



中国铁建

中國鐵建高新裝備股份有限公司

CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

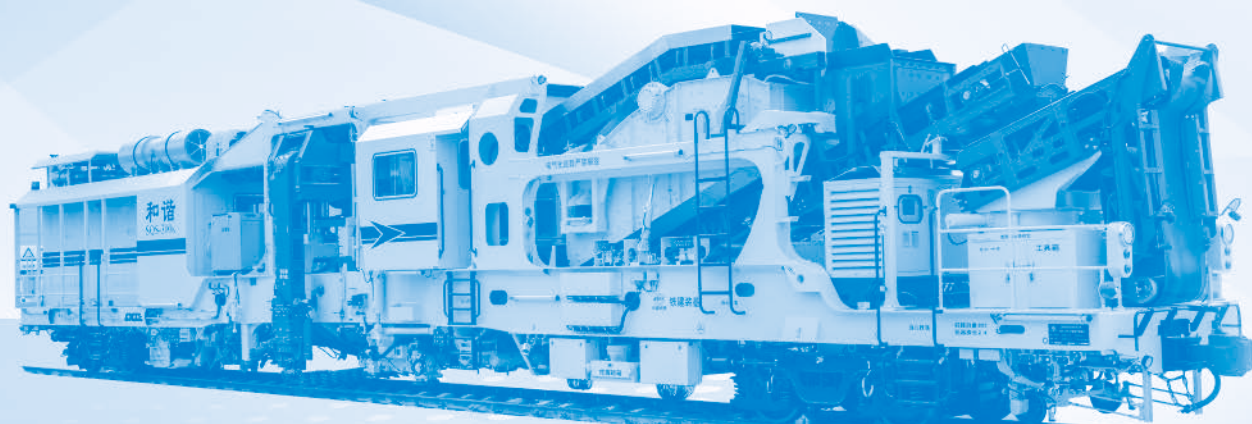
股份代號：1786

2024
中期報告



目錄

業務回顧與展望	2
管理層討論與分析	3
其他資料	10
審閱報告	19
合併資產負債表	20
母公司資產負債表	25
合併利潤表	29
母公司利潤表	32
合併現金流量表	34
母公司現金流量表	37
合併所有者權益變動表	39
母公司所有者權益變動表	41
二〇二四年半年度財務報表附註	43
公司基本資料	189
詞彙表	191



業務回顧與展望

二零二四年以來，本公司充分激發改革活力，聚焦提質增效、強化科技創新、提高生產質量，以新質生產力作為高質量發展的重要著力點，整體發展保持上升勢頭，經營業績總體向好。

一是鞏固深耕國鐵市場，持續拓展城軌市場，穩步推進海外市場，市場規模開拓擴大；二是全力提升研發質量，推動智能化道岔搗固車等產品創新孵化，推進核心裝置攻關；三是加強生產計劃落實，持續消化庫存物資，強化產品質量管理，提升安全生產管控，實現高質高效生產；四是穩步推進改革深化提升行動，全面推進精細化管理工作，構建完善「大監督」工作機制，實現管理提質增效。

二零二四年上半年本集團營業收入人民幣1,722.45百萬元，較去年同期增長7.43%，本集團擁有人應佔利潤為人民幣61.35百萬元，較上年同期增長37.59%。

下半年，本公司將進一步全面深化改革提升，聚焦科技創新、市場開拓、精細化管理、價值創造、業財融合等重點方向，以精細化管理為抓手，持續推進管理提升；面向市場需求舞好經營龍頭，持續提升經營質量；抓好成果轉化和項目執行，持續加強科技創新；堅持質量管控貫穿始終，全方位強化產品質量。努力推動本公司完成各項經濟指標，實現高質量發展。

管理層討論與分析

收入

	截止六月三十日止六個月	
	二零二四年	二零二三年
	(人民幣百萬元)	(人民幣百萬元)
機械設備銷售	744.26	929.11
配件銷售	525.13	367.07
養路機械維修	340.10	197.64
鐵路線路養護服務	48.56	55.27
機械設計服務	51.60	49.58
其他業務收入	12.80	4.68
收入總額	1,722.45	1,603.35

二零二四年上半年，本集團立足大機強主業，聚力推進產業鏈強鏈補鏈延鏈，積極拓展相關多元，實現聯動創效，上半年本集團實現營業收入人民幣1,722.45百萬元，同比增長7.43%。

本集團立足大型養路機械主業，二零二四年上半年實現機械設備銷售收入人民幣744.26百萬元，較上年同期減少人民幣184.85百萬元，下降19.90%，同比下降的原因是部分產品處於生產製造階段暫未交付。

本集團鞏固深耕國鐵市場，國鐵商城配件銷售持續增長。二零二四年上半年本集團配件銷售收入較上年同期增加了人民幣158.06百萬元，增長43.06%。

本集團致力於再製造增值服務能力的提升，二零二四年上半年養路機械維修業務承攬規模較上年同期增加了人民幣142.46百萬元，增長72.08%。

本集團拓展鐵路線路養護服務，二零二四年上半年本集團鐵路線路養護服務收入較上年同期減少人民幣6.71百萬元，下降12.13%。

本集團深化設計板塊管理，加強業務共享和協同，二零二四年上半年機械設計服務業務收入較上年同期增加了人民幣2.02百萬元，增長4.07%。

銷售成本

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團銷售成本為人民幣1,399.87百萬元，較上年同期的人民幣1,319.91百萬元，增加人民幣79.96百萬元，增長6.06%。收入規模的增長是銷售成本同向增加的主因。

毛利

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團毛利總額為人民幣322.59百萬元，較上年同期的人民幣283.44百萬元，增加人民幣39.14百萬元，增長13.81%。二零二四年上半年，本集團毛利率為18.73%，較上年同期的17.68%，增加1.05個百分點。主要原因是本期收入規模的增加及收入結構的優化綜合所致。

其他收益

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的其他收益為人民幣25.09百萬元，較去年同期的人民幣3.88百萬元增加人民幣21.21百萬元，增長546.69%。其他收益的增長主要為享受先進製造業增值稅稅收優惠政策所致。

銷售開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的銷售開支為人民幣82.49百萬元，較上年同期的人民幣78.62百萬元增加人民幣3.87百萬元，增長4.92%。主要原因是本集團銷售售後服務費用增加。

管理層討論與分析

行政開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的行政開支為人民幣78.05百萬元，較上年同期的人民幣78.12百萬元減少人民幣0.07百萬元，下降0.09%。主要原因是本集團內部管理、大力開展降本增效工作的成效與結果。

研究與開發開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的研究與開發開支為人民幣133.08百萬元，較上年同期的人民幣121.43百萬元增加人民幣11.65百萬元，增長9.60%。這是本公司持續深化完善科研體系，持續增加研發投入的結果。

財務收益

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的財務收益為人民幣10.05百萬元，較上年同期的人民幣10.20百萬元減少人民幣0.14百萬元，下降1.42%。主要原因是報告期內美元匯率變動導致產生的匯兌淨收益的同比減少。

減值損失

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團的減值損失為人民幣4.17百萬元，較上年同期的人民幣-32.77百萬元，增加人民幣36.94百萬元，主要原因是去年同期收回較大金額的業務欠款衝回原計提的壞賬準備，今年同期按照會計準則正常計提減值損失。

營業外收支淨額

本集團的營業外收支淨額由截至二零二三年六月三十日止六個月的人民幣1.29百萬元減少人民幣1.03百萬元至截至二零二四年六月三十日止六個月的人民幣0.26百萬元，主要原因是今年同期收到違約賠償收入減少。

稅前利潤

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團稅前利潤為人民幣61.18百萬元，較上年同期的人民幣48.84百萬元增加人民幣12.34百萬元，增長25.27%。這是本集團開拓市場銷售規模，降本增效的結果。

所得稅開支

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團所得稅開支為人民幣-0.19百萬元，較上年同期的人民幣3.77百萬元減少人民幣3.96百萬元。所得稅開支減少的主要原因是根據稅法規定，進行納稅調整和企業所得稅可抵扣暫時性差異變動所致。

本公司享受西部大開發稅收優惠政策，按照15%的優惠稅率繳納企業所得稅。

瑞維通公司在二零二一年進行了高新技術企業認證並獲得政府相關機構批准，按照15%的優惠稅率繳納企業所得稅。

本集團在中國內地設立的其他附屬公司按照25%的稅率繳納企業所得稅。

本公司擁有人應佔利潤

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團擁有人應佔利潤為人民幣61.35百萬元，較上年同期的人民幣44.59百萬元增加人民幣16.76百萬元，增長37.59%。本集團擁有人應佔利潤增加是本集團開拓市場銷售規模、降本增效的綜合結果。

非控股權益人應佔利潤

截至二零二四年六月三十日止六個月，非控股權益人應佔利潤為人民幣0.03百萬元，較上年同期減少人民幣0.44百萬元。主要是控股子公司鄭州鐵建裝備科技有限公司利潤同比下降。

基本每股收益

基本每股收益由截至二零二三年六月三十日止六個月的人民幣0.03元增加至截至二零二四年六月三十日止六個月的人民幣0.04元。

管理層討論與分析

流動資金及資本來源

現金流量與營運資金

本集團主要通過營運產生的現金應付營運資金所需。截至二零二四年六月三十日止，本集團期末現金及現金等價物餘額為人民幣1,047.73百萬元，本集團的現金及現金等價物淨減少額為人民幣409.86百萬元，主要原因是為獲得更高的財務收益辦理定期存款人民幣256百萬元，及二零二四年上半年購買商品及勞務支付的現金同比增加綜合所致。

經營活動之現金流出淨額

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團經營活動之現金流量淨額為人民幣-246.32百萬元，主要原因是本集團購買商品、接受勞務支付的現金增加。

投資活動之現金流出淨額

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團投資活動之現金流量淨額為人民幣-183.87百萬元。投資活動中現金流出項目主要是為獲得更高的財務收益辦理定期存款人民幣256百萬元。根據信息列報規則將此定期存款歸為投資，在支付的其他與投資性有關的現金流中反映。

融資活動之現金流入淨額

截至二零二四年六月三十日止六個月，本集團融資活動產生的現金流量淨額為人民幣19.30百萬元。為控股子公司鄭州鐵建裝備科技有限公司收到股東鄭州鐵路裝備製造有限公司投入的註冊資本金。

流動性

董事會認為本集團有足夠流動資金來支付集團目前對流動資金之所需求。

承諾事項

本集團於所示日期的承諾事項如下：

資本承諾

	二零二四年 六月三十日 (人民幣百萬元)	二零二三年 十二月三十一日 (人民幣百萬元)
已訂約但尚未計提撥付	6.39	5.94

債務

於二零二四年六月三十日，本集團無有息債務。

抵押事項

於二零二四年六月三十日，本集團無抵押事項。

槓桿比率

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和調整過後資本加淨負債的比率。淨負債包括銀行借款及其他借款、貿易應付款項及應付票據、包含於其他應付款項及應付及應計費用的金融負債減現金及現金等價物以及抵押存款。資本包括本公司擁有人應佔權益。本集團槓桿比率於二零二三年十二月三十一日為22.34%及於二零二四年六月三十日為24.34%。

或有負債

於二零二四年六月三十日，本集團並無任何重大或有負債。

市場風險

本集團需承受各種市場風險，包括外匯風險及日常業務過程中的通貨膨脹風險。

管理層討論與分析

外匯風險

本集團的業務主要位於中國，絕大多數交易以人民幣結算，部分銷售、採購和德國子公司以歐元和瑞士法郎等外幣結算。這些外幣兌人民幣匯率波動會對本集團的經營業績產生影響。於二零二四年六月三十日，本集團並未訂立任何用以降低外匯風險的對沖交易。

政策風險

本集團需承受中國政府鐵路市場建設政策變化的風險。

聘任、解聘會計師事務所情況

經本公司於二零二四年六月二十八日召開的股東週年大會決議，本公司繼續聘請立信會計師事務所（特殊普通合伙）為本公司二零二四年度核數師，按照中國企業會計準則對本公司二零二四年度財務報表進行審計，並對二零二四年中期財務報表進行審閱。有關詳情，請參見本公司於香港聯交所網站（www.hkex.com.hk）披露的日期為二零二四年六月七日之通函及日期為二零二四年六月二十八日之公告。

期後事項

除本報告所披露外，本集團於二零二四年六月三十日後並至本報告日期期間並無發生可能對經營及財務表現造成重大影響的重大事項須予披露。

一、企業管治

1. 企業管治

本公司對企業管治架構的優越性、穩健性及合理性非常重視。於截至二零二四年六月三十日止六個月的報告期(「報告期」)內，本公司已全面遵守企業管治守則第二部分所載之守則條文。

2. 董事和監事的證券交易

本公司採納《標準守則》作為本公司董事和監事進行證券交易的行為準則。

本公司已就董事和監事的證券交易是否遵守《標準守則》發出特定查詢，本公司確認全體董事和監事在報告期內均已遵守《標準守則》所規定的有關董事和監事的證券交易的標準。

3. 董事會

根據公司章程，本公司設董事會，董事會由九名董事組成，設董事長一人，其中獨立非執行董事三人。

其他資料

經提名委員會提名，本公司第二屆董事會第二十八次會議、二零二二年第一次臨時股東大會審議通過，委任劉飛香先生、童普江先生、陳永祥先生、羅建利先生擔任本公司第三屆董事會執行董事，委任趙暉先生、白雲飛先生為非執行董事，委任吳雲天先生、納鵬傑先生、朱晴女士為獨立非執行董事。經本公司第三屆董事會第一次會議審議，選舉劉飛香先生為第三屆董事會董事長。因年齡原因，劉飛香先生於二零二三年七月六日向本公司申請辭任執行董事、董事長、戰略與投資委員會主席、提名委員會主席及薪酬與考核委員會委員職務。經本公司第三屆董事會第六次會議審議通過，選舉趙暉先生為本公司第三屆董事會董事長。二零二三年九月十一日，本公司董事會收到羅建利先生之辭職報告，羅建利先生因工作變動原因，辭任本公司執行董事。經本公司第三屆董事會第八次會議審議通過，趙暉先生由非執行董事調任為執行董事，童普江先生由執行董事調任為非執行董事。經提名委員會提名，本公司第三屆董事會第九次會議、二零二三年第一次臨時股東大會審議通過，委任周慧鵬先生和莫斌先生為本公司第三屆董事會執行董事。二零二四年五月三十一日，本公司董事會收到趙暉先生和白雲飛先生之辭職報告，因工作變動原因，趙暉先生辭任本公司執行董事、董事長，白雲飛先生辭任本公司非執行董事。經本公司第三屆董事會第十二次會議審議通過，童普江先生由非執行董事調任為執行董事，並獲委任為董事長。經提名委員會提名，本公司第三屆董事會第十二次會議、二零二三年股東週年大會審議通過，委任向大強先生為本公司第三屆董事會執行董事，謝華剛先生為本公司非執行董事。二零二四年七月二日，本公司董事會收到周慧鵬先生之辭職報告，因工作變動原因，周慧鵬先生辭任本公司執行董事。經提名委員會提名，本公司第三屆董事會第十三次會議、二零二四年第一次臨時股東大會審議通過，委任呂晶先生為本公司第三屆董事會非執行董事。

於本報告日期，董事會共由九名董事組成，分別為執行董事童普江先生、向大強先生、陳永祥先生、莫斌先生，非執行董事呂晶先生、謝華剛先生；獨立非執行董事吳雲天先生、納鵬傑先生、朱晴女士。

所有董事均與本公司簽訂了服務合約，期限為三年。董事任期屆滿，經股東大會選舉可以連選連任。

本公司董事嚴格遵守其做出的承諾，忠實、誠信、勤勉地履行職責。本公司董事會的人數及成員組成符合有關法律、法規的要求。董事會成員之間不存在任何非工作關係，包括財務、業務、家屬或其他重大相關的關係。

4. 監事會

本報告日期，本公司監事會由三名監事組成，其中梁智堅先生為監事會主席、職工監事，鍾祥軍先生及王華明先生為股東代表監事。

二零二二年十月二十一日，經本公司二零二二年第一次臨時股東大會審議，委任鍾祥軍先生及王華明先生為股東代表監事，其任期自股東大會選舉之日起為期三年。根據本公司工會於二零二二年七月二十九日出具的函件，本公司職工代表大會推選梁智堅先生為本公司第三屆監事會職工代表監事。

二零二二年十月二十一日，本公司第三屆監事會第一次會議選舉梁智堅先生為第三屆監事會主席，其任期自本次監事會選舉通過之日起至本公司第三屆監事會任期屆滿之日止。

其他資料

5. 審計與風險管理委員會

本公司審計與風險管理委員會由三名獨立非執行董事組成。審計與風險管理委員會成員分別為：吳雲天先生、納鵬傑先生、朱晴女士，其中納鵬傑先生為審計與風險管理委員會主席。

二零二二年十月二十一日，本公司第三屆董事會審計與風險管理委員會全體成員經本公司第三屆董事會第一次會議批准，其任期自該次董事會選舉通過之日起至本公司第三屆董事會任期屆滿之日止。

本公司審計與風險管理委員會主要負責監督本公司的內部控制、風險管理、財務數據披露及內部審核事項，提議聘請或更換外部審計機構。

本公司審計與風險管理委員會已經連同管理層討論本集團所採納的會計準則，並審閱了本集團截至二零二四年六月三十日止六個月的中期報告(包括按中國企業會計準則編製的未經審計財務業績)，並確認未經審計業績符合適用之會計準則、相關監管及法律規定，且已作足夠披露。

6. 董事、監事及高級管理人員變更資料情況

二零二四年五月三十一日，本公司董事會收到趙暉先生和白雲飛先生之辭職報告，因工作變動原因，趙暉先生辭任本公司執行董事、董事長，白雲飛先生辭任本公司非執行董事。經本公司第三屆董事會第十二次會議審議通過，童普江先生由非執行董事調任為執行董事，並獲委任為董事長。經提名委員會提名，本公司第三屆董事會第十二次會議、二零二三年股東週年大會審議通過，委任向大強先生為本公司第三屆董事會執行董事，謝華剛先生為本公司非執行董事。二零二四年七月二日，本公司董事會收到周慧鵬先生之辭職報告，因工作變動原因，周慧鵬先生辭任本公司執行董事。經提名委員會提名，本公司第三屆董事會第十三次會議、二零二四年第一次臨時股東大會審議通過，委任呂晶先生為本公司第三屆董事會非執行董事。

二零二四年五月三十一日，因工作變動原因，周慧鵬先生辭任本公司總經理職務。經提名委員會提名，本公司第三屆董事會第十三次會議審議通過，委任向大強先生為本公司總經理。

二、內部監控

本公司內部控制組織體系健全。董事會負責內部控制體系的建立、健全和有效實施。本公司設立了具有相對獨立內部審計、內部控制與風險管理職能的管理機構審計監事部，審計監事部在董事會審計與風險管理委員會的指導下，圍繞財務監控、運營監控、合規監控及風險管理功能等重要監控方面，開展公司風險識別、內部控制檢查、監督和評價，督促及時整改內控缺陷，有效控制本公司經營過程中的各種風險。

於報告期內，本公司內部監控系統穩健、運行可靠，風險管理工作不斷深化。上半年，本公司以管理提升為主線，提高審計增值服務，重點關注內部控制的閉環管理，確保內部控制缺陷整改到位；持續深化風險管理，對高風險事件開展專項應對與防範；多角度開展服務採購、制度流程等專項審計，實現管理提升和降本增效。本公司能夠確保在財務、運作及風險管理方面抵禦業務和外環境的變化，以保障本公司的資產安全和股東的利益。

三、董事、監事及總經理於股份、相關股份及債券之權益及淡倉

於報告期內及於二零二四年六月三十日，概無本公司董事、監事、總經理或彼等各自之聯繫人於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)之股份、相關股份及債券中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部須知會本公司及香港聯交所，或須根據《證券及期貨條例》第352條列入所存置的登記冊，或根據《標準守則》須予知會本公司及香港聯交所之任何個人、家庭、公司或其他權益及淡倉。

其他資料

四、股本結構

於二零二四年六月三十日，本公司之股本結構如下：

股東	類別	股份數目	於二零二四年 六月三十日 佔已發行 股本比例
中國鐵建股份有限公司	內資股	968,224,320	63.70%
中國鐵建投資集團有限公司	內資股	4,939,920	0.325%
中國鐵建國際集團有限公司	內資股	4,939,920	0.325%
中國土木工程集團有限公司	內資股	4,939,920	0.325%
中鐵建中非建設有限公司	內資股	4,939,920	0.325%
公眾流通股	H股	531,900,000	35.00%
合計		1,519,884,000	100%

五、主要股東

據本公司董事所知，截至二零二四年六月三十日，除本公司董事、監事或最高行政人員以外，以下人士在本公司的股份及相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第336條所規定須登記於該條指登記冊的權益及淡倉：

主要股東名稱	持有股份 數目 ^{註1} (單位：股)	身份	約佔 內資股 股本比例	約佔H股 股本比例	約佔 已發行 股本比例
中國鐵建股份有限公司 ^{註2}	968,224,320 (L)	實益擁有人	98.00%	–	63.70%
	19,759,690 (L)	受控法團權益	2.00%	–	1.30%
中國鐵道建築集團有限公司 ^{註3}	987,984,000 (L)	受控法團權益	100.00%	–	65.00%
南車株洲電力機車研究所 (香港)有限公司 ^{註4}	44,285,500 (L)	實益擁有人	–	8.33% (L)	2.91%
中車株洲電力機車研究所 有限公司 ^{註4}	44,285,500 (L)	受控法團權益	–	8.33% (L)	2.91%
中國中車股份有限公司 ^{註4}	44,285,500 (L)	受控法團權益	–	8.33% (L)	2.91%
中國中車集團有限公司 ^{註4}	44,285,500 (L)	受控法團權益	–	8.33% (L)	2.91%

其他資料

註1：好倉-L，淡倉-S。

註2：中國鐵建股份有限公司(包括通過其全資擁有的中國鐵建投資集團有限公司、中國鐵建國際集團有限公司、中國土木工程集團有限公司、中鐵建中非建設有限公司)直接或間接持有本公司共987,984,000股內資股的好倉。

註3：於二零二四年六月三十日，中國鐵道建築集團有限公司直接持有中國鐵建股份有限公司約51.13%股份，中國鐵建股份有限公司直接或間接持有本公司共987,984,000股內資股，因此，中國鐵道建築集團有限公司被視作擁有此股份權益。

註4：於二零二四年六月三十日，中車株洲電力機車研究所有限公司持有南車株洲電力機車研究所(香港)有限公司100%股權且為中國中車股份有限公司的全資附屬公司，中國中車集團有限公司持有中國中車股份有限公司50.73%股份。南車株洲電力機車研究所(香港)有限公司持有本公司44,285,500股H股，故中車株洲電力機車研究所有限公司、中國中車股份有限公司、中國中車集團有限公司均被視作擁有此股份權益。

六、購買、贖回或出售本公司上市證券

於報告期內，本公司或其任何附屬公司概無購買、贖回或出售本公司任何上市證券。

七、派發股息

1. 二零二三年度末期股息分派方案及實施情況

經本公司於二零二三年度股東週年大會審議及批准，本公司以發行總股本1,519,884,000股為基數，按每1股派發現金股利人民幣0.03元(含稅)的二零二三年度末期股息，共分配現金股利人民幣45.60百萬元。根據該派息方案，本公司已於二零二四年八月二十二日派付二零二三年度末期股息。

2. 二零二四年中期利潤分配方案

本公司董事會建議不派發截至二零二四年六月三十日止六個月的中期股息。

八、員工及培訓

於二零二四年六月三十日，本公司共有員工1,945人，截至二零二四年六月三十日止六個月的薪酬總額(包括工資及附加)約為人民幣231.10百萬元。本集團之員工薪酬政策乃按彼等之工作崗位、工作表現、資歷及工作能力釐定。截至二零二四年六月三十日，本公司尚未實施任何股份計劃。

於報告期內，本公司委派本公司律師為董事、監事、高級管理人員及相關部門人員講解《上市規則》相關內容。

審閱報告

信會師報字[2024]第ZG12022號

中國鐵建高新裝備股份有限公司全體股東：

我們審閱了後附的中國鐵建高新裝備股份有限公司(以下簡稱「**鐵建裝備**」)的中期財務報表，包括2024年6月30日的合併及母公司資產負債表，截至2024年6月30日止六個月期間的合併及母公司利潤表、合併及母公司現金流量表、合併及母公司所有者權益變動表以及中期財務報表附註。按照企業會計準則的規定編製中期財務報表並使其實現公允反映是鐵建裝備管理層的責任，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。審閱主要限於詢問鐵建裝備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鐵建裝備2024年6月30日的合併及母公司財務狀況、截至2024年6月30日止六個月期間的合併及母公司經營成果和合併及母公司現金流量。

立信會計師事務所
(特殊普通合夥)

中國註冊會計師：

中國註冊會計師：

中國•上海

2024年8月23日

合併資產負債表

2024年6月30日
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

資產	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產：			
貨幣資金	(一)	1,303,734,430.05	1,457,596,638.25
結算備付金			
拆出資金			
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據	(二)	93,343,153.12	178,335,443.53
應收賬款	(三)	2,465,632,401.71	2,146,828,079.28
應收款項融資	(四)	127,981,244.78	105,024,338.93
預付款項	(五)	74,890,607.69	50,139,398.55
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
其他應收款	(六)	35,687,237.65	75,027,927.52
買入返售金融資產			
存貨	(七)	2,642,064,697.32	2,782,427,893.94
其中：數據資源			
合同資產	(八)	12,324,970.48	5,847,349.21
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產	(九)	33,571,119.83	6,662,024.69
流動資產合計		6,789,229,862.63	6,807,889,093.90

合併資產負債表

2024年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
非流動資產：			
發放貸款和墊款			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資			
其他權益工具投資	(十)	483,924,000.00	356,034,000.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產	(十一)	25,799,363.60	27,287,854.85
固定資產	(十二)	1,428,130,050.02	1,483,185,593.49
在建工程	(十三)	19,162,147.63	3,561,675.94
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產	(十四)	16,213,917.05	17,188,711.85
無形資產	(十五)	321,364,609.36	326,231,786.68
其中：數據資源			
開發支出			
其中：數據資源			
商譽	(十六)	12,488,542.97	12,488,542.97
長期待攤費用			
遞延所得稅資產	(十七)	7,306,725.32	11,151,579.63
其他非流動資產	(十八)	13,880,490.00	13,880,490.00
非流動資產合計		2,328,269,845.95	2,251,010,235.41
資產總計		9,117,499,708.58	9,058,899,329.31

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

合併資產負債表

2024年6月30日
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債：			
短期借款			
向中央銀行借款			
拆入資金			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據	(二十)	563,666,564.53	700,986,215.72
應付賬款	(二十一)	2,054,084,083.97	1,996,937,400.06
預收款項	(二十二)	396,330.26	1,705,165.82
合同負債	(二十三)	236,395,185.87	289,791,440.82
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放			
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬	(二十四)	16,593,793.79	15,698,470.14
應交稅費	(二十五)	10,770,288.48	70,166,433.29
其他應付款	(二十六)	134,828,625.19	56,613,892.93
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	(二十七)	51,553,970.13	34,893,202.21
其他流動負債	(二十八)		57,798.16
流動負債合計		3,068,288,842.22	3,166,850,019.15

合併資產負債表

2024年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債	(二十九)	15,897,792.46	15,631,369.84
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益	(三十)	57,176.99	72,697.84
遞延所得稅負債	(十七)	14,547,263.12	
其他非流動負債			
非流動負債合計		30,502,232.57	15,704,067.68
負債合計		3,098,791,074.79	3,182,554,086.83

合併資產負債表

2024年6月30日
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
所有者權益：			
股本	(三十一)	1,519,884,000.00	1,519,884,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積	(三十二)	3,224,727,994.03	3,224,727,994.03
減：庫存股			
其他綜合收益	(三十三)	357,713,609.26	250,426,152.11
專項儲備	(三十四)		
盈餘公積	(三十五)	151,251,994.06	151,251,994.06
一般風險準備			
未分配利潤	(三十六)	730,661,538.64	714,911,976.09
歸屬於母公司所有者權益合計		5,984,239,135.99	5,861,202,116.29
少數股東權益		34,469,497.80	15,143,126.19
所有者權益合計		6,018,708,633.79	5,876,345,242.48
負債和所有者權益總計		9,117,499,708.58	9,058,899,329.31

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

母公司資產負債表

2024年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

資產	附註十五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動資產：			
貨幣資金		1,164,867,209.19	1,353,487,541.40
交易性金融資產			
衍生金融資產			
應收票據		91,937,019.12	176,308,751.17
應收賬款	(一)	2,390,045,557.18	2,064,733,525.06
應收款項融資		126,010,987.59	103,026,965.61
預付款項		71,852,037.16	43,299,553.88
其他應收款	(二)	203,330,201.81	248,594,349.18
存貨		2,368,332,997.15	2,532,061,408.50
其中：數據資源			
合同資產		3,668,056.51	3,803,019.19
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		27,978,187.97	4,045,565.52
流動資產合計		6,448,022,253.68	6,529,360,679.51

母公司資產負債表

2024年6月30日
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

資產	附註十五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
非流動資產：			
債權投資			
其他債權投資			
長期應收款			
長期股權投資	(三)	417,576,012.32	396,876,012.32
其他權益工具投資		483,924,000.00	356,034,000.00
其他非流動金融資產			
投資性房地產		25,799,363.60	27,287,854.85
固定資產		1,313,556,799.06	1,366,826,214.62
在建工程		9,726,300.26	2,325,497.77
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		173,914,148.05	176,458,650.25
其中：數據資源			
開發支出			
其中：數據資源			
商譽			
長期待攤費用			
遞延所得稅資產			3,804,962.08
其他非流動資產		13,880,490.00	13,880,490.00
非流動資產合計		2,438,377,113.29	2,343,493,681.89
資產總計		8,886,399,366.97	8,872,854,361.40

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

母公司資產負債表

2024年6月30日

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註十五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
流動負債：			
短期借款			
交易性金融負債			
衍生金融負債			
應付票據		563,666,564.53	700,986,215.72
應付賬款		2,033,108,723.51	1,996,134,738.82
預收款項		396,330.26	1,705,165.82
合同負債		210,042,472.18	277,515,675.49
應付職工薪酬		10,431,694.14	8,350,834.88
應交稅費		8,831,855.99	64,529,182.88
其他應付款		129,594,912.78	49,400,478.51
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		47,440,752.09	30,628,884.98
其他流動負債			
流動負債合計		3,003,513,305.48	3,129,251,177.10
非流動負債：			
長期借款			
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債			
長期應付款			
長期應付職工薪酬			
預計負債			
遞延收益			
遞延所得稅負債		14,547,263.12	
其他非流動負債			
非流動負債合計		14,547,263.12	
負債合計		3,018,060,568.60	3,129,251,177.10

母公司資產負債表

2024年6月30日
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註十五	2024年6月30日 (未經審計)	2023年12月31日 (經審計)
所有者權益：			
股本		1,519,884,000.00	1,519,884,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		3,271,445,482.07	3,271,445,482.07
減：庫存股			
其他綜合收益		355,748,112.65	247,084,605.71
專項儲備			
盈餘公積		151,251,994.06	151,251,994.06
未分配利潤		570,009,209.59	553,937,102.46
所有者權益合計		5,868,338,798.37	5,743,603,184.30
負債和所有者權益總計		8,886,399,366.97	8,872,854,361.40

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

合併利潤表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
一、營業總收入		1,722,451,617.94	1,603,350,041.88
其中：營業收入	(三十七)	1,722,451,617.94	1,603,350,041.88
利息收入			
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		1,690,016,081.35	1,596,884,084.66
其中：營業成本	(三十七)	1,399,865,673.64	1,319,908,672.66
利息支出			
手續費及佣金支出			
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
稅金及附加	(三十八)	6,586,590.13	9,003,967.90
銷售費用	(三十九)	82,489,233.35	78,620,879.23
管理費用	(四十)	78,049,574.94	78,122,100.96
研發費用	(四十一)	133,077,479.13	121,425,833.80
財務費用	(四十二)	-10,052,469.84	-10,197,369.89
其中：利息費用	(四十二)	266,422.62	389,917.92
利息收入	(四十二)	11,138,533.60	9,330,180.35
加：其他收益	(四十三)	25,094,802.25	3,880,502.41
投資收益(損失以「-」號填列)	(四十四)	7,644,000.00	4,995,708.15
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			
確認收益			
匯兌收益(損失以「-」號填列)			
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)			
信用減值損失(損失以「-」號填列)	(四十五)	-3,561,546.02	32,782,160.26
資產減值損失(損失以「-」號填列)	(四十六)	-606,980.81	-13,252.68
資產處置收益(損失以「-」號填列)	(四十七)	-82,193.65	-556,185.83

合併利潤表

2024年1-6月
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		60,923,618.36	47,554,889.53
加：營業外收入	(四十八)	320,395.17	1,348,227.93
減：營業外支出	(四十九)	64,472.71	62,271.41
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		61,179,540.82	48,840,846.05
減：所得稅費用	(五十)	-192,913.34	3,774,851.65
五、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		61,372,454.16	45,065,994.40
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)		61,372,454.16	45,065,994.40
2. 終止經營淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)			
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)		61,346,082.55	44,592,350.58
2. 少數股東損益 (淨虧損以「-」號填列)		26,371.61	473,643.82
六、其他綜合收益的稅後淨額		107,287,457.15	-104,793,906.91
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的 稅後淨額		107,287,457.15	-104,793,906.91
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		108,706,500.00	-105,874,300.00
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合 收益			
3. 其他權益工具投資公允價值變動		108,706,500.00	-105,874,300.00
4. 企業自身信用風險公允價值變動			

合併利潤表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		-1,419,042.85	1,080,393.09
1. 權益法下可轉損益的 其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 金融資產重分類計入 其他綜合收益的金額		-42,989.78	-284,299.43
4. 其他債權投資信用減值準備			
5. 現金流量套期儲備			
6. 外幣財務報表折算差額		-1,376,053.07	1,364,692.52
7. 其他			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的 稅後淨額			
七、 綜合收益總額		168,659,911.31	-59,727,912.51
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		168,633,539.70	-60,201,556.33
歸屬於少數股東的綜合收益總額		26,371.61	473,643.82
八、 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	(五十一)	0.04	0.03
(二) 稀釋每股收益(元/股)			

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

母公司利潤表

2024年1-6月
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

項目	附註十五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
一、營業收入	(四)	1,685,137,582.65	1,583,767,560.56
減：營業成本	(四)	1,397,087,826.03	1,323,492,934.91
税金及附加		5,728,648.83	8,267,009.76
銷售費用		76,614,269.07	73,241,237.34
管理費用		57,243,373.68	59,078,413.74
研發費用		126,476,315.28	120,308,213.85
財務費用		-10,398,454.44	-10,039,263.56
其中：利息費用			
利息收入		10,883,125.02	9,069,419.32
加：其他收益		24,782,317.87	3,816,328.14
投資收益(損失以「-」號填列)	(五)	9,412,117.85	9,435,956.48
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 確認收益 淨敞口套期收益(損失以「-」號填列) 公允價值變動收益(損失以「-」號填列) 信用減值損失(損失以「-」號填列) 資產減值損失(損失以「-」號填列) 資產處置收益(損失以「-」號填列)			
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		60,798,486.42	42,799,853.51
加：營業外收入		55,649.19	934,417.81
減：營業外支出		9,196.27	32,026.52
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		60,844,939.34	43,702,244.80
減：所得稅費用		-823,687.79	3,836,591.34
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		61,668,627.13	39,865,653.46
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		61,668,627.13	39,865,653.46
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			

母公司利潤表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註十五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
五、 其他綜合收益的稅後淨額		108,663,506.94	-106,224,741.96
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		108,706,500.00	-105,874,300.00
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
3. 其他權益工具投資公允價值變動		108,706,500.00	-105,874,300.00
4. 企業自身信用風險公允價值變動			
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		-42,993.06	-350,441.96
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		-42,993.06	-350,441.96
4. 其他債權投資信用減值準備			
5. 現金流量套期儲備			
6. 外幣財務報表折算差額			
7. 其他			
六、 綜合收益總額		170,332,134.07	-66,359,088.50
七、 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀釋每股收益(元/股)			

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

合併現金流量表

2024年1-6月
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		1,475,373,253.52	1,547,332,333.43
客戶存款和同業存放款項淨增加額			
向中央銀行借款淨增加額			
向其他金融機構拆入資金淨增加額			
收到原保險合同保費取得的現金			
收到再保業務現金淨額			
保戶儲金及投資款淨增加額			
收取利息、手續費及佣金的現金			
拆入資金淨增加額			
回購業務資金淨增加額			
代理買賣證券收到的現金淨額			
收到的稅費返還		12,165.53	6,483,221.50
收到其他與經營活動有關的現金		25,115,862.64	15,695,374.49
經營活動現金流入小計		1,500,501,281.69	1,569,510,929.42
購買商品、接受勞務支付的現金		1,260,712,230.11	1,091,042,101.17
客戶貸款及墊款淨增加額			
存放中央銀行和同業款項淨增加額			
支付原保險合同賠付款項的現金			
拆出資金淨增加額			
支付利息、手續費及佣金的現金			
支付保單紅利的現金			
支付給職工以及為職工支付的現金		260,490,351.72	269,117,584.08
支付的各項稅費		67,608,109.15	110,718,961.15
支付其他與經營活動有關的現金		158,008,708.15	93,206,035.23
經營活動現金流出小計		1,746,819,399.13	1,564,084,681.63
經營活動產生的現金流量淨額	(五十二)	-246,318,117.44	5,426,247.79

合併現金流量表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金			
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		84,841,481.97	83,057.04
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		84,841,481.97	83,057.04
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		12,709,076.06	19,613,067.22
投資支付的現金			
質押貸款淨增加額			
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金		256,000,000.00	
投資活動現金流出小計		268,709,076.06	19,613,067.22
投資活動產生的現金流量淨額		-183,867,594.09	-19,530,010.18
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金		19,300,000.00	
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		19,300,000.00	
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計		19,300,000.00	
償還債務支付的現金			
分配股利、利潤或償付利息支付的現金			
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計			
籌資活動產生的現金流量淨額		19,300,000.00	

合併現金流量表

2024年1-6月
(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註五	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		1,023,503.33	1,347,795.76
五、現金及現金等價物淨增加額		-409,862,208.20	-12,755,966.63
加：期初現金及現金等價物餘額		1,457,596,638.25	1,163,149,863.13
六、期末現金及現金等價物餘額		1,047,734,430.05	1,150,393,896.50

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

母公司現金流量表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
一、經營活動產生的現金流量			
銷售商品、提供勞務收到的現金		1,378,295,609.00	1,472,829,572.17
收到的稅費返還			
收到其他與經營活動有關的現金		23,354,039.10	16,152,166.08
經營活動現金流入小計		1,401,649,648.10	1,488,981,738.25
購買商品、接受勞務支付的現金		1,263,967,187.19	1,107,336,899.72
支付給職工以及為職工支付的現金		193,532,434.28	207,834,021.70
支付的各項稅費		50,580,225.15	70,556,889.02
支付其他與經營活動有關的現金		142,564,014.83	83,538,094.26
經營活動現金流出小計		1,650,643,861.45	1,469,265,904.70
經營活動產生的現金流量淨額		-248,994,213.35	19,715,833.55
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金			
取得投資收益收到的現金		1,768,117.85	4,440,248.33
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額		84,840,960.30	82,800.00
處置子公司及其他營業單位收到的 現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金			
投資活動現金流入小計		86,609,078.15	4,523,048.33
購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金		6,798,624.47	8,099,084.31
投資支付的現金		20,700,000.00	
取得子公司及其他營業單位支付的 現金淨額			
支付其他與投資活動有關的現金		256,000,000.00	
投資活動現金流出小計		283,498,624.47	8,099,084.31
投資活動產生的現金流量淨額		-196,889,546.32	-3,576,035.98

母公司現金流量表

2024年1-6月
(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2024年1-6月 (未經審計)	2023年1-6月 (未經審計)
三、籌資活動產生的現金流量			
吸收投資收到的現金			
取得借款收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流入小計			
償還債務支付的現金			
分配股利、利潤或償付利息支付的現金			
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計			
籌資活動產生的現金流量淨額			
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		1,263,427.46	934,075.55
五、現金及現金等價物淨增加額		-444,620,332.21	17,073,873.12
加：期初現金及現金等價物餘額		1,353,487,541.40	1,038,023,740.27
六、期末現金及現金等價物餘額		908,867,209.19	1,055,097,613.39

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

合併所有者權益變動表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	歸屬於母公司所有者權益							少數股東權益	所有者權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備		
一、上年年末餘額	1519,894,000.00	3,224,727,994.03		250,426,152.11		151,251,994.06	714,911,976.09	15,143,126.19	5,876,345,242.48
加：會計政策變更									
前期誤差更正									
同一控制下業務合併									
其他									
二、本年年初餘額	1519,894,000.00	3,224,727,994.03		250,426,152.11		151,251,994.06	714,911,976.09	15,143,126.19	5,876,345,242.48
三、本報期末餘額金額									
(減少以“-”號填列)									
(一)綜合收益總額				107,287,457.15			15,749,562.55	19,326,371.61	142,363,391.31
(二)所有者投入和減少資本				107,287,457.15			6,136,082.55	26,371.61	108,659,911.31
1.所有者投入的普通股									
2.其他權益工具持有者投入資本									
3.股份支付計入所有者權益金額									
4.其他									
(三)利潤分配							-45,596,520.00		-45,596,520.00
1.提取盈餘公積									
2.提取一般風險準備									
3.對所有者分配股利或分派									
4.其他									
(四)所有者權益內部結構變動									
1.資本公積轉增資本(或股本)									
2.盈餘公積轉增資本(或股本)									
3.盈餘公積轉增資本									
4.設定減資或縮股									
5.其他綜合收益轉留存收益									
6.其他									
(五)專項儲備									
1.專項儲備									
2.損益費用									
(六)其他									
四、本報期末餘額	1519,894,000.00	3,224,727,994.03		357,713,609.26		151,251,994.06	730,661,538.64	34,469,497.80	6,018,708,633.79

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

合併所有者權益變動表

2023年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	歸屬母公司所有者權益							少數股東權益	所有者權益合計
	股本	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備		
一、上年年末餘額	1519,884,000.00	3,244,727,994.03		400,267,531.49		135,899,327.25		5,918,960,680.96	
加：會計政策變更									
前期差異更正									
同一控制下企業合併									
其他									
二、本年年初餘額	1519,884,000.00	3,244,727,994.03		400,267,531.49		135,899,327.25		5,918,960,680.96	
三、本年期間變動金額									
(一)綜合收益總額				-104,793,906.91					
(二)所有者投入或減少資本				-104,793,906.91					
1. 所有者投入的普通股									
2. 其他權益工具持有者投入資本									
3. 股份支付計入所有者權益的金額									
4. 其他									
(三)利潤分配									
1. 提取盈餘公積									
2. 提取一般風險準備									
3. 對所有者分配股利或分派									
4. 其他									
(四)所有者權益內部結構變動									
1. 資本公積轉增資本(或股本)									
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)									
3. 盈餘公積轉增資本									
4. 法定盈餘公積轉增資本									
5. 其他綜合收益轉增資本									
6. 其他									
(五)專項儲備									
1. 專項儲備									
2. 損益費用									
(六)其他									
四、本年年末餘額	1519,884,000.00	3,244,727,994.03		295,473,624.58		135,899,327.25		5,821,316,903.35	

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
董普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

母公司所有者權益變動表

2024年1-6月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	2024年1-6月(未經審計)										
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年年末餘額	1,519,884,000.00				3,271,445,482.07		247,084,605.71		151,251,994.06	553,937,102.46	5,743,603,184.30
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年年初餘額	1,519,884,000.00				3,271,445,482.07		247,084,605.71		151,251,994.06	553,937,102.46	5,743,603,184.30
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)											
(一)綜合收益總額							108,663,506.94			16,072,107.13	124,735,614.07
(二)所有者投入和減少資本											
1.所有者投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配										-45,596,520.00	-45,596,520.00
1.提取盈餘公積										-45,596,520.00	-45,596,520.00
2.對所有者(或股東)的分配										-45,596,520.00	-45,596,520.00
3.其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取								1,532,040.37			1,532,040.37
2.本期使用								1,532,040.37			1,532,040.37
(六)其他											
四、本期末餘額	1,519,884,000.00				3,271,445,482.07		355,748,112.65		151,251,994.06	570,009,209.59	5,868,338,798.37

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

母公司所有者權益變動表

2024年1-6月

(除特別註明外·金額單位均為人民幣元)

項目	2023年1-6月(未經審計)										
	股本	其他權益工具			資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	未分配利潤	所有者權益合計
		優先股	永續債	其他							
一、上年年末餘額	1,519,884,000.00				3,271,445,482.07		399,002,647.61		135,899,327.25	453,760,201.18	5,779,991,658.11
加：會計政策變更											
前期差錯更正											
其他											
二、本年年初餘額	1,519,884,000.00				3,271,445,482.07		399,002,647.61		135,899,327.25	453,760,201.18	5,779,991,658.11
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)											
(一)綜合收益總額							-106,224,741.96			1,868,553.46	-104,356,188.50
(二)所有者投入和減少資本							-106,224,741.96			39,865,653.46	-66,359,088.50
1.所有者投入的普通股											
2.其他權益工具持有者投入資本											
3.股份支付計入所有者權益的金額											
4.其他											
(三)利潤分配										-37,997,100.00	-37,997,100.00
1.提取盈餘公積											
2.對所有者(或股東)的分配										-37,997,100.00	-37,997,100.00
3.其他											
(四)所有者權益內部結轉											
1.資本公積轉增資本(或股本)											
2.盈餘公積轉增資本(或股本)											
3.盈餘公積彌補虧損											
4.設定受益計劃變動額結轉留存收益											
5.其他綜合收益結轉留存收益											
6.其他											
(五)專項儲備											
1.本期提取								1,777,526.49			1,777,526.49
2.本期使用								1,777,526.49			1,777,526.49
(六)其他											
四、本期末餘額	1,519,884,000.00				3,271,445,482.07		292,777,905.65		135,899,327.25	455,628,754.64	5,675,635,649.61

後附財務報表附註為財務報表的組成部分。

公司負責人：
童普江

主管會計工作負責人：
孔德明

會計機構負責人：
李澤坤

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

一、公司基本情況

(一) 公司概況

中國鐵建高新裝備股份有限公司(原名「昆明中鐵大型養路機械集團有限公司，以下簡稱「本公司」或「公司」)，是一家在中華人民共和國昆明市註冊的股份有限公司，2015年由昆明中鐵大型養路機械集團有限公司整體改製成立。於2015年12月16日，本公司在香港共發行H股531,900,000股，每股面值人民幣1.00元，並在香港聯合交易所有限公司(「香港聯交所」)主板上市。本公司位於中國(雲南)自由貿易試驗區金馬鎮羊方旺384號。

本公司及子公司(統稱「本集團」)主要從事鐵路大型養路機械生產銷售、維修與再製造，提供養路機械的年檢服務和延伸服務；配件的生產、製造和銷售、部件的維修以及小型鐵路養護機械的生產、製造和銷售；鐵路線路的機械化維護、保養服務；鑄件製造以及機械加工製造；生產、加工鐵路物資設備及配件，鐵路機械設備及配件、建築材料、五金交電、機械電子設備的銷售、貨物進出口業務。

本公司的母公司為中國鐵建股份有限公司(以下簡稱「中國鐵建」)，最終控制方為中國鐵道建築集團有限公司。

本財務報表業經公司董事會於2024年8月23日批准報出。

(二) 合併財務報表的範圍

本公司子公司的相關信息詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

本報告期合併範圍變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

二、財務報表的編製基礎

(一) 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》和各項具體會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，以及香港《公司條例》和香港聯交所《上市規則》的相關要求披露有關財務信息。

(二) 持續經營

本財務報表以持續經營為基礎編製。

本公司自本期末至少12個月內具備持續經營能力，無影響持續經營能力的重大事項。

三、重要會計政策及會計估計

(一) 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2024年6月30日的合併及母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母公司經營成果和現金流量。

(二) 會計期間

自公歷1月1日起至12月31日止為一個會計年度。本財務報表的會計期間為自2024年1月1日至2024年6月30日止六個月期間。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三) 營業週期

本公司營業週期為12個月。

(四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

(五) 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

同一控制下企業合併：合併方在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)，按照合併日被合併方資產、負債在最終控制方合併財務報表中的賬面價值為基礎計量。在合併中取得的淨資產賬面價值與支付的合併對價賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

非同一控制下企業合併：合併成本為購買方在購買日為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債以及發行的權益性證券的公允價值。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；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差額，計入當期損益。在合併中取得的被購買方符合確認條件的各項可辨認資產、負債及或有負債在購買日按公允價值計量。

為企業合併發生的直接相關費用於發生時計入當期損益；為企業合併而發行權益性證券或債務性證券的交易費用，計入權益性證券或債務性證券的初始確認金額。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

1. 控制的判斷標準

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定，合併範圍包括本公司及全部子公司。控制，是指公司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。

2. 合併程序

本公司將整個企業集團視為一個會計主體，按照統一的會計政策編製合併財務報表，反映本企業集團整體財務狀況、經營成果和現金流量。本公司與子公司、子公司相互之間發生的內部交易的影響予以抵銷。內部交易表明相關資產發生減值損失的，全額確認該部分損失。如子公司採用的會計政策、會計期間與本公司不一致的，在編製合併財務報表時，按本公司的會計政策、會計期間進行必要的調整。

子公司所有者權益、當期淨損益和當期綜合收益中屬於少數股東的份額分別在合併資產負債表中所有者權益項目下、合併利潤表中淨利潤項目下和綜合收益總額項目下單獨列示。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所有者權益中所享有份額而形成的餘額，沖減少數股東權益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(1) 增加子公司或業務

在報告期內，因同一控制下企業合併增加子公司或業務的，將子公司或業務合併當期期初至報告期末的經營成果和現金流量納入合併財務報表，同時對合併財務報表的期初數和比較報表的相關項目進行調整，視同合併後的報告主體自最終控制方開始控制時點起一直存在。

因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資方實施控制的，在取得被合併方控制權之前持有的股權投資，在取得原股權之日與合併方和被合併方同處於同一控制之日孰晚日起至合併日之間已確認有關損益、其他綜合收益以及其他淨資產變動，分別沖減比較報表期間的期初留存收益或當期損益。

在報告期內，因非同一控制下企業合併增加子公司或業務的，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自購買日起納入合併財務報表。

因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資方實施控制的，對於購買日之前持有的被購買方的股權，按照該股權在購買日的公允價值進行重新計量，公允價值與其賬面價值的差額計入當期投資收益。購買日之前持有的被購買方的股權涉及的以後可重分類進損益的其他綜合收益、權益法核算下的其他所有者權益變動轉為購買日所屬當期投資收益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司

1 般處理方法

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對被投資方控制權時，對於處置後的剩餘股權投資，按照其在喪失控制權日的公允價值進行重新計量。處置股權取得的對價與剩餘股權公允價值之和，減去按原持股比例計算應享有原有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產的份額與商譽之和的差額，計入喪失控制權當期的投資收益。與原有子公司股權投資相關的以後可重分類進損益的其他綜合收益、權益法核算下的其他所有者權益變動，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

2 分步處置子公司

通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權的，處置對子公司股權投資的各項交易的條款、條件以及經濟影響符合以下一種或多種情況，通常表明該多次交易事項為一攬子交易：

- I. 這些交易是同時或者在考慮了彼此影響的情況下訂立的；
- II. 這些交易整體才能達成一項完整的商業結果；
- III. 一項交易的發生取決於其他至少一項交易的發生；
- IV. 一項交易單獨看是不經濟的，但是和其他交易一併考慮時是經濟的。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

2. 合併程序(續)

(2) 處置子公司(續)

2 分步處置子公司(續)

各項交易屬於一攬子交易的，將各項交易作為一項處置子公司並喪失控制權的交易進行會計處理；在喪失控制權之前每一次處置價款與處置投資對應的享有該子公司淨資產份額的差額，在合併財務報表中確認為其他綜合收益，在喪失控制權時一併轉入喪失控制權當期的損益。

各項交易不屬於一攬子交易的，在喪失控制權之前，按不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資進行會計處理；在喪失控制權時，按處置子公司一般處理方法進行會計處理。

(3) 購買子公司少數股權

因購買少數股權新取得的長期股權投資與按照新增持股比例計算應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

(4) 不喪失控制權的情況下部分處置對子公司的股權投資

處置價款與處置長期股權投資相對應享有子公司自購買日或合併日開始持續計算的淨資產份額之間的差額，調整合併資產負債表中的資本公積中的股本溢價，資本公積中的股本溢價不足沖減的，調整留存收益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(七) 合營安排分類及共同經營會計處理方法

合營安排分為共同經營和合營企業。

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。

本公司確認與共同經營中利益份額相關的下列項目：

- (1) 確認本公司單獨所持有的資產，以及按本公司份額確認共同持有的資產；
- (2) 確認本公司單獨所承擔的負債，以及按本公司份額確認共同承擔的負債；
- (3) 確認出售本公司享有的共同經營產出份額所產生的收入；
- (4) 按本公司份額確認共同經營因出售產出所產生的收入；
- (5) 確認單獨所發生的費用，以及按本公司份額確認共同經營發生的費用。

本公司對合營企業的投資採用權益法核算，詳見本附註「三、(十四)長期股權投資」。

(八) 現金及現金等價物的確定標準

現金，是指本公司的庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物，是指本公司持有的期限短、流動性強、易於轉換為已知金額的現金、價值變動風險很小的投資。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(九) 外幣業務和外幣報表折算

1. 外幣業務

外幣業務採用交易發生日的即期匯率作為折算匯率將外幣金額折合成人民幣記賬。

資產負債表日外幣貨幣性項目餘額按資產負債表日即期匯率折算，由此產生的匯兌差額，除屬於與購建符合資本化條件的資產相關的外幣專門借款產生的匯兌差額按照借款費用資本化的原則處理外，均計入當期損益。

2. 外幣財務報表的折算

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；所有者權益項目除「未分配利潤」項目外，其他項目採用發生時的即期匯率折算。利潤表中的收入和費用項目，採用交易發生日的即期匯率折算。

處置境外經營時，將與該境外經營相關的外幣財務報表折算差額，自所有者權益項目轉入處置當期損益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具

本公司在成為金融工具合同的一方時，確認一項金融資產、金融負債或權益工具。

1. 金融工具的分類

根據本公司管理金融資產的業務模式和金融資產的合同現金流量特徵，金融資產於初始確認時分類為：以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產和以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

本公司將同時符合下列條件且未被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，分類為以攤餘成本計量的金融資產：

- 業務模式是以收取合同現金流量為目標；
- 合同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。

本公司將同時符合下列條件且未被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，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(債務工具)：

- 業務模式既以收取合同現金流量又以出售該金融資產為目標；
- 合同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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

1. 金融工具的分類(續)

對於非交易性權益工具投資，本公司可以在初始確認時將其不可撤銷地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(權益工具)。該指定在單項投資的基礎上作出，且相關投資從發行者的角度符合權益工具的定義。

除上述以攤餘成本計量和以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產外，本公司將其餘所有的金融資產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，如果能夠消除或顯著減少會計錯配，本公司可以將本應分類為以攤餘成本計量或以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的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。

金融負債於初始確認時分類為：以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和以攤餘成本計量的金融負債。

符合以下條件之一的金融負債可在初始計量時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：

- 1) 該項指定能夠消除或顯著減少會計錯配。
- 2) 根據正式書面文件載明的企業風險管理或投資策略，以公允價值為基礎對金融負債組合或金融資產和金融負債組合進行管理和業績評價，並在企業內部以此為基礎向關鍵管理人員報告。
- 3) 該金融負債包含需單獨分拆的嵌入衍生工具。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法

(1) 以攤餘成本計量的金融資產

以攤餘成本計量的金融資產包括應收票據、應收賬款、其他應收款、長期應收款、債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額；不包含重大融資成分的應收賬款以及本公司決定不考慮不超過一年的融資成分的應收賬款，以合同交易價格進行初始計量。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

收回或處置時，將取得的價款與該金融資產賬面價值之間的差額計入當期損益。

(2) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)包括應收款項融資、其他債權投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動除採用實際利率法計算的利息、減值損失或利得和匯兌損益之外，均計入其他綜合收益。

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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(3) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)

以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(權益工具)包括其他權益工具投資等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入其他綜合收益。取得的股利計入當期損益。

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。

(4) 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交易性金融資產、衍生金融資產、其他非流動金融資產等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融資產按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

(5) 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、衍生金融負債等，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入當期損益。該金融負債按公允價值進行後續計量，公允價值變動計入當期損益。

終止確認時，其賬面價值與支付的對價之間的差額計入當期損益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

2. 金融工具的確認依據和計量方法(續)

(6) 以攤餘成本計量的金融負債

以攤餘成本計量的金融負債包括短期借款、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，按公允價值進行初始計量，相關交易費用計入初始確認金額。

持有期間採用實際利率法計算的利息計入當期損益。

終止確認時，將支付的對價與該金融負債賬面價值之間的差額計入當期損益。

3. 金融資產終止確認和金融資產轉移的確認依據和計量方法

滿足下列條件之一時，本公司終止確認金融資產：

- 收取金融資產現金流量的合同權利終止；
- 金融資產已轉移，且已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；
- 金融資產已轉移，雖然本公司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，但是未保留對金融資產的控制。

本公司與交易對手方修改或者重新議定合同而且構成實質性修改的，則終止確認原金融資產，同時按照修改後的條款確認一項新金融資產。

發生金融資產轉移時，如保留了金融資產所有權上幾乎所有的風險和報酬的，則不終止確認該金融資產。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

3. 金融資產終止確認和金融資產轉移的確認依據和計量方法(續)

在判斷金融資產轉移是否滿足上述金融資產終止確認條件時，採用實質重於形式的原則。

公司將金融資產轉移區分為金融資產整體轉移和部分轉移。金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- (1) 所轉移金融資產的賬面價值；
- (2) 因轉移而收到的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額(涉及轉移的金融資產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(債務工具)的情形)之和。

金融資產部分轉移滿足終止確認條件的，將所轉移金融資產整體的賬面價值，在終止確認部分和未終止確認部分之間，按照各自的相對公允價值進行分攤，並將下列兩項金額的差額計入當期損益：

- (1) 終止確認部分的賬面價值；
- (2) 終止確認部分的對價，與原直接計入所有者權益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額(涉及轉移的金融資產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(債務工具)的情形)之和。

金融資產轉移不滿足終止確認條件的，繼續確認該金融資產，所收到的對價確認為一項金融負債。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

4. 金融負債終止確認

金融負債的現時義務全部或部分已經解除的，則終止確認該金融負債或其一部分；本公司若與債權人簽定協議，以承擔新金融負債方式替換現存金融負債，且新金融負債與現存金融負債的合同條款實質上不同的，則終止確認現存金融負債，並同時確認新金融負債。

對現存金融負債全部或部分合同條款作出實質性修改的，則終止確認現存金融負債或其一部分，同時將修改條款後的金融負債確認為一項新金融負債。

金融負債全部或部分終止確認時，終止確認的金融負債賬面價值與支付對價(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。

本公司若回購部分金融負債的，在回購日按照繼續確認部分與終止確認部分的相對公允價值，將該金融負債整體的賬面價值進行分配。分配給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。

5. 金融資產和金融負債的公允價值的確定方法

存在活躍市場的金融工具，以活躍市場中的報價確定其公允價值。不存在活躍市場的金融工具，採用估值技術確定其公允價值。在估值時，本公司採用在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術，選擇與市場參與者在相關資產或負債的交易中所考慮的資產或負債特徵相一致的輸入值，並優先使用相關可觀察輸入值。只有在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才使用不可觀察輸入值。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融工具減值的測試方法及會計處理方法

本公司對以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)和財務擔保合同等以預期信用損失為基礎進行減值會計處理。

本公司考慮有關過去事項、當前狀況以及對未來經濟狀況的預測等合理且有依據的信息，以發生違約的風險為權重，計算合同應收的現金流量與預期能收到的現金流量之間差額的現值的概率加權金額，確認預期信用損失。

對於由《企業會計準則第14號—收入》規範的交易形成的應收款項和合同資產，無論是否包含重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

對於由《企業會計準則第21號—租賃》規範的交易形成的租賃應收款，本公司選擇始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備。

對於其他金融工具，本公司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。

本公司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，以確定金融工具預計存續期內發生違約風險的相對變化，以評估金融工具的信用風險自初始確認後是否已顯著增加。通常逾期超過30日，本公司即認為該金融工具的信用風險已顯著增加，除非有確鑿證據證明該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

如果金融工具於資產負債表日的信用風險較低，本公司即認為該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十) 金融工具(續)

6. 金融工具減值的測試方法及會計處理方法(續)

如果該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本公司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；如果該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本公司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。由此形成的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。對於以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產(債務工具)，在其他綜合收益中確認其損失準備，並將減值損失或利得計入當期損益，且不減少該金融資產在資產負債表中列示的賬面價值。

本公司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。

(十一) 存貨

1. 存貨的分類和成本

存貨分類為：在途物資、原材料、周轉材料、庫存商品、在產品、發出商品、委託加工物資等。

存貨按成本進行初始計量，存貨成本包括採購成本、加工成本和其他使存貨達到目前場所和狀態所發生的支出。

2. 發出存貨的計價方法

存貨發出時按加權平均法計價。

3. 存貨的盤存制度

採用永續盤存制。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十一) 存貨(續)

4. 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

- (1) 低值易耗品採用一次轉銷法。
- (2) 包裝物採用一次轉銷法。

5. 存貨跌價準備的確認標準和計提方法

資產負債表日，存貨應當按照成本與可變現淨值孰低計量。當存貨成本高於其可變現淨值的，應當計提存貨跌價準備。可變現淨值，是指在日常活動中，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。

產成品、庫存商品和用於出售的材料等直接用於出售的商品存貨，在正常生產經營過程中，以該存貨的估計售價減去估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；需要經過加工的材料存貨，在正常生產經營過程中，以所生產的產成品的估計售價減去至完工時估計將要發生的成本、估計的銷售費用和相關稅費後的金額，確定其可變現淨值；為執行銷售合同或者勞務合同而持有的存貨，其可變現淨值以合同價格為基礎計算，若持有存貨的數量多於銷售合同訂購數量的，超出部分的存貨的可變現淨值以一般銷售價格為基礎計算。

計提存貨跌價準備後，如果以前減記存貨價值的影響因素已經消失，導致存貨的可變現淨值高於其賬面價值的，在原已計提的存貨跌價準備金額內予以轉回，轉回的金額計入當期損益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十二) 合同資產

1. 合同資產的確認方法及標準

本公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本公司已向客戶轉讓商品或提供服務而有權收取對價的權利(且該權利取決於時間流逝之外的其他因素)列示為合同資產。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。本公司擁有的、無條件(僅取決於時間流逝)向客戶收取對價的權利作為應收款項單獨列示。

2. 合同資產預期信用損失的確定方法及會計處理方法

合同資產的預期信用損失的確定方法及會計處理方法詳見本附註「三、(十)金融工具減值的測試方法及會計處理方法」。

(十三) 持有待售和終止經營

1. 持有待售

主要通過出售(包括具有商業實質的非貨幣性資產交換)而非持續使用一項非流動資產或處置組收回其賬面價值的，劃分為持有待售類別。

本公司將同時滿足下列條件的非流動資產或處置組劃分為持有待售類別：

- (1) 根據類似交易中出售此類資產或處置組的慣例，在當前狀況下即可立即出售；
- (2) 出售極可能發生，即本公司已經就一項出售計劃作出決議且獲得確定的購買承諾，預計出售將在一年內完成。有關規定要求本公司相關權力機構或者監管部門批准後方可出售的，已經獲得批准。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十三) 持有待售和終止經營(續)

1. 持有待售(續)

劃分為持有待售的非流動資產(不包括金融資產、遞延所得稅資產、職工薪酬形成的資產)或處置組，其賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，賬面價值減記至公允價值減去出售費用後的淨額，減記的金額確認為資產減值損失，計入當期損益，同時計提持有待售資產減值準備。

2. 終止經營

終止經營是滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已被本公司處置或被本公司劃歸為持有待售類別：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司。

持續經營損益和終止經營損益在利潤表中分別列示。終止經營的減值損失和轉回金額等經營損益及處置損益作為終止經營損益列報。對於當期列報的終止經營，本公司在當期財務報表中，將原來作為持續經營損益列報的信息重新作為可比會計期間的終止經營損益列報。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資

1. 共同控制、重大影響的判斷標準

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。本公司與其他合營方一同對被投資單位實施共同控制且對被投資單位淨資產享有權利的，被投資單位為本公司的合營企業。

重大影響，是指對被投資單位的財務和經營決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。本公司能夠對被投資單位施加重大影響的，被投資單位為本公司聯營企業。

2. 初始投資成本的確定

(1) 企業合併形成的長期股權投資

對於同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，在合併日按照取得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。長期股權投資初始投資成本與支付對價賬面價值之間的差額，調整資本公積中的股本溢價；資本公積中的股本溢價不足沖減時，調整留存收益。因追加投資等原因能夠對同一控制下的被投資單位實施控制的，按上述原則確認的長期股權投資的初始投資成本與達到合併前的長期股權投資賬面價值加上合併日進一步取得股份新支付對價的賬面價值之和的差額，調整股本溢價，股本溢價不足沖減的，沖減留存收益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

2. 初始投資成本的確定(續)

(1) 企業合併形成的長期股權投資(續)

對於非同一控制下的企業合併形成的對子公司的長期股權投資，按照購買日確定的合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。因追加投資等原因能夠對非同一控制下的被投資單位實施控制的，按照原持有的股權投資賬面價值加上新增投資成本之和作為初始投資成本。

(2) 通過企業合併以外的其他方式取得的長期股權投資

以支付現金方式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。

以發行權益性證券取得的長期股權投資，按照發行權益性證券的公允價值作為初始投資成本。

3. 後續計量及損益確認方法

(1) 成本法核算的長期股權投資

公司對子公司的長期股權投資，採用成本法核算，除非投資符合持有待售的條件。除取得投資時實際支付的價款或對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或利潤外，公司按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認當期投資收益。

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(2) 權益法核算的長期股權投資

對聯營企業和合營企業的長期股權投資，採用權益法核算。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差額，不調整長期股權投資的初始投資成本；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差額，計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

公司按照應享有或應分擔的被投資單位實現的淨損益和其他綜合收益的份額，分別確認投資收益和其他綜合收益，同時調整長期股權投資的賬面價值；按照被投資單位宣告分派的利潤或現金股利計算應享有的部分，相應減少長期股權投資的賬面價值；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(簡稱「其他所有者權益變動」)，調整長期股權投資的賬面價值並計入所有者權益。

在確認應享有被投資單位淨損益、其他綜合收益及其他所有者權益變動的份額時，以取得投資時被投資單位可辨認淨資產的公允價值為基礎，並按照公司的會計政策及會計期間，對被投資單位的淨利潤和其他綜合收益等進行調整後確認。

公司與聯營企業、合營企業之間發生的未實現內部交易損益按照應享有的比例計算歸屬於公司的部分，予以抵銷，在此基礎上確認投資收益，但投出或出售的資產構成業務的除外。與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於資產減值損失的，全額確認。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(2) 權益法核算的長期股權投資(續)

公司對合營企業或聯營企業發生的淨虧損，除負有承擔額外損失義務外，以長期股權投資的賬面價值以及其他實質上構成對合營企業或聯營企業淨投資的長期權益減記至零為限。合營企業或聯營企業以後實現淨利潤的，公司在收益分享額彌補未確認的虧損分擔額後，恢復確認收益分享額。

(3) 長期股權投資的處置

處置長期股權投資，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

部分處置權益法核算的長期股權投資，剩餘股權仍採用權益法核算的，原權益法核算確認的其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎按相應比例結轉，其他所有者權益變動按比例結轉入當期損益。

因處置股權投資等原因喪失了對被投資單位的共同控制或重大影響的，原股權投資因採用權益法核算而確認的其他綜合收益，在終止採用權益法核算時採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎進行會計處理，其他所有者權益變動在終止採用權益法核算時全部轉入當期損益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十四) 長期股權投資(續)

3. 後續計量及損益確認方法(續)

(3) 長期股權投資的處置(續)

因處置部分股權投資等原因喪失了對被投資單位控制權的，在編製個別財務報表時，剩餘股權能夠對被投資單位實施共同控制或重大影響的，改按權益法核算，並對該剩餘股權視同自取得時即採用權益法核算進行調整，對於取得被投資單位控制權之前確認的其他綜合收益採用與被投資單位直接處置相關資產或負債相同的基礎按比例結轉，因採用權益法核算確認的其他所有者權益變動按比例結轉入當期損益；剩餘股權不能對被投資單位實施共同控制或施加重大影響的，確認為金融資產，其在喪失控制之日的公允價值與賬面價值間的差額計入當期損益，對於取得被投資單位控制權之前確認的其他綜合收益和其他所有者權益變動全部結轉。

通過多次交易分步處置對子公司股權投資直至喪失控制權，屬於一攬子交易的，各項交易作為一項處置子公司股權投資並喪失控制權的交易進行會計處理；在喪失控制權之前每一次處置價款與所處置的股權對應得長期股權投資賬面價值之間的差額，在個別財務報表中，先確認為其他綜合收益，到喪失控制權時再一併轉入喪失控制權的當期損益。不屬於一攬子交易的，對每一項交易分別進行會計處理。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十五) 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，包括已出租的土地使用權、持有並準備增值後轉讓的土地使用權、已出租的建築物(含自行建造或開發活動完成後用於出租的建築物以及正在建造或開發過程中將來用於出租的建築物)。

與投資性房地產有關的後續支出，在相關的經濟利益很可能流入且其成本能夠可靠的計量時，計入投資性房地產成本；否則，於發生時計入當期損益。

本公司對現有投資性房地產採用成本模式計量。對按照成本模式計量的投資性房地產一出租用建築物採用與本公司固定資產相同的折舊政策，出租用土地使用權按與無形資產相同的攤銷政策執行。

(十六) 固定資產

1. 固定資產的確認和初始計量

固定資產指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有，並且使用壽命超過一個會計年度的有形資產。固定資產在同時滿足下列條件時予以確認：

- (1) 與該固定資產有關的經濟利益很可能流入企業；
- (2) 該固定資產的成本能夠可靠地計量。

固定資產按成本(並考慮預計棄置費用因素的影響)進行初始計量。

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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十六) 固定資產(續)

2. 折舊方法

固定資產折舊採用年限平均法或其他方法分類計提，根據固定資產類別、預計使用壽命和預計淨殘值率確定折舊率。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。如固定資產各組成部分的使用壽命不同或者以不同方式為企業提供經濟利益，則選擇不同折舊率或折舊方法，分別計提折舊。

各類固定資產折舊方法、折舊年限、殘值率和年折舊率如下：

類別	折舊方法	折舊年限 (年)	殘值率 (%)	年折舊率 (%)
房屋及建築物	年限平均法	20-35	5	2.71-4.75
施工機械	年限平均法、工作量法	10-25	5	3.8-9.5
運輸設備	年限平均法	5-10	5	9.5-19
生產設備	年限平均法	5-10	5	9.5-19
測量及實驗設備	年限平均法、雙倍餘額 遞減法	5	5	19
其他固定資產	年限平均法	3-5	5	19-31.67

3. 固定資產處置

當固定資產被處置、或者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金額計入當期損益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十七) 在建工程

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前所發生的必要支出。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。

(十八) 無形資產

1. 無形資產的計價方法

(1) 公司取得無形資產時按成本進行初始計量：

外購無形資產的成本，包括購買價款、相關稅費以及直接歸屬於使該項資產達到預定用途所發生的其他支出。

(2) 後續計量

在取得無形資產時分析判斷其使用壽命。

對於使用壽命有限的無形資產，在為企業帶來經濟利益的期限內攤銷；無法預見無形資產為企業帶來經濟利益期限的，視為使用壽命不確定的無形資產，不予攤銷。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 無形資產(續)

2. 使用壽命有限的無形資產的使用壽命估計情況

項目	預計使用壽命		殘值率	
	(年)	攤銷方法	(%)	依據
土地使用權	40-50	直線法	0	土地使用證標明的年限
軟件使用權	2-10	直線法	0	合同約定年限
非專利技術	2	直線法	0	合同約定年限
其他	7-10	直線法	0	合同約定年限等

每期末，對使用壽命有限的無形資產的使用壽命及攤銷方法進行覆核。

經覆核，本期期末無形資產的使用壽命及攤銷方法與以前估計未有不同。

3. 使用壽命不確定的無形資產的判斷依據以及對其使用壽命進行覆核的程序

截至資產負債表日，本公司沒有使用壽命不確定的無形資產。

4. 研發支出的歸集範圍

公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段：為獲取並理解新的科學或技術知識等而進行的獨創性的有計劃調查、研究活動的階段。

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十八) 無形資產(續)

5. 劃分研究階段和開發階段的具體標準

公司內部研究開發項目的支出分為研究階段支出和開發階段支出。

研究階段：為獲取並理解新的科學或技術知識等而進行的獨創性的有計劃調查、研究活動的階段。

開發階段：在進行商業性生產或使用前，將研究成果或其他知識應用於某項計劃或設計，以生產出新的或具有實質性改進的材料、裝置、產品等活動的階段。

6. 開發階段支出資本化的具體條件

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，確認為無形資產，不能滿足下述條件的開發階段的支出計入當期損益：

- (1) 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；
- (2) 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- (3) 無形資產產生經濟利益的方式，包括能夠證明運用該無形資產生產的產品存在市場或無形資產自身存在市場，無形資產將在內部使用的，能夠證明其有用性；
- (4) 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；
- (5) 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

無法區分研究階段支出和開發階段支出的，將發生的研發支出全部計入當期損益。

三、重要會計政策及會計估計(續)

(十九) 長期資產減值

長期股權投資、採用成本模式計量的投資性房地產、固定資產、在建工程、使用權資產、使用壽命有限的無形資產、油氣資產等長期資產，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。

對於因企業合併形成的商譽、使用壽命不確定的無形資產、尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，至少在每年年度終了進行減值測試。

本公司進行商譽減值測試，對於因企業合併形成的商譽的賬面價值，自購買日起按照合理的方法分攤至相關的資產組；難以分攤至相關的資產組的，將其分攤至相關的資產組組合。相關的資產組或者資產組組合，是能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或者資產組組合。

在對包含商譽的相關資產組或者資產組組合進行減值測試時，如與商譽相關的資產組或者資產組組合存在減值跡象的，先對不包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，計算可收回金額，並與相關賬面價值相比較，確認相應的減值損失。然後對包含商譽的資產組或者資產組組合進行減值測試，比較其賬面價值與可收回金額，如可收回金額低於賬面價值的，減值損失金額首先抵減分攤至資產組或者資產組組合中商譽的賬面價值，再根據資產組或者資產組組合中除商譽之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，在以後會計期間不予轉回。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十) 合同負債

本公司根據履行履約義務與客戶付款之間的關係在資產負債表中列示合同資產或合同負債。本公司已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或提供服務的義務列示為合同負債。同一合同下的合同資產和合同負債以淨額列示。

(二十一) 職工薪酬

1. 短期薪酬的會計處理方法

本公司在職工為本公司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。

本公司為職工繳納的社會保險費和住房公積金，以及按規定提取的工會經費和職工教育經費，在職工為本公司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。

本公司發生的職工福利費，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，其中，非貨幣性福利按照公允價值計量。

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十一) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利的會計處理方法

(1) 設定提存計劃

本公司按當地政府的相關規定為職工繳納基本養老保險和失業保險，在職工為本公司提供服務的會計期間，按以當地規定的繳納基數和比例計算應繳納金額，確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。此外，本公司還參與了由國家相關部門批准的企業年金計劃／補充養老保險基金。本公司按職工工資總額的一定比例向年金計劃／當地社會保險機構繳費，相應支出計入當期損益或相關資產成本。

(2) 設定受益計劃

本公司根據預期累計福利單位法確定的公式將設定受益計劃產生的福利義務歸屬於職工提供服務的期間，並計入當期損益或相關資產成本。

設定受益計劃義務現值減去設定受益計劃資產公允價值所形成的赤字或盈餘確認為一項設定受益計劃淨負債或淨資產。設定受益計劃存在盈餘的，本公司以設定受益計劃的盈餘和資產上限兩項的孰低者計量設定受益計劃淨資產。

所有設定受益計劃義務，包括預期在職工提供服務的年度報告期間結束後的十二個月內支付的義務，根據資產負債表日與設定受益計劃義務期限和幣種相匹配的國債或活躍市場上的高質量公司債券的市場收益率予以折現。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十一) 職工薪酬(續)

2. 離職後福利的會計處理方法(續)

(2) 設定受益計劃(續)

設定受益計劃產生的服務成本和設定受益計劃淨負債或淨資產的利息淨額計入當期損益或相關資產成本；重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產所產生的變動計入其他綜合收益，並且在後續會計期間不轉回至損益，在原設定受益計劃終止時在權益範圍內將原計入其他綜合收益的部分全部結轉至未分配利潤。

在設定受益計劃結算時，按在結算日確定的設定受益計劃義務現值和結算價格兩者的差額，確認結算利得或損失。

3. 辭退福利的會計處理方法

本公司向職工提供辭退福利的，在下列兩者孰早日確認辭退福利產生的職工薪酬負債，並計入當期損益：公司不能單方面撤回因解除勞動關係計劃或裁減建議所提供的辭退福利時；公司確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十二) 預計負債

與或有事項相關的義務同時滿足下列條件時，本公司將其確認為預計負債：

- (1) 該義務是本公司承擔的現時義務；
- (2) 履行該義務很可能導致經濟利益流出本公司；
- (3) 該義務的金額能夠可靠地計量。

預計負債按履行相關現時義務所需的支出的最佳估計數進行初始計量。

在確定最佳估計數時，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。對於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。

所需支出存在一個連續範圍，且該範圍內各種結果發生的可能性相同的，最佳估計數按照該範圍內的中間值確定；在其他情況下，最佳估計數分別下列情況處理：

- 或有事項涉及單個項目的，按照最可能發生金額確定。
- 或有事項涉及多個項目的，按照各種可能結果及相關概率計算確定。

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，確認的補償金額不超過預計負債的賬面價值。

本公司在資產負債表日對預計負債的賬面價值進行覆核，有確鑿證據表明該賬面價值不能反映當前最佳估計數的，按照當前最佳估計數對該賬面價值進行調整。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 收入

1. 收入確認和計量所採用的會計政策

本公司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。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本公司在合同開始日，按照各單項履約義務所承諾商品或服務的單獨售價的相對比例，將交易價格分攤至各單項履約義務。本公司按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

交易價格是指本公司因向客戶轉讓商品或服務而預期有權收取的對價金額，不包括代第三方收取的款項以及預期將退還給客戶的款項。本公司根據合同條款，結合其以往的習慣做法確定交易價格，並在確定交易價格時，考慮可變對價、合同中存在的重大融資成分、非現金對價、應付客戶對價等因素的影響。本公司以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確定包含可變對價的交易價格。合同中存在重大融資成分的，本公司按照假定客戶在取得商品或服務控制權時即以現金支付的應付金額確定交易價格，並在合同期間內採用實際利率法攤銷該交易價格與合同對價之間的差額。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 收入(續)

1. 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

滿足下列條件之一的，屬於在某一時段內履行履約義務，否則，屬於在某一時點履行履約義務：

- 客戶在本公司履約的同時即取得並消耗本公司履約所帶來的經濟利益。
- 客戶能夠控制本公司履約過程中在建的商品。
- 本公司履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本公司在整個合同期內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

對於在某一時段內履行的履約義務，本公司在該段時間內按照履約進度確認收入，但是，履約進度不能合理確定的除外。本公司考慮商品或服務的性質，採用產出法或投入法確定履約進度。當履約進度不能合理確定時，已經發生的成本預計能夠得到補償的，本公司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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 收入(續)

1. 收入確認和計量所採用的會計政策(續)

對於在某一時點履行的履約義務，本公司在客戶取得相關商品或服務控制權時點確認收入。在判斷客戶是否已取得商品或服務控制權時，本公司考慮下列跡象：

- 本公司就該商品或服務享有現時收款權利，即客戶就該商品或服務負有現時付款義務。
- 本公司已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權。
- 本公司已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品。
- 本公司已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬。
- 客戶已接受該商品或服務等。

本公司根據在向客戶轉讓商品或服務前是否擁有對該商品或服務的控制權，來判斷從事交易時本公司的身份是主要責任人還是代理人。本公司在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本公司為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本公司為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 收入(續)

2. 按照業務類型披露具體收入確認方式及計量方法

機械設備銷售：

對於大型養路機械的銷售，本集團在商品的控制權轉移時點確認收入。本集團提供的與機械銷售相關的質量保證義務不能單獨購買，並且是向客戶保證所銷售的商品符合既定標準，因此本集團按照《企業會計準則第13號——或有事項》規定進行會計處理。

養路機械維修：

本集團大型養路機械維修收入主要來自大型養路機械的維修及返廠大修。對於大型養路機械的維修，本集團在服務全部提供給客戶並為客戶所認可時確認收入。本集團提供的與大型養路機械維修相關的質量保證義務不能單獨購買，並且是向客戶保證所提供的服務符合既定標準，因此本集團按照《企業會計準則第13號——或有事項》規定進行會計處理。

配件銷售：

本集團配件銷售收入主要來自大型養路機械配件的銷售。對於大型養路機械配件的銷售，本集團在商品的控制權轉移時，即配件交付予客戶的時點確認收入。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十三) 收入(續)

2. 按照業務類型披露具體收入確認方式及計量方法(續)

鐵路線路養護服務：

鐵路線路養護服務收入主要來自鐵路線路的養護施工服務。對於鐵路線路養護服務，本集團採用投入法確認履約進度，在一段時間內確認收入。

機械設計服務：

機械設計服務收入主要來自鐵路車輛的設計服務。對於機械設計服務，本集團採用產出法確認履約進度，在一段時間內確認收入。

(二十四) 合同成本

合同成本包括合同履約成本與合同取得成本。

本公司為履行合同而發生的成本，不屬於存貨、固定資產或無形資產等相關準則規範範圍的，在滿足下列條件時作為合同履約成本確認為一項資產：

- 該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關。
- 該成本增加了本公司未來用於履行履約義務的資源。
- 該成本預期能夠收回。

本公司為取得合同發生的增量成本預期能夠收回的，作為合同取得成本確認為一項資產。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十四) 合同成本(續)

與合同成本有關的資產採用與該資產相關的商品或服務收入確認相同的基礎進行攤銷；但是對於合同取得成本攤銷期限未超過一年的，本公司在發生時將其計入當期損益。

與合同成本有關的資產，其賬面價值高於下列兩項的差額的，本公司對超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：

1. 因轉讓與該資產相關的商品或服務預期能夠取得的剩餘對價；
2. 為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

以前期間減值的因素之後發生變化，使得前述差額高於該資產賬面價值的，本公司轉回原已計提的減值準備，並計入當期損益，但轉回後的資產賬面價值不超過假定不計提減值準備情況下該資產在轉回日的賬面價值。

(二十五) 政府補助

1. 類型

政府補助，是本公司從政府無償取得的貨幣性資產或非貨幣性資產，分為與資產相關的政府補助和與收益相關的政府補助。

與資產相關的政府補助，是指本公司取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助。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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十五) 政府補助(續)

2. 確認時點

政府補助在本公司能夠滿足其所附的條件並且能夠收到時，予以確認。

3. 會計處理

與資產相關的政府補助，沖減相關資產賬面價值或確認為遞延收益。確認為遞延收益的，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(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)；

與收益相關的政府補助，用於補償本公司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(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)或沖減相關成本費用或損失；用於補償本公司已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益(與本公司日常活動相關的，計入其他收益；與本公司日常活動無關的，計入營業外收入)或沖減相關成本費用或損失。

本公司取得的政策性優惠貸款貼息，區分以下兩種情況，分別進行會計處理：

- (1) 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公司提供貸款的，本公司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。
- (2) 財政將貼息資金直接撥付給本公司的，本公司將對應的貼息沖減相關借款費用。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

所得稅包括當期所得稅和遞延所得稅。除因企業合併和直接計入所有者權益(包括其他綜合收益)的交易或者事項產生的所得稅外，本公司將當期所得稅和遞延所得稅計入當期損益。

遞延所得稅資產和遞延所得稅負債根據資產和負債的計稅基礎與其賬面價值的差額(暫時性差異)計算確認。

對於可抵扣暫時性差異確認遞延所得稅資產，以未來期間很可能取得的用來抵扣可抵扣暫時性差異的應納稅所得額為限。對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損和稅款抵減，以很可能獲得用來抵扣可抵扣虧損和稅款抵減的未來應納稅所得額為限，確認相應的遞延所得稅資產。

對於應納稅暫時性差異，除特殊情況外，確認遞延所得稅負債。

不確認遞延所得稅資產或遞延所得稅負債的特殊情況包括：

- 商譽的初始確認；
- 既不是企業合併、發生時也不影響會計利潤和應納稅所得額(或可抵扣虧損)，且初始確認的資產和負債未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異的交易或事項。

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，除非本公司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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十六) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

資產負債表日，對於遞延所得稅資產和遞延所得稅負債，根據稅法規定，按照預期收回相關資產或清償相關負債期間的適用稅率計量。

資產負債表日，本公司對遞延所得稅資產的賬面價值進行覆核。如果未來期間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。

當擁有以淨額結算的法定權利，且意圖以淨額結算或取得資產、清償負債同時進行時，當期所得稅資產及當期所得稅負債以抵銷後的淨額列報。

資產負債表日，遞延所得稅資產及遞延所得稅負債在同時滿足以下條件時以抵銷後的淨額列示：

- 納稅主體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；
- 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。

(二十七) 租賃

租賃，是指在一定期間內，出租人將資產的使用權讓與承租人以獲取對價的合同。在合同開始日，本公司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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

合同中同時包含多項單獨租賃的，本公司將合同予以分拆，並分別各項單獨租賃進行會計處理。合同中同時包含租賃和非租賃部分的，承租人和出租人將租賃和非租賃部分進行分拆。

1. 本公司作為承租人

(1) 使用權資產

在租賃期開始日，本公司對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認使用權資產。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；
- 本公司發生的初始直接費用；
- 本公司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，但不包括屬於為生產存貨而發生的成本。

本公司後續採用直線法對使用權資產計提折舊。對能夠合理確定租賃期屆滿時取得租賃資產所有權的，本公司在租賃資產剩餘使用壽命內計提折舊；否則，租賃資產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。

本公司按照本附註「三、(十九)長期資產減值」所述原則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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

1. 本公司作為承租人(續)

(2) 租賃負債

在租賃期開始日，本公司對除短期租賃和低價值資產租賃以外的租賃確認租賃負債。租賃負債按照尚未支付的租賃付款額的現值進行初始計量。租賃付款額包括：

- 固定付款額(包括實質固定付款額)，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；
- 根據公司提供的擔保余值預計應支付的款項；
- 購買選擇權的行權價格，前提是公司合理確定將行使該選擇權；
- 行使終止租賃選擇權需支付的款項，前提是租賃期反映出公司將行使終止租賃選擇權。

本公司採用租賃內含利率作為折現率，但如果無法合理確定租賃內含利率的，則採用本公司的增量借款利率作為折現率。

本公司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，並計入當期損益或相關資產成本。

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。

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

1. 本公司作為承租人(續)

(2) 租賃負債(續)

在租賃期開始日後，發生下列情形的，本公司重新計量租賃負債，並調整相應的使用權資產，若使用權資產的賬面價值已調減至零，但租賃負債仍需進一步調減的，將差額計入當期損益：

- 當購買選擇權、續租選擇權或終止選擇權的評估結果發生變化，或前述選擇權的實際行權情況與原評估結果不一致的，本公司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；
- 當實質固定付款額發生變動、擔保余值預計的應付金額發生變動或用於確定租賃付款額的指數或比率發生變動，本公司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。但是，租賃付款額的變動源自浮動利率變動的，使用修訂後的折現率計算現值。

(3) 短期租賃和低價值資產租賃

本公司選擇對短期租賃和低價值資產租賃不確認使用權資產和租賃負債的，將相關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。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。公司轉租或預期轉租租賃資產的，原租賃不屬於低價值資產租賃。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

1. 本公司作為承租人(續)

(4) 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，公司將該租賃變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該租賃變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

租賃變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，在租賃變更生效日，公司重新分攤變更後合同的對價，重新確定租賃期，並按照變更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。

租賃變更導致租賃範圍縮小或租賃期縮短的，本公司相應調減使用權資產的賬面價值，並將部分終止或完全終止租賃的相關利得或損失計入當期損益。其他租賃變更導致租賃負債重新計量的，本公司相應調整使用權資產的賬面價值。

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

2. 本公司作為出租人

在租賃開始日，本公司將租賃分為融資租賃和經營租賃。融資租賃，是指無論所有權最終是否轉移，但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。經營租賃，是指除融資租賃以外的其他租賃。本公司作為轉租出租人時，基於原租賃產生的使用權資產對轉租賃進行分類。

(1) 經營租賃會計處理

經營租賃的租賃收款額在租賃期內各個期間按照直線法確認為租金收入。本公司將發生的與經營租賃有關的初始直接費用予以資本化，在租賃期內按照與租金收入確認相同的基礎分攤計入當期損益。未計入租賃收款額的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。經營租賃發生變更的，公司自變更生效日起將其作為一項新租賃進行會計處理，與變更前租賃有關的預收或應收租賃收款額視為新租賃的收款額。

(2) 融資租賃會計處理

在租賃開始日，本公司對融資租賃確認應收融資租賃款，並終止確認融資租賃資產。本公司對應收融資租賃款進行初始計量時，將租賃投資淨額作為應收融資租賃款的入賬價值。租賃投資淨額為未擔保余值和租賃期開始日尚未收到的租賃收款額按照租賃內含利率折現的現值之和。

本公司按照固定的週期性利率計算並確認租賃期內各個期間的利息收入。應收融資租賃款的終止確認和減值按照本附註「三、(十)金融工具」進行會計處理。

未納入租賃投資淨額計量的可變租賃付款額在實際發生時計入當期損益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

2. 本公司作為出租人(續)

(2) 融資租賃會計處理(續)

融資租賃發生變更且同時符合下列條件的，本公司將該變更作為一項單獨租賃進行會計處理：

- 該變更通過增加一項或多項租賃資產的使用權而擴大了租賃範圍；
- 增加的對價與租賃範圍擴大部分的單獨價格按該合同情況調整後的金額相當。

融資租賃的變更未作為一項單獨租賃進行會計處理的，本公司分別下列情形對變更後的租賃進行處理：

- 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為經營租賃的，本公司自租賃變更生效日開始將其作為一項新租賃進行會計處理，並以租賃變更生效日前的租賃投資淨額作為租賃資產的賬面價值；
- 假如變更在租賃開始日生效，該租賃會被分類為融資租賃的，本公司按照本附註「三、(十)金融工具」關於修改或重新議定合同的政策進行會計處理。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十七) 租賃(續)

3. 售後租回交易

公司按照本附註「三、(二十三)收入」所述原則評估確定售後租回交易中的資產轉讓是否屬於銷售。

(1) 作為承租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，公司作為承租人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。

在租賃期開始日後，使用權資產和租賃負債的後續計量及租賃變更詳見本附註「三、(二十七)租賃1、本公司作為承租人」。在對售後租回所形成的租賃負債進行後續計量時，公司確定租賃付款額或變更後租賃付款額的方式不會導致確認與租回所獲得的使用權有關的利得或損失。

售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，公司作為承租人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。金融負債的會計處理詳見本附註「三、(十)金融工具」。

(2) 作為出租人

售後租回交易中的資產轉讓屬於銷售的，公司作為出租人對資產購買進行會計處理，並根據前述「2、本公司作為出租人」的政策對資產出租進行會計處理；售後租回交易中的資產轉讓不屬於銷售的，公司作為出租人不確認被轉讓資產，但確認一項與轉讓收入等額的金融資產。金融資產的會計處理詳見本附註「三、(十)金融工具」。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十八) 公允價值計量

本集團以公允價值計量相關資產或負債時，基於如下假設：

- 市場參與者在計量日出售資產或者轉移負債的交易，是在當前市場條件下的有序交易；
- 出售資產或者轉移負債的有序交易在相關資產或負債的主要市場進行。不存在主要市場的，假定該交易在相關資產或負債的最有利市場進行。
- 採用市場參與者在對該資產或負債定價時為實現其經濟利益最大化所使用的假設。

本集團將根據交易性質和相關資產或負債的特徵等，以其交易價格作為初始確認的公允價值。

其他相關會計準則要求或者允許公司以公允價值對相關資產或負債進行初始計量，且其交易價格與公允價值不相等的，公司將相關利得或損失計入當期損益，但其他相關會計準則另有規定的除外。

以公允價值計量非金融資產時，考慮市場參與者將該資產用於最佳用途產生經濟利益的能力，或者將該資產出售給能夠用於最佳用途的其他市場參與者產生經濟利益的能力。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二十八) 公允價值計量(續)

本集團採用估值技術時考慮了在當前情況下適用並且有足夠可利用數據和其他信息支持的估值技術。估值技術的輸入值優先使用相關可觀察輸入值，只有在相關可觀察輸入值無法取得或取得不切實可行的情況下，才可以使用不可觀察輸入值。公允價值計量所使用的輸入值劃分為三個層次：

- 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。公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定。

(二十九) 終止經營

終止經營是滿足下列條件之一的、能夠單獨區分的組成部分，且該組成部分已被本公司處置或被本公司劃歸為持有待售類別：

- (1) 該組成部分代表一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區；
- (2) 該組成部分是擬對一項獨立的主要業務或一個單獨的主要經營地區進行處置的一項相關聯計劃的一部分；
- (3) 該組成部分是專為轉售而取得的子公司持續經營損益和終止經營損益在利潤表中分別列示。終止經營的減值損失和轉回金額等經營損益及處置損益作為終止經營損益列報。對於當期列報的終止經營，本公司在當期財務報表中，將原來作為持續經營損益列報的信息重新作為可比會計期間的終止經營損益列報。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十) 分部報告

本公司以內部組織結構、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。

經營分部是指本公司內同時滿足下列條件的組成部分：(1)該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；(2)本公司管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；(3)本公司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。

(三十一) 安全生產費用及維簡費

本集團根據財政部《關於印發〈企業安全生產費用提取和使用管理辦法〉的通知》(財資(2022)136號)的有關規定，按標準提取安全生產費用，按標準提取維簡費。

安全生產費用及維簡費於提取時，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入「專項儲備」科目。

提取的安全生產費及維簡費按規定範圍使用時，屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，通過「在建工程」科目歸集所發生的支出，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。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 主要會計估計及判斷

本集團在運用上述會計政策過程中，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。

會計估計所採用的關鍵假設和不確定性因素

資產負債表日，會計估計中很可能導致未來期間資產、負債賬面價值作出重大調整的關鍵假設和不確定性主要有：

固定資產的使用壽命和殘值

固定資產的使用壽命以過去性質及功能相似的固定資產的實際可使用年限為基礎，按照歷史經驗進行估計。為確定固定資產的使用壽命及預計淨殘值，本集團會定期檢查市場狀況變動、資產的實際耗損及資產保養。如果固定資產的使用壽命縮短本集團將提高折舊率、淘汰閒置或技術性陳舊的該等資產。本集團於年末根據情況變動對固定資產使用壽命和預計淨殘值進行覆核。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十二) 主要會計估計及判斷(續)

應收賬款減值

對於由收入准則規範的交易形成的應收賬款，本集團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。對單項金額重大且已發生信用減值的應收賬款，管理層基於已發生信用減值的客觀證據並考慮前瞻性信息，通過估計預期收取的現金流量確定信用損失。除上述之外的應收賬款，本集團以共同風險特徵為基礎，將其分為不同組合，並在組合基礎上採用減值矩陣確定相關項目的信用損失，預期信用損失率基於本集團的歷史實際損失率並考慮前瞻性信息確定。預期信用損失的確定涉及管理層的估計和判斷，如重新估計結果與現有估計存在差異，該差異將會影響估計改變期間的利潤和應收賬款的賬面價值。

商譽減值

在對商譽進行減值測試時，需計算包含商譽的相關資產組的預計未來現金流量現值並需要對該資產組的未來現金流量進行預計，同時確定一個適當地反映當前市場貨幣時間價值和資產特定風險的稅前利率。如果實際未來現金流量少於預期，則可能會產生進一步的減值。

所得稅及遞延所得稅資產

本公司及其子公司因分佈在不同區域而需分別在其所在地繳納企業所得稅。在計提企業所得稅時由於有關企業所得稅的若干事項尚未獲得主管稅務機關確認，因此需以現行的稅收法規及其他相關政策為依據，作出可靠的估計和判斷。若有關事項的最終稅務結果有別於已確認金額時，該等差額將對當期的所得稅造成影響。

有關若干可抵扣暫時性差異及可抵扣虧損之遞延所得稅資產，乃於管理層認為日後很可能獲得足夠的應納稅所得額以用作抵扣可抵扣暫時性差異或可抵扣虧損時開始確認。倘若該項預計與原來估計存在差異，該差異將影響改變期間的遞延所得稅資產及所得稅。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十三) 重要會計政策和會計估計的變更

1. 重要會計政策變更

(1) 執行《企業會計準則解釋第17號》

財政部於2023年10月25日公佈了《企業會計準則解釋第17號》(財會(2023)21號，以下簡稱「**解釋第17號**」)。

①關於流動負債與非流動負債的劃分

解釋第17號明確：

- 企業在資產負債表日沒有將負債清償推遲至資產負債表日後一年以上的實質性權利的，該負債應當歸類為流動負債。
- 對於企業貸款安排產生的負債，企業將負債清償推遲至資產負債表日後一年以上的權利可能取決於企業是否遵循了貸款安排中規定的條件(以下簡稱契約條件)，企業在判斷其推遲債務清償的實質性權利是否存在時，僅應考慮在資產負債表日或者之前應遵循的契約條件，不應考慮企業在資產負債表日之後應遵循的契約條件。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(三十三) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

1. 重要會計政策變更(續)

(1) 執行《企業會計準則解釋第17號》(續)

①關於流動負債與非流動負債的劃分(續)

- 對負債的流動性進行劃分時的負債清償是指，企業向交易對手方以轉移現金、其他經濟資源(如商品或服務)或企業自身權益工具的方式解除負債。負債的條款導致企業在交易對手方選擇的情況下通過交付自身權益工具進行清償的，如果企業按照《企業會計準則第37號——金融工具列報》的規定將上述選擇權分類為權益工具並將其作為複合金融工具的權益組成部分單獨確認，則該條款不影響該項負債的流動性劃分。

該解釋規定自2024年1月1日起施行，企業在首次執行該解釋規定時，應當按照該解釋規定對可比期間信息進行調整。

2. 重要會計估計變更

本報告期本集團主要會計估計未發生變更。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

四、稅項

(一) 主要稅種和稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	6%、9%、13%
城市維護建設稅 企業所得稅	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳 按應納稅所得額計繳	5%、7%
教育費附加	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	3%
地方教育費附加	按實際繳納的增值稅及消費稅計繳	2%

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(二) 稅收優惠

1. 研究開發費用加計扣除

根據《關於進一步完善研發費用稅前加計扣除政策的公告》(財政部稅務總局公告2021年第13號)的規定，本公司及下屬子公司自2021年1月1日起在計算應納稅所得額時，符合上述規定的研究開發費用按照實際發生額的100%在稅前加計扣除。

2. 高新技術企業優惠政策

本公司之子公司北京瑞維通工程機械有限公司於2021年向北京市科學技術委員會、北京市財政局、國家稅務總局北京市稅務局申請並最終認定為高新技術企業，自2021年10月至2024年10月止，按15%的優惠稅率繳納企業所得稅。

3. 先進製造業企業增值稅加計抵減政策

根據《財政部稅務總局關於先進製造業企業增值稅加計抵減政策的公告》(財政部稅務總局公告2023年第43號)的規定，自2023年1月1日至2027年12月31日，允許先進製造業企業按照當期可抵扣進項稅額加計5%抵減應納增值稅稅額。本公司符合上述規定，進項稅按照5%加計抵減。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

四、稅項(續)

(二) 稅收優惠(續)

4. 西部大開發稅後優惠政策

根據《財政部、稅務總局、國家發展改革委關於延續西部大開發企業所得稅政策的公告》(財稅[2020]23號)，西部大開發稅收優惠政策可繼續沿用至2030年。該文件規定：「自2021年1月1日至2030年12月31日，對設在西部地區的鼓勵類產業企業減按15%的稅率徵收企業所得稅。本條所稱鼓勵類產業企業是指以《西部地區鼓勵類產業目錄》中規定的產業項目為主營業務，且其主營業務收入佔企業收入總額60%以上的企業。《西部地區鼓勵類產業目錄》由發展改革委牽頭制定。該目錄在本公告執行期限內修訂的，自修訂版實施之日起按新版本執行」。2022年度至2023年度本公司滿足上述文件規定的「設在西部地區，以國家規定的鼓勵類產業項目為主營業務，且當年主營業務收入佔企業收入總額60%以上」的條件，適用西部大開發稅收優惠政策，所得稅執行15%的優惠稅率。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋

(一) 貨幣資金

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
庫存現金	12,935.90	10,104.88
數字貨幣		
銀行存款	1,018,200,276.84	1,428,289,526.81
其他貨幣資金	256,000,000.00	
存放財務公司款項	29,521,217.31	29,297,006.56
合計	1,303,734,430.05	1,457,596,638.25
其中：存放在境外的款項總額	58,076,507.68	66,144,144.11
存放在境外且資金匯回受到限制的款項		

其他說明：

截至2024年6月30日，存放於同受本公司之母公司控制的關聯方—中國鐵建財務有限公司的款項為人民幣29,521,217.31元，按照銀行同期存款利率計息，可隨時支取銀行活期存款按照銀行活期存款利率取得利息收入。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(一) 貨幣資金(續)

其中受到限制的貨幣資金明細如下：

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
協議存款	256,000,000.00	
合計	256,000,000.00	

(二) 應收票據

1. 應收票據分類列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票		8,047,164.00
商業承兌匯票	93,612,013.19	170,920,754.86
減：壞賬準備	268,860.07	632,475.33
合計	93,343,153.12	178,335,443.53

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二) 應收票據(續)

2. 應收票據按壞賬計提方法分類披露

類別	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
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備										
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	93,612,013.19	100.00	268,860.07	0.29	93,343,153.12	178,967,918.86	100.00	632,475.33	0.35	178,335,443.53
其中：										
銀行承兌匯票						8,047,164.00	4.50	50,471.64	0.63	7,996,692.36
商業承兌匯票	93,612,013.19	100.00	268,860.07	0.29	93,343,153.12	170,920,754.86	95.50	582,003.69	0.34	170,338,751.17
合計	93,612,013.19	100.00	268,860.07		93,343,153.12	178,967,918.86	100.00	632,475.33		178,335,443.53

按信用風險特徵組合計提壞賬準備：

組合計提項目：

名稱	2024年6月30日		
	應收票據	壞賬準備	計提比例(%)
銀行承兌匯票			
商業承兌匯票	93,612,013.19	268,860.07	0.29
合計	93,612,013.19	268,860.07	

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二) 應收票據(續)

3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	2023年	本期變動金額			2024年	
	12月31日	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	6月30日
銀行承兌匯票	50,471.64	10,000.00	60,471.64			
商業承兌匯票	582,003.69	288,598.56	601,742.18			268,860.07
合計	632,475.33	298,598.56	662,213.82			268,860.07

4. 期末公司已質押的應收票據

項目	2024/6/30 已質押金額
銀行承兌匯票	
財務公司承兌匯票	
商業承兌匯票	2,000,000.00
合計	2,000,000.00

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二) 應收票據(續)

5. 期末公司已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期的應收票據

項目	2024年6月30日 終止確認金額	2024年6月30日 未終止確認金額
銀行承兌匯票		
商業承兌匯票	2,586,800.00	
合計	2,586,800.00	

(三) 應收賬款

1. 應收賬款按收入確認日期賬齡披露

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	1,929,408,917.12	1,745,381,176.36
1至2年	430,656,066.65	357,655,959.64
2至3年	111,774,670.32	27,200,293.10
3至4年	6,506,352.32	35,129,392.32
4至5年	30,680,884.35	22,494,987.53
5年以上	60,236,360.69	58,415,297.88
小計	2,569,263,251.45	2,246,277,106.83
減：壞賬準備	103,630,849.74	99,449,027.55
合計	2,465,632,401.71	2,146,828,079.28

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收賬款(續)

2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	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
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按信用風險特徵組合	31,043,893.85	1.21	31,043,893.85	100.00		31,035,713.00	1.38	31,035,713.00	100.00	
按信用風險特徵組合及逾期	2,538,219,357.60	98.79	72,586,955.89	2.86	2,465,632,401.71	2,215,241,393.83	98.62	68,413,314.55	3.09	2,146,828,079.28
其中：										
按賬齡組合	497,245,336.91	19.35	590,213.02	0.12	496,655,123.89	484,862,198.74	21.59	510,560.24	0.11	484,351,638.50
按賬齡組合	2,040,974,020.69	79.44	71,996,742.87	3.53	1,968,977,277.82	1,730,379,195.09	77.03	67,902,754.31	3.92	1,662,476,440.78
合計	2,569,263,251.45	100.00	103,630,849.74		2,465,632,401.71	2,246,277,106.83	100.00	99,449,027.55		2,146,828,079.28

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收賬款(續)

2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

重要的按單項計提壞賬準備的應收賬款：

名稱	2024年6月30日			計提依據	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	28,640,000.00	28,640,000.00	100.00	信用風險較高	28,640,000.00	28,640,000.00
單位2	1,834,716.62	1,834,716.62	100.00	信用風險較高	1,834,716.62	1,834,716.62
單位3	340,000.00	340,000.00	100.00	信用風險較高	340,000.00	340,000.00
單位4	12,396.17	12,396.17	100.00	信用風險較高		
單位5	7,583.63	7,583.63	100.00	信用風險較高		
單位6	176,374.71	176,374.71	100.00	信用風險較高		
單位7	32,822.72	32,822.72	100.00	信用風險較高		
單位8					6,406.35	6,406.35
單位9					180,921.22	180,921.22
單位10					33,668.81	33,668.81
合計	31,043,893.85	31,043,893.85			31,035,713.00	31,035,713.00

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三) 應收賬款(續)

2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備：

組合計提項目：

名稱	2024年6月30日		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例(%)
關聯方組合	497,245,336.91	590,213.02	0.12
賬齡組合	2,040,974,020.69	71,996,742.87	3.53
合計	2,538,219,357.60	72,586,955.89	

3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	2023年	本期變動金額			2024年	
	12月31日	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	6月30日
按單項計提壞賬準備	31,035,713.00	229,177.23	220,996.38			31,043,893.85
按組合計提壞賬準備	68,413,314.55	14,187,826.37	10,014,185.03			72,586,955.89
合計	99,449,027.55	14,417,003.60	10,235,181.41			103,630,849.74

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(四) 應收款項融資

1. 應收款項融資分類列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收款項融資—銀行承兌匯票	127,981,244.78	105,024,338.93
合計	127,981,244.78	105,024,338.93

2. 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

項目	2023年12月31日	本期新增	本期終止確認	其他變動	2024年6月30日	累計在其他 綜合收益中確認 的損失準備
銀行承兌匯票	105,024,338.93	149,544,167.05	124,536,685.50	-2,050,575.70	127,981,244.78	
合計	105,024,338.93	149,544,167.05	124,536,685.50	-2,050,575.70	127,981,244.78	

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五) 預付款項

1. 預付款項按交易日期賬齡列示

賬齡	2024年6月30日		2023年12月31日	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)
1年以內	72,478,069.64	96.78	48,061,482.12	95.86
1至2年	902,944.18	1.21	544,890.69	1.09
2至3年	220,290.81	0.29	402,437.54	0.80
3年以上	1,289,303.06	1.72	1,130,588.20	2.25
合計	74,890,607.69	100.00	50,139,398.55	100.00

(六) 其他應收款

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收利息		
應收股利	7,644,000.00	
其他應收款項	28,043,237.65	75,027,927.52
合計	35,687,237.65	75,027,927.52

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(六) 其他應收款(續)

1. 應收股利

(1) 應收股利明細

項目(或被投資單位)	2024年6月30日	2023年12月31日
株洲中車時代電氣股份有限公司	7,644,000.00	
小計	7,644,000.00	
減：壞賬準備		
合計	7,644,000.00	

2. 其他應收款項

(1) 按交易日期賬齡披露

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	18,679,353.73	76,321,178.76
1至2年	55,214,727.58	44,660,900.85
2至3年	3,094,080.42	3,129,009.73
3至4年	676,623.79	761,366.89
4至5年	703,308.88	705,701.25
5年以上	1,462,714.97	1,494,002.67
小計	79,830,809.37	127,072,160.15
減：壞賬準備	51,787,571.72	52,044,232.63
合計	28,043,237.65	75,027,927.52

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(六) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露

類別	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
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)		金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	48,815,156.57	61.15	48,815,156.57	100.00	48,815,156.57	38.42	48,815,156.57	100.00		
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	31,015,652.80	38.85	2,972,415.15	9.58	28,043,237.65	78,257,003.58	61.58	3,229,076.06	4.13	75,027,927.52
其中：										
證券方組合	1,121,000.00	1.40	151,550.00	13.52	969,450.00	1,321,000.00	1.04	51,605.00	3.91	1,269,395.00
證券組合	29,894,652.80	37.45	2,820,865.15	9.44	27,073,787.65	76,936,003.58	60.55	3,177,471.06	4.13	73,758,532.52
合計	79,830,809.37	100.00	51,787,571.72		28,043,237.65	127,072,160.15	100.00	52,044,232.63		75,027,927.52

重要的按單項計提壞賬準備的其他應收款項：

名稱	2024年6月30日			計提依據	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	48,815,156.57	48,815,156.57	100.00	信用風險高	48,815,156.57	48,815,156.57
合計	48,815,156.57	48,815,156.57			48,815,156.57	48,815,156.57

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(六) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備：

組合計提項目：

名稱	2024年6月30日		計提比例(%)
	其他應收款項	壞賬準備	
關聯方組合	1,121,000.00	151,550.00	13.52
賬齡組合	29,894,652.80	2,820,865.15	9.44
合計	31,015,652.80	2,972,415.15	

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(六) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	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)	
上年年末餘額	3,229,076.06		48,815,156.57	52,044,232.63
上年年末餘額在本期	3,229,076.06		48,815,156.57	52,044,232.63
- 轉入第二階段				
- 轉入第三階段				
- 轉回第二階段				
- 轉回第一階段				
本期計提	439,533.80			439,533.80
本期轉回	696,194.71			696,194.71
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	2,972,415.15		48,815,156.57	51,787,571.72

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(六) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(3) 壞賬準備計提情況(續)

其他應收款項賬面餘額變動如下：

賬面餘額	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)	
上年年末餘額	78,257,003.58		48,815,156.57	127,072,160.15
上年年末餘額在本期	78,257,003.58		48,815,156.57	127,072,160.15
-轉入第二階段				
-轉入第三階段				
-轉回第二階段				
-轉回第一階段				
本期新增	18,679,353.73			18,679,353.73
本期終止確認	65,920,704.51			65,920,704.51
其他變動				
期末餘額	31,015,652.80		48,815,156.57	79,830,809.37

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(六) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(4) 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	2023年	計提	本期變動金額			2024年
	12月31日		收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	6月30日
按單項計提壞賬準備	48,815,156.57					48,815,156.57
按組合計提壞賬準備	3,229,076.06	439,533.80	696,194.71			2,972,415.15
合計	52,044,232.63	439,533.80	696,194.71			51,787,571.72

(七) 存貨

1. 存貨分類

類別	2024年6月30日			2023年12月31日		
	賬面餘額	存貨跌價準備/ 合同履約成本 減值準備	賬面價值	賬面餘額	存貨跌價準備/ 合同履約成本 減值準備	賬面價值
原材料	630,445,892.35	25,321,517.69	605,124,374.66	788,919,257.68	24,736,991.38	764,182,266.30
在途物資	7,926,411.18		7,926,411.18	32,831,056.91		32,831,056.91
在產品	849,003,034.16		849,003,034.16	1,201,654,084.30		1,201,654,084.30
產成品	1,259,559,232.96	79,548,355.64	1,180,010,877.32	877,153,709.77	93,393,223.34	783,760,486.43
合計	2,746,934,570.65	104,869,873.33	2,642,064,697.32	2,900,558,108.66	118,130,214.72	2,782,427,893.94

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(七) 存貨(續)

2. 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

類別	2023年	本期增加金額		本期減少金額		2024年
	12月31日	計提	其他	轉回或轉銷	其他	6月30日
原材料	24,736,991.38	2,792,510.02		2,207,983.71		25,321,517.69
產成品	93,393,223.34			13,844,867.70		79,548,355.64
合計	118,130,214.72	2,792,510.02		16,052,851.41		104,869,873.33

(八) 合同資產

1. 合同資產情況

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
質保金	3,687,242.72	19,186.21	3,668,056.51	3,822,883.61	19,864.42	3,803,019.19
工程項目	8,700,416.05	43,502.08	8,656,913.97	2,064,699.39	20,369.37	2,044,330.02
合計	12,387,658.77	62,688.29	12,324,970.48	5,887,583.00	40,233.79	5,847,349.21

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(八) 合同資產(續)

2. 合同資產按減值計提方法分類披露

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										
按信用風險特徵組合計 提減值準備	12,387,658.77	100.00	62,688.29	0.51	12,324,970.48	5,887,583.00	100.00	40,233.79	0.68	5,847,349.21
其中：										
質保金	3,687,242.72	29.77	19,186.21	0.52	3,668,056.51	3,822,883.61	64.93	19,864.42	0.52	3,803,019.19
工程項目	8,700,416.05	70.23	43,502.08	0.50	8,656,913.97	2,064,699.39	35.07	20,369.37	0.99	2,044,330.02
合計	12,387,658.77	100.00	62,688.29		12,324,970.48	5,887,583.00	100.00	40,233.79		5,847,349.21

(九) 其他流動資產

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值稅—待認證進項稅	28,122,513.14	5,134,168.91
企業所得稅	5,358,993.07	1,527,855.78
其他	89,613.62	
合計	33,571,119.83	6,662,024.69

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十) 其他權益工具投資

1. 其他權益工具投資情況

項目名稱	2024年 6月30日	2023年 12月31日	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	本期末累計 計入其他綜合 收益的利得	本期末累計 計入其他綜合 收益的損失	本期確認的 股利收入	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
株洲中車時代電氣股份 有限公司	483,924,000.00	356,034,000.00	127,890,000.00		430,952,197.19		7,644,000.00	企業管理該金融 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
合計	483,924,000.00	356,034,000.00	127,890,000.00		430,952,197.19		7,644,000.00	

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十一) 投資性房地產

1. 採用成本計量模式的投資性房地產

項目	房屋、建築物	合計
1. 賬面原值		
(1) 2023年12月31日期末餘額	34,264,265.23	34,264,265.23
(2) 本期增加金額		
— 外購		
(3) 本期減少金額	1,959,510.00	1,959,510.00
— 轉換為自用房地產轉出	1,959,510.00	1,959,510.00
(4) 2024年6月30日期末餘額	32,304,755.23	32,304,755.23
2. 累計折舊和累計攤銷		
(1) 2023年12月31日期末餘額	6,976,410.38	6,976,410.38
(2) 本期增加金額	456,169.84	456,169.84
— 計提或攤銷	456,169.84	456,169.84
(3) 本期減少金額	927,188.59	927,188.59
— 轉換為自用房地產轉出	927,188.59	927,188.59
(4) 2024年6月30日期末餘額	6,505,391.63	6,505,391.63
3. 減值準備		
(1) 2023年12月31日期末餘額		
(2) 本期增加金額		
— 計提		
(3) 本期減少金額		
— 處置		
(4) 2024年6月30日期末餘額		
4. 賬面價值		
(1) 2024年6月30日期末餘額	25,799,363.60	25,799,363.60
(2) 2023年12月31日期末餘額	27,287,854.85	27,287,854.85

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十二) 固定資產

1. 固定資產及固定資產清理

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
固定資產	1,428,130,050.02	1,483,185,593.49
固定資產清理		
合計	1,428,130,050.02	1,483,185,593.49

2. 固定資產情況

項目	房屋及建築物	施工機械	運輸設備	生產設備	測量及實驗設備	其他固定資產	合計
1. 賬面原值							
(1) 2023年12月31日							
年末餘額	906,328,853.65	935,167,609.63	33,174,452.13	323,834,713.54	166,946,372.97	137,469,055.18	2,502,921,057.10
(2) 本期增加金額	1,959,510.00	7,946,442.23		3,267,293.72	14,690.27	1,954,205.80	15,142,142.02
-購置		120,353.98		3,267,293.72	14,690.27	1,954,205.80	5,356,543.77
-內部調入	1,959,510.00	7,826,088.25					9,785,598.25
(3) 本期減少金額	96,000.00	21,205,738.93		379,710.00		1,370,147.00	23,051,595.93
-處置或報廢	96,000.00						96,000.00
-出售				379,710.00		1,370,147.00	1,749,857.00
-內部調出		21,205,738.93					21,205,738.93
(4) 2024年6月30日							
期末餘額	908,192,363.65	921,908,312.93	33,174,452.13	326,722,297.26	166,961,063.24	138,053,113.98	2,495,011,603.19

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十二) 固定資產(續)

2. 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	施工機械	運輸設備	生產設備	測量及實驗設備	其他固定資產	合計
2. 累計折舊							
(1) 2023年12月31日							
年末餘額	299,895,069.94	227,751,210.64	25,540,953.73	263,714,435.16	60,912,985.60	88,773,411.99	966,588,067.06
(2) 本期增加金額	13,086,520.91	34,318,849.06	777,952.56	4,560,841.62	6,476,465.73	2,277,236.07	61,497,865.95
-計提	13,086,520.91	34,318,849.06	777,952.56	4,560,841.62	6,476,465.73	2,277,236.07	61,497,865.95
(3) 本期減少金額	86,831.01	7,343,686.18		360,724.50		1,305,089.75	9,096,331.44
-處置或報廢	86,831.01						86,831.01
-出售				360,724.50		1,305,089.75	1,665,814.25
-內部調出		7,343,686.18					7,343,686.18
(4) 2024年6月30日							
期末餘額	312,894,759.84	254,726,373.52	26,318,906.29	267,914,552.28	67,389,451.33	89,745,558.31	1,018,989,601.57
3. 減值準備							
(1) 2023年12月31日							
年末餘額		53,147,396.55					53,147,396.55
(2) 本期增加金額							
-計提							
(3) 本期減少金額		5,255,444.95					5,255,444.95
-處置或報廢		5,255,444.95					5,255,444.95
(4) 2024年6月30日							
期末餘額		47,891,951.60					47,891,951.60
4. 賬面價值							
(1) 2024年6月30日							
期末餘額	595,297,603.81	619,289,987.81	6,855,545.84	58,807,744.98	99,571,611.91	48,307,555.67	1,428,130,050.02
(2) 2023年12月31日							
年末餘額	606,433,783.71	654,269,002.44	7,633,498.40	60,120,278.38	106,033,387.37	48,695,643.19	1,483,185,593.49

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 在建工程

1. 在建工程及工程物資

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
在建工程	19,162,147.63		19,162,147.63	3,561,675.94		3,561,675.94
合計	19,162,147.63		19,162,147.63	3,561,675.94		3,561,675.94

2. 在建工程情況

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
產業基地配套	5,797,096.72		5,797,096.72	2,316,320.83		2,316,320.83
王鵬大師工作室 編程軟件				9,176.94		9,176.94
南方分廠噴漆烘 乾房項目	3,628,318.58		3,628,318.58			
OA系統	300,884.96		300,884.96			
寶豐生產基地電 力改造工程	3,755,793.19		3,755,793.19	1,117,922.55		1,117,922.55
寶豐生產車間生 產辦公樓改造 工程	2,052,865.55		2,052,865.55	9,101.59		9,101.59
寶豐生產基地車 間改造工程	3,627,188.63		3,627,188.63	109,154.03		109,154.03
合計	19,162,147.63		19,162,147.63	3,561,675.94		3,561,675.94

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十三) 在建工程(續)

3. 重要的在建工程項目本期變動情況

項目名稱	預算數	2023年		本期轉入	本期	2024年	工程累計投入 佔預算比例	工程進度	資金來源
		12月31日	本期增加金額	固定資產 金額	其他減少 金額				
產業基地配套	69,400,000.00	2,316,320.83	3,480,775.89			5,797,096.72	8.35%	8.35%	自籌資金
南方分廠噴漆烘乾房項目	4,000,000.00		3,628,318.58			3,628,318.58	90.71%	90.71%	自籌資金
寶豐生產基地電力改造工程	3,993,792.98	1,117,922.55	2,637,870.64			3,755,793.19	94.04%	94.04%	自籌資金
寶豐生產車間生產辦公樓改造 工程	2,275,397.50	9,101.59	2,043,763.96			2,052,865.55	90.22%	90.22%	自籌資金
寶豐生產基地車間改造工程	3,941,850.00	109,154.03	3,518,034.60			3,627,188.63	92.02%	92.02%	自籌資金
合計		3,552,499.00	15,308,763.67			18,861,262.67			

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十四) 使用權資產

1. 使用權資產情況

項目	房屋及建築物	生產設備	合計
1. 賬面原值			
(1) 2023年12月31日年末餘額	18,414,321.43	1,044,597.64	19,458,919.07
(2) 本期增加金額			
— 新增租賃			
(3) 本期減少金額			
— 轉出至固定資產			
(4) 2024年6月30日期末餘額	18,414,321.43	1,044,597.64	19,458,919.07
2. 累計折舊			
(1) 2023年12月31日年末餘額	2,154,543.83	115,663.39	2,270,207.22
(2) 本期增加金額	922,564.92	52,229.88	974,794.80
— 計提	922,564.92	52,229.88	974,794.80
(3) 本期減少金額			
— 轉出至固定資產			
— 處置			
(4) 2024年6月30日期末餘額	3,077,108.75	167,893.27	3,245,002.02
3. 減值準備			
(1) 2023年12月31日年末餘額			
(2) 本期增加金額			
— 計提			
(3) 本期減少金額			
— 轉出至固定資產			
— 處置			
(4) 2024年6月30日期末餘額			
4. 賬面價值			
(1) 2024年6月30日期末餘額	15,337,212.68	876,704.37	16,213,917.05
(2) 2023年12月31日年末餘額	16,259,777.60	928,934.25	17,188,711.85

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十五) 無形資產

1. 無形資產情況

項目	非專利技術	土地使用權	軟件使用權	其他	合計
1. 賬面原值					
(1) 2023年12月31日年末餘額	13,293,607.82	441,425,134.23	53,083,632.51	6,868,741.95	514,671,116.51
(2) 本期增加金額			468,876.05		468,876.05
— 購置			468,876.05		468,876.05
(3) 本期減少金額					
— 處置					
(4) 2024年6月30日期末餘額	13,293,607.82	441,425,134.23	53,552,508.56	6,868,741.95	515,139,992.56
2. 累計攤銷					
(1) 2023年12月31日年末餘額	13,293,607.82	116,280,149.08	51,996,830.98	6,868,741.95	188,439,329.83
(2) 本期增加金額		4,776,603.24	559,450.13		5,336,053.37
— 計提		4,776,603.24	559,450.13		5,336,053.37
(3) 本期減少金額					
— 處置					
(4) 2024年6月30日期末餘額	13,293,607.82	121,056,752.32	52,556,281.11	6,868,741.95	193,775,383.20
3. 減值準備					
(1) 2023年12月31日年末餘額					
(2) 本期增加金額					
— 計提					
(3) 本期減少金額					
— 處置					
(4) 2024年6月30日期末餘額					
4. 賬面價值					
(1) 2024年6月30日期末餘額		320,368,381.91	996,227.45		321,364,609.36
(2) 2023年12月31日年末餘額		325,144,985.15	1,086,801.53		326,231,786.68

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十六) 商譽

1. 商譽變動情況

被投資單位名稱或 形成商譽的事項	2023年 12月31日	本期增加		本期減少		2024年 6月30日
		企業合併 形成的	其他	處置	其他	
賬面原值						
cideon	91,368,175.03					91,368,175.03
小計	91,368,175.03					91,368,175.03
減值準備						
cideon	78,879,632.06					78,879,632.06
小計	78,879,632.06					78,879,632.06
賬面價值	12,488,542.97					12,488,542.97

說明：本集團於2016年2月收購德國CE cideon engineering GmbH & Co.KG、CE cideon engineering Verwaltungs GmbH和瑞士CE cideon engineering Schweiz AG三家公司(統稱「CIDEON公司」)，形成商譽人民幣91,368,175.03元。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十六) 商譽(續)

1. 商譽變動情況(續)

本集團將合併取得的商譽的賬面價值分攤至機械設計服務資產組，即包含商譽的CIDEON公司資產組，進行減值測試。於2023年12月31日，本集團評估了該資產組的可收回金額為12,488,542.97元。該資產組的可收回金額按照資產組的預計未來現金流量的現值確定。未來現金流量基於管理層批准的5年期的財務預算基礎確定，使用的關鍵假設有：

機械設計服務資產組預測期為：2024年至2028年，稅前折現率為：9.61%。

預測期增長率為：1.5~2%，預測期淨利潤率為：3.34%。

穩定期營業收入增長率為：0%。

於2024年6月30日，本集團未發現CIDEON公司資產組進一步減值跡象，本期未計提減值準備。截至2024年6月30日，該商譽累計計提減值準備78,879,632.06元。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十七) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債

1. 未經抵銷的遞延所得稅資產

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅資產	可抵扣 暫時性差異	遞延所得稅資產
信用減值損失	147,448,237.80	22,117,235.67	145,191,348.47	21,778,702.27
資產減值損失	152,761,825.00	22,914,273.75	171,277,611.40	25,691,641.71
租賃負債	661,603.40	165,400.85	661,603.40	165,400.85
應付離崗福利	6,418,401.07	962,760.16	8,350,834.87	1,252,625.23
內部未實現利潤	21,197,197.53	3,179,579.63	18,458,994.47	2,768,849.17
預計負債	47,440,752.09	7,116,112.81	30,628,884.93	4,594,332.74
應收賬款融資公允減值變動	212,922.32	32,200.58	159,719.93	23,957.99
預提質量保證金	2,084,895.73	312,734.36	2,235,994.93	335,399.24
工會經費	2,675,528.73	401,329.31		
補充醫療保險	1,337,764.37	200,664.65		
合計	382,239,128.04	57,402,291.77	376,964,992.40	56,610,909.20

2. 未經抵銷的遞延所得稅負債

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
其他權益工具投資 公允價值變動	430,952,197.13	64,642,829.57	303,062,197.13	45,459,329.57
合計	430,952,197.13	64,642,829.57	303,062,197.13	45,459,329.57

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十七) 遞延所得稅資產和遞延所得稅負債(續)

3. 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

項目	2024年6月30日		2023年12月31日	
	遞延所得稅 資產和負債 互抵金額	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 互抵金額	抵銷後遞延 所得稅資產或 負債餘額
遞延所得稅資產	50,095,566.45	7,306,725.32	45,459,329.57	11,151,579.63
遞延所得稅負債	50,095,566.45	14,547,263.12	45,459,329.57	

4. 未確認遞延所得稅資產明細

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
可抵扣虧損	24,597,721.00	
合計	24,597,721.00	

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

年份	2024年6月30日	2023年12月31日	備註
2034年	24,597,721.00		
合計	24,597,721.00		

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(十八) 其他非流動資產

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
預付土地購置款	13,880,490.00		13,880,490.00	13,880,490.00		13,880,490.00
合計	13,880,490.00		13,880,490.00	13,880,490.00		13,880,490.00

(十九) 所有權或使用權受到限制的資產

項目	2024年6月30日				2023年12月31日			
	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況	賬面餘額	賬面價值	受限類型	受限情況
貨幣資金	256,000,000.00	256,000,000.00	大額定期存單	三個月以上(不含三個月)到期的定期存款				
應收票據	2,000,000.00	2,000,000.00	商業票據	資金池保證金	5,000,000.00	5,000,000.00	商業票據	資金池保證金
合計	258,000,000.00	258,000,000.00			5,000,000.00	5,000,000.00		

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十) 應付票據

種類	2024年6月30日	2023年12月31日
銀行承兌匯票	507,298,779.07	662,326,764.95
商業承兌匯票	56,367,785.46	38,659,450.77
合計	563,666,564.53	700,986,215.72

(二十一) 應付賬款

1. 應付賬款按交易日期的賬齡列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	2,021,166,706.03	1,746,898,234.83
1-2年	18,636,051.84	239,356,744.34
2-3年	8,306,628.25	8,066,109.54
3年以上	5,974,697.85	2,616,311.35
合計	2,054,084,083.97	1,996,937,400.06

(二十二) 預收款項

1. 預收款項列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
預收租賃款項	396,330.26	1,705,165.82
合計	396,330.26	1,705,165.82

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十三) 合同負債

1. 合同負債情況

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
預售銷貨款	235,642,128.79	289,149,238.98
預售工程款		642,201.84
其他	753,057.08	
合計	236,395,185.87	289,791,440.82

(二十四) 應付職工薪酬

1. 應付職工薪酬列示

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	7,347,635.26	264,990,946.77	262,163,189.28	10,175,392.75
離職後福利—設定提存計劃		36,903,796.08	36,903,796.08	
辭退福利	8,350,834.88	209,455.07	2,141,888.91	6,418,401.04
一年內到期的其他福利				
一年以上到期的其他福利				
合計	15,698,470.14	302,104,197.92	301,208,874.27	16,593,793.79

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十四) 應付職工薪酬(續)

2. 短期薪酬列示

項目	2023年			2024年
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
(1) 工資、獎金、津貼和補貼	7,070,872.65	179,844,610.56	181,072,904.38	5,842,578.83
(2) 職工福利費		10,322,410.55	10,322,410.55	
(3) 社會保險費	276,762.61	21,075,979.95	19,925,712.30	1,427,030.26
其中：醫療保險費	276,762.61	16,998,952.93	17,186,449.65	89,265.89
工傷保險費		1,290,710.41	1,290,710.41	
補充醫療		1,913,401.72	575,637.35	1,337,764.37
大病醫療		872,914.89	872,914.89	
(4) 住房公積金		18,620,843.00	18,620,843.00	
(5) 工會經費和職工教育經費		3,098,548.28	192,764.62	2,905,783.66
(6) 短期帶薪缺勤				
(7) 短期利潤分享計劃				
(8) 其他		32,028,554.43	32,028,554.43	
合計	7,347,635.26	264,990,946.77	262,163,189.28	10,175,392.75

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十四) 應付職工薪酬(續)

3. 設定提存計劃列示

項目	2023年		2024年	
	12月31日	本期增加	本期減少	6月30日
基本養老保險		23,911,361.60	23,911,361.60	
失業保險費		989,391.57	989,391.57	
企業年金繳費		12,003,042.91	12,003,042.91	
合計		36,903,796.08	36,903,796.08	

(二十五) 應交稅費

稅費項目	2024年6月30日	2023年12月31日
增值稅	1,916,803.35	52,721,634.23
企業所得稅	119,931.54	570,044.50
個人所得稅	157,851.94	256,622.12
城市維護建設稅	133,502.26	3,651,658.01
房產稅	3,937,331.85	4,131,811.48
教育費附加	95,801.09	2,635,924.58
土地使用稅	2,212,583.75	2,910,121.02
其他	2,196,482.70	3,288,617.35
合計	10,770,288.48	70,166,433.29

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十六) 其他應付款

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應付利息		
應付股利	45,596,520.00	
其他應付款項	89,232,105.19	56,613,892.93
合計	134,828,625.19	56,613,892.93

1. 應付股利

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
普通股股利	45,596,520.00	
合計	45,596,520.00	

說明：經公司2023年度股東大會審議及批准，公司以已發行股本1,519,884,000股為基數，每1股派現金股利人民幣0.03元(含稅)股息，共需分配現金股利人民幣45,596,520.00元。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十六) 其他應付款(續)

2. 其他應付款項

(1) 按款項性質列示

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
存入保證金	30,084,857.41	40,167,005.57
安全生產費	6,669,957.79	11,193,546.31
拆遷費用	38,350,880.68	
其他	14,126,409.31	5,253,341.05
合計	89,232,105.19	56,613,892.93

(二十七) 一年內到期的非流動負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
一年內到期的預計負債	49,335,024.73	32,674,256.81
一年內到期的租賃負債	2,218,945.40	2,218,945.40
合計	51,553,970.13	34,893,202.21

(二十八) 其他流動負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
待轉銷項稅		57,798.16
合計		57,798.16

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(二十九) 租賃負債

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
租賃付款額	20,530,610.46	20,530,610.46
減：未確認的融資費用	2,413,872.60	2,680,295.22
重分類至一年內到期的非流動負債	2,218,945.40	2,218,945.40
合計	15,897,792.46	15,631,369.84

(三十) 遞延收益

項目	2023年12月31日	本期增加	本期減少	2024年6月30日	形成原因
其他政府補助	72,697.84		15,520.85	57,176.99	其他政府補助
合計	72,697.84		15,520.85	57,176.99	

(三十一) 股本

項目	2023年		本期變動增(+)/減(-)			小計	2024年
	12月31日	發行新股	送股	公積金轉股	其他		6月30日
股份總額	1,519,884,000.00						1,519,884,000.00

(三十二) 資本公積

項目	2023年12月31日	本期增加	本期減少	2024年6月30日
資本溢價(股本溢價)	1,707,734,850.20			1,707,734,850.20
其他資本公積	1,516,993,143.83			1,516,993,143.83
合計	3,224,727,994.03			3,224,727,994.03

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三十三) 其他綜合收益

項目	2023年 12月31日	本期所得稅前 發生額	本期金額		減：其他綜合 收益當期轉入 留存收益	2024年 6月30日
			減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	減：所得稅費用		
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益	247,220,367.61	127,890,000.00		19,183,500.00	108,706,500.00	355,926,867.61
其中：重新計量設定受益計劃變動額	-10,382,497.94					-10,382,497.94
權益法下不能轉損益的其他綜合收益						
其他權益工具投資公允價值變動	257,602,867.55	127,890,000.00		19,183,500.00	108,706,500.00	366,309,367.55
企業自身信用風險公允價值變動						
2. 將重分類進損益的其他綜合收益	3,205,784.50	-1,264,663.83		154,379.02	-1,419,042.85	1,786,739.65
其中：權益法下可轉損益的其他綜合 收益						
其他債權投資公允價值變動						
金融資產重分類計入其他綜合收益的 金額	-137,731.91	111,389.24		154,379.02	-42,989.78	-180,721.69
其他債權投資信用減值準備						
現金流量套期儲備						
外幣財務報表折算差額	3,343,514.41	-1,376,053.07			-1,376,053.07	1,967,461.34
其他						
其他綜合收益合計	250,426,152.11	126,625,336.17	19,337,879.02	107,287,457.15		357,713,609.26

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三十四) 專項儲備

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		3,573,187.31	3,573,187.31	
合計		3,573,187.31	3,573,187.31	

本集團本年度計提的安全生產費為安全防護設備、設施改造和維護支出、救援器材、設備和人員安全防護物品支出、安全生產檢查與評價支出。

(三十五) 盈餘公積

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	151,251,994.06			151,251,994.06
合計	151,251,994.06			151,251,994.06

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三十六) 未分配利潤

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
調整前上年年末未分配利潤	714,911,976.09	623,145,385.08
調整年初未分配利潤合計數(調增+，調減-)		81,232.90
調整後年初未分配利潤	714,911,976.09	623,226,617.98
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	61,346,082.55	145,035,124.92
減：提取法定盈餘公積		15,352,666.81
提取任意盈餘公積		
提取一般風險準備		
應付普通股股利	45,596,520.00	37,997,100.00
轉作股本的普通股股利		
期末未分配利潤	730,661,538.64	714,911,976.09

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三十七) 營業收入和營業成本

1. 營業收入和營業成本情況

項目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,709,650,684.94	1,387,669,886.64	1,598,668,357.23	1,317,696,899.35
其他業務	128,009,933.00	12,195,787.00	4,681,684.65	2,211,773.31
合計	1,722,451,617.94	1,399,865,673.64	1,603,350,041.88	1,319,908,672.66

營業收入明細：

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
機械設備銷售收入	744,264,621.23	929,110,697.25
養路機械維修收入	340,095,719.13	197,636,480.37
配件銷售收入	525,127,338.33	367,065,801.87
機械設計服務收入	51,600,361.11	49,584,722.35
鐵路線路工程施工服務收入	48,562,645.14	55,270,655.39
其他	12,800,933.00	4,681,684.65
合計	1,722,451,617.94	1,603,350,041.88

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三十七) 營業收入和營業成本(續)

2. 營業收入的分解信息

本期客戶合同產生的收入情況如下：

類別	機械設備	養路機械	配件銷售收入	機械設計	鐵路線路工程	其他	合計
	銷售收入	維修收入		服務收入	施工服務收入		
	營業收入	營業收入	營業收入	營業收入	營業收入	營業收入	營業收入
按商品轉讓時間分類：							
在某一時點確認	744,264,621.23	340,095,719.13	525,127,338.33			12,800,933.00	1,622,288,611.69
在某一段內確認				51,600,361.11	48,562,645.14		100,163,006.25
合計	744,264,621.23	340,095,719.13	525,127,338.33	51,600,361.11	48,562,645.14	12,800,933.00	1,722,451,617.94

3. 分攤至剩餘履約義務的交易價格

截至2024年6月30日，已簽訂合同，但尚未履行或尚未履行完畢的履約義務所對應的交易價格金額為2,797,818,322.05元(不含稅)，其中：預計將於2024年7-12月期間確認收入1,490,349,315.06元，預計將於2025年期間確認收入1,307,469,006.99元。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(三十八) 税金及附加

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
城市維護建設稅	-1,000,102.90	59,835.65
教育及地方附加稅	-712,112.22	59,822.89
房產稅	4,785,258.24	4,836,640.25
城鎮土地使用稅	2,394,316.46	2,890,209.69
印花稅	1,094,655.54	1,128,024.63
車船稅	19,837.80	24,705.80
環境保護稅	4,349.08	4,728.99
水利建設基金	388.13	
合計	6,586,590.13	9,003,967.90

(三十九) 銷售費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
職工薪酬	29,072,632.44	25,437,798.26
技術服務費	28,548,425.11	15,552,896.10
折舊費	12,249,746.42	19,255,564.73
差旅費	4,497,489.44	7,491,462.56
招待費	4,165,709.68	3,683,723.03
招投標費	1,694,250.93	4,283,387.92
其他	2,260,979.33	2,916,046.63
合計	82,489,233.35	78,620,879.23

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(四十) 管理費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
職工薪酬	45,603,992.80	45,056,947.76
折舊費	5,926,465.58	9,801,183.24
無形資產攤銷	5,217,502.02	4,910,109.20
物業費	4,569,485.25	3,612,015.48
維修費	3,037,521.67	1,098,801.36
中介審計評估費	2,594,905.12	2,967,908.79
差旅費	2,181,477.60	2,183,975.97
招待費	801,915.37	724,198.45
信息化建設費	787,176.71	898,690.57
通訊費	656,759.74	784,907.50
其他	6,672,373.08	6,083,362.64
合計	78,049,574.94	78,122,100.96

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(四十一) 研發費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
職工薪酬	68,400,755.14	55,702,618.98
材料燃料動力費	38,051,395.99	42,285,519.55
折舊費	15,169,784.21	14,246,519.41
用於中間試驗和產品試制的模具、工藝裝備 開發及製造費	3,343,630.35	2,675,358.38
知識產權費用	756,732.19	789,808.62
委託研發支出	305,118.00	367,644.39
租賃維修費	129,747.42	
其他費用	6,920,315.83	5,358,364.47
合計	133,077,479.13	121,425,833.80

(四十二) 財務費用

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
利息費用	266,422.62	389,917.92
其中：租賃負債利息費用	266,422.62	389,917.92
減：利息收入	11,138,533.60	9,330,180.35
匯兌損益	-2,410,752.30	-4,712,223.32
其他	3,230,393.44	3,455,115.86
合計	-10,052,469.84	-10,197,369.89

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(四十三) 其他收益

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
政府補助	2,629,000.00	3,731,052.72
代扣個人所得稅手續費	195,871.39	149,449.69
增值稅加計抵減(先進製造業加計抵減5%)	22,269,930.86	
合計	25,094,802.25	3,880,502.41

(四十四) 投資收益

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
其他權益工具投資持有期間取得的股利收入	7,644,000.00	5,390,000.00
應收款項融資終止確認投資收益		-394,291.85
合計	7,644,000.00	4,995,708.15

(四十五) 信用減值損失

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
應收票據壞賬損失	-363,615.26	-454,814.43
應收賬款壞賬損失	4,181,822.19	-25,875,077.84
其他應收款壞賬損失	-256,660.91	5,867,075.81
預付賬款		-12,319,343.80
合計	3,561,546.02	-32,782,160.26

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(四十六) 資產減值損失

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
存貨跌價損失及合同履約成本減值損失	584,526.31	70,647.85
合同資產減值損失	22,454.50	-57,395.17
合計	606,980.81	13,252.68

(四十七) 資產處置收益

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	計入當期非經常性 損益的金額
資產處置損益	-82,193.65	-92,548.10	-82,193.65
其他		-463,637.73	
合計	-82,193.65	-556,185.83	-82,193.65

(四十八) 營業外收入

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	計入當期非經常性 損益的金額
違約賠償收入		1,060,035.00	
其他	250,065.38	288,192.93	250,065.38
政府補助	15,520.85		15,520.85
罰款收入	54,808.94		54,808.94
合計	320,395.17	1,348,227.93	320,395.17

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(四十九) 營業外支出

項目	2024年1-6月	2023年1-6月	計入當期非經常性 損益的金額
賠償金、違約金及各種罰款 支出	55,303.72		55,303.72
非流動資產毀損報廢損失 其他	9,168.99	62,271.41	9,168.99
合計	64,472.71	62,271.41	64,472.71

(五十) 所得稅費用

1. 所得稅費用表

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
當期所得稅費用	590,883.31	190,874.23
遞延所得稅費用	-783,796.65	3,583,977.42
合計	-192,913.34	3,774,851.65

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五十) 所得稅費用(續)

2. 會計利潤與所得稅費用調整過程

項目	2024年1-6月
利潤總額	61,372,454.16
按法定[或適用]稅率計算的所得稅費用	9,205,868.12
子公司適用不同稅率的影響	110,045.61
調整以前期間所得稅的影響	
非應稅收入的影響	-1,411,817.68
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	288,493.00
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	
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	4,324,440.17
研發支出的稅後優惠	-12,709,942.57
其他	
所得稅費用	-192,913.34

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五十一) 每股收益

1. 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以本公司發行在外普通股的加權平均數計算：

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	61,346,082.55	44,592,350.58
本公司發行在外普通股的加權平均數	1,519,884,000.00	1,519,884,000.00
基本每股收益	0.04	0.03
其中：持續經營基本每股收益	0.04	0.03
終止經營基本每股收益		

說明：本公司無潛在普通股，因此未列報稀釋每股收益。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五十二) 現金流量表補充資料

1. 現金流量表補充資料

補充資料	2024年1-6月	2023年1-6月
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量		
淨利潤	61,372,454.16	45,065,994.40
加：信用減值損失	3,561,546.02	-32,782,160.26
資產減值準備	606,980.81	13,252.68
固定資產折舊	61,954,035.79	62,821,756.47
油氣資產折耗		
使用權資產折舊	974,794.80	974,794.80
無形資產攤銷	5,336,053.37	5,000,358.77
長期待攤費用攤銷		
處置固定資產、無形資產和其他長期資產的 損失(收益以「-」號填列)	82,193.65	556,185.83
固定資產報廢損失(收益以「-」號填列)	9,168.99	
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)		
財務費用(收益以「-」號填列)	266,422.62	-4,526,972.50
投資損失(收益以「-」號填列)	-7,644,000.00	-4,995,708.15
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	3,844,854.31	3,751,821.23
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	14,547,263.12	4,549,042.39
存貨的減少(增加以「-」號填列)	153,623,538.01	-330,704,706.46
合同資產的減少(增加以「-」號填列)	-6,477,621.27	11,784,037.12
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	-395,997,206.96	-234,573,691.17
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-142,378,594.86	478,492,242.64
其他		
經營活動產生的現金流量淨額	-246,318,117.44	5,426,247.79
2. 不涉及現金收支的重大投資和籌資活動		
債務轉為資本		
一年內到期的可轉換公司債券		
承擔租賃負債方式取得使用權資產	16,213,917.05	
3. 現金及現金等價物淨變動情況	1,047,734,430.05	1,150,393,896.50
現金的期末餘額	1,457,596,638.25	1,163,149,863.13
減：現金的期初餘額		
加：現金等價物的期末餘額		
減：現金等價物的期初餘額		
現金及現金等價物淨增加額	-409,862,208.20	-12,755,966.63

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五十二) 現金流量表補充資料(續)

2. 現金和現金等價物的構成

項目	2024年1-6月	2023年12月31日
一、現金	1,047,734,430.05	1,457,596,638.25
其中：庫存現金	12,935.90	10,104.88
可隨時用於支付的數字貨幣		
可隨時用於支付的銀行存款	1,018,200,276.84	1,428,289,526.81
其他貨幣資金		
可用於支付的存放財務公司的款項	29,521,217.31	29,297,006.56
存放同業款項		
拆放同業款項		
二、現金等價物		
其中：三個月內到期的債券投資		
三、期末現金及現金等價物餘額	1,047,734,430.05	1,457,596,638.25
其中：持有但不能由母公司或集團內其他子公司使用的現金和現金等價物		

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五十三) 外幣貨幣性項目

1. 外幣貨幣性項目

項目	2024年6月30日	折算匯率	期末折算 人民幣餘額
貨幣資金			106,741,929.75
其中：美元	5,004,418.46	7.1268	35,665,489.48
歐元	4,913,331.57	7.6617	37,644,472.49
法郎	2,569,377.42	7.9471	20,419,099.29
港幣	14,257,865.28	0.9127	13,012,868.48
應收賬款			44,744,856.66
其中：法郎	481,197.45	7.9471	3,824,124.25
歐元	5,340,946.84	7.6617	40,920,732.40

(五十四) 租賃

1. 作為承租人

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
租賃負債的利息費用	266,422.62	389,917.92

本公司已承諾但尚未開始的租賃預計未來年度現金流出的情況如下：

剩餘租賃期	未折現租賃付款額
1年以內	2,285,513.76
1至2年	2,285,513.76
2至3年	2,285,513.76
3年以上	13,674,069.18
合計	20,530,610.46

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

五、合併財務報表項目註釋(續)

(五十四) 租賃(續)

2. 作為出租人

(1) 經營租賃

	2024年1-6月	2023年1-6月
經營租賃收入	1,513,065.53	1,543,493.37

六、合併範圍的變更

本報告期本公司合併範圍未發生變更。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

七、在其他主體中的權益

(一) 在子公司中的權益

1. 企業集團的構成

子公司名稱	註冊資本	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		取得方式
					直接	間接	
北京瑞維通工程機械有限公司	584,370,622.18	北京	北京	工業製造	100		設立
北京昆維通鐵路機械化工程有限公司	60,000,000.00	北京	北京	工程施工	100		設立
鄭州鐵建裝備科技有限公司	70,000,000.00	鄭州	鄭州	工業製造	51		設立
鐵建宇昆有限公司		香港	香港	控股投資	100		收購
CECIDEONEngineeringGmbH&Co.KG		德國	德國	機械設計		100	收購
CECIDEONEngineeringVerwaltungsGmbH		德國	德國	機械設計		100	收購
CECIDEONEngineeringSchweizAG		瑞士	瑞士	機械設計		100	收購

2. 重要的非全資子公司

子公司名稱	少數股東 持股比例	本期歸屬於 少數股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數股東 權益餘額
鄭州鐵建裝備科技有限公司	49%	26,371.61		34,469,497.80

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

七、在其他主體中的權益(續)

(一) 在子公司中的權益(續)

3. 重要非全資子公司的主要財務信息

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
鄭州鐵建裝備科技 有限公司	84,653,724.61	37,421,984.62	122,075,709.23	35,508,575.04	15,897,792.46	51,406,367.50	39,720,868.52	30,247,634.86	69,968,503.38	23,963,806.37	15,631,369.84	39,595,176.21

子公司名稱	2024年1-6月				2023年1-6月			
	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
鄭州鐵建裝備科技 有限公司	13,345,107.25	296,014.56	296,014.56	-2,884,560.99	1,524,136.21	966,620.05	966,620.05	-1,336,868.79

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險

(一) 金融工具產生的各類風險

本公司在經營過程中面臨各種金融風險：信用風險、流動性風險和市場風險(包括匯率風險、利率風險和其他價格風險)。上述金融風險以及本公司為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述：

董事會負責規劃並建立本公司的風險管理架構，制定本公司的風險管理政策和相關指引並監督風險管理措施的執行情況。本公司已制定風險管理政策以識別和分析本公司所面臨的風險，這些風險管理政策對特定風險進行了明確規定，涵蓋了市場風險、信用風險和流動性風險管理等諸多方面。本公司定期評估市場環境及本公司經營活動的變化以決定是否對風險管理政策及系統進行更新。本公司的風險管理由風險管理委員會按照董事會批准的政策開展。風險管理委員會通過與本公司其他業務部門的緊密合作來識別、評價和規避相關風險。本公司內部審計部門就風險管理控制及程序進行定期的審核，並將審核結果上報本公司的審計委員會。

本公司通過適當的多樣化投資及業務組合來分散金融工具風險，並通過制定相應的風險管理政策減少集中於單一行業、特定地區或特定交易對手的風險。

1. 信用風險

信用風險是指交易對手未能履行合同義務而導致本公司發生財務損失的風險。

本公司信用風險主要產生於貨幣資金、應收票據、應收賬款、應收款項融資、合同資產、其他應收款、債權投資、其他債權投資和財務擔保合同等，以及未納入減值評估範圍的以公允價值計量且其變動計入當期損益的債務工具投資和衍生金融資產等。於資產負債表日，本公司金融資產的賬面價值已代表其最大信用風險敞口。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具產生的各類風險(續)

1. 信用風險(續)

本公司貨幣資金主要為存放於聲譽良好並擁有較高信用評級的國有銀行和其他大中型上市銀行的銀行存款，本公司認為其不存在重大的信用風險，幾乎不會產生因銀行違約而導致的重大損失。

此外，對於應收票據、應收賬款、應收款項融資、合同資產和其他應收款等，本公司設定相關政策以控制信用風險敞口。本公司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。本公司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，本公司會採用書面催款、縮短信用期或取消信用期等方式，以確保本公司的整體信用風險在可控的範圍內。

2. 流動性風險

流動性風險是指企業在履行以交付現金或其他金融資產的方式結算的義務時發生資金短缺的風險。

本公司的政策是確保擁有充足的現金以償還到期債務。流動性風險由本公司的財務部門集中控制。財務部門通過監控現金餘額、可隨時變現的有價證券以及對未來12個月現金流量的滾動預測，確保公司在所有合理預測的情況下擁有充足的資金償還債務。同時持續監控公司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承諾，以滿足短期和長期的資金需求。

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具產生的各類風險(續)

2. 流動性風險(續)

本公司各項金融負債以未折現的合同現金流量按到期日列示如下：

項目	2024年6月30日					未折現	賬面價值
	即時償還	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	合同金額合計	
應付票據		563,666,564.53				563,666,564.53	563,666,564.53
應付賬款		2,054,084,083.97				2,054,084,083.97	2,054,084,083.97
其他應付款		134,828,625.19				134,828,625.19	134,828,625.19
租賃負債		2,285,513.76	2,285,513.76	6,856,541.28	9,103,041.66	20,530,610.46	18,116,737.86
合計		2,754,864,787.45	2,285,513.76	6,856,541.28	9,103,041.66	2,773,109,884.15	2,770,696,011.55

項目	2023年12月31日					未折現	賬面價值
	即時償還	1年以內	1-2年	2-5年	5年以上	合同金額合計	
應付票據		700,986,215.72				700,986,215.72	700,986,215.72
應付賬款		1,996,937,400.06				1,996,937,400.06	1,996,937,400.06
其他應付款		56,613,892.93				56,613,892.93	56,613,892.93
租賃負債		2,285,513.76	2,285,513.76	6,856,541.28	6,422,746.48	17,850,315.28	17,850,315.28
合計		2,756,823,022.47	2,285,513.76	6,856,541.28	6,422,746.48	2,772,387,823.09	2,772,387,823.99

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具產生的各類風險(續)

3. 市場風險

金融工具的市場風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場價格變動而發生波動的風險，包括匯率風險、利率風險和其他價格風險。

(1) 利率風險

利率風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險。

固定利率和浮動利率的帶息金融工具分別使本公司面臨公允價值利率風險及現金流量利率風險。本公司根據市場環境來決定固定利率與浮動利率工具的比例，並通過定期審閱與監察維持適當的固定和浮動利率工具組合。必要時，本公司會採用利率互換工具來對沖利率風險。

於2023年12月31日及2024年6月30日，本集團均無帶息借款餘額。

(2) 匯率風險

匯率風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因外匯匯率變動而發生波動的風險。

本公司持續監控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。此外，公司還可能簽署遠期外匯合約或貨幣互換合約以達到規避匯率風險的目的。於本期及上期，本公司未簽署任何遠期外匯合約或貨幣互換合約。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具產生的各類風險(續)

3. 市場風險(續)

(2) 匯率風險(續)

本公司面臨的匯率風險主要來源於以美元計價的金融資產和金融負債，外幣金融資產和外幣金融負債折算成人民幣的金額列示如下：

項目	2024年6月30日			合計
	美元	歐元	其他外幣	
貨幣資金	35,665,489.48	37,644,472.49	33,429,930.68	106,739,892.65
合計	35,665,489.48	37,644,472.49	33,429,930.68	106,739,892.65

項目	2023年12月31日			合計
	美元	歐元	其他外幣	
貨幣資金	38,188,518.15	45,350,166.77	26,698,945.75	110,237,630.66
合計	38,188,518.15	45,350,166.77	26,698,945.75	110,237,630.66

於2024年6月30日，在所有其他變量保持不變的情況下，如果人民幣對美元升值或貶值5%，則公司將增加或減少淨利潤1,515,783.30元，如果人民幣對歐元升值或貶值5%，則公司將增加或減少淨利潤1,599,890.08元，如果人民幣對其他貨幣升值或貶值5%，則公司將增加或減少淨利潤1,420,772.05元。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

八、與金融工具相關的風險(續)

(一) 金融工具產生的各類風險(續)

3. 市場風險(續)

(3) 其他價格風險

其他價格風險是指金融工具的公允價值或未來現金流量因匯率風險和利率風險以外的市場價格變動而發生波動的風險。

本公司其他價格風險主要產生於各類權益工具投資，存在權益工具價格變動的風險。

於2024年6月30日，在所有其他變量保持不變的情況下，如果權益工具的價值上漲或下跌0.5%，則本公司將增加或減少其他綜合收益2,056,677.00元。

九、公允價值的披露

公允價值計量所使用的輸入值劃分為三個層次：

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。

公允價值計量結果所屬的層次，由對公允價值計量整體而言具有重要意義的輸入值所屬的最低層次決定。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

九、公允價值的披露(續)

(一) 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

項目	2024年6月30日公允價值			合計
	第一層次 公允價值計量	第二層次 公允價值計量	第三層次 公允價值計量	
一、持續的公允價值計量				
— 交易性金融資產				
— 應收款項融資		127,981,244.78		127,981,244.78
— 其他債權投資				
— 其他權益工具投資	483,924,000.00			483,924,000.00
— 其他非流動金融資產				
持續以公允價值計量的資產總額	483,924,000.00	127,981,244.78		611,905,244.78
持續以公允價值計量的負債總額				
二、非持續的公允價值計量				
— 持有待售資產				
非持續以公允價值計量的資產總額				
— 持有待售負債				
非持續以公允價值計量的負債總額				

(二) 持維和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

本集團期末第一層次公允價值計量的其他權益工具投資為本公司持有不以短期交易權益為目的的株洲中車時代電氣股份有限公司公開發行的股票，期末公允價值為截至2024年6月30日的股票價格。

(三) 持維和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

本公司持有第二層次公允價值計量的應收款項融資為應收票據，採用現金流量折現法確定公允價值，以銀行承兌匯票同期貼現率作為折現率。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易

(一) 本公司的母公司情況

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本 (萬元)	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(%)
中國鐵建股份有限公司	北京	土木工程建築業	1,357,954.15	65.0039	65.0039

本公司的母公司為中國鐵建股份有限公司。

最終控制母公司為中國鐵道建築集團有限公司，註冊地址為北京市海澱區復興路40號。

(二) 本公司的子公司情況

本公司子公司的情況詳見本附註「七、在其他主體中的權益」。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(三) 其他關聯方情況

其他關聯方名稱

其他關聯方與本公司的關係

中國鐵建財務有限公司	受同一母公司控制
中鐵物資集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵十一局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵十五局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵十四局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵十六局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵十二局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵十八局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵建華南建設有限公司	受同一母公司控制
中鐵二十一局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵二十四局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵二十三局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵二十局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵二十二局集團有限公司	受同一母公司控制
中國土木工程集團有限公司	受同一母公司控制
中國鐵建重工集團股份有限公司	受同一母公司控制
中國鐵建投資集團有限公司	受同一母公司控制
中國鐵建電氣化局集團有限公司	受同一母公司控制
中鐵建金融租賃有限公司	受同一母公司控制
中鐵建新疆京新高速公路有限公司	受同一母公司控制

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(四) 關聯交易情況

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品/接受勞務情況

關聯方	關聯交易內容	2024年1-6月	2023年1-6月
中國鐵建重工集團股份有限公司	採購商品	21,268,530.85	10,623,385.50
中鐵二十局集團有限公司	採購商品		10,009,076.84
中鐵物資集團有限公司	採購商品		264,149.34

出售商品/提供勞務情況

關聯方	關聯交易內容	2024年1-6月	2023年1-6月
中國鐵建重工集團股份有限公司	銷售產品	66,308.44	357,936,486.21
中鐵物資集團有限公司	銷售產品		616,352.19
中國鐵建電氣化局集團有限公司	銷售產品	79,780,104.09	34,651,432.80
中國土木工程集團有限公司	銷售產品	29,982,300.89	1,764,523.90
中鐵建設集團有限公司	銷售產品	12,234,384.39	
中鐵十一局集團有限公司	銷售產品	2,459,508.24	7,787,614.00
中鐵十二局集團有限公司	銷售產品		13,662,589.91
中鐵十四局集團有限公司	銷售產品		545.35

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(四) 關聯交易情況(續)

1. 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

本公司作為承租方：

出租方名稱	租賃資產種類	2024年1-6月 支付的租金	2023年1-6月 支付的租金
鄭州鐵路裝備製造 有限公司	寶豐廠區	2,218,945.40	2,218,945.40

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯方應收應付等未結算項目

1. 應收項目

項目名稱	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
貨幣資金	中國鐵建財務有限公司	29,521,217.31		29,297,006.56	
應收賬款	中國鐵建重工集團股份有限公司	254,126,609.84	254,126.62	317,910,430.45	317,910.43
	中鐵十二局集團有限公司	80,108,202.00	80,108.20	80,142,122.00	80,142.12
	中國鐵建電氣化局集團有限公司	60,725,534.37	60,725.53	30,625,549.57	30,625.55
	中國土木工程集團有限公司	51,714,209.00	51,714.21	15,859,500.00	15,859.50
	中鐵十一局集團有限公司	25,053,993.94	25,053.99	24,549,503.82	24,549.50
	中鐵建設集團有限公司	9,146,762.42	9,146.76	6,424,510.00	32,122.55
	中鐵物資集團有限公司	5,028,527.91	5,028.53	6,498,527.88	6,498.53
	中鐵十五局集團有限公司	2,780,000.00	2,780.00		
	中鐵建華南建設有限公司	2,103,055.02	2,103.06	2,103,055.02	2,103.06
應收票據	中國鐵建重工集團股份有限公司			8,000,000.00	8,407.59
	中國土木工程集團有限公司			1,351,036.00	1,351.04
	中鐵建電氣化局集團有限公司	49,800,000.00	49,800.00		
其他應收款	中鐵十二局集團有限公司	1,000,000.00	150,000.00	1,000,000.00	50,000.00
	中國土木工程集團有限公司	120,000.00	1,500.00	320,000.00	1,600.00
	中鐵十一局集團第六工程 有限公司	1,000.00	50.00	1,000.00	5.00

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(五) 關聯方應收應付等未結算項目(續)

2. 應付項目

項目名稱	關聯方	2024年6月30日	2023年12月31日
應付賬款	中鐵二十局集團有限公司	73,669,654.82	73,711,974.40
	中國鐵建重工集團股份有限公司	17,208,146.18	8,463,847.47
	中鐵二十三局集團有限公司	198,325.00	661,765.00
	中鐵十四局集團有限公司	155,033.27	155,033.27
應付票據	中國鐵建重工集團股份有限公司	43,290,344.01	34,328,071.70
其他應付款	中鐵建投西安未央大學城開發有限公司	20,000.00	20,000.00
合同負債	中鐵十八局集團有限公司	12,058,700.93	
	中鐵建設集團有限公司	8,422,974.66	
	中國鐵建電氣化局集團有限公司	8,230,088.50	8,230,088.50
	中鐵物資集團有限公司	5,440,000.00	5,440,000.00
	中鐵十五局集團有限公司	2,780,000.00	
	中鐵二十四局集團有限公司	1,769,911.50	1,769,911.50
	中鐵十四局集團有限公司	1,592,920.35	1,592,920.35

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十、關聯方及關聯交易(續)

(六) 資金集中管理

1. 本公司歸集至集團的資金

本公司未歸集至集團母公司賬戶而直接存入財務公司的資金

項目名稱	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
貨幣資金	29,521,217.31		29,297,006.56	
合計	29,521,217.31		29,297,006.56	
其中：因資金集中管理支取受 限的資金				

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十一、承諾及或有事項

1. 已簽約但未於財務報表確認的：

項目	2024年 6月30日	2023年 12月31日
購建固定資產承諾	6,388,674.00	5,937,094.00
合計	6,388,674.00	5,937,094.00

十二、資產負債表日後事項

截至2024年6月30日，本集團無需要日後披露的事項。

十三、資本管理

本公司資本管理的主要目標是：

- 確保本公司持續經營的能力，以持續向股東和其他利益相關者提供回報；
- 按照風險水平對產品和服務進行相應的定價，從而向股東提供足夠的回報。

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十三、資本管理(續)

本公司設定了與風險成比例的資本金額，根據經濟環境的變化和標的資產的風險特徵來管理資本結構並對其進行調整。為維持或調整資本結構，本公司可能會調整支付給股東的股利金額、返還給股東的資本、發行新股份或者出售資產以減少負債。

本集團採用槓桿比率來管理資本，槓桿比率是指淨負債和調整後資本加淨負債的比率。淨負債包括應付票據、應付賬款、其他應付款等抵減貨幣資金後的淨額。資本是歸屬於母公司股東權益，本集團於各資產負債表日的槓桿比率如下：

	2024年6月30日	2023年12月31日
總負債	3,098,791,074.79	3,182,554,086.83
減：現金及現金等價物	1,303,734,430.05	1,457,596,638.25
預收賬款	396,330.26	1,705,165.82
合同負債	236,395,185.87	289,791,440.82
應付職工薪酬	16,593,793.79	15,698,470.14
應交稅費	10,770,288.48	70,166,433.29
一年到期非流動負債	51,553,970.13	34,893,202.21
遞延所得稅負債	14,547,263.12	
經調整的淨負債	1,464,799,813.09	1,312,702,736.30
所有者權益	6,018,708,633.79	5,876,345,242.48
經調整的資本	6,018,708,633.79	5,876,345,242.48
槓桿比率	24.34%	22.34%

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十四、其他重要事項

本報告期未發生其他重要事項。

十五、母公司財務報表主要項目註釋

(一) 應收賬款

1. 應收賬款按收入確認日期賬齡披露

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	1,873,651,653.00	1,684,334,539.83
1至2年	421,650,831.12	350,629,160.98
2至3年	109,459,721.64	24,622,791.48
3至4年	5,437,256.10	30,029,902.51
4至5年	14,339,377.51	5,509,976.34
5年以上	55,539,187.62	54,105,884.28
小計	2,480,078,026.99	2,149,232,255.42
減：壞賬準備	90,032,469.81	84,498,730.36
合計	2,390,045,557.18	2,064,733,525.06

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收賬款(續)

2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露

類別	2024年6月30日					2023年12月31日				
	賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	金額	比例(%)	壞賬準備		賬面價值
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)				金額	計提比例(%)	
按單項計提壞賬準備	28,640,000.00	1.15	28,640,000.00	100.00						
按信用風險特徵組合計提壞賬準備	2,451,438,026.99	98.85	61,392,469.81	2.50	2,390,045,557.18	2,120,592,255.42	98.67	55,858,730.36	2.63	2,064,733,525.06
其中：										
合於範圍內賬方	17,074,190.51	0.69			17,074,190.51	9,844,909.11	0.46			9,844,909.11
賬方組合	491,535,894.50	19.82	491,535.90	0.10	491,044,358.60	484,862,198.74	22.56	510,560.24	0.11	484,351,638.50
賬方組合	1,942,827,941.98	78.34	60,900,933.91	3.13	1,881,927,008.07	1,625,885,147.57	75.65	55,348,170.12	3.40	1,570,536,977.45
合計	2,480,078,026.99	100.00	90,032,469.81		2,390,045,557.18	2,149,232,255.42	100.00	84,498,730.36		2,064,733,525.06

重要的按單項計提壞賬準備的應收賬款：

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(%)	計提依據	賬面餘額	壞賬準備
單位1	28,640,000.00	28,640,000.00	100.00	信用風險較高	28,640,000.00	28,640,000.00
合計	28,640,000.00	28,640,000.00			28,640,000.00	28,640,000.00

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(一) 應收賬款(續)

2. 應收賬款按壞賬計提方法分類披露(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備：

組合計提項目：

名稱	2024年6月30日		計提比例(%)
	應收賬款	壞賬準備	
合併範圍內關聯方	17,074,190.51		
關聯方組合	491,535,894.50	491,535.90	0.10
賬齡組合	1,942,827,941.98	60,900,933.91	3.13
合計	2,451,438,026.99	61,392,469.81	

3. 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	2023年	本期變動金額			2024年	
	12月31日	計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	6月30日
單項計提	28,640,000.00					28,640,000.00
組合計提	55,858,730.36	13,199,597.59	7,665,858.14			61,392,469.81
合計	84,498,730.36	13,199,597.59	7,665,858.14			90,032,469.81

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款

項目	2024年6月30日	2023年12月31日
應收利息		
應收股利	7,644,000.00	
其他應收款項	195,686,201.81	248,594,349.18
合計	203,330,201.81	248,594,349.18

1. 應收股利

(1) 應收股利明細

項目(或被投資單位)	2024年6月30日	2023年12月31日
株洲中車時代電氣股份有限公司	7,644,000.00	
小計	7,644,000.00	
減：壞賬準備		
合計	7,644,000.00	

2. 其他應收款項

(1) 按交易日期賬齡披露

賬齡	2024年6月30日	2023年12月31日
1年以內	187,344,959.52	242,076,929.06
1至2年	43,689,482.49	42,217,134.89
2至3年	2,969,301.16	2,762,964.40
3至4年	645,475.00	624,675.00
4至5年	666,900.00	671,500.00
5年以上	824,148.85	824,148.85
小計	236,140,267.02	289,177,352.20
減：壞賬準備	40,454,065.21	40,583,003.02
合計	195,686,201.81	248,594,349.18

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

類別	2024年6月30日			2023年12月31日						
	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	賬面價值	賬面餘額 金額	比例(%)	壞賬準備 金額	計提比例(%)	賬面價值
按單項計提壞賬準備	38,273,264.57	16.21	38,273,264.57	100.00		38,273,264.57	13.24	38,273,264.57	100.00	
按信用風險特徵組合計提 壞賬準備	197,867,002.45	83.79	2,180,800.64	1.10	195,686,201.81	250,904,087.63	86.76	2,309,738.45	5.69	248,594,349.18
其中：										
合併範圍內關聯方	171,137,849.95	72.47			171,137,849.95	178,421,665.23	61.70			178,421,665.23
其他關聯方	1,121,000.00	0.47	151,550.00	13.52	969,450.00	1,321,000.00	0.46	51,605.00	3.91	1,269,395.00
其他外部單位	25,608,152.50	10.84	2,029,250.64	7.92	23,578,901.86	71,161,422.40	24.61	2,258,133.45	3.17	68,903,288.95
合計	236,140,267.02	100.00	40,454,065.21		195,686,201.81	289,177,352.20	100.00	40,583,003.02		248,594,349.18

重要的按單項計提壞賬準備的其他應收款項：

名稱	2024年6月30日			計提依據	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	38,273,264.57	38,273,264.57	100.00	預期收回 風險較高	38,273,264.57	38,273,264.57
合計	38,273,264.57	38,273,264.57			38,273,264.57	38,273,264.57

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按信用風險特徵組合計提壞賬準備：

組合計提項目：

名稱	2024年6月30日		
	其他應收款項	壞賬準備	計提比例(%)
合併範圍內關聯方	171,137,849.95		
其他關聯方	1,121,000.00	151,550.00	13.52
其他外部單位	25,608,152.50	2,029,250.64	7.92
合計	197,867,002.45	2,180,800.64	

二〇二四半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(3) 壞賬準備計提情況

壞賬準備	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)	
上年年末餘額	2,309,738.45		38,273,264.57	40,583,003.02
上年年末餘額在本期	2,309,738.45		38,273,264.57	40,583,003.02
-轉入第二階段				
-轉入第三階段				
-轉回第二階段				
-轉回第一階段				
本期計提	356,054.79			356,054.79
本期轉回	484,992.60			484,992.60
本期轉銷				
本期核銷				
其他變動				
期末餘額	2,180,800.64		38,273,264.57	40,454,065.21

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(3) 壞賬準備計提情況(續)

其他應收款項賬面餘額變動如下：

壞賬準備	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)	
上年年末餘額	250,904,087.63		38,273,264.57	289,177,352.20
上年年末餘額在本期	250,904,087.63		38,273,264.57	289,177,352.20
-轉入第二階段				
-轉入第三階段				
-轉回第二階段				
-轉回第一階段				
本期新增	187,344,959.52			187,344,959.52
本期終止確認	240,382,044.70			240,382,044.70
其他變動				
期末餘額	197,867,002.45		38,273,264.57	236,140,267.02

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(二) 其他應收款(續)

2. 其他應收款項(續)

(4) 本期計提、轉回或收回的壞賬準備情況

類別	2023年 12月31日	本期變動金額				2024年 6月30日
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
單項計提	38,273,264.57					38,273,264.57
組合計提	2,309,738.45	356,054.79	484,992.60			2,180,800.64
合計	40,583,003.02	356,054.79	484,992.60			40,454,065.21

(三) 長期股權投資

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	417,576,012.32		417,576,012.32	396,876,012.32		396,876,012.32
對聯營、合營企業投資						
合計	417,576,012.32		417,576,012.32	396,876,012.32		396,876,012.32

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(三) 長期股權投資(續)

1. 對子公司投資

被投資單位	2023年	減值準備上年	追加投資	本期增減變動			2024年	減值準備
	12月31日	年末餘額		減少投資	本期計提減值準備	其他	6月30日	期末餘額
北京昆維通鐵路機械化工程 有限公司	60,000,000.00						60,000,000.00	
北京瑞維通工程機械有限公司	321,876,012.32						321,876,012.32	
鐵建宇昆有限公司								
鄭州鐵建裝備科技有限公司	15,000,000.00		20,700,000.00				35,700,000.00	
合計	396,876,012.32		20,700,000.00				417,576,012.32	

(四) 營業收入和營業成本

1. 營業收入和營業成本情況

項目	2024年1-6月		2023年1-6月	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	1,672,506,883.07	1,384,892,039.03	1,578,117,410.31	1,320,173,128.42
其他業務	12,630,699.58	12,195,787.00	5,650,150.25	3,319,806.49
合計	1,685,137,582.65	1,397,087,826.03	1,583,767,560.56	1,323,492,934.91

二〇二四年半年度財務報表附註

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

十五、母公司財務報表主要項目註釋(續)

(五) 投資收益

項目	2024年1-6月	2023年1-6月
成本法核算的長期股權投資收益	1,768,117.85	4,440,248.33
其他權益工具投資持有期間取得的股利收入	7,644,000.00	5,390,000.00
其他		-394,291.85
合計	9,412,117.85	9,435,956.48

公司基本資料

法定中文名稱	中國鐵建高新裝備股份有限公司
法定英文名稱	CRCC HIGH-TECH EQUIPMENT CORPORATION LIMITED
授權代表	陳永祥 羅振飈
聯席公司秘書	李萬清 羅振飈
註冊辦事處	中國雲南省 昆明市金馬鎮羊方旺384號
電話	+86 871 63831988
傳真	+86 871 63831000
互聯網址	http://www.crcce.com.cn
香港主要營業地址	香港九龍尖沙咀漆咸道南39號鐵路大廈23樓
上市信息	H股 香港聯合交易所有限公司 股份代號：1786 股份簡稱：鐵建裝備
H股過戶登記處	香港中央證券登記有限公司 香港灣仔皇后大道東183號 合和中心17樓1712至1716室

公司基本資料

法律顧問

貝克•麥堅時律師事務所
香港鰂魚涌英皇道979號太古坊一座14樓

嘉源律師事務所
中國北京市西城區復興門內大街158號遠洋大廈F408室

核數師

立信會計師事務所(特殊普通合夥)
上海市黃浦區南京東路61號四樓

詞彙表

公司章程	指	本公司公司章程
立信	指	立信會計師事務所(特殊普通合夥)
董事會	指	本公司董事會
企業管治守則	指	《上市規則》附錄C1之《企業管治守則》
本公司	指	中國鐵建高新裝備股份有限公司，為一家在中國成立的股份有限公司
公司法	指	中華人民共和國公司法，由第十屆全國人民代表大會常務委員會於二零零五年十月二十七日修訂及採納，並於二零零六年一月一日生效，經不時修訂、補充或以其他方式修改，其後於二零一三年十二月二十八日進一步修訂，並於二零一四年三月一日生效，其後於二零一八年十月二十六日進一步修訂並生效，其後於二零二三年十二月二十九日修訂並於二零二四年七月一日起施行
中國鐵建	指	中國鐵建股份有限公司，為本公司的控股股東
中鐵建總公司	指	中國鐵道建築集團有限公司，為本公司的間接控股股東
董事	指	本公司董事
本集團	指	本公司及其附屬公司
H股	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的境外上市外資股，以港元認購及買賣，並於香港聯交所上市
香港聯交所或聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
《上市規則》	指	香港聯交所證券上市規則
《標準守則》	指	《上市規則》附錄C3《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》

詞彙表

中國	指	中華人民共和國
瑞維通公司	指	北京瑞維通工程機械有限公司，為本公司的全資附屬公司
股東	指	本公司股份持有人
監事會	指	本公司監事會
監事	指	本公司監事