

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)

2022年度業績公告

業績摘要

- 2022年公司實現營業總收入為人民幣553.53億元(2021年：人民幣478.19億元)，較上年同期增長15.76%；
- 2022年公司實現歸屬於上市公司股東淨利潤為人民幣28.55億元(2021年：人民幣22.89億元)，較同期增長24.71%；
- 2022年公司實現基本每股收益為人民幣0.92元(2021年：人民幣0.73元)；
- 2022年公司新增訂單約為人民幣655.79億元(2021年：人民幣563.92億元)，較同期增長16.29%；
- 董事會建議派發2022年度每10股現金股息人民幣3.35元(含稅)，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2022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

2022年12月31日

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
流動資產：			
貨幣資金		15,038,954,412.20	18,721,874,434.15
結算備付金		-	-
拆出資金		30,000,000.00	2,331,536,400.00
交易性金融資產		1,031,815,888.77	1,466,444,004.12
衍生金融資產		-	-
應收票據	2	1,259,829,103.22	2,994,627,532.41
應收賬款	2	10,092,237,182.40	7,986,787,322.58
應收款項融資		1,553,557,305.66	1,342,379,048.57
預付款項		5,485,312,103.62	3,636,005,219.95
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	508,367,654.26	607,440,479.81
其中：應收利息		44,123,162.89	215,623,964.55
應收股利		24,482,648.69	29,522,398.50
買入返售金融資產		1,390,000,000.00	2,827,514,000.00
存貨		18,455,259,894.80	19,062,432,842.88
合同資產		10,685,404,327.66	7,979,898,927.87
持有待售資產		-	-
一年內到期的非流動資產		931,706,413.91	57,404,867.28
其他流動資產		947,426,336.84	840,264,379.42
流動資產合計		67,409,870,623.34	69,854,609,459.04

項目	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
非流動資產：			
發放貸款和墊款		4,548,783,922.30	3,240,998,518.16
債權投資		25,380,129,406.70	12,660,183,476.06
其他債權投資		-	-
長期應收款		175,090,435.83	552,276,661.97
長期股權投資	10	2,398,321,350.77	2,289,593,722.69
其他權益工具投資		643,319,010.30	52,300,000.00
其他非流動金融資產		-	-
投資性房地產		148,621,837.35	157,660,075.01
固定資產		4,876,157,932.17	4,965,866,715.89
在建工程		375,883,613.38	286,478,771.81
生產性生物資產		-	-
油氣資產		-	-
使用權資產		297,189,745.62	231,326,102.07
無形資產		1,761,826,282.17	1,648,133,848.18
開發支出		5,250,961.72	4,270,168.76
商譽		-	-
長期待攤費用		2,184,738.06	2,267,046.54
遞延所得稅資產		3,143,255,183.92	3,140,003,311.70
其他非流動資產		4,099,175,423.76	4,018,605,426.45
非流動資產合計		47,855,189,844.05	33,249,963,845.29
資產總計		115,265,060,467.39	103,104,573,304.33

項目	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
流動負債：			
短期借款		103,235,027.02	41,830,000.00
向中央銀行借款		-	-
拆入資金		-	-
交易性金融負債		-	-
衍生金融負債		2,725,701.24	-
應付票據	4	10,026,704,197.84	6,254,798,141.80
應付賬款	4	17,349,894,192.01	13,959,367,074.05
預收款項		-	-
合同負債		32,191,795,772.36	30,404,986,962.19
賣出回購金融資產款		-	-
吸收存款及同業存放		4,389,305,510.35	3,739,754,238.51
代理買賣證券款		-	-
代理承銷證券款		-	-
應付職工薪酬		842,346,003.01	785,747,202.80
應交稅費		330,959,977.79	440,915,873.31
其他應付款		1,267,004,545.61	1,406,088,437.27
其中：應付利息		7,526,176.87	6,950,944.06
應付股利		4,023,929.75	3,740,681.09
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		625,856,387.58	102,152,874.33
其他流動負債		294,431,940.09	840,444,121.90
流動負債合計		67,424,259,254.90	57,976,084,926.16

項目	2022年12月31日	2021年12月31日
非流動負債：		
保險合同準備金	-	-
長期借款	951,113,407.87	1,565,091,967.96
應付債券	-	-
其中：優先股	-	-
永續債	-	-
租賃負債	184,843,215.08	126,932,623.70
長期應付款	240,000.00	240,000.00
長期應付職工薪酬	1,047,826,935.57	978,695,570.03
預計負債	6,633,580,833.59	6,668,286,020.12
遞延收益	338,013,895.13	359,404,573.56
遞延所得稅負債	60,311,398.09	45,960,397.43
其他非流動負債	-	-
	<hr/>	<hr/>
非流動負債合計	9,215,929,685.33	9,744,611,152.80
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>
負債合計	76,640,188,940.23	67,720,696,078.96
	<hr/> <hr/>	<hr/> <hr/>

項目	附註	2022年12月31日	2021年12月31日
所有者權益(或股東權益)：			
實收資本(或股本)		3,118,807,797.00	3,119,151,130.00
其他權益工具		-	-
其中：優先股		-	-
永續債		-	-
資本公積		11,644,956,621.11	11,443,491,813.08
減：庫存股		112,550,221.81	168,649,028.00
其他綜合收益		262,952.31	-68,955,596.96
專項儲備		129,425,897.03	109,375,113.28
盈餘公積		1,201,503,540.86	1,086,931,884.63
一般風險準備		-	-
未分配利潤	5	18,999,069,789.89	16,976,316,664.38
歸屬於母公司所有者權益(或股東權益)合計		34,981,476,376.39	32,497,661,980.41
少數股東權益		3,643,395,150.77	2,886,215,244.96
所有者權益(或股東權益)合計		38,624,871,527.16	35,383,877,225.37
負債和所有者權益(或股東權益)總計		115,265,060,467.39	103,104,573,304.33

合併利潤表
2022年1-12月

單位：元 幣種：人民幣

項目	附註	2022年度	2021年度
一. 營業總收入		55,353,140,128.96	47,819,166,940.47
其中：營業收入	6	54,179,060,388.71	46,755,975,362.02
利息收入	6	1,171,721,197.95	1,060,766,819.24
已賺保費		-	-
手續費及佣金收入	6	2,358,542.30	2,424,759.21
二. 營業總成本(損失以「-」號填列)		52,452,269,609.69	45,419,182,973.91
其中：營業成本	6	45,244,939,114.25	38,669,905,112.14
利息支出		102,851,963.82	110,807,636.82
手續費及佣金支出		1,431,949.73	1,474,526.03
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		325,820,061.43	240,038,558.46
銷售費用		1,483,431,162.60	1,457,513,664.15
管理費用		3,116,971,392.44	2,789,577,618.34
研發費用		2,274,631,356.87	2,109,687,440.50
財務費用		-97,807,391.45	40,178,417.47
其中：利息費用		79,420,015.61	33,518,711.96
利息收入		42,432,535.20	36,438,093.04

項目	附註	2022年度	2021年度
加：其他收益		150,750,295.09	133,941,228.05
投資收益		480,560,078.52	425,573,959.28
其中：對聯營企業和合營企業的投 資收益		301,765,196.11	279,625,882.45
以攤餘成本計量的金融資產 終止確認收益		-	-
匯兌收益		3,072,500.69	1,188,244.23
淨敞口套期收益		-	-
公允價值變動收益		-61,542,570.68	173,613,348.19
信用減值損失		277,444,685.94	-198,976,953.76
資產減值損失		-480,476,926.26	-549,024,327.71
資產處置收益		50,192,696.72	271,943,405.18
三．營業利潤(虧損以「-」號填列)		3,320,871,279.29	2,658,242,870.02
加：營業外收入		56,535,658.02	51,417,885.20
減：營業外支出		52,433,768.20	42,613,160.32
四．利潤總額(虧損總額以「-」號填列)		3,324,973,169.11	2,667,047,594.90
減：所得稅費用	7	314,616,641.19	237,824,064.64
五．淨利潤(淨虧損以「-」號填列)		3,010,356,527.92	2,429,223,530.26
(一) 按經營持續性分類			
1. 持續經營淨利潤		3,010,356,527.92	2,429,223,530.26
2. 終止經營淨利潤		-	-
(二) 按所有權歸屬分類			
1. 歸屬於母公司股東的淨利潤		2,854,650,575.05	2,289,036,817.45
2. 少數股東損益		155,705,952.87	140,186,712.81

項目	附註	2022年度	2021年度
六. 其他綜合收益的稅後淨額		79,233,039.82	-23,311,920.74
(一) 歸屬母公司所有者的其他綜合收益的稅後淨額		69,218,549.27	-20,618,148.92
1. 不能重分類進損益的其他綜合收益		24,219,958.28	-
(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		24,219,958.28	-
(4) 企業自身信用風險公允價值變動		-	-
2. 將重分類進損益的其他綜合收益		44,998,590.99	-20,618,148.92
(1) 權益法下可轉損益的其他綜合收益		79,928.69	-1,649,817.99
(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		-1,426,925.76	2,756,647.63
(5) 現金流量套期儲備		-	-
(6) 外幣財務報表折算差額		46,392,026.06	-21,724,978.56
(7) 其他		-46,438.00	-
(二) 歸屬於少數股東的其他綜合收益的稅後淨額		10,014,490.55	-2,693,771.82

項目	附註	2022年度	2021年度
七. 綜合收益總額		3,089,589,567.74	2,405,911,609.52
(一) 歸屬於母公司所有者的綜合收益總額		2,923,869,124.32	2,268,418,668.53
(二) 歸屬於少數股東的綜合收益總額		165,720,443.42	137,492,940.99
八. 每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	8	0.92	0.73
(二) 稀釋每股收益(元/股)		0.92	0.73

財務資料附註

截至2022年12月31日止年度

1. 財務報表的編製基礎

(1) 財務報表的編製基礎

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，按照財政部頒布的《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製。

2 應收票據及應收賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2022年12月31日	2021年12月31日
應收票據	1,259,829,103.22	2,994,627,532.41
應收賬款	14,770,395,477.33	12,883,281,001.26
減：壞賬準備	<u>4,678,158,294.93</u>	<u>4,896,493,678.68</u>
應收賬款淨額(註2a)	<u>10,092,237,182.40</u>	<u>7,986,787,322.58</u>
應收票據及應收賬款淨額	<u><u>11,352,066,285.62</u></u>	<u><u>10,981,414,854.99</u></u>

(2a) 應收賬款賬齡分析

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內	7,186,583,421.99	5,482,435,246.56
1-2年	2,504,180,735.35	1,843,505,123.39
2-3年	1,208,150,000.58	1,189,263,023.78
3-4年	762,150,071.93	624,912,548.77
4-5年	404,728,806.77	571,247,657.81
5年以上	<u>2,704,602,440.71</u>	<u>3,171,917,400.95</u>
小計	<u>14,770,395,477.33</u>	<u>12,883,281,001.26</u>
減：壞賬準備	<u>4,678,158,294.93</u>	<u>4,896,493,678.68</u>
合計	<u><u>10,092,237,182.40</u></u>	<u><u>7,986,787,322.58</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。

3 其他應收款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2022年12月31日	2021年12月31日
應收利息	44,123,162.89	215,623,964.55
應收股利	24,482,648.69	29,522,398.50
其他應收款	738,986,382.96	662,005,306.14
減：壞賬準備	<u>299,224,540.28</u>	<u>299,711,189.38</u>
其他應收淨額(註3a)	<u>439,761,842.68</u>	<u>362,294,116.76</u>
合計	<u><u>508,367,654.26</u></u>	<u><u>607,440,479.81</u></u>

(3a) 其他應收款賬齡分析

單位：元 幣種：人民幣

賬齡	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內	395,303,973.92	335,106,633.72
1-2年	70,726,322.83	39,415,318.04
2-3年	7,838,073.32	25,599,500.29
3-4年	20,618,544.05	9,231,760.54
4-5年	5,128,437.80	11,297,006.85
5年以上	<u>239,371,031.04</u>	<u>241,355,086.70</u>
小計	<u>738,986,382.96</u>	<u>662,005,306.14</u>
減：壞賬準備	<u>299,224,540.28</u>	<u>299,711,189.38</u>
合計	<u><u>439,761,842.68</u></u>	<u><u>362,294,116.76</u></u>

4 應付票據及應付賬款

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	2022年12月31日	2021年12月31日
應付票據	10,026,704,197.84	6,254,798,141.80
應付賬款	<u>17,349,894,192.01</u>	<u>13,959,367,074.05</u>
合計	<u>27,376,598,389.85</u>	<u>20,214,165,215.85</u>
應付賬款賬齡	2022年12月31日	2021年12月31日
1年以內(含1年)	14,584,970,836.66	11,232,232,094.80
1-2年(含2年)	1,211,799,005.78	1,284,148,929.82
2-3年(含3年)	518,486,513.10	344,635,046.35
3年以上	<u>1,034,637,836.47</u>	<u>1,098,351,003.08</u>
合計	<u>17,349,894,192.01</u>	<u>13,959,367,074.05</u>

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	本年	上年
調整前上期末未分配利潤	16,976,316,664.38	15,382,662,236.78
調整期初未分配利潤合計數 (調增+, 調減-)	-	-
調整後期初未分配利潤	16,976,316,664.38	15,382,662,236.78
加：本期歸屬於母公司所有者的淨 利潤	2,854,650,575.05	2,289,036,817.45
其他調整因素	-	-
減：提取法定盈餘公積	114,571,656.23	114,140,705.95
提取任意盈餘公積	-	-
提取儲備基金	-	-
提取企業發展基金	-	-
利潤歸還投資	-	-
提取職工獎福基金	-	-
提取一般風險準備	-	-
應付普通股股利	717,325,793.31	561,532,703.40
轉為股本的普通股股利	-	-
優先股股利	-	-
對股東的其他分配	-	-
利潤歸還投資	-	-
其他利潤分配	-	-
加：盈餘公積彌補虧損	-	-
設定受益計劃變動額	-	-
結轉留存收益	-	-
其他綜合收益結轉留存收益	-	-19,580,617.00
所有者權益其他內部結轉	-	-
其他	-	-128,363.50
期末未分配利潤	<u>18,999,069,789.89</u>	<u>16,976,316,664.38</u>

6 收入和成本

單位：元 幣種：人民幣

項目	本年發生額		上年發生額	
	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	53,657,760,444.64	45,087,891,273.56	46,208,592,919.03	38,364,531,787.64
2. 其他業務小計	521,299,944.07	157,047,840.69	547,382,442.99	305,373,324.50
3. 利息收入	1,171,721,197.95	102,851,963.82	1,060,766,819.24	110,807,636.82
4. 手續費及佣金收入	2,358,542.30	1,431,949.73	2,424,759.21	1,474,526.03
合計	<u>55,353,140,128.96</u>	<u>45,349,223,027.80</u>	<u>47,819,166,940.47</u>	<u>38,782,187,274.99</u>

7 所得稅費用

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本年發生額	上年發生額
當期所得稅費用	307,742,588.36	390,688,607.72
其中：中國	293,352,654.35	386,563,737.78
印度	9,043,003.89	2,896,055.61
其他地區	5,346,930.12	1,228,814.33
遞延所得稅費用	6,874,052.83	-152,864,543.08
合計	<u>314,616,641.19</u>	<u>237,824,064.64</u>

8 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：

基本每股收益的具體計算如下：

單位：元 幣種：人民幣		
項目	本年金額	上年金額
歸屬於母公司普通股股東的合併淨利潤	2,854,650,575.05	2,289,036,817.45
本公司發行在外普通股的加權平均數 ^{註1}	3,118,958,074.58	3,119,490,796.67
基本每股收益 ^{註2} (元/股)	0.92	0.73
其中：持續經營基本每股收益(元/股)	0.92	0.73

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

=3,118,958,074.58

(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2,854,650,575.05元/3,118,958,074.58股=0.92(人民幣元/股)

(3) 本公司本期回購註銷343,333.00股A股限制性股票，不影響基本每股收益計算金額，不對每股收益造成稀釋作用。

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。

2022年度報告分部

單位：元 幣種：人民幣

項目	可再生能源裝備	清潔高效能源裝備	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	17,626,977,403.86	26,700,616,136.74	11,800,786,634.10	4,918,128,217.76	13,798,633,957.86	74,845,142,350.32	19,492,002,221.36	55,353,140,128.96
其中：對外交易收入	14,913,928,738.85	14,684,569,729.76	10,539,987,531.09	4,238,084,530.29	10,976,569,598.97	55,353,140,128.96		55,353,140,128.96
分部間交易收入	2,713,048,665.01	12,016,046,406.98	1,260,799,103.01	680,043,687.47	2,822,064,358.89	19,492,002,221.36	19,492,002,221.36	
營業成本	15,582,922,414.81	23,866,460,777.94	10,788,242,026.94	3,224,812,861.04	11,828,614,925.07	65,291,053,005.80	19,941,829,978.00	45,349,223,027.80
成本抵消	2,617,803,003.82	12,286,785,976.89	1,335,028,169.25	1,288,994,399.87	2,413,218,428.17	19,941,829,978.00	19,941,829,978.00	
期間費用						6,246,204,191.67	-531,022,328.79	6,777,226,520.46
營業利潤(虧損)	1,948,809,327.86	3,104,894,928.71	1,086,773,673.40	2,302,266,069.12	1,561,173,102.07	10,003,917,101.16	6,683,045,821.87	3,320,871,279.29
資產總額						200,698,233,016.47	85,433,172,549.08	115,265,060,467.39
其中：發生重大減值損失的單項資產金額						140,709,385,496.42	64,069,196,556.19	76,640,188,940.23
負債總額						-327,051,991.20	-124,019,750.88	-203,032,240.32
補充信息								
資本支出								
當期確認的減值損失								
其中：商譽減值分攤								
折舊和攤銷費用						886,137,572.99		886,137,572.99
減值損失、折舊和攤銷以外的非現金費用								

2021年年度報告分部

單位：元 幣種：人民幣

項目	可再生 能源裝備	清潔高效 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	18,717,207,313.08	23,107,114,285.36	8,764,600,495.09	4,651,829,303.25	11,304,489,203.53	66,545,240,600.31	18,726,073,659.84	47,819,166,940.47
其中：對外交易收入	15,138,463,805.74	12,786,983,905.17	7,758,030,958.59	3,963,328,641.64	8,172,359,629.33	47,819,166,940.47	47,819,166,940.47	47,819,166,940.47
分部間交易收入	3,578,743,507.34	10,320,130,380.19	1,006,569,536.50	688,500,661.61	3,132,129,574.20	18,726,073,659.84	18,726,073,659.84	18,726,073,659.84
營業成本	16,547,697,837.58	20,799,431,377.15	7,771,645,626.91	3,405,031,654.93	9,328,627,000.08	57,852,433,496.65	19,070,246,221.66	38,782,187,274.99
成本抵銷	3,577,233,803.88	10,790,479,510.33	857,892,104.11	1,284,171,165.13	2,560,469,638.21	19,070,246,221.66	19,070,246,221.66	19,070,246,221.66
期間費用						5,828,470,022.99	-568,487,117.47	6,396,957,140.46
營業利潤(虧損)	2,167,999,772.04	2,778,032,038.35	844,277,435.79	1,842,468,151.84	1,404,202,267.46	9,036,979,665.48	6,378,736,795.46	2,658,242,870.02
資產總額						182,606,985,457.55	79,502,412,153.22	103,104,573,304.33
其中：發生重大減值損失的單項資產金額								
負債總額						126,303,158,392.54	58,582,462,313.58	67,720,696,078.96
補充資訊								
資本支出								
當期確認的減值損失						-824,141,145.24	-76,139,863.77	-748,001,281.47
其中：商譽減值分攤								
折舊和攤銷費用						897,422,988.23		897,422,988.23
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	期初餘額	本期增減變動						減值準備 期末餘額			
		追加投資	減少投資	權益法確認的 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		計提減值準備	其他	期末餘額
一、合營企業											
東方法馬通核聚有限公司	223,419,811.55			19,695,673.97		21,712,801.41				221,402,684.11	
東方菱日鋁爐有限公司	209,366,572.06			9,177,922.72		2,642,181.57				209,546,035.38	
東方電氣(西昌)鋁能源有限公司	6,130,622.32			-469,682.54			643,722.37			5,660,939.78	
小計	431,917,005.93			28,403,914.15		24,354,982.98	643,722.37			436,609,659.47	
二、聯營企業											
三麥重工東方燃氣輪機(廣州)有限公司	503,834,471.10			127,791,106.60	84,679.19	131,146,215.00			354,301.56	500,833,664.26	
四川東樹新材料有限公司	207,206,680.21			561,204.83		15,003,624.00	-1,364,730.78		-2,487,568.44	188,996,650.01	
德陽廣大東汽新材料有限公司	291,044,864.55			12,659,902.45					23,041,972.31	326,746,739.31	
四川省能投風電開發有限公司	537,550,972.87			121,849,870.49			5,295,404.84			664,696,248.20	
華電龍口風電有限公司	75,395,022.08			10,803,106.87		91,855,537.56				77,012,591.39	
中國聯合重慶燃氣輪機技術有限公司	131,398,795.58			18,011.81						131,416,807.19	
內蒙古能源發電紅泥井風電有限公司	23,435,950.00			1,064,430.91		3,069,018.07				21,431,362.84	
內蒙古蒙能三聖太風力發電有限公司	14,902,607.53			-1,176,636.06					13,725,971.47	13,725,971.47	
內蒙古蒙能烏蘭新能源有限公司	38,715,768.04			-4,924,446.15						33,791,321.89	
樂山市東樂大件運送有限公司	2,939,325.69			1,655,899.88						4,595,225.57	
湖南平安環保股份有限公司	29,190,000.00			3,039,998.88						32,229,998.88	
東方中恒(成都)新光源科技有限責任公司				-1,088.79						4,998,911.21	
涼山風光新光源運維有限責任公司	2,062,250.31			19,920.24						2,082,170.55	
小計	1,857,676,716.76			273,361,281.96	84,679.19	158,404,394.63	3,930,674.06		20,908,705.43	2,002,557,662.77	40,845,971.47
合計	2,289,593,722.69			301,765,196.11	84,679.19	182,759,377.61	4,574,396.43		20,908,705.43	2,439,167,322.24	40,845,971.47

11 股息

董事會建議以2023年3月31日董事會召開時公司總股本數量3,118,533,797股為基數，派發2022年度股息，每10股現金股息為人民幣3.35元(含稅)，共計現金分紅人民幣1,044,708,822.00元(稅前)(2021：每10股現金股息人民幣2.3元(含稅))。該預案尚須待2022年年度股東大會批准。如獲批准，預計2022年末期股息將於2023年7月28日派發至股東。

管理層討論與分析

一. 經營情況討論與分析

(一) 高質量發展邁上新台階

2022年，公司有力推動生產經營持續向好，高質量發展良好勢頭得到進一步鞏固和增強。2022年，公司實現營業總收入人民幣553.53億元，較上年增長15.76%；歸屬於母公司股東的淨利潤人民幣28.55億元，同比增長24.71%；加權平均淨資產收益率為8.43%，比上年同期增加1.23個百分點。

(二) 市場開拓跨越提升

著力推動能源綠色低碳轉型和新型電力系統構建，突出全產業策劃和統籌作用，協同推進一體化營銷。2022年，公司實現新增訂單人民幣655.79億元，同比增長16.29%。其中，清潔高效能源裝備佔33.07%，可再生能源裝備佔27.17%，工程與貿易佔12.96%，現代製造服務業佔12.23%，新興成長產業佔14.57%。

氣電市場佔有率具有明顯優勢，在保持F級市場領先的同時，持續拓展H級燃機市場；核電市場實現高溫氣冷堆設備設計訂單突破；清潔煤電持續發力，獲得多個高參數二次再熱項目；水電市場佔有率保持穩定，中標老撾東薩宏等常規水電項目和磐安、哈密等抽水蓄能項目；風電全年新增中標訂單再創新高。現代製造服務產業訂單創歷史新高，獲得新疆、內蒙首批煤電機組靈活性改造市場批量訂單，「三改聯動」市場逐步打開。海外市場方面，獲得阿塞拜疆308MW和烏茲別克斯坦500MW太陽能光伏項目EPC訂單，實現海外大型光伏項目突破。新興產業方面，氫能與風光協同實現商業模式新突破，獲取甘肅光伏及氫燃料電池發動機訂單。

(三) 科技創新成果豐碩

公司深入實施創新驅動發展戰略，2022年公司研發經費投入人民幣31.05億元，佔營業收入比重5.73%，獲得省部級及以上獎勵40項，主持3項、參與45項國家標準的製訂或修訂；主持10項、參與64項行業標準的製訂或修訂。科技創新取得突出成果。首台全國產化F級50兆瓦重型燃氣輪機完工發運、併網發電，標誌國產重型燃機自主研製邁出關鍵一步；自主核電裝備保持領先，「國和一號」核電蒸汽發生器研製完成實現交付；風電行業權威雜誌Windpower Monthly發佈的全球最佳風機評選中，東方電氣獲得全球最佳葉片金獎、最佳陸上大功率機組銅獎、最佳傳動鏈銅獎；新型儲能裝備研製實現突破，建成全球首個「二氧化碳+飛輪」儲能示範項目，提供透平發電機組的世界首個非補燃60MW壓縮空氣儲能電站投入商運；氫能產業持續發力，270kW大功率燃料電池發動機系統研製成功。

(四) 數字化轉型成效明顯

公司堅定數字化轉型方向，持續推進管理數字化、產品智慧化、製造智能化。管理數字化能力整體提升，公司「管控型」司庫建設順利完成，財務共享、合同管理、採購管理等系統實現全級次全覆蓋，跨組織、跨業務流程全面打通。產品智慧化水平不斷提高，以智慧化為賦能要素，打造智慧水電、智慧風電、智慧火電等解決方案，開發機組智慧檢修仿真系統、遠程專家系統、三維數字化手冊等數字化服務新產品。智能製造推進成果不斷湧現，全年完成6個數字化車間建設；東方汽輪機、東方電機智能製造成熟度達到3級。東方汽輪機建成國內領先的汽輪機葉片「黑燈產線」；東方研究院「清潔能源裝備製造工業互聯網平台」入選工信部2022年新一代信息技術與製造業融合發展試點示範，東方電機「大型清潔高效發電設備智能製造示範工廠」入選工信部2022年度智能製造示範工廠。2022世界清潔能源裝備大會期間，公司多個智能製造場景進行展示，轉型成果得到充分肯定。

(五) 深化改革縱深推進

公司堅持推進深化改革，國企改革三年行動實現圓滿收官，各項改革任務全部落地落實，進一步優治理、激活力、提效率、強能力。改革工作不斷取得新突破。實現東方風電員工持股，進一步激發企業發展活力動力；建立低效無效產能退出長效工作机制，有效盤活資產及生產場地；三項制度改革持續深化。建立「能上能下」標準化長效化機制，加大市場化選聘和退出力度；完善薪酬差異化分配量化評價規則，全員勞動生產率、人事費用率、人工成本利潤率持續優化。財務管控效率、效能「雙效」提升。綜合運用財務、業務數據搭建財務預測模型，助力公司中長期預測；紮實推進提質增效，「兩金」週轉率持續提升，公司全年成本壓降成效明顯。

(六) 風險防控卓有成效

系統推進風控、合規、內控管理，風險防範能力不斷增強。將強化審計監督作為風險防控的重要抓手，創新審計項目組織方式，有效促進企業經濟責任審計高質量完成。風險管理體系進一步優化，構建專業條線上下貫通、企業整體上下協同、風險管理橫向聯動的「兩縱一橫」風險管控體系，制定年度重點風險管控計劃並動態評估新增風險和管控效果，確保全年未發生系統性風險。依法治企工作進一步強化，優化企業總法律顧問制度，打造依法治企領軍人物隊伍。董事會設立風險與合規管理委員會系統加強合規工作領導，合規強化年各項任務得到有效落實。制定企業合規管理成效評價清單並開展監督檢查；強化境外合規風險防範，完善涉外經營依法合規工作機制。

(七) 上市公司運作規範高效

不斷健全公司治理機制，各治理主體嚴格按照法律法規和公司章程履職盡責，年內董事會召開14次會議，認真審議公司財務預決算、重大投資、高管聘任及績效考核等重大事項。持續完善以公司章程為核心的制度體系，全年修訂公司章程、治理主體議事規則、投資者關係管理規定等14項制度，公司運作規範性進一步提升。健全信息披露制度，高質量開展信息披露工作，完成滬港兩地上市公司信息披露255項，連續8年榮獲上交所信息披露A級(最高級)評價，成功入選央企ESG先鋒50指數。多種形式開展投資者溝通工作，積極傳遞公司價值，維護公司市值穩定，獲評「2022上市公司董辦最佳實踐」。

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553.53億元，較上年同期增長15.76%；歸屬於上市公司股東的淨利潤人民幣28.55億元，同比增長24.71%；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23.82億元，同比增長35.09%；實現每股收益為人民幣0.92元。

(一) 主營業務分析

1. 財務報表相關科目變動分析表

單位：元 幣種：人民幣

科目	本年數	上年數	變動比例 (%)
營業收入	54,179,060,388.71	46,755,975,362.02	15.88
營業成本	45,244,939,114.25	38,669,905,112.14	17.00
税金及附加	325,820,061.43	240,038,558.46	35.74
銷售費用	1,483,431,162.60	1,457,513,664.15	1.78
管理費用	3,116,971,392.44	2,789,577,618.34	11.74
研發費用	2,274,631,356.87	2,109,687,440.50	7.82
財務費用	-97,807,391.45	40,178,417.47	-343.43
公允價值變動收益(損失以「-」號填列)	-61,542,570.68	173,613,348.19	-135.45
信用減值損失(損失以「-」號填列)	277,444,685.94	-198,976,953.76	不適用
資產處置收益(損失以「-」號填列)	50,192,696.72	271,943,405.18	-81.54
所得稅費用	314,616,641.19	237,824,064.64	32.29
經營活動產生的現金流量淨額	8,410,116,418.30	-4,420,888,980.16	不適用
投資活動產生的現金流量淨額	-13,186,238,590.76	-3,052,869,630.90	不適用
籌資活動產生的現金流量淨額	-117,013,011.47	-378,255,038.12	不適用

1. 營業收入變動原因說明：本年營業收入同比增長15.88%，主要是清潔高效能源、新興成長產業板塊收入增長。
2. 營業成本變動原因說明：本年營業成本同比增長17.00%，主要是隨銷量增長而相應增加。
3. 稅金及附加變動原因說明：本年稅金及附加同比增長35.74%，主要是附加稅及印花稅增長。
4. 銷售費用變動原因說明：本年銷售費用同比增長1.78%，與上年基本持平。
5. 管理費用變動原因說明：本年管理費用同比增長11.74%，主要是本年職工薪酬、修理費同比增長。
6. 研發費用變動原因說明：本年研發費用同比增長7.82%，主要是本年加大研發投入。
7. 財務費用變動原因說明：本年財務費用同比減少343.43%，主要是本年匯兌淨收益同比增長。
8. 公允價值變動原因說明：本年公允價值變動同比減少135.45%，主要是本年股票、基金浮動性損失。

9. 信用減值損失變動原因說明：本年計提信用減值損失同比減少人民幣4.76億元，主要是本年收款情況較好，轉回信用減值準備。
10. 資產處置收益變動原因說明：本年資產處置收益同比減少81.54%，主要是上年同期所屬子企業產業混合所有制改革產生資產處置收益，本年無此事項。
11. 所得稅費用變動原因說明：本年所得稅費用同比增長32.29%，主要是本年遞延所得稅費用增長。
12. 經營活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本年經營活動現金流量同比增長人民幣128.31億元，主要是本年收款情況較好。
13. 投資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本年投資性活動現金流量同比減少人民幣101.33億元，主要是本年所屬財務公司投資同業存單等業務淨流出同比增加。
14. 籌資活動產生的現金流量淨額變動原因說明：本年籌資性活動現金流量同比增長人民幣2.61億元，主要是本年子公司吸收少數股東投資收到的現金同比增加。

2. 行業、產品或地區經營情況分析

(1) 主營業務分行業、分產品、分地區情況

單位：元 幣種：人民幣

主營業務分行業情況						
分行業	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	55,353,140,128.96	45,349,223,027.80	18.07	15.76	16.93	減少0.83個百分點

主營業務分產品情況						
分產品	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 (%)
可再生能源裝備	14,913,928,738.85	12,965,119,410.99	13.07	-1.48	-0.04	減少1.25個百分點
清潔高效能源裝備	14,684,569,729.76	11,579,674,801.05	21.14	14.84	15.69	減少0.59個百分點
工程與貿易	10,539,987,531.09	9,453,213,857.69	10.31	35.86	36.73	減少0.57個百分點
現代製造服務業	4,238,084,530.29	1,935,818,461.17	54.32	6.93	-8.72	增加7.83個百分點
新興成長產業	10,976,569,598.97	9,415,396,496.90	14.22	34.31	39.11	減少2.96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	50,422,083,708.00	41,487,947,059.57	17.72	14.81	15.83	減少0.73個百分點
境外	4,931,056,420.96	3,861,275,968.23	21.69	26.43	30.25	減少2.30個百分點

主營業務分銷售模式情況

分銷售模式	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 (%)
定制化銷售	55,353,140,128.96	45,349,223,027.80	18.07	15.76	16.93	減少0.83個百分點

主營業務分行業、分產品、分地區、分銷售模式情況的說明

- (1) 公司本年營業總收入較上年增長15.76%，除可再生能源裝備板塊外，其他板塊收入均實現同比增長。

(2) 產銷量情況分析表

主要產品	單位	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	兆瓦	4,290	2,730	2,855	-47.04	-77.17	120.46
汽輪發電機	兆瓦	27,416	27,298	15,598	9.54	9.34	0.76
風力發電機組	兆瓦	4,339.3	3,687.5	850.8	28.76	9.68	327.54
電站汽輪機	兆瓦	29,897.8	3,289,510,235	18,060.3	24.94	77.86	-13.77
電站鍋爐	兆瓦	22,514	22,514	0	2.26	2.26	/

(3) 成本分析表

單位：萬元 幣種：人民幣

分行業	成本 構成項目	本期金額	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 (%)	上年 同期金額			
發電設備製造行業	原材料費用 (採購成本)	3,788,370.80	83.54	3,091,681.67	79.72	22.53	
發電設備製造行業	人工成本	155,703.29	3.43	156,680.28	4.04	-0.62	
發電設備製造行業	其他費用	590,848.20	13.03	629,856.78	16.24	-6.19	

分產品	成本 構成項目	本期金額	分產品情況		上年同期 佔總成本 比例 (%)	本期金額 較上年同期 變動比例 (%)	情況說明
			本期佔 總成本 比例 (%)	上年 同期金額			
可再生能源裝備	原材料費用 (採購成本)	1,107,880.79	24.43	1,053,404.41	27.16	5.17	
可再生能源裝備	人工成本	65,837.24	1.45	75,777.03	1.95	-13.12	
可再生能源裝備	其他費用	122,793.92	2.71	167,864.96	4.33	-26.85	
清潔高效能源裝備	原材料費用 (採購成本)	976,577.40	21.53	847,842.88	21.86	15.18	
清潔高效能源裝備	人工成本	44,824.62	0.99	39,283.02	1.01	14.11	
清潔高效能源裝備	其他費用	136,565.46	3.01	113,769.29	2.93	20.04	
工程與貿易	原材料費用 (採購成本)	832,219.04	18.35	574,047.16	14.80	44.97	
工程與貿易	人工成本	4,809.28	0.11	4,084.24	0.11	17.75	
工程與貿易	其他費用	108,293.06	2.39	113,243.96	2.92	-4.37	
現代製造服務業	原材料費用 (採購成本)	52,019.61	1.15	75,774.38	1.95	-31.35	
現代製造服務業	人工成本	11,304.15	0.25	7,788.96	0.20	45.13	
現代製造服務業	其他費用	130,258.09	2.87	128,522.71	3.31	1.35	
新興成長產業	原材料費用 (採購成本)	819,673.97	18.07	540,612.84	13.94	51.62	
新興成長產業	人工成本	28,928.01	0.64	29,747.03	0.77	-2.75	
新興成長產業	其他費用	92,937.67	2.05	106,455.87	2.74	-12.70	

(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662,857.08萬元，佔年度銷售總額11.98%；其中前五名客戶銷售額中關聯方銷售額人民幣0萬元，佔年度銷售總額0%。

前五名供應商採購額人民幣469,841.62萬元，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人民幣98,600.97萬元，佔年度採購總額2.17%。

3. 費用

單位：元 幣種：人民幣

項目	2022	2021	變動比例 (%)
銷售費用	1,483,431,162.60	1,457,513,664.15	1.78
管理費用	3,116,971,392.44	2,789,577,618.34	11.74
研發費用	2,274,631,356.87	2,109,687,440.50	7.82
財務費用	-97,807,391.45	40,178,417.47	-343.43
所得稅費用	314,616,641.19	237,824,064.64	32.29

4. 研發投入

單位：元 幣種：人民幣

	2022年
本期費用化研發投入	2,735,418,123.21
本期資本化研發投入	369,238,442.37
研發投入合計	3,104,656,565.58
研發投入總額佔營業收入比例(%)	5.61
研發投入資本化的比重(%)	11.89

5. 現金流

單位：元 幣種：人民幣

項目	2022年	2021年	變動比例 (%)
銷售商品、提供勞務收到的現金	52,161,144,848.97	44,969,412,588.26	15.99
向其他金融機構拆入資金淨增加額	2,358,615,348.35	-2,320,607,584.15	不適用
收到的稅費返還	603,451,364.44	375,110,655.17	60.87
收到其他與經營活動有關的現金	3,505,219,019.45	1,922,408,416.09	82.33
購買商品、接收勞務支付的現金	39,413,672,651.47	37,632,141,803.46	4.73
支付其他與經營活動有關的現金	3,315,335,398.61	2,724,642,221.90	21.68
取得投資收益收到的現金	179,305,474.44	151,172,201.13	18.61
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	27,166,342.58	182,208,104.28	-85.09
投資支付的現金	27,904,078,392.24	15,514,643,379.27	79.86
吸收投資收到的現金	410,141,811.50	100,322,500.00	308.82
取得借款所收到的現金	544,161,866.03	1,146,850,000.00	-52.55

(二) 資產、負債情況分析

單位：元 幣種：人民幣

項目名稱	本期期末數	本期期末 數佔總資產 的比例		上期期末 數佔總資產 的比例		本期期末 金額較 上期期末變 動比例	情況說明
			上期期末數		上期期末數		
		(%)		(%)		(%)	
貨幣資金	15,038,954,412.20	13.05	18,721,874,434.15	18.16	-19.67	詳見其他說明	
拆出資金	30,000,000.00	0.03	2,331,536,400.00	2.26	-98.71	詳見其他說明	
交易性金融資產	1,031,815,888.77	0.90	1,466,444,004.12	1.42	-29.64	詳見其他說明	
應收票據	1,259,829,103.22	1.09	2,994,627,532.41	2.90	-57.93	詳見其他說明	
預付款項	5,485,312,103.62	4.76	3,636,005,219.95	3.53	50.86	詳見其他說明	
買入返售金融資產	1,390,000,000.00	1.21	2,827,514,000.00	2.74	-50.84	詳見其他說明	
合同資產	10,685,404,327.66	9.27	7,979,898,927.87	7.74	33.90	詳見其他說明	
一年內到期的 非流動資產	931,706,413.91	0.81	57,404,867.28	0.06	1,523.04	詳見其他說明	
發放貸款及墊款	4,548,783,922.30	3.95	3,240,998,518.16	3.14	40.35	詳見其他說明	
債權投資	25,380,129,406.70	22.02	12,660,183,476.06	12.28	100.47	詳見其他說明	
長期應收款	175,090,435.83	0.15	552,276,661.97	0.54	-68.30	詳見其他說明	
其他權益工具投資	643,319,010.30	0.56	52,300,000.00	0.05	1,130.06	詳見其他說明	
短期借款	103,235,027.02	0.09	41,830,000.00	0.04	146.80	詳見其他說明	
應交稅費	330,959,977.79	0.29	440,915,873.31	0.43	-24.94	詳見其他說明	
應付票據	10,026,704,197.84	8.70	6,254,798,141.80	6.07	60.30	詳見其他說明	
一年內到期的 非流動負債	625,856,387.58	0.54	102,152,874.33	0.10	512.67	詳見其他說明	
其他流動負債	294,431,940.09	0.26	840,444,121.90	0.82	-64.97	詳見其他說明	
長期借款	951,113,407.87	0.83	1,565,091,967.96	1.52	-39.23	詳見其他說明	
租賃負債	184,843,215.08	0.16	126,932,623.70	0.12	45.62	詳見其他說明	

其他說明

- (1) 貨幣資金變動原因說明：本年貨幣資金較年初減少19.67%，主要是本年東方財務購買同業存單增加，貨幣資金減少。
- (2) 拆出資金變動原因說明：本年拆出資金較年初減少98.71%，主要是拆出資金本期收回。
- (3) 交易性金融資產變動原因說明：本年交易性金融資產較年初減少29.64%，主要是本年基金贖回。
- (4) 應收票據變動原因說明：本年應收票據較年初減少57.93%，主要是本年到期收回。
- (5) 預付款項變動原因說明：本年預付款項較年初增長50.86%，主要是本年公司本年採購增長。
- (6) 買入返售金融資產變動原因說明：本年買入返售金融資產較年初減少50.84%，主要是本年到期收回。
- (7) 合同資產變動原因說明：本年合同資產較年初增長33.90%，主要是銷售規模擴大，合同資產隨之增長。

- (8) 一年內到期的非流動資產變動原因說明：本年一年內到期的非流動資產較年初增長1,523.04%，主要是本年長期應收款重分類。
- (9) 發放貸款及墊款變動原因說明：本年發放貸款及墊款較年初增長40.35%，主要是所屬財務公司提供貸款增加。
- (10) 債權投資變動原因說明：本年債權投資較年初增長100.47%，主要是所屬財務公司同業存單增加。
- (11) 長期應收款變動原因說明：本年長期應收款較年初減少68.30%，主要是本年重分類到一年內到期的非流動資產。
- (12) 其他權益工具投資變動原因說明：本年其他權益工具投資較年初增長1,130.06%，主要是本年新增對南方電網儲能股份有限公司投資人民幣5.40億元。
- (13) 短期借款變動原因說明：本年短期借款較年初增長146.80%，主要是子公司因經營需要新增借款。
- (14) 應交稅費變動原因說明：本年應交稅費較年初減少24.94%，主要是本年繳納增值稅及企業所得稅增加。

- (15) 應付票據變動原因說明：本年應付票據較年初增長60.30%，主要是公司本年採購增長。
- (16) 一年內到期的非流動負債變動原因說明：本年一年內到期的非流動負債較年初增長512.67%，主要是一年內到期的長期借款重分類增多。
- (17) 其他流動負債變動原因說明：本年其他流動負債較年初減少64.97%，主要是本年未終止確認的已背書但尚未到期的應收票據減少。
- (18) 長期借款變動原因說明：本年長期借款較年初減少39.23%，主要是本年重分類到一年內到期的非流動負債。
- (19) 租賃負債變動原因說明：本年租賃負債較年初增長45.62%，主要是本年新簽訂租賃合同。

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	2022年	2021年	同比變動率 (%)
營業總收入	55,353,140,128.96	47,819,166,940.47	15.76
銷售費用	1,483,431,162.60	1,457,513,664.15	1.78
管理費用	3,116,971,392.44	2,789,577,618.34	11.74
研發費用	2,274,631,356.87	2,109,687,440.50	7.82
財務費用	-97,807,391.45	40,178,417.47	-343.43
營業利潤	3,320,871,279.29	2,658,242,870.02	24.93
利潤總額	3,324,973,169.11	2,667,047,594.90	24.67
所得稅費用	314,616,641.19	237,824,064.64	32.29
淨利潤	3,010,356,527.92	2,429,223,530.26	23.92
歸屬於母公司股東的 淨利潤	<u>2,854,650,575.05</u>	<u>2,289,036,817.45</u>	<u>24.71</u>

公司本年營業總收入較上年增長15.76%，主要是清潔高效能源、新興成長產業板收入增長。

銷售費用較上年增長1.78%，與上年基本持平。

管理費用較上年增長11.74%，主要是本年職工薪酬、修理費同比增長。

研發費用較上年增長7.82%，主要是本年加大研發投入。

財務費用較上年下降343.43%，主要是本年匯兌淨收益同比增長。

所得稅費用較上年增長32.29%，主要是本年確認遞延所得稅費用增加。

公司本年歸屬於上市公司股東的淨利潤較上年同期增長24.71%，主要原因是公司本年銷售規模增加。

資產、負債及股東權益分析

本年末，公司資產總額人民幣1,152.65億元，比年初上升11.79%，其中債權投資上升100.47%，應收賬款上升26.36%；負債總額人民幣766.40億元，比年初增加13.17%，其中應付賬款上升24.29%，合同負債上升5.88%；股東權益總額人民幣386.25億元，比年初上升9.16%，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(%)	66.49	65.68	0.81

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66.49%，較年初上升0.81個百分點，公司資產結構風險處於可控狀態。

銀行借款

截至2022年12月31日，本公司一年內到期的金融機構(銀行)借款人民幣6.13億元，超過一年到期的銀行借款人民幣9.51億元。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，其中固定利率銀行借款為人民幣11.96億元。公司擁有良好的銀行信用等級和籌資能力。

外匯風險管理

隨著本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本公司財務狀況和經營成果的影響，本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2022年12月31日，本集團之有抵押銀行借款約為人民幣3.68億元(2021年：人民幣3.56億元)是本公司以特許經營權為抵押物向金融機構借款，截止2022年12月31日特許經營權之淨值為人民幣5.06億元(2021年：人民幣4.88億元)。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

黨的二十大指出，要積極穩妥推進碳達峰碳中和，立足我國能源資源稟賦，堅持先立後破，有計劃分步驟實施碳達峰行動；要推動能源清潔低碳高效利用深入推進能源革命，加快規劃建設新型能源體系，確保能源安全。在此背景下，我國將協同推進能源低碳轉型與供給保障，風電、太陽能發電等新能源將保持快速發展，水電基地建設積極推進，核電積極安全有序發展，抽水蓄能加速佈局，新型儲能規模化應用加快，煤電作為支撐性、調節性電源也將得到進一步發展。

全國能源工作會議指出，2023年能源工作將堅持穩中求進工作總基調，全面落實能源安全新戰略，深入推進能源革命，全力保障能源安全，堅定推進綠色發展。要全力提升能源生產供應保障能力，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，加強民生用能工程建設；著力加快科技自立自強，深化重點領域改革，加強能源監管，強化能源國際合作。

根據中電聯預測，2023年，預計全年全社會用電量將增長6%左右，全國電力供需總體緊平衡，部分區域用電高峰時段電力供需偏緊。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，新增規模比2022年再提升0.5億千瓦，其中新增非化石能源發電裝機1.8億千瓦，新增規模比2022年再提升0.2億千瓦。預計2023年底全國發電裝機容量28.1億千瓦左右，同比增長約9.8%，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。

從行業發展看，可再生能源新增裝機已成為我國電力新增裝機的主體，裝機規模穩步擴大，風電、太陽能發電依然處於高速發展期，裝機規模已經連續三年突破1億千瓦，並將在今後延續發展態勢，風電、太陽能產業將產生更多市場空間。隨著新能源大規模接入電力系統，電力系統中傳統能源的安全保障和系統調節屬性愈發凸顯，經濟社會安全發展和基礎設施適度超前建設催生傳統能源新的發展空間。煤電需求預計增加，「三改聯動」深入實施將更加促進煤電發展；核電2022年的核准提速將有效帶動產業市場；抽水蓄能需求持續釋放，

建設明顯加快，發展潛力較大；氣電預計也將保持較大的需求空間。同時，新型儲能、氫能持續推進，節能環保在工業等領域持續深化，化工領域裝備等仍具較廣闊的市場需求。

(二) 公司發展戰略

2023年是全面貫徹落實黨的二十大精神的開局之年，公司將堅持穩中求進工作總基調，全面做好企業生產經營和改革發展各項工作，重創新、提質效、促轉型，全力抓好技術創新、市場開拓、增效提質、新一輪全面深化改革、新興產業發展、人才建設、風險防控等各方面重點工作落實，持續推進綠色低碳與數字化轉型，全面完成2023年生產經營目標，有力推動公司高質量發展。

(三) 經營計劃

2023年，公司將堅持穩字當頭、穩中求進，全力推動各項工作取得新進展，保持營業收入穩步增長和利潤總額持續提升，預計完成發電設備產量4,772萬千瓦，重點推動以下工作。

1. 著力抓好提質增效專項行動

以淨資產收益率、營業現金比率持續提升為目標，完善經營策略，不斷提升投入產出效率和業務「含金量」。要全力抓好成本壓降，確保2023年同口徑成本費用率進一步下降；持續強化成本過程控制，「因企制宜」推廣全價值鏈成本管理、目標成本管理以及內部市場化管理等方法，實現成本費用「全面受控、持續優化」。

2. 著力抓好技術攻堅工程

聚焦主導產品綜合技術水平趕超世界一流，再部署一批重大科技項目；聚焦搶佔行業發展先機，推動漂浮式海上風電、變速抽蓄、系列化自主燃機、核電高溫堆以及先進氫能、儲能等領域實現突破。著力強化科技創新的前瞻性，圍繞公司發展戰略，面向全球能源裝備技術發展趨勢，積極開展前沿性技術研究。強化創新平台建設，加強東方電氣(福建)創新研究院建設，持續提升公司科技創新能力。要完善科技創新體制機制，持續推動創新主體協同、原創成果轉化、創新生態優化，為科技創新注入新鮮的活力與強勁的動力。

3. 著力抓好新一輪全面深化改革工作

堅決落實新一輪國企改革專項行動，聚焦建設世界一流企業，持續完善中國特色現代公司治理體系，深化市場化經營機制建設，破解高質量發展的深層次問題，全力爭當央企治理示範企業。要圍繞發展優化組織架構，完善區域機構運行、管理機制建設，為產業高質量發展提供堅強組織保障。要深入開展管理有效性提升，補短板、強弱項，持續向管理要效益。要加大力度開展低效、無效資產處置和虧損企業治理，統籌制定、穩妥推進處置方案，持續推進公司國有經濟佈局優化和結構調整。

4. 著力提升合同履約能力

加強重大項目合同履約管控力度，確保項目按期完成。要持續提升合同履約保交付能力，積極穩妥提升核心產能，制定科學有效的產能提升方案。以產品質量提升深化履約質量提升，以降低外部質量損失為抓手，推進外部質量損失問題的系統攻關；以精益管理推動履約能力整體提升，持續完善精益管理制度，以「模塊化推進項目式改善」的方式，夯實現場精益管理基礎，推動一批核心產品或關鍵生產單元質量、成本、交期等指標明顯改善。

5. 著力實現市場開拓新突破

牢牢把握能源安全保供市場機遇，進一步完善上下協同、運轉高效的市場營銷體制機制，強化總部與所屬企業一體化策劃、分工分級負責的營銷體系，完善區域客戶經理制度，強化區域機構建設。加大市場開拓力度，強化商業模式創新，拓展應用場景，為公司轉型發展打好基礎。要堅持推進國際化經營，加大國際化開發力度，積極開拓國際新市場，完善國際佈局佈點，進一步強化海外營銷能力。

6. 著力抓好新興產業發展

要進一步優化產業發展環境，健全完善發展體制機制，根據發展需要優化人才、資本等發展資源配置，打造新興產業發展新動能。要全力發展綜合能源服務產業，打造綜合能源系統設計、工程服務能力，統籌國內國際兩個市場，加快編製一批示範方案、突破一批示範場景、推廣一批項目經驗。要加緊發展電力電子產業，聚焦技術能力提升，加快產業培育，持續推動核心技術、拳頭產品的開發和重要試驗設施的建設。

7. 著力提升人才競爭力

啟動實施「築巢工程」，謀劃公司高層次人才引聚平台。啟動實施「引才工程」，多渠道、多方式吸納海內外高層次人才和智力資源。啟動實施「賦能工程」完善人才培養方式，著力打造經營有方的管理人才隊伍、創新領先的技術人才隊伍、技藝精湛的技能人才隊伍。要啟動實施「雙優工程」，確保全員勞動生產率持續提升。

8. 著力築牢風險防控底線

要建立健全重大經營風險管控機制，對風險識別、評估、預警、應對開展閉環管理，常態化組織重點風險識別評估，加強對異常事項的動態管理和監控，及時採取應對措施，有效防範和化解重大經營風險。要堅持依法合規經營，完善公司合規管理制度，強化境外業務依法合規經營能力，健全合規風險識別評估預警機制，強化重點領域合規風險防控。要進一步強化審計監督，紮實開展好重大專項審計，充分揭示問題及風險，促進公司管理提升；進一步強化審計「事中」監督，積極打造審計在線監督平台，及時發現和避免風險，從源頭上有效減少問題發生；進一步強化審計問題整改，建立健全審計整改體制機制，規範完善制度要求，全面提高審計整改意識，規範審計整改工作程序，鞏固審計監督成果。

9. 著力提升上市治理水平

按照提高上市公司質量工作要求，完善中國特色現代企業制度，健全國有控股上市公司治理機制，紮實推進董事會建設和規範運作，促進各治理主體協調運轉。依法依規開展信息披露工作，進一步健全信息披露工作機制，以投資者需求為導向，優化披露內容，提升信息披露質量。建立健全多渠道、多層次投資者溝通機制，通過定期業績說明會、投資者來訪接待、電話網絡互動等多種方式加強投資者交流，及時回應投資者訴求，加強重要投資者日常維護。進一步完善環境、社會及管治(ESG)工作機制，按規定編製並發佈ESG報告，推動公司專業治理能力不斷提高。

(四)可能面對的風險

1. 國際化經營風險。當前世界處於動盪、變革階段，地緣政治形勢依然複雜多變，俄烏衝突持續，大國博弈與地區衝突給全球經濟運行帶來較大不確定性，主要經濟體陷入低經濟增速，多重因素疊加，導致公司國際化經營面臨諸多挑戰，品牌國際化影響力有待提升。針對該風險，公司將繼續加強國際市場統籌協調，強化海外營銷能力和市場開拓管理，全力爭取優質項目，協同推動「六電六業」產品和服務「走出去」，同時將常態化做好風險評估與風險防控，動態監控風險管控措施落實。
2. 應收賬款風險。受宏觀經濟影響，國內消費、投資等逐步恢復，疊加原材料、物流以及人工成本上漲，部分項目暫停、暫緩，剩餘款項回收存在一定的困難。針對暫停、暫緩的項目，將與用戶保持及時溝通，了解項目實際資金融資情況，採取多維度合作手段共渡難關，積極爭取項目啟動；針對已取消的項目，將採取多種方式清理積壓庫存，必要時採取法律手段維護合法權益。
3. 價格風險。當前部分產品市場價格競爭激烈，特別是傳統產業項目收益下降，進而影響企業盈利能力。針對該風險，將建立完善投標成本測算機制，持續強化成本過程控制，「因企制宜」推廣全價值鏈成本管理、目標成本管理以及內部市場化管理等方法，實現成本費用「全面受控、持續優化」。

其他事項

1. 資本架構

截止於2022年12月31日止，本公司股本總額為人民幣3,118,807,797元，分別為2,778,807,797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	2022年		2021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	2,778,807,797	89.10%	2,779,151,130	89.10%
H股	340,000,000	10.90%	340,000,000	10.90%
合計	<u>3,118,807,797</u>	<u>100%</u>	<u>3,119,151,130</u>	<u>100%</u>

2. 重大收購及出售附屬公司及聯營公司

於2022年12月28日，董事會通過同意中國東方電氣集團有限公司（「東方電氣集團」）將其向東方電氣集團東方鍋爐股份有限公司（「東方鍋爐」）、東方電氣集團東方汽輪機有限公司（「東方汽輪機」）和東方電氣集團科學技術研究院有限公司（「東方研究院」）投入的國撥資金合共人民幣61,000萬元其中人民幣23,298.27萬元擬轉為標的公司新增註冊資本，剩餘的計入東方電氣集團向東方鍋爐、東方汽輪機和東方研究院新增的資本公積（最終以財務處理為準）。在完成國撥資金轉增項目後，本公司於東方鍋爐、東方汽輪機和東方研究院的實際控制權益將被攤薄，本公司仍然擁有對東方鍋爐、東方汽輪機和東方研究院的實際控制權，東方鍋爐、東方汽輪機和東方研究院將仍為本公司的附屬公司並於本集團的財務報表內作為附屬公司列賬。詳情請參閱本公司2022年12月28日的相關公告。

於本公告日期，本公司尚未就國撥資金擬轉增項目與東方電氣集團簽署增資協議，本公司將適時根據上市規則作出公告。

除上文所披露外，報告期內，概無重大收購及出售附屬公司及聯營公司。

3. 購買、出售或贖回本公司之上市證券

報告期間，本公司回購及註銷根據2019年A股限制性股票激勵計劃(「**激勵計劃**」)授予的部分限制性A股股票。

- i. 由於首次授予的激勵對象中3人因個人原因離職而不再具備激勵對象資格，1人因違反相關法規而不再具備激勵對象資格，1人因個人績效考核不達標未滿足本激勵計劃首次授予第一期解除限售條件，於2022年3月10日本公司完成回購註銷上述5名激勵對象已獲授但尚未解除限售的限制性股票共計150,000股A股。詳情請參閱本公司2021年12月8日及2022年3月7日的相關公告。
- ii. 由於首次授予的激勵對象中3人因退休而不再具備激勵對象資格，1人因個人原因離職而不再具備激勵對象資格，於2022年7月14日本公司完成回購註銷上述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193,333股A股。詳情請參閱本公司2022年4月29日及2022年7月11日的相關公告。

除上述事項外，本公司或其附屬公司於報告期內概無購買、出售或贖回本公司之上市證券事宜。

4. 對外擔保及履行

報告期內，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。

本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。被擔保單位向本公司提供等額擔保。

截止本報告期末，本公司擔保總額為人民幣9,250萬元，擔保總額佔公司淨資產的比例為0.24%。

5. 重大訴訟仲裁事項

於截至2022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. 僱員薪酬及培訓政策

於2022年12月31日，本公司僱員人數為17,463名(2021：16,969名)。

報告期內，本公司持續深化工資決定機制改革，根據不同企業類型，不斷完善工資總額與企業經濟效益和人工成本效能掛鉤機制、人均工資與勞動效率掛鉤調整機制，落實企業及企業董事會職工工資總額決定權，推進混改企業、科改示範企業工資備案制管理，職工收入水平隨企業效益實現平穩增長。公司持續深化幹部制度改革，實現全級次企業經理層任期制和契約化管理、各級次經理層成員年度個性化業績考核全覆蓋，進一步加大對所屬企業授權放權力度，落實企業董事會經理層業績考核和薪酬分配權，經理層成員業績考核結果、薪酬分配結果由董事會確定。公司持續推進全員績效管理，不斷完善企業職工薪酬差異化分配情況評價機制，針對不同企業，量身打造薪酬差異化分配量化標準，推動薪酬分配向關鍵核心骨幹人才傾斜。

報告期內，本公司以發展戰略為引領，緊緊圍繞改革發展、人才隊伍建設和員工成長需要，全面提升職工專業能力與工作績效；持續完善培訓體系和培訓機制建設，認真落實公司《進一步加強員工教育培訓工作的意見》要求，強化培訓計劃管理，形成全公司經營管理、專業技術、技能人才隊伍分層分級、遞進梯次培訓安排。公司所屬各企業緊密圍繞人才培養需求，突出問題導向，不斷豐富培訓形式、強化培訓基地建設、打造精品培訓項目，促進了員工隊伍能力素質的整體提升。

7. 報告期後事項

於2022年12月28日，本公司董事會和監事會，審議通過《關於回購註銷部分限制性股票的議案》議案。根據激勵計劃及相關法律法規的規定，首次授予的激勵對象中3人因企業改制與企業解除勞動合同而不再具備激勵對象資格，3人因組織安排調離公司而不再具備激勵對象資格，3人因違反相關法規而不再具備激勵對象資格，4人因個人績效考核不達標未滿足本激勵計劃首次授予第二期解除限售條件，董事會審議決定回購註銷上述13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274,000股A股。回購價格為人民幣5.315元/股。

本公司於2023年2月24日舉行2023年第一次臨時股東大會、2023年第一次A股類別股東會議及2023年第一次H股類別股東會議批准上述回購註銷上述13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274,000股A股，並已於2023年3月13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2022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劉登清先生、黃峰先生及馬永強先生組成。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2022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
董事長

中國·四川省·成都
2023年3月31日

於本公告刊發日期，本公司董事如下：

董事： 俞培根、宋致遠、劉智全、張繼烈及張彥軍

獨立非執行董事： 劉登清、黃峰及馬永強