

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)

2022年中期業績公告

概要

本公司於2022年6月30日的財務狀況及截至2022年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

- 營業收入為2,892.02億元，較2021年上半年的2,510.03億元增加381.99億元(增幅15.22%)。
- 淨利潤為73.55億元，較2021年上半年的65.91億元增加7.64億元(增幅11.59%)。
- 歸屬於上市公司股東的淨利潤為58.71億元，較2021年上半年的49.37億元增加9.34億元(增幅18.91%)。
- 基本每股收益為0.24元，2021年上半年的基本每股收益為0.21元。
- 資產總額於2022年6月30日為6,102.89億元，較2021年12月31日的5,434.70億元增加668.19億元(增幅12.29%)。
- 股東權益於2022年6月30日為1,558.71億元，較2021年12月31日的1,513.88億元增加44.83億元(增幅2.96%)。
- 新簽合同額達6,470.00億元，較2021年上半年的6,150.58億元增加319.42億元(增幅5.19%)。

註：增減比例採用元版數據計算。

一. 董事長致辭

上半年，在經濟下行壓力增大、疫情防控任務繁重等多重壓力交織的複雜嚴峻形勢下，中國中冶團結一心、攻堅克難、頑強拚搏，經營質量和經濟效益在逆境中獲得提升，以優異成績交出了期中的靚麗答卷。

報告期內，公司主要經營指標逆勢增長並再創歷史新高，繼續保持持續穩定增長的良好態勢。其中，實現營業收入2,892.02億元，同比增長15.22%；實現利潤總額86.48億元，同比增長7.69%，其中歸母淨利潤58.71億元，同比增長18.91%；新簽合同6,470億元，同比增長5.2%。科技創新成果豐碩，上半年新申請專利4,992件，新獲授權專利4,323件，累計有效專利43,775件，專利質量進一步提高，累計獲得中國專利獎82項(其中2015~2017連續三年獲得中國專利獎金獎)；累計擁有國家級科技創新平台27個；2000年以來共計獲得國家科學技術獎55項；累計發佈國際標準62項、國家標準602項。關鍵時刻勇擔使命，今年以來，長春、上海、深圳、北京等國內重點城市疫情形勢十分嚴峻，公司充分發揮自身業務優勢，積極投身抗疫工程建設，先後承擔了78個防疫工程項目建設任務，投入人力4.5萬人，其中，在上海地區共建設隔離點、分流點和隔離酒店，方艙醫院105.2萬平方米，建設床位12.9萬個，彰顯了央企擔當。

當前，我國經濟正企穩回升，但外部環境更趨複雜嚴峻，國內疫情反彈壓力猶存，推動經濟穩定恢復仍需付出艱苦努力。下半年，我們將保持戰略定力，圍繞高質量完成年度任務目標「穩增長」這個中心任務，把握「拓市場」拿項目和「抓履約」管項目兩個基本點，抓實「促落實」「控風險」「夯基礎」「選人才」和「強黨建」五項關鍵舉措，即「圍繞一個中心，把握兩個基本點，抓實五大關鍵舉措」八項重點任務，堅定做好本職工作。

一是堅定信心，真抓實幹，全力以赴穩增長。錨定全年經營目標不動搖，堅持目標不變、任務不減、標準不降，奮力衝刺下半年，確保高質量完成全年各項目標任務。

二是聚焦重點，勇於突破，全力以赴拓市場。要把內外部壓力轉化為動力，緊跟國家戰略和市場形勢，順勢而為、乘勢發展，在大局大勢中尋找提升發展的機會。拓規模，在確保合同質量的前提下多拿訂單、拿優質訂單；強公投，逐步改變依賴社會資源拓市場的局面；

調結構，著力調整優化業務結構和區域佈局；控底線，實現新簽合同量增質更優。

三是深挖潛力，厚植優勢，全力以赴抓履約。強化「現場循環市場」理念，強化項目策劃管理，強化商務管理過程，推進項目管控平台建設及應用，著力把握建築業「五化」發展方向，切實提高項目履約能力。

四是對標對表，結果導向，全力以赴促落實。以「定了就幹、幹就幹好」的作風，堅持把「目標」印刻心間，把「執行」視為鐵律，把「擔當」作為自覺，抓好年度重點工作落實，抓好總部部門職能落實，抓好年度工作業績考核，一件一件工作抓落實，一項一項事情促完成。

五是嚴守底線，合規經營，全力以赴控風險。以「時時放心不下」的責任感，樹牢風險意識，增強底線思維，抓好風險的預判、預警、管控和化解，切實提高企業風險防控能力。

六是深耕本源，練足內功，全力以赴夯基礎。從「制度、機構和人員」體系建設入手，著力打造市場營銷、項目管理、黨建、財務、人力資源、質量技術、安全環保、法務、商務和紀檢監督等業務體系，全面夯實基礎管理，提升企業經營質效。

七是公平公正，科學精準，全力以赴選人才。大力營造公平公正的成長成才環境，開展競爭性選人用人，激發乾部員工的工作積極性和主觀能動性。突出公平，大力營造良好的用人風氣；突出競爭，科學精準競爭性選拔幹部；突出流動，推進幹部輪崗交流和有序退出。

八是提高站位，擔當作為，全力以赴強黨建。持續推動國有企業黨建工作與生產經營深度融合，深入鞏固提升黨建工作質量，切實將黨的政治優勢、組織優勢、制度優勢轉化為企業的發展優勢、競爭優勢。

道阻且長，行則將至。面向未來，我們將鐵肩擔責、踔厲奮發、勇毅前行，奮力譜寫「美好中冶」高質量發展嶄新篇章，努力為國家、為股東、為社會、為員工創造新的更大價值！

董事長：陳建光

二. 業務概覽

(一) 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

1. 工程承包業務

(1) 行業概況

受疫情影響，2022年上半年建築市場發生了劇烈的震蕩。據國家統計局統計，4月份建築業訂單指數為45.3%，低於榮枯線4.7個百分點，為疫情發生以來的最低點。進入6月份以來，隨著更好地統籌疫情防控與經濟增長相關舉措的落實，一攬子穩增長政策逐漸釋放出效果，經濟觸底反彈、開始爬升，預計下半年國家宏觀經濟形勢將顯著好於上半年，有利於企業搶抓機遇謀發展。

冶金建設領域，在冶金行業「碳達峰、碳中和」政策背景下，國內鋼鐵產量和消費會逐步全面達峰，冶金建設市場逐漸由增量向存量轉變，未來大規模新建產能投資將大幅減少，傳統鋼鐵業務面臨高質量發展的嚴峻挑戰。行業內兼併重組步伐加快，頭部企業快速形成與小型特色企業並存的局面成為未來必然趨勢，冶金工程建設和運營服務面臨更大競爭壓力。未來以綠色低碳和智能製造為兩大抓手的鋼鐵高質量發展格局將逐步形成，全球鋼鐵正在向更加綠色、更加低碳、更加智能的方向邁進，打造鋼鐵低碳生態圈成為必由之路，這對冶金建設行業的技術創新和服務創新提出更高要求，也為未來市場開發帶來新的增長空間。

基本建設領域，仍蘊含著廣闊的市場機遇。上半年，中央提出全面加強基礎設施建設，宣佈實施促進有效投資等6個方面33項措施，適度超前開展基礎設施投資，推動經濟回歸正常軌道、確保運行在合理區間。上半年在GDP增長2.5%的情況下，基礎設施投資(不含電力、熱力、燃氣及水生產和供應業)同比增長7.1%。在結構、區域、社會等各方面政策共同發力下，傳統基建與新基建協同發力成為當前穩投資的重要抓手，「兩新一重」已成為近兩年固定資產投資的主要發力方向，為公司基本建設業務帶來廣闊發展空間。從行業趨勢來看，整合重組加速進行，行業集中度越來越高，市場區域佈局逐漸趨同，龍頭企業積極謀求綜合佈局、多元化發展和轉型升級，尋求新的發展動力，競爭態勢愈加激烈。

新能源建設領域，產業重點將逐步從石油、煤炭等重資產產業向以光伏、風電、水電為代表的新能源產業轉型。「十四五」時期風電、光伏將成為清潔能源增長的主力，到2025年，光伏總裝機規模達到7.3億千瓦，相當於2020年底的2.9倍。隨著抽水蓄能中長期發展規劃與加快抽水蓄能開發建設6項舉措的相繼發佈，利好政策與行業需求雙效疊加，抽水蓄能發展將持續提速，有望形成萬億級投資規模的市場。

(2) 板塊業務經營情況

2022年上半年，公司繼續搶抓機遇、完善體系、創新提升。報告期內，公司新簽合同額在高位的基礎上繼續保持增長，完成新簽工程合同額6,280.90億元，同比增長6.15%，其中，新簽冶金工程合同額986.49億元，同比增長0.55%，佔新簽工程合同額的比例為15.71%。新簽非冶金工程合同額5,294.40億元，同比增長7.26%，佔新簽工程合同額的比例為84.29%。公司新簽海外工程合同額為164.66億元，同比降低28.01%。公司在保持市場增速的同時，合同質量也得到明顯提升，上半年中標百億級項目5個，新簽10億元以上合同百餘項，訂單結構進一步優化。

2022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

	2022年 上半年	佔總額 比例	2021年 上半年	同比 增減
分部營業收入	270,794,824	92.43%	231,256,834	17.10% 增加0.18個 百分點
毛利率(%)	8.55	-	8.37	

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

2022年，公司堅持創新驅動發展，加快冶金核心工藝流程、綠色發展、智能製造領域關鍵核心技術的研發，推動2021-2025戰略規劃的「181」攻關計劃穩步實施。報告期內，公司全面啟動冶金建設國家隊「181計劃」第三批研發項目立項工作，其中「冶金工業建築安全智能監測預警平台」等50個重大研發項目已進入專家評審環節。下半年，公司將繼續加大重大研發項目經費支持力度，推動研發項目落地實施，並通過加快核心工藝鏈、低碳綠色鏈和數字智能鏈的延伸、補強、拓展，打造「一體兩翼」的發展新格局，切實推動產業能級提升，鞏固冶金建設國家隊優勢。

公司在報告期緊抓重點區域，緊盯重點客戶，聚焦重點項目，有效地保持了冶金建設合同額的繼續增長，新簽江蘇永鋼產能置換項目、玉昆鋼鐵棒線總包工程、三鋼閩光三明本部高爐總包工程等一批重大建設項目，使冶金建設國家隊地位得到持續鞏固。

報告期內，公司繼續深耕海外冶金建設業務，取得重要突破：成功簽約越南和發榕橘鋼廠煉鋼、燒結、球團、原料廠項目，印度希亞姆集團焦爐轉爐軋線項目—煉鋼軋線項目，印尼OBI鎳鈷濕法三期選礦冶煉工程等多個冶金項目，在一帶一路沿線國家進一步擴大公司影響力。

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	2022年		2021年		2020年	
	上半年		上半年		上半年	
	金額	佔比(%)	金額	佔比(%)	金額	佔比(%)
冶金工程	<u>56,262,888</u>	<u>20.78</u>	<u>47,198,024</u>	<u>20.41</u>	<u>31,763,810</u>	<u>19.42</u>

註：分部收入為未抵銷分部間交易的數據。

報告期內，公司新中標和簽約的重大冶金工程建設項目情況如下：

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
境內項目		
1	江蘇永鋼產能置換及配套設施改造項目	50.0
2	雲南玉溪玉昆鋼鐵集團有限公司產能置換轉型升級改造項目棒線工程總承包合同	23.4
3	福建三鋼閩光股份有限公司鋼鐵產能置換三明本部高爐工程EPC總承包工程合同	19.7
4	河鋼樂亭鋼鐵基地項目二期工程合同	14.6
5	貴州安順鋁業等量技術改造工程項目	14.1
6	河南安鋼周口鋼鐵有限責任公司168萬噸熱回收煉焦及配套項目煉焦標段PC總承包項目	13.9
7	稷山縣銘福鋼鐵製品有限公司產能減量置換鍊鐵、鍊鋼總承包項目	13.9
8	內蒙古新吉宇鋼鐵有限責任公司鍊鐵、鍊鋼EPC總承包工程合同	12.0
9	青拓1,780mm熱軋項目	9.5

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
----	----------	--------------

10	河鋼樂亭鋼鐵有限公司1#燒結機 煙氣脫硫脫硝運維承包合同	8.3
----	---------------------------------	-----

境外項目

1	越南和發2榕桔鋼廠2*2,500高爐 EPC合同	14.1
2	越南和發2榕桔鋼廠鍊鋼EPC合同	12.8

② 非鋼工程建設業務

1) 房建和基礎設施建設領域

公司緊抓當前基礎設施投資增加的市場機遇，努力在基礎設施業務領域擴大規模、擴展領域、打造品牌，著力強化高端引領、著力優化頂層設計、著力提升自身優勢、著力創新商業模式、著力完善考核激勵，不斷提升業務佔比。2022年上半年，公司繼續推進「1+M+N」市場戰略佈局，聚焦優質市場、聚焦優質項目、聚焦優質業主，系統佈局京津冀、粵港澳大灣區、長三角城市群、中部城市群、成渝城市群，兼顧西北和西南重點城市的大區域市場，深耕基建投資熱點地區，著力提高在熱點區域的影響力、控制力，奮力開拓國內外工程市場。

報告期內，公司「1+M+N」的區域市場佈局已初顯成效，總部市場首位度和重點培育省份市場地位得到強化，市場集中度進一步提高。上半年，公司新簽合同額再創歷史同期新高，繼續保持高速增長態勢，相繼中標的重點項目有：四川德陽天府旌城片區基礎設施建設(科技創新片區、智創商務片區)項目、滄州市中心城區城市更新項目五標段新華區城中村改造(北部片區)、唐山市豐南湖西區城市更新單元工程等，市場影響力不斷提升。

此外，公司通過不斷深化與地方政府及大型企業等戰略客戶的合作，持續創新商業模式，促進承包模式向高端化和系統一體化方向發展，積極拓展城市更新改造、片區整體開發等業務，成功打通項目全生命週期內的投融資、設計、建設、運營一體或多種業態組合的產業鏈，贏得新的競爭優勢。

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	2022年上半年		2021年上半年		2020年上半年	
	金額	佔比(%)	金額	佔比(%)	金額	佔比(%)
房屋建築工程	137,894,743	50.92	114,878,950	49.68	83,477,320	51.04
交通基礎設施	53,051,997	19.59	47,569,418	20.57	32,043,668	19.59
其他工程	<u>23,585,196</u>	<u>8.71</u>	<u>21,610,442</u>	<u>9.34</u>	<u>16,252,472</u>	<u>9.95</u>

註：分部收入為未抵銷分部間交易的數據。

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(合同)名稱	合同金額 (億元)
房建項目		
1	滄州市中心城區城市更新項目五標段新華區城中村改造(北部片區)工程合同	119.7
2	鹽城市大豐區振城建設有限公司四個地塊拆遷安置房建設項目	49.3
3	宜賓市敘州區南部新區ABO片區綜合開發項目(二標段)	49.0
4	重慶市團結湖大數據智能產業園PPP項目EPC工程總承包合同	41.3
5	許昌市雙創宜居示範區建安區區域開發「投資人+EPC」項目	31.3
6	成都理工大學產業技術學院項目(二期)、宜賓學院臨港產教融合實訓基地建設項目(二期)項目包設計施工總承包合同	30.8
7	無錫市XDG-2021-68號地塊開發建設項目工程總承包合同	29.6
8	黃石臨空經濟區基礎設施建設項目包1工程總承包合同	29.0
9	鞏義龍泉香蓮田園綜合體建設施工總承包合同	28.7
10	臨沂濟鐵物流園項目	28.0

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
----	----------	--------------

交通市政基礎建設項目

1	德陽天府旌城片區基礎設施 建設(智創商務片區)項目	75.4
2	宜昌高鐵新城建設項目	65.5
3	2021-2022年玉溪市紅塔區棚 戶區改造項目等9個子項目 EPC總承包合同	27.8
4	湖南省茶陵至常寧(含安仁 支線)高速公路項目	25.0
5	G59呼北高速公路新化至新 寧段工程PPP項目第一標段 施工總承包合同	23.0
6	G59呼北高速公路新化至新 寧段工程PPP項目第二標段 施工總承包合同	23.0
7	三台縣五里梁片區基礎設施 二期項目勘察、設計、施工 總承包合同	16.9
8	S28靈台至華亭高速公路二 期及S28靈台至華亭高速公 路東延線(長武至靈台)PPP 項目施工合同	15.0
9	新鄉市2022年市政城建項目 合同	14.4
10	襄陽市內環提速改造二期工 程(內環南線)EPC工程總承 包合同	13.5

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
其他項目		
1	黃岡晨鳴差別化纖維素纖維及配套化學品總承包工程(一期PC)項目	63.0
2	公主嶺肉牛良種繁育融合示範產業園區項目工程總承包合同	24.0
3	黃岡晨鳴漿紙提升改造年產80萬噸/年高檔包裝紙項目總承包工程合同	18.4
4	蜂聯創業空間科技產業園項目施工總承包合同	18.0
5	銀高礦業有限公司方城螢石礦建設開採項目EPC合同	11.0
6	安徽淮南現代煤化工產業園公共基礎設施項目(公共設施)	11.0
7	武漢市千子山循環經濟產業園生活垃圾焚燒發電項目二期工程合同	9.9
8	唐山宸桓節能科技有限公司新建一體化複合板材、A級阻燃保溫材料製品生產線項目	9.9
9	秦創原·水光智造產業基地項目設計、採購、施工總承包建設合同	9.7
10	安徽蕪湖新建10萬噸三元前驅體項目	8.1

2) 新興產業領域

報告期內，公司按照「新興產業領跑者、排頭兵」的戰略定位，以專業技術研究院的領先專業技術優勢為依託，憑藉在鋼鐵冶金和基本建設領域積累的獨特技術優勢，持續發力新興產業，擔當起新興產業發展突破者、創新者、引領者的重任，在生態環保與文旅工程、新能源工程等領域取得了顯著的成績，不斷打造可持續發展的靚麗新名片。

在生態環保產業方面，公司紮實踐行「綠水青山就是金山銀山」理念，憑藉在節能環保領域的優勢，對生態環保市場進行重點開發，搶抓實現「2035年生態環境根本好轉」目標的國家戰略機遇，全力打造公司生態環保品牌。公司已成立專業的生態環保子公司中冶生態環保集團有限公司，搶抓綠色低碳發展的有利時機，依託領先技術優勢，在水務、固體廢物處理、礦山修復、生態環境治理等方面形成了規模優勢，市場份額不斷擴大。報告期內，公司成功簽約了涇河新城第一污水處理廠工程EPC總承包、衡水市濱湖新區生態環境水系治理項目EPC總承包、嘉興市九水連心景觀工程設計採購施工總承包(EPC)二標段工程等一批具有代表意義的項目。

在文旅工程方面，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，公司成功簽約全椒麒麟湖(智慧小鎮)城市公園綜合開發建設項目、洛陽陽光工業遊園項目一期工程、納溪溝休閒公園工程等一批文旅工程項目，進一步彰顯了公司在主題公園領域的品牌影響力和行業競爭力。

在新能源產業方面，公司積極把握能源轉型與低碳經濟的新機遇，加速發展光伏、風能等清潔能源建設業務，在實現自身業務發展的同時推動國家「雙碳」目標的實現進程。在光伏和風力發電方面，公司新簽韶鋼光伏項目(廠房一期)EPC總承包、華潤中衛沙坡頭區新井溝50MW分散式風電項目主體工程、照旺新能源烏拉特中旗巴音烏蘭源網荷儲一體化50MW風儲供熱項目等一批大型項目，市場份額不斷提升。

報告期內，公司新簽的重點新興產業項目如下：

序號	合同名稱	合同金額 (億元)
生態環保工程		
1	達州東部經開區生態智慧城 綜合開發建設項目(一標段)	48.6
康養工程		
1	南陽仲景康養片區項目EPC 工程總承包合同	186.8
2	天府機場國際健康服務中心 (一期)項目	11.8
特色小鎮和文旅建設工程		
1	洛陽老城區歷史文化街區基 礎設施提升和整體改造項目	42.4
2	洛陽市老城區建春門片區提 升改造項目	21.1
3	老荔波古城文旅綜合體項目 (設計、施工)總承包合同	11.7

2. 房地產開發業務

(1) 行業概況

2022年以來，房地產金融監管繼續從嚴，「三道紅線」壓力疊加集中供地模式，對房地產企業短期資金形成巨大挑戰，房產稅的試點出台更進一步放緩了購房者置業節奏，市場預期已發生轉變，全國房地產市場迅速降溫。在「兩集中」政策出台並疊加「三道紅線」的壓力下，企業控負債、降槓桿壓力增加，隨著投資和擴張動能相應降低，業績增長承壓、目標增速趨緩，住房開發已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方向發展，在假設房地產行業調控政策和融資環境仍將保持從嚴的態勢下，各梯隊房企門檻不斷抬高的同時，也帶來的一定的挑戰和投資風險。

(2) 板塊業務經營情況

公司房地產佈局繼續堅持以「京津冀、長三角、粵港澳大灣區」三大經濟圈為中心，優先進入一線城市的土地獲取原則，嚴守「三道紅線」，更加精打細算，控制拿地節奏，把化解存量作為重中之重，把嚴控增量作為硬要求，加大去化力度，提高回款能力。公司發揮央企地產優勢，堅持向「城市綜合開發運營開發服務商」轉型，走效益優先、規模適度的品質化發展道路。報告期內，面對「去庫存」壓力和「限購限貸」政策調控，公司繼續堅持分類施策、分城施策原則，穩步推進房地產業務發展，通過公開市場招拍掛成功獲取地塊2宗，佔地面積1.75萬平方米，計容建築面積3.03萬平方米。報告期內，公司房地產開發投資金額為64.8億元，較上年同期下降27%；新開工面積112.8萬平方米，較上年同期增長57.7%；竣工面積255.7萬平方米，較上年同期增長70%。

報告期內，公司下屬中冶置業榮膺2022年中國房地產百強企業第36位、百強盈利能力TOP10、中國房地產公司品牌價值10強，榮獲「中國城市開發運營優秀企業」、「中國房地產年度社會責任感企業」、「中國房地產產品力優秀企業」稱號；2022年中冶物業蟬聯「中國物業服務百強企業」、「中國物業服務年度社會責任感企業」榮譽。中冶置業品牌價值達268億元，主體長期信用被國內權威信用評級機構評為最高AAA級。

2022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

	2022年 上半年	佔總額 比例	2021年 上半年	同比 增減
分部營業收入	9,030,921	3.08%	11,326,380	-20.27% 減少9.77
毛利率(%)	<u>10.97</u>	<u>-</u>	<u>20.74</u>	<u>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。

3. 裝備製造業務

(1) 行業概況

隨著碳達峰、碳中和的要求，鋼鐵行業作為碳減排的重點行業，綠色低碳、節能環保、智能化發展成為主要方向，對現有鋼鐵產能設備升級改造提出新的要求，以電爐為代表的核心冶金裝備迎來新的發展契機；以大數據互聯網等新技術賦能裝備製造業，也成為我國冶金裝備製造業的發展趨勢。同時，隨著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、綠色化成為我國鋼結構產業的主要發展方向。

(2) 板塊業務經營情況

公司裝備製造板塊以下屬多個核心製造基地為主要依託載體，業務範圍主要包括設備製造類及鋼結構業務兩大主要方面，涵蓋冶金、民建設備及其零部件、鋼結構及其他金屬、建材製品的研發、設計、製造、銷售、安裝、調試、檢修以及相關服務。

公司設備製造類板塊以冶金設備為主，擁有中冶賽迪裝備基地、中冶陝壓裝備基地、中冶長天重工基地、中冶南方裝備基地等多個核心製造基地，其產品涵蓋燒結球團、煉鐵煉鋼、鑄造軋鋼等冶金主要工藝關鍵設備，廣泛應用於國際國內大型鋼鐵工程項目。裝備製造業務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，充分發揮核心製造基地研發中試、核心製造、總裝集成三大功能定位，不斷推進核心技術的產品化和產業化。

報告期內，公司中標了大冶陽新宏盛渣場智能化改造項目，承接了冶金行業首個抱罐車設備智能化無人化改造項目—廣西金川抱罐車設備智能化無人化改造項目；在鋼渣綜合利用方面繼續加快科技創新步伐，取得了鋼渣微粉化應用技術產品上的新突破；在智能裝備研發開拓方面，成功研製超視距智能化鏟運機和裝載機，成功將礦山機械培養成為裝備製造產業新的市場增長點。

2022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

	2022年 上半年	佔總額 比例	2021年 上半年	同比 增減
分部營業收入	6,799,675	2.32%	6,065,257	12.11% 減少1.79個
毛利率(%)	12.04	-	13.83	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。

(3) 鋼結構業務情況

公司是中國鋼結構工程的奠基者，是中國鋼結構事業的開拓者之一，擁有「國家鋼結構工程技術研究中心」和「中國鋼結構協會」等重要研發平台與行業內最具影響力的專業協會，幾乎主編、參編了國內所有鋼結構國家、行業標準，在鋼結構綜合技術方面處於國內領先地位，具備集研發、設計、製造、安裝、檢測為一體的全產業鏈整合優勢，打造了一系列包括奧運會鳥巢、雁棲湖APEC會展中心、上海世博會主題館、上海迪士尼樂園、北京環球影城等具有品牌影響力和美譽度的知名工程。

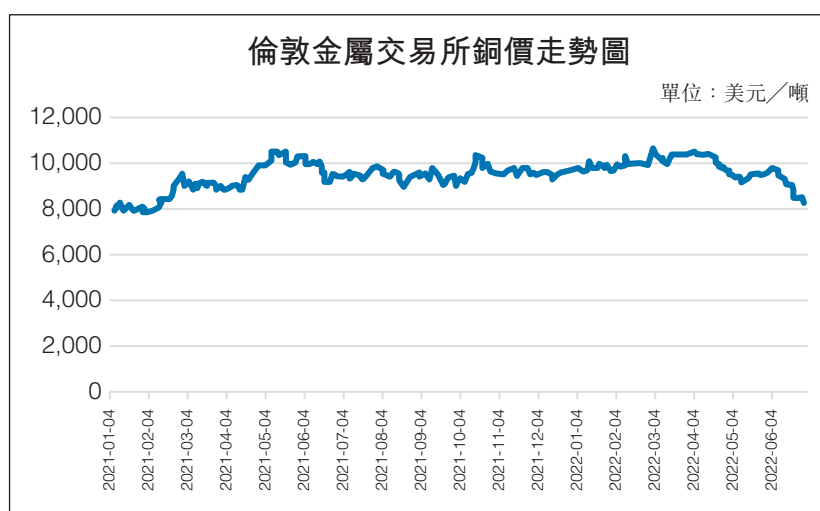
公司作為國內最大的鋼結構製造企業之一，在全國經濟熱點地區佈局32個鋼結構製造基地，基地自身設計產能達165萬噸，產能、產業規模和製造量均居全國同行業前列。其中中冶(上海)鋼構科技有限公司作為公司鋼結構業務板塊的代表企業，在2022年上半年繼續保持穩健發展，中標並實施了青海西寧曹家堡機場三期擴建T3航站樓鋼結構工程、珠海橫琴總部大廈(二期)鋼結構工程、黃河國家博物館屋面鋼結構、保定電谷金融中心鋼結構工程、桂林國際會展中心鋼結構工程屋面網架、南京江北新金融中心一期項目二標段鋼結構工程等重大項目。

4. 資源開發業務

(1) 行業概況

2022年以來，國際政治經濟局勢複雜多變。一方面，受俄烏危機不斷發酵升級的影響，全球「滯脹」風險顯著增大，國際金融市場大幅震蕩，地緣政治格局加速分化，全球開啟新一輪加息週期。另一方面，國內疫情防控難度加大，奧密克戎變異株傳播力強，3月以來疫情在多地散發，疫情管控措施不斷出台、升級。由於上半年疫情持續時間長、影響大，對經濟供需兩端造成較大衝擊，尤其是上海疫情給全國乃至全球產業鏈帶來衝擊。

在國內外多種超預期因素衝擊影響下，包括銅、鎳、鉛、鋅等有色金屬在內的大宗商品價格高位震蕩，其中尤以鎳價表現最為突出。今年3月份，倫敦金屬交易所出現逼空事件，導致鎳金屬期貨交易異常，價格異常拉昇，國內國外價格倒掛，擾亂鎳金屬現貨交易市場，加之疫情影響，下遊市場需求驟降，鎳價短時間大起大落。2022年上半年，倫敦金屬交易所鎳、銅、鋅、鉛的收盤均價分別達到28,593美元／噸、9,749美元／噸、3,794美元／噸、2,262美元／噸，較2021年上半年均價分別增長63.3%、7.3%、33.1%、8.5%，較2021年下半年均價分別增長47.4%、2.7%、20.1%、-1.1%。





以上數據來源：WIND, LME

(2) 板塊業務經營情況

報告期內，公司所屬巴布亞新幾內亞瑞木鎳鈷礦、巴基斯坦山達克銅金礦和杜達鉛鋅礦三座海外在產重點礦山項目努力克服境外疫情防控和安全防恐的壓力和負面影響，堅持疫情防控零感染、安全環保零事故、人員安全零傷亡，嚴格貫徹落實「快挖快賣、滿產滿銷」的生產經營方針，持續優化各項生產技術指標，重點狠抓成本管控，較好完成了上半年的生產經營任務，合計實現營業收入27.2億元、淨利潤10.2億元。

2022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

	2022年 上半年	佔總額 比例	2021年 上半年	同比 增減
分部營業收入	3,592,811	1.23%	3,477,786	3.31%
毛利率(%)	<u>46.30</u>	<u>-</u>	<u>42.41</u>	<u>增加3.89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。

在產的重點礦產資源項目具體進展情況如下：

① 巴布亞新幾內亞瑞木鎳鈷項目

報告期末，該項目估算保有資源量1.50億噸，鎳平均品位0.85%、鈷平均品位0.09%，折合鎳金屬量128.96萬噸、鈷金屬量13.52萬噸，基本可滿足該項目平穩運行40年所需。上半年，項目平均達產率為103.6%，生產氫氧化鎳鈷含鎳16,884噸、鈷1,525噸，銷售氫氧化鎳鈷含鎳9,960噸、鈷932噸，鎳產量同比增長2%，鎳銷量同比大幅下降49%，但由於上半年鎳鈷均價較高，營業收入和淨利潤同比只分別下降23%、10%。該項目業績下降的主要原因是受倫鎳期貨市場逼空事件和國內局地疫情的雙重影響，下遊客戶需求減弱，項目銷售不及預期、產品庫存較高，現已動態更新和優化銷售策略，加大銷售力度，加強庫存去化。

② 巴基斯坦杜達鉛鋅礦項目

報告期末，該項目估算保有鋅金屬量85.41萬噸、鉛金屬資源量39.50萬噸，鋅平均品位7.81%、鉛平均品位3.61%，基本可滿足該項目平穩運行近20年。同時，北杜達礦區成礦潛力較大，「十四五」期間計劃進一步開展勘探工作，有望實現鉛鋅資源量翻番。上半年，項目生產鋅精礦含鋅23,404噸、鉛精礦含鉛4,875噸，同比分別增長13%、18%；銷售鋅精礦含鋅18,669噸、鉛精礦含鉛4,316噸，同比分別增長3%、34%；在產銷量和鉛鋅價格同比明顯增長的情況下，該項目上半年營業收入同比增長27%，淨利潤同比增長48%。

③ 巴基斯坦山達克銅金礦項目

報告期末，該項目東礦體估算保有資源量3.48億噸，銅平均品位0.36%，折合銅金屬量128.96萬噸；保有儲量7,549萬噸，銅平均品位0.375%，折合銅金屬量28.31萬噸，按儲量計算，可其本滿足該項目平穩運行20年所需。上半年，項目為抓住銅價處於高位的有利市場時機，提前完成冶煉廠年度大修任務，於5月1日點火恢復粗銅冶煉生產，截至6月末已生產粗銅3,858噸，上半年累計銷售粗銅8,925噸，完成年計劃的53%，實現營業收入6.5億元，完成年計劃的53%，實現分紅利潤1.1億元，完成年計劃的74%。

下半年，公司各在產重點礦產資源項目將持續貫徹落實「快挖快賣，滿產滿銷」的生產經營方針，全面做好疫情防控、安全防恐和安全生產工作，開足馬力、搶抓生產、加快銷售、降低庫存，力爭更好地完成全年生產經營目標，有效發揮利潤拉昇作用，為公司穩增長做出積極貢獻。

(二) 報告期內核心競爭力分析

在冶金建設領域，公司是全球最大最強的冶金建設承包商和冶金企業運營服務商，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，承擔起引領中國冶金向更高水平發展的國家責任，是全球最強最優最大的冶金建設運營服務「國家隊」。在國內市場，環保原料場、焦化、燒結及球團、煉鐵、煉鋼及連鑄、熱軋扁平材、熱軋長材和冷軋業務領域的技術水平、工程業績、建設效果、業主滿意度方面處於絕對的領先地位。在國外市場，站在國際水平的高端和整個冶金行業的高度，始終堅持創新驅動戰略，不斷開發新的核心技術，創建走向海外的新競爭優勢。公司在鋼鐵冶金領域的高端諮詢及總體設計能力上具有較強的競爭力，並具有在鋼鐵工程八大業務部位的技術競爭力，充分代表了中國在鋼鐵冶金建設領域技術開發和工程建設方面的實力和水平。

在工程承包領域，公司作為全球最大的工程承包公司之一，在房屋建築、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。公司擁有12家甲級科研設計院、16家大型施工企業、5家區域公司，擁有5項綜合甲級設計資質和42項施工總承包特級資質，7項公路工程施工特級資質、7項市政工程施工特級資質，14項建築工程施工特級資質，具備房建和交通市政基礎設施建設全產業鏈的系統集成能力，擁有涵蓋科研開發、諮詢規劃、勘察測繪、工程設計、工程監理、土建施工、安裝調試、產業運維、裝備製造及成套、技術服務與進出口貿易等全流程、全方位的完整工程建設產業鏈。與一般的工程設計企業、工程施工企業或設備製造企業相比，可在全產業鏈上進行資源整合，為客戶提供更為全面、綜合性的服務。

在新興產業領域，近年來公司在生態環保、特色主題工程、美麗鄉村與智慧城市、康養產業等新興產業領域持續發力，取得了行業領先地位。公司在污水處理、水環境治理、大氣污染治理、土壤修復、固廢治理、垃圾焚燒、餘熱餘壓的資源綜合利用等能源環保方面擁有一大批具備自主知識產權的專利技術和專有技術，建成了國內第一個實現最高排放標準的市政污水處理項目，在大型焚燒發電諮詢設計領域已佔據到全國60%的市場份額；公司擁有27個國家級科技研發平台以及管廊、海綿城市、美麗鄉村和智慧城市、主題公園、水環境、康養等一批國家級技術研究院，累計擁有有效專利超過43,000件，特別是主題公園研究院為國內唯一一家主題公園的專業設計院，同時借助公司強大的鋼結構特別是異型鋼結構生產製造能力，在主題公園設計、原材料、施工等方面實現了「中國製造」。此外，公司在礦產資源開發領域，掌握多項國內乃至國際領先的礦山工藝和核心技術，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。

在綜合地產領域，公司行業地位不斷提升，品牌影響力逐漸增大，中冶置業連續第四年位列「中國房地產百強企業」第40位、盈利性和穩健性TOP10，同時榮獲「中國城市開發運營優秀企業」、「中國房地產年度社會責任感企業」、「中國房地產產品力優秀企業」稱號；中冶物業獲評「中國物業管理行業市場化運營領先企業」、「中國物業科技賦能領先企業」、「中國物業服務專業化運營領先品牌企業」。公司已經成功實現了由房地產開發商向城市開發運營商的跨越升級。公司始終堅持圍繞「一主N翼，多輪驅動」科技引領的發展戰略及品牌產品定位，結合「綠色建築、科技住宅、智能家居、智慧社區」的總體目標，打造「適溫、適濕、富氧」的新一代高端智慧健康住宅。

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2022年6月30日的財務狀況及截至2022年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

- 營業收入為2,892.02億元，較2021年上半年的2,510.03億元增加381.99億元(增幅15.22%)。
- 淨利潤為73.55億元，較2021年上半年的65.91億元增加7.64億元(增幅11.59%)。
- 歸屬於上市公司股東的淨利潤為58.71億元，較2021年上半年的49.37億元增加9.34億元(增幅18.91%)。
- 基本每股收益為0.24元，2021年上半年的基本每股收益為0.21元。
- 資產總額於2022年6月30日為6,102.89億元，較2021年12月31日的5,434.70億元增加668.19億元(增幅12.29%)。
- 股東權益於2022年6月30日為1,558.71億元，較2021年12月31日的1,513.88億元增加44.83億元(增幅2.96%)。
- 新簽合同額達6,470.00億元，較2021年上半年的6,150.58億元增加319.42億元(增幅5.19%)。

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2,707.95億元，較2021年上半年的2,312.57億元增加395.38億元(增幅17.10%)。

(2) 房地產開發業務

營業收入為90.31億元，較2021年上半年的113.26億元減少22.95億元(降幅20.27%)。

(3) 裝備製造業務

營業收入為68.00億元，較2021年上半年的60.65億元增加7.35億元(增幅12.11%)。

(4) 資源開發業務

營業收入為35.93億元，較2021年上半年的34.78億元增加1.15億元(增幅3.31%)。

(5) 其他業務

營業收入為27.62億元，較2021年上半年的31.28億元減少3.66億元(降幅11.72%)。

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) 可能面對的風險及應對措施

1. 宏觀經濟風險

公司所從事的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。2022年上半年，受國際環境複雜嚴峻、國內疫情衝擊等超預期因素的影響，經濟新的下行壓力進一步加大。但我國經濟韌性強、潛力足、迴旋餘地廣、長期向好的基本面沒有改變。隨著國內疫情防控形勢總體改善，穩增長的政策措施效果逐步顯現，經濟呈現恢復勢頭。企業所處的經營環境發生深刻變化，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。

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。

2. 傳統冶金工程領域風險

綠色化、低碳化是「十四五」期間鋼鐵行業主要趨勢，同時數字化轉型、鋼鐵行業兼併重組將持續深度推進。鋼鐵行業逐步由規模性調整進入質量效益性調整的新階段，鋼鐵行業數字化轉型迎來新機遇。一是國家和省市紛紛出台系列支持數字經濟發展的政策措施，政策紅利將進一步釋放。二是鋼鐵行業搬遷、轉型升級等重大項目的實施，帶來生產設備、工藝流程數字化再造。三是鋼鐵企業用戶個性化需求日益增長，鋼鐵行業「大規模、標準化」固有本質向「小批量、多品種」新需求在轉變，數字化轉型將成為重要的途徑依賴。四是「新基建」啟動實施，智能化信息化設施加快建設，新一代智能化技術對傳統鋼鐵行業的數字化轉型升級提供了新的技術支撐。

為應對以上變化，公司始終堅持「世界一流冶金建設國家隊」不動搖，在關注新建產能的同時，緊盯既有產能的技術改造，持續加大市場協調力度，鞏固提升冶金市場，維護公司合理利益。同時持續加大轉型力度，優化提升房建市場，擴大提升基建市場，非鋼市場份額持續擴大，成功實現業務轉型，有效化解了冶金工程市場風險。

3. 非鋼工程領域風險

2022年上半年，面對持續不斷的疫情考驗和外部環境的不確定性，國家統籌推進常態化疫情防控和經濟社會發展，以國內大循環為主體，國內國際雙循環相互促進的新發展格局加快構建，經濟運行持續穩定恢復，發展動力不斷增強。公司在抓住政策機遇的同時，更加關注風險防控。基建行業的集中度越來越高，市場區域佈局逐漸趨同，競爭態勢愈加激烈。

在此形勢下，公司將立足自身，繼續堅持聚焦「優質市場、優質業主、優質項目」的市場開發主基調，不斷提高管理效率，創新商業模式，努力搶抓發展機遇，在傳統優勢領域與新興領域齊頭並進，實現更高質量發展。

4. 房地產開發業務領域風險

2022年以來，房地產金融監管繼續從嚴，「三道紅線」壓力疊加集中供地模式，對房地產企業短期資金形成巨大挑戰，房產稅的試點出台更進一步放緩了購房者置業節奏，市場預期已發生轉變，全國房地產市場迅速降溫。在此形勢下，公司房地產業務堅持「房住不炒」的政策方針，科學研判政策和市場，提前佈局並積極應對當前房地產市場降溫的趨勢變化，加強以房地產稅、融資調控政策為代表的房地產長效機制的研究，密切關注市場走勢，積極引導子企業科學研判區域和城市發展規劃，將投資經營策略與政策導向、市場趨勢協調一致，全面落實「週轉快、成本低、品質優、利潤高」的開發理念，切實貫徹「控總量、去存量、防風險」的指導思想，積極探索去庫存的新思路、新方法，下大力氣盤活在手項目，切實削減庫存、大力盤活退出高風險項目及低端資產，不斷提升項目抗風險能力，從而有效應對房地產開發業務領域風險。

5. 金融領域風險

2022年以來，全球金融市場面臨嚴峻挑戰，新冠疫情反覆疊加各國通脹，俄烏衝突升溫，美聯儲大幅加息等事件導致國際金融市場大幅波動，人民幣對美元匯率呈大幅雙向波動趨勢。

公司將持續優化融資結構，加強與金融機構合作，密切關注匯率變化，加強外匯風險敞口管控，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。

6. 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求變化的影響，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波動，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，加強成本控管，降低能耗，採取一切可能的措施降低生產、經營等各項成本。

7. 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、公共安全和公共衛生事件、文化差異、合同法律、外匯及匯率、國際輿情等環境因素影響，在海外工程推進方面可能發生進度滯後、費用增加產生索賠糾紛、甚至暫停施工等情況，在礦業生產經營方面，可能發生成本上升、安全局勢嚴峻等情況。

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、法律法規和人文環境，與當地政府和業主建立良好的合作關係，加快本土化進程，並認真做好疫情防控和人員安全工作，減少疫情及安全問題帶來的不利影響；繼續堅持海外重大工程項目投標及簽約前的風險審查和實施過程中的風險分級管理，完善海外項目的應急預案；在疫情常態化的大背景下，一方面堅守契約精神、盡最大努力履約和生產，另一方面處理好經營和安全的關係，確保人員及資產安全。

8. 環境及安全生產風險

作為施工及生產類企業，公司業務涉及工程承包、房地產開發、裝備製造、資源開發等多個行業，子企業及所屬項目眾多，安全生產風險、環保生產風險存在於生產經營過程中的各個環節。由於受人的不安全行為、物的不安全狀態、管理上的缺陷和環境的不安全因素等影響可能導致發生安全生產事故，以及環保排放不達標、危化物管理不當等導致發生環保事故，危害員工身體健康和 safety，給企業造成一定經濟損失，甚至影響企業聲譽，對公司安全生產工作管理水平提出了較高要求。

為了有效防範環境風險，公司將繼續積極踐行「綠水青山就是金山銀山」的綠色發展理念，持續關注各地開展的環保督察，推動環保管理工作持續提升，通過開展「四不兩直」環保督查檢查，開展節能環保培訓，不斷提升生態環保意識。在安全生產方面，公司全面落實全員安全生產責任，加強安全隊伍建設，充分發揮各系統專家作用，提高隱患排查治理實效，強化危化危爆品管控，做好防汛安全工作，不斷推進安全生產標準化建設。

9. 資料詐騙及盜竊風險

為保守國家秘密、保護商業秘密，公司已建立起較為完善的保密制度，定期以多種宣傳教育方式加強員工保密意識，每年現場抽查評價子公司保密工作，採取訪談、查閱記錄文件、調取涉密文件和現場查看的形式，對保密工作管理體系運行情況進行監督檢查。

報告期內，公司未發生資料詐騙及盜竊事故。

10. 網絡風險及安全

隨著「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。同時，公司積極開拓海外市場，國際影響力日漸提升，信息系統遭受網絡攻擊的風險也隨之增加，一旦發生風險事件，可能對公司的生產運營帶來嚴重影響。

為有效防範網絡風險，公司按照上級主管單位要求，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，實時進行網絡監控，定期開展升級保護和安全大檢查，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. 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	上年同期數	變動比例 (%)
營業收入	289,201,742	251,003,187	15.22
營業成本	262,190,220	226,557,020	15.73
銷售費用	1,227,620	1,156,084	6.19
管理費用	4,939,714	5,041,482	-2.02
財務費用	109,355	1,060,279	-89.69
研發費用	7,638,329	6,008,195	27.13
經營活動產生的現金流 量淨額	167,708	(8,565,449)	不適用
投資活動產生的現金流 量淨額	(1,594,881)	(7,039,963)	不適用
籌資活動產生的現金流 量淨額	<u>22,233,423</u>	<u>14,125,446</u>	<u>57.40</u>

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、銷售服務費等市場開拓費用上升。

管理費用變動原因說明：主要是公司加強費用管控，差旅費、辦公費等費用同比下降。

財務費用變動原因說明：公司帶息負債結構不斷優化，同時受匯率變動影響，財務費用下降。

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：主要是經營活動支付的現金減少。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是支付投資活動的現金減少。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是取得借款現金流入增加。

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

當前時期，國際政治經濟形勢複雜多變，新冠疫情仍處於高位，不穩定不確定因素仍然較多。本公司的各項業務經營受到國際、國內宏觀經濟環境的影響，國內外宏觀經濟走勢可能影響到本公司採購、生產、銷售等各業務環節，進而導致本公司的經營業績產生波動。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，本公司的業務經營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。隨著國家「碳達峰、碳中和」的政策要求，碳排放限制逐漸升級、環保整治和能耗雙控力度不斷加大、房地產行業也逐步迴歸理性進入平穩發展期，同時全球礦產品價格出現大幅波動。上述國家政策、市場變化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著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2022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著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、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、土方材料、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、疫情防控政策等因素影響，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) 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，進一步完善公司治理和內控運行，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。

8) 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

分行業	主營業務分行業情況					
	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	270,794,824	247,642,999	8.55	17.10	16.86	增加0.18個百分點
房地產開發	9,030,921	8,040,299	10.97	-20.27	-10.44	減少9.77個百分點
裝備製造	6,799,675	5,980,936	12.04	12.11	14.43	減少1.79個百分點
資源開發	3,592,811	1,929,190	46.30	3.31	-3.67	增加3.89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。2022年上半年及2021年上半年本公司工程承包業務的毛利率分別為8.55%及8.37%，同比增加0.18個百分點。

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	2022年上半年		2021年上半年		2020年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	56,262,888	20.78	47,198,024	20.41	31,763,810	19.42
房屋建築工程	137,894,743	50.92	114,878,950	49.68	83,477,320	51.04
交通基礎設施	53,051,997	19.59	47,569,418	20.57	32,043,668	19.59

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

2022年上半年及2021年上半年，本公司房地產開發業務的總體毛利率分別為10.97%及20.74%，同比減少9.77個百分點。

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。2022年上半年及2021年上半年，本公司裝備製造業務的毛利率分別為12.04%及13.83%，同比減少1.79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。2022年上半年及2021年上半年，本公司資源開發業務的毛利率分別為46.30%及42.41%，同比增加3.89個百分點，主要是受國際大宗商品價格變動的影響。

2) 主營業務分地區情況

詳見本公告合併財務報表附註部分。

(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	247,642,999	93.18	211,909,292	91.87	16.86
房地產開發	營業成本	8,040,299	3.03	8,977,852	3.89	-10.44
裝備製造	營業成本	5,980,936	2.25	5,226,656	2.27	14.43
資源開發	營業成本	1,929,190	0.73	2,002,779	0.87	-3.67

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	2022年上半年		2021年上半年		2020年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
分包成本	119,174,278	48.12	102,841,725	48.53	72,169,168	48.81
材料費	93,694,791	37.83	78,846,057	37.21	54,184,012	36.65
人工費	13,382,222	5.40	11,813,345	5.57	8,182,285	5.53
機械使用費	4,228,699	1.71	3,940,599	1.86	2,789,954	1.89
其他	17,163,009	6.94	14,467,566	6.83	10,522,362	7.12
工程成本合計	247,642,999	100.00	211,909,292	100.00	147,847,781	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11,300,452千元，佔本報告期銷售總額的3.90%；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	3,175,996	1.10
單位2	2,668,883	0.92
單位3	1,942,797	0.67
單位4	1,795,763	0.62
單位5	1,717,013	0.59
合計	<u>11,300,452</u>	<u>3.90</u>

前五名供應商採購額3,213,094千元，佔本報告期營業成本1.22%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購1,657,492千元，佔本報告期採購總額0.63%。

單位：千元 幣種：人民幣

供應商名稱	本期採購金額	佔全部營業 成本的比例 (%)
單位1	1,657,492	0.63
單位2	494,276	0.19
單位3	370,800	0.14
單位4	369,455	0.14
單位5	321,071	0.12
合計	3,213,094	1.22

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。2022年上半年及2021年上半年，本公司的銷售費用分別為1,227,620千元及1,156,084千元，同比增長6.19%。

(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。2022年上半年及2021年上半年，本公司的管理費用分別為4,939,714千元及5,041,482千元，同比下降2.02%。

(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。2022年上半年及2021年上半年，本公司的財務費用分別為109,355千元及1,060,279千元，同比下降89.69%。

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	7,638,329
研發投入合計	8,259,007
研發投入總額佔營業收入比例(%)	<u>2.86</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	2022年1-6月	2021年1-6月
經營活動產生的現金流量淨額	167,708	(8,565,449)
投資活動產生的現金流量淨額	(1,594,881)	(7,039,963)
籌資活動產生的現金流量淨額	<u>22,233,423</u>	<u>14,125,446</u>

(1) 經營活動

2022年上半年及2021年上半年，本公司經營活動產生的現金流量淨額分別為167,708千元和－8,565,449千元。2022年上半年及2021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

2022年上半年及2021年上半年，本公司投資活動產生的現金流量淨額為－1,594,881千元和－7,039,963千元，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

2022年上半年及2021年上半年，本公司籌資活動產生的現金流量淨額分別為22,233,423千元和14,125,446千元。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、負債情況分析

1. 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 (%)	上年期末數	上年期末數佔總資產／總負債的比例 (%)	本期期末金額較上年期末變動比例 (%)
流動資產	475,531,511	77.92	412,315,644	75.87	15.33
貨幣資金	63,153,944	10.35	41,824,464	7.70	51.00
應收賬款	94,556,643	15.49	83,881,695	15.43	12.73
存貨	70,158,705	11.50	61,847,522	11.38	13.44
合同資產	117,841,333	19.31	91,185,630	16.78	29.23
非流動資產	134,757,827	22.08	131,154,503	24.13	2.75
無形資產	22,333,888	3.66	20,878,147	3.84	6.97
資產總額	<u>610,289,338</u>	<u>100.00</u>	<u>543,470,147</u>	<u>100.00</u>	<u>12.29</u>
流動負債	416,207,368	91.59	358,889,666	91.53	15.97
短期借款	46,429,353	10.22	21,395,848	5.46	117.00
應付票據	39,873,937	8.77	37,616,532	9.59	6.00
應付賬款	190,266,025	41.87	155,265,041	39.60	22.54
合同負債	72,603,641	15.98	87,092,166	22.21	-16.64
非流動負債	38,210,766	8.41	33,192,722	8.47	15.12
長期借款	29,179,206	6.42	25,332,533	6.46	15.18
負債合計	<u>454,418,134</u>	<u>100.00</u>	<u>392,082,388</u>	<u>100.00</u>	<u>15.90</u>

(1) 資產結構分析

貨幣資金

2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的貨幣資金餘額分別為63,153,944千元及41,824,464千元，較年初增長51.00%。

2022年6月30日及2021年12月31日，本公司使用權受限制的貨幣資金分別為10,863,574千元及10,607,640千元，佔貨幣資金的比例分別為17.20%及25.36%。使用受限制的貨幣資金主要包括承兌匯票保證金、保函保證金、農民工工資保證金和項目專用款等。

應收賬款

2022年6月30日及2021年12月31日，本公司應收賬款賬面價值分別為94,556,643千元及83,881,695千元，較年初增長12.73%，主要是工程承包服務相關的應收賬款增加。

存貨

本公司的存貨主要由房地產開發成本、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。

2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的存貨淨值分別為70,158,705千元及61,847,522千元，較年初增長13.44%。

合同資產

本公司的合同資產主要由工程承包服務合同已完工未結算存貨及工程質保金等構成，2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的合同資產淨值分別為117,841,333

千元及91,185,630千元，較年初增長29.23%，主要是工程承包服務相關的合同資產增加。

無形資產

2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的無形資產賬面價值合計分別為22,333,888千元及20,878,147千元，較年初增長6.97%。本公司的無形資產主要為土地使用權、特許經營使用權、專利和專有技術以及採礦權等。

(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、質押借款、保證借款等組成。2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的短期借款賬面價值分別為46,429,353千元及21,395,848千元，較年初增長117.00%。2022年6月30日及2021年12月31日，本公司長期借款賬面價值分別為29,179,206千元及25,332,533千元，較年初增長15.18%。

報告期內，公司償還的短期借款金額為32,034,871千元，長期借款金額為9,692,063千元。報告期末，固定利率短期借款餘額為34,059,077千元，固定利率長期借款金額為11,827,446千元。

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，2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的應付賬款賬面價值分別為190,266,025千元及155,265,041千元，較年初增長22.54%。

合同負債

合同負債主要為工程承包服務及銷貨合同相關的合同負債等。2022年6月30日及2021年12月31日，本公司的合同負債賬面價值分別為72,603,641千元及87,092,166千元，較年初下降16.64%。

(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)	2,320	782	2,038	411	5,551
總金額	<u>9,629,880</u>	<u>4,063,164</u>	<u>9,852,504</u>	<u>2,013,730</u>	<u>25,559,278</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)	5,278	273	5,551
總金額	<u>24,910,006</u>	<u>649,272</u>	<u>25,559,278</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)	5,160	1,592	4,484	1,384	12,620
總金額	<u>139,142,101</u>	<u>48,711,615</u>	<u>54,155,795</u>	<u>13,353,001</u>	<u>255,362,512</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)	12,297	323	12,620
總金額	<u>249,942,865</u>	<u>5,419,647</u>	<u>255,362,512</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	494	5,599,579
非洲	37	153,534
南美洲	19	88,881
歐洲	31	216,386
大洋洲	11	8,190
北美洲	4	2,349
總計	<u>596</u>	<u>6,068,919</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

(1) 公司債權和其他權益工具融資情況

報告期末，公司債權和其他權益工具融資餘額1,231.17億元，較年初增加30.49%，較好滿足了企業發展及產業結構調整的資金需求。其中：債權融資餘額890.53億元，其他權益工具融資餘額340.64億元，融資結構進一步優化；一年內到期融資餘額579.68億元，長期融資餘額651.49億元。

(四)投資狀況分析

2022年6月30日及2021年12月31日，本公司交易性金融資產淨額分別為139,942千元及1,107千元，較年初增加138,835千元。2022年6月30日及2021年12月31日，本公司長期股權投資淨額分別為29,853,017千元及30,328,766千元，較年初下降1.57%。2022年6月30日及2021年12月31日，本公司其他權益工具投資淨額分別為881,681千元及786,855千元，較年初增長12.05%。2022年6月30日及2021年12月31日，本公司其他非流動金融資產投資淨額分別為4,719,881千元及4,711,041千元，較年初增長0.19%。

六. 合併及公司資產負債表

合併資產負債表

2022年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
流動資產：		
貨幣資金	63,153,944	41,824,464
交易性金融資產	139,942	1,107
衍生金融資產	57,594	114,790
應收票據	2,447,556	3,425,229
應收賬款	94,556,643	83,881,695
應收款項融資	13,813,791	11,857,791
預付款項	41,662,507	46,111,033
其他應收款	61,708,542	67,766,635
存貨	70,158,705	61,847,522
合同資產	117,841,333	91,185,630
一年內到期的非流動資產	2,669,572	2,241,185
其他流動資產	7,321,382	2,058,563
流動資產合計	475,531,511	412,315,644
非流動資產：		
長期應收款	32,009,489	30,386,163
長期股權投資	29,853,017	30,328,766
其他權益工具投資	881,681	786,855
其他非流動金融資產	4,719,881	4,711,041
投資性房地產	7,698,630	7,327,797
固定資產	24,855,863	25,117,809
在建工程	3,484,534	4,379,190
使用權資產	727,858	591,878
無形資產	22,333,888	20,878,147
商譽	55,896	55,896
長期待攤費用	305,374	293,791
遞延所得稅資產	6,434,116	6,056,805
其他非流動資產	1,397,600	240,365
非流動資產合計	134,757,827	131,154,503
資產總計	610,289,338	543,470,147

合併資產負債表(續)

2022年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
流動負債：		
短期借款	46,429,353	21,395,848
衍生金融負債	78,105	4,413
應付票據	39,873,937	37,616,532
應付賬款	190,266,025	155,265,041
預收款項	157,682	135,118
合同負債	72,603,641	87,092,166
應付職工薪酬	2,343,091	2,055,773
應交稅費	4,610,397	5,097,306
其他應付款	33,015,741	27,582,380
一年內到期的非流動負債	12,017,213	13,218,552
其他流動負債	14,812,183	9,426,537
流動負債合計	416,207,368	358,889,666
非流動負債：		
長期借款	29,179,206	25,332,533
應付債券	1,300,000	220,000
租賃負債	485,493	369,145
長期應付款	1,010,609	1,050,081
長期應付職工薪酬	3,906,073	3,887,979
預計負債	809,797	811,797
遞延收益	1,428,548	1,465,004
遞延所得稅負債	91,040	56,183
非流動負債合計	38,210,766	33,192,722
負債合計	454,418,134	392,082,388

合併資產負債表(續)

2022年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
股東權益：		
股本	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	23,700,000	23,700,000
其中：永續債	23,700,000	23,700,000
資本公積	22,614,654	22,612,919
其他綜合收益	167,718	(201,624)
專項儲備	47,772	12,550
盈餘公積	2,692,992	2,692,992
未分配利潤	41,223,800	37,954,521
歸屬於母公司股東權益合計	<u>111,170,555</u>	<u>107,494,977</u>
 少數股東權益	 <u>44,700,649</u>	 <u>43,892,782</u>
 股東權益合計	 <u><u>155,871,204</u></u>	 <u><u>151,387,759</u></u>
 負債和股東權益總計	 <u><u>610,289,338</u></u>	 <u><u>543,470,147</u></u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

陳建光 鄒宏英 范萬柱

公司資產負債表
2022年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
流動資產：		
貨幣資金	8,699,727	5,017,042
衍生金融資產	49,346	114,325
應收賬款	297,240	173,325
預付款項	251,101	717,175
其他應收款	68,144,664	60,379,167
存貨	978	1,107
合同資產	1,133,882	1,482,927
一年內到期的非流動資產	2,037	2,037
其他流動資產	—	1,481
流動資產合計	78,578,975	67,888,586
非流動資產：		
長期應收款	263,551	632,590
長期股權投資	97,749,754	97,647,601
其他權益工具投資	560	553
固定資產	14,482	11,947
使用權資產	50,891	691
無形資產	3,057	3,758
非流動資產合計	98,082,295	98,297,140
資產總計	176,661,270	166,185,726
流動負債：		
短期借款	18,445,728	16,032,447
衍生金融負債	64,172	—
應付賬款	1,555,984	1,734,094
合同負債	762,587	973,037
應付職工薪酬	—	16,219
應交稅費	38,962	54,690
其他應付款	42,807,076	32,902,591
一年內到期的非流動負債	1,078,057	2,830,724
流動負債合計	64,752,566	54,543,802

公司資產負債表(續)

2022年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
非流動負債：		
長期借款	2,000,000	—
應付債券	—	220,000
租賃負債	29,901	138
長期應付款	20,456,960	20,456,990
長期應付職工薪酬	62,437	62,011
遞延收益	3,598	3,598
非流動負債合計	22,552,896	20,742,737
負債合計	87,305,462	75,286,539
股東權益：		
股本	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	23,700,000	23,700,000
其中：永續債	23,700,000	23,700,000
資本公積	37,925,332	37,925,332
其他綜合收益	(7,761)	(1,554)
專項儲備	12,550	12,550
盈餘公積	2,692,992	2,692,992
未分配利潤	4,309,076	5,846,248
股東權益合計	89,355,808	90,899,187
負債和股東權益總計	176,661,270	166,185,726

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

陳建光 鄒宏英 范萬柱

七. 合併及公司利潤表

合併利潤表

截至2022年6月30日止六個月期間

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
一. 營業收入	289,201,742	251,003,187
減：營業成本	262,190,220	226,557,020
税金及附加	910,603	1,127,474
銷售費用	1,227,620	1,156,084
管理費用	4,939,714	5,041,482
研發費用	7,638,329	6,008,195
財務費用	109,355	1,060,279
其中：利息費用	905,550	1,457,533
利息收入	1,109,460	954,082
加：其他收益	184,731	157,918
投資損失	(813,722)	(690,195)
其中：對聯營企業和合營 企業的投資(損失)/收 益	(91,968)	123,138
以攤餘成本計量的 金融資產終止 確認損失	(536,947)	(529,008)
公允價值變動(損失)/收益	(130,695)	51,479
信用減值損失	(1,603,202)	(1,028,111)
資產減值損失	(1,315,925)	(1,082,271)
資產處置收益	103,781	427,710
二. 營業利潤	8,610,869	7,889,183
加：營業外收入	116,214	170,451
減：營業外支出	78,652	28,802
三. 利潤總額	8,648,431	8,030,832
減：所得稅費用	1,293,702	1,439,925
四. 淨利潤	7,354,729	6,590,907
(一) 按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	7,354,729	6,590,907

合併利潤表(續)

截至2022年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
(二) 按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤	5,871,055	4,937,420
少數股東損益	1,483,674	1,653,487
五. 其他綜合收益的稅後淨額	413,117	8,578
歸屬於母公司股東的其他綜合 收益的稅後淨額	369,667	81,130
(一) 不能重分類進損益的其他綜合 收益	(70,183)	(49,801)
1. 重新計量設定受益計劃變 動額	(75,610)	(138,930)
2. 權益法下不能轉損益的其 他綜合收益	(26)	—
3. 其他權益工具投資公允價 值變動	5,453	89,129
(二) 將重分類進損益的其他綜合 收益	439,850	130,931
1. 權益法下可轉損益的其 他綜合收益	(26,339)	(18,166)
2. 應收款項融資公允價值變 動	5,340	(42,637)
3. 外幣財務報表折算差額	460,849	191,734
歸屬於少數股東的其他綜合收益 的稅後淨額	43,450	(72,552)
六. 綜合收益總額	7,767,846	6,599,485
歸屬於母公司股東的綜合收益 總額	6,240,722	5,018,550
歸屬於少數股東的綜合收益總額	1,527,124	1,580,935
七. 每股收益		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.24	0.21
(二) 稀釋每股收益(元/股)	0.24	0.21

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

陳建光 鄒宏英 范萬柱

公司利潤表

截至2022年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
一、營業收入	860,297	2,267,304
減：營業成本	810,512	2,234,761
税金及附加	855	534
管理費用	84,436	78,828
財務費用	242,366	4,223
其中：利息費用	1,197,843	940,824
利息收入	1,203,052	918,061
加：其他收益	1,886	580
投資收益	1,554,877	2,170,884
其中：對聯營企業和合營企業 的投資收益	11,874	6,775
公允價值變動(損失)/收益	(129,151)	45,327
信用減值(損失)/轉回	(84,202)	29,252
資產減值損失轉回	3,137	—
二、營業利潤	1,068,675	2,195,001
加：營業外收入	90	2
減：營業外支出	16	60
三、利潤總額	1,068,749	2,194,943
減：所得稅費用	3,820	—
四、淨利潤	1,064,929	2,194,943
持續經營淨利潤	1,064,929	2,194,943

公司利潤表(續)
截至2022年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
五．其他綜合收益的稅後淨額	(6,207)	(3,769)
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益	(1,931)	(3,657)
1. 重新計量設定受益計劃變動額	(1,938)	(3,737)
2. 其他權益工具投資公允價值變動	7	80
(二)將重分類進損益的其他綜合收益	(4,276)	(112)
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	(4,276)	(112)
六．綜合收益總額	<u>1,058,722</u>	<u>2,191,174</u>

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
陳建光 鄒宏英 范萬柱

八. 合併及公司現金流量表

合併現金流量表

截至2022年6月30日止六個月期間

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
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	235,101,049	234,193,038
收到的稅費返還	784,538	257,960
收到其他與經營活動有關的現金	2,433,370	3,070,948
經營活動現金流入小計	238,318,957	237,521,946
購買商品、接受勞務支付的現金	209,893,935	212,999,599
支付給職工以及為職工支付的現金	14,405,025	13,272,739
支付的各項稅費	5,765,743	6,897,838
支付其他與經營活動有關的現金	8,086,546	12,917,219
經營活動現金流出小計	238,151,249	246,087,395
經營活動產生的現金流量淨額	167,708	(8,565,449)
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	122,220	1,634,206
取得投資收益收到的現金	75,666	169,705
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額	296,046	361,501
收到其他與投資活動有關的現金	2,791,887	—
投資活動現金流入小計	3,285,819	2,165,412
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	1,327,518	1,552,182
投資支付的現金	2,773,150	2,036,506
支付其他與投資活動有關的現金	780,032	5,616,687
投資活動現金流出小計	4,880,700	9,205,375
投資活動產生的現金流量淨額	(1,594,881)	(7,039,963)

合併現金流量表(續)

截至2022年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
三．籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	35,552	3,339,300
其中：子公司吸收少數股東投資收 到的現金	35,552	119,586
發行永續債收到的現金	-	3,219,714
取得借款收到的現金	69,146,052	63,020,211
收到其他與籌資活動有關的現金	178,000	440,137
籌資活動現金流入小計	69,359,604	66,799,648
償還債務支付的現金	41,726,934	45,506,351
分配股利、利潤或償付利息支付的 現金	3,085,923	3,746,510
其中：子公司支付給少數股東的股 利、利潤	829,001	844,161
支付其他與籌資活動有關的現金	2,313,324	3,421,341
籌資活動現金流出小計	47,126,181	52,674,202
籌資活動產生的現金流量淨額	22,233,423	14,125,446
四．匯率變動對現金及現金等價物的 影響	267,296	162,608
五．現金及現金等價物淨增加／(減少) 額	21,073,546	(1,317,358)
加：期初現金及現金等價物餘額	31,216,824	42,165,302
六．期末現金及現金等價物餘額	52,290,370	40,847,944

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
陳建光 鄒宏英 范萬柱

公司現金流量表

截至2022年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
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	846,820	821,859
收到的稅費返還	1,886	—
收到其他與經營活動有關的現金	533,294	274,997
經營活動現金流入小計	1,382,000	1,096,856
購買商品、接受勞務支付的現金	521,067	797,365
支付給職工以及為職工支付的現金	70,742	62,676
支付的各项稅費	11,878	5,131
支付其他與經營活動有關的現金	298,288	603,159
經營活動現金流出小計	901,975	1,468,331
經營活動產生的現金流量淨額	480,025	(371,475)
二、投資活動產生的現金流量		
取得投資收益收到的現金	1,230,375	2,115,508
收到其他與投資活動有關的現金	4,298,965	259,795
投資活動現金流入小計	5,529,340	2,375,303
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金	3,903	497
投資支付的現金	100,000	2,188,324
支付其他與投資活動有關的現金	9,390,290	11,925,400
投資活動現金流出小計	9,494,193	14,114,221
投資活動產生的現金流量淨額	(3,964,853)	(11,738,918)

公司現金流量表(續)

截至2022年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
三．籌資活動產生的現金流量		
取得借款收到的現金	27,696,779	40,667,464
收到其他與籌資活動有關的現金	140,124,443	3,485,191
籌資活動現金流入小計	167,821,222	44,152,655
償還債務支付的現金	25,465,806	32,568,732
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	909,222	1,092,996
支付其他與籌資活動有關的現金	134,296,357	5,713,000
籌資活動現金流出小計	160,671,385	39,374,728
籌資活動產生的現金流量淨額	7,149,837	4,777,927
四．匯率變動對現金及現金等價物的影響	17,262	20,269
五．現金及現金等價物淨增加／(減少)額	3,682,271	(7,312,197)
加：期初現金及現金等價物餘額	5,006,514	9,606,574
六．期末現金及現金等價物餘額	8,688,785	2,294,377

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：
陳建光 鄒宏英 范萬柱

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

截至2022年6月30日止六個月期間									
項目	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	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤		
一、本期期初餘額	20,723,619	23,700,000	22,612,919	(201,624)	12,550	2,692,992	37,954,521	43,892,782	151,387,759
二、本期增減變動金額	-	-	1,735	369,342	35,222	-	3,269,279	807,867	4,483,445
（一）綜合收益總額	-	-	-	369,667	-	-	5,871,055	1,527,124	7,767,846
（二）股東投入和減少資本	-	-	1,735	-	-	-	-	35,552	37,287
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	34,222	34,222
2. 其他	-	-	1,735	-	-	-	-	1,330	3,065
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	(2,602,101)	(755,262)	(3,357,363)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,616,442)	(577,813)	(2,194,255)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(985,659)	(177,449)	(1,163,108)
（四）股東權益內部結轉	-	-	-	(325)	-	-	325	-	-
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	(325)	-	-	325	-	-
（五）專項儲備	-	-	-	-	35,222	-	-	453	35,675
1. 本期提取	-	-	-	-	3,858,759	-	-	338,474	4,197,233
2. 本期使用	-	-	-	-	(3,823,537)	-	-	(338,021)	(4,161,558)
三、本期期末餘額	20,723,619	23,700,000	22,614,654	167,718	47,772	2,692,992	41,223,800	44,700,649	155,871,204

合併股東權益變動表(續)

單位：千元 幣種：人民幣

截至2021年6月30日止六個月期間

項目	歸屬於母公司股東權益								少數股東權益合計
	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	股東權益	
一、本年期初餘額	20,723,619	20,500,000	22,461,602	(284,396)	12,550	2,016,768	32,461,495	42,463,669	140,355,307
二、本期增減變動金額	-	-	35,530	82,237	-	-	3,193,141	684,223	3,995,131
（一）綜合收益總額	-	-	-	81,130	-	-	4,937,420	1,580,935	6,599,485
（二）股東投入和減少資本	-	-	35,530	-	-	-	-	(88,854)	(53,324)
1. 股東投入和減少的普通股， 淨額	-	-	-	-	-	-	-	(73,786)	(73,786)
2. 其他權益工具持有者投入和 減少資本，淨額	-	-	-	-	-	-	-	(9,722)	(9,722)
3. 其他	-	-	35,530	-	-	-	-	(5,346)	30,184
（三）利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,743,172)	(807,858)	(2,551,030)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,554,272)	(599,296)	(2,153,568)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(188,900)	(208,562)	(397,462)
（四）股東權益內部結轉	-	-	-	1,107	-	-	(1,107)	-	-
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	1,107	-	-	(1,107)	-	-
（五）專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	3,457,237	-	-	299,534	3,756,771
2. 本期使用	-	-	-	-	(3,457,237)	-	-	(299,534)	(3,756,771)
三、本期末餘額	20,723,619	20,500,000	22,497,132	(202,159)	12,550	2,016,768	35,654,636	43,147,892	144,350,438

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

陳建光 鄒宏英 范萬柱

公司股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

截至2022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、本期末初餘額	20,723,619	23,700,000	37,925,332	(1,554)	12,550	2,692,992	5,846,248	90,899,187
二、本期增減變動金額	-	-	-	(6,207)	-	-	(1,537,172)	(1,543,379)
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(6,207)	-	-	1,064,929	1,058,722
(二) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(2,602,101)	(2,602,101)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,616,442)	(1,616,442)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(985,659)	(985,659)
三、本期末餘額	20,723,619	23,700,000	37,925,332	(7,761)	12,550	2,692,992	4,309,076	89,355,808

截至2021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、本期末初餘額	20,723,619	20,500,000	37,925,332	(355)	12,550	2,016,768	2,090,245	83,268,159
二、本期增減變動金額	-	-	-	(3,769)	-	-	451,771	448,002
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(3,769)	-	-	2,194,943	2,191,174
(二) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(1,743,172)	(1,743,172)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,554,272)	(1,554,272)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(188,900)	(188,900)
三、本期末餘額	20,723,619	20,500,000	37,925,332	(4,124)	12,550	2,016,768	2,542,016	83,716,161

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

陳建光 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**」)經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《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,註冊地為北京市朝陽區曙光西里28號。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有限公司(簡稱「**中國五礦**」)開始實施戰略重組，中冶集團整體並入中國五礦。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。

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。

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，中冶集團將其持有的本公司1,227,760千股A股股份(佔本公司總股本的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。

本財務報表已於2022年8月30日經本公司董事會批准報出。

(二)重要會計政策及會計估計

1. 編製基礎

本財務報表按照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**」)編製。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。

根據香港聯合交易所於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》及相應的香港聯合交易所上市規則修訂，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聯合交易所上市規則有關披露的規定。

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2022年6月30日的合併及公司財務狀況以及截至2022年6月30日止六個月期間的合併及公司經營成果和合併及公司現金流量。

3. 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截至2022年6月30日止六個月期間。

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

1. 貨幣資金

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
庫存現金	14,486	11,136
銀行存款	57,580,269	30,905,299
其他貨幣資金	5,559,189	10,908,029
合計	<u>63,153,944</u>	<u>41,824,464</u>
其中：存放在境外的款項總額	<u>2,010,411</u>	<u>2,333,195</u>

2. 應收票據

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年6月30日			2021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	444,956	-	444,956	1,085,427	-	1,085,427
商業承兌票據	2,044,915	42,315	2,002,600	2,736,162	396,360	2,339,802
合計	<u>2,489,871</u>	<u>42,315</u>	<u>2,447,556</u>	<u>3,821,589</u>	<u>396,360</u>	<u>3,425,229</u>

3. 應收賬款

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2022年 6月30日	2021年 12月31日
一年以內	72,400,736	62,442,338
一到二年	15,945,434	13,893,734
二到三年	5,580,429	6,350,925
三到四年	4,601,151	3,921,082
四到五年	2,791,112	3,027,452
五年以上	<u>9,501,335</u>	<u>9,219,754</u>
賬面餘額合計	<u>110,820,197</u>	<u>98,855,285</u>
減：信用損失準備	16,263,554	14,973,590
賬面價值	<u>94,556,643</u>	<u>83,881,695</u>

4. 預付款項

單位：千元 幣種：人民幣

賬 齡	2022年6月30日		2021年12月31日	
	金 額	比 例 (%)	金 額	比 例 (%)
一年以內	33,229,206	79.76	38,785,762	84.12
一到二年	5,290,318	12.70	4,146,628	8.99
二到三年	1,155,680	2.77	1,703,716	3.69
三年以上	1,987,303	4.77	1,474,927	3.20
合 計	<u>41,662,507</u>	<u>100.00</u>	<u>46,111,033</u>	<u>100.00</u>

5. 其他應收款

(1) 其他應收款分類列示

單位：千元 幣種：人民幣

項 目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
應收利息	7,804	1,038
應收股利	37,954	579,445
其他應收款	<u>61,662,784</u>	<u>67,186,152</u>
合 計	<u>61,708,542</u>	<u>67,766,635</u>

(2) 其他應收款

(a) 其他應收款賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2022年 6月30日	2021年 12月31日
一年以內	37,865,648	44,830,051
一到二年	8,857,945	9,813,773
二到三年	5,003,861	4,197,192
三到四年	4,861,035	3,810,157
四到五年	1,840,129	3,903,880
五年以上	10,974,905	9,392,287
賬面餘額合計	69,403,523	75,947,340
減：信用損失準備	7,740,739	8,761,188
賬面價值	61,662,784	67,186,152

(b) 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	2022年 6月30日 賬面餘額	2021年 12月31日 賬面餘額
押金、保證金及代 墊款	33,316,639	31,827,031
關聯方借款	25,851,601	34,363,346
備用金	365,438	284,175
待收回股權轉讓款 及投資款	2,702,393	2,702,393
其他	7,167,452	6,770,395
合計	69,403,523	75,947,340

6. 存貨

(1) 存貨分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年6月30日			2021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	3,874,361	19,799	3,854,562	4,867,187	19,609	4,847,578
材料採購	112,073	-	112,073	352,585	-	352,585
委託加工物資	7,986	-	7,986	8,339	105	8,234
在產品	2,992,217	501,938	2,490,279	3,056,724	503,637	2,553,087
庫存商品	3,384,573	202,039	3,182,534	3,190,278	199,283	2,990,995
週轉材料	649,901	4,447	645,454	635,843	4,469	631,374
合同履約成本	162,961	-	162,961	142,430	-	142,430
房地產開發成本	37,668,535	19,763	37,648,772	26,552,312	19,763	26,532,549
房地產開發產品	22,404,755	350,671	22,054,084	24,141,037	352,347	23,788,690
合計	<u>71,257,362</u>	<u>1,098,657</u>	<u>70,158,705</u>	<u>62,946,735</u>	<u>1,099,213</u>	<u>61,847,522</u>

(2) 存貨跌價準備

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2021年 12月31日	本期增加	本期減少		2022年 6月30日
		本期計提	本期轉回	本期轉銷	
原材料	19,609	289	-	99	19,799
委託加工物資	105	-	-	105	-
在產品	503,637	-	140	1,559	501,938
庫存商品	199,283	3,416	-	660	202,039
週轉材料	4,469	-	16	6	4,447
房地產開發成本	19,763	-	-	-	19,763
房地產開發產品	352,347	-	-	1,676	350,671
合計	<u>1,099,213</u>	<u>3,705</u>	<u>156</u>	<u>4,105</u>	<u>1,098,657</u>

7. 合同資產

(1) 合同資產列示

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年6月30日			2021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						
合同資產	119,114,003	5,279,635	113,834,368	91,584,943	4,226,123	87,358,820
工程質保金相關						
合同資產	<u>4,332,949</u>	<u>325,984</u>	<u>4,006,965</u>	<u>4,110,334</u>	<u>283,524</u>	<u>3,826,810</u>
合計	<u>123,446,952</u>	<u>5,605,619</u>	<u>117,841,333</u>	<u>95,695,277</u>	<u>4,509,647</u>	<u>91,185,630</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。

本集團以預期信用損失為基礎，對相關應收賬款及合同資產進行評估。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2022年6月30日無需額外確認合同損失。

2022年6月30日，上述項目應收賬款金額為人民幣1,619,424千元，上述合同資產金額為人民幣3,590,668千元。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	2022年 6月30日	2021年 12月31日
應收長期工程款項	35,565,237	33,284,178
關聯方借款	234,576	319,333
待收回股權出售款	333,485	333,485
其他	885,237	891,877
賬面餘額合計	<u>37,018,535</u>	<u>34,828,873</u>
減：長期應收款信用損失準備	2,339,474	2,201,525
賬面淨值合計	<u>34,679,061</u>	<u>32,627,348</u>
其中：一年內到期的長期應收款淨值	2,669,572	2,241,185
一年以後到期的長期應收款淨值	<u>32,009,489</u>	<u>30,386,163</u>

9. 應付票據

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2022年 6月30日	2021年 12月31日
銀行承兌票據	37,808,110	34,781,032
商業承兌票據	2,065,827	2,835,500
合計	<u>39,873,937</u>	<u>37,616,532</u>

10. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
工程款	119,485,914	95,991,899
購貨款	51,588,786	43,764,628
勞務款	14,510,830	11,633,071
質保金	1,339,491	1,395,095
設計款	325,498	354,893
其他	3,015,506	2,125,455
合計	<u>190,266,025</u>	<u>155,265,041</u>

(2) 應付賬款賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2022年 6月30日	2021年 12月31日
一年以內	147,878,975	116,689,113
一到二年	24,885,934	20,849,638
二到三年	6,995,131	7,486,816
三年以上	10,505,985	10,239,474
合計	<u>190,266,025</u>	<u>155,265,041</u>

11. 合同負債

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
工程承包服務相關的合同負債	62,370,031	73,477,762
預收售樓款形成的合同負債	5,642,091	9,067,067
銷貨合同相關的合同負債	2,594,320	2,602,022
其他客戶合同相關的合同負債	1,997,199	1,945,315
合計	<u>72,603,641</u>	<u>87,092,166</u>

12. 其他應付款

(1) 其他應付款分類列示

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2022年 6月30日	2021年 12月31日
應付利息	14,902	8,609
應付股利	2,609,816	495,521
其他應付款	30,391,023	27,078,250
合計	<u>33,015,741</u>	<u>27,582,380</u>

(2) 應付股利

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
劃分為權益工具的永續債 利息	664,267	165,567
股東股利	<u>1,945,549</u>	<u>329,954</u>
合計	<u><u>2,609,816</u></u>	<u><u>495,521</u></u>

(3) 其他應付款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
保證金	12,786,763	11,147,526
往來款	11,157,139	9,565,704
押金	1,247,106	1,466,045
其他	<u>5,200,015</u>	<u>4,898,975</u>
合計	<u><u>30,391,023</u></u>	<u><u>27,078,250</u></u>

13. 營業收入和營業成本

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年6月30日 止六個月期間		截至2021年6月30日 止六個月期間	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	288,719,325	261,914,974	250,347,973	226,149,668
其他業務	<u>482,417</u>	<u>275,246</u>	<u>655,214</u>	<u>407,352</u>
合計	<u><u>289,201,742</u></u>	<u><u>262,190,220</u></u>	<u><u>251,003,187</u></u>	<u><u>226,557,020</u></u>

14. 税金及附加

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
印花稅	172,536	139,277
城市維護建設稅	163,122	155,862
土地增值稅	130,163	471,767
教育費附加	125,341	73,460
房產稅	122,066	114,941
土地使用稅	49,238	55,402
其他	<u>148,137</u>	<u>116,765</u>
合計	<u><u>910,603</u></u>	<u><u>1,127,474</u></u>

15. 銷售費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
職工薪酬	587,237	522,233
廣告費及銷售服務費	268,994	236,525
差旅費	84,214	101,497
辦公費	80,653	95,268
包裝費	23,127	4,072
運輸費	13,107	47,640
固定資產折舊	9,654	8,344
其他	160,634	140,505
合計	<u>1,227,620</u>	<u>1,156,084</u>

16. 管理費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
職工薪酬	3,417,640	3,380,034
固定資產折舊	255,066	260,291
辦公費	185,277	202,664
專業機構服務費	169,356	182,115
差旅費	133,142	161,172
無形資產攤銷	92,988	89,635
租賃費	82,765	53,836
修理費	35,741	66,595
其他	567,739	645,140
合計	<u>4,939,714</u>	<u>5,041,482</u>

17. 研發費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
研發物料支出	5,186,375	3,891,720
職工薪酬	2,120,046	1,792,291
固定資產折舊	52,410	42,576
無形資產攤銷	10,554	9,570
其他	268,944	272,038
合計	<u>7,638,329</u>	<u>6,008,195</u>

18. 財務費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
利息支出	1,947,849	2,360,156
減：已資本化的利息費用	1,042,299	902,623
減：利息收入	1,109,460	954,082
匯兌(收益)/損失	(198,329)	70,781
銀行手續費	400,984	372,248
租賃負債的利息費用	15,370	10,995
其他	95,240	102,804
合計	<u>109,355</u>	<u>1,060,279</u>

19. 投資損失

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
權益法核算的長期股權投資(損失)/收益	(91,968)	123,138
處置長期股權投資產生的投資收益	20,546	5,261
處置交易性金融資產取得的投資收益	—	6,807
處置其他非流動金融資產取得的投資收益	—	4,455
處置應收款項融資產生的投資損失	(222,466)	(267,141)
其他權益工具投資在持有期間取得的投資收益	775	6,890
其他非流動金融資產在持有期間取得的投資收益	16,599	31,729
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(536,947)	(529,008)
其他	(261)	(72,326)
合計	<u>(813,722)</u>	<u>(690,195)</u>

20. 信用減值損失

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
應收票據信用減值轉回／(損失)	86,574	(1,590)
應收賬款信用減值損失	(1,023,259)	(408,160)
其他應收款信用減值損失	(528,568)	(557,277)
長期應收款信用減值損失	<u>(137,949)</u>	<u>(61,084)</u>
合計	<u><u>(1,603,202)</u></u>	<u><u>(1,028,111)</u></u>

21. 資產減值損失

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
合同資產減值損失	(1,095,967)	(822,696)
長期股權投資減值損失	(171,447)	—
固定資產減值損失	(44,962)	—
存貨跌價損失	<u>(3,549)</u>	<u>(259,575)</u>
合計	<u><u>(1,315,925)</u></u>	<u><u>(1,082,271)</u></u>

22. 營業外收入

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間	計入當期 非經常性 損益的金額
違約金收入	37,864	7,185	37,864
政府補助	20,046	83,384	20,046
無法支付的應付 款項	27,153	35,190	27,153
其他	31,151	44,692	31,151
合計	<u>116,214</u>	<u>170,451</u>	<u>116,214</u>

23. 營業外支出

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間	計入當期 非經常性 損益的金額
賠償金及違約金 支出	26,237	18,023	26,237
預計未決訴訟損失	19,154	(2,531)	19,154
非流動資產毀損報 廢損失	12,356	2,630	12,356
罰款及滯納金支出	12,333	11,144	12,333
捐贈支出	4,392	269	4,392
其他	4,180	(733)	4,180
合計	<u>78,652</u>	<u>28,802</u>	<u>78,652</u>

24. 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
當期所得稅費用	1,634,872	1,676,382
遞延所得稅費用	<u>(341,170)</u>	<u>(236,457)</u>
合計	<u>1,293,702</u>	<u>1,439,925</u>

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
利潤總額	8,648,431	8,030,832
按25%稅率計算的所得稅 費用	2,162,108	2,007,708
稅率差異的影響	(970,023)	(781,514)
非應稅收入的影響	(40,146)	(254,654)
不可抵扣的成本、費用和 損失的影響	82,036	88,616
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	(381,486)	(301,493)
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	872,973	976,265
其他	<u>(431,760)</u>	<u>(295,003)</u>
所得稅費用	<u>1,293,702</u>	<u>1,439,925</u>

- (3) 本集團下屬大部分成員公司須繳納中國企業所得稅，並已根據中國所得稅法的相關規定而計算的應稅收入於報告期內按法定所得稅稅率25%進行了計提，若干享有稅項豁免或享有優惠稅率的子公司除外。

本集團下屬海外公司的稅項已按估計應稅利潤以該等子公司經營所在國家或司法管轄區的現行適用稅率計算。

25. 其他綜合收益

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
(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	(82,891)	(153,529)
減：重新計量設定受益計劃變動額產生的所得稅影響	(1,480)	(2,484)
小計	(81,411)	(151,045)
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	(26)	—
減：權益法下不能轉損益的其他綜合收益產生的所得稅影響	—	—
小計	(26)	—
3. 其他權益工具投資公允價值變動	1,444	102,188
減：其他權益工具投資公允價值變動產生的所得稅影響	460	7,625
小計	984	94,563

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
(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	(34,693)	(969)
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	(34,693)	(969)
2. 應收款項融資公允價值變動	6,603	(60,991)
減：應收款項融資公允價值變動產生的所得稅影響	1,037	(8,026)
小計	5,566	(52,965)
3. 外幣財務報表折算差額	522,697	118,994
合計	413,117	8,578

(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：

- (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2022年6月30日止六個月期間及2022年6月30日
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	270,794,824	9,030,921	6,799,675	3,592,811	2,761,577	-	(3,778,066)	289,201,742
其中：對外交易收入	268,455,691	9,028,602	6,672,317	3,581,685	1,463,447	-	-	289,201,742
分部間交易收入	2,339,133	2,319	127,358	11,126	1,298,130	-	(3,778,066)	-
營業成本	247,642,999	8,040,299	5,980,936	1,929,190	2,182,385	-	(3,585,589)	262,190,220
其中：對外交易成本	245,508,774	8,040,299	5,973,446	1,776,917	890,784	-	-	262,190,220
分部間交易成本	2,134,225	-	7,490	152,273	1,291,601	-	(3,585,589)	-
營業利潤／(虧損)	7,381,531	16,324	119,975	1,186,431	173,685	(84,436)	(182,641)	8,610,869
其中：從聯營合營公司獲 取的投資收益／ (損失)	137,252	(220,391)	66	-	(8,895)	-	-	(91,968)
營業外收入	93,140	3,953	14,929	2,934	1,258	-	-	116,214
營業外支出	67,944	5,036	1,311	3,678	683	-	-	78,652
利潤／(虧損)總額	7,406,727	15,241	133,593	1,185,687	174,260	(84,436)	(182,641)	8,648,431
所得稅費用	1,071,703	128,397	26,309	116	67,177	-	-	1,293,702
淨利潤／(淨虧損)	6,335,024	(113,156)	107,284	1,185,571	107,083	(84,436)	(182,641)	7,354,729
資產	468,067,989	164,202,676	21,909,314	17,442,241	31,510,391	3,661,813	(96,505,086)	610,289,338
其中：對聯營合營企業的								
長期股權投資	28,520,989	938,549	9,789	43	383,647	-	-	29,853,017
非流動資產	57,233,200	9,813,468	4,281,987	9,752,450	29,818,857	-	(20,187,302)	90,712,660
負債	356,173,914	126,547,782	18,567,264	14,316,019	14,677,678	31,680	(75,896,203)	454,418,134
折舊和攤銷費用	1,142,288	133,445	122,573	398,380	126,689	-	-	1,923,375
資產減值損失及信用減 值損失	(2,330,764)	(404,861)	(80,142)	(5,516)	(97,844)	-	-	(2,919,127)
長期股權投資以外的其 他非流動資產增加額	4,735,239	13,592	165,256	847,792	40,995	-	-	5,802,874

(b) 截至2021年6月30日止六個月期間及2021年12月31日分部信息

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	231,256,834	11,326,380	6,065,257	3,477,786	3,128,092	-	(4,251,162)	251,003,187
其中：對外交易收入	229,349,512	10,839,626	5,943,832	3,469,446	1,400,771	-	-	251,003,187
分部間交易收入	1,907,322	486,754	121,425	8,340	1,727,321	-	(4,251,162)	-
營業成本	211,909,292	8,977,852	5,226,656	2,002,779	2,554,634	-	(4,114,193)	226,557,020
其中：對外交易成本	209,479,577	8,874,738	5,223,577	1,945,390	1,033,738	-	-	226,557,020
分部間交易成本	2,429,715	103,114	3,079	57,389	1,520,896	-	(4,114,193)	-
營業利潤／(虧損)	5,327,444	1,290,255	174,787	1,063,555	244,978	(78,828)	(133,008)	7,889,183
其中：從聯營合營公司獲 取的投資收益／ (損失)	6,994	120,624	380	-	(4,860)	-	-	123,138
營業外收入	141,790	5,172	22,042	958	489	-	-	170,451
營業外支出	20,765	4,826	2,801	159	251	-	-	28,802
利潤／(虧損)總額	5,448,469	1,290,601	194,028	1,064,354	245,216	(78,828)	(133,008)	8,030,832
所得稅費用	974,931	317,076	45,590	4,650	97,678	-	-	1,439,925
淨利潤／(淨虧損)	4,473,538	973,525	148,438	1,059,704	147,538	(78,828)	(133,008)	6,590,907
資產	<u>424,197,724</u>	<u>131,264,586</u>	<u>21,252,536</u>	<u>18,314,799</u>	<u>66,824,909</u>	<u>3,245,450</u>	<u>(121,629,857)</u>	<u>543,470,147</u>
其中：對聯營合營企業的								
長期股權投資	26,051,931	3,818,578	222	64	457,971	-	-	30,328,766
非流動資產	43,646,621	21,958,563	4,285,700	10,484,190	43,726,777	-	(34,888,212)	89,213,639
負債	<u>330,972,715</u>	<u>99,619,235</u>	<u>17,832,369</u>	<u>13,893,544</u>	<u>29,119,912</u>	<u>79,243</u>	<u>(99,434,630)</u>	<u>392,082,388</u>
折舊和攤銷費用	1,309,692	38,984	77,937	306,237	52,043	-	-	1,784,893
資產減值損失及信用減 值損失	(2,052,931)	(3,457)	(33,094)	(20,433)	(467)	-	-	(2,110,382)
長期股權投資以外的其 他非流動資產增加額	<u>2,400,423</u>	<u>13,277</u>	<u>59,912</u>	<u>53,858</u>	<u>79,071</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,606,541</u>

(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	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
來源於中國的對外交易 收入	279,572,449	240,580,770
來源於其他國家／(地區) 的對外交易收入	9,629,293	10,422,417
合計	289,201,742	251,003,187

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 6月30日	2021年 12月31日
位於中國的非流動資產	81,061,393	80,407,265
位於其他國家／(地區) 的非流動資產	9,651,267	8,806,374
合計	90,712,660	89,213,639

(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

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
歸屬於母公司股東的當期 淨利潤	5,871,055	4,937,420
其中：歸屬於持續經營的 淨利潤	5,871,055	4,937,420
減：其他權益工具股息影 響	985,659	505,436
歸屬於普通股股東的當期 淨利潤	<u>4,885,396</u>	<u>4,431,984</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

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間 千股	截至2021年 6月30日止 六個月期間 千股
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

項目	截至2022年 6月30日止 六個月期間	截至2021年 6月30日止 六個月期間
按歸屬於普通股股東的淨 利潤計算：		
基本每股收益	0.24元／股	0.21元／股
稀釋每股收益	0.24元／股	0.21元／股
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	0.24元／股	0.21元／股
稀釋每股收益	0.24元／股	0.21元／股
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2022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：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	416,037
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

2. 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⁽¹⁾

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	持有有限 售條件 比例 (%)	質押、標記 或凍結情況			股東性質
				股份數量	股份狀態	數量	
中國冶金科工集團有限公司	0	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⁾	-228,600	2,841,638,951	13.71	0	無	0	其他
中國石油天然氣集團有限公司	0	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	589,038,427	2.84	0	無	0	國有法人
香港中央結算有限公司	16,322,048	389,115,295	1.88	0	無	0	其他
交通銀行股份有限公司－廣發中證基建工程交易型開放式指數證券投資基金	58,283,000	127,942,900	0.62	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

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		質押、標記 或凍結情況		股東性質
			比例	股份數量	股份狀態	數量	
			(%)				
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

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		質押、標記 或凍結情況		股東性質
			比例 (%)	股份數量	股份狀態	數量	
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

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⁾	2,841,638,951	境外上市外資 股	2,841,638,951
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	589,038,427	人民幣普通股	589,038,427
香港中央結算有限公司	389,115,295	人民幣普通股	389,115,295
交通銀行股份有限公司-廣發中證基建工程交易型 開放式指數證券投資基金	127,942,900	人民幣普通股	127,942,900
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
前十名股東中回購專戶情況說明	不適用		
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權 的說明	不適用		
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2022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

☐ 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

(一) 公司債券基本情況

單位：元 幣種：人民幣

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率 (%)	還本付息方式	交易場所	投資者適 當性安排 (如有)	交易機制	是否存在 終止 上市交易 的風險
2017年公 開發行 公司債 券(第 一期)	17中冶01	144361	2017年10月 24日-10月 25日	2017年 10月25日	2022年 10月25日	570,000,000	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	-	競價交易	否

債券名稱	簡稱	代碼	發行日	起息日	到期日	債券餘額	利率 (%)	還本付息方式	交易場所	投資者適 當性安排 (如有)	交易機制	是否存 在終 止上 市交 易的 風險
2018年公 開發行 公司債 券(第 一期)	18中冶02	143635	2018年5月 7日-5月 8日	2018年 5月8日	2023年 5月8日	220,000,000	4.98	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	-	競價交易	否

公司對債券終止上市交易風險的應對措施

☐ 適用 ☒ 不適用

逾期未償還債券

☐ 適用 ☒ 不適用

關於逾期債項的說明

☐ 適用 ☒ 不適用

十五. 遵守《企業管治守則》

報告期內，公司始終堅持「兩個一以貫之」，進一步推動加強黨的全面領導和完善公司治理相統一，建立中國特色現代企業制度，繼續嚴格按照《公司法》、《證券法》等法律法規和中國證監會等監管部門的有關規定及上交所、香港聯交所有關要求，持續加強股東大會、董事會、監事會、管理層及所屬子公司等治理體系建設和規範運作。作為公司治理架構中的重要組成部分，公司董事會與黨委、監事會、管理層各司其職、各負其責，及時有效溝通，形成了決策、管理、監督各環節協調、高效運轉的規範機制。報告期內，公司治理水平得到進一步提升，為促進公司發展和提升股東價值奠定了良好基礎。

2022年初，公司第三屆董事會成員為：董事長國文清先生、執行董事張孟星先生、獨立非執行董事周紀昌先生、余海龍先生、吳嘉寧先生，職工代表董事閆愛中先生。2022年1月26日，國文清先生因工作需要辭去公司執行董事、董事長及董事會專門委員會相關職務，余海龍先生到期退任獨立董事及董事會專門委員會相關職務。同日，公司2022年第一次臨時股東大會選舉陳建光先生為公司第三屆董事會執行董事，選舉郎加先生為第三屆董事會非執行董事，選舉劉力先生為第三屆董事會獨立非執行董事；公司第三屆董事會第三十五次會議選舉陳建光先生為公司第三屆董事會董事長。

截至報告期末，公司第三屆董事會成員為：董事長陳建光、執行董事張孟星、獨立非執行董事周紀昌、非執行董事郎加、獨立非執行董事劉力、獨立非執行董事吳嘉寧，職工代表董事閆愛中。

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《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6次，董事長專題會3次，專門委員會會議9次，監事會會議2次。

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2022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2022年6月30日止六個月期間的中期報告預計將於2022年9月中下旬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

常用詞語釋義

「A股上市規則」	指	上海證券交易所股票上市規則
「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
「公司章程」	指	中國冶金科工股份有限公司章程
「董事會」	指	中國冶金科工股份有限公司董事會
「中國五礦」	指	中國五礦集團有限公司

「本公司」、「公司」、 「中國中冶」	指	中國冶金科工股份有限公司
「控股股東」、 「中冶集團」	指	中國冶金科工集團有限公司
「企業管治守則」	指	香港上市規則附錄十四中所載的《企業管治守則及企業管治報告》
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「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
「股東大會」	指	中國冶金科工股份有限公司股東大會
「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，以港元交易
「H股上市規則」、 「香港上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「港元」	指	港元，香港的法定貨幣
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「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
「中冶置業」	指	中冶置業集團有限公司
「標準守則」	指	香港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》
「人民幣」	指	人民幣，中國的法定貨幣

「報告期」	指	2022年1月1日至2022年6月30日
「國務院國資委」	指	國務院國有資產監督管理委員會
「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)
「股東」	指	本公司股份的任何持有人
「上交所」	指	上海證券交易所
「國務院」	指	中華人民共和國國務院
「監事」	指	本公司監事
「監事會」	指	中國冶金科工股份有限公司監事會
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣

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2022年半年度財務報表已經安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)審閱，但未經審計。安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)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
2022年8月30日

於本公告日期，本公司董事會包括執行董事：陳建光先生及張孟星先生；非執行董事：郎加先生及閆愛中先生(職工代表董事)；以及獨立非執行董事：周紀昌先生、劉力先生及吳嘉寧先生。

* 僅供識別