

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年年度業績公告

概要

本公司於2022年12月31日的財務狀況及2022年的經營結果如下：

- 營業收入為5,926.69億元，較2021年的5,005.72億元增加920.97億元(增幅18.40%)。
- 淨利潤為129.27億元，較2021年的116.07億元增加13.20億元(增幅11.37%)。
- 歸屬上市公司股東淨利潤為102.72億元，較2021年的83.75億元增加18.97億元(增幅22.66%)。
- 基本每股收益為0.45元，2021年的基本每股收益為0.35元。
- 資產總額於2022年12月31日為5,853.84億元，較2021年12月31日的5,434.70億元增加419.14億元(增幅7.71%)。
- 股東權益於2022年12月31日為1,619.09億元，較2021年12月31日的1,513.88億元增加105.21億元(增幅6.95%)。
- 新簽合同額達13,435.74億元，較2021年的12,049.80億元增加1,385.94億元(增幅11.50%)。

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：

2022年，面對百年變局和經濟下行壓力，中國中冶頂壓而上、奮楫爭先，紮實做好「穩增長、抗疫情、保安全、防風險」各項工作，經營業績再創歷史新高，發展質量穩步提升，交出一份成色十足、令人振奮的高質量答卷。

報告期內，中國中冶實現營業收入5,926.69億元，同比增長18.40%；實現利潤總額153.92億元，同比增長9.85%；實現歸屬母公司淨利潤102.72億元，同比增長22.66%；實現新簽合同額13,435.74億元，較上年同期增長11.50%。市場營銷質量大幅提升，合同轉化率以及公投項目佔比進一步提高，冶金業務市場優勢地位持續鞏固，房建業務加速優化提升，基建業務不斷擴大提升；其中，新簽冶金合同同比增長21.67%，基本實現重大冶金工程「大滿貫」。創優創獎碩果累累，10項工程獲魯班獎，獲獎數量創歷史最高水平；在國優獎和國優金獎總數分別壓縮20%和30%的情況下，23項工程獲國家優質工程獎，其中3項工程獲國優金獎，承建工程數量達到歷史最高水平。深化改革既定任務目標圓滿完成，「瘦身健體」成效顯著，區域專業整合持續推進，公司治理更加規範。科技成果量質齊升，獲得認定國家企業技術中心1個；牽頭承擔國家重點研發計劃項目3項、課題5項；新申請專利12,020件，新獲授權專利8,963件，累計有效專利達到47,120件；獲批發佈牽頭制定的國際標準1項、主編的國家標準11項；榮獲中國鋼鐵工業協會冶金科學技術獎20項、中國有色金屬工業協會科學技術獎9項。中國中冶穩中向上的基礎不斷夯實、長期向好的勢頭更加強勁。

在充分肯定付出和成績的同時，我們也清醒認識到，當前，外部環境更趨複雜嚴峻和不確定，雖然我國經濟面臨需求收縮、供給衝擊、預期轉弱三重壓力仍然較大，但我國經濟韌性強、潛力足、長期向好的基本面沒有改變。我們將堅持穩中求進的工作總基調，全面落實公司「十四五」發展戰略，全力推進公司高質量發展，抓住政策機遇的同時突出強調風險防控，確保高質量完成全年任務目標，確保公司行穩致遠，加快實現「一創兩最五強」奮鬥目標，書寫好中國式現代化的中冶答卷。

一是以忠誠踐初心，牢固樹立實現「更強」發展的使命感。下一步，公司將以創建具有全球競爭力的世界一流企業為牽引，以打造具有超強核心競爭力的冶金建設運營最佳整體方案提供者，國際知名、國內領先的基本建設最可信賴的總承包服務商為目標，努力把公司建設成為價值創造力強、市場競爭力強、創新驅動力強、資源配置力強、文化軟實力強的世界一流投資建設集團。將聚焦「五個專項行動」、基礎管理提升行動，圍繞制度、機構和人員三要素狠抓九大體系建設，著力補短板、強弱項、拓長板、固底板，為邁向世界一流、實現更強發展奠定堅實基礎。

二是以實幹顯擔當，牢固樹立實現「更優」發展的責任感。當前，發展藍圖已經繪就，「十四五」規劃正處於關鍵時期，公司將進一步堅定發展信心，進一步保持戰略定力、管理定力，突出「規模和效益並重、質量優先」，通過科學管理、合理機制、有效工作將二者有機統一起來，堅持以市場營銷為龍頭，在繼續保持收入增長、規模擴大的同時，著重提升發展質量，正確處理好經營規模與經營效益、發展速度與發展質量、企業資源與企業規模的關係，腳踏實地、一步一個腳印將既定目標變為現實。

三是以奮鬥促成效，牢固樹立實現「更快」發展的緊迫感。我們將進一步增強憂患意識，以等不起的緊迫感和慢不得的危機感加快發展步伐。將牢牢牽住市場營銷的「牛鼻子」，搶抓新的發展機遇，聚焦「優質市場、優質客戶、優質項目」，實現在高端上有突破、中端上有擴展、低端上堅決放棄。堅持創新在公司發展全局中的核心地位，進一步強化核心技術攻關、加快成果轉化，切實發揮科技作為第一生產力的重要作用。牢固樹立「現場循環市場」的管理理念，持續強化項目管理體系建設，著力提升項目履約能力，提高企業盈利能力。築牢風險底線，對財務、資金、投資、安全、法律等方面的重大風險做到心中有數、化解有力。敢想敢幹敢闖，勇於對標趕超行業標桿，在持續鞏固冶金建設國家隊絕對優勢的同時，努力實現在建築央企裡綜合實力更進一步。

「一萬年太久，只爭朝夕」。我們將順勢而為、乘勢而上，以永不懈怠的精神狀態和一往無前的奮鬥姿態自我加壓、闖關奪隘、奮勇向前，為譜寫中國中冶高質量發展嶄新篇章而不懈奮鬥，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) 報告期內公司所處行業情況

2022年，國際政治經濟形勢錯綜複雜，面對多重壓力考驗和外部環境的不確定性，國家高效統籌推進經濟社會發展，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。根據國家統計局公佈數據顯示，2022年國內生產總值超過121萬億元，固定資產投資(不含農戶)572,138億元，同比增長5.1%，其中：基礎設施投資同比增長9.4%，建築業固定資產投資同比增長2%，全國房地產開發投資132,895億元，同比下降10%，固定資產投資穩步恢復。總體來看，國內經濟穩中向好的態勢沒有變，建築業國民經濟支柱的地位沒有變。「碳達峰」、「碳中和」目標推進全社會向清潔低碳方向持續轉變，「兩新一重」、傳統產業改造、新興產業、綠色環保等領域存在較大的投資空間。

1. 工程承包業務

冶金建設領域，在大力推進「雙碳」目標背景下，鋼鐵行業正積極策劃、整體推進「產能置換」、「超低排放」和「極致能效」三大鋼鐵改造工程，進一步加大綠色化、智能化升級改造，低碳生產技術革新，節能減排、智能製造等成為鋼鐵企業重點發展方向，冶金建設領域面臨新的機遇與挑戰。

基本建設領域，發展前景依然廣闊。2022年12月，中共中央、國務院印發《擴大內需戰略規劃綱要(2022-2035年)》，提出將持續推進重點領域補短板投資，加快交通基礎設施建設，系統佈局新型基礎設施。「兩新一重」、傳統產業改造、新興產業、綠色環保、社會民生將成為固定資產投資的主要發力方向，預計2023年國內固定資產投資規模將超過10萬億，投資力度前所未有。

新能源建設領域，將繼續加速發展。能源產業發展的重點將向以光伏、風電、水電為代表的新能源產業轉型，利好政策與行業需求雙效疊加，新能源發展將持續提速。公司將繼續在傳統優勢領域與新興領域齊頭並進，搶抓發展機遇，順勢而為，努力躋身行業先進之列，實現更高質量發展。

海外工程業務受複雜多變的國際形勢影響，面臨較為嚴峻的外部環境，廣大涉外工程企業逆境堅守，勇毅開拓，積極應對各類風險挑戰，多措並舉穩市場、穩業務，不斷探索轉型升級和高質量發展路徑，穩住了行業發展的基本盤。業務發展主要呈現三個特點：一是「一帶一路」共建國家業務貢獻度高；二是亞洲和拉美市場業務增長較快；三是房建領域發展勢頭良好，交通、電力領域業務規模降幅明顯，工業建築領域新簽合同額均有較大幅度增長。

2. 房地產開發業務

2022年年末以來，中央和地方逐步放寬房地產調控政策，穩定市場預期。黨的二十大報告明確要求堅持「房住不炒」定位，加快建立多主體供給、多渠道保障、租購並舉的住房制度，促進房地產市場健康發展。國家層面多項政策集中出台，大力支持房地產企業合理融資需求，尤其是供給端政策工具箱持續釋放，央行、銀保監會發佈「金融十六條」新政，監管部門接連打出信貸融資、債券發行、股權融資「三箭齊發」的政策組合拳，緩解房地產企業資金壓力，支持房地產市場平穩健康發展。

3. 裝備製造業務

目前，鋼鐵行業已經進入深化供給側改革、推動轉型升級高質量發展的「十四五」關鍵時期，隨著碳達峰、碳中和要求的不斷深化，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。2021年工信部和發改委先後出台了《鋼鐵行業產能置換實施辦法》和《鋼鐵冶煉項目備案管理辦法》，對現有產能設備升級改造提出新的要求，對促進短流程煉鋼產線建設給予政策支持，以電爐為代表的核心冶金裝備將迎來新的發展契機。此外，以大數據互聯網等新技術與傳統裝備製造業相結合，實現數字化轉型對裝備製造業的賦能，也將成為我國冶金裝備製造業未來的發展趨勢。

由於鋼結構具有力學性能好、工業化程度高、可循環利用等優點，越來越獲得國家重視與行業認同，鋼結構在高層、超高層、大跨度空間結構、基礎設施等領域廣泛應用。2020年住房和城鄉建設部先後發佈《鋼結構住宅主要構件尺寸指南》、國家標準《鋼結構設計標準(局部修訂條文徵求意見稿)》(公開徵求意見)等通知，持續貫徹落實《國務院辦公廳關於大力發展裝配式建築的指導意見》精神，全面推進型鋼構件標準化、提升設計施工效率、降低鋼結構住宅成本。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、綠色化將成為未來我國鋼結構產業的主要發展方向。

4. 資源開發業務

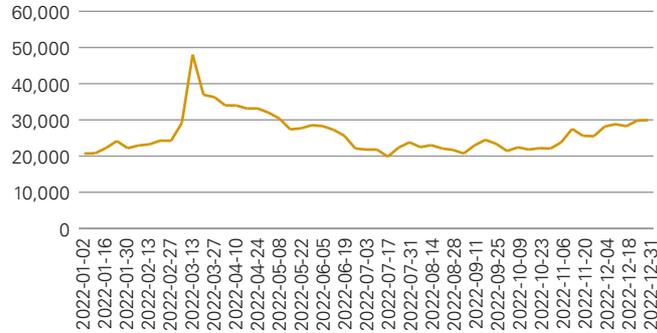
百年變局加速演進，國際競爭加劇，地緣衝突持續，大宗商品價格的波動和全球礦業市場的動盪到了前所未有的程度，公司資源開發業務面臨更為複雜嚴峻的外部環境。2022年，有色金屬價格整體高位寬幅波動，全球流動性變化、地緣因素以及能源因素，對有色金屬帶來明顯的共振影響：一是全球主要經濟體貨幣政策變化，2022年由超預期收緊向加息放緩，美元指數從顯著走強至衝高回落，有色金屬的價格呈現反向波動變化。二是能源因素對供給端造成衝擊，受歐洲能源危機等因素的影響，國際油價偏高運行，帶動了有色金屬成本的上漲，對有色金屬供應帶來不同程度的擾動，全球有色金屬顯性庫存持續走低，供給端擾動被持續放大。三是新能源產業迅速發展，包括新能源汽車、清潔能源、信息產業等的發展使有色金屬的需求量增加，對有色金屬價格遠期發展較為有利。

2022年，從有色金屬價格漲跌幅度來看，受金融期貨市場多空博弈影響，鎳價年度上漲幅度最大，其他品種多數脫離高位，較2021年末重心有不同程度下移。從倫敦金屬交易所2022年鎳、銅、鋅、鉛4種有色金屬的價格走勢來看，鎳價劇震一度創出10萬美元／噸的歷史新高，雖然當日交易因為被判定為異常交易而取消，但鎳價最高也超過了2007年的5.5萬美元／噸，創下歷史新高，此後鎳價震蕩下移，一度跌至2萬美元／噸附近，而後再度開啟震蕩反彈；銅價表現為大幅衝高又急劇回落再震蕩上行的「過山車」走勢；鋅價表現為大幅升高再急速回落後寬幅震蕩的走勢；鉛的供需均在改善，價格維持寬區間震蕩走勢。從倫敦金屬交易所2022年鎳、銅、鋅、鉛4種有色金屬的均價來看，鎳、銅、鋅、鉛均價分別約為26,154美元／噸、8,821美元／噸、3,451美元／噸、2,150美元／噸，其中鎳、鋅同比分別增長42%、15%，銅、鉛同比分別下跌5%、2%。

2022年LME鎳、銅、鋅、鉛價格走勢圖

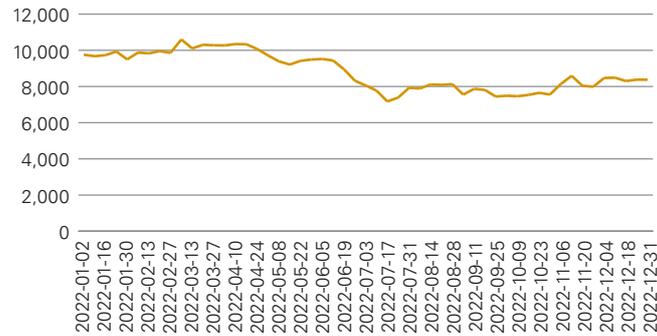
單位：美元／噸

倫敦金屬交易所鎳金屬價格走勢圖



單位：美元／噸

倫敦金屬交易所銅金屬價格走勢圖



單位：美元／噸

倫敦金屬交易所鋅金屬價格走勢圖



單位：美元／噸



數據來源於 Wind

(二) 報告期內公司從事的業務情況

1. 工程承包業務

2022年，公司堅持「穩字當頭、穩中求進」總基調，堅持以「鞏固提升冶金業務、優化提升房建業務、擴大提升基建業務」為開展市場營銷工作的目標和努力方向，聚焦優質市場、聚焦優質客戶、聚焦優質項目，奮力開拓國內外工程市場，實現新簽合同額的高速增長。繼2021年成功突破萬億新簽合同額之後，報告期內公司的訂單量再創歷史新高，完成新簽工程合同額13,004.49億元，同比增長12.03%，連續3年同期增長率均超12%。其中，新簽冶金工程合同額1,919.95億元，同比增長21.67%，佔新簽工程合同額的比例為14.76%。新簽非鋼工程合同額11,084.54億元，同比增長10.52%，佔新簽工程合同額的比例為85.24%。公司新簽海外工程合同額為414.05億元，同比增長19.23%。

2022年工程承包業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2022年	佔總額比例	2021年	同比增減
分部營業收入	550,440,814	91.88%	462,290,153	19.07%
毛利率(%)	<u>8.96</u>	<u>-</u>	<u>9.19</u>	<u>減少0.23個百分點</u>

註：分部營業收入和分部毛利為未抵銷分部間交易的數據。

(1) 冶金工程建設業務

在冶金工程領域，公司憑藉無可替代的冶金全產業鏈優勢，通過加快核心關鍵裝備技術和新工藝、新流程的研發，不斷創新商業模式，加快核心技術產品化，並圍繞綠色、低耗、智能、高效的目標，積極研發新裝備、新材料技術，把握綠色低碳項目市場機遇，持續推動「181」攻關計劃穩步實施。報告期內，公司簽約了雲南曲靖鋼鐵集團雙友鋼鐵有限公司產能轉型升級一體化等一大批單體合同額超過10億元的重大冶金項目，基本囊括了國內主要重大冶金建設工程，冶金建設國家隊的絕對領先地位持續築牢。

海外冶金工程領域，公司繼續深耕「一帶一路」共建國家以及區域全面經濟夥伴關係(RCEP)國家市場，聚焦重點市場和培育潛力市場，堅持推進國際化和屬地化發展戰略，在海外冶金領域取得了不少亮點：成功簽訂合同金額達40.2億元的越南和發榕橘鋼鐵二期煉鐵、煉鋼、燒結和原料場項目，成為公司在「一帶一路」共建國家獲得的又一個綜合性鋼鐵基地建設項目；簽約哈薩克斯坦阿賽樂米塔爾焦爐項目，為擴大海外高端焦化市場奠定重要基礎；繼印尼OBI島鎳鈷工程一標段和印尼OBI鎳鐵項目一期後，成功簽約印尼OBI鎳鐵項目RKEF二期工程項目，為公司持續深耕印尼市場打下堅實根基，進一步擦亮了「冶金建設國家隊」的品牌，彰顯了國際市場影響力。

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	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	<u>129,649,185</u>	<u>23.55</u>	<u>115,256,465</u>	<u>24.93</u>	<u>90,498,906</u>	<u>24.87</u>

註：分部營業收入為未抵銷分部間交易的數據。

報告期內，公司中標和簽約的重點冶金工程建設項目如下：

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
境內項目		
1	雲南曲靖鋼鐵集團雙友鋼鐵有限公司鋼鐵轉型升級一體化項目	26.0
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	河鋼產業升級及宣鋼產能轉移項目2030mm冷軋酸軋、磨輓間及軋後庫等區域建築安裝工程合同	15.0
5	河鋼樂亭鋼鐵基地項目二期項目煉鐵系統及其公輔區域EPC總承包工程合同	14.6

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
6	陝鋼集團漢中鋼鐵有限責任公司新建中厚板項目(軋鋼)工程建設EPC總承包合同	14.3
7	貴州安順鋁業等量技術改造工程項目	14.1
8	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
9	稷山縣銘福鋼鐵製品有限公司產能減量置換煉鐵、煉鋼總承包項目	13.9
10	達鋼搬遷升級項目煉鋼連鑄主體工程及公輔系統總承包合同	13.3
境外項目		
1	印尼氫氧化鎳鈷項目	81.1
2	印尼OBI鎳鐵項目RKEF二期工程建設合同	18.9
3	越南和發2榕橋2x2500m ³ 高爐煉鐵總承包項目	14.1
4	越南和發2榕橋2x300t煉鋼總承包項目	12.8
5	哈薩克斯坦AMT No.8&9焦化項目	8.2
6	越南和發榕橋鋼廠新建智能原料場總承包項目	6.7
7	越南和發集團榕橋鋼鐵公司(二期)2x360m ² 燒結項目總承包合同	6.6

(2) 非鋼工程建設業務

① 房建和基礎設施建設領域

公司持續發力房建和基礎設施建設業務，積極實施拓展基建業務的「135經營策略」，主動融入和服務國家發展戰略部署，搶抓基礎設施業務投資建設的窗口期。通過強化高端引領、優化頂層設計、提升自身優勢、創新商業模式，不斷提升公司的公投能力，重點承攬「高新綜大」和有影響力的項目。報告期內，公司房建和基礎設施建設業務新簽合同額9,115.76億元，同比增長4.56%，佔工程總合同額的70.10%。其中市政業務不負眾望，再創佳績，牢牢佔據基建板塊半壁江山；以德陽天府旌城智創商務片區、衡水—昔陽高速公路趙縣至贊皇(冀晉界)段特許經營項目施工總承包合同以及宜昌高鐵新城等大體量項目為代表的市政基礎設施工程的簽約，有力提升了公司基建品牌的市場影響力。

公司精準優化房建業務營銷結構，重點向超高層、大型綜合體、高端房建等細分領域發力。報告期內，公司成功中標了廣州國際金融交易廣場、邢東新區高鐵站前商務中心、茂名市奧林匹克體育中心、北京協和醫學院天津醫院項目二期擴建EPC等一系列高端房屋建築項目，房建業務的合同結構得到進一步優化。

在海外業務方面，非鋼市場作為境外市場開發的潛力領域，蘊含著巨大的市場機會和增量空間。報告期內，公司成功簽約柬埔寨最高地標建築—金匯大廈綜合體總承包項目，該項目刷新了柬埔寨200米以上超高層地標新高度；由公司總承包建設的阿爾及利亞奧蘭體育場項目在2022年竣工並成功舉辦了第十九屆地中海運動會，展現了「中國建造」的恢宏大氣。

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		2021年		2020年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
房屋與建築工程	287,483,146	52.23	228,220,508	49.37	165,001,421	45.33
交通基礎設施	105,343,715	19.14	88,338,320	19.11	77,372,999	21.26
其他工程	27,964,768	5.08	30,474,860	6.59	31,091,801	8.54

註：分部營業收入為未抵銷分部間交易的數據。

報告期內，公司中標和簽約的房建與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	南陽仲景康養片區項目EPC工程總承包合同	186.8
2	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
3	豫資海元·南陽城市產業綜合體EPC項目	119.4
4	宿州市符離新區綜合開發項目	103.4
5	咸陽市涇河新城智谷科創園(二期)EPC工程項目	80.2
6	唐山市豐南南湖西區城市更新單元項目	60.6

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
7	黃石市大冶湖核心區東區集聚開發建設項目	55.9
8	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
9	宜賓市敘州區南部新區ABO片區綜合開發項目(二標段)	49.0
10	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
交通市政基礎設施項目		
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	德陽天府旌城片區基礎設施建設(科技創新片區)項目	74.2
3	衡水-昔陽高速公路趙縣至贊皇(冀晉界)段特許經營項目施工總承包合同	70.0
4	宜昌高鐵新城建設項目	65.5
5	黃石新港港產城融合發展綜合配套項目(設計、採購、施工)	51.5
6	重慶市長壽經開區智能裝備及新材料區項目片區綜合開發合同	51.0
7	雲南東盟產業園綜合開發建設項目(三標段)建設項目工程施工合同	43.1

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
境外項目		
1	馬來西亞新山項目一期總承包項目	22.4
2	柬埔寨MESONG金匯大廈綜合體項目	8.0
3	新加坡捷運機電系統安裝分包項目	6.6
4	巴布亞新幾內亞高地高速公路項目二期 第一標段	6.0
5	新加坡丹那美拉公寓二期總承包項目	5.1

② 新興產業領域

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，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，公司依託自身雄厚的科研實力和豐富的工程經驗，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，公司成功簽約了長江黃石段生態環境導向開發項目(EOD)、宜賓市三江新區綠色低碳優勢產業園項目一期、達州東部經開區生態智慧城綜合開發建設項目(一標段)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，在技術突破、管理方法、商業模式方面積累了諸多經驗，走出了一條獨具特色的主題公園發展之路。報告期內，公司成功簽約洛陽老城區歷史文化街區基礎設施提升和整體改造項目、梧州市蒼梧縣六堡茶特色小鎮鄉村振興項目(第二標段)、老荔波古城文旅綜合體項目(設計、施工)總承包，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積極推動國家「雙碳」目標的實現進程。報告期內，公司新簽淮南大通區孔店鄉漁光互補光伏發電項目、秦創原·水光智造產業基地項目設計採購施工總承包等一批大型項目，市場份額不斷提升。

報告期內，公司中標和簽約的重點新興產業項目如下：

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
生態環保工程		
1	長江黃石段生態環境導向開發項目(EOD)	60.8
2	宜賓市三江新區綠色低碳優勢產業園項目 一期合同	52.7

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
3	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
特色小鎮及文旅建設工程		
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	梧州市蒼梧縣六堡茶特色小鎮鄉村振興項目(第二標段)施工總承包合同	13.4
3	老荔波古城文旅綜合體項目(設計、施工)總承包合同	11.7
新能源工程		
1	淮南大通區孔店鄉漁光互補光伏發電項目	9.7
2	金川集團東大灘300MW光伏發電項目工程總承包合同	9.5

2. 房地產開發業務

報告期內，公司分類施策、分城施策，繼續完成以長三角、珠三角、京津冀環渤海為重點發展區域並輻射全國的戰略佈局，2022年共獲取5個項目，共計7宗地塊，佔地面積23.74萬平方米，計容建築面積48.79萬平方米。

2022年，公司下屬中冶置業榮登「中國房地產百強企業」第36位，品牌價值躍升至306億元，連續七年蟬聯「中國房地產百強企業」盈利性和穩健性TOP10，同時榮獲「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」「中國特色地產運營優秀企業—城市開發運營商」「中國房地產年度扶貧標桿企業」榮譽稱號。中冶置業主體長期信用等級為最高等級AAA，評級展望為穩定。公司下屬中冶物業位列「2022中國物業服務百強企業」第52位，品牌價值為23億元。「中冶置業產品科技與服務體系」「住宅建築廚房排油煙系統性能測試和優化設計研究」兩項研發成果榮獲2022年度「中國房地產業協會科學技術獎」；由中冶置業開發的天津德賢華府項目榮獲第十九屆「精瑞科學技術獎」。

報告期內，公司房地產開發投資金額為289.49億元，同比增長89.71%；施工面積909.91萬平方米，同比下降1.61%；其中新開工面積189.02萬平方米，同比增長137.46%；竣工面積371.00萬平方米，同比增長54.20%；簽約銷售面積48.01萬平方米，簽約銷售額93.30億元。

2022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	佔總額比例	2021年	同比增長
分部營業收入	22,726,736	3.79	21,416,034	6.12%
毛利率(%)	<u>11.00</u>	<u>-</u>	<u>23.48</u>	<u>減少12.48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。

報告期內，公司開發的重點房地產項目情況如下：

(1) 石家莊中冶德賢御府項目

項目位於石家莊市橋西區東良廂村，佔地面積10.04萬平方米，計容建築面積約30.84萬平方米，規劃用途為住宅、商業，作為德賢系產品，項目的開發融合「生態+教育+科技」的開發理念，圍繞客戶關注點和痛點進行產品設計，有效改善東良廂地塊周圍環境和配套，大幅提升了石家莊西南片區的人居品質。項目於2021年9月開工，2022年5月開盤，目前正在進行主體結構施工。

(2) 秦皇島中冶德賢華府項目

項目位於河北省秦皇島市開發區錢塘江道以北，恆山路以西，佔地面積5.44萬平方米，計容面積10.85萬平方米，規劃用途為住宅。項目一區、二區已於2020年12月完成竣工備案和交付；三區於2021年8月開工，2021年9月開盤，已於2022年12月竣工交付。

(3) 涿州五礦科技產業園項目

項目佔地面積32.7萬平方米，計容建築面積79.8萬平方米，規劃用途為住宅、產業、商業。住宅一期於2021年2月開工，2022年6月已完成竣備交付；住宅二期於2022年9月開盤，目前正在進行主體結構施工；項目產業一期於2021年4月開工，目前部分樓體已完成主體結構封頂。

(4) 青島德賢公館、盛世廣場項目

項目位於山東省青島市即墨區。其中，青島德賢公館項目佔地面積14.89萬平方米，總建築面積41.90萬平方米，計容建築面積29.79萬平方米，規劃用途為住宅及配套商業，項目西區已於2022年6月完成竣備及交付，東區已完成主體封頂，處於內外裝修、園林施工階段，預計於2023年8月完成竣工備案，2023年9月交付。青島盛世廣場項目佔地面積4.11萬平方米，總建築面積9.17萬平方米，計容建築面積5.57萬平方米，規劃用途為商業。

(5) 南京中冶·盛世濱江項目

項目是中冶置業佈局長三角區域的城市開發運營扛鼎之作，涵蓋了和記洋行舊改主題商業、低密度豪宅、地鐵上蓋、江景高層、濱江特色商業街、灣區辦公、星級酒店等多種業態，佔地面積33.04萬平方米，計容建築面積94.08萬平方米，主要分為錦繡江山、錦繡華府、錦繡公館、錦繡天璽、和記洋行、盛世國際廣場6個項目。目前錦繡江山、錦繡華府及錦繡公館部分地塊已竣工交付，錦繡江山、錦繡華府、錦繡公館及錦繡天璽項目已開盤，和記洋行正在進行地下室結構施工，盛世國際廣場正在進行規劃設計工作。

(6) 三亞五礦國際廣場項目

項目位於三亞市總部經濟及中央商務區，毗鄰迎賓路、三亞河。項目佔地面積7,281平方米，計容建築面積4萬平方米，規劃用途為零售商業、辦公等。項目於2020年5月開工，於2021年4月開盤，於2022年12月完成竣工備案。

3. 裝備製造業務

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、連鑄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，未來裝備製造業務將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，加速推進核心技術的產品化和產業化。公司繼續整合上下游優勢業務資源，將核心裝備製造體系納入中冶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」沿線及世界各地，將裝備製造業務打造成為冶金建設國家隊的「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、監理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，在全國佈局32個鋼結構製造基地，幾乎覆蓋全國所有經濟熱點地區，基地設計產能達165萬噸，公司鋼結構製造(含基地及現場製作)產能、產業規模和製造量均居全國同行業前列，擁有中冶(上海)鋼構基地、寶冶鄭州鋼構基地、五冶成都鋼構基地等多個核心鋼結構製造基地，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，通過整合公司內外部鋼結構業務資源、優化鋼結構產能佈局，堅持走「專業化、品牌化、區域化」道路，實現了穩健快速發展，2022年先後中標了西安東航空港總部保障基地項目(商服)一標段鋼結構工程、北京星火站交通樞紐工程樞紐區鋼結構工程、三亞市體育中心體育館金屬屋面工程、北京北方華創N5基地半導體裝備部件研發樓及真空裝備擴產項目鋼結構工程、山東臨沂啟陽機場航站樓改擴建及附屬工程一標段鋼結構工程、臨港西島中銀金融中心南塔及椎體鋼結構製造工程、北塔鋼結構製造工程等標誌性重大項目。

2022年裝備製造業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2022年	佔總額比例	2021年	同比增長
分部營業收入	12,319,197	2.06%	11,623,127	5.99%
毛利率(%)	<u>11.58</u>	<u>-</u>	<u>15.12</u>	<u>減少3.54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。

4. 資源開發業務

報告期內，本公司從事的資源開發業務主要集中在鎳、銅、鋅、鉛等金屬礦產資源的採礦、選礦、冶煉等領域，公司以「精管理、強質量、降成本、控風險、有回報」為目標，努力提升自身礦產資源的開發及運營水平。2022年，3座重點在產礦產資源項目接連成功應對巴基斯坦特大洪災、巴布亞新幾內亞7.6級強烈地震，在最短時間內完成了自救和復產，並幫助周邊社區村落搶險救災，出人出力出裝備、捐款捐物獻愛心，出色地履行了企業社會責任，得到了當地政府民眾和使領館的高度讚揚；同時，公司堅持防疫防恐，確保雙防雙控，堅持安全生產、環保節能，確保零事故、零傷亡，堅持優化生產組織、提高生產效率，確保穩產高產，堅持快挖快賣，確保滿產滿銷，進一步穩固了資源開發業務生產經營基本盤，各項生產經營指標完成值大幅超過預算目標值，持續發揮利潤大戶作用。

2022年資源開發業務總體經營情況

單位：千元 幣種：人民幣

	2022年	佔總額 比例	2021年	同比增長
分部營業收入	8,866,005	1.48%	6,669,327	32.94%
毛利率(%)	36.35	-	42.67	減少6.32 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，公司開發及運營中的重要礦產資源項目基本情況如下：

(1) 巴布亞新幾內亞瑞木鎳鈷礦項目

報告期內，項目全年平均達產率105%，再度實現超產，累計生產氫氧化鎳鈷含鎳34,302噸、含鈷2,987噸，同比增長9%；努力克服國際鎳金屬期貨市場逼空事件的負面影響，優化調整銷售策略，加大銷售力度，項目全年累計銷售氫氧化鎳鈷含鎳37,249噸、含鈷3,289噸，同比增長14%；全年實現營業收入47.46億元，同比增長21%；實現淨利潤12.67億元，同比減少15.72%。由於鎳金屬市場濕法治煉中間產品供應持續增加、競爭不斷加劇，疊加國內外鎳金屬市場價差的影響，鎳、鈷銷售折價系數大幅下跌，導致項目淨利潤同比減少約2.36億元。

(2) 巴基斯坦山達克銅金礦項目

報告期內，項目順利完成了第四期15年續租協議的簽署，成功抵禦了安全防恐和暴雨洪災等多重挑戰，獲得2022年度「海外安防優秀實踐」、全巴中資企業協會「中資企業優秀單位」等榮譽，得到了中國駐卡拉奇總領事館的書面表揚。2022年，該項目採出礦石量實現超產21%，受東礦體原礦品位大幅下降影響，累計生產粗銅16,346噸，同比減少13%；項目全年實現營業收入15.08億元，同比增長12.62%。項目已啟動實施採選擴產工程，計劃2023年四季度投產後將粗銅產量提高到2.4萬噸/年，以便持續為中巴雙方創造良好的經濟和社會效益。

(3) 巴基斯坦杜達鉛鋅礦項目

報告期內，項目經受住了暴雨洪災的持續衝擊，在最短時間內恢復生產，並將受災停產損失降到最低水平，同時頂住了安全防恐的巨大壓力，再度實現超產，經營效益連續兩年保持高速增長，榮獲巴基斯坦工程院優質工程獎、巴基斯坦工商業第八屆「傑出成就獎」、全巴中資企業協會「中資企業優秀單位」等榮譽，並得到了中國駐卡拉奇總領事館的書面表揚。項目全年採出礦量51.3萬噸，累計生產鋅精礦含鋅42,349噸、鉛精礦含鉛8,886噸，同比分別增長20%、22%，銷售鋅精礦含鋅36,730噸、鉛精礦含鉛7,881噸，同比分別增長15%、20%；項目全年實現營業收入8.23億元，同比增長51.54%，實現歸屬中方淨利潤2.81億元，同比增長38.24%。

(4) 巴基斯坦錫亞迪克銅礦項目

報告期內，公司完成了俾路支省錫亞迪克銅礦項目3個採礦權的收購，針對核心區域實施了詳查。根據階段性鑽探成果估算，該項目銅礦石資源10.14億噸，銅金屬量327.87萬噸，銅平均品位0.32%。下一步公司將繼續開展項目勘查工作，併科學開展項目開發可行性研究。

(5) 阿富汗艾娜克銅礦項目

報告期內，公司依據平等互利原則與阿方就阻礙項目開發重要問題的解決方案開展了談判，有理有據有節維護本公司的合法權益。公司將繼續努力通過合同談判來改善項目投資效果，推動項目取得實際進展。

(6) 洛陽中硅多晶硅項目

報告期內，本公司下屬洛陽中硅高科技有限公司(簡稱「洛陽中硅」)累計生產多晶硅6,508噸，銷售多晶硅6,585噸，生產硅基材料新產品11,435噸，實現銷售收入17.89億元，同比增長104%，其中新產品銷售收入突破2.9億元，同比增長164%，實現淨利潤4.22億元，同比增長269%。

洛陽中硅實施的電子信息材料轉型升級項目是填補國內高端硅基材料空白的「進口替代」項目，技術來源於洛陽中硅承擔的國家工業強基工程、鄭洛新自主創新示範區重大專項等成果，多項成果經過鑒定達到國際領先水平，發展前景廣闊。項目分兩期建設：一期項目佔地350畝，建設區熔級多晶硅300t/a、VAD四氯化硅6000t/a，以及PCVD級四氯化硅、電子級四氯化硅、三氯氫硅、二氯二氫硅、原料級和電子級六氯乙硅烷、正硅酸乙酯等多種半導體電子材料，預計2023年一季度竣工投產；二期項目採用分批建設的方式，錨定已取得突破的新產品，擴大高純多晶硅生產規模，並新建電子特氣、前驅體材料等10類新產品。目前，二期第一批9種產品已經研發成功，具備產業化條件，完成了項目可行性研究報告編製，計劃於2023年開工建設。

未來，洛陽中硅將積極踐行「擔國家責任，補基礎材料短板」的企業使命，堅持「走高端、多品種、小批量、高收益」的發展思路，立足集成電路及光通信領域，並向相關技術領域穩步拓展，力爭打造產值規模超百億的國家前瞻性基礎材料創新中心和生產基地，承擔起引領我國硅基材料行業向更高水平發展的國家責任，鞏固和提升我國在光通信和半導體行業的地位與話語權。

(三) 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，並具有在鋼鐵工程的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，在2022年ENR發佈的「全球承包商250強」排名中位居第6位，公司擁有12家甲級科研設計院、15家大型施工企業、擁有5項綜合甲級設計資質和42項特級施工總承包資質，公路施工特級資質7項、市政施工特級資質7項，建築工程特級資質14個，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28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47,000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、複雜地質條件下的岩土工程勘察技術。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，2022年中冶置業位列「中國房地產百強企業」第36位、連續七年榮獲盈利性和穩健性TOP10，同時榮獲「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」、「中國特色地產運營優秀企業—城市開發運營商」稱號；中冶物業獲評「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。公司一直堅持圍繞「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) 摘要

本公司於2022年12月31日的財務狀況及2022年的經營結果如下：

- 營業收入為5,926.69億元，較2021年的5,005.72億元增加920.97億元(增幅18.40%)。
- 淨利潤為129.27億元，較2021年的116.07億元增加13.20億元(增幅11.37%)。
- 歸屬上市公司股東淨利潤為102.72億元，較2021年的83.75億元增加18.97億元(增幅22.66%)。
- 基本每股收益為0.45元，2021年的基本每股收益為0.35元。
- 資產總額於2022年12月31日為5,853.84億元，較2021年12月31日的5,434.70億元增加419.14億元(增幅7.71%)。
- 股東權益於2022年12月31日為1,619.09億元，較2021年12月31日的1,513.88億元增加105.21億元(增幅6.95%)。
- 新簽合同額達13,435.74億元，較2021年的12,049.80億元增加1,385.94億元(增幅11.50%)。

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5,504.41億元，較2021年的4,622.90億元增加881.51億元(增幅19.07%)。

(2) 房地產開發業務

營業收入為227.27億元，較2021年的214.16億元增加13.11億元(增幅6.12%)。

(3) 裝備製造業務

營業收入為123.19億元，較2021年的116.23億元增加6.96億元(增幅5.99%)。

(4) 資源開發業務

營業收入為88.66億元，較2021年的66.69億元增加21.97億元(增幅32.94%)。

(5) 其他業務

營業收入為47.52億元，較2021年的61.62億元減少14.10億元(降幅22.88%)。

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。

(三) 2022年分季度主要財務數據

單位：千元 幣種：人民幣

	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)	第三季度 (7-9月份)	第四季度 (10-12月份)
營業收入	118,026,827	171,174,915	107,842,179	195,625,151
歸屬於上市公司股東的淨利潤	2,681,072	3,189,983	840,342	3,560,960
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益後的淨利潤	2,581,676	3,036,892	985,772	3,063,851
經營活動產生的現金流量淨額	<u>(14,542,276)</u>	<u>14,709,984</u>	<u>(1,737,272)</u>	<u>19,722,625</u>

四. 可能面對的風險及公司採取的應對措施

1. 宏觀經濟風險

百年未有之大變局加速演進，世界形勢複雜動盪，全球經濟出現滯脹衰退風險，新一輪科技革命和產業變革正在重塑全球經濟結構，國際競爭加劇、俄烏衝突等不確定事件給全球經濟帶來劇烈動盪，主要發達經濟體加息與強勢美元效應疊加，全球金融市場調整壓力加大，尤其是新興經濟體面臨的償債壓力明顯增加，全球金融市場不穩定性風險明顯上升。面對錯綜複雜的宏觀形勢和異常嚴峻的發展環境，在一系列穩經濟政策的作用下，我國經濟頂住壓力持續恢復，但由於「需求收縮、供給衝擊、預期轉弱」三重壓力疊加，對經濟運行的影響加大，經濟恢復有所放緩。

為有效應對宏觀經濟的不利影響，公司以四大業務板塊為切入點，對宏觀經濟和行業政策信息進行廣泛收集、及時跟蹤和分析研究，準確並深入把握政策文件精神，提高對未來趨勢的判斷力和準確度。對於重大政策變革及重要時點的行業趨勢變化，通過在公司內部發佈《研究參考信息》，及時提示子企業提高關注度並做好宏觀經濟和行業政策風險應對。同時，公司將審慎評估宏觀經濟和政策風險，結合內外部環境變化，對職責領域中可能面臨的重大風險進行識別、分析和評價，在此基礎上適時調整經營策略，充分利用和挖掘積極發展條件，確保公司穩定發展。

2. 傳統冶金工程領域風險

當前，鋼鐵行業結構調整、產業優化升級仍將延續並進一步深化，支撐我國向製造業強國轉型的產品結構升級調整、鋼鐵企業兼併重組、綠色化和智能化發展是國內鋼鐵行業發展的主旋律，並帶來一系列質量效益性調整和升級改造的市場機會。從國外來看，儘管當前國際形勢呈現前所未有的複雜化態勢，但各國分工合作、互利共贏是長期趨勢，海外市場仍是公司未來冶金工程板塊增長的重要一極。

面對當前複雜的市場環境，公司將立足國內市場、以國內國外雙循環相互促進，以打造成為具有超強核心競爭力的冶金建設運營最佳整體方案提供者為目標，持續關注原材料價格波動、勞動力成本不斷上升造成的成本風險，不斷鞏固世界一流冶金建設國家隊地位，持續提高在全球鋼鐵工程技術領域的核心競爭力和品牌影響力。

3. 非鋼工程領域風險

非鋼工程領域的風險與國家戰略、固定資產投資政策密切相關，特別是軌道交通、機場、高速公路等重點項目，往往是各大建築企業角逐最激烈的領域。近期，國家陸續出台了相關政策，鼓勵加大對城市基礎設施建設的投入。總體來看，「兩新一重」、鄉村振興、基礎設施建設仍為「十四五」規劃建設的重要內容之一，區域發展方面，著重強調加大人口淨流入較快的京津冀協同、長三角一體化、粵港澳大灣區以及成渝城市群四大城市群的發展建設。

公司將牢牢把握擴大基建投資的機遇，繼續堅持「聚焦優質市場、聚焦優質客戶、聚焦優質項目」的市場開發主基調，打造與市場相適應的業務結構，樹立「大營銷」理念，積極創新商業模式，迅速擴大市場規模，全面提高公司在高速公路、市政基礎設施、軌道交通、新型城鎮化建設等基本建設市場和新興業務中的競爭能力，打造成國際知名、國內領先的基本建設最可信賴的總承包服務商，獲得更多的市場份額。

4. 房地產開發業務領域風險

2022年，多家房企陷入項目停工、資金鏈斷裂等危機，房地產市場面臨嚴峻挑戰。中央和地方逐步放寬房地產調控政策，穩定市場預期，但市場反應具有一定的時間滯後性，消費者購房需求有待激發。

為積極適應形勢要求和市場變化，公司將進一步加快推進由「地產開發商」向「城市運營商」，從注重「商品屬性」向突出「民生屬性」轉型。堅持「房住不炒」定位，嚴守「三條紅線」，重點圍繞剛性需求和改善性需求尋找新空間，注重產品結構、服務模式、現金流量，進一步控制拿地節奏，提高項目回款能力，解決好存量項目問題、確保新項目效益，實現穩健發展，持續做好保交樓、保民生、保穩定各項工作，一體提升產品力、服務力和品牌力。

5. 金融領域風險

全球經濟下行壓力持續加大，衰退風險抬升，地緣政治博弈陡增，重塑產業鏈、供應鏈格局成為主題，預計全球經濟增長趨緩、通脹回落，加息步伐放緩。我國經濟恢復的基礎不牢固，需求收縮、供給衝擊、預期轉弱三重壓力仍然較大，但長期向好的基本面沒有改變，經濟運行有望總體回升，預計貨幣政策保持穩健。

為防範金融領域風險，公司密切關注政策走向及市場變化，加強融資雙控，強化統籌運營，持續優化融資結構，搶抓低成本資金，提高資金使用效率。利用資本市場，開展資本運作，優化資本結構。堅持匯率風險中性管理理念，統籌外匯風險敞口管控，嚴守套期保值原則，審慎開展外匯保值業務，主動防範化解外匯風險。

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，受到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。

公司將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，進一步提高資源產量，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。

7. 國際化經營風險

公司在多個國家和地區開展經營業務，一方面受當地政治、經濟、社會、法律、匯率等環境因素影響，另一方面全球經濟下行產生的衍生風險仍在繼續，可能發生工程無法按期完工、成本超支、產生索賠糾紛、履約困難及礦山項目運營風險增加等情況，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科學制定安全預案，認真做好風險評估及應急演練工作，切實保障員工生命健康安全；同時總結國際化經營在市場開拓和項目實施方面取得的經驗和教訓，深入研究海外項目所在地的政策、法規和人文環境，與當地合作夥伴建立良好的長期合作關係，通過獲取合同條件好的項目和對在建項目動態監管，努力降低國際化經營風險。

8. 環境及安全生產風險

全面加強生態環境保護，堅決打好污染防治攻堅戰，堅持綠色低碳循環發展已經成為重要國家戰略，企業必須提高對生態文明和環境保護工作的重視程度。公司涉及工程承包、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，對生態環保工作管理水平提出了較高要求。作為施工及生產類企業，安全生產風險存在於公司生產經營活動過程的各個環節，可能由於人的不安全行為、物的不安全狀態、環境的不安全因素等，導致安全事故的發生，進而傷及員工身體健康，給企業造成一定經濟損失，並影響企業聲譽。

為應對以上環境及安全生產風險，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，認真貫徹國家能源節約與生態環境保護相關法律法規要求，嚴格落實企業主體責任，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防治工作。同時，公司將持續完善安全管理體系建設，強化安全生產責任落實，加大安全生產檢查力度，紮實做好安全生產培訓教育工作，嚴格分管隊伍安全管控，嚴肅事故責任追責，堅決遏制較大及以上生產安全事故的發生。

9. 資料詐騙及盜竊風險

為保守國家秘密，保護商業秘密，維護國家及企業安全，公司已建立起較為完善的保密制度。公司定期以多種宣傳教育形式加強員工保密意識，每年抽查評價子公司保密工作，採取訪談、查閱制度、記錄文件以及現場查看的形式，對保密工作管理體系運行情況進行全面檢查和限期整改。公司專門購置了國產化涉密計算機，並實時更新防護系統，安排專人負責管理，嚴格遵守「涉密不上網，上網不涉密」原則。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

隨著企業數字化轉型需求的驅動，各類信息系統數量激增，對網絡傳輸、應用系統、信息數據的安全性要求明顯提高。另外，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隨之增加，一旦出現風險事件，可能對公司的生產運營造成不利影響。

為有效防控網絡和信息安全風險，增強安全防護能力，公司已按照國家網絡安全相關法律法規和制度要求構建了完善的安全防護體系，並持續推動企業信息化基礎設施和應用系統的優化升級。公司定期開展安全監控防護策略的核查調優，對各類信息系統、服務器主機開展漏洞掃描，及時整改加固發現問題並進行複測，保障數據使用環境的安全穩定。注重網絡出口安全防護能力建設，部署防火牆、WAF、IDS、IPS等網絡安全設備抵禦外部網絡攻擊，同時部署國資國企安全在線監管平台與自動化網絡監測預警平台，對網絡狀態進行實時監控，對異常行為進行及時處置，確保公司網絡和信息安全萬無一失。

五. 公司關於公司未來發展的討論與分析

(一) 行業格局和趨勢

2023年，預計鋼鐵行業仍將面臨產能過剩、鐵礦石資源保障能力明顯不足、能源環境約束趨緊等難題。受全球經濟衰退和國際市場環境日趨複雜的影響，鋼鐵企業盈利水平及負債率不一、抗風險能力不同，預計行業兼併重組步伐將加快，行業集中度有望進一步提升。與此同時，中國鋼材直接和間接出口都面臨較大壓力，在我國經濟堅持「穩中求進」的總基調之下，穩經濟政策效應逐步釋放，將利好鋼鐵行業，對鋼鐵消費形成有力的支撐。此外，在綠色發展新趨勢和「雙碳」政策背景下，鋼鐵行業將加大綠色化智能化升級改造投資，低碳生產技術革新、節能減排、智能製造等將成為鋼鐵企業重點發展方向。鋼鐵工業的綠色化、智能化呈向上態勢，給公司提供了巨大的發展機遇。

同時，我國建築業發展迎來巨大變革，正在經歷由高速增長階段向高質量發展階段的轉變，並繼續向工業化、綠色化和智能化方向發展，這對建築業生產方式和管理模式提出了巨大的挑戰。

2022年全國建築業總產值為311,980億元，同步增長6.5%。建築業規模依然龐大，建築行業的國民經濟支柱地位穩固。建築業在做大做強的同時，行業集中度越來越高，建築央企市場佔有率穩步提升，業務和區域佈局逐漸趨同，行業競爭越來越激烈。房建市場增量有限、存量較大，城鎮化發展正在從以新城區建設為主的增量擴張，向以城市更新為主的存量提質轉變。基礎設施領域蘊含廣闊空間，為穩定經濟大盤、確保實現全年預期目標，中央和地方將出台穩經濟一攬子政策。「兩新一重」、鄉村振興以及區域協調發展等補短板、惠民生領域仍是基礎設施重點投資方向。

經濟面臨下行壓力，穩增長、跨週期調節日益臨近，建築行業有望迎來政策驅動和「建築+」雙重發展機遇。「兩新一重」建設有望加碼，基建投資適度超前值得期待。同時，建築行業積極擁抱「新經濟」，圍繞「建築+」積極佈局新產業，BIPV、儲能、碳匯等成為重點佈局領域。在投資體系改革方面，國家不斷推出和完善PPP、REITs等新模式，也迫使建築業企業在資源配置、經營模式、管理體制方面做出巨大調整，這都加快了建築企業創新發展的速度。

住建部等13個部委2020年聯合印發《關於推動智能建造與建築工業化協同發展的指導意見》，提出到2025年我國智能建造與建築工業化協同發展的政策體系和產業體系基本建立，推動形成一批智能建造龍頭企業，引領並帶動廣大中小企業向智能建造轉型升級，打造「中國建造」升級版。公司2023年將繼續推動數字化轉型，成為智能建造的龍頭企業，在新一輪建築業數字化發展的大潮中搶佔先機。

2022年2月，住建部發佈關於《建築業企業資質標準(徵求意見稿)》等4項資質標準公開徵求意見的通知，根據通知內容，新的建築業企業資質標準發生了巨大的變化：明確將特級資質轉變為綜合資質，施工總包一級資質轉變為總包甲級，施工總包二級、三級轉變為總包乙級，專業承包一級轉變為專業承包甲級，專業承包二級、三級轉變為專業承包乙級。國家對資質管理制度的改革，將進一步推動建築業強化「優勝劣汰」趨勢。

面對未來的機遇和挑戰，公司將堅定信心決心，進一步搶抓機遇、主動出擊、借勢發力，做好充分準備，既要發揮全產業鏈整合集成的合力效應，又要具備化整為零各個突破的靈活與高效，積極妥善應對各種競爭關係。

(二) 公司發展戰略

以「一創兩最五強」為奮鬥目標，堅持守正創新，加快融合發展，公司提出了「做世界一流冶金建設國家隊，基本建設主力軍、先鋒隊，新興產業領跑者、排頭兵，長期堅持走高技術高質量創新發展之路」的戰略定位。「四樑八柱」是這一戰略定位下的業務體系和產品定位。它們是未來發展方向、宏偉目標以及實現路徑的有機統一體，彼此緊密關聯、一脈相承。

「四樑」是冶金建設、工程承包、新興產業、綜合地產四大業務板塊。

「八柱」是冶金工程與運營服務、礦山工程與運營服務、核心裝備與鋼結構、房屋建築及城市更新、交通市政與其他工程、生態環保與文旅工程、新能源與礦產資源開發、綠色健康智慧地產。

一創兩最五強：「一創」是指以創建具有全球競爭力的世界一流企業為牽引；「兩最」是指以打造具有超強核心競爭力的冶金建設運營最佳整體方案提供者，國際知名、國內領先的基本建設最可信賴的總承包服務商為目標；「五強」是指努力把公司建設成為價值創造力強、市場競爭力強、創新驅動力強、資源配置力強、文化軟實力強的世界一流投資建設集團。

世界一流冶金建設國家隊：始終站在國際水平的高端和整個冶金行業發展的高度，按照世界一流標準，集中冶金8大部位、19個業務單元的精兵強將，持續不斷加大研發投入，瞄準冶金工程的重大和前沿領域，提高關鍵環節和重點領域的創新能力，集中突破一批關鍵技術和重大裝備，以核心技術的迭代升級再拔尖，始終保持獨佔鰲頭；通過整合公司內外研發、諮詢、設計、裝備、施工、運營等資源，整合國內外戰略客戶、核心設備製造商、信息化服務商的資源，在「專業鏈+產業鏈」上增補拔高，把優勢鏈條做得更優、把薄弱鏈條補強、把缺失鏈條補全，以全產業鏈集成整合優勢再拔高，始終保持無可替代；抓住國內鋼鐵市場供給側結構性改革帶來的機遇，在冶金建設結構調整、產業佈局、流程優化、技術改造、裝備升級等方面積極佈局，堅持「技術、成本、合作」三原則開拓海外市場，以技術創新為先導，實現規劃、設計、建設、服務、原料等一體化、全流程、全生命週期輸出，以持續不斷地革新創新能力實現市場的內拓外展再創業。加速培育形成世界第一冶金建設運營服務國家隊，承擔起引領中國冶金走向更高水平、走向世界的國家責任。

基本建設主力軍、先鋒隊：以「主力軍」和「先鋒隊」的姿態，把握「一帶一路」政策，挖掘沿線國家在基礎設施建設領域的巨大潛力，充分發揮公司全產業鏈協同優勢，以科技創新引領市場開拓，成為目標國家城市基礎設施建設的深度參與者，培育謀劃一批高質量、高效益、有特色的品牌工程；緊緊圍繞京津冀協同發展、雄安新區建設、粵港澳大灣區建設、長江三角洲區域一體化發展等國家區域協調發展的戰略佈局重心，在房建、交通市政基礎設施建設、中高端地產等基本建設業務領域充分發揮比較優勢，加大市場突破力，提高市場影響力，積極參與城市軌道交通、特高壓、5G網絡、數據中心等新型基礎設施建設，爭做國家基本建設和踐行「一帶一路」倡議的主力軍。面對建築產業化發展趨勢，充分發揮國家鋼結構研究中心和中國鋼結構協會等優勢資源，形成具有中冶特色的鋼結構、裝配式建築技術體系，成為國家和行業相關標準和規範的制定者，打通設計與製造、構件生產、施工的鏈條和環節，推進公司形成集研發、設計、製造、安裝、檢測為一體的裝配式建築企業。

新興產業領跑者、排頭兵：以行業「領跑者」和「排頭兵」的擔當，緊跟國家新型工業化、信息化、城鎮化、農業現代化的建設步伐，挖掘提高經濟發展質量和效益的新興產業市場機遇和方向，以市場需求為牽引，以技術突破為驅動，以資本實力和商業模式創新為「倍增器」，大舉向城市地下綜合管廊、大型主題公園建設、海綿城市、智慧城市、美麗鄉村、康養、環境與新能源等領域發力，集中資源統籌開展新興產業的關鍵、共性技術研究，積極主導編製有關規範、標準，建立相應技術體系和標準體系，全面提升整體規劃及實施能力，確保以技術領先優勢佔據市場主導地位，成為技術高端、產品高端、市場高端的行業領軍企業，爭做國家新型城鎮化建設過程中建設理念、設計和施工方面的領跑者，實現公司轉型升級發展。

長期堅持走高技術高質量創新發展之路：是公司伴隨著新中國鋼鐵工業恢復建設、突飛猛進的發展歷史形成的結論，符合新發展理念要求，是公司改革發展、做強做優做大的必由之路，是實現總體戰略的唯一路徑。冶金工程系統性、綜合性、複雜性的特徵，使公司具有了其他建築業企業所不具備的專業門類齊全、創新能力突出的技術優勢，打造了公司在冶金工程領域獨佔鰲頭的核心技術、無可替代的冶金全產業鏈整合優勢、持續不斷的革新創新能力，樹立了公司冶金建設國家隊地位，造就了公司的輝煌。「長期堅持走高技術高質量創新發展之路」就是要牢固樹立技術創新是引領企業發展第一動力的理念，加快研發引領建築產業未來發展新興技術，始終佔據技術的制高點。公司認真貫徹黨中央、國務院、國資委等上級決策部署，以高質量發展為主題，優化產業佈局，突出主責主業，推動公司「四樑八柱」產業體系優化調整；聚焦公司自身突出問題，加強公司管理體系和管理能力建設，全面提升公司經營質量效益。

(三) 經營計劃

本公司2022年度計劃實現營業收入5,500億元，實際實現營業收入5,927億元；計劃實現新簽合同額12,500億元，實際實現新簽合同額13,436億元，超額完成目標。

2023年，本公司計劃實現營業收入6,600億元，實現新簽合同額14,000億元。

六. 管理層討論及分析

(一) 主營業務分析

1. 利潤表及現金流量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	592,669,072	500,571,647	18.40
營業成本	535,516,918	447,435,146	19.69
銷售費用	2,883,123	2,742,789	5.12
管理費用	11,273,969	10,921,869	3.22
財務費用	940,841	1,055,115	(10.83)
研發費用	18,732,632	15,901,198	17.81
經營活動產生的現金流量 淨額	18,153,061	17,640,008	2.91
投資活動產生的現金流量 淨額	(6,559,348)	(12,567,230)	不適用
籌資活動產生的現金流量 淨額	(9,670,175)	(16,236,483)	不適用

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，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、房地產行業也逐步回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

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 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
工程承包	550,440,814	501,113,886	8.96	19.07	19.37	減少0.23個 百分點
房地產開發	22,726,736	20,226,222	11.00	6.12	23.43	減少12.48個 百分點
裝備製造	12,319,197	10,892,637	11.58	5.99	10.41	減少3.54個 百分點
資源開發	8,866,005	5,643,306	36.35	32.94	47.58	減少6.32個 百分點

主營業務分地區情況						
分地區	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 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
中國	569,649,404	516,219,748	9.38	18.56	19.59	減少0.78個 百分點
其他國家/地區	23,019,668	19,297,170	16.17	14.43	22.24	減少5.36個 百分點

註：分部收入及成本為未抵銷分部間交易的數據。

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明

1) 主營業務分行業情況

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年及2021年本公司工程承包業務的毛利率分別為8.96%及9.19%，同比減少0.23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		2021年		2020年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	129,649,185	23.55	115,256,465	24.93	90,498,906	24.87
房屋與建築工程	287,483,146	52.23	228,220,508	49.37	165,001,421	45.33
交通基礎設施	105,343,715	19.14	88,338,320	19.11	77,372,999	21.26
其他工程	27,964,768	5.08	30,474,860	6.59	31,091,801	8.54
合計	<u>550,440,814</u>	<u>100.00</u>	<u>462,290,153</u>	<u>100.00</u>	<u>363,965,127</u>	<u>100.00</u>

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年及2021年，本公司房地產開發業務的總體毛利率分別為11.00%及23.48%，同比減少12.48個百分點，主要是受地方政府調控政策和行業週期性等影響。

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。2022年及2021年，本公司裝備製造業務的毛利率分別為11.58%及15.12%，同比減少3.54個百分點，主要是公司主要生產原材料價格上漲導致毛利率降幅較大。

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年及2021年，本公司資源開發業務的毛利率分別為36.35%及42.67%，同比減少6.32個百分點，主要是受國際大宗材料價格大幅上漲影響。

2) 主營業務分地區情況

2022年及2021年，本公司實現的境外營業收入分別為23,019,668千元及20,117,266千元，其中主要收入來源於斯里蘭卡中部高速公路、新加坡諾曼頓公園、印尼德信鋼廠等工程承包業務，以及新加坡房地產開發業務和巴布亞新幾內亞瑞木鎳鈷項目的資源開發業務。

(3) 成本分析表

單位：千元 幣種：人民幣

分行業	成本構成 項目	分行業情況				
		本期金額	本期估	上年同期	本期金額	本期金額
			總成本	金額	佔總	較上年同期
		比例	成本比例	變動比例		
		(%)	(%)	(%)	(%)	
工程承包	營業成本	501,113,886	92.52	419,814,524	92.28	19.37
房地產開發	營業成本	20,226,222	3.73	16,386,721	3.60	23.43
裝備製造	營業成本	10,892,637	2.01	9,865,876	2.17	10.41
資源開發	營業成本	5,643,306	1.04	3,823,828	0.84	47.58

註：分部成本為未抵銷分部間交易的數據。

本公司近3年同期工程項目成本的主要構成如下：

單位：千元 幣種：人民幣

成本項目	2022年		2021年		2020年	
	金額	佔比	金額	佔比	金額	佔比
		(%)		(%)		(%)
分包成本	277,625,907	55.40	228,688,091	54.47	180,518,387	55.21
材料費	166,957,997	33.32	137,104,977	32.66	100,136,643	30.63
人工費	20,277,206	4.05	20,405,670	4.86	18,101,161	5.54
機械使用費	8,218,176	1.64	7,731,277	1.84	6,389,727	1.95
其他	28,034,600	5.59	25,884,509	6.17	21,802,531	6.67
工程成本合計	501,113,886	100.00	419,814,524	100.00	326,948,449	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

A. 公司主要銷售客戶情況

前五名客戶銷售額21,343,343千元，佔年度銷售總額3.60%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額4,409,435千元，佔年度銷售總額0.74%。

單位：千元 幣種：人民幣

客戶名稱	營業收入	佔公司全部 營業收入 的比例 (%)
單位1	5,281,428	0.89
單位2	4,409,435	0.74
單位3	4,332,940	0.73
單位4	3,889,165	0.66
單位5	3,430,375	0.58
合計	<u>21,343,343</u>	<u>3.60</u>

B. 公司主要供應商情況

前五名供應商採購額7,482,584千元，佔年度採購總額1.39%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額4,878,499千元，佔年度採購總額0.91%。

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	4,878,499	0.91
供應商2	788,500	0.15
供應商3	665,250	0.12
供應商4	589,445	0.11
供應商5	560,890	0.10
合計	<u>7,482,584</u>	<u>1.39</u>

3. 費用

(1) 銷售費用

本公司銷售費用主要為職工薪酬、差旅費、廣告及銷售服務費等。2022年度及2021年度，本公司的銷售費用分別為2,883,123千元及2,742,789千元，同比上升5.12%，主要是公司加大市場開拓力度，相關費用增加。

(2) 管理費用

本公司的管理費用主要包括職工薪酬、折舊費、辦公費等。2022年度及2021年度，本公司的管理費用分別為11,273,969千元及10,921,869千元，同比上升3.22%，主要是人工成本增加。

(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年度及2021年度，本公司的財務費用分別為940,841千元及1,055,115千元，同比下降10.83%，主要是公司優化融資結構，資金成本下降。

(4) 研發費用

本公司的研發費用包括人員人工費用、直接投入費用、折舊費用、委託外部研發費用等。2022年度及2021年度，本公司的研發費用分別為18,732,632千元及15,901,198千元，同比上升17.81%，主要是公司加大研發投入力度。

4. 研發投入

研發投入情況表

單位：千元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	18,732,632
本期資本化研發投入	17,136
研發投入合計	18,749,768
研發投入總額佔營業收入比例(%)	3.16
研發投入資本化的比重(%)	<u>0.09</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	2021年
經營活動產生的現金流量淨額	18,153,061	17,640,008
投資活動產生的現金流量淨額	(6,559,348)	(12,567,230)
籌資活動產生的現金流量淨額	(9,670,175)	<u>(16,236,483)</u>

(1) 經營活動

2022年度及2021年度，本公司經營活動產生的現金流量淨額分別為18,153,061千元和17,640,008千元，同比上升2.91%。2022年度及2021年度，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，分別佔經營活動現金流入的比重為98.58%和98.71%。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，2022年度及2021年度佔經營活動現金流出的比重分別為87.57%、6.13%、2.29%及87.17%、6.38%、2.49%。

(2) 投資活動

2022年度及2021年度，本公司投資活動產生的現金流量淨額為-6,559,348千元和-12,567,230千元，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關聯方借款和利息、收回投資、處置資產等所取得的現金，2022年度及2021年度分別佔到投資活動現金流入的比重為63.10%、12.86%、11.02%及16.04%、62.73%、10.97%。現金流出主要為投資支付的現金，以及購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金，2022年度及2021年度分別佔投資活動現金流出的比重為49.14%、38.74%及28.30%、20.22%。

(3) 籌資活動

2022年度及2021年度，本公司籌資活動產生的現金流量淨額分別為-9,670,175千元和-16,236,483千元。籌資活動大額淨流出主要是本期償還債務支付的現金與分配股利、利潤或償付利息支付的現金合計大於借款獲得的現金。本公司籌資活動的現金流入主要為取得借款等收到的現金，分別佔2022年度及2021年度籌資活動現金流入的比重為95.91%及90.38%；本公司籌資活動的現金流出主要為償還債務所支付的現金，分配股利、利潤或償還利息所支付的現金等，分別佔到2022年度及2021年度籌資活動現金流出的90.87%、5.33%及87.70%、6.32%。

(二) 資產、負債情況分析

資產及負債狀況

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末數	上期期末數	上期期末數	本期期末 金額較上期 期末變動比例 (%)
		估總資產/ 總負債 的比例 (%)		估總資產/ 總負債 的比例 (%)	
流動資產	438,205,660	74.86	412,315,644	75.87	6.28
貨幣資金	45,485,413	7.77	41,824,464	7.70	8.75
應收賬款	93,439,673	15.96	83,881,695	15.43	11.39
存貨	79,948,631	13.66	61,847,522	11.38	29.27
合同資產	106,826,600	18.25	91,185,630	16.78	17.15
非流動資產	147,178,730	25.14	131,154,503	24.13	12.22
無形資產	22,026,293	3.76	20,878,147	3.84	5.50
資產總額	<u>585,384,390</u>	<u>100.00</u>	<u>543,470,147</u>	<u>100.00</u>	<u>7.71</u>
流動負債	385,844,649	91.11	358,889,666	91.53	7.51
短期借款	20,192,878	4.77	21,395,848	5.46	-5.62
應付票據	37,186,380	8.78	37,616,532	9.59	-1.14
應付賬款	187,160,134	44.20	155,265,041	39.60	20.54
合同負債	74,016,212	17.48	87,092,166	22.21	-15.01
非流動負債	37,630,616	8.89	33,192,722	8.47	13.37
長期借款	28,840,673	6.81	25,332,533	6.46	13.85
負債合計	<u>423,475,265</u>	<u>100.00</u>	<u>392,082,388</u>	<u>100.00</u>	<u>8.01</u>

(1) 資產結構分析

貨幣資金

2022年12月31日及2021年12月31日，本公司的貨幣資金餘額分別為45,485,413千元及41,824,464千元，同比增長8.75%。

2022年12月31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12,017,196千元及10,607,640千元，佔貨幣資金的比例分別為26.42%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、訴訟凍結資金、項目監管資金及農民工工資保證金等。

應收賬款

2022年12月31日及2021年12月31日，本公司應收賬款賬面價值分別為93,439,673千元及83,881,695千元，同比增長11.39%，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12月31日及2021年12月31日，本公司的存貨淨值分別為79,948,631千元及61,847,522千元，同比增長29.27%。

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12月31日及2021年12月31日，本公司的合同資產淨值分別為106,826,600千元及91,185,630千元，同比增長17.15%，主要是工程承包服務相關的合同資產增加。

無形資產

2022年12月31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22,026,293千元及20,878,147千元，同比增長5.50%。本公司的無形資產主要為土地使用權、特許經營使用權、專利權及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12月31日及2021年12月31日，本公司的短期借款賬面價值分別為20,192,878千元及21,395,848千元，同比下降5.62%。2022年12月31日及2021年12月31日，本公司長期借款賬面價值分別為28,840,673千元及25,332,533千元，同比增長13.85%。

報告期內，公司償還的短期貸款金額為103,821,087千元，長期貸款金額為24,926,540千元。報告期末，固定利率短期借款餘額為13,608,161千元，固定利率長期借款金額為12,824,062千元。

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12月31日及2021年12月31日，本公司的應付賬款賬面價值分別為187,160,134千元及155,265,041千元，同比增長20.54%。

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12月31日及2021年12月31日，本公司的合同負債賬面價值分別為74,016,212千元及87,092,166千元，同比下降15.01%。

(三) 行業經營性信息分析

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)	3,288	1,133	3,029	680	8,130
總金額	<u>28,005,720</u>	<u>10,552,862</u>	<u>20,161,127</u>	<u>4,202,876</u>	<u>62,922,585</u>

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	項目數量 (個)	總金額
境內	7,763	61,087,023
境外	367	1,835,562
其中：亞洲	184	1,233,417
非洲	82	307,997
南美洲	34	46,786
歐洲	27	59,928
大洋洲	33	3,566
北美洲	7	183,868
	<u>7</u>	<u>183,868</u>
總計	<u>8,130</u>	<u>62,922,585</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	基礎工程	冶金工程	其他	總計
項目數量(個)	6,155	1,695	4,568	1,681	14,099
總金額	<u>262,118,472</u>	<u>94,545,832</u>	<u>89,425,114</u>	<u>26,214,632</u>	<u>472,304,051</u>

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	項目數量 (個)	總金額
境內	12,593	458,010,846
境外	1,506	14,293,205
其中：亞洲	1,142	13,193,693
非洲	152	460,272
南美洲	88	252,915
歐洲	93	329,636
大洋洲	23	41,731
北美洲	8	14,958
	<hr/>	<hr/>
總計	14,099	472,304,051
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

3. 在建重大項目情況

適用 不適用

4. 報告期內累計新簽項目

報告期內累計新簽5,000萬元以上項目數量2,991個，金額12,600.58億元人民幣。

5. 報告期末在手訂單情況

報告期末在手5,000萬元以上工程訂單未完合同總金額人民幣21,831.50億元。其中，已簽訂合同但尚未開工項目未完合同金額人民幣6,756.98億元，在建項目中未完工部分金額人民幣15,074.52億元。

6. 公司工程建設資質的情況

作為國家創新型企業，公司擁有5項設計綜合甲級資質和42項施工總承包特級資質，其中，擁有四項施工總承包特級資質的子公司5家，擁有三項施工總承包特級資質的子公司3家，擁有兩項施工總承包特級資質的子公司4家，位居全國前列。

7. 公司質量控制體系及安全生產制度運行情況

2022年，公司質量控制體系運轉正常，工程質量總體受控，未發生較大及以上質量事故。公司以總部、子公司、項目經理部三個層級為主體的質量控制體系運轉平穩，各層級嚴格執行國家、行業和地方的質量標準規範。公司開展市政交通工程、房建工程、冶金工程專項檢查，組織子公司自查、片區檢查、專項督查，以推進質量管理標準化、創建精品工程為抓手，以開展「質量月」活動等宣傳教育活動為保障措施，對在建工程項目實施有效的質量控制。

2022年，公司安全管理體系有效運行，安全生產形勢基本穩定。公司認真貫徹落實黨中央、國務院、應急管理部及其他上級部門各項安全生產工作部署，堅持「系統治理、源頭治理、標本兼治、治本為主」的指導思想，結合國家安全生產專項整治三年行動鞏固提升階段任務和安全生產十五條硬措施，不斷完善安全管理體系建設，深化各層級對安全生產工作極端重要性的理解和認識，全面深入開展安全隱患排查治理，大力推進標準化建設，全面落實企業主體責任。公司先後6次召開安全生產大會，第一時間傳達黨中央、國務院指示批示精神，嚴格落實國務院「安全生產十五條措施」，特別是針對安全生產高危行業、重點區域和關鍵環節，進行反覆部署落實。公司層層壓實主體責任，各級領導切實履行安全生產「一崗雙責」，公司總部領導全年共開展帶班檢查73次，各子企業領導累計帶班檢查5,199次。公司堅持系統治理、源頭治理，進一步完善制度體系，制定並嚴格實施施工現場安全生產鐵律和領導帶班實施細則，強化現場安全管理；強力推行安全總監制度，打通安全管理人員職業通道，嚴格執行專項津貼補助制度，全面強化安全管

理隊伍建設。堅持預字為先、實字托底，在「四不兩直」和系統聯動檢查的基礎上，不斷創新檢查模式，全面開展「包保」檢查，狠抓隱患排查治理。全年共檢查重點在建項目1,164個，消除安全隱患11,765項。牢固樹立「現場循環市場」的理念，全面推進安全文明標準化建設，21個項目獲得國家級「建設工程項目施工安全生產標準化工地」榮譽稱號，226個項目獲得省級安全文明標準化工地，217個項目獲得地市級安全文明標準化工地，樹立標桿展現中冶形象。

8. 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1,011.22億元，較期初增長7.18%，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624.83億元，其他權益工具融資餘額386.39億元，融資結構進一步優化；一年內到期融資餘額316.63億元，長期融資餘額694.59億元。

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

2022年12月31日及2021年12月31日，本公司交易性金融資產淨額分別為178,026千元及1,107千元。2022年12月31日及2021年12月31日，本公司長期股權投資淨額分別為31,863,695千元及30,328,766千元，較年初增長5.06%。2022年12月31日及2021年12月31日，本公司其他權益工具投資淨額分別為939,925千元及786,855千元，較年初增長19.45%。2022年12月31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4,477,895千元及4,711,041千元，較年初下降4.95%。

2. 以公允價值計量的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的上市公司股權情況

序號	證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初投資		估期末		報告期 損益 (元)
				金額 (元)	持有數量 (股)	期末 賬面價值 (元)	證券總 投資比例 (%)	
1	股票	601005	重慶鋼鐵	360,600	167,720	264,137	17.45	(86,399)
2	股票	600787	中儲股份	498,768	57,528	571,828	37.76	(146,121)
3	股票	000539	粵電力A	23,955	6,371	35,359	2.34	(3,504)
4	股票	600515	海南機場	264,438	83,683	434,315	28.68	169,876
5	股票	600221	海航控股	206,343	110,937	208,562	13.77	2,219
合計				<u>1,354,104</u>	<u>/</u>	<u>1,514,201</u>	<u>100.00</u>	<u>(63,929)</u>

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的上市公司股
權情況

單位：千元 幣種：人民幣

證券 代碼	證券 簡稱	最初投資 成本	期初持股 比例 (%)	期末持股 比例 (%)	期末 賬面值	報告期		會計 核算科目
						報告期 損益	所有者 權益變動	
000709	河鋼股份	4,600	0.018	0.018	4,287	190	(379)	其他權益工具 投資
601328	交通銀行	89,697	0.108	0.107	199,958	14,973	5,586	其他權益工具 投資
000939	凱迪生態	2,502	1.100	1.100	-	-	-	其他權益工具 投資
600642	申能股份	188	0.001	0.001	247	9	(85)	其他權益工具 投資
000005	世紀星源	420	0.035	0.035	698	-	(160)	其他權益工具 投資
600665	天地源	1,122	0.018	0.018	613	21	122	其他權益工具 投資
601005	重慶鋼鐵	170,080	0.568	0.568	75,196	-	(24,272)	其他權益工具 投資
		<u>268,609</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>280,999</u>	<u>15,193</u>	<u>(19,188)</u>	

持有非上市金融企業股權情況

所持對象名稱	最初	佔該公司 股權比例	期末 賬面價值	報告期 損益	報告期		股份 來源	
	投資金 (千元)				持有數量 (股)	所有者 權益變動 (千元)		會計核算 科目
長城人壽 保險股份 有限公司	30,000	-	0.54	30,000	-	-	其他權益 工具投資	購入
漢口銀行股份 有限公司	27,696	-	0.63	67,910	40,214	-	其他權益 工具投資	購入
合計	<u>57,696</u>	<u>-</u>	<u>/</u>	<u>97,910</u>	<u>40,214</u>	<u>-</u>		

七. 合併及公司資產負債表

合併資產負債表

2022年12月31日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動資產：		
貨幣資金	45,485,413	41,824,464
交易性金融資產	178,026	1,107
衍生金融資產	—	114,790
應收票據	5,127,425	3,425,229
應收賬款	93,439,673	83,881,695
應收款項融資	10,346,388	11,857,791
預付款項	36,352,532	46,111,033
其他應收款	48,071,717	67,766,635
存貨	79,948,631	61,847,522
合同資產	106,826,600	91,185,630
一年內到期的非流動資產	4,896,108	2,241,185
其他流動資產	7,533,147	2,058,563
流動資產合計	438,205,660	412,315,644

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
非流動資產：		
長期應收款	35,841,643	30,386,163
長期股權投資	31,863,695	30,328,766
其他權益工具投資	939,925	786,855
其他非流動金融資產	4,477,895	4,711,041
投資性房地產	7,871,895	7,327,797
固定資產	25,411,113	25,117,809
在建工程	4,077,347	4,379,190
使用權資產	860,236	591,878
無形資產	22,026,293	20,878,147
商譽	54,315	55,896
長期待攤費用	396,200	293,791
遞延所得稅資產	6,260,115	6,056,805
其他非流動資產	7,098,058	240,365
	<hr/>	<hr/>
非流動資產合計	147,178,730	131,154,503
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
資產總計	585,384,390	543,470,147
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動負債：		
短期借款	20,192,878	21,395,848
衍生金融負債	200,670	4,413
應付票據	37,186,380	37,616,532
應付賬款	187,160,134	155,265,041
預收款項	92,382	135,118
合同負債	74,016,212	87,092,166
應付職工薪酬	2,254,726	2,055,773
應交稅費	5,525,953	5,097,306
其他應付款	28,228,858	27,582,380
一年內到期的非流動負債	11,981,744	13,218,552
其他流動負債	19,004,712	9,426,537
流動負債合計	385,844,649	358,889,666
非流動負債：		
長期借款	28,840,673	25,332,533
應付債券	1,300,000	220,000
租賃負債	569,000	369,145
長期應付款	615,009	1,050,081
長期應付職工薪酬	3,506,754	3,887,979
預計負債	1,081,743	811,797
遞延收益	1,078,553	1,465,004
遞延所得稅負債	178,523	56,183
其他非流動負債	460,361	—
非流動負債合計	37,630,616	33,192,722
負債合計	423,475,265	392,082,388

項目	2022年 12月31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	28,500,000	23,700,000
其中：永續債	28,500,000	23,700,000
資本公積	22,601,592	22,612,919
其他綜合收益	1,084,471	(201,624)
專項儲備	119,813	12,550
盈餘公積	2,976,424	2,692,992
未分配利潤	45,102,415	37,954,521
歸屬於母公司股東權益合計	121,108,334	107,494,977
少數股東權益	40,800,791	43,892,782
股東權益合計	161,909,125	151,387,759
負債和股東權益總計	585,384,390	543,470,147

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

公司負責人： 陳建光 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

2022年12月31日

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動資產：		
貨幣資金	4,562,014	5,017,042
衍生金融資產	–	114,325
應收賬款	390,950	173,325
預付款項	241,723	717,175
其他應收款	69,564,542	60,379,167
存貨	877	1,107
合同資產	829,494	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	75,591,637	67,888,586
非流動資產：		
長期應收款	241,531	632,590
長期股權投資	97,969,791	97,647,601
其他權益工具投資	687	553
固定資產	18,393	11,947
使用權資產	40,474	691
無形資產	2,416	3,758
其他非流動資產	431,393	–
非流動資產合計	98,704,685	98,297,140
資產總計	174,296,322	166,185,726

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
流動負債：		
短期借款	8,540,913	16,032,447
衍生金融負債	166,454	–
應付賬款	1,851,774	1,734,094
合同負債	519,069	973,037
應付職工薪酬	17,278	16,219
應交稅費	56,526	54,690
其他應付款	46,269,575	32,902,591
一年內到期的非流動負債	<u>20,498,188</u>	<u>2,830,724</u>
流動負債合計	<u>77,919,777</u>	<u>54,543,802</u>
非流動負債：		
長期借款	439,080	–
應付債券	–	220,000
租賃負債	19,819	138
長期應付款	–	20,456,990
長期應付職工薪酬	56,406	62,011
遞延收益	<u>3,598</u>	<u>3,598</u>
非流動負債合計	<u>518,903</u>	<u>20,742,737</u>
負債合計	<u>78,438,680</u>	<u>75,286,539</u>

項目	2022年 12月31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	28,500,000	23,700,000
其中：永續債	28,500,000	23,700,000
資本公積	37,907,129	37,925,332
其他綜合收益	(4,125)	(1,554)
專項儲備	12,550	12,550
盈餘公積	2,976,424	2,692,992
未分配利潤	5,742,045	5,846,248
	<u>95,857,642</u>	<u>90,899,187</u>
股東權益合計	95,857,642	90,899,187
	<u>174,296,322</u>	<u>166,185,726</u>
負債和股東權益總計	174,296,322	166,185,726

八. 合併及公司利潤表

合併利潤表

2022年12月31日止年度

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
一. 營業收入	592,669,072	500,571,647
其中：營業收入	592,669,072	500,571,647
二. 營業總成本	571,218,254	480,571,671
其中：營業成本	535,516,918	447,435,146
税金及附加	1,870,771	2,515,554
銷售費用	2,883,123	2,742,789
管理費用	11,273,969	10,921,869
研發費用	18,732,632	15,901,198
財務費用	940,841	1,055,115
其中：利息費用	2,633,074	2,140,452
利息收入	2,423,313	2,667,996
加：其他收益	433,224	428,034
投資損失	(1,523,214)	(1,793,422)
其中：對聯營企業和合營企業的		
投資收益／(損失)	177,712	(131,052)
以攤餘成本計量的金融資		
產終止確認損失	(1,273,573)	(1,491,538)
公允價值變動(損失)／收益	(317,778)	177,934
信用減值損失	(3,601,874)	(3,714,814)
資產減值損失	(1,359,652)	(1,624,422)
資產處置收益	303,355	689,228
三. 營業利潤	15,384,879	14,162,514
加：營業外收入	323,055	299,559
減：營業外支出	315,818	449,894
四. 利潤總額	15,392,116	14,012,179
減：所得稅費用	2,464,644	2,404,985

項目	2022年度	2021年度
五. 淨利潤	12,927,472	11,607,194
(一) 按經營持續性分類		
持續經營淨利潤	12,927,472	11,607,194
(二) 按所有權歸屬分類		
歸屬於母公司股東的淨利潤	10,272,357	8,374,970
少數股東損益	2,655,115	3,232,224
六. 其他綜合收益的稅後淨額	1,502,518	(73,012)
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額	1,389,333	207,063
(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	92,481	3,333
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	(12)	55
3. 其他權益工具投資公允價值變動	(28,836)	(7,804)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益	1,325,700	211,479
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	(35,827)	30,346
2. 應收款項融資公允價值變動	25,232	(12,449)
3. 外幣財務報表折算差額	1,336,295	193,582
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	113,185	(280,075)
七. 綜合收益總額	14,429,990	11,534,182
歸屬於母公司股東的綜合收益總額	11,661,690	8,582,033
歸屬於少數股東的綜合收益總額	2,768,300	2,952,149
八. 每股收益		
(一) 基本每股收益(元/股)	0.45	0.35
(二) 稀釋每股收益(元/股)	0.45	0.35

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

2022年12月31日止年度

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
一. 營業收入	1,999,796	3,552,768
減：營業成本	1,812,142	3,249,717
税金及附加	3,727	3,612
管理費用	311,035	273,575
財務費用	729,482	179,015
其中：利息費用	2,408,207	2,119,621
利息收入	2,289,658	1,895,214
加：其他收益	1,886	676
投資收益	4,524,923	6,713,361
其中：對聯營企業和合營企業的投 資收益	17,122	17,701
公允價值變動(損失)/收益	(280,779)	140,960
信用減值(損失)/轉回	(541,441)	68,561
資產減值損失	(1,128)	(3,672)
二. 營業利潤	2,846,871	6,766,735
加：營業外收入	91	2
減：營業外支出	10	317
三. 利潤總額	2,846,952	6,766,420
減：所得稅費用	12,631	4,182

項目	2022年度	2021年度
四. 淨利潤	2,834,321	6,762,238
持續經營淨利潤	2,834,321	6,762,238
五. 其他綜合收益的稅後淨額	(2,571)	(1,199)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		
收益	1,705	(1,219)
1. 重新計量設定受益計劃變動額	1,571	(1,318)
2. 其他權益工具投資公允價值變動	134	99
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益	(4,276)	20
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益	(4,276)	20
六. 綜合收益總額	<u>2,831,750</u>	<u>6,761,039</u>

九. 合併及公司現金流量表

合併現金流量表

2022年12月31日止年度

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
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	521,602,191	469,930,650
收到的稅費返還	1,799,701	573,918
收到其他與經營活動有關的現金	5,713,694	5,555,846
經營活動現金流入小計	529,115,586	476,060,414
購買商品、接受勞務支付的現金	447,439,021	399,596,402
支付給職工以及為職工支付的現金	31,296,525	29,261,065
支付的各項稅費	11,719,249	11,429,292
支付其他與經營活動有關的現金	20,507,730	18,133,647
經營活動現金流出小計	510,962,525	458,420,406
經營活動產生的現金流量淨額	18,153,061	17,640,008

項目	2022年度	2021年度
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	588,310	3,135,749
取得投資收益收到的現金	210,340	424,781
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 收回的現金淨額	504,261	548,126
處置子公司及其他營業單位收到的現金 淨額	3,656	88,266
收到其他與投資活動有關的現金	3,269,801	801,548
投資活動現金流入小計	4,576,368	4,998,470
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金	4,313,922	3,551,383
投資支付的現金	5,472,246	4,971,778
取得子公司及其他營業單位支付的現金 淨額	356,403	–
支付其他與投資活動有關的現金	993,145	9,042,539
投資活動現金流出小計	11,135,716	17,565,700
投資活動使用的現金流量淨額	(6,559,348)	(12,567,230)

項目	2022年度	2021年度
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	5,413,645	11,048,169
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	113,645	3,348,169
發行永續債收到的現金	5,300,000	7,700,000
取得借款收到的現金	135,665,962	106,816,090
收到其他與籌資活動有關的現金	371,220	322,886
籌資活動現金流入小計	<u>141,450,827</u>	<u>118,187,145</u>
償還債務支付的現金	137,329,627	117,884,912
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	8,056,220	8,489,370
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	1,600,555	1,934,726
支付其他與籌資活動有關的現金	5,735,155	8,049,346
籌資活動現金流出小計	<u>151,121,002</u>	<u>134,423,628</u>
籌資活動使用的現金流量淨額	<u>(9,670,175)</u>	<u>(16,236,483)</u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	327,855	215,227
五. 現金及現金等價物淨增加／(減少)額	2,251,393	(10,948,478)
加：年初現金及現金等價物餘額	31,216,824	42,165,302
六. 年末現金及現金等價物餘額	<u><u>33,468,217</u></u>	<u><u>31,216,824</u></u>

公司現金流量表

2022年12月31日止年度

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
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	1,578,273	1,479,193
收到其他與經營活動有關的現金	<u>1,208,074</u>	<u>619,518</u>
經營活動現金流入小計	<u>2,786,347</u>	<u>2,098,711</u>
購買商品、接受勞務支付的現金	1,205,120	1,547,900
支付給職工以及為職工支付的現金	216,170	183,255
支付的各項稅費	23,431	5,359
支付其他與經營活動有關的現金	<u>1,112,971</u>	<u>863,627</u>
經營活動現金流出小計	<u>2,557,692</u>	<u>2,600,141</u>
經營活動產生/(使用)的現金流量淨額	<u>228,655</u>	<u>(501,430)</u>
二. 投資活動產生的現金流量		
收回投資收到的現金	20,246	-
取得投資收益收到的現金	3,717,372	5,371,439
收到其他與投資活動有關的現金	<u>22,003,282</u>	<u>2,864,952</u>
投資活動現金流入小計	<u>25,740,900</u>	<u>8,236,391</u>

項目	2022年度	2021年度
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金	14,659	1,659
投資支付的現金	337,794	2,923,814
支付其他與投資活動有關的現金	28,860,464	99,952
投資活動現金流出小計	29,212,917	3,025,425
投資活動(使用)/產生的現金流量淨額	(3,472,017)	5,210,966
三. 籌資活動產生的現金流量		
吸收投資收到的現金	5,300,000	7,700,000
其中：發行永續債收到的現金	5,300,000	7,700,000
取得借款收到的現金	76,965,339	78,012,556
收到其他與籌資活動有關的現金	363,640,755	103,050
籌資活動現金流入小計	445,906,094	85,815,606
償還債務支付的現金	87,416,468	86,119,183
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	3,503,019	4,504,147
支付其他與籌資活動有關的現金	352,236,683	4,500,000
籌資活動現金流出小計	443,156,170	95,123,330
籌資活動產生/(使用)的現金流量淨額	2,749,924	(9,307,724)
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響	38,076	(1,872)
五. 現金及現金等價物淨減少額	(455,362)	(4,600,060)
加：年初現金及現金等價物餘額	5,006,514	9,606,574
六. 年末現金及現金等價物餘額	4,551,152	5,006,514

十. 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	2022年12月31日止年度								
	歸屬於母公司股東權益								
	股本	其他 權益工具 (永續債)	資本公積	其他綜合 收益	專項儲備	盈餘公積	未分配 利潤	少數股東 權益	股東權益 合計
一. 本年年初餘額	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. 本年增減變動金額	-	4,800,000	(11,327)	1,286,095	107,263	283,432	7,147,894	(3,091,991)	10,521,366
(一) 綜合收益總額	-	-	-	1,389,333	-	-	10,272,357	2,768,300	14,429,990
(二) 股東投入和減少資本	-	4,800,000	(11,327)	-	-	-	-	(4,560,901)	227,772
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	167,902	167,902
2. 股東減少的普通股	-	-	-	-	-	-	-	(3,980,000)	(3,980,000)
3. 其他權益工具持有者 投入資本	-	5,300,000	(18,203)	-	-	-	-	-	5,281,797
4. 其他權益工具持有者 減少資本	-	(500,000)	-	-	-	-	-	(800,000)	(1,300,000)
5. 其他	-	-	6,876	-	-	-	-	51,197	58,073
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	283,432	(2,938,524)	(1,600,555)	(4,255,647)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	283,432	(283,432)	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,616,442)	(1,233,724)	(2,850,166)
3. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(1,038,650)	(366,831)	(1,405,481)
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	(5,595)	-	-	5,595	-	-
1. 其他權益綜合收益結 轉留存收益	-	-	-	(5,595)	-	-	5,595	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	107,263	-	-	11,988	119,251
1. 本年提取	-	-	-	-	9,253,421	-	-	709,371	9,962,792
2. 本年使用	-	-	-	-	(9,146,158)	-	-	(697,383)	(9,843,541)
(六) 其他	-	-	-	(97,643)	-	-	(191,534)	289,177	-
三. 本年年末餘額	<u>20,723,619</u>	<u>28,500,000</u>	<u>22,601,592</u>	<u>1,084,471</u>	<u>119,813</u>	<u>2,976,424</u>	<u>45,102,415</u>	<u>40,800,791</u>	<u>161,909,125</u>

合併股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2021年12月31日止年度								
	歸屬於母公司股東權益								
	股本	其他 權益工具 (永續債)	資本公積	其他綜合 收益	專項儲備	盈餘公積	未分配 利潤	少數股東 權益	股東權益 合計
一、本年年初餘額	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、本年增減變動金額	-	3,200,000	151,317	82,772	-	676,224	5,493,026	1,429,113	11,032,452
(一) 綜合收益總額	-	-	-	207,063	-	-	8,374,970	2,952,149	11,534,182
(二) 股東投入和減少資本	-	3,200,000	151,317	-	-	-	-	226,515	3,577,832
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	122,166	122,166
2. 其他權益工具持有者 投入資本	-	7,700,000	-	-	-	-	-	3,246,700	10,946,700
3. 其他權益工具持有者 減少資本	-	(4,500,000)	-	-	-	-	-	(3,172,039)	(7,672,039)
4. 其他	-	-	151,317	-	-	-	-	29,688	181,005
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	676,224	(3,006,235)	(1,749,551)	(4,079,562)
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	676,224	(676,224)	-	-
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,554,272)	(1,364,810)	(2,919,082)
3. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(775,739)	(384,741)	(1,160,480)
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	(124,291)	-	-	124,291	-	-
1. 其他綜合收益結轉留 存收益	-	-	-	(124,291)	-	-	124,291	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本年提取	-	-	-	-	7,189,775	-	-	606,714	7,796,489
2. 本年使用	-	-	-	-	(7,189,775)	-	-	(606,714)	(7,796,489)
三、本年年末餘額	<u>20,723,619</u>	<u>23,700,000</u>	<u>22,612,919</u>	<u>(201,624)</u>	<u>12,550</u>	<u>2,692,992</u>	<u>37,954,521</u>	<u>43,892,782</u>	<u>151,387,759</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： 陳建光 主管會計工作負責人： 鄒宏英 會計機構負責人： 范萬柱

公司股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年12月31日止年度							股東權益 合計	
	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
		(永續債)							
一、本年年初餘額	20,723,619	23,700,000	37,925,332	(1,554)	12,550	2,692,992	5,846,248	90,899,187	
二、本年增減變動金額	-	4,800,000	(18,203)	(2,571)	-	283,432	(104,203)	4,958,455	
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(2,571)	-	-	2,834,321	2,831,750	
(二) 股東投入和減少資本	-	4,800,000	(18,203)	-	-	-	-	4,781,797	
1. 其他權益工具持 有者投入資本	-	5,300,000	(18,203)	-	-	-	-	5,281,797	
2. 其他權益工具持 有者減少資本	-	(500,000)	-	-	-	-	-	(500,000)	
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	283,432	(2,938,524)	(2,655,092)	
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	283,432	(283,432)	-	
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,616,442)	(1,616,442)	
3. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(1,038,650)	(1,038,650)	
三、本年年末餘額	<u>20,723,619</u>	<u>28,500,000</u>	<u>37,907,129</u>	<u>(4,125)</u>	<u>12,550</u>	<u>2,976,424</u>	<u>5,742,045</u>	<u>95,857,642</u>	

公司股東權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2021年12月31日止年度							股東權益 合計	
	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
		(永續債)							
一、本年年初餘額	20,723,619	20,500,000	37,925,332	(355)	12,550	2,016,768	2,090,245	83,268,159	
二、本年增減變動金額	-	3,200,000	-	(1,199)	-	676,224	3,756,003	7,631,028	
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(1,199)	-	-	6,762,238	6,761,039	
(二) 股東投入和減少資本	-	3,200,000	-	-	-	-	-	3,200,000	
1. 其他權益工具持 有者投入資本	-	7,700,000	-	-	-	-	-	7,700,000	
2. 其他權益工具持 有者減少資本	-	(4,500,000)	-	-	-	-	-	(4,500,000)	
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	676,224	(3,006,235)	(2,330,011)	
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	676,224	(676,224)	-	
2. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,554,272)	(1,554,272)	
3. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(775,739)	(775,739)	
三、本年年末餘額	<u>20,723,619</u>	<u>23,700,000</u>	<u>37,925,332</u>	<u>(1,554)</u>	<u>12,550</u>	<u>2,692,992</u>	<u>5,846,248</u>	<u>90,899,187</u>	

十一. 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《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。

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。

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。

本財務報表業經本公司董事會於2023年3月29日批准報出。根據本公司章程，本財務報表將提交股東大會審議。

二. 財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本財務報表按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》以及其後頒佈及修訂的具體會計準則、應用指南、解釋以及其他相關規定(統稱「**企業會計準則**」)編製。

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。

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。

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12月31日的合併及公司財務狀況以及2022年度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。

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. 重要會計政策變更

本報告期內，本集團未發生重要會計政策的變更。

四. 合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2022年 12月31日	2021年 12月31日
庫存現金	11,004	11,136
銀行存款	40,427,149	30,905,299
其他貨幣資金	<u>5,047,260</u>	<u>10,908,029</u>
合計	<u>45,485,413</u>	<u>41,824,464</u>
其中：存放在境外的款項總額	<u><u>3,436,973</u></u>	<u><u>2,333,195</u></u>

2. 應收票據

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年12月31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	2,776,663	5,823	2,770,840	1,085,427	-	1,085,427
商業承兌票據	2,398,421	41,836	2,356,585	2,736,162	396,360	2,339,802
合計	<u>5,175,084</u>	<u>47,659</u>	<u>5,127,425</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	2021年
	12月31日	12月31日
一年以內	64,731,628	62,442,338
一到二年	19,972,973	13,893,734
二到三年	8,277,928	6,350,925
三到四年	4,296,073	3,921,082
四到五年	3,240,391	3,027,452
五年以上	10,457,635	9,219,754
賬面餘額合計	<u>110,976,628</u>	<u>98,855,285</u>
減：信用損失準備	17,536,955	14,973,590
賬面價值	<u>93,439,673</u>	<u>83,881,695</u>

4. 預付款項

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2022年12月31日		2021年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一年以內	28,097,869	77.29	38,785,762	84.12
一到二年	5,073,643	13.96	4,146,628	8.99
二到三年	1,631,498	4.49	1,703,716	3.69
三年以上	1,549,522	4.26	1,474,927	3.20
合計	<u>36,352,532</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

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年	2021年
	12月31日	12月31日
應收利息	11,614	1,038
應收股利	142,428	579,445
其他應收款	<u>47,917,675</u>	<u>67,186,152</u>
合計	<u>48,071,717</u>	<u>67,766,635</u>

(2) 其他應收款

(a) 賬齡分析

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2022年 12月31日	2021年 12月31日
一年以內	16,339,095	44,830,051
一到二年	14,478,969	9,813,773
二到三年	5,660,108	4,197,192
三到四年	3,361,149	3,810,157
四到五年	3,805,083	3,903,880
五年以上	12,572,455	9,392,287
賬面餘額合計	<u>56,216,859</u>	<u>75,947,340</u>
減：信用損失準備	8,299,184	8,761,188
賬面價值	<u>47,917,675</u>	<u>67,186,152</u>

(b) 按款項性質分類

單位：千元 幣種：人民幣

款項性質	2022年 12月31日 賬面餘額	2021年 12月31日 賬面餘額
押金、保證金及代 墊款	33,153,648	31,827,031
關聯方借款	14,827,983	34,363,346
備用金	285,024	284,175
待收回股權轉讓款 及投資款	2,702,393	2,702,393
其他	<u>5,247,811</u>	<u>6,770,395</u>
合計	<u>56,216,859</u>	<u>75,947,340</u>

6. 存貨

(1) 存貨分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年12月31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	3,054,719	40,647	3,014,072	4,867,187	19,609	4,847,578
材料採購	29,013	-	29,013	352,585	-	352,585
委託加工物資	7,641	-	7,641	8,339	105	8,234
在產品	2,474,626	345,149	2,129,477	3,056,724	503,637	2,553,087
庫存商品	2,928,397	115,787	2,812,610	3,190,278	199,283	2,990,995
週轉材料	535,424	790	534,634	635,843	4,469	631,374
合同履約成本	64,610	-	64,610	142,430	-	142,430
房地產開發成本	45,633,743	400,020	45,233,723	26,552,312	19,763	26,532,549
房地產開發產品	26,310,587	187,736	26,122,851	24,141,037	352,347	23,788,690
合計	<u>81,038,760</u>	<u>1,090,129</u>	<u>79,948,631</u>	<u>62,946,735</u>	<u>1,099,213</u>	<u>61,847,522</u>

(2) 存貨跌價準備變動

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2021年	本年增加	本年減少		2022年
	12月31日	本年計提	本年轉回	本年轉銷	12月31日
原材料	19,609	21,230	4	188	40,647
委託加工物資	105	-	-	105	-
在產品	503,637	24,665	178,587	4,566	345,149
庫存商品	199,283	27,923	85,578	25,841	115,787
週轉材料	4,469	-	3,603	76	790
房地產開發成本	19,763	400,020	19,763	-	400,020
房地產開發產品	352,347	5,051	167,020	2,642	187,736
合計	<u>1,099,213</u>	<u>478,889</u>	<u>454,555</u>	<u>33,418</u>	<u>1,090,129</u>

7. 合同資產

(1) 合同資產分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年12月31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 的合同資產	109,333,033	4,486,893	104,846,140	91,584,943	4,226,123	87,358,820
工程質保金相關 的合同資產	<u>2,167,042</u>	<u>186,582</u>	<u>1,980,460</u>	<u>4,110,334</u>	<u>283,524</u>	<u>3,826,810</u>
合計	<u>111,500,075</u>	<u>4,673,475</u>	<u>106,826,600</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12月31日無需額外確認合同損失。

2022年12月31日，上述項目應收賬款金額為人民幣1,682,517千元，合同資產金額為人民幣3,726,133千元。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 12月31日	2021年 12月31日
應收長期工程款項	41,754,912	33,284,178
長期應收借款	234,230	319,333
待收回股權出售款	333,485	333,485
其他	901,755	891,877
賬面餘額合計	<u>43,224,382</u>	<u>34,828,873</u>
減：長期應收款信用損失準備	2,486,631	2,201,525
賬面淨值合計	<u>40,737,751</u>	<u>32,627,348</u>
減：一年內到期的長期應收款 淨值	4,896,108	2,241,185
一年以後到期的長期應收款 淨值	<u>35,841,643</u>	<u>30,386,163</u>

9. 應付票據

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2022年 12月31日	2021年 12月31日
銀行承兌票據	36,020,220	34,781,032
商業承兌票據	1,166,160	2,835,500
合計	<u>37,186,380</u>	<u>37,616,532</u>

10. 應付賬款

(1) 應付賬款分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
工程款	118,541,390	95,991,899
購貨款	51,211,608	43,764,628
勞務款	13,065,735	11,633,071
質保金	1,383,682	1,395,095
設計款	522,101	354,893
其他	2,435,618	2,125,455
合計	<u>187,160,134</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 12月31日	2021年 12月31日
一年以內	141,713,545	116,689,113
一到二年	25,759,751	20,849,638
二到三年	8,001,616	7,486,816
三年以上	11,685,222	10,239,474
合計	<u>187,160,134</u>	<u>155,265,041</u>

11. 合同負債

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年 12月31日	2021年 12月31日
工程承包服務相關的合同負債	64,682,231	73,477,762
預收售樓款形成的合同負債	4,992,691	9,067,067
銷貨合同相關的合同負債	2,663,036	2,602,022
其他客戶合同相關的合同負債	1,678,254	1,945,315
合計	<u>74,016,212</u>	<u>87,092,166</u>

12. 其他應付款

(1) 其他應付款分類

種類	單位：千元 幣種：人民幣	
	2022年 12月31日	2021年 12月31日
應付利息	11,139	8,609
應付股利	452,635	495,521
其他應付款	<u>27,765,084</u>	<u>27,078,250</u>
合計	<u><u>28,228,858</u></u>	<u><u>27,582,380</u></u>

(2) 應付股利

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2022年 12月31日	2021年 12月31日
劃分為權益工具的 永續債利息	117,676	165,567
股東股利	<u>334,959</u>	<u>329,954</u>
合計	<u><u>452,635</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	2021年
	12月31日	12月31日
保證金	12,919,347	11,147,526
往來款	8,290,054	9,565,704
押金	1,269,546	1,466,045
其他	5,286,137	4,898,975
合計	<u>27,765,084</u>	<u>27,078,250</u>

13. 營業收入和營業成本

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度		2021年度	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	591,626,764	534,867,307	499,163,634	446,531,020
其他業務	<u>1,042,308</u>	<u>649,611</u>	<u>1,408,013</u>	<u>904,126</u>
合計	<u>592,669,072</u>	<u>535,516,918</u>	<u>500,571,647</u>	<u>447,435,146</u>

14. 稅金及附加

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
城市維護建設稅	362,150	347,777
教育費附加	278,762	160,123
印花稅	414,030	334,605
房產稅	227,736	237,192
土地增值稅	155,790	971,133
土地使用稅	100,694	111,075
其他	331,609	353,649
合計	<u>1,870,771</u>	<u>2,515,554</u>

15. 銷售費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
職工薪酬	1,426,462	1,249,215
廣告費及銷售服務費	686,974	602,009
差旅費	219,523	230,777
辦公費	172,189	220,036
包裝費	25,453	9,611
固定資產折舊	15,299	16,967
運輸費	7,893	87,973
其他	329,330	326,201
合計	<u>2,883,123</u>	<u>2,742,789</u>

16. 管理費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
職工薪酬	7,874,619	7,384,071
固定資產折舊	502,983	512,248
辦公費	713,510	742,442
專業機構服務費	363,081	497,395
差旅費	345,285	364,543
租賃費	199,781	173,362
無形資產攤銷	183,798	180,462
使用權資產折舊費	138,291	121,721
修理費	108,544	106,061
其他	844,077	839,564
合計	<u>11,273,969</u>	<u>10,921,869</u>

17. 研發費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
研發物料支出	12,559,003	10,768,976
職工薪酬	5,388,874	4,460,189
固定資產折舊	125,291	102,255
無形資產攤銷	33,280	34,912
其他	626,184	534,866
合計	<u>18,732,632</u>	<u>15,901,198</u>

18. 財務費用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
利息支出	3,786,310	4,053,429
減：已資本化的利息費用	1,153,236	1,912,977
減：利息收入	2,423,313	2,667,996
匯兌(收益)/損失	(206,181)	356,153
銀行手續費	799,390	962,234
租賃負債的利息費用	37,101	27,667
其他	100,770	236,605
合計	<u>940,841</u>	<u>1,055,115</u>

19. 信用減值損失

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
應收票據信用減值損失	(21,918)	(380,960)
應收賬款信用減值損失	(2,291,504)	(1,843,968)
其他應收款信用減值損失	(1,003,296)	(1,530,642)
長期應收款信用減值損失	(285,156)	40,756
合計	<u>(3,601,874)</u>	<u>(3,714,814)</u>

20. 資產減值損失

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
合同資產減值損失	(313,950)	(824,007)
存貨跌價損失	(24,334)	(125,680)
長期股權投資減值損失	(74,476)	(553,808)
固定資產減值損失	(632,024)	(15,895)
商譽減值損失	(2,743)	(105,032)
無形資產減值損失	(181,293)	–
其他非流動資產減值損失	(130,832)	–
合計	<u>(1,359,652)</u>	<u>(1,624,422)</u>

21. 投資損失

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度
權益法核算的長期股權投資收益／(損失)	177,712	(131,052)
處置長期股權投資產生的投資收益	76,921	148,070
非同一控制下企業合併購買日之前持有的股權按照公允價值重新計量產生的利得	146,349	—
處置交易性金融資產取得的投資收益	—	9,344
處置其他非流動金融資產取得的投資收益	—	6,716
處置應收款項融資產產生的投資損失	(331,713)	(457,765)
其他權益工具投資在持有期間取得的投資收益	21,585	23,338
其他非流動金融資產在持有期間取得的投資收益	33,323	54,110
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(1,273,573)	(1,491,538)
其他	(373,818)	45,355
合計	<u>(1,523,214)</u>	<u>(1,793,422)</u>

22. 營業外收入

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度	計入2022年 非經常性 損益的金額
違約金收入	28,300	31,187	28,300
政府補助	47,161	133,718	47,161
無法支付的應付 款項	81,727	75,064	81,727
其他	165,867	59,590	165,867
合計	<u>323,055</u>	<u>299,559</u>	<u>323,055</u>

23. 營業外支出

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2022年度	2021年度	計入2022年 非經常性 損益的金額
預計未決訴訟損失 賠償金及違約金 支出	137,705	101,565	137,705
90,266	294,544	90,266	
非流動資產毀損報 廢損失	38,050	17,575	38,050
罰款及滯納金支出	22,733	32,109	22,733
捐贈支出	14,997	2,460	14,997
其他	12,067	1,641	12,067
合計	<u>315,818</u>	<u>449,894</u>	<u>315,818</u>

24. 所得稅費用

(1) 所得稅費用分類

項目	單位：千元 幣種：人民幣	
	2022年度	2021年度
當期所得稅費用	2,819,274	2,923,906
遞延所得稅費用	<u>(354,630)</u>	<u>(518,921)</u>
合計	<u>2,464,644</u>	<u>2,404,985</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	
	2022年度	2021年度
利潤總額	15,392,116	14,012,179
按25%稅率計算的所得稅費用	3,848,029	3,503,045
稅率差異的影響	(920,534)	(856,452)
非應稅收入的影響	(241,265)	(265,424)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	304,492	209,898
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	(700,706)	(327,912)
本年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	1,323,957	1,036,861
其他	<u>(1,149,329)</u>	<u>(895,031)</u>
所得稅費用	<u>2,464,644</u>	<u>2,404,985</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

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本年發生額	上年發生額
(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	107,556	6,651
減：重新計量設定受益計劃變動產生的所得稅影響	13,939	(410)
小計	93,617	7,061
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	(12)	55
減：權益法下不能轉損益的其他綜合收益變動產生的所得稅影響	-	-
小計	(12)	55

項目	本年發生額	上年發生額
其他權益工具投資公允價值 變動	(31,074)	29,388
減：其他權益工具投資公允 價值變動產生的所得稅 影響	(7,122)	28,934
小計	(23,952)	454
(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	(47,751)	41,705
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	(47,751)	41,705
2. 應收款項融資公允價值變動	31,936	(15,831)
減：應收款項融資公允價值變 動產生的所得稅影響	3,414	(2,613)
小計	28,522	(13,218)
外幣財務報表折算差額	1,452,094	(109,069)
合計	<u>1,502,518</u>	<u>(73,012)</u>

十二. 股息

2022年中國中冶經審計的合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤為10,272,357千元，中國中冶本部未分配利潤為5,742,045千元。公司擬以總股本20,723,619,170股為基數，按每10股派發現金紅利人民幣0.83元(含稅)，共計現金分紅人民幣1,720,060千元，剩餘未分配利潤人民幣4,021,985千元用於公司經營發展及以後年度分配。該方案擬定的現金分紅總額佔2022年度中國中冶合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤的16.74%。上述利潤分配預案尚待公司股東大會審議批准後予以實施。如獲批准，本公司將在2023年8月31日或之前支付股息。至於向股東派發股息的安排詳情，本公司將另行通知。

十三. 股本變動及股東情況

(一) 股本變動情況

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

(二) 股東和實際控制人情況

1. 股東總數

截至報告期末普通股股東總數(戶)	384,921
年度報告披露日前上一月末的普通股股東總數(戶)	376,843
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0
年度報告披露日前上一月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、前十名流通股東(或無限售條件股東)持股情況表⁽¹⁾

單位：股

股東名稱(全稱)	報告期內 增減	期末持股 數量	比例 (%)	持有有限售 條件股份 數量	質押、標記或 凍結情況		股東性質
					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⁾	166,400	2,842,033,951	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	70,499,411	443,292,658	2.14	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	18,751,200	88,411,100	0.43	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

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 (%)	持有有限售	質押、標記或		股東性質
				條件股份 數量	凍結情況	數量	
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

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⁾	2,842,033,951	境外上市外資股	2,842,033,951
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	443,292,658	人民幣普通股	443,292,658
交通銀行股份有限公司-廣發中證建筑工程交易型 開放式指數證券投資基金	88,411,100	人民幣普通股	88,411,100
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
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12月31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。

(三) 控股股東及實際控制人情況

1. 控股股東情況

(1) 法人

名稱	中國冶金科工集團有限公司
單位負責人	陳建光
成立日期	1982-12-18
主要經營業務	國內外各類工程總承包；各種工程技術諮詢服務及工程設備租賃；與工程建築相關的新材料、新工藝、新產品技術開發、技術服務、技術交流和技術轉讓；冶金工業所需設備的開發、生產、銷售；房地產開發、經營；招標代理；承擔國外各類工業、民用建築工程諮詢、勘察、設計和設備租賃；進出口業務；機電產品、小轎車、建築材料、儀器儀錶、五金交電的銷售；建築及機電設備安裝工程及相關技術研究、規劃勘察、設計、監理和服務；造紙原材料及製品的開發與銷售；資源開發與金屬礦產品加工利用及相關服務。(企業依法自主選擇經營項目，開展經營活動；依法須經批准的項目，經相關部門批准後依批准的內容開展經營活動；不得從事本市產業政策禁止和限制類項目的經營活動。)

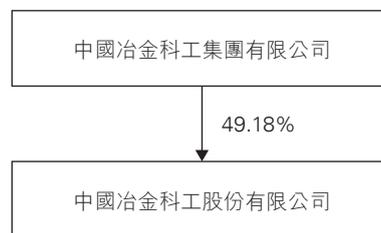
報告期內控股
和參股的其他
境內外上市公司
的股權情況

報告期末，中冶集團持有中冶葫蘆島有色金屬集團有限公司27%的股權，中冶葫蘆島有色金屬集團有限公司持有葫蘆島鋅業股份有限公司(000751)23.59%的股份。中冶集團持有中國石油天然氣股份有限公司(601857)0.31%的股份。

其他情況說明

無。

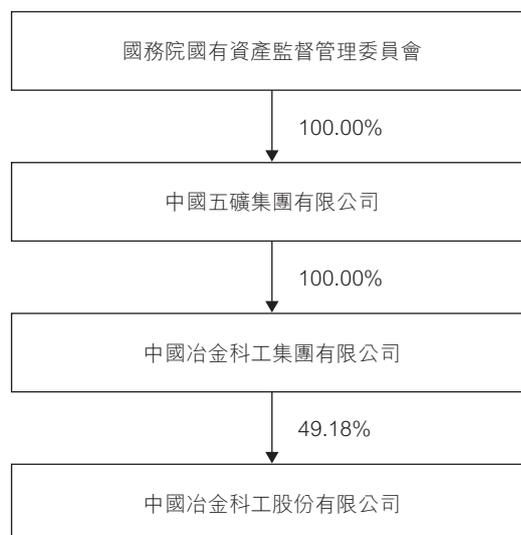
(2) 公司與控股股東之間的產權及控制關係的方框圖



2. 實際控制人情況

(1) 公司實際控制人為國務院國有資產監督管理委員會。

(2) 公司與實際控制人之間的產權及控制關係的方框圖



十四. 購入、出售或贖回本公司證券

除本公告十五、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。

十五. 公司債券相關情況

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
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

報告期內債券付息兌付情況

債券名稱	付息兌付情況的說明
2017年公開發行公司債券(第一期)	正常付息兌付
2018年公開發行公司債券(第一期)	正常付息

公司債券其他情況的說明

2018年公開發行公司債券(第一期)面向合格投資者公開發行。

十六. 遵守企業管治守則

公司董事會已審閱本公司的企業管治報告文件，認為公司在報告期內已遵守了《企業管治守則》之守則條文要求，並在適用的情況下採納了建議最佳常規。

在董事會多元化方面，董事會成員中有6位內地董事，1位香港董事；在專業背景上，董事會成員中既有企業管理方面的資深專家，也有財務金融、法律、人力等領域的專業人才；從個人從業經歷上，董事會成員中既有企業高管，也有在政府、高校、會計師事務所工作多年的專家學者。多元化的董事會為企業帶來了多元化的思維方式，形成了良好互補，促進董事會科學決策。下一步，公司將積極按照香港聯交所有關要求，推動董事會成員性別多元化，為董事會科學有效決策貢獻「她力量」，預計於2024年12月之前，公司董事會層面及所有僱員層面(包括高級管理層)將實現性別多元化的目標。

為確保董事會獲得獨立的觀點和意見，公司在《董事會議事規則》中明確規定，董事可以向公司及相關人員和機構了解決策所需要的信息，也可以建議相關人員和機構代表與會解釋有關情況。董事如需從獨立的專業中介機構獲取意見，以正確履行該董事對公司承擔的責任義務，該董事可向董事會提出有關的合理要求，董事會可通過決議向該董事提供專業中介機構的意見，並由公司承擔相關中介費用。公司通過上述機制的實施，以有效確保董事的獨立性。董事會已於報告期內檢查該機制的實施情況及成效，認為其有效。

十七. 遵守董事和監事進行證券交易的標準守則

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。

十八. 財務與審計委員會的審閱工作

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12月31日止年度的經審核合併財務報表。

十九. 股東週年大會及暫停辦理H股股份過戶登記手續

於釐定股東週年大會的日期後，本公司將就股東週年大會發出暫停辦理股份過戶登記的通知。根據香港上市規則第13.66(1)條，相關通知將於暫停辦理股份過戶登記前至少十個營業日發出。

二十. 核數師

公司2021年度財務報告審計機構和內部控制審計機構為大信會計師事務所(特殊普通合夥)，綜合考慮公司發展戰略需要和審計需求，經本公司2021年度股東週年大會批准，聘請安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)擔任公司2022年度財務報告審計機構、半年度財務報告審閱審計機構及公司2022年度內控審計機構，負責本公司按中國企業會計準則編製財務報表的年度審計和中期審閱工作。

本公司2022年審計報告簽字註冊會計師分別為張寧寧和趙寧。

二十一. 刊發年度報告

本公司截至2022年12月31日止年度報告將於2023年4月29日或之前於香港交易及結算所有限公司的網站(www.hkexnews.hk)及本公司網站(<http://www.mccchina.com>)刊發以供本公司股東參閱。

二十二. 定義及技術術語表

在本公告中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

「[181] 攻關計劃」	指	本公司圍繞先進工藝流程、綠色發展、智能製造及前沿關鍵技術等制定的181項核心技術攻堅計劃
「公司章程」	指	中國冶金科工股份有限公司章程
「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
「A股上市規則」	指	上海證券交易所股票上市規則
「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
「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

「港元」	指	港元，香港的法定貨幣
「香港聯交所上市規則」、「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
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「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
「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》
「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
「報告期」	指	2022年1月1日至2022年12月31日
「董事會議事規則」	指	中國冶金科工股份有限公司董事會議事規則
「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
「股東大會」	指	中國冶金科工股份有限公司股東大會
「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
「本公司」、「公司」、 「中國中冶」	指	中國冶金科工股份有限公司

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

除特別註明外，本公告所有金額幣種均為人民幣。

承董事會命
中國冶金科工股份有限公司
王震
聯席公司秘書

北京，中國
2023年3月29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：郎加先生及閔愛中先生(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