

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並明確表示，概不對因本公告全部或任何部份內容而產生或因倚賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD. *

中國冶金科工股份有限公司

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1618)

2017年中期業績公告

概要

本公司於2017年6月30日的財務狀況及截至2017年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

- 新签合同額2,977.79億元，較2016年上半年的2,442.40億元，同比增加535.39億元(即21.92%)。
- 營業收入為1,010.85億元，較2016年上半年的958.25億元，同比增加52.60億元(即5.49%)。
- 營業利潤為38.08億元，較2016年上半年的32.42億元，同比增加5.66億元(即17.46%)。
- 淨利潤為29.18億元，較2016年上半年的28.27億元，同比增加0.91億元(即3.21%)。
- 歸屬上市公司股東淨利潤為26.75億元，較2016年上半年的24.16億元，同比增加2.59億元(即10.71%)。
- 基本每股收益為0.11元，與2016年上半年相同。
- 資產總值於2017年6月30日為4,026.95億元，較2016年12月31日的3,774.92億元增加252.03億元(即6.68%)。
- 股東權益總值於2017年6月30日為912.84億元，較2016年12月31日的831.08億元增加81.76億元(即9.84%)。

註：增減比例採用元版數據計算。

一. 董事長致辭

尊敬的各位股東：

功崇惟志，業廣惟勤。回首上半年，中國中冶堅持「做冶金建設國家隊、基本建設主力軍、新興產業領跑者，長期堅持走高技術建設之路」的戰略定位不動搖，搶抓市場、專注創新、強化管理、加速升級，競爭優勢不斷提升，保持了穩中有進的良好發展勢頭。報告期內，新簽合同乘勢攀升，新簽合同額2,977.79億元，同比增長21.92%；實現營業收入1,010.85億元，同比增長5.49%；實現利潤總額39.74億元，同比增長11.12%，其中歸屬上市公司股東淨利潤26.75億元，同比增加10.71%，為下半年保持穩健發展和完成全年經營目標任務奠定了堅實基礎。

公司傳統冶金領域再突破，新簽合同額同比增長41%，國內外一大批鋼鐵冶金項目的實施樹立了享譽全球的「中冶標桿」，越南河靜鋼鐵項目的投產成功實現了國際千萬噸級綠地鋼鐵從技術、設計、施工、裝備到項目管理的全產業鏈的輸出，承攬了在建最大冶金工程河北縱橫豐南鋼鐵項目的全部主體單元，市場影響力進一步提升；基礎建設業務穩步增長，在軌道交通、高速公路市場實現了新的重大突破；新興產業領域新的競爭優勢凸顯，管廊、美麗鄉村等細分市場技術標準化、標準產品化、產品市場化快速形成成果，強化了中冶新興產業「領跑者」的地位。業績的持續增長，得益於廣大投資者和社會各界的大力支持，離不開全體員工的拼搏努力和辛勞付出。在此，我謹代表公司董事會和管理層，向支持公司發展的廣大投資者、關心公司成長的社會各界、與公司同呼吸共命運的全體員工，表示最誠摯的謝意！

察勢者智，馭勢者贏。展望下半年，面對穩中有進和壓力下行並存的經濟形勢以及行業發展的新態勢、新特徵、新機遇，中國中冶將繼續深化供給側結構性改革，順勢而為、借勢發力，增強企業創新力、補足補強管理力、提升市場突破力、激發活力戰鬥力，打造出「專業化精、產業鏈強」的企業核心競爭力，推動核心主業做精做優做大。

我們將堅定不移地推進傳統冶金主業再拔尖、再拔高、再創業，服務全球鋼鐵產業轉型升級。緊抓全球鋼鐵產業結構和產品結構調整的質量型增長機遇，緊扣「一帶一路」國際產能合作的大好機遇，以新應新、以變應變，始終堅持以獨佔鰲頭的核心技術、持續不斷的革新創新能力、無可替代的冶金全產業鏈整合優勢，打造出世界第一的鋼鐵冶金建設運營服務「國家隊」，承擔起引領中國冶金走向更高水平、走向世界的國家責任。

我們將堅定不移地推進基本建設集中發力創特色，服務新型城鎮化發展。聚焦京津冀、長三角、珠三角、長江中游、成渝城市群和「一帶一路」重點國家、瞄準高速公路、軌道交通等細分市場的新機遇，持續深化「大環境、大客戶、大項目」的設計和運作，堅持「維護老客戶、

贏得新客戶」的發展理念，強化高端營銷、高價值營銷和專業化營銷，大舉搶佔基本建設高端市場。推進設計類子企業將高端諮詢、規劃、設計和監理做高、做精、做尖，形成絕對的品牌優勢；推進施工類子企業加快提升以項目綜合管理能力為中心的工程總承包，實現規模效益並舉。以一體化解決方案服務能力和專業化服務能力的「雙升級」，在新型城鎮化發展和「一帶一路」的大浪潮中實現企業發展與國家發展的「共振」。

我們將堅定不移地推進新興產業提速領跑擴優勢，服務美麗中國。面對新興產業的磅礴之勢，我們將不遺餘力重點發展可形成持續現金流的「長線業務」，力促康養、管廊、海綿城市、水環境、土壤修復、節能環保等業務全面開花結果，由「匝道」進入「高速」，加大領先優勢。以技術研發與核心技術產品化同步走、技術創新與商業模式創新同步走，以強有力的「技術+產品+服務」，成為客戶離不開的環境綜合解決方案提供商。

大江流日夜，慷慨歌未央。站在乘勢而上的新起點，中國中冶將迎來更為廣闊的發展前景。我相信，具有「一天也不耽誤、一天也不懈怠」樸實厚重精神的中冶人，一定會開闢出「聚焦中冶主業，建設美好中冶」更加美好的未來，為國家、為股東、為社會、為員工創造新的更大的價值！

二. 業務概覽

(一) 報告期內公司所從事的主要業務、經營模式及行業情況說明

1. 工程承包業務

(1) 行業概況

① 國內市場情況

2017年上半年，中國經濟延續了去年以來穩中有進、穩中向好的發展態勢。經濟領域出現了更多的積極變化，支撐經濟保持中高速增長和邁向中高端水平的有利因素進一步增多，穩中向好的發展態勢更加明顯。中國以供給側結構性改革為主線，繼續深入推進重點領域和關鍵環節改革，逐步實現中高速穩定增長的有利條件仍在增加，產業轉型升級取得一定進展，企業利潤有所改善，進出口總額增長19.6%，扭轉了過去兩年下降的局面，其中出口同比增長15%，同時國內經濟面臨金融去槓桿和強監管、房地產市場調整等方面的影響，短期內有一定回調壓力。根據國家統計局數據，2017年上

半年經濟增速為6.9%，增速雖然有所放緩，但仍保持了中高速增長，速度繼續位居世界主要經濟體最前列。2017年上半年，全國固定資產投資(不含農戶) 280,605億元，增長8.60%，增長動力企穩回升。

從冶金工程市場來看：2017年上半年，黑色金屬冶煉和壓延加工業固定資產投資同比下降11.90%，有色金屬冶煉和壓延加工業固定資產投資同比下降4.70%，國內鋼鐵行業大規模高強度建設期已經結束，但隨着供給側結構性改革的深入推進，在冶金工程領域內有關改造升級、節能環保、運營服務等方面的新機會逐漸增多，具體表現在：鋼鐵佈局結構調整帶來新機遇，鋼鐵產業的產品結構和流程結構需要改造升級，全行業對於綠色發展、智能發展和高水平的運營服務有較強的市場需求，這些機遇為公司在傳統核心主業上再發力提供了廣闊的發展平台。

從非冶金工程市場來看：隨着國家加強供給側結構性改革，「一帶一路」、京津冀協同、長江經濟帶建設等國家戰略規劃的有效實施，國內基礎設施建設和城鎮化建設速度進一步加快。2017年4月1日，中共中央、國務院決定設立國家級雄安新區，這是繼深圳經濟特區和上海浦東新區之後又一具有全國意義的新區。未來的雄安新區建設將集中在公租房、廉租房，綠色建築、交通市政基礎設施、環境工程等方面，着力打造綠色智慧、創新驅動、生態宜居的產業新城，聚焦發展高端高新產業。作為海上絲綢之路的重要支點和核心載體，「粵港澳」大灣區的建設步伐也在不斷加快，大灣區的建設目標是成為世界經濟增長的重要引擎、國際科技產業創新中心、世界著名優質生活圈，以及全球最具活力經濟區，打造成具有國際一流水準的世界級城市群和「經濟共同體」。2017年5月24日，國務院總理李克強主持召開國務院常務會議，會議確定實施2018年到2020年棚改攻堅計劃，再改造各類棚戶區1,500萬套。同時，到2020年，國內將新增城市道路10.4萬公里；建設城市雨水管道11.24萬公里、大型雨水管廊／箱涵0.99萬公里。未來三年，我國新增城市軌道交通規劃里程將達到2,385公里，共計103個軌道交通項目，投資額高達1.6萬億，其中重慶、深圳、成都、貴陽、長沙等城市未來幾年軌道交通投資額均將超過1,000億元。此外，機場建設將呈現井噴，民航局在編的《通用機場佈局規劃》中已提出2030年通用機場總量將超過2,000個，在省市一級層面，包括浙江、江蘇、福建、江西、重慶等都提出過

甚至頒佈了通用機場規劃。除已有機場，未來15年全國有望建設1,600個通用機場。

根據國家統計局的數據，2017年上半年基礎設施投資(不含電力、熱力、燃氣及水生產和供應業)59,422億元，同比增長21.1%。其中，水利管理業投資增長17.5%；公共設施管理業投資增長25.4%；道路運輸業投資增長23.2%；鐵路運輸業投資增長1.9%。2017年上半年，房地產開發企業房屋施工面積692,326萬平方米，同比增長3.4%。其中，住宅新開工面積61,399萬平方米，增長14.9%。

② 海外市場情況

2017年上半年，全球經濟延續復甦態勢，主要經濟體需求回升，市場預期改善。從海外冶金工程市場來看，全球鋼鐵需求量繼2015年收縮3.0%之後，於2016年增長0.2%，達到15.01億噸。世界鋼鐵協會預測2017年世界鋼鐵需求量將增長0.5%，達到15.10億噸。

雖然世界鋼鐵市場仍然面臨一些下行風險，比如歐洲部分地區地緣政治的不穩定、國際資本流動的波動性以及中國經濟增速的放緩等，但這些風險的影響已經開始降低。同時，一些令人鼓舞的發展態勢也表現出來，發達經濟體傳來越來越多積極的消息，尤其是歐元區的復甦動力不斷加強。

「一帶一路」沿線主要國家鋼鐵生產規模較小，基礎設施條件普遍落後，「一帶一路」戰略的推進必然帶動鐵路、公路、油氣管道等基礎設施的建設，從而會帶來新的鋼鐵需求；在「一帶一路」戰略引領下，推進與沿線國家和地區的鋼鐵國際產能與裝備製造合作，爭取最大的市場份額，是極好的戰略機遇。其他民建設施建設投資的增加，也將拉動週邊國家鋼鐵行業的發展。據專家預計，未來三年或將帶動鋼鐵行業走出低谷，回歸理性發展區間。

從海外房屋建築、交通市政基礎設施市場來看，「一帶一路」沿線國家國情迥異，發展水平參差不齊。受多種因素影響，地區經濟融合發展程度較低，普遍存在的基礎設施不完善日益成為制約經濟和社會發展的一大因素。目前，「一帶一路」沿線國家都將推動基礎設施發展作為促進區域經濟合作的重點，開始尋求廣泛的國際支持，這些國家的基礎設施建設需求巨大，未來城市化空間較大。

亞投行、絲路基金、中非基金、中拉基金、東盟基金等的成立，不僅可以加快成員國基礎設施建設，而且可以拉動週邊及「一帶一路」沿線國家的基礎性投資需求；中非「十大合作計劃」，將為非洲國家普遍謀求推進的工業化、現代化、城鎮化進程提供動力和助力，中非發展戰略高度契合，共同需求和利益不斷增多，中非合作迎來新的發展機遇期。預計機場、港口、公路、高鐵、住宅、污水處理、工業園區、新能源、文化主題公園等建設項目將大面積鋪開。我們認為，國際工程承包行業在各國大力發展基礎設施建設、國際產能合作、中國企業對外投資加快的大氣候下，未來5-10年有較好的市場前景。

據亞洲開發銀行測算，2020年以前亞洲地區每年基礎設施投資需求高達7,300億美元，折合人民幣45,000億元。東方證券預計，亞太區域未來10年間的基礎設施投資需求將達8萬億美元，潛在空間巨大。

(2) 板塊業務經營情況

作為國家創新型企業，本公司按照「做冶金建設國家隊、基本建設主力軍、新興產業領跑者，長期堅持走高技術建設之路」的戰略定位，以卓越的科研、勘察、設計、建設能力為依託，積極轉型升級，在工程承包板塊取得了優異成績。報告期內，公司新簽工程合同額2,745.84億元，同比增長22.1%，再創歷史新高，其中，新簽冶金工程合同額407.38億元，新簽非冶金工程合同額2,338.46億元。非冶金工程合同佔本報告期新簽工程合同的比重已經達到85.16%。工程板塊營業收入的75.64%來源於非冶金工程，公司的項目儲備與可持續發展能力穩步增強。

2017年上半年工程承包業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2017年上半年	佔總額 比例	2016年上半年	同比增長
分部營業收入	86,848,396	84.41%	81,666,232	6.35%
毛利率(%)	<u>10.95</u>	<u>-</u>	<u>10.61</u>	<u>增加0.34個百分點</u>

註：分部營業收入和分部毛利為未抵銷分部間交易的數據。

① 國內冶金工程市場主導地位鞏固

作為中國鋼鐵工業的開拓者和奠基者，公司始終堅持「冶金建設國家隊」不動搖，加快推動國家隊頂層設計方案落地，強力推進內部資源整合和專業梯隊劃分，打造精幹的冶金建設國家隊最強陣容，持續提升公司在全球鋼鐵工程技術領域的競爭力和影響力。公司敏銳把握鋼鐵市場回暖，以建立在傳統冶金流程中八大部位、十九個業務單元的核心技術和控制能力，重點關注產能置換、城市鋼廠搬遷項目以及冶金節能環保技術改造市場，基本包攬環保搬遷，節能減排和產業升級的大型項目，牢牢鞏固「冶金建設國家隊」的地位。

報告期內，公司繼續發揮核心技術優勢及鋼鐵冶金全產業鏈的集成整合優勢，緊密跟蹤項目信息，取得顯著成效。國內在建最大冶金工程河北縱橫集團豐南鋼鐵項目已於今年一季度開工，主體單元工程基本全部由公司承攬建設，「冶金建設國家隊」的地位得到進一步鞏固。

② 國內非冶金工程市場保持競爭優勢

公司牢記「市場是企業發展的根本和前提，是事關企業生存發展和轉型升級的第一要務」。公司集中優勢資源，緊跟國家戰略，將「一帶一路」、京津冀、長三角、珠三角等經濟發達和有活力的地區作為主戰場，進一步優化完善市場佈局，研究商業模式，充分發揮集團、子公司、區域公司「三力合一」的強大市場開發合力，進一步強化「大環境、大客戶、大項目」的設計與運作，優化完善市場佈局，增強承

攬「高新綜大」項目的能力，持續加大在市政基礎設施、高端房建、成片區開發、高速公路、軌道交通、民用機場等非冶金領域的市場開拓力度，取得顯著成效，是國家「基本建設的主力軍」；公司圍繞「新興產業」大做文章，通過資源整合、技術進步、營銷思維的轉變，不斷增強在新興市場的競爭力，在城市地下綜合管廊、特色主題工程、海綿城市、美麗鄉村與智慧城市、康養產業、水環境治理等新興產業取得了重大突破，確立行業領先地位，成為「新興產業的領跑者」。確立了新的競爭優勢，成功完成一批具有行業影響力的重大項目，報告期內，新簽合同額超5億元以上的非冶金重大工程項目113項。

當前，PPP模式已經成為政府投資大型基礎設施和新興產業項目採取的主要商業模式。2017年4月26日，財政部等五部委下發《關於進一步規範地方政府舉債融資行為的通知》；2017年6月3日，財政部發佈《關於堅決制止地方以政府購買服務名義違法違規融資的通知》，對政府操作PPP項目進行了規範。公司在嚴控項目風險的前提下，積極拓展市場。2017年上半年，中國中冶新中標PPP項目56個，同比增加11個；總投資1,100億元，投資額與2016年上半年基本持平。從行業分佈情況來看，主要包括道路、產業園區及其基礎設施建設、綜合管廊、棚改保障房類、公建類及生態建設項目。

基本建設領域保持領先水平

在交通市政基礎設施建設領域，公司能夠提供勘察、設計、施工、監理、投融資、運營等全產業鏈服務，形成了雄厚的交通投資建設運營服務能力，並成功承接一批標誌性的交通市政工程。同時，公司加大對軌道交通和機場等重點行業的市場營銷力度，整合集團資源，2017年設立中冶軌道交通有限公司，為進一步拓展交通市政市場奠定了良好基礎。報告期內，公司成功簽約貴陽市軌道交通2號線二期工程PPP項目，該項目建設總投資79億元，全長13公里，標誌着中國中冶正式進入軌道交通投資建設領域，進一步擴大了公司在交通市政基礎設施領域的影響力。

在房屋建築及高端房建領域，截至本報告期末，本公司已獲得13個房建特級資質，依託在超高層建築、大型公共場館、城市大型公共設施等方面的技術創新和豐富的項目管理經驗，加快提升專業施工能力和市場競爭能力，積極搶佔高端項目、拓展高端市場，着力打造高端房建的品牌價值，成功承建了一批有影響力的典型項目，在市場上引起廣泛的關注。報告期內，公司新簽了建築面積約340,000平方米、1,500張牀位的湖南湘雅五醫院設計採購施工一體化總承包項目，高度208米的重慶中心一期等多個重大項目，公司的高端房建業務得到了快速、健康發展。

新興產業強化領跑優勢

在城市地下綜合管廊領域，作為國內最早的地下綜合管廊建設者，公司依託中國中冶管廊技術研究院的科研實力，搶抓國家推進地下綜合管廊建設的重要戰略機遇期，不斷創新城市綜合管廊新模式，成為國家使命的擔當者、市場開拓的領跑者、科學研發的探索者，傾力打造具有廣泛影響力和強大控制力的「中冶管廊」品牌。公司隨時提供諮詢、規劃、勘察、設計、施工、監理和運營服務，具備無可比擬的項目全過程、全產業鏈專業集成綜合能力和整體優勢。2017年5月，公司在河北衡水成功舉辦2017中國城市鋼製綜合管廊新技術應用推廣會，發佈了國內首創的裝配式波紋鋼製管廊新產品，極大地豐富了綜合管廊的新材料應用，解決了普通鋼材產能過剩問題，提高了鋼結構產品在建築中的應用和城市建設水平。報告期內，公司新中標鄭州、昆明、孝感等一批極具社會影響力的綜合管廊項目，在國內管廊市場中繼續保持領跑地位。

在特色主題工程領域，公司是目前國內唯一一家擁有主題公園設計施工資質的企業，是特色主題工程領域的專家，與美國夢工廠、樂高、20世紀福克斯建立了戰略合作夥伴關係。公司牢固樹立創新思維，深入挖掘文化內涵，不斷加強自主創新能力，以主題公園和電影樂園為代表的有技術特色、高附加值文化產業工程成為公司特色主題發展的優勢，在業內享有較高聲譽。目前，公司已成功完成了新加坡聖淘沙環球影城、廣東珠海長隆海洋世界、上海迪士尼度假區探險島和明日世界項目等一批主題項目的建設。報告期內，承攬了海南海花島水上樂園等重點工程，進一步樹立公司在特色主題工程領域的行業領先地位。

在海綿城市領域，公司具備海綿城市建設領域全產業鏈建設和服務能力，適宜於一體化、系統化、集約化的海綿城市建設需求，為客戶提供全方位、綜合性的服務。公司依託中國中冶海綿城市技術研究院的技術優勢，集中力量突破領域共性、關鍵技術，科學編製海綿城市規劃，全力開展海綿城市領域的項目開發與建設。報告期內，公司中標雲南省玉溪大河下游黑臭水體治理及海綿工程EPC總承包合同(PPP項目)、貴安新區海綿城市試點兩湖一河PPP項目。其中，玉溪大河下游黑臭水體治理及海綿工程項目總投資30億元，為玉溪市水污染防治工作的重點關注工程，對玉溪市及週邊地區的環境具有極為重要的意義，引起業界的廣泛關注。

在美麗鄉村與智慧城市領域，公司積極踐行國家提出的「生態文明建設、美麗中國」的發展理念，將美麗鄉村與智慧城市建設相結合，依託中國中冶美麗鄉村與智慧城市技術研究院的科技研發實力，搶佔市場先機。報告期內，公司新簽寧夏中衛雲數據中心、蚌埠市禹會區美麗鄉鎮(村)建設一期EPC總承包項目、邢台縣漿水特色小鎮工程、天山天池文創小鎮項目、北戴河新區美麗鄉村建設項目、設計施工總承包(EPC)等項目，為形成人與自然和諧發展，推進「美麗中國」建設作出新貢獻，取得良好的社會、經濟效益。

在康養領域，公司順應產業發展趨勢和市場迫切需求，強化頂層設計，建立健全制度保障，在「健康中國」國家戰略引領下，以技術創新為驅動，通過康養產業標準化優質服務，成為技術高端、產品高端、市場高端的康養產業領軍者。公司充分依託中國中冶康養技術研究院的技術實力，以專業化、全方位視角，致力於康養產業技術研究和項目諮詢、規劃、投資、設計、建造、運營等全產業鏈發展方式，為業主提供「醫療、康復、養老、養生、健身、旅遊、文化」等全方位的綜合性服務。報告期內，公司新簽丹東幸福源國際康養基地項目等一批重點工程，傾力打造「康養+」品牌效應。

在水環境治理領域，公司緊密圍繞國家政策，密切結合市場需求，充分依託中國中冶水環境技術研究院的科研實力，持續加大對水環境技術的投入、研發和應用。重點圍繞城市生活污水提標改造、工業廢水(焦化、冷軋、印染等)處理、黑臭水體生態修復、生物製劑研製、環保型水處理藥劑開發、節能

環保裝備開發與應用等方面開展工作，並結合城市發展，從給水、排水、污水處理、雨水收集利用、河道水環境治理等方面綜合規劃與實施，打造出具有中國中冶特色的「低成本、高標準、高技術、高質量」的「一低三高」的水處理品牌，成為國內外水務行業的領跑者。報告期內，公司新簽武青堤(鐵機路至武豐閘段)江灘防洪及環境綜合整治工程(武昌段)、深圳布吉河流域綜合治理工程合同、含山縣得勝河水環境綜合整治工程EPC項目等重大環保項目。其中深圳布吉河流域綜合治理工程，是深圳市首個採用「EPC+O」治水模式的項目，對改善深圳河灣流域水環境質量、提升城市環境品質具有重要意義。公司在環境工程與新能源領域的品牌影響力進一步提高。

這些非冶金重大項目的實施，有力推動了公司在基本建設、新興產業領域的快速發展，優化了公司的產品結構，提升了品牌的影響力，增強了抵禦市場風險的能力，進一步確立公司「基本建設主力軍、新興產業領跑者」的行業地位。

③ 海外工程市場獲得多項突破

• 海外佈局情況

目前公司項目涉及「一帶一路」沿線24個國家，重點佈局發展鋼鐵工業、國際產能合作有需求有前景以及基礎設施較為落後的17個國家，包括巴基斯坦、印度、蒙古、俄羅斯、哈薩克斯坦、越南、緬甸、柬埔寨、印度尼西亞、馬來西亞、新加坡、斯里蘭卡、科威特、沙特、阿聯酋、伊朗、土耳其。

總體看，公司海外市場高度集中於東南亞、南亞、中亞等發展中國家，歐美等發達地區市場較小。

截至報告期末，公司在全球共設有149個駐外機構，分佈在53個國家和地區。

• 海外市場開發情況

報告期內，公司海外新簽工程合同額221.02億元，相比去年同期簽訂的合同額175.68億元增加了25.81%。新簽海外工程合同額中，冶金類合同佔12.46%，非冶金類項目合同額佔87.54%。

報告期內，公司簽署了如下有特色的海外工程項目：

- 1) 已簽訂2億美元及以上重大海外項目包括：科威特醫保醫院項目，合同額5.3億美元；巴布亞新幾內亞翡翠城項目(一期)住宅工程，合同額3.5億美元；越南ACG Our City項目，合同額2.3億美元。
- 2) 越南和發鋼廠為繼越南河靜鋼廠、馬來西亞關丹鋼鐵廠之後的又一個綜合鋼鐵廠項目，公司在眾多國際國內競標方的激烈競爭中成功獲得煉鋼、燒結、發電標段，展現了公司冶金建設國家隊的綜合實力。
- 3) 第一次在南美中標公路項目。中標玻利維亞公路管理局208公里公路項目，合同額2億美元。為公司今後在南美擴大基礎設施市場開了好頭。
- 4) 第一次在海外中標垃圾焚燒發電總承包項目。在巴基斯坦旁遮普省拉哈爾市中標垃圾焚燒發電項目，項目規模為日處理2,000噸生活垃圾，發電裝機容量40MW，項目預計投資約2億美元。
- 5) 第一次中標海外鋼鐵監理項目。成功中標玻利維亞鋼鐵項目監理工程。合同額2,250萬美元。展現了公司冶金建設國家隊的高端能力。
- 6) 在海外第一次中標300米以上高樓工程。中標馬來西亞KSK集團開發的吉隆坡8 CONLAY凱賓斯基酒店及服務式公寓商業綜合體總承包項目。該項目位於吉隆坡市中心武吉免登大道，毗鄰柏威年商圈，地處雙子塔核心區域，項目佔地面積4英畝，施工內容包括1棟277米高61層服務式公寓、一棟260米高56層服務式公寓和一棟308米高72層五星級酒店及共管公寓，及一個4層購物廣場，總建築面積31萬平方米，合同工期48個月。該項目建成後，將刷新公司在國外以工程施工總承包方式承攬建築物高度的新紀錄，該項目將成為馬來西亞新地標。

- 海外項目情況

報告期內，公司在建海外項目共393個，合同金額188.80億美元。在建393個海外項目中，重大海外工程類項目(合同額大於1億美元)共40個，合同額138.29億美元，佔在建項目總合同額的73.25%。

2017年5月29日，越南台塑河靜鋼廠1號高爐成功點火，標誌着由公司總承包的國外首個特大型高爐工程順利投產。項目成功投產，為公司今後在海外承攬大型綠地鋼鐵項目奠定了堅實的基礎。

2. 房地產開發業務

(1) 行業概況

近年以來，我國經濟形勢發生變化，經濟發展進入平穩增長新常態。同時，房地產行業也面臨增速下調、庫存高企的新問題，進入調整發展的新階段。但在經濟轉型的大背景下，房地產業在拉動投資、促進地方財政收入及增值服務中仍將發揮重要作用。

上半年，全國商品房銷售面積累計同比增長16.1%，增速較去年底回落6.4個百分點，較去年同期回落11.8個百分點；商品房銷售額累計同比增長21.5%，增速較去年底回落13.3個百分點，較去年同期增速幾乎減半。

自中央明確提出「房子是用來住的、不是用來炒的」以及抑制資產泡沫、防範金融風險之後，全國範圍內房地產市場調控持續升級。上半年，全國共有50個城市陸續實施了以「限購限貸」為核心的調控政策，但房地產市場銷售表現並不悲觀，甚至要好於年初預期。

目前房地產市場的庫存壓力較大，庫存狀況也較為複雜，既存在着全國總量規模過剩的問題，也存在着各級城市結構性失衡的問題，同時，不同業態房地產產品(住宅、商業、產業)之間的庫存情況也差異較大。

從各級城市看，我國房地產市場出現明顯分化，不同類型城市庫存差異較大。一線城市及重點二線城市庫存壓力不大，可售商品住宅庫存消化週期基本都在12個月以內，處於合理區間；而多數三四線城市供應大幅超前，消費後繼乏力，導致庫存高企，可售商品住宅消化週期基本在20個月以上。

三四線城市中，8成左右的三四線城市存在庫存消化壓力，少數城市庫存水平尚處合理區間。以鎮江為例，目前可售面積為340萬平方米，可售商品住宅消化週期最高為24個月。從土地消化時間來看，三四線城市土地平均消化時間為5年，其中濰坊、鄂爾多斯、東營超過6年。

綜上所述，三四線城市是我國房地產高庫存的「重災區」，多數三四線城市存在庫存高企的問題，對於這些城市而言，去庫存將成為未來幾年房地產行業發展的重要工作。

(2) 板塊業務經營情況

房地產板塊作為中國中冶的主營業務之一，近年來收入和利潤基本保持穩定，公司不追求業務規模盲目擴張，而以提升產品質量和打造品牌為主。截至2017年6月末，中國中冶共有22家二級子公司從事房地產開發業務，業務類型已經從商品房、保障房和一級土地開發多頭並進的局面，發展為以商品房為主的格局。

產品質量不斷提升，品牌影響力逐漸增強，中冶置業集團有限公司(簡稱「中冶置業」)作為房地產板塊的龍頭和旗艦，已步入了穩健發展的快車道。

報告期內，公司房地產開發投資金額為82.97億元，同比增長25.23%；施工面積976.62萬平方米，同比降低1.68%；其中新開工面積85.72萬平方米，同比降低4.31%；竣工面積52.58萬平方米，同比降低62.65%；簽約銷售面積73.49萬平方米，簽約銷售額102.18億元。

2017年上半年房地產開發業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2017年 上半年	估總額 比例	2016年 上半年	同比增長
分部營業收入	10,144,056	9.86%	9,695,383	4.63%
毛利率(%)	24.53	-	33.93	減少9.40個百分點

註：分部營業收入和分部毛利為未抵銷分部間交易的數據。

本公司正在開發的重大房地產項目進展情況如下：

- ① 2010年9月19日，中冶置業控股的南京臨江老城改造建設投資有限公司(簡稱「項目公司」)通過競拍取得南京市下關區濱江江邊路以西1號地塊和3號地塊土地使用權，土地出讓價分別為121.41億元和78.93億元，合計200.34億元(詳見本公司於2010年9月20日發佈的公告)。

南京下關1、3號地塊項目是公司重點開發的房地產項目，為合理控制投資節奏，獲得預期投資收益，公司通盤考慮、精心謀劃，確定了1、3號地塊的整體開發方案。1號地主要通過引入戰略合作者開發，或轉讓項目公司股權收回資金。3號地用地性質包含住宅混合用地、商業金融業用地、文化娛樂用地、幼托用地、商務辦公混合用地等，各地塊容積率為1.0至13.7，建築控制高度24米至300米。3號地項目共分為大一期、大二期兩期建設，其中大一期(方家營項目、濱江項目、和記洋行項目)先期開發，方家營、濱江項目已處於銷售及施工階段，和記洋行項目仍在前期方案階段；大二期部分目前正進行樁基施工。

- ② 2012年7月17日，中冶置業聯合體通過競拍以現金22億元並配建4,700平方米公共租賃住房，取得北京市大興區舊宮鎮綠隔地區建設舊村改造二期A1地塊的土地使用權(詳見本公司於2012年7月18日發佈的公告)。2014年10月18日首次開盤至2017年6月，項目全部開盤，累計簽約銷售面積9.9萬平方米，銷售回款情況良好。
- ③ 2014年5月28日，中冶置業通過競拍以49.49億元取得天津黑牛城道新八大里七里地塊土地使用權(詳見本公司於2014年5月28日發佈的公告)。目前，項目正在推進施工和配套手續，其中七賢北里(7-09)於2017年6月29日完成竣工驗收備案；七賢南里正在進行配套手續的辦理，B地塊(7-11)處於主體施工階段，1-4號樓銷售許可證已全部辦理完畢，C地塊(7-13)處於裝修施工階段，D地塊(7-14)處於裝修施工階段。項目已於2015年7月4日開盤，截至2017年6月，項目全部開盤，累計簽約銷售面積15.75萬平方米，回款情況良好。

- ④ 2013年7月19日，中冶置業(新加坡)有限公司通過競拍以2.897億新加坡元，折合人民幣約為14.02億元的價格標得新加坡淡濱尼十道B地段地塊99年地契土地開發權，作住宅發展用途(詳見本公司於2013年8月1日發佈的公告)。「淡濱尼十道B地段公寓開發建設項目」位於新加坡東部淡濱尼十道，靠近新加坡勿洛儲水池公園。項目佔地面積17,103平方米，最大可建築面積為52,676平方米。該項目於2014年1月開工，截至2017年6月底，該項目累計銷售面積為18,894平方米。
- ⑤ 2014年8月20日，中冶置業(新加坡)有限公司通過競拍以4.716億新加坡元，折合人民幣約為23.58億元的價格標得新加坡波東巴西私人公寓地塊(詳見本公司於2014年8月21日發佈的公告)。該項目位於新加坡中部的波東巴西地區，距市區中心5公里以內，佔地面積16,149平方米，計劃建築面積為62,175平方米。該項目屬商住兩用綜合項目，是新加坡置業在高端房地產業務領域的第一個項目。2015年11月28日，本項目一期開盤當日即銷售75%，目前一期住宅樓盤已經全部售罄。2017年3月12日推出第二期後，銷售情況依然良好。至2017年6月底，該項目累計銷售面積為46,688平方米。
- ⑥ 2015年5月4日，中冶置業(新加坡)有限公司通過競拍以2.2778億新加坡元，折合人民幣約為10.41億元標得新加坡淡濱尼十道D地段地塊。該項目屬於新加坡政府土地，位於新加坡東部，靠近勿洛蓄水池，土地面積約15,660平方米，容積率2.8，建築面積約43,850平方米，建築限高海拔64米，為公寓住宅用地塊。項目本身設計有626個單位，共9棟，預計可入住時間為2020年6月。本項目於2016年10月2日開盤，當日現場即簽約274套，佔總數43.77%。截至2017年6月底，該項目累計銷售面積為31,632平方米。

3. 裝備製造業務

(1) 行業概況

受全球經濟增速放緩及國內鋼鐵產能過剩、鋼鐵產業投資大幅度縮減等因素影響，國內冶金裝備製造業增長乏力、競爭激烈，國內傳統冶金裝備製造企業的經營風險逐步加大，企業仍面臨着經營成本居高不下、資金週轉壓力巨大、銷售渠道不暢的處境。為了推動裝備製造產業的轉型升級，國家先後實施了《中國製造2025》和「一帶一路」戰略，推進國際產能和裝備製造合作，促進提質增效升級。未來，在國家政策扶持和市場需求的推動下，我國傳統裝備製造行業將迎來重大發展機遇。

鋼結構業務方面，其業務市場主要分佈在冶金、電力、路橋、海洋工程、房屋建築、大型場館、交通樞紐等領域。由於鋼結構具有綠色、環保、低碳、有助於化解過剩鋼鐵產能等優勢，國家先後發佈了《關於大力發展裝配式建築的指導意見》、「建築業十三五規劃」等相關政策文件，旨在加快發展建築預製與裝配技術、加大建築鋼結構的推廣與應用。未來，在國家頂層設計和有力政策扶持下，我國鋼結構產業將迎來巨大的發展空間。

(2) 板塊業務經營情況

本公司裝備製造板塊的業務範圍主要包括冶金設備及其零部件、鋼結構及其他金屬製品的研發、設計、製造、銷售、安裝、調試、檢修以及相關服務。

2017年上半年裝備製造業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2017年 上半年	佔總額 比例	2016年 上半年	同比增長
分部營業收入	2,530,369	2.46%	3,057,360	-17.24%
毛利率(%)	11.08	-	13.10	降低2.02個百分點

註：分部營業收入和分部毛利為未抵銷分部間交易的數據。

受國內鋼鐵行業產能嚴重過剩影響，冶金設備市場需求持續萎縮，冶金類產品需求下降，市場競爭異常激烈。同時，激烈的行業競爭導致產品價格進一步下滑，冶金成套設備及備件產銷量減少，造成公司裝備製造板塊的總體營業收入下降。今後，公司裝備製造板塊將逐步退出市場前景不佳、技術含量不高、自身盈利能力不強的低效業務，加速調整現有裝備製造能力中可轉化為對相關業務核心技術起支撐作用且具有較好市場前景的部分。

針對鋼結構業務，公司將進一步加強管控力度，不斷優化公司鋼結構業務與資源配置，充分發揮公司鋼結構製造的產能優勢。在產業合作模式上，公司將堅持「產研共建」的方式，做好公司鋼結構「核心研發平台」、「核心設計平台」的建設工作，瞄準高端鋼結構業務科技前沿，搶佔高端市場先機。在業務佈局方面，以區域整合為突破口，在條件成熟的區域開展鋼結構區域資源試點整合工作，不斷打造公司鋼結構研發、設計、製造、安裝、檢測、維護一體化產業鏈優勢。

4. 資源開發業務

(1) 行業概況部分

2017年上半年本公司資源開發業務所涉主要金屬礦產品種市場行情如下：

基本有色金屬經過2016年的觸底反彈後，2017年上半年銅、鎳、鉛、鋅都呈現先漲後跌的態勢，2017年6月14日美聯儲宣佈本年度第二次加息後，又出現一波快速反彈上漲。截至2017年6月30日，LME銅、鎳、鉛、鋅價格較年初變化分別為6.91%、-8.13%、14.25%和8.3%，但上半年總體價格水平仍然高於去年同期。

2017年上半年LME部分金屬漲跌數據

序號	基本金屬	年初 價格 (美元/噸)	6月30日 價格 (美元/噸)	年中 最高/低價 (美元/噸)	漲跌幅	最大 漲跌幅
1	銅	5,574	5,959	6,145/5,466	6.91%	10%/-2%
2	鎳	10,205	9,375	11,045/8,935	-8.13%	8%/-12%
3	鉛	2,007	2,293	2,442/2,007	14.25%	22%/0%
4	鋅	2,553	2,765	2,971/2,462	8.30%	16%/-4%

2017年上半年鎳價跌幅較大，主要受到幾個方面因素的影響：一是菲律賓恢復鎳礦的開採預期；二是印尼恢復紅土鎳礦的出口，中資企業在印尼投資的鎳鐵項目處於陸續投產階段，鎳鐵供應大幅增長；三是鎳生產企業不斷創下佳績，如淡水河谷在新喀裡多尼亞的Goro項目和嘉能可的Koniambo鎳鐵廠均在今年一季度創下投產以來的最佳紀錄，本公司下屬巴新瑞木項目亦達產並超產。

2017年上半年鈷價暴漲，在金屬資源品種中表現搶眼。鈷價上漲的主要因素包括：一是鈷產量大多來自民主剛果，其動盪的政治局勢使投資者十分擔心；二是在全球新能源車產銷放量的背景下，上游的三元電池對鈷的需求將增大；三是需求在增長，但供應增長遲緩，以鈷為主的礦山產量僅佔全球鈷產量的2%，供應能力有限。

2017年上半年銅價高位震盪，總體趨於上漲趨勢。全球幾大銅礦生產商陸續迎來罷工潮，對全球銅礦供給產生顯著影響。根據國際銅業研究小組(ICSG)4月發佈的最新預測，2017年全球精煉銅供給量為2,375萬噸，精煉銅需求量為2,390萬噸，全球市場短缺14.7萬噸。

在經歷了2016年全年的大幅上漲後，鉛鋅市場價格2017年上半年先漲後跌，高位震盪。隨著價格回暖，全球鉛鋅礦山投入加大，鉛鋅精礦產量回升。國際鉛鋅研究小組(ILZSG)在2017年4月發佈的最新數據預測，2017年全球礦產鋅產量約為1,370萬噸，比去年增加9.8%，精煉鋅產量約為1,408萬噸，比去年增加6.5%，精煉鋅產量增幅低於礦產鋅3個百分點，預計2017年全球精煉鋅需求量為1,430萬噸，短缺22.6萬噸，連續兩年維持短缺，但相比2016年短缺程度有所降低。與鋅不同，鉛的產量在2016年和2017年均有所上升，2017年全球礦產鉛產量約為492萬噸，比去年增加3.6%，精煉鉛產量約為1,139.1萬噸，比去年增加1.4%，全球精煉鉛需求約為1,139.3萬噸，供需基本平衡。

(2) 板塊業務經營情況

2017年上半年，國內外有色金屬市場價格總體表現良好，隨著公司下屬巴新瑞木鎳鈷礦項目的達產達標，公司境外資源開發業務營業收入較去年同期大幅增長。

2017年上半年資源開發業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2017年 上半年	佔總額 比例	2016年 上半年	同比增長
分部營業收入	2,506,503	2.44%	1,834,972	36.60%
毛利率(%)	28.60	-	-0.83	增加29.43個百分點

註：分部營業收入和分部毛利為未抵銷分部間交易的數據。

① 巴新瑞木鎳鈷礦項目

2017年上半年，該項目累計生產氫氧化鎳鈷含鎳16,955噸、含鈷1,623噸，銷售氫氧化鎳鈷含鎳15,861噸、含鈷1,528噸。其中2017年5月份的單月產量3,068噸，達到了設計產能的114.5%。上半年累計實現營業收入98,249萬元，較去年同期增加107.7%，累計實現利潤總額-18,292萬元，較去年同期減虧71.5%。較去年同期營業收入的提升和虧損的下降主要得益於產量銷量的提升和鈷價的大幅上漲。

為努力實現項目進一步減虧，克服當前鎳價低迷的狀況，該項目按照穩定超產10%的工作方案，正在實施技術改造，預計本年末可以實現產量的進一步增加。

② 巴基斯坦山達克銅金礦項目

2017年上半年，該項目累計生產粗銅5,935噸，銷售粗銅6,633噸，累計實現營業收入40,782萬元，較去年同期增加44.01%，累計實現利潤總額8,423萬元，較去年同期增加94.09%。

③ 巴基斯坦杜達鉛鋅礦項目

2017年上半年，該項目上部系統累計生產鉛精礦2,526噸、鋅精礦19,311噸，銷售鉛精礦2,516噸、鋅精礦18,568噸，累計實現銷售收入14,028萬元，利潤總額2,715萬元。

④ 洛陽多晶硅項目

2017年上半年，洛陽中硅高科技有限公司累計生產多晶硅8,850噸，銷售多晶硅9,103噸，累計實現營業收入95,767萬元，同比減少8.01%，累計實現利潤18,425萬元，同比增加168.57%。

(二) 報告期內核心競爭力分析

報告期內，公司的核心競爭力未發生重大變化。

三. 財務摘要

本公司於2017年6月30日的財務狀況及截至2017年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

(一) 概覽

- 新簽合同額2,977.79億元，較2016年上半年的2,442.40億元，同比增加535.39億元(即21.92%)。
- 營業收入為1,010.85億元，較2016年上半年的958.25億元，同比增加52.60億元(即5.49%)。
- 營業利潤為38.08億元，較2016年上半年的32.42億元，同比增加5.66億元(即17.46%)。
- 淨利潤為29.18億元，較2016年上半年的28.27億元，同比增加0.91億元(即3.21%)。
- 歸屬上市公司股東淨利潤為26.75億元，較2016年上半年的24.16億元，同比增加2.59億元(即10.71%)。

- 基本每股收益為0.11元，與2016年上半年相同。
- 資產總值於2017年6月30日為4,026.95億元，較2016年12月31日的3,774.92億元增加252.03億元(即6.68%)。
- 股東權益總值於2017年6月30日為912.84億元，較2016年12月31日的831.08億元增加81.76億元(即9.84%)。

註：增減比例採用元版數據計算。

(二) 主要業務分部營業收入

1. 工程承包業務

營業收入為868.48億元，較2016年上半年的816.66億元增加51.82億元(即6.35%)。

2. 房地產開發業務

營業收入為101.44億元，較2016年上半年的96.95億元增加4.49億元(即4.63%)。

3. 裝備製造業務

營業收入為25.30億元，較2016年上半年的30.57億元減少5.27億元(即-17.24%)。

4. 資源開發業務

營業收入為25.07億元，較2016年上半年的18.35億元增加6.72億元(即36.60%)。

5. 其他業務

營業收入為8.65億元，較2016年上半年的14.74億元減少6.09億元(即-41.33%)。

註：上述分部營業收入全部是抵銷分部間交易前的數據；增減比例採用元版數據計算。

四. 可能面對的風險及公司採取的應對措施

(一) 宏觀經濟風險

公司所從事的工程承包、房地產開發等主營業務，受國家宏觀經濟運行、鋼鐵企業固定資產投資、建築行業發展、城鎮化進程等多項因素的綜合影響較大。當前，世界經濟在深度調整中，國際政治形勢複雜多變對經濟的影響增大，新任美國總統上臺後內外政策的變化調整、低利率的逆向流動等，增大了經濟復蘇進程的不確定性。國內經濟處於新常態，進入速度換擋、結構調整、動力轉換的關鍵節點，經濟下行壓力加大，投資下降趨勢依然十分明顯，將會對公司的業務發展帶來不確定影響。公司將做好合理的預期，並適時調整經營策略，充分利用積極發展條件，努力實現穩定發展。

(二) 傳統冶金工程領域風險

近年來，全球鋼鐵行業進入第三次深度調整期，受到國家對冶金行業產能過剩宏觀調控等因素的影響，國內鋼鐵行業的發展模式發生轉變，大規模、高強度建設期已經結束，市場規模減小。同時，隨著國家「十三五」規劃的布局實施、「一帶一路」戰略的穩步推進以及智慧製造、綠色製造等領域的進步也為冶金企業的轉型發展帶來了新機遇、新挑戰。

十三五期間，冶金工程將以包括技術改造、節能減排和產業升級在內的全系統升級以及城市內鋼鐵企業向外搬遷為主，並保持一定的市場需求。公司始終堅持「冶金建設國家隊」不動搖，加快推動國家隊頂層設計方案的落地，強力推進內部資源整合和專業梯隊劃分，打造精幹的冶金建設國家隊最強陣容，以獨佔鰲頭的核心技術、無可替代的冶金建設全產業鏈整合優勢、持續不斷的革新創新能力，持續提升在全球鋼鐵工程技術領域的競爭力和影響力。近幾年，公司持續加大由傳統冶金工程向基本建設領域、新興市場的轉型力度，市場份額持續擴大，冶金工程新簽合同額已不足公司新簽總額的20%，成功完成了業務轉型，有效化解了冶金市場風險。

(三) 非冶金工程領域風險

面對經濟下行壓力，國家陸續出台相關政策，大力推進供給側結構性改革，不斷加大對城市基礎設施建設的投入。同時，PPP項目已逐漸成為政府推動大型基礎設施建設所採取的最主要的商業模式。作為「基本建設主力軍、新興產業領跑者」，公司解放思想，與時俱進，大力發展高端房建、高速公路、交通市政基礎設施、地下綜合管廊、海綿城市、智慧城市、美麗鄉村等非冶金工程市場。

不同於傳統冶金市場，非冶金市場的競爭非常激烈。公司積極應對非冶金市場競爭風險，進一步適應環境變化，加大對PPP等商業模式的研究和創新，不斷強化「大環境、大客戶、大項目」的設計與運作，依託在技術、管理、資金等方面的傳統比較優勢和核心競爭能力，努力打造一站式服務的全產業鏈能力，提高品牌影響力，大力開拓市場，不斷增強公司的抗風險能力，收到了顯著成效。

(四)房地產開發業務領域風險

隨著房地產行業結束高速成長期，進入增長相對穩定的成熟期，將面臨消化庫存、市場規模整體增速放緩、行業競爭加劇、盈利水準下降、區域房價分化加劇等方面的行業共性挑戰。各項因素都將影響公司在房地產業務領域的經營業績，公司將深入研究金融政策(如利率)、房地產相關的稅務政策、不同區域間的房地產管控機制，合理配置開發專案的類型及規模，提高公司盈利能力。

(五)裝備製造領域風險

近年來，受全球經濟增速放緩、中國鋼鐵工業產能嚴重過剩及鋼鐵工業投資大幅度縮減的影響，公司原有的客戶群投資規模和範圍縮小變窄、對公司裝備製造業務的發展帶來了一定挑戰。儘管如此，圍繞傳統冶金產品升級的技術改造和全生產工藝流程需滿足新環保理念的迫切需求，也為公司冶金裝備製造業務提供了新的市場機遇，通過發揮公司專業化優勢，立足於「專、精、特、新」的發展思路，為客戶提供高技術、更高附加值的產品與服務；同時，公司也將進一步加強鋼結構業務的宏觀管控力度，形成產研共建的產業合作模式，推動區域資源整合、優化資源配置，不斷拓展公司裝備製造業務市場。

(六)國際化經營風險

公司在多個國家和地區開展經營業務，均受當地政治、法律、社會、匯率、經濟等環境因素影響，可能對公司的海外業務帶來一定風險，甚至發生合同被迫暫停、工程進度無法按期履行或是索賠糾紛等情況，進而影響公司海外業務的收入及利潤。公司將深入研究海外項目所在地的政策、法規和人文環境，與當地政府和業主建立良好的合作關係；加快當地語系化進程，繼續堅持海外工程項目的投標前合同評審、風險審查及實施過程中的風險分級管理機制，完善海外工程項目的應急預案，努力降低國際化經營風險。

五. 管理層討論及分析

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：千元 幣種：人民幣

科目	本期數	去年同期數	變動比例 (%)
營業收入	101,085,487	95,824,655	5.49
營業成本	87,926,235	83,366,785	5.47
銷售費用	839,359	734,570	14.27
管理費用	4,612,053	4,361,156	5.75
財務費用	1,596,597	1,287,940	23.97
經營活動產生 的現金流量淨額	-14,199,872	-2,849,369	-
投資活動產生 的現金流量淨額	-3,874,876	-1,194,759	-
籌資活動產生 的現金流量淨額	14,877,788	5,964,191	149.45
研發支出	2,086,833	1,590,464	31.21

營業收入變動原因說明：本公司積極響應國家戰略規劃，抓住「一帶一路」和京津冀協同發展的機遇，多措並舉，有序佈局，積極在經濟發達地區、經濟有潛力和經濟有活力地區開拓市場，2017年上半年營業收入同比增長5.49%。

營業成本變動原因說明：本公司的營業成本主要為分包成本、材料費、人工費、機械使用費等。2017年上半年及2016年上半年，本公司的營業成本分別為87,926,235千元及83,366,785千元，同比上升5.47%，主要是本公司新簽合同額大幅增加，新開工項目增加。

銷售費用變動原因說明：本公司的銷售費用主要為職工薪酬、運輸費、廣告及銷售服務費、差旅費等。2017年上半年及2016年上半年，本公司的銷售費用分別為839,359千元及734,570千元，同比上升14.27%，主要是本公司積極開拓市場增加的相關費用。

管理費用變動原因說明：本公司的管理費用主要包括職工薪酬、研發費、折舊費、辦公費等。2017年上半年及2016年上半年，本公司的管理費用分別為4,612,053千元及4,361,156千元，同比上升5.75%，主要是本公司長期堅持走高技術建設之路，計入管理費用中的研發與開發費用同比增幅較大。

財務費用變動原因說明：本公司的財務費用包括經營業務中發生的借款費用、匯兌損益及銀行手續費等。2017年上半年及2016年上半年，本公司的財務費用分別為1,596,597千元及1,287,940千元，同比上升23.97%，主要是匯兌損失同比增加較多。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：2017年上半年及2016年上半年，本公司經營活動產生的現金流量淨額分別為-14,199,872千元和-2,849,369千元，同比增加淨流出11,350,503千元，主要是本公司上半年生產經營活動中預付一二線城市的土地出讓金支出同比增加較多。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：2017年上半年及2016年上半年，本公司投資活動產生的現金流量淨額分別為-3,874,876千元和-1,194,759千元，主要是本公司為大力拓展PPP業務市場，增加的股權投資和基金投資支出。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：2017年上半年及2016年上半年，本公司籌資活動產生的現金流量淨額分別為14,877,788千元和5,964,191千元。籌資活動大額淨流入，主要是本公司根據生產經營需要適度調整了籌資規模和結構。

研發支出變動原因說明：「做冶金建設國家隊、基本建設主力軍、新興產業領跑者、長期堅持走高技術建設之路」是本公司的戰略定位，為提高競爭力，增強核心技術儲備，制定行業技術標準，本公司持續增加研發投入力度，研發支出同比增加31.21%。

2. 收入和成本分析

(1) 驅動業務收入變化的因素分析

本公司財務狀況和經營業績，受國際國內宏觀經濟環境、我國財政和貨幣政策變化以及本公司所處行業發展狀態和國家行業調控政策實施等多種因素的綜合影響：

1) 國際、國內宏觀經濟走勢

國際、國內宏觀經濟環境和宏觀經濟走勢變化，可能影響本公司採購、生產、銷售等各業務環節，進而可能導致本公司經營業績產生波動。本公司的業務收入主要來源於國內，在國內不同的經濟週期中，本公司的經營業績可能會有不同的表現。

2) 本公司業務所處行業政策及其國內外市場需求的變化

本公司工程承包、房地產開發、裝備製造和資源開發業務均受所處行業政策的影響。近年來國家針對鋼鐵行業推動結構調整和產業升級、針對製造業實施《中國製造2025》強國戰略、針對資源開發實施系列支持政策和針對房地產行業實施「去庫存」扶持政策，以及行業的週期性波動、行業上下游企業經營狀況的變化等均在一定程度上引導着本公司業務領域的調整和市場區域的佈局，從而影響本公司業務的內在結構變化，進而影響公司的財務狀況變化。

上述1)、2)兩點是影響公司2017年上半年業績的重要風險因素。

3) 國家的稅收政策和匯率的變化

① 稅收政策變化的影響

國家稅收政策的變化將通過影響本公司及下屬各子公司稅收負擔而影響本公司經營業績和財務狀況。

本公司部分下屬子公司目前享受的西部大開發稅收優惠政策、高新技術企業稅收優惠政策以及資源稅、房地產開發稅等可能隨着國家稅收政策的變化而發生變動，相關稅收優惠政策的變化將可能影響本公司的財務表現。

② 匯率波動和貨幣政策的影響

本公司部分業務收入來自海外市場，匯率的變動有可能帶來本公司境外業務收入和貨幣結算的匯率風險。

此外，銀行存款準備金率的調整、存貸款基準利率的變化等將對本公司的融資成本、利息收入產生影響。

4) 境外稅收政策及其變化

本公司在境外多個國家和地區經營業務，繳納多種稅項。由於各地稅務政策和環境不同，包括企業所得稅、外國承包商稅、個人所得稅、人頭稅、利息稅等在內的各種稅項的規定複雜多樣，本公司的境外業務可能因境外稅務政策及其變化產生相應風險。同時，一些經營活動的交易和事項的稅務處理也可能會因其不確定性而需企業做出相應的判斷。

5) 主要原材料價格的變動

本公司工程承包、資源開發、房地產開發業務需要使用鋼材、木材、水泥、火工品、防水材料、土工材料、添加劑等原材料，本公司裝備製造業務需使用鋼材與電子零件等。受產量、市場狀況、材料成本等因素影響，上述原材料價格的變化會影響本公司相應原材料及消耗品成本。

6) 工程分包支出

本公司在工程承包中根據項目的不同情況，有可能將非主體工程分包給分包商。工程分包一方面提高了本公司承接大型項目的能力以及履行合同的靈活性；另一方面，對分包商的管理及分包成本的控制能力，也會影響到本公司的項目盈利能力。

7) 子公司與重點項目的經營狀況

本公司的巴新瑞木鎳鈷紅土礦項目仍處於虧損狀態，多晶硅業務盈利能力持續增強。西澳SINO鐵礦EPC總承包項目第三方審計最終結果、中冶置業南京下關項目的進展情況、政府及其融資平台工程款項的回收情況以及部分民營鋼鐵企業工程款項的回收情況都會在較大程度上影響公司未來的財務表現。

8) 經營管理水平的提升

經營管理水平對公司的業績將產生重要影響，本公司將繼續突出改革主題，聚焦核心主業，努力進一步完善公司治理和內控運行，以強化經營管理和風險管控，提高管理水平和效率，健全考核與激勵機制；持續深化「大環境、大客戶、大項目」的設計與運作，通過系統的改革創新、科學決策激發本公司的活力和創造力，實現管控系統的簡潔高效有力。這些管理目標能否有效地實現，也將對公司的經營業績改善產生較大的影響。

9) 收入分佈的非均衡性

本公司的營業收入主要來源於工程承包業務。工程承包業務的收入由於受政府對項目的立項審批、節假日、北方「封凍期」等因素的影響，通常本公司每年下半年的業務收入會高於上半年，收入的分佈存在非均衡性。

(2) 主營業務分行業情況

工程承包業務是本公司傳統的核心業務，主要採用施工總承包合同模式和融資加施工總承包合同模式，是目前本公司收入和利潤的主要來源。2017年上半年及2016年上半年本公司工程承包業務的毛利率分別為10.95%及10.61%，同比上升0.34個百分點，主要是本公司不斷加強提質增效工作力度，嚴控各種不合理工程項目支出。

本公司各細分行業近3年同期營業收入佔工程承包收入總額的比重情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

收入項目	2017年上半年		2016年上半年		2015年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	21,156,717	24.36	24,342,464	29.81	35,647,752	41.75
房屋建築工程	42,046,646	48.41	37,217,254	45.57	34,014,816	39.84
交通基礎設施	20,103,977	23.15	9,705,044	11.88	7,399,136	8.67
其他工程	3,541,056	4.08	10,401,470	12.74	8,315,748	9.74
工程承包合計	<u>86,848,396</u>	<u>100.00</u>	<u>81,666,232</u>	<u>100.00</u>	<u>85,377,452</u>	<u>100.00</u>

註：分部收入為未抵銷分部間交易的數據。

本公司近3年同期工程項目成本的主要構成如下：

單位：千元 幣種：人民幣

成本項目	2017年上半年		2016年上半年		2015年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
分包成本	43,912,346	56.78	39,126,201	53.60	41,060,552	54.79
材料費	21,569,632	27.89	18,597,938	25.48	22,563,411	30.11
人工費	4,837,489	6.26	3,995,027	5.47	4,110,421	5.48
機械使用費	1,255,193	1.62	1,168,867	1.60	1,405,823	1.88
其他	5,760,678	7.45	10,115,015	13.85	5,806,728	7.74
工程成本合計	<u>77,335,338</u>	<u>100.00</u>	<u>73,003,048</u>	<u>100.00</u>	<u>74,946,935</u>	<u>100.00</u>

本公司工程項目成本的主要構成為分包成本、材料費、人工費、機械使用費等，各成本構成要素佔營業成本的比重較為穩定。

(3) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額4,645,921千元，佔本報告期銷售總額4.60%。前五大客戶與本公司無關聯關係。

單位：千元 幣種：人民幣

客戶名稱	營業收入	佔公司全部 營業收入 的比例 (%)
客戶1	1,242,879	1.23
客戶2	1,236,250	1.22
客戶3	798,931	0.79
客戶4	697,705	0.69
客戶5	670,156	0.67
合計	<u>4,645,921</u>	<u>4.60</u>

前五名供應商採購額3,270,832千元，佔年度採購總額3.44%；其中前五名供應商採購額中關聯人採購額1,703,286千元，佔本報告期採購總額1.94%。前五大供應商主要為原材料和工程勞務分包公司。

單位：千元 幣種：人民幣

供應商名稱	本期 採購金額	佔公司全部 營業成本 的比例 (%)
供應商1	1,703,286	1.94
供應商2	549,414	0.62
供應商3	366,630	0.42
供應商4	332,354	0.38
供應商5	319,148	0.36
合計	<u>3,270,832</u>	<u>3.72</u>

(二) 資產、負債情況分析

資產及負債狀況

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期 期末數佔 總資產/ 總負債 的比例 (%)	上期期末數	上期 期末數佔 總資產/ 總負債 的比例 (%)	本期期末 金額較 上期期末 變動比例 (%)
流動資產：	324,266,447	80.52	302,774,536	80.21	7.10
貨幣資金	40,433,497	10.04	44,863,390	11.88	-9.87
應收賬款	69,407,409	17.24	69,544,642	18.42	-0.20
預付款項	25,267,901	6.27	13,421,058	3.56	88.27
其他應收款	36,624,636	9.09	31,409,955	8.32	16.60
存貨	130,743,889	32.47	122,191,095	32.37	7.00
非流動資產：	78,428,809	19.48	74,717,068	19.79	4.97
長期股權投資	6,730,472	1.67	5,163,485	1.37	30.35
無形資產	15,501,745	3.85	14,416,860	3.82	7.53
資產總計	<u>402,695,256</u>	<u>100.00</u>	<u>377,491,604</u>	<u>100.00</u>	<u>6.68</u>
流動負債：	264,098,828	84.81	256,023,377	86.97	3.15
短期借款	55,313,105	17.76	49,740,440	16.90	11.20
應付賬款	113,160,189	36.34	111,999,308	38.05	1.04
預收款項	38,839,687	12.47	33,161,350	11.26	17.12
非流動負債：	47,312,853	15.19	38,360,524	13.03	23.34
長期借款	31,166,235	10.01	25,038,820	8.51	24.47
負債合計	<u>311,411,681</u>	<u>100.00</u>	<u>294,383,901</u>	<u>100.00</u>	<u>5.78</u>

貨幣資金

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司貨幣資金分別為40,433,497千元及44,863,390千元，同比下降9.87%，主要是本公司上半年生產經營活動現金淨流出導致。

應收賬款

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司應收賬款淨額分別為69,407,409千元及69,544,642千元，同比下降0.20%，主要是本公司不斷強化應收賬款清收力度，取得了一定效果。

本公司一直高度重視應收賬款回收的安全性和完整性，依據各項目合同約定的條件和節點及時催收各項款項，對可能存在回款風險的應收賬款按照本公司的會計政策計提了相應的壞賬準備，但並不因此影響對應收賬款催收的力度。

預付款項

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司預付款項淨額分別為25,267,901千元及13,421,058千元，佔資產總額比例為6.27%和3.56%，預付款項淨額同比增加88.27%，主要是本公司預付的一二線城市的土地出讓金增加。

其他應收款

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司其他應收款淨額分別為36,624,636千元及31,409,955千元，佔資產總額比例為9.09%和8.32%，其他應收款淨額同比上升16.60%，主要是本公司為承攬項目交納的各類保證金的增加。

存貨

本公司的存貨主要由已完工未結算工程施工、房地產開發成本、房地產開發產品、原材料、在產品、庫存商品等構成，本公司的存貨結構體現了本公司從事工程承包、房地產開發、裝備製造、資源開發等業務的特點。2017年6月30日及2016年12月31日，本公司的存貨淨值分別為130,743,889千元及122,191,095千元，存貨淨值增長7.00%，主要是工程施工存貨的增加。

長期股權投資

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司長期股權投資淨額分別為6,730,472千元及5,163,485千元，佔資產總額比例為1.67%和1.37%，長期股權投資淨額同比上升30.35%，主要是本公司大力拓展業務市場增加的權益性投資。

無形資產

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司的無形資產賬面價值合計分別為15,501,745千元及14,416,860千元，同比上升7.53%。本公司的無形資產主要為土地使用權、特許經營使用權、專利和專有技術等。

長短期借款

本公司長、短期借款主要由向商業銀行等金融機構的信用借款、保證借款等組成。2017年6月30日及2016年12月31日，本公司的短期借款賬面價值分別為55,313,105千元及49,740,440千元，同比上升11.20%。2017年6月30日及2016年12月31日，本公司的長期借款賬面價值分別為31,166,235千元及25,038,820千元，同比上升24.47%。

應付賬款

應付賬款主要為本公司應付供應商材料款、分包商工程款等，2017年6月30日及2016年12月31日，本公司的應付賬款賬面價值分別為113,160,189千元及111,999,308千元，佔負債總額的比例分別為36.34%及38.05%，同比上升1.04%，主要是應付分包工程款的增加。

預收款項

預收款項主要為收到建造合同的預付款、備料款、已結算未完工款項，以及預收售樓款等。2017年6月30日及2016年12月31日，本公司的預收款項賬面價值分別為38,839,687千元及33,161,350千元，佔負債總額的比例分別為12.47%及11.26%，同比上升17.12%，主要是預收售樓款和預收工程款的增加。

(三) 建築行業經營性信息分析

1. 報告期內竣工驗收的項目情況

細分行業	房屋建設	基建工程	專業工程	其他	總計
項目數(個)	1,309	366	1,694	435	3,804
總金額(千元)	<u>3,844,602</u>	<u>2,610,597</u>	<u>7,700,495</u>	<u>640,136</u>	<u>14,795,830</u>

項目地區	境內	境外	總計
項目數量(個)	3,752	52	3,804
總金額(千元)	<u>14,553,614</u>	<u>242,216</u>	<u>14,795,830</u>

2. 報告期內在建項目情況

細分行業	房屋建設	基建工程	專業工程	其他	總計
項目數量(個)	3,320	2,488	3,086	753	9,647
總金額(千元)	<u>39,002,106</u>	<u>17,751,841</u>	<u>14,215,254</u>	<u>3,721,469</u>	<u>74,690,670</u>

項目地區	境內	境外	總計
項目數量(個)	9,254	393	9,647
總金額(千元)	<u>69,649,550</u>	<u>5,041,120</u>	<u>74,690,670</u>

3. 報告期內境外項目情況

項目地區	項目數量 (個)	總金額 (千元)
亞洲	377	4,487,552
非洲	115	419,239
南美洲	36	97,176
歐洲	32	50,669
大洋洲	17	264,583
北美洲	15	12,939
總計	<u>592</u>	<u>5,332,158</u>

註：上述數據為未抵銷內部交易的數據。

4. 存貨中已完工未結算的匯總情況

單位：千元 幣種：人民幣

項目	累計已 發生成本	累計已 確認毛利	預計損失	已辦理 結算的金額	已完工 未結算的餘額
金額	754,415,712	58,899,655	1,619,854	741,355,272	70,340,241

(四) 投資狀況分析

對外股權投資總體分析

2017年6月30日及2016年12月31日，本公司長期股權投資淨額分別為6,730,472千元及5,163,485千元，同比上升30.35%，主要是本公司大力拓展市場增加的權益性投資。

以公允價值計量的金融資產

證券投資情況

序號	證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初 投資金額 (元)	持有數量 (股)	期末 賬面價值 (元)	估期末證券 總投資比例 (%)	報告期損益 (元)
1	股票	600787	中儲股份	498,768	57,528	910,093	100	-133,465
合計				498,768	/	910,093	100	-133,465

持有其他上市公司股權情況

證券代碼	證券簡稱	最初 投資成本 (千元)	期初 持股比例 (%)	期末 持股比例 (%)	期末 賬面值 (千元)	報告期 損益 (千元)	報告期 所有者 權益變動 (千元)	會計 核算科目
601328	交通銀行	93,402	0.05	0.05	276,664	-	17,856	可供出售 金融資產
000709	河鋼股份	10,337	0.79	0.79	11,922	152	2,418	可供出售 金融資產

證券代碼	證券簡稱	最初	期初	期末	期末	報告期	報告期	會計 核算科目
		投資成本 (千元)	持股比例 (%)	持股比例 (%)	賬面值 (千元)	損益 (千元)	所有者 權益變動 (千元)	
600665	天地源	1,122	0.02	0.02	791	-	-50	可供出售 金融資產
600117	西寧特鋼	1,400	0.20	0.20	7,528	-	-852	可供出售 金融資產
600729	重慶百貨	450	0.11	0.11	12,388	-	1,554	可供出售 金融資產
000005	世紀星源	420	0.04	0.04	1,955	-	-567	可供出售 金融資產
000166	申萬宏源	2,000	0.02	0.02	11,631	-	-2,033	可供出售 金融資產
000939	凱迪生態	2,502	1.10	1.10	104,437	-	-27,338	可供出售 金融資產
600642	申能股份	188	0.01	0.01	283	-	17	可供出售 金融資產
合計		<u>111,821</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>427,599</u>	<u>152</u>	<u>-8,995</u>	<u>/</u>

持有非上市金融企業股權情況

所持 對象名稱	最初	估該	期末	報告期	報告期	會計 核算科目	股份 來源
	投資金額 (元)	公司股權 持有數量 (股)	比例 (%)	賬面價值 (元)	損益 (元)		
長城人壽保險股份有限 公司	30,000,000	-	1.28	30,000,000	-	-	可供出售 金融資產 購入
漢口銀行股份有限公司	27,696,000	-	0.74	27,696,000	-	-	可供出售 金融資產 購入
寶鋼集團財務有限責任 公司	17,097,680	-	2.20	17,097,680	-	-	可供出售 金融資產 購入
武漢鋼鐵集團財務有限 責任公司	2,000,000	-	0.13	2,000,000	-	-	可供出售 金融資產 購入
合計	<u>76,793,680</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>76,793,680</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>/</u>

六. 合併及公司資產負債表

合併資產負債表

2017年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	40,433,497	44,863,390
以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產	910	1,044
應收票據	15,754,384	16,026,955
應收賬款	69,407,409	69,544,642
預付款項	25,267,901	13,421,058
應收利息	21,050	26,666
應收股利	47,337	46,727
其他應收款	36,624,636	31,409,955
存貨	130,743,889	122,191,095
一年內到期的非流動資產	3,636,690	3,745,636
其他流動資產	2,328,744	1,497,368
流動資產合計	324,266,447	302,774,536
非流動資產：		
可供出售金融資產	3,068,390	2,665,570
長期應收款	12,811,884	11,277,158
長期股權投資	6,730,472	5,163,485
投資性房地產	2,856,865	2,486,596
固定資產	28,911,903	30,037,756
在建工程	3,229,772	3,653,172
工程物資	66,613	69,074
無形資產	15,501,745	14,416,860
商譽	165,730	173,058
長期待攤費用	217,731	249,357
遞延所得稅資產	4,502,920	4,358,008
其他非流動資產	364,784	166,974
非流動資產合計	78,428,809	74,717,068
資產總計	402,695,256	377,491,604

合併資產負債表
2017年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	55,313,105	49,740,440
衍生金融負債	6,629	17,443
應付票據	16,966,056	17,638,291
應付賬款	113,160,189	111,999,308
預收款項	38,839,687	33,161,350
應付職工薪酬	1,987,856	1,915,566
應交稅費	1,852,905	3,110,767
應付利息	616,106	493,527
應付股利	1,986,388	827,426
其他應付款	19,736,940	18,681,125
一年內到期的非流動負債	8,896,935	14,440,253
其他流動負債	4,736,032	3,997,881
流動負債合計	264,098,828	256,023,377
非流動負債：		
長期借款	31,166,235	25,038,820
應付債券	10,021,397	6,654,000
長期應付款	910,818	850,280
長期應付職工薪酬	3,403,556	3,646,673
專項應付款	7,959	7,175
預計負債	254,406	568,876
遞延收益	1,338,358	1,382,299
遞延所得稅負債	210,124	212,401
非流動負債合計	47,312,853	38,360,524
負債合計	311,411,681	294,383,901

合併資產負債表
2017年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
股東權益：		
股本	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	14,584,565	9,884,950
其中：永續債	14,584,565	9,884,950
資本公積	22,417,087	22,438,344
其他綜合收益	270,203	189,057
專項儲備	12,550	12,550
盈餘公積	1,100,651	1,100,651
未分配利潤	17,312,824	16,203,904
歸屬於母公司股東權益合計	76,421,499	70,553,075
少數股東權益	14,862,076	12,554,628
	<hr/>	<hr/>
股東權益合計	91,283,575	83,107,703
	<hr/>	<hr/>
負債和股東權益總計	402,695,256	377,491,604
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

公司資產負債表
2017年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
流動資產：		
貨幣資金	2,293,362	7,703,977
應收賬款	645,396	823,423
預付款項	372,833	161,552
應收利息	1,769,982	2,000,053
應收股利	1,531,602	2,100,649
其他應收款	25,658,132	26,183,580
存貨	470,250	299,065
一年內到期的非流動資產	1,657,037	1,577,037
流動資產合計	34,398,594	40,849,336
非流動資產：		
可供出售金融資產	231	231
長期應收款	3,723,374	2,469,574
長期股權投資	83,884,812	79,317,111
固定資產	11,645	12,592
在建工程	10,003	8,518
無形資產	10,290	9,597
非流動資產合計	87,640,355	81,817,623
資產總計	122,038,949	122,666,959

公司資產負債表
2017年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
流動負債：		
短期借款	26,261,680	27,514,934
應付賬款	891,240	818,728
預收款項	1,154,695	541,402
應付職工薪酬	9,753	8,974
應交稅費	48,524	46,848
應付利息	398,560	238,965
應付股利	1,449,389	168,633
其他應付款	7,084,420	11,430,335
一年內到期的非流動負債	803,755	853,755
流動負債合計	38,102,016	41,622,574
非流動負債：		
長期借款	4,417,808	5,016,690
應付債券	2,704,000	2,704,000
長期應付款	78,980	78,980
長期應付職工薪酬	16,988	18,061
遞延收益	4,411	4,411
非流動負債合計	7,222,187	7,822,142
負債合計	45,324,203	49,444,716
股東權益：		
股本	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	14,584,565	9,884,950
其中：永續債	14,584,565	9,884,950
資本公積	38,041,092	38,041,092
其他綜合收益	2,197	1,465
專項儲備	12,550	12,550
盈餘公積	1,100,651	1,100,651
未分配利潤	2,250,072	3,457,916
股東權益合計	76,714,746	73,222,243
負債和股東權益總計	122,038,949	122,666,959

七. 合併及公司利潤表

合併利潤表

截至2017年6月30日止六個月期間

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	本期發生額	上期發生額
一. 營業總收入	101,085,487	95,824,655
其中：營業收入	101,085,487	95,824,655
二. 營業總成本	97,299,341	92,901,625
其中：營業成本	87,926,235	83,366,785
稅金及附加	963,708	1,728,019
銷售費用	839,359	734,570
管理費用	4,612,053	4,361,156
財務費用	1,596,597	1,287,940
資產減值損失	1,361,389	1,423,155
加：公允價值變動收益	10,680	6,349
投資收益	11,298	312,688
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益(損失)	(70,135)	256,191
三. 營業利潤	3,808,124	3,242,067
加：營業外收入	252,252	387,938
其中：非流動資產處置利得	43,698	54,806
減：營業外支出	86,164	53,604
其中：非流動資產處置損失	7,687	10,680
四. 利潤總額	3,974,212	3,576,401
減：所得稅費用	1,056,357	749,237
五. 淨利潤	2,917,855	2,827,164
歸屬於母公司股東的淨利潤	2,674,676	2,415,926
少數股東損益	243,179	411,238

合併利潤表

截至2017年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
六. 其他綜合收益的稅後淨額	63,413	(64,868)
歸屬母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	81,146	(79,584)
(一) 以後不能重分類進損益的其他綜合收益	141,156	1,554
1. 重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產的變動	141,156	1,554
(二) 以後將重分類進損益的其他綜合收益	(60,010)	(81,138)
1. 可供出售金融資產公允價值變動損益	(7,010)	(78,646)
2. 外幣報表折算差額	(52,896)	(2,492)
3. 權益法下在被投資單位以後將重分類進損益的其他綜合收益中享有的份額	(104)	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	(17,733)	14,716
七. 綜合收益總額	2,981,268	2,762,296
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	2,755,822	2,336,342
歸屬於少數股東的綜合收益總額	225,446	425,954
八. 每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.11	0.11
(二) 稀釋每股收益(元/股)	不適用	不適用

公司利潤表

截至2017年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
一. 營業收入	1,713,403	699,262
減：營業成本	1,587,102	664,773
税金及附加	4,950	(906)
管理費用	76,251	62,770
財務費用	208,589	204,959
資產減值損失	(23,370)	59,672
加：投資收益	500,800	780,062
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益(損失)	800	(3,380)
二. 營業利潤	360,681	488,056
加：營業外收入	1,445	380
其中：非流動資產處置利得	-	3
減：營業外支出	518	13
其中：非流動資產處置損失	-	13
三. 利潤總額	361,608	488,423
減：所得稅費用	3,696	-
四. 淨利潤	357,912	488,423
五. 其他綜合收益的稅後淨額	732	(16)
(一) 以後不能重分類進損益的其他 綜合收益	732	(16)
1. 重新計量設定受益計劃淨 負債或淨資產的變動	732	(16)
六. 綜合收益總額	358,644	488,407

八. 合併及公司現金流量表

合併現金流量表

截至2017年6月30日止六個月期間

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	本期發生額	上期發生額
一. 經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	106,678,318	96,937,030
收到的稅費返還	160,017	265,826
收到其他與經營活動有關的現金	1,296,491	1,605,988
經營活動現金流入小計	108,134,826	98,808,844
購買商品、接受勞務支付的現金	100,079,993	82,204,191
支付給職工以及為職工支付的現金	7,987,873	7,766,526
支付的各項稅費	6,166,450	6,678,214
支付其他與經營活動有關的現金	8,100,382	5,009,282
經營活動現金流出小計	122,334,698	101,658,213
經營活動產生的現金流量淨額	(14,199,872)	(2,849,369)
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	-	1,472,609
取得投資收益收到的現金	28,127	99,959
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	106,002	121,627
收到其他與投資活動有關的現金	148,870	117,738
投資活動現金流入小計	282,999	1,811,933
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	1,850,874	1,354,545
投資支付的現金	2,216,045	988,388
支付其他與投資活動有關的現金	90,956	663,759
投資活動現金流出小計	4,157,875	3,006,692
投資活動產生的現金流量淨額	(3,874,876)	(1,194,759)

合併現金流量表
截至2017年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	6,866,147	25,043
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金	2,166,532	25,043
發行永續債收到的現金	4,699,615	—
取得借款收到的現金	49,078,747	48,771,932
收到其他與籌資活動有關的現金	1,138,273	1,204,680
籌資活動現金流入小計	<u>57,083,167</u>	<u>50,001,655</u>
償還債務支付的現金	39,135,209	39,928,279
分配股利、利潤或償付利息支付的 現金	2,911,939	4,027,830
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤	119,491	335,191
支付其他與籌資活動有關的現金	158,231	81,355
籌資活動現金流出小計	<u>42,205,379</u>	<u>44,037,464</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>14,877,788</u>	<u>5,964,191</u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物 的影響	<u>(94,660)</u>	<u>71,348</u>
五. 現金及現金等價物淨(減少)增加額	(3,291,620)	1,991,411
加：期初現金及現金等價物餘額	<u>38,711,911</u>	<u>28,736,378</u>
六. 期末現金及現金等價物餘額	<u>35,420,291</u>	<u>30,727,789</u>

公司現金流量表
截至2017年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
一. 經營活動產生的現金流量		
銷售商品、提供勞務收到的現金	2,372,868	1,022,764
收到的稅費返還	1,442	8,741
收到其他與經營活動有關的現金	24,263	36,562
經營活動現金流入小計	<u>2,398,573</u>	<u>1,068,067</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	1,747,946	808,258
支付給職工以及為職工支付的現金	48,394	38,773
支付的各項稅費	23,583	96,937
支付其他與經營活動有關的現金	269,053	69,197
經營活動現金流出小計	<u>2,088,976</u>	<u>1,013,165</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>309,597</u>	<u>54,902</u>
二. 投資活動產生的現金流量		
取得投資收益收到的現金	1,887,277	1,657,332
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	-	3
收到其他與投資活動有關的現金	508,892	5,996,421
投資活動現金流入小計	<u>2,396,169</u>	<u>7,653,756</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	3,518	3,173
投資支付的現金	4,566,901	1,402,441
支付其他與投資活動有關的現金	1,333,800	-
投資活動現金流出小計	<u>5,904,219</u>	<u>1,405,614</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(3,508,050)</u>	<u>6,248,142</u>

公司現金流量表

截至2017年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	4,699,615	—
其中：發行永續債收到的現金	4,699,615	—
取得借款收到的現金	16,593,781	21,767,844
收到其他與籌資活動有關的現金	196	—
籌資活動現金流入小計	<u>21,293,592</u>	<u>21,767,844</u>
償還債務支付的現金	22,527,626	27,069,786
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	967,597	2,197,541
支付其他與籌資活動有關的現金	—	18,115
籌資活動現金流出小計	<u>23,495,223</u>	<u>29,285,442</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>(2,201,631)</u>	<u>(7,517,598)</u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		
	<u>(10,335)</u>	<u>(3,436)</u>
五. 現金及現金等價物淨減少額	(5,410,419)	(1,217,990)
加：期初現金及現金等價物餘額	<u>7,692,102</u>	<u>2,727,147</u>
六. 期末現金及現金等價物餘額	<u>2,281,683</u>	<u>1,509,157</u>

九. 合併及公司所有者權益變動表

合併股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2017年6月30日止六個月期間 歸屬於母公司股東權益								
	股本	其他 權益工具 (永續債)	資本公積	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配 利潤	少數 股東權益	股東 權益合計
一. 上期期末餘額	20,723,619	9,884,950	22,438,344	189,057	12,550	1,100,651	16,203,904	12,554,628	83,107,703
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 本期期初餘額	20,723,619	9,884,950	22,438,344	189,057	12,550	1,100,651	16,203,904	12,554,628	83,107,703
三. 本期增減變動金額	-	4,699,615	(21,257)	81,146	-	-	1,108,920	2,307,448	8,175,872
(一) 綜合收益總額	-	-	-	81,146	-	-	2,674,676	225,446	2,981,268
(二) 股東投入和 減少資本	-	4,699,615	(21,257)	-	-	-	-	2,201,493	6,879,851
1. 股東投入的普 通股	-	-	-	-	-	-	-	2,181,350	2,181,350
2. 其他權益工具 持有者投入 資本	-	4,699,615	-	-	-	-	-	-	4,699,615
3. 其他	-	-	(21,257)	-	-	-	-	20,143	(1,114)
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,565,756)	(119,491)	(1,685,247)
1. 提取盈餘 公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東 的分配	-	-	-	-	-	-	(1,565,756)	(119,491)	(1,685,247)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 股東權益 內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 資本公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈餘公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈餘公積 彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	1,020,399	-	-	85,879	1,106,278
2. 本期使用	-	-	-	-	(1,020,399)	-	-	(85,879)	(1,106,278)
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四. 本期期末餘額	20,723,619	14,584,565	22,417,087	270,203	12,550	1,100,651	17,312,824	14,862,076	91,283,575

合併股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2016年6月30日止六個月期間 歸屬於母公司股東權益								
	股本	其他 權益工具 (永續債)	資本公積	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配 利潤	少數 股東權益	股東 權益合計
一、上期期末餘額	19,110,000	9,884,950	17,876,690	192,320	12,550	698,872	12,782,248	10,597,394	71,155,024
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初餘額	19,110,000	9,884,950	17,876,690	192,320	12,550	698,872	12,782,248	10,597,394	71,155,024
三、本期增減變動金額	-	-	(2,198)	(79,584)	-	-	1,115,567	100,183	1,133,968
(一)綜合收益總額	-	-	-	(79,584)	-	-	2,415,926	425,954	2,762,296
(二)股東投入和 減少資本	-	-	(2,198)	-	-	-	-	9,420	7,222
1.股東投入的 普通股	-	-	-	-	-	-	-	25,043	25,043
2.其他權益工具 持有者 投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	(2,198)	-	-	-	-	(15,623)	(17,821)
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,300,359)	(335,191)	(1,635,550)
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,300,359)	(335,191)	(1,635,550)
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益 內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.資本公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈餘公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈餘公積 彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	935,095	-	-	70,219	1,005,314
2.本期使用	-	-	-	-	(935,095)	-	-	(70,219)	(1,005,314)
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末餘額	19,110,000	9,884,950	17,874,492	112,736	12,550	698,872	13,897,815	10,697,577	72,288,992

公司股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

截至2017年6月30日止六個月期間

項目	股本	其他 權益工具 (永續債)	資本公積	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東 權益合計
一、上期期末餘額	20,723,619	9,884,950	38,041,092	1,465	12,550	1,100,651	3,457,916	73,222,243
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本期期初餘額	20,723,619	9,884,950	38,041,092	1,465	12,550	1,100,651	3,457,916	73,222,243
三、本期增減變動金額	-	4,699,615	-	732	-	-	(1,207,844)	3,492,503
(一)綜合收益總額	-	-	-	732	-	-	357,912	358,644
(二)股東投入和 減少資本	-	4,699,615	-	-	-	-	-	4,699,615
1.股東投入 的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他權益工具持 有者投入資本	-	4,699,615	-	-	-	-	-	4,699,615
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,565,756)	(1,565,756)
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,565,756)	(1,565,756)
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
1.資本公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈餘公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈餘公積 彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末餘額	20,723,619	14,584,565	38,041,092	2,197	12,550	1,100,651	2,250,072	76,714,746

公司股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

截至2016年6月30日止六個月期間

項目	截至2016年6月30日止六個月期間							股東 權益合計
	股本	其他 權益工具 (永續債)	資本公積	其他 綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	
一 上期期末餘額	19,110,000	9,884,950	33,481,220	(2,105)	12,550	698,872	1,394,324	64,579,811
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二 本期期初餘額	<u>19,110,000</u>	<u>9,884,950</u>	<u>33,481,220</u>	<u>(2,105)</u>	<u>12,550</u>	<u>698,872</u>	<u>1,394,324</u>	<u>64,579,811</u>
三 本期增減變動金額	-	-	-	(16)	-	-	(811,936)	(811,952)
(一)綜合收益總額	-	-	-	(16)	-	-	488,423	488,407
(二)股東投入和 減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-
1.股東投入 的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2.其他權益工具持 有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,300,359)	(1,300,359)
1.提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2.對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,300,359)	(1,300,359)
3.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-
1.資本公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈餘公積 轉增股本	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈餘公積 彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-
1.本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四 本期期末餘額	<u>19,110,000</u>	<u>9,884,950</u>	<u>33,481,220</u>	<u>(2,121)</u>	<u>12,550</u>	<u>698,872</u>	<u>582,388</u>	<u>63,767,859</u>

十. 合併財務報表附註

(一) 公司基本情況

中國冶金科工股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是根據國務院國有資產監督管理委員會(以下簡稱「國務院國資委」)於2008年6月10日出具的《關於中國冶金科工集團公司整體改制並境內外上市的批覆》(國資改革[2008]528號)批准，由中國冶金科工集團有限公司(以下簡稱「中冶集團」)聯合中國寶武鋼鐵集團有限公司(以下簡稱「寶武鋼鐵」)於2008年12月1日共同發起設立的股份有限公司，註冊地為中華人民共和國北京市。中冶集團為本公司的母公司，國務院國資委為本公司的最終控制方。本公司設立時總股本為人民幣13,000,000千元，每股面值人民幣1元。本公司於2009年9月14日向境內投資者發行了3,500,000千股人民幣普通股(A股)，並於2009年9月21日在上海證券交易所掛牌上市交易。本公司於2009年9月16日向境外投資者發行股票(H股)2,610,000千股，並於2009年9月24日在香港聯合交易所掛牌上市交易。在A股和H股發行過程中，中冶集團和寶武鋼鐵依據國家相關規定將國有股合計350,000千股(A股)和261,000千股(H股)劃轉給全國社會保障基金理事會，其中根據《關於委託出售全國社會保障基金理事會所持中國冶金科工股份有限公司國有股的函》，由本公司在發行H股時代售全國社會保障基金理事會所持有的261,000千股(H股)。上述發行完成後，本公司總股本增至人民幣19,110,000千元。

經本公司2016年第一次臨時股東大會、2016年第一次A股類別股東大會及2016年第一次H股類別股東大會審議通過，並經中國證券監督管理委員會(以下簡稱「證監會」)《關於核准中國冶金科工股份有限公司非公開發行股票的批覆》(證監許可[2016]1794號)核准，本公司於2016年12月26日向特定投資者非公開發行每股面值為人民幣1元的人民幣普通股(A股)1,613,619千股。發行完成後，本公司總股本增至人民幣20,723,619千元，中冶集團仍為本公司控股股東。

2015年12月8日，經國務院國資委批准，中冶集團與中國五礦集團公司(簡稱「中國五礦」)開始實施戰略重組，中冶集團整體進入中國五礦。2016年6月2日，中冶集團與中國五礦召開重組大會。本次戰略重組完成後，中冶集團作為本公司的控股股東、國務院國資委作為本公司最終控制人的身份將不會發生變化。截至本財務報告批准報出日，戰略重組相關產權變更工作尚未完成。

本公司及子公司(以下合稱「本集團」)主要經營工程承包、房地產開發、裝備製造及資源開發業務。

本集團提供的服務或產品如下：工程承包業務主要包括冶金工程、房屋建築工程、交通基礎設施工程以及礦山、環保、電力、化工、輕工及電子等其他工程的科研、規劃、勘探、諮詢、設計、採購、施工、安裝、維檢、監理及相關技術服務；房地產開發業務主要包括住宅和商業地產的開發與銷售、保障性住房建設及一級土地開發等；裝備製造業務的產品主要包括冶金專用設備、鋼結構及其他金屬製品等；資源開發業務主要包括境內外金屬礦產資源的開發、冶煉以及非金屬礦產資源、有色金屬以及多晶硅的生產和加工。

本集團在報告期內未發生主營業務的重大變更。

本公司的公司及合併財務報表於2017年8月29日已經本公司董事會批准。

(二) 重要會計政策及會計估計

1. 編製基礎

本集團執行財政部頒佈的企業會計準則及其應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「企業會計準則」)。

根據香港聯交所2010年12月刊發的《有關接受在香港上市的內地註冊成立公司採用內地的會計及審計準則以及聘用內地會計師事務所的諮詢總結》及相應的香港上市規則修訂，以及財政部、證監會的有關文件規定，經本公司股東大會審議批准，從2014年度開始，本公司不再向A股股東及H股股東分別提供根據中國會計準則及國際財務報告準則編製的財務報告，而是向所有股東提供根據中國會計準則編製的財務報告，並在編製此財務報告時考慮了香港公司條例及香港上市規則有關披露的規定。

此外，本財務報表還按照證監會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》(2014年修訂)的要求列報和披露相關信息。

2. 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司於2017年6月30日的公司及合併財務狀況以及截至2017年6月30日止六個月期間的公司及合併經營成果和公司及合併現金流量。

3. 會計期間

本集團的會計年度為公曆1月1日起至12月31日止。

4. 記賬本位幣

本公司及境內子公司以人民幣為記賬本位幣。本公司之境外經營的子公司根據其經營所處的主要經濟環境確定其記賬本位幣。本公司編製本財務報表時所採用的貨幣為人民幣。

(三) 合併財務報表項目註釋

貨幣資金

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	24,038	24,201
人民幣	12,905	11,908
美元	2,210	1,727
歐元	131	137
澳元	219	99
港元	163	172
其他幣種	8,410	10,158
銀行存款	33,110,259	36,613,768
人民幣	26,448,194	30,036,304
美元	4,457,594	5,042,544
歐元	95,944	53,966
澳元	272,269	268,048
港元	51,684	35,168
其他幣種	1,784,574	1,177,738
其他貨幣資金	7,299,200	8,225,421
人民幣	7,152,189	8,118,234
美元	91,596	57,803
歐元	3,180	4,497
澳元	1,563	3,010
其他幣種	50,672	41,877
合計	<u>40,433,497</u>	<u>44,863,390</u>
其中：存放在境外的款項總額	<u>2,442,313</u>	<u>2,452,056</u>

應收票據

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌票據	7,390,077	4,775,354
商業承兌票據	8,364,307	11,251,601
合計	<u>15,754,384</u>	<u>16,026,955</u>

應收賬款

(1) 應收賬款賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	期末餘額	期初餘額
一年以內	45,272,020	44,974,143
一到二年	14,399,806	15,301,715
二到三年	8,785,657	8,954,013
三到四年	5,095,065	5,516,862
四到五年	3,530,632	3,730,131
五年以上	4,841,416	3,201,818
賬面原值合計	<u>81,924,596</u>	<u>81,678,682</u>
減：壞賬準備	12,517,187	12,134,040
賬面價值	<u>69,407,409</u>	<u>69,544,642</u>

(2) 應收賬款分類披露

單位：千元 幣種：人民幣

類別	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	比例		金額	比例	金額	比例	
		(%)		(%)			(%)		(%)	
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	6,210,452	7.58	2,680,623	43.16	3,529,829	6,313,520	7.73	2,431,835	38.52	3,881,685
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款	73,795,385	/	8,617,826	/	65,177,559	73,493,850	/	8,413,587	/	65,080,263
組合1	56,298,553	68.72	8,617,826	15.31	47,680,727	54,723,925	67.00	8,413,587	15.37	46,310,338
組合2	17,496,832	21.36	-	-	17,496,832	18,769,925	22.98	-	-	18,769,925
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	1,918,759	2.34	1,218,738	63.52	700,021	1,871,312	2.29	1,288,618	68.86	582,694
合計	<u>81,924,596</u>	/	<u>12,517,187</u>	/	<u>69,407,409</u>	<u>81,678,682</u>	/	<u>12,134,040</u>	/	<u>69,544,642</u>

預付款項

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	期末餘額		期初餘額	
	金額	比例	金額	比例
		(%)		(%)
一年以內	20,069,235	79.43	7,764,242	57.85
一至二年	2,000,811	7.92	2,677,573	19.95
二至三年	1,373,708	5.44	1,268,474	9.45
三年以上	1,824,147	7.21	1,710,769	12.75
合計	<u>25,267,901</u>	<u>100.00</u>	<u>13,421,058</u>	<u>100.00</u>

其他應收款

(1) 其他應收款賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	期末餘額	期初餘額
一年以內	23,787,197	18,996,123
一到二年	8,772,883	8,259,895
二到三年	3,415,316	3,787,880
三到四年	1,685,444	1,627,409
四到五年	1,132,760	741,260
五年以上	1,021,307	995,427
賬面原值合計	<u>39,814,907</u>	<u>34,407,994</u>
減：壞賬準備	3,190,271	2,998,039
賬面價值	<u><u>36,624,636</u></u>	<u><u>31,409,955</u></u>

(2) 其他應收款分類披露

單位：千元 幣種：人民幣

類別	期末餘額					期初餘額				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例	金額	計提比例		金額	比例	金額	計提比例	
		(%)		(%)			(%)		(%)	
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款	3,053,278	7.67	1,042,468	34.14	2,010,810	2,544,423	7.39	993,833	39.06	1,550,590
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款	36,287,733	/	1,762,130	/	34,525,603	31,001,476	/	1,556,909	/	29,444,567
組合1	8,550,448	21.48	1,762,130	20.61	6,788,318	6,303,731	18.32	1,556,909	24.70	4,746,822
組合2	27,737,285	69.67	-	-	27,737,285	24,697,745	71.78	-	-	24,697,745
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的其他應收款	473,896	1.18	385,673	81.38	88,223	862,095	2.51	447,297	51.88	414,798
合計	<u>39,814,907</u>	/	<u>3,190,271</u>	/	<u>36,624,636</u>	<u>34,407,994</u>	/	<u>2,998,039</u>	/	<u>31,409,955</u>

(3) 其他應收款按款項性質分類情況

單位：千元 幣種：人民幣

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
押金及保證金	25,870,079	20,950,115
給予關聯方及第三方貸款	5,666,784	5,575,828
備用金	675,377	605,241
待收回股權轉讓款及投資款	3,489,377	3,496,106
其他	4,113,290	3,780,704
合計	<u>39,814,907</u>	<u>34,407,994</u>

存貨

(1) 存貨分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	跌價準備	賬面價值	賬面餘額	跌價準備	賬面價值
原材料	2,341,446	53,376	2,288,070	2,108,675	42,985	2,065,690
材料採購	86,465	-	86,465	82,972	-	82,972
委託加工物資	62,966	-	62,966	73,396	-	73,396
在產品	2,505,362	2,948	2,502,414	2,330,806	7,689	2,323,117
庫存商品	2,348,572	119,397	2,229,175	2,219,413	130,692	2,088,721
週轉材料	431,037	8,451	422,586	433,515	8,440	425,075
已完工未結算	71,960,095	1,619,854	70,340,241	63,020,495	1,597,993	61,422,502
房地產開發成本	42,493,794	188,860	42,304,934	43,817,341	188,860	43,628,481
房地產開發產品	10,540,203	33,165	10,507,038	10,150,430	69,289	10,081,141
合計	<u>132,769,940</u>	<u>2,026,051</u>	<u>130,743,889</u>	<u>124,237,043</u>	<u>2,045,948</u>	<u>122,191,095</u>

(2) 存貨跌價準備

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額			期末餘額
		計提	其他	轉回	轉銷	其他	
原材料	42,985	10,391	-	-	-	-	53,376
在產品	7,689	-	-	-	4,741	-	2,948
庫存商品	130,692	47,030	-	7,404	50,921	-	119,397
週轉材料	8,440	11	-	-	-	-	8,451
已完工未結算	1,597,993	25,266	-	-	3,405	-	1,619,854
房地產開發成本	188,860	-	-	-	-	-	188,860
房地產開發產品	69,289	960	-	-	37,084	-	33,165
合計	<u>2,045,948</u>	<u>83,658</u>	<u>-</u>	<u>7,404</u>	<u>96,151</u>	<u>-</u>	<u>2,026,051</u>

(3) 期末建造合同形成的已完工未結算資產情況

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額
累計已發生成本	754,415,712
累計已確認毛利	58,899,655
減：預計損失	1,619,854
已辦理結算的金額	<u>741,355,272</u>
建造合同形成的已完工未結算資產	<u>70,340,241</u>

2012年度，由於一些諸如澳大利亞極端天氣等不可預計的原因，本集團全資子公司中冶西澳礦業有限公司(以下簡稱「中冶西澳」)承接的西澳SINO鐵礦項目被迫延期。該項目業主為中國中信股份有限公司(「中信股份」)，本集團與中國中信集團有限公司(「中信集團」，中信股份的母公司)就項目延期和成本超支後的合同總價進行了協商。雙方同意2011年12月30日簽署的《關於西澳大利亞SINO鐵礦項目的工程總承包補充協議(三)》項下完成第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車的相關建設成本應控制在43.57億美元以內。對於項目建設實際發生的總成本將在第三方審計認定後給予確認為最終合同額。根據上述與中信集團就合同總價達成的共識及對總成本的預計，本集團於2012年度共確認該項目合同損失4.81億美元，約合人民幣30.35億元。

截至2013年12月31日，中冶西澳承接的該項目第一、二條線已建成投產。2013年12月24日，中冶西澳與中信股份全資子公司Sino Iron Pty Ltd.（「業主」）簽訂了《關於西澳大利亞SINO鐵礦項目的工程總承包合同補充協議（四）》（「《補充協議（四）》」）。據此，由中冶西澳於2013年底將該項目第一、二條生產線和相關建設工程移交給業主；中冶西澳在原總承包合同項下的建設、安裝、調試工作結束。對於第三至六條線工程建設，中冶西澳和本集團下屬中冶北方工程技術有限公司已分別與業主新簽訂了《項目管理服務協議》及《工程設計、設備採購管理技術服務協議》，為業主提供後續技術服務管理服務。同時，雙方同意共同委託獨立第三方對項目已完工程的總支出及工程造價的合理性、工期延期的原因及責任等進行審計。雙方將參照第三方審計結果，辦理最終工程結算。

截至2017年6月30日，本集團與中信集團之前就相關建設成本應控制在43.57億美元以內的共識未發生改變。基於對項目成本的評估，本集團認為項目總成本與2012年底所作出的估計未發生重大變化，因此本集團2017年6月30日未對前期已確認的合同損失予以調整。

由於最終合同額尚需經過第三方審計後確定，因此項目結果仍具有不確定性。待第三方審計結束後，本集團將與中信集團及業主積極進行協商、談判以確定最終合同額，並進行相應的會計處理。

長期應收款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額			折現率 區間
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	
應收長期工程款項	14,776,611	691,658	14,084,953	12,660,112	231,373	12,428,739	
待收回股權出售款	333,485	-	333,485	333,485	-	333,485	4.35%至
其他	2,030,136	-	2,030,136	2,260,570	-	2,260,570	6.15%
合計	<u>17,140,232</u>	<u>691,658</u>	<u>16,448,574</u>	<u>15,254,167</u>	<u>231,373</u>	<u>15,022,794</u>	/
其中：一年內到期的							
長期應收款	3,649,485	12,795	3,636,690	3,749,393	3,757	3,745,636	/
一年以後到期的							
長期應收款	<u>13,490,747</u>	<u>678,863</u>	<u>12,811,884</u>	<u>11,504,774</u>	<u>227,616</u>	<u>11,277,158</u>	/

應付票據

單位：千元 幣種：人民幣

種類	期末餘額	期初餘額
銀行承兌匯票	15,216,256	15,387,799
商業承兌匯票	1,749,800	2,250,492
合計	<u>16,966,056</u>	<u>17,638,291</u>

應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
工程款	77,110,974	75,902,867
購貨款	28,773,884	28,330,653
設計款	226,148	292,060
勞務款	5,949,584	6,507,948
質保金	472,672	465,114
其他	626,927	500,666
合計	<u>113,160,189</u>	<u>111,999,308</u>

(2) 應付賬款賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	期末餘額	期初餘額
一年以內	79,643,359	78,391,900
一到二年	17,326,860	17,055,580
二到三年	7,063,952	7,311,159
三年以上	9,126,018	9,240,669
合計	<u>113,160,189</u>	<u>111,999,308</u>

預收款項

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
工程款	11,616,142	9,594,322
銷貨款	14,960,011	11,570,928
設計款	713,887	575,721
勞務款	95,335	48,825
已結算未完工	11,251,654	11,165,516
其他	202,658	206,038
合計	<u>38,839,687</u>	<u>33,161,350</u>

應付股利

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
中冶集團股利	735,907	—
除中冶集團外的本公司其他 普通股股東股利	507,510	—
劃分為權益工具的永續債股利	205,972	168,633
其他股東股利	536,999	658,793
合計	<u>1,986,388</u>	<u>827,426</u>

營業收入和營業成本

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	100,732,539	87,677,196	95,251,556	82,974,858
其他業務	352,948	249,039	573,099	391,927
合計	<u>101,085,487</u>	<u>87,926,235</u>	<u>95,824,655</u>	<u>83,366,785</u>

税金及附加

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
營業稅	97,591	1,114,808
城市維護建設稅	139,706	53,794
教育費附加	67,647	28,488
土地增值稅	328,341	478,197
房產稅	90,102	—
土地使用稅	64,097	—
印花稅	67,569	—
其他	108,655	52,732
合計	<u>963,708</u>	<u>1,728,019</u>

銷售費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
包裝費	1,500	8,541
職工薪酬	312,704	266,526
折舊費	8,711	7,352
差旅費	83,985	66,234
辦公費	63,738	50,720
運輸費	77,846	60,446
廣告費及銷售服務費	225,682	219,217
其他費用	65,193	55,534
合計	<u>839,359</u>	<u>734,570</u>

管理費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	2,175,544	2,058,110
折舊費	283,843	316,597
差旅費	144,175	124,785
辦公費	244,208	259,573
租賃費	32,612	60,029
研發費	1,155,698	895,050
修理費	61,297	78,967
無形資產攤銷	91,556	93,813
諮詢費	81,659	68,729
其他	341,461	405,503
合計	<u>4,612,053</u>	<u>4,361,156</u>

財務費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利息支出	2,650,806	2,594,069
減：已資本化的利息費用	(970,802)	(1,025,087)
減：利息收入	(407,941)	(502,131)
匯兌損失(收益)	122,180	(120,869)
銀行手續費	123,904	188,060
其他	78,450	153,898
合計	<u>1,596,597</u>	<u>1,287,940</u>

資產減值損失

單位：千元 幣種：人民幣		
項目	本期發生額	上期發生額
一.壞賬損失	1,097,279	1,227,550
其中：應收賬款壞賬 損失	392,273	1,044,040
其他應收款壞賬 損失	192,894	135,676
二.存貨跌價損失	76,254	199,288
三.長期股權投資減值 損失	64,890	—
四.固定資產減值損失	109,591	—
五.在建工程減值損失	2,211	—
六.無形資產減值損失	14,858	—
七.商譽減值損失	141	547
八.其他	(3,835)	(4,230)
合計	<u>1,361,389</u>	<u>1,423,155</u>

投資收益

單位：千元 幣種：人民幣		
項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資損失	(70,135)	(153,156)
處置長期股權投資產生 的投資收益	63,379	439,014
處置以公允價值計量且其變動計 入當期損益的金融資產或負債 取得的投資收益	4,531	6,549
可供出售金融資產等在持有期間 取得的投資收益	12,823	16,974
處置可供出售金融資產取得 的投資收益	—	2,608
其他	700	699
合計	<u>11,298</u>	<u>312,688</u>

營業外收入

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期 非經常性 損益的金額
非流動資產處置利得合計	43,698	54,806	43,698
其中：固定資產處置利得	43,597	43,850	43,597
無形資產處置利得	-	6,195	-
違約金收入	30,331	8,671	30,331
盤盈利得	6	22	6
與日常活動無關的政府補助(a)	124,040	260,264	124,040
經批准無法支付的應付款項	2,410	4,407	2,410
其他	51,767	59,768	51,767
合計	<u>252,252</u>	<u>387,938</u>	<u>252,252</u>

(a) 計入當期損益的與日常活動無關的政府補助

單位：千元 幣種：人民幣

補助項目	本期發生額	上期發生額	與資產相關/ 與收益相關
雙碑隧道國有土地上 房屋徵收項目	15,974	-	與收益相關
科技部撥付轉制前離 退休人員退休補貼	15,161	6,700	與收益相關
銅鑼臺地產項目補助	10,000	-	與收益相關
寶山羅店開發區稅收返還	10,000	8,406	與收益相關
財政企業扶持資金獎勵	3,360	10,860	與收益相關
重慶市大渡口區九宮廟 基建村原十八冶片區 重建項目補助	3,189	2,484	與收益相關
企業扶持基金	2,649	609	與收益相關
長春文化印刷產業開發區管 委會基礎設施 建設資金	2,200	-	與收益相關
資源綜合利用企業 增值稅稅收返還	2,135	-	與收益相關
工業資金專戶技術 改造資金	1,819	-	與收益相關
其他	57,553	231,205	與收益相關
合計	<u>124,040</u>	<u>260,264</u>	/

營業外支出

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期 非經常性 損益的金額
非流動資產處置損失合計	7,687	10,680	7,687
其中：固定資產處置損失	7,627	10,665	7,627
無形資產處置損失	8	15	8
非常損失	451	2,155	451
罰款及滯納金支出	18,435	13,321	18,435
賠償金及違約金支出	44,194	6,116	44,194
其他	15,397	21,332	15,397
合計	86,164	53,604	86,164

所得稅費用

(1) 所得稅費用表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	1,215,352	1,084,000
遞延所得稅費用	(158,995)	(334,763)
合計	1,056,357	749,237

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利潤總額	3,974,212	3,576,401
按法定稅率計算的 所得稅費用(25%)	993,553	894,100
稅率差異的影響	(339,614)	(225,209)
非應稅收入的影響	(68,533)	(67,359)
不可抵扣的成本、費用或損失 的影響	101,703	109,568
使用前期未確認遞延 所得稅資產的可抵扣 暫時性差異或可抵扣 虧損的影響	(145,271)	(236,995)
本期未確認遞延所得稅 資產的可抵扣暫時性 差異或可抵扣虧損 的影響	539,831	477,548
其他	(25,312)	(202,416)
所得稅費用	<u>1,056,357</u>	<u>749,237</u>

(3) 本期，本集團沒有香港應課稅利潤，故沒有就香港所得稅做出撥備。

本集團旗下大部分成員公司須繳納中國企業所得稅，其中中國企業所得稅已根據有關中國所得稅法之規定計算的各公司應課稅收入於報告期內按法定所得稅稅率25%做出撥備，若干享有稅項豁免或享有優惠稅率的子公司除外。

本集團旗下海外公司的稅項已按估計應課稅利潤以該等公司經營所在國家或司法管轄區的現行稅率計算。

其他綜合收益

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
(一)後續不能重分類至損益的項目		
1.設定受益計劃的重新計量	156,579	1,216
減：設定受益計劃的重新計量產生的所得稅影響	10,401	25
小計	146,178	1,191
(二)後續在滿足規定條件時將重分類至損益的科目		
1.可供出售金融資產公允價值變動	(8,995)	(102,217)
前期計入其他綜合收益當年轉入損益的金額	-	3,705
減：可供出售金融資產產生的所得稅影響	(2,062)	(26,124)
小計	(6,933)	(79,798)
2.按照權益法核算的在被投資單位其他綜合收益中所享有的份額	(142)	-
減：按照權益法核算的在被投資單位其他綜合收益中所享有的份額產生的所得稅影響	-	-
小計	(142)	-
3.外幣財務報表折算差額	(77,394)	9,688
減：外幣財務報表折算差額產生的所得稅影響	(1,704)	(4,051)
小計	(75,690)	13,739
合計	63,413	(64,868)

(四) 資產負債表日後事項

公開發行可續期公司債券

2016年12月13日，經證監會「證監許可[2016]3073號文」核准，本公司獲准發行不超過人民幣80億元的可續期公司債券，本次發行採取分期發行的方式。

2017年7月10日至7月11日，本公司發行了「2017年公開發行可續期公司債券(第三期)」(「第三期債券」)，實際發行規模為人民幣20億元。第三期債券以每3個計息年度為1個週期，在每個週期末，本公司有權選擇將第三期債券期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付第三期債券。前3個計息年度的票面利率為5.10%，如果發行人不行使贖回權，自第4個計息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置當期基準利率加上發行時初始利差再加上300個基點確定。

2017年7月27日至7月28日，本公司發行了「2017年公開發行可續期公司債券(第四期)」(「第四期債券」)，實際發行規模為人民幣13億元。第四期債券以每3個計息年度為1個週期，在每個週期末，本公司有權選擇將第四期債券期限延長1個週期(即延長3年)，或選擇在該週期末到期全額兌付第四期債券。前3個計息年度的票面利率為5.10%，如果發行人不行使贖回權，自第4個計息年度起，每3年重置一次票面利率，以重置當期基準利率加上發行時初始利差再加上300個基點確定。

發行美元債券

2017年7月17日，本公司之子公司中冶控股(香港)有限公司發行了面值為美元5億元的美元債券，實際發行總額為美元499,803千元。本次發行系中冶控股(香港)有限公司已於2017年5月31日發行的5億美元債券的增發，票面利率為2.95%，到期日為2020年5月31日，每半年支付一次利息，到期一次還本。

(五) 其他重要事項

分部信息

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。

經營分部是指本集團內同時滿足下列條件的組成部分：

- (a) 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；
- (b) 本集團管理層定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；
- (c) 本集團能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息。兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則可合併為一個經營分部。

本集團管理層分別對工程承包、房地產開發、裝備製造及資源開發板塊的經營業績進行評價，並且對以上板塊在不同地區取得的經營業績進行進一步的評價。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些計量基礎與編製財務報表時的會計政策與計量標準保持一致。

分部間轉移交易以實際交易價格為基礎計量。分部收入和分部費用按各分部的實際收入和費用確定。分部資產或負債按經營分部日常活動中使用的可歸屬於該經營分部的資產或產生的可歸屬於該經營分部的負債分配。

(2) 報告分部的財務信息

(a) 截至2017年6月30日止六個月期間及2017年6月30日的分部信息

單位：千元 幣種：人民幣

項目	工程承包	房地產開發	裝備製造	資源開發	其他	未分配 金額	分部間 抵銷	合計
營業收入	86,848,396	10,144,056	2,530,369	2,506,503	864,815	-	1,808,652	101,085,487
其中：對外交易收入	85,587,190	10,104,009	2,417,905	2,498,359	478,024	-	-	101,085,487
分部間交易收入	1,261,206	40,047	112,464	8,144	386,791	-	1,808,652	-
營業成本	77,335,338	7,655,959	2,250,011	1,789,573	695,211	-	1,799,857	87,926,235
其中：對外交易成本	76,080,254	7,615,580	2,139,694	1,782,288	308,419	-	-	87,926,235
分部間交易成本	1,255,084	40,379	110,317	7,285	386,792	-	1,799,857	-
營業利潤/(虧損)	2,426,384	1,448,058	(138,928)	(48,415)	203,061	(76,252)	5,784	3,808,124
其中：利息收入	51,900	54,653	19,690	4,424	558,640	-	281,366	407,941
利息支出	1,033,737	185,272	65,328	265,505	411,528	-	281,366	1,680,004
從聯營合營公司 獲取的投資收益/ (損失)	(76,242)	5,716	-	-	391	-	-	(70,135)
營業外收入	161,388	42,273	31,949	4,733	11,909	-	-	252,252
營業外支出	33,956	47,328	4,255	181	444	-	-	86,164
利潤/(虧損)總額	2,553,816	1,443,003	(111,234)	(43,863)	214,526	(76,252)	5,784	3,974,212
所得稅費用	597,775	384,522	17,035	24	57,001	-	-	1,056,357
淨利潤/(淨虧損)	1,956,041	1,058,481	(128,269)	(43,887)	157,525	(76,252)	5,784	2,917,855
資產	281,828,611	109,429,602	15,224,033	19,586,259	32,942,497	4,502,920	60,818,666	402,695,256
其中：對聯營合營企 業的長期 股權投資	5,910,349	755,843	-	68	64,212	-	-	6,730,472
非流動資產	30,863,333	3,532,497	5,257,804	13,824,332	15,182,085	-	10,614,436	58,045,615
負債	231,495,691	80,835,465	10,590,899	20,100,402	27,574,738	210,124	59,395,638	311,411,681
折舊和攤銷費用	797,832	39,650	164,998	456,543	72,861	-	-	1,531,884
資產減值損失	1,154,560	8,198	47,611	150,479	541	-	-	1,361,389
長期股權投資以外的 其他非流動資產 增加額	2,060,411	228,041	51,014	85,447	49,377	-	-	2,474,290

(b) 截至2016年6月30日止六個月期間及2016年12月31日的
分部信息

單位：千元 幣種：人民幣

項目	工程承包	房地產開發	裝備製造	資源開發	其他	未分配 金額	分部間 抵銷	合計
營業收入	81,666,232	9,695,383	3,057,360	1,834,972	1,474,099	-	1,903,391	95,824,655
其中：對外交易收入	80,551,346	9,572,267	2,704,161	1,811,126	1,185,755	-	-	95,824,655
分部間交易收入	1,114,886	123,116	353,199	23,846	288,344	-	1,903,391	-
營業成本	73,003,048	6,406,128	2,656,695	1,850,178	1,292,720	-	1,841,984	83,366,785
其中：對外交易成本	71,961,059	6,274,130	2,298,184	1,830,510	1,002,902	-	-	83,366,785
分部間交易成本	1,041,989	131,998	358,511	19,668	289,818	-	1,841,984	-
營業利潤/(虧損)	1,842,909	2,117,912	(135,304)	(590,283)	99,874	(62,770)	30,271	3,242,067
其中：利息收入	127,460	80,175	25,370	3,884	580,184	-	314,942	502,131
利息支出	810,564	194,083	84,978	290,005	504,294	-	314,942	1,568,982
從聯合營公司獲取 的投資收益/(損失)	(148,404)	408,634	-	-	(4,039)	-	-	256,191
營業外收入	278,134	52,145	34,574	4,979	18,106	-	-	387,938
營業外支出	41,937	3,379	6,260	1,780	248	-	-	53,604
利潤/(虧損)總額	2,079,106	2,166,678	(106,990)	(587,084)	117,732	(62,770)	30,271	3,576,401
所得稅費用	204,205	461,143	43,261	13	40,615	-	-	749,237
淨利潤/(淨虧損)	1,874,901	1,705,535	(150,251)	(587,097)	77,117	(62,770)	30,271	2,827,164
資產	266,340,920	97,490,879	16,464,484	20,460,100	37,075,969	4,358,008	64,698,756	377,491,604
其中：對聯合營企業的長 期股權投資	4,391,205	708,458	-	-	63,822	-	-	5,163,485
非流動資產	27,588,226	3,377,105	5,374,702	14,922,236	17,133,433	-	11,979,370	56,416,332
負債	221,940,913	71,833,031	9,686,611	22,531,109	31,289,833	212,401	63,109,997	294,383,901
折舊和攤銷費用	823,293	34,276	176,410	461,297	65,191	-	-	1,560,467
資產減值損失	1,351,698	7,282	80,056	6,073	(21,954)	-	-	1,423,155
長期股權投資以外的其他 非流動資產增加額	1,301,192	65,627	34,802	223,073	86,107	-	-	1,710,801

(3) 其他說明

- (a) 按收入來源地劃分的對外交易收入和資產所在地劃分的非流動資產

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
來源於本國的對外交易 收入	93,645,130	89,870,420
來源於其他國家的 對外交易收入	<u>7,440,357</u>	<u>5,954,235</u>
合計	<u>101,085,487</u>	<u>95,824,655</u>

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
位於本國的非流動資產	44,675,660	42,449,490
位於其他國家的非流動 資產	<u>13,369,955</u>	<u>13,966,842</u>
合計	<u>58,045,615</u>	<u>56,416,332</u>

- (b) 對主要客戶的依賴程度

本集團並無銷售額佔本集團收入10%或以上的外部客戶。

每股收益

(1) 計算基本每股收益時使用的歸屬於普通股股東的當期淨利潤

單位：千元 幣種：人民幣

	本期發生額	上期發生額
歸屬於母公司所有者的 當期淨利潤	2,674,676	2,415,926
其中：歸屬於持續經營 的淨利潤	2,674,676	2,415,926
減：歸屬於永續債持有人的 淨利潤	322,339	249,309
	<u>2,352,337</u>	<u>2,166,617</u>

(2) 計算基本每股收益時使用的發行在外普通股加權平均數

單位：千股

	本期金額	上期金額
期初發行在外的普通股股數	20,723,619	19,110,000
加：本期發行的普通股 加權數	-	-
減：本期回購的普通股 加權數	-	-
	<u>20,723,619</u>	<u>19,110,000</u>

(3) 每股收益

單位：元 幣種：人民幣

	本期金額	上期金額
按歸屬於普通股股東的 淨利潤計算：		
基本每股收益	0.11	0.11
稀釋每股收益	不適用	不適用
按歸屬於普通股股東的 持續經營淨利潤計算：		
基本每股收益	0.11	0.11
稀釋每股收益	不適用	不適用
按歸屬於普通股股東的 終止經營淨利潤計算：		
基本每股收益	不適用	不適用
稀釋每股收益	不適用	不適用

十一.股息

報告期內，本公司無半年度利潤分配預案、公積金轉增股本預案，董事會將不會就報告期宣派中期股息。

十二.股本

(一) 股份變動情況

1. 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)					本次變動後	
	數量	比例 (%)	發行新股	送股	公積金 轉股	其他	小計	數量	比例 (%)
一. 有限售條件股份	0	0	1,613,619,170	0	0	0	1,613,619,170	1,613,619,170	7.79
1. 國家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. 國有法人持股	0	0	24,762,154	0	0	0	24,762,154	24,762,154	0.12
3. 其他內資持股	0	0	1,588,857,016	0	0	0	1,588,857,016	1,588,857,016	7.67
其中：境內非國有法 人持股	0	0	1,588,857,016	0	0	0	1,588,857,016	1,588,857,016	7.67
境內自然人 持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. 外資持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持 股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二. 無限售條件流通股份	19,110,000,000	100	0	0	0	0	0	19,110,000,000	92.21
1. 人民幣普通股	16,239,000,000	84.98	0	0	0	0	0	16,239,000,000	78.36
2. 境內上市的外資股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. 境外上市的外資股	2,871,000,000	15.02	0	0	0	0	0	2,871,000,000	13.85
4. 其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三. 股份總數	19,110,000,000	/	1,613,619,170	0	0	0	1,613,619,170	20,723,619,170	/

2. 股份變動情況說明

本公司於2016年12月26日向特定投資者非公開發行每股面值為人民幣1元的人民幣普通股(A股)，公司於2017年1月6日辦理完畢非公開發行A股股票的登記托管手續，發行數量為1,613,619,170股，發行價格為每股3.86元，登記完成後股份總額為20,723,619,170股，募集資金淨額為6,173,491,784.27元。

(二) 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	報告期		報告期增加 限售股數	報告期末 限售股數	限售原因	解除 限售日期
	期初 限售股數	解除 限售股數				
財通基金管理有限公司	0	0	524,286,787	524,286,787	非公開發行	2018年1月6日
深圳市平安置業 投資有限公司	0	0	181,345,336	181,345,336	非公開發行	2018年1月6日
鵬華資產管理有限公司	0	0	161,580,310	161,580,310	非公開發行	2018年1月6日
諾安基金管理有限公司	0	0	166,581,968	166,581,968	非公開發行	2018年1月6日
建信基金管理 有限責任公司	0	0	173,901,450	173,901,450	非公開發行	2018年1月6日
宏信證券有限責任公司	0	0	161,404,041	161,404,041	非公開發行	2018年1月6日
華泰資產管理有限公司	0	0	219,757,124	219,757,124	非公開發行	2018年1月6日
中國國有企業結構調整 基金股份有限公司	0	0	24,762,154	24,762,154	非公開發行	2018年1月6日
合計	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>1,613,619,170</u>	<u>1,613,619,170</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

十三. 股東情況

股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶) 483,360

截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶) 0

截至報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內 增減	期末持股 數量	比例 (%)	前十名股東持股情況			股東性質
				持有有 限售條件 股份數量	質押或凍結情況 股份狀態 數量		
中國冶金科工集團 有限公司	0	12,265,108,500	59.18	0	無	0	國有法人
香港中央結算(代理人) 有限公司 ⁽²⁾	856,000	2,842,621,000	13.72	0	無	0	其他
中國證券金融股份 有限公司	396,055,131	701,119,541	3.38	0	無	0	國有法人
華泰資產管理有限公司— 策略投資產品	185,220,207	185,220,207	0.89	185,220,207	無	0	其他
深圳市平安置業投資 有限公司	181,345,336	181,345,336	0.88	181,345,336	無	0	其他
鵬華資產—招商銀行— 華潤深國投信託— 華潤信託·博蒼45號 集合資金信託計劃	161,580,310	161,580,310	0.78	161,580,310	無	0	其他
建信基金—工商銀行— 陝西國際信託— 陝國投·海棠2號定向投 資集合資金信託計劃	161,404,041	161,404,041	0.78	161,404,041	無	0	其他
雲南國際信託有限公司— 雲南信託—華浩1號 集合資金信託計劃	161,404,041	161,404,041	0.78	161,404,041	無	0	其他
諾安基金—興業證券— 南京雙安資產 管理有限公司	161,401,139	161,401,139	0.78	161,401,139	無	0	其他
中央匯金資產管理 有限責任公司	0	90,087,800	0.43	0	無	0	國有法人

十名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售 條件流通股 的數量	股份種類及數量	
		種類	數量
中國冶金科工集團 有限公司	12,265,108,500	人民幣 普通股	12,265,108,500
香港中央結算(代理人) 有限公司	2,842,621,000	境外上市 外資股	2,842,621,000
中國證券金融股份 有限公司	701,119,541	人民幣 普通股	701,119,541
中央匯金資產管理 有限責任公司	90,087,800	人民幣 普通股	90,087,800
中國農業銀行股份有限公司— 富國中證國有企業改革指 數分級證券投資基金	35,861,162	人民幣 普通股	35,861,162
恒大人壽保險有限公司— 萬能組合B	17,833,600	人民幣 普通股	17,833,600
香港中央結算有限公司	16,589,299	人民幣 普通股	16,589,299
中國建設銀行—上證180 交易型開放式指數 證券投資基金	14,307,125	人民幣 普通股	14,307,125
黃燦良	13,580,000	人民幣 普通股	13,580,000
中國人壽保險股份 有限公司—傳統—普通 保險產品-005L-CT001滬	12,452,000	人民幣 普通股	12,452,000
上述股東關聯關係或 一致行動的說明	本公司未知上述股東存在關聯關係或 一致行動關係		
表決權恢復的優先股 股東及持股數量的說明	不適用		

註(1)：表中所示數字來自於截至2017年6月30日公司股東名冊。

註(2)：香港中央結算(代理人)有限公司持有的H股乃代表多個權益擁有人持有。

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

單位：股

序號	有限售條件股東名稱	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	華泰資產管理有限公司－ 策略投資產品	185,220,207	2018年1月6日	185,220,207	12個月
2	深圳市平安置業投資 有限公司	181,345,336	2018年1月6日	181,345,336	12個月
3	鵬華資產－招商銀行－華潤 深國投信託－華潤信託·博 蒼45號集合資金信託計劃	161,580,310	2018年1月6日	161,580,310	12個月
4	建信基金－工商銀行－陝西 國際信託－陝國投·海棠2 號定向投資集合資金信託 計劃	161,404,041	2018年1月6日	161,404,041	12個月
5	雲南國際信託有限公司－雲 南信託－華浩1號集合資金 信託計劃	161,404,041	2018年1月6日	161,404,041	12個月
6	諾安基金－興業證券－南京 雙安資產管理有限公司	161,401,139	2018年1月6日	161,401,139	12個月
7	財通基金－光大銀行－中國 銀河證券股份有限公司	51,806,010	2018年1月6日	51,806,010	12個月
8	財通基金－工商銀行－北京 和盛乾通投資有限公司	43,142,798	2018年1月6日	43,142,798	12個月
9	財通基金－興業銀行－上海 國鑫投資發展有限公司	38,854,508	2018年1月6日	38,854,508	12個月
10	財通基金－工商銀行－中新 建招商股權投資有限公司	38,854,508	2018年1月6日	38,854,508	12個月
11	財通基金－工商銀行－華融 國際信託－華融·遠策定增 優勢組合單一資金信託	38,854,508	2018年1月6日	38,854,508	12個月
上述股東關聯關係或一致行動 的說明		本公司未知上述股東存在關聯關係或一致行 動關係			

註： 股東名稱以中登公司提供的2017年6月30日新股東名冊為準。

十四. 購入、出售或贖回本公司的上市證券

除(1)本公告其他部分所述本公司非公開發行A股，以及(2)本公司公開發行規模為27億元、票面利率為4.99%的2017年可續期公司債券(第一期)及規模為20億元、票面利率為4.98%的2017年可續期公司債券(第二期)外，本公司或其附屬公司於報告期內並無購入、出售或贖回本公司的任何上市證券。

十五. 遵守企業管治守則

報告期內，公司繼續嚴格按照《公司法》、《證券法》、中國證監會等監管部門的有關規定以及上交所、香港聯交所有關要求，不斷規範公司治理，健全公司制度體系，公司股東大會、董事會及其專門委員會和監事會依法、合規、有效運作，公司治理水平得到進一步提升。

本公司董事會已審閱本公司的企業管治報告文件，認為本公司在報告期內除《企業管治守則》E.1.2外，已遵守了《企業管治守則》之守則條文要求。根據《企業管治守則》E.1.2的要求，董事會主席應出席股東週年大會。本公司國文清董事長因公務無法出席公司2016年度股東週年大會，根據相關規定，經本公司半數以上董事共同推舉，由副董事長、執行董事張兆祥主持會議。

十六. 遵守董事和監事進行證券交易的標準守則

本公司已採納上市發行人董事進行證券交易的標準守則作為其董事及監事進行本公司證券交易的守則。經向本公司全體董事及監事做出特定查詢，本公司各位董事及監事確認其本人及其聯繫人已於本報告期內全面遵守上述守則之所需標準。

十七. 財務與審計委員會對中期業績的審閱工作

本公司的財務與審計委員會已經與本公司管理層審閱本公司及其附屬公司接納的會計原則及常規，並已經與董事商討有關本公司內部監控及財務匯報的事宜，包括審閱本公司及其附屬公司截至2017年6月30日止六個月期間的未經審核中期業績。

十八. 刊發中期報告

本公司截至2017年6月30日止六個月期間的中期報告將於2017年9月初於香港交易及結算所有限公司的網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(<http://www.mcccchina.com>)刊發以供本公司股東參閱。

十九. 定義

「本公司」、「公司」、 「中國中冶」	指	中國冶金科工股份有限公司
「中國」	指	中華人民共和國，就本文件而言，不包括香港、澳門及台灣
「香港」	指	中華人民共和國香港特別行政區
「國務院」	指	中華人民共和國國務院
「國資委」	指	國務院國有資產監督管理委員會
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「上交所」、 「上海證券交易所」	指	上海證券交易所
「上交所上市規則」、 「A股上市規則」	指	上海證券交易所股票上市規則
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「香港聯交所上市規則」、 「H股上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「控股股東」、「中冶集團」	指	中國冶金科工集團有限公司
「股東大會」	指	中國冶金科工股份有限公司股東大會
「股東」	指	本公司股份的任何持有人
「董事會」	指	中國冶金科工股份有限公司董事會
「董事」	指	本公司董事，包括所有執行、非執行以及獨立非執行董事

「獨立董事」、 「獨立非執行董事」	指	獨立於公司股東且不在公司內部任職，並與公司或公司經營管理者沒有重要的業務聯繫或專業聯繫，且對公司事務做出獨立判斷的董事
「監事會」	指	中國冶金科工股份有限公司監事會
「監事」	指	本公司監事
「公司章程」	指	中國冶金科工股份有限公司章程
「報告期」	指	2017年1月1日至2017年6月30日
「A股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的內資股，在上海證券交易所上市，以人民幣交易
「H股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，在香港聯交所上市，以港元認購和買賣
「標準守則」	指	香港聯交所上市規則附錄十所載《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》
「關聯／連人」	指	A股上市規則下的關聯方及H股上市規則下的關連人士
「人民幣」	指	人民幣，中國的法定貨幣
「港元」、「港幣」	指	港元，香港的法定貨幣
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣
「新加坡元」	指	新加坡元，新加坡的法定貨幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「企業管治守則」	指	香港聯交所上市規則附錄十四所載《企業管治守則及企業管治報告》

本公告中涉及的未來計劃等前瞻性陳述，不構成公司對投資者的實質性承諾，請投資者注意投資風險。

除特別註明外，本公告所有金額幣種均為人民幣。

承董事會命
中國冶金科工股份有限公司
李玉焯
聯席公司秘書

北京，中國
2017年8月29日

於本公告日期，本公司董事會包括兩位執行董事：國文清先生及張兆祥先生；兩位非執行董事：經天亮先生及林錦珍先生；以及三位獨立非執行董事：余海龍先生、任旭東先生及陳嘉強先生。

* 僅供識別