



江西海源复合材料科技股份有限公司

JIANGXI HAIYUAN COMPOSITES TECHNOLOGY CO., LTD.

（证券简称：海源复材 证券代码：002529）

二〇二四年半年度财务报告

（本财务报告未经审计）

【2024 年 8 月】

目录

一、审计报告.....	3
二、财务报表.....	3
三、公司基本情况.....	24
四、财务报表的编制基础	26
五、重要会计政策及会计估计	26
六、税项.....	58
七、合并财务报表项目注释	59
八、研发支出.....	114
九、合并范围的变更	114
十、在其他主体中的权益	115
十一、政府补助.....	118
十二、与金融工具相关的风险	119
十三、公允价值的披露	121
十四、关联方及关联交易	122
十五、股份支付.....	126
十六、承诺及或有事项	126
十七、资产负债表日后事项	127
十八、其他重要事项	127
十九、母公司财务报表主要项目注释	128
二十、补充资料.....	137

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：江西海源复合材料科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	47,211,253.39	42,252,607.52
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	11,153,844.22	105,327,339.17
应收账款	41,275,389.92	52,733,004.33
应收款项融资	45,771.35	649,759.51
预付款项	8,927,714.91	10,497,781.56
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,247,685.53	21,529,161.83
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	112,991,920.04	131,816,104.51
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	1,462,689.11	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	849,740.59	5,467,234.42
流动资产合计	236,166,009.06	370,272,992.85
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	1,614,761.08	1,617,222.18
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	365,692,696.62	381,647,080.36
在建工程	155,006,041.38	155,579,161.91
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	53,044,957.29	54,828,852.62
无形资产	21,174,119.94	21,773,660.63
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	42,600,693.60	47,921,283.29
递延所得税资产	12,397,752.87	12,750,036.72
其他非流动资产	51,074,042.20	49,930,087.25
非流动资产合计	702,605,064.98	726,047,384.96
资产总计	938,771,074.04	1,096,320,377.81
流动负债：		
短期借款	42,395,536.54	82,359,363.25
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	20,206,612.59	6,545,376.92
应付账款	184,619,470.81	217,266,855.25
预收款项	33,354.00	33,354.00
合同负债	51,287,174.45	54,653,464.66
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	11,124,139.60	9,633,342.77
应交税费	6,497,010.67	10,400,133.63
其他应付款	44,775,059.16	13,682,457.57
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	54.93	

一年内到期的非流动负债	39,667,366.38	83,344,791.16
其他流动负债	17,688,753.94	92,894,644.47
流动负债合计	418,294,533.07	570,813,783.68
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	54,650,000.00	9,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	48,988,637.61	50,427,632.42
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	1,682,869.50	
递延收益	4,747,743.93	5,183,555.42
递延所得税负债	10,255,812.81	10,648,131.26
其他非流动负债	63,376.30	63,376.30
非流动负债合计	120,388,440.15	75,822,695.40
负债合计	538,682,973.22	646,636,479.08
所有者权益：		
股本	260,000,000.00	260,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,163,116,138.25	1,163,116,138.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,699,305.43	6,109,300.95
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
一般风险准备		
未分配利润	-1,068,422,316.24	-1,018,236,513.85
归属于母公司所有者权益合计	400,088,100.82	449,683,898.73
少数股东权益		
所有者权益合计	400,088,100.82	449,683,898.73
负债和所有者权益总计	938,771,074.04	1,096,320,377.81

法定代表人：甘胜泉

主管会计工作负责人：张忠

会计机构负责人：陈香琴

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	7,233,271.32	6,100,762.94
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	500,000.00	10,297,047.29
应收账款	183,409,363.99	199,858,198.03

应收款项融资		
预付款项	3,131,883.21	3,359,975.74
其他应收款	260,721,814.28	285,560,637.69
其中：应收利息		
应收股利		
存货	15,506,112.71	27,584,327.09
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产	22,000,000.00	
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	79,094.41	79,246.96
流动资产合计	492,581,539.92	532,840,195.74
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	335,881,090.59	335,881,090.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	8,627,827.54	9,020,429.65
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	1,394.67	10,294.51
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产		
其他非流动资产		
非流动资产合计	344,510,312.80	344,911,814.75
资产总计	837,091,852.72	877,752,010.49
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		
应付账款	23,112,280.17	23,182,485.79
预收款项		

合同负债	13,322,452.46	13,322,395.30
应付职工薪酬	2,538,774.43	1,527,123.75
应交税费	166,077.10	787,962.59
其他应付款	192,905,808.32	192,603,882.86
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		
其他流动负债	2,118,542.52	11,900,582.38
流动负债合计	234,163,935.00	243,324,432.67
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债		
其他非流动负债	63,376.30	63,376.30
非流动负债合计	63,376.30	63,376.30
负债合计	234,227,311.30	243,387,808.97
所有者权益：		
股本	260,000,000.00	260,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,163,116,138.25	1,163,116,138.25
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	6,106,700.95	6,109,300.95
盈余公积	38,694,973.38	38,694,973.38
未分配利润	-865,053,271.16	-833,556,211.06
所有者权益合计	602,864,541.42	634,364,201.52
负债和所有者权益总计	837,091,852.72	877,752,010.49

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	103,914,731.37	156,767,420.18
其中：营业收入	103,914,731.37	156,767,420.18
利息收入		
已赚保费		

手续费及佣金收入		
二、营业总成本	151,912,971.68	197,519,746.70
其中：营业成本	107,649,025.11	143,632,427.10
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	1,498,504.78	3,240,462.57
销售费用	4,410,775.34	10,494,331.55
管理费用	24,977,396.68	25,809,564.23
研发费用	7,210,721.37	8,777,818.25
财务费用	6,166,548.40	5,565,143.00
其中：利息费用	5,806,829.19	4,993,894.77
利息收入	140,013.05	122,654.22
加：其他收益	2,040,385.57	1,157,593.53
投资收益（损失以“—”号填列）	-593,454.25	-1,110,378.96
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,461.10	-67,432.10
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）	1,517,846.35	2,021,574.71
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-4,097,790.79	-1,593,833.93
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-107,098.79	468,776.10
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-49,238,352.22	-39,808,595.07
加：营业外收入	708,813.30	33,008.93
减：营业外支出	1,696,298.07	56,546.45
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-50,225,836.99	-39,832,132.59
减：所得税费用	-40,034.60	-2,575,084.58
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-50,185,802.39	-37,257,048.01
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-50,185,802.39	-37,257,048.01

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.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-50,185,802.39	-37,257,048.01
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	-50,185,802.39	-37,257,048.01
归属于母公司所有者的综合收益总额	-50,185,802.39	-37,257,048.01
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1930	-0.1433
（二）稀释每股收益	-0.1930	-0.1433

法定代表人：甘胜泉

主管会计工作负责人：张忠

会计机构负责人：陈香琴

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	16,652,056.99	12,898,001.04
减：营业成本	12,789,669.57	11,891,800.46
税金及附加	17,097.64	186,561.93
销售费用	429,050.31	388,798.18
管理费用	7,498,036.70	7,499,021.60
研发费用	263,683.92	445,447.85

财务费用	-3,862.63	286,890.48
其中：利息费用	0.00	261,250.00
利息收入	7,028.27	3,589.17
加：其他收益	12,594.21	228,589.24
投资收益（损失以“—”号填列）		-64,992.59
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-64,992.59
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）	-27,086,290.64	-65,432,211.58
资产减值损失（损失以“—”号填列）		
资产处置收益（损失以“—”号填列）	-82,328.15	
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	-31,497,643.10	-73,069,134.39
加：营业外收入	583.00	12,710.13
减：营业外支出		
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-31,497,060.10	-73,056,424.26
减：所得税费用		
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	-31,497,060.10	-73,056,424.26
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-31,497,060.10	-73,056,424.26
（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		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
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		
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	-31,497,060.10	-73,056,424.26
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1211	-0.2810
（二）稀释每股收益	-0.1211	-0.2810

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	68,595,619.05	90,318,769.20
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	7,301,488.18	8,165,934.36
收到其他与经营活动有关的现金	37,586,580.73	12,779,485.98
经营活动现金流入小计	113,483,687.96	111,264,189.54
购买商品、接受劳务支付的现金	42,873,869.71	67,080,917.12
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	29,564,952.11	39,467,958.15
支付的各项税费	6,630,270.88	9,554,530.26
支付其他与经营活动有关的现金	35,973,682.93	47,566,434.48
经营活动现金流出小计	115,042,775.63	163,669,840.01
经营活动产生的现金流量净额	-1,559,087.67	-52,405,650.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,200,000.00	
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	4,153,200.00	
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	19,353,200.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,989,937.10	23,741,186.98

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	64,344.89	
投资活动现金流出小计	22,054,281.99	23,741,186.98
投资活动产生的现金流量净额	-2,701,081.99	-23,741,186.98
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	72,499,000.00	85,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	81,461,451.01	107,972,193.35
筹资活动现金流入小计	153,960,451.01	192,972,193.35
偿还债务支付的现金	93,850,000.00	65,800,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	4,273,548.35	4,511,137.94
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	62,154,955.00	66,621,808.79
筹资活动现金流出小计	160,278,503.35	136,932,946.73
筹资活动产生的现金流量净额	-6,318,052.34	56,039,246.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,691.71	21,281.65
五、现金及现金等价物净增加额	-10,573,530.29	-20,086,309.18
加：期初现金及现金等价物余额	29,023,421.26	58,344,773.28
六、期末现金及现金等价物余额	18,449,890.97	38,258,464.10

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 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	60,000.00	1,971,668.02
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	92,307,534.76	41,403,627.21
经营活动现金流入小计	92,367,534.76	43,375,295.23
购买商品、接受劳务支付的现金	455,823.15	1,977,896.09
支付给职工以及为职工支付的现金	1,858,286.95	9,286,489.60
支付的各项税费	722,121.18	3,513,819.87
支付其他与经营活动有关的现金	83,636,710.94	58,422,868.65
经营活动现金流出小计	86,672,942.22	73,201,074.21
经营活动产生的现金流量净额	5,694,592.54	-29,825,778.98
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	15,200,000.00	
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	1,153,200.00	
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	16,353,200.00	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	82,000.00	62,421.32

投资支付的现金	22,000,000.00	
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	22,082,000.00	62,421.32
投资活动产生的现金流量净额	-5,728,800.00	-62,421.32
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		268,888.89
支付其他与筹资活动有关的现金		790,566.04
筹资活动现金流出小计		1,059,454.93
筹资活动产生的现金流量净额		-1,059,454.93
四、汇率变动对现金及现金等价物的 影响	-240.36	3,336.89
五、现金及现金等价物净增加额	-34,447.82	-30,944,318.34
加：期初现金及现金等价物余额	61,074.32	32,680,392.89
六、期末现金及现金等价物余额	26,626.50	1,736,074.55

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	260,000 ,000.00	0.00	0.00	0.00	1,163,116,138.25	0.00	0.00	6,109,300.95	38,694,973.38	0.00	-1,018,236,513.85	0.00	449,683,898.73	0.00	449,683,898.73
加： 会计政策 变更															
前期差错 更正															
其他															
二、本年 期初余额	260,000 ,000.00	0.00	0.00	0.00	1,163,116,138.25	0.00	0.00	6,109,300.95	38,694,973.38	0.00	-1,018,236,513.85	0.00	449,683,898.73	0.00	449,683,898.73
三、本期 增减变动 金额（减 少以“-” 号填列）								590,004.48			-50,185,802.39		-49,595,797.91		-49,595,797.91
（一）综 合收益总 额											-50,185,802.39		-50,185,802.39		-50,185,802.39
（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																
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																
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								590,004.48					590,004.48		590,004.48
1. 本期提取								618,272.28					618,272.28		618,272.28
2. 本期使用								28,267.80					28,267.80		28,267.80
(六) 其他															
四、本期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,699,305.43	38,694,973.38			-1,068,422,316.24	400,088,100.82		400,088,100.82

上年金额

单位：元

项目	2023 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	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,117,310.39	38,694,973.38			-873,198,104.10	594,730,317.92		594,730,317.92	
加：会计政策																

变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25			6,117,310.39	38,694,973.38		-873,198,104.10		594,730,317.92		594,730,317.92
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								3,887.02			-37,257,048.01		-37,253,160.99		-37,253,160.99
（一）综合收益总额											-37,257,048.01		-37,257,048.01		-37,257,048.01
（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															
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																
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								3,887.02						3,887.02		3,887.02
1. 本期提取								10,912.02						10,912.02		10,912.02

2. 本期使用							7,025.00					7,025.00		7,025.00
(六) 其他														
四、本期末余额	260,000,000.00				1,163,116,138.25		6,121,197.41	38,694,973.38		-910,455,152.11		557,477,156.93		557,477,156.93

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	260,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,163,116,138.25	0.00	0.00	6,109,300.95	38,694,973.38	-833,556,211.06	0.00	634,364,201.52
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	260,000,000.00	0.00	0.00	0.00	1,163,116,138.25	0.00	0.00	6,109,300.95	38,694,973.38	-833,556,211.06	0.00	634,364,201.52
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								-2,600.00		-31,497,060.10		-31,499,660.10
（一）综合收益总额										-31,497,060.10		-31,497,060.10
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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								-2,600.00				-2,600.00
1. 本期提取												
2. 本期使用								2,600.00				2,600.00
(六) 其他												
四、本期末余额	260,000.00				1,163,116,138.25			6,106,700.95	38,694,973.38	-865,053,271.16		602,864,541.42

上年金额

单位：元

项目	2023 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	260,000.00				1,163,116,138.25			6,128,222.41	38,694,973.38	-758,981,235.45		708,958,098.59
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	260,000.00				1,163,116,138.25			6,128,222.41	38,694,973.38	-758,981,235.45		708,958,098.59
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-7,025.00		-73,056,424.26		-73,063,449.26
（一）综合收益总额										-73,056,424.26		-73,056,424.26
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												

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								-7,025.00				-7,025.00
1. 本期提取												
2. 本期使用								7,025.00				7,025.00
(六) 其他												
四、本期期末余额	260,000.00				1,163,116,138.25			6,121,197.41	38,694,973.38	-832,037,659.71		635,894,649.33

三、公司基本情况

江西海源复合材料科技股份有限公司(以下简称“公司”)成立于 2003 年 7 月 7 日,统一社会信用代码: 91350000751365473X。

注册地址: 江西省新余市高新开发区新城大道行政服务中心 3 楼 388 室。

法定代表人: 甘胜泉

注册资本: 26,000 万元人民币

实收资本: 26,000 万元人民币

公司类型: 股份有限公司

公司主要经营范围: 一般项目: 光伏设备及元器件制造, 光伏设备及元器件销售, 光伏发电设备租赁, 太阳能发电技术服务, 玻璃纤维增强塑料制品制造, 玻璃纤维增强塑料制品销售, 汽车零部件及配件制造, 汽车零部件研发, 塑料制品制造, 轻质建筑材料制造, 新材料技术研发, 通用设备制造(不含特种设备制造), 机械设备研发, 机械设备销售, 液压动力机械及元件制造, 液压动力机械及元件销售, 建筑材料生产专用机械制造, 伺服控制机构制造, 伺服控制机构销售, 农业机械制造, 农业机械销售, 货物进出口, 技术进出口, 技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广(除依法须经批准的项目外, 凭营业执照依法自主开展经营活动)

(一) 公司历史沿革

公司成立于 2003 年 7 月 7 日, 2007 年 12 月 10 日经中华人民共和国商务部商资批[2007]2008 号文批准, 由福建海源自动化机械设备有限公司改制设立的外商投资股份有限公司。设立时公司名称为福建海源自动化机械股份有限公司, 股本总额为人民币 120,000,000.00 元。

经中国证券监督管理委员会证监发行字[2010]1759 号文批准, 公司通过深圳证券交易所采用网下向询价对象询价配售与网上向社会公众投资者定价发行相结合的方式, 发行普通股共计 40,000,000 股, 每股面值人民币 1.00 元, 发行股票后公司股本总额增至人民币 160,000,000.00 元。经深圳证券交易所深证上(2010)425 号文批准, 公司社会公众股于 2010 年 12 月 24 日在深圳证券交易所上市流通, 股票简称“海源机械”, 股票代码 002529。

经 2014 年度股东大会审议通过, 公司于 2015 年 4 月 20 日以 2014 年末总股本 160,000,000 股为基数, 以资本公积金转增股本的方式, 向全体股东每 10 股转增 2.5 股, 合计转增 40,000,000 股, 每股面值人民币 1.00 元, 转增后公司股本总额增至人民币 200,000,000.00 元。

经中国证券监督管理委员会以证监许可[2015]3142 号文批准, 公司非公开发行共计 60,000,000 股的普通股, 发行价格: 10.06 元/股, 每股面值人民币 1.00 元, 股票上市时间: 2016 年 5 月 20 日, 本次发

行的投资者认购的股份自本次发行新增股份上市首日起 36 个月内不得转让。本次发行后公司股本总额增至人民币 260,000,000.00 元。

2018 年 8 月公司更名为福建海源复合材料科技股份有限公司，变更后股票简称“海源复材”，证券代码不变。

公司 2018 年度、2019 年度连续两个会计年度经审计的净利润为负值，根据《深圳证券交易所股票上市规则》的相关规定，2020 年 5 月，深圳证券交易所对公司股票交易实行“退市风险警示”特别处理，股票简称变更为“*ST 海源”，股票交易的日涨跌幅度限制为 5%，证券代码不变。

本公司的母公司原为福建海诚投资有限公司，原实际控制人为李良光、李建峰和李祥凌。

公司原控股股东福建海诚投资有限公司（以下简称“海诚投资”）及其指定方上银瑞金资本管理有限公司（代上银瑞金-慧富 15 号资产管理计划，以下简称“上银瑞金”）分别与江西嘉维企业管理有限公司（以下简称“江西嘉维”）于 2020 年 4 月 27 日签署了《关于福建海源复合材料科技股份有限公司之股份转让协议》，海诚投资及上银瑞金将其所持有的上市公司 5,720 万股股份（占上市公司股份总数的 22%）转让给江西嘉维，上述协议转让已于 2020 年 7 月 23 日完成过户登记手续。本次协议转让过户完成后，公司控股股东变更为江西嘉维，实际控制人变更为甘胜泉。

2020 年 9 月，公司控股股东江西嘉维企业管理有限公司更名为江西赛维电力集团有限公司。

公司于 2021 年 4 月 27 日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于申请撤销对公司股票交易实施退市风险警示议案》，并于 2021 年 5 月 10 日公司向深交所提交了撤销对公司股票交易实施退市风险警示的申请，已获得深交所批准。公司股票自 2021 年 6 月 23 日起撤销退市风险警示，股票简称由“*ST 海源”变更为“海源复材”；证券代码不变，仍为“002529”；股票交易日涨跌幅限制 5%恢复为 10%。

2021 年 11 月 4 日，公司更名为江西海源复合材料科技股份有限公司，注册地址变更为江西省新余市高新开发区新城大道行政服务中心 3 楼 388 室。

（二）本报告期末纳入合并范围的子公司

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例%	
			直接	间接
1	福建海源新材料科技有限公司	新材料	100	
2	福建省海源智能装备有限公司	福建智能装备	100	
3	新余海源电源科技有限公司	新余电源	100	
4	苏州海源供应链有限公司	海源供应链	100	

5	新余赛维能源科技有限公司	赛维能源	100	
6	滁州赛维能源科技有限公司	滁州能源	100	
7	南平赛维电源科技有限公司	南平赛维		100
8	扬州赛维能源科技有限公司	扬州赛维	100	
9	江西省海源智能装备有限公司	江西智能装备		100

上述子公司具体情况详见本财务报告“九、合并范围的变更”和“十、在其他主体中的权益”。

本财务报告业经公司董事会于 2024 年 8 月 29 日第六届董事会第八次会议审议通过批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南、准则解释及其他相关规定（以下合称企业会计准则）进行确认和计量，在此基础上结合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》的规定编制。

2、持续经营

截至 2024 年 6 月 30 日止，公司流动负债合计金额超过流动资产合计金额人民币 182,128,524.01 元。经营活动产生的现金流量净额为负数。公司对自 2024 年 6 月 30 日起 12 个月的持续经营活动进行了评估，考虑到 2024 年 6 月 30 日本公司持有未使用的银行授信额度、公司出售滁州项目获取现金流入，认为公司截至 2024 年 6 月 30 日的流动资产小于流动负债而承担的流动性风险保持在可控范围内，对公司的持续经营和财务报表不构成重大影响。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：无

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 2024 年 6 月 30 日的合并及母公司财务状况及 2024 年上半年的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信

息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会的《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》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司以 12 个月作为一个营业周期。

4、记账本位币

公司以人民币作为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	公司将单项应收款项金额超过资产总额 0.1% 认定为重要应收款项
重要的在建工程	公司将单项在建工程金额超过资产总额 0.1% 认定为重要在建工程
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 0.1% 认定为重要应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将账龄超过 1 年且单项金额超过资产总额 0.1% 认定为重要合同负债
重要的合营企业、联营企业	公司将单项合营企业、联营企业的长期股权投资账面价值超过资产总额 0.1% 认定为重要的合营企业、联营企业
重要的承诺事项	公司将单项长期投资承诺事项涉及金额超过资产总额 1% 的承诺事项认定为重要承诺事项
重要的或有事项	公司将单项未决诉讼标的金额涉及金额超过资产总额 1% 的或有事项认定为重要或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项涉及金额超过资产总额 1% 的资产负债表日后事项以及资产负债表日后利润分配事项认定为重要资产负债表日后事项

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(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。

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中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费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，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；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的差额，对合并中取得的资产、负债的公允价值、作为合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，复核结果表明所确定的各项可辨认资产和负债的公允价值确定是恰当的，将企业合并成本低于取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间的差额，计入合并当期的营业外收入。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并：①在个别财务报表中，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。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在处置该项投资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，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。②在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和；对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动应当转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，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。

或有对价的安排、购买日确认的或有对价的金额及其确定方法和依据，购买日后或有对价的变动及原因。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

（2）合并财务报表编制的方法

从取得子公司的净资产和生产经营决策的实际控制权之日起，本公司开始将其纳入合并范围；从丧失实际控制权之日起停止纳入合并范围。对于处置的子公司，处置日前的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中；当期处置的子公司，不调整合并资产负债表的期初数。非同一控制下企业合并增加的子公司，其购买日后的经营成果及现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，且不调整合并财务报表的期初数和对比数。同一控制下企业合并增加的子公司及吸收合并下的被合并方，其自合并当期期初至合并日的经营成果和现金流量已经适当地包括在合并利润表和合并现金流量表中，并且同时调整合并财务报表的对比数。

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。

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

子公司的股东权益及当期净损益中不属于本公司所拥有的部分分别作为少数股东权益及少数股东损益在合并财务报表中股东权益及净利润项下单独列示。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。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额，仍冲减少数股东权益。

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本财务报告五（22）“长期股权投资”或本财务报告五（11）“金融工具”。

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，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“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”（详见本财务报告五（22）2、（4））和“因处置部分股权投资或

其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。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，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。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。合营安排分为共同经营和合营企业。

（1）共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- 确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- 确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- 确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- 按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- 确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

（2）合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

公司在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。受到限制的银行存款，不作为现金流量表中的现金及现金等价物。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币业务

发生外币业务时，外币金额按交易发生日的即期汇率折算为人民币入账，期末按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目进行处理：

- 外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。
- 以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。
- 对以公允价值计量的外币非货币性项目，按公允价值确定日即期汇率折算，由此产生的汇兑损益计入当期损益或其他综合收益。

- 外币汇兑损益除与购建或者生产符合资本化条件的资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，在资产达到预定可使用或者可销售状态前计入符合资本化条件的资产的成本，其余均计入当期损益。

(2) 外币财务报表的折算

- 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（或者即期汇率的近似汇率）折算。

- 按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

- 现金流量表采用现金流量发生日的即期汇率（或者即期汇率的近似汇率）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示。

11、金融工具

当公司成为金融工具合同的一方时，确认与之相关的一项金融资产或金融负债。

(1) 金融资产的分类、确认依据和计量方法

公司根据所管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产划分为三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。对于公司初始确认的应收账款未包含《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的重大融资成分或根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价的价格进行初始计量。

• 以摊余成本计量的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。公司对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销或减值产生的利得或损失，计入当期损益。

• 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。此类金融资产按照公允价值计量且其变动计入其他综合收益，但减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的利息收入计入当期损益。

对于非交易性权益工具投资，公司可在初始确认时将其不可撤销地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。该指定在单项投资的基础上作出，相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该

金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此外，在初始确认时，公司为了消除或显著减少会计错配，将部分金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。此类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。

(2) 金融负债的分类、确认依据和计量方法

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

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和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。

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，公允价值变动计入当期损益。

公司在金融负债初始确认时，被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，由公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益，且终止确认该负债时，计入其他综合收益的自身信用风险变动引起的其公允价值累计变动额转入留存收益。其他公允价值变动计入当期损益。若按上述方式对该等金融负债的自身信用风险变动的影响进行处理会造成或扩大损益中的会计错配的，公司将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

- 其他金融负债

除不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

(3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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。

(4) 金融资产转移的确认依据和计量方法

金融资产转移的确认

情形		确认结果
已转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		终止确认该金融资产(确认新资产/负债)
既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬	放弃了对该金融资产的控制	
	未放弃对该金融资产的控制	按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关资产和负债
保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬		继续确认该金融资产，并将收到的对价确认为金融负债

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，应当将下列两项金额的差额计入当期损益：被转移金融资产在终止确认日的账面价值；因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

- 转移金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，应当将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分（在此种情形下，所保留的服务资产应当视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日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：终止确认部分在终止确认日的账面价值；终止确认部分收到的对价（包括获得的所有新资产减去承担的所有新负债），与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及部分转移的金融资产为《企业会计准则第 22 号—金融工具确认和计量》第十八条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的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认所转移的金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

（5）金融负债的终止确认条件

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，应当终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。如存在下列情况：

- 公司将用于偿付金融负债的资产转入某个机构或设立信托，偿付债务的义务仍存在的，不应当终止确认该金融负债。

- 公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债（或其一部分），且合同条款实质上是不同的，公司应当终止确认原金融负债（或其一部分），同时确认一项新金融负债。

金融负债（或其一部分）终止确认的，公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

（6）金融资产减值

- 减值准备的确认方法

公司对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和租赁应收款以预期信用损失为基础进行减值会计处理并确认损失准备。此外，对合同资产、贷款承诺及财务担保合同，也应按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

除购买或源生的已发生信用减值的金融资产外，公司在每个资产负债表日评估相关金融资产的信用风险自初始确认后是否已显著增加。如果信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，本公司按照相当于该金融资产未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果金融资产自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照相当于该金融资产整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内（若金融资产的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期）可能发生的金融资产违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

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，选择按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融资产，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融资产，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

- 已发生减值的金融资产

本公司对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- A. 发行方或债务人发生重大财务困难；
- B. 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- C. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- D. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- E. 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；
- F. 以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

- 购买或源生的已发生信用减值的金融资产

公司对购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的预期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

- 信用风险显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。除特殊情况外，本公司采用未来 12 个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，以确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

- 评估金融资产预期信用损失的方法

本公司基于单项和组合评估金融资产的预期信用损失。对信用风险显著不同的金融资产单项评估信用风险，如：应收关联方款项；应收政府机关单位款项；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。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。

- 金融资产减值的会计处理方法

期末，本公司计算各类金融资产的预计信用损失，如果该预计信用损失大于其当前减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失；如果小于当前减值准备的账面金额，则将差额确认为减值利得。

⑦ 财务担保合同

财务担保合同，是指债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同在初始确认时按照公允价值计量。不属于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的财务担保合同，在初始确认后，按照资产负债表日确定的预期信用损失准备金额和初始确认金额扣除按照收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

⑧ 衍生金融工具

衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的衍生金融工具确认为一项负债。

除与套期会计有关外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

⑨ 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- A. 公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利现在是可执行的；
- B. 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

⑩ 权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。

公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），作为利润分配，减少股东权益。发放的股票股利不影响股东权益总额。

12、应收票据

本公司对于应收票据中的商业承兑汇票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。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，未计提损失准备。本公司持有的商业承兑汇票的预期信用损失的确定方法及会计处理方法与应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法一致。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
信用等级高的银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行，包括中国银行、农业银行、工商银行、建设银行、交通银行、邮储银行、华夏银行，民生银行，中信银行，浙商银行，光大银行，招商银行，兴业银行、浦发银行和平安银行。
信用等级低的银行承兑汇票	承兑人为其他银行和金融机构
商业承兑汇票	以承兑人的信用风险划分

13、应收账款

本公司对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的、不含重大融资成分（包括根据该准则不考虑不超过一年的合同中融资成分的情况）的应收款项和合同资产，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。

本公司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账款分为不同组别：

项目	确定组合的依据	预期信用损失会计估计政策
应收关联方组合	列入公司合并财务报表范围内的母子公司及子公司之间的应收账款	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
信用风险组合 1： 机械装备业务	本公司及本公司子公司福建海源智能装备有限公司列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	
信用风险组合 2： 复合材料制品业务	本公司子公司福建海源新材料科技有限公司列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	
信用风险组合 3： 光伏业务	本公司子公司新余海源电源科技有限公司及新余赛维能源科技有限公司列入公司合并财务报表范围以外的客户的应收账款	

公司在计量应收款项预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该应收账款组合的预期信用损失。公司以应收账款预计存续期的历史违约损失率为基

础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，公司将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

14、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。会计处理方法参照本会计政策之第 11 项金融工具中划分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相关处理。

15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

对其他应收款按历史经验数据和前瞻性信息，确定预期信用损失。本公司依据其他应收款信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

本公司以共同风险特征为依据，将其他应收款分为不同组别：

项目	确定组合的依据	预期信用损失会计估计政策
应收利息组合	应收利息	通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预计信用损失率，计算预期信用损失
应收股利组合	应收股利	
信用风险组合	应收保证金、备用金、往来款及其他款项性质的其他应收款、应收出口退税款	

公司在计量其他应收款预期信用损失时参照历史信用损失经验，并考虑前瞻性信息，使用账龄与违约损失率对照表确定该其他应收款组合的预期信用损失。公司以其他应收款预计存续期的历史违约损失率为基础，并根据前瞻性估计予以调整。在每个资产负债表日，公司将分析前瞻性估计的变动，并据此对历史违约损失率进行调整。

16、合同资产

(1) 合同资产的确认标准及方法

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务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。本公司拥有的无条件（即，仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

(2) 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

有关合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，参见财务报告“五、11 金融工具（6）金融资产减值”及“五、13 应收账款”的有关会计处理。

17、存货

（1）存货的分类

公司存货是指在生产经营过程中持有以备销售，或者仍然处在生产过程，或者在生产或提供劳务过程中将消耗的材料或物资等，包括各类原材料、自制半成品、委托加工物资、低值易耗品、在产品、产成品（库存商品）、发出商品等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。应计入存货成本的借款费用，按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》处理。投资者投入存货的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

发出存货的计价方法：采用加权平均法核算。

（3）存货的盘存制度

采用永续盘存制。

（4）低值易耗品及包装物的摊销方法

采用“一次摊销法”核算。

（5）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备计提方法

期末存货按成本与可变现净值孰低计价，存货期末可变现净值低于账面成本的，按差额计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

- 存货可变现净值的确定依据：为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料应当按照可变现净值计量。

为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值应当以合同价格为基础计算。企业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。

- 存货跌价准备的计提方法：按单个存货项目的成本与可变现净值孰低法计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货按存货类别计提存货跌价准备。

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关

的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

本公司初始计量或在资产负债表日重新计量划分为持有待售的非流动资产和处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于处置组，所确认的资产减值损失先抵减处置组中商誉的账面价值，再按比例抵减该处置组内适用《企业会计准则第 42 号——持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》（以下简称“持有待售准则”）的计量规定的各项非流动资产的账面价值。后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用持有待售准则计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益，并根据处置组中除商誉外适用持有待售准则计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重按比例增加其账面价值；已抵减的商誉账面价值，以及适用持有待售准则计量规定的非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组不再满足持有待售类别的划分条件时，本公司不再将其继续划分为持有待售类别或将非流动资产从持有待售的处置组中移除，并按照以下两者孰低计量：（1）划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；（2）可收回金额。

19、债权投资

对于债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本会计政策之第 11 项金融工具的规定。

20、其他债权投资

对于其他债权投资，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与行业前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本会计政策之第 11 项金融工具的规定。

21、长期应收款

本公司长期应收款包括应收融资租赁款及其他长期应收款。

对由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的应收融资租赁款按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

对其他长期应收款，本公司于每个资产负债表日，根据交易对手和风险敞口的各种类型，考虑历史的违约情况与合理的前瞻性信息或各种外部实际与预期经济信息确定预期信用损失。

本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量长期应收款减值损失。除了单项评估信用风险的长期应收款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
正常类长期应收款	本组合为未逾期风险正常的长期应收款
逾期长期应收款	本组合为出现逾期风险较高的长期应收款

22、长期股权投资

本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，本公司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，其会计政策详见财务报告“五、11 金融工具”。

共同控制，是指本公司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。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于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股东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股东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股东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作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而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

对于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。

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。

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。

（2）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，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。

• 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。

• 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。

- 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。

- 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，按本财务报告（五）7（2）、“合并财务报表编制的方法”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。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权以及已出租的建筑物。当公司能够取得与投资性房地产相关的租金收入或增值收益以及投资性房地产的成本能够可靠计量时，公司按购置或建造的实际支出对其进行初始计量。

公司在资产负债表日采用成本模式对投资性房地产进行后续计量。在成本模式下，公司按照本会计政策之第 24 项固定资产及折旧和第 29 项无形资产的规定，对投资性房地产进行计量，计提折旧或摊销。当投资性房地产被处置，或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，应当终止确认该项投资性房地产。公司出售、转让、报废投资性房地产或者发生投资性房地产毁损，应当将处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

公司按照成本对投资性房地产进行初始计量。在资产负债表日采用公允价值模式对投资性房地产进行后续计量。采用公允价值模式计量的，应同时满足（1）投资性房地产所在地有活跃的房地产交易市

场；（2）公司能够从房地产交易市场上取得同类或类似房地产的市场价格及其他相关信息，从而对投资性房地产的公允价值做出合理的估计。采用公允价值模式计量的投资性房地产，不计提折旧或进行摊销，以资产负债表日投资性房地产的公允价值为基础调整其账面价值，公允价值与原账面价值之间的差额计入当期损益。

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产系使用寿命超过一个会计年度，为生产商品、提供劳务、出租或经营管理所持有的有形资产。

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	10%	4.5%
机器设备	年限平均法	10	10%	9%
办公设备	年限平均法	5	10%	18%
运输设备	年限平均法	5	10%	18%

公司于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

25、在建工程

在建工程以实际成本计价。其中为工程建设项目而发生的借款利息支出和外币折算差额按照《企业会计准则第 17 号——借款费用》的有关规定资本化或计入当期损益。在建工程在达到预计使用状态之日起不论工程是否办理竣工决算均转入固定资产，对于未办理竣工决算手续的待办理完毕后再作调整。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见财务报告“五、30 长期资产减值”。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

借款费用包括因借款发生的利息、折价或溢价的摊销和辅助费用，以及因外币借款而发生的汇兑差额。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，应予以资本化，计入相关资产成本；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，包括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。

借款费用同时满足下列条件，开始资本化：

- 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以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；
- 借款费用已发生；
- 为使资产达到预计可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化的期间

为购建或者生产符合资本化条件的资产发生的借款费用，满足上述资本化条件的，在该资产达到预定可使用或者可销售状态前所发生的，计入该资产的成本，若资产的购建或者生产活动发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化，将其确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始；当所购建或生产的资产达到预定可使用或者销售状态时，停止其借款费用的资本化。在达到预定可使用或者可销售状态后所发生的借款费用，于发生当期直接计入财务费用。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

- 为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定。
- 为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出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。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产按实际成本计量。外购的无形资产，其成本包括购买价款、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。采用分期付款购买无形资产，购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实际上具有融资性质的，无形资产的成本为购买价款的现值。投资者投入的无形资产的成本，应当按照投资合同或协议约定的价值确定，在投资合同或协议约定价值不公允的情况下，应按无形资产的公允价值入账。通过非货币性资产交换取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定。通过债务重组取得的无形资产，其初始投资成本按照《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定。以同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按被合并方的账面价值确定其入账价值；以非同一控制下的企业吸收合并方式取得的无形资产按公允价值确定其入账价值。

公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命有限的无形资产自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，采用直线法分期平均摊销，计入损益。对于使用寿命不确定的无形资产不进行摊销。

公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。如果无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计不同的，改变摊销期限和摊销方法。公司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，并按上述规定处理。

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见财务报告“五、30 长期资产减值”。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

研究开发项目研究阶段支出与开发阶段支出的划分标准：研究阶段支出指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查所发生的支出；开发阶段支出是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等所发生的支出。

公司内部自行开发的无形资产，在研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发项目开发阶段的支出，只有同时满足下列条件的，才能确认为无形资产：

- 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；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 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，应当证明其有用性；
- 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无形资产；
- 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

对于以前期间已经费用化的开发阶段的支出不再调整。

30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，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。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行

分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31、长期待摊费用

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 年以上的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。长期待摊费用在相关项目的受益期内平均摊销。

32、合同负债

合同负债是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务，不包含公司代第三方收取的款项，如增值税。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬是指本公司在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内需要全部予以支付的职工薪酬，离职后福利和辞退福利除外。本公司在职工提供服务的会计期间，将应付的短期薪酬确认为负债，并根据职工提供服务的受益对象计入相关资产成本和费用。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利是指公司为获得职工提供的服务而在职工退休或与公司解除劳动关系后，提供的各种形式的报酬和福利，短期薪酬和辞退福利除外。离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，本公司不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

- 设定提存计划

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险以及企业年金计划。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。

除了基本养老保险之外，本公司依据国家企业年金制度的相关政策建立企业年金计划（“年金计划”），员工可以自愿参加该年金计划。除此之外，本公司并无其他重大职工社会保障承诺。

在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

- 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。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

A. 服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

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

C. 重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第 A 和 B 项计入当期损益；第 C 项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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：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；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。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外所有的职工薪酬，包括长期带薪缺勤、长期残疾福利、长期利润分享计划等。本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行处理；除上述情形外的其他长期职工福利，按照设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的福利义务归属于职工提供服务期间，并计入当期损益或相关资产成本。

34、预计负债

公司如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，则将其确认为负债：（1）该义务是公司承担的现时义务；（2）该义务的履行可能导致经济利益的流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，并且补偿金额在基本确定能收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。预计负债按照履行相关现时义务所需

支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

在资产负债表日，公司对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

亏损合同是履行合同义务不可避免会发生的成本超过预期经济利益的合同。待执行合同变成亏损合同，且该亏损合同产生的义务满足上述预计负债的确认条件的，将合同预计损失超过合同标的资产已确认的减值损失（如有）的部分，确认为预计负债。

35、股份支付

（1）股份支付的种类

公司的股份支付分为以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

无论已授予的权益工具的条款和条件如何修改，甚至取消权益工具的授予或结算该权益工具，公司都应至少确认按照所授予的权益工具在授予日的公允价值来计量获取的相应的服务，除非因不能满足权益工具的可行权条件（除市场条件外）而无法可行权。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），处理如下：

- 将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额。
- 在取消或结算时支付给职工的所有款项均应作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。
- 如果向职工授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，公司应以处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

公司发行的金融工具按照金融工具准则和金融负债和权益工具的区分及相关会计处理规定进行初始确认和计量。其后，公司以所发行金融工具的分类为基础，确定该工具利息支出或股利分配等的会计处理。对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配都作为发行企业的利润分配，其回购、注销等作为权益的变动处理。对于归类为金融负债的金融工具，其利息支出或股利分配原则上按照借款费用进行处理，其回购或赎回产生的利得或损失等计入当期损益。

发行方发行金融工具，其发生的手续费、佣金等交易费用，如分类为债务工具且以摊余成本计量的，计入所发行工具的初始计量金额；如分类为权益工具的，从权益中扣除。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

(1) 收入确认一般原则

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

公司与同一客户（或该客户的关联方）同时订立或在相近时间内先后订立的两份或多份合同，在满足下列条件之一时，合并为一份合同进行会计处理：

- 该两份或多份合同基于同一商业目的而订立并构成一揽子交易。
- 该两份或多份合同中的一份合同的对价金额取决于其他合同的定价或履行情况。
- 该两份或多份合同中所承诺的商品（或每份合同中所承诺的部分商品）构成单项履约义务。

满足下列条件之一时，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制公司履约过程中在建的商品。
- 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。公司会考虑商品的性质，采用产出法或投入法确定恰当的履约进度。当履约进度不能合理确定时，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。

对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司会考虑下列迹象：

- 公司就该商品享有现时收款权力，即客户就该商品负有现时付款义务。
- 公司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。

- 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 公司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。

公司根据履行履约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。合同资产，是指公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权力取决于时间流逝之外的其他因素。合同资产的减值的计量参见财务报告“五、11 金融工具”。公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。合同负债，是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

质保义务：

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

主要责任人与代理人：

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

客户未行使的合同权利：

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

(2) 收入确认的具体方法

内销：附有安装义务的内销收入以取得客户签收单、验收单或其他证明验收完成的证据时确认销售业务的实现，其他内销业务以取得客户签收单后确认收入。

外销：公司出口业务，在办妥报关出口手续，交付船运机构并经海关确认通关时确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

合同成本包括合同取得成本和合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。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于发生时计入当期损益。

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，公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- （1）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；
- （2）该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- （3）该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“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。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- （1）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；
- （2）为转让该相关商品估计将要发生的成本。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

39、政府补助

（1）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（2）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

- 公司能够满足政府补助所附条件；
- 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（3）政府补助的计量

- 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量；
- 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币 1 元）。

（4）政府补助的会计处理方法

- 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。
- 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：
 - A. 用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。
 - B. 用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。
- 对于同时包含于资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。
- 与公司日常经营相关的政府补助，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，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。
- 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：
 - A. 初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。
 - B. 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。
 - C. 属于其他情况的，直接计入当期损益。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

公司在取得资产、负债时，确定其计税基础。资产、负债的账面价值与其计税基础存在的暂时性差异，按照规定确认所产生的递延所得税资产或递延所得税负债。

（1）递延所得税资产的确认

- 公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。但是，同时具有下列特征的交易中因资产或负债的初始确认所产生的递延所得税资产不予确认：A.该项交易不是企业合并；B.交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

- 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：**A.暂时性差异在可预见的未来很可能转回；B.未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。**
- 对于按照税法规定可以结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

(2) 递延所得税负债的确认

- 除下列交易中产生的递延所得税负债以外，公司确认所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债：**A.商誉的初始确认；B.同时满足具有下列特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并；交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。**
- 公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认相应的递延所得税负债。但是，同时满足下列条件的除外：**A.投资企业能够控制暂时性差异转回的时间；B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。**

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

在租赁期开始日，本公司将可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。在计算租赁付款额的现值时，本公司采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司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。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。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或相关资产成本。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额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。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

③短期租赁和低价值资产租赁

对于短期租赁（在租赁开始日租赁期不超过 12 个月的租赁）和低价值资产租赁，本公司采取简化处理方法，不确认使用权资产和租赁负债，而在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

④租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后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。

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，本公司相应调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益。其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，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。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

①经营租赁

本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租赁期内各期间的租金收入。与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，于实际发生时计入当期损益。

②租赁变更

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

42、其他重要的会计政策和会计估计

（1）回购本公司股份

公司回购自身权益工具支付的对价和交易费用，应当减少所有者权益。

公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；如低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。公司回购自身权益工具，不确认利得或损失。

公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本，同时进行备查登记。

库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

公司回购其普通股形成的库存股不参与公司利润分配，公司将其作为在资产负债表中所有者权益的备抵项目列示。

（2）资产证券化业务

公司设立特殊目的主体作为结构化融资的载体，公司把金融资产转移到特殊目的主体，如果公司能够控制该特殊目的主体，这些特殊目的主体则视同为子公司而纳入公司合并财务报表的范围。

公司出售金融资产作出承诺，已转移的金融资产将来发生信用损失时，由公司进行全额补偿，公司实质上保留了该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，公司未终止确认所出售的金融资产。

资产证券化募集的资金列专项应付款，资产证券化融资费用（包括财务顾问费、银行担保费等）列入当期财务费用，收益权与实际募集的委托资金差额列长期待摊费用，在存续期内按证券化实施的项目进行摊销列入财务费用。

（3）附回购条件的资产转让

售后回购，是指公司销售商品的同时承诺或有权选择日后再将该商品（包括相同或几乎相同的商品，或以该商品作为组成部分的商品）购回的销售方式。

对于售后回购交易，本公司区分下列两种情形分别进行会计处理：

①公司因存在与客户的远期安排而负有回购义务或享有回购权利的，表明客户在销售时点并未取得相关商品控制权，公司作为租赁交易或融资交易进行相应的会计处理。其中，回购价格低于原售价的，视为租赁交易进行会计处理；回购价格不低于原售价的，应当视为融资交易，在收到客户款项时确认金融负债，并将该款项和回购价格的差额在回购期间内确认为利息费用等。公司到期未行使回购权利的，在该回购权利到期时终止确认金融负债，同时确认收入。

②公司负有应客户要求回购商品义务的，在合同开始日评估客户是否具有行使该要求权的重大经济动因。客户具有行使该要求权重大经济动因的，公司将售后回购作为租赁交易或融资交易，按照上述①进行会计处理；否则，公司将其作为附有销售退回条款的销售交易进行会计处理。

（4）终止经营

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

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项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。

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

公司初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产或处置组中非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

公司终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

43、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

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	13%、9%、6%
城市维护建设税	应纳流转税税额	7%、5%
企业所得税	应纳税所得额	25%、15%
教育费附加	应纳流转税税额	3%
地方教育附加	应纳流转税税额	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
江西海源复合材料科技股份有限公司	25%
福建海源新材料科技有限公司	15%
福建省海源智能装备有限公司	25%
新余海源电源科技有限公司	15%
新余赛维能源科技有限公司	25%
苏州海源供应链有限公司	25%
滁州赛维能源科技有限公司	25%
扬州赛维能源科技有限公司	25%
南平赛维电源科技有限公司	25%
江西省海源智能装备有限公司	25%

2、税收优惠

根据财政部税务总局公告 2021 年第 13 号文，制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2021 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2021 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。子公司福建省海源智能装备有限公司、福建海源新材料科技有限公司和新余海源电源科技有限公司适用上述政策。

2022 年 11 月 4 日，根据高新技术企业认定管理工作网《江西省认定机构 2022 年认定的第一批高新技术企业备案名单》，新余海源电源科技有限公司已被认定为高新技术企业，证书编号分别为 GR202236000970，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业税收优惠政策的相关规定，海源电源自本次通过高新技术企业认定当年起三年内（即 2022 年度、2023 年度、2024 年度）可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

2022 年 12 月 14 日，根据高新技术企业认定管理工作网《福建省认定机构 2022 年认定的第二批高新技术企业备案名单》，本公司全资子公司福建海源新材料科技有限公司已被认定为高新技术企业，证书编号分别为 GR202235003209，有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》以及国家对高新技术企业税收优惠政策的相关规定，海源新材料自本次通过高新技术企业认定当年起三年内（即 2022

年度、2023 年度、2024 年度）可享受国家关于高新技术企业所得税优惠政策，即按 15% 的税率缴纳企业所得税。

3、其他

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
库存现金	33,649.83	76,155.91
银行存款	26,939,462.38	35,568,310.13
其他货币资金	20,238,141.18	6,608,141.48
合计	47,211,253.39	42,252,607.52

其他说明

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金及利息	20,236,641.67	6,606,643.50
保理保证金及利息	1,499.51	1,497.98
保函押金		
使用受限的银行存款	8,523,221.24	6,621,044.78
合计	28,761,362.42	13,229,186.26

(1) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司的所有权受到限制的货币资金为 8,523,221.24 元，受限原因为公司涉及诉讼，原告方申请财产保全。

(2) 截至 2024 年 6 月 30 日，公司无存放于境外的货币资金。

2、交易性金融资产

3、衍生金融资产

4、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
银行承兑票据	11,153,844.22	105,327,339.17
合计	11,153,844.22	105,327,339.17

(2) 按坏账计提方法分类披露

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

(4) 期末公司已质押的应收票据

(5) 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
银行承兑票据		11,103,844.22
合计		11,103,844.22

(6) 本期实际核销的应收票据情况

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,857,185.24	52,444,692.12
1 至 2 年	3,107,895.92	3,111,823.49
2 至 3 年	7,478,554.39	12,305,853.62
3 年以上	67,991,635.40	86,381,735.86
3 至 4 年	16,378,129.51	12,006,738.78
4 年以上	51,613,505.89	74,374,997.08
合计	119,435,270.95	154,244,105.09

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	11,322,094.02	9.48%	11,322,094.02	100.00%	0.00	35,249,861.48	22.85%	35,249,861.48	100.00%	0.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收	108,113,176.93	90.52%	66,837,787.01	61.82%	41,275,389.92	118,994,243.61	77.15%	66,261,239.28	55.68%	52,733,004.33

账款										
其中：										
组合 1：机械 装备业 务	64,312,4 16.42	53.85%	52,708,7 22.70	81.96%	11,603,6 93.72	61,867,0 08.69	40.11%	51,855,1 51.57	83.82%	10,011,8 57.12
组合 2：复合 材料制 品业务	32,520,9 55.70	27.23%	13,565,0 74.06	41.71%	18,955,8 81.64	35,994,6 00.12	23.34%	13,349,4 55.97	37.09%	22,645,1 44.15
组合 3：光伏 业务	11,279,8 04.81	9.44%	563,990. 25	5.00%	10,715,8 14.56	21,132,6 34.80	13.70%	1,056,63 1.74	5.00%	20,076,0 03.06
合计	119,435, 270.95	100.00%	78,159,8 81.03	65.44%	41,275,3 89.92	154,244, 105.09	100.00%	101,511, 100.76	65.81%	52,733,0 04.33

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	23,927,767.46	23,927,767.46			100.00%	本报告期内收回货款 2,000,000.00 元，实际核销的应收账款 21,927,767.46 元。
客户 2	6,628,201.22	6,628,201.22	6,628,201.22	6,628,201.22	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 3	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 4	920,738.80	920,738.80	920,738.80	920,738.80	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 5	124,722.00	124,722.00	124,722.00	124,722.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 6	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 7	66,400.00	66,400.00	66,400.00	66,400.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 8	18,938.00	18,938.00	18,938.00	18,938.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 9	117,634.00	117,634.00	117,634.00	117,634.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 10	60,060.00	60,060.00	60,060.00	60,060.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
客户 11	16,600.00	16,600.00	16,600.00	16,600.00	100.00%	多次催收，收回可能性较小
合计	35,249,861.48	35,249,861.48	11,322,094.02	11,322,094.02		

按组合计提坏账准备类别名称：1：机械装备业务

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

1 年以内 (含 1 年)	10,841,233.36	2,510,016.55	23.15%
1-2 年 (含 2 年)	2,326,654.85	1,102,520.30	47.39%
2-3 年 (含 3 年)	4,463,425.68	3,019,105.77	67.64%
3-4 年 (含 4 年)	11,109,480.46	10,505,458.01	94.56%
4 年以上	35,571,622.07	35,571,622.07	100.00%
合计	64,312,416.42	52,708,722.70	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 2: 复合材料制品业务

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	18,736,147.07	371,818.84	1.98%
1-2 年 (含 2 年)	781,241.07	379,964.41	48.64%
2-3 年 (含 3 年)	1,354,572.15	1,164,295.40	85.95%
3-4 年 (含 4 年)	301,004.39	301,004.39	100.00%
4 年以上	11,347,991.02	11,347,991.02	100.00%
合计	32,520,955.70	13,565,074.06	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 3: 光伏业务

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	11,279,804.81	563,990.25	5.00%
合计	11,279,804.81	563,990.25	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	35,249,861.48		2,000,000.00	21,927,767.46		11,322,094.02
按组合计提坏账准备	66,261,239.28	3,187,881.33	2,611,333.60			66,837,787.01
合计	101,511,100.76	3,187,881.33	4,611,333.60	21,927,767.46	0.00	78,159,881.03

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 1	2,000,000.00	收回货款	银行转账	收款具有不确定性, 原计提合理

客户 2	929,052.21	收回货款	票据支付和银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 3	254,677.50	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 4	217,972.57	收回货款	票据支付	收款具有不确定性，原计提合理
客户 5	193,000.00	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 6	144,625.60	收回货款	票据支付和银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 7	141,924.83	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 8	140,045.74	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 9	108,353.70	收回货款	票据支付	收款具有不确定性，原计提合理
客户 10	102,655.87	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 11	69,457.50	收回货款	票据支付	收款具有不确定性，原计提合理
客户 12	51,039.25	收回货款	票据支付	收款具有不确定性，原计提合理
客户 13	49,472.17	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 14	38,469.01	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
其他零星客户	170,587.65	收回货款	票据支付和银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
合计	4,611,333.60			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	21,927,767.46

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
客户 1	货款	21,927,767.46	收回困难，已签订和解协议	董事会批准	否
合计		21,927,767.46			

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
------	----------	----------	---------------	----------------------	-----------------------

第一名	13,188,791.95		13,188,791.95	11.04%	261,731.58
第二名	10,409,966.50		10,409,966.50	8.72%	520,498.33
第三名	10,192,080.00		10,192,080.00	8.53%	10,092,887.12
第四名	6,628,201.22		6,628,201.22	5.55%	6,628,201.22
第五名	5,417,986.38		5,417,986.38	4.54%	5,411,440.64
合计	45,837,026.05		45,837,026.05	38.38%	22,914,758.89

6、合同资产

- (1) 合同资产情况
- (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因
- (3) 按坏账计提方法分类披露
- (4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况
- (5) 本期实际核销的合同资产情况

7、应收款项融资

- (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	45,771.35	649,759.51
合计	45,771.35	649,759.51

- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 期末公司已质押的应收款项融资
- (5) 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款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	55,180,340.38	
合计	55,180,340.38	

- (6) 本期实际核销的应收款项融资情况
- (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况
- (8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,247,685.53	21,529,161.83
合计	12,247,685.53	21,529,161.83

(1) 应收利息

- 1) 应收利息分类
- 2) 重要逾期利息
- 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

- 1) 应收股利分类
- 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利
- 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

- 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- 5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 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
备用金	3,002,252.70	516,184.09
往来款	39,659,957.34	38,506,856.43
保证金或押金	3,435,374.00	16,501,885.54
应收出口退税款	0.00	
其他	62,169.77	10,698.13
合计	46,159,753.81	55,535,624.19

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,006,633.23	18,710,194.20
1 至 2 年	1,557,815.64	2,454,344.06
2 至 3 年	2,665,797.47	4,926,924.38
3 年以上	31,929,507.47	29,444,161.55
3 至 4 年	5,596,379.38	3,700,325.27
4 年以上	26,333,128.09	25,743,836.28
合计	46,159,753.81	55,535,624.19

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

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	24,888,127.50	53.92%	22,388,127.50	89.96%	2,500,000.00	24,888,127.50	44.81%	22,388,127.50	89.96%	2,500,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备	21,271,626.31	46.08%	11,523,940.78	54.18%	9,747,685.53	30,647,496.69	55.19%	11,618,334.86	37.91%	19,029,161.83
其中：										
账龄组合	21,271,626.31	46.08%	11,523,940.78	54.18%	9,747,685.53	30,647,496.69	55.19%	11,618,334.86	37.91%	19,029,161.83
合计	46,159,753.81	100.00%	33,912,068.28	73.47%	12,247,685.53	55,535,624.19	100.00%	34,006,462.36	61.23%	21,529,161.83

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	100.00%	多次催收，无

						法收回
单位 2	3,500,000.00	1,000,000.00	3,500,000.00	1,000,000.00	28.57%	设备采购协议解除，预计可收回金额。
单位 3	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	100.00%	多次催收，无法收回
单位 4	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	100.00%	多次催收，无法收回
单位 5	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	100.00%	多次催收，无法收回
单位 6	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	100.00%	多次催收，无法收回
单位 7	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	100.00%	多次催收，无法收回
单位 8	943,396.20	943,396.20	943,396.20	943,396.20	100.00%	多次催收，无法收回
单位 9	650,000.00	650,000.00	650,000.00	650,000.00	100.00%	多次催收，无法收回
单位 10	630,992.49	630,992.49	630,992.49	630,992.49	100.00%	多次催收，无法收回
单位 11	578,542.14	578,542.14	578,542.14	578,542.14	100.00%	多次催收，无法收回
单位 12	280,000.00	280,000.00	280,000.00	280,000.00	100.00%	多次催收，无法收回
单位 13	279,916.49	279,916.49	279,916.49	279,916.49	100.00%	多次催收，无法收回
其他零星往来单位	1,082,250.26	1,082,250.26	1,082,250.26	1,082,250.26	100.00%	注销或已被吊销营业执照，联系不上，无法催收等原因
合计	24,888,127.50	22,388,127.50	24,888,127.50	22,388,127.50		

按组合计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	6,506,633.23	406,718.13	6.25%
1-2 年	1,557,815.64	314,108.51	20.16%
2-3 年	1,948,775.28	968,616.78	49.70%
3-4 年	4,465,629.96	3,041,725.16	68.11%
4 年以上	6,792,772.20	6,792,772.20	100.00%
合计	21,271,626.31	11,523,940.78	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

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）	
2024 年 1 月 1 日余额	11,618,334.86		22,388,127.50	34,006,462.36
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	594,094.39			594,094.39

本期转回	688,488.47			688,488.47
2024 年 6 月 30 日余额	11,523,940.78	0.00	22,388,127.50	33,912,068.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	22,388,127.50					22,388,127.50
按组合计提坏账准备	11,618,334.86	594,094.39	688,488.47			11,523,940.78
合计	34,006,462.36	594,094.39	688,488.47	0.00	0.00	33,912,068.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	500,000.00	收回保证金	收回保证金	收款具有不确定性,原计提合理
单位 2	40,299.01	费用报销	费用报销	收款具有不确定性,原计提合理
单位 3	118,843.20	收回保证金	收回保证金	收款具有不确定性,原计提合理
其他零星往来单位	29,346.26	费用报销	费用报销	收款具有不确定性,原计提合理
合计	688,488.47			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
第一名	往来款	7,434,287.06	4 年以上	16.11%	7,434,287.06
第二名	往来款	30,000.00	2-3 年以内	0.06%	16,380.00
	往来款	1,594,755.51	3-4 年以内	3.45%	1,122,412.85
第三名	往来款	2,734,611.50	4 年以上	5.92%	2,734,611.50
	往来款	3,500,000.00	1 年以内	7.58%	1,000,000.00
第四名	往来款	3,415,441.78	4 年以上	7.40%	3,415,441.78

第五名	往来款	2,142,942.74	4 年以上	4.64%	2,142,942.74
合计		20,852,038.59		45.16%	17,866,075.93

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

9、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	6,743,637.70	75.54%	7,191,467.91	68.50%
1 至 2 年	1,534,961.73	17.19%	2,610,294.37	24.87%
2 至 3 年	383,597.32	4.30%	229,968.35	2.19%
3 年以上	265,518.16	2.97%	466,050.93	4.44%
合计	8,927,714.91		10,497,781.56	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	账龄	占预付款期末余额合计数的比例
第一名	1,800,000.00	1 年以内	20.16%
第二名	945,251.05	1 年以内	10.59%
	600,000.00	1-2 年	6.72%
第三名	600,000.00	1-2 年	6.72%
第四名	540,437.00	1 年以内	6.05%
第五名	381,625.31	1 年以内	4.27%
合计	4,867,313.36		54.51%

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(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	20,575,383.16	4,781,731.05	15,793,652.11	26,812,449.57	5,835,526.17	20,976,923.40
在产品	12,047,631.26	2,819,107.94	9,228,523.32	9,624,227.37	729,844.74	8,894,382.63

库存商品	47,645,986.53	17,555,708.30	30,090,278.23	59,663,543.03	18,933,395.50	40,730,147.53
发出商品	43,722,783.50	3,121,364.81	40,601,418.69	66,640,560.82	17,500,404.36	49,140,156.46
低值易耗品	3,183,461.26	155,029.04	3,028,432.22	2,947,248.60	160,761.93	2,786,486.67
自制半成品	27,430,476.08	13,602,155.83	13,828,320.25	26,453,091.84	17,586,379.24	8,866,712.60
委托加工物资	421,295.22		421,295.22	421,295.22		421,295.22
合计	155,027,017.01	42,035,096.97	112,991,920.04	192,562,416.45	60,746,311.94	131,816,104.51

(2) 确认为存货的数据资源

(3) 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	5,835,526.17	242,296.86		1,296,091.98		4,781,731.05
在产品	729,844.74	2,089,263.20		0.00		2,819,107.94
库存商品	18,933,395.50	1,766,230.73		3,143,917.93		17,555,708.30
发出商品	17,500,404.36			14,379,039.55		3,121,364.81
低值易耗品	160,761.93			5,732.89		155,029.04
自制半成品	17,586,379.24			3,984,223.41		13,602,155.83
合计	60,746,311.94	4,097,790.79	0.00	22,809,005.76	0.00	42,035,096.97

项目	确定可变性净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备/合同履约成本的减值准备的原因
原材料	预计售价减去将发生的成本、估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，领用、报废或实现销售
低值易耗品	预计售价减去估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，领用、报废或实现销售
自制半成品	预计售价减去将发生的成本、估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，领用、报废或实现销售
库存商品	预计售价减去估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，报废或实现销售
发出商品	预计售价减去估计的销售费用及相关税费的金额	价格回升，实现销售
在产品	预计售价减去将发生的成本、估计的销售费用及税费的金额	价格回升，领用、报废或实现销售

本期转销存货跌价准备 22,809,005.76 元，系用途改变所致。

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
拟出售对子公司滁州赛维能源科技有限公司投资	1,462,689.11		1,462,689.11			2024 年 8 月 27 日
合计	1,462,689.11		1,462,689.11			

12、一年内到期的非流动资产**(1) 一年内到期的债权投资**□适用 不适用**(2) 一年内到期的其他债权投资**□适用 不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	250,000.00	250,000.00
留抵进项税	590,002.42	5,142,343.72
待摊费用	8,333.37	73,333.35
待认证税费	1,389.74	1,542.29
预缴所得税	15.06	15.06
合计	849,740.59	5,467,234.42

其他说明：

14、债权投资**(1) 债权投资的情况****(2) 期末重要的债权投资****(3) 减值准备计提情况****(4) 本期实际核销的债权投资情况****15、其他债权投资****(1) 其他债权投资的情况****(2) 期末重要的其他债权投资****(3) 减值准备计提情况****(4) 本期实际核销的其他债权投资情况****16、其他权益工具投资****17、长期应收款**

- (1) 长期应收款情况
- (2) 按坏账计提方法分类披露
- (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况
- (4) 本期实际核销的长期应收款情况

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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												
二、联营企业												
江苏微赛新材料科技有限公司	1,617,222.18				- 2,461.10						1,614,761.08	
福建海源微赛新材料科技有限公司	0										0	
福建海源三维高科技有限公司	0										0	
小计	1,617,222.18				- 2,461.10						1,614,761.08	
合计	1,617,222.18				- 2,461.10						1,614,761.08	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因
 公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因
 其他说明

19、其他非流动金融资产

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	365,325,529.22	381,279,912.96
固定资产清理	367,167.40	367,167.40
合计	365,692,696.62	381,647,080.36

(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	办公设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	304,680,052.79	298,086,437.44	9,279,631.38	17,642,846.97	629,688,968.58
2.本期增加 金额		3,260,840.61		96,361.85	3,357,202.46
(1) 购 置		157,300.00		92,875.61	250,175.61
(2) 在 建工程转入		3,103,540.61		3,486.24	3,107,026.85
(3) 企 业合并增加					
3.本期减少 金额		869,813.64		170,456.20	1,040,269.84
(1) 处 置或报废		869,813.64		170,456.20	1,040,269.84

4.期末余额	304,680,052.79	300,477,464.41	9,279,631.38	17,568,752.62	632,005,901.20
二、累计折旧					
1.期初余额	98,054,225.26	126,995,174.51	4,494,526.33	10,884,640.30	240,428,566.40
2.本期增加金额	6,818,012.88	11,202,844.26	356,692.75	757,141.39	19,134,691.28
(1) 计提	6,818,012.88	11,202,844.26	356,692.75	757,141.39	19,134,691.28
3.本期减少金额		760,247.31		103,127.61	863,374.92
(1) 处置或报废		760,247.31		103,127.61	863,374.92
4.期末余额	104,872,238.14	137,437,771.46	4,851,219.08	11,538,654.08	258,699,882.76
三、减值准备					
1.期初余额	280,415.02	7,695,445.00	2,314.52	2,314.68	7,980,489.22
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	280,415.02	7,695,445.00	2,314.52	2,314.68	7,980,489.22
四、账面价值					
1.期末账面价值	199,527,399.63	155,344,247.95	4,426,097.78	6,027,783.86	365,325,529.22
2.期初账面价值	206,345,412.51	163,395,817.93	4,782,790.53	6,755,891.99	381,279,912.96

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	3,696,880.91	2,430,169.32	450,224.50	816,487.09	
办公设备	383,891.81	339,241.14		44,650.67	
运输设备	120,876.91	56,861.65	2,314.52	61,700.74	
合计	4,201,649.63	2,826,272.11	452,539.02	922,838.50	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明

期末固定资产抵押情况：

子公司福建海源新材料科技有限公司下述房产已抵押给厦门银行南平分行作为福建海源新材料科技有限公司借款的抵押物。

项目	不动产权证号	原值	净值
厂房二	闽 2017 建阳区不动 产权第 0020101 号	145,671,458.54	106,905,544.30
厂房三		64,262,968.24	42,647,670.05
宿舍、食堂	潭房权证建阳字第 MJQ20141472 号	9,085,104.25	4,707,960.15
合 计		219,019,531.03	154,261,174.50

(5) 固定资产的减值测试情况

☑适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
一号生产线	12,381,043.64	5,441,800.00	7,245,220.50	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
高压模内喷涂注射设备	385,359.43	316,396.15	266,233.33	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
凯旋城 1#楼 137 号店面	148,779.54	248,173.16	280,415.02	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
强力破碎机	3,847.33	1,983.44	1,863.89	公允价值采用重置成本法、处置	重置成本、处置费用、	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过

				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等	成新率、贬值额	成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
立式搅拌机	1,239.32	638.92	600.40	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
活页钻孔机	3,376.07	1,740.49	1,635.58	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
除湿机+干燥机+油过滤器	2,777.78	1,432.05	1,345.73	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
塑料搅拌机	5,982.91	3,084.41	2,898.50	公允价值采用重置成本法、处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等

				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等		
精密推台锯	2,048.72	1,056.19	992.53	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
以太网模块	4,444.44	2,291.27	2,153.17	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
高速铝材锯切机	2,059.18	1,980.51	1,861.13	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
立式搅拌机	3,297.27	2,822.28	2,652.17	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等

				的直接费用等		
v 型混合机	1,069.88	845.94	794.95	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
振动筛	2,806.35	2,004.92	1,884.08	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
双端铣	3,029.25	2,090.85	1,964.82	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
强力破碎机增加爬坡输送机	19,857.45	10,380.06	9,754.39	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
喷码机设备	23,854.99	12,800.23	12,028.67	公允价值采用重置成本法、处置	重置成本、处置费用、	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过

				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等	成新率、贬值额	成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
数控开料机	51,681.24	27,581.25	25,918.75	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
温控一体机	31,803.76	16,973.03	15,949.96	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
储气罐	2,085.99	1,113.25	1,046.14	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
储气罐	1,996.84	1,065.67	1,001.44	公允价值采用重置成本法、处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等

				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等		
挤出造粒机	64,600.52	34,545.45	32,463.17	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
立式搅拌机	11,234.21	5,973.70	5,613.62	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
除气设备	42,144.87	22,702.59	21,334.15	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
箱式炉	8,454.61	4,516.55	4,244.30	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等

				的直接费用等		
液控模头	44,279.42	23,614.22	22,190.84	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
电动车	780.00	402.12	377.88	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
电动三轮车	3,857.77	2,060.86	1,936.64	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
护栏（铝网）	3,846.15	1,982.83	1,863.32	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
模具	6,495.73	3,348.79	3,146.94	公允价值采用重置成本法、处置	重置成本、处置费用、	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过

				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等	成新率、贬值额	成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
电动葫芦	158.12	81.52	76.60	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
PC 冷却定型工装	3,992.89	2,235.54	2,100.79	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
不锈钢桌子	500.97	258.27	242.70	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
封边机，压刨机，吸尘器	9,017.09	4,648.65	4,368.44	公允价值采用重置成本法、处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等

				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等		
手机	3,033.48	718.80	2,314.68	公允价值采用重置成本法、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等	重置成本、处置费用、成新率、贬值额	①重置成本：以设备购置价、安装调试费、基础费用、其他费用及资金成本之和估算；②综合成新率：结合年限法和现场勘察法确定；③贬值额：通过成新率确定实体性贬值额，结合企业及行业产能利用率确定经济性贬值额，累加得出贬值额；④处置费用：包括与资产处置有关的法律费用、相关税费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用等
合计	13,284,837.21	6,205,343.96	7,980,489.22			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	367,167.40	367,167.40
合计	367,167.40	367,167.40

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	155,006,041.38	155,579,161.91
合计	155,006,041.38	155,579,161.91

(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
2.7GWN 型高效光伏电池项目	135,146,061.88		135,146,061.88	135,191,747.16		135,191,747.16
新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线装备的研发及产业化项目	24,956,736.00	24,956,736.00	0.00	24,956,736.00	24,956,736.00	
中大型客车碳纤维车身部件和管件及聚丙烯微孔发泡板生产项目			0.00	14,629,050.29	14,629,050.29	
电池试验产线设备及实验室设备	9,140,319.74		9,140,319.74	9,140,319.74		9,140,319.74
光伏边框喷涂线（自动喷漆设备）	2,566,371.64		2,566,371.64	2,566,371.64		2,566,371.64
拉挤生产线	1,208,849.55		1,208,849.55	1,813,274.33		1,813,274.33
五轴激光切割机			0.00	1,748,948.03		1,748,948.03
HP—RTM 聚氨酯注射机（润英聚合）	1,663,716.81		1,663,716.81	1,663,716.81		1,663,716.81
光伏边框自动裁切生产线	796,460.20		796,460.20	796,460.20		796,460.20
200T 预成型压机—成都正西	724,494.61		724,494.61	724,494.60		724,494.60
10GWN 型高效电池项目				668,522.33		668,522.33

光伏边框喷涂线环保设备	398,230.09		398,230.09	398,230.09		398,230.09
行车	269,911.50		269,911.50	269,911.50		269,911.50
预成型热压机—力耕			0.00	201,769.91		201,769.91
热塑红外烘箱（研发设备）	345,486.72		345,486.72	129,557.52		129,557.52
G5 气密设备			0.00	76,106.19		76,106.19
光伏边款拉挤模具—单玻+双玻	55,752.22		55,752.22	55,752.22		55,752.22
三车间空压机电机更换维修（资产编号：5120）			0.00	49,902.29		49,902.29
光伏边框检测平台	34,513.27		34,513.27	34,513.27		34,513.27
切毡机（拉挤工艺研发试制）	25,663.72		25,663.72	25,663.72		25,663.72
通用嵌件压合工装	10,679.61		10,679.61	10,679.61		10,679.61
电芯压条拉挤模具（广东仁达）	9,734.51		9,734.51	9,734.51		9,734.51
其他设备	0.00		0.00	3,486.24		3,486.24
七轴激光切割机（第四、五台）	2,609,795.31		2,609,795.31			
三车间 RTM 新生产线（压机改造）			0.00			
光纤网络工程			0.00			
油温机			0.00			
二车间 2000T 压机移机项目			0.00			
合计	179,962,777.38	24,956,736.00	155,006,041.38	195,164,948.20	39,585,786.29	155,579,161.91

(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
2.7GW N 型高效光伏电池项目	975,760,000.00	135,191,747.16			45,685.28	135,146,061.88	6.60%	13.86%				其他
电池试验	29,566,500.0	9,140,319.74				9,140,319.74	88.25%	88.25%				其他

产线设备及实验室设备	0											
拉挤生产线	2,049,000.00	1,813,274.33	280,088.50	884,513.28		1,208,849.55	70.00%	80%				其他
光伏边框喷涂线（自动喷漆设备）	2,900,000.00	2,566,371.64				2,566,371.64	80.00%	80.00%				其他
五轴激光切割机	5,880,732.57	1,748,948.03		1,748,948.03		0.00	83.47%	100%				其他
HP—RTM聚氨酯注射机（润英聚合）	1,880,000.00	1,663,716.81				1,663,716.81	20.00%	70%				其他
光伏边框自动裁切生产线	900,000.00	796,460.20				796,460.20	70.00%	70%				其他
七轴激光切割机（第四、五台）	4,120,000.00	0.00	2,609,795.31			2,609,795.31	60.00%	63.5%				其他
合计	1,023,056,232.57	152,920,837.91	2,889,883.81	2,633,461.31	45,685.28	153,131,575.13						

（3）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线装备的研发及产业化项目	24,956,736.00			24,956,736.00	项目终止
中大型客车碳纤维	14,629,050.29		14,629,050.29	0.00	项目终止，核销

维车身部件和管 件及聚丙烯微孔 发泡板生产项目					
合计	39,585,786.29		14,629,050.29	24,956,736.00	--

其他说明

(4) 在建工程的减值测试情况

☑适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☑适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处 置费用的确定 方式	关键参数	关键参数的确 定依据
电池试验产线 设备及实验室 设备	9,140,319.74	9,181,124.77		公允价值采用 重置成本法、 处置费用为与 处置相关的费 用	重置成本、处 置费用、成新 率、贬值额	①重置成本： 以设备购置 价、安装调试 费、基础费 用、其他费用 及资金成本之 和估算；②综 合成新率：结 合年限法和现 场勘察法确 定；③贬值 额：通过成新 率确定；④处 置费用：包括 与资产处置有 关的法律费 用、相关税费 以及为使资产 达到可销售状 态所发生的直 接费用等
新能源汽车碳 纤维车身部件 生产工艺及生 产线装备的研 发及产业化项 目	24,956,736.00		24,956,736.00	公允价值采用 重置成本法、 处置费用为与 处置相关的费 用		①重置成本： 以设备购置 价、安装调试 费、基础费 用、其他费用 及资金成本之 和估算；② 综合成新率： 结合年限法和 现场勘察法确 定；③贬值 额：通过成新 率确定；④处 置费用：包括 与资产处置有 关的法律费 用、相关税费 以及为使资产

						达到可销售状态所发生的直接费用等
合计	34,097,055.74	9,181,124.77	24,956,736.00			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

(5) 工程物资

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	66,424,503.30	66,424,503.30
2.本期增加金额	1,463,870.92	1,463,870.92
(1) 新增租赁	1,463,870.92	1,463,870.92
3.本期减少金额		
4.期末余额	67,888,374.22	67,888,374.22
二、累计折旧		
1.期初余额	11,595,650.68	11,595,650.68
2.本期增加金额	3,247,766.25	3,247,766.25
(1) 计提	3,247,766.25	3,247,766.25

3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额	14,843,416.93	14,843,416.93
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	53,044,957.29	53,044,957.29
2.期初账面价值	54,828,852.62	54,828,852.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、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	软件类及专有技术	合计
一、账面原值					
1.期初余额	47,792,500.46			67,186,859.28	114,979,359.74
2.本期增加金额	0.00			0.00	0.00
(1) 购置					0.00
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额	22,000,853.80			172,735.85	22,173,589.65
(1) 处置				172,735.85	172,735.85
其他	22,000,853.80				22,000,853.80
4.期末余额	25,791,646.66			67,014,123.43	92,805,770.09

二、累计摊销					
1.期初余额	7,566,921.06			36,397,820.95	43,964,742.01
2.本期增加 金额	257,916.48			183,870.30	441,786.78
(1) 计 提	257,916.48			183,870.30	441,786.78
3.本期减少 金额	2,279,575.77			14,981.94	2,294,557.71
(1) 处 置				14,981.94	14,981.94
其他	2,279,575.77				2,279,575.77
4.期末余额	5,545,261.77			36,566,709.31	42,111,971.08
三、减值准备					
1.期初余额	19,721,278.03			29,519,679.07	49,240,957.10
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					0.00
3.本期减少 金额	19,721,278.03				19,721,278.03
(1) 处 置					
其他	19,721,278.03				19,721,278.03
4.期末余额				29,519,679.07	29,519,679.07
四、账面价值					
1.期末账面 价值	20,246,384.89			927,735.05	21,174,119.94
2.期初账面 价值	20,504,301.37			1,269,359.26	21,773,660.63

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

(2) 确认为无形资产的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源无形 资产	自行开发的数据资源 无形资产	其他方式取得的数据 资源无形资产	合计

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

其他说明

期末无形资产抵押情况：

子公司福建海源新材料科技有限公司下述土地使用权已抵押给厦门银行南平分行业作为福建海源新材料科技有限公司借款的抵押物。

项目	不动产权证号	原值	净值
童游工业园区四期 TF08 号地块	潭产业国用(2012)第 00100 号	2,884,768.30	2,216,463.25
童游工业园区新岭 A-68-1 号地块	闽 2017 建阳区不动产权第 0020101 号	4,382,659.82	3,367,343.49
童游工业园区新岭 A-68-2 号地块		4,101,390.00	3,151,234.65
童游工业园区新岭 A-70 号地块		3,093,125.10	2,376,550.91
童游工业园区新岭 A-69 号地块		3,455,960.03	2,655,329.13
合 计		17,917,903.25	13,766,921.43

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
知识产权及专有技术	29,519,679.07		29,519,679.07		在建工程	依附在建工程，在建工程已全额计提减值
合计	29,519,679.07		29,519,679.07			

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

上述知识产权及专有技术主要为开发在建工程中的新能源汽车碳纤维车身部件生产工艺及生产线装备的研发及产业化项目产生，由于该项目已终止，不能带来预期收益，故全部计提减值。

南平市自然资源局对子公司新材料武夷新区高新技术园区 4#-2 地块进行了闲置土地调查，并下达了《闲置土地认定书》，依据《中华人民共和国土地管理法》第三十八条、《中华人民共和国城市房地产管理法》第二十六条和《闲置土地处置办法》第十四条第（二）项等规定，该地块土地使用权将被无偿收回，已全额计提减值准备，2024 年 6 月 24 日该土地使用权已注销。

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

27、商誉

- (1) 商誉账面原值
- (2) 商誉减值准备
- (3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息
- (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

- (5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

28、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
租赁资产改良支出(组件)	46,142,174.33	0.00	6,793,807.26	0.00	39,348,367.07
模具、工装、检具摊销	1,075,384.46	1,781,150.45	223,910.80	0.00	2,632,624.11
绿化费用	579,457.52	0.00	69,534.90	0.00	509,922.62
租赁资产改良支出(电池)	124,266.98	0.00	14,487.18	0.00	109,779.80
合计	47,921,283.29	1,781,150.45	7,101,740.14		42,600,693.60

其他说明

29、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
可抵扣亏损	14,440,000.00	2,166,000.00	14,440,000.00	2,166,000.00
坏账准备	0.00	0.00		
租赁负债可抵扣暂时性差异	52,884,557.69	10,231,752.87	54,401,555.66	10,584,036.72

合计	67,324,557.69	12,397,752.87	68,841,555.66	12,750,036.72
----	---------------	---------------	---------------	---------------

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产应纳税暂时性差异	53,044,957.29	10,255,812.81	54,828,852.62	10,648,131.26
合计	53,044,957.29	10,255,812.81	54,828,852.62	10,648,131.26

(3) 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		12,397,752.87		12,750,036.72
递延所得税负债		10,255,812.81		10,648,131.26

(4) 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
可抵扣亏损	1,105,494,770.25	1,055,308,967.86
资产减值准备	104,492,001.26	157,553,544.55
坏账准备	112,071,949.31	135,517,563.12
专项储备	6,699,305.43	6,109,300.95
递延收益	4,747,743.93	5,183,555.42
预计负债	1,682,869.50	
未实现内部交易损益	885,797.72	885,797.72
租赁负债可抵扣暂时性差异	960,543.52	683,708.20
合计	1,337,034,980.92	1,361,242,437.82

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	12,647,785.72	12,647,785.72	
2025 年	9,876,410.18	9,876,410.18	
2026 年	6,178,306.92	6,178,306.92	
2027 年	61,387,552.74	61,387,552.74	
2028 年	158,768,525.42	158,768,525.42	
2029 年	186,173,140.37	163,036,236.43	
2030 年	13,452,299.11	13,452,299.11	
2031 年	204,601,499.87	204,601,499.87	
2032 年	313,743,871.47	313,743,871.47	
2033 年	111,616,480.00	111,616,480.00	
2034 年	27,048,898.45		
合计	1,105,494,770.25	1,055,308,967.86	

其他说明

30、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
预付工程、设备款	51,074,042.20		51,074,042.20	49,930,087.25		49,930,087.25
合计	51,074,042.20		51,074,042.20	49,930,087.25		49,930,087.25

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,523,221.24	8,523,221.24	冻结	涉诉冻结	6,621,044.78	6,621,044.78	冻结	涉诉冻结
货币资金	20,238,141.18	20,238,141.18	质押	银行承兑汇票保证金及利息、保理保证金及利息	6,608,141.48	6,608,141.48	质押	银行承兑汇票保证金及利息、保理保证金及利息
应收票据	11,103,844.22	11,103,844.22	质押	未终止确认的已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据	103,122,339.17	103,122,339.17	质押	未终止确认的已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据
固定资产	219,019,531.03	154,261,174.50	抵押	用作借款抵押的房屋建筑物	301,795,709.69	203,925,048.64	抵押	用作借款抵押的房屋建筑物
无形资产	17,917,903.25	13,766,921.43	抵押	用作借款抵押的土地使用权	6,069,736.71	4,724,278.01	抵押	用作借款抵押的土地使用权
合计	276,802,640.92	207,893,302.57			424,216,971.83	325,000,852.08		

其他说明：

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		30,000,000.00
抵押借款	25,000,000.00	20,000,000.00
保证借款	17,349,000.00	15,000,000.00

短期借款应付利息	46,536.54	90,094.44
贴现未到期的低风险承兑汇票	0.00	17,269,268.81
合计	42,395,536.54	82,359,363.25

短期借款分类的说明：

担保信息列示如下：

借款银行	借款金额	借款日期	合同约定到期日	担保
浦发银行福州闽都支行	10,000,000.00	2024年6月27日	2025年6月27日	保证人：甘胜泉、许华英 质押物：江西赛维电力集团有限公司持有的海源复材股票 700 万股
	15,000,000.00	2024年6月16日	2025年6月16日	
交通银行南平建阳支行	7,349,000.00	2024年3月27日	2026年3月27日	信用
九江银行股份有限公司新钢支行	10,000,000.00	2023年8月23日	2024年8月22日	担保人：江西省融资担保集团有限责任公司

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	20,206,612.59	6,545,376.92
合计	20,206,612.59	6,545,376.92

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	79,795,427.66	96,204,313.88
应付工程及设备款	94,828,052.00	110,022,424.93
其他	9,995,991.15	11,040,116.44
合计	184,619,470.81	217,266,855.25

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
苏州宏瑞达新能源装备有限公司	26,778,380.17	未达结算条件
杭州康奋威科技股份有限公司	2,572,324.67	未达结算条件
合计	29,350,704.84	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	44,775,059.16	13,682,457.57
合计	44,775,059.16	13,682,457.57

(1) 应付利息**(2) 应付股利****(3) 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
往来款	23,458,725.79	6,999,108.78
预收股权转让款	15,200,000.00	
其他费用	4,791,009.05	5,311,024.47
保证金	1,030,891.89	1,170,891.89
押金	294,432.43	201,432.43
合计	44,775,059.16	13,682,457.57

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款**38、预收款项****(1) 预收款项列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金	33,354.00	33,354.00
合计	33,354.00	33,354.00

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项**39、合同负债**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	51,287,174.45	54,653,464.66
合计	51,287,174.45	54,653,464.66

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
客户 1	11,647,975.55	未验收
客户 2	8,475,201.65	未验收
客户 3	7,350,796.46	未验收
客户 4	2,621,975.10	未发货
客户 5	1,814,159.29	未验收
合计	31,910,108.05	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

40、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	9,633,342.77	27,328,482.75	26,109,701.60	10,852,123.92
二、离职后福利-设定提存计划		2,194,839.42	1,922,823.74	272,015.68
三、辞退福利		1,431,641.75	1,431,641.75	
合计	9,633,342.77	30,954,963.92	29,464,167.09	11,124,139.60

(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	9,481,600.52	24,441,268.89	23,348,983.19	10,573,886.22
2、职工福利费	136,438.00	700,092.65	732,117.35	104,413.30
3、社会保险费		1,202,686.78	1,149,742.72	52,944.06
其中：医疗保险费		1,025,295.37	988,725.29	36,570.08
工伤保险费		129,239.43	112,865.45	16,373.98
生育保险费		48,151.98	48,151.98	
4、住房公积金		899,027.00	790,587.00	108,440.00
5、工会经费和职工教育经费	15,304.25	85,407.43	88,271.34	12,440.34
合计	9,633,342.77	27,328,482.75	26,109,701.60	10,852,123.92

(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		2,125,567.92	1,861,781.44	263,786.48
2、失业保险费		69,271.50	61,042.30	8,229.20
合计		2,194,839.42	1,922,823.74	272,015.68

其他说明

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,682,960.41	5,047,370.43
企业所得税	0.00	
个人所得税	145,092.78	245,877.80
城市维护建设税	175,261.55	226,574.21
房产税	1,069,465.85	4,397,544.10
土地使用税	258,736.16	258,736.16
教育费附加	75,463.42	97,454.56
地方教育费附加	50,308.95	64,969.72
印花税	35,298.02	57,165.69
车船使用费	4,320.96	4,320.96
环境保护税	102.57	120.00
合计	6,497,010.67	10,400,133.63

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
拟出售对子公司滁州赛维能源科技有限公司投资	54.93	
合计	54.93	

其他说明

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	34,700,000.00	78,550,000.00
一年内到期的租赁负债	4,856,463.60	4,657,631.44
一年内到期的长期借款应付利息	110,902.78	137,159.72
合计	39,667,366.38	83,344,791.16

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	6,584,909.72	7,041,574.11
已背书未到期的低风险承兑汇票	11,103,844.22	85,853,070.36
合计	17,688,753.94	92,894,644.47

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押及保证借款	54,650,000.00	9,500,000.00
合计	54,650,000.00	9,500,000.00

长期借款分类的说明：

厦门银行南平建阳支行截至资产负债表日余额 34,700,000.00 元一年内到期，重分类到一年内到期的非流动负债见（本报告七、43）一年内到期的非流动负债。其中 20,000,000.00 元是根据贷款合同约定，预计将在一年内偿还，重分类至一年内到期的非流动负债。

借款信息列示如下：

借款银行	借款金额	借款日期	合同约定到期日期	担保
新余农村商业银行股份有限公司城北支行	9,500,000.00	2023 年 7 月 5 日	2026 年 7 月 4 日	保证人：甘胜泉
厦门银行南平建阳支行	510,000.00	2024 年 3 月 18 日	2025 年 9 月 18 日	保证人：甘胜泉
	14,700,000.00	2023 年 6 月 28 日	2024 年 12 月 27 日	抵押物：（1）潭产业国用(2012)第 00100 号、潭房权证建阳字第 MJQ20141472 号(童游组团新岭片区 1#号、1#-2 号 1#-3 号、1#-4 号地块 1-6 层宿舍、食堂)
	15,640,000.00	2024 年 3 月 18 日	2025 年 9 月 18 日	（2）闽(2017)建阳区不动产权第 0020101 号(童游工业园区新岭 A-68-1 号地块，A-68-2 号地块、A-69 号地块、A-70 号地块 1 层厂房二等)
	9,800,000.00	2024 年 3 月 18 日	2025 年 9 月 18 日	
	39,200,000.00	2024 年 3 月 18 日	2025 年 9 月 18 日	（3）潭产业国用(2012)第 00100 号（建阳市童游工业园区四期 TF08 号地）

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

(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）

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	64,114,325.29	69,024,258.79
减：未确认融资费用	10,269,224.08	13,938,994.93
减：一年内到期的租赁负债	4,856,463.60	4,657,631.44
合计	48,988,637.61	50,427,632.42

其他说明：

48、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	1,682,869.50		
合计	1,682,869.50		

51、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	5,183,555.42		435,811.49	4,747,743.93	与资产相关
合计	5,183,555.42		435,811.49	4,747,743.93	

其他说明：

单位：元

涉及政府补助的项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
新能源汽车用石墨烯改性复合材料抗静电电池箱体的开发与产业化	1,366,898.68			122,500.00		1,244,398.68	与资产相关
多层复合材料建筑平面模板项目	1,403,156.16			125,775.62		1,277,380.54	与资产相关

LFT-D 工艺 宝马底护板 生产项目	1,101,102.87			97,761.78		1,003,341.09	与资产相关
玻璃纤维增 强热塑/热固 复合材料汽 车车身部件 生产项目	452,724.78			39,182.11		413,542.67	与资产相关
HP-RTM 高 压树脂传递 模塑成型工 艺技术改进	672,336.72			35,792.94		636,543.78	与资产相关
江铃、宇通 负压救护车 车身部件生 产项目	187,336.21			14,799.04		172,537.17	与资产相关
合计	5,183,555.42			435,811.49		4,747,743.93	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	63,376.30	63,376.30
合计	63,376.30	63,376.30

其他说明：

53、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	260,000,000.00						260,000,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

55、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	1,148,788,777.03			1,148,788,777.03

价)				
其他资本公积	14,327,361.22			14,327,361.22
合计	1,163,116,138.25			1,163,116,138.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

57、其他综合收益

58、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	6,109,300.95	618,272.28	28,267.80	6,699,305.43
合计	6,109,300.95	618,272.28	28,267.80	6,699,305.43

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据财资〔2022〕136号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》第五十条“企业安全生产费用月初结余达到上一年应计提金额三倍及以上的，自当月开始暂停提取企业安全生产费用，直至企业安全生产费用结余低于上一年应计提金额三倍时恢复提取。

59、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	38,694,973.38			38,694,973.38
合计	38,694,973.38			38,694,973.38

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、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	-1,018,236,513.85	-873,198,104.10
调整后期初未分配利润	-1,018,236,513.85	-873,198,104.10
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-50,185,802.39	-145,038,409.75
期末未分配利润	-1,068,422,316.24	-1,018,236,513.85

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元。
- 2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、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	96,335,094.97	101,874,301.26	152,998,741.37	141,333,713.88
其他业务	7,579,636.40	5,774,723.85	3,768,678.81	2,298,713.22
合计	103,914,731.37	107,649,025.11	156,767,420.18	143,632,427.10

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
机械装备 业务	34,168,093. 33	34,678,180. 01					34,168,093. 33	34,678,180. 01
复合材料 制品业务	35,579,517. 14	34,412,603. 09					35,579,517. 14	34,412,603. 09
光伏业务	26,587,484. 50	32,783,518. 16					26,587,484. 50	32,783,518. 16
其他业务	7,579,636.4 0	5,774,723.8 5					7,579,636.4 0	5,774,723.8 5
按经营地 区分类								
其中：								
内销	103,830,92 1.79	107,578,11 9.60					103,830,92 1.79	107,578,11 9.60
外销	83,809.58	70,905.51					83,809.58	70,905.51
市场或客 户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								

合计	103,914.73 1.37	107,649.02 5.11					103,914.73 1.40	107,649.02 5.11
----	--------------------	--------------------	--	--	--	--	--------------------	--------------------

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 204,424,904.87 元，其中，189,486,312.83 元预计将于 2024 年度确认收入，14,938,592.04 元预计将于 2025 年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

62、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	58,610.70	326,115.45
教育费附加	27,723.22	139,763.34
房产税	1,069,465.85	2,307,816.74
土地使用税	258,736.16	258,736.16
车船使用税	0.00	2,117.88
印花税	63,460.37	112,533.03
地方教育费附加	20,319.56	93,175.55
环境保护税	188.92	204.42
合计	1,498,504.78	3,240,462.57

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	12,323,601.72	11,927,999.31
折旧费	4,729,795.10	4,655,256.25
中介服务费	2,158,825.33	2,117,179.20
盘亏损失	0.00	0.00
长期资产摊销	1,774,716.04	1,783,878.80
业务招待费	530,277.05	1,090,059.78
租赁费	1,645,205.81	1,837,505.95
办公费	366,560.91	658,617.71
差旅费	258,484.27	523,779.05
水电费	108,798.24	113,973.81
董事会费	170,147.25	197,200.00
绿化费	0.00	20,980.00
物料消耗	64,634.37	267,574.14
修理费	135,770.47	97,444.06
其他	630,901.01	449,582.63
诉讼费	79,679.11	68,533.54
车辆使用费	0.00	0.00
合计	24,977,396.68	25,809,564.23

其他说明

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,336,998.28	4,027,475.67
市场推广费	11,422.57	3,434,896.02
差旅费	743,027.08	1,036,451.61
物料消耗	292,718.81	504,438.13
租赁费	333,221.44	261,463.22
业务招待费	215,674.30	351,246.73
折旧及摊销费	22,364.46	36,695.51
邮电费	25,148.81	28,785.18
办公费	6,723.99	38,201.05
装卸费	49,000.00	21,700.00
车辆使用费	4,513.00	7,242.75
展览费	337,142.45	239,190.21
修理费	9,257.43	18,938.05
运杂费	10,472.60	1,257.55
水电费	187.00	770.00
其他	12,903.12	485,579.87
劳动保护费	0.00	0.00
广告费	0.00	0.00
合计	4,410,775.34	10,494,331.55

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,838,621.73	4,602,794.36
折旧费	2,437,889.11	1,975,329.02
物料消耗	195,366.26	825,049.90
长期资产摊销	133,610.06	146,579.20
中介服务费	53,681.41	39,650.95
其他	186,110.51	730,117.35
租赁费	86,817.62	91,974.53
技术改造费	0.00	0.00
差旅费	52,441.34	130,979.95
认证费	22,475.25	138,510.34
办公费	198,896.76	22,554.53
试验检验费	4,811.32	74,198.12
修理费	0.00	80.00
业务招待费	0.00	0.00
合计	7,210,721.37	8,777,818.25

其他说明

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

借款利息支出	4,261,760.59	3,899,975.16
租赁负债利息支出	1,299,333.35	1,093,919.61
信用风险较高票据贴现利息支出	245,735.25	
担保费	64,999.98	75,000.00
汇兑损益	-18,291.11	-2,846.75
手续费及其他	453,023.39	621,749.20
利息收入	-140,013.05	-122,654.22
合计	6,166,548.40	5,565,143.00

其他说明

67、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
政府补助	1,301,427.09	1,135,615.13
增值税加计抵减	710,994.45	
个税手续费返还	27,964.03	21,978.40
合计	2,040,385.57	1,157,593.53

68、净敞口套期收益

69、公允价值变动收益

70、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	-2,461.10	-67,432.10
银行承兑汇票贴现息	-239,865.14	-672,591.47
投资金融资产收益	-351,128.01	-370,355.39
合计	-593,454.25	-1,110,378.96

其他说明

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,423,452.27	3,647,210.12
其他应收款坏账损失	94,394.08	-1,625,635.41
合计	1,517,846.35	2,021,574.71

其他说明

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,097,790.79	-1,593,833.93

合计	-4,097,790.79	-1,593,833.93
----	---------------	---------------

其他说明：

73、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
非流动资产处置利得	-107,098.79	468,776.10

74、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
无需支付的款项	707,345.70	20,000.00	707,345.70
其他	967.60	12,508.93	967.60
罚没收入	500.00	500.00	500.00
合计	708,813.30	33,008.93	708,813.30

其他说明：

75、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
固定资产报废损失		56,546.45	0.00
罚款及赔偿款	1,692,869.50		1,692,869.50
无法收回的款项及其他	3,428.57		3,428.57
合计	1,696,298.07	56,546.45	1,696,298.07

其他说明：

76、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
递延所得税费用	-40,034.60	-2,575,084.58
合计	-40,034.60	-2,575,084.58

(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	-50,225,836.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-12,556,459.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	89,335.37

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	656,834.55
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	12,992,410.23
权益法核算的合营企业和联营企业损益	369.17
研究开发费加计扣除数的影响	-1,222,524.67
所得税费用	-40,034.60

其他说明

77、其他综合收益

详见附注

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

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
利息收入	65,117.95	122,654.22
政府补助	893,579.63	2,739,850.10
收到其他往来	35,538,377.35	9,605,291.82
银行存款解冻	0.00	
租赁收入	1,042,818.52	97,320.14
营业外收入	46,687.28	214,369.70
合计	37,586,580.73	12,779,485.98

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

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
付现费用	12,486,385.86	16,310,852.76
营业外支出	3,600.00	
支付其他往来	7,951,520.91	23,363,525.47
银行承兑汇票保证金	13,629,999.70	7,892,056.25
受限资金	1,902,176.46	
合计	35,973,682.93	47,566,434.48

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
拟出售子公司滁州赛维能源科技有限公司货币资金转入持有待售资产	64,344.89	
合计	64,344.89	

(3) 与筹资活动有关的现金

收到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
融资借款	67,154,173.22	51,104,735.61
信用风险较低的银行承兑汇票贴现金额	14,307,277.79	56,867,457.74
合计	81,461,451.01	107,972,193.35

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

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
融资借款偿还	61,762,370.00	65,831,242.75
其他融资费用	392,585.00	790,566.04
合计	62,154,955.00	66,621,808.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 不适用**(4) 以净额列报现金流量的说明****(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****79、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	-50,185,802.39	-37,257,048.01
加：资产减值准备	2,579,944.44	-427,740.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,134,691.28	19,774,661.72
使用权资产折旧	3,247,766.25	3,266,464.00
无形资产摊销	441,786.78	712,796.02
长期待摊费用摊销	7,101,740.14	7,975,393.98
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）	107,098.79	-468,776.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	0.00	56,546.45
公允价值变动损失（收益以	0.00	

“—”号填列)		
财务费用（收益以“—”号填列)	5,871,829.17	5,567,989.75
投资损失（收益以“—”号填列)	593,454.25	1,110,378.96
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列)	352,283.85	-2,575,084.58
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列)	-392,318.45	0.00
存货的减少（增加以“—”号填列)	14,726,393.68	11,937,987.79
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列)	140,532,254.28	78,816,098.63
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列)	-145,670,209.74	-140,895,318.30
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-1,559,087.67	-52,405,650.47
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	18,449,890.97	38,258,464.10
减: 现金的期初余额	29,023,421.26	58,344,773.28
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	-10,573,530.29	-20,086,309.18

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

(4) 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	18,449,890.97	29,023,421.26
其中: 库存现金	33,649.83	76,155.91
可随时用于支付的银行存款	18,416,241.14	28,947,265.35
三、期末现金及现金等价物余额	18,449,890.97	29,023,421.26

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
货币资金	8,523,221.24		涉诉冻结
货币资金	20,238,141.18	15,895,265.82	银行承兑汇票保证金及利息、保理保证金及利息、使用受限的银行存款
合计	28,761,362.42	15,895,265.82	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			65,526.21
其中：美元	8,904.85	7.1268	63,463.08
欧元	256.33	7.6617	1,963.92
港币	0.00	0.91268	0.00
英镑	10.97	9.043	99.20
应收账款			732,926.49
其中：美元	101,236.29	7.1268	721,490.79
欧元	1,492.58	7.6617	11,435.70
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			59,009.90
其中：美元	8,280.00	7.1268	59,009.90

其他说明：

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

(1) 简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

项目	本期数	上期数
短期租赁费用	3,462,146.63	4,661,182.46
合计	3,462,146.63	4,661,182.46

(2) 与租赁相关的现金流

项目	本期数	上期数
计入财务费用的租赁负债利息	1,299,333.35	1,093,919.61
与租赁相关的总现金流出	2,673,384.27	3,223,029.30

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
房屋出租收入	544,345.17	
设备出租收入	149,263.81	
合计	693,608.98	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,838,621.73	4,602,794.36
折旧费	2,437,889.11	1,975,329.02
物料消耗	195,366.26	825,049.90
长期资产摊销	133,610.06	146,579.20
中介服务费	53,681.41	39,650.95
其他	186,110.51	730,117.35
租赁费	86,817.62	91,974.53
技术改造费	0.00	0.00
差旅费	52,441.34	130,979.95
认证费	22,475.25	138,510.34
办公费	198,896.76	22,554.53
试验检验费	4,811.32	74,198.12
修理费	0.00	80.00
业务招待费	0.00	0.00
合计	7,210,721.37	8,777,818.25
其中：费用化研发支出	7,210,721.37	8,777,818.25

1、符合资本化条件的研发项目

2、重要外购在研项目

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

(2) 合并成本及商誉

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

□是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

3、反向购买

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

2024 年 6 月 19 日，本公司注销全资子公司扬州赛维能源科技有限公司。

2024 年 6 月 25 日，本公司注销全资孙公司南平赛维电源科技有限公司。

6、其他

十、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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
福建海源新材料科技有限公司	380,000,000.00	福建省南平市	福建省南平市	复合材料制品生产	100.00%	0.00%	设立
福建省海源智能装备有限公司	10,000,000.00	福建省闽侯县	福建省闽侯县	智能装备、复合材料	100.00%	0.00%	设立
新余海源电源科技有限公司	100,000,000.00	江西省新余市	江西省新余市	光伏设备及元器件制造	100.00%	0.00%	收购
新余赛维能源科技有限	100,000,000.00	江西省新余市	江西省新余市	光伏设备及元器件制造	100.00%	0.00%	设立

公司							
苏州海源供应链有限公司	10,000,000.00	江苏省苏州市	江苏省苏州市	光伏设备及元器件制造	100.00%	0.00%	设立
扬州赛维能源科技有限公司	300,000,000.00	江苏省扬州市	江苏省扬州市	光伏设备及元器件制造	100.00%	0.00%	设立
滁州赛维能源科技有限公司	22,000,000.00	安徽省滁州市	安徽省滁州市	光伏设备及元器件制造	100.00%	0.00%	设立
南平赛维电源科技有限公司	10,000,000.00	福建省南平市	福建省南平市	光伏设备及元器件制造		100.00%	设立
江西省海源智能装备有限公司	10,000,000.00	江西省抚州市	江西省抚州市	智能装备		100.00%	设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

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:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

(2) 重要的非全资子公司

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
福建海源三维高科技有限公司	福州市	福州市	3D 打印技术的研发、制造、销售等	45.00%		权益法
江苏微赛新材料科技有限公司	扬州市	扬州市	新材料（复合材料）的开发、生产和销售；新材料		21.97%	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20% 以下表决权但具有重大影响，或者持有 20% 或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	福建海源三维高科技 有限公司	江苏微赛新材料科技 有限公司	福建海源三维高科技 有限公司	江苏微赛新材料科技 有限公司
流动资产	32,063,012.50	2,442,408.62	30,710,950.26	2,465,610.71
非流动资产	739,244.64	5,200,000.00	691,258.45	5,200,000.00
资产合计	32,802,257.14	7,642,408.62	31,402,208.71	7,665,610.71
流动负债	35,203,717.63	15,723.47	33,094,445.04	27,723.47
非流动负债	576,732.62		576,732.62	
负债合计	35,780,450.25	15,723.47	33,671,177.66	27,723.47
少数股东权益	-1,340,186.90	4,113,784.09	-1,021,036.03	4,119,830.55
归属于母公司股东权益	-1,638,006.21	3,512,901.06	-1,247,932.92	3,518,064.33
按持股比例计算的净资产份额	-1,340,186.90	1,675,695.45	-1,021,036.03	1,678,158.39
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润		-60,936.21		-60,936.21
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值		1,614,759.24		1,617,222.18
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	3,461,910.63	0.00	8,813,786.25	
净利润	-709,224.16	-11,202.09	-144,427.98	-11,103.84
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-709,224.16	-11,202.09	-144,427.98	-11,103.84
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

(4) 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：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-25,172.12	-2,447.32
--综合收益总额	-25,172.12	-2,447.32

其他说明

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,183,555.42			435,811.49		4,747,743.93	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
------	-------	-------

其他收益	2,040,385.57	1,157,593.53
------	--------------	--------------

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司管理层管理及监控这些风险，以确保及时和有效地采取适当的措施。

公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面金额。

银行存款，主要存放于信用评级较高的银行，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。

应收账款，主要为应收机械装备、复合材料制品和光伏组件等销售款，应收客户较为分散。截至 2024 年 6 月 30 日应收账款特别坏账共计人民币 11,322,094.02 元，对方资金困难或已工商注销，公司已通过诉讼等方式维护相关权益，但收回可能性较小，故存在一定信用风险。同时，账龄 4 年以上的应收账款期末余额人民币 46,919,613.09 元（不包括计提特别坏账的应收账款），账期较长，存在一定信用风险。

其他应收款，主要为应收单位往来款、保证金及押金、员工备用金等。截至 2024 年 6 月 30 日其他应收款特别坏账共计人民币 24,888,127.50 元，对方已处于异常经营状态，公司已通过多次催收等方式维护相关权益，但收回可能性较小，故存在一定信用风险。同时，账龄 4 年以上的其他应收款期末余额人民币 6,792,772.20 元（不包括计提特别坏账的其他应收款），账期较长，存在一定信用风险。

公司因应收账款和其他应收款产生的信用风险敞口的量化数据，参见财务报告“七、5 应收账款”和财务报告“七、8 其他应收款”。

（二）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。公司带息债务情况参见财务报告“七、32 短期借款”及“45 长期借款”。

2. 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。公司在 2024 年 1-6 月未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

公司承受的汇率风险主要与所持有美元的货币资金及以美元结算的应收账款有关。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司持有的外币资产较少，相关汇率变动对公司利润变动的敏感性影响较小，有关外币货币资金的余额情况参见本财务报告“七、81 外币货币性项目”。

3. 其他价格风险

公司无持有其他上市公司的权益投资，不存在投资活动面临的市场价格风险。

（三）流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2024 年 6 月 30 日
短期借款	42,395,536.54
长期借款	54,650,000.00
应付账款	184,619,470.81
其他应付款	44,775,059.16
租赁负债	48,988,637.61
一年内到期的非流动负债	39,667,366.38
合计	415,096,070.50

2、套期

（1） 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能够实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十三、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	--	--	--	--
应收款项融资			45,771.35	45,771.35
持续以公允价值计量的资产总额			45,771.35	45,771.35
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

不涉及。

3、持续和非持续第二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

不涉及。

4、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

公司持有的交易性金融资产，公允价值估值技术主要采用资产基础法。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、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
江西赛维电力集团有限公司	江西省新余市高新开发区赛维大道 1950 号办公大楼 5 楼	投资	20,000.00	18.14%	18.14%

本企业的母公司情况的说明

截至 2024 年 6 月 30 日，江西赛维电力集团有限公司（以下简称赛维电力公司）持有公司股权为 4,717.50 万股，占总股本比例为 18.14%。

(1) 2022 年 8 月 31 日，为公司融资事项提供担保以满足公司生产经营相关需求，江西赛维电力集团有限公司向福州鼓风供应链发展有限公司质押所持公司股份 300 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 5.24%，占总股本比例为 1.15%，质押起始日期为 2023 年 6 月 6 日。

(2) 2023 年 6 月 6 日，为公司融资事项提供担保以满足公司生产经营相关需求，江西赛维电力集团有限公司向上海浦东发展银行股份有限公司福州分行质押所持公司股份 700 万股，本次质押股份占其所持股份比例为 13.37%，占总股本比例为 2.69%，质押起始日期为 2023 年 6 月 6 日。

(3) 江西赛维电力集团有限公司于 2023 年 6 月 7 日通过大宗交易方式合计减持本公司股份 520.00 万股，占公司总股本 2%。本次变动前赛维电力持有本公司股份 5,237.50 万股，占总股本比例为 20.14%；减持后股份为 4,717.50 万股，占总股本比例为 18.14%。

(4) 2024 年 5 月 20 日，江西赛维电力集团有限公司分别向新余高新投资有限公司、新余市晟东建设投资有限公司质押本公司股份 18,587,500 股，本次质押股份占其所持股份比例为 78.8%，占总股本比例为 14.3%，质押起始日期为 2024 年 5 月 20 日。

(5) 江西赛维电力集团有限公司累计质押股份数量为 47,175,000 股，占其所持股份的 100%，占公司总股本的 18.14%。

本企业最终控制方是甘胜泉。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“十、在其他主体中的权益在其他主体中的权益 1、在子公司中的权益”。

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“十、在其他主体中的权益 3、在合营安排或联营企业中的权益”。

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
福建海源微赛新材料科技有限公司	联营企业

其他说明

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
甘胜泉	公司实际控制人
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	甘胜泉关联的公司
新余赛维微网能源开发有限公司	甘胜泉控制的公司
赛维 LDK 太阳能高科技（新余）有限公司	甘胜泉关联的公司

其他说明

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
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	水电费	655,165.06		否	3,885,991.08
江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	专利费			否	102,358.49
赛维 LDK 太阳能高科技（新余）有限公司	专利费			否	172,735.85

出售商品/提供劳务情况表

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

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	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发	本期发	上期发

		生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额	生额
江西赛维 LDK 太 阳能高科 技术有限公 司	房屋 建筑 物					0.00	0.00	1,299,3 33.35	1,093,9 19.61	1,463,8 70.92	0.00

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
福建海源新材料科技 有限公司	10,000,000.00	2024 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 27 日	否
福建海源新材料科技 有限公司	15,000,000.00	2024 年 06 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	否
福建海源新材料科技 有限公司	510,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
福建海源新材料科技 有限公司	14,700,000.00	2023 年 06 月 28 日	2024 年 12 月 27 日	否
福建海源新材料科技 有限公司	15,640,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
福建海源新材料科技 有限公司	9,800,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
福建海源新材料科技 有限公司	39,200,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
新余海源电源科技有 限公司	10,000,000.00	2023 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 22 日	否
新余海源电源科技有 限公司	9,500,000.00	2023 年 07 月 05 日	2026 年 07 月 04 日	否

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完 毕
甘胜泉、许华英	10,000,000.00	2024 年 06 月 27 日	2025 年 06 月 27 日	否
甘胜泉、许华英	15,000,000.00	2024 年 06 月 16 日	2025 年 06 月 16 日	否
甘胜泉	510,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉	14,700,000.00	2023 年 06 月 28 日	2024 年 12 月 27 日	否
甘胜泉	15,640,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉	9,800,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉	39,200,000.00	2024 年 03 月 18 日	2025 年 09 月 18 日	否
甘胜泉	9,500,000.00	2023 年 07 月 05 日	2026 年 07 月 04 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

江西赛维电力集团有限公司	26,145,200.00	2024 年 02 月 07 日	2024 年 07 月 11 日	
拆出				
江西赛维电力集团有限公司	5,100,200.00	2024 年 02 月 07 日	2024 年 05 月 27 日	

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,381,506.98	2,179,183.13

(8) 其他关联交易

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	福建海源三维高科技有限公司	746,813.46	746,813.46	746,813.46	746,813.46
应收账款	福建海源微赛新材料科技有限公司	206,207.93	100,291.29	206,207.93	100,291.29
应收账款	江苏微赛新材料科技有限公司	375,480.00	375,480.00	375,480.00	375,480.00
其他应收款	福建海源三维高科技有限公司	4,359,367.01	3,873,404.35	4,359,367.01	3,872,339.41
其他应收款	福建海源微赛新材料科技有限公司	1,408,003.21	852,341.17	1,408,003.21	607,822.70
其他应收款	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	2,000,000.00	550,000.00	2,000,000.00	350,000.00

(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
其他应付款	福建海源三维高科技有限公司	14,784.61	14,784.61
其他应付款	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	3,225,513.83	1,363,596.51
应付账款	江苏微赛新材料科技有限公司	379,319.22	379,319.22
应付账款	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	4,976,754.71	

租赁负债（包括一年内到期的租赁负债）	江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司	53,845,101.21	55,085,263.85
--------------------	---------------------	---------------	---------------

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、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

江西省融资担保集团有限责任公司与九江银行新钢支行签署《委托担保协议》，为新余赛维电源科技有限公司与九江银行新钢支行签署的人民币贷款提供不超过人民币 800.00 万元的连带责任保证担保。截至 2024 年 6 月 30 日，该银行此保证合同相关的借款本金余额为 10,000,000.00 元。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

①关联担保情况详见本财务报告“十四、5、（4）关联担保情况”。

②常州时创能源股份有限公司因合同纠纷起诉赛维能源和海源复材，涉案金额 573.00 万元。2024 年 8 月 9 日，溧阳市人民法院一审判决认定合同成立但未生效，并判决解除双方合同，赛维能源承担赔

偿费、场地占用费等合计 1,682,869.5 元，海原复材对上述款项承担连带责任。海源复材及赛维能源已提起上诉，等待二审开庭。

(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。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

公司于 2024 年 3 月 18 日召开第六届董事会第三次会议，审议通过了《关于终止投资合作协议并转让全资子公司股权的议案》，公司经与全椒县人民政府友好协商后签订《解除协议书》，决定终止项目合作；并将滁州赛维能源科技有限公司 100% 股权以 3,800.00 万元的价格转让给浙江爱旭太阳能科技有限公司（以下简称“爱旭科技”），本次股权交易完成后，公司将不再持有滁州能源公司股权。报告期内，爱旭科技已向公司支付 40% 的股权受让款，截至本报告披露日，爱旭科技已支付全部的股权转让款；截至资产负债表日，本次交易尚未完成股权变更及交割等手续，期末已将滁州能源公司整体资产和负债划分至持有待售资产和持有待售负债。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

4、年金计划

5、终止经营

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

(2) 报告分部的财务信息

(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

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	40,908,118.02	38,362,488.65
1 至 2 年	68,244,619.09	106,768,911.25
2 至 3 年	69,262,003.29	40,036,779.03
3 年以上	213,669,496.60	195,790,062.61
3 至 4 年	75,867,147.64	86,770,382.46
4 年以上	137,802,348.96	109,019,680.15
合计	392,084,237.00	380,958,241.54

(2) 按坏账计提方法分类披露

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	4,693,892.80	1.20%	4,693,892.80	100.00%	0.00	4,693,892.80	1.23%	4,693,892.80	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	387,390,344.20	98.80%	203,980,980.21	52.66%	183,409,363.99	376,264,348.74	98.77%	176,406,150.71	46.88%	199,858,198.03
其中：										
组合 1：机械	39,199,455.47	10.00%	38,069,185.74	97.12%	1,130,269.73	40,860,250.30	10.73%	38,451,864.82	94.11%	2,408,385.48

装备业务										
组合 2: 应收关联方组合	348,190,888.73	88.80%	165,911,794.47	47.65%	182,279,094.26	335,404,098.44	88.04%	137,954,285.89	41.13%	197,449,812.55
合计	392,084,237.00	100.00%	208,674,873.01	53.22%	183,409,363.99	380,958,241.54	100.00%	181,100,043.51	47.54%	199,858,198.03

按单项计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户 1	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	3,300,800.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 2	920,738.80	920,738.80	920,738.80	920,738.80	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 3	124,722.00	124,722.00	124,722.00	124,722.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 4	117,634.00	117,634.00	117,634.00	117,634.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 5	68,000.00	68,000.00	68,000.00	68,000.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 6	66,400.00	66,400.00	66,400.00	66,400.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 7	60,060.00	60,060.00	60,060.00	60,060.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 8	18,938.00	18,938.00	18,938.00	18,938.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
客户 9	16,600.00	16,600.00	16,600.00	16,600.00	100.00%	多次催收, 收回可能性较小
合计	4,693,892.80	4,693,892.80	4,693,892.80	4,693,892.80		

按组合计提坏账准备类别名称: 机械装备业务

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	221,866.45	51,367.63	23.15%
1-2 年 (含 2 年)	304,407.53	144,248.07	47.39%
2-3 年 (含 3 年)	1,501,622.76	1,015,712.65	67.64%
3-4 年 (含 4 年)	5,769,750.64	5,456,049.30	94.56%
4 年以上	31,401,808.09	31,401,808.09	100.00%
合计	39,199,455.47	38,069,185.74	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 应收关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内 (含 1 年)	40,686,251.57	2,034,312.58	5.00%
1-2 年 (含 2 年)	67,940,211.56	6,794,021.16	10.00%
2-3 年 (含 3 年)	67,760,380.53	20,328,114.16	30.00%
3-4 年 (含 4 年)	70,097,397.00	35,048,698.50	50.00%

4 年以上	101,706,648.07	101,706,648.07	100.00%
合计	348,190,888.73	165,911,794.47	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(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	
按单项计提坏账准备	4,693,892.80					4,693,892.80
按组合计提坏账准备	176,406,150.71	28,208,487.19	633,657.69			203,980,980.21
合计	181,100,043.51	28,208,487.19	633,657.69	0.00	0.00	208,674,873.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
客户 1	254,677.50	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
客户 2	217,972.57	收回货款	票据支付	收款具有不确定性，原计提合理
客户 3	111,535.45	收回货款	票据支付	收款具有不确定性，原计提合理
客户 4	49,472.17	收回货款	银行转账	收款具有不确定性，原计提合理
合计	633,657.69			

(4) 本期实际核销的应收账款情况

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	334,112,861.26		334,112,861.26	85.21%	151,859,714.87
第二名	14,042,027.47		14,042,027.47	3.58%	14,016,079.59
第三名	8,422,080.00		8,422,080.00	2.15%	8,419,122.02
第四名	5,417,986.38		5,417,986.38	1.38%	5,411,440.64
第五名	4,605,620.00		4,605,620.00	1.17%	4,353,699.42
合计	366,600,575.11		366,600,575.11	93.49%	184,060,056.54

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	260,721,814.28	285,560,637.69
合计	260,721,814.28	285,560,637.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收利息情况

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

5) 本期实际核销的应收股利情况

(3) 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
备用金	1,755,564.35	279,374.00
往来款	355,898,592.85	381,788,991.93
保证金或押金	285,374.00	1,198,527.54
合计	357,939,531.20	383,266,893.47

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	150,529,344.48	165,521,396.46
1 至 2 年	64,008,906.24	55,598,717.72
2 至 3 年	12,871,614.09	57,975,402.30
3 年以上	130,529,666.39	104,171,376.99
3 至 4 年	106,326,171.39	80,524,969.00
4 年以上	24,203,495.00	23,646,407.99
合计	357,939,531.20	383,266,893.47

3) 按坏账计提方法分类披露

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	21,383,677.50	5.97%	21,383,677.50	100.00%	0.00	21,383,677.50	5.58%	21,383,677.50	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备	336,555,853.70	94.03%	75,834,039.42	22.53%	260,721,814.28	361,883,215.97	94.42%	76,322,578.28	21.09%	285,560,637.69
其中：										
账龄组合	10,536,062.38	2.94%	6,869,768.46	65.20%	3,666,293.92	10,195,173.20	2.66%	6,932,351.26	68.00%	3,262,821.94
关联方组合	326,019,791.32	91.09%	68,964,270.96	21.15%	257,055,520.36	351,688,042.77	91.76%	69,390,227.02	19.73%	282,297,815.75
合计	357,939,531.20	100.00%	97,217,716.92	27.16%	260,721,814.28	383,266,893.47	100.00%	97,706,255.78	25.49%	285,560,637.69

按单项计提坏账准备类别名称：

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位 1	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	7,434,287.06	100.00%	多次催收，无法收回
单位 2	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	3,415,441.78	100.00%	多次催收，无法收回
单位 3	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	1,947,300.00	100.00%	多次催收，无法收回
单位 4	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	1,666,680.04	100.00%	多次催收，无法收回
单位 5	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	1,275,147.72	100.00%	多次催收，无法收回
单位 6	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	1,204,173.32	100.00%	多次催收，无

						法收回
单位 7	943,396.20	943,396.20	943,396.20	943,396.20	100.00%	多次催收, 无法收回
单位 8	650,000.00	650,000.00	650,000.00	650,000.00	100.00%	多次催收, 无法收回
单位 9	630,992.49	630,992.49	630,992.49	630,992.49	100.00%	多次催收, 无法收回
单位 10	578,542.14	578,542.14	578,542.14	578,542.14	100.00%	多次催收, 无法收回
单位 11	280,000.00	280,000.00	280,000.00	280,000.00	100.00%	多次催收, 无法收回
单位 12	279,916.49	279,916.49	279,916.49	279,916.49	100.00%	多次催收, 无法收回
其他零星往来单位小计	1,077,800.26	1,077,800.26	1,077,800.26	1,077,800.26	100.00%	注销或已被吊销营业执照, 联系不上, 无法催收等原因
合计	21,383,677.50	21,383,677.50	21,383,677.50	21,383,677.50		

按组合计提坏账准备类别名称: 账龄组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	1,190,208.87	50,863.58	4.27%
1-2 年	1,424,063.94	273,185.31	19.18%
2-3 年	1,109,708.12	605,900.63	54.60%
3-4 年	2,944,992.34	2,072,729.83	70.38%
4 年以上	3,867,089.11	3,867,089.11	100.00%
合计	10,536,062.38	6,869,768.46	

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备类别名称: 关联方组合

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	149,339,135.61	7,466,956.78	5.00%
1-2 年	62,584,842.30	6,258,484.23	10.00%
2-3 年	11,045,383.78	3,313,615.13	30.00%
3-4 年	102,250,429.63	51,125,214.82	50.00%
4 年以上	800,000.00	800,000.00	100.00%
合计	326,019,791.32	68,964,270.96	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

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)	
2024 年 1 月 1 日余额	76,322,578.28		21,383,677.50	97,706,255.78
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	623,189.30			623,189.30

本期转回	1,111,728.16			1,111,728.16
2024 年 6 月 30 日余额	75,834,039.42		21,383,677.50	97,217,716.92

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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

4) 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	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	21,383,677.50					21,383,677.50
按组合计提坏账准备	76,322,578.28	623,189.30	1,111,728.16			75,834,039.42
合计	97,706,255.78	623,189.30	1,111,728.16			97,217,716.92

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
单位 1	448,904.62	收回往来款	银行存款	收款具有不确定性，原计提合理
单位 2	145,885.85	收回往来款	银行存款	收款具有不确定性，原计提合理
单位 3	515,649.29	收回往来款	银行存款	收款具有不确定性，原计提合理
其他零星往来单位小计	1,288.40	费用报销	费用报销	收款具有不确定性，原计提合理
合计	1,111,728.16			

5) 本期实际核销的其他应收款情况

6) 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
第一名	往来款	10,779,296.63	1 年以内（含 1 年）	3.01%	55,835,652.77
		578,579.89	1-2 年（含 2 年）	0.16%	
		11,045,383.78	2-3 年（含 3 年）	3.09%	
		102,250,429.63	3-4 年（含 4 年）	28.57%	
		800,000.00	4 年以上	0.22%	
第二名	往来款	43,983,221.27	1 年以内（含 1 年）	12.29%	8,299,787.30
		61,006,262.41	1-2 年（含 2 年）	17.04%	
第三名	往来款	94,556,427.38	1 年以内（含 1 年）	26.42%	4,727,821.37

第四名	往来款	7,434,287.06	4 年以上	2.08%	7,434,287.06
第五名	往来款	3,415,441.78	4 年以上	0.95%	3,415,441.78
合计		335,849,329.83		93.83%	79,712,990.28

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

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	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59
合计	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59	433,000,000.00	97,118,909.41	335,881,090.59

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	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		
福建海源新材料科技有限公司	282,881.09 0.59	97,118,909.41					282,881.09 0.59	97,118,909.41
福建省海源智能装备有限公司	1,000,000.00						1,000,000.00	0.00
新余海源电源科技有限公司	52,000,000.00						52,000,000.00	0.00
扬州赛维能源科技有限公司							0.00	0.00
苏州海源供应链有限公司							0.00	0.00
新余赛维能源科技有限公司							0.00	0.00
滁州赛维能源科技有限公司			22,000,000.00				22,000,000.00	0.00
合计	335,881,090.59	97,118,909.41	22,000,000.00				335,881,090.59	97,118,909.41

备注：公司对子公司滁州赛维能源科技有限公司长期股权投资重分类至持有待售资产

(2) 对联营、合营企业投资

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

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	12,748,610.84	12,789,669.57	12,766,506.04	11,891,800.46
其他业务	3,903,446.15		131,495.00	
合计	16,652,056.99	12,789,669.57	12,898,001.04	11,891,800.46

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
机械装备业务	12,748,610.84	12,789,669.57					12,748,610.84	12,789,669.57
其他业务	3,903,446.15						3,903,446.15	
按经营地区分类								
其中：								
内销	16,652,056.99	12,789,669.57					16,652,056.99	12,789,669.57
外销								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								

合计	16,652,056.99	12,789,669.57					16,652,056.99	12,789,669.57
----	---------------	---------------	--	--	--	--	---------------	---------------

与履约义务相关的信息：

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 14,711,681.42 元，其中，14,711,681.42 元预计将于 2024 年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

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		-64,992.59
合计		-64,992.59

6、其他

二十、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
非流动性资产处置损益	-107,098.79	
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,012,421.54	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	2,000,000.00	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-1,682,869.50	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	695,384.73	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	27,964.03	
合计	2,945,802.01	--

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

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	-11.81%	-0.1930	-0.1930
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.50%	-0.2044	-0.2044

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

江西海源复合材料科技股份有限公司

二〇二四年八月三十一日