

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



合併資產負債表

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司 2015年12月31日 金額單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	年初餘額
4			
流動資產：			
10 人民幣資金	五、(一)	18,237,006,157.72	14,609,049,541.63
結算備付金		—	—
拆出資金		—	—
以公允價值計量且 視同 視同			

合併資產負債表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司 2015年12月31日 金額單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	年初餘額
非流動資產：			
發放貸款及墊款	五、(十一)	—	19,550,000.00
可供出售金融資產	五、(十二)	43,291,000.00	31,291,000.00
持有至到期投資		—	—
長期應收款	五、(十三)	18,000,000.00	18,000,000.00
長期股權投資	五、(十四)	233,131,424.38	242,768,965.78
投資性房地產	五、(十五)	20,444,982.56	21,701,331.94
固定資產原價	五、(十六)	12,539,497,778.98	11,832,306,997.13
減：累計折舊	五、(十六)	6,495,336,454.10	5,912,335,898.60
固定資產淨值		6,044,161,324.88	5,919,971,098.53
減：固定資產減值準備	五、(十六)	20,908,593.04	20,908,593.04
固定資產淨額		6,023,252,731.84	5,899,062,505.49
在建工程	五、(十七)	386,245,262.31	772,332,891.27
工程物資	五、(十八)	835,204.92	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、(十九)	736,434,925.97	736,692,898.83
開發支出	五、(二十)	187,057,832.68	123,949,615.92
商譽		—	—
長期待攤費用	五、(二十一)	51,345,718.80	551,937.54
遞延所得稅資產	五、(二十二)	333,842,705.26	349,579,989.24
其他非流動資產		—	—
其中：特准儲備物資			
非流動資產合計		8,033,881,788.72	8,216,316,340.93
資產總計		64,163,245,498.14	62,161,482,296.07

合併資產負債表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司 2015年12月31日 金額單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	年初餘額
流動負債：			
短期借款	五、(二十三)	3,178,393,476.92	2,480,891,833.35
向中央銀行借款		—	—
吸收存款及同業存放	五、(二十四)	1,631,433,261.33	796,680,144.59
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、(二十五)	5,053,437,735.55	4,162,894,485.70
應付賬款	五、(二十六)	13,037,943,628.09	14,071,197,453.57
預收款項	五、(二十七)	21,467,290,314.26	20,447,912,421.51
賣出回購金融資產款		—	—
應付手續費及佣金		—	—
應付職工薪酬	五、(二十八)	193,672,471.77	143,155,291.61
其中：應付工資	五、(二十八)	587,317.52	2,448,815.11
應付福利費	五、(二十八)	-2,950.00	
其中：職工獎勵及			
福利基金			
應交稅費	五、(二十九)	300,314,171.70	282,502,857.12
其中：應交稅金	五、(二十九)	278,237,897.53	266,741,096.22
應付利息	五、(三十)	142,013,613.98	125,982,723.10
應付股利	五、(三十一)	5,292,426.30	3,510,257.50
其他應付款	五、(三十二)	266,222,231.62	276,701,551.82
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、(三十三)	118,684,860.49	507,282,820.20
其他流動負債	五、(三十四)	375,043,853.00	293,298,740.00
流動負債合計		<u>45,769,742,045.01</u>	<u>43,592,010,580.07</u>

合併資產負債表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司 2015年12月31日 金額單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	年初餘額
非流動負債：			
長期借款	五、(三十五)	—	74,450,000.00
應付債券	五、(三十六)	2,996,197,500.00	2,994,442,500.00
長期應付款	五、(三十七)	12,257,889.40	56,597,398.34
長期應付職工薪酬	五、(三十八)	88,474,620.62	97,226,823.15
專項應付款	五、(三十九)	442,473,494.29	351,275,194.29
預計負債	五、(四十)	726,862,346.89	760,206,911.61
遞延收益	五、(四十一)	210,355,746.66	230,220,909.56
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		<u>4,476,621,597.86</u>	<u>4,564,419,736.95</u>
負債合計		<u>50,246,363,642.87</u>	<u>48,156,430,317.02</u>

合併資產負債表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司 2015年12月31日 金額單位：人民幣元

項目	附註	期末餘額	年初餘額
所有者權益(或股東權益):			
股本	五、(四十二)	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
國有資本	五、(四十二)	701,235,000.00	701,235,000.00
其中：國有法人資本	五、(四十二)	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	五、(四十二)	675,571,000.00	675,571,000.00
減：已歸還投資			
實收資本(或股本)淨額	五、(四十二)	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	五、(四十三)	2,749,914,774.17	2,777,725,426.88
減：庫存股			
其他綜合收益	五、(四十四)	-321,038,700.14	-236,065,084.33
其中：外幣報表折算差額	五、(四十四)	361,101.73	-13,499.86
專項儲備	五、(四十五)	11,122,854.40	7,958,663.67
盈餘公積	五、(四十六)	786,529,945.86	780,503,096.67
其中：法定公積金	五、(四十六)	786,529,945.86	780,503,096.67
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	五、(四十七)	8,104,055,926.70	7,968,943,488.04
歸屬於母公司所有者權益合計		<u>12,707,390,800.99</u>	<u>12,675,871,590.93</u>
少數股東權益		<u>1,209,491,054.28</u>	<u>1,329,180,388.12</u>
所有者權益(或股東權益)合計		<u>13,916,881,855.27</u>	<u>14,005,051,979.05</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>64,163,245,498.14</u>	<u>62,161,482,296.07</u>

法定代表人：

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

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
一、營業總收入		25,412,387,252.80	24,258,001,497.96
其中：營業收入	五、(四十八)	25,097,224,542.75	24,026,534,303.55
利息收入	五、(四十九)	315,145,853.83	231,452,224.06
已賺保費		—	—
手續費及佣金收入	五、(五十)	16,856.22	14,970.35
二、營業總成本		25,441,284,999.29	25,232,445,794.81
其中：營業成本	五、(四十八)	21,770,593,897.29	20,863,527,354.55

合併利潤表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
六、其他綜合收益的稅後淨額		-321,038,700.14	-336,308,346.57
(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		-321,038,700.14	-336,308,346.57
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		-321,399,801.87	-336,294,846.71
5. 外幣財務報表折算 差額		361,101.73	-13,499.86

合併利潤表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
七、綜合收益總額		-237,750,704.43	-202,143,000.58
歸屬於母公司所有者的綜合收益			
總額		-124,827,172.29	230,101,030.96
歸屬於少數股東的綜合收益總額		-112,923,532.14	-432,244,031.54
八、每股收益：			
基本每股收益		0.1425	0.4114
稀釋每股收益		0.1425	0.4114

法定代表人：

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

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
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		30,578,389,657.04	28,909,099,163.95
客戶存款和同業存放款項淨增加額		834,753,116.74	342,443,955.49
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		288,677,075.84	212,842,910.52
拆入資金淨增加額			

合併現金流量表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
購買商品、接受勞務支付的現金		21,734,401,563.27	22,718,381,220.97
客戶貸款及墊款淨增加額		-19,550,000.00	-7,570,471.23
存放中央銀行和同業款項淨增加額		118,765,609.35	192,742,509.11
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		1,221,436.81	5,623,641.74
支付保單紅利的現金		—	
支付給職工以及為職工支付的現金		2,790,513,659.66	2,931,308,445.79
支付的各項稅費		1,685,124,361.24	1,012,911,303.52
支付其他與經營活動有關的現金		1,855,622,667.54	1,956,767,400.62
經營活動現金流出小計		<u>28,166,099,297.87</u>	<u>28,810,164,050.52</u>
經營活動產生的現金流量淨額		<u>4,410,622,101.63</u>	<u>1,508,141,484.16</u>

合併現金流量表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
二、投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		6,238,182,671.95	3,456,291,355.52
取得投資收益收到的現金		664,033,091.57	295,778,261.91
處置固定資產、無形資產和其他 長期資產收回的現金淨額		1,278,699.08	12,305,006.24
處置子公司及其他營業單位收到的 現金淨額		2,220,797.76	
收到其他與投資活動有關的現金			4,339,833.33
投資活動現金流入小計		6,905,715,260.36	3,768,714,457.00
購建固定資產、無形資產和其他長 期資產支付的現金		549,615,600.20	751,259,273.45
投資支付的現金		7,040,377,524.66	2,321,626,729.94
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		9,901,351.96	-45,949.75
支付其他與投資活動有關的現金		528,878.88	210,465,916.11
投資活動現金流出小計		7,600,423,355.70	3,283,305,969.75
投資活動產生的現金流量淨額		-694,708,095.34	485,408,487.25

合併現金流量表(續)

編製單位：哈爾濱電氣股份有限公司

2015年度 金額單位：人民幣元

項目	附註	本期金額	上期金額
三、籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金			
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金			
取得借款收到的現金		3,178,393,476.92	1,409,831,480.29
發行債券收到的現金		—	
收到其他與籌資活動有關的現金		—	
籌資活動現金流入小計		3,178,393,476.92	1,409,831,480.29
償還債務所支付的現金		2,946,441,833.35	1,318,490,549.65
分配股利、利潤或償付利息所 支付的現金		348,506,778.93	405,541,595.87
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤		6,920,251.75	12,624,929.21
支付其他與籌資活動有關的現金			
籌資活動現金流出小計		3,294,948,612.28	1,724,032,145.52
籌資活動產生的現金流量淨額		<u>-116,555,135.36</u>	<u>-314,200,665.23</u>
四、匯率變動對現金及現金等價物的 影響			
		16,100,883.25	-4,596,347.59
五、現金及現金等價物淨增加額			
加：期初現金及現金等價物餘額		3,615,459,754.18	1,674,752,958.59
		13,563,036,710.58	11,888,283,751.99
六、期末現金及現金等價物餘額			
		17,178,496,464.76	13,563,036,710.58

法定代表人：

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

2015年度 金額單位：人民幣元

項目 欄次	行次	本年金額											少數股東權益	小計	所有者 權益合計
		歸屬於母公司所有者權益													
		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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13			
一、上年年末餘額	1	1,376,806,000.00	—	2,777,725,426.88	—	-236,065,084.33	7,958,663.67	780,503,096.67	—	7,968,943,488.04	—	12,675,871,590.93	1,329,180,388.12	14,005,051,979.05	
加：會計政策變更	2											—		—	
前期差錯更正	3											—		—	
其他	4											—		—	
二、本年年初餘額	5	1,376,806,000.00	—	2,777,725,426.88	—	-236,065,084.33	7,958,663.67	780,503,096.67	—	7,968,943,488.04	—	12,675,871,590.93	1,329,180,388.12	14,005,051,979.05	
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	6	—	—	-27,810,652.71	—	-84,973,615.81	3,164,190.73	6,026,849.19	—	135,112,438.66	—	31,519,210.06	-119,689,333.84	-88,170,123.78	
(一)綜合收益總額	7					-84,973,615.81				196,211,527.81(T)	0.275 0 Td8325 0 Td (2)T	0.525 0 Td (JT)			

項目 層次	本年金額													所有者 權益合計
	歸屬於母公司所有者權益												少數股東權益	
	行次	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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	1		

二〇一五年度財務報表附註

(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。

本公司原股本總額為人民幣1,189,151,000元，其中哈電集團持股為人民幣720,000,000元，佔其股本總額的60.55%，境外發行H股為人民幣469,151,000元，佔其股本總額的39.45%，並於1994年12月16日在香港聯合交易所上市交易。根據股東大會決議和中國證券監督管理委員會核准同意，並經香港交易所批准，公司在2005年度共配售9,383萬股H股，其中新股8,530萬股，國有股減持853萬股。此次H股配售完成後，公司股本變更為人民幣1,274,451,000元。經公司2005年度股東大會決議和中國證券監督管理委員會證監國合字[2007]6號文核准同意，公司於2007年2月增發11,259.00萬股境外上市外資股(H股)，其中包括新股10,235.50萬股，國有股股東減持1,023.50萬股。根據國務院國有資產監督管理委員會國資產權[2006]1492號文的批覆，公司在配售H股時，將哈爾濱電氣集團公司持有的1,023.50萬股國有法人股劃轉給全國社會保障基金理事會。2007年3月2日，公司收到境外募集股東以貨幣繳納的新增股本人民幣102,355,000.00元，公司註冊資本和股本變為1,376,806,000.00元。其中國有法人股701,235,000.00元，佔股本

(二)合併財務報表範圍

截止2015年12月31日，本公司合併財務報表範圍內子公司如下：

子公司名稱
哈爾濱汽輪機廠有限責任公司
哈爾濱動力科技貿易股份有限公司
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
成都三利亞科技有限公司
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
哈電集團現代製造服務產業有限責任公司
哈爾濱電氣集團財務有限責任公司
哈爾濱電氣國際工程有限責任公司
哈爾濱哈電電氣公司

本期合併財務報表範圍及其變化情況詳見本附註「六、合併範圍的變更」和「七、在其他主體中的權益」。

二、財務報表的編製基礎

(一)編製基礎

公司以持續經營為基礎，根據實際發生的交易和事項，按照財政部頒布的《企業會計準則—基本準則》和各項具體會計準則、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「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》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。

三、合併財務報表重要項目註釋

(一)貨幣資金

項目

期末餘額

四、應收票據

1、應收票據分類列示

項目	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	2,037,440,761.81	1,952,805,863.10
商業承兌匯票	<u>270,968,312.13</u>	<u>191,986,028.62</u>
合計	<u><u>2,308,409,073.94</u></u>	<u><u>2,144,791,891.72</u></u>

2、期末公司已質押的應收票據

項目	期末已質押金額
銀行承兌匯票	22,310,000.17
商業承兌匯票	<u>—</u>
合計	<u><u>22,310,000.17</u></u>

五、應收賬款

1、應收賬款分類披露

類別	期末餘額
----	------

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)	應收賬款	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例	
蘇丹共和國國家水利灌溉部(麥洛維項目)	371,149,663.63	164,534,908.29	44.33	註1
國核工程有限公司	111,588,119.52	—		保證金不計提
湖南桃花江核電有限公司	78,628,000.00	—		保證金不計提
中廣核工程有限公司	59,708,981.20	—		保證金不計提
越南國家電力公司(越南高岸項目)	46,375,394.22	46,375,394.22	100.00	註2
蘇丹電力大壩部(蘇丹吉利一期燃料改造項目)	35,942,076.00	17,971,038.00	50.00	註1
合計	<u>703,392,234.57</u>	<u>228,881,340.51</u>		

註1：本公司對蘇丹麥洛維、吉利一期項目、吉利二期項目已分別於2001年6月15日、2004年9月21日以及2005年12月27日與中國進出口信用保險公司(簡稱「中信保」)簽訂保單號為MSEC010056號、LSA2004026號和LSA2005045號出口買方信貸保險、通過擔保方式避免了部分收款風險，截止2015年12月31日，三個項目共計應收賬款餘額70,491,055.19美元，折合本位幣457,740,715.98元，三個項目減除中信保擔保的85%-90%部分後的餘額為0.52億美元，本公司對逾期部分應收賬款按賬齡計提壞賬32,208,198.23美元。

註2：越南高岸項目由於超期預計余款無法收回，本期對該部分應收賬款全額計提了壞賬準備。

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)	應收賬款	期末餘額 壞賬準備	計提比例	計提理由
蘇丹國家電力公司(蘇丹吉利二期項目)	25,704,776.83	12,170,522.59	47.35	註1
蘇丹國家電力公司(蘇丹吉利一期項目)	24,944,199.52	14,470,687.14	58.01	註1
孟加拉電力署	17,245,371.73	17,245,371.73	100.00	存在爭議預計無法收回
中國中原對外工程公司上海分公司	15,952,544.70		—	保證金不計提
大化集團有限責任公司	2,875,000.00		—	年初收回
雲南澄江雲鹽水電開發有限責任公司 (鉍取水電站)	2,250,000.00	2,250,000.00	100.00	存在爭議預計無法收回
中國核動力研究設計院	2,168,500.00		—	保證金不計提
天津濱海能源股份公司	939,000.00	939,000.00	100.00	存在爭議預計無法收回
中國核電工程有限公司	735,000.00		—	保證金不計提
大化集團有限責任公司大連普灣新區 松木島化工分公司	311,800.00		—	年初收回
祿勸玉龍發電有限公司(獨家村)	308,000.00	308,000.00	100.00	存在爭議預計無法收回
菲律賓202項目業主	212,010.57	212,010.57	100.00	存在爭議預計無法收回
華能國際電力股份有限公司營口電廠 蒙古項目	190,000.00		—	年初收回
中國通用機械工程總公司	158,629.00	158,629.00	100.00	存在爭議預計無法收回
安徽天潤化工公司	140,000.00		—	年初收回
華電內蒙古能源有限公司包頭發電分公司	128,609.50	128,609.50	100.00	存在爭議預計無法收回
廣州市旺隆熱電有限公司	80,000.00		—	年初收回
佳木斯電機股份有限公司	65,800.00	65,800.00	100.00	存在爭議預計無法收回
中石化廣州分公司	54,134.00		—	關聯方不計提壞賬
哈爾濱哈電實業開發總公司	42,120.00	42,120.00	100.00	存在爭議預計無法收回
四川鴻昌電力有限責任公司(趙家山)	27,072.00		—	關聯方不計提壞賬
其他	14,393.01	14,393.01	100.00	存在爭議預計無法收回
	39,504,517.45		—	
合計	134,051,478.31	48,005,143.54		

組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

賬齡	期末餘額			年初餘額		
	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	5,761,727,123.88	190,385,466.68	3.30	7,281,101,235.47	236,179,521.07	3.24
1至2年	3,045,834,676.27	463,978,308.95	15.23	3,098,611,515.44	673,419,105.57	21.73
2至3年	1,971,078,876.27	759,626,960.26	38.54	2,254,848,399.47	860,225,232.23	38.15
3至4年	1,762,154,770.24	1,106,046,905.53	62.77	1,466,042,519.15	824,044,437.23	56.21
4至5年	969,299,735.66	666,066,005.90	68.72	1,071,021,134.82	667,672,626.89	62.34
5年以上	1,698,648,872.12	1,595,426,679.97	93.92	1,261,639,623.95	1,242,214,466.96	98.46
合計	<u>15,208,744,054.44</u>	<u>4,781,530,327.29</u>		<u>16,433,264,428.30</u>	<u>4,503,755,389.95</u>	

2、 本期計提、轉回或收回壞賬準備情況

本期計提壞賬準備金額358,520,089.89元。

3、 本期實際核銷的應收賬款情況

項目	核銷金額
實際核銷的應收賬款	<u>14,250.00</u>

4、 按欠款方歸集的期末餘額前五名的應收賬款情況

單位名稱	期末餘額		壞賬準備
	應收賬款	佔應收賬款合計數的比例(%)	
蘇丹共和國國家水利灌溉部	371,149,663.63	2.31	164,534,908.29
深圳南天電力有限公司	261,600,000.00	1.63	64,512,346.10
大唐發電股份有限公司北京高井熱電廠	254,712,860.00	1.59	—
貴州華電塘寨發電有限公司	251,126,588.39	1.57	169,907,570.71
中國電工設備總公司	<u>220,181,426.60</u>	<u>1.37</u>	<u>80,434,385.37</u>
合計	<u>1,358,770,538.62</u>	<u>8.47</u>	<u>479,389,210.47</u>

六、其他應收款

1、其他應收款分類披露：

種類	賬面餘額		期末餘額		賬面價值		年初餘額		賬面價值	
	金額	比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	計提比例(%)	金額	計提比例(%)	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	385,233,233.65	48.99	13,995,000.00	3.63	371,238,233.65	699,877,973.98	59.48	13,995,000.00	2.00	685,882,973.98
按信用風險特征組合計提 壞賬準備的其他應收款	219,355,726.24	27.89	159,380,221.07	72.66	59,975,505.17	275,124,904.79	23.38	176,614,984.25	64.19	98,509,920.54
單項金額不重大但單獨計提 壞賬準備的其他應收款	181,835,564.28	23.12	12,484,013.72	6.87	169,351,550.56	201,681,612.15	17.14	12,892,561.54	6.39	188,789,050.61
合計	786,424,524.17		185,859,234.79		600,565,289.38	1,176,684,490.92		203,502,545.79		973,181,945.13

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)	其他應收款	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例(%)	
應收出口退稅	139,752,701.49	—		應收出口退稅
應收其他稅金	71,036,526.15	—		應收返還稅款
哈爾濱哈電實業開發總公司	64,076,258.36	—		關聯方不計提
哈爾濱哈鍋實業開發總公司	55,544,192.72	—		關聯方不計提
中國水利水電第八工程局有限公司	23,438,893.03	—		墊付款
萬丹項目收款	17,389,661.90	—		墊付款
大慶瑞好能源科技有限公司	13,995,000.00	13,995,000.00	100	無法收回
合計	385,233,233.65	13,995,000.00		

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)	其他應收款	期末餘額		計提理由
		壞賬準備	計提比例	
押金、保證金等	53,146,809.29	—		保證金、押金不提
備用金	79,550,529.49	—		備用金不提
高溫堆重大專項	9,900,153.43	—		科研專項資金待 驗收後與專項應 付款對沖
吉林省送變電公司	7,730,568.53	—		— 墊付款
第三代核電關鍵零部件蒸汽發生 器管板加工用系列化刀具應用示 範重大專項	5,270,051.92	—		— 科研專項資金待 驗收後與專項應 付款對沖
大慶龍江風電有限責任公司	3,920,000.00	3,920,000.00	100.00	無法收回
湖北電建公司	3,610,710.05	—		墊付款
哈爾濱電氣集團佳木斯電機 股份公司	3,000,000.00	—		關聯方不計提壞賬
哈爾濱三聯實業開發總公司	2,000,000.00	—		關聯方不計提壞賬
黑龍江力源公司	1,430,084.36	—		墊付款
深圳市哈動匯華工貿有限公司	1,351,930.00	1,351,930.00		無法收回
其他	10,924,727.21	7,212,083.72	66.02	
合計	181,835,564.28	12,484,013.72		

組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的其他應收款：

賬齡	期末餘額			年初餘額		
	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	46,974,288.14	2,335,075.61	4.97	82,669,159.65	4,090,558.78	4.95
1至2年	8,254,574.11	2,061,174.53	24.97	7,406,326.54	1,842,212.68	24.87
2至3年	6,322,509.59	3,161,254.80	50.00	9,151,051.43	4,575,525.72	50.00
3至4年	8,436,789.86	6,749,431.88	80.00	42,950,804.06	34,360,643.25	80.00
4至5年	21,471,401.42	17,177,121.14	80.00	6,007,596.45	4,806,077.16	80.00
5年以上	127,896,163.12	127,896,163.11	100.00	126,939,966.66	126,939,966.66	100.00
合計	219,355,726.24	159,380,221.07		275,124,904.79	176,614,984.25	

2、 本期計提、轉回或收回壞賬準備情況

本期計提壞賬準備金額-17,515,798.68元。

3、 本期實際核銷的其他應收款情況

項目	核銷金額
實際核銷的其他應收款	<u>127,512.32</u>

4、 其他應收款按款項性質分類情況

款項性質	期末賬面餘額	年初賬面餘額
押金、保證金等	53,146,809.29	27,765,164.08
備用金	79,550,529.49	10225 0 Td <02FC>TjF

七、其他流動資產

項目	期末餘額	年初餘額
可供出售金融資產	1,350,000,000.00	
委託貸款	210,000,000.00	210,000,000.00
銀行理財產品	1,450,000,000.00	100,000,000.00
預交企業所得稅	57,294,659.76	22,189,476.31
短期凍結的貨幣資金	—	1,040,000.00
其他	3,837.30	1,715.94
合計	<u>3,067,298,497.06</u>	<u>333,231,192.25</u>

八、應付票據

種類	期末餘額	年初餘額
銀行承兌匯票	4,562,398,513.21	510,629,187.85
商業承兌匯票	491,039,222.34	3,652,265,297.85
合計	<u>5,053,437,735.55</u>	<u>4,162,894,485.70</u>

九、應付賬款

1、應付賬款列示

項目	期末餘額	年初餘額
1年以內	9,717,159,710.65	11,388,767,473.57
1至2年	2,098,735,142.36	1,637,502,176.05
2至3年	624,274,436.20	536,953,447.97
3年以上	597,774,338.88	507,974,355.98
合計	<u>13,037,943,628.09</u>	<u>14,071,197,453.57</u>

2、賬齡超過一年的重要應付賬款

項目	期末餘額	未償還或結轉的原因
中國第一重型機械股份公司	324,527,171.53	合同執行中
二重集團(德陽)重型裝備股份有限公司	103,621,053.12	合同執行中
INNOVIACONSULTANTS LTD	77,923,200.00	合同執行中
國家核電技術有限公司	74,550,432.00	合同執行中
哈爾濱華強電力電站設備修造有限責任公司	59,323,298.23	合同執行中
上海重型機器廠有限公司	46,271,419.99	合同執行中
大連船用柴油機有限公司	42,989,274.50	合同執行中
洛陽雙瑞精鑄鈦業有限公司	26,455,906.88	合同執行中
哈爾濱哈汽葉片加工有限公司	24,995,478.42	合同執行中
大連派思燃氣系統有限公司	24,306,450.45	合同執行中
湖南湘投金天新材料有限公司	19,984,408.87	合同執行中
上海宇洋特種金屬材料有限公司	17,898,768.75	合同執行中
武漢鋼鐵建工集團金屬結構有限責任公司	16,033,137.00	所欠金額為質保金，未過質保期
中電電機股份有限公司	11,814,519.64	合同執行中
凱能高科技工程(上海)有限公司	11,694,000.00	所欠金額為質保金，未過質保期
沈陽遼冶重工機械製造有限公司	10,600,860.91	合同執行中
鞍鋼重型機械有限責任公司	9,180,696.73	合同執行中
無錫華申熱工流體設備廠有限公司	9,047,565.23	合同執行中
mitsubishi heavy industries(三菱重工)	8,891,558.97	合同執行中
上海克萊德貝爾格曼機械有限公司	7,910,257.89	合同執行中
江蘇華能建設工程集團有限公司	6,970,000.00	合同執行中
合計	934,989,459.11	

十、其他綜合收益

項目	年初餘額	本期所得 稅前發生額	減：前期計入 其他綜合收益 當期轉入損益	本期發生金額		稅後歸屬於 少數股東	期末餘額
				減：所得 稅費用	稅後歸屬於 母公司		
1. 以後不能重分類進損益的其他 綜合收益	—	—	—	—	—	—	—
其中：重新計算設定受益計 劃淨負債和淨資產的 變動	—	—	—	—	—	—	—
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	—	—	—	—	—	—	—
2. 以後將重分類進損益的其他綜合 收益	-236,065,084.33	-204,139,356.10	-119,165,740.29	—	—	—	-321,038,700.14
其中：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	—	—	—	—	—	—	—
可供出售金融資產公允價值 變動損益	—	—	—	—	—	—	—
持有至到期投資重分類為可 供出售金融資產損益	—	—	—	—	—	—	—
現金流量套期損益的有效 部分	-236,051,584.47	-204,513,957.69	-119,165,740.29	—	—	—	-321,399,801.87
外幣財務報表折算差額	-13,499.86	374,601.59	—	—	—	—	361,101.73
其他綜合收益合計	<u>-236,065,084.33</u>	<u>-204,139,356.10</u>	<u>-119,165,740.29</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>—</u>	<u>-321,038,700.14</u>

十一、營業收入和營業成本

1、營業收入、營業成本明細

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	24,926,169,195.45	21,618,225,597.35	23,795,813,104.74	20,654,600,296.44
核電	1,723,865,024.67	1,532,215,517.70	1,367,023,224.13	1,200,717,429.93
火電主機設備	9,331,655,577.92	7,337,454,851.26	10,943,146,061.00	9,292,132,187.74
水電主機設備	2,705,715,002.37	2,658,379,475.87	2,906,874,135.86	2,518,158,943.05
電站工程服務	6,819,315,182.61	6,328,715,914.11	3,894,369,063.19	3,593,764,383.25
電站輔機及配套	1,747,543,909.54	1,466,606,265.57	1,556,342,681.06	1,195,727,675.39
交直流電機及其他產品與服務	2,598,074,498.34	2,294,853,572.84	3,128,057,939.50	2,855,455,446.37
其他業務	171,055,347.30	152,368,299.94	230,721,198.81	208,927,057.75
銷售材料	126,599,079.96	127,677,245.65	191,622,061.50	180,501,425.26
技術服務費	11,989,056.32	1,306,030.43	667,047.33	448,800.00
租賃收入	11,804,646.85	10,827,464.27	10,640,095.56	3,006,685.83
諮詢收入	549,559.98		118,287.40	
碼頭使用費	3,481,907.55	482,217.27	8,309,447.87	3,417,036.38
廢舊物資款	869,767.96		1,854,133.21	
其他	15,761,328.68	12,075,342.32	17,510,125.94	21,553,110.28
合計	<u>25,097,224,542.75</u>	<u>21,770,593,897.29</u>	<u>24,026,534,303.55</u>	<u>20,863,527,354.19</u>

2、建造合同

本年確認收入金額最大的前十項建造合同情況如下

合同項目	合同總金額	合同總成本	完工進度(%)	累計確認的 合同收入	累計確認的 合同成本	累計已 確認毛利	已辦理 結算價款	當期確認的 合同收入	當期確認的 合同成本
一、 固定造價合同	52,267,932,722.52	48,336,627,311.20		33,999,020,615.56	31,745,030,988.17	2,253,989,627.39	35,501,424,717.29	10,798,990,329.98	10,063,393,873.50
土耳其澤塔斯項目	3,824,239,602.79	3,738,275,225.77	69.64	2,663,134,573.74	2,603,270,462.61	59,864,111.13	2,310,955,521.16	2,130,938,214.13	2,067,031,377.18
厄瓜多爾500KV超高壓輸變電項目	3,798,735,735.79	3,617,637,656.54	48.33	1,835,923,123.95	1,748,398,701.48	87,524,422.47	1,813,527,026.40	1,361,264,406.81	1,285,343,687.11
印尼萬丹火電項目	4,049,801,271.75	3,650,263,056.13	63.89	2,587,476,482.26	2,332,205,749.87	255,270,732.39	3,261,595,211.03	1,219,938,477.40	1,093,895,739.20
華能萊蕪電廠2X1000MW 「上大壓小」工程 ⁴	577,500,000.00	536,914,371.73	100.00	493,589,743.59	536,914,371.73	-43,324,628.14	494,610,000.00	493,589,743.593	

3、 建造合同預計損失

建造項目	預計損失金額	預計損失原因	備註
華能萊蕪電廠2X1000MW 「上大壓小」工程 ^{2#}	10,835,489.50	預計總成本大於合同收入	
中核田灣 ^{3#}	44,900,413.69	預計總成本大於合同收入	
田灣 ^{4#}	35,719,961.70	預計總成本大於合同收入	
苗尾 ^{1#}	10,869,923.47	預計總成本大於合同收入	
苗尾 ^{2#}	9,471,398.51	預計總成本大於合同收入	
苗尾 ^{3#}	9,471,398.51	預計總成本大於合同收入	
苗尾 ^{4#}	9,471,398.51	預計總成本大於合同收入	
內蒙古錦聯 ^{1#}	544,682.01	預計總成本大於合同收入	
內蒙古錦聯 ^{2#}	41,507.37	預計總成本大於合同收入	
厄瓜多爾埃斯美拉達熱電項目	147,471,284.35	預計項目成本超過合同收入 形成虧損和由於匯率變化 影響合同收入的折算金額	

十二、利息收入和利息支出

項目	本年發生額	上年發生額
利息收入	315,145,853.83	231,452,224.06
存放同業	308,536,536.85	211,600,856.83
存放中央銀行	—	—
拆出資金	1,083,055.55	43,750.00
發放貸款及墊款	5,526,261.43	19,807,617.23
其中：個人貸款和墊款	—	—
公司貸款和墊款	1,223,333.33	1,183,333.34
票據貼現	4,302,928.10	18,624,283.89
買入返售金融資產	—	—
債券投資	—	—
其他	—	—
其中：已減值金融資產利息收入	—	—
利息支出	13,626,239.13	8,534,303.83
同業存放	—	—
向中央銀行借款	—	—
拆入資金	18,861.11	—
吸收存款	13,607,378.02	8,529,198.40
賣出回購金融資產	—	—
發行債券	—	—
其他	—	5,105.43
利息淨收入	<u>301,519,614.70</u>	<u>222,917,920.23</u>

十三、手續費及佣金收入和手續費及佣金支出

項目	本年發生額	上年發生額
手續費及佣金收入	16,856.22	14,970.35
結算與清算手續費	—	—
代理業務手續費	—	—
信用承諾手續費及佣金	—	—
銀行卡手續費	—	—
顧問和諮詢費	—	—
受託及其他受託業務佣金	—	—
其他	16,856.22	14,970.35
手續費及佣金支出	20,456.39	14,225.86
手續費支出	20,456.39	14,225.86
佣金支出	—	—
手續費及佣金淨收入	<u>-3,600.17</u>	<u>744.49</u>

十四、營業稅金及附加

項目	本期發生額	上期發生額
營業稅	37,707,866.88	3,950,912.13
城市維護建設稅	83,579,433.24	41,108,485.08
教育費附加	35,905,917.50	17,901,155.84
地方教育費附加	23,936,662.12	11,934,103.90
其他	18,299.98	8,772.14
	<u>181,148,179.72</u>	<u>74,903,429.09</u>
合計	<u>181,148,179.72</u>	<u>74,903,429.09</u>

十五、銷售費用

項目	本期發生額	上期發生額
質量保證費	221,791,648.77	166,782,144.77
人工成本	187,030,599.09	176,194,420.50
差旅費	108,189,584.19	91,590,877.36
運輸費	65,873,155.51	79,669,438.77
諮詢費	23,949,881.98	45,788,315.32
投標費	18,870,862.77	34,891,175.15
辦公費用	8,116,495.91	7,783,587.64
業務招待費	8,009,751.33	14,519,487.69
廣告宣傳費	5,764,431.65	4,812,522.50
折舊費	4,663,530.27	5,072,434.31
交通費	4,184,844.12	6,483,578.67
勞動保護費	142,634.57	376,075.97
會議費	1,137.00	57,333.04
其他	22,208,696.25	27,615,311.80
	<u>678,797,253.41</u>	<u>661,636,703.49</u>
合計	<u>678,797,253.41</u>	<u>661,636,703.49</u>

十六、管理費用

項目	本期發生額	上期發生額
人工成本	969,581,395.40	1,039,277,450.20
研究與開發費用	319,569,546.14	370,135,952.41
折舊攤銷費用	191,353,000.79	171,168,606.02
修理費	152,120,287.52	169,562,786.62
會議差旅費	89,604,637.91	94,220,330.83
辦公費	56,390,249.81	38,354,570.86
服務合約	54,787,449.20	51,783,127.39
業務招待費	24,216,380.87	45,148,501.09
勞務費	21,511,872.43	28,177,597.36
物業及取暖費	19,244,574.05	35,380,365.22
交通費	12,579,080.18	6,996,783.57
聘請中介機構費用	9,185,467.48	9,061,225.15
水電費	3,168,081.85	5.38

十九、外幣貨幣性項目

項目	年末外幣餘額	折算匯率	期末折算 人民幣餘額
貨幣資金			
美元	96,663,509.61	6.4936	627,694,166.03
歐元	7,313,298.85	7.0952	51,889,318.00
港幣	20,977.15	6.4936	136,217.25
英鎊	1,320.00	9.6159	12,692.99
其他	2,315,577,618.81		62,423,669.22
合計	<u>2,419,576,724.43</u>		<u>742,156,063.49</u>
應收賬款			
美元	80,645,145.46	6.4936	523,677,316.55
其他	1,285,856.05		1,370,555.39
合計	<u>81,931,001.51</u>	<u>525,047,871.94</u>	
其他應收款			
美元	13,325,044.21	6.4936	86,527,507.10
歐元	52,145.00	7.0952	369,979.20
其他	3,814,500,155.04		24,442,774.94
合計	<u>3,827,877,344.25</u>		<u>111,340,261.24</u>
短期借款			
美元	80,000,000.00	6.4936	519,488,000.00
合計	<u>80,000,000.00</u>	<u>6.4936</u>	<u>519,488,000.00</u>
應付賬款			
美元	17,658,117.73	6.4936	114,664,753.27
其他	111,220,255.10		568,575.75
合計	<u>128,878,372.83</u>		<u>115,233,329.02</u>
其他應付款			
美元	1,633,782.48	6.4936	10,609,129.90
其他	3,666,334,132.00		1,903,708.24
合計	<u>3,667,967,914.48</u>		<u>12,512,838.14</u>

二十、在其他主體中的權益

(一)在子公司中的權益

1、企業集團的構成

子公司名稱	主要經營地 註冊地		業務性質	持股比例(%)		取得方式
	直接	間接				
哈爾濱鍋爐廠有限責任公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	92.08		股東投入
哈爾濱電機廠有限責任公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	89.63		股東投入
哈爾濱汽輪機廠有限責任公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	70.91		股東投入
哈爾濱電氣國際工程有限責任公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	100		投資
哈電發電設備國家工程研究中心有限公司	哈爾濱	哈爾濱	服務業	75		投資
哈爾濱動力科技貿易股份有限公司(註1)	哈爾濱	哈爾濱	出口貿易	55.56	41.82	投資
哈電集團(秦皇島)重型裝備有限公司(註2)	秦皇島	秦皇島	製造業	11.28	78.32	投資
哈爾濱電氣動力裝備有限公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	100		投資
哈電集團哈爾濱電站閥門有限公司	哈爾濱	哈爾濱	製造業	100		投資
哈電集團現代製造服務產業有限責任公司	哈爾濱	哈爾濱	服務業	100		投資
哈爾濱電氣集團財務有限責任公司(註3)	哈爾濱	哈爾濱	金融	55	33.16	同一控制下 企業合併
成都三利亞中瓷有限責任公司(註4)	成都	成都	製造業	40.7		清算取得
深圳市哈動匯華工貿有限公司(註5)	深圳	深圳	貿易	60		投資
哈爾濱哈電電氣公司	哈爾濱	哈爾濱	其他機械 設備及 電子產品 批發	100		同一控制下 企業合併

在子公司的持股比例不同於表決權比例的說明：

- 1、哈爾濱動力科技貿易股份有限公司的股權結構為本公司持股55.55%，本公司子公司哈爾濱電氣國際工程有限責任公司持股27.77%，哈爾濱電機廠有限責任公司、哈爾濱鍋爐廠有限責任公司和哈爾濱汽輪機廠有限責任公司各持股5.56%，本公司合併持股97.38%。
- 2、哈電集團(秦皇島)重型裝備有限公司的股權結構為本公司持股34.15%，本公司子公司哈爾濱電機廠有限責任公司、哈爾濱鍋爐廠有限責任公司和哈爾濱汽輪機廠有限責任公司各持股21.95%，本公司合併持股89.60%。
- 3、哈爾濱電氣集團財務有限責任公司的股權結構為本公司持股55.00%，本公司子公司哈爾濱電氣國際工程有限責任公司持股18.00%，哈爾濱電機廠有限責任公司、哈爾濱鍋爐廠有限責任公司和哈爾濱汽輪機廠有限責任公司各持股6.00%，本公司合併持股88.16%。

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

- 4、成都三利亞中瓷有限責任公司的股權結構為本公司持股40.70%，享有表決權比例為40.70%，因本公司派出董事佔其董事會成員半數以上，對其形成控制。
- 5、深圳市哈動匯華工貿有限公司股權結構為本公司持股60%，因清理整頓未納入合併範圍。

2、重要的非全資子公司

子公司名稱	少數股東 持股比例	本期歸屬於
-------	--------------	-------

3、重要非全資子公司的主要財務信息

子公司 名稱	流動資產	非流動資產	期末餘額			負債合計
			資產合計	流動負債	非流動負債	
哈爾濱電機廠有限責任公司						

二十一、在合營安排或聯營企業中的權益

1、重要的合營企業或聯營企業

合營企業或聯營企業名稱	主要經營地	註冊地	業務性質	持股比例(%)		對合營企業或聯營企業投資的會計處理方法
				直接	間接	
通用電氣—哈動力能源服務(秦皇島)有限公司	秦皇島	秦皇島	能源服務	41		權益法
葫蘆島濱海水電大件有限責任公司	葫蘆島	葫蘆島	製造業	50		權益法

持有20%以下表決權但具有重大影響，或者持有20%或以上表決權但不具有重大影響的依據：

2、重要聯營企業的主要財務信息

項目	通用電氣—哈動力能源服務 (秦皇島)有限公司	
	期末餘額 本期發生額	年初餘額 上期發生額
流動資產	292,001,517.86	302,473,384.18
其中：現金和現金等價物	638,061.15	61,174,975.00
非流動資產	87,958,976.12	92,369,465.07
資產合計	379,960,493.98	394,842,849.25
流動負債	58,975,591.97	76,537,643.97
非流動負債		
負債合計	58,975,591.97	76,537,643.97
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	32	

項目	葫蘆島濱海水電大件有限責任公司	
	期末餘額 本期發生額	年初餘額 上期發生額
流動資產	73,935,814.50	82,116,516.44
非流動資產	33,317,423.61	39,204,607.27
資產合計	107,253,238.11	121,321,123.71
流動負債	2,691,943.93	11,504,766.52
非流動負債		
負債合計	2,691,943.93	11,504,766.52
少數股東權益		
歸屬於母公司股東權益	104,561,294.18	109,816,357.20
按持股比例計算的淨資產份額	52,280,647.09	54,908,178.60
調整事項		
—商譽		
—內部交易未實現利潤		
—其他		
對聯營企業權益投資的賬面價值	52,280,647.09	54,908,178.60
存在公開報價的聯營企業權益投資的公允價值		
營業收入	44,494,991.24	48,364,202.55
淨利潤	-5,255,063.01	893,555.69
終止經營的淨利潤		
其他綜合收益		
綜合收益總額	-5,255,063.01	893,555.69
本年度收到的來自聯營企業的股利		1,290,000.00

3、不重要的合營企業和聯營企業的匯總財務信息

項目	期末餘額	
	本期發生額	年初餘額 上期發生額
聯營企業：		
投資賬面價值合計	49,786,115.41	57,894,800.51
下列各項按持股比例計算的合計數		
—淨利潤	-3,886,924.51	2,056,422.55
—其他綜合收益		
—綜合收益總額	-3,886,924.51	2,056,422.55

十二 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、 購銷商品、提供和接受勞務的關聯交易

採購商品 接受勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
哈爾濱慶緣電工材料股份有限公司	採購商品	24,473,182.29	35,070,903.33
哈爾濱哈電物資經銷總公司	採購商品	22,598,678.52	23,637,469.25
哈爾濱哈鍋實業開發總公司	接受勞務	33,662,298.20	16,868,135.10
哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司	採購商品	31,660,915.56	33,110,955.02
哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司	接受勞務	780,974.40	544,449.06
哈爾濱工業窯爐聯營公司	採購商品	1,149,854.37	2,256,519.14
哈爾濱工業窯爐聯營公司	接受勞務	331,068.37	
哈爾濱哈電金屬構件有限責任公司	採購商品	29,758,528.58	46,317,104.66
哈爾濱電氣集團阿城繼電器 有限責任公司	採購商品	405,032.48	9,691,018.80
哈爾濱哈汽實業開發總公司	接受勞務	13,876,752.14	20,093,594.03
哈爾濱哈鍋物業有限責任公司	接受勞務	265,781.89	1,821,050.12
哈爾濱哈電物業管理有限責任公司	接受勞務		
哈爾濱三聯實業開發總公司	接受勞務	2,537,407.65	2,231,508.73
哈爾濱哈電物業管理有限責任公司	接受勞務	7,743,040.84	7,106,460.80
哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限 責任公司	採購商品		19,488,180.24
哈爾濱哈電實業開發總公司	接受勞務	25,492,688.39	25,594,372.08
哈爾濱哈電實業開發總公司	採購商品	1,729,354.17	6,505,786.56
哈爾濱鍋爐廠醫院	接受勞務		1,583,465.10
哈爾濱哈鍋實業開發公司餐飲公司	接受勞務		17,423,396.11
哈爾濱貝格電器設備結構有限 責任公司	採購商品	1,314,511.87	1,409,439.62
哈爾濱哈鍋鍋爐工程技術有限公司	採購商品		16,819,892.40
哈爾濱電氣集團佳木斯電機 股份有限公司	採購商品	1,891,411.14	

出售商品 提供勞務情況表

關聯方	關聯交易內容	本期發生額	上期發生額
哈爾濱哈電實業開發總公司	銷售商品	45,275.22	9,300.43
哈爾濱哈電實業開發總公司	提供勞務		319,125.40
哈爾濱哈電物資經銷總公司	銷售商品	4,249,602.13	5,450,050.19
哈爾濱哈電金屬構件有限責任公司	銷售商品	3,151,875.96	20,365,570.71
哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限責任公司	提供勞務		23,256.54
哈爾濱哈鍋實業開發總公司	提供勞務		327,731.51
哈爾濱哈鍋鍋爐工程技術有限公司	銷售商品		2,210.68
哈爾濱哈鍋鍋爐工程技術有限公司	提供勞務		1,034,044.60
哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司	提供勞務	20,000.00	
哈爾濱哈汽實業開發總公司	銷售商品	2,017,094.00	76,923.08
合計		<u>9,483,847.31</u>	<u>27,608,213.14</u>

2、 借款需支付的利息

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例 (%)	金額	佔同類交易金額的比例 (%)
哈爾濱電氣集團公司	支付利息	96,798,038.51	32.44	97,153,543.29	30.81
合計		<u>96,798,038.51</u>	<u>32.44</u>	<u>97,153,543.29</u>	<u>30.81</u>

3、 吸收存款需支付的利息

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例 (%)	金額	佔同類交易金額的比例 (%)
哈爾濱電氣集團公司	存款利息	12,743,377.80	93.52	7,887,503.88	92.48
哈爾濱電氣集團阿城繼電器有限責任公司	存款利息	740.74	0.01	11.14	<0.01
哈爾濱慶緣電工材料股份有限公司	存款利息	34,363.76	0.25	18,445.32	0.22
哈爾濱哈鍋實業開發總公司	存款利息	79,373.85	0.58	67,325.48	0.79
哈爾濱哈汽實業開發總公司	存款利息	2,951.15	0.02	2,863.07	<0.01
哈爾濱哈電實業開發總公司	存款利息	22,151.08	0.16	25,895.09	0.30
哈爾濱三聯實業開發總公司	存款利息	137,596.87	1.01	169,527.57	1.99
哈爾濱動力設備物流有限責任公司	存款利息			521.10	<0.01
黑龍江哈電多能水電開發有限責任公司	存款利息			12,396.69	0.15
哈爾濱哈電房地產經紀有限責任公司	存款利息	676.12	<0.01		
哈爾濱哈鍋物業有限責任公司	存款利息	279.81	<0.01		
哈爾濱電機廠醫院	存款利息			18,951.32	0.22
哈爾濱工業窯爐聯營公司	存款利息	1,468.22	0.01		
哈爾濱哈鍋電站鍋爐成套設備有限公司	存款利息	1,182.88	0.01		
哈爾濱電氣集團住木斯電機股份有限公司	存款利息	40,258.06	0.30		
哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司	存款利息	2,837.05	0.02		
哈爾濱哈汽實業綜合服務管理有限公司	存款利息	925.55	0.01		
哈爾濱汽輪機廠醫院	存款利息	577.50	<0.01		
哈爾濱哈電物業管理有限責任公司	存款利息	724.33	0.01		
哈爾濱電機廠幼兒園	存款利息	980.35	0.01		
哈爾濱鍋爐廠醫院	存款利息	5,840.24	0.04		
哈爾濱汽輪機物流有限責任公司	存款利息	1,038.90	0.01		
合計		<u>13,076,305.36</u>	<u>95.96</u>	<u>8,204,479.56</u>	<u>96.16</u>

4、 貼現利息收入

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例(%)	金額	佔同類交易金額的比例(%)
哈爾濱電氣集團阿城繼電器 有限責任公司	利息收入	523.57	0.01	17,910.31	0.09
合計		<u>523.57</u>	<u>0.01</u>	<u>17,910.31</u>	<u>0.09</u>

5、 手續費及佣金收入

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例(%)	金額	佔同類交易金額的比例(%)
哈爾濱哈電實業開發總公司	手續費及佣金 收入	1,800.00	10.68	400.00	2.67
哈爾濱哈汽實業開發總公司	手續費及佣金 收入	1,030.50	6.11	843.50	5.63
黑龍江哈電多能水電開發有限 責任公司	手續費及佣金 收入			13,726.85	91.69
合計		<u>2,830.50</u>	<u>16.79</u>	<u>14,970.35</u>	<u>99.99</u>

6、 提供資金收入的利息收入

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例(%)	金額	佔同類交易金額的比例(%)
哈爾濱哈電實業開發總公司	利息收入	65,679.17	1.19	261,333.33	1.39
哈爾濱哈鍋實業開發總公司	利息收入	1,223,333.33	22.14	5,045,083.34	26.87
合計		<u>1,289,012.50</u>	<u>23.33</u>	<u>5,306,416.67</u>	<u>28.26</u>

7、 委託貸款利息收入

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例(%)	金額	佔同類交易金額的比例(%)
哈爾濱哈電實業開發總公司	利息收入	11,259,558.33	8.79	37,575,250.00	26.50
合計		<u>11,259,558.33</u>	<u>8.79</u>	<u>37,575,250.00</u>	<u>26.50</u>

8、 委託代管理費用

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例(%)	金額	佔同類交易金額的比例(%)
哈爾濱電氣集團公司	委託代管費	3,280,000.00	100.00	3,280,000.00	100.00
合計		<u>3,280,000.00</u>	<u>100.00</u>	<u>3,280,000.00</u>	<u>100.00</u>

9、 商標使用費收入

關聯方	關聯交易內容	本期發生額		上期發生額	
		金額	佔同類交易金額的比例(%)	金額	佔同類交易金額的比例(%)
通用電氣—哈動力能源服務 (秦皇島)有限責任公司	商標使用費	1,359,033.62	100.00		
合計		<u>1,359,033.62</u>	<u>100.00</u>	<u>—</u>	<u>—</u>

10、 關鍵管理人員薪酬

項目	本期發生額	上期發生額
關鍵管理人員薪酬	<u>9,593,075.48</u>	<u>7,505,636.00</u>

二十三 關聯方應收應付款項

1、 應收項目

項目名稱	關聯方	期末餘額		年初餘額	
		賬面餘額	壞賬準備	賬面餘額	壞賬準備
應收賬款					
	哈爾濱哈鍋鍋爐工程技術有限公司			10,549,240.00	
	哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限責任公司			4,871,100.60	
	哈爾濱電氣集團佳木斯電機股份有限公司	54,134.00			54,134.00
	哈爾濱哈電實業開發總公司	27,072.00			
預付賬款					
	哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司			3,417,570.00	
	哈爾濱哈電金屬構件有限責任公司			12,404,336.93	
	哈爾濱哈電實業開發總公司	20,999,000.00		20,000,000.00	
	哈爾濱工業窯爐聯營公司	588,210.00		131,700.00	
	哈爾濱電氣集團阿城繼電器有限責任公司			20,522,284.30	
	哈爾濱慶緣電工材料股份有限公司			849,000.00	
	哈爾濱哈電物資經銷總公司			2,200,000.00	
	哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限責任公司			22,643,000.00	
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司	15,000.00			
其他應收款					
	哈爾濱哈電實業開發總公司	64,076,258.36		54,002,548.26	
	哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限責任公司	261,032.26			
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司	55,544,192.72		5,411,612.27	
	深圳市哈動匯華工貿有限公司	1,351,930.00		1,351,930.00	
	哈爾濱三聯實業開發總公司	2,000,000.00		2,300,000.00	
	哈爾濱哈汽實業開發總公司			4,400,000.00	
	哈爾濱匯通電力工程有限公司			1,240,161.25	
	哈爾濱電氣集團佳木斯電機股份有限公司			3,000,000.00	
	哈爾濱電氣集團阿城繼電器有限責任公司			3,000,000.00	
應收股利					
	哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限責任公司			720,000.00	
應收利息					
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司	280,408.33		365,750.00	
其他流動資產					
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司	210,000,000.00		210,000,000.00	
貸款					
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司			20,000,000.00	

2、應付項目

項目名稱	關聯方	賬面餘額	
		期末餘額	年初餘額
短期借款	哈爾濱電氣集團公司	2,529,078,408.88	1,840,738,408.88
吸收存款	哈爾濱電氣集團公司	1,443,444,464.98	696,449,741.40
	哈爾濱慶緣電工材料股份有限公司	8,426,541.15	5,788,203.66
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司	94,558,985.49	48,818,918.82
	哈爾濱哈汽實業開發總公司	351,395.97	729,586.17
	哈爾濱哈電實業開發總公司	18,139,716.85	16,065,583.46
	哈爾濱三聯實業開發總公司	5,601,157.58	5,234,763.10
	哈爾濱電氣集團阿城繼電器有限責任公司		6,976.80
	哈爾濱動力設備物流有限責任公司		22,212.97
	黑龍江哈電多能水電開發有限責任公司		3,638,287.68
	哈爾濱電機廠醫院	8,997,840.10	6,518,951.32
	哈爾濱工業窯爐聯營公司	218,428.70	800,000.00
	哈爾濱哈電物業管理有限責任公司	1,974,901.55	1,960,000.00
	哈爾濱汽輪機物流有限責任公司	1,002,637.62	312,006.54
	哈爾濱電氣集團佳木斯電機股份有限公司	18,038,235.84	
	哈爾濱鍋爐廠醫院	4,381,999.12	
	哈爾濱哈汽實業綜合服務管理有限公司	2,651,638.35	
	哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司	1,834,596.44	
	哈爾濱哈電物資經銷總公司	1,090,000.00	
	哈爾濱哈鍋電站鍋爐成套設備有限公司	851,182.88	
	哈爾濱哈鍋物業有限責任公司	387,698.27	
	哈爾濱哈電房地產經紀有限責任公司	270,676.12	
	哈爾濱電機廠幼兒園	60,980.35	

項目名稱	關聯方	賬面餘額	
		期末餘額	年初餘額
應付賬款			
	哈爾濱電氣集團阿城繼電器有限責任公司	2,092,810.90	2,571,806.70
	哈爾濱哈電金屬構件有限責任公司	14,357,353.71	14,548,816.06
	哈爾濱電氣集團佳木斯電機股份有限公司	220,558.51	90,558.51
	哈爾濱工業窯爐聯營公司	742,239.61	74,700.00
	哈爾濱哈電物資經銷總公司	763,471.47	1,219,687.19
	哈爾濱慶緣電工材料股份有限公司	3,931,818.50	5,479,882.55
	哈爾濱哈電實業開發總公司	489,350.53	1,781,253.03
	哈爾濱哈電物業管理有限責任公司	1,136,328.96	580,176.96
	哈爾濱哈鍋實業開發總公司	356,000.00	356,000.00
	哈爾濱哈鍋電站備件有限責任公司	5,689,565.31	5,503,315.31
	哈爾濱哈鍋電站鍋爐成套設備有限公司	1,692,256.42	1,692,256.42
	哈爾濱哈汽實業開發總公司	939,077.30	4,207,662.30
	哈爾濱貝格電器設備結構有限責任公司	43,450.00	23,685.00
	哈爾濱瑞雷電氣科技發展有限公司		12,508.00
	哈爾濱哈鍋物業有限責任公司		146,266.10
	哈爾濱哈鍋鍋爐工程技術有限公司		12,300,004.35
	哈爾濱哈鍋鍋爐容器工程有限責任公司		20,823,517.99
	哈爾濱匯通電力工程有限公司		11,302,882.41
	哈爾濱電氣集團公司	41,021.33	

項目名稱	關聯方	賬面餘額	
		期末餘額	年初餘額
應付票據	哈爾濱工業窯爐聯營公司	317,524.56	424,202.50
其他應付款	哈爾濱電氣集團公司	9,853,700.00	9,710,870.40
	哈爾濱哈汽實業開發總公司	247,459.07	6,087,477.60
	深圳市哈動匯華工貿有限公司	159,461.10	
	通用電氣—哈動力能源服務 (秦皇島)有限公司	600,000.00	
長期應付款	哈爾濱電氣集團公司	1,000,000.00	1,000,000.00
專項應付款	哈爾濱電氣集團公司	2,500,000.00	2,500,000.00
應付利息	哈爾濱電氣集團公司	2,600,135.41	3,805,772.73
	哈爾濱三聯實業開發總公司		34,787.82

二十四、補充資料

(一) 當期非經常性損益明細表

項目	金額	說明
非流動資產處置損益	13,997,584.39	
越權審批或無正式批准文件的稅收返還、減免 計入當期損益的政府補助(與企業業務密切相關,按照國家統一標準定額或定量享受的政府補助除外)	111,785,344.53	
計入當期損益的對非金融企業收取的資金佔用費 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		
非貨幣性資產交換損益	-8,119.66	
委託他人投資或管理資產的損益 因不可抗力因素,如遭受自然災害而計提的各項 資產減值準備		
債務重組損益	484,221.70	
企業重組費用,如安置職工的支出、整合費用等 交易價格顯失公允的交易產生的超過公允價值 部分的損益 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		
與公司正常經營業務無關的或有事項產生的損益 除同公司正常經營業務相關的有效套期保值業務外, 持有交易性金融資產、交易性金融負債產生的公 允價值變動損益,以及處置交易性金融資產、交易 性金融負債和可供出售金融資產取得的投資收益	280,790,441.71	
單獨進行減值測試的應收款項減值準備轉回		
對外委託貸款取得的損益	2,847,534.25	
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		
根據稅收、會計等法律、法規的要求對當期損益進行 一次性調整對當期損益的影響		
受托經營取得的受托費收入		
除上述各項之外的其他營業外收入和支出	-97,462,471.64	
其他符合非經常性損益定義的損益項目		
非經營性損益對利潤總額影響的合計	312,434,535.28	
所得稅影響額	48,087,886.93	
少數股東權益影響額	33,973,968.94	
歸屬於母公司的非經常性損益影響數	230,372,679.41	

(二)淨資產收益率及每股收益：

報告期利潤	加權平均淨	每股收益(元)	
	資產收益率(%)	基本每股收益	稀釋每股收益
歸屬於公司普通股股東的淨利潤	1.54	0.1425	0.1425
扣除非經常性損益後歸屬於公司普通股股東的淨利潤	<u>-0.27</u>	<u>-0.0248</u>	<u>-0.0248</u>

二十五、按照有關財務會計制度應披露的其他內容

2009年12月29日，哈電股份公司與中國建設銀行股份有限公司黑龍江省分行簽訂了股權轉讓協議，收購其持有的哈電股份公司子公司哈爾濱電機廠有限責任公司2.26%的股權和哈爾濱汽輪機廠有限責任公司8.37%的股權，轉讓價格分別為人民幣5,888萬元和15,480萬元，2009年12月31日哈電股份公司已全額支付上述股權轉讓款。該項交易通過黑龍江省產權交易中心完成，並經產權交易中心予以確認。截止2015年12月31日，收購股權的工商登記變更手續尚未完成。

哈電股份公司對收購的哈爾濱電機廠有限責任公司2.26%的股權和哈爾濱汽輪機廠有限責任公司8.37%的股權2015年計算確認的收益分別為-3,320,155.90元和-32,688,987.74元，2010年至2014年累計確認的收益分別為53,572,593.39元和-181,781,889.72元。

管理層論述與分析

(貨幣名稱除特殊標註外均為人民幣)

宏觀經濟與行業發展

2015年，世界經濟處於深度調整期，新的增長動力形成較為緩慢，復蘇基礎脆弱，復蘇態勢低於預期。中國宏觀經濟下行壓力持續增大，但仍處於合理區間，經濟結構不斷優化升級，增長動力正在轉換銜接，進入經濟發展新常態。國際間產能合作積極拓展，海外電力市場潛力較大，但全球政治局勢複雜多變，市場需求和技術標準不斷提高，不穩定不確定因素較多。國內電力供需結構和能源政策發生深刻變化，挑戰與機遇並存。2015年電力消費增長減速換檔，全社會用電量增速同比回落3.3個百分點；水電投資連續兩年下降；並網風電、太陽能裝機及發電量快速增長；核電投產規模創年度新高；火電發電量連續兩年負增長，利用小時創新低。非化石能源發電裝機容量和發電量佔比分別比2010年提高8.1和8.3個百分點。

訂貨情況

2015年，面對複雜嚴峻的內外部形勢，哈爾濱電氣股份有限公司及其附屬公司(下稱「本集團」)，統籌謀劃、攻堅克難，全力以赴推進市場開發，實現正式合同簽約額331.02億元，其中煤電設備155.91億元，佔簽約總額的47.10%；水電設備33.86億元，佔簽約總額的10.23%；核電設備2.57億元，佔簽約總額的0.78%；氣電設備9.42億元，佔簽約總額的2.84%；電力工程79.38億元，佔簽約總額的23.98%；其他產品49.89億元，佔簽約總額的15.07%。

百萬等級項目取得新突破，簽訂豐城三期、國華清遠100萬千瓦二次再熱機組合同，汽輪機百萬等級二次再熱業績實現突破，二次再熱鍋爐市場份額行業領先。

設備成套供貨實現新增長，簽訂旗下營、錦州二期、神華准東、華電襄垣、陽煤西上莊60萬等級項目成套合同，用戶認可度得到提升。

核電市場取得新進展，中標廣西白龍2套125萬千瓦核電常規島汽輪發電機組，鞏固了AP1000核電市場的優勢；中標福清5、6號核主泵支撐，進一步擴大了核島設備供貨範圍。

國際市場實現新跨越，簽訂巴基斯坦必凱118萬千瓦和百路凱122.3萬千瓦聯合循環電站總承包項目，總合同額70億元；中標迪拜哈翔清潔燃煤電站一、二期項目，向電力投資領域邁出堅實的一步。

生產與服務

針對項目暫停暫緩較多、調整頻繁的不利局面，全面分析在手訂單情況，合理制定主要產品產量指標季度分解計劃，增強計劃系統性和科學性。加強用戶走訪，及時了解項目情況，做好風險預警，動態調整生產計劃，提高產能利用率。加強過程控制，對主要產品產量指標完成情況定期跟蹤，督促所屬企業制訂保證措施，推動全年主要產品產量指標順利完成。

2015年，本集團發電設備產量為2,095.03萬千瓦，同比下降7.41%，完成計劃的113.43%。其中水輪發電機組507.03萬千瓦，同比下降21.12%，完成計劃的91.19%；汽輪發電機1,588.00萬千瓦，同比下降1.87%，完成計劃的123.01%；電站汽輪機產量1,383.60萬千瓦，同比下降21.29%，完成計劃的105.78%；電站鍋爐產量1,412.00萬千瓦，同比增長0.50%，完成計劃的100.14%。

科研開發與技術引進

2015年，本集團安排科技支出14.7億元，完成科研課題308項，完成新產品83項，獲得科技成果獎勵30項。獲得專利授權346項，同比增長10%，其中發明專利98項，同比增長139%。

國家核電重大專項「大型半速飽和蒸汽汽輪機、大型汽輪發電機等設備關鍵產品、
共性技術研究」、「核電半速汽輪發電機定子線棒國產化研究」課題順利通過驗收。

改革與管理

加快推進營銷機制改革，單機容量60萬千瓦及以上煤電項目汽輪機、發電機投標主體由製造企業變更為公司總部，突出總部統籌抓總重要作用。

聘請專業機構啟動管理諮詢，研究總部職能定位以及總部與企業間權責界面。

對現代產業、財務公司、工程研究中心等公司，在人力資源、法律事務等方面實行集中管理，提高企業基礎工作水平。

對核電設計院管理進行調整，更加突出對生產製造的技術支持，系統加強了核島設計能力。

實施環保產業整合，撤銷環保事業部，原有的業務、人員整建制劃入鍋爐公司，集中資源優勢統一開發脫硝、脫硫、除塵一體化業務。

利潤

2015年，本集團實現歸屬於母公司所有者的淨利潤19,621萬元，同比下降65.36%；每股盈利人民幣0.14元，同比減少0.27元。本集團利潤下降的主要原因是本期處置股票收益大部分已經在上一年通過公允價值體現，導致本期公允價值變動收益大幅下降。

營業收入

2015年，本集團實現營業收入2,509,722萬元，同比增加4.46%。其中火電主機設備營業收入為933,166萬元，佔營業收入的37.18%，同比下降14.73%；水電主機設備營業收入為270,571萬元，佔營業收入的10.78%，同比下降6.92%；電站工程服務營業收入為681,932萬元，佔營業收入的27.17%，同比增加75.11%；電站輔機及配套產品營業收入為174,754萬元，佔營業收入的6.96%，同比增加12.29%；交直流電機及其他產品與服務營業收入為276,913萬元，佔營業收入的11.04%，同比下降17.56%；核電產品營業收入為172,386萬元，佔營業收入的6.87%，同比上升26.10%。

2015年，本集團出口收入為661,686萬元，占營業收入的26.36%，同比增加228,225萬元，主要出口亞洲、南美洲等地區。

成本

2015年，本集團的營業成本為2,177,059萬元，同比增加4.35%，主要原因是銷售規模擴大。

毛利及毛利率

2015年，本集團經營業務實現毛利332,663萬元，同比上升5.18%，毛利率為13.25%，同比上升0.09個百分點。其中火電主機設備毛利為199,420萬元，同比增加34,319萬元，毛利率為21.37%，同比上升6.28個百分點；水電主機設備毛利為4,733萬元，同比減少34,138萬元，毛利率為1.75%，同比下降11.62個百分點；電站工程服務毛利為49,060萬元，同比增加18,999萬元，毛利率為7.19%，同比下降0.53個百分點；電站輔機及配套產品毛利為28,094萬元，同比減少7,968萬元，毛利率為16.08%，同比下降7.09個百分點；交直流電機及其他產品與服務毛利為32,191萬元，同比增加2,616萬元，毛利率為11.62%，同比上升2.86個百分點；核電產品毛利為19,165萬元，同比增加2,534萬元，毛利率為11.12%，同比下降1.05個百分點。

期間費用

2015年，本集團發生銷售費用67,880萬元，同比增加1,716萬元，增幅為2.59%；發生管理費用216,713萬元，同比減少15,005萬元，降幅為6.48%；發生財務費用16,225萬元，同比減少2,163萬元，降幅為11.76%。

期間費用減少的主要原因是本年度管理費用中的職工薪酬同比有所減少，財務費用中的匯兌收益同比有所增加。

資金來源及借款情況

本集團營運及發展所需資金主要有四個來源：股東資金、客戶貨款、銀行借款和公司債券。本集團借款乃根據具體項目而安排，除特殊情況外，借款一般由旗下各子公司分別籌措，但屬於資本投資性借款須先由母公司批准。截至2015年12月31日，本集團借款總額為329,708萬元(2014年12月31日為306,262萬元)，均為按國家規定利率從各商業銀行等取得的借款。其中須於一年內償還的借款為329,708萬元，比年初增加30,890萬元；無須於一年後償還的借款(年初為7,445萬元)。

貨幣資金及現金流量

截至2015年12月31日，本集團貨幣資金為1,823,701萬元，比年初增加362,726萬元。期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額為441,062萬元；投資活動產生的現金流量淨額為-69,471萬元；籌資活動產生的現金流量淨額為-11,656萬元。

資產結構及變動情況

截至2015年12月31日，本集團資產總額為6,416,325萬元，比年初增加200,177萬元，增幅為3.22%。其中流動資產5,612,936萬元，佔資產總額的87.48%；非流動資產803,389萬元，佔資產總額的12.52%。

負債

截至2015年12月31日，本集團負債總額為5,024,636萬元，比年初增加208,993萬元。其中流動負債為4,576,974萬元，佔負債總額的91.09%；非流動負債為447,662萬元，佔負債總額的8.91%。截至2015年12月31日，本集團的資產負債率為78.31%。

所有者權益

截至2015年12月31日，本公司歸屬於母公司所有者權益總額為1,270,739萬元，比年初增加3,152萬元；每股資產淨值為9.23元，比年初增加0.02元。期內，本集團淨資產收益率為1.55%。

資本與負債比率

截至2015年12月31日，本集團的資本槓桿比率(非流動負債比股東權益總額)為0.35:1，年初為0.36:1。

或有負債及抵押

截至2015年12月31日，本集團有12,767萬元資產抵押用於流動資金貸款。

資本開支及所持重大投資情況

2015年，本集團用於重點建設項目和技術改造的資本開支總額為5.16億元。項目進展情況如下：

哈電集團科研基地一期工程、江北科研基地信息化基礎工程、哈爾濱電機廠有限責任公司實施電力系統改造項目基本完成；哈爾濱動力科技貿易股份有限公司哈電國貿大廈項目實現本體冷封閉；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、哈爾濱電氣動力裝備有限公司關鍵核級泵及天然氣長輸管道關鍵設備製造能力提升項目和哈電集團(秦皇島)重型裝備有限公司高溫氣冷堆蒸汽發生器、回熱器與試驗本體工藝開發及產品製造項目按計劃啓動。

2016年，本集團計劃投資14.60億元。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、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、哈爾濱電氣動力裝備有限公司關鍵核級泵及天然氣長輸管道關鍵設備製造能力提升、哈電集團(秦皇島)重型裝備有限公司高溫氣冷堆蒸汽發生器、回熱器與試驗本體工藝開發及產品製造、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、哈爾濱動力科技貿易股份有限公司哈電國貿大廈項目、哈爾濱鍋爐廠有限責任公司購買房產和土地項目、哈電集團(哈爾濱)哈鍋鍋爐製造技術有限公司新建生產基地等項目。

截至2015年12月31日，本公司不再持有任何上市公司股票。

匯率波動風險及相關對沖

本集團擁有部分外幣存款，於2015年12月31日，本集團外幣存款折合人民幣為73,647萬元。本集團出口及以外幣結算之業務存在匯兌風險。本集團對8.10億美元外匯採取了遠期結匯措施。

募集資金運用

本公司股票募集資金已全額使用。

本公司2013年3月發行規模為30億元境內公司債券(第一期)，2014年使用3.7億元(2013年為26.3億元)，用於補充生產營運資金，債券募集資金已全額使用。

員工及薪酬

截至2015年12月31日，本集團擁有在崗員工18,691人，2015年度薪酬總額為16.74億元。本集團高度重視人才培養，不斷加強員工培訓工作，根據發展戰略和業務需要系統制定了年度培訓計劃，認真組織各項培訓872項，累計5萬餘人次。

展望

2016年，世界經濟依然延續疲軟復蘇態勢，不確定性、不穩定性比較大。中國經濟發展進入新常態，一些突出矛盾和問題尚待解決，下行壓力仍然較大。經濟形勢複雜多變，富有挑戰又充滿機遇。新一輪科技革命和產業變革，正在製造歷史性機遇，催生智能製造，「中國製造2025」「互聯網+」「分享經濟」等新科技、新經濟、新業態，蘊含巨大商機。進入「十三五」開局之年，本集團正處於改革發展的關鍵時期，將堅持創新引領戰略，堅定二次創業信心，全面深化企業改革，全力夯實發展基礎，不懈追求持續健康發展，以更加優異的業績回報投資者。

2016年，本集團將重點做好以下工作：

以客戶為中心，搶抓市場訂單。

完善機制抓營銷。完善重點項目分類策劃機制，總部統籌策劃，企業全面出擊，及時分析競爭態勢，增強市場開發協同優勢。健全市場開發考核體系，制定新的考核激勵辦法。

突出重點抓訂貨。密切關注市場新需求，研究用戶結構新變化，分析競爭對手新動向，努力實現100萬千瓦超超臨界機組在五大發電集團成套供貨的突破。突出抓好國際市場，力爭簽訂永新三期、萬丹二期等重點關注項目，加強央企合作，在聯合出海及核電市場、燃機市場、環保市場開發上取得新業績。抓好在役機組改造市場開發，重點關注大唐集團打捆改造項目。

抓好交貨提信譽。以提高合同執行率和用戶滿意度為目標，突出抓好九江項目、孟加拉巴庫項目、天津大港項目等重點項目和示範項目豐城三期項目等的項目管理。高度重視交貨工作，動態監管、提前預警、掌控節點，確保用戶滿意。

以質量為突破，提升競爭能力。

加強質量管理，實現質量信息可靠性、科學性、追溯性，建立質量問題信息定期通報機制。推進典型質量問題改進，加大物料採購、外協外包質量檢驗，強化質量問題追責，實現質量「一票否決」。

深入挖掘潛能，依靠技術創新，解決性能和質量頑疾，全力攻克「十大質量改進項目」，從根本上轉變用戶不認可、不滿意的情況。做好用戶大走訪反饋問題處理，加大成果應用力度，防止問題反覆發生。

改進服務機制，優化服務體系與人員結構，提高現場服務和應急能力。建立穩固、快捷的信息溝通渠道，配合用戶實現「備件聯儲」，提升服務能力。

以效益為根本，提高盈利水平。

完善運行管理體系。加強預算體系建設，推進全面預算管理，提高運行質量，加強風險管控。大力推進目標成本管理，持續抓好技術降本、採購降本及製造降本，2016年成本費用總額佔營業收入比重要優於上年2個百分點以上。

提升企業創利能力。管指標、嚴灰茹沉

持續推進降本增效。持續抓好「兩金」壓降，內部挖潛降存貨、去積壓，應收賬款、存貨規模繼續在2015年基礎上保持下降。抓好內部配套，完善制度建設，強化協同發展，防止效益流失。推動集中採購工作，完成電子採購平台建設，2016年上線採購率達到50%。加強資金集中，資金集中度固化在75%以上。

以科技為支撐，創新發展動力。

完善科技創新體系，重點抓好核主泵等研發機構建設，增強自主創新能力。積極申請項目支持，加強國家級科研項目管理，嚴格控制項目風險。理順科研開發體系，加強技術創新頂層設計和機制保障。

加快新產品新技術開發，加大科技投入，加大百萬清潔高效煤電機組、華龍一號等自主知識產權主導產品，以及二次再熱機組、准東煤燃燒技術開發力度。完善在役機組改造方案，提升技術水平。加快光熱發電、潮流能等新技術開發、儲備。

加快高層次人才培養，推進公司「50優才」計劃落實，培育科技領軍人才和創新團隊。建立系統的人才培養機制，深化人才Y型通道建設，拓展人才發展空間。加強人才培訓工作，提升培訓水平，強化培訓效果，加快人才成長。

以新產業為重點，深化結構調整。

編製「十三五」核電發展規劃和燃機發展規劃，系統推進核電和燃機產業發展。核電產業完成好動裝公司、汽輪機公司能力提升項目，抓好福清5號6號主泵、田灣4號常規島產品交貨，力爭在核電「走出去」上取得突破。燃機產業要加快與GE組建合資公司的步伐，2016年燃機產品市場佔有率力爭達到40%。

立足長遠發展，加快培育環保產業，加快成立環保公司，取得甲級設計資質。整合現代產業公司，建立健全電站服務體系，完善售後服務機制。做好太陽能、潮汐能、石化容器、分佈式能源等產業開發，積極開拓泵類等新產業。

同時，努力抓好迪拜、印尼工程總包及投資項目，加快向電力投資商的轉變。

以改革為抓手，理順體制機制。

完善總部管控模式，全面啟動總部組織機構改革工作，釐清職能定位，劃准權責界面，增強總部管控能力和效率。統籌安排、分步實施，加快推進總部人員結構優化工作，進一步提升總部整體服務水平。

深化「三項制度」改革，深化分配制度改革，打破新時期「大鍋飯」，建立更為科學合理的薪酬分配制度，尤其要抓好汽輪機公司、電機公司、重裝公司、動裝公司、閘門公司和現代產業公司等企業。深化勞動用工制度改革，積極實施「瘦身計劃」，尤其是電機公司和汽輪機公司，突出重點清理冗員和壓縮輔助管理崗位。學習借鑒GE公司以績效文化為核心的管理理念和方法，推進實施績效考核體系。

進一步強化風險管理，密切關注國際政治經濟走向，深入分析項目地政策環境，切實防止合同兌現、勞動用工及匯率風險，突出抓好哈電國際厄瓜多爾水電項目風險防控。加強資金風險管控，抓好資金賬戶的開立和管理，嚴格控制和定期清理擔保業務，突出抓好財經紀律執行，從嚴從實抓好財務數據歸集和統計。

主要業務

本集團主要從事各種發電設備的生產、銷售及電站工程服務業務，詳情載於年報財務報表附註。

本集團所有業務均以中國為基地，其中約73.64%的營業額來自中國。

截至2015年12月31日止，本集團產品出口營業額為101,898.15萬美元，佔總營業額的26.36%，主要的出口地區為亞洲、南美洲等，其中，亞洲佔17.72%，南美洲佔6.41%，主要出口國家為土耳其、厄瓜多爾及印度尼西亞，其中土耳其佔9.17%，厄瓜多爾佔6.41%，印度尼西亞佔5.29%。

附屬公司

於2015年12月31日，本公司主要附屬公司詳情載於年報財務報表附註。

業績

本集團截至2015年12月31日止之年度業績載於年報合併利潤表中。

股息

董事會建議派發2015年度股息為每股人民幣0.015元(含適應稅率)。

H股股東的股息將以港幣支付，匯率按2016年3月25日前五天中國人民銀行公布的人民幣兌港幣匯率市場價計算，即1元人民幣折合1.1949元港幣，H股股東每股可獲股息0.0179元港幣。

暫停過戶

本公司定於2016年6月2日至2016年6月6日(包括首尾兩天)暫停辦理股票過戶登記，2015年末期股息將派發於2016年6月2日已經登記在本公司股東名冊的股東，該股息將於2016年7月28日派發。為確保有資格收取2015年度末期股息，所有填妥的過戶文件連同有關股票須於2016年6月1日下午4時30分前送達本公司於香港的過戶登記處香港證券登記有限公司，地址為香港灣仔皇后大道東183號合和中心17樓1712-1716室。

董事、監事及高級管理人員的股本權益

於2015年12月31日，本公司各董事、監事及高級管理人員概無在本公司及其或在任何相關法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及或債券證(視情況而定)中擁有任何需根據《證券及期貨條例》第XV部的第7及第8分部知會本公司及香港聯交所的權益或相關股份或債券證的淡倉(包括根據《證券及期貨條例》，該等章節的規定被視為或當作這些董事、監事及高級管理人員擁有的權益或淡倉)，或根據《證券及期貨條例》第352條規定需記錄於本公司保存的登記冊的權益或淡倉，或根據上市規則附錄十中的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》須知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉。

董事服務合約

本公司各董事均與本公司簽有服務合約，除此外，並無其他合約須須進

標準守則

經向董事查詢，證實所有董事在期內均已遵守《上市規則》附錄十規定的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》之規定。

企業管治常規守則

本公司在2015年遵守香港聯交所《上市規則》附錄十四《企業管治守則》及《企業管治報告》情況載於年報《公司管治報告》一節。

審核委員會

審核委員會已審閱本集團截至2015年12月31日止年度之經審核財務報表及關連交易事項，並與董事會商討本集團之財務申報程序及內部監控制度。

核數師

2015年，原本公司中國境內核數師瑞華會計師事務所及香港核數師國富浩華(香港)會計師事務所有限公司獲委任為本公司核數師年限已達中華人民共和國國務院國有資產監督管理委員會規定的財務審計工作年限，於2015年12月，本公司聘任立信會計師事務所(特殊普通合夥)為本公司2015年度財務報表的核數師。公司於此之前三年內未更換核數師。

承董事會命
哈爾濱電氣股份有限公司
公司秘書
艾立松

中國，哈爾濱
二零一六年三月二十五日

於本公告日期，本公司執行董事為：吳偉章先生、張英健先生及宋世麒先生；本公司非執行董事為：鄒磊先生；以及本公司獨立非執行董事為：于渤先生、劉登清先生及于文星先生。