生的資金以及銀行及其他借款滿足營運資金需求。

下表根據於資產負債表日期至合同到期日的剩餘期間，分析本集團按相關到期組別劃分的非衍生金融負債。表中披露的金額為合同未折現現金流量。

該表包括利息及本金現金流量。倘利息流為浮動利率，則未折現金額乃根據報告期末的利率計算得出。

	按要求或				未折現	
	一年內 人民幣百萬元	一年至兩年 人民幣百萬元	兩年至五年 人民幣百萬元	五年以上 人民幣百萬元	現金流量總額 人民幣百萬元	賬面值 人民幣百萬元
於2017年6月30日						
貿易及其他應付款項(不包括法定及 非金融負債)(附註22)	337,844	974	1,258	15	340,091	339,918
借款(附註23)	84,240	28,824	41,813	32,950	187,827	168,211
融資租約責任	332	30	3	-	365	364
財務擔保合同(附註24)	29,808	-	-	-	29,808	-
	452,224	29,828	43,074	32,965	558,091	508,493
於2016年12月31日						
貿易及其他應付款項(不包括法定及 非金融負債)(附註22)	338,159	1,201	4,786	36	344,182	344,027
借款(附註23)	86,626	31,863	43,135	32,738	194,362	172,325
融資租約責任	455	40	5	-	500	493
財務擔保合同(附註24)	29,224	-	-	-	29,224	-
	454,464	33,104	47,926	32,774	568,268	516,845

附註：未折現現金流量總額與貿易及其他應付款項賬面值之間的差額指免息應付保留款項的估算利息開支。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.2 流動性風險(續)

於2017年6月30日，並無任何銀行借款附帶隨時要求償還條文。

上述計入財務擔保合同的金額為於擔保的交易對手申索有關款項時，本集團根據安排可能須就全數擔保金額償還的最高金額。根據報告期末的預測，本集團認為，不大可能須根據安排支付任何款項。然而，是項估計將因應交易對手根據擔保提出索償的可能性作出變動，而有關可能性則與交易對手所持已擔保的財務應收款項出現信貸虧損的可能性有關。

上述計入非衍生金融負債浮動利率工具的金額，將於浮動利率的變動與於報告期末釐定的估計利率變動有差異時作出變動。

5.3 公允價值估算

本集團若干金融資產及金融負債乃按各報告期末的公允價值計量。下表提供的資料乃關於該等金融資產及金融負債的公允價值釐定方式(尤其是所採用的估值技巧及輸入資料)以及按公允價值計量輸入資料可觀察程度分類公允價值計量的公允價值架構層級(一至三級)。

- 第一級：相同資產或負債於活躍市場的報價(未經調整)；
- 第二級：第一級所述報價以外的輸入資料，可就資產或負債直接(即價格)或間接(即衍生自價格)觀察；及
- 第三級：並非基於可觀察市場數據(即不可觀察輸入資料)的資產或負債的輸入資料。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 公允價值估算(續)

(a) 按公允價值計量的本集團金融資產及金融負債的公允價值

金融資產/金融負債	於下列日期的公允價值(人民幣百萬元)				公允價值 層級	估值技巧及主要輸入資料	重大不可觀察 輸入資料	不可觀察 輸入資料與 公允價值的關係
	2017年6月30日 (未經審核)		2016年12月31日 (經審核)					
1) 分類為持作買賣金融資產/ 負債的利率掉期	資產/負債	金額	資產/負債	金額	第二級	已折現現金流量。 未來現金流量乃按遠期利率(來自報告期末的 可觀察零息率曲線)及合同利率估計得出,並 以反映多名交易對手信貸風險的利率折現。	不適用	不適用
	資產	1	資產	1				
	負債	48	負債	81				
2) 分類為持作買賣金融資產/ 負債的遠期外匯合同	資產/負債	金額	資產/負債	金額	第二級	已折現現金流量。 未來現金流量乃按遠期利率(來自報告期末的 可觀察零息率曲線)及合同利率估計得出,並 以反映多名交易對手信貸風險的利率折現。	不適用	不適用
	資產	-	資產	5				
	負債	11	負債	-				
3) 分類為持作買賣金融資產/ 負債的期貨合同	資產/負債	金額	資產/負債	金額	第二級	已折現現金流量。 未來現金流量乃按遠期利率(來自報告期末的 可觀察零息率曲線)及合同利率估計得出,並 以反映多名交易對手信貸風險的利率折現。	不適用	不適用
	資產	1	資產	-				
	負債	30	負債	76				
4) 分類為持作買賣金融資產的 上市股本證券	於中國內地及香港的 上市股本證券:		於中國內地及香港的 上市股本證券:		第一級	於活躍市場的買入報價。	不適用	不適用
	行業	金額	行業	金額				
	運輸	25	運輸	19				
	金融	928	金融	30				
	建造業	-	建造業	-				
	製造業	17	製造業	18				
	礦業	2	礦業	-				
	其他	33	其他	50				
	總計	1,005	總計	117				

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 公允價值估算(續)

(a) 按公允價值計量的本集團金融資產及金融負債的公允價值(續)

金融資產/金融負債	於下列日期的公允價值(人民幣百萬元)				公允價值 層級	估值技巧及主要輸入資料	重大不可觀察 輸入資料	不可觀察 輸入資料與 公允價值的關係					
	2017年6月30日 (未經審核)		2016年12月31日 (經審核)										
5) 分類為可供出售金融資產的 上市股本證券	於中國內地的 上市股本證券：		於中國內地的 上市股本證券：		第一級	於活躍市場的買入報價。	不適用	不適用					
	行業	金額	行業	金額									
	金融	630	金融	668									
	製造業	69	製造業	65									
	總計	699	總計	733									
	於香港的 上市股本證券：		於香港的 上市股本證券：										
	行業	金額	行業	金額									
	建造業	643	建造業	615									
	礦業	1	礦業	1									
	總計	644	總計	616									
6) 分類為可供出售金融資產的 非上市開放式股權基金	於中國內地的 非上市開放式 股權基金：		於中國內地的 非上市開放式 股權基金：		第一級 第三級	於活躍市場的買入報價。 已折現現金流量，連同根據預期可收回金額估 計的未來現金流量，乃按反映管理層對預期風 險水平最佳估計的比率折現。	預期未來現金流 量與預期風險水 平對應的折現率。	未來現金流量愈 高，公允價值愈 高。 折現率愈低，公允 價值愈高。					
	行業	金額	行業	金額									
	金融	303	金融	183									
	金融	869	金融	626									
	總計	1,172	總計	809									
	7) 分類為可供出售金融資產的 非上市信託產品	於中國內地的 非上市信託產品：		於中國內地的 非上市信託產品：					第三級	已折現現金流量，連同根據預期可收回金額估 計的未來現金流量，乃按反映管理層對預期風 險水平最佳估計的比率折現。	預期未來現金流 量與預期風險水 平對應的折現率。	未來現金流量愈 高，公允價值愈 高。 折現率愈低，公允 價值愈高。	
		行業	金額	行業									金額
		房地產	3,608	建造業									3,461
		建造業	215	房地產									1,115
		金融	1,117	金融									1,131
製造業		75	製造業	31									
礦業		220	礦業	20									
其他		1,051	其他	563									
總計		6,286	總計	6,321									

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 公允價值估算(續)

(a) 按公允價值計量的本集團金融資產及金融負債的公允價值(續)

於本中期期間第一級與第二級之間並無轉撥。

第三級公允價值計量的對賬如下：

	可供出售 非上市信託產品 人民幣百萬元 (未經審核)	可供出售 開放式基金 人民幣百萬元 (未經審核)	總計 人民幣百萬元 (未經審核)
2017年6月30日			
於1月1日期初結餘	6,321	626	6,947
購置	3,035	243	3,278
結算	(3,070)	-	(3,070)
於6月30日期末結餘	6,286	869	7,155

	可供出售 非上市信託產品 人民幣百萬元 (未經審核)	可供出售 開放式基金 人民幣百萬元 (未經審核)	總計 人民幣百萬元 (未經審核)
2016年6月30日			
於1月1日期初結餘	6,254	247	6,501
購置	1,918	192	2,110
結算	(2,166)	-	(2,166)
於6月30日期末結餘	6,006	439	6,445

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

5. 金融工具的公允價值計量(續)

5.3 公允價值估算(續)

(b) 按攤銷成本計量的金融資產及負債的公允價值

除下表詳細列明外，董事認為以攤銷成本列入簡明合併中期財務資料的金融資產及金融負債的賬面值與其公允價值相若：

	於			
	2017年6月30日		2016年12月31日	
	賬面值 人民幣百萬元 (未經審核)	公允價值 人民幣百萬元 (未經審核)	賬面值 人民幣百萬元 (經審核)	公允價值 人民幣百萬元 (經審核)
金融資產				
應收貸款－固定利率	15,518	16,398	16,626	17,689
金融負債				
銀行借款－固定利率	6,283	6,456	1,502	1,516
長期債券－固定利率	33,171	34,061	33,322	34,106
其他長期借款－固定利率	4,415	4,666	7,192	7,533

定息應收貸款、銀行借款、長期債券及其他長期借款的公允價值已包含在公允價值架構第三級。該等公允價值是根據折現現金流量分析所確定，而最重要的輸入資料為反映交易對手或發行人的信貸風險的折現率。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料

本公司董事會(「董事」)為首席經營決策者。管理層根據經董事審閱並用以配置分部資源及評估其表現的報告而釐定經營分部。經董事審閱的報告乃根據相關中國會計準則編製，而中國會計準則導致計量分部業績、分部資產及分部負債的基準出現差異，其詳情以調整項目顯示。

董事從服務及產品角度考慮業務。管理層評估以下五個經營分部的表現：

- (a) 鐵路、公路、橋樑、隧道、城市軌道交通(包括地鐵及輕鐵)、建築、水利工程、水力發電項目、港口、碼頭、機場及其他市政工程的建設(「基建建設」)；
- (b) 關於基建建設項目的勘察、設計、諮詢、研發、可行性研究及監理服務(「勘察、設計與諮詢服務」)；
- (c) 道岔及其他與鐵路相關的設備及材料，以及鋼結構與工程機械的設計、研發、製造及銷售(「工程設備和零部件製造」)；
- (d) 住房及商用房的開發、銷售及管理(「房地產開發」)；及
- (e) 礦產資源開發、金融業務、服務特許經營安排業務、物資貿易及其他配套業務(「其他業務」)。

分部間收入乃按實際交易價格進行。

有關本集團呈報及經營分部的分部資料呈列於下文。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料(續)

本集團按呈報分部劃分的收入及業績分析如下：

	截至2017年6月30日止六個月(未經審核)						總計 人民幣百萬元
	基建建設 人民幣百萬元	勘察、設計與 諮詢服務 人民幣百萬元	工程設備和 零部件製造 人民幣百萬元	房地產開發 人民幣百萬元	其他業務 人民幣百萬元	抵銷 人民幣百萬元	
外部收入	257,652	6,615	7,161	10,912	16,213	-	298,553
分部間收入	2,134	115	1,857	94	7,480	(11,680)	-
其他經營收入	821	20	303	107	474	-	1,725
分部間其他經營收入	282	-	-	-	36	(318)	-
分部收入	260,889	6,750	9,321	11,113	24,203	(11,998)	300,278
分部業績							
除稅前利潤	8,691	724	808	1,202	480	(1,388)	10,517
分部業績包括：							
應佔合營企業的利潤/(虧損)	108	-	33	(5)	31	-	167
應佔聯營企業的(虧損)/利潤	(5)	-	54	(3)	99	-	145
利息收入	1,469	48	14	129	273	(945)	988
利息開支	(1,372)	(34)	(65)	(417)	(1,239)	1,045	(2,082)

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料(續)

	截至2016年6月30日止六個月(未經審核)						總計 人民幣百萬元
	基建設 人民幣百萬元	勘察、設計與 諮詢服務 人民幣百萬元	工程設備和 零部件製造 人民幣百萬元	房地產開發 人民幣百萬元	其他業務 人民幣百萬元	抵銷 人民幣百萬元	
外部收入	237,896	5,388	5,912	10,721	12,207	-	272,124
分部間收入	1,673	293	1,442	31	4,198	(7,637)	-
其他經營收入	856	57	193	121	233	-	1,460
分部間其他經營收入	108	-	-	-	36	(144)	-
分部收入	240,533	5,738	7,547	10,873	16,674	(7,781)	273,584
分部業績							
除稅前利潤	6,985	760	708	755	(496)	(1,116)	7,596
分部業績包括：							
應佔合營企業的利潤/(虧損)	4	(3)	24	-	21	-	46
應佔聯營企業的利潤/(虧損)	82	(1)	18	(4)	(22)	-	73
利息收入	1,316	36	17	80	223	(640)	1,032
利息開支	(1,466)	(71)	(80)	(442)	(1,474)	895	(2,638)

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料(續)

呈報分部呈列金額與簡明合併中期財務資料呈列金額的對賬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
分部收入(分部間抵銷前)	312,276	281,365
分部間抵銷	(11,998)	(7,781)
調整項目：		
營業稅重新分類(附註(a))	-	(3,677)
其他經營收入重新分類(附註(b))	(1,725)	(1,460)
合併收入總額，按呈報	298,553	268,447
分部利息收入(分部間抵銷前)	1,933	1,672
分部間抵銷	(945)	(640)
調整項目：		
自其他貸款及應收款項所得利息收入的重新分類	38	-
合併利息收入總額，按呈報	1,026	1,032
分部利息開支(分部間抵銷前)	3,127	3,533
分部間抵銷	(1,045)	(895)
合併利息開支總額，按呈報	2,082	2,638
分部業績(分部間抵銷前)	11,905	8,712
分部間抵銷	(1,388)	(1,116)
調整項目：		
土地增值稅(附註(c))	327	208
合併除稅前利潤總額，按呈報	10,844	7,804

(a) 於2016年4月30日前，營業稅在分部申報中計入經營開支，並在簡明合併損益表內分類為收入的減少。2016年5月1日，營業稅由增值稅取代。因此，截至2017年6月30日止六個月的簡明合併損益表並無包括營業稅。

(b) 其他經營收入在分部申報中計入收入，並在簡明合併損益表內分類為其他收入。

(c) 土地增值稅在分部申報中計入經營開支，並在簡明合併損益表內分類為所得稅開支。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料(續)

本集團按呈報分部的資產及負債分析如下：

分部資產

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
基建建設	576,414	563,496
勘察、設計與諮詢服務	14,144	14,765
工程設備和零部件製造	31,570	31,605
房地產開發	194,652	149,468
其他業務	188,678	213,287
分部間抵銷	(243,734)	(224,067)
分部資產總額	761,724	748,554

分部負債

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
基建建設	493,578	472,462
勘察、設計與諮詢服務	8,628	9,842
工程設備和零部件製造	21,851	21,699
房地產開發	158,245	130,009
其他業務	157,558	188,807
分部間抵銷	(236,869)	(222,820)
分部負債總額	602,991	599,999

就監控分部表現及在分部間分配資源而言：

- (a) 所有資產均被分配至經營分部，惟遞延稅項資產及即期可收回所得稅(不包括被分配至經營分部的預付土地增值稅)除外；及
- (b) 所有負債均被分配至經營分部，惟遞延稅項負債及即期所得稅負債(不包括被分配至經營分部的應付土地增值稅)除外。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料(續)

呈報分部呈列金額與簡明合併中期財務資料呈列金額的對賬如下：

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
分部資產(分部間抵銷前)	1,005,458	972,621
分部間抵銷	(243,734)	(224,067)
調整項目：		
遞延稅項資產	4,561	5,258
子公司非流通股份改革(附註(a))	(163)	(163)
即期可收回所得稅	905	807
計入即期可收回所得稅的預付土地增值稅	-	(111)
合併資產總額，按呈報	767,027	754,345
分部負債(分部間抵銷前)	839,860	822,819
分部間抵銷	(236,869)	(222,820)
調整項目：		
遞延稅項負債	670	782
即期所得稅負債	3,566	5,129
計入即期所得稅負債的應付土地增值稅	(747)	(561)
合併負債總額，按呈報	606,480	605,349

(a) 子公司非流通股份改革虧損在分部報告中列入分部資產，並在過往年度損益內的其他收益及虧損調整。

中國及其他地區的外部客戶的收入如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
中國(不包括香港及澳門)	282,272	254,313
其他地區	16,281	14,134
	298,553	268,447

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

6. 分部資料(續)

位於中國及其他地區的非流動資產(不包括金融工具)、於合營企業的投資、於聯營企業的投資、投資按金及遞延所得稅資產如下：

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
中國(不包括香港及澳門)	105,324	107,182
其他地區	8,802	8,183
	114,126	115,365

其他地區主要包括非洲、南美洲、東南亞及大洋洲的國家。

7. 其他收入及開支

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
來自下列各項的其他收入：		
雜項經營收入淨額(附註(a))	525	330
政府補助(附註(b))	136	260
補償收入	13	21
可供出售金融資產的股息收入	1	42
— 上市股本證券	—	7
— 非上市股權投資	1	35
安置補償金	3	99
其他	182	172
	860	924
其他開支：		
研發開支	3,642	3,121

附註：

- (a) 結餘包括本集團銷售材料、租金收入、運輸收入及酒店營運收入等主要產生收入業務所附帶的雜項經營淨收入。
- (b) 與收入有關的政府補助包括集團實體就企業擴張、技術改進、完善環保措施及產品開發等自有關政府機構得到的各種政府補助。所有補助於本集團符合有關標準且產生相關開支時確認。

與資產有關的政府補助包括集團實體就收購物業、廠房及設備而得到的政府補助，已作為遞延政府補助計入簡明合併資產負債表，並按相關資產的預期使用年期以直線法計入損益賬。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

8. 其他虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
出售及／或撤銷下列各項的收益／(虧損)		
— 物業、廠房及設備	63	(11)
— 租賃預付款項	17	(10)
出售可供出售金融資產的收益	3	21
礦產資產的減值虧損	—	(307)
貿易及其他應收款項的減值虧損	(2,103)	(659)
其他貸款及應收款項的減值虧損	(74)	(153)
於聯營企業的權益的減值虧損	—	(265)
分類為持作買賣金融資產／負債公允價值變動產生之收益	34	47
出售分類為持作買賣金融資產／負債之虧損	(141)	(42)
外幣匯兌收益，淨額	4	796
債務重組收益	19	30
	(2,178)	(553)

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

9. 利息收入及開支

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
利息收入來自：		
現金及現金等價物以及受限制現金	538	541
應收保留款項的估算利息收入	450	462
其他貸款及應收款項	38	29
利息收入總額	1,026	1,032
利息開支：		
銀行借款	2,330	3,023
短期債券	—	27
長期債券	684	771
其他長期借款	188	300
其他短期借款	85	15
融資租約	12	55
應付保留款項的估算利息開支	3,299	4,191
設定受益計劃負債的估算利息開支	67	85
銀行費用	38	43
銀行費用	58	62
借款成本總額	3,462	4,381
減：資本化金額	(1,380)	(1,743)
利息開支總額	2,082	2,638

因建設及收購合資格資產直接產生的借款成本乃撥充資本，作為該等資產的部分成本。截至2017年6月30日止六個月，借款成本人民幣13.80億元(截至2016年6月30日止六個月：人民幣17.43億元)已撥充資本，其中約人民幣11.66億元自用以銷售的發展中物業扣除，約人民幣1.58億元自合同在製品扣除，約人民幣5,600萬元計入在建工程成本(截至2016年6月30日止六個月：人民幣16.83億元自用以銷售的發展中物業扣除，約人民幣6,000萬元計入在建工程成本)。已採用一般資本化比率每年3.00%至7.67%(截至2016年6月30日止六個月：2.15%至12.5%)，即用以撥付合資格資產的借款成本。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

10. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
即期所得稅		
— 企業所得稅(「企業所得稅」)	2,598	2,864
— 土地增值稅(「土地增值稅」)	327	208
— 少繳/(多繳)以往年度稅項	121	(15)
遞延所得稅	249	(647)
	3,295	2,410

本集團的大部分實體位於中國內地。於本中期期間，根據相關法律及法規，適用於本集團的法定企業所得稅稅率為25%(截至2016年6月30日止六個月：25%)，惟若干子公司獲豁免繳納企業所得稅或有權享受12.5%或15%(截至2016年6月30日止六個月：12.5%、15%)的優惠稅率除外。

本集團若干海外實體位於剛果、南非、蒙古、香港、馬來西亞、巴布亞新幾內亞及肯尼亞。根據該等司法權區的相關法律及法規，該等實體適用的企業所得稅率分別為30%、28%、10%、16.5%、25%、30%及37.5%(截至2016年6月30日止六個月：30%、28%、10%、16.5%、25%、30%及37.5%)。

土地增值稅乃按相關中國稅務法例及法規所載規定估計後作出撥備。土地增值稅已在計及若干獲准豁免和扣減後就增值部分按多個遞增稅率作出撥備。

11. 按性質劃分的開支

有關銷售及服務成本、銷售及營銷開支和行政開支的其他資料如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
已用原材料及消耗品	113,273	107,682
員工福利開支	54,580	49,720
設備使用成本	11,137	10,349
物業開發成本	7,829	7,998
物業、廠房及設備(附註14)以及投資物業折舊	3,376	3,312
無形資產攤銷(附註15)	433	379
租賃預付款項攤銷	144	128

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

12. 股息

本公司股東於2017年6月28日舉行的年度股東大會上，批准就截至2016年12月31日止年度宣派末期股息每股人民幣0.088元，合共人民幣20.10億元，並隨後於2017年8月付清。

於2016年8月已就截至2015年12月31日止年度派付末期股息每股人民幣0.086元，合共人民幣19.64億元。

董事不建議就本中期期間派付中期股息(截至2016年6月30日止六個月：零)。

13. 每股盈利

截至2017年6月30日止六個月的每股基本盈利乃扣除永續票據持有人應佔利潤後，按本公司擁有人應佔利潤人民幣70.84億元(截至2016年6月30日止六個月：人民幣51.16億元)，除以期內已發行22,844,302,000股(截至2016年6月30日止六個月：22,844,302,000股)計算。

由於兩段期間概無已發行的潛在普通股，故此並無呈列每股攤薄盈利。

14. 物業、廠房及設備

	截至2017年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)
於2017年6月30日	
期初賬面淨額	54,778
增加(附註(a))	5,072
自投資物業轉撥	17
轉出	(816)
出售	(555)
折舊	(3,294)
貨幣換算差額	(114)
期末賬面淨額	55,088

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

14. 物業、廠房及設備(續)

		截至2016年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)
於2016年6月30日		
期初賬面淨額		51,765
增加(附註(a))		3,555
自持作出售的物業轉撥 劃轉至投資物業		181
出售		(348)
折舊		(3,235)
貨幣換算差額		51
		51,952
期末賬面淨額		51,952

(a) 增加物業、廠房及設備包括：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
在建工程	1,971	908
樓宇	278	307
基建建設設備	1,887	1,409
運輸設備	392	427
製造設備	130	98
檢測設備及工具	154	148
其他設備	260	258
	5,072	3,555

(b) 銀行借款以賬面總值約人民幣2.34億元(2016年12月31日：人民幣1,300萬元)的若干物業、廠房及設備作抵押(附註23)。

(c) 於2017年6月30日，本集團正申請登記其若干物業的所有權證書，有關物業的賬面總值約為人民幣11.29億元(2016年12月31日：人民幣10.63億元)。本公司董事認為，本集團有權合法及有效地佔用或使用有關物業。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

14. 物業、廠房及設備(續)

(d) 基建建設設備及製造設備包括本集團為融資租約承租人的以下金額：

	於	
	2017年6月30日	2016年12月31日
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
	(未經審核)	(經審核)
成本－資本化融資租約	1,171	1,228
累計折舊	(568)	(711)
賬面淨額	603	517

本集團根據不可撤銷融資租約租賃多項基建建設設備及製造設備，並享有選擇權，可於該等租約到期時低價購買該等資產。

15. 無形資產

	截至2017年6月30日
	止六個月
	人民幣百萬元
	(未經審核)
於2017年6月30日	
期初賬面淨額	36,821
增加(附註(a))	79
出售	(19)
攤銷	(433)
期末賬面淨額	36,448

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

15. 無形資產(續)

	截至2016年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)
於2016年6月30日	
期初賬面淨額	37,547
增加(附註(a))	74
出售	(23)
攤銷	(379)
期末賬面淨額	37,219

(a) 增加無形資產包括：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
服務特許經營安排	4	56
計算機軟體	75	18
總計	79	74

(b) 賬面總值為人民幣327.76億元(2016年12月31日：人民幣350.98億元)的協議已作抵押，作為取得人民幣212.11億元(2016年12月31日：人民幣210.43億元)借款的抵押品(附註23)。

16. 用以銷售的發展中物業

於2017年6月30日，金額為人民幣135.70億元(2016年12月31日：人民幣185.26億元)用以銷售的發展中物業已被抵押，作為借款人民幣74.34億元(2016年12月31日：人民幣84.63億元)的擔保(附註23)。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

17. 貿易及其他應收款項

本集團的收入大部分通過建設工程項目產生，並按監管有關交易的合同指定的條款結算。

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
貿易應收款項及應收票據	185,936	166,058
減：減值撥備	(3,911)	(3,679)
貿易應收款項及應收票據淨額	182,025	162,379
其他應收款項(扣除減值)	46,844	33,528
給予供應商的墊款(扣除減值)	30,762	43,531
	259,631	239,438
減：計入非流動資產的一年後到期款項	(10,398)	(5,209)
計入流動資產的一年內到期款項	249,233	234,229

計入貿易應收款項及應收票據的應收保留款項為人民幣484.17億元(2016年12月31日：人民幣479.61億元)。應收保留款項為免息及於相應建設合同保留期完結時收回。本集團建設合同的一般營運周期通常超過一年。

貿易應收款項及應收票據減去減值撥備按發票日期計算的賬齡分析如下：

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
六個月以內	100,986	92,483
六個月至一年	34,780	28,676
一年至兩年	27,929	23,037
兩年至三年	9,320	9,328
三年以上	9,010	8,855
	182,025	162,379

貿易應收款項人民幣4.87億元(2016年12月31日：人民幣9.44億元)已予抵押，作為借款人民幣3.45億元(2016年12月31日：人民幣6.54億元)的擔保(附註23)。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

17. 貿易及其他應收款項(續)

於2017年6月30日，已向供應商背書應收票據—銀行承兌票據人民幣500萬元(2016年12月31日：零)。董事認為，交易方信用風險較高，該等交易不符合終止確認的資格。此外，於2017年6月30日，已向供應商背書應收票據—銀行承兌票據人民幣28.75億元(2016年12月31日：人民幣17.86億元)，並已向銀行貼現人民幣4.96億元(2016年12月31日：零)。由於董事認為與該等銀行承兌票據有關的重大風險及回報均已轉移，符合終止確認資格，故此已終止確認相關應收票據。

18. 應收／(應付)客戶合同工程款項

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
所產生的合同成本加已確認利潤減已確認虧損 減：進度款	3,723,958 (3,623,512)	3,505,568 (3,406,729)
	100,446	98,839
為呈報目的分析：		
應收合同客戶款項	114,527	111,791
應付合同客戶款項	(14,081)	(12,952)
	100,446	98,839

19. 股本

	股份數目		面值	
	截至2017年6月30日 止六個月 (千股)	截至2016年12月31日 止年度 (千股)	截至2017年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)	截至2016年12月31日 止年度 人民幣百萬元 (經審核)
註冊、已發行及繳足 每股人民幣1.00元的A股 於期／年初及期／年末	18,636,912	18,636,912	18,637	18,637
每股人民幣1.00元的H股 於期／年初及期／年末	4,207,390	4,207,390	4,207	4,207
	22,844,302	22,844,302	22,844	22,844

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

19. 股本(續)

於2017年6月30日，已發行的A股(18,636,912,000股)及H股(4,207,390,000股)均為本公司股本中的普通股。H股的所有現金股息均以人民幣宣派並由本公司以港元支付，而A股的所有現金股息均由本公司以人民幣派付。

另外，根據本公司的章程，A股及H股被視為不同類別的股份。兩類股份的差異包括類別權利、向股東寄發通告及財務報告、爭議解決、股東名冊內不同分名冊的股份登記、股份轉讓方式及委任股息收款代理等事宜的條款，均載於本公司的公司章程。

然而，A股及H股於所有其他方面均具有同等地位。

20. 儲備

(a) 資本公積

資本公積結餘主要包括已發行的128億股普通股的面值與2007年9月轉撥至本公司作為重組一部分的主要營運及業務的賬面值之間的差額、中鐵工作為權益參與者的出資、在根據相關中國會計準則編製的本公司法定合併財務報表內直接於本集團資本公積處理的若干項目、收購共同控制子公司所產生的收入，以及重新計量設定受益計劃負債所產生的精算收益或虧損。

(b) 法定公積金

法定公積金包括法定盈餘公積、信託賠償準備金及一般風險準備金。

根據中國公司法及本公司的章程，本公司須提取中國法定財務報表(按照中國會計準則編製)所示年內利潤的10%列入法定盈餘公積，直至結餘達到本公司註冊資本的50%。法定盈餘公積僅可用作彌補虧損或增加本公司註冊資本，不得分派。

根據中國金融機構及信託管理實體的相關法律及法規，本公司若干子公司須提取一定金額的信託賠償準備金及一般風險準備金，以應對未識別的潛在減值風險。

21. 永續票據

本公司於2014年7月1日、2015年1月21日及2015年6月11日發行三批公募永續票據，本金總額分別為人民幣30億元、人民幣40億元及人民幣30億元。此外，本公司於2015年4月3日發行第一批私募永續票據，本金總額為人民幣20億元。

該等票據並無固定到期日，本公司可選擇於第五個利息支付日或之後，按本金總額連同任何應計、未付或遞延票息贖回。

只要並無發生強制利息支付事件，則本公司有權選擇遞延各票息日期的利息，而並無遞延時間限制，此舉不會導致本公司違反合約。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

21. 永續票據(續)

當於利息支付日前12個月發生下列強制利息支付事件時，本公司不會遞延當期利息及所有遞延利息：

- 向普通股股東宣派及派付股息；
- 削減股本。

本公司董事認為，本集團並無合同責任償還本金或支付永續票據的任何分派，永續票據不應分類為權益。

22. 貿易及其他應付款項

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
貿易應付款項及應付票據(附註(a))	294,877	298,715
來自客戶的預收款	60,893	54,542
應計薪酬和福利	2,718	2,688
應付股息	2,652	510
其他稅項	2,163	2,556
提前收取的按金	892	952
其他應付款項	50,013	48,141
	414,208	408,104
為呈報目的分析：		
非即期	511	686
即期	413,697	407,418
	414,208	408,104

購買貨物的信貸期介乎180日至360日之間。計入貿易應付款項及應付票據的應付保留款項為人民幣58.49億元(2016年12月31日：人民幣65.48億元)。應付保留款項為免息及於相應建設合同保留期完結時支付。本集團建設合同的一般營運週期通常超過一年。

其他應付款項的結餘主要包括第三方為本集團代付的款項、應付擔保金及其他款項。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

22. 貿易及其他應付款項(續)

(a) 貿易應付款項及應付票據(包括應付關聯方的貿易性質款項)按發票日期的賬齡分析如下：

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	於 2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以內	265,108	269,171
一年至兩年	17,424	18,217
兩年至三年	6,013	5,549
三年以上	6,332	5,778
	294,877	298,715

23. 借款

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	於 2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
銀行借款：		
有抵押	29,429	30,466
無抵押	88,157	91,760
	117,586	122,226
長期債券，無抵押	33,755	33,322
其他短期借款，無抵押	8,891	8,755
其他短期借款，有抵押	-	6
其他長期借款，無抵押	7,979	7,591
其他長期借款，有抵押	-	425
	50,625	50,099
	168,211	172,325
為呈報目的分析：		
非即期	89,230	92,308
即期	78,981	80,017
	168,211	172,325

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

23. 借款(續)

- (a) 2017年並無發行或償還任何債券。
- (b) 銀行借款以年利率1.12%至9.00%(2016年12月31日：1.12%至9.00%)計息。
- 長期債券以固定年利率2.96%至6.40%(2016年12月31日：3.07%至6.40%)發行。
- 其他短期借款以可變年利率4.00%至7.98%(2016年12月31日：1.00%至7.98%)計息。
- 其他長期借款以固定或可變年利率4.85%至6.80%(2016年12月31日：4.75%至7.80%)計息。
- (c) 借款變動分析如下：

	人民幣百萬元 (未經審核)
截至2017年6月30日止六個月	
於2017年1月1日期初金額	172,325
借款所得款項	39,686
償還借款及利息	(46,920)
借款的外幣匯兌收益淨額	(167)
借款應計利息	3,287
於2017年6月30日期末金額	168,211

	人民幣百萬元 (未經審核)
截至2016年6月30日止六個月	
於2016年1月1日期初金額	180,422
借款所得款項	50,823
償還借款及利息	(57,022)
借款的外幣匯兌虧損淨額	102
於2016年6月30日期末金額	174,325

- (d) 於2017年6月30日，本集團未提取的借款融資為人民幣6,466.62億元(2016年12月31日：人民幣5,182.42億元)。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

23. 借款(續)

(e) 有抵押借款詳情載列如下：

	於 2017年6月30日		於 2016年12月31日	
	有抵押借款 人民幣百萬元 (未經審核)	已抵押資產賬面值和 若干權利合同值 人民幣百萬元 (未經審核)	有抵押借款 人民幣百萬元 (經審核)	已抵押資產賬面值和 若干權利合同值 人民幣百萬元 (經審核)
物業、廠房及設備(附註14)	103	234	12	13
土地使用權	336	613	300	793
無形資產(附註15)	21,211	32,776	21,043	35,098
用以銷售的發展中物業(附註16)	7,434	13,570	8,888	19,428
貿易應收款項(附註17)	345	487	654	944
	29,429	47,680	30,897	56,276

24. 或然事項

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
未決訴訟(附註(a))		
— 日常業務過程中產生	1,417	987
— 海外訴訟(附註(b)及(c))	381	381
未償還擔保(附註(d))	22,381	24,301

(a) 本集團於日常業務過程中涉及若干訴訟。於管理層經考慮法律意見後可合理估計訴訟結果時，本集團已就其於該等索償可能蒙受的損失作出撥備。倘管理層認為無法合理估計訴訟結果或管理層相信不大可能造成資源流出，則不會就未決訴訟作出撥備。該等未計提撥備索償的總額於上表中披露。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

24. 或然事項(續)

- (b) 剛果(金)手工採礦公司(以下簡稱「EXACO公司」)原為本公司之間接控股子公司MKM礦業有限責任公司(以下簡稱「MKM公司」)股東之一，截至2011年8月30日止，EXACO公司已將其所持MKM公司股權全部轉讓。

2015年9月1日，EXACO公司以MKM公司未履行合同責任為由，向國際商會的國際仲裁院(「國際仲裁院」)提出仲裁申請，並向MKM公司索償5,477萬美元(折合約人民幣3.56億元)，包括因前次轉讓43.5%股份及前次被迫出售11.5%股份所造成的損失，連同自2012年11月以來延遲付款累計的利息，以及EXACO公司就仲裁程序支付的一切仲裁費用及其他開支。EXACO公司亦要求MKM的控股公司中鐵資源環球有限公司(「中鐵環球」)及中鐵環球的控股公司中鐵資源集團有限公司(「中鐵資源集團」)承擔上述賠償的連帶責任。

2016年11月30日及2017年4月10日，MKM公司、中鐵環球及中鐵資源集團共同向仲裁庭提交各自的抗辯陳述書及反申索陳述書，因此EXACO公司亦提交了抗辯陳述書和反申索陳述書，當中將43.5%股份轉讓所導致的損失金額由5,477萬美元(折合約人民幣3.56億元)修訂為5,340萬美元(折合約人民幣3.70億元)。

2017年5月22日，國際仲裁院在巴黎召開聆訊，並於2017年8月2日宣告裁決。國際仲裁院已駁回EXACO公司提起的仲裁申請以及MKM公司、中鐵環球和中鐵資源集團提出的反申索。此外，EXACO公司應承擔80%仲裁費用為數463,470.40歐元(折合約人民幣400萬元)，並向MKM公司、中鐵環球及中鐵資源集團賠償80%的律師費及其他開支，為數約人民幣400萬元。EXACO公司應付的尚欠開支將自宣告仲裁日期起按8%年利率計息，直至全額繳清為止。

- (c) 2017年5月19日，涉及本公司兩家子公司中國海外工程有限責任公司、中鐵隧道集團有限公司及兩名獨立人士與波蘭共和國國道和高速公路總局的案件(「波蘭案件」)已達成和解。各方均同意撤銷申索及放棄賠償權利。本集團並無與波蘭案件有關的未決訴訟。
- (d) 本集團就若干關聯公司以及第三方動用的銀行融資向銀行提供擔保。下表載列本集團就該等財務擔保未來須予償還的最高金額：

	於			
	2017年6月30日		2016年12月31日	
	人民幣百萬元	到期期限	人民幣百萬元	到期期限
	(未經審核)		(經審核)	
就下列各方的銀行融資向銀行作出的擔保：				
聯營企業	7,037	2017年－2023年	5,467	2017年－2023年
合營企業	400	2017年－2019年	400	2017年－2019年
政府相關實體	61	2017年	61	2017年
物業買家	20,677	2017年－2025年	21,005	2017年－2025年
前聯營企業	1,093	2020年－2027年	1,363	2020年－2024年
一家前子公司	540	2022年	928	2022年
	29,808		29,224	

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

25. 承擔

(a) 資本開支

已訂約但於結算日尚未產生的資本開支如下：

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
物業、廠房及設備	768	1,242

(b) 投資承擔

根據相關協議，本集團有以下承擔：

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
向一家聯營企業作出的投資承擔(附註(i))	18,292	18,383
向一家合營企業作出的投資承擔	-	3,617
	18,292	22,000

- (i) 上述金額乃本集團根據合作方所簽訂的合作協議為開展位於剛果民主共和國的若干採礦項目(包括開發及建設開支)的投資承擔。各合作方已就礦產項目的詳情不斷討論及就投資金額不斷磋商。於簡明合併中期財務資料刊發日期，磋商仍在進行。上文所披露的投資承擔金額乃基於合作方之間磋商的最新狀況作出，惟取決於項目變動及日後協商進度。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

25. 承擔(續)

(c) 經營租約承擔－作為承租人

本集團根據不可撤銷經營租約租賃多個辦公室、倉庫、住宅物業及機器。該等租約的年期、調整條款及續約權均有所不同。

在不可撤銷經營租約項下的未來最低租金總額如下：

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年內	303	593
一年後及五年內	130	119
五年後	34	35
	467	747

26. 關聯方交易

本公司由中鐵工控制，中鐵工為母公司及於中國成立的國有企業。中鐵工由中國政府控制(中鐵工及其子公司不包括本集團合稱「中鐵工集團」)。本集團在現時由中國政府所控制、共同控制或受其顯著影響的實體(「政府相關實體」)主導的經濟環境中營運。

期內，本集團與政府相關實體進行交易，包括但不限於提供基建建設服務、勘察、設計與諮詢服務及出售貨品。董事認為，與該等政府相關實體之間的交易乃本集團日常業務過程中的活動，而本集團與該等政府相關實體最終受中國政府控制或擁有的事實，對本集團的業務亦未造成重大或過度影響。本集團亦已制定服務及產品定價政策，而該等定價政策並非取決於該等客戶是否為政府相關實體。就關聯方交易披露目的而言，管理層相信，與關聯方交易有關的具意義的資料均已充分披露。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

26. 關聯方交易(續)

下文概述本集團與其關聯方於期內訂立的重大關聯方交易及於報告期末因關聯方交易產生的結餘。

(a) 重大關聯方交易

與政府相關實體以外的關聯方進行的交易如下：

	截至6月30日止六個月	
	2017年 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年 人民幣百萬元 (未經審核)
與中鐵工集團的交易		
— 建設合同收入	1	77
— 已付服務費用	10	12
— 租金開支	7	9
— 利息收入	29	—
— 利息開支	1	8
與合營企業的交易		
— 建設合同收入	2,456	3,535
— 出售貨品收入	17	13
— 提供服務收入	—	7
— 利息收入	44	17
— 利息開支	3	—
— 採購	487	607
與聯營企業的交易		
— 建設合同收入	4,144	5,110
— 提供服務收入	2	55
— 出售貨品收入	924	218
— 利息收入	7	31
— 租金收入	2	2
— 採購	1,581	87

該等交易乃日常業務過程中按與對手方協定的條款進行。

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

26. 關聯方交易(續)

(b) 主要管理人員的報酬

董事及其他主要管理層成員於本年度的酬金如下：

	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)
基本薪金、住屋津貼及其他津貼	1,507	1,544
退休金計劃供款	218	229
其他	937	929
	2,662	2,702

(c) 與關聯方的結餘

	於	
	2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
與中鐵工集團的結餘		
貿易應收款項及應收票據	50	57
給予供應商的墊款	94	128
應收貸款	842	1,584
貿易應付款項	9	9
其他應付款項	118	96
應付股息	1,093	-
借款	153	56
與合營企業的結餘		
貿易應收款項及應收票據	1,900	2,179
其他應收款項	1,625	712
應收股息	200	-
給予供應商的墊款	2	3
應收客戶合同工程款項	755	311
應收貸款	451	574
貿易應付款項	209	312
其他應付款項	88	311
來自客戶的墊款	73	45
借款	414	551
與聯營企業的結餘		
貿易應收款項及應收票據	4,252	2,654
其他應收款項	958	862
應收貸款	1,892	1,937
應收股息	3	16
給予供應商的墊款	-	116
貿易應付款項	356	29
其他應付款項	804	161
來自客戶的墊款	251	237
借款	2	8

簡明合併財務報表附註

截至2017年6月30日止六個月

26. 關聯方交易(續)

(d) 擔保

	於 2017年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2016年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
本集團向以下各方提供的未償還貸款擔保		
— 合營企業	300	400
— 聯營企業	1,667	1,647
— 政府相關實體	60	61
中鐵工向本集團提供的未償還債券擔保	11,000	11,000

27. 於結算日後發生的事件

於2017年6月30日後發生的重大事件如下：

2017年7月25日，中鐵迅捷有限公司(於英屬維爾京群島註冊成立並為本公司間接全資子公司)發行由本公司擔保的第二批票據，本金總額為5億美元。除提前贖回或購回外，票據將於2022年7月25日到期。票據每年利息為2.875%，利息於每年1月25日及7月25日每半年期末支付。扣除發行開支後，發行票據所得款項淨額為4.99億美元。票據於2017年7月26日在香港聯交所上市。



中國中鐵
CHINA RAILWAY

中國北京市海澱區復興路 69 號
中國中鐵廣場 A 座
郵編：100039

<http://www.crec.cn>