

香港交易及結算有限公司及香港聯合交易所有限公司
負責，對其準確性或完整性亦不發表任何聲明，並概不
對本報告全部或任何部分內容負責，或產生或引致任何誤
解或責任。

哈爾濱電氣股份有限公司

集團

HARBIN ELE

資產	附註	2016.6.30	2015.12.31
流動資產：			
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		<u>2,188,404.84</u>	<u>3,067,298,497.06</u>
流動資產合計		<u>54,856,234.10</u>	<u>56,129,363,709.42</u>
非流動資產：			
發放貸款和墊款		170,000,000.00	—
可供出售金融資產		75,500,000.00	43,291,000.00
持有至到期投資			—
長期應收款		18,000,000.00	18,000,000.00
長期股權投資		217,404,443.3	233,131,424.38
投資性房地產		1,825,133.34	20,444,982.56
固定資產		12,476,501.31	12,539,497,778.98
減：累計折舊		6,658,652,632.67	6,495,336,454.10
固定資產淨值		5,830,42,386.64	6,044,161,324.88
減：固定資產減值準備		20,554,152.4	20,908,593.04
固定資產淨額		5,818,488,233.70	6,023,252,731.84
在建工程		508,820,577.7	386,245,262.31
工程物資		14,565,636.36	835,204.92
固定資產清理			—
生產性生物資產			—
油氣資產			—
無形資產		667,740,880.6	736,434,925.97
開發支出		11,424,037.62	187,057,832.68
商譽			—
長期待攤費用		45,526,255.5	51,345,718.80
遞延所得稅資產		28,230,032.02	333,842,705.26
其他非流動資產			—
非流動資產合計		<u>8,046,120,473.3</u>	<u>8,033,881,788.72</u>
資產總計		<u>63,032,154,314.4</u>	<u>64,163,245,498.14</u>

合併資產負債表(續)

(除特別注明外，金額單位均為人民幣元)

負債和所有者權益	附註	2016.6.30	2015.12.31
流動負債：			
短期借款		2,765,138,408.88	3,178,393,476.92
向中央銀行借款			—
吸收存款及同業存放		1,136,252,462.74	1,631,433,261.33
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		5,426,473.71	—
衍生金融負債			—
應付票據	12	4,684,333,688.54	5,053,437,735.55
應付賬款	13	14,148,601,452	13,037,943,628.09
預收款項		21,031,544.21	21,467,290,314.26
賣出回購金融資產款			—
應付手續費及佣金			—
應付職工薪酬		168,133,357.7	193,672,471.77
其中：應付工資		3,624,435.85	587,317.52
應付福利費		6,203,313.5	-2,950.00
應交稅費		83,334,052.25	300,314,171.70
其中：應交稅金		71,302,272.70	278,237,897.53
應付利息		86,036,002.85	142,013,613.98
應付股利		24,331,652.3	5,292,426.30
其他應付款		226,243,825	266,222,231.62
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		30,363,370.0	118,684,860.49
其他流動負債		150,156,033.85	375,043,853.00
流動負債合計		44,602,518,513.88	45,769,742,045.01

負債和所有者權益	附註	2016.6.30	2015.12.31
非流動負債：			
長期借款			—
應付債券		2, 7,075,000.00	2,996,197,500.00
長期應付款		4,2 5,1 3.85	12,257,889.40
長期應付職工薪酬		88,321,752.00	88,474,620.62
專項應付款		488,832,8 4.2	442,473,494.29
預計負債		600,577,046.31	726,862,346.89
遞延收益		1 6,542,87 .42	210,355,746.66
遞延所得稅負債			—
其他非流動負債			—
非流動負債合計		4,375,644,765.87	4,476,621,597.86
負債合計		48, 78,163,357.25	50,246,363,642.87
所有者權益：			
股本		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		2,754,717,835.61	2,749,914,774.17
減：庫存股			—
其他綜合收益		203,100,02 .86	-321,038,700.14
其中：外幣報表折算差額		4 8,6 7.61	361,101.73
專項儲備		15,875, 14.78	11,122,854.40
盈餘公積		786,52 , 45.86	786,529,945.86
其中：法定公積金		786,52 , 45.86	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		8,213,740, 6 .21	8,104,055,926.70
歸屬於母公司所有者權益合計		12, 44,570,635.60	12,707,390,800.99
少數股東權益		1,10 ,420,3 8.64	1,209,491,054.28
所有者權益合計		14,053, 1,034.24	13,916,881,855.27
負債和所有者權益總計		63,032,154,3 1.4	64,163,245,498.14

合併利潤表

(除特別注明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2016年1-6月	2015年1-6月
一、營業總收入		14,755,830,143.82	12,132,563,481.45
其中：營業收入	3	14,742,245,118.85	11,951,040,112.86
利息收入		181,554,660.03	181,513,968.73
已賺保費			—
手續費及佣金收入		30,355.4	9,399.86
二、營業總成本		14,764,243,000.1	12,353,877,894.70
其中：營業成本		13,007,447,060.66	10,623,959,231.59
利息支出		6,886,583.21	9,077,640.63
手續費及佣金支出		13,010.55	12,684.49
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			—
營業稅金及附加		4,440,161.5	46,906,789.86
銷售費用		262,557,267.6	264,503,198.22
管理費用	4	48,016,400.62	915,233,234.50
其中：研究與開發費		113,016,852.75	127,268,890.72
財務費用		83,384,740.24	89,894,855.88
其中：利息支出		118,056,012	147,888,740.62
利息收入		2,316,237.76	71,968,466.50
匯兌淨損失(淨收益以「-」號填列)		21,066,500.14	-2,037,683.52
資產減值損失	5	405,612,607.27	404,290,259.53
加：公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		80,871,846.14	-311,336,162.24
投資收益(損失以「-」號填列)		126,303,560.87	650,866,921.01
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		11,210,150.71	-1,164,121.22
匯兌收益(損失以「-」號填列)			—
三、營業利潤(虧損以「-」號填列)		166,155,320.0	118,216,345.52
加：營業外收入		50,353,660.24	28,268,983.68
其中：非流動資產處置利得		2,302,160.06	8,664,281.32
減：營業外支出		13,761,110.22	4,194,333.96
其中：非流動資產處置損失		1,323,351.5	2,065,316.09
四、利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		230,270,100.36	142,290,995.24
減：所得稅費用		114,320,805.08	135,417,139.82

項目

合併現金流量表

(除特別注明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2016年1-6月	2015年1-6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		13,325,461,120.5	11,974,007,154.90
客戶存款和同業存放款項淨增加額		4,477,522.23	263,651,985.45
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		17,883,052.78	180,764,097.84
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		330,435.63	73,384,099.20
收到其他與經營活動有關的現金		310,686,078	1,396,856,515.79
經營活動現金流入小計		13,651,706,255.72	13,888,663,853.18
購買商品、接受勞務支付的現金		12,753,724,631.08	10,533,049,791.22
客戶貸款及墊款淨增加額		174,107,267.10	-71,876,362.93
存放中央銀行和同業款項淨增加額		1,353,604.48	17,708,731.20
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		4,266,617.83	60,372,521.24
支付保單紅利的現金			—
支付給職工以及為職工支付的現金		1,346,580,224.71	1,260,304,204.10
支付的各項稅費		732,717.73	827,093,785.75
支付其他與經營活動有關的現金		33,882,886.52	1,589,161,995.55
經營活動現金流出小計		15,466,380,005.6	14,215,814,666.13
經營活動產生的現金流量淨額		2,243,174.7	-327,15

項目	附註	2016年1 6月	2015年1-6月
二、投資活動產生的現金流量			
收回投資收到的現金		2,380,036.81	3,571,819,383.66
取得投資收益收到的現金		27,758,307	73,936,521.22
處置固定資產、無形資產和其他長期資產收回的現金淨額		371,515.10	317,768.03
處置子公司及其他營業單位收到的現金淨額		164,120,875.01	2,800,000.00
收到其他與投資活動有關的現金		103,275,466.68	73,618,094.24
投資活動現金流入小計		<u>2,676,435,617.3</u>	<u>3,722,491,767.15</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期資產支付的現金		425,72,867.1	278,462,465.38
投資支付的現金		1,770,115,643.84	3,266,852,852.66
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	-29,807,770.96
投資活動現金流出小計		<u>2,401,643,611</u>	<u>3,515,507,547.08</u>
投資活動產生的現金流量淨額		<u>274,740,681.28</u>	<u>206,984,220.07</u>
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	—
取得借款收到的現金		1,360,000.00	288,536,385.05
發行債券收到的現金			—
收到其他與籌資活動有關的現金		150,006,738.18	40,000,000.00
籌資活動現金流入小計		<u>261,366,738.18</u>	<u>328,536,385.05</u>
償還債務支付的現金		736,766,366.38	327,156,761.54
分配股利、利潤或償付利息支付的現金		186,511,568.31	236,908,191.22
其中：子公司支付給少數股東的股利、利潤			10,990,313.80
支付其他與籌資活動有關的現金		4,818,184.16	-1,765,984.63
籌資活動現金流出小計		<u>18,377,550.53</u>	<u>562,298,968.13</u>
籌資活動產生的現金流量淨額		<u>657,013,012.35</u>	<u>-233,762,583.08</u>

項目	附註	2016年1 6月	2015年1-6月
四、匯率變動對現金及現金等價物的影響		10,505, 15.64	-2,017,510.17
五、現金及現金等價物淨增加額		2,666,6 8,165.40	-355,946,686.13
加：期初現金及現金等價物餘額		17,178,4 6,464.76	13,563,036,710.58
六、期末現金及現金等價物餘額		14,511,7 8,2 .36	13,207,090,024.45

2015年1-6月

項目	歸屬於母公司所有者權益											
	股本	優先股	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	少數股東權益	所有者權益合計
一、上年年末餘額	1,376,806,000.00	-	-	2,777,725,426.88	-	-236,065,084.33	7,558,863.67	780,303,096.67	-	7,968,943,468.04	1,329,180,368.12	14,005,051,979.05
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差錯更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企業合併	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初餘額	1,376,806,000.00	-	-	2,777,725,426.88	-	-236,065,084.33	7,558,863.67	780,303,096.67	-	7,968,943,468.04	1,329,180,368.12	14,005,051,979.05
三、本期增減變動金額(減少以“-”號填列)	-	-	-	-24,933,055.75	-	139,975,029.59	4,831,191.83	-	-	40,989,717.45	-90,057,939.93	70,784,923.19
(一)綜合收益總額	-	-	-	-24,933,055.75	-	139,975,029.59	-	-	-	96,061,657.45	-89,188,102.03	146,848,885.01
(二)所有者投入和減少資本	-	-	-	-24,933,055.75	-	-	-	-	-	-	-	-24,953,055.75
1. 股東投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-24,933,055.75	-	-	-	-	-	-	-	-24,953,055.75
(三)利潤分配	-	-	-	-24,933,055.75	-	-	-	-	-	-55,072,240.00	-1,853,126.63	-24,953,055.75
1. 提取盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般風險準備	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 對所有者(或股東)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-55,072,240.00	-1,853,126.63	-56,927,366.63
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)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. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)專項儲備	-	-	-	-	-	-	4,831,191.83	-	-	-	963,268.73	5,816,460.56
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	10,085,396.77	-	-	-	1,039,650.20	11,725,586.97
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-5,854,744.94	-	-	-	-54,381.47	-5,909,126.41
(六)其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末餘額	1,376,806,000.00	-	-	2,752,772,371.13	-	-96,090,054.74	12,789,855.50	780,303,096.67	-	8,009,333,205.49	1,239,122,428.19	14,075,836,902.24

1、 公司基本情況

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。

2、 主要會計政策

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。

截至二零一六年六月三十日合併財務報表所採用的會計政策及計算方法與編製本集團截至二零一五年十二月三十一日止年度之年度財務報表所遵循的一致。

3、 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5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和交直流電機及其他分部5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。

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	交直流電機及其他	合計
2016年6月30日						
分部資產總額	46,62,613,66.48	6,638,833,143.75	6,482,453,325.22	2,678,035,024.84	5,650,713,837.65	68,412,655,277.4
分部負債總額	40,067,53,131.70	3,872,623,133.85	5,17,611.6178	2,02,860,874.61	4,832,544,58.12	56,783,537,006
2016年1月6月						
分部收入						
來自外部客戶之收入	6,63,250,825.16	1,452,332,536.52	4,411,857.24	5,834,687.31	1,056,128,212.62	14,74,245,118.85
分部間收入	6,066,228.63		100,110.01.0		2,37,044.87	7,3,710,365.40
可報告分部收入	7,383,14,053.7	1,452,332,536.52	5,04,301,4.14	5,834,687.31	1,05,065,257.4	15,587,55,484.25
可報告分部毛利	1,065,41,255.46	224,125,636.51	281,775,602.6	4,365,806.46	121,03,757.07	1,786,78,058.1
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	交直流電機及其他	合計
2015年12月31日						
分部資產總額	45,976,826,455.94	7,624,998,447.81	6,185,229,462.31	4,517,011,670.37	7,282,640,251.67	71,586,706,288.10
分部負債總額	34,253,484,815.40	4,564,784,463.07	5,518,401,880.38	3,529,407,618.66	6,063,128,299.85	53,929,207,077.36
2015年1月6月						
分部收入						
來自外部客戶之收入	5,933,972,831.61	1,322,456,436.25	2,758,918,969.94	838,241,726.63	1,097,450,148.43	11,951,040,112.86
分部間收入	1,032,470,628.59					1,032,470,628.59
可報告分部收入	6,966,443,460.20	1,322,456,436.25	2,758,918,969.94	838,241,726.63	1,097,450,148.43	12,983,510,741.45
可報告分部毛利	975,639,809.28	102,968,055.19	103,690,137.56	86,046,907.77	58,735,971.47	1,327,080,881.27

(2) 分部資產、負債及收入情況

項目	2016.6.30	2015.12.31
資產		
可報告分部資產	68,412,655,27.4	71,586,706,288.10
抵銷分部間關聯方往來	26,324,848.43	-27,474,455,403.86
可報告分部資產淨額	42,087,760,453.5	44,112,250,884.24
遞延所得稅資產	28,230,032.02	333,842,705.26
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	14,484,466,864.53	16,572,749,985.51
中央銀行存款	841,423,747.46	827,070,142.98
現金及現金等價物	4,501.61	837,186,029.23
未分配總部及公司資產	5,265,323,101.2	1,480,145,750.92
資產合計	63,032,154,31.4	64,163,245,498.14
負債		
可報告分部負債	56,783,537.06	53,929,207,077.36
抵銷分部間關聯方往來	26,324,848.43	-27,474,455,403.86
可報告分部負債淨額	30,458,684.67	26,454,751,673.50
應交稅費		
未分配總部及公司負債	18,514,464,411.18	23,791,611,969.37
負債合計	48,78,163,357.25	50,246,363,642.87
項目		
	2016年1-6月	2015年1-6月
收入		
可報告分部收入	15,587,55,484.25	12,983,510,741.45
分部間收入	73,710,365.40	-1,032,470,628.59
合計收入	14,74,245,118.85	11,951,040,112.86
可報告分部毛利	1,786,78,058.1	1,327,080,881.27
抵銷分部間虧損		22,734,516.31
來自集團外部客戶間可報告分部毛利	1,786,78,058.1	1,349,815,397.58
權益法核算的長期股權投資收益	7,126,120.71	4,145,961.84
利息收入	13,885,220.72	71,968,466.50
中國政府補助	42,36,827.12	9,643,275.45
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	80,871,846.14	-311,336,162.24
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	144,575.806	-147,888,740.62
未分配其他收益及淨收入		
未分配總部及企業費用	1,668,517,24.04	-834,057,203.27
利潤總額	230,270,10.36	142,290,995.24

4、管理費用

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(截至二零一五年六月三十日六個月發生額：人民幣915,233,234.50元)，主要為人工成本、折舊攤銷費用等。

5、資產減值損失

項目	2016年1-6月	2015年1-6月
壞賬損失	421,107,757.70	413,483,627.43
存貨跌價損失	15,471,504.33	-9,193,367.90
合計	<u>405,612,607.27</u>	<u>404,290,259.53</u>

說明：本期計提應收賬款、其他應收款計提減值準備421,109,757.70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。

6、息稅折舊攤銷前利潤

項目	2016年1-6月
淨利潤	115,430,428.28
所得稅費用	114,320,805.08
計提的固定資產折舊	351,114,600.33
計提的無形資產攤銷	24,003,276.20
計提的長期待攤費用攤銷	5,811,867.52
利息及投資收入	16,115,485.77
財務公司利息收入	181,554,660.03
利息支出	118,056,012.12
財務公司利息支出	6,886,583.21
息稅折舊攤銷前利潤	<u>571,552,442.81</u>

7、股息

項目	2016年1-6月	2015年1-6月
2015年度末期股息每股0.015元	20,652,000.00	
2014年度末期股息每股0.04元		55,072,240.00
合計	<u>20,652,000.00</u>	<u>55,072,240.00</u>

董事不建議就截至二零一六年六月三十日止六個月派發股息。

8、 每股收益

	2016年1-6月	2015年1-6月
歸屬於母公司的淨利潤	130,337,132.51	96,061,957.45
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	<u>0.0</u>	<u>0.07</u>

說明：截至二零一六年及二零一五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。

、 所得稅

1)、 企業所得稅

根據《中國企業所得稅法》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2014年8月5日取得由中國黑龍江省科學技術廳、中國黑龍江省財政廳、中國黑龍江省國家稅務局、中國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%(截至二零一五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%(截至二零一五年六月三十日止六個月：25%)繳納中國企業所得稅。

2)、 香港利得稅

本集團於2016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。

3)、 根據國家稅務總局二零零八年十一月六日發布的國稅函「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。

於其他國家或地區產生的稅費按照有關國家或地區的現行稅率計算。

10、應收票據

1)、應收票據分類列示

項目	2016.6.30	2015.12.31
銀行承兌匯票	2,207,716,167.61	2,037,440,761.81
商業承兌匯票	116,450,042.63	270,968,312.13
合計	2,324,166,210.24	2,308,409,073.94

說明：截至二零一六年六月三十日，應收票據期末餘額賬齡均在一年以內。

11、應收賬款

客戶獲得授權的信用期各有不同，一般視個別客戶的財政實力而定。為有效管理應收賬款相關的信貸風險，本集團定期對客戶信用進行評估。

1)、應收賬款分類披露

類別	2016.6.30					2015.12.31					
	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	比例(%)	計提	金額	比例(%)	金額	比例(%)		
單項金額重大並單獨計提壞賬準備的應收賬款	625,553,124.51	3.85	260,370	7.33	41.71	364,616,027.18	703,392,234.57	4.38	228,881,340.51	32.54	474,510,894.06
按信用風險特征組合計提壞賬準備的應收賬款	15,368,401,704.61	4.67	5,055,857,044.82	33.16	10,272,415.7	15,208,744,054.44	94.78	4,781,530,327.29	31.44	10,427,213,727.15	
單項金額不重大但單獨計提壞賬準備的應收賬款	240,20,874.51	1.48	20,444,475.4	8.4	220,471,38.57	134,051,478.31	0.84	48,005,143.54	35.81	86,046,334.77	

組合中，按賬齡分析法計提壞賬準備的應收賬款：

賬齡	應收賬款	2016.6.30		應收賬款	2015.12.31	
		壞賬準備	計提比例 (%)		壞賬準備	計提比例 (%)
1年以內	5,060,107.0	285,783,303.87	4.77	5,761,727,123.88	190,385,466.68	3.30
1至2年	3,080,271.76	562,436,651.5	18.15	3,045,834,676.27	463,978,308.95	15.23
2至3年	1,273,318,200.70	754,355,087.7	3.14	1,971,078,876.27	759,626,960.26	38.54
3至4年	1,656,245,834.40	1,117,063,636.75	67.45	1,762,154,770.24	1,106,046,905.53	62.77
4至5年	1,024,486,665.2	85,857,748.8	78.71	969,299,735.66	666,066,005.90	68.72
5年以上	1,603,657,112.76	1,516,482,187.5	4.56	1,698,648,872.12	1,595,426,679.97	93.92
合計	<u>15,368,401,704.61</u>	<u>5,055,857,048.2</u>		<u>15,208,744,054.44</u>	<u>4,781,530,327.29</u>	

12、應付票據

種類	2016.6.30	2015.12.31
銀行承兌匯票	4,043,343,853.20	4,562,398,513.21
商業承兌匯票	634,583,534	491,039,222.34
合計	<u>4,684,333,688.54</u>	<u>5,053,437,735.55</u>

說明：截至二零一六年六月三十日應付票據期末餘額賬齡均在一年以內。

13、應付賬款

1)、應付賬款列示

項目	2016.6.30	2015.12.31
1年以內	11,163,452.12	9,717,159,710.65
1至2年	2,512,865,775.56	2,098,735,142.36
2至3年	1,030,518,482.2	624,274,436.20
3年以上	63,7068.6	597,774,338.88
合計	<u>14,148,60,145.2</u>	<u>13,037,943,628.09</u>

本報告書討論中的貨幣均為人民幣。

經營業績

截至二零一六年六月三十日止六個月期間，本集團實現營業收入1,479,425萬元，同比增長23.79%；實現歸屬於母公司淨利潤13,034萬元，同比上升35.68%；每股盈利0.09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1,294,457萬元，比年初增加23,718萬元；每股資產淨值為9.40元，比期初增加0.17元。期內，本集團利潤上升主要是由於銷售規模擴大及毛利率提升所致。

中期股息

董事會不建議派發截至二零一六年六月三十日止六個月之中期股息。

行業發展與業務回顧

二零一六年上半年，面對錯綜複雜的國內外形勢和持續較大的經濟下行壓力，中國國民經濟運行總體平穩、穩中有進，GDP同比增長6.7%。

據中電聯統計，上半年，國內新增發電裝機5,699萬千瓦，同比多投產1,360萬千瓦，其中，新增非化石能源發電裝機3,024萬千瓦，佔新增裝機的53.1%。火電新增裝機2,711萬千瓦(其中煤電2,149萬千瓦)，投資同比下降6.4%；水電新增裝機437萬千瓦，投資同比下降17.9%，已連續4年下降；風電投資下降38.4%；核電投資同比增長5.1%。

電力市場呈現出供應過剩跡象，火電機組設備利用小時1964小時，同比降低194小時，為近十年來的同期最低水平。電力過剩帶來發電設備需求萎縮。上半年，煤電新開標項目急劇減少，核電、燃機等產品市場亦出現需求不足；市場競爭更加激烈，產品訂單價格下降。另一方面，隨著「去產能」政策逐步落實，在手煤電項目執行風險加大。

面對嚴峻複雜的外部環境，本集團上半年重點開展了以下工作：

一是以客戶為中心，搶抓市場訂單。加強客戶聯繫，瞭解客戶需求，解決客戶問題；

二是以質量為突破口，提升競爭能力。加強質量管理，強化科技創新，大打質量翻身仗，向質量要效益，向科技要訂單；

三是以效益為根本，提高盈利水平。理順採購系統，加強採購管理，加強費用控制，抓好技術降本；

四是以新產業為重點，深化結構調整。著重加強了核電與燃機方面的整合與發展。

與此同時，進一步深化改革，理順內部機構，建立了更加科學合理、精簡高效的總部架構，加強了總部的管控能力。

訂貨情況

本集團上半年新增訂單合同額102.80億元，較上年同期下降約7.06%，其中出口訂單實現3.94億元，同比下降74.73%。上半年訂單中，火電佔新增訂單比例為66.03%，水電佔新增訂單比例為9.02%，核電佔新增訂單比例為4.24%，改造及備件佔新增訂單比例為11.10%，其他產品佔新增訂單比例為9.61%。

生產與服務

本集團上半年生產發電設備1,318.01萬千瓦，同比增長29.9%，其中，水輪發電機組24台共計249.91萬千瓦，同比增長29.6%；汽輪發電機組28台共計1,068.10萬千瓦，同比該說。 音

其中，火電主機設備毛利為94,734萬元，毛利率為15.85%，同比下降1.68個百分點；核電設備毛利為11,815萬元，毛利率為16.51%，同比上升7.55個百分點；水電主機設備毛利為22,413萬元，毛利率為15.43%，同比上升7.64個百分點；電站工程服務毛利為28,177萬元，毛利率為5.64%，同比上升1.88個百分點；電站輔機及配套產品毛利為9,437萬元，毛利率為15.77%，同比上升5.5個百分點；交直流電機及其他產品與服務的毛利為12,104萬元，毛利率為11.46%，同比上升4.86個百分點。

期間費用

截至二零一六年六月三十日止，本集團發生銷售費用26,256萬元，同比減少194萬元，降幅為0.73%；發生管理費用94,890萬元，同比增加3,367萬元，增幅為3.68%；發生財務費用8,338萬元，同比減少651萬元，降幅為7.24%。

期間費用增加主要是由於本期江北科研基地費用增加所致。

資產與負債

截至二零一六年六月三十日止，本集團資產總額為6,303,215萬元，比期初減少了113,110萬元，降低1.76%。其中，流動資產5,498,596萬元，佔資產總額的87.23%；非流動資產804,619萬元，佔資產總額的12.77%。

本集團負債總額為4,897,816萬元，比期初減少了126,820萬元，降低2.52%。其中，流動負債為4,460,252萬元，佔負債總額的91.07%；非流動負債為437,564萬元，佔負債總額的8.93%，其中包括本公司2013年3月發行的規模為30億元的五年期境內公司債券，本期應付債券餘額為299,708萬元。於二零一六年六月三十日，本集團的資產負債率為77.70%。

貨幣資金及現金流量

截至二零一六年六月三十日止，本集團貨幣資金為1,538,084萬元，比期初減少285,617萬元。期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額為-229,493萬元；投資活動產生的現金流量淨額為27,474萬元；籌資活動產生的現金流量淨額為-65,701萬元。

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。截至二零一六年六月三十日止，本集團借款總額為276,514萬元，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276,514萬元，比期初減少41,326萬元；無須於一年後償還的借款。預收賬款2,109,320萬元，比年初減少37,409萬元。

資本與負債比率

截至二零一六年六月三十日止，本集團的資本槓桿比率(非流動負債比股東權益總額)為0.34 : 1，期初為0.35 : 1。

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閥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

截至二零一六年六月三十日止，本集團擁有在崗員工17,277人，薪酬總額為71,138萬元。

展望

二零一六年，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，但下行壓力仍然較大。

雖然國內火電產能過剩已成事實，火電市場已經進入寒冬，但節能改造市場潛力巨大；同時，國家大力發展非化石能源，水電、核電、氣電等將迎來新的發展機遇期；「一帶一路」戰略的實施也給發電設備製造企業帶來了新的市場機會。

本集團正處於改革發展的關鍵時期，面對嚴峻的市場形勢以及艱巨的生產經營任務，本集團將堅持創新引領戰略，加快轉型升級，突出主業，向市場要效益、向降成本要效益、向質量要效益、向「走出去」要效益、向改革要效益。本集團將進一步改革內部機制，調動各方面的積極性，努力抓住發展機遇，推進企業持續健康發展。

董事會對全體股東的一貫支持和信任以及公司管理層和全體員工努力工作表示感謝！

主要股東持股情況

於二零一六年六月三十日止，本公司已發行股本總數為1,376,806,000股，主要股東持股情況如下：

股東名稱	股份類別	股數	佔總股本 比例 (%)	持倉類別
哈爾濱電氣集團公司	國有法人股	701,235,000	50.93%	好倉
香港中央結算(代理人) 有限公司	H股	615,862,598	44.73%	好倉

董事、監事及高級管理人員之股本權益

於二零一六年六月三十日，本公司各董事、監事、高級管理人員及其連絡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、相關股份及債券中擁有權益及淡倉。

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。

購買、出售或贖回本公司之上市證券

本公司及其附屬公司於期內概無購買、出售或贖回本公司之任何上市證券。

或然負債

待決訴訟

於本中期期末，本集團具有二項待決訴訟，有關爭議均尚未解決，本公司就一項待決訴訟有關爭議潛在責任所做虧損撥備人民幣175,546,019.36元。

資產抵押

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

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香港聯合交易所《上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》及《企業管治報告》的守則條文，唯第七屆董事會及監事會由於本公司仍在物色新一屆董事及監事人選而延遲換屆。

審核委員會

本公司審核委員會成員為：劉登清、于渤、于文星。本次中期業績已經董事會審核委員會審閱。

本集團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二零一六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

本公司於二零一六年一月二十九日在中國哈爾濱召開了股東特別大會，於二零一六年五月二十七日在中國哈爾濱召開了二零一五年度股東周年大會，相關會議結果已刊登在香港聯交所網站和本公司網站上。

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》及截至二零一六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
哈爾濱電氣股份有限公司
董事長
斯澤夫

中國哈爾濱，二零一六年八月十九日

於本公告日期，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：于渤先生、劉登清先生及于文星先生。