

上海电气控股集团有限公司
审计报告
天职业字[2025]16016 号

目 录

审 计 报 告	1
2024 年度财务报表	4
2024 年度财务报表附注	16



上海市国有资产监督管理委员会：

一、审计意见

我们审计了上海电气控股集团有限公司（以下简称“电气集团”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了电气集团 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于电气集团，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

电气集团管理层（以下简称“管理层”）负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估电气集团的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督电气集团的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。



在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（1）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对电气集团持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致电气集团不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（6）就电气集团中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

[以下无正文]



[此页无正文]



中国注册会计师：



中国注册会计师：





合并资产负债表

编制单位:上海电气控股集团有限公司

2024年12月31日

金额单位:元

项目	行次	期末余额	期初余额
流动资产:	1		
货币资金	2	46,241,619,776.32	18,621,887,695.15
△结算备付金	3	1,134,000.00	5,804,000.00
△拆出资金	4	26,207,572,000.00	18,054,967,000.00
交易性金融资产	5	8,607,956,001.98	7,606,735,859.21
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6		
衍生金融资产	7	520,000.00	12,798,000.00
应收票据	8	4,314,696,468.67	5,226,173,888.53
应收账款	9	44,495,075,095.27	43,810,859,172.38
应收款项融资	10	2,205,110,138.77	3,359,761,097.40
预付款项	11	13,203,889,420.07	10,724,307,043.11
▲应收保费	12		
▲应收分保账款	13		
▲应收分保合同准备金	14		
应收资金集中管理款	15		
其他应收款	16	7,345,120,651.87	9,017,954,642.65
其中:应收股利	17	57,704,306.74	68,933,271.60
△买入返售金融资产	18	2,905,106,000.00	1,135,820,000.00
存货	19	43,046,159,049.37	38,977,344,848.29
其中:原材料	20	6,385,783,060.90	6,683,497,413.35
库存商品(产成品)	21	14,986,397,339.71	16,170,412,030.12
合同资产	22	24,280,732,841.97	26,321,262,006.97
△保险合同资产	23		
△分出再保险合同资产	24		
持有待售资产	25	10,063,760.00	
一年内到期的非流动资产	26	2,782,333,241.81	3,626,161,036.51
其他流动资产	27	18,265,136,725.49	17,207,332,053.43
流动资产合计	28	243,912,225,171.59	233,708,968,343.63
非流动资产:	29		
△发放贷款和垫款	30		
债权投资	31	641,988,140.73	913,825,974.82
☆可供出售金融资产	32		
其他债权投资	33	368,431,000.00	
☆持有至到期投资	34		
长期应收款	35	2,346,233,509.59	3,098,114,326.28
长期股权投资	36	30,287,577,154.13	36,997,310,351.49
其他权益工具投资	37	15,796,880,571.32	4,893,594,747.64
其他非流动金融资产	38	9,767,936,238.71	11,191,556,541.59
投资性房地产	39	1,149,450,336.89	722,417,414.40
固定资产	40	41,688,965,839.80	41,615,511,526.32
其中:固定资产原价	41	76,563,720,253.36	74,148,774,891.21
累计折旧	42	33,600,844,788.80	31,325,632,330.59
固定资产减值准备	43	1,273,909,624.76	1,207,700,278.17
在建工程	44	4,278,123,751.44	4,325,517,559.93
生产性生物资产	45		
油气资产	46		
使用权资产	47	2,185,784,196.04	1,583,379,105.88
无形资产	48	13,736,276,802.33	14,011,674,362.69
开发支出	49	101,251,628.60	112,692,120.50
商誉	50	3,682,495,235.79	4,042,074,262.21
长期待摊费用	51	624,521,880.56	576,379,651.41
递延所得税资产	52	10,587,436,729.39	10,351,546,921.88
其他非流动资产	53	16,081,662,832.88	14,198,425,754.55
其中:特准储备物资	54		
非流动资产合计	55	153,335,015,848.20	148,634,020,621.59
	56		
	57		
	58		
	59		
	60		
	61		
	62		
	63		
	64		
	65		
	66		
	67		
	68		
	69		
	70		
	71		
	72		
	73		
	74		
	75		
	76		
资产总计	77	397,247,241,019.79	382,342,988,965.22

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人:吴磊



主管会计工作负责人:许建国



会计机构负责人:郭浩环

郭浩环



合并资产负债表（续）

编制单位：上海电气控股集团有限公司

2024年12月31日

金额单位：元

项目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	78		
短期借款	79	17,008,008,187.03	21,663,710,002.06
△向中央银行借款	80		
△拆入资金	81		
交易性金融负债	82	38,531,000.00	34,435,000.00
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	83		
衍生金融负债	84	25,507,000.00	3,425,000.00
应付票据	85	20,343,696,537.54	16,309,847,789.68
应付账款	86	74,037,044,823.00	71,421,261,447.27
预收款项	87	889,025,612.08	910,434,405.34
合同负债	88	60,681,763,001.29	47,153,619,999.52
△卖出回购金融资产款	89		1,000,000,000.00
△吸收存款及同业存放	90	173,367,000.00	218,177,000.00
△代理买卖证券款	91		
△代理承销证券款	92		
△预收保费	93		
应付职工薪酬	94	5,893,854,911.46	6,341,674,118.46
其中：应付工资	95	4,347,494,912.66	4,710,873,925.67
应付福利费	96	1,223,250,744.29	1,237,446,490.43
#其中：职工奖励及福利基金	97	971,077,984.02	1,188,106,000.00
应交税费	98	3,089,170,928.05	2,890,677,534.87
其中：应交税金	99	2,987,902,412.40	2,807,748,433.63
其他应付款	100	17,206,028,494.39	16,357,112,425.48
其中：应付股利	101	220,117,994.71	162,117,880.23
▲应付手续费及佣金	102		
▲应付分保账款	103		
持有待售负债	104		
一年内到期的非流动负债	105	24,250,170,770.88	16,537,940,085.95
其他流动负债	106	13,193,551,653.22	13,002,913,298.49
流动负债合计	107	236,829,719,918.94	214,445,228,107.12
非流动负债：	108		
▲保险合同准备金	109		
长期借款	110	49,718,922,860.16	61,335,882,311.37
应付债券	111	3,500,000,000.00	4,870,234,013.03
其中：优先股	112		
永续债	113		
△保险合同负债	114		
△分出再保险合同负债	115		
租赁负债	116	1,707,669,522.60	1,253,082,807.20
长期应付款	117	4,400,064,925.37	4,572,699,592.64
长期应付职工薪酬	118	2,126,050,663.20	2,255,616,587.65
预计负债	119	7,079,004,906.90	8,029,778,958.27
递延收益	120	1,665,080,135.69	1,962,956,259.12
递延所得税负债	121	1,624,304,370.45	1,201,083,854.73
其他非流动负债	122	419,788,692.16	1,523,802,257.16
其中：特准储备基金	123		
非流动负债合计	124	72,240,886,076.53	87,005,136,641.17
负债合计	125	309,070,605,995.47	301,450,364,748.29
所有者权益（或股东权益）：	126		
实收资本（或股本）	127	12,481,216,283.42	11,472,116,283.42
国家资本	128	12,481,216,283.42	11,472,116,283.42
国有法人资本	129		
集体资本	130		
民营资本	131		
外商资本	132		
#减：已归还投资	133		
实收资本（或股本）净额	134	12,481,216,283.42	11,472,116,283.42
其他权益工具	135		
其中：优先股	136		
永续债	137		
资本公积	138	22,759,572,897.37	20,860,539,382.38
减：库存股	139		
其他综合收益	140	-260,327,332.84	-1,134,863,107.73
其中：外币报表折算差额	141	-1,153,402,371.04	-1,419,910,360.60
专项储备	142	167,208,865.66	175,861,422.96
盈余公积	143	1,050,762,031.76	1,050,762,031.76
其中：法定公积金	144	1,050,762,031.76	1,050,762,031.76
任意公积金	145		
#储备基金	146		
#企业发展基金	147		
#利润归还投资	148		
△一般风险准备	149		
未分配利润	150	-6,853,493,179.96	-7,543,852,504.36
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	151	29,344,939,565.41	24,880,563,508.43
*少数股东权益	152	58,831,695,458.91	56,012,060,708.50
所有者权益（或股东权益）合计	153	88,176,635,024.32	80,892,624,216.93
负债和所有者权益（或股东权益）总计	154	397,247,241,019.79	382,342,988,965.22

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊

主管会计工作负责人：许建国

会计机构负责人：郭浩环

合并利润表			
编制单位:上海电气控股集团有限公司		2024年度	金额单位:元
项目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	115,446,761,941.70	112,951,307,184.54
其中:营业收入	2	145,070,000,941.70	112,633,845,184.54
△利息收入	3	373,492,000.00	316,913,000.00
△保险服务收入	4		
▲已赚保费	5		
△手续费及佣金收入	6	3,269,000.00	549,000.00
二、营业总成本	7	141,167,315,165.95	140,865,446,888.24
其中:营业成本	8	117,556,278,611.80	117,326,305,505.42
△利息支出	9	10,425,000.00	1,823,000.00
△手续费及佣金支出	10	836,000.00	719,000.00
△保险服务费用	11		
△分出保费的分摊	12		
△减:摊回保险服务费用	13		
△承保财务损失	14		
△减:分出再保险财务收益	15		
▲退保金	16		
▲赔付支出净额	17		
▲提取保险责任准备金净额	18		
▲保单红利支出	19		
▲分保费用	20		
税金及附加	21	885,216,520.57	922,170,097.24
销售费用	22	3,390,605,214.57	3,360,573,391.34
管理费用	23	9,777,318,350.50	9,545,668,298.71
研发费用	24	6,873,108,057.58	6,606,793,206.05
财务费用	25	2,673,527,400.93	3,101,394,389.48
其中:利息费用	26	3,961,453,261.17	3,722,224,200.03
利息收入	27	1,718,843,054.58	745,014,676.97
汇兑净损失(净收益以“-”号填列)	28	321,913,150.03	-65,531,035.31
其他	29		
加:其他收益	30	1,630,707,207.91	1,809,816,243.72
投资收益(损失以“-”号填列)	31	3,221,352,602.53	5,817,486,717.70
其中:对联营企业和合营企业的投资收益	32	1,153,181,919.92	1,140,771,591.12
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	33		-20,984,163.64
△汇兑收益(损失以“-”号填列)	34	9,238,000.00	9,076,000.00
净敞口套期收益(损失以“-”号填列)	35		
公允价值变动收益(损失以“-”号填列)	36	-333,048,690.07	-239,400,776.57
信用减值损失(损失以“-”号填列)	37	-1,010,552,952.97	-3,433,168,288.97
资产减值损失(损失以“-”号填列)	38	-4,598,093,088.92	-3,652,633,922.85
资产处置收益(损失以“-”号填列)	39	1,083,476,601.93	1,431,053,445.59
三、营业利润(亏损以“-”号填列)	40	4,252,526,456.16	3,828,089,714.92
加:营业外收入	41	469,032,779.13	226,178,577.17
其中:政府补助	42	105,747,955.80	27,011,868.73
减:营业外支出	43	559,817,066.03	1,167,246,431.30
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)	44	4,161,742,169.26	2,887,021,860.79
减:所得税费用	45	1,739,182,024.47	1,387,013,230.53
五、净利润(净亏损以“-”号填列)	46	2,422,560,144.79	1,500,008,630.26
(一)按所有权归属分类:	47		
归属于母公司所有者的净利润	48	700,827,035.88	256,566,838.84
*少数股东损益	49	1,721,733,108.91	1,243,441,791.42
(二)按经营持续性分类:	50		
持续经营净利润	51	2,422,560,144.79	1,500,008,630.26
终止经营净利润	52		
六、其他综合收益的税后净额	53	871,411,861.17	-648,472,527.92
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54	874,335,774.89	-647,836,003.02
(一)不能重分类进损益的其他综合收益	55	511,500,990.55	-363,932,014.65
1.重新计量设定受益计划变动额	56	1,500,171.55	-186,644,029.73
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	57		-582,204.09
3.其他权益工具投资公允价值变动	58	510,000,819.00	-176,705,780.83
4.企业自身信用风险公允价值变动	59		
△5.不能转损益的保险合同金融变动	60		
6.其他	61		
(二)将重分类进损益的其他综合收益	62	362,834,784.34	-283,903,988.37
1.权益法下可转损益的其他综合收益	63	104,401,154.98	23,247,187.72
2.其他债权投资公允价值变动	64	-8,121,845.97	-14,013.62
☆3.可供出售金融资产公允价值变动损益	65		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	66		
☆5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	67		
6.其他债权投资信用减值准备	68		-6,423,208.63
7.现金流量套期储备(现金流量套期损益的有效部分)	69	127,652.84	-463,458.68
8.外币财务报表折算差额	70	266,507,989.56	-300,170,189.01
△9.可转损益的保险合同金融变动	71		
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动	72		
11.其他	73	-80,167.07	-80,306.15
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	74	-2,923,913.72	-636,524.90
七、综合收益总额	75	3,293,972,005.96	851,536,102.34
归属于母公司所有者的综合收益总额	76	1,575,162,810.77	-391,269,164.18
*归属于少数股东的综合收益总额	77	1,718,809,195.19	1,242,805,266.52
八、每股收益:	78		
基本每股收益	79		
稀释每股收益	80		

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

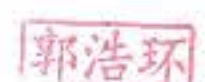
法定代表人:吴磊



主管会计工作负责人:许建国



会计机构负责人:郭浩环





合并现金流量表

编制单位:上海电气控股集团有限公司

2024年度

金额单位:元

项 目	行次	本期金额	上期金额
一、经营活动产生的现金流量:	1		
销售商品、提供劳务收到的现金	2	169,534,883,211.68	156,563,415,050.66
△客户存款和同业存放款项净增加额	3		
△向中央银行借款净增加额	4		
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5		
△收到签发保险合同保费取得的现金	6		
△收到分入再保险合同的现金净额	7		
▲收到原保险合同保费取得的现金	8		
▲收到再保险业务现金净额	9		
▲保户储金及投资款净增加额	10		
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	11		
△收取利息、手续费及佣金的现金	12		
△拆入资金净增加额	13		
△回购业务资金净增加额	14		
△代理买卖证券收到的现金净额	15		
收到的税费返还	16	825,948,461.47	1,159,028,258.66
收到其他与经营活动有关的现金	17	6,714,460,061.13	9,663,747,337.92
经营活动现金流入小计	18	177,075,291,734.28	167,386,190,647.24
购买商品、接收劳务支付的现金	19	119,656,083,977.45	123,159,814,547.87
△客户贷款及垫款净增加额	20		
△存放中央银行和同业款项净增加额	21		
△支付签发保险合同赔款的现金	22		
△支付分出再保险合同的现金净额	23		
△保单质押贷款净增加额	24		
▲支付原保险合同赔付款项的现金	25		
△拆出资金净增加额	26		
△支付利息、手续费及佣金的现金	27		
▲支付保单红利的现金	28		
支付给职工以及为职工支付的现金	29	17,434,833,771.10	16,179,064,776.40
支付的各项税费	30	6,687,393,361.88	5,786,773,761.37
支付其他与经营活动有关的现金	31	13,568,767,456.29	11,367,556,554.63
经营活动现金流出小计	32	157,347,078,566.72	156,493,209,640.27
经营活动产生的现金流量净额	33	19,728,213,167.56	10,892,981,006.97
二、投资活动产生的现金流量:	34		
收回投资收到的现金	35	24,355,735,322.57	20,834,714,414.94
取得投资收益收到的现金	36	2,228,190,515.13	2,230,714,479.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	37	1,266,999,107.24	2,772,914,736.94
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	38	191,524,000.00	2,642,188,327.61
收到其他与投资活动有关的现金	39	1,677,913,713.17	604,500,241.34
投资活动现金流入小计	40	29,720,362,658.11	29,085,062,200.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	41	5,943,171,854.23	5,972,476,936.35
投资支付的现金	42	29,293,898,184.13	22,610,858,659.04
▲质押贷款净增加额	43		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	44	22,945,910.07	12,970,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	45	12,323,966,697.90	3,639,280,796.93
投资活动现金流出小计	46	47,583,982,676.33	32,235,586,392.32
投资活动产生的现金流量净额	47	-17,863,620,018.22	-3,150,524,192.13
三、筹资活动产生的现金流量:	48		
吸收投资收到的现金	49	1,245,218,360.32	1,172,699,400.00
*其中:子公司吸收少数股东投资收到的现金	50	236,118,360.32	672,699,400.00
取得借款所收到的现金	51	36,681,121,495.04	67,050,548,339.49
△发行债券收到的现金	52	9,974,500,000.00	2,000,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	53	2,008,950,000.00	3,022,456,074.46
筹资活动现金流入小计	54	49,909,789,855.36	73,245,703,813.95
偿还债务所支付的现金	55	49,676,521,083.62	45,224,433,171.84
偿还债券所支付的现金	56	2,500,000,000.00	7,298,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	57	5,834,165,708.03	5,295,947,738.04
*其中:子公司支付给少数股东的股利、利润	58	1,860,142,138.29	1,901,704,278.62
支付其他与筹资活动有关的现金	59	1,638,441,960.34	19,245,009,439.86
筹资活动现金流出小计	60	59,649,128,751.99	77,063,690,349.74
筹资活动产生的现金流量净额	61	-9,739,338,896.63	-3,817,986,535.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	62	762,959,797.58	-3,031,237.05
五、现金及现金等价物净增加额	63	-7,111,785,949.71	3,921,439,042.00
加:期初现金及现金等价物余额	64	54,952,784,163.34	51,031,345,121.34
六、期末现金及现金等价物余额	65	47,840,998,213.63	54,952,784,163.34

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人:吴磊



主管会计工作负责人:许建国



会计机构负责人:郭浩环





合并所有者权益变动表

金额单位：元

2023年度

项	本期金额										所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
一、上年年末余额	11,472,116,283.42				20,860,539,382.38		-1,134,853,107.73	175,691,492.96	1,050,762,031.76	-7,543,852,504.31	80,892,624,216.93	
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年年初余额	11,472,116,283.42				20,860,539,382.38		-1,134,853,107.73	175,691,492.96	1,050,762,031.76	-7,543,852,504.31	80,892,624,216.93	
三、本年年末余额	11,472,116,283.42				20,860,539,382.38		-1,134,853,107.73	175,691,492.96	1,050,762,031.76	-7,543,852,504.31	80,892,624,216.93	
（一）综合收益总额							874,336,774.89	-8,452,367.30		865,884,407.59		
（二）所有者投入和减少资本							874,336,774.89	-8,452,367.30		865,884,407.59		
1.所有者投入的普通股												
2.其他权益工具持有者投入资本												
3.股份支付计入所有者权益的金额												
4.其他												
（三）专项储备提取和使用												
1.提取专项储备												
2.使用专项储备												
（四）利润分配												
1.提取盈余公积												
其中：法定盈余公积												
任意盈余公积												
2.提取专项储备												
3.提取一般风险准备												
4.其他												
（五）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.其他												
（六）其他												
四、本年年末余额	12,487,216,283.42				22,745,572,387.37		-260,327,332.84	167,205,865.66	1,050,762,031.76	-3,853,492,179.95	86,176,685,024.32	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊

主管会计工作负责人：许建国

会计机构负责人：郭浩环

吴磊

许建国

郭浩环





合并所有者权益变动表（续）

编制单位：上海燃气集团股份有限公司 2024年度 金额单位：元

归属母公司所有者权益报告														
项	所有者权益工具				资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
	优先股	永续债	其他	其他										
一、上年年末余额	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
二、会计政策变更	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
前期差错更正	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
其他	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
三、本年年末余额	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
四、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
（一）综合收益总额	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
1. 归属于母公司所有者权益	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112
2. 其他综合收益	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126
3. 股份支付计入所有者权益的金额	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140
4. 其他	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154
（二）利润分配	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
1. 提取盈余公积	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182
2. 提取专项储备	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196
3. 对所有者（或股东）的分配	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210
4. 其他	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224
（三）所有者权益内部结转	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238
1. 资本公积转增资本（或股本）	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252
2. 盈余公积转增资本（或股本）	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266
3. 盈余公积弥补亏损	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294
5. 其他综合收益结转留存收益	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308
6. 其他	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322
五、本年年末余额	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊

主管会计工作负责人：许建刚

会计机构负责人：郭浩环

吴磊

许建刚

郭浩环



项 目		行次	期末余额	期初余额
流动资产：		1		
货币资金		2	5,487,193,361.18	7,082,653,708.13
△结算备付金		3		
△拆出资金		4		
交易性金融资产		5		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		6		
衍生金融资产		7		
应收票据		8		
应收账款		9	82,231,861.20	91,802,558.35
应收款项融资		10		
预付款项		11	54,331,672.76	123,172,624.09
▲应收保费		12		
▲应收分保账款		13		
▲应收分保合同准备金		14		
应收资金集中管理款		15		
其他应收款		16	6,587,771,544.94	3,721,929,691.81
其中：应收股利		17		
△买入返售金融资产		18		
存货		19		
其中：原材料		20		
库存商品(产成品)		21		
合同资产		22		
△保险合同资产		23		
△分出再保险合同资产		24		
持有待售资产		25		
一年内到期的非流动资产		26		101,600,000.00
其他流动资产		27	12,558,503.62	8,818,925.79
流动资产合计		28	12,224,086,943.70	11,132,977,510.17
非流动资产：		29		
△发放贷款和垫款		30		
债权投资		31	224,350,000.00	122,750,000.00
☆可供出售金融资产		32		
其他债权投资		33		
☆持有至到期投资		34		
长期应收款		35		
长期股权投资		36	40,277,630,273.79	51,735,124,446.11
其他权益工具投资		37	15,343,205,707.66	4,509,256,280.76
其他非流动金融资产		38	3,319,173,901.76	3,831,599,499.11
投资性房地产		39		
固定资产		40	1,117,066,415.86	1,181,678,948.14
其中：固定资产原价		41	2,512,056,526.45	2,624,652,781.38
累计折旧		42	1,084,314,110.59	1,129,297,833.24
固定资产减值准备		43	10,676,000.00	10,676,000.00
在建工程		44	1,593,803.09	140,770,688.74
生产性生物资产		45		
油气资产		46		
使用权资产		47		
无形资产		48	1,458,298,086.19	1,498,273,709.25
开发支出		49		
商誉		50		
长期待摊费用		51	69,700,066.52	37,071,662.31
递延所得税资产		52		
其他非流动资产		53	196,597,511.60	181,383,928.90
其中：特准储备物资		54		
非流动资产合计		55	62,307,615,766.47	63,540,909,163.32
		56		
		57		
		58		
		59		
		60		
		61		
		62		
		63		
		64		
		65		
		66		
		67		
		68		
		69		
		70		
		71		
		72		
		73		
		74		
		75		
		76		
资产总计		77	74,531,702,710.17	74,673,886,673.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊



主管会计工作负责人：许建国



会计机构负责人：郭浩环





资产负债表（续）

编制单位：上海电气控股集团有限公司

2024年12月31日

金额单位：元

项 目	行次	期末余额	期初余额
流动负债：	78		
短期借款	79	2,902,011,478.56	5,301,125,166.67
△向中央银行借款	80		
△拆入资金	81		
交易性金融负债	82		
☆以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	83		
衍生金融负债	84		
应付票据	85		
应付账款	86	167,110,518.91	203,798,366.06
预收款项	87	43,916.01	14,816.01
合同负债	88	158,599,353.18	201,335,287.70
△卖出回购金融资产款	89		
△吸收存款及同业存放	90		
△代理买卖证券款	91		
△代理承销证券款	92		
△预收保费	93		
应付职工薪酬	94	21,120,294.58	18,016,515.66
其中：应付工资	95	17,875,808.99	15,914,757.54
应付福利费	96	1,138,279.59	729,461.69
#其中：职工奖励及福利基金	97		
应交税费	98	110,223,247.86	79,341,035.48
其中：应交税金	99	109,161,574.56	78,280,499.84
其他应付款	100	3,617,804,873.93	4,564,806,856.68
其中：应付股利	101		
▲应付手续费及佣金	102		
▲应付分保账款	103		
持有待售负债	104		
一年内到期的非流动负债	105	8,513,792,117.64	3,996,701,691.88
其他流动负债	106	2,749,557.52	
流动负债合计	107	15,493,455,359.19	14,368,139,726.14
非流动负债：	108		
▲保险合同准备金	109		
长期借款	110	14,591,240,885.69	23,489,862,137.68
应付债券	111	3,500,000,000.00	2,000,000,000.00
其中：优先股	112		
永续债	113		
△保险合同负债	114		
△分出再保险合同负债	115		
租赁负债	116		
长期应付款	117	1,464,906,932.96	1,729,900,754.95
长期应付职工薪酬	118	1,809,273,308.40	1,936,202,617.69
预计负债	119	6,778,189,678.39	8,521,534,998.85
递延收益	120	309,215,104.69	353,707,302.26
递延所得税负债	121	365,249,151.66	170,070,608.57
其他非流动负债	122		
其中：特准储备基金	123		
非流动负债合计	124	28,818,075,062.79	38,201,278,420.00
负 债 合 计	125	44,311,530,421.98	52,569,418,146.14
所有者权益（或股东权益）：	126		
实收资本（或股本）	127	12,481,216,283.42	11,472,116,283.42
国家资本	128	12,481,216,283.42	11,472,116,283.42
国有法人资本	129		
集体资本	130		
民营资本	131		
外商资本	132		
#减：已归还投资	133		
实收资本（或股本）净额	134	12,481,216,283.42	11,472,116,283.42
其他权益工具	135		
其中：优先股	136		
永续债	137		
资本公积	138	23,655,139,949.18	20,046,106,250.39
减：库存股	139		
其他综合收益	140	749,185,350.73	162,033,996.00
其中：外币报表折算差额	141		
专项储备	142		
盈余公积	143	1,050,762,031.76	1,050,762,031.76
其中：法定公积金	144	1,050,762,031.76	1,050,762,031.76
任意公积金	145		
#储备基金	146		
#企业发展基金	147		
#利润归还投资	148		
△一般风险准备	149		
未分配利润	150	-7,716,131,326.90	-10,626,550,034.22
归属于母公司所有者权益合计	151		
*少数股东权益	152		
所有者权益（或股东权益）合计	153	30,220,172,288.19	22,101,468,527.35
负债和所有者权益（或股东权益）总计	154	74,531,702,710.17	74,673,886,673.49

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊



主管会计工作负责人：许建国



会计机构负责人：郭浩环



利润表			
编制单位：上海电气控股集团有限公司		2024年度	金额单位：元
项目	行次	本期金额	上期金额
一、营业总收入	1	417,793,097.86	398,318,947.96
其中：营业收入	2	417,793,097.86	398,318,947.96
△利息收入	3		
△保险服务收入	4		
▲已赚保费	5		
△手续费及佣金收入	6		
二、营业总成本	7	1,603,557,163.50	1,698,076,828.76
其中：营业成本	8	248,192,391.11	228,803,455.76
△利息支出	9		
△手续费及佣金支出	10		
△保险服务费用	11		
△分出保费的分摊	12		
△减：摊回保险服务费用	13		
△承保财务损失	14		
△减：分出再保险财务收益	15		
▲退保金	16		
▲赔付支出净额	17		
▲提取保险责任准备金净额	18		
▲保单红利支出	19		
▲分保费用	20		
税金及附加	21	51,894,255.87	47,635,522.78
销售费用	22		
管理费用	23	295,891,324.97	338,243,476.86
研发费用	24	49,116,880.80	73,179,866.40
财务费用	25	957,462,310.95	1,010,214,017.96
其中：利息费用	26	1,003,248,893.31	992,091,213.63
利息收入	27	66,931,471.08	71,578,347.11
汇兑净损失（净收益以“-”号填列）	28	-788,086.09	-961,581.01
其他	29		
加：其他收益	30	3,900,000.00	44,354.62
投资收益（损失以“-”号填列）	31	4,852,609,419.20	3,836,062,629.00
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	32	-145,244,895.08	-473,407,564.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	33		
△汇兑收益（损失以“-”号填列）	34		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	35		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	36	72,774,214.04	66,367,024.50
信用减值损失（损失以“-”号填列）	37	6,003,921.15	-3,259,068,371.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	38	-1,767,929,950.74	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	39	838,253,711.62	390,056,777.63
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	40	2,819,847,249.64	-1,266,294,966.35
加：营业外收入	41	105,822,979.58	26,529,952.32
其中：政府补助	42	105,747,955.80	26,516,978.08
减：营业外支出	43	15,251,521.90	3,800,000.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	44	2,910,418,707.32	-1,243,565,014.03
减：所得税费用	45		60,890,695.83
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	46	2,910,418,707.32	-1,304,455,709.86
（一）按所有权归属分类：	47		
归属于母公司所有者的净利润	48		
*少数股东损益	49		
（二）按经营持续性分类：	50		
持续经营净利润	51	2,910,418,707.32	-1,304,455,709.86
终止经营净利润	52		
六、其他综合收益的税后净额	53	587,151,354.73	-101,430,826.46
归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额	54		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	55	473,733,105.50	-123,980,634.98
1.重新计量设定受益计划变动额	56		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益	57		
3.其他权益工具投资公允价值变动	58	473,733,105.50	-123,980,634.98
4.企业自身信用风险公允价值变动	59		
△5.不能转损益的保险合同金融变动	60		
6.其他	61		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	62	113,418,249.23	22,549,808.52
1.权益法下可转损益的其他综合收益	63	113,418,249.23	22,549,808.52
2.其他债权投资公允价值变动	64		
△3.可供出售金融资产公允价值变动损益	65		
4.金融资产重分类计入其他综合收益的金额	66		
△5.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益	67		
6.其他债权投资信用减值准备	68		
7.现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	69		
8.外币财务报表折算差额	70		
△9.可转损益的保险合同金融变动	71		
△10.可转损益的分出再保险合同金融变动	72		
11.其他	73		
*归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	74		
七、综合收益总额	75	3,497,570,062.05	-1,405,886,536.02
归属于母公司所有者的综合收益总额	76		
*归属于少数股东的综合收益总额	77		
八、每股收益：	78		
基本每股收益	79		
稀释每股收益	80		

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊



主管会计工作负责人：许建国



会计机构负责人：郭浩环



现金流量表				
编制单位：上海电气控股集团有限公司		2024年度	金额单位：元	
项 目	行次	本期金额	上期金额	
一、经营活动产生的现金流量：	1			
销售商品、提供劳务收到的现金	2	297,774,908.67	220,131,657.59	
△客户存款和同业存放款项净增加额	3			
△向中央银行借款净增加额	4			
△向其他金融机构拆入资金净增加额	5			
△收到签发保险合同保费取得的现金	6			
△收到分入再保险合同的现金净额	7			
▲收到原保险合同保费取得的现金	8			
▲收到再保险业务现金净额	9			
▲保户储金及投资款净增加额	10			
△处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额	11			
△收取利息、手续费及佣金的现金	12			
△拆入资金净增加额	13			
△回购业务资金净增加额	14			
△代理买卖证券收到的现金净额	15			
收到的税费返还	16			
收到其他与经营活动有关的现金	17	401,946,611.77	563,847,379.11	
经营活动现金流入小计	18	699,721,520.44	783,979,036.70	
购买商品、接受劳务支付的现金	19	287,542,191.80	125,931,550.04	
△客户贷款及垫款净增加额	20			
△存放中央银行和同业款项净增加额	21			
△支付签发保险合同赔款的现金	22			
△支付分出再保险合同的现金净额	23			
△保单质押贷款净增加额	24			
▲支付原保险合同赔付款项的现金	25			
△拆出资金净增加额	26			
△支付利息、手续费及佣金的现金	27			
▲支付保单红利的现金	28			
支付给职工以及为职工支付的现金	29	70,632,467.02	65,823,266.87	
支付的各项税费	30	60,595,418.68	80,974,235.87	
支付其他与经营活动有关的现金	31	493,238,796.75	997,963,246.34	
经营活动现金流出小计	32	912,008,874.25	1,270,692,299.12	
经营活动产生的现金流量净额	33	-212,287,353.81	-486,713,262.42	
二、投资活动产生的现金流量：	34			
收回投资收到的现金	35	2,609,778,872.83	2,514,791,276.00	
取得投资收益收到的现金	36	511,692,144.96	633,284,764.24	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产所收回的现金净额	37	822,991,020.81	777,746,656.00	
处置子公司及其他营业单位收回的现金净额	38			
收到其他与投资活动有关的现金	39	4,916,118,171.04	3,426,821,818.26	
投资活动现金流入小计	40	8,890,580,209.64	6,352,644,514.50	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产所支付的现金	41	69,071,581.95	130,776,288.55	
投资支付的现金	42	5,724,850,568.29	5,622,562,472.11	
▲质押贷款净增加额	43			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	44			
支付其他与投资活动有关的现金	45	6,215,083,834.38	6,613,065,246.90	
投资活动现金流出小计	46	12,009,005,984.62	12,366,404,007.56	
投资活动产生的现金流量净额	47	-3,118,425,774.98	-6,013,759,493.06	
三、筹资活动产生的现金流量：	48			
吸收投资收到的现金	49	1,009,100,000.00	500,000,000.00	
*其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	50			
取得借款所收到的现金	51	9,573,000,000.00	35,213,700,000.00	
△发行债券收到的现金	52	8,474,500,000.00		
收到其他与筹资活动有关的现金	53	2,000,000,000.00	3,001,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	54	21,056,600,000.00	38,714,700,000.00	
偿还债务所支付的现金	55	17,375,868,928.65	27,932,876,000.00	
△偿还债券所支付的现金	56	1,000,000,000.00	1,798,300,000.00	
分配股利、利润或偿付利息所支付的现金	57	844,815,667.09	936,321,336.43	
*其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	58			
支付其他与筹资活动有关的现金	59			
筹资活动现金流出小计	60	19,220,684,595.71	30,667,497,336.43	
筹资活动产生的现金流量净额	61	1,835,915,404.26	8,047,202,663.57	
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	62	544,575.12	144,952.14	
五、现金及现金等价物净增加额	63	-1,494,253,149.41	1,546,874,860.23	
加：期初现金及现金等价物余额	64	6,981,446,510.59	5,434,571,650.36	
六、期末现金及现金等价物余额	65	5,487,193,361.18	6,981,446,510.59	

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊



主管会计工作负责人：许建国



会计机构负责人：郭浩环





所有者权益变动表

编制单位：上海电气控股集团有限公司 2022 年度 币种：人民币

项 目	行次	实收资本 (或股本)				其他权益工具		资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	小计	少数股东权益	所有者权益合计
		1	2	3	4	5	6										
一、上年年末余额	1	11,402,106,283.42				20,046,106,250.39		152,032,906.00				1,050,762,031.76		-10,626,550,034.22	12	13	22,104,488,527.35
加：会计政策变更	2																
前期差错更正	3																
其他	4																
二、本年年初余额	5	11,402,106,283.42				20,046,106,250.39		152,032,906.00				1,050,762,031.76		-10,626,550,034.22			22,104,488,527.35
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	1,009,100,000.00				3,609,033,698.79		587,151,354.73						2,910,418,707.32			8,115,703,761.84
（一）综合收益总额	7							587,151,354.73						2,910,418,707.32			3,497,570,062.05
1. 所有者投入和减少资本	8	1,009,100,000.00				3,609,033,698.79											4,618,133,698.79
1.1 所有者投入的普通股	9	1,009,100,000.00															1,009,100,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本	10																
3. 股份支付计入所有者权益的金额	11																
4. 其他	12					3,609,033,698.79											3,609,033,698.79
（二）专项储备提取和使用	13																
1. 提取专项储备	14																
2. 使用专项储备	15																
（四）利润分配	16																
1. 提取盈余公积	17																
其中：法定公积金	18																
任意公积金	19																
盈余公积	20																
企业年金基金	21																
利润分配	22																
2. 提取一般风险准备	23																
3. 对所有者（或股东）的分配	24																
4. 其他	25																
（五）所有者权益内部结转	26																
1. 资本公积转增资本（或股本）	27																
2. 盈余公积转增资本（或股本）	28																
3. 盈余公积	29																
4. 盈余公积计提减值准备转回	30																
5. 其他综合收益结转留存收益	31																
6. 其他	32																
四、本年年末余额	33	12,411,216,283.42				23,655,139,949.18		749,183,360.73				1,050,762,031.76		-7,716,131,326.90			30,230,172,233.15

后附财务报表附注为财务报表的组成部分。

法定代表人：吴磊

主管会计工作负责人：许建国

会计机构负责人：郭浩环

吴磊

许建国

郭浩环





所有者权益变动表（续）

上海电气集团股份有限公司												金额单位：元	
项 目	行次	所有者权益				所有者权益				所有者权益		所有者权益合计	少数股东权益
		实收资本	资本公积	盈余公积	未分配利润	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他综合收益	专项储备		
一、上年年末余额	1	10,972,116,283.42	9,068,929,515.84	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
加：会计政策变更	2												
前期差错更正	3												
其他	4												
二、本年年初余额	5	10,972,116,283.42	9,068,929,515.84	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
三、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	6	500,000,000.00	10,977,176,734.56		263,464,822.46		1,030,762,031.76		-9,317,804,993.48			12,037,437,630.00	
（一）综合收益总额	7				263,464,822.46		1,030,762,031.76		-9,317,804,993.48			12,037,437,630.00	
（二）所有者投入和减少资本	8	500,000,000.00											
1.所有者投入的普通股	9	500,000,000.00											
2.其他权益工具持有者投入资本	10												
3.股份支付计入所有者权益的金额	11												
4.其他	12												
（三）专项储备提取和使用	13												
1.提取专项储备	14												
2.使用专项储备	15												
（四）利润分配	16												
1.提取盈余公积	17												
其中：法定公积金	18												
任意公积金	19												
2.盈余公积补亏	20												
3.提取一般风险准备	21												
4.其他	22												
（五）所有者权益内部结转	23												
1.资本公积转增资本（或股本）	24												
2.盈余公积转增资本（或股本）	25												
3.盈余公积补亏	26												
4.设定受益计划变动额结转留存收益	27												
5.其他综合收益结转留存收益	28												
6.其他	29												
四、本年年末余额	30	11,472,116,283.42	20,046,106,250.39		163,034,996.90		1,030,762,031.76		-10,026,350,034.22			22,104,488,637.35	

附注：本财务报表为财务报表的重要组成部分。

法定代表人：吴磊

吴磊

主管会计工作负责人：许建国

许建国

会计机构负责人：郭浩环

郭浩环



上海电气控股集团有限公司

2024 年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、企业的基本情况

上海电气控股集团有限公司(以下简称“本公司”或“公司”、“本集团”或“集团”)系经上海市人民政府批准，由上海市国有资产监督管理委员会代表国家授权经营管理的国有资产，于 1985 年 1 月 14 日成立，公司性质为国有企业。

2009 年 2 月，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 3,000 万元。2010 年 6 月，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 9,000 万元。

2010 年 10 月，根据上海市国有资产监督管理委员会沪国资委产权[2010]423 号《关于上海电气(集团)总公司与中国电工设备总公司就中央级“拨改贷”资金协商解决方案的批复》，本公司归还中国电工设备总公司的投资，减少实收资本 54,049,937.88 元，至此，上海市国有资产监督管理委员会对本公司的持股比例变更为 100%。

2011 年，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 24,000 万元。2013 年，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 16,500 万元。2014 年，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 19,500 万元。2015 年，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 30,000 万元。

2016 年 7 月，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 30,000 万元，2016 年 10 月，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 20,000 万元，2016 年 12 月，上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 7,160 万元。

2017 年 8 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 40,000 万元，2017 年 9 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 45,400 万元，2017 年 12 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 3,000 万元。截至 2017 年 12 月 31 日，本公司仅对 45,400 万元这笔增资进行过工商变更登记，变更后的注册资本为 835,036.60 万元人民币。

2018 年 7 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 30,000 万元。截至 2018 年 12 月 31 日，本公司仅对 43,000 万元的增资进行过工商变更登记，变更后的注册资本为 878,036.60 万元人民币。

2019 年 12 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 10,000 万元。截至 2019 年 12 月 31 日，本公司仅对上海市国有资产监督管理委员会 30,000 万元的增资进行工商变更登记，变更后的注册资本为 908,036.60 万元人民币。



2020 年 12 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 75,000 万元。截至 2020 年 12 月 31 日，本公司仅对上海市国有资产监督管理委员会 10,000 万元的增资进行工商变更登记，变更后的注册资本为 918,036.60 万元人民币。

2021 年 12 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 4,400 万元。截至 2021 年 12 月 31 日，本公司仅对上海市国有资产监督管理委员会 75,000 万元的增资进行工商变更登记，变更后的注册资本为 993,036.60 万元。

本公司于 2022 年 1 月 28 日变更公司名称为上海电气控股集团有限公司，注册资本变更为人民币玖拾玖亿叁仟零叁拾陆万陆仟元整；企业性质变更为有限责任公司（国有独资）；法定代表人变更为冷伟青。

2022 年上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 99,775 万元。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司仅对上海市国有资产监督管理委员会 91,900 万元的增资进行工商变更登记，变更后的注册资本为 1,084,936.60 万元。

2023 年 6 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 50,000 万元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未对上海市国有资产监督管理委员会的增资进行工商变更登记，注册资本仍为 1,084,936.60 万元。

2024 年 5 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 10,000 万元，2024 年 10 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 75,000 万元，2024 年 12 月上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 15,910 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司仅对上海市国有资产监督管理委员会 62,275 万元的增资进行工商变更登记，变更后的注册资本为 1,147,211.60 万元。

本公司于 2024 年 10 月 31 日取得上海市市场监督管理局颁发的统一社会信用代码为 913100001322128733 的营业执照，法定代表人为吴磊。公司地址：上海市黄浦区四川中路 110 号；经营期限自 1998 年 5 月 28 日至不约定期限。

各股东认缴注册资本额和出资比例为：

投资方	认缴注册资本额（万元）	出资比例（%）
上海市国有资产监督管理委员会	1,147,211.60	100.00
合 计	<u>1,147,211.60</u>	<u>100.00</u>

治理结构：本公司实行董事会负责制，董事会是本公司的经营决策机构。

组织结构：所属二级子公司共计 28 家，其中：合并范围内全资子公司 20 家，控股子公司 8 家。

本公司于 2022 年 1 月 28 日变更经营范围，变更后经营范围：许可项目：第二类医疗器械生产；第三类医疗器械生产；第三类医疗器械经营；货物进出口；技术进出口。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）



一般项目：电力工程项目总承包、设备总成套或分交, 对外承包劳务, 实业投资, 机电产品及相关行业的设备制造销售, 为国内和出口项目提供有关技术咨询及培训, 市国资委授权范围内的国有资产经营与管理, 国内贸易(除专项规定), 设计、制作、代理发布各类广告; 第一类医疗器械生产; 第一类医疗器械销售; 第二类医疗器械销售; 医疗设备租赁; 工程和技术研究和试验发展; 软件开发; 机械设备研发。(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

本公司财务报告于 2025 年 4 月 30 日经公司管理当局批准报出。

二、财务报表的编制基础

本财务报表以公司持续经营假设为基础, 根据实际发生的交易事项, 按照财政部最新颁布的《企业会计准则》及其应用指南的有关规定, 并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

三、遵循企业会计准则的声明

本公司基于上述编制基础编制的财务报表符合财政部最新颁布的《企业会计准则》的要求, 真实、完整地反映了企业的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

四、重要会计政策和会计估计

(一) 会计期间

本集团的会计年度从公历 1 月 1 日至 12 月 31 日止。

(二) 记账本位币

本集团采用人民币作为记账本位币。

(三) 记账基础和计价原则

本集团采用的计量属性包括历史成本、重置成本、可变现净值、现值和公允价值。

(四) 企业合并

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在一次交易取得或通过多次交易分步实现同一控制下企业合并, 企业合并中取得的资产和负债, 按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。本公司取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值(或发行股份面值总额)的差额, 调整资本公积; 资本公积不足冲减的, 调整留存收益。



2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

本公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并，应按以下顺序处理：

(1) 调整长期股权投资初始投资成本。购买日之前持有股权采用权益法核算的，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益、其他所有者权益变动的，转为购买日所属当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(2) 确认商誉（或计入当期损益的金额）。将第一步调整后长期股权投资初始投资成本与购买日应享有子公司可辨认净资产公允价值份额比较，前者大于后者，差额确认为商誉；前者小于后者，差额计入当期损益。

通过多次交易分步处置股权至丧失对子公司控制权的情形：

(1) 判断分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易是否属于“一揽子交易”的原则

处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原子公司自购买



日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 分步处置股权至丧失对子公司控制权过程中的各项交易不属于“一揽子交易”的会计处理方法

处置对子公司的投资未丧失控制权的，合并财务报表中处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额计入资本公积（资本溢价或股本溢价），资本溢价不足冲减的，应当调整留存收益。

处置对子公司的投资丧失控制权的，在合并财务报表中，对于剩余股权，应当按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(五) 合并财务报表的编制方法

本集团将控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以本公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本集团按照《企业会计准则第33号——合并财务报表》编制。

(六) 合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

1. 合营安排的认定和分类

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排具有下列特征：1) 各参与方均受到该安排的约束；2) 两个或两个以上的参与方对该安排实施共同控制。任何一个参与方都不能够单独控制该安排，对该安排具有共同控制的任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排。

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

2. 合营安排的会计处理

共同经营参与方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：1) 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；2) 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；3) 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；4) 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；5) 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营企业参与方应当按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的



投资进行会计处理。

（七）现金及现金等价物的确定标准

现金流量表的现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目下其他综合收益列示。

（九）金融工具

除本集团下属重要子公司上海电气集团股份有限公司（以下简称“电气股份”）和上海海立（集团）股份有限公司（以下简称“海立股份”）外，本集团及其他下属其他子公司均执行以下金融工具准则。

1. 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款的约定，在法规或通行惯例规定的期限内收取或交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即从其账户和资产负债表内予以转销：

（1）收取金融资产现金流量的权利届满；

（2）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且（a）实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报



酬，或（b）虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

2. 金融资产分类和计量

本公司的金融资产于初始确认时根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产以及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。金融资产的后续计量取决于其分类。

本公司对金融资产的分类，依据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的现金流量特征进行分类。

（1）以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。其折价或溢价采用实际利率法进行摊销并确认为利息收入或费用。除减值损失及外币货币性金融资产的汇兑差额确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。与此类金融资产相关利息收入，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

当且仅当本公司改变管理金融资产的业务模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重



分类。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

3. 金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融负债与以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：（1）该项指定能够消除或显著减少会计错配；（2）根据正式书面文件载明的集团风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在集团内部以此为基础向关键管理人员报告；（3）该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

本公司在初始确认时确定金融负债的分类。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，其他金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

（1）以摊余成本计量的金融负债

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

（2）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

4. 金融工具抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

5. 金融资产减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资和财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。



（1）预期信用损失一般模型

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

具体来说，本公司将购买或源生时未发生信用减值的金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具的减值有不同的会计处理方法：

第一阶段：信用风险自初始确认后未显著增加

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入（若该工具为金融资产，下同）。

第二阶段：信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按其账面余额和实际利率计算利息收入。

第三阶段：初始确认后发生信用减值

对于处于该阶段的金融工具，企业应当按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，但对利息收入的计算不同于处于前两阶段的金融资产。对于已发生信用减值的金融资产，企业应当按其摊余成本（账面余额减已计提减值准备，也即账面价值）和实际利率计算利息收入。

对于购买或源生时已发生信用减值的金融资产，企业应当仅将初始确认后整个存续期内预期信用损失的变动确认为损失准备，并按其摊余成本和经信用调整的实际利率计算利息收入。

（2）本公司对在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，选择不与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果企业确定金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化，也不一定会降低借款人履行其支付合同现金流量义务的能力，那么该金融工具可被视为具有较低的信用风险。

（3）应收款项及租赁应收款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项，采用预期信用损失的简化模型，始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

本公司对包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁



应收款，本公司作出会计政策选择，选择采用预期信用损失的简化模型，即按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

6. 金融资产转移

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

本集团下属重要子公司电气股份和海立股份分别自 2018 年 1 月 1 日和 2019 年 1 月 1 日执行《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》（财会〔2017〕7 号）、《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》（财会〔2017〕8 号）、《企业会计准则第 24 号——套期会计》（财会〔2017〕9 号）以及《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》（财会〔2017〕14 号）相关规定，关于金融工具的相关会计政策如下所列：

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当电气股份和海立股份成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

（1）金融资产

1) 分类和计量

电气股份和海立股份根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为：（1）以摊余成本计量的金融资产；（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，电气股份和海立股份按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

电气股份和海立股份持有的债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具，分别采用以下三种方式进行计量：以摊余成本计量；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益；以公允价值计量且其变动计入当期损益。

以摊余成本计量：电气股份和海立股份管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的



现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。电气股份和海立股份对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产主要包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资和长期应收款等。电气股份和海立股份将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的债权投资和长期应收款，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益：电气股份和海立股份管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。此类金融资产主要包括应收款项融资、其他债权投资等。电气股份和海立股份将自资产负债表日起一年内(含一年)到期的其他债权投资，列示为一年内到期的非流动资产；取得时期限在一年内(含一年)的其他债权投资列示为其他流动资产。

以公允价值计量且其变动计入当期损益：电气股份和海立股份将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产。在初始确认时，电气股份和海立股份为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。自资产负债表日起超过一年到期且预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产，其余列示为交易性金融资产。

电气股份和海立股份将对其没有控制、共同控制和重大影响的权益工具投资按照公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产；自资产负债表日起预期持有超过一年的，列示为其他非流动金融资产。此外，电气股份和海立股份将部分非交易性权益工具投资于初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，列示为其他权益工具投资。该类金融资产的相关股利收入计入当期损益。

2) 减值

电气股份和海立股份对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、应收融资租赁款、财务担保合同和贷款承诺等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

电气股份和海立股份考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本和努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，电气股份和海立股份均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。对于应收融资租赁款，电气股份亦选择按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。



除上述应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和应收融资租赁款外，于每个资产负债表日，电气股份和海立股份对处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，电气股份和海立股份按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，电气股份和海立股份按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，电气股份和海立股份按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，电气股份和海立股份假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，认定为处于第一阶段的金融工具，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

电气股份和海立股份对于处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于已发生信用减值等信用风险特征显著不同的应收商业承兑汇票、应收账款和合同资产，电气股份根据不同情况的合同对手方的历史信用损失经验、经营模式、当前状况及对其未来状况的预测，并结合外部律师的专业法律意见、与诉讼相关的保全资产情况，评估多情景下预计现金流量分布的不同情况，并根据不同情景下的预期信用损失率和各情景发生的概率权重，相应计提预期信用损失。

对于未发生信用减值的应收款项或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，电气股份和海立股份依据客户信用风险特征是否存在重大差异，将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	内容
银行承兑汇票组合	银行承兑汇票
商业承兑汇票组合	商业承兑汇票
应收账款组合	分行业应收账款账龄
应收账款组合	主权信用应收账款
应收款项融资组合	银行承兑汇票
应收款项融资组合	应收账款账龄
合同资产组合	合同资产
其他应收款组合	押金和保证金
其他应收款组合	员工备用金
其他应收款组合	其他
贷款及贴现组合	发放贷款及垫款
贷款及贴现组合	票据贴现
长期应收款组合	应收融资租赁款



组合名称	内容
其他债权投资组合	其他债权投资
买入返售金融资产组合	买入返售金融资产

对于划分为组合的因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收银行承兑票据和应收款项融资，电气股份和海立股份参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收商业承兑票据、应收账款及合同资产，电气股份参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收商业承兑票据、应收账款及合同资产逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

对于划分为组合的其他应收款、贷款及贴现、长期应收款、其他债权投资和买入返售金融资产，电气股份参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

电气股份和海立股份将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，电气股份和海立股份在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

3) 终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：(a)收取该金融资产现金流量的合同权利终止；(b)该金融资产已转移，且电气股份和海立股份将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；(c)该金融资产已转移，虽然电气股份和海立股份既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

其他权益工具投资终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入留存收益；其余金融资产终止确认时，其账面价值与收到的对价以及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额，计入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为以摊余成本计量的金融负债和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

电气股份和海立股份的金融负债主要为以摊余成本计量的金融负债，包括应付票据及应付账款、其他应付款、借款及应付债券等。该类金融负债按其公允价值扣除交易费用后的金额进行初始计量，并采用实际利率法进行后续计量。期限在一年以下(含一年)的，列示为流动负债；期限在一年以上但自资产负债表日起一年内(含一年)到期的，列示为一年内到期的非流动负债；其余列示为非流动负债。

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，电气股份和海立股份终止确认该金融负债或义务已解除的部分。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。



（3）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，电气股份和海立股份采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（十）套期工具

除本集团下属重要子公司电气股份外，集团及其他下属子公司均执行以下套期工具准则。

1. 本集团及下属其他子公司关于套期工具的准则列示如下：

（1）套期包括公允价值套期、现金流量套期、境外经营净投资套期。

（2）对于满足下列条件的套期工具，运用套期会计方法进行处理：1）在套期开始时，本集团对套期关系（即套期工具和被套期项目之间的关系）有正式指定，并准备了关于套期关系、风险管理目标和套期策略的正式书面文件；2）该套期预期高度有效，且符合本集团最初为该套期关系所确定的风险管理策略；3）对预期交易的现金流量套期，预期交易很可能发生，且必须使本集团面临最终将影响损益的现金流量变动风险；4）套期有效性能可靠地计量；5）持续地对套期有效性进行评价，并确保该套期在套期关系被指定的会计期间内高度有效。

套期同时满足下列条件时，本集团认定其高度有效：1）在套期开始及以后期间，该项套期预期会高度有效地抵销套期指定期间被套期风险引起的公允价值或现金流量变动；2）该套期的实际抵销结果在80%至125%的范围内。

（3）套期会计处理

1）公允价值套期

套期工具为衍生工具的，套期工具公允价值变动形成的利得或损失计入当期损益；套期工具为非衍生工具的，套期工具账面价值因汇率变动形成的利得或损失计入当期损益。

被套期项目因被套期风险形成的利得或损失计入当期损益，同时调整被套期项目的账面价值。

2）现金流量套期

（a）套期工具利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，无效部分计入当期损益。

（b）被套期项目为预期交易，且该预期交易使本集团随后确认一项金融资产或一项金融负债的，原直接确认为其他综合收益的相关利得或损失，在该金融资产或金融负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益；如果该预期交易使本集团在随后确认一项非金融资产或非金融负债的，将原直接在其他综合收益中确认的相关利得或损失转出，计入该非金融资产或非金融负债的初始确认金额。且该预期交易使本集团随后确认一项资产或负债的，原直接确认为



其他综合收益的相关利得或损失，在该资产或负债影响企业损益的相同期间转出，计入当期损益。

其他现金流量套期，原直接计入其他综合收益的套期工具利得或损失，在被套期预期交易影响损益的相同期间转出，计入当期损益。

3) 境外经营净投资套期

套期工具形成的利得或损失中属于有效套期的部分，直接确认为其他综合收益，并在处置境外经营时，将其转出计入当期损益；套期工具形成的利得或损失中属于无效套期的部分，计入当期损益。

(4) 本集团采用比率分析法对该套期的有效性进行评价。

2. 本集团下属重要子公司电气股份关于套期工具的准则列示如下：

电气股份持有或发行的衍生金融工具主要用于管理风险敞口。衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行确认，并以其公允价值进行后续计量。当公允价值为正数时，作为资产反映；当公允价值为负数时，作为负债反映。

衍生金融工具公允价值变动的确认方式取决于该项衍生金融工具是否被指定为套期工具并符合套期工具的要求，以及此种情况下被套期项目的性质。未指定为套期工具及不符合套期工具要求的衍生金融工具，包括以为特定利率和汇率风险提供套期保值为目的、但不符合套期会计要求的衍生金融工具，其公允价值的变动计入利润表的“公允价值变动收益”。

电气股份于套期开始时为套期工具与被套期项目之间的关系、风险管理目标和进行各类套期交易时的策略准备了正式书面文件。电气股份还于套期开始及以后期间书面评估了套期业务中使用的衍生金融工具在抵销被套期项目的公允价值变动或现金流量变动方面是否高度有效。

(1) 公允价值套期

公允价值套期为对已确认资产或负债、尚未确认的确定承诺，或该资产或负债、尚未确认的确定承诺中可辨认部分的公允价值变动风险进行的套期。该类价值变动源于某类特定风险，并将对当期利润表产生影响。

对于被指定为套期工具并符合公允价值套期要求的套期工具，其公允价值的变动连同被套期项目因被套期风险形成的公允价值变动均计入当期利润表，二者的净影响作为套期无效部分计入当期利润表。

若套期关系不再符合套期会计的要求，对以摊余成本计量的被套期项目的账面价值所做的调整，在终止日至到期日的期间内按照实际利率法进行摊销并计入当期利润表。当被套期项目被终止确认时，尚未摊销的对账面价值所做的调整直接计入当期利润表。

(2) 现金流量套期

现金流量套期为对现金流量变动风险进行的套期。该类现金流量变动源于与已确认资产或



负债(如可变利率债务的全部或部分未来利息偿付额)、很可能发生的预期交易有关的某类特定风险,最终对利润表产生影响。

对于被指定为套期工具并符合现金流量套期要求的套期工具,其公允价值变动中属于有效套期的部分,计入其他综合收益。属于无效套期的部分计入当期利润表。

原已计入其他综合收益中的累计利得或损失,当在被套期项目影响利润表的相同期间转出并计入当期利润表。

当套期工具已到期、被出售,或不再被指定为套期,或者套期关系不再符合套期会计的要求时,原已计入其他综合收益中的套期工具的累计利得或损失暂不转出,直至预期交易实际发生时才被重分类至当期利润表。如果预期交易预计不会发生,则原已计入其他综合收益中的累计利得或损失应转出,计入当期利润表。

(3) 境外经营的净投资套期

境外经营的净投资的套期按现金流量套期的类似方式入账。

对于被指定为套期工具并符合境外经营的净投资套期要求的套期工具,其公允价值变动中属于有效套期的部分,计入其他综合收益。属于无效套期的部分计入当期利润表。

在其他综合收益中累计的利得和损失于境外经营全部或部分处置后计入当期损益。

(十一) 应收款项

除本集团下属重要子公司电气股份和海立股份外,集团及其他下属子公司均执行以下应收款项准则。

本公司对于《企业会计准则第14号——收入》所规定的、不含重大融资成分(包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况)的应收款项,采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备,由此形成的损失准备的增加或转回金额,作为减值损失或利得计入当期损益。

对于包含重大融资成分的应收款项,本公司选择采用预期信用损失的简化模型,即始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

1. 预期信用损失的简化模型:始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备

本公司考虑所有合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,以单项或组合的方式对应收账款预期信用损失进行估计。

(1) 本集团以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基础,并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日,本集团都将分析前瞻性估计的变动,并据此对历史违约损失率进行调整。

2. 本集团下属重要子公司电气股份和海立股份关于应收款项的政策详见“四(九)金融工具”。



（十二）存货

1. 存货的分类

存货包括原材料、自制半成品及在产品、库存商品（产成品）、周转材料（包装物、低值易耗品等）及其他。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时的成本按加权平均法或个别计价法核算，库存商品、自制半成品和在产品成本包括原材料、直接人工以及在正常生产能力下按系统的方法分配的制造费用。修配件和低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

3. 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

（1）低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

（2）包装物

按照一次转销法进行摊销。

（十三）长期股权投资

1. 投资成本的确定

（1）同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

分步实现同一控制下企业合并的，应当以持股比例计算的合并日应享有被合并方账面所有



者权益份额作为该项投资的初始投资成本。初始投资成本与其原长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的公允价值之和的差额,调整资本公积(资本溢价或股本溢价),资本公积不足冲减的,冲减留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并形成的,在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

(3) 除企业合并形成以外的:以支付现金取得的,按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本;以发行权益性证券取得的,按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本;投资者投入的,按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本(合同或协议约定价值不公允的除外)。

2. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位能够实施控制的长期股权投资采用成本法核算;对具有共同控制或重大影响的长期股权投资,采用权益法核算。

采用成本法时,长期股权投资按初始投资成本计价,除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外,按享有被投资单位宣告分派的现金股利或利润,确认为当期投资收益,并同时根据有关资产减值政策考虑长期投资是否减值。

采用权益法时,长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,归入长期股权投资的初始投资成本;长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的,其差额计入当期损益,同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时,取得长期股权投资后,按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额,确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有被投资单位净损益的份额时,以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础,按照本集团的会计政策及会计期间,并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分(但内部交易损失属于资产减值损失的,应全额确认),对被投资单位的净利润进行调整后确认。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分,相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损,以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限,本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动,调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

3. 确定对被投资单位具有控制、重大影响的依据

按照合同约定,与被投资单位相关的重要财务和经营决策需要分享控制权的投资方一致同意的,认定为共同控制;对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力,但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定的,认定为重大影响。



4. 长期股权投资的处置

(1) 部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权的情形：

部分处置对子公司的长期股权投资，但不丧失控制权时，应当将处置价款与处置投资对应的账面价值的差额确认为当期投资收益。

(2) 部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的情形

部分处置股权投资或其他原因丧失了对子公司控制权的，对于处置的股权，应结转与所售股权相对应的长期股权投资的账面价值，出售所得价款与处置长期股权投资账面价值之间差额，确认为投资收益（损失）；同时，对于剩余股权，应当按其账面价值确认为长期股权投资或其他相关金融资产。处置后的剩余股权能够对子公司实施共同控制或重大影响的，应按有关成本法转为权益法的相关规定进行会计处理。

5. 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，在资产负债表日有客观证据表明其发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十四) 投资性房地产

1. 投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的建筑物。

2. 投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量，并采用与固定资产和无形资产相同的方法计提折旧或进行摊销。资产负债表日，有迹象表明投资性房地产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十五) 固定资产

1. 固定资产确认条件、计价和折旧方法

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。

固定资产以取得时的实际成本入账，并从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
房屋建筑物	年限平均法	10.00-40.00	0.00-10.00	2.25-10.00
机器设备	年限平均法	5.00-20.00	0.00-10.00	4.50-20.00
运输工具	年限平均法	5.00-10.00	0.00-10.00	9.00-20.00
办公及电子设备	年限平均法	3.00-5.00	0.00-10.00	18.00-33.33



类别	折旧方法	折旧年限(年)	净残值率(%)	年折旧率(%)
其他设备	年限平均法	5.00-20.00	0.00-10.00	4.50-20.00
土地使用权(注)	不适用	不适用	不适用	不适用

注：本集团的土地使用权为境外下属企业持有的处于日本和泰国的土地所有权。该等土地所有权无固定期限，故不予摊销。

3. 固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法

资产负债表日，有迹象表明固定资产发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备。

(十六) 在建工程

1. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

2. 资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备

(十七) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

本集团发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出



加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十八）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权（不含作为投资性房地产的土地使用权）、专有技术、商标使用权等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项目	摊销年限
土地使用权（不含投资性房地产）	经营期限或土地使用年限
房屋使用权	使用期限
专利权	5-15 年
商标使用权	10 年
非专有技术	10 年
软件使用权	10 年
特许权	10 年
其他	10 年

3. 使用寿命确定的无形资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，按照账面价值与可收回金额的差额计提相应的减值准备；使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：（1）完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；（2）具有完成该无形资产并使用或出售的意图；（3）无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；（4）有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；（5）归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

根据沪经企（1997）63 号文，空转土地使用权为使用年限不确定的无形资产，因此不摊销，但年末需对其价值进行复核。

（十九）商誉

收购非同一控制下的子公司所产生的商誉是指合并成本中大于合并中取得的被购买方收购当日可辨认净资产（包括资产与负债及或有负债）公允价值份额的差额。

初始确认后的商誉，应当以初始成本扣除减值准备后的金额列示。

因收购联营公司及合营公司所产生的商誉，其价值作为于联营公司之投资的组成部分，而非一项单独的可辨认资产。



商誉的减值准备详见“附注四（二十九）资产减值”会计政策处理。

（二十）长期待摊费用

长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

（二十一）职工薪酬

职工薪酬是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的除股份支付以外的各种形式的报酬或补偿。本集团的职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本集团提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

1. 短期薪酬

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

对于利润分享计划的，在同时满足下列条件时确认相关的应付职工薪酬：

- （1）本集团因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- （2）因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

如果本集团在职工为其提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内，不需要全部支付利润分享计划产生的应付职工薪酬，该利润分享计划适用其他长期职工福利的有关规定。本集团根据经营业绩或职工贡献等情况提取的奖金，属于奖金计划，比照短期利润分享计划进行处理。

2. 离职后福利

（1）设定提存计划

本集团在职工为其提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，按确定的折现率将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

（2）设定受益计划

本集团根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。当职工后续年度的服务将导致其享有的设定受益计划福利水平显著高于以前年度时，本集团按照直线法将累计设定受益计划义务分摊确认为职工提供服务而导致本集团第一次产生设定受益计划福利义务至职工提供服务不再导致该福利义务显著增加的期间。在确定该归属期间时，不考虑仅因未来工资水平提高而导致设定受益计划义务显著增加的情况。



报告期末，本集团将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，上述第①项和第②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益。

3. 辞退福利

辞退福利主要包括：

（1）在职工劳动合同尚未到期前，不论职工本人是否愿意，本集团决定解除与职工的劳动关系而给予的补偿。

（2）在职工劳动合同尚未到期前，为鼓励职工自愿接受裁减而给予的补偿，职工有权利选择继续在职或接受补偿离职。

集团向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：

①集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

②集团确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在其确认的年度报告期结束后十二个月内完全支付的，适用短期薪酬的相关规定；辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，适用其他长期职工福利的有关规定

4. 其他长期职工福利

向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的按设定提存计划的有关规定进行处理，除此之外的其他长期职工福利，按设定受益计划的有关规定确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

（二十二）股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 权益工具公允价值的确定方法

（1）存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定。

（2）不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进



行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

3. 确认可行权权益工具最佳估计的依据

根据最新取得的可行权职工数变动等后续信息进行估计。

4. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按本集团承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按本集团承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，本集团按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，本集团将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果本集团按照有利于职工的方式修改可行权条件，本集团在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，本集团继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，本集团将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果本集团在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。



（二十三）应付债券

应付债券按其公允价值，即以实际收到的款项(收到对价的公允价值)扣减交易费用的差额作为初始确认金额，并以摊余成本进行后续计量。对实际收到的借入资金净额和到期应偿还金额之间的差额采用实际利率法在借款期间内摊销，摊销金额计入当期损益。

（二十四）预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为本集团承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出本集团，且该义务的金额能够可靠的计量时，本集团将该项义务确认为预计负债。

2. 本集团按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

（二十五）收入

除本集团下属重要子公司电气股份及海立股份外，本集团及其他下属其他子公司均执行以下收入准则。

本集团及下属其他子公司关于收入的准则列示如下：

收入，是指企业在日常活动中形成的、会导致所有者权益增加的、与所有者投入资本无关的经济利益的总流入。

1. 收入的确认

企业应当在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

当企业与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：

- （1）合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；
- （2）该合同明确了合同各方与所转让商品或提供劳务相关的权利和义务；
- （3）该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；
- （4）该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额；
- （5）企业因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

2. 本集团依据收入准则相关规定判断相关履约义务性质属于“在某一时段内履行的履约义务”或“某一时点履行的履约义务”，分别按以下原则进行收入确认。

- （1）对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，



但是，履约进度不能合理确定的除外。本集团考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。

（2）对于在某一时点履行的履约义务，企业应当在客户取得相关商品控制权时点确认收入。

3. 收入的计量

本集团应当按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，本集团考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

（1）可变对价

本集团按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，应当不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金額。企业在评估累计已确认收入是否极可能不会发生重大转回时，应当同时考虑收入转回的可能性及其比重。

（2）重大融资成分

合同中存在重大融资成分的，本集团应当按照假定客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，应当在合同期间内采用实际利率法摊销。

（3）非现金对价

客户支付非现金对价的，本集团按照非现金对价的公允价值确定交易价格。非现金对价的公允价值不能合理估计的，本集团参照其承诺向客户转让商品的单独售价间接确定交易价格。

（4）应付客户对价

针对应付客户对价的，应当将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入，但应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的除外。

企业应付客户对价是为了向客户取得其他可明确区分商品的，应当采用与本公司其他采购相一致的方式确认所购买的商品。企业应付客户对价超过向客户取得可明确区分商品公允价值的，超过金额冲减交易价格。向客户取得的可明确区分商品公允价值不能合理估计的，企业应当将应付客户对价全额冲减交易价格。

4. 本集团下属重要子公司电气股份和海立股份关于收入的准则列示如下：

电气股份和海立股份在客户取得相关商品或服务的控制权时，按预期有权收取的对价金额确认收入。合同中存在可变对价的，电气股份和海立股份按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确



认收入极可能不会发生重大转回的金额。在资产负债表日，电气股份和海立股份重新估计应计入交易价格的可变对价。

与电气股份和海立股份取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

（1）销售商品收入

电气股份将商品按照协议合同规定运至约定交货地点，由购买方确认接收后，确认收入。电气股份给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

海立股份综合评估客户合同安排和业务安排，于零部件控制权转移给购货方时（例如：领用单据或签收单据等），确认收入。海立股份给予客户的信用期根据客户的信用风险特征确定，与行业惯例一致，不存在重大融资成分。

（2）提供劳务收入

电气股份和海立股份对外提供的劳务，根据已完成劳务的进度在一段时间内确认收入，其中，已完成劳务的进度按照已发生的成本占预计总成本的比例确定。于资产负债表日，电气股份和海立股份对已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

电气股份和海立股份按照已完成劳务的进度确认收入时，对于电气股份和海立股份已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果电气股份和海立股份已收或应收的合同价款超过已完成的劳务，则将超过部分确认为合同负债。电气股份和海立股份对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

（3）工程建造收入

电气股份对外提供工程建造劳务，根据履约进度在一段时间内确认收入，其中，履约进度按照已发生的成本占预计总成本的比例或已完成的工程产值占合同总价的比例确定。电气股份除一部分工程以已完成工程产值占合同总价的比例作为合同完工进度的估算基础之外，其余大部分工程以累计实际发生的工程成本占合同预估总成本的比例确定合同完工进度。于资产负债表日，电气股份对履约进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

电气股份按照履约进度确认收入时，对于电气股份已经取得无条件收款权的部分，确认为应收账款，其余部分确认为合同资产，并对应收账款和合同资产以预期信用损失为基础确认损失准备；如果电气股份已收或应收的合同价款超过已完成的工程建造劳务，则将超过部分确认为合同负债。电气股份对于同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。电气股份为提供工程建造劳务等而发生的成本，确认为合同履约成本，并在确认收入时，按照履约进度结转计入主营业务成本。电气股份将为获取合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，电气股



份按照相关合同下与确认工程劳务收入相同的基础摊销计入损益。如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，电气股份对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债。于资产负债表日，电气股份对于合同履约成本根据其初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关资产减值准备后的净额，分别列示为存货和其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关资产减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

（4）PPP 项目合同收入

电气股份根据 PPP 项目合同约定，提供 PPP 项目资产建造、建成后的运营、维护等服务。提供 PPP 项目资产建造服务或发包给其他方时，电气股份根据在向客户转让相关商品及服务前是否拥有对该商品及服务的控制权，来确定身份是主要责任人还是代理人并相应在建造成期间确认收入及合同资产。

在项目运营期间，电气股份有权向获取公共产品和服务的对象收取费用，但收费金额不确定的，在 PPP 项目资产达到预定可使用状态时，将相关 PPP 项目资产确认的建造收入金额确认为无形资产，在相关建造期间确认的合同资产亦在无形资产项目中列报。在项目运营期间，电气股份有权收取可确定金额的现金或其他金融资产条件的，电气股份在拥有收取该仅取决于时间流逝因素的对价的权利时确认为应收款项，并将在建造期间相应确认的合同资产，根据其预计是否自资产负债表日起一年内变现，在合同资产或其他非流动资产项目中列报。

（二十六）政府补助

1. 政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

2. 政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

3. 政府补助采用总额法：

（1）与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

（2）与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

4. 对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

5. 本集团将与本集团日常活动相关的政府补助按照经济业务实质计入其他收益或冲减相



关成本费用；将与本集团日常活动无关的政府补助，应当计入营业外收支。

6. 本集团将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本集团提供贷款的，本集团选择按照下列方法进行会计处理：以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本集团的，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十七）递延所得税资产和递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 本集团当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 本集团之重要子公司电气股份及海立股份对同时满足下列条件的递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：

（1）递延所得税资产和递延所得税负债与同一税收征管部门对本集团内同一纳税主体征收的所得税相关；（2）本集团内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利。

（二十八）利润分配

当期实现的净利润，加上年初未分配利润(或减上年初未弥补亏损)和其他转入后的余额，为可供分配的利润。可供分配的利润，按下列顺序分配：

1. 提取法定盈余公积（外资企业储备基金），比例为净利润的 10%；
2. 提取任意盈余公积（外资企业发展基金），比例由董事会制订。

资产负债表日后，利润分配方案中拟分配的以及经审议批准宣告发放的股利或利润，不确认为资产负债表日负债，但应当在附注中单独披露。现金股利于股东大会批准的当期，确认为负债。



（二十九）资产减值

（1）对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资；（2）采用成本模式进行后续计量的投资性房地产；（3）固定资产；（4）生产性生物资产；（5）无形资产；（6）商誉；（7）探明石油天然气矿区权益和井及相关设施等资产的减值适用于本会计政策。

因企业合并所形成的商誉及使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都应当进行减值测试；其他资产项目如果有减值迹象时，需要对该项资产进行减值测试。若该单项资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失。

可收回金额是指其销售净额与其使用价值两者之中的较高者。销售净额是指在熟悉交易情况的交易各方之间自愿进行的公平交易中，通过销售该项资产而取得的、扣除处置费用后的金额。使用价值指预期从资产的持续使用和使用寿命结束时的处置中形成的预计未来现金流量的现值。预计未来现金流量包括资产持续使用过程中产生的现金流入、及未达到现金流入所必需的预计现金流出、和资产使用寿命结束时的处置净现金流量。预计未来现金流量一般按资产购置或投资时所要求的必要报酬率（税前）对不超过 5 年估计现金流量进行折现，除非能证明（如有合同意向，特别政策）更长期间是合理的。

商誉应结合与其相关的资产组进行减值测试。商誉应自购买日起按各资产组的公允价值（不能合理取得，按账面价值）占相关资产组组合的公允价值总额（或账面价值）的比例进行分摊。

对单项资产（包括除公允价值计量以外的所有资产）进行减值测试时，还需考虑其所属的资产组是否发生减值。对资产组测试发生减值时，资产组的减值损失先抵减分摊至该资产组中商誉的账面价值，再按照除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，确定分摊至其他各项资产的减值损失（如果某项资产经单独测试没有发生减值，不参加分摊）。抵减后的各项资产的账面价值不得低于以下三者之中最高者：该资产的公允价值减去处置费用后的净值（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零。

此类减值准备一经确认，在以后会计期间不得转回。

（三十）非货币性资产交换

非货币性资产交换，是指交易双方主要以存货、固定资产、无形资产和长期股权投资等非货币性资产进行的交换，并且交换涉及作为补价的货币性资产金额（主要包括现金、银行存款、应收账款、应收票据以及准备持有至到期的债券投资等）占换入资产公允价值的比例低于（不含）25%。

在交换具有商业实质（换入资产和换出资产的未来现金流量在风险、时间和金额方面显著不同，或者预计未来现金流量现值不同且其差额与换入换出资产的公允价值相比是重大的）并且换入和换出资产公允价值能可靠计量时，以换出资产公允价值加上应支付的相关税费和补价减去收到的补价作为换入资产的初始入账成本。换出资产公允价值与账面价值的差额记入当期损益（换出资产为存货，视同销售处理；换出资产为固定资产、无形资产时，记入营业外收入



或支出；换出资产为长期股权投资时，记入投资收益）。

有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠的，按换入资产公允价值作为基础确定其初始入账成本。

关联方之间的非货币性资产交换需注意其是否具备商业实质。不具备商业实质的非货币性资产交换，均以换出资产账面价值加上应支付的相关税费作为换入资产的初始入账成本，不确认损益。

非货币性资产交换同时换入多项资产的，如果该项交换具备商业实质且换入资产公允价值能够可靠计量，应按照各换入资产公允价值占换入资产公允价值总额的比例，对换入资产的成本总额进行分配确定各项换入资产的成本。如果该项交换不具备商业实质或者换入资产公允价值不能可靠计量，应按照各换入资产原账面价值占换入资产原账面价值总额的比例，对换入资产的成本总额进行分配确定各项换入资产的成本。

（三十一）债务重组

债务重组，是指在不改变交易对手方的情况下，经债权人和债务人协定或法院裁定，就清偿债务的时间、金额或方式等重新达成协议的交易。本集团作为债权人：

对于债务人将其对本集团的债务转为其权益工具且本集团取得该权益工具后作为金融资产核算的债务重组，本集团取得的金融资产以其公允价值进行初始计量。金融资产初始确认金额与本集团债权终止确认日账面价值之间的差额，记入当期损益。

对于债务人以其存货等非金融资产抵偿对本集团债务的债务重组，本集团以放弃债权的公允价值，以及使该资产达到当前位置和状态，或预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的税费等其他相关成本确定所取得的非金融资产的初始成本。本集团所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，记入当期损益。

（三十二）租赁

1. 承租人

本集团为承租人时，在租赁期开始日，除选择采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，对租赁确认使用权资产和租赁负债。

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量。参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，应当在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，应当在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定使用权资产是否发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。按照《企业会计准则第17号——借款费用》等其他准则规定应当计入相关资产成本的，从



其规定。

本集团对于短期租赁和低价值资产租赁，选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

2. 出租人

(1) 融资租赁

本集团作为出租人的，在租赁期开始日，对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产，并按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。

(2) 经营租赁

本集团作为出租人的，在租赁期内各个期间，采用直线法的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。将发生的与经营租赁有关的初始直接费用进行资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团应当采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，应当根据该资产适用的企业会计准则，采用系统合理的方法进行摊销。本集团按照《企业会计准则第8号——资产减值》的规定，确定经营租赁资产是否发生减值，并进行相应会计处理。

本集团下属重要子公司电气股份和海立股份分别自2019年1月1日和2021年1月1日执行《企业会计准则第21号——租赁》（财会〔2018〕35号）相关规定。电气股份和海立股份关于租赁的准则列示如下：

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。

1、电气股份和海立股份作为承租人：

电气股份和海立股份于租赁期开始日确认使用权资产，并按尚未支付的租赁付款额的现值确认租赁负债。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权的情况下需支付的款项等。按销售额的一定比例确定的可变租金不纳入租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。电气股份和海立股份将自资产负债表日起一年内（含一年）支付的租赁负债，列示为一年内到期的非流动负债。

电气股份和海立股份的使用权资产包括租入的房屋及建筑物、机器设备、运输工具及计算机及电子设备等。使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括租赁负债的初始计量金额、租赁期开始日或之前已支付的租赁付款额、初始直接费用等，并扣除已收到的租赁激励。电气股份和海立股份能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定租赁期届满时是否能够取得租赁资产所有权，则在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，电气股份和海立股份将其账面价值减记至可收回金额。



对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项资产全新时价值较低的低价值资产租赁，电气股份和海立股份选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

2、电气股份和海立股份作为出租人：

实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁为融资租赁。其他的租赁为经营租赁。

（1）经营租赁

电气股份和海立股份经营租出自有的房屋建筑物、机器设备及运输工具时，经营租赁的租金收入在租赁期内按照直线法确认。电气股份和海立股份将按销售额的一定比例确定的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁

于租赁期开始日，电气股份和海立股份对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认相关资产。电气股份对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。电气股份和海立股份将应收融资租赁款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收融资租赁款列示为一年内到期的非流动资产。

（3）售后租回

售后租回交易中的资产转让属于销售的，电气股份作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述规定对资产出租进行会计处理。售后租回交易中的资产转让不属于销售的，电气股份作为出租人不确认被转让资产，确认一项与转让收入等额的金融资产，确认为应收售后租回款。电气股份将应收售后租回款列示为长期应收款，自资产负债表日起一年内(含一年)收取的应收售后租回款列示为一年内到期的非流动资产。

（三十三）持有待售

本集团将同时满足下列条件的集团组成部分（或非流动资产）划分为持有待售：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺（确定的购买承诺，是指集团与其他方签订的具有法律约束力的购买协议，该协议包含交易价格、时间和足够严厉的违约惩罚等重要条款，使协议出现重大调整或者撤销的可能性极小。），预计出售将在一年内完成。已经获得按照有关规定需得到相关权力机构或者监管部门的批准。

本集团将持有待售的预计净残值调整为反映其公允价值减去出售费用后的净额（但不得超过该项持有待售的原账面价值），原账面价值高于调整后预计净残值的差额，作为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用本准则计量规定的各项非



流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用本准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及适用本准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，应当根据处置组中除商誉外适用本准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

集团因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后集团是否保留部分权益性投资，应当在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

（三十四）终止经营

终止经营，是指集团满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

1. 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
2. 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项关联计划的一部分；
3. 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

集团应当在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。不符合终止经营定义的持有待售的非流动资产或处置组，其减值损失和转回金额及处置损益应当作为持续经营损益列报。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益应当作为终止经营损益列报。

（三十五）公允价值计量

1. 集团以公允价值计量相关资产或负债，应当采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。集团使用估值技术的目的，是为了估计在计量日当前市场条件下，市场参与者在有序交易中出售一项资产或者转移一项负债的价格。

2. 集团以公允价值计量相关资产或负债，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。集团应当使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值。集团使用多种估值技术计量公允价值的，应当考虑各估值结果的合理性，选取在当前情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

3. 公允价值计量使用的估值技术一经确定，不得随意变更，但变更估值技术或其应用能使



计量结果在当前情况下同样或者更能代表公允价值的情况除外，包括但不限于下列情况：

- (1) 出现新的市场。
- (2) 可以取得新的信息。
- (3) 无法再取得以前使用的信息。
- (4) 改进了估值技术。
- (5) 市场状况发生变化。

集团变更估值技术或其应用的，应当作为会计估计变更。

4. 集团应当将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。活跃市场，是指相关资产或负债的交易量和交易频率足以持续提供定价信息的市场。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。集团应当在考虑相关资产或负债特征的基础上判断所使用的输入值是否重要。公允价值计量结果所属的层次，取决于估值技术的输入值，而不是估值技术本身。

5. 集团以公允价值计量负债，应当假定在计量日将该负债转移给其他市场参与者，而且该负债在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者履行义务。

6. 集团以公允价值计量自身权益工具，应当假定在计量日将该自身权益工具转移给其他市场参与者，而且该自身权益工具在转移后继续存在，并由作为受让方的市场参与者取得与该工具相关的权利、承担相应的义务。

(三十六) 分部信息

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部，以经营分部为基础确定报告分部并披露分部信息。

经营分部是指本集团内同时满足下列条件的组成部分：(1) 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；(2) 本集团管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；(3) 本集团能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。两个或多个经营分部具有相似的经济特征，并且满足一定条件的，则可合并为一个经营分部。



五、会计政策和会计估计变更以及差错更正的说明

（一）会计政策变更情况

1. 本集团自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号）中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”和“关于售后租回交易的会计处理”相关规定，根据累积影响数，调整财务报表相关项目金额。上述会计政策对本公司无影响。

2. 本集团自 2024 年 1 月 1 日采用《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号）规定，将原列示于“销售费用”的保证类质量保证改为列示于“营业成本”，相应追溯调整财务报表比较数据。

上述会计政策变更引起的追溯调整对财务报表的主要影响如下：

会计政策变更的内容和原因	报表项目	2023 年度		
		变更前	影响数	变更后
保证类质量保证原列示于“销售费用”改为列示于“营业成本”	营业成本	115,815,549,569.65	1,510,755,935.77	117,326,305,505.42
	销售费用	4,871,329,327.11	-1,510,755,935.77	3,360,573,391.34

（二）会计估计变更情况

无。

（三）前期重大会计差错更正情况

无。

（四）首次执行新会计准则调整首次执行当年期初财务报表相关项目情况

无。

六、税项

主要税种	计税基础	税率	基准税率/税收优惠及相关批文
增值税	应纳税增值额	免征，3%，4%，5%，6%，9%，10%，13%	基准税率，注 2，注 3
城市维护建设税	流转税额	1%，5%，7%	基准税率
教育费附加	流转税额	2%，3%，4%，5%	基准税率，注 1
企业所得税	应纳税所得额	15%，25%	基准税率，注 4，注 5，注 6，注 7
房产税	房产余值；租金收入；从价计	1.2%，12%	基准税率



主要税种	计税基础	税率	基准税率/税收优惠及 相关批文
	征；房屋原值；自用		
土地使用税	土地的计税面积；土地级别	1-30 元/平方米	基准税率
地方教育费附加	流转税额	1%，2%	基准税率，注 1

注 1：自 2019 年 1 月 1 日起，纳入产教融合型企业建设培育范围的试点企业，兴办职业教育的投资符合本通知规定的，可按投资额的 30%比例，抵免该企业当年应缴教育费附加和地方教育附加。试点企业属于集团企业的，其下属成员单位（包括全资子公司、控股子公司）对职业教育有实际投入的，可按本通知规定抵免教育费附加和地方教育附加。

注 2：本集团下属公司上海北际建材市场经营管理有限公司、上海绿岛投资管理有限公司、上海电气集团老干部服务管理有限公司、上海寅同实业有限公司根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税总局公告 2023 年第 12 号）规定：对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。

注 3：根据财政部及税务总局颁布的《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告【2023 年】43 号）的规定，本集团若干子公司作为先进制造业企业，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，按照当期可抵扣进项税额加计 5%，抵减增值税应纳税额。

注 4：根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》（财税[2023]37 号）相关规定，本集团在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日的期间内，新购买的低于 500 万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用，在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。

根据《关于执行环境保护专用设备企业所得税优惠目录、节能节水专用设备企业所得税优惠目录和安全生产专用设备企业所得税优惠目录（以下统称“目录”）有关问题的通知》，财政部、国家税务总局财税[2017]71 号，企业自 2017 年 1 月 1 日起购置并实际使用列入《目录》范围内的环境保护、节能节水 and 安全生产专用设备，可以按专用设备投资额的 10%抵免当年企业所得税应纳税额；企业当年应纳税额不足抵免的，可以向以后年度结转，但结转期不得超过 5 个纳税年度。

注 5：适用优惠所得税率的公司如下：

公司名称	适用的所得税率	优惠税率的依据
上海自动化仪表有限公司	15%	高新技术企业



公司名称	适用的所得税率	优惠税率的依据
上海电气风电集团股份有限公司	15%	高新技术企业
上海电气集团上海电机厂有限公司	15%	高新技术企业
上海锅炉厂有限公司	15%	高新技术企业
上海电气燃气轮机有限公司	15%	高新技术企业
上海第一机床厂有限公司	15%	高新技术企业
青岛华晨伟业电力科技工程有限公司	15%	高新技术企业
上海市离心机械研究所有限公司	15%	高新技术企业
上海电气集团数字科技有限公司	15%	高新技术企业
上海电气电站环保工程有限公司	15%	高新技术企业
上海电气分布式能源科技有限公司	15%	高新技术企业
上海电气国轩新能源科技有限公司	15%	高新技术企业
上海汽轮机厂有限公司	15%	高新技术企业
上海电气(安徽)储能科技有限公司	15%	高新技术企业
上海电气集团腾恩驰科技(苏州)有限公司	15%	高新技术企业
上海电气核电设备有限公司	15%	高新技术企业
上海电气上重铸锻有限公司	15%	高新技术企业
上海电气斯必克工程技术有限公司	15%	高新技术企业
上海电装燃油喷射有限公司	15%	高新技术企业
上海电气富士电机电气技术有限公司	15%	高新技术企业
上海电气上重碾磨特装设备有限公司	15%	高新技术企业
上海电气凯士比核电泵阀有限公司	15%	高新技术企业
上海电站辅机厂有限公司	15%	高新技术企业
上海海立电器有限公司	15%	高新技术企业
上海海立特种制冷设备有限公司	15%	高新技术企业
安徽海立精密铸造有限公司	15%	高新技术企业
安徽海立汽车零部件有限公司	15%	高新技术企业
张化机(苏州)重装有限公司	15%	高新技术企业
张家港市江南锻造有限公司	15%	高新技术企业
昂华(上海)自动化工程股份有限公司	15%	高新技术企业
无锡红旗船厂有限公司	15%	高新技术企业
杭州富生电器有限公司	15%	高新技术企业
上海海立新能源技术有限公司	15%	高新技术企业
南昌海立电器有限公司	15%	高新技术企业
芜湖海立新能源技术有限公司	15%	高新技术企业



公司名称	适用的所得税率	优惠税率的依据
海立马瑞利（无锡）汽车热管理系统有限公司	15%	高新技术企业
绵阳海立电器有限公司	15%	高新技术企业
四川富生电器有限责任公司	15%	高新技术企业
康达洲际医疗器械有限公司	15%	高新技术企业
中机国能（上海）新能源技术有限公司	15%	高新技术企业
中机国能（广西）能源科技有限公司	15%	高新技术企业

注 6：本集团下属境外企业适用税率如下：

公司名称	所得税税率
德国四达机床制造有限公司	32.00%
上海电气(越南)有限公司	20.00%
上海电气巴拿马有限公司	25.00%
上海电气集团欧罗巴有限公司	15.00%

注 7：本集团下属境外企业以及下属子公司海立股份之境外子公司适用的主要税种及税率如下：

税种	计税依据	适用国家	税率
所得税	应纳税所得额	印度	25.00%及 25.17%
所得税	应纳税所得额	香港	16.50%
所得税	应纳税所得额	日本	30.62%及 33.75%
所得税	应纳税所得额	美国	25.20%
所得税	应纳税所得额	泰国	20.00%
所得税	应纳税所得额	英国	19.00%
所得税	应纳税所得额	西班牙	25.00%
所得税	应纳税所得额	马来西亚	24.00%



七、企业合并及合并财务报表

(一) 子公司情况

子公司名称	级次	企业类型	注册地	业务性质	注册资本(万元)	持股比例(%)	表决权比例(%)	投资额(万元)	取得方式
太平洋机电(集团)有限公司	2	1	上海市凯旋路 554 号	制造业	170,414.00	100.00	100.00	70,414.00	4
上海电气企业发展有限公司	2	1	上海市静安区共和新路 1346 号 1201 室	租赁和商务服务业	41,694.21	100.00	100.00	61,950.39	2
上海液压气动有限责任公司	2	1	上海市福州路 89 号二楼东部、304-306	批发和零售业	15,057.30	100.00	100.00	19,561.23	1
上海电气人力资源有限公司	2	1	上海市静安区天通庵路 465 号 4 幢 3 楼 301-305 室	租赁和商务服务业	140.00	100.00	100.00	137.36	2
上海电气轻工工具有限公司	2	1	上海市黄浦区北京东路 470 号 107 室	批发和零售业	1,214.60	100.00	100.00		4
上海联合木材工业有限公司	2	1	上海市黄浦区普安路 128 号 703 室 L1 座	制造业	10,231.00	100.00	100.00	3,669.56	1
上海电气轻工资产管理有限公司	2	1	上海市普陀区陕西北路 1712 号	租赁和商务服务业	14,146.00	100.00	100.00	1,062.50	4
上海英雄实业有限公司	2	1	上海市普陀区西康路 1249 弄 39 号 205 室	批发和零售业	48,478.10	100.00	100.00	2,257.06	4
上海海立(集团)股份有限公司(注 4)	2	1	中国(上海)自由贸易试验区宁桥路 888 号	制造业	107,334.44	26.41	28.96	160,852.58	4
上海电气集团股份有限公司(注 5)	2	1	上海市长宁区华山路 1100 弄 16 号	制造业	1,557,980.91	42.88	43.09	1,717,120.67	1
上海第三机床厂有限公司	2	1	上海市徐汇区斜土路 1171 号	批发和零售业	15,023.77	100.00	100.00	11,834.59	2



子公司名称	级次	企业类型	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）	投资额（万元）	取得方式
上海电气集团香港有限公司	2	3	香港金钟道 89 号力宝中心第 2 座 901-903 室	投资与资产管理	USD28,251.00	100.00	100.00	197,795.00	1
上海共鑫投资管理有限公司	2	1	上海市静安区共和新路 1301 号 1 号楼	租赁和商务服务业	1000.0000	100.00	100.00	2,138.85	2
上海自动化仪表有限公司	2	1	上海市静安区西藏北路 1333 号 201 室	制造业	17,000.00	51.01	51.01	18,618.48	4
上海亥雅实业有限公司	2	1	上海市黄浦区建国中路 149 号甲 101 室	批发和零售业	10,000.00	100.00	100.00	2,000.00	1
昂华（上海）自动化工程股份有限公司	2	1	上海市浦东新区宣镇东路 1089 号	科学研究和技术服务业	10,886.98	58.02	58.02	15,602.46	4
上海电气康达医疗器械集团股份有限公司（注 6）	2	1	上海市浦东新区芙蓉花路 333 号 1 号楼	批发和零售业	12,828.44	40.01	77.91	126,516.69	4
上海宁衷实业有限公司	2	1	上海市静安区万荣路 700 号 7 幢 A62 室	租赁和商务服务业	100.00	100.00	100.00	100.00	1
上海宁荟实业有限公司	2	1	上海市静安区万荣路 700 号 7 幢 A74 室	租赁和商务服务业	100.00	100.00	100.00	100.00	1
上海恒电实业有限公司（注 7）	2	1	上海市静安区万荣路 700 号 7 幢 A174 室	房地产业	359,700.00	0.00	100.00		1
上海立昕实业有限公司（注 8）	2	1	上海市静安区万荣路 700 号 7 幢 A92 室	租赁和商务服务业	200.00	50.00	100.00	100.00	1
上海电气燃气轮机香港有限公司	2	3	香港金钟道 89 号力宝中心 第二座 901-903 室	制造业	EUR32,000.00	100.00	100.00	255,588.54	1
上海电气集团老干部服务管理有限公司	2	1	上海市杨浦区辽阳路 411 号 3 楼	租赁和商务服务业	10.00	100.00	100.00	10.00	1
苏州天沃科技股份有限公司（注 9）	2	1	江苏省张家港市金港镇长山村临江路 1 号	制造业	85,890.45	15.42	30.71	56,427.45	2



子公司名称	级次	企业类型	注册地	业务性质	注册资本（万元）	持股比例（%）	表决权比例（%）	投资额（万元）	取得方式
上海寅同实业有限公司	2	1	上海市静安区万荣路 700 号 7 幢 A139 室	批发和零售业	100.00	100.00	100.00	100.00	1
上海寅电实业有限公司（注 11）	2	1	上海市静安区万荣路 700 号 7 幢 A138 室	租赁和商务服务业	100.00	100.00	100.00	100.00	1
上海欣机机床有限公司	2	1	上海市杨浦区军工路 1146 号 324 幢、325 幢	制造业	42,873.00	100.00	100.00	68,691.58	2
上海能殷实业有限公司	2	1	中国（上海）自由贸易试验区临港新片区业盛路 188 号 A-522 室	批发和零售业	1,000.00	100.00	100.00	1,000.00	1

注 1：企业类型：1. 境内非金融子企业，2. 境内金融子企业，3. 境外子企业，4. 事业单位，5. 基建单位

注 2：取得方式：1. 投资设立，2. 同一控制下的企业合并，3. 非同一控制下的企业合并，4. 其他

注 3：持股比例指母公司对子公司直接持股比例，享有的表决权比例包含母公司直接持股及通过控股公司间接持股的比例。

注 4：本公司直接持有上海海立（集团）股份有限公司 26.41%股权，通过全资子公司上海电气集团香港有限公司间接持有 2.55%股权，表决权比例为 28.96%。

注 5：本公司直接持有上海电气集团股份有限公司 42.88%股权，通过全资子公司上海电气集团香港有限公司间接持有 0.21%股权，表决权比例为 43.09%。

注 6：本公司直接持有上海电气康达医疗器械集团股份有限公司 40.01%股权，并通过与上海国企改革发展股权投资基金合伙企业（有限合伙）等签署一致行动人协议拥有表决权 37.90%，表决权比例为 77.91%。

注 7：本公司未直接持有上海恒电实业有限公司股权，通过全资子公司太平洋机电（集团）有限公司、上海电气轻工资产管理有限公司、上海英雄实业有限公司、上海联合木材工业有限公司间接持有 100.00%股权，表决权比例为 100.00%。

注 8：本公司直接持有上海立昕实业有限公司 50.00%股权，通过全资子公司太平洋机电（集团）有限公司和上海电气轻工资产管理有限公司间接持有



50.00%股权，表决权比例为 100%。

注 9：本公司直接持有苏州天沃科技股份有限公司（以下简称“天沃科技”）132,458,814 股股票，占天沃科技总股本的 15.42%，同时，前控股股东、实际控制人陈玉忠先生将其持有的天沃科技股份，即 131,290,074 股（占天沃科技总股本的 15.29%）对应的表决权全部不可撤销地委托给本公司之子公司上海电气集团股份有限公司。因此，本公司持有天沃科技的表决权比例为 30.71%。

注 10：本年电气股份下属全资子公司上海电气自动化集团有限公司以现金方式收购本公司持有的上海宁笙实业有限公司 100.00%股权，根据《企业会计准则 33 号》，本次交易构成同一控制下的企业合并导致合并级次变动。

注 11：本年上海寅电实业有限公司（简称“寅电实业”）以现金方式收购本公司持有的上海电气国际经济贸易有限公司 100.00%股权，本次交易导致合并级次变动。



(二) 母公司拥有被投资单位表决权不足半数但能对被投资单位形成控制的原因

序号	企业名称	持股比例 (%)	享有的表决权 (%)	注册资本 (万元)	投资额 (万元)	级次	纳入合并范围原因
1	上海海立(集团)股份有限公司	26.41	28.96	107,334.44	160,852.58	2	注1
2	苏州天沃科技股份有限公司	15.42	30.71	85,890.45	56,427.45	2	注1
3	上海电气集团股份有限公司	42.88	43.09	1,557,980.91	1,717,120.67	2	注1

注1: 在被投资单位董事会成员中占相对多数表决权, 而其他股东股权较分散。

(三) 母公司直接或通过其他子公司间接拥有被投资单位半数以上的表决权但未能对其形成控制的原因

无。

(四) 重要非全资子公司情况

1. 少数股东

序号	企业名称	少数股东持股比例 (%)	当期归属于少数股东的损益	当期向少数股东支付的股利	期末累计少数股东权益
1	上海海立(集团)股份有限公司	71.04	6,892,087.45	37,284,803.98	6,071,695,182.71
2	上海电气集团股份有限公司	56.91	2,371,166,368.00	1,883,932,000.00	54,460,784,195.60

2. 主要财务信息

项目	本期数	
	上海海立(集团)股份有限公司	上海电气集团股份有限公司
流动资产	15,598,032,914.17	203,788,781,000.00
非流动资产	7,896,535,372.89	98,716,207,000.00
资产合计	<u>23,494,568,287.06</u>	<u>302,504,988,000.00</u>
流动负债	14,046,522,794.22	190,491,614,000.00
非流动负债	1,606,799,847.16	34,633,055,000.00
负债合计	<u>15,653,322,641.38</u>	<u>225,124,669,000.00</u>
营业收入	18,747,075,574.94	115,456,181,000.00
净利润	16,694,626.64	2,695,410,000.00
综合收益总额	2,423,842.38	2,739,374,000.00
经营活动现金流量	1,643,111,567.53	17,638,541,000.00



接上表：

项目	上期数	
	上海海立（集团）股份有限公司	上海电气集团股份有限公司
流动资产	13,760,161,081.58	191,914,228,000.00
非流动资产	7,514,364,003.02	94,250,772,000.00
资产合计	<u>21,274,525,084.60</u>	<u>286,165,000,000.00</u>
流动负债	10,252,146,424.94	167,695,175,000.00
非流动负债	3,203,239,848.41	38,615,346,000.00
负债合计	<u>13,455,386,273.35</u>	<u>206,310,521,000.00</u>
营业收入	17,030,741,715.80	114,218,209,000.00
净利润	-73,979,182.86	283,994,000.00
综合收益总额	-90,078,619.43	2,721,867,000.00
经营活动现金流量	1,072,005,355.52	7,761,466,000.00

（五）子公司与母公司会计期间不一致的，母公司编制合并财务报表的处理方法

无。

（六）本年不再纳入合并范围的原子公司

无。

（七）本年新纳入合并范围的主体

无。

（八）本年发生的同一控制下企业合并情况

无。

（九）本年发生的非同一控制下企业合并情况

无。

（十）本年发生的反向购买

无。

（十一）本年发生的吸收合并

无。

（十二）子企业使用企业集团资产和清偿企业集团的债务的重大限制

无。



（十三）纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息

无。

（十四）母公司在子企业的所有者权益份额发生变化的情况

无。

八、财务报表重要项目的说明

注：期初指 2024 年 1 月 1 日，期末指 2024 年 12 月 31 日。本期是指 2024 年度，上期是指 2023 年度。

（一）货币资金

1. 货币资金明细

项目	期末余额	期初余额
库存现金	2,957,744.06	2,304,775.43
银行存款	40,190,071,034.85	44,038,952,696.29
其他货币资金	6,048,590,997.41	4,580,630,223.43
合 计	<u>46,241,619,776.32</u>	<u>48,621,887,695.15</u>
其中：存放境外的款项总额	10,445,972,795.02	13,226,830,044.61

2. 受限制的货币资金明细如下

项目	期末余额	期初余额
保证金	3,508,608,236.26	2,046,448,557.87
存放央行准备金	3,143,804,000.00	2,556,719,000.00
冻结受限的银行存款	83,876,197.19	88,514,002.25
使用权受限制的预收货款	170,129.24	3,295,971.69
合 计	<u>6,736,458,562.69</u>	<u>4,694,977,531.81</u>

（二）拆出资金

项目	期末余额	期初余额
存放境内银行	26,207,572,000.00	18,054,967,000.00
合 计	<u>26,207,572,000.00</u>	<u>18,054,967,000.00</u>

注：2024 年 12 月 31 日及 2023 年 12 月 31 日，拆出资金为本集团下属公司上海电气集团财务有限责任公司存放于工商银行、中国银行、兴业银行和浦东发展银行等大型商业银行的存款。



（三）交易性金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	8,607,956,001.98	7,606,735,859.21
其中：债务工具投资	826,182,000.00	615,337,000.00
权益工具投资	6,862,488,451.52	6,348,974,817.07
其他	919,285,550.46	642,424,042.14
合 计	8,607,956,001.98	7,606,735,859.21

（四）衍生金融资产

项目	期末余额	期初余额
衍生金融资产-远期外汇合同	496,000.00	12,798,000.00
衍生金融资产-期权	24,000.00	
合 计	520,000.00	12,798,000.00

（五）应收票据

1. 应收票据分类

种类	期末数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,817,829,743.60	484,961.96	2,817,344,781.64
商业承兑汇票	2,314,112,326.29	816,760,639.26	1,497,351,687.03
合 计	5,131,942,069.89	817,245,601.22	4,314,696,468.67

接上表：

种类	期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	2,954,096,177.17	16,305,040.25	2,937,791,136.92
商业承兑汇票	3,153,414,776.32	865,032,024.71	2,288,382,751.61
合 计	6,107,510,953.49	881,337,064.96	5,226,173,888.53



2. 应收票据坏账准备

类 别	账面余额		期末数		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	预期信用损 失率 (%)	
按单项计提坏账准备	1, 098, 292, 000. 00	21. 40	795, 196, 000. 00	72. 40	303, 096, 000. 00
按组合计提坏账准备	4, 033, 650, 069. 89	78. 60	22, 049, 601. 22	0. 55	4, 011, 600, 468. 67
合 计	<u>5, 131, 942, 069. 89</u>	<u>100. 00</u>	<u>817, 245, 601. 22</u>		<u>4, 314, 696, 468. 67</u>

接上表：

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	预期信用损 失率 (%)	
按单项计提坏账准备	1,337,330,000.00	21.90	803,173,000.00	60.06	534,157,000.00
按组合计提坏账准备	4,770,180,953.49	78.10	78,164,064.96	1.64	4,692,016,888.53
合 计	<u>6,107,510,953.49</u>	<u>100.00</u>	<u>881,337,064.96</u>		<u>5,226,173,888.53</u>

(1) 按单项计提坏账准备的应收票据

名称	期末数			
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
第三方集团内不同子公司	1,098,292,000.00	795,196,000.00	72.40	预计部分无法收回
合 计	<u>1,098,292,000.00</u>	<u>795,196,000.00</u>		

于 2024 年 12 月 31 日，本集团应收某些第三方集团内不同子公司的商业承兑票据合计人民币 1,098,292,000.00 元，相关的合同负债合计人民币 220,884,000.00 元。本集团根据该等第三方集团内处于不同情况子公司的历史回款情况、经营模式、当前状况及对其未来状况的预测，评估了多情景下预计现金流量分布的不同情况，并根据不同情景下的预期信用损失率和各情景发生的概率权重，相应计提预期信用损失，共计人民币 795,196,000.00 元。此外，该等集团的部分子公司以其资产抵偿对本集团应付商业承兑票据（“资产抵债交易”）。截至 2024 年 12 月 31 日止，累计人民币 200,138,000.00 元。商业承兑汇票对应的资产抵债交易已经完成相关资产的网签手续，本集团相应终止确认应收款项，并累计相应确认其他非流动资产人民币 200,138,000.00 元。



(2) 按组合计提坏账准备的应收票据

名称	期末数		预期信用损失率(%)
	应收票据	坏账准备	
商业承兑汇票小计	1,215,820,326.29	21,564,639.26	
商业承兑汇票	1,215,820,326.29	21,564,639.26	1.77
银行承兑汇票小计	2,817,829,743.60	484,961.96	
银行承兑汇票	2,817,829,743.60	484,961.96	0.02
合 计	4,033,650,069.89	22,049,601.22	

(3) 本期计提、收回或转回的应收票据坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动情况				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他变动	
单项计提预期信用损失的应收票据	803,173,000.00	124,699,000.00			-132,676,000.00	795,196,000.00
按组合计提预期信用损失的应收票据	78,164,064.96	5,381,396.52	16,082,860.26		-45,413,000.00	22,049,601.22
其中：商业承兑汇票	61,859,024.71	4,896,434.56	15,472,820.01		-29,718,000.00	21,564,639.26
银行承兑汇票	16,305,040.25	484,961.96	610,040.25		-15,695,000.00	484,961.96
合 计	881,337,064.96	130,080,396.52	16,082,860.26		-178,089,000.00	817,245,601.22

3. 期末已质押的应收票据

种类	期末已质押金额
银行承兑汇票	123,795,796.06
商业承兑汇票	39,771,996.43
合 计	163,567,792.49

4. 期末已背书或贴现且资产负债表日尚未到期的应收票据

种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	993,625,486.58	1,073,073,441.74
商业承兑汇票	43,097,371.77	360,320,557.08



种类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
合 计	<u>1,036,722,858.35</u>	<u>1,433,393,998.82</u>

(六) 应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	33,775,250,281.66	2,153,122,770.98	32,847,337,539.44	1,669,514,006.48
1 至 2 年	8,001,073,986.34	2,230,584,863.07	7,400,844,117.80	1,924,820,890.43
2 至 3 年	4,457,619,370.48	1,598,329,147.20	10,569,546,325.96	6,440,365,813.74
3 年以上	20,505,991,534.12	16,262,823,296.08	15,956,336,685.64	12,928,504,785.81
合 计	<u>66,739,935,172.60</u>	<u>22,244,860,077.33</u>	<u>66,774,064,668.84</u>	<u>22,963,205,496.46</u>

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类 别	账面余额		期末数		预期信 用损失 率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备			
			金额			
按单项计提坏 账准备的应收 账款	17,270,868,817.10	25.88	13,664,976,395.42	79.12		3,605,892,421.68
按信用风险特 征组合计提坏 账准备的应收 账款	<u>49,469,066,355.50</u>	<u>74.12</u>	<u>8,579,883,681.91</u>			<u>40,889,182,673.59</u>
其中：账龄组合	49,469,066,355.50	74.12	8,579,883,681.91	17.34		40,889,182,673.59
合 计	66,739,935,172.60	100.00	22,244,860,077.33			44,495,075,095.27

接上表：

类别	期初数		预期信 用损失 率 (%)	账面价值	
	坏账准备				
	账面余额				
	金额	比例 (%)	金额		
按单项计提坏 账准备的应收	18,745,337,221.75	28.07	14,845,987,053.85	79.20	3,899,350,167.90



类别	账面余额		期初数	预期信用损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备 金额		
账款					
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收	48,028,727,447.09	71.93	8,117,218,442.61		39,911,509,004.48
账款					
其中：账龄组合	48,028,727,447.09	71.93	8,117,218,442.61	16.90	39,911,509,004.48
合 计	66,774,064,668.84	100.00	22,963,205,496.46		43,810,859,172.38

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率(%)	计提理由
环球景行实业有限公司	3,478,575,000.00	3,478,575,000.00	100.00	注 1
南京长江电子信息产业集团有限公司	2,191,732,000.00	1,147,232,000.00	52.34	注 1
富申实业公司	1,786,058,000.00	1,783,648,000.00	99.87	注 1
北京首都创业集团有限公司	1,193,017,000.00	643,947,000.00	53.98	注 1
恒大集团有限公司	932,621,000.00	792,795,000.00	85.01	注 2
中国能源工程集团有限公司	251,231,682.86	251,231,682.86	100.00	预计不可收回
RELIANCE ENERGY LTD	105,365,864.34	105,365,864.34	100.00	预计不可收回
宁波瑞康新黄浦医疗器械有限公司	91,032,402.00	91,032,402.00	100.00	预计不可收回
宁波康达华幅医疗器械有限公司	65,497,558.67	65,497,558.67	100.00	预计不可收回
其他	7,175,738,309.23	5,305,651,887.55	73.94	预计可部分收回
合 计	17,270,868,817.10	13,664,976,395.42		

注 1：于 2021 年度，本集团陆续发现下属子公司上海电气通讯技术有限公司（“通讯公司”）的应收账款普遍逾期，回款停滞。为减少损失，通讯公司已陆续正式对相关客户于法院提起诉讼。截至 2024 年 12 月 31 日止，通讯公司结合诉讼最新进展情况、外部律师的专业法



律意见与诉讼相关的资产保全情况，通过计算不同情景下应收账款的合同现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。于 2024 年 12 月 31 日，累计计提预期信用损失人民币 7,053,402,000.00 元。截止本报告期末，尚未有重大不利变化。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，本集团应收某第三方集团内不同子公司的款项合计人民币 932,621,000.00 元。本集团根据该第三方集团内处于不同情况的子公司的历史信用损失经验、经营模式、当前状况及对其未来状况的预测，评估多情景下预计现金流量分布的不同情况，并根据不同情景下的预期信用损失率和各情景发生的概率权重计提坏账准备。

4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

(1) 账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	比例 (%)	账面余额	比例 (%)	坏账准备
	金额			金额		
1 年以内						
（含 1 年）	31,775,357,940.81	64.23	1,545,285,706.63	32,373,805,728.38	67.41	1,292,347,693.87
1 至 2 年	6,726,226,576.14	13.60	1,425,328,750.78	6,006,998,579.77	12.51	1,143,316,833.36
2 至 3 年	3,125,128,722.98	6.32	1,429,515,016.47	4,214,301,755.51	8.77	1,229,065,265.97
3 年以上	7,842,353,115.57	15.85	4,179,754,208.03	5,433,621,383.43	11.31	4,452,488,649.41
合 计	49,469,066,355.50	100.00	8,579,883,681.91	48,028,727,447.09	100.00	8,117,218,442.61

5. 收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提	转回或收回原因、
		坏账准备金额	方式
电气股份转回小计	781,080,000.00	781,080,000.00	款项收回
中国能源工程集团有限公司	138,533,468.00	138,533,468.00	款项收回
其他	162,599,010.29	162,814,306.24	款项收回
合 计	1,082,212,478.29	1,082,427,774.24	

6. 本报告期实际核销的应收账款情况

债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销	是否因关
				程序	联交易产生
宜昌嘉英科技有限公司	一般应收款	37,346,000.00	破产清算	董事会决议	否
厦门源生置业有限公司	设备款	15,881,000.00	其他	董事会决议	否
博罗县佳兆业置业有限公司	设备工程款	9,140,000.00	其他	董事会决议	否



债务人名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
江苏明秀环境科技有限公司	一般应收款	6,963,000.00	破产清算	董事会决议	否
襄阳星弘商贸物流有限公司	设备工程款	6,353,000.00	其他	董事会决议	否
中广核工程有限公司	设备工程款	5,240,000.00	其他	董事会决议	否
三亚鹿回头旅游区开发有限公司	设备工程款	4,306,000.00	其他	董事会决议	否
山西绿地得一置业有限公司	设备工程款	3,684,000.00	其他	董事会决议	否
方山县易诚环境科技发展有限公司（方山县政府）	一般应收款	2,866,244.00	对方无可执行资产	董事会决议	否
重庆中科建设(集团)有限公司	设备工程款	2,576,000.00	其他	董事会决议	否
成都中机数控有限公司	一般应收款	2,433,000.00	其他	董事会决议	否
天津亿利金威房地产开发有限公司	设备工程款	2,015,000.00	其他	董事会决议	否
浙江利保环境工程有限公司	一般应收款	1,880,000.00	破产清算	董事会决议	否
三亚红树林旅业有限公司	设备工程款	1,877,000.00	其他	董事会决议	否
鹰潭绿地置业有限公司	设备工程款	1,859,000.00	其他	董事会决议	否
其他零星小计	应收款项	15,679,924.33	其他	董事会决议	否
合 计		120,099,168.33			

7. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例(%)	坏账准备
环球景行实业有限公司	3,478,575,000.00	5.21	3,478,575,000.00
南京长江电子信息产业集团有限公司	2,191,732,000.00	3.28	1,147,232,000.00
富申实业公司	1,786,058,000.00	2.68	1,783,648,000.00
北京首都创业集团有限公司	1,193,017,000.00	1.79	643,947,000.00
恒大集团有限公司	932,621,000.00	1.40	792,795,000.00
合 计	9,582,003,000.00	14.36	7,846,197,000.00

8. 由金融资产转移而终止确认的应收账款

债务人名称	终止确认金额	与终止确认相关的利得和损失(损失以“-”号填列)
转让不良债权对应的全部债务人	690,577,888.96	16.00
合 计	690,577,888.96	16.00



(七) 应收款项融资

种 类	期末余额	期初余额
应收票据	2,147,861,138.77	3,247,384,097.40
应收账款	57,249,000.00	112,377,000.00
合 计	<u>2,205,110,138.77</u>	<u>3,359,761,097.40</u>

(八) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末数		坏账准备
	账面余额 金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	10,239,438,749.11	77.17	
1 至 2 年	1,229,275,737.26	9.26	61,544.77
2 至 3 年	823,186,983.48	6.20	342,859.18
3 年以上	977,400,309.03	7.37	65,007,954.86
合 计	<u>13,269,301,778.88</u>	<u>100.00</u>	<u>65,412,358.81</u>

接上表:

账龄	期初数		坏账准备
	账面余额 金额	比例 (%)	
1 年以内 (含 1 年)	8,428,665,371.00	77.92	223,585.12
1 至 2 年	1,336,808,338.74	12.36	22,720.51
2 至 3 年	365,357,626.74	3.38	4,280,909.03
3 年以上	686,536,183.93	6.34	88,533,262.64
合 计	<u>10,817,367,520.41</u>	<u>100.00</u>	<u>93,060,477.30</u>

2. 账龄超过一年的大额预付款项情况

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算的原因
上海电气集团股份有 限公司	电气股份预付工程承包 项目设备款小计	2,377,360,000.00	1 年以上	项目未完成
上海海立 (集团) 股 份有限公司	预付货款合计	11,091,870.12	1 年以上	项目未完成
其他	其他预付货款合计	182,136,256.22	1 年以上	项目未完成
合 计		<u>2,570,588,126.34</u>		



3. 按欠款方归集的期末余额前五名的预付款项情况

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例(%)	坏账准备
ANSALDO ENERGIA S. P. A.	725,102,088.06	5.46	
江苏海菱机电设备工程有限公司	306,436,887.34	2.31	
上海能传电气有限公司	191,410,797.47	1.44	
西门子能源自动化(南京)有限公司	126,834,626.24	0.96	
浙江久立特材科技股份有限公司	118,546,433.91	0.89	
合 计	<u>1,468,330,833.02</u>	<u>11.06</u>	

(九) 其他应收款

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	328,612,226.16	109,756,635.06
应收股利	57,704,306.74	68,933,271.60
其他应收款项	6,958,804,118.97	8,839,264,735.99
合 计	<u>7,345,120,651.87</u>	<u>9,017,954,642.65</u>

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项 目	期末余额	期初余额
定期存款	10,895,716.05	49,404,314.89
委托贷款	2,455,586.66	25,861.13
债券投资	14,084,690.78	22,200,567.92
其他	301,176,232.67	38,125,891.12
合 计	<u>328,612,226.16</u>	<u>109,756,635.06</u>

2. 应收股利

项 目	期末余额	期初余额	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
其他账龄一年以内的应收股利	30,229,306.74	24,933,271.60	尚未支付股利	否
传奇电气(沈阳)有限公司	27,475,000.00		尚未支付股利	否
榆林正信电力建设有限公司		44,000,000.00	尚未支付股利	否
合 计	<u>57,704,306.74</u>	<u>68,933,271.60</u>		



3. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内 (含 1 年)	2,578,166,903.57	180,455,451.72	4,722,868,736.61	60,879,040.07
1 至 2 年	663,176,044.74	94,310,827.00	2,856,571,848.25	1,091,656,302.52
2 至 3 年	1,905,067,172.34	535,390,764.42	5,205,630,410.22	4,172,581,294.39
3 年以上	13,881,192,053.06	11,258,641,011.60	8,969,374,841.20	7,590,064,463.31
合 计	<u>19,027,602,173.71</u>	<u>12,068,798,054.74</u>	<u>21,754,445,836.28</u>	<u>12,915,181,100.29</u>

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

种 类	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	12,969,528,324.07	68.16	11,345,071,319.52	87.47	1,624,457,004.55
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	6,058,073,849.64	31.84	723,726,735.22		5,334,347,114.42
其中：账龄组合	6,058,073,849.64	31.84	723,726,735.22	11.95	5,334,347,114.42
合 计	19,027,602,173.71	100.00	12,068,798,054.74		6,958,804,118.97

接上表：

种 类	期末余额		期初余额		账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	14,345,204,168.19	65.94	11,953,023,641.96	83.32	2,392,180,526.23
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	<u>7,409,241,668.09</u>	<u>34.06</u>	<u>962,157,458.33</u>		<u>6,447,084,209.76</u>
其中：账龄组合	7,409,241,668.09	34.06	962,157,458.33	12.99	6,447,084,209.76



种 类	账面余额		期初余额	预期信 用损失 率 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额		
合 计	21,754,445,836.28	100.00	12,915,181,100.29		8,839,264,735.99

单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末余额		预期信用损失率 (%)	计提理由
	账面余额	坏账准备		
江苏古语科技发展有限公司	1,353,545,337.00	1,353,545,337.00	100.00	预计不可收回
中国能源工程集团有限公司	1,079,244,000.00	883,633,000.00	81.88	预计可部分收回
江苏麦洛伦通信技术有限公司	1,048,192,408.00	1,048,192,408.00	100.00	预计不可收回
上海征舜电气有限公司	793,781,000.00	489,763,000.00	61.70	预计可部分收回
上海广电（集团）有限公司	776,250,000.00	776,250,000.00	100.00	预计不可收回
余氏投资控股（上海）有限公司	514,140,000.00	514,140,000.00	100.00	预计不可收回
上海协电电力科技发展有限公司	342,760,000.00	342,760,000.00	100.00	预计不可收回
江苏卓越新能源建设工程有限公司	274,169,000.00	126,118,000.00	46.00	预计可部分收回
江苏恩沐电子科技有限公司	180,407,814.00	180,407,814.00	100.00	预计不可收回
中机国能清洁能源有限公司	166,560,470.00	166,560,470.00	100.00	预计不可收回
南京天赋信息科技有限公司	106,476,500.00	106,476,500.00	100.00	预计不可收回
其他	6,334,001,795.07	5,357,224,790.52	84.58	预计可部分收回
合 计	12,969,528,324.07	11,345,071,319.52		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

账龄组合

账龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	2,188,974,490.39	36.13	51,684,392.51	3,593,321,611.64
				48.50
				33,654,652.05



账龄	期末数			期初数		
	账面余额		坏账准备	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)		金额	比例 (%)	
(含 1 年)						
1 至 2 年	258,537,056.18	4.27	10,139,216.81	929,856,288.81	12.55	12,887,542.02
2 至 3 年	778,817,660.61	12.86	71,487,402.63	805,396,185.12	10.87	52,151,672.18
3 年以上	2,831,744,642.46	46.74	590,415,723.27	2,080,667,582.52	28.08	863,463,592.08
合 计	<u>6,058,073,849.64</u>	<u>100.00</u>	<u>723,726,735.22</u>	<u>7,409,241,668.09</u>	<u>100.00</u>	<u>962,157,458.33</u>

(3) 收回或转回的坏账准备情况

债务人名称	转回或收回金额	转回或收回前累计已计提坏账准备金额	转回或收回原因、方式
中国能源工程集团有限公司	389,889,000.00	416,621,000.00	债务重组
苏晋保德煤电有限公司	12,750,000.00	12,750,000.00	款项收回
其他	33,347,554.80	200,541,666.23	款项收回
合 计	<u>435,986,554.80</u>	<u>629,912,666.23</u>	

(4) 本报告期实际核销的其他应收款项情况

债务人名称	其他应收款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	是否因关联交易产生
太平洋机电集团上海纺织机械有限公司	往来款	103,392,484.52	破产注销	内部审批	是
上海碧肖暖通工程有限公司	保证金和备用金	129,000.00	无法收回	董事会决议	否
华晨宝马汽车有限公司	往来款	56,064.98	无法收回	董事会决议	否
其他	往来款	191,374.76	无法收回	董事会决议	否
合 计		<u>103,768,924.26</u>			

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款项合计的比例 (%)	坏账准备
江苏古语科技发展有限公司	单位往来款	1,353,693,579.00	2 至 3 年、3 年以上	7.03	1,353,693,579.00



债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应 收款项合 计的比例 (%)	坏账准备
中国能源工程集团有限 公司	单位往来款	1,079,244,000.00	3 年以上	5.60	883,633,000.00
江苏麦洛伦通信技术有 限公司	单位往来款	1,048,192,408.00	2 至 3 年、3 年以上	5.44	1,048,192,408.00
上海征舜电气有限公司	采购定金	793,781,000.00	3 年以上	4.12	489,763,000.00
上海广电（集团）有限 公司	单位往来款	776,250,000.00	3 年以上	4.03	776,250,000.00
合计		<u>5,051,160,987.00</u>		<u>26.22</u>	<u>4,551,531,987.00</u>

(6) 由金融资产转移而终止确认的其他应收款项

债务人名称	终止确认金额	与终止确认相关的利得和损失 (损失以“-”号填列)
转让不良债权对应的全部债务人	884,064,458.48	16.00
合 计	<u>884,064,458.48</u>	<u>16.00</u>

(十) 买入返售金融资产

项目	期末余额	期初余额
买入返售款项按抵押品分类：	<u>2,905,106,000.00</u>	<u>1,135,620,000.00</u>
其中：企业债	2,741,878,000.00	997,372,000.00
地方债		
国债	163,228,000.00	138,248,000.00
合 计	<u>2,905,106,000.00</u>	<u>1,135,620,000.00</u>

(十一) 存货

1. 存货分类

项目	期末数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,400,074,892.81	1,014,291,831.91	6,385,783,060.90
自制半成品及在产品	21,657,361,074.23	1,353,711,677.60	20,303,649,396.63
库存商品（产成品）	18,382,892,697.85	3,396,495,358.14	14,986,397,339.71



项目	期末数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
周转材料(包装物、低值易耗品等)	55,198,352.34	5,508,150.31	49,690,202.03
合同履约成本	1,255,561,201.53	332,875,151.43	922,686,050.10
其他	398,330,048.18	377,048.18	397,953,000.00
合 计	<u>49,149,418,266.94</u>	<u>6,103,259,217.57</u>	<u>43,046,159,049.37</u>

接上表：

项目	期初数		
	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	7,549,881,272.49	866,383,859.14	6,683,497,413.35
自制半成品及在产品	16,638,283,704.33	1,619,355,185.71	15,018,928,518.62
库存商品（产成品）	19,312,466,343.35	3,142,054,313.23	16,170,412,030.12
周转材料（包装物、低值易耗品等）	88,517,037.12	972,968.89	87,544,068.23
合同履约成本	976,702,013.61	350,879,195.64	625,822,817.97
其他	391,517,048.18	377,048.18	391,140,000.00
合 计	<u>44,957,367,419.08</u>	<u>5,980,022,570.79</u>	<u>38,977,344,848.29</u>



(十二) 合同资产

1. 合同资产情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
电气股份、天沃科技和恒电实业工程 建造项目等	25,440,449,007.98	1,632,129,074.89	23,808,319,933.09	26,919,785,099.87	1,303,049,843.20	25,616,735,256.67
其他项目小计	499,925,480.06	27,512,571.18	472,412,908.88	734,600,227.86	30,073,477.56	704,526,750.30
合 计	<u>25,940,374,488.04</u>	<u>1,659,641,646.07</u>	<u>24,280,732,841.97</u>	<u>27,654,385,327.73</u>	<u>1,333,123,320.76</u>	<u>26,321,262,006.97</u>

2. 合同资产减值准备

项 目	期初余额	本期计提	合并增加	本期转回	本期核销	其他转出	期末余额
合同资产减值准备	1,333,123,320.76	639,561,397.81		150,223,790.20		162,819,282.30	1,659,641,646.07
合 计	<u>1,333,123,320.76</u>	<u>639,561,397.81</u>		<u>150,223,790.20</u>		<u>162,819,282.30</u>	<u>1,659,641,646.07</u>



(十三) 持有待售资产

项目	期末账面价值	期末公允价值	预计处置费用	时间安排
SYFM	10,063,760.00	10,063,760.00		2025年3月31日
合 计	<u>10,063,760.00</u>	<u>10,063,760.00</u>		

注：2024年9月5日，本集团下属子公司上海电气康达医疗器械集团股份有限公司下属子公司康达医疗器械集团有限公司（以下简称“康达香港”）就处置持有的 SHIN YOUNG FORM CO., LTD. 的 10% 股权事宜取得相关批复。于 2024 年 10 月 18 日，该事项已经签署了具有法律约束力的收购意向书。2025 年 3 月康达香港已收到全部股权处置款，2025 年 3 月 31 日完成减资退股，因此 2024 年 12 月 31 日将其划分为持有待售类别。

(十四) 一年内到期的非流动资产

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	680,119,099.83	973,287,896.83
一年内到期的应收融资租赁款	1,424,936,000.00	1,738,860,000.00
一年内到期的其他长期应收款	116,030,000.00	145,460,456.91
一年内到期的债权投资	536,248,141.98	768,552,682.77
一年内到期的其他债权投资	25,000,000.00	
合 计	<u>2,782,333,241.81</u>	<u>3,626,161,036.51</u>

(十五) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
委托贷款	39,200,000.00	
待抵扣增值税	3,254,653,083.57	3,111,672,642.46
期限在一年内的其他债权投资	3,649,157,000.00	4,244,935,000.00
预缴税金	1,228,069,493.71	763,849,729.60
期限在一年内的债权投资	9,583,703,000.00	8,345,826,000.00
其他	510,354,148.21	741,048,681.37
合 计	<u>18,265,136,725.49</u>	<u>17,207,332,053.43</u>



(十六) 债权投资

1. 债权投资情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
拟持有至到期的投资	644,266,157.45	2,278,016.72	641,988,140.73	913,825,974.82		913,825,974.82
合 计	<u>644,266,157.45</u>	<u>2,278,016.72</u>	<u>641,988,140.73</u>	<u>913,825,974.82</u>		<u>913,825,974.82</u>

2. 期末重要的债权投资情况

债券项目	面值(人民币)	票面利率(%)	实际利率(%)	到期日
21 付息国债	150,000,000.00	2.89	2.67	2031-11-18
合 计	<u>150,000,000.00</u>			

(十七) 其他债权投资

1. 其他债权投资情况

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资—同业存单和债券	368,431,000.00	
合 计	<u>368,431,000.00</u>	

(十八) 长期应收款

项目	期末余额			期末折现率 区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	4,170,403,706.32	1,735,108,000.00	2,435,295,706.32	0.32-21.94
分期收款销售商品	96,197,266.48	63,702,283.38	32,494,983.10	
其他	2,635,497,494.46	651,999,574.46	1,983,497,920.00	
减：一年内到期的长期应收款	3,408,975,099.83	1,303,920,000.00	2,105,055,099.83	
合 计	<u>3,493,123,367.43</u>	<u>1,146,889,857.84</u>	<u>2,346,233,509.59</u>	

接上表：

项目	期初余额			期末折现率 区间(%)
	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	4,846,353,862.17	1,379,141,000.00	3,467,212,862.17	5.8-21.94



项目	期初余额		期末折现率 区间 (%)
	账面余额	坏账准备	账面价值
分期收款销售商品	125,291,942.73	58,388,124.90	66,903,817.83
其他	3,138,756,874.48	622,636,574.46	2,516,120,300.02
减：一年内到期的长期应 收款	4,298,876,653.74	1,346,754,000.00	2,952,122,653.74
合 计	<u>3,811,526,025.64</u>	<u>713,411,699.36</u>	<u>3,098,114,326.28</u>

（十九）长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对合营企业投资	4,807,752,439.56	537,759,376.82	317,296,897.69	5,028,214,918.69
对联营企业投资	32,318,079,151.34	45,934,344.12	6,142,979,911.63	26,221,033,583.83
小 计	<u>37,125,831,590.90</u>	<u>583,693,720.94</u>	<u>6,460,276,809.32</u>	<u>31,249,248,502.52</u>
减：长期股权投资减值准备	128,521,239.41	833,150,108.98		961,671,348.39
合 计	<u>36,997,310,351.49</u>	<u>-249,456,388.04</u>	<u>6,460,276,809.32</u>	<u>30,287,577,154.13</u>



2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动		权益法下确认的投 资损益	其他综合收益调 整
			追加投资	减少投资		
合 计		<u>36,997,310,351.49</u>	<u>444,874,000.00</u>	<u>180,851,527.20</u>	<u>1,153,181,919.92</u>	<u>114,296,736.82</u>
一、合营企业		<u>4,805,458,799.87</u>	<u>58,000,000.00</u>		<u>479,759,376.82</u>	
上海大华-千野仪表有限公司	5,805,000.00	12,082,275.04			2,859,051.87	
上海发那科机器人有限公司	52,255,250.94	2,669,651,000.00			321,946,000.00	
上海云中芯企业发展有限公司（注1）	660,000,000.00	646,143,000.00			-25,088,000.00	
上海云宏企业发展有限公司	297,000,000.00	297,000,000.00				
上海云汇企业发展有限公司（注2）	222,000,000.00	221,123,000.00			-355,000.00	
上海发那科智能机械有限公司	USD 10,290,000.00	451,081,000.00			148,305,000.00	
其他	385,588,040.00	508,378,524.83	58,000,000.00		32,092,324.95	
二、联营企业		<u>32,191,851,551.62</u>	<u>386,874,000.00</u>	<u>180,851,527.20</u>	<u>673,422,543.10</u>	<u>114,296,736.82</u>
上海定向投资管理有限公司	4,000,000.00	7,742,798.70			3,805,889.62	
上海湃博智典企业管理有限公司	1,960,000.00					
上海轻工厨房设备有限公司	26,810,000.00	9,167,975.24			410,792.32	
上海派慧投资管理有限公司	9,000,000.00					
上海长阳创谷企业发展有限公司	24,500,000.00	7,582,114.31			-3,395,810.26	
上海新业坊尚影企业发展有限公司	12,500,000.00	13,593,306.66			707,548.99	
上海海立中野冷机有限公司	64,978,616.92	68,109,286.20			-3,860,214.80	



被投资单位	投资成本	期初余额	追加投资	本期增减变动		其他综合收益调 整
				减少投资	权益法下确认的投 资损益	
无锡雷利电子控制技术有限公司	24,000,000.00	25,949,259.30			-577,056.76	
上海海立集团资产管理有限公司	140,630,000.00	149,299,724.94			-1,169,810.17	
上海科远坊企业发展有限公司	12,000,000.00					
理想万里晖半导体设备(上海)股份有限公司(注 3)	665,455,000.00	643,597,000.00			-47,298,000.00	
上海三菱电机·上菱空调机电器有限公司	698,372,000.00	673,711,000.00			-1,217,000.00	
上海轨道交通设备发展有限公司	566,525,000.00	587,694,265.34			9,319,000.00	
上海金泰工程机械有限公司	550,157,000.00	556,693,000.00			14,898,000.00	
三菱电机上海机电电梯有限公司	456,926,000.00	494,508,000.00			20,154,000.00	
上海一冷开利空调设备有限公司	402,915,000.00	379,941,000.00			154,228,000.00	
海通恒信国际融资租赁股份有限公司(注4)	294,618,000.00	372,508,000.00			34,094,000.00	
上海日用-友捷汽车电气有限公司	273,198,000.00	278,774,000.00			28,985,000.00	
上海张江科技小额贷款股份有限公司	224,602,000.00	233,818,000.00			-145,000.00	
上海纳博特斯克液压有限公司	187,093,000.00	135,224,000.00			18,648,000.00	
浙江诸暨联创永钧股权投资合伙企业(有限合伙)	154,512,000.00	188,585,000.00			-26,000.00	
传奇电气(沈阳)有限公司	118,806,000.00	125,571,000.00			105,129,000.00	
重庆涪陵能源实业集团有限公司	33,085,572.80	184,812,869.09		72,091,527.20	-5,162,085.06	
上海西门子开关有限公司	162,248,000.00	193,893,000.00			114,097,000.00	
南京磐能电力科技股份有限公司	179,653,000.00	167,112,000.00			7,265,000.00	



被投资单位	投资成本	期初余额	追加投资	本期增减变动		其他综合收益调 整
				减少投资	权益法下确认的投 资损益	
上海马拉松·革新电气有限公司	154,603,000.00	94,981,000.00			18,083,000.00	
上海凯士比泵有限公司	124,971,000.00	48,996,660.23			17,778,000.00	
上海福伊特水电设备有限公司	137,970,000.00	113,912,000.00			8,868,000.00	
上海丹佛斯液压传动有限公司	123,025,000.00	121,829,000.00			23,080,000.00	
中复连众风电科技有限公司	83,486,000.00	97,348,000.00			-16,611,000.00	
广饶国新股权投资基金管理中心(有限合伙)	100,000,000.00	22,977,145.88				
纳博特斯克(中国)精密机器有限公司	80,164,000.00	155,999,000.00			11,965,000.00	
上海克莱德贝尔格曼机械有限公司	91,792,000.00	81,509,000.00			1,414,000.00	
上海 ABB 电机有限公司	89,557,000.00	89,647,000.00			37,625,000.00	
上海日立能源电力变压器有限公司	72,578,000.00	63,830,000.00			14,888,000.00	
上海电气阿尔斯通宝山变压器有限公司	85,129,000.00	135,873,000.00			3,556,000.00	
上海施耐德配电电器有限公司	76,232,000.00	85,298,000.00			101,591,000.00	
上海施耐德工业控制有限公司	65,184,000.00	53,210,000.00			32,941,000.00	
枣庄八一水煤浆热电有限责任公司	95,198,334.33	32,929,979.67			-5,280,050.43	
上海电缆厂十分厂	16,271,937.13	600,623.60			-246,942.01	
上海电气集团恒联企业发展有限公司	7,000,000.00	66,579,220.04			14,910,193.96	
上海市质子重离子医院有限公司	100,000,000.00	113,888,503.14			11,174,878.26	
上海大隆机器厂有限公司	21,776,669.74	12,545,209.23			91,269.65	



被投资单位	投资成本	期初余额	追加投资	本期增减变动		其他综合收益调 整
				减少投资	权益法下确认的投 资损益	
上海砥安投资管理有限公司	2,779,914,181.00	3,151,267,522.75			6,507,864.46	17,787,520.44
上海维安投资管理有限公司（注5）	1,550,000.00					
上海临港经济发展（集团）有限公司	7,413,477,932.39	8,099,588,970.60			-17,540,844.40	43,405,741.58
国核自仪系统工程有限公司	98,000,000.00	83,748,491.04			8,784,027.49	
上海自仪九仪表有限公司	2,217,741.94	3,610,645.17			-391,769.67	
千野测控设备（昆山）有限公司	2,648,640.00	8,506,852.33			967,803.16	
TigerSolarCo., Ltd.	THB 169,162,000.00					
上海电器成套厂有限公司	44,060,214.25	39,334,040.95			358,800.81	
上海上缆辐照技术开发有限公司	1,164,551.41	502,221.64				
上海盛谊电兴企业发展有限公司	222,000,000.00	164,555,466.12	55,500,000.00		-1,911,212.93	
上海际知医疗科技有限公司	6,163,390.00					
上海纳塔新材料科技有限公司	60,000,000.00	47,718,000.00	10,000,000.00		-3,914,000.00	
上海西门子高压开关有限公司	39,954,023.59	203,221,000.00			132,667,000.00	
上海临轩企业发展有限公司	98,000,000.00	98,000,000.00			23,000.00	
其他小计	7,911,530,500.03	13,401,958,399.45	321,374,000.00	108,760,000.00	-176,845,729.13	53,103,474.80



接上表：

被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
合 计	-1,128,658,935.80	1,346,729,967.89	832,601,108.98	-4,933,244,314.23	30,287,577,154.13	961,671,348.39
一、合营企业		317,296,897.69			5,025,921,279.00	2,293,639.69
上海大华-千野仪表有限公司		2,665,897.69			12,275,429.22	
上海发那科机器人有限公司		262,473,000.00			2,729,124,000.00	
上海云中芯企业发展有限公司（注1）					621,055,000.00	
上海云宏企业发展有限公司					297,000,000.00	
上海云汇企业发展有限公司（注2）					220,768,000.00	
上海发那科智能机械有限公司		50,608,000.00			548,778,000.00	
其他		1,550,000.00			596,920,849.78	2,293,639.69
二、联营企业	-1,128,658,935.80	1,029,433,070.20	832,601,108.98	-4,933,244,314.23	25,261,655,875.13	959,377,708.70
上海定向投资管理有限公司		3,334,125.72			8,214,562.60	
上海湃博智典企业管理有限公司						
上海轻工厨房设备有限公司					9,578,767.56	
上海派慧投资管理有限公司						
上海长阳创谷企业发展有限公司					4,186,304.05	
上海新业坊尚影企业发展有限公司					14,300,855.65	
上海海立中野冷机有限公司				42,022.02	64,291,093.42	



被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他	
无锡雷利电子控制技术有限公司				25,372,202.54	
上海海立集团资产管理有限公司		8,659,371.93		12,528.14	139,483,070.98
上海科远坊企业发展有限公司					
理想万里晖半导体设备(上海)股份有限公司(注3)				-10,258,000.00	586,041,000.00
上海三菱电机·上菱空调机电器有限公司		8,480,000.00			664,014,000.00
上海轨道交通设备发展有限公司					597,013,265.34
上海金泰工程机械有限公司		1,490,000.00			570,101,000.00
三菱电机上海机电电梯有限公司		17,800,000.00			496,862,000.00
上海一冷开利空调设备有限公司		65,400,000.00			468,769,000.00
海通恒信国际融资租赁股份有限公司(注4)		35,117,000.00		8,432,000.00	379,917,000.00 25,722,000.00
上海日用-友捷汽车电气有限公司		44,965,000.00			262,794,000.00
上海张江科技小额贷款股份有限公司					233,673,000.00
上海纳博特斯克液压有限公司		5,252,000.00			148,620,000.00
浙江诸暨联创永钧股权投资合伙企业(有限合伙)					188,559,000.00
传奇电气(沈阳)有限公司		54,950,000.00			175,750,000.00



被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他	
重庆涪陵能源实业集团有限公司	2,983,203.32			110,542,460.15	
上海西门子开关有限公司		107,968,000.00		200,022,000.00	
南京磐能电力科技股份有限公司		12,500,000.00		161,877,000.00	
上海马拉松·革新电气有限公司		35,702,000.00		77,362,000.00	
上海凯士比泵有限公司		15,000,000.00		51,774,660.23	
上海福伊特水电设备有限公司		6,117,000.00		116,663,000.00	
上海丹佛斯液压传动有限公司		30,707,000.00		114,202,000.00	
中复连众风电科技有限公司				80,737,000.00	
广饶国新股权投资基金管理中心(有限合伙)				22,977,145.88	77,000,000.00
纳博特斯克(中国)精密机器有限公司		4,251,000.00		163,713,000.00	
上海克莱德贝尔格曼机械有限公司		4,995,000.00		77,928,000.00	
上海 ABB 电机有限公司		20,436,000.00		106,836,000.00	
上海日立能源电力变压器有限公司		14,733,000.00		63,985,000.00	
上海电气阿尔斯通宝山变压器有限公司				139,429,000.00	
上海施耐德配电电器有限公司		114,680,000.00		72,209,000.00	
上海施耐德工业控制有限公司		42,796,000.00		43,355,000.00	
枣庄八一水煤浆热电有限责任公司				27,649,929.24	



被投资单位	本期增减变动			期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他	
上海电缆厂十分厂				353,681.59	
上海电气集团恒联企业发展有限公司		1,400,000.00		80,089,414.00	
上海市质子重离子医院有限公司				125,063,381.40	
上海大隆机器厂有限公司				12,636,478.88	
上海砥安投资管理有限公司	49,600,789.31			3,225,163,696.96	
上海维安投资管理有限公司（注5）					
上海临港经济发展（集团）有限公司	-1,413,080,149.94	41,176,422.67		6,671,197,295.17	
国核自仪系统工程有限公司				92,532,518.53	
上海自仪九仪表有限公司				3,218,875.50	
千野测控设备（昆山）有限公司		811,003.54		8,663,651.95	
TigerSolarCo., Ltd.					600,599.72
上海电器成套厂有限公司		4,200,000.00		35,492,841.76	
上海上缆辐照技术开发有限公司				502,221.64	
上海盛谊电兴企业发展有限公司				218,144,253.19	
上海际知医疗科技有限公司					
上海纳塔新材料科技有限公司				53,804,000.00	
上海西门子高压开关有限公司		119,895,000.00		215,993,000.00	
上海临轩企业发展有限公司				98,023,000.00	



被投资单位	本期增减变动				期末余额	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利 或利润	计提减值准备	其他		
其他小计	231,837,221.51	206,618,146.34	832,601,108.98	-4,931,472,864.39	7,751,975,246.92	856,055,108.98

注 1：本集团之下属公司上海电气集团置业有限公司对上海云中芯企业发展有限公司的持股比例为 55%。根据上海云中芯企业发展有限公司的公司章程，公司重大财务和经营决策须经全体股东一致表决通过，故将其作为合营企业核算。

注 2：本集团之下属公司上海电气集团置业有限公司对上海云汇企业发展有限公司持股比例为 60%。根据上海云汇企业发展有限公司的公司章程，公司重大财务和经营决策须经全体股东一致表决通过，故将其作为合营企业核算。

注 3：本集团之下属公司上海电气集团自动化工程有限公司对理想万里晖半导体设备（上海）股份有限公司的持股比例虽然为 12.00%，但本集团有权向该公司委派董事，从而能够对该公司施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

注 4：本集团之下属公司上海电气香港有限公司对海通恒信国际融资租赁股份有限公司的持股比例虽然为 2.03%，但本集团向该公司委派董事，从而能够对该公司施加重大影响，故将其作为联营企业核算。

注 5：本集团参与设立的上海维安投资管理有限公司，虽然持股比例为 15.50%，但本集团有权向该公司委派董事，从而能够对该公司施加重大影响，故将其作为联营企业核算。



3. 重要合营企业的主要财务信息

项目	本期数		上期数	
	上海发那科机器人有限公司	上海发那科智能机械有限公司	上海发那科机器人有限公司	上海发那科智能机械有限公司
流动资产	5,149,638,000.00	2,049,082,000.00	5,499,928,000.00	1,412,065,000.00
非流动资产	2,136,120,000.00	14,626,000.00	2,131,507,000.00	13,383,000.00
资产合计	<u>7,285,758,000.00</u>	<u>2,063,708,000.00</u>	<u>7,631,435,000.00</u>	<u>1,425,448,000.00</u>
流动负债	1,823,658,000.00	943,753,000.00	2,281,110,000.00	504,875,000.00
非流动负债	3,851,000.00		11,022,000.00	
负债合计	<u>1,827,509,000.00</u>	<u>943,753,000.00</u>	<u>2,292,132,000.00</u>	<u>504,875,000.00</u>
净资产	<u>5,458,249,000.00</u>	<u>1,119,955,000.00</u>	<u>5,339,303,000.00</u>	<u>920,573,000.00</u>
按持股比例计算的净资产份额	2,729,124,000.00	548,778,000.00	2,669,651,000.00	451,081,000.00
调整事项				
对合营企业权益投资的账面价值	2,729,124,000.00	548,778,000.00	2,669,651,000.00	451,081,000.00
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	6,069,848,000.00	2,720,269,000.00	7,389,452,000.00	1,635,047,000.00
财务费用				
所得税费用				
净利润	643,891,000.00	302,664,000.00	1,049,893,000.00	206,564,000.00
其他综合收益				
综合收益总额	<u>643,891,000.00</u>	<u>302,664,000.00</u>	<u>1,049,893,000.00</u>	<u>206,564,000.00</u>
企业本期收到的来自合营企业的股利	262,473,000.00	50,608,000.00	333,025,000.00	85,871,000.00

4. 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数	上期数
	上海一冷开利空调设备有限公司	上海一冷开利空调设备有限公司
流动资产	2,774,295,000.00	2,037,839,000.00
非流动资产	747,367,000.00	712,500,000.00
资产合计	<u>3,521,662,000.00</u>	<u>2,750,339,000.00</u>



项目	本期数	上期数
	上海一冷开利空调设备有限公司	上海一冷开利空调设备有限公司
流动负债	1,972,656,000.00	1,508,489,000.00
非流动负债		7,546,000.00
负债合计	<u>1,972,656,000.00</u>	<u>1,516,035,000.00</u>
净资产	<u>1,549,006,000.00</u>	<u>1,234,304,000.00</u>
按持股比例计算的净资产份额	464,702,000.00	370,291,000.00
调整事项	4,067,000.00	9,650,000.00
对联营企业权益投资的账面价值	468,769,000.00	379,941,000.00
存在公开报价的权益投资的公允价值		
营业收入	5,515,275,000.00	4,358,067,000.00
净利润	521,185,000.00	315,657,000.00
其他综合收益		
综合收益总额	<u>521,185,000.00</u>	<u>316,653,000.00</u>
企业本期收到的来自联营企业的股利	65,400,000.00	103,927,000.00

5. 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
合营企业：		
投资账面价值合计	<u>1,748,019,279.00</u>	<u>1,684,726,799.87</u>
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	9,508,376.82	-4,216,430.70
其他综合收益		
综合收益总额	<u>9,508,376.82</u>	<u>-4,216,430.70</u>
联营企业：		
投资账面价值合计	<u>24,792,886,875.13</u>	<u>31,811,910,551.62</u>
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	519,194,543.10	422,406,616.08
其他综合收益	114,296,736.82	-183,443,322.05
综合收益总额	<u>633,491,279.92</u>	<u>238,963,294.03</u>

6. 在合营企业、联营企业中权益的相关风险：无。

7. 未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关信息：无。



(二十) 其他权益工具投资

项目	期末余额	期初余额
上市权益性投资	2,493,637,354.64	2,030,821,556.33
非上市权益性投资	13,303,243,216.68	2,862,773,191.31
合 计	<u>15,796,880,571.32</u>	<u>4,893,594,747.64</u>

(二十一) 其他非流动金融资产

项目	期末公允价值	期初公允价值
非上市权益性投资	5,052,006,336.95	5,211,317,042.48
股票和基金投资	4,114,755,901.76	5,436,294,499.11
债券投资	601,174,000.00	543,945,000.00
合 计	<u>9,767,936,238.71</u>	<u>11,191,556,541.59</u>

(二十二) 投资性房地产

1. 以成本计量

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	<u>1,966,169,183.59</u>	<u>575,948,000.00</u>	<u>101,934,275.60</u>	<u>2,440,182,907.99</u>
其中：房屋、建筑物	1,961,538,581.91	575,948,000.00	100,550,677.41	2,436,935,904.50
土地使用权	4,630,601.68		1,383,598.19	3,247,003.49
二、累计折旧和累计摊销合计	<u>1,243,478,769.19</u>	<u>105,348,977.32</u>	<u>58,368,175.41</u>	<u>1,290,459,571.10</u>
其中：房屋、建筑物	1,242,013,663.88	105,321,305.37	57,750,167.93	1,289,584,801.32
土地使用权	1,465,105.31	27,671.95	618,007.48	874,769.78
三、投资性房地产账面净值合计	<u>722,690,414.40</u>			<u>1,149,723,336.89</u>
其中：房屋、建筑物	719,524,918.03			1,147,351,103.18
土地使用权	3,165,496.37			2,372,233.71
四、投资性房地产减值准备累计金额合计	<u>273,000.00</u>			<u>273,000.00</u>
其中：房屋、建筑物	273,000.00			273,000.00
土地使用权				
五、投资性房地产账面价值合计	<u>722,417,414.40</u>			<u>1,149,450,336.89</u>



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
其中：房屋、建筑物	719,251,918.03			1,147,078,103.18
土地使用权	3,165,496.37			2,372,233.71

（二十三）固定资产

1. 固定资产分类

项目	期末账面价值	期初账面价值
固定资产	41,688,965,839.80	41,615,441,782.45
固定资产清理		69,743.87
合 计	<u>41,688,965,839.80</u>	<u>41,615,511,526.32</u>

2. 固定资产情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计：	<u>74,148,774,391.21</u>	<u>4,297,186,550.19</u>	<u>1,882,240,688.04</u>	<u>76,563,720,253.36</u>
其中：土地使用权	94,511,220.10		720,843.96	93,790,376.14
房屋建筑物	37,310,864,173.57	1,473,325,157.89	410,858,019.45	38,373,331,312.01
机器设备	31,553,839,036.12	2,296,468,767.15	1,191,973,788.21	32,658,334,015.06
运输工具	700,815,358.51	38,651,311.28	61,729,524.46	677,737,145.33
办公及电子设备	4,332,208,362.71	264,479,748.61	216,918,657.87	4,379,769,453.45
其他设备	156,536,240.20	224,261,565.26	39,854.09	380,757,951.37
二、累计折旧合计：	<u>31,325,632,330.59</u>	<u>3,519,772,210.22</u>	<u>1,244,559,752.01</u>	<u>33,600,844,788.80</u>
其中：土地使用权				
房屋建筑物	9,114,397,376.01	1,465,718,872.91	72,953,125.52	10,507,163,123.40
机器设备	19,060,226,967.59	1,661,302,118.43	944,072,088.13	19,777,456,997.89
运输工具	532,635,995.21	45,356,438.01	55,631,231.16	522,361,202.06
办公及电子设备	2,571,401,216.94	277,444,988.30	171,865,571.59	2,676,980,633.65
其他设备	46,970,774.84	69,949,792.57	37,735.61	116,882,831.80
三、固定资产账面净值合计	<u>42,823,142,060.62</u>			<u>42,962,875,464.56</u>
其中：土地使用权	94,511,220.10			93,790,376.14
房屋建筑物	28,196,466,797.56			27,866,168,188.61
机器设备	12,493,612,068.53			12,880,877,017.17
运输工具	168,179,363.30			155,375,943.27
办公及电子设备	1,760,807,145.77			1,702,788,819.80
其他设备	109,565,465.36			263,875,119.57



项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
四、减值准备合计	<u>1,207,700,278.17</u>	<u>105,883,543.47</u>	<u>39,674,196.88</u>	<u>1,273,909,624.76</u>
其中：土地使用权				
房屋建筑物	606,031,179.04	22,704,000.00	3,275,963.48	625,459,215.56
机器设备	497,374,359.51	82,698,336.42	32,020,386.04	548,052,309.89
运输工具	3,532,676.73	15,000.00	1,303,138.40	2,244,538.33
办公及电子设备	4,929,192.85	466,207.05	3,074,708.96	2,320,690.94
其他设备	95,832,870.04			95,832,870.04
五、固定资产账面价值合计	<u>41,615,441,782.45</u>			<u>41,688,965,839.80</u>
其中：土地使用权	94,511,220.10			93,790,376.14
房屋建筑物	27,590,435,618.52			27,240,708,973.05
机器设备	11,996,237,709.02			12,332,824,707.28
运输工具	164,646,686.57			153,131,404.94
办公及电子设备	1,755,877,952.92			1,700,468,128.86
其他设备	13,732,595.32			168,042,249.53

注：本集团的土地所有权为境外子公司持有的处于境外的土地所有权。该等土地所有权无固定期限，故不予摊销。

3. 暂时闲置的固定资产情况

无。

4. 未办妥产权证书的固定资产情况

项目	未办妥产权证书的原因	未办妥资产账面价值
房屋及建筑物	因新近改造或政府规划等因素的影响 尚在办理房产证	1,601,847,870.26
合 计		<u>1,601,847,870.26</u>

5. 固定资产清理情况

项目	期末账面价值	期初账面价值	转入清理的原因
固定资产清理		69,743.87	
合 计		<u>69,743.87</u>	



（二十四）在建工程

1. 在建工程基本情况

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
金沙江支路 200 号项目	972,531,000.00		972,531,000.00	518,330,000.00		518,330,000.00
高台上电风电项目	930,414,000.00		930,414,000.00	48,135,000.00		48,135,000.00
SAP 系统改造	34,901,026.82		34,901,026.82			
变频系列改造	33,670,372.93		33,670,372.93	13,550,394.75		13,550,394.75
科创中心项目	32,766,405.19		32,766,405.19	15,907,153.89		15,907,153.89
机器设备安装	27,474,296.12		27,474,296.12	46,782,942.39		46,782,942.39
产线升级改造	25,144,243.28		25,144,243.28	14,063,048.42		14,063,048.42
自动化	23,780,530.22		23,780,530.22	19,313,537.25		19,313,537.25
2024 年集团扩产项目	23,012,957.00		23,012,957.00			
现代制造中心	18,801,501.44		18,801,501.44	14,485,800.50		14,485,800.50
数字化项目	10,443,013.34		10,443,013.34	6,810,072.70		6,810,072.70
江川路 1800 号人才公寓建设项目	1,445,812.53		1,445,812.53			
玉门鑫能光热发电项目	1,363,364,505.34	1,363,364,505.34		1,663,276,342.46	134,276,342.46	1,529,000,000.00
沪宜公路 5291、5278 号建设项目				114,861,294.65		114,861,294.65
江川路 1004-1006 号、1007-1008 号房屋装修工程				13,487,233.66		13,487,233.66
其他	2,497,562,691.73	353,824,099.16	2,143,738,592.57	2,595,138,375.46	624,347,293.74	1,970,791,081.72



项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合 计	5,995,312,355.94	1,717,188,604.50	4,278,123,751.44	5,084,141,196.13	758,623,636.20	4,325,517,559.93

2. 重要在建工程项目本期变动情况

项目名称	预算数	期初余额	本期增加额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额
金沙江支路 200 号项目	2,612,870,000.00	518,330,000.00	454,201,000.00			972,531,000.00
高台上电风电项目	1,081,540,000.00	48,135,000.00	882,279,000.00			930,414,000.00
玉门鑫能光热发电项目	1,846,360,000.00	1,663,276,342.46	123,088,162.88		423,000,000.00	1,363,364,505.34
合 计	5,540,770,000.00	2,229,741,342.46	1,459,568,162.88		423,000,000.00	3,266,309,505.34

接上表：

项目名称	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
金沙江支路 200 号项目	37.22%	61.00%	28,969,000.00	20,570,000.00	3.65	自有资金及融资
高台上电风电项目	86.03%	96.00%	11,754,000.00	10,389,000.00	2.49	自有资金及融资
玉门鑫能光热发电项目	不适用	项目中止	101,352,960.92	15,990,026.39	4.93	募集资金、自筹资金
合 计			142,075,960.92	46,949,026.39		



（二十五）使用权资产

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、账面原值合计	2,877,085,451.92	1,280,306,961.89	555,454,893.13	3,601,937,520.68
其中：土地使用权	158,214,897.42	8,398,149.51	53,901,517.94	112,711,528.99
房屋及建筑物	2,539,954,403.12	822,137,302.07	462,007,892.64	2,900,083,812.55
机器运输办公设备	178,916,151.38	449,771,510.31	39,545,482.55	589,142,179.14
二、累计折旧合计	1,281,864,346.04	584,598,912.48	473,290,151.78	1,393,173,106.74
其中：土地使用权	82,262,052.46	13,240,497.92	53,901,517.94	41,601,032.44
房屋及建筑物	1,117,465,413.78	527,278,710.47	403,309,915.26	1,241,434,208.99
机器运输办公设备	82,136,879.80	44,079,704.09	16,078,718.58	110,137,865.31
三、使用权资产账面净值合计	1,595,221,105.88			2,208,764,413.94
其中：土地使用权	75,952,844.96			71,110,496.55
房屋及建筑物	1,422,488,989.34			1,658,649,603.56
机器运输办公设备	96,779,271.58			479,004,313.83
四、减值准备合计	11,842,000.00	11,138,217.90		22,980,217.90
其中：土地使用权				
房屋及建筑物	11,842,000.00	11,138,217.90		22,980,217.90
机器运输办公设备				
五、使用权资产账面价值合计	1,583,379,105.88			2,185,784,196.04
其中：土地使用权	75,952,844.96			71,110,496.55
房屋及建筑物	1,410,646,989.34			1,635,669,385.66
机器运输办公设备	96,779,271.58			479,004,313.83

注：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司海立股份因租入的房屋及建筑物和其附属设施闲置且预计不会产生经济利益流入，全额计提减值准备人民币 11,241,476.29 元（外币报表折算差额-103,258.39 元）。

（二十六）无形资产

1. 无形资产分类

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、原价合计	19,511,126,602.58	786,420,689.68	466,895,190.81	19,830,652,101.45
1、土地使用权	8,027,627,498.98	284,806,824.72	327,839,510.89	7,984,594,812.81
2、房屋使用权	9,069,108.87		84,961.92	8,984,146.95
3、软件使用权	923,888,356.77	159,955,421.16	38,200,730.66	1,045,643,047.27
4、专利权	2,371,157,722.81	105,306,971.90	26,680,000.00	2,449,784,694.71



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
5、商标使用权	20,124,218.90			20,124,218.90
6、非专有技术	870,159,655.67	20,241,000.00	1,489,000.00	888,911,655.67
7、特许权	6,342,568,636.58	209,137,000.00	69,319,000.00	6,482,386,636.58
8、其他	946,531,404.00	6,973,471.90	3,281,987.34	950,222,888.56
二、累计摊销合计	<u>4,900,193,450.95</u>	<u>661,189,975.81</u>	<u>67,484,136.28</u>	<u>5,493,899,290.48</u>
1、土地使用权	1,747,272,965.23	188,095,275.46	22,614,310.54	1,912,753,930.15
2、房屋使用权	1,650,102.86	21,606.72		1,671,709.58
3、软件使用权	614,210,156.09	56,318,544.29	13,209,259.40	657,319,440.98
4、专利权	873,599,018.80	168,589,280.84	15,313,000.00	1,026,875,299.64
5、商标使用权	586,067.62	1,306,537.67		1,892,605.29
6、非专有技术	717,338,098.62	32,314,000.00	1,104,000.00	748,548,098.62
7、特许权	695,564,413.54	181,497,000.00	12,078,000.00	864,983,413.54
8、其他	249,972,628.19	33,047,730.83	3,165,566.34	279,854,792.68
三、无形资产减值准备合计	<u>599,258,788.94</u>	<u>2,435,219.70</u>	<u>1,218,000.00</u>	<u>600,476,008.64</u>
1、土地使用权	35,267,071.39	916,000.00		36,183,071.39
2、房屋使用权	4,761,630.14			4,761,630.14
3、软件使用权	16,170,000.00			16,170,000.00
4、专利权	244,646,833.56	1,519,219.70	1,218,000.00	244,948,053.26
5、商标使用权	17,773,061.99			17,773,061.99
6、非专有技术	3,017,772.11			3,017,772.11
7、特许权				
8、其他	277,622,419.75			277,622,419.75
四、账面价值合计	<u>14,011,674,362.69</u>			<u>13,736,276,802.33</u>
1、土地使用权	6,245,087,462.36			6,035,657,811.27
2、房屋使用权	2,657,375.87			2,550,807.23
3、软件使用权	293,508,200.68			372,153,606.29
4、专利权	1,252,911,870.45			1,177,961,341.81
5、商标使用权	1,765,089.29			458,551.62
6、非专有技术	149,803,784.94			137,345,784.94
7、特许权	5,647,004,223.04			5,617,403,223.04
8、其他	418,936,356.06			392,745,676.13



2. 确认为无形资产的数据资源

项目	外购的数据资源 无形资产	自行开发的数据 资源无形资产	其他方式取得的数 据资源无形资产	合计
一、账面原值				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额		<u>231,000.00</u>		<u>231,000.00</u>
其中：购入				
内部研发		231,000.00		231,000.00
其他增加				
3. 本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4. 期末余额		<u>231,000.00</u>		<u>231,000.00</u>
二、累计摊销				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额		10,000.00		10,000.00
3. 本期减少金额				
其中：处置				
失效且终止确认				
其他减少				
4. 期末余额		<u>10,000.00</u>		<u>10,000.00</u>
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值		<u>221,000.00</u>		<u>221,000.00</u>
2. 期初账面价值				



(二十七) 开发支出

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他	确认为无形资产	转入当期损益	其他	
康达数字化透视摄影 X 射线机研究项目	15,941,086.53	10,658,274.53	12,475,618.65	2,406,271.98	14,011,194.35		22,657,513.38
新型带式重型舟桥	930,743.56	16,498,008.75			14,434,259.33		2,994,492.98
电气集团统一组织架构系统建设	8,811,000.00			8,811,000.00			
风电预应力混凝土塔身环片生产及施工成套技术开发	5,214,000.00						5,214,000.00
面向高端装备的行业工业互联网平台	4,091,000.00	183,000.00					4,274,000.00
智能电子轨道交通系统开发与应用研究	3,600,000.00			3,600,000.00			
其他	74,104,290.41	71,780,189.45		78,265,935.64		1,506,921.98	66,111,622.24
合 计	<u>112,692,120.50</u>	<u>99,119,472.73</u>	<u>12,475,618.65</u>	<u>93,083,207.62</u>	<u>28,445,453.68</u>	<u>1,506,921.98</u>	<u>101,251,628.60</u>



(二十八) 商誉

1. 商誉账面原值

被投资单位名称或 形成商誉的事项	商誉账面原值			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
内德史罗夫(注 1)	1,499,176,000.00		63,616,000.00	1,435,560,000.00
深圳市赢合科技股份 有限公司	1,497,236,000.00			1,497,236,000.00
Broetje- AutomationGmbH(注 1)	1,097,364,000.00		46,566,000.00	1,050,798,000.00
苏州天沃科技股份有 限公司	323,080,000.00			323,080,000.00
杭州富生电器股份有 限公司	317,639,344.17			317,639,344.17
海立马瑞利控股有限 公司(注 1)	258,802,696.80	3,862,290.52		262,664,987.32
CalsonicKanseiMoth ersonAutoProductsL imited(注 1)	193,465,315.83	2,887,215.88		196,352,531.71
上海电气康达医疗器 械集团股份有限公司	192,891,831.97			192,891,831.97
昂华(上海)自动化 工程股份有限公司	36,132,424.64			36,132,424.64
上海海立(集团)股 份有限公司	4,517,322.72			4,517,322.72
安徽海立精密铸造有 限公司	2,061,791.55			2,061,791.55
其他	1,233,389,000.00		278,538,000.00	954,851,000.00
合 计	<u>6,655,755,727.68</u>	<u>6,749,506.40</u>	<u>388,720,000.00</u>	<u>6,273,785,234.08</u>

注 1: 本年海立马瑞利控股有限公司、内德史罗夫、Broetje-AutomationGmbH、Calsonic Kansei Motherson Auto Products Limited 商誉变动系外币报表折算影响。

2. 商誉减值准备

被投资单位名称或形 成商誉的事项	商誉减值准备			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
内德史罗夫(注 1)	309,888,000.00		26,905,000.00	282,983,000.00



被投资单位名称或形成商誉的事项	商誉减值准备			
	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
深圳市赢合科技股份有限公司	253,997,000.00			253,997,000.00
Broetje-AutomationGmbH(注1)	633,954,000.00		13,150,000.00	620,804,000.00
苏州天沃科技股份有限公司	323,080,000.00			323,080,000.00
杭州富生电器股份有限公司	15,473,633.50	21,893,775.99		37,367,409.49
海立马瑞利控股有限公司(注1)				
CalsonicKanseiMotorsAutoProductsLimited(注1)				
上海电气康达医疗器械集团股份有限公司	192,891,831.97			192,891,831.97
昂华(上海)自动化工程股份有限公司		20,265,756.83		20,265,756.83
上海海立(集团)股份有限公司				
安徽海立精密铸造有限公司				
其他	884,397,000.00	254,042,000.00	278,538,000.00	859,901,000.00
合计	<u>2,613,681,465.47</u>	<u>296,201,532.82</u>	<u>318,593,000.00</u>	<u>2,591,289,998.29</u>

注1：本年海立马瑞利控股有限公司、内德史罗夫、Broetje-AutomationGmbH 商誉减值变动系外币报表折算影响。

(二十九) 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
改良支出	67,154,980.74	4,222,208.58	14,442,268.13	7,121,281.34	49,813,639.85	报废、处置减少、外币折算差额
装修费	348,460,853.30	231,558,564.86	123,450,575.65	5,105,119.20	451,463,723.31	项目变更、外币折算差额
其他长期待摊项目	160,763,817.37	144,591,030.25	113,761,639.86	58,348,690.36	133,244,517.40	处置减少、外币折算差额



项目	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额	其他减少的原因
合 计	576,379,651.41	380,371,803.69	251,654,483.64	70,575,090.90	634,521,880.56	

(三十) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债不以抵销后的净额列示

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债	可抵扣/应纳税暂时性差异	递延所得税资产/负债
一、递延所得税资产	54,187,065,930.73	11,187,087,413.02	52,776,744,270.17	11,005,140,182.41
资产减值准备	25,646,983,179.77	5,029,633,948.17	26,183,158,740.69	5,093,185,820.59
预提费用	11,789,993,876.92	2,605,264,267.35	10,811,267,692.01	2,443,767,163.99
可抵扣亏损	9,180,448,961.76	1,750,031,216.87	8,391,075,388.50	1,664,697,145.27
应付职工薪酬	26,085,345.47	4,609,895.88	85,587,838.47	24,127,399.38
公允价值调整	170,824,480.54	28,673,528.11	30,201,986.20	7,021,382.52
预计负债	8,831,341.03	1,536,701.15	14,402,158.74	3,232,263.81
政府补助	105,617,984.93	20,990,271.81	69,592,129.14	11,522,117.02
无形资产摊销	2,456,892,664.04	611,833,178.85	2,545,465,743.28	636,774,017.97
其他	4,801,388,096.27	1,134,514,404.83	4,645,992,593.14	1,120,812,871.86
二、递延所得税负债	9,661,976,423.05	2,223,955,054.08	7,643,352,429.13	1,854,677,115.26
交易性金融工具、衍生金融工具的估值	67,015,523.82	11,961,444.27	10,496,330.54	2,624,082.64
固定资产折旧	427,358,338.56	102,839,061.54	482,985,712.30	123,933,525.49
非同一控制下企业合并	511,300,361.54	110,884,696.08	614,190,727.00	121,735,814.38
非同一控制下企业合并取得的无形资产				
金融资产公允价值变动	3,931,407,036.39	980,718,509.15	3,477,579,533.28	869,406,354.84
企业合并公允价值调整	848,427,000.00	212,106,000.00	869,015,585.22	217,253,896.31
资产评估增值	1,347,529,200.27	306,730,048.65	1,547,316,093.59	356,676,771.98
其他	2,528,938,962.47	498,715,294.39	641,768,447.20	163,046,669.62



2. 递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示

(1) 递延所得税资产和递延所得税负债互抵明细

项目	本期互抵金额
递延所得税资产	599,650,683.63
递延所得税负债	599,650,683.63
合 计	<u>1,199,301,367.26</u>

(三十一) 其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
合同资产	14,369,065,000.00	13,178,607,210.00
委托贷款	142,400,000.00	68,600,000.00
其他（注）	1,570,197,832.88	951,218,544.55
合 计	<u>16,081,662,832.88</u>	<u>14,198,425,754.55</u>

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，合同资产主要系本集团下属公司未到合同收款期的质保金等款项，其中由 PPP 项目形成的合同资产金额为人民币 766,357,000.00 元。

注 2：于 2024 年度，本集团下属公司主营业务收入包括 PPP 项目合同收入人民币 494,144,000.00 元，其中项目工程建造收入人民币 121,246,000.00 元。本集团下属公司 PPP 项目合同主要为水处理合同及垃圾处理合同。根据 PPP 项目合同约定，提供 PPP 项目资产建造、建成后的运营、维护等服务，合同总期限一般为 20-30 年，水处理合同项目资产主要位于江苏和安徽地区，垃圾处理合同项目资产主要位于辽宁和河北地区。2024 年度 PPP 项目合同无重大变更情况。

(三十二) 短期借款

项 目	期末余额	期初余额
质押借款（注 1）	279,195,404.58	279,083,000.00
抵押借款		154,900,000.00
保证借款	2,428,325,989.13	6,686,824,338.34
信用借款	13,982,509,558.68	14,277,593,044.71
担保借款（注 2）	8,000,000.00	78,000,000.00
贴现借款（注 3）	304,883,000.00	90,412,000.00
未到期的借款利息	5,094,234.64	96,897,619.01
合 计	<u>17,008,008,187.03</u>	<u>21,663,710,002.06</u>

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份及其子公司用账面价值人民币



71,098,000.00 元的应收账款质押用于获取短期银行借款人民币 105,000,000.00 元；本集团之子公司海立股份及其子公司将应收票据进行贴现以获取短期银行借款 71,423,996.36 元，海立股份的子公司与中信银行芜湖分行、中信银行上海分行、兴业银行上海分行、交通银行上海市分行营业部、农业银行上海金桥支行签订银行承兑协议，2024 年分别开票 30,000,000.00 元、12,727,028.33 元、20,872,555.43 元、27,690,000.00 元及 11,481,824.46 元，均于 2025 年到期，上述银行承兑汇票均用以支付与海立股份及其子公司的交易款项，收到票据后将其贴现，截至 2024 年末海立股份及其子公司收到的 102,771,408.22 元对应的银行承兑汇票均已完成贴现并收到款项，其对应款项 102,771,408.22 元认列为质押借款。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份及其子公司为若干子公司提供担保的短期借款共计人民币 8,000,000.00 元。

注 3：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份及其子公司将人民币 301,857,000.00 元商业承兑汇票以及人民币 3,026,000.00 元银行承兑汇票进行贴现以获取短期银行借款 304,883,000.00 元。

（三十三）交易性金融负债

项 目	期末公允价值	期初公允价值
交易性金融负债	38,531,000.00	34,435,000.00
其中：发行的交易性债券	38,531,000.00	34,435,000.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
其他		
合 计	38,531,000.00	34,435,000.00

（三十四）衍生金融负债

项 目	期末余额	期初余额
远期外汇合同	25,507,000.00	3,425,000.00
合 计	25,507,000.00	3,425,000.00

（三十五）应付票据

1. 应付票据明细情况

种 类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	6,502,039,183.75	4,791,576,690.28
银行承兑汇票	13,841,657,353.79	12,118,271,099.40
合 计	20,343,696,537.54	16,909,847,789.68



(三十六) 应付账款

1. 应付账款按账龄列示

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	59,184,298,517.81	60,068,211,246.51
1 至 2 年	4,592,915,690.71	3,157,720,755.97
2 至 3 年	2,939,293,461.31	2,898,039,308.36
3 年以上	7,320,537,153.17	5,297,290,136.43
合 计	<u>74,037,044,823.00</u>	<u>71,421,261,447.27</u>

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款:

债权单位名称	期末余额	未偿还原因
电气股份应付工程款及材料款	9,862,544,000.00	尚未结算
海立股份应付材料款	57,575,177.51	尚未结算
合 计	<u>9,920,119,177.51</u>	

(三十七) 预收款项

1. 预收款项明细

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内 (含 1 年)	484,972,872.39	507,673,666.28
1 年以上	404,052,739.69	402,760,739.06
合 计	<u>889,025,612.08</u>	<u>910,434,405.34</u>

2. 账龄超过 1 年的重要预收款项

债权单位名称	期末余额	未结转原因
电气股份预收股权款	366,201,000.00	股权转让交易尚未完成
合 计	<u>366,201,000.00</u>	

(三十八) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款及劳务款	60,681,763,001.29	47,153,619,999.52
合 计	<u>60,681,763,001.29</u>	<u>47,153,619,999.52</u>



(三十九) 卖出回购金融资产款

1. 卖出回购金融资产款列示

项目	期末余额	期初余额
卖出回购同业存单		1,000,000,000.00
合 计		<u>1,000,000,000.00</u>

(四十) 吸收存款及同业放款

项 目	期末余额	期初余额
活期存款	173,367,000.00	104,937,000.00
定期存款		113,240,000.00
合 计	<u>173,367,000.00</u>	<u>218,177,000.00</u>

(四十一) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,094,981,659.69	15,243,635,298.34	15,615,318,452.61	5,723,298,505.42
二、离职后福利-设定提存计划	87,540,497.84	1,767,959,486.06	1,755,517,890.42	99,982,093.48
三、辞退福利	159,151,960.93	38,726,185.99	127,303,834.36	70,574,312.56
四、一年内到期的其他福利				
五、其他				
合 计	<u>6,341,674,118.46</u>	<u>17,050,320,970.39</u>	<u>17,498,140,177.39</u>	<u>5,893,854,911.46</u>

2. 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	4,710,873,925.67	13,134,766,323.44	13,498,145,336.45	4,347,494,912.66
二、职工福利费	1,237,446,490.43	497,011,383.30	511,207,129.44	1,223,250,744.29
三、社会保险费	<u>35,889,555.71</u>	<u>748,437,270.68</u>	<u>751,060,604.12</u>	<u>33,266,222.27</u>
其中：医疗保险费及生育保险费	25,486,727.88	669,325,323.03	673,365,460.46	21,446,590.45
工伤保险费	1,260,568.33	40,225,776.01	40,252,415.13	1,233,929.21
其他	9,142,259.50	38,886,171.64	37,442,728.53	10,585,702.61



项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
四、住房公积金	34,793,503.62	652,372,208.46	649,967,054.76	37,198,657.32
五、工会经费和职工教育经费	74,508,375.65	200,764,997.07	193,186,457.84	82,086,914.88
六、短期带薪缺勤	914,508.39	1,478,877.34	2,393,385.73	
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬	555,300.22	8,804,238.05	9,358,484.27	1,054.00
合 计	<u>6,094,981,659.69</u>	<u>15,243,635,298.34</u>	<u>15,615,318,452.61</u>	<u>5,723,298,505.42</u>

3. 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、基本养老保险费	49,110,196.86	1,288,354,187.21	1,286,475,683.74	50,988,700.33
二、失业保险费	2,177,276.98	48,589,671.64	47,905,658.47	2,861,290.15
三、企业年金缴费	173,024.00	21,770,627.21	21,714,548.21	229,103.00
四、补充养老保险	36,080,000.00	409,245,000.00	399,422,000.00	45,903,000.00
合 计	<u>87,540,497.84</u>	<u>1,767,959,486.06</u>	<u>1,755,517,890.42</u>	<u>99,982,093.48</u>

（四十二）应交税费

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	1,518,608,192.53	1,314,303,981.42
个人所得税	46,317,250.15	27,590,274.60
增值税	1,265,422,579.10	1,324,075,891.12
房产税	69,220,599.77	50,931,402.69
土地增值税		195,628.49
土地使用税	15,891,317.63	14,819,283.81
印花税	9,905,367.89	6,594,631.83
消费税	6,161,415.44	4,168,671.42
教育费附加(含地方教育附加)	10,493,990.36	49,904,582.84
城市维护建设税	56,375,689.89	65,068,668.25
其他税费	90,774,525.29	33,024,518.40
合 计	<u>3,089,170,928.05</u>	<u>2,890,677,534.87</u>



(四十三) 其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息	751,763,894.31	1,208,361,616.67
应付股利	220,117,994.71	162,117,880.23
其他应付款项	16,234,146,605.37	14,986,632,928.58
合 计	<u>17,206,028,494.39</u>	<u>16,357,112,425.48</u>

1. 应付利息情况

项目	期末余额	期初余额
分期付息到期还本的长期借款利息		
企业债券利息	76,719,291.09	66,765,447.45
借款应付利息	675,044,603.22	1,141,596,169.22
合 计	<u>751,763,894.31</u>	<u>1,208,361,616.67</u>

2. 应付股利情况

项目	期末余额	期初余额
子公司少数股东股利	220,117,994.71	162,117,880.23
合 计	<u>220,117,994.71</u>	<u>162,117,880.23</u>

3. 其他应付款项

(1) 按款项性质列示其他应付款项

项目	期末余额	期初余额
单位往来款及其他	10,605,371,375.56	10,145,045,798.66
代收代付款项	1,580,065,719.19	1,355,676,492.10
押金及保证金	1,291,021,868.64	978,730,710.11
销售佣金	1,045,984,000.00	1,020,254,000.00
预提费用	706,994,604.89	576,166,497.87
技术提成	451,615,000.00	476,361,000.00
清退及补偿款	286,557,409.02	127,768,682.02
电梯质保期保养成本	205,294,000.00	219,331,000.00
专项拨款及用款	61,242,628.07	66,989,833.82
股权激励回购义务		20,308,914.00
合 计	<u>16,234,146,605.37</u>	<u>14,986,632,928.58</u>



（四十四）一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	17,535,882,577.85	11,258,081,476.41
一年内到期的应付债券	4,922,097,509.36	4,545,857,410.13
一年内到期的长期应付款	301,389,068.55	306,453,386.69
一年内到期的租赁负债	445,207,146.11	371,868,519.66
一年内到期的预计负债	45,594,469.01	55,679,293.06
一年内到期的中期票据	1,000,000,000.00	
合 计	<u>24,250,170,770.88</u>	<u>16,537,940,085.95</u>

（四十五）其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
预提费用	7,716,162,345.90	7,142,356,000.00
待转销项税	221,309,256.37	378,020,177.63
预计负债	5,073,763,161.05	5,389,675,264.27
已背书尚未到期的应收票据	182,316,889.90	92,861,856.59
合 计	<u>13,193,551,653.22</u>	<u>13,002,913,298.49</u>

（四十六）长期借款

项目	期末余额	期初余额
质押借款（注 1、注 2、注 6）	4,389,850,000.00	4,831,354,929.03
抵押借款（注 3、注 4）	10,748,593,469.19	9,520,836,119.44
保证借款（注 5）	4,865,447,000.00	6,506,604,000.00
信用借款	29,715,032,390.97	40,477,087,262.90
合 计	<u>49,718,922,860.16</u>	<u>61,335,882,311.37</u>

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份用账面价值人民币 2,421,710,000.00 元的应收账款质押于银行用于取得长期借款人民币 1,797,055,000.00 元。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份用账面价值人民币 12,798,599,000.00 元的若干个 PPP 项目和发电项目的未来收款权质押于银行用于取得人民币 3,063,277,000.00 元的长期借款。

注 3：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份用于长期借款抵押的固定资产账面价值为人民币 664,318,000.00 元。

注 4：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份用于长期借款抵押的无形资产账面



价值为人民币 1,082,716,000.00 元。

注 5：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份为若干下属公司提供担保的长期借款共计人民币 5,754,867,000.00 元。

注 6：本集团之子公司海立股份，将持有的下属公司海立马瑞利 60%股权质押给中国进出口银行和中国银行股份有限公司，作为对海立股份提供的并购贷款的质押担保。2024 年度，海立股份已提前归还该长期质押借款，截至 2024 年 12 月 31 日，相关股权解质押手续尚在办理中。

（四十七）应付债券

1. 应付债券明细情况

项 目	期末余额	期初余额
22 上海电气 MTN001（注 1）		1,000,000,000.00
22 上海电气 MTN002（注 2）		1,000,000,000.00
24 上海电气 MTN001（注 4）	1,000,000,000.00	
24 上海电气 MTN002（注 5）	1,500,000,000.00	
24 上海电气 MTN003（注 6）	1,000,000,000.00	
22 沪风 MTN001（注 7）		749,300,000.00
Harvest 2020（注 8）		2,120,934,013.03
合 计	<u>3,500,000,000.00</u>	<u>4,870,234,013.03</u>

注 1：22 上海电气 MTN001 于 2022 年 1 月 21 日发行，发行面值为 10 亿元，期限为 3 年，票面利率为 2.95%。

注 2：22 上海电气 MTN002 于 2022 年 8 月 15 日发行，发行面值为 10 亿元，期限为 3 年，票面利率为 2.82%。

注 3：2024 年可交换债券于 2024 年 3 月 27 日发行，发行面值为 50 亿元，本次发行的可交换债券于 2024 年 9 月 30 日可以转换为本公司之子公司电气股份 A 股股份，换股价格为 4.8 元/股。本次发行可交换债券人民币 50 亿元扣除发行费用后，债务部分计入应付债券，权益部分计入衍生金融负债。2024 年可交换债券于 2024 年 9 月 30 日起进入换股期，截止 2024 年 11 月 19 日，已全部换股完成。

注 4：24 上海电气 MTN001 于 2024 年 8 月 9 日发行，发行面值为 10 亿元，期限为 3 年，票面利率为 2.20%。

注 5：24 上海电气 MTN002 于 2024 年 9 月 23 日发行，发行面值为 15 亿元，期限为 3 年，票面利率为 2.19%。

注 6：24 上海电气 MTN003 于 2024 年 11 月 18 日发行，发行面值为 10 亿元，期限为 3 年，



票面利率为 2.22%。

注 7：本集团之子公司电气股份下属公司上海电气风电集团股份有限公司于 2022 年 4 月 29 日发行了上海电气风电集团股份有限公司 2022 年度第一期绿色中期票据，期限为 3 年，起息日 2022 年 4 月 29 日，兑付日 2025 年 4 月 29 日，计划发行总额 7.5 亿元，实际发行总额 7.5 亿元，发行利率为 3.18%，按照面值发行。

注 8：于 2020 年 2 月 21 日本集团之子公司上海电气集团香港有限公司发行五年期的公司债券 Harvest 2020，票面金额 3 亿美元，年利率为 2.30%。



2. 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息
22 上海电气 MTN001（注 1）	10 亿元	2022-01-21	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		57,606,944.41
22 上海电气 MTN002（注 2）	10 亿元	2022-08-15	3 年	1,000,000,000.00	1,000,000,000.00		39,010,000.00
2024 年非公开发行可交换债券（注 3）	50 亿元	2024-03-27	3 年	5,000,000,000.00		5,000,000,000.00	695,793.43
24 上海电气 MTN001（注 4）	10 亿元	2024-08-09	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	8,494,444.43
24 上海电气 MTN002（注 5）	15 亿元	2024-09-23	3 年	1,500,000,000.00		1,500,000,000.00	8,851,250.00
24 上海电气 MTN003（注 6）	10 亿元	2024-11-18	3 年	1,000,000,000.00		1,000,000,000.00	2,590,000.00
22 沪风 MTN001（注 7）	7.5 亿元	2022-04-29	3 年	750,000,000.00	749,300,000.00		23,915,000.00
Harvest 2020（注 8）	3 亿美元	2020-02-21	5 年	1,942,512,121.80	2,120,934,013.03		49,599,960.00
合 计				<u>13,192,512,121.80</u>	<u>4,870,234,013.03</u>	<u>8,500,000,000.00</u>	<u>190,763,392.27</u>

接上表：

债券名称	汇兑差异	溢折价摊销	本期偿还	减：本期换股	减：转至应付利息	减：一年内到期的部分	期末余额
22 上海电气 MTN001（注 1）			29,500,000.00		28,106,944.41	1,000,000,000.00	
22 上海电气 MTN002（注 2）			28,200,000.00		10,810,000.00	1,000,000,000.00	
2024 年非公开发行可交换债券（注 3）		-98,508,720.00		4,902,187,073.43			
24 上海电气 MTN001（注 4）					8,494,444.43		1,000,000,000.00
24 上海电气 MTN002（注 5）					8,851,250.00		1,500,000,000.00
24 上海电气 MTN003（注 6）					2,590,000.00		1,000,000,000.00
22 沪风 MTN001（注 7）		625,000.00	23,850,000.00			749,990,000.00	



债券名称	汇兑差异	溢折价摊销	本期偿还	减：本期换股	减：转至应付利息	减：一年内到期的部分	期末余额
Harvest 2020（注8）	31,652,155.97	3,447,340.36	49,599,960.00			2,156,033,509.36	
合 计	<u>31,652,155.97</u>	<u>-94,436,379.64</u>	<u>131,149,960.00</u>	<u>4,902,187,073.43</u>	<u>58,852,638.84</u>	<u>4,906,023,509.36</u>	<u>3,500,000,000.00</u>



(四十八) 租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,152,876,668.71	1,624,951,326.86
减：重分类至一年内到期的非流动负债	445,207,146.11	371,868,519.66
租赁负债净额	<u>1,707,669,522.60</u>	<u>1,253,082,807.20</u>

(四十九) 长期应付款

1. 长期应付款分类

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	4,398,286,103.99	4,567,243,878.67
专项应付款	1,778,821.38	5,455,713.97
合 计	<u>4,400,064,925.37</u>	<u>4,572,699,592.64</u>

2. 长期应付款项期末余额最大的前 5 项

项 目	期末余额	期初余额
土地置换款	4,261,711,227.52	4,323,608,593.64
其他零星小计	136,574,876.47	243,635,285.03
合 计	<u>4,398,286,103.99</u>	<u>4,567,243,878.67</u>

3. 专项应付款期末余额最大的前 5 项

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
第三代核电严酷工矿关键阀门	3,000,000.00	1,698,113.21	4,698,113.21	
其他	1,805,413.09	13,295,976.06	13,968,242.97	1,133,146.18
核级气动截止阀、气动调节阀研制	650,300.88		4,625.68	645,675.20
合 计	<u>5,455,713.97</u>	<u>14,994,089.27</u>	<u>18,670,981.86</u>	<u>1,778,821.38</u>

(五十) 长期应付职工薪酬

1. 长期应付职工薪酬分类列示

项目	期末余额	期初余额
一、离职后福利-设定受益计划净负债	225,879,182.68	230,155,173.29
二、辞退福利	86,602,339.74	84,690,054.40



项目	期末余额	期初余额
三、其他长期福利	1,813,569,140.78	1,940,771,359.96
合 计	<u>2,126,050,663.20</u>	<u>2,255,616,587.65</u>

注 1: 本年度本集团之子公司海立股份离职后福利-设定受益计划净负债所采用的折现率为 4.27%。

注 2: 本年度本集团的其他长期职工福利主要为离休人员、退休人员、内退人员等计提的共享费及生活补贴等。其他长期职工福利的现值采用同期国债利率进行计算, 预期增长率参考近 10 年最低工资及社保基数的几何平均增长率进行计算。

注 3: 本年度本集团之子公司电气股份设定受益计划于报告期末所采用的折现率为 3.61%, 预期未来退休金费用增长率为 2.10%, 薪酬的预期增长率为 2.35%。

(五十一) 预计负债

项 目	期末余额	期初余额
弃置费用	10,545,476.69	11,449,001.11
对外提供担保	4,057,045,719.12	4,584,265,673.38
未决诉讼	23,465,215.30	2,655,998.50
产品质量保证	2,592,870,542.90	3,039,687,911.13
重组义务	10,315,504.20	89,345,041.26
待执行的亏损合同	205,207,634.02	2,321,118.22
其他	179,554,814.67	300,054,214.67
合 计	<u>7,079,004,906.90</u>	<u>8,029,778,958.27</u>

(五十二) 递延收益

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	1,962,956,259.12	716,981,670.84	1,014,857,794.27	1,665,080,135.69
合 计	<u>1,962,956,259.12</u>	<u>716,981,670.84</u>	<u>1,014,857,794.27</u>	<u>1,665,080,135.69</u>

(五十三) 其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销汇兑收益	61,228,220.90	61,228,220.90
中期票据(注 1)		1,000,000,000.00
其他	358,560,471.26	462,574,036.26



项 目	期末余额	期初余额
合 计	<u>419,788,692.16</u>	<u>1,523,802,257.16</u>

注 1：于 2022 年 6 月，经第九届董事会第十四次会议和 2022 年第一次临时股东大会，本集团之子公司海立股份向中国银行间市场交易商协会（以下简称“交易商协会”）申请注册发行不超过 10 亿元人民币（含 10 亿元）中期票据。于 7 月，本集团之子公司海立股份完成 2022 年度第一期中期票据发行工作，发行金额 10 亿元，期限 3 年，票面利率 3.4%，起息日为 2022 年 7 月 22 日，最终兑付日为 2025 年 7 月 22 日。

（五十四）实收资本

投资者名称	期初余额		本期增加	本期减少	期末余额	
	投资金额	所占比例 (%)			投资金额	所占比例 (%)
上海市国有资产监督管理委员会	11,472,116,283.42	100.00	1,009,100,000.00		12,481,216,283.42	100.00
合 计	<u>11,472,116,283.42</u>	<u>100.00</u>	<u>1,009,100,000.00</u>		<u>12,481,216,283.42</u>	<u>100.00</u>

注：2024 年上海市国有资产监督管理委员会对本公司增资 100,910.00 万元。截至 2024 年 12 月 31 日本公司注册资本为 1,147,211.60 万元。

（五十五）资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、资本（股本）溢价	1,093,671,592.54			1,093,671,592.54
二、其他资本公积	18,654,434,762.64	3,018,313,401.96	1,119,279,886.97	20,553,468,277.63
三、原制度资本公积转入	1,112,433,027.20			1,112,433,027.20
合 计	<u>20,860,539,382.38</u>	<u>3,018,313,401.96</u>	<u>1,119,279,886.97</u>	<u>22,759,572,897.37</u>

其中：国有独享资本公积

注：其他资本公积本年增加、减少主要系：

（1）本年本集团递延收益中与土地有关的资本性政府补助摊销增加资本公积 32,878,432.55 元。

（2）本年本集团确认权益法核算的长期股权投资的其他权益变动减少资本公积 1,113,991,139.12 元。

（3）本年本集团收到上海市国资委财政拨付重点领域资源整合资金，增加资本公积 2,000,000,000.00 元。



(4) 本年度本集团发行可交换公司债券, 在本年度发生换股, 在集团层面增加资本公积 832,196,712.12 元。

(5) 本年本集团之子公司海立股份股权激励限制性股票回购, 在本集团层面减少资本公积 4,600,097.82 元。

(6) 本集团之子公司上海电气集团香港有限公司购买少数股东股权增加资本公积 114,747,460.08 元。

(7) 本集团之子公司上海自动化仪表有限公司吸收合并上海电气阀门有限公司减少资本公积 688,650.03 元。

(8) 本年本集团其他原因增加资本公积 38,490,797.21 元。

(五十六) 专项储备

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	合并减少	期末余额	备注
安全生产费	175,661,422.96	138,694,756.80	147,147,314.10		167,208,865.66	
合 计	<u>175,661,422.96</u>	<u>138,694,756.80</u>	<u>147,147,314.10</u>		<u>167,208,865.66</u>	

注: 本年增加系安全生产费本年计提金额, 本年减少系实际使用金额。

(五十七) 盈余公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积金	1,050,762,031.76			1,050,762,031.76
合 计	<u>1,050,762,031.76</u>			<u>1,050,762,031.76</u>

(五十八) 未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
上期期末余额	-7,543,852,504.36	-7,785,556,252.09
前期差错调整		
会计政策变更		
本期期初金额	<u>-7,543,852,504.36</u>	<u>-7,785,556,252.09</u>
本期增加额	<u>700,827,035.88</u>	<u>256,566,838.84</u>
其中: 本期归属于母公司所有者的净利润转入	700,827,035.88	256,566,838.84
其他权益工具投资公允价值变动转未分配利润		
本期减少额	<u>10,467,711.48</u>	<u>14,863,091.11</u>



项 目	本期金额	上期金额
其中：本期提取盈余公积数		
本期提取一般风险准备		
本期分配现金股利数		
转增资本		
其他减少（注）	10,467,711.48	14,863,091.11
本期期末余额	<u>-6,853,493,179.96</u>	<u>-7,543,852,504.36</u>

注：其他减少系计提的职工奖励福利基金。

（五十九）营业收入、营业成本

1. 营业收入营业成本明细

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	138,448,974,214.84	114,389,064,609.48	135,520,999,008.23	114,112,789,299.10
2. 其他业务小计	6,621,026,726.86	3,167,214,002.32	7,112,846,176.31	3,213,516,206.32
3. 利息收入	373,492,000.00	10,425,000.00	316,913,000.00	1,823,000.00
4. 手续费及佣金收入	3,269,000.00	836,000.00	549,000.00	719,000.00
合 计	<u>145,446,761,941.70</u>	<u>117,567,539,611.80</u>	<u>142,951,307,184.54</u>	<u>117,328,847,505.42</u>

2. 按业务类别列示主营业务收入：

项目	本期发生额		上期发生额	
	主营业务收入	主营业务成本	主营业务收入	主营业务成本
销售商品	117,691,302,940.28	96,774,170,301.82	111,470,238,720.26	95,549,665,543.68
建造合同	8,687,999,707.51	8,577,774,000.00	11,363,370,000.00	8,965,201,037.18
提供劳务	11,125,983,619.00	8,502,243,407.42	11,796,808,252.66	9,310,094,346.77
其他	943,687,948.05	534,876,900.24	890,582,035.31	287,828,371.47
合 计	<u>138,448,974,214.84</u>	<u>114,389,064,609.48</u>	<u>135,520,999,008.23</u>	<u>114,112,789,299.10</u>

3. 按业务类别列示其他业务收入：

项目	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
销售商品及材料	4,644,085,129.96	2,775,577,768.92	4,681,989,534.32	2,650,632,876.21



项目	本期发生额		上期发生额	
	其他业务收入	其他业务成本	其他业务收入	其他业务成本
租赁收入	552,256,863.50	186,210,367.02	1,029,106,652.36	321,606,844.36
非工业性劳务	250,232,188.32	40,142,000.00	155,623,000.00	25,795,445.59
其他	1,174,452,545.08	165,283,866.38	1,246,126,989.63	215,481,040.16
合 计	<u>6,621,026,726.86</u>	<u>3,167,214,002.32</u>	<u>7,112,846,176.31</u>	<u>3,213,516,206.32</u>

(六十) 税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
房产税	259,421,042.55	239,120,954.69
城市维护建设税	204,223,906.05	226,059,377.89
印花税	136,959,525.27	117,950,105.85
教育费附加	130,779,068.30	162,057,960.80
土地使用税	66,516,317.00	63,430,698.39
地方教育费附加	5,743,796.81	8,097,210.64
其他	81,572,864.59	105,453,788.98
合 计	<u>885,216,520.57</u>	<u>922,170,097.24</u>

(六十一) 销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 职工薪酬	1,718,547,675.24	1,668,559,144.96
2. 销售服务费	817,018,089.92	810,747,088.71
3. 办公费及市场开拓费	439,752,142.37	423,202,107.27
4. 业务经费	245,443,842.65	223,282,625.89
5. 运输费	30,858,636.69	25,342,111.55
6. 包装费	23,772,813.79	43,236,176.23
7. 折旧费	10,568,423.99	9,861,095.39
8. 广告费	4,888,462.04	5,054,145.51
9. 产品质量保证金	4,407,644.68	50,158,272.08
10. 保险费	4,058,084.93	4,390,256.01
11. 展览费	479,844.95	154,528.30
12. 修理费	472,747.80	1,372,095.85
13. 其他	90,336,805.52	95,213,743.59



项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	<u>3,390,605,214.57</u>	<u>3,360,573,391.34</u>

(六十二) 管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 职工薪酬	5,150,670,887.17	5,189,471,608.95
2. 折旧及摊销	1,151,401,516.49	1,003,164,911.22
3. 专业服务费	1,064,172,109.23	927,567,968.35
4. 办公费	834,378,755.50	729,275,992.14
5. 差旅费	210,097,404.97	193,050,318.45
6. 修理费	178,691,462.41	162,604,313.25
7. 租赁费	172,751,804.03	147,492,356.33
8. 业务招待费	11,025,722.15	12,157,863.00
9. 保险费	10,515,065.28	12,558,495.82
10. 会务费	771,395.77	162,904.00
11. 其他	992,842,237.50	1,168,161,567.20
合 计	<u>9,777,318,360.50</u>	<u>9,545,668,298.71</u>

(六十三) 研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
1. 职工薪酬	2,920,395,177.51	2,935,609,781.98
2. 直接投入的物料费	2,631,703,200.13	2,313,511,391.56
3. 折旧及摊销	323,416,470.28	332,537,433.98
4. 委外研究费	289,249,000.00	226,185,943.40
5. 试验费	33,336,557.80	27,581,256.47
6. 动力费	28,315,197.01	18,443,762.61
7. 修理费	9,208,410.70	6,606,558.86
8. 其他	637,484,044.15	746,317,077.19
合 计	<u>6,873,108,057.58</u>	<u>6,606,793,206.05</u>

(六十四) 财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	3,961,453,261.17	3,722,224,200.03



项 目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	1,718,843,064.58	745,014,676.97
汇兑损益	321,913,150.03	-65,531,035.31
其他	109,004,054.31	189,715,901.73
合 计	<u>2,673,527,400.93</u>	<u>3,101,394,389.48</u>

（六十五）其他收益

项目	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助	1,080,445,203.06	1,233,317,664.31
个税手续费返还	1,814,203.80	168,047,473.72
增值税加计扣除	536,215,613.04	386,965,992.77
其他	12,232,188.01	21,485,112.92
合 计	<u>1,630,707,207.91</u>	<u>1,809,816,243.72</u>

（六十六）投资收益

1. 投资收益明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	1,153,181,919.92	1,140,771,591.12
处置长期股权投资产生的投资收益	75,326,677.89	4,815,933,869.37
交易性金融资产持有期间的投资收益	203,888,091.18	68,569,368.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	9,414,126.95	81,948,931.39
其他权益工具投资持有期间的投资收益	97,371,657.58	91,097,057.19
债权投资持有期间的投资收益	66,807,339.02	
处置其他债权投资取得的投资收益	92,615,000.00	297,392,000.00
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	69,657,321.90	123,450,699.31
持有以摊余成本计量的金融资产期间取得的投资收益	322,225,605.52	190,257,746.04
以摊余成本计量的金融资产终止确认损失		-20,984,163.64
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	219,376.63	31,912,126.63
应收款项融资终止确认损失	-7,552,205.15	-2,668,222.12
其他	1,138,197,691.09	-1,000,194,286.39
合 计	<u>3,221,352,602.53</u>	<u>5,817,486,717.70</u>



(六十七) 公允价值变动收益

1. 公允价值变动收益明细情况

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-459,886,000.00	-201,831,494.60
其他非流动金融资产	75,339,268.51	
衍生金融工具	-3,675,000.00	-45,407,000.00
交易性金融资产	55,915,826.50	7,635,310.72
应收盈利补偿公允价值变动		
远期外汇合约公允价值变动	-742,785.08	202,407.31
合 计	<u>-333,048,690.07</u>	<u>-239,400,776.57</u>

(六十八) 信用减值损失

1. 信用减值损失明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-891,053,247.69	-8,426,425,723.76
其他	-149,499,705.28	4,993,257,434.79
合 计	<u>-1,040,552,952.97</u>	<u>-3,433,168,288.97</u>

(六十九) 资产减值损失

1. 资产减值损失明细情况

项目	本期发生额	上期发生额
预付账款损失	4,522,480.14	15,385,792.62
固定资产减值损失	-105,883,543.47	-17,801,707.30
商誉减值损失	-296,201,532.82	-91,343,000.00
长期股权投资减值损失	-832,601,108.98	-119,219,599.72
无形资产减值损失	-2,435,219.70	-280,640,191.88
合同资产减值损失	-496,026,955.64	-393,819,402.04
在建工程减值损失	-1,439,231,537.20	-622,125,870.80
存货跌价损失(不包含合同履约成本减值)	-1,405,326,194.96	-2,143,069,943.73
其他流动资产减值损失	-13,668,000.00	
使用权资产减值损失	-11,241,476.29	
合 计	<u>-4,598,093,088.92</u>	<u>-3,652,633,922.85</u>



(七十) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
资产处置收益	1,083,476,601.93	1,431,053,445.59	1,083,476,601.93
合 计	<u>1,083,476,601.93</u>	<u>1,431,053,445.59</u>	<u>1,083,476,601.93</u>

(七十一) 营业外收入

1. 营业外收入明细情况

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿收入	67,647,228.76	85,168,627.75	67,647,228.76
无需支付的款项	170,247,445.85	42,101,835.07	170,247,445.85
与企业日常活动无关的政府补助	105,747,955.80	27,011,868.73	105,747,955.80
非流动资产毁损报废利得	264,662.02	2,760,138.53	264,662.02
其他	125,125,486.70	69,136,107.09	125,125,486.70
合 计	<u>469,032,779.13</u>	<u>226,178,577.17</u>	<u>469,032,779.13</u>

(七十二) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
赔偿金、违约金及罚款支出	417,932,411.23	1,097,354,077.36	417,932,411.23
债务重组损失	56,620,000.00		56,620,000.00
诉讼支出	24,046,134.67		24,046,134.67
对外捐赠支出	23,508,695.22	12,886,830.20	23,508,695.22
非流动资产毁损报废损失	1,983,158.61	6,933,195.88	1,983,158.61
无法收回的款项		61.12	
其他	35,726,666.30	50,072,266.74	35,726,666.30
合 计	<u>559,817,066.03</u>	<u>1,167,246,431.30</u>	<u>559,817,066.03</u>

(七十三) 所得税费用

1. 所得税费用明细表

项 目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,723,152,359.49	2,225,078,557.19
递延所得税费用	14,363,081.13	-821,780,809.68
其他	1,666,583.85	-16,284,516.98



合 计

1, 739, 182, 024. 471, 387, 013, 230. 53

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期发生额
利润总额	4, 161, 742, 169. 26
按适用税率计算的所得税费用	1, 040, 435, 542. 32
子公司适用不同税率的影响	-468, 780, 201. 66
合并抵消利润的影响	-191, 505, 000. 61
调整以前期间所得税的影响	-27, 530, 659. 18
非应税收入的影响	-112, 369, 893. 80
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	326, 790, 774. 12
使用前期末未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-226, 634, 837. 35
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1, 613, 865, 430. 40
对合营企业和联营企业的投资收益影响	288, 295, 479. 98
符合条件的支出而产生的税收优惠	-464, 425, 380. 51
研发费用加计扣除	-77, 184, 340. 85
其他	38, 225, 111. 61
所得税费用合计	<u>1, 739, 182, 024. 47</u>



（七十四）归属于母公司所有者的其他综合收益

1. 其他综合收益各项目及其所得税影响和转入损益情况

项目	本期发生额				上期发生额			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数
			公司	股东			公司	股东
一、不能重分类进损益的其他综合收益	678,961,506.82	169,703,473.36	511,500,990.55	-2,242,957.09	-402,192,001.35	-40,301,570.07	-363,932,014.65	2,041,583.37
1. 重新计量设定受益计划变动额	-2,522,941.12	-192,615.16	1,500,171.55	-3,830,497.51	-182,286,164.48	2,316,281.88	-186,644,029.73	2,041,583.37
2. 权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额					-582,204.09		-582,204.09	
3. 其他权益工具投资公允价值变动	681,484,447.94	169,896,088.52	510,000,819.00	1,587,540.42	-219,323,632.78	-42,617,851.95	-176,705,780.83	
二、将重分类进损益的其他综合收益	370,853,612.80	8,699,785.09	362,834,784.34	-680,956.63	-289,197,315.68	-2,615,219.04	-283,903,988.37	-2,678,108.27
1. 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项融资公允价值变动					-80,306.15		-80,306.15	
减：前期计入其他综合收益当期转出（注）								



项目	本期发生额				上期发生额			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数
			司	股东			司	数股东
小计					-80,306.15		-80,306.15	
2. 可供出售金融资产公允价值变动损益								
减：前期计入其他综合收益当期转入损益								
小计								
3. 其他债权投资公允价值变动	74,471,324.81	8,601,960.04	-20,912,469.01	86,781,833.78	140,325,382.21	69,456.16	140,258,150.17	-2,224.12
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	39,912,188.48		-12,790,623.04	52,702,811.52	140,272,163.79		140,272,163.79	
小计	34,559,136.33	8,601,960.04	-8,121,845.97	34,079,022.26	53,218.42	69,456.16	-14,013.62	-2,224.12
4. 现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	-188,754.94		136,767.80	-325,522.74	1,570,084.48	-280,763.36	2,230,177.06	-379,329.22
减：前期计入其他综合收益当期转入损益	-28,442.52		9,114.96	-37,557.48	2,693,635.74		2,693,635.74	
转为被套期项目初始确认金额的调整额								
小计	-160,312.42		127,652.84	-287,965.26	-1,123,551.26	-280,763.36	-463,458.68	-379,329.22
5. 外币财务报表折算差	230,940,496.92		266,507,989.56	-35,567,492.64	-301,677,719.24		-300,170,189.01	-1,507,530.23



项目	本期发生额				上期发生额			
	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数	税前金额	所得税	税后归属于母公司	税后归属于少数
			司	股东			司	数股东
额								
减：前期计入其他综合收益当期转入损益								
小计	230,940,496.92		266,507,989.56	-35,567,492.64	-301,677,719.24		-300,170,189.01	-1,507,530.23
6. 其他债权投资(含应收款项融资)信用减值准备	921,796.37	68,089.68	-329,609.77	1,183,316.46	2,444,732.05	-2,403,911.84	5,637,668.59	-789,024.70
减：其他综合收益本年转出	654,178.07		-209,643.86	863,821.93	12,060,877.22		12,060,877.22	
小计	267,618.30	68,089.68	-119,965.91	319,494.53	-9,616,145.17	-2,403,911.84	-6,423,208.63	-789,024.70
7. 权益法下可转损益的其他综合收益	104,401,154.98		104,401,154.98		23,247,187.72		23,247,187.72	
小计	104,401,154.98		104,401,154.98		23,247,187.72		23,247,187.72	
8. 其他	845,518.69	29,735.37	39,798.84	775,984.48				
三、其他综合收益合计	1,049,815,119.62	178,403,258.45	874,335,774.89	-2,923,913.72	-691,389,317.03	-42,916,789.11	-647,836,003.02	-636,524.90

项目	重新计量设定受益计划变动额	权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	其他权益工具投资公允价值变动	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款公允价值变动	可供出售金融资产公允价值变动损益	其他债权投资公允价值变动
一、上年年初余额	15,823,466.82		612,530,572.43	-9,143,361.00		21,270,584.53
上年会计政策变更						



项目	重新计量设定受益计划变动额	权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额	其他权益工具投资公允价值变动	以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款公允价值变动	可供出售金融资产公允价值变动损益	其他债权投资公允价值变动
二、上年增减变动金额（减少以“-”号填列）	-186,644,029.73	-582,204.09	-176,705,780.83	-80,306.15		-14,013.62
三、本年年年初余额	<u>-170,820,562.91</u>	<u>-582,204.09</u>	<u>435,824,791.60</u>	<u>-9,223,667.15</u>		<u>21,256,570.91</u>
本年会计政策变更						
四、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	1,500,171.55		510,000,819.00			-8,121,845.97
五、本年年末余额	<u>-169,320,391.36</u>	<u>-582,204.09</u>	<u>945,825,610.60</u>	<u>-9,223,667.15</u>		<u>13,134,724.94</u>

接上表：

项目	现金流量套期储备（现金流量套期损益的有效部分）	外币财务报表折算差额	其他债权投资（含应收款项融资）信用减值准备	权益法下可转损益的其他综合收益	其他	小计
一、上年年初余额	<u>12,321,678.18</u>	<u>-1,119,740,171.59</u>	<u>17,794,450.37</u>	<u>-52,309,586.63</u>	<u>14,625,262.18</u>	<u>-486,827,104.71</u>
上年会计政策变更						
二、上年增减变动金额（减少以“-”号填列）		-300,170,189.01	-6,423,208.63	23,247,187.72		-647,836,003.02
三、本年年年初余额	<u>11,858,219.50</u>	<u>-1,419,910,360.60</u>	<u>11,371,241.74</u>	<u>-29,062,398.91</u>	<u>14,625,262.18</u>	<u>-1,134,663,107.73</u>
本年会计政策变更						
四、本年增减变动金额（减少以“-”号填列）	127,652.84	266,507,989.56	-119,965.91	104,401,154.98	39,798.84	874,335,774.89
五、本年年末余额	<u>11,985,872.34</u>	<u>-1,153,402,371.04</u>	<u>11,251,275.83</u>	<u>75,338,756.07</u>	<u>14,665,061.02</u>	<u>-260,327,332.84</u>



（七十五）债务重组

无。

（七十六）外币折算

计入当期损益的汇兑差额为 321,913,150.03 元。

（七十七）租赁

1. 融资租赁出租的资产情况

于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份未实现融资收益的余额为人民币 848,263,000.00 元，采用实际利率法在租赁期内各个期间进行分摊。根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁的最低租赁收款额如下：

剩余租赁期	最低租赁收款额
1 年以内（含 1 年）	1,821,197,000.00
1 年以上 2 年以内（含 2 年）	564,677,000.00
2 年以上 3 年以内（含 3 年）	483,474,000.00
3 年以上	966,243,000.00
小计	3,835,591,000.00
减：未实现融资收益	848,263,000.00
租赁投资净额	2,987,328,000.00

2. 经营租赁出租的资产情况

（1）作为出租人

本集团之子公司海立股份资产负债表日后应收的租赁收款额的未折现金额汇总如下：

剩余租赁期	期末账面价值	期初账面价值
1 年以内（含 1 年）		2,230,873.44
合 计		2,230,873.44

本集团之子公司天沃科技作为出租人的租赁收入情况金额汇总如下：

项目	2024 年度租赁收入
张家港码头	19,466,666.63
合 计	19,466,666.63



(七十八) 分部信息

项目	能源装备		工业装备		集成服务	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	61,648,118,691.09	58,552,961,949.54	53,291,750,651.18	53,437,086,998.92	34,813,355,269.70	36,753,047,217.49
其中：对外交易收入	61,339,362,691.09	55,669,509,949.54	51,387,813,518.76	51,020,558,576.56	31,502,152,246.30	35,313,248,950.65
分部间交易收入	308,756,000.00	2,883,452,000.00	1,903,937,132.42	2,416,528,422.36	3,311,203,023.40	1,439,798,266.84
二、对联营和合营企业的投资收益	62,668,000.00	42,760,000.00	790,534,812.99	734,031,277.25	465,776,035.14	617,160,018.73
三、资产减值损失	1,353,451,000.00	1,693,767,000.00	1,284,658,681.15	205,651,936.00	2,116,721,894.50	1,355,663,343.78
四、信用减值损失（适用新准则）	735,756,000.00	1,704,834,000.00	366,672,700.46	368,614,666.93	1,197,403,020.28	5,254,278,388.25
五、折旧费和摊销费	1,268,503,000.00	1,621,438,000.00	1,739,802,126.52	1,332,482,416.35	1,719,216,871.22	2,032,087,469.90
六、利润总额	2,046,885,315.35	-472,046,412.75	-80,390,849.07	1,143,141,098.13	-372,889,820.96	2,354,257,295.63
七、所得税费用	471,594,837.99	160,220,271.32	348,758,163.55	191,133,301.81	718,583,368.10	879,553,861.12
八、净利润	1,575,290,477.36	-632,266,684.07	-429,149,012.62	952,007,796.32	-1,091,473,189.06	1,474,703,434.51
九、资产总额	159,159,131,745.14	131,618,220,815.78	84,730,196,381.42	84,258,237,967.27	196,262,853,744.67	170,103,177,113.31
十、负债总额	117,035,297,155.79	80,170,624,111.76	59,639,706,593.83	54,773,896,191.17	164,811,030,753.78	143,458,744,434.63
十一、其他重要的非现金项目	1,875,981,000.00	2,287,382,000.00	165,154,000.00	235,636,000.00	184,208,000.00	220,122,000.00
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用	1,875,981,000.00	2,287,382,000.00	165,154,000.00	235,636,000.00	184,208,000.00	220,122,000.00



接上表：

项目	总公司及其他		抵销		合计	
	本期	上期	本期	上期	本期	上期
一、营业收入	1,406,373,485.55	1,125,449,707.79	5,712,836,155.82	6,917,238,689.20	145,446,761,941.70	142,951,307,184.54
其中：对外交易收入	1,217,433,485.55	947,989,707.79			145,446,761,941.70	142,951,307,184.54
分部间交易收入	188,940,000.00	177,460,000.00	5,712,836,155.82	6,917,238,689.20		
二、对联营和合营企业的投资收益	-165,796,928.21	-253,179,704.86			1,153,181,919.92	1,140,771,591.12
三、资产减值损失	3,515,772,491.81	540,383,826.14	3,672,510,978.54	142,832,183.07	4,598,093,088.92	3,652,633,922.85
四、信用减值损失（适用新准则）	-489,893,436.19	3,375,326,039.11	769,385,331.58	7,269,884,805.32	1,040,552,952.97	3,433,168,288.97
五、折旧费和摊销费	461,473,937.04	568,030,687.26	66,431,375.31	-151,911,669.78	5,122,564,559.47	5,705,950,243.29
六、利润总额	1,545,884,497.54	-2,314,972,138.76	-1,022,253,026.40	-2,176,642,018.54	4,161,742,169.26	2,887,021,860.79
七、所得税费用	194,532,861.75	138,169,347.62	-5,712,793.08	-17,936,448.66	1,739,182,024.47	1,387,013,230.53
八、净利润	1,351,351,635.79	-2,453,141,486.38	-1,016,540,233.32	-2,158,705,569.88	2,422,560,144.79	1,500,008,630.26
九、资产总额	98,022,683,055.61	136,066,771,493.87	140,927,623,907.05	139,703,418,425.01	397,247,241,019.79	382,342,988,965.22
十、负债总额	68,546,032,954.75	135,394,609,573.54	100,961,461,462.68	112,347,509,562.81	309,070,605,995.47	301,450,364,748.29
十一、其他重要的非现金项目					2,225,343,000.00	2,743,140,000.00
其中：折旧费和摊销费以外的其他非现金费用					2,225,343,000.00	2,743,140,000.00



(七十九) 合并现金流量表

1. 采用间接法将净利润调节为经营活动现金流量

补充资料	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	2,422,560,144.79	1,500,008,630.26
加: 资产减值准备	4,598,093,088.92	3,652,633,922.85
信用资产减值损失	1,040,552,952.97	3,433,168,288.97
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,625,121,187.54	3,928,046,144.13
使用权资产折旧	584,598,912.48	528,633,862.47
无形资产摊销	661,189,975.81	728,065,207.36
长期待摊费用摊销	251,654,483.64	235,597,089.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)	-1,083,476,601.93	-1,431,053,445.59
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)	1,718,496.59	4,173,057.35
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)	333,048,690.07	239,400,776.57
财务费用(收益以“-”号填列)	3,639,540,111.14	3,656,693,164.72
投资损失(收益以“-”号填列)	-3,221,352,602.53	-5,817,486,717.70
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	-235,889,807.51	90,121,736.88
递延所得税负债增加(减少以“-”号填列)	423,220,515.72	-194,391,965.38
递延收益摊销	-1,014,857,794.27	-1,198,672,822.47
存货的减少(增加以“-”号填列)	-4,192,050,847.86	-2,940,105,305.79
合同资产的变动	-1,714,010,839.69	3,924,090,626.96
合同负债的减少/增加	13,528,143,001.77	6,828,168,067.16
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-1,969,778,408.23	-622,159,767.18
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	2,058,641,065.44	-5,649,885,687.78
其他	-8,452,557.30	-2,063,855.95
经营活动产生的现金流量净额	<u>19,728,213,167.56</u>	<u>10,892,981,006.97</u>
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		



补充资料	本期发生额	上期发生额
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	<u>47,840,998,213.63</u>	<u>54,952,784,163.34</u>
减: 现金的年初余额	54,952,784,163.34	51,031,345,121.34
加: 现金等价物的期末余额		
减: 现金等价物的年初余额		
现金及现金等价物净增加额	<u>-7,111,785,949.71</u>	<u>3,921,439,042.00</u>

2. 本年取得子公司和收到处置子公司的现金净额

项目	金额
一、本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减: 购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加: 以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	22,945,940.07
取得子公司支付的现金净额	<u>22,945,940.07</u>
二、本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	252,102,000.00
减: 丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	60,578,000.00
加: 以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	<u>191,524,000.00</u>

3. 现金和现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	<u>47,840,998,213.63</u>	<u>54,952,784,163.34</u>
其中: 库存现金		
货币资金	46,241,619,776.32	48,621,887,695.15
拆出资金	26,207,572,000.00	18,054,967,000.00
减: 三个月以上的定期存款	17,871,735,000.00	7,029,093,000.00
减: 货币资金中的受限资金	6,736,458,562.69	4,694,977,531.81
加: 转至持有待售资产		
可随时用于支付的银行存款		
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	<u>47,840,998,213.63</u>	<u>54,952,784,163.34</u>



(八十) 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			<u>8,743,541,309.92</u>
其中：美元	948,898,315.55	7.1884	6,821,060,651.50
欧元	95,857,107.57	7.5257	721,391,834.44
日元	7,580,239,003.18	0.0462	350,207,041.95
英镑	9,407,824.20	9.0765	85,390,116.35
泰铢	176,161,070.17	0.2126	37,451,843.52
港币	398,061,467.64	0.9260	368,604,919.03
韩元	825,450.00	0.0049	4,044.71
马来西亚林吉特	52,647,190.66	1.6321	85,925,479.88
新加坡元	47.11	5.3214	250.69
印度尼西亚盾	45,495,024,862.41	0.0004	18,198,009.94
塞尔维亚第纳尔	1,108,987,000.00	0.0646	71,640,560.20
印度卢比	1,761,660,453.21	0.0853	150,269,636.66
越南盾	95,361,348,000.00	0.0003	28,608,404.40
孟加拉塔卡	15,744,000.00	0.0609	958,809.60
加拿大元	224,000.00	5.0498	1,131,155.20
澳大利亚元	535,013.50	4.5070	2,411,305.84
埃塞俄比亚币	4,926,000.00	0.0564	277,826.40
瑞士法郎	1,177.79	7.9977	9,419.61
应收票据			<u>55,347,600.00</u>
其中：日元	1,198,000,000.00	0.0462	55,347,600.00
应收账款			<u>5,771,935,570.01</u>
其中：美元	579,472,841.55	7.1884	4,165,482,574.20
欧元	60,139,897.28	7.5257	452,594,824.96
日元	3,278,392,907.58	0.0462	151,461,752.33
英镑	24,737,918.05	9.0765	224,533,713.18
泰铢	61,910,700.12	0.2126	13,162,214.85
港币	73,207,168.60	0.9260	67,789,838.12
马来西亚林吉特	72,385,000.00	1.6321	118,139,558.50
印度尼西亚盾	12,154,575,283.87	0.0004	4,861,830.11
印度卢比	5,822,412,618.29	0.0853	496,651,796.34



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
越南盾	48,345,513,000.00	0.0003	14,503,653.90
孟加拉塔卡	17,611,000.00	0.0609	1,072,509.90
澳大利亚元	5,799,487.15	4.5070	26,138,288.59
巴西雷亚尔	30,121,199.18	1.1800	35,543,015.03
其他应收款			<u>914,650,144.92</u>
其中：美元	73,357,012.92	7.1884	527,319,551.67
欧元	1,037,305.93	7.5257	7,806,453.24
日元	643,544,302.81	0.0462	29,731,746.79
英镑	25,227,310.98	9.0765	228,975,688.11
港币	86,192,452.26	0.9260	79,814,210.79
马来西亚林吉特	1,266,000.00	1.6321	2,066,238.60
印度尼西亚盾	26,686,000.00	0.0004	10,674.40
塞尔维亚第纳尔	12,246,000.00	0.0646	791,091.60
印度卢比	399,171,266.35	0.0853	34,049,309.02
越南盾	4,897,201,000.00	0.0003	1,469,160.30
孟加拉塔卡	42,956,000.00	0.0609	2,616,020.40
应收利息			<u>211,206,334.68</u>
其中：美元	29,367,147.45	7.1884	211,102,802.73
港币	111,805.56	0.9260	103,531.95
债权投资			<u>491,935,383.02</u>
其中：美元	68,434,614.52	7.1884	491,935,383.02
应付票据			<u>50,501,569.97</u>
其中：泰铢	237,542,662.12	0.2126	50,501,569.97
应付账款			<u>2,458,603,030.69</u>
其中：美元	169,469,399.62	7.1884	1,218,213,832.23
欧元	23,760,163.87	7.5257	178,811,865.24
日元	5,884,097,053.63	0.0462	271,845,283.88
英镑	44,234,222.86	9.0765	401,491,923.79
泰铢	9,049,749.15	0.2126	1,923,976.67
港币	144,000.00	0.9260	133,344.00
马来西亚林吉特	147,941,867.07	1.6321	241,455,921.24
新加坡元	68,579.00	5.3214	364,936.29
塞尔维亚第纳尔	250,541,000.00	0.0646	16,184,948.60



项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
印度卢比	1,184,492,600.87	0.0853	101,037,218.85
越南盾	52,211,801,000.00	0.0003	15,663,540.30
孟加拉塔卡	188,444,000.00	0.0609	11,476,239.60
其他应付款			<u>2,073,274,850.75</u>
其中：美元	247,930,210.75	7.1884	1,782,221,526.96
欧元	5,505,346.85	7.5257	41,431,588.79
日元	3,770,661,335.75	0.0462	174,204,553.71
英镑	164,000.00	9.0765	1,488,546.00
泰铢	18,272,807.26	0.2126	3,884,798.82
港币	38,075,783.30	0.9260	35,258,175.34
马来西亚林吉特	6,738,000.00	1.6321	10,997,089.80
塞尔维亚第纳尔	6,000.00	0.0646	387.60
印度卢比	278,618,067.15	0.0853	23,766,121.13
越南盾	57,505,000.00	0.0003	17,251.50
孟加拉塔卡	79,000.00	0.0609	4,811.10
应付利息			<u>17,866,652.25</u>
其中：美元	2,485,483.87	7.1884	17,866,652.25
短期借款			<u>4,435,604,128.40</u>
其中：美元	224,000,000.00	7.1884	1,610,201,600.00
欧元	212,084,000.00	7.5257	1,596,080,558.80
日元	7,768,008,000.00	0.0462	358,881,969.60
港币	940,000,000.00	0.9260	870,440,000.00
长期借款			<u>13,527,430,709.10</u>
其中：美元	1,633,387,000.00	7.1884	11,741,439,110.80
欧元	237,319,000.00	7.5257	1,785,991,598.30
一年内到期的非流动资产			<u>1,180,949,166.20</u>
其中：美元	164,285,399.56	7.1884	1,180,949,166.20
一年内到期的非流动负债			<u>2,434,806,654.36</u>
其中：美元	334,519,322.82	7.1884	2,404,658,700.16
欧元	4,006,000.00	7.5257	30,147,954.20



(八十一) 所有权和使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	6,736,458,562.69	央行准备金、保证金、信用证、共管账户使用权受限制和司法冻结等
应收票据	163,567,792.49	质押
应收账款	6,852,723,507.52	质押、抵押
预付款项	290,772,873.10	抵押
其他应收款	379,935,996.73	质押、抵押
存货	392,360,433.92	抵押
合同资产	2,958,433,034.38	质押、抵押
其他流动资产	496,147,423.89	抵押
长期股权投资	138,192,389.39	司法冻结
固定资产	12,809,280,497.12	抵押、司法查封
在建工程	19,739,368.62	抵押
使用权资产	9,490,818.60	抵押
无形资产	1,139,960,672.65	抵押

注 1：于 2024 年 12 月 31 日，本集团之子公司电气股份用账面价值人民币 12,798,599,000.00 元的若干个 PPP 项目和发电项目的未来收款权质押于银行用于取得人民币 3,063,277,000.00 元的长期借款。

注 2：于 2024 年 12 月 31 日，本集团下属境外子公司因以项目抵押取得银团借款并签订账户监管协议，导致该境外子公司货币资金使用范围受限，该境外子公司仅可用于日常经营付款的货币资金余额为 3,926,121,400.80 元。

九、或有事项

(一) 担保情况

担保单位	被担保单位	被担保单位性质	担保金额	逾期金额	担保起始日	担保到期日	担保性质
一、对集团外							
上海市机电设计研究院有限公司	天津市青沅水处理技术有限公司	国有控股	160,730,000.00		2019-12-17	2027-12-16	贷款担保
上海共鑫投资管 理有限公司	上海长阳创谷企业 发展有限公司	国有控股	31,360,000.00		2017-4-18	2027-4-17	贷款担保



担保单位	被担保单位	被担保 单位性质	担保金额	逾期 金额	担保起始日	担保到期日	担保性质
上海共鑫投资管理 有限公司	上海新业坊尚影企 业发展有限公司	国有控股	57,125,000.00		2017-4-18	2027-4-17	贷款担保

（二） 本期涉及的重大诉讼案件情况

1. 本集团之子公司电气股份本期重要案件诉讼情况如下：

（1）2008年6月，电气股份与印度一买方签署《设备供货及服务合同》，向印度莎圣燃煤电站项目提供主要设备及相关服务，合同总金额为13.11亿美元，并由该买方的关联方（以下简称“担保方”）为合同项下的买方的履约义务出具担保函。

2019年12月，由于买方长期拖欠设备款及其他相关费用，电气股份向新加坡国际仲裁中心提交仲裁申请，要求担保方根据担保函中的约定向电气股份支付至少1.35亿美元设备款及其他相关应付款项（以下简称“仲裁一”）。并于2020年12月，电气股份向印度德里高等法院申请对担保方的财产保全，法院已经授予电气股份临时财产保全令。

2021年8月，电气股份收到该燃煤电站项目运营方在印度孟买高等法院提起的起诉书（以下简称“诉讼一”），该燃煤电站项目运营方同时起诉该项目总包方、买方（总包方及买方均为电站运营方的关联方）及电气股份，要求三被告承担连带责任，赔偿其共计约人民币21.33亿元的损失。

2021年12月，电气股份收到新加坡国际仲裁中心发出的买方对电气股份提起的仲裁（以下简称“仲裁二”）申请的受理通知，买方主张电气股份就本合同赔偿其约3.89亿美元损失，包括应向项目运营方赔偿的电厂运营损失及电费收入损失总计3.24亿美元、维修费用0.31亿美元、设备发货延误违约金0.34亿美元以及利息等费用，同时买方认为项目履约保函被不合理地释放，要求电气股份开具1.2亿美元的履约保函以担保其主张。

2022年7月，印度孟买高等法院以原告不符合起诉条件且未在规定时间内修正为由驳回“诉讼一”。

2022年12月，电气股份收到新加坡国际仲裁中心发出的对“仲裁一”的裁决书，裁决如下：裁决担保方向电气股份支付合计1.46亿美元，包括尚未支付工程款、裁决前相关利息以及其它法律费用；裁决担保方向电气股份支付上述裁决金额从裁决作出后28天起至支付之日的裁决后利息；裁决担保方支付最终仲裁费用的85%。截止电气股份财务报表出具之日，电气股份尚未收到上述款项。

2023年5月，电气股份正式在印度德里高等法院发起“仲裁一”裁决的承认与强制执行程序，且电气股份收到新加坡国际商业法庭发出的通知，担保方已在新加坡国际商业法庭提起撤销新加坡国际仲裁中心对“仲裁一”裁决的申请，该撤销申请已被新加坡国际商业法庭受理。



2024 年 1 月 31 日，电气股份收到新加坡国际商业法庭发出的通知，新加坡国际商业法庭已作出判决，判决驳回担保方提出的撤销“仲裁一”裁决的申请，同时判决担保方向电气股份支付本案相关诉讼成本。2024 年 3 月 3 日，电气股份收到通知，担保方已在新加坡上诉法庭提起撤销新加坡国际商业法庭判决的上诉请求，该上诉已被新加坡上诉法庭受理。2024 年 7 月 31 日，新加坡上诉法庭判决驳回担保方提出的上诉请求，同时判决担保方向电气股份支付本案相关诉讼成本。

2024 年 3 月，电气股份正式获得了印度德里高等法院对财产保全措施的最终判决命令，担保方不得用其资产进行外部融资，如果以拍卖等形式处置其资产，其资产在优先偿还银行债务之后，均优先偿还电气股份债务。

截至电气股份财务报表报出日，电气股份“仲裁一”尚待执行，“仲裁二”尚未结案。电气股份根据外部律师的书面意见，认为相关仲裁对方对电气股份的主张被支持的可能性较小，故未针对被诉案件计提预计负债。

除上述诉讼事项外，于 2024 年 12 月 31 日，电气股份及其附属公司与其他未决诉讼及仲裁有关的或有负债为人民币 124,907 千元，由于管理层认为案件相对方主张被支持的可能性较小，故未针对被诉案件计提预计负债（2023 年 12 月 31 日：人民币 1,631,147 千元）。

(2) 电气股份于 2019 年和 2020 年向中国能源工程集团有限公司（以下简称“中国能源”）提供合计人民币 10 亿元的借款，后中国能源归还本金人民币 100 万元及部分利息。借款到期后，经催讨，中国能源及担保方均未按约履行合同义务。电气股份向上海金融法院正式提起诉讼，请求判令中国能源归还借款本金及利息、罚息、复利；电气股份有权以上海中油国电能源有限公司、上海昌泰电气有限公司所质押的相关中国能源股权折价或者以拍卖、变卖该质押股权所得的价款就中国能源对电气股份的债务优先受偿；中国浦发机械工业股份有限公司、中机国能工程有限公司对中国能源的相关债务承担连带清偿责任；被告承担案件诉讼费、律师费等实现债权费用。2024 年 9 月 29 日，电气股份与中国浦发机械工业股份有限公司及其全资子公司上海浦进企业发展有限公司签署《和解协议书》。

2. 本集团下属公司上海电气通讯技术有限公司（以下简称“通讯公司”）诉讼情况如下：

通讯公司于 2021 年向法院提起诉讼，请求判令北京首都创业集团有限公司（以下简称“首创公司”）、北京首都创业集团有限公司贸易分公司（以下简称“首创贸易”）、哈尔滨工业投资集团有限公司（以下简称“哈工投资”）、富申实业公司（以下简称“富申实业”）、南京长江电子信息产业集团有限公司（以下简称“南京长江”）分别向通讯公司支付货款及违约金。2022 年 5 月至 6 月期间，上海市杨浦区人民法院裁定中止通讯公司诉富申实业案件和南京长江案件。2022 年 7 月，上述诉讼事项进展如下：

(1) 通讯公司收到上海市高级人民法院发出的应诉通知书和民事裁定书。法院经审查认为，因须以涉及隋田力等人的其他民商事案件的审理结果为依据，法院裁定中止哈工投资的上诉案件。



(2) 通讯公司收到上海市第二中级人民法院发出的关于通讯公司起诉首创公司、首创贸易案件的民事裁定书，法院经审查认为，本案所涉事实与北京市公安局立案侦查的首创公司被合同诈骗案存在关联性，本案的审理结果须以该合同诈骗案审理结果为依据，裁定本案中止诉讼。

(3) 通讯公司收到上海市杨浦区人民法院发出的关于富申实业起诉通讯公司案件的民事裁定书，法院经审查认为，本案必须以另一案的审理结果为依据，而另案尚未审结，故裁定本案中止诉讼。

2021 年，通讯公司收到上海市杨浦区人民法院发出的应诉通知书、传票等材料，江苏中利集团股份有限公司（以下简称“江苏中利”）起诉通讯公司要求支付货款、利息及诉讼律师费等合计约人民币 54,507.57 万元（以下简称“前次诉讼”）。2022 年 7 月，通讯公司收到上海市杨浦区人民法院发出的民事裁定书，江苏中利申请撤诉，上海市杨浦区人民法院裁定本案按江苏中利撤回起诉处理。截至 2022 年 7 月 7 日，通讯公司收到上海市杨浦区人民法院发出的应诉通知书、民事起诉状、民事裁定书等材料，江苏中利重新起诉通讯公司要求支付货款、利息及诉讼律师费等合计约人民币 54,434.8 万元。本次诉讼所涉 12 份《内贸采购合同（原材料）》均为前次诉讼所涉合同范围。上海市杨浦区人民法院经审查认为，因本案必须以另一案的审理结果为依据，而另一案尚未审结，故本案符合法定中止诉讼的情形，裁定本案中止诉讼。

3. 本集团之子公司天沃科技诉讼情况如下：

天沃科技就中小股东诉讼索赔事项，已收到法院发出的中小股东诉讼索赔通知 108 起，涉案金额共计 1,384.19 万元，未收到代表人诉讼索赔通知。此外，天沃科技亦已收到由部分中小股东直接发出的书面索赔要求或委托律师向公司发出的律师函，涉及中小股东 68 人，涉及索赔金额共计 1,373.28 万元。就前述中小股东诉讼案件，天沃科技已根据《深圳证券交易所股票上市规则（2024 年修订）》7.4.2 条相关要求，在分别于 2023 年 11 月 30 日、2024 年 4 月 27 日和 2024 年 6 月 18 日披露的《累计诉讼、仲裁情况的公告》或《重大诉讼、仲裁情况的公告》（公告编号：2023-117、2024-039、2024-047）中披露相关情况。截至天沃科技 2024 年度审计报告披露日，就前述情况，天沃科技已按照《企业会计准则》相关规定进行相应会计处理，其报告期内天沃科技已计提预计负债 21,112,235.80 元。

4. 本集团之下属公司中机国能电力工程有限公司（以下简称“中机电力”）重要诉讼情况如下：

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	预计负债 金额(万 元)	诉讼(仲裁) 进展	结案日期
浙江省杭州市中级人民法院（2023）浙 01 民初 338 号判决					
一、确认案涉华融租赁（18）直字第 1801613100 号《融资租赁合同》于 2023 年 3 月 9 日解除，案涉华融租赁（18）买字第 1801613100 号的《租赁物买	60,234.27	是	47,773.41	已审结	2024-07-22



诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	预计负债 金额(万 元)	诉讼(仲裁) 进展	结案日期
卖合同》于 2023 年 3 月 30 日解除： 二、中机电力于本判决生效之日起十日内向华融金融租赁股份有限公司返还租赁物价款 475,012,000.00 元，并支付利息损失（自 2023 年 3 月 30 日起以该价款为基数按照同期全国银行间同业拆借中心公布的一年期贷款市场报价利率（LPR）1.5 倍计算至款项付清之日止）； 受理费的判决：本案案件受理费 3,053,513.00 元，由华融金融租赁股份有限公司负担 320,619.00 元，由涟水县高传风力发电有限公司、南京高传机电自动控制设备有限公司、廖恩荣、中国能源工程集团有限公司、江苏高传新能源有限公司负担 2,732,894.00 元；财产保全申请费 5,000.00 元，由涟水县高传风力发电有限公司、南京高传机电自动控制设备有限公司廖恩荣、中国能源工程集团有限公司、江苏高传新能源有限公司负担；中机电力对前述被告负担的诉讼费、财产保全申请费在 89% 范围内负担。 北京金融法院民事判决书(2023)京 74 民初 298 号 一、确认华夏金融租赁有限公司与中机电力及山西晋安通能源有限公司于 2018 年 2 月 28 日签订的编号为 HXZL-ZZ-2018016-006 的《权利义务转让协议》于 2023 年 3 月 29 日解除； 二、山西晋安通能源有限公司、中机电力于本判决生效之日起十日内向华夏金融租赁有限公司支付租赁物购买价款（剩余租赁本金）477,977,126.71 元、留购价款 1 元及迟延违约金（以 477,977,127.71 元为基数，自 2023 年 3 月 3 日起按照万分之五为标准计算至实际支付日）； 三、山西晋安通能源有限公司、中机电力于本判决生效之日起十日内向华夏金融租赁有限公司支付律师费 160,000.00 元、诉讼保全责任保险费 264,419.26 元。 中电投融和融资租赁有限公司诉请中机电力支付回购款、罚息、违约金、律师费合计 36,262.90 万及本案仲裁费用。 中电投融和融资租赁有限公司诉请中机电力支付设备回购协议项下回购款 2.25 亿元及违约金 1,125.00 万元及案件诉讼保全律师费用。					
	53,255.45	是	48,109.25	已审结	2024-08-29
	36,262.90	是	35,425.14	已审结，执行中	2024-06-21
	23,625.00	是	23,234.57	已审结，执行中	2024-06-21



诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	预计负债 金额(万 元)	诉讼(仲裁) 进展	结案日期
华融金融租赁股份有限公司诉中机电力, 电气 控股债权人撤销权纠纷案件。	47,500.00	否		已审结	2025-04-15

5. 本集团之子公司上海电气国际经济贸易有限公司（以下简称“电气国贸”）重要诉讼情况如下：

电气国贸 2019 年与中国能源签订买卖合同，向其销售热电厂设备，合同金额为人民币 403,409,750.00 元，分 2 批交货。第一批设备完成交货后，因中国能源指定供应商无法继续交付第二批设备，双方签订补充协议，变更合同金额为 209,652,000.00 元。后因中国能源逾期支付货款，经电气国贸多次催讨无果后决定向上海市第二中级人民法院起诉，经法院调解，双方达成调解协议。调解协议生效后，中国能源未按协议约定按期支付货款，电气国贸申请强制执行，请求法院拍卖其持有的蓝科高新股票。截至审计报告日，已累计收回货款 275,200,240.18 元，其中 130,869,595.89 元为 2024 年电气国贸向法院出具法院执行回转担保保函后收到的清偿款。

6. 本集团之母公司电气控股重要诉讼情况如下：

本公司于 2019 年 9 月 1 日与上海电气康达医疗器械集团股份有限公司（以下简称“电气康达”）及其创始团队郭咏阳、沈莉萍、上海康欧国际贸易有限公司（以下简称“康欧国际”）签署一份《股东间协议》。根据协议约定，创始团队郭咏阳、沈莉萍、康欧国际对电气康达在 2019 年（含）至 2022 年度（含）内每一财政年度经审计机构审计的公司合并财务报表口径的扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润作出承诺，如业绩承诺未达到相应条件，应按约向本公司支付业绩补偿款；同时还将对收购前存在的事项给本公司、电气康达及其各子公司造成的损失承担赔偿责任。

电气康达于 2019 年度、2020 年度、2021 年度、2022 年度归母净利润均未达到承诺，根据《股东间协议》业绩补偿条款的约定，业绩补偿责任已经触发；根据《承诺函》的支付约定，郭咏阳承担赔偿责任并支付赔偿款的义务已经触发。本公司向上海市一中院提出立案申请，诉请郭咏阳、沈莉萍、康欧国际根据《股东间协议》支付业绩补偿款，该案件已于 2024 年 6 月审结，判决结果为郭咏阳、沈莉萍、康欧国际需向本公司支付 2020 年、2021 年的业绩补偿款 4.18 亿元并需支付因逾期支付该补偿款所产生的资金占用费，同时赔偿电气康达损失 3.04 亿元及利息。目前案件已进入强制执行阶段。



十、资产负债表日后事项

（一）利润分配情况

1、2025 年 4 月 23 日，本集团之子公司天沃科技召开第四届董事会第七十三次会议、第四届监事会第五十二次会议，会议决定天沃科技 2024 年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

2、本集团之子公司海立股份根据 2025 年 4 月 28 日董事会决议，董事会提议海立股份以实施权益分派股权登记日登记的总股本为基数，向全体股东派发现金股利，每 10 股派发人民币 0.13 元，按已发行股份 1,073,344,406.00 股计算，拟派发现金股利共计 13,953,477.28 元。

截至本财务报表批准报出日（2025 年 4 月 30 日）止，除以上事项外本集团未发生其他影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十一、关联方关系及其交易

（一）本公司的母公司的有关信息

最终控制方名称	认缴资本额（万元）	出资比例（%）
上海市国有资产监督管理委员会	1,147,211.60	100.00

（二）本公司的子企业有关信息

详见本附注七、（一）子公司情况

（三）本公司的合营企业、联营企业有关信息

详见本附注八、（十九）长期股权投资

（四）关联方

1. 关联方交易

交易类型	关联方关系性质	交易金额
采购商品、接受劳务	联营企业	3,196,991,754.63
采购商品、接受劳务	其他关联方	1,062,768,573.69
销售商品、提供劳务	联营企业	2,032,293,127.13
销售商品、提供劳务	合营企业	9,245,702.53
销售商品、提供劳务	其他关联方	1,187,194,509.03
利息收入	联营企业	1,767,492.63
投资收益	合营企业	51,722,997.57



2. 应收、应付关联方款项情况

应收项目	关联方关系性质	期末余额	坏账准备余额
应收票据	联营企业	57,798,570.04	
应收票据	其他关联方	21,549,712.74	
应收款项融资	联营企业	297,430.97	
应收款项融资	其他关联方	100,000.00	
应收账款	联营企业	633,410,159.89	53,475,705.71
应收账款	合营企业	1,333,000.00	
应收账款	其他关联方	566,290,667.65	420,412,603.01
预付账款	联营企业	843,630,980.00	
预付账款	其他关联方	141,744,496.70	3,180,442.54
其他应收款	联营企业	465,041,203.93	237,625,623.79
其他应收款	合营企业	39,115,084.00	
其他应收款	其他关联方	1,308,184,583.45	1,240,358,684.21
应收利息	联营企业	1,521,774.71	1,490,632.49
应收利息	其他关联方	18,028,632.57	
应收股利	联营企业	27,475,000.00	
合同资产	联营企业	70,067,925.19	1,005,000.00
合同资产	其他关联方	28,920,000.00	973,000.00
一年内到期的非流动资产	联营企业	7,000,000.00	
一年内到期的非流动资产	其他关联方	638,329,920.00	
其他流动资产	联营企业	112,700,000.00	73,500,000.00
其他非流动资产	联营企业	113,000,000.00	
其他非流动资产	其他关联方	118,874,000.00	7,284,000.00
长期应收款	合营企业	1,824,821,000.00	604,617,000.00

接上表：

应付项目	关联方关系性质	期末余额
应付票据	联营企业	501,158,132.14
应付票据	合营企业	75,000.00
应付票据	其他关联方	123,124,305.03
应付账款	联营企业	301,813,262.32
应付账款	合营企业	1,306,000.00
应付账款	其他关联方	553,740,723.10
合同负债	联营企业	25,276,045.86



应付项目	关联方关系性质	期末余额
合同负债	其他关联方	51,088,000.00
其他应付款	联营企业	44,121,666.00
其他应付款	其他关联方	51,116,769.41
一年内到期的长期应付款	联营企业	46,313,000.00

十二、有助于财务报表使用者评价企业管理资本的目标、政策及程序的信息

无。

十三、母公司会计报表的主要项目附注

（一）应收账款

1. 按账龄披露应收账款

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内（含 1 年）	65,015,432.00		89,274,513.17	29,568.86
1 至 2 年	17,730,442.48	798,000.00	5,499,115.04	
2 至 3 年				
3 年以上	105,684,105.92	105,400,119.20	143,097,833.91	143,039,333.91
合计	<u>188,429,980.40</u>	<u>106,198,119.20</u>	<u>237,871,462.12</u>	<u>143,068,902.77</u>

注：应收账款 3 年以上金额变动为汇兑损益引起。

2. 按坏账准备计提方法分类披露应收账款

类别	账面余额		期末数		预期信用 损失率(%)	账面价值
	金额	比例(%)	金额	坏账准备		
按单项计提坏账准备的应收账款	188,429,980.40	100.00	106,198,119.20	56.36		82,231,861.20
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款						
其中：账龄组合						
合计	<u>188,429,980.40</u>	<u>100.00</u>	<u>106,198,119.20</u>			<u>82,231,861.20</u>



接上表：

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备		
			金额	预期信用 损失率 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款	235,942,462.01	99.19	141,139,902.66	59.82	94,802,559.35
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	<u>1,929,000.11</u>	<u>0.81</u>	<u>1,929,000.11</u>		
其中：账龄组合	1,929,000.11	0.81	1,929,000.11	100.00	
合计	<u>237,871,462.12</u>	<u>100.00</u>	<u>143,068,902.77</u>		<u>94,802,559.35</u>

3. 期末单项计提坏账准备的应收账款

债务人名称	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	计提理由
RELIANCE ENERGY LTD	105,365,864.34	105,365,864.34	100.00	预计全部不可收回
中共上海电气（集团）总公司委员会党校	15,719,250.00	798,000.00	5.08	预计部分可收回
其他零星客户	67,344,866.06	34,254.86	0.05	预计部分可收回
合计	<u>188,429,980.40</u>	<u>106,198,119.20</u>		

4. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

（1）账龄组合

账龄	期末数		期初数	
	坏账准备		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
3 年以上			1,929,000.11	100.00
合计			<u>1,929,000.11</u>	<u>100.00</u>

5. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
RELIANCE ENERGY LTD	105,365,864.34	55.92	105,365,864.34
中共上海电气（集团）总公司委员会党校	15,719,250.00	8.34	798,000.00



债务人名称	账面余额	占应收账款合计的比例 (%)	坏账准备
上海申友电器设备有限公司	58,500.00	0.03	
上海水务职业技术培训学校	22,094.86	0.01	22,094.86
上海海立电器有限公司	14,716.00	0.01	
合计	<u>121,180,425.20</u>	<u>64.31</u>	<u>106,185,959.20</u>

6. 由金融资产转移而终止确认的应收账款

债务人名称	终止确认金额	与终止确认相关的利得和损失 (损失以“-”号填列)
转让不良债权对应的全部债务人	39,190,275.13	1.00
合计	<u>39,190,275.13</u>	<u>1.00</u>

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息	11,836,264.44	5,475,890.41
其他应收款项	6,575,935,280.50	3,716,453,801.40
合计	<u>6,587,771,544.94</u>	<u>3,721,929,691.81</u>

1. 应收利息

(1) 应收利息分类

项目	期末余额	期初余额
应收利息	12,605,330.22	6,244,956.19
小计	<u>12,605,330.22</u>	<u>6,244,956.19</u>
减：坏账准备	769,065.78	769,065.78
合计	<u>11,836,264.44</u>	<u>5,475,890.41</u>

(2) 应收利息坏账准备计提情况

	第一阶段 未来12个月预期信用损失	第二阶段 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	第三阶段 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计
坏账准备				
期初余额	769,065.78			<u>769,065.78</u>
期初余额在本期				
——转入第二阶段				



坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	74,244,788.03			<u>74,244,788.03</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动(注)	-74,244,788.03			<u>-74,244,788.03</u>
期末余额	<u>769,065.78</u>			<u>769,065.78</u>

注：其他变动原因系本年本公司因向集团内子公司转让股东债权构成权益性交易产生的收益增加资本公积 2,690,146,405.36 元。

2. 其他应收款项

(1) 按账龄披露其他应收款项

账 龄	期末数		期初数	
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
1 年以内(含 1 年)	5,776,062,603.61	1,411,320,000.00	4,242,669,258.91	2,390,559,861.78
1 至 2 年	392,000,216.85		10,054,348.03	
2 至 3 年	10,017,767.96		831,331,389.86	618,678,164.00
3 年以上	3,252,477,539.96	1,443,302,847.88	2,526,847,665.72	885,210,835.34
合计	<u>9,430,558,128.38</u>	<u>2,854,622,847.88</u>	<u>7,610,902,662.52</u>	<u>3,894,448,861.12</u>

(2) 按坏账准备计提方法分类披露其他应收款项

类别	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的					
其他应收款项	9,430,121,383.64	100.00	2,854,186,103.14	30.27	6,575,935,280.50



类别	账面余额		期末数		预期信 用损失 率 (%)	账面价值
	金额	比例 (%)	金额	坏账准备		
按信用风险特征组合						
计提坏账准备的其他	436,744.74	微小	436,744.74			
应收款项						
其中：账龄组合	436,744.74	微小	436,744.74		100.00	
合计	9,430,558,128.38	100.00	2,854,622,847.88			6,575,935,280.50

接上表：

类别	账面余额		期初数		账面价值
	金额	比例 (%)	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
单项计提坏账准备的其他应收款项	7,604,124,145.18	99.91	3,887,670,343.78	51.13	3,716,453,801.40
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项	6,778,517.34	0.09	6,778,517.34		
其中：账龄组合	6,778,517.34	0.09	6,778,517.34	100.00	
合计	7,610,902,662.52	100.00	3,894,448,861.12		3,716,453,801.40

单项计提坏账准备的其他应收款项情况

债务人名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	预期信用	计提理由
			损失率	
			(%)	
上海电气轻工资产管理有限公司	2, 097, 000, 000. 00			预计全部可收回
上海开亥实业有限公司	1, 500, 000, 000. 00			预计全部可收回
上海电气自动化集团有限公司	1, 441, 000, 000. 00			预计全部可收回
中机国能电力工程有限公司	1, 411, 320, 000. 00	1, 411, 320, 000. 00	100. 00	预计全部不可收回
上海立昕实业有限公司	836, 256, 759. 00	641, 678, 164. 00	76. 73	预计部分可收回
上海广电（集团）有限公司	776, 250, 000. 00	776, 250, 000. 00	100. 00	预计全部不可收回



债务人名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	预期信用损失率 (%)	
上海电气康达医疗器械集团股份有限公司	432,840,000.00			预计全部可收回
太平洋机电（集团）有限公司	400,000,000.00			预计全部可收回
上海寅电实业有限公司	173,271,000.00			预计全部可收回
塔尔煤田一区块发电有限公司	59,661,989.22			预计全部可收回
上海联合产权交易所	50,000,000.00			预计全部可收回
苏州天沃科技股份有限公司	43,570,000.00			预计全部可收回
上海电气企业发展有限公司	42,028,105.79			预计全部可收回
上海自动化仪表有限公司	37,724,514.43			预计全部可收回
上海电气集团香港有限公司	29,284,391.89			预计全部可收回
上海英雄实业有限公司	25,642,553.45			预计全部可收回
上海电气清能能源技术有限公司	24,937,939.14	24,937,939.14	100.00	预计全部不可收回
上海锅炉厂有限公司	10,850,599.00			预计全部可收回
上海联合木材工业有限公司	8,299,993.00			预计全部可收回
上海电气集团上海电机厂有限公司	5,248,476.80			预计全部可收回
上海大隆机器厂有限公司	5,000,000.00			预计全部可收回
上海市闵行区江川路街道办事处	3,388,500.00			预计全部可收回
上海共鑫投资管理有限公司	1,550,000.00			预计全部可收回
其他零星单位	14,996,561.92			预计全部可收回
合计	9,430,121,383.64	2,854,186,103.14		

按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款项

①账龄组合

账龄	期末数			期初数		
	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备	账面余额 金额	比例 (%)	坏账准备
3 年以上	436,744.74	100.00	436,744.74	6,778,517.34	100.00	6,778,517.34
合计	436,744.74	100.00	436,744.74	6,778,517.34	100.00	6,778,517.34



(3) 其他应收款坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段 未来 12 个月预期 信用损失	第二阶段 整个存续期预期信 用损失(未发生信用 减值)	第三阶段 整个存续期预期信 用损失(已发生信用 减值)	合计
期初余额	3,894,448,861.12			<u>3,894,448,861.12</u>
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	1,660,777,119.71			<u>1,660,777,119.71</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动(注)	-2,700,603,132.95			<u>-2,700,603,132.95</u>
期末余额	<u>2,854,622,847.88</u>			<u>2,854,622,847.88</u>

注：其他变动中-2,615,901,617.33 元的变动原因系本年本公司因向集团内子公司转让股东债权构成权益性交易产生的收益增加资本公积 2,690,146,405.36 元，其他变动中-84,701,515.62 元的变动原因为不良债权转让导致其他应收款及其坏账准备终止确认。

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

债务人名称	款项 性质	账面余额	账龄	占其他 应收款 项合计 的比例 (%)	坏账准备
上海电气轻工资产管理有限公司	往来款	2,097,000,000.00	1 年以内 (含 1 年)	22.22	
上海开亥实业有限公司	往来款	1,500,000,000.00	3 年以上	15.91	
上海电气自动化集团有限公司	往来款	1,441,000,000.00	1 年以内 (含 1 年)	15.28	
中机国能电力工程有限公司	往来款	1,411,320,000.00	1 年以内 (含 1 年)	14.97	1,411,320,000.00



债务人名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他 应收款 项合计 的比例 (%)	坏账准备
上海立昕实业有限公司	往来款	836,256,759.00	1至2年、 3年以上	8.87	641,678,164.00
合计		<u>7,285,576,759.00</u>		<u>77.25</u>	<u>2,052,998,164.00</u>

(三) 长期股权投资

1. 长期股权投资分类

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
对子公司投资	34,872,103,414.11	1,330,485,109.05	8,265,098,531.31	27,937,489,991.85
对联营企业投资	23,562,349,097.61	68,673,554.15	6,180,485,420.62	17,450,537,231.14
小计	<u>58,434,452,511.72</u>	<u>1,399,158,663.20</u>	<u>14,445,583,951.93</u>	<u>45,388,027,222.99</u>
减:长期股权投资减值准备	6,699,328,065.61	1,767,929,950.74	3,356,861,067.15	5,110,396,949.20
合计	<u>51,735,124,446.11</u>	<u>-368,771,287.54</u>	<u>11,088,722,884.78</u>	<u>40,277,630,273.79</u>

2. 长期股权投资明细

被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
合计	<u>44,029,141,268.29</u>	<u>51,735,124,446.11</u>	<u>1,430,985,109.05</u>	<u>4,908,237,464.16</u>
一、子公司	<u>27,937,489,991.85</u>	<u>28,172,775,348.50</u>	<u>1,330,485,109.05</u>	<u>4,908,237,464.16</u>
上海海立(集团)股份有限公司	1,608,525,760.18	1,608,525,760.18		
上海第三机床厂有限公司	118,345,894.57	118,345,894.57		
上海电气集团股份有限公司	17,171,206,669.46	19,841,404,755.05		2,670,198,085.59
上海电气集团香港有限公司	1,977,949,995.29	656,464,886.24	1,321,485,109.05	
上海电气企业发展有限公司	619,503,949.81	571,211,303.34		
上海电气轻工资产管理有限公司	10,625,000.00	10,625,000.00		
上海电气人力资源有限公司	1,373,586.61	1,373,586.61		
上海联合木材工业有限公司	36,695,636.25	35,251,908.69		



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
上海液压气动有限责任公司	195,612,340.95	195,612,340.95		
上海英雄实业有限公司	22,570,636.79			
上海自动化仪表有限公司	186,184,794.89	186,184,794.89		
太平洋机电（集团）有限公司	704,140,000.00	554,140,000.00		
上海电气轻工工具有限公司				
上海共鑫投资管理有限公司	21,388,486.45	21,388,486.45		
上海亥雅实业有限公司	20,000,000.00	20,000,000.00		
昂华（上海）自动化工程股份有限公司	156,024,594.00	156,024,594.00		
上海电气康达医疗器械集团股份有限公司	1,265,166,854.85	1,265,166,854.85		
上海宁荟实业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		
上海宁衷实业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		
上海恒电实业有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00
上海立昕实业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		
上海宁笙实业有限公司		1,000,000.00		1,000,000.00
上海电气燃气轮机香港有限公司	2,555,885,440.00			
上海电气集团老干部服务管理有限公司	100,000.00	100,000.00		
上海电气国际经济贸易有限公司		2,236,039,378.57		2,236,039,378.57
苏州天沃科技股份有限公司	564,274,547.64			
上海寅同实业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		
上海寅电实业有限公司	1,000,000.00	1,000,000.00		
上海欣机机床有限公司	686,915,804.11	686,915,804.11		
上海能殷实业有限公司	10,000,000.00	1,000,000.00	9,000,000.00	
二、联营企业	<u>16,091,651,276.44</u>	<u>23,562,349,097.61</u>	<u>100,500,000.00</u>	
上海电缆厂十分厂	16,271,937.13	600,623.60		
上海电气集团恒联企业发展有限公司	7,000,000.00	66,579,220.04		
上海市质子重离子医院有限公司	100,000,000.00	113,888,503.14		



被投资单位	投资成本	期初余额	本期增减变动	
			追加投资	减少投资
上海大隆机器厂有限公司	21,776,669.74	12,315,816.76		
上海砥安投资管理有限公司	2,779,914,181.00	3,151,267,522.75		
上海维安投资管理有限公司	1,550,000.00			
上海电气集团财务有限责任公司	77,339,666.15	422,434,236.02		
上海临港经济发展（集团）有限公司	7,413,477,932.39	8,099,588,970.60		
上海盛谊电兴企业发展有限公司	222,000,000.00	164,555,466.12	55,500,000.00	
上海际知医疗科技有限公司	6,163,390.00			
其他	5,446,157,500.03	11,531,118,738.58	45,000,000.00	

接上表：

被投资单位	权益法下确认的投资 损益	本期增减变动		宣告发放现金股利 或利润
		其他综合收益调整	其他权益变动	
合计	<u>-145,244,695.08</u>	<u>113,418,249.23</u>	<u>-1,113,991,139.12</u>	<u>141,713,569.01</u>
一、子公司				
上海海立（集团）股份有限公司				
上海第三机床厂有限公司				
上海电气集团股份有限公司				
上海电气集团香港有限公司				
上海电气企业发展有限公司				
上海电气轻工资产管理有限公司				
上海电气人力资源有限公司				
上海联合木材工业有限公司				
上海液压气动有限责任公司				
上海英雄实业有限公司				
上海自动化仪表有限公司				
太平洋机电（集团）有限公司				
上海电气轻工工具有限公司				



被投资单位	权益法下确认的投资 损益	本期增减变动		宣告发放现金股利 或利润
		其他综合收益调整	其他权益变动	
上海共鑫投资管理有限公司				
上海亥雅实业有限公司				
昂华（上海）自动化工程股份有限公司				
上海电气康达医疗器械集团股份有限公司				
上海宁荟实业有限公司				
上海宁衷实业有限公司				
上海恒电实业有限公司				
上海立昕实业有限公司				
上海宁笙实业有限公司				
上海电气燃气轮机香港有限公司				
上海电气集团老干部服务管理有限公司				
上海电气国际经济贸易有限公司				
苏州天沃科技股份有限公司				
上海寅同实业有限公司				
上海寅电实业有限公司				
上海欣机机床有限公司				
上海能殷实业有限公司				
二、联营企业	-145,244,695.08	113,418,249.23	-1,113,991,139.12	141,713,569.01
上海电缆厂十分厂	-246,942.01			
上海电气集团恒联企业发展有限公司	14,910,193.96			1,400,000.00
上海市质子重离子医院有限公司	11,174,878.26			
上海大隆机器厂有限公司	91,269.65			
上海砥安投资管理有限公司	6,507,864.46	17,787,520.44	49,600,789.31	
上海维安投资管理有限公司				
上海电气集团财务有限责任公司	32,517,851.42	-878,487.59		15,000,000.00



被投资单位	权益法下确认的投资 损益	本期增减变动		宣告发放现金股利 或利润
		其他综合收益调整	其他权益变动	
上海临港经济发展（集团）有限公司	-17,540,844.40	43,405,741.58	-1,413,080,149.94	41,176,422.67
上海盛谊电兴企业发展有限公司	-1,911,212.93			
上海际知医疗科技有限公司				
其他	-190,747,753.49	53,103,474.80	249,488,221.51	84,137,146.34

接上表：

被投资单位	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
合计	<u>1,767,929,950.74</u>	<u>-4,924,780,712.49</u>	<u>40,277,630,273.79</u>	<u>5,110,396,949.20</u>
一、子公司	<u>1,197,853,841.76</u>		<u>23,397,169,151.63</u>	<u>4,540,320,840.22</u>
上海海立（集团）股份有限公司			1,608,525,760.18	
上海第三机床厂有限公司			118,345,894.57	
上海电气集团股份有限公司			17,171,206,669.46	
上海电气集团香港有限公司			1,977,949,995.29	
上海电气企业发展有限公司			571,211,303.34	48,292,646.47
上海电气轻工资产管理有限公司			10,625,000.00	
上海电气人力资源有限公司			1,373,586.61	
上海联合木材工业有限公司			35,251,908.69	1,443,727.56
上海液压气动有限责任公司			195,612,340.95	
上海英雄实业有限公司				22,570,636.79
上海自动化仪表有限公司			186,184,794.89	
太平洋机电（集团）有限公司			554,140,000.00	150,000,000.00
上海电气轻工工具有限公司				
上海共鑫投资管理有限公司			21,388,486.45	
上海亥雅实业有限公司			20,000,000.00	
昂华（上海）自动化工程股份有限公司	23,156,504.00		132,868,090.00	23,156,504.00
上海电气康达医疗器械集团	1,174,697,337.76		90,469,517.09	1,174,697,337.76



被投资单位	本期增减变动		期末余额	减值准备期末余额
	计提减值准备	其他		
股份有限公司				
上海宁荟实业有限公司			1,000,000.00	
上海宁衷实业有限公司			1,000,000.00	
上海恒电实业有限公司				
上海立昕实业有限公司			1,000,000.00	
上海宁笙实业有限公司				
上海电气燃气轮机香港有限公司				2,555,885,440.00
上海电气集团老干部服务管理有限公司			100,000.00	
上海电气国际经济贸易有限公司				
苏州天沃科技股份有限公司				564,274,547.64
上海寅同实业有限公司			1,000,000.00	
上海寅电实业有限公司			1,000,000.00	
上海欣机机床有限公司			686,915,804.11	
上海能殷实业有限公司			10,000,000.00	
二、联营企业	570,076,108.98	-4,924,780,712.49	16,880,461,122.16	570,076,108.98
上海电缆厂十分厂			353,681.59	
上海电气集团恒联企业发展有限公司			80,089,414.00	
上海市质子重离子医院有限公司			125,063,381.40	
上海大隆机器厂有限公司			12,407,086.41	
上海砥安投资管理有限公司			3,225,163,696.96	
上海维安投资管理有限公司				
上海电气集团财务有限责任公司			439,073,599.85	
上海临港经济发展（集团）有限公司			6,671,197,295.17	
上海盛谊电兴企业发展有限公司			218,144,253.19	
上海际知医疗科技有限公司				
其他	570,076,108.98	-4,924,780,712.49	6,108,968,713.59	570,076,108.98



3. 重要联营企业的主要财务信息

项目	本期数		上期数	
	上海电气集团财务有 限责任公司	上海市质子重离子医 院有限公司	上海电气集团财务有 限责任公司	上海市质子重离子 医院有限公司
流动资产	37,997,864,115.42	752,225,642.75	27,845,176,156.36	629,070,476.34
非流动资产	43,023,545,661.50	35,126,898.21	42,491,152,955.69	34,792,939.08
资产合计	<u>81,021,409,776.92</u>	<u>787,352,540.96</u>	<u>70,336,329,112.05</u>	<u>663,863,415.42</u>
流动负债	72,123,380,687.13	160,934,926.69	61,640,077,274.98	93,281,572.71
非流动负债	116,557,092.74	1,100,707.26	247,567,116.75	1,139,326.94
负债合计	<u>72,239,937,779.87</u>	<u>162,035,633.95</u>	<u>61,887,644,391.73</u>	<u>94,420,899.65</u>
净资产	<u>8,781,471,997.05</u>	<u>625,316,907.01</u>	<u>8,448,684,720.32</u>	<u>569,442,515.77</u>
按持股比例计算的净资产 份额	439,073,599.85	125,063,381.40	422,434,236.02	113,888,503.14
调整事项				
对联营企业权益投资的账 面价值	<u>439,073,599.85</u>	<u>125,063,381.40</u>	<u>422,434,236.02</u>	<u>113,888,503.14</u>
存在公开报价的权益投资 的公允价值				
营业收入	859,622,212.30	541,001,481.73	685,425,776.51	488,328,321.77
净利润	650,357,028.41	55,874,391.24	551,566,572.85	87,877,127.85
其他综合收益	-17,569,751.68		-13,947,583.93	
综合收益总额	<u>632,787,276.73</u>	<u>55,874,391.24</u>	<u>537,618,988.92</u>	<u>87,877,127.85</u>
企业本年收到的来自联营 企业的股利	15,000,000.00		13,200,000.00	

4. 不重要合营企业和联营企业的汇总信息

项目	本期数	上期数
联营企业：		
投资账面价值合计	<u>16,316,324,140.91</u>	<u>23,026,026,358.45</u>
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-188,937,424.76	-518,561,318.29
其他综合收益	114,296,736.82	23,247,187.72
综合收益总额	-74,640,687.94	-495,314,130.57



（四）营业收入、营业成本

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
1. 主营业务小计	<u>11,120,328.72</u>	<u>1,503,242.67</u>	<u>11,476,398.77</u>	<u>1,553,302.34</u>
其中：其他	11,120,328.72	1,503,242.67	11,476,398.77	1,553,302.34
2. 其他业务小计	<u>406,672,769.14</u>	<u>246,689,148.44</u>	<u>386,842,549.19</u>	<u>227,250,153.42</u>
其中：租赁收入	163,863,915.31	9,140,768.86	160,893,677.32	4,260,350.71
其他	242,808,853.83	237,548,379.58	225,948,871.87	222,989,802.71
合计	<u>417,793,097.86</u>	<u>248,192,391.11</u>	<u>398,318,947.96</u>	<u>228,803,455.76</u>

（五）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-145,244,695.08	-473,407,564.09
成本法核算的长期股权投资收益	318,415,675.38	390,433,748.10
处置长期股权投资产生的投资收益	3,406,983,820.45	4,279,405,926.28
其他权益工具投资持有期间的投资收益	80,425,768.37	62,923,989.61
债权投资持有期间的投资收益	101,845,965.32	19,115,906.46
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	8,398,321.90	5,948,699.31
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	-16,556,623.37	-6,215,910.15
其他	1,098,341,186.23	-1,442,142,166.52
合计	<u>4,852,609,419.20</u>	<u>2,836,062,629.00</u>

十四、按照有关财务会计制度应披露的其他内容

（一）承诺事项

1. 资本承诺

（1）以下为本集团之子公司电气股份的资本性支出承诺：

类别	本期金额	上期金额
已签约	790,969,000.00	847,565,000.00
已批准但未签约	152,990,000.00	7,085,000.00
合 计	<u>943,959,000.00</u>	<u>854,650,000.00</u>



(2) 以下为本集团之子公司海立股份于资产负债表日，已签约而尚不必在资产负债表上列示的资本性支出承诺：

类别	本期金额	上期金额
机器设备	133,823,258.13	124,625,304.47
土建项目	3,669,936.35	
SAP 项目	635,382.00	493,800.00
合 计	<u>138,128,576.48</u>	<u>125,119,104.47</u>

2. 其他承诺事项

(1) 本集团之子公司电气股份对外投资承诺事项：

类别	本期金额	上期金额
已签约但未履行	718,137,000.00	854,826,000.00
合 计	<u>718,137,000.00</u>	<u>854,826,000.00</u>

(二) 其他重要内容

抵押资产情况详见本附注八、（八十一）所有权和使用权受到限制的资产。

十五、财务报表的批准

上述二〇二四年本集团财务报表和财务报表有关附注，系本集团按企业会计准则及补充规定编制，已经公司管理当局批准。





统一社会信用代码

911101085923425568

营业执照

(副本) (15-15)



扫描市场主体身份码
了解更多登记、备案、
许可、监管信息，体
验更多应用服务。

名称 天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

出资额 14000 万元

类型 特殊普通合伙企业

成立日期 2012 年 03 月 05 日

执行事务合伙人 邱靖之

主要经营场所 北京市海淀区车公庄西路 19 号 68 号楼
A-1 和 A-5 区域

经营范围 审查企业会计报表、出具审计报告；验证企业资本，出具验资报告；办理企业合并、分立、清算事宜中的审计业务，出具有关报告；基本建设年度财务决算审计；代理记账；会计咨询、税务咨询、管理咨询、会计培训；法律、法规规定的其他业务；技术开发、技术咨询、技术服务；应用软件开发；软件开发；计算机系统服务；软件咨询；产品设计；基础软件服务；数据处理（数据处理中的银行卡中心、PUE 值在 1.4 以上的云计算数据中心除外）；企业管理咨询；销售计算机、软件及辅助设备。（市场主体依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

登记机关



2025 年 02 月 18 日



会计师事务所
执业证书

天职国际会计师事务所（特殊普通合伙）

名称：

邱靖之

首席合伙人：

主任会计师：

经营场所：

北京市海淀区车公庄西路19号68号楼A-1和
A-5区域

特殊普通合伙

组织形式：

11010150

执业证书编号：

京财会许可[2011]0105号

批准执业文号：

2011年11月14日

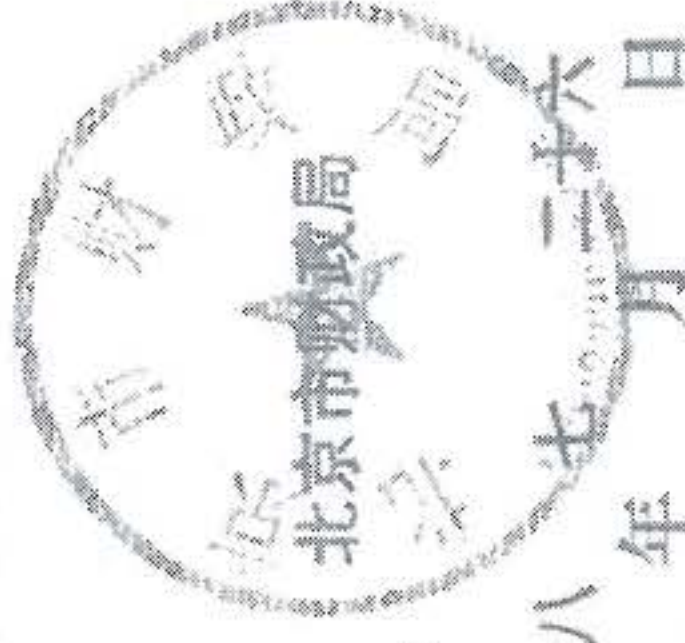
批准执业日期：

证书序号：0000175

说明

- 1、《会计师事务所执业证书》是证明持有人经财政部门依法审批，准予执行注册会计师法定业务的凭证。
- 2、《会计师事务所执业证书》记载事项发生变动的，应当向财政部门申请换发。
- 3、《会计师事务所执业证书》不得伪造、涂改、出租、出借、转让。
- 4、会计师事务所终止或执业许可注销的，应当向财政部门交回《会计师事务所执业证书》。

发证机关：



中华人民共和国财政部制



姓名 马昱
Full name
性别 男
Sex
出生日期 1977-11-27
Date of birth
工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
Working unit
身份证号码 342201197711271253
Identity card No.

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



马昱(110101504923)
您已通过2020年年检
上海市注册会计师协会
2020年08月31日



马昱(110101504923)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年度检验登记 Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.



2021-8 马昱

年 月 日
/y /m /d

年度检验登记
Annual Renewal Registration

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after
this renewal.

证书编号: 110101504923
No. of Certificate

批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs

发证日期: 2015 年 03 月 27 日
Date of Issuance /y /m /d



2016年 4月 30日

与原件一致

该资质仅用于天职业字[2025]16016号报告相关



姓名 杨美
Full name
性别 女
Sex
出生日期 1994-03-03
Date of birth
工作单位 天职国际会计师事务所(特殊普通合伙)上海分所
Working unit
身份证号码 232321199403031746
Identity card No.



2019年8月31日

年度检验登记

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

年度检验登记

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.

证书编号: 110101500425
No. of Certificate
批准注册协会: 上海市注册会计师协会
Authorized Institute of CPAs
发证日期: 2019年07月31日
Date of Issuance



杨美(110101500425)
您已通过2020年年检
上海市注册会计师协会
2020年08月31日



杨美(110101500425)
您已通过2021年年检
上海市注册会计师协会
2021年10月30日

年度检验登记

本证书经检验合格，继续有效一年。
This certificate is valid for another year after this renewal.