

中國冶金科工股份有限公司

METALLURGICAL CORPORATION OF CHINA LTD.*

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

股份代號：1618

2024

中期報告



* 僅供識別

重要提示

- 一. 本公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。
- 二. 本報告經公司2024年8月29日召開的第三屆董事會第六十三次會議審議通過。會議應出席董事六名，實際出席董事五名，閔愛中董事因另有其他公務無法出席本次會議，在審閱會議議案資料後，以書面形式委託陳建光董事長代為出席並表決。

未出席董事職務	未出席董事姓名	未出席董事的原因說明	被委託人姓名
董事	閔愛中	因另有其他公務	陳建光

- 三. 本公司2024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)為公司出具了無保留意見的審閱報告。
- 四. 公司董事長陳建光，副總裁、總會計師鄒宏英及財務部部長李移峰聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。
- 五. 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案
不適用
- 六. 前瞻性陳述的風險聲明
本報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。
- 七. 是否存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況
否
- 八. 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況
否
- 九. 是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性
否
- 十. 重大風險提示
報告期內，公司不存在重大風險事項。
公司已在本半年度報告中詳細描述了公司可能面臨的風險，敬請查閱本報告「董事會報告、管理層討論與分析」章節關於公司可能面臨風險的描述。
- 十一. 其他
除特別註明外，本報告所有金額幣種均為人民幣。

目錄

第一節	釋義	4
第二節	董事長致辭	6
第三節	公司簡介和主要財務指標	9
第四節	董事會報告、管理層討論與分析	19
第五節	公司治理及企業管治報告	57
第六節	環境與社會責任	61
第七節	重要事項	78
第八節	股份變動及股東情況	98
第九節	債券相關情況	105
第十節	財務報告	112

備查文件目錄	載有公司負責人、主管會計工作負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報表
	載有會計師事務所蓋章、註冊會計師簽名並蓋章的審閱報告原件
	報告期內在上海證券交易所公開披露過的所有公司文件的正本及公告的原稿
	在香港聯交所公佈的2024年中期報告和2024年中期業績公告

2024中期報告封面介紹

本報告封面由上至下依次為：中冶天工集團有限公司的天津茱莉亞學院項目和中冶建研院的中國古動物館(保定自然博物館)項目EPC總承包工程項目；封底為上海寶冶集團有限公司的故宮博物院北院區項目(一標段)。



第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

「本公司」、「公司」、 「中國中冶」	指	中國冶金科工股份有限公司
「國務院」	指	中華人民共和國國務院
「國務院國資委」	指	國務院國有資產監督管理委員會
「中國證監會」	指	中國證券監督管理委員會
「上交所」	指	上海證券交易所
「A股上市規則」	指	上海證券交易所股票上市規則
「香港聯交所」	指	香港聯合交易所有限公司
「香港聯交所上市規則」、 「H股上市規則」、 「香港上市規則」	指	香港聯合交易所有限公司證券上市規則
「控股股東」、「中冶集團」	指	中國冶金科工集團有限公司
「中國五礦」	指	中國五礦集團有限公司
「中冶建研院」	指	中冶建築研究院有限公司
「中國恩菲」	指	中國恩菲工程技術有限公司
「中冶京誠」	指	中冶京誠工程技術有限公司
「中冶賽迪」	指	中冶賽迪集團有限公司
「中冶南方」	指	中冶南方工程技術有限公司
「中冶焦耐」	指	中冶焦耐工程技術有限公司
「中冶長天」	指	中冶長天國際工程有限責任公司
「二十冶」	指	中國二十冶集團有限公司
「中冶置業」	指	中冶置業集團有限公司
「中冶生態環保」	指	中冶生態環保集團有限公司
「中冶陝壓」	指	中冶陝壓重工設備有限公司
「中硅高科」	指	洛陽中硅高科技有限公司
「股東大會」	指	中國冶金科工股份有限公司股東大會
「股東」	指	本公司股份的任何持有人
「董事會」	指	中國冶金科工股份有限公司董事會
「董事」	指	本公司董事，包括所有執行、非執行以及獨立非執行董事

第一節 釋義

「獨立董事」、 「獨立非執行董事」	指	不在公司擔任除董事外的其他職務，並與公司及公司主要股東、實際控制人不存在直接或者間接利害關係，或者其他可能影響其進行獨立客觀判斷的董事
「監事會」	指	中國冶金科工股份有限公司監事會
「監事」	指	本公司監事
「公司章程」	指	中國冶金科工股份有限公司章程
「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
「報告期」	指	2024年1月1日至2024年6月30日
「A股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的內資股，在上交所上市，以人民幣交易
「H股」	指	本公司普通股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，在香港聯交所上市，以港元交易
「標準守則」	指	香港上市規則C3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
「港元」	指	港元，香港的法定貨幣
「美元」	指	美元，美國的法定貨幣
「證券及期貨條例」	指	香港法例第571章《證券及期貨條例》(經不時修訂、補充或以其他方式修改)
「企業管治守則」	指	香港上市規則附錄C1中所載的《企業管治守則》
「181計劃」、「181」攻關計劃	指	本公司圍繞鋼鐵冶金先進工藝流程、綠色發展、智能製造及前沿關鍵技術等制定的181項核心技術攻堅方向，有計劃分批次立項實施重大研發項目
「一創兩最五強」奮鬥目標	指	本公司確立的奮鬥目標，即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
「1+M+N區域市場佈局」	指	本公司圍繞「1」個子公司總部所在省份(包括直轄市，下同)+「M」個重點省份+「N」個培育省份進行的區域市場佈局

第二節 董事長致辭



陳建光 董事長

第二節 董事長致辭

尊敬的各位股東：

2024年上半年，中國中冶堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，錨定「一創兩最五強」奮鬥目標，迎難而上，積極作為，不斷夯實上市公司高質量發展基礎。在此，我謹代表公司董事會，呈報中國中冶2024年半年度報告，並向長期支持、關心公司改革發展的社會各界朋友表示衷心的感謝！

報告期內，公司實現新签合同額6,777.97億元，營業收入2,988.42億元，利潤總額56.81億元，其中，歸屬上市公司股東淨利潤41.50億元。海外市場實現大突破大提升，礦產資源、水務環保等業務創造穩定利潤，充分展現中國中冶值得期許的發展韌性和獨具特色的業務結構優勢。

我們堅持市場為先，敢打敢拼。抓制度、建機制，以「五個聯動」為抓手打造聯合艦隊，充分激發全產業鏈一體化和EPC總承包的差異化競爭優勢。在國內市場以整體管理新模式簽約百億元大單——大石河鋁礦項目，為礦山建設和資源開發業務拓展提供了新思路；在海外市場成功簽約一系列大型冶金建設項目，其中，玻利維亞鋅冶煉項目是玻利維亞數十年來開發的處理規模最大、投資額最高的有色冶金項目；中標的新加坡聖淘沙名勝世界濱海酒店項目，是繼公司在新加坡成功實施環球影城工程總承包等一系列標誌性項目後，在全球文旅綜合項目領域再次贏得重大突破。一大批具有影響力的項目在國內外市場精彩綻放。截至目前，累計149項工程獲得中國建設工程魯班獎，318項工程獲得國家優質工程獎，32項工程獲得中國土木工程詹天佑獎。中國中冶的品牌影響力和市場競爭力充分彰顯。

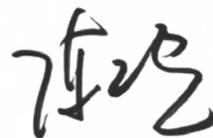
我們突出創新驅動，培優育新。堅持「四個面向」，聚焦公司主業，圍繞再轉型再升級方向，加大「基礎性、緊迫性、前沿性、顛覆性技術」研發投入，強化重大研發項目攻關，著眼未來產業、戰新產業優化佈局，加速推進「單項冠軍」「專精特新」集群建設，以科技創新引領產業創新，因地制宜培育和發展新質生產力。上半年，中冶南方、中國恩菲和中冶建研院3項科技成果榮獲國家科學技術獎二等獎。國家級製造業單項冠軍再添一員。9戶「科改企業」「雙百企業」在國務院國資委專項考核中再創佳績。累計擁有28個國家級科技研發平臺、有效專利超過5.3萬件，2009年以來累計獲得中國專利獎88項，2000年以來共計獲得國家科學技術獎項58項，累計發佈國際標準77項、國家標準673項。

我們強化「四簡」「五力」，精益集約。圍繞制度、機構和人員三要素，著力打造「制度簡明、流程簡約、關係簡單、作風簡樸」的「四簡」企業，突出企業中長期發展要「保持定力、發掘潛力、提升能力、增強活力、形成合力」。我們始終堅持一手抓發展、一手抓管理，持續鞏固優化提升「一核心兩主體五特色」業務體系，推進基礎管理提升三年行動，進一步優化區域佈局，著力推動內外部資源合理配置，牢固樹立「過緊日子」思想降本節支、提質增效，向精益化、集約化管理邁進。

第二節 董事長致辭

面對建築業嚴峻的市場形勢，公司始終保持戰略定力，抓實「兩優一控」「三抓一防」各項工作，全力以赴降杠杆、壓「兩金」、防風險，在保持合理發展速度的同時更加注重提升經營質量，切實扛起央企穩增長的責任擔當，為鞏固經濟運行回升向好態勢、保持社會大局穩定貢獻力量。

時間鐫刻奮鬥足跡，歲月書寫實幹華章。新時代新征程，中國中冶將始終以「功成不必在我，功成必定有我」的姿態，以習近平新時代中國特色社會主義思想為指引，在以習近平同志為核心的黨中央團結帶領下，深入踐行「五大核心要義」，朝著「一創兩最五強」奮鬥目標勇毅前行，繼續推進全面深化改革，在推動建設現代化產業體系、構建新發展格局中，用好「兩個途徑」、發揮「三個作用」，為中國式現代化建設貢獻力量。



第三節 公司簡介和主要財務指標

中國中冶作為隸屬於中國五礦的特大型建築央企，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，是國家確定的重點資源類企業之一、國內產能最大的鋼結構生產企業之一、國務院國資委首批確定的以房地產開發為主業的16家中央企業之一，也是中國基本建設的主力軍，在改革開放初期，創造了著名的「深圳速度」，位居ENR2023年發佈的「全球承包商250強」第5位。

中國中冶可追溯至新中國最早一支鋼鐵工業建設力量，是中國鋼鐵工業的開拓者和主力軍，從1948年投身「中國鋼鐵工業的搖籃」鞍鋼的建設，到建設武鋼、包鋼、太鋼、攀鋼、寶鋼等，先後承擔了國內幾乎所有大中型鋼鐵企業主要生產設施的規劃、勘察、設計和建設工程，是構築新中國「鋼筋鐵骨」的奠基者。近年來，公司憑借在鋼鐵冶金全流程、全產業鏈領域70餘載積澱的技術和資質優勢，加快轉型升級步伐，持續鞏固提升冶金業務、優化提升房建業務、擴大提升基建業務，在房屋建築、市政基礎設施、軌道交通、城市更新等領域積累了豐富的建設經驗，逐漸形成了以冶金建設為「核心」，房建和市政基礎設施為「主體」，礦產資源、檢驗檢測、冶金裝備製造、新能源材料和水務環保為「特色」的「一核心兩主體五特色」多元化業務結構。

公司堅持科技是第一生產力、人才是第一資源、創新是第一動力。作為國家創新型企業，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49項施工總承包特級資質，其中，「四特級」施工企業6家，「三特級」施工企業2家，「雙特級」施工資質企業4家，位居全國前列。公司擁有28個國家級科技研發平台，累計擁有有效專利超過5.3萬件，2009年以來累計獲得中國專利獎88項，2000年以來共計獲得國家科學技術獎項58項，累計發佈國際標準77項，發佈國家標準673項。公司累計149項工程獲得中國建設工程魯班獎(含參建)，318項工程獲得國家優質工程獎(含參建)，32項工程獲得中國土木工程詹天佑獎(含參建)，1,053項工程獲得冶金行業工程質量優秀成果獎(含參建)。公司擁有6.4萬餘名工程技術人員，中國工程院院士2人，全國工程勘察設計大師13人，國家百千萬人才工程專家5人，同時，擁有中華技能大獎獲得者3人，世界技能大賽金牌選手3人，全國技術能手93人，國家級技能大師工作室9個。

中國中冶先後於2009年9月21日和2009年9月24日在上交所和香港聯交所主板兩地上市。目前，本公司A股已被納入上證央企指數、MSCI明晟概念指數、上證180指數、中證300價值策略指數等；H股已被納入恒生綜合指數、恒生滬深港通指數、彭博ESG數據指數、恒生A股通300 ESG指數等。

一. 公司信息

公司的中文名稱	中國冶金科工股份有限公司
公司的中文簡稱	中國中冶
公司的外文名稱	Metallurgical Corporation of China Ltd.
公司的外文名稱縮寫	MCC
公司的法定代表人	陳建光

第三節 公司簡介和主要財務指標

二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	聯席公司秘書
姓名	王震	王震、伍秀薇
聯繫地址	中國北京市朝陽區曙光西里28號 中冶大廈	中國北京市朝陽區曙光西里28號 中冶大廈
電話	+86-10-59868666	+86-10-59868666
傳真	+86-10-59868999	+86-10-59868999
電子信箱	ir@mccchina.com	ir@mccchina.com

三. 基本情況變更簡介

公司註冊地址	北京市朝陽區曙光西里28號
公司註冊地址的歷史變更情況	2010年6月29日，本公司2009年度股東週年大會審議通過《關於修訂〈中國冶金科工股份有限公司章程〉的議案》，同意公司註冊地址由「北京市海淀區高梁橋斜街11號」變更為「北京市朝陽區曙光西里28號」。
公司境內辦公地址	中國北京市朝陽區曙光西里28號中冶大廈
公司境內辦公地址的郵政編碼	100028
公司香港辦公地址	香港灣仔港灣道1號會展廣場辦公大樓32樓3205室
H股股份過戶登記處	香港中央證券登記有限公司
H股股份過戶登記處辦公地址	香港灣仔皇后大道東183號合和中心17M樓
公司網址	http://www.mccchina.com
電子信箱	ir@mccchina.com
報告期內變更情況查詢索引	不適用

第三節 公司簡介和主要財務指標

四. 信息披露及備置地地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	中國證券報、上海證券報、證券時報、證券日報
登載A股半年度報告的中國證監會指定網站的地址	http://www.sse.com.cn
登載H股半年度報告的香港聯交所指定網站的地址	http://www.hkexnews.hk
公司半年度報告備置地地點	中國北京市朝陽區曙光西里28號中冶大廈
報告期內變更情況查詢索引	不適用

五. 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼
A股	上海證券交易所	中國中冶	601618
H股	香港聯合交易所有限公司	中國中冶	01618

六. 其他有關資料

公司聘請的會計師事務所	名稱	安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
	辦公地址	北京市東城區東長安街1號東方廣場安永大樓17層
	簽字會計師姓名	張寧寧、趙寧
報告期內履行持續督導職責的保薦機構	名稱	中信證券股份有限公司
	辦公地址	北京市朝陽區亮馬橋路48號
	簽字的保薦代表人姓名	黃慈、楊斌
	持續督導的期間	中信證券股份有限公司是中國中冶2009年9月21日A股首次公開發行股票的保薦機構。由於中國中冶的募集資金尚未使用完畢，持續督導期滿後，中信證券股份有限公司繼續對中國中冶募集資金的使用進行關注並開展相關持續督導工作。
公司聘請的境內法律顧問	名稱	北京市嘉源律師事務所
	辦公地址	北京市西城區復興門內大街158號遠洋大廈F408
公司聘請的境外法律顧問	名稱	周俊軒律師事務所與北京市通商律師事務所聯營
	辦公地址	香港中環遮打道18號歷山大廈3401室

第三節 公司簡介和主要財務指標

七. 公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：千元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期	上年同期	本報告期比
	(1-6月)		上年同期增減 (%)
營業收入	298,841,527	334,458,860	-10.65
歸屬於上市公司股東的淨利潤	4,149,738	7,217,536	-42.50
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益的淨利潤	3,218,416	6,981,126	-53.90
經營活動產生的現金流量淨額	(28,406,160)	(14,516,419)	不適用
	本報告期末	上年度末	本報告期末比 上年度末增減 (%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	150,423,795	145,480,182	3.40
總資產	755,551,432	661,602,236	14.20

(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期	上年同期	本報告期比
	(1-6月)		上年同期增減 (%)
基本每股收益(元/股)	0.11	0.26	-57.69
稀釋每股收益(元/股)	0.11	0.26	-57.69
扣除非經常性損益後的基本每股收益(元/股)	0.07	0.25	-72.00
			減少3.38個
加權平均淨資產收益率(%)	2.35	5.73	百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	1.41	5.48	減少4.07個 百分點

第三節 公司簡介和主要財務指標

(三) 財務摘要

1. 摘要

本公司於2024年6月30日的財務狀況及截至2024年6月30日止六個月期間的經營結果如下：

- 營業收入為2,988.42億元，較2023年上半年的3,344.59億元減少356.17億元(降幅10.65%)。
- 淨利潤為47.01億元，較2023年上半年的86.79億元減少39.78億元(降幅45.84%)。
- 歸屬於上市公司股東淨利潤為41.50億元，較2023年上半年的72.18億元減少30.68億元(降幅42.50%)。
- 基本每股收益為0.11元，2023年上半年的基本每股收益為0.26元。
- 資產總額於2024年6月30日為7,555.51億元，較2023年12月31日的6,616.02億元增加939.49億元(增幅14.20%)。
- 股東權益於2024年6月30日為1,700.55億元，較2023年12月31日的1,679.91億元增加20.64億元(增幅1.23%)。
- 新签合同額達6,777.97億元，較2023年上半年的7,218.91億元減少440.94億元(降幅6.11%)。

註：增減比例採用元版數據計算。

2. 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2,773.63億元，較2023年上半年的3,094.51億元減少320.88億元(降幅10.37%)。

(2) 資源開發業務

營業收入為32.92億元，較2023年上半年的35.69億元減少2.77億元(降幅7.76%)。

(3) 特色業務

營業收入為160.31億元，較2023年上半年的165.51億元減少5.20億元(降幅3.14%)。

第三節 公司簡介和主要財務指標

(4) 綜合地產業務

營業收入為50.30億元，較2023年上半年的77.85億元減少27.55億元(降幅35.39%)。

(5) 其他業務

營業收入為3.43億元，較2023年上半年的4.34億元減少0.91億元(降幅20.88%)。

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。

3. 財務報表摘要

以下為本公司按照中國財務報告準則編製的財務摘要：

(1) 合併利潤表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至 2024年 6月30日止 六個月期間	截至 2023年 6月30日止 六個月期間
一. 營業收入	七53	298,841,527	334,458,860
其中：營業收入		298,841,527	334,458,860
二. 營業總成本		288,509,974	320,620,931
其中：營業成本	七53	271,800,189	303,470,277
稅金及附加	七54	911,497	995,124
銷售費用	七55	1,386,378	1,392,314
管理費用	七56	5,708,421	5,425,525
研發費用	七57	8,066,189	9,089,092
財務費用	七58	637,300	248,599
其中：利息費用		1,305,831	1,380,651
利息收入		973,653	968,978
加：其他收益	七59	249,163	195,212
投資損失	七60	(600,908)	(701,874)
其中：對聯營企業和合營 企業的投資收益 以攤餘成本計量的 金融資產終止確認 損失		19,421	106,708
公允價值變動損失	七61	(216,602)	(328,383)
信用減值損失	七62	(2,776,908)	(1,831,302)
資產減值損失	七63	(2,089,156)	(1,250,783)
資產處置收益	七64	847,464	33,959

第三節 公司簡介和主要財務指標

項目	附註	截至 2024年 6月30日止 六個月期間	截至 2023年 6月30日止 六個月期間
三. 營業利潤		5,744,606	9,954,758
加：營業外收入	七65	142,293	69,728
減：營業外支出	七66	205,751	125,908
四. 利潤總額		5,681,148	9,898,578
減：所得稅費用	七67	980,516	1,219,604
五. 淨利潤		4,700,632	8,678,974
(一) 按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		4,700,632	8,678,974
(二) 按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		4,149,738	7,217,536
少數股東損益		550,894	1,461,438
六. 其他綜合收益的稅後淨額	七49	(260,201)	257,598
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		(270,496)	174,195
(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		(76,465)	(62,646)
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益		(10)	(8)
3. 其他權益工具投資公允價值變動		58,463	29,465
(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		(309)	668
2. 應收款項融資公允價值變動		26,284	1,883
3. 外幣財務報表折算差額		(278,459)	204,833
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		10,295	83,403

第三節 公司簡介和主要財務指標

項目	附註	截至 2024年 6月30日止 六個月期間	截至 2023年 6月30日止 六個月期間
七. 綜合收益總額		4,440,431	8,936,572
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		3,879,242	7,391,731
歸屬於少數股東的綜合收益總額		561,189	1,544,841
八. 每股收益	七68		
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	0.26
(二) 稀釋每股收益(元/股)		0.11	0.26

(2) 2024年6月末合併資產總值及負債總值摘要

單位：千元 幣種：人民幣

	2024年6月30日	2023年12月31日
資產總值	755,551,432	661,602,236
負債總值	585,496,516	493,611,071
權益總值	170,054,916	167,991,165

公司主要會計數據和財務指標的說明

適用 不適用

八. 境內外會計準則下會計數據差異

適用 不適用

第三節 公司簡介和主要財務指標

九. 非經常性損益項目和金額

單位：千元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額	附註
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	847,464	十八1
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	222,025	十八1
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	(216,602)	十八1
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	16,610	十八1
委託他人投資或管理資產的損益	-	
對外委託貸款取得的損益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然災害而產生的各項資產損失	-	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	359,261	十八1
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益	-	
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益	-	
非貨幣性資產交換損益	-	
債務重組損益	12,725	十八1
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等	-	
因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生的一次性影響	-	
因取消、修改股權激勵計劃一次性確認的股份支付費用	-	
對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付職工薪酬的公允價值變動產生的損益	-	

第三節 公司簡介和主要財務指標

非經常性損益項目	金額	附註
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益	-	
交易價格顯失公允的交易產生的收益	-	
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益	-	
受託經營取得的託管費收入	-	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(78,315)	十八1
處置長期股權投資損益	4,123	十八1
減：所得稅影響額	112,176	十八1
少數股東權益影響額(稅後)	123,793	十八1
合計	931,322	十八1

對公司將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》未列舉的項目認定為的非經常性損益項目且金額重大的，以及將《公開發行證券的公司信息披露解釋性公告第1號—非經常性損益》中列舉的非經常性損益項目界定為經常性損益的項目，應說明原因。

適用 不適用

十. 2024年分季度主要財務數據

單位：千元 幣種：人民幣

項目	第一季度 (1-3月份)	第二季度 (4-6月份)
營業收入	149,949,264	148,892,263
歸屬於上市公司股東的淨利潤	2,678,657	1,471,081
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益後的淨利潤	2,668,559	549,857
經營活動產生的現金流量淨額	(30,747,367)	2,341,207

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

中國中冶作為特大型綜合建設集團，持續鞏固提升傳統優勢產業，優化專業技術能力，不斷延伸產業鏈條，積極拓展新興業務，逐步形成了以冶金建設為「核心」，房建和市政基礎設施為「主體」，礦產資源、檢驗檢測、冶金裝備製造、新能源材料和水務環保為「特色」的「一核心兩主體五特色」為主的多元化業務結構。

(一) 工程承包業務

1. 行業概況

冶金行業領域，隨著國際能源、資源、環境約束不斷加劇，「全球脫碳議程」對世界鋼鐵產業產生深遠影響。一方面，鋼鐵行業作為國民經濟基礎產業，表現出強大的發展韌性，全國鋼鐵生產總體保持穩定，有力支撐國民經濟需求；另一方面，鋼鐵行業仍面臨諸多發展挑戰，主要來自供需矛盾日益凸顯、行業虧損範圍擴大、產能釋放速度較快以及社會預期相對偏弱。總體來看，鋼鐵行業正處於綠色低碳轉型發展的關鍵時期，仍需要堅持優化供需及產能治理方式，推進行業向高端化、綠色化、智能化轉型升級，不斷推動產業鏈的升級與迭代。

房建及基礎設施建設領域，我國新型工業化、新型城鎮化進程加速推進。2024年上半年，全國新房市場整體延續調整態勢，市場下行壓力較大。宏觀政策聚焦「穩市場」「去庫存」，提出優化增量住房政策措施，部分核心城市二手房市場率先出現好轉跡象。保障性住房、城中村改造、「平急兩用」公共基礎設施等「三大工程」建設配套政策正在加快落實，將發揮穩投資的積極作用。在擴大有效投資方面，多地公佈地方政府專項債發行計劃，隨著專項債、超長期特別國債等資金投入使用，將加快推動一大批重大基礎設施項目落地，為房建和市政基礎設施建設市場發展提供有利支撐。隨著全球基礎設施建設的加速推進，對外工程承包市場需求持續增長，特別是在「一帶一路」倡議的推動下，新興市場和發展中國家的基礎設施建設需求激增，為對外工程承包行業提供了廣闊的發展空間。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

2. 板塊業務經營情況

(1) 冶金建設業務

冶金建設業務為公司「一核心兩主體五特色」業務結構中的「核心」，是公司傳統核心主業。作為我國鋼鐵工業建設的「國家隊」，全球最大最強的冶金建設承包商和冶金企業運營服務商，公司依託冶金工程諮詢、勘察、設計、施工全產業鏈整合優勢，在冶金建設領域佔據絕對優勢地位，是冶金建設領域領軍企業。報告期內，公司繼續在冶金建設市場中保持絕對引領地位，成功中標一系列大型高端冶金項目。其中，中標山西晉鋼智造科技實業有限公司綠色低碳氫冶金項目，為企業綠色低碳轉型提供專業服務；中標貴州能源水城200萬噸／年循環經濟綜合利用煤焦化項目，項目建成後將有效帶動當地煤焦化項目循環經濟產業鏈建設。在海外冶金建設市場，公司成功簽約玻利維亞鋅冶煉項目，該項目是玻利維亞數十年來開發的處理規模最大、投資額最高的有色冶金項目，進一步擴展了公司的海外冶金建設市場業務版圖。同時，公司堅持高端化智能化綠色化發展，牽頭建成全行業鋼鐵低碳服務平台；持續聚焦鋼鐵行業關鍵技術加大攻關，重點打通技術創新向產業創新的「通路」，在先進工藝、綠色發展、智能製造等方面不斷構建新優勢，發展新質生產力，打造新引擎。報告期內，公司冶金建設業務實現營業收入567.06億元，佔工程承包收入總額的20.44%。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(2) 房建和市政基礎設施建設業務

房建和市政基礎設施建設為公司兩個「主體」業務。近年來，公司在房建領域堅持「去低端、固中端、擴高端」發展思路，持續向大型場館建設、大型城市綜合開發、文教衛生建設等細分市場發力；在市政基礎設施建設領域，公司主動融入和服務國家戰略，搶抓基本建設發展機遇，不斷擴大提升基建業務市場份額。報告期內，公司緊緊把握「三大工程」、「兩新」、「兩重」以及房地產等領域的政策機遇，積極推進市場營銷「五個聯動」的有力舉措，通過進一步發揮自身諮詢、規劃、勘察、設計、投資、施工、運營等全產業鏈優勢，推進核心競爭力不斷邁上新台階，承攬了一大批具有較大影響力的標誌性項目，主要包括宿州市埇橋區城東片區開發項目、宜昌市伍家崗區城市更新建設項目、鄭州中央數字區(CDD)建設項目、鄭州市中原高鐵港數字展貿城項目等大體量房屋建築工程；成功簽約京東深圳總部大廈工程、騰訊音樂科技大廈工程等超高層地標項目，以及北京軌道交通22號線(平谷線)工程施工項目、320國道杭州博陸至仁和段工程(餘杭段)項目等重大工程。在境外市場，公司成功中標新加坡聖淘沙名勝世界濱海酒店設計施工總承包項目，是公司繼成功打造聖淘沙環球影城、新加坡海事博物館、小黃人樂園等項目後，再度承攬的新加坡大型地標性文旅綜合項目，充分體現了對公司高品質設計及施工能力的高度認可。報告期內，公司房建和市政基礎設施建設業務實現營業收入2,167.58億元，佔工程承包收入總額的78.15%。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

2024年上半年，公司新簽冶金建設類工程合同額1,019.4億元，佔新簽工程承包合同額的16.3%；新簽房建和市政基礎設施類合同額4,135.2億元，佔新簽工程承包合同額的66.3%；新簽工業製造業及其他工程合同額1,084.9億元，佔新簽工程承包合同額的17.4%。報告期內新中標和簽約的重大項目情況如下：

序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
冶金建設項目		
1	山西晉鋼智造科技實業有限公司綠色低碳氫冶金項目總承包協議	22.0
2	貴州能源水城200萬噸/年循環經濟綜合利用煤焦化項目EPC總承包工程合同	21.1
3	福建青拓不銹鋼中厚板項目	13.3
4	嘉峪關市酒鋼碳薄廠CSP改造主體工程項目合同	13.1
5	唐山文豐特鋼有限公司燒結煙氣處理提效改造項目	12.0
6	烏海市黃河集團駿平焦化200萬噸焦化工程設備採購及施工合同	12.0
7	玻利維亞EMV鋅冶煉項目工程承包合同	11.8
8	上海市超高等級取向硅鋼綠色製造示範項目標段一	10.7
房建項目		
1	宿州市埇橋區城東片區開發項目一包合同	59.7
2	鄭州中央數字區(CDD)建設項目EPC工程合同	58.7
3	鄭州市中原高鐵路數字展貿城項目工程總承包(EPC)合同	33.5
4	宜昌市伍家崗區城市更新建設項目	31.4
5	福州濱江左岸項目	29.6
6	唐山市青年社區及雙創大街項目	25.3
7	瀋陽國際智慧健康城項目	24.2
8	石家莊市高鐵路片區55號地塊項目工程施工合同	17.9
9	蘭州高新區飛天創新港—科技創新示範中心項目	16.4
10	廊坊市廣陽區郭桑園村棚戶區及週邊改造項目	14.9
11	京東深圳總部大廈施工總承包工程合同	14.8
12	騰訊音樂科技大廈總承包工程	9.0

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

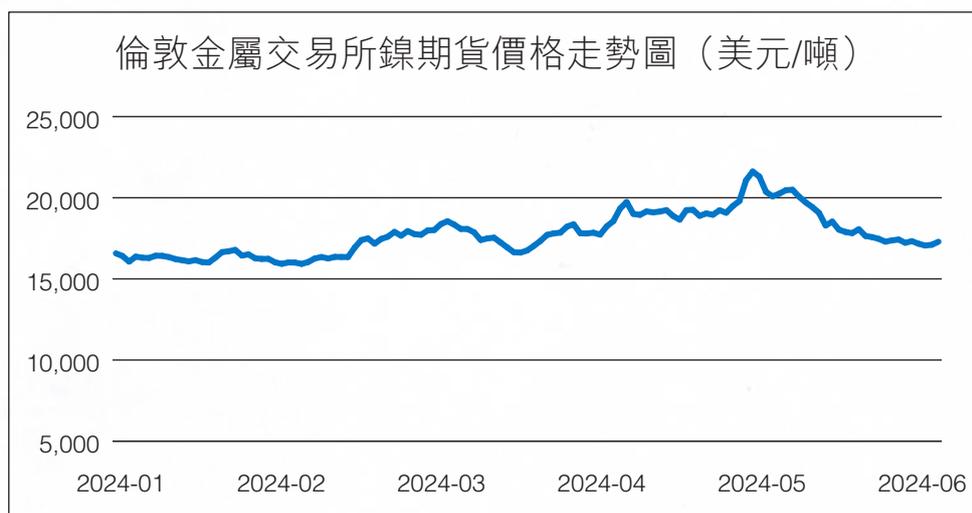
序號	項目(合同)名稱	合同金額 (億元)
市政基礎設施項目		
1	自貢至瀘州港公路工程二期項目施工合同	23.9
2	煙台港西港區LNG長輸管道工程(蓬棲高速-7#閘室)工程總承包(EPC)合同	22.8
3	北京軌道交通22號線(平谷線)工程土建施工22合同段(河北段)項目	15.3
4	棗莊市蟠龍河產業新城(鐵西片區)市政基礎設施建設項目EPC總承包合同	13.3
5	宜賓市江安縣迎安鎮至興文縣古宋鎮公路(江安段)一標段合同	11.6
6	320國道杭州博陸至仁和段工程(餘杭段)第TJ03標段施工項目	10.4
7	聯華通信商丘5G通信基站項目EPC總承包及全過程諮詢第二標段合同	10.1
8	北京軌道交通22號線燕郊車輛基地蓋板開發預留小車庫項目施工總承包工程合同	10.0
工業製造業及其他工程項目		
1	大石河鉛礦整體管理項目	126.1
2	貴州省六盤水市盤州市年產30萬噸碳酸鈣系列產品項目設計、施工、設備採購總承包二標(EPC)總承包(生產加工部分)合同	24.4
3	湘西土家族苗族自治州分佈式智能儲能交換系統產業化項目設計施工總承包(EPC)合同	22.4
4	沙特CEER電動汽車製造廠項目鋼結構供貨與安裝分包工程合同	21.1

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

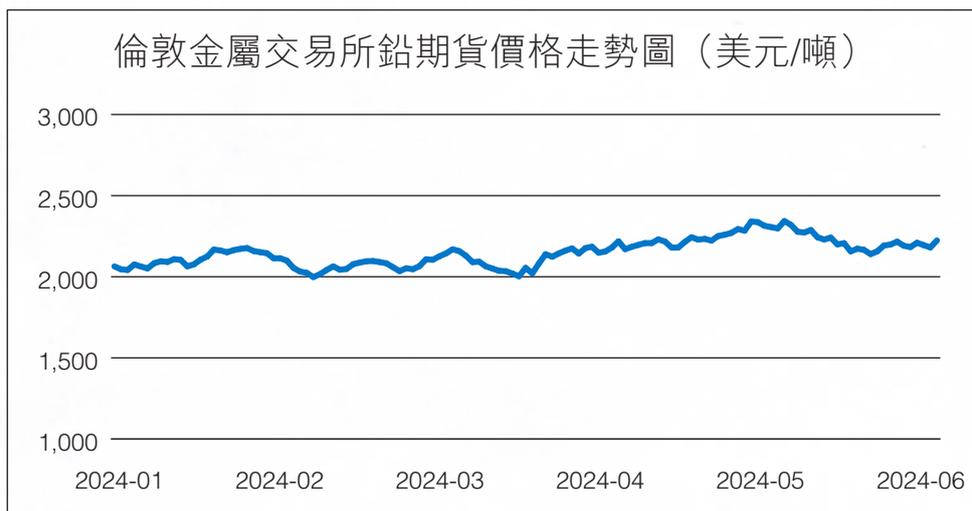
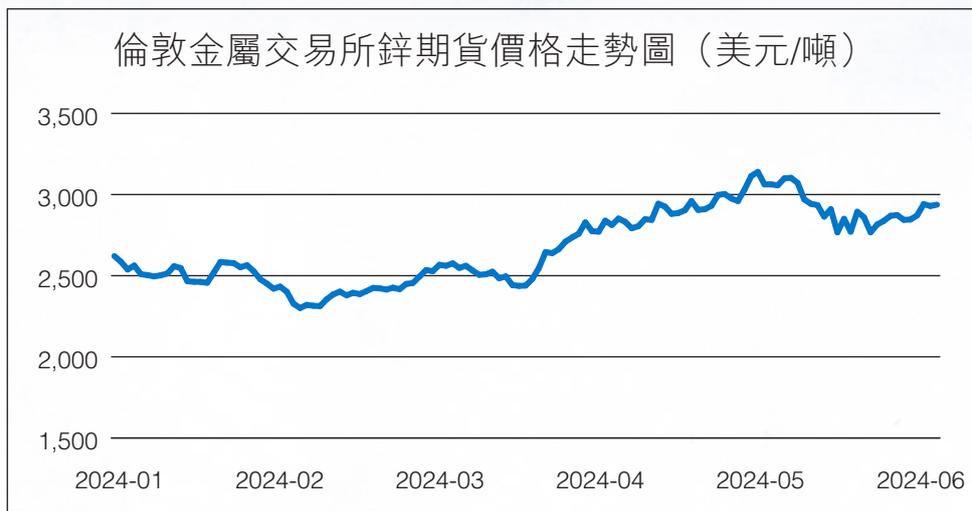
(二) 資源開發業務

1. 行業概況

2024年上半年，有色金屬價格寬幅震盪，二季度價格中樞高於一季度，不同金屬品種價格走勢分化明顯。倫敦金屬交易所鎳、銅、鋅、鉛2024年上半年均價分別為17,741美元/噸、9,201美元/噸、2,674美元/噸、2,149美元/噸，較2023年上半年分別下跌26.7%、上漲5.7%、下跌5.7%、上漲0.9%。



第四節 董事會報告、管理層討論與分析



註：數據來源同花順

在新型硅基材料領域，2024年半導體行業在市場規模、技術進步、市場需求、政策環境及未來展望等方面均呈現出積極的發展態勢，存儲芯片行業預計將實現兩位數增長，促進市場對半導體硅基材料需求進一步增加。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

2. 板塊業務經營情況

本公司的資源開發業務包括礦山開發業務和資源加工業務。本公司從事的礦山開發業務主要集中在鎳、鈷、銅、鉛、鋅等金屬礦產資源的勘探、採礦、選礦、冶煉等領域，所產氫氧化鎳鈷、粗銅、鋅精礦、鉛精礦等產品絕大部分穩定運回國內銷售給下游精煉加工的客戶。本公司從事的資源加工業務主要為多晶硅等新能源材料生產。公司將多晶硅等新能源材料生產作為重點培育和佈局的戰略新興業務之一，下屬中硅高科堅持以「硅業報國」為己任，發揮在多晶硅研發製造領域數十年的經驗與優勢，堅持走自主創新、產業發展、優化提升的循環促進道路，成為多晶硅產業的技術突破者。

報告期內，公司緊緊圍繞「增資源、增儲量、增產量、防風險、保安全、降成本」的發展目標，努力提升自身礦產資源的開發及運營水平，一方面在確保安全和環保零事故的前提下，積極穩妥應對市場環境變化，堅持「快挖快賣、滿產滿銷」的經營方針，保持三座在產礦山高產盈利；另一方面，以勘查找礦為重點，以「就礦找礦」為原則，以內部協同為依託，以外部合作為保障，不斷加大風險勘探和邊深部找礦勘探投入，進一步取得重大找礦突破，揭示巨大找礦潛力。報告期內，公司資源開發業務實現營業收入32.92億元。

報告期內，公司在產及待建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礦項目

報告期內，受益於探礦權範圍內的勘探找礦成果，該項目估算保有鎳資源量增至140.2萬噸、鈷資源量增至15.8萬噸；2024年上半年，由於受到兩個高壓酸浸系列大修的影響，達產率較上年同期略有下降，累計生產氫氧化鎳鈷含鎳15,837噸、含鈷1,442噸，平均達產率97.2%，銷售氫氧化鎳鈷含鎳16,531噸、含鈷1,506噸，實現營業收入15.7億元、歸屬中方淨利潤2.57億元。

(2) 巴基斯坦杜達鉛鋅礦項目

報告期內，該項目估算保有鉛資源量32.7萬噸、鋅資源量66.5萬噸，正在加快開展礦區北部補充勘探工作，預計能夠實現鉛鋅資源量的大幅增長；2024年上半年完成採出礦量26.4萬噸，平均達產率105.6%，累計生產鉛精礦含鉛4,421噸、鋅精礦含鋅22,153噸，

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

銷售鉛精礦含鉛4,127噸、鋅精礦含鋅23,567噸，實現營業收入3.7億元、歸屬中方淨利潤1.01億元。

(3) 巴基斯坦山達克銅金礦項目

報告期內，該項目估算保有銅資源量182.2萬噸。2024年上半年，項目採礦、選礦保持正常連續生產，新建275萬噸/年的選礦廠1月9日投產，粗銅冶煉2月2日點火復產，截至6月末累計生產粗銅11,423噸，平均達產率114.2%，銷售粗銅11,031噸，實現營業收入8.1億元、歸屬中方淨利潤0.68億元。

(4) 巴基斯坦錫亞迪克銅礦項目

報告期內，該項目勘探團隊在戈壁荒漠的自然環境中堅守，在簡陋匱乏的生產生活條件下奮鬥，持續推進項目勘探開發前期各項工作，預期增儲上產前景良好。本公司將繼續開展錫亞迪克銅礦項目勘探找礦工作，並科學開展項目可行性研究及相關實驗研究。

(5) 阿富汗艾娜克銅礦項目

報告期內，該項目開展西礦區II期補充勘探，進一步提高西礦區資源級別，預計銅資源量將在現有1,108萬噸基礎上實現進一步增長。本公司正在與阿富汗臨時政府就文物保護和項目開發方案等進行溝通協商並取得積極進展，計劃加快完成項目可行性研究、進礦道路建設等前期準備工作，積極創造有利條件，改善項目投資效果，確保盡早與阿富汗臨時政府共同推動項目取得實質性進展。

(6) 中硅高科電子信息材料轉型升級項目

公司下屬中硅高科構建了集成電路、光通信及新能源行業發展所需關鍵硅基材料等產品集群，目前正在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，技術來源於中硅高科承擔的國家工業強基工程等成果。中硅高科擁有8個研發平台，其中包含2個國家級創新平台，已形成持續研發能力和自主知識產權，多項成果經過鑒定達到國際領先水平，業務效益和發展前景廣闊，是國內高端硅基材料細分領域佈局最全的企業。報告期內，中硅高科集中開展12種新產品研發攻關，3種新產品進入中試階段；累計銷售區熔用/直拉用電子級多晶硅145.68噸，光通信四氯化硅4,630噸，硅基電子特氣402.4噸，碳化硅7.11噸。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(三) 特色業務

1. 行業概況

公司工程諮詢與技術服務、核心裝備與鋼結構、生態環保與運營等特色業務近年來整體呈現高質量發展態勢，業務佔比不斷提高，為公司帶來新興的市場機遇。

在工程諮詢與技術服務領域，工程諮詢服務於工程建設的全過程，參照投資規模的一定比例收取服務費，因此行業市場規模增長趨勢與固定資產投資增速成正相關。目前，我國經濟由高速增長階段轉向高質量發展階段，這為工程諮詢業提供了充分的市場機遇，行業正在形成精準化服務、信息化支撐、規範化運營、國際化拓展的行業發展新格局。預計到2025年，我國全過程工程諮詢行業的營收總額將達到5,777億元。檢驗檢測業務方面，在「體檢先行」行動理念的帶動下，預計城市更新、老房「體檢」將具有廣闊的市場前景。

在核心裝備與鋼結構業務領域，根據QYResearch調研團隊最新報告「全球冶金設備市場報告2023-2029」，預計2029年全球冶金設備市場規模將達到516.1億美元，年複合增長率為6.7%，其中，冶金裝備新增市場集中在印度、東盟和中東等國家和地區，設備改造及更新換代市場主要集中在歐洲、北美、俄羅斯等地，為公司的冶金裝備製造及出口帶來巨大的市場機遇。在鋼結構業務方面，中國鋼結構協會發佈的《鋼結構行業「十四五」規劃及2035年遠景目標》指出，到2025年底，全國鋼結構用量將達到1.4億噸左右，鋼結構建築佔新建建築面積的比例達到15%以上；到2035年，全國鋼結構建築應用將達到中等發達國家水平，鋼結構用量達到每年2億噸以上，佔粗鋼產量的25%以上，鋼結構建築佔新建建築面積比例逐步達到40%，基本實現鋼結構智能建造，國內鋼結構業務市場呈逐年增長態勢，未來發展前景廣闊。

在生態環保領域，隨著國家及地方支持性政策法規的陸續出台和日趨完善，市場規模不斷擴大、市場空間加速釋放。根據中國環境保護產業協會發佈的《加快推進生態環保產業高質量發展，深入打好污染防治攻堅戰，全力支撐碳達峰碳中和行動綱要(2021-2030年)》，明確到2025年生態環保產業營業收入年複合增長率不低於10%，黑臭水體治理、農村生活污水處理、固廢污染防治以及環保監測等細分領域將迎來新的發展契機，至2025年行業營收有望突破3萬億元。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

2. 板塊業務經營情況

(1) 工程諮詢與技術服務業務

公司在工程諮詢與技術服務領域，繼續發揮「高端諮詢引領+設計創新」的核心優勢，聚焦高端服務市場，錨定以氫冶金、數字智能、低碳發展、新型儲能為代表的綠色化和智能化定位，打造行業領先和特色化發展之路。堅持全過程諮詢向高端化、系統化、特色化方向發力，將極致能效、綠色低碳、智能製造技術植入項目，構築專業領域新標桿，成功塑造「中冶檢測」「中冶諮詢」等特色品牌。報告期內，公司工程諮詢與技術服務業務實現營業收入16.44億元。

(2) 核心裝備與鋼結構業務

核心裝備與鋼結構業務作為公司冶金建設國家隊的「硬支撐」，業務範圍主要包括冶金裝備核心製造和總裝集成，超高層、市政、橋樑、海洋等高端鋼結構，複雜工業鋼結構，住宅產業化，裝配式住宅等的構件製造業務，業務板塊以下屬多個核心製造基地為主要依託載體，經過多年發展，公司整體上已具備鋼鐵工程建設全流程大部分裝備的統籌製造能力。

公司核心裝備業務以冶金裝備為主，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。公司旗下「中冶重機」為冶金市場提供專業冶金大物流裝備，目前已形成以抱罐車、環保型焊接渣罐、加料機等特種設備為代表的冶金大物流裝備集群，品牌產品已經覆蓋國內外68家有色冶金企業，報告期內榮獲首屆中國有色金屬(裝備與材料)供應商40強。公司旗下「中冶鑄模」品牌知名度不斷提升，現有鋼錠模、熱擠壓模具、等溫鍛模具、鍛壓機工模具四大類產品順利打入法國、德國等歐美發達國家市場，獲得國際一流廠商的廣泛認可。公司下屬中冶南方(武漢)熱工有限公司在冶金工業爐研發製造領域處於國際領先、國內一流水平，為中國冶金工業爐成套設備全國產化提供了重要支撐，該企業於2023年獲批國家級專精特新「小巨人」企業，於本報告期內獲批國家級製造業單項冠軍企業。

公司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。順應國家基本建設對發展鋼結構業務的要求，緊抓城鎮化建設的市場機遇，持續打造「中冶鋼構」統一品牌。報告期內，公司承接了安徽

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

烏沙高端裝備製造基地EPC項目、合肥經開區臨湖智能製造產業園及基礎設施配套項目(工程)鋼結構加工項目、唐山東華鋼鐵企業集團有限公司整合重組減量置換轉型升級項目煉鋼車間工程(轉爐冶煉部分)轉爐區域設施建安項目、雄安國貿中心項目鋼構件加工項目等高端鋼結構工程。報告期內，公司核心裝備與鋼結構業務實現營業收入69.32億元。

(3) 生態環保與運營業務

公司依託「中國中冶」品牌優勢，在生態環保領域構建包括規劃諮詢、研發設計、投資開發、裝備製造、工程建設、運營管理、投融資服務等在內的全產業鏈獨特優勢，推進生態環保業務整合，提高資源配置效率，提供區域化、一體化、全生命週期、一攬子系統解決方案，並向專高端生態環保業務領域邁進。公司正致力於打造平台化的技術研發體系和智慧化的優質運營體系，構建以市場需求為方向、以高效運營為導向的技術發展格局，構建持續提質增效、技術和管理優質、成本領先的運營業務發展格局。

報告期內，公司積極塑造「中冶環保」品牌，加大原創技術攻堅，完成滁州地區水熱碳化示範工程初步設計，建設以示範項目為支撐的污泥試驗基地；完成《泥膜共生工藝用於污水處理廠的提標改造》課題驗收，新增專利授權14件，其中發明專利3件。同時，在優化業務佈局方面，加快在工業廢水、礦山廢水業務領域的商業模式探索和實踐，重點針對高鹽廢水零排放項目與知名企業開展全方位合作，建立與專業科研院所及相關屬地企業的長期合作關係，積極推動公司水務市場的深度發展，全力服務國家區域重大戰略和區域協調發展戰略。報告期內，公司生態環保與運營業務實現營業收入74.55億元。

(四) 綜合地產業務

1. 行業概況

當前房地產市場供求關係發生重大變化，市場處於調整過程。根據國家統計局公佈的2024年1-6月全國房地產開發投資及銷售數據，全國房地產開發投資額5.3萬億元，同比下降10.1%；房地產開發企業房屋施工面積70億平米，同比降12.0%；新開工面積3.8億平米，同比下降

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

23.7%；竣工面積2.7億平方米，同比下降21.8%；新建商品房銷售面積4.8億平方米，同比下降19.0%；銷售額4.7萬億元，同比下降25.0%；待售面積7.4億平方米，同比增長15.2%；房地產企業到位資金5.4萬億元，同比下降22.6%。各地方政府前期密集出台的房地產支持性政策效應，有望在下半年逐漸顯現。

2. 板塊業務經營情況

報告期內，公司房地產開發投資金額為43.1億元，同比降低32.1%；施工面積696.8萬平方米，同比降低2.7%；其中新開工面積0.18萬平方米，同比降低99.7%；竣工面積19.2萬平方米，同比降低48.9%；簽約銷售面積19.3萬平方米，同比下降45%；簽約銷售額32.5億元，同比下降43.2%；實現營業收入50.3億元，較上年同期下降35.39%。作為公司綜合地產旗艦企業的中冶置業，在企業信用評級中獲得「AAA」評級，體現了行業機構、市場投資者對中冶置業綜合實力和發展前景的高度認可。

二. 報告期內核心競爭力分析

作為新中國冶金工業的奠基者，中國中冶經過70多年的積澱，形成了能夠充分支撐公司可持續發展的核心競爭力，主要體現為：

（一）在技術創新方面：不斷提高的核心技術能力和系統集成能力

公司擁有完善的冶金工程技術、建築施工技術和冶金裝備製造技術研發體系，擁有12家科研、設計、勘察類企業，28個國家級科技研發平台，具有開展原創性、引領性的研發攻關能力，具有解決工程主業中的關鍵技術問題的能力，因而不斷提高核心技術能力，保持在行業內技術領先的水平。公司具有不斷推進不同模塊間的技術集成和協同創新的能力，通過強化系統銜接，不斷提高自動化和精準化程度，從而降低生產成本，提高產品品質，形成支撐核心業務、主導產品的行業領先的、具有自主知識產權的專利技術和貫穿全工藝流程的多專業系統集成能力，適應和創造市場需求，鞏固和提升企業主業在國家和行業中的地位與話語權。

公司積累了貫穿鋼鐵工程8大業務領域、19個業務單元和國內實力最強的礦山建設、礦業開發及生產方面的核心技術優勢，擁有百餘項獨佔鰲頭的核心技術和持續不斷的革新創新能力。公司將這種優勢延伸到其他建設領域，經過長期積累，在複雜地質條件下的高速公路、特殊地質條件下大型深基坑、超高層建築、超大跨度建築、超大型複雜高精度機電系統工程建設領域擁有了一大批國際一流的技

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

術，並且在建築領域新材料、新技術、新工藝等方面達到國內領先水平。此外，公司在地下岩土工程、儲氫工程等新興業務領域和污水處理、河道治理、垃圾綜合處理、光伏發電等節能環保領域以及檢驗檢測、冶金裝備製造等特色業務領域也形成了先進的技術優勢。

（二） 在市場開拓方面：穩步提升的市場開拓能力和市場營銷質量

公司始終堅持把高質量營銷作為企業高質量發展的龍頭，著力聚焦「優質市場、優質客戶、優質項目」，不斷加強大客戶管理和公投能力建設，自主營銷能力進一步增強，市場佈局結構進一步優化。公司繼續緊跟國內鋼鐵企業佈局調整和產業升級的步伐，搶抓冶金建設節能環保、綠色製造、智慧製造帶來的市場機遇，推進與重點鋼鐵企業的深度合作，確保在重大鋼鐵建設項目的控制力和絕對主導地位不動搖，不斷邁向冶金價值鏈高端。大客戶管理不斷深入，建立核心客戶數據庫及定期溝通拜訪機制，及時為客戶量身定製「點對點」優質服務。不斷深化與核心客戶的對接與合作，搭建政企、企企高端合作平台，營銷體系持續優化、營銷模式再創新。大營銷建設不斷走深走實，公司上下不斷革新營銷理念，創新營銷思路，夯實營銷基礎，完善營銷體系，注重市場開發與履約、資質、資金、宣傳等方面的聯動，多維度打造市場營銷合力。公司堅持以市場營銷為龍頭，錨定高質量發展，用理念的革新引領營銷創新，推進了公司營銷質量持續穩步提升，1+M+N區域市場佈局成效顯著。

（三） 在價值創造方面：持續增強的自身盈利能力和項目履約能力

公司堅持穩中求進、穩中提質、嚴防風險、統籌平衡、降本增效，不斷加強精細管理，自身盈利能力和項目履約能力不斷增強。

一是工程項目管理能力不斷提升，助力生產履約效率和項目盈利能力提升。公司重點推進「大履約」體系建設，發佈並深入推進落實《工程項目管理手冊》，項目管理標準化、精細化、數字化水平不斷提升。強化工程項目履約過程管控，開展境內外重點工程項目履約檢查，以重大工程為抓手，將工程項目履約管理水平推向全新的高度。強化項目成本管控，堅持成本領先戰略，實施全員、全要素、全過程成本管控；充分利用財務共享中心，實現付款在線控制，杜絕超預算支付、超結算支付、超比例支付，切實提升精細化管理水平。

二是投資體系建設持續加強，助力投資項目質量和效益提升。公司不斷優化投資審批流程，設置並優化投資委員會，對投資事項進行前置風險把控。在投資制度體系的基礎上制定並發佈《投融資類經

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

營項目管理手冊(試行)》，進一步優化投融資類經營項目流程，促進項目科學決策。不斷夯實投資能力，強化精準預算，提升投資資源配置效果。設立投資項目立項機制，從源頭控制投資項目風險。聚焦投建分離，引入法人治理的理念，做實做強投資平台。強化動態跟蹤，做好投後管理、運營管理工作，多手段、全週期、全方位進行過程管控。

三是資產管理、降本增效持續落實，助力企業資產質量和盈利能力提升。優化資源配置，優先支持利潤率貢獻高、現金回流快的業務，加快低效無效資產處置；持續提高資金效率降成本，加強資金和票據集中管理，壓降受限資金，實現資金「應歸盡歸」，集中資金力量辦大事；積極推進應收賬款債權轉讓、基建公募REITs等業務，提升資產週轉速度；強化稅務籌劃創造價值，積極爭取財稅優惠減稅降費；全面推進集中採購，降低採購成本；大力開展供應鏈金融服務，持續擴大採購降本的成效。

(四) 在資源配置方面：繼續強化的管理創新能力和資源整合能力

公司具有通過持續創新管理思想、管理理論、管理知識、管理方法、管理工具，對戰略、模式、流程、標準、觀念、文化、結構、制度進行不斷優化的能力，以保證企業在內外部條件變化的情況下始終充滿生機和活力。公司從產業鏈和價值鏈提升的角度出發，持續促進公司內部不同企業之間、不同業務之間的資源整合，大力推進對公司外部社會資源、資本的有效整合，取長補短，從而倍增企業活力，實現企業的規模、精益、集約運行，高效率地實現公司績效和發展目標。公司全面推進集中採購，通過整合各子公司採購需求，開展總部一級集採，持續強化供應商資源配置能力。

公司擁有涵蓋科研開發、諮詢規劃、勘察測繪、工程設計、工程監理、土建施工、安裝調試、運營管理、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。

(五) 在企業文化方面：深入人心的企業精神和企業發展願景

公司的歷史可追溯至新中國最早一支鋼鐵工業建設力量，是中國鋼鐵工業的開拓者和主力軍，從1948年投身「中國鋼鐵工業的搖籃」鞍鋼的建設，到建設武鋼、包鋼、太鋼、攀鋼、寶鋼等，先後承擔了國內幾乎所有大中型鋼鐵企業主要生產設施的規劃、勘察、設計和建設工程，是構築新中國「鋼筋鐵骨」的奠基者，由此積澱形成了以不畏艱險、勇往直前、團結奮鬥、敢打能拼為主要特徵的優秀傳承，成為公司巨大的精神財富。公司以「聚焦中冶主業，建設美好中冶」為發展願景，錨定「一創兩最五強」奮

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

鬥目標，堅持「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，以「美好中冶」凝聚了人心，以樸實誠實、擔當負責、風清氣正、奮勇爭先引領全體幹部員工同向而行，努力奮進，再一次迸發出新的活力。在此過程中形成和沉澱的以「企業發展願景」為代表的優秀企業文化，是公司獨有的制勝法寶和基業長青的強大精神力量，成為公司核心競爭力的重要組成部分。

報告期內，公司核心競爭力未發生重大變化。

三. 經營情況的討論與分析

2024年上半年，公司堅持以高質量發展為引領，錨定「一創兩最五強」奮鬥目標，全面落實「穩增長、強產業、降成本、防風險、保安全」，堅持抓當前與謀長遠相結合，一手促發展，一手控風險，頂住行業週期波動壓力，扛住內外外部形勢嚴峻挑戰，因企制宜培育發展新質生產力，推動企業再轉型再升級。

錨定年度目標任務穩步推進。公司以經營為主線，以市場為先導，以項目為核心，以改革創新為動力，以風險防控為底線，以黨風廉政建設為保障，著力夯實發展質量，提高價值創造水平，築牢安全發展屏障，以確定性的工作成效對沖不確定性的外部環境影響。報告期內，本公司實現營業收入2,988.42億元，利潤總額56.81億元，歸屬母公司股東的淨利潤41.50億元。

重實幹強履約彰顯市場活力。公司圍繞國家區域協調發展戰略佈局和政策指導方向，在熱點區域全局謀劃，在公投市場激烈角逐，在海外市場強勢出擊。2024年上半年，公司堅持「品質履約、精益建造」，牢固樹立「現場循環市場」理念，健全商務管理體系，強化項目履約，項目成本管控和盈利能力基礎不斷夯實，實現新签合同額6,777.97億元，其中，海外新签合同額達到435.4億元，同比增長92.1%，實現大突破大提升；公司冶金工程、工業製造及其他工程、工程諮詢與技術服務等業務規模增長顯著，新签合同額合計佔比達31.78%；一大批示範引領工程在國內外集中實施，充分彰顯公司獨特的品牌優勢和結構韌性。

抓改革謀創新激發內生動能。公司切實發揮在建設現代化產業體系、構建新發展格局中的科技創新、產業控制、安全支撐作用，以深化改革為動力，98項改革深化提升舉措高效推進，9戶「科改企業」「雙百企業」在國務院國資委專項考核中再創佳績，累計擁有6家國家級製造業單項冠軍、6家專精特新「小巨人」，新動能不斷積聚。報告期內，公司3項科技成果榮獲國家科學技術獎，「181計劃」、非鋼重大研發項目順利開展，形成氫能源「制—儲—用」一體化產業鏈解決方案，突破富氫燒結、富氫高爐、氫氣直接還原冶煉等一批低碳冶煉先進工藝技術；全流程數字化、智能化技術研發全力推進，成功推廣應用鐵前區一體化智能系統等科技成果，為鋼鐵行業綠色化、智能化轉型提供了有力支撐。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

強管理防風險夯實發展根基。公司以強化數字化管控為抓手，加快推進司庫系統建設和數字化管控平台建設，同步開展「數字產業化」「產業數字化」「業務平台化」等專題調研，進一步夯實基礎管理底座，打造企業經營管理數字化支撐；通過狠抓投資、資金預算管理，強化境內外合規管理，堅決築牢經營風險底線；牢牢守住安全生產防線，抓實治本攻堅行動各項舉措，有效防範各類事發事件發生，為企業高質量發展營造安全穩定的環境。截至目前，公司企業整體信用持續提升，獲行業最高AAA評級的子公司增至7家。

報告期內公司經營情況的重大變化，以及報告期內發生的對公司經營情況有重大影響和預計未來會有重大影響的事項

適用 不適用

四. 報告期內主要經營情況

(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	298,841,527	334,458,860	-10.65
營業成本	271,800,189	303,470,277	-10.44
銷售費用	1,386,378	1,392,314	-0.43
管理費用	5,708,421	5,425,525	5.21
財務費用	637,300	248,599	156.36
研發費用	8,066,189	9,089,092	-11.25
經營活動產生的現金流量淨額	(28,406,160)	(14,516,419)	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	(1,700,932)	(2,517,715)	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	31,704,769	31,102,865	1.94

營業收入變動原因說明：主要是報告期房地產及基建市場調整，工程承包及綜合地產等板塊業務收入下降所致。

營業成本變動原因說明：主要是隨營業收入減少，工程承包等業務成本下降所致。

銷售費用變動原因說明：主要是報告期公司銷售服務費、廣告費等銷售費用下降所致。

管理費用變動原因說明：主要是報告期公司人員費用、租賃費等管理費用增加所致。

財務費用變動原因說明：主要是報告期公司匯兌收益下降導致財務費用增加。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

研發費用變動原因說明：主要是報告期公司營業收入規模縮減，研發投入活動減少所致。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是報告期公司業主資金支付週期加長，項目回款速度放緩導致。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是報告期公司減少對外投資活動，支付現金淨流出減少導致。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要是報告期公司取得借款等現金淨流入增加導致。

2. 收入和成本分析

(1) 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 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
工程承包	277,363,228	253,775,395	8.50	-10.37	-10.25	減少0.13個百分點
資源開發	3,292,328	2,459,638	25.29	-7.76	5.13	減少9.16個百分點
特色業務	16,031,476	13,650,671	14.85	-3.14	-2.54	減少0.52個百分點
綜合地產	5,029,641	4,689,521	6.76	-35.39	-34.28	減少1.58個百分點

註： 分部收入及成本為未抵銷分部間交易的數據。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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。2024年上半年及2023年上半年本公司工程承包業務的毛利率分別為8.50%及8.63%，同比減少0.13個百分點。

本公司各細分行業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	2024年上半年		2023年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
冶金工程	56,705,525	20.44	59,986,756	19.38
房屋建築工程	163,751,046	59.04	178,570,312	57.71
市政基礎設施工程	53,006,512	19.11	66,138,443	21.37
其他工程	3,900,145	1.41	4,755,436	1.54
合計	277,363,228	100.00	309,450,947	100.00

註：分部收入為未抵銷分部間交易的數據。

② 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中硅高科。2024年上半年及2023年上半年，本公司資源開發業務的毛利率分別為25.29%及34.45%，同比減少9.16個百分點，主要是受國際大宗材料價格波動影響。

③ 特色業務

本公司的特色業務主要包括核心裝備與鋼結構、生態環保與運營以及工程諮詢與技術服務。2024年上半年及2023年上半年，本公司特色業務的毛利率分別為14.85%及15.37%，同比減少0.52個百分點，主要是受人工、折舊等固定費用影響，特色業務收入降幅大於成本降幅。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

④ 綜合地產業務

2024年上半年及2023年上半年，本公司綜合地產業務的總體毛利率分別為6.76%及8.34%，同比減少1.58個百分點，主要是當前房地產市場繼續承壓，行業仍處於週期性調整，市場需求不足，毛利率降幅明顯。

2) 主營業務分地區情況

詳見本報告第十節「財務報告」附註十六1分部信息。

(2) 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	253,775,395	92.34	282,756,909	92.24	-10.25
資源開發	營業成本	2,459,638	0.90	2,339,522	0.76	5.13
特色業務	營業成本	13,650,671	4.97	14,006,849	4.57	-2.54
綜合地產	營業成本	4,689,521	1.71	7,136,137	2.33	-34.28

註：分部成本為未抵銷分部間交易的數據。

本公司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	2024年上半年		2023年上半年	
	金額	佔比 (%)	金額	佔比 (%)
分包成本	142,782,795	56.26	152,912,866	54.08
材料費	81,052,256	31.94	98,122,435	34.71
人工費	14,764,155	5.82	14,706,685	5.20
機械使用費	4,418,024	1.74	4,703,357	1.66
其他	10,758,165	4.24	12,311,566	4.35
工程成本合計	253,775,395	100.00	282,756,909	100.00

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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

(3) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額9,800,700千元，佔本報告期銷售總額的3.28%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售3,064,292千元，佔本報告期銷售總額的1.03%。

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	2,622,322	0.88
單位2	2,066,128	0.69
單位3	2,047,958	0.69
單位4	1,599,508	0.54
單位5	1,464,784	0.49
合計	9,800,700	3.28

前五名供應商採購額3,952,749千元，佔本報告期採購總額1.46%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額693,648千元，佔本報告期採購總額0.26%。

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 (%)
單位1	1,014,227	0.37
單位2	818,892	0.30
單位3	812,721	0.30
單位4	693,648	0.26
單位5	613,261	0.23
合計	3,952,749	1.46

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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、銷售服務費等。2024年上半年及2023年上半年，本公司的銷售費用分別為1,386,378千元及1,392,314千元，同比下降0.43%，主要是公司銷售服務費及廣告費等銷售費用下降導致。

(2) 管理費用

本公司的管理費用主要包括職工薪酬、折舊費、國內差旅費等。2024年上半年及2023年上半年，本公司的管理費用分別為5,708,421千元及5,425,525千元，同比上升5.21%，主要是人工成本及租賃費等管理費用增加導致。

(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。2024年上半年及2023年上半年，本公司的財務費用分別為637,300千元及248,599千元，同比上升156.36%，主要是匯兌收益同比減少導致。

(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、裝備調試費與實驗費等。2024年上半年及2023年上半年，本公司的研發費用分別為8,066,189千元及9,089,092千元，同比下降11.25%，主要是本年研發投入減少。

4. 研發投入

單位：千元 幣種：人民幣

本期費用化研發投入	8,066,189
本期資本化研發投入	-
研發投入合計	8,066,189
研發投入總額佔營業收入比例(%)	2.70
研發投入資本化的比重(%)	-

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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	2024年上半年	2023年上半年
經營活動產生的現金流量淨額	(28,406,160)	(14,516,419)
投資活動產生的現金流量淨額	(1,700,932)	(2,517,715)
籌資活動產生的現金流量淨額	31,704,769	31,102,865

(1) 經營活動

2024年上半年及2023年上半年，本公司經營活動產生的現金流量淨額分別為-28,406,160千元和-14,516,419千元。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，2024年上半年及2023年上半年分別佔經營活動現金流入的比重為96.96%和98.88%。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。2024年上半年及2023年上半年分別佔經營活動現金流出的比重為86.26%、6.53%、2.69%及87.15%、5.83%、2.32%。

(2) 投資活動

2024年上半年及2023年上半年，本公司投資活動產生的現金流量淨額為-1,700,932千元和-2,517,715千元。本公司投資活動的現金流入主要為處置資產及收回投資等所取得的現金。2024年上半年及2023年上半年分別佔投資活動現金流入的比重為48.84%、33.84%及3.92%、31.04%。本公司投資活動的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。2024年上半年及2023年上半年分別佔投資活動現金流出的比重為56.69%、34.94%及38.34%、61.07%。

(3) 籌資活動

2024年上半年及2023年上半年，本公司籌資活動產生的現金流量淨額分別為31,704,769千元和31,102,865千元。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，2024年上半年及2023年上半年分別佔籌資活動現金流入的比重為97.50%及85.46%。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及分配股利、利潤或償還利息所支付的現金等。2024年上半年及2023年上半年分別佔籌資活動現金流出的比重為94.73%、2.29%及85.63%、3.19%。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

6. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

適用 不適用

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

適用 不適用

(三) 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	573,168,051	75.86	484,133,951	73.18	18.39
貨幣資金	47,596,477	6.30	44,440,269	6.72	7.10
應收賬款	177,495,026	23.49	130,037,264	19.65	36.50
存貨	79,996,382	10.59	80,075,514	12.10	-0.10
合同資產	166,238,366	22.00	121,833,709	18.41	36.45
非流動資產	182,383,381	24.14	177,468,285	26.82	2.77
無形資產	23,384,645	3.10	22,849,854	3.45	2.34
資產總額	755,551,432	100.00	661,602,236	100.00	14.20
流動負債	538,575,324	91.99	448,818,443	90.93	20.00
短期借款	58,432,552	9.98	28,220,281	5.72	107.06
應付票據	32,384,331	5.53	31,717,090	6.43	2.10
應付賬款	289,510,977	49.45	240,394,139	48.70	20.43
合同負債	62,297,667	10.64	64,819,382	13.13	-3.89
非流動負債	46,921,192	8.01	44,792,628	9.07	4.75
長期借款	35,454,476	6.06	34,168,791	6.92	3.76
負債合計	585,496,516	100.00	493,611,071	100.00	18.61

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(1) 資產結構分析

貨幣資金

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的貨幣資金餘額分別為47,596,477千元及44,440,269千元，較年初增長7.10%。

2024年6月30日及2024年12月31日，本公司使用權受限制的貨幣資金分別為12,137,006千元及10,590,161千元，佔貨幣資金的比例分別為25.50%及23.83%。使用受限制的貨幣資金主要為銀行承兌票據保證金存款、保函保證金存款、訴訟凍結資金、項目監管資金和農民工工資保證金等。

應收賬款

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司應收賬款賬面價值分別為177,495,026千元及130,037,264千元，較年初增長36.50%，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、資源開發、特色業務、綜合地產等業務的特點。

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的存貨淨值分別為79,996,382千元及80,075,514千元，較年初下降0.10%。

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，2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的合同資產淨值分別為166,238,366千元及121,833,709千元，較年初增長36.45%，主要是工程承包服務相關合同資產增加。

無形資產

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的無形資產賬面價值合計分別為23,384,645千元及22,849,854千元，較年初增長2.34%。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。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(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。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的短期借款賬面價值分別為58,432,552千元及28,220,281千元，較年初增長107.06%。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司長期借款賬面價值分別為35,454,476千元及34,168,791千元，較年初增長3.76%。

報告期內，公司償還的短期貸款金額為115,092,329千元，長期貸款金額為5,720,226千元。報告期末，固定利率短期借款餘額為47,708,991千元，固定利率長期借款金額為20,035,174千元。

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，2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的應付賬款賬面價值分別為289,510,977千元及240,394,139千元，較年初增長20.43%。

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，2024年6月30日及2023年12月31日，本公司的合同負債賬面價值分別為62,297,667千元及64,819,382千元，較年初下降3.89%。

2. 境外資產情況

(1) 資產規模

其中：境外資產35,244,717(單位：千元 幣種：人民幣)，佔總資產的比例為4.66%。

(2) 境外資產佔比較高的相關說明

適用 不適用

3. 截至報告期末主要資產受限情況

適用 不適用

詳見本報告第十節「財務報告」附註七26。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(四) 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)	3,097	1,092	2,310	141	6,640
總金額	17,863,259	4,452,671	8,973,140	915,798	32,204,868

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	項目數量 (個)	總金額
境內	6,500	31,853,693
境外	140	351,175
其中：		
亞洲	101	264,332
非洲	11	42,082
南美洲	13	30,105
歐洲	11	11,549
大洋洲	1	385
北美洲	3	2,722
總計	6,640	32,204,868

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)	4,940	1,905	4,064	1,057	11,966
總金額	142,515,300	45,331,401	44,091,487	6,153,653	238,091,841

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

單位：千元 幣種：人民幣

項目地區	項目數量 (個)	總金額
境內	11,602	230,285,133
境外	364	7,806,708
其中：		
亞洲	285	7,610,600
非洲	27	63,579
南美洲	16	8,883
歐洲	21	33,190
大洋洲	14	74,672
北美洲	1	15,784
總計	11,966	238,091,841

3. 在建重大項目情況

適用 不適用

4. 公司融資安排的有關情況

報告期末，公司債權和其他權益工具融資餘額1,636.77億元，較期初增長27.26%，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1,082.77億元，其他權益工具融資餘額554.00億元，融資結構進一步優化；一年內到期融資餘額681.19億元，長期融資餘額955.58億元。

(五) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

2024年6月30日及2023年12月31日，本公司交易性金融資產淨額分別為2,602千元及1,951千元，較年初增長33.36%。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司長期股權投資淨額分別為36,121,571千元及36,236,395千元，較年初下降0.32%。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司其他權益工具投資淨額分別為1,447,502千元及1,126,144千元，較年初增長28.54%。2024年6月30日及2023年12月31日，本公司其他非流動金融資產投資淨額分別為3,953,195千元及3,992,595千元，較年初下降0.99%。

(1) 重大的股權投資

適用 不適用

(2) 重大的非股權投資

適用 不適用

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(3) 以公允價值計量的金融資產

證券投資情況

單位：千元 幣種：人民幣

證券品種	證券代碼	證券簡稱	最初 投資成本	期初 賬面價值	本期 公允價值 變動損益	本期	本期 新增金額	本期 出售金額	期末 賬面價值	會計 核算科目
						計入權益 的公允 價值變動				
股票	601005	重慶鋼鐵	361	233	-64	-	-	-	169	交易性金融資產
股票	600787	中儲股份	499	587	-34	-	-	-	553	交易性金融資產
股票	000539	粵電力A	24	31	1	-	-	-	32	交易性金融資產
股票	600515	海南機場	264	310	-47	-	-	-	263	交易性金融資產
股票	600221	海航控股	206	153	-40	-	-	-	113	交易性金融資產
股票	002482	廣田集團	224	-	-14	-	224	-	210	交易性金融資產
股票	000709	河鋼股份	4,600	4,041	-	-361	-	-	3,680	其他權益工具投資
股票	601328	交通銀行	89,134	239,365	-	71,967	-	-	311,332	其他權益工具投資
股票	000939	凱迪生態	2,502	-	-	-	-	-	-	其他權益工具投資
股票	600642	申能股份	188	289	-	108	-	-	397	其他權益工具投資
股票	000005	世紀星源	420	175	-	-104	-	-	71	其他權益工具投資
股票	600665	天地源	1,122	626	-	-246	-	-	380	其他權益工具投資
股票	601005	重慶鋼鐵	170,080	67,115	-	-18,334	-	-	48,781	其他權益工具投資
股票	000737	北方銅業	38,798	-	-	23,279	38,798	-	62,077	其他權益工具投資

證券投資情況的說明

適用 不適用

私募基金投資情況

適用 不適用

衍生品投資情況

(1) 報告期內以套期保值為目的的衍生品投資

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

2024年1月22日，公司第三屆董事會第五十六次會議審議通過《關於中國中冶2024年度外匯保值業務計劃的議案》，同意中國中冶總部及下屬子公司2024年度開展額度不超過42.39億美元(含等值外幣)的外匯衍生品交易，自董事會審議通過之日起12個月內有效(具體詳見公司於2024年1月22日披露的相關公告)。公司2024年上半年外匯保值業務未適用套期會計核算，有關風險管理的具體情況詳見下表：

報告期內套期保值業務的會計政策、會計核算具體原則，以及與上一報告期相比是否發生重大變化的說明	未發生重大變化。
報告期實際損益情況的說明	公司嚴格按照套期保值原則開展外匯遠期和貨幣掉期業務，外匯保值規模基於實際外匯業務需求量確定，外匯保值交易損益與其對應的資產價值變動形成對沖。
套期保值效果的說明	公司開展外匯衍生品業務符合公司日常經營的需要，能有效規避匯率風險，減少匯率波動可能對公司產生的不利影響。
衍生品投資資金來源	正常生產經營中產生的合同收付匯及在手外幣資金等。
報告期衍生品持倉的風險分析及控制措施說明 (包括但不限於市場風險、流動性風險、信用風險、操作風險、法律風險等)	(一) 交易風險分析 <ol style="list-style-type: none">1. 市場風險：因國內外經濟形勢變化存在不可預見性，外匯保值業務在存續期的估值、到期或擇期交割時的交易損益有虧損可能。2. 流動性風險：外匯保值業務安排不合理，在到期交割時引發公司資金的流動性風險。3. 履約風險：交易對方選擇不合理，外匯保值業務到期交割時對方無法按約定支付相應款項。4. 內控風險：外匯套期保值業務專業性較強，複雜程度較高，可能由於操作失誤、系統等原因導致公司在外匯資金業務的過程中帶來損失。5. 合規風險：未能遵守政策法規和公司制度而遭受監管處罰、發生經濟損失以及對公司聲譽產生負面影響。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(二) 風控措施

1. 對於市場風險，公司擬採取如下措施：一是公司開展的外匯保值業務均為以套期保值為目的進行的、與實際業務密切相關的外匯遠期、簡單匯率期權、利率掉期和貨幣掉期產品，不涉及投機套利。交易損益也與其對應的風險資產的價值變動形成對沖；二是加強對匯率的研究分析，關注國際國內市場環境變化，結合市場變化適時調整操作策略；三是外匯合同簽訂後，及時跟蹤市場做好動態管理，根據交易方案設定風險預警線。定期與所有交易對象核對交易情況，分析評估可能存在和發生的風險，及時採取應對措施。
2. 對於流動性風險，公司擬採取如下措施：一是公司開展的外匯保值業務均以實際業務為基礎，與實際外匯收支相匹配，在決策時已合理規劃資金計劃，保證在交割時持有足額資金；二是根據產品類型和市場走勢適時選擇差額交割，平滑交割資金需求；三是加強項目收款力度，確保資金回流。
3. 對於履約風險，公司擬採取如下措施：一是公司開展的外匯保值業務交易對方均為信用良好、實力雄厚且與公司已建立長期業務往來的金融機構，履約風險低；二是持倉過程中密切跟蹤交易對方經營情況，出現重大風險事件時及時採取對應措施。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

- 對於內控風險，公司擬採取如下措施：一是嚴格按照外匯保值年度計劃開展業務，具體業務辦理前應有公司有關授權人員的批准；二是明確外匯保值業務崗位的職責、權限，確保辦理外匯保值業務的不相容崗位相互分離、制約和監督；三是禁止由一人辦理外匯保值業務全過程，辦理業務人員應具備相應業務勝任能力；四是通過外匯風險管理的審計監督體系，定期對外匯保值業務規範性、內控機制有效性等方面進行監督檢查。
- 對於合規風險，公司擬採取如下措施：一是與交易對方訂立合同應當符合《中華人民共和國民法典》及相關法律法規的規定；二是由法律合規部門對外匯保值合同做合規審核；三是重大外匯保值合同的訂立，應當徵詢第三方法律顧問或專家的意見。

已投資衍生品報告期內市場價格或產品公允價值變動的情況，對衍生品公允價值的分析應披露具體使用的方法及相關假設與參數的設定

公司以套期保值為目的，謹慎開展外匯遠期和貨幣掉期業務，報告期內市場價格隨人民幣對美元匯率變動。

涉訴情況(如適用)

不適用

衍生品投資審批董事會公告披露日期(如有)

2024年1月22日

衍生品投資審批股東會公告披露日期(如有)

不適用

(2) 報告期內以投機為目的的衍生品投資

適用 不適用

(六) 重大資產和股權出售

適用 不適用

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

(七) 主要控股參股公司分析

單位：千元 幣種：人民幣

序號	子公司名稱	業務性質	註冊地	註冊資本	總資產	淨資產	淨利潤
1	中國五冶集團有限公司	工程承包等	成都	5,004,178	86,413,590	15,101,378	1,226,990
2	中國一冶集團有限公司	工程承包等	武漢	2,019,027	30,416,537	7,340,988	735,504
3	上海寶冶集團有限公司	工程承包等	上海	5,285,230	71,845,693	13,543,976	710,761
4	中國十七冶集團有限公司	工程承包等	馬鞍山	2,050,000	45,127,791	10,395,750	627,252
5	中國二十二冶集團有限公司	工程承包等	唐山	2,780,000	36,518,762	5,756,802	364,634
6	中國有色工程有限公司	設計、科研、工程總承包等	北京	2,346,730	12,769,318	4,825,333	363,911
7	中冶賽迪集團有限公司	設計、科研、工程總承包等	重慶	2,300,000	21,421,636	6,180,942	336,357
8	中冶南方工程技術有限公司	設計、科研、工程總承包等	武漢	3,350,000	27,807,162	10,194,389	319,940
9	中冶生態環保集團有限公司	水資源管理等	北京	3,000,000	7,436,398	4,004,004	287,487
10	中冶金吉礦業開發有限公司	資源開發等	北京	3,095,703	7,957,384	3,168,036	257,401
11	中冶京誠工程技術有限公司	設計、科研、工程總承包等	北京	3,283,104	29,208,417	5,407,722	243,902
12	中冶天工集團有限公司	工程承包等	天津	2,050,000	40,482,954	5,237,408	240,650
13	中冶建工集團有限公司	工程承包等	重慶	2,100,000	32,857,215	6,764,296	234,608
14	中國十九冶集團有限公司	工程承包等	攀枝花	3,072,098	32,283,592	5,076,353	207,606
15	中國二冶集團有限公司	工程承包等	包頭	2,000,000	28,639,440	3,251,308	174,734
16	中冶交通建設集團有限公司	基礎設施承包	北京	9,312,258	35,048,468	8,731,539	156,299
17	中冶武勘工程技術有限公司	勘察、設計等	武漢	500,000	4,417,233	1,300,802	129,127
18	中國華冶科工集團有限公司	工程承包等	北京	1,434,900	16,258,209	2,663,504	113,645
19	中冶長天國際工程有限責任公司	設計、科研、工程總承包等	長沙	677,301	7,180,763	2,898,347	113,071
20	中冶建築研究總院有限公司	設計、科研、工程總承包等	北京	2,905,110	14,562,722	4,947,559	93,017

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

子公司淨利潤佔合併淨利潤10%以上的子企業情況

單位：千元 幣種：人民幣

序號	單位名稱	營業收入	營業成本	營業利潤	歸屬於母公司	
					淨利潤	淨利潤
1	中國五冶集團有限公司	42,015,523	38,777,052	1,430,777	1,226,990	1,221,322
2	中國一冶集團有限公司	29,050,700	26,806,019	829,145	735,504	732,535
3	上海寶冶集團有限公司	41,321,952	38,426,229	854,164	710,761	702,274
4	中國十七冶集團有限公司	23,311,144	21,237,058	699,602	627,252	627,251

(八) 公司控制的結構化主體情況

詳見本報告第十節「財務報告」附註九3。

五. 其他披露事項

(一) 可能面對的風險及公司採取的應對措施

1. 宏觀經濟風險

當前，百年未有之大變局加速演進，地緣政治衝突引發經濟分割和供應鏈重組的影響仍然存在，通脹持續高位和貨幣政策分化，導致全球金融市場風險持續累積。全球產業鏈供應鏈加快調整重構，本土化、區域化發展更趨明顯。多重因素交織疊加，世界經濟仍處於恢復期。面對錯綜複雜的外部環境，在一系列穩經濟政策的作用下，我國經濟回升向好，高質量發展扎實推進。但進一步推動經濟回升向好需要克服一些困難和挑戰，主要是有效需求不足、部分行業產能過剩、社會預期偏弱、風險隱患仍然較多，外部環境的複雜性、嚴峻性、不確定性上升。

為有效應對宏觀經濟波動風險，公司將緊緊圍繞「一核心兩主體五特色」業務體系，對宏觀經濟政策和行業發展趨勢進行密切跟蹤、分析研究，審慎評估相關風險，適時調整經營策略，推動公司持續穩健發展。

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。冶金技術裝備高端化升級、綠色低碳改造、數字化轉型智能化升級、電爐鋼有序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。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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，持續關注鋼鐵行業去產能帶來的市場風險，提前防控原材料價格波動、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，隨著城鎮化進程放緩、未來建築行業增加值佔GDP的比重將逐漸降低。同時，受到經濟增速下行，地方政府隱性債務管控、專項債發行額度偏緊、PPP模式政策性調整等因素影響，非鋼工程市場出現產能過剩，「馬太效應」加劇，市場競爭將更加激烈。同時，建築材料，如鋼鐵、水泥和木材的價格波動，供應鏈中斷或資源短缺可能導致成本上升，對建築項目的可行性和成本產生較大影響。近期，國家為促進經濟平穩增長，持續釋放新的利好，增發特別國債，鼓勵加大對城市基礎設施建設的投入，推進建設保障性住房、城中村改造、「平急兩用」公共基礎設施等「三大工程」，給建築企業發展帶來機遇。在區域發展方面，人口和資源向京津冀、長三角、粵港澳大灣區、雄安新區等經濟相對發達的城市群、都市圈聚焦，五大城市群成為經濟增長的主引擎，在上述熱點地區，公司的市場佔比仍偏低，市場潛力挖掘不足。

公司將持續融入服務國家戰略，聚焦「三優」，樹立「大營銷」理念，堅定鞏固優化提升「一核心兩主體五特色」業務結構的戰略路徑，創新商業模式，強化營銷體系建設，全面提高公司在非鋼工程市場的競爭能力，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，獲得更多市場份額。

4. 房地產開發業務領域風險

2024年以來，中央和地方逐步放寬房地產調控政策，房地產行業政策進入全面寬鬆週期，國家層面多項政策的集中出台，不斷降低購房者置業成本。但從行業表現看，住房需求釋放動能逐步減弱，城鎮化放緩，居民收入預期較弱，宏觀經濟不景氣的背景下，政策寬鬆還沒有完全被市場接受，房地產市場尚未顯現明顯回暖跡象，房價仍然難以阻止下跌頹勢。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

公司將積極適應形勢要求和市場變化，落實「化解存量、嚴控增量」的總體要求，牢牢守住不發生系統性、顛覆性風險的底線，探索構建適合自身發展的新模式。一是堅定圍繞「去庫存」制定專項方案和行動計劃，多措並舉加大庫存去化、資產盤活力度以及風險項目出清力度，全面落實「一案一策」管控要求，壓緊壓實主體責任，把房地產存貨去化工作作為「一把手」工程和攻堅克難的重點，守住資金、交付和質量「三個底線」，努力克服房地產市場下行衝擊的不利影響，確保現金流安全。二是發揮公司投、融、建、營全產業鏈佈局的優勢，結合「五個聯動」的創新營銷模式，加強中冶置業與其他板塊子公司的業務協同聯動，積極參與「三大工程」建設項目，持續降低自身負債壓力，不斷提升房地產開發能力、資產運營能力和物業管理水平。提高經營質量，一體提升產品力、服務力和品牌力，走以房產開發管理服務和品牌輸出為主的輕資產發展之路。

5. 金融領域風險

從全球來看，歐美主要經濟體持續加息抬升市場利率水平，全球經濟增長放緩，地緣政治風險仍然存在，各國之間合作與博弈並存，預計2024年全球發達市場的央行將進入降息週期，但高息環境短期內難以發生根本改變，經濟復甦力度有限。我國短期經濟下行壓力依然較大，傳統產業亟待轉型升級，新經濟尚在培育，週期性和結構性矛盾疊加，我國經濟恢復仍處在關鍵階段，經濟韌性強、潛力足、長期向好的基本面沒有改變，市場機遇和風險並存。

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。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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，加大勘查找礦力度，創造積極條件研究推動新建、擴建礦山，實現增儲上產，通過優化生產管理，強化工藝和設備管理，鼓勵科研創新，實施技術改造，減少跑冒滴漏，降低單耗能耗，採取一切可能的措施降低生產、經營等各項成本，進一步實現降本增效。

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。

公司將督促各子公司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，子公司及所屬項目眾多，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，由於人的不安全行為、物的不安全狀態、環境的不安全因素以及管理原因等，可能導致發生生產安全事故，傷害員工身體健康，給企業造成一定經濟損失，甚至影響企業聲譽。

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，公司將進一步提高安全認識，持續完善安全管理體系，不斷提升領導帶班檢查質量，壓實安全生產責任，深化隱患排查治理，做好安全生產培訓教育工作，強化分包隊伍安全管控，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。

第四節 董事會報告、管理層討論與分析

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。公司配置國產涉密計算機，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，對應用系統、信息數據、網絡傳輸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，並持續推動企業應用系統與信息化基礎設施的優化升級。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復測，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、IDS、IPS等網絡安全設備抵禦外部網絡攻擊，確保公司網絡和數據安全萬無一失。

(二) 購入、出售或贖回本公司證券

除下文「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。

第五節 公司治理及企業管治報告

一. 公司治理及企業管治情況

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，建設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(包括不限於香港聯交所上市規則附錄C1第二部分)，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。

報告期內，公司第三屆董事會成員為：董事長陳建光先生、獨立非執行董事周紀昌先生、非執行董事郎加先生、獨立非執行董事劉力先生、獨立非執行董事吳嘉寧先生，職工代表董事閻愛中先生。

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1次，董事會會議6次，董事長專題會9次，專門委員會會議9次，監事會會議2次。

本公司已採納標準守則作為其董事及監事進行本公司證券交易的守則。經向本公司全體董事及監事作出特定查詢，本公司認為董事及監事於截至2024年6月30日止6個月內全面遵守標準守則及其要求。

第五節 公司治理及企業管治報告

二. 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定 網站的查詢索引	決議刊登的 披露日期	會議決議
2023年度 股東週年大會	2024年 6月25日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年 6月25日	審議通過普通決議案12項，為《關於〈中國中冶董事會2023年度工作報告〉的議案》、《關於〈中國中冶監事會2023年度工作報告〉的議案》、《關於中國中冶2023年度財務決算報告的議案》、《關於中國中冶2023年度利潤分配的議案》、《關於中國中冶董事、監事2023年度薪酬的議案》、《關於中國中冶2024年度擔保計劃的議案》、《關於聘請2024年度財務報告審計機構、內控審計機構事宜的議案》、《關於與五礦財務公司簽署〈金融服務協議〉並設定2025年—2027年日常關聯交易／持續性關連交易年度上限的議案》、《關於設定2025年日常關聯交易／持續性關連交易年度上限額度並續簽〈綜合原料、產品和服務互供協議〉的議案》、《關於中國中冶資產證券化業務計劃的議案》、《關於A股部分募投項目結項並將節餘募集資金用於永久補充流動資金的議案》、《關於修訂〈獨立董事工作制度〉的議案》；審議通過特別決議案3項，為《關於中國中冶總部債券註冊發行計劃的議案》、《關於授予董事會發行新股一般性授權的議案》、《關於修訂〈公司章程〉的議案》。

第五節 公司治理及企業管治報告

表決權恢復的優先股股東請求召開臨時股東大會

適用 不適用

股東大會情況說明

2024年6月25日，公司召開2023年度股東週年大會，公司董事長陳建光先生，獨立非執行董事周紀昌先生、劉力先生，非執行董事郎加先生，監事褚志奇先生，董事會秘書王震先生出席了會議。

三. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
劉福明	副總裁	離任

公司董事、監事、高級管理人員變動的情況說明

2024年4月25日，公司董事會收到副總裁劉福明先生的書面辭職報告，劉先生因個人原因辭去公司副總裁職務，辭職報告自送達公司董事會之日起生效(詳見本公司於2024年4月25日披露的相關公告)。

四. 利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增 否

第五節 公司治理及企業管治報告

五. 公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

適用 不適用

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

適用 不適用

其他說明

適用 不適用

員工持股計劃情況

適用 不適用

其他激勵措施

報告期內，本公司下屬中冶賽迪信息技術(重慶)有限公司繼續依法合規推進員工持股相關工作；本公司下屬中冶武勘工程技術有限公司在報告期內開展了科技型企業崗位分紅工作。

六. 財務與審計委員會對中期業績的審閱工作

財務與審計委員會已審閱了本公司截至2024年6月30日止6個月未經審計之中期業績，認為截至2024年6月30日止6個月未經審計之中期業績符合適用的會計準則及法律規定，並已作出適當的披露。

第六節 環境與社會責任

一. 環境信息情況

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

根據國家、省市和環保部門發佈的2024年上半年重點監控企業及重點排污企業名單，在公司所屬企業中，36家污水處理企業被列入污水處理重點監控企業，8家企業被列為廢氣重點監控企業，2家企業被列為廢水重點監控企業。在報告期內，各重點排污單位各項環保設施均正常運行，主要污染物實現了達標排放並完成了總量減排目標，無超標排放情況。2024年上半年，公司所屬中冶生態環保累計處理污水共3.12億噸，實現COD減排量7.95萬噸，氨氮減排量0.8萬噸；所屬中國恩菲累計處理生活垃圾處理87萬噸，累計處理污水共40萬噸，實現COD減排量2萬噸，氨氮減排量503噸。

1. 排污信息

① 36家污水處理重點監控企業

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征		標準值 ^① (mg/L)	實際排放量 (mg/L)	總排放速率 (萬/天)	排放去向
			污染物名稱	執行標準名稱				
1	滁州市中冶水務有限公司	清流污水處理廠總排口WS-01904	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (GB18918-2002)一級A標準	50	14.33	14.9	清流河
			氨氮		5(8)	0.24		
2	來安縣中冶水務有限公司 (來安污水處理廠)	來安縣中冶水務有限公司污水 排放口WS-06998	COD	COD、氨氮執行《地表水環境質量標 準》(GB3838-2002)IV類水標準， 其餘出水指標執行《城鎮污水處理 廠污染物排放標準》(GB18918- 2002)一級A標準	30	20.8	7.7	來河
			氨氮		1.5	0.45		
3	中冶秦皇島水務有限公司	山海關污水處理廠出水口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (GB18918-2002)一級A標準	50	16.58	3.57	潮河
			氨氮		5(8)	0.13		
4	壽光市城北中冶水務有限公司	壽光市城北中冶水務有限公司外排口 WS-37078304	COD	出水主要指標(CODCr、氨氮)提升至 地表水IV類標準，其他指標執行 《城鎮污水處理廠污染物排放標 準》(GB18918-2002)一級A標 準 ^②	30	19.74	8.24	張僧河
			氨氮		1.5	0.43		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征		標準值 ^{註1} (mg/L)	實際排放值 (mg/L)	總排放速率 (噸/天)	排放去向
			污染物名稱	執行標準名稱				
5	天長市中冶水務有限公司 (天長市污水處理廠)	排放口編號為WS-009	COD	出水主要指標(CODCr、氨氮)提升至	40	14.25	6.07	川橋河
			氨氮	地表水IV類標準,其他指標執行 《城鎮污水處理廠污染物排放標 準》(GB18918-2002)一級A標準	2(3)	0.23		
6	天長市中冶水務有限公司 (秦欄鎮污水處理廠)	天長市秦欄鎮潯圩混合入河排污口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	15.54	0.6	秦欄河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.20		
7	天長市中冶水務有限公司 (楊村鎮污水處理廠)	天長市楊村鎮污水處理廠 混合入河排污口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	27.69	0.81	楊村河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.60		
8	天長市中冶水務有限公司 (滁州高新區污水處理廠)	排放口編號為WS-04303	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	15.32	3.23	川橋河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	2(3)	0.15		
9	天長市中冶水務有限公司 (銅城鎮污水處理廠)	排放口編號為WS-04305	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	17.86	0.62	銅龍河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.17		
10	興隆縣中冶水務有限公司	消毒池出口WS-001	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	21.93	2.1	柳河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.72		
11	定遠縣中冶水務有限公司	廢水排放口WS-50004	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	17.4	5.45	馬橋河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.39		
12	來安縣中冶水務有限公司 (汧河污水處理廠)	汧河污水處理廠污水排放口 WS-06902	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	20.96	1.94	滁河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.44		
13	馬鞍山市中冶水務有限公司	馬鞍山市中冶水務有限公司WS- 090801	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	14.25	2.23	襄城河
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	0.29		
14	黃石市中冶水務有限公司	黃石市中冶水務有限公司排放口 DW001	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	10.75	3.62	磁湖
			氨氮	(GB18918-2002)一級A標準	5(8)	1.29		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征		標準值 ²¹ (mg/L)	實際排放量 (mg/L)	總排放量 (萬/天)	排放去向
			污染物名稱	執行標準名稱				
15	壽光市中治水務有限公司	壽光中治水務有限公司排污水口 WS37078309	COD	出水主要指標(CODCr、氨氮)提升至 地表水IV類標準,其他指標執行 《城鎮污水處理廠污染物排放標 準》(GB18918-2002)一級A 標準 ²²	30	25.83	11.71	小清河
			氨氮		1.5	0.38		
16	秦皇島市撫寧區中治水務有限公司	秦皇島市撫寧區中治水務有限公司 排放口編號DW001	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (GB18918-2002)一級A標準	50	27.38	4.8643	排入人造河
			氨氮		5(8)	0.14		
17	福州市長樂區中治水務有限公司	福州市長樂區中治水務有限公司 排放口WS26616	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (GB18918-2002)一級A標準	50	23.8	4.96	閩江
			氨氮		5(8)	0.14		
18	宣城市中治水務有限公司	宣城市雙橋污水處理廠混合入河排 污口編號:341802022	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (GB18918-2002)一級A標準	50	21.55	1.37	水陽江
			氨氮		5(8)	0.24		
19	北京中設水處理有限公司	一期總排口	COD	《城鎮污水處理廠水污染物排放標準》 (現有污水廠一級A)DB11/890- 2012	20	14.69	6.10	刺壩河
			氨氮		1.0(1.5)	0.028		
		二期總排口	COD	《城鎮污水處理廠水污染物排放標準》 (新建污水廠一級A)DB11/890- 2012	20	13.87	4.05	
			氨氮		1.0(1.5)	0.08		
20	蘭州中投水務有限公司	總排口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (一級B)GB18918-2002	50	16.76	23.65	黃河
			氨氮		5(8)	0.57		
21	孝感中設水務有限公司	總排口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》 (一級A)GB18918-2002	50	17.04	12.64	滾子河
			氨氮		5(8)	1.53		
22	溫縣中投水務有限公司(第一污水廠)	第一污水廠總排口	COD	《河南省黃河流域水污染物排放標準》 (一級標準)DB41/2087-2021	50	12.78	3.09	榮軸河
			氨氮		5(8)	0.32		
23	溫縣中投水務有限公司(第二污水廠)	第二污水廠總排口	COD	《河南省黃河流域水污染物排放標準》 (一級標準)DB41/2087-2021	50	19.98	2.47	新蟒河
			氨氮		5(8)	0.89		
24	常州恩菲水務有限公司	總排口	COD	《太湖地區其他區域內重點工業 行業主要水污染物排放限值》 (DB32/1072-2018)	60	42.76	2.33	採菱港
			氨氮		5	0.36		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征		標準值 ^{註1} (mg/L)	實際排放值 (mg/L)	總排放速率 (噸/天)	排放去向
			污染物名稱	執行標準名稱				
25	武陟縣中設水務有限公司	總排口	COD	《河南省黃河流域水污染排放標準》	50	41.57	1.52	二四區滂河
			氨氮	DB41/2087-2021(二級)	5(8)	0.52		
26	平原中設水務有限公司	總排口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	39.3	3.49	馬洪乾渠
			氨氮	(一級A)GB18918-2002	5(8)	0.293		
27	涿州中設水處理有限公司	總排口	COD	《大清河流域水污染排放標準》	30	15.12	0.94	北拒馬河南支
			氨氮	DB13/275/2018	1.5(2.5)	0.08		
28	涿州中設環保有限公司(西廠)	西廠總排口	COD	《大清河流域水污染排放標準》	30	9.93	2.51	北拒馬河
			氨氮	DB13/275/2018	1.5(2.5)	0.02		
29	涿州中設環保有限公司(東廠)	東廠總排口	COD	《大清河流域水污染排放標準》	30	10.90	3.39	北排乾渠道入 白溝河
			氨氮	DB13/275/2018	1.5(2.5)	0.06		
30	涿州中設環保有限公司(開發區廠)	開發區廠總排口	COD	《大清河流域水污染排放標準》	30	11.93	1.78	北排乾渠道入 白溝河
			氨氮	DB13/275/2018	1.5(2.5)	0.07		
31	中冶水務(武漢)有限公司(豹澥廠)	豹澥污水處理廠廢水排放口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	10.8	6.92	長江
			氨氮	(一級A標準)(GB18918-2002)	5(8)	0.06		
32	中冶水務(武漢)有限公司(左嶺廠)	左嶺污水處理廠廢水總排口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	8.44	9.22	
			氨氮	(一級A標準)(GB18918-002)	5(8)	0.26		
33	中冶水務(竹溪)有限公司	竹溪縣東城新區污水處理廠排放口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	12.5	0.6475	竹溪河
			氨氮	(一級A標準)(GB18918-2002)	5(8)	0.15		
34	中冶水務(麻城)有限公司	麻城污水處理廠廢水排放口	COD	《城鎮污水處理廠污染物排放標準》	50	15.64	1.13	舉水河
			氨氮	(一級A標準)(GB18918-2002)	5(8)	0.49		
35	來安縣中冶華天環境投資有限公司 (第二污水處理廠)	廢水總排口DW001	COD	《污水綜合排放標準》 GB8978-1996二級標準	120	75	1.43	來安縣污水處 理廠
			氨氮	《污水綜合排放標準》 GB8978-1996二級標準	25	1.76		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征		標準值 ^{註1} (mg/L)	實際排放值 (mg/L)	總排放速率 (萬t/天)	排放去向
			污染物名稱	執行標準名稱				
36	來安縣中冶華天環境投資有限公司 (化工園區污水處理廠)	廢水總排口DW001	COD	《污水綜合排放標準》 GB8978-1996二級標準	120	45	0.13	來安縣污水處理廠
			氨氮	《污水綜合排放標準》GB8978-1996 二級標準	25	0.31		

註1：GB18918-2002標準括號外數值為水溫>12攝氏度時的控制目標，括號內數值為水溫≤12攝氏度時的控制目標。

註2：根據《關於做好城市污水處理廠出水水質提升工作的通知》(滬管委辦發[2019]3號)，要求壽光市城北中冶水務有限公司和壽光市中冶水務有限公司出水指標COD和氨氮分別執行30mg/L和1.5mg/L。

② 廢氣重點監控企業(8家企業)

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征污染物		標準值	實際排放值	總排放速率 (kg/h)	排放去向
			名稱	執行標準名稱				
1	襄陽恩菲環保能源有限公司	恩菲襄陽生活垃圾焚燒發電廠(污水排口)	COD	《污水綜合排放標準》 (GB8978-1996) 三級排放限定值	500mg/L	56.00	1.24	余家湖污水處理廠
			PH	《污水綜合排放標準》 (GB8978-1996) 三級排放限定值	6-9	7	/	
		襄陽恩菲垃圾焚燒電廠廢氣排放口#1	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準》 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	27.49	1.28	大氣環境
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準》 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	164.68	10.66	
		煙塵	《生活垃圾污染控制標準》 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	5.19	0.06		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及 特徵污染物		標準值	實際排放值	總排放速率 (kg/h)	排放去向
			名稱	執行標準名稱				
	襄陽恩菲垃圾焚燒電廠	廢氣排放口 #2	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	31.56	1.27	大氣環境
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	172.87	10.09	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	1.89	0.08	
		廢氣排放口 #3	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	22.61	1.67	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	175.85	12.56	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	2.11	0.11	
		廢氣排放口 #4	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	31.08	1.36	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	163.14	11.69	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	2.18	0.10	
2	贛州恩菲環保能源有限公司	贛州恩菲垃圾焚燒電廠1#廢氣排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	23.24	0.0021	大氣環境
	氮氧化物		《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	235.31	0.0169		
	煙塵		《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	10.88	0.0007		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及 特徵污染物		標準值	實際排放值	總排放速率 (kg/h)	排放去向
			名稱	執行標準名稱				
3	固安恩菲環保能源有限公司	贛州恩菲垃圾焚燒電廠2#廢氣排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	36.55	0.0024	大氣環境
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	223.65	0.0142	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	5.53	0.0004	
		贛州恩菲垃圾焚燒電廠3#廢氣排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	23.95	0.0019	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	196.78	0.0157	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	5.13	0.0005	
		固安恩菲垃圾焚燒電廠1#廢氣排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	48.82	4.37	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	63.24	5.91	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	1.99	0.11	
固安恩菲垃圾焚燒電廠2#廢氣排放口	二氧化硫		《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	46.46	4.23		
	氮氧化物		《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	59.45	5.31		
	煙塵		《生活垃圾污染控制標準 (GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	1.46	0.15		

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及 特徵污染物		標準值	實際排放值	總排放速率 (kg/h)	排放去向
			名稱	執行標準名稱				
4	恩菲城市固廢(孝感)有限公司	孝感恩菲廢氣排放口	二氧化硫	《危險廢物焚燒污染控制標準》GB18484-2020	100mg/Nm ³	12.78	0.1625	大氣環境
			氮氧化物	《危險廢物焚燒污染控制標準》GB18484-2020	300mg/Nm ³	58.63	0.75	
			煙塵	《危險廢物焚燒污染控制標準》GB18484-2020	30mg/Nm ³	10.70	0.1375	
5	贛州南康區恩菲環保能源有限公司	1#焚燒爐廢氣排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準(GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	58.06	6.01	大氣環境
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準(GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	208.58	21.23	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準(GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	2.10	0.20	
		2#焚燒爐廢氣排放口	二氧化硫	《生活垃圾污染控制標準(GB18485-2014)》	100mg/Nm ³	53.96	5.71	
			氮氧化物	《生活垃圾污染控制標準(GB18485-2014)》	300mg/Nm ³	197.92	20.27	
			煙塵	《生活垃圾污染控制標準(GB18485-2014)》	30mg/Nm ³	1.62	0.09	
6	都市環保新能源開發大豐有限公司	都市環保2#爐廢氣	二氧化硫	《火電廠大氣污染物排放標準》GB13223-2011	50mg/m ³	0	0.00	大氣環境
			氮氧化物		100mg/m ³	0	0.00	
7	中冶陝壓重工設備有限公司	新廠鍛造車間加熱爐1#排氣筒	顆粒物	鑄造工業大氣污染物排放標準(GB39726-2020)	30mg/m ³	<1.0	<0.28	大氣環境
			二氧化硫		100mg/m ³	<3.0	<0.85	
			氮氧化物		300mg/m ³	16	4.5	
		新廠鍛造車間加熱爐2#排氣筒	顆粒物	鑄造工業大氣污染物排放標準(GB39726-2020)	30mg/m ³	1.2	0.15	
			二氧化硫		100mg/m ³	30	3.9	
			氮氧化物		300mg/m ³	265	34	

第六節 環境與社會責任

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及 特徵污染物		標準值	實際排放值	總排放速率 (kg/h)	排放去向
			名稱	執行標準名稱				
		老廠鍛壓車間加熱爐 2#排氣筒	顆粒物	鑄造工業大氣污染物排放標準 (GB39726-2020)	30mg/m ³	<1.0	<0.013	
			二氧化硫		100mg/m ³	<3	<0.040	
			氮氧化物		300mg/m ³	68	0.91	
		老廠鍛壓車間加熱爐 4#排氣筒	顆粒物	鑄造工業大氣污染物排放標準 (GB39726-2020)	30mg/m ³	28	0.038	
			二氧化硫		100mg/m ³	<3	<0.0041	
			氮氧化物		300mg/m ³	18	0.024	
		老廠熱處理車間加熱 爐排氣筒	顆粒物	鑄造工業大氣污染物排放標準 (GB39726-2020)	30mg/m ³	<1	<0.027	
			氮氧化物		300mg/m ³	157	<0.081	
			二氧化硫		100mg/m ³	<3.0	<0.081	
8	中冶(上海)鋼結構科技有限公司	結構10A車間廢氣排 放口	非甲烷總烴	大氣污染物綜合排放標準DB 31/199-2015	70mg/Nm ³	2.92	0.0752	大氣環境
		結構車間9號門廢氣 排放口	非甲烷總烴		70mg/Nm ³	6.98	0.0714	
		裝備車間東油漆車間 排放口	非甲烷總烴		70mg/Nm ³	4.4	0.0712	

第六節 環境與社會責任

③ 廢水重點監控企業(2家企業)

序號	公司名稱	排放口名稱	主要污染物及特征污染物		標準值	實際排放值	總排放速率 (kg/h)	排放去向
			名稱	執行標準名稱				
1	固安恩菲環保能源有限公司	污水總排口	COD	《污水綜合排放標準》	500mg/L	113.93	5.23	固安綠源城區污水處理有限公司
			氨氮	GB8978-1996中表4三級標準以及固安綠源城區污水處理有限公司進水水質要求	45mg/L	0.82	0.03	
			PH		6~9	7.41	/	
2	恩菲城市固廢(孝感)有限公司	污水總排口	COD	《污水綜合排放標準》 GB8978-1996(三級)及 《孝感市污水處理廠收水標準》	400mg/L	20.86	0.0083	孝感市污水處理廠
			氨氮	《污水綜合排放標準》 GB8978-1996(三級)及 《孝感市污水處理廠收水標準》	40mg/L	0.14	0.0000417	

2. 防治污染設施的建設和運行情況

2024年上半年，公司所屬各重點排污企業生產運行管理完善，防治污染設施運行均保持正常穩定，實現達標排放。

- (1) 各污水處理企業高度重視節能降耗工作，各項防治污染設施運行正常，通過不斷加強對污水處理設施、運行等各方面的管理管控，保證出水水質穩定達標；
- (2) 各焚燒電廠不斷加強在滲濾液、飛灰、煙氣淨化系統方面的管控，保證污水處理和煙塵達標排放；
- (3) 中硅高科一分公司廢水處理設施有三廢處理站、生活污水一體化處理設施，廢氣處理設施有尾氣淋洗塔、酸霧淨化塔、布袋除塵器，固廢設有一般固廢存放場地廢水處理泥渣場、氫化渣場和危險廢物暫存場地；各項防治污染設施正常穩定運行、生產運行管理完善、能保證達標排放；

第六節 環境與社會責任

- (4) 中冶生態環保所屬水廠不斷加強對污水處理設施、運行等各方面的管理管控，以保證出水100%能夠達標排放。馬鞍山銀塘污水處理廠一期改擴建工程已完成正在試運營；黃石水務團城山污水處理廠完成V型濾池補砂、3台反沖洗水泵更新、一台鼓風機更新；興隆水務柳源污水處理廠更換曝氣設備；長樂水務潭頭污水處理廠增設底層微孔曝氣裝置項目正在進行中。

3. 建設項目環境影響評價及其他環境保護行政許可情況

公司各重點排污企業建設項目已獲得環境影響評價批覆，環評和驗收批覆文件中的環保要求已落實。

4. 突發環境事件應急預案

公司各重點排污企業均制定了突發環境事件應急預案，並在地方生態環境局備案。

5. 環境自行監測方案

公司各重點排污企業均制定了環境自行監測方案，監測數據聯網實時傳輸，受當地環保部門實時監控。

6. 報告期內因環境問題受到行政處罰的情況

報告期內公司所屬重點排污企業均未因環境問題受到行政處罰。

(二) 重點排污單位之外的公司環保情況說明

1. 因環境問題受到行政處罰的情況

報告期內，公司下屬子公司因揚塵等環境問題受到行政處罰8起，累計處罰金額52.1萬元。截至目前，上述處罰事項均已完成整改。

2. 參照重點排污單位披露其他環境信息

(1) 排污信息

- ① 中冶賽迪裝備有限公司：主要污染物類別是廢氣、廢水，主要大氣污染物是揮發性有機物、顆粒物、氮氧化物、二氧化硫，大氣污染物排放濃度均符合排放標準；主要水污染物是氨氮、懸浮物、化學需氧量，廢水經生化池處理後排至園區污水處理廠，水污染物排放濃度均符合排放標準。

第六節 環境與社會責任

- ② 中冶南方(武漢)重工製造有限公司：主要污染物類別為廢氣，主要大氣污染物為揮發性有機物，經污染防治設施處理後排放濃度符合排污標準。
- ③ 鄭州寶冶鋼結構有限公司：主要污染物類別為廢氣、一般工業固體廢物和生活廢水；主要大氣污染物是顆粒物、苯、甲苯、二甲苯、非甲烷總烴、二氮氧化物、二氧化硫，大氣污染物排放濃度均符合排放標準；主要水污染物是氨氮、懸浮物、化學需氧、五日生化需氧量、總氮、總磷和石油類，水污染物排放濃度均符合排放標準；一般工業固體廢物主要是廢鋼、廢銅、焊絲盤、鐵粉、鐵刨花、氧化渣，收集、儲存及處置合規。
- ④ 工程項目：主要污染物有揚塵、廢水、噪聲、固廢等。

(2) 防治污染設施的建設和運行情況

公司下屬各生產企業均按照環境影響評價報告及批覆的要求建設了各類廢水、廢氣、固廢、噪聲污染治理設施，各工程項目配置了霧炮車、灑水車、洗車台、垃圾站等設施，裸土使用密目網覆蓋，噪音大的作業採取了降噪措施。具體內容如下：

① 中冶賽迪裝備有限公司

廢氣處理設施：有機廢氣吸附過濾系統和袋式除塵系統均有效運行，經處理後的廢氣達標排放。

廢水處理設施：廢水經生化池處理後，排入園區污水處理廠，排放濃度均符合排放標準。

固體廢物處理設施：建設專用危廢及固廢庫房，危險廢物及固體廢物委託有經營許可資質的單位進行轉移處置，按照《危險廢物轉移聯單管理辦法》辦理了五聯單手續。

② 中冶南方(武漢)重工製造有限公司

廢氣處理設施：採用地吸式廢氣收集、旋流塔、乾式過濾器、UV光解光催化、活性炭吸附工藝對油漆廢氣淨化處理後達標排放。

噪聲污染防治措施：選用低噪聲或自帶消音的設備，高噪聲設備採用減振、建築隔音等措施減少噪聲污染。

第六節 環境與社會責任

固體廢物處理設施：建設專用危廢庫房，危險廢物外售由具備相應危險廢物經營許可資質的單位進行回收，危險廢物轉移按照《危險廢物轉移聯單管理辦法》辦理了五聯單手續。

③ 鄭州寶冶鋼結構有限公司

廢氣污染治理措施：切割煙塵配置3套煙塵淨化處理裝置(濾筒除塵器和3根20m高排氣筒)；焊接煙塵配置5套中央煙塵淨化處理系統和5根20m高排氣筒，各焊接工位設吸氣罩；漆霧、二甲苯、非甲烷總烴等有機廢氣配置2套噴烘一體的噴塗房，包括2套漆霧過濾系統(含玻璃纖維過濾氈、兩級漆霧過濾裝置)、2套活性炭吸附裝置、1套託付催化燃燒裝置、1根20m高排氣筒；烘乾燃燒器(處理天然氣、燃燒廢氣、煙塵、SO₂、NO_x等)配置3根20m高排氣筒。

噪聲污染治理措施：選用高效低噪聲、低轉速、高質量的風機，採用減震基礎、柔性接口和建築隔聲，以有效減少噪聲污染。

固體廢物處理設施：建設專用危廢房，危險廢物外售由具備相應危險廢物經營許可資質的單位進行回收，危險廢物轉移按照《危險廢物轉移聯單管理辦法》辦理了五聯單手續。

④ 工程項目

揚塵防治措施：嚴格執行揚塵防控「6個100%」標準，結合工程施工特點，採取塔吊噴淋、高層噴淋、圍牆噴淋、霧炮噴淋等降塵措施，以及裸土覆蓋、綠化、固化等防塵措施，並做好高層垃圾、渣土運輸密閉措施，保證車輛沖洗潔淨方可進出現場，確保符合大氣污染物綜合排放標準限值要求。

廢水防治措施：施工現場設置排水設施，廢水經三級沉澱池等預處理設施處理，監測井水質檢測合格後，部分廢水再利用於綠化澆灌、灑水降塵等。

噪聲防治措施：合理佈置平面圖，高噪聲設施、設備遠離周邊噪聲敏感建築物，設置連續密閉圍擋隔絕噪聲，木工加工棚等設置密閉防護棚，並選用低振動低噪聲施工機械，定期檢測廠界噪聲，滿足施工場界環境噪聲排放標準。

第六節 環境與社會責任

固廢防治措施：施工現場設置建築垃圾分類收集設施，鋼材、木材、混凝土廢料結合現場需要合理再利用，剩餘廢料進行資源化回收，並與有資質單位簽訂固廢清運合同，合規處置外排固廢。

(3) 未披露其他環境信息的原因

適用 不適用

(三) 報告期內披露環境信息內容的後續進展或變化情況的說明

適用 不適用

(四) 有利於保護生態、防治污染、履行環境責任的相關信息

公司已建立權責分明的環境管理體系架構，將環保責任納入企業年度經營業績考核，並與下屬各分子公司簽訂年度目標責任狀，建立覆蓋全面的全員環保責任體系，有效落實環保責任。同時，公司強化事前、事中、事後全鏈條監管，持續完善環保檢查機制，督促下屬各分子公司完善突發公共事件應急機制，全面防範生態環境風險，持續提升環境應急水平。為切實減輕公司運營及項目建設對環境帶來的負面影響，強化公司環境問責考核，中國中冶制定了能源、水資源及排放物環境目標，有序推動公司生產運營與環境保護和諧共生。

公司持續聚焦核心主業，主動順應鋼鐵行業低碳化、智能化發展趨勢，圍繞鋼鐵工業全流程低碳綠色生產，著手開展低碳關鍵技術攻關，推進落地裝備節能技術，努力實現冶金全過程減污降碳，為鋼鐵行業注入綠色活力。作為「冶金建設國家隊」，公司以《鋼鐵行業碳達峰及降碳行動方案》為指導，全面發揮冶金全產業鏈優勢，創新推廣節能減碳技術，促進鋼鐵行業結構優化和清潔能源替代，多措並舉助力低碳轉型，以實際行動應對氣候變化帶來的風險和挑戰。

公司致力打造「央企綠色工程」，深入推進綠色施工建造，積極參與生態環境修復和保護，著力打造生態良好的美好家園。公司堅持科學施工、綠色施工、文明施工，於內部制定《綠色施工指導手冊》等文件，嚴格把控綠色施工標準，推進装配式建築、BIM技術等綠色施工技術應用，開展綠色建造，充分落實生態建設、污染防治、循環低碳管理要求。

第六節 環境與社會責任

公司積極響應國家實現碳達峰、碳中和的決策部署，充分挖掘自身優勢資源，以「綠色優先、協調互濟」為原則，因地制宜將可再生能源與鋼結構相結合，參與光伏電站等新能源基礎設施建設和基礎材料研究，推動能源低碳清潔轉型和新能源產業高質量發展。同時，公司著力打造「中冶環保」特色品牌，充分發揮自身技術和工程實踐優勢，通過在污水處理、垃圾焚燒、濕地保護等生態環保業務精耕細作，推動生態環保產業發展，為保護區域生態環境貢獻中冶力量。

(五) 在報告期內為減少其碳排放所採取的措施及效果

報告期內，公司積極推進資源節約和循環利用，採用工程總承包、全過程工程諮詢等組織管理方式，強化設計、施工一體化協同管理，通過雙優化措施源頭節約資源消耗；積極推廣材料工廠化加工，實現精準下料、精細管理，降低建築材料損耗率，充分利用混凝土、鋼筋、模板等餘料，實行循環利用，充分考慮施工臨時設施與永久性設施的結合利用，實現「永臨」結合，減少建築垃圾的產生。

公司注重綠色技術創新和可持續發展，圍繞所屬污水廠節能降耗目標開展創新性研究，積極採取低能耗、低碳源消耗的新工藝。下屬中冶生態環保在2024年啟動污泥水熱碳化示範應用項目，採用自主研發先進的污泥水熱碳化技術和成套裝備處理污泥，將污泥經過高溫高壓處理改性轉變為污泥生物炭，作為生物質燃料和生態修復材料。項目通過試驗優化污泥水熱碳化工藝參數，實現污泥含水率從80%降至30%。下屬中冶陝壓對爐窯進行節能改造、鍋爐進行超低氮改造，部分爐窯燃料由天然氣改為電，項目建成投入運營後預計合計年節能1,755萬 m^3 天然氣，年降碳量3.8萬噸。下屬子公司積極開展鋼鐵企業低碳關鍵技術攻關，中冶京誠「鋼鐵企業原料場數智儲運節能技術」、「企業電力智能輸送及電網柔性互聯技術研究及工程示範」、「鋼鐵行業電網智能管控系統技術要求」等課題取得階段性成果，中冶南方通過與高校等科研單位的緊密合作，推進智慧料場、智慧燒結、智慧煉鐵、智慧煉鋼、智慧冷軋數字化工廠技術開發，加速形成匯聚鋼鐵工藝全流程的智能解決方案，助力鋼鐵企業完成高質量企業轉型。

第六節 環境與社會責任

二、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

2024年上半年，公司深入學習貫徹習近平總書記關於「三農」工作的重要論述和重要指示精神，認真落實推進鄉村全面振興工作，聚焦幫扶縣實際需求，以消費幫扶和產業幫扶為核心舉措，積極與幫扶縣掛職幹部對接，充分利用傳統節假日與工會活動契機，在員工福利和慰問措施上與消費幫扶緊密對接，切實解決幫扶縣遇到的實際困難，帶動當地經濟發展，提高居民收入，助力鄉村振興，勇擔央企社會責任。

（一）撥付援助資金情況

2024年，公司承擔定點幫扶和對口支援無償援助資金1,736萬元。其中，向德江縣撥付580萬元，用於開展5個產業振興類幫扶項目；向沿河縣撥付402萬元，開展7個產業振興類項目和1個人才、文化類振興項目；向鎮雄縣撥付482萬元，開展3個產業振興類項目、1個生態振興類項目和4個文化、人才振興類項目；向攀枝花技師學院撥付272萬元，開展「礦心」職業教育計劃。

（二）派出幹部情況及考察調研情況

2024年6月份，公司選派新一批掛職幹部到定點幫扶縣履職，保證人才幫扶不留空檔、壓茬交接；根據上級相關要求，公司赴貴州沿河縣開展定點幫扶工作調研、慰問掛職幹部，並完成期滿掛職幹部考核工作。

（三）消費幫扶情況

公司廣泛動員所屬各級工會積極參與消費幫扶，2024年上半年，直接購買7個定點幫扶縣農產品金額為450萬元，購買其他脫貧地區農產品金額（7個援扶縣以外的原832個國家級貧困縣）為86萬元，幫助7個援扶縣銷售農產品金額為74萬元。

（四）幫扶工作創新情況

公司所屬子公司中冶賽迪根據定點幫扶縣的農業現實情況，因地制宜確定幫扶產業、拓寬銷售渠道，構建集研發、生產、加工、儲運、銷售、品牌、體驗、服務為一體的「幫扶縣土特產」全產業鏈集群，並聯合電商京東科技打造線上銷售矩陣，探索出一條脫貧地區鄉村產業振興可持續發展的新模式，持續為農產品出村進城開拓渠道。

第六節 環境與社會責任

1. 產業持續謀劃，鞏固幫扶成果：除了持續對沿河縣黑水「桃梨歡喜」農業示範園項目做好全過程全生命周期支持外，中冶賽迪還結合沿河縣氣候特點和農業特色產業，整合產業專家團隊和產業鏈資源，以數字化、信息化賦能鄉村高效發展，幫助沿河縣謀劃和實施新的產業幫扶項目。4月12日，由賽迪益農公司協助開發的「桃梨歡喜」認養小程序正式上線，並正式啟動「果樹認養計劃」活動，以認養經濟為引擎，帶動當地「農文旅教」一體化融合發展，小程序一經上線便獲得了體系內員工們的大力支持，截至目前，共計兩千餘人認養兩千多棵桃樹，並在今年6-7月陸續交付。
2. 創新特色產業，挖掘新的經濟增長點：上半年，中冶賽迪益農公司協助沿河縣黑水鎮政府，積極幫助對接重慶市農科院，提供技術指導和優質種子，將「黑色產業」落到了實處，助力沿河縣打造200畝特色「黑色產業」(黑水稻+黑玉米+黑豆)示範園，可覆蓋黑水鎮愛群村537戶2,087人，其中建檔立卡戶165戶623人，讓幫扶工作真正深入到基層農戶，帶動當地農戶增收致富。

第七節 重要事項

一、承諾事項履行情況

(一) 公司實際控制人、股東、關聯方、收購人以及公司等承諾相關方在報告期內或持續到報告期內的承諾事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履 行期限	承諾期限	是否及時 嚴格履行	如未能及 時履行應 說明未完 成履行的 具體原因	如未能及 時履行應 說明下一 步計劃
與重大資產重組相關的承諾	解決和避免 同業競爭	中國五礦	<p>1. 對於中國五礦及所控制的其他企業目前與中國中冶重合的業務，中國五礦將結合企業實際以及所處行業特點與發展狀況等，積極運用委託管理、資產重組、股權置換、業務調整等多種方式，盡可能減小雙方的業務重合同題。</p> <p>2. 本次收購完成後，中國五礦及其所控制的其他企業將來不會以任何形式直接或間接地新增與中國中冶相競爭的業務領域，不再新設立從事與中國中冶相同或者相似業務並對中國中冶構成實質性同業競爭的控股子公司。中國五礦將對所控制的企業進行監督，必要時將採取一定措施。</p>	2016年2月17日	否	-	是	-	-

第七節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履 行期限	承諾期限	是否及時 嚴格履行	如未能及 時履行應 說明未完 成履行的 具體原因	如未能及 時履行應 說明下一 步計劃
			<p>3. 在符合上述第1及第2項原則的前提下，本次收購完成後，如中國五礦控制的非上市子企業或其他非上市關聯企業將來經營的產品或服務與中國中冶的主營產品或服務有可能形成競爭，中國五礦同意中國中冶有權優先收購該等產品或服務有關的資產或中國五礦在子企業中的全部股權。中國中冶有權自行決定何時要求中國五礦向其出售前述有關競爭業務。</p> <p>4. 在中國中冶審議新增業務領域是否與中國五礦存在同業競爭，以及是否決定行使上述選擇權和優先購買權的董事會或股東大會上，將按規定進行迴避，不參與表決。</p> <p>5. 中國五礦保證嚴格遵守中國證券監督管理委員會、上海證券交易所所有規章及《公司章程》等中國中冶管理制度的規定，與其他股東一樣平等的行使股東權利、履行股東義務，不利用大股東的地位謀取不當利益，不損害中國中冶和其他股東的合法利益。上述承諾在中國五礦對中國中冶擁有控制權或能夠產生較大影響的期間內持續有效且不可變更或撤銷。中國五礦違反上述承諾，將承擔因此而給中國中冶造成的一切損失。</p>						

第七節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履		是否及時	如未能及時履行應說明未完	如未能及時履行應說明下一
					行期限	承諾期限			
與首次公開發行相關的承諾	解決和避免同業競爭	中冶集團	中國中冶控股股東中冶集團承諾其將避免從事或參與與中國中冶的主營業務可能產生同業競爭的業務。	2008年12月5日	否	-	是	-	-
非金融企業債務融資工具相關的承諾	其他	中國中冶	中國冶金科工股份有限公司2021年度第四期中期票據，募集資金應用於符合國家相關法律法規及政策要求的企業生產經營活動，不得用於土地、房地產、股權、股票及期貨等國家規定禁入領域。本期募集資金將用於符合國家法律法規及政策要求的流動資金需要，不得用於長期投資。存續期間內，若變更募集資金用途將及時披露有關信息。	2021年12月28日	是	中國冶金科工股份有限公司2021年度第四期中期票據發行日至贖回時	是	-	-
	其他	中國中冶	中國冶金科工股份有限公司2022年度第一期中期票據、第二期中期票據、第三期中期票據，募集資金應用於符合國家相關法律法規及政策要求的企業生產經營活動，不得用於土地、房地產、股權、股票及期貨等國家規定禁入領域。本期募集資金將用於符合國家法律法規及政策要求的流動資金需要，不得用於長期投資。存續期間內，若變更募集資金用途將及時披露有關信息。	2022年12月7日、2022年12月14日、2022年12月21日	是	中國冶金科工股份有限公司2022年度第一期中期票據、第二期中期票據、第三期中期票據發行日至贖回時	是	-	-

第七節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有履 行期限	承諾期限	是否及時 嚴格履行	如未能及 時履行應 說明未完 成履行的 具體原因	如未能及 時履行應 說明下一 步計劃
	其他	中國中冶	中國冶金科工股份有限公司2023年度第一期至第十二期中期票據，募集資金應用於符合國家相關法律法規及政策要求的企業生產經營活動，不得用於土地、房地產、股權、股票及期貨等國家規定禁入領域。本期募集資金將用於符合國家法律法規及政策要求的流動資金需要，不得用於長期投資。存續期間內，若變更募集資金用途將及時披露有關信息。	2023年2月8日、2023年2月10日、2023年2月15日、2023年2月17日、2023年3月8日、2023年3月10日、2023年3月15日、2023年3月17日、2023年3月22日、2023年8月18日、2023年8月23日、2023年8月31日、2023年9月1日	是	中國冶金科工股份有限公司2023年度第一期至第十二期中期票據發行日至贖回時	是	-	-
	其他	中國中冶	中國冶金科工股份有限公司2024年度第一期至第十二期中期票據，募集資金應用於符合國家相關法律法規及政策要求的企業生產經營活動，不得用於土地、房地產、股權、股票及期貨等國家規定禁入領域。本期募集資金將用於符合國家法律法規及政策要求的流動資金需要，不得用於長期投資。存續期間內，若變更募集資金用途將及時披露有關信息。	2024年2月21日、2024年2月23日、2024年3月14日、2024年3月18日、2024年7月24日、2024年8月7日、2024年8月9日、2024年8月21日、2024年8月22日、2024年8月23日、2024年8月26日、2024年8月27日	是	中國冶金科工股份有限公司2024年度第一期至第十二期中期票據發行日至贖回時	是	-	-

第七節 重要事項

二. 報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

適用 不適用

三. 違規擔保情況

適用 不適用

四. 半年報審計情況

適用 不適用

公司2024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。

五. 上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

適用 不適用

六. 破產重整相關事項

適用 不適用

七. 重大訴訟、仲裁事項

本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項 本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

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

適用 不適用

九. 報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

報告期內，公司及其控股股東中冶集團不存在未履行法院生效法律文書確定的義務、所負數額較大的債務到期未清償等情況。

十. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

事項概述

查詢索引

2024年3月28日，公司第三屆董事會第五十七次會議審議通過了《關於設定2025年日常關聯交易／持續性關連交易年度限額的議案》、《關於中國中冶申請與五礦集團財務有限責任公司簽署〈金融服務協議〉的議案》，同意預計相關日常關聯交易額度上限並簽署相關協議，並在按相關規定將議案提交香港聯交所事前審核通過後，提交公司股東大會審議。2024年6月25日，公司2023年度股東週年大會審議通過上述議案。

詳見本公司分別於2024年3月28日、2024年6月25日披露的相關公告。

2024年5月16日，公司第三屆董事會第五十九次會議審議通過了《關於中國中冶調整與五礦集團財務有限責任公司關聯交易額度的議案》，同意調減《金融服務協議》項下的2025年-2027年存款服務交易上限額度，並同意在經香港聯交所審核完畢後將該議案提交公司2023年度股東週年大會審議。2024年6月25日，公司2023年度股東週年大會審議通過上述議案。

詳見本公司分別於2024年5月16日、2024年6月25日披露的相關公告。

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

第七節 重要事項

3. 臨時公告未披露的事項

單位：千元 幣種：人民幣

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	2024年度上限	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易金額的比例 (%)	關聯交易結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	銷售商品	物資購銷類—收入	協議定價	6,067,440	-	1,905,592	18.21	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	購買商品	物資購銷類—支出	協議定價	23,537,130	-	4,638,103	6.01	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	提供勞務	工程建設類—收入	協議定價	14,290,870	-	3,846,761	1.42	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	接受勞務	工程建設類—支出	協議定價	1,540,000	-	168,845	0.11	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	提供勞務	技術與管理服務類—收入	協議定價	540,000	-	24,176	0.26	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	接受勞務	技術與管理服務類—支出	協議定價	1,160,000	-	105,752	12.55	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	其他流出	物業承租類—支出	租賃合同	460,000	-	42,037	5.18	-	-	-
五礦集團財務有限責任公司	股東的子公司	綜合授信	五礦集團財務有限責任公司向本公司及所屬成員單位提供綜合授信每日最高餘額 ^{註(1)}	協議定價	30,000,000	-	5,987,046	-	-	-	-
五礦集團財務有限責任公司	股東的子公司	存款	本公司及所屬成員單位在五礦集團財務有限責任公司的每日存款餘額 ^{註(2)}	協議定價	12,000,000	-	9,804,008	-	-	-	-
五礦集團財務有限責任公司	股東的子公司	費用支出	五礦集團財務有限責任公司向本公司及所屬成員單位提供金融服務費用總額 ^{註(3)}	協議定價	70,000	-	214	0.07	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	利息支出	產融服務類—融資費用—財務資助	協議定價	1,600,000	-	7,263	0.56	-	-	-
中國五礦及其除中國中冶以外的其他下屬子公司	間接控股股東	費用支出	產融服務類—債券承銷	協議定價	330,000	-	925	0.07	-	-	-
合計	/	/	/	/	91,595,440	/	26,530,722	/	/	/	/

第七節 重要事項

關聯交易方	關聯關係	關聯交易類型	關聯交易內容	關聯交易定價原則	2024年度上限	關聯交易價格	關聯交易金額	佔同類交易金額的比例	關聯交易結算方式	市場價格	交易價格與市場參考價格差異較大的原因
											(%)
大額銷貨退回的詳細情況						不適用					
關聯交易的說明						不適用					

- 註： (1) 包括但不限於貸款、票據承兌和貼現、擔保、保函、開立信用證等，含已發生應計利息；
- (2) 包含已發生應計利息；
- (3) 包括但不限於提供諮詢、結算、網上銀行、投資、信用證、委託貸款、擔保、票據承兌、保函等服務收取的代理費、手續費、諮詢費或其他服務費用總額。

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

4. 涉及業績約定的，應當披露報告期內的業績實現情況

適用 不適用

第七節 重要事項

(三) 共同對外投資的重大關聯交易

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

(四) 關聯債權債務往來

1. 已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

適用 不適用

2. 已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

適用 不適用

3. 臨時公告未披露的事項

適用 不適用

第七節 重要事項

(五) 公司與存在關聯關係的財務公司、公司控股財務公司與關聯方之間的金融業務

1. 存款業務

報告期內，本公司及所屬子公司在關聯方五礦集團財務有限責任公司(簡稱「五礦財務公司」)存款情況如下：

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	每日最高存款限額	存款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計存入金額	本期合計取出金額	
五礦財務公司	同受中國五礦控制的公司	12,000,000,000	0.35%-1.15%	3,111,348,231.83	273,437,927,695.41	276,388,133,836.16	161,142,091.08

2. 貸款業務

報告期內，本公司關聯方五礦財務公司向本公司及所屬子公司提供的貸款情況如下：

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	貸款額度	貸款利率範圍	期初餘額	本期發生額		期末餘額
					本期合計貸款金額	本期合計還款金額	
五礦財務公司	同受中國五礦控制的公司	30,000,000,000	2.4%	3,000,000,000	5,700,000,000	3,000,000,000	5,700,000,000

3. 授信業務或其他金融業務

報告期內，本公司關聯方五礦財務公司向本公司及所屬子公司提供的綜合授信情況如下：

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
五礦財務公司	同受中國五礦控制的公司	授信	30,000,000,000	5,799,144,080.46

第七節 重要事項

4. 其他說明

報告期內，本公司關聯方五礦財務公司向本公司及所屬子公司提供金融服務收取的代理費、手續費、諮詢費或其他服務費用情況如下：

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯關係	業務類型	總額	實際發生額
五礦財務公司	同受中國五礦控制的公司	服務費用	70,000,000	213,741.38

十一. 重大合同及其履行情況

(一) 託管、承包、租賃事項

適用 不適用

(二) 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

單位：元 幣種：人民幣

擔保方	擔保方與上市公司的關係	被擔保方	擔保金額	公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)					主債務情況	擔保物(如有)	擔保是否已經履行完畢		擔保反擔保情況	是否為關聯方擔保	關聯關係
				擔保發生日期(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	擔保是否已經履行完畢			是否逾期				
中冶置業	全資子公司	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	537,344,399.96	2023-9-4	2023-9-5	2027-9-5	連帶責任擔保	正常	無	否	否	0	無	否	無
二十冶	控股子公司	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	346,673,806.43	2023-9-4	2023-9-5	2027-9-5	連帶責任擔保	正常	無	否	否	0	無	否	無

第七節 重要事項

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	46,027,904.37
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	884,018,206.39

公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計	-3,829,695,430.02
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	5,118,297,543.77

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A + B)	6,002,315,750.16
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	4.13
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	5,958,155,750.16
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C + D + E)	5,958,155,750.16
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	無
擔保情況說明	截至報告期末，本公司全資和控股子公司為商品房承購人提供按揭擔保共計人民幣85.35億元。此類擔保系公司全資和控股子公司為商品房承購人向銀行抵押借款提供的擔保，承購人以其所購商品房作為抵押物，該類擔保為公司正常生產經營所需，提供該等擔保為公司帶來的相關風險較小。

(三) 其他重大合同

報告期內，公司簽訂的重大合同詳見第四節「董事會報告、管理層討論與分析」。

第七節 重要事項

十二. 募集資金使用進展說明

(一) 募集資金整體使用情況

單位：萬元 幣種：人民幣

募集 資金來源	募集資金 到位時間	募集 資金總額	扣除發行費 用後募集資 金淨額 ⁽¹⁾	招股 書或募集說 明書中募集 資金承諾投 資總額 ⁽²⁾	超募 資金總額 <small>(3)=(1)-(2)</small>	截至	其中：截至	截至報告期	截至報告期	本年度 投入金額 ⁽⁹⁾	本年度 投入金額佔 比 ^{(10)=(9)/(1)}	變更 用途的募集 資金總額
						報告期末累 計投入募集 資金總額 ⁽⁴⁾	報告期末超 募資金累計 投入總額 ⁽⁵⁾	末募集資金 累計投入 進度 ^{(6)=(4)/(1)}	末超募資金 累計投入 進度 ^{(7)=(5)/(3)}			
首次公開 發行股票	2009年 9月14日	1,897,000	1,835,897.24	1,684,800.00	151,097.24	1,765,632.24	151,097.24	96%	100%	9,347.83	0.51%	493,087.72

註1：經中國證監會核准，本公司於2016年12月在境內向特定投資者非公開發行人民幣普通股(A股) 161,362萬股，發行價格為每股人民幣3.86元，募集資金總額為人民幣622,857萬元，扣除承銷保薦費及其他發行費用後，公司實際募集資金淨額為人民幣617,349萬元。截至2022年末，上述非公開發行的A股募集資金618,779萬元(含募集資金銀行存款產生的利息)已全部使用完畢。

註2：公司於2009年9月通過首次公開發行H股募集資金總額為165.74億港元；扣除承銷發行、上市中介費用後，H股募集資金淨額共計155.85億港元。截至報告期末，公司已累計使用H股募集資金133.10億港元。尚未投入的H股募集資金餘額為22.75億港元，全部為海外資源開發項目類別的募集資金，後續將在條件具備時繼續投入相關項目。

註3：上述募集資金投入金額均包含募集資金存放專戶產生的利息。

第七節 重要事項

(二) A股IPO募投項目明細

1. A股IPO募資資金明細使用情況

單位：萬元 幣種：人民幣

募資來源	項目名稱	項目性質	是否為招股書或者募集說明書中的承諾投資項目	是否涉及變更投向	募資資金	計劃投資總額 ⁽¹⁾	本年投入金額	截至報告期末累計投入募資資金總額 ⁽²⁾	截至報告期末累計投入進度 ^{(3)=(9)/(1)}	項目達到預定可使用狀態日期	是否已結項	投入進度是否符合計劃的進度	投入進度未達計劃的原因	項目可行性是否發生重大變化，如是，請說明	本年實現的效益或者研發成果	項目完成後才可明確	節餘金額
首次公開發行股票	阿雷若艾胡克銅礦項目	生產建設	是	否	85,000.00	0	0	0	0	項目實施後才可明確	否	(註1)	-	-	項目完成後才可明確	0	
首次公開發行股票	瑞水錫紅土礦項目	生產建設	是	否	250,000.00	0	250,000.04 ^(註2)	100.00%	100.00%	2012年12月竣工投產，2016年9月實現年度達產，2017年實現年度達產	是	否	(註3)	25,740.05	已實現年產錫氧化錳2,601噸、含鉛3,300噸的設	0	
首次公開發行股票	國家錫結構工程技術研究中心創新基地	研發	是	是，部分變更	41,487.95 ^(註4)	0	42,826.56 ^(註2)	100.00%	100.00%	2022年7月	是	是	-	-	詳見註5	13,958.15 ^(註4)	
首次公開發行股票	工程承包及研發所需設備的購置	其他	是	是，部分變更	187,036.12 ^(註6)	0	199,304.73 ^(註2)	100.00%	100.00%	-	是	是	-	-	無	312,963.88 ^(註6)	
首次公開發行股票	陝西高平新建鍊錫軋製製造及提高熱加工生產能力項目	生產建設	是	否	64,300.00	0	64,308.53 ^(註2)	100.00%	100.00%	2009年12月	是	否	(註7)	-	階段性增加了配套能力	0	
首次公開發行股票	唐山曹妃甸50萬噸冷型鑄及鑄結構項目	生產建設	是	否	44,000.00	0	44,044.10 ^(註2)	100.00%	100.00%	2008年11月	是	否	(註8)	15.80	詳見註13	0	

第七節 重要事項

募資來源	項目名稱	項目性質	是否為招股書或募集說明書中的承諾投資項目	是否涉及變更投資方向	募資金額 / 計劃投資總額 ⁽¹⁾	本年募資金額	截至報告期末累計投入募集資金總額 ⁽²⁾	截至報告期末累計投入進度 ^{(3)=(2)/(1)}	項目達到預定可使用狀態日期	是否已經項	投入進度是否符合計劃的速度	投入進度未達計劃的具體原因	本年實現的效益或者研發成果	項目可行性是否發生重大變化，如是，請說明具體情況	節餘金額
首次公開發行股票	中冶寧德龍網管有限公司生產建設	生產建設	是	是，部分變更	20,436.04 ⁽¹⁾⁽³⁾	0	20,667.54 ⁽²⁾	100.00%	2011年10月	是	否	(註10)	無	否	14,063.96 ⁽¹⁾⁽³⁾
首次公開發行股票	遼寧鞍山精品鋼結構製造基地(風電塔筒製造生產線)10萬噸/年項目	生產建設	是	是	0 ^(註11)	0	-	-	-	-	-	-	-	是 ^(註11)	-
首次公開發行股票	大型多向煤鐵件及重型裝備自動化產業基地建設項目	生產建設	否	是，部分變更	39,001.18 ^{(註11)(註15)}	0	39,001.18	100.00%	2011年9月	是	否	(註12)	詳見註14	是 ^(註15)	9,347.83 ^(註15)
首次公開發行股票	浦東高行地塊開發項目	其他	是	否	58,800.00	0	58,800.00	100.00%	2010年6月	是	是	-	累計實現收益 68,926.53萬元	否	0
首次公開發行股票	重慶北部新區經開園鷺鶯舊城改造二期地塊開發項目	其他	是	否	50,000.00	0	50,693.73 ^(註2)	100.00%	2013年6月	是	是	-	累計實現收益 66,709.62萬元，項目獲得中國土木工程詹天佑獎、優秀住宅小區金獎	否	0
首次公開發行股票	補充流動資金和償還銀行貸款	補充還貸	是	否	844,738.71 ^(註15)	9,347.83 ^(註15)	844,888.59 ^(註2)	-	-	-	-	-	-	-	-
首次公開發行股票	超額募集資金補充流動資金和償還銀行貸款	補充還貸	否	否	151,097.24	0	151,097.24	-	-	-	-	-	-	-	-
合計			-	-	1,835,897.24	9,347.83	1,765,632.24	-	-	-	-	-	-	-	350,333.82

註：

1. 阿富汗艾娜克銅礦項目：項目正常推進多年來受到阿富汗政府所負責的文物發掘和土地移交等事項的拖延影響。本公司正在與阿富汗臨時政府就文物保護和項目開發方案等進行溝通協商，計劃加快推進項目可行性研究、進礦道路建設等前期準備工作，積極創造有利條件，改善項目投資效果，確保盡早與阿富汗臨時政府共同推動項目取得實質性進展。
2. 項目實際投入募集資金金額超出擬投入金額的部分為項目對應募集資金專戶產生的利息。
3. 瑞木鎳紅土礦項目自2017年實現年度達產後至今保持穩產高產，2018年至2024年上半年持續盈利，累計收益已扭虧為盈。
4. 國家鋼結構工程技術研究中心創新基地項目：經2010年度股東週年大會審議批准，國家鋼結構工程技術研究中心創新基地項目將原計劃投入項目的人民幣15億元A股募集資金中的人民幣7.5億元變更為永久補充公司流動資金（詳見公司於2011年6月17日披露的相關公告）；經2013年第一次臨時股東大會審議批准，將該項目按計劃2014年之後使用的募集資金本金和利息人民幣1.95億元變更為永久補充流動資金（詳見公司於2013年11月22日披露的相關公告）。經2022年度股東週年大會審議批准，將該項目節餘募集資金及利息人民幣1.4億元變更為永久補充流動資金（詳見公司於2023年6月26日披露的相關公告）。累計變更金額人民幣10.85億元。
5. 國家鋼結構工程技術研究中心創新基地項目全面提升了結構試驗室、鋼材實驗室、材料實驗室、焊接實驗室、檢測實驗室等5個實驗室的裝備水平，完善了評估檢測手段，為開展應用基礎研究、實驗室試驗及檢測分析提供了良好的平台，為「國家鋼結構工程技術研究中心」順利通過組建驗收和成立「國家鋼結構質量監督檢驗中心」奠定了堅實基礎。創新基地系統開展了鋼結構用高強高效鋼材應用技術、鋼結構設計及軟件技術、節能環保新型鋼結構圍護結構體系、鋼結構施工技術、高效鋼材的焊接應用技術、鋼結構工程檢測及健康監測技術等方面的研究，牽頭承擔了國家重點研發計劃「鋼結構建築產業化關鍵技術及示範」「高性能建築結構鋼材應用關鍵技術與示範」項目。
6. 經公司2013年第一次臨時股東大會審議批准，將「工程承包及研發所需設備的購置項目」剩餘募集資金及利息人民幣31.21億元變更為永久補充各相關子公司流動資金（詳見公司於2013年11月22日披露的相關公告；實際變更金額為人民幣31.3億元，差異為自2013年8月23日後產生的利息）。

第七節 重要事項

7. 陝西富平新建鍛鋼軋軋製造及提高熱加工生產能力項目所有設備調試完成，試生產過程順利，但尚未達產，收益情況暫無法確定。
8. 由於鋼結構市場門檻低競爭激烈，盈利少，冶金項目飽和，進軍新領域技術儲備不足，影響了唐山曹妃甸50萬噸冷彎型鋼及鋼結構項目產能的釋放，影響了預期收益。
9. 經公司2013年第一次臨時股東大會審議批准，將中冶遼寧德龍鋼管有限公司年產40萬噸ERW焊管項目節餘募集資金及利息1.41億元變更為永久補充流動資金。
10. 中冶遼寧德龍鋼管有限公司年產40萬噸ERW焊管項目的鋼管生產多年來沒有達到保本點，鋼管產銷量處於保本點以下，而人工費、檢修費等加工成本居高不下，使公司利潤總額處於虧損狀態；德龍鋼管公司已於2023年5月29日正式進入破產清算程序，法院破產清算管理人團隊已經進場清算，等待管理人團隊清算完成後進入破產後續程序。
11. 遼寧鞍山精品鋼結構製造基地(風電塔筒製造生產線)10萬噸/年項目經2010年度股東週年大會批准，整體變更為「大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目」(詳見公司於2011年6月17日披露的相關公告)。
12. 大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目已按照可研方案完成了重型車間、模具車間、熱處理車間、動力站房、綜合樓、研發樓等廠房的建設施工和竣工驗收實現了40MN、120MN多向模鍛生產線建設投產，並完成300MN多向模鍛液壓機生產線設計。由於受到國內未推行鍛造閥門相關規範的影響，多向模鍛閥體的實際應用領域及市場需求量無法達到可研預計水平，300MN多向模鍛液壓機生產線已不具備實施條件。公司經審慎評估，決定終止本項目並辦理結項手續，不再進行後續投入。

第七節 重要事項

13. 唐山曹妃甸50萬噸冷彎型鋼及鋼結構項目累計實現經濟效益2,492.04萬元，並獲得鋼結構領域金獎5個，冶金行業部級工法1部，提高了公司在業內的影響力。獲得一種鋼板壓頭卷圓的方法，數控火焰切割機的定位打點方法，數控火焰切割機的檢料碼垛裝置及檢料碼垛方法，螺旋扭曲箱型的製作方法，殼體車間拼裝加工製作的方法，異形殼體單瓦壓製胎具及其製作方法，30-50mm厚鋼板單絲埋弧自動焊焊接工藝，樹狀多節段空間角度彎折相貫構件的製作方法，數控火焰等離子胎架防切割裝置及使用方法等專利。獲得大型高爐風口鐵口工廠化製造技術，風力發電塔筒製造技術，大型公鐵兩用橋鋼結構制孔精度控制技術，鋼結構橋樑工廠快速加工製作技術，城市大型鋼結構橋樑箱體快速施工技術，雙向彎曲殼體加工製作技術等成果。
14. 大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目公司目前成熟產品系列包括旋塞閥，單向閥，管匯接頭：T型三通，歧管三通，Y型三通，十字立體五通，安全閥(L接頭)，泵法蘭：法蘭三通，排出法蘭，管匯直管：整體直管，變徑管，天然氣閥門：緊急切斷閥，角閥，調節閥，電站閥門：平板閘閥，加氫閥，真空閥，採油樹閘閥，定位圈，化工熔體泵，缸體，鈦合金平衡肘，鋁合金輪轂，鈦合金T型材，旋塞閥配套鍛件：旋塞桿，密封弧片，翼形螺母，軌道交通：鉤舌，承載鞍，轍叉叉心，下彈簧上板，鈦合金筒等16類鍛件產品及多向模鍛壓機、模鍛壓機、板片壓機、垂直擠壓機、非標設備等重型裝備產品。項目共有發明專利65件，2023年取得「國家知識產權優勢」企業榮譽稱號；2023年成功取得「河北省專精特新中小企業」、「國家知識產權優勢企業」、「唐山市技術創新示範企業」榮譽稱號。正在申報國家高新技術企業；公司共有李景生創新工作室、河北省重型裝備預應力製造技術創新中心、中冶精密鍛造工程技術中心、唐山市企業技術中心、河北省工業企業研發機構(A級)、唐山市工業設計中心6個研發平台。正在申報河北省企業技術中心、河北省工業設計中心。
15. 經2024年6月25日召開的2023年度股東週年大會審議批准，將「大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目」剩餘募集資金及利息人民幣0.93億元用於永久補充流動資金。

第七節 重要事項

2. 超募資金明細使用情況

單位：萬元 幣種：人民幣

用途	性質	擬投入超募 資金總額 ⁽¹⁾	截至報告期	截至報告期	備註
			末累計投入超募 資金總額 ⁽²⁾	末累計投入進度 ^{(3)=(2)/(1)} (%)	
補充流動資金和償還銀行貸款	補流還貸	151,097.24	151,097.24	100%	-

(三) 報告期內募投變更或終止情況

單位：萬元 幣種：人民幣

變更前項目名稱	變更時間 (首次公告披露時間)	變更類型	變更/終止	變更/終止	變更後項目名稱	變更/終止原因	變更/終止	決策程序及 信息披露情況說明
			前項目募集資 金投資總額	前項目已投入 募資資金總額			後用於補流的 募集資金金額	
大型多向模鍛件及 重型裝備自動化 產業基地建設項 目	2023年12月15日	調減募集資金投 資金額	48,200.00	39,001.18	永久補充流動資 金	公司經審慎評 估，決定終止 本項目並辦理 結項手續，不 再進行後續投 入	9,346.85	已經公司第三屆董 事會第五十四次 會議、2023年度 股東週年大會審 議批准，有關情 況詳見公司分別 於2023年12月 15日、2024年6 月3日、2024年 6月25日披露的 相關公告

(四) 報告期內募集資金使用的其他情況

1. 募集資金投資項目先期投入及置換情況

適用 不適用

2. 用閒置募集資金暫時補充流動資金情況

2024年3月，經本公司第三屆董事會第五十七次會議審議通過，批准使用A股IPO閒置募集資金暫時補充流動資金，總額不超過人民幣105,339萬元，使用期限不超過一年；其中，大型多向模鍛件及重型裝備自動化產業基地建設項目（以下簡稱「大型多向模鍛件項目」）補充流動資金金額人民幣9,348萬元，使用期限自董事會審議通過之日起三個月（詳見本公司於2024年3月28日披露的相關公告）。根據上述決議，本公司以及下屬子公司累計使用閒置A股募集資金人民幣105,339萬元暫時用於補充流動資金；其中，公司使用大型多向模鍛件項目閒置募集資金人民幣9,348萬元用於暫時補充流動資金，截至2024年6月21日，公司已將上述閒置募集資金9,348萬元歸還至公司A股募集資金專用賬戶，使用期限未超過三個月（詳見本公司於2024年6月21日披露的相關公告）。截至報告期末，本公司累計使用閒置A股募集資金人民幣95,991萬元暫時用於補充流動資金。

3. 對閒置募集資金進行現金管理，投資相關產品情況

適用 不適用

第八節 股份變動及股東情況

一. 股本變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

報告期內，公司股份總數及股本結構未發生變化。

2. 股份變動情況說明

適用 不適用

3. 報告期後到半年報披露日期間發生股份變動對每股收益、每股淨資產等財務指標的影響(如有)

適用 不適用

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

適用 不適用

(二) 限售股份變動情況

適用 不適用

二. 股東情況

(一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	340,816
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

第八節 股份變動及股東情況

(二) 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(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	質押、標記或 凍結情況		股東性質
				持有有限 售條件股 份數量	股份狀態 數量	
中國冶金科工集團有限公司	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⁾	122,950	2,842,429,901	13.72	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	-170,099,355	371,707,351	1.79	0	無	0 其他
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交 易型開放式指數證券投資基金	31,390,100	84,579,080	0.41	0	無	0 其他
博時基金－農業銀行－博時中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
易方達基金－農業銀行－易方達中證金融資產管理 計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
大成基金－農業銀行－大成中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
嘉實基金－農業銀行－嘉實中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
廣發基金－農業銀行－廣發中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
中歐基金－農業銀行－中歐中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
華夏基金－農業銀行－華夏中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
銀華基金－農業銀行－銀華中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
南方基金－農業銀行－南方中證金融資產管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他
工銀瑞信基金－農業銀行－工銀瑞信中證金融資產 管理計劃	0	63,516,600	0.31	0	無	0 其他

第八節 股份變動及股東情況

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

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⁾	2,842,429,901	境外上市外資股	2,842,429,901
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	371,707,351	人民幣普通股	371,707,351
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易型 開放式指數證券投資基金	84,579,080	人民幣普通股	84,579,080
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2024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。

第八節 股份變動及股東情況

持股5%以上股東、前十名股東及前十名無限售流通股股東參與轉融通業務出借股份情況

單位：股

股東名稱(全稱)	期初普通賬戶、 信用賬戶持股		期初轉融通出借 股份且尚未歸還		期末普通賬戶、 信用賬戶持股		期末轉融通出借 股份且尚未歸還	
	數量合計	比例 (%)	數量合計	比例 (%)	數量合計	比例 (%)	數量合計	比例 (%)
中國工商銀行股份有限 公司－華泰柏瑞滬深 300交易型開放式指 數證券投資基金	53,188,980	0.26	159,500	0.01	84,579,080	0.41	0	0

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

適用 不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

適用 不適用

(三) 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

第八節 股份變動及股東情況

三. 董事、監事和高級管理人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

適用 不適用

(二) 董事、監事、高級管理人員報告期內被授予的股權激勵情況

適用 不適用

(三) 董事、監事、高級管理人員所擁有的證券權益

1. 董事、監事及最高行政人員於本公司及相聯法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2024年6月30日，就本公司所知，本公司董事、監事及最高行政人員或彼等聯繫人於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有依據《證券及期貨條例》第352條須予記入該條文所述登記冊的任何權益或淡倉，或依據標準守則中董事及監事須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉，或被授予購買本公司或其任何相聯法團的股份或債權證的權利如下：

單位：股

姓名	職位	股份類別	好倉／淡倉	身份	股份數目	佔相關股份		
						類別已發行 股份百分比 (%)	佔全部已發行 股份百分比 (%)	
監事								
尹似松	監事會主席	A股	好倉	實益擁有人	28,100	0	0	

除上文所披露者外，於2024年6月30日，就本公司所知，本公司董事、監事及最高行政人員或彼等聯繫人概無於本公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債權證中擁有依據《證券及期貨條例》第352條須予記入該條文所述登記冊的任何權益或淡倉，或依據標準守則中董事及監事須另行知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉。

第八節 股份變動及股東情況

2. 其他高級管理人員於本公司及相關法團的股份、相關股份及債券的權益及淡倉

於2024年6月30日，就本公司所知，本公司其他高級管理人員於本公司的股份如下：

單位：股

姓名	職位	股份類別	好倉/淡倉	身份	股份數目	佔相關股份	
						類別已發行 股份百分比 (%)	佔全部已發行 股份百分比 (%)
鄒宏英	副總裁、總會計師	A股	好倉	實益擁有人	40,000	0	0
曲陽	副總裁	H股	好倉	實益擁有人	70,000	0	0

3. 主要股東及其他人士擁有本公司股份和相關股份的權益及淡倉

於2024年6月30日，本公司已獲告知如下於本公司股份或相關股份中擁有須按《證券及期貨條例》第336條而備存登記冊的權益或淡倉的人士：

A股股東

單位：股

主要股東名稱	身份	A股數目	權益性質	約佔全部已發	
				行A股百分比 (%)	行股份百分比 (%)
中國五礦集團有限公司	受控制的法團的權益	10,190,955,300	好倉	57.08	49.18
中國冶金科工集團有限公司	實益擁有人	10,190,955,300	好倉	57.08	49.18
中國石油天然氣集團有限公司	實益擁有人	1,227,760,000	好倉	6.88	5.92

除上述以外，根據公司董事、監事和最高行政人員所知，於2024年6月30日，根據須按《證券及期貨條例》第336條備存的登記冊，概無其他人士或法團於本公司股本中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及第3分部的規定須向本公司披露的權益或淡倉。

第八節 股份變動及股東情況

四. 控股股東或實際控制人變更情況

適用 不適用

報告期內，公司控股股東及實際控制人未發生變化。

2024年8月26日，公司披露《內幕消息—控股股東層面股份劃轉》，公司收到間接控股股東中國五礦的通知，其擬將中冶集團持有的本公司9,171,859,770股A股股份(佔本公司總股本的44.258%)無償劃轉至中國五礦。本次無償劃轉完成後，中國五礦將直接持有本公司9,171,859,770股A股股份(佔本公司總股本的44.258%)，中冶集團將持有本公司1,019,095,530股A股股份(佔本公司總股本的4.918%)，本公司的直接控股股東將由中冶集團變更為中國五礦，本公司實際控制人未發生變化，仍為國務院國資委。該事項尚處於籌劃階段，尚未完成全部相關法定程序，後續公司將按照法律法規的規定，及時披露該事項進展情況。

五. 僱員及薪酬政策

(一) 員工情況

母公司在崗員工的數量	388
主要子公司在崗員工的數量	96,782
在崗員工的數量合計	97,170
母公司及主要子公司需承擔費用的離退休職工人數	116,209

專業構成類別	專業構成人數
工程承包	78,694
資源開發	2,009
特色業務	13,962
綜合地產	2,322
其他	183
合計	97,170

教育程度類別	數量 (人)
研究生以上	15,436
大學本科	56,207
大學專科	12,360
大學專科以下	13,167
合計	97,170

(二) 薪酬政策

本公司實施以市場為導向、以績效考核為基礎的薪酬體系。根據適用的規定，本公司為職工建立基本養老保險、基本醫療保險、失業保險、生育保險、工傷保險及住房公積金。根據適用的法律及法規，上述社會保險及住房公積金嚴格按照國家和省市的規定繳納。本公司也根據適用法規，經上級部門批准，為職工建立了企業年金。

第九節 債券相關情況

一、公司債券(含企業債券)和非金融企業債務融資工具

(一) 公司債券(含企業債券)

適用 不適用

(二) 銀行間債券市場非金融企業債務融資工具

1. 非金融企業債務融資工具基本情況

單位：億元 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)	是否存在 終止上市 交易的風險
中國冶金科工股份有限公司 2021年度第四期中期票據	21中冶MTN004	102103353	2021年12月28日— 12月29日	2021年12月30日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2024年12月30日	5	3.30	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2022年度第一期中期票據	22中冶MTN001	102282664	2022年12月7日— 12月8日	2022年12月9日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年12月9日	20	4.18	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2022年度第二期中期票據	22中冶MTN002	102282722	2022年12月14日— 12月15日	2022年12月16日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年12月16日	20	4.23	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2022年度第三期中期票據	22中冶MTN003	102282771	2022年12月21日— 12月22日	2022年12月23日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年12月23日	13	4.12	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第一期中期票據	23中冶MTN001	102380165	2023年2月8日— 2月9日	2023年2月10日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年2月10日	20	3.57	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否

第九節 債券相關情況

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)	是否存在 終止上市 交易的風險
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第二期中期票據	23中冶MTN002	102380190	2023年2月10日、 2月13日	2023年2月14日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年2月14日	20	3.52	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第三期中期票據	23中冶MTN003	102380222	2023年2月15日 - 2月16日	2023年2月17日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年2月17日	20	3.45	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第四期中期票據	23中冶MTN004	102380244	2023年2月17日、 2月20日	2023年2月21日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年2月21日	20	3.52	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第五期中期票據	23中冶MTN005	102380443	2023年3月8日 - 3月9日	2023年3月10日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年3月10日	20	3.37	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第六期中期票據	23中冶MTN006	102380488	2023年3月10日、 3月13日	2023年3月14日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年3月14日	20	3.36	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第七期中期票據	23中冶MTN007	102380546	2023年3月15日 - 3月16日	2023年3月17日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年3月17日	20	3.37	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第八期中期票據	23中冶MTN008	102380610	2023年3月17日、 3月20日	2023年3月21日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年3月21日	20	3.36	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第九期中期票據	23中冶MTN009	102380657	2023年3月22日 - 3月23日	2023年3月24日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2025年3月24日	20	3.35	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否

第九節 債券相關情況

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)	是否存在 終止上市 交易的風險
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第十期中期票據	23中冶MTN010	102382163	2023年8月18日、 8月21日	2023年8月22日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2026年8月22日	20	3.05	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第十一期中期票 據	23中冶MTN011	102382240	2023年8月23日- 8月24日	2023年8月25日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2026年8月25日	14	3.04	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第十二期中期票 據	23中冶MTN012	102382348	2023年8月31- 9月1日	2023年9月4日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2026年9月4日	10	3.1	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2023年度第十三期中期票 據	23中冶MTN013	102382364	2023年9月1日、 4日	2023年9月5日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2026年9月5日	10	3.22	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第一期中期票據	24中冶MTN001	102480524	2024年2月21日-2 月22日	2024年2月23日	2034年2月23日	10	2.94	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第二期中期票據	24中冶MTN002	102480538	2024年2月23日、2 月26日	2024年2月27日	2034年2月27日	10	2.92	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第三期中期票據	24中冶MTN003	102480930	2024年3月14日-3 月15日	2024年3月18日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2027年3月18日	20	2.79	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第四期中期票據	24中冶MTN004	102480974	2024年3月18日-3 月19日	2024年3月20日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2027年3月20日	20	2.74	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第五期中期票據	24中冶MTN005A	102483199	2024年7月24日-7 月25日	2024年7月26日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2029年7月26日	10	2.25	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否

第九節 債券相關情況

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)	是否存在 終止上市 交易的風險
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第五期中期票據	24中冶MTN005B	102483200	2024年7月24日-7 月25日	2024年7月26日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2034年7月26日	10	2.54	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第六期中期票據	24中冶MTN006	102483403	2024年8月7日- 8月8日	2024年8月9日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2029年8月9日	20	2.25	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第七期中期票據	24中冶MTN007	102483477	2024年8月9日、 8月12日	2024年8月13日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2034年8月13日	12	2.75	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第八期中期票據	24中冶MTN008	102483673	2024年8月21-22日	2024年8月23日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2029年8月23日	20	2.40	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第九期中期票據	24中冶MTN009	102483722	2024年8月22-23日	2024年8月26日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2027年8月26日	20	2.28	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第十期中期票據	24中冶MTN010	102483782	2024年8月23日、 8月26日	2024年8月27日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2029年8月27日	20	2.5	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第十一期中期票 據	24中冶MTN011	102483789	2024年8月26-27日	2024年8月28日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2027年8月28日	20	2.38	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	競價交易 否
中國冶金科工股份有限公司 2024年度第十二期中期票 據	24中冶MTN012	102483835	2024年8月27-28日	2024年8月29日	發行人贖回選擇權行權 日，首個行權日為 2027年8月29日	12	2.31	每年付息，到期 還本付息	中國銀行間債 券市場	-	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

第九節 債券相關情況

2. 公司或投資者選擇權條款、投資者保護條款的觸發和執行情況

截至本半年度報告批准報出日，本公司發行的中期票據均未行使發行人的贖回權和利息遞延支付選擇權；本公司發行的中期票據均未觸發投資者保護條款。

3. 信用評級結果調整情況

適用 不適用

4. 擔保情況、償債計劃及其他償債保障措施在報告期內的執行和變化情況及其影響

現狀	執行情況	是否發生			變更是否	變更對
		變更	變更後情況	變更原因	已取得有 權機構批准	債券投資者 權益的影響
截至半年度報告批准報出日，本公司發行的中期票據均未設置增信機制，償債計劃及其他償債保障措施未發生變化	償債計劃及其他償債保障措施與募集說明書的約定和相關承諾一致	否	-	-	否	-

5. 非金融企業債務融資工具其他情況的說明

中國冶金科工股份有限公司發行的中期票據均面向全國銀行間債券市場機構投資者公開發行。

第九節 債券相關情況

(三) 公司債券募集資金情況

- 本公司所有公司債券在報告期內均不涉及募集資金使用或者整改
 公司債券在報告期內涉及募集資金使用或者整改

(四) 專項品種債券應當披露的其他事項

- 適用 不適用

(五) 報告期內公司債券相關重要事項

- 適用 不適用

(六) 公司報告期內合併報表範圍虧損超過上年末淨資產10%

- 適用 不適用

(七) 主要會計數據和財務指標

單位：千元 幣種：人民幣

主要指標	本報告期末	上年度末	本報告期末 比上年度末增減 (%)
流動比率	1.06	1.08	-0.02
速動比率	0.61	0.63	-0.02
資產負債率 ^註 (%)	77.49	74.61	增加2.88個百分點

第九節 債券相關情況

	本報告期(1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期增減 (%)
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤	3,218,416	6,981,126	-53.90
EBITDA全部債務比	1.63%	2.82%	減少1.19個百分點
利息保障倍數	3.91	5.43	-1.52
現金利息保障倍數	-15.46	-6.46	-9.00
EBITDA利息保障倍數	5.11	6.42	-1.31
貸款償還率(%)	100.00	100.00	-
利息償付率(%)	100.00	100.00	-

註： 資產負債率=總負債/總資產×100%

二. 可轉換公司債券情況

適用 不適用

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

一. 審閱報告

適用 不適用

安永華明(2024)專字第70062026_A22號

中國冶金科工股份有限公司董事會：

我們審閱了後附的中國冶金科工股份有限公司的中期財務報表，包括2024年6月30日的合併及公司資產負債表，截至2024年6月30日止六個月期間的合併及公司利潤表、股東權益變動表和現金流量表以及財務報表附註(以下統稱「中期財務報表」)。按照企業會計準則的規定編製中期財務報表是中國冶金科工股份有限公司管理層的責任，我們的責任是在實施審閱工作的基礎上對中期財務報表出具審閱報告。

我們按照《中國註冊會計師審閱準則第2101號—財務報表審閱》的規定執行了審閱業務。該準則要求我們計劃和實施審閱工作，以對中期財務報表是否不存在重大錯報獲取有限保證。審閱主要限於詢問中國冶金科工股份有限公司有關人員和對財務數據實施分析程序，提供的保證程度低於審計。我們沒有實施審計，因而不發表審計意見。

根據我們的審閱，我們沒有注意到任何事項使我們相信上述中期財務報表沒有按照企業會計準則的規定編製，未能在所有重大方面公允反映中國冶金科工股份有限公司的財務狀況、經營成果和現金流量。

安永華明會計師事務所(特殊普通合夥)
中國 北京

中國註冊會計師：
張寧寧

中國註冊會計師：
趙寧

2024年8月29日

二. 財務報表

合併資產負債表 2024年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	七1	47,596,477	44,440,269
交易性金融資產	七2	2,602	1,951
衍生金融資產	七3	—	12,676
應收票據	七4	6,417,310	5,583,704
應收賬款	七5	177,495,026	130,037,264
應收款項融資	七6	8,451,016	11,131,328
預付款項	七7	26,125,391	33,120,920
其他應收款	七8	40,460,221	40,436,304
存貨	七9	79,996,382	80,075,514
合同資產	七10	166,238,366	121,833,709
一年內到期的非流動資產	七11	7,814,039	7,087,526
其他流動資產	七12	12,571,221	10,372,786
流動資產合計		573,168,051	484,133,951
非流動資產：			
長期應收款	七13	53,322,910	50,825,135
長期股權投資	七14	36,121,571	36,236,395
其他權益工具投資	七15	1,447,502	1,126,144
其他非流動金融資產	七16	3,953,195	3,992,595
投資性房地產	七17	7,918,071	8,020,390
固定資產	七18	27,224,570	27,725,928
在建工程	七19	3,962,505	3,830,579
使用權資產	七20	668,959	767,798
無形資產	七21	23,384,645	22,849,854
商譽	七22	50,075	50,075
長期待攤費用	七23	342,760	351,699
遞延所得稅資產	七24	7,790,948	6,949,230
其他非流動資產	七25	16,195,670	14,742,463
非流動資產合計		182,383,381	177,468,285
資產總計		755,551,432	661,602,236

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

合併資產負債表(續) 2024年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債：			
短期借款	七27	58,432,552	28,220,281
衍生金融負債	七28	643,489	453,950
應付票據	七29	32,384,331	31,717,090
應付賬款	七30	289,510,977	240,394,139
預收款項	七31	118,254	104,034
合同負債	七32	62,297,667	64,819,382
應付職工薪酬	七33	2,822,407	2,624,077
應交稅費	七34	4,401,542	5,308,635
其他應付款	七35	47,572,967	40,269,691
一年內到期的非流動負債	七36	10,392,464	8,044,599
其他流動負債	七37	29,998,674	26,862,565
流動負債合計		538,575,324	448,818,443
非流動負債：			
長期借款	七38	35,454,476	34,168,791
應付債券	七39	4,000,000	3,300,000
租賃負債	七40	500,388	501,345
長期應付款	七41	1,254,409	736,736
長期應付職工薪酬	七42	3,373,463	3,397,953
預計負債	七43	1,053,993	1,077,238
遞延收益	七44	1,096,912	1,058,582
遞延所得稅負債	七24	187,551	171,983
其他非流動負債	七45	—	380,000
非流動負債合計		46,921,192	44,792,628
負債合計		585,496,516	493,611,071

二. 財務報表(續)

合併資產負債表(續)
2024年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
股東權益：			
股本	七46	20,723,619	20,723,619
其他權益工具	七47	51,400,000	47,400,000
其中：永續債		51,400,000	47,400,000
資本公積	七48	22,579,952	22,582,222
其他綜合收益	七49	840,979	1,111,475
專項儲備	七50	803,869	411,766
盈餘公積	七51	3,391,294	3,391,294
未分配利潤	七52	50,684,082	49,859,806
歸屬於母公司股東權益合計		150,423,795	145,480,182
少數股東權益		19,631,121	22,510,983
股東權益合計		170,054,916	167,991,165
負債和股東權益總計		755,551,432	661,602,236

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

母公司資產負債表 2024年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		912,849	993,899
衍生金融資產		—	12,676
應收賬款	十七1	515,844	524,199
預付款項		224,787	236,918
其他應收款	十七2	84,857,819	72,266,469
存貨		5,316	873
合同資產		1,063,912	1,029,318
一年內到期的非流動資產		2,040	2,041
其他流動資產		135	281
流動資產合計		87,582,702	75,066,674
非流動資產：			
長期應收款	十七3	251,531	251,531
長期股權投資	十七4	94,671,309	95,704,384
其他權益工具投資		763	757
固定資產		20,676	18,742
在建工程		29,208	—
使用權資產		12,112	20,787
無形資產		9,251	9,398
其他非流動資產		613,706	612,532
非流動資產合計		95,608,556	96,618,131
資產總計		183,191,258	171,684,805

二. 財務報表(續)

母公司資產負債表(續) 2024年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
流動負債：			
短期借款	十七5	22,244,817	9,729,089
衍生金融負債		635,065	435,537
應付賬款		2,070,810	2,119,305
合同負債		533,082	549,679
應付職工薪酬		18,222	17,098
應交稅費		39,099	45,298
其他應付款	十七6	38,343,211	42,863,636
一年內到期的非流動負債	十七7	36,786	26,334
流動負債合計		63,921,092	55,785,976
非流動負債：			
長期借款	十七8	449,080	449,080
應付債券		2,000,000	—
租賃負債		227	227
長期應付職工薪酬		61,600	60,451
預計負債		62,805	—
遞延收益		3,598	3,598
非流動負債合計		2,577,310	513,356
負債合計		66,498,402	56,299,332

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

母公司資產負債表(續) 2024年6月30日

編製單位：中國冶金科工股份有限公司

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	2024年6月30日	2023年12月31日
股東權益：			
股本		20,723,619	20,723,619
其他權益工具		51,400,000	47,400,000
其中：永續債		51,400,000	47,400,000
資本公積		37,884,766	37,888,131
其他綜合損失		(2,646)	(3,498)
專項儲備		12,550	12,550
盈餘公積		3,391,294	3,391,294
未分配利潤		3,283,273	5,973,377
股東權益合計		116,692,856	115,385,473
負債和股東權益總計		183,191,258	171,684,805

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

二. 財務報表(續)

合併利潤表 2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
一. 營業收入	七53	298,841,527	334,458,860
減：營業成本	七53	271,800,189	303,470,277
税金及附加	七54	911,497	995,124
銷售費用	七55	1,386,378	1,392,314
管理費用	七56	5,708,421	5,425,525
研發費用	七57	8,066,189	9,089,092
財務費用	七58	637,300	248,599
其中：利息費用		1,305,831	1,380,651
利息收入		973,653	968,978
加：其他收益	七59	249,163	195,212
投資損失	七60	(600,908)	(701,874)
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		19,421	106,708
以攤餘成本計量的金融資產終止確認			
損失		(401,664)	(709,780)
公允價值變動損失	七61	(216,602)	(328,383)
信用減值損失	七62	(2,776,908)	(1,831,302)
資產減值損失	七63	(2,089,156)	(1,250,783)
資產處置收益	七64	847,464	33,959
二. 營業利潤		5,744,606	9,954,758
加：營業外收入	七65	142,293	69,728
減：營業外支出	七66	205,751	125,908
三. 利潤總額		5,681,148	9,898,578
減：所得稅費用	七67	980,516	1,219,604
四. 淨利潤		4,700,632	8,678,974
(一) 按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		4,700,632	8,678,974
(二) 按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司股東的淨利潤		4,149,738	7,217,536
少數股東損益		550,894	1,461,438

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

合併利潤表(續) 2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
五. 其他綜合(損失)/收益的稅後淨額	七49	(260,201)	257,598
歸屬於母公司股東的其他綜合收益的稅後淨額		(270,496)	174,195
(一) 不能重分類進損益的其他綜合損失		(18,012)	(33,189)
1. 重新計量設定受益計劃變動額		(76,465)	(62,646)
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合損失		(10)	(8)
3. 其他權益工具投資公允價值變動		58,463	29,465
(二) 將重分類進損益的其他綜合(損失)/收益		(252,484)	207,384
1. 權益法下可轉損益的其他綜合(損失)/收益		(309)	668
2. 應收款項融資公允價值變動		26,284	1,883
3. 外幣財務報表折算差額		(278,459)	204,833
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		10,295	83,403
六. 綜合收益總額		4,440,431	8,936,572
歸屬於母公司股東的綜合收益總額		3,879,242	7,391,731
歸屬於少數股東的綜合收益總額		561,189	1,544,841
七. 每股收益	七68		
(一) 基本每股收益(元/股)		0.11	0.26
(二) 稀釋每股收益(元/股)		0.11	0.26

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

二. 財務報表(續)

母公司利潤表 2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
一. 營業收入	十七9	100,325	425,918
減：營業成本	十七9	105,751	347,345
税金及附加		3,093	3,716
管理費用		142,688	98,550
財務費用		(469,669)	(490,341)
其中：利息費用		659,468	975,333
利息收入		1,145,230	1,216,722
加：其他收益		808	662
投資收益	十七10	533,613	265,670
其中：對聯營企業和合營企業的投資 收益/(損失)		19	(649)
公允價值變動損失		(212,204)	(294,812)
信用減值轉回/(損失)	十七11	46,698	(3,803)
資產減值(損失)/轉回		(554)	935
資產處置收益		49	-
二. 營業利潤		686,872	435,300
加：營業外收入		200	-
減：營業外支出		63,082	4
三. 利潤總額		623,990	435,296
減：所得稅費用		-	6,815
四. 淨利潤		623,990	428,481
持續經營淨利潤		623,990	428,481
五. 其他綜合收益/(損失)的稅後淨額		852	(1,767)
(一) 不能重分類進損益的其他綜合損失		(1,827)	(1,767)
1. 重新計量設定受益計劃變動額		(1,832)	(1,775)
2. 其他權益工具投資公允價值變動		5	8
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		2,679	-
1. 權益法下可轉損益的其他綜合 收益		2,679	-
六. 綜合收益總額		624,842	426,714

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

合併現金流量表 2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023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		191,504,891	235,624,983
收到的稅費返還		393,518	513,796
收到其他與經營活動有關的現金	七69(1)	5,614,622	2,147,291
經營活動現金流入小計		197,513,031	238,286,070
購買商品、接受勞務支付的現金		194,874,669	220,328,166
支付給職工以及為職工支付的現金		14,760,187	14,744,142
支付的各項稅費		6,075,910	5,861,211
支付其他與經營活動有關的現金	七69(1)	10,208,425	11,868,970
經營活動現金流出小計		225,919,191	252,802,489
經營活動使用的現金流量淨額	七70(1)	(28,406,160)	(14,516,419)
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		340,809	429,350
取得投資收益收到的現金		77,372	135,467
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		491,847	54,263
取得子公司及其他營業單位收到的現金淨額		-	247,118
收到其他與投資活動有關的現金	七69(2)	97,021	516,868
投資活動現金流入小計		1,007,049	1,383,066
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,535,215	1,495,654
投資支付的現金		946,037	2,382,192
支付其他與投資活動有關的現金	七69(2)	226,729	22,935
投資活動現金流出小計		2,707,981	3,900,781
投資活動使用的現金流量淨額		(1,700,932)	(2,517,715)

二. 財務報表(續)

合併現金流量表(續) 2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023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		3,992,356	18,000,490
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		875	490
發行永續債收到的現金		3,991,481	18,000,000
取得借款收到的現金		155,459,128	106,047,192
收到其他與籌資活動有關的現金	七69(3)	—	35,858
籌資活動現金流入小計		159,451,484	124,083,540
償還債務支付的現金		121,015,341	79,617,918
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		2,920,923	2,968,819
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		237,751	675,147
支付其他與籌資活動有關的現金	七69(3)	3,810,451	10,393,938
籌資活動現金流出小計		127,746,715	92,980,675
籌資活動產生的現金流量淨額		31,704,769	31,102,865
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		11,686	136,578
五. 現金及現金等價物淨增加額		1,609,363	14,205,309
加：期初現金及現金等價物餘額		33,850,108	33,468,217
六. 期末現金及現金等價物餘額	七70(2)	35,459,471	47,673,526

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

母公司現金流量表 2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023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		27,054	822,886
收到其他與經營活動有關的現金		459,398	566,498
經營活動現金流入小計		486,452	1,389,384
購買商品、接受勞務支付的現金		130,435	700,342
支付給職工以及為職工支付的現金		114,368	82,974
支付的各項稅費		10,864	17,190
支付其他與經營活動有關的現金		413,303	608,891
經營活動現金流出小計		668,970	1,409,397
經營活動使用的現金流量淨額	十七12(1)	(182,518)	(20,013)
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		1,550,364	60,000
取得投資收益收到的現金		703,096	346,407
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		—	2,098
收到其他與投資活動有關的現金		14,312,330	11,735,452
投資活動現金流入小計		16,565,790	12,143,957
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 支付的現金		16,500	580
投資支付的現金		551,000	1,187,726
支付其他與投資活動有關的現金		25,879,122	15,555,726
投資活動現金流出小計		26,446,622	16,744,032
投資活動使用的現金流量淨額		(9,880,832)	(4,600,075)

二. 財務報表(續)

母公司現金流量表(續)
2024年1-6月

單位：千元 幣種：人民幣

項目	附註	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023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		3,991,481	18,000,000
取得借款收到的現金		111,950,470	65,205,125
收到其他與籌資活動有關的現金		204,926,432	175,611,897
籌資活動現金流入小計		320,868,383	258,817,022
償還債務支付的現金		97,441,241	60,195,422
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		1,298,674	737,527
支付其他與籌資活動有關的現金		212,114,600	189,910,532
籌資活動現金流出小計		310,854,515	250,843,481
籌資活動產生的現金流量淨額		10,013,868	7,973,541
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		(31,567)	28,164
五. 現金及現金等價物淨(減少)/增加額		(81,049)	3,381,617
加：期初現金及現金等價物餘額		968,955	4,551,152
六. 期末現金及現金等價物餘額	十七12(1)	887,906	7,932,769

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

合併所有者權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年6月30日止六個月期間								
	歸屬於母公司股東權益							少數股東權益	股東權益合計
	股本	其他權益工具(永續債)	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤		
一. 上年年末餘額	20,723,619	47,400,000	22,582,222	1,111,475	411,766	3,391,294	49,859,806	22,510,983	167,991,165
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二. 本期期初餘額	20,723,619	47,400,000	22,582,222	1,111,475	411,766	3,391,294	49,859,806	22,510,983	167,991,165
三. 本期增減變動金額	-	4,000,000	(2,270)	(270,496)	392,103	-	824,276	(2,879,862)	2,063,751
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(270,496)	-	-	4,149,738	561,189	4,440,431
(二) 股東投入和減少資本	-	4,000,000	(2,270)	-	-	-	(11,368)	(3,248,012)	738,350
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	980	980
2. 其他權益工具持有者投入資本(附註七·47)	-	4,000,000	(3,639)	-	-	-	-	(105)	3,996,256
3. 其他權益工具持有者減少資本(附註七·47)	-	-	-	-	-	-	(11,368)	(3,246,700)	(3,258,068)
4. 收購子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 與少數股東的權益性交易	-	-	1,712	-	-	-	-	(1,712)	-
6. 其他	-	-	(343)	-	-	-	-	(475)	(818)
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(3,314,094)	(198,642)	(3,512,736)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,492,101)	(146,242)	(1,638,343)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(1,821,993)	(52,400)	(1,874,393)
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	392,103	-	-	5,603	397,706
1. 本期提取	-	-	-	-	5,492,332	-	-	442,552	5,934,884
2. 本期使用	-	-	-	-	(5,100,229)	-	-	(436,949)	(5,537,178)
四. 本期期末餘額	20,723,619	51,400,000	22,579,952	840,979	803,869	3,391,294	50,684,082	19,631,121	170,054,916

二. 財務報表(續)

合併所有者權益變動表(續)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2023年6月30日止六個月期間								
	歸屬於母公司股東權益							少數股東權益	股東權益合計
	股本	其他權益工具(永續債)	資本公積	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤		
一. 上年年末餘額	20,723,619	28,500,000	22,601,592	1,084,471	119,813	2,976,424	45,102,415	40,800,791	161,909,125
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	7,927	510	8,437
二. 本年期初餘額	20,723,619	28,500,000	22,601,592	1,084,471	119,813	2,976,424	45,110,342	40,801,301	161,917,562
三. 本期增減變動金額	-	15,000,000	(5,649)	174,623	225,681	-	3,759,852	(6,017,074)	13,137,433
(一) 綜合收益總額	-	-	-	174,195	-	-	7,217,536	1,544,841	8,936,572
(二) 股東投入和減少資本	-	15,000,000	(5,649)	-	-	-	5,497	(6,898,267)	8,101,581
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	490	490
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	18,000,000	(13,115)	-	-	-	-	-	17,986,885
3. 其他權益工具持有者減少資本	-	(3,000,000)	-	-	-	-	(17,357)	(6,892,172)	(9,909,529)
4. 收購子公司	-	-	-	-	-	-	-	34,184	34,184
5. 與少數股東的權益性交易	-	-	5,041	-	-	-	22,349	(41,510)	(14,120)
6. 其他	-	-	2,425	-	-	-	505	741	3,671
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(3,462,753)	(672,997)	(4,135,750)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,720,060)	(504,100)	(2,224,160)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(1,742,693)	(168,897)	(1,911,590)
(四) 股東權益內部結轉	-	-	-	428	-	-	(428)	-	-
1. 其他綜合收益結轉留存收益	-	-	-	428	-	-	(428)	-	-
(五) 專項儲備	-	-	-	-	225,681	-	-	9,349	235,030
1. 本期提取	-	-	-	-	5,442,657	-	-	380,396	5,823,053
2. 本期使用	-	-	-	-	(5,216,976)	-	-	(371,047)	(5,588,023)
四. 本期末餘額	20,723,619	43,500,000	22,595,943	1,259,094	345,494	2,976,424	48,870,194	34,784,227	175,054,995

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

二. 財務報表(續)

母公司所有者權益變動表

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年6月30日止六個月期間							股東 權益合計
	股本	其他權益工 具(永續債)	資本公積	其他 綜合損失	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	
一. 本年期初餘額	20,723,619	47,400,000	37,888,131	(3,498)	12,550	3,391,294	5,973,377	115,385,473
二. 本期增減變動金額	-	4,000,000	(3,365)	852	-	-	(2,690,104)	1,307,383
(一) 綜合收益總額	-	-	-	852	-	-	623,990	624,842
(二) 所有者投入和減少資本	-	4,000,000	(3,365)	-	-	-	-	3,996,635
1. 其他權益工具持有者投入資本	-	4,000,000	(3,365)	-	-	-	-	3,996,635
2. 其他權益工具持有者減少資本	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(3,314,094)	(3,314,094)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,492,101)	(1,492,101)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(1,821,993)	(1,821,993)
三. 本期末餘額	20,723,619	51,400,000	37,884,766	(2,646)	12,550	3,391,294	3,283,273	116,692,856

項目	截至2023年6月30日止六個月期間							股東 權益合計
	股本	其他權益工 具(永續債)	資本公積	其他 綜合損失	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	
一. 本年期初餘額	20,723,619	28,500,000	37,907,129	(4,125)	12,550	2,976,424	5,742,045	95,857,642
二. 本期增減變動金額	-	15,000,000	(13,115)	(1,767)	-	-	(3,034,272)	11,950,846
(一) 綜合收益總額	-	-	-	(1,767)	-	-	428,481	426,714
(二) 所有者投入和減少資本	-	15,000,000	(13,115)	-	-	-	-	14,986,885
1. 其他權益工具持有者投入資本	-	18,000,000	(13,115)	-	-	-	-	17,986,885
2. 其他權益工具持有者減少資本	-	(3,000,000)	-	-	-	-	-	(3,000,000)
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	(3,462,753)	(3,462,753)
1. 對股東的分配	-	-	-	-	-	-	(1,720,060)	(1,720,060)
2. 分配永續債利息	-	-	-	-	-	-	(1,742,693)	(1,742,693)
三. 本期末餘額	20,723,619	43,500,000	37,894,014	(5,892)	12,550	2,976,424	2,707,773	107,808,488

本財務報表由以下人士簽署：

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：
李移峰

後附財務報表附註為本財務報表的組成部分。

三. 公司基本情況

1. 公司概況

適用 不適用

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13,000,000千元,每股面值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1元的普通股(A股)1,613,619千股。發行完成後,本公司總股本增至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%。本公司的控股股東為中冶集團、中冶集團的控股股東為中國五礦,本公司的最終控制方為國務院國資委。本公司及子公司(以下合稱「本集團」)主要經營工程承包、資源開發、特色業務及綜合地產業務。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

三. 公司基本情況(續)

1. 公司概況(續)

本公司及下屬子公司(本集團)主要從事以下業務：工程承包、資源開發、特色業務及綜合地產業務。

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、市政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、採購、施工、安裝等服務；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；特色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裝備製造，生態環保相關工程建設與運營，以及工程監理、諮詢、技術服務等；綜合地產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。

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2024年8月29日經本公司董事會批准報出。

四. 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。此外，本財務報表還按照《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》披露有關財務信息。

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. 記賬基礎和計價原則

本集團會計核算以權責發生制為記賬基礎。除附註十二、1所述金融工具以公允價值計量外，本財務報表以歷史成本作為計價基礎。資產如果發生減值，則按照相關規定計提相應的減值準備。

在歷史成本計量下，資產按照購置時支付的現金或者現金等價物的金額或者所付出的對價的公允價值計量。負債按照因承擔現時義務而實際收到的款項或者資產的金額，或者承擔現時義務的合同金額，或者按照日常活動中為償還負債預期需要支付的現金或者現金等價物的金額計量。

公允價值是市場參與者在計量日發生的有序交易中，出售一項資產所能收到或者轉移一項負債所需支付的價格。無論公允價值是可觀察到的還是採用估值技術估計的，在本財務報表中計量和披露的公允價值均在此基礎上予以確定。

四. 財務報表的編製基礎(續)

2. 記賬基礎和計價原則(續)

公允價值計量基於公允價值的輸入值的可觀察程度以及該等輸入值對公允價值計量整體的重要性，被劃分為三個層次：

- 第一層次輸入值是在計量日能夠取得的相同資產或負債在活躍市場上未經調整的報價；
- 第二層次輸入值是除第一層次輸入值外相關資產或負債直接或間接可觀察的輸入值；
- 第三層次輸入值是相關資產或負債的不可觀察輸入值。

3. 持續經營

適用 不適用

本集團對自2024年6月30日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本財務報表以持續經營為基礎列報。

五. 重要會計政策及會計估計

適用 不適用

1. 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2024年6月30日的合併及公司財務狀況以及截至2024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。

2. 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2024年6月30日止六個月期間。

3. 營業週期

適用 不適用

營業週期是指企業從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間。本集團工程承包業務及房地產開發業務由於項目建設期及基建質保期較長，其營業週期通常超過一年，其他業務的營業週期通常為一年以內。

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。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

5. 重要性標準確定方法和選擇依據

適用 不適用

	重要性標準
重要的單項計提壞賬準備的應收款項	單項計提減值的原值金額大於15億元或當期計提減值準備金額大於1億元
應收款項壞賬準備收回或轉回金額重要的	單項計提減值的當期收回或轉回減值準備金額大於1億元
重要的應收款項實際核銷	單項核銷金額大於1億元
合同資產賬面價值發生重大變動	合同資產賬面價值變動金額佔期初合同資產餘額的30%以上
重要的在建工程	期末餘額超過集團總資產萬分之五
重要的非全資子公司	子公司淨資產佔集團淨資產5%以上，或單個子公司少數股東權益佔集團淨資產的1%以上
重要的合營企業或聯營企業	對單個被投資單位的長期股權投資賬面價值佔集團淨資產的5%以上，或長期股權投資權益法下投資損益佔集團合併淨利潤的10%以上
賬齡超過1年的重要預收款項／合同負債	單項賬齡超過1年的預收款項／合同負債餘額佔年初預收款項／合同負債餘額的10%以上且餘額大於1億元
賬面價值發生重大變動的預收款項／合同負債	單項預收款項／合同負債變動餘額佔年初預收款項／合同負債餘額的10%以上
賬齡超過1年的重要應付賬款／其他應付款	單項賬齡超過1年的應付賬款／其他應付款餘額佔年初應付賬款／其他應付款餘額的10%以上
逾期的重要應付賬款／其他應付款	單項逾期的應付賬款／其他應付款餘額佔年初應付賬款／其他應付款餘額的5%以上

五. 重要會計政策及會計估計(續)

6. 企業合併

適用 不適用

企業合併分為同一控制下企業合併和非同一控制下企業合併。

(1) 同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債(包括最終控制方收購被合併方而形成的商譽)，按合併日在最終控制方財務報表中的賬面價值為基礎進行相關會計處理。合併方取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，不足沖減的則調整留存收益。

(2) 非同一控制下企業合併

參與合併的企業在合併前後不受同一方或相同的多方最終控制的，為非同一控制下企業合併。

非同一控制下企業合併中所取得的被購買方可辨認資產、負債及或有負債在收購日以公允價值計量。合併成本大於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的差額，確認為商譽，並以成本減去累計減值損失進行後續計量。合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

7. 合併財務報表

適用 不適用

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，包括本公司及全部子公司的財務報表。子公司，是指被本公司控制的主體(含企業、被投資單位中可分割的部分，以及本公司所控制的結構化主體等)。當且僅當投資方具備下列三要素時，投資方能夠控制被投資方：投資方擁有對被投資方的權力；因參與被投資方的相關活動而享有可變回報；有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

子公司與本公司採用的會計政策或會計期間不一致的，在編製合併財務報表時，按照本公司的會計政策和會計期間對子公司財務報表進行必要的調整。本集團內部各公司之間的所有交易產生的資產、負債、權益、收入、費用和現金流量於合併時全額抵銷。

子公司少數股東分擔的當期虧損超過了少數股東在該子公司期初股東權益中所享有的份額部分仍沖減少數股東權益。

對於通過非同一控制下企業合併取得的子公司，被購買方的經營成果和現金流量自本集團取得控制權之日起納入合併財務報表，直至本集團對其控制權終止。在編製合併財務報表時，以購買日確定的各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值為基礎對子公司的財務報表進行調整。

對於通過同一控制下企業合併取得的子公司，被合併方的經營成果和現金流量自合併當期期初納入合併財務報表。編製比較合併財務報表時，對前期財務報表的相關項目進行調整，視同合併後形成的報告主體自最終控制方開始實施控制時一直存在。

如果相關事實和情況的變化導致對控制要素中的一項或多項發生變化的，本集團重新評估是否控制被投資方。

不喪失控制權情況下，少數股東權益發生變化作為權益性交易。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

8. 合營安排分類及共同經營

適用 不適用

合營安排分為共同經營和合營企業。

合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。本集團對於合營企業的長期股權投資採用權益法核算。

共同經營，是指合營方享有該安排相關資產且承擔該安排相關負債的合營安排。本集團根據共同經營的安排確認本集團單獨所持有的資產以及按本集團份額確認共同持有的資產；確認本集團單獨所承擔的負債以及按本集團份額確認共同承擔的負債；確認出售本集團享有的共同經營產出份額所產生的收入；按本集團份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；確認本集團單獨所發生的費用，以及按本集團份額確認共同經營發生的費用。本集團按照適用於特定資產、負債、收入和費用的規定核算確認的與共同經營相關的資產、負債、收入和費用。

9. 現金及現金等價物

現金及現金等價物是指庫存現金、可隨時用於支付的存款以及持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

10. 外幣業務和外幣財務報表折算

適用 不適用

(1) 外幣業務

本集團對於發生的外幣交易，將外幣金額折算為記賬本位幣金額。

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率將外幣金額折算為記賬本位幣金額，但投資者以外幣投入的資本以交易發生日的即期匯率折算。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

10. 外幣業務和外幣財務報表折算(續)

(1) 外幣業務(續)

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用資產負債表日的即期匯率折算為人民幣。因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，除符合資本化條件的外幣專門借款的匯兌差額在資本化期間予以資本化計入相關資產的成本外，均計入當期損益。

編製合併財務報表涉及境外經營的，如有實質上構成對境外經營淨投資的外幣貨幣性項目，因匯率變動而產生的匯兌差額，確認為其他綜合收益；處置境外經營時，計入處置當期損益。

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目，仍採用初始確認時所採用的匯率折算，不改變其記賬本位幣金額。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，由此產生的差額根據非貨幣性項目的性質計入當期損益或其他綜合收益。

(2) 外幣財務報表折算

境外經營的資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益中除未分配利潤項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。境外經營的利潤表中的收入與費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算；期初未分配利潤為上期折算後的期末未分配利潤；期末未分配利潤按折算後的利潤分配各項目計算列示。上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。

境外經營的現金流量項目，採用現金流量發生日的即期匯率折算。匯率變動對現金及現金等價物的影響額，在現金流量表中單獨列示。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具

適用 不適用

在本集團成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。金融資產和金融負債在初始確認時以公允價值計量。對於以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和金融負債，相關的交易費用直接計入當期損益；對於其他類別的金融資產和金融負債，相關交易費用計入初始確認金額。當本集團按照《企業會計準則第14號—收入》(以下簡稱「收入準則」)確認的未包含重大融資成分應收賬款或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的，初始確認的應收賬款則按照收入準則定義的交易價格進行初始計量。

金融資產或金融負債的攤餘成本是以該金融資產或金融負債的初始確認金額扣除已償還的本金，加上或減去採用實際利率法將該初始確認金額與到期日金額之間的差額進行攤銷形成的累計攤銷額，再扣除累計計提的損失準備(僅適用於金融資產)。

實際利率法是指計算金融資產或金融負債的攤餘成本以及將利息收入或利息費用分攤計入各會計期間的方法。

實際利率，是指將金融資產或金融負債在預計存續期的估計未來現金流量，折現為該金融資產賬面餘額或該金融負債攤餘成本所使用的利率。在確定實際利率時，在考慮金融資產或金融負債所有合同條款的基礎上估計預期現金流量，但不考慮預期信用損失。

(1) 金融資產的分類與計量

初始確認後，本集團對不同類別的金融資產，分別以攤餘成本、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益或以公允價值計量且其變動計入當期損益進行後續計量。

(a) 分類為以攤餘成本計量的金融資產

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式是以收取合同現金流量為目標，則本集團將該金融資產分類為以攤餘成本計量的金融資產。本集團劃分為以攤餘成本計量的金融資產包括貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、一年內到期的非流動資產和長期應收款。

本集團對分類為以攤餘成本計量的金融資產採用實際利率法，按攤餘成本進行後續計量，減值或終止確認產生的利得或損失，計入當期損益。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(1) 金融資產的分類與計量(續)

(a) 分類為以攤餘成本計量的金融資產(續)

本集團對分類為以攤餘成本計量的金融資產按照實際利率法確認利息收入。除下列情況外，本集團根據金融資產賬面餘額乘以實際利率計算確定利息收入：

- (i) 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，本集團自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入；
- (ii) 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，本集團在後續期間，按照該金融資產的攤餘成本和實際利率計算確定其利息收入。若該金融工具在後續期間因其信用風險有所改善而不再存在信用減值，本集團轉按實際利率乘以該金融資產賬面餘額來計算確定利息收入。

(b) 分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，則該金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

與該金融資產相關的減值損失或利得、採用實際利率法計算的利息收入及匯兌損益計入當期損益，除此以外該金融資產的公允價值變動均計入其他綜合收益。該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

本集團分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，於資產負債表的「應收款項融資」科目列示。

(c) 分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

不符合分類為以攤餘成本計量的金融資產或分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產條件的金融資產均分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，本集團可將金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(1) 金融資產的分類與計量(續)

(c) 分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產(續)

本集團分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產包括貨幣基金、交易性權益工具投資、非上市基金及信託產品投資和屬於金融資產的衍生工具，於資產負債表的「交易性金融資產」、「其他非流動金融資產」及「衍生金融資產」科目列示。本集團不存在指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

(d) 指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

初始確認時，本集團以單項金融資產為基礎不可撤銷地將非交易性權益工具指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

本集團指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產，於資產負債表的「其他權益工具投資」科目列示。本集團的非交易性權益工具投資的公允價值變動在其他綜合收益中進行確認，當該等金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。本集團持有該等非交易性權益工具投資期間，在本集團收取股利的權利已經確立，與股利相關的經濟利益很可能流入本集團，且股利的金額能夠可靠計量時，確認股利收入並計入當期損益。

(2) 金融工具減值

本集團對分類為以攤餘成本計量的金融資產、分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、合同資產及財務擔保合同以預期信用損失為基礎確認減值損失。

本集團對由收入準則規範的交易形成的未包含重大融資成分或不考慮不超過一年的合同中的融資成分的合同資產與應收賬款按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

對於其他金融工具，本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後的變動情況。若該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；若該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本集團按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。信用損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。本集團在前一會計期間已經按照相當於金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量了損失準備，但在當期資產負債表日，該金融工具已不再屬於自初始確認後信用風險顯著增加的情形的，本集團在當期資產負債表日按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量該金融工具的損失準備，由此形成的損失準備的轉回金額作為減值利得計入當期損益。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(a) 信用風險顯著增加

本集團利用可獲得的合理且有依據的前瞻性信息，通過比較金融工具在資產負債表日發生違約的風險與在初始確認日發生違約的風險，以確定金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。對於財務擔保合同，本集團在應用金融工具減值規定時，將本集團作為作出不可撤銷承諾的一方之日作為初始確認日。

本集團在評估信用風險是否顯著增加時會考慮如下因素：

- 信用風險變化所導致的內部價格指標是否發生顯著變化；
- 預期將導致債務人履行其償債義務的能力是否發生顯著變化的業務、財務或經濟狀況的不利變化；
- 債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化；
- 債務人所處的監管、經濟或技術環境是否發生顯著不利變化；
- 作為債務抵押的擔保物價值或第三方提供的擔保或信用增級質量是否發生顯著變化。這些變化預期將降低債務人按合同規定期限還款的經濟動機或者影響違約概率；
- 預期將降低債務人按合同約定期限還款的經濟動機是否發生顯著變化；
- 借款合同的預期變更，包括預計違反合同的行為是否可能導致的合同義務的免除或修訂、給予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或擔保或者對金融工具的合同框架做出其他變更；
- 債務人預期表現和還款行為是否發生顯著變化；
- 合同付款是否發生逾期超過(含)30日。

於資產負債表日，若本集團判斷金融工具只具有較低的信用風險，則本集團假定該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。如果金融工具的違約風險較低，借款人在短期內履行其合同現金流量義務的能力很強，並且即使較長時期內經濟形勢和經營環境存在不利變化但未必一定降低借款人履行其合同現金流量義務的能力，該金融工具被視為具有較低的信用風險。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(b) 已發生信用減值的金融資產

當本集團預期對金融資產未來現金流量具有不利影響的一項或多項事件發生時，該金融資產成為已發生信用減值的金融資產。金融資產已發生信用減值的證據包括下列可觀察信息：

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失；
- 以大幅折扣購買或源生一項金融資產，該折扣反映了發生信用損失的事實。

(c) 預期信用損失的確定

本集團按照下列方法確定相關金融工具的預期信用損失：

- 對於金融資產，信用損失為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值；
- 對於財務擔保合同，信用損失為本集團就該合同持有人發生的信用損失向其做出賠付的預計付款額，減去本集團預期向該合同持有人、債務人或任何其他方收取的金額之間差額的現值；
- 對於資產負債表日已發生信用減值的金融資產，信用損失為該金融資產賬面餘額與按原實際利率折現的估計未來現金流量的現值之間的差額。

本集團計量金融工具預期信用損失的方法反映的因素包括：通過評價一系列可能的結果而確定的無偏概率加權平均金額；貨幣時間價值；在資產負債表日無須付出不必要的額外成本或努力即可獲得的有關過去事項、當前狀況以及未來經濟狀況預測的合理且有依據的信息。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(d) 減記金融資產

當本集團不再合理預期金融資產合同現金流量能夠全部或部分收回的，直接減記該金融資產的賬面餘額。這種減記構成相關金融資產的終止確認。

(3) 金融資產的轉移

滿足下列條件之一的金融資產，予以終止確認：(i)收取該金融資產現金流量的合同權利終止；(ii)該金融資產已轉移，且將金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬轉移給轉入方；(iii)該金融資產已轉移，雖然本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，但是未保留對該金融資產的控制。

若本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬，且保留了對該金融資產的控制的，則按照本集團繼續涉入所轉移金融資產的程度確認有關金融資產，並相應確認有關負債。

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，針對分類為以攤餘成本計量的金融資產，將所轉移金融資產的賬面價值及因轉移而收到的對價的差額計入當期損益。針對被本集團指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將轉移前金融資產整體的賬面價值在終止確認部分和繼續確認部分之間按照轉移日各自的相對公允價值進行分攤，並將終止確認部分收到的對價和原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和與終止確認部分在終止確認日的賬面價值之差額計入當期損益或留存收益。

金融資產整體轉移未滿足終止確認條件的，本集團繼續確認所轉移的金融資產整體，因資產轉移而收到的對價在收到時確認為負債。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(4) 金融負債的分類與計量

本集團根據所發行金融工具的合同條款及其所反映的經濟實質而非僅以法律形式，結合金融負債和權益工具的定義，在初始確認時將該金融工具或其組成部分分類為金融負債或權益工具。

金融負債在初始確認時劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和以攤餘成本計量的金融負債。

(a) 以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債，包括交易性金融負債和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。

金融負債滿足下列條件之一，表明本集團承擔該金融負債的目的是交易性的：

- 承擔相關金融負債的目的，主要是為了近期回購；
- 相關金融負債在初始確認時屬於集中管理的可辨認金融工具組合的一部分，且有客觀證據表明近期實際存在短期獲利模式；
- 相關金融負債屬於衍生工具，但符合財務擔保合同定義的衍生工具以及被指定為有效套期工具的衍生工具除外。

交易性金融負債採用公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該等金融負債相關的股利或利息支出計入當期損益。

本集團分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債為屬於金融負債的衍生工具，於資產負債表的「衍生金融負債」科目列示。

(b) 以攤餘成本計量的金融負債

除金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債、財務擔保合同外的其他金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。本集團劃分為以攤餘成本計量的金融負債包括應付票據、應付賬款、其他應付款、長期應付款、借款及應付債券等。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(4) 金融負債的分類與計量(續)

(b) 以攤餘成本計量的金融負債(續)

本集團與交易對手方修改或重新議定合同，未導致按攤餘成本進行後續計量的金融負債終止確認，但導致合同現金流量發生變化的，本集團重新計算該金融負債的賬面價值，並將相關利得或損失計入當期損益。重新計算的該金融負債的賬面價值，本集團根據將重新議定或修改的合同現金流量按金融負債的原實際利率折現的現值確定。對於修改或重新議定合同所產生的所有成本或費用，本集團調整修改後的金融負債的賬面價值，並在修改後金融負債的剩餘期限內進行攤銷。

以攤餘成本計量的金融負債期限在一年以下(含一年)的，列示為流動負債；期限在一年以上但自資產負債表日起一年內(含一年)到期的，列示為一年內到期的非流動負債；其餘列示為非流動負債。

(c) 財務擔保合同

財務擔保合同是指當特定債務人到期不能按照最初或修改後的債務工具條款償付債務時，要求發行方向蒙受損失的合同持有人賠付特定金額的合同。對於財務擔保合同，本集團在初始確認後按照損失準備金額以及初始確認金額扣除依據收入準則相關規定所確定的累計攤銷額後的餘額孰高進行計量。

(5) 金融負債的終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，終止確認該金融負債或其一部分。本集團(借入方)與借出方之間簽訂協議，以承擔新金融負債方式替換原金融負債，且新金融負債與原金融負債的合同條款實質上不同的，本集團終止確認原金融負債，並同時確認新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認的，將終止確認部分的賬面價值與支付的對價(包括轉出的非現金資產或承擔的新金融負債)之間的差額，計入當期損益。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(6) 權益工具

權益工具是指能證明擁有本集團在扣除所有負債後的資產中的剩餘權益的合同。本集團發行(含再融資)、回購、出售或註銷權益工具作為權益的變動處理。本集團不確認權益工具的公允價值變動。與權益性交易相關的交易費用從權益中扣減。

本集團對權益工具持有方的分配作為利潤分配處理，發放的股票股利不影響股東權益總額。

(7) 衍生工具

本集團持有的衍生工具包括遠期結售匯合約和貨幣掉期合約。衍生工具於相關合同簽署日以公允價值進行初始計量，並以公允價值進行後續計量，變動計入當期損益。

(8) 金融資產和金融負債的抵銷

當本集團具有抵銷已確認金融資產和金融負債的法定權利，且該種法定權利是當前可執行的，同時本集團計劃以淨額結算或同時變現該金融資產和清償該金融負債時，金融資產和金融負債以相互抵銷後的金額在資產負債表內列示。除此以外，金融資產和金融負債在資產負債表內分別列示，不予相互抵銷。

12. 存貨

適用 不適用

(1) 分類及初始計量

本集團的存貨按成本進行初始計量。存貨包括原材料、材料採購、委託加工物資、在產品、庫存商品、週轉材料、合同履約成本、房地產開發成本和房地產開發產品等。

歸類為流動資產的合同履約成本列示於存貨。

(2) 發出存貨的計價方法

存貨發出時的成本按先進先出法或加權平均法等核算，庫存商品和在產品成本包括原材料、直接人工以及在正常生產能力下按系統的方法分配的製造費用。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

12. 存貨(續)

(3) 存貨可變現淨值的確定依據及存貨跌價準備的計提方法

資產負債表日，存貨按成本與可變現淨值孰低計量。存貨跌價準備按存貨成本高於其可變現淨值的差額計提。可變現淨值按日常活動中，以存貨的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用以及相關稅費後的金額確定。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。

(4) 本集團的存貨盤存制度採用永續盤存制。

(5) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

週轉材料包括低值易耗品和包裝物等，低值易耗品和包裝物根據產品類別採用一次轉銷或分次攤銷法進行攤銷。

(6) 房地產開發成本和房地產開發產品的會計政策

房地產開發成本和房地產開發產品主要包括土地取得成本、建築安裝工程支出、開發項目完工前所發生的符合資本化條件的借款費用及其他直接和間接開發費用。開發用土地所發生的支出列入開發成本核算；公共配套設施(按政府有關部門批准的公共配套項目如道路等)所發生的支出列入開發成本，按成本核算對象和成本項目進行明細核算。開發成本完工後結轉為開發產品。

13. 長期股權投資

適用 不適用

長期股權投資包括對子公司、聯營企業和合營企業的權益性投資。

子公司是指本公司能夠對其實施控制的被投資單位；聯營企業是指本集團能夠對其實施重大影響的被投資單位；合營企業是指本集團與其他合資方實施共同控制，並對其淨資產享有權利的合營安排。

對子公司的投資，在公司財務報表中按照成本法核算；對合營企業和聯營企業投資採用權益法核算。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

13. 長期股權投資(續)

(1) 投資成本的確定

對於企業合併形成的長期股權投資：同一控制下企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照被合併方所有者權益在最終控制方合併財務報表中的賬面價值的份額作為長期股權投資的初始投資成本；非同一控制下企業合併取得的長期股權投資，按照合併成本作為長期股權投資的投資成本。對於多次交易實現非同一控制下的企業合併，長期股權投資成本為購買日之前所持被購買方的股權投資的賬面價值與購買日新增投資成本之和。

對於以企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資：支付現金取得的長期股權投資，按照實際支付的購買價款作為初始投資成本；發行權益性證券取得的長期股權投資，以發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

(2) 後續計量及損益確認方法

採用成本法核算的長期股權投資，按照初始投資成本計量，享有的被投資單位宣告分派的現金股利或利潤，確認為當期投資收益。

採用權益法核算的長期股權投資，初始投資成本大於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，以初始投資成本作為長期股權投資成本；初始投資成本小於投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值份額的，其差額計入當期損益，並相應調增長期股權投資成本。

採用權益法核算的長期股權投資，本集團按應享有或應分擔的被投資單位的淨損益及其他綜合收益份額確認當期投資損益及其他綜合收益。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，並按照本集團的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。確認被投資單位發生的淨虧損，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限，但本集團負有承擔額外損失義務且符合或有事項準則所規定的預計負債確認條件的，繼續確認投資損失並作為預計負債核算。本集團對於被投資單位除淨損益、其他綜合收益和利潤分配以外所有者權益的其他變動，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。被投資單位分派的利潤或現金股利於宣告分派時按照本集團應分得的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值。本集團與被投資單位之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現的內部交易損益按照持股比例計算歸屬於本集團的部分，予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。本集團與被投資單位發生的內部交易損失，其中屬於資產減值損失的部分，相應的未實現損失不予抵銷。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

13. 長期股權投資(續)

(3) 確定對被投資單位具有控制、共同控制、重大影響的依據

控制是指擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。

共同控制是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。

重大影響是指對被投資單位的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。

在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資企業和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。

(4) 長期股權投資減值

對子公司、合營企業、聯營企業的長期股權投資，當其可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註五、19)。

14. 投資性房地產

投資性房地產，是指為賺取租金或資本增值，或兩者兼有而持有的房地產。

投資性房地產按照成本進行初始計量。與投資性房地產有關的後續支出，如果與該資產有關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠地計量，則計入投資性房地產成本。否則，於發生時計入當期損益。

本集團採用成本模式對所有投資性房地產進行後續計量，按其預計使用壽命及淨殘值率對建築物和土地使用權計提折舊或攤銷。投資性房地產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊(攤銷)率列示如下：

	預計使用壽命 (年)	預計淨殘值率 (%)	年折舊(攤銷)率 (%)
房屋及建築物	15-40	3-5	2.38-6.47
土地使用權	40-70	—	1.43-2.50

投資性房地產的用途改變為自用時，自改變之日起，將該投資性房地產轉換為固定資產或無形資產。自用的房屋及建築物、土地使用權的用途改變為賺取租金或資本增值時，自改變之日起，將固定資產或無形資產轉換為投資性房地產。發生轉換時，以轉換前的賬面價值作為轉換後的入賬價值。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

14. 投資性房地產(續)

對投資性房地產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊(攤銷)方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。

當投資性房地產被處置、或者永久退出使用且預計不能從其處置中取得經濟利益時，終止確認該項投資性房地產。投資性房地產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後計入當期損益。

當投資性房地產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註五、19)。

15. 固定資產

(1) 確認條件

適用 不適用

固定資產包括房屋及建築物、機器設備、運輸工具、辦公設備及其他等。

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產在與其有關的經濟利益很可能流入本集團、且其成本能夠可靠計量時予以確認。購置或新建的固定資產按取得時的成本進行初始計量。本公司在進行公司制改建時，國有股股東投入的固定資產，按國有資產管理部門確認的評估值作為入賬價值。

與固定資產有關的後續支出，在與其有關的經濟利益很可能流入本集團且其成本能夠可靠計量時，計入固定資產成本；對於被替換的部分，終止確認其賬面價值；所有其他後續支出於發生時計入當期損益。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

15. 固定資產(續)

(2) 折舊方法

適用 不適用

固定資產採用年限平均法，按其入賬價值減去預計淨殘值後的金額在預計使用壽命內計提折舊。對計提了減值準備的固定資產，則在未來期間按扣除減值準備後的賬面價值及依據尚可使用年限確定折舊額。對固定資產的預計使用壽命、預計淨殘值和折舊方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。固定資產的預計使用壽命、淨殘值率及年折舊率列示如下：

類別	折舊方法	折舊年限 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
普通房屋及建築物	年限平均法	15-40	3-5	2.38-6.47
臨時設施類房屋及建築物	年限平均法	3-5	3-5	19.00-32.33
機器設備	年限平均法	3-14	3-5	6.79-32.33
運輸工具	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40
辦公設備及其他	年限平均法	5-12	3-5	7.92-19.40

(3) 終止確認及減值

當固定資產處置時或預期通過使用或處置不能產生經濟利益時，終止確認該固定資產。固定資產出售、轉讓、報廢或毀損的處置收入扣除其賬面價值和相關稅費後的差額計入當期損益。

當固定資產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註五、19)。

16. 在建工程

適用 不適用

在建工程按實際發生的成本計量。實際成本包括建築成本、安裝成本、符合資本化條件的借款費用以及其他為使在建工程達到預定可使用狀態所發生的必要支出。在建工程在達到預定可使用狀態時，轉入固定資產並自次月起開始計提折舊。

當在建工程的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註五、19)。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

17. 借款費用

適用 不適用

可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，予以資本化，其他借款費用計入當期損益。

購建或者生產符合資本化條件的資產達到預定可使用或者可銷售狀態時，借款費用停止資本化。之後發生的借款費用計入當期損益。

在資本化期間內，每一會計期間的利息資本化金額，按照下列方法確定：專門借款以當期實際發生的利息費用，減去暫時性的存款利息收入或投資收益後的金額確定；佔用的一般借款，根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的加權平均利率計算確定。

符合資本化條件的資產在購建或者生產過程中，發生除達到預定可使用或者可銷售狀態必要的程序之外的非正常中斷、且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化。在中斷期間發生的借款費用確認為費用，計入當期損益，直至資產的購建或者生產活動重新開始。

18. 無形資產

(1) 計價方法、使用壽命及減值

適用 不適用

無形資產包括土地使用權、採礦權、特許經營使用權、計算機軟件、商標權、專利權及專有技術等，以成本計量。本公司在進行公司制改建時，國有股股東投入的無形資產，按國有資產管理部門確認的評估值作為入賬價值。

(a) 土地使用權

土地使用權按使用年限40至70年以直線法攤銷。

(b) 採礦權

採礦權根據已探明可採儲量按產量法攤銷。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

18. 無形資產(續)

(1) 計價方法、使用壽命及減值(續)

(c) 特許經營使用權

本集團涉及若干服務特許經營安排，本集團按照授權當局所訂的預設條件，為授權當局開展工程建設，以換取有關資產的經營權。特許經營安排下的資產列示為無形資產或應收特許經營權的授權當局的款項。

合同規定基礎設施建成後的一定期間內，可以無條件地自授權當局收取確定金額的貨幣資金或其他金融資產的；或在提供經營服務的收費低於某一定金額的情況下，授權當局按照合同規定負責補償有關差價的，在確認收入的同時確認金融資產。

合同規定在有關基礎設施建成後，從事經營的一定期間內有權利向獲取服務的對象收取費用，但收費金額不確定的，該權利不構成一項無條件收取現金的權利，在確認收入的同時確認無形資產。

如適用無形資產模式，則本集團會將該等特許經營安排下相關的非流動資產於資產負債表內列作無形資產類別中的特許經營使用權。於特許經營安排的相關基建項目落成後，特許經營使用權根據無形資產模式在特許經營期內以直線法或車流量法進行攤銷。

如適用金融資產模式，則本集團將該等特許經營安排下的資產於資產負債表內列作金融資產，並按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定對形成的金融資產進行確認和計量。

(d) 計算機軟件

計算機軟件按其估計可使用年限3至5年以直線法攤銷。

(e) 專利權及專有技術

專利權及專有技術按5至20年以直線法攤銷。

(f) 定期覆核使用壽命和攤銷方法

對使用壽命有限的無形資產的預計使用壽命及攤銷方法於每年年度終了進行覆核並作適當調整。

(g) 當無形資產的可收回金額低於其賬面價值時，賬面價值減記至可收回金額(附註五、19)。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

18. 無形資產(續)

(2) 內部研究開發支出會計政策

適用 不適用

內部研究開發項目支出根據其性質以及研發活動最終形成無形資產是否具有較大不確定性，被分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段的支出，於發生時計入當期損益；開發階段的支出，同時滿足下列條件的，予以資本化：

- 完成該無形資產以使其能夠使用或出售在技術上具有可行性；
- 管理層具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- 能夠證明該無形資產將如何產生經濟利益；
- 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

不滿足上述條件的開發階段的支出，於發生時計入當期損益。以前期間已計入損益的開發支出不以後期間重新確認為資產。已資本化的開發階段的支出在資產負債表上列示為開發支出，自該項目達到預定用途之日起轉為無形資產。

19. 除金融資產之外的非流動資產減值

適用 不適用

固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產、以成本模式計量的投資性房地產及對子公司、合營企業和聯營企業的長期股權投資等，於資產負債表日存在減值跡象的，進行減值測試。減值測試結果表明資產的可收回金額低於其賬面價值的，按其差額計提減值準備並計入減值損失。可收回金額為資產的公允價值減去處置費用後的淨額與資產預計未來現金流量的現值兩者之間的較高者。資產減值準備按單項資產為基礎計算並確認，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，以該資產所屬的資產組確定資產組的可收回金額。資產組是能夠獨立產生現金流入的最小資產組合。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

19. 除金融資產之外的非流動資產減值(續)

在財務報表中單獨列示的商譽，無論是否存在減值跡象，至少每年進行減值測試。減值測試時，商譽的賬面價值分攤至預期從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合。測試結果表明包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額先抵減分攤至該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

上述資產減值損失一經確認，以後期間不予轉回。

20. 長期待攤費用

適用 不適用

長期待攤費用包括租入資產改良及其他已經發生但應由當期和以後各期負擔的、分攤期限在一年以上的各項費用，按預計受益期間分期平均攤銷，並以實際支出減去累計攤銷後的淨額列示。

21. 職工薪酬

(1) 短期薪酬

適用 不適用

短期薪酬主要包括工資、獎金、津貼和補貼、職工福利費、醫療保險費、工傷保險費、生育保險費等社會保險費及住房公積金、工會經費和職工教育經費等其他與獲得職工提供的服務的相關支出。

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將實際發生的短期薪酬確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。本集團發生的職工福利費，在實際發生時根據實際發生額計入當期損益或相關資產成本。職工福利費為非貨幣性福利的，按照公允價值計量。

本集團為職工繳納的醫療保險費、工傷保險費、生育保險費等社會保險費和住房公積金，以及本集團按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本集團提供服務的會計期間，根據規定的計提基礎和計提比例計算確定相應的職工薪酬金額，確認相應負債，並計入當期損益或相關資產成本。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

21. 職工薪酬(續)

(2) 離職後福利

適用 不適用

離職後福利分類為設定提存計劃和設定受益計劃。

本集團的所有在職員工均參與並享受由地方政府組織的固定供款的養老保險計劃，該等社會保險計劃被視為設定提存計劃。本集團按照在職職工工資總額的一定比例且在不超過規定上限的基礎上提取養老保險金，並向當地勞動和社會保障機構繳納，相應的支出在職工提供服務的會計期間計入相關資產成本或當期損益。

本集團向特定退休職工提供補充退休金津貼，該等補充退休金津貼被視為設定受益計劃。對於設定受益計劃，在半年度和年度資產負債表日由獨立精算師進行精算估值，以預期累計福利單位法確定提供福利的成本。本集團設定受益計劃導致的職工薪酬成本包括下列組成部分：(i)服務成本，包括當期服務成本、過去服務成本和結算利得或損失。其中，當期服務成本是指，職工當期提供服務所導致的設定受益義務現值的增加額；過去服務成本是指，設定受益計劃修改所導致的與以前期間職工服務相關的設定受益義務現值的增加或減少；(ii)設定受益計劃負債的利息費用；(iii)重新計量設定受益計劃負債導致的變動。

除非其他會計準則要求或允許職工福利成本計入資產成本，本集團將上述第(i)和(ii)項計入當期損益；第(iii)項計入其他綜合收益且不會在後續會計期間轉回至損益。

本集團所屬部分公司向其退休僱員提供退休後醫療福利。該等福利的成本以與設定受益計劃相同的會計政策確定。

(3) 辭退福利

適用 不適用

辭退福利及職工內部退養計劃在本集團與有關僱員訂立協議訂明終止僱傭條款或在告知該僱員具體條款後的期間確認。本集團在(i)不能單方面撤回解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時和(ii)確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本費用時兩者孰早日，確認因解除與職工的勞動關係給予補償而產生的負債，同時計入當期損益。在提出鼓勵自願遣散的情況時，辭退福利基於預期接受該提議的僱員人數來進行計量。終止僱用及提前退休僱員的具體條款，視乎相關僱員的職位、服務年資及地區等各項因素而有所不同。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

21. 職工薪酬(續)

(3) 辭退福利(續)

本集團向接受內部退養安排的職工提供內退福利。內退福利是指，向未達到國家規定的退休年齡、經本集團管理層批准自願退出工作崗位的職工支付的工資及為其繳納的社會保險費等。本集團自內部退養安排開始之日起至職工達到規定退休年齡止，向內退職工支付內部退養福利。對於內退福利，本集團比照辭退福利進行會計處理，在符合辭退福利相關確認條件時，將自職工停止提供服務日至正常退休日期間擬支付的內退福利，確認為負債，計入當期損益。

22. 預計負債

適用 不適用

當與或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益的流出，以及其金額能夠可靠計量時，確認為預計負債。

預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。貨幣時間價值影響重大的，通過對相關未來現金流出進行折現後確定最佳估計數；因隨著時間推移所進行的折現還原而導致的預計負債賬面價值的增加金額，確認為利息費用。

如果清償預計負債所需支出全部或部分預期由第三方補償的，補償金額在基本確定能夠收到時，作為資產單獨確認，且確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

於資產負債表日，對預計負債的賬面價值進行覆核並作適當調整，以反映當前的最佳估計數。

23. 其他權益工具

適用 不適用

本集團發行的永續債等其他金融工具，同時符合以下條件的，作為權益工具：

- 該金融工具不包括交付現金或其他金融資產給其他方，或在潛在不利條件下與其他方交換金融資產或金融負債的合同義務；
- 將來須用或可用企業自身權益工具結算該金融工具的，如該金融工具為非衍生工具，不包括交付可變數量的自身權益工具進行結算的合同義務。

歸類為權益工具的永續債等其他金融工具，利息支出或股利分配作為本集團的利潤分配，其回購、註銷等作為權益的變動處理，相關交易費用從權益中扣減。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

24. 與客戶之間的合同產生的收入

適用 不適用

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務控制權時確認收入。取得相關商品或服務控制權，是指能夠主導該商品或服務的使用並從中獲得幾乎全部的經濟利益。

建造合同

本集團與客戶之間的建造合同通常包含建造設計、設備採購、建造安裝等多項商品和服務承諾，由於本集團需要將上述商品或服務整合成合同約定的組合產出轉讓給客戶，本集團將其整體作為單項履約義務。

根據合同約定、法律規定等，本集團為所建造的資產提供質量保證。對於為向客戶保證所建造的資產符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註五、22進行會計處理。

本集團將因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額作為交易價格，並根據合同條款，結合以往的商業慣例予以確定。本集團部分與客戶之間的合同存在提前完工獎勵的安排，形成可變對價。本集團按照最有可能發生金額確定可變對價的最佳估計數，以包含可變對價的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額為限計入交易價格，並在每一個資產負債表日進行重新估計。

本集團通過向客戶提供建造服務履行履約義務，本集團與客戶之間的建造合同通常包含房屋建築建設和基礎設施建設履約義務，由於客戶能夠控制本集團履約過程中的在建資產，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。本集團按照投入法，根據發生的成本確定提供建造服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

銷售商品合同

本集團將因向客戶轉讓商品而預期有權收取的對價金額作為交易價格，並根據合同條款，結合以往的商業慣例予以確定。

根據合同約定、法律規定等，本集團為所銷售的商品提供質量保證，屬於為向客戶保證所銷售的商品符合既定標準的保證類質量保證，本集團按照附註五、22進行會計處理。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

24. 與客戶之間的合同產生的收入(續)

提供服務合同

本集團通過向客戶提供設計服務履行履約義務，由於本集團履約過程中所提供的服務具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收入款項，本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入，履約進度不能合理確定的除外。本集團按照產出法，根據已完工或交付的產品確定提供服務的履約進度。對於履約進度不能合理確定時，本集團已經發生的成本預計能夠得到補償的，按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

25. 政府補助

適用 不適用

政府補助是指本集團從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產。政府補助在本集團能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。政府補助為非貨幣性資產的，按照公允價值計量；公允價值不能可靠取得的，按照名義金額計量。按照名義金額計量的政府補助，直接計入當期損益。與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益或沖減相關成本費用；與本集團日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

本集團將用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助確認為與資產相關的政府補助，主要包括對購建新型設備和購建其他生產用基礎設施等的投資補貼等。本集團與資產相關的政府補助確認為遞延收益，在相關資產使用壽命內按照合理、系統的方法分期計入當期損益。

與收益相關的政府補助是指除與資產相關的政府補助之外的政府補助。本集團與收益相關的政府補助主要包括科研補貼等，由於該等政府補助主要是對企業相關費用或損失的補償，因此為與收益相關的政府補助。本集團將難以區分性質的政府補助整體歸類為與收益相關的政府補助。本集團與收益相關的政府補助，用於補償企業以後期間的相關成本費用或損失的，確認為遞延收益，並在確認相關成本費用或損失的期間，計入當期損益或沖減相關成本費用；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益或沖減相關成本費用。

本集團取得的政策性優惠貸款貼息為財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款的，以實際收到的借款金額作為借款的入賬價值，按照借款本金和該政策性優惠利率計算相關借款費用。本集團取得的政策性優惠貸款貼息為財政將貼息資金直接撥付給本集團的，對應的貼息沖減相關借款費用。

已確認的政府補助需要退回時，存在相關遞延收益餘額的，沖減相關遞延收益賬面餘額，超出部分計入當期損益；不存在相關遞延收益餘額的，直接計入當期損益。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

26. 遞延所得稅

適用 不適用

對於某些資產、負債項目的賬面價值與其計稅基礎之間的差額，以及未作為資產和負債確認但按照稅法規定可以確定其計稅基礎的項目的賬面價值與計稅基礎之間的差額產生的暫時性差異，採用資產負債表債務法確認遞延所得稅資產及遞延所得稅負債。

一般情況下所有應納稅暫時性差異均確認相關的遞延所得稅負債。遞延所得稅資產的確認以很可能取得用來抵扣可抵扣暫時性差異、可抵扣虧損和稅款抵減的應納稅所得額為限。

對於按照稅法規定能夠於以後年度抵減應納稅所得額的可抵扣虧損及其他可抵扣暫時性差異，確認相應的遞延所得稅資產；對於以後年度預計無法抵減應納稅所得額的可抵扣虧損及其他可抵扣暫時性差異，不確認為遞延所得稅資產。對於商譽的初始確認產生的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅負債。對於既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)的非企業合併的單項交易中產生的資產或負債的初始確認，且初始確認的資產和負債未導致產生等額的暫時性差異，不確認相應的遞延所得稅資產和遞延所得稅負債。於資產負債表日，遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，按照預期收回該資產或清償該負債期間的適用稅率計量。

對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異，確認遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制該暫時性差異轉回的時間且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，當該暫時性差異在可預見的未來很可能轉回且未來很可能獲得用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額時，確認遞延所得稅資產。

資產負債表日，對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核，如果未來很可能無法獲得足夠的應納稅所得額用以抵扣遞延所得稅資產的利益，則減記遞延所得稅資產的賬面價值。在很可能獲得足夠的應納稅所得額時，減記的金額予以轉回。

當擁有以淨額結算當期所得稅資產及當期所得稅負債的法定權利，且遞延所得稅資產及遞延所得稅負債是與同一稅收徵管部門對同一納稅主體徵收的所得稅相關或者是對不同的納稅主體相關，但在未來每一具有重要性的遞延所得稅資產及負債轉回的期間內，涉及的納稅主體意圖以淨額結算當期所得稅資產和負債或是同時取得資產、清償負債時，本集團遞延所得稅資產及遞延所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃

適用 不適用

在合同開始日，本集團評估合同是否為租賃或者包含租賃，如果合同中一方讓渡了在一定期間內控制一項或多項已識別資產使用的權利以換取對價，則該合同為租賃或者包含租賃。

(1) 本集團作為承租人

適用 不適用

(a) 租賃的分拆

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團按照各租賃部分單獨價格及非租賃部分的單獨價格之和的相對比例分攤合同對價。

為簡化處理，本集團對於房屋及建築物、機器設備和運輸工具的租賃選擇不分拆合同包含的租賃和非租賃部分，將各租賃部分及與其相關的非租賃部分分別合併為租賃進行會計處理。

(b) 使用權資產

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日對租賃確認使用權資產。租賃期開始日，是指出租人提供租賃資產使其可供本集團使用的起始日期。使用權資產按照成本進行初始計量。該成本包括：

- 租賃負債的初始計量金額；
- 在租賃期開始日或之前支付的租賃付款額，存在租賃激勵的，扣除已享受的租賃激勵相關金額；
- 本集團發生的初始直接費用；
- 本集團為拆卸及移除租賃資產、復原租賃資產所在場地或將租賃資產恢復至租賃條款約定狀態預計將發生的成本。

在租賃期開始日後，發生重新計量租賃負債的，相應調整使用權資產賬面價值。

本集團參照《企業會計準則第4號—固定資產》有關折舊規定，對使用權資產計提折舊。本集團能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，使用權資產在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊。無法合理確定租賃期屆滿時能夠取得租賃資產所有權的，在租賃期與租賃資產剩餘使用壽命兩者孰短的期間內計提折舊。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人(續)

(b) 使用權資產(續)

本集團按照《企業會計準則第8號—資產減值》的規定來確定使用權資產是否已發生減值，並對已識別的減值損失進行會計處理，賬面價值減記至可收回金額(附註五、19)。

(c) 可退回的租賃押金

本集團支付的可退回的租賃押金按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定，初始確認時按照公允價值計量。初始確認時公允價值與名義金額的差額視為額外的租賃付款額並計入使用權資產的成本。

(d) 租賃負債

除短期租賃和低價值資產租賃外，本集團在租賃期開始日按照該日尚未支付的租賃付款額的現值對租賃負債進行初始計量。在計算租賃付款額的現值時，本集團採用租賃內含利率作為折現率，本集團無法確定租賃內含利率的，採用增量借款利率作為折現率。

租賃付款額是指本集團向出租人支付的與在租賃期內使用租賃資產的權利相關的款項，包括：

- 固定付款額及實質固定付款額，存在租賃激勵的，扣除租賃激勵相關金額；
- 取決於指數或比率的可變租賃付款額；
- 本集團合理確定將行使購買選擇權時，該選擇權的行權價格；
- 租賃期反映出本集團將行使終止租賃選擇權的，行使終止租賃選擇權需支付的款項；
- 根據本集團提供的擔保餘值預計應支付的款項。

取決於指數或比率的可變租賃付款額在初始計量時根據租賃期開始日的指數或比率確定。未納入租賃負債計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益或相關資產成本。

本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

(1) 本集團作為承租人(續)

(d) 租賃負債(續)

在租賃期開始日後，本集團確認利息時增加租賃負債的賬面金額，支付租賃付款額時減少租賃負債的賬面金額。發生下列情形的，本集團重新計量租賃負債：

- 因租賃期變化或購買選擇權的評估結果發生變化的，本集團按變動後租賃付款額和修訂後的折現率計算的現值重新計量租賃負債；
- 根據擔保餘值預計的應付金額或者用於確定租賃付款額的指數或者比例發生變動，本集團按照變動後的租賃付款額和原折現率計算的現值重新計量租賃負債。

租賃負債根據其流動性在資產負債表中列報為流動負債或非流動負債，自資產負債表日起一年內到期應予以清償的非流動租賃負債的期末賬面價值，在「一年內到期的非流動負債」項目反映。

(e) 短期租賃和低價值資產租賃

本集團對短期租賃以及低價值資產租賃，選擇不確認使用權資產和租賃負債。短期租賃，是指在租賃期開始日，租賃期不超過12個月且不包含購買選擇權的租賃。低價值資產租賃，是指單項租賃資產為全新資產時價值較低的租賃。本集團將短期租賃和低價值資產租賃的租賃付款額，在租賃期內各個期間按照直線法計入當期損益或相關資產成本。

(2) 本集團作為出租人

適用 不適用

(a) 租賃的分拆

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團根據收入準則關於交易價格分攤的規定分攤合同對價，分攤的基礎為租賃部分和非租賃部分各自的單獨售價。

(b) 租賃的分類

本集團在租賃開始日將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃，是指實質上轉移了與租賃資產所有權有關的幾乎全部風險和報酬的租賃。其所有權最終可能轉移，也可能不轉移。經營租賃，是指除融資租賃以外的其他租賃。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

27. 租賃(續)

(2) 本集團作為出租人(續)

(b) 租賃的分類(續)

在租賃開始日後，除非發生租賃變更，本集團不對租賃的分類進行重新評估。租賃資產預計使用壽命、預計餘值等會計估計變更或發生承租人違約等情況變化的，本集團也不對租賃的分類進行重新評估。

(c) 須退回的租賃押金

本集團收到的須退回的租賃押金按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》的規定，初始確認時按照公允價值計量。初始確認時公允價值與名義金額的差額視為承租人支付的額外的租賃收款額。

(d) 本集團作為出租人記錄經營租賃業務

在租賃期內各個期間，本集團採用直線法，將經營租賃的租賃收款額確認為租金收入。本集團發生的與經營租賃有關的初始直接費用於發生時予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎進行分攤，分期計入當期損益。

本集團取得的與經營租賃有關的未計入租賃收款額的可變租賃收款額，在實際發生時計入當期損益。

(3) 售後租回交易(本集團作為賣方及承租人)

本集團按照收入準則的規定，評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。該資產轉讓不屬於銷售的，本集團繼續確認被轉讓資產，同時確認一項與轉讓收入等額的金融負債，並按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》對該金融負債進行會計處理。該資產轉讓屬於銷售的，本集團按原資產賬面價值中與租回獲得的使用權有關的部分，計量售後租回所形成的使用權資產，並僅就轉讓至出租人的權利確認相關利得或損失。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

28. 其他重要的會計政策和會計估計

適用 不適用

(1) 股利分配

現金股利於股東大會批准的當期，確認為負債。

(2) 安全生產費用

本集團按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，並相應增加專項儲備。本集團使用提取的安全生產費用時，屬於費用性的支出直接沖減專項儲備；屬於資本性的支出，先通過在建工程歸集所發生的支出，待安全項目完工達到預定可使用狀態時確認為固定資產，同時按照形成固定資產的成本沖減專項儲備，並確認相同金額的累計折舊。該固定資產在以後期間不再計提折舊。

(3) 分部信息

分部信息相關的會計政策，見附註十六、1.(1)。

(4) 重要會計估計和判斷

本集團在運用上述的會計政策過程中，由於經營活動內在的不確定性，本集團需要對無法準確計量的報表項目的賬面價值進行判斷、估計和假設。這些判斷、估計和假設是基於本集團管理層過去的歷史經驗，並在考慮其他相關因素的基礎上作出的。實際的結果可能與本集團的估計存在差異。

本集團對前述判斷、估計和假設在持續經營的基礎上進行定期覆核，會計估計的變更僅影響變更當期的，其影響數在變更當期予以確認；既影響變更當期又影響未來期間的，其影響數在變更當期和未來期間予以確認。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

28. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(4) 重要會計估計和判斷(續)

(a) 運用會計政策過程中所做的重要判斷

本集團在運用會計政策過程中作出了以下重要判斷，並對財務報表中確認的金額產生了重大影響：

(i) 權益工具

本集團發行的永續債沒有明確到期期限，本集團擁有遞延支付利息的權利，同時該永續債贖回的真實選擇權屬於本集團，本集團並未承擔包括交付現金或其他金融資產給其他方，或在潛在不利條件下與其他方交換金融資產或金融負債的合同義務，滿足附註五、23所述的分類為權益工具的條件，因此將其劃分為權益工具。

(ii) 業務模式

金融資產於初始確認時的分類取決於本集團管理金融資產的業務模式，在判斷業務模式時，本集團考慮包括企業評價和向關鍵管理人員報告金融資產業績的方式、影響金融資產業績的風險及其管理方式以及相關業務管理人員獲得報酬的方式等。在評估是否以收取合同現金流量為目標時，本集團需要對金融資產到期日前的出售原因、時間、頻率和價值等進行分析判斷。

(iii) 合同現金流量特徵

金融資產於初始確認時的分類取決於金融資產的合同現金流量特徵，需要判斷合同現金流量是否僅為對本金和以未償付本金為基礎的利息的支付時，包含對貨幣時間價值的修正進行評估時，需要判斷與基準現金流量相比是否具有顯著差異、對包含提前還款特徵的金融資產，需要判斷提前還款特徵的公允價值是否非常小等。

(iv) 對結構化主體是否擁有控制的判斷

本集團參與多個投資於基礎設施建設的結構化主體。本集團主要根據《企業會計準則第33號—合併財務報表》判斷是否實際控制該結構化主體。在本集團擁有實際控制權的情況下，本集團將該結構化主體納入合併財務報表範圍。在本集團未實際控制該結構化主體但與其他方實施共同控制或僅能對結構化主體實施重大影響的情況下，本集團將該結構主體作為合營企業或聯營企業核算。在本集團對該結構化主體既未實際控制也未共同控制且無重大影響的情況下，本集團將該結構化主體於其他非流動金融資產中核算。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

28. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(4) 重要會計估計和判斷(續)

(a) 運用會計政策過程中所做的重要判斷(續)

(v) 合同是否為租賃或包含租賃

本集團就部分工程施工項目簽訂了設備租賃協議，本集團認為，根據部分租賃協議，不存在已識別資產或資產供應方對相關設備擁有實質性替換權，因此，該租賃協議不包含租賃，本集團將其作為接受服務進行處理。

(b) 會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

資產負債表日，下列重要會計估計及關鍵假設存在會導致未來12個月資產和負債的賬面價值出現重大調整的重要風險：

(i) 工程承包合同

本集團對工程承包類服務合同中屬於在某一時段內履行履約義務的合同收入，採用投入法確定履約進度，即按照累計實際發生的成本佔預計總成本的比例確定履約進度。由於工程承包合同的業務性質，簽訂合同的日期與工程完工的日期通常屬於不同的會計期間。在合同進行過程中，本集團管理層會定期覆核各項合同的交易價格及合同變更、預算合同成本、履約進度及累計實際發生的合同成本。如果出現可能會導致合同交易價格、合同成本或履約進度發生變更的情況，則會進行修訂。修訂可能導致收入或成本的增加或減少，並在修訂期間的利潤表中反映。

(ii) 金融工具和合同資產減值

本集團採用預期信用損失模型對金融工具和合同資產的減值進行評估，應用預期信用損失模型需要做出重大判斷和估計，需考慮所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息。在做出這些判斷和估計時，本集團根據歷史還款數據結合經濟政策、宏觀經濟指標、行業風險等因素推斷債務人信用風險的預期變動。不同的估計可能會影響減值準備的計提，已計提的減值準備可能並不等於未來實際的減值損失金額。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

28. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(4) 重要會計估計和判斷(續)

(b) 會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

(iii) 除金融資產以外的非流動資產減值(除商譽外)

本集團於資產負債表日對除金融資產之外的非流動資產判斷是否存在可能發生減值的跡象。對使用壽命不確定的無形資產，除每年進行的減值測試外，當其存在減值跡象時，也進行減值測試。其他除金融資產之外的非流動資產，當存在跡象表明其賬面金額不可收回時，進行減值測試。當資產或資產組的賬面價值高於可收回金額，即公允價值減去處置費用後的淨額和預計未來現金流量的現值中的較高者，表明發生了減值。公允價值減去處置費用後的淨額，參考公平交易中類似資產的銷售協議價格或可觀察到的市場價格，減去可直接歸屬於該資產處置的增量成本確定。預計未來現金流量現值時，管理層必須估計該項資產或資產組的預計未來現金流量，並選擇恰當的折現率確定未來現金流量的現值。詳見附註五、19。

(iv) 固定資產、投資性房地產和無形資產的可使用年限

本集團對固定資產、投資性房地產和無形資產在預計使用壽命內計提折舊或攤銷。本集團定期覆核相關資產的預計使用壽命，以決定將計入每個報告期的折舊和攤銷費用數額。資產使用壽命是本集團根據對同類資產的已往經驗並結合預期的技術改變而確定。如果以前的估計發生重大變化，則會在未來期間對折舊和攤銷費用進行調整。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

五. 重要會計政策及會計估計(續)

28. 其他重要的會計政策和會計估計(續)

(4) 重要會計估計和判斷(續)

(b) 會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素(續)

(v) 稅項

本集團在多個地區繳納多種稅項。在正常的經營活動中，很多交易和事項的最終稅務處理都存在不確定性。在計提各個地區的土地增值稅和所得稅費用時，本集團需要作出重大判斷。如果這些稅務事項的最終認定結果與最初入賬的金額存在差異，該差異將對作出上述最終認定期間的稅金金額產生影響。

若管理層預計未來很有可能出現應納稅盈利，並可用作抵扣可抵扣暫時性差異或稅務虧損，則確認與該可抵扣暫時性差異及稅務虧損有關的遞延所得稅資產。當預計的金額與原先估計有差異，則該差異將會影響於估計改變的期間內遞延所得稅資產及稅項的確認。若管理層預計未來無法抵減應納稅所得額，則對可抵扣暫時性差異及稅務虧損不確認相關的遞延所得稅資產。

(vi) 退休福利負債

對本集團確認為負債的補充退休福利計劃的費用支出及負債的金額依靠各種假設條件計算確定。這些假設條件包括折現率、退休期間工資增長比率、醫療費用增長比率和其他因素。實際結果和假設的差異將在當期按照相關會計政策進行調整。儘管管理層認為這些假設是合理的，實際經驗值及假設條件的變化將影響本集團員工補充退休福利支出相關的費用、其他綜合收益和負債餘額。

五. 重要會計政策及會計估計(續)

29. 重要會計政策和會計估計的變更

(1) 重要會計政策變更

適用 不適用

本集團自2024年1月1日起適用財政部頒發的《企業會計準則解釋第17號》中「關於流動負債與非流動負債的劃分」及「關於售後租回交易的會計處理」等規定，適用上述規定對本集團及本公司當期及比較期間財務報表無重大影響。

(2) 重要會計估計變更

適用 不適用

本報告期內，本集團未發生重要會計估計的變更。

六. 稅項

1. 主要稅種及稅率

本公司及本公司境內子公司的主要稅種及稅率如下：

適用 不適用

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	應納稅增值額(應納稅額按應納稅銷售額乘以適用稅率扣除當期允許抵扣的進項稅後的餘額計算)	3%、5%、6%、9%及13%
城市維護建設稅	繳納的增值稅稅額	1%、5%及7%
教育費附加	繳納的增值稅稅額	3%
企業所得稅	應納稅所得額	25%
土地增值稅	轉讓房地產所取得的應納稅增值額	30%至60%

本公司內除部分於境內設立的子公司因享受稅務優惠外，企業所得稅按應納稅所得額的25%計繳。

本公司各境外(包括中華人民共和國香港特別行政區)子公司按照當地稅法要求適用之稅種及稅率計算並繳納稅款。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

六. 稅項(續)

2. 稅收優惠

適用 不適用

本集團內主要公司享有的企業所得稅稅收優惠簡述如下：

公司名稱	優惠稅率		企業所得稅優惠政策
	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間	
上海寶冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策、安置殘疾人員工資加計扣除
中國一冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中國二冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中國三冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中國五冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中國十七冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中國十九冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策、安置殘疾人員工資加計扣除
中國二十冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策、安置殘疾人員工資加計扣除
中國二十二冶集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶建築研究總院有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
北京中冶設備研究設計總院有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶京誠工程技術有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶南方工程技術有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶華天工程技術有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶長天國際工程有限責任公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶沈勘工程技術有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶武勘工程技術有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶天工集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策、安置殘疾人員工資加計扣除
中冶寶鋼技術服務有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策

六. 稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

公司名稱	優惠稅率		企業所得稅優惠政策
	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間	
中冶交通建設集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中國華冶科工集團有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶(上海)鋼結構科技有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶城市投資控股有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶陝壓重工設備有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶(貴州)建設投資發展有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶路橋建設有限公司	15%	15%	高新技術企業稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策
中冶建工集團有限公司	15%	15%	西部大開發稅收優惠政策、研發費用加計扣除政策

七. 合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
庫存現金	9,475	5,675
銀行存款	43,151,291	41,006,660
其他貨幣資金	4,435,711	3,427,934
合計	47,596,477	44,440,269
其中：存放在境外的款項總額	3,100,690	3,067,248

於2024年6月30日，本集團所有權或使用權受到限制的貨幣資金為12,137,006千元(2023年12月31日：10,590,161千元)(附註七、26)，主要為銀行承兌票據保證金存款、保函保證金存款、訴訟凍結資金、項目監管資金和農民工工資保證金等。

本集團存放於境外的部分貨幣資金受有關國家或地區的外匯管制所限而不可自由兌換為外幣或從這些國家或地區匯出。於2024年6月30日，本集團存放於這些國家或地區的外幣計價的貨幣資金佔本集團合併資產負債表貨幣資金餘額的比例小於1%(2023年12月31日：小於1%)。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

2. 交易性金融資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產		
權益工具投資	2,602	1,951
其中：上市股票投資	1,341	1,313
非上市股權投資	1,261	638

3. 衍生金融資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
貨幣掉期合約	-	12,676
合計	-	12,676

4. 應收票據

(1) 應收票據分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日			2023年12月31日		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
銀行承兌票據	3,103,912	12,533	3,091,379	3,005,711	18,848	2,986,863
商業承兌票據	3,384,954	59,023	3,325,931	2,650,169	53,328	2,596,841
合計	6,488,866	71,556	6,417,310	5,655,880	72,176	5,583,704

七. 合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收票據

(2) 已質押的應收票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日 已質押金額
銀行承兌票據	47,133
商業承兌票據	68,184
合計	115,317

(3) 已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	
	終止確認	未終止確認
銀行承兌票據	—	2,196,272
商業承兌票據	—	1,596,653
合計	—	3,792,925

(4) 應收票據信用損失準備變動

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	本期計提	本期轉回	2024年6月30日
銀行承兌票據壞賬準備	18,848	13,840	(20,155)	12,533
商業承兌票據壞賬準備	53,328	58,512	(52,817)	59,023
合計	72,176	72,352	(72,972)	71,556

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款

(1) 賬齡分析

本集團的應收賬款主要為工程承包業務應收款項，賬齡分析如下：

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以內	140,054,317	95,681,657
一到二年	23,388,721	20,939,601
二到三年	13,166,397	12,579,164
三到四年	7,683,459	5,857,627
四到五年	3,726,381	3,868,099
五年以上	13,063,472	12,227,224
賬面餘額合計	201,082,747	151,153,372
減：壞賬準備	23,587,721	21,116,108
賬面價值	177,495,026	130,037,264

本集團通過工程及建築服務產生的應收賬款按有關交易合同所訂明的條款結算，相關應收賬款的賬齡基於工程結算時點計算得出。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬準備計提方法分類披露

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

類別	2024年6月30日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備			賬面餘額		壞賬準備		
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	賬面價值	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	賬面價值
按單項計提壞賬準備的應收賬款(a)	25,434,112	12.65	10,507,524	41.31	14,926,588	26,494,516	17.53	10,417,272	39.32	16,077,244
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款(b)	175,648,635	87.35	13,080,197	7.45	162,568,438	124,658,856	82.47	10,698,836	8.58	113,960,020
合計	201,082,747	100.00	23,587,721	/	177,495,026	151,153,372	100.00	21,116,108	/	130,037,264

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬準備計提方法分類披露(續)

(a) 本期末單項計提壞賬準備的應收賬款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	2024年6月30日			計提理由	2023年12月31日	
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)		賬面餘額	壞賬準備
單位1	1,724,876	-	-	本集團考慮可獲得的與對方單位相關的合理且有依據的信息(包括前瞻性信息)，對預期信用損失進行評估並計提壞賬準備。	1,709,906	-
單位2	1,535,391	566,940	36.92		1,514,999	566,940
其他	22,173,845	9,940,584	44.83		23,269,611	9,850,332
合計	25,434,112	10,507,524	41.31		26,494,516	10,417,272

適用 不適用

註：單位1預期信用損失的評估情況見附註七、10.(4)。

(b) 本期末按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	估計發生違約的賬面餘額	2024年6月30日	計提比例 (%)
		整個存續期壞賬準備	
一年以內	136,610,230	3,168,411	2.32
一到二年	20,816,644	1,605,054	7.71
二到三年	8,017,156	1,373,129	17.13
三到四年	3,771,673	1,340,342	35.54
四到五年	1,964,801	1,201,571	61.15
五年以上	4,468,131	4,391,690	98.29
合計	175,648,635	13,080,197	7.45

適用 不適用

本集團考慮賬齡因素，對應收賬款進行分組後，參照歷史信用損失經驗，以此為基礎確定預期信用損失並計提壞賬準備。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

5. 應收賬款(續)

(3) 應收賬款壞賬準備變動

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年						2024年
	12月31日	本期計提	本期轉回	本期核銷	本期轉銷	其他變動	6月30日
壞賬準備	21,116,108	2,815,824	(340,633)	(2,305)	(244)	(1,029)	23,587,721

本期實際核銷金額為2,305千元。

(4) 於2024年6月30日，應收賬款、合同資產、其他非流動資產和長期應收款金額前五名如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	其他 非流動資產 期末餘額	長期應收款 期末餘額	應收款期末 餘額合計	應收賬款 壞賬準備、 合同資產 減值準備、 其他非流動 資產減值 準備和長期 應收款壞 賬準備期末 餘額合計	
						佔應收賬款、 合同資產、 其他非流動 資產和長期 應收款期末 餘額合計數 的比例 (%)	應收款壞 賬準備期末 餘額合計
單位1	4,796,828	4,304,209	34,002	93,729	9,228,768	2.03	524,771
單位2	2,991,927	2,945,037	365,056	2,230,613	8,532,633	1.88	887,481
單位3	1,724,876	3,812,911	-	-	5,537,787	1.22	-
單位4	2,123,998	1,221,102	97,861	-	3,442,961	0.76	68,623
單位5	1,535,391	-	-	-	1,535,391	0.34	566,940
合計	13,173,020	12,283,259	496,919	2,324,342	28,277,540	6.23	2,047,815

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

6. 應收款項融資

適用 不適用

(1) 應收款項融資分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌票據	6,246,558	9,076,735
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的 其他信用工具	2,204,458	2,054,593
合計	8,451,016	11,131,328

本集團對應收款項融資以預期信用損失為基礎確認減值準備，截至2024年6月30日止六個月期間，經評估應收款項融資不存在重大的信用風險，本集團未對應收款項融資計提信用減值損失。

(2) 已質押的應收款項融資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日 已質押金額
銀行承兌票據	739,987
合計	739,987

(3) 已背書或貼現但在資產負債表日尚未到期的應收款項融資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	終止確認	未終止確認	終止確認	未終止確認
銀行承兌票據	13,513,344	-	15,533,344	-
以公允價值計量且其變動計入其他 綜合收益的其他信用工具	2,513,690	-	5,419,163	-
合計	16,027,034	-	20,952,507	-

七. 合併財務報表項目註釋(續)

7. 預付款項

(1) 按賬齡分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金額	比例 (%)	金額	比例 (%)
一年以內	19,842,285	75.95	24,058,890	72.64
一到二年	3,170,637	12.14	5,649,833	17.06
二到三年	1,576,895	6.04	1,702,190	5.14
三年以上	1,535,574	5.87	1,710,007	5.16
合計	26,125,391	100.00	33,120,920	100.00

於2024年6月30日，賬齡超過一年的預付款項為6,283,106千元(2023年12月31日：9,062,030千元)，主要為預付分包商工程款項及購貨款項。

(2) 按預付對象歸集的本期末賬面餘額前五名的預付款項

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	與本集團關係	2024年6月30日	佔預付款項總額比例 (%)
單位1	第三方	759,938	2.91
單位2	第三方	252,252	0.97
單位3	第三方	228,490	0.87
單位4	第三方	194,490	0.74
單位5	第三方	176,980	0.68
合計	/	1,612,150	6.17

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款

(1) 其他應收款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收股利	57,624	112,109
其他應收款	40,402,597	40,324,195
合計	40,460,221	40,436,304

(2) 應收股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位	2024年6月30日	2023年12月31日
北京新世紀飯店有限公司	20,210	20,210
河北鋼鐵集團灤縣司家營鐵礦有限公司	9,024	42,734
蘇州創聯電氣傳動有限公司	8,000	8,000
河北雄安智矽科技有限公司	1,986	4,863
上海克硫環保科技股份有限公司	800	800
安徽中冶淮海裝配式建築有限公司	508	455
天津中冶金程置業有限公司	—	11,794
重慶千信國際貿易有限公司	—	5,168
上海中冶祥麟投資有限公司	—	989
其他	17,096	17,096
合計	57,624	112,109

於2024年6月30日，賬齡為一年以上的應收股利餘額為32,857千元(2023年12月31日：17,096千元)。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款

(a) 賬齡分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以內	14,270,218	14,240,237
一到二年	6,726,894	6,128,172
二到三年	7,951,306	8,136,986
三到四年	3,601,822	4,416,746
四到五年	2,400,061	3,137,130
五年以上	15,290,432	13,799,303
賬面餘額合計	50,240,733	49,858,574
減：壞賬準備	9,838,136	9,534,379
賬面價值	40,402,597	40,324,195

(b) 按款項性質分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

款項性質	2024年6月30日 賬面餘額	2023年12月31日 賬面餘額
押金及保證金	20,093,091	19,766,030
代墊款	11,227,894	10,958,639
關聯方借款	9,393,817	9,716,294
待收回股權轉讓款及投資款	3,184,893	3,414,423
備用金	267,676	281,480
其他	6,073,362	5,721,708
合計	50,240,733	49,858,574

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款(續)

(c) 按壞賬準備計提方法分類披露

2024年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

類別	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	27,278,320	54.30	5,799,880	21.26	21,478,440
按信用風險特徵組合 計提壞賬準備	22,962,413	45.70	4,038,256	17.59	18,924,157
合計	50,240,733	100.00	9,838,136	/	40,402,597

2023年12月31日

單位：千元 幣種：人民幣

類別	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	25,524,799	51.19	5,396,587	21.14	20,128,212
按信用風險特徵組合 計提壞賬準備	24,333,775	48.81	4,137,792	17.00	20,195,983
合計	49,858,574	100.00	9,534,379	/	40,324,195

七. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款(續)

(c) 按壞賬準備計提方法分類披露(續)

單項計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	2024年6月30日				2023年12月31日	
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由	賬面餘額	壞賬準備
單位1	2,285,425	—	—	本集團考慮可獲得的與對方單位相關的合理且有依據的信息(包括前瞻性信息)，對預期信用損失進行評估並計提信用損失準備	2,227,807	—
單位2	2,122,943	—	—		2,122,943	—
單位3	1,961,139	173,892	8.87		1,802,893	173,302
單位4	1,905,814	750,625	39.39		1,915,614	760,614
其他	19,002,999	4,875,363	25.66	—	17,455,542	4,462,671
合計	27,278,320	5,799,880	21.26	—	25,524,799	5,396,587

於2024年6月30日，組合計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)
一年以內	9,556,148	409,647	4.29
一到二年	4,797,361	398,937	8.32
二到三年	2,557,756	294,502	11.51
三到四年	2,209,219	385,729	17.46
四到五年	815,965	296,998	36.40
五年以上	3,025,964	2,252,443	74.44
合計	22,962,413	4,038,256	17.59

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款(續)

(d) 其他應收款信用損失計提準備變動

適用 不適用

截至2024年6月30日六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生 信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生 信用減值)	
2023年12月31日壞賬準備餘額	1,187,618	2,353,278	5,993,483	9,534,379
期初餘額在本期階段轉換	(79,380)	70,498	8,882	-
本期計提	389,293	230,185	187,663	807,141
本期轉回	(100,141)	(83,283)	(292,105)	(475,529)
本期轉銷	-	-	(24,606)	(24,606)
本期核銷	-	-	(840)	(840)
其他變動	(127)	(1,967)	(315)	(2,409)
2024年6月30日壞賬準備餘額	1,397,263	2,568,711	5,872,162	9,838,136

七. 合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

(3) 其他應收款(續)

(e) 按欠款方歸集的期末賬面餘額前五名的其他應收款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	與本集團關係	款項的性質	賬齡	2024年6月30日	壞賬準備	佔其他應收款 期末餘額 合計數的 比例 (%)
單位1	合營企業	關聯方借款	一年以內、一至三年	2,285,425	-	4.55
單位2	第三方	待收回股權轉讓款 及投資款	五年以上	2,122,943	-	4.23
單位3	第三方	政策性搬遷政府補償款	一年以內、一至四年	1,961,139	173,892	3.90
單位4	聯營企業	關聯方借款、保證金	一年以內、一至五年 及五年以上	1,905,814	750,625	3.79
單位5	合營企業	關聯方借款	一年以內、一至三年	1,305,241	67,863	2.60
合計	/	/	/	9,580,562	992,380	19.07

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨

(1) 存貨分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日			2023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	2,120,562	24,797	2,095,765	2,440,668	26,094	2,414,574
材料採購	13,517	10	13,507	41,013	10	41,003
委託加工物資	5,550	-	5,550	6,398	-	6,398
在產品	2,367,204	332,575	2,034,629	2,175,463	326,968	1,848,495
庫存商品	2,230,527	109,689	2,120,838	2,391,947	115,667	2,276,280
週轉材料	458,494	1,226	457,268	499,575	1,014	498,561
合同履約成本	86,581	-	86,581	95,871	-	95,871
房地產開發成本(a)	45,264,634	679,741	44,584,893	45,192,629	25,734	45,166,895
房地產開發產品(b)	30,479,322	1,881,971	28,597,351	29,244,038	1,516,601	27,727,437
合計	83,026,391	3,030,009	79,996,382	82,087,602	2,012,088	80,075,514

七. 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨(續)

(1) 存貨分類(續)

(a) 房地產開發成本明細

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	開工時間	預計竣工時間	預計總投資	2023年	2024年
				12月31日 賬面餘額	6月30日 賬面餘額
南京下關濱江項目	2011-01-01	2025-12-31	18,728,279	6,983,065	7,076,475
中冶興隆新城紅石郡	2017-12-20	2027-12-31	8,812,613	4,179,577	4,471,693
南京雨花台區G35項目	2021-11-01	2025-11-30	4,409,273	3,647,601	3,792,941
天泰路(楊橋大街)項目	2017-04-30	2025-12-30	7,408,770	2,995,665	2,884,829
石家莊中冶德賢御府	2021-08-29	2024-12-31	4,930,980	3,261,894	2,481,634
燕郊總部基地項目	2019-10-31	2024-10-20	3,278,780	1,997,154	2,134,231
包頭德賢公館、華府	2021-01-28	2026-12-31	4,842,990	1,785,936	2,057,547
唐山中冶德賢公館項目	2022-03-15	2027-12-31	3,772,290	1,742,478	1,874,712
中冶·銅鑼台	2014-11-01	2026-12-31	5,523,340	1,718,055	1,710,240
河北雄安名卓項目	2022-07-29	2025-06-30	2,741,316	1,439,383	1,625,629
中冶長遠裡項目	2022-07-01	2028-12-01	3,629,774	1,544,732	1,623,309
中捷大廈	2012-11-11	2025-12-31	1,605,830	1,276,182	1,280,423
沁海雲墅	2011-08-08	2025-12-31	4,400,000	1,107,194	1,189,180
長城十里春風鎮項目	2018-03-03	2025-12-31	2,500,000	1,097,773	1,142,290
中冶名城項目	2022-03-10	2024-09-30	1,690,120	881,771	983,356
秦皇島德賢新城一期(雲頂)	2018-12-31	2028-09-30	2,666,337	809,227	950,957
石家莊趙佗公園項目	2019-03-01	2024-12-31	5,441,540	764,497	816,892
秦皇島德賢新城二期(泛華)	2018-12-31	2030-09-30	2,823,800	733,180	741,862
河北省秦皇島市玉帶灣項目	2008-12-23	2025-12-31	3,675,070	596,711	682,556
五礦名達中心、五礦名信中心、 33號地項目	2021-04-30	2026-12-31	2,170,647	651,242	669,948
中冶·柏芷山國際度假公園(一期)	2014-04-01	2026-04-01	4,000,000	533,868	547,242
二冶·如意境	2024-03-01	2026-09-30	1,089,930	473,214	516,001
秦皇島德賢新城一區	2023-07-14	2025-03-15	951,610	403,330	502,987
仁和西裡	2019-03-01	2024-12-31	1,924,180	439,103	436,372
其他	/	/	53,807,020	4,129,797	3,071,328
合計	/	/	156,824,489	45,192,629	45,264,634

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨(續)

(1) 存貨分類(續)

(b) 房地產開發產品明細

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	竣工時間	2023年	2024年		2024年
		12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
		賬面餘額			賬面餘額
廣州萬寶項目	2023-06-30	5,112,891	-	50,423	5,062,468
廣州長嶺居項目	2022-07-15	2,631,510	57,863	2,217	2,687,156
杭州翠苑	2023-06-30	2,459,414	-	584	2,458,830
青島中冶德賢公館	2024-06-15	503,205	1,923,126	180,959	2,245,372
橫琴口岸基地	2019-11-08	1,869,685	17,346	1,341	1,885,690
中冶逸璟公館	2022-04-13	1,658,003	307	7,149	1,651,161
沁海雲墅	2022-06-23	1,338,410	6,208	43,833	1,300,785
北京德賢御府	2024-06-30	962,309	486,133	250,140	1,198,302
南京下關濱江	2021-09-26	988,702	-	35,431	953,271
石家莊趙佗公園項目	2022-12-31	1,008,650	-	119,978	888,672
天津新八大裡地區七賢裡	2019-06-26	598,559	20,054	6,882	611,731
觀湖一期項目	2022-08-04	606,117	-	4,712	601,405
包頭德賢公館	2023-06-30	645,668	13,713	78,270	581,111
中冶興隆新城紅石郡	2021-11-02	589,090	-	9,978	579,112
香港荃灣青龍頭逸璟龍灣項目	2020-10-06	547,511	-	22,595	524,916
中冶·柏芷山國際度假公園(一期)	2022-05-18	469,350	-	3,021	466,329
包頭中冶校園南路小區項目	2022-06-02	404,413	-	34,138	370,275
石家莊中冶德賢公館	2019-06-18	355,106	38,224	23,506	369,824
石家莊中冶德賢御府	2024-06-30	-	1,108,833	759,029	349,804
中冶·幸福宸	2022-06-27	320,402	-	10,562	309,840
瀋陽新城D-1地塊	2021-12-31	311,346	10,699	26,519	295,526
湖北省武漢市-中冶39大街	2019-09-30	305,544	4,957	31,555	278,946
長城十里春風鎮項目	2022-10-31	228,486	28,707	-	257,193
大連國際商務城	2014-12-31	244,388	-	6,472	237,916
瀋陽新城五區二期	2022-12-22	287,201	13,945	66,140	235,006
中冶·德馨苑項目	2023-10-17	256,353	-	33,886	222,467
西安中冶長安大都	2017-09-12	253,665	-	41,738	211,927
中冶南方國際社區	2021-12-31	207,672	282	23,594	184,360
舊宮綠隔A1地塊項目	2017-10-31	183,133	1,900	854	184,179
其他	/	3,897,255	495,233	1,116,740	3,275,748
合計	/	29,244,038	4,227,530	2,992,246	30,479,322

七. 合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨(續)

(1) 存貨分類(續)

(b) 房地產開發產品明細(續)

註：於2024年6月30日，房地產開發成本和開發產品中包含的借款費用資本化金額為10,466,004千元(2023年12月31日：10,203,073千元)。截至2024年6月30日止六個月期間資本化的借款費用金額為290,754千元(截至2023年6月30日止六個月期間：267,074千元)，用於確定借款費用資本化金額的資本化率為2.40%至5.89%(截至2023年6月30日止六個月期間：2.75%至5.98%)。

(2) 存貨跌價準備變動

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加		本期減少			2024年 6月30日
		本期計提	其他	本期轉回	本期轉銷	其他	
原材料	26,094	86	-	220	1,163	-	24,797
材料採購	10	-	-	-	-	-	10
在產品	326,968	9,499	-	-	3,892	-	332,575
庫存商品	115,667	20,107	-	-	26,085	-	109,689
週轉材料	1,014	212	-	-	-	-	1,226
房地產開發成本	25,734	654,007	-	-	-	-	679,741
房地產開發產品	1,516,601	451,769	732	-	87,131	-	1,881,971
合計	2,012,088	1,135,680	732	220	118,271	-	3,030,009

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

10. 合同資產

(1) 合同資產分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日			2023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	170,171,750	6,173,846	163,997,904	125,250,114	5,192,720	120,057,394
工程質保金相關合同資產	2,390,285	149,823	2,240,462	1,950,598	174,283	1,776,315
合計	172,562,035	6,323,669	166,238,366	127,200,712	5,367,003	121,833,709

本集團提供的工程承包類服務通常整體構成單項履約義務，並屬於在某一時段內履行的履約義務，本集團採用投入法，按照累計實際發生的成本佔預計總成本的比例確定履約進度。工程承包服務需定期與客戶進行結算，相關合同對價於結算完成後構成本集團擁有的無條件向客戶收取對價的權利，於應收款項列示。一般情況下，工程承包服務合同的履約進度與結算進度存在時間上的差異。於2024年6月30日，部分工程承包服務合同的履約進度大於結算進度，從而形成相關合同資產，其將於合同對價結算時轉入應收款項。

本集團提供的工程承包類服務與客戶結算後形成的工程質保金，本集團於質保期結束且未發生重大質量問題後擁有無條件向客戶收取對價的權利。因此，該部分工程質保金形成合同資產及其他非流動資產，並於質保期結束且未發生重大質量問題後轉入應收款項。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

10. 合同資產(續)

(2) 按減值準備計提方法分類披露

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

類別	2024年6月30日					2023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
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
按單項計提減值準備(a)	13,310,099	7.71	2,533,436	19.03	10,776,663	12,094,321	9.51	2,398,232	19.83	9,696,089
按信用風險特徵組合計提減值準備(b)	159,251,936	92.29	3,790,233	2.38	155,461,703	115,106,391	90.49	2,968,771	2.58	112,137,620
合計	172,562,035	100.00	6,323,669	/	166,238,366	127,200,712	100.00	5,367,003	/	121,833,709

(a) 本期末單項計提減值準備的合同資產情況如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

名稱	2024年6月30日				2023年12月31日	
	賬面餘額	減值準備	計提比例 (%)	計提理由	賬面餘額	減值準備
項目1	3,812,911	-	-	本集團考慮可獲得的與對方單位相關的合理且有依據的信息(包括前瞻性信息)，對預期信用損失進行評估並計提減值準備。	3,789,318	-
其他	9,497,188	2,533,436	26.68		8,305,003	2,398,232
合計	13,310,099	2,533,436	19.03	/	12,094,321	2,398,232

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

10. 合同資產(續)

(2) 按減值準備計提方法分類披露(續)

(b) 本期末按信用風險特徵組合計提減值準備的合同資產情況如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	減值準備	計提比例 (%)
1年以內	126,679,224	2,368,761	1.87
1年至2年	21,455,813	575,178	2.68
2年至3年	6,617,585	299,607	4.53
3年至4年	2,244,497	185,248	8.25
4年至5年	1,070,089	162,058	15.14
5年以上	1,184,728	199,381	16.83
合計	159,251,936	3,790,233	2.38

(3) 合同資產減值準備變動

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	本期計提	本期轉回	其他變動	2024年6月30日
資產減值準備	5,367,003	1,111,601	(154,415)	(520)	6,323,669

七. 合併財務報表項目註釋(續)

10. 合同資產(續)

(4) 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，中冶西澳和本公司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(附註七、5.(2)(a))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2024年6月30日無需額外確認合同損失。

於2024年6月30日，上述項目應收賬款金額為1,724,876千元，合同資產金額為3,812,911千元。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。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

11. 一年內到期的非流動資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的長期應收款(附註七、13)	7,814,039	7,087,526
合計	7,814,039	7,087,526

12. 其他流動資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
待抵扣進項稅	8,559,218	6,724,568
預繳稅金	2,758,130	2,374,033
待處理抵債資產	1,253,873	1,274,185
合計	12,571,221	10,372,786

七. 合併財務報表項目註釋(續)

13. 長期應收款

(1) 長期應收款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日	折現率區間
應收長期工程款項	61,995,725	59,613,587	3.45%-5.00%
長期應收借款	1,292,932	431,347	3.59%-4.88%
待收回股權出售款	333,485	333,485	4.90%
其他	565,616	615,559	5.05%
賬面餘額合計	64,187,758	60,993,978	/
減：長期應收款壞賬準備	3,050,809	3,081,317	/
賬面淨值合計	61,136,949	57,912,661	/
減：一年內到期的長期應收款淨值	7,814,039	7,087,526	/
一年以後到期的長期應收款淨值	53,322,910	50,825,135	/

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

13. 長期應收款(續)

(2) 長期應收款壞賬準備變動

截至2024年6月30日止六個月期間，長期應收款按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期 預期信用損失 (未發生 信用減值)	整個存續期 預期信用損失 (已發生 信用減值)	
2023年12月31日				
壞賬準備餘額	1,193,277	515,576	1,372,464	3,081,317
期初餘額在本期階段轉換	(37,213)	37,213	-	-
本期計提	154,336	1,679	-	156,015
本期轉回	(92,750)	(6,269)	(86,271)	(185,290)
其他轉出	(1,233)	-	-	(1,233)
2024年6月30日壞賬準備 餘額	1,216,417	548,199	1,286,193	3,050,809

七. 合併財務報表項目註釋(續)

14. 長期股權投資

截至2024年6月30日止六個月期間

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位	2023年 12月31日 賬面餘額	本期增減變動							2024年 6月30日 賬面餘額	2024年 6月30日 減值準備餘額	
		增加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他 綜合收益調整	其他 權益變動	宣告發放 現金股利 或利潤	合併 範圍變化 其他			
合營企業											
貴州黎望高速公路建設有限公司	1,571,512	-	-	(5,278)	-	-	-	-	-	1,566,234	-
貴州三荔高速公路建設有限公司	1,517,666	-	-	14,054	-	-	-	-	-	1,531,720	-
貴州三施高速公路建設有限公司	839,511	-	-	12,718	-	-	-	-	-	852,229	-
珠海橫琴總部大廈發展有限公司	627,863	-	-	(71,227)	-	-	-	-	105,931	662,567	-
重慶渝湘復線高速公路有限公司	588,820	55,660	-	-	-	-	-	-	-	644,480	-
十堰寶冶城市建設有限公司	307,721	-	-	-	-	-	-	-	-	307,721	-
中山香山大道綜合管廊科技有限公司	290,548	-	-	(4,923)	-	-	-	-	-	285,625	-
銀川市懷遠路地下綜合管廊建設管理 有限公司	244,658	-	-	956	-	-	-	-	-	245,614	-
其他	4,224,919	54,853	-	4,196	-	(919)	(4,900)	-	(139,541)	4,138,608	219,720
小計	10,213,218	110,513	-	(49,504)	-	(919)	(4,900)	-	(33,610)	10,234,798	219,720

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

14. 長期股權投資(續)

被投資單位	2023年 12月31日 賬面餘額	本期增減變動							2024年 6月30日 賬面餘額	2024年 6月30日 減值準備餘額	
		增加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他 綜合收益調整	其他 權益變動	宣告發放 現金股利 或利潤	合併 範圍變化			其他
聯營企業											
雲南芒梁高速公路投資發展有限公司	1,048,256	-	-	(1,837)	-	-	-	-	-	1,046,419	-
蘭州連霍清忠段高速公路建設發展 有限公司	1,018,369	40,000	-	-	-	-	-	-	-	1,058,369	-
湖南省新新張官高速公路建設開發 有限公司	1,000,560	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000,560	-
重慶雲開高速公路有限公司	906,379	-	-	-	-	-	-	-	-	906,379	-
北京城市副中心投資基金合夥企業 (有限合夥)	872,412	-	-	-	-	-	-	-	-	872,412	-
廈門國貿展覽中心有限公司	709,008	-	-	21,072	-	-	-	-	(730,080)	-	-
唐山不銹鋼有限責任公司	665,484	-	-	485	-	(79)	-	-	-	665,890	-
雄安雄商置業有限公司	603,637	-	-	(497)	-	-	-	-	-	603,140	-
中冶保定開發建設有限公司	575,053	-	-	-	-	-	-	-	-	575,053	-
石鋼京誠裝備技術有限公司	539,758	-	-	4,633	-	-	-	-	-	544,391	-
河北鋼鐵集團樂縣司家營鐵礦有限公司	530,030	-	-	81,812	-	742	-	-	-	612,584	-
雲南瀘丘廣富高速公路投資開發 有限公司	359,879	-	-	-	-	-	-	-	-	359,879	-
甘肅航旅通定高速公路管理有限公司	349,075	-	-	-	-	-	-	-	-	349,075	-
廣州城投空港會展投資發展有限公司	348,444	-	-	-	-	-	-	-	-	348,444	-
石家莊市衡昔高速公路建設管理 有限公司	340,259	420,000	-	-	-	-	-	-	-	760,259	-
其他	16,625,951	367,605	(286,242)	(36,743)	(1,463)	(562)	(12,211)	-	(1,413)	16,654,922	251,283
小計	26,492,554	827,605	(286,242)	68,925	(1,463)	101	(12,211)	-	(731,493)	26,357,776	251,283
合計	36,705,772	938,118	(286,242)	19,421	(1,463)	(818)	(17,111)	-	(765,103)	36,592,574	471,003

七. 合併財務報表項目註釋(續)

14. 長期股權投資(續)

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日 減值準備餘額	本期增加	本期減少	2024年6月30日 減值準備餘額
一. 合營企業				
天津中際裝備製造有限公司	154,830	-	-	154,830
寧城縣宏大礦業有限公司	64,890	-	-	64,890
小計	219,720	-	-	219,720
二. 聯營企業				
天津賽瑞機器設備有限公司	98,855	-	-	98,855
中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司	52,807	1,626	-	54,433
齊齊哈爾北方中冶置業有限公司	51,308	-	-	51,308
內蒙古中冶德邦置業有限公司	23,168	-	-	23,168
其他	23,519	-	-	23,519
小計	249,657	1,626	-	251,283
合計	469,377	1,626	-	471,003

由於出現了減值跡象，本公司對相關的長期股權投資進行了減值測試。可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	可收回金額	減值金額	公允價值和處置費用的確定方式	關鍵參數	關鍵參數的確定依據
單位1	129,478	75,045	54,433	資產基礎法	各項資產和負債的可變現價值或重置成本	被投資單位的財務報表
合計	129,478	75,045	54,433	/	/	/

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

15. 其他權益工具投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日 賬面價值	2023年12月31日 賬面價值	截至2024年6月30日 止六個月期間 確認的股利
非交易性權益工具投資			
其中：上市股票投資	426,718	311,611	—
非上市股權投資	1,020,784	814,533	1,098
合計	1,447,502	1,126,144	1,098

由於上述投資屬於非交易性權益工具投資，且本集團預計不會在可預見的未來出售，本集團將該等投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。其他權益工具投資的公允價值的確定方法參見附註十二。

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期計入 其他 綜合收益 的利得	本期計入 其他 綜合收益 的損失	累計計入 其他 綜合收益 的損失	指定為以公允 價值計量且 其變動計入 其他綜合 收益的原因
非交易性權益工具投資				
其中：上市股票投資	95,354	(19,045)	141,613	— 非交易性
非上市股權投資	1,387	(2,959)	(113,176)	1,098 非交易性
合計	96,741	(22,004)	28,437	1,098 /

七. 合併財務報表項目註釋(續)

16. 其他非流動金融資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日 賬面價值	2023年12月31日 賬面價值
分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的 金融資產		
其中：非上市基金及信託產品投資	3,761,257	3,801,405
其他	191,938	191,190
合計	3,953,195	3,992,595

本公司若干子公司參與結構化主體安排，通過購買基金及信託份額，間接投資合營及聯營項目公司，相關投資以公允價值計量且其變動計入當期損益，詳細信息參見附註九、4。

17. 投資性房地產

單位：千元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
賬面原值			
2023年12月31日	9,269,295	653,736	9,923,031
本期增加	35,073	4,265	39,338
外購或建造	3,156	—	3,156
固定資產轉入	3,419	—	3,419
存貨轉入	13,911	—	13,911
其他	14,587	4,265	18,852
本期減少	15,369	—	15,369
處置	2,771	—	2,771
匯率變動	12,598	—	12,598
2024年6月30日	9,288,999	658,001	9,947,000
累計折舊和累計攤銷			
2023年12月31日	1,494,933	201,567	1,696,500
本期增加	116,229	11,227	127,456
計提或攤銷	113,233	6,962	120,195
固定資產轉入	2,528	—	2,528
其他	468	4,265	4,733

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

17. 投資性房地產(續)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	土地使用權	合計
本期減少	1,204	—	1,204
處置	1,138	—	1,138
匯率變動	66	—	66
2024年6月30日	1,609,958	212,794	1,822,752
減值準備			
2023年12月31日	206,141	—	206,141
本期增加	36	—	36
匯率變動	36	—	36
2024年6月30日	206,177	—	206,177
賬面價值			
2024年6月30日	7,472,864	445,207	7,918,071
2023年12月31日	7,568,221	452,169	8,020,390

17. 投資性房地產(續)

於2024年6月30日，未辦妥產權證的投資性房地產如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	267,110	正在辦理手續中

由於未出現減值跡象，本公司無需計提投資性房地產減值損失。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

18. 固定資產

(1) 固定資產變動

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	房屋及 建築物	機器設備	運輸工具	辦公設備 及其他	合計
賬面原值：					
2023年12月31日	30,605,289	20,895,659	2,241,878	4,659,909	58,402,735
本期增加	427,215	444,130	44,211	129,423	1,044,979
購置	52,956	148,349	35,640	87,585	324,530
在建工程轉入	339,599	232,535	—	9,223	581,357
匯率變動	33,167	48,303	6,649	13,465	101,584
其他	1,493	14,943	1,922	19,150	37,508
本期減少	340,339	584,799	75,026	108,337	1,108,501
處置或報廢	330,370	558,996	69,494	73,997	1,032,857
轉入投資性房地產	3,419	—	—	—	3,419
匯率變動	2,570	3,247	3,712	1,817	11,346
其他	3,980	22,556	1,820	32,523	60,879
2024年6月30日	30,692,165	20,754,990	2,211,063	4,680,995	58,339,213
累計折舊					
2023年12月31日	9,773,238	14,012,330	1,436,106	2,369,352	27,591,026
本期增加	524,303	524,655	87,362	172,532	1,308,852
計提	507,900	481,016	83,667	157,317	1,229,900
匯率變動	11,556	35,732	2,739	3,978	54,005
其他	4,847	7,907	956	11,237	24,947
本期減少	215,477	508,067	55,520	81,760	860,824
處置或報廢	204,611	483,788	52,654	65,896	806,949
轉入投資性房地產	2,528	—	—	—	2,528
匯率變動	1,144	1,903	1,660	837	5,544
其他	7,194	22,376	1,206	15,027	45,803
2024年6月30日	10,082,064	14,028,918	1,467,948	2,460,124	28,039,054
減值準備					
2023年12月31日	1,827,382	1,112,455	27,371	118,573	3,085,781
本期增加	1,528	2,217	83	716	4,544
匯率變動	1,528	2,217	83	716	4,544
本期減少	668	13,728	332	8	14,736
處置或報廢	668	13,656	332	8	14,664
匯率變動	—	72	—	—	72
2024年6月30日	1,828,242	1,100,944	27,122	119,281	3,075,589
賬面價值					
2024年6月30日	18,781,859	5,625,128	715,993	2,101,590	27,224,570
2023年12月31日	19,004,669	5,770,874	778,401	2,171,984	27,725,928

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

18. 固定資產(續)

(2) 暫時閒置的固定資產

2024年6月30日，暫時閒置的固定資產如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	賬面原值	累計折舊	減值準備	賬面價值	備註
房屋及建築物	320,066	93,867	197,733	28,466	閒置或季節性停工
機器設備	686,779	284,287	386,597	15,895	閒置或季節性停工
辦公設備及其他	33,738	22,391	1,884	9,463	閒置或季節性停工

(3) 經營租出的固定資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日 賬面價值
機器設備及其他	24,852

(4) 未辦妥產權證書的固定資產

適用 不適用

於2024年6月30日，未辦妥產權證書的固定資產如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
房屋及建築物	371,421	辦理中

七. 合併財務報表項目註釋(續)

19. 在建工程

(1) 在建工程分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2024年6月30日	2023年12月31日
在建工程	3,904,195	3,772,581
工程物資	58,310	57,998
合計	3,962,505	3,830,579

(2) 在建工程

(a) 在建工程項目

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日			2023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
中冶江銅艾娜克礦業有限公司基建工程	1,365,760	-	1,365,760	1,299,973	-	1,299,973
廣東深圳前海中冶科技大廈	860,240	-	860,240	792,348	-	792,348
巴基斯坦山達克銅金礦擴規模工程	47,534	-	47,534	456,373	-	456,373
其他	1,641,887	11,226	1,630,661	1,235,113	11,226	1,223,887
合計	3,915,421	11,226	3,904,195	3,783,807	11,226	3,772,581

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

19. 在建工程(續)

(2) 在建工程(續)

(b) 在建工程項目變動

適用 不適用

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目名稱	預算數	2023年	本期	轉入固定	本期其他	2024年	工程累計	工程進度	利息資本化	其中：本期	本期利息	資金來源	
		12月31日	增加金額	資產/無形 資產金額	減少金額	6月30日	投入估預算 比例		累計金額	利息資本化 金額	資本化率		
								(%)			(%)		
中冶江銅艾羅克礦業有限公司基建工程	23,847,800	1,299,973	65,787	-	-	1,365,760	5.73	5.73	-	-	-	-	自籌資金
廣東深圳前海中冶科技大廈	3,382,174	792,348	67,892	-	-	860,240	71.26	71.26	277,056	28,890	3.20	-	自籌資金及 金融機構貸款
巴基斯坦山達克銅金礦擴規模工程	662,600	456,373	3,668	382,302	30,205	47,534	64.87	64.87	-	-	-	-	自籌資金
其他	8,285,958	1,235,113	626,820	203,615	16,431	1,641,887	/	/	17,312	1,836	/	/	
合計	36,178,532	3,783,807	764,167	585,917	46,636	3,915,421	/	/	294,368	30,726	/	/	

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團未計提在建工程減值準備(截至2023年6月30日止六個月期間：無)。於2024年6月30日，本集團在建工程減值準備餘額為11,226千元(2023年12月31日：11,226千元)。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

19. 在建工程(續)

(3) 工程物資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
專用材料	16,144	14,346
專用設備	41,430	43,051
為生產準備的工具及器具	711	576
其他	25	25
合計	58,310	57,998

20. 使用權資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	運輸工具	機器設備	其他	合計
一. 賬面原值					
1. 2023年12月31日	1,227,091	33,514	263,746	73,609	1,597,960
2. 本期增加	113,287	-	-	1,547	114,834
(1) 新增租入	113,061	-	-	1,547	114,608
(2) 匯率變動	213	-	-	-	213
(3) 其他	13	-	-	-	13
3. 本期減少	87,062	-	65,771	5,686	158,519
(1) 處置	86,186	-	65,770	5,040	156,996
(2) 匯率變動	876	-	1	646	1,523
4. 2024年6月30日	1,253,316	33,514	197,975	69,470	1,554,275
二. 累計折舊					
1. 2023年12月31日	536,245	32,994	222,902	38,021	830,162
2. 本期增加	120,073	229	2,056	7,560	129,918
(1) 計提	120,011	229	2,056	7,560	129,856
(2) 匯率變動	62	-	-	-	62
3. 本期減少	38,410	-	30,865	5,489	74,764
(1) 處置	38,051	-	30,864	5,037	73,952
(2) 匯率變動	359	-	1	452	812
4. 2024年6月30日	617,908	33,223	194,093	40,092	885,316
三. 賬面價值					
1. 2024年6月30日	635,408	291	3,882	29,378	668,959
2. 2023年12月31日	690,846	520	40,844	35,588	767,798

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團採用簡化處理計入當期損益的短期租賃費用和低價值資產租賃費用合計為640,069千元。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

21. 無形資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	土地使用權	探礦權	特許經營 使用權	計算機軟件	商標權	專利權、 專有技術 及其他	合計
一. 賬面原值							
1. 2023年12月31日	7,962,770	4,269,710	18,237,865	1,118,894	270	329,285	31,918,794
2. 本期增加	199,202	46,421	480,292	46,991	-	340,592	1,113,498
(1) 購建	198,887	36,187	416,133	41,349	-	112	692,668
(2) 在建工程轉入	-	-	-	4,560	-	-	4,560
(3) 匯率變動	315	10,234	-	61	-	68	10,678
(4) 其他	-	-	64,159	1,021	-	340,412	405,592
3. 本期減少	9,460	42,890	15,500	15,271	-	104	83,225
(1) 處置或報廢	9,370	-	14,151	14,908	-	-	38,429
(2) 匯率變動	90	42,890	-	-	-	98	43,078
(3) 其他	-	-	1,349	363	-	6	1,718
4. 2024年6月30日	8,152,512	4,273,241	18,702,657	1,150,614	270	669,773	32,949,067
二. 累計攤銷							
1. 2023年12月31日	2,073,010	60,091	3,481,322	739,516	270	144,178	6,498,387
2. 本期增加	84,931	2,572	407,815	58,644	-	15,729	569,691
(1) 計提	84,931	2,532	376,951	57,672	-	15,548	537,634
(2) 匯率變動	-	40	-	50	-	60	150
(3) 其他	-	-	30,864	922	-	121	31,907
3. 本期減少	3,162	-	14,720	13,538	-	6	31,426
(1) 處置或報廢	3,143	-	13,681	13,177	-	-	30,001
(2) 匯率變動	19	-	-	-	-	6	25
(3) 其他	-	-	1,039	361	-	-	1,400
4. 2024年6月30日	2,154,779	62,663	3,874,417	784,622	270	159,901	7,036,652

七. 合併財務報表項目註釋(續)

21. 無形資產(續)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	土地使用權	探礦權	特許經營 使用權	計算機軟件	商標權	專利權、 專有技術 及其他	合計
三. 減值準備							
1. 2023年12月31日	51,920	2,513,875	-	250	-	4,508	2,570,553
2. 本期增加	178	-	-	-	-	-	178
(1) 匯率變動	178	-	-	-	-	-	178
3. 本期減少	71	42,890	-	-	-	-	42,961
(1) 匯率變動	71	42,890	-	-	-	-	42,961
4. 2024年6月30日	52,027	2,470,985	-	250	-	4,508	2,527,770
四. 賬面價值							
1. 2024年6月30日	5,945,706	1,739,593	14,828,240	365,742	-	505,364	23,384,645
2. 2023年12月31日	5,837,840	1,695,744	14,756,543	379,128	-	180,599	22,849,854

2024年6月30日，通過本集團內部研發形成的無形資產佔無形資產期末賬面價值的比例為0.05%（2023年12月31日：0.05%）。

2024年6月30日，與蘭伯特角鐵礦項目有關的無形資產減值準備餘額為2,450,488千元，其中包括累計澳元匯率變動減少影響100,490千元。該等無形資產屬於資源開發板塊。

(1) 未辦妥產權證書的無形資產

於2024年6月30日，未辦妥產權證書的無形資產如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	賬面價值	未辦妥產權證書的原因
人防工程使用權	337,614	辦理中

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

22. 商譽

(1) 商譽賬面價值變化

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位名稱	2023年12月31日	本期變動	2024年6月30日
中冶集團財務有限公司(a)	105,032	(105,032)	—
承德市天工建築設計有限公司	33,460	—	33,460
中冶阿根廷礦業有限公司	12,939	(126)	12,813
中冶建工集團重慶禾遠混凝土有限公司	18,533	—	18,533
青島金澤華帝房地產有限公司(a)	9,779	(9,779)	—
北京海科房地產開發有限公司	6,477	—	6,477
北京天潤建設有限公司	5,142	—	5,142
成都冶興潤達新型建材有限公司	1,162	—	1,162
上海五鋼設備工程有限公司	1,114	—	1,114
小計	193,638	(114,937)	78,701
減：減值準備	143,563	(114,937)	28,626
合計	50,075	—	50,075

七. 合併財務報表項目註釋(續)

22. 商譽(續)

(2) 商譽減值準備變化

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位名稱	2023年12月31日	本期變動	2024年6月30日
中冶集團財務有限公司(a)	105,032	(105,032)	—
中冶阿根廷礦業有限公司	12,939	(126)	12,813
青島金澤華帝房地產有限公司(a)	9,779	(9,779)	—
北京海科房地產開發有限公司	6,477	—	6,477
中冶建工集團重慶禾遠混凝土有限公司	9,336	—	9,336
合計	143,563	(114,937)	28,626

(a) 中冶集團財務有限公司與青島金澤華帝房地產有限公司已註銷，商譽原值及減值準備予以轉銷。

本集團對因企業合併形成的商譽進行減值評估時，將商譽的賬面價值分攤至預期從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合，評估包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額。

資產組的可收回金額是根據管理層批准的資產預計未來現金流量的現值得出，其中承德市天工建築設計有限公司使用的稅前折現率為5.10%(2023年12月31日：5.10%)。資產組於預算期內的現金流量預測根據預算期內的預期收入增長及毛利率確定。收入增長率預算根據行業的預期增長率確定，而毛利率預算則根據市場發展的過往表現及管理層預期確定。對於其他被投資公司相關資產組的可收回金額，本集團同樣按照預計未來現金流量的現值確定，該等公司的商譽對本集團而言並不重大。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

23. 長期待攤費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年	2024年			2024年
	12月31日	本期增加	本期攤銷	其他變動	6月30日
租入資產改良支出	119,324	11,041	14,822	-	115,543
保險費	4,974	-	830	(91)	4,235
修理費	40,574	9,227	5,811	1,635	42,355
其他	186,827	16,039	19,976	2,263	180,627
合計	351,699	36,307	41,439	3,807	342,760

24. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	可抵扣暫時性 差異／稅務虧損	遞延 所得稅資產	可抵扣暫時性 差異／稅務虧損	遞延 所得稅資產
資產減值準備	39,531,643	6,356,119	35,740,754	5,731,323
內部交易未實現利潤	2,611,976	597,434	2,259,770	502,826
預提費用	1,171,219	246,157	798,025	148,416
可抵扣虧損	889,813	151,576	703,126	117,863
設定受益計劃	823,198	188,576	799,975	184,304
租賃負債	749,243	131,513	773,772	131,483
應付職工薪酬	548,804	87,441	432,731	69,649
公允價值變動	283,858	49,425	327,104	55,594
其他	1,073,585	189,242	1,119,013	202,604
合計	47,683,339	7,997,483	42,954,270	7,144,062

七. 合併財務報表項目註釋(續)

24. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債	應納稅 暫時性差異	遞延 所得稅負債
使用權資產	655,156	113,749	748,718	128,442
其他權益工具投資公允價值變動	254,144	41,906	170,999	26,393
非同一控制企業合併資產評估增值	201,950	50,487	207,697	51,924
其他	857,169	187,944	718,878	160,056
合計	1,968,419	394,086	1,846,292	366,815

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	遞延所得稅 資產和負債 抵銷金額	抵銷後遞延 所得稅資產 或負債餘額	遞延所得稅 資產和負債 抵銷金額	抵銷後遞延 所得稅資產 或負債餘額
遞延所得稅資產	206,535	7,790,948	194,832	6,949,230
遞延所得稅負債	206,535	187,551	194,832	171,983

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

24. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(4) 未確認遞延所得稅資產明細

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣暫時性差異	20,108,303	18,940,562
可抵扣虧損	8,398,011	7,645,359
合計	28,506,314	26,585,921

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

年份	2024年6月30日	2023年12月31日
2024年	492,288	1,179,816
2025年	985,481	986,465
2026年	1,068,031	1,204,886
2027年	2,003,181	2,168,867
2028年	1,986,241	2,105,325
2029年到2033年	1,862,789	-
合計	8,398,011	7,645,359

七. 合併財務報表項目註釋(續)

25. 其他非流動資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
PPP項目合同資產	2,344,577	2,378,344
工程質量保證金	10,865,114	9,827,335
待處理抵債資產	2,767,578	2,474,544
預付自用資產購置款	129,275	59,851
其他	89,126	2,389
合計	16,195,670	14,742,463

26. 所有權或使用權受到限制的資產

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	受限原因
貨幣資金	12,137,006	凍結/管制
應收票據	115,317	質押以開具應付票據
應收票據	3,792,925	已背書或貼現
應收賬款	1,920,955	質押取得借款
其他應收款	1,961,139	質押取得借款
長期應收款	2,112,716	質押取得借款
應收款項融資	739,987	質押以開具應付票據
存貨	20,739,220	抵押取得借款/凍結
投資性房地產	1,162,399	抵押取得借款/凍結
固定資產	26,921	抵押取得借款/凍結
無形資產	4,378,568	抵押取得借款/凍結
其他非流動資產	2,085,402	質押取得借款
合計	51,172,555	/

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

26. 所有權或使用權受到限制的資產(續)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	受限原因
貨幣資金	10,590,161	凍結／管制
應收票據	162,134	質押以開具應付票據
應收票據	3,168,609	已背書或貼現
應收賬款	1,789,846	質押取得借款
其他應收款	1,802,893	質押取得借款
長期應收款	1,986,905	質押取得借款
應收款項融資	1,936,999	質押以開具應付票據
存貨	16,515,826	抵押取得借款／凍結
投資性房地產	1,183,969	抵押取得借款／凍結
固定資產	381,539	抵押取得借款／凍結
無形資產	4,341,980	抵押取得借款／凍結
其他非流動資產	1,444,078	質押取得借款
合計	45,304,939	/

用於抵押的無形資產於截至2024年6月30日止六個月期間的攤銷額為115,100千元(截至2023年6月30日止六個月期間：114,482千元)。

27. 短期借款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
質押借款(a)	211,160	161,316
抵押借款(b)	618,749	700,654
信用借款	57,602,643	27,358,311
合計	58,432,552	28,220,281

(a) 於2024年6月30日，銀行質押借款211,160千元(2023年12月31日：161,316千元)係以賬面價值為211,160千元的應收賬款(2023年12月31日：224,199千元)作為質押物而取得。

(b) 於2024年6月30日，銀行抵押借款618,749千元(2023年12月31日：700,654千元)係以賬面價值為719,901千元的投資性房地產、無形資產及固定資產(2023年12月31日：1,029,110千元的投資性房地產、無形資產和固定資產)作為抵押物而取得。

於2024年6月30日，本集團無重大到期未償還的短期借款。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

28. 衍生金融負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
遠期結售匯合約	8,424	18,413
貨幣掉期合約	635,065	435,537
合計	643,489	453,950

29. 應付票據

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌票據	31,066,034	29,881,702
商業承兌票據	1,318,297	1,835,388
合計	32,384,331	31,717,090

於2024年6月30日，本集團無重大到期未付的應付票據。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

30. 應付賬款

(1) 應付賬款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
工程款	189,828,669	157,758,613
購貨款	69,234,185	58,948,809
勞務款	25,317,329	19,005,437
質保金	1,817,846	1,842,200
設計款	750,719	523,730
其他	2,562,229	2,315,350
合計	289,510,977	240,394,139

(2) 應付賬款賬齡分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以內	225,797,210	183,907,341
一到二年	36,670,969	31,403,823
二到三年	12,801,225	12,250,222
三年以上	14,241,573	12,832,753
合計	289,510,977	240,394,139

適用 不適用

2024年6月30日，賬齡超過一年的應付賬款63,713,767千元主要為應付工程及材料款，鑒於債權債務雙方仍繼續發生業務往來，該等款項尚未結清。於2024年6月30日，無單項賬齡超過1年或逾期的重要應付賬款。本集團應付賬款賬齡基於工程結算時點或成本確認時點得出。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

31. 預收款項

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
預收租賃款	118,254	104,034
合計	118,254	104,034

2024年6月30日，本集團無賬齡超過1年的重要預收款項及賬面價值發生重大變動的預收款項。

32. 合同負債

(1) 合同負債分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
工程承包服務相關的合同負債	51,763,622	54,115,408
預收售樓款形成的合同負債	6,905,148	6,451,611
銷貨合同相關的合同負債	2,336,163	1,952,976
其他與客戶合同相關的合同負債	1,292,734	2,299,387
合計	62,297,667	64,819,382

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

32. 合同負債(續)

(2) 有關合同負債的定性分析

本集團的合同負債主要來自於工程承包服務合同、售房合同及銷貨合同。

- (a) 如附註七、10所示，本集團提供的工程承包服務需定期與客戶進行結算。一般情況下，工程承包服務合同的履約進度與結算進度、收款進度均存在時間上的差異。截至2024年6月30日，部分工程承包服務合同的履約進度小於結算進度或收款進度，即本集團在履行履約義務前已經收取了合同對價或已經取得了無條件收取合同對價的權利，從而形成工程承包服務相關的合同負債。截至2024年6月30日止六個月期間，本集團根據與客戶簽訂的工程承包服務合同的履約情況將2023年12月31日工程承包服務相關的合同負債54,115,408千元中的41,631,637千元確認為當期工程承包收入，剩餘部分待以後年度向客戶履行履約義務時確認。
- (b) 本集團的售房合同和銷貨合同通常屬於在某一時點履行的履約義務，本集團在客戶取得相關商品控制權的時點確認收入。截至2024年6月30日，本集團部分售房合同和銷貨合同履行履約義務的時間晚於客戶付款的時間，從而形成與售房合同和銷貨合同相關的合同負債。
- (c) 預收售樓款形成的合同負債

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年 6月30日	2023年 12月31日	預售比例	預計竣工時間
橫琴口岸大廈	828,118	818,099	/	已竣工
中冶長遠裡項目	645,924	519,854	16.00%	2026/4/30
石家莊中冶德賢御府	486,356	1,037,639	/	已竣工
錦繡公館	471,876	88,742	49.69%	2025/6/30
包頭德賢公館、華府	462,405	289,298	18.10%	2026/12/31
南京雨花台區G35項目	432,711	280,107	11.43%	2024/9/30
唐山中冶德賢公館項目	430,982	291,099	22.35%	2027/12/31
河北省秦皇島市玉帶灣項目	378,186	309,832	84.50%	2025/12/31
河北雄安名卓項目	214,022	39,085	12.92%	2025/6/30
湖北省武漢市一中冶39大街	206,992	211,216	/	已竣工
其他	2,347,576	2,566,640		
合計	6,905,148	6,451,611		

2024年6月30日，本集團無賬齡超過1年的重要合同負債及賬面價值發生重大變動的合同負債。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

33. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加	本期減少	2024年 6月30日
短期薪酬	2,308,681	11,622,708	11,471,337	2,460,052
離職後福利—設定提存 計劃	229,414	1,931,398	1,875,055	285,757
辭退福利	27,808	14,982	12,048	30,742
其他福利	58,174	1,030,887	1,043,205	45,856
合計	2,624,077	14,599,975	14,401,645	2,822,407

(2) 短期薪酬

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加	本期減少	2024年 6月30日
工資、獎金、津貼和補貼	948,575	8,987,099	8,876,635	1,059,039
職工福利費	21,796	515,821	514,162	23,455
社會保險費	32,804	861,067	852,188	41,683
其中：醫療保險費	30,453	782,697	774,490	38,660
工傷保險費	2,216	59,297	58,675	2,838
生育保險費	135	19,073	19,023	185
住房公積金	90,766	1,007,026	988,821	108,971
工會經費和職工教育經費	1,214,740	251,695	239,531	1,226,904
合計	2,308,681	11,622,708	11,471,337	2,460,052

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

33. 應付職工薪酬(續)

(3) 設定提存計劃

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加	本期減少	2024年 6月30日
基本養老保險	96,279	1,317,834	1,312,120	101,993
失業保險費	4,408	45,538	45,381	4,565
企業年金繳費	128,727	568,026	517,554	179,199
合計	229,414	1,931,398	1,875,055	285,757

適用 不適用

本集團按規定參加政府機構設立的社會保險計劃。根據計劃，本集團按照當地政府的有關規定向該等計劃繳存費用。除上述繳存費用外，本集團不再承擔進一步支付義務。相應的支出於發生時計入當期損益或相關資產成本。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團應向參與的設定提存計劃繳存費用1,931,398千元(截至2023年6月30日止六個月期間：1,826,187千元)。於2024年6月30日，本集團尚有285,757千元(2023年12月31日：229,414千元)的應繳存費用於本報告期間已計提而未支付。

34. 應交稅費

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值稅	439,807	544,394
企業所得稅	1,456,875	1,954,542
個人所得稅	97,751	456,292
城市維護建設稅	58,174	59,674
教育費附加	40,517	39,604
土地增值稅	1,845,099	1,873,115
其他	463,319	381,014
合計	4,401,542	5,308,635

七. 合併財務報表項目註釋(續)

35. 其他應付款

(1) 其他應付款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2024年6月30日	2023年12月31日
應付利息	20,362	15,768
應付股利	3,283,282	1,012,864
其他應付款	44,269,323	39,241,059
合計	47,572,967	40,269,691

(2) 應付利息

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
短期借款應付利息	19,134	14,853
其他	1,228	915
合計	20,362	15,768

適用 不適用

於2024年6月30日，本集團無逾期的重要應付利息。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

35. 其他應付款(續)

(3) 應付股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
劃分為權益工具的永續債利息	1,554,755	671,145
股東股利	1,728,527	341,719
合計	3,283,282	1,012,864

於2024年6月30日，賬齡超過一年的應付股利126,315千元，相關子公司的股利支付計劃正與股東協商中。

(4) 其他應付款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
往來款	22,811,242	17,880,541
保證金	15,157,434	14,950,524
押金	1,431,994	1,267,489
其他	4,868,653	5,142,505
合計	44,269,323	39,241,059

於2024年6月30日，賬齡超過一年的其他應付款13,209,034千元(2023年12月31日：13,589,299千元)主要為本集團收取的往來款、保證金及押金，鑒於交易雙方仍繼續發生業務往來，該等款項尚未結清。

於2024年6月30日，無單項賬齡超過1年或逾期的重要其他應付款。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

36. 一年內到期的非流動負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的長期借款(附註七、38)	8,156,941	7,266,992
一年內到期的應付債券(附註七、39)	1,359,700	117,153
一年內到期的租賃負債(附註七、40)	193,778	230,361
一年內到期的長期應付款(附註七、41)	369,663	100,233
一年內到期的長期應付職工薪酬(附註七、42)	312,382	329,860
合計	10,392,464	8,044,599

37. 其他流動負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值稅待轉銷項稅額	29,998,674	26,862,565
合計	29,998,674	26,862,565

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

38. 長期借款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
質押借款(a)	6,964,958	7,078,083
抵押借款(b)	7,591,800	6,374,095
保證借款	—	6,860
信用借款	29,054,659	27,976,745
合計	43,611,417	41,435,783
其中：一年內到期的長期借款(附註七、36)	8,156,941	7,266,992
其中：質押借款	543,986	679,369
抵押借款	2,828,030	1,612,508
保證借款	—	6,860
信用借款	4,784,925	4,968,255
一年以上到期的長期借款	35,454,476	34,168,791

(a) 於2024年6月30日，長期質押借款6,964,958千元(2023年12月31日：7,078,083千元)係以賬面價值為11,261,711千元(2023年12月31日：9,895,753千元)的應收賬款、其他應收款、長期應收款、無形資產等作為質押物而取得。

(b) 於2024年6月30日，長期抵押借款7,591,800千元(2023年12月31日：6,374,095千元)係以賬面價值為21,920,284千元的無形資產、固定資產、投資性房地產和存貨等(2023年12月31日：15,282,895千元)作為抵押物而取得。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

38. 長期借款(續)

單位：千元 幣種：人民幣

一年以上到期的長期借款到期日	2024年6月30日	2023年12月31日
一到二年	15,802,465	14,117,972
二到五年	11,896,255	12,019,939
五年以上	7,755,756	8,030,880
合計	35,454,476	34,168,791

截至2024年6月30日止六個月期間，長期借款的加權平均年利率為3.65%(截至2023年6月30日止六個月期間：4.04%)。於2024年6月30日，本集團無重大到期未償還的長期借款。

39. 應付債券

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
公司債券	2,026,196	2,067,828
非公開定向債務融資工具	1,313,971	1,349,325
中期票據	2,019,533	-
合計	5,359,700	3,417,153
其中：一年內到期的應付債券(附註七、36)	1,359,700	117,153
一年以上到期的應付債券	4,000,000	3,300,000

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

39. 應付債券(續)

截至2024年6月30日止六個月期間，應付債券的增減變動如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	2023年 12月31日	本期發行	本期轉售	按面值 計提利息	本期償 還或回購	2024年 6月30日
中冶置業集團有限公司2023年面向 專業投資者公開發行公司債券 (第一期)(a)	2,000,000	2023/3/16至 2023/3/17	5年	2,000,000	2,067,828	-	-	42,568	84,200	2,026,196
中冶置業集團有限公司2022年度第 一期定向債務融資工具(b)	1,300,000	2022/3/23至 2022/3/24	3年	1,300,000	1,349,325	-	280,000	26,916	342,270	1,313,971
本公司2024年公開發行公司債券 (第一期)(c)	1,000,000	2024/2/21至 2024/2/22	10年	1,000,000	-	1,000,000	-	9,800	-	1,009,800
本公司2024年公開發行公司債券 (第二期)(d)	1,000,000	2024/2/23至 2024/2/26	10年	1,000,000	-	1,000,000	-	9,733	-	1,009,733
合計	5,300,000	-	-	5,300,000	3,417,153	2,000,000	280,000	89,017	426,470	5,359,700

- (a) 本公司之子公司中冶置業集團有限公司於2023年3月16日至2023年3月17日面向專業投資者公開發行公司債券，發行金額為2,000,000千元，平價發行，該債券為5年期，按固定年利率4.21%計息，每年付息一次，到期一次還本。截至2024年6月30日，該債券未發生違約的情況。
- (b) 本公司之子公司中冶置業集團有限公司於2022年3月23日至2022年3月24日非公開定向發行債務融資工具，發行金額為1,300,000千元，平價發行，該債券為3年期，初始發行年利率為4.79%，每年付息一次，到期一次還本，每滿1年可行使回售選擇權並調整債券利率，於本期，本債務融資工具回購並轉售金額為280,000千元。截至2024年6月30日，該債權的年利率已下調至3.50%，債券未發生違約的情況。
- (c) 本公司於2024年2月21日至2024年2月22日發行中期票據，發行金額為1,000,000千元，平價發行，該債券為10年期，按固定年利率2.94%計息，每年付息一次，到期一次還本。截至2024年6月30日，該債券未發生違約的情況。
- (d) 本公司於2024年2月23日至2024年2月26日發行中期票據，發行金額為1,000,000千元，平價發行，該債券為10年期，按固定年利率2.92%計息，每年付息一次，到期一次還本。截至2024年6月30日，該債券未發生違約的情況。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

40. 租賃負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
房屋、建築物租賃	655,444	665,434
其他租賃	38,722	66,272
合計	694,166	731,706
減：一年內到期的租賃負債(附註七、36)	193,778	230,361
一年以上到期的租賃負債	500,388	501,345

單位：千元 幣種：人民幣

租賃負債到期日	2024年6月30日	2023年12月31日
資產負債表日後第一年	210,064	255,715
資產負債表日後第二年	143,174	160,915
資產負債表日後第三年	99,749	109,396
以後年度	336,355	304,619
最低租賃付款額合計	789,342	830,645
減：未確認融資費用	95,176	98,939
租賃負債合計	694,166	731,706

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

41. 長期應付款

(1) 長期應付款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

種類	2024年6月30日	2023年12月31日
長期應付款	1,593,255	798,564
專項應付款	30,817	38,405
合計	1,624,072	836,969
減：一年內到期的長期應付款(附註七、36)	369,663	100,233
一年以上到期的長期應付款	1,254,409	736,736

(2) 長期應付款

適用 不適用

按款項性質列示

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
住房維修基金	41,582	41,566
應付基金款項	376,858	376,858
應付工程款和質保金	831,655	2,060
其他	343,160	378,080
合計	1,593,255	798,564
減：一年內到期的長期應付款 (附註七、36)	369,663	94,633
一年以上到期的長期應付款	1,223,592	703,931

七. 合併財務報表項目註釋(續)

41. 長期應付款(續)

(3) 專項應付款

適用 不適用

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加	本期減少	2024年 6月30日	其中：
					一年內到期的金額
「三供一業」撥入款(註)	26,946	—	4,387	22,559	—
其他	11,459	2,400	5,601	8,258	—
合計	38,405	2,400	9,988	30,817	—

註：本集團根據《國務院辦公廳轉發國務院國資委、財政部關於國有企業職工家屬區「三供一業」分離移交工作指導意見的通知》(國辦發[2016]45號)、《中央企業職工家屬區「三供一業」分離移交中央財政補助資金管理辦法》(財資[2016]38號)以及其他相關管理文件要求，開展「三供一業」的移交工作，將收到的三供一業撥入款在專項應付款中歸集核算。

42. 長期應付職工薪酬

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
離職後福利－設定受益計劃淨負債	3,685,845	3,727,813
減：一年以內到期的長期應付職工薪酬 (附註七、36)	312,382	329,860
一年以上到期的長期應付職工薪酬	3,373,463	3,397,953

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

42. 長期應付職工薪酬(續)

設定受益計劃義務現值變動如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
一. 期初餘額	3,727,813	3,859,784
二. 計入當期損益的設定受益成本	44,518	61,562
1. 過去服務成本	—	9,938
2. 利息淨額	44,518	51,624
三. 計入其他綜合收益的設定受益成本	83,430	67,481
1. 精算損失	83,430	67,481
四. 其他變動	(169,916)	(182,700)
1. 已支付的福利	(169,916)	(182,700)
五. 期末餘額	3,685,845	3,806,127

設定受益計劃餘額中的2,167,550千元為針對2007年12月31日前退休的職工提供的補充退休福利，1,518,295千元為針對2024年6月30日前退休的職工提供的補充退休福利。職工退休後領取的福利取決於退休時的職位、工齡以及工資等。本集團於資產負債表日的設定受益計劃義務是由外部獨立精算師韜睿惠悅諮詢(上海)有限公司根據預期累計福利單位法進行計算的。

設定受益計劃使本集團面臨各種風險，主要風險有國債利率的變動風險，通貨膨脹風險和長壽風險等。國債利率的下降將導致設定受益負債的增加，然而，本集團相信政府債券收益率未來基本不會發生重大波動；通貨膨脹率的變動會影響重大假設中退休人員及遺屬生活費用年增長率和各類員工醫療報銷費用年增長率，但本集團相信該風險不重大；預期壽命的增加將導致設定受益計劃負債的增加。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

42. 長期應付職工薪酬(續)

下表為資產負債表日所使用的主要精算假設：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
折現率	2.25%	2.50%
死亡率	中國壽險業年金 生命表CL5/CL6 向後平移3年	中國壽險業年金 生命表CL5/CL6 向後平移3年
退休人員及遺屬生活費用年增長率	4.50%	4.50%
各類員工醫療報銷費用年增長率	8.00%	8.00%

在損益中確認的有關計劃如下：

單位：千元 幣種：人民幣

	截至2024年6月30日 止六個月期間	截至2023年6月30日 止六個月期間
過去服務成本	—	9,938
利息淨額	44,518	51,624
離職後福利成本淨額	44,518	61,562
計入管理費用	—	9,938
計入財務費用	44,518	51,624
合計	44,518	61,562

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

43. 預計負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加	本期減少	2024年 6月30日
未決訴訟(a)	186,572	70,011	31,928	224,655
產品質量保證(b)	12,114	1,816	3,914	10,016
環境恢復準備(c)	343,754	2,505	35	346,224
待執行的虧損合同(d)	275,032	32,896	60,658	247,270
「三供一業」分離移交費用(e)	120,565	—	35,710	84,855
其他	139,201	1,772	—	140,973
合計	1,077,238	109,000	132,245	1,053,993
其中：一年以上到期的 預計負債	1,077,238	109,000	132,245	1,053,993

- (a) 因尚未判決的訴訟導致本集團需承擔可能敗訴的判決結果形成的現時義務，其履行很可能導致經濟利益的流出且該義務的金額能夠可靠計量。
- (b) 因產品銷售合同要求，本集團需承擔對已銷售產品整體性能的保證責任形成的現時義務，其履行很可能導致經濟利益的流出且該義務的金額能夠可靠計量。
- (c) 因資源開發合同要求，本集團需承擔對所開發地區環境進行恢復的責任形成的現時義務，其履行很可能導致經濟利益的流出且該義務的金額能夠可靠計量。
- (d) 因待執行的虧損合同導致本集團需承擔預計合同虧損形成的現時義務，其履行很可能導致經濟利益的流出且該義務的金額能夠可靠計量。
- (e) 根據國辦發[2016]45號、財資[2016]38號以及其他相關管理文件要求，本集團需承擔分離移交「三供一業」費用形成的現時義務，其履行很可能導致經濟利益的流出且該義務的金額能夠可靠計量。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

44. 遞延收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年 12月31日	本期增加	本期減少	2024年 6月30日
政府補助	948,172	163,184	129,708	981,648
其他	110,410	13,658	8,804	115,264
合計	1,058,582	176,842	138,512	1,096,912

45. 其他非流動負債

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
土地拆遷款	-	380,000
合計	-	380,000

46. 股本

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
無限售條件股份		
人民幣普通股	17,852,619	17,852,619
境外上市外資股	2,871,000	2,871,000
合計	20,723,619	20,723,619

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

47. 其他權益工具

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

發行在外的金融工具	2023年12月31日		本期增加		本期減少		2024年6月30日	
	數量 (萬張)	賬面價值	數量 (萬張)	賬面價值	數量 (萬張)	賬面價值	數量 (萬張)	賬面價值
2019年中意資管可續期融資工具	/	3,000,000	-	-	-	-	/	3,000,000
2019年昆侖信託可續期融資工具	/	8,000,000	-	-	-	-	/	8,000,000
2021年中原財富成長1152期可續期融資工具	/	500,000	-	-	-	-	/	500,000
2021年百瑞恒益778號可續期融資工具	/	500,000	-	-	-	-	/	500,000
2021年百瑞恒益778號02可續期融資工具	/	200,000	-	-	-	-	/	200,000
2021年中冶MTN001中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2021年中冶MTN002中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2021年中冶MTN003中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2021年中冶MTN004中期票據	500	500,000	-	-	-	-	500	500,000
2022年中冶MTN001中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2022年中冶MTN002中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2022年中冶MTN003中期票據	1,300	1,300,000	-	-	-	-	1,300	1,300,000
2023年中冶MTN001中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN002中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN003中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN004中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN005中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN006中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN007中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN008中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN009中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN010中期票據	2,000	2,000,000	-	-	-	-	2,000	2,000,000
2023年中冶MTN011中期票據	1,400	1,400,000	-	-	-	-	1,400	1,400,000
2023年中冶MTN012中期票據	1,000	1,000,000	-	-	-	-	1,000	1,000,000
2023年中冶MTN013中期票據	1,000	1,000,000	-	-	-	-	1,000	1,000,000
2024年中冶MTN003中期票據	-	-	2,000	2,000,000	-	-	2,000	2,000,000
2024年中冶MTN004中期票據	-	-	2,000	2,000,000	-	-	2,000	2,000,000
合計	/	47,400,000	/	4,000,000	/	-	/	51,400,000

七. 合併財務報表項目註釋(續)

47. 其他權益工具(續)

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

發行在外的金融工具	發行日期	股利率 或利息率	發行金額	到期日或 續期情況	轉股條件	轉換情況
2019年中意資管可續期融資工具	2019年6月28日、7月9日	5.30%	3,000,000	未到期	無	否
2019年昆侖信託可續期融資工具	2019年9月5日	5.20%	8,000,000	未到期	無	否
2021年中原財富成長1152期可續期 融資工具	2021年12月29日	4.95%	500,000	未到期	無	否
2021年百瑞恒益778號可續期融資 工具	2021年12月17日	4.90%	500,000	未到期	無	否
2021年百瑞恒益778號02可續期 融資工具	2021年12月30日	4.90%	200,000	未到期	無	否
2021年中冶MTN001中期票據	2021年7月26日-7月27日	3.55%	2,000,000	未到期	無	否
2021年中冶MTN002中期票據	2021年8月17日-8月18日	3.47%	2,000,000	未到期	無	否
2021年中冶MTN003中期票據	2021年8月24日-8月25日	3.50%	2,000,000	未到期	無	否
2021年中冶MTN004中期票據	2021年12月28日-12月29日	3.30%	500,000	未到期	無	否
2022年中冶MTN001中期票據	2022年12月7日-12月8日	4.18%	2,000,000	未到期	無	否
2022年中冶MTN002中期票據	2022年12月14日-12月15日	4.23%	2,000,000	未到期	無	否
2022年中冶MTN003中期票據	2022年12月21日-12月22日	4.12%	1,300,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN001中期票據	2023年2月8日-2023年2月9日	3.57%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN002中期票據	2023年2月10日-2023年2月13日	3.52%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN003中期票據	2023年2月15日-2023年2月16日	3.45%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN004中期票據	2023年2月17日-2023年2月20日	3.52%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN005中期票據	2023年3月8日-2023年3月9日	3.37%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN006中期票據	2023年3月10日-2023年3月13日	3.36%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN007中期票據	2023年3月15日-2023年3月16日	3.37%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN008中期票據	2023年3月17日-2023年3月20日	3.36%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN009中期票據	2023年3月22日-2023年3月23日	3.35%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN010中期票據	2023年8月18日-2023年8月21日	3.05%	2,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN011中期票據	2023年8月23日-2023年8月24日	3.04%	1,400,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN012中期票據	2023年8月31日-2023年9月1日	3.10%	1,000,000	未到期	無	否
2023年中冶MTN013中期票據	2023年9月1日-2023年9月4日	3.22%	1,000,000	未到期	無	否
2024年中冶MTN003中期票據	2024年3月14日-2024年3月15日	2.79%	2,000,000	未到期	無	否
2024年中冶MTN004中期票據	2024年3月18日-2024年3月19日	2.74%	2,000,000	未到期	無	否
合計	/	/	51,400,000	/	/	/

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

47. 其他權益工具(續)

由於本公司可自行決定是否贖回上述中期票據或延期支付上述可續期公司債及可續期融資工具(以下統稱「可續期融資工具」)，因此上述本公司發行之可續期融資工具長期存續。除非發生可以由本公司自主決定從而控制其是否發生的強制付息事件，於每個付息日，本公司可自行選擇將當期利息以及已經遞延的所有利息及其孳息推遲至下一個付息日支付，且不受任何遞延支付利息次數的限制，該等可續期融資工具於清算時的償還順序劣後於本公司發行的普通債券和其他債務。本公司認為該等可續期融資工具並不符合金融負債的定義，因此，本公司將其作為其他權益工具核算。

本公司之子公司中國五冶集團有限公司、中國十七冶集團有限公司、上海寶冶集團有限公司於2023年發行永續債，金額分別為1,500,000千元、1,000,000千元及1,500,000千元，以收到的價款計入其他權益工具，本集團在合併財務報表中列報於少數股東權益。

本公司之子公司中冶控股(香港)有限公司於2021年發行境外永續債，金額合計為3,246,700千元，以收到的價款計入其他權益工具，本集團在合併財務報表中列報於少數股東權益。於2024年4月，中冶控股(香港)有限公司贖回於2021年發行的永續債，導致本集團合併財務報表中的少數股東權益減少3,246,700千元。

於2024年6月30日，上述少數股東權益餘額為人民幣4,000,000千元。

48. 資本公積

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	本期增加	本期減少	2024年6月30日
股本溢價	22,467,142	—	—	22,467,142
其他資本公積	115,080	2,981	5,251	112,810
合計	22,582,222	2,981	5,251	22,579,952

七. 合併財務報表項目註釋(續)

49. 其他綜合收益

適用 不適用

合併資產負債表中歸屬於母公司股東的其他綜合收益累積餘額：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	稅後歸屬於 母公司股東	減：其他綜合收益 轉留存收益	2024年6月30日
不能重分類進損益的其他綜合收益				
重新計量設定受益計劃變動額	28,578	(76,465)	-	(47,887)
權益法下不能轉損益的其他綜合收益	35	(10)	-	25
其他權益工具投資公允價值變動	(129,731)	58,463	-	(71,268)
小計	(101,118)	(18,012)	-	(119,130)
將重分類進損益的其他綜合收益				
權益法下可轉損益的其他綜合收益	21,712	(309)	-	21,403
應收款項融資公允價值變動	(102,938)	26,284	-	(76,654)
外幣財務報表折算差額	1,293,819	(278,459)	-	1,015,360
小計	1,212,593	(252,484)	-	960,109
合計	1,111,475	(270,496)	-	840,979

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

49. 其他綜合收益(續)

其他綜合收益發生額：

2024

單位：千元 幣種：人民幣

項目	本期所得稅		稅後歸屬 於母公司股東	稅後歸屬 於少數股東
	前發生額	減：所得稅費用		
不能重分類進損益的其他 綜合收益				
重新計量設定受益計 劃變動額	(83,430)	(1,585)	(76,465)	(5,380)
權益法下不能轉損益 的其他綜合收益	(10)	—	(10)	—
其他權益工具投資公 允價值變動	74,737	16,148	58,463	126
將重分類進損益的其他綜 合收益				
權益法下可轉損益的 其他綜合收益	(1,453)	—	(309)	(1,144)
應收款項融資公允價 值變動	35,849	3,927	26,284	5,638
外幣財務報表折算差額	(267,404)	—	(278,459)	11,055
合計	(241,711)	18,490	(270,496)	10,295

50. 專項儲備

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	本期增加	本期減少	2024年6月30日
安全生產費	411,766	5,492,332	5,100,229	803,869
合計	411,766	5,492,332	5,100,229	803,869

七. 合併財務報表項目註釋(續)

51. 盈餘公積

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	本期增加	本期減少	2024年6月30日
法定盈餘公積	3,391,294	-	-	3,391,294
合計	3,391,294	-	-	3,391,294

根據《中華人民共和國公司法》及本公司章程，本公司按年度淨利潤的10%提取法定盈餘公積。當法定盈餘公積累計額達到股本的50%以上時，可不再提取。法定盈餘公積經批准後可用於彌補虧損，或增加股本。

52. 未分配利潤

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
上年末未分配利潤	49,859,806	45,102,415
會計政策變更影響	-	7,927
期初未分配利潤	49,859,806	45,110,342
加：歸屬於母公司股東的淨利潤	4,149,738	7,217,536
其他綜合收益結轉留存收益	-	(428)
其他	(11,368)	5,497
減：分配普通股股利(a)	1,492,101	1,720,060
分配劃分為權益工具的永續債利息(b)	1,821,993	1,742,693
期末未分配利潤	50,684,082	48,870,194

2024年6月30日，未分配利潤中包含歸屬於母公司股東的子公司盈餘公積餘額為17,967,645千元(2023年12月31日：18,254,505千元)。

(a) 根據2024年6月26日召開的本公司2023年度股東週年大會審議通過《關於中國中冶2023年度利潤分配的議案》，同意公司在提取法定公積金後，向全體股東每10股派發現金紅利0.72元(含稅)，共計現金分紅1,492,101千元，截至2024年8月29日，該股利已實際支付。

(b) 截至2024年6月30日止六個月期間，本公司提取永續債利息1,821,993千元(截至2023年6月30日止六個月期間：1,742,693千元)。2024年6月30日，未分配利潤中無歸屬於永續債持有人的金額(2023年12月31日：無)。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

53. 營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年6月30日止 六個月期間		截至2023年6月30日止 六個月期間	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	298,172,758	271,365,047	333,810,924	303,111,463
其他業務	668,769	435,142	647,936	358,814
合計	298,841,527	271,800,189	334,458,860	303,470,277

(2) 營業收入的分解信息

截至2024年6月30日止六個月期間

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

報告分部	工程承包	資源開發	特色業務	綜合地產	其他	小計
商品轉讓的時間						
在某一時點轉讓	9,847,867	3,254,547	4,850,468	3,096,703	157,918	21,207,503
在某一時段內轉讓	265,391,813	-	10,104,344	1,732,764	-	277,228,921
租賃	196,992	2,827	10,350	193,291	1,643	405,103
合計	275,436,672	3,257,374	14,965,162	5,022,758	159,561	298,841,527

七. 合併財務報表項目註釋(續)

53. 營業收入和營業成本(續)

(3) 營業成本分解信息

截至2024年6月30日止六個月期間

單位：千元 幣種：人民幣

報告分部	工程承包	資源開發	特色業務	綜合地產	其他	小計
商品轉讓的時間						
在某一時點轉讓	8,231,260	2,432,210	3,918,133	2,903,005	82,150	17,566,758
在某一時段內轉讓	243,621,011	-	8,749,528	1,634,526	-	254,005,065
租賃	79,831	-	2,219	145,432	884	228,366
合計	251,932,102	2,432,210	12,669,880	4,682,963	83,034	271,800,189

(4) 本集團與履約義務相關的信息

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

	履行履約義務的時間	重要的支付條款	承諾轉讓商品的性質	是否為主要責任人	承擔的預期將退還給客戶的款項	提供的質量保證類型及相關義務
工程建設	提供工程承包服務的期間	工程結算款	建造服務	是	否	工程質保、保證類質保
勘察、設計服務	服務期間	服務進度驗收款	設計文件	是	否	無
產品銷售	交付時	到貨款、銀行按揭貸款	冶金設備、金屬以及非金屬礦產、商品房	是	否	冶金設備、商品房保證類質保

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

53. 營業收入和營業成本(續)

(5) 本集團前五名客戶的營業收入情況

本集團前五名客戶營業收入的總額為9,800,700千元(截至2023年6月30日止六個月期間：12,365,025千元)，佔本集團全部營業收入的比例為3.28%(截至2023年6月30日止六個月期間：3.70%)，具體情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

客戶名稱	營業收入	佔本集團全部營業收入的比例 (%)
單位1	2,622,322	0.88
單位2	2,066,128	0.69
單位3	2,047,958	0.69
單位4	1,599,508	0.54
單位5	1,464,784	0.49
合計	9,800,700	3.28

本集團提供的工程承包類服務通常整體構成單項履約義務，並屬於在某一時段內履行的履約義務。2024年6月30日，本集團部分工程承包類服務合同尚在履行過程中，分攤至尚未履行(或部分未履行)履約義務的交易價格與每個工程承包類服務合同的履約進度相關，並將於每個工程承包類服務合同的未來履約期內按履約進度確認為收入。

54. 稅金及附加

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
印花稅	190,443	164,765
房產稅	170,999	142,142
城市維護建設稅	160,682	156,771
教育費附加	127,810	121,142
土地使用稅	62,312	55,578
土地增值稅	25,742	210,256
其他	173,509	144,470
合計	911,497	995,124

七. 合併財務報表項目註釋(續)

55. 銷售費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
職工薪酬	694,783	652,526
廣告費及銷售服務費	253,199	314,718
差旅費	137,969	125,773
辦公費	83,170	90,704
租賃費	44,492	51,030
諮詢費	37,750	21,389
固定資產折舊	5,055	5,275
其他	129,960	130,899
合計	1,386,378	1,392,314

56. 管理費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
職工薪酬	3,924,942	3,655,850
固定資產折舊	257,802	249,706
差旅費	197,555	199,368
辦公費	188,505	191,730
專業機構服務費	151,758	173,171
租賃費	126,597	103,695
無形資產攤銷	99,332	91,823
修理費	38,726	49,222
其他	723,204	710,960
合計	5,708,421	5,425,525

57. 研發費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
研發物料支出	5,482,836	6,434,192
職工薪酬	2,254,124	2,286,810
固定資產折舊	79,404	56,695
無形資產攤銷	12,645	13,859
其他	237,180	297,536
合計	8,066,189	9,089,092

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

58. 財務費用

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
利息支出	1,773,610	2,059,523
減：已資本化的利息費用	467,779	678,872
減：利息收入	973,653	968,978
匯兌收益	(9,214)	(536,326)
銀行手續費	291,060	297,547
租賃負債的利息費用	17,807	18,284
其他	5,469	57,421
合計	637,300	248,599

59. 其他收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
稅收返還	57,281	59,093
科研補貼	85,368	13,276
其他	106,514	122,843
合計	249,163	195,212

七. 合併財務報表項目註釋(續)

60. 投資損失

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
權益法核算的長期股權投資收益	19,421	106,708
處置長期股權投資取得的投資收益	4,123	83,800
處置交易性金融資產產生的投資損失	-	(2,551)
處置其他非流動金融資產取得的投資收益	-	6,957
處置應收款項融資產生的投資損失	(141,593)	(178,040)
其他權益工具投資在持有期間取得的投資收益	1,098	1,698
其他非流動金融資產在持有期間取得的投資收益	6,544	13,003
以攤餘成本計量的金融資產終止確認損失	(401,664)	(709,780)
其他	(88,837)	(23,669)
合計	(600,908)	(701,874)

61. 公允價值變動損失

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

產生公允價值變動損失的來源	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
交易性金融資產產生的公允價值變動損失	(197)	(96)
衍生金融資產產生的公允價值變動損失	(12,676)	-
衍生金融負債產生的公允價值變動損失	(204,406)	(319,605)
其他非流動金融資產產生的公允價值變動收益/(損失)	677	(8,682)
合計	(216,602)	(328,383)

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

62. 信用減值損失

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
應收票據信用減值轉回/(損失)(附註七·4.(4))	620	(20,979)
應收賬款信用減值損失(附註七·5.(3))	(2,475,191)	(1,170,361)
其他應收款信用減值損失(附註七·8.(3)(d))	(331,612)	(407,976)
長期應收款信用減值轉回/(損失)(附註七·13.(2))	29,275	(231,986)
合計	(2,776,908)	(1,831,302)

63. 資產減值損失

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
存貨跌價損失(附註七·9.(2))	(1,135,460)	(160,620)
合同資產減值損失(附註七·10.(3))	(957,186)	(984,959)
長期股權投資減值損失(附註七·14)	(1,626)	-
固定資產減值損失	-	(14,683)
在建工程減值損失	-	(63,729)
其他非流動資產減值轉回/(損失)	493	(26,792)
其他流動資產減值轉回/(損失)	4,623	-
合計	(2,089,156)	(1,250,783)

七. 合併財務報表項目註釋(續)

64. 資產處置收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
處置固定資產利得	711,529	25,300
處置無形資產利得	139,463	7,560
處置其他長期資產(損失)/利得	(3,528)	1,099
合計	847,464	33,959

65. 營業外收入

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023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	10,466	26,514	10,466
政府補助	14,857	5,842	14,857
無法支付的應付款項	43,037	7,736	43,037
其他	73,933	29,636	73,933
合計	142,293	69,728	142,293

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

66. 營業外支出

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間	計入當期非經常性 損益的金額
預計未決訴訟損失	67,450	57,853	67,450
賠償金及違約金支出	108,412	37,264	108,412
非流動資產毀損報廢損失	7,443	5,059	7,443
罰款及滯納金支出	6,656	11,968	6,656
捐贈支出	7,198	658	7,198
其他	8,592	13,106	8,592
合計	205,751	125,908	205,751

67. 所得稅費用

(1) 所得稅費用分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
當期所得稅費用	1,825,773	1,553,515
遞延所得稅費用	(845,257)	(333,911)
合計	980,516	1,219,604

七. 合併財務報表項目註釋(續)

67. 所得稅費用(續)

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
利潤總額	5,681,148	9,898,578
按25%稅率計算的所得稅費用	1,420,287	2,474,645
稅率差異的影響	(622,942)	(661,352)
非應稅收入的影響	(30,408)	(68,515)
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	111,569	89,866
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	(210,527)	(281,135)
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	825,196	563,328
研發費加計扣除及其他	(512,659)	(897,233)
所得稅費用	980,516	1,219,604

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。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

68. 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	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023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	4,149,738	7,217,536
其中：歸屬於持續經營的淨利潤	4,149,738	7,217,536
減：歸屬於永續債持有人的淨利潤	1,821,993	1,742,693
歸屬於普通股股東的當期淨利潤	2,327,745	5,474,843

(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 2024年6月30日止 六個月期間 千股	截至 2023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	20,723,619	20,723,619

(3) 每股收益

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023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	0.11元/股	0.26元/股
稀釋每股收益	0.11元/股	0.26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	0.11元/股	0.26元/股
稀釋每股收益	0.11元/股	0.26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

七. 合併財務報表項目註釋(續)

69. 現金流量表項目

(1) 與經營活動有關的現金

收到的其他與經營活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
押金、保證金及往來款	4,224,791	1,178,070
利息收入	863,940	686,046
政府補助	254,739	183,531
其他	271,152	99,644
合計	5,614,622	2,147,291

支付的其他與經營活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
研究開發支出	5,728,846	6,746,384
受限貨幣資金的變動	1,546,845	2,416,863
差旅費	335,523	325,076
辦公費	191,401	191,348
專業服務費	189,508	189,079
短期租賃費	171,089	154,029
廣告費及銷售服務費	156,166	174,624
代墊款及其他	1,889,047	1,671,567
合計	10,208,425	11,868,970

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

69. 現金流量表項目(續)

(2) 與投資活動有關的現金

收到的其他與投資活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
衍生金融工具交割收入	44,432	-
收回關聯方的借款	31,003	324,835
對外貸款利息收入	21,586	192,033
合計	97,021	516,868

支付的其他與投資活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
衍生金融工具交割支出	151,173	22,935
其他	75,556	-
合計	226,729	22,935

七. 合併財務報表項目註釋(續)

69. 現金流量表項目(續)

(3) 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
外部借款及其他	-	35,858
合計	-	35,858

支付的其他與籌資活動有關的現金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
贖回永續中期票據及永續債	3,552,550	9,929,100
支付租賃負債	148,105	151,355
償還外部借款及利息支出	109,796	313,483
合計	3,810,451	10,393,938

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

69. 現金流量表項目(續)

(3) 與籌資活動有關的現金(續)

籌資活動產生的各項負債的變動如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	28,220,281	145,272,953	941,717	115,917,760	84,639	58,432,552
長期借款 (含一年內到期)	41,435,783	7,906,175	685,358	6,415,899	-	43,611,417
應付債券 (含一年內到期)	3,417,153	2,280,000	89,017	426,470	-	5,359,700
租賃負債 (含一年內到期)	731,706	-	131,941	148,105	21,376	694,166
應付股利	1,012,864	-	3,512,737	1,176,135	66,184	3,283,282
應付利息	15,768	-	4,594	-	-	20,362
資金拆借款項	676,011	-	52,924	109,796	-	619,139
合計	75,509,566	155,459,128	5,418,288	124,194,165	172,199	112,020,618

(4) 以淨額列報的現金流量

適用 不適用

項目	相關事實情況	淨額列報的依據
押金、保證金	工程承包類服務向客戶繳納或從客戶處收回的各項押金、保證金，及收到供應商或向供應商退回的押金、保證金以淨額列示	工程項目眾多，押金、保證金週轉快、期限短

(5) 不涉及當期現金收支的重大活動

適用 不適用

截至2024年6月30日止六個月期間本集團發生將應收款項融資以無追索權方式背書並終止確認等非現金收支，涉及金額合計34,752,720千元。

七. 合併財務報表項目註釋(續)

70. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日止 六個月期間	截至 2023年6月30日止 六個月期間
將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	4,700,632	8,678,974
加：資產減值損失及信用減值損失	4,866,064	3,082,085
固定資產折舊、使用權資產折舊及投資性房地產折舊及攤銷	1,479,951	1,426,131
無形資產攤銷	537,634	460,272
長期待攤費用攤銷	41,439	56,676
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的收益	(847,464)	(33,959)
固定資產報廢淨損失	2,904	3,875
公允價值變動損失	216,602	328,383
財務費用	1,142,671	1,027,446
投資損失／(收益)	57,651	(185,946)
遞延所得稅資產的增加	(857,015)	(338,300)
遞延所得稅負債的增加	11,758	4,389
存貨的(增加)／減少	(1,076,288)	1,320,933
合同資產的增加	(45,361,323)	(33,954,171)
合同負債的減少	(2,521,715)	(11,527,799)
經營性應收項目的增加	(47,867,147)	(24,102,975)
經營性應付項目的增加	57,067,486	39,237,567
經營活動使用的現金流量淨額	(28,406,160)	(14,516,419)
現金及現金等價物淨變動情況		
現金的期末餘額	35,459,471	47,673,526
減：現金的期初餘額	33,850,108	33,468,217
現金及現金等價物淨增加額	1,609,363	14,205,309

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

70. 現金流量表補充資料(續)

(2) 現金和現金等價物的構成

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
現金	35,459,471	33,850,108
其中：庫存現金	9,475	5,675
可隨時用於支付的銀行存款	35,449,996	33,844,433
期末現金及現金等價物餘額	35,459,471	33,850,108

(3) 使用範圍受限制但仍作為現金及現金等價物列示的情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

	2024年 6月30日	2023年 12月31日	理由
項目協議專戶資金	17,011,386	15,463,058	工程項目專用，用於本項目時支取不受實質性限制
農民工工資支付專戶資金	6,895,472	7,736,508	支付農民工工資專用，可隨時支付工資，不受實質性限制
其他	3,708,489	1,459,058	專款專用，使用時不受實質性限制
合計	27,615,347	24,658,624	

(4) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

	2024年 6月30日	2023年 12月31日	理由
被凍結資金	4,979,892	4,057,706	係凍結資金，無法隨時支取
保證金	3,777,548	2,902,329	係保證金，流動性差，無法隨時支取
其他所有權或使用權受限的資金	3,379,566	3,630,126	無法隨時支取
合計	12,137,006	10,590,161	

七. 合併財務報表項目註釋(續)

71. 外幣貨幣性項目

(1) 外幣貨幣性項目

適用 不適用

單位：千元

項目	2024年6月30日 外幣餘額	折算匯率	2024年6月30日 折算人民幣餘額
貨幣資金			4,524,584
其中：美元	366,775	7.1268	2,613,932
印尼盧比	867,767,996	0.000444	385,289
港元	105,385	0.9127	96,185
歐元	11,382	7.6617	87,205
澳大利亞元	47,619	4.7650	226,905
迪拉姆	63,402	1.9462	123,393
林吉特	175,790	1.5095	265,355
裡亞爾	96,251	1.9057	183,426
其他幣種	/	/	542,894
應收賬款			3,839,170
其中：美元	327,736	7.1268	2,335,709
英鎊	242	9.0430	2,188
林吉特	413,409	1.5095	624,041
新加坡元	66,830	5.2790	352,796
科威特第納爾	5,919	23.2266	137,478
其他幣種	/	/	386,958
其他應收款			2,312,479
其中：美元	13,111	7.1268	93,439
港元	212,999	0.9127	194,404
新加坡元	282,580	5.2790	1,491,740
其他幣種	/	/	532,896
短期借款			2,194,197
其中：新加坡元	380,159	5.2790	2,006,859
其他幣種	/	/	187,338
應付賬款			3,897,298
其中：美元	297,225	7.1268	2,118,263
港元	74,425	0.9127	67,928
歐元	1,007	7.6617	7,715
日元	330,000	0.0447	14,751
新加坡元	87,398	5.2790	461,374
科威特第納爾	26,190	23.2266	608,305
其他幣種	/	/	618,962
其他應付款			1,017,278
其中：美元	115,692	7.1268	824,514
印尼盧比	85,441,058	0.000444	37,936
其他幣種	/	/	154,828

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

七. 合併財務報表項目註釋(續)

71. 外幣貨幣性項目(續)

(2) 重要的境外經營實體記賬本位幣

適用 不適用

重要的境外經營實體	境外主要經營地	記賬本位幣	記賬本位幣選擇依據
中冶阿根廷礦業有限公司	阿根廷	阿根廷比索	以企業的经营特點及經營所處的主要貨幣環境為選擇依據
中冶西澳礦業有限公司	澳大利亞	美元	
中冶澳大利亞控股有限公司	澳大利亞	澳元	
中冶集團銅鋅有限公司	巴基斯坦	美元	
中冶控股(香港)有限公司	中國香港	美元	
中冶瑞木鎳鈷有限公司	巴布亞新幾內亞	美元	

本報告期內，本集團重要的境外經營實體的記賬本位幣未發生變化。

八. 合併範圍的變動

1. 非同一控制下企業合併

適用 不適用

本報告期內，本集團未發生非同一控制下企業合併。

2. 其他原因的合併範圍變動

本報告期內，本集團未發生因資產收購引起的合併範圍變化的事項。

九. 在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

適用 不適用

本集團二級子公司的詳細資料：

單位：千元 幣種：人民幣

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
中冶建築研究總院有限公司	中國	北京	設計、科研、 工程總承包等	2,905,110	100.00	-	股東投入
北京中冶設備研究設計總院有限公司	中國	北京	設計、科研、 工程總承包等	761,816	100.00	-	股東投入
中國有色工程有限公司	中國	北京	設計、科研、 工程總承包等	2,346,730	100.00	-	股東投入
中冶京誠工程技術有限公司	中國	北京	設計、科研、 工程總承包等	3,283,104	88.89	-	股東投入
中冶賽迪集團有限公司	中國	重慶	設計、科研、 工程總承包等	2,300,000	100.00	-	股東投入
中冶南方工程技術有限公司	中國	武漢	設計、科研、 工程總承包等	3,350,000	83.08	-	股東投入
中冶華天工程技術有限公司	中國	馬鞍山	設計、科研、 工程總承包等	823,259	85.10	-	股東投入
中冶焦耐工程技術有限公司	中國	鞍山	設計、科研、 工程總承包等	1,296,600	87.81	-	股東投入
中冶長天國際工程有限責任公司	中國	長沙	設計、科研、 工程總承包等	677,301	92.61	-	股東投入
中冶北方工程技術有限公司	中國	鞍山	設計、科研、 工程總承包等	528,511	91.26	-	股東投入
中冶沈勘工程技術有限公司	中國	瀋陽	勘察、設計等	346,264	100.00	-	股東投入
中冶武勘工程技術有限公司	中國	武漢	勘察、設計等	500,000	100.00	-	股東投入
中國一冶集團有限公司	中國	武漢	工程承包等	2,019,027	98.26	-	股東投入
中國二冶集團有限公司	中國	包頭	工程承包等	2,000,000	100.00	-	股東投入
中國三冶集團有限公司	中國	鞍山	工程承包等	1,500,000	100.00	-	股東投入
中國五冶集團有限公司	中國	成都	工程承包等	5,004,178	98.58	-	股東投入
中冶天工集團有限公司	中國	天津	工程承包等	2,050,000	98.53	-	股東投入
中國十七冶集團有限公司	中國	馬鞍山	工程承包等	2,050,000	72.39	-	股東投入
中冶建工集團有限公司	中國	重慶	基礎設施承包等	2,100,000	100.00	-	股東投入

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

九. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

適用 不適用

本集團二級子公司的詳細資料：(續)

單位：千元 幣種：人民幣

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
中國十九冶集團有限公司	中國	攀枝花	工程承包等	3,072,098	100.00	-	股東投入
中國二十冶集團有限公司	中國	上海	工程承包等	2,050,000	73.14	-	股東投入
中國二十二冶集團有限公司	中國	唐山	工程承包等	2,780,000	100.00	-	股東投入
上海寶冶集團有限公司	中國	上海	工程承包等	5,285,230	97.93	0.80	股東投入
中國華冶科工集團有限公司	中國	北京	工程承包等	1,434,900	100.00	-	股東投入
中冶寶鋼技術服務有限公司	中國	上海	維檢協力等	1,200,000	59.65	20.69	股東投入
中冶交通建設集團有限公司	中國	北京	工程承包等	9,312,258	100.00	-	股東投入
中冶(貴州)建設投資發展有限公司	中國	貴州	工程承包等	3,000,000	100.00	-	投資設立
中冶路橋建設有限公司	中國	內蒙古	工程承包等	2,000,000	100.00	-	投資設立
中冶中原建設投資有限公司	中國	鄭州	工程承包等	500,000	100.00	-	投資設立
中冶綜合管廊科技發展有限公司	中國	保定	工程承包、 綜合管廊技術開發等	200,000	100.00	-	投資設立
中冶華南建設投資有限公司	中國	深圳	工程承包等	500,000	51.00	-	投資設立
中冶(海南)投資發展有限公司	中國	海南	工程諮詢、投資管理等	100,000	60.00	39.30	投資設立
中冶城市投資控股有限公司	中國	廣東	工程諮詢、投資管理等	1,000,000	60.00	-	投資設立
中冶(上海)鋼結構科技有限公司	中國	上海	工程承包等	1,000,000	42.56	54.79	股東投入
中冶生態環保集團有限公司	中國	北京	水資源管理等	3,000,000	29.42	64.36	投資設立

九. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

適用 不適用

本集團二級子公司的詳細資料：(續)

單位：千元 幣種：人民幣

子公司名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
中冶長城投資有限公司	中國	北京	投資管理	15,000,000	100.00	-	投資設立
中冶置業集團有限公司	中國	北京	房地產開發等	5,000,000	100.00	-	股東投入
中冶集團銅鋅有限公司	巴基斯坦	英屬維爾京群島	資源開發等	2,981,901	100.00	-	股東投入
中冶澳大利亞控股有限公司	澳大利亞	澳大利亞	資源開發	49,016	100.00	-	股東投入
中冶金吉礦業開發有限公司	中國	北京	資源開發等	3,095,703	67.02	-	股東投入
瑞木鎳鈷管理(中冶)有限公司	巴布亞新幾內亞	巴布亞新幾內亞	鎳鈷礦石開採冶煉等	3	100.00	-	股東投入
中冶國際工程集團有限公司	中國	北京	工程承包等	100,000	100.00	-	股東投入
中冶海外工程有限公司	中國	北京	工程承包等	429,126	100.00	-	股東投入
中冶越南工程技術有限責任公司	越南	越南	工程承包等	-	100.00	-	投資設立
中冶集團國際經濟貿易有限公司	中國	上海	貿易等	120,000	54.58	40.89	股東投入
中冶控股(香港)有限公司	中國	中國香港	其他	6,485	100.00	-	投資設立
中冶陝壓重工設備有限公司	中國	西安	冶金專用設備製造	1,286,000	71.47	-	股東投入
中冶西澳	澳大利亞	澳大利亞	資源開發等	124,382	100.00	-	股東投入
中國第十三冶金建設有限公司	中國	太原	工程承包等	111,663	100.00	-	股東投入

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

九. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

(a) 持有半數或以下股權但仍控制被投資單位、以及持有半數以上股權但不控制被投資單位的依據

(i) 持有半數或以下股權但仍控制被投資單位的依據

本集團有若干持有半數或以下股權但仍控制的被投資單位，主要依據股東協議、被投資單位公司章程中的議事規則或股權委託管理協議等安排，本集團擁有對該些被投資單位的控制權，因而將其納入本集團合併範圍。

(ii) 持有半數以上股權但不控制被投資單位的依據

本集團有若干持有半數以上股權但不控制的被投資單位，由於本集團須與另一方股東有一致行動安排、另一方股東有一票否決權或能夠單獨決定被投資單位的相關活動等原因，本集團對該些被投資單位沒有控制權，但有共同控制權或者可以施加重大影響，因而將其作為合營企業或聯營企業管理和核算。

(2) 存在重要少數股東權益的子公司

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

子公司名稱	少數股東持股比例 (%)	本期歸屬於少數股東的綜合收益	本期向少數股東宣告分派的股利	期末少數股東權益餘額
中國十七冶集團有限公司	27.61	173,126	-	3,624,140
中冶南方工程技術有限公司	16.92	88,651	-	2,608,509
中國五冶集團有限公司	1.42	22,972	11,023	2,021,066
上海寶冶集團有限公司	1.27	17,973	-	1,884,800

適用 不適用

於2024年6月30日，本公司之子公司發行在外的永續債餘額合計4,000,000千元。該永續債分類為權益工具，列報為本集團合併財務報表的少數股東權益，上述期末少數股東權益餘額包含該部分發行在外的永續債。永續債情況詳見附註七、47。

九. 在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(2) 存在重要少數股東權益的子公司(續)

下表列示了上述子公司主要財務信息。該些信息為本集團內各企業之間相互抵銷前的金額：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

子公司名稱	2024年6月30日						2023年12月31日					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
中國十七冶集團有限公司	35,372,133	9,755,659	45,127,792	32,342,423	2,389,618	34,732,041	27,215,300	8,826,485	36,041,785	24,771,234	1,501,461	26,272,695
中冶南方工程技術有限公司	23,359,122	4,448,040	27,807,162	17,430,472	182,301	17,612,773	22,147,304	4,573,964	26,721,268	16,633,401	197,458	16,830,859
中國五冶集團有限公司	67,653,789	18,759,801	86,413,590	70,633,971	678,241	71,312,212	48,830,077	17,848,081	66,678,158	52,081,892	712,485	52,794,377
上海寶冶集團有限公司	56,351,874	15,493,818	71,845,692	57,794,863	506,854	58,301,717	46,906,471	15,129,492	62,035,963	48,749,440	559,478	49,308,918

子公司名稱	截至2024年6月30日止六個月期間				截至2023年6月30日止六個月期間			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
中國十七冶集團有限公司	23,311,144	627,252	627,040	(1,677,881)	29,268,461	853,609	853,667	(524,743)
中冶南方工程技術有限公司	12,034,709	319,940	305,323	561,139	14,607,440	626,100	632,699	(426,692)
中國五冶集團有限公司	42,015,523	1,226,990	1,228,620	(1,494,555)	45,291,637	1,428,243	1,422,882	514,665
上海寶冶集團有限公司	41,321,952	710,761	761,144	(7,126,892)	40,344,658	977,282	998,345	(3,430,535)

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

九. 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

適用 不適用

(1) 主要的合營企業和聯營企業

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	註冊資本	持股比例(%)		對合營企業及聯營企業投資的會計處理方法
					直接	間接	
貴州紫望高速公路建設有限公司	中國	安順市	高速公路投資開發	3,190,000	59.96	-	權益法
貴州三荔高速公路建設有限公司	中國	黔南布依族苗族自治州	高速公路投資開發	2,832,800	59.95	-	權益法
貴州三施高速公路建設有限公司	中國	黔东南苗族侗族自治州	高速公路投資開發	1,584,375	59.90	-	權益法
珠海橫琴總部大廈發展有限公司	中國	珠海市	房地產投資開發	1,225,700	51.00	-	權益法
重慶渝湘復線高速公路有限公司	中國	重慶市	高速公路投資開發	500,000	4.99	-	權益法
四川發展國冶建設投資有限公司	中國	成都市	基礎設施建設	1,000,000	40.00	-	權益法
十堰寶冶城市建設有限公司	中國	十堰市	市政道路工程建築	574,942	47.97	-	權益法
中山香山大道綜合管廊科技有限公司	中國	中山市	綜合管廊建設運營	300,000	60.00	-	權益法
雲南芒梁高速公路投資發展有限公司	中國	芒市	高速公路投資開發	100,000	40.00	-	權益法
蘭州連霍清忠段高速公路建設發展有限公司	中國	蘭州市	高速公路投資開發	500,000	17.00	-	權益法
湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司	中國	長沙市	高速公路投資開發	500,000	16.49	-	權益法
重慶雲開高速公路有限公司	中國	重慶市	高速公路投資開發	100,000	30.00	-	權益法
北京城市副中心投資基金合夥企業(有限合夥)	中國	北京市	投資管理	14,410,000	13.88	-	權益法
唐山不銹鋼有限責任公司	中國	唐山市	黑色金屬冶煉和壓延加工業	2,080,000	23.89	-	權益法
雄安雄商置業有限公司	中國	雄安市	房地產投資開發	3,000,000	20.00	-	權益法
中冶保定開發建設有限公司	中國	保定市	土木工程建築	100,000	10.00	-	權益法
石鋼京誠裝備技術有限公司	中國	營口市	特鋼生產及裝備製造	3,166,297	48.96	-	權益法
河北鋼鐵集團樂縣司家營鐵礦有限公司	中國	唐山市	黑色金屬礦採選業	553,710	14.45	-	權益法

本集團在上述單個合營企業或聯營企業中的權益對本集團而言均不重大。

九. 在其他主體中的權益(續)

2. 在合營企業和聯營企業中的權益

(1) 主要的合營企業和聯營企業(續)

(a) 持有20%以下股權但具有共同控制或重大影響，或者持有20%或以上股權但不具有重大影響的依據

(i) 持有20%以下股權但具有共同控制或重大影響的依據

本集團有若干持有20%以下股權但具有共同控制權或重大影響的被投資單位，由於本集團在被投資單位的董事會中委派董事，本集團對該些被投資單位有共同控制權或者可以施加重大影響，因而將其作為合營企業或聯營企業管理和核算。

(ii) 持有20%或以上股權但不具有重大影響的依據

本集團有若干持有20%以上股權但不具有重大影響也沒有共同控制權的被投資單位，由於本集團未在被投資單位董事會中委派董事，也沒有以其他方式參與或影響被投資單位的財務和經營決策或日常經營活動，因而未將其作為合營企業或聯營企業管理和核算。

(2) 合營企業和聯營企業的匯總財務信息

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日 餘額/截至 2024年6月30日止 六個月期間發生額	2023年12月31日 餘額/截至 2023年6月30日止 六個月期間發生額
合營企業：		
投資賬面價值合計	10,015,078	9,993,498
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨(虧損)/利潤	(49,504)	108,963
—其他綜合收益	—	—
—綜合(虧損)/收益總額	(49,504)	108,963
聯營企業：		
投資賬面價值合計	26,106,493	26,242,897
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤/(虧損)	68,925	(2,255)
—其他綜合(虧損)/收益	(1,463)	429
—綜合收益/(虧損)總額	67,462	(1,826)

(3) 本報告期內，本集團不存在長期股權投資變現的重大限制，本集團對合營企業及聯營企業投資而產生的投資收益不存在匯回的重大限制。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

九. 在其他主體中的權益(續)

3. 於納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

適用 不適用

截至2024年6月30日，本集團納入合併範圍的主要結構化主體規模合計約16,041,080千元，其中本集團認繳金額約7,936,520千元。截至2024年6月30日，本集團實繳金額約4,145,634千元，其他投資方實繳金額約4,176,858千元，其中於其他應付款中核算金額約為3,800,000千元，於長期應付款中核算金額約為376,858千元。本集團不存在向該等結構化主體提供財務支持的義務和意圖。

4. 於未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

適用 不適用

截至2024年6月30日，本集團累計發行規模為23,337,000千元的資產支持證券及資產支持票據，相關資產支持證券及資產支持票據的次級份額為1,192,750千元。本集團對金額為22,144,250千元優先級資產支持證券及資產支持票據本金及固定收益與資產支持證券專項計劃及資產支持票據信託各期可分配資金的差額部分承擔流動性補足義務。由於本集團不持有劣後級份額，且評估未來承擔流動性補足的可能性低，因而未將該些專項計劃及信託納入本集團合併範圍。

截至2024年6月30日，本集團若干子公司參與的未納入合併財務報表範圍的主要結構化主體規模合計約44,291,265千元，其中本集團認繳金額約5,252,797千元，其他投資方認繳金額約39,038,468千元。本集團對該類結構化主體不具有控制，因此未合併該類結構化主體。截至2024年6月30日，本集團實繳金額約3,831,729千元，其中約203,120千元於長期股權投資中核算，約3,628,609千元於其他非流動金融資產中核算。本集團在該等結構化主體中的最大風險敞口為本集團截至資產負債表日止資產的賬面價值，本集團不存在向該等結構化主體提供財務支持的義務和意圖。

十. 政府補助

1. 涉及政府補助的負債項目

適用 不適用

於2024年6月30日，涉及政府補助的負債項目如下：

單位：千元 幣種：人民幣

政府補助	期初餘額	本期計入			本期其他變動	期末餘額	與資產/收益相關
		本期新增	營業外收入	本期計入其他收益			
遞延收益	948,172	163,184	429	95,299	33,980	981,648	與資產/收益相關

本期不存在大額的政府補助退回。

十. 政府補助(續)

2. 計入當期損益的政府補助

計入當期損益的政府補助如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至 2024年6月30日 止六個月期間	截至 2023年6月30日 止六個月期間
與資產相關的政府補助		
計入其他收益	85,713	14,261
與收益相關的政府補助		
計入其他收益	107,050	149,087
計入營業外收入	14,857	5,842
沖減營業成本	172	7,554
沖減研發費用	10,028	15,340
沖減管理費用	29,289	23,621
合計	247,109	215,705

十一. 與金融工具相關的風險

1. 金融工具分類

於2024年6月30日，以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產合計3,955,797千元(2023年12月31日：4,007,222千元)，主要列示於交易性金融資產、衍生金融資產、其他非流動金融資產；以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產合計9,898,518千元(2023年12月31日：12,257,472千元)，主要列示於應收款項融資和其他權益工具投資；以攤餘成本計量的金融資產合計333,105,983千元(2023年12月31日：278,410,201千元)，主要列示於貨幣資金、應收票據、應收賬款、其他應收款、一年內到期的非流動資產和長期應收款；以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債合計643,489千元(2023年12月31日：453,950千元)，主要列示於衍生金融負債；以攤餘成本計量的金融負債合計478,496,016千元(2023年12月31日：386,333,089千元)，主要列示於短期借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、一年內到期的非流動負債、長期借款、應付債券和長期應付款。

2. 金融工具風險

適用 不適用

本集團的經營活動會面臨各種金融風險，主要包括市場風險(主要為外匯風險和利率風險)、信用風險和流動性風險。本集團整體的風險管理計劃針對金融市場的不可預見性，力求減少對本集團財務業績的潛在不利影響。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十一.與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(1) 市場風險

(a) 外匯風險

本集團的主要經營位於中國境內，主要業務以人民幣結算。但本集團已確認的外幣資產和負債及未來的外幣交易(外幣資產和負債及外幣交易的計價貨幣主要為美元)依然存在外匯風險。本集團總部資金部門負責監控集團外幣交易和外幣資產及負債的規模，以最大程度降低面臨的外匯風險。本集團採用外匯遠期合同及貨幣掉期合約來抵銷部分匯率風險。根據管理層的判斷，在近期內，人民幣對外幣的合理變動對本集團經營業績的影響並不重大。

於2024年6月30日，本集團持有的外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額，見附註七、71。

於2024年6月30日，對於本集團各類外幣金融資產和外幣金融負債，主要受人民幣兌美元匯率的影響，如果人民幣兌美元上升或下降5%，其他因素保持不變，則本集團將減少或增加淨利潤約86,892千元(2023年12月31日：減少或增加約67,630千元)。

(b) 利率風險

本集團因利率變動引起金融工具公允價值變動的風險主要產生於固定利率銀行借款和固定利率應付債券等。上述固定利率金融工具的公允價值與賬面價值的差異，見附註十二、2。

本集團因利率變動引起金融工具現金流量變動的風險主要產生於浮動利率銀行借款。本集團根據當時的市場環境來決定固定利率及浮動利率合同的相對比例。

於2024年6月30日，本集團短期借款金額為58,432,552千元(2023年12月31日：28,220,281千元)；一年以內到期的浮動利率長期帶息債務的金額為5,262,216千元(2023年12月31日：3,145,481千元)，一年以上到期的浮動利率長期帶息債務的金額為18,314,026千元(2023年12月31日：20,299,237千元)；一年以內到期的固定利率長期帶息債務的金額為4,624,088千元(2023年12月31日：4,316,063千元)，一年以上到期的固定利率長期帶息債務的金額為22,251,492千元(2023年12月31日：17,321,842千元)(附註七、27、36、38、39、41)。

本集團總部資金部門持續監控集團債務利率水平。利率上升會增加新增帶息債務的成本以及本集團尚未付清的以浮動利率計息的帶息債務的利息支出，並對本集團的財務業績產生重大的不利影響，管理層會依據最新的市場狀況及時做出調整，這些調整可能是進行利率互換的安排來降低利率風險。本報告期本集團的貨幣掉期合約包含利率互換安排。

本報告期內，如果以浮動利率計算的人民幣借款利率上升或下降100個基點，而其他因素保持不變且不涉及利息資本化的情況下，本集團的淨利潤會減少或增加約172,342千元(截至2023年6月30日止六個月期間：約184,213千元)。

本報告期內，如果以浮動利率計算的美元及其他外幣借款利率上升或下降100個基點，而其他因素保持不變，本集團的淨利潤會減少或增加約8,670千元(截至2023年6月30日止六個月期間：約11,816千元)。

十一. 與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(2) 信用風險

2024年6月30日，可能引起本集團信用損失的最大信用風險敞口主要來自於合同另一方未能履行義務而導致本集團金融資產產生的損失，具體包括：本集團資產負債表中已確認的銀行存款、應收票據、應收賬款、其他應收款和長期應收款等的賬面金額。

為降低信用風險，本集團基於對客戶的財務狀況、從第三方獲取擔保的可能性、信用記錄及其他因素諸如目前市場狀況等評估客戶的信用資質並設置相應信用期。本集團會定期對客戶信用記錄進行監控，對於信用記錄不良的客戶，本集團會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本集團的整體信用風險在可控的範圍內。

本集團的銀行存款主要存放於國有銀行和其他大中型上市銀行，故銀行存款只具有較低的信用風險。

此外，本集團承擔的對外擔保亦可能引起本集團的財務損失，於2024年6月30日，本集團對外擔保情況見附註十四、2.(1)(b)。

除對單項金額重大且已發生信用減值的款項單獨確定其信用損失外，本集團在組合基礎上採用減值矩陣評估應收賬款的預期信用損失。本集團的應收賬款涉及大量客戶，賬齡信息可以反映這些客戶對於應收賬款的償付能力。本集團依據不同類型客戶的信用風險特徵將應收賬款劃分為若干組合，根據歷史數據計算各組合在不同賬齡期間的歷史實際損失率，並考慮當前及未來經濟狀況的預測，如國家國內生產總值增速、消費者物價指數等前瞻性信息進行調整得出預期損失率。對於合同資產和長期應收款，本集團綜合考慮結算期、合同約定付款期、債務人的財務狀況和債務人所處行業的經濟形勢，並考慮上述前瞻性信息進行調整後對於預期信用損失進行合理評估。對於其他金融資產，本集團通過違約風險敞口和未來12個月內或整個存續期的預期信用損失率，計算預期信用損失。

本集團評估信用風險自初始確認後是否已顯著增加的具體方法、確定金融資產已發生信用減值的依據、劃分組合為基礎評估預期信用風險的金融工具的組合方法、直接減記金融工具的政策等參見附註五、11.(2)。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十一. 與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(3) 流動性風險

本集團內各子公司負責其自身的現金流量預測。總部資金部門在匯總各子公司現金流量預測的基礎上，在集團層面持續監控短期和長期的資金需求，以確保維持充裕的現金儲備和可供隨時變現的有價證券；同時持續監控是否符合借款協議的規定，從主要金融機構獲得提供足夠備用資金的授信額度，以滿足短期和長期的資金需求。

2024年6月30日，本集團金融負債及租賃負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	一年以內	一到二年	二到五年	五年以上	合計
金融負債					
短期借款	59,087,619	-	-	-	59,087,619
衍生金融負債	643,489	-	-	-	643,489
應付票據	32,384,331	-	-	-	32,384,331
應付賬款	289,510,977	-	-	-	289,510,977
其他應付款	47,572,968	-	-	-	47,572,968
長期借款	9,678,759	16,728,649	13,356,368	10,016,726	49,780,502
應付債券	1,548,051	142,800	2,320,209	2,273,091	6,284,151
租賃負債	210,065	143,174	255,226	180,877	789,342
長期應付款	409,592	399,242	401,387	467,313	1,677,534
合計	441,045,851	17,413,865	16,333,190	12,938,007	487,730,913

十一. 與金融工具相關的風險(續)

3. 金融資產轉移

已轉移但未整體終止確認的金融資產

於2024年6月30日，本集團已背書及貼現的銀行承兌匯票及商業承兌匯票的賬面價值為3,792,925千元(2023年12月31日：3,168,609千元)。本集團認為，本集團保留了其幾乎所有的風險和報酬，包括與其相關的違約風險，因此，繼續全額確認其及與之相關的已結算應付賬款或確認銀行借款。背書或貼現後，本集團不再保留使用其的權利，包括將其出售、轉讓或質押給其他第三方的權利。於2024年6月30日，本集團以其結算的應付賬款或取得的銀行借款的賬面價值總計為3,792,925千元(2023年12月31日：3,168,609千元)。

已整體終止確認但繼續涉入的已轉移金融資產

於2024年6月30日，本集團已背書及貼現但尚未到期的銀行承兌匯票的賬面價值為13,513,344千元(2023年12月31日：15,533,344千元)。於2024年6月30日，其到期日為1至12個月，根據《票據法》相關規定，若承兌銀行拒絕付款的，持票人可以按照匯票債務人的先後順序，對包括本集團在內的匯票債務人中的任何一人、數人或者全體行使追索權(「繼續涉入」)。本集團認為，本集團已經轉移了其幾乎所有的風險和報酬，因此，全額終止確認其及與之相關的已結算應付賬款並確認貼現費用。繼續涉入及回購的最大損失和未折現現金流量等於其賬面價值。本集團認為，繼續涉入公允價值並不重大。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團將以攤餘成本計量的應收款項以無追索權保理、資產證券化方式轉移給金融機構或出售給第三方單位，終止確認的應收款項賬面餘額合計為26,065,165千元，確認了損失401,664千元，計入投資損失。在該安排下，本集團已將應收賬款所有權上幾乎所有風險和報酬轉移給該專項計劃，因此終止確認相關應收款項。

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團於其轉移日未確認利得或損失。本集團無因繼續涉入已終止確認金融資產當期和累計確認的收益或費用。背書及貼現在本期大致均衡發生。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十一. 與金融工具相關的風險(續)

4. 資本管理

本集團資本管理政策的目標是保障本集團能夠持續經營，從而可以為股東提供回報，並使其他利益相關者獲益，同時維持最佳的資本結構以降低資本成本。

為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整對股東的利潤分配、向股東返還資本、發行新股及其他權益工具或出售資產以抵減債務。

本集團採用資本負債比率來管理資本。資本負債比率是指負債淨額和總資本的比率。負債淨額是以借款總額(包括長期借款、短期借款、應付債券和租賃負債)減現金及現金等價物計算得出。總資本是以合併資產負債表中所列示的股東權益總額加負債淨額計算得出。本集團的目標是維持合理的資本負債比率。

於2024年6月30日及2023年12月31日，本集團的資本負債比率如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
借款總額：		
短期借款(附註七、27)	58,432,552	28,220,281
長期借款(含一年內到期)(附註七、38)	43,611,417	41,435,783
應付債券(含一年內到期)(附註七、39)	5,359,700	3,417,153
租賃負債(含一年內到期)(附註七、40)	694,166	731,706
減：現金及現金等價物(附註七、70(2))	35,459,471	33,850,108
負債淨額	72,638,364	39,954,815
股東權益	170,054,916	167,991,165
總資本	242,693,280	207,945,980
資本負債比率	29.93%	19.21%

十二.公允價值的披露

1. 持續以公允價值計量的資產和負債

適用 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日公允價值			合計
	第一層次公允價值計量(a)	第二層次公允價值計量(b)	第三層次公允價值計量(c)(d)	
一. 持續以公允價值計量的資產				
交易性金融資產				
— 權益工具投資	1,341	—	1,261	2,602
應收款項融資	—	8,451,016	—	8,451,016
其他權益工具投資				
— 上市股票投資	426,718	—	—	426,718
— 非上市股權投資	—	—	1,020,784	1,020,784
其他非流動金融資產				
— 非上市基金及信託產品投資	—	3,761,257	—	3,761,257
— 其他	—	—	191,938	191,938
合計	428,059	12,212,273	1,213,983	13,854,315
二. 持續以公允價值計量的負債				
衍生金融負債	—	643,489	—	643,489
合計	—	643,489	—	643,489

(a) 公允價值計量項目，採用的市場價格的確定依據

交易性金融資產和其他權益工具投資中對上市公司的非交易性權益工具投資的公允價值根據公開交易市場最後一個交易日收盤價格確定。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十二.公允價值的披露(續)

1. 持續以公允價值計量的資產和負債(續)

(b) 公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

	估值技術	輸入值
其他非流動金融資產－ 非上市基金及信託產品投資	現金流量折現法	同類別產品同期市場 平均收益率
衍生金融工具	現金流量折現法	遠期匯率
應收款項融資	現金流量折現法	銀行承兌票據同期貼現率

(c) 公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

	估值技術	輸入值
交易性金融資產－非上市股權投資、其他 權益工具投資－對非上市公司的非交 易性權益工具投資、其他非流動金融資 產－權益工具投資	成本法／市場法／收益法	未來現金流量、折現率及同 行業可比上市企業的市盈 率或市淨率

(d) 公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節信息

項目	2023年		公允 價值變動	本期處置	2024年 6月30日
	12月31日	本期新增			
交易性金融資產－ 非上市股權投資	638	623	－	－	1,261
其他權益工具投資－非上市公司的 非交易性權益工具投資	814,533	207,823	(1,572)	－	1,020,784
其他非流動金融資產－ 權益工具投資	191,190	－	748	－	191,938

本報告期內，持續的公允價值計量項目未發生各層級之間的轉換。本報告期內，本集團採用的估值技術未發生變更。

十二.公允價值的披露(續)

2. 非持續以公允價值計量的金融資產和金融負債

適用 不適用

非持續以公允價值計量的金融資產和金融負債主要包括：應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款、一年內到期的非流動資產、短期借款、應付票據、應付賬款、其他應付款、長期借款、應付債券、長期應付款和一年內到期的非流動負債。

十三.關聯方及關聯交易

1. 本公司的母公司情況

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對本公司的持股比例 (%)	母公司對本公司的表決權比例 (%)
中國冶金科工集團有限公司	北京	工程承包、房地產開發、裝備製造、資源開發及其他	10,338,556	49.18	49.18

如附註三所述，中國五礦及其除本集團外的其他下屬子公司係本集團關聯方。

本集團與中國五礦及其除本集團外的其他下屬子公司之間的關聯交易亦構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的關連交易或持續關連交易。

本公司的最終控制方是國務院國資委。

2. 本公司的子公司情況

適用 不適用

本公司子公司的情況詳見附註九、1。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

3. 本集團合營和聯營企業情況

適用 不適用

本集團主要的合營或聯營企業詳見附註九、2。

本期與本集團發生關聯方交易，或前期與本集團發生關聯方交易形成餘額的其他合營或聯營企業情況如下：

適用 不適用

合營或聯營企業名稱

與本集團關係

中冶交投善築成都裝配式建築科技發展有限公司	合營公司
重慶渝湘復線高速公路有限公司	合營公司
北京天誠古運物業管理有限公司	合營公司
珠海橫琴總部大廈發展有限公司	合營公司
北京中冶名盈房地產開發有限公司	合營公司
蘇州中元銳房地產開發有限公司	合營公司
天津中冶名金置業有限公司	合營公司
滄州市新北城市更新有限公司	合營公司
一冶建設工程徐州有限公司	合營公司
保定駿丞開發建設有限公司	合營公司
四川寶江數據產業園開發建設有限公司	合營公司
十堰寶冶城市建設有限公司	合營公司
西昌安民城市建設項目投資有限責任公司	合營公司
牙克石市健運管理服務有限責任公司	合營公司
唐山市豐潤區潤豐市政基礎設施開發建設有限公司	合營公司
蘭州新區管廊運營管理有限公司	合營公司
上海銳遠城市建設發展有限公司	聯營公司
二十二冶集團工業技術服務有限公司	聯營公司
西安金港鼎盛置業有限公司	聯營公司
中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司	聯營公司
廣西國冶交通投資有限公司	聯營公司
柳州市國冶路橋投資發展有限公司	聯營公司
宜昌高鐵新城建設有限責任公司	聯營公司
邯鄲市錦蓉開發建設有限公司	聯營公司
湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司	聯營公司
邳州市宏冶港務投資有限公司	聯營公司
達州開冶工程項目管理有限公司	聯營公司
達州市管石冶建建設工程有限公司	聯營公司
自貢市冶建建築工程有限公司	聯營公司
湖南省茶常高速公路建設開發有限公司	聯營公司
蘭州連霍清忠段高速公路建設發展有限公司	聯營公司
濱海縣勝信項目管理有限公司	聯營公司
重慶廣九建設項目管理有限公司	聯營公司
紅河州瀘丘高速公路投資開發有限公司	聯營公司
置業丹娜美拉有限公司	聯營公司
石鋼京誠裝備技術有限公司	聯營公司
天津中冶團泊城鄉發展有限公司	聯營公司
中冶保定開發建設有限公司	聯營公司
雲南芒梁高速公路投資發展有限公司	聯營公司
泗縣泗冶建設投資有限公司	聯營公司
鄂州新勝建設工程有限公司	聯營公司
鄭州惠拓城鄉建設有限公司	聯營公司
保定駿保開發建設有限公司	聯營公司
遂寧開鴻建設開發有限公司	聯營公司

十三. 關聯方及關聯交易(續)

3. 本集團合營和聯營企業情況(續)

合營或聯營企業名稱	與本集團關係
武漢中一投資建設有限公司	聯營公司
貴港市國冶管廊建設有限公司	聯營公司
上海力博城市建設發展有限公司	聯營公司
保定工興管廊項目管理有限公司	聯營公司
內蒙古城冶建設項目管理有限公司	聯營公司
杭州富域建設管理有限公司	聯營公司
白銀市城市綜合管廊管理有限公司	聯營公司
宿遷冶建建設發展有限公司	聯營公司
蘭州奧體中心建設發展有限公司	聯營公司
齊齊哈爾北方中冶置業有限公司	聯營公司
重慶雲開高速公路有限公司	聯營公司
雲南永猛高速公路建設開發有限公司	聯營公司
山東高速濟青中線公路有限公司	聯營公司
雄安雄商置業有限公司	聯營公司
樂山市樂高城市建設工程有限公司	聯營公司
玉環天商建設開發有限公司	聯營公司
甘肅景禮高速公路隴南管理有限公司	聯營公司
銀川市滿城街地下綜合管廊建設管理有限公司	聯營公司
九江市三峽二期水環境綜合治理有限責任公司	聯營公司
河南汝州科教園區投資開發有限公司	聯營公司
黃石城市綠色環境發展有限公司	聯營公司
長治市中暉三館一園建設有限公司	聯營公司
廣州城投空港會展投資發展有限公司	聯營公司
福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司	聯營公司
甘肅公航旅馬塢西寨高速公路管理有限公司	聯營公司
甘肅公航旅天莊高速公路管理有限公司	聯營公司
鹽城城投華瀛置業有限公司	聯營公司
懷寧縣懷冶建設發展有限公司	聯營公司
貴陽產控觀邸建設運營有限公司	聯營公司
簡陽實久天順城市建設有限公司	聯營公司
益陽市中冶科工基礎設施開發有限公司	聯營公司
貴州中冶基礎設施投資有限公司	聯營公司
水城縣藍海華星教育投資建設有限公司	聯營公司
威海致治康養建設項目管理有限公司	聯營公司
宜賓敘冶工程建設有限公司	聯營公司
天津通禾置業有限公司	聯營公司
蚌埠金安置業有限公司	聯營公司
天津中冶和苑置業有限公司	聯營公司
雲南瀘丘廣富高速公路投資開發有限公司	聯營公司
西安中冶管廊建設管理有限公司	聯營公司
石家莊市衡昔高速公路建設管理有限公司	聯營公司
台州寶越建設有限公司	聯營公司
邯鄲金信興華管廊建設有限公司	聯營公司
廣州市管廊建設投資有限公司	聯營公司
蘭州正皓管廊項目管理有限公司	聯營公司
嘉興望吳投資有限公司	聯營公司
上海博威達建築工程有限公司	聯營公司之子公司
上海思銳威城市建設工程有限公司	聯營公司之子公司

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三. 關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況

本期與本集團發生關聯方交易，或前期與本集團發生關聯方交易形成餘額的其他關聯方情況如下，該等交易亦構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的關連交易或持續關連交易：

適用 不適用

其他關聯方名稱

其他關聯方與本集團關係

中冶瑞木新能源科技有限公司	同受中冶集團控制的公司
酒泉鋼鐵(集團)有限責任公司及其所有子公司	持有中國中冶重要附屬公司10%以上股份的股東

中國五礦集團有限公司下屬公司信息：

五礦鋼鐵成都有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵上海有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵有限責任公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵(武漢)有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵天津有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦有色金屬股份有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵重慶有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦貿易有限責任公司	同受中國五礦控制的公司
五礦二十三冶建設集團有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵廣州有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦物流集團有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵北京有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鋼鐵蘭州有限公司	同受中國五礦控制的公司
北歐金屬礦產有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦盛世廣業(北京)有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦地產控股有限公司	同受中國五礦控制的公司
鞍山五礦陳台溝礦業有限公司	同受中國五礦控制的公司
湖南礦湘置業有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦鹽湖有限公司	同受中國五礦控制的公司
成都鴻強物業管理有限責任公司	同受中國五礦控制的公司
北京東星冶金新技術開發有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦邯邢礦業(安徽)物業管理有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦悅居物業服務(北京)有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦集團財務有限責任公司	同受中國五礦控制的公司
中國外貿金融租賃有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦建設投資管理(北京)有限公司	同受中國五礦控制的公司
株洲株冶有色實業有限責任公司	同受中國五礦控制的公司
五礦國際工程技術有限公司	同受中國五礦控制的公司

十三. 關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本集團關係
建合創新科技(海南)有限公司	同受中國五礦控制的公司
中國五礦股份有限公司	同受中國五礦控制的公司
五礦物業服務(湖南)有限公司	同受中國五礦控制的公司
唐山市潤達物業管理有限公司	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司
上海寶冶養老保障服務中心	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司
湖北東冶建設投資有限公司	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司
南陽濟治城市開發有限公司	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司
煙台通元天福建設管理有限公司	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司
龍南市冶投建設管理有限公司	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司
濮陽國冶城發建設有限公司	中國五礦持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司

5. 關聯交易情況

(1) 購銷商品、提供和接受服務的關聯交易

(a) 採購商品/接受服務情況表

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
與同受中國五礦控制的公司 / 的交易(註1)：		4,912,700	6,666,746
五礦鋼鐵成都有限公司	購買商品	1,628,721	2,549,495
五礦鋼鐵上海有限公司	購買商品	705,432	1,227,291
五礦鋼鐵有限責任公司	購買商品	446,785	281,727
五礦鋼鐵(武漢)有限公司	購買商品	423,348	201,561
五礦鋼鐵天津有限公司	購買商品	340,468	560,648
五礦有色金屬股份 有限公司	購買商品	335,376	62,584
五礦鋼鐵重慶有限公司	購買商品	211,409	381,819
五礦貿易有限責任公司	購買商品	152,425	67,633
五礦物流集團有限公司	購買商品及接受服務	130,179	161,230

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受服務的關聯交易(續)

(a) 採購商品/接受服務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
五礦二十三冶建設集團 有限公司	購買商品及接受服務	126,149	77,413
五礦鋼鐵廣州有限公司	購買商品及接受服務	119,666	345,648
五礦鋼鐵北京有限公司	購買商品	109,074	210,255
五礦鋼鐵蘭州有限公司	購買商品	85,244	309,442
其他	購買商品及接受服務	98,424	230,000
與合營及聯營公司交易 (註2)：		2,109,791	1,108,487
上海博威達建築工程 有限公司	接受服務	1,178,552	—
上海銳遠城市建設發展 有限公司	購買商品	347,587	515,559
二十二冶集團工業技術 服務有限公司	接受服務	199,561	156,913
中冶京誠(湘潭)重工設備 有限公司	購買商品	131,695	88,904
上海思銳威城市建設工程 有限公司	接受服務	127,366	—
中冶交投善築成都裝配式 建築科技發展有限公司	購買商品及接受服務	83,559	92,350
其他	購買商品及接受服務	41,471	254,761

註1：該等關聯交易構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的持續關連交易。2024年對該等關連交易的年度批准限額為26,237,130千元。

註2：2024年對該等關聯交易的年度批准限額不適用。

十三.關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受服務的關聯交易(續)

(b) 出售商品/提供服務情況表

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
與同受中冶集團控制的公司的交易(註1)：		5,934	23,439
中冶瑞木新能源科技有限公司	提供服務	5,934	23,439
與持有中國中冶重要附屬公司10%以上股份的股東發生的交易(註1)：		326,183	207,820
酒泉鋼鐵(集團)有限責任公司及其所有子公司	銷售商品及提供服務	326,183	207,820
與同受中國五礦控制的公司的交易(註1)：		2,980,219	3,611,153
五礦有色金屬股份有限公司	銷售商品及提供服務	1,599,605	2,171,861
北歐金屬礦產有限公司	銷售商品	250,328	111,697
五礦盛世廣業(北京)有限公司	提供服務	150,610	170,977
五礦地產控股有限公司	提供服務	88,812	113,649
鞍山五礦陳台溝礦業有限公司	提供服務	79,304	1,395
湖南礦湘置業有限公司	提供服務	74,236	60,281
五礦鹽湖有限公司	提供服務	72,342	67,182
其他	銷售商品及提供服務	664,982	914,111
由五礦附屬公司持有30%以上股權有重大影響但不併表的公司(註1)：		2,464,192	531,104
湖北東冶建設投資有限公司	提供服務	1,090,400	130,906
南陽濟治城市開發有限公司	提供服務	1,015,268	120,993
煙台通元天福建設管理有限公司	提供服務	223,655	-
龍南市冶建設管理有限公司	提供服務	82,891	166,928
濮陽國冶城發建設有限公司	提供服務	51,978	112,277

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受服務的關聯交易(續)

(b) 出售商品/提供服務情況表(續)

關聯方	關聯交易內容	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
與合營及聯營公司交易(註2)：		21,274,535	28,534,120
廣西國冶交通投資有限公司	提供服務	1,464,784	26,635
柳州市國冶路橋投資發展有限公司	提供服務	1,168,797	864,390
宜昌高鐵新城建設有限責任公司	提供服務	944,392	1,359,907
湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司	提供服務	768,919	1,505,094
雄安雄商置業有限公司	提供服務	605,818	-
邳州市宏冶港務投資有限公司	提供服務	527,513	-
達州開冶工程項目管理有限公司	提供服務	513,762	357,773
達州市管石冶建建設工程有限公司	提供服務	487,873	-
中冶保定開發建設有限公司	提供服務	443,737	2,897,140
重慶渝湘復線高速公路有限公司	提供服務	423,883	422,439
湖南省茶常高速公路建設開發有限公司	提供服務	421,468	724,025
邯鄲市錦蓉開發建設有限公司	提供服務	401,985	65,106
蘭州連霍清忠段高速公路建設發展有限公司	提供服務	381,752	1,019,399
濱海縣勝信項目管理有限公司	提供服務	357,884	-
重慶廣九建設項目管理有限公司	提供服務	344,035	183,062
九江市三峽二期水環境綜合治理有限責任公司	提供服務	320,614	321,501
紅河州瀘丘高速公路投資開發有限公司	提供服務	305,286	491,731
其他	銷售商品及提供服務	11,392,033	18,295,918

適用

不適用

註1：該等關聯交易構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的持續關連交易。2024年對該等關連交易的年度批准限額為20,898,310千元。

註2：2024年對該等關聯交易的年度批准限額不適用。

十三. 關聯方及關聯交易 (續)

5. 關聯交易情況 (續)

(2) 關聯租賃情況

(a) 本集團作為出租方

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

承租方名稱	租賃資產種類	截至2024年 6月30日止 六個月期間 確認的租賃收入	截至2023年 6月30日止 六個月期間 確認的租賃收入
中國冶金科工集團有限公司(註)	房屋、建築物	2,131	2,266
唐山市潤達物業管理有限公司(註)	房屋、建築物	1,290	794
鞍山五礦陳台溝礦業有限公司(註)	房屋、建築物	514	-
其他	房屋、建築物	-	5,830
合計	/	3,935	8,890

(b) 本集團作為承租方

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

出租方名稱	租賃資產種類	2024年6月30日 租賃負債餘額	截至2024年6月30日止 六個月期間使用權 資產原值增加額	截至2024年6月30日止 六個月期間確認的 相關租賃費用
中國冶金科工集團有限公司(註)	房屋、建築物	43,218	6,778	29,337
唐山市潤達物業管理有限公司(註)	房屋、建築物	-	-	6,381
北京東星冶金新技術開發有限公司(註)	房屋、建築物	23,317	-	2,819
五礦物業服務(湖南)有限公司(註)	房屋、建築物	-	-	1,765
北京天誠古運物業管理有限公司	房屋、建築物	-	-	1,664
成都鴻強物業管理有限責任公司(註)	房屋、建築物	-	-	734
五礦邯邢礦業(安徽)物業管理有限公司(註)	房屋、建築物	-	-	672
五礦悅居物業服務(北京)有限公司(註)	房屋、建築物	-	-	329
合計	/	66,535	6,778	43,701

適用 不適用

註：該等關聯交易構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的持續關連交易。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(3) 關聯擔保情況

(a) 本集團作為擔保方

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

被擔保方	擔保金額	擔保起始日	擔保到期日	擔保是否 已經履行完畢
珠海橫琴總部大廈 發展有限公司	346,674	2019-09-05	2027-09-05	否
珠海橫琴總部 大廈發展有限公司	537,344	2019-09-05	2027-09-05	否

(b) 本集團作為被授信方

單位：千元 幣種：人民幣

授信方	授信種類	授信額度	授信起始日	授信到期日	已使用 授信額度
五礦集團財務有限責任公司(註1)(註2)	貸款	10,000,000	2022-11-11	2024-11-11	6,570,000
五礦集團財務有限責任公司(註1)	承兌	500,000	2022-11-11	2024-11-11	99,144
五礦集團財務有限責任公司(註1)	擔保	500,000	2022-11-11	2024-11-11	-
五礦集團財務有限責任公司(註1)	票據貼現、 貿易融資 及其他	500,000	2022-11-11	2024-11-11	-
合計	/	11,500,000	/	/	6,669,144

十三.關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(4) 關聯方資金拆借

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入 五礦集團財務有限 責任公司(註1)	5,700,000	2024/5/30	2025/6/25	一般借款
合計	5,700,000	/	/	/

註1：該等關聯交易構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的持續關連交易。

註2：該授信額度由中國冶金科工集團有限公司及其授權公司中國冶金科工股份有限公司共同使用。本期已使用的貸款額度6,570,000千元中，其中中國冶金科工集團有限公司使用870,000千元，中國冶金科工股份有限公司使用5,700,000千元。

上述關聯方資金拆借為帶息資金拆借，利率區間為1.35%至2.40%。

(5) 關聯方債務重組

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	交易內容	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2024年 6月30日止 六個月期間
嘉興望吳投資有限公司	債務重組	340,248	-

(6) 關鍵管理人員薪酬

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關鍵管理人員薪酬	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
合計	5,127	5,953

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(7) 其他關聯交易

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	交易內容	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
北京中冶名盈房地產開發有限公司	利息收入	57,640	83,860
蘇州中元銳房地產開發有限公司	利息收入	47,885	44,540
五礦集團財務有限責任公司(註)	利息收入	16,539	6,527
天津中冶名金置業有限公司	利息收入	11,932	10,576
置業丹娜美拉有限公司	利息收入	9,900	9,008
石鋼京誠裝備技術有限公司	利息收入	9,471	9,984
天津中冶團泊城鄉發展有限公司	利息收入	7,139	7,100
其他	利息收入	12,214	109,792
合計		172,720	281,387
五礦集團財務有限責任公司(註)	利息支出	38,380	-
中國外貿金融租賃有限公司(註)	利息支出	3,581	2,901
中國冶金科工集團有限公司(註)	利息支出	3,150	3,065
其他	利息支出	-	149,375
合計		45,111	155,341

註：該等關聯交易構成香港聯交所上市規則第十四A章所界定的持續關連交易。

十三.關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項

(1) 應收項目

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	關聯方	2024年6月30日		2023年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	中冶保定開發建設有限公司	848,311	13,183	249,608	4,043
應收賬款	雲南芒梁高速公路投資發展有限公司	687,073	3,435	450,818	2,254
應收賬款	泗縣泗冶建設投資有限公司	612,952	13,490	683,641	11,354
應收賬款	蘭州連霍清忠段高速公路建設發展有限公司	490,439	9,287	158,753	4,884
應收賬款	濱海縣勝信項目管理有限公司	447,220	4,477	291,068	2,911
應收賬款	五礦建設投資管理(北京)有限公司	441,289	4,439	576,795	5,778
應收賬款	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	436,608	3,737	337,365	2,209
應收賬款	鄂州新勝建設工程有限公司	422,936	16,400	566,344	14,048
應收賬款	鄭州惠拓城鄉建設有限公司	413,629	5,501	328,961	7,256
應收賬款	保定駿保開發建設有限公司	360,998	4,801	95,098	1,265
應收賬款	遂寧開鴻建設開發有限公司	313,562	1,568	352,137	1,761
應收賬款	武漢中一投資建設有限公司	309,725	3,097	128,898	1,410
應收賬款	柳州市國治路橋投資發展有限公司	295,293	2,953	67,567	676
應收賬款	湖南省茶常高速公路建設開發有限公司	287,231	2,872	226,936	154
應收賬款	西安金港鼎盛置業有限公司	262,293	3,495	55,319	734
應收賬款	貴港市國治管廊建設有限公司	253,375	8,702	204,753	2,936
應收賬款	上海力博城市建設發展有限公司	249,772	3,711	215,265	3,207
應收賬款	保定工興管廊項目管理有限公司	247,664	2,477	3,354	295
應收賬款	內蒙古城冶建設項目管理有限公司	235,949	2,359	-	-
應收賬款	杭州富域建設管理有限公司	211,918	3,158	-	-
應收賬款	滄州市新北城市更新有限公司	204,918	2,346	67,612	1,467

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2024年6月30日		2023年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	白銀市城市綜合管廊管理 有限公司	198,535	35,354	128,351	26,649
應收賬款	一冶建設工程徐州有限公司	184,658	9,599	126,996	11,430
應收賬款	宿遷冶建建設發展有限公司	183,196	5,239	11,614	332
應收賬款	蘭州奧體中心建設發展有限公司	169,099	5,829	142,923	5,481
應收賬款	自貢市冶建建築工程有限公司	155,229	5,131	107,576	3,077
應收賬款	其他	8,892,075	1,179,086	7,897,691	1,165,884
合計		17,815,947	1,355,726	13,475,443	1,281,495
其他應收款	北京中冶名盈房地產開發 有限公司	2,285,425	—	2,227,807	—
其他應收款	石鋼京誠裝備技術有限公司	1,905,814	750,625	1,915,614	760,614
其他應收款	蘇州中元銳房地產開發有限公司	1,305,241	67,863	1,256,374	—
其他應收款	齊齊哈爾北方中冶置業有限公司	1,043,030	64,451	1,074,033	64,451
其他應收款	中冶保定開發建設有限公司	638,226	5,981	678,792	4,748
其他應收款	天津中冶團泊城鄉發展有限公司	549,139	2,746	542,000	2,702
其他應收款	天津中冶名金置業有限公司	470,195	—	458,023	—
其他應收款	置業丹娜美拉有限公司	403,699	2,018	401,154	2,006
其他應收款	其他	4,158,587	1,123,750	4,478,403	1,089,262
合計		12,759,356	2,017,434	13,032,200	1,923,783
預付款項	二十二冶集團工業技術服務有限 公司	85,303	—	60,542	—
預付款項	五礦有色金屬股份有限公司	77,042	—	4,183	—
預付款項	五礦鋼鐵成都有限公司	21,467	—	17,241	—
預付款項	上海銳遠城市建設發展有限公司	20,447	—	24,420	—
預付款項	中冶京誠(湘潭)重工設備 有限公司	14,379	—	18,683	—
預付款項	五礦物流集團有限公司	14,214	—	—	—
預付款項	其他	53,528	—	280,796	—
合計		286,380	—	405,865	—

十三. 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2024年6月30日		2023年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
合同資產	重慶雲開高速公路有限公司	850,612	14,205	411,241	7,361
合同資產	雲南永勳高速公路建設開發有限公司	674,582	11,266	588,593	10,536
合同資產	湖南省茶常高速公路建設開發有限公司	531,166	10,623	159,114	3,182
合同資產	柳州市國治路橋投資發展有限公司	502,069	5,064	518,168	5,182
合同資產	山東高速濟青中線公路有限公司	463,332	2,317	500,749	56,470
合同資產	達州開冶工程項目管理有限公司	398,021	6,647	26,179	2
合同資產	雲南芒梁高速公路投資發展有限公司	322,482	1,612	340,255	1,715
合同資產	雄安雄商置業有限公司	309,922	8,864	-	-
合同資產	樂山市樂高城市建設工程有限公司	299,901	6,928	286,867	8,739
合同資產	湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司	288,217	2,504	110,094	752
合同資產	玉環天商建設開發有限公司	286,584	2,866	149,457	1,495
合同資產	甘肅景禮高速公路隴南管理有限公司	278,301	5,147	144,381	2,264
合同資產	銀川市滿城街地下綜合管廊建設管理有限公司	241,303	3,200	-	-
合同資產	九江市三峽二期水環境綜合治理有限責任公司	235,636	2,356	80,409	804
合同資產	河南汝州科教園區投資開發有限公司	226,172	6,469	213,072	6,094
合同資產	中冶保定開發建設有限公司	218,365	2,554	149,956	5,835
合同資產	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	211,124	2,631	104,691	1,567
合同資產	黃石城市綠色環境發展有限公司	209,248	2,783	189,634	2,522
合同資產	長治市中暉三館一園建設有限公司	202,936	2,029	131,905	1,319
合同資產	蘭州連霍清忠段高速公路建設發展有限公司	201,843	2,680	141,735	1,885
合同資產	廣州城投空港會展投資發展有限公司	200,724	5,741	21,880	626
合同資產	重慶渝湘復線高速公路有限公司	195,710	3,268	64,970	1,163

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三. 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(1) 應收項目(續)

項目	關聯方	2024年6月30日		2023年12月31日	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
合同資產	福州市倉山中閩桑誠水環境技術有限公司	190,591	190,591	191,500	191,500
合同資產	天津中冶名金置業有限公司	181,173	3,623	194,852	3,897
合同資產	甘肅公航旅馬塢西寨高速公路管理有限公司	174,080	2,638	109,467	1,645
合同資產	甘肅公航旅天莊高速公路管理有限公司	172,331	3,447	39,007	780
合同資產	鹽城城投華瀛置業有限公司	167,651	10,059	126,886	7,613
合同資產	懷寧縣懷冶建設發展有限公司	153,704	4,282	107,085	3,459
合同資產	濱海縣勝信項目管理有限公司	146,908	2,927	100,560	1,386
合同資產	貴陽產控觀邸建設運營有限公司	143,359	1,434	43,053	431
合同資產	五礦建設投資管理(北京)有限公司	140,279	1,403	100,069	1,001
合同資產	簡陽實久天順城市建設有限公司	134,646	2,249	-	-
合同資產	益陽市中冶科工基礎設施開發有限公司	131,593	1,316	129,394	1,294
合同資產	保定駿丞開發建設有限公司	128,523	1,285	-	-
合同資產	其他	6,749,857	146,948	5,435,386	167,559
合計		15,962,945	483,956	10,910,609	500,078
長期應收款	貴州中冶基礎設施投資有限公司	461,910	6,882	451,860	8,589
長期應收款	遂寧開鴻建設開發有限公司	391,196	1,956	368,201	1,841
長期應收款	四川寶江數據產業園開發建設有限公司	255,819	3,812	251,104	4,350
長期應收款	水城縣藍海華星教育投資建設有限公司	249,367	14,962	249,367	14,962
長期應收款	威海致治康養建設項目管理有限公司	240,944	-	240,944	-
長期應收款	五礦地產控股有限公司	126,505	-	123,852	-
長期應收款	中冶保定開發建設有限公司	123,812	1,013	165,000	1,412
長期應收款	其他	272,614	24,211	244,380	26,489
合計		2,122,167	52,836	2,094,708	57,643

十三.關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
應付票據	上海銳遠城市建設發展有限公司	454,258	-
應付票據	五礦鋼鐵上海有限公司	299,972	639,834
應付票據	五礦鋼鐵有限責任公司	161,657	452,996
應付票據	五礦鋼鐵北京有限公司	33,890	139,948
應付票據	五礦貿易有限責任公司	29,745	8,372
應付票據	五礦鋼鐵(武漢)有限公司	22,773	315,836
應付票據	中冶京誠(湘潭)重工設備有限公司	15,806	5,982
應付票據	其他	14,782	285,065
合計		1,032,883	1,848,033
應付賬款	上海博威達建築工程有限公司	713,553	334,209
應付賬款	五礦鋼鐵成都有限公司	599,046	285,572
應付賬款	五礦鋼鐵上海有限公司	397,076	57,820
應付賬款	五礦鋼鐵天津有限公司	346,418	173,459
應付賬款	中冶交投善築成都装配式建築科技發展有限公司	271,137	234,976
應付賬款	五礦鋼鐵有限責任公司	237,827	27,299
應付賬款	宜賓敘冶工程建設有限公司	204,240	4,240
應付賬款	五礦鋼鐵蘭州有限公司	203,277	242,200
應付賬款	五礦鋼鐵(武漢)有限公司	191,843	7,423
應付賬款	五礦鋼鐵北京有限公司	161,784	180,675
應付賬款	五礦貿易有限責任公司	158,778	111,966
應付賬款	二十二冶集團工業技術服務有限公司	103,446	72,901
應付賬款	其他	835,792	731,853
合計		4,424,217	2,464,593

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三. 關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目(續)

項目	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
其他應付款	株洲株冶有色實業有限責任公司	165,528	164,504
其他應付款	天津通禾置業有限公司	130,005	-
其他應付款	蚌埠金安置業有限公司	94,099	94,099
其他應付款	上海寶冶養老保障服務中心	86,867	89,691
其他應付款	五礦國際工程技術有限公司	83,822	81,786
其他應付款	中國冶金科工集團有限公司	76,497	46,673
其他應付款	天津中冶和苑置業有限公司	68,469	68,469
其他應付款	雲南芒梁高速公路投資發展有限公司	59,840	60,094
其他應付款	中國五礦集團有限公司	54,616	46,880
其他應付款	上海博威達建築工程有限公司	31,733	40,675
其他應付款	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	30,376	16,177
其他應付款	其他	471,217	560,428
合計		1,353,069	1,269,476
合同負債	廣西國治交通投資有限公司	510,653	374
合同負債	雲南瀘丘廣富高速公路投資開發有限公司	362,671	401,456
合同負債	西安中冶管廊建設管理有限公司	312,895	25,737
合同負債	湖南省新新張官高速公路建設開發有限公司	292,392	2,841
合同負債	石家莊市衡昔高速公路建設管理有限公司	195,156	-
合同負債	西安金港鼎盛置業有限公司	169,450	-
合同負債	十堰寶冶城市建設有限公司	137,831	16,968
合同負債	四川寶江數據產業園開發建設有限公司	136,000	71,215
合同負債	達州市管石冶建建設工程有限公司	132,846	-
合同負債	台州寶越建設有限公司	127,974	410
合同負債	西昌安民城市建設項目投資有限責任公司	119,366	148,246
合同負債	牙克石市健運管理服務有限責任公司	115,072	114,333
合同負債	邯鄲金信興華管廊建設有限公司	102,509	117,502
合同負債	廣州市管廊建設投資有限公司	98,602	91,266
合同負債	蘭州正皓管廊項目管理有限公司	98,060	91,735
合同負債	唐山市豐潤區潤豐市政基礎設施開發建設有限公司	97,988	233,915
合同負債	蘭州新區管廊運營管理有限公司	94,830	5,609
合同負債	其他	1,567,737	2,079,197
合計		4,672,032	3,400,804

十三.關聯方及關聯交易(續)

6. 關聯方應收應付款項(續)

(2) 應付項目(續)

項目	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的 非流動負債	中國外貿金融租賃有限公司	71,950	80,567
一年內到期的 非流動負債	建合創新科技(海南)有限公司	15,855	-
一年內到期的非 流動負債	中國冶金科工集團有限公司	172	192
合計		87,977	80,759
長期借款	中國冶金科工集團有限公司	490,910	508,880
合計		490,910	508,880
長期應付款	中國外貿金融租賃有限公司	164,492	194,957
長期應付款	中國五礦股份有限公司	47,654	43,054
長期應付款	建合創新科技(海南)有限公司	-	15,645
合計		212,146	253,656

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十三.關聯方及關聯交易(續)

7. 存放關聯方的貨幣資金

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
五礦集團財務有限責任公司	161,142	3,111,348
合計	161,142	3,111,348

註：於2024年6月30日，上述存款的年利率為0.35%至1.15%(2023年12月31日：0.35%至1.15%)。

十四.承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

適用 不適用

(1) 資本性支出承諾事項

以下為本集團於資產負債表日，已簽約而尚不必在資產負債表上確認的資本性支出承諾：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
房屋、建築物及機器設備	23,408,476	23,402,373
無形資產	4,434,578	4,306,071
合計	27,843,054	27,708,444

十四.承諾及或有事項(續)

2. 或有事項

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項

適用 不適用

(a) 未決訴訟或仲裁

於2024年6月30日，本集團作為被告形成的重大未決訴訟標的金額為4,155,528千元(2023年12月31日：2,452,092千元)。

本集團牽涉數項日常業務過程中發生的訴訟及其他法律程序。當管理層根據其判斷及在考慮法律意見後能合理估計訴訟的結果時，便會就本集團在該等訴訟中可能蒙受的損失計提預計負債。如訴訟的結果不能合理估計或管理層相信不會造成資源流出時，則不會就未決訴訟計提預計負債。截至2024年6月30日，管理層就未決訴訟計提預計負債224,655千元，詳見附註七、43。

(b) 對外擔保

(i) 購房業主按揭擔保

單位：千元 幣種：人民幣

擔保單位	2024年6月30日
購房業主按揭擔保	7,173,290

本集團的房地產開發子公司按房地產行業慣例為商品房承購人提供抵押貸款擔保。擔保類型為階段性擔保，即擔保期限自保證合同生效之日起，至商品房承購人所購住房的《房地產證》辦出及抵押登記手續辦妥後並交銀行執管之日止。本集團認為與提供該等擔保相關的風險較小。

(ii) 貸款擔保

單位：千元 幣種：人民幣

擔保單位	被擔保單位	2024年6月30日
中國二十冶集團有限公司	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	346,674
中冶置業集團有限公司	珠海橫琴總部大廈發展有限公司	537,344

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十四.承諾及或有事項(續)

2. 或有事項(續)

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項(續)

(b) 對外擔保(續)

(ii) 貸款擔保(續)

2019年，珠海橫琴總部大廈發展有限公司為本集團合併範圍內子公司。2020年，珠海橫琴總部大廈發展有限公司其他股東與本集團撤銷一致行動人協議，本集團對其失去控制，珠海橫琴總部大廈發展有限公司成為本集團合營企業。中國二十冶集團有限公司對珠海橫琴總部大廈發展有限公司借款提供擔保，實際擔保金額為346,674千元，最高保證金額為520,000千元，擔保日期為2019年9月5日至2027年9月5日；中冶置業集團有限公司對珠海橫琴總部大廈發展有限公司借款提供擔保，擔保金額為537,344千元，最高保證金額為806,000千元，擔保日期為2019年9月5日至2027年9月5日。珠海橫琴總部大廈發展有限公司財務狀況良好，管理層預期其不存在重大債務違約風險。

(c) 其他

2012年度，由於極端天氣如颶風等諸多方面原因，西澳Sino鐵礦項目進展較既定工期有所滯後，使得項目成本大幅增加，進而超出原先預算。管理層認為本集團採取了保工期控成本措施，縮短了工期延誤及減少因工期延誤造成的損失。針對與業主簽署的合同中有關承包商原因延誤造成業主損失索償的條款，本集團與中信集團進行了充分溝通，雙方均認為造成項目工期延誤的原因是多方面的，並達成共識將互諒互讓，協商妥善處理，並在2013年4月15日實現第二條主工藝生產線帶負荷聯動試車。在聯動試車過程中，因滑環電機技術問題導致第二條生產線帶負荷聯動試車進一步推遲，該滑環電機由中信集團的子公司從一家海外設備供貨商購入。根據評估，本集團認為已經恰當地實施了第二條主工藝生產線的建設並且履行了與中信集團達成一致的工作範圍內的義務，第二條生產線帶負荷聯動試車的推遲主要是由於非本集團購入的滑環電機未通過測試所致。

截至本財務報告批准日，業主未對上述工期延誤向本集團提出索賠。本集團已全力縮短了工期的延誤，並根據與業主溝通達成的共識，本集團認為被業主索賠的可能性極小，從而判斷無需確認預計負債。

十五. 資產負債表日後事項

適用 不適用

1. 本公司資產負債表日後發行的中期票據情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

名稱	發行日期	期限	發行金額
2024年中冶MTN005A	2024年7月24日	5(5+N)年	1,000,000
2024年中冶MTN005B	2024年7月24日	10(10+N)年	1,000,000
2024年中冶MTN006	2024年8月7日	5(5+N)年	2,000,000
2024年中冶MTN007	2024年8月9日	10(10+N)年	1,200,000
2024年中冶MTN008	2024年8月21日	5(5+N)年	2,000,000
2024年中冶MTN009	2024年8月22日	3(3+N)年	2,000,000
2024年中冶MTN0010	2024年8月23日	5(5+N)年	2,000,000
2024年中冶MTN0011	2024年8月26日	3(3+N)年	2,000,000
2024年中冶MTN0012	2024年8月27日	3(3+N)年	1,200,000

2. 於2024年8月26日，本公司董事會發佈了《控股股東層面股份劃轉》公告，中國五礦擬將其全資子公司中冶集團持有的本公司9,171,859,770股A股股份（佔本公司總股本的44.258%）無償劃轉至中國五礦。本次無償劃轉完成後，中國五礦將直接持有本公司9,171,859,770股A股股份（佔本公司總股本的44.258%），中冶集團將持有本公司1,019,095,530股A股股份（佔本公司總股本的4.918%），本公司的直接控股股東將由中冶集團變更為中國五礦，本公司最終控制方未發生變化，仍為國務院國資委。截至2024年8月29日，該事項尚處於籌劃階段。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十六.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

適用 不適用

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。

經本公司2023年第三屆董事會第四十九次會議審議通過《中國中冶2023-2025年三年滾動規劃》，明確了「一核心兩主體五特色」的新業務結構和新四梁八柱業務體系，在2023年年度報告中變更定期報告中分部報告列報口徑為工程承包、資源開發、特色業務及綜合地產。因此在2024年半年度報告中，對2023年半年度比較期間數據進行了重新列示。該變更不影響財務報表數據和列報，僅影響分部報告的列報。

本集團管理層分別對工程承包、資源開發、特色業務及綜合地產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。

十六.其他重要事項(續)

1. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息

適用 不適用

(a) 截至2024年6月30日止六個月期間及2024年6月30日分部信息

單位：千元 幣種：人民幣

項目	工程承包	資源開發	特色業務	綜合地產	其他	未分配金額	分部間抵銷	合計
營業收入	277,363,228	3,292,328	16,031,476	5,029,641	343,210	-	(3,218,356)	298,841,527
其中：對外交易收入	275,436,672	3,257,374	14,965,162	5,022,758	159,561	-	-	298,841,527
分部間交易收入	1,926,556	34,954	1,066,314	6,883	183,649	-	(3,218,356)	-
信用減值損失	(2,506,815)	(1,214)	(156,205)	(110,449)	(2,225)	-	-	(2,776,908)
資產減值損失	(927,744)	(27,751)	(28,046)	(1,105,615)	-	-	-	(2,089,156)
折舊和攤銷費用	963,764	351,149	493,692	213,231	37,188	-	-	2,059,024
利潤/(虧損)總額	6,455,530	541,467	991,793	(1,990,775)	30,214	(142,688)	(204,393)	5,681,148
淨利潤/(虧損)	5,656,998	525,165	832,922	(1,991,912)	24,540	(142,688)	(204,393)	4,700,632
資產	621,337,183	17,569,115	50,932,554	127,957,912	6,520,553	3,891,467	(72,657,352)	755,551,432
負債	496,699,083	13,396,967	34,493,151	106,612,722	5,265,506	145,342	(71,116,255)	585,496,516

(b) 截至2023年6月30日止六個月期間及2023年12月31日分部信息(經重述)

單位：千元 幣種：人民幣

項目	工程承包	資源開發	特色業務	綜合地產	其他	未分配金額	分部間抵銷	合計
營業收入	309,450,947	3,569,320	16,551,458	7,785,121	433,757	-	(3,331,743)	334,458,860
其中：對外交易收入	307,517,391	3,446,116	15,544,955	7,777,308	173,090	-	-	334,458,860
分部間交易收入	1,933,556	123,204	1,006,503	7,813	260,667	-	(3,331,743)	-
信用減值(損失)/轉回	(1,693,632)	(205)	(134,775)	(3,103)	413	-	-	(1,831,302)
資產減值損失	(1,039,498)	(5,125)	(61,090)	(145,070)	-	-	-	(1,250,783)
折舊和攤銷費用	894,436	357,116	468,229	198,970	24,328	-	-	1,943,079
利潤/(虧損)總額	9,236,980	759,046	917,469	(707,454)	39,026	(98,550)	(247,939)	9,898,578
淨利潤/(虧損)	8,245,027	757,971	797,935	(806,484)	31,014	(98,550)	(247,939)	8,678,974
資產	521,725,506	16,792,864	48,893,966	134,261,149	15,179,699	3,696,548	(78,947,496)	661,602,236
負債	406,238,595	12,931,331	33,313,079	103,863,741	8,077,356	196,278	(71,009,309)	493,611,071

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十六.其他重要事項(續)

1. 分部信息(續)

(3) 其他說明

適用 不適用

(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2024 年6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
來源於中國的對外交易收入	285,535,847	321,897,372
來源於其他國家／(地區)的對外交易收入	13,305,680	12,561,488
合計	298,841,527	334,458,860

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
位於中國的非流動資產	104,658,896	102,058,183
位於其他國家／(地區)的非流動資產	11,209,930	12,516,998
合計	115,868,826	114,575,181

註： 上述非流動資產不包括遞延所得稅資產及金融資產。

(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. 淨流動資產及總資產減流動負債

適用 不適用

(1) 淨流動資產

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
流動資產	573,168,051	484,133,951
減：流動負債	538,575,324	448,818,443
淨流動資產	34,592,727	35,315,508

十六.其他重要事項(續)

2. 淨流動資產及總資產減流動負債(續)

(2) 總資產減流動負債

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
資產總計	755,551,432	661,602,236
減：流動負債	538,575,324	448,818,443
總資產減流動負債	216,976,108	212,783,793

十七.公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 賬齡分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以內	106,133	362,030
一到二年	300,408	52,803
二至三年	98,794	98,794
三到四年	—	308
五年以上	25,092	71,545
賬面餘額合計	530,427	585,480
減：壞賬準備	14,583	61,281
賬面價值	515,844	524,199

本公司通過工程及建築服務產生的應收賬款按有關交易合同所訂明的條款結算。本公司應收賬款的賬齡基於工程結算時點或收入確認時點計算得出。

(2) 應收賬款壞賬準備變動

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2023年12月31日	本期轉回	2024年6月30日
壞賬準備	61,281	(46,698)	14,583

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

(3) 於2024年6月30日，應收賬款、合同資產和其他非流動資產金額前五名如下：

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款 年末餘額	合同資 產年末餘額	其他非流動資 產年末餘額	應收賬款、 合同資產和其 他非流動資產 年末餘額合計	佔應收賬款、 合同資產和其 他非流動資產 年末餘額合計 數的比例 (%)	應收賬款壞賬 準備、合同資 產減值準備和 其他非流動資 產減值準備年 末餘額合計
單位1	97,741	-	322,871	420,612	18.92	6,267
單位2	232,434	103,266	28,363	364,063	16.37	9,645
單位3	-	302,997	-	302,997	13.63	-
單位4	39,802	262,536	-	302,338	13.60	-
單位5	-	58,556	195,558	254,114	11.43	7,268
合計	369,977	727,355	546,792	1,644,124	73.95	23,180

2. 其他應收款

(1) 其他應收款分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收利息	9,109,473	8,065,714
應收股利	3,641,979	3,689,884
其他應收款	72,106,367	60,510,871
合計	84,857,819	72,266,469

(2) 應收利息

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收本公司之子公司	9,699,905	8,656,146
減：壞賬準備	590,432	590,432
合計	9,109,473	8,065,714

十七.公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(3) 應收股利

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收本公司之子公司	3,641,979	3,689,884
合計	3,641,979	3,689,884

2024年6月30日，賬齡為一年以上的應收股利期末餘額為3,607,028千元(2023年12月31日：3,506,538千元)。

(4) 其他應收款

(a) 賬齡分析

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
一年以內	20,530,710	10,942,769
一到二年	5,770,634	7,598,193
二到三年	1,935,555	11,696,373
三到四年	10,519,868	2,286,013
四到五年	6,468,213	5,310,740
五年以上	33,337,857	29,133,253
賬面餘額合計	78,562,837	66,967,341
減：壞賬準備	6,456,470	6,456,470
賬面價值	72,106,367	60,510,871

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十七. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(4) 其他應收款(續)

(b) 按款項性質分類

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

款項性質	2024年6月30日	2023年12月31日
應收本公司之子公司	78,266,698	66,560,895
保證金	174,215	292,551
其他	121,924	113,895
合計	78,562,837	66,967,341

(c) 按壞賬準備計提方法分類披露

2024年6月30日

單位：千元 幣種：人民幣

類別	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	78,507,160	99.93	6,404,575	8.16	72,102,585
按信用風險特徵組 合計計提壞賬準備	55,677	0.07	51,895	93.21	3,782
合計	78,562,837	100.00	6,456,470	8.22	72,106,367

十七.公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(4) 其他應收款(續)

(c) 按壞賬準備計提方法分類披露(續)

2023年12月31日

單位：千元 幣種：人民幣

類別	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	
單項計提壞賬準備	66,911,943	99.92	6,404,575	9.57	60,507,368
按信用風險特徵組					
合計提壞賬準備	55,398	0.08	51,895	93.68	3,503
合計	66,967,341	100.00	6,456,470	9.64	60,510,871

單項計提壞賬準備的其他應收款情況如下：

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	2024年6月30日			計提理由	2023年12月31日	
	賬面餘額	壞賬準備	計提比例 (%)		賬面餘額	壞賬準備
單位1	40,157,477	-	/	本集團考慮可獲得的與對方單位相關的合理且有依據的信息(包括前瞻性信息)，對預期信用損失進行評估並計提信用損失準備	40,236,196	-
單位2	6,821,635	3,719,055	54.52		6,822,560	3,719,055
單位3	3,161,661	-	/		1,681,997	-
單位4	2,876,680	-	/		2,214,014	-
單位5	2,418,598	2,414,020	99.81		2,417,107	2,414,020
其他	23,071,109	271,500	1.18		13,540,069	271,500
合計	78,507,160	6,404,575	8.16		66,911,943	6,404,575

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十七. 公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

(4) 其他應收款(續)

(d) 其他應收款信用損失計提準備變動

截至2024年6月30日六個月期間

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月	整個存續期	整個存續期	
	預期信用損失	預期信用損失	預期信用損失	
		(未發生	(已發生	
		信用減值)	信用減值)	
2023年12月31日壞賬準備餘額	-	-	6,456,470	6,456,470
本期計提	-	-	-	-
2024年6月30日壞賬準備餘額	-	-	6,456,470	6,456,470

(e) 按欠款方歸集的期末賬面餘額前五名的其他應收款

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

單位名稱	與本公司關係	款項的性質	賬齡	2024年6月30日	2024年6月30日	佔其他應收款期
				餘額	壞賬準備	末餘額合計數的
						比例
						(%)
單位1	子公司	代墊款/內部貸款	一年以內、一至兩年、 三至五年、五年以上	40,157,477	-	51.12
單位2	子公司	代墊款/內部貸款	一年以內、一至三年、 四至五年、五年以上	6,821,635	3,719,055	8.68
單位3	子公司	內部貸款	一年以內、一至兩年	3,161,661	-	4.02
單位4	子公司	代墊款/內部貸款	一年以內、一至三年、 五年以上	2,876,680	-	3.66
單位5	子公司	代墊款/內部貸款	一年以內、一至三年、 四至五年、五年以上	2,418,598	2,414,020	3.08
合計	/	/	/	55,436,051	6,133,075	70.56

十七.公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期應收款

(1) 長期應收款分類

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收本公司之子公司	390,194	390,195
其他	2,037	2,037
賬面餘額合計	392,231	392,232
減：長期應收款壞賬準備	138,660	138,660
賬面淨值合計	253,571	253,572
減：一年內到期的長期應收款淨值	2,040	2,041
一年以後到期的長期應收款淨值	251,531	251,531

(2) 長期應收款壞賬準備變動

截至2024年6月30日止6個月期間，長期應收款按照12個月預期信用損失及整個存續期預期信用損失分別計提的壞賬準備的變動如下：

單位：千元 幣種：人民幣

項目	第一階段	第二階段	第三階段	合計
	未來12個月 預期信用損失	整個存續期預期信用損失 (未發生信用減值)	整個存續期預期信用損失 (已發生信用減值)	
2023年12月31日及				
2024年6月30日壞賬準備餘額	-	-	138,660	138,660

4. 長期股權投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日			2023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
對子公司投資	94,470,120	175,034	94,295,086	95,503,090	175,034	95,328,056
對合營及聯營 企業投資	489,369	113,146	376,223	489,474	113,146	376,328
合計	94,959,489	288,180	94,671,309	95,992,564	288,180	95,704,384

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十七. 公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

被投資單位	2023年	2024年		2024年	2024年	本期宣告分派 現金股利
	12月31日 賬面餘額	本期增加	本期減少	6月30日 賬面餘額	6月30日 減值準備餘額	
中冶焦耐工程技術有限公司	1,898,546	-	-	1,898,546	-	-
中冶北方工程技術有限公司	826,271	-	-	826,271	-	-
中國三冶集團有限公司	1,600,096	-	-	1,600,096	-	-
中冶沈勘工程技術有限公司	344,972	-	-	344,972	-	-
中冶海外工程有限公司	475,644	-	-	475,644	-	-
中冶交通建設集團有限公司	9,148,023	-	-	9,148,023	-	-
中冶國際工程集團有限公司	110,804	-	-	110,804	-	-
瑞木鎳鈷管理(中冶)有限公司	3	-	-	3	-	-
中冶集團財務有限公司	1,583,970	-	1,583,970	-	-	621,504
中冶集團銅鋅有限公司	3,710,060	-	-	3,710,060	-	-
中冶金吉礦業開發有限公司	2,849,805	-	-	2,849,805	-	-
中冶京誠工程技術有限公司	7,175,684	-	-	7,175,684	-	-
中冶置業集團有限公司	5,814,517	-	-	5,814,517	-	-
中國第十三冶金建設有限公司	372,399	-	-	372,399	-	-
中冶天工集團有限公司	2,261,984	-	-	2,261,984	-	-
中國二十二冶集團有限公司	3,487,199	-	-	3,487,199	-	-
中國有色工程有限公司	4,357,614	-	-	4,357,614	-	-
中國二冶集團有限公司	1,540,924	-	-	1,540,924	-	-
中冶建築研究院有限公司	3,059,049	-	-	3,059,049	-	-
中國華冶科工集團有限公司	2,412,037	-	-	2,412,037	-	-
北京中冶設備研究設計總院有限公司	789,593	-	-	789,593	-	-
中冶賽迪集團有限公司	4,368,886	-	-	4,368,886	-	-
中國五冶集團有限公司	5,022,567	-	-	5,022,567	-	-
中冶建工集團有限公司	2,085,910	-	-	2,085,910	-	-
中國十九冶集團有限公司	3,476,455	-	-	3,476,455	-	-
中冶寶鋼技術服務有限公司	1,091,924	-	-	1,091,924	-	-
中國二十冶集團有限公司	1,680,279	-	-	1,680,279	-	-
上海寶冶集團有限公司	6,710,953	-	-	6,710,953	-	-
中冶華天工程技術有限公司	2,156,648	-	-	2,156,648	-	-
中國十七冶集團有限公司	1,755,361	-	-	1,755,361	-	-
中冶集團國際經濟貿易有限公司	69,392	-	-	69,392	-	-
中冶南方工程技術有限公司	5,453,492	-	-	5,453,492	-	-
中國一冶集團有限公司	2,045,090	-	-	2,045,090	-	-
中冶長天國際工程有限責任公司	991,130	-	-	991,130	-	-
中冶武勘工程技術有限公司	523,777	-	-	523,777	-	-
中冶陝壓重工設備有限公司	1,110,635	-	-	1,110,635	-	-
中冶西澳礦業有限公司	126,807	-	-	126,807	126,807	-
中冶澳大利亞控股有限公司	48,227	-	-	48,227	48,227	-
中冶控股(香港)有限公司	6,485	-	-	6,485	-	6,485
中冶華南建設投資有限公司	51,000	-	-	51,000	-	51,000
中冶中原建設投資有限公司	20,000	-	-	20,000	-	20,000
中冶綜合管廊科技發展有限公司	50,000	-	-	50,000	-	50,000
中冶城市投資控股有限公司	150,000	-	-	150,000	-	150,000
中冶(海南)投資發展有限公司	24,000	-	-	24,000	-	24,000
中冶(上海)鋼結構科技有限公司	420,991	-	-	420,991	-	420,991
中冶路橋建設有限公司	686,887	-	-	686,887	-	686,887
中冶生態環保集團有限公司	427,000	323,000	-	750,000	-	750,000
中冶(貴州)建設投資發展有限公司	100,000	-	-	100,000	-	100,000
中冶國際投資發展有限公司	600,000	-	-	600,000	-	600,000
中冶長城投資有限公司	430,000	228,000	-	658,000	-	658,000
合計	95,503,090	551,000	1,583,970	94,470,120	175,034	94,295,086
						621,504

十七.公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 長期股權投資(續)

(2) 對合營和聯營企業投資

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

投資單位	2023年12月31日 賬面餘額	本期增減變動		宣告發放 現金股利 或利潤	2024年 6月30日 賬面餘額	2024年 6月30日 減值準備餘額
		權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整			
北京京西文旅產業投資 基金(有限合夥)	99,641	2,875	2,679	-	105,195	-
中冶華發公共綜合管廊 有限公司	104,948	723	-	-	105,671	-
中冶建信投資基金管理 (北京)有限公司	85,589	514	-	-	86,103	-
深圳中冶管廊科技發展 有限公司	13,046	(4,367)	-	-	8,679	-
鷹潭市中冶信銀產業發展 合夥企業(有限合夥)	73,104	274	-	(2,803)	70,575	-
中冶湘西礦業有限公司	113,146	-	-	-	113,146	113,146
合計	489,474	19	2,679	(2,803)	489,369	113,146

本公司不存在長期投資變現的重大限制。

5. 短期借款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款：		
人民幣	22,244,817	9,729,089
其他外幣	22,224,145	9,708,539
	20,672	20,550
合計	22,244,817	9,729,089

於2024年6月30日，本公司無已到期未償還的短期借款。

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十七. 公司財務報表主要項目註釋(續)

6. 其他應付款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應付子公司	35,083,436	41,974,872
應付外部股利	2,994,355	618,645
其他	265,420	270,119
合計	38,343,211	42,863,636

十七. 公司財務報表主要項目註釋(續)

7. 一年內到期的非流動負債

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的長期借款(附註十七、8)	168	185
一年內到期的長期應付職工薪酬	5,222	5,222
一年內到期的應付債券	19,534	—
一年內到期的租賃負債	11,862	20,927
合計	36,786	26,334

8. 長期借款

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
信用借款	449,248	449,265
合計	449,248	449,265
其中：一年內到期的長期借款(附註十七、7)	168	185
一年以上到期的長期借款	449,080	449,080

截至2024年6月30日止六個月期間，長期借款的加權平均年利率為1.35%(截至2023年6月30日止六個月期間：1.35%)。於2024年6月30日，本公司無重大已到期未償還的長期借款

十七.公司財務報表主要項目註釋(續)

9. 營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年6月30日 止六個月期間		截至2023年6月30日 止六個月期間	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	59,364	105,508	347,691	347,094
其他業務	40,961	243	78,227	251
合計	100,325	105,751	425,918	347,345

(2) 主營業務收入的分解

適用 不適用

(a) 按行業劃分的主營業務收入

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
工程承包	59,364	347,691
合計	59,364	347,691

(b) 按收入來源地劃分的主營業務收入

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
來源於其他國家的主營業務收入	59,364	347,691
合計	59,364	347,691

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十七. 公司財務報表主要項目註釋(續)

9. 營業收入和營業成本(續)

(3) 佔收入總額10%及以上的主要客戶的信息

單位：千元 幣種：人民幣

項目	與本公司關係	營業收入	佔本公司全部營業收入的比例 (%)
單位1	第三方	63,360	63.15
單位2	第三方	22,002	21.93
單位3	第三方	17,808	17.75
合計	／	103,170	102.84

本公司提供的工程承包類服務通常整體構成單項履約義務，並屬於在某一時段內履行的履約義務。於2024年6月30日，本公司部分工程承包類服務合同尚在履行過程中，分攤至尚未履行(或部分未履行)履約義務的交易價格與每個工程承包類服務合同的履約進度相關，並將於每個工程承包類服務合同的未來履約期內按履約進度確認為收入。

上述營業收入中與客戶之間的合同產生的收入為100,325千元(截至2023年6月30日止六個月期間：425,918千元)。

10. 投資收益

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止六個月期間	截至2023年 6月30日止六個月期間
對子公司投資取得的收益	621,504	287,156
處置長期股權投資產生的投資(損失)/收益	-	2,098
權益法核算的長期股權投資收益/(損失)	19	(649)
其他	(87,910)	(22,935)
合計	533,613	265,670

本公司不存在投資收益匯回的重大限制。

11. 信用減值轉回/(損失)

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止六個月期間	截至2023年 6月30日止六個月期間
應收賬款信用減值轉回/(損失)	46,698	(3,803)
合計	46,698	(3,803)

12. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

單位：千元 幣種：人民幣

補充資料	截至2024年 6月30日止 六個月期間	截至2023年 6月30日止 六個月期間
將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	623,990	428,481
加：信用減值(轉回)/損失	(46,698)	3,803
資產減值損失/(轉回)	554	(935)
固定資產折舊、使用權資產折舊	13,918	11,830
無形資產攤銷	618	476
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的收益	(49)	-
固定資產報廢損失	276	4
公允價值變動損失	212,204	294,812
財務費用	(373,907)	(411,791)
投資收益	(533,613)	(265,670)
存貨的(增加)/減少	(4,443)	92
合同資產的增加	(35,148)	(7,842)
合同負債的(減少)/增加	(16,597)	231,563
經營性應收項目的增加	(74,791)	(461,282)
經營性應付項目的增加	51,168	156,446
經營活動使用的現金流量淨額	(182,518)	(20,013)
現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	887,906	7,932,769
減：現金的期初餘額	968,955	4,551,152
現金及現金等價物淨(減少)/增加額	(81,049)	3,381,617

(2) 現金和現金等價物的構成

單位：千元 幣種：人民幣

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
一. 現金	887,906	968,955
其中：庫存現金	1,623	1,198
可隨時用於支付的銀行存款	886,283	967,757
二. 期末現金及現金等價物餘額	887,906	968,955

財務報告

截至2024年6月30日止6個月期間

十八. 補充資料

1. 非經常性損益明細表

適用 不適用

單位：千元 幣種：人民幣

項目	截至2024年 6月30日止 六個月期間金額
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	847,464
計入當期損益的政府補助(與正常經營業務密切相關，符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對損益產生持續影響的政府補助除外)	222,025
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	(216,602)
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費	16,610
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	359,261
債務重組損益	12,725
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	(78,315)
處置長期股權投資損益	4,123
所得稅影響額	(112,176)
少數股東權益影響額(稅後)	(123,793)
合計	931,322

2. 淨資產收益率及每股收益

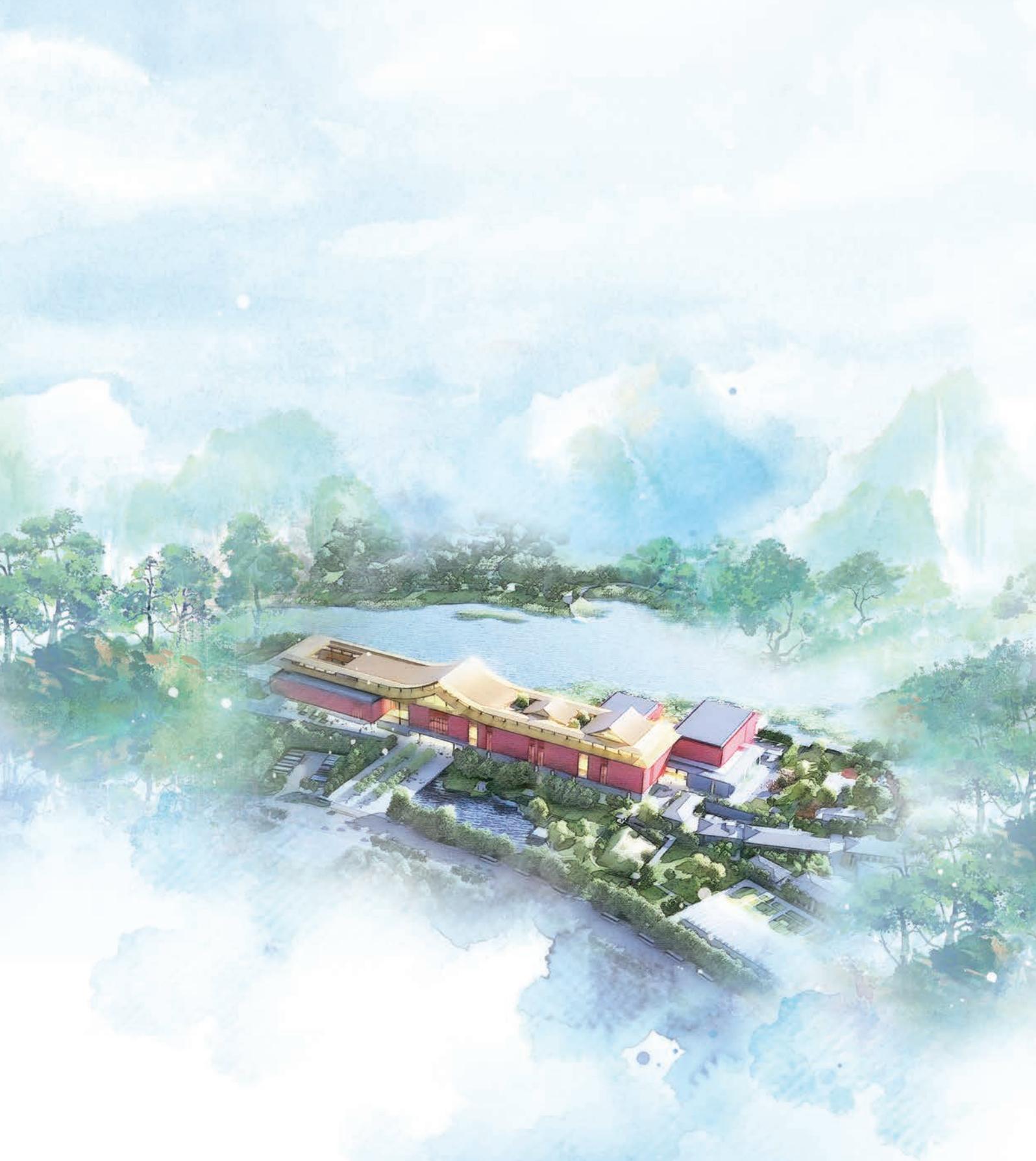
適用 不適用

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率 (%)	每股收益 (單位：元)	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	2.35	0.11	0.11
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	1.41	0.07	0.07

董事長：陳建光
董事會批准報送日期：2024年8月29日

修訂信息

適用 不適用



電話：+ 86-10-5986 8666

傳真：+ 86-10-5986 8999

郵編：100028

電郵：ir@mccchina.com

網站：www.mccchina.com

地址：中國北京市朝陽區曙光西里 28 號中冶大廈