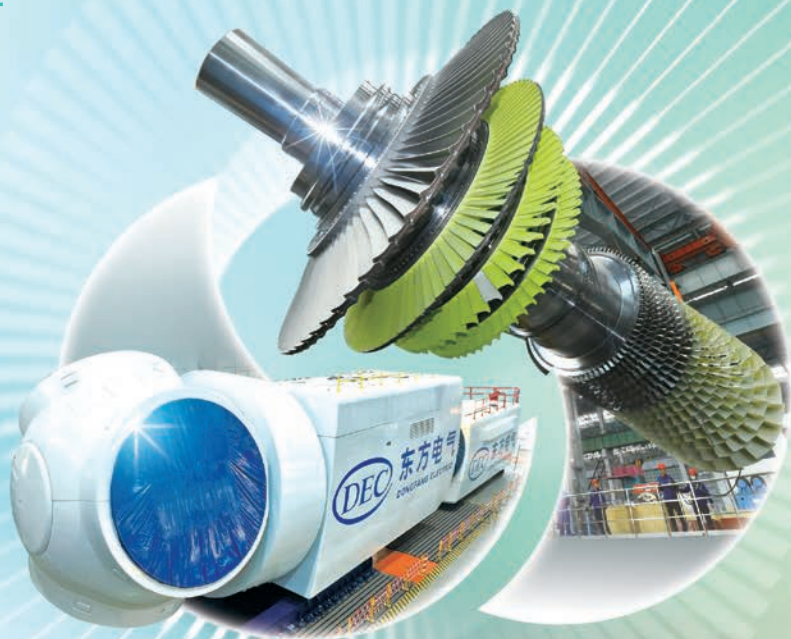




東方電氣股份有限公司
(H股股份代號:1072)(A股股份代號:600875)

2024 中期報告



目錄

第一節	釋義	2
第二節	公司簡介和主要財務指標	3
第三節	管理層討論與分析	11
第四節	公司治理	48
第五節	重要事項	72
第六節	股份變動及股東情況	80
第七節	財務報告	92

備查文件目錄	載有董事長簽名的2024年半年度報告文本
	載有公司負責人、主管會計負責人、會計機構負責人簽名並蓋章的財務報告



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

東方電氣、公司、本公司	指	東方電氣股份有限公司
控股股東、東方電氣集團	指	中國東方電氣集團有限公司
中國證監會	指	中國證券監督管理委員會
報告期或本期	指	2024年1月1日至2024年6月30日止
上交所	指	上海證券交易所
聯交所	指	香港聯合交易所有限公司
元、萬元、億元	指	人民幣元、人民幣萬元、人民幣億元

第二節 公司簡介和主要財務指標

一. 公司信息

公司的中文名稱	東方電氣股份有限公司
公司的中文簡稱	東方電氣
公司的外文名稱	Dongfang Electric Corporation Limited
公司的外文名稱縮寫	DEC.LTD
公司的法定代表人	俞培根

二. 聯繫人和聯繫方式

	董事會秘書	證券事務代表
姓名	馮勇	劉志
聯繫地址	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號
電話	028-87583666	028-87583666
傳真	028-87583551	028-87583551
電子信箱	dsb@dongfang.com	dsb@dongfang.com

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

三. 基本情況變更簡介

公司註冊地址	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號
公司註冊地址的郵政編碼	611731
公司辦公地址	中國四川省成都市高新西區西芯大道18號
公司辦公地址的郵政編碼	611731
公司網址	http://www.dec-ltd.cn/
電子信箱	dsb@dongfang.com

四. 信息披露及備置地地點變更情況簡介

公司選定的信息披露報紙名稱	中國證券報、上海證券報
登載半年度報告的中國證監會指定 網站的網址	www.sse.com.cn
登載半年度報告的聯交所指定網站的網址	www.hkexnews.hk
公司半年度報告備置地地點	董事會辦公室

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

五. 公司股票簡況

股票種類	股票上市交易所	股票簡稱	股票代碼	變更前股票簡稱
A股	上交所	東方電氣	600875	東方電機
H股	聯交所	東方電氣	1072	東方電機

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	截至2024年	截至2023年	本報告期 比上年同期增減 (%)
	6月30日止六個月 (未經審核)	6月30日止六個月 (未經審核)	
營業總收入	33,457,011,207.05	29,915,296,549.01	11.84
營業收入	32,928,476,029.89	29,345,972,781.79	12.21
歸屬於上市公司股東的淨利潤	1,691,463,127.79	2,002,157,742.84	-15.52
歸屬於上市公司股東的扣除非經常性 損益的淨利潤	1,634,406,105.06	1,819,203,906.52	-10.16
經營活動產生的現金流量淨額	4,064,695,241.25	-2,211,996,945.61	不適用

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

六. 公司主要會計數據和財務指標(續)

(一) 主要會計數據(續)

	於2024年6月30日 (未經審核)	於2023年12月31日 (經審核)	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	37,428,361,916.63	37,244,895,786.52	0.49
總資產	131,570,407,734.38	121,108,373,341.62	8.64

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

六. 公司主要會計數據和財務指標(續)

(二) 主要財務指標

單位：元 幣種：人民幣

主要會計數據	截至	截至	本報告期 比上年同期增減 (%)
	2024年6月30日 止六個月 (未經審核)	2023年6月30日 止六個月 (未經審核)	
基本每股收益(元/股)	0.54	0.64	-15.63
稀釋每股收益(元/股)	0.54	0.64	-15.63
扣除非經常性損益後的基本每股收益 (元/股)	0.52	0.58	-10.34
加權平均淨資產收益率(%)	4.44	5.66	下降1.22個百分點
扣除非經常性損益後的加權平均淨資產 收益率(%)	4.29	5.14	下降0.85個百分點

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

七. 非經常性損益項目和金額

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	-2,988,720.80	
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	82,403,336.08	
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	4,693,700.70	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費		
委託他人投資或管理資產的損益		
對外委託貸款取得的損益		
因不可抗力因素，如遭受自然災害而產生的各項資產損失		
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回	162,407,813.52	

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

七. 非經常性損益項目和金額(續)

非經常性損益項目	金額	附註(如適用)
企業取得子公司、聯營企業及合營企業的投資成本小於取得投資時應享有被投資單位可辨認淨資產公允價值產生的收益		
同一控制下企業合併產生的子公司期初至合併日的當期淨損益		
非貨幣性資產交換損益	-181,307,748.96	
債務重組損益	45,325,403.00	
企業因相關經營活動不再持續而發生的一次性費用，如安置職工的支出等		
因稅收、會計等法律、法規的調整對當期損益產生的一次性影響		
因取消、修改股權激勵計劃一次性確認的股份支付費用		

第二節 公司簡介和主要財務指標(續)

七. 非經常性損益項目和金額(續)

非經常性損益項目	金額	附註(如適用)
對於現金結算的股份支付，在可行權日之後，應付職工薪酬的公允價值變動產生的損益		
採用公允價值模式進行後續計量的投資性房地產公允價值變動產生的損益		
交易價格顯失公允的交易產生的收益		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益		
受託經營取得的託管費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-1,806,660.49	
其他符合非經常性損益定義的損益項目		
減：所得稅影響額	30,112,664.13	
少數股東權益影響額(稅後)	<u>21,557,436.19</u>	
合計	<u>57,057,022.73</u>	

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

本公司屬於高端能源裝備行業，為全球能源運營商及其他用戶提供各類能源、環保、化工等產品及系統成套、物流等服務。本公司主要業務在報告期內未發生重大變化。

本公司主要經營模式是開發、設計、製造、銷售先進的風電、太陽能發電、水電、核電、氣電、煤電和化工容器、節能環保、電力電子與控制、氫能、儲能等高端裝備，以及向全球能源運營商提供工程承包及服務等。作為全球最大的發電設備供應商和電站工程總承包商之一，本公司產品和服務遍及全球近80個國家和地區，在能源裝備領域具有較強的競爭力和影響力。

第三節 管理層討論與分析(續)

一、 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明(續)

公司擁有完善的能源裝備製造和服務體系，可批量研製100萬千瓦等級水輪發電機組、135萬千瓦等級超超臨界火電機組、100萬千瓦-175萬千瓦等級核電機組、重型燃氣輪機設備、直驅和雙饋、半直驅全系列風力發電機組、高效太陽能電站設備、氫能客車動力系統、大型環保及水處理設備、電力電子與控制系統、新能源電池及儲能系統、智能裝備等產品。100萬千瓦等級空冷機組、大型循環流化牀鍋爐、燃氣輪機、抽水蓄能、海上風電等產品處於行業領先地位。公司具有化工容器、驅動透平、屏蔽泵、管線壓縮機等石油化工領域核心設備製造能力，具有廢氣廢水處理、廢固處置及資源化利用系統解決能力，電力電子及控制、智能製造相關設備和系統技術能力，儲能設計和集成能力，構建了具有完全自主知識產權的燃料電池產品體系，形成了氫制取、氫儲存、氫加注、氫使用全環節整體解決方案。針對新能源市場商業模式變化，公司以裝備製造產業落地等方式獲取一定資源並帶動設備銷售、平滑裝備製造行業波動帶來的影響、促進新技術新產品驗證和應用、持續優化產業區域佈局。

第三節 管理層討論與分析(續)

一. 報告期內公司所屬行業及主營業務情況說明(續)

2024年上半年，全球經濟增長動力偏弱，地緣政治衝突、國際貿易摩擦等問題頻發。我國經濟延續向好態勢，運行總體平穩、穩中有進。2024年1-6月，全社會用電累計46,575億千瓦時，同比增長8.1%；電力裝機保持增長態勢，截至6月底，全國累計發電裝機容量約30.7億千瓦，同比增長14.1%；全國主要發電企業電源工程完成投資3,441億元，同比增長2.5%。總體上看，能源裝備行業保持較好市場前景。

第三節 管理層討論與分析(續)

二. 報告期內核心競爭力分析

本公司作為全球重要的高端能源裝備研發製造商和工程承包特大型企業之一，以高端能源裝備的開發、設計、製造、銷售、服務為基礎，積極主動對接服務國家戰略，持續優化「六電並舉」(風電、太陽能發電、水電、核電、氣電、清潔煤電)和「六業協同」(高端石化裝備、節能環保、工程與國際貿易、現代製造服務、電力電子與控制、新興產業)的產業格局，具備科技創新能力突出、產業佈局多元完善、製造及服務能力先進、市場開拓能力強、文化與品牌積澱深厚等優勢。本報告期內，本公司核心競爭力沒有發生重大變化。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況討論與分析

2024年上半年，公司各項工作紮實有效，核心功能持續增長，核心競爭力不斷提高，呈現穩中向好的良好態勢。

1. 產業發展縱深推進

2024年1-6月，公司實現新增生效訂單人民幣560.73億元，同比增長14.77%。傳統產業方面，核電實現乏燃料貯運容器市場突破，民用核安全設備製造許可證再獲批准；氣電國內市場佔有率保持領先，自主技術燃氣輪機獲得首個市場化訂單；煤電實現塔式爐600兆瓦、1,000兆瓦等級市場「雙突破」；電站服務產業新增生效訂單達人民幣46.9億元，創歷史同期新高。戰新產業方面，風電上半年新中標訂單700萬千瓦以上，10兆瓦陸上風電機組實現批量產出；氫能全產業鏈科技創新應用實踐入選國家能源局能源綠色低碳轉型典型案例；同時，公司大力促進產業鏈融通發展，成功主辦中小型燃機現代產業鏈共鏈會議暨2024燃機產業發展大會。公司與三菱重工業株式會社簽署深化合作備忘錄。在新增生效訂單中，清潔高效能源裝備佔45.19%，可再生能源裝備佔25.07%，工程與貿易佔10.22%，現代製造服務業佔8.70%，新興成長產業佔10.83%。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況討論與分析(續)

2. 科技創新成效顯著

公司不斷優化重大科技項目遴選機制，實施重大技術研究、重點產品開發、重大工程應用分類管理。深化互利合作，新設成都創新研究院、日本能源研究院。2024年上半年公司湧現出一批重要創新成果。「海上風電安全高效開發成套技術和裝備及產業化」項目榮獲2023年度國家科學技術進步獎一等獎；18兆瓦海上風電機組併網發電，刷新已併網風電機組單機容量最大的世界紀錄；自主研製15兆瓦重型燃氣輪機總裝下線；全球功率最大500兆瓦衝擊式水電機組完成水力研發；對沖燃燒塔式鍋爐技術取得重大突破；世界首台(套)300兆瓦級壓縮空氣儲能透平發電機組併網發電；國內首台兆瓦級天然氣壓差發電機組成功投運。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況討論與分析(續)

3. 各項改革全面深化

持續推動改革深化提升行動。創新開展內部改革試點，聚焦重點難點領域，組織所有二級企業開展「競優揭榜」，在科技創新放權賦能、新型經營責任制建設等方面取得新突破。發佈支持鼓勵「科改企業」「雙百企業」「專業領軍企業」加大改革創新力度的政策，在股權投資、董事會建設、中長期激勵等方面持續為試點示範企業提供政策支持。強化「一企一策」，完善子企業經營業績考核體系。

第三節 管理層討論與分析(續)

三. 經營情況討論與分析(續)

4. 風險防控不斷增強

開展合規提升年專項工作，制定發佈涉外知識產權、中國出口管制風險合規指引。深化審計在線監督，進一步拓展智能審計路徑，優化資金業務監督平台功能。強化基層基礎質量管理能力，創新構建質量領先評價模型及指標體系。系統提升供應鏈管理安全水平，成功上線「東方e採」電子商城平台。紮實推進安全生產治本攻堅三年行動，加強安全制度執行情況監督檢查，壓緊壓實安全生產責任。上半年無重大安全、質量、環境事件發生。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況

報告期內，公司實現營業總收入為人民幣334.57億元，較上年同期增長11.84%；歸屬於上市公司股東的淨利潤為人民幣16.91億元，同比減少15.52%；歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤人民幣16.34億元，同比減少10.16%；實現每股收益為人民幣0.54元。

(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	截至2024年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核)	變動比例 (%)
營業收入	32,928,476,029.89	29,345,972,781.79	12.21
營業成本	27,869,898,102.55	24,230,760,861.78	15.02
銷售費用	705,077,434.45	688,194,497.21	2.45
管理費用	1,339,624,220.93	1,341,884,330.39	-0.17
財務費用	45,144,897.96	(78,139,575.27)	不適用
研發費用	1,347,828,439.49	1,070,700,313.76	25.88
其他收益	403,016,183.28	88,024,357.45	357.85
投資收益	(39,626,483.54)	177,601,878.67	-122.31

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

科目	截至2024年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截至2023年 6月30日 止六個月 (未經審核)	變動比例 (%)
公允價值變動收益	28,344,053.76	48,639,616.41	-41.73
信用減值損失	14,429,465.02	(324,271,396.48)	不適用
資產減值損失	(259,118,589.34)	(143,524,898.51)	不適用
資產處置收益	116,255.14	4,859,201.14	-97.61
經營活動產生的 現金流量淨額	4,064,695,241.25	(2,211,996,945.61)	不適用
投資活動產生的 現金流量淨額	(910,348,448.48)	4,587,865,727.41	-119.84
籌資活動產生的 現金流量淨額	952,099,163.96	237,037,680.05	301.67

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

- (1) 營業收入變動原因說明：本期營業收入同比增長12.21%，主要清潔高效能源裝備板塊收入同比增長41.03%。
- (2) 營業成本變動原因說明：本期營業成本同比增長15.02%，主要是隨著銷量增長而增長。
- (3) 銷售費用變動原因說明：本期銷售費用同比增長2.45%，變動較小。
- (4) 管理費用變動原因說明：本期管理費用同比下降0.17%，變動較小。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

- (5) 財務費用變動原因說明：本期財務費用同比增長人民幣1.23億元，主要是受匯率變動影響，本期匯兌損失人民幣0.22億元，上年同期為匯兌收益人民幣0.76億元。
- (6) 研發費用變動原因說明：本期研發費用同比增長25.88%，主要是公司持續加大研發投入。
- (7) 其他收益變動原因說明：本期其他收益同比增長357.85%，主要是公司享受先進製造業增值稅加計抵減政策導致。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

- (8) 投資收益變動原因說明：本期投資收益同比下降122.31%，主要是因川能動力影響，確認投資損失人民幣1.81億元。
- (9) 公允價值變動收益變動原因說明：本期公允價值變動收益同比下降41.73%，主要是基金等公允價值變動。
- (10) 信用減值損失變動原因說明：本期信用減值損失同比增利人民幣3.39億元，主要是本期收回長賬齡應收賬款轉回減值損失較多，上年為計提減值損失。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

- (11) 資產減值損失變動原因說明：本期資產減值損失同比減利人民幣1.16億元，主要是本期合同質保金等增長，計提減值增加。
- (12) 資產處置收益變動原因說明：本期資產處置收益同比下降97.61%，主要是本期資產處置金額較小。
- (13) 經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本期經營活動現金流量淨額同比增長人民幣62.77億元，主要是收款較好且預收項目款增加。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

1. 財務報表相關科目變動分析表(續)

- (14) 投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本期投資活動現金流量淨額同比減少119.84%，主要是所屬財務公司投資同業存單等業務流出增加。
- (15) 籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本期籌資活動現金流量淨額同比增長301.67%，主要是公司借款等增加。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 行業、產品或地區經營情況分析

1. 營業總收入分行業、分產品情況

分產品	收入 人民幣元	成本 人民幣元	毛利率 (%)	收入比上年	成本比上年	毛利率比上年
				同期增減 (%)	同期增減 (%)	同期增減 (%)
業務分行業情況						
可再生能源裝備	8,215,031,855.67	7,489,175,858.29	8.84	18.59	23.54	-3.65
清潔高效能源裝備	14,065,199,678.85	11,789,943,970.63	16.18	41.03	43.48	-1.43
工程與貿易	3,538,128,054.60	3,230,818,572.51	8.69	-41.99	-35.95	-8.61
現代製造服務業	3,521,052,496.82	1,841,028,167.28	47.71	46.06	63.90	-5.69
新興成長產業	4,117,599,121.11	3,531,384,025.76	14.24	-8.61	-7.18	-1.32

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 行業、產品或地區經營情況分析(續)

1. 營業總收入分行業、分產品情況(續)

- (1) 本期可再生能源裝備業務收入同比增長18.59%，主要是風機交付增長，風電規模增長；毛利率同比下降3.65個百分點，主要是因風電行業競爭加劇、整機價格持續下探，風電業務毛利率持續承壓。
- (2) 本期清潔高效能源裝備業務收入同比增長41.03%，主要是公司搶抓市場機遇，核電、煤電以及氣電業務均有所增長。現代製造服務業務收入同比增長46.06%，主要是電站服務業務增長，但受市場競爭影響，毛利率有所下降。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(一) 主營業務分析(續)

2. 行業、產品或地區經營情況分析(續)

1. 營業總收入分行業、分產品情況(續)

- (3) 本期工程與貿易業務收入同比下降41.99%，主要是公司貿易業務減少；工程與貿易毛利率同比下降8.61個百分點，主要是工程承包業務市場競爭激烈，新能源工程承包業務毛利率水平相對較低。

2. 營業總收入分地區情況

金額單位：人民幣元

地區	營業總收入	
	營業總收入	比上年同期增減
境內	30,518,204,033.82	13.15
境外	2,938,807,173.23	-0.19
合計	33,457,011,207.05	11.84

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期末	情況說明
		的比例		的比例	金額較上年末	
		(%)		(%)	變動比例	(見下述附註)
貨幣資金	21,704,359,466.77	16.50	17,129,250,869.93	14.14	26.71	主要是經營活動現金流量淨額流入。
拆出資金	788,442,761.86	0.60	-	-	-	主要是所屬財務公司在嚴控風險的前提下開展同業拆借業務。
應收票據	939,704,732.49	0.71	1,152,624,005.12	0.95	-18.47	主要是票據到期收回。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期期末	情況說明 (見下述附註)
		的比例 (%)		的比例 (%)	金額較上期年末 變動比例 (%)	
應收賬款	12,778,573,769.83	9.71	10,714,105,864.95	8.85	19.27	主要是隨銷售增長，一年內應收賬款有所增長。
其他應收款	487,838,773.48	0.37	412,067,046.11	0.34	18.39	主要是保證金以及應收股利較年初增加。
一年內到期的非流動資產	452,253,456.34	0.34	530,902,406.26	0.44	-14.81	主要是一年內到期的長期應收款收回。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期末	情況說明 (見下述附註)
		的比例 (%)		的比例 (%)	金額較上年末 變動比例 (%)	
其他權益工具投資	1,453,654,429.05	1.10	495,874,463.26	0.41	193.15	主要是本年將持有川能動力股票指定為其他權益工具投資。
投資性房地產	264,618,259.01	0.20	146,049,853.94	0.12	81.18	主要是公司將部分氫能產業園區出租等。
使用權資產	479,152,530.61	0.36	345,268,409.32	0.29	38.78	主要是公司承租房屋建築物、機器設備等增加。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期期末	情況說明 (見下述附註)
		的比例 (%)		的比例 (%)	金額較上期年末 變動比例 (%)	
長期待攤費用	4,166,675.32	0.003	2,116,601.80	0.002	96.86	主要是承租辦公樓裝修支出。
存貨	16,720,650,821.64	12.71	18,136,582,872.93	14.98	-7.81	主要是隨項目履約，在產品結轉成本，存貨較年初下降。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期期末	情況說明
		的比例		的比例	金額較上期末	
		(%)		(%)	變動比例	(見下述附註)
合同資產	15,311,291,617.30	11.64	12,419,968,866.48	10.26	23.28	主要是銷售規模擴大，合同資產隨之增加。
短期借款	33,323,326.01	0.03	110,165,544.44	0.09	-69.75	主要是金融機構借款已到期償還，餘額下降。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期期末	情況說明 (見下述附註)
		的比例 (%)		的比例 (%)	金額較上期年末 變動比例 (%)	
合同負債	35,497,551,813.75	26.98	32,171,926,049.36	26.56	10.34	主要是新生效合同增長，預收合同款項增加。
應付職工薪酬	715,701,188.54	0.54	864,060,140.44	0.71	-17.17	主要是辭退福利較年初下降。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期末	情況說明
		的比例		的比例	金額較上期末	
		(%)		(%)	變動比例	(%) (見下述附註)
應交稅費	543,405,041.87	0.41	439,788,690.24	0.36	23.56	主要是隨銷售增長，應交增值稅、企業所得稅增長。
長期借款	2,071,036,044.31	1.57	1,383,426,409.20	1.14	49.70	主要是子公司取得借款。
租賃負債	432,671,007.36	0.33	229,988,566.36	0.19	88.13	主要是公司承租房屋建築物、機器設備等增加。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期期末	情況說明 (見下述附註)
		的比例 (%)		的比例 (%)	金額較上期年末 變動比例 (%)	
其他應付款	3,096,304,054.54	2.35	1,488,320,214.72	1.23	108.04	主要是本期宣告發放普通股股利，應付股利餘額增加。
一年內到期的非流動負債	264,891,125.81	0.20	316,029,312.52	0.26	-16.18	主要是一年內到期的長期借款到期償還，餘額減少。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

1. 資產及負債狀況(續)

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	於2024年6月30日	佔總資產	於2023年12月31日	佔總資產	本期期末	情況說明
		的比例		的比例	金額較上期期末	
		(%)		(%)	變動比例	(見下述附註)
其他流動負債	1,756,711,045.08	1.34	2,068,383,806.37	1.71	-15.07	主要是待轉銷項稅減少。
吸收存款及同業存放	3,518,373,955.09	2.67	592,069,004.07	0.49	494.25	主要是所屬東方財務吸收存款增加。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

2. 截至報告期末主要資產受限情況

項目	期末賬面價值 人民幣元	受限原因
貨幣資金	3,474,163,830.29	存放中央銀行款項、準備金、保證金
固定資產	86,442.74	抵押借款
無形資產	<u>477,363,977.20</u>	抵押借款
合計	<u>3,951,614,250.23</u>	

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(二) 資產、負債情況分析(續)

3. 資本與負債的比率

項目	期末數	年初數	同比增加 (百分點)
資產負債率(%)	68.49	65.96	2.53

註： 資產負債率 = 負債總額 / 資產總額 × 100%

本集團期末資產與負債比率為68.49%，較年初增加2.53個百分點，公司資產結構風險處於可控狀態。

(三) 投資狀況分析

1. 對外股權投資總體分析

報告期內，公司長期股權投資餘額18.93億元，同比下降27.27%。主要原因是上年同期公司持有四川省能投風電開發有限公司20%股權。根據相關協議，川能動力通過發行股份方式購買上述20%股權，2023年公司已按約定交割相關標的資產，長期股權投資同比下降。

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

1. 對外股權投資總體分析(續)

(1) 以公允價值計量的金融資產

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	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
			累計公允 價值變動					
交易性金融 資產	867,176,939.12	28,344,053.76			39,974,360.00	141,973,013.86		793,522,339.02
其他權益 工具投資	495,874,463.26		-46,864,200.48		1,004,644,166.27			1,453,654,429.05
合計	1,363,051,402.38	28,344,053.76	-46,864,200.48		1,044,618,526.27	141,973,013.86		2,247,176,768.07

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(三) 投資狀況分析(續)

1. 對外股權投資總體分析(續)

(1) 以公允價值計量的金融資產(續)

證券投資情況

單位：元 幣種：人民幣

證券 品種	證券 代碼	證券 簡稱	資金		本期公允 計入權益的累計		本期購買金額	本期出售金額	本期投資損益	期末賬面價值	會計核算科目	
			最初投資成本	來源	期初賬面價值	價值變動損益						公允價值變動
股票	60091	重慶燃氣	2,478,388.46	自有	1,985,548.60	-314,481.30			30,215.21	1,671,067.30	交易性金融資產	
股票	600995	南網儲能	539,999,993.79	自有	419,574,463.26	-8,510,638.20			4,048,936.12	411,063,825.06	其他權益工具投資	
股票	601005	重慶鋼鐵	649,287.10	自有	419,771.66					419,771.66	交易性金融資產	
股票	601179	中國西電	10,107,744.90	自有	7,133,710.00	4,500,170.00				11,633,880.00	交易性金融資產	
股票	000883	湖北能源	1,897,910.00	自有	1,207,242.00	508,012.00				1,715,254.00	交易性金融資產	
股票	000155	川能動力	977,144,166.27	自有		-38,353,562.28	977,144,166.27			938,790,603.99	其他權益工具投資	
債券			350,000,000.00	自有	362,006,800.00	11,530,000.00	39,974,360.00	89,974,360.00	-47,660.38	323,536,800.00	交易性金融資產	
基金			497,988,904.01	自有	494,352,466.86	12,120,353.06		51,998,653.86	1,476,553.30	454,474,166.06	交易性金融資產	
合計	/	/	2,380,266,394.53	/	1,286,680,002.38	28,344,053.76	-46,864,200.48	1,017,118,526.27	141,973,013.86	5,508,044.25	2,143,305,368.07	/

第三節 管理層討論與分析(續)

四. 報告期內主要經營情況(續)

(四) 主要控股參股公司分析

子公司名稱	期末餘額(億元)					
	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
東方電氣集團財務有限公司	223.05	261.93	484.98	447.71	0.09	447.80
東方電氣集團東方汽輪機有限公司	276.77	62.08	338.85	242.98	12.81	255.79
東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司	256.24	39.63	295.87	185.91	14.80	200.71
東方電氣集團東方電機有限公司	188.02	48.92	236.94	148.55	17.87	166.42
東方電氣風電股份有限公司	152.52	45.07	197.59	144.21	36.97	181.18
東方電氣(廣州)重型機器有限公司	37.76	7.75	45.51	25.28	3.27	28.55
東方電氣自動控制工程有限公司	35.86	9.16	45.02	29.22	1.15	30.37

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項

(一) 可能面對的風險

1. 國際化經營風險

風險描述：當前國際政治紛爭和軍事衝突多點爆發，地緣政治風險顯著上升，世界經濟增長動能不足，國際業務面臨的形勢日趨嚴峻複雜，國際能源市場轉型升級，全球能源結構深度調整，傳統火電項目減少，國際化經營仍面臨諸多挑戰。

管控措施：(1)公司將加強國際形勢和能源轉型研究，明確重點區域市場和重點產品，為開拓海外市場、開展海外項目提供有效支撐；(2)制定國際市場開拓計劃，國際市場營銷規劃、方案，加強國際展會規劃，分產業統籌協調企業佈展、參展，持續提升東方電氣國際品牌影響力，推動國際業務高質量發展；(3)梳理企業海外經營機構佈局，對境外機構探索功能分類、職能發揮評價，優化完善國際佈局佈點。

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(一) 可能面對的風險(續)

2. 業務轉型風險

風險描述：戰略性新興產業受產業支持政策影響大，快速發展所需要的外部環境和基礎條件還不完善，同時公司若未能提高科研選題前瞻性，準確預判關鍵技術，將導致科技創新成果錯過開拓市場的窗口期，影響公司戰新產業發展速度。

管控措施：(1)將持續緊跟國家雙碳目標和綠色低碳導向，加強對新興產業政策研究、發展趨勢分析，充分調動新產業新賽道子企業和功能性公司積極性，提升新產業新賽道子企業發展動力和發展質量；(2)發揮企業主體作用，增強新興產業造血功能，創新商業模式，減少新產業政策依賴；(3)建立公司科技成果孵化池，對前景明確、有市場價值的創新成果，通過專家評審形成入池清單，在政策上予以支持，加速成果轉化孵化。

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(一) 可能面對的風險(續)

3. 價格風險

風險描述：當前大宗原材料、關鍵物資價格上漲，產品成本上升，而同時受市場競爭更加激烈影響，風電設備等產品價格仍在低位、毛利率較低，可能影響公司整體盈利能力。

管控措施：公司將加強投標報價審批管理，嚴控虧損訂單，加強預虧微利項目目標成本管控，合理設定目標並確保目標受控，加強設計和採購成本管控，強化開源節流、降本增效，制定針對性盈利能力提升舉措。

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(二) 其他披露事項

1. 銀行借款

截至2024年6月30日，本集團一年內到期的金融機構(銀行)借款人民幣0.33億元，超過一年到期的金融機構(銀行)借款人民幣10.54億元。公司借貸主要以人民幣為貨幣單位，其中固定利率金融機構(銀行)借款為人民幣7.60億元。本集團擁有良好的銀行信用等級和籌資能力。

2. 貨幣資金

於2024年6月30日，本集團持有人民幣及美元的現金及現金等價物分別佔本集團現金及現金等價物的90.31%及7.05%。

3. 外匯風險管理

隨著本集團國際化經營規模的不斷擴大，外匯匯率風險越來越成為影響本公司經營成果的重要因素。為切實有效地降低外匯匯率波動對公司財務狀況和經營成果的影響，公司以套期保值為目的、謹慎採用遠期結匯等匯率避險工具控制匯率波動風險。

第三節 管理層討論與分析(續)

五. 其他披露事項(續)

(二) 其他披露事項(續)

4. 資產抵押事項

於2024年6月30日，本集團之有抵押銀行借款約為人民幣3.27億元(2023年12月31日：人民幣3.36億元)是本公司以特許經營權向金融機構借款，截至2024年6月30日特許經營權之淨值為人民幣4.78億元(2023年12月31日：人民幣4.88億元)。截至本期末，該部分借款尚未到期償還。

5. 2024年下半年工作展望

2024年下半年，公司將緊抓大規模設備更新改造、製造業重點產業鏈高質量發展等機遇，重點提升市場開拓能力、科技創新能力、風險防控能力、資源整合能力，推動各項工作有序開展，確保順利完成全年目標任務。

第四節 公司治理

一. 股東大會情況簡介

會議屆次	召開日期	決議刊登的指定網站的 查詢索引	決議刊登的 披露日期
2024年第一次臨時股東大會、 2024年第一次A股類別股東會議及 2024年第一次H股類別股東會議	2024年2月5日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年2月5日
2024年第二次臨時股東大會	2024年4月19日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年4月19日
2023年度股東大會	2024年6月28日	www.sse.com.cn www.hkexnews.hk	2024年6月28日

第四節 公司治理(續)

一. 股東大會情況簡介(續)

2024年2月5日，公司召開2024年第一次臨時股東大會、2024年第一次A股類別股東會議及2024年第一次H股類別股東會議，審議通過《審議及批准回購註銷部份限制性股票的議案》《關於選舉董事的議案》《關於選舉獨立非執行董事的議案》等3項議案。

2024年4月19日，公司召開2024年第二次臨時股東大會，審議通過《關於股東大會延長授予董事會發行股份一般性授權的授權期限的議案》等3項議案。

2024年6月28日，公司召開2023年度股東大會，審議通過《審議及批准本公司2023年度董事會工作報告的議案》《審議及批准本公司2023年度監事會工作報告的議案》等14項議案。

第四節 公司治理(續)

二. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況

姓名	擔任的職務	變動情形
張彥軍	總裁	聘任
孫國君	董事	選舉
孫國君	高級副總裁	聘任
曾道榮	獨立董事	選舉
陳宇	獨立董事	選舉
王軍	副總裁	離任
張繼烈	董事、高級副總裁	離任
劉智全	董事、總會計師	離任
劉登清	獨立董事	離任
馬永強	獨立董事	離任
高峰	副總裁	離任

張繼烈先生因達到法定退休年齡，不再擔任本公司董事、高級副總裁、董事會戰略發展委員會委員，也不再擔任公司其他職務，自2024年1月5日起生效。

於2024年1月5日舉行的董事會第十屆第三十三次會議上，董事會同意聘任孫國君先生為高級副總裁，並於即日生效。

馬永強先生於2023年12月13日辭任本公司獨立非執行董事，自2024年2月5日起生效。

2024年第一次臨時股東大會，選舉孫國君先生及曾道榮先生分別為本公司董事及本公司獨立非執行董事，自2024年2月5日起生效。

第四節 公司治理(續)

二. 公司董事、監事、高級管理人員變動情況(續)

高峰先生因達到法定退休年齡，不再擔任本公司副總裁，也不再擔任本公司其他職務，自2024年3月7日起生效。

於2024年4月16日舉行的第十屆董事會第三十八次會議上，董事會同意聘任張彥軍先生為本公司總裁。

劉智全先生因工作調動原因，於2024年4月29日向本公司董事會申請辭去董事及總會計師職務。

劉澄清先生已於2024年6月屆滿，不再擔任本公司獨立非執行董事。

陳宇女士於2024年6月28日，即本公司2023年度股東周年大會上獲選為本公司獨立非執行董事。

王軍先生已於2024年6月屆滿離任本公司副總裁。

第四節 公司治理(續)

三. 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中擁有之權益及淡倉

- (一) 截至2024年6月30日止六個月，就公司所獲得的資料及據董事所知，公司董事、監事或最高行政人員概無於公司或其任何相聯法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證中擁有，並根據《證券及期貨條例》第XV部第7及第8分部之條文須向公司及聯交所披露(包括根據《證券及期貨條例》公司董事、監事或最高行政人員被視為或當作持有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條之規定須列入備存的登記冊中紀錄，或根據公司採納之《標準守則》須通知公司及聯交所的權益或淡倉。

第四節 公司治理(續)

三、 董事、監事及最高行政人員於股份、相關股份及債券中擁有之權益及淡倉(續)

(二) 現任及報告期內離任董事、監事和高級管理人員持股變動情況

單位：股

姓名	職務	期初持股數	期末持股數	報告期內 股份增減	
				變動量	增減變動原因
梁朔	監事	18,000	8,000	-10,000	限制性股票回購註銷

註： 梁朔於2023年3月30日經公司股東大會選舉擔任本公司監事。根據本公司《2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)》及相關法律法規的規定，本公司於2024年3月回購註銷其已獲授但尚未解除限售的限制性股票10,000股，此期間內其持有及買賣公司股票不適用《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》等規定。

第四節 公司治理(續)

三. 董事、監事及最高行政人員於股份、相同股份及債券中擁有之權益及淡倉(續)

(三) 董事、監事、高級管理人員報告期內根據2019年A股限制性股票激勵計劃被授予的股票情況

單位：股

姓名	職務	期初持有	報告期新授			期末持有
		限制性 股票數量	予限制性 股票數量	已解鎖股份	未解鎖股份	限制性 股票數量
王軍	原高管	25,000	0	25,000	0	0
胡修奎	高管	25,000	0	25,000	0	0
李建華	高管	25,000	0	25,000	0	0
梁朔	監事	10,000	0	0	0	0
高峰	原高管	50,000	0	50,000	0	0
合計	/	135,000	0	125,000	0	0

- 註：
1. 梁朔2023年3月任公司監事，根據本公司《2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)》及相關法律法規的規定，公司於2024年3月回購註銷其已獲授但尚未解除限售的限制性股票10,000股。
 2. 本公司原副總裁高峰已於2024年3月退休離任，本公司原副總裁王軍已於2024年6月屆滿離任。

第四節 公司治理(續)

四. 利潤分配或資本公積金轉增預案

(一) 報告期內利潤分配情況

經2024年6月28日舉行的2023年度股東大會批准，本公司已於2024年7月26日向股東派發2023年年度末期股息，每10股派發股息人民幣4.75元(含稅)，共計現金分紅人民幣1,480,812,242.08元。

(二) 半年度擬定的利潤分配預案、公積金轉增股本預案

是否分配或轉增	否
每10股送紅股數(股)	0
每10股派息數(元)(含稅)	0
每10股轉增數(股)	0

董事會建議不派發截至2024年6月30日止六個月之中期股息(2023年6月30日：無)。

第四節 公司治理(續)

五. 其他

(一) 僱員及薪酬政策

截至2024年6月30日，本公司僱員總數為18,104人，在報告期內共計支付僱員薪酬人民幣136,391萬元。

報告期內，公司持續完善工資總額決定機制，根據企業功能性質定位、行業特點，差異化設置工資總額掛鉤指標和權重。持續優化調整收入分配結構，科學調整薪酬差異化分配評價指標，指導企業收入分配向關鍵核心技術崗位、急需緊缺高層次人才、高技能人才傾斜。完善各類專項獎勵政策，持續加大戰略性新興產業、關鍵領域獎勵力度，持續推進中長期激勵實施，穩步提升中長期激勵覆蓋人數，並重點向科技人才、高技能人才傾斜。公司進一步提升經理層成員任期制和契約化管理工作質量，把任期制和契約化管理方式擴大應用到更多關鍵崗位，強化各級管理人員經營管理責任，促進公司發展戰略和重點任務在更廣範圍分解落實。公司持續推進全員績效管理，建立績效管理系統，實現了職工績效管理全流程可控，有效提升了管理效能和水平。

第四節 公司治理(續)

五. 其他(續)

(二) 僱員培訓計劃

報告期內，公司積極落實領先戰略要求，強化專業化培訓服務平台建設，聚焦戰略性新興產業發展、科技創新、國際化經營能力提升等，編製發佈員工年度培訓計劃、制定教學實施計劃，推進各類培訓項目有序開展。以落實「六大人才培養工程」為重點，加大創新型、應用型、技能型人才培訓力度，有序推進科技創新人才、國際化人才、技能人才、財務管理人才、法律風控人才、質量管理等10項人才培養工程，有效提升複合型管理人才創新思維與綜合能力；聯合清華大學、四川大學、天津大學等高等院校，舉辦青年科技拔尖人才培訓、中青年領導人員培訓、成熟型國際化人才培訓班等重點培訓項目，切實提升各類人才培訓培養成效，為公司高質量發展提供了人才保障。公司所屬各企業緊密圍繞人才培養需求，不斷豐富培訓形式、強化培訓基地建設、打造精品培訓項目，持續推動培訓工作科學化、制度化、規範化。

第四節 公司治理(續)

五. 其他(續)

(三) 購買、出售或贖回本公司之上市證券

本報告期間，根據本公司於2024年2月5日舉行的2024年第一次臨時股東大會、2024年第一次A股類別股東會議及2024年第一次H股類別股東會議通過的《回購註銷部分限制性股票的議案》，回購註銷76名激勵對象已獲授但尚未解除限售的全部限制性股票共計1,034,340股A股。詳情請參閱本公司日期為2024年3月11日的公告。

除上述事項外，本公司或其附屬公司概無購買、出售或購回本公司之上市證券(包括出售庫存股份(定義見《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》))事宜。截至報告期末，本公司概無持有庫存股份。

(四) 重大收購及出售附屬公司及聯營公司

截至2024年6月30日止六個月期間，本集團概無重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

(五) 企業管治守則

本公司於本報告期內已經全面遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄C1所載《企業管治守則》的所有適用守則條文。

第四節 公司治理(續)

五. 其他(續)

(六) 董事的證券交易標準守則

本公司就董事及監事進行的證券交易，已經採納《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄C3所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》(「《標準守則》」)作為董事及監事的標準行為守則。在向所有董事及監事作出特定查詢後，本公司確認截至2024年6月30日止六個月期間，本公司董事及監事已遵守《標準守則》所訂定有關董事及監事進行證券交易的標準。

(七) 審計與審核委員會

董事會設有審計與審核委員會，由三名獨立非執行董事黃峰先生、曾道榮先生及陳宇女士組成。審計與審核委員會已審閱並通過了本集團截至2024年6月30日六個月的中期業績，並同意本公司所採納的會計處理方法。

第四節 公司治理(續)

六. 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

本公司2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予第三個限售期於2024年1月6日屆滿，相應的解除限售條件已經成就，可解除限售的激勵對象共673人，本次解除限售股份數量為787.7563萬股A股，解除限售股份上市流通日2024年1月16日。

本公司於2024年3月14日，對不再符合激勵範圍的76名激勵對象已獲授予但尚未解鎖的限制性股票予以回購註銷，共計回購註銷1,034,340股A股。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃

(一) 計劃目的

為進一步完善東方電氣法人治理結構，健全公司中長期激勵約束機制，實現對企業中高層管理人員及骨幹人員的激勵與約束，使其利益與企業的長遠發展更緊密地結合，做到風險共擔、利益共享，充分調動其積極性和創造性，促使決策者和經營者行為長期化，提升公司內部成長原動力，提高公司自身凝聚力和市場競爭力，推進公司可持續高質量發展，實現公司和股東價值最大化，在充分保障股東利益的前提下，按照收益與貢獻對等的原則，根據《公司法》、《證券法》、《管理辦法》、《試行辦法》、《通知》等有關法律、法規和規範性文件以及《公司章程》的規定，制定2019年A股限制性股票激勵計劃。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(二) 計劃的參與人

2019年A股限制性股票激勵計劃的激勵對象為公司的董事、高級管理人員、中層管理人員、一線骨幹。不包括獨立董事、本公司監事、也不包括單獨或合計持有公司5%以上股份的股東或實際控制人及其配偶、父母、子女。

(三) 計劃中可予發行的股份總數

2019年A股限制性股票激勵計劃擬授予3,000萬股限制性股票，約佔2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額309,080.3431萬股的0.97%。其中，首次授予(「首次授予」)2,900萬股，約佔2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額309,080.3431萬股的0.94%，約佔本次根據2019年A股限制性股票激勵計劃授予限制性股票總數的96.67%；預留授予(「預留授予」)100萬股，約佔2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告日公司股本總額309,080.3431萬股的0.03%，約佔本次根據2019年A股限制性股票激勵計劃授予限制性股票總數的3.33%。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(四) 計劃中每名參與人可獲授權益上限

2019年A股限制性股票激勵計劃中任何一名激勵對象通過全部在有效期內的股權激勵計劃所獲授的限制性股票數量累計均未超過公司股本總額的1%。

(五) 計劃的限售期和解除限售安排

解除限售期	解除限售時間	解除限售比例
首次及預留授予的第一個解除限售期	自相應部分限制性股票登記完成之日起24個月後的首個交易日起至相應部分限制性股票登記完成之日起36個月內的最後一個交易日當日止	1/3
首次及預留授予的第二個解除限售期	自相應部分限制性股票登記完成之日起36個月後的首個交易日起至相應部分限制性股票登記完成之日起48個月內的最後一個交易日當日止	1/3
首次及預留授予的第三個解除限售期	自相應部分限制性股票登記完成之日起48個月後的首個交易日起至相應部分限制性股票登記完成之日起60個月內的最後一個交易日當日止	1/3

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(六) 限制性股票的授予價格及授予價格的確定方法

1. 首次授予部分限制性股票的授予價格的確定方法

公司通過定向增發方式授予的限制性股票的授予價格應當根據公平市場價原則確定，且不低於下列價格的較高者：

- (1) 2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告前1個交易日公司標的股票交易均價的60%；
- (2) 2019年A股限制性股票激勵計劃草案公告前20個交易日、60個交易日或者120個交易日公司標的股票交易均價之一的60%。

根據以上定價原則，首次授予部分限制性股票的授予價格為人民幣5.93元/股。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(六) 限制性股票的授予價格及授予價格的確定方法(續)

2. 預留部分限制性股票的授予價格的確定方法

2019年A股限制性股票激勵計劃預留部分限制性股票在每次授予前，須召開董事會審議通過相關議案，並披露預留授予情況。公司通過定向增發方式授予的限制性股票的授予價格應當根據公平市場價原則確定，且不低於下列價格的較高者：

- (1) 預留授予董事會決議公告前1個交易日公司標的股票交易均價的60%；
- (2) 預留授予董事會決議公告前20個交易日、60個交易日或者120個交易日公司標的股票交易均價之一的60%。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(七) 計劃尚餘的有效期

2019年A股限制性股票激勵計劃有效期自首次授予的限制性股票登記完成之日起至激勵對象獲授的限制性股票全部解除限售或回購註銷之日止，最長不超過72個月。有效期為2020年1月7日—2026年1月6日。

(八) 限制性股票的會計處理

按照《企業會計準則第11號—股份支付》的規定，公司將在限售期的每個資產負債表日，根據最新取得的可解除限售人數變動、業績指標完成情況等後續信息，修正預計可解除限售的限制性股票數量，並按照限制性股票授予日的公允價值，將當期取得的服務計入相關成本或費用和資本公積。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

限制性股票根據授予日市價、激勵對象的認購價格因素確定其公允價值。在測算日，每股限制性股票的股份支付公允價值=公司股票的市場價格－授予價格，為每股人民幣3.83元。

根據中國會計準則要求，假設授予日在2019年11月底，預計本激勵計劃首次授予的限制性股票對各期會計成本的影響如下表所示：

首次授予 的限制性 股票數量		激勵總成本	2019年	2020年	2021年	2022年	2023年	2024年
(萬股)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)	(萬元)
2,900	11,107.00	334.24	4,010.86	3,856.6	2,056.85	848.45	230	

註： 上述結果並不代表最終的會計成本。會計成本除了與授予日、授予價格和授予數量相關，還與實際生效和失效的權益數量有關，上述對公司經營成果的影響最終結果將以會計師事務所出具的年度審計報告為準。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

2019年A股限制性股票激勵計劃2024年情況—首次授予限制性股票

姓名	職務	獲授的限制性 股票數量 (股)	報告期初 未歸屬的股份 (股)	報告期內完成 歸屬的股份 (股)	報告期內註銷 的股份 (股)	報告期內失效 的股份 (股)	報告期末尚未 歸屬的股份 (股)
龔丹	原董事會秘書 (2023年3月退休)	150,000	50,000	0	50,000	0	0
高峰	原副總裁 (2024年1月退休)	150,000	50,000	50,000	0	0	0
王為民	原副總裁 (2023年6月退休)	75,000	25,000	0	25,000	0	0
胡修奎	副總裁	75,000	25,000	25,000	0	0	0
王軍	原副總裁 (2024年6月離任)	75,000	25,000	25,000	0	0	0
李建華	副總裁	75,000	25,000	25,000	0	0	0
合計	關聯人士	600,000	200,000	125,000	75,000	0	0
中層管理人員、 一線骨幹 (669人)		27,388,699	8,698,569	7,752,563	946,006	0	0
合計		27,988,699	8,898,569	7,877,563	1,021,006	0	0

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

2019年A股限制性股票激勵計劃2024年情況－首次授予限制性股票(續)

- 註： 1. 首次授予日期為2019年11月22日。就2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予(已於報告期外授出完畢)而言，已授出限制性股票的數量為27,988,699股，購買價為人民幣5.93元，登記日為2020年1月7日。首次授予部分限制性股票的限售期分別為24個月、36個月、48個月，自登記完成之日起計算。
2. 於報告期內，緊接首次授予的限制性股票歸屬日期前，本公司A股的加權平均收市價為每股人民幣22.44元。

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

2019年A股限制性股票激勵計劃2024年情況—預留授予限制性股票

姓名	職務	獲授的限制性 股票數量 (股)	報告期初 未歸屬的股份 (股)	報告期內完成 歸屬的股份 (股)	報告期內 註銷的股份 (股)	報告期內 失效的股份 (股)	報告期末尚未 歸屬的股份 (股)
中層管理人員、 一線骨幹(26人)		972,000	305,669	0	13,334	0	292,335
合計		972,000	305,669	0	13,334	0	292,335

第四節 公司治理(續)

六. 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(續)

(一) 2019年A股限制性股票激勵計劃(續)

(八) 限制性股票的會計處理(續)

2019年A股限制性股票激勵計劃2024年情況－預留授予限制性股票(續)

註： 預留授予日期為2020年9月24日。就2019年限制性股票激勵計劃預留部分授予(已於報告期外授出完畢)而言，已授出限制性股票的數量為972,000股，購買價為人民幣6.54元，登記日為2020年11月26日。預留部分授予部分限制性股票的限售期分別為24個月、36個月、48個月，自登記完成之日起計算。

於報告期內，2019年A股限制性股票激勵計劃並無授予限制性股票。

於2024年1月1日及2024年6月30日，2019年A股限制性股票激勵計劃並無可予發行的限制性股票。

第五節 重要事項

一、 承諾事項履行情況

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

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	是否有		是否及時		如未能及時履行應說明	
				承諾時間	履行期限	承諾期限	嚴格履行	未完成履行 的具體原因	履行應說明 下一步計劃
收購報告書或 權益變動報告 書中所作承諾	股份限售	東方電氣集團	以本公司持有的標的資產所認購取得的東方電氣股份，自該等股份上市之日起36個月內，不得以任何方式轉讓。自本次交易新增股份上市起6個月內如東方電氣股票連續20個交易日的收盤價低於本次交易發行價，或者本次交易完成後6個月期末收盤價低於本次交易發行價的，本公司本次交易所取得的東方電氣股票的鎖定期在原有鎖定期的基礎上自動延長6個月。本次交易前本公司直接和間接持有的上市公司股份自本次交易新增股份上市起12個月內不進行轉讓。	2018年	是	股份鎖定期	是		

第五節 重要事項(續)

一、 承諾事項履行情況(續)

(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(續)

承諾背景	承諾類型	承諾方	承諾內容	是否有			如未能及時履行應說明	
				承諾時間	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
收購報告書或權益變動報告書中所作承諾	其他	東方電氣集團	針對東方財務公司對東方嶠半公司及東方邁吉未償還的委託貸款，本集團承諾：東方電氣集團及東汽投發委託東方財務發放貸款的風險由本集團及東汽投發作為委託方各自承擔，如東方嶠半公司及東方邁吉未能還款，則相關損失全部由本集團及東汽投發作為委託方各自承擔，東方財務不承擔任何風險或損失。	2018年	是	委貸履約	是	

第五節 重要事項(續)

二. 破產重整相關事項

2018年9月28日，甘肅省酒泉市中級人民法院受理東方電氣(酒泉)新能源有限公司破產清算。2020年9月27日，杭州市蕭山區人民法院裁定宣告東方電氣新能源設備(杭州)有限公司破產。該兩起破產案件的資產處置等工作尚在法定程序中。

2019年8月26日，內蒙古自治區通遼市中級人民法院裁定宣告東方電氣(通遼)風電工程技術有限公司破產。目前正在破產財產分配。2024年6月4日，法院裁定終結破產程序。

三. 重大訴訟、仲裁事項

於截至2024年6月30日止六個月期間及直至本報告日期，本公司並未牽涉任何重大訴訟或仲裁，且據董事所知，並無尚未了結或對本公司造成威脅的重大訴訟或申索。

四. 重大影響事件

自本報告期結束後，沒有任何對本集團構成重大影響的事件發生。

第五節 重要事項(續)

五. 重大關聯交易

(一) 與日常經營相關的關聯交易

已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

本公司於2021年12月31日在四川省成都市與東方電氣集團簽訂了《2022-2024採購及生產服務框架協議》、《2022-2024銷售及生產服務框架協議》、《2022-2024綜合配套服務框架協議》、《2022-2024物業及設備租賃承租人框架協議》、《2022-2024年物業及設備租賃出租人框架協議》，東方電氣集團財務有限公司與東方電氣集團簽訂了《2022-2024財務服務框架協議》。該批持續關連交易協議的有效期為2022年1月1日起有效至2024年12月31日。

本公司於2023年11月15日在四川省成都市與東方電氣集團簽訂了《2022-2024綜合配套服務框架協議之補充協議》《2022-2024物業及設備出租人框架協議之補充協議》，以修訂2023財政年度及2024財政年度各年度上限。

第五節 重要事項(續)

五. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

已在臨時公告披露，但有後續實施的進展或變化的事項

東方電氣於2022年9月30日與宏華集團有限公司簽訂《2022-2024融資租賃框架協議》。宏華集團有限公司下屬宏華控股有限公司持有的宏華融資租賃(上海)有限公司股權已變更登記至東方電氣投資管理有限公司名下，東方電氣投資管理有限公司為東方電氣集團的全資子公司，宏華集團有限公司不再具備繼續履行《2022-2024融資租賃框架協議》的條件。因此，本公司與宏華集團有限公司及東方電氣集團簽署《2022-2024融資租賃框架協議之補充協議》，約定《2022-2024融資租賃框架協議》項下宏華集團有限公司的全部權利、義務由東方電氣集團享有和承擔，由東方電氣集團繼續履行《2022-2024融資租賃框架協議》，宏華集團有限公司不再享有和承擔《2022-2024融資租賃框架協議》下任何權利、義務。

第五節 重要事項(續)

五. 重大關聯交易(續)

(一) 與日常經營相關的關聯交易(續)

東方電氣集團為本公司控股股東，宏華集團有限公司為東方電氣集團控股子公司，根據《上海證券交易所股票上市規則》及《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》，本公司與東方電氣集團及宏華集團有限公司簽署上述協議並進行日常持續交易構成本公司的持續關連交易。

該批協議的詳細內容請見本公司於2021年12月9日、2022年10月1日及2023年11月16日在上交所網站上刊登的公告。

(二) 資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易

已在臨時公告披露且後續實施無進展或變化的事項

自本報告期結束後，沒有任何資產收購或股權收購、出售發生的關聯交易事件發生。

第五節 重要事項(續)

六、重大合同及其履行情況

(一) 擔保情況

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	擔保關係	被擔保方	擔保金額	擔保發生日期	擔保	擔保	擔保	擔保是否	擔保是否	擔保是否	擔保	擔保	擔保	擔保	擔保	擔保	
				(擔保簽訂)	起始日	擔保	到期日	已還履行	是否	是否	是否	是否	是否	是否	是否	是否	
								完畢	逾期	逾期	逾期	逾期	逾期	逾期	逾期	逾期	
東方電氣股份有限公司	公司本部	內蒙古能源豐紅尼井 風電有限公司	16,000,000.00	2016年 1月19日	2016年 1月19日	一般擔保	2026年 1月19日	否	否	否	否	否	否	否	否	是	聯營公司
東方電氣股份有限公司	公司本部	內蒙古能源三盛大風力 發電有限公司	16,000,000.00	2016年 6月29日	2016年 6月29日	一般擔保	2026年 6月29日	否	否	否	否	否	否	否	否	是	聯營公司
東方電氣股份有限公司	公司本部	內蒙古能源自備 新能有限公司	36,000,000.00	2016年 10月27日	2016年 10月27日	一般擔保	2026年 10月27日	否	否	否	否	否	否	否	否	是	聯營公司
東方電氣集團東方汽機 有限公司	機務分公司	三美重工東方燃氣輪機 (廣州)有限公司	24,600,000.00	2016年 9月22日	2016年 9月22日	一般擔保	長期服務協議 終止日	否	否	否	否	否	否	否	否	是	合營公司

第五節 重要事項(續)

六. 重大合同及其履行情況(續)

(一) 擔保情況(續)

報告期內擔保發生額合計(不包括對子公司的擔保)	0
報告期末擔保餘額合計(A)(不包括對子公司的擔保)	92,500,000.00

公司對子公司的擔保情況

報告期內對子公司擔保發生額合計	0
報告期末對子公司擔保餘額合計(B)	0

公司擔保總額情況(包括對子公司的擔保)

擔保總額(A+B)	92,500,000.00
擔保總額佔公司淨資產的比例(%)	0.22

其中：

為股東、實際控制人及其關聯方提供擔保的金額(C)	0
直接或間接為資產負債率超過70%的被擔保對象提供的債務擔保金額(D)	0
擔保總額超過淨資產50%部分的金額(E)	0
上述三項擔保金額合計(C+D+E)	0

未到期擔保可能承擔連帶清償責任說明

本公司僅以持有的內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司、內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司、內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司三家公司各20%的股權及其派生權益為其提供擔保，擔保期限自《股權質押協議》生效之日起至《融資租賃合同》項下債務全部得到清償時止。東方電氣集團東方汽輪機有限公司對三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司擔保屬於對付款和履約的連續擔保，本擔保中擔保方的責任都不應超過賣方應承擔的合同項下的義務和責任，並應限制在合同中規定的賣方所應承擔的責任範圍內。

擔保情況說明

以上擔保事項詳見公司2016年1月9日、2016年6月28日、2016年8月26日在上交所網站發佈的擔保公告。

第六節 股份變動及股東情況

一、 普通股股份變動情況

(一) 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	763,107,301	24.47	0	0	0	-8,911,903	-8,911,903	754,195,398	24.19
1. 國家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
2. 國有法人持股	753,903,063	24.17	0	0	0	0	0	753,903,063	24.18
3. 其他內資持股	9,204,238	0.30	0	0	0	-8,911,903	-8,911,903	292,335	0.01
其中：境內非國有法人 持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
境內自然人持股	9,204,238	0.30	0	0	0	-8,911,903	-8,911,903	292,335	0.01
4. 外資持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
二、 無限售條件流通股股份	2,355,426,496	75.53	0	0	0	7,877,563	7,877,563	2,363,304,059	75.81
1. 人民幣普通股	2,015,426,496	64.63	0	0	0	7,877,563	7,877,563	2,023,304,059	64.90
2. 境內上市的外資股	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
3. 境外上市的外資股	340,000,000	10.90	0	0	0	0	0	340,000,000	10.91
4. 其他	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0.00
三、 股份總數	3,118,533,797	100.00	0	0	0	-1,034,340	-1,034,340	3,117,499,457	100.00

第六節 股份變動及股東情況(續)

一、 普通股股份變動情況(續)

(一) 股份變動情況表(續)

股份變動情況說明

公司2019年A股限制性股票激勵計劃首次授予第三期解除限售條件已經成就，公司同意為符合解除限售條件的673名符合解鎖條件激勵對象辦理相關限制性股票解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票數量為787.7563萬股，上市流通日為2024年1月16日。

由於公司2019年A股限制性股票激勵計劃中激勵對象個人情況發生變化，公司於2024年3月14日回購註銷部分激勵對象的其已獲授權但尚未解除限售的1,034,340股限制性股票。具體情況可詳見公司刊登在上交所網站(www.sse.com.cn)的相關公告。

報告期後到本報告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

報告期內，公司因回購註銷部分激勵對象的其已獲授權但尚未解除限售的限制性股票，註銷普通股份合計1,034,340股，佔公司總股份數0.03%，對公司的主要財務指標基本不產生影響。

第六節 股份變動及股東情況(續)

一、 普通股股份變動情況(續)

(二) 限售股份變動情況

單位：股

股東名稱	期初限售股數	報告期解除 限售股數	報告期增加 限售股數	報告期末 限售股數	限售原因	解除限售日期
中國東方電氣集團 有限公司	753,903,063	0	0	753,903,063	非公開發行股份	見說明1
A股限制性股票員工 激勵計劃授予 對象	9,204,238	7,877,563	(1,034,340) (見說明2)	292,335	以限制性股票為激勵 方式的激勵計劃	限售期分別為自相應授 予部分限制性股票登 記完成之日起24個 月、36個月、48個 月，各解除限售期 內，可解除限售數量 佔獲授權益數量比例 為1/3
合計	<u>763,107,301</u>	<u>7,877,563</u>	<u>(1,034,340)</u>	<u>754,195,398</u>	/	/

第六節 股份變動及股東情況(續)

一. 普通股股份變動情況(續)

(二) 限售股份變動情況(續)

說明：

1. 東方電氣集團持有的標的資產所認購取得的東方電氣股份，自該等股份2018年6月12日上市之日起36個月內，不得以任何方式轉讓。自本次交易新增股份上市起6個月內如東方電氣股票連續20個交易日的收盤價低於本次交易發行價，或者本次交易完成後6個月期末收盤價低於本次交易發行價的，本公司本次交易所取得的東方電氣股票的鎖定期在原有鎖定期的基礎上自動延長6個月。
2. 公司2024年3月14日回購註銷部分激勵對象的其已獲授權但尚未解除限售的1,034,340股限制性股票。

第六節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況

(一) 股東總數：

截止報告期末普通股股東總數(戶)	87,244
截止報告期末表決權恢復的優先股股東總數(戶)	0

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表

單位：股

股東名稱(全稱)	前十名股東持股情況 (不含通過轉融通出借股份)			持有 質押、標記或凍結情況			
	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	有限售條件 股份數量	股份狀態	數量	股東性質
中國東方電氣集團有限公司	+3,800,000	1,735,179,826	55.66	753,903,063	無		國有法人
香港中央結算有限公司	-74,000	337,820,369	10.84	0	未知		境外法人
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深300交易 型開放式指數證券投資基金	+4,979,700	13,167,703	0.42	0	未知		其他

第六節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

股東名稱(全稱)	前十名股東持股情況 (不含通過轉融通出借股份)			持有 質押、標記或凍結情況		
	報告期內增減	期末持股數量	比例 (%)	有限售條件		
				股份數量	股份狀態	數量 股東性質
何海波	-2,800,000	8,888,800	0.29	0	未知	境內自然人
中國建設銀行股份有限公司-易方達滬深300交易型 開放式指數發起式證券投資基金	+8,716,725	8,716,725	0.28	0	未知	其他
全國社保基金五零三組合	+8,000,010	8,000,010	0.26	0	未知	其他
南方基金-農業銀行-南方中證金融資產管理計劃	0	7,834,964	0.25	0	未知	其他
廣發基金-農業銀行-廣發中證金融資產管理計劃	0	7,528,600	0.24	0	未知	其他
大成基金-農業銀行-大成中證金融資產管理計劃	0	7,450,600	0.24	0	未知	其他
中國銀行股份有限公司-嘉實滬深300交易型開放式 指數證券投資基金	+6,424,000	6,424,000	0.21	0	未知	其他

第六節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

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	
	流通股的數量	種類	數量	
中國東方電氣集團有限公司	981,276,763	人民幣普通股	981,276,763	
香港中央結算有限公司	337,820,369	境外上市外資股	337,820,369	
中國工商銀行股份有限公司－華泰柏瑞滬深 300交易型開放式指數證券投資基金	13,167,703	人民幣普通股	13,167,703	
何海波	8,888,800	人民幣普通股	8,888,800	
中國建設銀行股份有限公司－易方達滬深 300交易型開放式指數發起式證券投資基 金	8,716,725	人民幣普通股	8,716,725	
全國社保基金五零三組合	8,000,010	人民幣普通股	8,000,010	
南方基金－農業銀行－南方中證金融資產管 理計劃	7,834,964	人民幣普通股	7,834,964	

第六節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

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	
	流通股的數量	種類		數量
廣發基金－農業銀行－廣發中證金融資產管理計劃	7,528,600	人民幣普通股		7,528,600
大成基金－農業銀行－大成中證金融資產管理計劃	7,450,600	人民幣普通股		7,450,600
中國銀行股份有限公司－嘉實滬深300交易型開放式指數證券投資基金	6,424,000	人民幣普通股		6,424,000
前十名股東中回購專戶情況說明	無			
上述股東委託表決權、受託表決權、放棄表決權的說明	無			
上述股東關聯關係或一致行動的說明	公司未發現前10名股東和前10名流通股股東之間存在關聯關係和一致行動情況			
表決權恢復的優先股股東及持股數量的說明	無			

第六節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

單位：股

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

序號	有限售條件 股東名稱	持有的有限售 條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況		
			可上市 交易時間	新增可上市交易 股份數量	限售條件
1	中國東方電氣集團有 限公司	753,903,063	見說明1	0	見說明1
2	曹劍綿	25,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2
3	廖華榮	17,334	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2
4	孫滿軍	17,334	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2
5	鄧金傑	12,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2
6	劉雲平	12,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2
7	周軍長	12,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2
8	桂啟志	12,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。	0	見說明2

第六節 股份變動及股東情況(續)

二. 股東情況(續)

(二) 截止報告期末前十名股東、前十名流通股股東(或無限售條件股東)持股情況表(續)

前十名有限售條件股東持股數量及限售條件

序號	有限售條件 股東名稱	持有的有限售 條件股份數量	有限售條件股份可上市交易情況		新增可上市交易 股份數量	限售條件
			可上市 交易時間			
9	黎汝堅	12,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。		0	見說明2
10	馮玲	12,000	自相應授予部分限制性股票登記完成之 日起24個月、36個月、48個月。		0	見說明2

上述股東關聯關係或
一致行動的說明

公司未發現上述股東存在關聯關係

說明：

1. 東方電氣集團持有的標的資產所認購取得的東方電氣股份，自該等股份2018年6月12日上市之日起36個月內，不得以任何方式轉讓。自本次交易新增股份上市起6個月內如東方電氣股票連續20個交易日的收盤價低於本次交易發行價，或者本次交易完成後6個月期末收盤價低於本次交易發行價的，本公司本次交易所取得的東方電氣股票的鎖定期在原有鎖定期的基礎上自動延長6個月。
2. 上述九名自然人股東均為公司A股限制性股票員工激勵計劃授予對象，該限制性股票的解除限售條件詳見公司於2019年9月28日在上海證券交易所網站(<http://www.sse.com.cn>)發佈的《東方電氣股份有限公司2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)》。

第六節 股份變動及股東情況(續)

三. 主要股東於本公司及相關股份的權益及／或淡倉

根據董事合理查詢所知，於2024年6月30日，公司根據香港《證券及期貨條例》第336條而儲存的登記冊，載錄下列人士作為主要股東擁有公司的權益(按香港《證券及期貨條例》所定義者)如下：

名稱	持股類別	身份	持股數量	佔總股本比例 (%)	佔類別股本比例 (%)
東方電氣集團 ¹	A股	實益擁有人	1,735,179,826(L)	55.66	62.47
	H股	受控制法團所持權益	858,800(L)	0.03	0.25
UBS Group AG ²	H股	受控制法團所持權益	21,970,226(L)	0.70	6.46
			6,182,070(S)	0.20	1.82

(L) – 代表好倉

(S) – 代表淡倉

第六節 股份變動及股東情況(續)

三. 主要股東於本公司及相關股份的權益及／或淡倉(續)

註：

1. 東方電氣集團持有東方電氣集團國際投資有限公司(原名稱為東方電氣(香港)有限公司)的100%權益，因此根據香港《證券及期貨條例》被視為擁有東方電氣集團國際投資有限公司(原名稱為東方電氣(香港)有限公司)所擁有相同H股數目的權益。
2. 上述UBS Group AG持有的權益乃由其若干全資附屬公司擁有，因此根據香港《證券及期貨條例》被視為擁有其若干全資附屬公司擁有所相同H股數目的權益。
3. 上述總股本比例及類別股本比例是分別按照公司於2024年6月30日的總股本(3,117,499,457股)及類別股本(包括2,777,499,457股A股及340,000,000股H股)計算。

除上述披露外，於報告期末，本公司並不知悉任何其他人士(本公司董事、監事及最高行政人員除外)於本公司股份或相關股份中擁有根據《證券及期貨條例》第336條規定須記錄於登記冊內之權益或淡倉。

董事長：俞培根
東方電氣股份有限公司
2024年8月29日



第七節 財務報告(請見隨附光碟)

东方电气股份有限公司

财务报表及附注

二〇二四年半年度

东方电气股份有限公司

财务报表及附注

(2024年01月01日至2024年06月30日止)

目录	页次
财务报表	
合并资产负债表和母公司资产负债表	1-4
合并利润表和母公司利润表	5-6
合并现金流量表和母公司现金流量表	7-8
合并所有者权益变动表和母公司所有者权益变动表	9-12
财务报表附注	1-161

东方电气股份有限公司
合并资产负债表
2024年6月30日
(除特别注明外，金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产：			
货币资金	五、（一）	21,704,359,466.77	17,129,250,869.93
结算备付金			
拆出资金	五、（二）	788,442,761.86	
交易性金融资产	五、（三）	793,522,339.02	867,176,939.12
衍生金融资产			
应收票据	五、（四）	939,704,732.49	1,152,624,005.12
应收账款	五、（五）	12,778,573,769.83	10,714,105,864.95
应收款项融资	五、（六）	1,758,352,618.51	1,997,629,532.50
预付款项	五、（七）	7,656,988,366.32	7,919,037,467.33
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、（八）	487,838,773.48	412,067,046.11
买入返售金融资产	五、（九）	2,896,157,739.74	2,959,861,095.88
存货	五、（十）	16,720,650,821.64	18,136,582,872.93
合同资产	五、（十一）	15,311,291,617.30	12,419,968,866.48
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	五、（十二）	452,253,456.34	530,902,406.26
其他流动资产	五、（十三）	1,377,686,434.88	1,450,120,565.18
流动资产合计		83,665,822,898.18	75,689,327,531.79
非流动资产：			
发放贷款和垫款	五、（十四）	6,252,165,450.09	5,618,011,791.46
债权投资	五、（十五）	19,728,468,331.93	19,072,837,013.51
其他债权投资			
长期应收款	五、（十六）	181,253,678.78	201,486,860.12
长期股权投资	五、（十七）	1,892,824,832.26	1,783,080,682.00
其他权益工具投资	五、（十八）	1,453,654,429.05	495,874,463.26
其他非流动金融资产			
投资性房地产	五、（十九）	264,618,259.01	146,049,853.94
固定资产	五、（二十）	5,053,108,440.38	5,034,900,621.59
在建工程	五、（二十一）	820,931,124.28	789,077,246.34
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、（二十二）	479,152,530.61	345,268,409.32
无形资产	五、（二十三）	1,837,298,608.51	1,847,810,552.21
开发支出	五、（二十四）	4,852,227.40	4,682,571.60
商誉			
长期待摊费用	五、（二十五）	4,166,675.32	2,116,601.80
递延所得税资产	五、（二十六）	3,409,291,143.81	3,227,909,778.01
其他非流动资产	五、（二十七）	6,522,799,104.77	6,849,939,364.67
非流动资产合计		47,904,584,836.20	45,419,045,809.83
资产总计		131,570,407,734.38	121,108,373,341.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司
合并资产负债表（续）
2024年6月30日
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款	五、（二十九）	33,323,326.01	110,165,544.44
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、（三十）	13,782,144,982.91	13,892,247,700.54
应付账款	五、（三十一）	21,590,604,734.02	19,306,103,748.81
预收款项			
合同负债	五、（三十二）	35,497,551,813.75	32,171,926,049.36
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放	五、（三十三）	3,518,373,955.09	592,069,004.07
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五、（三十四）	715,701,188.54	864,060,140.44
应交税费	五、（三十五）	543,405,041.87	439,788,690.24
其他应付款	五、（三十六）	3,096,304,054.54	1,488,320,214.72
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、（三十七）	264,891,125.81	316,029,312.52
其他流动负债	五、（三十八）	1,756,711,045.08	2,068,383,806.37
流动负债合计		80,799,011,267.62	71,249,094,211.51
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、（三十九）	2,071,036,044.31	1,383,426,409.20
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、（四十）	432,671,007.36	229,988,566.36
长期应付款	五、（四十一）	240,000.00	240,000.00
长期应付职工薪酬	五、（四十二）	1,071,403,834.55	1,053,539,276.41
预计负债	五、（四十三）	5,175,178,830.89	5,426,724,118.48
递延收益	五、（四十四）	352,956,076.49	365,329,892.74
递延所得税负债	五、（二十六）	206,800,111.86	180,156,104.32
其他非流动负债			
非流动负债合计		9,310,285,905.46	8,639,404,367.51
负债合计		90,109,297,173.08	79,888,498,579.02
所有者权益：			
股本	五、（四十五）	3,117,499,457.00	3,118,533,797.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、（四十六）	11,561,879,086.45	11,566,006,626.86
减：库存股	五、（四十七）	105,932,031.40	111,093,911.81
其他综合收益	五、（四十八）	-173,432,713.05	-129,954,183.72
专项储备	五、（四十九）	142,687,736.21	126,393,962.48
盈余公积	五、（五十）	1,337,132,818.92	1,337,132,818.92
一般风险准备			
未分配利润	五、（五十一）	21,548,527,562.50	21,337,876,676.79
归属于母公司所有者权益合计		37,428,361,916.63	37,244,895,786.52
少数股东权益		4,032,748,644.67	3,974,978,976.08
所有者权益合计		41,461,110,561.30	41,219,874,762.60
负债和所有者权益总计		131,570,407,734.38	121,108,373,341.62

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司
母公司资产负债表
2024年6月30日
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

资产	附注	期末余额	上年年末余额
流动资产:			
货币资金		6,828,605,199.33	6,178,356,799.39
交易性金融资产		13,349,134.00	8,340,952.00
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十六、(一)	1,273,773,257.88	1,248,796,991.39
应收款项融资		356,212,988.99	327,518,561.48
预付款项		3,060,075,237.98	3,416,832,892.42
其他应收款	十六、(二)	41,902,977.51	40,640,668.41
存货		220,144,982.06	253,784,140.28
合同资产		4,392,351,647.80	3,302,524,617.01
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		384,877,851.16	55,955,599.80
流动资产合计		16,571,293,276.71	14,832,751,222.18
非流动资产:			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十六、(三)	23,169,221,924.07	23,001,878,507.38
其他权益工具投资		938,790,603.99	
其他非流动金融资产			
投资性房地产		6,195,335.83	6,752,015.96
固定资产		30,396,448.40	29,038,537.66
在建工程		108,219,023.22	101,573,017.65
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		104,626,410.83	139,501,881.11
无形资产		72,420,744.49	82,804,924.55
开发支出		3,419,811.33	3,419,811.33
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产		166,030,097.74	166,030,097.74
其他非流动资产		2,097,983,230.13	2,869,248,263.60
非流动资产合计		26,697,303,630.03	26,400,247,056.98
资产总计		43,268,596,906.74	41,232,998,279.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 俞培根

主管会计工作负责人: 张彦军

会计机构负责人: 郑兴义

东方电气股份有限公司
 母公司资产负债表（续）
 2024年6月30日
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

负债和所有者权益	附注	期末余额	上年年末余额
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		849,004.65	5,776,584.88
应付账款		8,317,087,547.43	8,152,158,892.35
预收款项			
合同负债		6,511,343,358.77	5,837,947,295.74
应付职工薪酬		36,011,938.80	48,225,515.56
应交税费		10,123,474.12	5,659,904.76
其他应付款		2,249,395,185.73	702,104,343.56
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		70,116,256.15	69,750,940.56
其他流动负债			344,719,274.95
流动负债合计		17,194,926,765.65	15,166,342,752.36
非流动负债：			
长期借款		406,948,500.00	71,708,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		69,750,940.55	69,750,940.55
长期应付款			
长期应付职工薪酬		5,298,291.77	5,994,300.00
预计负债		140,686,602.64	140,781,122.80
递延收益		19,519,935.62	14,599,935.62
递延所得税负债		69,155,980.56	69,155,980.56
其他非流动负债			
非流动负债合计		711,360,251.14	371,990,779.53
负债合计		17,906,287,016.79	15,538,333,531.89
所有者权益：			
股本		3,117,499,457.00	3,118,533,797.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		13,031,727,900.41	13,035,855,440.82
减：库存股		105,932,031.40	111,093,911.81
其他综合收益		-38,353,562.28	
专项储备			
盈余公积		1,625,510,197.96	1,625,510,197.96
未分配利润		7,731,857,928.26	8,025,859,223.30
所有者权益合计		25,362,309,889.95	25,694,664,747.27
负债和所有者权益总计		43,268,596,906.74	41,232,998,279.16

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司
合并利润表
2024年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业总收入	五、(五十二)	33,457,011,207.05	29,915,296,549.01
其中: 营业收入	五、(五十二)	32,928,476,029.89	29,345,972,781.79
利息收入	五、(五十二)	528,420,142.37	568,157,152.70
已赚保费			
手续费及佣金收入	五、(五十二)	115,034.79	1,166,614.52
二、营业总成本		31,496,571,965.14	27,438,020,671.19
其中: 营业成本	五、(五十二)	27,869,898,102.55	24,230,760,861.78
利息支出	五、(五十二)	11,751,753.19	19,824,586.82
手续费及佣金支出	五、(五十二)	700,738.73	777,722.29
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五、(五十三)	176,546,377.84	164,017,934.21
销售费用	五、(五十四)	705,077,434.45	688,194,497.21
管理费用	五、(五十五)	1,339,624,220.93	1,341,884,330.39
研发费用	五、(五十六)	1,347,828,439.49	1,070,700,313.76
财务费用	五、(五十七)	45,144,897.96	-78,139,575.27
其中: 利息费用		28,941,296.45	26,710,478.90
利息收入		42,747,583.43	24,015,239.52
加: 其他收益	五、(五十八)	403,016,183.28	88,024,357.45
投资收益(损失以“-”号填列)	五、(五十九)	-39,626,483.54	177,601,878.67
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-110,906,108.17	189,024,034.56
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益(损失以“-”号填列)	五、(六十)	2,726,885.20	943,620.08
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)			
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	五、(六十一)	28,344,053.76	48,639,616.41
信用减值损失(损失以“-”号填列)	五、(六十二)	14,429,465.02	-324,271,396.48
资产减值损失(损失以“-”号填列)	五、(六十三)	-259,118,589.34	-143,524,898.51
资产处置收益(损失以“-”号填列)	五、(六十四)	116,255.14	4,859,201.14
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		2,110,327,011.43	2,329,548,256.58
加: 营业外收入	五、(六十五)	21,737,808.75	14,889,115.44
减: 营业外支出	五、(六十六)	25,384,336.71	17,890,468.27
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		2,106,680,483.47	2,326,546,903.75
减: 所得税费用	五、(六十七)	298,136,651.64	230,333,499.86
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		1,808,543,831.83	2,096,213,403.89
(一) 按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		1,808,543,831.83	2,096,213,403.89
2. 终止经营净利润(净亏损以“-”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润(净亏损以“-”号填列)		1,691,463,127.79	2,002,157,742.84
2. 少数股东损益(净亏损以“-”号填列)		117,080,704.04	94,055,661.05
六、其他综合收益的税后净额		-44,761,013.57	-55,285,249.38
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-43,478,529.33	-54,247,168.43
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		-44,001,974.98	-84,313,676.43
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-44,001,974.98	-84,313,676.43
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		523,445.65	30,066,508.00
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-247,804.03	-37,603.92
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			-672,777.16
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额		771,249.68	30,776,889.08
7. 其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-1,282,484.24	-1,038,080.95
七、综合收益总额		1,763,782,818.26	2,040,928,154.51
归属于母公司所有者的综合收益总额		1,647,984,598.46	1,947,910,574.41
归属于少数股东的综合收益总额		115,798,219.80	93,017,580.10
八、每股收益:			
(一) 基本每股收益(元/股)	五、(六十八)	0.54	0.64
(二) 稀释每股收益(元/股)	五、(六十八)	0.54	0.64

本期发生同一控制下企业合并的, 被合并方在合并前实现的净利润为: 0.00元, 上期被合并方实现的净利润为: 0.00元。后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 俞培根

主管会计工作负责人: 张彦军

会计机构负责人: 郑兴义

东方电气股份有限公司
母公司利润表
2024年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、营业收入	十六、(四)	4,176,694,860.26	8,427,884,289.42
减：营业成本		3,995,254,598.18	7,977,300,133.67
税金及附加		1,934,342.79	1,081,855.93
销售费用		22,390,396.89	19,261,052.75
管理费用		123,660,850.83	120,484,150.01
研发费用		79,137,990.84	89,995,416.95
财务费用		-21,730,426.45	-26,620,696.45
其中：利息费用		365,315.59	
利息收入		25,367,072.32	17,688,010.45
加：其他收益		267,995.79	
投资收益（损失以“-”号填列）	十六、(五)	1,287,643,655.23	1,086,611,979.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-183,167,132.27	123,229,562.63
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		5,008,182.00	1,260,344.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		15,454,721.21	-18,062,181.67
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-93,172,109.98	-112,439,076.29
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,191,249,551.43	1,203,753,442.37
加：营业外收入		6,061,396.40	839,283.53
减：营业外支出		10,500,000.79	7,084,319.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,186,810,947.04	1,197,508,406.25
减：所得税费用			-13,662,833.06
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,186,810,947.04	1,211,171,239.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		1,186,810,947.04	1,211,171,239.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额		-38,353,562.28	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-38,353,562.28	
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-38,353,562.28	
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		1,148,457,384.76	1,211,171,239.31
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司
合并现金流量表
2024年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		31,654,234,160.69	24,975,496,521.74
客户存款和同业存放款项净增加额		2,349,363,576.08	216,659,345.85
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额		-773,166,815.69	-2,039,153,718.51
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金		141,303,897.79	97,181,705.56
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		32,048,163.09	176,717,100.46
收到其他与经营活动有关的现金	五、(六十九)	2,284,293,683.96	1,508,440,426.50
经营活动现金流入小计		35,688,076,665.92	24,935,341,381.60
购买商品、接受劳务支付的现金		25,401,529,493.46	21,849,890,083.83
客户贷款及垫款净增加额		-811,078,906.87	-2,271,327,582.03
存放中央银行和同业款项净增加额		349,745,485.26	180,466,874.42
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金		611,100.79	560,405.91
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		2,258,419,796.87	2,206,198,125.50
支付的各项税费		1,565,334,620.47	1,304,317,467.77
支付其他与经营活动有关的现金	五、(六十九)	2,858,819,834.69	3,877,232,951.81
经营活动现金流出小计		31,623,381,424.67	27,147,338,327.21
经营活动产生的现金流量净额	五、(七十)	4,064,695,241.25	-2,211,996,945.61
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金		11,029,535,141.33	19,569,540,978.05
取得投资收益收到的现金		8,362,533.45	2,175,998.50
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		24,552.00	7,352,030.76
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-8,485,403.24	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		11,029,436,823.54	19,579,069,007.31
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		521,382,271.36	353,028,260.33
投资支付的现金		11,418,326,053.66	14,637,931,500.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	五、(六十九)	76,947.00	243,519.57
投资活动现金流出小计		11,939,785,272.02	14,991,203,279.90
投资活动产生的现金流量净额		-910,348,448.48	4,587,865,727.41
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金		53,167,500.00	239,590,536.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		53,167,500.00	239,590,536.00
取得借款收到的现金		1,182,831,953.70	182,687,809.20
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		1,235,999,453.70	422,278,345.20
偿还债务支付的现金		129,617,974.80	56,907,829.80
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		135,980,747.69	112,784,018.76
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		96,420,248.50	104,178,754.34
支付其他与筹资活动有关的现金	五、(六十九)	18,301,567.25	15,548,816.59
筹资活动现金流出小计		283,900,289.74	185,240,665.15
筹资活动产生的现金流量净额		952,099,163.96	237,037,680.05
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-43,835,698.37	61,544,880.18
五、现金及现金等价物净增加额	五、(七十)	4,062,610,258.36	2,674,451,342.03
加：期初现金及现金等价物余额		14,167,585,378.12	12,116,255,168.62
六、期末现金及现金等价物余额	五、(七十)	18,230,195,636.48	14,790,706,510.65

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司
 母公司现金流量表
 2024年1-6月
 (除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	附注	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,828,040,781.39	2,983,672,747.97
收到的税费返还			16,201,971.74
收到其他与经营活动有关的现金		516,544,203.11	489,842,599.88
经营活动现金流入小计		3,344,584,984.50	3,489,717,319.59
购买商品、接受劳务支付的现金		3,536,134,546.25	5,285,928,347.69
支付给职工以及为职工支付的现金		50,707,749.05	63,442,443.20
支付的各项税费		15,087,344.01	5,667,871.08
支付其他与经营活动有关的现金		365,530,578.51	411,223,903.28
经营活动现金流出小计		3,967,460,217.82	5,766,262,565.25
经营活动产生的现金流量净额		-622,875,233.32	-2,276,545,245.66
二、投资活动产生的现金流量			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		1,470,739,213.05	963,382,417.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			16,195.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		1,470,739,213.05	963,398,612.14
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,828,704.00	109,500.00
投资支付的现金		169,202,800.00	100,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		335,240,000.00	
投资活动现金流出小计		525,271,504.00	100,109,500.00
投资活动产生的现金流量净额		945,467,709.05	863,289,112.14
三、筹资活动产生的现金流量			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		335,240,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		335,240,000.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			
筹资活动产生的现金流量净额		335,240,000.00	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-1,840,789.14	-14,381,374.55
五、现金及现金等价物净增加额		655,991,686.59	-1,427,637,508.07
加: 期初现金及现金等价物余额		6,172,320,271.62	8,293,786,594.85
六、期末现金及现金等价物余额		6,828,311,958.21	6,866,149,086.78

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 俞培根

主管会计工作负责人: 张彦军

会计机构负责人: 郑兴义

东方电气股份有限公司
合并所有者权益变动表
2024年1-6月
(除特别注明外,金额单位均为人民币元)

项目	本期金额													
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他										
一、上年年末余额	3,118,533,797.00				11,566,006,626.86	111,093,911.81	-129,954,183.72	126,393,962.48	1,337,132,818.92		21,337,876,676.79	37,244,895,786.52	3,974,978,976.08	41,219,874,762.60
加:会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年初余额	3,118,533,797.00				11,566,006,626.86	111,093,911.81	-129,954,183.72	126,393,962.48	1,337,132,818.92		21,337,876,676.79	37,244,895,786.52	3,974,978,976.08	41,219,874,762.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,034,340.00				-4,127,540.41	-5,161,880.41	-43,478,529.33	16,293,773.73			210,650,885.71	183,466,130.11	57,769,668.59	241,235,798.70
(一)综合收益总额							-43,478,529.33				1,691,463,127.79	1,647,984,598.46	115,798,219.80	1,763,782,818.26
(二)所有者投入和减少资本	-1,034,340.00				-4,127,540.41	-5,161,880.41							53,167,500.00	53,167,500.00
1.所有者投入的普通股	-1,034,340.00											-1,034,340.00	53,167,500.00	52,133,160.00
2.其他权益工具持有者投入资本														
3.股份支付计入所有者权益的金额					-4,127,540.41							-4,127,540.41		-4,127,540.41
4.其他						-5,161,880.41						5,161,880.41		5,161,880.41
(三)利润分配											-1,480,812,242.08	-1,480,812,242.08	-115,068,253.12	-1,595,880,495.20
1.提取盈余公积														
2.提取一般风险准备														
3.对所有(或股东)的分配											-1,480,812,242.08	-1,480,812,242.08	-115,068,253.12	-1,595,880,495.20
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														
1.资本公积转增资本(或股本)														
2.盈余公积转增资本(或股本)														
3.盈余公积弥补亏损														
4.设定受益计划变动额结转留存收益														
5.其他综合收益结转留存收益														
6.其他														
(五)专项储备								16,293,773.73				16,293,773.73	3,872,201.91	20,165,975.64
1.本期提取								39,412,523.56				39,412,523.56	7,231,044.89	46,643,568.45
2.本期使用								-23,118,749.83				-23,118,749.83	-3,358,842.98	-26,477,592.81
(六)其他														
四、本期期末余额	3,117,499,457.00				11,561,879,086.45	105,932,031.40	-173,432,713.05	142,687,736.21	1,337,132,818.92		21,548,527,562.50	37,428,361,916.63	4,032,748,644.67	41,461,110,561.30

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人:俞培根

主管会计工作负责人:张彦军

会计机构负责人:郑兴义

东方电气股份有限公司
合并所有者权益变动表（续）
2024年1-6月
（除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	3,118,807,797.00				11,644,956,621.11	112,550,221.81	262,952.31	129,425,897.03	1,201,503,540.86		18,999,069,789.89	34,981,476,376.39	3,643,395,150.77	38,624,871,527.16
加：会计政策变更														
前期差错更正														
同一控制下企业合并														
其他														
二、本年年初余额	3,118,807,797.00				11,644,956,621.11	112,550,221.81	262,952.31	129,425,897.03	1,201,503,540.86		18,999,069,789.89	34,981,476,376.39	3,643,395,150.77	38,624,871,527.16
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-274,000.00				-75,298,871.86	-1,456,310.00	-54,247,168.43	15,425,948.42			957,448,920.84	844,511,138.97	328,070,189.82	1,172,581,328.79
（一）综合收益总额							-54,247,168.43				2,002,157,742.84	1,947,910,574.41	93,017,580.10	2,040,928,154.51
（二）所有者投入和减少资本	-274,000.00				-75,298,871.86	-1,456,310.00						-74,116,561.86	309,696,201.48	235,579,639.62
1. 所有者投入的普通股	-274,000.00				-4,470,745.68	-1,456,310.00						-3,288,435.68	36,079,390.00	32,790,954.32
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他					-70,828,126.18							-70,828,126.18	273,616,811.48	202,788,685.30
（三）利润分配											-1,044,708,822.00	-1,044,708,822.00	-78,929,888.47	-1,123,638,710.47
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配											-1,044,708,822.00	-1,044,708,822.00	-78,929,888.47	-1,123,638,710.47
4. 其他														
（四）所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备								15,425,948.42				15,425,948.42	4,286,296.71	19,712,245.13
1. 本期提取								55,485,606.20				55,485,606.20	10,084,832.87	65,570,439.07
2. 本期使用								-40,059,657.78				-40,059,657.78	-5,798,536.16	-45,858,193.94
（六）其他														
四、本期末余额	3,118,533,797.00				11,569,657,749.25	111,093,911.81	-53,984,216.12	144,851,845.45	1,201,503,540.86		19,956,518,710.73	35,825,987,515.36	3,971,465,340.59	39,797,452,855.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司
母公司所有者权益变动表
2024年1-6月
(除特别注明外, 金额单位均为人民币元)

项目	本期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,118,533,797.00				13,035,855,440.82	111,093,911.81			1,625,510,197.96	8,025,859,223.30	25,694,664,747.27
加: 会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年年初余额	3,118,533,797.00				13,035,855,440.82	111,093,911.81			1,625,510,197.96	8,025,859,223.30	25,694,664,747.27
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-1,034,340.00				-4,127,540.41	-5,161,880.41	-38,353,562.28			-294,001,295.04	-332,354,857.32
(一) 综合收益总额							-38,353,562.28			1,186,810,947.04	1,148,457,384.76
(二) 所有者投入和减少资本	-1,034,340.00				-4,127,540.41	-5,161,880.41					
1. 所有者投入的普通股	-1,034,340.00										-1,034,340.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					-4,127,540.41						-4,127,540.41
4. 其他						-5,161,880.41					5,161,880.41
(三) 利润分配										-1,480,812,242.08	-1,480,812,242.08
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-1,480,812,242.08	-1,480,812,242.08
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	3,117,499,457.00				13,031,727,900.41	105,932,031.40	-38,353,562.28		1,625,510,197.96	7,731,857,928.26	25,362,309,889.95

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人: 俞培根

主管会计工作负责人: 张彦军

会计机构负责人: 郑兴义

东方电气股份有限公司
 母公司所有者权益变动表（续）
 2024年1-6月
 （除特别注明外，金额单位均为人民币元）

项目	上期金额										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	3,118,807,797.00				13,030,861,412.27	112,550,221.81	475,130.32		1,489,880,919.90	7,897,665,361.64	25,425,140,399.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	3,118,807,797.00				13,030,861,412.27	112,550,221.81	475,130.32		1,489,880,919.90	7,897,665,361.64	25,425,140,399.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-274,000.00				-1,182,310.00	-1,456,310.00				166,462,417.31	166,462,417.31
（一）综合收益总额										1,211,171,239.31	1,211,171,239.31
（二）所有者投入和减少资本	-274,000.00				-1,182,310.00	-1,456,310.00					
1. 所有者投入的普通股	-274,000.00				-1,182,310.00						-1,456,310.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他						-1,456,310.00					1,456,310.00
（三）利润分配										-1,044,708,822.00	-1,044,708,822.00
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-1,044,708,822.00	-1,044,708,822.00
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期末余额	3,118,533,797.00				13,029,679,102.27	111,093,911.81	475,130.32		1,489,880,919.90	8,064,127,778.95	25,591,602,816.63

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

公司负责人：俞培根

主管会计工作负责人：张彦军

会计机构负责人：郑兴义

东方电气股份有限公司 二〇二四年半年度财务报表附注 (除特殊注明外, 金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

(一) 公司注册地、组织形式和总部地址

东方电气股份有限公司(以下简称公司、本公司或东方电气)前身为东方电机股份有限公司,于1993年12月经国家经济体制改革委员会以体改生(1992)67号和体改生(1993)214号文、原国家国有资产管理局以国资企函发(1993)100号文批准,由东方电机厂作为独家发起人,将国家授权其持有的主要生产经营性资产折价入股组建建立的股份有限公司。公司于1994年6月6日在香港联合交易所有限公司上市交易,于1995年10月10日在上海证券交易所上市,现持有统一社会信用代码为915101002051154851的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截至2024年6月30日,本公司累计发行股本总数311,749.95万股,注册资本为311,749.95万元,注册地址:四川省成都市高新西区西芯大道18号,总部地址:四川省成都市高新西区西芯大道18号,母公司为中国东方电气集团有限公司(以下简称东方电气集团)。

(二) 公司业务性质和主要经营活动

本公司属发电设备制造行业,经营范围:通用设备制造业、电气机械及器材制造业、核能发电设备、风力发电设备、可再生能源发电设备等及其备品备件制造、销售及研发;工业控制与自动化的研发、制造及销售;环保设备(脱硫、脱硝、废水、固废)、节能设备、石油化工容器的研发、制造及销售;仪器仪表、普通机械等设备的研发、制造及销售;工业气体制造及销售;电站设计、电站设备成套技术开发,成套设备销售及服务;总承包与分包境外发电设备、机电、成套工程和境内国际招标工程,上述境外工程所需要的设备、材料出口,对外派遣实施上述境外工程所需的劳务人员;进出口贸易;商务服务业;专业技术服务业;科技交流和推广服务业(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)。主要产品和服务为火力发电设备、水力发电设备、风力发电设备、核能发电设备以及燃气发电设备等。

(三) 合并财务报表范围

本公司本期纳入合并范围的子公司共93户,详见本附注七、在其他主体中的权益。

本期纳入合并财务报表范围的主体较上期相比，增加 11 户，减少 6 户，合并范围变更主体的具体信息详见本附注六、合并范围的变更。

（四）财务报表的批准报出

本财务报表经公司董事会于 2024 年 08 月 29 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

（二）持续经营

本公司对报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

三、重要会计政策及会计估计

1. 本公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（附注三（十四））、金融工具预期信用损失计提的方法（附注三（十一））、固定资产折旧和无形资产摊销（附注三（十九）、附注三（二十二））、投资性房地产的计量模式（附注三（十八））、收入的确认时点（附注三（三十））等。

2. 本公司根据历史经验和其他因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。下列重要会计估计及关键假设如果发生重大变动，则可能会导致以后会计年度的资产和负债账面价值的重大影响：

（1）应收账款和其他应收款预期信用损失。根据应收账款和其他应收款的预期信用损失来估计减值准备。如发生任何事件或情况变动，显示公司未必可追回有关余额，则需要使用估计，对应收账款和其他应收款计提准备。若预期数字与原来估计数不同，有关差额则会影响应收账款和其他应收款的账面价值，以及在估计变动期间的减值费用。

（2）存货减值的估计。在资产负债表日对存货按照成本与可变现净值孰低计量，可变现净值的计算需要利用假设和估计。如果管理层对估计售价及完工时将要发生的成本及费用等进行重新修订，将影响存货的可变现净值的估计，该差异将对计提的存货跌价准备产生影响。

（3）长期资产减值的估计。管理层在判断长期资产是否存在减值时，主要从以下方

面进行评估和分析：①影响资产减值的事项是否已经发生；②资产继续使用或处置而预期可获得的现金流量现值是否低于资产的账面价值；以及③预期未来现金流量现值中使用的重要假设是否适当。

公司所采用的用于确定减值的相关假设，如未来现金流量现值方法中所采用的盈利状况折现率及增长率假设发生变化，可能会对减值测试中所使用的现值产生重大影响，并导致公司的上述长期资产出现减值。

(4) 固定资产的预计使用寿命与预计净残值。固定资产的预计使用寿命与预计净残值的估计是将性质和功能类似的固定资产过往的实际使用寿命与实际净残值作为基础。在固定资产使用过程中，其所处的经济环境、技术环境以及其他环境有可能对固定资产使用寿命与预计净残值产生较大影响。如果固定资产使用寿命与净残值的预计数与原先估计数有差异，管理层将对其进行适当调整。

(5) 子公司、合营企业与联营企业的划分。

(6) 金融资产的公允价值。本公司对没有活跃市场的金融工具，采用包括现金流量折现法等在内的各种估值技术确定其公允价值。对于法律明令限制本公司在特定期间内处置的金融资产，其公允价值是以市场报价为基础并根据该工具的特征进行调整。在估值时，本公司需对诸如自身和交易对手的信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，这些相关因素假设的变化会对金融工具的公允价值产生影响。

(7) 股份支付。股份支付涉及的假设和风险因素数据。

(8) 递延所得税资产和递延所得税负债。

(9) 所得税。在正常的经营活动中，很多交易和事项的最终税务处理都存在不确定性。在计提所得税时需要作出重大判断。如果这些税务事项的最终认定结果与最初入账的金额存在差异，该差异将对作出上述最终认定期间的税金金额产生影响。

(10) 收入确认。

(11) 合并范围的确定。

3.重要关键判断。企业合并，发行权益性工具作为合并对价时，确定权益性工具的公允价值的重要关键判断；企业合并或有对价的判断等。

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2024年6月30日的合并及母公司财务状况以及2024年1-6月的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历1月1日起至12月31日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性
重要的按单项计提坏账准备的应收账款	1000 万元人民币
重要的债权投资	1000 万元人民币
重要的在建工程	1000 万元人民币
账龄超过一年或逾期的重要应付账款	1000 万元人民币
重要的合营或联营企业	持股比例超过 30%且收入超过 1 亿元

(六) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

（1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

（2）处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类

进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(八) 合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；

- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“三、(十七)长期股权投资”。

(九) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(十) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(十一) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
 - 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
- 本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：
- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
 - 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。
- 对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认

金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，

并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进

行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为账龄组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收款、其他应收款、合同资产等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年, 下同)	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	20	20
3 至 4 年	40	40
4 至 5 年	50	50
5 年以上	100	100

(十二) 发放贷款及垫款

本公司下属财务公司直接向客户发放的贷款和垫款、贴现资产均按贷款和垫款核算。本公司对信用损失采用备抵法核算。信用减值准备包括拆出资金、贴现资产、发放贷款及垫款损失准备金等。

根据《中国银行业监督管理委员会关于印发贷款风险分类指引的通知》（银监发[2007]54 号）的要求，本公司从 2007 年开始按照五级分类计提资产损失准备金。本公司贷款分为正常、关注、次级、可疑和损失五类。正常类贷款是指借款人能够履行合约，没有足够理由怀疑贷款本息不能按时足额偿还；关注类贷款是指尽管借款人目前有能力偿还贷款本息但存在一些可能对偿还产生不利影响的因素；次级类贷款是指借款人的还款能力出现明显问题，完全依靠其正常营业收入无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也可能会造成一定损失；可疑类贷款是指借款人无法足额偿还贷款本息，即使执行担保，也肯定要造成较大损失；损失类贷款是指在采取所有可能的措施或一切必要的法律程序之后，本息仍然无法收回，或只能收回极少部分。

本公司对各项资产进行检查，分析判断资产是否发生减值，并根据上述办法计提信用减值准备，计提比例如下：

级别	计提比例
正常资产 (包括正常类和关注类)	正常类 0.00-15.00 (不含 15.00)
	关注类 15.00-25.00 (不含 25.00)
次级	25.00-50.00 (不含 50.00)
可疑	50.00-70.00 (不含 70.00)
损失	70.00-100.00

(十三) 买入返售与卖出回购款项

购买时根据协议约定于未来某确定日返售的资产将不在资产负债表内予以确认。为

买入该等资产所支付的成本,包括应计利息,在资产负债表中列示为买入返售款项。购入与返售价格之差额在协议期间内按实际利率法确认,计入利息收入。根据协议约定于未来某确定日期回购的已售出资产不在资产负债表内予以终止确认。出售该等资产所得款项,包括应计利息,在资产负债表中列示为卖出回购款项,以反映其作为向本公司贷款的经济实质。售价与回购价之差额在协议期间内按实际利率法确认,计入利息支出。

证券借入和借出交易一般均附有抵押,以证券或现金作为抵押品。只有当与证券所有权相关的风险和收益同时转移时,与交易对手之间的证券转移才于资产负债表中反映。所支付的现金或收取的现金抵押品分别确认为资产或负债。

借入的证券不在资产负债表内确认。如该类证券出售给第三方,偿还债券的责任确认为交易而持有的金融负债,并按公允价值计量。

(十四) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分为原材料、在产品、低值易耗品、包装物、库存商品、发出商品、合同履约成本等。

2、 发出存货的计价方法

存货按成本进行初始计量,存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

存货发出时,按加权平均法计价。低值易耗品领用时采用一次转销法摊销;周转用包装物按照预计的使用次数分次计入成本费用。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日,存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的,应当计提存货跌价准备。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备;但对于数量繁多、单价较低的存货,按照存货类别计提存货跌价准备;与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的,且难以与其他项目分开计量的存货,则合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后,如果以前减记存货价值的影响因素已经消失,导致存

货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

5、 存货可变现净值的确认方法

存货可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

(十五) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“三、(十一) 6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十六) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

(1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

(2) 出售极可能发生，即本公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的

购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

2、 终止经营

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

- （1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- （2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

(十七) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账

面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公

公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十八) 投资性房地产

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十九) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法或双倍余额递减法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率，预计净残值率统一为5%。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物				
其中：生产用房屋建筑物	年限平均法或双倍余额递减法	20.00	5.00	4.75或双倍余额递减法
非生产用房屋建筑物	年限平均法	25.00	5.00	3.80
机器设备	年限平均法或双倍余额递减法	10.00	5.00	9.50或双倍余额递减法
运输设备	年限平均法	6.00	5.00	15.83
仪器仪表	年限平均法或双倍余额递减法	6.00	5.00	15.83或双倍余额递减法
电子计算机	年限平均法或双倍余额递减法	5.00	5.00	19.00或双倍余额递减法
光伏发电设备	年限平均法	20.00	5.00	4.75
其他设备	年限平均法或双倍余额递减法	6.00	5.00	15.83或双倍余额递减法

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

(二十) 在建工程

1、 在建工程的初始计量和在建工程结转为固定资产的标准

在建工程成本按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

2、 在建工程减值准备的确认标准、计提方法

本公司在每期末判断在建工程是否存在可能发生减值的迹象。

在建工程存在减值迹象的，估计其可收回金额。有迹象表明一项在建工程可能发生减值的，以单项在建工程为基础估计其可收回金额。难以对单项在建工程的可收回金额进行估计的，以该在建工程所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。

可收回金额根据在建工程的公允价值减去处置费用后的净额与在建工程预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。

当在建工程的可收回金额低于其账面价值的，将在建工程的账面价值减记至

可收回金额，减记的金额确认为在建工程减值损失，计入当期损益，同时计提相应的在建工程减值准备。

在建工程的减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

(二十一) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

3、 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金

额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

(二十二) 无形资产

1、 无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。内部自行开发的无形资产，其成本包括：开发该无形资产时耗用的材料、劳务成本、注册费、在开发过程中使用的其他专利权和特许权的摊销以及满足资本化条件的利息费用，以及为使该无形资产达到预定用途前所发生的其他直接费用。

2、 无形资产的后续计量

本公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命，划分为使用寿命有限和使用寿命不确定的无形资产。使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内采用直线法摊销，并在年度终了，对其使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产，在持有期间

内不摊销，每期末对无形资产的寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

3、 研发支出的归集范围

研发支出的范围是指企业进行研究与开发过程中发生的各项支出，主要包括：从事研究和开发活动人员的薪金、工资和其他有关的人工费用；用于研究和开发过程中所消耗的材料和劳务费用；用于研究和开发的固定资产折旧费用；与研究开发有关的间接费用；其他费用，如使用的专利权和许可证费用的摊销费用等。

4、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。内部研究开发项目研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- （1） 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- （2） 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- （3） 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- （4） 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- （5） 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。以前期间已计入损益的开发支出不在以后期间重新确认为资产。已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日起转为无形资产。

(二十三) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

(二十四) 长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经支付，摊销期限在一年以上（不含一年）的各项费用。本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销，对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，在确定时将该项目的摊余价值全部计入当期损益。

(二十五) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十六) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(二十七) 预计负债

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

(二十八) 股份支付

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

1、 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价

值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

(二十九) 优先股、永续债等其他金融工具

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
 - (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
 - (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
 - (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
 - (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。
- 不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

(三十) 收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关资产（商品或服务）的控制权时确认收入。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。本公司满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务：

1. 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
2. 客户能够控制本公司履约过程中在建的资产。
3. 本公司履约过程中所产出的资产具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。履约进度按本公司为履行履约义务而发生的支出或投入来衡量，该进度基于每份合同截至资产负债表日累计已发生的成本占预计总成本的比例确定。

在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。

每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

对于合同中存在重大融资成本的，公司按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，使用将合同对价的名义金额折现为商品现销价格的，将确定的交易价格与合同承诺的对价金额之间的差额在合同期间内采用实际利率法摊销。对于预计客户取得商品控制权与客户支付价款间隔未超过一年的，公司未考虑合同中存在的重大融资成分。公司有权自主决定所交易商品的价格，即公司在向客户转让商品及其他产品前能够控制该产品，因此公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确认。

(三十一) 合同成本

1、 合同履约成本

本公司对于为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的作为合同履约成本确认为一项资产：

(1) 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

(2) 该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源。

(3) 该成本预期能够收回。

该资产根据其初始确认时摊销期限是否超过一个正常营业周期在存货或其他非流动资产中列报。

2、 合同取得成本

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本，如销售佣金等。对于摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

3、 合同成本摊销

上述与合同成本有关的资产，采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础，在履约义务履行的时点或按照履约义务的履约进度进行摊销，计入当期损益。

4、 合同成本减值

上述与合同成本有关的资产，账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得剩余对价与为转让该相关商品估计将要发生的成本的差额

的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

计提减值准备后，如果以前期间减值的因素发生变化，使得上述两项差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

(三十二) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 会计处理

政府补助在本公司能够满足其所附条件并且能够收到时，予以确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公

司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

(三十三) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益（包括其他综合收益）的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损），且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

(三十四) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本公司按照本附注“三、（二十三）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；
- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

2、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应

收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十一）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十一）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（三十）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为承租人按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（十一）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（十一）金融工具”。

(三十五) 套期会计

1、 套期保值的分类

(1) 公允价值套期，是指对已确认资产或负债，尚未确认的确定承诺（除外汇风险外）的公允价值变动风险进行的套期。

(2) 现金流量套期，是指对现金流量变动风险进行的套期，此现金流量变动源于与已确认资产或负债、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险，或一项未确认的确定承诺包含的外汇风险。

(3) 境外经营净投资套期，是指对境外经营净投资外汇风险进行的套期。境外经营净投资，是指企业在境外经营净资产中的权益份额。

2、 套期关系的指定及套期有效性的认定

在套期关系开始时，本公司对套期关系有正式的指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件。该文件载明了套期工具性质及其数量、被套期项目性质及其数量、被套期风险的性质、套期类型、以及本公司对套期工具有效性的评估。套期有效性，是指套期工具的公允价值或现金流量变动能够抵销被套期风险引起的被套期项目公允价值或现金流量变动的程度。

本公司持续地对套期有效性进行评价，判断该套期在套期关系被指定的会计期间内是否满足运用套期会计对于有效性的要求。如果不满足，则终止运用套期关系。

运用套期会计，应当符合下列套期有效性的要求：

(1) 被套期项目与套期工具之间存在经济关系。

(2) 被套期项目与套期工具经济关系产生的价值变动中，信用风险的影响不占主导地位。

(3) 采用适当的套期比率，该套期比率不会形成被套期项目与套期工具相对权重的失衡，从而产生与套期会计目标不一致的会计结果。如果套期比率不再适当，但套期风险管理目标没有改变的，应当对被套期项目或套期工具的数量进行调整，以使得套期比率重新满足有效性的要求。

3、 套期会计处理方法

(1) 公允价值套期

套期衍生工具的公允价值变动计入当期损益。被套期项目的公允价值因套期风险而形成的变动，计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

就与按摊余成本计量的金融工具有关的公允价值套期而言，对被套期项目账

面价值所作的调整，在调整日至到期日之间的剩余期间内进行摊销，计入当期损益。按照实际利率法的摊销可于账面价值调整后随即开始，并不得晚于被套期项目终止针对套期风险产生的公允价值变动而进行的调整。

如果被套期项目终止确认，则将未摊销的公允价值确认为当期损益。

被套期项目为尚未确认的确定承诺的，该确定承诺的公允价值因被套期风险引起的累计公允价值变动确认为一项资产或负债，相关的利得或损失计入当期损益。套期工具的公允价值变动亦计入当期损益。

(2) 现金流量套期

套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，属于无效套期的部分，计入当期损益。

如果被套期交易影响当期损益的，如当被套期财务收入或财务费用被确认或预期销售发生时，则将其他综合收益中确认的金额转入当期损益。如果被套期项目是一项非金融资产或非金融负债的成本，则原在其他综合收益中确认的金额转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额（或则原在其他综合收益中确认的，在该非金融资产或非金融负债影响损益的相同期间转出，计入当期损益）。

如果预期交易或确定承诺预计不会发生，则以前计入其他综合收益中的套期工具累计利得或损失转出，计入当期损益。如果套期工具已到期、被出售、合同终止或已行使（但并未被替换或展期），或者撤销了对套期关系的指定，则以前计入其他综合收益的金额不转出，直至预期交易或确定承诺影响当期损益。

(3) 境外经营净投资套期

对境外经营净投资的套期，包括作为净投资的一部分的货币性项目的套期，其处理与现金流量套期类似。套期工具的利得或损失中被确定为有效套期的部分计入其他综合收益，而无效套期的部分确认为当期损益。处置境外经营时，任何计入其他综合收益的累计利得或损失转出，计入当期损益。

(三十六) 债务重组

1、 本公司作为债权人

本公司在收取债权现金流量的合同权力终止时终止确认债权。以资产清偿债务或者将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在相关资产符合其定义和确认条件时予以确认。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司初始确认受让的非金融资产时，以成本计量。存货的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到当前位

置和状态所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、保险费等其他成本。对联营企业或合营企业投资的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。投资性房地产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本。固定资产的成本，包括放弃债权的公允价值和使该资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税金、运输费、装卸费、安装费、专业人员服务费等其他成本。生物资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金、运输费、保险费等其他成本。无形资产的成本，包括放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本。将债务转为权益工具方式进行的债务重组导致债权人将债权转为对联营企业或合营企业的权益性投资的，本公司按照放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本计量其初始投资成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十一）金融工具”确认和计量重组债权。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司首先按照本附注“三、（十一）金融工具”确认和计量受让的金融资产和重组债权，然后按照受让的金融资产以外的各项资产的公允价值比例，对放弃债权的公允价值扣除受让金融资产和重组债权确认金额后的净额进行分配，并以此为基础按照前述方法分别确定各项资产的成本。放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，应当计入当期损益。

2、 本公司作为债务人

本公司在债务的现时义务解除时终止确认债务。

以资产清偿债务方式进行债务重组的，本公司在相关资产和所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认，所清偿债务账面价值与转让资产账面价值之间的差额计入当期损益。

将债务转为权益工具方式进行债务重组的，本公司在所清偿债务符合终止确认条件时予以终止确认。本公司初始确认权益工具时按照权益工具的公允价值计量，权益工具的公允价值不能可靠计量的，按照所清偿债务的公允价值计量。所清偿债务账面价值与权益工具确认金额之间的差额，应当计入当期损益。

采用修改其他条款方式进行债务重组的，本公司按照本附注“三、（十一）金融工具”确认和计量重组债务。

以多项资产清偿债务或者组合方式进行债务重组的，本公司按照前述方法确认和计量权益工具和重组债务，所清偿债务的账面价值与转让资产的账面价值以及权益工具和重组债务的确认金额之和的差额，计入当期损益。

(三十七) 分部报告

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本公司内同时满足下列条件的组成部分：（1）该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；（2）本公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；（3）本公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。

(三十八) 安全生产费

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(三十九) 重要会计政策和会计估计的变更以及差错更正、其他调整的说明

1、 重要会计政策变更

本报告期本公司主要会计政策未发生变更。

2、 重要会计估计变更

本报告期本公司主要会计估计未发生变更。

3、 重要前期差错更正

本报告期未发生重要的前期会计差错更正事项。

4、 同一控制下企业合并的调整

本报告期未发生同一控制下企业合并。

四、 税项

(一) 主要税种和税率

税种	计税依据	适用税率	备注
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，	3%、5%、6%、9%、11%、13%、18%	东方电气（印度）有限公司（以下简称东方印度公司）商品及服务税为 18%。

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

税种	计税依据	适用税率	备注
	差额部分为应交增值税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%、7%	
房产税	按照房产原值的 70%（或租金收入）为纳税基准	1.2%、12%	

不同纳税主体所得税税率说明：

纳税主体名称	所得税税率（%）
东方电气股份有限公司（以下简称本公司）	15.00
东方电气集团东方锅炉股份有限公司（以下简称东方锅炉）	15.00
东方凯特瑞（成都）环保科技有限公司（以下简称东方凯特瑞）	15.00
东方电气（成都）氢能科技有限公司（以下简称东方氢能）	15.00
东方电气集团东方汽轮机有限公司（以下简称东方汽轮机）	15.00
东方电气集团东方电机有限公司（以下简称东方电机）	15.00
东方电气（德阳）电动机技术有限责任公司（以下简称东电电动机）	15.00
东方电气风电股份有限公司（以下简称东方风电）	15.00
东方电气风电（凉山）有限公司（以下简称东方凉山风电）	15.00
东方电气（酒泉）风电设备有限公司（以下简称东方酒泉风电）	15.00
新疆东方风电新能源有限公司（以下简称东方新疆新能）	15.00
东方电气（天津）风电叶片工程有限公司（以下简称东方天津叶片）	15.00
东方三峡（江苏）智慧能源有限公司（以下简称东方江苏慧能）	20.00
木垒东新新能源有限公司（以下简称木垒东新新能）	20.00
海南洋浦海上风电产业发展有限公司（以下简称海南洋浦风电）	15.00
玉门东玉新能源有限公司（以下简称玉门东玉新能）	20.00
东方电气（广州）重型机器有限公司（以下简称东方重机）	15.00
东方电气自动控制工程有限公司（以下简称东方自控）	15.00
东方电气启能（深圳）科技有限公司（以下简称东方启能）	15.00
东方日立（成都）电控设备有限公司（以下简称东方日立）	15.00
东方电气中能工控网络安全技术（成都）有限责任公司（以下简称东方中能）	20.00
东方电气集团大件物流有限公司（以下简称东方大件物流）	15.00
东方电气（成都）工程设计咨询有限公司（以下简称东方设计）	15.00
东方电气（武汉）核设备有限公司（以下简称东方武核）	15.00
东方电气集团科学技术研究院有限公司（以下简称东方研究院）	15.00
东方电气（印尼）有限公司（以下简称东方印尼公司）	22.00
老挝南芒河电力有限公司（以下简称南芒河公司）（注 1）	0.00
本公司合并范围内其他企业	25.00

注 1：根据南芒河公司与老挝政府于 2013 年 1 月 9 日签订的《特许经营经营协议》，南芒河公司企业所得税适用税率为 0.00%。

(二) 税收优惠

1、本公司

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）第一条规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。本公司符合该优惠条件，按 15.00% 执行优惠税率。

2、东方锅炉

（1）东方锅炉

2023 年 12 月 12 日获得高新技术企业认证，证书编号为：GR202351006033，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

（2）东方凯特瑞

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）第一条规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。本公司符合该优惠条件，按 15.00% 执行优惠税率。公司也已取得高新技术企业证书，于 2021 年复审通过最新高新技术企业认证，证书编号为：GR202151003790，有效期为 3 年。

（3）东方氢能

2022 年 11 月获得高新企业证书，证书编号为：GR202251003756，有效期 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

3、东方汽轮机

2021 年 10 月 9 日获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202151000898，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

4、东方电机

（1）东方电机

2021 年 12 月 15 日取得高新技术企业认证，证书编号为：GR202151003466，有效期

为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

(2) 东电电动机

2022 年 11 月 2 日获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202251001070，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

5、东方风电

(1) 东方风电、东方凉山风电、东方酒泉风电、东方新疆新能

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）第一条规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15% 的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务，且其主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的企业。上述公司符合该优惠条件，按 15.00% 执行优惠税率。

(2) 东方天津叶片

2022 年 12 月获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202212002710，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

(3) 东方江苏慧能、木垒东新新能、玉门东玉新能

《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》（国家税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

(4) 海南洋浦风电

《关于海南自由贸易港企业所得税优惠政策的通知》（财税〔2020〕31 号）规定，对注册在海南自由贸易港并实质性运营的鼓励类产业企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。本公司符合该优惠条件，按 15.00% 执行优惠税率。

6、东方重机

2022 年 12 月 19 日获取高新技术企业证书,证书编号为: GR202244001244,有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定, 本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

7、东方自控

(1) 东方自控

2023 年 10 月获得高新技术企业证书, 证书编号为 GR202351001111, 有限期 3 年。企业按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定, 本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

(2) 东方启能

2021 年 12 月 23 日获取高新技术企业认证, 证书编号为 GR202144201111,有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定, 本年适用的企业所得税税率 15.00%。

(3) 东方日立

2021 年 12 月 15 日获得高新技术企业证书证书编号 GR202151003373,有效期 3 年。企业按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定, 本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

(4) 东方中能

《财政部 税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号)和《国家税务总局关于落实小型微利企业所得税优惠政策征管问题的公告》(国家税务总局公告 2023 年第 6 号)规定, 自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日, 对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分, 减按 25%计入应纳税所得额, 按 20%的税率缴纳企业所得税。

8、东方大件物流

根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》(财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号)第一条规定, 自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日, 对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。本条所称鼓励类产业企业是指以《西部地区鼓励类产业目录》中规定的产业项目为主营业务, 且其主营业务收入占企业收入总额 60%以上的企业。本公司符合该优惠条件, 按 15.00%执行优惠税率。

9、东方设计

2022 年 11 月 2 日取高新技术企业认证，证书编号为 GR202251002420,有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率 15.00%。

10、东方武核

2022 年 12 月 14 日获取高新技术企业认证，证书编号为：GR202242008075，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》的关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

11、东方研究院

2021 年 10 月获得高新企业证书，证书编号为 GR202151000662，有限期 3 年。企业按照《中华人民共和国企业所得税法》中关于高新技术企业的税收优惠政策规定，本年适用的企业所得税税率为 15.00%。

12、东方印尼公司

根据印尼当地税收法案规定，2023 年居民企业和常设机构税率为 22%，本年适用的企业所得税税率为 22%。

13、根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告财政部 税务总局公告》（2023 年第 43 号），本公司部分子公司作为先进制造业企业自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额。

(三) 其他说明

无。

五、合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,044,330.90	895,680.60
银行存款	20,310,337,138.68	15,910,534,179.14
其他货币资金	1,392,977,997.19	1,217,821,010.19

项目	期末余额	期初余额
合计	21,704,359,466.77	17,129,250,869.93
其中：存放在境外的款项总额	183,594,193.54	194,134,885.67
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

其他说明：

期末货币资金中，不作为现金流量表中的现金及现金等价物主要包括，存放中央银行准备 213,816.38 万元，用于担保的定期存款或通知存款 30,000.00 万元，保证金 98,495.31 万元，未到期的应收利息 5,104.69 万元。

期末除存放中央银行准备 213,816.38 万元，用于担保的定期存款或通知存款 30,000.00 万元，保证金 98,495.31 万元外，不存在质押或冻结或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

(二) 拆出资金

项目	期末余额	期初余额
拆放其他银行		
拆放非银行金融机构	788,442,761.86	
减：贷款损失准备		
拆出资金账面价值	788,442,761.86	

(三) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	793,522,339.02	867,176,939.12
其中：债务工具投资	323,536,800.00	362,006,800.00
权益工具投资	15,511,372.96	10,817,672.26
其他	454,474,166.06	494,352,466.86
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：债务工具投资		
其他		
合计	793,522,339.02	867,176,939.12

交易性金融资产说明：

1.期初“其他”项目全部为基金 494,352,466.86 元。

2.期末“其他”项目全部为基金 454,474,166.06 元。

交易性金融资产的分析如下：

项目	期末余额	期初余额
上市金融资产		
中国（香港除外）	15,439,972.96	10,746,272.26
小计	15,439,972.96	10,746,272.26
非上市金融资产	778,082,366.06	856,430,666.86
合计	793,522,339.02	867,176,939.12

说明：

1.本公司持有的 1,447,000.00 股中国西电电气股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0282%；

2.本公司持有的 285,400.00 股湖北能源集团股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0044%；

3.本公司持有的 308,315.00 股重庆燃气集团股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0196%；

4.本公司持有的 301,994.00 股重庆钢铁股份有限公司非限制流通境内上市人民币普通股（A 股），占被投资单位股本的 0.0034%；

(四) 应收票据

1、 应收票据分类列示

种类	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	604,083,363.74	240,465.00	603,842,898.74	769,689,648.10	1,027,605.22	768,662,042.88
商业承兑汇票	359,616,228.80	23,754,395.05	335,861,833.75	410,429,875.21	26,467,912.97	383,961,962.24
合计	963,699,592.54	23,994,860.05	939,704,732.49	1,180,119,523.31	27,495,518.19	1,152,624,005.12

2、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,174,981,184.88	14,939,827.64
商业承兑汇票	15,888,249.60	81,571,100.11
合计	1,190,869,434.48	96,510,927.75

3、 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

票据种类	年末转应收账款金额
银行承兑汇票	5,000,000.00
商业承兑汇票	
合计	5,000,000.00

(五) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	10,036,951,778.56	7,589,131,840.54
1-2 年（含 2 年）	2,396,022,566.29	2,748,735,765.12
2-3 年（含 3 年）	1,235,932,819.69	1,291,984,555.61
3-4 年（含 4 年）	759,145,685.49	811,849,095.90
4-5 年（含 5 年）	424,140,479.02	430,473,801.26
5 年以上	1,992,718,547.99	2,069,177,565.93
小计	16,844,911,877.04	14,941,352,624.36
减：坏账准备	4,066,338,107.21	4,227,246,759.41
合计	12,778,573,769.83	10,714,105,864.95

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例(%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	1,649,070,417.14	9.79	1,525,714,972.86	92.52	123,355,444.28	1,809,716,548.76	12.11	1,673,130,449.44	92.45	136,586,099.32
按信用风险特征组合计提坏账准备	15,195,841,459.90	90.21	2,540,623,134.35	16.72	12,655,218,325.55	13,131,636,075.60	87.89	2,554,116,309.97	19.45	10,577,519,765.63
其中：账龄分析法组合	15,195,841,459.90	90.21	2,540,623,134.35	16.72	12,655,218,325.55	13,131,636,075.60	87.89	2,554,116,309.97	19.45	10,577,519,765.63
合计	16,844,911,877.04	100.00	4,066,338,107.21		12,778,573,769.83	14,941,352,624.36	100.00	4,227,246,759.41		10,714,105,864.95

重要的按单项计提坏账准备的应收账款：

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
单位一	237,055,623.05	237,055,623.05	100.00	已进入破产清算程序
单位二	207,107,394.98	207,107,394.98	100.00	已进入破产清算程序
单位三	193,593,892.00	174,234,502.80	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位四	83,440,751.11	83,440,751.11	100.00	已进入破产清算程序
单位五	73,350,230.21	68,235,873.85	93.03	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位六	72,745,660.29	72,745,660.29	100.00	已进入破产清算程序
单位七	72,172,824.20	64,955,541.78	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位八	57,445,200.00	16,062,540.00	27.96	业主资金紧张，收回风险较大
单位九	53,142,350.25	47,828,115.23	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十	48,639,460.00	48,639,460.00	100.00	已进入破产清算程序
单位十一	46,388,166.88	41,749,350.19	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十二	42,439,349.03	42,439,349.03	100.00	已进入破产清算程序
单位十三	37,565,014.79	33,808,513.31	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十四	36,141,869.32	17,903,899.02	49.54	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十五	29,555,699.44	26,600,129.50	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十六	27,632,480.00	24,869,232.00	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十七	25,592,879.77	23,033,591.79	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十八	20,075,460.00	20,075,460.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位十九	19,757,743.60	17,781,969.24	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十	18,250,000.00	18,250,000.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十一	15,547,462.44	13,992,716.20	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十二	15,292,000.00	13,762,800.00	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十三	14,912,000.00	13,420,800.00	90.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十四	14,241,000.00	14,241,000.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十五	14,163,654.78	14,163,654.78	100.00	已进入破产清算程序
单位二十六	13,720,000.00	13,720,000.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回
单位二十七	13,036,160.00	13,036,160.00	100.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提依据
单位二十八	11,892,958.24	10,703,662.42	90.00	业主资金紧张或质量问题,不能按时收回
单位二十九	11,463,428.06	11,463,428.06	100.00	已进入破产清算程序
其他	122,709,704.70	120,393,794.23	98.11	业主资金紧张或质量问题,不能按时收回
合计	1,649,070,417.14	1,525,714,972.86		

按信用风险特征组合计提坏账准备:

账龄组合:

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	9,935,536,916.08	496,909,114.20	5.00
1-2 年 (含 2 年)	2,014,135,810.98	201,413,581.45	10.00
2-3 年 (含 3 年)	1,047,467,620.30	209,493,524.14	20.00
3-4 年 (含 4 年)	626,097,968.78	250,439,187.50	40.00
4-5 年 (含 5 年)	380,470,833.81	190,235,417.11	50.00
5 年以上	1,192,132,309.95	1,192,132,309.95	100.00
合计	15,195,841,459.90	2,540,623,134.35	16.72

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
年初余额	2,554,116,309.97		1,673,130,449.44	4,227,246,759.41
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	1,194,969.53		14,474,208.97	15,669,178.50
本年转回			162,007,813.52	162,007,813.52
本年转销				
本年核销	14,688,145.15			14,688,145.15
其他变动			118,127.97	118,127.97
年末余额	2,540,623,134.35		1,525,714,972.86	4,066,338,107.21

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位名称	收回或转回金额	确定原坏账准备的依据及其合理性	转回或收回原因	收回方式
单位一	31,500,926.18	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回	业主资金情况好转或项目情况有所改善	转回
单位二	30,213,000.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回	业主资金情况好转或项目情况有所改善	转回
单位三	18,360,900.00	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回	业主资金情况好转或项目情况有所改善	转回
单位四	17,557,929.72	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回	业主资金情况好转或项目情况有所改善	转回
单位五	12,570,009.64	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回	业主资金情况好转或项目情况有所改善	转回
其他	51,805,047.98	业主资金紧张或质量问题，不能按时收回	业主资金情况好转或项目情况有所改善	转回
合计	162,007,813.52			

4、 本期实际核销的应收账款情况

项目	核销金额
实际核销的应收账款	14,688,145.15

其中重要的应收账款核销情况：

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否因关联交易产生
安徽华电六安发电有限公司	货款	12,018,145.15	公司已注销	子企业总经理办公会	否
南阳新光热电有限公司	货款	2,670,000.00	公司经营异常	子企业总经理办公会	否
合计		14,688,145.15			

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	499,533,712.03	565,789,697.25	1,065,323,409.28	3.26	98,293,426.01

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位二		772,010,548.99	772,010,548.99	2.36	
单位三	281,487,000.00	270,026,304.40	551,513,304.40	1.69	19,390,700.00
单位四	231,656,878.71	306,344,697.56	538,001,576.27	1.64	99,487,184.19
单位五		524,717,310.12	524,717,310.12	1.60	
合计	1,012,677,590.74	2,438,888,558.32	3,451,566,149.06	10.55	217,171,310.20

(六) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,758,352,618.51	1,997,629,532.50
合计	1,758,352,618.51	1,997,629,532.50

(七) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	6,087,833,498.52	79.51	6,325,939,077.29	79.88
1 至 2 年	1,124,747,172.01	14.69	1,246,972,073.27	15.75
2 至 3 年	321,370,269.31	4.20	194,677,748.88	2.46
3 年以上	123,037,426.48	1.60	151,448,567.89	1.91
合计	7,656,988,366.32	100.00	7,919,037,467.33	100.00

2、 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
单位一	790,132,228.69	10.32
单位二	679,140,358.96	8.87
单位三	451,344,346.85	5.89
单位四	360,421,406.47	4.71
单位五	236,449,107.02	3.09
合计	2,517,487,447.99	32.88

(八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	39,087,999.52	19,354,034.21
其他应收款项	448,750,773.96	392,713,011.90
合计	487,838,773.48	412,067,046.11

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目（或被投资单位）	期末余额	期初余额
一年以内	20,713,965.31	980,000.00
一年以上	25,662,973.25	25,662,973.25
小计	46,376,938.56	26,642,973.25
减：坏账准备	7,288,939.04	7,288,939.04
合计	39,087,999.52	19,354,034.21

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

被投资单位	期末余额	坏账准备	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其原因
华电龙口风电有限公司	8,287,607.31		1-2 年	被投资企业资金紧张	否，收到国家补贴后支付
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	10,086,426.90		1-3 年以上	被投资企业资金紧张	否，收到国家补贴后支付
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	3,828,807.76	3,828,807.76	3 年以上	被投资企业资金紧张	是，预计难以收回
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司	3,460,131.28	3,460,131.28	3 年以上	被投资企业资金紧张	是，预计难以收回
合计	25,662,973.25	7,288,939.04			

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额			7,288,939.04	7,288,939.04
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提				
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额			7,288,939.04	7,288,939.04

2、 其他应收款项

（1）按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	340,960,295.43	274,585,074.58
1 至 2 年	61,386,761.91	96,899,124.18
2 至 3 年	97,530,184.13	61,121,662.65
3 至 4 年	4,808,935.73	5,179,818.15
4 至 5 年	4,094,948.67	14,919,960.97
5 年以上	240,412,023.53	242,053,270.93
小计	749,193,149.40	694,758,911.46
减：坏账准备	300,442,375.44	302,045,899.56
合计	448,750,773.96	392,713,011.90

（2）按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
保证金及质保金	207,985,898.19	173,839,739.68
备用金	74,388,546.86	64,213,811.36
代垫款	19,376,052.21	12,628,216.85
其他经营业务应收款	89,630,700.61	93,603,638.36
其他	57,369,576.09	48,427,605.65
合计	448,750,773.96	392,713,011.90

(3) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	204,695,294.72	27.32	181,838,617.22	88.83	22,856,677.50	204,164,078.14	29.39	182,238,617.22	89.26	21,925,460.92
按信用风险特征组合计提坏账准备	544,497,854.68	72.68	118,603,758.22	21.78	425,894,096.46	490,594,833.32	70.61	119,807,282.34	24.42	370,787,550.98
其中：账龄分析法组合	544,497,854.68	72.68	118,603,758.22	21.78	425,894,096.46	490,594,833.32	70.61	119,807,282.34	24.42	370,787,550.98
合计	749,193,149.40	100.00	300,442,375.44		448,750,773.96	694,758,911.46	100.00	302,045,899.56		392,713,011.90

重要的按单项计提坏账准备的其他应收款项：

名称	期末余额			计提依据
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
单位一	146,064,314.06	146,064,314.06	100.00	已进入破产清算程序
单位二	21,755,000.00	21,755,000.00	100.00	诉讼阶段
单位三	12,327,367.50			应收政府保证金
单位四	10,180,300.00			应收政府保证金
其他	14,368,313.16	14,019,303.16	97.57	预计难以收回
合计	204,695,294.72	181,838,617.22		

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合：

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	340,341,010.83	17,011,463.58	5.00
1 至 2 年	61,386,761.91	6,132,063.45	10.00
2 至 3 年	53,267,516.63	10,650,503.36	20.00
3 至 4 年	4,408,938.59	1,763,575.44	40.00
4 至 5 年	4,094,948.67	2,047,474.34	50.00
5 年以上	80,998,678.05	80,998,678.05	100.00
合计	544,497,854.68	118,603,758.22	

(4) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	119,807,282.34		182,238,617.22	302,045,899.56
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-1,191,361.62			-1,191,361.62
本期转回			400,000.00	400,000.00
本期转销				

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
本期核销				
其他变动	-12,162.50			-12,162.50
期末余额	118,603,758.22		181,838,617.22	300,442,375.44

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例（%）	坏账准备期末余额
单位一	投资款	146,064,314.06	5 年以上	19.50	146,064,314.06
单位二	其他	22,800,000.00	一年以内	3.04	1,140,000.00
单位三	保证金	21,755,000.00	2-3 年	2.90	21,755,000.00
单位四	其他	20,000,000.00	1-2 年	2.67	2,000,000.00
单位五	保证金及质保金	19,500,000.00	5 年以上	2.60	19,500,000.00
合计		230,119,314.06		30.71	190,459,314.06

(九) 买入返售金融资产

项 目	期末余额	期初余额
证券	2,896,157,739.74	2,959,861,095.88
减：坏账准备		
账面价值合计	2,896,157,739.74	2,959,861,095.88

(十) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,672,197,244.63	267,200,759.73	3,404,996,484.90	3,551,942,053.89	340,249,153.29	3,211,692,900.60
自制半成品及在产品	12,872,534,745.30	418,544,020.14	12,453,990,725.16	14,732,514,760.54	756,317,460.87	13,976,197,299.67
库存商品（产成品）	498,881,488.28		498,881,488.28	572,043,751.13	275,964.27	571,767,786.86
周转材料（包装物、低值易耗品等）	52,067,408.69	304,044.44	51,763,364.25	42,832,506.06	304,044.44	42,528,461.62
合同履约成本	311,158,968.76	140,209.71	311,018,759.05	338,373,026.81	3,976,602.63	334,396,424.18
合计	17,406,839,855.66	686,189,034.02	16,720,650,821.64	19,237,706,098.43	1,101,123,225.50	18,136,582,872.93

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	340,249,153.29	4,252,629.56		77,301,023.12		267,200,759.73
自制半成品及在产品	756,317,460.87	-24,177,306.88		313,596,133.85		418,544,020.14
库存商品（产成品）	275,964.27	-275,964.27				
周转材料（包装物、低值易耗品等）	304,044.44					304,044.44
合同履约成本	3,976,602.63			3,836,392.92		140,209.71
合计	1,101,123,225.50	-20,200,641.59		394,733,549.89		686,189,034.02

(十一) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
已完工未结算	9,416,056,702.55	47,497,790.16	9,368,558,912.39	8,039,500,835.35	38,468,189.07	8,001,032,646.28
合同质保金	6,460,310,164.46	517,577,459.55	5,942,732,704.91	4,806,361,796.31	387,425,576.11	4,418,936,220.20
合计	15,876,366,867.01	565,075,249.71	15,311,291,617.30	12,845,862,631.66	425,893,765.18	12,419,968,866.48

2、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转销/核销	本期其他变动	期末余额
已完工未结算	38,468,189.07	9,129,607.18		100,006.09	47,497,790.16
合同质保金	387,425,576.11	130,151,883.44			517,577,459.55
合计	425,893,765.18	139,281,490.62		100,006.09	565,075,249.71

(十二) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	235,464.01	
一年内到期的长期应收款	157,590,371.25	236,474,785.18
一年内到期的发放贷款及垫款	294,427,621.08	294,427,621.08
合计	452,253,456.34	530,902,406.26

(十三) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
预缴税费及留抵税额	510,909,523.71	558,334,882.33
发放贷款及垫款（短期）	783,726,506.00	881,125,300.00
贴现资产	30,951,376.17	7,299,797.00
其他	52,099,029.00	3,360,585.85

项目	期末余额	期初余额
合计	1,377,686,434.88	1,450,120,565.18

(十四) 发放贷款和垫款

1、贷款和垫款按个人和企业分布情况

项目	期末余额	期初余额
个人贷款和垫款		
信用卡		
住房抵押		
其他		
企业贷款和垫款	6,771,079,168.69	6,026,480,093.30
国有企业	6,771,079,168.69	6,026,480,093.30
民企		
其他		
贷款和垫款总额	6,771,079,168.69	6,026,480,093.30
减：贷款损失准备	518,913,718.60	408,468,301.84
其中：单项计提数		
组合计提数	518,913,718.60	408,468,301.84
贷款和垫款账面价值	6,252,165,450.09	5,618,011,791.46

2、发放贷款按行业分布情况

行业分布	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
农牧业、渔业				
采掘业				
房地产业				
建筑业				
金融保险业				
电力设备行业	5,931,079,168.69	87.59	5,581,480,093.30	92.62
其他商务服务业	840,000,000.00	12.41	445,000,000.00	7.38
其他行业				
贷款和垫款总额	6,771,079,168.69	100.00	6,026,480,093.30	100.00
减：贷款损失准备	518,913,718.60	7.66	408,468,301.84	6.78
其中：单项计提数				
组合计提数	518,913,718.60	7.66	408,468,301.84	6.78
贷款和垫款账面价值	6,252,165,450.09	92.34	5,618,011,791.46	93.22

3、发放贷款按地区分布情况

地区分布	期末余额	比例 (%)	期初余额	比例 (%)
华南地区	2,686,425,868.32	39.68	626,209,012.28	10.39
华北地区	486,038,800.00	7.18	1,275,715,000.00	21.17
西南地区	840,000,000.00	12.41	2,545,000,000.00	42.23
华东地区	852,806,891.00	12.59	844,510,594.00	14.01
中部地区	1,905,807,609.37	28.15	735,045,487.02	12.20
贷款和垫款总额	6,771,079,168.69	100.00	6,026,480,093.30	100.00
减：贷款损失准备	518,913,718.60	7.66	408,468,301.84	6.78
其中：单项计提数				
组合计提数	518,913,718.60	7.66	408,468,301.84	6.78
贷款和垫款账面价值	6,252,165,450.09	92.34	5,618,011,791.46	93.22

4、发放贷款按担保方式分布情况

项目	期末余额	期初余额
信用贷款	5,850,470,277.69	5,512,167,499.30
保证贷款	840,000,000.00	445,000,000.00
附担保物贷款	80,608,891.00	69,312,594.00
其中：抵押贷款		
质押贷款	80,608,891.00	69,312,594.00
贴现		
贷款和垫款总额	6,771,079,168.69	6,026,480,093.30
减：贷款损失准备	518,913,718.60	408,468,301.84
其中：单项计提数		
组合计提数	518,913,718.60	408,468,301.84
贷款和垫款账面价值	6,252,165,450.09	5,618,011,791.46

5、贷款损失准备

(1) 贷款损失准备变动情况

贷款和垫款信用风险与预期信用损失情况

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
账面余额	6,771,079,168.69			6,771,079,168.69
损失准备	518,913,718.60			518,913,718.60

项目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
账面价值	6,252,165,450.09			6,252,165,450.09

说明：本公司期末无逾期的贷款和垫款。

(2) 贷款和垫款预期信用损失准备变动表

损失准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	408,468,301.84			408,468,301.84
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	110,445,416.76			110,445,416.76
本期转回				
——收回原转销贷款和垫款导致的转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	518,913,718.60			518,913,718.60

(十五) 债权投资

1、 债权投资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
同业存单	18,142,652,297.52		18,142,652,297.52	17,751,802,997.43		17,751,802,997.43
资产支持性票据						
公司债券	906,465,196.43	66,750,000.00	839,715,196.43	798,942,333.34	45,000,000.00	753,942,333.34
非公开定向债务融资工具						

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金融债	806,100,837.98	60,000,000.00	746,100,837.98	612,091,682.74	45,000,000.00	567,091,682.74
小计	19,855,218,331.93	126,750,000.00	19,728,468,331.93	19,162,837,013.51	90,000,000.00	19,072,837,013.51
减： 一年内到期部分						
合计	19,855,218,331.93	126,750,000.00	19,728,468,331.93	19,162,837,013.51	90,000,000.00	19,072,837,013.51

2、 债权投资减值准备

减值准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	90,000,000.00			90,000,000.00
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	36,750,000.00			36,750,000.00
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	126,750,000.00			126,750,000.00

说明：本公司不存在逾期的债权投资。

债权投资账面余额变动如下：

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额	19,162,837,013.51			19,162,837,013.51
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				

账面余额	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
--转回第一阶段				
本期新增	692,381,318.42			692,381,318.42
本期终止确认				
其他变动				
期末余额	19,855,218,331.93			19,855,218,331.93

(十六) 长期应收款

1、 长期应收款情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	203,860,991.13	22,607,312.35	181,253,678.78	261,043,524.08	59,556,663.96	201,486,860.12
合计	203,860,991.13	22,607,312.35	181,253,678.78	261,043,524.08	59,556,663.96	201,486,860.12

2、 长期应收款坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
年初余额	59,556,663.96			59,556,663.96
年初长期应收款账面余额在本年				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本年计提	-36,949,351.61			-36,949,351.61
本年转回				
本年转销				
本年核销				
其他变动				
年末余额	22,607,312.35			22,607,312.35

(十七) 长期股权投资

1、 长期股权投资情况

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业												
东方菱日锅炉有限公司	219,156,263.12				10,000,000.00				5,938,965.31			223,217,297.81
东方法马通核泵有限责任公司	140,900,570.53				10,283,536.44							151,184,106.97
小计	360,056,833.65				20,283,536.44				5,938,965.31			374,401,404.78
2. 联营企业												
凉山风光新能源运维有限责任公司	2,100,274.85											2,100,274.85
三菱重工东方燃气轮机有限公司	670,399,691.72				77,677,434.72							748,077,126.44
四川东树新材料有限公司	175,043,717.61				-505,320.05	-271,420.51		4,283,382.12				169,983,594.93
德阳广大	275,683,017.71				-27,209,375.30			9,800,000.00		36,003,848.76		274,677,491.17

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
东汽新材料有限公司													
东方中恒(成都)新能源科技有限公司	4,996,703.16											4,996,703.16	
乐山市东乐大件吊运有限公司	4,512,384.88				413,347.26							4,925,732.14	
湖南平安环保股份有限公司	34,591,405.17				-5,372,568.15							29,218,837.02	
四川东方发展清洁能源有限公司	10,000,000.00		26,000,000.00		381.34							36,000,381.34	
华电龙口风电有限公司	87,360,992.51				7,077,851.07							94,438,843.58	
中国联合重型燃气轮机技术有限公司	131,425,776.76				18,007.60							131,443,784.36	
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司	23,802,516.64				-1,241,858.15							22,560,658.49	
内蒙古蒙能三圣太	13,725,971.47	13,725,971.47										13,725,971.47	13,725,971.47

被投资单位	上年年末余额	减值准备上年年末余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
风力发电有限公司												
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司	30,227,367.34	27,120,000.00			-3,107,367.34						27,120,000.00	27,120,000.00
小计	1,463,869,819.82	40,845,971.47	26,000,000.00		47,750,533.00	-271,420.51		14,083,382.12		36,003,848.76	1,559,269,398.95	40,845,971.47
合计	1,823,926,653.47	40,845,971.47	26,000,000.00		68,034,069.44	-271,420.51		20,022,347.43		36,003,848.76	1,933,670,803.73	40,845,971.47

(十八) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
南方电网储能股份有限公司	411,063,825.06	419,574,463.26		8,510,638.20		128,936,168.73	4,048,936.12	根据管理层意图判断
四川省川南高等级公路开发股份有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00						根据管理层意图判断
浙江玉环华电风力发电有限公司	82,800,000.00	70,300,000.00					4,975,000.00	根据管理层意图判断
中国大唐集团科技创新有限公司	10,000,000.00							根据管理层意图判断
阜阳清源环清生态科技有限公司	5,000,000.00							根据管理层意图判断

项目名称	期末余额	上年年末余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
四川省新能源动力股份有限公司	938,790,603.99			38,353,562.28		38,353,562.28		根据管理层意图判断
哈尔滨能创科技有限责任公司	5,000,000.00	5,000,000.00						根据管理层意图判断
四川天华股份有限公司						81,914.82		根据管理层意图判断
四川华天集团股份有限公司						36,625.00		根据管理层意图判断
合计	1,453,654,429.05	495,874,463.26		46,864,200.48		167,408,270.83	9,023,936.12	

(十九) 投资性房地产

1、 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1. 账面原值			
（1）期初余额	264,952,455.32	18,811,826.12	283,764,281.44
（2）本期增加金额	119,895,329.08	4,388,805.46	124,284,134.54
—外购			
—存货\固定资产\在建工程转入	119,895,329.08		119,895,329.08
—企业合并增加			
—其他		4,388,805.46	4,388,805.46
（3）本期减少金额			
—处置			
—其他			
（4）期末余额	384,847,784.40	23,200,631.58	408,048,415.98
2. 累计折旧和累计摊销			
（1）期初余额	130,840,760.37	6,873,667.13	137,714,427.50
（2）本期增加金额	5,457,511.84	258,217.63	5,715,729.47
—计提或摊销	5,457,511.84	258,217.63	5,715,729.47
—其他			
（3）本期减少金额			
—处置			
—其他			
（4）期末余额	136,298,272.21	7,131,884.76	143,430,156.97
3. 减值准备			
（1）期初余额			
（2）本期增加金额			
—计提			
—其他			
（3）本期减少金额			
—处置			
—其他			
（4）期末余额			
4. 账面价值			
（1）期末账面价值	248,549,512.19	16,068,746.82	264,618,259.01
（2）上年年末账面价值	134,111,694.95	11,938,158.99	146,049,853.94

2、 未办妥产权证书的投资性房地产情况
无。

(二十) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	5,047,328,936.45	5,034,251,506.28
固定资产清理	5,779,503.93	649,115.31
合计	5,053,108,440.38	5,034,900,621.59

2、 固定资产情况

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
1. 账面原值						
(1) 上年年末余额	17,915,996.06	6,970,319,044.62	8,672,870,675.94	325,738,628.44	2,000,633,841.23	17,987,478,186.29
(2) 本期增加金额		81,948,348.90	243,630,975.51	13,124,662.41	57,975,175.73	396,679,162.55
—购置			41,740,820.06	11,245,631.85	14,234,786.89	67,221,238.80
—在建工程转入		81,892,854.61	201,890,155.45	1,862,237.94	43,734,174.30	329,379,422.30
—企业合并增加						
—售后回租转入						
—其他		55,494.29		16,792.62	6,214.54	78,501.45
(3) 本期减少金额		6,163,596.52	172,275,240.51	11,992,517.96	30,690,059.08	221,121,414.07
—处置或报废		1,771,045.68	169,215,391.36	11,992,517.96	30,671,856.23	213,650,811.23
—售后回租转出						
—其他		4,392,550.84	3,059,849.15		18,202.85	7,470,602.84
(4) 期末余额	17,915,996.06	7,046,103,797.00	8,744,226,410.94	326,870,772.89	2,027,918,957.88	18,163,035,934.77
2. 累计折旧						
(1) 上年年末余额		4,189,504,652.91	7,033,001,508.46	250,716,320.22	1,349,277,516.92	12,822,499,998.51
(2) 本期增加金额		150,609,073.68	139,793,433.05	8,055,651.23	70,394,669.75	368,852,827.71
—计提		150,609,073.68	139,793,433.05	8,055,651.23	70,394,669.75	368,852,827.71
—企业合并增加						
—其他						
(3) 本期减少金额		2,090,140.88	162,605,688.08	11,454,963.30	29,002,666.73	205,153,458.99
—处置或报废		1,199,590.33	159,698,831.39	11,454,963.30	29,002,666.73	201,356,051.75

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目	土地资产	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	仪器仪表、电子设备及其他	合计
—售后回租转出						
—其他		890,550.55	2,906,856.69			3,797,407.24
(4) 期末余额		4,338,023,585.71	7,010,189,253.43	247,317,008.15	1,390,669,519.94	12,986,199,367.23
3. 减值准备						
(1) 上年年末余额		86,088,944.90	37,757,072.02	118,991.45	6,761,673.13	130,726,681.50
(2) 本期增加金额						
—计提						
—其他						
(3) 本期减少金额			941,052.14		277,998.27	1,219,050.41
—处置或报废			941,052.14		277,998.27	1,219,050.41
—其他						
(4) 期末余额		86,088,944.90	36,816,019.88	118,991.45	6,483,674.86	129,507,631.09
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	17,915,996.06	2,621,991,266.39	1,697,221,137.63	79,434,773.29	630,765,763.08	5,047,328,936.45
(2) 上年年末账面价值	17,915,996.06	2,694,725,446.81	1,602,112,095.46	74,903,316.77	644,594,651.18	5,034,251,506.28

说明：本公司 2024 年 6 月 30 日固定资产中的土地资产，系东方印度公司在印度国内取得的土地所有权。

3、暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
房屋、建筑物	5,855,402.94	3,729,532.38		2,125,870.56	
机器设备	24,208,035.24	22,132,627.10	433,338.81	1,642,069.33	
运输工具	2,887,111.10	2,685,129.92		201,981.18	
仪器仪表	1,024,537.86	276,487.97	696,841.61	51,208.28	
电子设备					
其他	2,143,027.90	2,035,876.52	821.81	106,329.57	
合计	36,118,115.04	30,859,653.89	1,131,002.23	4,127,458.92	

4、通过经营租赁租出的固定资产情况

项目	期末账面价值
房屋、建筑物	89,186,191.33
机器设备	5,595,778.24
运输工具	19,536.66
仪器仪表、电子设备及其他	516,601.84
合计	95,318,108.07

5、未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
成都 2 号楼	81,773,540.96	正在办理中
呼伦贝尔生产基地一期（厂房）	7,013,155.34	原基建时消防未通过验收导致未办理产权证
呼伦贝尔生产基地一期（办公楼）	7,013,155.34	原基建时消防未通过验收导致未办理产权证
其他	4,758,290.50	正在办理中

6、固定资产清理

项目	期末余额	期初余额
房屋、建筑物	57,240.79	782.96
机器设备	4,822,511.30	96,170.50
运输工具	206,904.14	25,773.21
仪器仪表	229,603.76	191,884.37
电子设备	460,710.14	331,970.47
其他	2,533.80	2,533.80

项目	期末余额	期初余额
合计	5,779,503.93	649,115.31

(二十一) 在建工程

1、 在建工程及工程物资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	825,368,357.41	4,467,882.61	820,900,474.80	793,514,479.47	4,467,882.61	789,046,596.86
工程物资	30,649.48		30,649.48	30,649.48		30,649.48
合计	825,399,006.89	4,467,882.61	820,931,124.28	793,545,128.95	4,467,882.61	789,077,246.34

2、 在建工程情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
创科中心房屋建筑物	322,932,894.58		322,932,894.58	259,791,869.12		259,791,869.12
东方氢能研发试验中心项目	31,848,514.50		31,848,514.50	24,486,987.09		24,486,987.09
产业园（一期）项目	30,646,393.95		30,646,393.95			
高温气冷堆主氦风机研发试验台建设	24,997,070.48		24,997,070.48	426,263.00		426,263.00
财务共享服务系统建设项目（二期）	20,886,739.49		20,886,739.49	20,886,739.49		20,886,739.49
东方氢能产业园	19,675,391.99		19,675,391.99	92,082,991.16		92,082,991.16
民用核电项目（产能提升扩建）	19,084,342.34		19,084,342.34	13,891,758.54		13,891,758.54
新建机器人焊接基地厂房	15,976,787.09		15,976,787.09	491,692.50		491,692.50
中型电机分公司新建生产辅助楼及库房	11,281,037.74		11,281,037.74	3,934,411.84		3,934,411.84
电机事业部厂房一跨加固	11,193,232.41		11,193,232.41	11,087,392.41		11,087,392.41
材研表工燃机无机喷涂与热喷涂数字化产线建	10,536,637.93		10,536,637.93	10,187,628.58		10,187,628.58

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设土建设施						
重二燃机转子加工制造能力提升项目-基建类	15,884,966.34		15,884,966.34	9,073,469.50		9,073,469.50
新疆制造基地二期建设项目				23,691,226.85		23,691,226.85
数字化二期 6300KN 冲片自动生产线 1 套				22,911,504.50		22,911,504.50
4.5T 卧式高速真空高速动平衡机 1 套				19,441,276.35		19,441,276.35
大电机厂房一跨加固				15,694,232.34		15,694,232.34
新建水力综合实验大楼	7,017,267.63		7,017,267.63	14,980,254.08		14,980,254.08
其他	283,407,080.94	4,467,882.61	278,939,198.33	250,454,782.12	4,467,882.61	245,986,899.51
合计	825,368,357.41	4,467,882.61	820,900,474.80	793,514,479.47	4,467,882.61	789,046,596.86

3、重要的在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定 资产金额	本期其他减少 金额	期末余额	工程累 计投入 占预算 比例 (%)	工程进 度	利息资 本化累 计金额	其中：本 期利息 资本化 金额	本期利 息资本 化率 (%)	资金来 源
创科中心房屋建筑物	1,071,448,788.01	259,791,869.12	63,141,025.46			322,932,894.58	30.14	30.14				自筹
东方氢能产业园	243,540,000.00	92,082,991.16	57,417,546.72	13,336,133.12	116,489,012.77	19,675,391.99	61.39	61.39				自筹
东方氢能研发试验中心项目	51,145,405.71	24,486,987.09	7,361,527.41			31,848,514.50	62.27	62.27				自筹
新疆制造基地二期建设项目	52,210,100.00	23,691,226.85	25,007,725.18	48,698,952.03			93.27	93.27				自筹
数字化二期 —— 6300KN 冲片自动生产线 1 套	27,000,000.00	22,911,504.50	100,565.78	23,012,070.28			85.23	85.23				自筹
财务共享服务系统建设项目（二期）	30,000,000.00	20,886,739.49				20,886,739.49	69.62	69.62				自筹
4.5T 卧式高速真空高速动平衡机 1 套	30,000,000.00	19,441,276.35	10,043,284.20	29,484,560.55			98.28	98.28				自筹
大电机厂房一跨加固	35,000,000.00	15,694,232.34	1,609,729.93	17,303,962.27			49.44	49.44				自筹
新建水力综合实验大楼	43,000,000.00	14,980,254.08	7,889,467.63	15,852,454.08		7,017,267.63	53.19	53.19				自筹
民用核电项目（产能提升扩建）	30,696,618.05	13,891,758.54	5,192,583.80			19,084,342.34	62.17	62.17				自筹

东方电气股份有限公司
2024年半年度
财务报表附注

项目名称	预算数	上年年末余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
电机事业部厂房一跨加固	19,500,000.00	11,087,392.41	105,840.00			11,193,232.41	57.40	57.40				自筹
材研表工燃机无机喷涂与热喷涂数字化产线建设土建设施	22,870,000.00	10,187,628.58	349,009.35			10,536,637.93	46.07	46.07				自筹
海上风电产业园(一期)	64,439,200.00	16,328.82	30,630,065.13			30,646,393.95	47.56	47.56				自筹
高温气冷堆主氦风机研发试验台建设	53,500,000.00	426,263.00	24,570,807.48			24,997,070.48	46.72	46.72				自筹
新建机器人焊接基地厂房	50,000,000.00	491,692.50	15,485,094.59			15,976,787.09	31.95	31.95				自筹
中型电机分公司新建生产辅助楼及库房	18,700,000.00	3,934,411.84	7,346,625.90			11,281,037.74	60.33	60.33				自筹
重二燃机转子加工制造能力提升项目	285,600,000.00	9,073,469.50	6,811,496.84			15,884,966.34	5.56	5.56				自筹
合计	2,128,650,111.77	543,076,026.17	263,062,395.40	147,688,132.33	116,489,012.77	541,961,276.47						

(二十二) 使用权资产

1、 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
1. 账面原值			
(1) 期初余额	480,004,095.26	22,266,654.73	502,270,749.99
(2) 本期增加金额	164,043,580.93	28,966,881.91	193,010,462.84
—新增租赁	164,043,580.93	28,966,881.91	193,010,462.84
—其他增加			
(3) 本期减少金额			
—租赁到期			
—其他减少			
(4) 期末余额	644,047,676.19	51,233,536.64	695,281,212.83
2. 累计折旧			
(1) 期初余额	137,803,218.06	19,199,122.61	157,002,340.67
(2) 本期增加金额	63,291,709.69	1,943,462.45	65,235,172.14
—计提	63,291,709.69	1,943,462.45	65,235,172.14
—其他增加			
(3) 本期减少金额	14,818.42	6,094,012.17	6,108,830.59
—租赁到期	14,818.42	6,094,012.17	6,108,830.59
—其他减少			
(4) 期末余额	201,080,109.33	15,048,572.89	216,128,682.22
3. 减值准备			
(1) 期初余额			
(2) 本期增加金额			
—计提			
(3) 本期减少金额			
—租赁到期			
—处置			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	442,967,566.86	36,184,963.75	479,152,530.61
(2) 上年年末账面价值	342,200,877.20	3,067,532.12	345,268,409.32

(二十三) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	非专利	软件	专利权	其他	合计
1. 账面原值						
(1) 期初余额	1,357,721,419.65	343,163,305.27	452,329,894.00	224,740,716.58	677,414,163.23	3,055,369,498.73
(2) 本期增加金额	31,855,958.86		26,100,959.32	2,856,481.78	4,282,941.50	65,096,341.46
—购置	26,914,886.46		10,943,434.37	544,387.07	4,282,941.50	42,685,649.40
—内部研发						
—企业合并增加						
—其他	4,941,072.40		15,157,524.95	2,312,094.71		22,410,692.06
(3) 本期减少金额	4,671,758.43		8,752,050.27	67,290.00		13,491,098.70
—处置	4,671,758.43		8,752,050.27	67,290.00		13,491,098.70
—其他						
(4) 期末余额	1,384,905,620.08	343,163,305.27	469,678,803.05	227,529,908.36	681,697,104.73	3,106,974,741.49
2. 累计摊销						
(1) 期初余额	291,117,351.01	336,318,477.45	298,198,979.01	95,780,145.79	185,426,097.56	1,206,841,050.82
(2) 本期增加金额	15,264,291.41	2,101,172.89	22,468,488.30	10,100,385.68	14,898,007.89	64,832,346.17
—计提	15,264,291.41	2,101,172.89	22,468,488.30	10,100,385.68	14,898,007.89	64,832,346.17
—企业合并增加						
—其他						
(3) 本期减少金额	36,573.38		2,611,296.33	67,290.00		2,715,159.71
—处置	36,573.38		2,611,296.33	67,290.00		2,715,159.71
—其他						
(4) 期末余额	306,345,069.04	338,419,650.34	318,056,170.98	105,813,241.47	200,324,105.45	1,268,958,237.28

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目	土地使用权	非专利	软件	专利权	其他	合计
3. 减值准备						
(1) 期初余额	33,314.36	376,405.24	308,176.10			717,895.70
(2) 本期增加金额						
— 计提						
— 其他						
(3) 本期减少金额						
— 处置						
— 其他						
(4) 期末余额	33,314.36	376,405.24	308,176.10			717,895.70
4. 账面价值						
(1) 期末账面价值	1,078,527,236.68	4,367,249.69	151,314,455.97	121,716,666.89	481,372,999.28	1,837,298,608.51
(2) 上年年末账面价值	1,066,570,754.28	6,468,422.58	153,822,738.89	128,960,570.79	491,988,065.67	1,847,810,552.21

2、 无形资产说明

无形资产中的其他主要为南芒河公司电站特许经营权。

(二十四) 开发支出

项目	期末余额	上年年末余额
基础研发项目	4,852,227.40	4,682,571.60
小计	4,852,227.40	4,682,571.60
减：减值准备		
合计	4,852,227.40	4,682,571.60

(二十五) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
零星工程	2,116,601.80	2,607,596.01	356,350.48	201,172.01	4,166,675.32
合计	2,116,601.80	2,607,596.01	356,350.48	201,172.01	4,166,675.32

(二十六) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
一、递延所得税资产	21,301,020,679.63	3,409,291,143.81	20,457,324,449.12	3,227,909,778.01
资产减值准备	8,997,827,351.71	1,478,726,939.04	8,776,475,177.86	1,412,471,299.55
可抵扣亏损	827,269,338.67	124,090,400.80	836,614,908.85	125,492,236.33
预计负债	5,485,699,374.54	859,477,615.94	5,375,179,121.06	842,920,555.97
应付职工薪酬	1,586,059,642.52	242,456,833.71	1,661,414,877.31	253,502,340.06
内部交易未实现利润	36,677,648.41	5,501,647.26	253,435,217.25	38,478,918.02
政府补助	155,411,130.99	33,478,017.54	200,652,847.33	34,522,710.66
应付账款	3,359,417,233.47	503,922,950.08	2,840,857,395.84	426,130,496.02
固定资产折旧	18,760,497.89	2,724,971.29	23,611,808.39	3,450,237.77
公允价值变动	132,830,387.07	21,009,664.44	124,319,748.90	18,647,962.34
待抵免境外企业所得税	13,982,540.13	2,097,381.02	13,982,540.13	2,097,381.02
租赁负债	686,668,501.13	135,742,167.72	346,945,131.17	69,620,289.01
其他	417,033.10	62,554.97	3,835,675.03	575,351.26

项目	期末余额		上年年末余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
二、递延所得税负债	1,231,930,512.56	206,800,111.86	1,078,287,408.11	180,156,104.32
固定资产折旧	419,190,448.22	63,853,111.74	402,818,883.90	60,906,798.82
公允价值变动	353,558,705.15	56,235,877.36	329,908,352.11	50,323,289.10
使用权资产	459,181,359.19	86,711,122.76	345,560,172.10	68,926,016.40

2、 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	上年年末余额
可结转以后年度的亏损	1,762,148,900.27	1,957,182,481.90
可抵扣暂时性差异	166,729,416.78	166,455,746.44
合计	1,928,878,317.05	2,123,638,228.34

3、 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	上年年末余额
2024 年	25,065,922.05	26,984,135.07
2025 年	42,210,748.51	42,210,748.51
2026 年	481,303,585.91	481,303,585.91
2027 年	78,787,173.36	78,787,173.36
2028 年及以后	1,134,781,470.44	1,327,896,839.05
合计	1,762,148,900.27	1,957,182,481.90

(二十七) 其他非流动资产

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同质保金	7,709,151,364.28	1,186,352,259.51	6,522,799,104.77	6,735,293,359.39	1,043,805,909.95	5,691,487,449.44
破产清算子公司 ^{注1}	469,363,000.00	469,363,000.00		469,363,000.00	469,363,000.00	
川能动				1,158,451,915.23		1,158,451,915.23

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
力拟发行股票所有权 注 2						
合计	8,178,514,364.28	1,655,715,259.51	6,522,799,104.77	8,363,108,274.62	1,513,168,909.95	6,849,939,364.67

注 1：破产清算子公司说明：2018 年 9 月 28 日，甘肃省酒泉市中级人民法院受理东方电气（酒泉）新能源有限公司破产清算。2020 年 9 月 27 日，杭州市萧山区人民法院裁定宣告东方电气新能源设备（杭州）有限公司破产。该两起破产案件的资产处置等工作尚在法定程序中。2019 年 8 月 26 日，内蒙古自治区通辽市中级人民法院裁定宣告东方电气（通辽）风电工程技术有限公司破产。目前正在破产财产分配。2024 年 6 月 4 日，法院裁定终结破产程序。

注 2：详见附注十五、（二）。

（二十八）所有权或使用权受到限制的资产

项目	账面余额	受限原因
货币资金	3,474,163,830.29	存放中央银行准备金、保证金等
固定资产	86,442.74	抵押借款
无形资产	477,363,977.20	抵押借款
合计	3,951,614,250.23	

（二十九）短期借款

1、短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
信用借款	33,323,326.01	110,165,544.44
合计	33,323,326.01	110,165,544.44

说明：短期借款为金融机构借款，利率区间为 2.70%-3.20%。

(三十) 应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	4,695,859,374.14	4,402,210,783.76
商业承兑汇票	9,086,285,608.77	9,490,036,916.78
合计	13,782,144,982.91	13,892,247,700.54

(三十一) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
1 年以内（含 1 年）	17,772,522,423.29	16,063,262,831.18
1—2 年（含 2 年）	1,704,750,863.29	1,601,235,241.60
2—3 年（含 3 年）	1,055,236,356.84	697,079,766.93
3 年以上	1,058,095,090.60	944,525,909.10
合计	21,590,604,734.02	19,306,103,748.81

说明：应付账款主要依据业务发生日期入账，按入账日期列示的账龄与按发票日期列示的账龄基本一致。

2、 账龄超过一年或逾期的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	91,760,408.08	未到结算时点
单位二	82,874,817.12	未到结算时点
单位三	79,042,349.29	未到结算时点
单位四	64,689,273.86	未到结算时点
单位五	62,781,734.46	未到结算时点
单位六	62,430,933.38	未到结算时点
单位七	48,676,829.22	未到结算时点
单位八	40,518,011.04	未到结算时点
单位九	40,253,202.15	未到结算时点
单位十	40,130,688.00	未到结算时点
单位十一	39,651,000.00	未到结算时点
单位十二	37,420,000.00	未到结算时点
单位十三	36,337,371.97	未到结算时点
单位十四	35,429,792.83	未到结算时点
单位十五	34,674,420.00	未到结算时点
单位十六	33,936,724.18	未到结算时点
单位十七	33,203,952.37	未到结算时点

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位十八	31,897,989.92	未到结算时点
单位十九	30,659,714.94	未到结算时点
单位二十	30,088,433.30	未到结算时点
单位二十一	28,846,300.57	未到结算时点
单位二十二	28,477,384.27	未到结算时点
单位二十三	26,102,648.69	未到结算时点
单位二十四	25,739,999.95	未到结算时点
单位二十五	25,588,361.39	未到结算时点
单位二十六	25,587,460.42	未到结算时点
单位二十七	24,603,678.72	未到结算时点
单位二十八	24,174,113.49	未到结算时点
单位二十九	23,194,660.37	未到结算时点
单位三十	22,794,090.95	未到结算时点
单位三十一	22,722,913.46	未到结算时点
单位三十二	20,974,641.82	未到结算时点
合计	1,255,263,900.21	

(三十二) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	27,644,912,923.78	26,015,520,526.06
1 年以上	7,852,638,889.97	6,156,405,523.30
合计	35,497,551,813.75	32,171,926,049.36

(三十三) 吸收存款及同业存放

项目	期末余额	年初余额
活期存款	3,482,373,955.09	450,266,209.68
其中：公司	3,482,373,955.09	450,266,209.68
定期存款（含通知存款）	36,000,000.00	141,802,794.39
其他存款（含汇出汇款、应解汇款等）		
合计	3,518,373,955.09	592,069,004.07

(三十四) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	282,567,692.48	1,863,362,892.06	1,912,416,798.77	233,513,785.77
离职后福利-设定提存计划	234,117,533.89	236,221,421.68	250,719,637.04	219,619,318.53
辞退福利	347,374,914.07	104,129,471.65	188,936,301.48	262,568,084.24
合计	864,060,140.44	2,203,713,785.39	2,352,072,737.29	715,701,188.54

2、 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴		1,385,551,890.13	1,385,551,890.13	
(2) 职工福利费	34,984,243.89	110,017,622.92	131,156,513.30	13,845,353.51
(3) 社会保险费	68,146,049.71	129,453,039.71	139,319,208.80	58,279,880.62
其中：医疗保险费及生育保险费	231,579.70	111,145,607.95	111,252,854.67	124,332.98
工伤保险费	69,019.00	9,180,242.06	9,187,110.06	62,151.00
其他	67,845,451.01	9,127,189.70	18,879,244.07	58,093,396.64
(4) 住房公积金	326,660.00	176,403,479.51	176,403,479.51	326,660.00
(5) 工会经费和职工教育经费	175,874,127.32	50,550,741.87	65,362,977.55	161,061,891.64
(6) 短期带薪缺勤				
(7) 短期利润分享计划				
(8) 其他短期薪酬	3,236,611.56	11,386,117.92	14,622,729.48	
合计	282,567,692.48	1,863,362,892.06	1,912,416,798.77	233,513,785.77

3、 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	236,690.92	226,607,126.65	226,836,051.65	7,765.92
失业保险费	8,876.21	8,704,295.03	8,712,880.03	291.21
企业年金缴费	233,871,966.76	910,000.00	15,170,705.36	219,611,261.40
合计	234,117,533.89	236,221,421.68	250,719,637.04	219,619,318.53

说明：本公司及境内子公司按规定参加由政府机构设立的养老保险、失业保险和企业年金计划，根据该等计划，本公司按照国家规定的基准和比例计算，每月向该等计划缴存费用。除上述每月缴存费用外，本公司不再承担进一步支付义务，且不得动用或收回已缴纳的供款，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

(三十五) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	251,092,157.41	182,524,888.48
企业所得税	215,724,925.30	147,274,206.64
个人所得税	14,569,071.26	43,240,250.56
城市维护建设税	19,590,866.51	16,082,866.65
房产税	5,528,257.72	791,431.24
土地使用税	13,974,610.50	547,877.32
教育费附加（含地方教育费附加）	1,584,722.68	11,297,636.06
其他税费	21,340,430.49	38,029,533.29
合计	543,405,041.87	439,788,690.24

(三十六) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	1,485,168,086.90	4,056,055.47
其他应付款项	1,611,135,967.64	1,484,264,159.25
合计	3,096,304,054.54	1,488,320,214.72

注：上表中其他应付款指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

1、 应付股利

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	1,485,168,086.90	4,056,055.47
合计	1,485,168,086.90	4,056,055.47

2、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	期初余额
保证金和押金	524,273,952.03	435,828,731.06
代收款	229,163,844.74	263,873,223.49
应付股权收购款	259,069,948.47	260,260,801.59
应付代垫款	121,451,264.92	237,267,261.35
应付租赁、劳务及零星采购等款	159,578,190.09	78,309,811.60
个人承担的社会保险和住房公积金	67,613,536.57	48,091,288.48

项目	期末余额	期初余额
其他	249,985,230.82	160,633,041.68
合计	1,611,135,967.64	1,484,264,159.25

(2) 账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位一	188,454,114.02	未达到结算条件
单位二	46,984,342.75	未达到结算条件
单位三	17,696,164.12	未达到结算条件
单位四	9,226,031.77	未达到结算条件
合计	262,360,652.66	

(三十七) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	159,329,351.59	193,964,036.00
一年内到期的租赁负债	105,561,774.22	122,065,276.52
合计	264,891,125.81	316,029,312.52

(三十八) 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	1,643,468,335.28	1,961,684,144.76
期末未终止确认的已背书但尚未到期的应收票据	96,510,927.75	85,895,092.11
代理业务负债	2,751,036.20	3,036,593.99
其他	13,980,745.85	17,767,975.51
合计	1,756,711,045.08	2,068,383,806.37

(三十九) 长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款	398,934,089.40	
抵押借款	327,490,713.60	336,167,606.64
信用借款	1,503,940,592.90	1,241,222,838.56
小计	2,230,365,395.90	1,577,390,445.20
减：一年内到期部分	159,329,351.59	193,964,036.00

项目	期末余额	期初余额
合计	2,071,036,044.31	1,383,426,409.20

说明：长期借款主要为金融机构借款、委托贷款，利率区间为 1%-4.51%。

(四十) 租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	635,408,074.35	430,539,316.50
减：未确认的融资费用	97,175,292.77	78,485,473.62
重分类至一年内到期的非流动负债	105,561,774.22	122,065,276.52
租赁负债净额	432,671,007.36	229,988,566.36

(四十一) 长期应付款

项目	期末余额	期初余额
长期应付款		
专项应付款	240,000.00	240,000.00
合计	240,000.00	240,000.00

1、 专项应付款

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
中央国有资本经营预算节能减排资金	140,000.00			140,000.00	尚未使用完
城市轻轨车辆交流传动项目拨款	100,000.00			100,000.00	尚未使用完
合计	240,000.00			240,000.00	

(四十二) 长期应付职工薪酬

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债		
二、辞退福利	850,736,969.91	832,872,411.77
三、其他长期福利	220,666,864.64	220,666,864.64
合计	1,071,403,834.55	1,053,539,276.41

(四十三) 预计负债

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目	期初余额	期末余额	形成原因
弃置费用			
对外提供担保			
未决诉讼	1,252,318.37	878,911.82	纠纷尚未判决
产品质量保证	3,718,974,285.09	4,008,426,184.29	产品质量保证预计支出
待执行的亏损合同	1,469,912,211.78	927,902,015.74	待执行亏损合同以及执行中预计未来亏损部分
其他	236,585,303.24	237,971,719.04	预计延期交货罚款等
合计	5,426,724,118.48	5,175,178,830.89	

(四十四) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
与资产相关政府补助	262,612,858.34	6,135,000.00	26,179,722.08	242,568,136.26	详见表 1
与收益相关政府补助	102,389,392.44	51,850,669.04	44,179,763.21	110,060,298.27	详见表 1
其他	327,641.96			327,641.96	
合计	365,329,892.74	57,985,669.04	70,359,485.29	352,956,076.49	

1、与政府补助相关的递延收益

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
三线企业增值税退税	135,825,305.78			11,804,857.74			124,020,448.04	与资产相关
项目基础设施建设扶持款	81,024,653.88	2,900,000.00		6,663,795.82			77,260,858.06	与资产相关
科研拨款	3,518,050.00	3,235,000.00		2,575,050.02		-1,132,250.00	3,045,749.98	与资产相关
技术改造拨款	8,534,765.59			2,113,067.25			6,421,698.34	与资产相关
财政补贴	24,966,659.53			745,037.87			24,221,621.66	与资产相关
其他拨款	8,743,423.56			1,145,663.38			7,597,760.18	与资产相关
科研拨款	96,481,827.11	49,616,547.06		34,580,710.65		-4,420,028.47	107,097,635.05	与收益相关
财政补贴	1,778,262.55	180,000.00		1,556,650.27			401,612.28	与收益相关
其他拨款	4,129,302.78	2,054,121.98		3,622,373.82			2,561,050.94	与收益相关
合计	365,002,250.78	57,985,669.04		64,807,206.82		-5,552,278.47	352,628,434.53	

说明：三线企业增值税退税款，系根据财政部、国家税务总局《关于“十五”期间三线企业税收政策问题的通知》（财税〔2001〕133号），以及财政部国家税务总局《关于三线企业增值税先征后退政策的通知》（财税〔2006〕166号）规定，东方汽轮机、东方锅炉和东方电机 2006 年 1 月 1 日起至 2008 年 12 月 31 日期间收到的三线企业增值税退税。本公司根据三线企业增值税退税款的具体使用，将其区分为与资产相关政府补助和与收益相关的政府补助，分别进行会计处理。

(四十五) 股本

投资者名称	期初余额		本年增加	本年减少	期末余额	
	投资金额	所占比例			投资金额	所占比例
东方电气集团	1,731,379,826.00	55.52	3,800,000.00		1,731,379,826.00	55.66
A 股股东	1,047,153,971.00	33.58	-3,800,000.00	1,034,340.00	1,046,119,631.00	33.43
H 股股东	340,000,000.00	10.90			340,000,000.00	10.91
合计	3,118,533,797.00	100.00		1,034,340.00	3,117,499,457.00	100.00

股本变动情况说明：

1.2024 年 1 月 5 日，公司十届三十三次会议董事会审议通过了《关于回购注销部分限制性股票的议案》等议案，董事会审议决定回购注销 76 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 1,034,340 股。本次注销完成后，减少注册资本 1,034,340 元。

2.控股股东东方电气集团本期通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份 3,800,000 股，增持后持股比例 55.66%。

(四十六) 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	11,393,054,091.79		4,127,540.41	11,388,926,551.38
其他资本公积	172,952,535.07			172,952,535.07
合计	11,566,006,626.86		4,127,540.41	11,561,879,086.45

说明：

本年本公司回购注销部分限制性股票，减少资本公积-资本溢价 4,127,540.41 元。

(四十七) 库存股

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票激励计划回购计划	111,093,911.81		5,161,880.41	105,932,031.40
合计	111,093,911.81		5,161,880.41	105,932,031.40

库存股情况说明：

2024 年 1 月 5 日，公司十届三十三次会议董事会审议通过了《关于回购注销部分限

制性股票的议案》等议案，董事会审议决定回购注销 76 名激励对象已获授但尚未解除限售的全部限制性股票共计 1,034,340 股。因上述回购注销限制性股票事项，减少库存股 5,161,880.41 元。

(四十八) 其他综合收益

项目	期初余额	本期金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	
1. 不能重分类进损益的其他综合收益	-94,723,986.16	-46,864,200.48		-2,338,085.62	-44,001,974.98	-524,139.88		-138,725,961.14
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	-94,723,986.16	-46,864,200.48		-2,338,085.62	-44,001,974.98	-524,139.88		-138,725,961.14
企业自身信用风险公允价值变动								
其他变动								
2. 将重分类进损益的其他综合收益	-35,230,197.56	-258,515.19		-23,616.48	523,445.65	-758,344.36		-34,706,751.91
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	1,059,280.08	-271,420.51		-23,616.48	-247,804.03			811,476.05
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备	-3,809.45							-3,809.45
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	-36,285,668.19	12,905.32			771,249.68	-758,344.36		-35,514,418.51
其他变动								
其他综合收益合计	-129,954,183.72	-47,122,715.67		-2,361,702.10	-43,478,529.33	-1,282,484.24		-173,432,713.05

(四十九) 专项储备

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	126,393,962.48	39,412,523.56	23,118,749.83	142,687,736.21
合计	126,393,962.48	39,412,523.56	23,118,749.83	142,687,736.21

(五十) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	1,337,132,818.92			1,337,132,818.92
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	1,337,132,818.92			1,337,132,818.92

(五十一) 未分配利润

项目	本期金额	期初金额
调整前上年年末未分配利润	21,337,876,676.79	19,003,660,394.74
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后年初未分配利润	21,337,876,676.79	19,003,660,394.74
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,691,463,127.79	3,550,393,576.32
减：提取法定盈余公积		135,629,278.06
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	1,480,812,242.08	1,080,548,016.21
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	21,548,527,562.50	21,337,876,676.79

(五十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本/利息支出/手续费及佣金支出	收入	成本/利息支出/手续费及佣金支出
主营业务	32,711,876,037.04	27,753,992,129.24	29,164,647,042.65	24,140,303,632.51

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本/利息支出/手续费及佣金支出	收入	成本/利息支出/手续费及佣金支出
其他业务	216,599,992.85	115,905,973.31	181,325,739.14	90,457,229.27
利息收入	528,420,142.37	11,751,753.19	568,157,152.70	19,824,586.82
手续费及佣金收入	115,034.79	700,738.73	1,166,614.52	777,722.29
合计	33,457,011,207.05	27,882,350,594.47	29,915,296,549.01	24,251,363,170.89

2、 板块及产品收入情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
可再生能源装备	8,215,031,855.67	7,489,175,858.29	6,926,996,917.36	6,062,162,428.36
其中：风电	6,659,601,821.40	6,164,079,979.85	5,589,753,902.55	5,013,966,733.37
水电	1,295,812,576.40	1,089,444,421.73	1,066,728,240.48	854,321,966.61
清洁高效能源装备	14,065,199,678.85	11,789,943,970.63	9,972,933,051.45	8,216,962,715.10
其中：核电	1,935,538,089.91	1,483,637,339.56	1,206,446,881.10	1,016,914,929.59
燃机	3,607,433,201.04	3,185,196,330.58	1,419,291,021.05	1,250,668,483.94
煤电	8,522,228,387.90	7,121,110,300.49	7,347,195,149.30	5,949,379,301.57
工程与贸易	3,538,128,054.60	3,230,818,572.51	6,098,999,637.62	5,044,343,910.58
其中：工程总承包	1,698,697,101.59	1,618,270,519.39	1,432,627,014.51	732,479,542.87
贸易	1,766,781,615.46	1,583,674,413.14	4,565,974,794.39	4,256,120,059.05
现代制造服务业	3,521,052,496.82	1,841,028,167.28	2,410,724,064.21	1,123,262,572.15
其中：电站服务	2,788,770,951.49	1,639,377,637.61	1,509,373,851.20	790,100,713.59
金融服务	528,535,177.16	12,452,491.92	573,549,610.70	20,602,309.11
新兴成长产业	4,117,599,121.11	3,531,384,025.76	4,505,642,878.37	3,804,631,544.70
合计	33,457,011,207.05	27,882,350,594.47	29,915,296,549.01	24,251,363,170.89

(五十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	52,402,334.42	41,083,205.87
房产税	29,978,904.58	39,415,632.94
教育费附加	22,752,233.12	17,866,579.33
印花税	38,267,137.84	31,188,029.46
土地使用税	17,746,178.84	21,189,526.49
地方教育附加	14,785,498.82	11,842,209.98
其他税费	614,090.22	1,432,750.14
合计	176,546,377.84	164,017,934.21

(五十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
销售服务费	415,733,197.19	404,703,986.31
职工薪酬	210,226,384.31	181,276,450.46
差旅费	40,025,749.08	36,528,992.99
其他	39,092,103.87	65,685,067.45
合计	705,077,434.45	688,194,497.21

(五十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	684,801,287.00	712,207,998.72
修理费	199,433,202.17	217,451,965.25
折旧费	139,887,242.60	120,327,729.15
安全生产费用	47,818,608.81	63,102,311.04
租赁费	7,068,799.32	15,235,458.18
差旅费	31,247,944.43	31,078,727.12
其他	229,367,136.60	182,480,140.93
合计	1,339,624,220.93	1,341,884,330.39

(五十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	631,628,441.03	581,850,352.57
材料费	183,527,123.05	117,225,976.52
试验检验、质量鉴定费	135,451,904.43	81,154,932.64
外委费	77,264,752.11	23,128,138.10
折旧费	66,610,554.35	62,441,855.36
合作交流费	41,847,747.13	11,493,437.87
其他	211,497,917.39	193,405,620.70
合计	1,347,828,439.49	1,070,700,313.76

(五十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	28,941,296.45	26,710,478.90

项目	本期金额	上期金额
减：利息收入	42,747,583.43	24,015,239.52
汇兑损益	22,473,061.35	-75,706,811.51
金融机构手续费	26,476,172.23	31,848,284.33
其他	10,001,951.36	-36,976,287.47
合计	45,144,897.96	-78,139,575.27

(五十八) 其他收益

1、其他收益明细情况

项目	本期金额	上期金额
政府补助	87,143,957.94	86,746,866.96
代扣个人所得税手续费	1,638,827.88	816,874.33
先进制造企业增值税加计抵减	313,942,505.93	
其他	290,891.53	460,616.16
合计	403,016,183.28	88,024,357.45

2、计入其他收益的政府补助

项目	本期金额	上期金额	与资产相关/与收益相关
三线企业增值税退税款	11,804,857.74	7,050,240.70	与资产相关
科研拨款	7,237,298.45	8,914,119.75	与资产相关
财政贴息	340,000.00		与资产相关
无偿划拨	123,079.02		与资产相关
其他拨款	4,262,288.20	10,789,596.50	与资产相关
科研拨款	35,986,271.12	34,243,852.89	与收益相关
税收返还	6,296,621.86	3,448,856.81	与收益相关
无偿划拨	1,000,000.00		与收益相关
其他拨款	20,093,541.55	22,300,200.31	与收益相关
合计	87,143,957.94	86,746,866.96	

(五十九) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
权益法核算的长期股权投资收益	68,034,069.44	189,024,034.56
处置长期股权投资产生的投资收益	-181,307,748.96	
交易性金融资产持有期间的投资收益	30,215.21	

项目	本期金额	上期金额
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,428,892.92	-33,410,080.29
其他权益工具投资持有期间的投资收益	9,023,937.12	1,617,021.26
债权投资持有期间的投资收益	19,339,768.75	21,627,983.87
债务重组产生的投资收益	45,325,403.00	
其他	-1,501,021.02	-1,257,080.73
合计	-39,626,483.54	177,601,878.67

(六十) 汇兑损益

项目	本期发生额	上期发生额
外汇业务收入	2,726,885.20	943,620.08
外汇业务支出		
合计	2,726,885.20	943,620.08

(六十一) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期金额	上期金额
交易性金融资产	28,344,053.76	48,639,616.41
合计	28,344,053.76	48,639,616.41

(六十二) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收账款坏账损失	146,338,635.02	-165,257,201.33
应收票据坏账损失	3,500,658.14	1,063,954.14
应收款项融资坏账损失		672,777.16
其他应收款坏账损失	1,591,361.62	-8,259,977.93
债权投资减值损失	-36,750,000.00	-5,829,375.00
长期应收款坏账损失	36,949,351.61	-6,513,359.43
信贷资产减值损失	-145,110,688.39	-147,980,991.72
委托贷款减值损失		7,832,777.63
其他	7,910,147.02	
合计	14,429,465.02	-324,271,396.48

(六十三) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
----	------	------

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	22,651,331.82	6,123,345.68
固定资产减值损失		
使用权资产减值损失		
无形资产减值损失		
在建工程减值损失		
合同资产减值损失	-139,281,490.62	-37,964,956.96
其他非流动资产减值损失	-142,446,343.46	-111,683,287.23
其他	-42,087.08	
合计	-259,118,589.34	-143,524,898.51

(六十四) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损益	116,255.14	4,859,201.14	116,255.14
合计	116,255.14	4,859,201.14	116,255.14

(六十五) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	1,556,000.00	113,212.39	1,556,000.00
非流动资产处置利得			
其中：固定资产报废利得			
接受捐赠			
各种违约赔偿收入	9,674,143.62	3,829,189.29	9,674,143.62
其他	10,507,665.13	10,946,713.76	10,507,665.13
合计	21,737,808.75	14,889,115.44	21,737,808.75

计入当期损益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关 /与收益相关
其他	1,556,000.00	113,212.39	与收益相关
合计	1,556,000.00	113,212.39	

(六十六) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	3,104,975.94	3,552,847.52	3,104,975.94
其中：固定资产报废损失	3,104,975.94	3,552,847.52	3,104,975.94
捐赠支出	15,288,186.59	13,754,525.62	15,288,186.59
未决诉讼损失			
赔偿金、违约金及罚款支出	4,938,814.17	528,010.80	4,938,814.17
其他	2,052,360.01	55,084.33	2,052,360.01
合计	25,384,336.71	17,890,468.27	25,384,336.71

(六十七) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	452,874,009.90	271,493,563.83
当中：中国	413,552,245.16	268,826,133.29
印度	859,893.71	5,117.77
香港		
其他地区	38,461,871.03	2,662,312.77
递延所得税费用	-154,737,358.26	-41,160,063.97
合计	298,136,651.64	230,333,499.86

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	2,106,680,483.47
按法定税率计算的所得税费用	316,002,072.52
子公司适用不同税率的影响	128,566,873.55
调整以前期间所得税的影响	2,001,244.70
非应税收入的影响	-649,206.15
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	34,080,661.11
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-59,721.87
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	44,740,760.54
税收优惠	-226,546,032.76
其中：研发费用加计扣除	-225,012,407.72
所得税费用	298,136,651.64

(六十八) 每股收益

1、 基本每股收益

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	1,691,463,127.79	2,002,157,742.84
本公司发行在外普通股的加权平均数	3,118,016,627.00	3,118,807,797.00
基本每股收益	0.54	0.64
其中：持续经营基本每股收益	0.54	0.64
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	1,691,463,127.79	2,002,157,742.84
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	3,118,016,627.00	3,118,807,797.00
稀释每股收益	0.54	0.64
其中：持续经营稀释每股收益	0.54	0.64
终止经营稀释每股收益		

(六十九) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
保证金	1,310,977,416.37	735,461,100.99
利息收入	144,861,232.46	102,026,006.22
政府补助	79,760,042.13	246,454,406.02
赔款	19,516,418.86	49,523,388.67
保费赔偿	7,043.09	56,004,257.70
收回垫付款	3,851,371.88	23,530,740.56
经营租赁固定资产、投资性房地产收到的现金	3,022,717.86	4,509,319.46
项目相关资金	185,403,167.65	84,809,894.55
欠款收回	1,561,380.27	8,082,386.71
退税款	186,091,985.12	
买入返售业务	98,223,820.39	
其他	251,017,087.88	198,038,925.62
合计	2,284,293,683.96	1,508,440,426.50

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
买入返售业务		1,449,689,191.75
经营性费用支出	922,143,443.88	938,599,042.61
支付保证金	1,545,274,444.02	1,196,578,055.44
支付备用金	70,842,182.54	70,999,748.89
其他	320,559,764.25	221,366,913.12
合计	2,858,819,834.69	3,877,232,951.81

2、与投资活动有关的现金

(1) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
其他	76,947.00	243,519.57
合计	76,947.00	243,519.57

3、与筹资活动有关的现金

(1) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付租赁费	18,301,567.25	15,548,816.59
合计	18,301,567.25	15,548,816.59

(七十) 现金流量表补充资料

1、现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	1,808,543,831.83	2,096,213,403.89
加：信用减值损失	-14,429,465.02	324,271,396.48
资产减值准备	259,118,589.34	143,524,898.51
固定资产折旧及投资性房地产折旧	374,568,557.18	340,459,376.79
使用权资产折旧	65,235,172.14	55,724,858.37
无形资产摊销	64,832,346.17	43,923,237.82
长期待摊费用摊销	356,350.48	484,789.52
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	-116,255.14	-4,859,201.14

补充资料	本期金额	上期金额
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	3,104,975.94	3,552,847.52
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,344,053.76	-48,639,616.41
财务费用（收益以“-”号填列）	48,949,233.58	-43,858,527.18
投资损失（收益以“-”号填列）	39,626,483.54	-177,601,878.67
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-181,381,365.80	-41,968,670.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	26,644,007.54	-9,929,001.59
存货的减少（增加以“-”号填列）	1,415,932,051.29	-554,079,947.23
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-4,758,386,416.06	-13,173,248,867.04
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	4,940,441,198.00	8,834,033,955.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	4,064,695,241.25	-2,211,996,945.61
2、不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	18,230,195,636.48	14,790,706,510.65
减：现金的期初余额	14,167,585,378.12	12,116,255,168.62
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	4,062,610,258.36	2,674,451,342.03

2、 处置子公司及其他营业单位的有关信息

项目	期末余额
1.处置子公司及其他营业单位的价格	235,500,000.00
2.处置子公司及其他营业单位收到的现金和现金等价物	
减：子公司及其他营业单位持有的现金和现金等价物	8,485,403.24
3.处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	-8,485,403.24
4.处置子公司的净资产	147,786,576.04
其中：流动资产	71,945,268.28
非流动资产	578,151,069.03
流动负债	148,387,056.27
非流动负债	353,922,705.00

3、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	18,230,195,636.48	14,167,585,378.12
其中：库存现金	1,044,330.90	895,680.60
可随时用于支付的银行存款	4,920,275,361.19	6,383,534,588.71
可随时用于支付的其他货币资金	80,992,524.42	96,247,585.44
可用于支付的存放中央银行款项	2,162,178,357.52	690,753,806.62
存放同业款项	11,065,705,062.45	6,996,153,716.75
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	18,230,195,636.48	14,167,585,378.12
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(七十一) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			1,841,537,735.82
其中：美元	186,954,509.16	7.1268	1,332,387,395.88
港币	163.68	0.9112	149.14
日元	99,947,552.64	0.0447	4,471,453.61
欧元	49,562,795.75	7.6617	379,735,272.19
英镑	806.68	9.0430	7,294.79
瑞士法郎	0.01	8.4184	0.08
加拿大元	9,010,215,403	5.2274	47.1
印度卢比	779,617,095.49	0.0872	67,946,748.34
越南盾	4,029,201,579.79	0.0003	1,128,081.47
波黑马克	1,434,812.92	3.9034	5,600,626.96
埃塞俄比亚比尔	23,018,001.97	0.1270	2,922,595.71
老挝基普	4,053,332,192.19	0.0003	1,349,759.62
斯里兰卡卢比	18,401,122.02	0.0239	440,338.85
孟加拉塔卡	14,067,110.16	0.0617	868,362.71
土耳其里拉	24,354.61	0.2175	5,297.52
印尼盾	70,305,793,243.24	0.0004	31,215,772.20
阿联酋迪拉姆	42,898.75	1.9462	83,491.46
俄罗斯卢布	232,238.60	0.0814	18,901.90
马来西亚林吉特	9,048.99	1.5512	14,036.62
塞尔维亚第纳尔	272,565.06	0.0651	17,735.89
南非兰特	8,341.30	0.3877	3,233.84

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其他	1,530,547,010.65		13,321,139.94
应收账款			849,099,547.48
其中：美元	97,235,392.01	7.1268	692,977,191.77
欧元	9,381,006.59	7.6617	71,874,458.19
印度卢比	259,062,411.02	0.0872	22,578,325.37
埃塞俄比亚比尔	24,217,319.45	0.1270	3,074,873.05
印尼盾	118,370,298,063.06	0.0004	52,556,412.34
孟加拉塔卡	16,092,910.42	0.0619	996,473.01
其他	21,380,240.94		5,041,813.75
其他应收款			29,216,125.36
其中：美元	3,820,156.27	7.1268	27,225,489.74
印度卢比	9,170,645.87	0.0872	799,258.47
印尼盾	249,478,828.83	0.0004	110,768.60
埃及镑	42,797.90	0.1521	6,509.56
其他	368,670,892.19		1,074,098.99
应付账款			297,386,517.34
其中：美元	13,368,504.77	7.1268	95,274,659.80
港币	29,927.38	0.9112	27,269.23
日元	169,708,482.05	0.0447	7,592,418.07
欧元	22,935,864.69	7.6617	175,727,714.50
英镑	31,795.05	9.0430	287,522.64
瑞士法郎	106,528.72	8.4184	896,801.36
印度卢比	288,972.39	0.0872	25,185.10
土耳其里拉	773,389.23	0.2175	168,224.64
印尼盾	12,143,578,040.54	0.0004	5,391,748.65
俄罗斯卢布	159,651.31	0.0814	12,994.02
埃塞俄比亚比尔	4,754.67	0.1270	603.70
乌兹别克斯坦苏姆	20,837,175,008.70	0.0006	11,981,375.63
长期借款			327,490,713.60
其中：美元	45,952,000.00	7.1268	327,490,713.60
其他应付款			36,593,158.69
其中：美元	3,752,368.72	7.1268	26,742,381.38
港币	16,065.54	0.9112	14,638.60
欧元	74,174.17	7.6617	568,300.27
印度卢比	12,338,587.67	0.0872	1,075,357.27
孟加拉塔卡	3,715,654.95	0.0617	229,367.38
印尼盾	2,723,589,797.30	0.0004	1,209,273.87
埃及镑	6,646.48	0.1521	1,010.93

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
乌兹别克斯坦苏姆	10,050,000.00	0.0006	5,778.75

六、合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

无。

(二) 同一控制下企业合并

无。

(三) 其他原因的合并范围变动

序号	名称	形成/丧失控制权方式	期末净资产	本期净利润
1	上海东燃绿动技术服务有限公司	投资设立子公司	21,483,111.08	-16,888.92
2	东方电气石化氢能（江西）有限公司	投资设立子公司		
3	木垒东吉新能源有限公司	投资设立子公司		
4	怀化东方风电新能源有限公司	投资设立子公司		
5	聊城东冠新能源有限公司	投资设立子公司		
6	阿勒泰东津新能源有限公司	投资设立子公司		
7	青县东泰能源制造有限公司	投资设立子公司	102,461.60	102,461.60
8	东方电气（揭阳）新能源有限公司	投资设立子公司		
9	东方风电（广西）新能源有限公司	投资设立子公司		
10	益阳东湖新能源有限公司	投资设立子公司		
11	东方电气（成都）创新研究有限公司	投资设立子公司	60,280,696.26	65,374.26
12	东电（山东）能源科技有限公司	注销		
13	东方（山东）风电设备制造有限公司	注销		
14	东方电气（安徽）氢燃料电池科技有限公司	注销		
15	东方电气风电叶片（兴安盟）有限公司	注销		
16	酒泉东肃新能源有限公司	股权转让（注1）	140,067,890.49	-503.13
17	酒泉东肃马鬃山新能源有限公司	股权转让（注1）	147,718,685.55	7,631,997.73

注1：根据相关协议，本公司子公司东方风电于2024年6月转让其全资子公司酒泉东肃新能源有限公司（含全资子公司酒泉东肃马鬃山新能源有限公司）100%股权，转让对价为2.36亿元，受让方为中核汇能有限公司。本次转让减少公司合并范围子企业2户。

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1、企业集团的构成

子公司名称	实收资本(万元)	企业类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
东方风电	43,812.16	有限公司	四川德阳	四川德阳	电气机械和器材制造业	41.19	38.25	投资设立
东方电气(天津)风电科技有限公司	52,440.78	有限公司	天津	天津	生产		100.00	投资设立
东方天津叶片	15,986.96	有限公司	天津	天津	生产		85.00	投资设立
东方凉山风电	2,300.00	有限公司	四川凉山	四川凉山	生产		100.00	投资设立
东方电气风电(福建)有限公司	4,500.00	有限公司	福建	福建	发电设备制造		100.00	投资设立
东方电气风电(兴安盟)有限公司	12,400.00	有限公司	兴安盟	兴安盟	发电设备制造		100.00	投资设立
东方电气风电(山东)有限公司	23,000.00	有限公司	山东	山东	发电设备		55.00	投资设立
东方电气新能科技(成都)有限公司	5,000.00	有限公司	四川成都	四川成都	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
东方江苏慧能	1,690.00	有限公司	江苏南通	江苏南通	发电设备制造		46.00	投资设立
东吉能源科技(通榆)有限公司	300.00	有限公司	吉林白城	吉林白城	发电设备制造		100.00	投资设立
东吉双岗风电(通榆)有限公司		有限公司	吉林白城	吉林白城	发电设备制造		100.00	投资设立
东方酒泉风电	5,500.00	有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	发电设备制造		100.00	投资设立
上海东燃绿动技术服务有限公司	2,150.00	有限公司	中国上海	中国上海	发电设备制造		65.00	投资设立
东方电气石化氢能(江西)有限公司		有限公司	江西吉安	江西吉安	燃气生产和供应		51.00	投资设立
木垒东吉新能源有限公司		有限公司	新疆木垒	新疆木垒	风电设备生产		100.00	投资设立
怀化东方风电新能源有限公司		有限公司	湖南怀化	湖南怀化	风电设备生产		100.00	投资设立
聊城东冠新能源有限公司		有限公司	山东聊城	山东聊城	风电设备生产		100.00	投资设立
阿勒泰东津新能源有限公司		有限公司	新疆阿勒泰	新疆阿勒泰	风电设备生产		100.00	投资设立
青县东泰能源制造有限公司		有限公司	河北沧州	河北沧州	风电设备生产		55.00	投资设立
东方电气(揭阳)新能源有限公司		有限公司	广东揭阳	广东揭阳	风电设备生产		100.00	投资设立
东方风电(广西)新能源有限公司		有限公司	广西来宾	广西来宾	风电设备生产		100.00	投资设立
益阳东湖新能源有限公司		有限公司	湖南益阳	湖南益阳	风电设备生产		60.00	投资设立

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

子公司名称	实收资本(万元)	企业类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
东方电气(成都)创新研究有限公司	6,021.53	有限公司	四川成都	四川成都	技术服务		100.00	投资设立
东方电气(广元)新能源有限公司	500.00	有限公司	四川广元	四川广元	发电设备制造		100.00	投资设立
东方电气(广东)风电设备有限公司	1,600.00	有限公司	广东阳江	广东阳江	发电设备制造		100.00	投资设立
东方电气(盐源)新能源设备有限公司	1,000.00	有限公司	四川凉山	四川凉山	发电设备制造		65.00	投资设立
东方风电(凉山)新能源有限公司	100.00	有限公司	四川凉山	四川凉山	发电设备制造		100.00	投资设立
东方新疆新能	6,000.00	有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	发电设备制造		100.00	投资设立
木垒东新新能	15,000.00	有限公司	新疆昌吉	新疆昌吉	发电设备制造		100.00	投资设立
东方电气风电(南京)有限公司		有限公司	江苏南京	江苏南京	发电设备制造		50.00	投资设立
东能晟风电(黑河)有限公司		有限公司	黑龙江黑河	黑龙江黑河	电力、热力生产和供应业		60.00	投资设立
务川县东能新能源科技有限公司		有限公司	贵州遵义	贵州遵义	科技推广和应用服务业		70.00	投资设立
玉门东玉新能	6,500.00	有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	发电设备制造		100.00	投资设立
内蒙古东方风电新能源有限公司	500.00	有限公司	内蒙古	内蒙古	发电设备制造		100.00	投资设立
福建东福新能源有限公司	50.00	有限公司	福建福州	福建福州	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
东方电气风电(哈密)有限公司		有限公司	新疆哈密	新疆哈密	通用设备制造业		100.00	投资设立
东方电气风电(贵阳)有限公司	200.00	有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	发电设备制造		100.00	投资设立
东方电气风电(包头)有限公司		有限公司	内蒙古包头	内蒙古包头	电气机械和器材制造业		100.00	投资设立
东方风电(布尔津)新能源有限公司		有限公司	新疆阿勒泰	新疆阿勒泰	科技推广和应用服务业		100.00	投资设立
东方风电(唐山)新能源有限公司	2,000.00	有限公司	河北唐山	河北唐山	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
东方风电(青县)新能源有限公司		有限公司	河北沧州	河北沧州	通用设备制造业		100.00	投资设立
东方风电(若羌)新能源有限公司		有限公司	新疆巴音郭楞蒙古自治州	新疆巴音郭楞蒙古自治州	电气机械和器材制造业		100.00	投资设立
海南洋浦风电	8,905.00	有限公司	海南儋州	海南儋州	通用设备制造业		61.76	投资设立

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

子公司名称	实收资本(万元)	企业类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
东方风电(漳州)新能源有限公司		有限公司	福建漳州	福建漳州	通用设备制造业		80.00	投资设立
东唐(唐山曹妃甸区)新能源有限公司		有限公司	河北唐山	河北唐山	电力、热力生产和供应业		51.00	投资设立
蒙城东华新能源科技有限责任公司		有限公司	安徽亳州	安徽亳州	科技推广和应用服务业		40.00	投资设立
东青(格尔木)新能源有限公司		有限公司	青海海西	青海海西	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
东方电机	341,569.33	有限公司	四川德阳	四川德阳	生产	91.86		投资设立
东电电动机	18,000.00	有限公司	四川德阳	四川德阳	电气机械		90.00	投资设立
东方电气(广东)能源科技有限公司	20,000.00	有限公司	广东阳江	广东阳江	服务		100.00	投资设立
东方电气(酒泉)能源科技有限公司	500.00	有限公司	甘肃酒泉	甘肃酒泉	研究和试验发展		100.00	投资设立
东方锅炉	189,278.18	有限公司	四川自贡	四川自贡	生产	96.79		投资设立
东方凯特瑞	23,555.49	有限公司	四川成都	四川成都	专用药剂材生产行业		60.95	投资设立
河南东方锅炉城发环保装备有限公司	2,480.00	有限公司	河南焦作	河南焦作	环境保护专用设备制造		80.00	投资设立
东方电气氢能(安徽)有限公司	3,000.00	有限公司	安徽阜阳	安徽阜阳	发电设备制造		90.00	投资设立
东方电气氢能(雅安)有限公司	100.00	有限公司	四川雅安	四川雅安	服务业		66.00	投资设立
东方电气氢能(成都)有限公司	23,115.09	有限公司	四川成都	四川成都	热力生产和供应和供应		69.63	投资设立
东方电气国信氢能(德阳)有限公司	1,700.00	有限公司	四川德阳	四川德阳	热力生产和供应和供应		51.00	投资设立
东方电气(内江)氢能源有限公司	100.00	有限公司	四川内江	四川内江	热力生产和供应和供应		51.00	投资设立
东方电气氢能(贵阳)有限公司	51.00	有限公司	贵州贵阳	贵州贵阳	热力生产和供应和供应		51.00	投资设立
东方电气石化氢能(凉山)有限公司		有限公司	四川凉山	四川凉山	发电设备制造		50.00	投资设立
东方氢能	25,563.40	有限公司	四川成都	四川成都	专业技术服务业	26.58	26.82	同一控制下企业合并
东方电气(西昌)氢能源有限公司	1,000.00	有限公司	四川凉山	四川凉山	科技推广和应用服务业		66.00	非同一控制下企业合并

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

子公司名称	实收资本(万元)	企业类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
江苏东创氢能源科技有限公司	500.00	有限公司	江苏苏州	江苏苏州	电气机械和器材制造业		60.00	投资设立
东方电气(北京)氢能科技有限公司	1,000.00	有限公司	北京	北京	电气机械和器材制造业		100.00	投资设立
东方电气(河北)氢能科技有限公司	1,000.00	有限公司	河北唐山	河北唐山	电气机械和器材制造业		100.00	投资设立
东方电气(福建)氢能科技有限公司	200.00	有限公司	福建福州	福建福州	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
东方电气氢能(海西)有限公司		有限公司	青海格尔木	青海格尔木	电力、热力生产和供应业		100.00	投资设立
东方电气氢能(攀枝花)有限公司		有限公司	四川省攀枝花市仁和区	四川省攀枝花市仁和区	燃气生产和供应业		70.00	投资设立
东方电气集团国际合作有限公司	76,352.00	有限公司	四川成都	四川成都	国际贸易	100		投资设立
南芒河公司	17,588.02	有限公司	老挝	老挝	电力		75.00	投资设立
东方设计	5,000.00	有限公司	四川成都	四川成都	咨询服务		100.00	投资设立
东方印尼公司	4,054.17	有限公司	印度尼西亚雅加达	印度尼西亚雅加达	服务		51.00	投资设立
东方电气(阿塞拜疆)有限公司	133.21	有限公司	阿塞拜疆	阿塞拜疆	生产		100.00	投资设立
乌兹太阳能项目有限公司	208.94	有限公司	乌兹别克斯坦	乌兹别克斯坦	生产		100.00	投资设立
东方电气(成都)创新科技发展有限公司	60,000.00	有限公司	四川成都	四川成都	服务	100		投资设立
东方自控	100,000.00	有限公司	四川德阳	四川德阳	电气机械和器材制造业	46.62	53.24	投资设立
东方日立	7,098.00	有限公司	四川成都	四川成都	生产		51.00	投资设立
东方启能	5,000.00	有限公司	深圳	深圳	通用设备制造业		80.00	投资设立
东方中能	3,000.00	有限责任公司	四川成都	四川成都	软件和信息技术服务业		66.00	投资设立
东方电气集团(四川)物产有限公司	32,393.96	有限公司	四川成都	四川成都	商品流通	100		投资设立
东方大件物流	3,181.87	有限公司	四川成都	四川成都	运输		100.00	投资设立
东方汽轮机	568,339.78	有限公司	四川德阳	四川德阳	生产	91.3		投资设立
东方重机	121,971.87	有限公司	广东广州	广东广州	生产	48.17	13.34	投资设立
东方武核	43,066.00	有限公司	湖北武汉	湖北武汉	生产	100		投资设立
东方电气(印度)有限公司	12,938.35	有限公司	印度加尔各答	印度加尔各答	服务	100		投资设立

子公司名称	实收资本(万元)	企业类型	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
						直接	间接	
东方电气集团财务有限公司(以下简称东方财务)	209,500.11	有限公司	四川成都	四川成都	金融	95		投资设立
东方研究院	36,706.65	有限公司	四川成都	四川成都	技术服务	100		投资设立
东方电气(福建)创新研究院有限公司	10,000.00	有限公司	福建福州	福建福州	技术服务		100.00	投资设立
东方电气长三角(杭州)创新研究院有限公司	4,000.00	有限公司	浙江杭州	浙江杭州	研究和试验发展		100.00	投资设立
东方电气洁能科技成都有限公司	8,600.00	有限公司	四川成都	四川成都	专业技术服务业		100.00	同一控制下企业合并
东方电气精细电子材料(德阳)有限公司	8,000.00	有限公司	四川德阳	四川德阳	计算机、通信和其他电子设备制造业		100.00	投资设立

2、重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
东方锅炉	4.65	26,154,986.80	17,672,136.27	399,043,567.94
东方自控	3.49	2,191,290.52	1,711,396.10	45,092,455.26
东方财务	5.00	7,848,734.26	8,147,065.32	185,906,187.70
东方汽轮机	8.70	54,052,997.96	39,192,366.98	722,018,581.19
东方电机	8.14	41,796,578.20	31,661,771.55	572,274,227.99
东方风电	23.82	4,009,140.84		290,728,820.91
东方重机	39.11	12,281,512.12	7,597,611.93	663,111,704.74

3、重要非全资子公司的主要财务信息

子公司名称	期末余额						上年年末余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
东方锅炉	25,623,512,737.87	3,963,694,691.25	29,587,207,429.12	18,591,404,092.79	1,479,670,133.27	20,071,074,226.06	24,502,735,622.42	3,639,974,726.26	28,142,710,348.68	16,939,606,428.77	1,869,457,006.44	18,809,063,435.21
东方自控	3,585,597,209.53	916,149,734.56	4,501,746,944.09	2,921,954,777.59	114,621,536.49	3,036,576,314.08	2,804,795,588.68	826,220,715.83	3,631,016,304.51	2,412,319,498.62	77,578,811.85	2,489,898,310.47
东方财务	22,304,517,921.58	26,193,271,090.94	48,497,789,012.52	44,771,174,424.79	8,490,833.72	44,779,665,258.51	16,235,114,721.77	24,857,755,739.57	41,092,870,461.34	37,366,104,709.64	2,675,376.41	37,368,780,086.05
东方汽轮机	27,677,248,674.95	6,208,022,089.50	33,885,270,764.45	24,298,001,511.44	1,280,711,012.51	25,578,712,523.95	25,374,624,366.75	5,750,581,718.41	31,125,206,085.16	21,728,957,940.99	1,276,577,195.33	23,005,535,136.32
东方电机	18,801,896,915.54	4,891,761,524.68	23,693,658,440.22	14,855,241,942.75	1,786,287,222.32	16,641,529,165.07	19,476,069,263.98	4,160,405,838.22	23,636,475,102.20	15,014,673,344.77	1,692,340,261.95	16,707,013,606.72
东方风电	15,251,710,263.83	4,507,095,719.24	19,758,805,983.07	14,421,486,110.26	3,696,136,015.35	18,117,622,125.61	14,470,927,187.40	4,052,579,404.94	18,523,506,592.34	14,119,166,126.93	2,774,680,050.78	16,893,846,177.71
东方重机	3,775,742,942.53	774,803,330.78	4,550,546,273.31	2,528,104,744.22	326,937,298.09	2,855,042,042.31	3,706,296,403.65	819,807,578.52	4,526,103,982.17	2,520,124,957.60	324,977,763.50	2,845,102,721.10

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

子公司名称	本期金额				上期金额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
东方锅炉	8,516,805,903.63	526,317,808.79	526,317,808.79	1,398,586,020.42	7,015,514,094.22	402,658,438.30	402,658,438.30	1,256,156,523.31
东方自控	1,816,488,377.11	73,168,418.59	73,168,418.59	-342,425,529.90	1,521,835,549.85	57,471,948.26	57,471,948.26	-325,852,728.70
东方财务	551,679,821.61	156,974,685.16	156,974,685.16	6,074,557,552.30	601,552,485.48	160,884,544.27	172,571,529.76	-2,782,481,931.32
东方汽轮机	7,782,654,943.04	621,216,738.12	620,945,317.61	2,795,633,941.75	6,003,477,139.20	427,632,418.89	427,592,580.01	1,422,164,986.72
东方电机	6,305,085,836.45	514,604,284.12	508,455,348.02	482,754,812.69	5,414,635,840.94	389,520,519.45	297,735,546.20	126,013,916.82
东方风电	6,787,774,425.59	4,742,167.47	4,742,167.47	-1,156,382,826.21	5,502,955,309.70	-46,658,681.19	-46,658,681.19	-589,570,664.16
东方重机	1,007,832,326.12	31,402,485.60	31,402,485.60	-132,176,321.63	902,735,474.68	16,416,193.83	16,416,193.83	-141,030,896.71

(二) 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

1、 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

(1) 根据公司相关决议文件，本公司以及东方电气集团对本公司子公司东方研究院按持股比例分别增资 2,758.50 万元、241.50 万元，增资后本公司持股比例 91.95%不变，本公司对其继续保持控制。本次增资增加公司少数股东权益 241.5 万元。

(2) 根据公司相关决议文件，本公司对本公司全资子公司东方武核增资 4,000 万元，增资后本公司持股比例不变，本公司对其继续保持控制。

(3) 根据公司相关决议文件，本公司以及子公司东方电机、东方锅炉、东方汽轮机对子公司东方自控按认缴比例实缴合计 30,000.05 万元，实缴后本公司对其继续保持控制。

(三) 在合营安排或联营企业中的权益

1、 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法	对本公司活动是否具有战略性
				直接	间接		
东方菱日锅炉有限公司	浙江嘉兴	浙江嘉兴	生产		50	权益法	
东方法马通核泵有限责任公司	四川德阳	四川德阳	生产	50		权益法	
三菱重工东方燃气轮机有限公司	广州南沙	广州南沙	生产		49	权益法	
四川东树新材料有限公司	四川成都	四川成都	制造业		47.54	权益法	
德阳广大东汽新材料有限公司	四川德阳	四川德阳	金属制品业		49	权益法	

2、 重要合营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司
流动资产	1,931,296,712.59	875,604,917.06	1,326,414,794.08	1,077,209,974.81
其中：现金和现金等价物	409,842,336.18	340,930,564.34	237,716,445.83	284,908,635.98
非流动资产	200,651,476.36	92,619,461.69	206,222,878.86	73,951,456.31
资产合计	2,131,948,188.95	968,224,378.75	1,532,637,672.94	1,151,161,431.12
流动负债	1,625,016,049.14	619,265,022.85	1,033,659,377.94	820,585,684.59
非流动负债	58,276,858.14	44,933,610.91	60,665,768.76	48,911,931.94
负债合计	1,683,292,907.28	664,198,633.76	1,094,325,146.70	869,497,616.53

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

	期末余额/本期金额		上年年末余额/上期金额	
	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司	东方菱日锅炉有限公司	东方法马通核泵有限责任公司
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	448,655,281.67	304,025,744.99	438,312,526.24	281,663,814.59
按持股比例计算的净资产份额	224,327,640.84	152,012,872.50	219,156,263.12	140,831,907.30
调整事项				68,663.24
—商誉				
—内部交易未实现利润				
—其他				68,663.24
对合营企业权益投资的账面价值	207,278,332.50	151,115,443.74	219,156,263.12	140,900,570.53
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值				
营业收入	778,792,929.93	128,185,631.02	607,847,423.92	98,651,531.37
财务费用	2,629,518.38	277,014.65	4,572,633.91	-2,952,551.45
所得税费用	-378,912.70	3,629,483.45	-312,388.51	3,592,408.13
净利润	20,762,894.45	20,567,072.88	12,125,712.29	20,356,979.43
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	20,762,894.45	20,567,072.88	12,125,712.29	20,356,979.43
本期收到的来自合营企业的股利				

3、重要联营企业的主要财务信息

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	三菱重工东方燃气轮机有限公司	四川东树新材料有限公司	德阳广大东汽新材料有限公司	三菱重工东方燃气轮机有限公司	四川东树新材料有限公司	德阳广大东汽新材料有限公司
流动资产	1,639,018,052.41	1,230,449,424.35	1,329,159,713.27	1,644,606,970.89	1,214,742,851.31	1,177,646,855.77
非流动资产	311,045,026.60	419,917,060.38	579,402,436.33	304,908,844.27	406,978,206.87	597,099,740.90
资产合计	1,950,063,079.01	1,650,366,484.73	1,908,562,149.60	1,949,515,815.16	1,621,721,058.18	1,774,746,596.67
流动负债	430,792,696.52	1,105,249,704.34	1,161,952,265.14	565,848,262.15	1,098,580,389.45	1,050,546,650.14
非流动负债	11,472,620.65	34,240,906.02	164,731.09	12,564,820.86	3,347,623.51	47,380.30
负债合计	442,265,317.17	1,139,490,610.36	1,162,116,996.23	578,413,083.01	1,101,928,012.96	1,050,594,030.44
少数股东权益		157,703,481.82			157,289,662.71	
归属于母公司股东权益	1,507,797,761.84	353,172,392.55	746,445,153.37	1,371,102,732.15	362,503,382.51	724,152,566.23
按持股比例计算的净资产份额	738,820,903.30	242,870,390.68	365,758,125.15	671,840,338.75	175,043,717.61	354,834,757.45
调整事项	9,256,223.14		-127,084,482.74	-1,440,647.03		-79,151,739.74
—商誉						
—内部交易未实现利润	9,256,223.14		-127,084,482.74	-1,440,647.03		-79,151,739.74
—其他						
对联营企业权益投资的账面价值	748,077,126.44	169,983,594.93	274,677,491.17	670,399,691.72	175,043,717.61	275,683,017.71
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值						

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

	期末余额/本期金额			上年年末余额/上期金额		
	三菱重工东方燃气轮机有限公司	四川东树新材料有限公司	德阳广大东汽新材料有限公司	三菱重工东方燃气轮机有限公司	四川东树新材料有限公司	德阳广大东汽新材料有限公司
营业收入	400,263,910.65	957,312,413.05	616,571,024.80	291,688,371.85	1,185,883,024.28	643,954,219.98
净利润	137,160,980.71	1,739,702.35	21,414,958.70	100,000,000.00	13,669,274.56	18,271,122.19
终止经营的净利润						
其他综合收益						
综合收益总额	137,160,980.71	1,739,702.35	21,414,958.70	100,000,000.00	13,669,274.56	18,271,122.19
本期收到的来自联营企业的股利		4,283,382.12	9,800,000.00			

(四) 其他

无。

八、 政府补助

1、 政府补助基本情况

政府补助种类	本期发生额	计入当期损益的金额	备注
计入递延收益的政府补助	57,985,669.04	64,807,206.82	
计入其他收益的政府补助	87,143,957.94	87,143,957.94	
计入营业外收入的政府补助	1,556,000.00	1,556,000.00	
冲减相关资产账面价值的政府补助			
冲减成本费用的政府补助	4,406,900.00	4,406,900.00	环境治理补助
合计	151,092,526.98	157,914,064.76	

九、 与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、债权投资、借款、应收款项、应付款项及交易性金融资产、交易性金融负债、买入返售金融资产、发放贷款和垫款等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、应收款项、其他应收款、交易性金融资产等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司持有的货币资金主要存放于

国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构,管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况,不存在重大的信用风险,不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额,以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。作为本公司信用风险资产管理的一部分,本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户,账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率,并考虑了当前及未来经济状况的预测,如国家 GDP 增速、基建投资总额国家货币政策等前瞻性信息进行调整得出预期损失率。对于长期应收款,本公司综合考虑结算期、合同约定付款期、债务人的财务状况和债务人所处行业的经济形势,并考虑上述前瞻性信息进行调整后对于预期信用损失进行合理评估。

截至 2024 年 6 月 30 日,相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下:

科目	账面余额	减值准备
应收票据	963,699,592.54	23,994,860.05
应收款项融资	1,758,352,618.51	1,997,629,532.50
应收账款	16,844,911,877.04	4,066,338,107.21
其他应收款	749,193,149.40	300,442,375.44
买入返售金融资产	2,896,157,739.74	
债权投资	19,855,218,331.93	126,750,000.00
长期应收款(含一年内到期的款项)	203,860,991.13	22,607,312.35
发放贷款及垫款	6,771,079,168.69	518,913,718.60
合计	50,042,473,468.98	7,056,675,906.15

2、流动性风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务,而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限,以确保有充裕的资金。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议,同时与金融机构进行积极沟通,以保持充足的授信额度,减低流动性风险。

由于本公司银行信用良好并且信用等级较高,截至 2024 年 6 月 30 日,银行提供的借款额度足以满足自身融资需求。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如

下：

项目	期末余额					未折现合同金额合计
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
金融资产						
其中：货币资金		21,704,359,466.77				21,704,359,466.77
交易性金融资产		793,522,339.02				793,522,339.02
应收票据		939,704,732.49				939,704,732.49
应收账款		12,778,573,769.83				12,778,573,769.83
应收账款融资		1,758,352,618.51				1,758,352,618.51
其他应收款		487,838,773.48				487,838,773.48
买入返售金融资产		2,896,157,739.74				2,896,157,739.74
金融资产合计金额		41,358,509,439.84				41,358,509,439.84
金融负债						
其中：短期借款		33,323,326.01				33,323,326.01
应付票据		13,782,144,982.91				13,782,144,982.91
应付账款		21,590,604,734.02				21,590,604,734.02
其他应付款		3,096,304,054.54				3,096,304,054.54
一年内到期的非流动负债		264,891,125.81				264,891,125.81
长期借款			434,990,000.00	1,636,046,044.31		2,071,036,044.31
租赁负债			69,750,940.55	362,920,066.81		432,671,007.36
金融负债合计金额		38,767,268,223.29	504,740,940.55	1,998,966,111.12		41,270,975,274.96

3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

(1) 利率风险

公司的利率风险产生于银行借款等带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。于 2024 年 6 月 30 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率合同，

金额合计为 2,801,921,503.49 元。

本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

(2) 汇率风险

本公司承受外汇风险主要与美元、欧元、日元及印度卢比等有关，除本公司与下属主要子公司以美元、欧元、日元及印度卢比等进行采购和销售外，本公司的其它主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 6 月 30 日，除附注五、（七十一）所述资产及负债的美元和其他外币外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该等外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。2024 年 6 月 30 日本公司持有的外币货币性资产、负债情况见附注五、（七十一）。

(3) 其他价格风险

本公司以市场价格销售发电设备，因此受到此等价格波动的影响。

4、 敏感性分析

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或所有者权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

(1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项目	汇率变动	本期金额		上年同期金额	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
所有外币	人民币对外币升值 5%	119,293,686.63	119,293,686.63	96,867,997.02	96,867,997.02
所有外币	人民币对外币贬值 5%	-119,293,686.63	-119,293,686.63	-96,867,997.02	-96,867,997.02

(2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

项 目	利率变动	本期金额		上年同期金额	
		对净利润的影响	对所有者权益的影响	对净利润的影响	对所有者权益的影响
浮动利率借款	增加 1 %	-3,274,907.14	-3,274,907.14	-3,538,792.20	-3,538,792.20
浮动利率借款	减少 1 %	3,274,907.14	3,274,907.14	3,538,792.20	3,538,792.20

十、 公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	793,450,939.02		71,400.00	793,522,339.02
(1) 债务工具投资	323,536,800.00			323,536,800.00
(2) 权益工具投资	15,439,972.96		71,400.00	15,511,372.96
(3) 其他	454,474,166.06			454,474,166.06
2.其他权益工具投资	1,349,854,429.05		103,800,000.00	1,453,654,429.05
3.应收款项融资			1,758,352,618.51	1,758,352,618.51
资产合计	2,143,305,368.07		1,862,224,018.51	4,005,529,386.58
衍生金融负债				
负债合计				

(二) 持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

(三) 持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无。

(四) 持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持续和非持续第三层次公允价值计量项目采用成本计量，除非该项成本计量不可靠。

(五) 持续的第三层次公允价值计量项目，上年年末与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无。

(六) 持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

本公司以导致各层次之间转换的事项发生日为确认各层次之间转化的时点。本年度无各层次间的转换。

(七) 本期内发生的估值技术变更及变更原因

无。

(八) 不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无。

十一、关联方及关联交易

(一) 本公司的母公司（最终控股公司）情况

母公司名称（最终控股公司）	注册地	业务性质	注册资本（万元）	母公司对本公司的持股比例（%）	母公司对本公司的表决权比例（%）
中国东方电气集团有限公司	四川省成都市金牛区蜀汉路 333 号	发电机及发电机组制造	504,696.02	55.66	55.66

说明：上述持股比例为母公司直接持有的股权比例，另母公司的子公司东方电气集团国际投资有限公司（以下简称东方国投）持有的股权比例 0.028%未合并计算。

本公司的母公司情况的说明：

东方电气集团于 1984 年 11 月 6 日成立，属国务院国有资产监督管理委员会监管企业。截止到 2024 年 6 月 30 日，东方电气集团注册资本为 50.47 亿元人民币，东方电气集团持有本公司 55.66%的股份。

(二) 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

(三) 本公司的合营和联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司关系
德阳广大东汽新材料有限公司（以下简称德阳广大东汽）	联营企业
四川东方发展清洁能源有限公司	联营企业
三菱重工东方燃气轮机（广州）有限公司（以下简称东方三菱）	联营企业
乐山市东乐大件吊运有限公司（以下简称东乐大件）	联营企业
内蒙古能源发电红泥井风电有限公司（以下简称红泥井风电）	联营企业
湖南平安环保股份有限公司	联营企业
华电龙口风电有限公司（以下简称龙口风电）	联营企业
内蒙古蒙能三圣太风力发电有限公司（以下简称三圣太风电）	联营企业
内蒙古蒙能乌兰新能源有限公司（以下简称乌兰新能源）	联营企业
中国联合重型燃气轮机技术有限公司（以下简称中国联合重燃）	联营企业
东方中恒（成都）新能源科技有限公司	联营企业
凉山风光新能源运维有限责任公司	联营企业
东方法马通核泵有限责任公司（以下简称东方法马通）	合营企业
东方菱日锅炉有限公司（以下简称东方菱日）	合营企业

(四) 其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
东方电气投资管理有限公司（以下简称东方投资）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
四川东树新材料有限公司（以下简称东树新材料）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气（乐山）峨半高纯材料有限公司（以下简称东方峨半高纯）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团（成都）共享服务有限公司（以下简称东方共享）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气（酒泉）光伏发电科技有限公司（以下简称东方酒泉光伏）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气（酒泉）综合智慧能源科技有限公司（以下简称东方酒泉慧能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
衢州惠捷新能源科技有限公司（以下简称衢州惠捷新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
衢州惠合新能源科技有限公司（以下简称衢州惠合新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源(张北县)有限公司（以下简称东耀张北新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气(镇江)太阳能发电有限公司（以下简称东方镇江太阳能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团国际投资有限公司（以下简称东方国投）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气萨尔瓦多有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气厄瓜多尔有限公司	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
禄劝东电太阳能发电有限公司（以下简称禄劝太阳能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源(唐山)有限公司（以下简称东耀唐山新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方飞源(山东)电子材料有限公司（以下简称东方飞源）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华集团有限公司（以下简称东方宏华）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华控股有限公司（以下简称宏华控股）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华油气工程服务有限公司（以下简称香港油服）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华美国有限公司（以下简称宏华美国）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华金海岸设备有限公司（以下简称宏华金海岸）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华融资租赁(上海)有限公司（以下简称宏华租赁）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华沪一融资租赁(上海)有限公司（以下简称上海沪一）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
新顺(香港)有限公司（以下简称新顺香港）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
汉正检测技术有限公司（以下简称汉正检测）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华钻井技术有限公司（以下简称宏华钻井）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华能源装备有限公司（以下简称宏华能源）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华(中国)投资有限公司（以下简称宏华中国）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川宏华石油设备有限公司（以下简称四川宏华）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华海洋油气装备(江苏)有限公司（以下简称宏华海洋）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东方电气集团智慧光能有限公司（以下简称东方光能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
秦皇岛宏聚光伏电力有限公司（以下简称秦皇岛宏聚光伏）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
秦皇岛聚兴光伏电力有限公司（以下简称秦皇岛聚兴光伏）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（阜阳）有限公司（以下简称东耀阜阳新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（曲靖）有限公司（以下简称东耀曲靖新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（清远）有限公司（以下简称东耀清远新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
东耀新能源（威海）有限公司（以下简称东耀威海新能）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业

其他关联方名称	其他关联方与本公司的关系
上海壮举海洋工程有限公司（以下简称上海壮举）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
香港泰科有限公司（以下简称香港泰科）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华油气工程技术服务有限公司（以下简称宏华油服）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川宏华国际科贸有限公司（以下简称宏华国际）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
四川宏华电气有限责任公司（以下简称宏华电气）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
甘肃宏腾油气装备制造有限公司（以下简称甘肃宏腾）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
宏华国际乌克兰有限公司（以下简称宏华乌克兰）	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业
峨嵋半导体材料研究所（以下简称峨嵋半所）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气(呼伦贝尔)新能源有限公司（以下简称呼伦贝尔新能源）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
成都东方电气科技实业有限公司	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气集团峨嵋半导体材料有限公司（以下简称峨嵋半公司）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气集团(宜兴)迈吉太阳能科技有限公司（以下简称东方迈吉）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
石嘴山天得光伏发电有限公司（以下简称石嘴山光伏）	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司
东方电气新能源设备(杭州)有限公司（以下简称杭州新能源）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
东方电气(通辽)风电工程技术有限公司（以下简称通辽风电）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
东方电气(酒泉)新能源有限公司（以下简称酒泉新能源）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
众和海水淡化工程有限公司（以下简称众和海淡）	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
图伊马达油气服务有限公司	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司
华西能源工业股份有限公司（以下简称华西能源）	有重大影响的投资方
广东省粤电集团有限公司（以下简称广东粤电集团）	有重大影响的投资方

(五) 关联交易情况

1、 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
母公司及最终控制方		7,077,471.43	4,497,315.75
东方电气集团	接受劳务及动能	7,077,471.43	4,497,315.75
合营及联营企业		1,184,647,133.24	455,487,007.89
东方菱日	购买商品	1,062,842,434.08	396,691,578.01
东方三菱	购买商品	121,804,699.16	58,795,429.88
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		308,917,737.98	376,319,355.80
东树新材料	购买商品	191,420,041.41	306,742,399.22
东方共享	接受劳务及动能	72,966.05	

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
汉正检测	接受劳务及动能	1,068,206.71	511,523.48
宏华电气	购买商品	17,095,584.21	16,814,159.29
四川宏华	购买商品	45,294,578.72	38,617,488.56
四川宏华	接受劳务及动能	40,095,370.62	
合计		1,500,642,342.65	836,303,679.44

出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期金额	上期金额
合营及联营企业		88,313,750.74	139,357,687.69
东方法马通	销售商品	9,373,920.00	57,805,549.99
东方菱日	销售商品	57,839,690.01	72,538,221.50
德阳广大东汽	提供劳务及动能		8,944,093.19
东方三菱	销售商品	21,100,140.73	69,823.01
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		541,182,289.41	441,111,277.93
东方光能	销售商品	1,329,387.21	
东方酒泉光伏	销售商品		27,643.37
东耀张北新能	销售商品	16,647,623.56	24,237,035.62
东方酒泉慧能	销售商品	12,646,574.41	1,127,696.68
秦皇岛聚兴光伏	提供劳务及动能	233,115,244.20	
东树新材料	销售商品		206,383,661.58
东树新材料	提供劳务及动能	417,500.43	
宏华电气	销售商品	15,167,283.49	1,969,026.55
四川宏华	销售商品	53,865,199.74	86,080,094.06
甘肃宏腾	销售商品		6,049,576.15
宏华海洋	提供劳务及动能	208,410,976.80	18,188,264.52
新顺香港	销售商品		94,155,279.40
宏华国际	销售商品		2,893,000.00
合计		629,913,540.58	580,468,965.62

2、 关联方利息收支情况

(1) 关联利息收入

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合营及联营企业		2,095,387.84	2,236,975.90
东方菱日	利息收入	2,095,387.84	2,236,975.90
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		24,121,309.27	12,417,517.24

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
宏华中国	利息收入	8,533,411.93	4,664,570.23
四川宏华	利息收入	7,265,691.83	51,134.93
东树新材料	利息收入	5,683,459.46	6,290,104.32
东方飞源	利息收入	1,112,709.65	
东方酒泉光伏	利息收入		271,855.35
衢州惠捷新能	利息收入	1,526,036.40	1,139,852.41

(2) 关联利息支出

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
母公司及最终控制方		7,090,877.35	15,923,796.49
东方电气集团	利息支出	7,090,877.35	15,923,796.49
受同一母公司及最终控制方控制的其他企业		1,128,615.28	668,200.63
东方飞源	利息支出	8,032.06	688.50
东方光能	利息支出	566,995.20	56,494.50
东方投资	利息支出	86,049.48	64,076.41
东方共享	利息支出	185,557.01	159,734.12
禄劝太阳能	利息支出	13,067.55	
东方酒泉光伏	利息支出	1,949.13	14,654.50
东树新材料	利息支出	54,422.97	102,409.91
东方峨半高纯	利息支出	65,938.03	35,908.21
衢州惠合新能源	利息支出	12,420.96	10,053.77
东方酒泉慧能	利息支出	50,174.37	55,752.06
宏华电气	利息支出	0.20	0.22
宏华中国	利息支出	0.10	0.12
四川宏华	利息支出	8,751.93	0.11
宏华海洋	利息支出	253.01	
宏华国际	利息支出	0.10	0.09
东耀曲靖新能	利息支出	1,439.65	
东耀张北新能	利息支出	30,342.04	168,428.11
东耀阜阳新能	利息支出	19,322.62	
秦皇岛宏聚光伏	利息支出	20,029.86	
秦皇岛聚兴光伏	利息支出	3,869.01	
合营及联营企业		786.01	1,876.05
东方菱日	利息支出	786.01	1,876.05

3、 关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
四川宏华	租车	462,548.68	

本公司作为承租方：

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的租金费用		支付租金		租赁负债利息支出		增加的使用权资产		使用权资产折旧	
		本期金额	上期金额	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额	本期金额	上期金额
东方电气集团	房屋建筑物、机器设备			11,697,929.14	34,089,470.74	6,590,853.38		64,183,860.92		42,605,082.25	31,984,961.14

4、 关联担保情况

本公司作为担保方：

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
东方三菱	24,500,000.00	2016/9/22	长期服务协议终止日	否
红泥井风电	16,000,000.00	2016/1/19	2026/1/19	否
三圣太风电	16,000,000.00	2016/6/29	2026/6/29	否
乌兰新能源	36,000,000.00	2016/10/27	2026/10/27	否
合计	92,500,000.00			

5、 关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
东方电气集团	153,800,000.00	2021/9/29	2024/9/29	
东方电气集团	5,000,000.00	2021/12/1	2024/12/1	
东方电气集团	50,000,000.00	2022/9/6	2025/9/6	
东方电气集团	20,000,000.00	2022/9/6	2025/9/6	
东方电气集团	50,000,000.00	2022/12/22	2025/12/22	
东方电气集团	20,000,000.00	2022/12/27	2025/12/27	
东方电气集团	11,900,000.00	2023/7/7	2026/7/7	
东方电气集团	83,400,000.00	2023/8/21	2026/8/21	
东方电气集团	25,000,000.00	2023/8/21	2026/8/21	
东方电气集团	100,000,000.00	2023/8/22	2026/8/22	
东方电气集团	60,000,000.00	2023/8/22	2026/8/22	
东方电气集团	50,000,000.00	2023/8/25	2026/8/25	
东方电气集团	30,000,000.00	2023/8/25	2026/8/25	
东方电气集团	110,000,000.00	2023/8/25	2026/8/25	
东方电气集团	71,708,500.00	2023/12/27	2026/8/22	
东方电气集团	335,240,000.00	2024/6/13	2027/6/13	
合计	1,176,048,500.00			
拆出				
衢州惠合新能	80,608,891.00	2021/6/30	2036/6/30	
东树新材料	45,000,000.00	2024/6/13	2025/6/13	
东树新材料	30,000,000.00	2024/6/25	2025/6/25	
东树新材料	45,000,000.00	2024/6/12	2025/6/12	
东树新材料	40,000,000.00	2024/5/20	2025/5/20	
东树新材料	50,000,000.00	2024/6/6	2025/6/6	

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
东树新材料	35,000,000.00	2024/6/24	2025/6/24	
东方菱日	20,000,000.00	2024/2/29	2025/2/28	
东方菱日	30,000,000.00	2024/2/5	2025/2/5	
东方菱日	50,000,000.00	2024/2/26	2025/2/26	
东方酒泉光伏	5,000,000.00	2023/9/26	2024/9/26	
宏华中国	840,000,000.00	2023/3/13	2026/3/13	
四川宏华	533,000,000.00	2023/12/25	2024/12/25	
东方飞源	30,000,000.00	2024/6/7	2025/6/7	
东方飞源	15,000,000.00	2024/6/20	2025/6/20	
东方飞源	10,000,000.00	2024/6/28	2025/6/28	
东方飞源	20,000,000.00	2024/6/28	2025/6/28	
合计	1,878,608,891.00			

(六) 关联方应收应付等未结算项目

1、 吸收关联方的货币资金

关联方	币种	本年年末金额 (原币)	本年年末金额 (折合人民币)	上年年末金额(原 币)	上年年末金额(折 合人民币)
母公司及最 最终控制方			2,649,957,230.64		4,114,630,027.69
东方电气集 团	人民币	2,565,769,067.96	2,565,769,067.96	4,025,073,408.29	4,025,073,408.29
东方电气集 团	美元	11,812,898.17	84,188,162.68	12,858,831.72	89,556,619.40
合营及联营 企业			149,062.02		1,341,593.21
东方菱日	人民币	0.01	0.01	369,387.11	369,387.11
德阳广大东 汽	人民币	149,062.01	149,062.01		
受同一母公 司及最终控 制方控制的 其他企业			490,529,627.37		381,699,281.60
东方投资	人民币	10,544,051.20	10,544,051.20	52,236,165.71	52,236,165.71
东树新材料	人民币	59,496,317.60	59,496,317.60	18,068,889.24	18,068,889.24
东方飞源	人民币	19,633,077.71	19,633,077.71	19,879,436.59	19,879,436.59
东方峨半高 纯	人民币	26,180,964.41	26,180,964.41	21,735,743.21	21,735,743.21
东方共享	人民币	26,176,854.79	26,176,854.79	48,327,527.12	48,327,527.12
东方光能	人民币	107,399,576.82	107,399,576.82	96,332,974.24	96,332,974.24
东方酒泉光 伏	人民币	1,566,560.75	1,566,560.75	3,719,627.47	3,719,627.47
衢州惠合新 能	人民币	12,868,977.97	12,868,977.97	8,354,982.81	8,354,982.81
东方酒泉慧	人民币	48,921,946.13	48,921,946.13	49,154,822.01	49,154,822.01

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

关联方	币种	本年年末金额 (原币)	本年年末金额 (折合人民币)	上年年末金额(原 币)	上年年末金额(折 合人民币)
能					
东耀张北新能	人民币	8,392,669.17	8,392,669.17	35,147,112.33	35,147,112.33
宏华油服	人民币	1.00	1.00	1.00	1.00
宏华电气	人民币	200.64	200.64	200.44	200.44
宏华国际	人民币	101.29	101.29	101.19	101.19
宏华中国	人民币	100.34	100.34	100.24	100.24
宏华海洋	人民币	353.25	353.25	1,300,100.24	1,300,100.24
四川宏华	人民币	60,391,676.86	60,391,676.86		
东耀阜阳新能	人民币	20,345,289.96	20,345,289.96	20,108,000.00	20,108,000.00
东耀曲靖新能	人民币	2,622,026.20	2,622,026.20	2,800,000.00	2,800,000.00
禄劝太阳能	人民币	52,052,924.29	52,052,924.29		
秦皇岛宏聚光伏	人民币	30,020,029.86	30,020,029.86		
秦皇岛聚兴光伏	人民币	3,915,927.13	3,915,927.13	4,533,497.76	4,533,497.76
受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司			85.96		81.51
通辽风电	人民币	10.60	10.60	10.59	10.59
东方迈吉	人民币	1.13	1.13	1.13	1.13
杭州新能源	人民币	15.24	15.24	15.24	15.24
杭州新能源	欧元	7.70	58.99	7.70	54.54

2、 应收项目

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款		1,217,066,623.38	568,339,429.99	803,708,053.41	688,231,348.21
	母公司及最终控制方	5,040,000.00	1,008,000.00	5,130,000.00	508,500.00
	东方电气集团	5,040,000.00	1,008,000.00	5,130,000.00	508,500.00
	合营及联营企业	123,898,430.61	9,786,974.01	127,795,094.49	10,071,223.16
	东方菱日	86,591,456.83	7,729,715.06	68,761,977.45	6,351,300.86
	东方法马通	12,853,939.02	780,448.34	8,887,696.92	444,384.86
	红泥井风电	1,500,000.00	75,000.00		
	三圣太风电	2,180,000.00	109,000.00	2,180,000.00	109,000.00
	龙口风电	2,298,000.00	114,900.00	1,149,000.00	57,450.00

东方电气股份有限公司
2024年半年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	中国联合重燃			19,426,000.00	971,300.00
	德阳广大东汽	5,949,807.74	351,649.25	19,737,722.60	1,755,152.55
	东方三菱	533,970.27	26,698.52	568,520.42	28,426.03
	湖南平安环保股份有限公司	6,353,646.13	317,682.31	6,353,646.13	317,682.31
	乌兰新能源	5,637,610.62	281,880.53	730,530.97	36,526.55
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	558,529,305.51	27,945,568.72	257,399,861.61	12,889,096.51
	东树新材料	329,797.46	16,489.87	2,411,957.18	120,597.86
	衢州惠合新能	5,513,502.50	275,675.13	1,421,799.38	71,089.96
	东方酒泉慧能	11,225,919.00	561,295.95	11,225,919.00	561,295.95
	东耀阜阳新能	6,221,230.02	311,061.50	7,785,368.89	389,268.44
	东耀曲靖新能	11,324,940.00	566,247.00	86,999,520.00	4,349,976.00
	东耀张北新能	48,309,511.79	2,415,475.59	48,309,511.79	2,415,475.59
	秦皇岛聚兴光伏	179,466,037.38	8,973,301.87	18,388,940.00	919,447.00
	宏华电气	13,210,152.52	679,018.32	1,999,828.19	118,502.11
	宏华海洋	234,929,888.56	11,746,494.43		
	甘肃宏腾			12,863,856.89	643,192.84
	四川宏华	47,998,326.28	2,400,509.06	65,993,160.29	3,300,250.76
	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司	527,603,769.14	527,603,769.14	538,428,214.91	538,428,214.91
	酒泉新能源	237,055,623.05	237,055,623.05	241,923,123.05	241,923,123.05
	通辽风电	207,107,394.98	207,107,394.98	207,107,394.98	207,107,394.98
	杭州新能源	83,440,751.11	83,440,751.11	89,397,696.88	89,397,696.88
	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司	1,995,118.12	1,995,118.12	1,995,118.12	1,995,118.12
	东方迈吉	1,995,118.12	1,995,118.12	1,995,118.12	1,995,118.12
应收票据		48,898,261.05	500,000.00	16,507,526.58	590,376.33
	合营及联营企业	14,098,952.81	500,000.00	16,507,526.58	590,376.33
	东方菱日	14,097,688.60	500,000.00	16,507,526.58	590,376.33
	德阳广大东汽	1,264.21			
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	34,799,308.24			
	甘肃宏腾	1,000,000.00			
	四川宏华	33,799,308.24			
预付款项		120,531,538.40		508,101,682.15	
	合营及联营企业	88,737,329.94		456,188,160.90	

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	东方菱日	88,737,329.94		452,198,160.90	
	湖南平安环保股份有限公司			3,990,000.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	31,794,208.46		51,913,521.25	
	东树新材料	3,453,050.95		26,632,516.50	
	宏华电气	10,035,000.00		8,901,690.87	
	四川宏华	17,629,127.51		16,288,813.88	
	东方光能	586,530.00			
	东方共享	90,500.00		90,500.00	
	东树新材料	3,453,050.95		26,632,516.50	
其他应收款项		13,773,810.71	3,579,157.29	2,920,364.18	2,848,897.96
	母公司及最终控制方	10,173,518.83	696,262.94		
	东方电气集团	10,173,518.83	696,262.94		
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	100,340.82	5,017.04		
	东树新材料	87,644.43	4,382.22		
	东方共享	12,696.39	634.82		
	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58
	杭州新能源	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58	2,845,136.58
	合营及联营企业	654,814.48	32,740.73	75,227.60	3,761.38
	东方三菱	337,737.78	16,886.89		
	中国联合重燃	89,537.40	4,476.87		
	德阳广大东汽	227,539.30	11,376.97	75,227.60	3,761.38
应收股利		41,401,938.56	7,288,939.04	26,642,973.25	7,288,939.04
	合营及联营企业	41,401,938.56	7,288,939.04	26,642,973.25	7,288,939.04
	东方菱日	5,938,965.31			
	德阳广大东汽	9,800,000.00		980,000.00	
	龙口风电	8,287,607.31		8,287,607.31	
	红泥井风电	10,086,426.90		10,086,426.90	
	三圣太风电	3,460,131.28	3,460,131.28	3,460,131.28	3,460,131.28
	乌兰新能源	3,828,807.76	3,828,807.76	3,828,807.76	3,828,807.76
合同资产		156,069,773.09	3,351,430.28	189,422,518.66	1,040,363.90
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	90,811,572.52	48,142.20	174,631,636.67	195,437.07
	衢州惠合新能	12,018,197.31		29,586,503.01	

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	东耀阜阳新能	77,830,531.15		141,136,392.28	
	宏华电气	962,844.06	48,142.20	1,827,240.10	91,362.01
	四川宏华			2,081,501.28	104,075.06
	合营及联营企业	65,258,200.57	3,303,288.08	14,790,881.99	844,926.83
	东方菱日	3,267,833.42	231,867.07	2,951,461.74	252,955.82
	湖南平安环保股份有限公司	3,956,420.25	197,821.01	3,956,420.25	197,821.01
	龙口风电	22,280,000.00	1,114,000.00		
	中国联合重燃	35,192,000.00	1,759,600.00	7,883,000.00	394,150.00
	乌兰新能源	561,946.90			
其他非流动资产		114,062,281.81	101,871,117.24		
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	1,042,580.34	357,754.00		
	四川宏华	310,000.00	310,000.00		
	宏华电气	732,580.34	47,754.00		
	合营及联营企业	107,062,755.70	95,835,417.47		
	龙口风电	122,400.00	12,240.00		
	红泥井风电	17,355,434.00	17,355,434.00		
	三圣太风电	25,083,252.00	25,083,252.00		
	乌兰新能源	52,485,840.00	52,485,840.00		
	东方菱日	12,015,829.70	898,651.47		
	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司	5,956,945.77	5,956,945.77		
	杭州新能源	5,956,945.77	5,956,945.77		
委托贷款		395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45
	受同一母公司及最终控制方控制且处于破产清算状态的子公司	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45
	杭州新能源	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45	395,326,514.45
发放贷款及垫款		920,608,891.00	126,000,000.00	514,312,594.00	66,750,000.00
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	920,608,891.00	126,000,000.00	514,312,594.00	66,750,000.00
	宏华中国	840,000,000.00	126,000,000.00	445,000,000.00	66,750,000.00
	衢州惠合新能	80,608,891.00		69,312,594.00	
其他流动资产		960,000,000.00	91,500,000.00	923,000,000.00	41,874,700.00
	合营及联营企业	100,000,000.00		80,000,000.00	

项目名称	关联方	期末余额		上年年末余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	东方菱日	100,000,000.00		80,000,000.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	860,000,000.00	91,500,000.00	843,000,000.00	41,874,700.00
	东方酒泉光伏	5,000,000.00		5,000,000.00	
	东树新材料	245,000,000.00		260,000,000.00	
	四川宏华	535,000,000.00	80,250,000.00	533,000,000.00	35,124,700.00
	东方飞源	75,000,000.00	11,250,000.00	45,000,000.00	6,750,000.00
贴现资产		7,646,303.45		7,299,797.00	
	合营及联营企业	3,697,424.50		7,299,797.00	
	德阳广大东汽	3,697,424.50		7,299,797.00	
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	3,948,878.95			
	东树新材料	3,948,878.95			

3、 应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
应付账款		916,007,721.84	870,621,405.08
	母公司及最终控制方	2,363,670.00	4,627,296.00
	东方电气集团	2,363,670.00	4,627,296.00
	合营及联营企业	564,274,696.03	654,923,958.27
	东方菱日	331,908,600.31	485,711,248.18
	东方法马通	2,594,130.00	4,130.00
	东方三菱	74,693,205.73	52,586,948.73
	湖南平安环保股份有限公司	4,544,446.90	0.00
	德阳广大东汽	150,534,313.09	116,621,631.36
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	345,572,443.01	206,278,221.93
	东树新材料	193,828,162.73	63,198,181.95
	宏华电气	30,875,409.56	37,104,419.63
	汉正检测	5,352,067.22	6,181,031.28
	四川宏华	97,297,523.10	92,515,946.32
	东方共享	20,000.00	148,400.00
	宏华海洋	4,261,102.34	5,703,493.77
	东方迈吉	35,750.98	35,750.98
	甘肃宏腾	13,902,427.08	1,390,998.00
	受同一母公司及最终控制且处于破产清算状态的子公司		3,905,645.69

东方电气股份有限公司
2024 年半年度
财务报表附注

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	杭州新能源		3,905,645.69
	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司	2,574,624.60	
	呼伦贝尔新能源	2,574,624.60	
	有重大影响的投资方	1,222,288.20	886,283.19
	华西能源	1,222,288.20	886,283.19
合同负债		622,088,422.07	469,785,729.51
	合营及联营企业	467,374,364.32	371,171,317.73
	东方三菱	285,232,217.74	276,076,175.55
	东方法马通	44,089,517.76	34,081,601.76
	东方菱日	994,367.03	904,936.83
	华电龙口	77,228,318.58	
	中国联合重燃	59,829,943.21	60,108,603.59
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	152,139,433.15	98,614,411.78
	衢州惠合新能	338,329.72	3,790,451.33
	东方酒泉慧能		12,984,904.13
	东耀曲靖新能		48,500,000.00
	东耀张北新能	16,209,566.54	32,857,190.10
	秦皇岛聚兴光伏	135,117,769.03	
	东树新材料	469,800.00	477,876.11
	四川宏华	3,967.86	3,990.11
	以前受同一母公司及最终控制方控制的子公司	2,574,624.60	
	呼伦贝尔新能源	2,574,624.60	
其他应付款项		200,735,062.23	219,727,038.68
	母公司及最终控制方	199,455,636.39	204,163,316.92
	东方电气集团	199,455,636.39	204,163,316.92
	受同一母公司及最终控制方控制的其他企业	926,194.10	3,812,160.00
	四川宏华	20,640.00	
	东树新材料	905,554.10	3,812,160.00
	合营及联营企业	161,043.07	11,624,321.76
	东方法马通	161,043.07	390,114.67
	东方三菱		11,234,207.09
	处于破产清算状态的子公司	127,240.00	127,240.00
	杭州新能源	127,240.00	127,240.00
	有重大影响的投资方	64,948.67	
	华西能源	64,948.67	
应付股利		824,210,417.35	
	母公司及最终控制方	824,210,417.35	

项目名称	关联方	期末账面余额	上年年末账面余额
	东方电气集团	824,210,417.35	
租赁负债		133,934,801.47	69,750,940.55
	母公司及最终控制方	133,934,801.47	69,750,940.55
	东方电气集团	133,934,801.47	69,750,940.55
一年内到期的非流动负债		240,670,591.02	236,067,657.35
	母公司及最终控制方	240,670,591.02	236,067,657.35
	东方电气集团	240,670,591.02	236,067,657.35
长期借款		1,176,048,500.00	840,808,500.00
	母公司及最终控制方	1,176,048,500.00	840,808,500.00
	东方电气集团	1,176,048,500.00	840,808,500.00

十二、股份支付

(一) 股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	无
公司本期失效的各项权益工具总额	1,034,340
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	6.54 元/股，行权期限最长不超过 48 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	无

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 有效期、限售期与解除限售安排：

(1) 本激励计划有效期自首次授予的限制性股票登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 72 个月。

(2) 本激励计划授予限制性股票的限售期分别为自相应授予部分限制性股票登记完成之日起 24 个月、36 个月、48 个月。激励对象根据本激励计划获授的限制性股票在解除限售前内不得转让、用于担保或偿还债务。

限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购并注销。

(3) 本激励计划首次及预留授予的限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
首次及预留的第一个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	1/3
首次及预留的第二个	自相应部分限制性股票登记完成之日起 36 个月后的首个交易	1/3

解除限售期	解除限售时间	解除限售比例
解除限售期	日起至相应部分限制性股票登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	
首次及预留的第三个解除限售期	自相应部分限制性股票登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至相应部分限制性股票登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止	1/3

在上述约定期间内未能解除限售的该期限制性股票，公司将按本激励计划规定的原则回购并注销。激励对象获授的限制性股票由于资本公积金转增股本、股票红利、股票拆细而取得的股份同时限售，不得在二级市场出售或以其他方式转让，该等股份的解除限售期与限制性股票解除限售期相同。若公司对尚未解除限售的限制性股票进行回购，该等股票将一并回购并注销。

(4) 限制性股票的解除限售条件激励对象解除已获授的限制性股票的限售，除满足与授予条件一致的相关要求外，必须同时满足如下条件：

1) 公司层面业绩考核要求

本激励计划首次授予的限制性股票，在 2020-2022 年的 3 个会计年度中，分年度进行绩效考核并解除限售，每个会计年度考核一次，以达到公司业绩考核目标作为激励对象的解除限售条件。

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2020 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2020 年净资产收益率不低于 4%且不低于同行业平均业绩；(3) 2020 年 Δ EVA 为正。
第二个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2021 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2021 年净资产收益率不低于 4.5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2021 年 Δ EVA 为正。
第三个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2022 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2022 年净资产收益率不低于 5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2022 年 Δ EVA 为正。

预留部分在 2020 年售出，预留部分各年度业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	业绩考核目标
第一个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2021 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2021 年净资产收益率不低于 4.5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2021 年 Δ EVA 为正。
第二个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2022 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2022 年净资产收益率不低于 5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2022 年 Δ EVA 为正。
第三个解除限售期	(1) 以 2018 年净利润为基数，2023 年净利润复合增长率不低于 10%且不低于同行业平均业绩；(2) 2023 年净资产收益率不低于 5.5%且不低于同行业平均业绩；(3) 2023 年 Δ EVA 为正。

注：

①上述“净利润”指标均指归属于上市公司股东的净利润；“净资产收益率”均指加权平均净资产收益率。

②在股权激励计划有效期内，如有增发、配股等事项导致净资产变动的，考核时剔除该事项所引起的净资产变动额及其产生的相应收益额（相应收益额无法准确计算的，可按扣除融资成本后的实际融资额乘以同期国债利率计算确定）。

本激励计划产生的激励成本将在管理费用中列支。若限制性股票某个解除限售期的公司业绩考核目标未达成，则所有激励对象当期限制性股票不可解除限售，由公司按照本激励计划以授予价格和回购时股票市场价格（审议回购的董事会决议公告前 1 个交易日公司标的股票交易均价）孰低值予以回购并注销。

2) 个人层面绩效考核要求本激励计划有效期内，对所有激励对象个人业绩考核按公司现行年度考核管理办法执行。

2. 本年解除限售情况

2024 年 1 月 4 日，公司召开监事会十届二十次会议；2024 年 1 月 5 日，公司召开董事会十届三十三次会议，两次会议均审议通过了《关于 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第三期解除限售条件成就的议案》。经审议，公司 2019 年 A 股限制性股票激励计划首次授予第三期解除限售条件已经成就，公司同意为 673 名符合解锁条件激励对象办理相关限制性股票解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票数量为 7,877,563 股，本次解除限售股上市流通日为 2024 年 1 月 16 日。

(三) 以现金结算的股份支付情况

无。

(四) 股份支付的修改、终止情况

无。

十三、承诺及或有事项

(一) 重要承诺事项

1、资产负债表日存在的重要承诺

(1) 本公司于 2024 年 6 月 30 日的资本性支出承诺
已签约而尚未在财务报表中确认的资本性支出承诺：

项目	期末金额	期初金额
基建	243,932,680.01	127,910,382.79
设备	581,633,194.56	512,955,116.84
合计	825,565,874.57	640,865,499.63

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司尚有已签订合同但未付的约定重大对外投资支出共

计 825,565,874.57 元，具体情况如下：

承诺单位	投资项目名称	合同投资额	已付投资额	未付投资额	预计投资期间
本公司及子公司	基建	673,486,986.81	429,554,306.80	243,932,680.01	2024-2025 年
本公司及子公司	设备	1,031,343,970.62	449,710,776.06	581,633,194.56	2024-2026 年
	合计	1,704,830,957.43	879,265,082.86	825,565,874.57	

(2) 已签订的正在或准备履行的租赁合同及财务影响

于 2024 年 6 月 30 日，本公司作为承租人之不可撤销经营租赁所需于下列期间的未来最低应支付租金汇总承担款项如下：

项目	期末余额	期初余额
一年以内	78,960,905.36	4,560,721.23
第二年	58,258,460.07	2,182,236.92
第三年	57,012,137.48	1,968,461.60
第四年	55,072,263.78	937,605.62
第五年	54,897,823.78	
五年以上	113,950,028.31	

2、 公司没有需要披露的承诺事项，也应予以说明

无。

(二) 资产负债表日存在的重要或有事项

1、 与合营企业和联营企业投资相关的或有负债

无。

2、 未决诉讼或仲裁形成的或有事项及其财务影响

无。

3、 对外提供债务担保形成的或有事项及其财务影响

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司为关联方单位提供保证情况如下：

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
东方三菱	履约担保	24,500,000.00	长期服务协议终止日

被担保单位名称	担保事项	金额	期限
红泥井风电	信用担保	16,000,000.00	2026/1/19
三圣太风电	信用担保	16,000,000.00	2026/6/29
乌兰新能源	信用担保	36,000,000.00	2026/10/27
合计		92,500,000.00	

说明：东方三菱与中海油珠海天然气发电有限公司、中山嘉明电力有限公司、中海福建燃气发电有限公司、广东惠州天然气发电有限公司（以下合称“业主”）拟签订《M701F 燃机部件、部件维修和技术咨询服务的长期管理协议》（以下简称《燃机长期服务协议》），该《燃机长期服务协议》涉及 12 台机组，业主要求东方三菱的母公司（三菱日立电力系统株式会社与本公司）签署《母公司担保协议》对东方三菱履约进行担保。本次长期服务协议担保总额为 5,000 万元，本公司按持有东方三菱股权比例提供 2,450 万元担保额度。担保期限：在《燃机长期服务协议》期满或终止后，担保责任应在卖方的合同项下的义务或责任持续的范围内具有完全的效力，直到卖方在合同项下或与合同有关的义务和责任（包括但不限于保证义务）已经毫无瑕疵地履行完毕。

4、开出保函、信用证

（1）未结清保函情况：截至 2024 年 6 月 30 日，本公司开立的保函情况：

单位名称	业务种类	币种	2024年6月30日的余额（折合人民币）
本公司	保函	人民币	4,330,292,687.37
东方风电	保函	人民币	4,494,684,794.66
东方锅炉	保函	人民币	3,967,439,389.05
东方锅炉	保函	美元	10,538,800.00
东方电机	保函	美元	537,607,039.17
东方电机	保函	人民币	4,007,099,572.19
东方电机	保函	委内瑞拉玻利瓦尔	47,703,622.90
东方国际	保函	人民币	5,050,661,729.00
东方国际	保函	美元	29,832,178.74
东方汽轮机	保函	人民币	4,029,117,252.08
东方汽轮机	保函	美元	1,034,200.41
东方汽轮机	保函	欧元	1,291,172.03
东方自控	保函	人民币	105,330,809.39
四川物产	保函	人民币	40,994,564.17
东方重机	保函	人民币	863,318,283.59
东方重机	保函	欧元	258,229.94
东方研究院	保函	人民币	10,520,146.28

单位名称	业务种类	币种	2024年6月30日的余额（折合人民币）
东方武核	保函	人民币	188,162,568.19

(2) 未结清信用证情况：截至 2024 年 6 月 30 日，本公司开立的不可撤销信用证情况：

单位名称	业务种类	币种	2024年6月30日的余额（折合人民币）
东方电机	信用证	美元	20,549,219.83
东方电机	信用证	欧元	60,855,482.49
东方电机	信用证	日元	55,326,057.46
东方电机	信用证	瑞士法郎	2,321,824.71
东方锅炉	信用证	美元	557,992,221.73
东方锅炉	信用证	英镑	9,405,347.56
东方汽轮机	信用证	美元	67,797,511.79
东方汽轮机	信用证	欧元	329,239,734.07
东方汽轮机	信用证	日元	683,831,238.75
东方国际	信用证	人民币	199,581,800.00

5、贷款承诺

无。

6、其他或有负债（不包括极不可能导致经济利益流出企业的或有负债）

无。

7、或有资产

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无其他应披露未披露的重要或有事项。

十四、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无。

(二) 利润分配情况

无。

(三) 其他资产负债表日后事项说明

无。

十五、其他重要事项

(一) 前期会计差错更正

无。

(二) 资产置换

1、非货币性资产交换

公司与四川省新能源动力股份有限公司（以下简称“川能动力”）于 2023 年 1 月 19 日签署了《四川省新能源动力股份有限公司与东方电气股份有限公司关于四川省能投风电有限公司之发行股份购买资产协议》（以下简称“收购协议”），约定川能动力以向东方电气发行股份的方式收购东方电气持有的四川省能投风电有限公司 20% 的股权（以下简称标的资产）。2023 年 9 月 6 日中国证监会批复同意川能动力向东方电气及成都明永投资有限公司发行股份购买包括上述标的资产在内的若干标的股权。公司已于 2023 年 12 月 8 日按收购协议约定向川能动力交割了标的资产。

截至 2024 年 6 月，公司已取得标的资产的对价即川能动力股票。根据管理层相关安排和决议，公司将取得的川能动力股份指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

2、其他资产置换

无。

(三) 年金计划

本公司根据国务院国有资产监督管理委员会《关于中国东方电气集团公司试行企业年金制度的复函》（国资分配[2007]1201 号）和《关于中国航天科工集团有限公司等 11 家单位企业年金方案备案的函》（国资厅考分[2019]65 号）、人力资源社会保障部办公厅《关于中国太平保险集团有限责任公司等 17 家单位企业年金方案备案的函》（人社厅函[2018]334 号），按照企业与职工共同缴纳的办法，每年在当年度成本费用中列支年金费用，该年金每年计提后缴至企业年金基金受托财产托管账户，并由东方电气集团公司委托给中国人寿养老保险股份有限公司进行运作管理。

(四) 终止经营

不涉及。

(五) 分部信息

1、 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- (1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
 - (2) 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
 - (3) 能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。
- 本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- (1) 该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- (2) 该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75%时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

- (1) 将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；
- (2) 将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

2、 报告分部的财务信息

2024 年 1-6 月报告分部

项目	可再生能源装备	清洁高效能源装备	工程与贸易	现代制造服务业	新兴成长产业	汇总	抵销	合计
营业收入	8,755,979,475.28	18,939,576,301.49	4,610,500,672.14	3,891,908,902.12	6,217,269,242.03	42,415,234,593.06	8,958,223,386.01	33,457,011,207.05
其中：对外交易收入	8,215,031,855.67	14,065,199,678.85	3,538,128,054.60	3,521,052,496.82	4,117,599,121.11	33,457,011,207.05		33,457,011,207.05
分部间交易收入	540,947,619.61	4,874,376,622.64	1,072,372,617.54	370,856,405.30	2,099,670,120.92	8,958,223,386.01	8,958,223,386.01	
营业成本	8,002,229,164.51	16,887,025,025.41	4,283,235,017.70	2,365,979,397.08	5,390,257,415.61	36,928,726,020.31	9,046,375,425.84	27,882,350,594.47
成本抵消	513,053,306.22	5,097,081,054.78	1,052,416,445.19	524,951,229.80	1,858,873,389.85	9,046,375,425.84		9,046,375,425.84
期间费用						3,295,907,008.23	-141,767,984.60	3,437,674,992.83
营业利润（亏损）	725,855,997.38	2,275,255,708.22	307,309,482.09	1,680,024,329.54	586,215,095.35	5,574,660,612.58	3,464,333,601.15	2,110,327,011.43
资产总额						220,274,787,623.87	88,704,379,889.49	131,570,407,734.38
其中：发生重大减值损失的单项资产金额								
负债总额						157,196,320,561.63	67,087,023,388.55	90,109,297,173.08
补充信息								
资本性支出								
当期确认的减值损失						-304,527,093.41	-59,837,969.09	-244,689,124.32
其中：商誉减值分摊								
折旧和摊销费用						504,992,425.97		504,992,425.97
减值损失、折旧和摊销以外的非现金费用								

2023 年 1-6 月报告分部

项目	可再生能源装备	清洁高效能源装备	工程与贸易	现代制造服务业	新兴成长产业	汇总	抵销	合计
营业收入	8,110,730,345.74	18,334,502,178.99	6,762,030,647.05	2,784,413,334.15	6,182,985,116.81	42,174,661,622.74	12,259,365,073.73	29,915,296,549.01
其中：对外交易收入	6,926,996,917.36	9,972,933,051.45	6,098,999,637.62	2,410,724,064.21	4,505,642,878.37	29,915,296,549.01		29,915,296,549.01
分部间交易收入	1,183,733,428.38	8,361,569,127.54	663,031,009.43	373,689,269.94	1,677,342,238.44	12,259,365,073.73	12,259,365,073.73	
营业成本	7,243,940,968.63	16,895,767,418.76	6,059,385,987.57	1,698,720,715.41	5,184,384,876.28	37,082,199,966.65	12,830,836,795.76	24,251,363,170.89
成本抵消	1,181,778,540.27	8,678,804,703.66	1,015,042,076.99	575,458,143.26	1,379,753,331.58	12,830,836,795.76		12,830,836,795.76
期间费用						2,836,023,670.98	-186,615,895.11	3,022,639,566.09
营业利润（亏损）	864,834,489.00	1,755,970,336.35	1,054,655,727.04	1,287,461,492.06	701,011,333.67	5,663,933,378.12	3,334,385,121.54	2,329,548,256.58
资产总额						209,264,595,092.54	82,791,536,801.39	126,473,058,291.15
其中：发生重大减值损失的单项资产金额								
负债总额						147,395,658,533.85	60,720,053,098.65	86,675,605,435.20
补充信息								
资本性支出								
当期确认的减值损失						-446,369,429.73	21,426,865.26	-467,796,294.99
其中：商誉减值分摊								
折旧和摊销费用						440,592,262.50		440,592,262.50
减值损失、折旧和摊销以外的非现金费用								

本公司各经营分部的会计政策与在“重要会计政策和会计估计”所描述的会计政策相同。

十六、 母公司财务报表主要项目注释

(一) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1 年以内(含 1 年)	979,959,959.57	844,871,467.09
1-2 年(含 2 年)	182,900,825.92	230,977,123.63
2-3 年(含 3 年)	79,996,646.85	106,629,377.40
3-4 年(含 4 年)	145,201,868.75	152,247,223.73
4-5 年(含 5 年)	54,164,228.44	123,275,700.49
5 年以上	95,825,979.97	70,822,191.75
小计	1,538,049,509.50	1,528,823,084.09
减：坏账准备	264,276,251.62	280,026,092.70
合计	1,273,773,257.88	1,248,796,991.39

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,538,049,509.50	100.00	264,276,251.62	17.18	1,273,773,257.88	1,528,823,084.09	100.00	280,026,092.70	18.32	1,248,796,991.39
其中：										
账龄分析法组合	1,538,049,509.50	100.00	264,276,251.62	17.18	1,273,773,257.88	1,528,823,084.09	100.00	280,026,092.70	18.32	1,248,796,991.39
合计	1,538,049,509.50	100.00	264,276,251.62	17.18	1,273,773,257.88	1,528,823,084.09	100.00	280,026,092.70		1,248,796,991.39

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合：

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	979,959,959.57	48,997,997.97	5.00
1-2 年(含 2 年)	182,900,825.92	18,290,082.59	10.00
2-3 年(含 3 年)	79,996,646.85	15,999,329.37	20.00
3-4 年(含 4 年)	145,201,868.75	58,080,747.50	40.00
4-5 年(含 5 年)	54,164,228.44	27,082,114.22	50.00
5 年以上	95,825,979.97	95,825,979.97	100.00
合计	1,538,049,509.50	264,276,251.62	

3、按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
单位一	8,984,703.07	526,629,150.87	535,613,853.94	8.94	970,880.04
单位二		524,717,310.12	524,717,310.12	8.76	
单位三	146,238,406.98	302,094,138.62	448,332,545.60	7.48	29,138,076.77
单位四	106,327,000.00	270,026,304.40	376,353,304.40	6.28	10,632,700.00
单位五		314,263,278.65	314,263,278.65	5.24	
合计	261,550,110.05	1,937,730,182.66	2,199,280,292.71	36.70	40,741,656.81

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收股利	18,374,034.21	18,374,034.21
其他应收款项	23,528,943.30	22,266,634.20
合计	41,902,977.51	40,640,668.41

1、 应收股利

(1) 应收股利明细

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
龙口风电	8,287,607.31	8,287,607.31

红泥井风电	10,086,426.90	10,086,426.90
三圣太风电	3,460,131.28	3,460,131.28
乌兰新能源	3,828,807.76	3,828,807.76
小计	25,662,973.25	25,662,973.25
减：坏账准备	7,288,939.04	7,288,939.04
合计	18,374,034.21	18,374,034.21

(2) 重要的账龄超过一年的应收股利

项目（或被投资单位）	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
龙口风电	8,287,607.31	1-2 年	被投资企业资金紧张	否，收到国家补贴后支付
红泥井风电	10,086,426.90	1-3 年	被投资企业资金紧张	否，收到国家补贴后支付
三圣太风电	3,460,131.28	3 年以上	被投资企业资金紧张	是，预计难以收回
乌兰新能源	3,828,807.76	3 年以上	被投资企业资金紧张	是，预计难以收回
合计	25,662,973.25			

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
期初余额			7,288,939.04	7,288,939.04
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提				
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额			7,288,939.04	7,288,939.04

2、 其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	7,435,794.69	6,168,507.29
1-2 年（含 2 年）	6,218,896.77	6,517,199.57
2-3 年（含 3 年）	5,407,532.89	5,139,586.28
3-4 年（含 4 年）	7,934,114.98	8,487,144.05
4-5 年（含 5 年）	3,562,872.00	2,674,234.45
5 年以上	2,351,034.55	2,366,145.27
小计	32,910,245.88	31,352,816.91
减：坏账准备	9,381,302.58	9,086,182.71
合计	23,528,943.30	22,266,634.20

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按信用风险特征组合计提坏账准备	32,910,245.88	100	9,381,302.58	28.51	23,528,943.30	31,352,816.91	100.00	9,086,182.71	28.98	22,266,634.20
其中：										
账龄分析法组合	32,910,245.88	100	9,381,302.58	28.51	23,528,943.30	31,352,816.91	100.00	9,086,182.71	28.98	22,266,634.20
合计	32,910,245.88	100	9,381,302.58	28.51	23,528,943.30	31,352,816.91	100.00	9,086,182.71		22,266,634.20

按信用风险特征组合计提坏账准备：

账龄组合：

账龄	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	7,435,794.69	371,789.75	5.00
1-2 年 (含 2 年)	6,218,896.77	621,889.68	10.00
2-3 年 (含 3 年)	5,407,532.89	1,081,506.59	20.00
3-4 年 (含 4 年)	7,934,114.98	3,173,646.00	40.00
4-5 年 (含 5 年)	3,562,872.00	1,781,436.01	50.00
5 年以上	2,351,034.55	2,351,034.55	100.00
合计	32,910,245.88	9,381,302.58	

(3) 坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	9,086,182.71			9,086,182.71
期初余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	295,119.87			295,119.87
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	9,381,302.58			9,381,302.58

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
保证金		
备用金	3,784,952.01	3,010,297.02
其他	29,125,293.87	28,342,519.89
小计	32,910,245.88	31,352,816.91

款项性质	期末账面余额	上年年末账面余额
减:坏账准备	9,381,302.58	9,086,182.71
合计	23,528,943.30	22,266,634.20

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
单位一	代垫款	1,567,232.10	1-3 年	4.76	154,784.87
单位二	代垫款	13,854,084.33	1-5 年	42.1	3,375,183.29
单位三	代垫款	3,748,090.75	1 年及以上	11.39	2,494,779.41
单位四	代垫款	6,074,970.00	1-5 年	18.46	2,138,486.29
单位五	备用金	1,409,000.00	2-3 年	4.28	281,800.00
合计		26,653,377.18		80.99	8,445,033.86

(三) 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	22,699,397,838.33		22,699,397,838.33	22,530,195,038.33		22,530,195,038.33
对联营企业投资	359,485,950.24	40,845,971.47	318,639,978.77	371,628,869.99	40,845,971.47	330,782,898.52
对合营企业投资	151,184,106.97		151,184,106.97	140,900,570.53		140,900,570.53
合计	23,210,067,895.54	40,845,971.47	23,169,221,924.07	23,042,724,478.85	40,845,971.47	23,001,878,507.38

1、 对子公司投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初 余额	本期增减变动				期末余额	减值准备期末 余额
			追加投资	减少投资	本期计提减值 准备	其他		
东方锅炉	5,192,395,417.83						5,192,395,417.83	
东方汽轮机	6,010,766,999.71						6,010,766,999.71	
东方电机	3,164,000,000.00						3,164,000,000.00	
东方印度公司	129,504,712.22						129,504,712.22	
东方武核	390,660,000.00		40,000,000.00				430,660,000.00	
东方重机	589,459,392.37						589,459,392.37	
东方风电	1,007,437,000.00						1,007,437,000.00	
东方国际	1,409,966,967.29						1,409,966,967.29	
东方财务	2,867,031,546.59						2,867,031,546.59	
东方物产	409,061,568.69						409,061,568.69	
东方自控	394,083,121.44		101,617,800.00				495,700,921.44	
东方研究院	365,828,312.19		27,585,000.00				393,413,312.19	
东方创科	600,000,000.00						600,000,000.00	
合计	22,530,195,038.33		169,202,800.00				22,699,397,838.33	

2、 对联营、合营企业投资

被投资单位	期初余额	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
1. 合营企业												
东方法马通	140,900,570.53				10,283,536.44						151,184,106.97	
小计	140,900,570.53				10,283,536.44						151,184,106.97	
2. 联营企业												
龙口风电	87,360,992.51				7,077,851.07						94,438,843.58	
中国联合重燃	131,425,776.76				18,007.60						131,443,784.36	
红泥井风电	23,802,516.64				-1,241,858.15						22,560,658.49	
三圣太风电	13,725,971.47	13,725,971.47									13,725,971.47	13,725,971.47
乌兰新能源	30,227,367.34	27,120,000.00			-3,107,367.34						27,120,000.00	27,120,000.00
东方氢能	85,086,245.27				-14,889,552.93						70,196,692.34	
小计	371,628,869.99	40,845,971.47			-12,142,919.75						359,485,950.24	40,845,971.47
合计	512,529,440.52	40,845,971.47			-1,859,383.31						510,670,057.21	40,845,971.47

(四) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,175,120,752.54	3,994,697,918.05	8,425,997,107.98	7,976,291,520.19
其他业务	1,574,107.72	556,680.13	1,887,181.44	1,008,613.48
合计	4,176,694,860.26	3,995,254,598.18	8,427,884,289.42	7,977,300,133.67

(五) 投资收益

项目	本期金额	上期金额
成本法核算的长期股权投资收益	1,470,739,213.05	963,382,417.14
权益法核算的长期股权投资收益	-1,859,383.31	123,229,562.63
处置长期股权投资产生的投资收益	-181,307,748.96	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
债务重组产生的投资收益		
其他	71,574.45	
合计	1,287,643,655.23	1,086,611,979.77

十七、 补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-2,988,720.80	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	82,403,336.08	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	4,693,700.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	162,407,813.52	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益	-181,307,748.96	

项目	金额	说明
债务重组损益	45,325,403.00	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,806,660.49	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小计	108,727,123.05	
所得税影响额	30,112,664.13	
少数股东权益影响额（税后）	21,557,436.19	
合计	57,057,022.73	

(二) 净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.44	0.54	0.54
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.29	0.52	0.52

东方电气股份有限公司

(加盖公章)

二〇二四年八月二十九日