

2017
中期報告



哈电集团
HARBIN ELECTRIC CORPORATION

哈尔滨电气股份有限公司

HARBIN ELECTRIC COMPANY LIMITED

股份代號：1133

目錄

董事會報告書	2
審閱報告	15
合併資產負債表	16
合併利潤表	21
合併現金流量表	24
合併所有者權益變動表	27
財務報表附註	31
公司資料	76



二零一七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」)，欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)截至二零一七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，但已經立信會計師事務所(特殊普通合伙)審閱。

董事會認為，本集團截至二零一七年六月三十日止六個月之經營業績賬目與中國企業會計準則任何部分並無重大偏離。

本報告書討論中的貨幣均為人民幣。

行業發展與業務回顧

二零一七年上半年，中國國內電源投資節奏繼續放緩、結構繼續清潔化、佈局進一步優化，全國基建新增發電裝機5,056萬千瓦，同比少投產643萬千瓦，新增非化石能源發電裝機佔新增總裝機比重同比提高，煤電投資及投產規模大幅減少，國家促進煤電有序發展系列政策措施效果持續顯現，國內煤電市場需求持續下滑。

面對嚴峻複雜的外部環境，本集團全面落實年初既定戰略，全力開拓市場，狠抓合同兌現，聚焦提質增效，堅持創新驅動，在全體幹部員工的共同努力下，經濟運行總體平穩，主要指標多數實現「雙過半」。

經營業績

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團實現營業收入1,677,805萬元，同比增長13.41%；實現歸屬於母公司所有者淨利潤12,459萬元，同比下降4.41%；每股盈利0.09元，同比持平；期末，本集團歸屬於母公司所有者權益總額為1,352,147萬元，比年初增加8,838萬元；每股資產淨值為9.82元，比期初增加0.06元。期內，本集團利潤下降主要是由於本期計提的資產減值損失以及預計合同虧損同比有所增加。

訂貨情況

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團新增訂單合同額119.83億元，較上年同期增長約16.57%，其中，出口訂單實現17.58億元，較上年同期增長約346.19%。上半年訂單中，火電新增訂單合同額68.28億元，佔新增訂單比例為56.98%；水電新增訂單合同額13.03億元，佔新增訂單比例為10.87%，核電新增訂單合同額8.24億元，佔新增訂單比例為6.87%；改造及備件新增訂單合同額9.98億元，佔新增訂單比例為8.33%；其它產品新增訂單合同額18.68億元，佔新增訂單比例為15.59%。

生產與服務

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團生產發電設備928.4萬千瓦，同比下降29.6%，其中，水輪發電機組8台共計129.4萬千瓦，同比下降48.2%；汽輪發電機組24台共計799萬千瓦，同比下降25.2%；電站鍋爐21台共計968.5萬千瓦，同比增長42.4%；電站汽輪機16台共計670.1萬千瓦，同比增長30.5%。各類產品產量較上年同期變化主要由於本集團在手訂單排產不均衡所致。

營業收入及成本

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團實現營業收入1,677,805萬元，同比增長13.41%。其中，火電主機設備的營業收入為687,329萬元，同比增長14.98%；核電設備的營業收入為79,445萬元，同比增長11.02%；水電主機設備的營業收入為60,853萬元，同比下降58.10%；電站工程服務的營業收入為672,557萬元，同比增長34.67%；電站輔機及配套產品的營業收入為75,169萬元，同比增長25.63%；交直流電機及其它產品與服務的營業收入為102,452萬元，同比下降2.99%。

期內，本集團出口收入665,026萬元，佔營業收入的39.64%，主要出口巴基斯坦、土耳其、阿聯酋及厄瓜多爾等國家，其中亞洲地區佔32.71%，南美地區佔5.10%，非洲地區佔1.83%。

期內，本集團的營業成本為1,466,884萬元，同比增長12.77%，營業成本上升主要由於銷售規模增長所致。

毛利及毛利率

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團經營業務實現毛利210,921萬元，同比上升18.04%；毛利率為12.57%，同比上升0.49個百分點。

其中，火電主機設備毛利為134,029萬元，毛利率為19.50%，同比上升3.65個百分點；核電設備毛利為18,156萬元，毛利率為22.85%，同比上升6.34個百分點；水電主機設備毛利為10,419萬元，毛利率為17.12%，同比上升1.69個百分點；電站工程服務毛利為24,210萬元，毛利率為3.60%，同比下降2.04個百分點；電站輔機及配套產品毛利為3,262萬元，毛利率為4.34%，同比下降11.43個百分點；交直流電機及其它產品與服務的毛利為20,845萬元，毛利率為20.35%，同比上升8.89個百分點。

期間費用

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團發生期間費用135,054萬元，同比增加5,570萬元，增幅為4.30%。其中，銷售費用24,638萬元，同比減少1,618萬元，降幅為6.16%；發生管理費用93,542萬元，同比減少1,348萬元，降幅為1.42%；發生財務費用16,874萬元，同比增加8,536萬元，增幅為102.37%。

期間費用增加主要是由於本期匯兌淨損失增加所致。

資產與負債

截至二零一七年六月三十日止，本集團資產總額為6,420,653萬元，比期初減少了166,098萬元，降低2.52%。其中，流動資產5,557,837萬元，佔資產總額的86.56%；非流動資產862,816萬元，佔資產總額的13.44%。

本集團負債總額為4,945,432萬元，比期初減少了177,077萬元，降低3.46%。其中，流動負債為4,804,346萬元，佔負債總額的97.15%；非流動負債為141,086萬元，佔負債總額的2.85%。其中本公司二零一三年三月發行的規模為30億元的五年期境內公司債券，本期應付債券餘額應為299,883萬元，將於二零一八年三月到期，故將應付債券餘額重分類至「一年內到期的非流動負債」。截至二零一七年六月三十日止，本集團的資產負債率為77.02%，期初為77.77%。

資本與負債比率

截至二零一七年六月三十日止，本集團的資本槓桿比率(非流動負債比股東權益總額)為0.10 : 1，期初為0.33 : 1。變動的主要原因是本期將應付債券餘額重分類至「一年內到期的非流動負債」，導致非流動負債總額大幅下降。

貨幣資金及現金流量

截至二零一七年六月三十日止，本集團貨幣資金為1,500,675萬元，比期初減少308,317萬元，降幅為17.04%，主要是上半年集中採購材料支付款項所致。期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額為-185,554萬元；投資活動產生的現金流量淨額為-174,578萬元；籌資活動產生的現金流量淨額為67,138萬元。

資金來源及借款情況

本集團營運及發展所需資金目前有四個來源：股東資金、客戶貨款、銀行借款和公司債券。本集團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總公司批准。截至二零一七年六月三十日止，本集團借款總額為291,801萬元，均為按國家規定利率從各商業銀行及國家政策性銀行取得的借款。其中，須於一年內償還的借款為291,801萬元，比期初增加82,867萬元；無須於一年後償還的借款。預收賬款1,983,999萬元，比年初減少286,354萬元。公司債券餘額299,883萬元，將於二零一八年三月到期，已重分類至「一年內到期的非流動負債」。

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

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團完成固定資產投資50,565萬元，主要用於哈爾濱汽輪機廠有限責任公司核電汽輪機核心能力建設技術改造項目、哈爾濱電氣動力裝備有限公司核主泵機組製造基地能力完善項目、哈電集團(秦皇島)重型裝備有限公司核電核島主設備製造自主化完善項目等項目。

於二零一七年三月十四日，本公司與通用電氣(中國)有限公司訂立《合資經營企業合同》，約定於中國河北省秦皇島市成立哈電通用(秦皇島)燃氣輪機有限公司，並按照合資合同的條款經營及管理合資公司。合資公司註冊資本為66,700萬元，本公司與通用電氣(中國)有限公司分別出資人民幣33,350萬元，各佔合資公司註冊資本的50%，合資合同應於本公司及通用電氣(中國)有限公司各自董事會批准合資合同以及合資合同項下的交易之日生效。

除上述披露者外，本集團於期內概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

本集團出口及以外幣結算的業務，以及本集團所有擁有的外幣存款存在滙兌風險，於二零一七年六月三十日，本集團外幣存款折合人民幣約為141,877萬元。本集團原有遠期結匯合約已於二零一六年全部交割完畢，截至二零一七年六月三十日止，本集團未有新簽遠期結匯合約。

稅收政策

根據中國科技部、財政部、稅務總局於二零零八年四月十四日聯合下發的《高新技術企業認定管理辦法》以及科技部、財政部、國家稅務總局於二零零八年七月八日聯合下發的《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享受15%的企業所得稅優惠稅率。

根據國家稅務總局的規定，自二零零三年十月十五日開始，本集團新接出口產品定單退稅率平均為13%。

按照《中華人民共和國增值稅暫行條例實施細則》，本集團已被納入增值稅轉型改革的範圍，可以抵扣購進設備所含的增值稅。

按照《中共中央、國務院關於實施東北地區等老工業基地振興戰略的若干意見》文件精神，本集團繼續享受支持東北地區老工業基地振興的相關優惠政策。

員工

截至二零一七年六月三十日止，本集團擁有在崗員工16,278人，薪酬總額為72,991萬元。

中期股息

董事會不建議派發截至二零一七年六月三十日止六個月之中期股息。

展望

二零一七年，全球經濟復甦乏力，中國經濟形勢緩中趨穩、穩中向好，但產能過剩、需求結構升級矛盾仍然突出，供給側結構性改革步入「深化之年」，行業內，國家「三個一批」等政策不斷深化落地，煤電市場進入嚴冬，將會對發電裝備企業的發展產生重大影響，在本集團的主要產業中，煤電產業約佔營業收入的41%，營業毛利的64%，預計，煤電市場需求的大幅萎縮將給本集團經營業績帶來重大不利影響。

二零一七年是本集團改革轉型的關鍵時期，對推動戰略落地、奠定未來發展基礎至關重要。隨着「一帶一路」、中國製造2025、互聯網+等新政策、新業態、新模式的發展，第四次工業革命即將到來，將給本集團帶來新的發展機遇。本集團將以二次創業、重回一流為目標，以「十三五」規劃為統領，以強身健體、備戰嚴冬為主線，以產業發展為重點，以「火燒」質量為突破口，全面創新驅動，全面深化改革，全面轉型升級，全面從嚴治企，奮力開創持續健康發展新局面。

主要股東股本權益

於二零一七年六月三十日，本公司已發行國有法人股701,235,000股，H股675,571,000股，總數為1,376,806,000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
哈爾濱電氣集團公司	國有法人股	701,235,000	實益擁有人	100%	50.93%

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，於二零一七年六月三十日，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

於二零一七年六月三十日，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。

董事的證券交易行為準則及遵守情況

截至二零一七年六月三十日止，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

截至二零一七年六月三十日止六個月，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

截至二零一七年六月三十日止，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224,288萬元，無對本集團外擔保；另外，於本中期期末，本集團具有四項待決訴訟。具體情況載於中期報告附註第八(二)項或有事項。

資產抵押

截至二零一七年六月三十日止，本集團有12,390萬元資產抵押用於流動資金貸款（截至二零一六年六月三十日止：11,615萬元）。

企業管治守則

本公司在現時或在會計期間內任何時間已遵守《上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》及《企業管治報告》的規定，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規。

審核委員會

本公司審核委員會已審閱並同意本公司截至二零一七年六月三十日止之中期業績報告。本公司審核委員會成員為：劉登清、于文星、朱鴻傑。

核數師

本公司核數師立信會計師事務所(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二零一七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

本公司於二零一七年五月二十六日在中國哈爾濱召開了二零一六年度股東週年大會，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

截至二零一七年六月三十日止，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》及截至二零一七年六月三十日止之中期報告及經審閱的財務報表正本，可供查閱。

承董事會命
董事長
斯澤夫

中國哈爾濱，二零一七年八月十一日

於本報告日期，本公司執行董事為：斯澤夫先生、吳偉章先生、張英健先生及宋世麒先生；以及本公司獨立非執行董事為：劉澄清先生、于文星先生、胡建民先生及朱鴻傑先生。

審閱報告

信會師報字[2017]第ZG12113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(以下簡稱貴公司)財務報表，包括二零一七年六月三十日的合併資產負債表，二零一七年一至六月的合併利潤表、合併所有者權益變動表、合併現金流量表以及財務報表附註。這些財務報表的編製是貴公司管理層的責任，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被審閱單位的合併財務狀況、合併經營成果和現金流量。

**立信會計師事務所
(特殊普通合伙)**

中國註冊會計師：

中國註冊會計師：

中國•上海

二零一七年八月十日

合併資產負債表

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
流動資產：			
貨幣資金		15,006,745,131.45	18,089,913,079.54
△結算備付金		—	—
△拆出資金		—	—
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	五、(一)	2,210,410,299.85	3,806,467,011.80
應收賬款	五、(二)	10,784,506,636.89	10,060,235,974.92
預付款項	五、(三)	6,381,361,635.44	6,037,338,085.19
△應收保費		—	—
△應收分保賬款		—	—
△應收分保準備金		—	—
應收利息		8,644,923.72	2,295,674.89
應收股利		241,249.61	241,249.61
其他應收款	五、(四)	1,107,220,182.04	1,058,989,580.38
△買入返售金融資產		—	—
存貨		16,757,589,952.75	16,424,268,723.05
其中：原材料		3,541,551,193.33	3,146,035,799.07
庫存商品(產成品)		419,016,062.39	417,571,154.64
劃分為持有待售的資產		—	—
一年內到期的非流動資產		—	—
其他流動資產	五、(五)	3,321,647,141.01	2,138,487,236.92
流動資產合計		55,578,367,152.76	57,618,236,616.30

合併資產負債表(續)

項目	附註	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
非流動資產：			
△發放貸款及墊款		214,055.93	6,551,087.18
可供出售金融資產		90,595,000.00	90,595,000.00
持有至到期投資		—	—
長期應收款		4,566,445.72	4,566,613.71
長期股權投資		201,487,889.54	214,352,573.92
投資性房地產	五、(六)	27,623,875.08	27,972,824.42
固定資產原價	五、(六)	13,240,877,922.29	12,802,272,968.29
減：累計折舊		7,279,834,544.85	6,952,523,075.51
固定資產淨值		5,961,043,377.44	5,849,749,892.78
減：固定資產減值準備		19,348,702.52	20,074,908.71
固定資產淨額		5,941,694,674.92	5,829,674,984.07
在建工程	五、(六)	1,004,629,335.05	835,008,401.64
工程物資		14,445,041.71	835,204.92
固定資產清理		—	—
生產性生物資產		—	—
油氣資產		—	—
無形資產	五、(六)	708,440,679.05	650,245,362.23
開發支出		234,757,248.98	197,203,075.79
商譽		—	—
長期待攤費用		36,589,380.44	40,892,704.71
遞延所得稅資產		363,117,191.26	351,373,269.10
其他非流動資產		—	—
其中：特准儲備物資		—	—
非流動資產合計		8,628,160,817.68	8,249,271,101.69
資產總計		64,206,527,970.44	65,867,507,717.99

合併資產負債表(續)

項目	附註	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
流動負債：			
短期借款	五、(七)	2,918,008,542.78	2,089,338,408.88
△向中央銀行借款		—	—
△吸收存款及同業存放		1,741,463,971.15	2,674,062,146.65
△拆入資金		—	—
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	五、(八)	5,460,372,106.92	6,093,183,408.50
應付賬款	五、(九)	14,556,419,354.69	12,234,254,358.75
預收款項		19,839,992,895.37	22,703,536,765.04
△賣出回購金融資產款		—	—
△應付手續費及佣金		—	—
應付職工薪酬		200,703,527.51	184,279,812.72
其中：應付工資		358,313.58	471,789.44
應付福利費		11,467,995.70	—
其中：職工獎勵及福利基金		—	—
應交稅費		-117,945,096.37	367,490,729.90
其中：應交稅金		-123,636,848.33	345,874,898.24
應付利息		92,649,867.58	136,755,117.01
應付股利		46,216,305.20	6,936,931.73
其他應付款		306,618,024.09	307,070,933.98
△應付分保賬款		—	—
△保險合同準備金		—	—
△代理買賣證券款		—	—
△代理承銷證券款		—	—
劃分為持有待售的負債		—	—
一年內到期的非流動負債	五、(十一)	2,998,830,000.00	—
其他流動負債	五、(十)	134,893.80	134,893.80
流動負債合計		48,043,464,392.72	46,797,043,506.96

合併資產負債表(續)

項目	附註	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
非流動負債：			
長期借款		—	—
應付債券	五、(十一)	—	2,997,952,500.00
長期應付款		1,000,000.00	1,000,000.00
長期應付職工薪酬		72,394,718.75	80,192,909.50
專項應付款		505,919,894.29	485,919,894.29
預計負債		659,864,218.78	689,345,509.25
遞延收益		171,676,405.85	173,638,642.51
遞延所得稅負債		—	—
其他非流動負債		—	—
其中：特准儲備基金		—	—
非流動負債合計		1,410,855,237.67	4,428,049,455.55
負債合計		49,454,319,630.39	51,225,092,962.51

合併資產負債表(續)

項目	附註	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)	五、(十三)	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
國有資本		701,235,000.00	701,235,000.00
其中：國有法人資本		701,235,000.00	701,235,000.00
集體資本		—	—
民營資本		—	—
其中：個人資本		—	—
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		1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
其他權益工具		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
資本公積		2,764,208,480.41	2,764,208,480.41
減：庫存股		—	—
其他綜合收益		-6,485,187.17	-6,938,794.70
其中：外幣報表折算差額		1,758,777.27	3,417,340.36
專項儲備		20,436,600.42	15,801,148.88
盈餘公積		786,529,945.86	786,529,945.86
其中：法定公積金		786,529,945.86	786,529,945.86
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		8,579,975,973.54	8,496,686,529.09
歸屬於母公司所有者權益合計		13,521,471,813.06	13,433,093,309.54
少數股東權益		1,230,736,526.99	1,209,321,445.94
所有者權益(或股東權益)合計		14,752,208,340.05	14,642,414,755.48
負債和所有者權益(或股東權益)總計		64,206,527,970.44	65,867,507,717.99

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

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註	二零一七年一至六月	二零一六年一至六月
一、營業總收入		16,976,905,559.55	14,975,830,143.82
其中：營業收入	五、(十四)	16,778,045,409.53	14,794,245,118.85
△利息收入		198,855,999.08	181,554,669.03
△已賺保費		-	-
△手續費及佣金收入		4,150.94	30,355.94
二、營業總成本		16,706,670,462.24	14,764,243,090.19
其中：營業成本		14,668,840,254.36	13,007,447,060.66
△利息支出		12,918,952.95	6,886,583.21
△手續費及佣金支出		8,393.88	13,019.55
△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		76,606,057.62	49,440,161.95
銷售費用		246,380,167.72	262,557,267.69
管理費用	五、(十五)	935,418,967.16	948,901,640.62
其中：研究與開發費		111,637,505.77	113,016,852.75
財務費用		168,742,077.55	83,384,749.24
其中：利息支出		116,904,853.63	118,905,690.12
利息收入		21,616,412.94	29,316,237.76
匯兌淨損失(淨收益以「-」號填列)		58,995,702.41	-21,066,590.14
資產減值損失	五、(十六)	597,755,591.00	405,612,607.27
其他		-	-
加：公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		-2,484,906.61	80,871,846.14
投資收益(損失以「-」號填列)		38,315,566.76	-126,303,569.87
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		20,089,218.32	-11,219,150.71
△匯兌收益(損失以「-」號填列)		203.78	-
其他收益		3,369,003.80	-

合併利潤表(續)

項目	附註	二零一七年一至六月	二零一六年一至六月
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		309,434,965.04	166,155,329.90
加：營業外收入		11,455,710.68	50,353,669.24
其中：非流動資產處置利得		2,771,688.72	2,302,160.06
非貨幣性資產交換利得		—	—
政府補助		6,664,120.88	42,303,877.31
債務重組利得		—	—
減：營業外支出		96,826,582.11	-13,761,110.22
其中：非流動資產處置損失		613,601.40	1,323,351.95
非貨幣性資產交換損失		—	—
債務重組損失		—	—
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		224,064,093.61	230,270,109.36
減：所得稅費用		75,966,190.39	114,320,805.08
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		148,097,903.22	115,949,304.28
歸屬於母公司所有者的淨利潤		124,593,624.45	130,337,132.51
少數股東損益		23,504,278.77	-14,387,828.23

合併利潤表(續)

項目	附註	二零一七年一至六月	二零一六年一至六月
六. 其他綜合收益的稅後淨額		453,607.53	117,938,670.28
(一) 以後不能重分類進損益的其他綜合收益		—	—
其中：1. 重新計量設定受益計劃淨負債或淨資產的變動		—	—
2. 權益法下在被投資單位不能重分類進損益的其他綜合收益中享有的份額		—	—
(二) 以後將重分類進損益的其他綜合收益		453,607.53	117,938,670.28
其中：1. 權益法下在被投資單位以後將重分類進損益的其他綜合收益中享有的份額		—	—
2. 可供出售金融資產公允價值變動損益		—	—
3. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益		—	—
4. 現金流量套期損益的有效部分		2,112,170.62	117,801,074.40
5. 外幣財務報表折算差額		-1,658,563.09	137,595.88
七. 綜合收益總額		148,551,510.75	233,887,974.56
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		125,047,231.98	248,275,802.79
歸屬於少數股東的綜合收益總額		23,504,278.77	-14,387,828.23
八. 每股收益：			
基本每股收益	五、(十九)	0.09	0.09
稀釋每股收益	五、(十九)	0.09	0.09

單位負責人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併現金流量表

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	附註	二零一七年一至六月	二零一六年一至六月
一、經營活動產生的現金流量：			
銷售商品、提供勞務收到的現金		15,343,445,033.41	13,325,461,120.95
△客戶存款和同業存放款項淨增加額		-932,598,175.50	-494,772,522.23
△向中央銀行借款淨增加額		-	-
△向其他金融機構拆入資金淨增加額		-	-
△收到原保險合同保費取得的現金		-	-
△收到再保險業務現金淨額		-	-
△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		215,734,524.85	179,883,052.78
△拆入資金淨增加額		-	-
△回購業務資金淨增加額		-	-
收到的稅費返還		309,261,201.06	330,435,996.33
收到其他與經營活動有關的現金		329,251,903.71	310,698,607.89
經營活動現金流入小計		15,265,094,487.53	13,651,706,255.72
購買商品、接受勞務支付的現金		14,335,482,416.02	12,753,724,631.08
△客戶貸款及墊款淨增加額		-22,815,238.05	174,107,267.10
△存放中央銀行和同業款項淨增加額		-39,750,759.98	1,353,604.48
△支付原保險合同賠付款項的現金		-	-
△支付利息、手續費及佣金的現金		9,728,221.40	4,269,617.83
△支付保單紅利的現金		-	-
支付給職工以及為職工支付的現金		1,302,052,977.60	1,346,580,224.71
支付的各項稅費		744,667,213.36	732,719,773.97
支付其他與經營活動有關的現金		791,272,613.26	933,882,886.52
經營活動現金流出小計		17,120,637,443.61	15,946,638,005.69
經營活動產生的現金流量淨額		-1,855,542,956.08	-2,294,931,749.97

合併現金流量表(續)

項目	附註	二零一七年一至六月	二零一六年一至六月
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		910,000,000.00	2,380,909,369.81
取得投資收益收到的現金		21,728,536.46	27,758,390.79
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		2,311,731.06	371,515.10
處置子公司及其他營業單位收回的現金淨額		—	164,120,875.01
收到其他與投資活動有關的現金		—	103,275,466.68
投資活動現金流入小計		934,040,267.52	2,676,435,617.39
購建固定資產、無形資產和其他長期資產 所支付的現金		579,820,899.94	425,972,867.91
投資支付的現金		2,100,000,000.00	1,770,115,643.84
△質押貸款淨增加額		—	—
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額		—	—
支付其他與投資活動有關的現金		—	205,606,424.36
投資活動現金流出小計		2,679,820,899.94	2,401,694,936.11
投資活動產生的現金流量淨額		-1,745,780,632.42	274,740,681.28

合併現金流量表(續)

項目	附註	二零一七年一至六月	二零一六年一至六月
三. 籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		—	20,000,000.00
其中：子公司吸收少數股東投資收到的現金		—	20,000,000.00
取得借款所收到的現金		863,900,000.00	91,360,000.00
△發行債券收到的現金		—	—
收到其他與籌資活動有關的現金		36,453.39	150,006,738.18
籌資活動現金流入小計		863,936,453.39	261,366,738.18
償還債務所支付的現金		15,229,866.10	736,766,366.38
分配股利、利潤或償付利息所支付的現金		177,329,265.88	186,511,568.31
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤		—	—
支付其他與籌資活動有關的現金		2,136.92	-4,898,184.16
籌資活動現金流出小計		192,561,268.90	918,379,750.53
籌資活動產生的現金流量淨額		671,375,184.49	-657,013,012.35
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		-48,368,137.26	10,505,915.64
五. 現金及現金等價物淨增加額		-2,978,316,541.27	-2,666,698,165.40
加：期初現金及現金等價物餘額		17,204,139,648.41	17,178,496,464.76
六. 期末現金及現金等價物餘額		14,225,823,107.14	14,511,798,299.36

單位負責人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併所有者權益變動表

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

金額單位：人民幣元

項目	二零一七年一至六月											少數股東權益	所有者權益合計
	歸屬於母公司所有者權益												
	實收資本 (或股本)	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計		
一、上年年末餘額	1,376,016,000.00	-	2,764,218,480.41	-	-8,938,794.70	15,001,148.88	786,529,945.86	-	8,486,688,529.09	-	13,433,093,309.54	1,209,321,445.94	14,642,414,755.48
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差額更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初餘額	1,376,016,000.00	-	2,764,218,480.41	-	-8,938,794.70	15,001,148.88	786,529,945.86	-	8,486,688,529.09	-	13,433,093,309.54	1,209,321,445.94	14,642,414,755.48
三、本期增減變動金額													
(減少以“-”號填列)													
(一)綜合收益總額	-	-	-	-	453,607.53	4,635,451.54	-	-	83,269,444.45	-	88,378,503.52	21,415,081.05	109,793,584.57
(二)所有者投入和減少資本	-	-	-	-	453,607.53	-	-	-	124,593,824.45	-	125,047,431.98	23,934,278.77	148,981,710.75
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付計入所有者權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三)專項儲備變動和費用	-	-	-	-	-	4,635,451.54	-	-	-	-	4,635,451.54	372,753.63	5,008,205.17
1. 提取專項儲備	-	-	-	-	-	11,493,847.86	-	-	-	-	11,493,847.86	1,659,469.00	13,153,316.86
2. 使用專項儲備	-	-	-	-	-	-4,858,396.32	-	-	-	-	-4,858,396.32	-1,287,715.37	-6,146,112.69

合併所有者權益變動表(續)

項目	二零一七年一至六月												
	歸屬於母公司所有者權益												
	實收資本 (或股本)	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數 股東權益	所有者 權益合計
(四)利潤分配	-	-	-	-	-	-	-	-41,304,180.00	-	-41,304,180.00	-2,461,651.85	-43,766,131.35	
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
其中：法定公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
任意公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
儲備基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
企業發展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
利潤補償投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 對所有者(或股東) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-41,304,180.00	-	-41,304,180.00	-2,461,651.85	-43,766,131.35	
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五)所有者權益內部結構	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 資本公積轉增資本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈餘公積轉增資本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 提轉應計資產設定支出 計劃淨負債或淨資產 所產生的獎勵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本年年末數額	1,376,806,000.00	-	2,764,218,480.41	-	-8,485,187.17	20,436,800.42	786,529,846.86	-	8,579,975,973.54	-	13,521,471,813.66	1,220,736,526.99	14,732,208,340.65

單位負責人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

合併所有者權益變動表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

金額單位：人民幣元

二、一六年一至六月													
歸屬於母公司所有者權益													
項目	實收資本 (或股本)	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	△一般風險準備	未分配利潤	其他	小計	少數 股東權益	所有者 權益合計
一、上年年末餘額	1,576,806,000.00	-	2,749,914,774.17	-	-321,038,700.14	11,122,854.40	786,529,945.86	-	8,104,055,926.70	-	12,707,380,000.99	1,204,491,054.28	13,916,881,855.27
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年年初餘額	1,576,806,000.00	-	2,749,914,774.17	-	-321,038,700.14	11,122,854.40	786,529,945.86	-	8,104,055,926.70	-	12,707,380,000.99	1,204,491,054.28	13,916,881,855.27
三、本期增減變動金額													
(減少以“-”號填列)													
(一)綜合收益總額	-	-	4,803,061.44	-	117,938,670.28	4,753,080.38	-	-	109,685,042.51	-	237,178,854.61	-100,070,655.64	137,108,178.97
(二)所有者投入和減少資本	-	-	4,803,061.44	-	-	-	-	-	-	-	4,803,061.44	-86,388,779.63	-81,585,718.19
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他權益工具 持有者投入資本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付給入所有者 權益的金額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	4,803,061.44	-	-	-	-	-	-	-	4,803,061.44	-86,388,779.63	-81,585,718.19
(三)專項儲備提取和使用	-	-	-	-	-	2,300,356.75	-	-	-	-	2,300,356.75	44,068.93	2,344,425.68
1. 提取專項儲備	-	-	-	-	-	2,890,187.20	-	-	-	-	2,890,187.20	45,330.93	2,935,518.13
2. 使用專項儲備	-	-	-	-	-	-589,830.45	-	-	-	-	-589,830.45	-1,262.00	-591,092.45

合併所有者權益變動表(續)

二零一六年一至六月

項目	歸電科母公司所有者權益											少數股東權益	所有者權益合計
	實收資本 (或股本)	其他權益工具	資本公積	減：庫存股	其他綜合收益	專項儲備	盈餘公積	△一般風險準備	未分配利潤	其他	小計		
(四) 利潤分配	-	-	-	-	-	2,452,703.63	-	-	-20,652,090.00	-	-18,199,386.37	661,883.29	-17,537,503.08
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：法定公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
任意公積金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
儲備基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
企業發展基金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
利潤撥充投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對所有者(或股東) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-20,652,090.00	-	-20,652,090.00	-	-20,652,090.00	
4. 其他	-	-	-	-	-	2,452,703.63	-	-	-	2,452,703.63	661,883.29	3,114,586.92	
(五) 所有者權益內部結構	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 資本公積轉增資本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 盈餘公積轉增資本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
3. 盈餘公積彌補虧損	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
4. 結轉應計資產設定受益 計劃淨負債或淨資產 所產生的獎勵	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
5. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、 全年年末數額	1,376,806,000.00		2,734,717,836.61		-203,100,029.86	15,875,914.78	786,529,945.86		8,213,740,989.21		12,944,570,626.60	1,109,420,388.64	14,053,991,014.24

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

二零一七年一至六月

(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」)系由原國有企業哈爾濱電氣集團公司(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，本公司於一九九四年十月六日在哈爾濱註冊成立，並於一九九四年十一月五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)

二零一七年一至六月

(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

本財務報表以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照中國財政部頒佈的《企業會計準則》及相關規定(以下合稱「企業會計準則」)，證監會《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》(二零一四年修訂以及香港交易所《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

報告期內及報告期末起至少十二個月，公司生產經營穩定，資產負債結構合理，具備持續經營能力，不存在影響持續經營能力的重大不利風險。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計

以下披露內容已涵蓋了本公司根據實際生產經營特點制定的具體會計政策和會計估計。

其中，應收款項壞賬準備的會計政策為：

1、單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收款項：

單項金額重大的判斷依據或金額標準：本公司將金額為人民幣3,000萬元(含3,000萬元)以上的應收賬款，金額為人民幣1,000萬元(含1,000萬元)以上的其他應收款確認為單項金額重大的應收款項。

單項金額重大並單獨計提壞賬準備的計提方法：本公司對單項金額重大的應收款項單獨進行減值測試，單獨測試未發生減值的金融資產，包括在具有類似信用風險特徵的金融資產組合中進行減值測試。單項測試已確認減值損失的應收款項，不再包括在具有類似信用風險特徵的應收款項組合中進行減值測試。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

- 2、按信用風險特徵組合計提壞賬準備應收款項：

按信用風險特徵組合計提壞賬準備的計提方法

賬齡組合

除已單獨計提減值準備的應收款項外，公司根據以前年度與之相同或相類似的、按賬齡段劃分的具有類似信用風險特徵的應收款項組合的實際損失率為基礎，結合現時情況確定本年度以賬齡為信用風險特殊劃分應收款項給合，並按照下表的比例計提壞賬準備。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

2、按信用風險特徵組合計提壞賬準備應收款項：(續)

組合中，採用賬齡分析法計提壞賬準備的：

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

公司對質保金不計提壞賬。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

3、 單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收款項：

單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的計提方法：本公司對於單項金額雖不重大但具備以下特徵的應收款項，單獨進行減值測試，有客觀證據表明其發生了減值的，根據其未來現金流量現值低於其賬面價值的差額，確認減值損失，計提壞賬準備：

應收款項不計提壞賬準備的範圍：

- A. 關聯方之間的應收款項。
- B. 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。

(一) 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。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(二) 會計期間

自公曆一月一日至十二月三十一日止為一個會計年度。

(三) 營業週期

本公司營業週期為12個月。

(四) 記賬本位幣

本公司採用人民幣為記賬本位幣。

(五) 計量原則

除若干金融工具以公允價值計量外，合併財務報表以歷史成本法計量。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 重要會計政策和會計估計的變更

1、重要會計政策變更

財政部於二零一七年度發佈了《企業會計準則第42號－持有待售的非流動資產、處置組和終止經營》，自二零一七年五月二十八日起施行，對於施行日存在的持有待售的非流動資產、處置組和終止經營，要求採用未來適用法處理。

財政部於二零一七年度修訂了《企業會計準則第16號－政府補助》，修訂後的準則自二零一七年六月十二日起施行，對於二零一七年一月一日存在的政府補助，要求採用未來適用法處理；對於二零一七年一月一日至施行日新增的政府補助，也要求按照修訂後的準則進行調整。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

1、重要會計政策變更(續)

本公司執行上述兩項準則的主要影響如下：

會計政策變更的內容和原因	受影響的報表 項目名稱和金額
(1) 在利潤表中分別列示持續經營損益和終止經營損益	列示持續經營損益本年金額0.00元；列示終止經營損益本年金額0.00元。
(2) 部分與資產相關的政府補助，衝減了相關資產賬面價值	固定資產：減少0.00元。
(3) 部分與收益相關的政府補助，衝減了相關成本費用	管理費用：減少0.00元。
(4) 與本公司日常活動相關的政府補助，計入其他收益，不再計入營業外收入	其他收益：增加3,369,003.80元。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

三、重要會計政策及會計估計(續)

(六) 重要會計政策和會計估計的變更(續)

2、重要會計估計變更

無。

四、稅項

(一) 主要稅種和稅率

稅種	計稅依據	稅率
增值稅	按稅法規定計算的銷售貨物和應稅勞務收入為基礎計算銷項稅額，在扣除當期允許抵扣的進項稅額後，差額部分為應交增值稅	6%、17%
城市維護建設稅	按實際繳納的營業稅、增值稅及消費稅計徵	7%
企業所得稅	按應納稅所得額計徵	15%、25%

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

四、 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。

本公司二零一四年八月五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：GR20142300008)，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%(截至二零一六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應按照企業所得稅率25%(截至二零一六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

本集團於二零一七年一至六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。

(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)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋

(一) 應收票據

1、 應收票據分類列示

項目	二零一七年	二零一六年
	六月三十日	十二月三十一日
銀行承兌匯票	1,861,731,373.40	3,273,397,093.42
商業承兌匯票	348,678,926.45	533,069,918.38
合計	2,210,410,299.85	3,806,467,011.80

說明：截至二零一七年六月三十日，應收票據期末餘額賬齡均在一以內。

(二) 應收賬款

1、 應收賬款分類披露

類別	二零一七年六月三十日				二零一六年十二月三十一日					
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		賬面價值			
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的										
應收賬款	995,963,095.51	6.04	517,600,465.86	51.97	478,362,619.65	610,218,963.59	3.97	445,127,622.43	72.95	165,091,341.16
按信用風險特徵組合計提壞賬準備的										
應收賬款	15,312,264,972.99	92.93	5,069,308,892.18	33.28	10,215,955,690.81	14,624,270,379.72	95.17	4,793,300,619.20	32.78	9,830,969,760.52
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的										
應收賬款	169,848,420.97	1.03	78,460,394.44	46.52	90,168,026.43	131,727,172.05	0.86	67,532,288.81	51.28	64,174,873.24
合計	16,478,076,479.37	100.00	5,692,369,842.48	/	10,784,506,636.89	15,366,216,515.36	100.00	5,305,960,540.44	/	10,060,255,974.92

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(二) 應收賬款(續)

1、 應收賬款分類披露(續)

期末單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款

應收賬款(按單位)	二零一七年六月三十日			
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
蘇丹共和國國家水利灌溉部 (麥洛維項目)等單位	995,963,085.51	517,600,465.86	51.97	/
合計	995,963,085.51	517,600,465.86	51.97	/

單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款：

應收賬款(按單位)	二零一七年六月三十日			
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
蘇丹國家電力公司等單位	168,648,420.87	78,460,394.44	46.52	/
合計	168,648,420.87	78,460,394.44	46.52	/

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(二) 應收賬款(續)

1、 應收賬款分類披露(續)

組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

賬齡	二零一七年六月三十日			二零一六年十二月三十一日		
	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)	應收賬款	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	6,122,567,184.51	222,277,637.53	3.63	5,538,254,545.50	220,086,989.91	3.97
1至2年	2,795,417,515.53	430,208,971.88	15.39	2,857,332,797.39	468,046,907.64	16.38
2至3年	2,006,643,850.66	666,864,478.49	33.23	1,929,698,891.66	620,933,812.81	32.18
3至4年	1,165,591,455.47	853,890,685.53	73.26	1,144,009,712.50	721,633,912.83	63.08
4至5年	1,166,060,092.83	867,082,334.76	74.36	1,213,096,657.82	862,219,191.86	71.08
5年以上	2,055,984,873.99	2,055,984,873.99	100.00	1,941,877,774.85	1,900,379,804.15	97.86
合計	15,312,264,972.99	5,096,308,982.18	33.28	14,624,270,379.72	4,793,300,619.20	32.78

2、 本期計提、轉回或收回壞賬準備情況

本期計提、轉回或收回壞賬準備淨額為464,069,415.34元。

3、 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77,680,113.30元。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(三) 預付款項

預付款項按賬齡列示

賬齡	二零一七年六月三十日		二零一六年十二月三十一日	
	賬面餘額	比例 (%)	賬面餘額	比例 (%)
1年以內	4,359,731,377.14	68.32	4,321,621,334.17	71.58
1至2年	937,479,788.71	14.69	859,561,287.28	14.24
2至3年	733,226,471.74	11.49	710,850,531.94	11.77
3年以上	350,923,997.85	5.50	145,304,931.80	2.41
合計	6,381,361,635.44	100.00	6,037,338,085.19	100.00

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(四) 其他應收款

1、 其他應收款分類披露：

種類	二零一七年六月三十日				二零一六年十二月三十一日					
	賬面餘額		壞賬準備		賬面餘額		壞賬準備		賬面價值	
	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)	金額	比例 (%)	金額	計提比例 (%)		
單項金額重大並單獨計提壞賬準備 的其他應收款	929,649,671.62	70.57	13,995,000.00	1.51	915,654,671.62	868,109,891.66	68.57	30,353,741.38	3.50	837,756,150.28
按信用風險特徵組合計提壞賬準備 的其他應收款	247,020,495.41	18.75	186,595,486.53	75.54	60,425,008.78	224,146,968.59	17.70	163,349,806.41	72.88	60,797,162.18
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備 的其他應收款	140,763,632.74	10.68	9,623,131.10	6.84	131,140,501.64	173,785,835.99	13.73	13,349,568.07	7.68	160,436,267.92
合計	1,317,433,799.77	100.00	210,213,617.73	/	1,107,220,182.04	1,266,042,696.24	100.00	207,053,115.86	/	1,058,989,580.38

期末單項金額重大並單獨計提壞賬準備的其他應收款

其他應收款(按單位)	二零一七年六月三十日			
	其他應收款	壞賬準備	計提比例 (%)	計提理由
哈爾濱電氣集團公司等單位	915,654,671.62	-	/	關聯方、應收出口 退稅等
大慶瑞好能源科技有限公司	13,995,000.00	13,995,000.00	100.00	墊付款
合計	929,649,671.62	13,995,000.00	1.51	/

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(四) 其他應收款(續)

1、 其他應收款分類披露：(續)

單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的其他應收款：

其他應收款(按單位)	二零一七年六月三十日		
	其他應收款	壞賬準備	計提比例 計提理由 (%)
備用金等	140,763,632.74	9,623,131.10	6.84 /
合計	140,763,632.74	9,623,131.10	6.84 /

組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

賬齡	二零一七年六月三十日			二零一六年十二月三十一日		
	其他應收款	壞賬準備	計提比例 (%)	其他應收款	壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	51,953,403.74	2,597,670.20	5.00	57,519,545.37	2,875,977.27	5.00
1至2年	3,411,293.45	852,823.36	25.00	1,910,350.69	477,587.67	25.00
2至3年	169,416.58	84,708.29	50.00	198,421.00	99,210.50	50.00
3至4年	16,613,441.68	13,290,753.34	80.00	16,323,096.04	13,058,476.83	80.00
4至5年	25,517,042.57	20,413,634.05	80.00	6,785,006.70	5,428,005.36	80.00
5年以上	149,355,897.39	149,355,897.39	100.00	141,410,548.79	141,410,548.78	100.00
合計	247,020,495.41	186,595,486.63	75.54	224,146,968.59	163,349,806.41	72.88

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(四) 其他應收款(續)

2、 本期計提、轉回或收回壞賬準備情況

本期計提、轉回或收回壞賬準備淨額為3,160,501.87元。

3、 本期無核銷的其他應收款。

(五) 其他流動資產

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
銀行理財產品	2,950,000,000.00	1,800,000,000.00
委託貸款	200,000,000.00	210,000,000.00
待抵扣進項稅及預交增值稅	138,649,457.38	117,684,693.53
預交企業所得稅	32,779,205.14	10,783,896.46
其他	218,478.49	18,646.93
合計	3,321,647,141.01	2,138,487,236.92

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(六) 投資性房地產、固定資產、無形資產等長期資產之變動

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團出售賬面價值人民幣11,754,431.51元(截至二零一六年六月三十日止六個月：66,166,032.48元)之若干廠房及機器設備以換取所得款項人民幣13,105,170.83元(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣67,144,840.59元)，並就此取得出售收益約人民幣1,350,739.32元(截至二零一六年六月三十日止六個月：收益人民幣978,808.11元)。

截至二零一七年六月三十日止六個月，本集團耗資約人民幣627,443,709.47元(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣383,704,581.64元)，主要用於在建工程、機器設備、運輸設備等以及提升產能。

於二零一七年六月三十日，本集團無以售後租回安排方式融資租賃持有之廠房及機器(於二零一六年六月三十日：人民幣265,198,109.49元)。

(七) 短期借款

1、 短期借款分類

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
抵押借款	15,900,000.00	17,000,000.00
信用借款	2,902,108,542.78	2,072,338,408.88
合計	2,918,008,542.78	2,089,338,408.88

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(七) 短期借款(續)

2、 抵押借款

貸款單位	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
成都農商銀行新都 太興支行	15,900,000.00	17,000,000.00
合計	15,900,000.00	17,000,000.00

(八) 應付票據

種類	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
銀行承兌匯票	4,228,172,445.76	5,033,282,115.86
商業承兌匯票	1,232,199,661.16	1,059,901,292.64
合計	5,460,372,106.92	6,093,183,408.50

說明：截至二零一七年六月三十日應付票據期末餘額賬齡均在一年以內。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(九) 應付賬款

應付賬款列示

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
1年以內	11,363,187,090.13	10,083,783,935.67
1至2年	2,348,597,549.69	1,241,059,335.61
2至3年	235,406,971.32	485,773,094.77
3年以上	609,227,743.55	423,637,992.70
合計	14,556,419,354.69	12,234,254,358.75

(十) 其他流動負債

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
其他	134,893.80	134,893.80
合計	134,893.80	134,893.80

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十一) 應付債券

1、 應付債券明細

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
12哈電01	/	2,997,952,500.00
合計	/	2,997,952,500.00

2、 應付債券的增減變動：(不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具)

債券名稱	面值	發行日期	債券期限	發行金額	年初餘額	本期發行	按面值計提利息	溢折價攤銷	本期償還	其他減少	期末餘額
12哈電01	3,000,000,000.00	2013/3/11	5年	3,000,000,000.00	2,997,952,500.00		73,500,000.00	877,500.00	73,500,000.00	2,998,830,000.00	
合計	/	/	/	3,000,000,000.00	2,997,952,500.00		73,500,000.00	877,500.00	73,500,000.00	2,998,830,000.00	

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十一) 應付債券(續)

- 2、 應付債券的增減變動：(不包括劃分為金融負債的優先股、永續債等其他金融工具)(續)

說明1： 二零一三年二月十八日中國證監會以「證監許可[2013]159號」文批覆，核准本公司向社會公開發行面值總額不超過40億元的公司債券。二零一三年三月十一日本公司向社會公開發行哈爾濱電氣股份有限公司二零一二年公司債券(第一期)，共募集資金30億元，債券票面年利率為4.9%，每年三月十一日付息，計息期限為二零一三年三月十一日至二零一八年三月十一日。本期債券採用單利按年計息，不計複利。每年付息一次，到期一次還本，最後一期利息隨本金的兌付一起支付。本期債券由哈電集團提供全額無條件不可撤銷的連帶責任保證擔保。

說明2： 其他減少原因為公司債券於二零一八年三月十一日到期，故將應付債券期末餘額重分類至「一年內到期的非流動負債」。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十二) 融資租賃

1、 通過融資租賃租入的固定資產情況

無。

2、 融資租賃應付款

無。

(十三) 股本

股東名稱	二零一六年十二月 三十一日	本期變動增(+)/減(-)				小計	二零一七年 六月三十日
		增資	送股	公積金轉股	未分配利潤轉股		
哈爾濱電氣集團公司	701,235,000.00	/	/	/	/	/	701,235,000.00
境外上市流通股份	675,571,000.00	/	/	/	/	/	675,571,000.00
合計	1,376,806,000.00	/	/	/	/	/	1,376,806,000.00

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十四) 收入及分部資料

1、 報告分部的確定依據與會計政策

根據本公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度確定了6個報告分部，分別為：火電主機設備分部、水電主機設備分部、電站工程服務分部、電站輔機及配套產品分部、核電產品分部和交直流電機及其他分部6個分部。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)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十四) 收入及分部資料(續)

2、 報告分部的財務信息

(1) 分部資產、負債及收入情況

項目	火電主機設備	水電主機設備	電站工程服務	電站輔機及配套	核電產品	交直流電機及其他	合計
二零一七年六月三十日							
可報告分部資產	40,776,554,679.76	3,551,624,267.97	7,449,131,122.67	3,299,179,953.61	8,099,292,771.67	6,060,165,427.16	69,235,948,222.84
可報告分部負債	34,388,952,764.57	2,050,928,331.65	6,573,895,069.83	2,636,112,856.07	6,343,863,043.58	4,683,653,955.20	56,677,406,020.90
二零一七年一至六月							
分部收入							
來自外部客戶之收入	6,873,286,545.93	608,525,656.18	6,725,575,156.17	751,690,250.97	794,447,194.83	1,024,520,605.45	16,778,045,409.53
分部間收入	1,203,096,164.61		-141,400,613.00			9,460,770.84	1,071,156,322.45
可報告分部收入	8,076,382,710.54	608,525,656.18	6,584,174,543.17	751,690,250.97	794,447,194.83	1,033,981,376.29	17,849,201,731.98
可報告分部毛利	1,337,062,213.85	104,190,663.00	236,059,946.36	32,619,781.77	181,555,253.96	210,515,977.78	2,102,003,836.72

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十四) 收入及分部資料(續)

2、 報告分部的財務信息(續)

(1) 分部資產、負債及收入情況(續)

項目	火電主機設備	水電主機設備	電站工程服務	電站輔機及配套	核電產品	交直流電機及其他	合計
二零一六年十二月三十一日							
可報告分部資產	38,030,404,792.05	5,979,796,389.77	7,675,231,930.97	3,320,119,102.81	7,678,373,899.76	6,643,649,020.23	69,327,575,135.59
可報告分部負債	31,926,028,088.07	3,511,695,625.85	6,841,646,490.62	2,557,255,351.24	5,999,714,106.18	5,906,267,939.92	56,742,607,601.88
二零一六年一至六月							
分部收入							
來自外部客戶之收入	5,977,688,310.14	1,452,332,536.52	4,994,191,857.24	598,341,687.31	715,562,515.02	1,056,128,212.62	14,794,245,118.85
分部間收入	690,663,228.63		100,110,091.90			2,937,044.87	793,710,365.40
可報告分部收入	6,668,351,538.77	1,452,332,536.52	5,094,301,949.14	598,341,687.31	715,562,515.02	1,059,065,257.49	15,587,955,484.25
可報告分部毛利	947,343,864.96	224,125,636.51	281,775,602.69	94,365,806.46	118,147,390.50	121,039,757.07	1,786,798,058.19

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十四) 收入及分部資料(續)

2、 報告分部的財務信息(續)

(2) 分部資產、負債及收入情況

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
資產		
可報告分部資產	69,235,948,222.84	69,327,575,135.59
抵銷分部間關聯方往來	-17,641,536,422.39	-19,045,066,245.01
可報告分部資產淨額	51,594,411,800.45	50,282,508,890.58
遞延所得稅資產	363,117,191.26	351,373,269.10
其他非流動資產		
以公允價值計量且其變動計 入當期損益的金融資產		
受限制及已抵押銀行借款		
銀行存款	10,773,040,660.22	13,700,127,972.66
中央銀行存款	755,795,504.18	784,356,734.69
現金及現金等價物	744.17	9,428,115.83
未分配總部及公司資產	720,162,070.16	739,712,735.13
資產合計	64,206,527,970.44	65,867,507,717.99
負債		
可報告分部負債	56,677,406,020.90	56,742,607,601.91
抵銷分部間關聯方往來	-8,892,821,570.49	-8,566,004,447.68
可報告分部負債淨額	47,784,584,450.41	48,176,603,154.23
應交稅費	-117,945,096.37	367,490,729.90
未分配總部及公司負債	1,787,680,276.35	2,680,999,078.38
負債合計	49,454,319,630.39	51,225,092,962.51

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十四) 收入及分部資料(續)

2、 報告分部的財務信息(續)

(2) 分部資產、負債及收入情況(續)

項目	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
收入		
來自外部客戶之收入	16,778,045,409.53	14,794,245,118.85
分部間收入	1,071,156,322.45	793,710,365.40
可報告分部收入	17,849,201,731.98	15,587,955,484.25
可報告分部毛利	2,102,003,836.72	1,786,798,058.19
抵銷分部間虧損	-7,201,318.45	
來自集團外部客戶間 可報告分部毛利	2,109,205,155.17	1,786,798,058.19
權益法核算的長期股權 投資收益	20,089,218.32	-7,126,120.71
利息收入	220,472,412.02	139,885,220.72
中國政府補助	6,664,120.88	42,936,827.12
以公允價值計量的且其 變動計入當期損益的 金融資產損益	-2,484,906.61	80,871,846.14
以公允價值計量的且其 變動計入當期損益的 金融負債—現金流量 套期		
利息支出	-129,823,806.58	-144,575,998.06
未分配其他收益及淨收入	17,707,274.8	
未分配總部及企業費用	-2,017,765,374.39	-1,668,519,724.04
利潤總額	224,064,093.61	230,270,109.36

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十五) 管理費用

截至二零一七年六月三十日六個月，管理費用發生額為人民幣935,418,967.16元(截至二零一六年六月三十日六個月，管理費用發生額為人民幣948,901,640.62元)，主要為人工成本、折舊攤銷費用等。

(十六) 資產減值損失

項目	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
壞賬損失	475,215,588.84	421,109,757.70
存貨跌價損失	122,449,138.90	-15,497,150.43
無形資產減值損失	90,863.26	
合計	597,755,591.00	405,612,607.27

說明：本期計提應收賬款、其他應收款計提減值準備475,215,588.84元，僅在該部分金額在本集團認為收回該金額的可能性較小的情況下，此減值準備將直接用於核銷該應收賬款、其他應收款。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十七) 息稅折舊攤銷前利潤

項目	二零一七年 一至六月
淨利潤	148,097,903.22
所得稅費用	75,966,190.39
計提的固定資產折舊	340,708,931.95
計提的無形資產攤銷	27,965,830.99
計提的長期待攤費用攤銷	5,352,044.33
利息及投資收入	-57,447,073.09
財務公司利息收入	-198,855,999.08
利息支出	116,904,853.63
財務公司利息支出	12,918,952.95
息稅折舊攤銷前利潤	471,611,635.29

(十八) 股息

項目	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
二零一六年度末期股息每股0.03元	41,304,180.00	
二零一五年度末期股息每股0.015元		20,652,090.00
合計	41,304,180.00	20,652,090.00

董事不建議就截至二零一七年六月三十日止六個月派發任何中期股息(截至二零一六年六月三十日止六個月：人民幣零元)。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(十九) 每股收益：

	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
歸屬於母公司的淨利潤	124,593,624.45	130,337,132.51
期內已發行普通股加權平均股數	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
每股盈利	0.09	0.09

說明：截至二零一七年及二零一六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。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

五、 合併財務報表重要項目註釋(續)

(二十) 所有權或使用權受到限制的資產

所有權或使用權受到限制的 資產類別	二零一六年			二零一七年 六月三十日
	十二月三十一日	本年增加額	本年減少額	
一、用於擔保的資產				
1、固定資產(房屋建築物)	87,419,164.68	7,936,457.36	1,653,946.14	93,701,675.90
2、無形資產(土地使用權)	27,375,988.97	3,722,057.64	900,855.18	30,197,191.43
3、固定資產(機器設備)				
二、其他原因造成所有權或 使用權受到限制的資產				
其中：貨幣資金(存放中央銀行 的法定存款準備金等)	885,773,431.13	273,854,962.97	378,726,226.72	780,902,167.38
合計	1,000,568,584.78	285,513,477.97	381,281,028.04	904,801,034.71

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、關聯方及關聯交易

(一) 關聯交易情況

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

1、持續性關聯交易

本公司於二零一六年十二月九日發佈的《持續關聯交易－產品與服務框架協議》、《持續關聯交易－金融服務框架協議》公告及二零一七年二月二十二日發佈的《有關持續關聯交易－金融服務框架協議公告之補充公告及金融服務框架協議之補充協議》，本公司與哈爾濱電氣集團公司簽訂《產品與服務框架協議》，該協議有效期為二零一七年一月一日至二零一九年十二月三十一日。本公司與哈爾濱電氣集團公司簽訂《金融服務框架協議》，該協議有效期為二零一六年十二月三十一日至二零一九年十二月三十日。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、關聯方及關聯交易(續)

(一) 關聯交易情況(續)

1、持續性關聯交易(續)

(1) 產品與服務交易情況

關聯方	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
銷售商品		
—同一控制下公司	4,913,971.87	505,241.09
—聯營公司		12,820,512.82
採購商品		
—同一控制下公司	35,659,138.82	18,983,055.58
—聯營公司		91,929,501.71
服務費收入		
—控股公司		
(委託代管理費)	1,640,000.00	1,640,000.00
服務費支出		
—同一控制下公司	26,745,249.12	26,559,779.92

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、關聯方及關聯交易(續)

(一) 關聯交易情況(續)

1、持續性關聯交易(續)

(2) 吸收存款需支付的利息

關聯方	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
控股公司	9,152,857.43	3,286,195.43
同一控制下公司	565,548.95	969,509.05
聯營公司	4,730.62	65,431.17
合計	9,723,137.00	4,321,135.65

(3) 貸款及貼現票據的利息收入

關聯方	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
控股公司		1,484,381.55
同一控制下公司	4,887.43	711,411.66
合計	4,887.43	2,195,793.21

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、關聯方及關聯交易(續)

(一) 關聯交易情況(續)

1、持續性關聯交易(續)

(4) 手續費及佣金收入

關聯方	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
同一控制下公司 聯營公司	4,150.94	9,269.64
合計	4,150.94	9,269.64

(5) 關鍵管理人員薪酬

項目	二零一七年 一至六月	二零一六年 一至六月
關鍵管理人員薪酬	1,655,915.19	1,046,465.00

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯方應收應付款項

1、 應收項目

項目名稱	關聯方	二零一七年六月三十日		二零一六年十二月三十一日	
		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			30,000.00	
預付賬款	同一控制下公司	56,244,827.00		27,238,070.00	
其他應收款	控股公司	162,095,125.59		162,095,125.59	
	同一控制下公司	56,617,740.12		69,139,698.98	
應收利息	同一控制下公司	3,776,498.00		251,212.50	
其他流動資產	同一控制下公司	200,000,000.00			

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、 關聯方及關聯交易(續)

(二) 關聯方應收應付款項(續)

2、 應付項目

項目名稱	關聯方	賬面餘額	
		二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
短期借款	控股公司	2,854,108,542.78	1,920,864,747.00
吸收存款	控股公司	1,593,909,807.57	2,454,002,626.55
	同一控制下公司	145,832,842.94	218,168,055.13
應付賬款	控股公司	1,543,500.00	
	同一控制下公司	17,282,472.55	37,193,319.70
應付票據	同一控制下公司	246,690.92	1,321,946.57
預收賬款	同一控制下公司		792.00
其他應付款	控股公司	52,787,000.00	4,787,000.00
	同一控制下公司		247,459.07
應付利息	控股公司	25,850,861.25	

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

六、關聯方及關聯交易(續)

(三) 關聯方承諾

無。

(四) 關聯方擔保

截至二零一七年六月三十日，哈電集團公司就面值人民幣30億元之本集團公司債券提供一項無條件及不可撤回的共同責任擔保，詳見「附註五、(十一)」。

七、股份支付

無。

八、承諾及或有事項

(一) 重要承諾事項

1、資本承諾

人民幣：萬元

項目	二零一七年 六月三十日	二零一六年 十二月三十一日
已簽約但尚未於 財務報表中確認的 —購建長期資產承諾	23,595.06	17,699.54

2、截至二零一七年六月三十日，公司不存在需要披露的其他承諾事項。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、 承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項

1、 對集團內、集團外擔保情況

序號	擔保單位	擔保對象 名稱	企業性質	擔保方式	擔保種類	反擔保方式	其中：本年新增				
							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)					2,242,860,465.96	100,000,000.00			
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	其他擔保	無反擔保	492,939,381.51		正常營業	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	其他擔保	無反擔保	334,334,629.47		正常營業	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	其他擔保	無反擔保	331,481,443.79		正常營業	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	履約擔保	無反擔保	174,921,495.17		正常營業	否	否
5	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	國有控股	連帶責任保證	履約擔保	無反	174,870,800.00		正常營業	否	否
6	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	履約擔保	無反擔保	155,262,000.00		正常營業	否	否
7	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	其他擔保	無反擔保	140,835,000.00		正常營業	否	否
8	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	其他擔保	無反擔保	140,835,000.00		正常營業	否	否
9	哈爾濱電機廠有限責任公司	哈爾濱電機廠(鎮江)有限責任公司	國有獨資	一般保證	其他擔保	無反擔保	100,000,000.00	100,000,000.00	正常營業	否	否
10	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	其他擔保	無反擔保	82,870,360.91		正常營業	否	否
11	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	其他擔保	無反擔保	82,870,360.91		正常營業	否	否
12	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	其他擔保	無反擔保	20,990,579.45		正常營業	否	否
13	哈電集團哈爾濱電站閘門有限公司	哈爾濱電氣動力裝備有限公司	國有控股	連帶責任擔保	履約擔保	無反擔保	5,220,852.00		正常營業	否	否
14	哈電集團哈爾濱電站閘門有限公司	哈爾濱電氣動力裝備有限公司	國有控股	連帶責任擔保	履約擔保	無反擔保	4,290,000.00		正常營業	否	否
15	哈電集團哈爾濱電站閘門有限公司	哈爾濱電氣動力裝備有限公司	國有控股	連帶責任擔保	履約擔保	無反擔保	727,741.00		正常營業	否	否
16	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	其他擔保	無反擔保	430,841.75		正常營業	否	否

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、 承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項(續)

2、 未決訴訟情況

- (1) 所屬二級企業哈爾濱鍋爐廠有限責任公司(以下簡稱「鍋爐公司」)與北京中鐵鋼結構有限責任公司產生合同糾紛。由於北京中鐵鋼結構有限責任公司已進入清算階段，鍋爐公司已向清算組申報了734.85萬元債權，但由於清算組遲遲不予清算，鍋爐公司遂於二零一一年十一月向北京市房山區人民法院提出強制清算申請，該院於二零一二年七月十三日裁定准予受理北京中鐵鋼結構有限責任公司強制清算一案，二零一三年八月二十三日正式立案。該訴訟事項尚未了結。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、 承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項(續)

2、 未決訴訟情況(續)

- (2) 二零零八至二零零九年，鍋爐公司與中國十七冶集團裝備製造公司(以下簡稱十七冶公司)簽訂了三份剛性梁、鋼結構分包生產合同。產品運抵斯里蘭卡普特拉姆電站現場發生嚴重的銹蝕質量問題，但該公司未能夠解決現場質量問題。鍋爐公司被迫委託第三方單位對銹蝕產品進行了現場施工修復。截止目前，油漆及人工費損失已達712.8萬元。為此，鍋爐公司已向哈爾濱市中級人民法院起訴十七冶公司，要求該公司賠償施工費、材料費、違約金等共計713.73萬元。哈爾濱市中級人民法院一審判決十七冶公司賠償鍋爐公司相關損失，十七冶公司隨後向黑龍江省高級人民法院提起上訴，黑龍江省高級人民法院二零一七年三月十六日二審判決駁回十七冶公司上訴。十七冶公司又向最高人民法院申請再審，鍋爐公司依法提交了答辯狀等材料。該訴訟事項尚未了結。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、 承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項(續)

2、 未決訴訟情況(續)

- (3) 二零一五年四月二十四日，鍋爐公司收到無錫市惠山區人民法院應訴通知書，無錫市振達特種鋼管制造有限公司(以下簡稱「無錫振達」)就鍋爐公司拖欠其貨款向法院起訴，要求鍋爐公司支付貨款390.12萬元及利息。收到相關材料後，鍋爐公司向法院提出管轄異議被法院駁回後，立即就鎮海餘熱爐質量問題向法院提出反訴。法院於二零一六年一月十二日、二零一六年十月十八日進行了兩次庭審，二零一七年三月十三日法院下達一審判決，支持無錫振達的訴訟請求，駁回鍋爐公司反訴申請。鍋爐公司收到判決後，立即依法提起上訴，目前正在等待二審法院通知。該訴訟事項尚未了結。

財務報表附註(續)

二零一七年一至六月

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

八、 承諾及或有事項(續)

(二) 或有事項(續)

2、 未決訴訟情況(續)

- (4) 鍋爐公司與金暉兆豐於二零一一年二月簽訂了《新疆金暉兆豐能源股份有限公司自備電站2x350MW超臨界機組鍋爐及脫硝設備供貨合同》，約定由鍋爐公司向金暉兆豐提供兩台鍋爐及脫硝設備，合同總價36,510萬元。合同簽訂後鍋爐公司依合同約定履行了交貨義務，但金暉兆豐拖欠鍋爐公司貨款達13,905萬元。二零一六年九月鍋爐公司根據合同約定向新疆烏魯木齊高級人民法院提起起訴，法院於二零一七年一月組織進行了第一次庭審，目前正等待法院通知。該訴訟事項尚未了結。

- 3、 截止二零一七年六月三十日，本公司無需要披露的其他重大或有事項。

九、 資產負債表日後事項

無。

哈爾濱電氣股份有限公司

二零一七年八月十日

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

南崗高科技生產基地3號樓

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58590777

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

斯澤夫先生

授權代表

吳偉章先生

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

立信會計師事務所(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