



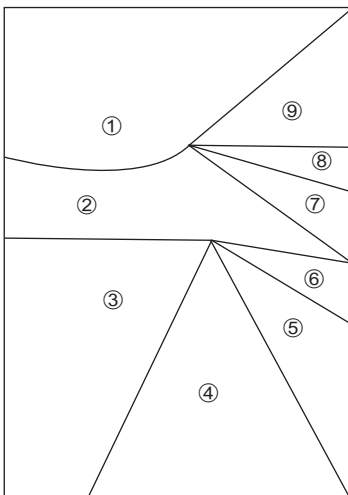
中國中鐵股份有限公司 CHINA RAILWAY GROUP LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：390



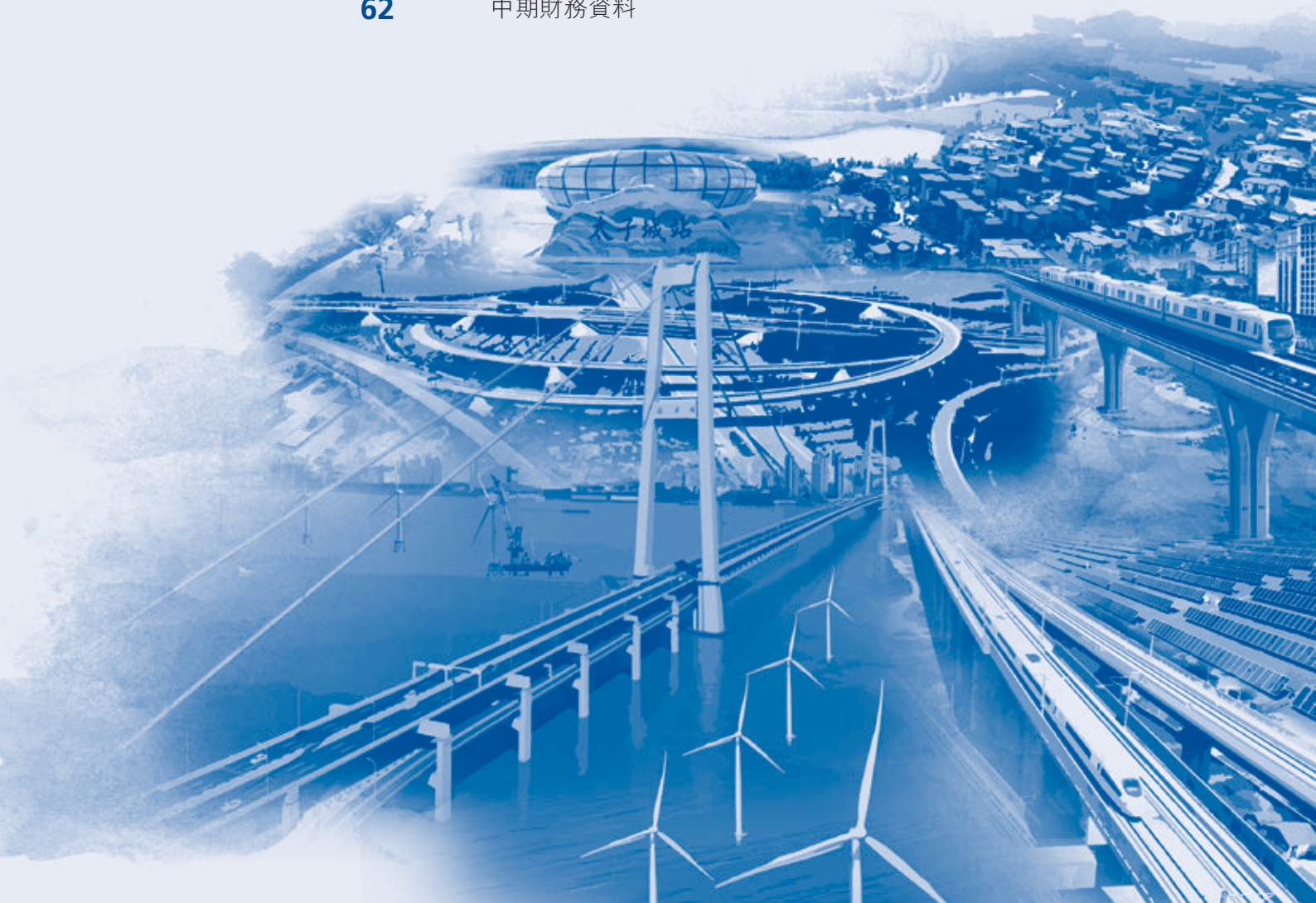
2021 中期報告



1. 崇禮太子城站
2. 瀋陽四環快速路
3. 楊泗港長江大橋
4. 長樂外海300兆瓦海上風電場A區
5. 鄭徐客專(上方)和京滬客專(下方)
6. 摩洛哥120兆瓦光伏電站
7. 廣州地鐵4號線高架區間
8. 廈門中鐵元灣
9. 貴陽“中鐵國際生態城”項目

目錄

1	公司簡介
2	財務摘要
3	股份變動及股東情況
8	董事、監事及高級管理人員
12	管理層討論與分析
33	重要事項
52	環境與社會責任
58	詞彙及技術術語表
59	公司信息
61	中期財務資料的審閱報告
62	中期財務資料



公司簡介

本公司於2007年9月12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2007年12月3日和2007年12月7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2021年《財富》500強中排名35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它業務。

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的優勢，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會計準則第34號「中期財務報告」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

	截至6月30日止6個月					2021年 比2020年 之變動 (%)
	2021年	2020年	2019年	2018年	2017年	
	人民幣百萬元					
收入						
基礎設施建設	459,516	385,934	324,150	276,636	260,889	19.1
勘察設計與諮詢服務	7,701	7,967	7,978	7,553	6,750	-3.3
工程設備與零部件製造	16,466	13,351	11,147	9,615	9,321	23.3
房地產開發	14,122	13,001	13,898	12,411	11,113	8.6
其他業務	45,039	29,418	30,741	29,237	24,203	53.1
分部間抵銷及調整	(44,617)	(33,368)	(26,027)	(19,350)	(13,723)	
合計	498,227	416,303	361,887	316,102	298,553	19.7
毛利	41,767	36,381	34,818	31,132	27,447	14.8
所得稅前利潤	18,412	16,098	14,634	12,713	10,844	14.4
期內利潤	14,350	12,398	11,263	9,412	7,549	15.7
本公司擁有人應佔期內利潤	13,095	11,697	10,514	9,552	7,707	12.0
每股基本盈利(人民幣元)	0.454	0.425	0.399	0.394	0.310	6.8

中期簡明合併資產負債表摘要

	於2021年 6月30日	於2020年 12月31日	於2020年 6月30日	2021年	2021年
				6月30日比 2020年 12月31日 之變動 (%)	6月30日比 2020年 6月30日 之變動 (%)
	人民幣百萬元				
資產					
流動資產	802,506	742,107	750,177	8.1	7.0
非流動資產	494,582	457,870	392,122	8.0	26.1
資產總額	1,297,088	1,199,977	1,142,299	8.1	13.6
負債					
流動負債	778,337	705,145	731,861	10.4	6.4
非流動負債	185,552	181,786	143,926	2.1	28.9
負債總額	963,889	886,931	875,787	8.7	10.1
權益總額	333,199	313,046	266,512	6.4	25.0
權益及負債總額	1,297,088	1,199,977	1,142,299	8.1	13.6

股份變動及股東情況

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，本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) 報告期後到半年報披露日期間發生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)

565,665

截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)

0

股份變動及股東情況

(2) 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 (%)	持有有限售		質押或凍結情況		股東性質
					條件股份數量	股份狀態	數量	數量	
1	中鐵工(附註1)	0	11,598,764,390	47.21	0	無	0	0	國有法人
2	HKSCC Nominees Limited(附註2)	187,500	4,008,980,299	16.32	0	無	0	0	其他
3	中國證券金融股份有限公司	-64,351,353	619,264,325	2.52	0	無	0	0	國有法人
4	中國國新控股有限責任公司	0	387,050,131	1.58	0	無	0	0	國有法人
5	中國長城資產管理股份有限公司	0	372,192,507	1.51	0	無	0	0	國有法人
6	香港中央結算有限公司(附註3)	22,283,382	327,919,298	1.33	0	無	0	0	其他
7	中央匯金資產管理有限責任公司	0	235,455,300	0.96	0	無	0	0	國有法人
8	中國東方資產管理股份有限公司	0	223,271,744	0.91	0	無	0	0	國有法人
9	中國國有企業結構調整基金股份有限公司	-48,327,500	173,296,399	0.71	0	無	0	0	國有法人
10	青島國信金融控股有限公司	96,342,093	147,065,762	0.60	0	無	0	0	法人

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11,598,764,390股股份中包括了其持有的本公司A股股份11,434,370,390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股乃代表多個客戶持有。

附註4：表中所示數字來自於2021年6月30日之股東名冊。

股份變動及股東情況

(3) 前十名無限售條件股東持股情況

前十名無限售條件股東持股情況				
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)	11,434,370,390	人民幣普通股	11,434,370,390
			境外上市外資股	164,394,000
2	HKSCC Nominees Limited (附註2)	4,008,980,299	境外上市外資股	4,008,980,299
3	中國證券金融股份有限公司	619,264,325	人民幣普通股	619,264,325
4	中國國新控股有限責任公司	387,050,131	人民幣普通股	387,050,131
5	中國長城資產管理股份有限公司	372,192,507	人民幣普通股	372,192,507
6	香港中央結算有限公司(附註3)	327,919,298	人民幣普通股	327,919,298
7	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
8	中國東方資產管理股份有限公司	223,271,744	人民幣普通股	223,271,744
9	中國國有企業結構調整基金股份 有限公司	173,296,399	人民幣普通股	173,296,399
10	青島國信金融控股有限公司	147,065,762	人民幣普通股	147,065,762

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11,598,764,390股股份中包括了其持有的本公司A股股份11,434,370,390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股乃代表多個客戶持有。

附註4：表中所示數字來自於2021年6月30日之股東名冊。

(4) 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

股份變動及股東情況

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2021年6月30日止6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。

5 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2021年6月30日，本公司董事、監事及最高行政人員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合交易所有限公司（「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須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

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2021年6月30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	11,434,370,390	好倉	56.15	46.54

股份變動及股東情況

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	約佔全部
				已發行H股 百分比 (%)	已發行股份 百分比 (%)
The Bank of New York Mellon Corporation	受控法團權益	252,807,334	好倉	6.01	1.03
		249,327,259	可供借出的股份	5.93	1.01
Deutsche Bank Aktiengesellschaft	(附註1)	229,803,271	好倉	5.46	0.94
		123,424,962	淡倉	2.93	0.50
		10,406,000	可供借出的股份	0.25	0.04
Lehman Brothers Holdings Inc.	受控法團權益	210,186,560	好倉	5.00	0.86
		94,560,550	淡倉	2.25	0.38

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股股份數量 (好倉)	H股股份數量 (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.	-	-	-	223,000	-	-	-	933,000
Deutsche Bank Aktiengesellschaft	-	-	-	17,624,000	-	-	-	10,166,000
Lehman Brothers Holdings Inc.	-	-	10,000,000	-	-	-	60,000	-

除上述以外，於2021年6月30日，根據須按《證券及期貨條例》第336條備存的登記冊，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及第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2021年6月30日之六個月內，本公司董事為：

姓名	年齡	職務
陳雲 (2021年3月12日獲重選)	58	董事長、執行董事
陳文健 (2021年3月12日獲選舉)	48	執行董事、總裁
王士奇 (2021年3月12日獲重選)	55	執行董事
文利民 (2021年3月12日獲選舉)	55	非執行董事
鍾瑞明 (2021年3月12日獲重選)	69	獨立非執行董事
張誠 (2021年3月12日獲選舉)	63	獨立非執行董事
修龍 (2021年3月12日獲選舉)	64	獨立非執行董事
郭培章 (2021年3月12日離任)	71	獨立非執行董事
聞寶滿 (2021年3月12日離任)	70	獨立非執行董事
鄭清智 (2021年3月12日離任)	69	獨立非執行董事

2 監事

於截至2021年6月30日之六個月內，本公司監事為：

姓名	年齡	職務
賈惠平 (2021年3月12日獲選舉)	56	監事會主席、股東代表監事
苑寶印 (2021年3月10日獲選舉)	57	職工代表監事
李曉聲 (2021年1月26日獲選舉)	48	職工代表監事
王新華 (2021年1月26日獲選舉)	50	職工代表監事
張回家 (2021年3月12日離任)	60	監事會主席，股東代表監事
劉建媛 (2021年1月26日離任)	59	職工代表監事
范經華 (2021年1月26日離任)	55	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2021年6月30日之六個月內，本公司高級管理人員為：

姓名	年齡	職務
陳文健(2021年3月12日獲選聘)	48	執行董事、總裁
孫瑾(2021年3月12日獲選聘)	55	總會計師
于騰群(2021年3月12日獲選聘)	51	副總裁、總法律顧問
劉寶龍(2021年3月12日獲選聘)	57	副總裁
任鴻鵬(2021年3月12日獲選聘)	47	副總裁
孔遁(2021年3月12日及2021年4月30日獲選聘)	55	副總裁、總工程師
馬江黔(2021年3月12日及2021年4月30日獲選聘)	52	副總裁、總經濟師
李新生(2021年4月30日獲選聘)	41	副總裁
何文(2021年3月12日獲選聘)	57	董事會秘書、聯席公司秘書
李鳳超(2021年3月12日獲選聘)	60	安全生產總監
譚振忠(2021年3月12日獲選聘)	48	聯席公司秘書、合資格會計師
段永傳(2021年2月8日離任)	56	副總裁

4 董事、監事和高級管理人員變動情況

在本公司於2021年1月26日召開的第三屆第二次職工代表大會上，表決同意劉建媛女士因年齡原因退休、范經華先生因崗位變化不再擔任本公司職工代表監事職務，自2021年1月26日起生效。同時，李曉聲先生、侯社中先生、王新華先生獲選舉為本公司第五屆監事會職工代表監事，任期自2021年3月12日起至本公司第五屆監事會任期屆滿之日止。

2021年2月8日，本公司收到原副總裁段永傳先生的書面辭職報告，段永傳先生因個人原因向公司董事會辭去副總裁職務，辭職後段永傳先生不再擔任公司任何職務。

2021年3月10日，本公司召開本公司第三屆第二次職代會團長聯席會第一次會議，因侯社中先生工作調動原因免去其本公司第五屆監事會職工代表監事職務，選舉苑寶印先生為公司第五屆監事會職工代表監事。

董事、監事及高級管理人員

在本公司於2021年3月12日召開的2021年第一次臨時股東大會上，陳雲先生、陳文健先生和王士奇先生獲選舉為本公司執行董事；文利民先生獲選舉為本公司非執行董事；鍾瑞明先生、張誠先生及修龍先生獲選舉為本公司獨立非執行董事；前述董事任期自2021年3月12日起至本公司第五屆董事會任期屆滿之日止。同時，賈惠平先生獲選舉為本公司第五屆監事會股東代表監事，任期自2021年3月12日起至本公司第五屆監事會任期屆滿之日止。另外，本公司於2021年3月12日召開了第五屆監事會第一次會議，賈惠平先生獲選舉為監事會主席。

在本公司於2021年3月12日召開的第五屆董事會第一次會議上，陳雲先生獲選聘為公司董事長，陳文建先生獲選聘為公司總裁，孫瑾先生獲選聘為公司總會計師，于騰群先生獲選聘為公司副總裁、總法律顧問，劉寶龍先生、任鴻鵬先生獲選聘為公司副總裁，孔遁先生獲選聘為公司總工程師，馬江黔先生獲選聘為公司總經濟師，李鳳超先生獲選聘為公司安全生產總監，何文先生獲選聘為董事會秘書、聯席公司秘書，譚振忠先生獲選聘為公司聯席公司秘書。以上高級管理人員聘期自董事會通過之日起至第五屆董事會屆滿之日止。

在本公司於2021年4月30日召開的第五屆董事會第五次會議上，孔遁先生獲選聘為公司副總裁，仍任總工程師；馬江黔先生獲選聘為公司副總裁，仍任總經濟師；李新生獲選聘為公司副總裁。

5 人力資源情況及薪酬政策

本集團按照現代企業制度要求，不斷完善科學合理、公平公正、規範有序的薪酬管理制度體系，注重發揮薪酬分配的激勵和約束作用，吸引和保留企業核心人才，並保持薪酬水平的規範有序增長。在薪酬制度方面，本集團進一步完善了《中國中鐵股份有限公司工資總額管理辦法》，建立健全與企業經濟效益和勞動生產率及人工成本投入產出效率指標掛鈎的工資決定和正常增長機制，加大與企業經濟效益掛鈎力度，鼓勵企業創效，結合效率情況調整，引導企業提效，並結合職工平均工資情況進行調控，營造積極向上的激勵氛圍。

本集團員工的薪酬由崗位工資、績效工資和津補貼組成。根據中國法律，本集團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。本集團按照國家政策為員工足額繳納養老、醫療、失業、生育及工傷保險和住房公積金。除法定繳款外，本集團還向員工提供自願福利，這些福利包括為員工提供企業年金等。

董事、監事及高級管理人員

本公司目前對執行董事實行年薪制，薪酬由基本年薪和績效年薪組成。根據《中國中鐵股份有限公司董事、監事薪酬（報酬、工作補貼）管理辦法》，獨立非執行董事報酬參照國務院國資委關於董事會試點中央企業外部董事報酬及待遇管理規定確定；退出現職的中央企業負責人擔任獨立非執行董事的，參照國務院國資委關於退出現職的中央企業負責人擔任外部董事發放工作補貼有關事項的規定執行。本公司董事的酬金根據市場水平並依據適用的規定釐定。

報告期內，本公司員工總數和結構較去年末未發生重大變化。

6 董事及監事的證券交易

本公司已採納香港聯合交易所證券上市規則（「香港上市規則」）附錄十上市發行人董事進行證券交易的標準守則（「《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2021年1月1日至2021年6月30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

基礎設施建設業務

國內方面，2021年以來，新冠肺炎疫情仍在全球範圍持續演變，我國所處外部環境更趨複雜嚴峻，國內經濟恢復仍然不穩固、不均衡。上半年，全國固定資產投資達25.59萬億元（人民幣，下同），同比增長12.6%；建築業總產值11.98萬億元，同比增長18.85%。基礎設施投資在地方債發行、財政支出後置的共同影響下，投資增速趨於溫和，同比增長7.8%，但投資規模仍維持相對高位。全國交通固定資產投資完成約1.55萬億元，同比增長8.3%，其中鐵路固定資產投資完成2,989億元，同比減少8.3%；公路固定資產投資完成1.15萬億元，同比增長13.8%；水路固定資產投資完成703億元，同比增長23.7%。上半年，全國城市軌道交通項目穩步推進，新增4個城軌運營城市，累計49個城市開通城軌線路；新增運營里程478.97公里，總里程為8,448.67公里。上半年，PPP項目市場規模穩中有增，交通運輸、市政工程項目在庫項目投資額淨增量居前，財政部全國PPP綜合信息平台管理庫累計在庫項目10,126個、投資額15.7萬億元，累計儲備清單項目3,378個、投資額3.9萬億元。總體來看，基礎設施建設增量及存量市場仍然存在較大空間，但同時也要注意，國家財政貨幣政策、基礎設施規劃等相關政策法規的頒布和實施，大宗商品原材料價格的上漲對基礎設施建設行業帶來了一定影響。

國際方面，2021年上半年，隨着全球疫情形勢好轉，世界經濟逐步復甦，但呈現出顯著的分化和不均衡態勢。疫情對全球產業調整產生了重要影響，主要經濟體均將數字和綠色經濟作為經濟增長的重要着力點，逐漸加大數字基礎設施、綠色基礎設施、公共衛生基礎設施建設等領域的投資，高科技、智能化、環保型建築或成為新的業務增長點。由於海外疫情的反覆、病毒的變異，中國建築企業在海外生產經營仍面臨着一定的挑戰，施工生產需根據當地的疫情控制情況而定，一定程度上影響了施工進度。從上半年我國企業在「一帶一路」沿線的數據來看，新簽對外承包工程合同額3,837.1億元，同比減少9.5%，佔同期總額的53.7%；完成營業額2,546.7億元，同比增長1.8%，佔同期總額的57.9%。後疫情時代國際基礎設施發展面臨機遇與挑戰並存局面，我國將與世界各國共同推動國際基礎設施投資合作平穩健康發展，為實現區域基礎設施互聯互通、深化多雙邊經貿關係、促進東道國乃至世界經濟恢復增長作出積極貢獻。

管理層討論與分析

勘察設計與諮詢服務業務

近年來，我國工程勘察設計與諮詢服務行業發展迅速，行業隊伍素質、經營規模、經濟效益均有大幅提升。隨着國家「新基建」「兩新一重」「碳達峰」「碳中和」等部署的逐步推進，勘察設計與諮詢服務行業迎來了新的市場機遇和市場空間。作為建築業的重要生產環節，勘察設計與諮詢服務行業發展更加着眼於基礎設施補短板、舊城改造、智慧城市與智慧社區的建設，逐步滲透綠色節能環保設計理念，更加注重數字化、智能化在新型基礎設施建設場景中的創新，着力推進BIM技術應用，在新型城鎮建設、生態環保、產品更新等方面進一步加速推動結構調整與轉變。業務模式方面，隨着國家工程總承包和全過程諮詢相關政策的出台，工程投資建設模式、項目生產組織模式將加速變革，投資多元化、投建營一體化將成為主流。「雙資質」政策發布，也將帶動設計與施工相互融合，工程總承包業務將保持快速發展勢頭。未來，數字化技術運用在工程建設中將貫穿從設計策劃、設計工程、建設施工到運營維護整個全生命周期，推動設計諮詢企業走向內涵集約式高質量發展道路。

工業設備與零部件製造業務

隨着《中國製造2025》《2021年新型城鎮化和城鄉融合發展重點任務》《促進綠色建材生產和應用行動方案》《關於大力發展裝配式建築的指導意見》等政策的相繼發布，以及國內老舊鐵路升級改造需求的持續擴大、城市軌道交通網絡的持續完善，為工業機械產品市場保持持續增長、裝配式建築的發展提供了有力政策支持與保障。裝配式建築、市政橋樑鋼結構等具有「綠色、環保、循環經濟」特徵產品的應用將日趨廣泛，市場需求量將進一步擴大。根據國家統計局公布數據顯示，上半年全國規模以上工業增加值同比增長15.9%，兩年平均增速為7.0%。高技術製造業和裝備製造業增加值分別同比增長22.6%、22.8%，明顯高於其他行業板塊；兩年平均分別增長13.2%、11.0%，增速較一季度回升。預計未來一個時期，受益於基礎設施建設和製造業高質量發展相關政策的不斷落地實施，隧道施工裝備、工程施工機械、電氣化器材、道岔、鋼橋樑、環保設備等將得到更多應用，同時，競爭格局也將發生新的變化。

管理層討論與分析

房地產開發業務

2021年上半年，在黨中央、國務院堅持「房住不炒」長效機制下，房地產市場調控收緊仍是主旋律，各地「因城施策」繼續落實「穩地價、穩房價、穩預期」目標；房企融資「三條紅線」、房貸集中度管理制度進一步加快房地產去金融化步伐；「兩集中」政策影響土地供應節奏，對房地產企業的資金調度能力及投資、運營能力提出更高要求，進一步加劇了房地產企業陣營分化。總體來看，上半年房地產市場過快上漲勢頭得到控制，商品房銷售增速回落，但房地產開發投資增長仍有韌性。根據國家統計局公布數據，上半年全國房地產開發投資72,179億元，同比增長15%。其中，住宅投資54,244億元，同比增長17%；全國商品房銷售面積88,635萬平方米，同比增長27.7%。其中，住宅銷售面積同比增長29.4%，辦公樓銷售面積同比增長10.0%，商業營業用房銷售面積同比增長5.7%；全國商品房銷售額92,931億元，同比增長38.9%。其中，住宅銷售額同比增長41.9%，辦公樓銷售額同比增長10.7%，商業營業用房銷售額同比增長8.8%。

其他業務

礦產資源業務

2021年上半年，為應對疫情，美歐日等發達國家（地區）延續寬鬆貨幣政策和財政刺激政策，導致家庭儲蓄和商品消費大幅上升，全球商品消費佔比提升刺激大宗商品需求，致使全球主要經濟體通脹壓力上升、大宗商品價格大幅上漲。在海外原材料庫存處於低位、持續補庫存需求的大背景下，市場對風險資產偏好和基礎原材料需求明顯提升，大宗商品需求旺盛。預計以銅、鐵為代表的大宗金屬商品價格在未來一段時間內仍將保持高位震盪。

金融業務

2021年上半年，全球疫情持續，大宗商品價格持續大幅上漲，美聯儲繼續實行「超寬鬆」的貨幣政策。我國經濟運行穩中加固、穩中向好、符合預期，經濟發展動力進一步增強，主要宏觀指標處於合理區間。金融方面，一是穩健的貨幣政策保持了連續性、穩定性、可持續性，為經濟穩定恢復提供了有力支持。二是進一步完善了防範化解金融風險的體制機制，出台了防範化解重大金融風險問責辦法、債券市場「逃廢債」等重大違法違規事件通報制度。三是宏觀審慎管理工作進一步夯實，對房地產業務的金融監管進一步加強。四是持續穩慎推進人民幣國際化，完善跨境人民幣業務政策，推進跨境人民幣業務創新。

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礎設施建設、勘察設計與諮詢服務、工程設備和零部件製造、房地產開發以及其它業務。

2021年上半年，全球疫情仍在持續演變，外部經濟環境更趨複雜嚴峻，國內經濟恢復仍然不穩固、不均衡。國際方面，疫情持續反覆、大宗商品價格攀升、通脹壓力明顯上升、流動性收緊預期不斷增強，市場避險情緒開始上升等因素使全球經濟復甦承受巨大壓力。國內方面，受益於國家得力的疫情防控舉措，我國經濟持續穩定恢復、穩中向好，科技自立自強積極推進，改革開放力度持續加大，民生得到有效保障，高質量發展取得新成效，社會大局保持穩定，但經濟恢復的基礎仍然不穩固、不均衡，經濟發展面臨新的風險與挑戰。

2021年上半年，本集團堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，深入貫徹黨的十九大、十九屆二中、三中、四中、五中全會精神，圍繞「迎七一、慶百年」，認真落實黨中央、國務院和國資委各項決策部署，認真踐行公司「十四五」發展思路，推動企業改革發展取得新成效，各項生產經營工作有序開展，本集團經營業績和運行狀態穩中有進、持續向好。

2021年上半年，圍繞落實年初工作會確定的目標任務，本集團篤定戰略不動搖，錨定目標不鬆勁，上下團結一致、拼搏奮進、積極作為，紮實推進立體經營、區域經營、屬地經營和滾動經營共同發力，實現傳統市場繼續保持領先地位，新市場取得新突破，經營業績再創新高。上半年，本集團新签合同額10,336.7億元，同比增長18.8%，連續保持高速增長，尤其是隨着國家新型城市基礎設施建設的推進，本集團房建、市政業務新签合同額持續大幅提升，分別增長55.2%和21.8%。上半年相繼中標沈白高鐵、廣州白雲機場T3交通樞紐、雄安新區地鐵R1線、長春新凱河綜合治理等一大批重大項目。

管理層討論與分析

2021年上半年，本集團積極落實國家戰略，參與綠色建造、智慧建造、裝配式建築，在港口航道、生態治理，水利水電等新興領域，搭建創新平台，優化創新環境，大力開展科技攻關，加快數字化轉型步伐。舉辦中國智造品牌論壇暨中央企業高端裝配製造創新成就展；盾構研發領域取得突破性進展，世界最小直徑常壓刀盤盾構機、國內首台高原高寒大直徑硬岩掘進機成功下線；自主研製的世界最大噸位箱梁運架裝配首架成功；時速超600公里高溫超導磁懸浮工程化系統實施完成；高鐵1,000噸級箱梁運架搬提成套設備榮獲國家工業領域最高獎。同時，本集團積極落實國家碳達峰、碳中和等戰略，逐步參與綠色建造、智慧建造、裝配式建築、水務環保等業務，充分發揮中鐵長江院、中鐵水利院專業優勢，增強本集團水利水電及相關業務競爭力。承建的多個污水處理廠項目榮獲魯班獎、國優金獎，承建了國內首個大功率的海上風電機組風電項目、黃河流域生態保護先行先試項目、長江大保護項目等。

2021年上半年，本集團深入貫徹落實習近平總書記關於深化國有企業改革和加強國有企業管理體系和管理能力現代化建設的系列重要指示批示精神，以及國資委2021年中央企負責人會議部署，結合年初工作會議安排，紮實開展對標世界一流管理提升，共享優秀管理實踐，充分調動各類資源，發揮創新驅動作用，總結提煉管理創新理念、新做法和新經驗，力爭在企業管理機制、管理模式、管理方法等方面取得突破，以創新管理推動公司治理體系和治理能力現代化，推進企業高質量發展。

2021年上半年，本集團繼續踐行造福社會、回報股東承諾，展示大國央企擔當作為。本集團在做好疫情常態化防控同時，積極支援石家莊黃莊隔離公寓建設、參與廣州地區疫情防控；積極落實國家重大項目建設部署和「穩就業、保民生」要求；積極參與雲南大理白族自治州地震救援以及青海省果洛藏族自治州地震救援；充分利用本集團優勢資源，建設和服務好有關重點地區發展，圍繞鞏固脫貧攻堅成果與鄉村振興有效銜接，加強對新增對口支援西藏昌都地區卡諾區的幫扶。截至本公告日，本集團連續16年入選《財富》世界500強，2021年排名第35位，較2020年第50位上升15位；在《工程新聞紀錄》(ENR)全球最大承包商中排名第2位；在中央企業業績考核中連續8年被國務院國資委評委A類企業；在上市公司信息披露工作評價中連續8年被上海證券交易所評為A類(優秀)上市公司。公司社會形象、品牌地位進一步鞏固並持續提升。

管理層討論與分析

2021年上半年，本集團實現新签合同額10,336.7億元，同比增長18.8%。其中境內業務實現新签合同額9,918.1億元，同比增長20.1%。截至報告期末，本集團未完合同額41,659.5億元，較2020年末增長11.8%。2021年上半年，本集團新签合同額情況如下：

單位：億元 幣種：人民幣

業務類型	報告期	上年同期	同比增減
基礎設施建設	9,101.1	7,587.0	20.0%
其中：鐵路	1,197.2	1,233.4	-2.9%
公路	1,135.7	1,157.3	-1.9%
市政及其他	6,768.2	5,196.3	30.3%
勘察設計與諮詢服務	95.7	114.7	-16.6%
工業設備與零部件製造	281.8	193.4	45.7%
房地產開發	312.7	176.7	77.0%
其他業務	545.4	631.6	-13.6%
合計	10,336.7	8,703.4	18.8%

基礎設施建設業務

2021年上半年，本集團基礎設施建設業務新签合同額9,101.1億元，同比增長20.0%；未完合同額38,763.4億元，較2020年末增長10.9%。**分業務領域來看：**①鐵路業務方面，完成新签合同額1,197.2億元，同比減少2.9%；未完合同額6,371.8億元，較2020年末增長0.1%。②公路業務方面，完成新签合同額1,135.7億元，同比減少1.9%；未完合同額7,111.1億元，較2020年末增長3.4%。③市政及其他業務方面，上半年，隨着城鎮化和舊城改造的持續推進，以及未來國家級城市群、智慧城市等發展戰略的不斷深化，本集團繼續加大在城市建設市場的經營力度，市政及其他業務新签合同額6,768.2億元，同比增長30.3%；未完合同額25,280.5億元，較2020年末增長16.5%。其中市政業務新签合同額2,103.6億元，同比增長21.8%；房屋建設業務新签合同額3,398.6億元，同比增長55.2%；城市軌道交通業務新签合同額864.8億元，同比增長7.7%。**分業務模式來看，**本集團通過施工承包模式獲取的基建新签合同額為7,686.8億元，同比增長10.8%；通過投資模式獲取的基礎設施建設新签合同額1,414.3億元，同比增長117.6%。

管理層討論與分析

本集團始終在中國基礎設施建設行業處於領先地位，是全球最大的建築工程承包商之一。截至報告期末，本集團擁有鐵路工程施工總承包特級18項，佔全國鐵路工程施工總承包特級數量的50%以上；擁有公路工程施工總承包特級27項，建築工程施工總承包特級19項，市政公用工程施工總承包特級10項。本集團在中國鐵路基建領域、城市軌道交通基建領域均為最大的建設集團，擁有三個國家級實驗室：高速鐵路建造技術國家重點實驗室、橋樑結構健康與安全國家重點實驗室、盾構及掘進技術國家重點實驗室，代表着中國鐵路、橋樑、地下空間開發利用與軌道交通建造方面最先進的技術水平。同時，本集團是「一帶一路」建設中主要的基礎設施建設力量之一，是正在建設的「一帶一路」代表性項目中老鐵路、印度尼西亞雅萬高鐵、匈塞鐵路、孟加拉國帕德瑪大橋的主要承包商。

報告期內，本集團承建或參建的重點在建項目和投資項目順利推進，參建的敦白鐵路、漢江灣橋、川藏鐵路拉林段、廈門地鐵三號線、遵余高速公路等項目如期開通運營。廣州市軌道交通十一號線、大瑞鐵路保瑞段、京雄高速公路北京段、深圳地鐵14號線、廣州市軌道交通十三號線二期、玉楚高速公路等重點在建項目建設有序推進。

勘察設計與諮詢服務業務

2021年上半年，本集團勘察設計與諮詢服務業務新签合同額95.7億元，同比減少16.6%；未完合同額564.1億元，較2020年末增長0.9%。新签合同額下降主要是受上半年全國鐵路市場設計業務和城市軌道交通項目設計業務招標減少的影響。

報告期內，本集團負責勘察設計的川藏鐵路雅安至新都橋段、西昆高鐵重慶至昆明段、滬渝蓉高鐵重慶至成都段、成都經達州至萬州鐵路、沿江高鐵宜昌至陪陵段等項目勘察設計工作進展順利。

作為中國勘測設計行業的骨幹企業，本集團在工程建設領域發揮了重要的引領和主導作用，尤其是在協助制訂鐵路行業建設施工規範和質量驗收標準等方面發揮着重要作用。本集團累計獲得國家級優秀工程勘察設計獎91項、國家級優秀工程諮詢成果獎88項、國際工程諮詢(FIDIC)和工程設計大獎22項，在2021年ENR全球150家最大設計企業和225家最大國際設計企業排名中本集團分別位列第15和84位。

管理層討論與分析

工業設備與零部件製造業務

2021年上半年，本集團工程設備與零部件製造業務新簽合同額281.8億元，同比增長45.7%；未完合同額895.5億元，較2020年末增長25.5%。新簽合同額增長的主要原因是受益於鋼結構業務新簽合同額的持續增長。報告期內，本集團獲得了常泰長江大橋、龍潭過江通道跨江大橋、南京仙新路過江通道等國家級重點項目的橋樑鋼結構及施工設備訂單。

本集團在鐵路、公路、城市軌道交通、地下工程等交通基建相關的高端裝備製造領域處於全國乃至世界領先地位，在科技創新實力、核心技術優勢、生產製造水平、品牌知名度等方面競爭力突出。本集團是全球銷量最大的盾構機/TBM研發製造商，是全球最大的道岔和橋樑鋼結構製造商、國內最大的鐵路專用施工設備製造商、世界領先的基礎設施建設服務型裝備製造商。在國內市場，本集團在技術壁壘較高的高速道岔（250公里/小時以上）、提速道岔、普速道岔、重載道岔市場佔有率均超過50%，在城市軌道交通業務領域道岔市場的佔有率為60%以上，在大型鋼結構橋樑市場的佔有率為60%以上，在高速鐵路接觸網零部件市場的佔有率為60%以上，在城市軌道交通供電產品市場佔有率約50%。此外，本集團成功研製的時速600公里高速磁浮專用牽引變壓器、時速600公里高速磁浮道岔系統，為我國時速600公里高速磁浮交通系統下線提供了堅強的技術支撐。公司旗下控股子公司中鐵工業（股票代碼600528.SH）是我國鐵路基建裝備領域產品最全，A股主板市場上唯一主營軌道交通及地下掘進高端裝備的工業企業；高鐵電氣是國內電氣化接觸網零部件及城市軌道交通供電裝備重要的研發、生產和系統集成供應商；中鐵裝配（股票代碼300374.SZ）是國內房屋裝配式建築部品部件行業中產品結構豐富並具備裝配式建築集成服務能力的供應商，可提供裝配式建築全套解決方案。

房地產開發業務

2021年上半年，本集團房地產板塊實現銷售金額312.7億元，同比增長77%，實現銷售面積206.6萬平方米，同比增長81.1%。主要原因是受疫情後房地產市場回暖、需求釋放，政府回購民生保障項目的獲取和快速實施，濟南中鐵城、廈門逸都、北京諾德逸府等既有項目存貨較大幅度去化，以及本集團房地產產品品質提高等多因素共同作用，本集團上半年房地產銷售實現大幅提升。開工面積222.8萬平方米，同比增長1.4%；竣工面積199.5萬平方米，同比增長8.2%；新增土地儲備168.7萬平方米，同比增長130.8%。截至報告期末，本集團房地產在開發項目佔地面積4,887.2萬平方米，待開發土地儲備面積1,611.1萬平方米。公司房地產業務目前已覆蓋全國25個省、直轄市，房地產二級開發項目共計203個。

管理層討論與分析

本集團是國資委認定以房地產開發為主業的中央企業之一。本集團房地產開發業務順應國家政策導向，堅持新發展理念，認真研究新政策，找准新市場，樹立新目標，不斷優化項目業態結構，注重對傳統業態的創新和升級，發揮「地產+」的作用，持續加大對地鐵上蓋物業、城市片區開發、產業園區、城市老舊小區改造等市場的拓展力度，持續加強對文旅、康養、會展、TOD產城融合等領域的探索，加速邁向具有中鐵特色和擁有核心品牌的城市綜合開發運營商。

其他業務

礦產資源業務

本集團礦產資源業務主要以自有礦山的礦產資源開發與經營為主，目前在境內外全資、控股或參股投資建成5座現代化礦山，分別為黑龍江伊春鹿鳴鉬礦，剛果(金)綠紗銅鈷礦、MKM銅鈷礦、華剛SICOMINE銅鈷礦(一期已建成達產)以及蒙古烏蘭鉛鋅礦，現均處在正常運營中。此外，華剛SICOMINE銅鈷礦二期工程建設進展順利，目前已進入投料試車階段。本集團生產和銷售的主要礦產品包括銅、鈷、鉛、鋅、鉬等品種的精礦、陰極銅和氫氧化鈷。截至報告期末，前述礦山保有資源／儲量主要包括銅約830萬噸、鈷約60萬噸、鉬約65萬噸，其中銅、鈷、鉬保有儲量在國內同行業處於領先地位，礦山自產銅、鉬產能已居國內同行業前列。

2021年上半年，本集團礦產資源業務積極克服境外疫情反覆等不利因素，通過成本控制、管理優化等綜合手段力保各礦山穩定生產。報告期內，本集團控股及參股的礦山累計生產各種資源產量如下：銅金屬109,564噸，同比減少2.13%；鈷金屬1,400噸，同比增長5.67%；鉬金屬7,796噸，同比增長99.88%；鉛金屬6,384噸，同比減少22.32%；鋅金屬10,737噸，同比減少4.97%；銀金屬21噸，同比減少14.98%。

管理層討論與分析

於2021年6月30日，本集團的礦產資源儲量情況載列如下：

單位：億元 幣種：人民幣

序號	項目名稱	資源 品種	資源品位	保有 資源 儲量 (噸)	權益 比例	計劃 總投資	開累完成 投資額	報告期 公司 投資額	報告期 產量 (噸)	計劃 竣工時間	項目 進展情況	
1	黑龍江伊春 鹿鳴鉛礦	鉛	0.086%	650,685	83%	60.17	60.26	0	7,796	已竣工	正常生產	
		銅	/	/					536			
2	剛果(金)華剛礦業 SICOMINES銅鈷礦	銅	3.415%	7,719,387	41.72%	45.86	30.92	3.39	85,064	2021.9	一期在產， 二期在建	
		鈷	0.247%	558,791					484			
3	剛果(金)綠紗公司 銅鈷礦	銅	2.129%	535,184	72%	21.38	21.6	0	13,752	已竣工	正常生產	
		鈷	0.125%	31,425					279			
4	剛果(金)MKM公司 銅鈷礦	銅	2.078%	31,049	80.20%	11.95	12.35	0	10,212	已竣工	正常生產	
		鈷	0.211%	3,159					637			
5	蒙古新鑫公司 烏蘭鉛鋅礦	鉛	1.133%	181,477	100%	15.4	15.4	0	6,384	已竣工	正常生產	
		鋅	2.581%	413,389					10,737			
		銀	52.776g/t	845					21			
6	蒙古新鑫公司 木哈爾鉛鋅	鉛	0.95%	61,315	100%	/	/	0	/	/	未開發	
		鋅	3.21%	206,816					/			
		銀	114.54g/t	737					/			
7	新鑫公司烏日勒敖包及 張蓋陶勒蓋金礦	金	3g/t	3	100%	/	/	0	/	/	未開發	
8	蒙古祥隆公司 查夫銀鉛鋅 多金屬礦	鉛	7%	89,693	100%	3.3	3.3	0	/	/	/	停產
		鋅	5.09%	65,190					/			
		銀	200.39g/t	257					/			

管理層討論與分析

金融業務

本集團開展金融業務過程中，始終嚴格落實「一委一行兩會」監管政策，始終堅持產融結合整體方針，金融業務堅持以服務內部金融需求為基礎、以促進建築主業發展為中心、以創造價值為導向，堅持金融資源配置效益優先原則，促使金融資源流向高效資產，牢牢守住不發生金融風險的底線。本集團目前已持有信託、財務公司、公募基金等金融牌照，獲批開展的資產管理、私募基金、保險經紀、融資租賃、商業保理等業務，均屬於國資委允許審慎規範開展的金融業務。構建了以中鐵信託有限責任公司（以下簡稱中鐵信託）、中鐵財務有限責任公司（以下簡稱中鐵財務）、中鐵資本有限公司（以下簡稱中鐵資本）為代表的多層次、廣覆蓋、差異化的「金融、類金融」機構服務體系。三家公司積極探索產融結合新方式，服務內部金融需求。中鐵信託通過服務信託、項目股權投資、資產證券化、產融投「三合一」模式等方式，加大服務主業的主動性，建立對交易對手和項目的常態化風險監測預警及快速反應機制，出台《常態化風險排查指引》，最大限度地減少潛在風險，實現「早發現、早預警、早處置」的過程管理。中鐵財務加強內部資金集中，建立資金池，控制融資規模，通過利用自身金融資源和人才資源，發揮金融整合的平台優勢，在降低融資成本，「降槓桿、控負債」方面發揮了重要作用。中鐵資本開發出產業基金、資產證券化、供應鏈金融、商業保理、融資租賃、保險經紀、創新創投和國際投融資等多元化業務，持續在獲取投資項目權益融資方面發力。

物資貿易業務

本集團物資貿易業務是由本公司所屬各級物質企業依託本集團生產經營主業所形成的需求優勢、產品優勢以及集中採購供應所形成的資源渠道優勢而開展的貿易業務，以本集團內部貿易為主，適度開展對外經營。公司全資子公司中鐵物質集團有限公司建立了面向全國的經營服務網絡，與國內大型鋼材、水泥、石油化工、四電器材、建築裝飾材料等生產企業建立了良好的合作關係，開展本集團層面的主要物資集中採購供應，並向國內其他建築企業供應物資，本集團資源獲取能力、供應保障能力、採購議價能力得到顯著提升。在大宗商品價格上漲期間，通過適當儲備、適時鎖定價格等有效方式，為本集團生產經營提供了可靠的物資供應保障，有效應對了大宗商品價格上漲的風險。

管理層討論與分析

基礎設施運營業務

本集團通過投資建設方式獲取經營性軌道交通、高速公路、水務等項目的特許經營權，通過提供運營管理服務並按照相關收費標準收取費用的方式獲取經營收益。本集團運營基礎設施項目主要包括軌道交通、高速公路、水務、市政道路、產業園區、地下管廊等類型，運營期在8至40年之間。隨着本集團承攬的基礎設施投資類項目相繼建成進入運營期，本集團基礎設施運營業務收入及利潤總體呈增長態勢。

3 合併經營業績

截至2021年6月30日止6個月期間，本集團實現收入4,982.27億元，較2020年同期增長19.7%。實現期內利潤143.50億元，較上年同期增長15.7%。截至2021年6月30日止6個月期間，本公司擁有人應佔期內利潤為130.95億元，較上年同期增長12.0%；每股基本盈利為人民幣0.454元，較上年同期增長6.8%。

下文是截至2021年6月30日止6個月期間及2020年同期的財務業績的比較。

收入

2021年上半年，本集團收入累計4,982.27億元，較2020年同期增長19.7%，主要是基礎設施建設業務收入的增加。其中，來自於中國內地的收入為4,731.00億元，較去年同期增長20.2%。

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、分包成本、設備使用成本（包括維護、租金及燃料成本）、僱員薪資及福利以及折舊及攤銷。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團的銷售及服務成本為4,564.60億元，同比增長20.1%。2021年上半年，本集團實現毛利417.67億元，同比增長14.8%。毛利率由2020年上半年的8.7%下降至2021年同期的8.4%，主要是由於房地產開發業務毛利率的下降。

其他收入

本集團的其它收入主要包括股利收入和政府補貼收入。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團的其它收入為15.32億元，較去年同期增長38.0%。

其他開支

本集團的其它開支主要包括研發開支。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團的其它開支為73.44億元，較去年同期增長18.5%，主要是由於本集團持續推進科研技術創新，進一步加大研發投入。

管理層討論與分析

金融資產及合同資產減值虧損淨額

本集團的金融資產及合同資產減值虧損淨額主要包括貿易及其他應收款項、其他以攤銷成本計量的金融資產以及合同資產的減值虧損。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團的金融資產及合同資產減值虧損淨額為13.82億元（2020年上半年：11.78億元），主要為貿易及其他應收款項減值虧損6.07億元和合同資產減值虧損4.52億元。

其他收益淨額

本集團的其它收益淨額主要包括出售／撤銷金融資產／負債、合營公司、聯營公司及子公司的收益及虧損、匯兌收益／虧損和以公允價值計入損益賬的金融資產／負債公允價值變動產生的收益／虧損。2021年上半年的其它收益淨額錄得0.06億元（2020年上半年：5.36億元），主要包括金融資產／負債公允價值變動產生的虧損2.10億元和匯兌虧損1.04億元。

以攤銷成本計量的金融資產終止確認產生的虧損

本集團的以攤銷成本計量的金融資產終止確認產生的虧損主要包括根據資產支持票據和資產支持證券的發行和無追索權保理協議轉讓貿易應收款項時產生的虧損。2021年上半年，本集團的以攤銷成本計量的金融資產終止確認產生的虧損錄得14.87億元（2020年上半年：14.76億元）。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團分別根據資產支持票據和資產支持證券的發行和無追索權保理協議轉讓了貿易應收款項216.78億元和69.25億元（2020年上半年：分別為239.82億元和36.68億元）。

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2021年6月30日止6個月期間，本集團銷售及營銷開支為23.71億元，較上年同期增長32.8%，主要原因是本集團加強經營體系建設，加大營銷投入；二是上年同期受新冠肺炎疫情影響，銷售費用基數較低。2021年上半年，銷售及營銷開支佔總體收入的比重為0.5%，較2020年上半年的0.4%有所增加。

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2021年6月30日止6個月期間，本集團行政開支為125.16億元，較去年同期增長14.7%，主要原因是隨着業務規模擴大和業務活動增加，職工薪酬、折舊費等隨之增長。2021年上半年，行政開支佔總體收入的比重為2.5%，較2020年上半年的2.6%有所減少。

財務成本淨額

2021年上半年，本集團的財務成本淨額（財務成本減財務收入）為7.52億元，較去年減少28.9%，主要原因為①日均銀行存款規模較上年同期增長，利息收入增加；②其他以攤銷成本計量的金融資產的利息收入增加。

管理層討論與分析

所得稅前利潤

基於上述原因，截至2021年6月30日止6個月期間，本集團的所得稅前利潤為184.12億元，較2020年同期的160.98億元增長14.4%。

所得稅開支

截至2021年6月30日止6個月期間，本集團的所得稅開支為40.62億元，較去年同期增長9.8%。扣除土地增值稅的影響，本集團2021年上半年的有效所得稅率為18.3%，較去年同期的17.6%增加0.7個百分點。

本公司擁有人應佔期內利潤

基於上述原因，截至2021年6月30日止6個月期間，本公司擁有人應佔期內利潤為130.95億元，較2020年同期的116.97億元增長12.0%。2021年上半年，本公司擁有人應佔期內利潤的利潤率為2.6%，較2020年同期的2.8%減少0.2個百分點。

4 分部業績討論

下表載列本集團於截至2021年6月30日止6個月各個分部的收入及業績。

業務分部	收入 人民幣 百萬元	增長率 (%)	除稅前 利潤／ (虧損) 人民幣 百萬元	增長率 (%)	除稅前 利潤／ (虧損)率 ¹ (%)	收入佔比 (%)	除稅前 利潤／ (虧損) 佔比 (%)
基礎設施建設	459,516	19.1	16,775	13.6	3.7	84.7	82.1
勘察設計與諮詢服務	7,701	(3.3)	699	(31.9)	9.1	1.4	3.4
工程設備和零部件製造	16,466	23.3	1,152	18.2	7.0	3.0	5.6
房地產開發	14,122	8.6	(514)	39.4	(3.6)	2.6	(2.5)
其它業務	45,039	53.1	2,340	23.7	5.2	8.3	11.4
分部間抵銷及調整	(44,617)		(2,040)				
合計	498,227	19.7	18,412	14.4	3.7	100.0	100.0

¹ 除稅前利潤／(虧損)率為除稅前利潤／(虧損)除以收入。

管理層討論與分析

基礎設施建設業務

本集團基礎設施建設業務的收入主要來自鐵路、公路以及市政工程建設。基礎設施建設業務的收入對本集團收入總額的貢獻一直保持着較高的比例。2021年上半年，基礎設施建設業務收入佔本集團整體收入的84.7%（2020年上半年：85.8%）。2021年上半年，本集團統籌推進生產經營各項工作，加快生產經營進度，各項工作穩步有序推進，基礎設施建設的收入為4,595.16億元，較去年同期增長19.1%。2021年上半年，基礎設施建設業務的毛利率和除稅前利潤率分別為7.0%和3.7%（2020年上半年分別為7.1%和3.8%），與去年同期基本持平。

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礎設施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。2021年上半年，本集團的勘察設計與諮詢服務業務持續穩定發展，該業務的收入為77.01億元，較去年同期減少3.3%。2021年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為26.5%和9.1%（2020年上半年分別為27.6%和12.9%），主要原因是本期收入貢獻較大的項目設計難度高、成本投入大，盈利水平相對較低。

工程設備與零部件製造業務

工程設備與零部件製造業務的收入主要來自道岔及其它鐵路設備、橋樑鋼結構、工程設備的設計、研發、製造與銷售。2021年上半年，本集團深入踐行習近平總書記「三個轉變」重要指示，全面深化改革，加快推動產業發展，加大科技創新力度，積極開拓新興業務，不斷推動高質量發展。2021年上半年，本集團工程設備與零部件製造業務收入為164.66億元，較去年同期增長23.3%。2021年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為19.5%和7.0%（2020年上半年分別為17.6%和7.3%），毛利率上升的主要是因為①公司進一步優化道岔產品結構，毛利較高的重載及客專道岔產品產能和銷量有所上升。②公司持續提升營銷質量，鋼結構業務銷售單價上升，同時進一步加強成本管控，鋼結構業務毛利率顯著提升，而除稅前利潤率的下降主要是因為研發開支增加所致。

管理層討論與分析

房地產開發業務

2021年上半年，本集團緊跟國家房地產政策導向，進一步加大房地產板塊轉型升級、提質增效力度，開拓新的業務發展空間和新的盈利增長點，着力培育房地產業務品牌競爭力，豐富營銷模式，努力克服化解房地產調控政策帶來的不利影響。2021年上半年，本集團房地產開發業務的收入為141.22億元，較去年同期增長8.6%。2021年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為16.0%和-3.6%（2020年上半年分別為21.6%和-6.5%），毛利率下降的主要是因為①受政府限價政策影響，部分項目售價偏低。②本期確認收入的產品結構發生變化，盈利空間收窄，而除稅前利潤率的上升主要是因為計提減值虧損的減少。

其他業務

2021年上半年，本集團穩步實施「有限相關」多元化戰略，其它業務的收入為450.39億元，較去年同期增長53.1%；2021年上半年的毛利率和除稅前利潤率分別為19.5%和5.2%（2020年上半年分別為24.0%和6.4%）。其中：①基礎設施運營業務實現收入9.20億元，同比增長118.0%；毛利率為9.3%，同比減少6.3個百分點；②礦產資源業務實現收入27.55億元，同比增長56.3%；毛利率為53.4%，同比增加14.2個百分點；③物資貿易業務實現收入329.10億元，同比增長57.4%；毛利率為6.4%，同比減少2.8個百分點；④金融業務實現收入22.74億元，同比增長17.4%；毛利率為79.9%，同比增加0.7個百分點。

5 現金流

截至2021年6月30日止6個月期間，本集團經營活動的淨現金流出金額為588.79億元，較2020年上半年的淨現金流出金額507.73億元有所增加，主要原因是部分工程項目業主資金支付延緩。同時，為保障生產經營的有序推進，進行必要的材料儲備，並信守合同及時支付供應商款項。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團投資活動的淨現金流出金額為260.95億元，較2020年上半年的淨現金流出金額211.69億元有所增加，主要原因是基礎設施投資項目投資增加。截至2021年6月30日止6個月期間，本集團融資活動的淨現金流入金額為644.19億元，較2020年上半年的淨現金流入金額525.74億元有所增加，主要原因是外部借款規模和少數股東投資增加所致。

管理層討論與分析

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。2021年上半年，本集團的資本性支出共計194.96億元（主要包括購置無形資產支出147.28億元，購置固定資產支出21.50億元和用於在建工程支出20.94億元），較去年同期的201.65億元減少3.3%。

營運資金

	於2021年 6月30日 人民幣百萬元	於2020年 12月31日 人民幣百萬元
存貨	51,834	40,943
貿易應收款項及應收票據	169,709	140,031
貿易應付款項及應付票據	391,136	384,565
存貨周轉天數(天)	18	17
貿易應收款項及應收票據周轉天數(天)	56	52
貿易應付款項及應付票據周轉天數(天)	153	150

於2021年6月30日，本集團的存貨餘額為518.34億元，較2020年末增長26.6%。存貨周轉天數由2020年度的17天增加至2021年上半年的18天。

貿易應收款項及應收票據

於2021年6月30日，本集團貿易應收款項及應收票據由2020年末的1,400.31億元增長21.2%至1,697.09億元，主要原因是①經營規模增長，貿易應收款項及應收票據餘額正常增加；②部分工程項目業主本報告期內撥款延緩。貿易應收款項及應收票據的周轉天數由2020年度的52天增加至2021年上半年的56天。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一年以下，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23.7%（2020年12月31日：24.7%），顯示了本集團較好的應收賬款管理能力。

管理層討論與分析

下表載列於2021年6月30日及2020年12月31日本集團貿易應收款項及應收票據按發票日期計算的賬齡分析。

	於2021年 6月30日 人民幣百萬元	於2020年 12月31日 人民幣百萬元
1年以下	129,545	105,439
1年至2年	18,517	16,642
2年至3年	8,394	6,238
3年至4年	2,986	2,815
4年至5年	1,739	1,695
5年以上	8,528	7,202
合計	169,709	140,031

貿易應付款項及應付票據

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貨商的金額。截至2021年6月30日，本集團貿易應付款項及應付票據為3,911.36億元，較2020年末增長1.7%；2021年上半年周轉天數為153天，較2020年度的150天增加3天。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8.5%（2020年12月31日：7.7%）。

下表載列於2021年6月30日及2020年12月31日本集團貿易應付款項及應付票據按發票日期計算的賬齡分析。

	於2021年 6月30日 人民幣百萬元	於2020年 12月31日 人民幣百萬元
1年以下	358,066	354,958
1年至2年	17,524	19,725
2年至3年	8,786	4,933
3年以上	6,760	4,949
合計	391,136	384,565

管理層討論與分析

6 債務

下表載列於2021年6月30日及2020年12月31日本集團的借款總額情況。截至2021年6月30日，本集團43.8%的債務為短期債務（2020年12月31日：33.2%）。本集團的借款一般都能按時償還。

	於2021年 6月30日 人民幣百萬元	於2020年 12月31日 人民幣百萬元
銀行借款		
有抵押	84,285	80,127
無抵押	152,669	102,340
長期債券，無抵押	236,954	182,467
其它借款		
有抵押	—	262
無抵押	21,704	17,883
合計	304,339	250,055
長期借款	170,943	166,997
短期借款	133,396	83,058
合計	304,339	250,055

銀行借款的年利率為0.75%至9.50%（2020年12月31日：0.75%至9.55%）。長期債券的固定年利率為2.14%至4.50%（2020年12月31日：2.14%至4.50%）。其它借款的年利率為3.85%至7.00%（2020年12月31日：3.85%至7.00%）。

下表載列本集團於2021年6月30日及2020年12月31日的債務到期日情況。

	於2021年 6月30日 人民幣百萬元	於2020年 12月31日 人民幣百萬元
1年以下	133,396	83,058
1年至2年	36,345	46,920
2年至5年	54,691	52,212
5年以上	79,907	67,865
合計	304,339	250,055

管理層討論與分析

於2021年6月30日及2020年12月31日，本集團銀行借款中的浮息銀行借款為1,533.32億元和1,293.76億元。本集團的主要借款為人民幣，外幣借款主要以美元為主。

下表載列本集團於2021年6月30日及2020年12月31日的有抵押借款的詳情。

	於2021年6月30日		於2020年12月31日	
	抵押借款 人民幣百萬元	抵押資產 賬面值 人民幣百萬元	抵押借款 人民幣百萬元	抵押資產 賬面值 人民幣百萬元
物業、廠房及設備	414	1,252	367	1,022
預付租金	278	280	197	309
無形資產	45,574	50,222	39,104	50,991
用以銷售的發展中物業	10,523	39,372	11,769	37,371
貿易應收款項及應收票據	190	190	310	310
來自本集團子公司貿易應收款項	66	375	119	375
合同資產	27,240	46,290	28,523	48,339
合計	84,285	137,981	80,389	138,717

於2021年6月30日，本集團尚有未動用的銀行信貸額度合計約11,438.41億元（2020年12月31日：11,924.30億元）。

於2021年6月30日，本集團的負債比率（總負債／總資產）為74.3%，較2020年12月31日的73.9%增加0.4個百分點。

7 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2021年 6月30日 人民幣百萬元	於2020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	3,528	3,073

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。

8 業務風險

本集團面對的風險包括日常業務過程中的投資風險、國際化風險、現金流風險、安全生產、質量及環保風險和重大疫情防控風險。

- 1. 投資風險：**由於外界不可控因素、項目投資前研究論證不夠充分、項目實施管理不到位、外部宏觀環境政策等因素的重大變化帶來的投資效果不確定性，導致本集團投資回報低於預期目標或投資失敗的風險。
- 2. 國際化風險：**由於受國際政治形勢、外交政策變化、政府行政干預、經濟、社會、環境或技術變化等因素的影響，以及不同文化之間產生的衝突，致使本集團海外投資、承包項目不能正常履約的風險。
- 3. 現金流風險：**如對於現金流管理不當，無法滿足經營中及時付款、投資支出或及時償還本集團債務的要求，導致本集團面臨經濟損失或者信譽損失的風險。
- 4. 安全生產、質量及環保風險：**在管理制度執行、措施落實、技術管理、分包管理、設備管理、人員管理、事故處理等方面由於缺乏有效管理，而可能導致本集團產品質量存在瑕疵，發生重大生產安全、環保事故，致使本集團面臨品牌形象受損、經濟損失以及遭受外部監管處罰的風險。
- 5. 重大疫情防控風險：**由於出現不可控重大疫情影響，有些地方政府出台政策將重大疫情發生視為安全事故，採取嚴厲管控處罰措施，造成本集團在建項目不能正常施工，甚至出現停工現象，給本集團帶來較大的合同履約以及經濟利益遭受重大損失的風險。

為了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，加強過程控制和後評估工作，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。

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
2020年年度股東大會	2021-06-23	《中國證券報》、《上海證券報》、 《證券日報》和《證券時報》以及 上海證券交易所網站	2021-06-24
		香港聯交所網站	2021-06-23
2021年第一次臨時股東大會	2021-03-12	《中國證券報》、《上海證券報》、 《證券日報》和《證券時報》以及 上海證券交易所網站	2021-03-13
		香港聯交所網站	2021-03-12

股東大會情況說明：

公司於2021年6月23日以現場投票和網絡投票相結合的方式召開了2020年年度股東大會，會議審議通過了《2020年度董事會工作報告》等議案並形成決議，決議公告刊載於2021年6月24日的《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網站，及於2021年6月23日的香港聯合交易所網站。

公司於2021年3月12日以現場投票和網絡投票相結合的方式召開了2021年第一次臨時股東大會，會議審議通過了建議選舉及重選董事及建議選舉股東代表監事等議案並形成決議，決議公告刊載於2021年3月13日的《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網站，及於2021年3月12日的香港聯合交易所網站。

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2020年度利潤分配方案採取現金形式分配股利。根據2021年6月23日召開的2020年度股東大會審議通過的利潤分配方案，本次利潤分配以方案實施前的公司總股本24,570,929,283股(公司總股本自2020年12月31日以來未發生變化)為基數，每股派發現金紅利0.18元(含稅)，共計派發現金紅利4,422,767,270.94元(含稅)，約佔公司2020年度合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤的17.5%。H股利潤分配事宜於2021年7月8日登載於香港聯合交易所及本公司網站，A股利潤分配實施公告於2021年7月23日刊登在《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2021年8月5日，公司2020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得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	/	/
與再融資相關的承諾	其他	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	/	/

重要事項

註：

1. 公司及中鐵工在子公司中鐵二局股份有限公司重大資產重組過程中出具的相關承諾詳見中鐵二局股份有限公司((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。
2. 公司於2020年11月25日向中鐵工業出具了《中國中鐵關於變更部分或有事項承諾的函》，將原承諾中關於瑕疵房地產辦理權屬證書的承諾履行期限變更為長期，具體事項已於2020年12月25日經中鐵工業2020年第一次臨時股東大會審議通過，相關承諾詳見中鐵工業於2020年12月8日在上海證券交易所網站披露的《中鐵工業關於關於公司控股股東變更部分或有事項承諾履行期限的公告》，目前公司正在按承諾嚴格履行。
3. 公司及中鐵工在發行股份購買資產過程中出具的相關承諾詳見公司於2019年5月31日在上海證券交易所網站披露的《中國中鐵股份有限公司發行股份購買資產報告書(修訂稿)》，目前公司及中鐵工均在按承諾嚴格履行。
4. 公司及中鐵工收購中鐵裝配控制權過程中分別出具了《關於避免與北京恒通創新賽木科技股份有限公司同業競爭的承諾函》《關於規範與北京恒通創新賽木科技股份有限公司關聯交易的承諾函》《關於保障北京恒通創新賽木科技股份有限公司獨立性的承諾函》，上述承諾於本公司對恒通科技擁有控制權期間持續有效。目前公司及中鐵工均在按承諾嚴格履行。
5. 公司及中鐵工在高鐵電氣分拆至科创板上市過程中分別出具了《關於避免同業競爭的承諾》《關於減少和規範關聯交易的承諾函》《關於填補被攤薄即期回報的承諾函》等承諾，具體承諾內容詳見公司於2020年9月30日在上海證券交易所網站披露的《中國中鐵股份有限公司關於分拆所屬子公司中鐵高電電氣裝備股份有限公司至科创板上市的預案(修訂稿)》，目前公司及中鐵工均在按承諾嚴格履行。

4 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

不適用

5 違規擔保情況

不適用

6 會計師事務所情況

(1) 聘任、解聘會計師事務所情況

2021年3月30日，公司第五屆董事會第二次會議審議通過了《關於聘任2021年度審計機構的議案》和《關於聘任2021年度內部控制審計機構的議案》兩項議案，具體會計師事務所聘任情況詳見公司於2021年3月31日在上海證券交易所網站披露的《中國中鐵股份有限公司關於續聘會計師事務所的公告》。2021年6月23日，公司2020年年度股東大會審議通過上述議案。公司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2021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2021年度內部控制審計機構。具體情況請參見公司2021年6月24日在上海證券交易所網站披露的《中國中鐵股份有限公司2020年年度股東大會決議公告》。

(2) 公司對會計師事務所「非標準審計報告」的說明

不適用

重要事項

7 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

不適用

8 破產重整相關事項

不適用

9 重大訴訟、仲裁事項

本報告期內，公司無重大訴訟、仲裁事項。

10 上市公司及其董事、監事、高級管理人員、控股股東、實際控制人涉嫌違法違規、受到處罰及整改情況

不適用

11 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

本報告期內，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

12 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(%)
中鐵國資資產管理有限公司	母公司的全資子公司	租賃服務	租賃辦公樓等	協議定價	5,579	5,579	小於1%
中鐵國資資產管理有限公司	母公司的全資子公司	接受勞務	接受綜合服務	協議定價	0	0	小於1%
合計					5,579	5,579	

關聯交易的說明

上述兩項交易分別為公司於2018年12月27日與中鐵工續簽的《房屋租賃協議》和《綜合服務協議》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權限內並業經本公司第四屆董事會第十八次會議審議通過，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。

(iii) 公告未披露的事項
不適用

重要事項

(2) 資產收購或股權收購、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) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

中鐵財務有限責任公司為公司控股股東中鐵工及其附屬公司提供金融服務，可以使公司利用其部份融通資金，提高資金運用效率，並且通過財務公司獲得的淨利息和服務費而增加效益。公司2018年12月7日召開的第四屆董事會第十八次會議審議通過了《關於中鐵財務有限責任公司與中國鐵路工程集團有限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2021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2018年12月28日在上海證券交易所網站披露的相關公告。報告期內，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；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。

重要事項

(i) 存款業務

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高 存款限額	存款利率 範圍	期初餘額	本期發生額	期末餘額
中鐵工	母公司		1.265%	1,132,021	-1,008,486	123,535
中鐵國資資產管理 有限公司	母公司的 全資子公司	20,000,000	1.265%	175,004	105,639	280,643
合計				1,307,025	-902,847	404,178

(ii) 貸款業務

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率 範圍	期初餘額	本期發生額	期末餘額
中鐵工	母公司	3,500,000	3.6%-3.7%	1,870,000	-750,000	1,120,000
合計				1,870,000	-750,000	1,120,000

(iii) 授信業務或其他金融業務

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
中鐵工	母公司	綜合授信	3,500,000	1,120,000
合計			3,500,000	1,120,000

(iv) 其他說明

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	34,515	4,242
利息支出	中鐵工	6,384	757
利息支出	中鐵國資資產管理有限公司	1,097	793
租賃負債利息支出	中鐵國資資產管理有限公司	568	1,987

註：該利息收入為公司下屬控股子公司中鐵財務有限責任公司應收中鐵工拆出資金利息收入。該利息支出為中鐵財務有限責任公司應付吸收中鐵工和中鐵國資資產管理有限公司資金存款的利息。

重要事項

(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
中鐵工	中國中鐵	3,500,000	2010年10月	2026年4月	否
中鐵工	中國中鐵	2,500,000	2010年10月	2021年4月	是

註：此擔保系中鐵工為本公司2010年10月發行的2010年公司債券(第二期)15年期和2010年公司債券(第二期)10年期提供的全額無條件不可撤銷的連帶責任保證擔保。根據本公司《公開發行公司債券募集說明書》中保證期間的約定，擔保人承擔保證責任的期間自債券發行首日至債券到期日後六個月止。截至2021年6月30日，本公司2010年公司債券(第二期)10年期已到期並全額償還，對該筆債券中鐵工作為擔保人承擔的保證責任已經到期解除，2010年公司債券(第二期)15年期中鐵工作為擔保人承擔的保證責任尚未到期。於2021年6月30日，上述應付債券餘額共計人民幣3,601,741千元(2020年12月31日：人民幣3,522,859千元)。

13 重大合同及其履行情況

(1) 託管、承包、租賃事項

不適用

(2) 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：萬元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與上市公司的關係	被擔保方	公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)					擔保是否							
			擔保金額	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	主債務情況	擔保物(如有)	已經履行完畢	擔保是否逾期	擔保逾期金額	反擔保情況	是否為關聯方擔保	關聯關係
中國中鐵	本部	臨哈鐵路有限責任公司	21,542.40	2008/6/30	2008/6/30	2027/6/20	連帶責任擔保	正常履約	無	否	否	/	無	否	/
中國中鐵	本部	雲南富順高速公路有限公司	68,900.00	2015/4/12	2015/4/12	2027/11/11	連帶責任擔保	正常履約	無	否	否	/	無	否	/
中國中鐵	本部	陝西榆林神佳米高速公路有限公司	127,925.00	2015/7/31	2015/7/31	2037/8/1	連帶責任擔保	正常履約	無	否	否	/	無	否	/
中鐵四局集團有限公司	全資子公司	徐州市迎賓快速路建設有限公司	119,000.00	2018/10/22	2018/10/30	2028/10/29	連帶責任擔保	正常履約	股權質押	否	否	/	無	否	/
中鐵大橋局集團有限公司	全資子公司	武漢楊泗港大橋有限公司	211,800.55	2015/12/24	2015/12/24	2023/6/27	連帶責任擔保	正常履約	無	否	否	/	無	否	/
中鐵大橋局集團有限公司	全資子公司	汕頭市牛田洋快速通道投資發展有限公司	3,783.53	2019/11/11	2019/11/11	2039/8/23	連帶責任擔保	正常履約	股權質押	否	否	/	無	否	/

重要事項

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)															
擔保方	擔保方與 上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	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	主債務情況	擔保物 (如有)	擔保是否					
										已經履行 完畢	擔保是否 逾期	擔保逾期 金額	反擔 保情況	是否為 關聯方擔保	關聯 關係
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	5,684.89	2012/12/29	2012/12/29	2022/6/30	連帶責任擔保	正常履約	無	否	否	/	無	否	/
中鐵上海工程局集團有限公司	全資子公司	防城港市中鐵堤路園投資發展有限公司	500.00	2019/5/8	2019/5/8	2030/12/31	連帶責任擔保	正常履約	股權質押	否	否	/	無	否	/
中鐵國際集團有限公司	全資子公司	MontagProp Proprietary Limited	6,687.00	2015/7/3	2015/7/3	2023/1/13	連帶責任擔保	正常履約	無	否	否	/	無	否	/
中鐵南方投資集團有限公司	全資子公司	汕頭市牛田洋快速通道投資發展有限公司	219,291.32	2019/8/7	2019/8/7	2039/8/23	連帶責任擔保	正常履約	股權質押	否	否	/	無	否	/

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	-11,813.82
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	785,114.69
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	752,258.55
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	4,774,628.74
公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)	
擔保總額(A+B)	5,559,743.43
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	20.77
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	0.00
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)	4,774,130.51
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0.00
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	4,774,130.51
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	不適用
擔保情況說明	截至2021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4,797,827.69萬元；中國中鐵股份有限公司(合併)差額補足承諾合計為6,469,290.05萬元。

重要事項

(3) 其他重大合同

報告期公司簽署的重大合同情況：

(i) 基礎設施建設業務

序號	簽訂單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (萬元)	合同工期
鐵路業務					
1	中鐵二局、中鐵上海局、 中鐵大橋局、中鐵九局、 中鐵三局	新建瀋陽至白河高速鐵路SBJL-TJ-2、 SBJL-TJ-5、SBJL-TJ-7、SBLN-TJ-3、 SBLN-TJ-5	2021-06	1,437,208	1,553日曆天
2	中鐵三局、中鐵五局、 中鐵二局、中鐵八局、 中鐵六局	新建西安至延安鐵路銅川至延安段站前 工程—XYZQ-06、XYZQ-07、 XYZQ-9、XYZQ-10、XYZQ-11	2021-04	1,116,792	1,644日曆天
3	中鐵五局、中鐵廣州局、 中鐵二局	新建川藏鐵路雅安至林芝段兩區段站前 工程—CZXZZQ-3、CZXZZQ-4	2021-03	1,102,771	115個月
公路業務					
1	中鐵三局、中鐵五局、 中鐵十局	G0611張掖至汶川國家高速公路 青海省同仁至賽爾龍(青甘界)段 TSEPC-1、TSEPC-2設計施工 總承包(EPC)	2021-03	343,224	4年
2	中鐵一局、中鐵四局	瀋陽至海口國家高速公路汕尾 陸豐至深圳龍崗段改擴建工程 (K0+000~K71+288.003段)土建工程 施工—TJ6、TJ11標段	2021-02	265,802	30個月
3	中鐵一局	東阿至鄆城公路梁山至 鄆城段項目(議標)	2021-04	203,321	1,080日曆天

重要事項

序號	簽訂單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (萬元)	合同工期
市政業務					
1	中國中鐵、中鐵廣州局、 中鐵一局、中鐵隧道局	白雲機場T3交通樞紐軌道交通預留 工程施工總承包項目	2021-06	621,417	1,096日曆天
2	中國中鐵、中鐵一局、 中鐵二局、中鐵廣州局、 中鐵隧道局	重慶軌道交通15號線一期工程 (K53+633.739~K72+824) 施工總承包	2021-03	605,924	1,218日曆天
3	中鐵一局	衡陽市御龍灣文旅小鎮	2021-05	518,317	870天

(ii) 勘察設計與諮詢服務業務

序號	簽訂單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (萬元)	合同工期
1	中鐵設計	粵東城際鐵路潮州東至汕頭段項目 可行性研究及汕頭至潮汕機場段、 潮州東至潮汕機場段、潮汕機場至 揭陽南段3項目勘察設計	2021-02	28,307	至工程竣工 驗收
2	中鐵設計	新建柳州至廣州鐵路柳州至梧州段 勘察設計No1-2標段合同一 不分標段	2021-02	19,887	至工程竣工 驗收
3	中鐵大橋院	獅子洋信道工程勘察設計及 勘察設計諮詢A2-2標	2021-05	9,123	至工程竣工 驗收

重要事項

(iii) 工程設備與零部件製造業務

序號	簽訂單位	合同名稱	合同簽署日期	合同金額 (萬元)
隧道施工裝備				
1	中鐵裝備	盾構買賣合同	2021-02	27,257
2	中鐵裝備	盾構機及配套設備租賃合同	2021-06	15,792
道岔產品				
1	中鐵山橋	新建江蘇南沿江城際鐵路物資採購合同	2021-05	24,900
2	中鐵山橋	上海地鐵改造項目及備品備件合同	2021-06	19,517
鋼結構製造及安裝				
1	中鐵山橋、中鐵寶橋	常泰長江大橋(跨江段)主體工程鋼桁梁、鋼塔製造項目CT-A5、CT-A6標段	2021-02	385,446
2	中鐵山橋、中鐵寶橋	龍潭過江通道鋼結構製造項目LT-B4標段、引橋鋼結構製造項目LT-B9標段	2021-04	95,154

重要事項

(iv) 房地產開發業務
購置土地情況

序號	項目名稱	所在地	項目類型	規劃面積 (萬平方米)
1	長春東北亞國際博覽中心產業新城	吉林	會展+住宅項目	221.9
2	成都市青白江區鳳凰新城地塊首批土地	四川	住宅項目	11.23
3	武漢市新洲區陽邏經濟開發區 P(2021)046號商住地塊	湖北	住宅項目	10.55

重要事項

持作投資的物業情況

序號	名稱	地點	用途	年限	本公司及 子公司權益
1	北京諾德中心三期 S1、S2、16 和19號樓	北京市豐台區育仁南路1號	商業	2054-11	100%
2	天津諾德中心1號樓、 2號樓及配建	天津市河北區律緯路50號	商業	2054-01	100%
3	北京中鐵大廈	北京市豐台區汽車博物館南路3號院	商業	2065-11	100%
4	廣州諾德中心	廣東省廣州市番禺區南村鎮漢溪大道 東477號	商業	2053-05	100%
5	成都諾德壹號	四川成都市雙流區廣西路與環湖路交口	商業	2065-01	100%
6	上海諾德國際廣場	上海市閔行區莘莊鎮219街坊3/5丘	商業	2064-03	100%
7	中鐵置業青島中心	山東青島市市南區香港中路8號	商業	2046-07	100%
8	瑞達廣場	遼寧省瀋陽市和平區勝利南街46號	商業	2051-04	100%
9	木塑研發樓	北京市房山區長陽鎮萬興路86-5號	研發和商業	2053-06	100%
10	中鐵南方總部大廈	廣東深圳市南山區後海中心路3333號	商業	2046-12	100%

重要事項

持作發展及／或出售的物業

序號	建築物或項目名稱	具體地址	現時 土地用途	佔地面積 (萬平方米)	樓面面積 (萬平方米)	完工程度	預期 完工日期	本公司及 子公司權益
1	四川黑龍灘國際生態 旅遊度假區項目	四川眉山 仁壽縣	綜合	2,266	1,418	在建	2027年	100%
2	貴陽中鐵閱山湖	貴州貴陽觀山 湖區	商業、住宅	236	266	在建	2024年	80%
3	青島西海岸項目	青島西海岸 中央活力區	綜合	86.39	148.3	在建	2029年	100%
4	太原中鐵諾德城	太原迎澤區 朝陽街	商業、住宅	27.66	125	在建	2024年	100%
5	貴陽清鎮項目	貴州貴陽市 清鎮職教城 鄉愁小區	商業、住宅	45.47	104.8	在建	2027年	90%

(v) 報告期內簽署的重大基礎設施投資項目

序號	合同名稱	合同簽約主體	合同金額 (億元)	項目公司 股權比例	建設期	特許 經營期	簽訂時間
1	陽春至信宜(粵桂界)高速公路 建設項目投資協議	中國中鐵股份有限公司及 其他方(項目公司)	272.75	中國中鐵方 持股100%	3	28	2021-03

重要事項

(vi) 報告期內正在運營的投資項目 (BOT、PPP項目)

序號	合同名稱	合同簽約主體	合同金額 (億元)	簽訂時間	進入運營期時點	運營期
1	西安地鐵臨潼線(9號線)一期工程PPP項目	中國中鐵股份有限公司及其他方	139.99	2017-09	2021-1-1	26年
2	成都軌道交通9號線一期工程PPP項目	中國中鐵股份有限公司及其他方	194	2018-06	2021-1-1	22年

(vii) 報告期內簽署的戰略框架協議

序號	協議名稱	簽訂時間	協議主要內容
1	珠海市人民政府與中國中鐵股份有限公司戰略合作框架協議	2021.01	雙方擬在城市建設開發、市政公路交通、軌道交通、環境整治等領域開展合作。
2	遼寧省人民政府與中國中鐵股份有限公司戰略合作框架協議	2021.03	雙方擬在新型城鎮化、新型基礎設施、重大工程，重點在高速公路、軌道交通、水利環保和城鎮化建設等領域開展深入合作。
3	昆明市人民政府與中國中鐵股份有限公司站城融合業務合作協議	2021.03	雙方擬在站城融合業務領域開展深入合作。
4	瀋陽市人民政府與中國中鐵股份有限公司戰略合作框架協議	2021.04	雙方擬在交通網絡建設、城市更新、生態環境治理、片區綜合開發等領域開展合作。

重要事項

序號	協議名稱	簽訂時間	協議主要內容
5	中國南水北調集團有限公司與 中國中鐵股份有限公司戰略合作框架協議	2021.04	雙方在重大工程建設、生態環境治理、 科技創新發展、產業綜合開發、 國際業務合作等領域開展合作。
6	中國政法大學涉外法治高端人才 (在職人員)培養聯盟戰略合作協議	2021.04	協議雙方充分發揮各自資源及特色優勢，發揮 各方協同效應，加強涉外法治專業人才培養， 培養具有國際視野、紮實理論功底、豐富的 實踐操作能力的高層次、高素質法律人才。
7	吉林省人民政府與中國中鐵 股份有限公司戰略合作框架協議	2021.05	雙方擬在城市片區綜合開發、市政設施建設、 建築工程、軌道交通、公路工程、水利工程、 航道疏浚及通航等相關領域開展合作。
8	宜昌市人民政府與中國中鐵 股份有限公司深化戰略合作框架協議	2021.06	雙方擬在基礎設施建設、城市更新、 片區開發等領域開展合作。

重要事項

14 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臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

不適用

(2) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

不適用

15 可轉換公司債券情況

不適用

16 遵守《企業管治守則》

截至2021年6月30日止6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》內的所有守則條文。

17 審閱中期財務報告情況

本公司根據中國企業會計準則編製的截至2021年6月30日止6個月之2021年中期財務報表及根據國際會計準則第34號編製的2021年中期財務資料(統稱「2021年中期財務報告」)未經審計。2021年中期財務報告已相繼經本公司董事會及董事會審計與風險管理委員會審閱。

18 報告期後事項

自報告期結束起並無任何對本集團造成重大影響的事件。

環境與社會責任

1 環境與社會責任

(1) 屬於環境保護部門公布的重點排污單位的公司及其主要子公司的環保情況說明

不適用

(2) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

(i) 因環境問題受到行政處罰的情況

上半年，公司子公司下屬的個別工程項目在施工過程中產生的揚塵、污水排放、施工環境噪音未嚴格做好防塵降噪等措施，受到當地環保監管等部門行政處罰，累計處罰金額約為102.7萬元，處罰事項涉及22個工程項目部，目前所有處罰事項已完成整改並通過當地監管機構驗收。公司將進一步加強全公司生態環境保護工作，通過對在建工程、作業場所環境因素的識別和評估，加強生產過程中生態環境污染風險源及污染物排放控制，切實保護和改善生活與生態環境。

(ii) 參照重點排污單位披露其他環境信息

不適用

(iii) 未披露其他環境信息的原因

不適用

(3) 未披露其他環境信息的原因

不適用

環境與社會責任

(4) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司嚴格遵守《中華人民共和國環境保護法》《中華人民共和國節約能源法》《建設項目環境保護管理條例》等法律法規，深入貫徹生態文明思想，樹牢綠色發展理念，落實黨中央、國務院生態文明建設和環境保護工作決策，以「生態優先、綠色發展」為導向，持續完善環境管理工作體系，明確環境保護管理工作模式。公司環境管理工作堅持「屬地管理」「預防為主，防治結合」「誰污染誰治理」原則，實行公司統一領導，各子、分公司逐級負責的管理模式，確保環境保護工作有序可控。在考核方面，公司認真執行能源資源節約與生態環境保護考核獎懲體系，強化考核目標，嚴肅生態環保問題問責。基於系統化的環境管理，公司獲得華夏認證中心有限公司頒發的ISO14001環境管理體系認證。

報告期，公司繼續加強對在建工程、作業場所重點環境因素的識別與評估，制定落實項目環境管理工作計劃，建立生態環保監控監測體系，加強對運營過程中生態環境風險源管理和污染物排放控制，以及持續督查工作。以川藏鐵路等國家重點項目為契機，圍繞「科學規劃、技術支撐、保護生態、安全可靠」的總體要求，高起點、高標準、高質量做好川藏鐵路等國家重點工程規劃設計中的生態環境保護工作。

公司消耗的主要能源為施工及辦公過程中的電力、汽油、柴油、天然氣等。公司紮實推進節能增效工作，按照《節能減排監督管理辦法》和《「十四五」節能減排規劃》的要求，下達公司《2021年度能源節約與生態環境保護量化指標》，確定了2021年節能量化考核指標為萬元營業收入（可比價）綜合能耗在2020年的基礎上下降2.86%。同時，根據國資委對中央企業能源節約與生態環境保護工作的最新要求從調整管理組織架構、升級監測體系、下達考核獎懲指標、開展技術研發等方面全面部署並落實相關工作。

環境與社會責任

能源及資源消耗關鍵績效指標

能源／資源類型	指標	2021年	
		上半年	同比增減 (%)
直接能源消耗	汽油(萬噸)	22.936	22.92
	柴油(萬噸)	78.052	19.28
	天然氣(萬立方米)	1,487	18.02
間接能源消耗	電力(萬千瓦時)	483,430	17.68
綜合能源消耗	綜合能源消耗(萬噸標準煤)	211.4	17.80
	綜合能源消耗(噸標煤／萬元)	0.043	-5.12
	綜合能源消耗(萬千瓦時)	483,430	17.68
	綜合能源消耗(千瓦時／萬元收入)	100.5	17.66
水	消耗新水總量(萬噸)	12,427.6	15.46

註： 2021年上半年，公司營業收入大幅增長，能耗相應增長，但增幅基本小於營業收入增幅。

環境與社會責任

(5) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

氣候變化是當今人類面臨的重大全球性挑戰。我國為了積極應對氣候變化提出了碳達峰、碳中和目標。2020年四季度以來，中央經濟工作會議、十九屆五中全會等重要會議強調碳中和任務，公司為貫徹落實國家節能減排方針、政策，深入貫徹綠色發展理念，推行綠色規劃設計，引入全生命周期綠色設計模式，從源頭上控制能耗，把綠色、低碳、生態設計理念融入到工程規劃設計的全過程。**一是**狠抓綠色設計，實現綠色施工，策劃先行。在所承擔的勘察、設計、諮詢業務工作中，推行全生命周期綠色設計模式，從源頭上確保建設項目能耗水平最優。**二是**加大清潔能源開發力度。公司積極參與清潔能源開發項目，先後與西藏自治區政府、三峽集團、華電集團等簽署戰略合作協議，共同開發清潔能源。同時，在公司各主要施工項目上，積極研發推廣使用地源熱泵、光伏發電、熱電冷三聯供等清潔能源技術。公司所屬中鐵大橋局與三峽集團聯合建設了福清興化灣海上風電場一期項目，是國內首個大功率的海上風電機組風電項目。由中鐵大橋局承建的江蘇盛東如東400兆瓦海上風電場也在持續建設中。**三是**探索綠色地產綠色建築節能新模式。公司在建築節能方面深入挖潛，積極探索綠色房地產開發新模式。通過綠色建築設計、推行裝配式建築等措施，實現房地產綠色開發，通過與相關企業合作，實現清潔能源技術和資源使用平台的優勢互補，確保中國中鐵開發的區域及項目在清潔能源開發利用、節能環保、城市樓宇智能化、集中供暖供冷等領域達到世界先進水平。目前，中鐵置業北京公司所有項目均採用綠色裝配式施工。**四是**倡導綠色辦公。2021年上半年，公司繼續推廣總部無紙化會議系統的應用工作。總部無紙化系統支持計算機終端、手機及平板電腦等硬件設備的並行接入，以屏幕同屏、手寫簽批、資料分發共享等技術手段支撐無紙化會議的召開，實現了會前準備、會中管控、會後歸檔及統計分析等全流程數字化的建設目標。2021年上半年，公司總部共召開無紙化會議78次，累計參會2435人次，歸檔會議文件1457份，累計節省紙張82萬餘張。

環境與社會責任

排放物及廢棄物關鍵績效指標

指標	2021年 上半年	同比增減 (%)
二氧化碳總排放量(萬噸)	732.3	19.69
二氧化碳排放密度(噸/萬元)	0.0675	-10.43
氮氧化物排放量(噸)	0.2	-94.87
煙(粉)塵排放量(噸)	3	-68.42
二氧化硫(噸)	0	0
有害廢棄物總量(噸)	260	-8.93
萬元單位有害廢棄物排放量(公斤/萬元)	0.005	-15.77
無害廢棄物總量(萬噸)	240	0.42
萬元單位無害廢棄物排放量(公斤/萬元)	49.09	-1.21

註：氮氧化物、二氧化硫、煙(粉)塵和揮發性有機物排放量均按排污許可證排放量計算。

2021年上半年，公司營業收入大幅增長，能耗相應增長，二氧化碳總排放量增長，但增幅基本小於營業收入增幅。公司所屬中鐵工業已逐步完成鍋爐改造，將燃煤鍋爐更換為天然氣鍋爐，同時對燃氣鍋爐進行低氮改造；為進一步降低煙粉塵污染，公司大量購置新型除塵節能環保設備，收集製造過程中的煙粉塵，降低污染大氣風險。由於設備技術改進，目前公司氮氧化物和粉塵排放量大幅降低。

(6) 鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

2021年上半年，公司認真貫徹落實國家脫貧攻堅決策部署，定點幫扶工作領導小組全面總結脫貧攻堅工作成績，大力弘揚脫貧攻堅精神，確定了進一步做好定點幫扶、促進鄉村振興工作的總目標，以及年度定點幫扶計劃。

1. 調整完善組織機構，系統謀劃全面工作。公司按照習近平總書記在全國脫貧攻堅總結表彰大會上的講話、習近平總書記對深化東西部協作和定點幫扶工作作出的重要指示以及《中共中央國務院關於實現鞏固脫貧攻堅成果同鄉村振興有效銜接的意見》等文件精神；扶貧開發工作領導小組正式更名為中國中鐵定點幫扶工作領導小組，公司主要領導任組長，專職黨委副書記、總會計師、紀委書記任副組長，人力資源部(黨委幹部部)等13個部門負責人為成員；審議通過了《2021年定點幫扶工作計劃》和《中國中鐵脫貧攻堅總結表彰實施方案》。

環境與社會責任

2. 精準選派掛職幹部，做好幫扶幹部輪換交接。根據《中共中央國務院關於實現鞏固拓展脫貧攻堅成果同鄉村振興有效銜接的意見》文件精神和中組部、國資委要求，經過基層單位選拔和推薦，並經中國中鐵扶貧開發工作領導小組研究，新選派了6位掛職幹部，其中3名掛職副縣長、3名為駐村第一書記，並組織新老掛職幹部進行了工作交接。
3. 堅持「四個不摘」要求，鞏固提升脫貧攻堅成果。2021年上半年，公司按照摘帽不摘責任、摘帽不摘政策、摘帽不摘幫扶、摘帽不摘監管等「四個不摘」要求，結合幫扶縣實際需求，確定幫扶資金和項目，保持幫扶工作不斷線、不斷檔，持續推動幫扶舉措和幫扶工作體系平穩過度。一是繼續落實好既有幫扶舉措和幫扶項目。指導各幫扶縣繼續做好就業幫扶工作，更加深入地組織開展好保德縣「保德好司機」和汝城縣「人人有技能」兩個培訓品牌項目，組織定點幫扶縣周邊工程項目開展就近招工活動，擴大招工數量，切實通過就業幫扶低收入農民走上生活富裕道路。二是繼續組織公司總部和所屬各單位做好農產品消費幫扶工作，並借助魯班平台採取線上線下相結合方式，有針對性加大採購幫銷力度，號召全系統各級工會積極履行社會責任，結合職工慰問活動配合企業做好消費扶貧，同時督促掛職幹部做好監督採購，確保產品質量過硬、價格合理，做到消費幫扶和員工福利「雙贏」。截至2021年6月底，全公司通過線上線下共購買國家定點幫扶縣農產品473.19萬元。

詞彙及技術術語表

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	中國鐵路工程集團有限公司，前身為中國鐵路工程總公司
4	BOT	「建設－經營－轉讓(Build-Operate-Transfer)」模式
5	PPP	政府和社會資本合作(Public-Private-Partnership)模式
6	TOD	Transit-Oriented Development，以公共交通為導向的開發模式
7	盾構機	在剛殼體保護下完成隧道掘進、出渣、管片拼裝等作業，推進式前進的全斷面隧道掘進機
8	TBM	Tunnel Boring Machine，即硬岩隧道掘進機
9	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，道岔用於鐵路上
10	一帶一路	「絲綢之路經濟帶」和「21世紀海上絲綢之路」
11	三個轉變	中國製造向中國創造轉變、中國速度向中國質量轉變、中國產品向中國品牌轉變

公司信息

董事

執行董事

陳雲(董事長)
陳文健
王士奇

非執行董事

文利民

獨立非執行董事

鍾瑞明
張誠
修龍

監事

賈惠平(主席)
苑寶印
李曉聲
王新華

聯席公司秘書

何文
譚振忠CPA, FCCA

授權代表

王士奇
譚振忠CPA, FCCA

審計與風險管理委員會

鍾瑞明(主任)
文利民
張誠

薪酬與考核委員會

修龍(主任)
文利民
張誠

戰略委員會

陳雲(主任)
陳文健
王士奇
鍾瑞明
修龍

提名委員會

陳雲(主任)
陳文健
鍾瑞明
張誠
修龍

安全健康環保委員會

陳文健(主任)
王士奇
文利民
張誠
修龍

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(特殊普通合伙)
中國上海市黃浦區湖濱路202號
領展企業天地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
香港遮打道曆山大廈11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：390

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62至119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(「貴集團」)於二零二一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中期簡明合併損益表、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，就中期財務資料擬備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」擬備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計的範圍為小，故不能令我們可保證我們將知悉在審計中可能被發現的所有重大事項。因此，我們不會發表審計意見。

結論

按照我們的審閱，我們並無發現任何事項，令我們相信貴集團的中期財務資料未有在各重大方面根據國際會計準則第34號「中期財務報告」擬備。

羅兵咸永道會計師事務所

執業會計師

香港，二零二一年八月三十日

中期簡明合併損益表

	附註	未經審核	
		截至6月30日止6個月	
		2021年 人民幣百萬元	2020年 人民幣百萬元
收入	6	498,227	416,303
銷售及服務成本	13	(456,460)	(379,922)
毛利		41,767	36,381
其他收入	7	1,532	1,110
其他開支	7	(7,344)	(6,195)
金融資產及合同資產減值虧損淨額	8	(1,382)	(1,178)
其他收益淨額	9	6	536
以攤銷成本計量的金融資產終止確認產生的虧損	10	(1,487)	(1,476)
銷售及營銷開支	13	(2,371)	(1,786)
行政開支	13	(12,516)	(10,908)
經營利潤		18,205	16,484
財務收入	11	2,236	1,427
財務成本	11	(2,988)	(2,484)
應佔合營企業的稅後(虧損)/利潤		(216)	173
應佔聯營企業的稅後利潤		1,175	498
所得稅前利潤		18,412	16,098
所得稅開支	12	(4,062)	(3,700)
期內利潤		14,350	12,398
下列人士應佔利潤：			
— 本公司擁有人		13,095	11,697
— 少數股東權益		1,255	701
		14,350	12,398
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	15	0.454	0.425
— 攤薄	15	0.454	0.425

隨附附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

中期簡明合併綜合收益表

附註	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元	2020年 人民幣百萬元
期內利潤	14,350	12,398
其他綜合(開支)/收益(已扣除所得稅)		
不會重新分類至損益的項目：		
重新計量退休及其他補充福利責任	-	(45)
有關重新計量退休及其他補充福利責任的所得稅	-	8
按公允價值計入其他綜合收益的股權投資公允價值變動	(8)	(265)
有關按公允價值計入其他綜合收益的股權投資公允價值變動的所得稅	-	52
	(8)	(250)
隨後可能重新分類至損益賬的項目：		
換算海外業務所產生的匯兌差額	17	(32)
應佔聯營企業的其他綜合收益	(34)	1
現金流量對沖工具公允價值收益(已扣除遞延稅項)	-	8
	(17)	(23)
期內其他綜合(開支)(已扣除稅項)	(25)	(273)
期內綜合收益總額	14,325	12,125
下列人士應佔期內綜合收益總額：		
— 本公司擁有人	13,096	11,470
— 少數股東權益	1,229	655
	14,325	12,125

隨附附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

中期簡明合併資產負債表

	附註	未經審核 2021年6月30日 人民幣百萬元	經審核 2020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	16	74,993	74,384
使用權資產		1,700	1,892
預付租金		14,521	14,826
投資按金		576	453
投資物業		11,910	12,046
無形資產	17	74,235	62,599
礦產資產		3,555	3,582
合同資產	21	153,713	139,554
於合營企業的投資		45,738	40,216
於聯營企業的投資		40,359	38,133
商譽		1,565	1,412
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產	19	10,308	9,668
其他以攤銷成本計量的金融資產	20	19,670	18,773
按公允價值計入損益賬的金融資產	23	10,963	10,564
遞延稅項資產		10,022	9,333
其他預付款項		394	429
貿易及其他應收款項	22	20,360	20,006
		494,582	457,870
流動資產			
預付租金		276	319
持作出售的物業		30,162	34,143
用以銷售的發展中物業	18	133,900	117,576
存貨		51,834	40,943
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產	19	664	522
貿易及其他應收款項	22	258,526	210,856
合同資產	21	158,164	144,616
即期可收回所得稅		4,205	3,451
其他以攤銷成本計量的金融資產	20	6,900	9,694
按公允價值計入損益賬的金融資產	23	7,303	5,218
受限制現金		25,788	29,305
現金及現金等價物		124,784	145,464
		802,506	742,107
資產總額		1,297,088	1,199,977

中期簡明合併資產負債表

	附註	未經審核 2021年6月30日 人民幣百萬元	經審核 2020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	24	24,571	24,571
股份溢價及儲備	25	190,513	183,888
永續票據	26	52,468	46,738
		267,552	255,197
少數股東權益		65,647	57,849
權益總額		333,199	313,046
負債			
非流動負債			
貿易及其他應付款項	27	7,616	7,983
借款	28	170,943	166,997
租賃負債		1,021	1,237
退休及其他補充福利責任		2,396	2,482
撥備		845	562
遞延政府補助及收入		1,259	1,071
遞延稅項負債		1,472	1,454
		185,552	181,786
流動負債			
貿易及其他應付款項	27	502,178	488,304
合同負債	21	136,332	124,660
即期所得稅負債		5,478	7,969
借款	28	133,396	83,058
租賃負債		448	526
退休及其他補充福利責任		281	323
按公允價值計入損益賬的金融負債	23	52	65
撥備		172	240
		778,337	705,145
負債總額		963,889	886,931
權益及負債總額		1,297,088	1,199,977

隨附附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

第62至第119頁的簡明合併中期財務資料已由董事會於2021年8月30日批核，並由董事會代表簽署。

陳雲
董事

陳文健
董事

中期簡明合併權益變動表

附註	未經審核											
	本公司擁有人應佔										少數股東 權益	合計
	股本	股份溢價	資本 公積金	法定 公積金 (附註25)	匯兌儲備	投資重估 儲備	保留溢利	永續票據 (附註26)	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2021年1月1日結餘	24,571	51,936	3,128	14,562	(886)	(42)	115,190	46,738	255,197	57,849	313,046	
期內利潤	-	-	-	-	-	-	13,095	-	13,095	1,255	14,350	
其他綜合開支	-	-	-	-	24	(23)	-	-	1	(26)	(25)	
截至2021年6月30日止期間的 綜合收益/(開支)總額	-	-	-	-	24	(23)	13,095	-	13,096	1,229	14,325	
與擁有人交易總額(直接於權益確認)												
子公司少數股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,369	9,369	
收購若干子公司股權所產生與少數股東 權益的交易	-	-	(45)	-	-	-	-	-	(45)	45	-	
因一間聯營公司的控股股東注資所 產生的應佔該聯營公司資本儲備及 股權攤薄虧損	-	-	(73)	-	-	-	-	-	(73)	(76)	(149)	
收購子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	132	132	
出售子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,059)	(2,059)	
發行永續票據	26	-	-	-	-	-	-	5,996	5,996	-	5,996	
宣派於股東的股息	15	-	-	-	-	-	(4,423)	-	(4,423)	-	(4,423)	
宣派於子公司少數股東的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(655)	(655)	
宣派予永續票據持有人的股息	26	-	-	-	-	-	(1,930)	(266)	(2,196)	(187)	(2,383)	
轉撥至儲備	-	-	-	22	-	-	(22)	-	-	-	-	
於2021年6月30日的結餘	24,571	51,936	3,010	14,584	(862)	(65)	121,910	52,468	267,552	65,647	333,199	

隨附附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

中期簡明合併權益變動表

附註	未經審核										
	本公司擁有人應佔									少數股東 權益	合計
	股本	股份溢價	資本 公積金	法定 公積金 (附註25)	匯兌儲備	投資重估 儲備	保留溢利	永續票據 (附註26)	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2020年1月1日結餘	24,571	51,978	3,112	12,495	(426)	314	97,731	31,535	221,310	24,018	245,328
期內利潤	-	-	-	-	-	-	10,442	1,255	11,697	701	12,398
其他綜合開支	-	-	(36)	-	(35)	(156)	-	-	(227)	(46)	(273)
截至2020年6月30日止期間的綜合 (開支)/收益總額	-	-	(36)	-	(35)	(156)	10,442	1,255	11,470	655	12,125
與擁有人交易總額(直接於權益確認)											
子公司少數股東注資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,898	16,898
收購若干子公司股權所產生與 少數股東權益的交易	-	-	(5)	-	-	-	4	-	(1)	193	192
出售按公允價值計入 其他綜合收益的金融資產	-	-	-	-	-	-	10	-	10	-	10
出售子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(25)	(25)
贖回永續票據	26	(42)	-	-	-	-	-	(8,958)	(9,000)	-	(9,000)
發行永續票據	26	-	-	-	-	-	-	7,097	7,097	-	7,097
宣派於股東的股息	15	-	-	-	-	-	(4,152)	-	(4,152)	-	(4,152)
宣派於子公司少數股東的股息	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(615)	(615)
宣派予永續票據持有人的股息	26	-	-	-	-	-	-	(1,346)	(1,346)	-	(1,346)
轉發至儲備	-	-	-	6	-	-	(6)	-	-	-	-
於2020年6月30日結餘	24,571	51,936	3,071	12,501	(461)	158	104,029	29,583	225,388	41,124	266,512

隨附附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

中期簡明合併現金流量表

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
經營活動所用現金淨額	(58,879)	(50,773)
投資活動現金流量		
— 購買物業、廠房及設備	(6,774)	(5,194)
— 出售物業、廠房及設備	622	489
— 預付租金增加	(38)	(406)
— 出售預付租金	72	113
— 購買無形資產	(12,814)	(7,187)
— 無形資產出售	9	—
— 購買礦業資產	(2)	—
— 礦業資產出售	4	—
— 購買投資物業	(82)	(67)
— 投資物業出售	16	—
— 收購子公司	(151)	281
— 出售子公司	(780)	2,428
— 於聯營企業的投資	(3,108)	(4,626)
— 於合營企業的投資	(3,094)	(3,587)
— 出售合營企業	(1)	219
— 出售聯營企業	45	461
— 就投資支付的按金	(123)	(313)
— 購買按公允價值計入其他綜合收益的金融資產	(837)	(2,092)
— 出售按公允價值計入其他綜合收益的金融資產	79	126
— 購買按公允價值計入損益賬的金融資產	(5,323)	(575)
— 出售按公允價值計入損益賬的金融資產	4,008	343
— 以攤銷成本計量的金融資產的現金流量淨額	(1,490)	(3,526)
— 已收利息	918	360
— 已收股息	251	158
— 初始三個月以上的定期存款減少	3,313	2,866
— 初始三個月以上的定期存款增加	(815)	(1,440)
投資活動所用的現金淨額	(26,095)	(21,169)

中期簡明合併現金流量表

	未經審核	
	截至6月30日止六個月	
	2021年	2020年
	人民幣百萬元	人民幣百萬元
融資活動現金流量		
— 子公司少數股東注資	9,369	16,898
— 收購若干子公司股權所產生與少數股東權益的交易	—	(109)
— 債券所得款項	5,497	11,996
— 償還債券	(8,721)	(6,195)
— 發行永續票據所得款項	5,996	7,097
— 贖回永續票據	—	(8,958)
— 銀行借款所得款項	103,440	108,502
— 償還銀行借款	(41,517)	(69,450)
— 其他借款所得款項	927	4,305
— 償還其他借款	(2,896)	(4,147)
— 已付利息	(5,994)	(5,709)
— 已付子公司少數股東股息	(712)	(367)
— 已付永續票據持有人股息	(247)	(421)
— 子公司少數股東墊款	40	401
— 償還子公司少數股東墊款	(234)	(260)
— 償還租賃負債	(529)	(1,009)
融資活動所得現金淨額	64,419	52,574
現金及現金等價物減少淨額	(20,555)	(19,368)
期初現金及現金等價物	145,464	138,186
外匯匯率變動的影響	(125)	146
期末現金及現金等價物	124,784	118,964

隨附附註為本簡明合併中期財務資料的組成部分。

簡明合併中期財務資料附註

1. 一般資料

為籌備中國中鐵股份有限公司(「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，作為中國鐵路工程集團有限公司(「中鐵工」)集團重組(「重組」)的一部分，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」)主要從事基礎設施建設、勘察、設計與諮詢服務、工程設備及零部件製造、房地產開發、礦產及物資貿易、金融信託管理、綜合金融服務及保險代理。

本簡明合併中期財務報資料於2021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(「人民幣」)呈列。

2. 編製基準

截至2021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2020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」)編製的年度合併財務報表一併閱讀。

3. 會計政策

除下文所述者外，所應用的會計政策與截至2020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) 本集團採納的修訂準則

本集團於2021年1月1日開始的財政年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
國際財務報告準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報告準則第7號、國際財務報告準則第4號及國際財務報告準則第16號(修訂本)「利率基準改革」	2021年1月1日

簡明合併中期財務資料附註

3. 會計政策 (續)

(a) 本集團採納的修訂準則 (續)

此外，本集團已自2020年1月1日起提早應用國際財務報告準則第16號(修訂本)「Covid-19相關租金寬減」。

採納以上各項對本集團截至2021年6月30日止六個月的業績及本集團於2021年6月30日的財務狀況不會構成任何重大影響。本集團並無因採納該等經修訂準則而更改其會計政策或作出追溯調整。

(b) 本集團尚未應用的新訂及經修訂準則

下列新訂準則及準則修訂本於2021年1月1日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
國際財務報告準則第17號「保險合約」	2023年1月1日
國際會計準則第1號(修訂本)「負債分類為流動或非流動」	2023年1月1日
國際會計準則第1號及國際財務報告準則實務聲明第2號(修訂本) 「會計政策之披露」	2023年1月1日
國際會計準則第8號(修訂本)「會計估計之定義」	
國際會計準則第12號(修訂本)「單一交易產生之資產及負債相關遞延稅項」	2023年1月1日
國際會計準則第16號(修訂本)「作擬定用途前之所得款項」	2022年1月1日
國際會計準則第37號(修訂本)「虧損合約－履行一份合約成本」	2022年1月1日
國際財務報告準則第3號(修訂本)「更新概念框架的提述」	2022年1月1日
影響國際財務報告準則第1號、國際財務報告準則第9號、國際財務報告準則 第16號及國際會計準則第41號之2018年至2020年國際財務報告準則年度改進	2022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) 「投資者與其聯營公司或合營企業間的資產出售或投入」	待定

採納上述新訂及經修訂準則對本集團的業績及財務狀況將不會構成重大影響。

簡明合併中期財務資料附註

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。

於編製簡明合併中期財務資料時，管理層應用本集團會計政策的重要判斷以及估計不確定因素的主要來源與截至2020年12月31日止年度合併財務報表所用者相同。

5. 財務風險管理及金融工具

5.1 財務風險因素

本集團的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、現金流量利率風險及價格風險）、信貸風險及流動性風險。

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2020年12月31日止年度的年度合併財務報表一併閱讀。

本集團的金融工具敞口類別或其管理及計量風險的方式並無任何變動。

5.2 信貸風險

信貸風險產生自現金及銀行結餘、貿易及其他應收款項（預付款項除外）、合同資產、按攤銷成本列賬的債務投資、按公允價值計入損益賬的金融資產（「按公允價值計入損益賬」）及就負債提供的擔保面值。

本集團因向銀行或金融機構就若干關聯公司以及第三方動用的銀行融資提供擔保。

本公司就本公司附屬公司發行的資產支持中期票據（「ABN」）及資產支持證券（「ABS」）向優先級提供差額補足。

該等財務擔保及差額補足未來須予償還支付的最高金額如下：

	截至			
	2021年6月30日		2020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：				
— 合營企業	5,456	2022-2039	5,048	2022-2042
— 一家聯營企業	2,118	2023	2,441	2023
— 政府相關實體	277	2021-2030	480	2021-2030
— 物業買家	47,978	2021-2046	44,684	2021-2046
就ABN及ABS向優先級提供的差額補足	64,693	2021-2026	54,651	2021-2026
	120,522		107,304	

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具 (續)

5.3 流動性風險

本集團兼以經營業務產生的資金、銀行及其他借款來撥付營運資金需求。

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。倘利息現金流量為浮動利率，則未折現金額乃根據報告期末的利率計算得出。

	按要求或				未折現現金	
	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	流量總額 人民幣百萬元	賬面值 人民幣百萬元
於2021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27)	469,068	4,752	2,829	842	477,491	476,457
借款(附註28)	142,523	42,907	67,836	106,405	359,671	304,339
租賃負債	497	395	318	347	1,557	1,469
按公允價值計入損益賬的金融負債(附註23)	52	-	-	-	52	52
	612,140	48,054	70,983	107,594	838,771	782,317

	按要求或				未折現現金	
	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	流量總額 人民幣百萬元	賬面值 人民幣百萬元
於2020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27)	456,959	4,926	2,465	996	465,346	464,900
借款(附註28)	89,018	52,562	63,007	92,090	296,677	250,055
租賃負債	550	632	390	329	1,901	1,763
按公允價值計入損益賬的金融負債(附註23)	65	-	-	-	65	65
	546,592	58,120	65,862	93,415	763,989	716,783

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。

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.3 流動性風險(續)

於2021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。

(i) 截至資產負債表日期，本集團提供的財務擔保和差額補足的最大風險按照對手方提出索償的最早付款期載列如下。

	按要求或				未折現現金	
	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	流量總額 人民幣百萬元	賬面值 人民幣百萬元
於2021年6月30日						
財務擔保及差額補足	120,522	-	-	-	120,522	-
於2020年12月31日						
財務擔保及差額補足	107,304	-	-	-	107,304	-

上述計入財務擔保合同及差額補足協議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，是項估計將因交易對手根據擔保或差額補足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。

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具（續）

5.3 流動性風險（續）

(ii) 作為承租人，本集團已簽訂但於到期日尚未執行的租賃合約的現金流量未折現金額列示如下。

	按要求或				未折現現金	賬面值
	一年內	一年至兩年	兩年至五年	五年以上	流量總額	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2021年6月30日						
租賃合約	112	6	-	-	118	-
於2020年12月31日						
租賃合約	129	2	-	-	131	-

5.4 公允價值估計

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：金融工具的公允價值按報告期末的活躍市場價格於活躍市場交易。本集團持有金融資產所用的活躍市場價格為當時的買入報價。該等工具包含於第一級內。
- 第二級：未於活躍市場交易的金融工具的公允價值採用估值技巧釐定，該等估值技巧盡量利用可觀察市場數據而極少依賴實體的特定估計。倘計算工具公允價值所需的全部重大輸入數據均為可觀察數據，則該工具包含於第二級內。
- 第三級：倘一項或多項重大輸入數據並非根據可觀察市場數據得出，則該工具包含於第三級。按公允價值計入損益賬的非上市股本證券、非上市開放式股權基金、非上市信託產品及其他金融資產。

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具(續)

5.4 公允價值估計(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	於下列年度的公允價值(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	輸入資料範圍 (概率加權 平均值)	不可觀察輸入資料 與公允價值的關係
	2021年6月30日 (未經審核)		2020年12月31日 (經審核)						
	資產/負債	金額	資產/負債	金額					
1) 衍生金融工具	資產	160	資產	160	第三級	期權定價模式	無風險利率、波動	3.54%, 30.99%	無風險利率越高， 期權價值越高。 波動性越高， 期權價值越高
2) 按公允價值 計入損益賬的 上市股本證券及 貨幣—市場證券 投資基金	於中國內地的持作買賣金融資產：		於中國內地的持作買賣金融資產：						
	行業	金額	行業	金額					
	金融	5,006	金融	2,437					
	建造業	83	建造業	46					
	其他	1	其他	2					
		5,090		2,485	第一級	於活躍市場的買入報價。	不適用	不適用	不適用
	金融	-	金融	1,175	第三級	市場估值方法參考折現率， 折現率反映流動性水平。	與預期流動性水平 對應的折現率。	不適用	折現率愈低， 公允價值愈高。
	合計	5,090	合計	3,660					
3) 按公允價值計入 其他綜合收益的 上市股本證券 (「按公允價值 計入其他綜合 收益」)	於中國內地的上市股本證券：		於中國內地的上市股本證券：						
	行業	金額	行業	金額					
	金融	535	金融	568					
	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					
	製造業	294	製造業	269	第一級	於活躍市場的買入報價。	不適用	不適用	不適用

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具 (續)

5.4 公允價值估計 (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	於下列年度的公允價值 (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	輸入資料範圍 (概率加權 平均值)	不可觀察輸入資料 與公允價值的關係
	2021年6月30日 (未經審核)		2020年12月31日 (經審核)						
	資產行業	金額	負債行業	金額					
4) 按公允價值計入 損益賬的非上市 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：						
	資產行業	金額	負債行業	金額					
	金融	586	金融	1,381	第一級	於活躍市場的買入報價。	不適用	不適用	不適用
	金融	1,466	金融	1,384	第三級	已折現現金流量。 未來現金流量根據預期可收 回金額估計，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。	2.73%	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。
	合計	2,052	合計	2,765					
	負債行業	金額	負債行業	金額					
	金融	52	金融	65	第三級	已折現現金流量。 未來現金流量根據預期可收 回金額估計，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。	2.73%	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。
5) 按公允價值計入 損益賬的非上市 信託產品及其他 金融資產	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：						
	行業	金額	行業	金額					
	建造業	1,927	建造業	1,543					
	房地產	2,792	房地產	1,583					
	金融	946	金融	1,428					
	礦業	10	礦業	10					
	其他	316	其他	456	第三級	已折現現金流量。 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 與預期風險水平對 應的折現率。	7.32%-11.20%	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。
	合計	5,991	合計	5,020					

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具 (續)

5.4 公允價值估計 (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	於下列年度的公允價值 (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	輸入資料範圍 (概率加權 平均值)	不可觀察輸入資料 與公允價值的關係	
	2021年6月30日 (未經審核)	2020年12月31日 (經審核)						
6) 按公允價值計入 其他綜合收益的 非上市股權投資	於中國內地的非上市股權投資：		於中國內地的非上市股權投資：					
	行業	金額	行業	金額				
	建造業	6,876	建造業	6,433				
	金融	777	金融	834				
	製造業	80	製造業	80				
	房地產	11	房地產	11				
	礦業	5	礦業	5				
	其他	1,730	其他	1,468				
	合計	9,479	合計	8,831	第三級	市場估值方法參考市淨率、市銷率、市盈率、反映流動性水平的折現率；以及成本方法參考最初的投資成本。	市淨率、市銷率、市盈率及反映流動性水平的折現率、最初的投資成本 1.14-1.59, 2.25-3.90, 13.02-22.97, 20.54%, 不適用	市淨率、市銷率或市盈率越高，公允價值越高。折現率越低，公允價值越高。最初的投資成本與未上市股權工具的公允價值正相關。
7) 按公允價值計入 損益賬的非上市 股權投資	於中國內地的非上市股權投資：		於中國內地的非上市股權投資：					
	行業	金額	行業	金額				
	金融	4,973	金融	4,177	第三級	市場估值方法參考市淨率、反映流動性水平的折現率；以及成本方法參考最初的投資成本。	市淨率、反映流動性水平的折現率、最初的投資成本 1.14-1.59, 20.54%, 不適用	市淨率越高，公允價值越高。折現率越低，公允價值越高。最初的投資成本與未上市股權工具的公允價值正相關。
8) 按公允價值計入 其他綜合收益的 應收票據	於中國內地的應收票據：		於中國內地的應收票據：					
	行業	金額	行業	金額				
	建造業	664	建造業	522	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。 4.75%	未來現金流量越高，公允價值越高。折現率越低，公允價值越高。

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具 (續)

5.4 公允價值估計 (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：

	非上市 信託產品 人民幣百萬元 (未經審核)	非上市 開放式基金 人民幣百萬元 (未經審核)	非上市 股權投資 人民幣百萬元 (未經審核)	上市股本 證券 人民幣百萬元 (未經審核)	其他 人民幣百萬元 (未經審核)	總計 人民幣百萬元 (未經審核)
2021年6月30日						
於1月1日期初結餘	4,057	1,319	13,008	1,175	1,645	21,204
收購	2,485	380	1,827	-	559	5,251
於損益賬內確認的虧損/(收益)	(182)	(24)	(6)	(125)	120	(217)
於其他綜合收益確認的收益	-	-	1	-	-	1
出售	(1,650)	(261)	(378)	(1,050)	(219)	(3,558)
於6月30日期末結餘	4,710	1,414	14,452	-	2,105	22,681
2020年6月30日						
於1月1日期初結餘	6,132	664	10,088	941	1,338	19,163
收購	2,822	76	2,091	-	450	5,439
於損益賬內確認的收益/(虧損)	48	(18)	32	(3)	91	150
於其他綜合收益確認的虧損	-	-	(79)	-	-	(79)
出售	(1,629)	(56)	(2,136)	-	-	(3,821)
於6月30日期末結餘	7,373	666	9,996	938	1,879	20,852

簡明合併中期財務資料附註

5. 財務風險管理及金融工具（續）

5.4 公允價值估計（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			
	2021年6月30日		2020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				
其他以攤銷成本計量的金融資產				
— 固定利率	26,069	27,381	25,467	26,960
金融負債				
長期銀行借款 — 固定利率	39,937	40,546	28,267	28,863
長期債券 — 固定利率	45,681	46,119	49,443	48,952
其他長期借款 — 固定利率	—	—	259	259

固定利率其他以攤銷成本計量的金融資產、長期銀行借款、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。

簡明合併中期財務資料附註

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用於分部資源配置及表現評估的報告而決定經營分部。由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(「基礎設施建設」)；
- (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、橋樑鋼結構及其他與鐵路相關的設備、工程機械及材料的設計、研發、製造及銷售(「工程設備與零部件製造」)；
- (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列賬。

簡明合併中期財務資料附註

6. 分部資料(續)

有關本集團呈報及經營分部的分部資料呈列於下文。

本集團按呈報分部劃分的收入及業績分析如下：

	截至2021年6月30日止六個月(未經審核)						
	基礎設施 建設	勘察、設計與 諮詢服務	工程設備與 零部件製造	房地產開發	其他業務	抵銷	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
外部收入	442,994	7,390	11,921	13,866	19,034	-	495,205
分部間收入	15,072	249	4,284	-	24,786	(44,391)	-
其他收入	1,319	62	261	256	1,124	-	3,022
分部間其他收入	131	-	-	-	95	(226)	-
分部收入	459,516	7,701	16,466	14,122	45,039	(44,617)	498,227
分部業績							
除稅前利潤	16,775	699	1,152	(514)	2,340	(2,727)	17,725
分部業績包括：							
應佔合營企業的(虧損)/利潤	(66)	-	31	(27)	(154)	-	(216)
應佔聯營企業的利潤/(虧損)	293	1	12	(11)	880	-	1,175
利息收入	487	62	35	167	1,163	(506)	1,408
利息開支	(545)	(98)	(33)	(869)	(1,940)	642	(2,843)

簡明合併中期財務資料附註

6. 分部資料(續)

	截至2020年6月30日止六個月(未經審核)						
	基礎設施 建設	勘察、設計與 諮詢服務	工程設備與 零部件製造	房地產開發	其他業務	抵銷	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
外部收入	369,709	7,406	10,318	12,694	13,453	-	413,580
分部間收入	14,489	413	2,924	-	15,358	(33,184)	-
其他收入	1,605	148	109	307	554	-	2,723
分部間其他收入	131	-	-	-	53	(184)	-
分部收入	385,934	7,967	13,351	13,001	29,418	(33,368)	416,303
分部業績							
除稅前利潤	14,767	1,026	975	(848)	1,892	(2,587)	15,225
分部業績包括：							
應佔合營企業的利潤／(虧損)	453	-	43	42	(365)	-	173
應佔聯營企業的利潤	101	-	16	43	338	-	498
利息收入	398	39	32	111	788	(384)	984
利息開支	(727)	(61)	(22)	(674)	(1,380)	513	(2,351)

簡明合併中期財務資料附註

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	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
(i) 分部利息收入(分部間抵銷前)	1,914	1,368
分部間抵銷	(506)	(384)
	1,408	984
調整項目：		
自其他以攤銷成本計量的金融資產所得財務收入的重新分類 (附註11)	828	443
合併財務收入總額，按呈報	2,236	1,427
(ii) 分部利息開支(分部間抵銷前)	3,485	2,864
分部間抵銷	(642)	(513)
	2,843	2,351
調整項目：		
應付保留款項的估算利息開支(附註11)	145	133
合併財務成本總額，按呈報	2,988	2,484
(iii) 分部業績(分部間抵銷前)	20,452	17,812
分部間抵銷	(2,727)	(2,587)
	17,725	15,225
調整項目：		
土地增值稅(a)(附註12)	687	873
合併除稅前利潤總額，按呈報	18,412	16,098

(a) 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。

簡明合併中期財務資料附註

6. 分部資料 (續)

本集團按呈報分部劃分的資產及負債分析如下：

分部資產

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
基礎設施建設	725,241	711,979
勘察、設計與諮詢服務	23,257	24,550
工程設備與零部件製造	56,917	55,851
房地產開發	285,527	252,295
其他業務	501,074	444,050
分部間抵銷	(307,869)	(300,532)
分部資產總值	1,284,147	1,188,193

分部負債

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
基礎設施建設	586,878	574,136
勘察、設計與諮詢服務	8,753	13,197
工程設備與零部件製造	32,336	30,579
房地產開發	260,561	228,249
其他業務	378,374	334,894
分部間抵銷	(307,628)	(300,247)
分部負債總額	959,274	880,808

就監控分部表現及在分部間分配資源而言：

- 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
- 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。

簡明合併中期財務資料附註

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	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
分部資產(分部間抵銷前)	1,592,016	1,488,725
分部間抵銷	(307,869)	(300,532)
	1,284,147	1,188,193
調整項目：		
遞延稅項資產	10,022	9,333
子公司非流通股份改革(附註(a))	(148)	(148)
可收回即期所得稅	4,205	3,451
計入即期可收回所得稅的預付土地增值稅	(1,138)	(852)
	12,941	11,784
合併資產總額，按呈報	1,297,088	1,199,977
分部負債(分部間抵銷前)	1,266,902	1,181,055
分部間抵銷	(307,628)	(300,247)
	959,274	880,808
調整項目：		
遞延稅項負債	1,472	1,454
即期所得稅負債	5,478	7,969
計入即期所得稅負債的應付土地增值稅	(2,335)	(3,300)
	4,615	6,123
合併負債總額，按呈報	963,889	886,931

(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。

簡明合併中期財務資料附註

6. 分部資料(續)

(i) 與客戶合同收入的分解

服務及產品類型	截至2021年6月30日止六個月(未經審核)					
	基礎設施 建設	勘察、設計與 諮詢服務	工程設備與 零部件製造	房地產 開發	其他業務	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
基礎設施建設合同	442,994	-	-	-	-	442,994
工程設備與零部件製造和銷售	-	-	11,921	-	-	11,921
提供服務	-	7,390	-	-	2,538	9,928
銷售物業	-	-	-	13,866	-	13,866
銷售貨品和其他	1,319	62	261	256	17,620	19,518
總計	444,313	7,452	12,182	14,122	20,158	498,227
確認收入時間：						
— 於某一時間點	1,319	62	8,882	12,294	19,258	41,815
— 於一段時間	442,994	7,390	3,300	1,828	-	455,512
租金收入	-	-	-	-	900	900
與客戶合同收入合計	444,313	7,452	12,182	14,122	20,158	498,227

簡明合併中期財務資料附註

6. 分部資料(續)

(i) 與客戶合同收入的分解(續)

服務及產品類型	截至2020年6月30日止六個月(未經審核)					總計 人民幣百萬元
	基礎設施 建設	勘察、設計與 諮詢服務	工程設備與 零部件製造	房地產 開發	其他業務	
	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	
基礎設施建設合同	369,709	-	-	-	-	369,709
工程設備與零部件製造和銷售	-	-	10,318	-	-	10,318
提供服務	-	7,406	-	-	1,789	9,195
銷售物業	-	-	-	12,694	-	12,694
銷售貨品和其他	1,605	148	109	307	12,218	14,387
總計	371,314	7,554	10,427	13,001	14,007	416,303
確認收入時間：						
— 於某一時間點	1,605	148	7,734	12,136	13,415	35,038
— 於一段時間	369,709	7,406	2,693	865	-	380,673
租金收入	-	-	-	-	592	592
與客戶合同收入合計	371,314	7,554	10,427	13,001	14,007	416,303

簡明合併中期財務資料附註

6. 分部資料 (續)

中國內地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	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
中國內地	473,100	393,600
其他地區(包括香港及澳門)	25,127	22,703
	498,227	416,303

位於中國內地及其他地區的非流動資產(不包括貿易及其他應收款項、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	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
中國內地	324,256	298,233
其他地區(包括香港及澳門)	12,330	12,479
	336,586	310,712

其他地區主要包括非洲、南美洲、東南亞及大洋洲的國家及地區。

簡明合併中期財務資料附註

7. 其他收入及開支

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
來自下列各項的其他收入：		
政府補助(a)	664	495
按公允價值計入損益賬的金融資產股息	420	264
補償及索償	241	131
按公允價值計入其他綜合收益的金融資產股息	64	36
銷售廢棄物及材料的收入	56	18
其他	87	166
	1,532	1,110
其他開支：		
研發開支	7,344	6,195

- (a) 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。

簡明合併中期財務資料附註

8. 金融資產及合同資產減值虧損淨額

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
貿易及其他應收款項(不含給予供應商的墊款)	607	1,017
其他以攤銷成本計量的金融資產	323	63
合同資產	452	98
	1,382	1,178

9. 其他收益淨額

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
出售及／或撤銷下列各項的收益：		
－ 於子公司的權益	70	17
－ 於聯營企業的權益	－	7
－ 預付租金	25	19
－ 物業、廠房及設備	98	175
按公允價值計入損益賬的金融資產／負債的公允價值變動產生 (虧損)／收益	(210)	108
出售按公允價值計入損益賬金融資產的收益	68	5
匯兌(虧損)／收益淨額	(104)	143
債務重組收益	59	84
確認下列各項的減值虧損：		
－ 投資按金	－	(16)
－ 給予供應商的墊款	－	(6)
	6	536

簡明合併中期財務資料附註

10. 以攤銷成本計量的金融資產終止確認產生的虧損

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
資產支持中期票據及資產支持證券(附註22)	1,337	1,363
保理支出(附註22)	150	113
	1,487	1,476

11. 財務收入及成本

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
來自以下各項的財務收入：		
貿易應收款項及合同資產	854	706
其他以攤銷成本計量的金融資產	828	443
現金及現金等價物及受限制現金	554	278
財務收入總額	2,236	1,427
利息開支：		
銀行借款	4,387	4,254
長期債券	657	817
其他長期借款	180	217
其他短期借款	194	215
借款成本總額	5,418	5,503
減：資本化金額	(2,695)	(3,252)
	2,723	2,251
租賃	52	36
應付保留款項的估算利息開支	145	133
設定受益計劃負債的估算利息開支	42	47
其他	26	17
融資成本總額	2,988	2,484

簡明合併中期財務資料附註

11. 財務收入及成本(續)

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2021年6月30日止六個月，借款成本人民幣26.95億元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣32.52億元)已撥充資本，其中約人民幣20.53億元計入用以銷售的發展中物業、約人民幣8百萬元計入在建工程成本及約人民幣6.34億元計入無形資產成本(截至2020年6月30日止六個月：約人民幣27.78億元計入用以銷售的發展中物業、約人民幣8百萬元計入在建工程成本及約人民幣4.66億元計入無形資產成本)。已採用一般資本化比率每年3.60%至6.65%(截至2020年6月30日止六個月：2.50%至7.39%)，即用以撥付合資格資產的借款成本。

12. 所得稅開支

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020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」)	4,123	3,807
— 土地增值稅(「土地增值稅」)	687	873
— 多繳以往年度稅	(56)	(74)
延遲所得稅	(692)	(906)
	4,062	3,700

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2020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20%或15%(截至2020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新加坡共和國、老撾人民民主共和國、馬來西亞、剛果民主共和國、印度尼西亞共和國、孟加拉人民共和國、坦桑尼亞聯合共和國、埃塞俄比亞聯邦民主共和國。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17%、24%、24%、30%、20%、25%、30%及30%(截至2020年6月30日止六個月：17%、24%、24%、30%、22%、25%、30%及30%)。

土地增值稅撥備乃按相關中國稅務法例及法規所載規定作出估計。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。

簡明合併中期財務資料附註

13. 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	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
僱員福利開支及分包成本	199,072	162,985
所用原材料及消耗品	183,879	154,435
設備使用成本	17,077	14,141
房地產開發成本	9,762	8,579
生產安全成本	7,332	6,231
物業、廠房及設備(附註16)、使用權資產以及投資物業折舊	4,621	3,987
無形資產攤銷(附註17)	373	278
租賃預付款項攤銷	365	226
採礦資產攤銷	25	40

14. 股息

本公司股東於2021年6月23日舉行的年度股東大會上，批准就截至2020年12月31日止年度宣派末期股息每股人民幣0.180元，合共人民幣44.23億元，並隨後於2021年8月付清。

本公司股東於2020年6月23日舉行的年度股東大會上，批准就截至2019年12月31日止年度宣派末期股息每股人民幣0.169元，合共人民幣41.52億元，並隨後於2020年8月付清。

董事不建議就本中期期間派付中期股息(截至2020年6月30日止六個月：零)。

15. 每股盈利

(a) 基本

截至2021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111.65億元(截至2020年6月30日止六個月：人民幣104.42億元)，除以期內已發行24,570,929,283股(截至2020年6月30日止六個月：24,570,929,283股)計算。

(b) 攤薄

由於兩個期間概無已發行的潛在攤薄普通股，故此每股攤薄盈利與每股基本盈利相同。

簡明合併中期財務資料附註

16. 物業、廠房及設備

		截至2021年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)
於2021年6月30日		
期初賬面淨額		74,384
增加(a)		4,848
自持作出售的物業轉撥		127
收購子公司		346
出售		(554)
轉撥為投資物業		(126)
折舊		(4,002)
貨幣換算差額		(30)
期末賬面淨值		74,993
		截至2020年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)
於2020年6月30日		
期初賬面淨額		68,406
增加(a)		5,203
自使用權資產轉撥		42
自持作出售的物業轉撥		9
收購子公司		1,212
出售		(564)
折舊		(3,235)
貨幣換算差額		28
期末賬面淨值		71,101

簡明合併中期財務資料附註

16. 物業、廠房及設備(續)

(a) 增加物業、廠房及設備包括：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
在建工程	2,448	2,241
樓宇	76	105
基礎設施建設設備	1,225	1,621
運輸設備	465	579
製造設備	105	165
檢測設備及工具	165	131
其他設備	364	361
	4,848	5,203

- (b) 於2021年6月30日，銀行借款人民幣4.14億元(2020年12月31日：人民幣3.67億元)以賬面總值約人民幣12.52億元(2020年12月31日：人民幣10.22億元)的若干物業、廠房及設備作抵押(附註28)。
- (c) 於2021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35.88億元(2020年12月31日：人民幣35.65億元)。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。

簡明合併中期財務資料附註

17. 無形資產

截至2021年6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)	
於2021年6月30日	
期初賬面淨值	62,599
收購子公司	1
增加(a)	14,643
出售	(9)
出售子公司	(2,620)
攤銷	(373)
貨幣換算差額	(6)
期末賬面淨值	74,235
於2020年6月30日	
期初賬面淨值	25,559
收購子公司	4,504
增加(a)	8,490
出售	(2)
攤銷	(278)
貨幣換算差額	5
期末賬面淨值	38,278

簡明合併中期財務資料附註

17. 無形資產(續)

(a) 增加無形資產包括：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
服務特許經營安排	14,530	8,430
計算機軟體	102	55
其他	11	5
合計	14,643	8,490

(b) 於2021年6月30日，銀行借款人民幣455.74億元(2020年12月31日：人民幣391.04億元)由賬面值約人民幣502.22億元(2020年12月31日：人民幣509.91億元)的特許經營資產作抵押(附註28)。

18. 用以銷售的發展中物業

於2021年6月30日，金額為人民幣393.72億元(2020年12月31日：人民幣373.71億元)用以銷售的發展中物業已作抵押，作為人民幣105.23億元(2020年12月31日：人民幣117.69億元)借款的擔保(附註28)。

19. 按公允價值計入其他綜合收益的金融資產

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
非流動資產		
非上市股權投資	9,479	8,831
上市股本證券		
— 中國內地	535	568
— 香港	294	269
	10,308	9,668
流動資產		
應收票據	664	522

簡明合併中期財務資料附註

20. 其他以攤銷成本計量的金融資產

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
債務投資		
— 短期	7,757	10,579
— 長期	24,542	23,316
	32,299	33,895
減：債務投資信貸虧損撥備	(5,729)	(5,428)
其他以攤銷成本計量的金融資產總額	26,570	28,467
減：計入流動資產的一年內到期款項	(6,900)	(9,694)
一年後到期款項	19,670	18,773

其他以攤銷成本計量的金融資產，每年按固定利率介於2.60%至24.00%（2020年12月31日：1.31%至24.00%）計息。

於2021年6月30日，其他以攤銷成本計量的金融資產為人民幣47.28億元（2020年12月31日：人民幣53.55億元），由物業、廠房及設備、預付租金、投資物業及／或由第三方擔保。

簡明合併中期財務資料附註

21. 與客戶合同有關的資產及負債

本集團已確認下列與客戶合同有關的資產及負債：

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
合同資產		
— 應收合同客戶工程款項及保留金	208,788	185,136
— 土地一級開發	7,245	6,679
— 特許經營安排項下的金融資產(a)	98,500	94,610
	314,533	286,425
減：信貸減值撥備(b)	(2,656)	(2,255)
減：計入非流動資產的一年後到期款項	153,713	139,554
計入流動資產的一年內到期款項	158,164	144,616
合同負債		
— 銷售物業	64,774	49,530
— 基礎設施建設與工程合同	38,566	42,562
— 應付合同客戶工程款項	18,153	20,026
— 銷售製造產品	5,772	5,466
— 設計與諮詢服務	2,780	3,120
— 銷售材料	2,306	759
— 其他	3,981	3,197
合同負債總額	136,332	124,660

- (a) 特許經營安排項下的金融資產指本集團擁有無條件合同權利自授予機構(或由其酌情決定)收取現金前於相關項目正在建設中或已投入運營時確認的合同資產。
- (b) 於2021年6月30日，已就合同資產總值作出人民幣26.56億元的撥備(2020年12月31日：人民幣22.55億元)。
- (c) 於2021年6月30日，銀行借款人民幣272.40億元(2020年12月31日：人民幣285.23億元)以賬面值約人民幣462.90億元(2020年12月31日：人民幣483.39億元)的合同資產作抵押(附註28)。

簡明合併中期財務資料附註

22. 貿易及其他應收款項

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020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	169,709	140,031
減：信貸減值撥備	(10,893)	(10,314)
貿易應收款項及應收票據淨額	158,816	129,717
其他應收款項(扣除減值)	84,081	70,854
給予供應商的墊款(扣除減值)	35,989	30,291
	278,886	230,862
減：計入非流動資產的一年後到期款項	(20,360)	(20,006)
計入流動資產的一年內到期款項	258,526	210,856

(a) 貿易應收款項及應收票據按照發票日期的賬齡分析如下：

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	129,545	105,439
一年至兩年	18,517	16,642
兩年至三年	8,394	6,238
三年至四年	2,986	2,815
四年至五年	1,739	1,695
五年以上	8,528	7,202
合計	169,709	140,031

本集團的收入大部分通過基礎設施建設、勘察、設計與諮詢、工程設備和零部件製造合同產生，並按監管有關交易的合同指定的條款結算。

簡明合併中期財務資料附註

22. 貿易及其他應收款項(續)

- (b) 已抵押貿易應收款項及應收票據人民幣1.90億元(2020年12月31日:人民幣3.10億元)作為人民幣1.90億元(2020年12月31日:人民幣3.10億元)借款的擔保(附註28)。
- (c) 截至2021年6月30日止六個月,貿易應收款項人民幣216.78億元(截至2020年6月30日止六個月:人民幣239.82億元)已根據相關資產支持票據及資產支持專項計劃發行而轉讓,貿易應收款項人民幣69.25億元(截至2020年6月30日止六個月:人民幣36.68億元)已根據相關無追索權保理協議轉讓予金融機構。由於董事認為與該等貿易應收款項有關的重大風險及回報均已轉移,符合取消確認資格,故此已取消確認相關貿易應收款項。
- (d) 於2021年6月30日,已向供應商背書應收票據—銀行承兌及商業承兌票據人民幣10.01億元(2020年12月31日:人民幣6.40億元),並已向銀行貼現人民幣1.90億元(2020年12月31日:人民幣5.20億元)。董事認為,由於對手方信用風險較高,故該等交易不符合取消確認的資格。此外,於2021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14.17億元(2020年12月31日:人民幣21.42億元),並已向銀行貼現人民幣7.57億元(2020年12月31日:人民幣1.70億元)。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,符合取消確認資格,故此已取消確認相關票據。
- (e) 於2021年6月30日,扣除信貸虧損撥備,組合進行減值評估的貿易應收款項如下:

中央企業

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	9,554	7,438
一年至兩年	1,002	975
兩年至三年	466	389
三年至四年	181	215
四年至五年	149	150
五年以上	111	104
合計	11,463	9,271

簡明合併中期財務資料附註

22. 貿易及其他應收款項(續)

(e) 於2021年6月30日，扣除信貸虧損撥備，組合進行減值評估的貿易應收款項如下：(續)

地方國有企業

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	65,759	46,582
一年至兩年	8,801	6,557
兩年至三年	3,130	2,297
三年至四年	1,211	1,266
四年至五年	601	653
五年以上	573	509
合計	80,075	57,864

中國國家鐵路集團有限公司

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	10,120	12,418
一年至兩年	785	1,412
兩年至三年	944	653
三年至四年	159	225
四年至五年	107	146
五年以上	167	108
合計	12,282	14,962

簡明合併中期財務資料附註

22. 貿易及其他應收款項(續)

(e) 於2021年6月30日，扣除信貸虧損撥備，組合進行減值評估的貿易應收款項如下：(續)

海外企業

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	1,676	1,864
一年至兩年	623	641
兩年至三年	412	466
三年至四年	26	34
四年至五年	22	8
五年以上	12	7
合計	2,771	3,020

其他實體

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	21,254	16,175
一年至兩年	2,818	2,686
兩年至三年	1,524	1,375
三年至四年	613	372
四年至五年	195	200
五年以上	196	181
合計	26,600	20,989

於2021年6月30日，個別減值貿易應收款項金額為人民幣63.35億元(2020年12月31日：人民幣65.09億元)，並作出信貸虧損撥備人民幣34.59億元(2020年12月31日：人民幣33.68億元)。

(f) 於2021年6月30日，應收票據－銀行承兌票據人民幣18.80億元(2020年12月31日：人民幣5.01億元)並未減值。組合進行信貸減值評估並作出人民幣700萬元(2020年12月31日：人民幣1,200萬元)虧損撥備的商業承兌票據為人民幣27.06億元(2020年12月31日：人民幣50.48億元)。個別減值商業承兌票據金額為人民幣35.71億元(2020年12月31日：零)，信貸虧損撥備人民幣8,100萬元(2020年12月31日：零)。

簡明合併中期財務資料附註

22. 貿易及其他應收款項(續)

- (g) 於2021年6月30日，組合減值長期貿易應收款項為人民幣111.34億元(2020年12月31日：人民幣135.74億元)，並作出信貸虧損撥備人民幣0.56億元(2020年12月31日：人民幣0.68億元)。個別減值長期貿易應收款項為人民幣69.30億元(2020年12月31日：人民幣48.50億元)，並作出信貸虧損撥備人民幣33.28億元(2020年12月31日：人民幣34.23億元)。

23. 按公允價值計入損益賬的金融資產／(負債)

- (a) 按公允價值計入損益賬的金融資產如下：

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
非流動資產		
股權工具		
於中國內地上市的股本證券	983	1,215
非上市股權投資	4,973	4,177
	5,956	5,392
債務工具		
非上市信託產品	2,500	3,169
非上市開放式股權基金	1,422	1,130
其他	1,085	873
	5,007	5,172
	10,963	10,564
流動資產		
股權工具		
於中國內地上市的股本證券	90	68
債務工具		
貨幣市場證券投資基金	4,017	2,377
非上市開放式股權基金	630	1,635
非上市信託產品	2,210	888
其他	196	90
	7,053	4,990
衍生金融工具		
一期權合約	160	160
	7,303	5,218
合計	18,266	15,782

簡明合併中期財務資料附註

23. 按公允價值計入損益賬的金融資產／(負債)(續)

(b) 按公允價值計入損益賬的金融負債包括如下：

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
流動負債		
非上市開放式股權基金	52	65

24. 股本

	股份數目		面值	
	截至2021年 6月30日 止六個月 (千股)	截至2020年 12月31日 止年度 (千股)	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)	截至2020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	20,363,540	20,363,540	20,364	20,364
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
	24,570,930	24,570,930	24,571	24,571

於2021年6月30日，已發行的A股(20,363,540千股)及H股(4,207,390千股)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派付，而A股的所有現金股息均由本公司以人民幣派付。

另外，根據本公司的公司章程，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。

簡明合併中期財務資料附註

25. 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公司章程，本公司須提取中國法定財務報表（按照相關中國會計準則編製）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。

26. 永續票據

	截至2020年 12月31日 止年度 人民幣百萬元 (經審核)	增加 人民幣百萬元	宣派 人民幣百萬元	截至2021年 6月30日 止六個月 人民幣百萬元 (未經審核)
公開中期票據(a)	15,488	–	–	15,488
公開可續期公司債券(b)	30,984	5,996	–	36,980
股息(c)	266	–	(266)	–
合計	46,738	5,996	(266)	52,468

簡明合併中期財務資料附註

26. 永續票據 (續)

- (a) 2018年11月26日至2018年11月27日、2018年12月11日至2018年12月12日及2018年12月17日至2018年12月18日，本公司發行三批本金總額分別為人民幣30億元、人民幣30億元及人民幣30億元的中期票據（「中期票據」）。該中期票據為無抵押或無擔保。根據中期票據的條款及條件，該中期票據初始年利率分別為4.56%、4.53%及4.60%（第一類）及4.80%、4.80%及4.80%（第二類）且並無到期日。利率自發行日起每三年（第一類）及每五年（第二類）重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年（第一類）及五年（第二類），按本金連同應計利息全數贖回中期票據。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付中期票據的任何分派，該中期票據應分類為權益。

2019年11月21日至2019年11月22日，本公司分別發行兩批本金總額為人民幣25億元的中期票據。該中期票據為無抵押或擔保。根據中期票據的條款及條件，該中期票據初始年利率每年分別為4.11%（第一類）及4.41%（第二類）且並無到期日。利率自發行日起每三年（第一類）及每五年（第二類）重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年（第一類）及五年（第二類），按本金連同應計利息全數贖回債券。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付中期票據的任何分派，該中期票據應分類為權益。

2020年9月16日至2020年12月29日，本公司分別發行兩批本金總額為人民幣15億元及人民幣25億元的中期票據。該中期票據為無抵押或擔保。根據中期票據的條款及條件，該中期票據初始年利率分別為4.45%及3.94%且並無到期日。利率自發行日起每三年重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年，按本金連同應計利息全數贖回中期票據。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付中期票據的任何分派，該中期票據應分類為權益。

簡明合併中期財務資料附註

26. 永續票據 (續)

- (b) 於2018年11月6日、2018年11月15日、2018年11月27日及2018年12月18日，本公司發行了四批本金總額分別為人民幣30億元、人民幣30億元、人民幣30億元及人民幣20億元的公開可續期公司債券（「可續期債券」）。該可續期債券為無抵押或無擔保，並通過向合資格投資者發行債券方式於上海證券交易所上市。根據可續期債券的條款及條件，該可續期債券初始年利率分別為4.69%、4.59%、4.55%及4.55%（第一類）及4.99%、4.90%、4.80%及4.78%（第二類）且並無到期日。利率自發行日起每三年（第一類）及每五年（第二類）重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年（第一類）及五年（第二類），按本金連同應計利息全數贖回可續期債券。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付可續期債券的任何分派，該可續期債券應分類為權益。

於2020年5月27日、2020年6月24日、2020年7月24日、2020年8月19日，本公司發行了四批本金總額分別為人民幣26億元、人民幣10億元、人民幣35億元及人民幣35億元的可續期債券。該可續期債券為無抵押或無擔保，並通過向合資格投資者發行債券方式於上海證券交易所上市。根據可續期債券的條款及條件，該可續期債券初始年利率分別3.11%、3.60%、3.95%及3.95%且並無到期日。利率自發行日起每三年重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年，按本金連同應計利息全數贖回可續期債券。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付可續期債券的任何分派，該可續期債券應分類為權益。

簡明合併中期財務資料附註

26. 永續票據 (續)

(b) (續)

於2020年6月16日、2020年10月19日、2020年10月29日，本公司發行了三批本金總額分別為人民幣35億元、人民幣30億元及人民幣29億元的可續期債券。該可續期債券為無抵押或無擔保，並通過向合資格投資者發行債券方式於上海證券交易所上市。根據可續期債券的條款及條件，該可續期債券初始年利率分別為3.50%、4.20%及3.62% (第一類)，以及3.99%、4.47%及3.94% (第二類)且並無到期日。利率自發行日起分別每三年、兩年及一年 (第一類)以及每五年、三年及兩年 (第二類)重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年 (第一類)及五年 (第二類)，按本金連同應計利息全數贖回可續期債券。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付可續期債券的任何分派，該可續期債券應分類為權益。

於2021年6月3日及2021年6月18日，本公司發行了兩批本金總額分別為人民幣30億元及人民幣30億元的可續期債券。該可續期債券為無抵押或無擔保，並通過向合資格投資者發行債券方式於上海證券交易所上市。根據可續期債券的條款及條件，該可續期債券初始年利率分別為3.63%及3.73% (第一類)，以及3.85%及4.05% (第二類)且並無到期日。利率自發行日起每三年 (第一類)及每五年 (第二類)重新設定。利息每年分期支付。除非發生強制利息支付事件，本公司可自行決定遞延利息分配，且不受可遞延分配次數的任何限制。本公司可選擇於發行日期後三年 (第一類)及五年 (第二類)，按本金連同應計利息全數贖回可續期債券。本公司董事認為本集團並無合同責任以償還本金或支付可續期債券的任何分派，該可續期債券應分類為權益。

- (c) 截至2021年6月30日止六個月，由於強制付息事件，即向本公司股東宣派末期股息，本公司向永續票據持有人選派股息總額為人民幣21.96億元，包括自保留溢利中扣除的於期內產生的利息人民幣19.30億元，截至2020年12月31日的永續票據結餘應計利息人民幣2.66億元。

簡明合併中期財務資料附註

27. 貿易及其他應付款項

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020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(a)	391,136	384,565
應付股息	6,954	453
其它稅項	3,362	3,859
應計薪酬和福利	3,284	3,777
按金(b)	1,115	3,396
提前收取的按	984	950
來自客戶的墊款	426	393
其他應付款項	102,533	98,894
	509,794	496,287
為呈報目的分析：		
非即期	7,616	7,983
即期	502,178	488,304
	509,794	496,287

購買貨品的信貸期介乎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10,118百萬元(2020年12月31日：人民幣10,791百萬元)應付保留款項為免息及於相應基礎設施建設及產品製造及安裝合同保留期完結時支付。

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。

(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	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
一年以下	358,066	354,958
一年至兩年	17,524	19,725
兩年至三年	8,786	4,933
三年以上	6,760	4,949
	391,136	384,565

簡明合併中期財務資料附註

27. 貿易及其他應付款項(續)

- (b) 本公司子公司中鐵財務有限責任公司(「中鐵財務」)接受關聯方及第三方的存款。該等存款於一年內到期，平均年利率為1.269%。

28. 借款

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
銀行借款：		
有抵押	84,285	80,127
無抵押	152,669	102,340
	236,954	182,467
長期債券，無抵押	45,681	49,443
其他借款：		
有抵押	—	262
無抵押	21,704	17,883
	67,385	67,588
	304,339	250,055
為呈報目的分析：		
非即期	170,943	166,997
即期	133,396	83,058
	304,339	250,055

- (a) 銀行借款以年利率介乎0.75%至9.50%(2020年12月31日：0.75%至9.55%)計息。

長期債券以固定年利率介乎2.14%至4.50%(2020年12月31日：2.14%至4.50%)發行。

其他借款以年利率介乎3.85%至7.00%(2020年12月31日：3.85%至7.00%)計息。

簡明合併中期財務資料附註

28. 借款(續)

(b) 借款變動分析如下：

	人民幣百萬元 (未經審核)
截至2021年6月30日止六個月	
於2021年1月1日期初金額	250,055
借款所得款項	117,775
收購子公司	503
償還借款及利息	(59,962)
出售子公司	(9,418)
借款外匯虧損淨額	(32)
借款應計利息	5,418
於2021年6月30日期末金額	304,339

	人民幣百萬元 (未經審核)
截至2020年6月30日止六個月	
於2020年1月1日期初金額	231,245
借款所得款項	124,803
收購子公司	3,567
償還借款及利息	(86,106)
借款外匯虧損淨額	(7)
借款應計利息	5,503
於2020年6月30日期末金額	279,005

(c) 於2021年6月30日，本集團尚未提取的借款融資為人民幣11,438.41億元(2020年12月31日：人民幣11,924.30億元)。

簡明合併中期財務資料附註

28. 借款(續)

(d) 有抵押借款的詳情載列如下：

	於			
	2021年6月30日		2020年12月31日	
	有抵押借款	已抵押資產的 賬面值及若干 權利的合同價值	有抵押借款	已抵押資產的 賬面值及若干 權利的合同價值
	人民幣百萬元 (未經審核)	人民幣百萬元 (未經審核)	人民幣百萬元 (經審核)	人民幣百萬元 (經審核)
物業、廠房及設備(附註16)	414	1,252	367	1,022
預付租金	278	280	197	309
無形資產(附註17)	45,574	50,222	39,104	50,991
用以銷售的發展中物業(附註18)	10,523	39,372	11,769	37,371
貿易應收款項及應收票據(附註22)	190	190	310	310
來自本集團子公司的貿易應收款項	66	375	119	375
合同資產(附註21)	27,240	46,290	28,523	48,339
	84,285	137,981	80,389	138,717

29. 出售子公司

貴陽地鐵3號線一期工程建設管理有限公司(以下簡稱「貴陽地鐵3號線」)出售事項

於2020年12月，中鐵資本有限公司(以下簡稱「中鐵資本」)，本公司附屬公司及貴陽地鐵3號線當時的股東之一，與本集團的合營企業中鐵匯鑫股權投資基金管理有限公司(以下簡稱「中鐵匯鑫」)訂立股權轉讓協議，據此，中鐵資本向中鐵匯鑫出售其於貴陽地鐵3號線的的非基金的21%股權。

於2021年4月，通過中鐵匯鑫—貴陽地鐵私募股權投資基金(以下簡稱「投資基金」)向貴陽地鐵3號線注入了人民幣5.1億元外部資金，中鐵匯鑫為基金管理者。由於新股東的加入和外部資金的注入，本集團失去了貴陽地鐵3號線的控制權。於股權轉讓完成後，本集團保留貴陽地鐵三號線49%的股權，並對其擁有共同控制權。此後，貴陽地鐵三號線一直採用權益法入賬列為合營企業。

簡明合併中期財務資料附註

29. 出售子公司(續)

貴陽地鐵3號線一期工程建設管理有限公司(以下簡稱「貴陽地鐵3號線」)出售事項(續)

銷售所得款項和出售收益詳情如下：

	貴陽地鐵3號線 人民幣百萬元
銷售所得款項：	
— 已收現金	—
減：應佔已出售資產淨值	(10)
出售收益	10

30. 或有負債

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
未決訴訟(a)		
— 日常業務過程中產生	3,528	3,073

(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。

31. 承擔

(a) 資本開支

於結算日已訂約但尚未產生的資本開支如下：

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
物業、廠房及設備	3,281	3,544

簡明合併中期財務資料附註

31. 承擔 (續)

(b) 投資承擔

根據相關協議，本集團有以下承擔：

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年12月31日 人民幣百萬元 (經審核)
向聯營企業、合營企業及其他作出的投資承擔	49,935	51,393

- (i) 上述金額包括本集團根據合作方所簽訂的合作協議為聯營公司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。由於訂立了相關合作協議，各合作方已就合作的詳情不斷磋商並逐漸推進採礦開發及基礎設施建設。上文所披露的投資承擔金額乃基於礦產項目的最新狀況作出，惟取決於項目變動及日後進展情況。

32. 關聯方交易

本公司由以下實體控制：

公司名稱	關係	註冊成立及經營地	所有權權益	
			於 2021年6月30日	於 2020年12月31日
中鐵工	母公司及最終控股公司	中國	47.21%	47.21%

本公司由母公司中鐵工控制，中鐵工為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」)。本集團現時於由中國政府所控制、共同控制或受其顯著影響的實體(「政府相關實體」)主導的經濟環境營運。

報告期內，本集團與政府相關實體進行交易，包括但不限於提供基礎設施建設服務、勘察、設計與諮詢服務及銷售貨品。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。就披露關聯方交易而言，管理層相信已充分披露與關聯方交易有關的有意義資料。

簡明合併中期財務資料附註

32. 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

以下交易乃與政府相關實體以外的關聯方進行：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣百萬元 (未經審核)	2020年 人民幣百萬元 (未經審核)
與中鐵工集團的交易		
— 租金開支	6	8
— 利息收入	35	4
— 利息開支	7	4
— 提供借款	750	1,500
— 償還借款	1,500	—
與合營企業的交易		
— 建設合同收入	16,394	11,563
— 銷售貨品收入	166	254
— 租金收入	—	2
— 租金開支	—	17
— 利息收入	177	294
— 利息開支	3	3
— 資金拆出	852	5,040
— 償還借款	1,300	6,867
— 購置	634	603
與聯營企業的交易		
— 建設合同收入	9,979	12,252
— 銷售貨品收入	1,112	528
— 租金收入	2	1
— 租金開支	—	3
— 利息收入	159	—
— 利息開支	1	—
— 資金拆出	56	—
— 償還借款	52	—
— 購置	4,229	2,691

該等交易乃於日常業務過程中按與對手方協定的條款進行。

(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薪酬如下：

	截至6月30日止六個月	
	2021年 人民幣千元 (未經審核)	2020年 人民幣千元 (未經審核)
基本薪金、住房津貼及其他津貼	2,344	2,393
退休金計劃供款	314	172
其他	1,282	1,337
	3,940	3,902

簡明合併中期財務資料附註

32. 關聯方交易(續)

(c) 與關聯方的結餘

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020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	1	2
其他以攤銷成本計量的金融資產	1,120	1,840
貿易應付款項	5	–
其他應付款項	78	68
合同負債	–	1
按金	414	1,307
使用權資產	–	1
租賃負債	–	1
與合營企業的結餘		
貿易應收款項及應收票據	3,640	2,403
其他應收款項	1,158	1,193
給予供應商的墊款	21	136
其他以攤銷成本計量的金融資產	4,616	5,245
合同資產	3,851	2,978
貿易應付款項	1,202	963
其他應付款項	175	222
合同負債	4,397	6,585
來自客戶的墊款	257	323
按金	297	985
與聯營企業的結餘		
貿易應收款項及應收票據	5,525	5,015
其他應收款項	1,312	1,233
合同資產	1,874	3,558
給予供應商的墊款	33	71
貿易應付款項	193	501
其他應付款項	534	544
合同負債	1,479	1,720
來自客戶的墊款	10	3
按金	12	77

簡明合併中期財務資料附註

32. 關聯方交易（續）

(d) 擔保

	於	
	2021年6月30日 人民幣百萬元 (未經審核)	2020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	5,456	5,048
— 聯營企業	2,118	2,441
— 政府相關實體	277	480
中鐵工向本集團提供的未償還債券擔保	3,500	3,500

33. 重新分類

為了與本期的中期財務資料列報保持一致，對部分比較資料進行重新分類。



庆祝中国共产党成立100周年
The 100th Anniversary of the Founding of
The Communist Party of China



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>