

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。



哈尔滨电气股份有限公司

HARBIN ELECTRIC COMPANY LIMITED

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份代號：1133)

截至二零一七年十二月三十一日止年度業績公告

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」)截至二零一七年十二月三十一日止年度按中國企業會計準則編製之經審計經營業績。

合併資產負債表

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	期末餘額	期初餘額
流動資產：			
貨幣資金		16,165,238,281.47	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		4,362,451,678.86	3,806,467,011.80
應收賬款	2	10,588,586,288.14	10,060,235,974.92
預付款項		5,389,851,256.88	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		3,277,397.20	2,295,674.89
應收股利		144,453.39	241,249.61
其他應收款		953,565,790.29	1,058,989,580.38
買入返售金融資產			
存貨		15,546,042,302.41	16,424,268,723.05
其中：原材料		3,480,285,176.50	3,146,035,799.07
庫存商品(產成品)		426,733,313.77	417,571,154.64
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產			
其他流動資產		3,009,630,060.28	2,138,487,236.92
流動資產合計		56,018,787,508.92	57,618,236,616.30

合併資產負債表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	期末餘額	期初餘額
非流動資產：			
發放貸款及墊款		492,068.11	6,551,087.18
可供出售金融資產		85,895,000.00	90,595,000.00
持有至到期投資			
長期應收款		2,831,982.28	4,566,613.71
長期股權投資		202,785,739.51	214,352,573.92
投資性房地產		230,786,722.78	27,972,824.42
固定資產原價		13,435,772,906.09	12,802,272,968.29
減：累計折舊		7,426,533,734.02	6,952,523,075.51
固定資產淨值		6,009,239,172.07	5,849,749,892.78
減：固定資產減值準備		48,520,955.05	20,074,908.71
固定資產淨額		5,960,718,217.02	5,829,674,984.07
在建工程		860,049,881.44	835,008,401.64
工程物資		3,719,461.29	835,204.92
固定資產清理		201,003.47	
生產性生物資產			
油氣資產			
無形資產		771,625,366.77	650,245,362.23
開發支出		239,205,849.67	197,203,075.79
商譽			
長期待攤費用		30,412,529.89	40,892,704.71
遞延所得稅資產		430,581,741.83	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		8,819,305,564.06	8,249,271,101.69
資產合計		64,838,093,072.98	65,867,507,717.99

合併資產負債表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	期末餘額	期初餘額
流動負債：			
短期借款		3,083,568,542.78	2,089,338,408.88
向中央銀行借款			
吸收存款及同業存放		803,027,749.69	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		5,479,804,293.43	6,093,183,408.50
應付帳款	3	14,051,708,904.60	12,234,254,358.75
預收款項		19,691,124,928.12	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		319,715,914.16	184,279,812.72
其中：應付工資		91,949,227.59	471,789.44
應付福利費			
#其中：職工獎勵及福利基金			
應交稅費		240,442,949.52	367,490,729.90
其中：應交稅金		227,313,951.19	345,874,898.24
應付利息		125,099,549.75	136,755,117.01
應付股利		3,569,638.20	6,936,931.73
其他應付款		277,646,983.05	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			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		2,999,707,500.00	
其他流動負債		134,893.80	134,893.80
流動負債合計		47,075,551,847.10	46,797,043,506.96

合併資產負債表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	期末餘額	期初餘額
非流動負債：			
長期借款		200,000,000.00	
應付債券			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		141,039,180.93	80,192,909.50
專項應付款		484,953,994.29	485,919,894.29
預計負債		631,358,782.54	689,345,509.25
遞延收益		154,756,614.71	173,638,642.51
遞延所得稅負債		7,280,974.79	
其他非流動負債			
其中：特准儲備基金			
非流動負債合計		<u>1,620,389,547.26</u>	<u>4,428,049,455.55</u>
負債合計		<u><u>48,695,941,394.36</u></u>	<u><u>51,225,092,962.51</u></u>

合併資產負債表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	期末餘額	期初餘額
所有者權益：			
實收資本(或股本)		1,706,523,000.00	1,376,806,000.00
國有資本		1,030,952,000.00	701,235,000.00
其中：國有法人資本		1,030,952,000.00	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		1,706,523,000.00	1,376,806,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		3,690,197,230.17	2,764,208,480.41
減：庫存股			
其他綜合收益		18,514,209.22	-6,938,794.70
其中：外幣報表折算差額		-691,329.32	3,417,340.36
專項儲備		19,377,426.96	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	4	8,649,609,089.09	8,496,686,529.09
歸屬於母公司所有者權益合計		<u>14,870,750,901.30</u>	<u>13,433,093,309.54</u>
少數股東權益		<u>1,271,400,777.32</u>	<u>1,209,321,445.94</u>
所有者權益合計		<u>16,142,151,678.62</u>	<u>14,642,414,755.48</u>
負債和所有者權益總計		<u><u>64,838,093,072.98</u></u>	<u><u>65,867,507,717.99</u></u>

企業法定代表人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

合併利潤表

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期發生額	上期發生額
一. 營業總收入		31,980,647,049.20	31,293,016,034.46
其中：營業收入	5	31,540,323,856.38	30,929,420,698.72
利息收入		440,314,100.89	363,414,918.10
已賺保費			
手續費及佣金收入		9,091.93	180,417.64
二. 營業總成本		31,704,374,594.40	30,306,121,185.92
其中：營業成本	5	27,267,954,227.34	26,626,875,253.92
利息支出		24,780,211.04	6,358,429.84
手續費及佣金支出		15,292.72	19,292.43
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			
稅金及附加		178,624,849.16	195,059,540.33
銷售費用		639,375,988.88	638,233,891.97
管理費用		2,253,706,207.85	2,136,693,904.16
其中：研究與開發費		291,502,274.61	295,945,136.66
黨建工作經費			
財務費用		322,789,200.85	127,505,394.80
其中：利息支出		241,715,596.09	273,617,831.40
利息收入		47,822,335.41	59,198,957.71
匯兌淨損失			
(淨收益以「-」號填列)		100,183,554.29	-87,277,521.94
資產減值損失		1,017,128,616.56	575,375,478.47
其他			
加：公允價值變動收益			
(損失以「-」號填列)		-12,995,817.33	9,110,127.34
投資收益(損失以「-」號填列)		121,466,718.09	-294,543,913.17
其中：對聯營企業和合營企業的			
投資收益		26,360,761.31	1,783,571.40
資產處置收益(損失以「-」號填列)		3,627,423.23	5,719,256.88
匯兌收益(損失以「-」號填列)		496.06	
其他收益		45,731,908.93	

合併利潤表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期發生額	上期發生額
三. 營業利潤(虧損以「-」填列)		434,103,183.78	707,180,319.59
加：營業外收入		72,224,866.35	112,937,843.72
其中：非流動資產報廢處置利得			
非貨幣性資產交換利得			
政府補助		50,539,789.12	102,771,108.59
債務重組利得		325,314.71	
減：營業外支出		162,961,645.20	162,949,022.36
其中：非流動資產報廢處置損失		3,253,368.68	
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)		343,366,404.93	657,169,140.95
減：所得稅費用	6	82,397,811.03	165,575,300.09
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		260,968,593.90	491,593,840.86
(一) 按經營持續性分類		260,968,593.90	491,593,840.86
1. 持續經營淨利潤			
(淨虧損以「-」號填列)		234,628,922.24	495,017,033.37
2. 終止經營淨利潤			
(淨虧損以「-」號填列)		26,339,671.66	-3,423,192.51
(二) 按所有權歸屬分類		260,968,593.90	491,593,840.86
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤		194,226,740.00	413,282,692.39
2. 少數股東損益		66,741,853.90	78,311,148.47

合併利潤表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期發生額	上期發生額
六. 其他綜合收益的稅後淨額		27,890,241.37	314,099,905.44
歸屬於母公司所有者的其他 綜合收益的稅後淨額		25,453,003.92	314,099,905.44
(一)以後不能重分類進損益的 其他綜合收益			
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		25,453,003.92	314,099,905.44
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		18,515,228.86	
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		11,046,444.74	311,043,666.81
5. 外幣財務報表折算差額		-4,108,669.68	3,056,238.63
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅 後淨額		2,437,237.45	
七. 綜合收益總額		288,858,835.27	805,693,746.30
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		219,679,743.92	727,382,597.83
歸屬於少數股東的綜合收益總額		69,179,091.35	78,311,148.47
八. 每股收益：			
(一)基本每股收益	7	0.14	0.30
(二)稀釋每股收益	7	0.14	0.30

企業法定代表人： 主管會計工作負責人： 會計機構負責人：

合併現金流量表

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期發生額	上期發生額
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		28,225,962,462.60	32,454,475,137.73
客戶存款和同業存放款項淨增加額		-1,871,034,396.96	1,042,628,885.32
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		447,167,753.39	360,306,052.94
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		482,180,368.30	528,992,962.40
收到其他與經營活動有關的現金		546,476,733.08	455,117,727.21
經營活動現金流入小計		<u>27,830,752,920.41</u>	<u>34,841,520,765.60</u>
購買商品、接受勞務支付的現金		24,402,799,893.73	26,877,535,040.52
客戶貸款及墊款淨增加額		-6,059,019.07	-41,024,329.39
存放中央銀行和同業款項淨增加額		-36,795,414.91	-42,713,408.29
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		28,321,122.91	
支付保單紅利的現金			
支付給職工以及為職工支付的現金		2,815,255,957.74	2,927,069,966.14
支付的各項稅費		1,312,144,726.28	1,996,200,537.44
支付其他與經營活動有關的現金		2,007,334,731.37	1,536,678,042.76
經營活動現金流出小計		<u>30,523,001,998.05</u>	<u>33,253,745,849.18</u>
經營活動產生的現金流量淨額		<u><u>-2,692,249,077.64</u></u>	<u><u>1,587,774,916.42</u></u>

合併現金流量表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期發生額	上期發生額
二. 投資活動產生的現金流量：			
收回投資收到的現金		3,390,000,000.00	3,727,874,366.36
取得投資收益收到的現金		207,910,838.39	-281,993,360.94
處置固定資產、無形資產和其他長期 資產收回的現金淨額		7,040,342.41	875,457.32
處置子公司及其他營業單位收到的 現金淨額			-34,408,652.70
收到其他與投資活動有關的現金		8,143,264.60	
投資活動現金流入小計		<u>3,613,094,445.40</u>	<u>3,412,347,810.04</u>
購建固定資產、無形資產和其他長期 資產支付的現金		1,029,227,966.42	1,000,810,298.99
投資支付的現金		4,090,000,000.00	2,701,369,891.42
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		2,983,041.09	252,473.42
投資活動現金流出小計		<u>5,122,211,007.51</u>	<u>3,702,432,663.83</u>
投資活動產生的現金流量淨額		<u><u>-1,509,116,562.11</u></u>	<u><u>-290,084,853.79</u></u>

合併現金流量表(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	附註	本期發生額	上期發生額
三. 籌資活動產生的現金流量：			
吸收投資收到的現金		1,269,999,456.00	
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		1,410,490,000.00	345,560,000.00
發行債券收到的現金			
收到其他與籌資活動有關的現金		6,970,000.00	
籌資活動現金流入小計		<u>2,687,459,456.00</u>	<u>345,560,000.00</u>
償還債務支付的現金		136,076,363.31	1,352,011,068.04
分配股利、利潤或償付利息支付的 現金		178,148,351.58	322,387,696.62
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		79,404,090.85	
籌資活動現金流出小計		<u>393,628,805.74</u>	<u>1,674,398,764.66</u>
籌資活動產生的現金流量淨額		<u>2,293,830,650.26</u>	<u>-1,328,838,764.66</u>
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影響		<u>-90,313,766.92</u>	<u>56,791,885.68</u>
五. 現金及現金等價物淨增加額		-1,997,848,756.41	25,643,183.65
加：年初現金及現金等價物餘額		<u>17,204,139,648.41</u>	<u>17,178,496,464.76</u>
六. 期末現金及現金等價物餘額		<u>15,206,290,892.00</u>	<u>17,204,139,648.41</u>

企業法定代表人： 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 (除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	歸屬於母公司所有者權益										所有者權益合計		
	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		小計	少數股東權益
一、上年年末餘額	1,376,806,000.00			2,764,208,480.41		-4,938,794.70	15,801,148.88	786,529,945.86		8,496,086,529.09	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、本年期初餘額	1,376,806,000.00			2,764,208,480.41		-4,938,794.70	15,801,148.88	786,529,945.86		8,496,086,529.09	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													
(二)所有者投入和減少資本													
1.所有者投入資本													
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)利潤分配													
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													
利潤歸還投資													
2.提取一般風險準備													
3.對所有者分配													
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.盈餘公積轉補虧損													
4.盈餘公積轉計量設定受益計劃淨負債或淨資產													
5.其他													
(五)專項儲備													
1.本期提取													
2.本期使用													
(六)其他													
四、本期期末餘額	1,706,523,000.00			3,690,197,230.17		18,514,209.22	19,377,426.96	786,529,945.86	8,649,609,089.09	14,870,750,901.30	14,870,750,901.30	1,271,400,773.32	16,142,151,674.62

企業法定代表人：

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(續)

(除特別註明外：金額單位均為人民幣元)

項目	上期													
	股本	優先股	永續債	其他	資本公積	減：庫存股	綜合收益	專項準備	盈餘公積	一般風險準備	未分配利潤	小計	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				2,749,147,747.17		-321,038,700.14	11,122,854.40	786,529,945.86		8,104,055,926.70	12,707,390,800.99	1,209,491,054.28	13,916,881,855.27
加：會計政策變更														
前期差額更正														
其他														
二、本年期初餘額	1,376,806,000.00				2,749,147,747.17		-321,038,700.14	11,122,854.40	786,529,945.86		8,104,055,926.70	12,707,390,800.99	1,209,491,054.28	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														
(二)所有者投入和減少資本														
1.所有者投入資本														
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)利潤分配														
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														
利潤歸還投資														
2.提取一般風險準備														
3.對所有者的分配														
4.其他														
(四)所有者權益內部結轉														
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.盈餘公積轉補虧損														
4.盈餘重新計量設定受益計劃淨負債														
致														
淨資產所產生的變動														
5.其他														
(五)專項準備														
1.本期提取														
2.本期使用														
(六)其他														
四、本期末餘額	1,376,806,000.00				2,764,208,804.41		-6,938,794.70	15,801,488.88	786,529,945.86		8,496,865,520.09	13,433,093,309.54	1,209,321,445.94	14,642,414,755.48

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

二零一七年度業績公告

(除特殊註明外，金額單位均為人民幣元)

1. 財務報表的編製基礎

(1) 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，按照財政部頒佈的《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。

(2) 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。

2. 應收賬款

項目名稱	期末餘額	年初餘額
應收賬款	16,222,531,095.81	15,366,216,515.36
減：壞賬準備	<u>5,633,944,807.67</u>	<u>5,305,980,540.44</u>
淨額	<u><u>10,588,586,288.14</u></u>	<u><u>10,060,235,974.92</u></u>

(1) 應收賬款賬齡分析

項目名稱	期末餘額	年初餘額
1年以內	6,006,528,718.46	5,463,345,422.15
1年至2年	2,332,095,905.85	2,397,645,241.72
2年至3年	1,145,190,030.50	1,345,081,304.31
3年以上	<u>1,104,771,633.33</u>	<u>854,164,006.74</u>
淨額	<u><u>10,588,586,288.14</u></u>	<u><u>10,060,235,974.92</u></u>

給予客戶之信貸期各有不同，一般乃按個別客戶之財政實力而定。
為有效管理與應收賬款相關之信貸風險，本集團定期評估客戶之信用。

3. 應付賬款

賬齡	期末餘額	年初餘額
1年以內	11,359,184,726.32	10,083,783,935.67
1至2年	1,328,277,162.52	1,241,059,335.61
2至3年	586,962,812.92	485,773,094.77
3年以上	<u>777,284,202.84</u>	<u>423,637,992.70</u>
合計	<u><u>14,051,708,904.60</u></u>	<u><u>12,234,254,358.75</u></u>

4. 未分配利潤

項目	本期
調整前上期末未分配利潤	8,496,686,529.09
調整年初未分配利潤合計數(調增+, 調減-)	
調整後年初未分配利潤	8,496,686,529.09
加: 本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	194,226,740.00
減: 提取法定盈餘公積	
提取任意盈餘公積	
提取一般風險準備	
應付普通股股利	41,304,180.00
轉作股本的普通股股利	
其他	
期末未分配利潤	<u><u>8,649,609,089.09</u></u>

本年度公司向股東分派普通股股利，係經本公司2017年5月26日召開的2016年度股東週年大會審議通過的2016年度稅後利潤分配方案，以本公司2016年末總股本1,376,806,000股為基數，宣佈派發本公司2016年度末期股息每股人民幣0.03元(含適應稅率)，共計派發2016年度末期股息人民幣41,304,180.00元(含稅)。

5. 營業收入和營業成本

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本	收入	成本
主營業務	31,345,884,860.70	27,104,569,528.75	30,749,840,369.47	26,480,745,654.15
其他業務	<u>194,438,995.68</u>	<u>163,384,698.59</u>	<u>179,580,329.25</u>	<u>146,129,599.77</u>
合計	<u><u>31,540,323,856.38</u></u>	<u><u>27,267,954,227.34</u></u>	<u><u>30,929,420,698.72</u></u>	<u><u>26,626,875,253.92</u></u>

6. 所得稅費用

項目	本期發生額	上期發生額
按稅法及相關規定計算的當期所得稅	163,258,837.00	194,055,270.91
遞延所得稅調整	-80,861,025.97	-28,479,970.82
合計	<u>82,397,811.03</u>	<u>165,575,300.09</u>

7. 每股收益：

(1) 基本每股收益

項目	本年	上年
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	194,226,740.00	413,282,692.39
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤 (扣除非經常性損益後)	110,097,146.85	347,697,195.47
母公司發行在外普通股的加權平均數	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
基本每股收益(元/股)	0.1411	0.3002
基本每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	0.0800	0.2525

普通股加權平均數計算過程：

項目	序號	本年	上年
年初發行在外普通股股數	1	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
發行新股或債轉股等增加 股份數(II)	2	329,717,000.00	
增加股份(II)下一月份起至 年末的累計月數	3		
報告期月份數	4	12	12
發行在外的普通股加權 平均數	5=1+2*3/12	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00

(2) 稀釋每股收益

項目	本年	上年
調整後歸屬於母公司普通股股東的 合併淨利潤	194,226,740.00	413,282,692.39
調整後歸屬於母公司普通股股東的 合併淨利潤(扣除非經常性損益後)	110,097,146.85	347,697,195.47
調整後本公司發行在外普通股的 加權平均數	1,376,806,000.00	1,376,806,000.00
稀釋每股收益(元 股)	0.1411	0.3002
稀釋每股收益(元 股)(扣除非經常性損益後)	0.0800	0.2525

8. 分部信息

(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	電站輔機和 配套產品	核電產品	交直流電機 及其他	合計
2017年12月31日							
可報告分部資產	41,212,539,999.63	4,621,011,351.10	6,651,596,886.48	3,020,134,669.35	8,114,465,554.50	6,582,095,472.16	70,201,843,933.22
其中：在建工程本期增加 金額	205,698,456.10	11,100,895.65	15,746,976.00	12,736,227.18	502,590,983.75	81,402,678.44	829,276,217.12
購置的固定資產和無形 資產等金額	39,551,824.68	18,813,052.57	205,009,241.96	985,708.73	25,456,422.56	39,193,899.47	329,010,149.97
可報告分部負債	<u>34,634,317,661.74</u>	<u>2,229,206,421.05</u>	<u>5,884,095,242.01</u>	<u>2,316,900,005.18</u>	<u>6,304,818,582.81</u>	<u>4,993,809,765.82</u>	<u>56,363,147,678.61</u>
2017年1-12月							
分部收入							
來自外部客戶之收入	13,871,644,397.96	1,146,212,806.36	10,704,840,383.96	1,339,075,625.77	2,032,575,585.70	2,445,975,056.63	31,540,323,856.38
分部間收入	2,534,289,826.09		-141,400,613.00			22,799,084.22	2,415,688,297.31
可報告分部收入	16,405,934,224.05	1,146,212,806.36	10,563,439,770.96	1,339,075,625.77	2,032,575,585.70	2,468,774,140.85	33,956,012,153.69
可報告分部毛利	<u>2,371,509,963.21</u>	<u>182,328,452.21</u>	<u>490,768,642.94</u>	<u>195,206,172.08</u>	<u>519,357,241.58</u>	<u>594,919,083.22</u>	<u>4,354,089,555.24</u>

項目	火電主機設備	水電主機設備	電站工程服務	電站輔機和 配套產品	核電產品	交直流電機 及其他	合計
2016年12月31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
其中：在建工程本期增加 金額	229,212,548.60	10,498,974.32	1,251,692.06	19,038,526.59	656,516,740.72	196,262,172.34	1,112,780,654.62
購置的固定資產和無形 資產等金額	79,651,812.65	3,247,138.64	10,601,389.17	12,379,539.86	17,761,197.98	19,696,503.26	143,337,581.56
可報告分部負債	<u>31,926,028,088.07</u>	<u>3,511,695,625.85</u>	<u>6,841,646,490.62</u>	<u>2,557,255,351.24</u>	<u>5,999,714,106.18</u>	<u>5,906,267,939.92</u>	<u>56,742,607,601.88</u>
2016年1-12月							
分部收入							
來自外部客戶之收入	12,169,545,679.76	2,484,169,071.08	9,912,653,082.76	1,437,705,553.48	2,009,615,922.05	2,915,731,389.59	30,929,420,698.72
分部間收入	1,887,141,826.71		92,338,063.55			22,105,096.57	2,001,584,986.83
可報告分部收入	14,056,687,506.47	2,484,169,071.08	10,004,991,146.31	1,437,705,553.48	2,009,615,922.05	2,937,836,486.16	32,931,005,685.55
可報告分部毛利	<u>2,268,490,756.14</u>	<u>189,791,905.98</u>	<u>791,174,419.30</u>	<u>228,038,945.25</u>	<u>291,819,627.59</u>	<u>519,484,410.19</u>	<u>4,288,800,064.45</u>

(2) 分部資產、負債及收入情況

項目	期末金額	年初金額
資產		
可報告分部資產	70,201,843,933.22	69,327,575,135.59
抵銷分部間關聯方往來	-20,122,713,238.83	-19,045,066,245.01
可報告分部資產淨額	50,079,130,694.39	50,282,508,890.58
遞延所得稅資產	430,581,741.83	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	12,155,831,808.52	13,700,127,972.66
中央銀行存款	747,561,319.78	784,356,734.69
現金及現金等價物	107,033,625.67	9,428,115.83
未分配總部及公司資產	1,317,953,882.79	739,712,735.13
資產合計	<u>64,838,093,072.98</u>	<u>65,867,507,717.99</u>

項目	期末金額	年初金額
負債		
可報告分部負債	56,363,147,678.61	56,742,607,601.91
抵銷分部間關聯方往來	-8,721,527,596.46	-8,566,004,447.68
可報告分部負債淨額	47,641,620,082.15	48,176,603,154.23
應交稅費	240,442,949.52	367,490,729.90
遞延所得稅負債	7,280,974.79	
未分配總部及公司負債	806,597,387.90	2,680,999,078.38
負債合計	<u>48,695,941,394.36</u>	<u>51,225,092,962.51</u>
收入		
來自外部客戶之收入	31,540,323,856.38	30,929,420,698.72
分部間收入	2,415,688,297.31	2,001,584,986.83
可報告分部收入	33,956,012,153.69	32,931,005,685.55
可報告分部毛利	4,354,089,555.24	4,288,800,064.45
抵銷分部間虧損	81,719,926.20	-13,745,380.35
來自集團外部客戶間可報告分部毛利	4,272,369,629.04	4,302,545,444.80
權益法核算的長期股權投資收益	26,360,761.31	16,019,530.10
利息收入	488,136,436.30	422,613,875.81
中國政府補助	96,282,405.05	102,771,108.59
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	-11,399,680.48	-5,807,970.07
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	266,495,807.13	279,976,261.24
固定資產、無形資產等長期資產本期計提的減值損失	29,642,866.59	28,413,362.62
未分配其他收益及淨收入	97,359,627.28	103,950,550.06
未分配總部及企業費用	4,329,604,099.85	3,976,533,774.48
利潤總額	<u>343,366,404.93</u>	<u>657,169,140.95</u>

(3) 地區資料

項目	來自外部客戶之收入	
	2017年度	2016年度
1. 中國境內(所在地)	20,937,172,169.16	20,827,780,149.18
2. 海外：		
- 巴基斯坦伊斯蘭共和國	3,883,858,635.49	2,736,523,125.80
- 土耳其共和國	1,771,972,533.17	2,082,664,891.96
- 阿拉伯聯合酋長國	1,687,649,086.59	
- 厄瓜多爾共和國	1,164,629,635.62	2,351,295,259.49
- 孟加拉人民共和國	617,243,022.29	631,604,076.94
- 印度尼西亞共和國	314,662,168.56	909,610,140.27
- 其他國家	1,163,136,605.50	1,389,943,055.08
海外小計	10,603,151,687.22	10,101,640,549.54
合計	31,540,323,856.38	30,929,420,698.72

9. 對聯營企業、合營企業投資

被投資單位	年初餘額	本期增減變動							期末餘額	本期計提減值準備	減值準備 期末餘額
		追加投資	減少投資	權益法下 確認的 投資損益	其他綜合 收益調整	其他 權益變動	宣告發放 股息或利潤	其他			
1. 聯營企業											
通用電氣-哈動力能源服務(索里島) 有限公司	128,304,838.06			24,466,436.81			17,767,425.00		135,003,849.87		
葫蘆島濱海水電大件有限 責任公司	51,265,399.11								51,265,399.11	1,366,428.73	1,366,428.73
哈爾濱哈鍋爐容器工程有限 責任公司	16,654,808.75		16,654,808.75								
哈爾濱哈電立委水電設備新技術 開發有限公司	6,426,112.01			144,379.73					6,570,491.74		
哈爾濱匯通電力工程有限公司	5,646,706.53			2,285,956.32			2,108,933.24		5,823,729.61		
黑龍江哈電多能水電開發有限 責任公司	4,777,074.83			-926,852.68					3,850,222.15		
哈爾濱市哈電加油站有限公司	1,277,634.63			390,841.13			30,000.00		1,638,475.76		
ACWA Power Harbin Holdings Limited		53,375.27							53,375.27	53,375.27	53,375.27
合計	214,352,573.92	53,375.27	16,654,808.75	26,360,761.31			19,906,358.24		204,205,543.51	1,419,804.00	1,419,804.00

10. 淨流動資產

項目	年末金額	年初金額
流動資產	56,018,787,508.92	57,618,236,616.30
減：流動負債	<u>47,075,551,847.10</u>	<u>46,797,043,506.96</u>
淨流動資產	<u><u>8,943,235,661.82</u></u>	<u><u>10,821,193,109.34</u></u>

11. 總資產減流動負債

項目	年末金額	年初金額
資產總計	64,838,093,072.98	65,867,507,717.99
減：流動負債	<u>47,075,551,847.10</u>	<u>46,797,043,506.96</u>
總資產減流動負債	<u><u>17,762,541,225.88</u></u>	<u><u>19,070,464,211.03</u></u>

12. 股息

經公司第八屆第十次董事會審議通過2017年度利潤分配預案，董事會建議派發本公司2017年度末期股息每股人民幣0.015元。（含適應稅率）。

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

近幾年來，中國經濟發展取得歷史性成就、發生歷史性變革，為其他領域改革發展提供了重要物質條件，中國經濟發展進入了新時代，經濟已由高速增長階段轉向高質量發展階段。

2017年，國內發電裝機結構清潔化趨勢明顯，截至年底，全國全口徑發電裝機容量17.8億千瓦、同比增長7.6%，其中，非化石能源發電裝機容量6.9億千瓦，佔總發電裝機容量的比重為38.7%，同比提高2.1個百分點。2017年，全國新增發電裝機容量13,372萬千瓦，其中，新增非化石能源發電裝機8,988萬千瓦，均創歷年新高；全年新增水電裝機1,287萬千瓦，其中，抽水蓄能200萬千瓦；新增併網風電裝機1,952萬千瓦；新增併網太陽能發電裝機5,338萬千瓦，同比增加2,167萬千瓦；新增煤電裝機3,855萬千瓦、同比減少142萬千瓦。

隨着世界經濟發展和科技進步，全球能源發展模式在發生巨大變化，低碳、綠色的清潔能源消費模式正逐步形成，可再生能源已經成為國內外發電設備製造業未來競爭的主戰場。隨着中國經濟發展由高速增長階段轉向高質量發展階段，國家供給側結構性改革、能源結構調整、技術革命、「去產能」等工作的持續深入，中國電力工業也進入了清潔低碳、安全高效、靈活智能的發展新階段。煤電發電比重持續下降，煤電企業經營形勢嚴峻，水力發電保持低速增長，風電及太陽能發電持續領跑，發展空間仍然很大，棄風、棄光問題明顯改善，核電建設、核准、開工有望提速，裝機依然具有發展空間。同時，以可再生能源、分佈式能源、微電網、智慧電網等要素為主的電力產業形態正在逐步形成，並將得到快速發展。

生產經營情況

概述

2017年，是本集團改革攻堅、轉型升級的一年，也是備戰嚴冬、主動求變的一年，本集團全體幹部職工凝心聚力、攻堅克難，集團管控明顯增強，質量提升持續推進，深化改革全面鋪開，轉型升級全面啟動，經營指標全面完成。

訂貨情況

2017年，面對複雜嚴峻的內外部形勢，本集團充分發揮集中營銷和產業經營優勢，千方百計開拓市場，實現正式合同簽約額341.62億元(2016年正式合同簽約額344.85億元)，其中煤電設備148.28億元，佔簽約總額的43.40%；水電設備55.04億元，佔簽約總額的16.11%；核電設備68.19億元，佔簽約總額的19.96%；氣電設備13.22億元，佔簽約總額的3.87%；電站服務34.10億元，佔簽約總額的9.98%；其他產品22.79億元，佔簽約總額的6.67%。

煤電產業方面：國內新建機組需求延續低迷態勢，節能減排、熱電聯產蘊含新的市場機遇，中小型電站建設依然活躍；國際市場競爭日趨激烈，大容量機組需求不旺，中小機組需求潛力較大。2017年，本集團集中營銷的優勢凸顯，中標了五大電力唯一的2台百萬千瓦超超臨界大唐新餘汽輪機、汽輪發電機項目，汽輪機、汽輪發電機市場佔有率分別實現43%和41%，國內第一，鍋爐市場佔有率36%。同時，本集團加強了中小機組市場開發工作，重拾以往被忽略的重要市場，並相繼取得一批單機容量60-200MW項目，為公司度過煤電市場嚴冬提供了有力支撐。

水電產業方面：2017年，水電市場迎來抽水蓄能發展高峰，本集團抽水蓄能項目中標山東文登、福建周寧共10台30萬千瓦機組，市場佔有率24.4%。國際訂貨10.6億元，同比增長30%，簽訂埃塞俄比亞千禧EPC項目、幾內亞蘇阿皮蒂4台11.25萬千瓦項目。

核電產業方面：2017年，國內核電並無新審批項目，同時，AP1000項目大批暫停，新招標項目較少，但本集團往年中的部分訂單於年內生效。在新招標項目中，本集團蒸發器中標率33%，核主泵中標率42%，並中標唯一的常規島中核ACP100小堆項目。

氣電產業方面：國內市場需求仍集中在F級燃機，同時，對H級燃機的需求開始顯現。2017年，本集團氣電產業市場佔有率31%，並簽訂了中國內地首個H級軍糧城、首個新型9F級廊坊項目。

國際市場方面：受全球經濟增長持續放緩影響，市場需求下滑，2017年，本集團已草簽合同或中標的項目因工程進度原因未正式生效執行，未能計入電力工程業務正式訂單，但為2018年及以後提供了項目儲備，同時，本集團簽訂國際項目運行維護、改造合同12.7億元，同比增長近四倍。

電站服務產業方面：電站改造服務市場前景可期，但競爭激烈。2017年，本集團簽訂首個煤電成套改造百礦銀海項目技術協議，並簽訂首個靈活性改造大唐遼源合同。

另外，本集團在海水淡化、垃圾焚燒餘熱爐、石化設備、太陽能光熱、小汽輪機、預熱器等方面也取得了突破。

生產與服務

在主要產品產量方面，2017年，受國家能源調控政策影響，國內部分煤電項目暫停暫緩或下馬，同時，國內新招標項目持續減少、出口量較去年同期有所下降。年內，本集團部分在手執行煤電項目已明確暫停、暫緩執行，煤電產品在製量同比減少。為最大限度降低運營風險，充分考慮內外部形勢、用戶實際需求及項目執行風險等因素，本集團科學合理安排產品排產計劃，2017年完工電站鍋爐產品產量略高於去年同期，汽輪發電機、電站汽輪機產品產量較去年同期有所降低。此外，由於年內所完工項目主要為小容量機組，導致本集團水輪發電機產品產量較去年同期有一定程度的降低。2017年，本集團發電設備產量為1,417萬千瓦，同比下降40.6%，其中，水輪發電機組產量190萬千瓦，同比下降53.9%；汽輪發電機產量1,227萬千瓦，同比下降37.8%。電站汽輪機產量983萬千瓦，同比下降36.6%，電站鍋爐產量1,709萬千瓦，同比增長0.8%。

在國際工程項目方面，2017年，本集團積極踐行「一帶一路」倡議，建設的巴基斯坦必凱9H級燃機項目創造從開工到點火17個月的紀錄，百路凱項目創造從落台到點火64天的世界紀錄；本集團總包並提供主設備的印尼萬丹項目投入商運，孟加拉巴庫項目提前併網，巴基斯坦薩希瓦爾66萬千瓦機組順利投運。本公司附屬公司哈爾濱電氣國際工程有限責任公司（「哈電國際公司」）在全球最大250家國際承包商排名第67位，提升21位，在中國企業中排名第13位，提升4位。

科研投入及成果

2017年，本集團科技支出13.8億元，完成科研課題257項，完成新產品80項，全年共獲科技獎勵27項，其中省部級以上16項。本公司附屬公司哈爾濱鍋爐廠有限責任公司（「鍋爐公司」）《高參數超超臨界二次再熱關鍵技術研究及工程示範》獲得中國電力創新大獎、《超（超）臨界煤粉鍋爐牆式切圓水平燃料分級燃燒技術》項目榮獲黑龍江省技術發明一等獎。

2017年，本集團充分發揮科技支撐作用，完成中央研究院組建的階段性工作；系統集成、成套改造、多能互補技術優化、工業大數據等課題完成年度計劃；建立科技和質量綜合競爭力評價模型；研製的具有完全自主知識產權的世界首台全空冷300兆乏調相機 - 扎魯特2號機組一次併網成功；「燃煤耦合垃圾發電技術」通過國家能源局組織的評審，成為首個通過國家能源局評審的燃煤耦合垃圾發電技術；完成具有完全自主知識產權水氫冷百萬千瓦等級汽輪發電機開發；大型煤電百萬單系列高加及蒸汽冷卻器達到國際先進水平；多級小焓降通流、高壓紅套內缸、閘門直連等汽輪機技術得到實際驗證。

新產品與新產業

2017年，本集團深入貫徹落實國家供給側結構性改革，積極推進產業結構調整，大力推進風力發電、光熱發電等新產業發展，此外，本集團積極推進向船舶動力領域拓展，加大水處理、生物質耦合、垃圾發電、海島多能互補、高端閘門等領域研究力度，推動新產業發展進程。

管理與創新

事業部制改革取得實效。蒸汽發電事業部、電站服務事業部組建完成，人員基本到位，營銷全面啟動，運轉進入常態，蒸汽發電事業部在成套供貨上取得突出業績，電站服務事業部創新項目管理模式，利用信息化手段拓展營銷渠道；燃機事業部強化營銷隊伍建設，按區域劃分市場，制定了中小燃機及分佈式能源發展實施意見；核電事業部推行「一對一」營銷、TOP10管理。

創新電站服務運營模式。實現「互聯網+聯儲+服務」模式落地，成功入駐國能e購商城；信息化服務平台完成集團側上線；煤電遠程智能運行維護及故障診斷系統開發全面啟動。

完成重型燃機合資談判。與通用電氣(中國)有限公司訂立《合資經營企業合同》，約定組建重型燃機研發、製造和服務合資公司，為本集團重型燃機發展奠定基礎。(該合資項目需待雙方董事會批准後正式生效)

全力推動軍民融合發展。成立船舶動力部，積極謀劃軍民融合戰略合作。

資本開支及所持重大投資

2017年，本集團用於重點建設和技術改造項目的資本開支總額為8.81億元，主要項目包括：

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和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，該等項目是針對核電產品實施的技術改造項目，可滿足本集團核電技術發展需要，提升核電產品核心製造能力，並可突破核電常規島主設備和關鍵部件製造瓶頸，目前，項目土建部分已完工；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，該項目將滿足本集團百萬千瓦級核電主泵和天然氣長輸管道用大功率同步電機的自主化生產需要，提升產品核心製造能力，目前，項目正在進行設備採購及安裝調試；哈爾濱電氣國際工程有限責任公司為執行迪拜哈翔項目在迪拜購置公寓樓項目，該項目將作為中方項目管理人員生活營地，目前已完工。

2018年，本集團計劃投資6.48億元用於重點建設和技術改造項目，其中自有資金4.11億元，貸款0.16億元，國撥資金2.21億元。主要用於上述項目後續推進，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，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，該等項目的實施將提升本公司自主創新能力和競爭力，促進具有自主知識產權的先進核電發展，突破產品質量、批量成套製造的瓶頸。

附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

2017年，本公司概無附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售情況。

主要財務指標

2017年，本集團銷售規模繼續保持穩中有升態勢，但受國內外宏觀經濟環境及行業發展趨勢影響，產品訂單價格下降，原材料價格上升，人民幣繼續升值，應收款賬期延長，阻礙盈利水平提高。

利潤

2017年，本集團實現歸屬於母公司所有者的淨利潤19,423萬元，同比下降53.00%；每股盈利人民幣0.14元，同比減少0.16元。本集團利潤下降的主要原因：一是應收賬款賬期延長，且暫停緩項目增多，撥備增加；二是人民幣升值，匯兌損失增加；三是人工成本同比增加。

營業收入

2017年，本集團實現營業收入3,154,032萬元，同比增加1.98%。其中火電主機設備(含煤電設備、氣電設備等產品)營業收入為1,387,164萬元，佔營業收入的43.98%，同比增加13.99%；水電主機設備營業收入為114,621萬元，佔營業收入的3.63%，同比減少53.86%；電站工程服務營業收入為1,070,484萬元，佔營業收入的33.94%，同比增加7.99%；電站輔機及配套產品營業收入為133,908萬元，佔營業收入的4.25%，同比減少6.86%；交直流電機及其他產品與服務營業收入為244,598萬元，佔營業收入的7.76%，同比減少16.11%；核電產品營業收入為203,258萬元，佔營業收入的6.44%，同比增加1.14%。本集團整體銷售規模保持穩定，氣電設備及百萬等級電站汽輪機產品銷售使火電主機設備板塊收入比例提高，但隨着國內老舊機組改造工作陸續完成，輔機配套及機組改造項目市場規模持續下滑，相應板塊收入比例逐年下降。

2017年，本集團出口收入為1,060,315萬元，佔營業收入的33.62%，同比增加50,151萬元，主要出口亞洲、南美洲等地區。其中，出口亞洲874,092萬元，出口南美洲116,463萬元。

成本

2017年，本集團的營業成本為2,726,795萬元，同比增加2.41%，主要原因是銷售規模擴大。

毛利及毛利率

2017年，本集團經營業務實現毛利427,237萬元，同比下降0.70%，毛利率為13.55%，同比下降0.36個百分點。其中火電主機設備毛利為230,052萬元，同比增加1,709萬元，毛利率為16.58%，同比下降2.18個百分點；水電主機設備毛利為18,233萬元，同比減少746萬元，毛利率為15.91%，同比上升8.27個百分點；電站工程服務毛利為49,733萬元，同比減少29,265萬元，毛利率為4.65%，同比下降3.32個百分點；電站輔機及配套產品毛利為19,521萬元，同比減少3,283萬元，毛利率為14.58%，同比下降1.28個百分點；交直流電機及其他產品與服務毛利為57,763萬元，同比增加5,814萬元，毛利率為23.62%，同比上升5.80個百分點；核電產品毛利為51,936萬元，同比增加22,754萬元，毛利率為25.55%，同比上升11.03個百分點。本集團毛利率水平略有下降，一是由於國內火電產能過剩，產品市場投放量逐年下降，產品中標價格持續走低；二是由於大宗商品價格波動，鋼材價格上漲較快，期末鋼材價格指數比期初增長22.4%，產品材料成本大幅提高；三是人民幣升值，電站工程服務項目折算合同價格下降，項目綜合盈利能力被削弱。

期間費用

2017年，本集團發生銷售費用63,938萬元，同比增加114萬元，增幅為0.18%；發生管理費用225,371萬元，同比增加11,701萬元，增幅為5.48%，其中人工成本同比有較大增幅；發生財務費用32,279萬元，同比增加19,528萬元，增幅為153.16%，人民幣升值使匯兌損失增加。

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2017年12月31日，本集團借款總額為328,357萬元(2016年12月31日為208,934萬元)，均為按國家規定利率從各商業銀行等金融機構取得的借款。其中須於一年內償還的借款為308,357萬元，比年初增加99,423萬元；須於一年後償還的借款為20,000萬元，比年初增加20,000萬元。截至2017年12月31日止，本集團存續的銀行借款均為人民幣借款，未發生過債務違約情況，尚未到期借款已做好償付計劃，無違約風險，相關銀行借款及其他借貸細節載於年報附註。

貨幣資金及現金流量

截至2017年12月31日，本集團貨幣資金為1,616,524萬元，比年初減少192,467萬元。期內，本集團經營活動產生的現金流量淨額為-269,225萬元；投資活動產生的現金流量淨額為-150,912萬元；籌資活動產生的現金流量淨額為229,383萬元。本集團主要客戶資金狀況趨緊，大規模以票據替代現金付款，經營活動現金流及貨幣資金呈下降趨勢。

資產結構及變動情況

截至2017年12月31日，本集團資產總額為6,483,809萬元，比年初減少102,941萬元，降幅為1.56%。其中流動資產5,601,879萬元，佔資產總額的86.40%；非流動資產881,930萬元，佔資產總額的13.60%。

負債

截至2017年12月31日，本集團負債總額為4,869,594萬元，比年初減少252,915萬元。其中流動負債為4,707,555萬元，佔負債總額的96.67%；非流動負債為162,039萬元，佔負債總額的3.33%。截至2017年12月31日，本集團的資產負債率為75.10%。

所有者權益

截至2017年12月31日，本公司歸屬於母公司所有者權益總額為1,487,075萬元，比年初增加143,766萬元；每股資產淨值為8.71元，比年初減少1.05元。期內，本集團淨資產收益率為1.37%。

資本與負債比率

截至2017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0.11：1，年初為0.33：1。本集團30億元公司債券於2018年3月到期，2017年12月31日重分類至一年內到期的非流動負債項目，非流動負債下降幅度較大。

或有負債及抵押

截至2017年12月31日，本集團有12,176萬元資產抵押用於流動資金貸款。

匯率波動風險

本集團擁有部分外幣存款，於2017年12月31日，本集團外幣存款摺合人民幣為160,361萬元。本集團出口及以外幣結算之業務存在匯兌風險。

募集資金運用

本公司過往年度發行股票、債券所募集之資金已全額使用，本年度募集資金127,000萬元尚未使用。

股息

董事會建議派發2017年度末期股息為每股人民幣0.015元(含適應稅率)。

有關派發股息之暫停過戶

本公司2017年度末期股息將於2018年7月25日派發，並定於2018年6月11日至2018年6月15日(包括首尾兩天)暫停辦理股票過戶登記，本公司2017年度末期股息將派發於2018年6月11日已經登記在本公司股東名冊的股東。為確保有資格收取2017年度末期股息，所有填妥的過戶文件連同有關股票須於2018年6月8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。

股息稅

根據《中華人民共和國個人所得稅法》及《中華人民共和國個人所得稅法實施條例》和《國家稅務總局關於印發非居民享受稅收協議待遇管理辦法(試行)的通知》的有關規定，H股個人股東從本公司取得的股息(紅利)所得，應由本公司代扣代繳個人所得稅，本公司H股個人股東可根據其居民身份所屬國家與中國簽署的稅收協議及內地和香港(澳門)間稅收安排的規定，享受相關稅收優惠。本公司將以暫停過戶日(2018年6月11日)當日的股東名冊所記錄的股東登記地址來認定H股個人股東的居民身份，具體安排如下：

H股個人股東為香港或澳門居民以及其他與中國簽訂10%股息稅率的稅收協議國家的居民，本公司將代扣代繳10%的個人所得稅；

H股個人股東為與中國簽訂低於10%股息稅率的稅收協議國家的居民，本公司將代扣代繳10%的個人所得稅；待股東提出退稅申請，提供相關數據，並經稅務部門批准後，多交的部分予以返還；

H股個人股東為與中國簽訂高於10%但低於20%股息稅率的稅收協議國家的居民，本公司將按相關稅收協議實際稅率代扣代繳個人所得稅；

H股個人股東為與中國簽訂20%股息稅率的稅收協議國家的居民、與中國沒有簽訂任何稅收協議的國家的居民以及在任何其他情況下，本公司將代扣代繳20%的個人所得稅；

根據《中華人民共和國個人所得稅法》，對非居民企業股東本公司將按10%稅率代扣代繳股息所得稅。

按照公司所在地稅務機關要求，對於需要個人所得稅完稅證明的本公司H股個人股東，需提供個人護照信息，為此，請需要個人所得稅完稅證明的本公司H股股東於股息派發日三十日前將個人護照複印件或掃描件發送至本公司聯繫地址，對於未提供個人護照信息的H股股東，本公司將匯總代扣代繳個人所得稅。

獨立非執行董事的獨立性確認

本公司確認已根據《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》（《上市規則》）第3.13條收到每名獨立非執行董事就其獨立性而作出的年度確認函，並確認每名獨立非執行董事仍屬獨立人士。

董事、監事及高級管理人員的股本權益

截至2017年12月31日止，本公司各董事、監事及高級管理人員概無在本公司及其任何相關法團(定義見《證券及期貨條例》第XV部)的股份、相關股份及債券證(視情況而定)中擁有任何需根據《證券及期貨條例》知會本公司及香港聯交所的權益或淡倉(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、監事服務合約

截至2017年12月31日止，本公司概無與董事、監事訂立《上市規則》附錄十六第14條所規定之服務合約。

董事、監事在重要合約中的權益

截至2017年12月31日止，各董事或監事概無在本集團訂立的重要合約中直接或間接擁有權益。

與控股股東或其附屬公司訂立的重要合約

截至2017年12月31日止，除年報《董事會報告書》所披露的本集團與哈電集團公司進行的關連交易及持續關連交易外，本集團與控股股東或其附屬公司並無訂立任何重要合約。

董事及監事酬金

本公司董事及監事酬金由本公司股東大會批准，其中，本公司執行董事及股東代表監事、職工監事不領取董事及監事酬金，獨立非執行董事、獨立監事的酬金由本公司參考類似業務或規模公司的相關人員酬金情況釐定。概無董事已放棄或同意放棄任何酬金。

截至2017年12月31日止，本公司董事及監事酬金如下：(單位：人民幣元)

	袍金	工資與 其他福利	退休福利 計劃供款	總額
執行董事				
斯澤夫先生	0	0	0	0
吳偉章先生	0	482,500	76,572	559,072
張英健先生	0	458,600	74,047	532,647
宋世麒先生	0	448,700	76,572	525,272
	<u>0</u>	<u>1,389,800</u>	<u>227,191</u>	<u>1,616,991</u>
獨立非執行董事				
朱鴻傑先生 (2017年3月20日任職)	0	50,000	0	50,000
胡建民先生 (2017年3月20日任職)	0	50,000	0	50,000
于文星先生	0	60,000	0	60,000
于渤先生 (2017年3月20日辭任)	0	0	0	0
劉澄清先生 (2017年12月29日 辭任)	0	100,000	0	100,000
	<u>0</u>	<u>260,000</u>	<u>0</u>	<u>260,000</u>
監事				
馮永強先生	0	448,700	76,572	525,272
陳光先生	0	372,480	75,435	447,915
張軍泉先生	0	290,808	53,417	344,225
張文明先生	0	274,339	31,068	305,407
朱鵬濤先生 (2017年5月26日任職)	0	142,260	19,026	161,286
徐二明先生 (2017年5月26日辭任)	0	40,000	0	40,000
	<u>0</u>	<u>1,568,587</u>	<u>255,518</u>	<u>1,824,105</u>

獲最高酬金的前五名人士

截至2017年12月31日止，本公司獲最高酬金的前五名人士均為本公司及其附屬公司高級管理人員，其中四名人士酬金等級高於港幣100萬元但低於150萬元，一名人士酬金等級高於港幣150萬元但低於200萬元。

	袍金	工資與 其他福利	退休福利 計劃供款	總額
獲最高酬金的前五名 人士薪酬合計	港幣 0萬元	港幣 588.85萬元	港幣 106.79萬元	港幣 695.64萬元

或然負債 - 擔保情況

截至2017年12月31日止，本公司及附屬公司對本集團內擔保額總計人民幣141,910萬元，無對外擔保。

獲准許的彌償條文

在適用法律的規定下，本公司每名董事有權根據公司的組織章程細則獲有關公司彌償其在執行及履行職責時引致或與此有關的所有成本、收費、損失、費用及債務。該條文在截至2017年12月31日止財政年度期間有效，並於本報告日期亦維持有效。

本公司亦在年內為所有董事購買了董事責任保險。

重大證券投資

截至2017年12月31日止，本公司概無重大證券投資情況。

員工薪酬及退休、福利計劃

2017年，本集團繼續深化分配制度改革，進一步加大企業薪酬分配向生產骨幹傾斜、向重要貢獻的關鍵崗位傾斜、向核心骨幹傾斜的力度；實現企業員工收入分配能升能降，激發員工的積極性、主動性和創造性；實現收入分配與經濟效益增長、勞動效率提升相匹配，構建和諧的收入分配關係。

2017年，本集團工資總額174,474萬元，本集團暫無長期獎勵計劃。

可供分配利潤

截至2017年12月31日止，本公司可供分派的未分配利潤總額為人民幣99,104萬元，本公司年內的未分配利潤變動情況載於財務報表所有者權益變動表。

購買、出售及贖回本公司之上市證券

截至2017年12月31日止，本公司及其附屬公司概無購買、出售及贖回本公司的任何上市證券。

優先購買權

根據本公司章程或中國法律，並無優先購買權規定本公司須按持股比例向現有股東提呈發售新股之建議。

發行股份情況

2017年9月4日，本公司與哈爾濱電氣集團有限公司(「哈電集團公司」)簽訂《內資股股份認購協議》，約定本公司同意發行且哈電集團公司同意按總認購價約人民幣127,000萬元認購新內資股(「本次發行」)。2017年12月1日，本公司股東特別大會及H股類別股東會議表決通過哈電集團公司以總認購價約人民幣127,000萬元認購本公司發行的新內資股，根據認購協議，本公司以4.56港元每股的價格向哈電集團公司發行329,717,000股內資股，並於2018年1月18日完成內資股股份登記。發行股份具體情況如下：

1. 發行原因

為了促進整體業務發展，本公司計劃進一步增強核電及燃機產業的生產製造能力。向哈電集團公司發行內資股所募集資金能夠為本公司的改革、轉型及可持續發展提供財務支持，並改善本公司資本負債結構，從而令本公司能夠為股東創造更大價值。

2. 發行類別

本次發行採取定向增發方式，所發行股份為內資股。

3. 發行數目及面值總額

本公司本次共發行329,717,000股內資股，每股面值人民幣1元，面值總額人民幣329,717,000元。

4. 發行價格

本次發行的發行價格為4.56元港幣 股，折合人民幣約3.85元 股，相當於董事會會議召開日前20個交易日本公司股票交易均價溢價10%。

5. 從每張證券可得的淨價

扣除發行費用，本次發行本公司從每張證券可得的淨價約為人民幣3.84元。

6. 認購人簡介

認購人為本公司控股股東，是中國最早組建的最大的發電設備、艦船動力裝置、電力驅動設備研究製造基地和成套設備出口基地。

7. 有關證券在發行當日的市價

於發行完成當日，本公司H股收盤價為3.36港元 股。

8. 所得款項用途

本公司發行內資股所得款項淨額用於以下用途：

- (1) 投資燃機合資項目及核電技術改造項目；及
- (2) 補充本公司流動資金。

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

本公司嚴格按照《中華人民共和國公司法》、《中華人民共和國證券法》等有關規定，積極完善公司法人治理結構，規範公司運作。本公司董事會致力維持高水平的企業管治，並深信良好的管治對公司業務的長遠成功及可持續發展至為關鍵。

2017年，本公司遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十四《企業管治守則》及《企業管治報告》規定的具體情況將載於年報《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2017年12月31日止年度之經審核財務報表、持續關連交易、內部控制及風險管理情況等事項，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

按照中華人民共和國國務院國有資產監督管理委員會有關核數師財務審計工作年限的規定，本公司於2015年12月將原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更換為立信會計師事務所(特殊普通合夥)。

本公司截至2017年12月31日止年度的財務報表由立信會計師事務所(特殊普通合夥)審核，該事務所於本公司2016年度股東週年大會獲委任，本年度酬金為人民幣250萬元，該事務所惟有資格亦願意應聘連任，有關重新委任該事務所及授權董事會釐定其酬金的決議案將於本公司2017年度股東週年大會提出。

展望

綜合分析國內外形勢，中國發展面臨的機遇和挑戰並存。世界經濟有望繼續復甦，但不穩定不確定因素很多，主要經濟體政策調整及其外溢效應帶來變數，保護主義加劇，地緣政治風險上升。中國經濟正處在轉變發展方式、優化經濟結構、轉換增長動力的攻關期，需要應對可以預料和難以預料的風險挑戰。

從發電設備製造業市場形勢看，煤電市場下滑態勢仍將持續，大型機組需求銳減，中小機組有一定需求；水電市場迎來抽水蓄能發展高峰；氣電市場保持上揚態勢；核電市場業內重啟的呼聲漸高；電站服務市場節能減排改造潛力較大，供熱與發電兼顧改造有一定空間；新能源市場發展迅速。發電設備製造業既有挑戰又有機遇，必須依靠改革創新加快培育發展新動能。

本集團將以「十三五」規劃為統領，以高質量發展為中心，繼續在提高煤電市場競爭力上下功夫，優化機組性能，加速向清潔高效煤電轉型；加快推進抽水蓄能機組設計製造的自主化進程；積極參與氣電國家重大專項實施，提高國產化製造水平；不斷完善核電產業能力建設，補齊能力短板；構建全產業鏈服務模式，推動向製造服務型轉變；加快技術引進，推動風電、光熱等產業快速發展；在新能源產業領域實現突破。着力抓好創新、運營、轉型、改革、補短板等重點工作，渡嚴冬、健體魄，走上復興之路。

承董事會命
哈爾濱電氣股份有限公司
公司秘書
艾立松

於中國 哈爾濱，二零一八年三月二十三日

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：朱鴻傑先生、于文星先生、胡建民先生及田民先生。