

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。



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年中期業績初步公佈

業績摘要

2020年上半年，本集團實現營業總收入為人民幣177.53億元，較上年同期增長12.07%；

2020年上半年，本集團實現歸屬母公司股東淨利潤為人民幣9.54億元，較上年同期增長30.79%；

2020年上半年，本集團實現每股收益為人民幣0.31元；上年同期為人民幣0.24元；

2020年上半年，本集團新增訂單人民幣258.87億元；及

董事會不建議派發中期股息。

東方電氣股份有限公司(「本公司」或「公司」)董事(「董事」)會(「董事會」)欣然宣佈本公司及其附屬公司(「本集團」)按照中國《企業會計準則》編製截至2020年6月30日止六個月(「本期」或「本期間」或「報告期」)的未經審核的中期合併業績。此未經審核的中期合併業績已經由本公司審計與審核委員會進行了審閱。

一. 財務資料

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

合併資產負債表

2020年6月30日

項目	附註	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
流動資產：			
貨幣資金		29,572,496,641.84	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		2,379,042,891.01	1,606,664,199.35
衍生金融資產		-	-
應收票據		2,020,516,077.20	1,518,715,778.12
應收賬款	3	7,701,159,476.45	6,215,286,948.87
應收款項融資		1,005,202,251.96	1,816,408,795.25
預付款項		2,725,962,363.96	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		752,750,630.61	989,033,924.05
買入返售金融資產		2,540,000,000.00	2,490,000,000.00
存貨		13,758,239,335.44	13,142,022,679.41
合同資產		7,733,552,158.13	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		982,415,342.07	913,567,655.40
流動資產合計		<u>71,171,337,168.67</u>	<u>69,398,892,328.05</u>

項目	附註	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
非流動資產：			
發放貸款和墊款		1,227,511,850.50	1,025,152,847.76
債權投資		4,923,102,491.00	3,756,152,435.75
其他債權投資		-	-
長期應收款		301,753,716.39	390,738,271.80
長期股權投資	10	1,775,202,520.72	1,717,650,083.08
其他權益工具投資		2,744,649.47	4,889,859.48
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產		169,349,801.97	175,495,834.49
固定資產		5,007,042,108.49	5,279,930,962.85
在建工程		446,895,153.14	382,771,135.73
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產		226,627,440.94	291,388,386.25
無形資產		1,600,216,271.59	1,632,833,016.54
開發支出		-	-
商譽		-	-
長期待攤費用		40,328,894.83	50,792,966.40
遞延所得稅資產		2,925,530,857.16	2,892,961,105.86
其他非流動資產		2,918,723,749.98	2,619,316,321.68
非流動資產合計		<u>21,565,029,506.18</u>	<u>20,220,073,227.67</u>
資產總計		<u>92,736,366,674.85</u>	<u>89,618,965,555.72</u>

項目	附註	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
流動負債：			
短期借款		36,380,000.00	13,850,000.00
向中央銀行借款		67,036,458.15	—
拆入資金		424,770,000.00	—
交易性金融負債		—	—
衍生金融負債		—	—
應付票據		3,192,449,801.80	3,650,947,932.56
應付帳款	4	13,999,434,472.05	11,833,812,175.96
預收款項		—	28,000,000.00
合同負債		26,427,359,402.90	25,873,464,019.06
賣出回購金融資產款		—	—
吸收存款及同業存放		4,799,383,336.18	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		668,751,061.69	780,900,223.52
應交稅費		122,866,642.55	261,045,191.58
其他應付款		2,336,783,565.21	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		123,967,481.10	154,232,008.74
其他流動負債		73,988,323.36	87,375,624.68
流動負債合計		52,273,170,544.99	49,453,815,568.82

項目	附註	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
非流動負債：			
保險合同準備金		-	-
長期借款		622,717,903.80	627,019,323.12
應付債券		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
租賃負債		108,072,699.30	156,664,637.27
長期應付款		9,473,942.42	9,600,357.51
長期應付職工薪酬		763,458,350.08	784,413,550.52
預計負債		6,164,426,273.28	6,280,380,090.91
遞延收益		444,176,838.78	470,607,566.07
遞延所得稅負債		37,432,742.46	38,031,490.91
其他非流動負債		-	-
		<hr/>	<hr/>
非流動負債合計		8,149,758,750.12	8,366,717,016.31
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
負債合計		60,422,929,295.11	57,820,532,585.13
		<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

項目	附註	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
所有者權益：			
股本		3,118,792,130.00	3,090,803,431.00
其他權益工具		—	—
其中：優先股		—	—
永續債		—	—
資本公積		11,331,960,245.62	11,345,339,174.91
減：庫存股		165,972,988.00	165,972,988.00
其他綜合收益		(21,767,001.52)	(24,418,047.58)
專項儲備		91,599,565.07	76,102,748.09
盈餘公積		907,174,974.45	907,174,974.45
一般風險準備		—	—
未分配利潤	5	<u>14,541,621,676.76</u>	<u>14,225,616,456.64</u>
歸屬於母公司所有者權益			
合計		<u>29,803,408,602.38</u>	<u>29,454,645,749.51</u>
少數股東權益			
		<u>2,510,028,777.36</u>	<u>2,343,787,221.08</u>
所有者權益合計			
		<u>32,313,437,379.74</u>	<u>31,798,432,970.59</u>
負債和所有者權益總計			
		<u>92,736,366,674.85</u>	<u>89,618,965,555.72</u>

合併利潤表

截至2020年1-6月止六個月期間

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

項目	附註	2020年1-6月 (未經審核)	2019年1-6月 (未經審核)
一. 營業總收入	6	17,752,970,500.73	15,841,165,600.17
其中：營業收入		17,220,493,375.80	15,309,891,387.85
利息收入		531,303,054.28	531,274,212.32
已賺保費		-	-
手續費及佣金 收入		1,174,070.65	-
二. 營業總成本		16,342,701,521.47	14,529,860,250.66
其中：營業成本		13,952,748,578.34	11,993,909,056.13
利息支出		47,110,050.60	40,719,217.85
手續費及佣金 支出		538,467.32	594,693.41
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		98,761,632.25	133,237,744.74
銷售費用		365,245,712.90	461,061,153.42
管理費用		1,032,305,007.66	1,144,703,122.20
研發費用		882,438,413.90	785,932,757.27
財務費用		(36,446,341.50)	(30,297,494.36)
其中：利息費用		14,328,027.89	16,965,368.96
利息收入		18,780,641.10	41,526,780.39

項目	附註	2020年1-6月 (未經審核)	2019年1-6月 (未經審核)
加：其他收益		52,270,749.46	35,193,001.67
投資收益(損失以「-」號填列)		113,443,156.99	150,623,380.79
其中：對聯營企業和合營企業的投資收益以攤餘成本計量的金融資產終止確認收益		72,334,525.29	101,336,724.54
匯兌收益(損失以「-」號填列)		413,609.59	407,997.15
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)		(110,146,758.23)	(78,884,253.33)
信用減值損失(損失以「-」號填列)		(74,067,558.00)	(176,131,592.81)
資產減值損失(損失以「-」號填列)		(214,254,727.16)	(347,801,337.28)
資產處置收益(損失以「-」號填列)		4,914,531.35	1,200,600.28
三. 營業利潤(虧損以「-」號填列)		1,182,841,983.26	895,913,145.98
加：營業外收入		23,303,528.84	36,121,605.45
減：營業外支出		56,519,445.40	14,056,491.92
四. 利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		1,149,626,066.70	917,978,259.51
減：所得稅費用	7	130,091,593.13	131,858,274.81

項目	附註	2020年1-6月 (未經審核)	2019年1-6月 (未經審核)
五. 淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,019,534,473.57	786,119,984.70
(一) 按經營持續性分類		-	-
1. 持續經營淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		1,019,534,473.57	786,119,984.70
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)		954,371,842.93	729,692,676.27
2. 少數股東損益(淨虧損以「-」號填列)		65,162,630.64	56,427,308.43
六. 其他綜合收益的稅後淨額		3,860,709.34	2,630,247.87
歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		3,636,809.90	2,609,900.25
(一) 不能重分類進損益的其他綜合收益		1,158,533.99	-
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		1,158,533.99	-
4. 企業自身信用風險公允價值變動		-	-

項目	附註	2020年1-6月 (未經審核)	2019年1-6月 (未經審核)
(二) 將重分類進損益的其他綜合收益		2,478,275.91	2,609,900.25
1. 權益法下可轉損益的其他綜合收益		(10,413.15)	-
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		2,488,689.06	2,609,900.25
7. 其他		-	-
歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		223,899.44	20,347.62
七. 綜合收益總額		1,023,395,182.91	788,750,232.57
歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		958,008,652.83	732,302,576.52
歸屬於少數股東的綜合收益總額		65,386,530.08	56,447,656.05
八. 每股收益：			
(一) 基本每股收益 (元/股)	8	0.31	0.24
(二) 稀釋每股收益 (元/股)	8	0.31	0.24

財務資料附註

截至2020年6月30日止六個月

(除特別註明外，金額單位均為人民幣元)

1. 財務報表的編製基礎

(一) 編制基礎

本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》、《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. 重要會計政策及會計估計

(一) 遵循企業會計準則的聲明

本財務報表符合財政部頒佈的企業會計準則的要求，真實、完整地反映了本公司2020年6月30日的合併財務狀況以及2020年1-6月的合併經營成果。

(二) 記帳本位幣

本公司採用人民幣為記帳本位幣。

3. 應收賬款

項目	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
應收賬款	12,250,912,587.73	10,477,791,761.13
減：壞賬準備	<u>(4,549,753,111.28)</u>	<u>(4,262,504,812.26)</u>
應收賬款淨額	<u>7,701,159,476.45</u>	<u>6,215,286,948.87</u>

應收賬款賬齡分析

賬齡	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
1年以內	5,085,659,289.21	3,584,734,118.98
1至2年	1,588,681,717.37	1,220,225,381.88
2至3年	834,279,457.50	1,242,701,454.24
3至4年	1,147,710,652.61	1,120,166,619.62
4至5年	837,970,428.60	859,218,842.68
5年以上	<u>2,756,611,042.44</u>	<u>2,450,745,343.73</u>
小計	12,250,912,587.73	10,477,791,761.13
減：壞賬準備	<u>(4,549,753,111.28)</u>	<u>(4,262,504,812.26)</u>
合計	<u><u>7,701,159,476.45</u></u>	<u><u>6,215,286,948.87</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. 應付賬款

應付賬款賬齡分析

賬齡	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
1年以內(含1年)	11,911,024,870.91	9,606,589,127.35
1年至2年(含2年)	683,037,559.38	803,022,569.41
2年至3年(含3年)	538,330,022.88	501,740,777.39
3年以上	<u>867,042,018.88</u>	<u>922,459,701.81</u>
合計	<u><u>13,999,434,472.05</u></u>	<u><u>11,833,812,175.96</u></u>

本公司根據相關發票、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

項目	2020年6月30日 (未經審核)	2019年6月30日 (未經審核)
年初未分配利潤	14,255,616,456.64	13,324,105,405.23
加：本期歸屬於母公司所有者的 淨利潤	954,371,842.93	729,692,676.27
減：提取法定盈餘公積	—	—
提取任意盈餘公積	—	—
提取一般風險準備	—	—
應付普通股股利	639,352,386.65	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	(985,763.84)	—
期末未分配利潤	<u>14,541,621,676.76</u>	<u>13,713,809,704.09</u>

6. 營業收入和營業成本金額

項目	截至2020年6月30日止六個月 (未經審核)		截至2019年6月30日止六個月 (未經審核)	
	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
主營業務	16,971,221,005.09	13,815,417,335.42	15,131,864,131.73	11,861,171,565.55
其他業務	249,272,370.71	137,331,242.92	178,027,256.12	132,737,490.58
利息收入	531,303,054.28	47,110,050.60	531,274,212.32	40,719,217.85
手續及佣金收入	1,174,070.65	538,467.32	—	594,693.41
合計	<u>17,752,970,500.73</u>	<u>14,000,397,096.26</u>	<u>15,841,165,600.17</u>	<u>12,035,222,967.39</u>

7. 所得稅費用

項目	截至2020年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截至2019年 6月30日 止六個月 (未經審核)
當期所得稅費用	163,260,092.88	173,152,950.72
遞延所得稅費用	<u>(33,168,499.75)</u>	<u>(41,294,675.91)</u>
合計	<u>130,091,593.13</u>	<u>131,858,274.81</u>

本公司除東方電氣(印度)有限公司、東方電氣(印尼)有限公司、東方電機委內瑞拉有限責任公司、老撾南芒河電力有限公司四家境外公司按當地法律繳納所得稅、東方電氣風電(福建)有限公司及東方電氣集團科學技術研究院有限公司適用小型微利企業所得稅徵收，以及部分公司享受15%企業所得稅優惠稅率以外，其餘企業採用25%的企業所得稅稅率。

8. 每股收益

(1) 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。

項目	截至2020年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截至2019年 6月30日 止六個月 (未經審核)
歸屬於母公司普通股股東的 合併淨利潤	954,371,842.93	729,692,676.27
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)	982,498,415.86	717,476,185.36
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(元/股)	0.31	0.24
基本每股收益(元/股)(扣除非 經常性損益後)	<u>0.32</u>	<u>0.23</u>

(2) 普通股加權平均數計算過程：

項目	截至2020年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截至2019年 6月30日 止六個月 (未經審核)
年初發行在外普通股股數	3,090,803,431.00	3,090,803,431.00
發行在外的普通股加權平均數	<u>3,090,803,431.00</u>	<u>3,090,803,431.00</u>

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

= 3,090,803,431.00

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

= 954,371,842.93/3,090,803,431.00=0.31

(3) 稀釋每股收益

本期無股權被稀釋的因素(上年同期也無稀釋因素)，故稀釋每股收益與基本每股收益計算結果相同。

9. 分部信息

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。

2020年度中期報告分部

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	13,592,185,112.09	4,564,167,843.68	2,699,927,065.90	2,166,157,270.73	2,153,252,377.20	25,175,689,669.60	7,422,719,168.87	17,752,970,500.73
其中：對外交易收入	8,455,535,717.65	3,200,435,990.79	2,209,839,088.11	1,972,341,354.37	1,914,818,349.81	17,752,970,500.73	-	17,752,970,500.73
分部間交易收入	5,136,649,394.44	1,363,731,852.89	490,087,977.79	193,815,916.36	238,434,027.39	7,422,719,168.87	7,422,719,168.87	-
營業成本	6,959,009,656.70	2,759,676,709.49	1,707,443,047.05	954,444,057.52	1,619,823,625.50	14,000,397,096.26	7,321,691,430.47	6,678,705,665.79
成本抵銷	5,223,350,012.65	1,279,454,842.75	489,404,505.95	148,817,783.74	180,664,285.38	7,321,691,430.47	7,321,691,430.47	-
期間費用	-	-	-	-	-	1,887,208,401.86	(356,334,391.10)	2,243,542,792.96
營業利潤(虧損)	<u>6,633,175,455.39</u>	<u>1,804,491,134.19</u>	<u>992,484,018.85</u>	<u>1,211,713,213.21</u>	<u>533,428,751.70</u>	<u>9,288,084,171.48</u>	<u>8,105,242,188.22</u>	<u>1,182,841,983.26</u>
資產總額						<u>165,447,668,703.87</u>	<u>72,711,302,029.02</u>	<u>92,736,366,674.85</u>
其中：發生重大減值損失的 單項資產金額								
負債總額						<u>112,382,067,139.28</u>	<u>51,959,137,844.17</u>	<u>60,422,929,295.11</u>
補充信息								
資本性支出						-	-	-
當期確認的減值損失						<u>252,951,055.57</u>	<u>18,042,937.30</u>	<u>234,908,118.27</u>
其中：商譽減值分攤								
折舊和攤銷費用						<u>503,092,476.30</u>	-	<u>503,092,476.30</u>
減值損失、折舊和攤銷以外 的非現金費用						<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

2019年度中期報告分部

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	14,744,369,809.50	3,135,231,820.71	1,186,441,080.25	2,186,149,761.57	1,880,662,411.24	23,132,854,883.27	7,291,689,283.10	15,841,165,600.17
其中：對外交易收入	8,710,411,128.52	2,581,451,833.10	1,314,457,623.64	1,877,141,526.89	1,357,703,488.02	15,841,165,600.17	-	15,841,165,600.17
分部間交易收入	6,033,958,680.98	553,779,987.61	(128,016,543.39)	309,008,234.68	522,958,923.22	7,291,689,283.10	7,291,689,283.10	-
營業成本	12,926,678,413.06	2,771,937,804.43	952,961,354.78	1,558,443,931.70	1,420,391,152.83	19,630,412,656.80	7,595,189,689.41	12,035,222,967.39
成本抵銷	6,184,935,179.51	543,816,982.22	(117,427,474.82)	620,506,544.67	363,358,457.83	7,595,189,689.41	7,595,189,689.41	-
期間費用	-	-	-	-	-	2,170,891,314.37	(323,745,968.90)	2,494,637,283.27
營業利潤(虧損)	<u>1,817,691,396.44</u>	<u>363,294,016.28</u>	<u>233,479,725.47</u>	<u>627,705,829.87</u>	<u>460,271,258.41</u>	<u>1,331,550,912.10</u>	<u>435,637,766.12</u>	<u>895,913,145.98</u>
資產總額						<u><u>155,995,906,230.91</u></u>	<u><u>69,632,570,964.96</u></u>	<u><u>86,363,335,265.95</u></u>
其中：發生重大減值損失的 單項資產金額								
負債總額						<u><u>104,307,857,816.37</u></u>	<u><u>49,428,761,531.73</u></u>	<u><u>54,879,096,284.64</u></u>
補充信息								
資本性支出						-	-	-
當期確認的減值損失						<u>451,465,825.81</u>	<u>(72,467,104.28)</u>	<u>523,932,930.09</u>
其中：商譽減值分攤								
折舊和攤銷費用						<u>459,164,757.66</u>	-	<u>459,164,757.66</u>
減值損失、折舊和攤銷以外 的非現金費用						<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

10. 長期股權投資

金額單位：人民幣元

被投資單位	年初餘額	追加投資	本期增減變動				宣告發放 現金股利 或利潤	其他	期末餘額	本期計提 減值準備	減值準備 期末餘額
			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					
1. 合營企業											
東方菱日鍋爐有限公司	201,740,045.96	-	-	703,513.23	-	-	-	-	202,443,559.19	-	-
東方法馬通核泵有限責任公司	197,683,241.32	-	-	299,373.24	-	-	-	-	197,982,614.56	-	-
東方電氣(西昌)氫能源有限公司	6,797,753.04	-	-	4,382.48	-	-	-	-	6,802,135.52	-	-
小計	406,221,040.32	-	-	1,007,268.95	-	-	-	-	407,228,309.27	-	-
2. 聯營企業											
四川省能投風電開發有限公司	377,037,984.14	16,600,000.00	-	54,217,940.02	-	-	-	-	447,855,924.16	-	-
華電龍口風電有限公司	69,411,440.90	-	-	6,175,494.58	-	-	19,787,607.31	-	55,799,328.17	-	-
內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司	24,089,758.61	-	-	1,718,798.05	-	-	7,017,408.83	-	18,791,147.83	-	-
中國聯合重型燃氣輪機技術有限公司	131,727,987.41	-	-	2,744.55	-	-	-	-	131,730,731.96	-	-
內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司	20,507,393.99	-	-	1,476,429.17	-	-	3,460,131.28	-	18,523,691.88	-	-
內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司	43,555,480.19	-	-	806,089.88	-	-	3,828,807.76	-	40,532,762.31	-	-
三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司	501,521,321.70	-	-	2,520,517.33	-	-	-	5,099,899.58	509,141,738.61	-	-
四川東樹新材料有限公司	138,140,317.21	-	-	5,353,757.03	(11,032.05)	-	2,377,000.00	-	141,106,042.19	-	-
樂山市東樂大件吊運有限公司	3,414,983.64	-	-	(944,514.27)	-	-	-	-	2,470,469.37	-	-
涼山風光新能源運維有限責任公司	2,022,374.97	-	-	-	-	-	-	-	2,022,374.97	-	-
小計	1,311,429,042.76	16,600,000.00	-	71,327,256.34	(11,032.05)	-	36,470,955.18	5,099,899.58	1,367,974,211.45	-	-
合計	1,717,650,083.08	16,600,000.00	-	72,334,525.29	(11,032.05)	-	36,470,955.18	5,099,899.58	1,775,202,520.72	-	-

11. 股息

經2020年6月24日舉行的2019年度週年大會批准，本公司已於2020年8月24日向股東派發2019年末期股息，每10股派發股息人民幣2.05元(稅前)，共計現金分紅人民幣639,352,386.65元(稅前)。

董事會建議不派發截至2020年6月30日止六個月之中期股息(2019年6月30日：無)。

二. 管理層討論與分析

行業情況

2020年上半年我國經濟面臨新冠肺炎疫情衝擊等嚴重挑戰，在一系列政策作用下，中國經濟運行先降後升、穩步復甦，主要指標逐步回升，2020年第二季度國內生產總值同比增長3.2%，由2020年第一季度下降6.8%轉負為正，全社會用電情況也持續好轉。2020年1月至6月，全國全社會用電量33,547億千瓦時，同比下降1.3%，其中，2020年6月份全國全社會用電量6,350億千瓦時，同比增長6.1%。全國主要發電企業電源工程完成投資同比增長51.5%。其中，水電、風電投資分別同比增長25.3%和152.2%，核電投資略低於上年水平，火電投資同比下降31.9%。

整體業務回顧

本公司屬於電力裝備行業，以「共創價值、共享成功」為宗旨，致力於創建具有全球競爭力的世界一流能源裝備及服務企業。本公司主要產品包括單機容量5-100萬千瓦等級火電機組、5-100萬千瓦等級水輪發電機組、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高效太陽能電站設備、氫燃料電池車用動力系統、大型環保及水處理設備、電力電子與控制系統、新能源電池及儲能系統、智能裝備等產品，構建了「水電、火電、核電、風電、氣電、太陽能發電」多電並舉、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、銷售先進的清潔高效水電、火電、核電、風電、氣電、太陽能光熱等大型發電成套設備，以及向全球電力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，本公司發電設備產量連續多年名列世界前茅，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。2020年上半年，本公司的主要業務等未發生重大變化。

經營情況的討論與分析

2020年上半年，面對新冠狀肺炎疫情的影響，本公司按照黨和國家的部署，堅持科學開展疫情防控，實施復工復產，不斷促進企業高質量發展，取得了疫情防控和生產經營「雙勝利」。

生產經營逆勢增長

2020年上半年，本公司克服疫情不利影響，堅持不懈抓好生產經營各項工作，鞏固和增強了高質量發展良好態勢。報告期內本公司實現營業總收入為人民幣177.53億元，較上年同期增長12.07%；歸屬上市公司股東淨利潤為人民幣9.54億元，較上年同期增長30.79%；實現每股收益為人民幣0.31元；綜合毛利率為21.14%。

發電設備產量情況

報告期內，本公司完成發電設備產量1,249.47萬千瓦，同比增加33.86%。其中水輪發電機組453.04萬千瓦(17組)，同比增長115.61%，汽輪發電機706.80萬千瓦(68台)，同比增長2.66%，風電89.63萬千瓦(342套)，同比增長157.56%，電站鍋爐609.14萬千瓦(22台)，同比減少18.77%，電站汽輪機412.25萬千瓦(51台)，同比減少55.76%。

訂單實現情況

在新冠肺炎疫情和經濟下行的影響下，本公司克服困難，積極開拓市場，2020年上半年實現新增訂單人民幣258.87億元，同比增長34.4%。風電板塊繼續加大市場開拓力度、搶抓訂單，2020年上半年實現新增訂單人民幣80億元，發力大功率海上風電機組，中標10MW機組批量訂單—福建長樂外海10萬千瓦海上風電項目；7MW機組批量訂單連下兩城，中標廣東陽江30萬千瓦、山東萊州30萬千瓦海上風電項目。克服新冠肺炎疫情和國際環境急劇變化的不利影響，2020年上半年國際業務方面成功簽訂了坦桑尼亞朱利諾水電站設備供貨合同，為中國出口海外最大容量水電項目機組合同；海外燃機市場取得新突破，孟加拉賽德普燃機項目順利生效。

深化改革情況

報告期內，本公司重點推進三項制度改革和所屬二級企業混合所有制改革。三項制度改革方面，建立三項制度改革考核評價機制，在東方電氣風電有限公司（「東方風電」）、東方電氣（成都）氫燃料電池科技有限公司推行職業經理人制度，在其他二級企業中普遍推行企業經理層任期制和契約化管理。本公司所屬企業東方風電和東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司被納入「雙百行動」試點企業，東方風電已正在推進混改股權掛牌等改革事項。

科技創新情況

本公司加強頂層設計、堅持系統創新，全面推進關鍵核心技術攻關、產品創新優化、智能製造轉型三大創新工程。白鶴灘百萬千瓦水電機組、50MW燃氣輪機等重大研製項目克服疫情不利影響持續推進，進展有序、進度受控；亞太地區最大單機容量10MW海上風電機組成功並網發電；東方電機「大型清潔高效發電裝備智能製造數字化車間建設項目」通過國家驗收。

企業管理提升情況

本公司堅持向管理要效益，持續增強管理能力、提升管理水平。管理信息化加快推進，制定並實施財務共享服務系統建設總體規劃方案；大力推進目標成本管理，強化預算剛性約束；質量管理切實加強，制定《質量安全狀態報告管理辦法》，2020年上半年未發生重大質量事故。

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

科目	截至	截至	變動比例 %
	2020年6月30日 止六個月 (未經審核)	2019年6月30日 止六個月 (未經審核)	
營業收入	17,220,493,375.80	15,309,891,387.85	12.48
營業成本	13,952,748,578.34	11,993,909,056.13	16.33
銷售費用	365,245,712.90	461,061,153.42	(20.78)
管理費用	1,032,305,007.66	1,144,703,122.20	(9.82)
財務費用	(36,446,341.50)	(30,297,494.36)	不適用
研發費用	882,438,413.90	785,932,757.27	12.28
經營活動產生的現金流量淨額	972,054,379.41	(3,249,813,611.86)	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	(2,105,228,811.78)	(1,306,576,124.09)	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	(38,488,150.78)	95,418,061.99	(140.34)

1. 本期營業收入同比增長12.48%，主要是工程與貿易同比增長68.12%、可再生能源裝備增長23.98%、新興成長產業增長41.03%。
2. 本期營業成本同比增長16.33%，主要是營業收入增長營業成本相應增加。
3. 本期銷售費用同比下降20.78%，主要是銷售服務費下降24.10%、職工薪酬下降9.50%、差旅費下降48.71%。

4. 本期管理費用同比下降9.82%，主要是職工薪酬下降4.41%、保險費下降41.01%、差旅費下降46.73%。
5. 本期財務費用同比減少人民幣614.88萬元，主要是匯兌收益增加。
6. 本期研發費用同比增長12.28%，主要是本公司本期繼續加大研發投入所致。
7. 本期經營活動產生的現金流量淨額同比增加人民幣42.22億元，主要是原因一是本期收款同比增加；二是本期本公司所屬財務公司投資金融業務的現金流入同比增長。
8. 本期投資活動產生的現金流量同比減少人民幣7.99億元，主要是本期本公司所屬財務公司銀行理財產品投資流出同比增加。
9. 本期籌資活動產生的現金流量同比減少人民幣1.34億元，主要是本期吸收投資所收到的現金同比減少。

(二) 資產、負債情況分析

1. 資產及負債狀況

項目名稱	2020年6月30日	佔總 資產的 比例 (%)	2019年6月30日	佔總 資產的 比例 (%)	本期期末 金額較上年 末變動比例 (%)	情況說明 (見下述附註)
應收票據	2,020,516,077.20	2.18	3,523,209,806.01	4.08	-42.65	(1)
一年內到期的非 流動資產	-	-	8,500,000.00	0.01	-100.00	(2)
其他流動資產	982,415,342.07	1.06	441,751,481.47	0.51	122.39	(3)
其他權益工具 投資	2,744,649.47	0.00	5,989,859.48	0.01	-54.18	(4)
在建工程	446,895,153.14	0.48	287,095,704.88	0.33	55.66	(5)
使用權資產	226,627,440.94	0.24	36,192,597.79	0.04	526.17	(6)
短期借款	36,380,000.00	0.04	232,417,000.00	0.27	-84.35	(7)
應付票據	3,192,449,801.80	3.44	2,046,294,554.01	2.37	56.01	(8)
一年內到期的非 流動負債	123,967,481.10	0.13	16,320,000.00	0.02	659.60	(9)
長期借款	622,717,903.80	0.67	453,222,718.36	0.52	37.40	(10)
租賃負債	108,072,699.30	0.12	35,731,374.49	0.04	202.46	(11)
長期應付款	9,473,942.42	0.01	26,445,460.52	0.03	-64.18	(12)
遞延所得稅負債	37,432,742.46	0.04	21,337,057.58	0.02	75.44	(13)

1. 本期應收票據是將管理業務模式為收取合同現金流及出售轉讓兼有的應收票據劃分為以公允價值計量且其變動計入其他綜合收益的金融資產。
2. 一年內到期的非流動資產減少，主要是一年內到期的發放貸款及墊款減少。
3. 其他流動資產增加，主要是預繳稅費及留抵稅額、短期貸款和貼現資產增加。
4. 其他權益工具投資減少，主要是處置部分其他權益工具投資。

5. 在建工程增加，主要是新增風電生產基地。
6. 使用權資產增加，主要是房屋及建築物租賃增加。
7. 短期借款減少，主要是短期借款到期償還。
8. 應付票據增加，主要是以票據結算的款項增加。
9. 一年內到期的非流動負債增加，主要是一年內到期的租賃負債增加。
10. 長期借款增加，主要是信用借款增加。
11. 租賃負債增加，主要是房屋及建築物租賃增加。
12. 長期應付款減少，主要是專項應付款減少。
13. 遞延所得稅負債增加，主要是應納稅暫時性差異。

2. 資本與負債的比率

項目	期末數	年初數	同比增加 (百分點)
資產負債率(%)	65.16	64.52	0.64

註：資產負債率=負債總額/資產總額 x 100%

本集團期末資產與負債比率為65.16%，較年初提高0.64個百分點，公司資產結構風險處於可控狀態。

3. 銀行借款

截至2020年6月30日，本集團一年內到期的金融機構(銀行)借款人民幣0.36億元，超過一年到期的金融機構(銀行)借款人民幣6.23億元。公司借貸主要以人民幣為貨幣單位，其中固定利率借款為人民幣6.59億元。本集團擁有良好的銀行信用等級和籌資能力。

4. 貨幣資金

於2020年6月30日，本集團持有以人民幣及美元的現金及現金等價物分別佔本集團的現金及現金等價物的88.31%及10.93%。

5. 外匯風險管理

隨著本集團國際化經營規模的不斷擴大，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。

6. 資產抵押事項

於2020年6月30日，本集團之有抵押銀行借款約為人民幣4.28億元(2019年12月31日：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6月30日特許經營權之淨值為人民幣5.80億元(2019年12月31日：人民幣5.85億元)。截止本期末，該部分借款尚未到期償還。

(三) 行業、產品或地區經營情況分析

1. 營業總收入分行業、分產品情況

分產品	收入	成本	毛利率 (%)	收入	成本	毛利率
				比上年 同期增減 (%)	比上年 同期增減 (%)	比上年 同期增減 (百分點)
業務分行業情況						
清潔高效能源裝備	8,455,535,717.65	6,959,009,656.70	17.70	(2.93)	3.22	(4.90)
可再生能源裝備	3,200,435,990.79	2,759,676,709.49	13.77	23.98	23.86	0.08
工程與貿易	2,209,839,088.11	1,707,443,047.05	22.73	68.12	59.52	4.16
現代製造服務業	1,972,341,354.37	954,444,057.52	51.61	5.07	1.76	1.58
新興成長產業	1,914,818,349.81	1,619,823,625.50	15.41	41.03	53.24	(6.74)

- (1) 本期公司主動轉型升級，以「主業精、新業興」為目標，不斷優化資源配置，持續提升質量管理，除火電、核電、工程收入下降外，其他主要產品均有不同程度的增長。本期實現的營業總收入同比上升12.07%。
- (2) 清潔高效能源裝備本期營業收入同比下降2.93%，主要是火電、核電產品本期銷售規模有所下降；毛利率同比下降4.90個百分點，主要是本期項目結構變化所致。
- (3) 可再生能源裝備本期營業收入同比增長23.98%，主要是水電產品收入同比增長41.05%；本期毛利率同比基本持平。

- (4) 工程與貿易本期營業收入同比上升68.12%，主要是貿易收入同比增加；本期毛利率同比提高4.16個百分點，主要是工程業務毛利率提高。
- (5) 現代製造服務業本期營業收入同比增長5.07%，主要是物流服務同比增長；毛利率同比上升1.58個百分點，主要是電站服務毛利率同比上升。
- (6) 新興成長產業本期營業收入同比增長41.03%，主要是電子電力與智能控制產品和環保產品收入同比增長；本期毛利率同比下降6.74個百分點，主要是部份環保產品毛利較低。

2. 營業總收入分地區情況

金額單位：人民幣元

地區	營業總收入	營業總收入 比上年同期增減
境內	15,436,164,544.32	8.08%
境外	2,316,805,956.41	48.59%
合計	<u>17,752,970,500.73</u>	<u>12.07%</u>

(四) 重大影響事件

自本報告期結束後，沒有任何對本公司及其附屬公司構成重大影響的事件發生。

(五) 2020年下半年工作展望

本公司將繼續做好新冠肺炎疫情防控工作，加大市場開拓力度，優化企業內部管理，加強科技創新工作，控制內外部風險，確保實現營業收入穩步增長和利潤總額持續提升，推動本公司高質量發展。

三. 其他事項

(一) 資本架構

本公司於2019年11月22日舉行的本公司2019年第一次臨時股東大會、2019年第一次A股類別股東會議及2019年第一次H股類別股東會議審議通過了《關於審議本公司〈2019年A股限制性股票激勵計劃(草案修訂稿)〉及其摘要的議案》。同日，本公司召開九屆二十一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公司上海分公司完成股份登記及上市。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6月30日止，本公司股本總額為人民幣3,118,792,130元，分別為2,778,792,130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	於2020年6月30日		於2019年6月30日	
	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	2,778,792,130	89.10%	2,750,803,431	89.00%
H股	<u>340,000,000</u>	<u>10.90%</u>	<u>340,000,000</u>	<u>11.00%</u>
合計	<u><u>3,118,792,130</u></u>	<u><u>100%</u></u>	<u><u>3,090,803,431</u></u>	<u><u>100%</u></u>

(二) 購入、出售或購回本公司之上市證券

本報告期間，本公司或其附屬公司概無購入、出售或購回本公司之上市證券事宜。

(三) 重大收購及出售附屬公司及聯營公司

截至2020年6月30日止六個月期間，概無重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

(四) 資本開支承諾和使用

資產負債表日存在的重要承諾事項

本公司尚有已簽訂合同但未付的約定重大對外投資基建及設備支出，具體情況如下：

單位：萬元

項目	2020年6月30日 (未經審核)	2019年12月31日 (經審核)
基建	9,502.36	12,416.57
設備	<u>11,267.67</u>	<u>12,559.94</u>
合計	<u><u>20,770.03</u></u>	<u><u>24,976.51</u></u>

截至2020年6月30日止，本公司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20,770.03萬元，具體情況如下：

單位：萬元

承諾單位	投資項目 名稱	合同 投資額	已付 投資額	未付 投資額	預計 投資期間
本公司及子公司	基建	47,195.19	37,692.83	9,502.36	2020年 -2023年
本公司及子公司	設備	26,268.35	15,000.68	11,267.67	2020年 -2022年
合計		<u>73,463.54</u>	<u>52,693.51</u>	<u>20,770.03</u>	

(2) 已簽訂的正在或準備履行的租賃合同及財務影響

於2020年6月30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：

期間	截止 2020年 6月30日 止六個月 (未經審核)	截止 2019年 12月31日 (經審核)
	1年以內	123,803,445.10
1至2年	175,168,573.58	175,168,573.58
2至3年	6,678,365.93	6,678,365.93
3年以上	5,490,030.00	5,490,030.00
合計	<u>311,140,414.61</u>	<u>347,992,825.38</u>

(五)對外擔保及履行

於2020年6月30日，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%的股權及其派生權益為其提供融資擔保，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。東方電氣集團東方汽輪機有限公司對三菱重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司擔保屬於對付款和履約的連續擔保，本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，本公司擔保總額為人民幣9,250萬元，擔保總額佔本公司淨資產的比例為0.29%。

以上擔保事項詳見本公司2016年1月9日、2016年6月28日、2016年8月26日在上海證券交易所網站發佈的融資租賃擔保公告。

(六)重大訴訟、仲裁和媒體普遍質疑的事項

本期間本公司無重大訴訟、仲裁和媒體普遍質疑事項。

(七)僱員及薪酬政策

截至2020年6月30日，本公司僱員總數為18,256人，在報告期內共計支付僱員薪酬人民幣104,950萬元。

本公司制訂了包括工資總額、業績考核、員工薪酬分配、中長期激勵等管理制度，建立了以崗位價值為基礎、以績效貢獻為導向、適應市場競爭的內部薪酬分配體系，員工薪酬與企業經濟效益、個人業績掛鉤。

報告期內，本公司以發展戰略為引領，為提升員工專業能力，助力員工職業發展，制訂了年度公司統一培訓計劃及各企業年度培訓計劃，實施分層分類培訓，計劃年內全員人均培訓次數不低於7次。公司統一培訓計劃以提高領導人員管理能力和員工崗位專業技能為重點，突出經營管理人才、核心技術人才、優秀技能人才和骨幹青年人才統一調訓；本公司所屬各企業年度培訓計劃，突出提升全員崗位專業技能和綜合能力。通過線上培訓與線下培訓相結合、自主培訓和上級調訓相結合，充分利用本公司「學習雲」平台，有效統籌集團內外培訓資源，推進培訓計劃的實施，不斷提升各領域、各層次人才的崗位履職能力和發展潛力，促進員工與企業共同發展。

(八) 企業管治守則

本公司於本期間內已經全面遵守《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》的所有適用守則條文。

(九) 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6月30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。

(十) 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先生組成。主席由獨立非執行董事徐海和先生擔任。審計與審核委員會已審閱本公司本期間的中期業績，並同意本公司所採納的會計處理方法。

(十一) 信息披露

本公告載於香港聯交所網站(<http://www.hkexnews.hk>)及本公司網站(<http://dfem.wsfg.hk>)。本公司將於適當時候向本公司股東寄發及於香港聯交所及本公司網站登載截至2020年6月30日止之半年度報告，當中載有《香港聯合交易所有限公司證券上市規則》附錄十六所載的《財務數據的披露》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8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