

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)

## 2020年度業績公告

### 業績摘要

- 2020年公司實現營業總收入為人民幣372.83億元(2019年：人民幣328.40億元)，較上年同期增長13.53%；
- 2020年公司實現歸屬於上市公司股東淨利潤為人民幣18.62億元(2019年：人民幣12.78億元)，較同期增長45.73%；
- 2020年公司實現基本每股收益為人民幣0.60元(2019年：人民幣0.41元)；
- 2020年公司新增訂單約為人民幣494.48億元(2019年：人民幣401.84億元)，較同期增長23.05%；
- 董事會建議派發2020年度每10股現金股息人民幣1.8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2020年12月31日止(下稱「報告期」)年度經審計之全年業績。

## 財務資料

### 合併資產負債表

2020年12月31日

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流動資產：</b>			
貨幣資金		26,686,232,240.60	30,479,728,679.02
結算備付金		-	-
拆出資金		-	469,762,000.00
交易性金融資產		1,292,860,471.15	1,606,664,199.35
衍生金融資產		-	-
應收票據	2	3,781,237,139.94	1,518,715,778.12
應收賬款	2	7,526,238,208.54	6,215,286,948.87
應收款項融資		1,946,034,819.15	1,816,408,795.25
預付款項		2,973,122,649.71	2,467,333,662.69
應收保費		-	-
應收分保賬款		-	-
應收分保合同準備金		-	-
其他應收款	3	633,416,127.20	989,033,924.05
買入返售金融資產		2,730,498,000.00	2,490,000,000.00
存貨		15,609,854,069.57	13,142,022,679.41
合同資產		6,527,930,416.19	7,290,368,005.89
持有待售資產		-	-
一年內到期的非流動資產		-	-
其他流動資產		965,833,690.73	913,567,655.40
<b>流動資產合計</b>		<b>70,673,257,832.78</b>	<b>69,398,892,328.05</b>

項目	附註	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>非流動資產：</b>			
發放貸款和墊款		1,927,919,340.85	1,025,152,847.76
債權投資		9,946,621,270.91	3,756,152,435.75
其他債權投資		-	-
長期應收款		273,964,739.39	390,738,271.80
長期股權投資	10	1,775,770,115.49	1,717,650,083.08
其他權益工具投資		27,544,649.47	4,889,859.48
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產		162,966,524.20	175,495,834.49
固定資產		5,242,562,925.69	5,279,930,962.85
在建工程		204,474,620.89	382,771,135.73
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產		164,993,842.35	291,388,386.25
無形資產		1,599,905,484.86	1,632,833,016.54
開發支出		2,051,886.80	-
商譽		-	-
長期待攤費用		2,109,452.20	50,792,966.40
遞延所得稅資產		2,975,542,663.62	2,892,961,105.86
其他非流動資產		2,815,452,419.66	2,619,316,321.68
<b>非流動資產合計</b>		<b>27,121,879,936.38</b>	<b>20,220,073,227.67</b>
<b>資產總計</b>		<b>97,795,137,769.16</b>	<b>89,618,965,555.72</b>

項目	附註	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>流動負債：</b>			
短期借款		297,980,000.00	13,850,000.00
向中央銀行借款		16,043,235.82	-
拆入資金		-	-
交易性金融負債		-	-
衍生金融負債		-	-
應付票據	4	4,861,679,751.95	3,650,947,932.56
應付帳款	4	13,641,381,835.86	11,833,812,175.96
預收款項		-	28,000,000.00
合同負債		28,922,353,784.79	25,873,464,019.06
賣出回購金融資產款		-	-
吸收存款及同業存放		5,726,841,172.92	4,999,411,987.90
代理買賣證券款		-	-
代理承銷證券款		-	-
應付職工薪酬		677,337,429.12	780,900,223.52
應交稅費		288,449,718.75	261,045,191.58
其他應付款		1,411,657,254.42	1,770,776,404.82
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		139,954,877.02	154,232,008.74
其他流動負債		121,286,819.72	87,375,624.68
<b>流動負債合計</b>		<b>56,104,965,880.37</b>	<b>49,453,815,568.82</b>

項目	附註	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>非流動負債：</b>			
保險合同準備金		-	-
長期借款		719,350,539.48	627,019,323.12
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債		27,531,905.94	156,664,637.27
長期應付款		5,660,910.03	9,600,357.51
長期應付職工薪酬		960,970,033.23	784,413,550.52
預計負債		5,896,410,937.40	6,280,380,090.91
遞延收益		404,283,233.21	470,607,566.07
遞延所得稅負債		34,364,292.43	38,031,490.91
其他非流動負債		-	-
		<hr/>	<hr/>
<b>非流動負債合計</b>		<b>8,048,571,851.72</b>	<b>8,366,717,016.31</b>
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
<b>負債合計</b>		<b>64,153,537,732.09</b>	<b>57,820,532,585.13</b>
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

項目	附註	2020年12月31日	2019年12月31日
<b>所有者權益</b>			
股本		3,119,764,130.00	3,090,803,431.00
其他權益工具		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
資本公積		11,584,176,034.17	11,345,339,174.91
減：庫存股		172,329,868.00	165,972,988.00
其他綜合收益		-67,918,065.04	-24,418,047.58
專項儲備		88,508,618.58	76,102,748.09
盈餘公積		972,805,441.29	907,174,974.45
一般風險準備		-	-
未分配利潤	5	15,382,662,236.78	14,225,616,456.64
<b>歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計</b>		<b>30,907,668,527.78</b>	<b>29,454,645,749.51</b>
<b>少數股東權益</b>		<b>2,733,931,509.29</b>	<b>2,343,787,221.08</b>
<b>所有者權益(或股東權益)合計</b>		<b>33,641,600,037.07</b>	<b>31,798,432,970.59</b>
<b>負債和所有者權益(或股東權益)總計</b>		<b>97,795,137,769.16</b>	<b>89,618,965,555.72</b>

合併利潤表  
2020年1-12月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2020年度	2019年度
一. 營業總收入		<b>37,282,871,287.38</b>	32,840,321,080.22
其中：營業收入	6	<b>36,238,925,547.37</b>	31,777,585,757.68
利息收入	6	<b>1,040,835,178.93</b>	1,062,215,899.11
已賺保費		-	-
手續費及佣金收入	6	<b>3,110,561.08</b>	519,423.43
二. 營業總成本		<b>35,166,801,721.20</b>	30,697,953,151.01
其中：營業成本	6	<b>28,863,684,916.87</b>	24,938,437,889.53
利息支出		<b>98,164,043.10</b>	81,498,284.37
手續費及佣金支出		<b>1,190,341.73</b>	165,136.20
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		<b>236,099,949.15</b>	240,099,288.59
銷售費用		<b>1,176,571,933.25</b>	1,308,499,758.09
管理費用		<b>2,619,878,388.04</b>	2,380,523,760.63
研發費用		<b>2,002,738,590.77</b>	1,888,388,724.59
財務費用		<b>168,473,558.29</b>	-139,659,690.99
其中：利息費用		<b>35,891,626.03</b>	49,431,576.08
利息收入		<b>38,908,682.48</b>	83,050,317.66

項目	附註	2020年度	2019年度
加：其他收益		<b>199,608,889.59</b>	139,844,440.55
投資收益(損失以「-」號填列)		<b>336,698,393.07</b>	377,935,987.09
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益		<b>185,295,786.09</b>	203,802,439.98
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)		<b>769,827.40</b>	872,319.89
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)		<b>-138,205,491.40</b>	-126,073,198.44
信用減值損失		<b>205,360,065.67</b>	-72,235,760.33
資產減值損失		<b>-567,090,570.83</b>	-849,872,542.63
資產處置收益			
(損失以「-」號填列)		<b>7,079,975.17</b>	9,424,700.01
<b>三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)</b>		<b>2,160,290,654.85</b>	1,622,263,875.35
加：營業外收入		<b>40,628,812.79</b>	104,192,017.32
減：營業外支出		<b>133,695,631.01</b>	147,871,972.61
<b>四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)</b>		<b>2,067,223,836.63</b>	1,578,583,920.06
減：所得稅費用	7	<b>150,959,705.84</b>	197,712,209.73



項目	附註	2020年度	2019年度
<b>五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)</b>		<b>1,916,264,130.79</b>	1,380,871,710.33
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		<b>1,916,264,130.79</b>	1,380,871,710.33
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)		<b>1,861,998,155.29</b>	1,277,671,818.13
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		<b>54,265,975.50</b>	103,199,892.20
<b>六. 其他綜合收益的稅後淨額</b>		<b>-50,001,753.27</b>	10,537,271.19
歸屬於母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		<b>-43,672,787.61</b>	8,939,920.42
(一) 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		-	-
4. 企業自身信用風險公允價值變動		-	-

項目	附註	2020年度	2019年度
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		-43,672,787.61	8,939,920.42
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		-141,538.59	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		-43,577,687.02	7,148,563.84
7. 其他		46,438.00	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		-6,328,965.66	1,597,350.77
<b>七. 綜合收益總額</b>		<b>1,866,262,377.52</b>	1,391,408,981.52
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		<b>1,818,325,367.68</b>	1,286,611,738.55
歸屬於少數股東的綜合收益總額		<b>47,937,009.84</b>	104,797,242.97
<b>八. 每股收益：</b>	8		
(一) 基本每股收益(元/股)		<b>0.60</b>	0.41
(二) 稀釋每股收益(元/股)		<b>0.60</b>	0.41

## 財務資料附註

截至2020年12月31日止年度

### 1. 財務報表的編製基礎

#### (1) 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**」)進行確認和計量，在此基礎上，結合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》(2014年修訂)、《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) 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，本財務報表系在持續經營假設的基礎上編制。

### 2 應收票據及應收賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2020年12月31日	2019年12月31日
應收票據	3,781,237,139.94	1,518,715,778.12
應收賬款	12,416,204,162.34	10,477,791,761.13
減：壞賬準備	<u>4,889,965,953.80</u>	<u>4,262,504,812.26</u>
應收賬款淨額(註2a)	<u>7,526,238,208.54</u>	<u>6,215,286,948.87</u>
應收票據及應收賬款淨額	<u><u>11,307,475,348.48</u></u>	<u><u>7,734,002,726.99</u></u>

## (2a) 應收賬款賬齡分析

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以內	<b>5,130,256,766.78</b>	3,584,734,118.98
1至2年	<b>1,690,563,764.54</b>	1,220,225,381.88
2至3年	<b>708,575,024.69</b>	1,242,701,454.24
3至4年	<b>951,541,934.99</b>	1,120,166,619.62
4至5年	<b>1,041,298,116.42</b>	859,218,842.68
5年以上	<b>2,893,968,554.92</b>	2,450,745,343.73
小計	<b>12,416,204,162.34</b>	10,477,791,761.13
減：壞賬準備	<b>4,889,965,953.80</b>	4,262,504,812.26
合計	<b>7,526,238,208.54</b>	6,215,286,948.87

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。

## 3 其他應收款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2020年12月31日	2019年12月31日
應收利息	<b>236,257,055.12</b>	416,416,397.66
應收股利	<b>54,487,143.57</b>	37,002,845.36
其他應收款	<b>1,501,224,806.68</b>	1,808,986,601.80
減：壞賬準備	<b>1,158,552,878.17</b>	1,273,371,920.77
其他應收淨額(3a)	<b>342,671,928.51</b>	535,614,681.03
合計	<b>633,416,127.20</b>	989,033,924.05

### (3a) 其他應收款賬齡分析

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以內	283,918,190.23	477,902,190.62
1至2年	66,321,537.99	44,980,515.79
2至3年	12,089,842.32	21,666,508.57
3至4年	12,451,966.28	10,352,956.13
4至5年	1,891,133.84	10,847,916.38
5年以上	1,124,552,136.02	1,243,236,514.31
小計	1,501,224,806.68	1,808,986,601.80
減：壞賬準備	1,158,552,878.17	1,273,371,920.77
合計	342,671,928.51	535,614,681.03

### 4 應付票據及應付賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2020年12月31日	2019年12月31日
應付票據	4,861,679,751.95	3,650,947,932.56
應付賬款	13,641,381,835.86	11,833,812,175.96
合計	18,503,061,587.81	15,484,760,108.52
應付賬款賬齡	2020年12月31日	2019年12月31日
1年以內(含1年)	11,401,420,521.60	9,606,589,127.35
1至2年(含2年)	730,111,491.10	803,022,569.41
2至3年(含3年)	420,449,910.67	501,740,777.39
3至以上	1,089,399,912.49	922,459,701.81
合計	13,641,381,835.86	11,833,812,175.96

註：本集團根據相關發票、結算單據等資料確認應付帳款的時間進行賬齡分析。

## 5 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	<b>14,225,616,456.64</b>	13,324,105,405.23
調整年初未分配利潤合計數 (調增+，調減-)	-	-228,081.66
調整後年初未分配利潤	<b>14,225,616,456.64</b>	13,323,877,323.57
加：本期歸屬於母公司所有者的淨 利潤	<b>1,861,998,155.29</b>	1,277,671,818.13
減：提取法定盈餘公積	<b>65,630,466.84</b>	35,901,807.65
提取任意盈餘公積	-	-
提取一般風險準備	-	-
應付普通股股利	<b>639,352,397.16</b>	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	<b>172,770.15</b>	42,500.00
其他	<b>-203,259.00</b>	-
期末未分配利潤	<b><u>15,382,662,236.78</u></b>	<b><u>14,225,616,456.64</u></b>

## 6 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	
	營業收入	成本/利息 支出/手續費 及佣金支出	營業收入	成本/利息 支出/手續費 及佣金支出
1. 主營業務小計	<b>35,841,635,457.48</b>	<b>28,658,398,531.51</b>	31,269,847,147.78	24,559,343,836.65
2. 其他業務小計	<b>397,290,089.89</b>	<b>205,286,385.36</b>	507,738,609.90	379,094,052.88
3. 利息收入	<b>1,040,835,178.93</b>	<b>98,164,043.10</b>	1,062,215,899.11	81,498,284.37
4. 手續費及佣金收入	<b>3,110,561.08</b>	<b>1,190,341.73</b>	519,423.43	165,136.20
合計	<b><u>37,282,871,287.38</u></b>	<b><u>28,963,039,301.70</u></b>	<b><u>32,840,321,080.22</u></b>	<b><u>25,020,101,310.10</u></b>

## 7 所得稅費用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期發生額	上期發生額
當期所得稅費用	<b>236,212,644.56</b>	181,696,731.48
其中：中國	<b>235,011,961.53</b>	179,880,564.64
印度	<b>1,197,687.58</b>	1,815,626.20
其他地區	<b>2,995.45</b>	540.64
遞延所得稅費用	<b>-85,252,938.72</b>	16,015,478.25
合計	<b><u>150,959,705.84</u></b>	<b><u>197,712,209.73</u></b>

## 8 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本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	本期金額	上期金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	<b>1,861,998,155.29</b>	1,277,671,818.13
本公司發行在外普通股的加權平均數 <sup>註1</sup>	<b>3,116,540,738.00</b>	3,090,803,431.00
基本每股收益 <sup>註2</sup> (元/股)	<b>0.60</b>	0.41
其中：持續經營基本每股收益(元/股)	<b><u>0.60</u></b>	<b><u>0.41</u></b>

註：

(1) 本公司發行在外普通股的加權平均數

=年初股本+本期發行新股\*增加股份次月起至報告期期末的累計月數/  
報告期月份數  
=3,116,540,738.00

(2) 基本每股收益

=歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤/發行在外普通股的加權平均數

=人民幣1,861,998,155.29元/3,116,540,738.00股=0.60(元/股)

**b) 稀釋每股收益**

稀釋每股收益以歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)除以本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)計算：

項目	本期金額	上期金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤(稀釋)	<b>1,861,998,155.29</b>	1,277,671,818.13
本公司發行在外普通股的加權平均數(稀釋)	<b>3,116,540,718.00</b>	3,090,803,431.00
稀釋每股收益(元/股)	<b>0.60</b>	0.41
其中：持續經營稀釋每股收益(元/股)	<b>0.60</b>	0.41



## 9 分部報告

本公司以內部組織結構、管理要求、內部報告制度為依據確定經營分部，以經營分部為基礎確定報告分部並披露分部信息。

經營分部是指本公司內同時滿足下列條件的組成部分：

- (1) 該組成部分能夠在日常活動中產生收入、發生費用；
- (2) 本公司管理層能夠定期評價該組成部分的經營成果，以決定向其配置資源、評價其業績；
- (3) 本公司能夠取得該組成部分的財務狀況、經營成果和現金流量等有關會計信息；
- (4) 該經營分部的分部收入佔所有分部收入合計的10%或者以上；  
及
- (5) 該分部的分部利潤(虧損)的絕對額，佔所有盈利分部利潤合計額或者所有虧損分部虧損合計額的絕對額兩者中較大者的10%或者以上。

兩個或多個經營分部具有相似的經濟特徵，並且滿足一定條件的，則可合併為一個經營分部。

## 2020 年 度 報 告 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	滙 總	抵 銷	合 計
營業收入	20,620,579,004.88	12,860,816,343.11	5,671,400,462.18	5,754,973,385.58	7,508,886,207.58	52,416,655,403.33	15,133,784,115.95	37,282,871,287.38
其中：對外交易收入	11,152,332,807.94	10,085,174,688.16	4,838,854,024.63	4,910,246,778.17	6,296,262,988.48	37,282,871,287.38		37,282,871,287.38
分部間交易收入	9,468,246,196.94	2,775,641,654.95	832,546,437.55	844,726,607.41	1,212,623,219.10	15,133,784,115.95	15,133,784,115.95	
營業成本	18,270,014,654.69	11,375,662,989.01	4,418,978,849.27	4,144,995,125.80	6,692,257,799.76	44,901,909,418.53	15,938,870,116.83	28,963,039,301.70
成本抵銷	9,745,754,684.82	2,728,871,824.14	882,412,809.03	1,430,727,608.52	1,151,103,190.32	15,938,870,116.83	15,938,870,116.83	
期間費用						5,310,820,744.87	-656,841,725.48	5,967,662,470.35
營業利潤(虧損)	2,628,072,838.07	1,438,383,523.29	1,302,287,984.39	2,195,979,260.89	755,108,379.04	2,601,968,403.48	441,677,748.63	2,160,290,654.85
資產總額						173,890,023,177.13	76,094,885,407.97	97,795,137,769.16
其中：發生重大減值損失的單項資產金額								
負債總額						119,641,921,684.65	55,488,383,952.56	64,153,537,732.09
補充資訊								
資本性支出								
當期確認的減值損失						-404,120,517.68	-42,390,012.52	-361,730,505.16
其中：商譽減值						-	-	-
分攤折舊和攤銷費用						1,017,607,159.55		1,017,607,159.55
減值損失、折舊和攤銷以外的非現金費用						-	-	-

## 2019 年 度 報 告 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	成 長 產 業	新 興 產 業	滙 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	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	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	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	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	1,622,263,875.35
資 產 總 額						162,039,943,325.15	72,420,977,769.43	89,618,965,555.72	89,618,965,555.72
其 中：發 生 重 大 減 值 損 失 的 單 項 資 產									
負 債 總 額						109,791,079,903.37	51,970,547,318.24	57,820,532,585.13	57,820,532,585.13
補 充 資 訊						442,839,662.05	-479,268,640.91	922,108,302.96	922,108,302.96
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	1,043,837,728.30
減 值 損 失、折 舊 和 攤 銷 以 外 的 非 現 金 費 用						-	-	-	-

## 10 長期股權投資

### i. 對合營、聯營企業投資

單位：元 幣種：人民幣

被投資單位	2020年 1月1日餘額	減值準備2020年 1月1日餘額	本期增減變動					2020年 12月31日餘額	本期計提 減值準備	減值準備2020年 12月31日餘額
			增加投資	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			
<b>1. 合營企業</b>										
東方菱日銅爐有限公司	201,740,045.96	-		625,629.78	597,502.37	2,461,388.32				200,501,789.79
東方法馬通核泵有限公司	197,683,241.32	-		21,636,060.42		22,375,391.31				196,943,910.43
東方電氣(西昌)氫能源有限公司	6,797,753.04	-		-206,172.37						6,591,580.67
小計	406,221,040.32	-		22,055,517.83	597,502.37	24,836,779.63	-			404,037,280.89
<b>2. 聯營企業</b>										
四川省能投風電開發有限公司	377,037,984.14	-	16,600,000.00	71,941,747.05		6,288,567.98				459,291,163.21
華電龍口風電有限公司	69,411,440.90	-		7,225,737.74		19,787,607.31				56,849,571.33
內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司	24,089,758.61	-		1,473,200.46		7,017,408.83				18,545,550.24
中國聯合重型燃氣輪機技術有限公司	131,727,987.41	-		-3,148.88		-				131,724,838.53
內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司	20,507,393.99	-		474,771.36		3,460,131.28				17,522,034.07
內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司	43,555,480.19	-		2,941,348.94		3,828,807.76				42,668,021.37
三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司	501,521,321.70	-		66,114,576.86		105,972,302.00		5,099,899.57		466,763,496.13
四川東樹新材料有限公司	138,140,317.21	-	24,245,400.00	13,381,782.08	-149,950.83	2,377,000.00				173,240,548.46
樂山市東樂大件吊運有限公司	3,414,983.64	-		-329,356.52						3,085,627.12
涼山風光新能源運維有限公司	2,022,374.97	-		19,609.17						2,041,984.14
小計	1,311,429,042.76	-	40,845,400.00	163,240,268.26	-149,950.83	148,731,825.16		5,099,899.57		1,371,732,834.60
合計	1,717,650,083.08	-	40,845,400.00	185,295,786.09	-149,950.83	173,568,604.79		5,099,899.57		1,773,770,115.49

## 11 股息

董事會建議以本公告披露日股本數量3,119,626,130股為基數，派發2020年度股息，每10股現金股息為人民幣1.80元(稅前)，共計現金分紅人民幣561,532,703.40元(稅前)(2019：每10股現金股息人民幣2.05元(稅前))。該預案尚須待2020年年度股東大會批准。如獲批准，預計2020年末期股息將於2021年8月25日派發至股東。

## 管理層討論與分析

### 一. 經營情況討論與分析

本公司屬發電設備製造行業，經營範圍：通用設備製造業、電氣機械及器材製造業、核能發電設備、風力發電設備、可再生能源發電設備等及其備品備件製造、銷售及研發；工業控制與自動化的研發、製造及銷售；環保設備(脫硫、脫硝、廢水、固廢)、節能設備、石油化工容器的研發、製造及銷售；儀器儀錶、普通機械等設備的研發、製造及銷售；工業氣體制造及銷售；電站設計、電站設備成套技術開發，成套設備銷售及服務；總承包與分包境外發電設備、機電、成套工程和境內國際招標工程，上述境外工程所需要的設備、材料出口，對外派遣實施上述境外工程所需的勞務人員；進出口貿易；商務服務業；專業技術服務業；科技交流和推廣服務業(依法須經批准的項目，經相關部門批准後方可開展經營活動)。主要產品和服務為火力發電設備、水力發電設備、風力發電設備、核能發電設備以及燃氣發電設備等。

## **(一) 報告期發展質量和效益不斷提升**

2020年，面對突如其來的新冠肺炎疫情，在確保不發生疫情風險的前提下，以超常規措施抓實抓好生產經營各項工作，實現了主要經營指標同比全面提升，實現營業總收入人民幣372.83億元，較上年同期增長13.53%；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15.29億元，同比增長44.51%；扣除非經常性損益後的加權平均淨資產收益率為5.08%，比上年同期增加1.44個百分點；營業利潤率5.79%，比上年同期增加0.85個百分點。發電設備總產量2,488.3萬千瓦，較上年增長30.4%。新生效合同人民幣494.48億元，較上年增長23.05%。

## **(二) 市場開拓卓有成效**

2020年，公司實現新增訂單人民幣494.48億元，同比增長23.05%。新增生效訂單中，清潔高效能源裝備佔32.4%，可再生能源裝備佔23.9%，工程與貿易佔13.4%，現代製造服務業佔16.1%，新興成長產業佔14.3%。截至2020年末，公司在手訂單人民幣845億元。

### **(三) 科技創新成果湧現**

公司堅持將科技創新擺在首位，2020年，全年科研投入人民幣20.03億元，同比增長6.06%，有力推動重大創新成果集中湧現。白鶴灘百萬千瓦水輪機組實現首臺轉輪和轉子吊裝、工信部專項「大型清潔高效發電設備智能製造數字化車間建設」通過驗收、亞洲單機容量最大的10兆瓦海上風電併網發電、自主知識產權50兆瓦重型燃機滿負荷穩定運行、自主三代核電「華龍一號」示範工程全球首堆順利併網發電。

### **(四) 深化改革多點突破**

實現二級企業經理層任期制和契約化管理全覆蓋，明確責權利，嚴格履行契約，剛性考核兌現，充分激發了幹部員工隊伍活力。對公司所屬企業進行分類指導，推進公司全級次企業董事會應建盡建，加強專職董監事隊伍建設，主要成員企業均配置專職董監事，為子企業規範運行奠定了基礎。持續完善工資總額決定機制，強化價值創造能力、人工成本效能、勞動效率指標正面導向作用。完成A股限制性股票激勵計劃，積極推進員工持股、超額利潤分享等多種中長期激勵方案。子企業東方電氣(成都)氫燃料電池科技有限公司、東方電氣風電有限公司引入戰略投資者完成混合所有制改革，東方電氣集團東方汽輪機有限公司以部分鑄鍛資產出資與張家港廣大特材股份有限公司成立合資公司。

## **(五) 管理水平持續提升**

開展對標世界一流企業管理提升行動。積極運用精益管理理念和工具，紮實推進管理提升。建立完善以全面預算管理為抓手的運行管控體系。構建公司1+N質量管理制度框架，優化完善質量管理制度體系，有效提升質量管理工作水平。完成公司重大風險識別，按季度落實重大風險動態管控，持續加強風險防範化解能力，確保不發生重大風險。

## **(六) 疫情防控紮實有效、疫情影響降至最低**

新冠肺炎疫情爆發後的一段時期，全球經濟受到極大影響，對公司生產經營的主要影響有三點：一是短期影響公司供應鏈，供應商產能下滑和物流渠道不暢，對公司生產物資保障造成不利影響。二是短期影響公司生產組織，疫情打亂生產節奏和排產計劃，企業保障交貨壓力加大。三是較長一段時間內影響公司海外項目，疫情對境內外人員流動造成不便，影響海外項目正常開展。公司積極應對疫情挑戰，第一時間成立疫情防控領導小組，因時因勢優化防控策略，系統分析研究疫情影響，採取針對性措施，全力抓好疫情常態化防控和生產經營工作，復工以來，境內外均未出現確診病例、疑似病例和無症狀感染者。2020年，公司生產經營實現逆勢增長，從全年來看新冠肺炎疫情未對公司生產經營和營運資金產生重大影響。



## 二. 報告期內主要經營情況

報告期內，公司實現營業總收入為人民幣372.83億元，較上年同期增長13.53%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣18.62億元，同比增長45.73%；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15.29億元，同比增長44.51%；實現每股收益為人民幣0.60元。

### (一) 主營業務分析

#### 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	2020年度	2019年度	變動比例 (%)
營業總收入	<b>37,282,871,287.38</b>	32,840,321,080.22	13.53
營業收入	<b>36,238,925,547.37</b>	31,777,585,757.68	14.04
營業成本	<b>28,863,684,916.87</b>	24,938,437,889.53	15.74
銷售費用	<b>1,176,571,933.25</b>	1,308,499,758.09	-10.08
管理費用	<b>2,619,878,388.04</b>	2,380,523,760.63	10.05
研發費用	<b>2,002,738,590.77</b>	1,888,388,724.59	6.06
財務費用	<b>168,473,558.29</b>	-139,659,690.99	不適用
經營活動產生的現金流量淨額	<b>-2,748,802,008.23</b>	202,244,625.11	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	<b>-680,279,207.00</b>	1,370,233,737.29	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	<b>-454,241,917.28</b>	-104,540,674.57	不適用

## 2. 收入和成本分析

### (1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

分行業	主營業務分行業情況					
	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率比
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	上年增減 (%)
發電設備製造行業	37,282,871,287.38	28,963,039,301.70	22.32	13.53	15.76	減少1.49個百分點

分產品	主營業務分產品情況					
	營業收入	營業成本	毛利率 (%)	營業收入	營業成本	毛利率比
				比上年增減 (%)	比上年增減 (%)	上年增減 (%)
清潔高效能源裝備	11,152,332,807.94	8,524,259,969.87	23.57	-28.10	-27.31	減少0.83個百分點
可再生能源裝備	10,085,174,688.16	8,646,791,164.87	14.26	70.32	65.93	增加2.26個百分點
工程與貿易	4,838,854,024.63	3,536,566,040.24	26.91	9.21	0.24	增加6.54個百分點
現代製造服務業	4,910,246,778.17	2,714,267,517.28	44.72	26.68	44.24	減少6.74個百分點
新興成長產業	6,296,262,988.48	5,541,154,609.44	11.99	103.06	107.35	減少1.83個百分點

主營業務分地區情況

分地區	營業收入	營業成本	毛利率	營業收入比	營業成本比	毛利率比
				上年增減	上年增減	上年增減
			(%)	(%)	(%)	(%)
境內	33,006,237,995.42	25,967,010,871.48	21.33	15.73	23.51	減少4.95個百分點
境外	4,276,633,291.96	2,996,028,430.22	29.94	-1.03	-25.02	增加22.41個百分點

- (1) 公司本年營業總收入較上年增長13.53%，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。
- (2) 可再生能源裝備收入同比增長70.32%，主要是風電產品營業收入同比增長108.71%。
- (3) 新興成長產業收入同比增長103.06%，主要是環保產品收入同比增長240.88%。

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	生產量	銷售量	庫存量	生產量	銷售量	庫存量
				比上年	比上年	比上年
	(MW)	(MW)	(MW)	增減	增減	增減
				(%)	(%)	(%)
水輪發電機組	7,093	5,604	5,152	72.03%	226.76%	40.69%
汽輪發電機	14,964	12,356	15,418	7.19%	-28.45%	20.36%
風力發電機	2,826	2,853	186	186%	200.95%	12.68%
電站汽輪機	15,256	10,881	17,781	-0.10%	-16.46%	36.14%
電站鍋爐	16,406	16,406	0	9.00%	9.00%	0.00%

## (3) 成本分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

分行業	成本 構成項目	分行業情況					情況說明
		2020年金額	本期估 總成本比例 (%)	2019年金額	上年同期估 總成本比例 (%)	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	
發電設備製造行業	原材料	2,342,008.14	80.86	1,996,591.26	79.80	17.30	
發電設備製造行業	人工成本	92,074.36	3.18	97,065.95	3.88	-5.14	
發電設備製造行業	其他費用	462,221.43	15.96	408,352.93	16.32	13.19	
	合計	<u>2,896,303.93</u>	100.00	<u>2,502,010.14</u>	100.00	15.76	
清潔高效能源裝備	原材料	691,843.58	81.16	970,585.22	82.76	-28.72	
清潔高效能源裝備	人工成本	36,406.10	4.27	52,632.93	4.49	-30.83	
清潔高效能源裝備	其他費用	<u>124,176.32</u>	14.57	<u>149,472.95</u>	12.75	-16.92	
	合計	<u>852,426.00</u>	100.00	<u>1,172,691.10</u>	100.00	-27.31	
可再生能源裝備	原材料	688,534.94	79.63	382,934.97	73.49	79.80	
可再生能源裝備	人工成本	26,286.54	3.04	23,892.97	4.59	10.02	
可再生能源裝備	其他費用	<u>149,857.64</u>	17.33	<u>114,269.29</u>	21.92	31.14	
	合計	<u>864,679.12</u>	100.00	<u>521,097.23</u>	100.00	65.93	

分行業情況

分行業	成本 構成項目	2020年金額	本期佔		上年同期佔		本期金額	情況說明
			總成本比例 (%)	2019年金額	總成本比例 (%)	較上年同期 變動比例 (%)		
工程與貿易	原材料	331,334.97	93.69	311,649.62	88.33	6.32		
工程與貿易	人工成本	4,946.06	1.40	2,406.15	0.68	105.56		
工程與貿易	其他費用	17,375.57	4.91	38,760.25	10.99	-55.17		
	合計	<u>353,656.60</u>	100.00	<u>352,816.02</u>	100.00	0.24		
現代製造服務業	原材料	136,582.21	50.32	94,315.42	50.12	44.81		
現代製造服務業	人工成本	7,259.34	2.67	6,489.79	3.45	11.86		
現代製造服務業	其他費用	127,585.20	47.01	87,366.31	46.43	46.03		
	合計	<u>271,426.75</u>	100.00	<u>188,171.52</u>	<u>100.00</u>	<u>44.24</u>		
新興成長產業	原材料	493,712.44	89.10	237,106.03	88.72	108.22		
新興成長產業	人工成本	17,176.32	3.10	11,644.11	4.36	47.51		
新興成長產業	其他費用	43,226.71	7.80	18,484.13	6.92	133.86		
	合計	<u>554,115.46</u>	100.00	<u>267,234.27</u>	100.00	107.35		

(4) 主要銷售客戶及主要供應商情況

前五名客戶銷售額人民幣409,131.09萬元，佔年度銷售總額10.97%；最大客戶佔年度銷售總額2.69%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額0萬元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額人民幣263,187.56萬元，佔年度採購總額8.40%；最大供應商佔年度採購總額2.27%；其中前五名供應商採購額中關聯方採購額人民幣57,288.72萬元，佔年度採購總額1.83%。

### 3. 費用

項目	2020年	2019年	變動比例 (%)
銷售費用	<b>1,176,571,933.25</b>	1,308,499,758.09	-10.08
管理費用	<b>2,619,878,388.04</b>	2,380,523,760.63	10.05
研發費用	<b>2,002,738,590.77</b>	1,888,388,724.59	6.06
財務費用	<b>168,473,558.29</b>	-139,659,690.99	不適用
所得稅費用	<b>150,959,705.84</b>	197,712,209.73	-23.65

### 4. 研發投入

單位：元 幣種：人民幣

	2020年
本期費用化研發投入	<b>2,002,738,590.77</b>
本期資本化研發投入	<b>0</b>
研發投入合計	<b>2,002,738,590.77</b>
研發投入總額佔營業收入比例(%)	<b>5.5</b>
公司研發人員的數量	<b>3,615</b>
研發人員數量佔公司總人數的比例(%)	<b>20.9</b>
研發投入資本化的比重(%)	<b>0</b>

## 5. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

項目	2020年	2019年	變動比例 (%)
經營活動產生的現金流量			
淨額	<b>-2,748,802,008.23</b>	202,244,625.11	不適用
投資活動產生的現金流量			
淨額	<b>-680,279,207.00</b>	1,370,233,737.29	不適用
籌資活動產生的現金流量			
淨額	<b>-454,241,917.28</b>	-104,540,674.57	不適用

### (1) 經營活動現金流量

經營活動產生的現金流量淨額人民幣-27.49億元，較上年的人民幣2.02億元減少人民幣29.51億元。主要是所屬財務公司本年正常經營淨流出增加。

### (2) 投資活動現金流量

投資活動產生的現金流量淨額人民幣-6.80億元，較上年的人民幣13.70億元減少人民幣20.50億元。主要是所屬財務公司銀行理財產品投資淨流出同比增加。

### (3) 籌資活動現金流量

籌資活動產生的現金流量淨額人民幣-4.54億元，較上年的人民幣-1.05億元減少人民幣3.49億元，主要是本年支付現金股利增加。

## (二) 資產、負債情況分析

項目名稱	本期期末數	本期期末	上期期末數	上期期末	本期期末	情況說明
		數佔總資產		數佔總資產	金額較	
		的比例		的比例	上期期末變	
		(%)		(%)	動比例	
					(%)	
拆出資金	-	-	469,762,000.00	0.52	-100.00	東方電氣集團財務有限公司(以下簡稱財務公司)拆出資金減少
應收票據	3,781,237,139.94	3.87	1,518,715,778.12	1.69	148.98	以票據結算的款項增加
其他應收款	633,416,127.20	0.65	989,033,924.05	1.10	-35.96	主要是應收利息減少 人民幣1.80億元
發放貸款及墊款	1,927,919,340.85	1.97	1,025,152,847.76	1.14	88.06	財務公司發放貸款及墊款增加
債權投資	9,946,621,270.91	10.17	3,756,152,435.75	4.19	164.81	財務公司投資增加
其他權益工具投資	27,544,649.47	0.03	4,889,859.48	0.01	463.30	主要是對浙江玉環華電風力發電有限公司增資
在建工程	204,474,620.89	0.21	382,771,135.73	0.43	-46.58	在建工程轉固增加
使用權資產	164,993,842.35	0.17	291,388,386.25	0.33	-43.38	本期計提折舊後餘額減少
長期待攤費用	2,109,452.20	0.00	50,792,966.40	0.06	-95.85	本期攤銷後餘額減少
短期借款	297,980,000.00	0.30	13,850,000.00	0.02	2,051.48	信用借款增加
應付票據	4,861,679,751.95	4.97	3,650,947,932.56	4.07	33.16	以票據結算的款項增加
租賃負債	27,531,905.94	0.03	156,664,637.27	0.17	-82.43	本期付款後餘額減少
長期應付款	5,660,910.03	0.01	9,600,357.51	0.01	-41.03	本期攤銷後餘額減少



### 三. 報告期內公司財務狀況經營成果分析

#### (一) 經營成果分析

金額單位：人民幣元

項目	2020年	2019年	同比變動率 (%)
營業總收入	<b>37,282,871,287.38</b>	32,840,321,080.22	13.53
銷售費用	<b>1,176,571,933.25</b>	1,308,499,758.09	-10.08
管理費用	<b>2,619,878,388.04</b>	2,380,523,760.63	10.05
研發費用	<b>2,002,738,590.77</b>	1,888,388,724.59	6.06
財務費用	<b>168,473,558.29</b>	-139,659,690.99	不適用
營業利潤	<b>2,160,290,654.85</b>	1,622,263,875.35	33.17
利潤總額	<b>2,067,223,836.63</b>	1,578,583,920.06	30.95
所得稅費用	<b>150,959,705.84</b>	197,712,209.73	-23.65
淨利潤	<b>1,916,264,130.79</b>	1,380,871,710.33	38.77
歸屬於母公司股東的淨利潤	<b><u>1,861,998,155.29</u></b>	<b><u>1,277,671,818.13</u></b>	<b><u>45.73</u></b>

公司本年營業總收入較上年增長13.53%，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。

銷售費用較上年下降10.08%，主要是本年發生的質量保證費用減少。

管理費用較上年增加10.05%，主要是本年計提離退休人員統籌外費用。

研發費用較上年增加6.06%，主要是本年加大研發投入。

財務費用較上年增加人民幣3.08億元，主要是受匯率波動影響，本年匯兌損失同比增加人民幣2.64億元。

所得稅費用較上年下降23.65%，主要是本年計提遞延所得稅資產增加。

公司本年歸屬於上市公司股東的淨利潤較上年同期增長45.73%，主要原因一是公司本期銷售規模增加，產品毛利增加；二是公司開展提質增效專項行動，盈利能力提升。

## 資產、負債及股東權益分析

本年末，公司資產總額人民幣977.95億元，比年初上升9.12%，其中存貨上升18.78%，應收賬款上升21.09%；負債總額人民幣641.54億元，比年初增加10.95%，其中應付賬款上升15.27%，合同負債上升11.78%；股東權益總額人民幣336.42億元，比年初上升5.80%，主要是本年實現盈利所致。

## 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(%)	<b>65.60</b>	64.52	<b>1.08</b>

註：資產負債比率=負債總額/資產總額 x 100%

公司年末資產與負債比率為65.60%，較年初上升1.08個百分點，公司資產結構風險處於可控狀態。

## 銀行借款

截至2020年12月31日，公司一年內到期的金融機構(銀行)借款人民幣0.38億元，超過一年到期的銀行借款人民幣5.79億元。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6.17億元。公司擁有良好的銀行信用等級和籌資能力。

## 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。

## 資產抵押事項

於2020年12月31日，本集團之有抵押銀行借款約為人民幣3.84億元(2019年：人民幣4.32億元)是本公司以特許經營權為抵押物向金融機構借款，截止2020年12月31日特許經營權之淨值為人民幣5.24億元(2019年：人民幣5.85億元)。截止本年末，該部分借款尚未到期償還。

## 未來發展的討論與分析

### (一)行業格局和趨勢

全國能源工作會議指出，2021年能源工作將着眼保障能源安全和應對氣候變化兩大目標任務，不斷推動「四個革命、一個合作」能源安全新戰略走深走實。要着力提高能源供給水平，加快風電光伏發展，穩步推進水電核電建設，大力提升新能源消納和儲存能力，深入推進煤炭清潔高效開發利用，進一步優化完善電網建設；要着力推進能源科技創新，加快核心技術裝備新突破，努力打造能源技術裝備新優勢，深化建設能源科技創新新平台。

據中電聯預測，2021年全社會用電量增速前高後低，全年預計增長6%-7%，將明顯高於2020年水平。預計2021年全國基建新增發電裝機容量1.8億千瓦左右，其中非化石能源發電裝機投產1.4億千瓦左右。預計2021年底全國發電裝機容量23.7億千瓦，同比增長7.7%左右。非化石能源發電裝機容量達到11.2億千瓦左右，佔總裝機容量比重上升至47.3%，比2020年底提高2.5個百分點左右。風電和太陽能發電裝機比重比2020年底提高3個百分點左右，對電力系統靈活性調節能力的需求進一步增加。

能源結構持續調整將對行業帶來新機遇和新挑戰。新機遇方面，碳達峰、碳中和工作要求推動煤炭清潔高效利用，大力發展新能源，在確保安全的前提下積極有序發展核電；在增強產業鏈供應鏈自主可控能力的背景下，解決新能源領域「卡脖子」問題的技術開發市場有巨大空間；風電、光伏快速發展帶來配套儲能系統新增裝機及存量服務市場機遇；以客戶需求為中心的智慧能源服務新業態新模式將為企業由生產型向服務型轉型提供出路。新挑戰方面，煤電調整發展路徑，對核心技術能力提出了新要求；可再生能源發電市場競爭白熱化對企業商業模式創新、成本管控等提出新要求；能源體系各環節對數字化能力要求日益提高對企業加快推進數字化轉型提出新要求。

## (二) 經營計劃

2021年，公司將在做好常態化防控的同時，全面落實各項重點工作，加快實現公司轉型升級，著力推動科技創新，實施管理提升夯實基礎，推進提質增效持續深化，繼續加大市場開拓力度，做好風險防控嚴守底線，完善上市公司治理。2021年公司預計實現發電設備產量3,000萬千瓦，營業收入穩步增長，利潤總額持續提升，推動企業高質量發展。

### 1. 加快實現公司轉型升級

沿着綠色低碳和數字化方向，切實推進公司轉型升級。加快推動公司實現綠色低碳轉型。大力推進風電產業發展，深入研判光伏產業機遇，加快推動節能環保產業發展，形成多主體協作、多領域突破的良好局面。加快推動公司實現數字化轉型。提高公司數字化、網絡化、智能化水平，逐步形成製造、服務、管理全方位數字化能力。加快推進數字化車間建設，進一步完善以用戶為中心的平台化服務體系，以ERP系統應用為核心推動建立公司數字化戰略管控平台。

### 2. 着力推動科技創新

聚焦增強產業鏈供應鏈自主可控能力，全面推進協同創新，加快突破「卡脖子」關鍵核心技術，以科技創新成果引領產業發展，以產業發展需要推動科技創新，着力「鍛長板、補短板、建機制、搭平台」。高質量完成白鶴灘、長龍山等重大水電項目研製任務。有序推動高參數火電機組、超大型海上風電、漂浮式海上風電

機組等重要科研項目的開展。積極有序推進50MW重型燃氣輪機試驗驗證，為國家補齊高端裝備短板。加強研發投入保障，完善科研開發「內部市場化」長效機制。

### **3. 實施管理提升夯實基礎**

堅持以對標世界一流管理提升行動為主要載體、以精益管理為主要工具，着力提升公司管理水平，不斷夯實公司高質量跨越式發展的管理基礎。以對標世界一流企業為出發點和切入點，加強管理體系和管理能力建設。將精益管理作為提升管理水平的主要工具，着力引導精益管理由製造環節向非製造環節延伸，加大力度推廣精益管理理論及實踐經驗在公司的融合落地。

### **4. 推進提質增效持續深化**

堅持將提質增效作為推動高質量發展的重要抓手，切實做好運營管理工作，着力提升公司發展質量。推進全面預算管理和經濟運行分析深度融合，強化預算執行過程管控，提升經濟運行分析質量。持之以恆抓好「三降兩提高」工作，推動公司成本費用佔營業收入比重、全員勞動生產率、資產負債率持續優化。深入推進精益成本管理。推動各企業加快劃小內部核算單元、建立內部市場價格體系、加強內部市場化考核，探索開展涵蓋生產經營全流程的全價值鏈成本管理。

## **5. 繼續加大市場開拓力度**

全力以赴抓訂單保市場，推動2021年公司市場開拓指標再創新高。深耕主業市場。全力爭取水火電2021年度重點項目；繼續加大風電市場開拓力度；積極參與核能項目預研、聯合研發工作；大力推進自主燃機市場化應用。積極開拓新興市場。加大力度推進節能環保、透平機械等前景廣闊、成長性強的產業市場突破。大力開拓海外市場，紮實推進屬地化經營，繼續深耕水火電市場，着力開拓新能源板塊。創新營銷思路，拓展營銷模式。強化品牌意識，加強品牌建設，切實做好新產品新技術市場應用宣傳策劃，提高東方電氣知名度和被認可度。

## **6. 做好風險防控嚴守底線**

加快推動風險、合規、內控管理體系有機融合，有效提升風險防控工作水平，確保不發生重大風險。優化風險預警指標體系，形成與業務流程融合的風險管理模式。加強重點風險管控，定期識別、動態管控公司年度重大風險。堅持質量立企，持續推進質量文化建設、完善質量管理體系、強化質量管理水平，確保不發生重大質量風險。牢固樹立安全發展理念，防範化解各類安全風險，為公司高質量發展、創新跨越發展創造穩定的安全環境。

### (三)可能面對的風險

#### 1. 市場競爭風險

在「碳中和」背景下，傳統市場空間進一步縮小，行業競爭將愈演愈烈，對公司市場開拓和成本控制提出了更高要求。公司將通過持續優化、改進技術、提升服務質量等多種形式降本增效，實現差異化競爭，並積極開展新興產業的市場拓展工作，加快產業結構轉型步伐。

#### 2. 供應鏈風險

因疫情和國際形勢影響，上下游供應鏈生態受到一定程度的衝擊，有關EPC、設備供貨等項目供應商履約困難，可能對公司執行項目產生不利影響。公司將繼續加強供應商管理，協調和監督供應商排產計劃，保障現有項目執行進度，同時加大供應商開發，積極培育新的合格供應商，滿足公司不斷擴大的生產需要。

#### 3. 投資風險

在優化升級產業佈局過程中，公司將加大對新能源、環保等領域的投資力度，但有關領域的投資項目受政策和市場環境影響較大，不確定因素較多，存在投資項目不能達到預期目的的風險。公司將做好投資項目風險評估及投資合同評審等工作，加強投資項目過程監控，確保項目順利推進。



#### 4. 疫情環境下國際業務風險

新冠肺炎疫情影響廣泛深遠，經濟全球化遭遇逆流，世界進入動蕩變革期，國際經濟低迷，海外市場開拓困難。公司將積極研究分析國際經濟形勢及新冠疫情的影響及機遇，加強國際化項目團隊建設，強化海外市場開拓能力，集中資源抓好重點區域、重大項目的開發工作。

### 其他事項

#### 1. 資本架構

本公司於2019年11月22日召開九屆二十二次董事會和九屆十四次監事會，審議通過了《關於向本公司2019年A股限制性股票激勵計劃激勵對象首次授予限制性股票的議案》。本公司於2020年1月7日向該計劃的激勵對象共780人定向發行了27,988,699股A股普通股，並在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成股份登記及上市。

本公司於2020年9月24日召開九屆三十二次董事會審議通過了《關於向公司2019年A股限制性股票激勵計劃激勵對象授予預留部分限制性股票的議案》，同意向26人授予972,000股A股限制性股票，並於2020年11月26日在中國證券登記結算有限責任公司上海分公司完成股份登記及上市。

於報告期內，本公司合共增發限制性股票A股普通股總數量為28,960,699股。本次增發限制性股票籌集資金已全部用於補充本公司流動資金。

截止於2020年12月31日止年度，本公司股本總額為人民幣3,119,764,130元，分別為2,779,764,130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：

股份類別股	2020年		2019年	
	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	2,779,764,130	89.10%	2,750,803,431	89.00%
H股	340,000,000	10.90%	340,000,000	11.00%
合計	<u>3,119,764,130</u>	<u>100%</u>	<u>3,090,803,431</u>	<u>100%</u>

## 2. 重大收購及出售附屬公司及聯營公司

截至2020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

於報告期內，本公司或任何子公司概無購入、出售或贖回本公司之上市證券。

## 4. 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2,450萬元的擔保，該屬於對付款和履約的連續擔保，擔保中擔保方的責任都不應超過賣方應承擔的合同項下的義務和責任，並應限制在合同中規定的賣方所應承擔的責任範圍內。

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0.27%。

## 5. 重大訴訟仲裁事項

於截至2020年12月31日止年度期間及直至本公告日期，本公司並未牽涉任何重大訴訟或仲裁，且據董事所知，並無尚未了結或對本公司造成威脅的重大訴訟或申索。

## 6. 僱員及薪酬政策

於2020年12月31日，本公司僱員人數為17,336名(2019：17,360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，公司進一步強化企業經濟效益、人工成本效能、勞動效率在工資決定機制中的導向作用，區分不同企業實施工資總額分類管理，推進雙百企業、混改企業、科改示範企業工資總額備案制管理，職工收入水平隨企業效益實現合理增長。公司持續優化企業負責人激勵約束機制，積極推進經理層任期制和契約化管理，實現二級企業經理層任期制和契約化管理全覆蓋。公司強化績效導向，推進全員績效管理，建立市場化和差異化分配考核機制，薪酬分配向關鍵核心骨幹人才傾斜。

報告期內，公司以服務公司戰略、牽引業務發展為導向，圍繞企業改革發展、人才隊伍建設和員工成長需要，持續完善培訓體系和培訓機制建設，強化培訓計劃管理，大力推進實施重點人才培訓工程、關鍵崗位人才能力提升工程、全員知識更新工程，促進集團公司發展和人力資本增值。

## 7. 報告期後事項

於2020年9月24日召開本公司九屆三十二次董事會及九屆十九次監事會，審議通過了《關於回購註銷部份限制性股票的議案》。根據《上市公司股權激勵管理辦法》（「《管理辦法》」）及本公司《2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)》（「《激勵計劃(草案修訂稿)》」）的相關規定，由於原激勵對象中2人因個人原因離職而不再具備激勵對象資格，另2名激勵對象因被納入本集團下屬子公司員工持股計劃，根據國務院國資委相關規定，不能再繼續參與本公司激勵計劃。董事會審議決定取消上述4名激勵對象資格並回購註銷其已獲授但尚未解除限售的全部限制性股票共計138,000股A股。回購價格為人民幣5.725元/股，回購總價款為人民幣791,693元。

本公司於2020年11月27日舉行2020年第二次臨時股東大會批准上述回購註銷上述4名激勵對象已獲授但尚未解除限售的全部限制性股票共計138,000股A股，並已於2021年2月5日註銷。

## 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2020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、徐海和先生及劉登清組成。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2020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  
俞培根  
總裁

中國·四川省·成都  
2021年3月30日

於本公告刊發日期，本公司董事如下：

董事：                    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