

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倚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)

截至二零二二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」)，謹此宣佈本公司及其附屬公司截至二零二二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	2022年12月31日	2022年1月1日
流動資產：			
貨幣資金		17,300,785,271.18	13,601,882,949.85
結算備付金			
拆出資金			1,160,000,000.00
交易性金融資產		202,376,414.36	1,586,755.20
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融資產			
衍生金融資產			
應收票據		1,542,259,070.99	2,673,559,748.96
應收賬款	2	7,445,375,580.96	7,247,643,005.32
應收款項融資		2,145,369.50	
預付款項		4,893,228,667.72	4,053,396,852.51
應收保費			
應收分保賬款			
應收分保合同準備金			
應收資金集中管理款			
其他應收款		2,319,174,604.73	1,320,694,485.73
其中：應收股利			
買入返售金融資產		1,170,000,000.00	1,600,000,000.00
存貨		9,404,890,448.68	9,277,188,524.26
其中：原材料		2,696,392,291.07	2,929,891,292.03
庫存商品(產成品)		261,843,643.64	392,202,142.70
合同資產	3	8,309,814,549.85	9,376,793,737.57
持有待售資產			
一年內到期的非流動資產		294,952,361.15	532,462,521.58
其他流動資產		639,006,924.66	655,929,163.44
流動資產合計		53,524,009,263.78	51,501,137,744.42

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	2022年12月31日	2022年1月1日
非流動資產：			
發放貸款和墊款			31,200,000.00
債權投資			
可供出售金融資產			
其他債權投資			
持有至到期投資			
長期應收款		398,961,054.90	251,453,934.46
長期股權投資		377,317,390.52	380,662,063.58
其他權益工具投資		845,123,706.24	253,742,400.98
其他非流動金融資產			
投資性房地產		172,730,282.18	192,097,586.49
固定資產		5,984,855,681.05	5,412,526,694.03
其中：固定資產原價		16,029,713,555.55	14,931,804,461.28
累計折舊		9,994,028,936.15	9,469,795,888.44
固定資產減值準備		51,042,555.23	49,481,878.81
在建工程		209,898,568.77	750,210,600.69
生產性生物資產			
油氣資產			
使用權資產			
無形資產		889,960,351.63	961,518,817.12
開發支出		100,344,344.80	106,224,822.46
商譽		23,919,751.92	23,919,751.92
長期待攤費用		2,274,060.63	7,488,107.98
遞延所得稅資產		723,805,905.84	738,010,696.54
其他非流動資產		30,330,169.80	
其中：特准儲備物資			
非流動資產合計		9,759,521,268.28	9,109,055,476.25
資產總計		63,283,530,532.06	60,610,193,220.67

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	2022年12月31日	2022年1月1日
流動負債：			
短期借款		4,812,857,850.77	5,223,060,625.25
向中央銀行借款			68,654,568.37
拆入資金			
交易性金融負債			
以公允價值計量且其變動計入當期損益的金融負債			
衍生金融負債			
應付票據		7,048,462,096.55	7,257,666,848.12
應付賬款	4	13,796,665,716.93	13,875,963,319.42
預收款項		1,422,059.69	
合同負債	3	17,428,435,136.82	15,045,611,306.96
賣出回購金融資產款			
吸收存款及同業存放		639,643,187.93	365,927,085.43
代理買賣證券款			
代理承銷證券款			
應付職工薪酬		574,937,056.92	527,038,717.74
其中：應付工資		224,166,512.70	181,109,149.95
應付福利費			18,192.00
#其中：職工獎勵及福利基金			
應交稅費		656,162,164.88	354,342,491.05
其中：應交稅金		641,262,128.67	347,839,831.60
其他應付款		462,738,498.12	544,545,445.84
其中：應付股利		3,482,983.73	3,482,486.16
應付手續費及佣金			
應付分保賬款			
持有待售負債			
一年內到期的非流動負債		402,060,308.88	1,188,794,302.00
其他流動負債		35,452,401.56	463,280.00
流動負債合計		<u>45,858,836,479.05</u>	<u>44,452,067,990.18</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	2022年12月31日	2022年1月1日
非流動負債：			
保險合同準備金			
長期借款		2,391,903,973.83	1,033,066,644.43
應付債券			
其中：優先股			
永續債			
租賃負債		88,421,052.65	
長期應付款		22,101,896.71	20,419,794.29
長期應付職工薪酬		345,492,088.56	386,096,909.56
預計負債		1,949,943,875.77	2,259,633,261.28
遞延收益		236,321,218.22	264,222,683.35
遞延所得稅負債		10,224,586.23	
其他非流動負債		6,423,408.10	
其中：特准儲備基金			
非流動負債合計		<u>5,050,832,100.07</u>	<u>3,963,439,292.91</u>
負債合計		<u><u>50,909,668,579.12</u></u>	<u><u>48,415,507,283.09</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	2022年12月31日	2022年1月1日
所有者權益(或股東權益):			
實收資本(或股本)		1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
國家資本			
國有法人資本		1,030,952,000.00	1,030,952,000.00
集體資本			
民營資本			
外商資本		675,571,000.00	675,571,000.00
#減：已歸還投資			
實收資本(或股本)淨額		1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
其他權益工具			
其中：優先股			
永續債			
資本公積		4,338,736,992.12	4,338,736,992.12
減：庫存股			
其他綜合收益		49,765,047.57	-8,899,799.96
其中：外幣報表折算差額		-2,714,672.67	-9,378,391.12
專項儲備		45,479,801.06	43,527,398.71
盈餘公積		888,849,702.10	809,136,649.47
其中：法定公積金		888,849,702.10	809,136,649.47
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	5	4,698,595,292.71	4,679,669,917.68
歸屬於母公司所有者權益合計		11,727,949,835.56	11,568,694,158.02
*少數股東權益		645,912,117.38	625,991,779.56
所有者權益合計		<u>12,373,861,952.94</u>	<u>12,194,685,937.58</u>
負債和所有者權益總計		<u>63,283,530,532.06</u>	<u>60,610,193,220.67</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		24,984,261,415.23	21,569,761,574.55
其中：營業收入	6	24,643,794,215.80	21,225,312,673.12
利息收入		340,467,199.43	344,448,901.43
已賺保費			
手續費及佣金收入			
二、營業總成本		24,746,152,616.39	25,265,460,929.82
其中：營業成本	6	21,780,363,716.94	22,203,289,221.55
利息支出		15,449,717.68	8,707,374.94
手續費及佣金支出		77,557.00	88,948.32
退保金			
賠付支出淨額			
提取保險責任準備金淨額			
保單紅利支出			
分保費用			
稅金及附加		169,280,840.08	162,821,235.78
銷售費用		623,905,440.69	637,642,567.16
管理費用		1,295,326,666.40	1,568,420,576.11
研發費用		726,641,980.52	670,530,779.51
財務費用		135,106,697.08	13,960,226.45
其中：利息費用		243,366,883.60	217,051,183.83
利息收入		39,853,821.40	36,998,158.16
匯兌淨損失(淨收益以「-」號填列)		-91,282,588.56	-182,901,643.18
其他			
加：其他收益		148,370,309.20	199,239,987.33
投資收益(損失以「-」號填列)		39,180,200.28	44,892,619.81
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		10,692,995.08	14,009,966.57
以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益			
匯兌收益(損失以「-」號填列)		57,521.53	542.24
淨敞口套期收益(損失以「-」號填列)			
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)		789,659.16	
信用減值損失(損失以「-」號填列)		-331,571,253.69	-478,423,715.20
資產減值損失(損失以「-」號填列)		57,980,876.51	-422,701,680.68
資產處置收益(損失以「-」號填列)		2,785,668.86	62,017,794.98

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
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		155,701,780.69	-4,290,673,806.79
加：營業外收入		56,170,684.16	66,649,191.71
其中：政府補助		9,590,163.94	15,591,086.05
減：營業外支出		6,095,779.97	-23,757,772.06
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		205,776,684.88	-4,200,266,843.02
減：所得稅費用	7	76,348,414.01	-99,400,458.43
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		129,428,270.87	-4,100,866,384.59
(一) 按所有權歸屬分類			
歸屬於母公司所有者的淨利潤		98,638,427.66	-4,142,448,248.42
*少數股東損益		30,789,843.21	41,581,863.83
(二) 按經營持續性分類			
持續經營淨利潤		129,428,270.87	-4,100,866,384.59
終止經營淨利潤			
六. 其他綜合收益的稅後淨額		58,617,543.53	-165,785,487.23
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		58,664,847.53	-165,834,269.48
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		57,939,321.96	-19,847,328.02
1. 重新計量設定受益計劃變動額			
2. 權益法下不能轉損益的其他綜合收益			
3. 其他權益工具投資公允價值變動		57,939,321.96	-19,847,328.02
4. 企業自身信用風險公允價值變動			
5. 其他			

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
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		725,525.57	-145,986,941.46
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益			
2. 其他債權投資公允價值變動		-478,296.00	493,242.75
3. 可供出售金融資產公允價值變動損益			
4. 金融資產重分類計入其他綜合收益的金額			
5. 持有至到期投資重分類為可供出售金融資產損益			
6. 其他債權投資信用減值準備			
7. 現金流量套期儲備(現金流量套期損益的有效部分)		-5,459,896.88	-142,432,057.13
8. 外幣財務報表折算差額		6,663,718.45	-4,048,127.08
9. 其他			
*歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-47,304.00	48,782.25
七. 綜合收益總額		188,045,814.40	-4,266,651,871.82
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		157,303,275.19	-4,308,282,517.90
*歸屬於少數股東的綜合收益總額		30,742,539.21	41,630,646.08
八. 每股收益：			
基本每股收益	8	0.058	-2.427
稀釋每股收益	8	0.058	-2.427

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		30,821,412,822.45	24,511,352,247.87
客戶存款和同業存放款項淨增加額		281,301,610.77	-102,064,659.24
向中央銀行借款淨增加額		-68,654,568.37	-37,970,466.63
向其他金融機構拆入資金淨增加額			
收到原保險合同保費取得的現金			
收到再保險業務現金淨額			
保戶儲金及投資款淨增加額			
處置以公允價值計量且其變動計入 當期損益的金融資產淨增加額			
收取利息、手續費及佣金的現金		215,869,310.14	344,444,380.14
拆入資金淨增加額			
代理買賣證券收到的現金淨額			
回購業務資金淨增加額		400,000,000.00	
收到的稅費返還		540,970,202.27	327,111,594.81
收到其他與經營活動有關的現金		978,684,382.48	996,338,479.57
經營活動現金流入小計		33,169,583,759.74	26,039,211,576.52
購買商品、接收勞務支付的現金		23,057,949,076.85	20,022,137,548.77
客戶貸款及墊款淨增加額		39,606,983.18	-560,175,970.78
存放中央銀行和同業款項淨增加額		79,626,544.47	-12,523,282.53
支付原保險合同賠付款項的現金			
拆出資金淨增加額		-1,310,000,000.00	540,000,000.00
支付利息、手續費及佣金的現金		-1,691,463.83	16,777,296.65
支付保單紅利的現金			
支付給職工以及為職工支付的現金		2,581,619,169.14	2,498,130,635.79
支付的各項稅費		1,526,195,293.70	1,117,167,897.70
支付其他與經營活動有關的現金		2,449,206,351.03	1,384,154,694.14
經營活動現金流出小計		28,422,511,954.54	25,005,668,819.74
經營活動產生的現金流量淨額		4,747,071,805.20	1,033,542,756.78

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		687,857,857.43	5,173,675,793.24
取得投資收益收到的現金		95,223,211.93	94,420,255.60
處置固定資產、無形資產和其他長期資產所收回的現金淨額		8,936,012.83	83,274,308.68
處置子公司及其他營業單位收回的現金淨額			
收到其他與投資活動有關的現金		25,850,274.96	29,232,738.30
投資活動現金流入小計		817,867,357.15	5,380,603,095.82
購建固定資產、無形資產和其他長期資產所支付的現金		372,921,086.20	375,945,410.74
投資支付的現金		1,095,544,615.57	4,029,900,000.00
質押貸款淨增加額			
取得子公司及其他營業單位支付的現金淨額			-379.62
支付其他與投資活動有關的現金		9,827,900.02	
投資活動現金流出小計		1,478,293,601.79	4,405,845,031.12
投資活動產生的現金流量淨額		-660,426,244.64	974,758,064.70

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		4,888,840.00	36,367,940.00
其中：子公司吸收少數股東投資 收到的現金			
取得借款所收到的現金		4,175,095,724.38	4,759,620,782.31
收到其他與籌資活動有關的現金		397,850,000.00	10,000,000.00
籌資活動現金流入小計		4,577,834,564.38	4,805,988,722.31
償還債務所支付的現金		4,745,699,765.52	5,124,260,047.40
分配股利、利潤或償付利息所支付 的現金		282,026,116.29	325,040,273.21
其中：子公司支付給少數股東的 股利、利潤		300,000.00	
支付其他與籌資活動有關的現金		14,178,193.42	14,463,191.01
籌資活動現金流出小計		5,041,904,075.23	5,463,763,511.62
籌資活動產生的現金流量淨額		-464,069,510.85	-657,774,789.31
四. 匯率變動對現金及現金等價物的影 響		33,007,963.21	-27,602,084.47
五. 現金及現金等價物淨增加額		3,655,584,012.92	1,322,923,947.70
加：期初現金及現金等價物餘額		12,620,970,173.01	11,298,046,225.31
六. 期末現金及現金等價物餘額		16,276,554,185.93	12,620,970,173.01

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	本期									
	歸屬於母公司所有者權益									
	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
實收資本(或股本)	優先股	永續債	其他							
一、上年年末餘額				4,338,736,992.12		-8,899,799.96	43,527,398.71	809,136,649.47		4,679,689,917.68
加：會計政策變更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差額更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他										
二、本年年年初餘額				4,338,736,992.12		-8,899,799.96	43,527,398.71	809,136,649.47		4,679,689,917.68
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)										
(一) 綜合收益總額						58,664,847.53	1,952,402.35	79,713,052.63		18,925,375.03
(二) 所有者投入和減少資本						58,664,847.53				98,638,427.66
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他權益工具持有者投入資本										
3. 股份支付計入所有者權益的金額										
4. 其他										
(三) 專項儲備提取和使用										
1. 提取專項儲備										
2. 使用專項儲備										
(四) 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										
#公積金										
#盈餘公積										
#利潤										
2. 提取一般風險準備										
3. 對所有者或股東分配										
4. 其他										
(五) 所有者權益內部結構										
1. 資本公積轉增資本(或股本)										
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)										
3. 盈餘公積補償虧損										
4. 設定備計劃變動金額結轉留存收益										
5. 其他綜合收益結轉留存收益										
6. 其他										
四、本年年末餘額				4,338,736,992.12		49,765,047.57	45,479,801.06	888,849,702.10		4,699,595,292.71
五、本年年末餘額				4,338,736,992.12		49,765,047.57	45,479,801.06	888,849,702.10		4,699,595,292.71

企業法定代表人：

主 體 組 織 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									
	歸屬於母公司所有者權益									
	其他權益工具									
	實收資本(或股本)	優先股	永續債	其他	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
一、上年年末餘額	1,706,523,000.00			4,341,412,461.31			-20,928,123.89	41,743,525.66	809,136,649.47	
加：會計政策變更										
前期差錯更正										
其他										
二、本年年初餘額	1,706,523,000.00			4,341,412,461.31			-20,928,123.89	41,743,525.66	809,136,649.47	
三、本年增減變動金額(減少以“-”號填列)										
(一) 綜合收益總額					-2,675,469.19		12,028,323.93	1,783,873.05		
(二) 所有者投入和減少資本					-2,675,469.19		-165,834,269.48			
1. 所有者投入的普通股										
2. 其他權益工具持有者投入資本										
3. 股份支付計入所有者權益的金額										
4. 其他										
(三) 專項儲備提取和使用					-2,675,469.19					
1. 提取專項儲備								1,783,873.05		
2. 使用專項儲備								27,893,296.53		
(四) 利潤分配								-26,109,423.48		
1. 提取盈餘公積										
其中：法定公積金										
任意公積金										
盈餘公積金										
企業發展基金										
利潤歸還投資										
2. 提取一般風險準備										
3. 對所有者或股東的分配										
4. 其他										
(五) 所有者權益內部結構										
1. 資本公積轉增資本(或股本)										
2. 盈餘公積轉增資本(或股本)										
3. 盈餘公積補虧										
4. 設定受益計劃變動										
5. 其他綜合收益結轉留存收益										
6. 其他										
四、本年年末餘額	1,706,523,000.00			4,338,736,992.12			-8,899,799.96	43,527,398.71	809,136,649.47	

企業法定代表人：

主管會計工作負責人：

會計機構負責人：

二〇二二年度業績公告

(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

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

2. 應收賬款

項目名稱	期末餘額	年初餘額
應收賬款	12,480,343,446.34	11,791,212,565.05
減：壞賬準備	<u>5,034,967,865.38</u>	<u>4,543,569,559.73</u>
淨額	<u><u>7,445,375,580.96</u></u>	<u><u>7,247,643,005.32</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(含1年)	4,733,433,105.49	4,640,228,704.28
1至2年	1,560,475,463.06	1,610,962,970.55
2至3年	739,175,172.72	596,602,000.90
3年以上	412,291,839.69	399,849,329.59
淨額	<u>7,445,375,580.96</u>	<u>7,247,643,005.32</u>

給予客戶之信貸期各有不同，一般是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，本公司定期評估客戶之信用。

3. 合同資產與合同負債

	合同資產
年初餘額	10,843,283,535.57
本期增加	773,384,469.19
本期轉為應收款項	2,032,637,232.59
期末餘額	9,584,030,772.17
合同資產減值準備	1,274,216,222.32
期末淨額	8,309,814,549.85
其中：列示為合同資產	8,309,814,549.85
列示為其他非流動資產	
	合同負債
年初餘額	15,045,611,306.96
本期增加	10,302,034,827.83
利息調整	
本期確認的包括在年初餘額中的收入	7,919,210,997.97
期末餘額	17,428,435,136.82
其中：列示為合同負債	17,428,435,136.82
列示為其他非流動負債	

4. 應付賬款

賬 齡	期 末 餘 額	年 初 餘 額
1 年 以 內	11,288,408,105.28	11,119,876,552.54
1 至 2 年	1,194,304,241.76	1,045,491,677.88
2 至 3 年	334,659,482.02	867,841,747.48
3 年 以 上	979,293,887.87	842,753,341.52
合 計	13,796,665,716.93	13,875,963,319.42

5. 未分配利潤

項 目	本 期
調整前上期末未分配利潤	4,679,669,917.68
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	4,679,669,917.68
加：本期歸屬於母公司所有者的淨利潤	98,638,427.66
減：提取法定盈餘公積	79,713,052.63
提取任意盈餘公積	
提取一般風險準備	
應付普通股股利	
轉作股本的普通股股利	
其他	
期末未分配利潤	4,698,595,292.71

6. 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	24,447,152,066.39	21,648,685,492.69	21,003,111,081.37	22,062,496,837.01
其他業務	196,642,149.41	131,678,224.25	222,201,591.75	140,792,384.54
合 計	24,643,794,215.80	21,780,363,716.94	21,225,312,673.12	22,203,289,221.55

7. 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	61,180,112.09	75,606,451.78
遞延所得稅調整	15,168,301.92	-175,006,910.21
其他		
合計	<u>76,348,414.01</u>	<u>-99,400,458.43</u>

8. 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	98,638,427.66	-4,142,448,248.42
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)	-282,928,051.65	-4,631,482,955.87
母公司發行在外普通股的加權平均數	1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
基本每股收益(元/股)	0.058	-2.427
基本每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	-0.166	-2.714

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	1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
發行新股或債轉股等增加股份數(II)	2		
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	1,706,523,000.00	1,706,523,000.00

(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	98,638,427.66	-4,142,448,248.42
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)	-282,928,051.65	-4,631,482,955.87
調整後本公司發行在外普通股的加權平均數	1,706,523,000.00	1,706,523,000.00
稀釋每股收益(元/股)	0.058	-2.427
稀釋每股收益(元/股)(扣除非經常性損益後)	-0.166	-2.714

9. 分部信息

(1) 2022年度分部財務信息

單位：萬元

項目	以新能源為主體的新型電力系統	清潔高效的工業系統	綠色低碳的驅動系統	其他業務	抵消	合計
一、營業收入	2,544,682.58	319,977.08	133,728.56	72,307.67	-606,316.46	2,464,379.43
其中：對外交易收入	1,970,627.23	305,116.27	132,468.15	56,167.78		2,464,379.43
分部間交易收入	574,055.35	14,860.81	1,260.41	16,139.89	-606,316.46	
二、對聯營和合營企業的投資收益	1,714.51	119.22	-79.24	9.94	-695.13	1,069.30
三、資產減值損失	11,651.52	-1,488.03	-2,062.34	-2,303.06		5,798.09
四、信用減值損失	-43,908.13	5,349.92	626.34	3,810.06	964.69	-33,157.12
五、折舊費和攤銷費	55,630.82	7,069.74	11,284.31	4,753.23	-1,124.74	77,613.36
六、利潤總額	150,128.97	5,093.21	4,015.26	21,369.91	-160,029.68	20,577.67
七、所得稅費用	3,073.01	1,319.71	-1,826.28	5,068.40		7,634.84
八、淨利潤	147,055.95	3,773.50	5,841.54	16,301.52	-160,029.68	12,942.83
九、資產總額	7,064,848.94	780,760.97	453,986.30	2,096,184.91	-4,067,428.06	6,328,353.06
十、負債總額	5,359,743.69	598,059.33	376,617.95	1,762,570.59	-3,006,024.71	5,090,966.85

(2) 2021年度分部財務信息

單位：萬元

項目	以新能源 為主體的 新型電力 系統	清潔高效 的工業系統	綠色低碳 的驅動系統	其他業務	抵消	合計
一. 營業收入	2,134,075.45	365,275.61	101,500.50	71,860.8	-550,181.09	2,122,531.27
其中：對外交易收入	1,685,894.43	277,215.06	101,020.06	58,401.72		2,122,531.27
分部間交易收入	448,181.02	88,060.56	480.44	13,459.07	-550,181.09	
二. 對聯營和合營企業的投資						
收益	2,013.81	101.11	-59.16	9.04	-663.80	1,401.00
三. 資產減值損失	-33,850.54	59.26	-8,069.99	-408.90		-42,270.17
四. 信用減值損失	-38,503.80	-2,812.70	1,750.60	-7,562.62	-713.85	-47,842.37
五. 折舊費和攤銷費	52,919.15	7,756.65	10,329.65	5,837.10	300.14	77,142.69
六. 利潤總額	-329,620.05	-65,116.44	-16,244.26	20,287.06	-29,333.00	-420,026.69
七. 所得稅費用	-13,482.04	-2,318.44	587.34	5,273.09		-9,940.05
八. 淨利潤	-316,138.01	-62,797.99	-16,831.60	15,013.97	-29,333.00	-410,086.63
九. 資產總額	6,695,157.66	966,923.08	395,702.99	1,835,261.86	-3,832,026.26	6,061,019.33
十. 負債總額	5,142,290.53	791,693.69	323,037.84	1,503,759.98	-2,919,231.31	4,841,550.73

(3) 地區資料

項目	來自外部客戶之收入	
	2022年度	2021年度
1. 中國境內(所在地)	19,972,485,717.71	17,493,341,565.23
2. 海外：		
- 巴基斯坦伊斯蘭共和國	997,222,999.88	2,115,008,987.34
- 土耳其共和國	1,475,627,131.49	
- 阿拉伯聯合酋長國	1,213,636,167.05	777,868,431.72
- 厄瓜多爾共和國	62,304,134.59	113,928,657.84
- 伊拉克共和國	140,012,504.69	449,639,039.95
- 其他國家	782,505,560.39	275,525,991.04
海外小計	4,671,308,498.09	3,731,971,107.89
合計	24,643,794,215.80	21,225,312,673.12

10. 對聯營企業、合營企業投資

被投資單位	期初餘額	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 現金股利 或利潤	其他			
1. 對子公司投資											
深圳市哈動匯華											
工貿有限公司	3,000,000.00								3,000,000.00		3,000,000.00
小計	3,000,000.00								3,000,000.00		3,000,000.00
2. 合營企業											
哈電通用燃氣輪											
機(秦皇島)有限											
公司	72,431,212.00	58,500,000.00		-13,548,813.12					117,382,398.88		
哈爾濱慶風新能											
源有限公司		2,000,000.00							2,000,000.00		
俄中電力裝備有											
限責任公司	451,095.69			-451,095.69							
小計	72,882,307.69	60,500,000.00		-13,999,908.81					119,382,398.88		
3. 聯營企業											
通用電氣-哈動力											
能源服務(秦皇											
島)有限公司	162,911,833.94			18,262,895.77			83,649,184.00		97,525,545.71		
哈爾濱哈電立菱											
水電設備新技											
術開發有限公											
司	7,707,006.74			266,782.24			138,376.53		7,835,412.45		
哈爾濱匯通電力											
工程有限公司	10,461,301.59			4,067,744.64			3,096,402.74		11,432,643.49		
湖南五凌哈電能											
效科技有限公											
司	1,350,355.16	1,800,000.00		1,098,907.12					4,249,262.28		
哈爾濱瑞風新能											
源有限公司	32,813,923.62	14,700,000.00		7,000,160.99			4,153,704.87		50,360,379.74		
瀋陽德瓦特汽輪											
動力有限責任											
公司	51,129,085.68			-6,085,320.03					45,043,765.65		
聊城祥光發電有											
限公司	116,179,000.00								116,179,000.00		84,811,282.29
哈電(大連)電力設											
計有限責任公											
司	10,038,531.45			81,733.16					10,120,264.61		
小計	392,591,038.18	16,500,000.00		24,692,903.89			91,037,668.14		342,746,273.93		84,811,282.29
合計	468,473,345.87	77,000,000.00		10,692,995.08			91,037,668.14		465,128,672.81		87,811,282.29

11. 淨流動資產

項目	年末金額	年初金額
流動資產	53,524,009,263.78	51,501,137,744.42
減：流動負債	<u>45,858,836,479.05</u>	<u>44,452,067,990.18</u>
淨流動資產	<u><u>7,665,172,784.73</u></u>	<u><u>7,049,069,754.24</u></u>

12. 總資產減流動負債

項目	年末金額	年初金額
資產總計	63,283,530,532.06	60,610,193,220.67
減：流動負債	<u>45,858,836,479.05</u>	<u>44,452,067,990.18</u>
總資產減流動負債	<u><u>17,424,694,053.01</u></u>	<u><u>16,158,125,230.49</u></u>

13. 股息

董事會建議以本公司總股本1,706,523,000股為基數，派發本公司2022年度末期股息每股人民幣0.006元(含稅)，佔本公司2022年度每股盈利的10.38%，合計派發股息總額為人民幣10,239,138.00元。

H股股東的股息將以港幣支付，匯率按2023年3月29日前五天中國人民銀行公佈的人民幣兌港幣匯率市場價計算，即1元人民幣折合1.1433元港幣，H股股東每股可獲股息0.00686元港幣。

本公司將於2023年5月25日召開的2022年度股東週年大會上審議批准2022年度末期股息派發方案。

截至2022年12月31日止，概無股東知會本公司放棄或同意放棄任何股息。

管理層論述與分析

(貨幣名稱除特殊標註外均為人民幣元。)

宏觀經濟與行業發展

2022年，面對複雜嚴峻的國內外形勢和諸多風險挑戰，中國高效統籌疫情防控和經濟社會發展，加大宏觀調控力度，實現了經濟平穩運行、發展質量穩步提升、社會大局保持穩定，發展取得來之極為不易的新成就。

全國能源工作會議強調發揮煤炭兜底保障作用，夯實電力供應保障基礎，著力調整優化能源結構，加強風電太陽能發電建設，統籌水電開發和生態保護，積極安全有序發展核電。根據中電聯相關統計數據，截至2022年底，全國全口徑發電裝機容量25.6億千瓦，同比增長7.8%，其中非化石能源發電裝機容量12.7億千瓦，同比增長13.8%，佔總裝機比重上升至49.6%，同比提高2.6個百分點，電力延續綠色低碳轉型趨勢。分類型看，水電4.1億千瓦、同比增長6.2%，其中抽水蓄能4,579萬千瓦、同比增長25.8%；核電5,553萬千瓦、同比增長4.3%；併網風電3.65億千瓦、同比增長10.6%，其中，陸上風電3.35億千瓦、同比增長11.7%，海上風電3,046萬千瓦、同比增長15.4%；併網太陽能發電3.9億千瓦、同比增長25.8%；火電13.3億千瓦、同比增長2.3%，其中，煤電佔總發電裝機容量的比重為43.8%，同比減少2.9個百分點。從發電量看，2022年，全國規模以上工業企業發電量8.39萬億千瓦時、同比增長2.2%，其中，規模以上工業企業火電、水電、核電發電量同比分別增長0.9%、1.0%和2.5%，全口徑併網風電、太陽能發電量同比分別增長16.3%和30.8%。全口徑非化石能源發電量同比增長8.7%，佔總發電量比重為36.2%，同比提高1.7個百分點。全口徑煤電發電量同比增長0.7%，佔全口徑總發電量的比重為58.4%，同比降低1.7個百分點。

生產經營情況

2022年，本公司認真學習貫徹習近平總書記關於科技強國、製造強國、碳達峰碳中和、建設世界一流企業等一系列重要論述，堅持產業高端化、智能化、綠色化發展方向，聚焦裝備製造主責主業，立足發揮專業特長優勢，錨定建設世界一流裝備製造企業的發展目標，堅持「三商」的發展定位，構建「三個系統」的產業佈局，實施「三步走」的工作安排的發展思路，攻堅克難，銳意進取，狠抓提質增效，生產經營實現企穩向好，企業改革發展各項工作取得新成效。

訂貨

2022年，本公司訂貨情況有所提升，全年實現正式合同簽約額336.32億元，同比增長17.67%，其中新型電力裝備170.38億元，佔比50.66%，同比增長10.26%（其中煤電設備69.29億元，佔比20.60%，同比下降26.74%；水電設備42.31億元，佔比12.58%，同比增長33.22%；核電設備34.04億元，佔比10.12%，同比增長7.76%；氣電設備20.28億元，佔比6.03%，同比增長104.85%）；綠色低碳驅動裝備13.76億元，佔比4.09%，同比增長22.39%；清潔高效工業系統48.26億元，佔比14.35%，同比下降19.47%；工程總承包與貿易56.71億元，佔比16.86%，同比增長168.11%；現代製造服務業47.20億元，佔比14.04%，同比增長19.89%。

新型電力裝備方面：2022年，受新簽項目生效週期影響，本公司煤電正式合同簽約額有所下降，水電市場佔有率保持領先，核電常規島市場競爭力顯著回升，加之上年度中標的氣電項目結轉為本年度正式訂單，正式合同簽約額有所提升。

綠色低碳驅動裝備方面：本公司電動機產業訂單有所增長，海洋裝備產業訂單保持穩定水平，正式合同簽約額有所提升。

清潔高效工業系統方面：本公司設備類訂單有所增長，但工程類項目訂單有所減少，正式合同簽約額有所下降。

工程總承包與貿易方面：本公司持續加大海外電力工程總承包市場開發力度，在東南亞、北美、歐洲等區域取得多項電力工程總承包項目訂單，正式合同簽約額大幅提升。

現代製造服務業方面：本公司圍繞「運維服務商」發展定位大力開拓服務市場，正式合同簽約額實現顯著增長。

生產

為保障公司持續健康發展，進一步降低運營風險，結合公司在手訂單情況、市場形勢、用戶需求及項目進度安排等考慮，本公司2022年發電設備產量為1,526.7萬千瓦，同比降低25.5%；其中水輪發電機組269.7萬千瓦，同比降低71.7%，同比大幅下降的主要原因是2021年白鶴灘等大型水電項目集中生產交貨，產量較往年大幅提高，2022年回落到常規水平；汽輪發電機1,257萬千瓦，同比增長15.0%。電站汽輪機產量1,009.5萬千瓦，同比增長31.6%。電站鍋爐產量1,401.7萬千瓦，同比增長3.3%。

科研及創新

2022年，公司科技總投入12.69億元，研發投入強度5.20%，完成科研課題345項，新產品開發166項。全年獲得省部級以上科技獎勵26項，白鶴灘1000MW水輪發電機組獲得中國創新設計產業戰略聯盟、中國機械工程學會頒發的中國好設計金獎；《高位佈置汽輪機安全可靠研究》獲得中國電力設備管理協會授予的2021年度全國電力行業設備管理創新成果項目技術類特等獎；高溫氣冷堆蒸汽發生器製造技術研究及工程應用獲得中國核能行業協會科學技術一等獎。完成專利授權409件，其中發明專利125件。

2022年，公司水電、核電、氣電、火電和通用設備等傳統產品持續進步，新能源儲能、減污降碳、數字智能方面取得顯著成績。自主研製的我國海拔最高的雅礱江兩河口水電機組全部優質投運；國內單機容量最大400兆瓦、700米級高水頭陽江抽蓄電站3台機組全部投產發電，總體技術水平達到國際領先；CAP1000首台國產屏蔽主泵通過工程耐久試驗考核；參與設計、供貨的國家「十四五」規劃重點工程、山東海陽核能綜合利用示範項目 - 國家電投「暖核一號」超額完成首個供暖季任務；中標三峽集團烏蘭察布「源網荷儲一體化」10MW壓縮空氣儲能項目膨脹機及光熱槽式集熱輔熱模塊，實現公司壓縮空氣膨脹機及光熱集熱「零」突破；簽訂新疆慶華國內首台大型煤制天然氣加壓鼓泡流化牀氣化爐及火水管一體化餘熱回收系統，在工業顯熱回收領域再創佳績；與廣東大唐國際雷州發電有限責任公司簽訂2022年鍋爐智能診斷系統合同，在智慧電廠鍋爐智能診斷系統實現突破。

資本開支及所持重大投資

2022年，本公司用於重點建設和技術改造項目的資本開支總額為5.64億元，主要項目包括：

高溫氣冷堆蒸汽發生器高技術產業化建設及壓水堆蒸汽發生器完善化項目，目前項目建設正穩步推進；投資德惠1×40MW生物質熱電聯產項目、投資望奎1×40MW生物質熱電聯產項目，目前均已投入商運。

2023年，本公司計劃投資16.38億元用於重點建設和技術改造項目，主要用於附屬公司的技措技改項目、抽水蓄能產業基礎再造建設一期項目、國家級發電設備研究中心研發基地建設項目和繼續投資高溫氣冷堆蒸汽發生器高技術產業化建設及壓水堆蒸汽發生器完善化項目。

附屬公司、聯營公司及合營企業的重大收購及出售

2022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

利潤

2022年，本公司實現歸屬於母公司所有者的淨利潤9,864萬元，同比增加424,109萬元；每股盈利人民幣0.058元。

本公司利潤增長的主要原因是，公司圍繞扭虧增盈目標，深化提質增效，產品盈利能力大幅提升，期間費用同比有所下降，資產質量不斷提高，減值損失顯著降低。

營業收入

2022年，本公司實現營業收入2,464,379萬元，同比增加16.11%。其中新型電力裝備1,174,598萬元，佔比47.66%，同比增長32.39%（其中煤電設備683,407萬元，佔比27.73%，同比增長37.77%；水電設備275,283萬元，佔比11.17%，同比增長0.55%；核電設備127,570萬元，佔比5.18%，同比增長53.46%；氣電設備61,372萬元，佔比2.49%，同比增長737.67%）；綠色低碳驅動裝備121,746萬元，佔比4.94%，同比增長35.83%；清潔高效工業系統515,759萬元，佔比20.93%，同比增長8.34%；工程總承包與貿易314,720萬元，佔比12.77%，同比下降5.56%；現代製造服務業317,891萬元，佔比12.90%，同比增長1.19%。

2022年，本公司出口收入為467,131萬元，佔營業收入的18.96%，同比增加93,934萬元，主要出口亞洲、南美洲等地區。其中，出口亞洲428,851萬元，出口北美洲26,671萬元，出口南美洲7,376萬元。

成本

2022年，本公司的營業成本為2,178,036萬元，同比減少1.9%。

毛利及毛利率

2022年，本公司經營業務實現毛利286,343萬元，同比增加384,141萬元，毛利率為11.6%，同比增加16.2個百分點。其中新型電力裝備毛利為166,439萬元，毛利率14.17%，同比增長10.13個百分點(其中煤電設備毛利為91,943萬元，毛利率為13.45%，同比增長15.58個百分點；水電設備毛利為44,935萬元，毛利率為16.32%，同比增長8.64個百分點；核電設備毛利為34,188萬元，毛利率為26.8%，同比下降2.5個百分點；氣電設備毛利為2,892萬元，毛利率為4.71%，同比下降18.04%)；綠色低碳驅動裝備毛利為-4,259萬元，毛利率-3.5%，同比增長20.05個百分點；清潔高效工業系統毛利為6,659萬元，毛利率1.29%，同比增長2.15個百分點；工程總承包與貿易毛利為11,896萬元，毛利率3.78%，同比增長65.37個百分點。現代製造服務業毛利為99,110萬元，毛利率31.18%，同比增長2.94個百分點。本公司年內全面實施提質增效，抓好重大項目執行，進一步加強國際工程項目管理與成本管控，採取積極措施有效應對原材料價格波動，各項舉措取得顯著成效，毛利和毛利率水平明顯提升。

期間費用

2022年，本公司期間費用發生278,098萬元，同比減少10,957萬元，降幅3.8%。一是管理費用累計發生129,533萬元，同比減少27,309萬元；二是銷售費用累計發生62,391萬元，同比減少1,374萬元；三是財務費用累計發生13,510萬元，同比增加12,114萬元，主要原因是附屬公司遠期結匯收益降低使財務費用同比增加；四是研發費用累計發生72,664萬元，同比增加5,611萬元，公司進一步加大科技創新支持力度，研發經費投入強度保持較高水平。

資金來源及借款情況

本公司營運及發展所需資金主要有四個來源：股東資金、客戶貨款、銀行借款和國撥資金委託貸款。本公司借款是根據具體項目而安排，除特殊情況外，借款一般在年度融資預算內由旗下各子公司分別籌措。截至2022年12月31日，本公司借款餘額為760,682萬元(2021年12月31日為744,492萬元)，為按貸款市場報價利率從各商業銀行等金融機構取得的借款及國撥資金委託貸款，借款增加的主要原因是國撥資金委託貸款增加88,176萬元。借款中須於一年內償還的借款為521,492萬元，比年初減少119,694萬元；須於一年後償還的借款為239,190萬元，比年初增加135,884萬元，主要是由於本年長期政策性優惠借款增加所致。截至2022年12月31日止，本公司存續的銀行借款主要為人民幣借款，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。

貨幣資金及現金流量

截至2022年12月31日，本公司貨幣資金為1,730,079萬元，比年初增加369,890萬元。期內，本公司經營活動產生的現金流量淨額為474,707萬元；投資活動產生的現金流量淨額為-66,043萬元；籌資活動產生的現金流量淨額為-46,407萬元。本公司受貨款回收額增加等因素影響，貨幣資金大幅上升。

資產結構及變動情況

截至2022年12月31日，本公司資產總額為6,328,353萬元，比年初增加267,333萬元，增幅為4.4%。其中流動資產5,352,400萬元，佔資產總額的84.58%；非流動資產975,952萬元，佔資產總額的15.42%。

負債

截至2022年12月31日，本公司負債總額為5,090,966萬元，比年初增加249,416萬元。其中流動負債為4,585,883萬元，佔負債總額的90.1%；非流動負債為505,083萬元，佔負債總額的9.9%。截至2022年12月31日，本公司的資產負債率為80.5%。受合同負債增多及新增國有資本經營預算資金委託貸款等因素影響，負債規模有所增加。

所有者權益

截至2022年12月31日，本公司歸屬於母公司所有者權益總額為1,172,794萬元，比年初增加15,925萬元；每股資產淨值為6.87元，比年初增加0.09元。期內，本公司淨資產收益率為1.1%。

資本與負債比率

截至2022年12月31日，本公司的資本槓桿比率(非流動負債比股東權益總額)為0.41:1，年初為0.33:1。

或有負債及抵押

截至2022年12月31日，本公司有9,074萬元資產抵押用於流動資金貸款。

匯率波動風險

本公司擁有部分外幣存款，於2022年12月31日，本公司外幣存款折合人民幣為67,348萬元。本公司出口及以外幣結算之業務存在一定匯兌風險。

募集資金運用

截至2022年12月31日，本公司於二零一七年進行的內資股認購所募集資金(「該等資金」)尚有人民幣1.26億元未使用，其餘過往年度發行股票、債券所募集的資金已全部使用，本年度並無募集資金情況。

該等資金的使用情況如下：

該等資金計劃用途	該等資金計劃 使用金額 (億元)	該等資金 已使用金額 (億元)	該等 資金剩餘 (億元)	計劃使用時間
燃機合資項目	1.8	1.5	0.3	2026年10月24日前
核電技術改造項目	4.86	3.9	0.96	2023年12月31日前
核電產業生產運營購買 原材料	3	3	0	
燃機產業生產運營購買 原材料	1.47	1.47	0	
開展融資租賃業務	1.54	1.54	0	
合計	<u>12.67</u>	<u>11.41</u>	<u>1.26</u>	

股息

董事會建議以本公司總股本1,706,523,000股為基數，派發本公司2022年度末期股息為每股人民幣0.006元(含稅)，佔本公司2022年度每股盈利的10.38%，合計派發股息總額為人民幣10,239,138.00元。

H股股東的股息將以港幣支付，匯率按2023年3月29日前五天中國人民銀行公佈的人民幣兌港幣匯率市場價計算，即1元人民幣折合1.1433元港幣，H股股東每股可獲股息0.00686元港幣。

本公司將於2023年5月25日召開的2022年度股東週年大會上審議批准2022年度末期股息派發方案。

截至2022年12月31日止，概無股東知會本公司放棄或同意放棄任何股息。

有關派發股息之暫停過戶

本公司2022年度末期股息將於2023年7月25日派發，併定於2023年6月19日至2023年6月23日(包括首尾兩天)暫停辦理股票過戶登記，本公司2022年度末期股息將派發於2023年6月19日已經登記在本公司股東名冊的股東。

為確保有資格收取2022年度末期股息，所有填妥的過戶文件連同有關股票須於2023年6月16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(就H股股東而言)，或本公司於中國的主要營業地址，地址為中國黑龍江省哈爾濱市松北區創新一路1399號(就內資股股東而言)。

股息稅

根據《中華人民共和國個人所得稅法》、《中華人民共和國個人所得稅法實施條例》等有關規定，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《中華人民共和國企業所得稅法》，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。

影響本公司的重大事項

2021年1月29日，本公司股東大會批准了股票增值權激勵計劃及方案，同日，董事會宣佈股票增值權激勵計劃及方案的授予條件已獲滿足，正式向281名激勵對象授予4,832萬份股票增值權。根據股票增值權激勵計劃及方案，由於本公司2022年度業績並未滿足股票增值權第二批行權期業績目標水平，故授予每名被授予人的股票增值權數量的三分之一(第二批行權期)不可行權。

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2022年12月31日止，本公司董事、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2022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2022年12月31日止，本公司董事、監事概無在本公司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

2022年12月29日，本公司與動裝公司及哈電集團公司之附屬公司佳電股份續訂委託管理協議，繼續將動裝公司的全部業務及資產委託予佳電股份，由佳電股份行使對動裝公司的日常經營管理權。

詳情請參閱本公司於香港交易所網站刊發的日期為2022年12月29日之公告。

或然負債 - 擔保情況

截至2022年12月31日止，本公司及附屬公司對內擔保額總計人民幣180,825萬元，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2022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2022年12月31日止年度內，本公司概無對附屬公司重大證券投資情況。本公司附屬公司哈爾濱電機廠有限責任公司於2022年11月23日認購南方電網儲能有限公司發行的39,401,103股股份，認購價格為每股認購股份人民幣12.69元，總金額為人民幣50,000萬元，該次認購構成本公司須予披露交易，詳情請參閱本公司於香港交易所網站刊發的日期為2022年11月23日之公告。

員工薪酬及退休、福利計劃

2022年，本公司工資總額165,752萬元。

為激勵骨幹員工，本公司實施了股票增值權激勵計劃。

本公司員工參與中國政府設立及國家管理的退休福利計劃，同時，本公司根據相關規定採用了企業年金制度，本公司需按員工薪酬的若干百分比向退休福利計劃供款。本公司並不可以動用已被沒收的供款(如有)以減低現有的供款水平，而截至2022年12月31日止年度內，本公司亦無沒收任何退休福利計劃的供款。

購買、出售及贖回本公司之上市證券

截至2022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。

重大訴訟事項

2022年內，本公司未發生重大未決訴訟事項。

發行股份

2022年12月28日，本公司與控股股東哈爾濱電氣集團有限公司簽訂《內資股股份認購協議》，約定本公司同意發行且控股股東同意以現金按總認購價約人民幣17億元認購新內資股（「本次發行」）。本公司將於2023年4月12召開股東特別大會及H股類別股東大會，以考慮並酌情批准（其中包括）內資股認購事項、特別授權及建議修訂章程（視情況而定）。詳情請參閱本公司於香港交易所網站刊發的日期為2023年3月20日之通函文件。發行股份具體情況如下：

發行原因

在中國促進綠色低碳轉型發展戰略背景下，發行新內資股及內資股認購事項的所得款項為本公司的改革、轉型及可持續發展提供財務支援，有利於本公司激發業務發展動力，平穩推進新戰略，從而令本公司為整體股東創造更大價值。

發行類別

本次發行採取定向增發方式，發行股份為內資股。

發行數目及面值總額

本次發行不超過556,009,000股新內資股。擬發行的新內資股數目按最終認購價相當於約人民幣17.0億元的港元（按約定匯率換算相當於約19.1億港元）除以最終認購價，並下捨至最近的千位。每股面值人民幣1元。

發行價格

初步認購價由本公司與認購人經公平磋商而釐定，為每股新內資股3.43港元，即本公司H股於緊接內資股股份認購協議日期前20個交易日的平均收市價加10%溢價(四捨五入至小數點後最近兩個位)。最終認購價乃經參考初步認購價而釐定。倘收市價高於初步認購價，則本公司有權將最終認購價調整為收市價的價值，最高價格為每股新內資股3.60港元，即初步認購價加5%溢價並四捨五入至小數點後最近兩個位。倘收市價等於或低於初步認購價，則最終認購價將以初步認購價為準。

從每張證券可得的淨價

需根據實際發行情況確定。

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。其最終實益擁有人為中國國務院國有資產監督管理委員會。

有關證券在發行當日的市價

需根據實際發行情況確定。

所得款項用途

本公司擬將從內資股認購事項所得款項淨額用於補充本集團流動資金，從而改善資產負債比率及資本結構，降低財務費用及財務風險。於未來三年內，本公司擬每年使用約人民幣5億元所得款項淨額作為本集團於該等領域日常業務中的流動資金。此外，鑒於本集團的資產負債比率(即總資產除以總負債)近年有所下降，剩餘約人民幣2億元的所得款項淨額擬用於日常行政開支及償還借款。

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，全面遵守《香港聯合交易所上市規則》附錄十四《企業管治守則》的規定，並在適當的情況下採納其中所載的建議最佳常規，惟孫智勇先生於2022年2月15日辭任本公司執行董事，2022年8月26日，董事會根據股東週年大會授權委任張英健先生為執行董事，在此期間，董事會人數低於本公司《公司章程》規定的人數。

審核委員會

審核委員會已審閱本公司截至2022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，並與董事會商討本公司之財務申報程序及內部監控制度。

核數師

本公司截至2022年12月31日止年度的財務報表由大華會計師事務所(特殊普通合夥)(「大華會計師事務所」)審核，核數服務的酬金為220萬元人民幣。本公司過去三年的財務報表均由大華會計師事務所審核。

大華會計師事務所惟有資格亦願意應聘連任本公司核數師，董事會建議股東大會續聘大華會計師事務所為本公司2023年度財務報表的核數師，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2022年度股東週年大會提出。

展望

黨的二十大報告提出，實現碳達峰碳中和是一場廣泛而深刻的經濟社會系統性變革，要有計劃分步驟實施碳達峰行動。要深入推進能源革命，加強煤炭清潔高效利用，加大油氣資源勘探開發和增儲上產力度，加快規劃建設新型能源體系，統籌水電開發和生態保護，積極安全有序發展核電，加強能源產供儲銷體系建設，確保能源安全。中電聯發佈的《2023年度全國電力供需形勢分析預測報告》指出，在新能源發電快速發展帶動下，預計2023年新投產的總發電裝機以及非化石能源發電裝機規模將再創新高。預計2023年全年全國新增發電裝機規模有望達到2.5億千瓦左右，其中新增非化石能源發電裝機1.8億千瓦。預計2023年底全國發電裝機容量28.1億千瓦左右，其中非化石能源發電裝機合計14.8億千瓦，佔總裝機比重上升至52.5%左右。水電4.2億千瓦、併網風電4.3億千瓦、併網太陽能發電4.9億千瓦、核電5846萬千瓦、生物質發電4500萬千瓦左右，太陽能發電及風電裝機規模均將在2023年首次超過水電裝機規模。

2023年，本公司將堅持以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，全面貫徹黨的二十大精神和習近平總書記重要講話重要指示批示精神，堅持產業高端化、智能化、綠色化發展方向，深刻把握產業發展的機遇，錨定建設世界一流裝備製造企業的發展目標，堅持「三商」的發展定位，加快構建「三個系統」的產業佈局，按照「三步走」的工作安排努力實現高水平的「見成效」。本公司將緊扣「一增一穩四提升」發展目標，持續加大市場開發力度、提升效率效益水平，全面提高風險防控能力，全力實

現高水平的穩增長；統籌推進產業綠色低碳轉型，加強相關領域技術研發和能力建設，進一步加快以新能源為主體的新型電力系統、綠色低碳驅動系統、清潔高效工業系統產業發展；堅決扛起科技創新重大責任，強化轉型升級技術支撐，不斷提升科技創新能力，持續加大研發投入和科技激勵力度，全面提升企業核心競爭力；加快生產數字化、裝備智能化、管理信息化，全力塑造數字化賦能新優勢；持之以恆深化改革攻堅，圍繞建設世界一流企業大力深化改革，不斷提高企業價值創造能力和運營效率，全力推進公司加快實現高質量發展，努力建設世界一流裝備製造企業，以良好的業績回報各位股東。

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
二零二三年三月二十九日

於本公告日期，本公司執行董事為：曹志安先生、吳偉章先生及張英健先生；以及本公司獨立非執行董事為：賀禹先生、胡建民先生、陳國慶先生及唐志宏先生。