

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份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。



東方電氣股份有限公司

DONGFANG ELECTRIC CO., LTD.

(於中華人民共和國註冊成立的股份有限公司)

(股份編號：1072)

2019年度業績公告

業績摘要

- 2019年公司實現營業總收入為人民幣328.40億元(2018年：人民幣307.06億元)，較同期增長6.95%；
- 2019年公司實現歸屬於上市公司股東淨利潤為人民幣12.78億元(2018年：人民幣11.29億元)，較同期增長13.19%；
- 2019年公司實現基本每股收益為人民幣0.41元(2018年：人民幣0.37元)；
- 2019年公司新增訂單約為人民幣401.84億元；
- 董事會建議派發2019年度每10股現金股息人民幣2.05元(稅前)，惟須待股東批准方可作實。

東方電氣股份有限公司(下稱「本公司」或「公司」)董事會(下稱「董事會」)宣佈本公司及其附屬公司(下稱「本集團」)按照中國企業會計準則編製的截至2019年12月31日止(下稱「報告期」)年度經審計之全年業績。

一. 財務資料

合併資產負債表

2019年12月31日

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2019年12月31日	2018年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		30,479,728,679.02	29,346,448,438.05
結算備付金		-	-
拆出資金		469,762,000.00	300,000,000.00
交易性金融資產		1,606,664,199.35	3,122,839,818.04
衍生金融資產		-	-
應收票據	3	1,518,715,778.12	5,109,357,725.63
應收賬款	3	6,215,286,948.87	6,555,217,018.91
應收款項融資		1,816,408,795.25	-
預付款項		2,467,333,662.69	1,913,342,742.55
應收保費		-	-
應收分保賬款		-	-
應收分保合同準備金		-	-
其他應收款	4	989,033,924.05	535,465,160.58
買入返售金融資產		2,490,000,000.00	1,744,127,000.00
存貨		13,142,022,679.41	13,873,986,465.23
合同資產		7,290,368,005.89	10,187,971,672.86
持有待售資產		-	-
一年內到期的非流動資產		-	396,500,000.00
其他流動資產		913,567,655.40	470,439,698.83
流動資產合計		69,398,892,328.05	73,555,695,740.68

項目	附註	2019年12月31日	2018年12月31日
非流動資產：			
發放貸款和墊款		1,025,152,847.76	430,663,941.00
債權投資		3,756,152,435.75	4,922,529,793.75
其他債權投資		-	-
長期應收款		390,738,271.80	13,775,453.41
長期股權投資	11	1,717,650,083.08	1,516,634,253.84
其他權益工具投資		4,889,859.48	4,989,859.48
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產		175,495,834.49	153,816,742.24
固定資產		5,279,930,962.85	5,902,438,578.09
在建工程		382,771,135.73	188,792,238.53
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產		291,388,386.25	-
無形資產		1,632,833,016.54	1,681,044,339.19
開發支出		-	-
商譽		-	-
長期待攤費用		50,792,966.40	51,778,532.60
遞延所得稅資產		2,892,961,105.86	2,897,188,154.97
其他非流動資產		2,619,316,321.68	3,981,790.00
非流動資產合計		20,220,073,227.67	17,767,633,677.10
資產總計		89,618,965,555.72	91,323,329,417.78

項目	附註	2019年12月31日	2018年12月31日
流動負債：			
短期借款		13,850,000.00	245,566,000.00
向中央銀行借款		-	-
拆入資金		-	-
交易性金融負債		-	-
衍生金融負債		-	-
應付票據	5	3,650,947,932.56	3,552,762,831.53
應付帳款	5	11,833,812,175.96	11,540,188,158.94
預收款項		28,000,000.00	-
合同負債		25,873,464,019.06	29,460,944,098.28
賣出回購金融資產款		-	-
吸收存款及同業存放		4,999,411,987.90	4,793,625,912.49
代理買賣證券款		-	-
代理承銷證券款		-	-
應付職工薪酬		780,900,223.52	772,584,805.65
應交稅費		261,045,191.58	461,097,975.94
其他應付款		1,770,776,404.82	1,749,869,606.78
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		154,232,008.74	16,320,000.00
其他流動負債		87,375,624.68	103,588,912.65
流動負債合計		49,453,815,568.82	52,696,548,302.26

項目	附註	2019年12月31日	2018年12月31日
非流動負債：			
保險合同準備金		-	-
長期借款		627,019,323.12	462,864,840.00
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債		156,664,637.27	-
長期應付款		9,600,357.51	26,340,460.52
長期應付職工薪酬		784,413,550.52	837,303,270.07
預計負債		6,280,380,090.91	6,136,106,066.37
遞延收益		470,607,566.07	444,014,801.58
遞延所得稅負債		38,031,490.91	26,243,061.77
其他非流動負債		-	-
		<hr/>	<hr/>
非流動負債合計		<u>8,366,717,016.31</u>	<u>7,932,872,500.31</u>
負債合計		<u>57,820,532,585.13</u>	<u>60,629,420,802.57</u>

項目	附註	2019年12月31日	2018年12月31日
所有者權益(或股東權益)			
股本		3,090,803,431.00	3,090,803,431.00
其他權益工具		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
資本公積		11,345,339,174.91	11,251,874,281.59
減：庫存股		165,972,988.00	
其他綜合收益		-24,418,047.58	-33,400,468.00
專項儲備		76,102,748.09	79,395,179.18
盈餘公積		907,174,974.45	871,273,166.80
一般風險準備		-	-
未分配利潤	6	<u>14,225,616,456.64</u>	<u>13,324,105,405.23</u>
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		<u>29,454,645,749.51</u>	<u>28,584,050,995.80</u>
少數股東權益		<u>2,343,787,221.08</u>	<u>2,109,857,619.41</u>
所有者權益(或股東權益)合計		<u>31,798,432,970.59</u>	<u>30,693,908,615.21</u>
負債和所有者權益(或股東權益)總計		<u>89,618,965,555.72</u>	<u>91,323,329,417.78</u>

合併利潤表
2019年1-12月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2019年度	2018年度
一. 營業總收入		32,840,321,080.22	30,706,145,358.82
其中：營業收入	7	31,777,585,757.68	29,729,655,571.73
利息收入	7	1,062,215,899.11	969,278,602.81
已賺保費	7	-	-
手續費及佣金收入	7	519,423.43	7,211,184.28
二. 營業總成本		30,697,953.151.01	29,146,750,868.77
其中：營業成本	7	24,938,437,889.53	23,568,286,522.07
利息支出	7	81,498,284.37	75,134,577.37
手續費及佣金支出	7	165,136.20	966,188.86
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		240,099,288.59	334,517,433.51
銷售費用		1,308,499,758.09	1,357,972,140.61
管理費用		2,380,523,760.63	2,501,402,084.71
研發費用		1,888,388,724.59	1,689,014,827.23
財務費用		-139,659,690.99	-380,542,905.59
其中：利息費用		49,431,576.08	37,439,485.33
利息收入		83,050,317.66	149,395,707.65

項目	附註	2019年度	2018年度
加：其他收益		139,844,440.55	111,127,012.38
投資收益(損失以「-」號填列)		377,935,987.09	245,947,029.53
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		203,802,439.98	132,557,375.04
以攤余成本計量的金融資產終止確認收益		-	-
滙兌收益(損失以「-」號填列)		872,319.89	1,112,082.95
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)		-126,073,198.44	83,645,380.11
信用減值損失		-25,782,025.30	-255,937,862.31
資產減值損失		-896,326,277.66	-524,002,955.35
資產處置收益(損失以「-」號填列)		9,424,700.01	17,421,655.84
三.營業利潤(虧損以「-」號填列)		1,622,263,875.35	1,238,706,833.20
加：營業外收入		104,192,017.32	163,286,246.15
減：營業外支出		147,871,972.61	126,523,356.02
四.利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		1,578,583,920.06	1,275,469,723.33
減：所得稅費用	8	197,712,209.73	117,204,032.48

項目	附註	2019年度	2018年度
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,380,871,710.33	1,158,265,690.85
(一)按經營持續性分類			
1.持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,380,871,710.33	1,158,265,690.85
2.終止經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)			
(二)按所有權歸屬分類			
1.歸屬於母公司股東的淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,277,671,818.13	1,128,834,236.51
2.少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		103,199,892.20	29,431,454.34
六. 其他綜合收益的稅後淨額		10,537,271.19	15,816,290.45
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		8,939,920.42	12,320,225.54
(一)不能重分類進損益的其他綜合收益		-	-81,914.82
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		-	-81,914.82
4.企業自身信用風險公允價值變動		-	-

項目	附註	2019年度	2018年度
(二)將重分類進損益的其他綜合收益		8,939,920.42	12,402,140.36
1.權益法下可轉損益的其他綜合收益		1,791,356.58	-
2.其他債權投資公允價值變動		-	-
3.金融資產重分類計入其他綜合收益的金額		-	-
4.其他債權投資信用減值準備		-	-
5.現金流量套期儲備		-	-
6.外幣財務報表折算差額		7,148,563.84	12,402,140.36
7.其他		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		1,597,350.77	3,496,064.91
七.綜合收益總額		1,391,408,981.52	1,174,081,981.30
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		1,286,611,738.55	1,141,154,462.05
歸屬於少數股東的綜合收益總額		104,797,242.97	32,927,519.25
八.每股收益：	9		
(一)基本每股收益(元/股)		0.41	0.37
(二)稀釋每股收益(元/股)		0.41	0.37

財務報表附註

截至2019年12月31日止年度

1. 財務報表的編製基礎

編製基礎

本公司財務報表以持續經營為編製基礎。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》、《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》、《香港公司條例》的披露規定編製財務報表。

2. 會計政策變更

(2.1) 執行《財政部關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》和《關於修訂印發合併財務報表格式(2019版)的通知》

財政部分別於2019年4月30日和2019年9月19日發佈了《關於修訂印發2019年度一般企業財務報表格式的通知》(財會(2019)6號)和《關於修訂印發合併財務報表格式(2019版)的通知》(財會(2019)16號)，對一般企業財務報表格式進行了修訂。

「應收票據及應收賬款」拆分為「應收票據」和「應收賬款」，「應收票據」上年年末餘額人民幣5,109,357,725.63元，「應收賬款」上年年末餘額人民幣6,555,217,018.91元；「應付票據及應付賬款」拆分為「應付票據」和「應付賬款」，「應付票據」上年年末餘額人民幣3,552,762,831.53元，「應付賬款」上年年末餘額人民幣11,540,188,158.94元。

(2.2) 執行《企業會計準則第21號—租賃》(2018年修訂)

財政部於2018年度修訂了《企業會計準則第21號—租賃》(簡稱「新租賃準則」)。修訂後的準則自2019年1月1日起施行，根據準則規定，對於首次執行日(即2019年1月1日)前已存在的合同，公司在首次執行日選擇不重新評估其是否為租賃或者包含租賃。

- **本公司作為承租人**

本公司選擇根據首次執行新租賃準則的累積影響數，調整首次執行新租賃準則當年年初留存收益及財務報表其他相關項目金額，不調整可比期間信息。

對於首次執行日前已存在的經營租賃，本公司在首次執行日根據剩餘租賃付款額按首次執行日本公司的增量借款利率折現的現值計量租賃負債，並按照以下兩種方法計量使用權資產：

- 假設自租賃期開始日即採用新租賃準則的賬面價值，採用首次執行日的本公司的增量借款利率作為折現率。本公司對不動產租賃採用該方法；
- 與租賃負債相等的金額，並根據預付租金進行必要調整。本公司對所有其他租賃採用該方法。

對於首次執行日前的經營租賃，本公司在應用上述方法的同時根據每項租賃選擇採用下列一項或多項簡化處理：

- (1) 將於首次執行日後12個月內完成的租賃作為短期租賃處理；
- (2) 計量租賃負債時，具有相似特徵的租賃採用同一折現率；
- (3) 使用權資產的計量不包含初始直接費用；
- (4) 存在續租選擇權或終止租賃選擇權的，根據首次執行日前選擇權的實際行使及其他最新情況確定租賃期；
- (5) 作為使用權資產減值測試的替代，根據《企業會計準則第13號—或有事項》評估包含租賃的合同在首次執行日前是否為虧損合同，並根據首次執行日前計入資產負債表的虧損準備金額調整使用權資產；
- (6) 首次執行新租賃準則當年年初之前發生的租賃變更，不進行追溯調整，根據租賃變更的最終安排，按照新租賃準則進行會計處理。

在計量租賃負債時，本公司使用2019年1月1日與租賃期限匹配的三年期貸款基準利率4.75%來對租賃付款額進行折現。

單位：元 幣種：人民幣

2018年12月31日合併財務報表中披露的重大經營租賃的尚未支付的最低租賃付款額(元)	422,526,229.84
按2019年1月1日本公司增量借款利率折現的現值(元)	392,267,874.44
2019年1月1日新租賃準則下的租賃負債(元)	392,267,874.44
上述折現的現值與租賃負債之間的差額(元)	

對於首次執行日前已存在的融資租賃，本公司在首次執行日按照融資租入資產和應付融資租賃款的原賬面價值，分別計量使用權資產和租賃負債。

- **本公司作為出租人**

對於首次執行日前劃分為經營租賃且在首次執行日後仍存續的轉租賃，本公司在首次執行日基於原租賃和轉租賃的剩餘合同期限和條款進行重新評估，並按照新租賃準則的規定進行分類。重分類為融資租賃的，本公司將其作為一項新的融資租賃進行會計處理。

除轉租賃外，本公司無需對其作為出租人的租賃按照新租賃準則進行調整。本公司自首次執行日起按照新租賃準則進行會計處理。

- **本公司執行新租賃準則對財務報表的主要影響**

使用權資產：增加人民幣391,820,655.50元；租賃負債：增加人民幣392,267,874.44元，其中：一年到期的非流動負債：增加人民幣124,718,906.50元；未分配利潤：減少人民幣228,081.66元，少數股東權益：減少219,137.28元。

(2.3) 執行《企業會計準則第7號—非貨幣性資產交換》(2019修訂)

財政部於2019年5月9日發佈了《企業會計準則第7號—非貨幣性資產交換》(2019修訂)(財會[2019]8號)，修訂後的準則自2019年6月10日起施行，對2019年1月1日至本準則施行日之間發生的非貨幣性資產交換，應根據本準則進行調整。對2019年1月1日之前發生的非貨幣性資產交換，不需要按照本準則的規定進行追溯調整。本公司執行上述準則在本報告期內無重大影響。

(2.4) 執行《企業會計準則第12號—債務重組》(2019修訂)

財政部於2019年5月16日發佈了《企業會計準則第12號—債務重組》(2019修訂)(財會[2019]9號)，修訂後的準則自2019年6月17日起施行，對2019年1月1日至本準則施行日之間發生的債務重組，應根據本準則進行調整。對2019年1月1日之前發生的債務重組，不需要按照本準則的規定進行追溯調整。本公司執行上述準則在本報告期內無重大影響。

3. 應收票據及應收賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2019年12月31日	2018年12月31日
應收票據	1,518,715,778.12	5,109,357,725.63
應收賬款	10,477,791,761.13	11,182,150,912.50
減：壞賬準備	<u>(4,262,504,812.26)</u>	<u>(4,626,933,893.59)</u>
應收賬款淨額	<u>6,215,286,948.87</u>	<u>6,555,217,018.91</u>
應收票據及應收賬款	<u><u>7,734,002,726.99</u></u>	<u><u>11,664,574,744.54</u></u>

應收賬款賬齡分析

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以內	3,403,803,378.54	3,401,976,725.46
1至2年	1,016,148,420.23	1,339,701,149.02
2至3年	892,454,878.90	997,427,780.57
3至4年	555,785,882.77	516,399,547.88
4至5年	347,094,388.43	299,711,815.98
5年以上	—	—
合計	<u><u>6,215,286,948.87</u></u>	<u><u>6,555,217,018.91</u></u>

註：本集團根據確認應收賬款的相關發票、結算單據等資料的時間進行賬齡分析。

4. 其他應收款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2019年12月31日	2018年12月31日
應收利息	416,416,397.66	297,649,175.14
應收股利	37,002,845.36	6,597,000.00
其他應收款項	1,808,986,601.80	1,526,165,981.41
減：壞賬準備	(1,273,371,920.77)	(1,294,946,995.97)
其他應收淨額(5a)	<u>535,614,681.03</u>	<u>231,218,985.44</u>
合計	<u><u>989,033,924.05</u></u>	<u><u>535,465,160.58</u></u>

其他應收款賬齡分析

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以內	454,209,207.76	113,004,205.60
1至2年	39,996,224.70	34,659,081.15
2至3年	12,507,105.09	23,277,010.19
3至4年	5,237,716.38	35,560,289.15
4至5年	4,541,120.87	6,410,137.01
5年以上	<u>19,123,306.23</u>	<u>18,308,262.34</u>
合計	<u><u>535,614,681.03</u></u>	<u><u>231,218,985.44</u></u>

5. 應付票據及應付賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目	2019年12月31日	2018年12月31日
應付票據	3,650,947,932.56	3,552,762,831.53
應付賬款	<u>11,833,812,175.96</u>	<u>11,540,188,158.94</u>
合計	<u>15,484,760,108.52</u>	<u>15,092,950,990.47</u>
應付賬款賬齡分析	2019年12月31日	2018年12月31日
1年以內(含1年)	9,606,589,127.35	9,264,318,072.00
1至2年(含2年)	803,022,569.41	955,206,459.17
2至3年(含3年)	501,740,777.39	338,384,404.48
3至以上	<u>922,459,701.81</u>	<u>982,279,223.29</u>
合計	<u>11,833,812,175.96</u>	<u>11,540,188,158.94</u>

註：本集團根據相關發票、結算單據等資料確認應付賬款的時間進行賬齡分析。

6. 未分配利潤

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期	上期
調整前上期末未分配利潤	13,324,105,405.23	12,096,965,958.72
調整年初未分配利潤合計數 (調增+, 調減-)	-228,081.66	194,664,454.64
調整後年初未分配利潤	13,323,877,323.57	12,291,630,413.36
加：本期歸屬於母公司所有者的淨 利潤	1,277,671,818.13	1,128,834,236.51
減：提取法定盈餘公積	35,901,807.65	96,359,244.64
提取任意盈餘公積	-	-
提取一般風險準備	-	-
應付普通股股利	339,988,377.41	-
轉作股本的普通股股利	-	-
其他綜合收益結轉留存收益	42,500.00	-
期末未分配利潤	<u>14,225,616,456.64</u>	<u>13,324,105,405.23</u>

說明：

1. 報告期由於執行新租賃準則，按照會計政策變更，調減本年年初未分配利潤人民幣228,081.66元。

7. 收入和成本

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額		上期發生額	
	收入	成本/利息 支出/手續費 及佣金支出	收入	成本/利息 支出/手續費 及佣金支出
1. 主營業務小計	31,269,847,147.78	24,559,343,836.65	29,304,835,008.49	23,289,238,168.72
2. 其他業務小計	507,738,609.90	379,094,052.88	424,820,563.24	279,048,353.35
3. 利息收入	1,062,215,899.11	81,498,284.37	969,278,602.81	75,134,577.37
4. 手續費及佣金收入	519,423.43	165,136.20	7,211,184.28	966,188.86
合計	<u>32,840,321,080.22</u>	<u>25,020,101,310.10</u>	<u>30,706,145,358.82</u>	<u>23,644,387,288.30</u>

8. 所得稅費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	181,696,731.48	432,953,201.71
遞延所得稅費用	16,015,478.25	-315,749,169.23
合計	<u>197,712,209.73</u>	<u>117,204,032.48</u>

9. 每股收益

(a) 基本每股收益

基本每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤除以
母公司發行在外普通股的加權平均數計算。

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期	上期
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	1,277,671,818.13	1,128,834,236.51
本公司發行在外普通股的加權平均數	3,090,803,431.00	3,090,803,431.00
基本每股收益	0.41	0.37
持續經營基本每股收益	0.41	0.37

(b) 普通股加權平均數計算過程：

項目	序號	本期	上期
年初發行在外普通股股數	1	3,090,803,431.00	3,090,803,431.00
發行新股或債轉股等增加股份數 (II)	2	-	-
增加股份數(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	$5=1+2*3/12$	3,090,803,431.00	3,090,803,431.00

(c) 稀釋每股收益

本期股權被稀釋後每股收益0.41元(上年同期無稀釋因素)，稀釋每股收益與基本每股收益計算結果相同。

10. 分部資訊

根據本公司的內部組織結構、管理要求及內部報告制度，本公司的經營業務劃分為5個報告分部，這些報告分部是以內部組織結構、管理要求、內部報告制度基礎確定的。本公司的管理層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。本公司各個報告分部提供的主要產品及勞務分別為清潔高效能源裝備、可再生能源裝備、工程與貿易、現代製造服務業、新興成長產業。

分部報告信息根據各分部向管理層報告時採用的會計政策及計量標準披露，這些計量基礎與編製財務報表時的會計與計量基礎保持一致。

2019 分部

單位：元 幣種：人民幣

項目	清潔高效 能源裝備	可再生 能源裝備	工程與貿易	現代製造服務業	新興成長產業	匯總	抵銷	合計
營業收入	25,717,015,292.60	7,546,273,108.24	4,849,216,487.01	4,739,997,637.34	3,829,695,024.89	46,682,197,550.08	13,841,876,469.86	32,840,321,080.22
其中：對外交易收入	15,511,358,033.23	5,921,352,862.59	4,430,612,539.73	3,876,251,271.37	3,100,746,373.30	32,840,321,080.22	-	32,840,321,080.22
分部間交易收入	10,205,657,259.37	1,624,920,245.65	418,603,947.28	863,746,365.97	728,948,651.59	13,841,876,469.86	13,841,876,469.86	-
營業成本	21,866,585,340.00	6,856,213,784.92	4,194,573,904.10	3,275,138,606.29	3,276,915,839.92	39,469,427,475.23	14,449,326,165.13	25,020,101,310.10
成本抵銷	10,139,674,344.99	1,645,241,506.56	666,413,738.02	1,393,423,438.48	604,573,137.08	14,449,326,165.13	14,449,326,165.13	-
期間費用						4,906,101,391.84	-531,651,160.48	5,437,752,552.32
營業利潤(虧損)	3,784,447,038.22	710,380,584.23	902,452,373.65	1,994,536,103.56	428,403,670.46	2,456,696,729.83	834,432,854.48	1,622,263,875.35
資產總額						162,039,943,325.15	72,420,977,769.43	89,618,965,555.72
其中：發生重大減值損失的 單項資產金額						109,791,079,903.37	51,970,547,318.24	57,820,532,585.13
負債總額						442,839,662.05	-479,268,640.91	922,108,302.96
補充資訊								
資本性支出								
當期確認的減值損失								
其中：商譽減值分攤								
折舊和攤銷費用						1,043,837,728.30	-	1,043,837,728.30
減值損失、折舊和攤銷外的 非現金費用						-	-	-

2018 分部

項目	清潔高效 能源裝備	可再生 能源裝備	工程與貿易	現代製造服務業	新興成長產業	匯總	抵銷	合計
營業收入	27,190,068,579.15	5,719,768,945.12	3,792,186,225.92	4,234,068,411.71	3,073,740,148.86	44,009,832,310.76	13,303,686,951.94	30,706,145,358.82
其中：對外交易收入	17,078,555,594.72	4,008,421,728.16	3,480,960,491.64	3,403,983,277.54	2,734,224,266.76	30,706,145,358.82	-	30,706,145,358.82
分部間交易收入	10,111,512,984.43	1,711,347,216.96	311,225,734.28	830,085,134.17	339,515,882.10	13,303,686,951.94	13,303,686,951.94	-
營業成本	23,709,309,183.84	5,286,691,890.07	3,497,537,826.07	2,852,241,291.21	2,346,077,565.42	37,691,857,756.61	14,047,470,468.31	23,644,387,288.30
成本抵銷	10,061,185,493.00	1,768,391,955.22	617,351,684.84	1,335,734,016.55	264,807,318.70	14,047,470,468.31	14,047,470,468.31	-
期間費用						4,654,692,803.11	-513,153,343.85	5,167,846,146.96
營業利潤(虧損)	3,480,759,395.31	433,077,055.05	294,648,399.85	1,381,827,120.50	727,662,583.44	1,663,281,751.04	424,574,917.84	1,238,706,833.20
資產總額						162,054,245,157.55	70,730,915,739.77	91,323,329,417.78
其中：發生重大減值損失的單項 資產金額								
負債總額						112,442,176,581.32	51,812,755,778.75	60,629,420,802.57
補充資訊								
資本性支出						1,091,028,958.01	311,088,140.35	779,940,817.66
當期確認的減值損失								
其中：商譽減值分攤								
折舊和攤銷費用						987,143,591.16	-	987,143,591.16
減值損失、折舊和攤銷以外的 非現金費用								

11. 長期股權投資

i. 對聯營、合營企業投資

被投資單位	2019年1月1日		2019年12月31日		本期增減變動				2019年12月31日 減值準備 餘額	2019年12月31日 減值準備 餘額			
	餘額	減值準備 餘額	餘額	減值準備 餘額	增加投資	減少投資	權益下 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	
1. 合營企業													
東方菱日鍋爐有限公司	199,851,685.92	-	-	-	-	-	5,501,926.82	-	546,054.89	4,159,621.670	-	201,740,045.96	-
東方法馬通核泵有限公司	243,087,142.06	-	-	-	-	-	21,673,913.60	-	-	67,077,814.34	-	197,683,241.32	-
東方電氣(西昌)氫能源有限公司	-	-	-	-	6,600,000	-	197,753.04	-	-	-	-	6,797,753.04	-
小計	442,938,827.98	-	-	-	6,600,000	-	27,373,593.46	-	546,054.89	71,237,436.01	-	406,221,040.32	-
2. 聯營企業													
四川省能投風電開發有限公司	284,075,003.72	-	-	-	33,800,000.00	-	68,162,980.42	-	-	9,000,000.00	-	377,037,984.14	-
華電龍口風電有限公司	59,434,514.02	-	-	-	-	-	9,976,926.88	-	-	-	-	69,411,440.90	-
內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司	22,310,282.21	-	-	-	-	-	1,779,476.40	-	-	-	-	24,089,758.61	-
中國聯合重型燃氣輪機技術有限公司	113,695,779.36	-	-	-	18,000,000.00	-	32,208.05	-	-	-	-	131,727,987.41	-
內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司	19,844,590.30	-	-	-	-	-	662,803.69	-	-	-	-	20,507,393.99	-
內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司	39,489,167.50	-	-	-	-	-	4,066,312.69	-	-	-	-	43,555,480.19	-
三菱重工東方燃氣輪機(贛州)有限公司	505,384,313.30	-	-	-	-	-	88,822,555.223	-	-	84,985,968.00	-7,699,578.83	501,521,321.70	-
四川東樹新材料有限公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	138,140,317.21	138,140,317.21	-
樂山市東樂大件吊運有限公司	27,460,342.75	-	-	-	-	-	2,904,640.89	-	-	26,950,000.00	-	3,414,983.64	-
涼山風光新能源運維有限公司	2,001,432.70	-	-	-	-	-	20,942.27	-	-	-	-	2,022,374.97	-
小計	1,073,695,425.86	-	-	-	51,800,000.00	-	176,428,846.52	-	-	120,935,968.00	130,440,738.38	1,311,429,042.76	-
合計	1,516,634,253.84	-	-	-	58,400,000.00	-	203,802,439.98	-	546,054.89	192,173,404.01	130,440,738.38	1,717,650,083.08	-

12. 股息

董事會建議以本公告披露日股本數量3,118,792,130股為基數，派發2019年度股息，每10股現金股息為人民幣2.05元(稅前)，共計現金分紅人民幣639,352,386.65元(稅前)(2018：每10股現金股息人民幣1.10元(稅前))。該預案尚須待2019年年度股東大會批准。如獲批准，預計2019年末期股息將於2020年8月24日派發至股東。

一. 管理層討論與分析

1. 報告期內總體經營情況回顧

本公司屬於能源裝備行業，踐行「創新、協調、綠色、開放、共享」的發展理念以「共創價值、共享成功」為宗旨，大力發展清潔高效能源和可再生能源產業，致力於創建具有全球競爭力的世界一流重大技術能源裝備及服務企業，為用戶提供水電、火電、核電、風電、氣電、太陽能發電等大型發電成套設備，以及工程承包及服務等。

本公司主要產品包括5-135萬千瓦等級水輪發電機組、5-100萬千瓦等級火電機組、100-175萬千瓦等級核電機組、重型燃氣輪機設備、1.5-10兆瓦等級風電設備及大型化工容器、環保及水處理設備、電力電子與控制系統、新能源電池及儲能系統、智慧裝備等產品，構建了「水電、火電、核電、風電、氣電、太陽能發電」六電並舉、協同發展的產品格局。

本公司主要經營模式是開發、設計、製造、銷售先進的水電、火電、核電、風電、氣電、太陽能等大型發電成套設備，以及向全球能源運營商提供工程承包及服務等相關業務。作為全球最大的發電設備研究開發製造基地和電站工程承包特大型企業之一，發電設備及其服務業務遍及全球近80個國家和地區，在發電設備領域具有較強的競爭力和影響力。

2. 報告期經營概覽

2019年，面對複雜嚴峻的國內外形勢，本公司圍繞生產經營、改革發展，逆勢求進、創新求變、奮力拼搏，鞏固和深化了創新發展的良好態勢，運營質量明顯提升，發展動力明顯增強。2019年本公司實現利潤總額人民幣15.79億元，同比增長23.76%，實現營業總收入人民幣328.40億元，同比增長6.95%；實現新生效合同人民幣401.84億元，同比增長15.03%。資產負債率降至64.52%，實現年度控制目標，達到公司發展戰略規劃以來最佳水平。

本公司作為全球最大的發電設備研究開發製造基地和電站工程承包特大型企業之一，擁有較強的國際競爭力，特別是在技術、品牌、製造能力等方面具備競爭優勢，核心競爭力主要體現在以下幾個方面：

1. 擁有優良的產品技術與創新能力。
2. 擁有完整的產品結構及服務能力。
3. 擁有一流的製造能力。
4. 擁有良好的市場開拓能力。
5. 擁有較強的品牌影響力。

三大攻堅戰再獲突破

2019年，本公司繼續開展實施風電振興、服務做大和國際做強三大攻堅戰。風電產業振興攻堅戰成績卓著，全年實現營業收入人民幣35.61億元，同比增加43.07%；新中標合同創歷史紀錄超過人民幣200億元，簽訂了國家電投烏蘭察布、中廣核興安盟等百萬千瓦級重磅訂單，市場佔有率由2018年的3%提升至目前的10%。風電新產品研製成果顯著，國內首台4MW樣機實現批量投運，性能行業領先；3MW直驅樣機等多款性能先進產品成功下線，為市場開拓奠定了堅實基礎，2019年新產品市場中標貢獻率超過70%。現代製造服務業做大攻堅戰取得階段性成果，電站服務業務全面完成全年攻堅目標，實現新生效合同人民幣55.5億元。整合了貿易和物流資源，不斷強化金融服務實體能力，各服務產業平台得到持續完善，包括電站服務、物流服務、金融服務等在內的現代製造服務業全年實現營業收入人民幣38.76億元，同比增長13.87%。國際業務做強攻堅戰穩健前行，進一步加強國際業務統籌管理，直接外貿和間接外貿業務開展順利，並取得了首個海外城市固廢氣化發電項目訂單，實現業務領域的新突破。

市場開拓力度持續增大

2019年，國內電力結構繼續調整，煤電需求繼續下滑，水電市場略有減少，核電、燃機需求穩中略升，風電需求大幅上漲。本公司堅持深耕重點市場，搶抓機遇，全年實現新增訂單人民幣401.84億元，其中出口項目3.06億美元，佔5.39%。新增訂單中，高效清潔能源裝備佔34%，可再生能源裝備佔23%，工程與貿易佔10%，現代製造服務業佔14%，新興成長產業佔19%。截至2019年末，本公司在手訂單人民幣834.78億元，其中：高效清潔能源裝備佔60.7%，可再生能源裝備佔20.5%，工程與貿易佔5%，現代製造服務業佔3%，新興成長產業佔10.8%。在手訂單中，出口項目約佔10.3%。

火電方面，本公司大中型火電市場佔有率繼續保持國內領先，獲得陝投清水川2×1,000MW項目機電設備、華電平江2×1,000MW項目鍋爐設備，百萬機組國內領先。中小機組方面，累計獲得訂單超過人民幣50億元。核電方面，獲得全國首張核蒸汽供應系統設備製造許可證，成為國內首家具有核蒸汽供應系統設備成套供貨資質的裝備製造集團，並取得蒼南核電汽輪發電機組項目設備供貨合同。核電設備市佔率35%以上。氣電方面，F級燃機市場佔有率繼續保持行業領先地位，獲得東莞市中堂燃氣熱電聯產項目二期工程等項目。風電方面，國內市場佔有

率10%，在陸上、海上市場取得重大突破，新生效合同金額人民幣60.16億元累計中標金額超人民幣200億元。服務產業方面，生效訂單保持快速增長，達到人民幣55億元，並獲得國內首台進行通流改造的1,000MW超超臨界機組—華電鄒縣大型通流改造項目。海外市場方面，獲得「一帶一路」沿線建設系列重大項目。氫能方面，90台燃料電池發動機批量訂單已圓滿完成交付。成長性產業實現新的發展，節能環保產業營業收入和新生效合同均實現大幅增長。

新產業發展不斷加快

氫能產業不斷發力，西部首條氫能及燃料電池批量生產線成功投產，氫能城際客車、物流車樣車開發完成，成功舉辦了成都首屆國際氫能及燃料電池產業大會，行業影響力不斷提升。

創新驅動的力度持續加大

重大裝備關鍵核心技術不斷突破，國內首台F級50MW重型燃氣輪機、單機容量世界第一的白鶴灘1,000MW水電機組、長龍山超高水頭抽水蓄能機組、火電百萬千瓦630℃超超臨界二次再熱機組、單機容量亞太第一的10MW海上風電機組等一批重大科技項目取得重大成果；城市生活垃圾清潔高效一體化處理系統等新的一批重大科技項目穩步推進；牽頭成立國內能源裝備領域第一家工控網絡安全工程實驗室，積極創造發展新機遇。

3. 主營業務分析

報告期內按中國企業會計準則計算，公司實現營業總收入為人民幣328.40億元；歸屬上市公司股東淨利潤為人民幣12.78億元，較上年同期增長13.19%；歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤人民幣10.58億元同比增長35.24%；實現每股收益為人民幣0.41元；綜合毛利率為23.81%，較上年增長0.81個百分點。

本報告期歸屬於上市公司股東的扣除非經常性損益的淨利潤同比大幅增加的主要原因：

本期持有的股票公允值變動損失1.26億元作為非經常性損益項目扣除，增加扣非利潤1.26億元，上年持有的股票公允價值變動收益0.70億元作為經常性損益項目扣除，減少扣非利潤0.70億元。

(3.1) 利潤表及現金流量表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本期發生額	上期發生額	變動比例 (%)
營業總收入	32,840,321,080.22	30,726,145,358.82	6.95
營業收入	31,777,585,757.68	29,729,655,571.73	6.89
營業成本	24,938,437,889.53	23,568,286,522.07	5.81
銷售費用	1,308,499,758.09	1,357,972,140.61	-3.64
管理費用	2,380,523,760.63	2,501,402,084.71	-4.83
研發費用	1,888,388,724.59	1,689,014,827.23	11.80
財務費用	-139,659,690.99	-380,542,905.59	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	202,244,625.11	-551,780,305.01	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	1,370,233,737.29	-425,086,996.58	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-104,540,674.57	-1,253,630,591.83	不適用

(3.2) 收入和成本分析

(1) 經營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	營業總收入分行業情況					
	營業總收入	營業成本/利息 支出/手續費 及佣金支出	毛利率 (%)	營業收入 比上年增減 (%)	營業成本 比上年增減 (%)	毛利率 比上年增減 (%)
發電設備製造行業	32,840,321,080.22	25,020,101,310.10	23.81	6.95	5.82	增加0.81個百分點

分產品	分產品情況					
	營業總收入	營業成本/利息 支出/手續費 及佣金支出	毛利率 (%)	營業收入 比上年增減 (%)	營業成本 比上年增減 (%)	毛利率 比上年增減 (%)
清潔高效能源裝備	15,511,358,033.23	11,726,910,995.01	24.40	-9.18	-14.08	增加4.31個百分點
可再生能源裝備	5,921,352,862.59	5,210,972,278.36	12.00	47.72	48.11	減少0.23個百分點
工程與貿易	4,430,612,539.73	3,528,160,166.08	20.37	27.28	22.50	增加3.11個百分點
現代製造服務業	3,876,251,271.37	1,881,715,167.81	51.46	13.87	24.08	減少3.99個百分點
新興成長產業	3,100,746,373.30	2,672,342,702.84	13.82	13.40	28.40	減少10.06個百分點

分地區情況

分地區	營業成本/利息		營業收入 比上年增減 (%)	營業成本 比上年增減 (%)	毛利率 比上年增減 (%)
	營業收入	支出/手續費 及佣金支出			
境內	28,519,300,050.31	21,024,317,764.96	15.12	12.08	增加2.00個百分點
境外	4,321,021,029.91	3,995,783,545.14	-27.18	-18.22	減少10.13個百分點

- i. 公司本年繼續加快轉型升級步伐，營業總收入較上年增長6.95%，除清潔高效能源裝備板塊外，其他板塊收入均實現同比增長。
- ii. 可再生能源裝備收入同比增長47.72%，主要是水電營業收入同比增長62.41%，風電營業收入同比增長43.07%。
- iii. 工程與貿易收入同比增長27.28%。

產銷量情況分析表

主要產品	生產量 (MW)	銷售量 (MW)	庫存量 (MW)	生產量	銷售量	庫存量
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	比上年增減 (%)
水輪發電機組	4,124	1,751	3,662	176.27	-2.02	192.02
汽輪發電機	13,960	17,270	12,810	-32.68	-17.39	-20.53
風力發電機	1,003	948	213	87.73	95.76	34.92
電站汽輪機	15,272	13,025	13,061	-34.54	-56.53	20.77
電站鍋爐	15,051	15,051	0	-29.4	-29.4	-

產銷量情況說明

2019年，煤電、水電、核電、燃機等項目進展放緩，產出進度延後，使得公司生產未達年度計劃，影響發電設備產量和營業收入等指標年度目標的完成。

(2) 成本分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

分行業	成本 構成項目	本期 發生額	分行業情況		上年同期 估總成本 比例 (%)	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	情況說明
			本期 估總成本 比例 (%)	上期 發生額			
發電設備製造行業	原材料	1,996,519.26	79.80	1,812,875.27	76.68	10.13	
發電設備製造行業	人工成本	97,065.95	3.88	93,981.12	3.97	3.28	
發電設備製造行業	其他費用	408,352.93	16.32	457,582.34	19.35	-10.76	
發電設備製造行業	合計	<u>2,502,010.14</u>	<u>100</u>	<u>2,364,438.73</u>	<u>100</u>	5.82	

(3.3) 主要銷售客戶的情況

前五名客戶銷售額約人民幣37.85億元，佔年度銷售總額11.91%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0億元，佔年度銷售總額0%。

(3.4) 主要供應商的情況

前五名供應商採購額約人民幣25.83億元，佔年度採購總額10.36%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額約人民幣7.34億元，佔年度採購總額2.94%。

(3.5) 費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	變動比例 (%)
銷售費用	1,308,499,758.09	1,357,972,140.61	-3.64
管理費用	2,380,523,760.63	2,501,402,084.71	-4.83
研發費用	1,888,388,724.59	1,689,014,827.23	11.80
財務費用	-139,659,690.99	-380,542,905.59	不適用
所得稅費用	197,712,209.73	117,204,032.48	68.69

(3.6) 研發投入

單位：元 幣種：人民幣

	本期發生額
本期費用化研發投入	1,888,388,724.59
本期資本化研發投入	-
研發投入合計	1,888,388,724.59
研發投入總額佔營業收入比例(%)	5.94
公司研發人員的數量	4,093
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	23.58
研發投入資本化的比重(%)	0

4. 報告期內公司財務狀況經營成果分析

(4.1) 經營成果分析

單位：元 幣種：人民幣

項目	本期發生額	上期發生額	同比變動率 (%)
營業總收入	32,840,321,080.22	30,706,145,358.82	6.95
銷售費用	1,308,499,758.09	1,357,972,140.61	-3.64
管理費用	2,380,523,760.63	2,501,402,084.71	-4.83
研發費用	1,888,388,724.59	1,689,014,827.23	11.80
財務費用	-139,659,690.99	-380,542,905.59	不適用
營業利潤	1,622,263,875.35	1,238,706,833.20	30.96
利潤總額	1,578,583,920.06	1,275,469,723.33	23.76
所得稅費用	197,712,209.73	117,204,032.48	68.69
淨利潤	1,380,871,710.33	1,158,265,690.85	19.22
歸屬於母公司股東 的淨利潤	<u>1,277,671,818.13</u>	<u>1,128,834,236.51</u>	<u>13.19</u>

- i. 銷售費用同比減少3.64%，主要是本期銷售服務費同比減少。
- ii. 財務費用同比增加，主要是本期滙兌收益同比減少。
- iii. 營業利潤同比增長30.96%，主要是本期綜合毛利率同比增長0.81個百分點。
- iv. 所得稅費用同比增長68.69%，主要是本期遞延所得稅費用同比增加。

5. 資產、負債及股東權益分析

本年末，公司資產總額人民幣896.19億元，比年初下降1.87%，其中存貨下降5.28%，應收賬款下降5.19%；負債總額人民幣578.21億元，比年初下降4.63%，其中應付賬款上升2.54%，但合同負債下降12.18%；股東權益總額人民幣317.98億元，比年初增長3.60%，主要是本年實現盈利所致。

6. 資本與負債的比率

項目	本期	上期	同比增減 (百分點)
資產負債比率(%)	<u>64.52</u>	<u>66.39</u>	<u>-1.87</u>

註：資產負債率=負債總額/資產總額 x 100%

公司年末資產與負債比率為64.52%，較年初下降1.87個百分點，公司資產結構風險處於可控狀態。

7. 銀行借款

截至2019年12月31日，公司一年內到期的金融機構(銀行)借款人民幣0.31億元，超過一年到期的銀行借款人民幣6.27億元。公司借貸、所持現金及現金等價物主要以人民幣為貨幣單位，其中固定利率借款為人民幣6.58億元。公司擁有良好的銀行信用等級和籌資能力。

8. 外匯風險管理

隨著公司國際化經營業務拓展，外匯匯率風險越來越成為影響本公司經營成果的重要因素。為切實有效地降低外匯匯率波動對公司財務狀況和經營成果的影響，公司以套期保值為目的、謹慎採用遠期結匯等匯率避險工具控制匯率波動風險。

9. 資產抵押事項

於2019年12月31日，本集團之有抵押銀行借款約為人民幣4.32億元(2018年：人民幣4.46億元)是本公司以特許經營權為抵押物向金融機構借款，截止2019年12月31日特許經營權之淨值為人民幣5.85億元(2018年：人民幣5.70億元)。截止本年末，該部分借款尚未到期償還。

10. 資金主要來源和運用

(10.1) 經營活動現金流量

本年內，本集團經營活動產生的現金流入為人民幣364.37億元(2018：人民幣359.56億元)同比增長1.34%，主要是本集團銷售商品收到的現金305.51億元，(2018年：295.96億元)，較上年增長3.23%。

另一方面，本集團收到其他與經營活動有關的現金為人民幣55.28億元(2018：人民幣34.27億元)同比增長61.29%，主要是本年同業存單到期收回。

本年內，經營活動產生的現金流出為362.35億元(2018：人民幣365.08億元)同比減少0.75%。

經營活產生的現金流量淨額為人民幣2.02億元(2018：人民幣-5.52億元)同比增加7.54億元。

(10.2) 投資活動現金流量

本年內，投資活動產生的現金流量淨額為人民幣13.70億元(2018：人民幣-4.25億元)。

本年內，本集團投資活動產生的現金流入為人民幣29.76億元(2018：人民幣30.75億元)同比減少3.22%，主要是收回投資收到的現金為人民幣27.06億元(2018：人民幣28.88億元)同比減少6.29%。

本集團受到取得投資收益收到的現金增長的情況下，上述的影響得以減少。本年內本集團取得投資收益收到的現金人民幣2.59億元(2018：人民幣1.63億元)較上年同期增加59.44%，主要是收到聯營合營企業分紅同比增長。

本年內，投資活動產生的現金流量淨額的增加主要是增加購建固定資產、無形資產和其他資產以及投資支付的現金減少所致。

投資支付的現金為人民幣8.77億元(2018：人民幣33.07億元)同比減少73.49%，主要是本公司之非全資子公司東方財務公司購買投資產品減少所致。另一方面，購建固定資產、無形資產和其他資產支付的現金由去年的人民幣1.85億元增加至本年人民幣6.42億元，同比增長247.18%，主要是本年智能製造數字化車間建設增加所致。

(10.3) 籌資活動現金流量

本年內，本集團籌資活動產生的現金流量淨額為人民幣-1.05億元(2018：人民幣-12.54億元)同比增加11.49億元。

本年內，本集團償還債務支付的現金為人民幣2.59億元(2018：人民幣7.97億元)同比減少67.48%。

本年內，本集團取得分配股利、利潤或償付利息支付的現金為人民幣4.17億元(2018：人民幣0.64億元)同比增加554.19%，主要是本年支付了2018年度現金股利。

上述之因素致使籌資活動流出大幅減少。本集團籌資活動流出的現金為人民幣6.99億元(2018：人民幣18.06億元)同比減少61.33%。

於年內，本集團吸收投資收到的現金為人民幣3.92億元(2018：人民幣0.50億元)同比增加692.58%，主要是本年收到職工購買限制性股票款項，以及子公司吸收投資增加所致。另一方面，本集團取得借款收到的現金為人民幣2.02億元(2018：人民幣4.70億元)同比減少57.07%。有關2019年A股限制性股票激勵計劃的限制性股票授予的詳情，請參閱本公司於2019年9月5日、2019年9月27日、2019年11月1日、2019年11月8日、2019年11月20日，2019年11月22日之公告、2020年1月9日之公告及2019年11月1日之通函。

上述之因素致使本集團之籌資活動產生的現金流入有所增加。於年內，籌資活動產生的現金流入為人民幣5.94億元(2018：人民幣5.53億元)同比增加7.50%。

二. 未來發展的討論與分析

(一) 公司發展戰略

本公司以習近平新時代中國特色社會主義思想為指導，牢固樹立和踐行新發展理念，堅持穩中求進工作總基調，堅持發展是第一要務、人才是第一資源、創新是第一動力，堅持質量第一、效益優先，以供給側結構性改革為主線，主動對標世界一流企業，思想再解放，發展再加速，持續實施「12345」新發展戰略，以「主業精、新業興」為目標，繼續打好風電產業振興、現代製造服務業做大、國際業務做強「三大攻堅戰」，打造「六電並舉、五業協同」產業良好發展格局，堅定不移做強做優做大，不斷增強企業活力、核心競爭力、價值創造能力和行業影響力，全面推動公司高質量發展。

公司實施「12345」發展戰略：

- 1. 凝聚一個願景，實現能源裝備製造的中國夢。** 打造「中國的GE」，成為具有全球競爭力的世界一流企業，實現能源裝備製造的中國夢，為世界提供動力，為人類帶來光明。
- 2. 實現兩個跨越。** 實現發展方式跨越，由高速增長轉向高品質發展；實現發展規模的跨越。
- 3. 打好三大攻堅戰。** 打好風電產業振興攻堅戰、現代服務業做大攻堅戰、國際業務做強攻堅戰。
- 4. 打造四個百億產業。** 打造新能源、國際板塊、現代服務業和新興成長產業四個百億產業。

5. **實施五大工程。**實施深化改革工程、科技創新工程、品質立企工程、成本領先工程、管理提升工程。

(二) 經營計劃

2019年公司實現利潤總額、營業收入均較2018年同比增長。但由於經濟下行壓力增大，能源結構調整力度加大，煤電需求下滑，全年完成發電設備產量1,883萬千瓦。2020年公司將落實「12345」新發展戰略，堅定「主業精、新業興」發展方向，優化「六電並舉、五業協同」產業格局，持續做強做優做大，統籌推進保增長、促改革、強創新、練內功、防風險，進一步增強競爭力、創新力、控制力、影響力、抗風險能力，推動高質量發展。2020年公司將全面落實各項重點工作，完成發電設備產量2,000萬千瓦實現營業收入穩步增長和利潤總額持續提升。

紮實推動提質增效

在「爬坡過坎、登高望遠」的發展新時期，深入開展新時期「三降兩提高」工作，降成本、降「兩金」、降負債、提高營業收入利潤率、提高勞動生產率。

「三大攻堅戰」實現新的成效

做強國際業務，積極拓展進出口貿易、工業裝備成套設備、工程承包等領域市場，加強與國際知名公司合作，共同開發第三方市場，項目毛利率保持在較高水平。做大現代製造服務業，圍繞智慧電廠提出全週期智能化服務方案，強化客戶服務經理作用發揮，發揮好金融服務、供應鏈服務作用。振興風電產業，在加快發展的同時強化風險防控，穩住發展態勢，堅決防範風電技術風險、質量風險、交貨風險。

抓好「主業精、新業興」重點項目

圍繞主業精，聚焦裝備製造、瞄準高端領域，全面提升核心競爭力，建立差異化競爭優勢，突出抓好50MW重型燃機、白鶴灘1,000MW混流式水輪發電機組等重大技術裝備研製項目。圍繞新業興，創新商業模式、加強資本運作、做好產業佈局，加快新技術研發、新產品推出，不斷增強新興成長產業發展動能，突出抓好化工裝備產業、環保產業、儲能產業、氫能產業等四個新產業發展關鍵項目。

進一步推進全面深化改革

認真落實國資委國有企業改革三年行動方案。深入推動「三項制度」改革，充分激發企業活力。抓實抓好綜合性改革試點，推進「雙百行動」試點企業、混改試點企業的改革工作。推進供給側結構性改革，全面識別出子企業的低效、無效生產環節並尋求有序退出，促進資源進一步優化配置。

進一步加強科技創新工作

加快突破關鍵核心技術，更好服務國家發展全局。切實抓好產品創新優化工程，不斷提升產品性能和穩定性。抓好智能製造轉型工程，推動生產環節技術變革和優化升級。切實優化科技創新機制，搭建更為高效的協同創新。

紮實提升企業管理水平

加快推進管理信息化，整合全公司信息化人力資源，打造自主平台，建設一批自主可控的公司級管理信息系統。深入推進精益管理，構建精益管理評價體系，建立完善精益管理推進指引等指導性文件，進一步提升企業管理水平。以全面預算管理為抓手，完善企業運行管控體系，嚴力發揮管結果、控異常、促落實作用，實時跟蹤企業運行情況、及時揭示指標異常和存在風險、督導企業全面落實目標任務。嚴力加強市值管理，以價值創造為基礎、以價值運營為核心、以價值實現為目的，加強產融互動，在依法合規前提下積極開展市值管理工作。切實加強質量管理，全面開展質量管理體系有效性評價，落實質量責任，提高全員質量意識；加強行業對標，切實梳理質量短板，紮實推進各層級質量改進；加強質量管理信息化建設，優化過程質量數據統計分析，紮實開展質量經驗反饋。堅決做好安全環保管理，牢固樹立安全理念，以安全管理體系和安全生產標準化為抓手，防範化解各類安全風險。強化源頭控制，推進能源資源全面節約，加強環境污染風險排查，加快推進污染防治治理，建立環境污染風險防控長效機制。

全面提升市場開拓能力

加強市場研究策劃，切實提高市場開拓統籌策劃能力。創新市場營銷模式，堅守市場陣地，拓展市場空間。統籌管理客戶資源，加強客戶管理。了解客戶需求，提升服務水平。

切實防範重大風險

在健全合規管理體系、加強內控監督管理、強化審計工作的基礎上，進一步強化風險防控體系。持續優化重大風險識別和管控流程，提升風險管控水平；完善風險預警體系，充分評估國內外環境變化給企業帶來的風險，落實管控措施，堅守不發生重大風險的底線。

(三)可能面對的風險

1. 新冠肺炎疫情風險

2020年以來，新型冠狀病毒引發的肺炎疫情形勢嚴峻，對企業生產經營造成不利影響。針對這一情況，公司將充分研判疫情對企業的影響，積極應對、科學防控、嚴格落實，統籌抓好疫情防控和生產經營改革各項工作。

2. 產業環境變化風險

面對水電、風電、太陽能行業更充分的競爭，電力設備行業的不確定性進一步增大。同時，氫能、海上風電等新興成長產業面臨補貼退坡的風險。公司將加強行業研究，適應政策調整，抓住市場機遇，加快業務結構轉型步伐。

3. 貸款回收風險

由於部分電站項目建造進度放緩，公司面臨貸款回收難度加大的風險，從而導致公司貸款回籠等經營活動現金流量減少。公司切實加強資金管理，防範資金風險，加強貸款回收力度，確保公司資金鏈的正常運轉，保證生產經營資金需求。

三. 其他事項

1. 資本架構

截止於2019年12月31日止年度，本公司股本總額為人民幣3,090,803,431元，分別為2,750,803,431股A股，其每股面值為人民幣1.00元的股份及340,000,000股H股，其每股面值為人民幣1.00元的股份。本公司的股本結構如下：

股份類別	本期		上期	
	股份數量	股份佔 總發行股本 的比例	股份數量	股份佔 總發行股本 的比例
A股	2,750,803,431	89.00%	2,750,803,431	89.00%
H股	340,000,000	11.00%	340,000,000	11.00%
合計	<u>3,090,803,431</u>	<u>100.00%</u>	<u>3,090,803,431</u>	<u>100.00%</u>

2. 重大收購及出售附屬公司及聯營公司

視作出售東樹新材

於2019年6月18日，中國東方電氣集團有限公司（「東方電氣集團」），為本公司的控股股東與東方電氣集團東方汽輪機有限公司（「東汽有限」）簽訂了增資協議。據此，東方電氣集團同意向東樹新材以現金注資人民幣1.5億元。於增資完成後，四川東樹新材料有限公司（「東樹新材」）的股東權益比例分別為東方電氣集團52.46%及東汽有限47.54%。根據上市規則第14.29條，有關攤薄構成一項視作出售一間間接附屬公司的權益。

東樹新材不再是本公司之間接附屬公司，該公司之資產、負債及財務業績也將不再綜合計入本公司之綜合財務報表。

除上文所披露外，截至2019年12月31日止年度，概無重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

3. 購入、出售或贖回本公司之上市證券

於本報告期內，本公司概無購入、出售或贖回本公司之上市證券。

4. 資本開支承諾和使用

1. 資產負債表日存在的重要承諾事項

(1) 本公司於2019年12月31日的資本性支出承諾

單位：萬元 幣種：人民幣

項目	2019年 12月31日	2018年 12月31日
基建	12,416.57	13,933.45
設備	12,559.94	42,762.25
合計	29,976.51	56,695.70

截至2019年12月31日止，本集團尚有已簽訂合同但未付的約定重大對外投資支出共計人民幣5,120.76萬元，具體情況如下：

單位：萬元 幣種：人民幣

承諾單位	投資 項目名稱	合同 投資額	已付 投資額	未付 預計 投資額 投資期間
本公司及所屬子公司	基建	4,420.55	1,460.76	2,959.79 2020年
本公司及所屬子公司	設備	3,943.82	1,782.84	2,160.97 2020年
合計		8,364.37	3,243.60	5,120.76

(2) 已簽訂的正在或準備履行的租賃合同及財務影響

於2019年12月31日，本公司作為承租人之不可撤銷經營租賃所需於下列期間的未來最低應支付租金匯總承擔款項如下：

單位：元 幣種：人民幣

期間	2019年金額	2018年金額
1年以內	160,655,855.87	12,761,198.28
1至2年	175,168,573.58	2,414,055.99
2至3年	6,678,365.93	2,110,672.88
3年以上	5,490,030.00	1,188,335.93
合計	<u>347,992,825.38</u>	<u>18,474,263.08</u>

5. 對外擔保及履行

報告期，本公司僅以持有的內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司、內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司、內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司三家公司各20%的股權合計人民幣6,800萬元為其提供融資擔保，擔保期限自《股權質押協議》生效之日起至《融資租賃合同》項下債務全部得到清償時止。

公司控股子公司東方電氣集團東方汽輪機有限公司對其參股的三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司提供人民幣2,450萬元的履約擔保。

截止本報告期末，公司擔保總額為人民幣9,250萬元，擔保總額佔公司淨資產的比例為0.29%。

6. 僱員及薪酬政策

於2019年12月31日，本公司僱員人數為17,360名(2018：17,608名)。本公司按照崗位績效工資制度，根據個人表現向僱員支付薪酬。

報告期內，公司以「強化正向激勵」和「糾正薪酬資源錯配」為導向，推動收入分配改革實現新突破。重構工資總額決定機制，優化調整企業工資總額調控規則，區分不同企業實施工資總額分類管理，突出經濟效益、人工成本效能、勞動效率導向，實現了企業效益效率與分配資源的更優配置。探索科研人員工資激勵多元化，對重點培育的科研團隊實施工資總額備案制管理，首次啟動公司科技成果轉化、政府資助項目專項激勵，建立關鍵核心技術短板攻關專項激勵機制。公司重構企業負責人薪酬考核分配體系，完善企業負責人激勵約束機制，進一步加大對業績優異、重幹擔當的企業負責人激勵力度，探索實施企業負責人任期制契約化。實現中長期激勵全面破冰，制定印發《中長期激勵管理辦法》，對中長期激勵提供政策支持。

此外，為進一步健全本公司中長期激勵約束機制，實現對本公司、分公司及子公司的董事、高級管理人員、中層管理人員及一線骨幹(激勵對象)的激勵與約束，使其利益與企業的長遠發展更緊密地結合，充分調動其積極性和創造性，推進本公司可持續高質量發展，本公司實施了2019年A股限制性股票激勵計劃(激勵計劃)。首次授予完成的激勵對象人數為780人，首次授予股份數量為2,798.8699萬股。本公司已於2020年1月7日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司對首次授予下的限制性股票完成登記。

報告期內，公司強化培訓計劃管理，以服務公司戰略、牽引業務發展為導向，首次系統編製面向集團重點人才群體的年度教育培訓計劃共計71項。強化三支隊伍骨幹人才培訓，重點人才培訓項目落地見效。經過精心策劃和組織，公司首期青年科技拔尖人才調訓班、首期青年管理骨幹人才調訓班、首期高技能人才提升培訓班、精益人才專項培訓、2019年入職高校畢業生統一培訓等順利完成。公司所屬各企業緊密圍繞人才培養需求，不斷豐富培訓形式，部分企業在培育打造精品培訓項目上取得顯著成績，促進了員工隊伍能力素質的整體提升，為企業持續發展提供了人才保障。公司完善培訓管理機制，搭建培訓信息管理平台，從線上線下兩方面持續推動員工培訓體系優化調整，完成在線學習培訓平台建設，實現從培訓計劃的發佈、培訓項目課件下載以及培訓實施後的效果評估等全過程的培訓信息化管理。

7. 報告期後事項

本公司已採納2019年A股限制性股票激勵計劃，並於2019年11月22日向激勵對象授予A股限制性股票。首次授予股份數量為2,798.8699萬股。本公司已於2020年1月7日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司對首次授予下的限制性股票完成登記。

有關之詳情，請參閱本公司於2019年9月5日、2019年9月27日、2019年11月1日、2019年11月8日、2019年11月20日、2019年11月22日及2020年1月9日之公告及於2019年11月1日之通函。

8. 企業管治守則

本公司於報告期內已經全面遵守《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十四所載《企業管治守則》的所有守則條文。

9. 證券交易標準守則

本公司就董事及監事進行的證券交易，已經採納《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十所載的《上市發行人董事進行證券交易的標準守則》（「《標準守則》」）作為董事及監事的標準行為守則。在向所有董事及監事作出特定查詢後，本公司確認截至2019年12月31日止，本公司董事及監事已遵守《標準守則》所訂定有關董事及監事進行證券交易的標準。

10. 審計與審核委員會

董事會設有審計與審核委員會，由三名獨立非執行董事谷大可先生、徐海和先生及劉澄清組成。審計與審核委員會已審閱本公司本期間的年度業績，並同意本公司所採納的會計處理方法。

11. 信息披露

本公告將於香港聯合交易所有限公司網站(<http://www.hkexnews.hk>)登載。本公司將於適當時候向本公司股東寄發及於香港聯合交易所有限公司及本公司網站(<http://dfem.wsfg.hk>)登載截至2019年12月31日止之年度報告，當中載有《上市規則》附錄十六所載的《財務資料的披露》建議之所有資料。

本公司以中英文兩種語言編製本公告。在對本公告的中英文版本理解上發生歧義時，以中文為準。

承董事會命
東方電氣股份有限公司
鄒磊
董事長

中華人民共和國·四川省·成都
2020年3月27日

於本公告刊發日期，本公司董事如下：

董事： 鄒磊、俞培根、黃偉、徐鵬及白勇
獨立非執行董事： 谷大可、徐海和及劉登清