



哈尔滨电气股份有限公司

HARBIN ELECTRIC COMPANY LIMITED

(股份代號：1133)

2023  
中期報告

# 目錄

---

二零二三年中期董事會報告書	2
審閱報告	21
合併資產負債表	22
合併利潤表	28
合併現金流量表	33
合併所有者權益變動表	38
財務報表附註	40
公司資料	84

## 二零二三年中期董事會報告書

哈爾濱電氣股份有限公司(「本公司」)董事會(「董事會」)謹此宣佈本公司及其附屬公司截至二零二三年六月三十日止六個月期間按中國企業會計準則編製的經營業績，該經營業績未經審計，但已經大華會計師事務所(特殊普通合伙)審閱。

除特殊標註外，本報告書討論中的貨幣均為人民幣。

## 行業發展與業務回顧

二零二三以來，中國堅持穩中求進工作總基調，宏觀政策協同發力，經濟運行呈現恢復向好態勢。從電力行業來看，國民經濟恢復向好拉動電力消費增速同比提高，能源綠色低碳轉型加快推進，國家能源局發佈《新型電力系統發展藍皮書》，首次明確提出建設新型電力系統的總體架構和重點任務，加快構建新型電力系統。

二零二三上半年，全國新增發電裝機容量1.4億千瓦，同比多投產7,186萬千瓦，其中可再生能源發電新增裝機1.09億千瓦(水電新增536萬千瓦、風電新增2,299萬千瓦、太陽能發電新增7,842萬千瓦、生物質發電新增176萬千瓦)，佔全國新增裝機的77%。截至二零二三年六月底，全國全口徑發電裝機容量27.1億千瓦，其中常規水電3.7億千瓦，抽水蓄能4,879萬千瓦，核電5,676萬千瓦，併網風電3.9億千瓦，併網太陽能發電4.7億千瓦，煤電11.4億千瓦，氣電1.2億千瓦。非化石能源發電裝機容量13.9億千瓦，同比增長18.6%，佔總裝機容量比重為51.5%，同比提高3.4個百分點，電力行業延續綠色低碳轉型趨勢。

二零二三年上半年，在全體員工共同努力下，本公司緊緊圍繞年度工作安排，全面推進各項工作取得新進展、新成效，營業收入及利潤好於去年同期，正式合同簽約額大幅提升，經營發展保持良好勢頭，呈現出實現「三步走」第二步「見成效」的良好態勢。

## 經營業績

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司實現營業收入1,357,086萬元，同比增長15.58%；實現歸屬於母公司所有者淨利潤8,489萬元，同比增長63.78%；每股盈利0.05元，同比增加0.02元。期末，本公司歸屬於母公司所有者權益總額為1,152,521萬元，比年初減少20,274萬元；每股資產淨值為6.75元，比年初減少0.12元。本公司當期所有者權益有所下降，主要是受其他權益工具公允價值波動和遠期結匯浮虧影響。

## 訂單情況

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司實現正式合同簽約額325.85億元，同比增長109.45%，其中新型電力裝備189.28億元，同比增長187.79%（其中煤電設備116.31億元，同比增長437.97%；水電設備38.20億元，同比增長78.67%；核電設備25.48億元，同比增長1,830.30%；氣電設備3.99億元，同比下降80.33%）；綠色低碳驅動裝備13.18億元，同比增長56.72%；清潔高效工業系統35.30億元，同比增長12.74%；工程總承包與貿易57.94億元，同比增長118.64%；現代製造服務業30.16億元，同比增長27.85%。

本公司實現出口訂單73.61億元，較上年同期增長156.84%。

## 產品產量

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司生產發電設備1,283萬千瓦，同比增長49.9%，其中，水輪發電機組230萬千瓦，同比增長48.9%，汽輪發電機1,053萬千瓦，同比增長50.1%；電站鍋爐735萬千瓦，同比增長31.4%；電站汽輪機685萬千瓦，同比增長23.2%。

## 營業收入及成本

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司實現營業收入1,357,086萬元，同比增長15.58%。其中新型電力裝備670,203萬元，同比增長24.31%(其中煤電設備405,759萬元，同比增長25.43%；水電設備117,541萬元，同比下降26.40%；核電設備127,740萬元，同比增長236.63%)；綠色低碳驅動裝備49,339萬元，同比下降27.10%；清潔高效工業系統181,110萬元，同比增長13.12%；工程總承包與貿易293,644萬元，同比增長9.75%；現代製造服務業150,403萬元，同比增長14.19%。

本公司出口收入245,116萬元，佔營業收入的18.06%，主要出口亞洲地區，佔營業收入的15.08%，佔出口收入的83.53%。

本公司的營業成本為1,211,665萬元，同比增長21.66%，主要原因是當期營業收入同比增加，以及部分在執行歷史項目合同價格較低，導致成本增幅大於收入增幅。

## 毛利及毛利率

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司經營業務實現毛利145,421萬元，同比下降18.38%；毛利率為10.72%，同比下降4.46個百分點。其中，新型電力裝備毛利為51,230萬元，毛利率為7.64%，同比下降9.82個百分點(其中煤電設備毛利為49,049萬元，毛利率為12.09%，同比下降2.01個百分點；水電設備毛利為10,406萬元，毛利率為8.85%，同比下降14.23個百分點；核電設備毛利為-4,517萬元，毛利率為-3.54%，同比下降39.98個百分點)；綠色低碳驅動設備毛利為6,956萬元，毛利率為14.10%，同比下降2.57個百分點；清潔高效工業系統毛利為6,239萬元，毛利率為3.44%，同比增長4.45個百分點；工程總承包與貿易毛利為12,202萬元，毛利率4.16%，同比下降2.86個百分點；現代製造服務業毛利為68,190萬元，毛利率45.34%，同比下降2.36個百分點。

本公司毛利率水平有所下降，主要是由於上年同期部分重點水電項目毛利率較高，以及當期正在執行的核電項目合同價格較低，毛利率同比下降所致。

## 期間費用

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司發生期間費用133,727萬元。其中，銷售費用26,746萬元，同比增加2,976萬元；管理費用62,775萬元，同比增加12,936萬元；研發費用35,076萬元，同比增加6,206萬元；財務費用9,130萬元，同比增加1,337萬元。

本公司管理費用增幅較大，主要原因是本公司訂貨額、交貨量、營業收入、經濟效益大幅增長，本期兌現的2022年績效薪酬和修理維護費用同比增加所致。

## 資產與負債

截至二零二三年六月三十日止，本公司資產總額為6,933,138萬元，比期初增加604,785萬元，增長9.56%。其中，流動資產5,861,312萬元，佔資產總額的84.54%；非流動資產1,071,826萬元，佔資產總額的14.46%。本公司負債總額為5,709,663萬元，比期初增加618,696萬元，增長12.15%，主要是合同負債(預收賬款)增加導致。其中，流動負債為5,294,099萬元，佔負債總額的92.72%；非流動負債為415,564萬元，佔負債總額的7.28%。截至二零二三年六月三十日止，本公司的資產負債率為82.35%，期初為80.45%。

## 資本與負債比率

截至二零二三年六月三十日止，本公司的資本槓桿比率(非流動負債比股東權益總額)為0.36:1，期初為0.43:1。

## 貨幣資金及現金流量

截至二零二三年六月三十日止，本公司貨幣資金為1,839,461萬元，比期初增加109,382萬元，增幅為6.32%。期內，本公司經營活動產生的現金流量淨額為132,217萬元；投資活動產生的現金流量淨額為-31,889萬元；籌資活動產生的現金流量淨額為-3,885萬元。

## 資金來源及借款情況

本公司營運及發展所需資金目前有四個來源：股東資金、客戶貨款、銀行借款和國撥資金委託貸款。本公司根據具體項目安排借款，除特殊情況外，借款一般由所屬各子公司分別籌措，但屬於資本投資性借款須先由母公司批准。截至二零二三年六月三十日止，本公司借款總額為757,334萬元，均為按貸款市場報價利率從各商業銀行及國家政策性銀行取得的借款及國撥資金委託貸款。其中，須於一年內償還的借款為583,593萬元，比期初增加62,101萬元；須於一年後償還的借款為173,741萬元，比期初減少65,449萬元。截至二零二三年六月三十日止，本公司合同負債為2,155,146萬元，比期初增加412,302萬元。

## **持有的重大投資、關於附屬公司的重要收購及出售，以及未來作重大投資或購入資本資產的計劃**

截至二零二三年六月三十日止六個月，本公司完成固定資產投資46,728.04萬元，主要用於核電基礎能力提升項目、抽蓄產能提升一期項目、國家級發電設備研究中心研發基地建設項目和附屬公司維持正常生產運轉而進行的技措技改投資。本公司二零二三年投資計劃無重大變化。

除上述披露者外，本公司於期內並無持有其他重大投資，亦沒有進行有關附屬公司的重大收購或出售，亦無批准其他重大投資或購入資本資產的計劃。

## **匯率波動風險及相關對沖**

本公司出口及以外幣結算的業務，以及本公司所擁有的外幣存款存在匯兌風險，於二零二三年六月三十日，本公司外幣存款折合人民幣約為65,682萬元。為規避外匯市場匯率波動風險，本公司針對海外項目部分未來應收外幣款項與銀行簽訂了遠期結匯合同。

## 募集資金運用

截至二零二三年六月三十日，本公司於二零一七年進行的內資股認購所募集資金（「該等資金」）尚有人民幣0.96億元未使用，其餘過往年度發行股票、債券所募集的資金已全部使用，報告期內本公司無募集資金情況。

該等資金的使用情況如下：

該等資金計劃用途	該等資金 計劃使用 金額 (億元)	該等 資金已使用 金額 (億元)	該等資金 剩餘 (億元)	計劃 使用時間
燃機合資項目	1.8	1.8	0	
核電技術改造項目	4.86	3.9	0.96	2023年 12月31日前
核電產業生產運營購買原材料	3	3	0	
燃機產業生產運營購買原材料	1.47	1.47	0	
開展融資租賃業務	1.54	1.54	0	
合計	12.67	11.71	0.96	

## 稅收政策

根據中國科技部、財政部、稅務總局於2008年4月14日聯合下發的《高新技術企業認定管理辦法》以及科技部、財政部、國家稅務總局於2008年7月8日聯合下發的《高新技術企業認定管理工作指引》，本公司及所屬的哈爾濱電機廠有限責任公司、哈爾濱鍋爐廠有限責任公司、哈爾濱汽輪機廠有限責任公司、哈爾濱電氣動力裝備有限公司、哈電集團哈爾濱電站閘門有限公司等企業獲得了高新技術企業的重新認定，將繼續享受15%的企業所得稅優惠稅率政策。

按照2016年《中共中央國務院關於全面振興東北地區等老工業基地的若干意見》精神，本公司享受支持東北地區老工業基地振興的相關優惠政策。

根據國家稅務總局的規定，自2019年4月1日開始，本公司新接出口產品定單退稅率主要為13%。

按照2022年《財政部稅務總局關於擴大全額退還增值稅留抵稅額政策行業範圍的公告》的相關要求，本公司享受退還增量留抵稅額及一次性退還存量留抵稅額的優惠政策。

## 科技創新

二零二三年，本公司堅持把創新擺在更加突出的位置，以科技創新的新突破驅動產業發展、服務國家戰略。充分發揮科技創新第一動力作用，積極融入國家科技創新體系，深度參與國家級創新平台建設；不斷加大科研投入力度，上半年科研投入強度4%，持續加大投入進行關鍵核心技術攻關、基礎再造、數字化轉型，全力提升自主創新能力；狠抓關鍵核心技術攻關，深入實施科技領先行動方案，系統實施9項關鍵核心技術攻關工程任務、4項創新聯合體攻關任務、16項科技重大專項，在超高水頭大容量水輪發電機組、大型可變速抽水蓄能機組等技術領域努力鍛造科技領先的「殺手鐮」；不斷加大對外合作，與哈爾濱工業大學聯合成立綠色低碳能源創新研究院，加入黑龍江碳中和產業技術創新聯盟、數字電網技術裝備現代產業鏈創新聯盟，與清華大學、哈爾濱工業大學等組建6個外部創新聯合體，促進產學研深度融合，助力公司科技創新高速發展。

二零二三年上半年，本公司「發電行業數字孿生關鍵技術研究與應用創新平台」成功獲批國家能源局「十四五」第一批「賽馬爭先」創新平台、「發電裝備行業數字化轉型促進中心」成功獲批工信部2022年工業互聯網試點示範；自主研發的「華龍一號」核電機組抽汽止回閥研製項目已完成樣機制造及廠內試驗、通過第三方見證試驗和樣機鑒定；中標全球最大容量的青海格爾木60MW/600MWh液態壓縮空氣儲能示範項目空氣透平設備，中標世界首個300MW級非補燃壓縮空氣儲能電站湖北應城項目壓縮側及膨脹側換熱系統成套設備，中標世界單機容量最大的扎拉500MW衝擊式水電機組，中標世界單機容量最大的惠州中洞400MW可變速抽水蓄能機組；新型高效靈活燃煤發電機組、大型氣流牀煤氣化全熱回收技術及關鍵設備等入圍國家能源局第三批能源領域首台(套)重大技術裝備清單。

## **員工、酬金、認股期權計劃與培訓**

截至二零二三年六月三十日止，本公司擁有在崗員工11,746人，薪酬總額為77,794萬元。

為激勵骨幹員工，本公司實施了股票增值權激勵計劃。

二零二三年上半年，本公司薪酬政策並無重大變化。

二零二三年上半年，本公司共組織培訓432次，培訓27,391人次。

## 中期股息

董事會不建議派發截至二零二三年六月三十日止六個月之中期股息。

## 展望

根據中國電力企業聯合會預測，在新能源發電快速發展帶動下，預計二零二三年全年全國新增發電裝機規模將有望歷史上首次突破3.0億千瓦，其中新增非化石能源發電裝機規模超過2.3億千瓦。二零二三年底全國發電裝機容量預計將達到28.6億千瓦，同比增長11.5%左右。非化石能源發電裝機合計15.1億千瓦，佔總裝機容量比重上升至53%左右，同比提高3個百分點；其中，水電4.2億千瓦、併網風電4.3億千瓦、併網太陽能發電5.3億千瓦、核電5,846萬千瓦、生物質發電4,500萬千瓦左右。二零二三年底併網風電和太陽能發電合計裝機容量將達到9.6億千瓦，佔總裝機比重達到三分之一，同比提高4個百分點左右。

二零二三年下半年，本公司將堅定年度經營目標不動搖，緊抓市場機遇，全力提升市場份額、擴大訂單規模、提高合同質量，持續抓好「兩金」壓降、成本壓降等工作，有效提高產品毛利率，全力提升效率效益水平；扎實開展改革深化提升行動，深入推進建設世界一流企業專項行動，健全完善法律、合規、風險、內控「四位一體」風險管理體系，建立精益管理體系，健全市場化經營管理機制，進一步提升核心競爭力；全力引領推動裝備製造業高端化智能化綠色化發展，加大科技創新力度，加快推進國家重大科技專項及關鍵核心技術攻關，加快推動生產數字化、裝備智能化、管理信息化，建立健全綠色低碳技術體系、綠色製造支撐體系、綠色智能製造體系，積極在可再生能源、海洋裝備、氫能、儲能及綜合利用領域開闢新領域新賽道，努力為社會提供更加安全可靠、綠色低碳、節能環保的產品和服務。本公司將以更大決心、更強擔當、更實舉措，加快建設世界一流裝備製造企業，奮力跑出高質量發展加速度，以更好的業績回報股東。

## 主要股東股本權益

於二零二三年六月三十日，本公司總股本為1,706,523,000股，其中國有法人股1,030,952,000股，境外H股675,571,000股。根據香港證券及期貨條例(「證券及期貨條例」)第336條須由本公司備存的股份權益及淡倉登記冊所記錄，持有本公司有關類別已發行股本5%或以上的股東的權益及淡倉如下：

本公司股份的好倉情況：

股東名稱	股份類別	股數	身份	佔有關類別股本百分比	佔全部股本百分比
哈爾濱電氣集團有限公司	國有法人股	1,030,952,000	實益擁有人	100%	60.41%

除上文所披露者外，根據證券及期貨條例第336條規定須予備存的登記冊所示，於二零二三年六月三十日，本公司並無接獲任何有關本公司股份及相關股份的權益或淡倉的通知。

## 董事、監事及高級管理人員之股本權益

於二零二三年六月三十日，本公司各董事、監事、高級管理人員及其聯繫人均未在本公司或其相聯法團(定義見證券及期貨條例第XV部所指的相聯法團)的股份中擁有權益及淡倉。

## **遵守《標準守則》**

截至二零二三年六月三十日止，本公司已採納《上市規則》附錄十《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》作為本公司董事的證券交易行為準則，經向董事查詢，證實所有董事在期內均已遵守《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》之規定。

## **購買、出售或贖回本公司之上市證券**

截至二零二三年六月三十日止，本公司及其附屬公司概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

## **或有負債**

截至二零二三年六月三十日止，本公司對本公司之附屬公司擔保及本公司附屬公司之間擔保總額為115,715萬元，無對本公司外擔保。

## **資產抵押**

截至二零二三年六月三十日止，本公司有8,879萬元資產抵押用於流動資金貸款(截至二零二二年六月三十日止：9,104萬元)。

## 遵守《企業管治守則》

本公司在截至二零二三年六月三十日止會計期間內已遵守《上市規則》附錄十四《企業管治守則》的規定，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規，惟二零二三年五月八日吳偉章先生因已達法定退休年齡，辭去本公司執行董事職務，董事會人數暫時低於本公司《公司章程》規定的人數，本公司已於二零二三年五月二十五日委任黃偉先生為本公司執行董事。

## 審核委員會

本公司審核委員會已審閱並同意本公司截至二零二三年六月三十日止六個月之中期業績報告。

## 核數師

本公司核數師大華會計師事務所(特殊普通合夥)已根據《中國註冊會計師審閱準則第2101號—財務報表審閱》的規定對本公司截至二零二三年六月三十日止六個月之未經審核中期業績報告進行審閱。

## 股東會議情況

二零二三年四月十二日，本公司在中國哈爾濱召開了股東特別大會及H股類別股東大會；二零二三年五月二十五日，本公司在中國哈爾濱召開了股東週年大會、H股類別股東大會及內資股類別股東大會。相關會議結果已刊登於香港聯交所網站及本公司網站。

## 其他須予披露的資料

截至二零二三年六月三十日止，本公司並無按照《上市規則》附錄十六40.3(a)至(i)條規定所須披露之資料。

## 備查文件

本公司在中國哈爾濱市松北區創新一路1399號公司本部備有本公司《公司章程》及截至二零二三年六月三十日止六個月之中期報告及經審閱的財務報表正本，可供查閱。

## 審閱報告

大華核字[2023]0014372號

### 哈爾濱電氣股份有限公司全體股東：

我們審閱了後附的哈爾濱電氣股份有限公司(以下簡稱哈電股份)財務報表，包括2023年6月30日的合併資產負債表、2023年1月-6月的合併利潤表，2023年1月-6月的合併現金流量表，合併所有者權益變動表以及財務報表附註。這些財務報表的編製是哈電股份管理層的責任，我們的責任是在實施審閱工作的基礎上對這些財務報表出具審閱報告。

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

根據我們的審閱，我們沒有注意到任何事項使我們相信財務報表沒有按照企業會計準則的規定編製，未能在所有重大方面公允反映哈電股份的財務狀況、經營成果和現金流量。

(此頁無正文，為哈爾濱電氣股份有限公司審閱報告(大華核字[2023]0014372)之簽字頁)。

**大華會計師事務所(特殊普通合夥)**

**中國註冊會計師：王力飛**

**中國註冊會計師：樊小剛**

中國·北京

二〇二三年八月二十五日

## 合併資產負債表

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年6月30日	2023年1月1日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		18,394,608,749.44	17,300,785,271.18
△結算備付金			
△拆出資金		-	-
☆交易性金融資產		1,586,755.20	202,376,414.36
以公允價值計量且其變動計入當期 損益的金融資產			
衍生金融資產			
應收票據		1,929,871,111.52	1,542,259,070.99
應收賬款	六、(一)	8,545,146,921.93	7,445,375,580.96
☆應收款項融資		31,313,924.59	2,145,369.50
預付款項	六、(二)	6,017,797,363.77	4,893,228,667.72
△應收保費			
△應收分保賬款			
△應收分保合同準備金			
其他應收款	六、(三)	1,332,550,590.79	2,319,174,604.73
其中：應收股利			
△買入返售金融資產		1,570,000,000.00	1,170,000,000.00
存貨		11,379,965,214.32	9,404,890,448.68
其中：原材料		3,552,805,558.54	2,696,392,291.07
庫存商品(產成品)		276,980,547.22	261,843,643.64
☆合同資產		8,523,244,656.07	8,309,814,549.85
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產		300,938,963.16	294,952,361.15
其他流動資產	六、(四)	586,096,648.85	639,006,924.66
<b>流動資產合計</b>		<b>58,613,120,899.64</b>	<b>53,524,009,263.78</b>

## 合併資產負債表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年6月30日	2023年1月1日
<b>非流動資產：</b>		—	—
△發放貸款及墊款		—	—
☆債權投資		194,647,200.00	—
可供出售金融資產		—	—
☆其他債權投資		—	—
持有至到期投資		—	—
長期應收款		504,276,573.36	398,961,054.90
長期股權投資		430,263,094.37	377,317,390.52
☆其他權益工具投資		724,043,945.01	845,123,706.24
☆其他非流動金融資產		—	—
投資性房地產	六、(五)	168,653,549.99	172,730,282.18
固定資產	六、(五)	5,806,742,655.09	5,984,855,681.05
其中：固定資產原價		16,073,738,668.00	16,029,713,555.55
累計折舊		10,219,703,176.94	9,994,028,936.15
固定資產減值準備		47,414,895.49	51,042,555.23
在建工程		309,743,297.55	209,898,568.77
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
☆使用權資產		2,916,142.96	—
無形資產	六、(五)	984,663,543.59	889,960,351.63
開發支出		103,105,302.87	100,344,344.80
商譽		34,516,403.61	23,919,751.92
長期待攤費用		2,936,721.09	2,274,060.63
遞延所得稅資產		752,398,498.67	723,805,905.84
其他非流動資產		699,350,439.54	30,330,169.80
其中：特准儲備物資		—	—
<b>非流動資產合計</b>		<b>10,718,257,367.70</b>	<b>9,759,521,268.28</b>
<b>資產總計</b>		<b>69,331,378,267.34</b>	<b>63,283,530,532.06</b>

## 合併資產負債表(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年6月30日	2023年1月1日
<b>流動負債：</b>			
短期借款	六、(六)	4,895,002,991.77	4,812,857,850.77
△向中央銀行借款			
△拆入資金			
☆交易性金融負債			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債			
衍生金融負債			
應付票據		7,156,311,026.42	7,048,462,096.55
應付賬款	六、(七)	16,627,450,896.38	13,796,665,716.93
預收款項		3,884,205.90	1,422,059.69
☆合同負債		21,551,456,959.87	17,428,435,136.82
△賣出回購金融資產款			
△吸收存款及同業存放		413,172,898.47	639,643,187.93
△代理買賣證券款			
△代理承銷證券款			
應付職工薪酬		426,673,930.92	574,937,056.92
其中：應付工資		117,049,204.15	224,166,512.70
應付福利費		11,676,605.56	-
其中：職工獎勵及福利基金		-	-
應交稅費		454,455,428.51	656,162,164.88
其中：應交稅金		296,518,899.99	641,262,128.67
其他應付款		450,382,979.60	462,738,498.12
其中：應付股利		2,817,286.30	3,482,983.73

## 合併資產負債表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年6月30日	2023年1月1日
△應付手續費及佣金			
△應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債	六、(八)	940,927,480.32	402,060,308.88
其他流動負債		21,273,635.74	35,452,401.56
<b>流動負債合計</b>		<b>52,940,992,433.90</b>	<b>45,858,836,479.05</b>
<b>非流動負債：</b>		<b>-</b>	<b>-</b>
△保險合同準備金			
長期借款		1,737,409,537.24	2,391,903,973.83
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
☆租賃負債		2,946,437.71	88,421,052.65
長期應付款		71,803,222.19	22,101,896.71
長期應付職工薪酬		340,805,730.03	345,492,088.56
預計負債		1,558,534,484.88	1,949,943,875.77
遞延收益		232,223,541.04	236,321,218.22
遞延所得稅負債		17,178,884.10	10,224,586.23
其他非流動負債		194,737,242.55	6,423,408.10
其中：特准儲備基金			
<b>非流動負債合計</b>		<b>4,155,639,079.74</b>	<b>5,050,832,100.07</b>
<b>負債合計</b>		<b>57,096,631,513.64</b>	<b>50,909,668,579.12</b>

## 合併資產負債表(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年6月30日	2023年1月1日
<b>所有者權益(或股東權益)：</b>		—	—
實收資本(或股本)	六、(九)	1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
國家資本			
國有法人資本		1,030,952,000.00	1,030,952,000.00
集體資本			
民營資本			
外商資本		675,571,000.00	675,571,000.00
減：已歸還投資			
實收資本(或股本)淨額		1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		4,338,736,992.12	4,338,736,992.12
減：庫存股			
其他綜合收益		-245,666,599.31	49,765,047.57
其中：外幣報表折算差額		-5,873,257.48	-2,714,672.67
專項儲備		53,281,654.36	45,479,801.06
盈餘公積		888,849,702.10	888,849,702.10
其中：法定公積金		888,849,702.10	888,849,702.10
任意公積金			
#儲備基金			
#企業發展基金			
#利潤歸還投資			
△一般風險準備			
未分配利潤		4,783,485,263.76	4,698,595,292.71

## 合併資產負債表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年6月30日	2023年1月1日
歸屬於母公司所有者權益 (或股東權益)合計		11,525,210,013.03	11,727,949,835.56
少數股東權益		709,536,740.67	645,912,117.38
所有者權益(或股東權益)合計		12,234,746,753.70	12,373,861,952.94
負債和所有者權益(或股東權益)總計		69,331,378,267.34	63,283,530,532.06

單位負責人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

## 合併利潤表

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一. 營業總收入</b>		<b>13,763,822,101.53</b>	11,872,287,698.97
其中：營業收入	六、(十)	13,570,864,838.58	11,741,498,025.57
△利息收入		192,957,262.95	130,789,673.40
△已賺保費			
△手續費及佣金收入			
<b>二. 營業總成本</b>		<b>13,535,960,537.64</b>	11,137,510,943.50
其中：營業成本		12,116,654,139.57	9,959,710,022.62
△利息支出		3,204,427.14	4,286,691.94
△手續費及佣金支出		46,177.91	34,250.11
△退保金			
△賠付支出淨額			
△提取保險合同準備金淨額			
△保單紅利支出			
△分保費用			
税金及附加		78,784,600.20	70,756,708.15
銷售費用		267,460,253.16	237,704,179.43
管理費用	六、(十一)	627,753,050.19	498,397,855.04
研發費用		350,755,734.82	288,693,577.35

## 合併利潤表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
財務費用		91,302,154.65	77,927,658.86
其中：利息費用		120,303,704.46	109,876,299.14
利息收入		8,095,881.87	7,314,239.59
匯兌淨損失			
(淨收益以「-」號填列)		-48,440,643.75	-35,074,876.53
其他		-	-
加：其他收益		60,068,677.92	29,915,359.46
投資收益(損失以「-」號填列)		9,404,350.59	12,185,623.66
其中：對聯營企業和合營企業的			
投資收益		4,012,231.44	3,381,116.96
☆以攤餘成本計量的金融資產			
終止確認收益			
△匯兌收益(損失以「-」號填列)		7,305.15	16,293.31
☆淨敞口套期收益			
(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益			
(損失以「-」號填列)			
☆信用減值損失(損失以「-」號填列)	六、(十二)	29,824,106.66	-521,747,927.36
資產減值損失(損失以「-」號填列)	六、(十三)	-222,034,440.89	-152,216,384.39
資產處置收益(損失以「-」號填列)		215,411.63	301,592.65

## 合併利潤表(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)</b>		<b>105,346,974.95</b>	103,231,312.80
加：營業外收入		74,503,689.18	25,355,852.87
其中：政府補助		5,194.39	423,634.53
減：營業外支出		7,035,126.99	4,162,828.16
<b>四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)</b>		<b>172,815,537.14</b>	124,424,337.51
減：所得稅費用		68,415,130.06	62,826,775.03
<b>五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>104,400,407.08</b>	61,597,562.48
(一) 按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司所有者的淨利潤		84,889,971.05	51,835,303.42
少數股東損益		19,510,436.03	9,762,259.06
(二) 按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		104,400,407.08	61,597,562.48
終止經營淨利潤			

## 合併利潤表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>六. 其他綜合收益的稅後淨額</b>		<b>-295,431,646.88</b>	17,248,383.30
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		-295,431,646.88	17,248,383.30
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		-134,357,761.23	13,345,453.65
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
☆3. 其他權益工具投資公允價值變動		-134,357,761.23	13,345,453.65
☆4. 企業自身信用風險公允價值變動			
5. 其他			
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		-161,073,885.65	3,902,929.65
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
☆2. 其他債權投資公允價值變動			
3. 可供出售金融資產公允價值變動損益			
☆4. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
5. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益			
☆6. 其他債權投資信用減值準備			
7. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)		-157,915,300.84	130,139.84
8. 外幣財務報表折算差額		-3,158,584.81	3,772,789.81
9. 其他			
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額			

## 合併利潤表(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>七. 綜合收益總額</b>		<b>-191,031,239.80</b>	78,845,945.78
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		-210,541,675.83	69,083,686.72
歸屬於少數股東的綜合收益總額		19,510,436.03	9,762,259.06
<b>八. 每股收益：</b>			
基本每股收益	六、(十七)	0.05	0.03
稀釋每股收益		0.05	0.03

單位負責人：

主管會計工作負責：

會計機構負責人：

## 合併現金流量表

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>一. 經營活動產生的現金流量：</b>			
銷售商品、提供勞務收到的現金		17,460,424,872.49	11,698,804,483.53
△客戶存款和同業存放款項淨增加額		-226,470,289.46	20,804,715.81
△向中央銀行借款淨增加額			20,410,263.58
△向其他金融機構拆入資金淨增加額		-	-
△收到原保險合同保費取得的現金		-	-
△收到再保險業務現金淨額		-	-
△保戶儲金及投資款淨增加額		-	-
△處置以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產淨增加額		-	-
△收取利息、手續費及佣金的現金		143,464,367.52	130,789,673.40
△拆入資金淨增加額			200,000,000.00
△回購業務資金淨增加額		-400,000,000.00	1,184,000,000.00
△代理買賣證券收到的現金淨額			
收到的稅費返還		63,556,039.23	412,026,020.90
收到其他與經營活動有關的現金		605,554,205.26	682,647,411.56
<b>經營活動現金流入小計</b>		<b>17,646,529,195.04</b>	<b>14,349,482,568.78</b>

## 合併現金流量表(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
購買商品、接受勞務支付的現金		13,338,955,050.96	10,883,485,237.11
△客戶貸款及墊款淨增加額		-377,781,081.22	171,755,513.33
△存放中央銀行和同業款項淨增加額		66,385,578.28	1,354,626.71
△支付原保險合同賠付款項的現金			
△拆出資金淨增加額		-	-260,000,000.00
△支付利息、手續費及佣金的現金		2,281,487.46	1,168,021.61
△支付保單紅利的現金		-	-
支付給職工以及為職工支付的現金		1,302,683,475.43	1,211,065,636.61
支付的各項稅費		780,663,854.53	607,107,750.25
支付其他與經營活動有關的現金		1,211,166,192.14	908,186,712.03
<b>經營活動現金流出小計</b>		<b>16,324,354,557.58</b>	13,524,123,497.65
<b>經營活動產生的現金流量淨額</b>		<b>1,322,174,637.46</b>	825,359,071.13

## 合併現金流量表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>二. 投資活動產生的現金流量：</b>		—	—
收回投資收到的現金		585,669,693.39	—
取得投資收益收到的現金		2,349,267.69	292,649.85
處置固定資產、無形資產和其他長期資產 所收回的現金淨額		2,970,905.76	1,307.00
處置子公司及其他營業單位收回的現金 淨額		—	—
收到其他與投資活動有關的現金		3,853,540.97	8,165,561.97
<b>投資活動現金流入小計</b>		<b>594,843,407.81</b>	<b>8,459,518.82</b>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 所支付的現金		425,654,336.40	202,334,500.10
投資支付的現金		400,407,200.00	93,821,500.00
△質押貸款淨增加額		—	—
取得子公司及其他營業單位支付的現金 淨額		87,673,612.00	—
支付其他與投資活動有關的現金		—	—
<b>投資活動現金流出小計</b>		<b>913,735,148.40</b>	<b>296,156,000.10</b>
<b>投資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>-318,891,740.59</b>	<b>-287,696,481.28</b>

## 合併現金流量表(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>三. 籌資活動產生的現金流量：</b>		-	-
吸收投資收到的現金		14,666,520.00	4,888,840.00
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		-	-
取得借款所收到的現金		1,130,464,608.16	2,338,475,962.75
收到其他與籌資活動有關的現金		-	-
<b>籌資活動現金流入小計</b>		<b>1,145,131,128.16</b>	2,343,364,802.75
償還債務所支付的現金		1,057,424,723.53	1,470,221,670.22
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		117,917,596.69	211,358,202.23
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		3,230,729.26	-
支付其他與籌資活動有關的現金		8,638,419.31	8,250,277.36
<b>籌資活動現金流出小計</b>		<b>1,183,980,739.53</b>	1,689,830,149.81
<b>籌資活動產生的現金流量淨額</b>		<b>-38,849,611.37</b>	653,534,652.94

## 合併現金流量表(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2023年1-6月	2022年1-6月
<b>四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響</b>		<b>12,228,747.81</b>	11,578,038.67
<b>五. 現金及現金等價物淨增加額</b>		<b>976,662,033.31</b>	1,202,775,281.46
加：期初現金及現金等價物餘額		<b>16,291,936,468.18</b>	12,620,970,173.01
<b>六. 期末現金及現金等價物餘額</b>		<b>17,268,598,501.49</b>	13,823,745,454.47

單位負責人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：





## 財務報表附註

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一. 公司基本情況

#### (一) 公司概況

哈爾濱電氣股份有限公司(以下簡稱「公司」或「本公司」)係由原國有企業哈爾濱電氣集團有限公司(以下簡稱「哈電集團」)及其所屬原哈爾濱電機廠、哈爾濱鍋爐廠、哈爾濱汽輪機廠重組而成，本公司於1994年10月6日在哈爾濱註冊成立，並於1994年11月5日經國家體改委批准重組為在香港上市的股份有限公司。

本公司母公司及最終控制方是：哈爾濱電氣集團有限公司

本公司屬於發電機及發電機組製造行業，主要從事生產、銷售發電設備以及承攬電站工程總承包。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 一. 公司基本情況(續)

#### (二) 合併財務報表範圍

截至2023年6月30日，本公司合併財務報表範圍內二級子公司如下：

#### 子公司名稱

---

哈爾濱汽輪機廠有限責任公司  
哈爾濱電氣動力科貿有限公司  
哈爾濱電氣國際工程有限責任公司  
哈爾濱電機廠有限責任公司  
哈電發電設備國家工程研究中心有限公司  
哈電集團哈爾濱電站閘門有限公司  
哈爾濱鍋爐廠有限責任公司  
哈爾濱電氣動力裝備有限公司  
哈電集團(秦皇島)重型裝備有限公司  
哈爾濱電氣集團財務有限責任公司  
哈爾濱哈電電氣有限公司  
哈電集團山西環保工程有限公司  
成都三利亞科技有限公司  
哈電租賃(天津)有限責任公司  
哈電集團生物質發電(望奎)有限公司  
哈電集團生物質發電(德惠)有限公司

---

本期納入合併財務報表範圍的二級子公司較上期相比，增加0戶，減少0戶。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 二. 財務報表的編製基礎

#### (一) 編製基礎

本公司以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒佈的《企業會計準則—基本準則》和具體企業會計準則、企業會計準則應用指南、企業會計準則解釋及其他相關規定(以下合稱「現行企業會計準則」)，以及中國證券監督管理委員會《公開發行證券的公司信息披露編報規則第15號—財務報告的一般規定》以及香港交易所《證券上市規則》、《香港公司條例》的披露規定編製財務報表。

#### (二) 持續經營

本公司對報告期末起12個月的持續經營能力進行了評價，未發現對持續經營能力產生重大懷疑的事項或情況。因此，本財務報表係在持續經營假設的基礎上編製。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明

#### (一) 具體會計政策和會計估計提示

本公司根據生產經營特點確定具體會計政策和會計估計，主要體現在存貨的計價方法、應收款項預期信用損失計提的方法、固定資產折舊和無形資產攤銷、收入的確認時點等。

#### (二) 遵循企業會計準則的聲明

本公司所編製的財務報表符合企業會計準則的要求，真實、完整地反映了報告期公司的財務狀況、經營成果、現金流量等有關信息。

#### (三) 會計期間

自公曆1月1日至12月31日止為一個會計年度。

#### (四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (五) 記賬基礎和計價原則

本公司以權責發生制為記賬基礎。本公司在對會計要素進行計量時，一般採用歷史成本；對於按照準則的規定採用重置成本、可變現淨值、現值或公允價值等其他屬性進行計量的情形，本公司將予以特別說明。

#### (六) 應收款項

應收款項包括應收票據、應收賬款、其他應收款等。本公司對外銷售商品或提供勞務形成的應收賬款，按從購貨方應收的合同或協議價款的公允價值作為初始確認金額。應收款項採用實際利率法，以攤餘成本減去壞賬準備後的淨額列示。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (六) 應收款項(續)

##### (1) 應收賬款

對於應收賬款，無論是否包含重大融資成分，本公司始終按照相當於整個存續期內預期信用損失的金額計量其損失準備，由此形成的損失準備的增加或轉回金額，作為減值損失或利得計入當期損益。

合併範圍內涉及適用預計信用損失模型計提壞賬準備的企業包括：哈爾濱電氣股份有限公司及其所有子公司。

本公司將該應收賬款按類似信用風險特徵(賬齡)進行組合，並基於所有合理且有依據的信息，包括前瞻性信息，對該應收賬款壞賬準備的計提比例進行估計如下：

賬齡	應收賬款計提比例 (%)
1年以內(含1年)	0-5
1-2年	5-25
2-3年	50
3-4年	80
4-5年	80
5年以上	100

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (六) 應收款項(續)

##### (1) 應收賬款(續)

如果有客觀證據表明某項應收賬款已經發生信用減值，則本公司對該應收賬款單項計提壞賬準備並確認預期信用損失。

應收款項不計提壞賬準備的範圍：

- ① 關連方之間的應收款項。
- ② 其他如對國家有關行業主管部門、行業協會等機構，屬於保證金、押金等性質的應收款項及企業內部部門或在職職工為從事經營業務而發生的，暫借款、備用金等性質應收款項，除有確鑿證據表明存在減值跡象外，可不計提減值準備。

##### (2) 其他應收款項

對於其他應收款項的減值損失計量，比照前述金融資產(不含應收款項)的減值損失計量方法處理。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (七) 收入

合併範圍內涉及適用新收入準則的企業包括：哈爾濱電氣股份有限公司及其所有子公司；

- (1) 合同開始日，企業應當對合同進行評估，識別該合同所包含的各單項履約義務，並確定各單項履約義務是在某一時段內履行，還是在某一時點履行，然後，在履行了各單項履約義務時分別確認收入。

履約義務，是指合同中企業向客戶轉讓可明確區分商品的承諾。履約義務既包括合同中明確的承諾，也包括由於企業已公開宣佈的政策、特定聲明或以往的習慣做法等導致合同訂立時客戶合理預期企業將履行的承諾。企業為履行合同而應開展的初始活動，通常不構成履約義務，除非該活動向客戶轉讓了承諾的商品。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (七) 收入(續)

##### (1) (續)

企業應當按照分攤至各單項履約義務的交易價格計量收入。企業應當根據合同條款，並結合其以往的習慣做法確定交易價格。在確定交易價格時，企業應當考慮可變對價、合同中存在的重大融資成分、非現金對價、應付客戶對價等因素的影響。

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

- ① 客戶在企業履約的同時即取得並消耗企業履約所帶來的經濟利益。
- ② 客戶能夠控制企業履約過程中在建的商品。
- ③ 企業履約過程中所產出的商品具有不可替代用途，且該企業在整個合同期間內有權就累計至今已完成的履約部分收取款項。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (七) 收入(續)

##### (3) 在某一時點履行的履約義務收入的確認

對於在某一時點履行的履約義務，企業應當在客戶取得相關商品控制權時點收入。在判斷客戶是否已取得商品控制權時，企業應當考慮下列跡象：

- ① 企業就該商品享有現時收款權利，即客戶就該商品負有現時付款義務。
- ② 企業已將該商品的法定所有權轉移給客戶，即客戶已擁有該商品的法定所有權。
- ③ 企業已將該商品實物轉移給客戶，即客戶已實物佔有該商品。
- ④ 企業已將該商品所有權上的主要風險和報酬轉移給客戶，即客戶已取得該商品所有權上的主要風險和報酬。
- ⑤ 客戶已接受該商品。
- ⑥ 其他表明客戶已取得商品控制權的跡象。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 三. 重要會計政策、會計估計的說明(續)

#### (七) 收入(續)

##### (4) 在某一時段內履行的履約義務收入的確認

對於在某一時段內履行的履約義務，企業應當在該段時間內按照履約進度確認收入，但是，履約進度不能合理確定的除外。企業應當考慮商品的性質，採用產出法或投入法確定恰當的履約進度。其中，產出法是根據已轉移給客戶的商品對於客戶的價值確定履約進度；投入法是根據企業為履行履約義務的投入確定履約進度。對於類似情況下的類似履約義務，企業應當採用相同的方法確定履約進度。

當履約進度不能合理確定時，企業已經發生的成本預計能夠得到補償的，應當按照已經發生的成本金額確認收入，直到履約進度能夠合理確定為止。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 四. 會計政策、會計估計變更、重大前期差錯更正的說明

#### (一) 會計政策變更

本報告期重要會計政策未變更。

#### (二) 會計估計變更

本報告期重要會計估計未變更。

#### (三) 重大前期差錯更正事項

本報告期未發生採用追溯重述法的前期會計差錯更正事項。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 稅項

#### (一) 主要稅種及稅率

稅種	計稅依據	稅率	備註
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	3%、6%、9%、10%、13%	
城市維護建設稅	實繳流轉稅稅額	7%	
企業所得稅	按應納稅所得額計徵	15%、25%	

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 稅項(續)

#### (二) 稅收優惠

根據《企業所得稅法》的有關規定，國家重點扶持的高新技術企業，減按15%的稅率徵收企業所得稅。

公司2020年8月7日取得由黑龍江省科學技術廳、黑龍江省財政廳、黑龍江省國家稅務局、黑龍江省地方稅務局聯合頒發的《高新技術企業證書》，(證書編號：GR202023000278)，有效期三年，有效期內按照15%的稅率徵收企業所得稅。

除若干子公司享有15%(截至二零二二年六月三十日止六個月：15%)的企業所得稅率外，其他位於中國的子公司一概按照企業所得稅率25%(截至二零二二年六月三十日止六個月：25%)繳納中國企業所得稅。

#### (三) 香港利得稅

本公司於2023年1-6月並無賺取任何需繳納香港利得稅的收入，故未有就香港利得稅計提撥備。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 五. 稅項(續)

- (四) 根據國家稅務總局二零零八年十一月六日發佈的國稅函[2008]第897號《關於中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發股息代扣代繳企業所得稅有關問題的通知》，中國居民企業向境外H股非居民企業股東派發二零零八年或以後年度股息時，應按10%的稅率代扣代繳企業所得稅。據此，本公司向境外H股非居民企業股東派發二零零八年或以後年度股息時，應按10%的稅率代扣代繳企業所得稅。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明

(以下金額單位若未特別註明者均為人民幣元)

#### (一) 應收賬款

##### 1. 按壞賬準備計提方法分類披露應收賬款

種類	期末餘額				期初餘額			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	預期信用 損失率 (%)	金額	比例 (%)	金額	預期信用 損失率 (%)
按單項計提壞賬準備的應收賬款	1,833,582,388.88	13.56	1,221,509,657.69	66.62	2,033,882,106.57	16.30	1,332,648,801.67	65.52
按組合計提壞賬準備的應收賬款	11,689,621,822.67	86.44	3,756,547,631.93	32.14	10,446,461,339.77	83.70	3,702,319,063.71	35.44
合計	13,523,204,211.55	-	4,978,057,289.62	-	12,480,343,446.34	-	5,034,967,865.38	-

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (一) 應收賬款

##### 2. 單項計提壞賬準備的應收賬款

債務人名稱	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率 (%)	計提理由
哈爾濱廣瀚動力技術發展 有限公司	350,582,500.00	31,055,125.00	8.86	回款週期長
華盛江泉集團有限公司	340,410,000.00	340,410,000.00	100.00	
中國船舶重工集團公司第 七〇三研究所	286,369,055.40	44,614,150.00	15.58	回款週期長
蘇丹共和國國家水利灌溉 部	285,707,458.48	285,707,458.48	100.00	長期未收回
印度海岸能源公司	138,103,973.14	138,103,973.14	100.00	預計不能收回
蘇丹電力大壩部	39,994,803.00	39,994,803.00	100.00	長期未收回
雲南華電鎮雄發電有限公 司	34,000,000.00	34,000,000.00	100.00	長期未收回
大同煤礦集團朔州煤電有 限公司	33,560,000.00	33,560,000.00	100.00	長期未收回

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (一) 應收賬款(續)

#### 2. 單項計提壞賬準備的應收賬款(續)

債務人名稱	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率 (%)	計提理由
中國電建集團山東電力建設有限公司	32,500,000.00	32,500,000.00	100.00	長期未收回
蘇丹國家電力公司	56,360,011.90	56,360,011.91	100.00	長期未收回
大唐環境產業集團股份有限公司雷州項目分公司	27,384,367.22	21,907,493.78	80.00	長期未收回
內蒙古創源金屬有限公司	26,904,000.00	23,950,400.00	89.02	長期未收回
內蒙古宏裕	17,503,787.91	17,503,787.91	100.00	長期未收回
偉大領袖熱電(私人)有限公司	17,091,249.84			
內蒙古錦聯鋁材有限公司	16,604,910.00	16,604,910.00	100.00	長期未收回

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (一) 應收賬款(續)

##### 2. 單項計提壞賬準備的應收賬款(續)

債務人名稱	賬面餘額	壞賬準備	預期信用損失率 (%)	計提理由
蘇丹大壩部火電公司	16,451,976.74	16,451,976.74	100.00	長期未收回
新疆津東特變能源有限責任公司	14,916,499.74	13,919,381.79	93.32	長期未收回
其他	99,137,795.51	74,866,185.94		長期未收回
合計	1,833,582,388.88	1,221,509,657.69		

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (一) 應收賬款(續)

#### 3. 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的應收賬款

組合中，採用賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款

賬齡	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額			賬面餘額		
	金額	比例 (%)	壞賬準備	金額	比例 (%)	壞賬準備
1年以內(含1年)	5,939,459,175.20	50.81	287,994,963.95	4,744,697,091.82	45.42	232,940,665.70
1-2年(含2年)	1,776,239,859.84	15.20	440,437,286.82	1,873,273,275.37	17.93	466,335,346.94
2-3年(含3年)	1,199,479,136.82	10.26	594,193,260.85	1,039,823,998.94	9.95	516,153,561.04
3年以上	2,774,443,650.81	23.73	2,433,922,120.31	2,788,666,973.64	26.69	2,486,889,490.03
合計	11,689,621,822.67	-	3,756,547,631.93	10,446,461,339.77	-	3,702,319,063.71

#### 4. 計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提、轉回或收回壞賬準備淨額為-43,112,307.96元。

#### 5. 本期實際核銷的應收賬款情況

本期實際核銷的應收賬款金額為13,798,267.80元。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (二) 預付款項

賬齡	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額			賬面餘額		
	金額	比例 (%)	壞賬準備	金額	比例 (%)	壞賬準備
1年以內(含1年)	4,171,195,964.31	69.29		3,813,035,498.98	77.90	
1-2年(含2年)	1,182,851,828.63	19.65		471,293,327.89	9.63	
2-3年(含3年)	234,340,110.13	3.89		302,045,247.95	6.17	
3年以上	431,142,078.50	7.16	1,732,617.80	308,587,210.70	6.30	1,732,617.80
合計	6,019,529,981.57	100.00	1,732,617.80	4,894,961,285.52	100.00	1,732,617.80

#### (三) 其他應收款

項目	期末餘額	期初餘額
應收利息	6,392,125.16	8,343,182.28
其他應收款項	1,326,158,465.63	2,310,831,422.45
合計	1,332,550,590.79	2,319,174,604.73

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (三) 其他應收款(續)

##### 1. 應收利息

項目	期末餘額	期初餘額
定期存款	6,392,125.16	8,343,182.28
合計	6,392,125.16	8,343,182.28

##### 2. 其他應收款項

###### (1) 其他應收款分類披露：

種類	期末餘額				期初餘額			
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備	
	金額	比例 (%)	金額	預期信用 損失率 (%)	金額	比例(%) (%)	金額	預期信用 損失率 (%)
單項計提壞賬準備的其他應收款項	1,419,287,960.88	82.52	186,574,001.51	13.15	2,375,919,569.16	88.68	189,315,053.46	7.97
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款項	300,563,003.52	17.48	207,118,497.26	68.91	303,375,990.12	11.32	179,149,083.37	59.05
合計	1,719,850,964.40	-	393,692,498.77	-	2,679,295,559.28	-	368,464,136.83	-

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (三) 其他應收款(續)

##### 2. 其他應收款項(續)

##### (1) 其他應收款分類披露：(續)

##### 1) 按信用風險特徵組合計提壞賬準備的其他應收款項

賬齡	期末餘額			期初餘額		
	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備	賬面餘額 金額	比例 (%)	壞賬準備
1年以內(含1年)	62,701,109.17	4.86	3,044,876.52	105,052,843.10	2.65	2,785,018.01
1-2年(含2年)	16,656,985.51	23.51	3,915,865.20	17,085,610.59	25.00	4,271,402.65
2-3年(含3年)	3,081,932.45	50.00	1,540,966.23	3,660,438.35	49.32	1,805,219.18
3年以上	218,122,976.39	255.12	198,616,789.31	177,577,098.08	269.23	170,287,443.53
合計	300,563,003.52	-	207,118,497.26	303,375,990.12	-	179,149,083.37

##### 2) 計提、收回或轉回的壞賬準備情況

本期計提、轉回或收回壞賬準備淨額為393,692,498.77元。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (四) 其他流動資產

項目	期末餘額	期初餘額
委託貸款	150,000,000.00	290,000,000.00
待抵扣進項稅及預交稅款	436,096,648.85	349,006,924.66
合計	586,096,648.85	639,006,924.66

#### (五) 投資性房地產、固定資產、無形資產等長期資產之變動

截至二〇二三年六月三十日止六個月，本公司出售賬面價值人民幣3,704,175.88元(截至二〇二二年六月三十日止六個月：3,516,298.27元)之若干廠房及機器設備以換取所得款項人民幣5,425,058.86元(截至二〇二二年六月三十日止六個月：3,817,890.92元)，並就此產生處置收益人民幣215,411.57元(截至二〇二二年六月三十日止六個月：處置收益人民幣301,592.65元)。

截至二〇二三年六月三十日止六個月，本公司耗資人民幣425,654,336.40元(截至二〇二二年六月三十日止六個月：人民幣202,334,500.10元)，主要用於在建工程、機器設備、運輸設備等以及提升產能。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (六) 短期借款

項目	期末餘額	期初餘額
質押借款	16,000,000.00	10,000,000.00
信用借款	4,879,002,991.77	4,802,857,850.77
合計	4,895,002,991.77	4,812,857,850.77

#### (七) 應付賬款

賬齡	期末餘額	期初餘額
1年以內(含1年)	14,240,921,903.72	11,288,408,105.28
1-2年(含2年)	1,019,049,517.82	1,194,304,241.76
2-3年(含3年)	401,083,429.23	334,659,482.02
3年以上	966,396,045.61	979,293,887.87
合計	16,627,450,896.38	13,796,665,716.93

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六. 合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (八) 一年內到期的非流動負債

項目	期末餘額	期初餘額
一年內到期的長期借款	900,808,980.32	376,797,151.00
一年內到期的長期應付款	40,118,500.00	
一年內到期的租賃負債		25,263,157.88
合計	940,927,480.32	402,060,308.88

#### (九) 股本

投資者名稱	期末餘額		本期增加	本期減少	期初餘額	
	投資金額	所佔比例 (%)			投資金額	所佔比例 (%)
哈爾濱電氣集團有限公司	1,030,952,000.00	60.41		1,030,952,000.00	60.41	
境外上市流通股份	675,571,000.00	39.59		675,571,000.00	39.59	
合計	1,706,523,000.00	100.00		1,706,523,000.00	100.00	

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明

#### (十) 收入及分部資料

##### 1. 報告分部的確定依據與會計政策

本公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據將主業劃分為以新能源為主體的新型電力系統、清潔高效的工業系統、綠色低碳的驅動系統三個系統的業務體系，同時對於財務公司及其他非主營業務作為單獨的業務分部。本公司的各個報告分部分別提供不同的產品或服務，或在不同地區從事經營活動。由於每個分部需要不同的技術或市場策略，本公司管理層分別單獨管理各個報告分部的經營活動，定期評價這些報告分部的經營成果，以決定向其分配資源及評價其業績。

分部間轉移價格按照實際交易價格為基礎確定，間接歸屬於各分部的費用按照收入比例在分部之間進行分配。資產根據分部的經營以及資產的所在位置進行分配，分部負債包括分部經營活動形成的可歸屬於該分部的負債。如果多個經營分部共同承擔的負債相關的費用分配給這些經營分部，該共同承擔的負債也分配給這些經營分部。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十) 收入及分部資料(續)

##### 2. 報告分部的財務信息

##### (1) 2023年1-6月分部財務信息

項目	以新能源為主體 的新型電力系統	綠色低碳的 驅動系統	清潔高效的 工業系統	其他業務	抵銷	合計
一、營業收入	10,473,181,551.04	494,350,081.09	1,887,141,988.86	4,950,480,697.76	-4,041,332,217.21	13,763,822,101.53
其中：對外交易收入	6,702,033,488.35	493,385,479.30	1,811,101,325.64	4,757,301,808.25		13,763,822,101.53
分部間交易收入	3,771,148,062.69	964,601.79	76,040,663.22	193,178,889.51	-4,041,332,217.21	
二、對聯營和合營企業的投資收益	3,225,736.53	152,259.67	581,239.12	1,524,746.45	-1,471,750.33	4,012,231.44
三、資產減值損失	-130,603,024.74	-6,164,661.19	-23,533,102.21	-61,733,652.75		-222,034,440.89
四、信用減值損失	23,392,334.22	1,104,153.72	4,215,018.70	11,057,127.05	-9,944,527.03	29,824,106.66
五、折舊費和攤銷費	232,914,067.25	10,993,897.84	41,966,327.77	110,094,204.76	-3,471,287.94	392,499,209.68
六、利潤總額	146,920,717.90	6,934,881.10	26,473,355.25	69,446,726.81	-76,960,143.92	172,815,537.14
七、所得稅費用	40,239,835.76	1,899,381.38	7,250,736.88	19,020,631.82	4,544.22	68,415,130.06
八、淨利潤	106,680,882.13	5,035,499.72	19,222,618.37	50,426,095.00	-76,964,688.14	104,400,407.08
九、資產總額	64,570,379,761.55	3,047,820,026.38	11,634,809,755.82	30,521,233,409.24	-40,442,864,685.64	69,331,378,267.34
十、負債總額	51,092,760,708.55	2,411,655,930.56	9,206,304,081.51	24,150,610,246.79	-29,764,699,453.77	57,096,631,513.64

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十) 收入及分部資料(續)

##### 2. 報告分部的財務信息(續)

##### (2) 2022年1-6月分部財務信息

項目	以新能源為主體的 新型電力系統	綠色低碳的 驅動系統	清潔高效的 工業系統	其他業務	抵銷	合計
一、營業收入	8,164,215,276.85	687,725,140.28	1,756,463,670.87	4,319,564,827.51	-3,055,681,216.54	11,872,287,698.97
其中：對外交易收入	5,391,592,768.94	676,802,573.88	1,600,999,006.09	4,202,893,350.06		11,872,287,698.97
分部間交易收入	2,772,622,507.91	10,922,566.40	155,464,664.78	116,671,477.45	-3,055,681,216.54	
二、對聯營和合營企業的投資收益	4,073,071.38	343,101.39	876,287.76	2,155,001.46	-4,066,345.03	3,381,116.96
三、資產減值損失	-88,151,455.10	-7,425,572.42	-18,965,059.49	-46,639,623.29	8,965,325.92	-152,216,384.39
四、信用減值損失	-286,865,670.42	-24,164,567.78	-61,716,786.17	-151,776,357.94	2,775,454.97	-521,747,927.36
五、折舊費和攤銷費	197,368,637.96	16,625,648.59	42,462,236.80	104,424,809.70		360,881,333.05
六、利潤總額	101,322,180.11	8,535,028.56	21,798,632.49	53,608,057.92	-60,839,561.58	124,424,337.51
七、所得稅費用	34,366,715.83	2,894,932.78	7,393,715.84	18,182,918.00	-11,507.44	62,826,775.03
八、淨利潤	66,955,464.28	5,640,095.77	14,404,916.65	35,425,139.92	-60,828,054.14	61,597,562.48
九、資產總額	54,226,219,196.31	4,567,828,375.30	11,666,324,416.63	28,690,285,744.10	-36,963,127,589.04	62,187,530,143.30
十、負債總額	42,494,268,727.28	3,579,569,613.31	9,142,291,905.42	22,483,085,310.80	-27,814,971,114.90	49,884,244,441.91

#### (十一) 管理費用

截至二零二三年六月三十日六個月，管理費用發生額為人民幣627,753,050.19元(截至二零二二年六月三十日六個月，管理費用發生額為人民幣498,397,855.04元)，主要為人工成本、折舊攤銷費用等。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十二) 信用減值損失

項目	本期金額	上期金額
壞賬損失	29,824,106.66	-521,747,927.36
合計	29,824,106.66	-521,747,927.36

#### (十三) 資產減值損失

項目	本期金額	上期金額
存貨跌價損失	-20,048,274.85	-32,964,102.37
合同資產減值損失	-201,975,817.49	-118,769,361.88
固定資產減值損失	-10,348.55	-482,920.14
合計	-222,034,440.89	-152,216,384.39

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十四) 所有權和使用權受到限制的資產

項目	期末賬面價值	受限原因
貨幣資金	3,725,205,741.27	承兌匯票保證金、存放中央銀行的法定存款準備金等
固定資產	65,917,864.86	註1
無形資產	23,171,998.13	註1

註1：2014年哈爾濱電機廠(鎮江)有限責任公司與中國銀行股份有限公司鎮江分行簽訂了三份最高額抵押合同，分別為：(1)以17台(套)機器設備為抵押物合同編號：150319582E14061201-3，合同金額為29,937,700.00元的最高額抵押合同，已於2016年9月2日還清相關貸款，抵押登記已註銷；(2)以房屋建築為抵押物合同編號：150319582E14061201-2，合同金額為54,967,600.00元的最高額抵押合同；(3)以土地為抵押物合同編號：150319582E14061201-1，合同金額為21,991,830.00元的最高額抵押合同。其中：以房屋建築為抵押物，合同編號為150319582E14061201-2的抵押合同於2017年6月1日到期；以土地為抵押物，合同編號為150319582E14061201-1的抵押合同於2017年6月1日到期；因相關義務並未解除，抵押合同仍有效力。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十五) 息稅折舊攤銷前利潤

項目	本期金額
淨利潤	104,400,407.08
所得稅費用	68,415,130.06
計提的固定資產折舊	345,293,185.92
計提的無形資產攤銷	45,338,932.78
計提的長期待攤費用攤銷	1,867,090.98
利息及投資收入	17,500,232.46
財務公司利息收入	192,957,262.95
利息費用	120,303,704.46
財務公司利息支出	3,204,427.14
息稅折舊攤銷前利潤	899,280,373.83

#### (十六) 股息

項目	本期金額	上期金額
2022年度末期股息每股0.006元		
2021年度末期股息每股0.000元		

董事會不建議就截至二零二三年六月三十日止六個月派發任何中期股息(截至二零二二年六月三十日止六個月：人民幣零元)。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 六、合併財務報表重要項目的說明(續)

#### (十七) 每股收益

	本期金額	上期金額
歸屬於母公司的淨利潤	84,889,971.05	51,835,303.42
期內已發行普通股加權平均股數	1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
每股盈利	0.05	0.03

說明：截至二零二三年及二零二二年六月三十日止六個月概無具有潛在攤薄影響的已發行普通股，稀釋每股收益與基本每股收益相同。

### 七. 關連方及關連交易

#### (一) 關連交易情況

本公司與關連方之間的交易其交易價格為雙方協議價格，與非關連方的交易價格一致。

1. 存在控制關係且已納入本公司合併財務報表範圍的子公司，其相互間交易及母子公司交易已作抵銷。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

##### 2. 持續關連交易及關連交易

本公司於2022年3月25日和哈爾濱電氣集團有限公司簽訂了《委託管理協議》協議有效期自2022年3月23日至2025年3月22日。

本公司於2022年12月20日和哈爾濱電氣集團有限公司簽訂了《金融服務框架協議》合同有效期自2022年12月31日至2025年12月30日。

本公司於2022年12月20日和哈爾濱電氣集團有限公司簽訂《產品與服務框架協議》合同有效期自2023年1月1日至2025年12月31日。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 2. 持續關連交易及關連交易(續)

#### (1) 產品與服務交易情況

關連方	本期金額	上期金額
銷售商品		
—同一控制下公司		6,461,736.43
採購商品		
—同一控制下公司	15,038,031.44	546,192.21
服務費收入		
—同一控制下公司		
服務費支出		
—同一控制下公司	14,068,821.06	14,301,809.56

上述第(1)項交易中與同一控制下公司的交易為《持續關連交易—產品與服務框架協議》項下的交易，屬於《上市規則》第14A章規定下的持續關連交易。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 2. 持續關連交易及關連交易(續)

#### (2) 吸收存款需支付的利息

關連方	本期金額	上期金額
控股公司		1,956,431.71
同一控制下公司		548,752.49
合計		2,505,184.20

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 2. 持續關連交易及關連交易(續)

#### (3) 委託貸款利息收入

關連方	本期金額	上期金額
同一控制下公司	66,836,094.17	2,905,660.38
合計	66,836,094.17	2,905,660.38

上述第(2)至(3)項交易中與同一控制下公司的交易為《持續關連交易—金融服務框架協議》項下的交易，屬於《上市規則》第14A章規定下的持續關連交易。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 2. 持續關連交易及關連交易(續)

#### (4) 委託代管理費用

關連方	關連交易內容	本期金額	上期金額
哈爾濱電氣集團 有限公司	委託代管費	1,640,000.00	1,640,000.00
合計		1,640,000.00	1,640,000.00

上述第(4)項交易為《持續關連交易—委託管理合同》項下的交易，屬於《上市規則》第14A章規定下的持續關連交易，於2019年7月23日續簽的《委託管理合同》屬於《上市規則》第14A.33條豁免的持續關連交易。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 2. 持續關連交易及關連交易(續)

#### (5) 關鍵管理人員薪酬

項目	本期金額	上期金額
關鍵管理人員薪酬	7,336,661.88	2,469,186.00

上述第(5)項交易屬於《上市規則》第14A.33條豁免的持續關連交易。

#### (6) EPC服務收入

關連方	關連交易內容	本期金額	上期金額
同一控制下公司	EPC服務收入		4,706,935.20
合計			4,706,935.20

上述第(6)項交易為《EPC框架協議》項下的交易，屬於《上市規則》第14A.33條豁免的持續關連交易。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 2. 持續關連交易及關連交易(續)

#### (7) 技術開發服務費

關連方	關連交易內容	本期金額	上期金額
同一控制下公司	技術開發服務費		22,238,207.60
合計			22,238,207.60

上述第(7)項交易為《技術開發框架協議》項下的交易，屬於《上市規則》第14A.33條豁免的持續關連交易。

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 3. 關連方應收應付款項

##### (1) 本公司應收關連方款項

項目名稱	關連方	期末金額		期初金額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款	同一控制下公司	591,992.00		6,106,792.00	
預付款項	同一控制下公司	5,026,730.00		46,000.00	
其他應收款	控股公司	1,732,830.19		154,650,000.00	
	同一控制下公司	175,750.61		166,292.55	
其他流動資產	同一控制下公司	150,000,000.00		150,000,000.00	
合同資產	同一控制下公司	3,040,000.00		174,166.67	

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (一) 關連交易情況(續)

#### 3. 關連方應收應付款項(續)

#### (2) 本公司應付關連方款項

項目名稱	關聯方	期末金額	期初金額
吸收存款	控股公司	214,568,136.69	476,469,505.25
	同一控制下公司	173,317,226.07	161,535,438.14
短期借款	控股公司	3,997,091,932.96	3,997,091,932.96
預收賬款	同一控制下公司	55,292.00	55,292.00
應付賬款	同一控制下公司	7,822,895.45	7,206,597.07
其他應付款	同一控制下公司	6,995,504.60	7,147,307.60
應付利息	控股公司	6,346,998.71	4,909,290.00
	同一控制下公司	920,094.78	598,721.71
長期應付款	控股公司	1,000,000.00	1,000,000.00
專項應付款	控股公司	2,500,000.00	2,500,000.00

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月  
(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 七. 關連方及關連交易(續)

#### (二) 關連方承諾

無。

#### (三) 關連方擔保

無。

### 八. 股份支付

無。

### 九. 或有事項的說明

#### (一) 或有負債

1. 為其他單位提供債務擔保形成的或有負債  
截止2023年6月30日，本公司為下列單位貸款提供保證：

序號	擔保單位	擔保對象			其中：本年新增						
		名稱	企業性質	擔保方式	擔保種類	反擔保方式	實際擔保金額	擔保金額	擔保對象現狀	是否逾期	是否被訴
	合計(對集團內)						1,157,153,820.79				
1	哈爾濱電氣股份有限公司	哈爾濱電氣國際工程有限責任公司	國有控股	連帶責任保證	履約擔保	無反擔保	8,129,624.45		正常經營	否	否
2	哈爾濱電氣股份有限公司	哈爾濱電氣國際工程有限責任公司	國有控股	連帶責任保證	履約擔保	無反擔保	10,941,583.18		正常經營	否	否
3	哈爾濱電氣股份有限公司	哈爾濱電氣國際工程有限責任公司	國有控股	連帶責任保證	履約擔保	無反擔保	604,752,953.16		正常經營	否	否
4	哈爾濱電氣股份有限公司	哈爾濱電氣國際工程有限責任公司	國有控股	連帶責任保證	貸款擔保	無反擔保	505,490,660.00		正常經營	否	否
5	哈爾濱電氣股份有限公司	哈電集團山西環保工程有限公司	國有控股	連帶責任保證	貸款擔保	無反擔保	13,789,900.00		正常經營	否	否
6	哈爾濱鍋爐廠有限責任公司	哈電集團山西環保工程有限公司	國有企業	連帶責任保證	貸款擔保	無反擔保	13,249,100.00		正常經營	否	否
7	哈爾濱汽輪機廠有限責任公司	哈爾濱鍋爐廠有限責任公司	國有企業	保證擔保			800,000.00		正常經營	否	否

## 財務報表附註(續)

二〇二三年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

### 九. 或有事項的說明(續)

#### (一) 或有負債(續)

##### 2. 已簽約但未發生購建資產承諾(續)

截至2023年6月30日，本公司尚有已簽約但未發生購建資產的大額合同支出共計45,950,581.03元，具體情況如下：

公司名稱	尚未支付的	
	合同金額	預計投資期間
哈爾濱電氣股份有限公司(本部)	26,664,000.00	2023年
哈爾濱汽輪機廠有限責任公司	19,286,581.03	2023年
合計	45,950,581.03	

#### (二) 或有資產

截止2023年6月30日，本公司無需要說明的或有資產事項。

### 十. 資產負債表日後事項

截至財務報告批准報出日止，本公司無應披露未披露的資產負債表日後事項。

哈爾濱電氣股份有限公司

二〇二三年八月二十五日

## 公司資料

### 公司法定名稱

哈爾濱電氣股份有限公司

### 公司英文名稱

Harbin Electric Company Limited

### 公司註冊地址

中華人民共和國

黑龍江省

哈爾濱市

松北區創新一路1399號

納稅人識別號：91230100127575573H

### 公司辦公地址

中華人民共和國

黑龍江省

哈爾濱市

松北區創新一路1399號

郵政編號：150028

電話：86-451-82135727或58590070

傳真：86-451-82162088

### 在香港的營業地址

香港

皇后大道中31號

陸海通大廈

16樓1601室

### 公司網址

www.hpec.com

### 法定代表人

曹志安先生

### 授權代表

黃偉先生

艾立松先生

### 公司秘書

艾立松先生

### 聯席公司秘書

佟達釗先生

### 核數師

大華會計師事務所(特殊普通合夥)

### 法律顧問

中國法律

海問律師事務所

### 上市資料

H股

香港聯合交易所有限公司

股份編號：1133

### 預托股份機構

紐約銀行

### 股份過戶登記處

香港證券登記有限公司