

证券代码：835435 证券简称：江苏海天 主办券商：申万宏源承销保荐

江苏海天微电子股份有限公司关于前期会计差错更正后的 2022 年财务报表和附注

本公司及董事会全体成员保证公告内容的真实、准确和完整，没有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带法律责任。

一、更正后的年度财务报表及附注

(一) 更正后的财务报表

资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	(一)	21,979,264.94	2,311,594.57
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	(二)	13,527,322.35	3,423,897.01
应收账款	(三)	118,649,970.10	62,719,489.14
应收款项融资	(四)	24,157,710.50	1,532,169.90
预付款项	(五)	4,290,500.86	849,109.58
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	(六)	749,955.51	707,155.94
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	(七)	46,417,117.51	40,822,363.97
合同资产	(八)	475,000.00	
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	(九)	3,803,314.16	4,337,260.13

流动资产合计		234,050,155.93	116,703,040.24
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
其他权益工具投资	(十)	400,000	420,000
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	(十一)	32,589,515.41	32,654,173.5
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	(十二)	8,235,477.58	8,340,882.44
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	(十三)	494,528.95	
递延所得税资产	(十四)	316,258.93	379,789.16
其他非流动资产	(十五)	75,860.00	1,720,287.95
非流动资产合计		42,111,640.87	43,515,133.05
资产总计		276,162,066.80	160,218,173.29
流动负债：			
短期借款	(十七)	49,370,996.07	11,816,266.67
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	(十八)	10,020,000.00	
应付账款	(十九)	95,503,360.70	62,566,533.17
预收款项			459.18
合同负债	(二十)	3,539.82	
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	(二十一)	5,285,998.87	2,305,068.1
应交税费	(二十二)	6,558,614.12	5,411,452.69
其他应付款	(二十三)	8,675,272.76	2,455,821.78
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	(二十四)	27,096,327.50	4,645,257.69
其他流动负债	(二十五)	11,732,654.68	27,234,719.64
流动负债合计		214,246,764.52	116,435,578.92
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	(二十六)	2,605,127.22	27,060,000
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			174,719.64
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,605,127.22	27,234,719.64
负债合计		216,851,891.74	116,435,578.92
所有者权益（或股东权益）：			
股本	(二十七)	12,000,000	12,000,000
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	(二十八)	375,891.23	460,741.23
减：库存股			
其他综合收益	(二十九)	-663,000.00	-646,000
专项储备			
盈余公积	(三十)	6,257,910.11	6,713,272.37
一般风险准备			
未分配利润	(三十一)	41,339,373.72	25,254,580.77
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		59,310,175.06	43,782,594.37
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		59,310,175.06	43,782,594.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		276,162,066.80	160,218,173.29

法定代表人：匡元海主管会计工作负责人：匡元海会计机构负责人：刘良燕

利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入	(三十二)	341,307,737.33	200,741,632.38
其中：营业收入		341,307,737.33	200,741,632.38
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		324,897,405.08	200,946,793.80
其中：营业成本	(三十二)	306,297,546.37	183,515,769.73
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	(三十三)	1,415,523.34	1,089,174.6
销售费用	(三十四)	2,481,505.32	292,689.49
管理费用	(三十五)	5,500,637.08	5,280,957.60
研发费用	(三十六)	5,757,970.21	7,651,381.66
财务费用	(三十七)	3,444,222.76	3,116,820.72
其中：利息费用			2,228,488.94
利息收入			17,695.18
加：其他收益	(三十八)	64,231.15	143,909.05
投资收益（损失以“-”号填列）			
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	(三十九)	-3,772,645.87	-1,438,718.04

资产减值损失（损失以“-”号填列）	(四十)	-905,591.47	-2,869,986.03
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,796,326.06	-4,369,956.44
加：营业外收入	(四十二)	95,578.00	194,827.48
减：营业外支出	(四十三)	799,722.28	869,295.05
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		11,092,181.78	-5,044,424.01
减：所得税费用	(四十四)	1,062,640.64	779,275.74
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,029,541.14	-5,823,699.75
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,029,541.14	-5,823,699.75
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.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,029,541.14	-5,823,699.75
六、其他综合收益的税后净额		-17,000.00	-13,600
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-17,000.00	-13,600
1.不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动		-17,000.00	-13,600
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
（5）其他			
2.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			
(二) 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			-5,837,299.75
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			-5,837,299.75
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）	(四十五)		-0.49
(二) 稀释每股收益（元/股）			-0.49

法定代表人：匡元海 主管会计工作负责人：匡元海 会计机构负责人：刘良燕

现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
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	(四十六)	142,296,235.96	266,935,115.90
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			
收到再保险业务现金净额			
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			
收到其他与经营活动有关的现金		457,155.14	8,004,689.39
经营活动现金流入小计		142,753,391.10	274,939,805.29
购买商品、接受劳务支付的现金		110,154,910.79	207,349,746.68
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		25,374,033.66	25,105,090.68
支付的各项税费		6,387,231.62	5,218,035.56
支付其他与经营活动有关的现金		9,107,605.94	13,322,071.60
经营活动现金流出小计		151,023,782.01	250,994,944.52
经营活动产生的现金流量净额		-8,270,390.91	23,944,860.77
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金			
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
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		34,874.81	
投资活动现金流入小计		34,874.81	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		4,993,530.18	8,826,988.66
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		513,690.04	
投资活动现金流出小计		5,507,220.22	8,826,988.66
投资活动产生的现金流量净额			
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		51,907,092.18	13,340,000
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		19,783,698.85	
筹资活动现金流入小计		71,690,791.03	13,340,000
偿还债务支付的现金		16,400,000.00	6,540,000
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		10,023,758.93	22,086,964.58

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		11,879,458.76	
筹资活动现金流出小计		38,303,217.69	28,626,964.58
筹资活动产生的现金流量净额		33,387,573.34	-15,286,964.58
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		22,833.35	
五、现金及现金等价物净增加额		19,667,670.37	-169,092.47
加：期初现金及现金等价物余额		2,311,594.57	2,480,687.04
六、期末现金及现金等价物余额		21,979,264.94	2,311,594.57

法定代表人：匡元海主管会计工作负责人：匡元海会计机构负责人：刘良燕

4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	12,000,000				375,891.23		-663,000.00		6,257,910.11		41,326,855.53	59,310,175.06

单位：元

项目	2021 年												
	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
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	1,200,000				460,741.23		-632,400		6,713,272.37		50,998,280.52		69,539,894.12
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	12,000,000				460,741.23		-632,400		6,713,272.37		50,998,280.52		69,539,894.12
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							-13,600				-25,743,699.75		-25,757,299.75
（一）综合收益总额							-13,600				-5,823,699.75		-5,837,299.75
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
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											-19,920,000		-19,920,000

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											-19,920,000		-19,920,000
4.其他													
（四）所有者权益内部结转													
1.资本公积转增资本（或股本）													
2.盈余公积转增资本（或股本）													
3.盈余公积弥补亏损													
4.设定受益计划变动额结转留存收益													
5.其他综合收益结转留存收益													
6.其他													
（五）专项储备													
1.本期提取													
2.本期使用													
（六）其他													
四、本年期末余额	12,000,000				460,741.23		-646,000.00		6,713,272.37		25,254,580.77		43,782,594.37

法定代表人：匡元海主管会计工作负责人：匡元海会计机构负责人：刘良燕

（二）更正后的财务报表附注

江苏海天微电子股份有限公司 二〇二二年度财务报表附注 (除特殊注明外，金额单位均为人民币元)

一、 公司基本情况

江苏海天微电子股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）前身系镇江海天光伏有限公司，由匡元海、匡习龙发起设立于 2010 年 8 月 5 日在镇江市扬中工商行政管理局登记注册，总部位于江苏省镇江市。公司现持有统一社会信用代码为 913211005593482270 的《营业执照》，注册资本 1,200 万元，股份总数 1,200 万股（每股面值 1 元）。公司股票已于 2016 年 1 月 21 日在全国中小企业股份转让系统挂牌交易。

本公司实际从事的主要经营活动为：电力电子元器件、金属支架、接线盒、连接器等业务。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 28 日批准报出。

二、 财务报表的编制基础

（一） 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、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》的相关规定编制。

（二） 持续经营

本财务报表以持续经营为基础编制。

三、 重要会计政策及会计估计

(一) 遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

(二) 会计期间

自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

(三) 营业周期

本公司营业周期为 12 个月。

(四) 记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

(五) 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券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。

(六) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1、 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指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其回报金额。

2、 合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，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以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

(七) 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额的现金、价值变动风险很小的投资。

(八) 外币业务和外币报表折算

1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由

此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关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外，均计入当期损益。

2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

(九) 金融工具

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

—业务模式是以收取合同现金流量为目标；

—合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

2、 金融工具的确认依据和计量方法

（1）以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

（2）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

（3）以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（4）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

（5）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

（6）以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、 金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

—收取金融资产现金流量的合同权利终止；

—金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

—金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

（1）终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

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

4、 金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

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

5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

不可观察输入值。

6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据、应收款项融资、应收账款、其他应收款等	账龄组合	除银行承兑汇票不计提减值准备和已单独计提减值准备的应收款项外，相同账龄的应收款项具有类似信用风险特征

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

账龄	计提比例(%)
1 年以内（含 1 年）	5.00
1—2 年（含 2 年）	20.00
2—3 年（含 3 年）	50.00
3 年以上	100.00

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

(十) 存货

1、 存货的分类和成本

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

2、 发出存货的计价方法

存货发出时按加权平均法计价。

3、 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品采用一次转销法；

(2) 包装物采用一次转销法。

5、 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、

估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司按单个存货项目计提存货跌价准备。

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。

(十一) 合同资产

1、 合同资产的确认方法及标准

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）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。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

2、 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“（九）6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法”。

(十二) 持有待售和终止经营

1、 持有待售

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）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，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

（2）出售极可能发生，即本公司已经就一项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。有关规定要求本公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，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。

(十三) 长期股权投资

1、 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、 初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为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对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的

现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。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差额，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差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司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（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，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）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损

益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算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按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，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，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，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，对于取得被投资单位控制权之前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按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，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得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，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。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

(十四) 投资性房地产

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（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租

的建筑物)。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

(十五) 固定资产

1、 固定资产的确认和初始计量

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

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。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

2、 折旧方法

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

各类固定资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20	5	4.75
机器设备	年限平均法	10	5	9.5
运输设备	年限平均法	4	5	19-31.67
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5	23.75

3、 固定资产处置

当固定资产被处置、或者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金额计入当期损益。

(十六) 借款费用

1、 借款费用资本化的确认原则

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

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

2、 借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

3、 暂停资本化期间

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

4、 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

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

(十七) 无形资产

1、 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

2、 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	50年	直线法	0.00	土地权证记载使用年限

3、 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

4、 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动人员的相关职工薪酬、材料费、模具费、折旧摊销、认证费等相关支出。

5、 开发阶段支出资本化的具体条件

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：

- 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

(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。

(十八) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之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，在以后会计期间不予转回。

(十九) 长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
厂区零星工程	平均年限法	3

(二十) 合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(二十一) 职工薪酬

1、 短期薪酬的会计处理方法

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

2、 离职后福利的会计处理方法

（1）设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

3、 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（二十二）收入

1、 收入确认和计量所采用的会计政策

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消

除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 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内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

2、按照业务类型披露具体收入确认方式及计量方法

①境内销售收入确认原则：公司与客户签订销售合同，根据销售合同约定的

交货方式将货物运达客户仓库，以客户收到货物并签收确认后作为控制权发

生转移时点，确认收入；

②境外销售收入确认原则：公司出口业务采用 FOB、CIF 结算方式的，在产品出库并办理报关出口手续、货物装船后确认销售收入的实现，根据海运提单上注明的装船日期确认收入。

合同成本

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

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

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

(二十三) 政府补助

1、 类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

2、 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、 会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（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。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。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。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。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，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

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。

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

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，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 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。

(二十五) 租赁

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

1、 本公司作为承租人

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对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；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(十八)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

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

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。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动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；
- 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动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

（4）租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，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，在租赁变更生效日，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、 本公司作为出租人

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁 and 经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，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。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（九）金融工具”进行会计处理。

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。

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，本公司分别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，本公司按照本附注“三、（九）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

3、 售后租回交易

公司按照本附注“三、（二十二）收入”所述原则评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

（1）作为承租人

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

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为承租人继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债。金融负债的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（2）作为出租人

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司作为出租人对资产购买进行会计处理，并根据前述“2、本公司作为出租人”的政策对资产出租进行会计处理；售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司作为出租人不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产。金融资产的会计处理详见本附注“三、（九）金融工具”。

（二十六）重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于或等于 100 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于或等于 100 万元

（二十七）重要会计政策和会计估计的变更

1、重要会计政策变更

（1）执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”的规定。

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释第 16 号”），其中“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”

的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易），不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定的对公司无主要影响。

2、 重要会计估计变更

无。

四、 税项

（一） 主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	5%

教育费附加	按实际缴纳流转税及增值税免抵税额计缴	3%
地方教育附加	按实际缴纳流转税及增值税免抵税额计缴	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%

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
本公司	15%
HAITIAN MICROELECTRONICS PTE. LTD	17%

(二) 税收优惠

本公司于2021年11月通过高新技术企业重新认定,认定有效期为3年(2021年-2023年),本期按照15%的优惠税率计缴企业所得税。

五、 合并财务报表项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	上年年末余额
库存现金	408.47	11,694.42
银行存款	21,978,856.47	2,299,900.15
其他货币资金		
合计	21,979,264.94	2,311,594.57

其中：存放在境外的款项总额		
存放在境外且资金汇回受到限制的款项		

(二) 应收票据

1、 应收票据分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
商业承兑汇票	13,527,322.35	3,441,102.52
合计	13,527,322.35	3,441,102.52

2、 应收票据按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	14,239,286.68	100.00	711,964.33	5.00	13,527,322.35	3,441,102.52	100.00	17,205.51	0.5	3,423,897.01
其中：商业承兑汇票	14,239,286.68	100.00	711,964.33	5.00	13,527,322.35	3,441,102.52	100.00	17,205.51	0.5	3,423,897.01
合计	14,239,286.68	100.00	711,964.33	5.00	13,527,322.35	3,441,102.52	100.00	17,205.51	0.5	3,423,897.01

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票组合	14,239,286.68	711,964.33	5.00
合计	14,239,286.68	711,964.33	5.00

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
商业承兑汇票组合	17,205.51	694,758.82				711,964.33
合计	17,205.51	694,758.82				711,964.33

4、 期末公司无已质押的应收票据

5、 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑汇票		14,239,286.68
合计		14,239,286.68

6、 本期无实际核销的应收票据情况。

(三) 应收账款

1、 应收账款按账龄披露

账龄	期末余额	上年年末余额
1年以内	124,534,015.19	1,551,360.10
1至2年	304,090.48	1,310,533.13
2至3年	198,766.58	64,367.80
3年以上	831,617.98	869,500.68
小计	125,868,490.23	64,122,611.34
减：坏账准备	7,218,520.13	1,403,122.10
合计	118,649,970.10	62,719,489.24

2、 应收账款按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	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 (%)	
按信用风险特征组合计提坏账准备	125,868,490.23	100.00	7,218,520.13	5.73	118,649,970.10	64,122,611.34	100.00	1,403,122.10	2.19	62,719,489.24
其中：账龄组合	125,868,490.23	100.00	7,218,520.13	5.73	118,649,970.10	64,122,611.34	100.00	1,403,122.10	2.19	62,719,489.24
合计	125,868,490.23	100.00	7,218,520.13	5.73	118,649,970.10	64,122,611.34	100.00	1,403,122.10	2.19	62,719,489.24

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	124,534,015.19	6,226,700.76	5.00
1至2年	304,090.48	60,818.10	20.00
2至3年	198,766.58	99,383.29	50.00
3年以上	831,617.98	831,617.98	100.00
合计	125,868,490.23	7,218,520.13	5.73

3、 本期计提、转回或收回的坏账准备情况

类别	上年年末余额	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	
按组合计提坏账准备	1,403,122.10	5,815,398.03				7,218,520.13
合计	1,403,122.10	5,815,398.03				7,218,520.13

4、 本期无实际核销的应收账款情况。

5、 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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
义乌晶澳太阳能科技有限公司	37,989,625.93		37,989,625.93	30.18	1,899,481.30
合肥晶澳太阳能科技有限公司	20,842,151.28		20,842,151.28	16.56	1,042,107.56
晶澳（扬州）新能源有限公司	18,790,484.19		18,790,484.19	14.93	939,524.21
合肥协鑫集成新能源科技有限公司	14,099,358.01		14,099,358.01	11.20	704,967.90
上海晶澳太阳能科技有限公司	11,553,285.00		11,553,285.00	9.18	577,664.25
合计	103,274,904.41		103,274,904.41		5,163,745.22

(四) 应收款项融资

1、 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	24,157,710.50	2,358,043.00
合计	24,157,710.50	2,358,043.00

2、 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	2,358,043.00	300,426,506.21	278,626,838.71		24,157,710.50	
合计	2,358,043.00	300,426,506.21	278,626,838.71		24,157,710.50	

3、 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	10,020,000.00
合计	10,020,000.00

4、 期末公司无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。

(五) 预付款项

1、 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	4,279,889.64	99.75	801,162.61	94.35
1至2年	10,611.22	0.25	47,856.97	5.65
合计	4,290,500.86	100.00	849,109.58	100

2、按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
江苏鸿开有色金属有限公司	2,173,631.47	50.66
苏州快谱电子科技有限公司	1,365,149.60	31.82
中国人民财产保险股份有限公司镇江市分公司	250,000.00	5.83
申万宏源证券有限公司	150,000.00	3.50
常州采恩电子有限公司	89,557.52	2.09
合计	4,028,338.59	93.89

(六) 其他应收款

项目	期末余额
应收利息	
应收股利	
其他应收款项	749,955.51
合计	749,955.51

1、其他应收款项

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额
1 年以内	788,900.54
1 至 2 年	
2 至 3 年	1,000.00
3 年以上	418,716.00
小计	1,208,616.54
减：坏账准备	458,661.03
合计	749,955.51

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值				
	账面余额		坏账准备						
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)					
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,208,616.54	100.00	458,661.03	10.93	749,955.51				
其中：账龄组合	1,208,616.54	100.00	458,661.03	10.93	749,955.51				
合计	1,208,616.54	100.00	458,661.03	10.93	749,955.51				

按信用风险特征组合计提坏账准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	其他应收款项	坏账准备	计提比例（%）
1年以内	788,900.54	39,445.03	5.00
1至2年	-	-	
2至3年	1,000.00	500.00	50.00
3年以上	418,716.00	418,716.00	100.00
合计	1,208,616.54	458,661.03	38.00

(3) 坏账准备计提情况

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)	
上年年末余额	59,504.28		330,000.00	389,504.28
上年年末余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	69,156.75			69,156.75
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				

期末余额	128,661.03	330,000.00	458,661.03
------	------------	------------	------------

(4) 按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额
保证金及押金	325,776.00
暂借款	824,092.54
备用金	44,808.00
其他	13,940.00
合计	1,208,616.54

(7) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款项情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数 的比例(%)	坏账准备期末 余额
陈启霞	暂借款	403,690.04	1年以内	33.40	20,184.50
苏州纬承招标服务有限公司	保证金	325,776.00	1年以内 250,000.00；3年 以上 75,776.00	26.95	88,276.00
吕红	暂借款	230,000.00	3年以上	19.03	230,000.00
扬中市鑫泽电气科技有限公司	暂借款	100,000.00	3年以上	8.27	100,000.00
魏春根	暂借款	51,000.00	1年以内	4.22	2,550.00

(七) 存货

1、 存货分类

类别	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本	账面价值	账面余额	存货跌价准备/ 合同履约成本	账面价值

		减值准备			减值准备	
原材料	11,443,869.01	124,605.41	11,319,263.60	15,566,630.99		15,566,630.99
库存商品	4,648,430.89	312,283.40	4,336,147.49	7,943,392.55		7,943,392.55
发出商品	1,461,389.63	40,050.46	1,421,339.17	1,268,910.79		1,268,910.79
半成品	11,488,604.06	543,345.23	10,945,258.83	3,570,903.44		3,570,903.44
生产成本	18,693,274.64	298,166.22	18,395,108.42	12,472,526.20		12,472,526.20
合计	47,735,568.23	1,318,450.72	46,417,117.51	40,822,363.97		40,822,363.97

2、 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类别	上年年末余额	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	118,443.42	39,911.99		33,750.00	124,605.41	118,443.42
库存商品	771,001.65	183,410.20		642,128.45	312,283.40	771,001.65
发出商品	0.00	40,050.46		0.00	40,050.46	0.00
半成品	16,496.10	281,670.12		0.00	298,166.22	16,496.10
生产成本	202,652.68	360,548.70		19,856.15	543,345.23	202,652.68
合计	1,108,593.85	905,591.47	0.00	695,734.60	1,318,450.72	1,108,593.85

(八) 合同资产

1、 合同资产情况

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
1年以内	500,000.00	25,000.00	475,000.00			
合计	500,000.00	25,000.00	475,000.00			

2、 合同资产按减值计提方法分类披露

类别	期末余额					上年年末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按信用风险特征组合计提减值准备	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00					
其中：账龄组合	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00					
合计	500,000.00	100.00	25,000.00	5.00	475,000.00					

按信用风险特征组合计提减值准备：

组合计提项目：

名称	期末余额		
	合同资产	减值准备	计提比例（%）
1年以内	500,000.00	25,000.00	5.00
合计	500,000.00	25,000.00	5.00

3、 本期合同资产计提减值准备情况

项目	上年年末余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额
按组合计提坏账准备	25,000.00				25,000.00
合计	25,000.00				25,000.00

(九) 其他流动资产

项目	期末余额	上年年末余额
预缴个税	1,144.36	
待认证进项税额	3,802,169.80	4,337,260.13
合计	3,803,314.16	4,337,260.13

(十) 其他权益工具投资

1、 其他权益工具投资情况

项目名称	期末余额	上年年末余额	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
按公允价值计量的权益工具	400,000.00	420,000.00	20,000.00			780,000.00		非交易性权益工具投资
合计	400,000.00	420,000.00	20,000.00			780,000.00		

(十一) 固定资产

1、 固定资产及固定资产清理

项目	期末余额	上年年末余额
固定资产	32,589,515.41	32,654,173.50
固定资产清理		
合计	32,589,515.41	32,654,173.50

2、 固定资产情况

项目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
1. 账面原值					
（1）上年年末余额	19,827,543.00	18,186,873.56	4,865,710.03	810,442.95	43,690,569.54
（2）本期增加金额	-	7,285,840.80	253,928.66	84,796.48	7,624,565.94
—购置	-	7,285,840.80	253,928.66	84,796.48	7,624,565.94
（3）本期减少金额	-	2,829,620.30	61,538.46	260,835.81	3,151,994.57
—处置或报废	-	2,829,620.30	61,538.46	260,835.81	3,151,994.57
（4）期末余额	19,827,543.00	22,643,094.06	5,058,100.23	634,403.62	48,163,140.91
2. 累计折旧	-				
（1）上年年末余额	5,268,037.79	5,880,613.93	2,629,143.05	591,136.37	14,368,931.14
（2）本期增加金额	941,808.36	1,941,620.19	671,256.02	69,633.94	3,624,318.51
—计提	941,808.36	1,941,620.19	671,256.02	69,633.94	3,624,318.51
（3）本期减少金额	-	2,113,368.55	58,461.60	247,794.00	2,419,624.15

—处置或报废	-	2,113,368.55	58,461.60	247,794.00	2,419,624.15
(4) 期末余额	6,209,846.15	5,708,865.57	3,241,937.47	412,976.31	15,573,625.50
3. 减值准备					
(1) 上年年末余额					
(2) 本期增加金额	-	-	-	-	-
—计提	-	-	-	-	-
(3) 本期减少金额	-	-	-	-	-
(4) 期末余额	-				
4. 账面价值	-				
(1) 期末账面价值	13,617,696.85	16,934,228.49	1,816,162.76	221,427.31	32,589,515.41
(2) 上年年末账面价值	14,559,505.21	12,306,259.63	2,236,566.98	219,306.58	29,321,638.40

3、 暂时闲置的固定资产

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	0	0	0	0	
合计	0	0	0	0	

4、 报告期无未办妥产权证书的固定资产情况。

(十二) 无形资产

1、 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	合计
1. 账面原值			
(1) 上年年末余额	9,930,966.34	25,000.00	9,955,966.34
(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	9,930,966.34	25,000.00	9,955,966.34
2. 累计摊销			
(1) 上年年末余额	1,504,925.32	24,583.32	1,529,508.64
(2) 本期增加金额	190,980.12	-	190,980.12
—计提	190,980.12	-	190,980.12
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额	1,695,905.44	24,583.32	1,720,488.76
3. 减值准备			
(1) 上年年末余额			

(2) 本期增加金额			
(3) 本期减少金额			
(4) 期末余额			
4. 账面价值			
(1) 期末账面价值	8,235,060.90	416.68	8,235,477.58
(2) 上年年末账面价值	8,426,041.02	416.68	8,426,457.70

(十三) 长期待摊费用

项目	上年年末余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
厂区零星工程	288,333.38	508,658.35	302,462.78		494,528.95
合计	288,333.38	508,658.35	302,462.78		494,528.95

(十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1、 未经抵销的递延所得税资产

项目	期末余额		上年年末余额	
	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	9,732,956.21	1,459,889.43	1,771,927.71	265,789.16
其他权益工具投资公允价值变动	780,000.00	117,000.00	760,000.00	114,000.00
合计	10,512,596.21	1,576,889.43	2,531,927.71	379,789.16

2、 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

	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
固定资产加速折旧税收 优惠	8,402,403.3 3	1,260,360.50	1,164,797.63	174,719.64
合计	8,402,403.3 3	1,260,360.50	1,164,797.63	174,719.64

3、以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项目	期末余额		上年年末余额	
	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额	递延所得税资 产和负债互抵 金额	抵销后递延所得 税资产或负债余 额
递延所得税资 产	1,260,360.50	316,528.93	1,367,130.08	205,069.52
递延所得税负 债	1,260,360.50	0.00	1,367,130.08	0.00

(十五) 其他非流动资产

项目	期末余额			上年年末余额		
	账面余 额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付工程设备 款	75,860.0 0		75,860.00	1,720,287. 95		1,720,287. 95
合计	75,860.0 0		75,860.00	1,720,287. 95		1,720,287. 95

(十六) 所有权或使用权受到限制的资产

项	期末				上年年末			
	账面余额	账面价值	受	受	账	账	受	受
货								
应	2,507,092.18	2,381,737.57	已					

			已					
应	11,732,194.50	11,145,584.78						
应	10,020,000.00	10,020,000.00	银					

固	19,827,543.00	13,617,696.85	抵					
无	9,930,966.34	8,235,060.90	抵					
合	54,017,796.02	45,400,080.10						

(十七) 短期借款

1、 短期借款分类

项目	期末余额	上年年末余额
保证质押借款	15,000,000.00	6,800,000.00
保证借款	31,800,000.00	5,000,000.00
商票承兑汇票贴现	2,507,092.18	
应付利息	63,903.89	
合计	49,370,996.07	11,800,000.00

2、 本期无已逾期未偿还的短期借款。

(十八) 应付票据

种类	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票	10,020,000.00	
合计	10,020,000.00	

(十九) 应付账款

1、 应付账款列示

项目	期末余额	上年年末余额
应付材料款	89,315,275.96	58,681,250.21
应付工程设备款	4,058,501.56	964,572.43
应付运输费	1,102,509.30	1,359,996.81
其他	1,027,073.88	1,560,713.72
合计	95,503,360.70	62,566,533.17

2、 本期无账龄超过一年或逾期的重要应付账款。

(二十) 合同负债

1、 合同负债情况

项目	期末余额	上年年末余额
预收货款	3,539.82	459.18
合计	3,539.82	459.18

(二十一) 应付职工薪酬

1、 应付职工薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
短期薪酬	2,843,470.76	26,224,889.11	23,857,919.30	5,210,440.57
离职后福利-设定提存计划	75,558.30	1,516,114.36	1,516,114.36	75,558.30
合计	2,919,029.06	27,741,003.47	25,374,033.66	5,285,998.87

2、 短期薪酬列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,522,537.76	24,344,274.29	22,079,984.48	4,786,827.57
(2) 职工福利费	-	1,083,931.02	1,083,931.02	-
(3) 社会保险费	-	777,483.80	674,803.80	102,680.00
其中：医疗保险费	-	652,099.10	555,029.10	97,070.00

工伤保险费	-	83,549.54	83,549.54	
生育保险费	-	41,835.16	36,225.16	5,610.00
(4) 住房公积金	319,333.00	-	-	319,333.00
(5) 工会经费和职工教育经费	1,600.00	19,200.00	19,200.00	1,600.00
合计	2,843,470.76	26,224,889.11	23,857,919.30	5,210,440.57

3、 设定提存计划列示

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	75,558.30	1,470,161.20	1,470,161.20	75,558.30
失业保险费	-	45,953.16	45,953.16	
合计	75,558.30	1,516,114.36	1,516,114.36	75,558.30

(二十二) 应交税费

税费项目	期末余额	上年年末余额
增值税	2,873,981.91	560,801.32
企业所得税	3,241,916.94	4,694,247.90
城市维护建设税	168,079.47	47,583.08
教育费附加	100,847.68	28,572.65
地方教育附加	67,231.79	19,048.45
其他	105,279.89	61,199.29
合计	6,557,337.68	5,411,452.69

(二十三) 其他应付款

项目	期末余额	上年年末余额
----	------	--------

应付利息		
应付股利		
其他应付款项	8,840,862.64	2,455,821.78
合计	8,840,862.64	2,455,821.78

1、 其他应付款项

(1) 按款项性质列示

项目	期末余额	上年年末余额
暂借款	8,103,359.09	1,454,700.91
代扣代缴及代垫款	279,317.41	31,666.68
其他	458,186.14	969,454.19
合计	8,840,862.64	2,455,821.78

(2) 期末无账龄超过一年或逾期的重要其他应付款项。

(二十四) 一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
一年内到期的长期借款	27,060,000.00	4,600,000.00
长期借款应付利息	36,327.50	45,257.69
合计	27,096,327.50	4,645,257.69

(二十五) 其他流动负债

项目	期末余额	上年年末余额
待转销项税额	460.18	
未终止确认应收票据	11,732,194.50	
合计	11,732,654.68	

(二十六) 长期借款

项目	期末余额	上年年末余额
抵押保证借款		27,060,000.00
保证借款	2,600,000.00	4,600,000.00
利息	5,127.22	
合计	2,605,127.22	27,060,000.00

(二十七) 股本

项目	上年年末余额	本期变动增（+）减（-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总额	12,000,000.00						12,000,000.00

其他说明：

公司于 2023 年 8 月 10 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过《2023 年半年度权益分配方案》，权益分派共计派送红股 38,000,000.00 股。

(二十八) 资本公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	460,741.23		84,850.00	375,891.23
合计	460,741.23		84,850.00	375,891.23

的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	-646,000.00			-17,000.00				-663,000.00

(三十) 盈余公积

项目	上年年末余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,713,272.37		456,753.16	6,256,519.21
合计	6,713,272.37		456,753.16	6,256,519.21

(三十一) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上年年末未分配利润	25,254,580.77	50,998,280.52
调整年初未分配利润合计数（调增+，调减-）	14,078,205.92	
调整后年初未分配利润	39,332,786.69	50,998,280.52
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,015,632.05	10,015,632.05
减：提取法定盈余公积	1,001,563.21	-5,823,699.75
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付优先股股利		
应付普通股股利	7,020,000.00	19,920,000.00
转作股本的普通股股利		

期末未分配利润	41,326,855.53	25,254,580.77
---------	---------------	---------------

(三十二) 营业收入和营业成本

1、 营业收入和营业成本情况

项目	本期金额		上期金额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	330,841,885.25	299,529,919.81	199,984,880.86	182,754,111.99
其他业务	10,465,852.08	6,767,626.56	756,751.52	761,657.74
合计	341,307,737.33	306,297,546.37	200,741,632.38	183,515,769.73

主营业务收入明细：

项目	本期金额	上期金额
客户合同产生的收入	330,841,885.25	199,984,880.86
合计	330,841,885.25	199,984,880.86

2、 合同产生的收入情况

本期收入分解信息如下：

合同分类	本期金额
商品类型：	
接线盒、连接器	330,841,885.25
合计	330,841,885.25
按经营地区分类：	
境内	307,139,178.79
境外	23,702,706.46
合计	330,841,885.25
按商品转让的时间分类：	330,841,885.25
在某一时点确认	330,841,885.25
合计	
按销售渠道分类：	330,841,885.25
直销	330,841,885.25
合计	

(三十三) 税金及附加

项目	本期金额	上期金额
城市维护建设税	520,137.82	595,191.14
教育费附加	312,082.69	178,194.99
地方教育费附加	208,055.10	118,796.66
房产税	231,478.12	92,970.55
土地使用税	57,234.28	57,234.28
其他	86,535.33	46,786.98
合计	1,415,523.34	1,089,174.60

(三十四) 销售费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	295,975.25	131,536.49
广告宣传费	220,551.47	36,929.00
业务招待费	1,492,180.00	
服务费	388,281.63	124,224.00
其他	84,516.97	
合计	2,481,505.32	292,689.49

(三十五) 管理费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,517,614.65	1,674,289.40
折旧及摊销	946,987.29	1,553,708.27
办公费	1,470,188.91	127,459.70
车辆及差旅费	300,472.91	464,314.36
保险费	318,718.52	
中介费	411,320.76	644,865.13
业务招待费	217,237.12	202,918.00
其他	318,096.92	613,402.74
合计	5,500,637.08	5,280,957.60

(三十六) 研发费用

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,641,917.04	2,573,181.07
折旧及摊销	77,623.27	642,037.28
材料费	1,466,618.18	1,577,747.77
模具费	1,554,922.08	1,390,509.31
其他	1,016,889.64	862,302.51

合计	5,757,970.21	7,651,381.66
----	--------------	--------------

(三十七) 财务费用

项目	本期金额	上期金额
利息费用	4,077,427.27	2,228,488.94
减：利息收入	15,771.99	17,695.18
金融机构手续费	35,942.45	8,899.03
汇兑损益	-644,865.34	897,127.93
合计	3,452,732.39	3,116,820.72

(三十八) 其他收益

项目	本期金额	上期金额
政府补助	64,231.15	143,909.05
进项税加计抵减		
合计	64,231.15	143,909.05

(三十九) 信用减值损失

项目	本期金额	上期金额
应收票据坏账损失	581,202.86	-17,205.51
应收账款坏账损失	3,122,286.26	-1,421,512.53
其他应收款坏账损失	77,010.76	
合计	3,780,499.88	-1,438,718.04

(四十) 资产减值损失

项目	本期金额	上期金额
存货跌价损失及合同履约成本减值损失	905,591.47	-2,869,986.03
合同资产减值损失		
固定资产减值损失		
合计	905,591.47	-2,869,986.03

(四十一) 资产处置收益

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	0.00	0.00

(四十二) 营业外收入

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	61,725.00	164,827.48	61,725.00
其他	33,853.00	30,00.00	33,853.00
合计	95,578.00	194,827.48	95,578.00

(四十三) 营业外支出

项目	本期金额	上期金额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	18,000.00	120,000.00	18,000.00

非流动资产毁损报废损失	732,370.42		732,370.42
赔偿款	1,934.42		1,934.42
其他	47,417.44	749,295.05	47,417.44
合计	799,722.28	869,295.05	799,722.28

(四十四) 所得税费用

1、 所得税费用表

项目	本期金额	上期金额
当期所得税费用	1,047,220.23	
递延所得税费用	12,965.86	779,275.74
合计	1,060,186.09	779,275.74

2、 会计利润与所得税费用调整过程

项目	本期金额
利润总额	11,075,818.14
按法定[或适用]税率计算的所得税费用	1,661,372.72

子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	262,508.90
研发费用加计扣除的影响	-863,695.53
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
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	-
其他调整事项的影响	-
所得税费用	1,060,186.09

(四十五) 每股收益

1、 基本每股收益

基本每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润除以本公司发行在外普通股的加权平均数计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润	10,015,632.05	-5,823,699.75
本公司发行在外普通股的加权平均数	50,000,000.00	12,000,000.00
基本每股收益	0.20	-0.49
其中：持续经营基本每股收益	0.20	-0.49
终止经营基本每股收益		

2、 稀释每股收益

稀释每股收益以归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）除以本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）计算：

项目	本期金额	上期金额
归属于母公司普通股股东的合并净利润（稀释）	10,015,632.05	-5,823,699.75
本公司发行在外普通股的加权平均数（稀释）	50,000,000.00	12,000,000.00
稀释每股收益	0.20	-0.49

其中：持续经营稀释每股收益	0.20	-0.49
终止经营稀释每股收益		

(四十六) 现金流量表项目

1、 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
企业间往来款及其他	315,681.78	7,648,257.68
利息收入	15,772.05	47,695.18
政府补助	125,956.15	308,736.53
合计	457,409.98	8,004,689.39

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
广告宣传费	220,551.47	7,387,011.02

车辆及差旅费	300,472.91	
中介费用	486,052.73	
业务招待费	1,709,417.12	
保险和服务费	707,000.15	
研发费用	2,571,811.72	749,295.05
办公费用	1,448,351.79	
赔偿及捐赠	19,934.42	749,295.05
代垫往来款	943,848.09	752,781.40
其他	434,792.97	120,000.00
合计	8,842,233.37	13,322,071.60

2、与投资活动有关的现金

(1) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收回关联方拆借款及利息	9,532.15	
收回非关联方拆借款及利息	25,597.50	
合计	35,129.65	

(2) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
支付关联方拆借款	560,770.29	
支付非关联方拆借款	110,000.00	
合计	670,770.29	

3、与筹资活动有关的现金

(1) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
收到拆借款	20,582,812.85	
合计	20,582,812.85	

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期金额	上期金额
归还拆借款	12,778,610.29	
合计	12,778,610.29	

(3) 筹资活动产生的各项负债的变动

项目	上年年末余额	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	11,800,000.00	46,800,000.00		11,800,000.00	46,800,000.00	
其他应付款	33,29.12	15,632,130.88	180,000.00	11,545,660.00	4,300,000.00	
长期借款	31,660,000.00	2,600,000.00		4,600,000.00	29,660,000.00	
一年内到期的 非流动负债						

(四十七) 现金流量表补充资料

1、 现金流量表补充资料

补充资料	本期金额	上期金额
1、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,015,632.05	-5,823,699.75
加：信用减值损失	3,780,499.88	1,438,718.04
资产减值准备	905,591.47	2,869,986.03
固定资产折旧	3,624,318.51	4,383,888.54
无形资产摊销	190,980.12	198,114.24
长期待摊费用摊销	302,462.78	
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)		
固定资产报废损失(收益以“—”号填列)	732,370.42	
财务费用(收益以“—”号填列)	3,021,506.70	2,228,488.94
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	9,965.86	838,067.46
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)		-61,191.72
存货的减少(增加以“—”号填列)	1,636,619.08	-22,626,422.83
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-90,168,944.32	51,014,104.18
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	57,941,233.95	-10,515,192.36

其他	3,000.00	
经营活动产生的现金流量净额	-8,004,763.50	23,944,860.77
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		
承担租赁负债方式取得使用权资产		
3、现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	21,979,264.94	2,311,594.57
减：现金的期初余额	2,311,594.57	2,480,687.04
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	19,667,670.37	-169,092.47

2、 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	上年年末余额
一、现金	21,979,264.94	2,311,594.57
其中：库存现金	408.47	11,694.42
可随时用于支付的银行存款	21,978,856.47	2,299,900.15
可随时用于支付的其他货币资金		
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	21,979,264.94	2,311,594.57
其中：持有但不能由母公司或集团内其他子公司使用的现金和现金等价物		

(四十八) 外币货币性项目

1、 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	115,648.75	6.9646	805,447.28
其中：美元	115,648.75	6.9646	805,447.28
应收账款	446,741.40	6.9646	3,111,375.15
其中：美元	446,741.40	6.9646	3,111,375.15

2、 本期无重要的境外经营实体。

六、 研发支出

(一) 研发支出

项目	本期金额	上期金额
职工薪酬	1,641,917.04	2,573,181.07
折旧及摊销	77,623.27	642,037.28
材料费	1,466,618.18	1,577,747.77
模具费	1,554,922.08	1,390,509.31
其他	1,016,889.64	862,302.51
合计	5,757,970.21	7,651,381.66
其中：费用化研发支出	5,757,970.21	7,651,381.66

七、 合并范围的变更

(一) 非同一控制下企业合并

1、 本期未发生的非同一控制下企业合并

(二) 同一控制下企业合并

1、 本期发生的同一控制下企业合并

(三) 处置子公司

1、 本期未发生处置子公司

(四) 本期无其他原因导致的合并范围变动。

八、 政府补助

(一) 政府补助的种类、金额和列报项目

1、 计入当期损益的政府补助

与收益相关的政府补助

种类	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
	本期金额	上期金额	
江雁计划项目奖			其他收益
出口信用保险补助项目			其他收益
产业高质量发展奖励资金	50,000.00		其他收益
招优引强奖	60,000.00	61,725.00	营业外收入
2021 年光伏补贴	14,231.15		其他收益
稳岗补贴			其他收益
知识产权专项补贴			营业外收入
国内发明专利授权奖励	1,725.00		营业外收入
合计	125,956.15	61,725.00	

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括银行存款、应收票据、应收款项、其他权益工具投资、应付账款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

1、市场风险

(1) 外汇风险，外汇风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元银行存款、应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元资产于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

项目	资产		负债	
	年末余额	年初余额	年末余额	年初余额
美元	573,469.03	303,220.69		

敏感性分析：

本公司承受外汇风险主要与美元与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司美元外币与人民币汇率变动 5.00% 假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5.00% 的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	影响金额	
	本年金额	上年金额
人民币升值	-199,699.12	-96,662.21
人民币贬值	199,699.12	96,662.21

(2) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。截止 2022 年 12 月 31 日，本公司银行借款无押汇借款，利率变动不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

（3）其他价格风险

公司持有的其他权益工具投资主要是对被投资单位无实施控制、无重大影响，并且不形成合营企业的权益性投资。该部分金融资产金额很小，故受其他价格风险影响很小。

2、信用风险

2022年12月31日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失。本公司信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收款项及对外担保事项。

本公司的银行存款存放在信用评级较高的银行，故风险较小。

本公司应收款项融资均为银行承兑汇票，风险较小。

对于应收款项，本公司制定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对债务人的财务状况、信用记录及其它因素控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

截止2022年12月31日，公司应收账款中已逾期未减值的应收账款，公司已计提充分的坏账准备。

3、流动风险

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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限均为6个月以内。

本公司的经营活动会面临各种金融风险：市场风险（主要包括外汇风险、利率风险和其他价格风险）、信用风险和流动性风险。本公司已制定风险管理政策，力求减少各种风险对财务业绩的潜在不利影响。

十、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的年末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层公允价值计量	第二层公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量				
应收款项融资-银行承兑汇票			24,157,710.50	24,157,710.50
其他权益工具投资	400,000.00			400,000.00
持续以公允价值计量的资产总额	400,000.00		24,157,710.50	24,557,710.50

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

其他权益工具投资系持有的正信光电科技股份有限公司（简称正信光电，股票代码 838463）新三板股票 20 万股，年末市价为 2.00 元/股。

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

项目	期末公允价值	估值技术
----	--------	------

应收款项融资	24,157,710.50	(注)
--------	---------------	-----

(注) 应收款项融资系存在贴现或预期背书转让的应收票据 24,157,710.50 元，票据到期时间通常短于 6 个月，公允价值与票面价值差异较小，以票面金额作为公允价值计量。

十一、关联方及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，匡元海、匡习龙为一致行动人，直接持有本公司 100.00% 股权，为本公司实际控制人。

2、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
扬中市龙飞达汽车配件有限公司	实际控制人匡习龙控股公司
江苏赛尔制版有限公司	实际控制人匡元海个人独资企业
鄂道波	实际控制人匡元海之妻、董事
扬中市风华工程器材有限公司	实际控制人匡元海岳父控股公司
祝启发	监事会主席
扬中市天辰电器成套有限公司	监事会主席祝启发持股公司
李霖	董事
镇江仁发电子有限公司	董事李霖的个人独资企业
刘良燕	董事、财务负责人
陈启霞	实际控制人匡习龙之妻

3、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

① 采购商品/接受劳务情况

关联方名称	关联交易内容	金额	
		2022年度	2021年度
镇江仁发电子有限公司	采购商品	3,749,606.20	2,092,045.15
合计		3,749,606.20	2,092,045.15

② 出售商品/提供劳务情况

无

(2) 关联担保情况

本公司作为担保方

被担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
江苏赛尔制版有限公司	3,000,000.00	2022-2-14	2023-2-14	否
江苏希尔达新材料有限公司	3,000,000.00	2021-6-10	2023-6-10	否
匡元海	3,000,000.00	2022-6-25	2023-6-25	否

匡元海	2,000,000.00	2021-3-23	2023-3-22	否
-----	--------------	-----------	-----------	---

本公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	债务是否已经履行完毕
匡元海、匡习龙、陈启霞	840,000.00	2021-1-12	2024-1-9	否
匡元海、匡习龙、张勇	21,950,000.00	2020-7-3	2023-6-15	否
	1,800,000.00	2020-6-8	2023-6-7	否
匡元海、匡习龙、张勇、扬中市龙飞达汽车配件有限公司	700,000.00	2021-1-4	2023-6-15	否
	920,000.00	2020-6-24	2023-6-15	否
	850,000.00	2020-7-6	2023-6-15	否
匡元海、匡习龙、鄂道波	2,000,000.00	2021-9-9	2022-8-15	是
	2,000,000.00	2021-9-16	2022-8-15	是
	1,000,000.00	2021-9-17	2022-8-15	是
	2,000,000.00	2020-12-14	2022-8-15	是
	2,600,000.00	2020-12-14	2022-12-5	是
匡元海（存单质押）	6,800,000.00	2021-9-29	2022-10-15	是
匡元海（存单质押）	2,800,000.00	2022-10-9	2024-6-16	否
匡元海（存单质押）	4,000,000.00	2022-9-14	2024-6-16	否
匡元海、鄂道波、匡习龙	2,600,000.00	2022-12-2	2024-8-8	否
匡元海、鄂道波	8,000,000.00	2022-10-27	2023-10-26	否

匡元海、鄂道波	7,000,000.00	2022-11-25	2023-11-24	否
匡元海、鄂道波、匡习龙	7,000,000.00	2022-8-10	2023-8-8	否
匡元海、鄂道波、匡习龙	10,000,000.00	2022-1-26	2023-1-15	否
匡元海、鄂道波、匡习龙、 陈启霞、江苏赛尔制版有限公司	8,000,000.00	2022-12-21	2023-12-19	否

(3) 关联方资金拆借
拆入资金

关联方	期初拆入资金余额	本期拆入资金	本期归还资金	期末拆入资金余额	说明
江苏赛尔制版有限公司	33,529.12		33,529.12		
匡元海		3,000,000.00		3,000,000.00	年利率 4.8%
匡元海		7,695.51		7,695.51	代垫款
鄂道波		160,824.63		160,824.63	不收利息
鄂道波		332,618.35		332,618.35	代垫款
匡习龙		156,825.41		156,825.41	代垫款

拆出资金

关联方	期初拆出资金余额	本期拆入资金	本期归还资金	期末拆出资金余额	说明
-----	----------	--------	--------	----------	----

鄂道波	18,091.35		18,091.35		备用金
匡习龙	527,288.59		527,288.59		备用金

(4) 关键管理人员报酬

项目	2022年度	2021年度
关键管理人员报酬	1,231,500.00	1,200,000.00

(5) 其他关联交易

无

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

项目名称	关联方	2022.12.31		2021.12.31	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	匡习龙			527,288.59	
其他应收款	鄂道波			18,091.35	
其他应收款	李霖	80,000.00		80,000.00	
合计		80,000.00		625,379.94	

(2) 应付项目

项目名称	关联方名称	2022.12.31 账面余额	2021.12.31 账面余额
应付账款	镇江仁发电子有限公司	1,957,559.81	581,832.15
其他应付款	鄂道波	493,442.98	
其他应付款	匡元海	3,007,695.51	2,235.68
其他应付款	匡习龙	156,825.41	
其他应付款	祝启发	1,578.00	1,200.00
其他应付款	江苏赛尔制版有限公司		33,529.12
其他应付款	扬中市龙飞达汽车配件有限公司	1,276.67	1,276.67
其他应付款	扬中市天辰电器成套有限公司	570.00	570.00
其他应付款	陈启霞		29,431.00
合计		5,618,378.38	650,074.62

十二、承诺及或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

截止 2022 年 12 月 31 日，公司不存在需要披露的重大或有事项。

十三、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

截止本财务报告报出日，公司无重要的非调整事项。

2、利润分配情况

截止本财务报告报出日，公司无利润分配计划。

3、销售退回

截止本财务报告报出日，公司无销售退回。

4、其他重要的资产负债表日后非调整事项

截止本财务报告报出日，无其他重要的资产负债表日后非调整事项。

十四、其他重要事项

无。

十五、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分		
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助，但与企业正常经营业务密切相关，符合国家政策规定，按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	125,956.15	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用如安置职工的支出、整合费用等		

交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益

同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益

与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债、衍生金融资产、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回

对外委托贷款取得的损益

采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益

根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响

受托经营取得的托管费收入

除上述各项之外的其他营业外收入和支

-547,139.05

出

其他符合非经常性损益定义的损益项目

非经常性损益总额 -421,182.90

减：非经常性损益的所得税影响数 -51,968.70

非经常性损益净额 -369,214.20

减：归属于少数股东的非经常性损益净影响数

归属于公司普通股股东的非经常性损益 -369,214.20

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	44.13	2.01	2.01
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	44.80	2.04	2.04

江苏海天微电子股份有限公司

董事会

2024-04-29