

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之內容概不負責，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。



(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：3898)

## 2022年第三季度報告

本公告乃根據香港法例第571章證券及期貨條例第XIVA部項下內幕消息條文及香港聯合交易所有限公司證券上市規則第13.09(2)和第13.10B條的要求作出。

株洲中車時代電氣股份有限公司(「本公司」)之董事會(「董事會」)欣然公佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至2022年9月30日止第三季度期間按照中國企業會計準則編製的未經審計財務資料(詳見下文)。

本公告分別以中、英文兩種語言編訂，如中英文版本有任何不一致，以中文版本為準。

承董事會命  
李東林  
董事長

中國株洲，2022年10月16日

於本公告刊發之日，本公司董事長兼執行董事為李東林；本公司副董事長兼執行董事為劉可安；其他執行董事為尚敬及言武；非執行董事為張新寧；以及獨立非執行董事為陳錦榮、浦炳榮、劉春茹、陳小明及高峰。

## 株洲中車時代電氣股份有限公司 2022年第三季度報告

本公司董事會及全體董事保證本公告內容不存在任何虛假記載、誤導性陳述或者重大遺漏，並對其內容的真實性、準確性和完整性依法承擔法律責任。

### 重要內容提示：

公司董事會、監事會及董事、監事、高級管理人員保證季度報告內容的真實、準確、完整，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。

公司負責人、主管會計工作負責人及會計機構負責人(會計主管人員)保證季度報告中財務信息的真實、準確、完整。

第三季度財務報表是否經審計

是 否

## 一、主要財務數據

### (一) 主要會計數據和財務指標

單位：元 幣種：人民幣

項目	本報告期	本報告期比	年初至 報告期末	年初至報告
		上年同期增減 變動幅度 (%)		期末比上年 同期增減 變動幅度 (%)
營業收入	4,348,687,608	34.72	10,875,598,348	27.56
歸屬於上市公司股東的淨利潤	691,671,687	36.40	1,562,633,186	29.97
歸屬於上市公司股東的扣除 非經常性損益的淨利潤	520,650,666	34.60	1,138,433,415	29.51
經營活動產生的現金流量淨額	不適用	不適用	370,594,760	不適用
基本每股收益(元/股)	0.49	13.95	1.10	7.84
稀釋每股收益(元/股)	0.49	13.95	1.10	7.84
加權平均淨資產收益率(%)	2.13	增加0.09個 百分點	4.73	減少0.19個 百分點
研發投入合計	387,887,195	(7.26)	1,115,418,289	3.48
研發投入佔營業收入的比例(%)	8.92	減少4.04個 百分點	10.26	減少2.38個 百分點
				<b>本報告期末 比上年度末 增減變動幅度 (%)</b>
		<b>本報告期末</b>	<b>上年度末</b>	
總資產	47,036,981,039	44,150,745,227		6.54
歸屬於上市公司股東的 所有者權益	33,609,354,649	32,620,993,765		3.03

註：「本報告期」指本季度初至本季度末3個月期間，下同。

## (二) 非經常性損益項目和金額

單位：元 幣種：人民幣

項目	本報告期金額	年初至 報告期末金額	說明
非流動性資產處置損益	(258,957)	55,241	
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、按照一定標準定額或定量持續享受的政府補助除外	147,465,141	308,973,186	
除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外，持有交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債產生的公允價值變動損益，以及處置交易性金融資產、衍生金融資產、交易性金融負債、衍生金融負債和其他債權投資取得的投資收益	52,310,353	184,117,406	
單獨進行減值測試的應收款項、合同資產減值準備轉回	738,000	6,420,561	
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	5,168,050	8,223,326	
減：所得稅影響額	29,973,395	71,795,148	
少數股東權益影響額(稅後)	4,428,171	11,794,801	
合計	<u>171,021,021</u>	<u>424,199,771</u>	

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項目的情況說明

適用  不適用

### (三) 主要會計數據、財務指標發生變動的情況、原因

適用 不適用

項目名稱	變動比例 (%)	主要原因
營業收入_本報告期	34.72	主要系新興產業板塊收入增長所致。
歸屬於上市公司股東的淨利潤_本報告期	36.40	主要系營業收入增長導致毛利潤增加所致。
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤_本報告期	34.60	主要系營業收入增長導致毛利潤增加所致。
經營活動產生的現金流量淨額_本報告期	不適用	主要系銷售商品、提供勞務收到的現金流入同比增長以及支付的其他與經營活動有關的現金流出同比減少所致。
經營活動產生的現金流量淨額_年初至報告期末	不適用	主要系銷售商品、提供勞務收到的現金流入同比增長以及支付的其他與經營活動有關的現金流出同比減少所致。
研發投入佔營業收入的比例(%)_本報告期	減少4.04個百分點	主要系本報告期營業收入增長所致。

## 二、股東信息

### (一) 普通股股東總數和表決權恢復的優先股股東數量及前十名股東持股情況表

單位：股

報告期末普通股股東總數 18,511 報告期末表決權恢復的  
優先股股東總數(如有) -

#### 前10名股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股數量	持股比例 (%)	持有有限售	包含轉融通	質押、標記	數量
				條件股份 數量	借出股份 的限售 股份數量	或凍結情況 狀態	
中車株洲電力機車研究所 有限公司	國有法人	589,585,699	41.63	589,585,699	589,585,699	無	-
HKSCC NOMINEES LIMITED <sup>註1</sup>	境外法人	545,943,166	38.55	-	-	未知	-
招商銀行股份有限公司-銀河創 新成長混合型證券投資基金	未知	25,234,089	1.78	-	-	未知	-
香港中央結算有限公司	境外法人	19,863,416	1.40	-	-	未知	-
中車株洲電力機車有限公司	國有法人	10,000,000	0.71	10,000,000	10,000,000	無	-
中國鐵建高新裝備股份有限公司	國有法人	9,800,000	0.69	-	-	無	-
中車投資租賃有限公司	國有法人	9,380,769	0.66	9,380,769	9,380,769	無	-
中車基金管理(北京)有限公司 -北京懋峇軌道交通產業 投資管理合夥企業(有限合夥)	其他	9,132,628	0.64	-	-	無	-

## 前10名股東持股情況

股東名稱	股東性質	持股數量	持股比例 (%)	持有有限售 條件股份 數量	包含轉融通	質押、標記	數量
					借出股份 的限售 股份數量	或凍結情況 狀態	
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	未知	6,250,954	0.44	-	-	未知	-
中信投資控股有限公司	國有法人	3,958,888	0.28	3,958,888	3,958,888	無	-
中國互聯網投資基金管理有限 公司-中國互聯網投資基金 (有限合夥)	其他	3,958,888	0.28	3,958,888	3,958,888	無	-
深圳市靜水投資有限公司	未知	3,958,888	0.28	3,958,888	3,958,888	無	-
湖南軌道交通控股集團有限公司	國有法人	3,958,888	0.28	3,958,888	3,958,888	無	-
國華投資開發資產管理(北京) 有限公司	未知	3,958,888	0.28	3,958,888	3,958,888	無	-
湖南迪策潤通私募基金管理有限 公司-湖南華菱迪策鴻鋼投資 合夥企業(有限合夥)	其他	3,958,888	0.28	3,958,888	3,958,888	無	-

## 前 10 名無限售條件股東持股情況

股東名稱	持有無限售 條件流通股 的數量	股份種類及數量	
		股份種類	數量
HKSCC NOMINEES LIMITED <sup>註1</sup>	545,943,166	境外上市外資股	545,943,166
招商銀行股份有限公司－銀河創新成長 混合型證券投資基金	25,234,089	人民幣普通股	25,234,089
香港中央結算有限公司	19,863,416	人民幣普通股	19,863,416
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
中車基金管理(北京)有限公司－北京懋 峇軌道交通產業投資管理合夥企業 (有限合夥)	9,132,628	人民幣普通股	9,132,628
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	6,250,954	人民幣普通股	6,250,954
中國建設銀行股份有限公司－易方達創 新驅動靈活配置混合型證券投資基金	3,869,204	人民幣普通股	3,869,204
中金公司－農業銀行－中金公司時代電 氣3號員工參與科創板戰略配售集合 資產管理計劃	3,478,698	人民幣普通股	3,478,698
中金公司－農業銀行－中金公司時代電 氣1號員工參與科創板戰略配售集合 資產管理計劃	3,461,268	人民幣普通股	3,461,268
前海人壽保險股份有限公司－分紅保險 產品	2,750,000	人民幣普通股	2,750,000

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、中車投資租賃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、中車株洲電力機車有限公司、中車投資租賃有限公司合計間接持有公司608,966,468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41,520,000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45.93%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。

前10名股東及前10名無限售股  
東參與融資融券及轉融通業務  
情況說明(如有)

無

報告期末，公司A股股東戶數為17,417戶，H股登記股東戶數為1,094戶。

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。

### 三、其他提醒事項

需提醒投資者關注的關於公司報告期經營情況的其他重要信息

適用 不適用

2022年前三季度公司實現營業收入人民幣108.76億元(上年同期人民幣85.26億元)，同比增長27.56%。

## 1. 軌道交通裝備產品收入略有增長

2022年前三季度公司軌道交通裝備產品實現營業收入人民幣72.02億元(上年同期人民幣68.34億元)，同比增長5.37%。其中軌道交通電氣裝備業務實現營業收入人民幣57.03億元(上年同期人民幣56.59億元)，同比增長0.77%；軌道工程機械業務實現營業收入人民幣7.83億元(上年同期人民幣8.31億元)，同比下降5.87%；通信信號業務實現營業收入人民幣3.74億元(上年同期人民幣1.68億元)，同比增長123.34%；其他軌道交通裝備業務實現營業收入人民幣3.42億元(上年同期人民幣1.76億元)，同比增長93.95%。

## 2. 新興裝備產品收入大幅增長

2022年前三季度公司新興裝備產品實現營業收入人民幣35.29億元(上年同期人民幣14.89億元)，同比增長136.98%。其中，功率半導體器件實現營業收入人民幣12.92億元(上年同期人民幣7.27億元)，同比增長77.82%；新能源汽車電驅系統實現營業收入人民幣8.35億元(上年同期人民幣2.84億元)，同比增長193.83%；工業變流實現營業收入人民幣8.45億元(上年同期人民幣2.09億元)，同比增長303.66%；海工裝備實現營業收入人民幣2.91億元(上年同期人民幣1.52億元)，同比增長91.59%；傳感器件實現營業收入人民幣2.66億元(上年同期人民幣1.17億元)，同比增長127.29%。

## 3. 其他業務收入有所下降

其他業務實現營業收入人民幣1.45億元(上年同期人民幣2.02億元)，同比下降28.37%。

## 四、季度財務報表

### (一) 審計意見類型

適用  不適用

## (二) 財務報表

### 合併資產負債表

2022年9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 審計類型：未經審計

項目	2022年 9月30日	2021年 12月31日
<b>流動資產：</b>		
貨幣資金	<b>7,693,584,398</b>	8,219,320,889
交易性金融資產	<b>5,822,502,977</b>	7,579,988,489
應收票據	<b>2,882,192,694</b>	2,757,119,757
應收賬款	<b>9,881,922,472</b>	6,549,417,025
應收款項融資	<b>1,291,372,815</b>	2,910,527,667
預付款項	<b>579,657,857</b>	344,522,352
其他應收款	<b>379,585,826</b>	199,941,167
其中：應收利息	—	—
應收股利	—	90,000
存貨	<b>6,603,017,021</b>	4,921,087,633
合同資產	<b>272,649,080</b>	308,318,797
一年內到期的非流動資產	<b>209,097,578</b>	—
其他流動資產	<b>379,557,566</b>	852,738,172
<b>流動資產合計</b>	<b><u>35,995,140,284</u></b>	<b><u>34,642,981,948</u></b>

項目	2022年 9月30日	2021年 12月31日
<b>非流動資產：</b>		
長期應收款	2,746,730	4,027,705
長期股權投資	449,986,495	611,727,358
其他權益工具投資	152,673,525	112,400,000
固定資產	4,376,669,982	3,964,429,248
在建工程	702,282,731	921,284,020
使用權資產	131,504,538	129,873,626
無形資產	623,683,674	713,241,582
開發支出	405,928,866	366,577,298
商譽	209,951,699	191,115,323
長期待攤費用	36,497,122	40,688,040
遞延所得稅資產	673,569,563	605,752,717
其他非流動資產	3,276,345,830	1,846,646,362
	<u>11,041,840,755</u>	<u>9,507,763,279</u>
<b>非流動資產合計</b>	<b>11,041,840,755</b>	<b>9,507,763,279</b>
<b>資產總計</b>	<b>47,036,981,039</b>	<b>44,150,745,227</b>

項目	2022年 9月30日	2021年 12月31日
<b>流動負債：</b>		
短期借款	337,338,154	389,550,036
交易性金融負債	3,674,501	—
應付票據	2,295,155,479	1,640,341,546
應付賬款	5,758,951,883	4,677,716,033
合同負債	921,373,808	828,709,519
應付職工薪酬	343,116,446	143,687,549
應交稅費	228,359,512	190,170,858
其他應付款	899,401,695	753,174,560
其中：應付利息	—	—
應付股利	—	—
一年內到期的非流動負債	369,966,874	428,664,506
其他流動負債	106,428,888	99,227,805
<b>流動負債合計</b>	<b>11,263,767,240</b>	<b>9,151,242,412</b>
<b>非流動負債：</b>		
長期借款	72,688,000	77,688,000
租賃負債	86,591,365	78,253,791
長期應付款	78,611	525,195
預計負債	431,110,278	521,713,812
遞延收益	823,759,774	976,067,861
遞延所得稅負債	39,651,837	32,201,270
其他非流動負債	14,452,478	20,408,448
<b>非流動負債合計</b>	<b>1,468,332,343</b>	<b>1,706,858,377</b>
<b>負債合計</b>	<b>12,732,099,583</b>	<b>10,858,100,789</b>

項目	2022年 9月30日	2021年 12月31日
<b>所有者權益(或股東權益)：</b>		
實收資本(或股本)	<b>1,416,236,912</b>	1,416,236,912
資本公積	<b>10,519,465,513</b>	10,519,465,513
其他綜合收益	<b>(151,651,899)</b>	(208,084,629)
專項儲備	<b>37,387,312</b>	30,785,734
盈餘公積	<b>2,545,778,284</b>	2,545,778,284
未分配利潤	<b>19,242,138,527</b>	18,316,811,951
<b>歸屬於母公司所有者權益 (或股東權益)合計</b>	<b><u>33,609,354,649</u></b>	<u>32,620,993,765</u>
<b>少數股東權益</b>	<b><u>695,526,807</u></b>	<u>671,650,673</u>
<b>所有者權益(或股東權益)合計</b>	<b><u>34,304,881,456</u></b>	<u>33,292,644,438</u>
<b>負債和所有者權益(或股東權益)總計</b>	<b><u>47,036,981,039</u></b>	<u>44,150,745,227</u>

公司負責人：                    主管會計工作負責人：            會計機構負責人：  
                    李東林                                    劉澤華                                    孫珊

**合併利潤表**  
2022年1-9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 審計類型：未經審計

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
一、營業總收入	10,875,598,348	8,526,024,478
其中：營業收入	10,875,598,348	8,526,024,478
二、營業總成本	9,449,487,669	7,467,137,544
其中：營業成本	7,258,667,523	5,297,737,680
税金及附加	74,959,408	49,088,802
銷售費用	658,648,056	633,999,194
管理費用	514,430,281	472,026,934
研發費用	1,069,633,505	1,045,089,759
財務費用	(126,851,104)	(30,804,825)
其中：利息費用	13,087,228	12,967,565
利息收入	138,967,601	54,702,939
加：其他收益	408,784,143	346,263,179
投資收益(損失以「-」號填列)	(56,569,092)	44,713,261
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益	(99,295,971)	(17,636,711)
以攤餘成本計量的金融資產終止確		
認收益	(247,965)	(133,419)
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	139,987,631	9,716,351
信用減值損失(損失以「-」號填列)	(91,520,284)	(51,255,292)
資產減值損失(損失以「-」號填列)	2,370,170	(99,655,702)
資產處置收益(損失以「-」號填列)	55,241	(330,728)

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
三、 營業利潤(虧損以「-」號填列)	<b>1,829,218,488</b>	1,308,338,003
加：營業外收入	<b>8,460,554</b>	16,069,588
減：營業外支出	<b>237,228</b>	616,471
四、 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)	<b>1,837,441,814</b>	1,323,791,120
減：所得稅費用	<b>264,193,469</b>	112,184,260
五、 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)	<b>1,573,248,345</b>	1,211,606,860
(一) 按經營持續性分類		
1. 持續經營淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)	<b>1,573,248,345</b>	1,211,606,860
2. 終止經營淨利潤 (淨虧損以「-」號填列)	<b>-</b>	<b>-</b>
(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)	<b>1,562,633,186</b>	1,202,338,313
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)	<b>10,615,159</b>	9,268,547

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
六、 其他綜合收益的稅後淨額	<b>56,488,314</b>	(4,726,832)
(一) 歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額	<b>56,432,730</b>	(4,663,204)
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益	-	-
(1) 重新計量設定受益計劃變動額	-	-
(2) 權益法下不能轉損益的其他綜合收益	-	-
(3) 其他權益工具投資公允價值變動	-	-
(4) 企業自身信用風險公允價值變動	-	-
2. 將重分類進損益的其他綜合收益	<b>56,432,730</b>	(4,663,204)
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益	-	-
(2) 其他債權投資公允價值變動	<b>45,336,845</b>	1,517,377
(3) 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額	-	-
(4) 其他債權投資信用減值準備	-	-
(5) 現金流量套期儲備	-	-
(6) 外幣財務報表折算差額	<b>11,095,885</b>	(6,180,581)
(7) 其他	-	-
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額	<b>55,584</b>	(63,628)

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
七、 綜合收益總額	<u>1,629,736,659</u>	<u>1,206,880,028</u>
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額	<u>1,619,065,916</u>	<u>1,197,675,109</u>
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額	<u>10,670,743</u>	<u>9,204,919</u>
八、 每股收益：		
(一) 基本每股收益(元/股)	<u>1.10</u>	<u>1.02</u>
(二) 稀釋每股收益(元/股)	<u>1.10</u>	<u>1.02</u>

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：          主管會計工作負責人：          會計機構負責人：  
    李東林                    劉澤華                    孫珊

## 合併現金流量表

2022年1-9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 審計類型：未經審計

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
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	9,847,176,452	7,511,417,309
收到的稅費返還	908,121,350	132,741,707
收到其他與經營活動有關的現金	507,054,536	377,495,059
經營活動現金流入小計	11,262,352,338	8,021,654,075
購買商品、接受勞務支付的現金	7,644,749,295	6,439,110,357
支付給職工及為職工支付的現金	1,498,653,484	1,390,146,424
支付的各項稅費	887,319,910	495,623,678
支付其他與經營活動有關的現金	861,034,889	2,402,095,364
經營活動現金流出小計	10,891,757,578	10,726,975,823
經營活動產生的現金流量淨額	370,594,760	(2,705,321,748)

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
二、投資活動產生的現金流量：		
收回投資收到的現金	14,797,000,000	11,000,000,000
取得投資收益收到的現金	228,035,461	82,755,696
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額	<u>809,071</u>	<u>3,897,968</u>
投資活動現金流入小計	<u>15,025,844,532</u>	<u>11,086,653,664</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金	518,090,819	572,750,733
投資支付的現金	<u>14,772,793,525</u>	<u>12,638,400,000</u>
投資活動現金流出小計	<u>15,290,884,344</u>	<u>13,211,150,733</u>
投資活動產生的現金流量淨額	<u>(265,039,812)</u>	<u>(2,124,497,069)</u>

項目	2022年前三季度 (1-9月)	2021年前三季度 (1-9月)
<b>三、籌資活動產生的現金流量：</b>		
吸收投資收到的現金	20,000,000	7,502,401,065
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金	20,000,000	40,000,000
取得借款收到的現金	57,191,717	71,248,639
<b>籌資活動現金流入小計</b>	<b>77,191,717</b>	<b>7,573,649,704</b>
償還債務支付的現金	86,865,195	31,885,303
分配股利、利潤或償付利息支付的現金	648,569,149	9,254,574
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤	7,523,868	8,783,661
支付其他與籌資活動有關的現金	64,945,682	43,516,868
<b>籌資活動現金流出小計</b>	<b>800,380,026</b>	<b>84,656,745</b>
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>	<b>(723,188,309)</b>	<b>7,488,992,959</b>
<b>四、匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>	<b>1,694,535</b>	<b>(5,373,898)</b>
<b>五、現金及現金等價物淨增加額</b>	<b>(615,938,826)</b>	<b>2,653,800,244</b>
加：期初現金及現金等價物餘額	7,883,060,105	4,783,889,538
<b>六、期末現金及現金等價物餘額</b>	<b>7,267,121,279</b>	<b>7,437,689,782</b>

公司負責人： 李東林      主管會計工作負責人： 劉澤華      會計機構負責人： 孫珊

2022年起首次執行新會計準則或準則解釋等涉及調整首次執行當年年初的財務報表

適用  不適用

特此公告。

株洲中車時代電氣股份有限公司董事會  
2022年10月16日