

香港交易及結算所有限公司及香港聯合交易所有限公司對本公告的內容概不負責，對其準確性或完整性亦不作任何聲明，並明確表示概不就因本公告全部或任何部分內容而產生或因依賴該等內容而引致的任何損失承擔任何責任。



株洲中車時代電氣股份有限公司

ZHUZHOU CRRC TIMES ELECTRIC CO., LTD.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：3898)

二零二六年中期業績公告

株洲中車時代電氣股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零二六年六月三十日止六個月的未經審計業績。本公告列載本公司二零二六年中期報告的主要部分，並符合香港聯合交易所有限公司(「聯交所」)證券上市規則中有關中期業績初步公告附載的資料之要求。本公司二零二六年中期報告將於二零二六年九月三十日或之前發佈，並可於其時在聯交所網站<http://www.hkex.com.hk>及本公司網站<http://www.tec.crrczic.cc>閱覽。

承董事會命

株洲中車時代電氣股份有限公司

董事長

李東林

中國株洲，二零二六年八月十九日

於本公告日期，本公司董事長兼執行董事為李東林；副董事長兼執行董事為尚敬；其他執行董事為徐紹龍；獨立非執行董事為李開國、鍾寧樺、林兆豐及馮曉雲；以及職工董事為陳志漫。

重要提示

一、 本公司董事會及董事、高級管理人員保證半年度報告內容的真實性、準確性、完整性，不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並承擔個別和連帶的法律責任。

二、 重大風險提示

詳見報告「管理層討論與分析」中有關風險的說明。

三、 公司全體董事出席董事會會議。

四、 本半年度報告未經審計。

五、 公司負責人李東林、主管會計工作負責人孫珊及會計機構負責人(會計主管人員)袁峯聲明：保證半年度報告中財務報告的真實、準確、完整。

六、 董事會決議通過的本報告期利潤分配預案或公積金轉增股本預案

公司擬以實施權益分派股權登記日(具體日期將在權益分派實施公告中明確)登記的總股本為基數，向全體股東派發現金紅利。公司擬向全體股東每10股派發現金股利人民幣4.60元(含稅)。截至2026年7月31日，公司總股本1,330,703,412股，以此計算合計擬派發現金紅利總額為人民幣612,123,569.52元，佔公司2026年半年度合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤的35.75%。如在公司利潤分配公告披露之日起至實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持每股分配比例不變，相應調整分配總額，並將另行公告具體調整情況。上述利潤分配預案已經公司第八屆董事會第三次會議審議通過，本事項已經2026年6月26日召開的2025年年度股東會授權，無需提交公司股東會審議。

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事項

☐適用 ☒不適用



重要提示

八、 前瞻性陳述的風險聲明

☒適用 ☐不適用

本報告中所涉及的未來計劃、發展戰略等前瞻性描述不構成公司對投資者的實質承諾，敬請投資者注意投資風險。

九、 是否存在被控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

否

十、 是否存在違反規定決策程序對外提供擔保的情況

否

十一、是否存在半數以上董事無法保證公司所披露半年度報告的真實性、準確性和完整性

否

十二、其他

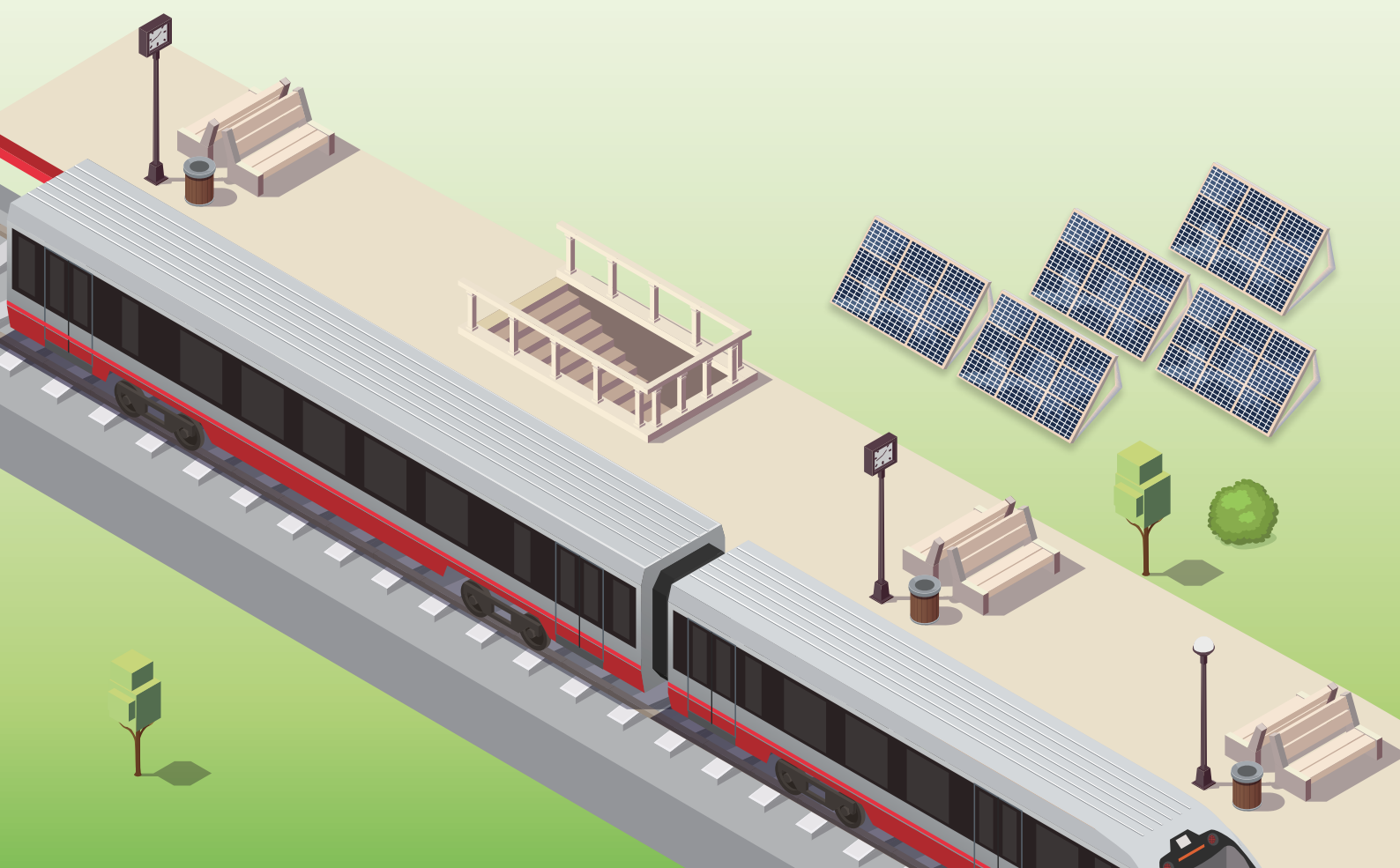
☐適用 ☒不適用

目錄

第一節 釋義	4
第二節 公司簡介和主要財務指標	6
第三節 管理層討論與分析	11
第四節 公司治理、環境和社會	65
第五節 重要事項	71
第六節 股份變動及股東情況	110
第七節 債券相關情況	119
第八節 財務報告	120

註：

1. 本半年度報告中的財務數據根據中國會計準則編製。
2. 本半年度報告分別以中、英文兩種語言編訂，兩種文稿若出現解釋上的歧義時，以中文為準。
3. 本半年度報告中數字一般保留兩位小數，部分表格合計數與各分項數值直接相加之和在尾數上存在差異，主要原因系四捨五入的尾數差異所致。





第一節 釋義

在本報告書中，除非文義另有所指，下列詞語具有如下含義：

常用詞語釋義

A股	指	本公司股本中每股面值人民幣1.00元的普通股，在上交所科創板上市並以人民幣認購及買賣
公司章程	指	本公司公司章程
董事會	指	本公司董事會
本公司、公司、時代電氣、 中車時代電氣	指	株洲中車時代電氣股份有限公司
中國中車	指	中國中車股份有限公司
中車資產管理	指	中車資產管理有限公司
中車集團	指	中國中車集團有限公司
中車株洲所	指	中車株洲電力機車研究所有限公司
中車株機公司	指	中車株洲電力機車有限公司
中國南車	指	原中國南車股份有限公司
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
FAO	指	Fully Automatic Operation，全自動駕駛或無人駕駛系統
本集團	指	本公司及其子公司

第一節 釋義

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，在香港聯交所主板上市並以港元認購及買賣
IGBT	指	Insulated Gate Bipolar Transistor，絕緣柵雙極型晶體管，是由雙極型三極管和絕緣柵型場效應管組成的複合全控型電壓驅動式功率半導體器件
MOSFET	指	Metal-Oxide-Semiconductor Field-Effect Transistor，金屬－氧化物半導體場效應晶體管，是一種可以廣泛使用在模擬電路與數字電路的場效晶體管
國資委	指	國務院國有資產監督管理委員會
聯交所上市規則、香港上市規則	指	《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》
證券及期貨條例	指	香港法例第571章證券及期貨條例
SiC	指	碳化硅，具有高出傳統硅數倍的禁帶、漂移速度、擊穿電壓、熱導率、耐高溫等優良特性
上交所	指	上海證券交易所
上市規則、上交所科創板上市規則	指	《上海證券交易所科創板股票上市規則》
國鐵集團	指	中國國家鐵路集團有限公司
聯交所、香港聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
報告期	指	截至2026年6月30日止6個月



第二節 公司簡介和主要財務指標

一、公司基本情況

公司的中文名稱	株洲中車時代電氣股份有限公司
公司的中文簡稱	時代電氣
公司的外文名稱	Zhuzhou CRRC Times Electric Co., Ltd.
公司的外文名稱縮寫	Times Electric
公司的法定代表人	李東林
公司註冊地址	株洲市石峯區時代路
公司註冊地址的歷史變更情況	無
公司辦公地址	株洲市石峯區時代路
公司辦公地址的郵政編碼	412001
公司網址	www.tec.crrczic.cc
電子信箱	ir@csrzic.com
報告期內變更情況查詢索引	不適用

二、聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書(信息披露境內代表)	證券事務代表
姓名	龍芙蓉	楊曦
聯繫地址	株洲市石峯區時代路	株洲市石峯區時代路
電話	0731-28498028	0731-28498028
傳真	0731-28493447	0731-28493447
電子信箱	ir@csrzic.com	ir@csrzic.com

三、信息披露及備置地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	上海證券報、中國證券報、證券時報、證券日報
登載半年度報告的網站地址	www.sse.com.cn
公司半年度報告備置地點	株洲市石峯區時代路株洲中車時代電氣股份有限公司董事會辦公室
報告期內變更情況查詢索引	不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標

四、公司股票／存託憑證簡況

(一) 公司股票簡況

☒適用 ☐不適用

公司股票簡況				
股票種類	股票上市交易所及板塊	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上交所科創板	時代電氣	688187	不適用
H股	聯交所主板	時代電氣	3898	中車時代電氣

(二) 公司存託憑證簡況

☐適用 ☒不適用

五、其他有關資料

☐適用 ☒不適用

六、公司主要會計數據和財務指標

(一) 主要會計數據

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	本報告期		本報告期比 上年同期 增減(%)
	(1-6月)	上年同期	
營業收入	13,070,519,326	12,213,971,602	7.01
利潤總額	2,054,589,116	2,087,746,311	-1.59
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,712,297,377	1,671,501,854	2.44
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的 淨利潤	1,642,323,775	1,587,913,446	3.43
經營活動產生的現金流量淨額	1,481,282,814	1,879,416,373	-21.18

第二節 公司簡介和主要財務指標

	本報告期末	上年度末	本報告期末 比上年度末 增減(%)
歸屬於上市公司股東的淨資產	42,405,771,701	42,486,863,432	-0.19
總資產	70,894,372,525	72,084,237,098	-1.65

(二) 主要財務指標

主要財務指標	本報告期 (1-6月)	上年同期	本報告期比 上年同期 增減(%)
基本每股收益(元/股)	1.25	1.21	3.31
稀釋每股收益(元/股)	1.25	1.21	3.31
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	1.20	1.15	4.35
加權平均淨資產收益率(%)	3.96	4.14	減少0.18個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	3.80	3.94	減少0.14個百分點
研發投入佔營業收入的比例(%)	10.55	10.40	增加0.15個百分點

公司主要會計數據和財務指標的說明

☐適用 ☒不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標

七、境內外會計準則下會計數據差異

☐ 適用 ☒ 不適用

八、非經常性損益項目和金額

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

非經常性損益項目	金額	附註(如適用)
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	-2,485,777	/
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合 國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響 的政府補助除外	67,812,016	/
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業 持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金 融資產和金融負債產生的損益	6,910,112	/
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	1,711,835	/
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	13,577,789	/
減：所得稅影響額	13,755,307	/
少數股東權益影響額(稅後)	3,797,066	/
合計	69,973,602	/

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

☐ 適用 ☒ 不適用



第二節 公司簡介和主要財務指標

九、存在股權激勵、員工持股計劃的公司可選擇披露扣除股份支付影響後的淨利潤

☐ 適用 ☒ 不適用

十、非企業會計準則業績指標說明

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

	本期數	上期數
會計指標：淨利潤	1,767,525,111	1,784,196,054
調整項目：利息支出	16,184,763	10,105,440
調整項目：所得稅費用	287,064,005	303,550,257
調整項目：折舊費用	823,523,501	598,892,075
調整項目：攤銷費用	111,435,180	132,198,805
非企業會計準則財務指標：EBITDA	3,005,732,560	2,828,942,631

選取該非企業會計準則財務指標的原因

公司屬於軌道交通裝備和新興產業裝備製造企業，在相關業務領域投資建設中需要進行長週期和大規模資本性支出，具備資本密集型企業特性。EBITDA通過剔除折舊、攤銷、利息和稅項等利潤影響因素，能夠有效消解公司在開展資本化建設中產生的費用支出對利潤指標的干擾，充分反映公司核心業務的運營能力與盈利能力，體現產業對公司發展的真實貢獻度。

選取的非企業會計準則財務指標或調整項目較上一年度發生變化的說明

☐ 適用 ☒ 不適用

該非企業會計準則財務指標本期增減變化的原因

報告期內，公司EBITDA為人民幣300,573萬元(上年同期人民幣282,894萬元)，同比增長6.25%，主要由於公司折舊費用調整項增長。

第三節 管理層討論與分析

一、報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明

（一）主營業務情況

公司作為中國電氣化鐵路裝備事業的開拓者和領先者，60多年來，一直肩負振興高端裝備產業的使命與責任，致力於被譽為列車「心臟」和「大腦」的牽引傳動和控制系統自主研發及產業化，持續領跑國內軌道交通電氣系統市場。

公司主要從事軌道交通裝備產品的研發、設計、製造、銷售並提供相關服務，具有「器件+系統+整機」的產業結構，產品主要包括以軌道交通牽引變流系統為主的軌道交通電氣裝備、軌道工程機械、通信信號系統等。同時，公司還積極佈局軌道交通以外的產業，在半導體、汽車、新能源、海洋、工業等領域開展業務。經過多年的研發積澱和技術積累，公司已經具備完整的自主知識產權體系，成為在電氣系統技術、變流及控制技術、工業變流技術、列車控制與診斷技術、軌道工程機械技術、功率半導體技術、通信信號技術、數據與智能應用技術、牽引供電技術、檢驗測試技術、深海機器人技術、新能源汽車電驅系統技術和傳感器技術等領域擁有自主知識產權的高科技企業。

自設立以來，公司主營業務未發生重大變化。

（二）所屬行業情況

從國際環境看，百年未有之大變局加速演進，新一輪科技革命與產業變革深入發展。全球地緣政治博弈加劇，單邊主義與貿易壁壘抬頭，外部環境的不穩定性與不確定性顯著上升。在此變局中，「一帶一路」倡議及RCEP等區域合作機制持續深化，為我國企業「出海」搭建了新平台，也為公司在軌道交通與新能源領域深化國際化佈局提供了關鍵戰略窗口。



第三節 管理層討論與分析

從國內環境看，二十屆四中全會明確要求「加快發展新質生產力」、「構建新型舉國體制」，為產業升級與現代化產業體系建設確立了清晰導向。國家深入實施擴大內需戰略，構建「雙循環」新發展格局，持續強化對戰略性新興產業、數字經濟、綠色低碳及智能製造的政策支持。這為公司在軌道交通裝備、新能源裝備、功率半導體等核心賽道的持續投入與做優做强，提供了堅實的政策屏障與廣闊的發展空間。

全球經濟增長動能減弱，國際經貿秩序遭受衝擊，外需復甦乏力，不穩定性與脆弱性凸顯。但我國經濟韌性強、潛力大、活力足，長期向好的基本面未變。二十屆四中全會強調「推動經濟持續回升向好」，國家通過擴大有效投資、推動產業結構升級、深化能源革命及強化科技供給等組合拳，為高端裝備、綠色產業及智能製造注入了強勁新動能。

我國超大規模的市場優勢、完備的產業體系、日益增強的創新能力及豐富的人才紅利，為公司在軌道交通、新能源、功率半導體等戰略性產業擴大市場份額、提升產業鏈安全水平創造了優越條件。同時，伴隨能源革命、新型電力系統建設及國際產業鏈重構，公司所處行業仍將保持中長期增長態勢，為公司高質量發展奠定了堅實的經濟基礎。

當前，新一輪科技革命與產業變革加速演進，數字化、智能化、綠色化已成為產業升級的主旋律。人工智能、大數據、雲計算、5G/6G與功率半導體、新能源技術的深度滲透，正在重塑裝備製造業的技術底座與競爭格局。國家在二十屆四中全會強調「以科技創新推動產業創新」、「突破關鍵核心技術」，為公司在功率半導體、新能源裝備、智能牽引與控制、智能製造等領域提升技術自主自強能力指明瞭戰略航向。

新增重要非主營業務情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第三節 管理層討論與分析

二、經營情況的討論與分析

2026年上半年，面對國際地緣衝突持續和國內經濟總體增速平穩但內需不振的複雜局面，公司秉持「高質量經營、高效率運營」的發展理念，堅持「同心多元化」戰略，深耕細作軌道交通領域，創新發展新興產業，實現了公司的穩健發展。

在軌道交通產業方面，全國鐵路固定資產投資同比增長2.05%，鐵路客貨運量增勢良好，動車組和機車市佔率穩定；CR450動車組運用考核順利進行，系列永磁和新能源機車項目持續推進，檢修業務發展平穩；城軌牽引系統新獲訂單繼續領跑行業，跨平台檢修業務持續發力；海外市場開拓獲得新成果，在亞洲、美洲、歐洲等地中標29個項目，包括配套各類機車、動力集中型動車組、城軌等多項產品的不同系統產品；積極推進針對幹線鐵路和城軌市場的軌道工程機械裝備新品研發和推廣，新獲JJC型接觸網檢修車、探傷車等車型的大修訂單；幹線鐵路信號產品市場佔有率保持穩定，城軌領域中標廣州2號線信號改造項目，實現國家中心城市的首單突破。

在新興裝備業務方面，隨著國家「雙碳」戰略的深入推進，2026年作為能耗雙控全面轉向碳排放雙控的首年，綠色低碳轉型進入新階段。

半導體板塊：IGBT效率和出流能力達到行業領先水平，第8代逆導IGBT芯片已量產，第9代IGBT芯片持續推進；SiC電性能水平達到國際主流，實現第3代平面柵芯片、第3.5代精細平面柵芯片量產，第4代溝槽柵芯片送樣。

功率半導體IGBT產線持續滿產，8英寸SiC產線產能爬坡進展順利，具備穩定產出能力；汽車功率模塊國內市佔率14%，排名第二，SiC產品定點持續突破；新型電力系統領域國內市佔率過半；工業領域，雙極領域新簽訂取得增長。傳感器業務持續增長，軌交領域市場穩固，工業和汽車領域聚焦老客戶的份額提升和新客戶的市場開拓。

汽車板塊：技術攻堅與市場開拓並重，以體積減小和功率密度提升築牢核心技術底座，深耕優質客戶，定點持續推進，商用車業務增速明顯。

新能源板塊：光儲風氫多產業協同，中標容量位居國內前列，尤其是在光伏逆變器單體大項目上取得突破，全球化佈局提速，核心光儲產品完成歐洲、中東多國並網認證。



第三節 管理層討論與分析

海洋板塊：海工裝備成功研製超大功率的挖溝機和大深度的鋪設犁，具備射流和犁式5米埋深作業能力，持續推進電動機械臂、電動挖溝機等新型智能海工裝備的研發迭代，實現行業技術引領。

工業板塊：礦山變頻器借主機廠出海浪潮，大力開拓海外市場，緊扣電動化趨勢，實現礦卡純電平台設計與應用；助力船舶綠色化進程，推進軸發配套，系統+變頻器雙線並舉，賦能整船減碳，業務增長顯著；冶金深耕國產化替代，獲取中厚板軋機、1780mm熱連軋等典型業績；空調業務在保證基本盤穩定的基礎上，持續開拓大型數據中心、熱泵等增量場景的應用業績。

非企業會計準則財務指標變動情況分析及展望

☒適用 ☐不適用

詳情參照「第二節、公司簡介和主要財務指標」之「十、非企業會計準則業績指標說明」。

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

☐適用 ☒不適用

三、報告期內核心競爭力分析

（一）核心競爭力分析

☒適用 ☐不適用

1. 領先的市場地位

公司作為我國軌道交通行業具有領導地位的牽引變流系統供應商，現有牽引變流系統產品覆蓋機車、動車、城軌領域多種車型，打破國際壟斷，實現了列車核心系統的國產替代，並領跑國內市場。截至2026年上半年，高速鐵路、機車牽引變流系統產品連續多年領跑國內市場。在城軌領域，根據城軌牽引變流系統市場招投標等公開信息統計，2012年至2025年連續十四年在國內市場佔有率穩居第一（來自：RT軌道交通）。

第三節 管理層討論與分析

此外，公司新興裝備業務已形成穩定頭部競爭格局，行業位次持續鞏固。乘用車功率模塊裝機量上半年排名行業第二，市場佔有率達14%（來自：NE時代）；光伏逆變器上半年國內招投標市場中標容量5944MW，排名國內第三（來自：光伏頭條）。新能源汽車電驅動系統上裝機量穩步增長，國內市場排名居行業前列。傳感器件常年穩居軌道交通領域國內市場佔有率第一，同時在新能源汽車、風電、光伏配套領域穩居行業前列。

2. 創新驅動的科技能力

公司在牽引傳動和控制系統自主研發及產業化方面，持續領跑國內軌道交通電氣系統市場，支撐了我國「一帶一路」、「高端裝備走出去」的目標；公司在建設現代化產業體系，加快構建新發展格局的新時期，牢牢把握新一輪科技革命和產業變革歷史發展機遇，縱深推進戰略性新興產業發展，半導體領域已成為國內頭部企業；新能源發電、新能源汽車等綠色裝備進入了行業第一梯隊，充分發揮了國企在構建安全穩健、自主可控的產業鏈和供應鏈上的積極作用。

公司擁有6個國家級技術創新平台、13個省級技術創新平台，1個博士後工作站。2026年上半年，公司申請專利164件（其中發明專利126件），授權專利134件（其中發明專利96件）；主導發布標準6項，參與發布11項；新增獲批外部項目37項，成功牽頭國家重點研發計劃課題1項；獲省部級／行業級科技獎勵6項，其中一等獎1項。綜合科技創新實力領跑行業。

3. 高可靠的質量與服務優勢

公司一直視產品質量為生存之本，為了順應國際鐵路市場不斷變化的管理要求，持續提升公司質量體系管理能力和水平，先後通過了ISO9001、ISO22163、EN15085CL1級、IATF16949等多項國際標準認證的質量管理體系。公司建立了覆蓋設計開發、採購、生產製造、市場營銷、服務等全生命週期的質量管理和保證體系，通過過程評審、過程檢測、內外部審核、定期管理評審、不定期質量督察、數據分析、流程改進等方式識別改進機會並落實責任，確保達成改進目標。完善的質量管理體系和全生命週期質量管理模式，保障了產品的高可靠性和高效性。公司於2013年獲得工信部工業企業質量標杆企業，並於2016年獲得第二屆中國質量獎。公司始終堅持「品質驅動時代」的質量理念，實施嚴謹的質量安全管控措施，形成了「質量是生命線，是企業至高無上的責任和榮譽」的全員質量文化。



第三節 管理層討論與分析

在檢修服務領域，公司於2004年創立了「綠蔭服務」品牌並註冊國內軌道交通行業唯一的售後服務「綠蔭」商標，秉承「快速、有效、滿意」的服務宗旨，全天候高質量為客戶提供一站式現場服務，持續為客戶創造價值。同時，緊扣國鐵集團機車車輛和城市軌道交通車輛檢修規劃，持續強化檢修能力建設、優化檢修產能佈局，已在青島、洛陽兩地成立了檢修分公司，並在全國建立了若干個屬地化檢修基地。

4. 全產業鏈的協同優勢

公司立足「兩條鋼軌」，圍繞「技術」和「市場」兩個同心，佈局了多元化產業，已形成「器件+系統+整機」的完整產業鏈結構，公司的主要產品包括以軌道交通牽引變流系統為主的軌道交通電氣裝備、軌道工程機械、通信信號系統、功率半導體等。同時，依託公司在軌道交通裝備領域積累的技術、渠道、品牌等優勢資源，積極佈局軌道交通以外的產業，並通過持續實施精益生產、加強工藝管控能力、供應商管理等舉措，全面提升產品實現能力。完整的產業鏈結構和不斷拓展的新興裝備業務不僅為公司提供了盈利增長點，更是公司掌握完整產業鏈資源、打造擁有自主研發核心技術且成本有效管控的供應商體系的重要保障。

5. 行業領先的高水平人才

公司擁有一批掌握行業核心技術、高端技能和經營管理經驗的人才，專業背景涉及機械電子、電氣工程、自動控制、電力電子、材料等多個領域，專業交叉互補性強。公司研發團隊由中國工程院院士領銜，現有研發人員4,365人，佔員工總數40.71%，研發隊伍中研究生及以上學歷佔比達52.58%，高學歷科研人才儲備充足，研發團隊規模與人才結構優勢突出。

第三節 管理層討論與分析

此外，公司管理團隊在軌道交通裝備製造領域具備豐富的行業經驗。原董事長丁榮軍先生擁有超過40年的軌道交通行業經驗，2005年被授予第七屆詹天佑鐵道科學技術獎與成就獎，2011年評選為中國工程院院士，2019年被評為中國地鐵50週年致敬人物。丁榮軍先生主持開發的牽引變流技術大量應用於軌道交通車輛，帶領團隊構建了具有完全自主知識產權的半導體產業技術體系。公司現任董事長李東林先生和副董事長尚敬先生亦擁有超過20年的軌道交通行業經驗，李東林先生於2011年獲得中華全國鐵路總工會火車頭獎章和湖南省優秀企業家稱號，2017年榮獲全國國企管理創新成果一等獎。尚敬先生是國家中青年科技創新領軍人才，入選「萬人計劃」，享受國務院特殊津貼，主持和參與國家級科技項目3項，獲國家技術發明二等獎1項、中國專利獎金獎3項。公司現任黨委書記、執行董事、總經理徐紹龍先生是中國中車軌道交通牽引傳動控制及新能源系統技術學科核心代表和資深技術專家，主持和參與國家級科技項目4項，申請發明專利50餘項，獲得中國鐵道學會鐵道科技一等獎、湖南省科學技術進步獎一等獎、茅以升科學技術獎、湖南省芙蓉計劃科技創新領軍人才、火車頭獎章等榮譽獎項。擁有豐富行業經驗的管理層團隊多年來帶領公司準確把握行業發展機遇與方向，實現跨越式發展。

（二）報告期內發生的導致公司核心競爭力受到嚴重影響的事件、影響分析及應對措施

☐ 適用 ☒ 不適用

（三）核心技術與研發進展

1. 核心技術及其先進性以及報告期內的變化情況

自成立以來，公司深耕軌道交通牽引變流系統領域，形成了突出的科技創新實力，並遵循「同心多元化」戰略向相關領域進行技術延伸。公司通過自主研發已形成電氣系統技術、變流及控制技術、工業變流技術、列車控制與診斷技術、軌道工程機械技術、功率半導體技術、通信信號技術、數據與智能應用技術、牽引供電技術、檢驗測試技術、深海機器人技術、新能源汽車電驅系統技術和傳感器技術等多項核心技術。截至2026年6月30日，公司擁有3,902項有效境內外註冊專利對核心技術進行保護，與此同時與相關人員簽署保密協議和競業禁止協議，確保核心技術不被泄露。



第三節 管理層討論與分析

公司擁有的核心技術主要包括但不限於：

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
1	電氣系統技術 系統集成技術	通過建立需求工程、系統分層、系統決策、系統優化、系統與部件交互的科學體系，攻克了異步牽引系統、永磁同步牽引系統、磁浮牽引系統、機電系統集成、工業裝備等集成技術研究，形成了國內軌道交通行業領先的系統研發能力，研製的牽引變流系統批量應用於機車、動車、城軌、磁浮等領域
2	電氣系統技術 系統仿真技術	攻克了運行環境、系統、部件、元器件等多層次、多物理特性建模技術，基於軟件在環、硬件在環、功率在環和系統在環的多層次虛擬測試驗證及評估技術，實現成本、能耗、功率密度、可靠性等性能最優的牽引變流系統及關鍵部件多目標優化設計研究，推動牽引變流系統產品在技術、性能、質量及成本方面的全面提升

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
3	變流及控制技術 變流器總體技術	在自主碳化硅功率模塊、高效液冷散熱、構網型先進控制算法等核心技術上持續優化迭代，依託多物理場聯合仿真、高功率密度集成設計進一步壓縮產品體積、提升整機效率，延續高鐵牽引嚴苛可靠性工藝標準，強化全工況環境適配能力。相關技術同步覆蓋軌道交通與新能源賽道，軌道交通變流器平台持續完善高速動車、城軌、大功率機車新品迭代，光伏、儲能變流器產品市場交付規模穩步增長，為新型電力系統提供核心裝備支撐。依託成熟碳化硅牽引變流器技術基礎持續開展性能優化迭代，構網型儲能變流器在多個國家級清潔能源基地實現大批量項目落地，系統控制算法動態響應、弱電網穩定運行能力得到顯著提升，技術領先優勢持續鞏固
4	變流及控制技術 變流器拓撲技術	攻克了多電平變流技術、多重串並聯或級聯技術、雙向能量傳輸技術、共直流母線分佈式協同技術等變流器關鍵技術，可靈活配置不同應用領域、不同功率等級的最優拓撲結構，開發並成熟應用了相應變流器產品，可滿足軌道交通和工業變流領域的應用需求
5	變流及控制技術 電傳動控制技術	採用基於勵磁電流衰減的轉子時間常數辨識技術，輔變控制方面攻克了並聯供電技術的關鍵難題，大幅提升了供電性能，簡化了車載電源配置和整車邏輯，為電機檢修和變頻器應用提供了強有力的技術支持。在多源動力系統領域，我們通過融合動力鏈與控制鏈協同控制技術，實現了能量管理的優化，顯著提升了系統效率和可用性



第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
6	變流及控制技術 功率半導體器件 應用技術	已構建覆蓋芯片設計、驅動控制、模塊封裝到系統測試的全鏈條自主研發能力。株洲三期8英寸SiC產線拉通後穩步爬產，產能與良率持續優化，650V至6500V全電壓等級器件平台性能進一步升級。產品配套覆蓋軌道交通、光伏儲能、工業傳動、新能源汽車等多賽道，高壓器件在新型電力系統、數據中心供電領域實現批量訂單落地，全產業鏈自主可控競爭力持續夯實，持續為各類高端裝備供給高可靠核心功率器件
7	工業變流技術	聚焦礦山、冶金、暖通、船舶、新能源產業，攻克了多器件、多功率模組、多變流機組並聯集成技術、板載式變流技術、大功率多電平變流技術、超大功率電力勵磁同步電機高動態響應控制技術、惡劣路況抗振技術、濕滑多態路面下高性能黏着控制技術、極寒地區與高海拔環境適應技術、多製冷劑下溫度自尋優控制等關鍵技術、多機諧振抑制技術、弱電網適用性技術、智能IV診斷技術，打造了具有自主知識產權、覆蓋高中低壓、容量從0.1-4000kVA的工業變流技術及產品平台，提出批量產品全流程正向成本和質量管控模式並成功運用，形成從IGBT器件、功率模塊、變流裝置到行業系統解決方案的完全自主可控的技術鏈和產業鏈，提供以客戶增值為基礎的全生命週期解決方案

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
8	列車控制與診斷技術 網絡控制與診斷技術	攻克了列車網絡控制與診斷領域高安全、強實時、高可靠、多網融合、智能人機交互等技術，搭建了採用MVB/WTB技術的DTECS-1網絡控制平台，採用實時以太網技術的DTECS-2/G通用機箱型平台，採用基於TSN(時間敏感網絡)的DTECS-3高性能列車控制平台以及系列化高性能列車顯示器平台，獲得功能與信息安全認證，率先推動TSN通信技術、多網絡融合等新技術、新產品的行業應用，產品已大批量應用於機車、動車、城軌等各類車輛領域
9	列車控制與診斷技術 列車控制多系統融合技術	攻克了確定性以太網通信、虛擬化、高性能計算、高等級安全、融合控制、融合顯示等關鍵技術，設計了統一的新型融合式列車控制系統架構，打通了各車載子系統垂直邊界，為整車功能最優化和智能化提供基礎，形成了齊套的技術平台與解決方案能力，可為用戶不同的應用場景提供專用解決方案，目前已逐步在城市軌道交通項目中推廣應用
10	列車控制與診斷技術 列車通用重聯應用技術	攻克了基於電台、GSM-R、LTE專網、WIFI等無線通信網絡的列車重聯控制技術，解決機車車輛靈活編組中重聯電纜難以鋪設、松動老化、接口不兼容、控制特性差異等問題，實現了不同類型、不同位置的多機協同控制，涵蓋了2+0、3+0、1+1、2+2、1+1+1+1等多種編組模式，批量運用於萬噸、兩萬噸重載組合列車，具備交直、內電混編能力，形成了遠距離、近距離無線重聯控制平台，提供整體重載、靈活編組解決方案



第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術		技術概況、技術先進性及具體表徵
11	軌道工程機械技術	軌道工程機械整機系統集成技術	構建了軌道車、接觸網作業車、打磨車、探傷車、換軌車以及中小型養路機械等軌道工程機械整車研發能力。打造了具有快速檢測、高效作業、新能源驅動、一機多能等專業化整車及系統產品平台，已批量應用於國鐵、城軌等鐵路基礎設施檢修裝備領域
12	軌道工程機械技術	軌道工程機械車輛基礎技術	形成了運載平台技術、支撐平台技術、作業技術三大核心技術。運載平台技術是軌工產品車輛平台技術，包含：動力傳動技術、車體技術、轉向架技術、制動技術、電傳動技術、走行控制技術等；支撐平台技術是承載施工作業人員、作業裝置及機具的載體，主要包括平台結構設計及輕量化技術、液壓技術、驅動技術；作業技術是響應檢修工法，支撐最終執行機構的核心技術，包含接觸網作業技術、打磨技術、探傷技術、換軌技術、換枕技術、檢測技術、清篩技術、搗固技術、焊軌技術等
13	軌道工程機械技術	軌道工程機械動力傳動技術	攻克了內燃驅動、電傳動和混合動力驅動等動力傳輸技術，研製的內燃驅動、電傳動和混合動力系統產品已批量應用於鐵路雙動力打磨車、地鐵雙動力打磨車、重型軌道車、牽引車和接觸網作業車等軌道工程機械產品，研製的軌工永磁牽引平台應用於搗穩車、道岔搗固車等車型，國內首次實現了搗固作業超低恆速和步進式電驅動，譜系化研製適配高原高寒、隧道地熱等複合工況的6種施工裝備電傳動平台

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
14	軌道工程機械技術	軌道工程機械作業及控制技術 攻克線路搗固穩定清篩控制技術、鋼軌探傷檢測技術、鋼軌打磨控制技術、高精度軌道幾何參數測量技術、鋼軌激光對中技術、道釘識別與定位技術、道岔自動對鑄技術、線路及隧道綜合檢測技術、專家診斷技術等，構建了全場景譜系化的大型養路機械智能化控制系統
15	功率半導體技術	IGBT芯片技術 攻克了亞微米精細光刻、IGBT終端下沉、抗刻蝕複合掩膜，並結合基於產線大數據分析與反饋的自動響應製造，優化精細化特徵尺寸光刻與刻蝕的均勻性，整合具有高對比度膜層以及有側牆保護的對準標記結構，進一步改善特徵尺寸的對準偏差等關鍵工藝技術，突破750V超精細1 μ m-pitch IGBT元胞技術，基於Pt工藝的FRD、低漏電緩衝層及終端設計技術，實現185℃高工作結溫，高壓精細溝槽柵IGBT元胞技術，通過對IGBT及FRD載流子濃度分佈的精確設計，實現低過壓、低損耗的特性等功率芯片結構設計技術，並全面掌握具有完全自主知識產權的高低壓IGBT及配套FRD芯片的設計與製造工藝技術，同時支撐株洲全系IGBT和FRD產品導入宜興並量產，當前株洲和宜興兩地全系列芯片產品廣泛應用於軌道交通、電網、新能源、汽車、工控等領域



第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
16	功率半導體技術 碳化硅芯片技術	突破了高可靠性低界面缺陷柵氧氮化、低損傷高深寬比溝槽刻蝕、亞微米精細光刻、高溫離子選區注入、高溫激活退火、低應力減薄等關鍵工藝技術；攻克了有源區柵氧電場屏蔽、JFET區摻雜、載流子擴展、輕摻雜源極、體二極管過壓抑制、飽和電流抑制以及高效率空間電場調制終端設計等功率芯片結構設計技術；掌握了抗濕氣、負柵壓阻斷穩定性等可靠性提升技術；構建了具有核心自主知識產權的MOSFET芯片及SBD芯片的設計與製造技術體系；完善了全套特色碳化硅工藝技術的6英寸專業碳化硅芯片製造平台；打造了更為先進8英寸專業碳化硅芯片平台建設並完成MOSFET產品導入；全電壓等級MOSFET及SBD芯片產品可應用於新能源汽車、軌道交通、光伏、工業傳動等多個領域
17	功率半導體技術 先進封裝與組件技術	攻克了多芯片並聯均流設計技術、高效熱管理技術、多物理場耦合仿真技術等設計技術，建立了大面積焊接、銅端子超聲鍵合、燒結、DTS、引線鍵合及界面強化等先進封裝技術，儲備了陶瓷襯板、樹脂管殼、銅基板等整套材料評價標準，開發了高性能、高可靠的750V-6500V IGBT器件和SiC器件，產品批量應用於機車、動車、城軌、柔性直流輸電、新能源汽車、礦用變頻、風電、光伏、儲能、高端工業裝備、家電等領域

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
18	功率半導體技術 可靠性技術	通過對功率半導體器件的壽命建模、加速試驗、可靠性仿真、大數據分析、制樣表徵等基礎技術研究，構建了覆蓋全電壓系列IGBT、SiC、GaN、雙極器件等功率半導體器件的全生命週期可靠性評估技術體系，包括：新型產品(嵌入式封裝、GaN芯片)的可靠性評估，基於多物理場仿真的失效機理研究方法，多維應力(電、熱、機、濕)的應用壽命評估技術，基於大數據聚類分析的可靠性質量體系，基於微觀界面制樣及其表徵技術研究的失效分析技術體系
19	通信信號技術 幹線鐵路信號系統技術	攻克了幹線鐵路列車運行控制技術、安全計算機技術、車載數據庫技術、通信技術、故障診斷與預警技術、信息系統技術、多制式無線通信技術、北斗定位技術、運行揭示上車和臨時調度命令無線上車控制技術，並成功應用於幹線鐵路LK2000型監控系統、LK-15型監控系統、升級型LKJ系統、ETCS列控系統、車—地通信、臨時限速傳輸、普速列控系統等多個項目
20	通信信號技術 城市軌道交通信號系統技術	攻克了城市軌道交通信號系統集成技術、列車自動運行技術、聯鎖技術、通信技術、智能調度技術、健康管理技術、故障診斷、預警技術與定位技術等專業技術，完成了自主城軌信號CBTC、FAO、TACS技術攻關，掌握全套自主城軌信號系統技術，成功應用於長沙地鐵、佛山地鐵、無錫地鐵、貴陽地鐵、寧波地鐵、合肥地鐵等信號工程項目



第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
21	通信信號技術 高速磁浮列車運行控制系統技術	攻克了長距離、多分區、多種供電方式、複雜安全系統設計與集成技術等關鍵技術，建立了面向高速磁浮列車運行控制系統領域，涵蓋安全控制模型、車地無線通信、仿真、多系統協同控制的技術開發平台
22	數據與智能應用技術 數據處理技術	面向軌道交通、清潔能源、深海機器人、碳管控等行業數據智能應用領域，圍繞整車裝備、光伏、儲能、深海機器人等核心設備全生命週期運營場景，打通自有自研設備核心運行數據與行業第三方業務系統異構數據鏈路，統一完成設備運行信息歸集、標準化清洗治理、業務維度加工建模、多源數據協同共享與可視化研判，為車輛智能運維、儲能安全監測、碳資產管理等上層業務應用提供標準化數據底座支撐。依託行業落地需求，自主搭建面向城軌車輛的物聯網運營平台、一體化全域數據管理平台，同步完成配套軟件著作權申報；針對裝備多類型傳感、控制、業務文本多模態數據開展集成存儲、快速檢索實用技術攻關，深耕裝備運營全流程的數據標準化治理、分佈式存儲、跨系統共享、業務可視化分析等落地關鍵技術。目前已面向軌道交通、和新能源兩大板塊落地交付超80套本地化智能運維成套解決方案；雲端服務層面，依託中車雲平台完成280餘個光伏、儲能電站全域設備數據接入與在線監測運營支撐，實現場站遠程智能管控、故障預警、能效與碳排一體化分析

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
23	數據與智能應用 車載PHM技術	攻克了基於在線參數辨識與大數據分析的電容器、接觸器、電抗器、斬波／充／放電電阻、濾網、各類傳感器以及冷卻風機等故障診斷關鍵技術，業內首創基於變流器已有控制信號的牽引電機軸承、定子絕緣和聯軸節故障診斷方法，構建牽引系統車地一體化牽引系統健康管理平台，機動城領域累計裝車運用1,000餘列車，實現牽引系統的狀態感知、故障診斷預警、狀態評估及健康管理，對牽引系統狀態修提供了有力支撐
24	數據與智能應用 自動駕駛技術	攻克了多目標約束最優運行規劃、精準跟隨控制、列車縱向動力學建模、重載列車平穩操縱、重載列車運行環境仿真、自動駕駛系統集成等關鍵技術，構建了安全、平穩、正點、節能的自動駕駛技術體系，形成了覆蓋電力到內燃、普載到重載、貨運到客運、正線到站段的機車自動駕駛產品平台。目前該平台已經在西安局、太原局、浩吉鐵路、包神鐵路、朔黃鐵路、靖神鐵路等鐵路公司裝車應用，達到了批量常態化運行狀態，累計安全運行超過1,200萬公里
25	數據與智能應用 智能感知技術	攻克了高性能邊緣計算平台技術、雷達感知技術、視覺感知技術、基於大模型的多模態數據生成、自動標定與校正技術、建圖定位技術和多傳感融合檢測等關鍵技術，打造了面向多領域全工況的智能感知應用平台，通過最高SIL4功能安全認證；各項技術在主動障礙物防撞檢測、TACS信號系統、司機行為識別、弓網狀態監測、車輛檢修安全監測、列車智能駕駛等領域得到了批量運用



第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
26	數據與智能應用技術 數據與應用安全技術	攻克基於軟硬件的數據加解密、軟件可靠性保護、設備訪問驗證、內生安全等系統安全技術，完成了數據存儲安全、傳輸通道安全、系統平台安全和應用軟件安全層面的應用技術研究，實現了車地身份認證、動態秘鑰協商、車載核心數據的加密存儲、車地之間數據的安全傳輸、地面應用系統的身份認證、訪問控制、數據庫安全等核心功能，構建了涵蓋數據加密、訪問控制、安全隔離、審計追蹤、軟件防護、安全管理等多維度的縱深防禦安全體系，已批量應用於運維體系相關產品，並通過安全風險測評，顯著提升運維產品安全性
27	牽引供電技術 牽引供電變流技術	攻克了多源融合交直流牽引供電系統變流器的模塊化與小型化、全環境適應性、高頻高效化、抗雷擊與短路電流旁路、模塊多電平等關鍵技術；實現了多源融合交直流牽引供電系統節能、電能質量的治理與提升，為多源融合牽引供電系統電力電子化構建了技術體系，批量應用於直流牽引供電系統的整流器、能量回饋、雙向變流器等領域，以及交流牽引供電系統的同相供電、電能質量治理等產品領域
28	牽引供電技術 牽引供電控制技術	攻克了供電變流器的牽引網電壓自適應、開關頻率自調整、效率與可靠性的最優化、最近電平逼近、系統監控與協同保護等關鍵技術，實現了分佈式動態無功補償、不平衡度抑制、低次諧波補償、再生能量儲存與利用、全自動過分相、同相供電等功能需求

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
29	檢驗測試技術 牽引與控制試驗技術	攻克了軌道交通牽引系統地面聯調技術、大功率永磁直驅試驗技術、多源混合動力試驗技術、大功率永磁PHM試驗技術、動力電池試驗技術、大功率高頻隔離試驗技術、低頻供電試驗技術、低速下電機效率測試等技術，形成覆蓋軌道交通、新能源、工業變流等牽引與控制試驗平台，建立了整車地面模擬試驗能力、電網適應性試驗能力和現場環境模擬試驗能力等
30	檢驗測試技術 電磁兼容試驗技術	建立了電子電氣產品抗電磁輻射干擾、抗靜電干擾、抗浪湧和脈衝羣干擾試驗驗證體系，建成了整車現場電磁兼容試驗平台，滿足了實際運行線路上對整車外部電磁輻射水平、車內電磁環境以及軌道干擾電流進行定量測試的需求，實現了測試環境與應用環境的統一，進一步提升了變流、網絡、供電等軌道交通電氣裝置的電磁兼容性能及軌道交通牽引系統電磁兼容測試能力
31	檢驗測試技術 可靠性試驗技術	形成了基於HALT & HASS、物料篩選與驗證、加速壽命試驗、無損檢測、智能檢測、振動噪聲、冷卻散熱和外場測試與分析試驗平台，形成可靠性試驗標準體系，滿足了產品故障激發、現場故障復現、薄弱環節查找、產品指標驗證、產品實測剖面獲取等需要，構建公司在物料管控與物料優選、產品指標驗證、現場故障排查、產品設計缺陷查找等領域的核心競爭力



第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
32	檢驗測試技術 網絡與通信試驗技術	具備全面的列車以太網和車載總線測試能力，涵蓋物理層、鏈路層及應用層，並面向行業開展檢驗檢測服務。攻克了車載專有以太網協議TTDP/TRDP的協議一致性測試難點，自主設計標準化網元，形成全面的以太網專有協議一致性測試平台；驗證下一代基於TSN技術的列車通信網絡，實現覆蓋實驗室、地面互聯互通和車載現場的測試解決方案。構建列車通信網絡功能安全和網絡安全檢驗檢測能力，保障網絡有效抵禦外部攻擊。建立軌道交通獨立安全評估體系，具備網絡控制系統提供功能安全檢驗能力，保障行業內列車車輛安全運營
33	深海機器人技術	攻克了水下機器人電力推進技術、水下遠程高壓直流輸配電技術、重型作業機器人集成技術和大功率安全高效布放回收技術，實現水下遙控作業機器人、水下挖溝鋪纜機器人的海試及批量交付，成功服務於深海科考、可燃冰鑽探、海底管纜的鋪設、海上風電海纜施工、大壩檢修等重大領域，奠定了國內的領軍地位，並逐步從整機向部件技術的深度研究，瞄準電動化和智能化上的進一步引領

第三節 管理層討論與分析

序號	核心技術	技術概況、技術先進性及具體表徵
34	新能源汽車電驅系統技術	攻克了DC/DC、OBC、發電機與電動機逆變單元、主迴路配電、油泵、氣泵、絕緣檢測、動力耦合裝置等的一體化集成設計技術，形成了面向純電動乘用車、混合動力乘用車、中重卡、輕卡、客車等領域的中小功率及大功率平台，打造了覆蓋單／雙電控、單電機、三合一、多合一系統集成產品的技術開發體系，電驅產品已經批量應用於純電／混合動力乘用車及商用車領域相關車型
35	傳感器技術	以「智能化、微型化、高可靠」為技術特徵，構建了智能化水平更高、集成度更高、可靠性更高、大批量生產一致性水平更高的傳感器及測量裝置，攻克了自主傳感芯片、多物理量融合傳感、無線無源傳感、數字化電量、智能位移、芯片級電流傳感器等關鍵檢測技術，研製出新一代電量、速度、壓力、溫度、加速度、位移傳感器，打造全國產化軌道交通傳感器平台，實現了從傳感器元器件開發向傳感器測量系統解決方案提供的轉變，產品批量應用於軌道交通、工業光伏、風電、儲能、充電以及新能源汽車等領域，同時依託成熟的傳感器製造經驗在電網、船舶、機器人等新領域佈局新產品開發



第三節 管理層討論與分析

國家科學技術獎項獲獎情況

✓適用 □不適用

獎項名稱	獲獎年度	項目名稱	獎勵等級
國家科學技術進步獎	2010	特大功率電力電子器件技術研發及推廣應用	二等獎
國家科學技術進步獎	2014	基於自主技術平台的系列化大功率交流傳動電力機車研發及應用	二等獎
國家技術發明獎	2015	高速、重載列車牽引控制關鍵技術及應用	二等獎
國家科學技術進步獎	2018	高速鐵路弓網系統運營安全保障成套技術與裝備	二等獎
國家技術發明獎	2019	高壓大電流IGBT芯片關鍵技術及應用	二等獎
國家技術發明獎	2024	高壓大容量直流開斷半導體器件、關鍵技術與系列化直流斷路器	二等獎

第三節 管理層討論與分析

國家級專精特新「小巨人」企業、製造業「單項冠軍」認定情況

✓適用 □不適用

認定主體	認定稱號	認定年度	產品名稱
寧波中車時代傳感技術有限公司	國家級專精特新「小巨人」企業	2021	不適用
株洲變流技術國家工程研究中心有限公司	國家級專精特新「小巨人」企業	2021	不適用
湖南中車時代通信號有限公司	單項冠軍產品	2021	列車運行記錄裝置(LKJ)
株洲時代電子技術有限公司	國家級專精特新「小巨人」企業	2023	不適用
株洲變流技術國家工程研究中心有限公司	單項冠軍產品	2023	非公路礦用車電驅動系統
寧波中車時代傳感技術有限公司	單項冠軍產品	2023	軌道交通控制用傳感器
重慶中車時代電氣技術有限公司	國家級專精特新「小巨人」企業	2024	不適用
上海中車艾森迪海洋裝備有限公司	國家級專精特新「小巨人」企業	2024	不適用
寧波中車時代電氣設備有限公司	國家級專精特新「小巨人」企業	2025	不適用
株洲時代電子技術有限公司	單項冠軍產品	2025	80km/h鋼軌探傷檢測系統



第三節 管理層討論與分析

2. 報告期內獲得的研發成果

報告期內，公司緊扣高質量發展主線，因地制宜發展新質生產力，強化科技創新引領，以科技創新推動產業創新，科技創新成果豐碩。

2026年上半年，在軌道交通業務板塊，突破SiC功率器件應用—控制技術創新一系統匹配集成，實現13噸軸重牽引變流器效率提高、同形式下重量降低。完成國內首個高頻碳化硅輔助變流器深圳地鐵批量示範應用並通過運營評審，累計載客運營60萬公里，正式開啓規模化推廣。深入探索SiC器件在軌道交通領域應用邊界，完成SiC器件牽引系統在調車機車等領域應用典型工況下的能耗分析。首次研發DC3000V主輔充一體高集成變流器，率先集成雙向DAB高頻隔離變換充電機，順利通過業主的FAI見證。完成機車遠程監測與診斷裝置CMD2.0、智能動車3.0車地無線傳輸裝置WTD及6A高清視頻監視與智能識別系統批量升級應用，滿足國鐵集團大帶寬、智能化等核心需求。CTCS-1級列控車載設備普速鐵路列控系統通過全場景互聯互通測試，環行道實車試驗圓滿完成。公司自研tSafer-VA3000信號安全雲平台順利通過SIL4認證，為下一代雲信號系統商業化推廣築牢核心技術壁壘。譜系化研製適配高原高寒、隧道地熱等複合工況的6種施工裝備電傳動平台。針對高原、長大坡道及密集隧道羣等複雜環境條件，成功研製雙源動力鋼軌打磨車及軌道作業車。攻克水冷型雙向變流成套技術，率先實現國內首條全線水冷型雙向變流主動式牽引供電示範工程投運。

第三節 管理層討論與分析

在新興裝備業務板塊，突破SiC電荷平衡技術，第五代半超結導通電阻階段性較上一代降低20%，達國際領先水平。實現6500V溝槽IGBT 4400V&150℃橋臂直通能力，達國際領先水平。面向大量程壓力檢測需求，採用先進的濺射薄膜原理，研製量程大於40MPa的壓力傳感器。面向光伏高帶寬需求，研發400kHz電流傳感器；面向構網型電流檢測需求，研製高過載電流傳感器，達到3倍過載測量能力。3.X MW全域適配儲能變流器「雲樞2.0」重磅發布。460kW組串式光伏逆變器斬獲防雷性能L4級與直流智能分斷I級雙項行業最高等級認證，達行業標杆。發布公司首款雙級215kW儲能變流器，覆蓋高風沙、高鹽霧、高濕熱等惡劣應用場景。完成新型發電驅動一體P1.5增程混動總成產品平台的構型尋優與動力耦合裝置研製，可實現極低的拖曳扭矩與發動機直驅功能。150E純電礦卡變流器通過第三方認證，實現FMG海外高端項目裝車應用。構建PLC、CMS監測、視覺檢測、具身機器人等產品譜系，搭建「內部產線打磨+外部多行業拓市」雙線落地模式，工控產品實現多行業示範應用。滑靴式埋設犁成功完成海試，開溝深度達5m，引起行業矚目。深海全電動重型機械臂實現全臂展最大工況下126kg的額定負載能力，達國際先進水平。

圍繞公司核心技術及主要產品，公司堅持並積極策劃知識產權佈局工作，持續提升行業的影響力。2026年上半年，新增境內外授權專利134件，公司目前授權且有效專利數量3,902件，其中發明專利佔比約70%；主持或參與發布交通與能源領域國際、國家、行業、團體標準14份，不斷鞏固提升行業地位。

報告期內獲得的知識產權列表

	本期新增		累計數量	
	申請數(個)	獲得數(個)	申請數(個)	獲得數(個)
發明專利	126	96	5,833	2,729
實用新型專利	27	31	2,061	1,081
外觀設計專利	11	7	294	92
軟件著作權	/	/	386	386
其他	/	/	/	/
合計	164	134	8,574	4,288



第三節 管理層討論與分析

3. 研發投入情況表

單位：元

	本期數	上年同期數	變化幅度(%)
費用化研發投入	1,351,402,697	1,214,500,454	11.27
資本化研發投入	27,692,783	56,248,592	-50.77
研發投入合計	1,379,095,480	1,270,749,046	8.53
研發投入總額佔營業收入比例(%)	10.55	10.40	增加0.15個百分點
研發投入資本化的比重(%)	2.01	4.43	降低2.42個百分點

研發投入總額較上年發生重大變化的原因

☐適用 ☒不適用

研發投入資本化的比重大幅變動的原因及其合理性說明

☐適用 ☒不適用

第三節 管理層討論與分析

4. 在研項目情況

✓適用 □不適用

單位：人民幣萬元

序號	項目名稱	預計總 投資規模	本期投入 金額	累計投入 金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用 前景
1	基於碳化硅的城軌 牽引供電雙向變 流器3.0平台研製	442	130	130	1. 完成碳化硅雙向變流器平台規劃研討、技術需求研討； 2. 完成不同規格碳化硅功率器件損耗仿真； 3. 正在進行主電路拓撲、冷卻方式等方案比選。	針對城軌供電高可靠、高能效的需求，研究雙向變流裝置系統方案，研製基於碳化硅器件的雙向變流器並完成試驗測試，完成譜系化雙向變流器方案設計，形成雙向變流裝置3.0平台，提升產品競爭力。	構建基於碳化硅的城軌牽引供電雙向變流裝置平台，聚焦碳化硅功率器件散熱、驅動保護、串並聯控制等關鍵技術。產品技術指標達到國際領先水平。	軌道交通電氣裝備

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
2	普速鐵路列車運行控制系統及平台研製	2,503	844	844	- 項目已順利通過系統技術方案評審、實驗室標準線方案評審、系統測試評審以及環形道專家測試驗證等關鍵節點； - 完成CTCS-1級列控系統10個標準規範的集中研討，發布報批稿，牽頭完成《車載設備暫行技術規範》、《系統測試案例》及《數據結構與應用原則》等技術規範的送審稿評審； - 順利完成車載主機單元、綜合接口單元、DMI(人機交互界面)，以及地面數據控制中心、靜態數據中心等全套設備的研製工作。目前，車載設備已順利通過第三方認證公司的階段性測試見證。	項目通過實現基礎線路數據、揭示數據、臨時限速調度命令及車站進路信息的自動上車與機控，使車載信號成為行車憑證，並實現股道號與支線號自動輸入控制，有效減少行車過程中的人工介入環節，提升系統自動化與智能化水平。系統設計滿足200km/h及以下速度的控車需求，兼容自動閉塞、自動站間閉塞及半自動閉塞等多種閉塞制式線路，核心設備安全完整性等級達到SIL4級。	構建貫通5G-R、GSM-R、400MHz及公網的多模融合車地實時傳輸通道，攻克既有LKJ系統對動態數據接入與控車邏輯結合的關鍵技術，實現列車運行與站內調車作業的無縫銜接與一體化防護，技術達到國內領先水平。	通信信號系統

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
3	城軌信號安全雲平台研製	802	301	301	1. 已順利通過SIL4安全認證，持續開展系統集成測試，其中控制節點、通用計算節點、安全計算節點中雲管功能、仿真功能、安全應用功能的部署、運行、監測已經拉通； 2. 安全雲平台實現全方位技術革新，雲管平台實現資源靈活分配與集中管理；雲管終端實現虛擬機監控與靈活調度；安全虛擬化確保資源安全可靠；監控與日誌構成多層監控體系，簡化生命週期管理。	在當前軌交信號領域業務中引入虛擬化技術，建立完整、可用的城軌信號雲平台，研製原型設備使其滿足軌交信號系統功能需求並具備工程交付能力。	採用國產服務器硬件搭配Type I安全虛擬化技術，依託公司獨創「靜態分配，動態使用」冗餘架構，從底層保障系統長期安全、穩定、可靠運行。同時，產品具備彈性擴容、統一運維、多業務兼容等突出特性，可全面適配軌道交通新線建設、既有線改造雙重應用場景，技術達到國內先進水平。	通信信號系統



第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
4	鐵路新能源構網牽引供電系統技術研究	1,053	158	158	1. 完成完成動模試驗枱系統架構及關鍵設備技術參數設計； 2. 完成單相VSG控制算法開發； 3. 完成鐵路柔性電力能源系統調研報告編制工作。	提出涵蓋鐵路牽引供電及動力配電的一體化新能源構網供電系統總體架構；建立源-網-荷動態數學模型，掌握系統容量規劃、優化運行及協同保護等關鍵技術原理；構建適用於高比例新能源弱電網環境的構網型新能源鐵路供電系統模擬驗證平台；形成鐵路新能源構網供電典型方案集。	聚焦鐵路安全高效用能與綠色低碳供能需求，深入研究基於鐵路柔性供電的「牽引-動力」一體化柔性能源系統架構。研製全工況高性能仿真測試平台，形成具有自主產權的成套技術方案與裝備體系。整體技術達到國際領先水平。	軌道交通電氣裝備

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
5	城軌車輛牽引與供電系統短路阻抗及保護匹配優化研究	197	93	93	完成牽引供電系統阻抗匹配與保護仿真分析模型搭建。	針對牽引系統短路故障時，部分項目存在牽引與供電系統同時保護的問題，通過深入研究阻抗特性、故障電流變化率(di/dt)與高速斷路器協同機制，構建更快速、更靈敏、更智能的保護匹配策略，最終形成一套可指導設計、優化與整定的技術方案。	保護動作時間預計降低40%，達到國內領先水平。	軌道交通電氣裝備
6	基於城軌P2平台的牽引變流器平台優化與研製	405	111	111	1. 完成永磁優化平台系統需求簡述、系統方案設計； 2. 完成牽引變流器部方案設計。	研製一套高集成度與高兼容性的地鐵永磁同步牽引系統產品，實現變流器產品對DC1500V與DC750V系統功能需求配置，簡化後端生產、驗證等工作，完成地面試驗驗證並發布平台。	實現牽引逆變器相比既有永磁平台重量降低不低於10%、體積減小不低於5%，滿足DC1500V與DC750V系統功能需求配置，具備行業技術領先優勢。	軌道交通電氣裝備



第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總 投資規模	本期投入 金額	累計投入 金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用 前景
7	CR400AF智能動車組 迭代升級	332	158	158	基於CR400AF智能動 車組迭代升級需 求，完成牽引、網 絡、充電機等產品 的技術方案評審和 施工圖紙發布。	按CR400AF智能動車 組迭代升級需求， 完成產品設計、生 產和試驗，並交付 裝車。	產品基於既有 CR400AF智能動車 組產品迭代升級， 為提升車輛安全可 靠、應急處置、服 務品質和運維維修 提供技術支撐，達 到國內領先水平。	軌道交通電 氣裝備

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
8	面向運維平台的設備物聯與數據智能化平台研發	433	208	208	1. 面向光伏、工控、儲能等業務設備物聯場景開展需求調研，完成業務調研和需求分析報告； 2. 對標主流的物聯網平台產品，梳理出軌道交通、新能源場景下的共性技術需求，完成3款物聯網平台產品的POC測試，確定基礎物聯網平台的選型範圍； 3. 完成設備物聯與數據智能化平台的系統方案設計，物聯網平台、時序數據分析軟件、問數問答智能體軟件完成需求分析和軟件結構設計； 4. 完成物聯網平台在製造中心場景PLC設備採集協議適配。	研究雲邊協同的物聯網體系架構、多協議兼容的數據採集框架、配置化數據管理、物模型構建與協同管理、時序數據分析挖掘、問數問答智能體構建、PHM算法集成與調度技術，研發一套雲邊協同的物聯網平台產品，實現設備數據全過程可視化接入、物聯管理、時序分析、PHM診斷等功能，並提供交互式數據分析和維護方案查詢能力，有效降低物聯場景下的運維軟件數據開發和分析門檻。	1. 基於雲邊協同的技術體系拓展工業互聯網平台設備物聯能力，實現物模型、數據協議、設備管理之間的協同，解決新能源、工業控制場景下大量不同協議、且點位動態變化的設備接入和管理複雜難題； 2. 基於平台累計的大量設備時序數據，研發時序數據挖掘、智能問數問答和PHM算法模型集成功能模塊，推進設備運維向智能化智能化方向發展。	軌道交通電氣裝備

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
9	第五代SiC MOSFET平台技術開發	3,092	1,117	1,117	完成8英寸首流驗證，實現導通電阻較上一代降低20%。	開發碳化硅電荷平衡設計技術、關鍵工藝技術以及高結溫可靠性技術，構建第五代SiC MOSFET技術平台。	整體技術達到國際領先水平。	功率半導體器件
10	大型養路機械搗固裝置磁感應式夾持角度傳感器研發	440	134	134	- 完成1款非接觸式角度傳感器的方案設計、施工設計及樣機； - 完成DWL-32k車2套裝車測試，獲取客戶認可。	針對搗固齒臂傳統測量傳感器易磨損、可靠性低及體積大的問題，採用霍爾式磁感應原理，開發1款緊湊的角位移測量傳感器，角位移測量傳感器可測量0~26°範圍變化，角度精度優於±0.8°，實現緊湊、高可靠的非接觸式旋轉角度測量。	- 針對搗固齒臂旋轉結構，開發出結構緊湊、分體式角度傳感器，安裝靈活，穩定可靠； - 採用2D線性霍爾測量方案，通過調相充磁方法優化測量磁鋼磁場角度分佈線性，通過軟件校準補償算法，綜合提高傳感器角度測量精度，達到國內先進水平。	軌道交通傳感器

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
11	新能源汽車電驅電控系統開環霍爾電流傳感器產品開發	332	171	171	- 完成一款單芯片霍爾電流傳感器開發，並開展可靠性耐久測試； - 完成新能源汽車電控系統配套的三聯體電流傳感器開發，並通過可靠性耐久測試驗證，已實現小批量產。	針對市場HPD、HPD-mini模塊配套及客戶小體積等需求，配套開發電驅電流傳感器，完成3款產品開發，產品性能達到要求。	針對HPD、HPD-mini模塊配套方案開展定製化設計創新，解決電驅動新一代模塊平台結構空間限制的問題，實現整體產品結構的小型化與系統集成度提升。	新能源汽車傳感器
12	電動挖溝機EQT600關鍵技術研究	921	114	114	- 水下關鍵動力部件研製：已完成4款葉片的測試；策劃工廠水池測試驗證； - 稀軟底質電驅履帶防滑行進技術研究與部件研製：開展履帶測試平台設計，完成履帶測試平台詳細設計； - 高精度海纜探測部件研製與智能化跟蹤技術研究：完成高精度海纜探測部件的詳細方案設計。	研製電動挖溝機EQT600關鍵動力部件(包括電驅推進器、電動射流泵、輪邊電機)、水下驅動控制部件、電驅履帶行走與控制部件以及海纜探測部件，並完成履帶防滑模型測試與數值模擬分析，搭建EQT600電動挖溝機半實物系統，完成工廠水池測試。	實現挖溝機作業深度不低於3000m，核心動力部件承壓不低於3500m，系統傳輸效率不低於70%，履帶接地比壓不超過5kPa，行走速度不低於2km/h，電磁探纜深度不低於8m，整體技術達到國際先進水平。	深海海工裝備



第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
13	基於碳化硅器件的城際市域動車組牽引電氣系統開發	550	120	120	與預期客戶開展SiC牽引變流器應用交流，收集用戶需求；逐步開展方案設計。	開展碳化硅器件在城際市域動車組牽引輔助等場景的評估，如高壓碳化硅器件的批量應用探索和新產業技術護城河構建，實現城際市域動車組牽引系統輕量化和效率提升，推動公司自主化SiC器件在城際市域動車組小批量裝車應用。	研製應用於城際市域動車組的SiC牽引變流器，額定效率≥98.5%。	軌道交通電氣裝備

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
14	新加坡跨島線CR151電氣牽引系統研製	543	94	424	1. 完成車輛級例行試驗、型式試驗，全部項點滿足新加坡跨島線CR151項目技術指標要求； 2. 列車已運達新加坡，待開展線路聯調試驗。	根據新加坡用戶DCPS要求，研製一套適用於新加坡跨島線全自動駕駛列車的電氣系統及產品，保障55列車順利交付和運營；按照用戶技術規格書的要求，嚴格開展牽引、輔助和網絡等子系統正向設計、仿真、驗證及風險管控等過程，形成規範化、可追溯性強的技術開發文檔；培養一批具有國際視野、責任心強的海外技術人才。	1. 研製首套低壓蓄電池充電機，滿足蓄電池大坡道(3%)牽引； 2. 根據IEC62443標準體系要求，研製符合列車以太網的網絡安全信息安全功能方案，並完成基礎網絡設備研製和維護工具軟件開發； 3. 研究列車級能耗仿真、電路仿真、EMC仿真等，並開展組合系統試驗驗證； 4. 系統集成和裝備性能達到國際一流水平。	軌道交通電氣裝備



第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
15	150kW組串式光伏逆變器研製	497	131	471	1. 已全面達成產品指標要求，完成科研樣機試製與產品認證測試； 2. 已進行批量的市場交付。	1. 單路MPPT最大電流48A，支持182/210高效雙面組件接入；7路MPPT設計，多峯值最大功率尋優，提升發電量； 2. 配備高精度拉弧檢測、智能分斷保護技術、交直流端子溫度檢測保護、IV曲線掃描功能，進一步保障設備安全，提升運維效率； 3. 整機防護等級IP66，滿足5000m高海拔與-40℃低溫使用要求，環境適應性更強。	1. 針對工商業光伏大功率組串式逆變器應用需求，完成150kW組串式光伏逆變器開發及相應認證測試，實現產品應用，完善組串式逆變器產品譜系； 2. 開展精細化散熱技術研究，提升產品性能及可靠性； 3. 研究高精度智能拉弧檢測技術、智能分斷保護技術、IV曲線掃描功能，提升產品智能化水平和安全性。	工業變流光伏產品

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
16	HPS2.0IGBT制氫電源產品平台開發	539	123	387	1. 完成平台產品EMC分析和RAMS分析，並基於分析成果對平台產品進行了優化提升； 2. 完成平台樣機CE認證和IEC61850標準符合性認證，獲取進入歐洲市場的許可證。	1. 基於制氫電源大功率和低成本的應用需求，研製功率密度更大、覆蓋5000標方以下電解槽應用需求的制氫電源HPS2.0產品平台； 2. 基於制氫項目弱電網/離網化需求，研究低SCR及離網工況下的電源控制技術； 3. 基於制氫項目可靠性/可用性需求，研究EMC優化設計、整機可靠性設計技術。	開發功率密度更高、成本更低的新一代IGBT制氫電源產品平台，全面覆蓋5000標方及以下制氫電解槽的應用需求，產品技術指標行業領先，穩固行業龍頭地位。	工業變流制氫產品

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
17	215kW雙極組串式PCS產品開發	896	243	243	1. 確定產品技術路線，完成產品功能和技術規格參數確認、系統方案設計； 2. 完成原理樣機設計、試製及測試； 3. 完成雙級拓撲的應用技術開發； 4. 完成國標認證和歐標安規認證； 5. 完成實證用一體機組裝調試。	基於1500V系統的215kW雙極組串PCS產品，滿足機架式安裝要求，完成國內/海外相關認證。	1. 開展雙級功率拓撲及SiC器件在儲能變流器的應用技術研究，支持直流800~1500Vdc、交流800Vac充放電工作，全SOC範圍高穿無反灌電流，最大效率≥99.02%； 2. 開展雙級功率控制技術研究，採用電壓源VSG構網型控制模式，實現慣量支持、一次調頻、動態調壓、阻尼振盪抑制等功能。	工業變流儲能產品

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
18	城軌內燃電傳焊軌車	287	49	200	完成車體鋼結構、布管、佈線、車棚內裝飾施工；完成整車出廠驗收與試驗規範、調試大綱編制；完成轉向架組裝、大部件安裝。	1. 完成內燃電傳焊軌車施工圖紙及技術資料； 2. 完成內燃電傳焊軌車樣機試製。	通過內燃電傳焊軌車開發，突破基於閃光焊機工作特性的發電機組供電匹配技術，工頻發電機組為動力源、中間電壓DC750V電壓等級的電傳牽引控制技術，城市軌道線路焊軌車鋼軌閃光焊接應用技術、電傳軌道工程車整車集成技術，達到國內先進水平。	軌道工程機械
19	第七代高壓IGBT芯片開發	5,903	423	423	完成3300V芯片方案設計並啟動流片。	開發第七代高壓IGBT芯片，開發新一代更高電流等級的3300V及6500V IGBT模塊。	整體技術達到國際先進水平。	功率半導體器件

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
20	新能源領域用集成母排芯片級電流傳感器封裝設計與自主封測產業化	828	410	410	1. 完成自主封測產線的固晶、焊線、塑封等工序的DOE試驗，並確定正式工藝路線和工藝參數； 2. 完成自主封測產線量產FT常溫測試、高溫測試的程序開發調試、測試工裝設計開發，以及到廠調試； 3. 完成NHC3010型芯片級電流傳感器可靠性試驗大綱的評審； 4. 基於定版的封裝和測試參數，完成三個不連續工程批次產品的封測產出。	完成集成母排式芯片級電流傳感器的關鍵技術研究，完成NHC3010型芯片級電流傳感器的設計，並在自主封測產線實現量產；滿足風光儲充工業等新能源裝備領域200A量程以內高精度電流檢測需求。	開展關鍵部件結構優化、電磁熱模流物理場仿真、多複合膜層封裝工藝集成等設計和研究，開發出的芯片級電流傳感器尺寸僅為模組形態產品尺寸的30%，標準的SOW10封裝外形匹配市場端對微型化產品的需求，創新的通流母排、信號檢測元件、絕緣片等高度集成方案，保證產品在帶寬、靈敏度、絕緣耐壓等電性參數，和潮敏、高溫壽命等可靠性指標的表現處於國內領先水平。	新能源傳感器

第三節 管理層討論與分析

序號	項目名稱	預計總投資規模	本期投入金額	累計投入金額	進展或階段性成果	擬達到目標	技術水平	具體應用前景
21	車用發電驅動一體增程混動總成產品平台研製	1,231	287	287	完成新型發電驅動一體P1.5增程混動總成產品平台的構型尋優與動力耦合裝置研製，可實現極低的拖曳扭矩與發動機直驅功能。	完成P1.5混動總成產品開發，實現發電機複用為驅動電機，發電及驅動最高效率均≥94%，重量相較於P1+P3混動產品降低40%。	總體技術指標處於行業領先水平。	新能源汽車電驅系統
22	1140V大功率軸發變頻器研製	588	234	234	1. 完成1140V大功率軸發變頻器技術需求確認，完成技術規格書編制及評審； 2. 完成1140V大功率軸發變頻器方案設計及技術設計，完成系統圖紙發布； 3. 完成1140V大功率軸發變頻器樣機生產及高壓試驗出廠試驗； 4. 完成系統陸上聯調。	1. 針對大型船舶軸帶發電系統，規劃電壓等級1140V、功率等級3-4.5MW的軸發變頻器。 1. 1140V軸發變頻器的系統匹配性設計及功能驗證。 2. 配合系統總包方完成系統聯調，以確保滿足系統性能。	1. 1140V軸發系統在船上的首次應用，將與市場主流品牌形成差異化競爭格局； 2. 三電平拓撲在船舶領域應用，將有助於建立技術壁壘； 3. 產品整體性能達到國際先進水平。	工業變流產品
合計	/	22,814	5,653	6,738	/	/	/	/

第三節 管理層討論與分析

5. 研發人員情況

單位：萬元 幣種：人民幣

基本情況	本期數	上年同期數
公司研發人員的數量(人)	4,365	4,066
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	40.71	40.8
研發人員薪酬合計	69,328	65,785.69
研發人員平均薪酬	15.88	16.2

學歷構成	教育程度	數量(人)	比例(%)
博士研究生		146	3.35
碩士研究生		2,149	49.23
本科		2,024	46.37
專科及以下		46	1.05
合計		4,365	100.00

年齡區間	年齡結構	數量(人)	比例(%)
30歲以下(不含30歲)		1,752	40.14
30-40歲(含30歲，不含40歲)		1,691	38.74
40-50歲(含40歲，不含50歲)		782	17.92
50-60歲(含50歲，不含60歲)		137	3.14
60歲以上		3	0.06
合計		4,365	100.00

6. 其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

第三節 管理層討論與分析

四、風險因素

☒適用 ☐不適用

(一) 尚未盈利的風險

☐適用 ☒不適用

(二) 業績大幅下滑或虧損的風險

☐適用 ☒不適用

(三) 核心競爭力風險

☒適用 ☐不適用

公司作為軌道交通裝備核心供應商，同時近年新能源產業得到快速發展並快速向頭部靠攏，基於市場需求和行業技術發展趨勢，公司不斷加大新技術、新產品的研發，並持續投入大量人力、財力和資源。由於技術研發存在不確定性，如果公司對於新技術發展方向出現研判失誤或產品研發滯後，可能導致新技術、新產品研發失敗或者投入市場的新產品無法達到公司預期的收益等情況，從而影響公司的經營業績及競爭力。

應對措施：強化技術預研與專利壁壘，緊跟行業國、內外技術發展動態，定期開展技術研討，把握市場發展方向並提前佈局；同時強化研發與市場的聯動，加快產品的更新換代搶佔市場；其次藉助行業優勢資源，加強對外科技合作，加快自主核心技術研發，持續提高產品綜合競爭力。



第三節 管理層討論與分析

（四）經營風險

✓適用 ☐不適用

軌道交通行業需求受宏觀經濟、地方財政實力、基建投資節奏及政策影響，城軌、鐵路投資放緩，地方財政壓力大，存在新增訂單與交付節奏不及預期，傳統主業增長受限；新能源產業雖發展增長快，但國內友商採取低價競爭策略，快速搶佔市場，壓縮公司盈利空間，價格戰影響公司盈利能力；海外業務受地緣政治等影響，履約回款存在極大不確定性。

應對措施：建立常態化的政企溝通渠道和機制，及時收集、獲取國家、地方政策信息，定期組織研討，分析預測外部政策方向和影響，提前制定應對策略；加強海外業務國別風險識別，實行分級預警管控；其次打造高層次技術研發和生產平台，強化現有產品市場競爭力，不斷優化與拓展產品結構，引領市場需求。

（五）財務風險

✓適用 ☐不適用

隨着公司國際化經營戰略的加大推進，海外業務財務風險將更為關注，如匯率變動損失風險、應收賬款及經營成本控制風險。海外業務涉及多種貨幣結算，項目匯率劇烈波動將直接侵蝕項目利潤，產生匯率損失；同時，海外項目執行週期長，前期投入大，不同國家客戶資信狀況差異大，存在拖欠貨款甚至壞賬風險；其次，境外項目國際競爭激烈，地緣政治衝突、經營制裁等不可控影響因素，可直接導致項目中斷、資產損失、帶來巨大經營不確定性。

應對措施：作好境外項目風險評估分析並提前制定應對措施、策略，加強項目相關人員的風險防範意識；建立全過程匯率風險管理機制，在外幣業務開展的前期即採取外匯風險管理方案以鎖定外匯風險；如對已簽外幣合同採用遠期結匯，儘量以人民幣結算。

第三節 管理層討論與分析

（六）行業風險

☒適用 ☐不適用

新能源汽車行業目前處於極度內卷的時期，受行業高速擴張後帶來的結構性矛盾集中爆發的影響，行業內卷現象尤為突出，短期內主機廠犧牲利潤盲目追求規模發展，產業鏈上、下游在短期內盈利困難；新能源汽車購置稅補貼已退坡，各地政府自主開展購車補貼政策，產業環境變化大，電驅產業競爭日益嚴峻，對公司盈利能力造成較大挑戰。

應對措施：積極搜集國家政策及行業信息，加強市場趨勢及市場經營戰略的研究，建立市場風險預警機制，完善市場經營策略；開展平台化低成本設計，快速實現量產產品價格優化目標；開展以成本為導向的精細化採購品類管理，優化供應鏈，同時提升產品工程化與批量化低成本製造能力。

（七）宏觀環境風險

☒適用 ☐不適用

「十五五」期間，公司發展面臨環境深刻複雜變化。全球經濟增長放緩，地緣衝突，海外貿易壁壘持續加劇。國內地方財政承壓，基建投資放緩；國外關鍵原材料進口受限並疊加匯率波動衝擊外銷利潤；同時境外資產安全及業務合規管控風險日趨嚴峻，以及氣候風險、地緣政治多疊不確定性，給全球經濟復甦帶來不確定性。

應對措施：持續跟蹤國內最新政策以及海外業務所涉國家、地區的政治、經濟、行業等相關信息和動態，重點加強對涉外項目風險管理，拓展海外市場的同時切實防範風險。

（八）存託憑證相關風險

☐適用 ☒不適用

（九）其他重大風險

☐適用 ☒不適用

第三節 管理層討論與分析

五、報告期內主要經營情況

報告期內，公司秉持「高質量經營、高效率運營」的發展理念，堅持「同心多元化」戰略，深耕細作軌道交通領域，創新發展新興產業，實現了公司的穩健發展。

報告期內實現營業收入人民幣130.71億元(同比增長7.01%)，實現歸母淨利潤人民幣17.12億元(同比增長2.44%)，主要由於營業收入增長帶來的歸母淨利潤增長。實現基本每股收益1.25元/股(同比增長3.31%)。實現加權平均淨資產收益率3.96%。同比下降0.18個百分點。

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期數	上年同期數	變動比例(%)
營業收入	13,070,519,326	12,213,971,602	7.01
營業成本	8,781,978,368	8,304,208,989	5.75
銷售費用	262,000,723	228,177,596	14.82
管理費用	537,863,833	472,313,764	13.88
財務費用	-51,652,247	-178,326,863	不適用
研發費用	1,351,402,697	1,214,500,454	11.27
經營活動產生的現金流量淨額	1,481,282,814	1,879,416,373	-21.18
投資活動產生的現金流量淨額	-597,106,403	-5,123,370,146	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-1,171,921,962	1,132,149,538	-203.51

第三節 管理層討論與分析

營業收入變動原因說明：詳見下表變動：

單位：億元 幣種：人民幣

收入板塊	本期數	上年同期數	變動比例(%)
軌道交通板塊	75.80	69.11	9.67
其中：軌道交通電氣裝備板塊	62.38	55.15	13.11
軌道工程機械板塊	5.90	5.63	4.68
通信信號系統板塊	5.44	4.70	15.67
其他軌道交通裝備板塊	2.08	3.63	-42.70
新興裝備板塊	54.28	52.44	3.50
其中：半導體板塊	26.99	24.16	11.69
汽車板塊	14.64	9.99	46.50
海洋板塊	5.53	4.23	30.76
新能源板塊	3.67	10.47	-64.99
工業板塊	3.45	3.59	-3.74
其他板塊	0.63	0.59	8.41
合計	130.71	122.14	7.01

營業成本變動原因說明：主要由於營業收入同比增長。

銷售費用變動原因說明：主要由於職工薪酬同比增長。

管理費用變動原因說明：主要由於職工薪酬及辦公設施維保支出同比增長。

財務費用變動原因說明：主要由於利息收入減少及匯兌損失同比增長。

研發費用變動原因說明：主要由於研發人工成本及研發物料消耗同比增長。

經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要由於購買商品、接受勞務支付的現金同比增長。

投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要由於投資支付的現金同比減少。

籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：主要由於收到其他與籌資活動有關的現金減少，支付其他與籌資活動有關的現金增加。

2. 本期公司業務類型、利潤構成或利潤來源發生重大變動的詳細說明

☐適用 ☒不適用

第三節 管理層討論與分析

(二) 非主營業務導致利潤重大變化的說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(三) 資產、負債情況分析

☒ 適用 ☐ 不適用

1. 資產及負債狀況

單位：元

項目名稱	本期期末數	本期期末數佔 總資產的 比例(%)	上年期末數	上年期末數佔 總資產的 比例(%)	本期期末金額 較上年期末變動 比例(%)	情況說明
交易性金融資產	1,500,562,247	2.12	1,000,300,274	1.39	50.01	(1)
應收票據	2,687,367,014	3.79	5,294,265,231	7.34	-49.24	(2)
應收款項融資	2,440,977,581	3.44	3,693,354,480	5.12	-33.91	(3)
一年內到期的非流動資產	3,019,312,038	4.26	1,132,085,530	1.57	166.70	(4)
在建工程	2,410,200,764	3.40	3,463,141,312	4.80	-30.40	(5)
短期借款	114,930,381	0.16	40,972,638	0.06	180.51	(6)
應付職工薪酬	457,746,571	0.65	260,710,380	0.36	75.58	(7)
應交稅費	320,573,836	0.45	222,408,810	0.31	44.14	(8)

其他說明

- (1) 主要由於本報告期交易性金融資產新增購買；
- (2) 主要由於本報告期以攤餘成本計量的應收票據到期；
- (3) 主要由於本報告期以公允價值計量的應收票據到期；
- (4) 主要由於本報告期末持有的現金管理產品未來一年內到期的部分增加；
- (5) 主要由於本報告期在建工程項目驗收轉固；
- (6) 主要由於本報告期外部銀行短期借款增長；
- (7) 主要由於本報告期按進度計提年度獎金尚未到達支付期；
- (8) 主要由於本報告期計提半年度所得稅尚未繳納。

第三節 管理層討論與分析

2. 境外資產情況

☒適用 ☐不適用

(1) 資產規模

其中：境外資產2,284,541,948（單位：元，幣種：人民幣），佔總資產的比例為3.22%。

(2) 境外資產佔比較高的相關說明

☐適用 ☒不適用

其他說明

無

3. 截至報告期末主要資產受限情況

☒適用 ☐不適用

詳情參照第八節財務報告之「七、合併財務報表項目註釋」之「22、所有權或使用權受限資產」

4. 其他說明

☐適用 ☒不適用

(四) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

報告期投資額(元)	上年同期投資額(元)	變動幅度
-	-	-

本報告期，公司未發生對外股權投資新增。上年同期也未發生對外股權投資額新增。截至本報告期末，本集團對外股權投資餘額為人民幣807,653,243元，較年初的人民幣813,726,934元降低0.75%。其中，對聯營合營企業的長期股權投資期末餘額為人民幣522,590,543元，較年初的人民幣528,664,234元降低1.15%，詳情參照第八節財務報告之「七、合併財務報表項目註釋」之「12、長期股權投資」。

第三節 管理層討論與分析

(1) 重大的股權投資

☐ 適用 ☒ 不適用

(2) 重大的非股權投資

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 以公允價值計量的金融資產

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

資產類別	期初數	本期公允價值 變動損益	計入權益的累計 公允價值變動	本期計提的減值	本期購買金額	本期出售/ 贖回金額	其他變動	期末數
交易性金融資產	1,000,300,274	1,295,808	-	-	4,000,000,000	3,500,000,000	-1,033,835	1,500,562,247
以公允價值計量的應收票據	2,261,951,533	-	7,051,999	-	-	-	-392,900,518	1,876,103,014
公允價值計量的應收雲信	1,431,402,947	-	14,940,846	-	-	-	-881,469,226	564,874,567
其他權益工具投資	285,062,700	-	-	-	-	-	-	285,062,700
合計	4,978,717,454	1,295,808	21,992,845	-	4,000,000,000	3,500,000,000	-1,275,403,579	4,226,602,528

證券投資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

衍生品投資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第三節 管理層討論與分析

(4) 私募股權投資基金投資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

無

(五) 重大資產和股權出售

☐ 適用 ☒ 不適用

(六) 主要控股參股公司分析

☒ 適用 ☐ 不適用

主要子公司及對公司淨利潤影響達10%以上的參股公司情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

公司名稱	公司類型	主要業務	註冊資本	總資產	淨資產	營業收入	營業利潤	淨利潤
株洲中車時代半導體有限公司	子公司	功率半導體器件研發、 生產與銷售	5,647,633,598	18,739,897,645	11,969,029,988	2,706,495,495	210,398,287	211,519,072



第三節 管理層討論與分析

報告期內取得和處置子公司的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(七) 公司控制的結構化主體情況

☐ 適用 ☒ 不適用

六、其他披露事項

☐ 適用 ☒ 不適用

第四節 公司治理、環境和社會

一、公司董事、高級管理人員和核心技術人員變動情況

☒適用 ☐不適用

姓名	擔任的職務	變動情形	變動原因	變動原因說明
牛杰	副總經理	離任	工作調動	因工作調整原因辭去副總經理職務後，仍在公司任職。
張定華	核心技術人員	離任	工作調動	基於工作崗位調整及職責劃分等原因，不再認定為核心技術人員，仍在公司任職。
漆宇	核心技術人員	離任	工作調動	基於工作崗位調整及職責劃分等原因，不再認定為核心技術人員，仍在公司任職。
李程	核心技術人員	離任	工作調動	基於工作崗位調整及職責劃分等原因，不再認定為核心技術人員，仍在公司任職。
劉浩平	核心技術人員	聘任	工作調動	新增認定為核心技術人員。
朱柄全	核心技術人員	聘任	工作調動	新增認定為核心技術人員。
熊艷	核心技術人員	聘任	工作調動	新增認定為核心技術人員。

公司董事、高級管理人員和核心技術人員變動的情況說明

☒適用 ☐不適用

- 2026年1月1日，牛杰先生因工作調整原因辭去副總經理職務。
- 2026年6月29日，核心技術人員張定華先生、漆宇先生和李程先生基於工作崗位調整及職責劃分等原因，不再認定為核心技術人員。同時新增認定劉浩平先生、朱柄全先生和熊艷先生為核心技術人員。

公司核心技術人員的認定情況說明

☐適用 ☒不適用



第四節 公司治理、環境和社會

二、利潤分配或資本公積金轉增預案

半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	是
每10股送紅股數(股)	—
每10股派息數(元)(含稅)	4.60
每10股轉增數(股)	—
利潤分配或資本公積金轉增預案的相關情況說明	

公司擬以實施權益分派股權登記日(具體日期將在權益分派實施公告中明確)登記的總股本為基數，向全體股東派發現金紅利。公司擬向全體股東每10股派發現金股利人民幣4.60元(含稅)。截至2026年7月31日，公司總股本1,330,703,412股，以此計算合計擬派發現金紅利總額為人民幣612,123,569.52元，佔公司2026年半年度合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤的35.75%。如在公司利潤分配公告披露之日起至實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持每股分配比例不變，相應調整分配總額，並將另行公告具體調整情況。上述利潤分配預案已經公司第八屆董事會第三次會議審議通過，本事項已經2026年6月26日召開的2025年年度股東會授權，無需提交公司股東會審議。

三、公司股權激勵計劃、員工持股計劃或其他員工激勵措施的情況及其影響

(一) 相關股權激勵事項已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的

☐適用 ☒不適用

第四節 公司治理、環境和社會

(二) 臨時公告未披露或有後續進展的激勵情況

股權激勵情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

員工持股計劃情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他激勵措施

☐ 適用 ☒ 不適用

四、公司員工情況及其薪酬、培訓情況

報告期內，本集團員工總數、構成及其薪酬和培訓情況自2025年年度報告披露以來無重大變動。

五、公司治理情況

(一) 企業管治常規

本公司一直致力於提高本公司的企業管治水平，通過從嚴實踐企業管治，提升本集團的問責性和透明度，以增加股東長遠最大價值。

為確保本公司能夠充分履行本公司在《香港上市規則》下的義務，本公司已制定有效的公司監管架構並不時檢討及改善其內部監控及企業管治機制。

本公司亦嚴格按照本公司的公司章程、各董事會轄下委員會的工作細則、《公司法》、及相關法律、法規和規範性文件的規定以及香港聯交所的有關規定規範運作，依法做好本公司信息披露、投資者關係管理和服務工作。



第四節 公司治理、環境和社會

本公司已根據香港上市規則附錄C1所載的企業管治守則(「企業管治守則」或「守則」)建立企業管治制度。在若干方面，本公司採納的企業管治守則較守則所載的守則條文更為嚴格。經審閱本公司所採納有關企業管治的文件後，董事會認為本公司於報告期間已符合企業管治守則所載的原則、守則條文及若干建議最佳實踐。

根據企業管治守則的守則條文C.1.5，獨立非執行董事及其他非執行董事一般而言應出席股東大會，以對股東的意見有全面、公正的了解。儘管陳志漫女士因其他公務安排未能出席本公司於2026年6月26日舉行的年度股東會，全體獨立非執行董事均出席年度股東會。另外，根據企業管治守則的守則條文F.1.3，董事長應邀請審計、薪酬、提名及任何其他委員會(如適用)的主席出席年度股東會。若任何委員會主席缺席，主席應邀請該委員會的其他成員或其正式委任的代表出席。儘管董事會風險控制委員會(「風險控制委員會」)主席尚敬先生因其他公務安排未能出席本公司於2026年6月26日舉行的年度股東會，但仍有足夠董事(包括風險控制委員會的其他成員)出席，以確保彼等可於年度股東會上回答相關問題。

(二) 董事及本公司最高行政人員於本公司及其相聯法團的股份、相關股份及債權證中擁有的權益及淡倉

於2026年6月30日，董事及本公司主要行政人員概無於本公司或其相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份或債權證中，擁有需根據《證券及期貨條例》第XV部第7及8分部知會本公司及香港聯交所的任何權益及／或淡倉(包括根據《證券及期貨條例》的有關條文當作或視為擁有的權益或淡倉)，或須根據《證券及期貨條例》第352條將須於該條所指登記冊內登記的權益及淡倉，或須根據《香港上市規則》附錄C3所載上市發行人董事進行證券交易的標準守則(「《標準守則》」)知會本公司及香港聯交所的權益及淡倉。

(三) 董事的證券交易

本公司已採納一套不低於《標準守則》所規定的行為守則，作為所有董事進行本公司證券交易的行為守則(「行為守則」)。在向所有董事作出特定查詢後，本公司全體董事已確認，於截至2026年6月30日止6個月期間，其已遵守行為守則所規定的標準。

第四節 公司治理、環境和社會

(四) 購回、出售或贖回本公司上市證券

於報告期內，本公司合共於香港聯交所購回本公司H股股本中每股面值為1元人民幣的27,245,000股H股，總代價約1,025,918,275.48港元(不含交易費用)，詳情如下：

購回月份	購回H股 股份數目	每股已付 最高價格 (港幣)	每股已付 最低價格 (港幣)	總代價 (不含交易費用) (港幣)
2026年2月	283,900	44.70	42.46	12,325,257.36
2026年4月	7,823,600	36.70	33.68	273,701,340.75
2026年5月	5,676,100	38.98	35.48	211,411,571.53
2026年6月	13,461,400	40.00	37.36	528,480,105.84

本公司於2026年5月12日註銷自2026年2月10日至2026年5月6日期間回購的10,245,600股H股，及本公司於2026年7月13日註銷自2026年5月7日至2026年6月25日期間回購的16,999,400股H股。

除本中期報告披露以外，於報告期內及直至本報告日期，本公司及本公司附屬公司概無購買、出售及贖回本公司任何上市證券(包括出售庫存股份(定義見香港上市規則))。於2026年6月30日，本公司並無持有任何有關庫存股份。為避免疑義，如上文所披露，本公司於2026年6月30日已回購但尚未註銷的合共16,999,400股H股已於2026年7月13日一併註銷，該等股份不構成本公司的庫存股份。

鑒於購回H股股份提高本集團每股資產淨值及每股盈利，從而令股東整體受惠，股東於2025年6月27日舉行的本公司年度股東會、A股類別股東會及H股類別股東會批准一般授權，董事據此購回H股股份。

(五) 審計委員會審閱中期報告

本公司審計委員會目前由四名獨立非執行董事組成，成員分別為林兆豐先生、李開國先生、鍾寧樺先生和馮曉雲女士，其中審計委員會主席是林兆豐先生。

本公司審計委員會已與本公司管理層一同審閱本集團之未經審核中期簡明合併財務報表，對本集團所採納之會計處理方法並無異議，並已審閱本集團截至2026年6月30日止6個月的按中國會計準則編製的中期報告並信納未經審計中期簡明合併財務報表及中期報告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。



第四節 公司治理、環境和社會

六、納入環境信息依法披露企業名單的上市公司及其主要子公司的環境信息情況

☒適用 ☐不適用

納入環境信息依法披露企業名單中的企業數量(個)

3

序號	企業名稱	環境信息依法披露報告的查詢索引
1	株洲中車時代半導體有限公司	企業環境依法信息披露系統(湖南)
2	寶雞中車時代工程機械有限公司	企業環境依法信息披露系統(陝西)
3	宜興中車時代半導體有限公司	江蘇企業「環保臉譜」企業環境信息依法信息披露系統

其他說明

☐適用 ☒不適用

七、鞏固拓展脫貧攻堅成果、鄉村振興等工作具體情況

☐適用 ☒不適用

一、承諾事項履行情況

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

✓適用 □不適用

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成的 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他		中車株洲所、 中車株機公 司、中車資 產管理	中車株洲所、中車株機公司和中車資產管理關於股份減持意向承諾：1、本公司將嚴格依據相關法律法規及規範性文件以及證券監管機構的有關要求、本公司出具的相關承諾執行有關股份鎖定事項。2、鎖定期屆滿後，本公司將根據自身需要，選擇集中競價、大宗交易及協議轉讓等符合屆時有效的相關法律法規及規範性文件規定的方式減持所持中車時代電氣A股股份。3、如本公司在鎖定期屆滿後兩年內減持所持中車時代電氣A股股份的，每年內轉讓所持中車時代電氣A股股份總數不超過屆時有效的相關法律法規及規範性文件規定的限制；減持價格不低於中車時代電氣本次發行A股並上市時的發行價；若中車時代電氣自本次發行A股並上市至本公司減持前有派息、送股、資本公積金轉增股本、增發、配股等除權、除息事項，減持價格下限和股份數將相應進行調整。4、本公司在減持中車時代電氣A股股份時，將根據《上海證券交易所科创板股票上市規則》（上證發[2019]22號）、《上市公司股東、董監高減持股份的若干規定》（中國證券監督管理委員會公告[2017]9號）、《上海證券交易所上市公司股東及董事、監事、高級管理人員減持股份實施細則》（上證發[2017]24號）等相關法律法規及規範性文件的規定，依法公告具體減持計劃，並遵守相關減持方式、減持比例、減持價格、信息披露等規定，保證減持中車時代電氣A股股份的行為符合中國證券監督管理委員會、上海證券交易所的相關規定。5、本公司將嚴格遵守上述承諾，若本公司違反上述承諾減持所持中車時代電氣A股股份，本公司則自願將減持所得收益上繳至中車時代電氣並同意歸中車時代電氣所有。如本公司未將前述違規減持公司股票所得收益上交中車時代電氣，則中車時代電氣有權扣留應付本公司現金分紅中與本公司應上交中車時代電氣的違規減持所得金額相等的現金分紅。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他		公司、中車株 洲所及公司 董事(不包 括獨立非執 行董事)、 高級管理人 員	公司、控股股東中車株洲所及公司董事(不包括獨立非執行董事)、高級 管理人員就穩定A股股價措施承諾如下： 一、 穩定股價措施的啟動和停止條件 1. 穩定股價措施的啟動條件 公司本次發行A股並上市之日起三年內，如非因不可抗力因素所致， 公司A股股票連續20個交易日(公司A股股票全天停牌的交易日除 外，下同)的收盤價均低於公司公開披露的最近一期經審計的每股 淨資產(最近一期審計基準日後，因利潤分配、資本公積轉增股本、 增發、配股等事項導致公司淨資產或股份總數發生變化的，則每股 淨資產相應進行調整，下同)，且同時滿足回購、增持公司股份等 行為的相關法律、法規和規範性文件的規定，則觸發公司及相關主 體履行穩定公司股價措施。 2. 穩定股價措施的停止條件 自穩定股價措施的啟動條件滿足後，若出現以下任一情形，則已制 定或公告的穩定股價措施終止執行，已開始執行的穩定股價措施 視為實施完畢而無需繼續執行：1在本承諾穩定股價的具體措施的 實施期間內或實施前，如公司A股股票連續5個交易日收盤價均不 低於公司最近一期經審計的每股淨資產；2繼續實施穩定股價措施 將導致股權分佈不符合公司股票上市地上市規則項下的上市條件 或將違反當時有效的相關禁止性規定的，或增持公司股份將觸發 全面要約收購義務。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
			二、穩定股價預案的具體措施 當穩定股價措施的啟動條件滿足時，可以視公司實際情況、股票市場情況，按以下順序實施穩定股價措施：1公司控股股東增持公司A股股票，2公司回購公司A股股票，3公司董事（不包括獨立非執行董事，下同）和高級管理人員增持公司A股股票。						
			1. 公司控股股東的穩定股價措施 (1) 控股股東為穩定股價之目的增持A股股份，應符合《上市公司收購管理辦法》及《上市公司股東及其一致行動人增持股份行為指引》等相關法律、法規、規範性文件的規定，且不應導致公司股權分佈不符合公司股票上市地上市規則項下的上市條件。 (2) 在公司出現應啟動穩定股價措施的條件時，公司控股股東應在啟動穩定股價措施的條件觸發後的20個交易日內，就其是否有增持公司A股股票的具體計劃書面通知公司並由公司進行公告，如有具體計劃，應披露擬增持A股股份的數量範圍、價格區間、增持資金來源、增持方式、完成時間等信息，且該次計劃增持總金額不低於人民幣1億元。						

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時履 行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
------	------	-----	------	------	-------------	------	------------	------------	--	---------------------------------

2. 公司的穩定股價措施
 - (1) 公司為穩定A股股價之目的回購A股股份，應符合《上市公司回購社會公眾股份管理辦法(試行)》、《關於上市公司以集中競價交易方式回購股份的補充規定》、《關於支持上市公司回購股份的意見》和《上海證券交易所上市公司回購股份實施細則》等相關法律、法規、規範性文件的規定，且不應導致公司股權分佈不符合公司股票上市地上市規則項下的上市條件。
 - (2) 如控股股東未如期通知前述具體A股增持計劃，或明確表示未有A股增持計劃的，則公司董事會將在啟動穩定股價措施的條件首次觸發後的20個交易日內公告是否具有具體A股股份回購計劃，如有，應披露擬回購A股股份的數量範圍、價格區間、回購資金來源、完成時間等信息，且該次回購總金額不低於人民幣1億元。公司需在履行相關法律、法規、規範性文件所規定的相關程序並取得所需的批准後，實施穩定股價措施。

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時履 行 具體原因	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
------	------	-----	------	------	-------------	------	------------	--------------------	--	---------------------------------

3. 公司董事及高級管理人員的穩定股價措施
 - (1) 公司董事及高級管理人員為穩定A股股價之目的增持A股股份，應符合《上市公司收購管理辦法》及《上市公司董事、監事和高級管理人員所持本公司股份及其變動管理規則》等法律、法規、規範性文件的條件和要求，且不應導致公司股權分佈不符合公司股票上市地上市規則項下的上市條件。
 - (2) 如公司董事會未如期公告前述A股股份回購計劃，或因各種原因導致前述A股股份回購計劃未能獲得董事會或股東大會的批准，在符合法律、法規、公司股票上市地上市規則及有關政策要求的前提下，公司時任董事及高級管理人員應在啟動穩定A股股價措施的條件觸發後30個交易日內(如期間存在N個交易日限制董事、高級管理人員買賣A股股票，則董事、高級管理人員應在啟動穩定A股股價措施的條件首次觸發後的30+N個交易日內)或前述A股股份回購計劃未能通過董事會或股東大會後的10個交易日內(如期間存在N個交易日限制董事、高級管理人員買賣A股股票，則董事、高級管理人員應在前述A股股份回購計劃未能通過董事會或股東大會後的10+N個交易日內)就增持公司A股股票的具體計劃書面通知公司並由公司進行公告，包括但不限於擬增持A股股份的數量範圍、價格區間、完成時間等信息。董事、高級管理人員各自累計增持金額不低於其上年度自公司領取的新酬總額(稅後)的10%。



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
			(3) 公司本次發行A股並上市之日起三年內新聘用的董事、高級管理人員須遵照本次發行A股並上市時董事、高級管理人員已作出的穩定股價的承諾要求履行相關義務。						
			4. 公司穩定A股股價措施不以股價高於每股淨資產為目標。當次穩定A股股價措施實施後的120個交易日內，控股股東、公司、董事及高級管理人員的A股增持或回購義務自動解除。從履行完畢前款三項規定任意增持或回購A股措施後的第121個交易日開始，若再次觸發穩定股價措施的啟動條件的，則控股股東、公司、董事及高級管理人員將按前款規定啟動下一輪穩定A股股價的具體措施。						
			5. 控股股東、公司、董事及高級管理人員在履行其A股回購或增持義務時，應按照相關法律、法規、公司股票上市地上市規則及其他適用的監管規定履行相應的信息披露義務，並須符合國有資產監管等相關規定。						

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
------	------	-----	------	------	-------------	------	--------------	--	---------------------------------

三、相關約束措施

1. 公司控股股東違反本承諾的約束措施
如已公告公司控股股東A股增持具體計劃但由於主觀原因不能實際履行，則公司應將控股股東應履行其A股增持義務相等金額的應付控股股東的現金分紅予以截留，直至控股股東履行其A股增持義務。同時控股股東持有的公司A股股份不得轉讓，直至控股股東按本承諾內容的規定採取相應的穩定A股股價措施並實施完畢時為止。
2. 公司違反本承諾的約束措施
如公司已經公告公司A股股份回購計劃但由於主觀原因未能實際履行的，則公司應根據相關法律、行政法規、部門規章以及公司股票上市地上市規則規定及監管部門要求承擔相應責任。
3. 公司董事及高級管理人員違反本承諾的約束措施
如公司董事及高級管理人員在任職期間因主觀原因未能按本承諾的相關約定履行其A股增持義務，公司將自未能履行約定義務當月起凍結相關人員每月薪酬的30%及現金分紅(如有)，累計凍結金額等於其為履行A股增持義務應支付的金額，直至相關董事、高級管理人員按本承諾內容的規定採取相應的穩定股價措施並實施完畢時為止。

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
			4. 如因公司股票上市地上市規則等證券監管法規對於社會公眾股東最低持股A股比例的規定或其他相關禁止性規定導致控股股東、公司、董事及高級管理人員在一定時期內無法履行其A股增持或回購義務的，相關責任主體可免於前述約束措施，但亦應積極採取其他措施穩定A股股價。						
其他	公司	公司	公司對股份回購和股份贖回的措施和承諾 發行人就股份回購和股份贖回作出以下承諾： 1. 公司承諾本次發行之招股說明書及其他信息披露資料不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏，並對其真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若招股說明書及其他信息披露資料存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，或存在以欺詐手段騙取發行註冊的情形，致使股東和社會公眾投資者在買賣公司的證券交易中遭受損失的，公司將根據中國證監會或人民法院等有權部門的最終處理決定或生效判決，依照相關法律、法規、規範性文件的規定承擔民事賠償責任，賠償股東和社會公眾投資者損失。 3. 若中國證監會、上海證券交易所或其他有權部門認定招股說明書及其他信息披露資料所載內容存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏之情形，且該等情形對判斷公司是否符合法律、法規、規範性文件規定的發行及上市條件構成重大且實質影響的，則公司承諾將按如下方式依法回購公司本次發行的全部A股股票：	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時履 行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
------	------	-----	------	------	-------------	------	------------	------------	--	---------------------------------

- (1) 在法律允許的情形下，若上述情形發生於公司本次發行的A股股票已完成發行但未上市交易的階段內，自中國證監會、上海證券交易所或其他有權部門認定公司存在上述情形之日起5個工作日內，公司將按照發行價並加算銀行同期存款利息向網上中籤投資者及網下配售投資者回購本次發行的全部A股股票。
 - (2) 在法律允許的情形下，若上述情形發生於公司本次發行的A股股票已完成上市交易之後，自中國證監會、上海證券交易所或其他有權部門認定公司存在上述情形之日起10個工作日內，公司董事會將啟動股票回購有關的程序，依照所適用的法律、法規、規範性文件及公司章程等規定回購本次發行的全部A股股票，回購價格不低於公司A股股票發行價加算股票發行後至回購時相關期間銀行同期活期存款利息或中國證監會認可的其他價格(公司如有分紅、派息、送股、資本公積金轉增股本、配股等除權除息事項，前述價格應相應調整)。
- 若前述承諾未能履行，明確已無法履行或無法按期履行的，公司將在中國證監會指定媒體上公開說明承諾未能履行、無法履行或無法按期履行的具體原因，並向股東和社會公眾投資者道歉；股東及社會公眾投資者有權通過法律途徑要求公司履行承諾，同時因不履行承諾造成股東及社會公眾投資者損失的，公司將依法進行賠償。



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他	中車株洲所	中車株洲所	中車株洲所就股份回購和股份購回作出以下承諾： 1. 中車時代電氣本次發行之招股說明書及其他信息披露資料不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遗漏，本公司對其真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若中車時代電氣招股說明書及其他信息披露資料存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遗漏，或存在以欺詐手段騙取發行註冊的情形，致使其他股東和社會公眾投資者在買賣中車時代電氣的證券交易中遭受損失的，本公司將根據中國證監會或人民法院等有權部門的最終處理決定或生效判決，依照相關法律、法規、規範性文件的規定承擔民事賠償責任，賠償其他股東和社會公眾投資者損失。 3. 若中國證監會、上海證券交易所或其他有權部門認定中車時代電氣招股說明書及其他信息披露資料所載內容存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遗漏之情形，且該等情形對判斷中車時代電氣是否符合法律、法規、規範性文件規定的發行及上市條件構成重大且實質影響的，本公司將利用控股股東地位督促中車時代電氣依法回購中車時代電氣本次發行的全部A股股票。 若前述承諾未能履行，明確已無法履行或無法按期履行的，本公司將在中國證監會指定媒體上公開說明承諾未能履行、無法履行或無法按期履行的具體原因，並向中車時代電氣其他股東和社會公眾投資者道歉；中車時代電氣其他股東及社會公眾投資者有權通過法律途徑要求本公司履行承諾，同時因不履行承諾造成中車時代電氣其他股東及社會公眾投資者損失的，本公司將依法進行賠償。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時嚴 格履行	如未能 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他	中車集團	中車集團	中車集團就股份回購和股份購回作出以下承諾： 1. 中車時代電氣本次發行之招股說明書及其他信息披露資料不存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遗漏，本集團對其真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若中車時代電氣招股說明書及其他信息披露資料存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遗漏，或存在以欺詐手段騙取發行註冊的情形，致使中車時代電氣股東和社會公眾投資者在買賣中車時代電氣的證券交易中遭受損失的，本集團將根據中國證監會或人民法院等有權部門的最終處理決定或生效判決，依照相關法律、法規、規範性文件的規定承擔民事賠償責任，賠償中車時代電氣股東和社會公眾投資者損失。 3. 若中國證監會、上海證券交易所或其他有權部門認定中車時代電氣招股說明書及其他信息披露資料所載內容存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遗漏之情形，且該等情形對判斷中車時代電氣是否符合法律、法規、規範性文件規定的發行及上市條件構成重大且實質影響的，本集團將督促中車時代電氣依法回購中車時代電氣本次發行的全部A股股票。 若前述承諾未能履行，明確已無法履行或無法按期履行的，本集團將在中國證監會指定媒體上公開說明承諾未能履行、無法履行或無法按期履行的具體原因，並向中車時代電氣股東和社會公眾投資者道歉；中車時代電氣股東及社會公眾投資者有權通過法律途徑要求本集團履行承諾，同時因不履行承諾造成中車時代電氣股東及社會公眾投資者損失的，本集團將依法進行賠償。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他		公司	公司對不存在欺詐發行上市行為作出如下承諾： 1. 公司保證本次發行不存在任何欺詐發行的情形。 2. 如公司不符合發行上市條件，以欺騙手段騙取發行註冊並已經發行上市的，公司將在中國證券監督管理委員會等有權部門確認後5個工作日內啟動股份購回程序，購回公司本次公開發行的全部新股。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-
			中車株洲所對不存在欺詐發行上市行為作出如下承諾： 1. 本公司保證中車時代電氣本次發行不存在任何欺詐發行的情形。 2. 如中車時代電氣不符合發行上市條件，以欺騙手段騙取發行註冊並已經發行上市的，本公司將在中國證券監督管理委員會等有權部門確認後5個工作日內啟動股份購回程序，購回中車時代電氣本次公開發行的全部新股。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-
其他		中車集團	中車集團對不存在欺詐發行上市行為作出如下承諾： 1. 本集團保證中車時代電氣本次發行不存在任何欺詐發行的情形。 2. 如中車時代電氣不符合發行上市條件，以欺騙手段騙取發行註冊並已經發行上市的，本集團將在中國證券監督管理委員會等有權部門確認後5個工作日內啟動股份購回程序，購回中車時代電氣本次公開發行的全部新股。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時 格履行	如未能 及時履行 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行 說明 下一步 計劃
	其他	公司	公司對本次發行上市攤薄即期回報採取的填補措施作出承諾：公司承諾本次發行A股並上市後將採取持續加強技術研發與產品創新、提升經營管理效率、加強募集資金管理以及強化投資者回報機制等措施，提高銷售收入，增厚未來收益，提升股東回報，以填補本次發行A股並上市對即期回報的攤薄。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-
	其他	中車株洲所	中車株洲所對本次發行上市攤薄即期回報採取的填補措施作出如下承諾： 1. 本公司將嚴格執行關於上市公司治理的各項法律、法規及規章制度，保護中車時代電氣和公眾股東的利益，不越權干預中車時代電氣的經營管理活動。 2. 本公司承諾不以任何方式侵佔中車時代電氣的利益，並遵守相關法律法規及規範性文件的規定。 3. 本公司承諾嚴格履行本公司所作出的上述承諾事項。如果本公司違反本公司作出的承諾或拒不履行承諾，本公司將按照《關於首發及再融資、重大資產重組攤薄即期回報有關事項的指導意見》等相關規定履行解釋、道歉等相應義務，並同意中國證券監督管理委員會、上海證券交易所和中國上市公司協會依法作出的監管措施或自律監管措施；給中車時代電氣或者中車時代電氣其他股東造成損失的，本公司願意依法承擔相應補償責任。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時 格履行	如未能 及時履行 說明 未完成的 履行的 具體原因	如未能 及時履行 說明 及下一步 計劃
其他	其他	中車集團	中車集團對本次發行上市攤薄即期回報採取的填補措施作出如下承諾： 1. 本集團將嚴格執行關於上市公司治理的各項法律、法規及規章制度，保護中車時代電氣和公眾股東的利益，不越權干預中車時代電氣的經營管理活動。 2. 本集團承諾不以任何方式侵佔中車時代電氣的利益，並遵守相關法律法規及規範性文件的規定。 3. 本集團承諾嚴格履行本集團所作出的上述承諾事項。如果本集團違反本集團作出的承諾或拒不履行承諾，本集團將按照《關於首發及再融資、重大資產重組攤薄即期回報有關事項的指導意見》等相關規定履行解釋、道歉等相應義務，並同意中國證券監督管理委員會、上海證券交易所和中國上市公司協會依法作出的監管措施或自律監管措施；給中車時代電氣或者中車時代電氣股東造成損失的，本集團願意依法承擔相應補償責任。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他		公司董事、高級管理人員	公司董事、高級管理人員對本次發行上市攤薄即期回報採取的填補措施作出如下承諾： 1. 承諾不無償或以不公平條件向其他單位或者個人輸送利益，也不採用其他方式損害公司利益； 2. 承諾對董事和高級管理人員的職務消費行為進行約束； 3. 承諾不動用公司資產從事與其履行職責無關的投資、消費活動； 4. 承諾積極推動公司薪酬制度的完善，使之更符合填補即期回報的要求；支持由董事會或薪酬委員會制定的薪酬制度與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤，並嚴格遵守該等制度； 5. 承諾在公司設立股權激勵計劃(如有)時，積極支持股權激勵的行權條件與公司填補回報措施的執行情況相掛鉤； 6. 本人將嚴格遵守公司制定的填補回報措施，將根據未來中國證監會、上海證券交易所等監管機構出台的相關規定，積極採取一切必要、合理措施，在本人職權範圍內督促公司制定的填補回報措施的執行； 7. 本承諾出具日後至公司本次發行A股並上市完成前，若中國證監會或上海證券交易所另行頒佈關於攤薄即期填補回報措施及其承諾的新的監管規定時，且上述承諾不能滿足中國證監會或上海證券交易所該等規定時，本人承諾屆時將按照中國證監會或上海證券交易所的規定出具補充承諾。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時 格履行	如未能 及時履行 應說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行 應說明 及後續 計劃
分紅	分紅	公司	公司就利潤分配政策作出承諾如下： 公司將嚴格按照有關法律法規、《株洲中車時代電氣股份有限公司章程》和《株洲中車時代電氣股份有限公司首次公開發行A股股票並在科创板上市後未來三年股東分紅回報規劃》規定的利潤分配政策向股東分配利潤，嚴格履行利潤分配方案的審議程序。如違反承諾給投資者造成損失的，公司將向投資者依法承擔責任。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-
			公司就依法承擔賠償或賠償責任作出承諾如下： 1. 招股說明書及其他信息披露資料所載之內容不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏之情形，且對招股說明書及其他信息披露資料所載內容的真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若招股說明書及其他信息披露資料所載之內容存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，致使投資者在證券發行和交易中遭受損失的，則公司將依照相關法律、法規規定承擔民事賠償責任；賠償投資者損失。該等損失的賠償金額以投資者因此而實際發生的直接損失為限，具體的賠償標準、賠償主體範圍、賠償金額等細節內容待上述情形實際發生時，依據最終確定的賠償方案為準，或以中國證券監督管理委員會、上海證券交易所或司法機關認定的方式或金額確定。 3. 若法律、法規、規範性文件及中國證券監督管理委員會或上海證券交易所對公司因違反上述承諾而應承擔的相關責任及後果有不同規定，公司自願無條件地遵從該等規定。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他		中車株洲所	中車株洲所就依法承擔賠償或賠償責任作出承諾如下： 1. 招股說明書及其他信息披露資料所載之內容不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏之情形，且對招股說明書及其他信息披露資料所載內容的真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若招股說明書及其他信息披露資料所載之內容存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，致使投資者在證券發行和交易中遭受損失的，則本公司將依照相關法律、法規規定承擔民事賠償責任，賠償投資者損失。該等損失的賠償金額以投資者因此而實際發生的直接損失為限，具體的賠償標準、賠償主體範圍、賠償金額等細節內容待上述情形實際發生時，依據最終確定的賠償方案為準，或以中國證券監督管理委員會、上海證券交易所或司法機關認定的方式或金額確定。 3. 若法律、法規、規範性文件及中國證券監督管理委員會或上海證券交易所對本公司因違反上述承諾而應承擔的相關責任及後果有不同規定，本公司自願無條件地遵從該等規定。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-	-



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他	中車集團	中車集團	中車集團就依法承擔賠償或賠償責任作出承諾如下： 1. 招股說明書及其他信息披露資料所載之內容不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏之情形，且對招股說明書及其他信息披露資料所載內容的真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若招股說明書及其他信息披露資料所載之內容存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，致使投資者在證券發行和交易中遭受損失的，則本集團將依照相關法律、法規規定承擔民事賠償責任，賠償投資者損失。該等損失的賠償金額以投資者因此而實際發生的直接損失為限，具體的賠償標準、賠償主體範圍、賠償金額等細節內容待上述情形實際發生時，依據最終確定的賠償方案為準，或以中國證券監督管理委員會、上海證券交易所或司法機關認定的方式或金額確定。 3. 若法律、法規、規範性文件及中國證券監督管理委員會或上海證券交易所對本集團因違反上述承諾而應承擔的相關責任及後果有不同規定，本集團自願無條件地遵從該等規定。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時履 行 具體原因	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 下一步 計劃
其他		公司董事、監 事、高級管 理人員	公司董事、監事及高級管理人員就依法承擔賠償或賠償責任作出承諾如下： 1. 招股說明書及其他信息披露資料所載之內容不存在虛假記載、誤導性陳述或重大遺漏之情形，且本人對招股說明書所載內容的真實性、準確性、完整性承擔相應的法律責任。 2. 若招股說明書及其他信息披露資料所載之內容存在虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，致使投資者在證券發行和交易中遭受損失的，本人將依照相關法律、法規規定承擔民事賠償責任，賠償投資者損失。該等損失的賠償金額以投資者因此而實際發生的直接損失為限，具體的賠償標準、賠償主體範圍、賠償金額等細節內容待上述情形實際發生時，依據最終確定的賠償方案為準，或以中國證券監督管理委員會、上海證券交易所或司法機關認定的方式或金額確定。 3. 若法律、法規、規範性文件及中國證監會或證券交易所對本人因違反上述承諾而應承擔的相關責任及後果有不同規定，本人自願無條件地遵從該等規定。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
	其他	公司	公司就未履行相關公開承諾同意採取如下約束措施 1. 公司在招股說明書中公開作出的相關承諾中已經包含約束措施的，則以該等承諾中明確的約束措施為準；若公司違反該等承諾，公司同意採取該等承諾中已經明確的約束措施。 2. 公司在招股說明書中公開作出的相關承諾中未包含約束措施的，若公司非因不可抗力原因導致未能完全或有效履行該等承諾，則同意採取如下約束措施： (1) 公司將在股東大會、上海證券交易所以及中國證券監督管理委員會指定報刊上公開說明未履行承諾的具體原因並向股東和社會公眾投資者道歉； (2) 公司將按照有關法律法規的規定及監管部門的要求承擔相應責任； (3) 若因公司未能履行上述承諾事項導致股東和社會公眾投資者在證券交易中遭受損失，公司將依法向股東和社會公眾投資者賠償損失； (4) 公司未完全消除未履行相關承諾事項所產生的不利影響之前，公司不得以任何形式向對公司該等未履行承諾的行為負有個人責任之董事、監事、高級管理人員增加薪資或津貼； (5) 其他根據屆時相關規定可以採取的措施。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時履 行 具體原因	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 計劃
其他		中車株洲所	中車株洲所就未履行相關公開承諾同意採取如下約束措施： 1. 本公司在招股說明書中公開作出的相關承諾中已經包含約束措施的，則以該等承諾中明確的約束措施為準；若本公司違反該等承諾，本公司同意採取該等承諾中已經明確的約束措施。 2. 本公司在招股說明書中公開作出的相關承諾中未包含約束措施的，若本公司非因不可抗力原因導致未能完全或有效履行該等承諾，則同意採取如下約束措施： (1) 本公司將在上海證券交易所以及中國證券監督管理委員會指定報刊上公開說明未履行承諾的具體原因並向中車時代電氣其他股東和社會公眾投資者道歉； (2) 本公司將按照有關法律法規的規定及監管部門的要求承擔相應責任； (3) 若因本公司未能履行上述承諾事項導致中車時代電氣其他股東和社會公眾投資者在證券交易中遭受損失，本公司將依法向中車時代電氣其他股東和社會公眾投資者賠償損失； (4) 其他根據屆時相關規定可以採取的措施。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
	其他	中車集團	中車集團就未履行相關公開承諾同意採取如下約束措施： 1. 本集團在招股說明書中公開作出的相關承諾中已經包含約束措施的，則以該等承諾中明確的約束措施為準；若本集團違反該等承諾，本集團同意採取該等承諾中已經明確的約束措施。 2. 本集團在招股說明書中公開作出的相關承諾中未包含約束措施的，若本集團非因不可抗力原因導致未能完全或有效履行該等承諾，則同意採取如下約束措施： (1) 本集團將在上海證券交易所以及中國證券監督管理委員會指定報刊上公開說明未履行承諾的具體原因並向中車時代電氣股東和社會公眾投資者道歉； (2) 本集團將按照有關法律法規的規定及監管部門的要求承擔相應責任； (3) 若因本集團未能履行上述承諾事項導致中車時代電氣股東和社會公眾投資者在證券交易中遭受損失，本集團將依法向中車時代電氣股東和社會公眾投資者賠償損失； (4) 其他根據屆時相關規定可以採取的措施。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時 格履行	如未能 及時履行 應說明 未完成的 履行的 具體原因	如未能 及時履行 應說明 下一步 計劃
其他		公司董事、監 事及高級管 理人員	公司董事、監事及高級管理人員就未履行相關公開承諾同意採取如下約束措施： 1. 本人在招股說明書中公開作出的相關承諾中已經包含約束措施的，則以該等承諾中明確的約束措施為準；若本人違反該等承諾，本人同意採取該等承諾中已經明確的約束措施。 2. 本人在招股說明書中公開作出的相關承諾中未包含約束措施的，若本人非因不可抗力原因導致未能完全或有效履行該等承諾，則同意採取如下約束措施： (1) 本人將在股東大會、上海證券交易所以及中國證券監督管理委員會指定報刊上公開說明未履行承諾的具體原因並向股東和社會公眾投資者道歉； (2) 本人將按照有關法律法規的規定及監管部門的要求承擔相應責任； (3) 若因本人未能履行上述承諾事項導致股東和社會公眾投資者在證券交易中遭受損失，本人將依法向股東和社會公眾投資者賠償損失； (4) 本人若從中車時代電氣處領取薪酬，則同意中車時代電氣停止向本人發放薪酬，並將此直接用於執行本人未履行的承諾或用於賠償因本人未履行承諾而給中車時代電氣及其股東造成的損失； (5) 其他根據同時相關規定可以採取的措施。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他	其他	中車株洲所	中車株洲所就避免資金佔用事項承諾如下： 1. 截至本承諾函出具日，本公司及本公司控制的企業(不包括中車時代電氣及其控制的企業)不存在非經營性佔用中車時代電氣及其控制的企業資金的情況。 2. 本公司承諾，自本承諾出具之日起，本公司及本公司控制的企業將不以借款、代償債務、代墊款項或其他任何方式佔用中車時代電氣及其控制的企業的資金，且將嚴格遵守法律、法規關於上市公司法人治理的相關規定，避免與中車時代電氣及其控制的企業發生與正常生產經營無關的資金往來；也不要求中車時代電氣違規向本公司及本公司控制的企業提供任何形式的擔保。 3. 本公司承諾，如出現因本公司違反上述承諾導致中車時代電氣或中車時代電氣其他股東的權益受到損害，本公司願意承擔由此產生的全部責任，充分賠償或補償由此給中車時代電氣或中車時代電氣其他股東造成的實際損失。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他	中車集團	中車集團	中車集團就避免資金佔用事項承諾如下： 1. 截至本承諾函出具日，本集團及本集團控制的企業（不包括中車時代電氣及其控制的企業）不存在非經營性佔用中車時代電氣及其控制的企業資金的情況。 2. 本集團承諾，自本承諾出具之日起，本集團及本集團控制的企業將不以借款、代償債務、代墊款項或其他任何方式佔用中車時代電氣及其控制的企業的資金，且將嚴格遵守法律、法規關於上市公司法人治理的相關規定，避免與中車時代電氣及其控制的企業發生與正常生產經營無關的資金往來；也不要求中車時代電氣違規向本集團及本集團控制的企業提供任何形式的擔保。 3. 本集團承諾，如出現因本集團違反上述承諾導致中車時代電氣或其股東的權益受到損害，本集團願意承擔由此產生的全部責任，充分賠償或補償由此給中車時代電氣或其股東造成的實際損失。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
解決關聯交 易	中車株洲所	中車株洲所	中車株洲所關於規範關聯交易的承諾，具體如下： 1. 本公司及本公司控制的企業(不包括中車時代電氣及其控制的企業，下同)將盡量避免與中車時代電氣及其控制的企業之間發生不必要的關聯交易。 2. 對於與中車時代電氣及其控制的企業經營活動相關的且無法避免的關聯交易，本公司及本公司控制的企業將嚴格遵循有關法律法規及規範性文件關於關聯交易的相關要求：遵循平等互利、誠實信用、等價有償、公平合理的交易原則，以公允價格與中車時代電氣及其控制的企業進行交易，保證不通過關聯交易損害中車時代電氣及中車時代電氣其他股東的合法權益；保證不會利用關聯交易轉移中車時代電氣利潤，不通過影響中車時代電氣的經營決策來損害中車時代電氣及中車時代電氣其他股東的合法權益。 3. 本公司不會利用控股股東地位，謀求中車時代電氣及其控制的企業在業務經營等方面給予本公司及本公司控制的企業優於獨立第三方的條件或利益。 4. 本公司承諾將賠償中車時代電氣及其控制的企業因本公司及本公司控制的企業違反本承諾函任何條款而遭受/發生的一切實際損失、損害和開支，並依法承擔相應的法律責任。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 行	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
解決關聯交 易	中車集團	中車集團	中車集團關於規範關聯交易的承諾，具體如下： 1. 本集團及本集團控制的企業(不包括中車時代電氣及其控制的企業，下同)將盡量避免與中車時代電氣及其控制的企業之間發生不必要的關聯交易。 2. 對於與中車時代電氣及其控制的企業經營活動相關的且無法避免的關聯交易，本集團及本集團所控制的企業將嚴格遵循有關法律法規及規範性文件關於關聯交易的相關要求；遵循平等互利、誠實信用、等價有償、公平合理的交易原則，以公允價格與中車時代電氣及其控制的企業進行交易，保證不通過關聯交易損害中車時代電氣及其股東的合法權益；保證不會利用關聯交易轉移中車時代電氣利潤，不通過影響中車時代電氣的經營決策來損害中車時代電氣及其股東的合法權益。 3. 本集團不會利用自身對中車時代電氣的重大影響，謀求中車時代電氣及其控制的企業在業務經營等方面給予本集團及本集團控制的企業優於獨立第三方的條件或利益。 4. 本集團承諾將賠償中車時代電氣及其控制的企業因本集團及本集團控制的企業違反本承諾函任何條款而遭受/發生的一切實際損失、損害和開支，並依法承擔相應的法律責任。	2020年 12月28日	是	長期有效	是	-	-	-



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因		如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
								是	否	

解決同業競爭	中車集團	中車集團關於避免同業競爭的承諾，具體內容如下： 1. 本集團是在原中國北方機車車輛工業集團公司吸收合併原中國南方機車車輛工業集團公司的基礎上組建的國有獨資公司。原中國北方機車車輛工業集團公司控股企業與中車時代電氣(包括其子公司，下同)存在一定的業務重合，合併完成後本集團控制的其他企業與中車時代電氣之間存在一定的業務重合。	2020年 12月20日	是	承諾函自出具之日起生效，於中車集團所作為中車時代電氣的間接控股股東且中車時代電氣A股股票持續在科创板掛牌交易期間持續有效長期有效	是	-	-	-
		2. 目前，在牽引變流系統、供電系統、通信信號系統、軌道工程機械以及電子元器件領域，本集團控制的其他企業與中車時代電氣存在一定的競爭業務，該等企業與中車時代電氣之間不存在非公平競爭、利益輸送、相互或者單方讓渡商業機會的情形，也不存在對中車時代電氣構成重大不利影響的同業競爭。本集團將加強對前述與中車時代電氣競爭業務的監督和協調，避免該等競爭業務對中車時代電氣業務構成重大不利影響。在真空衛生系統領域，本集團控制的其他企業與中車時代電氣存在一定的競爭業務，中車時代電氣結合自身業務發展，決定在履行完畢其現行有效的真空衛生系統相關銷售合同後，停止所有真空衛生系統產品生產，且不再簽署任何新的真空衛生系統相關銷售合同，亦不在真空衛生系統領域開拓新的業務機會，未來不再開展此業務。							

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時嚴 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
------	------	-----	------	------	-------------	------	--------------	--	---------------------------------

- 除上述情況外，本集團及本集團控制的其他企業目前未從事與中車時代電氣主營業務相競爭的業務。
- 本集團未來不會利用中車時代電氣間接控股股東的身份開展損害中車時代電氣及中車時代電氣股東利益的經營活動，並將採取合法有效的措施避免本集團及本集團控制的其他企業新增對中車時代電氣的同業競爭。
- 如本集團或本集團控制的其他企業違反上述承諾導致中車時代電氣遭受任何經濟損失，本集團承諾對中車時代電氣的實際經濟損失承擔賠償責任。
- 本承諾函自出具之日起生效，於本集團作為中車時代電氣間接控股股東且中車時代電氣A股股票持續在科创板掛牌交易期間持續有效。



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
解決同業競爭		中車株洲所	中車株洲所出具避免同業競爭的承諾函，具體內容如下：	2020年 12月20日	是	承諾函自出具之日起生效，於中車株洲所為中車時代電氣的直接控股股東且中車時代電氣A股股票持續在科创板掛牌交易期間持續有效	是	-	-
			1. 截至本承諾函出具之日，本公司及本公司控制的企業（不包括中車時代電氣及其控制的企業，下同）沒有在中國境內和境外直接或間接從事與中車時代電氣及其控制的企業主營業務相競爭的業務或活動。 2. 本公司及本公司控制的企業未來在中國境內和境外將繼續不直接或間接從事與中車時代電氣及其控制的企業主營業務相競爭的業務或活動。						

第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
------	------	-----	------	------	-------------	------	--------------	--	---------------------------------

3. 如果本公司或本公司控制的企業發現任何與中車時代電氣及其控制的企業主營業務構成或可能構成競爭關係的新業務機會，將立即書面通知中車時代電氣，並盡力促使該業務機會按合理和公平的條款和條件首先提供給中車時代電氣及其控制的企業，以最終排除本公司及本公司控制的企業對該等商業機會所涉及資產／股權／業務之實際管理、運營權，從而避免與中車時代電氣及其控制的企業所從事主營業務形成同業競爭的情況。
4. 如本公司或本公司控制的企業違反上述承諾導致中車時代電氣遭受任何經濟損失，本公司承諾對中車時代電氣的實際經濟損失承擔賠償責任。
5. 本承諾函自出具之日起生效，於本公司作為中車時代電氣的直接控股股東且中車時代電氣A股股票持續在科創板掛牌交易期間持續有效。



第五節 重要事項

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	承諾時間	是否有 履行期限	承諾期限	是否及時履 格履行	如未能 及時履行應 說明 未完成 履行的 具體原因	如未能 及時履行應 說明 下一步 計劃
其他承諾	解決同業競 爭	中國中車	中國中車關於避免與株洲南車時代電氣股份有限公司同業競爭的承諾，承諾就其從事的與公司存在競爭的業務而言：(1)中國中車將向公司授予購買選擇權，即公司有權自行決定何時要求中國中車向其出售有關競爭業務；(2)中國中車進一步向公司授予優先購買權，即在中國中車計劃向獨立第三方出售競爭業務時，應優先按同等條件向公司出售，只有在公司決定不購買的情況下方可向第三方出售；(3)公司是否決定行使上述選擇權和優先購買權將可通過公司的獨立非執行董事決定；(4)上述選擇權和優先購買權的行使以及以其他方式解決同業競爭事項受限於中國中車及公司各自屆時履行所適用的上市地監管、披露及股東大會審批程序；及(5)上述不競爭承諾的期限自該承諾函出具之日起至公司退市或中國中車不再是公司間接控股股東時為止。	2015年 8月5日	是	承諾函出具之日起至公司退市或中國中車不再是公司間接控股股東時為止	是	-	-

註：1. 此章節承諾內容中所述的本集團、本公司均指承諾方。

第五節 重要事項

二、報告期內控股股東及其他關聯方非經營性佔用資金情況

☐ 適用 ☒ 不適用

三、違規擔保情況

☐ 適用 ☒ 不適用

四、半年報審計情況

☐ 適用 ☒ 不適用

五、上年年度報告非標準審計意見涉及事項的變化及處理情況

☐ 適用 ☒ 不適用

六、破產重整相關事項

☐ 適用 ☒ 不適用

七、重大訴訟、仲裁事項

☐ 本報告期公司有重大訴訟、仲裁事項 ☒ 本報告期公司無重大訴訟、仲裁事項

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

☐ 適用 ☒ 不適用

九、報告期內公司及其控股股東、實際控制人誠信狀況的說明

☐ 適用 ☒ 不適用



第五節 重要事項

十、重大合同及其履行情況

(一) 託管、承包、租賃事項

☐適用 ☒不適用

(二) 報告期內履行的及尚未履行完畢的重大擔保情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

公司對外擔保情況(不包括對子公司的擔保)														
擔保方	擔保方與	擔保發生	擔保金額	擔保	擔保	主債務	擔保物	擔保是否	擔保是否	擔保逾期	反擔保	是否為	關聯關係	
	上市公司			擔保日期(協議	擔保			擔保						已經履行
	的關係			簽署日)	起始日			完畢			情況	擔保		

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)

報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)

公司及其子公司對子公司的擔保情況												
	擔保方與 上市公司		被擔保方 與上市公司	擔保發生日				擔保是否 已經履行	擔保是否	擔保逾期	是否存在	
擔保方	的關係	被擔保方	的關係	擔保金額	(協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	完畢	逾期	金額	反擔保
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	35,336,840.00	2025/7/28	2025/7/28	2027/7/7	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	13,521,750.00	2025/7/25	2025/7/25	2027/7/7	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	19,433,027.43	2025/7/28	2025/7/28	2026/5/21	連帶責任 擔保	是	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	35,336,840.00	2025/8/28	2025/8/28	2027/7/7	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	13,521,750.00	2025/8/28	2025/8/28	2027/7/7	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	225,362,500.00	2025/10/12	2025/10/12	2026/10/12	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	19,433,027.43	2025/11/12	2025/11/12	2026/5/21	連帶責任 擔保	是	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	11,659,816.46	2026/1/5	2026/1/5	2026/5/21	連帶責任 擔保	是	否	不適用	否

第五節 重要事項

公司及子公司對子公司的擔保情況												
擔保方	擔保方與 上市公司 的關係	被擔保方	被擔保方 與上市公司 的關係	擔保金額	擔保發生日 (協議簽署日)	擔保起始日	擔保到期日	擔保類型	擔保是否 已經履行 完畢	擔保是否 逾期	擔保逾期 金額	是否存在 反擔保
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	6,305,642.75	2026/1/8	2026/1/8	2027/9/13	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	35,336,840.00	2026/5/21	2026/5/21	2027/6/7	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	13,521,750.00	2026/5/22	2026/5/22	2027/6/7	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	19,433,027.43	2026/5/21	2026/5/21	2027/3/2	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	19,433,027.43	2026/5/21	2026/5/21	2027/3/2	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	11,659,816.46	2026/5/21	2026/5/21	2027/3/2	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	12,611,285.50	2026/6/15	2026/6/15	2026/10/30	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
株洲中車時代 電氣股份有 限公司	公司本部	Soil Machine Dynamics Limited	全資子公司	15,495,925.50	2026/6/15	2026/6/15	2027/8/30	連帶責任 擔保	否	否	不適用	否
報告期內對子公司擔保發生額合計											145,457,131.53	
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)											456,879,995.07	

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B)	456,879,995.07
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	1.08
其中：	
為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的 金額(C)	0.00
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保 對象提供的債務擔保金額(D)	456,879,995.07
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0.00
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	456,879,995.07
未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明	不適用
擔保情況說明	2026年3月27日，公司第七屆董事會第二十四次會議審議 通過了《關於本公司2026年度對外擔保計劃的議案》

第五節 重要事項

(三) 其他重大合同

☐ 適用 ☒ 不適用

十一、募集資金使用進展說明

☒ 適用 ☐ 不適用

(一) 募集資金整體使用情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元

募集資金來源	募集資金 到位時間	募集資金 總額	募集資金 淨額(1)	招股書或 募集說明書中 募集資金 承諾投資 總額(2)	超募資金總額 (3)=(1)-(2)	截至報告期末 累計投入募集 資金總額(4)	其中： 截至報告期末 超募資金累計 投入總額(5)	截至報告期末 募集資金累計 投入進度(%) (6)=(4)/(1)	截至報告期末 超募資金累計 投入進度(%) (7)=(5)/(3)	本年度 投入金額(8)	本年度 投入金額 佔比(%) (9)=(8)/(1)	變更用途的 募集資金總額
首次公開發行 股票	2021年 9月1日	7,555,057,430	7,443,212,046	7,443,212,046	0	7,672,631,519	0	103.08	不適用	81,832,213	1.10	不適用
合計	/	7,555,057,430	7,443,212,046	7,443,212,046	0	7,672,631,519	0	103.08	不適用	81,832,213	1.10	不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

☒適用 ☐不適用

☒適用 ☐不適用

[illegible]

註2：公司於2026年1月28日召開第七屆董事會審計委員會第十四次會議和第七屆董事會第二十三次會議，審議通過了《關於部分募投項目結項並將節餘募集資金永久補充流動資金的議案》，同意公司將募投項目「創新實驗平台建設工程項目」結項，並將預計節餘募集資金7,817.00萬元(含利息收入)和現金管理收益，實際金額以資金轉出當日計算的募投項目節餘募集金額為準)永久補充流動資金。保薦機構中國國際金融股份有限公司對上述事項出具了明確同意的核查意見。



第五節 重要事項

2. 超募資金明細使用情況

☐ 適用 ☒ 不適用

3. 報告期內募投項目重新論證的具體情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(三) 報告期內募投變更或終止情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(四) 報告期內募集資金使用的其他情況

1. 募集資金投資項目先期投入及置換情況

☐ 適用 ☒ 不適用

2. 用閒置募集資金暫時補充流動資金情況

☐ 適用 ☒ 不適用

3. 對閒置募集資金進行現金管理，投資相關產品情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：萬元 幣種：人民幣

董事會審議日期	募集資金用於 現金管理的			報告期末 現金管理餘額	期間最高餘額 是否超出授權額度
	有效審議額度	起始日期	結束日期		
2025年8月22日	100,000	2025年8月22日	2026年8月21日	0	否

第五節 重要事項

其他說明

2025年8月22日，公司召開第七屆董事會第二十次會議，審議通過《關於使用部分暫時閒置募集資金進行現金管理的議案》，同意在不影響募集資金投資項目建設進度、不影響公司正常經營及確保資金安全的情況下，公司擬使用不超過人民幣100,000萬元(包含本數)的暫時閒置募集資金進行現金管理。使用期限自公司董事會審議通過之日起12個月內有效。截至2026年6月30日，公司使用閒置募集資金購買現金管理產品餘額為人民幣0萬元。報告期內具體的現金管理產品如下：

單位：元 幣種：人民幣

存放銀行	產品名稱	金額	起息日	到期日	收益率	收益金額	是否歸還
中國建設銀行股份有限公司株 洲田心支行	大額存單	60,000,000	2025年11月28日	2026年2月28日	0.90%	136,109.59	是
中國建設銀行股份有限公司株 洲田心支行	通知存款	50,000,000	2026年3月18日	2026年4月18日	0.65%	27,986.11	是
中國建設銀行股份有限公司株 洲田心支行	通知存款	30,000,000	2026年4月27日	2026年6月26日	0.65%	32,500.00	是

4. 其他

☐適用 ☒不適用

(五) 中介機構對募集資金存儲與使用情況核查異常的相關情況說明

☐適用 ☒不適用

(六) 擅自變更募集資金用途、違規佔用募集資金的後續整改情況

☐適用 ☒不適用

十二、其他重大事項的說明

☐適用 ☒不適用

第六節 股份變動及股東情況

一、股本變動情況

(一) 股份變動情況表

1. 股份變動情況表

單位：股

	本次變動前		本次變動增減(+,-)					本次變動後	
	數量	比例(%)	發行新股	送股	公積金轉股	其他	小計	數量	比例(%)
一、有限售條件股份	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 國家持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境內非國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境內自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 外資持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：境外法人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
境外自然人持股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、無限售條件流通股份	1,357,948,412	100.00	-	-	-	-10,245,600	-10,245,600	1,347,702,812	100.00
1. 人民幣普通股	868,907,512	63.99	-	-	-	-	-	868,907,512	64.47
2. 境內上市的外資股	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 境外上市的外資股	489,040,900	36.01	-	-	-	-10,245,600	-10,245,600	478,795,300	35.53
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-
三、股份總數	1,357,948,412	100.00	-	-	-	-10,245,600	-10,245,600	1,347,702,812	100.00

2. 股份變動情況說明

✓適用 □不適用

2026年5月12日，公司回購註銷部分H股股份致使公司總股本發生變動，公司總股本由1,357,948,412股減少10,245,600股變更為1,347,702,812股。

第六節 股份變動及股東情況

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

☒適用 ☐不適用

2026年7月13日公司註銷回購的H股16,999,400股，公司總股本由1,347,702,812股變更為1,330,703,412股，有效提升了公司每股淨資產及每股收益水平，有利於全體股東的價值回報，符合公司及股東的整體利益。

4. 公司認為必要或證券監管機構要求披露的其他內容

☐適用 ☒不適用

(二) 限售股份變動情況

☐適用 ☒不適用

二、股東情況

(一) 股東總數：

截至報告期末普通股股東總數(戶)	31,219
截至報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	不適用
截至報告期末持有特別表決權股份的股東總數(戶)	不適用

註：截至本報告期末，公司A股股東戶數為30,225戶，H股登記股東戶數為994戶。

存託憑證持有人數量

☐適用 ☒不適用

第六節 股份變動及股東情況

(二) 截至報告期末前十名股東、前十名無限售條件股東持股情況表

前十名股東同時通過普通證券賬戶和證券公司客戶信用交易擔保證券賬戶持股的情形

☐ 適用 ☒ 不適用

單位：股

前十名股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)							
股東名稱(全稱)	報告期內增減	期末持股數量	比例(%)	包含轉融通借		質押、標記或凍結情況	
				持有有限售	出股份的限售	股份狀態	數量 股東性質
條件股份數量	股份數量						
中車株洲電力機車研究所有限公司	0	600,381,485	44.55	-	-	無	- 國有法人
HKSCC NOMINEES LIMITED	-10,209,600	477,536,066	35.43	-	-	未知	- 境外法人
香港中央結算有限公司	-1,297,529	11,095,601	0.82	-	-	未知	- 境外法人
中車株洲電力機車有限公司	0	10,000,000	0.74	-	-	無	- 國有法人
中國鐵建高新裝備股份有限公司	0	9,800,000	0.73	-	-	無	- 國有法人
全國社保基金一一三組合	-10,223,047	7,045,970	0.52	-	-	未知	- 未知
全國社保基金一一零組合	0	5,278,552	0.39	-	-	無	- 未知
基本養老保險基金八零二組合	-9,506,156	4,984,118	0.37	-	-	無	- 未知
招商銀行股份有限公司-華夏上 證科创板50成份交易型開放式 指數證券投資基金	-5,451,087	4,708,633	0.35	-	-	無	- 未知
中國誠通控股集團有限公司	3,842,991	4,440,005	0.33	-	-	無	- 國有法人

第六節 股份變動及股東情況

前十名無限售條件股東持股情況(不含通過轉融通出借股份)

股東名稱	持有無限售條件		股份種類及數量	數量
	流通股的數量	種類		
中車株洲電力機車研究所有限公司	600,381,485	人民幣普通股		600,381,485
HKSCC NOMINEES LIMITED ^{註1}	477,536,066	境外上市外資股		477,536,066
香港中央結算有限公司	11,095,601	人民幣普通股		11,095,601
中車株洲電力機車有限公司	10,000,000	人民幣普通股		10,000,000
中國鐵建高新裝備股份有限公司	9,800,000	人民幣普通股		9,800,000
全國社保基金一一三組合	7,045,970	人民幣普通股		7,045,970
全國社保基金一一零組合	5,278,552	人民幣普通股		5,278,552
基本養老保險基金八零二組合	4,984,118	人民幣普通股		4,984,118
招商銀行股份有限公司－華夏上證科創板50成份交易型開放式指數證券投資基金	4,708,633	人民幣普通股		4,708,633
中國誠通控股集團有限公司	4,440,005	人民幣普通股		4,440,005
前十名股東中回購專戶情況說明	不適用			
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明	不適用			
上述股東關聯關係或一致行動的說明	中車株洲電力機車研究所有限公司為公司直接控股股東，中國中車股份有限公司作為持有中車株洲電力機車研究所有限公司、中車株洲電力機車有限公司及中國中車香港資本管理有限公司100%股權的股東，通過中車株洲電力機車研究所有限公司及中車株洲電力機車有限公司合計間接持有公司610,381,485股人民幣普通股，並通過中國中車香港資本管理有限公司間接持有公司65,460,000股境外上市外資股。中國中車股份有限公司間接持有公司合計50.15%股權。 除此之外，公司未知上述其他股東之間是否存在關聯關係或一致行動關係。			
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	不適用			

註1：HKSCC NOMINEES LIMITED(香港中央結算(代理人)有限公司)持有的H股乃代表多個客戶所持有。



第六節 股份變動及股東情況

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

☐適用 ☒不適用

前十名股東及前十名無限售流通股股東因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

☐適用 ☒不適用

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

☐適用 ☒不適用

截至報告期末公司前十名境內存託憑證持有人情況表

☐適用 ☒不適用

持股5%以上存託憑證持有人、前十名存託憑證持有人及前十名無限售條件存託憑證持有人參與轉融通業務出借股份情況

☐適用 ☒不適用

前十名存託憑證持有人及前十名無限售條件存託憑證持有人因轉融通出借／歸還原因導致較上期發生變化

☐適用 ☒不適用

前十名有限售條件存託憑證持有人持有數量及限售條件

☐適用 ☒不適用

第六節 股份變動及股東情況

(三) 截至報告期末表決權數量前十名股東情況表

☐適用 ☒不適用

(四) 戰略投資者或一般法人因配售新股／存託憑證成為前十名股東

☐適用 ☒不適用

三、主要股東於本公司股份及相關股份中擁有的權益及淡倉

於2026年6月30日，據董事所知，下列人士(並非董事或本公司主要行政人員)於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露並已記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條須存置的登記冊內之權益或淡倉：

主要股東名稱	股份類別	持有股份數目	身份	約佔A股股本比例	約佔H股股本比例	約佔已發行總股本比例
中車株洲所	A股	600,381,485	實益擁有人 (好倉)	69.10%	—	44.55%
中國中車 ^(註1)	A股	610,381,485	受控法團權益 (好倉)	70.25%	—	45.29%
	H股	65,460,000	受控法團權益 (好倉)	—	13.67%	4.86%
中車集團 ^(註2)	A股	610,381,485	受控法團權益 (好倉)	70.25%	—	45.29%
	H股	65,460,000	受控法團權益 (好倉)	—	13.67%	4.86%
中國中車香港資本管理有限公司	H股	65,460,000	實益擁有人 (好倉)	—	13.67%	4.86%
JPMorgan Chase & Co.	H股	4,664,225	實益擁有人 (好倉)	—	0.97%	0.35%
		4,616,048	實益擁有人 (淡倉)	—	0.96%	0.34%

第六節 股份變動及股東情況

主要股東名稱	股份類別	持有股份數目	身份	約佔A股 股本比例	約佔H股 股本比例	約佔已發行 總股本比例
		16,357,092 (好倉)	投資經理	—	3.42%	1.21%
		600 (淡倉)	投資經理	—	0.00%	0.00%
		52,100 (好倉)	持有股份的保證權益人	—	0.01%	0.00%
		11,974,482 (好倉)	核准借出代理人	—	2.50%	0.89%

附註：於2026年6月30日，本公司已發行股份為1,347,702,812股，其中478,795,300股為H股及868,907,512股為A股。

1. 中國中車持有中車株洲所及中車株機公司註冊資本的100%。因此，根據《證券及期貨條例》，中國中車被視為於中車株洲所及中車株機公司各自持有的股份中擁有權益。中國中車所持有的65,460,000股H股股份權益是通過其全資擁有的附屬公司中國中車香港資本管理有限公司持有。
2. 中車集團直接和間接持有中國中車約51.45%的股份。因此，根據《證券及期貨條例》，中車集團被視為於中國中車持有的股份中擁有權益。

除上文所披露者外，於2026年6月30日，據董事所知，並無其他人士(董事或本公司主要行政人員除外)在本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第XV部第2及3分部須向本公司披露，或記錄於本公司根據《證券及期貨條例》第336條須登記於該條所指登記冊的權益及／或淡倉。

第六節 股份變動及股東情況

四、董事、高級管理人員和核心技術人員情況

(一) 現任及報告期內離任董事、高級管理人員和核心技術人員持股變動情況

☐適用 ☒不適用

其它情況說明

☐適用 ☒不適用

(二) 董事、高級管理人員和核心技術人員報告期內被授予的股權激勵情況

1. 股票期權

☐適用 ☒不適用

2. 第一類限制性股票

☐適用 ☒不適用

3. 第二類限制性股票

☐適用 ☒不適用

(三) 其他說明

☐適用 ☒不適用



第六節 股份變動及股東情況

五、控股股東或實際控制人變更情況

☐ 適用 ☒ 不適用

六、存託憑證相關安排在報告期的實施和變化情況

☐ 適用 ☒ 不適用

七、特別表決權股份情況

☐ 適用 ☒ 不適用

八、優先股相關情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第七節 債券相關情況

一、公司債券(含企業債券)和非金融企業債務融資工具

☐適用 ☒不適用

二、可轉換公司債券情況

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

一、審計報告

☐ 適用 ☒ 不適用

二、財務報表

合併資產負債表

2026年6月30日

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
流動資產：			
貨幣資金	七、1	5,015,037,603	6,713,862,572
交易性金融資產	七、2	1,500,562,247	1,000,300,274
應收票據	七、3	2,687,367,014	5,294,265,231
應收賬款	七、4	14,575,281,082	12,257,442,840
應收款項融資	七、5	2,440,977,581	3,693,354,480
預付款項	七、6	805,682,848	749,333,113
其他應收款	七、7	258,760,522	233,930,619
其中：應收利息		—	—
應收股利		—	240,000
存貨	七、8	9,790,982,020	8,705,769,417
其中：數據資源		—	—
合同資產	七、9	984,326,358	1,072,969,583
一年內到期的非流動資產	七、10	3,019,312,038	1,132,085,530
其他流動資產	七、11	839,510,995	986,862,597
流動資產合計		41,917,800,308	41,840,176,256

第八節 財務報告

項目	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
非流動資產：			
長期應收款		—	301,219
長期股權投資	七、12	522,590,543	528,664,234
其他權益工具投資	七、13	285,062,700	285,062,700
固定資產	七、14	12,482,884,708	11,394,887,172
在建工程	七、15	2,410,200,764	3,463,141,312
使用權資產	七、16	397,374,641	416,531,090
無形資產	七、17	1,392,917,628	1,417,058,213
其中：數據資源		—	—
開發支出	八、(2)	296,775,620	271,462,305
其中：數據資源		—	—
商譽	七、18	229,700,297	238,312,284
長期待攤費用	七、19	23,920,333	23,356,690
遞延所得稅資產	七、20	1,071,609,066	952,977,752
其他非流動資產	七、21	9,863,535,917	11,252,305,871
非流動資產合計		28,976,572,217	30,244,060,842
資產總計		70,894,372,525	72,084,237,098
流動負債：			
短期借款	七、23	114,930,381	40,972,638
應付票據	七、24	6,565,203,053	8,703,157,466
應付賬款	七、25	8,398,450,207	8,692,091,331
合同負債	七、26	1,604,650,583	1,696,756,907
應付職工薪酬	七、27	457,746,571	260,710,380
應交稅費	七、28	320,573,836	222,408,810
其他應付款	七、29	4,709,955,043	3,753,027,316
其中：應付利息		—	—
應付股利		904,878,320	11,405,000
一年內到期的非流動負債	七、30	921,611,354	975,638,239
其他流動負債	七、31	196,232,119	205,580,875
流動負債合計		23,289,353,147	24,550,343,962

第八節 財務報告

項目	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
非流動負債：			
長期借款	七、32	43,188,000	48,688,000
租賃負債	七、33	271,186,142	298,727,328
長期應付款	七、34	—	—
預計負債	七、35	843,664,892	679,034,434
遞延收益	七、36	527,474,924	562,194,753
遞延所得稅負債	七、20	15,834,315	17,505,427
其他非流動負債		2,960,872	2,960,872
非流動負債合計		1,704,309,145	1,609,110,814
負債合計		24,993,662,292	26,159,454,776
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)	七、37	1,347,702,812	1,357,948,412
資本公積	七、38	11,090,722,656	11,401,454,321
減：庫存股		576,505,717	—
其他綜合收益	七、39	-210,493,935	-202,728,632
專項儲備	七、40	171,680,634	154,943,137
盈餘公積	七、41	3,852,572,724	3,852,572,724
未分配利潤	七、42	26,730,092,527	25,922,673,470
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		42,405,771,701	42,486,863,432
少數股東權益		3,494,938,532	3,437,918,890
所有者權益(或股東權益)合計		45,900,710,233	45,924,782,322
負債和所有者權益(或股東權益)總計		70,894,372,525	72,084,237,098

公司負責人：
李東林

主管會計工作負責人：
孫珊

會計機構負責人：
袁峰

第八節 財務報告

母公司資產負債表

2026年6月30日

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		2,919,606,803	4,442,641,946
交易性金融資產		1,500,562,247	1,000,300,274
應收票據		2,303,706,058	4,222,070,352
應收賬款	十九、1	10,978,195,548	8,417,883,620
應收款項融資		1,179,073,874	2,550,194,668
預付款項		260,065,292	336,448,038
其他應收款	十九、2	3,549,113,947	2,898,381,138
其中：應收利息		—	—
應收股利		23,662,400	313,935,000
存貨		5,546,437,354	5,402,301,850
其中：數據資源		—	—
合同資產		465,618,682	458,002,555
一年內到期的非流動資產		2,930,955,262	1,012,313,010
其他流動資產		124,526,331	408,237,731
流動資產合計		31,757,861,398	31,148,775,182
非流動資產：			
長期應收款		703,512,427	711,010,347
長期股權投資	十九、3	11,388,122,135	11,387,207,354
其他權益工具投資		285,062,700	285,062,700
固定資產		2,505,076,808	2,604,263,962
在建工程		225,190,471	179,876,871
使用權資產		88,276,560	89,431,738
無形資產		415,483,533	466,531,101
其中：數據資源		—	—
開發支出		71,244,635	59,053,386
其中：數據資源		—	—
長期待攤費用		3,132,575	3,956,885
遞延所得稅資產		424,053,227	363,393,601
其他非流動資產		8,876,650,138	10,296,917,832
非流動資產合計		24,985,805,209	26,446,705,777
資產總計		56,743,666,607	57,595,480,959

第八節 財務報告

項目	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
流動負債：			
短期借款		—	—
交易性金融負債		—	—
應付票據		3,011,433,203	4,757,405,817
應付賬款		5,696,993,367	5,406,966,972
預收款項		—	—
合同負債		1,097,118,859	1,211,694,763
應付職工薪酬		154,016,245	107,807,544
應交稅費		174,639,334	39,990,463
其他應付款		6,929,433,290	6,237,666,379
其中：應付利息		—	—
應付股利		904,878,320	—
一年內到期的非流動負債		668,230,772	709,084,166
其他流動負債		142,156,750	156,928,178
流動負債合計		17,874,021,820	18,627,544,282
非流動負債：			
長期借款		43,188,000	48,688,000
租賃負債		45,574,091	50,019,263
長期應付款		—	—
預計負債		577,128,403	446,554,619
遞延收益		123,166,237	118,575,496
遞延所得稅負債		—	—
其他非流動負債		2,960,872	2,960,872
非流動負債合計		792,017,603	666,798,250
負債合計		18,666,039,423	19,294,342,532

第八節 財務報告

項目	附註	2026年6月30日	2025年12月31日
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		1,347,702,812	1,357,948,412
資本公積		8,634,408,451	8,944,376,585
減：庫存股		576,505,717	—
其他綜合收益		-164,964	-18,545,397
專項儲備		40,909,959	33,688,310
盈餘公積		3,852,572,724	3,852,572,724
未分配利潤		24,778,703,919	24,131,097,793
所有者權益(或股東權益)合計		38,077,627,184	38,301,138,427
負債和所有者權益(或股東權益)總計		56,743,666,607	57,595,480,959

公司負責人：
李東林

主管會計工作負責人：
孫珊

會計機構負責人：
袁峰

第八節 財務報告

合併利潤表

2026年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
一、營業總收入	七、43	13,070,519,326	12,213,971,602
其中：營業收入		13,070,519,326	12,213,971,602
二、營業總成本		10,956,583,890	10,137,971,280
其中：營業成本	七、43	8,781,978,368	8,304,208,989
税金及附加	七、44	74,990,516	97,097,340
銷售費用	七、45	262,000,723	228,177,596
管理費用	七、46	537,863,833	472,313,764
研發費用	七、47	1,351,402,697	1,214,500,454
財務費用	七、48	-51,652,247	-178,326,863
其中：利息費用		16,184,763	10,105,440
利息收入		127,910,927	156,837,561
加：其他收益	七、49	98,492,978	227,773,732
投資收益(損失以「-」號填列)	七、50	-3,858,848	-12,407,308
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-5,573,691	-5,725,477
以攤餘成本計量的金融資產終止確認			
收益(損失以「-」號填列)		-	-
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	七、51	1,295,808	8,109,370
信用減值損失(損失以「-」號填列)	七、52	-150,479,446	-219,633,427
資產減值損失(損失以「-」號填列)	七、53	-15,888,824	-4,043,371
資產處置收益(損失以「-」號填列)	七、54	-2,485,777	-682,457
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		2,041,011,327	2,075,116,861
加：營業外收入	七、55	21,998,889	21,255,082
減：營業外支出	七、56	8,421,100	8,625,632
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		2,054,589,116	2,087,746,311
減：所得稅費用	七、57	287,064,005	303,550,257

第八節 財務報告

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
五、 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,767,525,111	1,784,196,054
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,767,525,111	1,784,196,054
2. 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<u>-</u>	<u>-</u>
(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)		1,712,297,377	1,671,501,854
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		55,227,734	112,694,200
六、 其他綜合收益的稅後淨額	七、39	-7,558,301	47,532,540
(一) 歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		-7,765,303	49,969,387
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		-	-
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		-7,765,303	49,969,387
(1) 其他債權投資公允價值變動		18,025,281	13,599,223
(2) 外幣財務報表折算差額		-25,790,584	36,370,164
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		207,002	-2,436,847
七、 綜合收益總額		1,759,966,810	1,831,728,594
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		1,704,532,074	1,721,471,241
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		55,434,736	110,257,353
八、 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	1.25	1.21
(二) 稀釋每股收益(元/股)	二十、2	1.25	1.21

第八節 財務報告

本期發生同一控制下企業合併的，被合併方在合併前實現的淨利潤為：0元，上期被合併方實現的淨利潤為：0元。

公司負責人：
李東林

主管會計工作負責人：
孫珊

會計機構負責人：
袁峰



第八節 財務報告

母公司利潤表 2026年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
一、營業收入	十九、4	7,154,676,118	6,356,127,075
減：營業成本	十九、4	4,934,734,493	4,460,490,359
税金及附加		28,413,266	45,382,508
銷售費用		100,743,246	84,673,912
管理費用		271,804,027	226,263,081
研發費用		572,279,835	478,664,277
財務費用		-73,502,565	-149,619,025
其中：利息費用		31,717,980	36,370,720
利息收入		149,565,193	152,352,920
加：其他收益		22,494,426	51,825,384
投資收益(損失以「-」號填列)	十九、5	571,498,897	348,648,638
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		-648,756	414,265
以攤餘成本計量的金融資產終止確認			
收益(損失以「-」號填列)		-	-
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		1,295,808	8,109,370
信用減值損失(損失以「-」號填列)		-135,052,816	-74,307,065
資產減值損失(損失以「-」號填列)		-42,428,257	205,189
資產處置收益(損失以「-」號填列)		-2,931,364	-596,679
二、營業利潤(虧損以「-」號填列)		1,735,080,510	1,544,156,800
加：營業外收入		14,052,157	11,964,021
減：營業外支出		3,159,517	3,270,458
三、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		1,745,973,150	1,552,850,363
減：所得稅費用		193,488,704	229,711,396
四、淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,552,484,446	1,323,138,967
(一) 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,552,484,446	1,323,138,967
(二) 終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		-	-

第八節 財務報告

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
五、 其他綜合收益的稅後淨額		18,380,433	17,918,083
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		<u>-</u>	<u>-</u>
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		18,380,433	17,918,083
1. 其他債權投資公允價值變動		19,196,638	16,039,374
2. 外幣財務報表折算差額		<u>-816,205</u>	<u>1,878,709</u>
六、 綜合收益總額		<u>1,570,864,879</u>	<u>1,341,057,050</u>

公司負責人：
李東林

主管會計工作負責人：
孫珊

會計機構負責人：
袁峰

第八節 財務報告

合併現金流量表 2026年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		15,384,636,939	10,630,741,627
收到的稅費返還	七、58	111,935,313	150,591,855
收到其他與經營活動有關的現金		137,950,003	243,563,644
經營活動現金流入小計		15,634,522,255	11,024,897,126
購買商品、接受勞務支付的現金		11,214,978,781	6,127,542,690
支付給職工及為職工支付的現金		1,483,441,789	1,422,180,384
支付的各項稅費	七、58	702,598,156	960,303,210
支付其他與經營活動有關的現金	七、59	752,220,715	635,454,469
經營活動現金流出小計		14,153,239,441	9,145,480,753
經營活動產生的現金流量淨額		1,481,282,814	1,879,416,373
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		5,785,946,200	7,212,520,000
取得投資收益收到的現金		149,464,380	230,709,843
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		1,275,414	240,945
投資活動現金流入小計		5,936,685,994	7,443,470,788
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		1,171,728,860	1,705,160,934
投資支付的現金		5,362,063,537	10,861,680,000
投資活動現金流出小計		6,533,792,397	12,566,840,934
投資活動產生的現金流量淨額		-597,106,403	-5,123,370,146

第八節 財務報告

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		—	24,670,000
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		—	24,670,000
取得借款收到的現金		77,548,402	18,240,216
收到其他與籌資活動有關的現金		3,301,219	1,190,217,356
籌資活動現金流入小計		80,849,621	1,233,127,572
償還債務支付的現金		7,816,100	9,939,765
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		25,522,740	18,090,586
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		11,405,000	14,000,000
支付其他與籌資活動有關的現金		1,219,432,743	72,947,683
籌資活動現金流出小計		1,252,771,583	100,978,034
籌資活動產生的現金流量淨額		-1,171,921,962	1,132,149,538
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		-26,675,744	-872,182
五、現金及現金等價物淨增加額		-314,421,295	-2,112,676,417
加：期初現金及現金等價物餘額		4,389,571,295	7,637,572,817
六、期末現金及現金等價物餘額		4,075,150,000	5,524,896,400

公司負責人：
李東林

主管會計工作負責人：
孫珊

會計機構負責人：
袁峰

第八節 財務報告

母公司現金流量表
2026年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		8,826,665,197	4,376,753,909
收到的稅費返還		92,476,789	80,799,006
收到其他與經營活動有關的現金		58,778,135	58,562,791
經營活動現金流入小計		8,977,920,121	4,516,115,706
購買商品、接受勞務支付的現金		6,738,808,076	2,993,446,712
支付給職工及為職工支付的現金		699,274,618	563,238,698
支付的各項稅費		318,347,177	292,017,973
支付其他與經營活動有關的現金		529,049,451	411,010,932
經營活動現金流出小計		8,285,479,322	4,259,714,315
經營活動產生的現金流量淨額		692,440,799	256,401,391
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		5,759,246,700	7,425,951,655
取得投資收益收到的現金		1,005,310,555	528,298,653
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		88,531	32,501
投資活動現金流入小計		6,764,645,786	7,954,282,809
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		283,565,385	447,824,873
投資支付的現金		6,190,213,437	11,916,980,060
投資活動現金流出小計		6,473,778,822	12,364,804,933
投資活動產生的現金流量淨額		290,866,964	-4,410,522,124

第八節 財務報告

項目	附註	2026年半年度	2025年半年度
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		3,000,000	1,189,030,717
籌資活動現金流入小計		3,000,000	1,189,030,717
償還債務支付的現金		7,816,100	9,939,765
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		28,473,424	55,085,502
支付其他與籌資活動有關的現金		1,391,959,122	252,216,051
籌資活動現金流出小計		1,428,248,646	317,241,318
籌資活動產生的現金流量淨額		-1,425,248,646	871,789,399
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		-14,948,057	-7,384,949
五、現金及現金等價物淨增加額		-456,888,940	-3,289,716,283
加：期初現金及現金等價物餘額		2,905,191,395	5,948,168,416
六、期末現金及現金等價物餘額		2,448,302,455	2,658,452,133

公司負責人
李東林

主管會計工作負責人
孫珊

會計機構負責人
袁峰

第八節 財務報告

合併所有者權益變動表
2026年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

2026年半年度										
歸屬於母公司所有者權益										
項目	實收資本 (或股本)	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	小計	少數股東權益	所有者 權益合計
一、 上年期末餘額	1,357,948,412	11,401,454,321	-	-202,728,632	154,943,137	3,852,572,724	25,922,673,470	42,486,863,432	3,437,918,890	45,924,782,322
二、 本年期初餘額	1,357,948,412	11,401,454,321	-	-202,728,632	154,943,137	3,852,572,724	25,922,673,470	42,486,863,432	3,437,918,890	45,924,782,322
三、 本期增減變動金額(減少以「-」號填列)	-10,245,600	-310,731,665	576,505,717	-7,765,303	16,737,497	-	807,419,057	-81,091,731	57,019,642	-24,072,089
（一） 綜合收益總額	-	-	-	-7,765,303	-	-	1,712,297,377	1,704,532,074	55,434,736	1,759,966,810
（二） 所有者投入和減少資本	-10,245,600	-310,731,665	576,505,717	-	-	-	-	-897,482,982	-1,300,000	-898,782,982
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 回購股份	-	-	896,719,451	-	-	-	-	-896,719,451	-	-896,719,451
3. 註銷股份	-10,245,600	-309,968,134	-320,213,734	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-763,531	-	-	-	-	-	-763,531	-1,300,000	-2,063,531
（三） 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-904,878,320	-904,878,320	-	-904,878,320
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對所有者(或股東)的分配	-	-	-	-	-	-	-904,878,320	-904,878,320	-	-904,878,320
（四） 專項儲備	-	-	-	-	16,737,497	-	-	16,737,497	2,884,906	19,622,403
1. 本期提取	-	-	-	-	21,236,066	-	-	21,236,066	3,365,093	24,601,159
2. 本期使用	-	-	-	-	-4,498,569	-	-	-4,498,569	-480,187	-4,978,756
（五） 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、 本期期末餘額	1,347,702,812	11,090,722,656	576,505,717	-210,493,935	171,680,634	3,852,572,724	26,730,092,527	42,405,771,701	3,494,938,532	45,900,710,233

第八節 財務報告

合併所有者權益變動表
2025年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	2025年半年度									所有者 權益合計
	歸屬於母公司所有者權益									
	實收資本 (或股本)	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	小計	少數股東權益	
一、上年期末餘額	1,406,652,812	12,730,965,320	-124,242,646	-240,610,284	120,842,834	3,530,286,607	24,103,864,879	41,527,759,522	3,234,658,286	44,762,417,808
二、本年期初餘額	1,406,652,812	12,730,965,320	-124,242,646	-240,610,284	120,842,834	3,530,286,607	24,103,864,879	41,527,759,522	3,234,658,286	44,762,417,808
三、本期增減變動金額(減少以[-] 號填列)	-48,704,400	-1,335,000,644	124,242,646	49,969,387	20,855,119	-	313,553,442	-875,084,450	116,616,512	-758,467,938
(一) 綜合收益總額	-	-	-	49,969,387	-	-	1,671,501,854	1,721,471,241	110,257,353	1,831,728,594
(二) 所有者投入和減少資本	-48,704,400	-1,335,000,644	124,242,646	-	-	-	-	-1,259,462,398	17,729,425	-1,241,732,973
1. 所有者投入的普 通股	-	6,940,575	-	-	-	-	-	6,940,575	17,729,425	24,670,000
2. 回購股份	-	-	-1,266,402,973	-	-	-	-	-1,266,402,973	-	-1,266,402,973
3. 註銷股份	-48,704,400	-1,341,941,219	1,390,645,619	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-1,357,948,412	-1,357,948,412	-14,055,000	-1,372,003,412
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對所有者(或股東) 的分配	-	-	-	-	-	-	-1,357,948,412	-1,357,948,412	-14,055,000	-1,372,003,412
(四) 專項儲備	-	-	-	-	20,855,119	-	-	20,855,119	2,684,734	23,539,853
1. 本期提取	-	-	-	-	27,542,405	-	-	27,542,405	3,166,995	30,709,400
2. 本期使用	-	-	-	-	-6,687,286	-	-	-6,687,286	-482,261	-7,169,547
(五) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末餘額	1,357,948,412	11,395,964,676	-	-190,640,897	141,697,953	3,530,286,607	24,417,418,321	40,652,675,072	3,351,274,798	44,003,949,870

公司負責人
李東林

主管會計工作負責人
孫珊

會計機構負責人
袁峰

第八節 財務報告

母公司所有者權益變動表

2026年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026年半年度							所有者 權益合計
	實收資本 (或股本)	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	
一、上年期末餘額	1,357,948,412	8,944,376,585	-	-18,545,397	33,688,310	3,852,572,724	24,131,097,793	38,301,138,427
二、本年期初餘額	1,357,948,412	8,944,376,585	-	-18,545,397	33,688,310	3,852,572,724	24,131,097,793	38,301,138,427
三、本期增減變動金額(減少以「-」 號填列)	-10,245,600	-309,968,134	576,505,717	18,380,433	7,221,649	-	647,606,126	-223,511,243
(一) 綜合收益總額	-	-	-	18,380,433	-	-	1,552,484,446	1,570,864,879
(二) 所有者投入和減少資本	-10,245,600	-309,968,134	576,505,717	-	-	-	-	-896,719,451
1. 所有者投入的 普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 回購股份	-	-	896,719,451	-	-	-	-	-896,719,451
3. 註銷股份	-10,245,600	-309,968,134	-320,213,734	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-904,878,320	-904,878,320
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對所有者(或股東) 的分配	-	-	-	-	-	-	-904,878,320	-904,878,320
(四) 專項儲備	-	-	-	-	7,221,649	-	-	7,221,649
1. 本期提取	-	-	-	-	8,689,774	-	-	8,689,774
2. 本期使用	-	-	-	-	-1,468,125	-	-	-1,468,125
(五) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末餘額	1,347,702,812	8,634,408,451	576,505,717	-164,964	40,909,959	3,852,572,724	24,778,703,919	38,077,627,184

第八節 財務報告

母公司所有者權益變動表
2025年1-6月

編製單位：株洲中車時代電氣股份有限公司

單位：元 幣種：人民幣

項目	2025年半年度							所有者 權益合計
	實收資本 (或股本)	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	
一、上年期末餘額	1,406,652,812	10,288,610,687	-124,242,646	-43,839,228	23,032,517	3,530,286,607	23,185,968,452	38,266,469,201
二、本年期初餘額	1,406,652,812	10,288,610,687	-124,242,646	-43,839,228	23,032,517	3,530,286,607	23,185,968,452	38,266,469,201
三、本期增減變動金額(減少以「-」 號填列)	-48,704,400	-1,341,941,219	124,242,646	17,918,083	4,255,591	-	-34,809,445	-1,279,038,744
(一) 綜合收益總額	-	-	-	17,918,083	-	-	1,323,138,967	1,341,057,050
(二) 所有者投入和減少資本	-48,704,400	-1,341,941,219	124,242,646	-	-	-	-	-1,266,402,973
1. 所有者投入的 普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 回購股份	-	-	-1,266,402,973	-	-	-	-	-1,266,402,973
3. 註銷股份	-48,704,400	-1,341,941,219	1,390,645,619	-	-	-	-	-
(三) 利潤分配	-	-	-	-	-	-	-1,357,948,412	-1,357,948,412
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 對所有者(或股東) 的分配	-	-	-	-	-	-	-1,357,948,412	-1,357,948,412
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 專項儲備	-	-	-	-	4,255,591	-	-	4,255,591
1. 本期提取	-	-	-	-	7,515,289	-	-	7,515,289
2. 本期使用	-	-	-	-	3,259,698	-	-	3,259,698
(五) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末餘額	1,357,948,412	8,946,669,468	-	-25,921,145	27,288,108	3,530,286,607	23,185,968,452	36,987,430,457

公司負責人
李東林

主管會計工作負責人
孫珊

會計機構負責人
袁峰

第八節 財務報告

三、公司基本情況

1. 公司概況

✓適用 □不適用

株洲中車時代電氣股份有限公司(以下簡稱「本公司」)是一家在中華人民共和國湖南省註冊的股份有限公司，由中車株洲電力機車研究所有限公司(以下簡稱「中車株洲所」)、中車常州實業管理有限公司、中車株洲電力機車有限公司、中車投資租賃有限公司以及中國鐵建高新裝備股份有限公司於2005年9月26日共同發起設立。

於2006年12月，本公司通過香港聯交所發行了414,644,000股(含行使超額配售股權而發行的H股)每股面值為人民幣1元的H股，發行價格為每股港幣5.3元，於未扣除發行費用前的總籌資額為港幣2,197,613,000元(折合約人民幣2,209,968,000元)。這些H股於2006年12月開始在香港聯交所主板掛牌交易。於2013年10月，本公司通過香港聯交所增發91,221,000股每股面值為人民幣1元的H股，發行價格為每股港幣25元，於未扣除發行費用前的總籌資額為港幣2,280,525,000元(折合約人民幣1,803,872,470元)。這些H股於2013年10月開始在香港聯交所主板掛牌交易。於2021年9月，本公司通過上海證券交易所科創板發行了240,760,275股每股面值為人民幣1元的A股，發行價格為每股人民幣31.38元，於未扣除發行費用前的總籌資額為人民幣7,555,057,430元。這些A股於2021年9月開始在上海證券交易所科創板掛牌交易。於此次A股股份發行完成後，本公司註冊資本及股本增至人民幣1,416,236,912元。

於2026年6月30日止6個月期間，本公司於香港聯合交易所就H股進行了一系列的回購註銷，累計回購了27,245,000股H股，註銷H股10,245,600股。

本公司總部位於湖南省株洲市石峰區時代路。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要從事軌道交通裝備產品、新興裝備產品等研發、設計、製造、銷售並提供相關服務，產品主要包括以軌道交通牽引變流系統為主的軌道交通電氣裝備、軌道工程機械、通信信號系統、功率半導體器件、工業變流產品、新能源汽車電驅系統、傳感器件和海工裝備等。

第八節 財務報告

三、公司基本情況(續)

2. 合併報表範圍

本公司的合併及母公司財務報表於2026年8月19日已經本公司董事會批准。

本報告期合併財務報表範圍詳細情況參見附註十、在其他主體中的權益。本報告期合併財務報表範圍變化詳細情況參見附註九、合併範圍的變更。

四、財務報表的編製基礎

1. 編製基礎

本公司財務報表以持續經營為編製基礎。

本集團執行中華人民共和國財政部頒佈的企業會計準則及相關規定。此外，本集團還按照《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》（2014年修訂）、《香港公司條例》和《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》披露有關財務信息。

2. 持續經營

☒適用 ☐不適用

本集團對自2026年6月30日起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項和情況。因此，本財務報表繫在持續經營假設的基礎上編製。

第八節 財務報告

四、財務報表的編製基礎(續)

3. 記賬基礎和計價原則

✓適用 □不適用

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

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

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

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。

對於以交易價格作為初始確認時的公允價值的，且在公允價值後續計量中使用了涉及不可觀察輸入值的估值技術的金融資產，在估值過程中校正該估值技術，以使估值技術確定的初始確認結果與交易價格相等。

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

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計

具體會計政策和會計估計提示：

✓適用 ☐不適用

本公司及各子公司根據實際生產經營特點，依據相關企業會計準則的規定，對金融工具減值的計提方法、固定資產折舊、無形資產攤銷、收入確認等交易和事項指定了若干具體會計政策和會計估計，具體會計政策參見本附註五、11、20、23和28等相關說明。

1. 遵循企業會計準則的聲明

本公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了公司的財務狀況、經營成果、股東權益變動和現金流量等有關信息。

2. 會計期間

本公司會計年度自公歷1月1日起至12月31日止。

3. 營業週期

✓適用 ☐不適用

營業週期指企業從購買用於加工的資產起至實現現金或現金等價物的期間。本集團的營業週期通常為12個月。

4. 記賬本位幣

本公司的記賬本位幣為人民幣。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

5. 重要性標準確定方法和選擇依據

✓適用 □不適用

項目	重要性標準
重要的按單項計提應收賬款壞賬準備	金額大於或等於人民幣1,000萬元
賬齡超過1年的重要預付款情況	金額大於或等於人民幣1,000萬元
重要的非全資子公司	非全資子公司資產總額或營業收入之一或同時佔集團合併報表相應項目比例大於或等於10%
重要的合營企業或聯營企業	對合營企業或聯營企業的長期股權投資賬面價值佔合併報表按歸母淨資產大於或等於1%
重要的在建工程項目	項目投資預算金額大於或等於人民幣10億元或期末餘額大於或等於人民幣1億元
重要的資本化研發項目	本期投入金額大於或等於人民幣2,000萬元或期末餘額大於或等於人民幣2,000萬元
賬齡超過1年的重要應付賬款	金額大於或等於人民幣2,000萬元
賬齡超過1年的重要合同負債	金額大於或等於人民幣1,000萬元
賬齡超過1年的重要其他應付款	金額大於或等於人民幣1,000萬元

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法

✓適用 ☐不適用

本集團取得對另一個或多個企業(或一組資產或淨資產)的控制權且其構成業務的，該交易或事項構成企業合併。企業合併分為同一控制下的企業合併和非同一控制下的企業合併。

對於非同一控制下的交易，購買方在判斷取得的資產組合等是否構成一項業務時，將考慮是否選擇採用「集中度測試」的簡化判斷方式。如果該組合通過集中度測試，則判斷為不構成業務。如果該組合未通過集中度測試，仍應按照業務條件進行判斷。

當本集團取得了不構成業務的一組資產或淨資產時，應將購買成本按購買日所取得各項可辨認資產、負債的相對公允價值基礎進行分配，不按照以下企業合併的會計處理方法進行處理。

(1) 同一控制下的企業合併

參與合併的企業在合併前後均受同一方或相同的多方最終控制，且該控制並非暫時性的，為同一控制下的企業合併。同一控制下的企業合併，在合併日取得對其他參與合併企業控制權的一方為合併方，參與合併的其他企業為被合併方。合併日，是指合併方實際取得對被合併方控制權的日期。

合併方在同一控制下企業合併中取得的資產和負債，按合併日其在被合併方的賬面價值計量。合併方取得的淨資產賬面價值份額與支付的合併對價的賬面價值(或發行股份面值總額)的差額，調整資本公積中的股本溢價，股本溢價不足沖減的則依次沖減盈餘公積和未分配利潤。

為進行企業合併發生的各項直接費用，於發生時計入當期損益。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

6. 同一控制下和非同一控制下企業合併的會計處理方法(續)

(2) 非同一控制下的企業合併及商譽

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

合併成本指購買方為取得被購買方的控制權而付出的資產、發生或承擔的負債和發行的權益性工具的公允價值。購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

購買方在合併中所取得的被購買方符合確認條件的可辨認資產、負債及或有負債在購買日以公允價值計量。

在考慮相關遞延所得稅影響之後，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，作為一項資產確認為商譽並按成本進行初始計量；合併成本小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，首先對取得的被購買方各項可辨認資產、負債及或有負債的公允價值以及合併成本的計量進行覆核，覆核後合併成本仍小於合併中取得的被購買方可辨認淨資產公允價值份額的，計入當期損益。

因企業合併形成的商譽在合併財務報表中單獨列報，並按照成本扣除累計減值準備後的金額計量。

7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法

☒適用 ☐不適用

合併財務報表的合併範圍以控制為基礎確定。控制是指投資方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。投資方應當在綜合考慮所有相關事實和情況的基礎上對是否控制被投資方進行判斷。一旦相關事實和情況的變化導致上述控制定義涉及的相關要素發生了變化，本集團將進行重新評估。

子公司的合併起始於本集團獲得對該子公司的控制權時，終止於本集團喪失對該子公司的控制權時。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

7. 控制的判斷標準和合併財務報表的編製方法(續)

對於本集團處置的子公司，處置日(喪失控制權的日期)前的經營成果和現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過非同一控制下的企業合併取得的子公司，其自購買日(取得控制權的日期)起的經營成果及現金流量已經適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

對於通過同一控制下的企業合併取得的子公司或吸收合併下的被合併方，無論該項企業合併發生在報告期的任一時點，視同該子公司或被合併方同受最終控制方控制之日起納入本集團的合併範圍，其自報告期最早期間期初或同受最終控制方控制之日起的經營成果和現金流量已適當地包括在合併利潤表和合併現金流量表中。

子公司採用的主要會計政策和會計期間按照本公司統一規定的會計政策和會計期間釐定。本公司與子公司和子公司相互之間發生的內部交易對合併財務報表的影響於合併時抵銷。

子公司所有者權益中不屬於母公司的份額作為少數股東權益，在合併資產負債表中股東權益項目下以「少數股東權益」項目列示。子公司當期淨損益中屬於少數股東權益的份額，在合併利潤表中淨利潤項目下以「少數股東損益」項目列示。

少數股東分擔的子公司的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的份額，其餘額仍沖減少數股東權益。

對於購買子公司少數股權或因處置部分股權投資但沒有喪失對該子公司控制權的交易，作為權益性交易核算，調整歸屬於母公司股東權益和少數股東權益的賬面價值以反映其在子公司中相關權益的變化。少數股東權益的調整額與支付／收到對價的公允價值之間的差額調整資本公積，資本公積不足沖減的，調整留存收益。

因處置部分股權投資或其他原因喪失了對原有子公司控制權的，剩餘股權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子公司自購買日開始持續計算的淨資產的份額之間的差額，計入喪失控制權當期的投資收益，同時沖減商譽。與原有子公司股權投資相關的其他綜合收益，在喪失控制權時轉為當期投資收益。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

8. 合營安排分類及共同經營會計處理方法

✓適用 ☐不適用

合營安排分為共同經營和合營企業，該分類通過考慮該安排的結構、法律形式以及合同條款等因素根據合營方在合營安排中享有的權利和承擔的義務確定。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。合營企業，是指合營方僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

本集團的合營安排均為合營企業，採用權益法核算，具體參見附註五、19.「長期股權投資」。

9. 現金及現金等價物的確定標準

現金是指庫存現金以及可以隨時用於支付的存款。現金等價物是指企業持有的期限短(一般指從購買日起三個月內到期)、流動性強、易於轉換為已知金額現金、價值變動風險很小的投資。

10. 外幣業務和外幣報表折算

✓適用 ☐不適用

(1) 外幣業務

外幣交易在初始確認時，採用交易發生日的即期匯率折算。

於資產負債表日，外幣貨幣性項目採用該日即期匯率折算為記賬本位幣，因該日的即期匯率與初始確認時或者前一資產負債表日即期匯率不同而產生的匯兌差額，除：(I)符合資本化條件的外幣專門借款的匯兌差額在資本化期間予以資本化計入相關資產的成本；(II)分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的貨幣性項目除攤餘成本之外的其他賬面餘額變動產生的匯兌差額確認為其他綜合收益外，均計入當期損益。

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

以歷史成本計量的外幣非貨幣性項目仍以交易發生日的即期匯率折算的記賬本位幣金額計量。以公允價值計量的外幣非貨幣性項目，採用公允價值確定日的即期匯率折算，折算後的記賬本位幣金額與原記賬本位幣金額的差額，作為公允價值變動(含匯率變動)處理，計入當期損益或確認為其他綜合收益。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

10. 外幣業務和外幣報表折算(續)

(2) 外幣財務報表折算

對於境外經營，本集團在編製財務報表時將其記賬本位幣折算為人民幣：對資產負債表中的資產和負債項目，採用資產負債表日的即期匯率折算，股東權益項目除「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，採用交易發生當期平均匯率折算。按照上述折算產生的外幣財務報表折算差額，確認為其他綜合收益。處置境外經營時，將與該境外經營相關的其他綜合收益轉入處置當期損益，在處置部分股權投資或其他原因導致持有境外經營權益比例降低但不喪失對境外經營控制權時，與該境外經營處置部分相關的外幣財務報表折算差額將歸屬於少數股東權益，不轉入當期損益。在處置作為境外經營的聯營企業或合營企業的部分股權時，與該境外經營相關的外幣財務報表折算差額，按處置該境外經營的比例轉入處置當期損益。

外幣現金流量以及境外子公司的現金流量，採用現金流量發生當期平均匯率折算，匯率變動對現金及現金等價物的影響額，作為調節項目，在現金流量表中以「匯率變動對現金及現金等價物的影響」單獨列示。

11. 金融工具

✓適用 □不適用

在本集團成為金融工具合同的一方時確認一項金融資產或金融負債。

對於以常規方式購買或出售金融資產的，在交易日確認將收到的資產和為此將承擔的負債，或者在交易日終止確認已出售的資產，同時確認處置利得或損失以及應向買方收取的應收款項。

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

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

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

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

(1) 金融資產的分類、確認和計量

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

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

金融資產的合同條款規定在特定日期產生的現金流量僅為對本金和以未償付本金金額為基礎的利息的支付，且本集團管理該金融資產的業務模式既以收取合同現金流量為目標又以出售該金融資產為目標的，則該金融資產分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。此類金融資產自取得起期限在一年以上的，列示為其他債權投資，自資產負債表日起一年內(含一年)到期的，列示於一年內到期的非流動資產；取得時分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的應收賬款與應收票據，列示於應收款項融資，其餘取得期限在一年內(含一年)的項目列示於其他流動資產。

初始確認時，本集團可以單項金融資產為基礎，不可撤銷地將非同一控制下的企業合併中確認的或有對價以外的非交易性權益工具投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。此類金融資產作為其他權益工具投資列示。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(1) 金融資產的分類、確認和計量(續)

金融資產滿足下列條件之一的，表明本集團持有該金融資產的目的是交易性的：

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

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

- 不符合分類為以攤餘成本計量的金融資產、以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產條件的金融資產均分類為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。
- 在初始確認時，為消除或顯著減少會計錯配，本集團可以將金融資產不可撤銷地指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產。

以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產列示於交易性金融資產。自資產負債表日起超過一年到期(或無固定期限)且預期持有超過一年的，列示於其他非流動金融資產。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(1) 金融資產的分類、確認和計量(續)

(a) 以攤餘成本計量的金融資產

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

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

- 對於購入或源生的已發生信用減值的金融資產，本集團自初始確認起，按照該金融資產的攤餘成本和經信用調整的實際利率計算確定其利息收入。
- 對於購入或源生的未發生信用減值、但在後續期間成為已發生信用減值的金融資產，本集團在後續期間，按照該金融資產的攤餘成本和實際利率計算確定其利息收入。若該金融工具在後續期間因其信用風險有所改善而不再存在信用減值，並且這一改善可與應用上述規定之後發生的某一事件相聯繫，本集團轉按實際利率乘以該金融資產賬面餘額來計算確定利息收入。

(b) 以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產

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相關的減值損失或利得、採用實際利率法計算的利息收入及匯兌損益計入當期損益，除此以外該金融資產的公允價值變動均計入其他綜合收益。該金融資產計入各期損益的金額與視同其一直按攤餘成本計量而計入各期損益的金額相等。該金融資產終止確認時，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入當期損益。

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

(c) 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以公允價值進行後續計量，公允價值變動形成的利得或損失以及與該金融資產相關的股利和利息收入計入當期損益。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值

本集團對以攤餘成本計量的金融資產、分類為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產、租賃應收款、合同資產以及財務擔保合同以預期信用損失為基礎進行減值會計處理並確認損失準備。

本集團對於因銷售商品、提供勞務等日常經營活動形成的應收票據、應收賬款、應收款項融資和合同資產以及租賃交易形成的租賃應收款，本集團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。本集團基於歷史信用損失經驗、使用準備矩陣計算上述金融資產的預期信用損失，相關歷史經驗根據資產負債表日債務人的特定因素、以及對當前狀況和未來經濟狀況預測的評估進行調整。

對於其他金融工具，除購買或源生的已發生信用減值的金融資產外，本集團在每個資產負債表日評估相關金融工具的信用風險自初始確認後的變動情況。若該金融工具的信用風險自初始確認後已顯著增加，本集團按照相當於該金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備；若該金融工具的信用風險自初始確認後並未顯著增加，本集團按照相當於該金融工具未來12個月內預期信用損失的金額計量其損失準備。信用損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益，除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、財務擔保合同和貸款承諾外，信用損失準備抵減金融資產的賬面價值。對於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，本集團在其他綜合收益中確認其信用損失準備，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。

本集團在上一會計期間已經按照相當於金融工具整個存續期內預期信用損失的金額計量了損失準備，但在當期資產負債表日，該金融工具已不再屬於自初始確認後信用風險顯著增加的情形的，本集團在當期資產負債表日按照相當於未來12個月內預期信用損失的金額計量該金融工具的損失準備，由此形成的損失準備的轉回金額作為減值利得計入當期損益。

(a) 信用風險顯著增加

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(a) 信用風險顯著增加(續)

本集團在評估信用風險是否顯著增加時會考慮如下因素：

- 信用風險變化所導致的內部價格指標是否發生顯著變化；
- 若現有金融工具在資產負債表日作為新金融工具源生或發行，該金融工具的利率或其他條款是否發生顯著變化(如更嚴格的合同條款、增加抵押品或擔保物或者更高的收益率等)；
- 同一金融工具或具有相同預計存續期的類似金融工具的信用風險的外部市場指標是否發生顯著變化；
- 金融工具外部信用評級實際或預期是否發生顯著變化；
- 預期將導致債務人履行其償債義務的能力是否發生顯著變化的業務、財務或經濟狀況是否發生不利變化；
- 債務人經營成果實際或預期是否發生顯著變化；
- 同一債務人發行的其他金融工具的信用風險是否顯著增加；
- 債務人所處的監管、經濟或技術環境是否發生顯著不利變化；
- 作為債務抵押的擔保物價值或第三方提供的擔保或信用增級質量是否發生顯著變化；
- 債務人預期表現和還款行為是否發生顯著變化。
- 本集團對金融工具信用管理方法是否發生變化。

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(b) 已發生信用減值的金融資產

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

- 發行方或債務人發生重大財務困難；
- 債務人違反合同，如償付利息或本金違約或逾期等；
- 債權人出於與債務人財務困難有關的經濟或合同考慮，給予債務人在任何其他情況下都不會做出的讓步；
- 債務人很可能破產或進行其他財務重組；
- 發行方或債務人財務困難導致該金融資產的活躍市場消失。

(c) 預期信用損失的確定

本集團以共同信用風險特徵為依據，將金融工具分為不同組別計提壞賬準備。本集團採用的共同信用風險特徵包括：金融工具類型、債務人類型、債務人所處行業相對於金融資產的價值等。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(c) 預期信用損失的確定(續)

本集團按照下列方法確定相關金融工具的預期信用損失：

- 對於金融資產，信用損失為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於租賃應收款，信用損失為本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。
- 對於未提用的貸款承諾，信用損失為在貸款承諾持有人提用相應貸款的情況下，本集團應收取的合同現金流量與預期收取的現金流量之間差額的現值。本集團對貸款承諾預期信用損失的估計，與其對該貸款承諾提用情況的預期保持一致。
- 對於財務擔保合同，信用損失為本集團就該合同持有人發生的信用損失向其做出賠付的預計付款額，減去本集團預期向該合同持有人、債務人或任何其他方收取的金額之間差額的現值。
- 對於資產負債表日已發生信用減值但並非購買或源生已發生信用減值的金融資產，信用損失為該金融資產賬面餘額與按原實際利率折現的估計未來現金流量的現值之間的差額。

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(c) 預期信用損失的確定(續)

本集團在確定應收款項的壞賬準備的具體政策如下：

(i) 按照信用風險特徵組合計提壞賬準備的組合類別及確定依據

應收票據	根據承兌人信用風險特徵的不同，本集團將應收票據劃分為銀行承兌匯票、應收鐵路總公司及其附屬企業(「鐵總」)商業承兌匯票、應收除鐵總外的中央國有企業商業承兌匯票、應收地方政府或地方國有企業商業承兌匯票以及應收其他企業商業承兌匯票五個組合。
應收賬款和合同資產	根據信用風險特徵的不同，本集團將應收賬款和合同資產劃分為鐵總、除鐵總外的中央國有企業、地方政府或地方國有企業以及其他企業四個組合。
應收款項融資	本集團應收款項融資為有雙重持有目的的應收銀行承兌匯票以及應收雲信(中企雲鏈平台上流轉的企業信用，以下簡稱「雲信」)，根據歷史經驗，雙重持有目的的應收銀行承兌匯票及應收雲信發生損失的情況沒有明顯差異，因此本集團將全部應收款項融資作為一個組合。
其他應收款	本集團其他應收款主要包括應收押金和保證金、應收員工備用金、應收關聯方往來款、應收股利等。根據應收款的性質和不同對手方的信用風險特徵，本集團將其他應收款劃分為應收員工備用金、應收集團內關聯方和應收其他單位三個組合。

對於劃分為組合的應收款項，本集團考慮包括賬齡、歷史損失情況等情況，並針對未來經濟狀況等影響因素適當調整整個存續期預期信用損失率，通過違約風險敞口和整個存續期預期信用損失率，計算預期信用損失。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(2) 金融工具減值(續)

(c) 預期信用損失的確定(續)

(II) 按照單項計提壞賬準備的單項計提判斷標準

本集團對於應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款和合同資產，通常按照信用風險特徵組合計量其損失準備。若某一對手方信用風險特徵與組合中其他對手方顯著不同，或該對手方信用風險特徵發生顯著變化，對應收該對手方款項按照單項計提損失準備。例如，當某對手方發生嚴重財務困難，應收該對手方款項的預期信用損失率已顯著高於其所處於賬齡區間的預期信用損失率時，對其單項計提損失準備。

(d) 減記金融資產

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

(3) 金融資產的轉移

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

若本集團既沒有轉移也沒有保留金融資產所有權上幾乎所有風險和報酬，且保留了對該金融資產控制的，則按照其繼續涉入被轉移金融資產的程度繼續確認該被轉移金融資產，並相應確認相關負債。本集團按照下列方式對相關負債進行計量：

- 被轉移金融資產以攤餘成本計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的攤餘成本並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的攤餘成本，相關負債不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。
- 被轉移金融資產以公允價值計量的，相關負債的賬面價值等於繼續涉入被轉移金融資產的賬面價值減去本集團保留的權利(如果本集團因金融資產轉移保留了相關權利)的公允價值並加上本集團承擔的義務(如果本集團因金融資產轉移承擔了相關義務)的公允價值，該權利和義務的公允價值為按獨立基礎計量時的公允價值。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(3) 金融資產的轉移(續)

金融資產整體轉移滿足終止確認條件的，針對分類為以攤餘成本計量的金融資產與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，將所轉移金融資產在終止確認日的賬面價值及因轉移金融資產而收到的對價與原計入其他綜合收益的公允價值變動累計額中對應終止確認部分的金額之和的差額計入當期損益。若本集團轉移的金融資產是指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的非交易性權益工具投資，之前計入其他綜合收益的累計利得或損失從其他綜合收益中轉出，計入留存收益。

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

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

(4) 金融負債和權益工具的分類

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

(a) 金融負債的分類、確認和計量

金融負債在初始確認時劃分為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債和其他金融負債。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(4) 金融負債和權益工具的分類(續)

(a) 金融負債的分類、確認和計量(續)

(I) 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(含屬於金融負債的衍生工具)和指定為以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債。以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債根據其流動性列示為交易性金融負債/其他非流動負債。

金融負債滿足下列條件之一，表明本集團承擔該金融負債的目的是交易性的：

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

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

(II) 其他金融負債

除金融資產轉移不符合終止確認條件或繼續涉入被轉移金融資產所形成的金融負債、財務擔保合同外的其他金融負債分類為以攤餘成本計量的金融負債，按攤餘成本進行後續計量，終止確認或攤銷產生的利得或損失計入當期損益。

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(4) 金融負債和權益工具的分類(續)

(b) 金融負債的終止確認

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

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

(c) 權益工具

權益工具是指能證明擁有本集團在扣除所有負債後的資產中的剩餘權益的合同。本集團發行(含再融資)、回購、出售或註銷權益工具作為權益的變動處理。本集團不確認權益工具的公允價值變動。本公司發行權益工具，按實際發行價格計入股東權益，相關的交易費用從股東權益(資本公積)中扣減，如資本公積不足沖減的，依次沖減盈餘公積和未分配利潤。回購本公司權益工具支付的對價和交易費用，減少股東權益。

回購本公司股份時，回購的股份作為庫存股管理，回購股份的全部支出轉為庫存股成本，同時進行備查登記。庫存股不參與利潤分配，在資產負債表中作為股東權益的備抵項目列示。

庫存股註銷時，按註銷股票面值總額減少股本，庫存股成本超過面值總額的部分，應依次沖減資本公積(股本溢價)、盈餘公積和未分配利潤；庫存股成本低於面值總額的，低於面值總額的部分增加資本公積(股本溢價)。

庫存股轉讓時，轉讓收入高於庫存股成本的部分，增加資本公積(股本溢價)；低於庫存股成本的部分，依次沖減資本公積(股本溢價)、盈餘公積、未分配利潤。

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

11. 金融工具(續)

(5) 衍生工具

本集團衍生工具包括遠期外匯合約。衍生工具於相關合同簽署日以公允價值進行初始計量，並以公允價值進行後續計量。於報告期末，公允價值為正數的衍生金融工具列示於衍生金融資產，公允價值為負數的衍生金融工具列示於衍生金融負債。

(6) 金融資產和金融負債的抵銷

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

12. 應收票據

☐ 適用 ☒ 不適用

13. 應收賬款

☐ 適用 ☒ 不適用

14. 應收款項融資

☐ 適用 ☒ 不適用

15. 其他應收款

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

16. 存貨

✓適用 ☐不適用

存貨類別、發出計價方法、盤存制度、低值易耗品和包裝物的攤銷方法

✓適用 ☐不適用

(a) 存貨的分類

本集團的存貨主要包括原材料、半成品、在產品、庫存商品和周轉材料等。存貨按成本進行初始計量，除原材料採購成本外，在產品及產成品還包括直接人工和基於正常產量並按照適當比例分配的生產製造費用。

(b) 發出存貨的計價方法

存貨發出時，採用加權平均法確定發出存貨的實際成本。

(c) 存貨的盤存制度

存貨的盤存制度為永續盤存制。

(d) 低值易耗品和包裝物的攤銷方法

周轉材料包括低值易耗品和包裝物等，在領用時採用一次轉銷法進行攤銷。

存貨跌價準備的確認標準和計提方法

✓適用 ☐不適用

資產負債表日，存貨按照成本與可變現淨值孰低計量。當其可變現淨值低於成本時，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。在確定存貨的可變現淨值時，以取得的確鑿證據為基礎，同時考慮持有存貨的目的以及資產負債表日後事項的影響。存貨按單個存貨項目計提存貨跌價準備。對與在同一地區生產和銷售的產品系列相關、具有相同或類似最終用途或目的，且難以與其他項目分開計量的存貨，合併計提存貨跌價準備。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。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

16. 存貨(續)

按照組合計提存貨跌價準備的組合類別及確定依據、不同類別存貨可變現淨值的確定依據

☐ 適用 ☒ 不適用

基於庫齡確認存貨可變現淨值的各庫齡組合可變現淨值的計算方法和確定依據

☐ 適用 ☒ 不適用

17. 合同資產

☐ 適用 ☒ 不適用

18. 持有待售的非流動資產或處置組

☒ 適用 ☐ 不適用

參見下文。

劃分為持有待售的非流動資產或處置組的確認標準和會計處理方法

☒ 適用 ☐ 不適用

當本集團主要通過出售(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時，將其劃分為持有待售類別。

分類為持有待售類別的非流動資產或處置組需同時滿足以下條件：(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，即本集團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。

本集團以賬面價值與公允價值減去出售費用後的淨額孰低計量持有待售的非流動資產或處置組。賬面價值高於公允價值減去出售費用後的淨額的，減記賬面價值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。後續資產負債表日持有待售的非流動資產公允價值減去出售費用後的淨額增加的，恢復以前減記的金額，並在劃分為持有待售類別後確認的資產減值損失金額內轉回，轉回金額計入當期損益。

持有待售的非流動資產或處置組中的非流動資產不計提折舊或攤銷，持有待售的處置組中負債的利息和其他費用繼續予以確認。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

18. 持有待售的非流動資產或處置組(續)

終止經營的認定標準和列報方法

☐ 適用 ☒ 不適用

19. 長期股權投資

☒ 適用 ☐ 不適用

(1) 共同控制、重要影響的判斷標準

控制是指投資方擁有對被投資方的權力，通過參與被投資方的相關活動而享有可變回報，並且有能力運用對被投資方的權力影響其回報金額。共同控制是指按照相關約定對某項安排所共有的控制，並且該安排的相關活動必須經過分享控制權的參與方一致同意後才能決策。重大影響是指對被投資方的財務和經營政策有參與決策的權力，但並不能夠控制或者與其他方一起共同控制這些政策的制定。在確定能否對被投資單位實施控制或施加重大影響時，已考慮投資方和其他方持有的被投資單位當期可轉換公司債券、當期可執行認股權證等潛在表決權因素。

(2) 初始投資成本的確定

對於同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在合併日按照被合併方股東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的現金、轉讓的非現金資產以及所承擔債務賬面價值之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，依次沖減盈餘公積和未分配利潤。以發行權益性證券作為合併對價的，在合併日按照被合併方股東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，按照發行股份的面值總額作為股本，長期股權投資初始投資成本與所發行股份面值總額之間的差額，調整資本公積；資本公積不足沖減的，調整留存收益。

對於非同一控制下的企業合併取得的長期股權投資，在購買日按照合併成本作為長期股權投資的初始投資成本。

合併方或購買方為企業合併發生的審計、法律服務、評估諮詢等中介費用以及其他相關管理費用，於發生時計入當期損益。

除企業合併形成的長期股權投資外其他方式取得的長期股權投資，按成本進行初始計量。對於因追加投資能夠對被投資單位實施重大影響或實施共同控制但不構成控制的，長期股權投資成本為按照《企業會計準則第22號—金融工具確認和計量》確定的原持有股權投資的公允價值加上新增投資成本之和。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

19. 長期股權投資(續)

(3) 後續計量及損益確認方法

(a) 按成本法核算的長期股權投資

母公司財務報表採用成本法核算對子公司的長期股權投資。子公司是指本集團能夠對其實施控制的被投資主體。

採用成本法核算時，長期股權投資按初始投資成本計量。除取得投資時實際支付的價款或者對價中包含的已宣告但尚未發放的現金股利或者利潤外，當期投資收益按照享有被投資單位宣告發放的現金股利或利潤確認。

(b) 按權益法核算的長期股權投資

本集團對聯營企業和合營企業的投資採用權益法核算。聯營企業是指本集團能夠對其施加重大影響的被投資單位，合營企業是指本集團僅對該安排的淨資產享有權利的合營安排。

採用權益法核算時，長期股權投資的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，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，其差額計入當期損益，同時調整長期股權投資的成本。

採用權益法核算時，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，調整長期股權投資的賬面價值並計入資本公積。在確認應享有被投資單位淨損益的份額時，以取得投資時被投資單位各項可辨認資產等的公允價值為基礎，對被投資單位的淨利潤進行調整後確認。被投資單位採用的會計政策及會計期間與本公司不一致的，按照本公司的會計政策及會計期間對被投資單位的財務報表進行調整，並據以確認投資收益和其他綜合收益。對於本集團與聯營企業及合營企業之間發生的交易，投出或出售的資產不構成業務的，未實現內部交易損益按照享有的比例計算歸屬於本集團的部分予以抵銷，在此基礎上確認投資損益。但本集團與被投資單位發生的未實現內部交易損失，屬於所轉讓資產減值損失的，不予以抵銷。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

19. 長期股權投資(續)

(3) 後續計量及損益確認方法(續)

(b) 按權益法核算的長期股權投資(續)

在確認應分擔被投資單位發生的淨虧損時，以長期股權投資的賬面價值和其他實質上構成對被投資單位淨投資的長期權益減記至零為限。此外，如本集團對被投資單位負有承擔額外損失的義務，則按預計承擔的義務確認預計負債，計入當期投資損失。被投資單位以後期間實現淨利潤的，本集團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。

(c) 長期股權投資處置

處置長期股權投資時，其賬面價值與實際取得價款的差額，計入當期損益。

(d) 長期股權投資減值測試方法及減值準備計提方法，詳見附註五、24。

20. 固定資產

(1) 確認條件

✓適用 ☐ 不適用

固定資產是指為生產商品、提供勞務、出租或經營管理而持有的，使用壽命超過一個會計年度的有形資產。

外購固定資產的初始成本包括購買價款、相關稅費以及使該資產達到預定可使用狀態前所發生的可歸屬於該項資產的支出。自行建造固定資產按附註五、21確定初始成本。對於構成固定資產的各組成部分，如果各自具有不同使用壽命或者以不同方式為本集團提供經濟利益，適用不同折舊率或折舊方法的，本集團分別將各組成部分確認為單項固定資產。對於固定資產的後續支出，包括與更換固定資產某組成部分相關的支出，在符合固定資產確認條件時計入固定資產成本，同時將被替換部分的賬面價值扣除；與固定資產日常維護相關的支出在發生時計入當期損益。固定資產以成本減累計折舊及減值準備後在資產負債表列示。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

20. 固定資產(續)

(2) 折舊方法

✓適用 ☐不適用

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	20-45	5%	2.11%-4.75%
機器設備	年限平均法	6-10	5%	9.50%-15.83%
運輸工具	年限平均法	5	5%	19.00%
辦公設備及其他	年限平均法	5	5%	19.00%

預計淨殘值是指假定固定資產預計使用壽命已滿並處於使用壽命終了時的預期狀態，本集團目前從該項資產處置中獲得的扣除預計處置費用後的金額。

(3) 其他說明

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

本集團至少於年度終了對固定資產的使用壽命、預計淨殘值和折舊方法進行覆核，如發生改變則作為會計估計變更處理。

固定資產減值測試方法及減值準備計提方法詳見附註五、24。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

21. 在建工程

✓適用 □不適用

在建工程按實際成本計量，實際成本包括在建期間發生的各項工程支出、工程達到預定可使用狀態前的資本化的借款費用以及其他相關費用等。在建工程不計提折舊。在建工程在達到預定可使用狀態後結轉為固定資產。

本集團各類別在建工程具體轉固的標準和時點：

類別	轉固標準和時點
房屋及建築物	工程施工完成並投入使用。
機器設備	單個設備安裝調試完成後單獨可達到預定可使用狀態的，轉固時點為該設備安裝調試完成時；整組設備相互配合後整體達到預定可使用狀態的，轉固時點為該設備組合安裝調試完成時。

在建工程減值測試方法及減值準備計提方法詳見附註五、24。

企業將固定資產達到預定可使用狀態前產出的產品或副產品對外銷售，按照《企業會計準則第14號—收入》、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

22. 借款費用

☒適用 ☐不適用

借款費用，是指本集團因借款而發生的利息及其他相關成本，包括借款利息、折價或者溢價的攤銷、輔助費用以及因外幣借款而發生的匯兌差額等。可直接歸屬於符合資本化條件的資產的購建或者生產的借款費用，在資產支出已經發生、借款費用已經發生、為使資產達到預定可使用或可銷售狀態所必要的購建或生產活動已經開始時，開始資本化；購建或者生產的符合資本化條件的資產達到預定可使用狀態或者可銷售狀態時，停止資本化。如果符合資本化條件的資產在購建或生產過程中發生非正常中斷、並且中斷時間連續超過3個月的，暫停借款費用的資本化，直至資產的購建或生產活動重新開始。其餘借款費用在發生當期確認為費用。符合資本化條件的資產，是指需要經過相當長時間的購建或者生產活動才能達到預定可使用或者可銷售狀態的固定資產和存貨等資產。

專門借款當期實際發生的利息費用，減去尚未動用的借款資金存入銀行取得的利息收入或進行暫時性投資取得的投資收益後的金額予以資本化；一般借款根據累計資產支出超過專門借款部分的資產支出加權平均數乘以所佔用一般借款的資本化率，確定資本化金額。資本化率根據一般借款的加權平均利率計算確定。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

23. 無形資產

(1) 使用壽命及其確定依據、估計情況、攤銷方法或覆核程序

✓適用 ☐不適用

無形資產按成本進行初始計量。無形資產按照其能為本集團帶來經濟利益的期限確定使用壽命，無法預見其為本集團帶來經濟利益期限的作為使用壽命不確定的無形資產。使用壽命有限的無形資產自可供使用時起，對其原值減去預計淨殘值和已計提的減值準備累計金額在其預計使用壽命內攤銷。使用壽命不確定的無形資產不予攤銷。各類無形資產的攤銷方法、使用壽命及其確認依據和預計淨殘值如下：

類別	攤銷方法	確定依據	使用壽命(年)	殘值率(%)
土地使用權	直線法	法定使用權	40-50	—
軟件使用權	直線法	合同約定授權期限或預計能為公司帶來經濟利益的期限	3-10	—
工業產權及專有技術	直線法	合同約定授權期限或預計能為公司帶來經濟利益的期限	5-10	—
商標	直線法	預計能為公司帶來經濟利益的期限確定使用壽命	20	—
未結訂單和服務合同	直線法	合同約定提供服務的期間	提供服務的期間	—

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，必要時進行調整。有關無形資產的減值測試，具體參見附註五、24。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

23. 無形資產(續)

(2) 研發支出的歸集範圍及相關會計處理方法

✓適用 ☐不適用

本集團將與開展研發開發活動直接相關的各項費用歸集為研發支出，包括職工薪酬、物料消耗費、折舊攤銷費、技術服務費、辦公差旅費及試驗檢驗費等。

本集團將內部研究開發項目的支出，區分為研究階段支出和開發階段支出。研究階段的支出，於發生時計入當期損益。

開發階段的支出同時滿足下列條件時，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：

- 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；
- 具有完成該無形資產並使用或出售的意圖；
- 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；
- 有足夠的技術、財務資源和其他資源支持，以完成該無形資產的開發，並有能力使用或出售該無形資產；
- 歸屬於該無形資產開發階段的支出能夠可靠地計量。

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。

企業對於研發過程中產出的產品或副產品對外銷售，按照《企業會計準則第14號—收入》、《企業會計準則第1號—存貨》等規定，對相關的收入和成本分別進行會計處理，計入當期損益。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

24. 長期資產減值

✓適用 □不適用

本集團在每一個資產負債表日檢查長期股權投資、固定資產、在建工程、開發支出、長期待攤費用、部分其他非流動資產、使用權資產及使用壽命確定的無形資產是否存在可能發生減值的跡象。如果該等資產存在減值跡象，則估計其可收回金額。使用壽命不確定的無形資產和尚未達到可使用狀態的無形資產，無論是否存在減值跡象，每年均進行減值測試。

估計資產的可收回金額以單項資產為基礎，如果難以對單項資產的可收回金額進行估計的，則以該資產所屬的資產組為基礎確定資產組的可收回金額。可收回金額為資產或者資產組的公允價值減去處置費用後的淨額與其預計未來現金流量的現值兩者之中的較高者。

如果資產或資產組的可收回金額低於其賬面價值，按其差額計提資產減值準備，並計入當期損益。

在確定與合同成本有關的資產的減值損失時，首先對按照其他相關企業會計準則確認的、與合同有關的其他資產確定減值損失；其次，對於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，超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：(I)本集團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；(II)為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

商譽至少在每年年度終了進行減值測試。對商譽進行減值測試時，結合與其相關的資產組或者資產組組合進行。即，自購買日起將商譽的賬面價值按照合理的方法分攤到能夠從企業合併的協同效應中受益的資產組或資產組組合，如包含分攤的商譽的資產組或資產組組合的可收回金額低於其賬面價值的，確認相應的減值損失。減值損失金額首先抵減分攤到該資產組或資產組組合的商譽的賬面價值，再根據資產組或資產組組合中除商譽以外的其他各項資產的賬面價值所佔比重，按比例抵減其他各項資產的賬面價值。

除與合同成本相關的資產減值損失外，上述資產減值損失一經確認，在以後會計期間不予轉回。與合同成本相關的資產計提減值準備後，如果以前期間減值的因素發生變化，使得上述兩項差額高於該資產賬面價值的，轉回原已計提的資產減值準備，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。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

25. 長期待攤費用

✓適用 ☐不適用

長期待攤費用為已經發生但應由本期和以後各期負擔的分攤期限在一年以上的各項費用，包括租入固定資產改良支出。長期待攤費用在資產預計可使用年限與租賃期孰短期間中分期平均攤銷。

26. 職工薪酬

(1) 短期薪酬的會計處理方法

✓適用 ☐不適用

職工薪酬，是指本集團為獲得職工提供的服務或解除勞動關係而給予的各種形式的報酬或補償。職工薪酬包括短期薪酬、離職後福利、辭退福利和其他長期職工福利。本集團提供給職工配偶、子女、受贍養人、已故員工遺屬及其他受益人等的福利，也屬於職工薪酬。

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

(2) 離職後福利的會計處理方法

✓適用 ☐不適用

本集團離職後福利均為設定提存計劃，包括本集團為職工繳納的養老保險、工傷保險和企業年金。

本集團在職工為其提供服務的會計期間，將根據設定提存計劃計算的應繳存金額確認為負債，並計入當期損益或相關資產成本。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

26. 職工薪酬(續)

(3) 辭退福利的會計處理方法

☒適用 ☐不適用

本集團在職工勞動合同到期之前解除與職工的勞動關係，或者為鼓勵職工自願接受裁減而提出給予補償的建議，在下列兩者孰早日，確認辭退福利產生的負債，同時計入當期損益：本集團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；本集團確認與涉及支付辭退福利的重組相關的成本或費用時。

(4) 其他長期職工福利的會計處理方法

☐適用 ☒不適用

27. 預計負債

☒適用 ☐不適用

除企業合併中的或有對價及承擔的或有負債之外，當與或有事項相關的義務同時符合以下條件，本集團將其確認為預計負債：(i)該義務是本集團承擔的現時義務；(ii)該義務的履行很可能導致經濟利益流出本集團；(iii)該義務的金額能夠可靠地計量。預計負債按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數進行初始計量，並綜合考慮與或有事項有關的風險、不確定性和貨幣時間價值等因素。每個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。

當與產品質量保證／虧損合同／未決訴訟等或有事項相關的義務是本集團承擔的現時義務，且履行該義務很可能導致經濟利益流出，以及該義務的金額能夠可靠地計量，則確認為預計負債。

在資產負債表日，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，按照履行相關現時義務所需支出的最佳估計數對預計負債進行計量。如果貨幣時間價值影響重大，則以預計未來現金流出折現後的金額確定最佳估計數。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

28. 收入

(1) 按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策

✓適用 □不適用

本集團的收入主要來源於如下業務類型：

- (I) 銷售商品和材料收入；
- (II) 維修服務收入；
- (III) 建造合同收入。

收入是本集團在日常活動中形成的、會導致股東權益增加且與股東投入資本無關的經濟利益的總流入。

本集團在履行了合同中的履約義務，即在客戶取得相關商品或服務的控制權時，確認收入。

合同中包含兩項或多項履約義務的，本集團在合同開始日，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，按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。

交易價格是本集團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。本集團確認的交易價格不超過在相關不確定性消除時累計已確認收入極可能不會發生重大轉回的金額。

滿足下列條件之一時，本集團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：

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

28. 收入(續)

(1) 按照業務類型披露收入確認和計量所採用的會計政策(續)

本集團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，來判斷本集團從事交易時的身份是主要責任人還是代理人。本集團在向客戶轉讓商品或服務前能夠控制該商品或服務的，本集團為主要責任人，按照已收或應收對價總額確認收入；否則，本集團為代理人，按照預期有權收取的佣金或手續費的金額確認收入，該金額按照已收或應收對價總額扣除應支付給其他相關方的價款後的淨額，或者按照既定的佣金金額或比例等確定。

本集團已向客戶轉讓商品或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)作為合同資產列示，合同資產以預期信用損失為基礎計提減值(參見附註五、11(2))。本集團擁有的、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列示。本集團已收或應收客戶對價而應向客戶轉讓商品或服務的義務作為合同負債列示。

(2) 本集團的收入具體確認標準

✓適用 ☐不適用

(a) 銷售商品和材料收入

本集團主要銷售軌道交通裝備產品，通常在客戶收到並驗收產品合格時確認收入。

(b) 維修服務收入

本集團主要維修軌道交通裝備產品，在完成維修服務時確認收入。

(c) 建造合同收入

本集團主要生產深海機器人等海工產品和從事光伏電站EPC項目，按照履約進度確認收入。

(3) 同類業務採用不同經營模式涉及不同收入確認方式及計量方法

☐適用 ✓不適用

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

29. 合同成本

☒適用 ☐不適用

合同成本包括為取得合同發生的增量成本及合同履約成本。

取得合同的成本

本集團為取得合同發生的增量成本(即不取得合同就不會發生的成本)預期能夠收回的，確認為一項資產，並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，計入當期損益。若該項資產攤銷期限不超過一年的，在發生時計入當期損益。本集團為取得合同發生的其他支出，在發生時計入當期損益，明確由客戶承擔的除外。

履行合同的成本

本集團為履行合同發生的成本，不屬於除收入準則外的其他企業會計準則規範範圍且同時滿足下列條件的，確認為一項資產：(I)該成本與一份當前或預期取得的合同直接相關；(II)該成本增加了本集團未來用於履行履約義務的資源；(III)該成本預期能夠收回。

合同取得成本確認的資產和合同履約成本確認的資產(以下簡稱「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，計入當期損益。

當與合同成本有關的資產的賬面價值高於下列兩項的差額時，本集團對超出部分計提減值準備，並確認為資產減值損失：(I)本集團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；(II)為轉讓該相關商品或服務估計將要發生的成本。

30. 政府補助

☒適用 ☐不適用

政府補助是指本集團從政府無償取得貨幣性資產和非貨幣性資產。政府補助在能夠滿足政府補助所附條件且能夠收到時予以確認。

政府補助為貨幣性資產的，按照收到或應收的金額計量。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

30. 政府補助(續)

與資產相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

本集團取得的、用於購建或以其他方式形成長期資產的政府補助作為與資產相關的政府補助。與資產相關的政府補助，確認為遞延收益，在相關資產的使用壽命內平均分配計入當期損益。相關資產在使用壽命結束前被出售、轉讓、報廢或發生毀損的，尚未分配的相關遞延收益餘額轉入資產處置當期的損益。

與收益相關的政府補助判斷依據及會計處理方法

本集團取得的與資產相關的政府補助之外的政府補助作為與收益相關的政府補助。本集團將難以區分性質的政府補助整體歸類為與收益相關的政府補助。

與收益相關的政府補助，用於補償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；用於補償已發生的相關成本費用或損失的，直接計入當期損益。

對於本集團取得的政策性優惠借款貼息為財政將貼息資金撥付給貸款銀行，由貸款銀行以政策性優惠利率向本集團提供貸款，本集團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。

與本集團日常活動相關的政府補助，按照經濟業務實質，計入其他收益。與本集團日常活動無關的政府補助，計入營業外收入。

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

31. 租賃

✓適用 ☐不適用

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，本集團評估該合同是否為租賃或者包含租賃。除非合同條款和條件發生變化，本集團不重新評估合同是否為租賃或者包含租賃。

作為承租方對短期租賃和低價值資產租賃進行簡化處理的判斷依據和會計處理方法

✓適用 ☐不適用

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

作為承租方的租賃分類標準和會計處理方法

(1) 租賃的分拆

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

31. 租賃(續)

作為承租方的租賃分類標準和會計處理方法(續)

(2) 使用權資產

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

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

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

本集團按照附註五、24的相關規定來確定使用權資產是否已發生減值並進行會計處理。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

31. 租賃(續)

作為承租方的租賃分類標準和會計處理方法(續)

(3) 租賃負債

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

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

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

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

租賃期開始日後，本集團按照固定的週期性利率計算租賃負債在租賃期內各期間的利息費用，並計入當期損益或相關資產成本。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

31. 租賃(續)

作為承租方的租賃分類標準和會計處理方法(續)

(3) 租賃負債(續)

在租賃期開始日後，發生下列情形的，本集團重新計量租賃負債，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，本集團將差額計入當期損益：

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

(4) 租賃變更

租賃發生變更且同時符合下列條件的，本集團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，本集團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，本集團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，本集團相應調整使用權資產的賬面價值。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

31. 租賃(續)

作為出租方的租賃分類標準和會計處理方法

✓適用 □不適用

(1) 租賃的分拆

合同中同時包含租賃和非租賃部分的，本集團根據附註五、28關於交易價格分攤的規定分攤合同對價，分攤的基礎為租賃部分和非租賃部分各自的單獨售價。

(2) 租賃的分類

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為融資租賃。融資租賃以外的其他租賃為經營租賃。

(3) 本集團作為出租人記錄經營租賃業務

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

(4) 轉租賃

本集團作為轉租出租人，將原租賃及轉租賃合同作為兩個合同單獨核算。本集團基於原租賃產生的使用權資產，而不是原租賃的標的資產，對轉租賃進行分類。

(5) 租賃變更

經營租賃發生變更的，本集團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。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

32. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

✓適用 □不適用

所得稅費用包括當期所得稅和遞延所得稅。除與直接計入其他綜合收益或股東權益的交易和事項相關的當期所得稅和遞延所得稅計入其他綜合收益或股東權益，以及企業合併產生的遞延所得稅調整商譽的賬面價值外，其餘當期所得稅和遞延所得稅費用或收益計入當期損益。

(1) 當期所得稅

資產負債表日，對於當期和以前期間形成的當期所得稅負債(或資產)，以按照稅法規定計算的預期應交納(或返還)的所得稅金額計量。

(2) 遞延所得稅資產及遞延所得稅負債

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

如果單項交易不是企業合併，交易發生時既不影響會計利潤也不影響應納稅所得額(或可抵扣虧損)，且初始確認的資產和負債並未導致產生等額應納稅暫時性差異和可抵扣暫時性差異，則該項交易中產生的暫時性差異不會產生遞延所得稅。商譽的初始確認導致的暫時性差異也不產生相關的遞延所得稅。

對於能夠結轉以後年度的可抵扣虧損及稅款抵減，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。

本集團確認與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的應納稅暫時性差異產生的遞延所得稅負債，除非本集團能夠控制暫時性差異轉回的時間，而且該暫時性差異在可預見的未來很可能不會轉回。對於與子公司、聯營企業及合營企業投資相關的可抵扣暫時性差異，只有當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，本集團才確認遞延所得稅資產。

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。

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

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

32. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(3) 所得稅的抵銷

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

33. 其他重要的會計政策和會計估計

✓適用 ☐不適用

(1) 利潤分配

資產負債表日後，經審議批准的利潤分配方案中擬分配的股利，不確認為資產負債表日的負債，在附註中單獨披露。

(2) 安全生產費

按照規定提取的安全生產費，計入相關產品的成本或當期損益，同時計入專項儲備；使用時區分是否形成固定資產分別進行處理：屬於費用性支出的，直接沖減專項儲備；形成固定資產的，歸集所發生的支出，於達到預定可使用狀態時確認固定資產，同時沖減等值專項儲備並確認等值累計折舊。

(3) 關聯方

一方控制、共同控制另一方或對另一方施加重大影響，以及兩方或兩方以上同受一方控制、共同控制的，構成關聯方。關聯方可為個人或企業。僅僅同受國家控制而不存在其他關聯方關係的企業，不構成關聯方。

此外，本公司同時根據證監會頒佈的《上市公司信息披露管理辦法》確定本集團或本公司的關聯方。

第八節 財務報告

五、重要會計政策及會計估計(續)

34. 分部報告

☒適用 ☐不適用

本集團以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部。如果兩個或多個經營分部存在相似經濟特徵且同時在各單項產品或勞務的性質、生產過程的性質、產品或勞務的客戶類型、銷售產品或提供勞務的方式、生產產品及提供勞務受法律及行政法規的影響等方面具有相同或相似性的，可以合併為一個經營分部。本集團以經營分部為基礎考慮重要性原則後確定報告分部。

本集團在編製分部報告時，分部間交易收入按實際交易價格為基礎計量。編製分部報告所採用的會計政策與編製本集團財務報表所採用的會計政策一致。

35. 運用會計政策過程中所作的重要判斷和會計估計所採用的關鍵假設和不確定因素

☒適用 ☐不適用

編製財務報表時，本集團管理層需要運用估計和假設，這些估計和假設會對會計政策的應用及資產、負債、收入及費用的金額產生影響。實際情況可能與這些估計不同。本集團管理層對估計涉及的關鍵假設和不確定因素的判斷進行持續評估，會計估計變更的影響在變更當期和未來期間予以確認。

主要會計估計

除固定資產及無形資產等資產的折舊及攤銷(參見附註五、20、23)和各類資產減值(參見附註五、11、19、24以及附註十九、1和2)涉及的會計估計外，其他主要的會計估計如下：

- (a) 收入的確認—如附註五、28所述，本集團建造合同的收入在一段時間內確認。建造合同的收入和利潤的確認取決於本集團對於合同結果和履約進度的估計。如果實際發生的總收入和總成本金額高於或低於管理層的估計值，將會影響本集團未來期間收入和利潤確認的金額；
- (b) 附註七、20—遞延所得稅資產的確認；
- (c) 附註七、34—產品質量保證準備。

36. 重要會計政策和會計估計的變更

詳見「重要事項」的「公司對會計政策、會計估計變更或重大會計差錯更正原因和影響的分析說明」

37. 其他

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

六、稅項

1. 主要稅種及稅率

主要稅種及稅率情況

✓適用 ☐不適用

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按應稅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的差額計繳增值稅	6-13%
城市維護建設稅	按應繳增值稅計徵	5%、7%
教育費附加	實際繳納的增值稅稅額	3%
地方	實際繳納的增值稅稅額	2%
企業所得稅	按應納稅所得額計徵	25%

存在不同企業所得稅稅率納稅主體的，披露情況說明

✓適用 ☐不適用

納稅主體名稱	所得稅稅率(%)
SMD, LTD (「SMD」)	25.00
Dynex Power Inc. (「加拿大 Dynex」)	26.50

2. 稅收優惠

✓適用 ☐不適用

(1) 增值稅

根據《財政部、國家稅務總局關於軟件產品增值稅政策的通知》（財稅[2011]100號）的規定，本公司下屬子公司株洲中車時代電子技術有限公司（以下簡稱「中車時代電子」）、寧波中車時代傳感技術有限公司（以下簡稱「寧波中車時代」）、株洲中車時代軟件技術有限公司（以下簡稱「中車時代軟件」）、湖南中車時代通信信號有限公司（以下簡稱「湖南中車通號」）、株洲變流技術國家工程研究中心有限公司（以下簡稱「中車國家變流中心」）、寧波中車時代電氣設備有限公司（以下簡稱「寧波中車電氣」）銷售自行開發生產的軟件產品，對增值稅實際稅負超過3%的部分享受即徵即退政策。

第八節 財務報告

六、稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(1) 增值稅(續)

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，本公司及下屬子公司寶雞中車時代工程機械有限公司(以下簡稱「寶雞中車時代」)、太原中車時代軌道工程機械有限公司(以下簡稱「太原中車時代」)、上海中車艾森迪海洋裝備有限公司(以下簡稱「上海中車SMD」)、中車時代電子、中車國家變流中心、湖南中車通號、青島中車電氣設備有限公司(以下簡稱「青島中車電氣」)、寧波中車時代、寧波中車電氣、重慶中車時代電氣技術有限公司(以下簡稱「重慶中車電氣」)、湖南中車時代電驅科技有限公司(以下公司簡稱「湖南中車電驅」)、無錫中車時代電驅科技有限公司(以下簡稱「無錫電驅」)、一汽中車電驅動系統有限公司(以下公司簡稱「一汽中車電驅」)，自2023年1月1日至2027年12月31日，允許按照當期可抵扣進項稅額加計5%抵減應納增值稅稅額。根據《財政部、稅務總局關於集成電路企業增值稅加計抵減政策的通知》(財政部、稅務總局公告2023年第17號)的規定，本公司下屬子公司株洲中車時代半導體有限公司(以下簡稱「中車時代半導體」)，自2023年1月1日至2027年12月31日，按照當期可抵扣進項稅額加計15%抵減應納增值稅稅額。

(2) 所得稅

本集團企業所得稅主要稅收優惠如下：

根據《中華人民共和國企業所得稅法》第二十八條規定，國家對需要重點扶持的高新技術企業，減按15%的稅率徵收企業所得稅。本公司及下屬子公司中車時代軟件、中車時代電子、寧波中車電氣、寧波中車時代、中車國家變流中心、湖南中車通號、寶雞中車時代、太原中車時代、青島中車電氣、上海中車SMD、重慶中車電氣、中車時代半導體於2023年度取得相應稅務機關批准的高新技術企業證書，自2024年起按15%繳納企業所得稅；湖南中車電驅、無錫中車電驅、一汽中車電驅於2023年度至2025年度分別取得相應稅務機關批准的高新技術企業證書，2025年及2026年均減按15%稅率繳納企業所得稅。

第八節 財務報告

六、稅項(續)

2. 稅收優惠(續)

(2) 所得稅(續)

根據《財政部、海關總署、國家稅務總局關於深入實施西部大開發戰略有關稅收政策問題的通知》(財稅[2011]58號)及《財政部、國家稅務總局、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)的規定，昆明中車時代電氣設備有限公司(以下簡稱「昆明中車電氣」)符合西部大開發企業所得稅優惠政策的有關規定，2025年及2026年均適用15%的企業所得稅率。本集團預計上述公司於2026年仍可減按15%的優惠稅率繳納企業所得稅。

根據《中華人民共和國企業所得稅法》、《財政部、國家稅務總局、科技部關於完善研究開發費用稅前加計扣除政策的通知》(財稅[2015]119號)及《財政部、稅務總局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2023年第7號)、《財政部、稅務總局、科技部關於加大支持科技創新稅前扣除力度的公告》(2022年第28號)、《財政部、稅務總局、國家發展改革委、工業和信息化部關於提高集成電路和工業母機企業研發費用加計扣除比例的公告》(2023年第44號)，本公司及下屬子公司時代電子、寶雞中車時代、寧波中車時代、寧波中車電氣、青島中車電氣、湖南中車通號、中車國家變流中心、上海中車SMD、重慶中車電氣、太原中車時代、瀋陽中車時代交通設備有限公司(以下簡稱「瀋陽中車時代」)、中車時代軟件、湖南中車電驅、無錫電驅、在開展研發活動中實際發生的研發費用，未形成無形資產計入當期損益的，在按規定據實扣除的基礎上，2025年及2026年按照實際發生額的100%在稅前加計扣除，形成無形資產的，2025年及2026年按照無形資產成本的200%在稅前攤銷。中車時代半導體和宜興半導體在開展研發活動中實際發生的研發費用，未形成無形資產計入當期損益的，在按規定據實扣除的基礎上，在2023年1月1日至2027年12月31日期間，再按照實際發生額的120%在稅前扣除；形成無形資產的，在上述期間按照無形資產成本的220%在稅前攤銷。

3. 其他

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋

1. 貨幣資金

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
庫存現金	18,567	18,778
銀行存款	4,194,536,357	5,800,504,894
其他貨幣資金	804,915,294	898,651,427
存放財務公司存款	15,567,385	14,687,473
合計	5,015,037,603	6,713,862,572
其中：存放在境外的款項總額	495,866,402	301,107,651

其他說明

本集團其他貨幣資金的情況如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
保函保證金	5,010,306	—
銀行承兌匯票保證金	142,867,432	446,529,211
項目監管資金	426,280,042	451,936,433
股權回購證券賬戶款項	230,757,514	185,783
合計	804,915,294	898,651,427

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

1. 貨幣資金(續)

本集團銀行存款中三個月以上未作質押的定期存款如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
三個月以上定期存款	<u>134,972,309</u>	<u>1,425,639,849</u>

2. 交易性金融資產

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額	指定理由和依據
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產	<u>1,500,562,247</u>	1,000,300,274	/
其中：			
結構性存款	<u>1,500,562,247</u>	<u>1,000,300,274</u>	/
合計	<u>1,500,562,247</u>	<u>1,000,300,274</u>	/

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據

(1) 應收票據分類列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銀行承兌票據	482,089,127	744,695,576
商業承兌票據	2,206,465,361	4,057,215,968
財務公司承兌票據	1,042,525	497,343,105
減：信用損失準備	2,229,999	4,989,418
合計	2,687,367,014	5,294,265,231

(2) 期末公司已質押的應收票據

□適用 ✓不適用

(3) 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

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌票據	—	1,511,756
商業承兌票據	—	21,115,365
合計	—	22,627,121

本集團認為其保留了與該等背書或貼現應收票據所有權上幾乎所有的風險和報酬，包括相關的違約風險，因此，本集團繼續確認該等背書票據及相關已清償應付賬款的賬面價值。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(4) 按壞賬計提方法分類披露

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期末餘額					期初餘額				
	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(%)	
按組合計提壞賬準備	2,689,597,013	100.00	2,229,999	0.08	2,687,367,014	5,299,254,649	100.00	4,989,418	0.09	5,294,265,231
其中：										
商業承兌票據	2,206,465,361	82.04	2,222,999	0.10	2,204,235,362	4,057,215,968	76.56	4,989,418	0.12	4,052,226,550
銀行承兌票據	482,089,127	17.92	-	-	482,089,127	744,695,576	14.05	-	-	744,695,576
財務公司承兌票據	1,042,525	0.04	-	-	1,042,525	497,343,105	9.39	-	-	497,343,105
合計	2,689,597,013	100.00	2,229,999	0.08	2,687,367,014	5,299,254,649	100.00	4,989,418	0.09	5,294,265,231

銀行承兌匯票

於2026年6月30日，本集團認為所持有的銀行承兌匯票的承兌銀行信用評級較高，不存在重大信用風險，故未計提信用損失準備。

商業承兌匯票

商業承兌匯票按四大類客戶組合分別計提信用損失準備，每類組合均涉及大量客戶，其分別具有相同的風險特徵。

按單項計提壞賬準備：

☐適用 ☒不適用

按組合計提壞賬準備：

☒適用 ☐不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(4) 按壞賬計提方法分類披露(續)

商業承兌匯票(續)

組合計提項目：

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
銀行承兌票據	482,089,127	—	—
財務公司承兌票據	1,042,525	—	—
應收除鐵總外的中央國有企業客戶	2,009,898,978	2,008,124	0.10
應收地方政府或地方國有企業客戶	2,178,730	21,787	1.00
應收鐵總	194,087,653	194,088	0.10
應收其他客戶	300,000	6,000	2.00
合計	2,689,597,013	2,229,999	—

按組合計提壞賬準備的說明

☐適用 ☒不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐適用 ☒不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

本集團對應收票據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。

對本期發生損失準備變動的應收賬款賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(5) 壞賬準備的情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	計提	本期變動金額		其他變動	期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷		
商業承兌票據	4,989,418	2,007,428	4,766,847	-	-	2,229,999
合計	4,989,418	2,007,428	4,766,847	-	-	2,229,999

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

3. 應收票據(續)

(6) 本期實際核銷的應收票據情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收票據核銷情況：

☐ 適用 ☒ 不適用

應收票據核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☒ 適用 ☐ 不適用

2026年6月30日，應收票據餘額中應收本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款

(1) 按賬齡披露

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬 齡	期 末 賬 面 餘 額	期 初 賬 面 餘 額
1年以內(含1年)	14,028,646,459	11,671,079,582
其中：1年以內分項		
6個月以內	11,169,342,709	10,769,068,474
6個月至1年	2,859,303,750	902,011,108
1至2年	1,042,652,138	928,713,858
2至3年	458,608,202	376,299,570
3年以上	335,793,849	416,804,391
合 計	15,865,700,648	13,392,897,401
減：信用減值損失	1,290,419,566	1,135,454,561
賬面價值	14,575,281,082	12,257,442,840

本集團的應收賬款賬齡基於應收賬款確認日期劃分。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期末餘額					期初餘額				
	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	230,457,985	1.45	230,457,985	100.00	-	231,932,540	1.73	231,932,540	100.00	-
按組合計提壞賬準備	15,635,242,663	98.55	1,059,961,581	6.78	14,575,281,082	13,160,964,861	98.27	903,522,021	6.87	12,257,442,840
其中：										
應收除鐵總外的中央 國有企業客戶	9,107,065,231	57.40	300,005,663	3.29	8,807,059,568	6,684,582,962	49.91	204,599,321	3.06	6,479,983,641
應收地方政府或地方 國有企業客戶	2,871,016,243	18.10	612,726,123	21.34	2,258,290,120	2,316,960,558	17.30	542,717,288	23.42	1,774,243,270
應收鐵總	1,023,330,731	6.45	5,746,696	0.56	1,017,584,035	1,474,085,721	11.01	7,153,931	0.49	1,466,931,790
應收其他客戶	2,633,830,458	16.60	141,483,099	5.37	2,492,347,359	2,685,335,620	20.05	149,051,481	5.55	2,536,284,139
合計	15,865,700,648	100.00	1,290,419,566	/	14,575,281,082	13,392,897,401	100.00	1,135,454,561	/	12,257,442,840

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
客戶 121496	123,462,738	123,462,738	100.00	回收可能性低
客戶 122644	26,866,792	26,866,792	100.00	回收可能性低
客戶 124285	16,035,328	16,035,328	100.00	回收可能性低
客戶 123950	10,648,800	10,648,800	100.00	回收可能性低
其他	53,444,327	53,444,327	100.00	回收可能性低
合計	230,457,985	230,457,985	100.00	／

按單項計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

按組合計提壞賬準備：

☒適用 ☐不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：應收除鐵總外的中央國有企業客戶

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
6個月以內	7,005,291,419	135,232,706	1.93
6個月至1年	1,484,916,108	43,657,226	2.94
1至2年	373,967,658	28,574,683	7.64
2至3年	142,093,893	31,612,513	22.25
3年以上	100,796,153	60,928,535	60.45
合計	9,107,065,231	300,005,663	/

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：應收地方政府或地方國有企業客戶

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
6個月以內	1,499,619,165	172,209,885	11.48
6個月至1年	484,440,950	91,990,527	18.99
1至2年	465,352,026	137,366,292	29.52
2至3年	269,470,539	121,266,095	45.00
3年以上	152,133,563	89,893,324	59.09
合計	2,871,016,243	612,726,123	/

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：應收鐵總

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
6個月以內	716,876,758	1,661,963	0.23
6個月至1年	256,470,129	1,793,792	0.70
1至2年	43,250,612	785,615	1.82
2至3年	3,298,493	285,638	8.66
3年以上	3,434,739	1,219,688	35.51
合計	1,023,330,731	5,746,696	/

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：應收其他客戶

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
6個月以內	1,947,555,367	71,600,349	3.68
6個月至1年	576,496,293	42,918,307	7.44
1至2年	61,347,378	10,556,504	17.21
2至3年	32,724,692	8,428,045	25.75
3年以上	15,706,728	7,979,894	50.81
合計	2,633,830,458	141,483,099	/

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐適用 ☒不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

本集團對應收賬款按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計提損失準備。

對本期發生損失準備變動的應收賬款賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

(3) 壞賬準備的情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	計提	本期變動金額			期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
整個存續期預期信用損失 (未發生信用減值)	406,694,379	335,575,930	178,984,222	-	-152,148	563,133,939
整個存續期預期信用損失 (已發生信用減值)	728,760,182	-	1,436,835	-	-37,720	727,285,627
合計	1,135,454,561	335,575,930	180,421,057	-	-189,868	1,290,419,566

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

4. 應收賬款(續)

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收賬款核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

應收賬款核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和 合同資產 期末餘額	佔應收賬款和 合同資產 期末餘額	壞賬準備 期末餘額
				合計數的 比例(%)	
客戶100507	1,857,046,743	37,889,126	1,894,935,869	10.36	45,279,425
客戶100511	1,103,104,290	2,279,857	1,105,384,147	6.04	29,185,762
客戶100928	1,061,551,321	2,328,111	1,063,879,432	5.81	27,873,834
客戶103233	42,112,736	378,780,717	420,893,453	2.30	88,800,567
客戶100979	288,044,422	13,217,327	301,261,749	1.65	8,476,637
合計	<u>4,351,859,512</u>	<u>434,495,138</u>	<u>4,786,354,650</u>	<u>26.16</u>	<u>199,616,225</u>

合同資產期末餘額含列示於「其他非流動資產」的合同資產。

其他說明

無

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5. 合同資產

(1) 合同資產情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值	賬面餘額	壞賬準備	賬面價值
銷貨合同相關的合同資產	2,139,778,110	239,037,485	1,900,740,625	2,059,073,141	211,843,987	1,847,229,154
工程類業務的合同資產	293,382,124	4,076,995	289,305,129	352,432,988	4,949,438	347,483,550
減：計入其他非流動資產的合同資產(附註(七)21)	1,382,991,013	177,271,617	1,205,719,396	1,271,967,294	150,224,173	1,121,743,121
合計	1,050,169,221	65,842,863	984,326,358	1,139,538,835	66,569,252	1,072,969,583

本集團銷貨合同中部分約定在不同的階段按比例分別付款，本集團在商品驗收移交時點確認收入，對於不滿足無條件收款權的收取對價的權利確認為合同資產，根據流動性列示於合同資產／其他非流動資產。

本集團建造深海機器人等部分海工產品相關建造合同按照履約進度確認為收入，超過客戶辦理結算的對價的部分，由於尚未達到合同約定的收取合同對價的條件，從而形成合同資產，根據流動性列示於合同資產／其他非流動資產。

當本集團取得無條件收取對價的權利時，該合同資產將轉為應收賬款。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5. 合同資產(續)

(2) 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
其他客戶	1,189,820	1,189,820	100	回收可能性低
合計	1,189,820	1,189,820	100	／

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5. 合同資產(續)

(3) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐適用 ☒不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

本集團對合同資產按照相當於整個存續期內與其信用損失的金額計量損失準備。

對本期發生損失準備變動的合同資產賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

(4) 本期合同資產計提壞賬準備情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期計提	本期變動金額		其他變動	原因
		本期收回 或轉回	本期 轉銷／核銷		
整個存續期預期信用損失 (未發生信用減值)	10,581,501	11,145,259	-	-162,631	／
整個存續期預期信用損失 (已發生信用減值)	-	-	-	-	／
合計	10,581,501	11,145,259	-	-162,631	／

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

2026年6月30日，合同資產餘額中本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

5. 合同資產(續)

(5) 本期實際核銷的合同資產情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的合同資產核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

合同資產核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

6. 應收款項融資

(1) 應收款項融資分類列示

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
以公允價值計量的應收票據	1,876,103,014	2,261,951,533
以公允價值計量的應收雲信	564,874,567	1,431,402,947
合計	2,440,977,581	3,693,354,480

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

6. 應收款項融資(續)

(2) 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
成本	2,470,003,862	3,744,373,606
賬面價值	2,440,977,581	3,693,354,480
累計公允價值變動	-29,026,281	-51,019,126

(3) 期末公司已質押的應收款項融資

☐適用 ☒不適用

(4) 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款項融資

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末終止 確認金額	期末未終止 確認金額
銀行承兌票據	1,848,618,881	-
商業承兌票據	-	-
合計	1,848,618,881	-

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

6. 應收款項融資(續)

(5) 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的應收款項融資賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

6. 應收款項融資(續)

(6) 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(7) 本期實際核銷的應收款項融資情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收款項融資核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(8) 應收款項融資本期增減變動及公允價值變動情況：

☐ 適用 ☒ 不適用

(9) 其他說明：

☒ 適用 ☐ 不適用

2026年6月30日，應收款項融資餘額中應收本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

7. 預付款項

(1) 預付款項按賬齡列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬 齡	期 末 餘 額		期 初 餘 額	
	金 額	比 例 (%)	金 額	比 例 (%)
1年以內	692,135,227	85.91	685,707,002	91.51
1至2年	94,577,312	11.74	50,244,215	6.71
2至3年	8,005,909	0.99	3,620,078	0.48
3年以上	10,964,400	1.36	9,761,818	1.30
合 計	805,682,848	100.00	749,333,113	100.00

賬齡超過1年且金額重要的預付款項未及時結算原因的說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

7. 預付款項(續)

(2) 按預付對象歸集的期末餘額前五名的預付款情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	與本集團關係	期末餘額	佔預付款項 期末餘額合計數 的比例(%)
------	--------	------	----------------------------

匯總前五名預付賬款	第三方	242,157,984	30.06
-----------	-----	-------------	-------

其他說明：

無

其他說明

☒適用 ☐不適用

2026年6月30日，預付賬款餘額中預付本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款

項目列示

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息	—	—
應收股利	—	240,000
其他應收款	258,760,522	233,690,619
合計	258,760,522	233,930,619

其他說明：

☒適用 ☐不適用

2026年6月30日，其他應收款餘額中應收本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

應收利息

(1) 應收利息分類

☐適用 ☒不適用

(2) 重要逾期利息

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

應收利息(續)

(3) 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(5) 本期實際核銷的應收利息情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其中重要的應收利息核銷情況

☐適用 ☒不適用

核銷說明：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

應收股利

(1) 應收股利

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
客戶125668	—	240,000
合計	—	240,000

(2) 重要的賬齡超過1年的應收股利

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

應收股利(續)

(3) 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(5) 本期實際核銷的應收股利情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其中重要的應收股利核銷情況

☐適用 ☒不適用

核銷說明：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

其他應收款

(1) 按賬齡披露

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬 齡	期 末 賬 面 餘 額	期 初 賬 面 餘 額
1年以內(含1年)	147,061,047	122,431,494
其中：1年以內分項		
6個月以內	114,137,555	100,822,665
6個月至1年	32,923,492	21,608,829
1至2年	31,582,685	26,455,895
2至3年	47,550,345	50,610,603
3年以上	48,925,358	52,467,548
減：其他應收款信用損失準備	16,358,913	18,274,921
合 計	258,760,522	233,690,619

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(2) 按款項性質分類情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
保證金及押金	107,832,026	114,589,920
其他	167,287,409	137,375,620
合計	275,119,435	251,965,540

(3) 壞賬準備計提情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

壞賬準備	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生 信用減值)	第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生 信用減值)	合計
2026年1月1日餘額	17,777,530	—	497,391	18,274,921
2026年1月1日餘額在本期	—	—	—	—
—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	11,369,716	—	—	11,369,716
本期轉回	13,285,724	—	—	13,285,724
本期核銷	—	—	—	—
其他變動	—	—	—	—
2026年6月30日餘額	15,861,522	—	497,391	16,358,913

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(3) 壞賬準備計提情況(續)

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

無

對本期發生損失準備變動的其他應收款賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

本期壞賬準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

☐適用 ☒不適用

(4) 壞賬準備的情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	本期變動金額		期末餘額
		計提	收回或轉回	
其他應收款壞賬準備	18,274,921	11,369,716	13,285,724	16,358,913
合計	18,274,921	11,369,716	13,285,724	16,358,913

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

其他說明

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

8. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(5) 本期實際核銷的其他應收款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的其他應收款核銷情況：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他應收款核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	佔其他應收款期末餘額合計數的比例(%)		款項的性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
	期末餘額				
客戶15	31,359,084	11.40	其他	1年以內及1至2年 及2至3年	-
客戶129596	26,822,114	9.75	其他	2至3年	6,021,588
客戶103233	18,891,918	6.87	保證金及押金	3至4年	4,241,252
客戶130148	17,994,310	6.54	其他	1年以內	413,202
客戶127186	10,926,101	3.97	其他	1年以內及1至2年	73,899
合計	105,993,527	38.53	/	/	10,749,941

(7) 因資金集中管理而列報於其他應收款

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨

(1) 存貨分類

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	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	2,677,733,436	111,741,136	2,565,992,300	2,115,430,684	100,761,720	2,014,668,964
在產品	3,063,682,977	126,556,886	2,937,126,091	2,568,187,857	131,328,255	2,436,859,602
庫存商品	4,177,929,671	40,415,728	4,137,513,943	4,189,546,847	67,246,818	4,122,300,029
周轉材料	167,580,425	17,230,739	150,349,686	144,251,534	12,310,712	131,940,822
合計	10,086,926,509	295,944,489	9,790,982,020	9,017,416,922	311,647,505	8,705,769,417

(2) 確認為存貨的數據資源

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

9. 存貨(續)

(3) 存貨跌價準備及合同履約成本減值準備

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額	本期減少金額		期末餘額
		計提	轉回或轉銷	其他	
原材料	100,761,720	13,551,331	2,850,035	-278,120	111,741,136
在產品	131,328,255	—	8,332,798	-3,561,429	126,556,886
庫存商品	67,246,818	—	27,374,427	-543,337	40,415,728
周轉材料	12,310,712	4,920,374	347	—	17,230,739
合計	311,647,505	18,471,705	38,557,607	-4,382,886	295,944,489

本期轉回或轉銷存貨跌價準備的原因

☐適用 ☒不適用

按組合計提存貨跌價準備

☐適用 ☒不適用

按組合計提存貨跌價準備的計提標準

☐適用 ☒不適用

(4) 存貨期末餘額含有的借款費用資本化金額及其計算標準和依據

☐適用 ☒不適用

(5) 合同履約成本本期攤銷金額的說明

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

10. 一年內到期的非流動資產

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的大額存單	854,797,727	1,012,313,011
一年內到期的定期存款	2,076,157,534	—
一年內到期的其他非流動資產	88,356,777	119,772,519
合計	3,019,312,038	1,132,085,530

一年內到期的債權投資

☐適用 ☒不適用

一年內到期的其他債權投資

☐適用 ☒不適用

一年內到期的非流動資產的其他說明

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

11. 其他流動資產

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
增值稅留抵稅額	777,215,782	832,732,375
其他稅項預繳	12,037,183	3,658,271
大額存單	50,258,030	150,471,951
合計	839,510,995	986,862,597

補償性資產相關信息

☐適用 ☒不適用

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

12. 長期股權投資

(1) 長期股權投資情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額	追加投資	本期增減變動 權益法下確認 的投資損益	宣告發放現金 股利或利潤	期末餘額	減值準備 期末餘額
一、合營企業						
株洲時菱交通設備有限公司 (「時菱公司」)	108,933,142	-	-828,637	-	108,104,505	-
廣州青藍半導體有限公司 (「青藍半導體」)	115,230,459	-	-1,702,632	-	113,527,827	-
其他	22,696,226	-	-194,222	500,000	22,002,004	-
小計	246,859,827	-	-2,725,491	500,000	243,634,336	-
二、聯營企業						
智新半導體有限公司 (「智新半導體」)	140,976,124	-	-3,222,683	-	137,753,441	-
其他	140,828,283	-	374,483	-	141,202,766	-
小計	281,804,407	-	-2,848,200	-	278,956,207	-
合計	528,664,234	-	-5,573,691	500,000	522,590,543	-

(2) 長期股權投資的減值測試情況

☐適用 ☒不適用

其他說明

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

13. 其他權益工具投資

(1) 其他權益工具投資情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	追加投資	減少投資	本期增減變動			期末餘額	本期確認的股利收入	累計計入其他綜合收益的利得	累計計入其他綜合收益的損失	指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的原因
				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	其他					
錫澄中車(無錫)城市軌道交通											
工程有限公司	237,004,300	-	-	-	-	-	237,004,300	-	13,180,780	-	註1
其他	48,058,400	-	-	-	-	-	48,058,400	-	5,058,400	-	註1
合計	285,062,700	-	-	-	-	-	285,062,700	-	18,239,180	-	/

註1：本集團出於戰略目的而計劃長期持有上述投資，並非為了在近期出售以獲取短期收益，因此將上述投資指定為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。

(2) 本期存在終止確認的情況說明

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

14. 固定資產

項目列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
固定資產	12,482,884,708	11,394,887,172
固定資產清理	—	—
合計	12,482,884,708	11,394,887,172

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

14. 固定資產(續)

固定資產

(1) 固定資產情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	辦公設備及其他	合計
一、賬面原值：					
1. 期初餘額	4,199,807,351	12,125,358,579	47,247,468	1,121,552,294	17,493,965,692
2. 本期增加金額	364,578,423	1,442,461,233	666,288	33,227,999	1,840,933,943
(1) 購置	3,817,085	212,871,606	111,504	32,597,406	249,397,601
(2) 在建工程轉入	360,761,338	1,229,589,627	554,784	630,593	1,591,536,342
(3) 外幣報表折算差	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	3,754,846	97,618,911	2,120,428	10,080,437	113,574,622
(1) 處置或報廢	507,414	77,931,376	2,115,760	9,743,882	90,298,432
(2) 轉入在建工程	-	-	-	-	-
(3) 外幣報表折算差	3,247,432	19,687,535	4,668	336,555	23,276,190
4. 期末餘額	4,560,630,928	13,470,200,901	45,793,328	1,144,699,856	19,221,325,013

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

14. 固定資產(續)

固定資產(續)

(1) 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	辦公設備及其他	合計
二、累計折舊					
1. 期初餘額	911,268,441	4,396,174,667	35,518,685	682,776,680	6,025,738,473
2. 本期增加金額	65,470,640	613,325,608	1,588,961	62,716,678	743,101,887
(1) 計提	65,470,640	613,325,608	1,588,961	62,716,678	743,101,887
(2) 外幣報表折算差	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	967,451	90,044,337	2,024,893	10,368,738	103,405,419
(1) 處置或報廢	—	74,061,495	2,020,226	9,486,398	85,568,119
(2) 外幣報表折算差	967,451	15,982,842	4,667	882,340	17,837,300
4. 期末餘額	975,771,630	4,919,455,938	35,082,753	735,124,620	6,665,434,941

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

14. 固定資產(續)

固定資產(續)

(1) 固定資產情況(續)

項目	房屋及建築物	機器設備	運輸工具	辦公設備及其他	合計
三、減值準備					
1. 期初餘額	10,513,264	62,317,523	—	509,260	73,340,047
2. 本期增加金額	—	—	—	—	—
(1) 計提	—	—	—	—	—
3. 本期減少金額	—	334,683	—	—	334,683
(1) 處置或報廢	—	—	—	—	—
(2) 外幣報表折算差	—	334,683	—	—	334,683
4. 期末餘額	10,513,264	61,982,840	—	509,260	73,005,364
四、賬面價值					
1. 期末賬面價值	<u>3,574,346,034</u>	<u>8,488,762,123</u>	<u>10,710,575</u>	<u>409,065,976</u>	<u>12,482,884,708</u>
2. 期初賬面價值	<u>3,278,025,646</u>	<u>7,666,866,389</u>	<u>11,728,783</u>	<u>438,266,354</u>	<u>11,394,887,172</u>

(2) 暫時閒置的固定資產情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

14. 固定資產(續)

固定資產(續)

(3) 通過經營租賃租出的固定資產

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末賬面價值	期初賬面價值
房屋及建築物	204,279,589	233,976,851
機器設備	2,132,018	3,697,188
辦公設備及其他	221,158	155,631
運輸工具	1,106	1,106
合計	206,633,871	237,830,776

(4) 未辦妥產權證書的固定資產情況

☐適用 ☒不適用

(5) 固定資產的減值測試情況

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

固定資產清理

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

15. 在建工程

項目列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
在建工程	2,410,200,764	3,463,141,312
工程物資	—	—
合計	2,410,200,764	3,463,141,312

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

15. 在建工程(續)

在建工程

(1) 在建工程情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
中低壓功率器件產業化 (宜興)建設項目	347,165,011	-	347,165,011	420,198,879	-	420,198,879
中低壓功率器件產業化 (株洲)建設項目	1,549,527,765	-	1,549,527,765	2,622,842,974	-	2,622,842,974
新能源汽車電驅系統及 部件製造基地(株洲) 建設項目	178,943,752	-	178,943,752	149,364,976	-	149,364,976
中車電驅株洲基地XM電 驅系統產能建設項目	114,505,998	-	114,505,998	79,245	-	79,245
其他	221,126,906	1,068,668	220,058,238	271,723,906	1,068,668	270,655,238
合計	2,411,269,432	1,068,668	2,410,200,764	3,464,209,980	1,068,668	3,463,141,312

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

15. 在建工程(續)

在建工程(續)

(2) 重要在建工程項目本期變動情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	預算數	期初餘額	本期增加金額	本期轉入固定 資產金額	本期轉入無形 資產金額	期末餘額	工程累計投入 佔預算比例(%)	資金來源
中低壓功率器件產業化 (宜興)建設項目	6,771,830,000	420,198,879	108,667,353	152,170,546	29,530,675	347,165,011	93	借款及自籌
中低壓功率器件產業化 (株洲)建設項目	5,292,860,000	2,622,842,974	292,446,108	1,365,761,317	-	1,549,527,765	55	自籌
新能源汽車電驅系統及部 件製造基地(株洲)建設 項目	1,107,990,000	149,364,976	44,630,084	15,051,308	-	178,943,752	90	自籌
中車電驅株洲基地XM電 驅系統產能建設項目	192,552,547	79,245	114,426,753	-	-	114,505,998	59	募集資金及自籌
合計	<u>13,365,232,547</u>	<u>3,192,486,074</u>	<u>560,170,298</u>	<u>1,532,983,171</u>	<u>29,530,675</u>	<u>2,190,142,526</u>	/	/

(3) 本期計提在建工程減值準備情況

☐適用 ☒不適用

(4) 在建工程的減值測試情況

☐適用 ☒不適用

其他說明

☐適用 ☒不適用

工程物資

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

16. 使用權資產

(1) 使用權資產情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	土地使用權 (註1)	房屋及建築物	機器設備	運輸設備	辦公設備 及其他	合計
一、賬面原值						
1. 期初餘額	23,535,849	483,328,191	155,713,740	9,666,054	336,240	672,580,074
2. 本期增加金額	-	51,273,414	10,518,434	1,415,406	-	63,207,254
(1) 新增租入	-	51,273,414	10,518,434	1,415,406	-	63,207,254
(2) 外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	43,133,805	1,993,207	967,863	336,240	46,431,115
(1) 租賃合同到期或終止	-	40,565,213	965,232	853,955	336,240	42,720,640
(2) 外幣報表折算差額	-	2,568,592	1,027,975	113,908	-	3,710,475
4. 期末餘額	23,535,849	491,467,800	164,238,967	10,113,597	-	689,356,213
二、累計折舊						
1. 期初餘額	10,030,980	198,220,623	44,893,967	2,676,018	227,396	256,048,984
2. 本期增加金額	770,992	67,695,634	10,651,860	1,194,284	108,844	80,421,614
(1) 計提	770,992	67,695,634	10,651,860	1,194,284	108,844	80,421,614
(2) 外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	41,686,793	1,644,282	821,711	336,240	44,489,026
(1) 租賃合同到期或終止	-	40,319,648	965,232	759,102	336,240	42,380,222
(2) 外幣報表折算差額	-	1,367,145	679,050	62,609	-	2,108,804
4. 期末餘額	10,801,972	224,229,464	53,901,545	3,048,591	-	291,981,572
三、減值準備						
1. 期初餘額	-	-	-	-	-	-
2. 期末餘額	-	-	-	-	-	-
四、賬面價值						
1. 期末賬面價值	12,733,877	267,238,336	110,337,422	7,065,006	-	397,374,641
2. 期初賬面價值	13,504,869	285,107,568	110,819,773	6,990,036	108,844	416,531,090

註1：土地使用權系本集團之子公司SMD於2019年向非關聯方租入的工業用地使用權，原租賃期間為2019年6月10日至2029年6月9日，並於2021年8月24日展期至2034年6月9日，未折現租金總額折合人民幣16,822,420元。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

16. 使用權資產(續)

(2) 使用權資產的減值測試情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

本集團有關租賃活動的具體安排參見附註七、62

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

17. 無形資產

(1) 無形資產情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	土地使用權	軟件使用權	工業產權 及專有技術	商標	未結訂單 和服務合同	合計
一、賬面原值						
1. 期初餘額	658,408,326	396,706,972	1,682,183,841	138,592,651	57,000,000	2,932,891,790
2. 本期增加金額	49,306,100	44,272,997	19,760,696	-	-	113,339,793
(1) 購置	-	14,742,322	19,760,696	-	-	34,503,018
(2) 內部研發	-	-	-	-	-	-
(3) 在建工程轉入	49,306,100	29,530,675	-	-	-	78,836,775
(4) 外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	945,101	7,591,955	39,366,320	-	-	47,903,376
(1) 本期處置或報廢	140,576	4,855,518	-	-	-	4,996,094
(2) 外幣報表折算差額	804,525	2,736,437	39,366,320	-	-	42,907,282
4. 期末餘額	706,769,325	433,388,014	1,662,578,217	138,592,651	57,000,000	2,998,328,207
二、累計攤銷						
1. 期初餘額	91,374,558	255,024,149	967,322,226	138,592,651	57,000,000	1,509,313,584
2. 本期增加金額	6,871,983	25,177,814	79,385,382	-	-	111,435,179
(1) 計提	6,871,983	25,177,814	79,385,382	-	-	111,435,179
(2) 外幣報表折算差額	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	6,169,504	15,688,673	-	-	21,858,177
(1) 本期處置或報廢	-	4,139,826	-	-	-	4,139,826
(2) 外幣報表折算差額	-	2,029,678	15,688,673	-	-	17,718,351
4. 期末餘額	98,246,541	274,032,459	1,031,018,935	138,592,651	57,000,000	1,598,890,586

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

17. 無形資產(續)

(1) 無形資產情況(續)

項目	土地使用權	軟件使用權	工業產權 及專有技術	商標	未結訂單 和服務合同	合計
三、減值準備						
1. 期初餘額	-	506,859	6,013,134	-	-	6,519,993
2. 本期增加金額	-	-	-	-	-	-
(1) 計提	-	-	-	-	-	-
3. 本期減少金額	-	-	-	-	-	-
(1) 處置	-	-	-	-	-	-
4. 期末餘額	-	506,859	6,013,134	-	-	6,519,993
四、賬面價值						
1. 期末賬面價值	608,522,784	158,848,696	625,546,148	-	-	1,392,917,628
2. 期初賬面價值	<u>567,033,768</u>	<u>141,175,964</u>	<u>708,848,481</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,417,058,213</u>

本集團通過內部研發形成的無形資產佔無形資產賬面原值的比例列示如下：2026年06月30日為34.62%，2025年12月31日為35.39%。

(2) 確認為無形資產的數據資源

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 未辦妥產權證書的土地使用權情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 無形資產的減值測試情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☒ 適用 ☐ 不適用

於2026年6月30日，本集團無用於取得銀行借款而抵押的土地使用權。本集團使用的土地主要位於中國大陸，持有期限40-50年。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

18. 商譽

(1) 商譽賬面原值

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加／減少 外幣報表折算差	期末餘額
Dynex Power Inc. (「加拿大Dynex」)	46,517,958	—	46,517,958
寧波中車時代	437,432	—	437,432
時代電子	13,333,101	—	13,333,101
SMD	553,156,259	-24,630,715	528,525,544
電驅業務	31,133,876	—	31,133,876
合計	644,578,626	-24,630,715	619,947,911

(2) 商譽減值準備

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位名稱或形成商譽的事項	期初餘額	本期增加／減少 外幣報表折算差	期末餘額
加拿大Dynex	46,517,958	—	46,517,958
寧波中車時代	—	—	—
時代電子	—	—	—
SMD	359,748,384	-16,018,728	343,729,656
電驅業務	—	—	—
合計	406,266,342	-16,018,728	390,247,614

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

18. 商譽(續)

(3) 商譽所在資產組或資產組組合的相關信息

☒適用 ☐不適用

名稱	所屬資產組或組合的構成及依據	所屬經營分部及依據	是否與以前年度保持一致
加拿大Dynex	加拿大Dynex(註1)	/	是
寧波中車時代	寧波中車時代(註1)	/	是
時代電子	時代電子(註1)	/	是
SMD	SMD(註1)	/	是
電驅業務	電驅業務資產組(註1)	/	是

註1：考慮資產組對應生產經營活動的管理方式、資產組通過經營產生的現金流入是否獨立於公司的其他資產或者資產組的現金流入，本集團判定加拿大Dynex、寧波中車時代、時代電子、SMD、電驅業務資產組分別為包含商譽在內的資產組。

其他說明

資產組或資產組組合發生變化

☐適用 ☒不適用

其他說明

☐適用 ☒不適用

(4) 可收回金額的具體確定方法

可收回金額按公允價值減去處置費用後的淨額確定

☐適用 ☒不適用

可收回金額按預計未來現金流量的現值確定

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

18. 商譽(續)

(4) 可收回金額的具體確定方法(續)

前述信息與以前年度減值測試採用的信息或外部信息明顯不一致的差異原因

☐適用 ☒不適用

公司以前年度減值測試採用信息與當年實際情況明顯不一致的差異原因

☐適用 ☒不適用

(5) 業績承諾及對應商譽減值情況

形成商譽時存在業績承諾且報告期或報告期上一期間處於業績承諾期內

☐適用 ☒不適用

其他說明

☐適用 ☒不適用

19. 長期待攤費用

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額	本期攤銷金額	期末餘額
租入固定資產改良支出	23,356,690	3,216,424	2,652,781	23,920,333
合計	23,356,690	3,216,424	2,652,781	23,920,333

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

20. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債

(1) 未經抵銷的遞延所得稅資產

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	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
產品質量保證	1,605,271,491	249,274,652	1,491,194,271	234,959,445
信用損失準備	1,305,018,623	196,240,640	1,157,754,604	174,852,329
資產減值準備	519,729,719	80,945,139	510,583,982	79,374,880
遞延收益	434,383,969	66,128,764	467,000,720	71,129,438
內部交易未實現利潤	1,529,424,462	229,413,669	1,260,073,595	207,901,611
稅法與會計折舊／攤銷年限差異	191,185,951	28,677,893	179,977,359	27,397,871
可抵扣虧損	2,094,341,862	327,163,621	2,141,693,121	327,592,630
預提費用	123,594,946	18,541,226	117,235,438	17,819,787
已計提未支付的員工薪酬	220,243,775	33,553,103	142,278,926	21,509,962
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產公允價值變動	19,348,922	3,052,878	43,647,710	6,813,441
未取得發票的成本費用項目	319,789,859	47,968,479	204,194,667	30,629,200
租賃負債	357,651,127	64,831,966	431,481,507	75,219,057
其他	79,333,924	11,998,176	32,362,656	4,889,893
合計	8,799,318,630	1,357,790,206	8,179,478,556	1,280,089,544

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

20. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(2) 未經抵銷的遞延所得稅負債

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	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
非同一控制企業合併資產評估增值 因稅法與會計折舊年限不同導致的 折舊差異	24,549,069	6,137,267	29,273,696	7,318,425
交易性金融資產公允價值變動	1,225,621,114	192,303,388	1,405,626,119	214,515,333
其他權益工具投資公允價值變動	3,053,400	458,010	2,791,428	418,714
已計提未收到的應收利息	18,239,180	2,735,877	18,239,180	2,735,877
使用權資產	287,992,754	43,198,913	313,907,985	47,086,198
	359,752,165	57,182,000	420,379,502	72,542,672
合計	1,919,207,682	302,015,455	2,190,217,910	344,617,219

(3) 以抵銷後淨額列示的遞延所得稅資產或負債

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額		期初餘額	
	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	286,181,140	1,071,609,066	327,111,792	952,977,752
遞延所得稅負債	286,181,140	15,834,315	327,111,792	17,505,427

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

20. 遞延所得稅資產／遞延所得稅負債(續)

(4) 未確認遞延所得稅資產明細

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
可抵扣暫時性差異	404,277,832	242,681,597
可抵扣虧損	1,091,376,152	884,226,624
合計	1,495,653,984	1,126,908,221

(5) 未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損將於以下年度到期

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

年份	期末金額	期初金額	備註
2028年底到期	—	—	／
2029年底到期	—	16,631,992	／
2030年底到期	—	—	／
2031年底到期	3,272,762	5,703,055	／
2032年底到期	478,323,986	452,140,598	／
2033年底到期	146,076,381	155,109,964	／
2034年底到期	87,635,005	89,634,557	／
2035年底到期	148,219,843	54,953,957	／
2036年底到期	117,795,674	—	／
無固定期限(註)	110,052,501	110,052,501	／
合計	1,091,376,152	884,226,624	／

註：本集團子公司加拿大Dynex、中車時代電氣(香港)有限公司(以下簡稱「香港中車時代電氣」)及SMD產生的可抵扣虧損無固定到期日。

其他說明：

□適用 ✓不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

21. 其他非流動資產

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額	減值準備	賬面價值	賬面餘額	減值準備	賬面價值
大額存單	7,259,014,012	-	7,259,014,012	6,700,705,632	-	6,700,705,632
預付工程及設備款	147,855,040	-	147,855,040	67,618,970	-	67,618,970
預付土地款	-	-	-	47,870,000	-	47,870,000
合同資產	1,382,991,013	177,271,617	1,205,719,396	1,271,967,294	150,224,173	1,121,743,121
待抵扣進項稅	532,280,757	-	532,280,757	551,677,600	-	551,677,600
定期存款	718,666,712	-	718,666,712	2,762,690,548	-	2,762,690,548
合計	10,040,807,534	177,271,617	9,863,535,917	11,402,530,044	150,224,173	11,252,305,871

補償性資產相關信息

☐適用 ☒不適用

其他說明：

2026年6月30日，其他非流動資產餘額中本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

22. 所有權或使用權受限資產

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末				期初			
	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	142,867,432	142,867,432	其他	票據承兌保證金	446,529,211	446,529,211	其他	票據承兌保證金
貨幣資金	230,757,514	230,757,514	其他	股權回購證券賬戶款項	185,783	185,783	其他	股權回購證券賬戶款項
貨幣資金	426,280,042	426,280,042	其他	項目監管資金	451,936,433	451,936,433	其他	項目監管資金
貨幣資金	5,010,306	5,010,306	其他	保函保證金	-	-	/	/
應收票據	22,627,121	22,627,121	其他	已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期	199,862,645	199,725,521	其他	已背書或貼現且在資產負債表日尚未到期
合計	<u>827,542,415</u>	<u>827,542,415</u>	/	/	<u>1,098,514,072</u>	<u>1,098,376,948</u>	/	/

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

23. 短期借款

(1) 短期借款分類

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
信用借款	114,930,381	40,972,638
合計	114,930,381	40,972,638

短期借款分類的說明：

2026年6月30日，短期借款年利率為5.90%（2025年12月31日：5.90%-7.00%）。

2026年6月30日，短期借款餘額無本集團關聯方借入的款項。

(2) 已逾期未償還的短期借款情況

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

24. 應付票據

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

種類	期末餘額	期初餘額
商業承兌匯票	101,549,941	289,371,243
銀行承兌匯票	6,463,653,112	8,413,786,223
合計	6,565,203,053	8,703,157,466

本期末已到期未支付的應付票據總額為0元。

2026年6月30日，應付票據餘額中應付本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

25. 應付賬款

(1) 應付賬款列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
關聯方	868,241,204	671,070,091
第三方	7,530,209,003	8,021,021,240
合計	8,398,450,207	8,692,091,331

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

25. 應付賬款(續)

(2) 應付賬款按賬齡披露

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
6個月以內	5,809,213,549	6,952,941,930
6個月至1年	1,251,693,873	891,215,601
1至2年	971,562,155	610,438,908
2至3年	242,983,561	128,955,060
3年以上	122,997,069	108,539,832
合計	8,398,450,207	8,692,091,331

本集團的應付賬款賬齡基於應付賬款確認日期劃分。

(3) 賬齡超過1年或逾期的的重要應付賬款

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
供應商 709832	90,220,266	未達到支付條件
供應商 728500	74,213,704	未達到支付條件
供應商 700398	63,530,747	未達到支付條件
供應商 734391	35,273,886	未達到支付條件
供應商 739847	23,630,186	未達到支付條件
供應商 701603	22,142,348	未達到支付條件
合計	309,011,137	/

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

26. 合同負債

(1) 合同負債情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
銷貨合同相關	1,513,374,047	1,537,580,798
建造服務合同相關	91,276,536	159,176,109
合計	1,604,650,583	1,696,756,907

本集團的部分銷貨合同驗收移交的時點晚於客戶付款的時點，從而形成銷貨合同相關的合同負債。相關收入將在本集團相關貨物移交／履約義務完成後確認。

本集團與建造服務合同相關的合同負債為已辦理結算價款超過本集團根據履約進度確認的收入金額部分。

2026年6月30日，合同負債餘額中本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

(2) 賬齡超過1年的重要合同負債

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
客戶106577	88,452,367	未達收入確認條件
客戶107330	56,686,910	未達收入確認條件
客戶129630	34,687,788	未達收入確認條件
客戶129629	16,861,726	未達收入確認條件
客戶150801	15,799,115	未達收入確認條件
客戶109863	11,192,523	未達收入確認條件
客戶131967	10,086,106	未達收入確認條件
合計	233,766,535	／

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

26. 合同負債(續)

(3) 報告期內賬面價值發生重大變動的金額和原因

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 本集團的合同負債餘額的變動如下

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026 年
年初餘額	1,696,756,907
年初合同負債在本年內確認收入的金額	828,985,353
年末合同負債在本年內收到現金(不包含本年已確認收入的金額)而產生的金額	736,879,029
年末餘額	1,604,650,583

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

27. 應付職工薪酬

(1) 應付職工薪酬列示

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	外幣報表折算差	期末餘額
一、短期薪酬	246,647,254	1,487,265,597	1,286,282,009	-229,114	447,401,728
二、離職後福利—設定提存計劃	14,063,126	224,218,762	227,532,155	-404,890	10,344,843
三、辭退福利	-	1,397,448	1,397,448	-	-
四、勞務支出	-	10,890,563	10,890,563	-	-
合計	260,710,380	1,723,772,370	1,526,102,175	-634,004	457,746,571

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

27. 應付職工薪酬(續)

(2) 短期薪酬列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	外幣報表折算差	期末餘額
一、工資、獎金、津貼和補貼	6,205,795	1,176,995,835	991,956,952	-226,869	191,017,809
二、職工福利費	-	34,989,381	34,989,381	-	-
三、社會保險費	2,842,970	119,488,598	119,173,651	-302	3,157,615
其中：醫療保險費	1,455,326	75,557,933	75,980,514	-222	1,032,523
補充醫療保險費	796,687	32,664,656	31,707,953	-	1,753,390
工傷保險費	452,923	10,893,336	11,007,117	-80	339,062
生育保險費	138,034	372,673	478,067	-	32,640
四、住房公積金	536,722	112,564,406	112,597,085	-	504,043
五、工會經費和職工教育經費	236,026,662	43,227,377	27,564,940	-	251,689,099
六、其他	1,035,105	-	-	-1,943	1,033,162
合計	246,647,254	1,487,265,597	1,286,282,009	-229,114	447,401,728

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

27. 應付職工薪酬(續)

(3) 設定提存計劃列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	外幣報表折算差	期末餘額
1. 基本養老保險	13,115,325	169,499,331	172,947,659	-404,890	9,262,107
2. 失業保險費	368,891	5,681,942	6,007,646	-	43,187
3. 企業年金繳費	578,910	49,037,489	48,576,850	-	1,039,549
合計	14,063,126	224,218,762	227,532,155	-404,890	10,344,843

其他說明：

✓適用 □不適用

本集團僱員參加由當地政府管理及營運的設定提存計劃，按照當地政府同意的比例支付供款，本集團設定提存計劃(包括社會保險計劃和年金計劃)的供款於發生時列支於當期損益。截至2026年06月30日，本集團不存在可以動用的已被沒收的供款以減少現有的供款水平。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

28. 應交稅費

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
增值稅	42,889,980	74,925,986
企業所得稅	246,814,872	61,335,209
個人所得稅	4,420,122	56,511,995
城市維護建設稅及教育費附加	10,772,139	11,119,231
其他	15,676,723	18,516,389
合計	320,573,836	222,408,810

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

29. 其他應付款

(1) 項目列示

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付利息	—	—
應付股利	904,878,320	11,405,000
其他應付款	3,805,076,723	3,741,622,316
合計	4,709,955,043	3,753,027,316

(2) 應付利息

☐適用 ☒不適用

(3) 應付股利

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付股利—關聯方	415,059,410	418,000
應付股利—第三方	489,818,910	10,987,000
合計	904,878,320	11,405,000

其他說明，包括重要的超過1年未支付的應付股利，應披露未支付原因：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

29. 其他應付款(續)

(4) 其他應付款

按款項性質列示其他應付款

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應付關聯公司款項	1,708,461,536	1,683,200,787
保證金及押金	447,830,124	453,136,394
工程及設備款	1,002,514,250	1,034,964,600
代扣代繳社保	3,358,111	3,477,176
其他	642,912,702	566,843,359
合計	3,805,076,723	3,741,622,316

賬齡超過1年或逾期的的重要其他應付款

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
供應商99024	1,476,605,100	未達到支付條件
供應商720730	41,118,911	未達到支付條件
供應商740246	29,020,000	未達到支付條件
供應商712119	25,237,110	未達到支付條件
供應商731314	17,646,000	未達到支付條件
供應商725742	13,590,000	未達到支付條件
供應商712118	12,295,632	未達到支付條件
供應商701020	11,847,023	未達到支付條件
供應商800360	11,774,791	未達到支付條件
合計	1,639,134,567	／

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

30. 一年內到期的非流動負債

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期借款	5,602,868	7,924,449
一年內到期的租賃負債	135,114,688	134,397,206
一年內到期的預計負債	780,893,798	833,316,584
合計	921,611,354	975,638,239

其他說明：

無

31. 其他流動負債

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
預收貨款增值稅	196,232,119	205,580,875
合計	196,232,119	205,580,875

短期應付債券的增減變動：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

32. 長期借款

(1) 長期借款分類

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
信用借款	48,790,868	56,612,449
減：一年內到期的長期借款	5,602,868	7,924,449
合計	43,188,000	48,688,000

長期借款分類的說明：

2026年6月30日，長期借款餘額中本集團關聯方的款項，詳見附註十四、6。

其他說明

✓適用 □不適用

(1) 上述借款的利率情況如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末金額	期初金額
固定年利率	1.08%	1.08%-2.50%

(2) 到期期限分析如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末金額	期初金額
1年內到期	5,602,868	7,924,449
1年到2年內到期	12,000,000	11,500,000
2年到5年內到期	31,188,000	37,188,000
合計	48,790,868	56,612,449

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

33. 租賃負債

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
長期租賃負債	406,300,830	433,124,534
減：分類為一年內到期的非流動負債的租賃負債(附註七、30)	135,114,688	134,397,206
合計	271,186,142	298,727,328

其他說明：

到期期限分析如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
1年到2年內到期	68,548,905	79,489,113
2年到5年內到期	107,256,879	121,917,236
5年以上到期	162,813,248	171,201,381
合計	338,619,032	372,607,730
減：未確認融資費用	67,432,890	73,880,402
租賃負債	271,186,142	298,727,328

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

34. 預計負債

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額	形成原因
產品質量保證	1,624,558,690	1,512,351,018	協議約定售後服務
減：一年內到期的預計負債(附註七、30)	780,893,798	833,316,584	/
合計	843,664,892	679,034,434	/

其他說明，包括重要預計負債的相關重要假設、估計說明：

產品質量保證準備主要為預計對所售產品需要承擔的產品保修費用，其計提是參考以前年度保修費用的實際發生額與當期實際銷售情況，按照管理層認為合理的估計預提的。

35. 遞延收益

遞延收益情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額	形成原因
政府補助	562,194,753	13,538,371	48,258,200	527,474,924	收到的尚未達到結轉條件的政府補助
合計	562,194,753	13,538,371	48,258,200	527,474,924	/

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

36. 股本

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

	期初餘額	發行新股	送股	本次變動增減(+、-)		小計	期末餘額
				公積金轉股	其他		
股份總數	1,357,948,412	-	-	-	-10,245,600	-10,245,600	1,347,702,812
一、有限售條件股份：	-	-	-	-	-	-	-
國有法人持股	-	-	-	-	-	-	-
其他內資持股	-	-	-	-	-	-	-
外資持股	-	-	-	-	-	-	-
二、無限售條件股份：	-	-	-	-	-	-	-
境外上市的H股	489,040,900	-	-	-	-10,245,600	-10,245,600	478,795,300
境內上市的A股	868,907,512	-	-	-	-	-	868,907,512
合計	1,357,948,412	-	-	-	-10,245,600	-10,245,600	1,347,702,812

其他說明：

於2026年，本公司於香港聯合交易所就H股進行了一系列的回購註銷。截止2026年6月30日，本公司累計回購了27,245,000股H股，註銷H股10,245,600股。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

37. 資本公積

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少(註1)	期末餘額
資本溢價(股本溢價)	11,490,563,194	-	310,731,665	11,179,831,529
其他資本公積	-89,108,873	-	-	-89,108,873
合計	11,401,454,321	-	310,731,665	11,090,722,656

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

註1： 本期資本公積的減少主要是由於本公司回購注銷H股的影響。

38. 庫存股

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
港股回購	-	896,719,451	320,213,734	576,505,717
合計	-	896,719,451	320,213,734	576,505,717

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

38. 庫存股(續)

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

於報告期內，本公司共於香港聯交所回購本公司H股股本中每股面值為1元人民幣的27,245,000股H股，總代價約1,025,918,275.48港元(不含交易費)，詳情如下：

購回月份	購回H股 股份數目	每股已付 最高價格 (港幣)	每股已付 最低價格 (港幣)	總代價 (不含交易費用) (港幣)
2026年2月	283,900	44.70	42.46	12,325,257.36
2026年4月	7,823,600	36.70	33.68	273,701,340.75
2026年5月	5,676,100	38.98	35.48	211,411,571.53
2026年6月	13,461,400	40.00	37.36	528,480,105.84
合計	27,245,000	/	/	1,025,918,275.48

本公司於2026年5月12日註銷自2026年2月10日至2026年5月6日期間回購的10,245,600股H股，於2026年7月13日註銷自2026年5月7日至2026年6月25日期間回購的16,999,400股H股。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

39. 其他綜合收益

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期所得稅前 發生額	減：前期計入其他 綜合收益當期轉 入損益	本期發生金額		稅後歸屬 於少數股東	期末餘額
				減：所得稅費用	稅後歸屬 於母公司		
一、不能重分類進損益的							
其他綜合收益	15,503,303	-	-	-	-	-	15,503,303
其中：其他權益工具 投資公允價 值變動	15,503,303	-	-	-	-	-	15,503,303
二、將重分類進損益的其 他綜合收益	-218,231,935	-1,147,609	-	6,410,692	-7,765,303	207,002	-225,997,238
其中：其他債權投資 公允價值變 動	-41,114,073	21,992,846	-	3,760,563	18,025,281	207,002	-23,088,792
外幣財務報表折算差額	-177,117,862	-23,140,455	-	2,650,129	-25,790,584	-	-202,908,446
其他綜合收益合計	-202,728,632	-1,147,609	-	6,410,692	-7,765,303	207,002	-210,493,935

其他說明，包括對現金流量套期損益的有效部分轉為被套期項目初始確認金額調整：

其他債權投資公允價值變動源於應收款項融資。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

40. 專項儲備

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
安全生產費	154,943,137	21,236,066	4,498,569	171,680,634
合計	154,943,137	21,236,066	4,498,569	171,680,634

其他說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

無

41. 盈餘公積

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加	本期減少	期末餘額
法定盈餘公積	3,852,572,724	-	-	3,852,572,724
合計	3,852,572,724	-	-	3,852,572,724

盈餘公積說明，包括本期增減變動情況、變動原因說明：

根據《公司法》及本公司章程的規定，本公司按淨利潤的10%提取法定盈餘公積金。本公司在提取法定盈餘公積金後，可提取任意盈餘公積金。經批准，任意盈餘公積金可用於彌補以前年度虧損或增加股本。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

42. 未分配利潤

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期	上年度
調整前上期末未分配利潤	25,922,673,470	24,103,864,879
調整期初未分配利潤合計數(調增+, 調減-)	-	-
調整後期初未分配利潤	25,922,673,470	24,103,864,879
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	1,712,297,377	4,096,540,421
減：提取法定盈餘公積	-	322,286,117
應付普通股股利	904,878,320	1,955,445,713
期末未分配利潤	26,730,092,527	25,922,673,470

註1： 本年度股東大會已批准的現金股利

本公司2025年度利潤分配方案已經2026年6月27日召開的2025年年度股東大會審議通過，本公司以總股本1,330,703,412股為基數，向全體股東派發2025年年度現金股利，每股派發現金紅利人民幣0.68元(含稅)，共計人民幣904,878,320元。

註2： 資產負債表日後決議的利潤分配情況

公司擬以實施權益分派股權登記日(具體日期將在權益分派實施公告中明確)登記的總股本為基數，向全體股東派發現金紅利。公司擬向全體股東每10股派發現金股利人民幣4.60元(含稅)。截至2026年7月31日，公司總股本1,330,703,412股，以此計算合計擬派發現金紅利總額為人民幣612,123,569.52元，佔公司2026年半年度合併報表歸屬於上市公司股東淨利潤的35.75%。如在公司利潤分配公告披露之日起至實施權益分派的股權登記日前公司總股本發生變動的，擬維持每股分配比例不變，相應調整分配總額，並將另行公告具體調整情況。上述利潤分配預案已經公司第八屆董事會第三次會議審議通過，本事項已經2026年6月26日召開的2025年年度股東會授權，無需提交公司股東會審議。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

43. 營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	13,007,061,554	8,728,705,004	12,155,437,573	8,254,214,075
其他業務	63,457,772	53,273,364	58,534,029	49,994,914
合計	13,070,519,326	8,781,978,368	12,213,971,602	8,304,208,989

(2) 營業收入和營業成本按業務類型分類

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
軌道交通板塊	7,579,096,808	4,451,203,555	6,910,954,143	4,290,320,410
新興裝備板塊	5,427,964,746	4,277,501,449	5,244,483,430	3,963,893,665
其他	63,457,772	53,273,364	58,534,029	49,994,914
合計	13,070,519,326	8,781,978,368	12,213,971,602	8,304,208,989

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

43. 營業收入和營業成本(續)

(3) 營業收入、營業成本的分解信息

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

合同分類	本期發生額 營業收入	上期發生額 營業收入
按銷售地區分類		
中國大陸	12,125,404,485	11,456,856,340
其他國家和地區	945,114,841	757,115,262
合計	13,070,519,326	12,213,971,602

其他說明

☐適用 ☒不適用

(4) 履約義務的說明

☒適用 ☐不適用

本集團主要銷售軌道交通裝備產品。此類商品和材料的運輸方式主要是陸運，本集團通常在客戶收到並驗收產品合格時確認收入。

在軌道交通裝備產品交付前收到客戶的預付款項在財務報表中確認為合同負債。軌道交通裝備產品銷售過程中不存在重大的融資成分和退貨權。

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

43. 營業收入和營業成本(續)

(4) 履約義務的說明(續)

維修服務收入

本集團主要維修軌道交通裝備產品，本集團在完成維修服務時確認收入。

建造合同收入

本集團的建造合同主要是生產深海機器人等海工產品及從事光伏電站EPC項目。

對於生產和銷售海工產品，由於本集團在履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且本集團在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項，故本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。本集團採用投入法確定履約進度。

對於從事光伏電站EPC項目，由於本集團的客戶能夠控制本集團在履約過程中的在建資產，故本集團將其作為在某一時段內履行的履約義務，按照履約進度確認收入。本集團採用產出法確定履約進度。

海工產品銷售過程及從事光伏電站EPC項目過程中均不存在重大的融資成分和退貨權。

(5) 分攤至剩餘履約義務的說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(6) 重大合同變更或重大交易價格調整

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

44. 税金及附加

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
城市維護建設稅	20,660,052	34,986,113
教育費附加	14,880,323	25,223,403
其他	39,450,141	36,887,824
合計	74,990,516	97,097,340

其他說明：

無

45. 銷售費用

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	152,114,784	137,070,590
辦公差旅費	34,843,937	36,816,072
其他	75,042,002	54,290,934
合計	262,000,723	228,177,596

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

46. 管理費用

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	275,573,216	251,446,187
折舊攤銷費用	97,470,012	86,432,950
設施維保費	39,709,420	18,101,026
其他	125,111,185	116,333,601
合計	537,863,833	472,313,764

其他說明：

無

47. 研發費用

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	686,578,964	647,390,202
物料消耗費	318,402,019	287,672,754
折舊攤銷費	173,647,468	157,816,728
其他	172,774,246	121,620,770
合計	1,351,402,697	1,214,500,454

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

48. 財務費用

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
借款的利息支出	13,960,898	9,677,118
租賃負債的利息支出	9,241,267	6,019,878
減：資本化的利息支出	7,017,402	5,591,556
利息收入	-127,910,927	-156,837,561
匯兌淨損失(收益以「-」號填列)	47,622,633	-40,967,043
金融機構手續費	9,199,200	7,750,500
其他	3,252,084	1,621,801
合計	-51,652,247	-178,326,863

其他說明：

無

49. 其他收益

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

按性質分類	本期發生額	上期發生額
其他收益	98,492,978	227,773,732
合計	98,492,978	227,773,732

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

50. 投資收益

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	-5,573,691	-5,725,477
處置交易性金融資產取得的投資收益	5,614,304	-3,437,313
終止確認的票據貼現確認收益	-3,899,461	-3,244,518
合計	-3,858,848	-12,407,308

其他說明：

無

51. 公允價值變動收益

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

產生公允價值變動收益的來源	本期發生額	上期發生額
交易性金融資產	1,295,808	8,109,370
合計	1,295,808	8,109,370

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

52. 資產處置收益

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
固定資產處置利得／(損失)	-2,495,253	-57,877
使用權資產處置利得／(損失)	9,476	-624,580
合計	-2,485,777	-682,457

其他說明：

□適用 ✓不適用

53. 信用減值損失

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
應收票據壞賬損失	2,759,419	-197,459
應收賬款壞賬損失	-155,154,873	-215,631,488
其他應收款壞賬損失	1,916,008	-3,804,480
合計	-150,479,446	-219,633,427

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

54. 資產減值損失

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
存貨跌價損失	9,811,236	-2,437,512
合同資產減值損失	563,758	-12,095,047
其他非流動資產減值損失	-26,263,818	10,489,188
合計	-15,888,824	-4,043,371

其他說明：

無

55. 營業外收入

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期 非經常性 損益的金額	計入上期 非經常性 損益的金額
無法支付的款項	9,243,299	8,645,252	9,243,299	8,645,252
質量賠償金	6,492,476	3,077,872	6,492,476	3,077,872
罰款收入及違約金收入	1,960,375	242,897	1,960,375	242,897
其他	4,302,739	9,289,061	4,302,739	9,289,061
合計	21,998,889	21,255,082	21,998,889	21,255,082

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

56. 營業外支出

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	計入當期 非經常性 損益的金額	計入上期 非經常性 損益的金額
罰款支出及違約金支出	5,664,350	8,289,787	5,664,350	8,289,787
其他	2,756,750	335,845	2,756,750	335,845
合計	8,421,100	8,625,632	8,421,100	8,625,632

其他說明：

無

57. 所得稅費用

(1) 所得稅費用表

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	413,777,123	465,763,596
遞延所得稅費用	-126,713,118	-162,213,339
合計	287,064,005	303,550,257

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

57. 所得稅費用(續)

(2) 會計利潤與所得稅費用調整過程

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利潤總額	<u>2,054,589,116</u>	<u>2,087,746,311</u>
按法定／適用稅率15%計算的所得稅費用	308,188,367	313,161,946
子公司適用不同稅率的影響	5,861,892	6,820,913
歸屬於合營企業和聯營企業損益的影響	853,805	858,822
不可抵扣的成本、費用和損失的影響	5,992,572	6,838,158
使用前期未確認遞延所得稅資產的可抵扣虧損的影響	-8,985,211	-57,344,001
本期末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	23,958,814	72,172,158
研發費用加計扣除的影響	-105,658,868	-97,962,284
其他	<u>56,852,634</u>	<u>59,004,545</u>
所得稅費用	<u>287,064,005</u>	<u>303,550,257</u>

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

58. 現金流量表項目

(1) 與經營活動有關的現金

收到的其他與經營活動有關的現金

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
利息收入	11,970,001	36,988,251
收到的往來款	15,919,257	113,882,152
其他	110,060,745	92,693,241
合計	137,950,003	243,563,644

收到的其他與經營活動有關的現金說明：

無

支付的其他與經營活動有關的現金

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
銷售費用及管理費用中的支付額	289,550,641	235,169,735
預計產品質量保證損失	441,150,313	372,065,831
銀行手續費	12,451,284	9,372,301
其他	9,068,477	18,846,602
合計	752,220,715	635,454,469

支付的其他與經營活動有關的現金說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

58. 現金流量表項目(續)

(2) 與投資活動有關的現金

收到的重要的投資活動有關的現金

☐ 適用 ☒ 不適用

支付的重要的投資活動有關的現金

☐ 適用 ☒ 不適用

收到的其他與投資活動有關的現金

☐ 適用 ☒ 不適用

支付的其他與投資活動有關的現金

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 與籌資活動有關的現金

收到的其他與籌資活動有關的現金

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
融資租賃	301,219	1,186,639
往來借款	3,000,000	1,097,000,000
其他	—	92,030,717
合計	3,301,219	1,190,217,356

收到的其他與籌資活動有關的現金說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

58. 現金流量表項目(續)

(3) 與籌資活動有關的現金(續)

支付的其他與籌資活動有關的現金

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
租賃負債支出	85,643,502	72,947,683
存入股權回購證券賬戶	1,133,789,241	—
合計	1,219,432,743	72,947,683

支付的其他與籌資活動有關的現金說明：

無

籌資活動產生的各項負債變動情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加		本期減少		期末餘額
		現金變動	非現金變動	現金變動	非現金變動	
短期借款	40,972,638	77,548,401	—	—	3,590,658	114,930,381
應付股利	11,405,000	—	904,878,320	11,405,000	—	904,878,320
其他應付款-關聯方借款	1,237,410,000	3,000,000	—	—	—	1,240,410,000
長期借款(含一年內到期的長期借款)	56,612,449	—	—	7,816,100	5,481	48,790,868
租賃負債(含一年內到期的租賃負債)	433,124,534	—	59,160,216	85,643,502	340,418	406,300,830
合計	1,779,524,621	80,548,401	953,169,201	93,995,267	3,936,557	2,715,310,399

(4) 以淨額列報現金流量的說明

☐適用 ☒不適用

(5) 不涉及當期現金收支、但影響企業財務狀況或在未來可能影響企業現金流量的重大活動及財務影響

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

59. 現金流量表補充資料

(1) 現金流量表補充資料

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

補充資料	本期金額	上期金額
1. 將淨利潤調節為經營活動現金流量：		
淨利潤	1,767,525,111	1,784,196,054
加：資產減值準備	15,888,824	4,043,371
信用減值損失	150,479,446	219,633,427
固定資產折舊	743,101,887	523,860,799
無形資產攤銷	111,435,179	75,031,276
使用權資產折舊	80,421,614	128,207,179
長期待攤費用攤銷	2,652,781	3,991,626
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)	2,485,777	96,207
公允價值變動損失(收益以「-」號填列)	-1,295,808	-8,109,370
財務費用(收益以「-」號填列)	-52,133,530	-150,710,913
投資損失(收益以「-」號填列)	-40,613	9,162,790
遞延所得稅資產減少(增加以「-」號填列)	-125,042,006	-155,535,210
遞延所得稅負債增加(減少以「-」號填列)	-1,671,112	-7,034,771
存貨的減少(增加以「-」號填列)	-1,069,509,587	-1,130,291,021
經營性應收項目的減少(增加以「-」號填列)	355,277,775	-2,259,540,272
經營性應付項目的增加(減少以「-」號填列)	-501,234,670	2,889,694,422
其他	2,941,746	-47,279,221
經營活動產生的現金流量淨額	1,481,282,814	1,879,416,373
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	-	-
融資租入固定資產	-	-
3. 現金及現金等價物淨變動情況：		
現金的期末餘額	4,075,150,000	5,524,896,400
減：現金的期初餘額	4,389,571,295	7,637,572,817
現金及現金等價物淨增加額	-314,421,295	-2,112,676,417

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

59. 現金流量表補充資料(續)

(2) 本期支付的取得子公司的現金淨額

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 本期收到的處置子公司的現金淨額

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 現金和現金等價物的構成

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
一、現金	4,075,150,000	4,389,571,295
其中：庫存現金	18,567	18,778
可隨時用於支付的銀行存款	4,075,131,433	4,389,552,517
三、期末現金及現金等價物餘額	4,075,150,000	4,389,571,295

(5) 使用範圍受限但仍作為現金和現金等價物列示的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

59. 現金流量表補充資料(續)

(6) 不屬於現金及現金等價物的貨幣資金

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額	理由
銀行存款	134,972,309	1,425,639,849	三個月以上到期的定期存款
其他貨幣資金	804,914,294	898,651,427	銀行承兌匯票保證金、保函保證金、股權回購證券賬戶款項
合計	939,886,603	2,324,291,276	/

其他說明：

☐適用 ☒不適用

60. 所有者權益變動表項目註釋

說明對上年期末餘額進行調整的「其他」項目名稱及調整金額等事項：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

61. 外幣貨幣性項目

(1) 外幣貨幣性項目

✓適用 □不適用

單位：元

項目	期末外幣餘額	折算匯率	期末折算 人民幣
貨幣資金			467,438,641
其中：港幣	265,666,901	0.8686	230,758,270
歐元	14,298,970	7.7671	111,061,530
墨西哥比索	152,924,193	0.3897	59,594,558
美元	6,549,558	6.8109	44,608,385
英鎊	1,357,499	9.0145	12,237,175
其他	/	/	9,178,723
應收賬款			153,837,128
其中：歐元	13,998,031	7.7671	108,724,108
美元	1,850,768	6.8109	12,605,395
墨西哥比索	78,124,389	0.3897	30,445,074
其他	/	/	2,062,551
應付賬款			43,990,873
其中：美元	4,435,226	6.8109	30,207,878
其他	/	/	13,782,995
其他應付款			55,940,519
其中：美元	4,047,252	6.8109	27,565,427
日元	346,894,980	0.0420	14,569,589
歐元	1,741,910	7.7671	13,529,589
其他	/	/	275,914
其他應收款			519,289
其中：其他	/	/	519,289

其他說明：

無

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

61. 外幣貨幣性項目(續)

(2) 貨幣缺乏可兌換性的性質及其財務影響、所採用的即期匯率及其估計過程，以及企業因貨幣缺乏可兌換性而面臨的風險

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 境外經營實體說明，包括對於重要的境外經營實體，應披露其境外主要經營地、記賬本位幣及選擇依據，記賬本位幣發生變化的還應披露原因

☒ 適用 ☐ 不適用

境外經營實體名稱	主要經營地	記賬本位幣
SMD, LTD	英國	英鎊

(4) 境外經營的記賬本位幣與企業的列報貨幣之間缺乏可兌換性的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

62. 租賃

(1) 作為承租人

☒ 適用 ☐ 不適用

未納入租賃負債計量的可變租賃付款額

☐ 適用 ☒ 不適用

簡化處理的短期租賃或低價值資產的租賃費用

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026年半年度	2025年半年度
選擇簡化處理方法的短期租賃或低價值資產的租賃費用	7,222,627	4,292,397

售後租回交易及判斷依據

☐ 適用 ☒ 不適用

與租賃相關的現金流出總額92,866,129(單位：元 幣種：人民幣)

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

62. 租賃(續)

(2) 作為出租人

作為出租人的經營租賃

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	租賃收入	其中：未計入租賃收款額的可變租賃付款額
		相關的收入
房屋建築物	5,781,576	—
機器設備	5,888,918	—
合計	11,670,494	—

本集團於資產負債表日後將收到的未折現的租賃收款額如下：

單位：元 幣種：人民幣

項目	每年未折現租賃收款額	
	期末金額	期初金額
1年以內(含1年)	17,778,578	25,329,868
1年至2年(含2年)	9,638,400	23,126,666
2年至3年(含3年)	326,460	850,000
3年至4年(含4年)	—	—
4年至5年(含5年)	—	—
5年以上	—	—
合計	27,743,438	49,306,534

作為出租人的融資租賃

☒適用 ☐不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

62. 租賃(續)

(2) 作為出租人(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目	銷售損益	融資收益	未納入租賃 投資淨額的可變 租賃付款額的 相關收入
房屋建築物	-	-	-
合計	-	-	-

未折現租賃收款額與租賃投資淨額的調節表

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	每年未折現租賃收款額	
	期末金額	期初金額
1年以內(含1年)	-	302,386
1年至2年(含2年)	-	-
2年至3年(含3年)	-	-
3年至4年(含4年)	-	-
4年至5年(含5年)	-	-
5年以上	-	-
未折現的租賃收款額小計	-	302,386
減：未實現融資收益	-	1,167
租賃投資淨額	-	301,219

未來五年未折現租賃收款額

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

七、合併財務報表項目註釋(續)

62. 租賃(續)

(3) 作為生產商或經銷商確認融資租賃銷售損益

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

無

63. 其他

☐ 適用 ☒ 不適用



第八節 財務報告

八、研發支出

1. 按費用性質列示

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
職工薪酬	693,278,131	657,856,905
折舊攤銷費	173,647,468	157,816,728
物料消耗	330,401,143	321,478,230
其他	181,768,738	133,597,183
合計	1,379,095,480	1,270,749,046
其中：費用化研發支出	1,351,402,697	1,214,500,454
資本化研發支出	27,692,783	56,248,592

其他說明：

無

第八節 財務報告

八、研發支出(續)

2. 符合資本化條件的研發項目開發支出

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期初餘額	本期增加金額		本期減少金額		期末餘額
		內部開發支出	外幣報表 折算差額	確認為 無形資產	轉入當期損益	
項目1	73,343,480	5,948,955	-	-	-	79,292,435
項目2	35,199,533	623,219	-	-	-	35,822,752
項目3	31,390,381	36,080	-	-	-	31,426,461
項目4	20,047,060	823,942	-	-	-	20,871,002
項目5	19,713,622	806,205	-	-	-	20,519,827
其他	91,768,229	1,370,857,079	-2,379,468	-	1,351,402,697	108,843,143
合計	271,462,305	1,379,095,480	-2,379,468	-	1,351,402,697	296,775,620

第八節 財務報告

八、研發支出(續)

2. 符合資本化條件的研發項目開發支出(續)

重要的資本化研發項目

☒適用 ☐不適用

項目	研發進度	預計完成時間	預計經濟利益產生方式	開始資本化的時點	具體依據
項目1	95%	2026年12月	實現銷售	2024年4月	研究階段已經結項，預計該產品能實現並帶來經濟利益流入，且開發階段的支出能準確計量。
項目2	90%	2026年12月	實現銷售	2024年4月	研究階段已經結項，預計該產品能實現並帶來經濟利益流入，且開發階段的支出能準確計量。
項目3	95%	2026年12月	實現銷售	2024年4月	研究階段已經結項，預計該產品能實現並帶來經濟利益流入，且開發階段的支出能準確計量。
項目4	70%	2026年11月	實現銷售	2023年7月	研究階段已經結項，預計該產品能實現並帶來經濟利益流入，且開發階段的支出能準確計量。
項目5	70%	2026年12月	實現銷售	2025年8月	研究階段已經結項，預計該產品能實現並帶來經濟利益流入，且開發階段的支出能準確計量。

開發支出減值準備

☐適用 ☒不適用

其他說明

無

3. 重要的外購在研項目

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

九、合併範圍的變更

1. 非同一控制下企業合併

☐適用 ☒不適用

2. 同一控制下企業合併

☐適用 ☒不適用

3. 反向購買

☐適用 ☒不適用

4. 處置子公司

本期是否存在喪失子公司控制權的交易或事項

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

是否存在通過多次交易分步處置對子公司投資且在本期喪失控制權的情形

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

5. 其他原因的合併範圍變動

說明其他原因導致的合併範圍變動(如，新設子公司、清算子公司等)及其相關情況：

☐適用 ☒不適用

6. 其他

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益

1. 在子公司中的權益

(1) 企業集團的構成

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

子公司名稱	主要經營地	註冊資本	註冊地	業務性質	持股比例(%)		
					直接	間接	取得方式
寧波中車時代	浙江寧波	人民幣296,786,200	浙江寧波#2	製造業	100	-	直接設立
中車時代電子	湖南株洲	人民幣80,000,000	湖南株洲#2	製造業	100	-	直接設立
瀋陽中車時代	遼寧瀋陽	人民幣80,000,000	遼寧瀋陽#2	製造業	70	-	直接設立
中車時代半導體	湖南株洲	人民幣5,647,633,598	湖南株洲#2	製造業	77.86	-	直接設立
寶雞中車時代	陝西寶雞	人民幣589,258,590	陝西寶雞#2	製造業	100	-	直接設立
太原中車時代	山西太原	人民幣307,620,400	山西太原#2	製造業	55	-	直接設立
昆明中車時代電氣設備有限公司(「昆明中車電氣」)	雲南昆明	人民幣55,000,000	雲南昆明#2	製造業	100	-	直接設立
杭州中車時代電氣設備有限公司(「杭州中車電氣」)	浙江杭州	人民幣75,000,000	浙江杭州#2	製造業	60	-	直接設立
廣州中車時代電氣技術有限公司(「廣州中車電氣」)	廣東廣州	人民幣30,000,000	廣東廣州#2	製造業	60	-	直接設立
香港中車時代電氣	香港	港幣856,952,000	香港	投資控股	100	-	直接設立
寧波中車電氣	浙江寧波	人民幣200,000,000	浙江寧波#2	製造業	55	-	直接設立
成都中車電氣	四川成都	人民幣30,000,000	四川成都#2	製造業	100	-	直接設立
青島中車電氣	山東青島	人民幣100,000,000	山東青島#2	製造業	45	-	直接設立
上海中車軌道交通科技有限公司(「上海中車軌道」)	上海	人民幣50,000,000	上海#2	製造業	51	-	直接設立

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊資本	註冊地	業務性質	持股比例(%)			取得方式
					直接	間接		
中車時代軟件	湖南株洲	人民幣100,000,000	湖南株洲#2	軟件服務	100	-	-	直接設立
湖南中車通號	湖南長沙	人民幣549,000,000	湖南長沙#2	製造業	100	-	-	直接設立
蘭州中車時代軌道交通科技 有限公司(「蘭州中車時代」)	甘肅蘭州	人民幣50,000,000	甘肅蘭州#2	製造業	51	-	-	直接設立
上海中車SMD	上海	人民幣720,000,000	上海#2	製造業	100	-	-	直接設立
CRRC Times Electric Australia Pty. Ltd. (「TimesAustralia」)	澳大利亞	澳元290,000	澳大利亞	貿易	100	-	-	直接設立
CRRC Times Electric USA, LLC (「TimesUSA」)	美國	美元430,000	美國	貿易	100	-	-	直接設立
重慶中車電氣	重慶	人民幣150,000,000	重慶#2	製造業	60	-	-	直接設立
一汽中車電驅	吉林長春	人民幣500,000,000	吉林長春#2	製造業	50	-	-	直接設立
宜興中車時代半導體有限公 司(「宜興半導體」)	江蘇無錫	人民幣3,600,000,000	江蘇無錫#2	製造業	-	100	-	直接設立
合肥中車時代半導體有限公 司(「合肥半導體」)	安徽合肥	人民幣310,000,000	安徽合肥#2	製造業	-	100	-	直接設立
湖南中車電驅	湖南株洲	人民幣1,000,000,000	湖南株洲#2	製造業	83.30	-	-	直接設立
加拿大Dynex	加拿大	加元37,096,192	加拿大	投資控股	100	-	-	非同一控制下企業 合併取得
Dynex Semiconductor Limited	英國	英鎊15,000,000	英國	製造業	-	100	-	非同一控制下企業 合併取得

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

子公司名稱	主要經營地	註冊資本	註冊地	業務性質	持股比例(%)			取得方式
					直接	間接		
SMD	英國	英鎊44,049,014	英國	投資控股	-	100		非同一控制下企業合併取得
Soil Machine Dynamics Limited	英國	英鎊938,950	英國	製造業	-	100		非同一控制下企業合併取得
SMD Offshore Support Limited	英國	英鎊2	英國	貿易	-	100		非同一控制下企業合併取得
SMD Robotics Limited	英國	英鎊1	英國	貿易	-	100		非同一控制下企業合併取得
SMD do Brasil Ltd	巴西	雷亞爾100	巴西	貿易	-	100		非同一控制下企業合併取得
無錫中車電驅	江蘇無錫	人民幣320,590,800	江蘇無錫#2	製造業	-	73.3		非同一控制下企業合併取得
中車國家變流中心	湖南株洲	人民幣890,600,000	湖南株洲#2	製造業	100	-		同一控制下企業合併取得
印度尼西亞中車時代電驅科技有限公司(「印尼中車時代」)	印度尼西亞	印尼盧比111,000,000,000	印度尼西亞	製造業	51	49		直接設立

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

在子公司的持股比例不同於表決權比例的說明：

見註1、註2

持有半數或以下表決權但仍控制被投資單位、以及持有半數以上表決權但不控制被投資單位的依據：

註1：本公司認為，即使僅擁有不足半數的表決權，本公司也控制了青島中車電氣設備有限公司(以下簡稱「青島中車電氣」)。這是因為本公司是青島中車電氣最大單一股東，持有45%的股權。根據青島中車電氣的公司章程，持有青島中車電氣38%股權的本公司關聯方中車青島四方機車車輛股份有限公司承諾在影響青島中車電氣有關經營活動的股東會決議事項方面，行使提案權及表決權時與本公司保持一致；青島中車電氣的董事會由七名董事組成，其中四名由本公司委任，董事會決議經全體董事過半數以上通過即為有效。

註2：本公司認為，雖然其持股比例僅為50%，本公司也控制了一汽中車電驅動系統有限公司(以下簡稱「一汽中車」)，主要原因是：根據一汽中車的公司章程，股東會會議由股東按照出資比例行使表決權，股東會決議須經全體股東一致同意通過；董事會由5名董事組成，本公司委派3名董事，一汽股權委派2名董事，董事會決議事項分為普通決議事項和特別決議事項，普通決議事項經半數以上董事同意方可通過，特別決議事項涉及一汽中車運營的重要決策，須經三分之二以上董事同意方可通過；對於一汽中車在股東會或董事會上未能獲得通過的事項，經雙方約定的程序進行協商後仍無法達成一致的，最終以本公司處理意見為準，因此本公司認為對一汽中車具有控制權。

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1. 在子公司中的權益(續)

(1) 企業集團的構成(續)

對於納入合併範圍的重要的結構化主體，控制的依據：

無

確定公司是代理人還是委託人的依據：

無

其他說明：

無

(2) 重要的非全資子公司

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

子公司名稱	少數股東 持股比例(%)	本期歸屬於 少數股東的損益	本期向少數股東 宣告分派的股利	期末少數 股東權益餘額
中車時代半導體	22.14%	46,838,360	-	2,656,661,087

子公司少數股東的持股比例不同於表決權比例的說明：

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

1. 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

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

子公司名稱	期末餘額						期初餘額					
	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計	流動資產	非流動資產	資產合計	流動負債	非流動負債	負債合計
中車時代半導體	6,741,484,572	11,998,413,073	18,739,897,645	6,442,319,838	328,547,819	6,770,867,657	6,095,519,103	11,987,932,690	18,083,451,793	5,999,079,587	327,450,417	6,326,530,004

子公司名稱	本期發生額				上期發生額			
	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量	營業收入	淨利潤	綜合收益總額	經營活動現金流量
中車時代半導體	2,706,495,495	211,519,072	207,049,499	269,486,318	2,440,250,390	441,962,264	434,773,010	290,331,369

其他說明：

無

(4) 使用企業集團資產和清償企業集團債務的重大限制：

□適用 ✓不適用

(5) 向納入合併財務報表範圍的結構化主體提供的財務支持或其他支持：

□適用 ✓不適用

其他說明：

□適用 ✓不適用

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

2. 在子公司的所有者權益份額發生變化且仍控制子公司的交易

☒適用 ☐不適用

(1) 在子公司所有者權益份額的變化情況的說明

☒適用 ☐不適用

2026年4月，本公司支付人民幣2,063,531元向中車時代半導體員工持股平台購買其持有子公司中車時代半導體的0.02%的股權。上述股權轉讓後，本集團持有中車時代半導體的股權比例由77.84%上升至77.86%。

(2) 交易對於少數股東權益及歸屬於母公司所有者權益的影響

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

中車時代半導體

購買成本／處置對價	
— 現金	-2,063,531
— 非現金資產的公允價值	
購買成本／處置對價合計	-2,063,531
減：按取得／處置的股權比例計算的子公司淨資產份額	-1,300,000
差額	-763,531
其中：調整資本公積	-763,531
調整盈餘公積	—
調整未分配利潤	—

其他說明

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益

☒適用 ☐不適用

(1) 重要的合營企業或聯營企業

☐適用 ☒不適用

(2) 重要合營企業的主要財務信息

☐適用 ☒不適用

(3) 重要聯營企業的主要財務信息

☐適用 ☒不適用

(4) 不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

	期末餘額／ 本期發生額	期初餘額／ 上期發生額
合營企業：		
投資賬面價值合計	243,634,336	246,859,827
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	-2,725,491	-4,742,029
—綜合收益總額	-2,725,491	-4,742,029
聯營企業：		
投資賬面價值合計	278,956,207	281,804,407
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	-2,848,200	-10,460,586
—綜合收益總額	-2,848,200	-10,460,586

其他說明

無

第八節 財務報告

十、在其他主體中的權益(續)

3. 在合營企業或聯營企業中的權益(續)

(5) 合營企業或聯營企業向本公司轉移資金的能力存在重大限制的說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(6) 合營企業或聯營企業發生的超額虧損

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

合營企業或聯營企業名稱	累積未確認 前期累計的損失	本期未 確認的損失 (或本期分享的 淨利潤)	本期末累積 未確認的損失
浙江時代蘭普	1,089,996	1,422,962	2,512,958

其他說明

無

(7) 與合營企業投資相關的未確認承諾

☐ 適用 ☒ 不適用

(8) 與合營企業或聯營企業投資相關的或有負債

☐ 適用 ☒ 不適用

4. 重要的共同經營

☐ 適用 ☒ 不適用

5. 在未納入合併財務報表範圍的結構化主體中的權益

未納入合併財務報表範圍的結構化主體的相關說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

6. 其他

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十一、政府補助

1. 報告期末按應收金額確認的政府補助

☐適用 ☒不適用

未能在預計時點收到預計金額的政府補助的原因

☐適用 ☒不適用

2. 涉及政府補助的負債項目

☐適用 ☒不適用

3. 計入當期損益的政府補助

☐適用 ☒不適用

其他說明：

無



第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險

1. 金融工具風險

✓適用 □不適用

1. 金融工具分類

本集團的主要金融工具包括貨幣資金、交易性金融資產、應收票據、應收賬款、應收款項融資、其他應收款、其他權益工具投資、其他流動資產、一年內到期的非流動資產、長期應收款、其他非流動資產、應付票據、應付賬款、其他應付款、借款、長期應付款及租賃負債等，於2026年6月30日，本集團持有的金融工具如下，詳細情況說明見附註七、與這些金融工具有關的風險，以及本集團為降低這些風險所採取的風險管理政策如下所述。本集團管理層對這些風險敞口進行管理和監控以確保將上述風險控制在限定的範圍之內。

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末金額	期初金額
金融資產		
以公允價值計量且其變動計入當期損益		
交易性金融資產	1,500,562,247	1,000,300,274
以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益		
應收款項融資	2,440,977,581	3,693,354,480
其他權益工具投資	285,062,700	285,062,700
以攤餘成本計量		
貨幣資金	5,015,037,603	6,713,862,572
應收票據	2,687,367,014	5,294,265,231
應收賬款	14,575,281,082	12,257,442,840
其他應收款	258,760,522	233,930,619
其他流動資產	50,258,030	150,471,951
一年內到期的非流動資產	3,019,312,038	1,132,085,530
長期應收款	—	301,219
其他非流動資產	7,977,680,724	9,463,396,180
金融負債		
以攤餘成本計量		
短期借款	114,930,381	40,972,638
應付票據	6,565,203,053	8,703,157,466
應付賬款	8,398,450,207	8,692,091,331
其他應付款	3,805,076,723	3,741,622,316
長期借款(含一年內到期的長期借款)	48,790,868	56,612,449
租賃負債(含一年內到期的租賃負債)	406,300,830	433,124,534

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險

本集團的金融工具導致的主要風險是信用風險、流動風險及市場風險。本集團對風險管理政策概述如下。

(1) 信用風險

本集團僅與經認可的、信譽良好的第三方進行交易。按照本集團的政策，需對所有要求採用信用方式進行交易的客戶進行信用審核。另外，本集團對應收款項餘額進行持續監控，以確保本集團不致面臨重大壞賬風險。

本集團其他金融資產主要包括貨幣資金、應收票據、其他應收款，這些金融資產的信用風險源自交易對手違約，最大風險敞口等於這些工具的賬面金額。

本集團的貨幣資金存放在信用評級較高的銀行，故貨幣資金只具有較低的信用風險。

本集團主要客戶為中國中車股份有限公司下屬子公司以及其他軌道交通行業的國有企業。由於本集團僅與經認可的且信譽良好的第三方進行交易，所以無需抵押物。本集團具有特定的信用集中風險，於2026年6月30日，欠款金額最大的客戶佔集團應收賬款及合同資產餘額的百分比為10.36%。於2026年6月30日，本集團欠款金額前五大客戶佔集團應收賬款及合同資產餘額的百分比為26.16%。

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

作為本集團信用風險管理的一部分，本集團利用應收賬款賬齡來評估各類業務形成的應收賬款的減值損失。該類業務涉及大量的客戶，其具有相同的風險特徵，賬齡信息能反映這類客戶於應收賬款到期時的償付能力。

預期平均損失率基於歷史實際壞賬率並考慮了當前狀況及未來經濟狀況的預測。

本集團於每個資產負債表日審核金融資產的回收情況，以確保對相關金融資產計提了充分的信用損失準備。因此，本集團管理層認為本集團所承擔的信用風險已經大為降低。

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(2) 流動性風險

本集團採用循環流動性計劃工具管理資金短缺風險。該工具既考慮其金融工具的到期日，也考慮本集團運營產生的預計現金流量。

本集團的目標是運用票據結算和銀行借款等融資手段以保持融資的持續性與靈活性的平衡。本集團已從多家商業銀行取得銀行授信以滿足營運資金需求和資本開支。

本集團管理層一直監察本集團的流動資金狀況，以確保其備有足夠流動資金應付到期的財務債務，並將本集團的財務資源發揮最大效益。

下表概括了金融負債按未折現的合同現金流量所作的到期期限分析：

2026年6月30日

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末金額				合計	賬面價值
	1年以內	1至2年	2至5年	5年以上		
短期借款	118,274,382	-	-	-	118,274,382	114,930,381
應付票據	6,565,203,053	-	-	-	6,565,203,053	6,565,203,053
應付賬款	8,398,450,207	-	-	-	8,398,450,207	8,398,450,207
其他應付款(不含應付股利)	3,829,181,473	-	-	-	3,829,181,473	3,805,076,723
長期借款(含一年內到期的長期借款)	5,376,895	12,441,767	32,311,071	-	50,129,733	48,790,868
租賃負債(含一年內到期的租賃負債)	147,612,784	68,548,905	107,256,879	162,813,248	486,231,816	406,300,830
長期應付款						
合計	19,064,098,794	80,990,672	139,567,950	162,813,248	19,447,470,664	19,338,752,062

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(3) 市場風險

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。本集團金融工具的公允價值因市場利率變動而發生波動的風險主要與本集團固定利率的借款、應付債券、其他流動資產、長期應收款相關。本集團金融工具的未來現金流量因市場利率變動而發生波動的風險主要與本集團以浮動利率計息的負債有關。

下表為利率風險的敏感性分析，反映了在其他變量不變的假設下，利率發生合理、可能的變動時，將對淨利潤(通過對浮動利率借款的影響)產生的影響(已考慮借款費用資本化的影響)。

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026年1-6月		2025年1-6月	
	增加100個基點	減少100個基點	增加100個基點	減少100個基點
浮動借款利率				
淨利潤(減少)/增加	<u>-861,978</u>	<u>861,978</u>	<u>-459,122</u>	<u>459,122</u>

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(3) 市場風險(續)

外匯風險

外匯風險，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。本集團面臨的外匯變動風險主要與本集團的經營活動(當收支以不同於記賬本位幣的外幣結算時)相關。

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、採購和借款業務以外幣結算。

本集團主要外幣資產及負債情況如下：

單位：元

項目	期末總資產	期末總負債	期初總資產	期初總負債
歐元	219,785,638	20,789,194	232,271,530	73,355,567
美元	112,334,810	62,228,770	168,511,644	—
港元	230,758,496	—	85,270,399	—
墨西哥比索	95,824,723	—	12,750,292	87,000,230
合計	658,703,667	83,017,964	498,803,865	160,355,797

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(3) 市場風險(續)

外匯風險(續)

下表為匯率風險的敏感性分析，反映了在其他變量不變的假設下，港元、英鎊、歐元、美元、澳元、巴西雷亞爾、墨西哥比索及瑞士法郎匯率發生合理、可能的變動時，將對淨利潤產生的影響。

單位：元

項目	期末基點 增加／(減少)	對本期利潤的 影響 增加／(減少)	期初基點 增加／(減少)	對上期利潤的 影響 增加／(減少)
港元				
人民幣對港元升值	10%	-19,614,472	10%	-7,247,984
人民幣對港元貶值	-10%	19,614,472	-10%	7,247,984
歐元				
人民幣對歐元升值	10%	-16,914,698	10%	-13,507,857
人民幣對歐元貶值	-10%	16,914,698	-10%	13,507,857
墨西哥比索				
人民幣對墨西哥比索升值	10%	-8,145,101	10%	-14,323,490
人民幣對墨西哥比索貶值	-10%	8,145,101	-10%	14,323,490
美元				
人民幣對美元升值	10%	-4,259,013	10%	6,311,245
人民幣對美元貶值	-10%	4,259,013	-10%	-6,311,245
英鎊				
人民幣對英鎊升值	10%	-1,215,430	10%	-2,358,541
人民幣對英鎊貶值	-10%	1,215,430	-10%	2,358,541
澳元				
人民幣對澳元升值	10%	-780,191	10%	-781,619
人民幣對澳元貶值	-10%	780,191	-10%	781,619
巴西雷亞爾				
人民幣對巴西雷亞爾升值	10%	-48,498	10%	／
人民幣對巴西雷亞爾貶值	-10%	48,498	-10%	／
瑞士法郎				
人民幣對瑞士法郎升值	10%	23,453	10%	-665,689
人民幣對瑞士法郎貶值	-10%	-23,453	-10%	665,689

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

2. 金融工具風險(續)

(3) 市場風險(續)

資本管理

本集團資本管理的主要目標是保障本集團的持續經營，能夠通過制定與風險水平相當的產品和服務價格並確保以合理融資成本獲得融資的方式，持續為股東提供回報。

本集團定期覆核和管理自身的資本結構，力求達到最理想的資本結構和股東回報。本集團考慮的因素包括：本集團未來的資金需求、資本效率、現實的及預期的盈利能力、預期的現金流、預期的資本支出等。如果經濟狀況發生改變並影響本集團，本集團將會調整資本結構。

本集團通過資產負債率來監管集團的資本結構。2026年6月30日及2025年12月31日的資產負債率如下：

	2026年6月30日	2025年12月31日
資產負債率(%)	35.25	36.29

2. 套期

(1) 公司開展套期業務進行風險管理

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(2) 公司開展符合條件套期業務並應用套期會計

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 公司開展套期業務進行風險管理，預期能實現風險管理目標但未應用套期會計

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融資產轉移

(1) 轉移方式分類

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

轉移方式	已轉移 金融資產性質	已轉移 金融資產金額	終止確認情況	終止確認情況的 判斷依據
背書	一般商業銀行承兌的 銀行承兌匯票	21,147,150	未終止確認	保留了與該等背書應 收票據所有權上幾 乎所有的風險和報 酬，包括相關的違 約風險。
背書	商業承兌匯票	135,530,739	未終止確認	保留了與該等背書應 收票據所有權上幾 乎所有的風險和報 酬，包括相關的違 約風險。
背書	具有較高信用的商業 銀行承兌的銀行承 兌匯票	598,513,582	已全部終止確認	該金融資產已轉移， 且將金融資產所有 權上幾乎所有的風 險和報酬轉移給轉 入方。
貼現	具有較高信用的商業 銀行承兌的銀行承 兌匯票	1,441,980,075	已全部終止確認	該金融資產已轉移， 且將金融資產所有 權上幾乎所有的風 險和報酬轉移給轉 入方。
合計	／	<u>2,197,171,546</u>	／	／

第八節 財務報告

十二、與金融工具相關的風險(續)

3. 金融資產轉移(續)

(2) 因轉移而終止確認的金融資產

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	金融資產轉移的方式	終止確認的 金融資產金額	與終止確認相關 的利得或損失
銀行承兌匯票	背書	598,513,582	—
銀行承兌匯票	貼現	1,441,980,075	3,899,461
合計	/	2,040,493,657	3,899,461

(3) 繼續涉入的轉移金融資產

☐適用 ☒不適用

其他說明

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十三、公允價值的披露

1. 以公允價值計量的資產和負債的期末公允價值

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末公允價值			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				
（一）交易性金融資產	-	1,500,562,247	-	1,500,562,247
（二）應收款項融資	-	2,440,977,581	-	2,440,977,581
（三）其他權益工具投資	-	-	285,062,700	285,062,700
持續以公允價值計量的資產總額	-	3,941,539,828	285,062,700	4,226,602,528

2. 持續和非持續第一層次公允價值計量項目市價的確定依據

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十三、公允價值的披露(續)

3. 持續和非持續第二層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

✓適用 ☐不適用

交易性金融資產的公允價值計量採用現金流量折現法。未來現金流按照預期回報估算，以反映交易對手信用風險的折現率折現。交易性金融負債的公允價值計量採用現金流量折現法。未來現金流量基於遠期匯率(來源於財務報表日可觀察到的遠期匯率)和合同遠期匯率估算，並以反映交易對手信用風險的折現率予以折現。

4. 持續和非持續第三層次公允價值計量項目，採用的估值技術和重要參數的定性及定量信息

✓適用 ☐不適用

應收款項融資和其他權益工具投資的公允價值計量採用現金流量折現法。應收款項融資的不可觀察輸入值為折現率，其他權益工具投資的不可觀察輸入值為加權平均資金成本、長期收入增長率。

5. 持續的第三層次公允價值計量項目，期初與期末賬面價值間的調節信息及不可觀察參數敏感性分析

✓適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	其他權益工具投資 (非上市權益工具投資)
2025年12月31日	285,062,700
本期購入	—
2026年6月30日	285,062,700

第八節 財務報告

十三、公允價值的披露(續)

6. 持續的公允價值計量項目，本期內發生各層級之間轉換的，轉換的原因及確定轉換時點的政策

☐ 適用 ☒ 不適用

7. 本期內發生的估值技術變更及變更原因

☐ 適用 ☒ 不適用

8. 不以公允價值計量的金融資產和金融負債的公允價值情況

☒ 適用 ☐ 不適用

本集團以攤餘成本計量的金融資產和金融負債詳見附註七、32長期借款等，採用未來現金流量折現法確定公允價值，以有相似合同條款、信用風險和剩餘期限的其他金融工具的市場收益率作為折現率。2026年6月30日及2025年12月31日，本集團財務報表中按攤餘成本計量的金融資產及金融負債的賬面價值接近該等資產及負債的公允價值。

9. 其他

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易

1. 本企業的母公司情況

✓適用 □不適用

單位：萬元 幣種：人民幣

母公司名稱	註冊地	業務性質	註冊資本	母公司對 本企業的 持股比例 (%)	母公司對 本企業的 表決權比例 (%)
中車株洲所	湖南株洲	軌道交通產品及設備的 研發、製造及銷售	912,684	44.55%	44.55%

本企業的母公司情況的說明

中車株洲所及其控制的公司，以下簡稱「中車株洲所集團」。

本企業母公司的控股股東是中國中車股份有限公司。

其他說明：

本公司的最終控制方為中國中車集團有限公司，是國務院國有資產監督管理委員會直接管理的中央直屬企業。最終控制方及其控制的公司，以下簡稱「最終控制方集團」。

2. 本企業的子公司情況

本企業子公司的情況詳見附註

✓適用 □不適用

本公司的子公司詳見附註十「在其他主體中的權益」之1、「在子公司中的權益」。

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

3. 本企業合營和聯營企業情況

本企業重要的合營或聯營企業詳見附註

☒適用 ☐不適用

本公司的合營企業或聯營企業情況詳見附註十「在其他主體中的權益」之3、「在合營企業或聯營企業中的權益」。

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

☐適用 ☒不適用

4. 其他關聯方情況

☒適用 ☐不適用

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
深圳中車軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司
常州朗銳東洋傳動技術有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司
大連東芝機車電氣設備有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司
長春長客阿爾斯通軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司
瀋陽中車軌道交通裝備有限公司(1-11月利潤表)	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司
株洲市電動汽車示範運營有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
太原鐵輻經貿有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
廣州電力機車有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
太原映豐機車車輛鑄造有限責任公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
大同斯麥肯軌道運輸設備有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
南京軌道交通產業發展有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
青島地鐵軌道交通智能維保有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
成都長客新築軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
天津電力機車有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
廣州駿發電氣設備有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
株洲九方鑄造股份有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
大同ABB牽引變壓器有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
北京北九方軌道交通科技有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
上海阿爾斯通交通電氣有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
北京四方同創軌道交通設備有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
台州暢行軌道交通運營管理有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
北京南口斯凱孚鐵路軸承有限公司	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司
中車二七文化科技(北京)有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車戚墅堰機車車輛工藝研究所股份有限公司技術服務分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
廣州中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車株洲電力機車有限公司機車運用保障服務分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
中車物流有限公司北京益購科技分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
合肥中車軌道交通車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
西安中車永電智慧驅動有限責任公司永濟分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車數智科技(雄安)有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
成都中車電機有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
北京中車長客二七軌道裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
天津中車唐車軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
江西中車長客軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島中車時代新能源材料科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
湖南中車環境工程有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車資陽機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
西安中車永電電氣有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
吉隆坡中車維保有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
長春中車長客城市軌道交通裝備服務有限責任公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車智程文化科技(北京)有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車戚墅堰機車車輛工藝研究所股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
江蘇中車機電科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
上海中車瑞伯德智能系統股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車株洲電機有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
中車物流有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車洛陽機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車信息技術有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車大連機車研究所有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中國中車香港資本管理有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車太原機車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
南京中車物流服務有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車株洲電力機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
北京中車智能裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車資產管理有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車戚墅堰機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島中車四方軌道裝備科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
株洲時代瑞唯減振裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車青島四方機車車輛股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車時代電動汽車股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
株洲中車物流有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車大同電力機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
武漢中車株機軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
成都中車軌道裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
美國中車麻省公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
株洲時代新材料科技股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
博戈橡膠塑料(株洲)有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
天津中車機輛裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
常州中車瑞泰裝備科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
北京中車賽德鐵道電氣科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
常州中車柴油機零部件有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島卡瑪克斯緩衝裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
眉山中車緊固件科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
CRRC ZELC Verkehrstechnik GmbH	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
寧波中車新能源科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
湖南中車尚驅電氣有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車青島四方車輛研究所有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
沃頓科技股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車山東機車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
西安中車永電捷通電氣有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
資陽中車電氣科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車制動系統有限公司株洲分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
北京中車檢測認證有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
資陽中車電力機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車財務有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車工業研究院有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島四方阿爾斯通鐵路運輸設備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
上海中車申通軌道交通車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
鄭州中車四方軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
福州唐車軌道交通智能運維有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車南京浦鎮車輛有限公司電氣分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
佛山中車四方軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車株洲電力機車有限公司維保分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車西安車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
西安中車長客軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車長春軌道客車股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車南京浦鎮車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
昆明中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
金華中車軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車唐山機車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
江蘇中車城市發展有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
天津中車軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
溫州中車四方軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車大連機車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
重慶中車長客軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
江蘇中車氫芯動力科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
瀋陽中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車成都機車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
上海中車長客軌道交通車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
烏魯木齊中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
上海中車申通長客軌道交通車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車城市交通規劃設計研究院有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
寧波中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
天津中車四方軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
石家莊中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
寧波中車智維科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車環境科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
重慶中車軌道裝備檢修服務有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
浙江中車電車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
重慶恆通客車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
長沙中車智馭新能源科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
常德中車新能源汽車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
杭州中車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車瀋陽機車車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
成都中車四方所科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車廣東軌道交通車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
濟南中車四方軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車蘭州機車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車新型基礎設施投資開發有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
無錫箕星新能源有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車哈爾濱車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島博銳智遠減振科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
南京中車浦鎮城軌車輛有限責任公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
泉州中車唐車軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
墨西哥香港軌道交通服務有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
瀋陽中車澤通科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車長江銅陵車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車瀋陽機車車輛有限公司制動機分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
西安中車永電智慧驅動有限責任公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
中車株洲電力機車有限公司智能裝備分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島中車四方軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
青島中車新能源汽車有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車商業保理有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
南京中車浦鎮海泰制動設備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
石家莊國祥運輸設備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
杭州中車地鐵裝備維保有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
武漢中車電牽科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車大連電力牽引研發中心有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車石家莊車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
瀋陽中車永電鐵路裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
CRRC KUALA LUMPUR MAINTENANCE SDN B	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車國際有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
安徽中車浦鎮城軌交通運維科技有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中國中車(香港)有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
眉山中車制動科技股份有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車永濟電機有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
洛陽中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
南寧中車軌道交通裝備有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車時代電動汽車股份有限公司系統分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中國中車股份有限公司	中車株洲所的控股股東
國家高速列車青島技術創新中心	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
南車投資管理有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
常州中車培訓有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
BOGE Elastmetall GmbH	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
長春中車軌道車輛有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車制動系統有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
株洲中車天力鍛業有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車株洲電力機車有限公司電氣設備分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車哈爾濱車輛有限公司雙盛分公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
滄州中車株機軌道裝備服務有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
CRRC Zhuzhou Locomotive Co.,Ltd.Sin	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
世紀華揚環境工程有限公司	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司
中車株洲電力機車研究所有限公司風電事業部	中車株洲所
中車株洲電力機車研究所有限公司綜合能源事業部	中車株洲所

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

4. 其他關聯方情況（續）

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
中車株洲電力機車研究有限公司	中車株洲所
福州市金投智能軌道交通設備有限公司	中車株洲所的合營公司
四川省中車鐵投軌道交通有限公司	中車株洲所的聯營公司
寧波市江北九方和榮電氣有限公司	中車株洲所的聯營公司
株洲國創軌道科技有限公司	中車株洲所的聯營公司
湖南機動車檢測技術有限公司	中車株洲所的聯營公司
株洲昱火新能源有限公司	中車株洲所合營公司控制的公司
醴陵市鑫全新能源有限公司	中車株洲所合營公司控制的公司
貴州時代綠色裝備有限公司	中車株洲所合營公司控制的公司
南寧時代聚能電氣設備有限責任公司	中車株洲所合營公司控制的公司
臨汾熠輝時代新能源有限責任公司	中車株洲所合營公司控制的公司
曲靖熠輝新能源有限責任公司	中車株洲所合營公司控制的公司
張掖熠輝新能源有限責任公司	中車株洲所合營公司控制的公司
雞西中車新能源裝備有限公司	中車株洲所控制的公司
襄陽中車電機技術有限公司株洲電磁技術分公司	中車株洲所控制的公司
上海中車漢格船舶與海洋工程有限公司	中車株洲所控制的公司

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

4. 其他關聯方情況(續)

其他關聯方名稱	其他關聯方與本企業關係
天津中車風能科技有限公司	中車株洲所控制的公司
宜賓中車時代新能源有限公司	中車株洲所控制的公司
寧夏中車新能源有限公司海原分公司	中車株洲所控制的公司
寧夏中車新能源有限公司	中車株洲所控制的公司
株洲中車機電科技有限公司	中車株洲所控制的公司
無錫中車時代智能裝備研究院有限公司	中車株洲所控制的公司
襄陽中車電機技術有限公司	中車株洲所控制的公司
中鐵檢驗認證株洲牽引電氣設備檢驗站有限公司	中車株洲所控制的公司
湖南中車智行科技有限公司	中車株洲所控制的公司
湖南力行動力科技有限公司	中車株洲所控制的公司
甘肅中車風能科技有限公司	中車株洲所控制的公司
北京中車重工機械有限公司	中車株洲所控制的公司
廣西中車新能源裝備有限公司	中車株洲所控制的公司

其他說明

無

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

5. 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/接受勞務情況表

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	購買商品	11,532,365	439,548
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	購買商品	481,538	1,042,054
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	接受勞務	3,815,130	2,108,317
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	購買商品	313,823,783	366,328,717
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	接受勞務	35,857,438	22,935,348
本公司的合營公司	購買商品	39,748,519	37,496,067
本公司的聯營公司	購買商品	1,925,700	14,791,300
本公司的聯營公司	接受勞務	115,229	4,479,831
中車株洲所控制的公司	購買商品	148,314,514	336,953,213
中車株洲所控制的公司	接受勞務	4,479,322	5,426,569
中車株洲所	購買商品	2,469,027	—
中車株洲所	接受勞務	22,538,208	22,440,613
中車株洲所的合營公司	購買商品	23,406,713	8,362,451
中車株洲所的聯營公司	購買商品	29,108,541	—
中車株洲所的聯營公司	接受勞務	511,415	64,407
中車株洲所合營公司控制的公司	購買商品	3,039,800	—
合計		641,167,242	822,868,435

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(1) 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易(續)

出售商品/提供勞務情況表

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	銷售商品	87,829,534	86,208,966
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	提供勞務	150,670	1,526,549
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	銷售商品	4,377,930	2,853,489
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	提供勞務	9,180,000	6,550,000
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	銷售商品	3,557,336,292	3,375,345,941
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	提供勞務	855,265,645	1,109,499,502
本公司的合營公司	銷售商品	41,158,478	57,133,451
本公司的合營公司	提供勞務	1,350,000	1,350,000
本公司的聯營公司	銷售商品	57,291,858	36,212,266
本公司的聯營公司	提供勞務	450,000	450,000
中車株洲所控制的公司	銷售商品	69,631,713	32,719,416
中車株洲所控制的公司	提供勞務	3,436,934	931,271
中車株洲所	銷售商品	78,970,052	200,027,933
中車株洲所	提供勞務	3,658,998	213,035
中車株洲所合營公司控制的公司	銷售商品	-10,627,033	21,478,073
合計		4,759,461,071	4,932,499,892

購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易說明

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(2) 關聯受託管理／承包及委託管理／出包情況

本公司受託管理／承包情況表：

☐ 適用 ☒ 不適用

關聯託管／承包情況說明

☐ 適用 ☒ 不適用

本公司委託管理／出包情況表：

☐ 適用 ☒ 不適用

關聯管理／出包情況說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(3) 關聯租賃情況

本公司作為出租方：

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

承租方名稱	本期確認的租賃收入	上期確認的租賃收入
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	-	872,702
本公司的聯營公司	18,000	-
中車株洲所	5,181,080	2,790,187
中車株洲所控制的公司	2,365,603	2,365,603
中車株洲所合營公司控制的公司	3,537,343	4,913,489
合計	11,102,026	10,941,981

本公司作為承租方：

☒ 適用 ☐ 不適用

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

5. 關聯交易情況（續）

(3) 關聯租賃情況（續）

單位：元 幣種：人民幣

出租方名稱	本期發生額					上期發生額				
	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用	未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	支付的租金	承擔的租賃負債利息支出	增加的使用權資產	簡化處理的短期租賃和低價值資產租賃的租金費用	未納入租賃負債計量的可變租賃付款額	支付的租金	承擔的租賃負債利息支出	增加的使用權資產
	(如適用)	(如適用)				(如適用)	(如適用)			
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	5,934	5,934	4,555,193	198,674	4,465,862	648,784	648,784	3,870,334	237,775	8,801,068
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	-	-	132,110	-	-	-	-	-	373	131,737
中車株洲所	-	-	1,184,675	47,661	1,761,841	147,958	147,958	459,454	15,344	-
中車株洲所控制的公司	230,807	230,807	152,281	28,739	2,285,095	8,571	8,571	313,516	6,666	584,478
除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	13,585	13,585	884,696	62,583	-	-	-	-	-	-
合計	250,326	250,326	6,908,955	337,657	8,512,798	805,313	805,313	4,643,304	260,158	9,517,283

關聯租賃情況說明

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 關聯擔保情況

本公司作為擔保方

☐ 適用 ☒ 不適用

本公司作為被擔保方

☐ 適用 ☒ 不適用

關聯擔保情況說明

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(5) 關聯方資金拆借

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

關聯方	拆借金額	起始日	到期日	說明
拆入				
中車株洲所	1,094,607,778	2025-3-21	2027-3-17	年利率2.00%
中車株洲所	3,001,667	2025-3-21	2027-3-19	年利率2.00%
中車株洲所	3,001,667	2026-3-27	2027-3-25	年利率2.00%
中車株洲所	140,488,006	2025-12-29	2026-12-25	年利率2.00%
中車株洲所的控股股東	48,790,868	2015-9-29	2030-9-28	年利率1.08%

(6) 關聯方資產轉讓、債務重組情況

☐適用 ☒不適用

(7) 關鍵管理人員報酬

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員報酬	7,574,538	4,786,311

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易（續）

5. 關聯交易情況（續）

(8) 其他關聯交易

✓適用 □不適用

貨幣資金

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	期初餘額
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	15,567,385	14,687,473

一年內到期的其他非流動資產（定期存款）

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	期初餘額
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	1,968,924,657	-

其他非流動資產（定期存款）

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	期初餘額
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	-	1,945,369,863

利息收入

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	本期發生額	上期發生額
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	23,554,794	23,215,198

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

5. 關聯交易情況(續)

(8) 其他關聯交易(續)

利息支出

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	本期發生額	上期發生額
中車株洲所的控股股東	275,520	336,946
中車株洲所	12,458,845	—
合計	12,734,365	336,946

自關聯方採購能源

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	本期發生額	上期發生額
中車株洲所控制的公司	—	150,000
除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	624,893	662,414
合計	624,893	812,414

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況

(1) 應收項目

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
應收票據	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	1,767,308,060	3,510,569,098
應收票據	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	—	100,100,126
應收票據	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	149,359,968	186,152,519
應收票據	中車株洲所	62,141,998	206,958,573
應收賬款(含長期應收款)	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	99,417,631	202,820
應收賬款(含長期應收款)	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	16,556,946	23,403,649
應收賬款(含長期應收款)	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	6,514,668,562	4,147,503,099
應收賬款(含長期應收款)	本公司的合營公司	54,405,537	46,899,150
應收賬款(含長期應收款)	本公司的聯營公司	73,432,415	80,791,911
應收賬款(含長期應收款)	中車株洲所控制的公司	150,061,061	137,181,758
應收賬款(含長期應收款)	中車株洲所	191,859,736	202,349,438
應收賬款(含長期應收款)	中車株洲所的合營公司	14,633,500	—
應收賬款(含長期應收款)	中車株洲所的聯營公司	1,436,000	1,436,000
應收賬款(含長期應收款)	中車株洲所合營公司控制的公司	79,499,122	84,229,235

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(1) 應收項目(續)

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
預付賬款	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	4,774,704	4,460,893
預付賬款	中車株洲所	1,410	1,410
預付賬款	中車株洲所控制的公司	14,067,315	13,845,000
預付賬款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	10,324	10,326
預付賬款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	213,757	—
預付賬款	中車株洲所合營公司控制的公司	—	922,830
合同資產	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	210,335,269	218,178,682
合同資產	本公司的聯營公司	1,265,000	115,000
合同資產	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	1,356,858	173,148
合同資產	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	5,139,447	5,139,447
合同資產	本公司的合營公司	98,500	98,500
合同資產	中車株洲所控制的公司	988,354	407,334

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(1) 應收項目(續)

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
合同資產	中車株洲所	—	1,699,882
合同資產	中車株洲所合營公司控制的公司	1,937,235	11,835,471
應收股利	本公司的聯營公司	—	240,000
其他應收款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	—	10,000
其他應收款	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	21,982,832	21,159,454
其他應收款	本公司的聯營公司	179,340	—
其他應收款	本公司的合營公司	477,000	—
其他應收款	中車株洲所	4,830,751	1,320,144
其他應收款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	432,611	428,611
其他應收款	中車株洲所控制的公司	4,019,512	—
其他應收款	中車株洲所合營公司控制的公司	19,264,833	18,880,833
應收款項融資	本公司的合營公司	12,707,532	—
應收款項融資	本公司的聯營公司	23,267,627	4,473
應收款項融資	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	97,138,745	96,662,235

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(1) 應收項目(續)

項目名稱	關聯方	期末餘額	期初餘額
應收款項融資	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	229,907,491	366,416,250
應收款項融資	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	343,213,717	1,568,356,070
應收款項融資	中車株洲所	59,540,265	97,104,923
應收款項融資	中車株洲所的聯營公司	44,143	53,865
應收款項融資	中車株洲所控制的公司	33,697,208	18,497,150
其他非流動資產(非定期存款)	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	39,016,200	39,016,200
其他非流動資產(非定期存款)	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	19,753,847	18,909,432
其他非流動資產(非定期存款)	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	141,731,961	146,964,574
其他非流動資產(非定期存款)	中車株洲所控制的公司	—	581,020
其他非流動資產(非定期存款)	中車株洲所	—	6,724,985
其他非流動資產(非定期存款)	本公司的聯營公司	—	1,155,565
其他非流動資產(非定期存款)	中車株洲所合營公司控制的公司	68,369	523,896
其他非流動資產(非定期存款)	本公司的合營公司	203,940	203,940

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(2) 應付項目

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應付票據	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	—	220,965
應付票據	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	17,844	460,349
應付票據	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	97,411,027	210,501,086
應付票據	中車株洲所控制的公司	58,186,394	139,308,888
應付票據	中車株洲所的聯營公司	—	35,366
應付票據	中車株洲所的合營公司	2,138,536	425,895
應付票據	中車株洲所合營公司控制的公司	—	32,389,229
應付票據	本公司的聯營公司	860,687	17,352,985
應付票據	本公司的合營公司	19,572,134	23,288,167
應付賬款	本公司的合營公司	49,580,214	71,137,677
應付賬款	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	517,414,862	466,226,176

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應付賬款	中車株洲所合營公司控制的公司	32,378,150	14,936,353
應付賬款	中車株洲所的合營公司	42,409,013	9,602,514
應付賬款	本公司的聯營公司	4,003,200	6,108,466
應付賬款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	5,088,747	3,096,652
應付賬款	中車株洲所控制的公司	197,386,281	204,843,915
應付賬款	中車株洲所的聯營公司	13,763,840	8,810,466
應付賬款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	3,426,897	6,919,342
應付賬款	中車株洲所	2,790,000	—
應付股利	中車株洲所	408,259,410	—
應付股利	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	6,800,000	418,000
其他應付款	中車株洲所	1,656,249,224	1,631,124,111
其他應付款	中車株洲所控制的公司	12,682,502	9,138,901
其他應付款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	—	32,910
其他應付款	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	—	20,000

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
其他應付款	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	37,045,688	39,692,339
其他應付款	本公司的聯營公司	440,534	2,285,732
其他應付款	本公司的合營公司	1,439,767	170,238
其他應付款	中車株洲所的合營公司	273,252	—
其他應付款	中車株洲所的聯營公司	330,569	756,557
合同負債	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	28,822,628	18,656,409
合同負債	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	4,193,314	4,104,819
合同負債	中車株洲所控制的公司	15,885,502	8,365,231
合同負債	本公司的合營公司	—	1,306,196
合同負債	本公司的聯營公司	124,650	380,708
合同負債	中車株洲所合營公司控制的公司	13,351,587	14,159,292
一年內到期的非流動負債	中車株洲所的控股股東	—	4,605,816
一年內到期的非流動負債	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	13,533,834	6,080,954
一年內到期的非流動負債	中車株洲所控制的公司	931,962	143,254

第八節 財務報告

十四、關聯方及關聯交易(續)

6. 應收、應付關聯方等未結算項目情況(續)

(2) 應付項目(續)

項目名稱	關聯方	期末賬面餘額	期初賬面餘額
一年內到期的非流動負債	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	—	182,944
一年內到期的非流動負債	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	2,049,659	2,015,192
一年內到期的非流動負債	中車株洲所	1,398,257	1,024,765
長期借款	中車株洲所的控股股東	43,188,000	48,688,000
租賃負債	除中車株洲所集團外最終控制方控制的公司	679,589	3,824,809
租賃負債	中車株洲所	451,728	48,445
租賃負債	中車株洲所控制的公司	1,514,828	140,144
租賃負債	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的聯營公司	—	52,107
租賃負債	除中車株洲所集團外的最終控制方集團的合營公司	1,228,136	2,084,716

(3) 其他項目

☐ 適用 ☒ 不適用

7. 關聯方承諾

☐ 適用 ☒ 不適用

8. 其他

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十五、股份支付

1. 各項權益工具

(1) 明細情況

☐ 適用 ☒ 不適用

(2) 期末發行在外的股票期權或其他權益工具

☐ 適用 ☒ 不適用

2. 以權益結算的股份支付情況

☐ 適用 ☒ 不適用

3. 以現金結算的股份支付情況

☐ 適用 ☒ 不適用

4. 本期股份支付費用

☐ 適用 ☒ 不適用

5. 股份支付的修改、終止情況

☐ 適用 ☒ 不適用

6. 其他

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十六、承諾及或有事項

1. 重要承諾事項

☒適用 ☐不適用

資產負債表日存在的對外重要承諾、性質、金額

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
已簽約但尚未於財務報表中確認的		
—資本承諾	2,142,806,318	2,582,048,041
—對聯營／合營企業的投資	67,365,542	68,257,869
—對子公司的投資	—	—
合計	2,210,171,860	2,650,305,910

2. 或有事項

(1) 資產負債表日存在的重要或有事項

☐適用 ☒不適用

(2) 公司沒有需要披露的重要或有事項，也應予以說明：

☐適用 ☒不適用

3. 其他

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十七、資產負債表日後事項

1. 重要的非調整事項

☐ 適用 ☒ 不適用

2. 利潤分配情況

☒ 適用 ☐ 不適用

資產負債表日後利潤分配情況詳見附註42、未分配利潤。

3. 銷售退回

☐ 適用 ☒ 不適用

4. 其他資產負債表日後事項說明

☐ 適用 ☒ 不適用

十八、其他重要事項

1. 前期會計差錯更正

(1) 追溯重述法

☐ 適用 ☒ 不適用

(2) 未來適用法

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十八、其他重要事項(續)

2. 重要債務重組

☐ 適用 ☒ 不適用

3. 資產置換

(1) 非貨幣性資產交換

☐ 適用 ☒ 不適用

(2) 其他資產置換

☐ 適用 ☒ 不適用

4. 年金計劃

☐ 適用 ☒ 不適用

5. 終止經營

☐ 適用 ☒ 不適用

6. 分部信息

(1) 報告分部的確定依據與會計政策

☒ 適用 ☐ 不適用

本集團主要向市場提供軌道交通裝備、新興裝備業務產品和服務，為整體經營，設有統一的內部組織結構、管理評價體系和內部報告制度。管理層通過定期審閱公司層面的財務信息來進行資源配置與業績評價。本集團於本報告期內無單獨管理的經營分部，因此本集團只有一個經營分部。

第八節 財務報告

十八、其他重要事項(續)

6. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息

✓適用 □不適用

地理信息：

按收入來源地劃分的對外交易收入和資產所在地劃分的非流動資產如下：

對外交易收入

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026半年度	分部間抵銷	合計
中國大陸	12,125,404,485	—	12,125,404,485
其他國家和地區	945,114,841	—	945,114,841
合計	13,070,519,326	—	13,070,519,326

非流動資產總額

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
中國大陸	19,340,277,239	19,182,786,225
其他國家和地區	301,942,488	311,666,763
合計	19,642,219,727	19,494,452,988

註：非流動資產歸屬於該資產所處區域，不包括金融資產和遞延所得稅資產。

第八節 財務報告

十八、其他重要事項(續)

6. 分部信息(續)

(2) 報告分部的財務信息(續)

主要客戶信息

本集團對主要客戶中國中車集團有限公司及其所屬子公司(以下簡稱「中車集團」)收入佔本集團總收入比例較大，列示如下：

單位：元 幣種：人民幣

客戶	本期發生額		上期發生額	
	金額	佔合併收入比例 (%)	金額	佔合併收入比例 (%)
中車集團	4,568,299,634	34.95	4,724,765,590	38.68

(3) 公司無報告分部的，或者不能披露各報告分部的資產總額和負債總額的，應說明原因

☐適用 ☒不適用

(4) 其他說明

☐適用 ☒不適用

7. 其他對投資者決策有影響的重要交易和事項

☐適用 ☒不適用

8. 其他

☒適用 ☐不適用

第八節 財務報告

十八、其他重要事項(續)

8. 其他(續)

其他財務信息

(1) 流動資產淨值及總資產減流動負債

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026年6月30日		2025年12月31日	
	本集團	本公司	本集團	本公司
流動資產淨值	18,628,447,161	13,883,839,578	17,289,832,294	12,521,230,900
總資產減流動負債	47,605,019,378	38,869,644,787	47,533,893,136	38,967,937

(2) 養老金計劃款繳納款額

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
養老金計劃繳納款額(註)	218,536,820	178,463,751

於2026年6月30日及2025年12月31日，本集團無被迫放棄的繳納款額以減少在未來年度的養老金計劃繳納款項。

註：本公司及在中國境內經營的子公司的僱員須參與地方政府管理的固定供款中央養老金計劃，及在中國境外經營的子公司僱員須參與相關管轄區認可的相類似的退休金計劃。本集團須根據該等計劃按其僱員薪酬成本的若干百分比向(就本公司及在中國境內經營的子公司而言)中央養老金計劃及(就在中國境外經營的子公司而言)相關管轄區認可的相類似的退休金計劃計算及繳納供款。供款根據該等計劃的規則成為應付時於合併利潤表扣除。

第八節 財務報告

十八、其他重要事項(續)

8. 其他(續)

基本每股收益和稀釋每股收益的計算過程

(1) 基本每股收益

基本每股收益按照歸屬於本公司普通股股東的當期淨利潤，除以發行在外普通股的加權平均數計算：

單位：元 幣種：人民幣

項目	2026年半年度	2025年半年度
歸屬於普通股股東的當年淨利潤	1,712,297,377	1,671,501,854
當期發行在外普通股的股數	1,366,577,178	1,381,777,412
基本每股收益(人民幣元/股)	1.25	1.21

(2) 稀釋每股收益

本公司於本報告期無潛在的普通股或者稀釋作用的證券，因此稀釋每股收益等於基本每股收益。

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋

1. 應收賬款

(1) 按賬齡披露

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬 齡	期 末 賬 面 餘 額	期 初 賬 面 餘 額
6個月以內	8,596,204,640	6,729,151,015
6個月至1年	2,008,564,259	1,209,831,176
1年以內小計	10,604,768,899	7,938,982,191
1至2年	649,281,865	600,560,080
2至3年	343,354,263	276,142,362
3年以上	265,135,433	347,340,912
合 計	11,862,540,460	9,163,025,545
減：信用減值損失	884,344,912	745,141,925
賬面價值	10,978,195,548	8,417,883,620

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期末餘額					期初餘額				
	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	59,793,191	0.50	59,793,191	100.00	-	60,033,407	0.66	60,033,407	100.00	-
按組合計提壞賬準備	11,802,747,269	99.50	824,551,721	6.99	10,978,195,548	9,102,992,138	99.34	685,108,518	7.53	8,417,883,620
其中：										
應收除鐵總外的中央 國有企業客戶	9,524,063,585	80.29	255,042,814	2.68	9,269,020,771	7,292,683,366	79.58	160,442,902	2.20	7,132,240,464
應收地方政府或地方 國有企業客戶	1,756,667,703	14.81	516,169,496	29.38	1,240,498,207	1,344,980,528	14.68	462,574,365	34.39	882,406,163
應收鐵總	144,689,428	1.22	78,449	0.05	144,610,979	43,720,085	0.48	22,134	0.05	43,697,951
應收其他客戶	377,326,553	3.18	53,260,962	14.12	324,065,591	421,608,159	4.60	62,069,117	14.72	359,539,042
合計	11,862,540,460	100.00	884,344,912	/	10,978,195,548	9,163,025,545	100.00	745,141,925	/	8,417,883,620

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按單項計提壞賬準備：

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
客戶 122664	26,866,792	26,866,792	100.00	收回可能性低
客戶 124285	16,035,328	16,035,328	100.00	收回可能性低
其他	16,891,071	16,891,071	100.00	收回可能性低
合計	59,793,191	59,793,191	100.00	/

按單項計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

按組合計提壞賬準備：

☒適用 ☐不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：應收除鐵總外的中央國有企業客戶

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	計提比例(%)
		壞賬準備	
6個月以內	7,429,616,045	126,798,191	1.71
6個月至1年	1,557,176,295	38,711,148	2.49
1至2年	312,939,756	19,685,162	6.29
2至3年	132,795,694	22,743,620	17.13
3年以上	91,535,795	47,104,693	51.46
合計	9,524,063,585	255,042,814	

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

組合計提項目：應收地方政府或地方國有企業客戶

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	計提比例(%)
		壞賬準備	
6個月以內	810,534,335	148,296,944	18.30
6個月至1年	302,160,888	76,667,250	25.37
1至2年	316,133,669	113,740,905	35.98
2至3年	196,159,049	99,235,755	50.59
3年以上	131,679,762	78,228,642	59.41
合計	1,756,667,703	516,169,496	

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

組合計提項目：應收鐵總

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
6個月以內	140,939,955	71,351	0.05
6個月至1年	1,936,893	981	0.05
1至2年	1,812,580	6,117	0.34
2至3年	—	—	—
3年以上	—	—	—
合計	144,689,428	78,449	

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

組合計提項目：應收其他客戶

單位：元 幣種：人民幣

名稱	賬面餘額	期末餘額	
		壞賬準備	計提比例(%)
6個月以內	215,114,304	23,877,287	11.10
6個月至1年	132,970,685	17,741,089	13.34
1至2年	13,351,160	3,253,499	24.37
2至3年	5,406,179	2,260,738	41.82
3年以上	10,484,225	6,128,349	58.45
合計	377,326,553	53,260,962	

按組合計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(2) 按壞賬計提方法分類披露(續)

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐適用 ☒不適用

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

本集團對應收賬款按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量損失準備。

對本期發生損失準備變動的應收賬款賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

(3) 壞賬準備的情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	本期變動金額				期末餘額
		計提	收回或轉回	轉銷或核銷	其他變動	
整個存續期預期信用損失 (未發生信用減值)	272,764,059	280,767,092	141,323,889	-	-	412,207,262
整個存續期預期信用損失 (已發生信用減值)	472,377,866	-	240,216	-	-	472,137,650
合計	745,141,925	280,767,092	141,564,105	-	-	884,344,912

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

其他說明

無

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

1. 應收賬款(續)

(4) 本期實際核銷的應收賬款情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收賬款核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

應收賬款核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

(5) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款和合同資產情況

☒ 適用 ☐ 不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	應收賬款 期末餘額	合同資產 期末餘額	應收賬款和合同 資產期末餘額	佔應收賬款和合同 資產期末餘額 合計數的比例(%)	壞賬準備期末餘額
客戶100507	1,763,844,718	14,172,115	1,778,016,833	13.21	44,978,304
客戶93000	1,084,824,654	-	1,084,824,654	8.06	-
客戶100511	1,084,750,435	154,857	1,084,905,292	8.06	25,640,323
客戶100928	1,056,320,042	2,328,111	1,058,648,153	7.87	27,846,004
客戶99083	371,028,213	-	371,028,213	2.76	-
合計	5,360,768,062	16,655,083	5,377,423,145	39.96	98,464,631

合同資產期末餘額含列示於「其他非流動資產」的合同資產。

其他說明

無

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款

項目列示

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息	—	—
應收股利	23,662,400	313,935,000
其他應收款	3,525,451,547	2,584,446,138
合計	3,549,113,947	2,898,381,138

其他說明：

☐適用 ☒不適用

應收利息

(1) 應收利息分類

☐適用 ☒不適用

(2) 重要逾期利息

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

應收利息(續)

(3) 按壞賬計提方法分類披露

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

按組合計提壞賬準備：

☐ 適用 ☒ 不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐ 適用 ☒ 不適用

(4) 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

應收利息(續)

(5) 本期實際核銷的應收利息情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收利息核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

應收股利

(1) 應收股利

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目(或被投資單位)	期末餘額	期初餘額
客戶99099	23,662,400	—
客戶99062	—	495,000
客戶99051	—	13,200,000
客戶99069	—	300,000,000
客戶125668	—	240,000
合計	23,662,400	313,935,000

(2) 重要的賬齡超過1年的應收股利

☐適用 ☒不適用

(3) 按壞賬計提方法分類披露

☐適用 ☒不適用

按單項計提壞賬準備：

☐適用 ☒不適用

按單項計提壞賬準備的說明：

☐適用 ☒不適用

按組合計提壞賬準備：

☐適用 ☒不適用

按預期信用損失一般模型計提壞賬準備

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

應收股利(續)

(4) 壞賬準備的情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中本期壞賬準備收回或轉回金額重要的：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

無

(5) 本期實際核銷的應收股利情況

☐ 適用 ☒ 不適用

其中重要的應收股利核銷情況

☐ 適用 ☒ 不適用

核銷說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

其他說明：

☐ 適用 ☒ 不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款

(1) 按賬齡披露

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	期末賬面餘額	期初賬面餘額
6個月以內	1,098,216,707	646,513,758
6個月至1年	575,244,325	1,249,738,230
1年以內小計	1,673,461,032	1,896,251,988
1至2年	1,322,237,118	188,895,951
2至3年	351,905,550	457,305,211
3年以上	190,963,976	56,846,086
減：其他應收款信用損失準備	13,116,129	14,853,098
合計	3,525,451,547	2,584,446,138

(2) 按款項性質分類情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

款項性質	期末賬面餘額	期初賬面餘額
應收子公司款項	3,369,561,710	2,437,265,929
保證金及押金	36,055,375	47,993,721
認繳制下尚未出資的股權投資	50,000,000	50,000,000
其他	82,950,591	64,039,586
合計	3,538,567,676	2,599,299,236

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(3) 壞賬準備計提情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

壞賬準備	第一階段 未來12個月 預期信用損失	第二階段 整個存續期 預期信用損失 (未發生信用減 值)	第三階段 整個存續期 預期信用損失 (已發生信用減 值)	合計
2026年1月1日餘額	14,653,707	—	199,391	14,853,098
—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	1,293,235	—	—	1,293,235
本期轉回	3,030,204	—	—	3,030,204
本期轉銷	—	—	—	—
本期核銷	—	—	—	—
其他變動	—	—	—	—
2026年6月30日餘額	<u>12,916,738</u>	<u>—</u>	<u>199,391</u>	<u>13,116,129</u>

各階段劃分依據和壞賬準備計提比例

於2026年6月30日，本集團無處於第二階段、第三階段的其他應收款。

對本期發生損失準備變動的其他應收款賬面餘額顯著變動的情況說明：

☐適用 ☒不適用

本期壞賬準備計提金額以及評估金融工具的信用風險是否顯著增加的採用依據：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(4) 壞賬準備的情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

類別	期初餘額	計提	本期變動金額		其他變動	期末餘額
			收回或轉回	轉銷或核銷		
其他應收款壞賬準備	14,853,098	1,293,235	3,030,204	-	-	13,116,129
合計	14,853,098	1,293,235	3,030,204	-	-	13,116,129

其中本期壞賬準備轉回或收回金額重要的：

☐適用 ☒不適用

其他說明

無

(5) 本期實際核銷的其他應收款情況

☐適用 ☒不適用

其中重要的其他應收款核銷情況：

☐適用 ☒不適用

其他應收款核銷說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

2. 其他應收款(續)

其他應收款(續)

(6) 按欠款方歸集的期末餘額前五名的其他應收款情況

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

單位名稱	期末餘額	佔其他應收款 期末餘額合計數 的比例(%)	款項的性質	賬齡	壞賬準備 期末餘額
客戶99231	2,297,274,583	64.92	應收子公司款項	1年以內及1至2年	-
客戶202021	305,323,831	8.63	應收子公司款項	1年以內及1至2年及 2至3年及3至4年 及4至5年	-
客戶99099	187,115,897	5.29	應收子公司款項	1年以內及1至2年及 2至3年	-
客戶99001	183,123,200	5.18	應收子公司款項	1年以內及1至2年及 2至3年及3至4年	-
客戶99208	173,537,308	4.90	應收子公司款項	1年以內	-
合計	3,146,374,819	88.92	/	/	-

(7) 因資金集中管理而列報於其他應收款

☐適用 ☒不適用

其他說明：

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	期末餘額			期初餘額		
	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	11,571,734,841	450,771,551	11,120,963,290	11,569,671,310	450,771,551	11,118,899,759
對聯營、合營企業投資	267,158,845	-	267,158,845	268,307,595	-	268,307,595
合計	11,838,893,686	450,771,551	11,388,122,135	11,837,978,905	450,771,551	11,387,207,354

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(1) 對子公司投資

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	期初餘額 (賬面價值)	減值準備 期初餘額	本期增減變動				期末餘額 (賬面價值)	減值準備 期末餘額
			追加投資	減少投資	計提減值準備	其他		
香港中車時代電氣	375,693,608	450,771,551	-	-	-	-	375,693,608	450,771,551
Times Australia	1,814,037	-	-	-	-	-	1,814,037	-
加拿大Dynex	282,478,220	-	-	-	-	-	282,478,220	-
Times USA	3,187,516	-	-	-	-	-	3,187,516	-
寶雞中車時代	939,535,844	-	-	-	-	-	939,535,844	-
成都中車電氣	30,000,000	-	-	-	-	-	30,000,000	-
廣州中車電氣	18,000,000	-	-	-	-	-	18,000,000	-
中車國家變流中心	898,254,981	-	-	-	-	-	898,254,981	-
杭州中車電氣	33,000,000	-	-	-	-	-	33,000,000	-
湖南中車通號	549,000,000	-	-	-	-	-	549,000,000	-
昆明中車電氣	55,000,000	-	-	-	-	-	55,000,000	-
蘭州中車時代	25,500,000	-	-	-	-	-	25,500,000	-
寧波中車時代	281,467,255	-	-	-	-	-	281,467,255	-
寧波中車電氣	110,000,000	-	-	-	-	-	110,000,000	-
青島中車電氣	45,000,000	-	-	-	-	-	45,000,000	-
上海中車SMD	720,000,000	-	-	-	-	-	720,000,000	-
上海中車軌道	25,500,000	-	-	-	-	-	25,500,000	-
瀋陽中車時代	56,000,000	-	-	-	-	-	56,000,000	-
中車時代軟件	50,000,000	-	-	-	-	-	50,000,000	-
中車時代電子	182,977,618	-	-	-	-	-	182,977,618	-
中車時代半導體	5,169,086,041	-	2,063,531	-	-	-	5,171,149,572	-
重慶中車電氣	90,000,000	-	-	-	-	-	90,000,000	-
一汽中車電驅	150,000,000	-	-	-	-	-	150,000,000	-
湖南中車電驅	832,974,944	-	-	-	-	-	832,974,944	-
印尼中車時代	25,238,439	-	-	-	-	-	25,238,439	-
太原中車時代	169,191,256	-	-	-	-	-	169,191,256	-
合計	11,118,899,759	450,771,551	2,063,531	-	-	-	11,120,963,290	450,771,551

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

3. 長期股權投資(續)

(2) 對聯營、合營企業投資

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

投資單位	期初餘額	減值準備	適加投資	減少投資	權益法下確認 的投資損益	本期增減變動		宣告發放現金 股利或利潤	計提減值準備	其他	期末餘額	減值準備
	(賬面價值)	期初餘額				收益調整	其他權益變動				(賬面價值)	期末餘額
一、合營企業												
時裝公司	108,933,144	-	-	-	-828,637	-	-	-	-	-	108,104,507	-
其他	22,696,226	-	-	-	-194,215	-	-	500,000	-	-	22,002,011	-
小計	131,629,370	-	-	-	-1,022,852	-	-	500,000	-	-	130,106,518	-
二、聯營企業												
株洲西門子	46,877,349	-	-	-	8,446	-	-	-	-	-	46,885,795	-
其他	89,800,876	-	-	-	365,656	-	-	-	-	-	90,166,532	-
小計	136,678,225	-	-	-	374,102	-	-	-	-	-	137,052,327	-
合計	268,307,595	-	-	-	-648,750	-	-	500,000	-	-	267,158,845	-

(3) 長期股權投資的減值測試情況

□適用 ✓不適用

其他說明：

□適用 ✓不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入和營業成本

(1) 營業收入和營業成本情況

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	6,917,495,181	4,741,249,824	6,167,945,186	4,283,546,790
其他業務	237,180,937	193,484,669	188,181,889	176,943,569
合計	7,154,676,118	4,934,734,493	6,356,127,075	4,460,490,359

(2) 營業收入、營業成本的分解信息

✓適用 □不適用

單位：元 幣種：人民幣

合同分類	本期發生額 營業收入	上期發生額 營業收入
按經營地區分類		
中國大陸	7,092,325,568	6,273,880,540
其他國家和地區	62,350,550	82,246,535
合計	7,154,676,118	6,356,127,075

其他說明

□適用 ✓不適用

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

4. 營業收入和營業成本(續)

(3) 履約義務的說明

☒適用 ☐不適用

銷售商品和材料

本公司主要銷售軌道交通裝備產品。此類商品和材料的運輸方式主要是陸運，本公司通常在客戶收到並驗收產品合格時確認收入。

在軌道交通裝備產品交付前收到客戶的預付款項在財務報表中確認為合同負債。軌道交通裝備產品銷售過程中不存在重大的融資成分和退貨權。

維修服務收入

本公司主要維修軌道交通裝備產品，本集團在完成維修服務時確認收入。

(4) 分攤至剩餘履約義務的說明

☐適用 ☒不適用

(5) 重大合同變更或重大交易價格調整

☐適用 ☒不適用

其他說明：

無

第八節 財務報告

十九、母公司財務報表主要項目註釋(續)

5. 投資收益

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
權益法核算的長期股權投資收益	-648,750	414,265
處置交易性金融資產取得的投資收益	5,614,304	-3,643,306
成本法核算的長期股權投資收益	567,300,000	352,145,000
其他	-766,657	-267,321
合計	571,498,897	348,648,638

其他說明：

無

6. 其他

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

二十、補充資料

1. 當期非經常性損益明細表

☒適用 ☐不適用

單位：元 幣種：人民幣

項目	金額	說明
非流動性資產處置損益，包括已計提資產減值準備的沖銷部分	-2,485,777	/
計入當期損益的政府補助，但與公司正常經營業務密切相關、符合國家政策規定、按照確定的標準享有、對公司損益產生持續影響的政府補助除外	67,812,016	/
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，非金融企業持有金融資產和金融負債產生的公允價值變動損益以及處置金融資產和金融負債產生的損益	6,910,112	/
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	1,711,835	/
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	13,577,789	/
減：所得稅影響額	13,755,307	/
少數股東權益影響額(稅後)	3,797,066	/
合計	69,973,602	/

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

☐適用 ☒不適用

其他說明

☐適用 ☒不適用

第八節 財務報告

二十、補充資料(續)

2. 淨資產收益率及每股收益

☒適用 ☐不適用

報告期利潤	加權平均 淨資產收益率 (%)	每股收益	
		基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.96%	1.25	1.25
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	3.80%	1.20	1.20

3. 境內外會計準則下會計數據差異

☐適用 ☒不適用

4. 其他

☐適用 ☒不適用

法定代表人：李東林
董事會批准報送日期：2026年8月19日

修訂信息

☐適用 ☒不適用