

许继电气股份有限公司

2022 年半年度财务报告

2022 年 08 月

许继电气股份有限公司 2022 年半年度财务报告

一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：许继电气股份有限公司

2022 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2022 年 6 月 30 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	2,380,181,575.26	2,854,213,750.82
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	51,337,974.86	71,468,548.98
应收账款	6,449,247,489.93	6,091,356,092.79
应收款项融资	1,660,743,970.18	1,796,542,535.69
预付款项	492,835,985.14	447,703,805.74
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	173,203,725.55	110,618,190.34
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	2,804,231,236.62	2,734,508,275.19
合同资产	287,489,280.10	286,505,003.45
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		

其他流动资产	59,377,101.62	63,590,490.33
流动资产合计	14,358,648,339.26	14,456,506,693.33
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	6,158,093.61	15,725,542.02
其他权益工具投资	4,147,056.83	4,551,929.87
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	1,458,624,833.83	1,520,463,317.09
在建工程	148,322,164.79	140,840,553.23
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,771,735.07	40,944,457.43
无形资产	782,161,385.35	802,116,891.25
开发支出	9,987,714.36	43,583,519.33
商誉		
长期待摊费用	674,377.63	1,158,372.76
递延所得税资产	170,594,615.86	181,947,861.35
其他非流动资产	589,999,314.96	460,408,541.75
非流动资产合计	3,203,441,292.29	3,211,740,986.08
资产总计	17,562,089,631.55	17,668,247,679.41
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	140,096,556.12	201,658,469.84
应付账款	4,821,948,841.50	5,127,850,811.83
预收款项		
合同负债	840,753,449.03	925,642,979.78
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	3,029,614.62	7,255,638.62
应交税费	151,930,764.25	187,566,696.31
其他应付款	74,338,536.05	73,628,114.57
其中：应付利息		

应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	318,272,510.57	21,069,358.61
其他流动负债	109,297,948.37	120,333,587.36
流动负债合计	6,459,668,220.51	6,665,005,656.92
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券	510,465,753.41	809,660,438.36
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	16,727,598.23	18,367,658.50
长期应付款	1,029,400.00	1,029,400.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	15,457,542.00	17,576,323.25
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	543,680,293.64	846,633,820.11
负债合计	7,003,348,514.15	7,511,639,477.03
所有者权益：		
股本	1,008,327,309.00	1,008,327,309.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	823,260,830.24	823,260,830.24
减：库存股		
其他综合收益	-24,048.96	380,824.08
专项储备	8,778,566.07	
盈余公积	526,589,571.70	526,589,571.70
一般风险准备		
未分配利润	7,415,763,657.26	7,062,100,430.34
归属于母公司所有者权益合计	9,782,695,885.31	9,420,658,965.36
少数股东权益	776,045,232.09	735,949,237.02
所有者权益合计	10,558,741,117.40	10,156,608,202.38
负债和所有者权益总计	17,562,089,631.55	17,668,247,679.41

法定代表人：孙继强 主管会计工作负责人：姜南 会计机构负责人：任海生

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年6月30日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,051,360,751.27	1,320,149,168.16

交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	22,181,419.73	38,841,058.65
应收账款	5,017,113,965.00	4,852,060,599.43
应收款项融资	1,402,854,745.39	1,587,753,826.35
预付款项	276,925,118.19	228,442,743.29
其他应收款	226,677,053.27	146,068,891.55
其中：应收利息		
应收股利	64,890,000.00	41,790,000.00
存货	1,314,975,645.44	1,415,076,341.01
合同资产	130,340,922.08	208,278,178.40
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	75,353,055.57	65,278,288.27
流动资产合计	9,517,782,675.94	9,861,949,095.11
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	1,352,455,159.72	962,022,608.13
其他权益工具投资	4,147,056.83	4,551,929.87
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	982,396,117.18	1,037,838,190.81
在建工程	142,658,004.86	138,366,658.79
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	18,137,947.42	16,987,396.98
无形资产	340,078,576.53	339,770,154.20
开发支出	6,275,339.04	25,860,326.57
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	116,834,674.67	131,518,439.04
其他非流动资产	320,274,155.04	237,694,414.52
非流动资产合计	3,283,257,031.29	2,894,610,118.91
资产总计	12,801,039,707.23	12,756,559,214.02
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	37,700,000.00	
应付账款	3,429,855,592.46	3,527,181,426.29

预收款项		
合同负债	667,903,408.84	675,795,674.56
应付职工薪酬	1,728,604.09	4,546,988.64
应交税费	51,137,784.93	129,693,558.73
其他应付款	63,867,875.40	61,859,748.50
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	308,609,012.98	6,063,696.99
其他流动负债	86,827,443.16	87,853,437.69
流动负债合计	4,647,629,721.86	4,492,994,531.40
非流动负债：		
长期借款		
应付债券	510,465,753.41	809,660,438.36
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	10,140,313.87	9,076,274.16
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	11,457,542.00	13,029,092.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	532,063,609.28	831,765,804.52
负债合计	5,179,693,331.14	5,324,760,335.92
所有者权益：		
股本	1,008,327,309.00	1,008,327,309.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,649,962,557.61	1,649,962,557.61
减：库存股		
其他综合收益	-24,048.96	380,824.08
专项储备	2,609,629.49	
盈余公积	504,163,654.50	504,163,654.50
未分配利润	4,456,307,274.45	4,268,964,532.91
所有者权益合计	7,621,346,376.09	7,431,798,878.10
负债和所有者权益总计	12,801,039,707.23	12,756,559,214.02

3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业总收入	6,129,583,494.94	4,954,453,652.36
其中：营业收入	6,129,583,494.94	4,954,453,652.36
利息收入		

已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	5,474,853,683.83	4,420,323,762.25
其中：营业成本	4,879,750,563.54	3,864,177,003.91
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	34,450,371.96	19,596,083.27
销售费用	140,215,633.66	136,388,854.04
管理费用	181,759,219.48	170,203,855.71
研发费用	244,392,523.61	224,780,396.71
财务费用	-5,714,628.42	5,177,568.61
其中：利息费用	14,286,650.90	14,528,438.79
利息收入	21,204,886.23	10,008,261.50
加：其他收益	32,517,903.12	22,657,975.71
投资收益（损失以“-”号填列）	163,770.23	734,184.06
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	18,232.73	-381,837.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-66,108,675.88	-18,639,852.95
资产减值损失（损失以“-”号填列）	4,517,834.66	222,129.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	1,030,162.35	6,700,612.13
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	626,850,805.59	545,804,938.45
加：营业外收入	15,104,206.51	18,330,275.41
减：营业外支出	480,926.89	12,003,851.84
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	641,474,085.21	552,131,362.02
减：所得税费用	89,979,955.97	74,078,465.43
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	551,494,129.24	478,052,896.59

(一) 按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	551,494,129.24	478,052,896.59
2. 终止经营净利润 (净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司所有者的净利润	454,495,957.82	429,445,014.42
2. 少数股东损益	96,998,171.42	48,607,882.17
六、其他综合收益的税后净额	-404,873.04	21,843.45
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-404,873.04	21,843.45
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	-404,873.04	21,843.45
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-404,873.04	21,843.45
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	551,089,256.20	478,074,740.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	454,091,084.78	429,466,857.87
归属于少数股东的综合收益总额	96,998,171.42	48,607,882.17
八、每股收益:		
(一) 基本每股收益	0.4507	0.4259
(二) 稀释每股收益	0.4507	0.4259

法定代表人：孙继强 主管会计工作负责人：姜南 会计机构负责人：任海生

4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、营业收入	4,038,268,794.62	3,039,885,813.96
减：营业成本	3,564,059,338.60	2,530,949,474.18
税金及附加	19,994,870.13	10,620,860.62
销售费用	121,707,451.09	119,590,898.42
管理费用	86,219,633.84	77,856,281.52

研发费用	96,928,683.78	101,220,507.63
财务费用	-1,540,685.35	8,487,440.67
其中：利息费用	14,073,857.44	14,482,438.79
利息收入	16,437,251.48	6,246,802.78
加：其他收益	2,304,949.65	4,758,519.28
投资收益（损失以“-”号填列）	191,890,666.91	91,711,232.90
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	18,232.73	-381,837.10
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-57,191,951.86	-34,607,722.19
资产减值损失（损失以“-”号填列）	8,121,380.70	222,129.39
资产处置收益（损失以“-”号填列）	911,606.67	6,017,271.22
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	296,936,154.60	259,261,781.52
加：营业外收入	9,389,940.55	7,043,420.32
减：营业外支出	282,133.74	5,421,895.97
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	306,043,961.41	260,883,305.87
减：所得税费用	17,868,488.97	21,935,907.77
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	288,175,472.44	238,947,398.10
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	288,175,472.44	238,947,398.10
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-404,873.04	21,843.45
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-404,873.04	21,843.45
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动	-404,873.04	21,843.45
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		

2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	287,770,599.40	238,969,241.55
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	4,576,788,157.62	4,253,625,019.66
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	42,443,889.02	20,100,659.66
收到其他与经营活动有关的现金	223,929,643.92	234,302,352.03
经营活动现金流入小计	4,843,161,690.56	4,508,028,031.35
购买商品、接受劳务支付的现金	3,603,035,209.43	3,279,370,758.54
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	496,461,705.82	462,736,832.30
支付的各项税费	296,705,275.46	200,153,786.23
支付其他与经营活动有关的现金	696,875,826.77	611,674,921.35
经营活动现金流出小计	5,093,078,017.48	4,553,936,298.42
经营活动产生的现金流量净额	-249,916,326.92	-45,908,267.07
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	617,876.30	236,060.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	617,876.30	236,060.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,465,501.24	61,826,689.97
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	30,465,501.24	61,826,689.97
投资活动产生的现金流量净额	-29,847,624.94	-61,590,629.97
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	169,954,309.83	161,651,735.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	58,801,578.93	20,499,005.00
支付其他与筹资活动有关的现金	8,702,371.03	
筹资活动现金流出小计	178,656,680.86	161,651,735.90
筹资活动产生的现金流量净额	-178,656,680.86	-161,651,735.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-458,420,632.72	-269,150,632.94
加：期初现金及现金等价物余额	2,740,718,057.77	1,599,522,794.64
六、期末现金及现金等价物余额	2,282,297,425.05	1,330,372,161.70

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年半年度	2021 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	2,905,402,498.07	2,466,201,407.04
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	128,188,754.97	96,528,253.39
经营活动现金流入小计	3,033,591,253.04	2,562,729,660.43
购买商品、接受劳务支付的现金	2,302,650,273.83	1,781,052,013.71
支付给职工以及为职工支付的现金	267,446,663.35	261,393,835.09
支付的各项税费	189,757,206.12	98,931,880.37
支付其他与经营活动有关的现金	438,220,661.32	361,666,438.63
经营活动现金流出小计	3,198,074,804.62	2,503,044,167.80
经营活动产生的现金流量净额	-164,483,551.58	59,685,492.63
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		30,000,000.00
取得投资收益收到的现金	168,852,184.18	62,039,495.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	219,560.00	212,600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	169,071,744.18	92,252,095.00
购建固定资产、无形资产和其他长	20,055,042.50	54,941,864.50

期资产支付的现金		
投资支付的现金	137,600,242.34	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		20,000,000.00
投资活动现金流出小计	157,655,284.84	74,941,864.50
投资活动产生的现金流量净额	11,416,459.34	17,310,230.50
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	111,152,730.90	111,152,730.90
支付其他与筹资活动有关的现金	3,701,396.40	
筹资活动现金流出小计	114,854,127.30	111,152,730.90
筹资活动产生的现金流量净额	-114,854,127.30	-111,152,730.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-267,921,219.54	-34,157,007.77
加：期初现金及现金等价物余额	1,318,064,646.68	568,794,957.66
六、期末现金及现金等价物余额	1,050,143,427.14	534,637,949.89

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	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	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	1,008,327,309.00				823,260,830.24		380,824.08		526,589,571.70		7,062,100,430.34		9,420,658,965.36	735,923,020.00	10,156,608,202.38
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期	1,008,327,309.00				823,260,830.24		380,824.08		526,589,571.70		7,062,100,430.34		9,420,658,965.36	735,923,020.00	10,156,608,202.38

初余额	08, 327 ,30 9.0 0				,26 0,8 30. 24		,82 4.0 8		,58 9,5 71. 70		62, 100 ,43 0.3 4		20, 658 ,96 5.3 6	,94 9,2 37. 02	156 ,60 8,2 02. 38
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)							- 404 ,87 3.0 4	8,7 78, 566 .07			353 ,66 3,2 26. 92		362 ,03 6,9 19. 95	40, 095 ,99 5.0 7	402 ,13 2,9 15. 02
(一) 综合 收益总额							- 404 ,87 3.0 4				454 ,49 5,9 57. 82		454 ,09 1,0 84. 78	96, 998 ,17 1.4 2	551 ,08 9,2 56. 20
(二) 所有 者投入和减 少资本															
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) 利润 分配											- 100 ,83 2,7 30. 90		- 100 ,83 2,7 30. 90	- 58, 801 ,57 8.9 3	- 159 ,63 4,3 09. 83
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配											- 100 ,83 2,7 30. 90		- 100 ,83 2,7 30. 90	- 58, 801 ,57 8.9 3	- 159 ,63 4,3 09. 83
4. 其他															
(四) 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. 设定受 益计划变动 额结转留存 收益															
5. 其他综 合收益结转 留存收益															
6. 其他															
(五) 专项 储备							8,7 78, 566 .07					8,7 78, 566 .07	1,8 99, 402 .58	10, 677 ,96 8.6 5	
1. 本期提 取							9,8 50, 664 .99					9,8 50, 664 .99	2,0 41, 343 .19	11, 892 ,00 8.1 8	
2. 本期使 用							1,0 72, 098 .92					1,0 72, 098 .92	141 ,94 0.6 1	1,2 14, 039 .53	
(六) 其他															
四、本期期 末余额	1,0 08, 327 ,30 9.0 0				823 ,26 0,8 30. 24	- 24, 048 .96	8,7 78, 566 .07	526 ,58 9,5 71. 70		7,4 15, 763 ,65 7.2 6	9,7 82, 695 ,88 5.3 1	776 ,04 5,2 32. 09	10, 558 ,74 1,1 17. 40		

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益														
	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	其 他	小 计		
优 先 股		永 续 债	其 他												
一、上年期 末余额	1,0 08, 327 ,30 9.0 0				694 ,77 6,4 76. 36			526 ,58 9,5 71. 70		6,4 38, 560 ,11 2.7 9		8,6 68, 253 ,46 9.8 5	530 ,94 9,5 66. 89	9,1 99, 203 ,03 6.7 4	
加：会															

											90		90		90
4. 其他															
(四) 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. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,008,327,309.00				694,776,476.36		21,843.45		526,589,571.70		6,767,172,396.31		8,996,887,596.82	577,058,444.06	9,573,946,040.88

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,008,327,309.00				1,649,962,557.61		380,824.08		504,163,654.50	4,268,964,532.91		7,431,798,878.10
加：会计政策变更												

前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,008,327,309.00				1,649,962,557.61		380,824.08		504,163,654.50	4,268,964,532.91		7,431,798,878.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-404,873.04	2,609,629.49		187,342,741.54		189,547,497.99
（一）综合收益总额							-404,873.04			288,175,472.44		287,770,599.40
（二）所有者投入和减少资本												
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）利润分配										-100,832,730.90		-100,832,730.90
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-100,832,730.90		-100,832,730.90
3. 其他												
（四）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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								2,609,629.49				2,609,629.49
1. 本期提取								3,298,503.17				3,298,503.17
2. 本期使用								688,873.68				688,873.68
(六) 其他												
四、本期末余额	1,008,327,309.00				1,649,962,557.61		-24,048.96	2,609,629.49	504,163,654.50	4,456,307,274.45		7,621,346,376.09

上年金额

单位：元

项目	2021 年半年度											
	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	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	1,008,327,309.00				1,649,962,557.61				504,163,654.50	3,826,696,265.06		6,989,149,786.17
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,008,327,309.00				1,649,962,557.61				504,163,654.50	3,826,696,265.06		6,989,149,786.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							21,843.45			138,144,667.20		138,136,510.65
(一) 综合收益总额							21,843.45			238,947,398.10		238,969,241.55
(二) 所有												

者投入和减少资本												
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) 利润分配									-		-	
									100,832,730.90		100,832,730.90	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配									-		-	
									100,832,730.90		100,832,730.90	
3. 其他												
(四) 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. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末	1,008				1,649		21,84		504,13,964		7,127	

末余额	, 327, 309.0 0				, 962, 557.6 1	3.45		63,65 4.50	, 810, 932.2 6		, 286, 296.8 2
-----	----------------------	--	--	--	----------------------	------	--	---------------	----------------------	--	----------------------

三、公司基本情况

许继电气股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）成立于 1993 年 3 月，发起人是许昌继电器厂，1997 年 4 月经批准发行社会公众股 5,000 万股，发行后股本为 13,800 万股。

1999 年 3 月 12 日本公司股东大会通过《1998 年度利润分配方案》，本公司以 1998 年 12 月 31 日总股本为基数，每 10 股送 5 股，共送 6,900 万股，于 1999 年 4 月完成。

1999 年 9 月，经中国证券监督管理委员会证监公司字（1999）91 号文复审核准，向全体股东配售 2,942 万股普通股，截至 1999 年 10 月 25 日配股完成。上述送配方案完成后，实际增加股本 9,842 万元，资本公积 28,770 万元，共计 38,612 万元，此次变更后公司股本为 23,642 万元。

2000 年 4 月 20 日，本公司以 1999 年末总股本为基数，每 10 股送 2 股，同时用资本公积每 10 股转增 4 股，此次变更后本公司的总股本为 37,827.20 万元。

2013 年 5 月 13 日，以 2012 年末总股本为基数，每 10 股送 3 股，本公司总股本增至 49,175.36 万股。

2014 年，公司重大资产重组工作实施完成，公司总股本由 491,753,600 股增至 672,218,206 股。随后，公司实施了以总股本 672,218,206 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1 元（含税），送红股 3 股（含税），并以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股的利润分配方案。利润分配方案实施后，公司总股本增至 1,008,327,309 股。

本公司统一社会信用代码为 91410000174273201L；法定代表人：孙继强；注册地址：许昌市许继大道 1298 号。

本公司的母公司为许继集团有限公司，最终控制方为国务院国资委。

公司经营范围：电网调度自动化设备、配电网自动化、变电站自动化、电站自动化、铁路供电自动化、电网安全稳定控制设备、电力管理信息系统、电力市场技术支持系统、继电保护及自动控制装置、继电器、电能计量设备、智能仪表、开关及开关柜、环网柜、电缆分支箱、电源设备、智能充换电设备及服务、新能源并网及发电设备、储能系统、直流输电换流阀及大功率电力电子设备、直流场设备、电力通信设备、变压器、电抗器、消弧线圈、互感器、箱式变电站、特殊作业机器人、无人机、消防设备、煤矿井下供电系统

自动化设备及其他机电产品（不含汽车）；从事信息系统集成及服务，工程施工、安装、检修、试验及工程承包；电力技术服务；承办本企业自产的机电产品、成套设备及相关技术的出口业务，经营本企业生产、科研所需要原辅材料、机械设备、仪器仪表、零配件及相关技术的进口业务，低压电器生产经营；电子机械加工；电力设备租赁；房屋租赁；各种高空作业车、特种作业车及相关零部件的设计、制造、销售、租赁及相关服务；电力工程咨询；工程勘察；电力工程设计及工程承包；消防设施工程设计及专业承包。涉及许可经营项目，应取得相关部门许可后方可经营。

本财务报告于 2022 年 8 月 4 日由本公司董事会批准报出。

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

序号	子公司名称
1	许继变压器有限公司
2	河南许继仪表有限公司
3	珠海许继电气有限公司
4	许昌许继软件技术有限公司
5	许继德理施尔电气有限公司
6	成都交大许继电气有限责任公司
7	北京许继电气有限公司
8	上海许继电气有限公司
9	珠海许继芝电网自动化有限公司
10	西安许继电力电子技术有限公司
11	北京华商京海智能科技有限公司
12	许继电源有限公司
13	许昌许继电动汽车充电服务有限公司
14	福州智能电力科技有限公司
15	中电装备山东电子有限公司
16	河南许继继保电气自动化有限公司
17	河南许继电力电子有限公司
18	河南许继电气开关有限公司

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定、中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》（2014 年修订）及其他相关规定编制财务报表。

2、持续经营

本公司自本报告期末至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

本公司采用公历年制，自公历每年 1 月 1 日至 12 月 31 日为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币作为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

企业合并，是指将两个或两个以上单独的企业合并形成一个报告主体的交易或事项。企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

（1）同一控制下企业合并

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下的企业合并。同一控制下的企业合并，在合并日取得对其他参与合并企业控制权的一方为合并方，参与合并的其他企业为被合并方。合并日，是指合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价

不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接相关费用，包括为进行企业合并而支付的审计费用、评估费用、法律服务费用等，于发生时计入当期损益。企业合并中发行权益性证券所发生的手续费、佣金等，抵减权益性证券溢价收入，溢价收入不足冲减的，冲减留存收益。

（2）非同一控制下的企业合并

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。非同一控制下的企业合并，在购买日取得对其他参与合并企业控制权的一方为购买方，参与合并的其他企业为被购买方。购买日，是指为购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

合并成本为在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。

本公司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；购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。

本公司对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时，应对取得许继电气股份有限公司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的非同一控制下企业合并，属于“一揽子交易”的，参考本部分前面描述及本节之“17、长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益转入当期投资收益，按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额除外。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，本公司将其所控制的全部主体（包

括企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等）纳入合并财务报表的合并范围。

（2）合并财务报表编制方法

本公司以母公司和纳入合并范围的子公司的个别会计报表及其他相关资料为依据，在抵销母公司与子公司、子公司相互间的债权与债务项目、内部销售收入和未实现的内部销售利润等项目，以及母公司对子公司权益性资本投资项目的数额与子公司所有者权益中母公司所持有的份额的基础上，合并各报表项目数额编制。

在编制合并财务报表时，子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。

（3）少数股东权益和损益的列报

子公司所有者权益中不属于母公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“少数股东权益”项目列示。

子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

（4）当期增加减少子公司的合并报表处理

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，调整合并资产负债表的期初数，并将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因非同一控制下企业合并或其他方式增加的子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司以及业务购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并时，对于购买日之前持有的被购买方股权，本公司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其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相

关的其他综合收益、其他所有者权益转为购买日所属当期投资收益，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。

本公司在报告期内处置子公司以及业务，不调整合并资产负债表的期初数；将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于处置后的剩余股权投资，本公司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或合并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，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果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，则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。

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司的可辨认净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产份额的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本节之“17、长期股权投资”中所述的会计政策处理。

本公司作为合营方对共同经营，确认本公司单独持有的资产、单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同持有的资产和共同承担的负债；确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认本公司单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

当本公司作为合营方向共同经营投出或出售资产（该资产不构成业务，下同）、或者

自共同经营购买资产时，在该等资产出售给第三方之前，本公司仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。该等资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，对于由本公司向共同经营投出或出售资产的情况，本公司全额确认该损失；对于本公司自共同经营购买资产的情况，本公司按承担的份额确认该损失。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金为本公司库存现金、可以随时用于支付的存款及其他货币资金；现金等价物为本公司持有的期限短（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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

外币货币性项目余额按资产负债表日国家外汇管理局公布的基准汇率折算为人民币，所产生的汇兑差额除属于与购建符合资本化条件的资产相关，在购建期间专门外币资金借款产生的汇兑损益按借款费用资本化的原则处理外，其余均直接计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。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，由此产生的汇兑差额计入当期损益或其他综合收益。

（2）外币财务报表的折算

将公司境外经营子公司、合营企业、联营企业和分支机构通过合并报表、权益法核算等纳入到公司的财务报表中时，需要将公司境外经营的财务报表折算为以公司记账本位币反映。在对公司境外经营财务报表进行折算前，应当调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与公司会计期间和会计政策相一致，根据调整后的会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算。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，其他项目采用发生时的即期汇率折算；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；产生的外币财务报表折算差额，在“其他综合收益”项目列示。

10、金融工具

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。

（1）金融资产的分类

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，金融资产于初始确认时分类为：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（债务工具）和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同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的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同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（债务工具）；除此之外的其他金融资产，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。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其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（权益工具）。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。

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

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企业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，并在企业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。

（2）金融工具的确认依据和计量标准

①以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资

成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，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金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

⑤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、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

⑥以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司发生金融资产转移时，如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，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。本公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

①所转移金融资产的账面价值；

②因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

①终止确认部分的账面价值；

②终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

（4）金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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，本公司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，并优先使用相关可观察输入值。只有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，才使用不可观察输入值。

（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法

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。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

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。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

（7）权益工具

本公司发行权益工具收到的对价扣除交易费用后，计入股东权益。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

11、应收票据

对于应收票据，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。当单项应收票据无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失。如果有客

观证据表明某项应收票据已经发生信用减值或信用风险特征明显不同于其他组合，则本公司对该应收票据单项计提坏账准备并确认预期信用损失。对于划分为组合的应收票据，本公司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。

12、应收款项

本公司应收款项包括应收账款、其他应收款。

本公司对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款等，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。以共同风险特征为依据，按照客户类别等共同信用风险特征将应收款项分为不同组别。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他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：

(1) 单项计提坏账准备的应收款项

本公司对于单独评估信用风险的应收款项，包括与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项、已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等，单项计提坏账准备。

(2) 按组合计提坏账准备的应收款项

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他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。

信用风险特征组合的确定依据如下：

项目	确定组合的依据
账龄组合	除单项计提及本公司合并范围内关联方组合之外的应收款项
合并范围内关联方组合	本公司合并范围内且无明显减值迹象的应收关联方的款项

按组合方式实施信用风险评估时，根据金融资产组合结构及类似信用风险特征（债务人根据合同条款偿还欠款的能力），结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，以预计存续期基础计量其预期信用损失，确认金融资产的损失准备。

不同组合计量损失准备的计提方法：

项目	计提方法
账龄组合	预期信用损失

项目	计提方法
合并范围内关联方组合	预期信用损失

各组合预期信用损失率如下列示：

账龄组合预期信用损失率：

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含 1 年）	4.00
1-2 年（含 2 年）	6.00
2-3 年（含 3 年）	10.00
3-4 年（含 4 年）	30.00
4-5 年（含 5 年）	30.00
5 年以上	50.00

合并范围内关联方组合预期信用损失率：结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，对合并范围内关联方组合，且无明显减值迹象的，预期信用损失率为 0%。

（3）坏账准备的转回

如有客观证据表明该应收款项价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。但是，该转回后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该应收款项在转回日的摊余成本。

13、应收款项融资

本公司管理应收票据的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标的，所以应收票据重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，在资产负债表中应收款项融资项目下列报。

对于应收款项融资的减值损失计量，按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

14、存货

（1）存货的分类

本公司存货分为：原材料、周转材料、库存商品、自制半成品等。

（2）存货的计价方法

存货取得时按实际成本核算；发出时库存商品按实际成本计价，原材料按移动加权平均法计价，低值易耗品和包装物采用一次摊销法。

（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

期末在对存货进行全面清查的基础上，按照存货的成本与可变现净值孰低的原则提取

或调整存货跌价准备。

库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产过程中，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；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价值为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货盘存制度

存货盘存制度采用永续盘存制，资产负债表日，对存货进行全面盘点，盘盈、盘亏结果，在期末结账前处理完毕。

15、合同资产

（1）合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。如本公司向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本公司将该收款权利作为合同资产。

（2）合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照本节之“12、应收款项”相关内容描述。

16、合同成本

（1）与合同成本有关的资产金额的确定方法

本公司与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取

得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

（2）与合同成本有关的资产的摊销

本公司与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

（3）与合同成本有关的资产的减值

本公司在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本公司因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

17、长期股权投资

部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，在初始确认时可选择将其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核算，其会计政策详见本节之“10、金融工具”。

（1）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

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。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。重大影

响，是指对一个企业的财务和经营决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。投资企业能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

（2）初始投资成本的确定

①企业合并中形成的长期股权投资

a.同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照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长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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。

通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有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长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或为其他权益工具投资而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

b.非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资

在购买日按照合并成本作为长期股权投资的初始投资成本，合并成本包括购买方付出的资产、发生或承担的负债、发行的权益性证券的公允价值之和。通过多次交易分步取得被购买方的股权，最终形成非同一控制下的企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，按照原持有被购买方的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的长期股权投资的初始投资成本。原持有的股权采用权益法核算的，相关其他综合收益暂不进行会计处理。原持有股权投资为其他权益工具投资的，其公

允价值与账面价值之间的差额计入当期损益，原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入留存收益。合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

②其他方式取得的长期股权投资

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

(3) 后续计量及损益确认方法

对被投资单位具有共同控制（构成共同经营者除外）或重大影响的长期股权投资，采用权益法核算。此外，本公司财务报表采用成本法核算能够对被投资单位实施控制的长期股权投资。

①成本法核算的长期股权投资

采用成本法核算时，长期股权投资按初始投资成本计价，追加或收回投资调整长期股权投资的成本。除取得投资时实际支付的价款或者对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或者利润外，当期投资收益按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认。

②权益法核算的长期股权投资

采用权益法核算时，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，不调整长期股权投资的初始投资成本；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。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配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资本公积。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，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和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。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于本公司首次执行新会计准则之前已经持有的对联营企业和合营企业的长期股权投资，如存在与该投资相关的股权投资借方差额，按原剩余期限直线摊销的金额计入当期损益。

③收购少数股权

在编制合并财务报表时，因购买少数股权新增的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

④处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司

部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本节之“6、合并财务报表的编制方法”中所述的相关会计政策处理。

其他情形下的长期股权投资处置，对于处置的股权，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，处置后的剩余股权仍采用权益法核算的，在处置时将原计入股东权益的其他综合收益部分按相应的比例采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益。

采用成本法核算的长期股权投资，处置后剩余股权仍采用成本法核算的，其在取得对被投资单位的控制之前因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，并按比例结转当期损益；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动按比例结转当期损益。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。对于本公司取得对被投资单位的控制之前，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益，在丧失对被投资单位控制时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动在丧失对被投资单位控制时结转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进

行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，如果上述交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理，在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。

18、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5.00	3.17-4.75
机器设备	年限平均法	10-30	5.00	3.17-9.50
电子设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为本公司提供经济效益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租赁方式租入的固定资产，能够合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(4) 其他说明

与固定资产有关的后续支出，如果与该固定资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值。除此以外的其

他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司至少于年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变则作为会计估计变更处理。

19、在建工程

（1）在建工程核算原则

在建工程按实际成本核算。

（2）在建工程结转固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计的价值转入固定资产，并按照本公司固定资产折旧政策计提折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价格，但不调整原已计提的折旧额。

20、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

本公司发生的借款费用，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，计入相关的资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足以下条件时开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而支付的现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的估计或生产活动已经开始。

（2）借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停

资本化的期间不包括在内。

当购建或生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

（3）暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如果是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后继续资本化。

（4）借款费用资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去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，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，购建累计资产支出超过专门借款部分的资产支出期初期末加权平均数乘以所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，资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，应当予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额应当作为财务费用，计入当期损益。

21、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：①租赁负债的初始计量金额；②在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；③承租人发生的初始直接费用；④承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

本公司使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会

取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，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。

本公司按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》的相关规定来确定使用权资产是否已发生减值并进行会计处理。

22、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

①无形资产的计价方法

a.初始计量

无形资产按取得时的实际成本计量，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

b.后续计量

取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

在每个会计期间对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核。如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命，并在为本公司带来经济利益的期限内按直线法摊销。

②对于使用寿命有限的无形资产的使用寿命的估计

项目	预计使用寿命(年)	依据
土地使用权	40-50	可使用期限
软件	5-10	预期可使用期限
专利权	5-10	预期可使用期限
非专利技术	10	预期可使用期限

③无形资产减值测试

对于使用寿命有限的无形资产，如果有明显的减值迹象的，期末进行减值测试。减值迹象包括以下情形：

a.某项无形资产已被其他新技术等所替代，使其为企业创造经济利益的能力受到重大不利影响；

- b.某项无形资产的市价在当期大幅下跌，剩余摊销年限内预期不会恢复；
- c.某项无形资产已超过法律保护期限，但仍然具有部分使用价值；
- d.其他足以证明某项无形资产实质上已经发生了减值的情形。

对于使用寿命不确定的无形资产，每期末进行减值测试。

(2) 内部研究开发支出会计政策

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。

23、长期资产减值

对于长期股权投资、以成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产等（不含递延所得税资产和金融资产）长期资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所

属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，在进行减值测试时，将商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后会计期间不再转回。

24、长期待摊费用

(1) 长期待摊费用的定义和计价方法

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后期间负担的摊销期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用按实际成本计价。

(2) 摊销方法

长期待摊费用在受益期限内平均摊销。租入固定资产改良支出在租赁期限与租赁资产尚可使用年限两者孰短的期限内平均摊销。

25、合同负债

本公司根据履行义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司已收或应收客户对价而应向客户转让或提供服务的义务列示为合同负债。

26、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本，职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

① 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司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。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

(3) 辞退福利的会计处理方法

本公司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 本公司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 本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司按照辞退计划条款的规定，合理预计并确认辞退福利产生的应付职工薪酬。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。

27、租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：① 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；② 取决于指数或比率的可变租赁付款额；③ 根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项；

④购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；⑤行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

本公司采用租赁内含利率作为折现率；如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。本公司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，并计入财务费用。该周期性利率是指公司所采用的折现率或修订后的折现率。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

当本公司对续租选择权、终止租赁选择权或者购买选择权的评估结果发生变化的，则按变动后的租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。当实质租赁付款额、担保余值预计的应付金额或者取决于指数或比率的可变租赁付款额发生变动的，则按变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

28、预计负债

本公司涉及诉讼、债务担保等事项时，如果该事项很可能需要未来以交付资产或提供劳务、其金额能够可靠计量的，确认为预计负债。

(1) 预计负债的确认标准：

与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

(2) 预计负债的计量方法：

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

29、收入

本公司与客户之间的合同同时满足下列条件时，在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务；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；合同有明确的与所转让商品相关的支付条款；合同具有商业实质，即履行该合同将改变本公司未来现金流量的风险、时间分布或金额；本公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、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。

对于合同中的每个单项履约义务，如果满足下列条件之一的，本公司在相关履约时段内按照履约进度将分摊至该单项履约义务的交易价格确认为收入：客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。履约进度根据所转让商品的性质采用投入法或产出法确定，当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

如果不满足上述条件之一，则本公司在客户取得相关商品控制权的时点将分摊至该单项履约义务的交易价格确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，本公司考虑下列迹象：企业就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；企业已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；企业已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；企业已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；客户已接受该商品；其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

30、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，但不包括政府作为公司所有者投入的资本。

（1）确认和计量

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：①企业能够满足政府补助所附条件；②企业能够收到政府补助。

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

（2）与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

本公司对取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，

在相关资产使用寿命内按照相关资产的折旧或摊销期限分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

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。

（3）与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。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。

与公司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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

（4）取得政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

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公司提供贷款的，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。财政将贴息资金直接拨付给公司，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

31、递延所得税资产/递延所得税负债

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额（暂时性差异）计算确认。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，视同暂时性差异确认相应的递延所得税资产。

对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。在资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

递延所得税资产的确认以公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的应纳税所得额为限。对子公司及联营企业投资相关的暂时性差异产生的递延所得税资产和递延所得税负债，予以确认。但本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回的，不予确认。

32、租赁

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

1. 本公司作为承租人的会计处理

在租赁期开始日，除应用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

(1) 短期租赁和低价值资产租赁

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，相关租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 使用权资产和租赁负债的会计政策参照本节之“21、使用权资产”和“27、租赁负债”会计处理方法。

2. 本公司作为出租人的会计处理

(1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

(2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司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。

应收融资租赁款初始计量时，以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作为应收融资租赁款的入账价值。本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，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；取得的与经营租赁有关的未计入

租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

33、其他重要的会计政策和会计估计

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或被本公司划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：

- （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相关联计划的一部分；
- （3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

34、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

适用 不适用

（2）重要会计估计变更

适用 不适用

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税收入的税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	按应纳的增值税计算缴纳	7%、5%
企业所得税	按应纳税所得额计算缴纳	15%、20%、25%
教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	3%
地方教育费附加	按应纳的增值税计算缴纳	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
许继电气股份有限公司	15.00%
许继变压器有限公司	15.00%
河南许继仪表有限公司	15.00%
珠海许继电气有限公司	15.00%
珠海许继芝电网自动化有限公司	15.00%
北京华商京海智能科技有限公司	25.00%
成都交大许继电气有限责任公司	15.00%
许昌许继软件技术有限公司	15.00%
上海许继电气有限公司	15.00%

北京许继电气有限公司	15.00%
许继德理施尔电气有限公司	15.00%
许继电源有限公司	15.00%
西安许继电力电子有限公司	15.00%
许昌许继电动汽车充电服务有限公司	20.00%
福州智能电力科技有限公司	25.00%
中电装备山东电子有限公司	15.00%
河南许继继保电气自动化有限公司	25.00%
河南许继电力电子有限公司	25.00%
河南许继电气开关有限公司	25.00%

2、税收优惠

(1) 本公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202041000253，发证时间为 2020 年 9 月 9 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(2) 所属子公司许继变压器有限公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202141001206，发证时间为 2021 年 10 月 28 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(3) 所属子公司河南许继仪表有限公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201941001999，发证时间为 2019 年 12 月 3 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(4) 所属子公司珠海许继电气有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202044000686，发证时间为 2020 年 12 月 1 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(5) 所属子公司珠海许继芝电网自动化有限公司经广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202144002992，发证时间为 2021 年 12 月 20 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(6) 所属子公司成都交大许继电气有限责任公司经四川省科学技术厅、四川省财政厅、国家税务总局四川省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为

GR202051000236，发证时间为 2020 年 9 月 11 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(7) 所属子公司许昌许继软件技术有限公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202041000362，发证时间为 2020 年 9 月 9 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(8) 所属子公司上海许继电气有限公司经上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201931003814，发证时间为 2019 年 12 月 6 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(9) 所属子公司北京许继电气有限公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202111001928，发证时间为 2021 年 10 月 25 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(10) 所属子公司许继德理施尔电气有限公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202141003418，发证时间为 2021 年 12 月 15 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(11) 所属子公司许继电源有限公司经河南省科学技术厅、河南省财政厅、国家税务总局河南省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201941000161，发证时间为 2019 年 10 月 31 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(12) 所属子公司西安许继电力电子技术有限公司经陕西省科学技术厅、陕西省财政厅、国家税务总局陕西省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR202061002474，发证时间为 2020 年 12 月 1 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

(13) 所属子公司许昌许继电动汽车充电服务有限公司 2021 年认定为小型微利企业，根据《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）、《财政部税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（2021 年第 12 号）的

有关规定，2021 年 1 月 1 日至 2022 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 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，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。许昌许继电动汽车充电服务有限公司 2021 年符合小型微利企业要求，享受上述税收优惠政策。

(14) 所属子公司中电装备山东电子有限公司经山东省科学技术厅、山东省财政厅、国家税务总局山东省税务局批准，取得《高新技术企业证书》，证书编号为 GR201937001149，发证时间为 2019 年 11 月 28 日，有效期为 3 年。按照《中华人民共和国企业所得税法》关于高新技术企业的税收优惠政策规定，享受 15% 的所得税优惠税率。

3、其他

根据《关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号）的有关规定对软件及集成电路产品入库税款实际税负超过 3% 的部分经主管税务机关审核批准后，享受即征即退政策。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	2,282,297,425.05	2,740,707,503.97
其他货币资金	97,884,150.21	113,506,246.85
合计	2,380,181,575.26	2,854,213,750.82

其他说明

项目	年末余额	年初余额
银行承兑汇票保证金	24,222,356.15	45,419,556.55
保函保证金	73,652,161.29	68,076,136.50
合计	97,874,517.44	113,495,693.05

2、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	51,337,974.86	71,468,548.98

合计	51,337,974.86	71,468,548.98
----	---------------	---------------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	51,472,074.26	100.00%	134,099.40		51,337,974.86	71,771,754.47	100.00%	303,205.49		71,468,548.98
其中：										
出票人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票	48,119,589.35	93.49%			48,119,589.35	64,191,617.19	89.44%			64,191,617.19
其他商业承兑汇票	3,352,484.91	6.51%	134,099.40	4.00%	3,218,385.51	7,580,137.28	10.56%	303,205.49	4.00%	7,276,931.79
合计	51,472,074.26		134,099.40		51,337,974.86	71,771,754.47		303,205.49		71,468,548.98

按组合计提坏账准备：0 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
出票人为国企、政府控股客户的商业承兑汇票	48,119,589.35		
合计	48,119,589.35		

确定该组合依据的说明：

本公司认为出票人是国企、政府控股客户的商业承兑汇票不存在重大信用风险。

按组合计提坏账准备：134,099.40 元。

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
其他商业承兑汇票	3,352,484.91	134,099.40	4.00%
合计	3,352,484.91	134,099.40	

确定该组合依据的说明：

对于不存在客观减值证据的应收票据，本公司依据信用风险特征按照整个存续期预期信用损失计量其坏账准备。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披

露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		303,205.49		303,205.49
2022 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
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		-169,106.09		-169,106.09
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2022 年 6 月 30 日余额		134,099.40		134,099.40

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提预期信用损失的应收票据	303,205.49	-169,106.09				134,099.40
合计	303,205.49	-169,106.09				134,099.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据	33,591,716.80	
合计	33,591,716.80	

(4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额

商业承兑票据	500,000.00
合计	500,000.00

3、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	276,761,223.77	3.76%	276,761,223.77	100.00%		362,977,152.68	5.13%	362,977,152.68	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	7,084,083,881.41	96.24%	634,836,391.48	8.96%	6,449,247,489.93	6,709,291,929.68	94.87%	617,935,836.89	9.21%	6,091,356,092.79
其中：										
其中：账龄组合	7,084,083,881.41	96.24%	634,836,391.48	8.96%	6,449,247,489.93	6,709,291,929.68	94.87%	617,935,836.89	9.21%	6,091,356,092.79
合计	7,360,845,105.18	100.00%	911,597,615.25		6,449,247,489.93	7,072,269,082.36	100.00%	980,912,989.57		6,091,356,092.79

按单项计提坏账准备：276,761,223.77 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
三门峡惠能热电有限责任公司	47,249,219.82	47,249,219.82	100.00%	极可能无法履行还款义务
郑州龙泰电力有限公司	39,478,007.68	39,478,007.68	100.00%	极可能无法履行还款义务
焦作韩电发电有限公司	18,789,358.22	18,789,358.22	100.00%	极可能无法履行还款义务
惠州中城电子科技有限公司	7,750,598.62	7,750,598.62	100.00%	极可能无法履行还款义务
河北鑫达钢铁集团有限公司	6,670,340.00	6,670,340.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
许昌许继昌星电气设备有限公司	6,528,223.70	6,528,223.70	100.00%	极可能无法履行还款义务
西安立行新能源科技有限公司洛南分公司	6,440,000.00	6,440,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
海油双帆（北京）科技有限责任公司	5,923,945.87	5,923,945.87	100.00%	极可能无法履行还款义务
贞丰县久盛能源有限责任公司	5,739,000.00	5,739,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
北京知乘科技有限公司	5,618,858.43	5,618,858.43	100.00%	极可能无法履行还款义务
乌苏市大成实业有限公司	5,320,000.00	5,320,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
唐山许继电气输变电设备有限公司	4,990,118.14	4,990,118.14	100.00%	极可能无法履行还款义务
株洲索拉塞尔新能源有限公司	4,776,800.00	4,776,800.00	100.00%	极可能无法履行还款义务

江苏碧海石油化工有限公司	4,700,000.00	4,700,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
辽宁鑫众科技股份有限公司	4,222,800.00	4,222,800.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
河南环宇赛尔新能源科技有限公司	4,216,338.00	4,216,338.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
其他	98,347,615.29	98,347,615.29	100.00%	极可能无法履行还款义务
合计	276,761,223.77	276,761,223.77		

按组合计提坏账准备：634,836,391.48 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	7,084,083,881.41	634,836,391.48	8.96%
合计	7,084,083,881.41	634,836,391.48	

确定该组合依据的说明：

对于不存在客观减值证据的应收账款，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为账龄组合。如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内（含 1 年）	4,004,695,456.67
1 至 2 年	1,897,540,428.49
2 至 3 年	413,351,559.53
3 年以上	1,045,257,660.49
3 至 4 年	276,415,077.80
4 至 5 年	135,621,241.98
5 年以上	633,221,340.71
合计	7,360,845,105.18

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提的应收账款坏账准备	362,977,152.68	47,393,178.44		133,609,107.35		276,761,223.77
按组合计提的应收账款坏账准备	617,935,836.89	16,900,554.59				634,836,391.48
合计	980,912,989.57	64,293,733.03		133,609,107.35		911,597,615.25

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	133,609,107.35

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
苏州朗格电气有限公司	货款	51,677,006.45	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
河南恒兴纸业股份有限公司	货款	17,893,991.73	破产，清算完毕	党委会审议	否
河南省德盛瑞余热发电设备有限公司	货款	12,167,600.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
山西焦煤集团正兴煤业有限公司	货款	9,580,000.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
西安远晖新能源科技有限公司	货款	7,192,755.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
波士顿电池（江苏）有限公司	货款	5,282,468.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
内蒙古庆华集团阿拉善百灵煤炭有限责任公司	货款	3,833,600.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
临汾市绿环木业有限公司	货款	2,909,090.85	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
振发新能源科技有限公司	货款	2,632,361.29	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
江苏华众电气制造有限公司	货款	1,540,700.20	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
北京劲达致远科技发展有限公司	货款	1,470,000.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
霍州煤电集团兴盛园煤业有限公司	货款	1,315,376.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
江苏北控智临电气科技有限公司	货款	1,300,000.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
承德丰城光伏发电有限公司	货款	1,229,700.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
合计		120,024,649.52			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
许继集团有限公司	2,414,851,681.69	32.81%	200,838,982.56
许继集团国际工程有限公司	310,194,692.05	4.21%	25,726,324.34
国网陕西省电力有限公司	139,500,959.38	1.90%	6,510,821.14
国网江苏省电力有限公司	127,241,267.72	1.73%	8,060,804.78
国网河南省电力公司	104,172,009.83	1.42%	8,031,172.50
合计	3,095,960,610.67	42.07%	

4、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,660,743,970.18	1,796,542,535.69

合计	1,660,743,970.18	1,796,542,535.69
----	------------------	------------------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

5、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	456,614,403.06	92.65%	419,004,169.80	93.59%
1 至 2 年	20,412,415.05	4.14%	12,427,514.49	2.78%
2 至 3 年	8,031,232.53	1.63%	11,579,935.88	2.59%
3 年以上	7,777,934.50	1.58%	4,692,185.57	1.04%
合计	492,835,985.14		447,703,805.74	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

单位名称	年末余额	账龄	未结算原因
供应商 1	6,188,000.00	2-3 年	未达到结算条件
合计	6,188,000.00		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	金额	占预付款项总额的比例 (%)
北京智芯微电子科技有限公司	58,531,364.91	11.88%
供应商 2	48,404,857.41	9.82%
供应商 3	22,602,331.60	4.59%
供应商 4	18,901,417.27	3.84%
供应商 5	17,181,322.30	3.49%
合计	165,621,293.49	33.62%

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	173,203,725.55	110,618,190.34
合计	173,203,725.55	110,618,190.34

(1) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	118,441,687.72	80,923,403.04
标书中标费及备用金	28,839,041.47	13,172,461.40
其他往来款项	42,348,817.61	30,958,481.20
合计	189,629,546.80	125,054,345.64

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		11,655,854.75	2,780,300.55	14,436,155.30
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
—转入第三阶段		-883,341.01	883,341.01	
本期计提		1,989,665.95		1,989,665.95
2022 年 6 月 30 日余额		12,762,179.69	3,663,641.56	16,425,821.25

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	140,913,591.66
1 至 2 年	21,292,991.17
2 至 3 年	14,956,099.81
3 年以上	12,466,864.16
3 至 4 年	2,736,003.74
4 至 5 年	1,601,867.68
5 年以上	8,128,992.74
合计	189,629,546.80

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	14,436,155.30	1,989,665.95				16,425,821.25
合计	14,436,155.30	1,989,665.95				16,425,821.25

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
泸州华恒智能电力科技有限公司	合营企业清算款项	9,585,681.14	1年以内	5.05%	383,427.25
客户1	保证金等	9,190,854.00	1年以内	4.85%	367,634.16
客户2	保证金等	8,535,043.11	主要是1年以内、1-2年	4.50%	348,489.73
客户3	保证金等	7,851,863.24	主要是1年以内、1-2年	4.14%	316,520.04
许昌许继风电科技有限公司	租赁费等	4,680,480.98	1年以内、1-2年	2.47%	280,817.16
合计		39,843,922.47		21.01%	1,696,888.34

注：公司合营企业泸州华恒智能电力科技有限公司于 2022 年 6 月办理完毕注销登记手续，清算款项已于 2022 年 7 月收到。

7、存货

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	489,214,473.16	1,855,316.15	487,359,157.01	515,963,321.36	5,769,198.90	510,194,122.46
在产品	913,976,039.04	3,469,044.50	910,506,994.54	787,915,235.47	3,469,044.50	784,446,190.97
库存商品	1,408,875,730.23	2,563,890.32	1,406,311,839.91	1,442,382,323.31	2,563,890.32	1,439,818,432.99
周转材料	53,245.16		53,245.16	49,528.77		49,528.77
合计	2,812,119,487.59	7,888,250.97	2,804,231,236.62	2,746,310,408.91	11,802,133.72	2,734,508,275.19

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	5,769,198.90			3,913,882.75		1,855,316.15
在产品	3,469,044.50					3,469,044.50
库存商品	2,563,890.32					2,563,890.32
合计	11,802,133.72			3,913,882.75		7,888,250.97

注：部分计提存货跌价准备的原材料已经销售，对已计提的存货跌价准备进行结转。

8、合同资产

单位：元

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
合同资产	309,127,327.99	21,638,047.89	287,489,280.10	315,584,446.06	29,079,442.61	286,505,003.45
合计	309,127,327.99	21,638,047.89	287,489,280.10	315,584,446.06	29,079,442.61	286,505,003.45

如是按照预期信用损失一般模型计提合同资产减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	-7,441,394.72			合同资产减值准备冲回
合计	-7,441,394.72			——

9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	43,963,936.62	41,799,745.65
预交企业所得税	15,323,350.98	21,699,012.45
其他	89,814.02	91,732.23
合计	59,377,101.62	63,590,490.33

10、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
泸州华	9,590,		9,500,	-						

恒智能电力科技有限公司	894.73		000.00	90,894.73							
小计	9,590,894.73		9,500,000.00	90,894.73							
二、联营企业											
国网智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司	6,134,647.29			23,446.32						6,158,093.61	
小计	6,134,647.29			23,446.32						6,158,093.61	
合计	15,725,542.02		9,500,000.00	67,448.41						6,158,093.61	

11、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具投资	4,147,056.83	4,551,929.87
合计	4,147,056.83	4,551,929.87

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
力帆科技（集团）股份有限公司			-279,596.16		不以短期出售获利为目的	
海南机场设施股份有限公司			-125,276.88		不以短期出售获利为目的	

12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,458,624,833.83	1,520,463,317.09
合计	1,458,624,833.83	1,520,463,317.09

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	1,573,553,448.94	981,865,362.60	24,341,328.42	552,412,945.64	3,132,173,085.60
2. 本期增加金额	5,416,436.25	9,422,672.89	67,284.96	8,828,927.99	23,735,322.09
(1) 购置		359,638.18	67,284.96	2,672,036.71	3,098,959.85
(2) 在建工程转入	5,416,436.25	9,063,034.71		3,570,342.60	18,049,813.56
(3) 企业合并增加					
(4) 其他				2,586,548.68	2,586,548.68
3. 本期减少金额	21,421.68	6,193,135.55	504,672.86	11,983,529.97	18,702,760.06
(1) 处置或报废		6,193,135.55	504,672.86	11,983,529.97	18,681,338.38
(2) 其他	21,421.68				21,421.68
4. 期末余额	1,578,948,463.51	985,094,899.94	23,903,940.52	549,258,343.66	3,137,205,647.63
二、累计折旧					
1. 期初余额	612,465,778.79	647,350,655.51	17,586,675.29	334,306,658.92	1,611,709,768.51
2. 本期增加金额	25,434,103.06	31,284,871.26	675,329.48	22,862,209.88	80,256,513.68
(1) 计提	25,434,103.06	31,284,871.26	675,329.48	22,862,209.88	80,256,513.68
3. 本期减少金额		4,278,027.82	404,791.89	8,702,648.68	13,385,468.39
(1) 处置或报废		4,278,027.82	404,791.89	8,702,648.68	13,385,468.39
4. 期末余额	637,899,881.85	674,357,498.95	17,857,212.88	348,466,220.12	1,678,580,813.80
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末账面价值	941,048,581.66	310,737,400.99	6,046,727.64	200,792,123.54	1,458,624,833.83
2. 期初账面价值	961,087,670.15	334,514,707.09	6,754,653.13	218,106,286.72	1,520,463,317.09

(2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	115,111,569.86
电子设备	41,977,900.52
机器设备	17,793,836.81
合计	174,883,307.19

(3) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
特高压直流输电产业化及实验能力建设 项目—许继特高压直流实验中心	55,487,384.79	按照不动产权证程序办理，正在不动产登记。
合计	55,487,384.79	

13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	148,322,164.79	140,840,553.23
合计	148,322,164.79	140,840,553.23

(1) 在建工程情况

单位：元

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
江苏一二次融合 租赁建设项目	124,862,365.89		124,862,365.89	120,199,139.79		120,199,139.79
智能电网分布式 清洁能源建设 项目	8,324,161.35		8,324,161.35			
制造中心保护 装置测试线智 能化改造成本 综合能效提升 项目	3,607,522.11		3,607,522.11	6,439,292.10		6,439,292.10
许昌本部各园 区消防设施改 造项目				4,877,825.27		4,877,825.27
制造中心结构 车间焊接烟尘 处理环保提升				2,442,478.00		2,442,478.00

项目						
其他项目	7,989,071.20		7,989,071.20	3,342,773.83		3,342,773.83
合计	148,322,164.79		148,322,164.79	140,840,553.23		140,840,553.23

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	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
江苏一二次融合租赁建设项目	250,503,812.00	120,199,139.79	4,663,226.10			124,862,365.89	49.84%	85.00%				其他
合计	250,503,812.00	120,199,139.79	4,663,226.10			124,862,365.89						

14、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	54,321,006.46	4,490,857.43	58,811,863.89
2. 本期增加金额	5,414,677.55		5,414,677.55
(1) 租入	5,414,677.55		5,414,677.55
3. 本期减少金额	5,566,635.27	1,705,753.39	7,272,388.66
(1) 其他	5,566,635.27	1,705,753.39	7,272,388.66
4. 期末余额	54,169,048.74	2,785,104.04	56,954,152.78
二、累计折旧			
1. 期初余额	16,744,692.10	1,122,714.36	17,867,406.46
2. 本期增加金额	9,434,365.54	781,563.68	10,215,929.22
(1) 计提	9,434,365.54	781,563.68	10,215,929.22
3. 本期减少金额	3,900,917.97		3,900,917.97
(1) 处置			
(2) 其他	3,900,917.97		3,900,917.97
4. 期末余额	22,278,139.67	1,904,278.04	24,182,417.71
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			

(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	31,890,909.07	880,826.00	32,771,735.07
2. 期初账面价值	37,576,314.36	3,368,143.07	40,944,457.43

15、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	205,865,461.83	716,335,935.70	257,564,182.21	79,200,386.71	1,258,965,966.45
2. 本期增加金额		4,456,156.95	25,392,352.95	4,419,113.95	34,267,623.85
(1) 购置		500,000.00		141,388.08	641,388.08
(2) 内部研发		3,956,156.95	25,392,352.95	4,277,725.87	33,626,235.77
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	205,865,461.83	720,792,092.65	282,956,535.16	83,619,500.66	1,293,233,590.30
二、累计摊销					
1. 期初余额	54,753,897.33	243,457,480.09	69,483,114.65	45,337,417.29	413,031,909.36
2. 本期增加金额	2,016,371.47	35,310,507.83	14,194,433.69	2,701,816.76	54,223,129.75
(1) 计提	2,016,371.47	35,310,507.83	14,194,433.69	2,701,816.76	54,223,129.75
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	56,770,268.80	278,767,987.92	83,677,548.34	48,039,234.05	467,255,039.11
三、减值准备					

1. 期初余额		42,888,067.55	929,098.29		43,817,165.84
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额		42,888,067.55	929,098.29		43,817,165.84
四、账面价值					
1. 期末账面价值	149,095,193.03	399,136,037.18	198,349,888.53	35,580,266.61	782,161,385.35
2. 期初账面价值	151,111,564.50	429,990,388.06	187,151,969.27	33,862,969.42	802,116,891.25

16、开发支出

单位：元

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	
电动汽车及储能项目	2,820,400.46	2,590,472.74			2,820,400.46	2,590,472.74		
新能源及并网项目	3,419,128.76	29,245,539.39				32,664,668.15		
信息化技术项目	4,739,760.20	4,941,300.07			3,437,017.87	3,090,229.57	2,586,548.68	567,264.15
信息通信项目	4,137,940.22	488,284.05			4,137,940.22	488,284.05		
一次设备及其智能化项目	6,209,966.83	40,454,486.96			6,209,966.83	36,742,111.64		3,712,375.32
直流输电及电力电子项目	6,249,988.54	29,155,420.78			6,249,988.54	28,682,758.36		472,662.42
智能变电站项目	16,006,334.32	53,721,060.10			10,770,921.85	53,721,060.10		5,235,412.47
智能配电项目		24,087,194.07				24,087,194.07		
智能用电项目		17,092,917.40				17,092,917.40		
合计	43,583,519.33	201,776,675.56			33,626,235.77	199,159,696.08	2,586,548.68	9,987,714.36

17、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入资产改良支出	1,158,372.76		483,995.13		674,377.63
合计	1,158,372.76		483,995.13		674,377.63

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	1,005,816,748.58	152,496,440.10	1,084,237,938.46	162,573,813.24
内部交易未实现利润	120,654,505.05	18,098,175.76	129,160,320.77	19,374,048.11
合计	1,126,471,253.63	170,594,615.86	1,213,398,259.23	181,947,861.35

(2) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		170,594,615.86		181,947,861.35

(3) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	33,794,299.43	31,302,170.83
合计	33,794,299.43	31,302,170.83

19、其他非流动资产

单位：元

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
合同资产	628,109,362.37	38,110,047.41	589,999,314.96	495,597,558.51	35,189,016.76	460,408,541.75
合计	628,109,362.37	38,110,047.41	589,999,314.96	495,597,558.51	35,189,016.76	460,408,541.75

20、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	140,096,556.12	201,658,469.84
合计	140,096,556.12	201,658,469.84

21、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
材料款	4,713,807,296.76	4,948,191,517.15
服务款	96,056,812.19	161,315,463.51
工程款	12,084,732.55	18,343,831.17
合计	4,821,948,841.50	5,127,850,811.83

(2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
供应商 6	103,194,224.30	未达到付款条件
许继集团有限公司	65,054,360.29	未达到付款条件
国网电力科学研究院武汉南瑞有限责任公司	52,833,069.12	未达到付款条件
供应商 7	23,904,000.00	未达到付款条件
供应商 8	11,777,088.61	未达到付款条件
南京南瑞继保工程技术有限公司	11,660,695.27	未达到付款条件
供应商 9	10,090,468.11	未达到付款条件
合计	278,513,905.70	

22、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款等	840,753,449.03	925,642,979.78
合计	840,753,449.03	925,642,979.78

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	6,552,047.07	400,489,853.57	404,708,675.11	2,333,225.53
二、离职后福利-设定提存计划	703,591.55	83,038,262.05	83,045,464.51	696,389.09
三、辞退福利		2,352,353.73	2,352,353.73	
合计	7,255,638.62	485,880,469.35	490,106,493.35	3,029,614.62

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

1、工资、奖金、津贴和补贴		281,107,893.95	281,107,893.95	
2、职工福利费		17,583,466.43	17,583,466.43	
3、社会保险费	133,016.17	24,451,956.84	24,428,204.73	156,768.28
其中：医疗保险费	125,307.10	22,863,460.69	22,834,000.30	154,767.49
工伤保险费	5,450.65	1,535,705.68	1,539,155.54	2,000.79
生育保险费	2,258.42	52,790.47	55,048.89	
4、住房公积金	69,794.00	40,721,005.36	40,725,099.36	65,700.00
5、工会经费和职工教育经费	6,349,236.90	6,176,708.28	10,415,187.93	2,110,757.25
6、其他短期薪酬（劳务派遣费等）		30,448,822.71	30,448,822.71	
合计	6,552,047.07	400,489,853.57	404,708,675.11	2,333,225.53

（3）设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	698,709.26	53,157,727.37	53,164,804.41	691,632.22
2、失业保险费	4,882.29	2,258,075.71	2,258,201.13	4,756.87
3、企业年金缴费		27,622,458.97	27,622,458.97	
合计	703,591.55	83,038,262.05	83,045,464.51	696,389.09

24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	84,969,844.04	130,181,737.26
企业所得税	49,954,923.14	6,354,545.90
个人所得税	654,793.49	27,717,989.22
城市维护建设税	5,591,070.81	9,424,638.13
教育费附加	3,697,009.85	6,741,153.97
房产税	3,630,803.66	3,766,351.42
土地使用税	1,237,453.16	1,139,776.36
其他税费	2,194,866.10	2,240,504.05
合计	151,930,764.25	187,566,696.31

25、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	74,338,536.05	73,628,114.57
合计	74,338,536.05	73,628,114.57

(1) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
党建工作经费	18,570,187.09	18,717,085.83
食堂经费	21,409,818.93	17,769,879.78
存入保证金	6,169,602.05	7,896,936.06
代扣职工款项（社保、公积金、个税等）	254,274.08	1,279,533.51
工会经费	107,917.11	177,711.64
其他往来款	27,826,736.79	27,786,967.75
合计	74,338,536.05	73,628,114.57

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
党建工作经费	8,392,549.63	已计提尚未使用
许继集团有限公司	6,000,000.00	未达到结算条件
供应商 10	1,021,718.49	未达到结算条件
供应商 11	1,000,000.00	未达到结算条件
合计	16,414,268.12	

26、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的应付债券	302,657,753.43	
一年内到期的租赁负债	15,614,757.14	21,069,358.61
合计	318,272,510.57	21,069,358.61

27、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	109,297,948.37	120,333,587.36
合计	109,297,948.37	120,333,587.36

28、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
公司债券	510,465,753.41	501,517,534.24
中期票据		308,142,904.12

合计	510,465,753.41	809,660,438.36
----	----------------	----------------

(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）

单位：元

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	溢折价摊销	本期偿还	重分类至一年内到期的非流动负债	期末余额
19 许继 01	500,000,000.00	2019-12-3	5 年	500,000,000.00	501,517,534.24		8,948,219.17				510,465,753.41
20 许继电气 MTN001	300,000,000.00	2020-3-19	3 年	300,000,000.00	308,142,904.12		4,834,849.31		10,320,000.00	302,657,753.43	
合计		---		800,000,000.00	809,660,438.36		13,783,068.48		10,320,000.00	302,657,753.43	510,465,753.41

29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年以上应付租赁净额	16,727,598.23	18,367,658.50
合计	16,727,598.23	18,367,658.50

30、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	1,029,400.00	1,029,400.00
合计	1,029,400.00	1,029,400.00

(1) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
科学技术部新能源汽车项目	1,029,400.00			1,029,400.00	国家专项拨款
合计	1,029,400.00			1,029,400.00	

31、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	17,576,323.25	125,250.00	2,244,031.25	15,457,542.00	
合计	17,576,323.25	125,250.00	2,244,031.25	15,457,542.00	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增 补助金额	本期计入 营业外收 入金额	本期计入 其他收益 金额	本期冲减 成本费用 金额	其他变动	期末余额	与资产相 关/与收益 相关
特高压直 流输电产 业化及试 验能力建 设项目	4,150,000 .00						4,150,000 .00	与收益相 关
许继能源 电力装备 工业互联 网平台	4,000,000 .00						4,000,000 .00	与收益相 关
特高压柔 性直流输 电关键技 术研究及 装备研制	2,000,000 .00						2,000,000 .00	与收益相 关
粤港澳大 湾区智慧 电力柔性 互联关键 技术研究	1,712,292 .00						1,712,292 .00	与收益相 关
智慧变电 站集群测 控装置研 制	1,000,000 .00						1,000,000 .00	与收益相 关
其他补助 项目	4,714,031 .25	125,250.0 0		2,244,031 .25			2,595,250 .00	与收益相 关
合计	17,576,32 3.25	125,250.0 0		2,244,031 .25			15,457,54 2.00	

32、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,008,327, 309.00						1,008,327, 309.00

33、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢 价）	694,059,018.53			694,059,018.53
其他资本公积	129,201,811.71			129,201,811.71
合计	823,260,830.24			823,260,830.24

34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	380,824.0 8	- 404,873.0 4				- 404,873.0 4	- 24,048.96	
其他 权益工具 投资公允 价值变动	380,824.0 8	- 404,873.0 4				- 404,873.0 4	- 24,048.96	
其他综合 收益合计	380,824.0 8	- 404,873.0 4				- 404,873.0 4	- 24,048.96	

35、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费		9,850,664.99	1,072,098.92	8,778,566.07
合计		9,850,664.99	1,072,098.92	8,778,566.07

36、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	523,169,905.26			523,169,905.26
其他	3,419,666.44			3,419,666.44
合计	526,589,571.70			526,589,571.70

37、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	7,062,100,430.34	6,438,560,112.79
调整后期初未分配利润	7,062,100,430.34	6,438,560,112.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	454,495,957.82	429,445,014.42
应付普通股股利	100,832,730.90	100,832,730.90
期末未分配利润	7,415,763,657.26	6,767,172,396.31

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

38、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	6,096,565,867.04	4,869,094,459.99	4,933,173,949.69	3,854,873,313.78
其他业务	33,017,627.90	10,656,103.55	21,279,702.67	9,303,690.13
合计	6,129,583,494.94	4,879,750,563.54	4,954,453,652.36	3,864,177,003.91

收入相关信息：

单位：元

合同分类	合计
商品类型	6,129,583,494.94
其中：	
电工装备制造	6,096,565,867.04
其他业务	33,017,627.90
按经营地区分类	
其中：	
华东	1,539,426,617.52
华中	1,524,508,952.34
华北	1,177,622,396.74
西南	666,291,663.06
西北	528,771,505.66
华南	347,389,623.76
东北	300,212,770.92
国际	45,359,964.94

与履约义务相关的信息：

无。

39、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	11,814,351.65	3,952,252.84
教育费附加	8,151,303.81	2,833,592.17
房产税	7,228,846.22	7,447,035.65
土地使用税	2,536,838.83	2,344,401.23

印花税	4,668,973.65	2,973,629.06
其他	50,057.80	45,172.32
合计	34,450,371.96	19,596,083.27

40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	66,398,499.13	57,227,157.01
投标费用	31,321,489.78	29,755,113.42
差旅费	14,385,194.06	16,831,132.54
客服及商务费用	11,825,331.84	5,678,801.31
销售服务费	5,943,763.20	10,580,344.28
租赁费	4,430,254.84	7,612,721.86
其他	3,166,961.22	4,386,362.25
广告费	2,216,058.39	3,598,341.18
办公费	528,081.20	718,880.19
合计	140,215,633.66	136,388,854.04

41、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,982,448.86	124,429,425.21
折旧	8,360,721.08	7,606,577.32
无形资产摊销	7,474,984.28	4,816,019.96
劳务及技术服务费	7,109,207.81	4,693,919.14
修理及低值易耗品	6,245,484.48	6,932,811.19
聘请中介机构费	4,214,352.31	4,652,183.87
差旅费	4,154,984.92	5,925,649.57
物业管理费	2,226,390.48	2,272,506.99
水电费	1,589,097.02	1,381,194.26
办公费	1,230,592.04	1,438,331.21
租赁费	1,117,513.83	2,942,516.11
地方政府收费	72,378.03	80,053.25
其他	2,981,064.34	3,032,667.63
合计	181,759,219.48	170,203,855.71

42、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	93,907,158.42	67,743,786.84
材料费	77,005,760.00	82,461,465.26
折旧与摊销费用	50,774,844.84	50,669,863.21
差旅费办公费等费用	12,511,359.30	16,909,118.27
委外技术服务费	7,423,121.07	2,186,510.90
试验检验费	2,770,279.98	4,809,652.23
合计	244,392,523.61	224,780,396.71

43、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	14,286,650.90	14,528,438.79
减：利息收入	21,204,886.23	10,008,261.50
汇兑损失（减：收益）	-57,444.45	-6,871.15
手续费	1,261,051.36	664,262.47
合计	-5,714,628.42	5,177,568.61

44、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
产业扶持	750,544.49	74,377.50
科技研发	5,143,031.25	10,378,400.00
稳岗补贴	746,130.82	18,700.00
税收返还	25,118,783.00	11,707,158.37
代扣个人所得税手续费返还	759,413.56	479,339.84
合计	32,517,903.12	22,657,975.71

45、投资收益

单位：元

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	23,446.32	-381,837.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,213.59	
债务重组收益	145,537.50	1,116,021.16
合计	163,770.23	734,184.06

46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-1,989,665.95	-1,337,185.82
应收账款信用损失	-64,288,116.02	-17,297,477.55
应收票据信用损失	169,106.09	-5,189.58
合计	-66,108,675.88	-18,639,852.95

47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十二、合同资产减值损失	4,517,834.66	222,129.39
合计	4,517,834.66	222,129.39

48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置损益	1,030,162.35	6,700,612.13

49、营业外收入

单位：元

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
政府补助	1,268,000.00	2,823,000.00	1,268,000.00
资产损毁报废利得	645,626.61	2,980,549.11	645,626.61
违约金及罚款收入	858,132.51	2,583,463.76	858,132.51
其他	12,332,447.39	9,943,262.54	12,332,447.39
合计	15,104,206.51	18,330,275.41	15,104,206.51

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
突出贡献 奖	地方政府	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否		2,500,000 .00	与收益相 关
科技创新	地方政府	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	470,000.0 0	300,000.0 0	与收益相 关
专项奖励	地方政府	奖励	因符合地 方政府招 商引资等 地方性扶 持政策而 获得的补 助	否	否	798,000.0 0	23,000.00	与收益相 关

50、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	28,773.00		28,773.00
资产毁损报废损失	292,291.24	6,922,408.84	292,291.24
滞纳金	6,665.41	6,562.83	6,665.41

违约金、赔偿金及罚款支出	45,148.38		45,148.38
其他	108,048.86	5,074,880.17	108,048.86
合计	480,926.89	12,003,851.84	480,926.89

51、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	78,626,710.48	74,450,414.22
递延所得税费用	11,353,245.49	-371,948.79
合计	89,979,955.97	74,078,465.43

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	641,474,085.21
按法定/适用税率计算的所得税费用	96,221,112.78
子公司适用不同税率的影响	2,468,933.09
调整以前期间所得税的影响	-3,352,244.57
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-5,597,243.87
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	239,398.54
所得税费用	89,979,955.97

52、其他综合收益

详见附注 34、其他综合收益。

53、现金流量表项目

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
招投标保证金的收回	151,818,068.41	166,484,188.92
财务费用	21,204,886.23	10,008,261.50
政府补助	6,457,390.31	18,025,337.74
保函保证金退回	21,119,521.83	14,797,803.46
其他	23,329,777.14	24,986,760.41
合计	223,929,643.92	234,302,352.03

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
制造费用	289,287,574.21	247,479,477.83
招投标保证金的支付	217,450,303.47	152,380,577.35
销售费用	81,305,277.72	95,122,167.16
管理费用及研发支出	71,078,945.81	84,452,626.41
财务费用	1,261,051.36	664,262.47
其他	36,492,674.20	31,575,810.13
合计	696,875,826.77	611,674,921.35

(3) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付租金	8,702,371.03	
合计	8,702,371.03	

54、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	551,494,129.24	478,052,896.59
加：资产减值准备	61,590,841.22	18,417,723.56
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	80,256,513.68	79,190,390.71
使用权资产折旧	10,215,929.22	1,175,517.31
无形资产摊销	54,223,129.75	52,726,035.98
长期待摊费用摊销	483,995.13	579,538.61
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）	-1,030,162.35	-6,700,612.13
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	-353,335.37	3,941,859.73
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		
财务费用（收益以“－”号填列）	14,229,206.45	14,521,567.64
投资损失（收益以“－”号填列）	-163,770.23	-734,184.06
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	11,353,245.49	-371,948.79
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	-65,809,078.68	-51,220,902.89

经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-368,239,843.45	246,431,017.80
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-598,167,127.02	-881,917,167.13
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-249,916,326.92	-45,908,267.07
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		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,282,297,425.05	1,330,372,161.70
减：现金的期初余额	2,740,718,057.77	1,599,522,794.64
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-458,420,632.72	-269,150,632.94

（2） 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	2,282,297,425.05	2,740,718,057.77
可随时用于支付的银行存款	2,282,297,425.05	2,740,718,057.77
三、期末现金及现金等价物余额	2,282,297,425.05	2,740,718,057.77

55、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	97,874,517.44	保函保证金、银行承兑保证金
应收款项融资	430,000.00	承兑汇票质押换开
合计	98,304,517.44	

56、政府补助

（1） 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
产业扶持	750,544.49	其他收益	750,544.49
科技研发	5,143,031.25	其他收益	5,143,031.25
稳岗补贴	746,130.82	其他收益	746,130.82
税收返还	25,118,783.00	其他收益	25,118,783.00
代扣个人所得税手续费返还	759,413.56	其他收益	759,413.56
科技创新	470,000.00	营业外收入	470,000.00
专项奖励	798,000.00	营业外收入	798,000.00

合计	33,785,903.12	33,785,903.12
----	---------------	---------------

八、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
许昌变压器有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	78.00%		设立
河南许继仪表有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	70.00%		设立
珠海许继电气有限公司	珠海市	珠海市	生产及销售	45.00%		设立
许昌许继软件技术有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	100.00%		设立
许继德理施尔电气有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	86.80%		设立
成都交大许继电气有限责任公司	成都市	成都市	生产及销售	51.00%		设立
北京许继电气有限公司	北京市	北京市	生产及销售	100.00%		设立
上海许继电气有限公司	上海市	上海市	生产及销售	100.00%		设立
珠海许继电网自动化有限公司	珠海市	珠海市	生产及销售	100.00%		设立
西安许继电力电子有限公司	西安市	西安市	生产及销售	100.00%		设立
北京华商京海智能科技有限公司	北京市	北京市	生产及销售	100.00%		同一控制下合并
许继电源有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	75.00%		同一控制下合并
许昌许继电动汽车充电服务有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	100.00%		设立
福州智能电力科技有限公司	福州市	福州市	生产及销售	51.00%		设立
中电装备山东电子有限公司	济南市	济南市	生产及销售	100.00%		同一控制下合并
河南许继继保电气自动化有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	100.00%		设立
河南许继电力电子有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	100.00%		设立
河南许继电气开关有限公司	许昌市	许昌市	生产及销售	100.00%		设立

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

本公司持有珠海许继电气有限公司 45% 股权，为该公司的第一大股东；本公司在该公司董事会 5 个席位中拥有 3 个席位，根据该公司章程的规定，本公司能控制该公司的生产经营及财务，故将其纳入合并财务报表范围。

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
河南许继仪表有限公司	30.00%	23,484,658.31		223,217,581.23
珠海许继电气有限公司	55.00%	57,743,733.05	58,801,578.93	202,779,937.05

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动	非流	资产	流动	非流	负债	流动	非流	资产	流动	非流	负债

	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
河南许继仪表有限公司	1,027,951,694.37	174,079,434.91	1,202,031,129.28	453,361,236.06	4,611,289.12	457,972,525.18	1,149,058,463.24	162,596,352.23	1,311,654,815.47	642,163,104.74	5,359,477.95	647,522,582.69
珠海许继电气有限公司	919,999.15	110,537,436.14	1,030,536,592.04	661,845,797.41		661,845,797.41	966,594,024.28	133,378,388.65	1,099,972,412.93	704,192,649.09		704,192,649.09

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
河南许继仪表有限公司	671,978,780.85	78,282,194.38	78,282,194.38	-3,364,779.45	509,384,915.26	46,701,626.14	46,701,626.14	99,229,339.88
珠海许继电气有限公司	586,168,748.78	104,988,605.55	104,988,605.55	19,875,420.09	485,697,942.73	81,104,214.74	81,104,214.74	58,144,625.07

2、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		9,590,894.73
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		-428,327.99
联营企业：		
投资账面价值合计	6,158,093.61	6,134,647.29
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	23,446.32	46,490.89

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括股权投资、借款、应收账款、应付账款，各项金融工具的详细情况说明见本节之七相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

1. 市场风险

(1) 外汇风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与欧元、美元有关，除少量外币采购业务外，本公司的主要业务活动以人民币计价结算。2022年6月30日，本公司的资产及负债均为人民币余额。本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响。由于外币资产较少，因此汇率变动对当期损益和股东权益的税前影响很小。

(2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。截止2022年6月30日，仅有应付公司债券50,000.00万元，中期票据30,000.00万元。本公司管理层认为利率风险较低。

2. 信用风险

截至2022年6月30日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失以及本公司承担的财务担保。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

本公司采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本公司无其他重大信用集中风险。

截至2022年6月30日，本公司的前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的42.07%。

本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行和其他金融机构，故流动资金的信用风险较低。

3. 流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，并确保有充裕的资金储备。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议，同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，降低流动性风险。

(二) 金融资产转移

本公司不存在已转移但未整体终止确认的金融资产和已整体终止确认但转出方继续涉入已转移金融资产，因此目前无此类风险存在。

(三) 金融资产与金融负债的抵销

本公司无可执行的互抵协议或类似协议，亦无符合相关抵销条件的已确认金融工具，因此无此类风险存在。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
(三) 其他权益工具投资			4,147,056.83	4,147,056.83
应收款项融资			1,660,743,970.18	1,660,743,970.18
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

公允价值是熟悉市场情况的买卖双方在公平交易的条件下和自愿的情况下所确定的价格，或无关联的双方在公平交易的条件下一项资产可以被买卖或者一项负债可以被清偿的成交价格。以下公允价值计量披露是基于以下三个层级的公允价值架构，此架构把数据分为三个估价层级用于确定公允价值。

第一层：相同资产或负债在活跃市场上（未经调整）的报价；

第二层：直接（比如取自价格）或间接（比如根据价格推算的）可观测到的、除第一

层级中的市场报价以外的资产或负债的数值；

第三层：以可观察到的市场数据以外的变量为基础确定的资产或负债的数值（即不可观测数值）。

公司持续第三层次公允价值计量项目为非上市公司股权投资及应收款项融资，其中：持有的非上市公司股权，被投资企业经营环境、经营状况及财务状况均未发生明显变化，公司按被投资企业净资产账面价值作为公允价值的合理估计。应收款项融资因剩余期限较短，账面价值与公允价值相近，采用账面价值作为公允价值。

十一、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
许继集团有限公司	许昌市许继大道1298号	生产及销售	319,039.50	38.31%	38.31%

本企业的母公司情况的说明

中国电气装备集团有限公司对许继集团有限公司持有 100.00% 股权，国务院国资委对中国电气装备集团有限公司持有 66.67% 股权。

本企业最终控制方是国务院国资委。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注本节之八。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注本节之八。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
国网智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司	本公司的联营企业

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
福州天宇电气股份有限公司	受同一母公司控制
许继集团国际工程有限公司	受同一母公司控制
许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	受同一母公司控制
许昌许继风电科技有限公司	受同一母公司控制

焦作韩电发电有限公司	受同一母公司控制
中国电工仪器仪表质量监督检验中心	受同一母公司控制
黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	受同一母公司控制
哈尔滨电工仪表研究所有限公司	受同一母公司控制
许昌许继电科储能技术有限公司	受同一母公司控制
河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	受同一母公司控制
许继时代技术有限公司	受同一母公司控制
许继三铃专用汽车有限公司	受同一母公司控制
福州许继电气有限公司	受同一母公司控制
许昌许继物资有限公司	受同一母公司控制
河南许继电力工程有限公司	受同一母公司控制
哈尔滨金河电测与仪表杂志出版有限公司	受同一母公司控制
新疆许继电力设备有限责任公司	受同一母公司控制
北京许继新能源发展有限公司	受同一母公司控制
新疆国源天立能源开发有限公司	受同一母公司控制
中国电气装备集团有限公司及其所属企业	实际控制人及其所属企业
中国电力财务有限公司	其他关联方
国家电网及其所属企业	其他关联方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
许继集团及其所属子公司	接受劳务	2,547,148.07	8,000,000.00	否	1,955,556.43
许继集团有限公司	采购商品	102,164,065.11	260,000,000.00	否	43,014,752.40
许继集团所属子公司	采购商品	865,881,032.16	1,207,000,000.00	否	237,409,149.64
国家电网及其所属企业	采购商品、接受劳务	315,539,571.91	600,000,000.00	否	278,199,420.94
中国电气装备集团有限公司及其所属企业	采购商品	70,190,321.73	155,000,000.00	否	24,453,323.58
合计		1,356,322,138.98	2,230,000,000.00	否	585,032,202.99

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
许继集团有限公司	销售产品	367,849,171.81	755,336,789.14
许继集团所属子公司	销售产品	224,627,772.01	184,684,216.59
国家电网及其所属企业	销售产品	2,864,172,872.96	2,213,861,473.39
中国电气装备集团有限公司及其所属企业	销售产品	77,255,527.84	24,893,916.34
合计		3,533,905,344.62	3,178,776,395.46

(2) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

许继集团有限公司及其所属子公司	房屋	4,582,241.38	5,327,132.93
-----------------	----	--------------	--------------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
许继集团有限公司及其所属子公司	房屋					2,926,766.07		216,539.77		130,088.37	

（3）其他关联交易

关联方	关联交易内容	本期确认的利息收入	上期确认的利息收入
中国电力财务有限公司	关联方利息收入	1,719,635.91	1,215,720.72

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	许继集团有限公司	2,414,851,681.69	200,838,982.56	2,478,019,053.21	192,773,908.73
应收账款	许继集团国际工程有限公司	310,194,692.05	25,726,324.34	340,483,815.12	22,679,158.32
应收账款	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	59,770,805.28	2,430,648.89	78,696,712.61	3,147,868.50
应收账款	许昌许继风电科技有限公司	32,220,571.08	6,047,837.44	30,069,061.20	9,562,466.79
应收账款	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	3,198,054.93	161,705.46	8,184,601.37	387,593.68
应收账款	许昌许继电科储能技术有限公司	49,495,706.86	3,493,050.42	30,837,603.84	2,719,244.80
应收账款	焦作韩电发电有限公司	18,789,358.22	18,789,358.22	18,789,358.22	18,789,358.22
应收账款	福州天宇电气股份有限公司	17,104,641.29	2,578,929.86	16,303,630.39	1,709,609.49
应收账款	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	17,859,294.78	964,773.86	16,950,354.78	869,580.92
应收账款	福州许继电气有限公司	35,872,933.06	1,484,866.95	29,719,740.47	1,283,240.04
应收账款	河南许继电力工程有限公司	16,987,923.50	679,516.94	14,631,927.40	585,277.10
应收账款	许昌许继物资有限公司	233,390.50	19,139.05	653,390.50	35,939.05
应收账款	许继时代技术有限公司	257,952.00	10,318.08	103,400.00	4,136.00
应收账款	国家电网及其所属企业	1,529,775,781.42	98,959,329.00	1,366,730,257.68	89,464,138.52

应收账款	中国电气装备及其所属企业	101,001,666.97	6,404,661.74	69,475,226.55	7,394,446.80
应收账款	泸州华恒智能电力科技有限公司			519,468.32	24,069.29
应收票据	许继集团有限公司	2,518,287.82		13,504,264.14	
应收票据	福州天宇电气股份有限公司			730,000.00	
应收票据	许继集团国际工程有限公司			4,348,218.94	
应收票据	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司			500,000.00	
应收票据	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司			190,240.00	
应收票据	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司			1,810,000.00	
应收票据	中国电气装备及其所属企业			613,640.00	
应收款项融资	许继集团有限公司	35,629,366.24		1,284,564,276.02	
应收款项融资	许昌许继风电科技有限公司			7,000,000.00	
应收款项融资	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司	3,535,156.29		19,597,686.00	
应收款项融资	许继集团国际工程有限公司	2,013,800.00		11,959,180.61	
应收款项融资	福州许继电气有限公司	31,895.41			
应收款项融资	福州天宇电气股份有限公司			4,362,940.00	
应收款项融资	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司			3,834,000.00	
应收款项融资	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司			3,143,104.42	
应收款项融资	许昌许继电科储能技术有限公司			4,543,726.30	
应收款项融资	国家电网及其所属企业	14,800,000.00		282,224,585.73	
应收款项融资	中国电气装备及其所属企业	1,093,700.00		9,512,799.57	
预付账款	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	3,070,457.91		374,800.00	
预付账款	许昌许继电科储能技术有限公司			2,338,000.00	
预付账款	福州天宇电气股份有限公司	1,623,986.70		1,407,310.20	
预付账款	福州许继电气有限公司	2,698,422.70		1,124,801.56	
预付账款	许继集团国际工程有限公司	71,100.00			
预付账款	河南许继电力工程有限公司			549,657.50	
预付账款	许继三铃专用汽车有限公司			23,583,678.57	
预付账款	中国电工仪器仪表质量监督检验中心			24,800.00	
预付账款	国家电网及其所属企业	110,109,139.59		167,202,650.30	

预付账款	中国电气装备及其所属企业	1,225,410.00			
其他应收款	许继集团有限公司	875,937.35	41,017.56	101,256.84	7,965.99
其他应收款	许昌许继风电科技有限公司	4,680,480.98	280,817.16	4,730,480.98	314,669.34
其他应收款	北京许继新能源发展有限公司	45,111.50	1,804.46		
其他应收款	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	81,739.39	3,269.58		
其他应收款	许昌许继电科储能技术有限公司	63,240.00	2,529.60		
其他应收款	许继时代技术有限公司	247,886.69	9,915.47		
其他应收款	河南许继电力工程有限公司			400.00	24.00
其他应收款	泸州华恒智能电力科技有限公司	9,585,681.14	383,427.25		
其他应收款	国家电网及其所属企业	30,890,892.44	1,990,268.92	28,256,826.16	2,180,730.64
其他应收款	中国电气装备及其所属企业	334,241.00	66,945.64	374,270.00	68,486.80
合同资产	中国电气装备及其所属企业	27,773,953.91	1,330,449.14	7,305,058.80	333,043.14
合同资产	国家电网及其所属企业	139,421,013.88	10,624,812.70	113,338,091.25	13,196,987.55
其他非流动资产	中国电气装备及其所属企业	11,876,578.59	1,257,837.00	24,949,084.87	2,711,321.04
其他非流动资产	许继集团有限公司			5,720,538.57	228,821.54
其他非流动资产	国家电网及其所属企业	313,886,437.81	16,986,125.87	261,772,372.50	17,933,272.85
合计		5,325,798,370.97	401,568,663.16	6,795,760,341.49	388,405,359.14

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	许继集团有限公司	187,430,531.06	216,866,949.28
应付账款	福州天宇电气股份有限公司	168,828,781.92	221,273,710.51
应付账款	许昌许继电科储能技术有限公司	89,631,006.90	102,487,071.64
应付账款	许继（厦门）智能电力设备股份有限公司	39,216,795.97	33,143,658.59
应付账款	许昌许继风电科技有限公司	31,149,468.16	31,338,600.76
应付账款	许继集团国际工程有限公司	1,119,230.00	22,152,305.44
应付账款	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	44,767,199.22	45,679,025.13
应付账款	福州许继电气有限公司	17,897,486.25	25,228,970.40
应付账款	河南许继电力工程有限公司	94,905,780.33	47,597,417.50
应付账款	黑龙江省电仪器仪表工程技术研究中心有限公司	15,568,700.00	502,650.00
应付账款	许继三铃专用汽车有限公司	2,780,726.23	2,898,000.00
应付账款	许昌许继物资有限公司	177,480.00	177,480.00
应付账款	哈尔滨电工仪表研究所有限公司		177,650.00
应付账款	中国电工仪器仪表质量监督检验中心		53,396.23
应付账款	国家电网及其所属企业	258,620,245.91	392,439,458.28
应付账款	中国电气装备及其所属企业	59,958,897.20	69,487,683.85
应付账款	泸州华恒智能电力科技有限公司		18,455,817.29
应付票据	国家电网及其所属企业	14,500,000.00	11,700,000.00

应付票据	中国电气装备及其所属企业		1,450,000.00
其他应付款	许继集团有限公司	15,926,724.99	15,811,856.44
其他应付款	许继集团国际工程有限公司	2,029,934.00	2,065,206.83
其他应付款	中国电工仪器仪表质量监督检验中心		30,000.00
其他应付款	许继时代技术有限公司	20,215.60	
其他应付款	许昌许继物资有限公司	200.00	
其他应付款	国家电网及其所属企业	11,225.60	9,410.00
合同负债	许继集团有限公司	14,353,138.90	15,134,377.84
合同负债	福州天宇电气股份有限公司	6,175,998.23	4,431.86
合同负债	福州许继电气有限公司	7,943.36	3,610.62
合同负债	河北雄安许继电科综合能源技术有限公司	442,477.88	
合同负债	河南许继电力工程有限公司	2,373,874.89	2,373,874.89
合同负债	许昌许继物资有限公司	2,654.87	2,654.87
合同负债	黑龙江省电工仪器仪表工程技术研究中心有限公司		32,212.39
合同负债	许继(厦门)智能电力设备股份有限公司	42,486.73	7,161.06
合同负债	许继集团国际工程有限公司		1,457,840.25
合同负债	国家电网及其所属企业	375,037,530.44	433,202,627.78
合同负债	中国电气装备及其所属企业	1,197,426.58	3,895,368.09
合计		1,444,174,161.22	1,717,140,477.82

7、关联方承诺

本公司关联方承诺事项可参见公司 2021 年年报“第六节 重要事项”中“公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项”及公司 2022 年 3 月 31 日于巨潮资讯网上披露的收购报告书中“第八节 对上市公司的影响分析”。

十二、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2022 年 6 月 30 日，本公司及所属子公司未结清保函余 639,576,708.55 元，其中履约保函 517,352,189.54 元、投标保函 45,395,650.00 元、预付款保函 43,196,966.58 元、质量保函 25,753,928.02 元，其他保函 7,877,974.41 元，各单位余额情况见下表：

单位	业务类型	币种	未结清保函期末余额
许继电气股份有限公司	履约保函	人民币	371,676,016.69
许继电气股份有限公司	投标保函	人民币	39,910,000.00
许继电气股份有限公司	质量保函	人民币	24,856,007.52

许继电气股份有限公司	预付款保函	人民币	42,296,966.58
许继电气股份有限公司	其他保函	人民币	7,877,974.41
河南许继仪表有限公司	履约保函	人民币	41,262,817.36
珠海许继电气有限公司	履约保函	人民币	22,297,945.64
珠海许继电气有限公司	投标保函	人民币	4,365,000.00
许继电源有限公司	履约保函	人民币	1,387,031.00
许继电源有限公司	质量保函	人民币	51,000.00
成都交大许继电气有限责任公司	履约保函	人民币	26,383,960.33
成都交大许继电气有限责任公司	投标保函	人民币	670,650.00
成都交大许继电气有限责任公司	质量保函	人民币	247,320.50
许继变压器有限公司	履约保函	人民币	6,235,184.35
许继变压器有限公司	投标保函	人民币	200,000.00
许继变压器有限公司	质量保函	人民币	599,600.00
许继变压器有限公司	预付款保函	人民币	900,000.00
许继德理施尔电气有限公司	履约保函	人民币	12,885,352.43
许继德理施尔电气有限公司	投标保函	人民币	250,000.00
中电装备山东电子有限公司	履约保函	人民币	33,846,699.44
北京许继电气有限公司	履约保函	人民币	172,080.00
福州智能电力科技有限公司	履约保函	人民币	1,205,102.30
合计			639,576,708.55

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

十三、其他重要事项

1、年金计划

经河南省人力资源和社会保障厅批准，本公司年金计划于 2015 年 3 月 26 日正式成立，采取法人受托管理方式，计划的受托人为中国人寿养老保险股份有限公司，托管人为中国农业银行股份有限公司，账户管理人为中国银行股份有限公司，投资管理人为平安养老保险股份有限公司、泰康资产管理有限责任公司、中国人寿养老保险股份有限公司。本公司年金基金实行完全积累，采用个人账户方式进行管理。个人账户下设单位缴费子账户和个人缴费子账户，分别记录单位缴费分配给职工个人的部分及其投资收益、职工个人缴费及其投资收益。

2、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、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。经营分部，是指公司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本公司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本公司能够取得该组成部分的经营成果和现金流量等有关会计信息。

如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在以下方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部：

- ①各单项产品或劳务的性质；
- ②生产过程的性质；
- ③产品或劳务的客户类型；
- ④销售产品或提供劳务的方式；
- ⑤生产产品及提供劳务受法律、行政法规的影响。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智能变配电系统	智能中压供用电设备	智能电表	EMS 加工服务及其它	电动汽车智能充换电系统	直流输电系统	分部间抵销	合计
收入	2,271,659,423.05	1,235,496,151.46	1,086,339,787.66	732,833,613.79	497,618,157.68	305,636,361.30		6,129,583,494.94
成本	1,692,803,735.39	1,067,518,090.41	804,340,153.59	672,186,765.06	470,448,082.20	172,453,736.89		4,879,750,563.54

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

十四、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价	账面余额	坏账准备	账面价

	金额	比例	金额	计提比例	值	金额	比例	金额	计提比例	值
按单项计提坏账准备的应收账款	259,541,720.37	4.51%	259,541,720.37	100.00%		349,856,086.00	6.17%	349,856,086.00	100.00%	
其中:										
按组合计提坏账准备的应收账款	5,490,450,524.43	95.49%	473,336,559.43	8.62%	5,017,13,965.00	5,322,163,360.95	93.83%	470,102,761.52	8.83%	4,852,060,599.43
其中:										
账龄组合	5,022,066,564.15	87.34%	473,336,559.43	9.43%	4,548,730,004.72	4,959,267,559.93	87.43%	470,102,761.52	9.48%	4,489,164,798.41
合并范围内关联方组合	468,383,960.28	8.15%			468,383,960.28	362,895,801.02	6.40%			362,895,801.02
合计	5,749,992,244.80		732,878,279.80		5,017,13,965.00	5,672,019,446.95		819,958,847.52		4,852,060,599.43

按单项计提坏账准备：259,541,720.37 元

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
三门峡惠能热电有限责任公司	47,249,219.82	47,249,219.82	100.00%	极可能无法履行还款义务
郑州龙泰电力有限公司	39,478,007.68	39,478,007.68	100.00%	极可能无法履行还款义务
焦作韩电发电有限公司	18,789,358.22	18,789,358.22	100.00%	极可能无法履行还款义务
河北鑫达钢铁集团有限公司	6,670,340.00	6,670,340.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
许昌许继昌星电气设备有限公司	6,528,223.70	6,528,223.70	100.00%	极可能无法履行还款义务
西安立行新能源科技有限公司洛南分公司	6,440,000.00	6,440,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
海油双帆（北京）科技有限责任公司	5,923,945.87	5,923,945.87	100.00%	极可能无法履行还款义务
贞丰县久盛能源有限责任公司	5,739,000.00	5,739,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
北京知乘科技有限公司	5,618,858.43	5,618,858.43	100.00%	极可能无法履行还款义务
乌苏市大成实业有限公司	5,320,000.00	5,320,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
唐山许继电气输变电设备有限公司	4,990,118.14	4,990,118.14	100.00%	极可能无法履行还款义务
株洲索拉塞尔新能源有限公司	4,776,800.00	4,776,800.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
江苏碧海石化化工有限公司	4,700,000.00	4,700,000.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
辽宁鑫众科技股份有限公司	4,222,800.00	4,222,800.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
河南环宇赛尔新能源科技有限公司	4,216,338.00	4,216,338.00	100.00%	极可能无法履行还款义务
其他	88,878,710.51	88,878,710.51	100.00%	极可能无法履行还款义务
合计	259,541,720.37	259,541,720.37		

按组合计提坏账准备：473,336,559.43 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	5,022,066,564.15	473,336,559.43	9.43%
合并范围内关联方组合	468,383,960.28	0.00	
合计	5,490,450,524.43	473,336,559.43	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1年以内（含1年）	2,716,726,414.71
1至2年	1,613,686,168.66
2至3年	346,735,493.18
3年以上	1,072,844,168.25
3至4年	371,043,270.11
4至5年	85,699,706.31
5年以上	616,101,191.83
合计	5,749,992,244.80

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	349,856,086.00	34,735,434.01		125,049,799.64		259,541,720.37
按组合计提坏账准备的应收账款	470,102,761.52	3,233,797.91				473,336,559.43
合计	819,958,847.52	37,969,231.92		125,049,799.64		732,878,279.80

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款核销	125,049,799.64

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
苏州朗格电气有限公司	货款	51,677,006.45	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
河南恒兴纸业股份有限公司	货款	17,893,991.73	破产, 清算完毕	党委会审议	否
河南省德盛瑞余热发电设备有限公司	货款	12,167,600.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
山西焦煤集团正兴煤业有限公司	货款	8,560,000.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
西安远晖新能源科技有限公司	货款	7,192,755.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
内蒙古庆华集团阿拉善百灵煤炭有限责任公司	货款	3,833,600.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
临汾市绿环木业有限公司	货款	2,909,090.85	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
振发新能源科技有限公司	货款	2,632,361.29	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
江苏华众电气制造有限公司	货款	1,540,700.20	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
北京劲达致远科技发展有限公司	货款	1,470,000.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
霍州煤电集团兴盛园煤业有限公司	货款	1,315,376.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
江苏北控智临电气科技有限公司	货款	1,300,000.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
承德丰城光伏发电有限公司	货款	1,229,700.00	胜诉无可执行财产	党委会审议	否
合计		113,722,181.52			

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
许继集团有限公司	1,934,441,743.44	33.64%	150,274,759.07
许继集团国际工程有限公司	297,888,723.23	5.18%	25,228,303.99
许继变压器有限公司	217,233,274.94	3.78%	
许继德理施尔电气有限公司	108,680,122.60	1.89%	
国网江苏省电力有限公司	103,512,533.59	1.80%	6,715,016.50
合计	2,661,756,397.80	46.29%	

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	64,890,000.00	41,790,000.00
其他应收款	161,787,053.27	104,278,891.55
合计	226,677,053.27	146,068,891.55

(1) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
中电装备山东电子有限公司	64,890,000.00	41,790,000.00
合计	64,890,000.00	41,790,000.00

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
中电装备山东电子有限公司	26,790,000.00	1 年以上	按计划分期支付	未发生减值
合计	26,790,000.00			

(2) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	82,562,349.36	39,398,292.87
投标保证金及备用金	18,429,359.75	8,346,409.85
子公司营销服务费等	22,850,686.33	25,142,586.98
其他往来款项	49,655,758.97	40,698,769.30
合计	173,498,154.41	113,586,059.00

2) 坏账准备计提情况

单位：元

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)	
2022 年 1 月 1 日余额		7,258,230.63	2,048,936.82	9,307,167.45
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
-转入第三阶段		-988,429.68	988,429.68	
本期计提		2,403,933.69		2,403,933.69
2022 年 6 月 30 日余额		8,673,734.64	3,037,366.50	11,711,101.14

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	期末余额
1 年以内(含 1 年)	109,786,029.56
1 至 2 年	29,877,675.01
2 至 3 年	10,222,233.59
3 年以上	23,612,216.25
3 至 4 年	17,035,003.99
4 至 5 年	876,228.36

5 年以上	5,700,983.90
合计	173,498,154.41

3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提的其他应收款坏账	2,048,936.82	988,429.68				3,037,366.50
组合计提的其他应收款坏账准备	7,258,230.63	1,415,504.01				8,673,734.64
合计	9,307,167.45	2,403,933.69				11,711,101.14

4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
许继变压器有限公司	服务费等	14,337,522.40	1 年以内、1-2 年、3-4 年	8.26%	
许继德理施尔电气有限公司	服务费等	14,112,609.89	1-2 年、3-4 年	8.13%	
泸州华恒智能电力科技有限公司	清算款项	9,585,681.14	1 年以内	5.52%	383,427.25
客户 1	投标费用	9,190,854.00	1 年以内	5.30%	367,634.16
客户 2	投标费用	8,535,043.11	1 年以内、1-2 年	4.92%	348,489.73
合计		55,761,710.54		32.13%	1,099,551.14

注：公司合营企业泸州华恒智能电力科技有限公司于 2022 年 6 月办理完毕注销登记手续，清算款项已于 2022 年 7 月收到。

3、长期股权投资

单位：元

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
对子公司投资	1,346,297,066.11		1,346,297,066.11	946,297,066.11		946,297,066.11
对联营、合营企业投资	6,158,093.61		6,158,093.61	15,725,542.02		15,725,542.02
合计	1,352,455,159.72		1,352,455,159.72	962,022,608.13		962,022,608.13

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
许昌许继软件技术有限公司	118,814,302.80					118,814,302.80	
上海许继电气有限公司	39,532,901.20					39,532,901.20	
北京许继电气有限公司	76,926,000.00					76,926,000.00	
珠海许继芝电网自动化有限公司	8,200,000.00					8,200,000.00	
西安许继电力电子技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
北京华商京海智能科技有限公司	14,700,000.00					14,700,000.00	
中电装备山东电子有限公司	341,389,138.88					341,389,138.88	
许昌许继电动汽车充电服务有限公司	9,000,000.00					9,000,000.00	
河南许继继保电气自动化有限公司		150,000,000.00				150,000,000.00	
河南许继电气开关有限公司		100,000,000.00				100,000,000.00	
河南许继电力电子有限公司		150,000,000.00				150,000,000.00	
珠海许继电气有限公司	27,000,000.00					27,000,000.00	
成都交大许继电气有限责任公司	19,000,050.00					19,000,050.00	
河南许继仪表有限公司	37,934,120.00					37,934,120.00	
许继电源有限公司	172,045,553.23					172,045,553.23	
许继德理施尔电气有限公司	19,500,000.00					19,500,000.00	
许继变压器有限公司	46,800,000.00					46,800,000.00	
福州智能电力科技有限公司	10,455,000.00					10,455,000.00	
合计	946,297,066.11	400,000,000.00				1,346,297,066.11	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	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
一、合营企业											
泸州华恒智能电力科	9,590,894.73		9,500,000.00	-90,894.73						0.00	

技有限公司											
小计	9,590,894.73		9,500,000.00	90,894.73	-					0.00	
二、联营企业											
国网智慧能源交通技术创新中心（苏州）有限公司	6,134,647.29			23,446.32						6,158,093.61	
小计	6,134,647.29			23,446.32						6,158,093.61	
合计	15,725,542.02		9,500,000.00	67,448.41	-					6,158,093.61	

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,960,715,716.48	3,554,033,216.57	2,964,932,088.46	2,522,951,066.25
其他业务	77,553,078.14	10,026,122.03	74,953,725.50	7,998,407.93
合计	4,038,268,794.62	3,564,059,338.60	3,039,885,813.96	2,530,949,474.18

收入相关信息：

单位：元

合同分类	合计
商品类型	4,038,268,794.62
其中：	
电工装备制造	3,960,715,716.48
其他业务	77,553,078.14

与履约义务相关的信息：

无。

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	190,723,684.18	90,800,995.00
权益法核算的长期股权投资收益	23,446.32	-381,837.10
处置长期股权投资产生的投资收益	-5,213.59	
委托贷款利息收入	1,148,750.00	1,288,875.00
处置应收款项收益		3,200.00
合计	191,890,666.91	91,711,232.90

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,383,497.72	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	1,268,000.00	
债务重组损益	145,537.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	19,641,650.81	
减：所得税影响额	3,413,129.92	
少数股东权益影响额	2,328,282.64	
合计	16,697,273.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

项目	涉及金额（元）	原因
软件企业增值税退税	25,118,783.00	与经营活动有关且持续收到
个税手续费返还	759,413.56	与经营活动有关且持续收到

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	4.71%	0.4507	0.4507
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.54%	0.4342	0.4342