

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)

2020年中期業績公告

概要

本公司於2020年6月30日的財務狀況及截至2020年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

- 營業收入為1,805.65億元，較2019年上半年的1,590.17億元，同比增加215.48億元(即13.55%)。
- 淨利潤為42.77億元，較2019年上半年的37.78億元，同比增加4.99億元(即13.21%)。
- 歸屬上市公司股東淨利潤為35.92億元，較2019年上半年的31.57億元，同比增加4.35億元(即13.78%)。
- 基本每股收益為0.14元，2019年上半年的基本每股收益為0.13元。
- 資產總值於2020年6月30日為4,887.13億元，較2019年12月31日的4,585.06億元，增加302.07億元(即6.59%)。
- 股東權益總值於2020年6月30日為1,187.41億元，較2019年12月31日的1,169.06億元增加18.35億元(即1.57%)。
- 新簽合同額達4,652.19億元，較2019年上半年的3,814.65億元增加837.54億元(即21.96%)。

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：

創業維艱，奮鬥以成。上半年，中國中冶「期中考試」成績不俗、可圈可點。最突出的成績，是在保發展穩增長上迎難而上、逆勢增長，經營業績再創歷史同期新高；最突出的表現，是在抗擊疫情中衝鋒在前、勇挑重擔，央企擔當得到充分彰顯。

報告期內，營業收入、利潤總額、淨利潤、新簽合同額等指標均創歷史新高，資產質量類指標持續優化，其中，實現營業收入1,805.65億元，同比增長13.55%；實現利潤總額55.03億元，同比增長12.72%，其中歸屬上市公司股東淨利潤35.92億元，同比增長13.78%；新簽合同額4,652.19億元，同比增長21.96%。合同質量繼續提升，新簽5億元以上項目合同2,689.25億元，同比增長30.16%。科技創新取得新成就，上半年新申請專利4,735件，新獲授權專利2,252件，截至報告期末累計有效專利30,663件，專利質量進一步提高；發佈主導制定的國際標準3項，發佈主編的國家標準《應急醫用模塊化隔離單元通用技術要求》；累計擁有國家級科技創新平台26個，獲得國家科技獎51項，獲得中國專利獎73項，發佈國際標準51項。中國中冶繼續保持持續穩定增長的良好態勢。

當前，新冠疫情仍在全球蔓延，世界大變局正在深刻演變，世界經濟陷入深度衰退，我國經濟加快復甦但持續回升的基礎尚不穩固。我們將全面辯證地研判形勢，既做好較長時間應對外部環境變化的思想準備和工作準備，又堅定信心、集中力量辦好自己的事，進一步解放思想、找準方向，搶抓市場機遇、加快轉型升級、增強發展動能，全力以赴實現全年目標任務，穩步提高質量效益，持續增強品牌影響力，在危機中育新機、在變局中開新局，奮力開啟中國中冶新一輪高質量跨越式發展。

在產業優化升級方面，將堅定不移做強世界第一冶金建設國家隊，加速升級再造新優勢。持之以恆地加強冶金建設國家隊體系建設，打造超一流的國家隊陣容；以核心技術的迭代升級再拔尖，始終保持獨佔鰲頭；以全產業鏈集成整合優勢再拔高，始終保持無可替代；以持續不斷的革新創新能力再創業，始終保持強勁發展後勁。將穩紮穩打做優基本建設主力軍，加速提升再上新台階。持續賦能壯大新興產業領跑者，加速突破再拓新空間。

在市場開拓方面，將秉持「到有魚的地方撒網、到有草的地方放羊」的市場開發原則，加強「主要領導帶頭抓市場，組織精兵強將奮力闖市場」的市場開發領導力建設，突出目標導向，進一步主動加壓、落實責任，瞄準萬億合同額衝刺；突出強化系統優勢，進一步完善市場開發體系；突出全過程營銷，進一步提升市場經營質量，奮力搶抓新一輪基礎設施投資機遇。

在挖潛增效方面，將牢固樹立「省一分錢比掙一分錢容易」的過緊日子思想，堅持精細化管理，強化全員、全要素、全過程的成本費用管控，以繼續大力壓降可控費用支出、繼續大力壓降融資成本為重點，嚴格節約各類支出、降低各類成本。

在嚴控風險方面，將堅持穩字當頭，把風險控制作為一切經營活動的重要前提條件，下大力加強財務資金風險管理，下大力加強投資管控，下大力嚴控境外經營風險，下大力抓好安全生產和抗洪救災工作。

在隊伍建設方面，將繼續錘煉務實進取的實幹作風，狠抓工作落實，大力加強執行力建設，突出強化戰略執行和制度執行。統籌抓好優秀年輕人才培養和交流，不斷深化人崗相適、人事相宜；加強後備人才梯隊建設，優化隊伍結構；大力推動能者上、優者獎、庸者下、劣者汰，着力鍛造風清氣正的實幹團隊，鑄就不負時代的實幹業績。

初心不改，雖遠不怠。面對當前嚴峻複雜形勢，我們將堅定信心決心、求實務實踏實，一天也不耽誤、一天也不懈怠，奮力譜寫「聚焦中冶主業，建設美好中冶」嶄新篇章，努力為國家、為股東、為社會、為員工創造新的更大價值！

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

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，長期堅持走高技術高質量發展之路」的戰略定位，以卓越的冶金科研、勘察、設計、建設能力為依託，形成了以工程承包、房地產開發、裝備製造、資源開發、四大板塊為「樑」，以冶金工程、高端房建、中高端地產、交通市政基礎設施、礦山建設與礦產開發、核心技術裝備與中冶鋼構、環境工程與新能源、特色主題工程為「柱」的「四樑八柱」關聯互補、協同效應顯著的綜合性業務格局。

1. 工程承包業務

(1) 行業概況

2020年1月以來，新冠肺炎疫情在全球蔓延。受此影響，中國經濟發展受到嚴重的衝擊，國內生產總值同比下降。與此同時逆全球化抬頭，我國經濟結構性、體制性、週期性問題相互交織，經濟下行壓力加大。疫情在全球不斷蔓延，不僅直接影響國際業務的開展和合同的履行，各國針對疫情蔓延所採取的控制措施也對國際業務帶來了深遠的衍生影響。

冶金建設領域，隨着供給側結構性改革不斷向縱深邁進，鋼鐵行業逐漸由規模性調整轉向質量效益性調整，進入破立並舉的關鍵時期，去產能、調結構、補短板的進程進一步加快，綠色化、智能化技術加速應用，倒逼鋼鐵企業不斷加大投資力度，帶來了一系列市場機遇。

基本建設領域，國家加大了逆週期調節的力度，集中精力抓好「六穩」「六保」穩步推進，包括實施積極的財政政策，穩健靈活的貨幣政策，積極擴大內需，穩定外需，加快推動「兩新一重」等一批重大項目，各地紛紛加快推出落實政策，行業投資和建設將進入高峰期，基建市場迎來重大利好。

隨着西部大開發、海南自貿港建設、長江三角洲區域一體化發展、京津冀協同、雄安新區建設、「粵港澳」大灣區等國家戰略規劃的深入推進，新基建、新型城鎮化建設、重大基礎設施建設等「兩新一重」項目建設速度進一步加快。新興產業增長勢頭強勁，特色主題工程、流域治理、土壤修復、裝配式建築等業務面臨着廣闊的發展空間。

(2) 板塊業務經營情況

2020年初以來，突如其來的新冠肺炎疫情打亂了經濟社會發展的正常節奏，給企業運行帶來嚴峻挑戰。公司「一手抓疫情防控，一手抓生產經營」，聚焦核心主業、聚焦核心區域、聚焦核心項目、聚焦核心客戶，奮力開拓國內外工程市場，千方百計奪回疫情造成的損失，實現了新簽合同額的逆勢增長。報告期內，公司新簽工程合同額4,495.62億元，同比增長22.65%，再創歷史新高。新簽冶金工程合同額622.23億元，同比降低4.05%，佔新簽工程合同額的比例為13.84%，佔比較2019年同期下降3.85個百分點。新簽非鋼工程合同額3,873.39億元，同比增長28.38%，佔新簽工程合同額的比例為86.16%，佔比較2019年同期上升3.85個百分點。新簽海外工程合同額為112.81億元。

2020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

	2020年 上半年	佔總額 比例	2019年 上半年	同比增減
分部營業收入	163,537,270	88.61%	145,074,533	12.73%
毛利率(%)	9.59	-	9.39	增加0.20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 冶金工程建設業務

報告期內，公司持續緊跟國內鋼鐵企業佈局調整和產業升級的步伐，搶抓冶金建設節能環保、綠色製造、智慧製造帶來的市場機遇，推進與重點鋼鐵企業的深度合作，確保在重大鋼鐵建設項目的控制力和絕對主導地位不動搖，不斷邁向冶金價值鏈高端。特別是針對重點項目，提前精準謀劃，制定好項目開發策略，確保主要鋼鐵企業的大中型項目不旁落。

公司冶金工程建設業務近3年營業收入及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	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	<u>31,763,810</u>	<u>19.42</u>	<u>29,393,644</u>	<u>20.26</u>	<u>26,233,380</u>	<u>23.58</u>

註：分部收入為未抵銷分部間交易的數據。

報告期內，公司冶金建設合同額突破重圍，中標了一批重大建設項目，成功簽訂中天鋼鐵綠色精品鋼項目煉鐵工程標段總承包合同、軋鋼普棒工程標段總承包合同、燒結及餘熱發電工程總承包合同、焦化工程標段總承包合同等，總合同額達72億元。該項目為2020年江蘇省重特大產業項目，是目前國內高起點定位、高水平規劃、高標準建設的千億級高端綠色臨港鋼鐵產業園。成功承攬晉鋼智造產業園冷軋總承包項目。該項目集酸軋、鍍鋅、彩塗、罩退等主要產線為一體，樹立了國內冷軋全線機組由一家工程公司集成供貨的新典範，開創了冷軋全線機組國產供貨的先河。此外，公司在報告期內牢牢把握機遇，陸續簽約中新鋼鐵特鋼板材減量置換技改項目煉鋼連鑄、煉鐵系統工程總承包項目，武鋼昆明鋼鐵環保搬遷轉型升級煉鋼連鑄工程煉鋼主體及輔助設施工程，河鋼產業升級及宣鋼產能轉移項目長材工程-1#高線、2#高線項目，馬鋼合肥公司環保搬遷項目焦爐系統工程，山東日照鋼鐵2×450平方米燒結機工程總承包項目，冶金建設國家隊地位得到進一步加強和鞏固。

在海外市場方面，公司主要開發實施鋼鐵、有色建設類和特色工程類項目，以EPC、EPC+F、EPC+前期規劃及後期運營等模式承攬合同，提倡以「前伸」、「後延」贏得客戶，即通過前期介入、提供增值服務、協助融資增信等實現從投標項目到運作項目的轉變，再通過「後延」實現服務範圍的擴大和延伸，提高大項目的營銷成功率。

報告期內，海外工程市場經營遭受嚴峻的疫情挑戰，公司在全力確保重大項目如期履約的同時，繼續深化海外發展戰略，憑借一流的設計和建設，不斷擦亮世界第一「冶金建設國家隊」品牌，引領和拉動鋼鐵行業向高質量發展。3月，作為「一帶一路」上現代化鋼鐵生產基地建設實踐的標誌性項目——印尼德信350萬噸鋼鐵項目1號高爐實現成功點火。其後，公司又與印尼PT.CNI公司簽訂鎳鐵項目(II期、III期)供貨合同，進一步擴大了公司在東南亞鎳鐵領域施工建設的品牌影響力。與俄羅斯鋼鐵巨頭新利佩茨克鋼鐵公司(NLMK)簽訂新能源汽車用高端電工鋼連退機組合同，實現了中國冷軋硅鋼技術和高端冷軋成套設備向歐洲輸出，成為公司打造海外智能、綠色硅鋼連續退火工程的典範。

報告期內，公司新中標和簽約的重大冶金工程建設項目如下：

序號	項目名稱	合同金額 (人民幣億元)
境內項目		
1	中天鋼鐵集團(南通)有限公司中天綠色精品鋼(通州灣海門港片區)項目 ^注	72.0
2	中新鋼鐵集團有限公司特鋼板材減量置換技改項目	25.1
3	內蒙古赤峰中唐特鋼有限公司2×1,580m ³ 高爐及配套公輔設施工程總承包項目	16.8
4	武鋼集團昆明鋼鐵股份有限公司環保搬遷轉型升級煉鋼連鑄工程煉鋼主體及輔助設施工程總承包項目	10.5
5	江蘇省聖戈班穆松橋徐州基地搬遷工程項目	9.5
6	山東日照鋼鐵有限公司2×450m ² 燒結機工程總承包項目	9.0

序號 項目名稱

合同金額
(人民幣億元)

境外項目

1	印尼CNI鎳鐵總包三期供貨項目	11.1
2	印尼OBI鎳鐵項目一標段工程項目	8.5
3	印尼CNI鎳鐵項目三期供貨項目	5.7

註：該項目不同標段由中冶焦耐工程技術有限公司、中冶賽迪集團有限公司、中冶長天國際工程有限責任公司、中冶華天工程技術有限公司等公司下屬子公司分別實施。

② 非鋼工程建設業務

1) 房建與基礎建設領域

報告期內，公司繼續堅持以「聚焦核心主業、聚焦核心區域、聚焦核心客戶、聚焦核心項目」為市場營銷工作主基調，着力在以京津冀、粵港澳大灣區、長三角、中部城市群、成渝城市群為核心，兼顧西北和西南重點城市的重點區域發力，深耕國家中心城市和雄安新區、北京城市副中心及「一帶一路」沿線等熱點地區，着力提高區域影響力控制力。同時，充分發揮子企業所在地品牌和資源優勢，使屬地化營銷質量得到進一步提升。

在**京津冀環渤海城市群**，相繼中標並簽約北京市六鋪炕危舊房改造工程相關建設項目及室外配套工程、天津市靜海區中國醫學科學院血液病醫院(團泊院區)項目、霸州建設道國蘊城項目、保定市蓮池區2017-2018年棚戶區改造一期項目、唐山市路北區城中村(李官屯)棚戶區改造項目等一系列重大項目。

在**粵港澳大灣區城市群**，相繼中標並簽約深圳市鹽田街道鴻基出口監管倉庫城市更新項目、廣州大學松田學院肇慶校區工程總承包項目、深圳市龍崗區南灣中部片區城市更新工程總承包項目、珠海市金誠創新中心地下室樁基礎及主體工程施工總承包項目、珠海市金灣航空城市藝術中心項目、深圳市東海富匯豪庭施工總承包項目等一系列重大項目。

在長三角城市群，相繼中標並簽約上海市特斯拉超級工廠(一期)聯合廠房項目、上海市嘉定軌交14號線動遷安置房項目、上海市長興島北興動遷安置房項目、上海青浦精翊電器地塊總部研發基地建設工程項目、浙江大學杭州國際科創中心項目、安徽省馬鞍山智能裝備及大數據產業園一期工程等系列重大項目。

在中部城市群，相繼中標並簽約河南信陽市印象湖山三期項目、河南省周口市沙潁河片區棚戶區改造項目、河南省鄆城縣中嘉·綠城西區項目、河南省鶴壁開發區全域城市化建設一期工程、湖北省武漢市東西湖區燕嶺花園還建小區工程、湖北省武漢市臨空港新城還建小區工程、湖南省長沙市廣汽三菱汽車有限公司研發中心建設工程等系列重大項目。

在成渝城市群，相繼中標並簽約四川省長寧「6.17」地震長寧縣教育系統災後重建搶險救災工程項目、渝湘複線(主城至酉陽段)武隆至道真(重慶段)高速公路施工總承包項目、四川都江堰公共配套工程一二標段EPC總承包項目、重慶市渝長高速複線連接道工程(疏港複線隧道—石龍立交段)施工項目等系列重大項目。

在西北和西南城市群，相繼中標並簽約甘肅S25靜寧至天水高速公路莊浪至天水段工程項目、甘肅S06酒(泉)嘉(峪關)繞城高速公路嘉峪關段、甘肅省武威歷史文化保護建設PPP項目、內蒙古民族大學校區綜合改造(二期)PPP項目、陝西省西安市鳳城七路工程總承包項目等系列重大工程，顯示出極大的成長性與發展性。

公司通過不斷深化與地方政府及大型企業等戰略客戶合作，搶抓市場，突破高端，並靈活運用PPP、F+EPC、FEPCO等商業模式，實現基本建設項目投融資、建設、運營及多種業態綜合開發。報告期內，公司繼續穩步開展PPP模式的工程項目，加強市場開拓，擴大基本建設業務規模。截止到報告期末，累計中標PPP項目279個，項目總投資6,520.37億元，行業範圍涵蓋市政工程、交通運輸、水利建設、旅遊、體育和科技等領域。

本公司非鋼工程建設各細分行業近3年營業收入及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	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
房屋建築工程	83,477,320	51.04	67,438,866	46.49	43,267,674	38.90
交通基礎設施	32,043,668	19.59	31,022,810	21.38	27,745,846	24.94
其他工程	16,252,472	9.95	17,219,213	11.87	13,991,327	12.58

報告期內，公司簽訂的房建和基礎建設領域重點項目如下：

序號	項目名稱	合同金額 (億元)
房建項目		
1	中國醫學科學院腫瘤醫院分院(廊坊院區)建設工程EPC項目	47.5
2	四川輕化工大學東部新城校區建設工程融資(F)+工程總承包(EPC)項目	40.4
3	浙江大學杭州國際科創中心項目一期EPC工程總承包項目	35.3
4	成都市「一帶一路」國際鐵路港綜合園區建設一期項目勘察-設計-施工總承包EPC標段	29.5
5	四川省都江堰市公共配套工程(一期)一標段EPC總承包項目	29.1
6	河南省鄆城縣中嘉·綠城西區項目	28.8
7	河北省天洋創新中心西區建設工程項目	28.2
8	河北省烏克蘭柴可夫斯基國際音樂藝術學院工程建設施工(總承包)項目	28.0
9	河北省保定市蓮池區2017-2018年棚戶區改造一期EPC總承包項目	27.7
10	北京市六鋪炕危舊房改造東城18號院及1443-01地塊、1443-07地塊建設項目及室外配套項目	27.6

序號	項目名稱	合同金額 (億元)
基礎建設項目		
1	融安至從江高速公路一期工程(融安至安太段)施工總承包項目	64.1
2	渝湘複綫(主城至酉陽段)、武隆至道真(重慶段)高速公路施工總承包項目	36.4
3	山東省菏澤車站廣場綜合體及配套項目EPC工程總承包項目	20.0
4	甘肅省S25靜寧至天水高速公路莊浪至天水段工程項目	19.1
5	甘肅省隴南市交通運輸局S35景泰至禮縣高速公路院南段(隴南境內)工程PPP項目	17.0
6	甘肅省S06酒(泉)嘉(峪關)繞城高速公路嘉峪關段	16.6
7	四川省眉山天府新區梓州大道南延線(省道424大林至仁壽段)工程項目	16.2
8	雲南省勐臘縣勐遠至關累口岸高速公路特許經營項目	15.7
9	四川省成都市環城生態區生態修復綜合項目(東、西片區)(南片區)施工熊貓基地擴建一期標段項目	15.1
10	富陽320國道至富陽大橋連接綫鹿山(大盤山)隧道工程項目	14.6
其他項目		
1	福建省龍岩智慧居家產業項目	40.0
2	山東省濟南高新區12英寸邏輯集成電路製造項目	29.0
3	安徽省阜陽市潁上儲能與電子封裝材料產業園及配套住宅設計-施工一體化項目	21.0
4	山西潞安焦化有限責任公司140萬噸年炭化室高度6.25米搗固焦爐項目採購、施工總承包項目	16.6

序號	項目名稱	合同金額 (億元)
5	青島市FCP燃料電池及驅動系統工程施工 總承包項目	12.5
6	特斯拉超級工廠項目(一期)-聯合廠房3A、 3B及附屬工程項目	9.6
境外項目		
1	新加坡萬禮生態雨林北部公園總承包工程(設 計+施工)項目	12.6
2	柬埔寨粵泰金邊港城市綜合體項目三期施 工總承包工程項目	7.4

2) 新興產業領域

報告期內，公司按照「新興產業領跑者再提速、再擴容、再創新」的要求，通過資源整合、技術進步、營銷模式調整，不斷增強在新興產業市場的競爭力，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、環境治理等領域取得了重大突破。公司依託下屬各專業技術研究院的專業技術優勢，搶佔市場先機，為客戶提供全產業鏈、全方位的綜合性服務。

城市地下綜合管廊。作為國內最早的地下綜合管廊建設者，公司能夠提供投資、諮詢、規劃、勘察、設計、施工、監理和運營服務，具備項目全過程、全產業鏈專業集成綜合能力和整體優勢。報告期內，公司在河南鶴壁、雲南昭通、深圳、西安等地簽訂了一批極具社會影響力的綜合管廊項目。截至報告期末，公司累計已中標的PPP和施工總承包管廊項目里程超過一千公里，在國內綜合管廊市場中繼續保持領跑地位。

生態環保建設。公司牢固樹立「綠水青山就是金山銀山」的理念，以中國中冶各設計研究院為依託，圍繞流域綜合治理、黑臭水綜合整治、市政污水處理、垃圾焚燒發電、土壤及礦山修復等市場進行重點開發，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」品牌，市場份額不斷擴大。上半年，公司成功中標和簽約河北省廊坊市三河東部礦

區礦山地質環境治理工程(五期)、成都市環城生態區生態修復綜合項目(東、西片區)二期三批次施工二標段、遂寧高新區涪江流域舒家河(北段)水環境綜合治理項目(一期)設計-施工總承包、昭通市城市黑臭水體治理示範城市建設項目二標段工程總承包合同、涿州市污水處理廠提標改造工程PPP項目等一批重大項目。

特色主題工程。公司作為全球最大的主題公園建設承包商，擁有國內唯一一家主題公園專業設計院，是國內唯一同時具有主題公園設計、施工總承包資質的企業。報告期內，由公司自主研發設計、製造和安裝的國內首套峽谷穿越大秋千，順利通過中國特種設備檢測研究院現場型式試驗，標誌着該設備獲得國家認可，進一步鞏固了公司在國產遊樂產品領域的領軍地位。上半年，公司成功中標和簽約湖北襄陽峴山國際文化村派拉蒙影視主題樂園、別墅區及配套工程項目，2021揚州世界園藝博覽會世博園項目工程等重大項目，進一步彰顯了在主題公園領域的品牌影響力和行業競爭力。

康養領域。公司順應產業發展趨勢和市場迫切需求，採用「研究院+康養投資平台」的雙創模式，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，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，公司簽訂的重點新興產業項目如下：

序號	項目名稱	合同金額 (億元)
城市地下綜合管廊項目		
1	河南省鶴壁東區綜合管廊(溝)項目設計、採購及施工項目工程總承包	17.8
2	雲南省昭通市昭陽區地下綜合管廊(一期)項目施工總承包合同	8.8
主題公園項目		
1	湖北省襄陽市峴山國際文化村派拉蒙影視主題樂園、別墅區及配套工程項目	15.2
2	2021揚州世界園藝博覽會世博園項目工程	7.5
3	廣西梧州市廣信森林公園項目(EPC)工程總承包	6.2

環境治理工程項目

1	安徽省馬鞍山市中心城區水環境綜合治理PPP項目EPC總承包合同補充協議書(三)	16.2
2	河北省廊坊市三河東部礦區礦山地質環境治理工程(五期)項目	10.5
3	成都市環城生態區生態修復綜合項目(東、西片區)二期三批次施工二標段	6.1
4	遂寧高新區涪江流域舒家河(北段)水環境綜合治理項目(一期)設計-施工總承包	5.5

康養與特色小鎮項目

1	山東省威海卓亞奧萊夢想小鎮項目	9.4
2	富陽場口「微鎮」項目工程總承包項目	9.3

2. 房地產開發業務

(1) 房地產行業概況

2020年，以「房住不炒」為政策主導的產業變革已經加速展開，住房開發從追求暴利的短期粗放型增長轉向理性拿地、提高效率、提高質量的長期可持續發展。受新冠肺炎疫情影響，2020年2月份各個省市政府部門要求房地產、建築工地暫停開復工，多城市售樓處關閉，2月、3月新房銷售幾乎停擺，4月市場逐步恢復正常，5月房地產復市步伐加快，行業生產持續改善。市場機遇方面，雖然疫情加速了房地產行業的市場分化和資源整合，但也顯現了新的業務機會。房地產市場的比拼將聚焦於房企的城市佈局、品牌效應、產品品質、經營管理效率等方面。

(2) 板塊業務經營情況

報告期內，公司面對「去庫存」壓力和「限購限貸」政策調控，分類施策、分城施策，繼續全面完成以長三角、粵港澳大灣區、京津冀為重點發展區域並輻射全國的戰略佈局，加快在重點區域儲備優質土地的工作步伐。上半年通過公開市場招拍掛成功獲取地塊4宗，佔地面積7.63萬平方米，計容建築面積14.50萬平方米。報告期內，公司房地產開發投資金額為151.09億元，較上年同期增長59.89%；新開工面積153.80萬平方米，較上年同期增長85.41%；竣工面積105.53萬平方米，較上年同期增長0.11%。

2020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

	2020年 上半年	佔總額 比例	2019年 上半年	同比增減
分部營業收入	13,110,589	7.10%	10,385,089	26.24%
毛利率(%)	20.37	-	27.64	減少7.27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。

報告期內，公司開發的亮點房地產項目有：

- ① 珠海中冶逸璟公館項目。項目位於橫琴自貿區規劃的國際居住區內，是國際居住區首宗純住宅用地，也是橫琴自貿區自2013年以來首次出讓的純住宅用地，項目佔地面積17萬平方米，計容面積23萬平方米，綜合容積率僅為1.35，且背山面水，是橫琴新區乃至珠海市非常稀缺的低密度景觀住宅項目。項目一期已於2018年6月28日實現首次開盤，於2020年6月22日竣工驗收；項目二期已於2020年5月24日開盤，目前正在進行主體結構施工，計劃於2021年6月竣工驗收。
- ② 秦皇島中冶德賢華府項目。項目地處秦皇島開發區屬於秦皇島房地產熱點開發區域。項目佔地面積3.76萬平方米，計容建築面積7.46萬平方米，容積率為1.98，於2018年8月開工，2019年10月開盤，作為中冶置業繼德賢公館之後，在港城打造的集低密洋房、小高層、約3萬平方米商業漫街區和高標準寫字辦公樓於一體的全綜合業態的大型智慧社區，該項目以綠色、健康、智慧三大理念，港城首個健康體驗館的品牌優勢，吸納港城改善居住的高端客群。
- ③ 石家莊中冶德賢華府、德賢盛世廣場項目。項目位於石家莊市新華區，緊鄰中華大街、北二環快速路，交通便利，地理位置優越。項目佔地面積10.32萬平方米，計容建築面積33.24萬平方米，容積率2.8(住宅)、4.5(商業)。項目於2019年4月開工，2019年10月開盤，一期住宅首批次計劃2020年底集中交付。

- ④ 青島中冶德賢公館項目。項目位於青島即墨西城區，享有即墨主城向西發展的規劃優勢、優質的學區資源及產業市場等配套資源，是即墨區近年房地產熱點板塊。項目佔地面積19.01萬平方米，計容建築面積35.95萬平方米，容積率為2.0(商住地塊)、1.5(樂園地塊)。項目於2020年6月開工，計劃於2020年10月開盤。在中國房地產指數系統、中指研究院主辦的「2020半年度房地產市場趨勢報告會上」，該項目獲評「2020中國TOP100價值樓盤」。

3. 裝備製造業務

(1) 行業概況

「十三五」以來，國家先後實施了「一帶一路」、《中國製造2025》等戰略，隨着產業轉型升級和結構調整步伐的加快，我國冶金裝備製造業迎來了重要的改革發展機遇。未來，技術高端化、裝備數字化、生產智能化、工藝綠色化將成為我國冶金裝備製造業未來的發展趨勢。

鋼結構具有力學性能好、工業化程度高、可循環利用等優點，在超高層、大跨度空間結構、基礎設施等領域廣泛應用，越來越獲得國家重視與行業認同。隨着國家建築工業化和鋼結構住宅產業化的快速發展，以裝配式鋼結構為代表的建築產業化、標準化、綠色化將成為未來我國鋼結構產業的主要發展方向。

(2) 板塊業務經營情況

公司在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。

公司緊跟國家鋼鐵行業佈局調整和產業升級步伐，以節能環保、綠色製造、智能製造為突破點，加速推進裝備製造板塊核心技術的產品化和產業化；整合上下游優勢業務資源，將核心裝備製造納入裝備產業園區進行統一管理，將公司研發的核心技術放入保險盒，搭載在產品上發向「一帶一路」、發往世界各地，將裝備製造業務打造成為國家隊的「硬支撐」、冶金裝備新產品的「孵化器」和「中冶裝備」品牌的「承載者」。公司抓住國家大力推廣裝配鋼結構建築的契機，充分利用「5G、AI人工智能、互聯網+」等技術手段，促進產業轉型升級、降本增效；不斷優化鋼結構業務資源配置，充分發揮公司鋼結構業務從研發、設計、製作、安裝、檢測與維護的一體化全產業鏈集成整合優勢，持續打造「中冶鋼構」品牌的核心競爭力。

近年來，公司承建的各類建築鋼結構工程質量均達到國內領先水平。2020年上半年，在中國建築金屬結構協會公佈的第十四屆「中國鋼結構金獎」工程獲獎項目名單中，公司參建的海口美蘭國際機場二期擴建工程航站樓一標段工程、南京國際博覽中心三期項目、北京環球影城主題公園項目標段五遊樂設施項目等10項鋼結構工程獲評「中國鋼結構金獎」，進一步彰顯了「中冶鋼構」品牌影響力和核心競爭力。

報告期內，公司又連續中標珠海橫琴總部大廈(二期)鋼結構工程、蘭州奧體中心項目一場三館鋼結構製作供貨工程、三亞市亞沙會開幕式場地項目鋼結構工程、摩洛哥阿尤恩棧橋鋼箱樑製造項目、杭州蕭山國際機場三期項目室外高架橋鋼結構工程等多個項目，進一步鞏固了公司在高端鋼結構領域的市場地位。

2020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

	2020年 上半年	佔總額 比例	2019年 上半年	同比增減
分部營業收入	4,794,479	2.60%	3,728,240	28.60%
毛利率(%)	14.78	-	11.40	增加3.38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。

4. 資源開發業務

(1) 行業概況

上半年以來，新冠肺炎疫情影響疊加「逆全球化」浪潮等多重因素，導致國際原油和大宗商品市場2020年出現大幅波動。3月份，LME銅、鎳、鉛、鋅金屬價格快速下滑，盤中最低價分別觸及4,371美元/噸、10,865美元/噸、1,570美元/噸、1,763美元/噸。隨着新冠疫情在中國逐步得到控制、社會經濟發展恢復正常，加之歐美主要國家出台了多項刺激政策，二季度LME鎳、銅、鉛、鋅金屬價格震蕩回升，LME銅、鎳、鉛、鋅2020年上半年均價分別達到5,509美元/噸、12,511美元/噸、1,764美元/噸、2,053美元/噸，但仍然較2019年同期均價和2019全年均價出現較大下滑。2020年世界經濟陷入衰退幾成定局，鑒於此，國際礦業市場還將會受到衝擊，礦業企業挑戰和壓力不斷加大。

	2019上半年 均價 (美元/噸)	2019全年 均價 (美元/噸)	2020上半年 均價 (美元/噸)	較2019 上半年增減	較2019全年 增減
LME銅	6,181	6,030	5,509	-10.87%	-8.64%
LME鎳	12,392	13,993	12,511	0.96%	-10.59%
LME鉛	1,972	2,007	1,764	-10.55%	-12.11%
LME鋅	2,670	2,513	2,053	-23.11%	-18.30%

數據來源：WIND，LME

(2) 板塊業務經營情況

報告期內，公司資源開發業務努力克服新冠疫情影響，因地制宜、因時制宜，不斷更新防控方案和應急預案，嚴格執行各項疫情防控措施，儲備充足的防疫物資、生活物資和生產物資，確保項目現場範圍內未發生疫情。同時，在國內人員無法返回現場的情況下，合理調動人員和資源，集中力量開展重點生產、重點檢修和重點工程，堅持確保項目正常生產經營，持續優化各項生產技術指標，重點抓好降本增效，力爭完成全年既定生產經營計劃。

2020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

	2020年 上半年	估總額 比例	2019年 上半年	同比增減
分部營業收入	1,479,442	0.80%	2,268,661	-34.79%
毛利率(%)	20.80	-	19.15	增加1.65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。

在產的重大礦產資源項目進展情況如下：

① 巴布亞新幾內亞瑞木鎳鈷項目

作為世界紅土鎳礦的標桿項目，該項目持續保持達產達標運營，上半年生產氫氧化鎳鈷含鎳16,239噸、鈷1,375噸，與2019年同期基本持平，但受疫情影響，銷售氫氧化鎳鈷含鎳13,664噸、鈷1,166噸，較2019年同期分別下降14.8%、21.2%。

② 巴基斯坦杜達鉛鋅礦項目

受疫情影響，人員無法返崗導致現場人力資源不足，加之選礦技改和檢修因素的影響，該項目上半年生產鋅精礦30,809噸、鉛精礦5,418噸，較2019年同期分別下降15.6%、16.4%；同時，受制於當地政府出臺的封城等措施，導致現場精礦產品外運銷售工作停滯，截至6月末僅銷售鋅精礦24,349噸、鉛精礦2,952噸，較去年同期分別下降22.7%、57.5%。

③ 巴基斯坦山達克銅金礦項目

該項目上半年採、選生產超額完成進度計劃，生產銅精礦含銅8,353噸，但新冠肺炎疫情導致冶煉廠國內休假中方員工無法按原計劃返崗，上半年未能產出粗銅產品。6月6日，在執行嚴格的疫情防控措施和醫學隔離觀察後，員工正式返崗復工復產。經檢修、試車，冶煉廠於7月9日順利點火、恢復生產。

隨着近期鎳、銅、鉛、鋅價格的企穩回升，公司境外在產礦山項目將努力克服疫情影響，加強生產組織，加大銷售力度，暢通銷售渠道和運輸路徑，穩步降低庫存，力爭完成全年既定生產經營目標。

(二) 報告期內核心競爭力分析

在鋼鐵冶金領域，公司具備壟斷性領先優勢，是中國經營歷史最久、專業設計、建設和服務能力最強的冶金工程承包商，具有從設計、製造、建設到運營的全產業鏈服務能力，國內絕大多數冶金工程的設計和施工均由公司完成。公司在諮詢、採選礦、原料場、焦化、燒結、球團、煉鐵、煉鋼、連鑄、熱軋、冷軋全流程領域均掌握多項國內乃至國際領先的冶金工藝和核心技術，為主業競爭力提供了強大的科技支撐。近年來，在保持冶金行業龍頭地位的基礎上，公司積極拓展非冶金工程、房地產等業務，推動業務結構轉型升級，綜合市場競爭能力穩步提高。

在工程建設領域，公司作為全球最大的工程承包公司之一，在房屋建築、鋼結構、裝配式建築、房地產、市政基礎設施、綜合工業工程施工、設備安裝等方面具有較強的施工技術優勢。

在有色冶金與資源開發領域，公司擁有國內有色領域綜合實力最強的設計院，具有完善的銅、鉛、鋅、鎳及其他多種金屬的礦山、冶煉工藝和裝備技術，擁有數字測量與地理信息系統、複雜地質條件下的巖土工程勘察技術。在冶金礦山開採方面，大型地下鐵礦採礦技術、大型露天開採等技術，處於國內領先水平。

在**節能環保領域**，公司在固體廢棄物處理方面掌握鋼渣熱悶自解及穩定化處理成套技術、鋼渣微粉和鋼鐵渣複合微粉應用技術、垃圾焚燒發電等核心技術；在污水處理方面擁有工業企業綜合污水深度治理與回用成套工藝裝備、脫氮除磷工藝與污泥過程減量化技術、高色度廢水處理工藝技術等；在煙氣治理方面，掌握活性炭淨化技術、燒結煙氣多污染物協同控制技術與裝備、微細粉塵控制技術及裝備等；在生態環境方面，公司擁有揮發性有機物、半揮發性有機物、農藥、重金屬等各種污染因子的污染場地修復技術等；在低品位能源綜合利用方面，公司擁有低品位工業廢氣的熱化學能發電技術、冶金工業低熱值燃氣安全清潔高效發電技術、梯級取熱回收燒結餘熱技術等。

在**新興產業領域**，公司在城市綜合管廊領域具備規劃、勘測、設計、建造、運營服務等一站式服務能力，構建了技術標準體系，在勘察、多專業協同設計、複雜條件下地基處理、地下障礙物保護及施工、不同介質管線安裝及檢修、智慧管網、裝配式鋼製綜合管廊等方面均具有領先技術；美麗鄉村建設方面具備一核心多領域的系統規劃策劃及設計能力，形成了鄉村道路工程專項技術、生活污水處理成套技術、固廢物(禽畜糞)處理技術，並開發了鄉村資源量體裁衣式的產品體系，在智慧城市領域擁有智能能源、智慧管網、智慧水務、環保監測、智慧變電站、智慧停車管理等系列技術；在海綿城市建設領域構建了技術標準體系，擁有排水路緣石及具有排水結構的瀝青道路等系列專利技術，並形成了海綿城市雨洪模型技術、涵蓋了「滲、滯、蓄、淨、用、排」等多方面的低影響開發成套技術；在主題公園建設領域，已建立主題公園新型材料及主題公園工程技術標準體系，開發了彩繪塗料、環氧玻璃鋼、酸性軟色劑、噴塑砂漿等系列產品，形成了主題公園塑石假山施工工法、GRC施工工藝及應用工法、大型塑石假山施工廢水排放技術及處理工法；在水環境治理領域，形成了涉及河道湖泊水環境治理與生態修復、工業廢水處理與回用、城鎮污水處理管網建設與運營、高效水處理裝備及生物製劑等方面的核心技術，包括污水生物脫氮除磷協同去除工藝技術、高色度廢水處理技術、高效澄清及化學除油技術、高效自吸混合型表面曝氣裝備技術等；在康養產業領域，基本形成老年宜居環境工程建設標準等康養產業技術標準體系，開發了「健康管家」應用系統，形成了智慧康養社區信息集成應用技術、康養建築生態環境系統應用技術；在裝配式建築領域，擁有國家鋼結構工程技術研究中心，獲國家住建部認定了5個裝配式建築產業基地，形成了具有中冶特色的裝配式混凝土結構體系、裝配式鋼-混結構體系、裝配式低能耗建築體系，成熟掌握了裝配整體式混凝土結構設計方法和裝配式鋼結構設計技術、製造及模塊化安裝技術等。

報告期內，公司的核心競爭力未發生重大變化。

三.財務摘要

(一)概覽

本公司於2020年6月30日的財務狀況及截至2020年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

- 營業收入為1,805.65億元，較2019年上半年的1,590.17億元，同比增加215.48億元(即13.55%)。
- 淨利潤為42.77億元，較2019年上半年的37.78億元，同比增加4.99億元(即13.21%)。
- 歸屬上市公司股東淨利潤為35.92億元，較2019年上半年的31.57億元，同比增加4.35億元(即13.78%)。
- 基本每股收益為0.14元，2019年上半年的基本每股收益為0.13元。
- 資產總值於2020年6月30日為4,887.13億元，較2019年12月31日的4,585.06億元，增加302.07億元(即6.59%)。
- 股東權益總值於2020年6月30日為1,187.41億元，較2019年12月31日的1,169.06億元增加18.35億元(即1.57%)。
- 新签合同額達4,652.19億元，較2019年上半年的3,814.65億元增加837.54億元(即21.96%)。

註：增減比例採用元版數據計算。

(二)主要業務分部營業收入

報告期內，本公司主要業務分部營業收入的有關情況如下：

1. 工程承包業務

營業收入為1,635.37億元，較2019年上半年的1,450.75億元增加184.62億元(即12.73%)。

2. 房地產開發業務

營業收入為131.11億元，較2019年上半年的103.85億元增加27.26億元(即26.24%)。

3. 裝備製造業務

營業收入為47.94億元，較2019年上半年的37.28億元增加10.66億元(即28.60%)。

4. 資源開發業務

營業收入為14.79億元，較2019年上半年的22.69億元減少7.90億元(即-34.79%)。

5. 其他業務

營業收入為16.35億元，較2019年上半年的16.83億元減少0.48億元(即-2.84%)。

註：分部營業收入和分部毛利為未抵銷分部間交易的數據；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、固定資產投資、建築行業競爭、城鎮化建設等多方面外部因素的綜合影響較大。今年年初以來，新冠肺炎疫情加速了外部市場形勢的變化。疫情中斷全球復甦進程，全球經濟或現大蕭條以來的最大衰退。我國經濟社會發展面臨的挑戰前所未有，企業所處的經營環境發生深刻變化。疫情不僅考驗企業的風險承受能力，更考驗日常的經營能力和應對挑戰能力。經濟下行壓力增大導致企業經營困難和債務違約等風險增加，部分中小企業面臨的經營風險在加大，需要高度關注產業鏈合作企業特別是中小企業的經營風險。疫情對房地產銷售帶來直接影響，為促進銷售、盡快回籠資金，房企有降價促銷的壓力。此外，海外疫情蔓延，導致市場開發和項目執行困難，也對海外人員生命健康造成威脅。外部宏觀經濟形勢具有不確定性且更為複雜多變，將會對公司的業務發展帶來更大挑戰。

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，搶抓機遇，有效規避風險，推進企業高質量發展。

(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，加快建設製造強國、加大環境污染防護與治理，對鋼鐵工業提出了更高要求。鋼鐵工業回暖，將推動鋼鐵工業加快環保改造、結構調整和轉

型升級的步伐。目前，鋼鐵工業面臨的主要矛盾已轉化為產業結構與市場競爭需求不適應、綠色發展水平與生態環境需求不適應的矛盾。不平衡、不確定的行業發展趨勢使企業面臨新的機遇和挑戰。

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，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，公司在關注新建產能的同時，緊盯既有產能的技術改造，並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合同總額的20%，成功完成了業務轉型，有效化解了冶金工程市場風險。

(三) 非鋼工程領域風險

不同於傳統冶金工程市場，固定資產投資整體增速放緩，非鋼工程市場的競爭日趨激烈。國家陸續出台相關政策，不斷加大對城市基礎設施建設的投入。公路、鐵路市場總量將繼續在高位維持一段時間。城市軌道交通、污水及垃圾處理、地下管廊、海綿城市等新型市政工程有望保持較快增長。優化行業投資結構、控制房地產投資投向規模、合理佈局基建投資、規範PPP項目監管是影響投資的主要因素。

作為「基本建設主力軍、新興產業領跑者」，公司積極應對非鋼工程市場競爭風險，解放思想，與時俱進，進一步適應環境變化，加大對F+EPC、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，大力發展高端房建、高速公路、市政交通基礎設施、地下綜合管廊、海綿城市、智慧城市、美麗鄉村等非鋼工程市場。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

進入2020年，在新冠疫情影響下，中央保持房地產政策調控定力，兩會強調「房住不炒」，因城施策，完善土地、人口和資金等要素市場化配置，釋放中長期利好，同時加快落實區域發展戰略，深入推動區域協同發展，強化對穩企業的金融支持，聚力「六穩」「六保」。

長期來看，在我國經濟和房地產行業進入高質量發展的背景下，住房開發從追求暴利的短期粗放型增長轉向理性拿地、提高效率、提高質量的長期可持續發展，市場競爭加劇，房地產行業調控政策和融資環境總體仍將保持從嚴態勢，企業銷售業績分化也會加速行業格局洗牌及市場集中度的持續提升，各梯隊房企門

檻抬高，強者恒強的格局並未改變，規模優勢疊加效應不斷放大。預計地產行業總體平穩、結構分化的趨勢不改。提升運營效率和質量，確保資金鏈安全，仍是未來一段時間大部分房企面臨的重要任務。

公司將進一步加快推進由「地產開發商」向「城市運營商」戰略升級，打造形成獨特的城市運營模式，積極適應形勢要求和市場變化，緊盯核心城市佈局，走差異化、品質化發展之路。優化拿地方式，抓住當前行業整合的有利時機，積極通過舊城改造、區域開發、戰略合作、總部經濟等方式獲取核心城市中心位置的稀缺土地或中心城市週邊建設用地，增加戰略土地儲備，降低拿地成本。在項目開發過程中，做好項目策劃，提升項目品質，確保實現預期收益，有效應對房地產開發業務領域風險。

(五) 金融領域風險

國際金融形勢依舊複雜，境外疫情擴散趨勢未見拐點，中美貿易摩擦的影響依然持續，單邊主義、保護主義和經濟霸權主義使多年貿易體制和自由貿易原則遭遇威脅，外匯匯率和利率難有趨勢性走勢。

公司將持續優化融資結構，密切關注匯率變化，加強外匯風險敞口管控，及時有效開展僅以套期保值為目的的外匯保值業務，堅決不涉足投機套利，同時多措並舉節約財務成本、提高資金使用效率。

(六) 大宗商品價格風險

與公司業務相關的工程類原材料以及金屬礦產資源等大宗商品市場價格，受國際國內宏觀經濟環境及市場需要變化影響，可能會出現不同程度的波動，進而影響公司的生產經營成本及收入利潤等。

公司針對大宗商品市場價格，加強對變化趨勢及政策的研究與預測，進而調整採購及銷售策略。同時，加大工藝改進力度，進一步提高產量，加強成本控制管理，進一步降低能耗，採取一切可能的措施降低生產、經營等各項成本。

(七) 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、經濟、社會、法律、匯率、新冠疫情等環境因素影響，可能對公司的海外業務帶來一定風險，導致發生工程暫停、成本增加、無法按期履約、產生索賠糾紛等情況，進而影響公司海外業務的收入及利潤。

公司將督促各子企業及境外機構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，加快本地化進程；繼續落實項目投標前合同評審，繼續堅持海外重大工程項目的標前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。在疫情常態化的大背景下，一方面堅守合約，盡最大努力爭取如期履約，另一方面根據不可抗力等有關條款規定保護自身利益，努力降低國際化經營風險。

(八) 環境及社會風險

全面加強生態環境保護，堅決打好污染防治攻堅戰，堅持綠色發展已經成為重要國家戰略。中國中冶下屬企業涉及資源開發、裝備製造、工程承包及房地產開發等多個行業，子企業及所屬項目眾多，對企業的環管理提出了較高要求。公司不斷提升生態環保工作重視程度，自覺把深入貫徹落實習近平生態文明思想、認真踐行「綠水青山就是金山銀山」理念、堅決打贏污染防治攻堅戰作為義不容辭的政治任務和社會責任，積極貫徹國家節能環保相關法律法規，落實企業主體責任，不斷完善節能環保制度體系，強化日常監管，積極主動開展環境污染治理工作。公司所屬施工類企業，深入開展綠色施工，大力推進「四節一保」工作；所屬生產類企業，通過科技創新提高資源利用效率，減少污染物的排放，促進清潔生產。

(九) 資料詐騙及盜竊風險

報告期內，中國中冶未發生資料詐騙及盜竊事故。

為保守國家秘密、保護商業秘密，公司已建立起較完善的保密制度。包括：《保守國家秘密管理辦法》、《商業秘密管理辦法》、《保密工作責任追究辦法》、《國家秘密和商業秘密載體實施細則》、《重大項目保密工作先期進入管理實施細則》、《總部涉密人員管理實施細則》、《機要交換工作實施細則》、《總部涉密會議保密管理實施細則》。

公司每年以多種宣傳教育形式加強員工保密意識，警鐘長鳴；每年現場抽查評價子公司保密工作，採取與各子公司保密辦成員訪談、查閱相關制度和記錄文件、調取往期涉密文件和現場查看的形式，對各單位的機構人員設置、保密制度建設、定密管理、信息系統管理等工作開展檢查，並要求被抽查單位限期上交整改報告。

(十) 網絡風險及安全

隨着「互聯網+」在信息化中的深度應用，企業網絡拓撲日益複雜，信息系統數量激增，網絡中斷和系統宕機的可能性也迅速增長；公司大力開拓海外市場，國際影響力提升，同時也增加了信息

系統遭受網絡攻擊的風險，一旦出現風險事件，可能對公司的生產運營活動造成不利影響。

公司不斷優化和完善網絡信息系統、提升防護和應急響應能力，並組建了網絡和信息系統安全專業團隊，每年開展等級保護和安全大檢查等相關工作，構建了較完善的安全防護體系，以最大限度防範網絡風險、避免安全事件發生。

五. 經營情況討論及分析

(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	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	180,565,193	159,017,379	13.55
營業成本	161,154,787	141,523,492	13.87
銷售費用	971,393	1,030,968	-5.78
管理費用	4,072,741	4,147,974	-1.81
財務費用	1,234,863	1,683,808	-26.66
研發費用	4,127,934	3,716,817	11.06
經營活動產生的現金 流量淨額	1,414,017	(5,232,028)	不適用
投資活動產生的現金 流量淨額	(3,591,222)	(3,345,769)	不適用
籌資活動產生的現金 流量淨額	10,230,765	1,832,277	458.36

營業收入變動原因說明：公司積極拓寬市場，增加營業收入。

營業成本變動原因說明：隨營業收入增加相應增加，同時受市場原材料、人工等成本上升影響。

銷售費用變動原因說明：主要是人員費用、廣告費及銷售服務費、差旅費等市場開拓費用下降。

管理費用變動原因說明：主要是差旅費、辦公費等費用下降。

財務費用變動原因說明：本期市場利率下調，利息費用下降。

研發費用變動原因說明：主要是公司加大研發投入，增加研發支出。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要為銷售商品、提供勞務收到的現金增加。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是投資活動支付的現金流出增加。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是吸收投資、取得借款流入增加。

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、資源開發、裝備製造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、針對房地產行業實施調控政策，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2020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、PPP項目投資和運營情況以及部分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、分地區情況

1) 主營業務分行業情況

單位：千元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況

分行業	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率比 上年增減
				比上年 同期增減 (%)	比上年 同期增減 (%)	
工程承包	163,537,270	147,847,781	9.59	12.73	12.47	增加0.20個百分點
房地產開發	13,110,589	10,439,747	20.37	26.24	38.93	減少7.27個百分點
裝備製造	4,794,479	4,085,988	14.78	28.60	23.70	增加3.38個百分點
資源開發	1,479,442	1,171,729	20.80	-34.79	-36.11	增加1.65個百分點

註：分部收入及成本為未抵銷分部間交易的數據。

① 工程承包業務

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。2020年上半年及2019年上半年本公司工程承包業務的毛利率分別為9.59%及9.39%，同比上升0.20個百分點，主要是公司加強項目管理，提升項目收益水平。

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	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	31,763,810	19.42	29,393,644	20.26	26,233,380	23.58
房屋建築工程	83,477,320	51.04	67,438,866	46.49	43,267,674	38.90
交通基礎設施	32,043,668	19.59	31,022,810	21.38	27,745,846	24.94

註：分部收入為未抵銷分部間交易的數據。

② 房地產開發業務

2020年上半年及2019年上半年，本公司房地產開發業務的總體毛利率分別為20.37%及27.64%，同比下降7.27個百分點，主要是受房地產市場宏觀調控環境等因素影響。

③ 裝備製造業務

本公司的裝備製造業務主要包括冶金設備、鋼結構及其他金屬製品。2020年上半年及2019年上半年，本公司裝備製造業務的毛利率分別為14.78%及11.40%，同比上升3.38個百分點。

④ 資源開發業務

本公司的資源開發業務包括礦山開採及加工業務，從事礦山開採的主要有中冶集團銅鋅有限公司、中冶金吉礦業開發有限公司等，從事加工業務的主要是所屬多晶硅生產企業洛陽

中硅高科技有限公司。2020年上半年及2019年上半年，本公司資源開發業務的毛利率分別為20.80%及19.15%，同比上升1.65個百分點，主要是受國際大宗商品價格變動及公司加強成本管理措施影響。

2) 主營業務分地區情況

詳見本公告「合併財務報表附註」一節

(3) 成本分析表

單位：千元 幣種：人民幣

分行業情況

分行業	成本構成項目	本期金額	本期佔總成本比例 (%)	上年同期金額	上年同期佔總成本比例 (%)	本期金額較上年同期變動比例 (%)
工程承包	營業成本	147,847,781	89.65	131,450,459	90.29	12.47
房地產開發	營業成本	10,439,747	6.33	7,514,380	5.16	38.93
裝備製造	營業成本	4,085,989	2.48	3,303,118	2.27	23.70
資源開發	營業成本	1,171,729	0.71	1,834,103	1.26	-36.11

註：分部成本為未抵銷分部間交易的數據。

成本分析其他情況說明：

本公司近3年上半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	2020年上半年		2019年上半年		2018年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
分包成本	72,169,168	48.81	63,866,006	48.59	48,729,406	48.47
材料費	54,184,012	36.65	45,008,851	34.24	34,485,560	34.30
人工費	8,182,285	5.53	9,228,230	7.02	7,126,202	7.09
機械使用費	2,789,954	1.89	2,561,410	1.95	1,908,568	1.90
其他	10,522,362	7.12	10,785,962	8.20	8,279,185	8.24
工程成本合計	147,847,781	100.00	131,450,459	100.00	100,528,921	100.00

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。

(4) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額9,740,375千元，佔本報告期銷售總額5.39%；其中前五名客戶銷售額中無對關聯方的銷售額。

單位：千元 幣種：人民幣

客戶名稱	營業收入	佔全部營業收入的比例 (%)
單位1	3,243,204	1.80
單位2	2,080,593	1.15
單位3	1,539,892	0.85
單位4	1,484,966	0.82
單位5	1,391,720	0.77
合計	<u>9,740,375</u>	<u>5.39</u>

前五名供應商採購額3,355,534千元，佔本報告期營業成本2.08%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購1,243,173千元，佔本報告期採購總額0.77%。

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	1,243,173	0.77
供應商2	944,893	0.59
供應商3	468,394	0.29
供應商4	352,600	0.22
供應商5	346,474	0.21
合計	<u>3,355,534</u>	<u>2.08</u>

3. 費用分析

(1) 銷售費用

本公司銷售費用主要為職工薪酬、差旅費、運輸費、廣告及銷售服務費等。2020年上半年及2019年上半年，本公司的銷售費用分別為971,393千元及1,030,968千元，同比下降5.78%。

(2) 管理費用

本公司的管理費用主要包括職工薪酬、折舊費、辦公費、差旅費等。2020年上半年及2019年上半年，本公司的管理費用分別為4,072,741千元及4,147,974千元，同比下降1.81%。

(3) 財務費用

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。2020年上半年及2019年上半年，本公司的財務費用分別為1,234,863千元及1,683,808千元，同比下降26.66%。

4. 研發投入

本公司研發投入情況如下表所示：

單位：千元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	4,127,934
研發投入合計	4,127,934
研發投入總額佔營業收入比例(%)	<u>2.29</u>

5. 現金流

本公司的現金流量情況如下表所示：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
經營活動產生的現金流量淨額	1,414,017	(5,232,028)
投資活動產生的現金流量淨額	(3,591,222)	(3,345,769)
籌資活動產生的現金流量淨額	10,230,765	1,832,277

(1) 經營活動

2020年上半年及2019年上半年，本公司經營活動產生的現金流量淨額分別為1,414,017千元和-5,232,028千元。2020年上半年及2019年上半年，本公司經營活動產生的現金流入主要來自銷售產品和提供服務收到的現金。本公司經營活動產生的現金流出主要為購買商品和接受勞務所支付的現金、支付給職工以及為職工支付的現金、支付的各項稅費等。

(2) 投資活動

2020年上半年及2019年上半年，本公司投資活動產生的現金流量淨額為-3,591,222千元和-3,345,769千元，本公司投資活動主要在工程承包、房地產開發業務。

本公司投資活動的現金流入主要為收回投資、取得投資收益、處置資產等所取得的現金，現金流出主要為購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金，以及投資支付的現金。

(3) 籌資活動

2020年上半年及2019年上半年，本公司籌資活動產生的現金流量淨額分別為10,230,765千元和1,832,277千元。

本公司籌資活動的現金流入主要為吸收投資收到的現金及根據經營管理需要形成的帶息負債淨現金流入，現金流出主要為償還債務、支付利息的現金。

(二) 資產及負債狀況分析

1. 資產負債狀況

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	上年	本期期末 金額較 上年期末 變動比例 (%)
				期末數佔 總資產/ 總負債的 比例 (%)	
流動資產	372,051,373	76.13	347,435,959	75.78	7.08
貨幣資金	50,709,606	10.38	43,677,662	9.53	16.10
應收賬款	69,017,865	14.12	66,026,606	14.40	4.53

預付款項	28,499,461	5.83	24,705,845	5.39	15.36
其他應收款	54,599,922	11.17	57,290,123	12.49	-4.70
存貨	59,584,857	12.19	60,636,905	13.22	-1.73
合同資產	86,538,016	17.71	72,800,575	15.88	18.87
非流動資產	116,661,813	23.87	111,070,254	24.22	5.03
長期應收款	26,848,658	5.49	24,326,794	5.31	10.37
固定資產	25,407,960	5.20	26,121,239	5.70	-2.73
無形資產	16,562,278	3.39	15,796,873	3.45	4.85
資產總計	488,713,186	100.00	458,506,213	100.00	6.59
流動負債	331,757,706	89.67	305,923,537	89.56	8.44
短期借款	56,380,402	15.24	40,476,556	11.85	39.29
應付票據	34,888,098	9.43	31,487,132	9.22	10.80
應付賬款	129,103,476	34.90	115,855,013	33.92	11.44
合同負債	62,562,949	16.91	64,595,970	18.91	-3.15
非流動負債	38,214,603	10.33	35,677,168	10.44	7.11
長期借款	30,994,905	8.38	27,219,615	7.97	13.87
負債合計	369,972,309	100.00	341,600,705	100.00	8.31

資產負債狀況分析：

(1) 資產結構分析

貨幣資金

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的貨幣資金餘額分別為50,709,606千元及43,677,662千元，增長16.10%。

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司使用受限制的貨幣資金分別為10,777,705千元及11,862,762千元，使用受限制的貨幣資金主要包括為承兌票據保證金存款和存放中央銀行法定存款準備金等。

應收賬款

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司應收賬款淨額分別為69,017,865千元及66,026,606千元，增長4.53%。主要是由於一方面本期收入較上年同期增長13.55%，應收賬款也同時增長；另一方面，本公司一直高度重視應收賬款回收的安全性和完整性，採取鐵腕清欠措施，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款項計提了相應的壞賬準備，但並不因此影響應收賬款清收的力度。

預付款項

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司預付款項淨額分別為28,499,461千元及24,705,845千元，增長15.36%，主要是本公司預付分包商工程款項及購貨款項增加。

其他應收款

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司其他應收款淨額分別為54,599,922千元及57,290,123千元，下降4.70%，主要是本公司給予關聯方借款減少。

存貨

存貨主要是由房地產開發成本、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。2020年6月30日，本公司的存貨淨值為59,584,857千元，2019年12月31日存貨淨值為60,636,905千元，下降1.73%。

合同資產

合同資產主要與工程承包服務相關，2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的合同資產淨值分別為86,538,016千元和72,800,575千元，增長18.87%，主要是工程承包服務相關合同資產增加。

長期應收款

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司長期應收款淨額分別為26,848,658千元及24,326,794千元，增長10.37%，主要是本公司應收長期工程款項增加。

(2) 負債結構分析

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、抵押借款等組成。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的短期借款賬面價值分別為56,380,402千元及40,476,556千元，同比上升39.29%。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的長期借款賬面價值分別為30,994,905千元及27,219,615千元，增長13.87%。

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，2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的應付賬款賬面價值為129,103,476千元及115,855,013千元，增長11.44%。

合同負債

合同負債主要為工程承包服務合同和銷貨合同及相關合同負債，2020年6月30日及2019年12月31日，本公司的合同負債賬面價值為62,562,949千元及64,595,970千元，下降3.15%。

(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

單位：千元 幣種：人民幣

細分行業	房屋建設	基建工程	冶金工程	其他	總計
項目數(個)	1,432	336	1,414	551	3,733
總金額	<u>3,772,664</u>	<u>3,545,437</u>	<u>7,595,240</u>	<u>1,478,383</u>	<u>16,391,724</u>

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	境內	境外	總計
項目數量(個)	3,655	78	3,733
總金額	<u>15,961,924</u>	<u>429,800</u>	<u>16,391,724</u>

2. 報告期內在建項目情況

單位：千元 幣種：人民幣

細分行業	房屋建設	基建工程	冶金工程	其他	總計
項目數量(個)	3,722	2,510	4,111	1,509	11,852
總金額	<u>70,502,980</u>	<u>31,787,591</u>	<u>32,602,005</u>	<u>15,804,887</u>	<u>150,697,463</u>

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	境內	境外	總計
項目數量(個)	11,178	674	11,852
總金額	<u>144,566,743</u>	<u>6,130,720</u>	<u>150,697,463</u>

3. 報告期內境外項目情況

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	項目數量 (個)	總金額
亞洲	506	5,250,512
非洲	97	646,471
南美洲	53	536,530
歐洲	45	51,415
大洋洲	29	53,300
北美洲	22	22,292
總計	<u>752</u>	<u>6,560,520</u>

註：上述數據為未抵銷內部交易的數據。

4. 公司融資安排的有關情況

報告期末，公司債權和其他權益工具融資餘額1,257.63億元，較期初增長10.68%，較好滿足了企業發展以及產業結構調整的資金需求。其中：債權融資餘額963.99億元，其他權益工具融資餘額293.64億元，融資結構進一步優化；一年內到期融資餘額643.43億元，長期融資餘額614.20億元。

5. 鷹潭市中冶信銀產業發展合夥企業(有限合夥)投資情況

經公司董事會審議批准，中國中冶與中誠信託有限責任公司、中冶建信投資基金管理(北京)有限公司及信銀振華(北京)股權投資基金管理有限公司於2017年12月22日合作成立鷹潭市中冶信銀產業發展合夥企業(有限合夥)。總認繳出資額為人民幣180.0016億元，出資方式全部為貨幣，其中：中國中冶為有限合夥人，認繳人民幣88億元，佔比48.8885%；中誠信託有限責任公司為有限合夥人，認繳人民幣92億元，佔比51.1107%；中冶建信投資基金管理(北京)有限公司、信銀振華(北京)股權投資基金管理有限公司均為普通合夥人，並擔任執行事務合夥人，分別認繳人民幣8萬元，分別佔比0.0004%。報告期內，公司無新增實繳出資。

(四)投資狀況分析

2020年6月30日及2019年12月31日，本公司交易性金融資產淨額分別為2,284,333千元及2,162,432千元，增長5.64%。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司長期股權投資淨額分別為23,265,626千元及21,834,366千元，增長6.56%。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司其他權益工具投資淨額分別為1,822,321千元及1,871,747千元，下降2.64%。2020年6月30日及2019年12月31日，本公司其他非流動金融資產投資淨額分別為4,292,774千元及4,171,068千元，增長2.92%。

六. 合併及公司資產負債表

合併資產負債表

2020年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動資產：		
貨幣資金	50,709,606	43,677,662
交易性金融資產	2,284,333	2,162,432
衍生金融資產	-	401
應收票據	8,450,503	7,918,027
應收賬款	69,017,865	66,026,606
應收款項融資	8,497,884	7,855,940
預付款項	28,499,461	24,705,845
其他應收款	54,599,922	57,290,123
存貨	59,584,857	60,636,905
合同資產	86,538,016	72,800,575
一年內到期的非流動資產	1,729,813	2,078,913
其他流動資產	2,139,113	2,282,530
流動資產合計	372,051,373	347,435,959
非流動資產：		
長期應收款	26,848,658	24,326,794
長期股權投資	23,265,626	21,834,366
其他權益工具投資	1,822,321	1,871,747
其他非流動金融資產	4,292,774	4,171,068
投資性房地產	6,369,233	5,763,796
固定資產	25,407,960	26,121,239
在建工程	4,928,725	4,426,518
使用權資產	497,338	540,522
無形資產	16,562,278	15,796,873
商譽	161,512	161,523
長期待攤費用	285,671	265,900
遞延所得稅資產	6,005,708	5,618,595
其他非流動資產	214,009	171,313
非流動資產合計	116,661,813	111,070,254
資產總計	488,713,186	458,506,213

合併資產負債表(續)

2020年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動負債：		
短期借款	56,380,402	40,476,556
衍生金融負債	9,050	4,230
應付票據	34,888,098	31,487,132
應付賬款	129,103,476	115,855,013
預收款項	250,798	245,284
合同負債	62,562,949	64,595,970
應付職工薪酬	2,358,767	2,037,994
應交稅費	3,303,558	3,461,760
其他應付款	28,533,974	26,219,786
一年內到期的非流動負債	7,389,140	15,683,416
其他流動負債	6,977,494	5,856,396
流動負債合計	331,757,706	305,923,537
非流動負債：		
長期借款	30,994,905	27,219,615
應付債券	790,000	1,660,000
租賃負債	271,180	302,054
長期應付款	679,996	892,993
長期應付職工薪酬	3,101,835	3,115,993
預計負債	747,374	817,931
遞延收益	1,550,911	1,582,297
遞延所得稅負債	63,802	71,685
其他非流動負債	14,600	14,600
非流動負債合計	38,214,603	35,677,168
負債合計	369,972,309	341,600,705

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
股東權益：		
股本	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	19,299,675	25,924,290
其中：永續債	19,299,675	25,924,290
資本公積	22,398,654	22,476,448
其他綜合收益	7,851	(59,618)
專項儲備	12,550	12,550
盈餘公積	1,748,938	1,748,938
未分配利潤	28,860,300	27,123,498
	<u>93,051,587</u>	<u>97,949,725</u>
歸屬於母公司股東權益合計		
少數股東權益	25,689,290	18,955,783
	<u>25,689,290</u>	<u>18,955,783</u>
股東權益合計	<u>118,740,877</u>	<u>116,905,508</u>
負債和股東權益總計	<u>488,713,186</u>	<u>458,506,213</u>

後附財務報表附注為財務報表的組成部分。

法定代表人： 國文清 主管會計工作負責人： 鄒宏英 會計機構負責人： 范萬柱

公司資產負債表
2020年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動資產：		
貨幣資金	2,483,399	2,467,897
應收票據	2,000	—
應收賬款	111,240	98,899
預付款項	1,367,871	1,219,616
其他應收款	45,430,786	43,712,605
存貨	1,224	1,058
合同資產	1,260,562	1,296,461
一年內到期的非流動資產	1,846,177	1,866,177
流動資產合計	52,503,259	50,662,713
非流動資產：		
長期應收款	172,480	487,590
長期股權投資	90,083,944	89,754,018
其他權益工具投資	393	248
固定資產	10,371	11,746
使用權資產	31,777	40,479
無形資產	5,998	6,906
非流動資產合計	90,304,963	90,300,987
資產總計	142,808,222	140,963,700

公司資產負債表(續)
2020年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
流動負債：		
短期借款	43,690,936	28,199,649
應付票據	140,341	—
應付賬款	1,424,793	1,554,946
合同負債	2,068,719	2,220,884
應付職工薪酬	15,308	14,674
應交稅費	35,734	54,801
其他應付款	11,165,137	15,573,592
一年內到期的非流動負債	1,794,620	442,732
流動負債合計	60,335,588	48,061,278
非流動負債：		
長期借款	1,750,000	2,750,000
應付債券	790,000	1,660,000
租賃負債	10,838	19,868
長期應付職工薪酬	16,004	16,893
預計負債	116,885	118,921
遞延收益	3,598	4,411
非流動負債合計	2,687,325	4,570,093
負債合計	63,022,913	52,631,371

公司資產負債表(續)
2020年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
股東權益：		
股本	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	19,299,675	25,924,290
其中：永續債	19,299,675	25,924,290
資本公積	37,925,657	38,001,042
其他綜合收益	848	984
專項儲備	12,550	12,550
盈餘公積	1,748,938	1,748,938
未分配利潤	74,022	1,920,906
股東權益合計	79,785,309	88,332,329
負債和股東權益總計	142,808,222	140,963,700

後附財務報表附注為財務報表的組成部分。

法定代表人： 國文清 主管會計工作負責人： 鄒宏英 會計機構負責人： 范萬柱

七. 合併及公司利潤表

合併利潤表

截至2020年6月30日止六個月期間

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
一. 營業總收入	180,565,193	159,017,379
其中：營業收入	180,565,193	159,017,379
二. 營業總成本	172,522,957	153,294,197
其中：營業成本	161,154,787	141,523,492
稅金及附加	961,239	1,191,138
銷售費用	971,393	1,030,968
管理費用	4,072,741	4,147,974
研發費用	4,127,934	3,716,817
財務費用	1,234,863	1,683,808
其中：利息費用	1,932,197	2,386,058
利息收入	967,130	1,149,521
加：其他收益	128,573	76,097
投資收益	(522,424)	(198,337)
其中：對聯營企業和合營企 業的投資收益	(47,081)	(41,053)
以攤餘成本計量的金 融資產終止確認收 益	(354,740)	(249,984)
公允價值變動收益	11,423	(3,711)
信用減值損失	(1,841,852)	(764,520)
資產減值損失	(509,085)	(28,970)
資產處置收益	13,807	20,560
三. 營業利潤	5,322,678	4,824,301
加：營業外收入	237,059	103,259
減：營業外支出	56,352	45,371
四. 利潤總額	5,503,385	4,882,189
減：所得稅費用	1,226,819	1,103,931

合併資產負債表(續)

2020年6月30日

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
五. 淨利潤	4,276,566	3,778,258
(一) 按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	4,276,566	3,778,258
終止經營淨利潤	-	-
(二) 按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤	3,591,925	3,156,882
少數股東損益	684,641	621,376
六. 其他綜合收益的稅後淨額	88,900	(2,596)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	45,656	(1,921)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益	(75,347)	19,427
1. 重新計量設定受益計劃變動額	(46,886)	410
2. 其他權益工具投資公允價值變動	(28,461)	19,017
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益	121,003	(21,348)
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	-	(27)
2. 應收款項融資公允價值變動	4,890	(43,335)
3. 外幣財務報表折算差額	116,113	22,014
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	43,244	(675)
七. 綜合收益總額	4,365,466	3,775,662
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	3,637,581	3,154,961
歸屬於少數股東的綜合收益總額	727,885	620,701
八. 每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.14	0.13
(二) 稀釋每股收益(元/股)	不適用	不適用

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
國文清

主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
鄒宏英 范萬柱

公司利潤表

截至2020年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
一. 營業收入	1,147,636	2,264,878
減：營業成本	1,130,178	2,217,721
税金及附加	2,541	1,000
管理費用	70,803	82,865
財務費用	(27,428)	193,937
其中：利息費用	827,961	1,018,392
利息收入	906,784	812,788
加：其他收益	486	-
投資收益	17,814	1,620
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益	17,814	1,620
信用減值損失	(2,636)	(2,006)
資產處置收益	-	(38)
二. 營業利潤	(12,794)	(231,069)
加：營業外收入	366	661
減：營業外支出	20	757
三. 利潤總額	(12,448)	(231,165)
減：所得稅費用	1,126	14,820
四. 淨利潤	(13,574)	(245,985)
持續經營淨利潤	(13,574)	(245,985)
終止經營淨利潤	-	-
五. 其他綜合收益的稅後淨額	(136)	36
(一)不能重分類進損益的其他綜合 收益	(136)	36
1.重新計量設定受益計劃變動 額	(282)	1
2.其他權益工具投資公允價值 變動	146	35
六. 綜合收益總額	(13,710)	(245,949)

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
國文清

主管會計工作負責人：
鄒宏英

會計機構負責人：
范萬柱

八. 合併及公司現金流量表

合併現金流量表

截至2020年6月30日止六個月期間

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
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	173,919,003	154,739,444
收到的稅費返還	188,569	457,092
收到其他與經營活動有關的現金	3,906,395	2,031,605
經營活動現金流入小計	178,013,967	157,228,141
購買商品、接受勞務支付的現金	152,736,321	136,242,339
支付給職工以及為職工支付的現金	10,548,670	10,633,165
支付的各项稅費	4,562,336	6,936,841
支付其他與經營活動有關的現金	8,752,623	8,647,824
經營活動現金流出小計	176,599,950	162,460,169
經營活動產生的現金流量淨額	1,414,017	(5,232,028)
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	1,006,894	1,292,991
取得投資收益收到的現金	103,104	152,138
處置固定資產、無形資產和 其他長期資產收回的現金淨額	17,749	181,509
收到其他與投資活動有關的現金	1,519,700	778,879
投資活動現金流入小計	2,647,447	2,405,517
購建固定資產、無形資產和其他長 期資產支付的現金	2,115,706	1,451,598
投資支付的現金	2,514,829	2,333,054
支付其他與投資活動有關的現金	1,608,134	1,966,634
投資活動現金流出小計	6,238,669	5,751,286
投資活動產生的現金流量淨額	(3,591,222)	(3,345,769)

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	10,136,404	1,098,369
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金	7,136,404	498,369
發行永續債收到的現金	3,000,000	600,000
取得借款收到的現金	60,586,005	64,458,282
收到其他與籌資活動有關的現金	1,085,059	–
籌資活動現金流入小計	71,807,468	65,556,651
償還債務支付的現金	48,684,941	58,483,741
分配股利、利潤或償付利息支付的 現金	3,111,506	4,305,203
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤	333,402	323,944
支付其他與籌資活動有關的現金	9,780,256	935,430
籌資活動現金流出小計	61,576,703	63,724,374
籌資活動產生的現金流量淨額	10,230,765	1,832,277
四. 匯率變動對現金及現金等價物的 影響	63,441	12,050
五. 現金及現金等價物淨增加額	8,117,001	(6,733,470)
加：期初現金及現金等價物餘額	31,814,900	33,151,002
六. 期末現金及現金等價物餘額	39,931,901	26,417,532

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
 國文清 鄒宏英 范萬柱

公司現金流量表

截至2020年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
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	907,026	2,150,730
收到的稅費返還	-	661
收到其他與經營活動有關的現金	426,919	303,569
經營活動現金流入小計	<u>1,333,945</u>	<u>2,454,960</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	1,015,758	1,908,719
支付給職工以及為職工支付的現金	58,259	44,265
支付的各項稅費	18,763	38,098
支付其他與經營活動有關的現金	454,920	61,136
經營活動現金流出小計	<u>1,547,700</u>	<u>2,052,218</u>
經營活動產生的現金流量淨額	<u>(213,755)</u>	<u>402,742</u>
二. 投資活動產生的現金流量：		
取得投資收益收到的現金	313,864	138,564
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	-	97
收到其他與投資活動有關的現金	2,176,554	-
投資活動現金流入小計	<u>2,490,418</u>	<u>138,661</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	269	1,079
投資支付的現金	315,110	613,950
支付其他與投資活動有關的現金	9,824,105	464,822
投資活動現金流出小計	<u>10,139,484</u>	<u>1,079,851</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(7,649,066)</u>	<u>(941,190)</u>

合併利潤表(續)
2020年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
三. 籌資活動產生的現金流量：		
吸收投資收到的現金	3,000,000	600,000
其中：發行永續債收到的現金	3,000,000	600,000
取得借款收到的現金	44,032,022	39,395,114
收到其他與籌資活動有關的現金	5,838,471	—
籌資活動現金流入小計	<u>52,870,493</u>	<u>39,995,114</u>
償還債務支付的現金	31,203,519	37,842,206
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	1,600,003	1,629,510
支付其他與籌資活動有關的現金	12,200,000	10,989
籌資活動現金流出小計	<u>45,003,522</u>	<u>39,482,705</u>
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>7,866,971</u>	<u>512,409</u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	<u>11,358</u>	<u>6,698</u>
五. 現金及現金等價物淨增加額	15,508	(19,341)
加：期初現金及現金等價物餘額	<u>2,456,387</u>	<u>2,511,810</u>
六. 期末現金及現金等價物餘額	<u>2,471,895</u>	<u>2,492,469</u>

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
國文清

主管會計工作負責人：鄒宏英
會計機構負責人：范萬柱

九. 合併及公司股東權益變動表

合併股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2020年6月30日止六個月期間								少數股東權益	股東權益合計
	歸屬於母公司股東權益									
	股本	其他權益工具	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤			
一、上年期末餘額	20,723,619	25,924,290	22,476,448	(59,618)	12,550	1,748,938	27,123,498	18,955,783	116,905,508	
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初餘額	20,723,619	25,924,290	22,476,448	(59,618)	12,550	1,748,938	27,123,498	18,955,783	116,905,508	
三、本期增減變動金額	-	(6,624,615)	(77,794)	67,469	-	-	1,736,802	6,733,507	1,835,369	
(一) 綜合收益總額	-	-	-	45,656	-	-	3,591,925	727,885	4,365,466	
(二) 股東投入和減少資本	-	(6,624,615)	(78,440)	-	-	-	-	6,372,094	(330,961)	
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	83,559	83,559	
2. 其他權益工具持有者投入資本(附注七46)	-	(6,624,615)	(75,385)	-	-	-	-	6,892,172	192,172	
3. 其他	-	-	(3,055)	-	-	-	-	(603,637)	(606,692)	
(三) 利潤分配	-	-	646	-	-	-	(1,833,310)	(366,472)	(2,199,136)	
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,833,310)	(366,482)	(2,199,792)	
3. 其他	-	-	646	-	-	-	-	10	656	
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	21,813	-	-	(21,813)	-	-	
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. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他綜合收益結轉留存收益(附注七15)	-	-	-	21,813	-	-	(21,813)	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	2,556,109	-	-	195,465	2,751,574	
2. 本期使用	-	-	-	-	(2,556,109)	-	-	(195,465)	(2,751,574)	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期末餘額	20,723,619	19,299,675	22,398,654	7,851	12,550	1,748,938	28,860,300	25,689,290	118,740,877	

合併股東權益變動表(續)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2019年6月30日止六個月期間									
	歸屬於母公司股東權益								少數股東權益	股東權益合計
	股本	其他權益工具永續債	資本公積	綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	股東權益		
一、上年期末餘額	20,723,619	15,924,290	22,492,676	(212,142)	12,550	1,455,419	23,546,950	18,726,082	102,669,444	
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
二、本年期初餘額	20,723,619	15,924,290	22,492,676	(212,142)	12,550	1,455,419	23,546,950	18,726,082	102,669,444	
三、本期增減變動金額	-	600,000	20,293	(18,606)	-	-	1,544,179	694,019	2,839,885	
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(1,921)	-	-	3,156,882	620,701	3,775,662	
(二) 股東投入和減少資本	-	600,000	20,293	-	-	-	-	397,262	1,017,555	
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	498,369	498,369	
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	600,000	-	-	-	-	-	-	600,000	
3. 其他	-	-	20,293	-	-	-	-	(101,107)	(80,814)	
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,629,388)	(323,944)	(1,953,332)	
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,629,388)	(323,944)	(1,953,332)	
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	(16,685)	-	-	16,685	-	-	
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. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(16,685)	-	-	16,685	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	2,209,732	-	-	188,331	2,398,063	
2. 本期使用	-	-	-	-	(2,209,732)	-	-	(188,331)	(2,398,063)	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期期末餘額	20,723,619	16,524,290	22,512,969	(230,748)	12,550	1,455,419	25,091,129	19,420,101	105,509,329	

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
國文清

主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
鄒宏英 范萬柱

合併現金流量表(續)
截至2020年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

公司股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2020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、上年期末餘額	20,723,619	25,924,290	38,001,042	984	12,550	1,748,938	1,920,906	88,332,329
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初餘額	20,723,619	25,924,290	38,001,042	984	12,550	1,748,938	1,920,906	88,332,329
三、本期增減變動金額	-	(6,624,615)	(75,385)	(136)	-	-	(1,846,884)	(8,547,020)
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(136)	-	-	(13,574)	(13,710)
(二) 股東投入和減少資本	-	(6,624,615)	(75,385)	-	-	-	-	(6,700,000)
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	(6,624,615)	(75,385)	-	-	-	-	(6,700,000)
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,833,310)	(1,833,310)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,833,310)	(1,833,310)
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. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 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	19,299,675	37,925,657	848	12,550	1,748,938	74,022	79,785,309

公司股東權益變動表(續)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2019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、上年期末餘額	20,723,619	15,924,290	38,001,042	609	12,550	1,455,419	2,071,070	78,188,599
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初餘額	20,723,619	15,924,290	38,001,042	609	12,550	1,455,419	2,071,070	78,188,599
三、本期增減變動金額	-	600,000	-	36	-	-	(1,875,373)	(1,275,337)
(一) 綜合收益總額	-	-	-	36	-	-	(245,985)	(245,949)
(二) 股東投入和減少資本	-	600,000	-	-	-	-	-	600,000
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	600,000	-	-	-	-	-	600,000
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,629,388)	(1,629,388)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,629,388)	(1,629,388)
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. 設定受益計劃變動額結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 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	16,524,290	38,001,042	645	12,550	1,455,419	195,697	76,913,262

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

法定代表人：
國文清

主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
鄒宏英 范萬柱

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**」,原名:寶鋼集團有限公司)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。

2018年10月,中冶集團使用其持有的本公司3%的股份換購央企結構調整基金。換購完成後,中冶集團對本公司的持股比例及表決權比例由59.18%下降至56.18%,中冶集團仍為本公司的控股股東。

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有限公司(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。2019年5月，中冶集團完成股東變更的工商登記，其出資人由國務院國資委變更為中國五礦。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在重組前後未發生變化。

2019年9月和2019年11月，中冶集團以其持有的本公司合計224,685千股換購央企創新驅動ETF基金。換購完成後，中冶集團對本公司的持股比例及表決權比例由56.18%下降至55.10%，中冶集團仍為本公司的控股股東。

2020年5月27日，中冶集團將其持有的本公司1,227,760千股A股股份(佔公司總股本的5.92%)無償劃轉給中國石油天然氣集團有限公司。無償劃轉完成後，中冶集團對本公司的持股比例及表決權比例由55.10%下降至49.18%，中冶集團仍為本公司的控股股東。

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2020年8月28日已經本公司董事會批准。

(二)重要會計政策及會計估計

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財務信息。

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2020年6月30日合併及公司財務狀況、2020年1-6月的合併及公司經營成果和合併及公司現金流量等相關信息。

會計期間

本集團會計年度為公曆年度，即每年1月1日起至12月31日止。本財務報表的編製期間是2020年1-6月。

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) 合併財務報表重要項目註釋

1. 貨幣資金

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
庫存現金	23,261	18,581
銀行存款	37,552,600	30,757,024
其他貨幣資金	13,133,745	12,902,057
合計	<u>50,709,606</u>	<u>43,677,662</u>
其中：存放在境外的款項總額	<u>1,907,748</u>	<u>2,725,729</u>

2. 應收票據

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年6月30日			2019年12月31日		
	賬面餘額	信用 損失準備	賬面價值	賬面餘額	信用 損失準備	賬面價值
銀行承兌票據	3,613,589	-	3,613,589	3,212,570	-	3,212,570
商業承兌票據	4,839,859	2,945	4,836,914	4,714,827	9,370	4,705,457
合計	<u>8,453,448</u>	<u>2,945</u>	<u>8,450,503</u>	<u>7,927,397</u>	<u>9,370</u>	<u>7,918,027</u>

3. 應收賬款

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一年以內	49,726,860	44,923,491
一到二年	10,893,665	10,692,579
二到三年	5,127,245	6,652,379
三到四年	3,546,296	3,780,365
四到五年	3,346,797	3,772,682
五年以上	9,985,661	9,705,858
賬面餘額合計	<u>82,626,524</u>	<u>79,527,354</u>
減：信用損失準備	13,608,659	13,500,748
賬面價值	<u>69,017,865</u>	<u>66,026,606</u>

4. 預付款項

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2020年6月30日		2019年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一年以內	22,807,731	80.03	18,579,762	75.20
一到二年	2,819,537	9.89	2,971,328	12.03
二到三年	968,260	3.40	802,316	3.25
三年以上	1,903,933	6.68	2,352,439	9.52
合計	<u>28,499,461</u>	<u>100.00</u>	<u>24,705,845</u>	<u>100.00</u>

5. 其他應收款

(1) 其他應收款分類列示

類別	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應收利息	7,004	5,996
應收股利	361,394	275,647
其他應收款	54,231,524	57,008,480
合計	<u>54,599,922</u>	<u>57,290,123</u>

(2) 其他應收款

① 其他應收款賬齡分析

賬齡	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一年以內	34,649,493	36,936,544
一到二年	7,717,545	9,808,190
二到三年	6,484,235	5,621,348
三到四年	4,849,104	2,710,241
四到五年	3,622,452	4,349,244
五年以上	3,600,873	3,214,013
賬面餘額合計	<u>60,923,702</u>	<u>62,639,580</u>
減：信用損失準備	6,692,178	5,631,100
賬面價值	<u>54,231,524</u>	<u>57,008,480</u>

② 其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
押金及保證金	27,419,331	25,000,477
給予關聯方借款	24,499,022	29,261,585
備用金	200,020	329,481
待收回股權轉讓款 及投資款	3,152,393	2,704,572
其他	5,652,936	5,343,465
合計	<u>60,923,702</u>	<u>62,639,580</u>

6. 存貨

(1) 存貨分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年6月30日			2019年12月31日		
	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	3,375,330	53,465	3,321,865	3,604,571	62,704	3,541,867
材料採購	219,562	-	219,562	336,880	-	336,880
委託加工物資	13,178	-	13,178	12,792	-	12,792
在產品	2,677,847	328,710	2,349,137	2,933,033	396,628	2,536,405
庫存商品	2,448,272	195,717	2,252,555	2,799,706	180,121	2,619,585
週轉材料	622,544	6,644	615,900	650,460	6,641	643,819
合同履約成本	52,181	-	52,181	46,177	-	46,177
房地產開發成本	34,490,950	168,090	34,322,860	33,024,903	39,564	32,985,339
房地產開發產品	17,180,804	743,185	16,437,619	18,326,849	412,808	17,914,041
合計	<u>61,080,668</u>	<u>1,495,811</u>	<u>59,584,857</u>	<u>61,735,371</u>	<u>1,098,466</u>	<u>60,636,905</u>

(2) 存貨跌價準備

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2019年12月 31日餘額	本期增加金額		本期減少金額			2020年6月 30日餘額
		計提	其他	轉回	轉銷	其他	
原材料	62,704	129	-	-	9,368	-	53,465
在產品	396,628	-	-	32,187	35,731	-	328,710
庫存商品	180,121	45,695	-	-	30,099	-	195,717
週轉材料	6,641	3	-	-	-	-	6,644
房地產開發 成本	39,564	154,684	-	-	26,158	-	168,090
房地產開發 產品	412,808	335,829	-	3,052	2,400	-	743,185
合計	<u>1,098,466</u>	<u>536,340</u>	<u>-</u>	<u>35,239</u>	<u>103,756</u>	<u>-</u>	<u>1,495,811</u>

7. 合同資產

(1) 合同資產列示

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年6月30日			2019年12月31日		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
工程承包服務相關 的合同資產	85,325,335	3,721,794	81,603,541	71,573,380	3,388,866	68,184,514
工程質保金相關 的合同資產	5,213,946	279,471	4,934,475	4,908,801	292,740	4,616,061
合計	<u>90,539,281</u>	<u>4,001,265</u>	<u>86,538,016</u>	<u>76,482,181</u>	<u>3,681,606</u>	<u>72,800,575</u>

(2) 西澳SINO鐵礦項目情況

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」)承接的共包括六條生產線建設的西澳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SinoIronPtyLtd. (「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。

本集團以預期信用損失為基礎，對相關合同資產進行評估。本集團認為：雖然最終合同額尚需經過第三方審計後確定，但是，相關建設成本應控制在43.57億美元以內是本集團與中信集團間達成的共識，本集團合理預期該共識不會發生改變，本集團於2020年6月30日無需額外確認合同損失。

2020年6月30日，上述項目合同資產金額為人民幣3,787,606千元。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。

8. 長期應收款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應收長期工程款項	28,245,144	25,271,138
給予關聯方借款	1,342,989	1,209,488
待收回股權出售款	333,485	333,485
其他	1,348,207	1,512,710
賬面餘額合計	<u>31,269,825</u>	<u>28,326,821</u>
減：長期應收款信用損失準備	2,691,354	1,921,114
賬面淨值合計	<u>28,578,471</u>	<u>26,405,707</u>
其中：一年內到期的長期 應收款淨值	1,729,813	2,078,913
一年以後到期的長期應 收款淨值	<u>26,848,658</u>	<u>24,326,794</u>

9. 應付票據

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2020年 6月30日	2019年 12月31日
銀行承兌匯票	30,808,651	28,204,347
商業承兌匯票	4,079,447	3,282,785
合計	<u>34,888,098</u>	<u>31,487,132</u>

10. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
工程款	83,844,856	75,708,557
購貨款	34,690,983	31,788,744
設計款	682,581	706,121
勞務款	7,758,192	6,010,918
質保金	789,950	728,681
其他	1,336,914	911,992
合計	<u>129,103,476</u>	<u>115,855,013</u>

(2) 應付賬款賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
一年以內	96,453,380	84,943,833
一到二年	16,155,571	14,616,943
二到三年	6,626,191	6,977,758
三年以上	9,868,334	9,316,479
合計	<u>129,103,476</u>	<u>115,855,013</u>

11. 合同負債

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
工程承包服務相關的合同負債	46,319,350	48,644,973
銷貨合同相關的合同負債	12,399,937	14,491,599
其他客戶合同相關的合同負債	3,843,662	1,459,398
合計	<u>62,562,949</u>	<u>64,595,970</u>

12. 其他應付款

(1) 其他應付款分類列示

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
應付利息	27,742	17,986
應付股利	2,679,373	1,627,020
其他應付款	25,826,859	24,574,780
合計	<u>28,533,974</u>	<u>26,219,786</u>

(2) 應付股利

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年 6月30日	2019年 12月31日
劃分為權益工具的 永續債股利	652,474	1,023,324
其他股東股利	2,026,899	603,696
合計	<u>2,679,373</u>	<u>1,627,020</u>

(3) 其他應付款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年 6月30日	2019年 12月31日
保證金及押金	20,315,452	17,492,598
租賃費	218,094	169,662
水電費	173,698	196,790
修理費	343,159	366,510
其他	4,776,456	6,349,220
合計	<u>25,826,859</u>	<u>24,574,780</u>

13. 營業收入和營業成本

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月		2019年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	180,118,655	160,884,464	158,593,804	141,310,839
其他業務	446,538	270,323	423,575	212,653
合計	<u>180,565,193</u>	<u>161,154,787</u>	<u>159,017,379</u>	<u>141,523,492</u>

14. 稅金及附加

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
城市維護建設稅	129,701	136,750
教育費附加	61,353	65,112
土地增值稅	410,247	602,892
房產稅	93,179	104,824
土地使用稅	53,167	64,473
印花稅	98,019	77,613
其他	115,573	139,474
合計	<u>961,239</u>	<u>1,191,138</u>

15. 銷售費用

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
包裝費	2,017	3,463
職工薪酬	417,319	449,862
固定資產折舊	7,722	8,480
差旅費	64,715	92,643
辦公費	67,485	72,895
運輸費	86,625	123,829
廣告費及銷售服務費	213,065	202,001
其他費用	112,445	77,795
合計	<u>971,393</u>	<u>1,030,968</u>

16. 管理費用

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
職工薪酬	2,662,452	2,698,558
固定資產折舊	265,636	244,523
差旅費	113,275	163,002
辦公費	161,986	185,948
租賃費	64,279	46,411
修理費	46,688	62,180
無形資產攤銷	86,166	79,743
專業機構服務費	144,384	124,214
其他	527,875	543,395
合計	<u>4,072,741</u>	<u>4,147,974</u>

17. 研發費用

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
研發物料支出	2,603,107	2,256,397
職工薪酬	1,216,918	1,168,799
固定資產折舊	47,770	65,672
無形資產攤銷	6,956	7,146
其他	253,183	218,803
合計	<u>4,127,934</u>	<u>3,716,817</u>

18. 財務費用

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
利息支出	2,369,277	3,210,764
減：已資本化的利息費用	437,080	824,706
減：利息收入	967,130	1,149,521
匯兌損失	(100,719)	52,737
銀行手續費	259,865	272,285
租賃負債的利息費用	9,996	10,526
其他	100,654	111,723
合計	<u>1,234,863</u>	<u>1,683,808</u>

19. 信用減值損失

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
應收票據信用損失	6,425	1,699
應收賬款信用損失	(191,459)	54,760
其他應收款信用損失	(561,756)	(674,439)
合同資產信用減值損失	(324,780)	2,143
長期應收款信用損失	(770,240)	(148,683)
其他減值準備	(42)	—
合計	<u>(1,841,852)</u>	<u>(764,520)</u>

20. 資產減值損失

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
一. 存貨跌價損失	(501,101)	(23,307)
二. 投資性房地產減值損失	(5,371)	—
三. 固定資產減值損失	—	(16)
四. 在建工程減值損失	—	(5,564)
五. 無形資產減值損失	(2,602)	—
六. 商譽減值損失	(11)	(83)
合計	<u>(509,085)</u>	<u>(28,970)</u>

21. 投資收益

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
權益法核算的長期股權		
投資收益	(47,081)	(41,200)
處置長期股權投資產生的		
投資收益	9,482	147
處置交易性金融資產取得的		
投資收益	7,156	17,566
處置其他非流動金融資產的		
投資收益	-	17,898
處置衍生金融工具取得的		
投資收益	-	6,513
處置應收款項融資產生的		
投資損失	(160,541)	(21,268)
其他權益工具投資持有期間的		
投資收益	6,318	3,839
其他非流動金融資產持有期間		
的投資收益	47,209	66,799
以攤餘成本計量的金融資產		
終止確認損失	(354,740)	(249,984)
其他	(30,227)	1,353
合計	<u>(522,424)</u>	<u>(198,337)</u>

22. 營業外收入

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月	計入當期 非經常性損益 的金額
違約金收入	20,121	6,166	20,121
政府補助	89,243	32,289	89,243
無法支付的應付款項	28,387	26,442	28,387
其他	99,308	38,362	99,308
合計	<u>237,059</u>	<u>103,259</u>	<u>237,059</u>

23. 營業外支出

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月	計入當期
			非經常性 損益的金額
罰款及滯納金支出	18,402	12,660	18,402
賠償金及違約金支出	21,869	16,463	21,869
「三供一業」分離移 交費用	5,413	7,140	5,413
其他	10,668	9,108	10,668
合計	<u>56,352</u>	<u>45,371</u>	<u>56,352</u>

24. 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
當期所得稅費用	1,655,136	1,235,086
遞延所得稅費用	<u>(428,317)</u>	<u>(131,155)</u>
合計	<u>1,226,819</u>	<u>1,103,931</u>

(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	2020年1-6月	2019年1-6月
利潤總額	5,503,385	4,882,189
按法定／適用稅率計算的 所得稅費用(25%)	1,375,846	1,220,547
稅率差異的影響	(206,556)	(346,042)
非應稅收入的影響	120,494	(69,468)
不可抵扣的成本、費用和 損失的影響	<u>(72,822)</u>	98,899

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	(88,546)	(58,633)
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	142,525	327,292
其他	(44,122)	(68,664)
所得稅費用	<u>1,226,819</u>	<u>1,103,931</u>

- (3) 本集團旗下大部分成員公司須繳納中國企業所得稅，其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。

25. 其他綜合收益

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2020年1-6月	2019年1-6月
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		
1. 重新計量設定受益計劃變動額	(52,305)	450
減：重新計量設定受益計劃變動產生的所得稅影響	(3,339)	27
小計	<u>(48,966)</u>	<u>423</u>
2. 其他權益工具投資公允價值變動	(36,313)	26,335
減：其他權益工具投資公允價值變動產生的所得稅影響	(7,542)	5,709
小計	<u>(28,771)</u>	<u>20,626</u>

(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	3	(30)
減：權益法下可轉損益的其他綜合收益產生的所得稅影響	-	-
小計	3	(30)
2. 應收款項融資公允價值變動	1,388	(48,242)
減：前期計入其他綜合收益當期轉入損益	(697)	-
減：應收款項融資公允價值變動產生的所得稅影響	(2,965)	-
小計	5,050	(48,242)
3. 外幣報表折算差額	162,328	24,627
減：外幣報表折算差額產生的所得稅影響	744	-
小計	161,584	24,627
合計	88,900	(2,596)

(四) 資產負債表日後事項

截至本財務報告批准報出日止，本集團並未發生重大資產負債表日後事項。

(五) 其他重要事項

1. 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：

① 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；

- ② 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；
- ③ 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

- ① 截至2020年6月30日止六個月期間及2020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	163,537,270	13,110,589	4,794,479	1,479,442	1,634,707	-	(3,991,294)	180,565,193
其中：對外交易收入	160,653,210	12,814,886	4,657,080	1,476,981	963,036	-	-	180,565,193
分部間交易收入	2,884,060	295,703	137,399	2,461	671,671	-	(3,991,294)	-
營業成本	147,847,781	10,439,747	4,085,989	1,171,729	1,372,622	-	(3,763,081)	161,154,787
其中：對外交易成本	145,127,197	10,202,338	3,948,653	1,159,410	717,189	-	-	161,154,787
分部間交易成本	2,720,584	237,409	137,336	12,319	655,433	-	(3,763,081)	-
營業利潤/(虧損)	3,617,603	1,848,100	217,016	(219,976)	158,950	(70,803)	(228,212)	5,322,678
其中：利息收入	861,127	512,462	15,694	9,394	226,457	-	(658,004)	967,130
利息費用	1,651,815	406,285	90,554	193,908	247,639	-	(658,004)	1,932,197
從聯營合營公司獲取的 投資收益(損失)	(126,802)	79,915	-	-	(194)	-	-	(47,081)
營業外收入	195,207	25,145	7,000	2,197	7,510	-	-	237,059
營業外支出	46,226	6,923	2,580	23	600	-	-	56,352
利潤/(虧損)總額	3,766,584	1,866,322	221,436	(217,802)	165,860	(70,803)	(228,212)	5,503,385
所得稅費用	561,958	568,494	46,289	327	49,751	-	-	1,226,819
淨利潤/(淨虧損)	3,204,626	1,297,828	175,147	(218,129)	116,109	(70,803)	(228,212)	4,276,566
資產	383,317,528	117,516,852	18,235,619	18,410,500	62,161,265	6,005,708	(116,934,286)	488,713,186

其中：對聯營合營企業的								
長期股權投資	17,962,869	5,292,386	-	71	10,300	-	-	23,265,626
非流動資產	41,265,976	13,744,878	3,906,154	12,351,202	23,713,575	-	(17,289,433)	77,692,352
負債	304,190,200	90,721,268	15,417,160	19,961,463	39,858,241	63,801	(100,239,824)	369,972,309
折舊和攤銷費用	945,436	71,060	125,280	413,405	75,024	-	-	1,630,205
資產減值損失及信用減值 損失	(2,336,877)	(10,527)	21,339	(30,379)	5,507	-	-	(2,350,937)
長期股權投資以外的其他 非流動資產增加額	1,466,384	910,734	278,970	134,688	182,838	-	-	2,973,614

② 截至2019年6月30日止六個月期間及2019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	145,074,533	10,385,089	3,728,240	2,268,661	1,682,536	-	(4,121,680)	159,017,379
其中：對外交易收入	142,532,068	10,018,578	3,271,630	2,267,474	927,629	-	-	159,017,379
分部間交易收入	2,542,465	366,511	456,610	1,187	754,907	-	(4,121,680)	-
營業成本	131,450,459	7,514,380	3,303,118	1,834,103	1,481,211	-	(4,059,779)	141,523,492
其中：對外交易成本	128,929,914	7,183,974	2,849,469	1,833,831	726,304	-	-	141,523,492
分部間交易成本	2,520,545	330,406	453,649	272	754,907	-	(4,059,779)	-
營業利潤/(虧損)	3,088,191	1,822,902	27,691	(200,068)	219,996	(82,865)	(51,546)	4,824,301
其中：利息收入	178,133	677,875	14,609	12,458	575,581	-	(309,135)	1,149,521
利息費用	1,296,839	723,315	52,342	256,958	365,739	-	(309,135)	2,386,058
從聯營合營公司獲取的 投資收益(損失)	(36,935)	(4,096)	-	-	(22)	-	-	(41,053)
營業外收入	91,721	1,877	5,592	1,742	2,327	-	-	103,259
營業外支出	29,887	4,090	2,659	1,085	7,650	-	-	45,371
利潤/(虧損)總額	3,150,025	1,820,689	30,624	(199,411)	214,673	(82,865)	(51,546)	4,882,189
所得稅費用	566,426	452,884	24,493	240	59,888	-	-	1,103,931
淨利潤/(淨虧損)	2,583,599	1,367,805	6,131	(199,651)	154,785	(82,865)	(51,546)	3,778,258
資產	343,105,005	117,008,146	12,848,828	18,204,783	55,335,941	5,618,595	(93,615,085)	458,506,213
其中：對聯營合營企業的長期 股權投資	16,985,361	4,837,780	-	70	11,155	-	-	21,834,366
非流動資產	42,568,751	11,585,792	3,642,958	12,487,880	18,578,943	-	(13,782,274)	75,082,050
負債	272,519,638	90,130,145	10,587,457	18,218,888	41,526,999	71,685	(91,454,107)	341,600,705
折舊和攤銷費用	935,393	67,320	135,536	431,580	69,408	-	-	1,639,237
資產減值損失及信用減值 損失	(765,482)	3,071	6,043	(26,471)	(10,651)	-	-	(793,490)
長期股權投資以外的其他 非流動資產增加額	1,348,262	961,401	36,097	140,412	49,971	-	-	2,536,143

(3) 其他說明

- ① 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	2020年1-6月	2019年1-6月
來源於本國的對外交易收入	171,509,982	146,234,066
來源於其他國家的對外交易收入	9,055,211	12,783,313
合計	<u>180,565,193</u>	<u>159,017,379</u>

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2020年6月30日	2019年12月31日
位於本國的非流動資產	66,412,754	64,316,350
位於其他國家的非流動資產	11,279,598	10,765,700
合計	<u>77,692,352</u>	<u>75,082,050</u>

- ② 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。

2. 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

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
歸屬於母公司股東的當期淨利潤	3,591,925	3,156,882
其中：歸屬於持續經營的淨利潤	3,591,925	3,156,882
減：歸屬於永續債持有人的淨利潤	597,855	420,736
歸屬於普通股股東的當期淨利潤	<u>2,994,070</u>	<u>2,736,146</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

項目	2020年1-6月	2019年1-6月
期初發行在外的普通股 股數	20,723,619	20,723,619
加：本期發行的普通股 加權數	-	-
減：本期回購的普通股 加權數	-	-
期末發行在外的普通股 加權數	<u>20,723,619</u>	<u>20,723,619</u>

(3) 每股收益

單位：元 幣種：人民幣

	2020年1-6月	2019年1-6月
按歸屬於普通股股東的淨 利潤計算：	/	/
基本每股收益(元)	0.14	0.13
稀釋每股收益(元)	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(元)	0.14	0.13
稀釋每股收益(元)	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，本公司並無2020年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. 股本變動及股東情況

(一) 普通股股份變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

(二) 限售股份變動情況

適用 不適用

(三) 股東情況

1. 股東總數

截止報告期末普通股股東總數(戶) 400,048
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶) 0

2. 截止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

前十名股東持股情況

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	持有	質押或凍結情況		股東性質
				有限售條件 股份數量	股份狀態	數量	
中國冶金科工集團有限公司	-1,227,760,000 ⁽³⁾	10,190,955,300	49.18	0	無	0	國有法人
香港中央結算(代理人)有限公司 ⁽²⁾	-73,050	2,841,026,051	13.71	0	無	0	其他
中國石油天然氣集團有限公司	1,227,760,000 ⁽³⁾	1,227,760,000	5.92	0	無	0	國有法人
中國證券金融股份有限公司	0	620,195,642	2.99	0	無	0	國有法人
香港中央結算有限公司	-28,537,763	191,747,098	0.93	0	無	0	其他
招商銀行股份有限公司-博時中證央企創新驅動交易型開放式指數證券投資基金	6,003,378	119,405,878	0.58	0	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

股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	持有 有限售條件 比例 股份數量 (%)	質押或凍結情況		股東性質	
				股份狀態	數量		
張景春	890,000	80,461,988	0.39	0	無	0	境內自然人
中國銀行股份有限公司-嘉實中證央企 創新驅動交易型開 放式指數證券投資 基金	-35,290,400	78,112,100	0.38	0	無	0	其他
博時基金-農業銀行- 博時中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
易方達基金-農業銀 行-易方達中證金 融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
大成基金-農業銀行- 大成中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
嘉實基金-農業銀行- 嘉實中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
廣發基金-農業銀行- 廣發中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
中歐基金-農業銀行- 中歐中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
華夏基金-農業銀行- 華夏中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
銀華基金-農業銀行- 銀華中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
南方基金-農業銀行- 南方中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他
工銀瑞信基金-農業 銀行-工銀瑞信中 證金融資產管理計 劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0	其他

前十名無限售條件股東持股情況

單位：股

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	10,190,955,300	人民幣普通股	10,190,955,300
香港中央結算(代理人)有限公司 ⁽²⁾	2,841,026,051	境外上市外資 股	2,841,026,051
中國石油天然氣集團有限公司	1,227,760,000	人民幣普通股	1,227,760,000
中國證券金融股份有限公司	620,195,642	人民幣普通股	620,195,642
香港中央結算有限公司	191,747,098	人民幣普通股	191,747,098
招商銀行股份有限公司-博時中證央企創新 驅動交易型開放式指數證券投資基金	119,405,878	人民幣普通股	119,405,878
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
張景春	80,461,988	人民幣普通股	80,461,988
中國銀行股份有限公司-嘉實中證央企創新 驅動交易型開放式指數證券投資基金	78,112,100	人民幣普通股	78,112,100
博時基金-農業銀行-博時中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
易方達基金-農業銀行-易方達中證金融資產 管理計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
大成基金-農業銀行-大成中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
嘉實基金-農業銀行-嘉實中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
廣發基金-農業銀行-廣發中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
中歐基金-農業銀行-中歐中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
華夏基金-農業銀行-華夏中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
銀華基金-農業銀行-銀華中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
南方基金-農業銀行-南方中證金融資產管理 計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600
工銀瑞信基金-農業銀行-工銀瑞信中證金融 資產管理計劃	63,516,600	人民幣普通股	63,516,600

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2020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。

註(3)：經國務院國資委批准，2020年5月，中冶集團通過無償劃轉方式將持有的本公司1,227,760,000股A股股份劃轉給中國石油天然氣集團有限公司。有關情況詳見本公司於2020年3月13日、4月15日及5月27日披露的相關公告。

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

適用 不適用

3. 戰略投資者或一般法人因配售新股成為前十名股東

適用 不適用

十三. 購入、出售或贖回本公司證券

除下文「公司債券相關情況」一節所披露者外，本公司或其附屬公司於報告期內沒有購入、出售或贖回本公司的任何上市證券。

十四. 公司債券相關情況

本公司所有公開發行並在證券交易所上市、且在本報告披露日未到期的公司債券具體信息如下：

單位：億元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率	還本付息方式	交易場所
2017年公開發行公司債券(第一期)	17中冶01	143361	2017年10月24日—10月25日	2022年10月25日(如遇非交易日，則順延至其後的第1個交易日，順延期間付息款項不另計利息)	5.7	4.99	本期債券採取單利按年付息，不計複利。每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息隨本金一起支付	上海證券交易所

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	到期日	債券餘額	利率	還本付息方式	交易場所
2018年公開發行公司債券(第一期)	18中冶01	143634	2018年5月7日-5月8日	2021年5月8日(如遇非交易日,則順延至其後的第1個交易日,順延期間付息款項不另計利息)	8.7	4.78	本期債券採取單利按年付息,不計複利。每年付息一次,到期一次還本,最後一期利息隨本金一起支付	上海證券交易所
	18中冶02	143635		2023年5月8日(如遇非交易日,則順延至其後的第1個交易日,順延期間付息款項不另計利息)	2.2	4.98		

公司其他債券和債務融資工具的付息兌付情況

報告期內,本公司除公司債券外,尚有超短期融資券100億元,各項債務融資工具均按時付息兌付,不存在延期支付利息和本金以及無法支付利息和本金的情況。

十五. 遵守企業管治守則

報告期內,本公司嚴格按照中國《公司法》、《證券法》以及境內外上市地相關法律法規、監管規則關於公司治理的要求,不斷完善公司治理體系,公司股東大會、董事會及其專門委員會、監事會依法、合規、有效運作,合法合規披露信息,積極拓展與投資者的溝通渠道,公司治理水平穩步提升。

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,董事會主席應出席週年股東大會。本公司董事長國文清先生因公務無法出席公司2019年度股東週年大會,根據相關規定,由公司執行董事、副董事長張兆祥主持會議。

報告期內,公司根據章程規定,於2020年1月20日召開第三屆董事會第十二次會議,同意將公司控股股東中國冶金科工集團有限公司提名吳嘉寧先生為公司第三屆董事會獨立非執行董事候選人的事宜提交公司股東大會審議。2020年4月29日,陳嘉強先生因工作變動原因辭去公司獨立非執行董事職務。同日,公司召開2020年第一次臨時股東大會,批准聘任吳嘉甯先生為公司第三屆董事會獨立非執行

董事，任期與第三屆董事會任期相同。2020年4月29日，公司召開第三屆董事會第十六次會議，同意吳嘉寧先生擔任中國中冶第三屆董事會財務與審計委員會委員及召集人，並對董事會財務與審計委員會作出調整。原財務與審計委員會委員為陳嘉強、周紀昌、余海龍，其中陳嘉強擔任召集人；調整後的財務與審計委員會委員為吳嘉寧、周紀昌、余海龍，其中吳嘉寧擔任召集人。

此外，公司積極響應監管要求，不斷完善公司治理制度體系。根據國務院2019年10月發佈的《關於調整適用在境外上市公司召開股東大會通知期限等事項規定的批覆》（國函[2019]97號），在中國境內註冊並在境外上市的股份有限公司召開股東大會的通知期限、股東提案權和召開程序的要求統一適用中國《公司法》相關規定。公司結合監管機構的相關規定和公司實際情況，參考同類上市公司普遍做法，本着謹慎、適宜、必需的原則，對公司章程、股東大會議事規則中相應條款進行修訂，並經公司2019年度股東週年大會審議批准。

報告期內，公司股東大會、董事會、監事會等各項會議的召集召開符合中國《公司法》、公司章程的有關規定。報告期內，本公司共召開股東大會2次，董事會會議7次，專門委員會會議10次，監事會會議2次。

本公司已採納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作出特定查詢，本公司認為董事及監事於截至2020年6月30日止6個月內全面遵守標準守則及其要求。

十六. 遵守標準守則

本公司已採納上市規則附錄十所載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

董事會下設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2020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2020年6月30日止六個月期間的中期報告預計將於2020年9月初於香港聯交所的網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(<http://www.mccchina.com>)刊發並將寄發予本公司股東參閱。

十九. 定義及技術術語表

「本公司」、「公司」、 「中國中冶」	指	中國冶金科工股份有限公司
「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」	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
「中國五礦」	指	中國五礦集團有限公司
「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	本公司董事會
「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 務作出獨立判斷的董事
「監事會」	指	本公司監事會
「監事」	指	本公司監事
「公司章程」	指	本公司的公司章程
「報告期」	指	2020年1月1日至2020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，在上交所上市，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
「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，不構成本公司對投資者的實質性承諾，請投資者注意投資風險。

本公司2020年半年度財務報表已經大信會計師事務所審閱，但未經審計。大信會計師事務所為本公司出具了無保留意見的審閱報告。

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
曾剛
聯席公司秘書

北京，中國
2020年8月28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；四位獨立非執行董事：周紀昌先生、余海龍先生、任旭東先生及吳嘉寧先生；以及一位非執行董事：林錦珍先生。

* 僅供識別