



晶瑞电子材料股份有限公司

2022 年年度财务报告

2023 年 04 月

目 录

一、财务报表	第 1—8 页
(一) 合并资产负债表	第 1 页
(二) 母公司资产负债表	第 2 页
(三) 合并利润表	第 3 页
(四) 母公司利润表	第 4 页
(五) 合并现金流量表	第 5 页
(六) 母公司现金流量表	第 6 页
(七) 合并所有者权益变动表	第 7-8 页
(八) 母公司所有者权益变动表	第 9-10 页
三、财务报表附注	第 11—99 页

合并资产负债表

2022年12月31日

会企01表

单位:人民币元

编制单位:晶瑞电子材料股份有限公司

资产	注释	期末数	上年年末数	负债和所有者权益 (或股东权益)	注释	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金	1	551,626,029.57	585,319,672.45	短期借款	19	348,024,142.51	295,427,549.24
结算备付金				向中央银行借款			
拆出资金				拆入资金			
交易性金融资产	2	101,588,443.09		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			
应收账款	3	330,151,870.25	305,661,904.79	应付账款	20	177,424,268.41	250,468,567.67
应收款项融资	4	159,980,110.03	266,472,813.24	预收款项	21	253,575.00	315,675.00
预付款项	5	24,866,038.84	28,083,075.43	合同负债	22	4,333,658.83	18,943,692.35
应收保费				卖出回购金融资产款			
应收分保账款				吸收存款及同业存放			
应收分保合同准备金				代理买卖证券款			
其他应收款	6	12,070,899.02	15,801,375.56	代理承销证券款			
买入返售金融资产				应付职工薪酬	23	27,531,600.85	32,102,204.36
存货	7	91,616,954.70	135,096,566.13	应交税费	24	28,681,117.94	28,362,061.36
合同资产				其他应付款	25	2,376,894.63	31,135,498.88
持有待售资产				应付手续费及佣金			
一年内到期的非流动资产				应付分保账款			
其他流动资产	8	26,730,190.84	24,466,337.19	持有待售负债			
流动资产合计		1,298,630,536.34	1,360,901,744.79	一年内到期的非流动负债	26	2,277,615.93	2,831,995.87
				其他流动负债	27	480,819.62	2,205,136.10
				流动负债合计		591,383,693.72	661,792,380.83
				非流动负债:			
				保险合同准备金			
				长期借款	28	18,000,000.00	20,000,000.00
				应付债券	29	493,047,077.31	472,246,205.02
				其中: 优先股			
				永续债			
				租赁负债	30	2,547,747.33	2,177,724.03
				长期应付款			
				长期应付职工薪酬			
				预计负债			
				递延收益	31	43,441,396.93	50,435,558.70
				递延所得税负债	17	36,468,456.10	33,918,717.27
				其他非流动负债			
				非流动负债合计		593,504,677.67	578,778,205.02
非流动资产:				负债合计		1,184,888,371.39	1,240,570,585.85
发放贷款和垫款				所有者权益(或股东权益):			
债权投资				实收资本(或股本)	32	585,179,929.00	340,638,672.00
其他债权投资				其他权益工具	33	108,194,904.84	108,275,396.83
长期应收款				其中: 优先股			
长期股权投资	9	172,782,396.81	126,907,727.88	永续债			
其他权益工具投资				资本公积	34	772,776,419.90	764,022,650.94
其他非流动金融资产	10	220,605,699.39	167,289,142.13	减: 库存股	35	29,994,660.00	
投资性房地产				其他综合收益			
固定资产	11	698,867,219.72	742,338,101.51	专项储备	36	14,449,540.48	12,947,306.30
在建工程	12	509,039,680.45	198,619,326.97	盈余公积	37	26,831,091.51	16,999,314.76
生产性生物资产				一般风险准备			
油气资产				未分配利润	38	483,311,186.65	363,846,246.13
使用权资产	13	3,971,943.02	4,334,396.84	归属于母公司所有者权益合计		1,960,748,412.38	1,606,729,586.96
无形资产	14	127,281,630.48	121,188,800.15	少数股东权益		70,018,753.48	77,328,025.79
开发支出				所有者权益合计		2,030,767,165.86	1,684,057,612.75
商誉	15	110,278,073.17	110,278,073.17				
长期待摊费用	16	6,263,645.66	5,196,709.31				
递延所得税资产	17	25,332,954.18	30,635,840.37				
其他非流动资产	18	42,601,758.03	56,938,335.48				
非流动资产合计		1,917,025,000.91	1,563,726,453.81				
资产总计		3,215,655,537.25	2,924,628,198.60	负债和所有者权益总计		3,215,655,537.25	2,924,628,198.60

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

母公司资产负债表

2022年12月31日

会企01表
单位:人民币元

编制单位:晶瑞电子材料股份有限公司

资产	注释号	期末数	上年年末数	负债和所有者权益	注释号	期末数	上年年末数
流动资产:				流动负债:			
货币资金		130,576,721.33	280,326,718.86	短期借款		245,110,123.62	244,879,165.58
交易性金融资产		101,588,443.09		交易性金融负债			
衍生金融资产				衍生金融负债			
应收票据				应付票据			5,000,000.00
应收账款	1	173,550,119.96	119,130,941.29	应付账款		78,157,721.48	120,684,232.31
应收款项融资		10,229,583.34	13,611,106.12	预收款项			
预付款项		7,281,802.60	12,860,600.45	合同负债		985,498.14	422,438.28
其他应收款	2	432,761,818.67	271,308,358.37	应付职工薪酬		9,119,061.32	7,932,648.22
存货		25,430,533.99	41,916,553.33	应交税费		5,221,561.95	1,242,704.60
合同资产				其他应付款		1,003,630.18	1,419,455.04
持有待售资产				持有待售负债			
一年内到期的非流动资产				一年内到期的非流动负债		2,021,531.80	973,488.87
其他流动资产			2,005,138.45	其他流动负债		122,397.09	54,916.98
流动资产合计		881,419,022.98	741,159,416.87	流动负债合计		341,741,525.58	382,609,049.88
				非流动负债:			
				长期借款			
				应付债券		493,047,077.31	472,246,205.02
				其中: 优先股			
				永续债			
				租赁负债		2,386,360.55	1,243,740.86
非流动资产:				长期应付款			
债权投资				长期应付职工薪酬			
其他债权投资				预计负债			
长期应收款				递延收益		6,904,375.45	6,083,176.21
长期股权投资	3	1,163,358,979.27	892,418,421.80	递延所得税负债			
其他权益工具投资				其他非流动负债			
其他非流动金融资产		43,920,000.00	14,000,000.00	非流动负债合计		502,337,813.31	479,573,122.09
投资性房地产				负债合计		844,079,338.89	862,182,171.97
固定资产		182,637,148.22	202,578,651.97	所有者权益(或股东权益):			
在建工程		48,317,442.42	194,089,234.59	实收资本(或股本)		585,179,929.00	340,638,672.00
生产性生物资产				其他权益工具		108,194,904.84	108,275,396.83
油气资产				其中: 优先股			
使用权资产		3,526,493.07	1,628,681.65	永续债			
无形资产		36,167,611.10	39,015,962.36	资本公积		757,751,604.52	749,143,821.70
开发支出				减: 库存股		29,994,660.00	
商誉				其他综合收益			
长期待摊费用			4,469,060.52	专项储备		626,699.00	3,664.90
递延所得税资产		5,032,314.71	16,977,232.25	盈余公积		26,831,091.51	16,999,314.76
其他非流动资产		23,601,715.93	11,795,813.29	未分配利润		95,311,819.94	40,889,433.14
非流动资产合计		1,506,561,704.72	1,376,973,058.43	所有者权益合计		1,543,901,388.81	1,255,950,303.33
资产总计		2,387,980,727.70	2,118,132,475.30	负债和所有者权益总计		2,387,980,727.70	2,118,132,475.30

法定代表人:

主管会计工作的负责人:

会计机构负责人:

合并利润表

2022年度

会合02表

编制单位：晶瑞电子材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业总收入		1,745,800,096.85	1,832,087,602.85
其中：营业收入	1	1,745,800,096.85	1,832,087,602.85
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,591,716,310.27	1,681,984,076.99
其中：营业成本	1	1,354,366,070.28	1,445,075,703.15
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	2	12,573,527.84	8,775,223.83
销售费用	3	28,710,461.13	37,825,152.60
管理费用	4	107,899,483.59	121,766,292.01
研发费用	5	69,704,498.97	46,366,222.72
财务费用	6	18,462,268.46	22,175,482.68
其中：利息费用		19,412,973.88	22,655,354.66
利息收入		4,778,585.66	1,812,197.01
加：其他收益	7	16,154,719.43	14,050,432.04
投资收益（损失以“-”号填列）	8	6,419,583.44	1,205,188.04
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,250,856.65	2,189,941.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			-316,940.00
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）	9	42,082,913.75	103,445,618.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-4,552,439.60	-4,106,786.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-15,495,182.30	-6,187,604.36
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	41,984.43	-16,068.82
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		198,735,365.73	258,494,303.99
加：营业外收入	13	68,683.73	63,511.95
减：营业外支出	14	849,590.32	909,227.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		197,954,459.14	257,648,588.31
减：所得税费用	15	31,391,068.91	50,339,654.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		166,563,390.23	207,308,933.60
（一）按经营持续性分类：			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		166,563,390.23	207,308,933.60
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：			
1.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		163,360,321.18	200,996,573.60
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		3,203,069.05	6,312,360.00
六、其他综合收益的税后净额			
归属于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		166,563,390.23	207,308,933.60
归属于母公司所有者的综合收益总额		163,360,321.18	200,996,573.60
归属于少数股东的综合收益总额		3,203,069.05	6,312,360.00
八、每股收益：			
（一）基本每股收益		0.28	0.35
（二）稀释每股收益		0.28	0.35

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司利润表

2022年度

会企02表

编制单位：晶瑞电子材料股份有限公司

单位：人民币元

项目	注释号	本期数	上年同期数
一、营业收入	1	504,365,579.42	386,895,825.04
减：营业成本	1	370,946,082.90	319,720,960.94
税金及附加		5,285,406.18	829,067.52
销售费用		7,019,526.04	9,841,788.46
管理费用		41,928,886.87	41,667,821.09
研发费用	2	25,607,954.74	26,021,970.43
财务费用		14,667,393.92	15,502,051.34
其中：利息费用		29,041,363.26	20,479,431.74
利息收入		14,317,809.15	6,955,066.28
加：其他收益		2,683,955.33	1,808,497.23
投资收益（损失以“-”号填列）	3	47,027,972.43	5,665,941.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-6,525,137.49	2,189,941.40
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
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）		27,986,356.49	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,061,187.54	-137,908.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-3,291,272.74	-3,007,794.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,122.91	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		111,257,275.65	-22,359,099.36
加：营业外收入		15,953.92	63,511.23
减：营业外支出		260,000.00	291,753.06
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		111,013,229.57	-22,587,341.19
减：所得税费用		12,695,462.11	-7,315,563.68
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		98,317,767.46	-15,271,777.51
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		98,317,767.46	-15,271,777.51
（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		98,317,767.46	-15,271,777.51
七、每股收益：			
（一）基本每股收益			
（二）稀释每股收益			

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并现金流量表

2022年度

会合03表

编制单位：晶瑞电子材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	注释号	本期数	上年同期数
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		1,251,318,961.95	1,022,494,951.49
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		25,360,819.13	3,990,526.99
收到其他与经营活动有关的现金	1	27,569,626.56	31,232,752.50
经营活动现金流入小计		1,304,249,407.64	1,057,718,230.98
购买商品、接受劳务支付的现金		582,945,642.50	576,246,174.52
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		139,914,406.42	124,172,539.63
支付的各项税费		113,146,469.37	75,078,839.74
支付其他与经营活动有关的现金	2	88,262,259.49	115,198,457.11
经营活动现金流出小计		924,268,777.78	890,696,011.00
经营活动产生的现金流量净额		379,980,629.86	167,022,219.98
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		696,422,424.36	
取得投资收益收到的现金		41,858,673.59	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		52,000.00	78,630.00
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	3	1,871,174.82	
投资活动现金流入小计		740,204,272.77	78,630.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		419,453,314.76	181,051,370.13
投资支付的现金		886,900,959.28	119,672,699.60
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		2,948,618.87	
支付其他与投资活动有关的现金	4		1,830,000.00
投资活动现金流出小计		1,309,302,892.91	302,554,069.73
投资活动产生的现金流量净额		-569,098,620.14	-302,475,439.73
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		239,444,378.99	
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		489,720,000.00	1,026,479,202.71
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		729,164,378.99	1,026,479,202.71
偿还债务支付的现金		439,175,399.81	519,344,174.61
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,696,796.09	56,926,954.21
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		1,524,000.00	1,524,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	5	44,694,806.89	10,636,252.05
筹资活动现金流出小计		533,567,002.79	586,907,380.87
筹资活动产生的现金流量净额		195,597,376.20	439,571,821.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-2,963,862.05	-213,573.95
五、现金及现金等价物净增加额		3,515,523.87	303,905,028.14
加：期初现金及现金等价物余额		547,192,855.64	243,287,827.50
六、期末现金及现金等价物余额		550,708,379.51	547,192,855.64

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司现金流量表

2022 年度

会企 03 表

编制单位：晶瑞电子材料股份有限公司

单位：人民币元

项 目	本期数	上年同期数
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	296,954,399.69	196,484,237.26
收到的税费返还	298,133.65	1,028,555.03
收到其他与经营活动有关的现金	14,124,967.94	5,437,837.30
经营活动现金流入小计	311,377,501.28	202,950,629.59
购买商品、接受劳务支付的现金	163,678,360.61	113,128,232.86
支付给职工以及为职工支付的现金	47,771,326.31	39,870,917.17
支付的各项税费	40,386,017.35	1,285,349.06
支付其他与经营活动有关的现金	22,893,387.23	49,086,924.94
经营活动现金流出小计	274,729,091.50	203,371,424.03
经营活动产生的现金流量净额	36,648,409.78	-420,794.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	185,095,322.04	
取得投资收益收到的现金	44,390,095.89	3,476,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	191,376,009.93	
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	36,062,815.07	
投资活动现金流入小计	456,924,242.93	3,476,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	63,305,236.91	61,461,042.20
投资支付的现金	484,108,420.20	103,550,000.00
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	256,087,199.93	155,440,000.00
投资活动现金流出小计	803,500,857.04	320,451,042.20
投资活动产生的现金流量净额	-346,576,614.11	-316,975,042.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	239,444,378.99	
取得借款收到的现金	294,900,000.00	947,630,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	70,000,000.00	
筹资活动现金流入小计	604,344,378.99	947,630,000.00
偿还债务支付的现金	294,675,399.81	412,164,963.25
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	44,269,561.18	51,557,526.85
支付其他与筹资活动有关的现金	103,654,113.10	8,739,232.05
筹资活动现金流出小计	442,599,074.09	472,461,722.15
筹资活动产生的现金流量净额	161,745,304.90	475,168,277.85
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	146,965.51	-1,374,005.08
五、现金及现金等价物净增加额	-148,035,933.92	156,398,436.13
加：期初现金及现金等价物余额	278,612,655.25	122,214,219.12
六、期末现金及现金等价物余额	130,576,721.33	278,612,655.25

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2022 年度

会合 04 表
单位：人民币元

编制单位：晶瑞电子材料股份有限公司

项 目	本期数												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他 综合 收益	专项储 备	盈余公积	一般 风险 准备	未分配利 润		
优先 股	永续 债	其他											
一、上年年末余额	340,638,672.00			108,275,396.83	764,022,650.94			12,947,306.30	16,999,314.76		363,846,246.13	77,328,025.79	1,684,057,612.75
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	340,638,672.00			108,275,396.83	764,022,650.94			12,947,306.30	16,999,314.76		363,846,246.13	77,328,025.79	1,684,057,612.75
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	244,541,257.00			-80,491.99	8,753,768.96	29,994,660.00		1,502,234.18	9,831,776.75		119,464,940.52	-7,309,272.31	346,709,553.11
（一）综合收益总额											163,360,321.18	3,203,069.05	166,563,390.23
（二）所有者投入和减少资本	6,094,200.00			-80,491.99	245,975,300.38	29,994,660.00						-9,108,422.26	212,885,926.13
1. 所有者投入的普通股	5,810,032.00				233,049,230.28	29,994,660.00							208,864,602.28
2. 其他权益工具持有者投入资本	28,768.00			-80,491.99									
3. 股份支付计入所有者权益的金额	255,400.00											591,013.44	
4. 其他												-9,699,435.70	-9,699,435.70
（三）利润分配									9,831,776.75		-43,895,380.66	-1,524,000.00	-35,587,603.91
1. 提取盈余公积									9,831,776.75		-9,831,776.75		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-34,063,603.91	-1,524,000.00	-35,587,603.91
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	238,447,057.00				-238,447,057.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	238,447,057.00				-238,447,057.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
（五）专项储备								1,502,234.18				120,080.90	1,622,315.08
1. 本期提取								12,420,750.30				857,180.36	13,277,930.66
2. 本期使用								-10,918,516.12				-737,099.46	-11,655,615.58
（六）其他					1,225,525.58								1,225,525.58
四、本期期末余额	585,179,929.00			108,194,904.84	772,776,419.90	29,994,660.00		14,449,540.48	26,831,091.51		483,311,186.65	70,018,753.48	2,030,767,165.86

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

合并所有者权益变动表

2022 年度

会合 04 表

单位：人民币元

编制单位：晶瑞电子材料股份有限公司

项 目	上年同期数												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	188,735,898.00		13,394,659.37	887,079,847.42	4,716,330.30		12,191,794.00	16,999,314.76		200,578,420.91	71,901,027.18	1,386,164,631.34	
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年年初余额	188,735,898.00		13,394,659.37	887,079,847.42	4,716,330.30		12,191,794.00	16,999,314.76		200,578,420.91	71,901,027.18	1,386,164,631.34	
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	151,902,774.00		94,880,737.46	-123,057,196.48	-4,716,330.30		755,512.30			163,267,825.22	5,426,998.61	297,892,981.41	
（一）综合收益总额										200,996,573.60	6,312,360.00	207,308,933.60	
（二）所有者投入和减少资本	914,067.00		94,880,737.46	27,931,510.52	-4,716,330.30						567,699.99	129,010,345.27	
1. 所有者投入的普通股	-73,115.00			-392,193.10	-4,716,330.30							4,251,022.20	
2. 其他权益工具持有者投入资本	987,182.00		94,880,737.46	9,416,716.87								105,284,636.33	
3. 股份支付计入所有者权益的金额				18,906,986.75							567,699.99	19,474,686.74	
4. 其他													
（三）利润分配										-37,728,748.38	-1,524,000.00	-39,252,748.38	
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										-37,728,748.38	-1,524,000.00	-39,252,748.38	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	150,988,707.00			-150,988,707.00									
1. 资本公积转增资本（或股本）	150,988,707.00			-150,988,707.00									
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							755,512.30				70,938.62	826,450.92	
1. 本期提取							9,708,913.91				656,507.37	10,365,421.28	
2. 本期使用							-8,953,401.61				-585,568.75	-9,538,970.36	
（六）其他													
四、本期期末余额	340,638,672.00		108,275,396.83	764,022,650.94			12,947,306.30	16,999,314.76		363,846,246.13	77,328,025.79	1,684,057,612.75	

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2022 年度

会企 04 表

编制单位：晶瑞电子材料股份有限

单位：人民币元

项 目	本期数										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	340,638,672.00			108,275,396.83	749,143,821.70			3,664.90	16,999,314.76	40,889,433.14	1,255,950,303.33
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	340,638,672.00			108,275,396.83	749,143,821.70			3,664.90	16,999,314.76	40,889,433.14	1,255,950,303.33
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	244,541,257.00			-80,491.99	8,607,782.82	29,994,660.00		623,034.10	9,831,776.75	54,422,386.80	287,951,085.48
（一）综合收益总额										98,317,767.46	98,317,767.46
（二）所有者投入和减少资本	6,094,200.00			-80,491.99	245,829,314.24	29,994,660.00					221,848,362.25
1. 所有者投入的普通股	5,810,032.00				233,049,230.28	29,994,660.00					208,864,602.28
2. 其他权益工具持有者投入资本	28,768.00			-80,491.99	780,468.11						728,744.12
3. 股份支付计入所有者权益的金额	255,400.00				11,999,615.85						12,255,015.85
4. 其他											
（三）利润分配									9,831,776.75	-43,895,380.66	-34,063,603.91
1. 提取盈余公积									9,831,776.75	-9,831,776.75	
2. 对所有者（或股东）的分配										-34,063,603.91	-34,063,603.91
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	238,447,057.00				-238,447,057.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	238,447,057.00				-238,447,057.00						
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								623,034.10			623,034.10
1. 本期提取								3,634,479.12			3,634,479.12
2. 本期使用								-3,011,445.02			-3,011,445.02
（六）其他					1,225,525.58						1,225,525.58
四、本期期末余额	585,179,929.00			108,194,904.84	757,751,604.52	29,994,660.00		626,699.00	26,831,091.51	95,311,819.94	1,543,901,388.81

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：

母公司所有者权益变动表

2022 年度

会企 04 表

编制单位：晶瑞电子材料股份有限

单位：人民币元

项 目	上年同期数										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减： 库存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续 债	其他							
一、上年年末余额	188,735,898.00			13,394,659.37	871,633,318.19	4,716,330.30		726.46	16,999,314.76	93,889,959.03	1,179,937,545.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年初余额	188,735,898.00			13,394,659.37	871,633,318.19	4,716,330.30		726.46	16,999,314.76	93,889,959.03	1,179,937,545.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	151,902,774.00			94,880,737.46	-122,489,496.49	-4,716,330.30		2,938.44		-53,000,525.89	76,012,757.82
（一）综合收益总额										-15,271,777.51	-15,271,777.51
（二）所有者投入和减少资本	914,067.00			94,880,737.46	28,499,210.51	-4,716,330.30					129,010,345.27
1. 所有者投入的普通股	-73,115.00				-392,193.10	-4,716,330.30					4,251,022.20
2. 其他权益工具持有者投入资本	987,182.00			94,880,737.46	9,416,716.87						105,284,636.33
3. 股份支付计入所有者权益的金额					19,474,686.74						19,474,686.74
4. 其他											
（三）利润分配										-37,728,748.38	-37,728,748.38
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-37,728,748.38	-37,728,748.38
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	150,988,707.00				-150,988,707.00						
1. 资本公积转增资本（或股本）	150,988,707.00				-150,988,707.00						
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								2,938.44			2,938.44
1. 本期提取								3,024,524.90			3,024,524.90
2. 本期使用								-3,021,586.46			-3,021,586.46
（六）其他											
四、本期期末余额	340,638,672.00			108,275,396.83	749,143,821.70			3,664.90	16,999,314.76	40,889,433.14	1,255,950,303.33

法定代表人：

主管会计工作的负责人：

会计机构负责人：第

晶瑞电子材料股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

晶瑞电子材料股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经江苏省人民政府外经贸苏府资字（2001）38224 号文批准，由苏州瑞晶化学有限公司和新侨国际投资有限公司投资设立的中外合资有限责任公司，于 2001 年 11 月 29 日在苏州市工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省苏州市。公司现持有统一社会信用代码为 91320500732526198B 的营业执照，注册资本 585,179,929.00 元，股份总数 585,179,929 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 31,483,116 股；无限售条件的流通股份 A 股 553,696,813 股。公司股票已于 2017 年 5 月 23 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属电子化学品制造行业。主要经营活动为高纯化学品、锂电池材料、光刻胶、工业化学品和能源的研发、生产和销售。产品主要有：高纯化学品、锂电池材料、光刻胶、工业化学品和能源。

本财务报表业经公司 2023 年 4 月 25 日第三届董事会第二十二次会议批准对外报出。

本公司将瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司、晶瑞新能源科技有限公司和眉山晶瑞电子材料有限公司等 12 家子公司纳入本期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策及会计估计

重要提示：本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、固定资产折旧、使用权资产折旧、无形资产摊销、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）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的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

（六）合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是

指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务折算

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

(九) 金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1) 以摊余成本计量的金融资产；(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，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或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第14号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类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。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的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公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

② 金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第23号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 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中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，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：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入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（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入

值,包括:活跃市场中类似资产或负债的报价;非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价;除报价以外的其他可观察输入值,如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等;市场验证的输入值等;

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值,包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

公司以预期信用损失为基础,对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、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以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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。其中,对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产,按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产,公司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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产,公司运用简化计量方法,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。

除上述计量方法以外的金融资产,公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加,公司按照整个存续期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未显著增加,公司按照该金融工具未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息,包括前瞻性信息,通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险,以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日,若公司判断金融工具只具有较低的信用风险,则假定该金融工具的信

用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失

2) 应收账款——账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率 (%)
6 个月以内 (含, 下同)	1
7-12 个月	5
1-2 年	10
2-3 年	20
3-4 年	50
4 年以上	100

6. 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, 不相互抵销。但同时满足下列条件的, 公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示: (1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利, 且该种法定权利是当前可执行的; (2) 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。

不满足终止确认条件的金融资产转移, 公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

(十) 存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，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，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，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。

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

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把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，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其

他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但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。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

(2) 合并财务报表

1) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且不属于“一揽子交易”的
在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

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

2) 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权，且属于“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。

(十二) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

2. 各类固定资产的折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限 (年)	残值率 (%)	年折旧率 (%)
房屋及建筑物	年限平均法	20	0-10	4.50-5.00
生产设备	年限平均法	3-20	0-10	4.50-33.00
运输设备	年限平均法	4-5	0-10	18.00-25.00
其他设备	年限平均法	3-5	0-10	18.00-33.00

(十三) 在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

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

(十四) 借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

（十五）无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。

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

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	40、50
软件	5
专利权	预计受益年限
非专利技术	预计受益年限

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

（十六）部分长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

(十七) 长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在1年以上（不含1年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

(十八) 职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

2. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；

(2) 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。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

向职工提供的其他长期福利，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会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

(十九) 预计负债

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

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

(二十) 股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

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

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

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按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。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件

才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

如果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），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

(二十一) 优先股、永续债等其他金融工具

根据金融工具相关准则，对发行的可转换公司债券等金融工具，公司依据所发行金融工具的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，结合金融资产、金融负债和权益工具的定义，在初始确认时将该等金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

在资产负债表日，对于归类为权益工具的金融工具，其利息支出或股利分配作为公司的利润分配，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。

(二十二) 收入

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）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；（2）客户能够控制公司履约过程中在建商品；（3）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。履约进度不能合理确定时，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，在客户取得相关商品或服务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，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 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；(3) 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；(4) 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；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1) 公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2) 合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，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。

3. 收入确认的具体方法

公司主要生产销售高纯化学品、锂电池材料、光刻胶、工业化学品和能源等产品，属于在某一时点履行的履约义务。内销产品收入确认需满足以下条件：(1) 一般销售模式下，公司已根据合同约定将产品交付给购货方，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量；(2) 寄售制模式下，公司产品经客户领用并取得客户的结算单，产品销售收入金额已确定，且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。外销产品收入确认需满足以下条件：公

公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，且产品销售收入金额已确定，已经收回货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入，产品相关的成本能够可靠地计量。

（二十三）政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、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。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，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；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

（二十四）合同资产、合同负债

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。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、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列示,将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

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。

(二十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

(二十六) 租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日,公司将租赁期不超过 12 个月,且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁;将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的,原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁,公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

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

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法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，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，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。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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，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，如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，将剩余金额计入当期损益。

2. 公司作为出租人

在租赁开始日，公司将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划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

(1) 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

(2) 融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

3. 售后租回

(1) 公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

(2) 公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

(二十七) 安全生产费

公司按照财政部、应急部发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）的规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧，该固定资产在以后期间不再计提折旧。

(二十八) 分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(二十九) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于

企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 公司自2022年1月1日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第15号》“关于亏损合同的判断”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

3. 公司自2022年起提前执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4. 公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

5. 公司自2022年11月30日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第16号》“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除30%后余值的1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的12%计缴	1.2%、12%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%、25%

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司	15%

纳税主体名称	所得税税率
晶瑞新能源科技有限公司	15%
瑞红锂电池材料（苏州）有限公司	20%
无锡阳阳物资贸易有限公司	20%
除上述以外的其他纳税主体	25%

（二）税收优惠

1. 增值税

(1) 根据财政部、税务总局 2015 年 6 月 12 日发布的《关于印发〈资源综合利用产品和劳务增值税优惠目录〉的通知》（财税〔2015〕78 号），子公司江苏阳恒化工有限公司的蒸汽业务符合目录中规定的内容，享受增值税即征即退的优惠政策。

(2) 根据财政部、税务总局 2021 年 12 月 31 日发布的《关于完善资源综合利用增值税政策的公告》（财税〔2021〕40 号），子公司晶瑞新能源科技有限公司的氢气业务符合目录中规定的内容，享受增值税即征即退的优惠政策。

2. 企业所得税

(1) 2021 年 11 月 3 日，本公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202132002617 的高新企业证书，有效期为 2021 年至 2023 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，本公司本期企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(2) 2021 年 11 月 30 日，子公司瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司通过高新技术企业认定，并取得编号为 GR202132008140 的高新企业证书，有效期为 2021 年至 2023 年。根据高新技术企业所得税优惠政策，该公司本期企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(3) 根据财政部、税务总局、国家发展改革委《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年 23 号）第一条规定，子公司晶瑞新能源科技有限公司符合以设在西部地区的鼓励类产业项目为主营业务，且其当年度主营业务收入占企业收入总额 60% 以上的标准，该公司本期企业所得税减按 15% 的税率计缴。

(4) 根据财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号）及《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 12 号），子公司瑞红锂电池材料（苏州）有限公司和孙公司无锡阳阳物资贸易有限公司符合小微企业的规定，该等公司本期对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率计缴企业所得税。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

(1) 明细情况

项目	期末数	期初数
库存现金	168,302.69	161,537.53
银行存款	550,537,754.02	547,031,318.11
其他货币资金	919,972.86	38,126,816.81
合计	551,626,029.57	585,319,672.45
其中：存放在境外的款项总额		

(2) 其他说明

期末其他货币资金包括民工工资保证金 865,427.22 元、信用证保证金 52,222.84 元及存出投资款 2,322.80 元。

2. 交易性金融资产

项目	期末数	期初数
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	101,588,443.09	
其中：权益工具投资	21,243,950.00	
货币型基金投资	80,344,493.09	
合计	101,588,443.09	

3. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	19,003,404.48	5.25	19,003,404.48	100.00	
按组合计提坏账准备	343,185,165.07	94.75	13,033,294.82	3.80	330,151,870.25
合 计	362,188,569.55	100.00	32,036,699.30	8.85	330,151,870.25

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	22,264,979.80	6.59	22,264,979.80	100.00	
按组合计提坏账准备	315,431,560.67	93.41	9,769,655.88	3.10	305,661,904.79
合 计	337,696,540.47	100.00	32,034,635.68	9.49	305,661,904.79

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	11,778,399.00	11,778,399.00	100.00	预计无法收回
客户二	1,460,606.40	1,460,606.40	100.00	预计无法收回
客户三	998,356.00	998,356.00	100.00	预计无法收回
客户四	816,571.82	816,571.82	100.00	预计无法收回
客户五	744,800.00	744,800.00	100.00	预计无法收回
其他	3,204,671.26	3,204,671.26	100.00	预计无法收回
小 计	19,003,404.48	19,003,404.48	100.00	

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	305,832,267.96	3,058,322.69	1.00
7-12 月	17,011,186.81	850,559.35	5.00
1-2 年	8,788,366.98	878,836.70	10.00
2-3 年	3,317,516.48	663,503.30	20.00

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
3-4 年	1,307,508.12	653,754.06	50.00
4 年以上	6,928,318.72	6,928,318.72	100.00
小 计	343,185,165.07	13,033,294.82	3.80

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
6 个月以内	305,832,267.96
7-12 月	17,011,186.81
1-2 年	9,062,146.98
2-3 年	4,319,808.30
3-4 年	1,824,520.52
4 年以上	24,138,638.98
合 计	362,188,569.55

(3) 坏账准备变动情况

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	22,264,979.80				248,738.98	3,012,836.34		19,003,404.48
按组合计提坏账准备	9,769,655.88	3,696,116.94				432,478.00		13,033,294.82
合 计	32,034,635.68	3,696,116.94			248,738.98	3,445,314.34		32,036,699.30

2) 本期无重要的坏账准备收回或转回情况

(4) 本期实际核销应收账款 3,445,314.34 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	20,286,876.22	5.60	202,868.76
第二名	17,088,574.95	4.72	174,736.35
第三名	14,149,913.27	3.91	141,499.13
第四名	13,620,036.62	3.76	136,200.37

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第五名	11,778,399.00	3.25	11,778,399.00
小 计	76,923,800.06	21.24	12,433,703.61

4. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		期初数	
	账面价值	累计确认的信用减值准备	账面价值	累计确认的信用减值准备
银行承兑汇票	159,980,110.03		266,472,813.24	
合 计	159,980,110.03		266,472,813.24	

(2) 期末公司无已质押的应收票据。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	291,790,358.95
小 计	291,790,358.95

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

5. 预付款项

(1) 账龄分析

1) 明细情况

账 龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	24,025,568.26	96.62		24,025,568.26	27,833,966.85	99.11		27,833,966.85
1-2 年	765,976.58	3.08		765,976.58	176,460.58	0.63		176,460.58
2-3 年	35,896.00	0.14		35,896.00	59,708.00	0.21		59,708.00
3 年以上	38,598.00	0.16		38,598.00	12,940.00	0.05		12,940.00

账龄	期末数				期初数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
合计	24,866,038.84	100.00		24,866,038.84	28,083,075.43	100.00		28,083,075.43

2) 期末无账龄 1 年以上重要的预付款项。

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项 余额的比例 (%)
第一名	5,756,501.75	23.15
第二名	3,093,464.83	12.44
第三名	2,258,880.00	9.08
第四名	1,661,472.77	6.68
第五名	1,572,327.00	6.32
小计	14,342,646.35	57.67

6. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	14,887,859.55	100.00	2,816,960.53	18.92	12,070,899.02
合计	14,887,859.55	100.00	2,816,960.53	18.92	12,070,899.02

(续上表)

种类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	17,513,274.45	100.00	1,711,898.89	9.77	15,801,375.56

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
合 计	17,513,274.45	100.00	1,711,898.89	9.77	15,801,375.56

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	14,887,859.55	2,816,960.53	18.92
其中：6个月以内	1,919,010.44	19,190.10	1.00
7-12个月	387,147.75	19,357.39	5.00
1-2年	4,786,232.36	478,623.24	10.00
2-3年	6,868,349.00	1,373,669.80	20.00
3-4年	2,000.00	1,000.00	50.00
4年以上	925,120.00	925,120.00	100.00
小 计	14,887,859.55	2,816,960.53	18.92

(2) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	105,583.99	686,884.90	919,430.00	1,711,898.89
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-14,782.36	14,782.36		
--转入第三阶段		-686,834.90	686,834.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-52,254.14	463,790.88	693,524.90	1,105,061.64
本期收回				
本期转回				
本期核销				

项 目	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）	
其他变动				
期末数	38,547.49	478,623.24	2,299,789.80	2,816,960.53

(3) 本期无实际核销的其他应收款。

(4) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	2,645,592.80	2,493,592.80
应收拆迁款	6,592,949.00	6,592,949.00
应收暂付款	5,647,317.75	6,112,169.54
拆借款		1,841,854.33
其他	2,000.00	472,708.78
合 计	14,887,859.55	17,513,274.45

(5) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
苏州市吴中区城 南街道办事处	应 收 拆 迁 款	6,592,949.00	2-3 年	44.28	1,318,589.80
材料科学姑苏实 验室	应 收 暂 付 款	3,471,659.56	1-2 年	23.32	347,165.96
陕西凯盛建筑工 程有限公司华州 区分公司	应 收 暂 付 款	1,260,000.00	6 个月以内	8.46	12,600.00
苏州富天纺织有 限公司	押 金 保 证 金	1,200,000.00	1-2 年	8.06	120,000.00
成眉石化园区管 理委员会	押 金 保 证 金	820,000.00	4 年以上	5.51	820,000.00
小 计		13,344,608.56		89.63	2,618,355.76

7. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	45,646,130.35	2,008,239.39	43,637,890.96	56,368,603.82		56,368,603.82
自制半成品	5,605,666.48		5,605,666.48	22,164,766.56		22,164,766.56
库存商品	25,543,621.89	3,635,131.51	21,908,490.38	35,053,490.54	2,867,500.09	32,185,990.45
发出商品	8,220,725.22	83,630.53	8,137,094.69	15,922,615.30	861,715.33	15,060,899.97
周转材料	12,327,812.19		12,327,812.19	9,316,305.33		9,316,305.33
合 计	97,343,956.13	5,727,001.43	91,616,954.70	138,825,781.55	3,729,215.42	135,096,566.13

(2) 存货跌价准备

1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料		2,008,239.39				2,008,239.39
库存商品	2,867,500.09	13,296,277.53		12,528,646.11		3,635,131.51
发出商品	861,715.33	190,665.38		968,750.18		83,630.53
合 计	3,729,215.42	15,495,182.30		13,497,396.29		5,727,001.43

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用或售出
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

8. 其他流动资产

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待抵扣及留抵增值税额	25,202,207.24		25,202,207.24	24,347,899.43		24,347,899.43
预付进口关税及增值税	10,008.66		10,008.66	117,514.71		117,514.71

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预缴企业所得税	1,517,974.94		1,517,974.94	923.05		923.05
合 计	26,730,190.84		26,730,190.84	24,466,337.19		24,466,337.19

9. 长期股权投资

(1) 分类情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	172,782,396.81		172,782,396.81	126,907,727.88		126,907,727.88
合 计	172,782,396.81		172,782,396.81	126,907,727.88		126,907,727.88

(2) 明细情况

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	105,935,286.16	35,000,000.00		-7,299,698.30	
洮南金匱光电有限公司	20,972,441.72			774,560.81	
浙江希尔富电气股份有限公司		13,950,000.00		347,443.97	
重庆理英新能源科技有限公司		1,950,000.00		-73,163.13	
合 计	126,907,727.88	50,900,000.00		-6,250,856.65	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	1,225,525.58				134,861,113.44	
洮南金匱光电有限公司					21,747,002.53	
浙江希尔富电气股份有限公司					14,297,443.97	

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
重庆理英新能源科技有限公司					1,876,836.87	
合 计	1,225,525.58				172,782,396.81	

10. 其他非流动金融资产

项 目	期末数	期初数
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	220,605,699.39	167,289,142.13
其中：权益工具投资	220,605,699.39	167,289,142.13
合 计	220,605,699.39	167,289,142.13

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	其他设备	合 计
账面原值					
期初数	325,854,972.84	762,733,036.34	8,113,693.09	58,493,040.13	1,155,194,742.40
本期增加金额	36,744,179.52	13,654,029.12	865,864.26	4,612,558.30	55,876,631.20
1) 购置	24,743,402.95	8,260,922.57	487,778.75	1,760,095.83	35,252,200.10
2) 在建工程转入	12,000,776.57	5,393,106.55	378,085.51	2,852,462.47	20,624,431.10
本期减少金额	6,661,143.09	2,283,684.82	265,960.00	239,979.39	9,450,767.30
1) 处置或报废		2,283,684.82	265,960.00	239,979.39	2,789,624.21
2) 转入在建工程	6,661,143.09				6,661,143.09
期末数	355,938,009.27	774,103,380.64	8,713,597.35	62,865,619.04	1,201,620,606.30
累计折旧					
期初数	87,960,915.66	269,678,863.65	5,154,986.36	49,902,824.51	412,697,590.18
本期增加金额	16,875,507.29	71,182,482.26	1,105,526.16	3,473,014.82	92,636,530.53
1) 计提	16,875,507.29	71,182,482.26	1,105,526.16	3,473,014.82	92,636,530.53
本期减少金额	142,400.86	2,123,056.83	255,432.42	218,894.73	2,739,784.84
1) 处置或报废		2,123,056.83	255,432.42	218,894.73	2,597,383.98

项 目	房屋及建筑物	生产设备	运输设备	其他设备	合 计
2) 转入在建工程	142,400.86				142,400.86
期末数	104,694,022.09	338,738,289.08	6,005,080.10	53,156,944.60	502,594,335.87
减值准备					
期初数	159,050.71				159,050.71
本期增加金额					
本期减少金额					
期末数	159,050.71				159,050.71
账面价值					
期末账面价值	251,084,936.47	435,365,091.56	2,708,517.25	9,708,674.44	698,867,219.72
期初账面价值	237,735,006.47	493,054,172.69	2,958,706.73	8,590,215.62	742,338,101.51

(2) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
阳恒化工电子硫酸厂房	10,227,306.77	尚在办理中
其他	33,214,490.11	尚在办理中
小 计	43,441,796.88	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
集成电路制造用高端光刻胶研发项目	188,681,759.78		188,681,759.78	150,549,635.95		150,549,635.95
年产1,200吨集成电路关键电子材料项目	100,038,019.82		100,038,019.82	228,376.61		228,376.61
年产9万吨超大规模集成电路用半导体级高纯硫酸技改项目	88,297,817.21		88,297,817.21			
配套KrF光刻胶测试线技改项目	62,878,731.14		62,878,731.14			
电子工业用超纯化学品项目	46,142,158.65		46,142,158.65	40,687,102.08		40,687,102.08
新建年产8.7万吨光	7,811,858.66		7,811,858.66	4,289,715.77		4,289,715.77

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准 备	账面价值	账面余额	减值 准备	账面价值
电显示、半导体用新材料项目						
年产 2 万吨 γ -丁内酯及 10 万吨电子半导体级 N-甲基吡咯烷酮、2 万吨 N-甲基吡咯烷酮回收再生及 1 万吨导电浆扩建项目	12,116,045.69		12,116,045.69			
其他	3,073,289.50		3,073,289.50	2,864,496.56		2,864,496.56
合 计	509,039,680.45		509,039,680.45	198,619,326.97		198,619,326.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
集成电路制造用高端光刻胶研发项目	48,850.00	150,549,635.95	38,132,123.83			188,681,759.78
年产 1,200 吨集成电路关键电子材料项目	14,100.00	228,376.61	100,292,202.90	482,559.69		100,038,019.82
年产 9 万吨超大规模集成电路用半导体级高纯硫酸技改项目	35,611.00		88,772,516.90	474,699.69		88,297,817.21
配套 KrF 光刻胶测试线技改项目	6,769.00		62,878,731.14			62,878,731.14
电子工业用超纯化学品项目	20,680.00	40,687,102.08	5,455,056.57			46,142,158.65
新建年产 8.7 万吨光电显示、半导体用新材料项目	33,438.35	4,289,715.77	11,872,593.10	8,350,450.21		7,811,858.66
年产 2 万吨 γ -丁内酯及 10 万吨电子半导体级 N-甲基吡咯烷酮、2 万吨 N-甲基吡咯烷酮回收再生及 1 万吨导电浆扩建项目	85,000.00		12,116,045.69			12,116,045.69
其他		2,864,496.56	11,525,514.45	11,316,721.51		3,073,289.50

工程名称	预算数 (万元)	期初数	本期增加	转入 固定资产	其他 减少	期末数
小 计	244,448.35	198,619,326.97	331,044,784.58	20,624,431.1 0		509,039,680.4 5

(续上表)

工程名称	工程累计投入 占预算比例 (%)	工程 进度 (%)	利息资本化累 计金额	本期利息 资本化金额	本期利 息资本 化率(%)	资金 来源
集成电路制造用高端光刻胶研发项目	37.08	37.08	15,719,052.47	11,036,448.18	4.41	募集 自筹
年产1,200吨集成电路关键电子材料项目	71.29	71.29	3,326,500.00	3,326,500.00	4.05	募集 自筹
年产9万吨超大规模集成电路用半导体级高纯硫酸技改项目	84.39	84.39	854,130.03			募集 自筹
配套KrF光刻胶测试线技改项目	92.89	92.89				自筹
电子工业用超纯化学品项目	101.03[注]	100.00				募集 自筹
新建年产8.7万吨光电显示、半导体用新材料项目	34.44	34.44	6,888,778.02	1,617,448.38	2.23	募集 自筹
年产2万吨γ-丁内酯及10万吨电子半导体级N-甲基吡咯烷酮、2万吨N-甲基吡咯烷酮回收再生及1万吨导电浆扩建项目	1.43	1.43				募集 自筹
其他						自筹
小 计			26,788,460.52	15,980,396.56		

[注]电子工业用超纯化学品项目工程工程进度已达100.00%而累计投入占预算比例却超过100.00%，主要系该在建项目二期因暂未完成安全验收，因此该项目截至本期末整体验收暂未完成且还未转固。

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	土地	运输工具	合 计
账面原值				
期初数	3,881,553.38		2,435,405.53	6,316,958.91
本期增加金 额	3,097,435.27	37,850.00		3,135,285.27
1) 租入	3,097,435.27	37,850.00		3,135,285.27
本期减少金 额	2,083,217.38			2,083,217.38

项 目	房屋及建筑物	土地	运输工具	合 计
1) 处置	2,083,217.38			2,083,217.38
期末数	4,895,771.27	37,850.00	2,435,405.53	7,369,026.80
累计折旧				
期初数	764,859.31		1,217,702.76	1,982,562.07
本期增加金 额	1,083,948.89	5,677.50	1,217,702.77	2,307,329.16
1) 计提	1,083,948.89	5,677.50	1,217,702.77	2,307,329.16
本期减少金 额	892,807.45			892,807.45
1) 处置	892,807.45			892,807.45
期末数	956,000.75	5,677.50	2,435,405.53	3,397,083.78
账面价值				
期末账面价 值	3,939,770.52	32,172.50		3,971,943.02
期初账面价 值	3,116,694.07		1,217,702.77	4,334,396.84

14. 无形资产

项 目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合 计
账面原值					
期初数	109,972,738.00	3,792,500.00	36,003,006.84	3,998,939.08	153,767,183.92
本期增加金 额	15,425,603.95	717,094.60		344,186.02	16,486,884.57
1) 购置	15,425,603.95	717,094.60		344,186.02	16,486,884.57
本期减少金 额					
期末数	125,398,341.95	4,509,594.60	36,003,006.84	4,343,125.10	170,254,068.49
累计摊销					
期初数	19,138,394.26	2,502,458.60	9,105,612.00	1,831,918.91	32,578,383.77
本期增加金 额	6,159,570.99	462,862.65	3,172,027.60	599,593.00	10,394,054.24
1) 计提	6,159,570.99	462,862.65	3,172,027.60	599,593.00	10,394,054.24
本期减少金 额					

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
期末数	25,297,965.25	2,965,321.25	12,277,639.60	2,431,511.91	42,972,438.01
账面价值					
期末账面价值	100,100,376.70	1,544,273.35	23,725,367.24	1,911,613.19	127,281,630.48
期初账面价值	90,834,343.74	1,290,041.40	26,897,394.84	2,167,020.17	121,188,800.15

15. 商誉

(1) 明细情况

被投资单位名称或形成商誉的事项	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
江苏阳恒化工有限公司	23,584,211.39		23,584,211.39	23,584,211.39		23,584,211.39
晶瑞新能源科技有限公司	86,693,861.78		86,693,861.78	86,693,861.78		86,693,861.78
合计	110,278,073.17		110,278,073.17	110,278,073.17		110,278,073.17

(2) 商誉账面原值

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初数	本期企业合并形成	本期减少	期末数
江苏阳恒化工有限公司	23,584,211.39			23,584,211.39
晶瑞新能源科技有限公司	86,693,861.78			86,693,861.78
合计	110,278,073.17			110,278,073.17

(3) 商誉减值测试过程

1) 江苏阳恒化工有限公司

① 商誉所在资产组相关信息

资产组或资产组组合	江苏阳恒化工有限公司资产组
资产组或资产组组合账面价值	75,290,272.19
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	35,354,958.31 [注]
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	110,645,230.50

资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是
--	---

[注]其中包含归属于少数股东的商誉 11,770,746.92 元

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率为 12.82% (2021 年度: 13.15%), 预测期以后的现金流量增长率为 0 (2021 年度: 0), 该增长率和行业总体长期平均增长率相当。

根据公司聘请的上海东洲资产评估有限公司出具的《评估报告》(东洲评报字(2023)0820 号), 包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 16,900.00 万元, 账面价值 11,064.52 万元, 商誉并未出现减值损失。

2) 晶瑞新能源科技有限公司

① 商誉所在资产组相关信息

资产组或资产组组合	晶瑞新能源科技有限公司资产组
资产组或资产组组合账面价值	142,426,641.30
分摊至本资产组或资产组组合的商誉账面价值	86,693,861.78
包含商誉的资产组或资产组组合的账面价值	229,120,503.08
资产组或资产组组合是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

② 商誉减值测试的过程与方法、结论

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算,其预计现金流量根据公司批准的 5 年期现金流量预测为基础,现金流量预测使用的折现率为 12.06% (2021 年度: 12.70%), 预测期以后的现金流量增长率为 0 (2021 年度: 0), 该增长率和行业总体长期平均增长率相当。

减值测试中采用的其他关键数据包括: 产品预计售价、销量、生产成本及其他相关费用。公司根据历史经验及对市场发展的预测确定上述关键数据。公司采用的折现率是反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率。

根据公司聘请的上海东洲资产评估有限公司出具的《评估报告》(东洲评报字(2023)

0821 号), 包含商誉的资产组或资产组组合可收回金额为 37,200.00 万元, 账面价值 22,912.05 万元, 商誉并未出现减值损失。

16. 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
装修费	4,469,060.52	1,202,035.97	1,838,764.07		3,832,332.42
催化剂	589,691.52	2,908,480.58	1,209,779.10		2,288,393.00
导热油	137,957.27	90,707.97	85,745.00		142,920.24
合 计	5,196,709.31	4,201,224.52	3,134,288.17		6,263,645.66

17. 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

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	40,726,846.96	6,968,113.14	34,499,744.46	5,475,512.99
可抵扣亏损	49,088,208.99	12,272,052.25	88,578,679.47	15,367,975.89
递延收益	16,891,297.76	3,579,053.29	17,946,597.25	3,720,828.47
内部交易未实现利润	953,564.56	182,203.66	1,217,249.38	218,021.93
股权激励	18,341,031.89	2,751,154.79	30,277,302.50	4,541,595.37
吸收合并资产计税基础变动	1,242,475.02	310,618.76	7,298,484.07	1,824,621.02
合 计	127,243,425.18	26,063,195.89	179,818,057.13	31,148,555.67

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	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
非同一控制下企业合并资产评估增值	41,498,503.83	7,082,992.27	47,785,754.49	8,057,312.76
固定资产折旧财税差异	3,637,902.20	545,685.33	3,418,102.01	512,715.30
其他权益工具投资公允价值变动	118,772,017.85	29,570,020.21	103,445,618.04	25,861,404.51

项 目	期末数		期初数	
	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
合 计	163,908,423.88	37,198,697.81	154,649,474.54	34,431,432.57

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	730,241.71	25,332,954.18	512,715.30	30,635,840.37
递延所得税负债	730,241.71	36,468,456.10	512,715.30	33,918,717.27

18. 其他非流动资产

项 目	期末数			期初数		
	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	42,601,758.03		42,601,758.03	56,938,335.48		56,938,335.48
合 计	42,601,758.03		42,601,758.03	56,938,335.48		56,938,335.48

19. 短期借款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
保证借款	8,009,666.67	17,520,137.09
信用借款	340,014,475.84	277,907,412.15
合 计	348,024,142.51	295,427,549.24

(2) 期末无已逾期未偿还的短期借款。

20. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
材料款	108,185,326.60	144,761,657.21
工程及设备款	39,092,775.10	79,692,247.91
运费	24,457,805.86	22,029,815.00
其他	5,688,360.85	3,984,847.55
合 计	177,424,268.41	250,468,567.67

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的应付账款。

21. 预收款项

项 目	期末数	期初数
预收租金	253,575.00	315,675.00
合 计	253,575.00	315,675.00

22. 合同负债

项 目	期末数	期初数
预收货款	4,333,658.83	18,943,692.35
合 计	4,333,658.83	18,943,692.35

23. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	32,102,204.36	128,400,242.70	133,309,846.21	27,192,600.85
离职后福利—设定 提存计划		6,194,250.29	6,194,250.29	
辞退福利		559,435.00	220,435.00	339,000.00
合 计	32,102,204.36	135,153,927.99	139,724,531.50	27,531,600.85

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴 和补贴	27,860,851.42	110,904,662.75	116,067,335.21	22,698,178.96
职工福利费	3,736,117.82	6,421,595.41	6,490,974.19	3,666,739.04

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
社会保险费		3,143,044.08	3,143,044.08	
其中：医疗保险费		2,798,980.86	2,798,980.86	
工伤保险费		344,063.22	344,063.22	
住房公积金		5,989,567.09	5,989,567.09	
工会经费和职工教育经费	505,235.12	1,941,373.37	1,618,925.64	827,682.85
小 计	32,102,204.36	128,400,242.70	133,309,846.21	27,192,600.85

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险		5,994,860.68	5,994,860.68	
失业保险费		199,389.61	199,389.61	
小 计		6,194,250.29	6,194,250.29	

24. 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	8,528,585.09	6,739,253.17
企业所得税	16,481,556.64	18,628,294.03
代扣代缴个人所得税	1,408,667.41	1,675,982.14
城市维护建设税	593,290.44	301,752.44
教育费附加	274,533.82	154,564.56
地方教育附加	182,080.70	103,043.04
房产税	377,322.35	321,293.27
土地使用税	178,732.02	150,053.63
其他	656,349.47	287,825.08
合 计	28,681,117.94	28,362,061.36

25. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
押金及保证金	172,830.07	109,085.07
共管账户往来款		28,458,535.69
其他	2,204,064.56	2,567,878.12
合 计	2,376,894.63	31,135,498.88

(2) 期末无账龄 1 年以上重要的其他应付款。

26. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的长期借款	22,500.00	25,000.00
一年内到期的应付债券	918,001.16	612,363.29
一年内到期的租赁负债	1,337,114.77	2,194,632.58
合 计	2,277,615.93	2,831,995.87

27. 其他流动负债

项 目	期末数	期初数
待转销项税额	480,819.62	2,205,136.10
合 计	480,819.62	2,205,136.10

28. 长期借款

项 目	期末数	期初数
保证及抵押借款	18,000,000.00	20,000,000.00
合 计	18,000,000.00	20,000,000.00

29. 应付债券

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
可转换公司债券	493,047,077.31	472,246,205.02
合 计	493,047,077.31	472,246,205.02

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

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初数[注]	本期发行
晶瑞转债 1	185,000,000.00	2019.8.29	6年	185,000,000.00	46,513,777.70	
晶瑞转债 2	523,000,000.00	2021.8.16	6年	523,000,000.00	426,344,790.61	
小计	708,000,000.00			708,000,000.00	472,858,568.31	

(续上表)

债券名称	按面值计提利息	溢折价摊销	本期支付利息	本期转股	本期回售	期末数[注]
晶瑞转债 1	617,523.57	1,466,024.16	529,508.99	152,407.84		47,915,408.60
晶瑞转债 2	1,263,173.14	19,680,685.70	1,045,549.85	191,355.16	2,074.57	446,049,669.87
小计	1,880,696.71	21,146,709.86	1,575,058.84	343,763.00	2,074.57	493,965,078.47

[注]期初数与期末数差异均系一年内到期的非流动负债，差异详见本财务报表附注五

(一)26

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间

1) 经中国证券监督管理委员会《关于核准苏州晶瑞化学股份有限公司公开发行可转换公司债券的批复》(证监许可〔2019〕687号)核准，本公司于2019年8月29日公开发行185万张可转换公司债券(简称晶瑞转债1)，每张面值100元，按面值发行，发行总额为人民币1.85亿元。晶瑞转债1的转股期自发行结束之日起满六个月后的第一个交易日(2020年3月5日)起至可转债到期日(2025年8月28日)止，初始转股价格为18.38元/股。2020年3月，因增发新股20,562,028.00股，晶瑞转股价由18.38元/股调整为17.94元/股；2020年5月公司非公开发行10,779,734股股份，发行价格为27.83元/股，转股价格由17.94元/股调整为18.5元/股，调整后的转股价格由2020年6月4日起生效；2020年7月，由于对限制性股票进行回购注销，回购注销事项中首次授予的限制性股票490,878股的回购价格为7.62元/股、预留授予的限制性股票121,230股的回购价格为9.60元/股，晶瑞转债的转股价格由18.5元/股调整为18.53元/股；2020年10月，因公司2020年半年度权益分配方案，转股价格由18.53元/股调整为18.43元/股；2021年4月，因2020年度权益分配方案，转股价格由18.43元/股调整至10.13元/股。2022年2月，因公司向特定对象发行股票5,810,032股，转股价格由10.13元/股调整为10.66元/股；2022年6月，因2021年度权益分配方案，转股价格由10.66元/股调整至6.25元/股。截至2022年12月31

日，累计共有 1,320,911 张的晶瑞转债 1 转为公司 A 股普通股，累计转股股数为 7,641,179 股。

2) 经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州晶瑞化学股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券注册的批复》（证监许可〔2021〕2507 号）核准，本公司于 2021 年 8 月 16 日向不特定对象发行 523 万张可转换公司债券（简称晶瑞转债 2），每张面值 100 元，按面值发行，发行总额为人民币 5.23 亿元。晶瑞转债 2 的转股期限自发行结束之日 2021 年 8 月 20 日起满六个月后的第一个交易日（2022 年 2 月 21 日）起至可转债到期日（2027 年 8 月 15 日）止，初始转股价格为 50.31 元/股。2022 年 2 月，因公司向特定对象发行股票 5,810,032 股，转股价格由 50.31 元/股调整为 50.16 元/股；2022 年 3 月，因限制性股票归属上市，转股价格由 50.16 元/股调整为 50.14 元/股；2022 年 6 月，因 2021 年度权益分配方案，转股价格由 50.14 元/股调整至 29.64 元/股。截至 2022 年 12 月 31 日，累计共有 2,322 张的晶瑞转债 2 转为公司 A 股普通股，累计转股股数为 5,793 股；累计共有 25 张晶瑞转债 2 实施了回售。

30. 租赁负债

项 目	期末数	期初数
尚未支付租赁付款额	2,686,985.35	2,294,261.43
减：未确认融资费用	139,238.02	116,537.40
合 计	2,547,747.33	2,177,724.03

31. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	50,435,558.70	1,230,000.00	8,224,161.77	43,441,396.93	收到与资产相关的政府补助
合 计	50,435,558.70	1,230,000.00	8,224,161.77	43,441,396.93	

(2) 政府补助明细情况

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益	期末数	与资产相关/ 与收益相关
年产 9 万吨超大规模集成电路用半导体级高纯路硫	20,350,000.00			20,350,000.00	与资产相关

项 目	期初数	本期新增 补助金额	本期计入当期损 益	期末数	与资产相关/ 与收益相关
酸技改项目补助					
厂区拆迁补偿	12,329,875.71		6,140,558.84	6,189,316.87	与资产相关
2016 年陕西省级工业转型升级专项和高端装备制造专项资金	7,833,333.16		500,000.04	7,333,333.12	与资产相关
I 线光刻胶产品开发及产业化	4,825,032.15		985,696.08	3,839,336.07	与资产相关
新建年产 8.7 万吨光电显示、半导体用新材料项目	1,849,999.97	1,230,000.00	302,500.05	2,777,499.92	与资产相关
3 万吨超纯过氧化氢项目	1,000,000.00			1,000,000.00	与资产相关
高性能光刻胶开发项目	875,000.05		99,999.96	775,000.09	与资产相关
线宽 14nm 以下高端芯片用高纯过氧化氢的研发及产业化	541,509.50		79,245.24	462,264.26	与资产相关
专精特新企业培育项目	416,666.66		55,555.56	361,111.10	与资产相关
中小企业技术改造项目专项奖励	414,141.50		60,606.00	353,535.50	与资产相关
小 计	50,435,558.70	1,230,000.00	8,224,161.77	43,441,396.93	

[注]政府补助本期计入当期损益情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

32. 股本

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		发行 新股	公积金转股	可转债转 股	其 他	小计	
股份总数	340,638,672.00	6,065,432.00	238,447,057.00	28,768.00		244,541,257.00	585,179,929.00

(2) 其他说明

1) 根据公司第二届董事会第三十八次会议、第二届董事会第五十一次会议、第二届董事会第五十三次会议、第二届董事会第五十四次会议、第二届董事会第五十五次会议、第二届董事会第五十六次会议和 2020 年年度股东大会的决议,并经中国证券监督管理委员会《关于同意晶瑞电子材料股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可(2022)54 号)批准,本公司由主承销商国信证券股份有限公司以简易程序向 5 名特定对象发行普通股股票 5,810,032 股,发行价为每股人民币 41.48 元,募集资金总额 241,000,127.36 元,减

除发行费用人民币 6,832,366.59 元,本次募集资金净额为 234,167,760.77 元。其中,计入股本 5,810,032.00 元,计入资本公积(股本溢价)228,357,728.77 元。上述募集资金到位情况业经天健会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(天健验(2022)32 号)。

2) 根据公司 2020 年第五次临时股东大会审议通过的《关于<苏州晶瑞化学股份有限公司第二期限限制性股票激励计划(草案)>及其摘要的议案》、第二届董事会第五十八次会议决议和修订后章程的规定,共有 22 名股权激励对象分两批次认购 255,400 股(每股面值 1 元),共计增加股本 255,400.00 元,增加资本公积(股本溢价)3,008,854.18 元。第一批次增资业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》((XYZH/2021SUAA10014);第二批次增资业经信永中和会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》((XYZH/2022SUAA1B0006)。

3) 根据公司第三届董事会第三次会议决议、2021 年年度股东大会决议和修改后章程的规定,以权益分派股权登记日的总股本 346,684,132 股为基数,按每 10 股转增 6.877934 股,以资本公积 238,447,057.00 元向全体股东转增股份总额 238,447,057 股(每股面值 1 元),共计增加股本 238,447,057.00 元,减少资本公积(股本溢价)238,447,057.00 元。公司已于 2022 年 8 月 10 日办妥工商变更登记手续。

4) 本期因可转换公司债券转股增加股本 28,768.00 元,相应增加资本公积(股本溢价)780,468.11 元,减少其他权益工具 80,491.99 元。

33. 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况

项 目	期初数		本期增加		本期减少		期末数	
	数量	账面价值	数 量	账 面 价 值	数 量	账 面 价 值	数 量	账 面 价 值
可转换公 司债券	5,760,830.0 0	108,275,396.8 3			4,088.00	80,491.9 9	5,756,742.0 0	108,194,904.8 4
合 计	5,760,830.0 0	108,275,396.8 3			4,088.00	80,491.9 9	5,756,742.0 0	108,194,904.8 4

(3) 其他说明

本期减少因为可转债转股减少其他权益工具 80,028.29 元,详见本财务报表附注五(一)32(2)4)之说明;且本期可转债回售减少其他权益工具 463.70 元,相应增加应付债券-利息调整 463.70 元。

34. 资本公积

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	742,268,435.05	237,151,414.92	238,447,057.00	740,972,792.97
其他资本公积	21,754,215.89	14,774,702.61	4,725,291.57	31,803,626.93
合 计	764,022,650.94	251,926,117.53	243,172,348.57	772,776,419.90

(2) 其他说明

1) 本期资本公积（股本溢价）净减少 1,295,642.08 元，包括：

① 本期以简易程序向 5 名特定对象发行普通股 A 股增加资本公积（股本溢价）228,357,728.77 元，详见本财务报表附注五（一）32（2）1）之说明；

② 本期限限制性股票解锁，认购股份增加资本公积（股本溢价）3,008,854.18 元，详见本财务报表附注五（一）32（2）2）之说明；同时，增加资本公积（股本溢价）3,321,716.53 元，相应减少资本公积（其他资本公积）3,321,716.53 元；

③ 本期因资本公积转增股本减少资本公积（股本溢价）238,447,057.00 元，详见本财务报表附注五（一）32（2）3）之说明；

④ 本期可转债转股增加资本公积（股本溢价）780,468.11 元，详见本财务报表附注五（一）32（2）4）之说明；

⑤ 本期限限制性股票解锁，按照行权时股票的收盘价作为公允价值计算确定作为当年公司工资薪金支出，依照税法规定进行税前扣除。税前扣除金额与递延所得税资产转回金额的差额增加资本公积（股本溢价）1,682,647.33 元。

2) 本期资本公积（其他资本公积）净增加 10,049,411.04 元，包括：

① 本期限限制性股票解锁，减少资本公积（其他资本公积）3,321,716.53 元，详见本财务报表附注五（一）34（2）1）②之说明；

② 公司向激励对象授予限制性股票，根据股权激励计划确认股份支付费用 13,403,190.89 元，其中归属于母公司部分计入资本公积（其他资本公积）12,812,177.45 元，并对预计未来期间可税前抵扣的金额少于等待期内确认的成本费用部分冲回递延所得税资产，相应减少资本公积（其他资本公积）1,403,575.04 元。

③ 子公司瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司向激励对象授予限制性股票，根据股权激励计划确认股份支付费用 736,999.58 元，计入资本公积（其他资本公积）。

④ 公司联营企业晶瑞（湖北）微电子材料有限公司因其他股东增资导致其所有者权益变动，公司按照持股比例计算应享有的份额调整长期股权投资的账面价值，同时增加资本公积-其他资本公积 1,225,525.58 元。

35. 库存股

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
回购股票		29,994,660.00		29,994,660.00
合 计		29,994,660.00		29,994,660.00

(2) 其他说明

根据公司第三届董事会第十四次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，公司使用自有资金以集中竞价交易的方式回购公司股份，拟用于实施股权激励及/或员工持股计划。截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计回购股份 1,887,375 股，支付回购价款 29,994,660.00 元。

36. 专项储备

(1) 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	12,947,306.30	12,420,750.30	10,918,516.12	14,449,540.48
合 计	12,947,306.30	12,420,750.30	10,918,516.12	14,449,540.48

(2) 其他说明

期末专项储备较期初增加 1,502,234.18 元，系本期公司计提安全生产费 12,420,750.30 元，使用安全生产费 10,918,516.12 元。

37. 盈余公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	16,999,314.76	9,831,776.75		26,831,091.51
合 计	16,999,314.76	9,831,776.75		26,831,091.51

38. 未分配利润

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	363,846,246.13	200,578,420.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	163,360,321.18	200,996,573.60
减：提取法定盈余公积	9,831,776.75	
应付普通股股利	34,063,603.91	37,728,748.38
期末未分配利润	483,311,186.65	363,846,246.13

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	1,734,959,052.68	1,351,867,691.91	1,823,763,793.49	1,441,356,553.95
其他业务收入	10,841,044.17	2,498,378.37	8,323,809.36	3,719,149.20
合 计	1,745,800,096.85	1,354,366,070.28	1,832,087,602.85	1,445,075,703.15
其中：与客户之间的合同产生的收入	1,745,680,580.28	1,354,288,949.47	1,831,763,484.51	1,444,981,228.18

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
高纯化学品	827,052,825.94	707,293,664.43	778,327,194.00	673,845,867.24
锂电池材料	531,851,661.07	419,604,942.01	665,504,433.23	539,349,763.39
光刻胶	140,208,621.46	64,892,987.71	142,983,156.21	59,377,694.97
工业化学品	155,646,864.97	136,471,743.12	155,581,545.06	136,273,630.85
能源	80,199,079.24	23,604,354.64	81,367,464.99	32,509,597.50
其他	10,721,527.60	2,421,257.56	7,999,691.02	3,624,674.23
小 计	1,745,680,580.28	1,354,288,949.47	1,831,763,484.51	1,444,981,228.18

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	1,714,261,451.91	1,336,716,898.13	1,812,037,755.87	1,433,074,432.11
境外	31,419,128.37	17,572,051.34	19,725,728.64	11,906,796.07
小 计	1,745,680,580.28	1,354,288,949.47	1,831,763,484.51	1,444,981,228.18

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时刻确认收入	1,745,680,580.28	1,831,763,484.51
小 计	1,745,680,580.28	1,831,763,484.51

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	4,402,916.17	2,481,200.24
教育费附加	2,141,806.95	1,442,398.65
地方教育附加	1,406,998.57	961,599.10
印花税	1,073,586.08	613,578.54
房产税	1,706,574.19	1,594,120.68
土地使用税	1,025,017.70	905,392.89
车船税	19,598.00	12,506.30
其他	797,030.18	764,427.43
合 计	12,573,527.84	8,775,223.83

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	11,100,424.68	10,693,466.44
招待费	7,185,460.80	10,205,918.99
差旅费	928,453.51	2,137,883.01
技术实施费	748,555.42	449,132.59
服务费	6,683,500.35	10,676,614.44

项 目	本期数	上年同期数
办公费	578,137.89	636,745.42
宣传费	40,290.49	1,182,601.61
折旧费	133,951.71	211,229.28
股份支付费用	976,674.62	799,470.39
其他	335,011.66	832,090.43
合 计	28,710,461.13	37,825,152.60

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	37,307,547.61	54,726,096.82
折旧与摊销费用	20,664,045.10	18,284,986.35
办公费	8,531,012.14	6,996,985.90
差旅费	2,171,198.04	2,778,773.16
服务费	13,718,140.04	10,860,705.61
股份支付费用	12,388,368.34	16,280,396.31
招待费	9,393,129.18	8,489,764.40
修理费	1,201,492.50	1,197,088.49
其他	2,524,550.64	2,151,494.97
合 计	107,899,483.59	121,766,292.01

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	21,847,622.72	14,820,472.90
职工薪酬	27,210,212.49	18,989,871.80
折旧与摊销费用	5,975,535.05	4,025,082.76
水电气	4,139,993.75	3,165,256.71
股份支付费用	775,147.51	269,607.03
其他	9,755,987.45	5,095,931.52

项 目	本期数	上年同期数
合 计	69,704,498.97	46,366,222.72

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	19,412,973.88	22,655,354.66
利息收入	-4,778,585.66	-1,812,197.01
汇兑损益	3,016,396.71	213,573.95
银行手续费及其他	811,483.53	1,118,751.08
合 计	18,462,268.46	22,175,482.68

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	8,224,161.77	6,958,576.13	8,224,161.77
与收益相关的政府补助[注]	5,776,680.31	4,109,806.31	5,776,680.31
代扣个人所得税手续费返还	151,864.26	53,049.18	151,864.26
增值税即征即退	2,002,013.09	2,929,000.42	
合 计	16,154,719.43	14,050,432.04	14,152,706.34

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-6,250,856.65	2,189,941.40
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,822,952.50	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		-316,940.00
购入以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产发生的交易费用		-327,273.34
应收款项融资贴现损失	-152,512.41	-340,540.02
合 计	6,419,583.44	1,205,188.04

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
权益工具投资产生的公允价值变动收益	41,812,556.57	103,445,618.04
货币型基金投资产生的公允价值变动收益	270,357.18	
合 计	42,082,913.75	103,445,618.04

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-4,552,439.60	-4,106,786.81
合 计	-4,552,439.60	-4,106,786.81

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
存货跌价损失	-15,495,182.30	-6,187,604.36
合 计	-15,495,182.30	-6,187,604.36

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
长期资产处置收益	41,984.43	-16,068.82	41,984.43
合 计	41,984.43	-16,068.82	41,984.43

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	68,683.73	63,511.95	68,683.73
合 计	68,683.73	63,511.95	68,683.73

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	146,314.37	483,608.92	146,314.37
罚款支出	445,000.00	287,250.00	445,000.00
对外捐赠	60,000.00	78,000.00	60,000.00
其他	198,275.95	60,368.71	198,275.95
合 计	849,590.32	909,227.63	849,590.32

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
当期所得税费用	23,259,371.60	33,535,756.75
递延所得税费用	8,131,697.31	16,803,897.96
合 计	31,391,068.91	50,339,654.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	197,954,459.14	257,648,588.31
按母公司适用税率计算的所得税费用	29,693,168.87	38,647,288.25
子公司适用不同税率的影响	-526,426.23	12,740,199.95
调整以前期间所得税的影响	414,878.95	-208,584.52
非应税收入的影响	894,498.72	-849,891.21
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	8,761,605.15	5,653,373.62
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,017.26	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-1,133,482.82	1,398,374.25
高新技术企业的固定资产加计扣除的影响	-109,343.36	
加计扣除的影响	-6,599,813.11	-7,041,105.63
所得税费用	31,391,068.91	50,339,654.71

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
信用证保证金	8,805,365.09	22,672,493.20
政府补助	7,006,680.31	4,609,806.31
应收暂付款	5,902,895.98	
利息收入	4,778,585.66	1,800,342.68
代扣个人所得税手续费返还	151,864.26	53,049.18
押金保证金	64,245.00	606,156.81
其他	859,990.26	1,490,904.32
合 计	27,569,626.56	31,232,752.50

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
费用类支出	79,934,100.45	97,472,455.44
应收暂付款	7,570,149.06	6,112,169.54
押金保证金	152,500.00	1,302,752.80
信用证保证金	52,222.84	9,668,281.12
其他	553,287.14	642,798.21
合 计	88,262,259.49	115,198,457.11

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回拆借款	1,871,174.82	
合 计	1,871,174.82	

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付拆借款		1,830,000.00
合 计		1,830,000.00

5. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
限制性股票回购款	29,994,660.00	472,528.66
少数股东减资款	9,699,435.70	
支付租金	2,581,917.63	2,103,383.96
发行费用	2,418,793.56	8,060,339.43
合 计	44,694,806.89	10,636,252.05

6. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量:		
净利润	166,563,390.23	207,308,933.60
加: 资产减值准备	20,047,621.90	10,294,391.17
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	92,636,530.53	73,936,321.85
使用权资产折旧	2,307,329.16	1,982,562.07
无形资产摊销	10,218,728.53	7,802,517.54
长期待摊费用摊销	3,134,288.17	1,427,858.47
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)	-41,984.43	16,068.82
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	146,314.37	483,608.92
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-42,082,913.75	-103,445,618.04
财务费用(收益以“—”号填列)	32,054,377.38	23,357,074.28
投资损失(收益以“—”号填列)	-6,572,095.85	-1,545,728.06
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	5,581,958.48	-7,370,410.83
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	2,549,738.83	24,174,308.80
存货的减少(增加以“—”号填列)	27,984,429.13	-47,955,118.71
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	88,622,737.21	60,653,717.34
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	-33,416,092.18	-109,173,043.76
其他	10,246,272.15	25,074,776.52
经营活动产生的现金流量净额	379,980,629.86	167,022,219.98

补充资料	本期数	上年同期数
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	550,708,379.51	547,192,855.64
减: 现金的期初余额	547,192,855.64	243,287,827.50
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	3,515,523.87	303,905,028.14

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	期初数
1) 现金	550,708,379.51	547,192,855.64
其中: 库存现金	168,302.69	161,537.53
可随时用于支付的银行存款	550,537,754.02	547,031,318.11
可随时用于支付的其他货币资金	2,322.80	
可用于支付的存放中央银行款项		
2) 现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	550,708,379.51	547,192,855.64
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上期数
背书转让的商业汇票金额	809,519,934.94	1,006,283,862.34
其中: 支付货款	791,729,399.77	968,196,423.59
支付固定资产等长期资产购置款	17,790,535.17	38,087,438.75

(4) 现金流量表补充资料的说明

2022年12月31日货币资金余额为551,626,029.57元, 现金及现金等价物余额为

550,708,379.51 元，差异 917,650.06 元系不属于现金及现金等价物的民工工资保证金 865,427.22 元及信用证保证金 52,222.84 元。

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
货币资金	917,650.06	民工工资保证金、信用证保证金
无形资产	5,491,527.52	银行借款抵押
合 计	6,409,177.58	

2. 外币货币性项目

(1) 明细情况

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			16,731,382.43
其中：美元	2,250,891.59	6.9646	15,676,559.57
日元	9,811,001.00	0.0524	513,684.39
欧元	72,901.22	7.4229	541,138.47
应收账款			4,722,981.75
其中：美元	642,501.67	6.9646	4,474,767.13
日元	4,740,720.00	0.0524	248,214.62
应付账款			23,224,732.02
其中：美元	3,333,744.92	6.9646	23,218,199.87
欧元	880.00	7.4229	6,532.15

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

项 目	期初递延收益	本期新增补助	本期摊销	期末递延收益	本期摊销列报项目
年产9万吨超大规模集成电路用半导体级高纯路硫酸技改项目补助	20,350,000.00			20,350,000.00	其他收益

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目
厂区拆迁补偿	12,329,875.71		6,140,558.84	6,189,316.87	其他收益
2016 年陕西省级工业转型升级专项和高端装备制造专项资金	7,833,333.16		500,000.04	7,333,333.12	其他收益
I 线光刻胶产品开发及产业化	4,825,032.15		985,696.08	3,839,336.07	其他收益
新建年产 8.7 万吨光电显示、半导体用新材料项目	1,849,999.97	1,230,000.00	302,500.05	2,777,499.92	其他收益
3 万吨超纯过氧化氢项目	1,000,000.00			1,000,000.00	其他收益
高性能光刻胶开发项目	875,000.05		99,999.96	775,000.09	其他收益
线宽 14nm 以下高端芯片用高纯过氧化氢的研发及产业化	541,509.50		79,245.24	462,264.26	其他收益
专精特新企业培育项目	416,666.66		55,555.56	361,111.10	其他收益
中小企业技术改造项目专项奖励	414,141.50		60,606.00	353,535.50	其他收益
小 计	50,435,558.70	1,230,000.00	8,224,161.77	43,441,396.93	

2) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金 额	列报项目
升级专项资金	1,056,000.00	其他收益
上市公司实施再融资市级财政奖励	1,000,000.00	其他收益
转型升级奖励	760,200.00	其他收益
稳岗返还资金	720,281.31	其他收益
工业经济高质量发展及加快机器人与智能制造产业提升专项扶持资金	600,000.00	其他收益
高新技术企业区级奖励	300,000.00	其他收益
企业做大做强扶持政策资金	200,000.00	其他收益
新材料首批次应用产品项目销售奖励	200,000.00	其他收益
科技贷款贴息区政策行奖励	134,300.00	其他收益
高新技术企业认定奖补	100,000.00	其他收益
工业稳增长资金项目补助	100,000.00	其他收益
科技发展计划项目经费补助	111,150.00	其他收益
促进吴中区经济发展专项资金	50,000.00	其他收益
打造先进制造业基地专项资金	50,000.00	其他收益

高技能人才奖励资金	50,000.00	其他收益
成长十佳奖励资金	50,000.00	其他收益
专精特新中小企业奖补资金	50,000.00	其他收益
其他零星补助	244,749.00	其他收益
小计	5,776,680.31	

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 14,000,842.08 元。

六、合并范围的变更

其他原因的合并范围变动

(一) 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
森瑞新材料科技(上海)有限公司	设立	2022年9月1日	2,000,000.00	85.00%
渭南美特瑞科技有限公司	购买资产[注]	2022年7月12日	80,000,000.00	100.00%

[注]渭南美特瑞科技有限公司(以下简称渭南美特瑞)系李寅虎于2021年8月11日设立的自然人独资公司,认缴出资额为1,000.00万元,实缴出资额为335.00万元。2022年7月,根据第三届董事会第八次会议审议通过的《关于全资子公司购买渭南美特瑞科技有限公司100%股权并由其购买土地、房屋及设备用于项目实施暨关联交易的议案》以及《股权转让协议书》,李寅虎以转让价款335.00万元的价格将其对渭南美特瑞的所有资产一并转让给全资子公司晶瑞新能源科技有限公司。由于购买时渭南美特瑞未形成业务,故将该交易认定为购买资产行为。

(二) 合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
安徽晶瑞微电子科技有限公司	注销	2022年12月8日	19,794,757.74	-430,545.57

七、在其他主体中的权益

(一) 在重要子公司中的权益

1. 重要子公司的构成

(1) 基本情况

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		取得方式
				直接	间接	
瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00		同一控制下企业合并
瑞红锂电池材料（苏州）有限公司	江苏苏州	江苏苏州	制造业	100.00		设立
眉山晶瑞电子材料有限公司	四川眉山	四川眉山	制造业	100.00		设立
善丰投资（江苏）有限公司	江苏苏州	江苏苏州	商务服务业	100.00		设立
江苏阳恒化工有限公司	江苏如皋	江苏如皋	制造业	69.52		非同一控制下的企业合并
无锡阳阳物资贸易有限公司	江苏无锡	江苏无锡	劳务服务业		100.00	非同一控制下的企业合并
晶瑞新能源科技有限公司	陕西渭南	陕西渭南	制造业	100.00		非同一控制下的企业合并
晶瑞化学（南通）有限公司	江苏南通	江苏南通	制造业	100.00		设立
晶之瑞（苏州）微电子科技有限公司	江苏苏州	江苏苏州	服务与贸易业		100.00	购买资产
森瑞新材料科技（上海）有限公司	上海奉贤	上海奉贤	软件和技术服务业		85.00	设立
渭南美特瑞科技有限公司	陕西渭南	陕西渭南	制造业		100.00	购买资产

2. 重要的非全资子公司

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
江苏阳恒化工有限公司	30.48%	3,427,825.11	1,524,000.00	70,032,546.62

3. 重要非全资子公司的主要财务信息

(1) 资产和负债情况

子公司名称	期末数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏阳恒化工有限公司	192,238,475.98	378,351,132.96	570,589,608.94	294,139,177.39	46,684,858.62	340,824,036.01

(续上表)

子公司名称	期初数					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
江苏阳恒化工有限公司	148,647,468.62	327,910,073.49	476,557,542.11	200,467,601.57	54,903,499.67	255,371,101.24

(2) 损益和现金流量情况

子公司名称	本期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏阳恒化工有限公司	280,497,792.85	11,246,145.38	11,246,145.38	50,805,772.56

(续上表)

子公司名称	上年同期数			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
江苏阳恒化工有限公司	222,688,716.20	20,725,498.79	20,725,498.79	26,465,450.86

(三) 在联营企业中的权益

1. 重要的联营企业

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	
晶瑞(湖北)微电子材料有限公司	湖北潜江	湖北潜江	制造业	35.00		权益法核算
洮南金匱光电有限公司	吉林洮南	吉林洮南	制造业	24.10		权益法核算

2. 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	晶瑞(湖北)微电子材料有限公司	洮南金匱光电有限公司	晶瑞(湖北)微电子材料有限公司	洮南金匱光电有限公司
流动资产	87,900,515.04	34,441,318.82	45,981,392.28	27,874,662.27
非流动资产	434,959,512.40	57,285,227.74	275,339,063.02	60,843,631.97
资产合计	522,860,027.44	91,726,546.56	321,320,455.30	88,718,294.24
流动负债	70,525,339.44	6,446,084.78	18,102,651.71	6,651,777.74
非流动负债	67,017,221.05		545,557.43	
负债合计	137,542,560.49	6,446,084.78	18,648,209.14	6,651,777.74
少数股东权益				
归属于母公司所有者权益	385,317,466.95	85,280,461.78	302,672,246.16	82,066,516.50

项 目	期末数/本期数		期初数/上年同期数	
	晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	洮南金匱光电有限公司	晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	洮南金匱光电有限公司
按持股比例计算的净资产份额	134,861,113.44	20,552,591.29	105,935,286.16	19,778,030.48
调整事项				
商誉		1,194,411.24		1,194,411.24
内部交易未实现利润				
对联营企业权益投资的账面价值	134,861,113.44	21,747,002.53	105,935,286.16	20,972,441.72
营业收入	8,239,605.65	10,510,379.09		10,710,662.74
净利润	-20,856,280.87	3,213,945.28	3,933,763.43	3,373,959.33
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-20,856,280.87	3,213,945.28	3,933,763.43	3,373,959.33
本期收到的来自联营企业的股利				

八、与金融工具相关的风险

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

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（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。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努

力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至2022年12月31日，本公司应收账款的21.24%（2021年12月31日：21.91%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司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。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

本公司下属成员企业各自负责其现金流量预测。公司下属财务部门基于各成员企业的现金流量预测结果，在公司层面持续监控公司短期和长期的资金需求，以确保维持充裕的现金储备；同时持续监控是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	348,024,142.51	354,518,562.90	354,518,562.90		
应付账款	177,424,268.41	177,424,268.41	177,424,268.41		
其他应付款	2,376,894.63	2,376,894.63	2,376,894.63		
长期借款	18,022,500.00	20,920,200.00	848,625.00	1,699,575.00	18,372,000.00
应付债券	493,965,078.47	608,926,288.58	2,632,657.18	67,583,989.75	538,709,641.65
租赁负债	3,884,862.10	4,178,236.02	1,491,250.67	2,686,985.35	
小 计	1,043,697,746.12	1,168,344,450.54	539,292,258.79	71,970,550.10	557,081,641.65

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	295,427,549.24	300,759,454.85	300,759,454.85		
应付账款	250,468,567.67	250,468,567.67	250,468,567.67		
其他应付款	31,135,498.88	31,135,498.88	31,135,498.88		
长期借款	20,612,363.29	24,606,341.67	1,037,208.34	2,077,258.33	21,491,875.00
应付债券	474,440,837.60	611,189,691.51	1,905,336.25	7,695,970.26	601,588,385.00

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
租赁负债	5,009,719.90	4,624,995.69	2,330,734.27	1,857,655.71	436,605.71
小 计	1,077,094,536.58	1,222,784,550.27	587,636,800.26	11,630,884.30	623,516,865.71

(三) 市场风险

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。

市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

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。

固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司的借款为固定利率借款，固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险。

2. 外汇风险

外汇风险，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。

本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2 之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

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
持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产	223,284,229.65		98,909,912.83	322,194,142.48
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	223,284,229.65		98,909,912.83	322,194,142.48
权益工具投资	142,939,736.56		98,909,912.83	241,849,649.39
货币型基金投资	80,344,493.09			80,344,493.09
2. 应收款项融资			159,980,110.03	159,980,110.03

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
持续以公允价值计量的资产总额	223,284,229.65		258,890,022.86	482,174,252.51

(二) 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

项 目	期末公允价值	估值技术
交易性金融资产	101,588,443.09	活跃市场上未经调整的报价
其他非流动金融资产	121,695,786.56	活跃市场上未经调整的报价
小 计	223,284,229.65	

(三) 无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

(四) 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

项 目	期末公允价值	估值技术
应收款项融资	159,980,110.03	对于持有的应收票据，采用票面金额作为其公允价值
其他非流动金融资产	53,220,000.00	因被投资企业的经营环境和经营情况、财务状况未发生重大变化，故公司按投资成本作为公允价值的合理估计
其他非流动金融资产	45,689,912.83	评估值
小 计	258,890,022.86	

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

1. 本公司的母公司情况

(1) 本公司的母公司

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本公司的持股比例 (%)	母公司对本公司的表决权比例 (%)
新银国际有限公司	香港	投资	1.00 元港币	16.60	16.60

(2) 本公司最终控制方是罗培楠。

新银国际有限公司（香港）为公司的第一大股东，持有公司 16.60%的股权。新银国际有

限公司（BVI）持有新银国际有限公司（香港）97.75%股权，罗培楠女士持有新银国际有限公司（BVI）100%的股权。

2. 本公司的子公司情况详见本财务报表附注七之说明。

3. 本公司的合营和联营企业情况

(1) 本公司的合营和联营企业

本公司重要的合营或联营企业详见本财务报表附注七之说明。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	与本公司关系
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	联营企业

4. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
日本丸红株式会社	持有子公司江苏阳恒化工有限公司股权30.48%的股东
渭南市华州区工业区供水有限公司	本公司董事李虎林担任执行董事并实际控制的公司
派尔森环保科技有限公司	本公司董事李虎林担任董事长并实际控制的公司
陕西派尔森房地产开发有限公司	本公司董事李虎林担任执行董事并实际控制的公司
陕西凯盛建筑工程有限公司华州区分公司	本公司董事李虎林曾担任董事，并于2021年9月辞去该公司董事职务
李寅虎	本公司董事李虎林之哥哥

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
日本丸红株式会社	采购光刻胶原料、液体硫磺	135,785,567.44	106,430,294.80
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	采购双氧水	7,274,610.64	
派尔森环保科技有限公司	加工费、固废处置费	4,835,037.74	3,824,898.54

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
陕西凯盛建筑工程有限公司华州区分公司	管线改造工程		715,439.49
渭南市华州区工业区供水有限公司	水费	32,109.75	24,426.25

(2) 出售商品和提供劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
派尔森环保科技有限公司	销售锂离子电芯、NMP 等材料	14,451,043.92	46,121,247.61
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	销售树脂等原材、提供服务	7,778,394.09	2,537,000.00
日本丸红株式会社	销售光刻胶	1,918,800.34	438,717.70

2. 关联租赁情况

公司承租情况

出租方名称	租赁资产种类	本期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
陕西派尔森房地产开发有限公司	房屋及建筑物		318,510.00		27,976.61

(续上表)

出租方名称	租赁资产种类	上年同期数			
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用以及未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	确认使用权资产的租赁		
			支付的租金（不包括未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额）	增加的租赁负债本金金额	确认的利息支出
陕西派尔森房地产开发有限公司	房屋及建筑物		637,020.00	2,435,405.53	70,279.79

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

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
日本丸红株式会社	8,000,000.00	2022-10-14	2023-4-14	否

4. 关键管理人员报酬

项目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	689.60 万元	748.52 万元

5. 其他关联交易

(1) 2022 年 7 月 4 日，子公司晶瑞新能源科技有限公司（以下简称晶瑞新能源）与李寅虎在陕西省渭南市签订了《股权转让协议书》，晶瑞新能源拟以自筹资金 335 万元购买李寅虎持有的渭南美特瑞科技有限公司（以下简称渭南美特瑞）100%股权。待收购完成后，晶瑞新能源持有其 100%的股权。同时渭南美特瑞与陕西派尔森房地产开发有限公司（以下简称派尔森房地产）签订了《资产转让协议》，渭南美特瑞使用 39,902,340.00 元向派尔森房地产购买土地、房屋及设备，用于“年产 2 万吨 γ -丁内酯、10 万吨电子级 N-甲基吡咯烷酮、2 万吨 N-甲基吡咯烷酮回收再生及 1 万吨导电浆项目”项目建设、人员办公等。

本次股权收购事项、购买土地、房屋及设备等事项合称为本次交易，本次交易为一揽子交易，本次交易系出于项目建设的需要。截至 2022 年 12 月 31 日，各方已完成本次交易相关收购、购买等协议的签署且相关购买款项均已结清。

(2) 本期公司子公司晶瑞新能源科技有限公司存在为渭南市华州区工业供水有限公司、陕西派尔森房地产开发有限公司代垫电费 1,876,298.50 元，截至 2022 年 12 月 31 日，该代垫款项已结清。

(3) 2022 年 4 月，根据公司第三届董事会第二次会议审议通过的《关于购买参股子公司持有的长江产业投资基金管理有限公司部分股权暨关联交易的议案》及《股权转让协议书》，公司以 2,992 万元的价格，购买公司参股子公司晶瑞（湖北）微电子材料有限公司持有的长江产业投资基金管理有限公司 7.2368%的股权。

(三) 关联方应收应付款项

1. 应收关联方款项

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					

项目名称	关联方	期末数		期初数	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
	晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	8,413,386.84	85,958.18		
	日本丸红株式会社	1,065,500.22	10,655.00		
小 计		9,478,887.06	96,613.18		
其他应收款					
	晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	36,960.00	369.60		
	陕西凯盛建筑工程有限公司华州区分公司	1,260,000.00	12,600.00		
小 计		1,296,960.00	12,969.60		

2. 应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	期初数
应付账款			
	日本丸红株式会社	18,300,405.54	22,454,222.20
	晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	5,418,721.36	
小 计		23,719,126.90	22,454,222.20

十一、股份支付

（一）股份支付总体情况

1. 明细情况

项 目	本公司	瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司
公司本期授予的各项权益工具总额		7,010,000 股
公司本期行权的各项权益工具总额	255,400 股	
公司本期失效的各项权益工具总额	1,507,004 股	
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限		首次授予价格为 3.85 元/股；行权时间自授予日起至激励对象获授的期权全部行权、作废或注销之日止，最长不超过 54 个月
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限		2022 年 10 月-2023 年 6 月

2. 其他说明

(1) 本公司第二期限制性股票激励计划

根据 2020 年第五次临时股东大会通过的《苏州晶瑞化学股份有限公司第二期限制性股票激励计划（草案）》、第二届董事会第三十次会议与第二届监事会第二十二次会议审议通过的《关于调整第二期限制性股票激励计划首次授予激励对象名单及授予权益数量的议案》、《关于调整第二期限制性股票激励计划首次授予价格的议案》及《关于向第二期限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》，本公司向 28 名公司高级管理人员以及核心技术（业务）骨干（含控股子公司）（以下简称激励对象）以定向发行公司 A 股普通股的方式授予限制性股票，授予价格为 24.40 元/股，授予限制性股票总量为 3,220,000 股，其中：首次授予 2,580,000 股，预留 640,000 股。

2022 年度，公司第二届董事会第五十八次会议、第二届监事会第三十九次会议审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的第二期限制性股票的议案》《关于第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件成就的议案》。根据议案，鉴于 2 名激励对象已离职，不再具备激励资格，公司将对其已获授但尚未归属的限制性股票 770,060 股（包括首次及预留授予部分）进行作废。同时公司第二期限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属条件已经成就，同意公司以 13.44 元/股的价格向 25 名激励对象授予 489,348 股限制性股票。本期 22 名激励对象实际归属股票数量 255,400 股，3 名激励对象因个人原因放弃归属股票数量 233,948 股。

2022 年度，公司第三届董事会第十二次会议、第三届监事会第八次会议审议通过了《关于作废部分已授予但尚未归属的第二期限制性股票的议案》，鉴于 8 名激励对象已离职，不再具备激励资格，公司将对其已授予但尚未归属的限制性股票 502,996 股（包括首次及预留授予部分）进行作废。首次授予限制性股票数量由 6,061,371 股调整为 5,651,204 股，预留授予限制性股票数量由 1,860,110 股调整为 1,767,281 股。

(2) 子公司瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司股票期权激励计划

子公司瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司 2022 年第二、三次临时股东大会批准了股票期权激励计划，以定向发行该公司股份的方式向该公司激励对象授予股票期权。首次授予日按照 3.85 元/股的价格向 35 名激励对象授予 701 万份股票期权，分三次行权，行权比例分别为 20%、40%、40%，相应等待期分别为 18 个月、30 个月、42 个月。预留部分的授予对象及授予日、行权安排等须在本计划经公司股东大会审议通过后的 12 个月内明确，超过 12 个月未明确的，预留权益失效。

(二) 以权益结算的股份支付情况

1. 明细情况

项 目	本公司第二期限限制性股票激励计划	瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司股票期权激励计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	根据 Black-Scholes 期权定价模型确定授予日股票期权的公允价值	
可行权权益工具数量的确定依据	根据各等待期内业绩实现情况、可行权职工人数变动情况、个人业绩考核情况等信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量	
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无	
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	31,193,610.10	736,999.58
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	12,812,177.45	736,999.58

十二、承诺及或有事项

本公司不存在需要披露的重大承诺及或有事项

十三、资产负债表日后事项

资产负债表日后利润分配情况

拟分配的利润或股利	以 2022 年 12 月 31 日总股本 585,179,929 股扣减公司回购证券专户中的 1,887,375 股后的股本即按照 583,292,554 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 7 股。上述利润分配预案尚待年度股东大会审议通过。
-----------	---

十四、其他重要事项

（一）分部信息

1. 确定报告分部考虑的因素

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对高纯化学品、锂电池材料、光刻胶、工业化学品、能源和其他业务等的经营业绩进行考核。以地区分部为基础确定报告分部，营业收入、营业成本按最终实现销售地进行划分，资产和负债按经营实体所在地进行划分。

2. 报告分部的财务信息

本公司按产品/地区分类的营业收入及营业成本详见本财务报表附注五(二)1之说明。

(二) 租赁

公司作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明。

(2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十六)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	2,084,967.06	594,258.36
低价值资产租赁费用(短期租赁除外)	298,340.57	1,040,065.23
合 计	2,383,307.63	1,634,323.59

(3) 与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	134,137.40	158,781.66
与租赁相关的总现金流出	4,965,225.26	2,103,383.96

(4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注八(二)之说明。

(三) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

根据全国中小企业股份转让系统有限责任公司出具的《关于同意瑞红(苏州)电子化学品股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》(股转函(2023)169号)，子公司瑞红(苏州)电子化学品股份有限公司于2023年2月16日在全国中小企业股份转让系统挂牌公开转让。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,208,280.64	2.31	4,208,280.64	100.00	
按组合计提坏账准备	177,779,307.38	97.69	4,229,187.42	2.38	173,550,119.96
合 计	181,987,588.02	100.00	8,437,468.06	4.64	173,550,119.96

(续上表)

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	4,208,280.64	3.33	4,208,280.64	100.00	
按组合计提坏账准备	122,026,723.20	96.67	2,895,781.91	2.37	119,130,941.29
合 计	126,235,003.84	100.00	7,104,062.55	5.63	119,130,941.29

2) 期末单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
客户一	1,460,606.40	1,460,606.40	100.00	预计无法收回
客户二	998,356.00	998,356.00	100.00	预计无法收回
客户三	382,436.28	382,436.28	100.00	预计无法收回
客户四	369,862.90	369,862.90	100.00	预计无法收回
客户五	266,443.00	266,443.00	100.00	预计无法收回
其他	730,576.06	730,576.06	100.00	预计无法收回
小 计	4,208,280.64	4,208,280.64	100.00	

3) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	158,183,965.68	4,229,187.42	2.67
合并范围内关联方组合	19,595,341.70		
小 计	177,779,307.38	4,229,187.42	2.38

4) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
6 个月以内	140,582,182.85	1,405,821.83	1.00
7-12 月	10,109,814.51	505,490.73	5.00
1-2 年	5,132,506.16	513,250.62	10.00
2-3 年	415,829.99	83,166.00	20.00
3-4 年	444,347.85	222,173.92	50.00
4 年以上	1,499,284.32	1,499,284.32	100.00
小 计	158,183,965.68	4,229,187.42	2.67

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
6 个月以内	159,104,662.17
7-12 月	10,109,814.51
1-2 年	6,205,368.54
2-3 年	415,829.99
3-4 年	444,347.85
4 年以上	5,707,564.96
合 计	181,987,588.02

(3) 坏账准备变动情况

项 目	期初数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	4,208,280.64							4,208,280.64
按组合计提坏账准备	2,895,781.91	1,333,405.51						4,229,187.42
合 计	7,104,062.55	1,333,405.51						8,437,468.06

(4) 本期无实际核销的应收账款。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
第一名	20,286,876.22	11.15	202,868.76
第二名	13,620,036.62	7.48	136,200.37
第三名	8,842,769.29	4.86	
第四名	8,413,386.84	4.62	85,958.18
第五名	6,293,137.48	3.46	138,679.60
小 计	57,456,206.45	31.57	563,706.91

2. 其他应收款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	434,259,131.76	100.00	1,497,313.09	0.34	432,761,818.67
合 计	434,259,131.76	100.00	1,497,313.09	0.34	432,761,818.67

(续上表)

种 类	期初数				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	272,077,889.43	100.00	769,531.06	0.28	271,308,358.37
合 计	272,077,889.43	100.00	769,531.06	0.28	271,308,358.37

2) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联方组合	425,964,569.01		
账龄组合	8,294,562.75	1,497,313.09	18.05
其中：6个月以内	42,460.00	424.60	1.00
7-12月	382,373.75	19,118.69	5.00
1-2年	1,224,000.00	122,400.00	10.00
2-3年	6,612,949.00	1,322,589.80	20.00
4年以上	32,780.00	32,780.00	100.00
小 计	434,259,131.76	1,497,313.09	0.34

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
6个月以内	183,438,521.04
7-12月	139,028,367.24
1-2年	89,348,267.90
2-3年	22,411,195.58
4年以上	32,780.00
合 计	434,259,131.76

(3) 坏账准备变动情况

项 目	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）	
期初数	81,546.16	661,294.90	26,690.00	769,531.06
期初数在本期	---	---	---	
--转入第二阶段	-12,240.00	12,240.00		
--转入第三阶段		-661,294.90	661,294.90	
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-49,762.87	110,160.00	667,384.90	727,782.03
本期收回				
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末数	19,543.29	122,400.00	1,355,369.80	1,497,313.09

(4) 本期无实际核销的其他应收款。

(5) 其他应收款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	425,964,569.01	258,098,638.79
押金保证金	1,258,280.00	1,252,780.00
应收拆迁款	6,592,949.00	6,592,949.00
应收暂付款	443,333.75	6,112,169.54
备用金		20,000.00
其他		1,352.10
合 计	434,259,131.76	272,077,889.43

(6) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
江苏阳恒化工有限公司	内部往来款	224,792,265.89	[注 1]	51.76	
眉山晶瑞电子材料有限公司	内部往来款	194,559,088.64	[注 2]	44.80	
善丰投资(江苏)有限公司	内部往来款	6,613,214.48	6 个月以内	1.52	
苏州市吴中区城南街道办事处	应收拆迁款	6,592,949.00	2-3 年	1.52	1,318,589.80
苏州富天纺织有限公司	押金保证金	1,200,000.00	1-2 年	0.28	120,000.00
小 计		433,757,518.01		99.88	1,438,589.80

[注 1]其中 6 个月以内 106,123,895.61 元, 7-12 个月 71,996,627.04 元, 1-2 年 46,671,743.24 元

[注 2]其中 6 个月以内 70,658,950.95 元, 7-12 个月 66,649,366.45 元, 1-2 年 41,452,524.66 元, 2-3 年 15,798,246.58 元

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,006,750,863.30		1,006,750,863.30	765,510,693.92		765,510,693.92
对联营、合营企业投资	156,608,115.97		156,608,115.97	126,907,727.88		126,907,727.88
合 计	1,163,358,979.27		1,163,358,979.27	892,418,421.80		892,418,421.80

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
瑞红（苏州）电子化学品股份有限公司	112,848,163.73	147,018,850.55		259,867,014.28		
瑞红锂电池材料（苏州）有限公司	4,000,957.02	14,454,076.67		18,455,033.69		
眉山晶瑞电子材料有限公司	80,021,902.25	78,221.70		80,100,123.95		
善丰投资（江苏）有限公司	20,000.00	87,950,000.00		87,970,000.00		
江苏阳恒化工有限公司	148,369,670.92	1,939,020.46		150,308,691.38		
晶瑞新能源科技有限公司	410,000,000.00			410,000,000.00		
安徽晶瑞微电子材料有限公司	10,200,000.00		10,200,000.00			
晶瑞化学（南通）有限公司	50,000.00			50,000.00		
小 计	765,510,693.92	251,440,169.38	10,200,000.00	1,006,750,863.30		

(3) 对联营企业投资

被投资单位	期初数	本期增减变动			
		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
联营企业					
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	105,935,286.16	35,000,000.00		-7,299,698.30	
洮南金匱光电有限公司	20,972,441.72			774,560.81	
小 计	126,907,727.88	35,000,000.00		-6,525,137.49	

(续上表)

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业						
晶瑞（湖北）微电子材料有限公司	1,225,525.58				134,861,113.44	
洮南金匱光电有限					21,747,002.53	

被投资单位	本期增减变动				期末数	减值准备期末余额
	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
公司						
小 计	1,225,525.58				156,608,115.97	

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	479,240,960.87	363,658,413.08	375,852,802.43	316,979,890.64
其他业务收入	25,124,618.55	7,287,669.82	11,043,022.61	2,741,070.30
合 计	504,365,579.42	370,946,082.90	386,895,825.04	319,720,960.94
其中：与客户之间的合同产生的收入	504,188,436.56	370,946,082.90	386,895,825.04	319,720,960.94

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
高纯化学品	426,241,490.73	324,329,822.33	339,139,175.54	290,131,895.89
锂电池材料	47,444,342.48	36,559,135.63	30,195,413.40	24,494,406.37
光刻胶	5,555,127.66	2,769,455.12	6,518,213.49	2,353,588.38
其他	24,947,475.69	7,287,669.82	11,043,022.61	2,741,070.30
小 计	504,188,436.56	370,946,082.90	386,895,825.04	319,720,960.94

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	490,879,592.47	362,705,492.68	371,938,101.84	309,912,494.35
境外	13,308,844.09	8,240,590.22	14,957,723.20	9,808,466.59
小 计	504,188,436.56	370,946,082.90	386,895,825.04	319,720,960.94

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	504,188,436.56	386,895,825.04
小 计	504,188,436.56	386,895,825.04

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
直接投入	10,271,492.37	9,968,410.86
职工薪酬	9,400,324.95	9,437,351.71
折旧与摊销费用	1,723,661.36	1,699,863.68
水电气	1,394,176.47	2,302,603.79
股份支付费用	775,147.51	269,607.03
其他	2,043,152.08	2,344,133.36
合 计	25,607,954.74	26,021,970.43

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
权益法核算的长期股权投资收益	-6,525,137.49	2,189,941.40
成本法核算的长期股权投资收益	43,476,000.00	3,476,000.00
处置长期股权投资产生的投资收益	-104,677.96	
处置交易性金融资产取得的投资收益	10,181,787.88	
合 计	47,027,972.43	5,665,941.40

十六、其他补充资料

(一) 非经常性损益

1. 非经常性损益明细表

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-104,329.94	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	14,000,842.08	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	29,320.49	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	54,905,866.25	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回	248,738.98	
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-634,592.22	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	151,864.26	
小 计	68,597,709.90	

减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表示）	12,360,909.73	
少数股东权益影响额（税后）	1,602,982.26	
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	54,633,817.91	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益（元/股）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	8.63	0.28	0.28
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.75	0.19	0.19

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	163,360,321.18	
非经常性损益	B	54,633,817.91	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	108,726,503.27	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	1,606,729,586.96	
发行新股新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E1	234,167,760.77	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F1	11	
债转股新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E2	728,744.12	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F2	3.38	
现金分红减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G1	34,063,603.91	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H1	7	
回购减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G2	29,994,660.00	
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H2	0.50	
其他	专项储备	I1	1,502,234.18
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J1	6
	股份支付本期摊销额增加的归属于公司普通股股东的净资产	I2	12,145,601.99
	股份支付本期摊销额增加净资产次月起至报告期期末的累计月数	J2	5.73
	限制性股票本期解锁增加的归属于公司普通股股东的净资产	I3	4,946,901.51
	限制性股票本期解锁增加净资产次月起至报告期末的累计月数	J3	7.64
	对联营企业的股权被稀释增加的归属于公司普通股股东的净资产	I4	1,225,525.58
对联营企业的股权被稀释增加净资产次月起至报告期末的累计月数	J4	1.50	
报告期月份数	K	12	
加权平均净资产	$L = \frac{D+A}{2} + \frac{E \times F}{K} - G \times \frac{H}{K} \pm I \times \frac{J}{K}$	1,891,998,938.57	
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	8.63%	
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	5.75%	

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	163,360,321.18
非经常性损益	B	54,633,817.91
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	108,726,503.27
期初股份总数	D	340,638,672.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	238,447,057.00
发行新股或债转股等增加股份数	F1	5,838,800
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G1	10.98
限制性股票认购增加股份数	F2	255,400
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G2	8.17
报告期因回购等减少的股份数	H	1,887,375.00
减少股份下一月份起至报告期年末的月份数	I	0.04
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	584,608,543.47
基本每股收益	M=A/L	0.28
扣除非经常损益基本每股收益	N=C/L	0.19

(2) 稀释每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	163,360,321.18
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	-2,025,327.07
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	165,385,648.25
非经常性损益	D	54,633,817.91
稀释后扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	E=C-D	110,751,830.34
发行在外的普通股加权平均数	F	584,608,543.47
认股权证、股份期权、可转换债券等增加的普通股加权平均数	G	8,915,866.39
稀释后发行在外的普通股加权平均数	H=F+G	593,524,409.86

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	163,360,321.18
稀释性潜在普通股对净利润的影响数	B	-2,025,327.07
稀释后归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	165,385,648.25
非经常性损益	D	54,633,817.91
稀释每股收益	M=C/H	0.28
扣除非经常损益稀释每股收益	N=E/H	0.19

晶瑞电子材料股份有限公司

二〇二三年四月二十五日