

赛摩智能科技集团股份有限公司

2023 年年度财务报告

2024 年 4 月

财务报告

一、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：赛摩智能科技集团股份有限公司

2023 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2023 年 12 月 31 日	2023 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	103,485,654.39	102,690,209.05
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	14,767,127.46	7,859,722.47
应收账款	517,481,055.67	501,851,751.23
应收款项融资	43,116,852.70	15,014,165.05
预付款项	49,924,108.00	126,346,658.57
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,360,934.73	87,524,269.63
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	190,535,233.58	163,645,573.65
合同资产	66,944,189.33	28,136,493.42
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	8,464,887.81	15,797,663.72
流动资产合计	1,024,080,043.67	1,048,866,506.79
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	44,980,706.07	43,125,339.05
其他权益工具投资	9,600,000.00	8,648,505.42

其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	121,064,860.75	118,974,083.60
在建工程		9,882,608.44
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	8,353,381.45	10,095,163.05
无形资产	48,637,437.86	56,990,137.33
开发支出		
商誉	140,081,487.05	140,130,942.62
长期待摊费用	330,052.17	670,291.34
递延所得税资产	35,623,184.50	34,074,892.71
其他非流动资产		
非流动资产合计	408,671,109.85	422,591,963.56
资产总计	1,432,751,153.52	1,471,458,470.35
流动负债：		
短期借款	217,199,749.12	110,578,802.78
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	4,039,820.00	33,833,780.00
应付账款	204,813,259.16	150,717,086.28
预收款项		
合同负债	111,157,699.42	220,651,050.78
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	24,665,253.18	20,094,100.85
应交税费	8,345,340.60	23,033,887.65
其他应付款	12,586,545.62	9,895,401.08
其中：应付利息		
应付股利		
应付手续费及佣金		
应付分保账款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	3,182,047.25	5,174,661.95
其他流动负债	19,684,452.45	30,275,732.33
流动负债合计	605,674,166.80	604,254,503.70
非流动负债：		
保险合同准备金		

长期借款	10,000,000.00	
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	4,774,887.16	3,639,116.85
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	10,367,424.98	11,690,214.50
递延所得税负债	5,831,602.77	6,933,379.41
其他非流动负债		
非流动负债合计	30,973,914.91	22,262,710.76
负债合计	636,648,081.71	626,517,214.46
所有者权益：		
股本	535,529,908.00	535,529,908.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	523,364,322.60	523,364,322.60
减：库存股		
其他综合收益	-44,111,096.08	-35,751,494.58
专项储备	6,488,804.93	4,818,504.94
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04
一般风险准备		
未分配利润	-225,654,297.11	-180,144,939.55
归属于母公司所有者权益合计	816,219,006.38	868,417,665.45
少数股东权益	-20,115,934.57	-23,476,409.56
所有者权益合计	796,103,071.81	844,941,255.89
负债和所有者权益总计	1,432,751,153.52	1,471,458,470.35

法定代表人：黄小宁 主管会计工作负责人：朱文博 会计机构负责人：仲彦梅

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2023年12月31日	2023年1月1日
流动资产：		
货币资金	53,676,302.79	47,608,236.50
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	4,229,930.10	7,341,848.40
应收账款	348,350,035.33	336,975,633.12
应收款项融资	16,384,990.23	3,953,602.00
预付款项	45,667,062.81	132,903,001.59
其他应收款	158,933,210.26	155,967,530.53
其中：应收利息		
应收股利		
存货	64,314,933.28	53,292,084.15

合同资产	35,220,061.09	18,028,080.63
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产		13,262,190.34
流动资产合计	726,776,525.89	769,332,207.26
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	599,927,393.77	588,471,787.74
其他权益工具投资	9,600,000.00	8,648,505.42
其他非流动金融资产		
投资性房地产	15,974,878.86	4,477,258.33
固定资产	73,194,858.13	81,253,461.41
在建工程		10,125,221.11
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	8,230,627.17	8,745,964.78
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	26,146,738.01	26,146,738.01
其他非流动资产		
非流动资产合计	733,074,495.94	727,868,936.80
资产总计	1,459,851,021.83	1,497,201,144.06
流动负债：		
短期借款	125,596,705.36	44,512,040.00
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		30,800,000.00
应付账款	219,282,642.28	72,267,016.21
预收款项		
合同负债	43,839,913.46	213,494,129.86
应付职工薪酬	6,738,089.94	6,734,739.93
应交税费	533,624.01	1,166,476.67
其他应付款	14,920,523.30	25,444,512.30
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	9,779,852.66	31,463,358.87

流动负债合计	420,691,351.01	425,882,273.84
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,495,973.98	1,823,973.94
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,495,973.98	1,823,973.94
负债合计	422,187,324.99	427,706,247.78
所有者权益：		
股本	535,529,908.00	535,529,908.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	529,419,894.46	529,419,894.46
减：库存股		
其他综合收益	-44,400,000.00	-35,751,494.58
专项储备		32,176.27
盈余公积	20,601,364.04	20,601,364.04
未分配利润	-3,487,469.66	19,663,048.09
所有者权益合计	1,037,663,696.84	1,069,494,896.28
负债和所有者权益总计	1,459,851,021.83	1,497,201,144.06

3、合并利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入	835,320,670.61	802,512,925.85
其中：营业收入	835,320,670.61	802,512,925.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	793,519,828.57	777,814,094.32
其中：营业成本	573,614,284.96	547,213,016.78
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		

保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,624,973.44	7,804,725.68
销售费用	81,321,953.15	84,777,803.99
管理费用	68,315,922.58	69,441,675.61
研发费用	57,483,304.09	60,837,370.22
财务费用	7,159,390.35	7,739,502.04
其中：利息费用	7,694,403.72	8,336,591.62
利息收入	831,295.25	441,659.68
加：其他收益	14,944,154.96	17,830,595.42
投资收益（损失以“-”号填列）	1,137,504.53	22,581,976.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	1,825,615.57	1,893,431.25
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-74,875,534.78	-28,206,604.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-23,090,144.95	-1,955,100.83
资产处置收益（损失以“-”号填列）	381,099.55	5,661,994.18
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	-39,702,078.65	40,611,692.42
加：营业外收入	255,283.54	180,353.39
减：营业外支出	429,555.42	9,234,704.76
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-39,876,350.53	31,557,341.05
减：所得税费用	2,272,532.04	10,160,181.55
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	-42,148,882.57	21,397,159.50
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-42,148,882.57	21,397,159.50
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	-45,509,357.56	21,220,131.94
2. 少数股东损益	3,360,474.99	177,027.56
六、其他综合收益的税后净额	-8,359,601.50	
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-8,359,601.50	
（一）不能重分类进损益的其他	-8,648,505.42	

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	-8,648,505.42	
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	288,903.92	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	288,903.92	
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-50,508,484.07	21,397,159.50
归属于母公司所有者的综合收益总额	-53,868,959.06	21,220,131.94
归属于少数股东的综合收益总额	3,360,474.99	177,027.56
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	-0.0850	0.0396
(二) 稀释每股收益	-0.0850	0.0396

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：黄小宁 主管会计工作负责人：朱文博 会计机构负责人：仲彦梅

4、母公司利润表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	490,992,059.81	468,281,528.97
减：营业成本	423,745,640.42	380,477,842.53
税金及附加	2,344,357.55	3,662,664.48
销售费用	40,421,662.82	35,661,486.31
管理费用	12,806,218.23	16,416,034.97
研发费用	15,393,711.15	18,230,656.05
财务费用	2,146,490.27	2,160,573.54
其中：利息费用	2,879,278.30	2,981,290.09
利息收入	558,883.49	218,931.82
加：其他收益	3,172,736.81	1,143,648.04
投资收益（损失以“-”号填列）	38,773,920.38	21,887,157.46
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-821,393.97	-14,349,712.32

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-57,649,054.89	-6,421,193.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-1,428,217.95	-948,846.35
资产处置收益（损失以“-”号填列）	121,827.18	5,623,472.61
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-22,874,809.10	32,956,509.34
加：营业外收入	50,291.72	197,028.20
减：营业外支出	326,000.37	224,840.41
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-23,150,517.75	32,928,697.13
减：所得税费用		912,244.18
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,150,517.75	32,016,452.95
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	-23,150,517.75	32,016,452.95
（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	-8,648,505.42	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-8,648,505.42	
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	-8,648,505.42	
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-31,799,023.17	32,016,452.95
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	527,334,813.18	790,125,181.82
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	7,875,653.11	9,818,207.41
收到其他与经营活动有关的现金	25,969,142.92	26,458,760.84
经营活动现金流入小计	561,179,609.21	826,402,150.07
购买商品、接受劳务支付的现金	378,375,558.17	489,343,812.39
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	156,125,678.06	166,026,928.10
支付的各项税费	64,621,389.21	49,510,796.40
支付其他与经营活动有关的现金	74,974,081.97	112,345,899.71
经营活动现金流出小计	674,096,707.41	817,227,436.60
经营活动产生的现金流量净额	-112,917,098.20	9,174,713.47
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	58,924,239.27	580,000.00
取得投资收益收到的现金	259,970.37	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,324,475.76	8,000,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	8,560,760.00	10,683,377.06
收到其他与投资活动有关的现金	936,255.92	14,781,000.00
投资活动现金流入小计	99,005,701.32	34,044,377.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	4,741,657.93	1,657,213.47
投资支付的现金	68,400,000.00	1,480,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		15,957,276.44
投资活动现金流出小计	73,141,657.93	19,094,489.91
投资活动产生的现金流量净额	25,864,043.39	14,949,887.15
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		

其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	254,660,308.33	157,050,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	2,326,948.97	
筹资活动现金流入小计	256,987,257.30	157,050,000.00
偿还债务支付的现金	139,832,040.00	164,694,340.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	6,029,222.59	7,256,353.20
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	5,990,155.54	9,556,583.64
筹资活动现金流出小计	151,851,418.13	181,507,276.84
筹资活动产生的现金流量净额	105,135,839.17	-24,457,276.84
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	194,413.29	458,137.52
五、现金及现金等价物净增加额	18,277,197.65	125,461.30
加：期初现金及现金等价物余额	79,698,811.74	79,573,350.44
六、期末现金及现金等价物余额	97,976,009.39	79,698,811.74

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2023 年度	2022 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	212,506,168.52	445,726,075.55
收到的税费返还	138,981.60	396,400.62
收到其他与经营活动有关的现金	8,880,997.32	33,173,299.06
经营活动现金流入小计	221,526,147.44	479,295,775.23
购买商品、接受劳务支付的现金	73,273,117.63	333,793,268.21
支付给职工以及为职工支付的现金	50,162,010.33	51,138,175.55
支付的各项税费	15,685,262.06	13,444,720.93
支付其他与经营活动有关的现金	34,259,836.26	80,658,662.98
经营活动现金流出小计	173,380,226.28	479,034,827.67
经营活动产生的现金流量净额	48,145,921.16	260,947.56
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	18,564,346.30	12,841,140.00
取得投资收益收到的现金	40,000,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	30,313,738.59	8,000,000.00
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	64,219,535.02	94,822,258.00
投资活动现金流入小计	153,097,619.91	115,663,398.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,436,831.51	356,064.00
投资支付的现金	31,877,000.00	5,450,000.00
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	185,737,537.73	88,207,930.94
投资活动现金流出小计	221,051,369.24	94,013,994.94
投资活动产生的现金流量净额	-67,953,749.33	21,649,403.06
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	104,520,000.00	52,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		

筹资活动现金流入小计	104,520,000.00	52,000,000.00
偿还债务支付的现金	68,522,040.00	72,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,792,572.94	2,981,290.09
支付其他与筹资活动有关的现金	8,500.00	
筹资活动现金流出小计	71,323,112.94	75,881,290.09
筹资活动产生的现金流量净额	33,196,887.06	-23,881,290.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	224,481.64	630,041.56
五、现金及现金等价物净增加额	13,613,540.53	-1,340,897.91
加：期初现金及现金等价物余额	38,896,622.26	40,237,520.17
六、期末现金及现金等价物余额	52,510,162.79	38,896,622.26

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	535,529,908.00				523,364,322.60		-35,751,494.58	4,818,504.94	20,601,364.04		-180,156,546.56		868,406,058.44	-23,483,508.95	844,922,549.49
加：会计政策变更											11,607.01		11,607.01	7,099.39	18,706.40
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	535,529,908.00				523,364,322.60		-35,751,494.58	4,818,504.94	20,601,364.04		-180,144,939.55		868,417,665.45	-23,476,409.56	844,941,255.89
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填							-8,359,601.50	1,670,299.99			45,509,357.56		-52,198,659.07	3,360,474.99	-48,838,184.08

列)																	
(一) 综合收益总额							- 8,359,601.50					- 45,509,357.56			- 53,868,959.06	3,360,474.99	- 50,508,484.07
(二) 所有者投入和减少资本																	
1. 所有者投入的普通股																	
2. 其他权益工具持有者投入资本																	
3. 股份支付计入所有者权益的金额																	
4. 其他																	
(三) 利润分配																	
1. 提取盈余公积																	
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者(或																	

股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储									1,670.29					1,670.29	1,670.29
									9.99					9.99	9.99

备																
1. 本期提取								4,763,996.58						4,763,996.58		4,763,996.58
2. 本期使用								3,093,696.59						3,093,696.59		3,093,696.59
(六) 其他																
四、本期期末余额	535,529,908.00				523,364,322.60		-44,111,096.08	6,488,804.93	20,601,364.04			-225,654,297.11		816,219,006.38	-20,115,934.57	796,103,071.81

上期金额

单位：元

项目	2022 年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	535,529,908.00				523,364,322.60		-35,751,494.58	3,016,448.13	20,601,364.04			-201,361,147.31		845,399,400.88	-23,653,437.12	821,745,963.76
加：会计政策变更												-3,924.18		3,924.18		-3,924.18
期差错更正																
他																
二、本年期初余额	535,529,908.00				523,364,322.60		-35,751,494.58	3,016,448.13	20,601,364.04			-201,365,071.49		845,395,476.70	-23,653,437.12	821,742,039.58
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填								1,802,056.81				21,220,131.94		23,022,188.75	177,027.56	23,199,216.31

列)															
(一) 综合收益总额											21,201,319.4		21,201,319.4	177,027.56	21,397,159.50
(二) 所有者投入和减少资本															
1. 所有者投入的普通股															
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他															
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或															

股东)的分配															
4. 其他															
(四)所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本(或股本)															
2. 盈余公积转增资本(或股本)															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五)专项储								1,80					1,80		1,80
								2,05					2,05		2,05
								6.81					6.81		6.81

备														
1. 本期提取							4,671,184.32					4,671,184.32		4,671,184.32
2. 本期使用							2,869,127.51					2,869,127.51		2,869,127.51
(六) 其他														
四、本期期末余额	535,529,908.00				523,364,322.60	-35,751,494.58	4,818,504.94	20,601,364.04		-180,144,939.55		868,417,665.45	-23,476,409.56	844,941,255.89

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2023 年度											所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	535,529,908.00				529,419,894.46		-35,751,494.58	32,176.27	20,601,364.04	19,663,048.09		1,069,494,896.28
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	535,529,908.00				529,419,894.46		-35,751,494.58	32,176.27	20,601,364.04	19,663,048.09		1,069,494,896.28
三、本期增减变动金额（减少以“—”							8,648,505.42	-32,176.27		23,150,517.75		31,831,199.44

”号 填列)													
(一) 综合收 益总 额							- 8,648 ,505. 42				- 23,15 0,517 .75		- 31,79 9,023 .17
(二) 所有者 投入 和减 少资 本													
1. 所 有者 投入 的普 通股													
2. 其 他权 益工 具持 有者 投入 资本													
3. 股 份支 付计 入所 有者 权益 的金 额													
4. 其 他													
(三) 利 润分 配													
1. 提 取盈 余公 积													
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的分 配													
3. 其													

他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本(或股本)												
2. 盈余公积转增资本(或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备								-				-
								32,176.27				32,176.27
1. 本期提取								2,281,000.00				2,281,000.00
2. 本期使用								2,313,176.				2,313,176.

用								27				27
(六) 其他												
四、本期期末余额	535,529,908.00				529,419,894.46			-44,400,000.00	20,601,364.04	-3,487,469.66		1,037,663,696.84

上期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	535,529,908.00				529,419,894.46			-35,751,494.58	8,547.23	20,601,364.04	4,870,553.64	1,054,678,772.79
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	535,529,908.00				529,419,894.46			-35,751,494.58	8,547.23	20,601,364.04	4,870,553.64	1,054,678,772.79
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									23,629.04		14,792,494.45	14,816,123.49
（一）综合收益总额											32,016,452.95	32,016,452.95
（二）所												

有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转												

增资本 (或股本)												
2. 盈余公积转增资本 (或股本)												
3. 盈余公积弥补亏损												23,629.04
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												1,870,735.23
5. 其他综合收益结转留存收益												1,847,106.19
6. 其他												-17,223,958.50
(五) 专项储备								23,629.04				23,629.04
1. 本期提取								1,870,735.23				1,870,735.23
2. 本期使用								1,847,106.19				1,847,106.19
(六) 其他										-17,223,958.50		-17,223,958.50
四、本期期末余额	535,529,908.00				529,419,894.46		-35,751,494.58	32,176.27	20,601,364.04	19,663,048.09		1,069,494,896.28

二、公司基本情况

公司注册地、组织形式和总部地址

赛摩智能科技集团股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身为徐州市荣达自动化工程有限公司,于 2011 年 10 月 31 日在江苏省徐州市工商行政管理局登记注册,由厉达、厉冉、王茜等 9 位股东共同发起设立的股份有限公司。公司于 2015 年 5 月 28 日在深圳证券交易所上市,现持有统一社会信用代码为 91320300608014945G 的营业执照。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股,截止 2023 年 12 月 31 日,本公司累计发行股本总数 535,529,908.00 股,注册资本为 535,529,908.00 元,注册及总部地址:江苏省徐州市经济技术开发区螺山路 2 号。

公司的业务性质和主要经营活动

本公司属的仪器仪表制造业,

经营范围:许可项目:货物进出口;技术进出口;进出口代理(依法须经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动,具体经营项目以审批结果为准)。一般项目:物联网技术服务;信息系统集成服务;软件开发;云计算设备销售;智能机器人销售;智能物料搬运装备销售;智能仓储装备销售;智能控制系统集成;智能仪器仪表制造;工业机器人制造;工业自动控制系统装置制造;机械电气设备制造;衡器制造;物料搬运装备制造;普通机械设备安装服务;承接总公司工程建设业务;对外承包工程(除依法须经批准的项目外,凭营业执照依法自主开展经营活动)

公司主要业务板块为智能装备业务板块、自动化业务板块、信息业务板块。主要产品包括:计量检测、包装码垛、智能物料搬运仓储装备、自动化项目和信息化项目。

财务报告的批准报出

本财务报表业经本公司董事会于 2024 年 4 月 19 日决议批准报出。

合并报表范围

本公司 2023 年度纳入合并范围的子公司共 21 户,详见本附注八“在其他主体中的权益”。本公司本期合并范围比上期增加 2 户,详见本附注七“合并范围的变更”。

三、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营假设为基础,根据实际发生的交易和事项,按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》(财政部令第 33 号发布、财政部令第 76 号修订)、于 2006 年 2 月 15 日及其后颁布和修订的 42 项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定(以下合称“企业会计准则”),以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2023 年修订)的规定编制。

根据企业会计准则的相关规定,本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。持有待售的非流动资产,按公允价值减去预计费用后的金额,以及符合持有待售条件时的原账面价值,取两者孰低计价。资产如果发生减值,则按照相关规定计提相应的减值准备。

2、持续经营

本财务报表以持续经营为基础列报,本公司自报告期末起至少 12 个月具有持续经营能力。

四、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司及各子公司根据实际生产经营特点，依据相关企业会计准则的规定，对收入确认、研究开发支出等交易和事项制定了若干项具体会计政策和会计估计，详见本附注四、28“收入”、附注四、20“无形资产”各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况及 2023 年度的合并及母公司经营成果和合并及母公司现金流量等有关信息。此外，本公司的财务报表在所有重大方面符合中国证券监督管理委员会 2023 年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

2、会计期间

本公司的会计期间分为年度和中期，会计中期指短于一个完整的会计年度的报告期间。本公司会计年度采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

正常营业周期是指本公司从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间。本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

(1) 同一控制下企业合并

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

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资产、负债（包括最终控制方收购被合并方形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；取得的净资产账面价值与支付的合并对价

账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

合并方为进行企业合并发生的各项直接费用，于发生时计入当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本包含购买日购买方为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他管理费用于发生时计入当期损益。购买方作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。所涉及的或有对价按其在购买日的公允价值计入合并成本，购买日后 12 个月内出现对购买日已存在情况的新的或进一步证据而需要调整或有对价的，相应调整合并商誉。购买方发生的合并成本及在合并中取得的可辨认净资产按购买日的公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方于购买日可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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，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。

购买方取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日因不符合递延所得税资产确认条件而未予确认的，在购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，则确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产的，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，根据《财政部关于印发企业会计准则解释第 5 号的通知》（财会〔2012〕19 号）和《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》第五十一条关于“一揽子交易”的判断标准（参见本附注四、5（2）），判断该多次交易是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，参考本部分前面各段描述及本附注四、15“长期股权投资”进行会计处理；不属于“一揽子交易”的，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益的，在处置该项投资时将与其相关的其他综合收益采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转入当期投资收益）。

在合并财务报表中，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其他综合收益的，与其相关的其他综合收益应当采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了按照权益法核算的在被购买方重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动中的相应份额以外，其余转为购买日所属当期投资收益）。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围的确定原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。合并范围包括本公司及全部子公司。子公司，是指被本公司控制的主体。

一旦相关事实和情况的变化导致上述控制定义涉及的相关要素发生了变化，本公司将进行重新评估。

(2) 合并财务报表编制的方法

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

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

公司内所有重大往来余额、交易及未实现利润在合并财务报表编制时予以抵销。

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

当因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益，在丧失控制权时采用与被购买方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理（即，除了在该原有子公司重新计量设定受益计划净负债或净资产导致的变动以外，其余一并转为当期投资收益）。其后，对该部分剩余股权按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》或《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》等相关规定进行后续计量，详见本附注四、15“长期股权投资”或本附注四、9“金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注四、15、（2）④）和“因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司的控制权”（详见前段）适用的原则进行会计处理。处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司根据在合营安排中享有的权利和承担的义务，将合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，按照本附注四、15（2）②“权益法核算的长期股权投资”中所述的会计政策处理。

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

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

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司现金及现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及本公司持有的期限短（一般为从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的折算方法

本公司发生的外币交易在初始确认时，按交易日的即期汇率折算为记账本位币金额，但公司发生的外币兑换业务或涉及外币兑换的交易事项，按照实际采用的汇率折算为记账本位币金额。

（2）对于外币货币性项目和外币非货币性项目的折算方法

资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除：①属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理；②可供出售的外币货币性项目除摊余成本之外的其他账面余额变动产生的汇兑差额计入其他综合收益之外，均计入当期损益。

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，计入其他综合收益；处置境外经营时，转入处置当期损益。

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的记账本位币金额计量。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，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动（含汇率变动）处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

（3）外币财务报表的折算方法

编制合并财务报表涉及境外经营的，如有实质上构成对境外经营净投资的外币货币性项目，因汇率变动而产生的汇兑差额，作为“外币报表折算差额”确认为其他综合收益；处置境外经营时，计入处置当期损益。境外经营的外币财务报表按以下方法折算为人民币报表：资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；股东权益类项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率折算。上年年末未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；期末未分配利润按折算后的利润分配各项目计算列示；折算后资产类项目与负债类项目和股东权益类项目合计数的差额，作为外币报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

外币现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

上年年末数和上年实际数按照上年财务报表折算后的数额列示。

在处置本公司在境外经营的全部所有者权益或因处置部分股权投资或其他原因丧失了对境外经营控制权时，将资产负债表中股东权益项目下列示的、与该境外经营相关的归属于母公司所有者权益的外币报表折算差额，全部转入处置当期损益。

在处置部分股权投资或其他原因导致持有境外经营权益比例降低但不丧失对境外经营控制权时，与该境外经营处置部分相关的外币报表折算差额将归属于少数股东权益，不转入当期损益。在处置境外经营为联营企业或合营企业的部分股权时，与该境外经营相关的外币报表折算差额，按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

11、金融工具

在本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。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

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

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

①以摊余成本计量的金融资产

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

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

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

此外，本公司将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。本公司将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(2) 金融负债的分类、确认和计量

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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

②其他金融负债

除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、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产的控制。若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则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。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

本公司对采用附追索权方式出售的金融资产，或将持有的金融资产背书转让，需确定该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬是否已经转移。已将该金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产；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，则继续判断企业是否对该资产保留了控制，并根据前面各段所述的原则进行会计处理。

（4）金融负债的终止确认

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方签订协议，以承担新金融负债的方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，同时确认一项新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，终止确认原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新金融负债。

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

（5）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金额的金融资产和金融负债的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的，同时本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时，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（6）金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。金融工具存在活跃市场的，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。活跃市场中的

报价是指易于定期从交易所、经纪商、行业协会、定价服务机构等获得的价格，且代表了在公平交易中实际发生的市场交易的价格。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。估值技术包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具当前的公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。在估值时，公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可输入值。

(7) 权益工具

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

本公司权益工具在存续期间分派股利（含分类为权益工具的工具所产生的“利息”）的，作为利润分配处理。

金融资产减值

本公司需确认减值损失的金融资产系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，主要包括应收票据、应收账款、其他应收款、债权投资、其他债权投资、长期应收款等。此外，对部分财务担保合同，也按照本部分所述会计政策计提减值准备和确认信用减值损失。

(1) 减值准备的确认方法

本公司以预期信用损失为基础，对上述各项目按照其适用的预期信用损失计量方法（一般方法或简化方法）计提减值准备并确认信用减值损失。

信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，本公司按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

预期信用损失计量的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估金融资产的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，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，本公司按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

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

(2) 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

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

本公司在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：

债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，若本公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则本公司假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（3）已发生信用减值的金融资产的判断标准

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

发行方或债务人发生重大财务困难；

债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；

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；

债务人很可能破产或进行其他财务重组；

发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；

以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

（4）以组合为基础评估预期信用风险的组合方法

本公司对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单项评估信用风险的金融资产外，本公司基于共同风险特征将金融资产划分为不同的组别，本公司采用的共同信用风险特征包括：金融工具类型、信用风险评级、账龄组合等，在组合的基础上评估信用风险。

（5）金融资产减值的会计处理方法

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

（6）各类金融资产信用损失的确定方法

12、应收票据

本公司对于应收票据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。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票	承兑人为信用风险较小的银行	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期计提坏账准备
商业承兑汇票	承兑人为银行、农村信用合作社以外的法人或非法人组织	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，编制其还原至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（同应收账款）

13、应收账款

对于不含重大融资成分的应收款项和合同资产，本公司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。

对于包含重大融资成分的应收款项、合同资产，本公司选择始终按照相当于存续期内预期信用损失的金额计量损失准备。

除了单项评估信用风险的应收账款外，基于其信用风险特征，将其划分为不同组合：

项 目	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方组合	客户性质	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，计提预期信用损失
其他客户组合	客户性质	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，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

14、应收款项融资

分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款，自取得起期限在一年内（含一年）的部分，列示为应收款项融资；自取得起期限在一年以上的，列示为其他债权投资。其相关会计政策参见本附注四、9“金融工具”及附注四、10“金融资产减值”。

15、其他应收款

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

项 目	确定组合的依据	计提方法
合并范围内关联方往来款组合	往来单位性质	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。
政府补助	往来单位性质	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。
其他应收款项组合	往来单位性质	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，编制其他应收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。

16、合同资产

本公司将客户尚未支付合同对价，但本公司已经依据合同履行了履约义务，且不属于无条件（即仅取决于时间流逝）向客户收款的权利，在资产负债表中列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

合同资产预期信用损失的确定方法和会计处理方法参见附注四、10、金融资产减值。

17、存货

（1）存货的分类

存货主要包括原材料、在产品、发出商品、委托加工物资、库存商品、合同履约成本等。

（2）存货取得和发出的计价方法

存货在取得时按实际成本计价，存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。领用和发出时按加权平均法计价。

（3）存货可变现净值的确认和跌价准备的计提方法

可变现净值是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

在资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。存货跌价准备通常按单个存货项目的成本高于其可变现净值的差额提取。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备；对在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可合并计提存货跌价准备。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

(4) 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

低值易耗品于领用时按一次摊销法摊销；包装物于领用时按一次摊销法摊销

18、持有待售资产

本公司若主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换，下同）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，则将其划分为持有待售类别。具体标准为同时满足以下条件：某项非流动资产或处置组根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；本公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺；预计出售将在一年内完成。其中，处置组是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。处置组所属的资产组或资产组组合按照《企业会计准则第 8 号——资产减值》分摊了企业合并中取得的商誉的，该处置组应当包含分摊至处置组的商誉。

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

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

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

（2）可收回金额。

19、债权投资

债权投资主要核算以摊余成本计量的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

20、其他债权投资

其他债权投资主要核算以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债券投资等。本公司依据其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，采用相当于未来 12 个月内、或整个存续期的预期信用损失的金额计量减值损失。

21、长期应收款

22、长期股权投资

本部分所指的长期股权投资是指本公司对被投资单位具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资。本公司对被投资单位不具有控制、共同控制或重大影响的长期股权投资，作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产核算，其中如果属于非交易性的，本公司在初始确认时可选择将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产核算，其会计政策详见附注四、9“金融工具”。

共同控制，是指本公司按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指本公司对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。通过多次交易分步取得同一控制下被合并方的股权，最终形成同一控制下企业合并的，应分别是否属于“一揽子交易”进行处理：属于“一揽子交易”的，将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日按照应享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本，长期股权投资初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并日之前持有的股权投资因采用权益法核算或作为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产而确认的其他综合收益，暂不进行会计处理。

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

合并方或购买方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资外的其他股权投资，按成本进行初始计量，该成本视长期股权投资取得方式的不同，分别按照本公司实际支付的现金购买价款、本公司发行的权益性证券的公允价值、投资合同或协议约定的价值、非货币性资产交换交易中换出资产的公允价值或原账面价值、该项长期股权投资

自身的公允价值等方式确定。与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出也计入投资成本。对于因追加投资能够对被投资单位实施重大影响或实施共同控制但不构成控制的，长期股权投资成本为按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权投资的公允价值加上新增投资成本之和。

（2）后续计量及损益确认方法

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

① 成本法核算的长期股权投资

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

② 权益法核算的长期股权投资

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益。对于本公司与联营企业及合营企业之间发生的交易，投出或出售的资产不构成业务的，未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。本公司向合营企业或联营企业投出的资产构成业务的，投资方因此取得长期股权投资但未取得控制权的，以投出业务的公允价值作为新增长期股权投资的初始投资成本，初始投资成本与投出业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司向合营企业或联营企业出售的资产构成业务的，取得的对价与业务的账面价值之差，全额计入当期损益。本公司自联营企业及合营企业购入的资产构成业务的，按《企业会计准则第 20 号——企业合并》的规定进行会计处理，全额确认与交易相关的利得或损失。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，以长期股权投资的账面价值和其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。此外，如本公司对被投资单位负有承担额外损失的义务，则按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现净利润的，本公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

③ 收购少数股权

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

④ 处置长期股权投资

在合并财务报表中，母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额计入股东权益；母公司部分处置对子公司的长期股权投资导致丧失对子公司控制权的，按本附注四、5、（2）“合并财务报表编制的方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

本公司因处置部分股权投资丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法时全部转入当期投资收益。

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物等。此外，对于本公司持有以备经营出租的空置建筑物，若董事会（或类似机构）作出书面决议，明确表示将其用于经营出租且持有意图短期内不再发生变化的，也作为投资性房地产列报。

投资性房地产按成本进行初始计量。与投资性房地产有关的后续支出，如果与该资产有关的经济利益很可能流入且其成本能可靠地计量，则计入投资性房地产成本。其他后续支出，在发生时计入当期损益。

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，并按照与房屋建筑物或土地使用权一致的政策进行折旧或摊销。

投资性房地产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、20“长期资产减值”。

自用房地产或存货转换为投资性房地产或投资性房地产转换为自用房地产时，按转换前的账面价值作为转换后的入账价值。

当投资性房地产被处置、或者永久退出使用且预计不能从其处置中取得经济利益时，终止确认该项投资性房地产。投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后计入当期损益。

24、固定资产

(1) 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，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	10	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	5	5.00	19.00
电子及其他设备	年限平均法	5	5.00	19.00

预计净残值是指假定固定资产预计使用寿命已满并处于使用寿命终了时的预期状态，本公司目前从该项资产处置中获得的扣除预计处置费用后的金额。

(3) 固定资产的减值测试方法及减值准备计提方法

固定资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

(4) 其他说明

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

当固定资产处于处置状态或预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

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

25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

在建工程的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

26、借款费用

借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，在资产支出已经发生、借款费用已经发生、为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，开始资本化；构建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态时，停止资本化。其余借款费用在发生当期确认为费用。

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

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

如果符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生非正常中断、并且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化，直至资产的购建或生产活动重新开始。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。

无形资产按成本进行初始计量。与无形资产有关的支出，如果相关的经济利益很可能流入本公司且其成本能可靠地计量，则计入无形资产成本。除此以外的其他项目的支出，在发生时计入当期损益。

取得的土地使用权通常作为无形资产核算。自行开发建造厂房等建筑物，相关的土地使用权支出和建筑物建造成本则分别作为无形资产和固定资产核算。如为外购的房屋及建筑物，则将有关价款在土地使用权和建筑物之间进行分配，难以合理分配的，全部作为固定资产处理。

使用寿命有限的无形资产自可供使用时起，对其原值减去预计净残值和已计提的减值准备累计金额在其预计使用寿命内采用直线法分期平均摊销。使用寿命不确定的无形资产不予摊销。

其中，知识产权类无形资产项目的使用寿命及摊销方法如下：

项 目	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件使用权	10 年	预计受益期	直线法
专利权	10 年	预计受益期	直线法
商标权	10 年	预计受益期	直线法

期末，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如发生变更则作为会计估计变更处理。此外，还对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明该无形资产为企业带来经济利益的期限是可预见的，则估计其使用寿命并按照使用寿命有限的无形资产的摊销政策进行摊销。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出与开发阶段支出。

本公司研发支出归集范围包括：研发领用的材料、人工及劳务成本、研发设备摊销、在开发过程中使用的其他无形资产及固定资产的摊销、水电费、知识产权费用、技术服务费等费用。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- 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，能够证明其有用性；
- 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。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

（3）无形资产的减值测试方法及减值准备计提方法

无形资产的减值测试方法和减值准备计提方法详见附注四、22“长期资产减值”。

30、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、使用权资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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

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

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由报告期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。长期待摊费用在预计受益期间按直线法摊销。

32、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。如果在本公司向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本公司已经取得了无条件收款权，本公司在客户实际支付款项和到期应支付款项孰早时点，将该已收或应收款项列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，不同合同下的合同资产和合同负债不予抵销。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利。其中：短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险、失业保险以及年金等。在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，和本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本两者孰早日，确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。但辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月不能完全支付的，按照其他长期职工薪酬处理。

(3) 辞退福利的会计处理方法

职工内部退休计划采用与上述辞退福利相同的原则处理。本公司将自职工停止提供服务日至正常退休日的期间拟支付的内退人员工资和缴纳的社会保险费等，在符合预计负债确认条件时，计入当期损益（辞退福利）。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

34、预计负债

当与或有事项相关的义务同时符合以下条件，确认为预计负债：（1）该义务是本公司承担的现时义务；（2）履行该义务很可能导致经济利益流出；（3）该义务的金额能够可靠地计量。

在资产负债表日，考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素，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计量。

如果清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，且确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

(1) 亏损合同

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

(2) 重组义务

对于有详细、正式并且已经对外公告的重组计划，在满足前述预计负债的确认条件的情况下，按照与重组有关的直接支出确定预计负债金额。对于出售部分业务的重组义务，只有在本公司承诺出售部分业务（即签订了约束性出售协议时），才确认与重组相关的义务。

35、股份支付

（1）股份支付的会计处理方法

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。上述估计的影响计入当期相关成本或费用，并相应调整资本公积。

用以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，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，相应增加股东权益。

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

（3）涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易的会计处理

涉及本公司与本公司股东或实际控制人的股份支付交易，结算企业与接受服务企业其中之一在本公司合并范围内，另一在本公司合并范围外的，在本公司合并财务报表中按照以下规定进行会计处理：

① 结算企业以其本身权益工具结算的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；除此之外，作为现金结算的股份支付处理。

结算企业是接受服务企业的投资者的，按照授予日权益工具的公允价值或应承担负债的公允价值确认为对接受服务企业的长期股权投资，同时确认资本公积（其他资本公积）或负债。

② 接受服务企业没有结算义务或授予本企业职工的是其本身权益工具的，将该股份支付交易作为权益结算的股份支付处理；接受服务企业具有结算义务且授予本企业职工的并非其本身权益工具的，将该股份支付交易作为现金结算的股份支付处理。

本公司合并范围内各企业之间发生的股份支付交易，接受服务企业和结算企业不是同一企业的，在接受服务企业和结算企业各自的个别财务报表中对该股份支付交易的确认和计量，比照上述原则处理。

36、优先股、永续债等其他金融工具

(1) 永续债和优先股等的区分

本公司发行的永续债和优先股等金融工具，同时符合以下条件的，作为权益工具：

- ①该金融工具不包括交付现金或其他金融资产给其他方，或在潜在不利条件下与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务；
- ②如将来须用或可用企业自身权益工具结算该金融工具的，如该金融工具为非衍生工具，则不包括交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；如为衍生工具，则本公司只能通过以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产结算该金融工具。

除按上述条件可归类为权益工具的金融工具以外，本公司发行的其他金融工具应归类为金融负债。

本公司发行的金融工具为复合金融工具的，按照负债成分的公允价值确认为一项负债，按实际收到的金额扣除负债成分的公允价值后的金额，确认为“其他权益工具”。发行复合金融工具发生的交易费用，在负债成分和权益成分之间按照各自占总发行价款的比例进行分摊。

(2) 永续债和优先股等的会计处理方法

归类为金融负债的永续债和优先股等金融工具，其相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，除符合资本化条件的借款费用（参见本附注四、19“借款费用”）以外，均计入当期损益。

归类为权益工具的永续债和优先股等金融工具，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本公司作为权益的变动处理，相关交易费用亦从权益中扣减。本公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理。本公司不确认权益工具的公允价值变动。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

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

在合同开始日，本公司识别合同中存在的各单项履约义务，并将交易价格按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例分摊至各单项履约义务。在确定交易价格时考虑了可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。

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

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

本公司收入确认的具体政策：

- ①计量产品、机械采样装置、包装机、码垛机器人、局域智能物流系统、智能硬件等产品的销售

对于无安装义务的合同，公司在交货并经客户验收合格后确认收入；需公司指导安装、调试的，收入分成交货验收、指导安装调试两部分分别确认收入，公司在交货并经客户验收合格确认商品的收入，在指导安装、调试后确认指导安装、调试义务的收入；需由公司负责安装的系统改造项目在完成内部检测并发货到达客户指定现场经客户验收合格后后确认收入。

国外销售：出口商品以报关离港日并取得装船单、提货单作为收入确认的时点。

②技术开发、系统集成等

在软件成果的使用权及相关服务已经提供或系统集成项目软硬件系统所有权上的重要风险和报酬转移给买方，公司不再对其实施继续管理权和实际控制权，取得客户确认的验收单时，确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

本集团为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本不属于《企业会计准则第 14 号——收入（2017 年修订）》之外的其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；②该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。

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

39、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府以投资者身份并享有相应所有者权益而投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。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；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

本公司对于政府补助通常在实际收到时，按照实收金额予以确认和计量。但对于期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件预计能够收到财政扶持资金，按照应收的金额计量。按照应收金额计量的政府补助应同时符合以下条件：（1）应收补助款的金额已经过有权政府部门发文确认，或者可根据正式发布的财政资金管理办法的有关规定自行合理测算，且预计其金额不存在重大不确定性；（2）所依据的是当地财政部门正式发布并按照《政府信息公开条例》的规定予以主动公开的财政扶持项目及其财政资金管理办法，且该管理办法应当是普惠性的（任何符合规定条件的企业均可申请），而不是专门针对特定企业制定的；（3）相关的补助款批文中已明确承诺了拨付期限，且该款项的拨付是有相应财政预算作为保障的，因而可以合理保证其可在规定期限内收到。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，并在相关资产的使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。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，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益；用于补偿已经发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务的实质，计入其他收益或冲减相关成本费用；与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

已确认的政府补助需要退回时，存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

本公司将取得的政策性优惠贷款贴息按照财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本公司两种情况处理：

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

(2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 当期所得税

资产负债表日，对于当期和以前期间形成的当期所得税负债（或资产），以按照税法规定计算的预期应交纳（或返还）的所得税金额计量。计算当期所得税费用所依据的应纳税所得额系根据有关税法规定对本报告期税前会计利润作相应调整后计算得出。

(2) 递延所得税资产及递延所得税负债

某些资产、负债项目的账面价值与其计税基础之间的差额，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税资产及递延所得税负债。

与商誉的初始确认有关，以及与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的应纳税暂时性差异，不予确认有关的递延所得税负债。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，如果本公司能够控制暂时性差异转回的时间，而且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回，也不予确认有关的递延所得税负债。除上述例外情况，本公司确认其他所有应纳税暂时性差异产生的递延所得税负债。

与既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额（或可抵扣亏损）的交易中产生的资产或负债的初始确认有关的可抵扣暂时性差异，不予确认有关的递延所得税资产。此外，对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，如果暂时性差异在可预见的未来不是很可能转回，或者未来不是很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额，不予确认有关的递延所得税资产。除上述例外情况，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认其他可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。

对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

于资产负债表日，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，减记的金额予以转回。

（3）所得税费用

所得税费用包括当期所得税和递延所得税。

除确认为其他综合收益或直接计入股东权益的交易和事项相关的当期所得税和递延所得税计入其他综合收益或股东权益，以及企业合并产生的递延所得税调整商誉的账面价值外，其余当期所得税和递延所得税费用或收益计入当期损益。

（4）所得税的抵销

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，本公司当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，本公司递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司租赁资产的类别主要为房屋建筑物。

①初始计量

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

②后续计量

本公司自租赁期开始的当月对使用权资产计提折旧，能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

对于租赁负债，本公司按照固定的周期性利率计算其在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益或计入相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

③短期租赁和低价值资产租赁

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

④租赁变更

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

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

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，（除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，）在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，基于交易的实质，将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

经营租赁

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

融资租赁

于租赁期开始日，本公司确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。应收融资租赁款以租赁投资净额（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）进行初始计量，并按照固定的周期性利率计算确认租赁期内的利息收入。本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。

租赁变更

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

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

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

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

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

42、其他重要的会计政策和会计估计

涉及重要性判断标准的披露事项	该事项在本财务报表附注中的披露位置	重要性标准确定方法和选择依据
重要的单项计提减值准备和转回	附注六、3	期末余额超过 200.00 万元的应收款项
重要的在建工程	附注六、14	(1) 本期转固金额在 300.00 万元以上的在建工程项目； (2) 在建工程期末余额超过 300.00 万元的在建工程项目。
重要的投资活动现金流量	附注六、53	单项投资活动现金流入或现金流出业务占总投资活动现金流入或现金流出的 10% 以上。
重要的非全资子公司	附注八、1	子公司总资产占集团总资产 5% 以上
重要的合营、联营企业	附注八、2	对单个被投资单位的长期股权投资账面价值占集团总资产的 5% 以上

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
2022 年 11 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 16 号〉的通知》（财会【2022】31 号），规定了“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”内容自 2023 年 1 月 1 日起施行。	递延所得税资产	1,125,085.33
根据上述文件的要求，公司对原会计政策进行相应调整，并按照上述规定的生效时间开始执行上述会计准则。	递延所得税负债	1,106,378.93
	未分配利润	11,607.01
	少数股东权益	7,099.39
	所得税费用	-22,630.58
	归属于母公司股东的净利润	15,531.19
	少数股东损益	7,099.39

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2023 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

本公司在运用会计政策过程中，由于经营活动内在的不确定性，本公司需要对无法准确计量的报表项目的账面价值进行判断、估计和假设。这些判断、估计和假设是基于本公司管理层过去的历史经验，并在考虑其他相关因素的基础上做出的。这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的报告金额以及资产负债表日或有负债的披露。然而，这些估计的不确定性所导致的实际结果可能与本公司管理层当前的估计存在差异，进而造成对未来受影响的资产或负债的账面金额进行重大调整。

本公司对前述判断、估计和假设在持续经营的基础上进行定期复核，会计估计的变更仅影响变更当期的，其影响数在变更当期予以确认；既影响变更当期又影响未来期间的，其影响数在变更当期和未来期间予以确认。

于资产负债表日，本公司需对财务报表项目金额进行判断、估计和假设的重要领域如下：

(1) 收入确认

如本附注四、28、“收入”所述，本公司在收入确认方面涉及到如下重大的会计判断和估计：识别客户合同；估计因向客户转让商品而有权取得的对价的可收回性；识别合同中的履约义务；估计合同中存在的可变对价以及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；合同中是否存在重大融资成分；估计合同中单项履约义务的单独售价；确定履约义务是在某一时段内履行还是在某一时点履行；履约进度的确定，等等。

本公司主要依靠过去的经验和工作作出判断，这些重大判断和估计变更都可能对变更当期或以后期间的营业收入、营业成本，以及期间损益产生影响，且可能构成重大影响。

（2）租赁的归类

①租赁的识别

本集团在识别一项合同是否为租赁或包含租赁时，需要评估是否存在一项已识别资产，且客户控制了该资产在一定期间内的使用权。在评估时，需要考虑资产的性质、实质性替换权、以及客户是否有权获得因在该期间使用该资产所产生的几乎全部经济利益，并能够主导该资产的使用。

②租赁的分类

本集团作为出租人时，将租赁分类为经营租赁和融资租赁。在进行分类时，管理层需要对是否已将与租出资产所有权有关的全部风险和报酬实质上转移给承租人作出分析和判断。

③租赁负债

本集团作为承租人时，租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。在计量租赁付款额的现值时，本集团对使用的折现率以及存在续租选择权或终止选择权的租赁合同的租赁期进行估计。在评估租赁期时，本集团综合考虑与本集团行使选择权带来经济利益的所有相关事实和情况，包括自租赁期开始日至选择权行使日之间的事实和情况的预期变化等。不同的判断及估计可能会影响租赁负债和使用权资产的确认，并将影响后续期间的损益。

（3）金融资产减值

本公司采用预期信用损失模型对金融工具的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本公司根据历史数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险、外部市场环境、技术环境、客户情况的变化等因素推断债务人信用风险的预期变动。

（4）存货跌价准备

本公司根据存货会计政策，按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值及陈旧和滞销的存货，计提存货跌价准备。存货减值至可变现净值是基于评估存货的可售性及其可变现净值。鉴定存货减值要求管理层在取得确凿证据，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素的基础上作出判断和估计。实际的结果与原先估计的差异将在估计被改变的期间影响存货的账面价值及存货跌价准备的计提或转回。

（5）金融工具公允价值

对不存在活跃交易市场的金融工具，本公司通过各种估值方法确定其公允价值。这些估值方法包括贴现现金流模型分析等。估值时本公司需对未来现金流量、信用风险、市场波动率和相关性等方面进行估计，并选择适当的折现率。这些相关假设具有不确定性，其变化会对金融工具的公允价值产生影响。权益工具投资或合同有公开报价的，本公司不将成本作为其公允价值的最佳估计。

（6）长期资产减值准备

本公司于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。对使用寿命不确定的无形资产，除每年进行的减值测试外，当其存在减值迹象时，也进行减值测试。其他除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面金额不可收回时，进行减值测试。

当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的现值中的较高者，表明发生了减值。

公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。

在预计未来现金流量现值时，需要对该资产（或资产组）的产量、售价、相关经营成本以及计算现值时使用的折现率等作出重大判断。本公司在估计可收回金额时会采用所有能够获得的相关资料，包括根据合理和可支持的假设所作出有关产量、售价和相关经营成本的预测。

本公司至少每年测试商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组或者资产组组合的未来现金流量的现值进行预计。对未来现金流量的现值进行预计时，本公司需要预计未来资产组或者资产组组合产生的现金流量，同时选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

(7) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

(8) 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，本公司就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要本公司管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

(9) 所得税

本公司在正常的经营活动中，有部分交易其最终的税务处理和计算存在一定的不确定性。部分项目是否能够在税前列支需要税收主管机关的审批。如果这些税务事项的最终认定结果同最初估计的金额存在差异，则该差异将对其最终认定期间的当期所得税和递延所得税产生影响。

(10) 预计负债

本公司根据合约条款、现有知识及历史经验，对产品质量保证、预计合同亏损、延迟交货违约金等估计并计提相应准备。在该等或有事项已经形成一项现时义务，且履行该等现时义务很可能导致经济利益流出本公司的情况下，本公司对或有事项按履行相关现时义务所需支出的最佳估计数确认为预计负债。预计负债的确认和计量在很大程度上依赖于管理层的判断。在进行判断过程中本公司需评估该等或有事项相关的风险、不确定性及货币时间价值等因素。

其中，本公司会就出售、维修及改造所售商品向客户提供的售后质量维修承诺预计负债。预计负债时已考虑本公司近期的维修经验数据，但近期的维修经验可能无法反映将来的维修情况。这项准备的任何增加或减少，均可能影响未来年度的损益。

五、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应纳税增值额计算。应纳税额按应纳税销售额乘以适用税率扣除当期允许抵扣的进项税额后的余额。	5%、6%、13%
城市维护建设税	按应纳增值税额计算。	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计算。	15%、20%、25%
教育费附加	按应纳增值税额计算。	3%
地方教育费附加	按应纳增值税额计算。	2%
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%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
南京维西蒙软件科技有限公司、南京集威亚软件科技有限公司、赛往云（上海）信息技术有限公司、江苏赛摩新能源装备有限公司、上海赛摩电气有限公司、赛摩电气有限	25%

公司、江苏赛摩艾普机器人有限公司、赛摩新能科技（江苏）有限公司	
赛摩智能系统工程(上海)有限公司、北京赛摩谷器科技有限公司、浙江赛摩智能科技有限公司、赛摩汉势新能源科技（洛阳）有限公司、赛摩（上海）机器人有限公司、赛摩智能科技（洛阳）有限公司、赛摩(上海)工业互联网有限公司	20%
本公司、合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司、南京赛摩三埃工控设备有限公司、武汉赛摩博晟信息科技有限公司、上海赛摩物流科技有限公司	15%

2、税收优惠

1、2023 年 11 月 6 日，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务总局、江苏省地方税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 CR202332000476，有效期三年。本公司自 2023 年度起至 2025 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

2、2023 年 11 月 6 日，本公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务总局、江苏省地方税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 CR202332000476，有效期三年。本公司自 2023 年度起至 2025 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

3、2022 年 12 月 12 日，南京赛摩三埃工控设备有限公司取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 GR202232014496，有效期为三年，南京赛摩三埃工控设备有限公司自 2022 年度起至 2024 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

4、2023 年 12 月 8 日，武汉赛摩博晟信息科技有限公司取得湖北省科学技术厅、湖北省财政厅、国家税务总局湖北省税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 GR202342008236，有效期三年。武汉赛摩博晟信息科技有限公司自 2023 年度起至 2025 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

5、2023年12月12日，上海赛摩物流科技有限公司取得上海市科学委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为GR202331005962，有效期三年。上海赛摩物流科技有限公司自2023年度起至2025年度止享受高新技术企业减按15%税率征收企业所得税的优惠政策。

6、2022 年 12 月 14 日，上海赛摩电气有限公司取得上海市科学委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 GR202231007415，有效期三年。上海赛摩电气有限公司自 2022 年度起至 2024 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

7、根据财税[2008]1 号文件，我国境内新办软件生产企业经认定后，自获利年度起，第一年和第二年免征企业所得税，第三年至第五年减半征收企业所得税，上海赛摩电气有限公司 2016 年成立，2019 年开始盈利，享受所得税两免三减半税收优惠。

8、2023 年 12 月 12 日，赛摩(上海)工业互联网有限公司取得上海市科学委员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 GR202331003021，有效期三年。赛摩(上海)工业互联网有限公司自 2023 年度起至 2025 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

9、2021 年 11 月 18 日，赛摩智能系统工程（上海）有限公司取得上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合认定的高新技术企业证书，证书编号为 GR202131001603，有效期三年。赛摩智能系统工程（上海）有限公司自 2021 年度起至 2023 年度止享受高新技术企业减按 15%税率征收企业所得税的优惠政策。

10、根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》（财税[2012]27 号）、《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于进一步鼓励集成电路产业发

展企业所得税政策的通知》(财税(2015)6 号)《财政部 国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49 号)、《国家发展和改革委员会工业和信息化部财政部国家税务总局关于印发国家规划布局内重点软件和集成电路设计领域的通知》(发改高技[2016]1056 号、《财政部税务总局国家发展改革委 工业和信息化部关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知》(财税[2018]27 号)等相关政策规定,本公司子公司南京集威亚软件科技有限公司属于符合条件的软件企业,获利年度为 2022 年,享受所得税两免三减半税收优惠政策。

11、根据《财政部国家税务总局关于进一步鼓励软件产业和集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税[2012]27 号)、《财政部国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于进一步鼓励集成电路产业发展企业所得税政策的通知》(财税(2015)6 号)《财政部 国家税务总局发展改革委工业和信息化部关于软件和集成电路产业企业所得税优惠政策有关问题的通知》(财税[2016]49 号)、《国家发展和改革委员会工业和信息化部财政部国家税务总局关于印发国家规划布局内重点软件和集成电路设计领域的通知》(发改高技[2016]1056 号、《财政部税务总局国家发展改革委 工业和信息化部关于集成电路生产企业有关企业所得税政策问题的通知》(财税[2018]27 号)等相关政策规定,本公司子公司南京集威亚软件科技有限公司属于符合条件的软件企业,获利年度为 2022 年,享受所得税两免三减半税收优惠政策。

3、其他

六、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位:元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	1,804.74	3,204.61
银行存款	97,974,204.65	81,207,038.98
其他货币资金	5,509,645.00	21,479,965.46
合计	103,485,654.39	102,690,209.05

其他说明:

受限制的货币资金明细如下:

项目	期末余额	上年年末余额
承兑汇票保证金	4,039,820.00	5,933,851.22
保函保证金	1,265,465.00	
履约保证金	204,360.00	14,836,114.24
合同纠纷受法院冻结资金		2,221,300.00
监控项目使用受限制的银行存款		131.85
合计	5,509,645.00	22,991,397.31

2、交易性金融资产

单位:元

项目	期末余额	期初余额
其中:		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	14,767,127.46	7,859,722.47
合计	14,767,127.46	7,859,722.47

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	10,000,000.00	42.66%	8,000,000.00	80.00%	2,000,000.00					
其中：										
商业承兑汇票	10,000,000.00	42.66%	8,000,000.00	80.00%	2,000,000.00					
按组合计提坏账准备的应收票据	13,439,081.55	57.34%	671,954.09	5.00%	12,767,127.46	8,314,187.86	100.00%	454,465.39	5.47%	7,859,722.47
其中：										
商业承兑汇票	13,439,081.55	57.34%	671,954.09	5.00%	12,767,127.46	8,314,187.86	100.00%	454,465.39	5.47%	7,859,722.47
合计	23,439,081.55		8,671,954.09		14,767,127.46	8,314,187.86		454,465.39		7,859,722.47

按单项计提坏账准备：8,000,000.00

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国泰消防科技股份有限公司			10,000,000.00	8,000,000.00	80.00%	预计难以全部收回
合计			10,000,000.00	8,000,000.00		

按组合计提坏账准备：671,954.09

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	13,439,081.55	671,954.09	5.00%
合计	13,439,081.55	671,954.09	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收票据		8,000,000.00				8,000,000.00
按组合计提坏账准备的应收票据	454,465.39	217,488.70				671,954.09
合计	454,465.39	8,217,488.70				8,671,954.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用**(4) 期末公司已质押的应收票据**

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	327,889,446.70	327,999,226.13
1 至 2 年	186,406,564.93	130,726,479.52
2 至 3 年	69,079,541.84	72,676,103.99
3 年以上	146,208,432.81	129,768,125.89
3 至 4 年	52,593,345.29	57,986,401.92
4 至 5 年	35,571,258.54	28,230,321.49
5 年以上	58,043,828.98	43,551,402.48
合计	729,583,986.28	661,169,935.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	88,823,695.10	12.17%	74,943,796.13	84.37%	13,879,898.97	71,846,619.90	10.87%	36,295,910.60	50.52%	35,550,709.30
其中：										
单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款	64,549,734.90	8.84%	52,263,975.48	80.97%	12,285,759.42	64,120,616.05	9.70%	28,569,906.75	44.56%	35,550,709.30
单项金额虽不重大但单独计	24,273,960.20	3.33%	22,679,820.65	93.43%	1,594,139.55	7,726,003.85	1.17%	7,726,003.85	100.00%	

提坏账准备的应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	640,760,291.18	87.83%	137,159,134.48	21.41%	503,601,156.70	589,323,315.63	89.13%	123,022,273.70	20.88%	466,301,041.93
其中：										
其他客户组合	640,760,291.18	87.83%	137,159,134.48	21.41%	503,601,156.70	589,323,315.63	89.13%	123,022,273.70	20.88%	466,301,041.93
合计	729,583,986.28		212,102,930.61		517,481,055.67	661,169,935.53		159,318,184.30		501,851,751.23

按单项计提坏账准备：74,943,796.13

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国泰消防科技股份有限公司	40,000,000.00	4,449,290.70	30,000,000.00	24,000,000.00	80.00%	预计难以全部收回
合肥易祥农业机械智能装备有限公司	11,080,260.01	11,080,260.01	11,080,260.01	11,080,260.01	100.00%	预计难以收回
江苏赛摩积硕科技有限公司	0.00	0.00	8,195,070.45	4,097,535.23	50.00%	预计难以全部收回
上海巨什机器人科技有限公司	6,687,651.80	6,687,651.80	6,687,651.80	6,687,651.80	100.00%	预计难以收回
厦门赛摩积硕科技有限公司	0.00	0.00	4,376,448.40	2,188,224.20	50.00%	预计难以全部收回
上海易往信息技术有限公司	2,210,304.24	2,210,304.24	2,210,304.24	2,210,304.24	100.00%	预计难以收回
深圳市利奥智造有限公司	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	2,000,000.00	100.00%	预计难以收回
华电潍坊发电有限公司	1,890,000.00	189,000.00	1,890,000.00	1,512,000.00	80.00%	预计难以全部收回
建龙西林钢铁有限公司	2,812,800.00	281,280.00	2,812,800.00	2,812,800.00	100.00%	预计难以收回
北京世纪源博科技股份有限公司	1,336,200.00	1,336,200.00	1,336,200.00	1,336,200.00	100.00%	预计难以收回
宁夏畅亿清洁能源有限责任公司	1,408,000.00	129,806.85	1,288,000.00	1,030,400.00	80.00%	预计难以全部收回
易往信息技术（北京）有限公司	1,319,796.87	1,319,796.87	1,394,796.87	1,394,796.87	100.00%	预计难以收回
荣海生物科技有限公司	1,050,620.16	525,310.08	1,006,844.32	1,006,844.32	100.00%	预计难以收回
山东泰山钢铁集团有限公司	877,200.00	76,325.00	984,200.00	787,360.00	80.00%	预计难以全部收回
贵州省诺亚精工铸造有限公司	933,500.00	927,500.00	933,500.00	933,500.00	100.00%	预计难以收回
合肥正鹏自动	897,916.99	844,976.99	897,916.99	897,916.99	100.00%	预计难以收回

化科技有限公司						
内蒙古久泰新材料有限公司	840,000.00	84,000.00	840,000.00	672,000.00	80.00%	预计难以全部收回
安徽盛运重工机械有限责任公司	600,000.00	600,000.00	600,000.00	600,000.00	100.00%	预计难以收回
赫章县道坤铁业有限公司	594,071.00	594,071.00	594,071.00	594,071.00	100.00%	预计难以收回
吉林鑫达钢铁有限公司	559,600.00	239,800.00	559,600.00	447,680.00	80.00%	预计难以全部收回
凯迪生态环境科技股份有限公司	2,142,400.00	2,142,400.00	0.00	0.00	0.00%	债务重组转股权
中广核高新核材集团(太仓)三角洲新材料有限公司	555,400.00	555,400.00				本期回款,期末余额小于50万元
期末余额50万元以下合计	4,514,606.90	4,514,606.90	9,431,234.34	8,949,454.79	95.00%	预计难以全部收回
合计	84,310,327.97	40,787,980.44	88,823,695.10	74,943,796.13		

按组合计提坏账准备: 137,159,134.48

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内	313,371,487.85	15,668,574.39	5.00%
1至2年	183,947,879.31	18,394,787.92	10.00%
2至3年	62,624,163.34	31,312,081.68	50.00%
3至4年	37,346,308.58	29,877,046.86	80.00%
4至5年	7,819,042.36	6,255,233.89	80.00%
5年以上	35,651,409.74	35,651,409.74	100.00%
合计	640,760,291.18	137,159,134.48	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	36,295,910.60	42,790,290.03	1,224,200.00	478,993.00	2,439,211.50	74,943,796.13
按组合计提坏账准备的应收账款	123,022,273.70	14,152,287.08		15,426.30		137,159,134.48

合计	159,318,184.30	56,942,577.11	1,224,200.00	494,419.30	2,439,211.50	212,102,930.61
----	----------------	---------------	--------------	------------	--------------	----------------

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	494,419.30

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	71,613,217.16	18,684,788.50	90,298,005.66	11.28%	5,341,523.41
第二名	43,525,573.00	8,961,000.00	52,486,573.00	6.56%	3,417,582.65
第三名	30,000,000.00		30,000,000.00	3.75%	24,000,000.00
第四名	24,997,861.48	11,608,900.00	36,606,761.48	4.57%	1,978,788.07
第五名	22,567,992.71		22,567,992.71	2.82%	2,888,799.27
合计	192,704,644.35	39,254,688.50	231,959,332.85	28.98%	37,626,693.40

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	70,938,391.93	3,994,202.60	66,944,189.33	29,719,103.08	1,582,609.66	28,136,493.42
合计	70,938,391.93	3,994,202.60	66,944,189.33	29,719,103.08	1,582,609.66	28,136,493.42

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
质保金	37,592,550.91	本期销售收入形成的质保金
合计	37,592,550.91	——

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	-2,411,592.94			
合计	-2,411,592.94			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	43,116,852.70	15,014,165.05
合计	43,116,852.70	15,014,165.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,360,934.73	87,524,269.63
合计	29,360,934.73	87,524,269.63

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
单位往来款	35,590,682.25	37,566,257.91
征迁款		30,184,920.00
押金及保证金	10,760,032.40	18,378,513.39
股权转让款		8,560,760.00
备用金及个人借款	6,057,370.66	4,048,350.90
业绩对赌补偿款		936,255.92
代垫杂费	56,481.35	413,174.47
合计	52,464,566.66	100,088,232.59

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	12,387,726.19	87,248,512.52
1 至 2 年	31,725,318.46	1,770,757.74
2 至 3 年	653,204.00	1,993,967.82
3 年以上	7,698,318.01	9,074,994.51
3 至 4 年	223,997.00	1,226,717.67
4 至 5 年	957,944.17	6,233,574.84
5 年以上	6,516,376.84	1,614,702.00
合计	52,464,566.66	100,088,232.59

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	5,313,515.99		7,250,446.97	12,563,962.96
2023 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段	-169,077.86	169,077.86		
——转入第三阶段	-1,842,939.53		1,842,939.53	
本期计提	-2,682,112.28	778,795.31	12,845,817.94	10,942,500.97
本期转回			2,832.00	2,832.00
本期核销			400,000.00	400,000.00
2023 年 12 月 31 日余额	619,386.32	947,873.17	21,536,372.44	23,103,631.93

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
单项计提预期信用损失的其他应收款	7,250,446.97	14,154,380.63	2,832.00	400,000.00		21,001,995.60
按组合计提预期信用损失的其他应收款	5,313,515.99	-3,211,879.66				2,101,636.33
合计	12,563,962.96	10,942,500.97	2,832.00	400,000.00		23,103,631.93

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	400,000.00

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
厦门赛摩积硕科技有限公司	单位往来款	28,308,761.26	1-2年	53.96%	14,154,380.63
易往信息技术(北京)有限公司	单位往来款	5,000,000.00	5年以上	9.53%	5,000,000.00
中投咨询有限公司	保证金及押金	840,000.00	0-2年	1.60%	44,000.00
曼威信息技术(上海)有限公司	单位往来款	770,766.67	4-5年	1.47%	770,766.67
宁夏宝丰储能材料有限公司	保证金及押金	620,000.00	0-2年	1.18%	61,000.00
合计		35,539,527.93		67.74%	20,030,147.30

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	45,730,079.95	91.60%	124,175,595.81	98.28%
1至2年	3,805,986.45	7.62%	1,653,951.30	1.31%
2至3年	315,557.62	0.63%	206,025.45	0.16%
3年以上	72,483.98	0.15%	311,086.01	0.25%
合计	49,924,108.00		126,346,658.57	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

账龄超过1年且金额重要的预付款项说明：本公司预付合肥市炬力达科技有限公司材料采购款2,000,000.00元，账龄1-2年，由于尚未验收结算，预付的采购款作为预付款项列报。

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
湖南裕工新能科技有限公司	10,004,264.44	20.04
湖南楚榆智能科技有限公司	4,924,957.00	9.86

天津玖良科技有限公司	2,916,693.56	5.84
合肥市炬力达科技有限公司	2,000,000.00	4.01
山东中科先进技术研究院有限公司	1,820,071.00	3.65
合计	21,665,986.00	43.40

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	39,287,891.90	1,028,877.35	38,259,014.55	39,404,376.50	50,953.24	39,353,423.26
在产品	135,770,724.04	15,223,037.28	120,547,686.76	89,458,977.56	351,638.06	89,107,339.50
库存商品	17,537,497.91	5,739,213.78	11,798,284.13	13,803,332.58	1,976,786.20	11,826,546.38
合同履约成本	1,614,526.71		1,614,526.71	342,679.89		342,679.89
发出商品	18,348,259.00	483,915.83	17,864,343.17	22,063,566.68	35,080.00	22,028,486.68
委托加工物资	451,378.26		451,378.26	987,097.94		987,097.94
合计	213,010,277.82	22,475,044.24	190,535,233.58	166,060,031.15	2,414,457.50	163,645,573.65

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	50,953.24	1,011,036.70		33,112.59		1,028,877.35
在产品	351,638.06	15,223,037.28		351,638.06		15,223,037.28
库存商品	1,976,786.20	3,946,186.63		183,759.05		5,739,213.78
发出商品	35,080.00	448,835.83				483,915.83
合计	2,414,457.50	20,629,096.44		568,509.70		22,475,044.24

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税负值重分类	3,533,662.39	14,886,366.74
预交所得税	4,805,874.87	911,296.98
待摊费用	125,350.55	
合计	8,464,887.81	15,797,663.72

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
其他权益工具投资	9,600,000.00	8,648,505.42		8,648,505.42				
合计	9,600,000.00	8,648,505.42		8,648,505.42				

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
易往信息技术（北京）有限公司			32,500,000.00	-		
易拓威（上海）机器人科技有限公司			3,000,000.00	-		
苏州华清京昆新能源科技有限公司			8,000,000.00	-		
洛阳伊洛节能环保科技有限公司			-900,000.00			
上海港麟半导体设备有限公司						
合计			44,400,000.00	-		

其他说明：

项 目	本期期末			上年年末		
	账面余额	公允价值变动	账面价值	账面余额	公允价值变动	账面价值
易往信息技术（北京）有限公司	32,500,000.00	32,500,000.00	-	32,500,000.00	32,500,000.00	-
易拓威（上海）机器人科技有限公司	3,000,000.00	-3,000,000.00		3,000,000.00	-3,000,000.00	
苏州华清京昆新能源科技有限公司	8,000,000.00	-8,000,000.00		8,000,000.00	-251,494.58	7,748,505.42
洛阳伊洛节能环保科技有限公司	900,000.00	-900,000.00		900,000.00		900,000.00
上海港麟半导体设备有限公司	9,600,000.00		9,600,000.00			
合计	54,000,000.00	44,400,000.00	9,600,000.00	44,400,000.00	35,751,494.58	8,648,505.42

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
厦门赛摩积硕科技有限公司	8,400,888.33				-821,393.97							7,579,494.36	
小计	8,400,888.33				-821,393.97							7,579,494.36	
二、联营企业													
Epistolio S.r.l.	34,724,450.72				2,647,009.54	288,903.92		259,152.47				37,401,211.71	
小计	34,724,450.72				2,647,009.54	288,903.92		259,152.47				37,401,211.71	
合计	43,125,339.05				1,825,615.57	288,903.92		259,152.47				44,980,706.07	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
新疆金晖兆丰能源股份有限公司 注 1		
天津渤钢十六号企业管理合伙企业(有		

限合伙) 注 2		
凯迪生态环境科技股份有限公司 注 3		

其他说明:

1、 2019 年 12 月 4 日, 新疆金晖兆丰能源股份有限公司 (以下简称“金晖兆丰”) 破产管理人对本公司下发《债权清偿通知书》, 对金晖兆丰所欠公司债权 309 万元 (5 年以上账龄) 中 100 万元以内的部分, 同意清偿其中的 52.00 万元, 超过 100 万元部分计 209.00 万元全额转股 149,654 股。根据公司对这部分股权的业务管理模式和金晖兆丰目前经营情况, 将其在其他非流动金融资产中列示并认定其公允价值为 0 元。

2、 根据天津市高级人民法院与天津市第二中级人民法院裁定批准《渤钢系企业重整计划》, 本公司子公司南京赛摩三埃工控设备有限公司将其持有的天津冶金集团轧三钢铁有限公司 286,000.00 元债权转换为对天津渤钢十六号企业管理合伙企业 (有限合伙) 的合伙人出资, 合伙企业份额占比为 0.5037%, 根据公司对这部分股权的业务管理模式和目前该合伙企业经营情况, 将其在其他非流动金融资产中列示并认定其公允价值为 0 元。

3、 本公司对凯迪生态环境科技股份有限公司及其子公司共有债权 2,576,883.43 元, 根据湖北省武汉市中级人民法院裁定批准的《凯迪生态环境科技股份有限公司等二十一家公司重整计划》, 对债权金额低于 20 万元 (含) 部分, 在重整计划执行期内随时清偿; 留债金额:204,536.00 元 (不含 20 万元部分) 在法院裁定批准重整计划之日起 5 年内清偿, 其余部分转换为凯迪生态股票 216568 股。根据公司对这部分股权的业务管理模式和目前凯迪生态环境科技股份有限公司经营情况, 将其在其他非流动金融资产中列示并认定其公允价值为 0 元。

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位: 元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位: 元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明:

21、固定资产

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	121,064,860.75	118,974,083.60
合计	121,064,860.75	118,974,083.60

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	156,426,142.51	41,136,606.45	9,210,154.76	12,077,651.76	218,850,555.48
2. 本期增加金额		19,886,932.68	418,584.07	525,165.30	20,830,682.05
(1) 购置		226,884.96	418,584.07	525,165.30	1,170,634.33
(2) 在建工程转入		11,810,578.44			11,810,578.44
(3) 企业合并增加					
租赁资产到期行使留购权转入		7,849,469.28			7,849,469.28
3. 本期减少金额	43,700.00	600,559.55	173,250.00	129,040.67	946,550.22
(1) 处置或报废	43,700.00	600,559.55	173,250.00	129,040.67	946,550.22
4. 期末余额	156,382,442.51	60,422,979.58	9,455,488.83	12,473,776.39	238,734,687.31
二、累计折旧					
1. 期初余额	55,550,112.87	26,398,847.64	8,440,575.46	9,486,935.91	99,876,471.88
2. 本期增加金额	8,118,421.89	9,531,125.69	153,562.17	899,189.37	18,702,299.12
(1) 计提	8,118,421.89	3,625,226.16	153,562.17	899,189.37	12,796,399.59
租赁资产到期行使留购权转入		5,905,899.53			5,905,899.53
3. 本期减少金额	25,195.10	593,807.41	164,587.50	125,354.43	908,944.44
(1) 处置或报废	25,195.10	593,807.41	164,587.50	125,354.43	908,944.44
4. 期末余额	63,643,339.66	35,336,165.92	8,429,550.13	10,260,770.85	117,669,826.56
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少					

金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	92,739,102.85	25,086,813.66	1,025,938.70	2,213,005.54	121,064,860.75
2. 期初账面价值	100,876,029.64	14,737,758.81	769,579.30	2,590,715.85	118,974,083.60

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	78,205.13	53,863.49		24,341.64	

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物 FWJZW001	15,546,293.45	尚在办理中
房屋建筑物 FWJZW006	13,550,872.21	尚在办理中
1#厂房	3,108,004.24	需与其他尚未开建的房产综合验收
临时办公楼	1,142,911.23	需与其他尚未开建的房产综合验收
1#实验中心	628,994.29	无法取得规划许可证
2#温度实验中心	618,079.98	无法取得规划许可证
合计	34,595,155.40	

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程		9,882,608.44
合计		9,882,608.44

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
机器人装配线				6,618,085.04		6,618,085.04
大件喷涂环保设施				2,304,287.14		2,304,287.14
智能立体库				960,236.26		960,236.26
合计				9,882,608.44		9,882,608.44

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
机器人装配线	6,900,000.00	6,618,085.04	715,221.24	7,333,306.28			106.28%					其他
大件喷涂环保设施	3,500,000.00	2,304,287.14	1,000,000.00	3,304,287.14			94.41%					其他
智能立体库	1,000,000.00	960,236.26	212,748.76	1,172,985.02			117.30%					其他
							103.60%					
合计	11,400,000.00	9,882,608.44	1,927,970.00	11,810,578.44								

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	12,082,939.93	7,909,469.28	19,992,409.21
2. 本期增加金额	7,483,303.31		7,483,303.31
新增租赁	7,483,303.31		7,483,303.31
3. 本期减少金额	8,233,472.05	7,909,469.28	16,142,941.33
租赁变更	5,168,984.85		5,168,984.85
租赁到期	3,064,487.20	60,000.00	3,124,487.20
租赁到期行使留购权转入固定资产		7,849,469.28	7,849,469.28
4. 期末余额	11,332,771.19		11,332,771.19
二、累计折旧			

1. 期初余额	4,605,739.51	5,291,506.65	9,897,246.16
2. 本期增加金额	4,166,212.73	674,392.88	4,840,605.61
(1) 计提	4,166,212.73	674,392.88	4,840,605.61
3. 本期减少金额	5,792,562.50	5,965,899.53	11,758,462.03
(1) 处置			
租赁变更	2,728,075.30		2,728,075.30
	3,064,487.20	60,000.00	3,124,487.20
		5,905,899.53	5,905,899.53
4. 期末余额	2,979,389.74		2,979,389.74
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	8,353,381.45		8,353,381.45
2. 期初账面价值	7,477,200.42	2,617,962.63	10,095,163.05

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件使用权	商标权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	40,095,733.52	77,601,594.19		5,671,480.04	499,500.00	123,868,307.75
2. 本期增加金额						
(1) 购置						
(2) 内部研发						
(3) 企业合并增						

加						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	40,095,733.52	77,601,594.19		5,671,480.04	499,500.00	123,868,307.75
二、累计摊销						
1. 期初余额	10,878,232.21	47,442,673.56		3,238,904.24	320,512.50	61,880,322.51
2. 本期增加金额	762,141.98	7,010,000.00		530,607.49	49,950.00	8,352,699.47
(1) 计提	762,141.98	7,010,000.00		530,607.49	49,950.00	8,352,699.47
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额	11,640,374.19	54,452,673.56		3,769,511.73	370,462.50	70,233,021.98
三、减值准备						
1. 期初余额		4,984,249.30		13,598.61		4,997,847.91
2. 本期增加金额						
(1) 计提						
3. 本期减少金额						
(1) 处置						
4. 期末余额		4,984,249.30		13,598.61		4,997,847.91
四、账面价值						
1. 期末账面价值	28,455,359.33	18,164,671.33		1,888,369.70	129,037.50	48,637,437.86
2. 期初账面价值	29,217,501.31	25,174,671.33		2,418,977.19	178,987.50	56,990,137.33

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
收购南京三埃股权	185,085,152.21					185,085,152.21
收购合肥雄鹰股权	141,178,632.18					141,178,632.18
收购武汉博晟股权	86,827,595.46					86,827,595.46
收购上海赛往云股权		49,455.57				49,455.57
合计	273,009,892.8	49,455.57				413,140,835.42

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
收购南京三埃股权	273,059,348.37					45,003,665.16
收购合肥雄鹰股权	141,178,632.18					141,178,632.18
收购武汉博晟股权	86,827,595.46					86,827,595.46
收购上海赛往云股权	49,455.57					49,455.57
合计	273,059,348.37					273,059,348.37

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
南京三埃	该资产组与购买日及以前年度商誉减值测试时所确认的资产组保持一致。	评估范围包含直接归属于资产组的固定资产、无形资产及商誉。	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

商誉的可收回金额按照预计未来现金流量的现值计算，以南京三埃 2024 年-2028 年度的现金流量预测为基础，现金流量预测使用的折现率 9.72%，预测期以后的现金流量按 2028 年现金流量为基础推断得出。

减值测试中采用的其他关键数据包括：收入增长率、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。

根据公司聘请的北方亚事资产评估有限责任公司出具的《评估报告》（北方亚事评报字[2024]第 01-349 号），包含商誉的资产组未来现金流量现值为 29,919.94 万元，高于账面价值 17,501.93 万元，商誉未出现减值情形。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	670,291.34		340,239.17		330,052.17
合计	670,291.34		340,239.17		330,052.17

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	2,200,882.15	329,732.32	152,306.81	23,224.03
内部交易未实现利润	4,697,143.58	704,571.53	4,680,092.98	702,013.95
信用减值损失	124,231,687.29	18,621,451.53	117,827,446.13	17,662,610.67
未弥补亏损	96,064,282.67	14,409,642.40	94,559,522.62	14,183,928.39
递延收益	2,294,250.00	344,137.50	2,352,210.00	352,831.50
租赁负债	7,956,934.41	1,173,619.61	7,822,960.80	1,150,284.17
金融资产公允价值变动	266,864.07	40,029.61		
合计	237,712,044.17	35,623,184.50	227,394,539.34	34,074,892.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	30,612,149.18	4,591,822.37	38,846,669.87	5,827,000.48
使用权资产	8,353,381.45	1,239,780.40	7,477,200.42	1,106,378.93
合计	38,965,530.63	5,831,602.77	46,323,870.29	6,933,379.41

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		35,623,184.50		34,074,892.71
递延所得税负债		5,831,602.77		6,933,379.41

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	98,500,000.00	63,000,000.00
信用借款	68,510,000.00	47,562,040.00
融资性票据	45,000,000.00	
融资性信用证	5,000,000.00	
应付短期借款利息	189,749.12	16,762.78
合计	217,199,749.12	110,578,802.78

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		

其中：		
-----	--	--

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		29,693,600.00
银行承兑汇票	4,039,820.00	4,140,180.00
合计	4,039,820.00	33,833,780.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付商品款、劳务款	202,428,059.28	145,837,961.80
应付工程款、设备款	2,385,199.88	4,879,124.48
合计	204,813,259.16	150,717,086.28

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
长春艺恒机电设备有限公司	2,970,314.16	款项未结算
南京音飞储存设备（集团）股份有限公司	2,543,849.70	款项未结算
上海至轩自动化工程有限公司	2,067,885.82	款项未结算
江苏华益中亨金属科技发展有限公司	1,738,959.91	款项未结算
上海界良电子有限公司	2,125,672.66	款项未结算
云南昆船智能装备有限公司	1,290,000.00	款项未结算
欧仓智能科技（上海）有限公司	1,265,199.62	款项未结算
无锡佳力胶带有限公司	2,380,820.67	款项未结算
西安唐纳德电子科技有限公司	1,168,141.59	款项未结算
安徽仕弗达自动化科技有限公司	1,317,479.72	款项未结算
合计	18,868,323.85	

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	12,586,545.62	9,895,401.08
合计	12,586,545.62	9,895,401.08

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付安装、调试、维保费	3,367,251.44	2,969,823.85
应付运费	1,610,954.51	1,803,139.53
其他单位往来款	1,690,563.78	2,663,670.76
押金及保证金	549,054.72	353,104.72
应付代垫款	5,270,619.66	2,084,161.26
其他	98,101.51	21,500.96
合计	12,586,545.62	9,895,401.08

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
国弘建设有限公司	1,445,276.05	款项未结算
合计	1,445,276.05	

3) 按交易对手方归集的期末余额前五名的其他应付款情况

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	124,557,301.06	245,806,577.05
减：计入其他非流动负债	-13,399,601.64	-25,155,526.27
合计	111,157,699.42	220,651,050.78

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,736,411.70	147,875,241.48	143,229,686.86	24,381,966.32
二、离职后福利-设定提存计划	357,689.15	12,342,680.59	12,417,082.88	283,286.86
三、辞退福利		510,604.80	510,604.80	
合计	20,094,100.85	160,728,526.87	156,157,374.54	24,665,253.18

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	19,272,428.59	130,215,102.09	125,564,044.74	23,923,485.94
2、职工福利费		3,397,092.72	3,359,870.47	37,222.25
3、社会保险费	276,529.71	7,659,373.86	7,658,358.80	277,544.77
其中：医疗保险费	267,621.44	6,637,949.66	6,636,530.63	269,040.47
工伤保险费	7,784.96	659,551.13	659,823.68	7,512.41
生育保险费	1,123.31	361,873.07	362,004.49	991.89
4、住房公积金	187,453.40	6,372,812.08	6,416,552.12	143,713.36
5、工会经费和职工教育经费		230,860.73	230,860.73	
合计	19,736,411.70	147,875,241.48	143,229,686.86	24,381,966.32

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	347,040.23	11,930,484.57	12,002,631.72	274,893.08
2、失业保险费	10,648.92	402,385.72	404,640.86	8,393.78
3、企业年金缴费		9,810.30	9,810.30	
合计	357,689.15	12,342,680.59	12,417,082.88	283,286.86

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,119,081.12	17,172,904.38
企业所得税	2,374,768.92	2,434,597.22
个人所得税	622,430.64	590,734.16
城市维护建设税	317,292.33	1,183,493.52
教育费附加	251,102.78	886,843.59
房产税	377,808.70	388,773.31
土地使用税	192,489.04	234,260.50
印花税	90,367.07	82,215.80
矿产资源补偿费		60,065.17
合计	8,345,340.60	23,033,887.65

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,169,691.09	5,174,661.95
1年内到期的长期借款利息	12,356.16	
合计	3,182,047.25	5,174,661.95

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	13,399,601.64	26,294,296.27
未终止确认应收票据	6,101,900.00	3,981,436.06
其他	182,950.81	
合计	19,684,452.45	30,275,732.33

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	10,000,000.00	
合计	10,000,000.00	

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计		---											---

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	8,448,675.91	9,195,148.78
未确认融资费用	-504,097.66	-381,369.98
减：一年内到期的租赁负债	-3,169,691.09	-5,174,661.95
合计	4,774,887.16	3,639,116.85

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,690,214.50		1,322,789.52	10,367,424.98	
合计	11,690,214.50		1,322,789.52	10,367,424.98	

其他说明：

其中，涉及政府补助的项目：

补助项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产/收益相关
高速柔性码垛机器人的应用	4,305,106.26		342,127.68	3,962,978.58	与资产相关
双臂协作移动机器人的研发项目	2,328,626.56		173,562.24	2,155,064.32	与资产相关
全自动包装码垛工业机器人在智能无人化工厂的应用	101,222.94		40,885.44	60,337.50	与资产相关
工业机器人数控激光切割及涂装线项目	59,074.80		20,254.20	38,820.60	与资产相关
推动科技创新专项资金	1,096,666.67		150,000.00	946,666.67	与资产相关
赛摩协同制造工业互联网平台	280,833.44		39,999.96	240,833.48	与资产相关
省级企业创新与成果转化专项资金	446,473.83		138,000.00	308,473.83	与资产相关
土地补贴款-滨江投资基础建设补助	2,352,210.00		57,960.00	2,294,250.00	与资产相关
赛摩协同制造工业互联网平台	720,000.00		360,000.00	360,000.00	与资产相关
合计	11,690,214.50		1,322,789.52	10,367,424.98	——

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	535,529,908.00						535,529,908.00

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	523,364,322.60			523,364,322.60
合计	523,364,322.60			523,364,322.60

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进	-	-				-		-
	35,751,494.58	8,648,505.42				8,648,505.42		44,400,000.00

损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	- 35,751,494.58	- 8,648,505.42				- 8,648,505.42		- 44,400,000.00
二、将重分类进损益的其他综合收益		288,903.92				288,903.92		288,903.92
其中：权益法下可转损益的其他综合收益		288,903.92				288,903.92		288,903.92
其他综合收益合计	- 35,751,494.58	- 8,359,601.50				- 8,359,601.50		- 44,111,096.08

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	4,818,504.94	4,763,996.58	3,093,696.59	6,488,804.93
合计	4,818,504.94	4,763,996.58	3,093,696.59	6,488,804.93

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	20,601,364.04			20,601,364.04
合计	20,601,364.04			20,601,364.04

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-180,156,546.56	-201,361,147.31
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	11,607.01	-3,924.18

调整后期初未分配利润	-180,144,939.55	-201,365,071.49
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-45,509,357.56	21,220,131.94
期末未分配利润	-225,654,297.11	-180,144,939.55

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	833,239,845.74	572,240,376.48	799,393,563.26	545,033,047.03
其他业务	2,080,824.87	1,373,908.48	3,119,362.59	2,179,969.75
合计	835,320,670.61	573,614,284.96	802,512,925.85	547,213,016.78

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

单位：元

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	835,320,670.61	全部收入	802,512,925.85	全部收入
营业收入扣除项目合计金额	2,080,824.87	销售材料	3,119,362.59	销售材料
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重	0.25%		0.39%	
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	2,080,824.87	销售材料	3,119,362.59	销售材料
与主营业务无关的业务收入小计	2,080,824.87	销售材料	3,119,362.59	销售材料
二、不具备商业实质的收入				
不具备商业实质的收	0.00	无	0.00	无

入小计				
营业收入扣除后金额	833,239,845.74	主营业务收入	799,393,563.26	主营业务收入

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
计量检测产品					331,503,917.06	181,866,176.54	331,503,917.06	181,866,176.54
包装码垛产品					63,572,989.34	50,052,693.74	63,572,989.34	50,052,693.74
自动化项目					97,578,001.05	77,181,666.11	97,578,001.05	77,181,666.11
智能物流系统					267,114,658.29	223,278,264.13	267,114,658.29	223,278,264.13
信息化项目					67,340,827.49	37,848,476.72	67,340,827.49	37,848,476.72
其他					8,210,277.38	3,387,007.72	8,210,277.38	3,387,007.72
合计					835,320,670.61	573,614,284.96	835,320,670.61	573,614,284.96
按经营地区分类								
其中：								
华中					218,984,180.03	172,836,095.64	218,984,180.03	172,836,095.64
华南					99,196,448.43	77,691,588.95	99,196,448.43	77,691,588.95
华北					100,164,173.55	64,338,279.70	100,164,173.55	64,338,279.70
华东					285,011,725.69	172,840,192.21	285,011,725.69	172,840,192.21
西南西北					75,924,254.70	45,813,267.75	75,924,254.70	45,813,267.75
东北					41,644,441.88	28,567,485.60	41,644,441.88	28,567,485.60
国外					14,395,446.33	11,527,375.11	14,395,446.33	11,527,375.11
合计					835,320,670.61	573,614,284.96	835,320,670.61	573,614,284.96
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								

在某一时点转让					833,239,845.74	572,240,376.48	833,239,845.74	572,240,376.48
按某一时段确认					2,080,824.87	1,373,908.48	2,080,824.87	1,373,908.48
合计					835,320,670.61	573,614,284.96	835,320,670.61	573,614,284.96
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
线下业务					835,320,670.61	573,614,284.96	835,320,670.61	573,614,284.96
合计					835,320,670.61	573,614,284.96	835,320,670.61	573,614,284.96

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

对于商品销售类交易，本公司在客户取得相关商品的控制权时完成履约义务。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,770,657.08	2,738,610.07
教育费附加	1,339,385.66	2,086,774.06
房产税	1,452,520.81	1,668,205.34
土地使用税	770,502.63	938,988.50
车船使用税	3,926.88	2,396.88
印花税	250,683.41	336,005.03
水利建设基金	37,296.97	33,745.80

合计	5,624,973.44	7,804,725.68
----	--------------	--------------

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	35,075,389.64	36,785,734.03
折旧与摊销	13,203,330.12	15,083,755.22
中介服务费	3,259,338.52	4,808,914.79
租金物业费	5,502,539.40	3,771,896.36
办公费用	4,822,030.30	4,755,540.83
业务招待费	3,694,448.15	2,096,583.87
其他费用	2,758,846.45	2,139,250.51
合计	68,315,922.58	69,441,675.61

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	39,104,055.79	43,345,524.95
差旅费用	18,644,982.03	16,672,393.47
售后服务费	9,862,300.74	10,708,978.56
业务招待费	7,714,692.47	7,139,599.80
广告宣传费用	1,421,625.72	1,489,870.43
办公费用	550,468.86	734,944.15
邮电通信费用	453,737.84	1,403,306.50
租赁费	619,692.40	631,621.86
会务费用	141,001.81	159,924.18
折旧及摊销	62,321.88	86,235.18
展览费用	258,990.56	
其他费用	2,488,083.05	2,405,404.91
合计	81,321,953.15	84,777,803.99

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	37,778,581.47	39,860,600.02
材料投入	14,762,105.85	15,184,500.58
差旅费	2,141,328.79	1,473,417.00
折旧与摊销	613,633.07	1,023,689.39
办公费	32,920.22	46,116.67
鉴定费		53,429.06

其他费用	2,154,734.69	3,195,617.50
合计	57,483,304.09	60,837,370.22

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	7,694,403.72	8,336,591.62
减：利息收入	831,295.25	441,659.68
汇兑损益	-194,413.29	-458,137.52
银行手续费及其他	490,695.17	302,707.62
合计	7,159,390.35	7,739,502.04

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
增值税返还	7,206,414.07	9,258,800.41
政府补助	6,153,446.83	8,498,399.05
个税返还	51,409.45	73,395.96
进项税、附加税加计抵减	1,510,784.61	
招用脱贫人口就业扣减增值税	22,100.00	
合计	14,944,154.96	17,830,595.42

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额

其他说明：

70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

权益法核算的长期股权投资收益	1,825,615.57	1,893,431.25
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		20,688,545.72
债务重组收益	-522,811.95	
非流动金融资产持有期间取得的投资收益	817.90	
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益	-290,356.26	
理财产品取得的投资收益	124,239.27	
合计	1,137,504.53	22,581,976.97

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-8,217,488.70	809,550.49
应收账款坏账损失	-55,718,377.11	-28,028,411.43
其他应收款坏账损失	-10,939,668.97	-987,743.91
合计	-74,875,534.78	-28,206,604.85

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-20,629,096.44	-35,080.00
十、商誉减值损失	-49,455.57	
十一、合同资产减值损失	-2,411,592.94	-1,920,020.83
合计	-23,090,144.95	-1,955,100.83

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得或损失	123,901.85	3,402,640.22
无形资产处置利得或损失		2,220,832.39
租赁变更产生的利得或损失	257,197.70	38,521.57
合计	381,099.55	5,661,994.18

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
罚款、赔偿金及违约金收入	4,750.00	194,686.79	4,750.00
久悬未决收入		-18,355.71	
无法支付的款项	202,080.71		202,080.71
其他	48,452.83	4,022.31	48,452.83
合计	255,283.54	180,353.39	255,283.54

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	21,951.87	68.33	21,951.87
预计负债诉讼赔偿		8,574,834.72	
罚款滞纳金	384,973.15	133,755.44	384,973.15
赔偿违约金	22,545.00	422,000.00	22,545.00
其他	85.40	104,046.27	85.40
合计	429,555.42	9,234,704.76	429,555.42

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,922,600.47	10,503,212.78
递延所得税费用	-2,650,068.43	-343,031.23
合计	2,272,532.04	10,160,181.55

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-39,876,350.53
按法定/适用税率计算的所得税费用	-5,981,452.58
子公司适用不同税率的影响	2,587,734.70
调整以前期间所得税的影响	-1,925,140.30
非应税收入的影响	-538,543.29

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,984,073.83
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,397,065.21
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	21,814,593.78
税率调整导致上年年末递延所得税资产/负债余额的变化	-1,813.76
加计扣除的影响	-8,581,764.57
子公司享受“两免三减半”政策的影响	-5,688,090.56
所得税费用	2,272,532.04

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注 57。

78、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	831,295.25	441,659.68
收到往来款	4,355,334.45	16,304,654.34
收到政府补助	4,990,854.85	7,499,005.49
收到保函及投标保证金净额	13,465,614.24	269,741.33
法院冻结受限资金	2,221,300.00	1,943,700.00
其他	104,744.13	
合计	25,969,142.92	26,458,760.84

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性款项	70,111,550.58	70,628,798.78
支付的往来款	4,355,602.84	40,097,153.98
支付保函及投标保证金净额	99,325.00	650,227.64
法院冻结受限资金		969,719.31
其他	407,603.55	
合计	74,974,081.97	112,345,899.71

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回资金拆出款		14,781,000.00
本期收到的业绩对赌补偿款	936,255.92	
合计	936,255.92	14,781,000.00

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付资金拆出款		15,957,276.44
合计		15,957,276.44

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
不能终止确认票据贴现收到的款项	840,672.53	
子公司收到子公司小股东往来款	1,486,276.44	
合计	2,326,948.97	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付房屋、设备租金	5,981,655.54	6,522,803.64
其他筹资有关的现金	8,500.00	3,033,780.00
合计	5,990,155.54	9,556,583.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-42,148,882.57	21,397,159.50
加：资产减值准备	97,965,679.73	30,161,705.68
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,796,399.59	13,909,549.91
使用权资产折旧	4,840,605.61	4,478,612.85
无形资产摊销	8,352,699.47	8,556,793.61
长期待摊费用摊销	340,239.17	307,235.50
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）	-381,099.55	-5,661,994.18
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	21,951.87	68.33
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	7,995,946.90	7,352,578.89
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,427,860.79	-22,581,976.97
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-1,548,291.79	1,450,067.39
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,101,776.64	-1,793,098.62
存货的减少（增加以“-”号填列）	-47,518,756.37	42,148,387.02
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-205,799,091.48	-285,434,473.56
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	53,024,838.66	193,082,041.31
其他	1,670,299.99	1,802,056.81
经营活动产生的现金流量净额	-112,917,098.20	9,174,713.47
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资		

活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	97,976,009.39	79,698,811.74
减：现金的期初余额	79,698,811.74	79,573,350.44
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	18,277,197.65	125,461.30

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,560,760.00
其中：	
厦门赛摩积硕科技有限公司	8,560,760.00
处置子公司收到的现金净额	8,560,760.00

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	97,976,009.39	79,698,811.74
其中：库存现金	1,804.74	3,204.61
可随时用于支付的银行存款	97,974,204.65	78,985,607.13
可随时用于支付的其他货币资金		710,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	97,976,009.39	79,698,811.74

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

分类列示筹资活动产生的各项负债从期初余额到期末余额所发生的变动情况

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	110,578,802.78	244,660,308.33	1,792,678.01	139,832,040.00		217,199,749.12
长期借款		10,000,000.00	12,356.16			10,012,356.16
合计	110,578,802.78	254,660,308.33	1,805,034.17	139,832,040.00	-	227,212,105.28

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	51,293.95	7.0827	363,299.66
欧元	1,680.39	7.8592	13,206.52
港币			
应收账款			
其中：美元	2,196,405.50	7.0827	15,556,481.23
欧元			
港币			

应付账款			
其中：欧元	88,339.89	7.8592	694,280.86
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

适用 不适用

82、租赁

(1) 本公司作为承租方

适用 不适用

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

无

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

83、其他

七、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用化研发支出	57,483,304.09	60,837,370.22

合计	57,483,304.09	60,837,370.22
其中：费用化研发支出	57,483,304.09	60,837,370.22

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

公司本期研发支出均为费用化研发支出，详见附注 65、研发费用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

本期未发生非同一控制下企业合并。

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

本期未发生同一控制下企业合并。

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

本期未发生反向购买。

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

本期新设立子公司情况如下：

子公司名称	注册资本 (万元)	成立日期	持股比例	表决权比例
赛摩凌榕新能科技（江苏）有限公司	3,000.00	2023-04-25	51%	51%

子公司名称	注册资本 (万元)	成立日期	持股比例	表决权比例
赛摩凌榕(上海)智能科技有限公司	500.00	2023-11-14	51%	51%

6、其他

不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

项 目	期末余额/本期金额	上年年末余额/上期金额
合营企业：		
投资账面价值合计	7,579,494.36	8,400,888.33
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	-821,393.97	
—其他综合收益		
—综合收益总额	-821,393.97	
联营企业：		
投资账面价值合计	37,401,211.71	34,724,450.72
下列各项按持股比例计算的合计数		
—净利润	2,647,009.54	1,893,431.25
—其他综合收益	288,903.92	
—综合收益总额	2,935,913.46	1,893,431.25

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
赛摩电气有限公司	51,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	专用设备制造业	100.00%		投资设立
赛摩智能科技(洛阳)有限公司	50,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	仪器仪表制造业	100.00%		新设成立
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	32,000,000.00	安徽合肥	安徽合肥	仪器仪表制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
赛摩智能系统工程(上海)有限公司	30,000,000.00	上海	上海	建筑安装业	100.00%		新设成立

司							
南京赛摩三埃工控设备有限公司	30,000,000.00	江苏南京	江苏南京	仪器仪表制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
南京维西蒙软件科技有限公司	1,000,000.00	江苏南京	江苏南京	仪器仪表制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
南京集威亚软件科技有限公司	1,000,000.00	江苏南京	江苏南京	仪器仪表制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
武汉赛摩博晟信息科技有限公司	30,000,000.00	湖北武汉	湖北武汉	仪器仪表制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
江苏赛摩艾普机器人有限公司	11,610,000.00	江苏徐州	江苏徐州	专用设备制造业	75.00%		新设成立
赛摩汉势新能源科技(洛阳)有限公司	30,000,000.00	河南洛阳	河南洛阳	研究和试验发展	60.00%		新设成立
江苏赛摩新能源装备有限公司	20,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	软件和信息技术服务业	60.00%		新设成立
上海赛摩物流科技有限公司	20,000,000.00	上海	上海	软件和信息技术服务业	60.00%		新设成立
赛往云(上海)信息技术有限公司	30,000,000.00	上海	上海	软件和信息技术服务业	51.00%		新设+受让
赛摩(上海)工业互联网有限公司	50,000,000.00	上海	上海	软件和信息技术服务业	51.00%	24.99%	新设成立
赛摩(上海)机器人有限公司	10,000,000.00	上海	上海	专用设备制造业	51.00%		新设成立
上海赛摩电气有限公司	20,000,000.00	上海	上海	仪器仪表制造业	40.00%		投资成立
浙江赛摩智能科技有限公司	10,000,000.00	浙江杭州	浙江杭州	仪器仪表制造业	40.00%		新设成立
北京赛摩谷器科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	软件和信息技术服务业	40.00%		新设成立
赛摩新能科技(江苏)有限公司	50,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	软件和信息技术服务业	40.00%		新设成立
赛摩凌榕新能科技(江苏)有限公司	30,000,000.00	江苏徐州	江苏徐州	运输设备制造业	51.00%		新设成立
赛摩凌榕(上海)智能科技有限公司	5,000,000.00	上海	上海	电力、热力生产和供应业		51.00%	新设成立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

本公司持有上海赛摩电气有限公司 40%股权，根据上海赛摩电气有限公司最新公司章程，董事会成员 3 名，本公司委派 2 名，且对经营计划、投资方案等主要所议事项作出的决定由全体董事人数二分之一以上通过方为有效。

本公司持有浙江赛摩智能科技有限公司 40%股权，根据浙江赛摩智能科技有限公司章程，董事会成员 3 名，本公司委派 2 名，且对经营计划、投资方案等主要所议事项作出的决定由全体董事人数二分之一以上通过方为有效。

本公司持有北京赛摩谷器科技有限公司 40%股权，根据北京赛摩谷器科技有限公司公司章程，董事会成员 3 名，本公司委派 2 名，且对经营计划、投资方案等主要所议事项作出的决定由全体董事人数二分之一以上通过方为有效。

本公司持有赛摩新能科技（江苏）有限公司 40%股权，根据赛摩新能科技（江苏）有限公司最新公司章程，董事会成员 5 名，本公司委派 3 名，且对经营计划、投资方案等主要所议事项作出的决定由全体董事人数二分之一以上通过方为有效。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
上海赛摩物流科技有限公司	60.00%	8,772,856.10		8,994,736.05
上海赛摩电气有限公司	40.00%	-3,971,196.07		-11,561,866.08

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

称	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计	资产	动资产	合计	负债	动负债	合计
上海赛摩物流科技有限公司	188,914,930.84	2,414,204.08	191,329,134.92	160,366,981.39	620,905.93	160,987,887.32	120,910,895.96	1,232,316.00	122,143,211.96	113,734,104.61		113,734,104.61
上海赛摩电气有限公司	166,917,670.36	939,839.20	167,857,509.56	169,548,467.45	10,216,239.63	179,764,707.08	82,838,786.75	1,427,969.81	84,266,756.56	89,019,615.80	535,678.16	89,555,293.96

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
上海赛摩物流科技有限公司	255,589,824.92	21,932,140.25	21,932,140.25	-78,766,157.11	164,309,637.64	1,324,241.29	1,324,241.29	-414,988.58
上海赛摩电气有限公司	92,534,420.46	-6,618,660.12	-6,618,660.12	-27,861,795.22	51,660,558.29	4,186,494.05	4,186,494.05	5,470,365.28

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	

购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的		

公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	11,690,214.50			1,322,789.52		10,367,424.98	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
递延收益摊销计入	1,322,789.52	1,322,789.52
2021 年推动科技创新专项资金	1,000,000.00	
2021 年肥西县支持先进制造业发展政策第三批次	600,000.00	
2022、2023 高新成果转化奖励款	500,000.00	
江苏省服务型制造示范企业奖励金	500,000.00	
区科委科创产业扶持资金	250,000.00	
上海市闵行区科学技术委员会扶持资金	250,000.00	
稳岗补贴	236,938.69	
闵行区专精特新中小企业高质量发展专项政策兑现	200,000.00	
区级企业技术中心扶持资金	200,000.00	
专精特新一次性补贴	200,000.00	
贷款贴息	160,197.54	
2022 年度高质量发展先进企业奖励金	100,000.00	
安徽省大数据企业奖补	100,000.00	
高新技术企业政策资助	100,000.00	

南京江宁滨江管理委员会高新补助	100,000.00	
上海市闵行区财政局零余额专户税收补贴	90,000.00	
虹桥商务区核心区企业扶持资金	70,000.00	
南京江宁滨江经开管委会专项资金	50,000.00	
肥西县失业保险管理中心扩岗补助	39,315.62	
2022 年省科技型中小企业补贴	30,000.00	
2022 年市级商务领域疫情防控及复工复产补助资金	30,000.00	
2022 年推动科技创新专项资金	30,000.00	
南京江宁滨江管委会补贴企业运费专项资金	28,015.00	
肥西县人力资源和社会保障局补助	27,000.00	
2022 年度企业新录用人员岗前技能培训补贴	23,200.00	
2023 年度高质量发展优秀企业奖励金	20,000.00	
收到专精特新研发费用补贴	11,100.00	
南京滨江开发区管委会的科技人才奖励	10,000.00	
南京江宁滨江管理委员会科技人才奖励	10,000.00	
南京江宁滨江经开管委会奖励资金	7,788.00	
2022 年发明专利奖励金	5,160.00	
高质量发展政策补助	3,000.00	
宝山区 2023 年吸纳重点群体一次性就业补贴	2,000.00	
2022 年度非公企业和社会组织党费返还	1,640.00	
护岗补贴	1,500.00	
扩岗补贴	1,500.00	
扩岗补助	1,500.00	
2023 年企业新增就业补贴	1,000.00	
肥西县经信局付 2022 年中国声谷市级配套资金		1,684,000.00
肥西县发展和改革委员会补贴		1,250,000.00
西县经信局付 2022 年制造强省、民营经济政策资金		1,125,000.00
军民融合项目尾款		1,000,000.00
政府专利奖励		342,350.00
促进高新技术企业成长（2021 年度）条款补助		300,000.00
稳岗补贴		250,138.50
留工补贴		246,500.00
创新资金补贴		200,000.00
政府扶持资金		130,000.00
肥西县数据资源局补贴		100,000.00
市级科技型中小企业配套资金		100,000.00
科技发展计划及项目经费		100,000.00
企业研发补助		80,903.00
个税返还		73,395.96
社保补贴		70,613.26
厦门市工业和信息化局多接订单生产奖励		50,400.00
科技创新奖励		49,000.00
武汉市商务局 2022 年市级服务贸易发展专项基金		27,300.00
运费补贴收入		25,212.00

肥西县人力资源和社会保障局就业中心公益性岗位补贴		18,632.76
农商行贷款贴息		11,250.01
肥西县商务局付 2022 年度外经贸发展专项资金		7,000.00
以工代训补贴		4,000.00
安徽肥西经济开发区管理委员会		1,580.00
招工招才奖励		1,500.00
2021 年度江宁区绩效评价奖励		230.00
合计	6,313,644.37	8,571,795.01

其他说明

十一、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

（一）信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险，管理层已制定适当的信用政策，并且不断监察信用风险的敞口。

本公司已采取政策只与信用良好的交易对手进行交易。另外，本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司对应收票据、应收账款余额及收回情况进行持续监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司不致面临重大信用损失。此外，本公司于每个资产负债表日审核金融资产的回收情况，以确保相关金融资产计提了充分的预期信用损失准备。

本公司其他金融资产包括货币资金、其他应收款等，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。除附注十一、（六）所载本公司作出的财务担保外，本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司持有的货币资金主要存放于国有控股银行和其他大中型商业银行等金融机构，管理层认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，不存在重大的信用风险，不会产生因对方单位违约而导致的任何重大损失。本公司的政策是根据各知名金融机构的市场信誉、经营规模及财务背景来控制存放当中的存款金额，以限制对任何单个金融机构的信用风险金额。

作为本公司信用风险资产管理的一部分，本公司利用账龄来评估应收账款和其他应收款的减值损失。本公司的应收账款和其他应收款涉及大量客户，账龄信息可以反映这些客户对于应收账款和其他应收款的偿付能力和坏账风险。本公司根据历史数据计算不同账龄期间的历史实际坏账率，并考虑了当前及未来经济状况的预测进行调整得出预期损失率。

本公司的货币资金存放在信用评级较高的银行，故信用风险较低。

截止 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	减值准备
应收票据	23,439,081.55	8,671,954.09
应收账款	729,583,986.28	212,102,930.61
其他应收款	52,464,566.66	23,103,631.93

本公司的主要客户为上市公司、国有企事业单位等，该等客户具有可靠及良好的信誉，因此，本公司认为该等客户并无重大信用风险。由于本公司的客户广泛，因此没有重大的信用集中风险。

（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。

本公司财务部门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。

（三）市场风险

1. 汇率风险

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元和欧元）依然存在汇率风险。本公司财务部门负责监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的汇率风险。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元项目	欧元项目	合计
外币金融资产：			
货币资金	363,299.66	13,206.52	376,506.18
应收账款	15,556,481.23		15,556,481.23
小计	15,919,780.89	13,206.52	15,932,987.41
外币金融负债：			
应付账款		694,280.86	694,280.86
小计		694,280.86	694,280.86

2. 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款等。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为人民币计价的固定利率借款，金额合计为人民币 227,212,105.28 元（2022 年 12 月 31 日：人民币 110,578,802.78 元）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

十二、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值	--	--	--	--

计量				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资			9,600,000.00	9,600,000.00
(3) 衍生金融资产				
应收款项融资			43,116,852.70	43,116,852.70
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额				
(六) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
(七) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额			52,716,852.70	52,716,852.70

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

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

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

（一）以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

本公司按公允价值三个层次列示了以公允价值计量的金融资产工具于2023年12月31日的账面价值。公允价值整体归类于三个层次时，依据的是公允价值计量时使用的各重要输入值所属三个层次中的最低层次。三个层次的定义如下：

第一层次：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；

第二层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1) 活跃市场中类似资产或负债的报价；2) 非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3) 除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4) 市场验证的输入值等。

第三层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十三、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
洛阳国宏投资控股集团有限公司	洛阳	投资与资产管理	1,000,000.00 万元人民币	20.32%	29.98%

本企业的母公司情况的说明

注：2020年6月5日公司控股股东、实际控制人（厉达先生、厉冉先生、王茜女士）及持股5%以上股东将所持有公司股份合计108,827,116股（占公司总股本20.3214%，以下简称“标的股份”）转让给洛阳国宏投资控股集团有限公司（以下简称“洛阳国宏”），标的股份受让完成后，厉达先生、厉冉先生将其合计持有公司股份51,732,352股（占公司总股本9.6600%）之上法定附有的表决权委托洛阳国宏行使，相关表决权委托的期限为自标的股份过户至洛阳国宏名下之日起至2024年12月31日止。本次股份协议转让已于2020年9月30日完成过户登记，洛阳国宏持有公司股份比例为20.3214%，拥有表决权比例为29.9814%，表决权委托期间，公司的控股股东、实际控制人由厉达先生、厉冉先生、王茜女士变更为洛阳国宏、洛阳市人民政府国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
厦门赛摩积硕科技有限公司	合营
Epistolio S. r. l.	联营

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
洛阳国宏园区发展有限公司	受同一母公司控制

洛阳万基宏远电力有限公司	受同一母公司控制
厉冉	董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员
黄丹	董事、监事和高级管理人员及其关系密切的家庭成员

其他说明：

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
厦门赛摩积硕科技有限公司	采购商品	1,785,129.05	2,000,000.00	否	
Epistolio S. r. l.	采购商品		3,000,000.00	否	1,277,600.58
洛阳国宏园区发展有限公司	租金	4,435.89		否	
合计		1,789,564.94	5,000,000.00		1,277,600.58

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门赛摩积硕科技有限公司	销售商品	11,214,510.53	
Epistolio S. r. l.	销售商品	289,566.17	747,287.31

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

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

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
南京赛摩三埃工控设备有限公司	10,000,000.00	2022年11月24日	2023年11月19日	是
南京赛摩三埃工控设备有限公司	10,000,000.00	2023年11月08日	2024年11月04日	否
南京赛摩三埃工控设备有限公司	10,000,000.00	2023年11月23日	2024年11月19日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2022年03月31日	2023年03月29日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2022年04月24日	2023年04月23日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月02日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2022年08月30日	2023年08月29日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年03月28日	2024年03月28日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年08月23日	2024年08月23日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	3,000,000.00	2022年08月27日	2023年08月13日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年08月30日	2024年08月30日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2022年05月23日	2023年05月22日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年06月21日	2024年06月20日	否

合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2022年10月14日	2023年10月13日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	3,000,000.00	2022年11月14日	2023年11月13日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年06月30日	2024年06月29日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	3,000,000.00	2023年10月13日	2024年10月12日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	2,000,000.00	2023年05月19日	2023年11月19日	是
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	5,000,000.00	2023年10月20日	2024年10月20日	否
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	2,000,000.00	2023年11月15日	2024年11月14日	否
武汉赛摩博晟信息科技有限公司	5,000,000.00	2023年06月30日	2024年06月30日	否
武汉赛摩博晟信息科技有限公司	1,500,000.00	2023年06月30日	2024年03月30日	否
武汉赛摩博晟信息科技有限公司	5,000,000.00	2022年05月07日	2023年05月05日	是
厦门赛摩积硕科技有限公司	7,000,000.00	2022年03月21日	2023年03月20日	是
厦门赛摩积硕科技有限公司	6,000,000.00	2022年03月24日	2023年03月23日	是
厦门赛摩积硕科技有限公司	7,000,000.00	2022年03月01日	2023年03月09日	是

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
厉冉、黄丹	2,000,000.00	2022年03月29日	2023年03月29日	是
厉冉、黄丹	3,000,000.00	2022年07月29日	2023年07月29日	是
厉冉、黄丹	3,000,000.00	2022年12月20日	2023年12月19日	是
厉冉、黄丹	2,000,000.00	2022年12月21日	2023年12月21日	是
厉冉	2,000,000.00	2023年03月29日	2024年03月29日	否
厉冉	10,000,000.00	2023年06月25日	2024年06月24日	否
厉冉、本公司	5,000,000.00	2022年03月31日	2023年03月29日	是
厉冉、本公司	5,000,000.00	2022年04月24日	2023年04月23日	是
厉冉、本公司	5,000,000.00	2022年08月03日	2023年08月02日	是
厉冉、本公司	5,000,000.00	2022年08月30日	2023年08月29日	是
厉冉、本公司	5,000,000.00	2023年06月16日	2024年06月15日	否
厉冉、本公司	5,000,000.00	2023年03月28日	2024年03月28日	否
厉冉、本公司	5,000,000.00	2023年08月23日	2024年08月23日	否
厉冉、本公司	5,000,000.00	2023年08月30日	2024年08月30日	否
厉冉	3,000,000.00	2023年03月16日	2024年02月20日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				

拆出

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,419,815.07	3,518,391.13

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	厦门赛摩积硕科技有限公司	12,571,518.85	6,285,759.43		
预付款项:	洛阳国宏园区发展有限公司	346.04			
预付款项:	厦门赛摩积硕科技有限公司			8,142,215.70	
其他应收款:	厦门赛摩积硕科技有限公司	28,308,761.26	14,154,380.63	29,195,214.80	1,459,760.74
其他应收款:	洛阳万基宏远电力有限公司	10,000.00	500.00		
合计		40,890,626.15	20,440,640.06	37,337,430.50	1,459,760.74

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	厦门赛摩积硕科技有限公司	29,700.00	210,000.00
应付账款	EpistolioS.r.l.	694,280.86	947,232.48
合计		723,980.86	1,157,232.48

7、关联方承诺

8、其他

十四、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十五、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2023 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十六、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

截至本财务报表批准报出日止，本公司未发生影响本财务报表阅读和理解的重大资产负债表日后事项中的非调整事项。

十七、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此，管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

8、其他

十八、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	195,670,291.28	218,756,235.51
1 至 2 年	148,475,127.49	67,028,347.96
2 至 3 年	31,607,739.79	42,386,907.20
3 年以上	85,436,816.96	85,217,770.06
3 至 4 年	33,801,955.28	50,103,836.20
4 至 5 年	27,969,800.32	7,348,583.83
5 年以上	23,665,061.36	27,765,350.03
合计	461,189,975.52	413,389,260.73

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	56,098,721.12	12.16%	43,054,830.15	76.75%	13,043,890.97	49,574,538.99	11.99%	14,023,829.69	28.29%	35,550,709.30
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	405,091,254.40	87.84%	69,785,110.04	17.23%	335,306,144.36	363,814,721.74	88.01%	62,389,797.92	17.15%	301,424,923.82
其中：										
合计	461,189,975.52		112,839,940.19		348,350,035.33	413,389,260.73		76,413,627.61		336,975,633.12

按单项计提坏账准备：43,054,830.15

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
国泰消防科技股份有限公司	40,000,000.00	4,449,290.70	30,000,000.00	24,000,000.00	80.00%	预计无法全部收回
江苏赛摩积硕科技有限公司	0.00	0.00	8,195,070.45	4,097,535.23	50.00%	预计无法全部收回

厦门赛摩积硕科技有限公司	0.00	0.00	4,376,448.40	2,188,224.20	50.00%	预计无法全部收回
上海易往信息技术有限公司	2,210,304.24	2,210,304.24	2,210,304.24	2,210,304.24	100.00%	预计无法收回
华电潍坊发电有限公司	1,890,000.00	189,000.00	1,890,000.00	1,512,000.00	80.00%	预计无法全部收回
建龙西林钢铁有限公司	2,812,800.00	281,280.00	1,481,200.00	1,481,200.00	100.00%	预计无法收回
北京世纪源博科技股份有限公司	1,336,200.00	1,336,200.00	1,336,200.00	1,336,200.00	100.00%	预计无法收回
易往信息技术(北京)有限公司	1,099,593.55	1,099,593.55	1,099,593.55	1,099,593.55	100.00%	预计无法收回
凯迪生态环境科技股份有限公司	2,142,400.00	2,142,400.00				预计无法收回
中广核高新核材集团(太仓)三角洲新材料有限公司	555,400.00	555,400.00				预计无法收回
期末余额 50 万元以下合计	2,230,641.20	2,230,641.20	5,509,904.48	5,129,772.93	93.10%	预计无法全部收回
合计	54,277,338.99	14,494,109.69	56,098,721.12	43,054,830.15		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	162,697,560.58	8,134,878.03	5.00%
1 至 2 年	133,593,457.12	13,359,345.71	10.00%
2 至 3 年	26,753,605.60	13,376,802.80	50.00%
3 至 4 年	18,896,783.94	15,117,427.15	80.00%
4 至 5 年	5,115,626.35	4,092,501.08	80.00%
5 年以上	15,704,155.27	15,704,155.27	100.00%
合计	362,761,188.86	69,785,110.04	

确定该组合依据的说明:

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备:

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备的应收账款	14,023,829.69	31,719,840.89	241,500.00	2,447,340.43		43,054,830.15
按组合计提坏账准备的应收	62,389,797.92	7,410,738.42		15,426.30		69,785,110.04

账款						
合计	76,413,627.61	39,130,579.31	241,500.00	2,462,766.73		112,839,940.19

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	276,993.00

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	71,613,217.16	18,684,788.50	90,298,005.66	18.12%	5,341,523.41
第二名	43,525,573.00	8,961,000.00	52,486,573.00	10.53%	3,417,582.65
第三名	30,000,000.00		30,000,000.00	6.02%	24,000,000.00
第四名	24,901,704.04		24,901,704.04	5.00%	0.00
第五名	22,567,992.71		22,567,992.71	4.53%	2,888,799.27
合计	192,608,486.91	27,645,788.50	220,254,275.41	44.20%	35,647,905.33

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	158,933,210.26	155,967,530.53
合计	158,933,210.26	155,967,530.53

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
内部往来款	138,937,999.05	76,668,341.81
应收其他单位往来款	33,908,761.26	34,795,214.80

征迁款		30,184,920.00
押金及保证金	4,154,766.72	12,386,839.45
股权转让款		8,560,760.00
备用金、个人借款	2,474,193.51	1,967,824.40
业绩对赌补偿款		936,255.92
合计	179,475,720.54	165,500,156.38

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	86,500,653.31	136,529,899.53
1 至 2 年	83,567,726.89	20,101,961.83
2 至 3 年	2,646,140.24	1,458,294.33
3 年以上	6,761,200.10	7,410,000.69
3 至 4 年	319,615.41	616,723.85
4 至 5 年	540,707.85	5,669,574.84
5 年以上	5,900,876.84	1,123,702.00
合计	179,475,720.54	165,500,156.38

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2023 年 1 月 1 日余额	3,932,625.85		5,600,000.00	9,532,625.85
2023 年 1 月 1 日余额在本期				
--转入第二阶段	-32,801.69	32,801.69		
--转入第三阶段	-1,459,760.74	-22,518.10	1,482,278.84	
本期计提	-2,170,167.69	55,319.79	13,124,732.33	11,009,884.43
2023 年 12 月 31 日余额	269,895.73	65,603.38	20,207,011.17	20,542,510.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
上海赛摩物流科技有限公司	内部往来款	51,868,806.37	1 年以内	28.90%	
厦门赛摩积硕科技有限公司	应收其他单位往来款	28,308,761.26	1-2 年	15.77%	14,154,380.63
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	内部往来款	27,647,554.17	0-2 年	15.40%	
赛摩电气有限公司	内部往来款	13,731,838.97	0-2 年	7.65%	
赛摩智能系统工	内部往来款	12,781,800.00	0-2 年	7.12%	

程（上海）有限公司					
合计		134,338,760.77		74.84%	14,154,380.63

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	752,428,605.99	163,500,000.00	588,928,605.99	740,151,605.99	163,500,000.00	576,651,605.99
对联营、合营企业投资	102,354,886.70	91,356,098.92	10,998,787.78	103,176,280.67	91,356,098.92	11,820,181.75
合计	854,783,492.69	254,856,098.92	599,927,393.77	843,327,886.66	254,856,098.92	588,471,787.74

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
赛摩电气有限公司	51,000,000.00						51,000,000.00	
南京赛摩三埃工控设备有限公司	286,600,000.00	13,400,000.00					286,600,000.00	13,400,000.00
合肥赛摩雄鹰自动化工程科技有限公司	101,800,000.00	98,200,000.00					101,800,000.00	98,200,000.00
武汉赛摩博晟信息科技有限公司	63,100,000.00	51,900,000.00					63,100,000.00	51,900,000.00
江苏赛摩艾普机器人有限公司	8,428,860.00						8,428,860.00	
赛往云（上海）信息技术	6,238,338.49						6,238,338.49	

有限公司								
上海赛摩物流科技有限公司	7,854,407.50						7,854,407.50	
赛摩(上海)机器人有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
赛摩(上海)工业互联网科技有限公司	25,500,000.00						25,500,000.00	
赛摩智能系统工程(上海)有限公司	5,000,000.00						5,000,000.00	
上海赛摩电气有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
赛摩智能科技(洛阳)有限公司	1,030,000.00						1,030,000.00	
浙江赛摩智能科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
北京赛摩谷器科技有限公司	3,000,000.00						3,000,000.00	
赛摩汉势新能源科技(洛阳)有限公司	1,000,000.00		5,275,000.00				6,275,000.00	
赛摩新能源科技(江苏)有限公司	0.00		1,000.00				1,000.00	
赛摩凌榕新能源科技(江苏)有限公司	0.00		7,001,000.00				7,001,000.00	
合计	576,651,605.99	163,500,000.00	12,277,000.00				588,928,605.99	163,500,000.00

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

一、合营企业												
厦门赛摩积硕科技有限公司	11,820,181.75	91,356,098.92			-821,393.97						10,998,787.78	91,356,098.92
小计	11,820,181.75	91,356,098.92			-821,393.97						10,998,787.78	91,356,098.92
二、联营企业												
合计	11,820,181.75	91,356,098.92									10,998,787.78	91,356,098.92

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	488,083,917.06	421,258,077.94	465,078,179.82	378,308,380.46
其他业务	2,908,142.75	2,487,562.48	3,203,349.15	2,169,462.07
合计	490,992,059.81	423,745,640.42	468,281,528.97	380,477,842.53

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
计量检测产品					199,631,111.25	138,962,686.49	199,631,111.25	138,962,686.49
包装码垛产品					2,308,960.31	2,511,894.06	2,308,960.31	2,511,894.06
自动化项目					17,913,335.53	17,598,844.99	17,913,335.53	17,598,844.99

智能物流系统					258,160,438.20	254,586,260.70	258,160,438.20	254,586,260.70
信息化项目					3,829,557.49	3,740,157.96	3,829,557.49	3,740,157.96
其他业务					9,148,657.03	6,345,796.22	9,148,657.03	6,345,796.22
按经营地区分类								
其中:								
华中					189,902,726.58	184,447,118.38	189,902,726.58	184,447,118.38
华南					89,586,307.40	87,165,551.02	89,586,307.40	87,165,551.02
华北					32,341,260.99	20,307,528.60	32,341,260.99	20,307,528.60
华东					116,460,324.07	86,380,852.78	116,460,324.07	86,380,852.78
西南西北					27,157,241.65	18,363,060.02	27,157,241.65	18,363,060.02
东北					22,237,623.10	16,229,607.20	22,237,623.10	16,229,607.20
国外					13,306,576.02	10,851,922.42	13,306,576.02	10,851,922.42
市场或客户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认					490,992,059.81	423,745,640.42	490,992,059.81	423,745,640.42
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
线下销售					490,992,059.81	423,745,640.42	490,992,059.81	423,745,640.42
合计					490,992,059.81	423,745,640.42	490,992,059.81	423,745,640.42

与履约义务相关的信息:

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	40,000,000.00	60,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-821,393.97	-14,349,712.32
处置长期股权投资产生的投资收益		-23,763,130.22
债务重组损益	-408,271.95	
理财产品取得的收益	3,586.30	
合计	38,773,920.38	21,887,157.46

6、其他

十九、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	381,099.55	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	4,990,854.85	
委托他人投资或管理资产的损益	124,239.27	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,227,032.00	
债务重组损益	-522,811.95	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-174,271.88	
其他符合非经常性损益定义的损益项	22,100.00	

目		
减：所得税影响额	154,385.00	
少数股东权益影响额（税后）	710,705.37	
合计	5,183,151.47	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-5.40%	-0.0850	-0.0850
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-6.02%	-0.0947	-0.0947

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他