

KING-METER

金米特

NEEQ: 872249

天津金米特科技股份有限公司

KING-METER TECHNOLOGY CO.,LTD



年度报告

2023

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、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责任。
- 二、公司负责人谢炎民、主管会计工作负责人赵鑫彤及会计机构负责人（会计主管人员）赵鑫彤保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

无

目 录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	6
第三节	重大事件	21
第四节	股份变动、融资和利润分配	25
第五节	行业信息	29
第六节	公司治理	30
第七节	财务会计报告	38
附件	会计信息调整及差异情况	149

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有） 报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	公司证券事务部

释义

释义项目	指	释义
公司、本公司、股份公司、金米特	指	天津金米特科技股份有限公司
江苏光电	指	公司全资子公司，江苏金米特光电有限公司
金米电子	指	公司全资子公司，天津金米电子有限公司
事安信	指	事安信（天津）投资管理有限公司
德康景达	指	天津德康景达企业管理咨询中心（有限合伙）
主办券商、华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司
《公司法》、《证券法》	指	《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《天津金米特科技股份有限公司章程》
股东大会、董事会、监事会	指	天津金米特科技股份有限公司股东大会、天津金米特科技股份有限公司董事会、天津金米特科技股份有限公司监事会
高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
报告期	指	2023年1月1日至2023年12月31日
上年同期	指	2022年1月1日至2022年12月31日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
全国股转公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
电踏车、助力电动自行车	指	电踏车，也被称作助力电动自行车，以电池作为辅助动力来源，安有电机，并具备动力辅助系统，能实现人力骑行和电机助动一体化的新型交通工具
无线充电桩	指	可以固定在地面或墙壁，对工业AGV、无人机、电动车无线充电的设施。
OQC	指	Outgoing Quality Control，出货品质稽核，供应厂商在产品出货时，必须按照供求双方合约或订单议定的标准，实施出货检验。
LCD 类仪表	指	液晶显示器仪表
LED 类仪表	指	发光二极管显示器仪表
SMT 贴片	指	表面贴装技术，是在印刷电路板基础上进行加工的系列工艺流程简称
新能源车用智能仪表	指	应用于电动自行车、电动轻便摩托车和电动摩托车的仪表。

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	天津金米特科技股份有限公司		
英文名称及缩写	KING METER TECHNOLOGY CO.,LTD		
	KING METER		
法定代表人	谢炎民	成立时间	2011年1月19日
控股股东		实际控制人及其一致行动人	实际控制人为谢炎民，无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	制造业-铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业-助动自行车制造-（ 小类 ）		
主要产品与服务项目	公司的主营业务为电动自行车仪表、传感器及其他电气配件的研发设计、制造与销售。其中，电动自行车仪表是公司的主要产品，可分为LCD类仪表和LED类仪表。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	金米特	证券代码	872249
挂牌时间	2017年10月16日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易	普通股总股本(股)	49,999,955
主办券商（报告期内）	华泰联合	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	深圳市前海深港合作区南山街道桂湾五路128号前海深港基金小镇B7栋401		
联系方式			
董事会秘书姓名	胡荣华	联系地址	天津市北辰区辰昌路15号
电话	022-84780378	电子邮箱	securities.affairs@king-meter.com
传真	022-84780358		
公司办公地址	天津市北辰区辰昌路15号	邮政编码	300134
公司网址	http://www.king-meter.com.cn/		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91120106566146287Y		
注册地址	天津市北辰区辰昌路15号		
注册资本（元）	49,999,955	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

商业模式:

1、盈利模式

公司作为电动自行车配件生产商，专业从事电动自行车仪表、传感器及其他电气配件的研发设计、制造与销售。公司通过技术创新和自主研发，持续优化已有产品并开发新产品，主要通过向下游电动自行车整车制造厂、系统集成厂商或品牌厂商销售产品的方式实现盈利。

2、采购模式

公司主要产品为电动自行车仪表和传感器，其主要原材料为电子元器件、金属件、塑壳及橡胶、线束等。公司主要采取“以产定采、适当备货”的采购模式，综合产品市场情况、客户订单、生产计划、库存情况等多方面因素进行原料采购。采购行为的实施是基于公司产品生产和销售的需要。受国外疫情及中美贸易战的影响，电子元器件容易出现供应链中断，货源紧缺的情况。为保证公司正常的生产经营，部分电子元器件存在备货的情况。公司采购部综合考虑销售订单、生产计划和市场供需情况制定采购计划，采购业务员按采购计划，通过对报价的供应商进行质量比对和询价，最终确定供应商并签订合同。采购产品入厂后由采购员办理“收料通知”，仓库办理送检手续，检验员按相关标准或检验规范要求要求进行检验，合格后仓库才能办理入库手续。

为保证公司产品的质量和性能，公司制定了严格的供应商选择和评估制度。公司主要考察供应商的经营资质、生产能力、质量管控能力、产品品种、价格、交货周期、研发和设计能力等诸多因素，结合供应商配合程度、约定的付款周期、试制件情况等指标综合评定是否将其纳入公司《合格供应商清单》。同时，公司定期组织对供应商进行评估、认证、管理及考核，并对《合格供应商清单》进行维护更新。公司所需原材料可选供应商较多，市场供给充足，公司能够结合客户的具体情况自主选择最佳供应商，对供应商不存在重大依赖的情形。公司自成立以来与供应商均保持良好的合作关系。

3、生产模式

(1) 主要产品生产模式

报告期内，公司主要采用“订单生产”的生产模式。公司下设生产部门，负责组织生产仪表和传感器等产品，品质部则通过控制产品质量进行辅助管理。公司销售部门接到客户的订单之后，在 ERP 系统中录入销售订单。采购部门根据订单需求订购物料并确保物料齐备，生产部门根据销售订单生成生产订单，各车间根据生产订单组织生产。在整个生产过程中，品质部检验人员全程跟踪检查，如发生不合格情况，将通知工艺工程部制定改善措施并追踪改善进程。在发行人产品完工后，品质部会进行质量检测，确认无误后包装入库，销售部则会根据销售订单、产品完工情况下达出库指令，并完成出库。

(2) 外协加工模式

报告期内，公司产品线束加工、金属件加工、屏幕贴合和注塑件印刷加工等生产环节存在委外加工的情况。上述情况涉及的电子元器件、PCB 板和其他类型的物料均由公司进行统一采购，采购完成后由公司根据销售订单的安排向外协厂商下发采购订单、提供加工所需物料，外协厂商按照公司的生产计划进行加工，并在加工完成后配送至公司。

公司生产的关键环节主要为检测和密封等环节，均由公司自行完成。前述委托加工则主要为非重要、非核心的简单加工工序，不涉及关键环节。同时，上述外协加工业务市场竞争充分、价格透明，公司与外协厂家定价时参照市场行情，定价公允。

4、销售模式

公司生产电动自行车仪表产品都内置有单片机，需要程序控制，并和电机驱动器进行通讯。不同型号的整车因其电机、电池、控制器、传感器、车架结构的不同，需要匹配不同参数的仪表，以达到最佳的骑行效果。因此，公司仪表均为参数定制化的产品，主要出售给下游整车制造厂或系统集成厂商。产品经过下游企业组装加工后最终销往各大电动自行车品牌商。由于公司的产品设计较好、质量水平较高，部分电踏车终端品牌商会建议其整车制造厂商优先向金米特采购部件。

经营计划实现情况

公司自 2011 年初进入电动自行车零配件制造行业，长期致力于电动自行车仪表、传感器及其他电气配件的研发设计、制造、销售及技术服务。主营产品为 LCD 类仪表、LED 类仪表、传感器等，主要应用于电动自行车领域。公司主要客户为国内外从事电动自行车整车制造厂、系统集成厂商以及电动自行车品牌商。

2023 年度，地缘政治冲突及通货膨胀的影响仍在持续，境外终端消费需求回暖速度缓慢，高库存消化速度不及预期，公司报告期内业绩相应受到负面影响。公司实现营业收入 121,229,993.13 元，归属挂牌公司股东净利润 5,711,818.06 元，较去年同期均有所下滑，为应对海外订单减少对公司业绩的不利影响，公司通过加强内控和绩效管理，优化费用成本，提高运营效率，等一系列方法，提高整体运营管理水平。同时，加强国内电动车配套仪表的市场开发，随着渠道的拓宽和稳固，公司内销仪表市场占有率有望持续提升，规模效应带动毛利率改善。

(二) 行业情况

电动自行车是以车载蓄电池作为辅助能源，具有脚踏骑行能力，能实现电助动或/和电驱动功能的两轮自行车。电动自行车一般由电气系统、操纵系统、装饰件部分、车体件部分、随车附件组成，其既有自行车的轻巧和便捷性，又能够借助电动设备有效弥补（减轻）自行车上坡、逆风、载物时的骑行负担感。进入 21 世纪以来，随着世界各国对能源安全、生态环境、气候变化等问题日益重视，绿色环保出行方式与新能源动力技术进步促进了电动自行车行业的发展，全球电动自行车行业正式进入高速发展期。

2020 年度和 2021 年度，欧美电动助力车行业发展迅速，下游电动助力车厂商对电动助力车终端销售预期持续提升，因此加大电动助力车备货。2022 年，东欧地缘政治冲突爆发、欧美通货膨胀率上升、美国电动车补贴未落地等因素叠加导致欧美地区终端消费需求增速放缓，终端消费需求未达到电动助力车厂备货时的快速增长预期，从而导致下游电动助力车库存积压，电动助力车行业由快速发展转为库存消耗阶段，电动助力车订单减少，从而传导至上游对电动助力车仪表的订单数量减少，短期内会影响公司业绩。

根据统计，2022 年欧洲电踏车销量约 549 万辆，同比增长 8%，受通胀影响，增速回落。2018-2022 电踏车渗透率从 13%增至 23%，我们预计 25 年渗透率将超 30%，对应需求达 790 万辆。根据行业预测，2025 年欧美电踏车市场规模突破 100 亿元，市场需求仍在缓慢释放中。随着中美竞争加剧，地缘政治冲突，给全球经济带来较大的负面影响，全球供应链受到冲击，全球经济不确定性增加，导致电助力自行车市场需求趋于保守，以及市场去库存影响欧美新订单减少或交付延期。

为了降低海外订单减少对公司业绩的冲击，公司也将继续加深与雅迪等国内电动车行业龙头合作。随着《电动自行车安全技术规范》的推出执行，叠加电动自行车产品高端化、锂电化、智能化发展，新品推出、换购潮到来，我国电动两轮车继续保持两位数以上增速。预计随着渠道的拓宽和稳固，公司产品市占率有望持续提升，规模效应带动毛利率改善。但未来能否在上述不利背景下公司经营成果保持良好趋势，存在一定的不确定性。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
详细情况	<p>根据天津市工业和信息化局发布的《2021 年度“专精特新”中小企业认定名单的通知》，天津金米特科技股份有限公司（以下简称“公司”）成功被认定为天津市专精特新中小企业。详情请见公司在全国中小企业股份转让系统指定信息平台（www.neeq.com.cn）披露的《关于公司被认定为天津市专精特新企业的公告》（2022-156）。</p> <p>2022 年 11 月,公司被复审认定为天津市高新技术企业并授予证书。</p>

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	121,229,993.13	149,737,339.10	-19.04%
毛利率%	24.82%	34.30%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,711,818.06	10,891,194.52	-47.56%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,817,725.10	10,109,649.88	-62.24%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	3.11%	5.84%	-
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	2.08%	5.40%	-
基本每股收益	0.11	0.21	-47.62%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	356,978,037.42	263,344,379.36	35.56%
负债总计	170,549,686.04	82,627,846.04	106.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	186,428,351.38	180,716,533.32	3.16%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.73	3.61	3.32%
资产负债率%（母公司）	11.58%	21.40%	-
资产负债率%（合并）	47.78%	31.38%	-
流动比率	2.04	1.88	-
利息保障倍数	15.23	13.29	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	10,621,896.82	29,936,235.47	-64.52%
应收账款周转率	3.55	3.47	-

存货周转率	1.73	1.56	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	35.56%	4.16%	-
营业收入增长率%	-19.04%	-29.20%	-
净利润增长率%	-47.56%	-82.61%	-

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	9,632,774.14	2.70%	2,612,401.41	0.99%	268.73%
应收票据	3,346,040.45	0.94%	7,488,859.75	2.84%	-55.32%
应收账款	29,194,324.03	8.18%	35,371,798.59	13.43%	-17.46%
应收款项融资	4,277,048.10	1.20%	2,600,000.00	0.99%	64.50%
交易性金融资产	26,418,400.54	7.40%	33,030,727.67	12.54%	-20.02%
预付账款	1,952,267.65	0.55%	1,037,382.34	0.39%	88.19%
其他应收款	3,500,249.74	0.98%	3,577,601.65	1.36%	-2.16%
存货	39,953,237.56	11.19%	47,607,813.76	18.08%	-16.08%
合同资产	1,398,400.00	0.39%	1,569,400.00	0.60%	-10.90%
其他流动资产	12,142,557.40	3.40%	4,434,960.45	1.68%	173.79%
固定资产	22,844,699.93	6.40%	26,141,044.36	9.93%	-12.61%
在建工程	157,935,336.32	44.24%	47,341,883.37	17.98%	233.61%
使用权资产	2,905,217.13	0.81%	4,938,794.70	1.88%	-41.18%
无形资产	35,113,336.35	9.84%	35,909,029.56	13.64%	-2.22%
长期待摊费用	467,567.45	0.13%	680,197.27	0.26%	-31.26%
递延所得税资产	5,503,202.51	1.54%	8,994,584.48	3.42%	-38.82%
其他非流动资产	393,378.12	0.11%	7,900.00	0.00%	4,879.47%
短期借款	13,620,021.12	3.82%	20,216,751.07	7.68%	-32.63%
应付票据	0.00	0.00%	13,011,524.46	4.94%	-100.00%
应付账款	26,537,000.18	7.43%	25,880,948.28	9.83%	2.53%
合同负债	1,474,160.46	0.41%	2,624,664.22	1.00%	-43.83%
应付职工薪酬	3,223,043.65	0.90%	1,882,463.28	0.71%	71.21%
应交税费	56,519.22	0.02%	4,507,379.13	1.71%	-98.75%
其他应付款	17,866,033.43	5.00%	2,913,443.04	1.11%	513.23%
一年内到期的非流动负债	1,549,338.63	0.43%	2,893,380.20	1.10%	-46.45%
其他流动负债	300,485.20	0.08%	40,774.60	0.02%	636.94%
长期借款	100,000,000.00	28.01%	0.00	0.00%	-

租赁负债	1,422,998.62	0.40%	4,785,049.23	1.82%	-70.26%
预计负债	804,625.93	0.23%	998,868.39	0.38%	-19.45%
递延收益	2,667,047.15	0.75%	893,315.99	0.34%	198.56%
递延所得税负债	1,028,412.45	0.29%	1,979,284.15	0.75%	-48.04%
股本	49,999,955.00	14.01%	49,999,955.00	18.99%	0.00%
资本公积	14,263,455.70	4.00%	14,263,455.70	5.42%	-
盈余公积	18,257,860.57	5.11%	18,050,476.36	6.85%	1.15%
未分配利润	103,907,080.11	29.11%	98,402,646.26	37.37%	5.59%

项目重大变动原因:

- (1) 货币资金: 报告期末较上年末上升 702.04 万元, 主要系公司受整体经营、投资、筹资综合安排所致。
- (2) 应收票据: 报告期末较上期末下降 414.28 万元, 主要系报告期销售金额呈下降趋势, 客户采用银行承兑汇票支付的金额减少。
- (3) 应收账款: 报告期末较上年末下降 617.75 万元, 主要系母公司金米特报告期销售金额下降所致。
- (4) 应收款项融资: 报告期末较上年末上升 167.70 万元, 主要系报告期末持有的信用级别较高“6+10 银行”出票的银行承兑汇票增加。
- (5) 预付账款: 报告期末较上年末上升 91.49 万元, 主要系母公司金米特和子公司江苏光电预付材料款增加。
- (6) 存货: 报告期末较上年末下降 765.46 万元, 主要系报告期母公司金米特销售订单下降连带采购额下降。
- (7) 其他流动资产: 报告期末较上年末上升 770.76 万元, 主要系子公司金米电子待抵扣进项税款增加和子公司江苏光电预缴税金增加。
- (8) 在建工程: 报告期末较上年末上升 11,059.35 万元, 主要系成立子公司金米电子建设新能源车智能仪表生产基地项目所致。
- (9) 使用权资产: 报告期末较上年末下降 203.36 万元, 主要系本年度计提折旧及母公司金米特停止租赁 SMT 厂房及办事处办公室所致。
- (10) 长期待摊费用: 报告期末较上年末下降 21.26 万元, 主要系本年度摊销所致。
- (11) 递延所得税资产: 报告期末较上年末下降 349.14 万元, 主要系 1) 子公司江苏光电 2023 年取得高新技术企业资格, 企业所得税税率由 25% 减按 15%; 2) 子公司江苏光电可抵扣亏损减少。
- (12) 其他非流动资产: 报告期末较上年末上升 38.55 万元, 主要系子公司金米电子预付设备工程款增加。
- (13) 短期借款: 报告期末较上年末下降 659.67 万元, 主要系母公司贷款减少所致。
- (14) 应付票据: 报告期末较上年末下降 1,301.15 万元, 主要系本年末无应付票据。
- (15) 应付账款: 报告期末较上年末上升 65.61 万元, 主要系子公司金米电子应付工程款增加。
- (16) 合同负债: 报告期末较上年末下降 115.05 万元, 主要系母公司金米特及江苏光电预收销货款下降。
- (17) 应付职工薪酬: 报告期末较上年末上升 134.06 万元, 主要系子公司江苏金米特薪酬增长所致。
- (18) 应交税费: 报告期末较上年末下降 445.09 万元, 主要系上年度母公司金米特享受延缓缴纳 50% 税费政策, 上年末应交税费金额大。
- (19) 其他应付款: 报告期末较上年末上升 1,495.26 万元, 主要系子公司金米电子押金保证金增加和子公司江苏光电 2021-2022 年未达到免租条件, 租金 276 万尚未支付导致。
- (20) 一年内到期的非流动负债: 报告期末较上年末下降 134.40 万元, 主要系子公司江苏光电厂房租

赁负债下降。

- (21) 其他流动负债：报告期末较上年末上升 25.97 万元，主要系母公司金米特报告期末已背书未到期非信用级别高的“6+10 银行”出票的银行承兑汇票增加。
- (22) 长期借款：报告期末较上年末上升 10,000.00 万元，主要系子公司金米电子贷款所致。
- (23) 租赁负债：报告期末较上年末下降 336.21 万元，主要系子公司江苏光电 2021-2022 年未达到免租条件，租金 276 万转至其他应付款核算和母公司金米特停止租赁 SMT 厂房及办事处办公室所致。
- (24) 递延收益：报告期末较上年末上升 177.37 万元，主要系子公司江苏光电报告期内取得设备投资补贴款 192.76 万元。
- (25) 递延所得税负债：报告期末较上年末下降 95.09 万元，主要系子公司江苏光电 2023 年取得高新技术企业资格，企业所得税税率由 25%减按 15%。
- (26) 未分配利润：报告期末较上年末上升 550.44 万元，主要系本年净利润增加所致。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	121,229,993.13	-	149,737,339.10	-	-19.04%
营业成本	91,137,172.62	75.18%	98,384,097.04	65.70%	-7.37%
毛利率%	24.82%	-	34.30%	-	-
税金及附加	708,300.63	0.58%	1,220,239.35	0.81%	-41.95%
销售费用	4,983,536.02	4.11%	6,393,728.63	4.27%	-22.06%
管理费用	11,544,840.48	9.52%	18,631,964.41	12.44%	-38.04%
研发费用	9,350,514.88	7.71%	9,013,133.10	6.52%	3.74%
财务费用	591,912.83	0.49%	540,131.20	0.36%	9.59%
其他收益	3,876,054.28	3.20%	2,024,845.70	1.35%	91.42%
投资收益	383,276.20	0.32%	717,340.96	0.48%	-46.57%
公允价值变动 收益	0.00	0.00%	17,895.14	0.01%	-100.00%
信用减值损失	1,597,156.20	1.32%	-2,600,177.22	-1.74%	-161.42%
资产减值损失	-844,016.75	-0.70%	-5,718,126.41	-3.82%	-85.24%
资产处置收益	26,904.33	0.02%	5,505.58	0.00%	388.67%
营业利润	7,953,089.93	6.56%	10,001,329.12	6.68%	-20.48%
营业外收入	359,953.30	0.30%	372,627.75	0.25%	-3.4%
营业外支出	60,714.90	0.05%	618,140.87	0.41%	-90.18%
利润总额	8,252,328.33	6.81%	9,755,816.00	6.52%	-15.41%
所得税费用	2,540,510.27	2.10%	-1,135,378.52	-0.76%	-323.76%
净利润	5,711,818.06	4.71%	10,891,194.52	7.27%	-47.56%

项目重大变动原因：

- (1) 营业成本：报告期较上年同期下降 724.69 万元，主要系 1) 母公司金米特销售订单下降 2) 销售成本率上升，综合所致。
- (2) 税金及附加：报告期较上年同期下降 51.19 万元，主要系母公司金米特销售额下降。
- (3) 管理费用：报告期较上年同期下降 708.71 万元，主要系：1) 上期含北交所撤回申请材料、中介服务费，本期无。2) 报告期母公司金米特职工薪酬减少。3) 上年 IPO 期间的审计招待费用，本期无。
- (4) 其他收益：报告期较上年同期上升 185.12 万元，主要系子公司江苏金米特新增房租减免所致。
- (5) 投资收益：报告期较上年同期下降 33.41 万元，主要系报告期内理财投资金额减少。
- (6) 公允价值变动收益：报告期较上年同期下降 1.79 万元，主要系报告期无发生公允价值变动的理财。
- (7) 信用减值损失：报告期较上年同期上升 419.73 万元，主要系与母公司金米特 2023 年度收回一笔大额其他应收款项，与之相关的坏账随之转回。
- (8) 资产减值损失：报告期较上年同期上升 487.41 万元，主要系存货跌价准备所致。
- (9) 资产处置收益：报告期较上年同期上升 2.14 万元，主要系母公司金米特 SMT 厂房退租所致。
- (10) 营业利润：报告期较上年同期下降 204.82 万元，主要受上述各项综合波动所致。
- (11) 营业外支出：报告期较上年同期下降 55.74 万元，主要系固定资产毁损报废损失减少所致。
- (12) 所得税费用：报告期较上年同期上升 367.59 万元，主要系 1) 子公司江苏光电 2023 年取得高新技术企业资格，企业所得税税率由 25% 减按 15% 导致递延所得税费用上升。
- (13) 净利润：报告期较上年同期下降 517.94 万元，主要系销售毛利下降（营业收入同比下降 2,850.73 万元，营业成本同比下降 724.69 万元）、管理费用减少、信用减值损失和资产减值损失增加所致。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	120,650,227.27	149,465,306.00	-19.28%
其他业务收入	579,765.86	272,033.10	113.12%
主营业务成本	90,441,235.23	98,159,247.43	-7.86%
其他业务成本	695,937.39	224,849.61	209.51%

指“与客户之间的合同产生的收入”，与客户之间的合同产生的收入不包含不适用《企业会计准则第 14 号—收入》准则的租赁收入。

按产品分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
LCD 仪表	37,659,204.62	26,059,335.38	30.80%	-55.59%	-49.45%	-8.41%
LED 仪表	75,390,195.79	59,890,263.74	20.56%	53.09%	54.40%	-0.68%
传感器	2,298,930.99	1,152,380.01	49.87%	-44.41%	-46.11%	1.59%
传感器配套	1,221,658.05	686,589.14	43.80%	-51.30%	-47.74%	-3.82%
磁盘						
其他	4,660,003.68	3,348,604.35	28.14%	-48.51%	-27.11%	-21.09%

指“与客户之间的合同产生的收入”，与客户之间的合同产生的收入不包含不适用《企业会计准则第14号—收入》准则的租赁收入。

按地区分类分析：

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减百分比
境内	109,295,649.53	85,537,196.30	21.74%	-8.28%	-0.10%	-6.41%
境外(含港澳台地区)	11,934,343.60	5,599,976.32	53.08%	-60.96%	-56.11%	-5.18%

收入构成变动的的原因：

主要系报告期较上年同期母公司金米特终端欧美客户在消耗库存，销售订单减少；子公司江苏光电仪表销售订单增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	天津雅迪实业有限公司[注 1]	68,659,659.55	56.64%	否
2	安乃达驱动技术（上海）股份有限公司[注 2]	8,150,502.69	6.72%	否
3	广州市银三环机械有限公司	6,057,977.94	5.00%	否
4	浙江涛涛车业股份有限公司	3,451,499.98	2.85%	否
5	天津市金轮信德车业有限公司	2,963,648.83	2.44%	否
	合计	89,283,288.99	73.65%	-

[注 1]:天津雅迪实业有限公司包括其关联方安徽雅迪机车有限公司、广东雅迪机车有限公司、江苏雅迪智能科技有限公司、天津雅迪智能科技有限公司、雅迪科技集团有限公司、雅迪科技集团有限公司天津分公司、浙江雅迪机车有限公司和重庆雅迪科技有限公司合并披露。

[注 2]:安乃达驱动技术（上海）股份有限公司包括其关联方安乃达驱动技术（江苏）有限公司合并披露。

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	瑞阳在线信息技术（天津）有限公司	5,698,548.99	8.43%	否
2	安徽天瑞电子科技有限公司	3,045,435.68	4.51%	否
3	青岛海尔新材料研发有限公司	2,940,789.82	4.35%	否
4	深圳市博昌电路科技有限公司	2,732,303.73	4.04%	否
5	天津康轩伟业科技有限公司	1,962,446.82	2.90%	否

合计	16,379,525.04	24.24%	-
----	---------------	--------	---

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	10,621,896.82	29,936,235.47	-64.52%
投资活动产生的现金流量净额	-95,725,548.77	-47,493,495.59	-101.56%
筹资活动产生的现金流量净额	92,068,303.88	6,108,900.26	1,407.12%

现金流量分析：

(1) 经营活动产生的现金流量净额：较上年同期下降 1,931.43 万元，主要系报告期内销售商品、提供劳务收到的现金减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额：较上年同期下降 4,823.21 万元，主要系投入建设金米电子新能源车智能仪表生产基地项目资金增加所致。

(3) 筹资活动产生的现金流量净额：较上年同期上升 8,595.94 万元，主要系建设金米电子新能源车智能仪表生产基地项目筹资贷款增加所致。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
江苏金米特光电有限公司	控股子公司	电动自行车仪表生产销售	40,000,000.00	53,864,038.08	31,090,507.58	69,899,974.15	3,922,367.86

司		售 子 公 司					
天津 金米 电子 有限 公司	控 股 子 公 司	尚 未 开 展 业 务	80,000,000.00	206,545,401.24	79,361,242.64	0.00	-288,014.57

主要参股公司业务分析

适用 不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

(二) 理财产品投资情况

适用 不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	26,418,400.54	0.00	不存在
合计	-	26,418,400.54	-	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

适用 不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

适用 不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,350,514.88	9,013,133.10
研发支出占营业收入的比例%	7.71%	6.02%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科以下	46	41
研发人员合计	47	42
研发人员占员工总量的比例%	17.67%	17.95%

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	147	132
公司拥有的发明专利数量	11	9

(四) 研发项目情况

公司已形成稳定的专业研发团队。近年来公司始终坚持以科技创新为动力，注重研发成果的及时转化。截至披露日，公司已成功完成 LCD(包含彩屏仪表)、LED、传感器、充电桩等多领域产品研发转化，截至 2023 年底，公司共取得技术专利 147 项，其中发明专利 11 项。

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

(一) 产品销售收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、公司主要会计政策、会计估计”注释 30 所述的会计政策及会计估计、“五、合并财务报表项目注释”注释 36 以及“十四、母公司财务报表主要项目注释”注释 4。

金米特公司 2023 年度营业收入总额为 12,123 万元，其中主营业务产品销售收入 12,065.02 万元，占比 99.52%，2023 年主营业务产品销售收入减少 2,881.51 万元，下降率 19.28%，产品销售收入是金米特公司的主要利润来源，产品销售收入确认的真实、准确和完整对金米特公司利润的影响较大，同时收入是金米特公司的关键业绩指标之一，从而使得产品销售收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此我们将产品销售收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对产品销售收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

(1) 我们了解、评价管理层与产品销售收入确认相关的关键内部控制设计，并测试了关键内部控制执行的有效性。

(2) 我们通过查阅销售合同及与管理层访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价金米特公司对单项履约义务的识别是否恰当，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。

(3) 我们对报告期内产品销售的结构、价格变动情况以及主要产品的毛利率变动情况执行了分析性程序，以判断本报告期内各月间以及与上期数据之间的变动是否合理。

(4) 我们查阅本期新增主要客户的工商信息，了解客户存续状态、注册资本、所属行业、经营范围、经营区域等信息，通过工商信息的检查，识别相关客户与金米特公司是否存在关联方关系，并通过对客户商业信息及主要生产经营活动的了解，判断报告期内发生交易是否具有真实的交易背景以及交易规模的合理性。

(5) 我们分别选取本期大额客户、新增客户及其他客户样本执行细节测试，将产品销售合同、销售出库单、客户验收对账单或报关单、客户收货回执或签收记录、发票与财务数据进行核对，以确认收入的真实性及准确性。

(6) 我们根据客户交易的特点和性质，向重要客户实施函证程序，函证内容包括报告期内的产品销售总额及应收账款或合同负债的期末余额，以确定销售收入的真实性、完整性。

(7) 我们针对资产负债表日前后确认的产品销售收入执行截止性测试，内销业务检查销售出库单、客户验收对账单；外销业务核对销售出库单、报关单、客户收货回执或签收记录等资料，以评估产品销售收入是否在恰当的期间确认。

(8) 对于期后应收账款的减少，我们进行了资产负债表日后账务处理的检查，以确认应收账款大额减少的原因，是否涉及期后收入冲回；从银行流水中核对期后回款记录，以评价收入确认的真实性。

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表及附注中作出恰当列报。

七、 企业社会责任

适用 不适用

八、 未来展望

是否自愿披露

是 否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营风险	<p>1. 境外市场风险</p> <p>公司积极开拓并布局境外及港澳台市场，主要出口的地区为中国台湾、泰国、美国、欧洲等。由于公司产品主要应用于国外电踏车，最终产品的消费群体主要集中在欧洲、美国地区，除直接出口至境外及港澳台地区外，公司主要产品销售给境内电踏车整车制造厂及系统集成厂商后再销售至欧洲、美国地区。如果国际市场需求出现大幅度不利变动或是相关国家的政治、经济、社会形势以及贸易政策发生重大不利变化，将对公司产品的销售收入产生影响。</p> <p>2. 业务开拓风险</p> <p>公司于 2020 年 12 月设立了全资子公司江苏光电，江苏光电聚焦于国内传统电动自行车、电动轻便摩托车、电动摩托车仪表市场并于 2021 年正式投产，目前正处于业务及市场拓展阶段。尽管公司持续加大国内市场开拓力度，但由于国内传统电动自行车、电动轻便摩托车、电动摩托车仪表行业竞争者众多、价格竞争激烈、市场集中度较低，公司的业务拓展实施效果仍可能受诸多不确定因素影响，存在一定市场开拓风险。</p> <p>3. 市场竞争的风险</p> <p>公司主要产品长期供应于电踏车整车制造厂及系统集成厂商，产品经下游客户组装加工后主要销往国外各大电踏车品牌厂商。公司目前已与金华卓远实业有限公司、安乃达驱动技术（江苏）有限公司、八方电气（苏州）股份有限公司、广州市银三环机械有限公司和浙江涛涛车业股份有限公司等知名企业建立了直接合作关系。尽管在生产技术、市场开发、品牌认知度等方面，公司具有一定的优势，但仍可能因行业竞争加剧从而面临市场份额下降、毛利降低的市场竞争风险。</p> <p>4. 原材料价格波动的风险</p> <p>公司产品的原材料包括电子元器件、金属件、线材、塑壳及橡胶等。前述原材料成本受芯片、铝、铜和聚碳酸酯等上游原材料价格波动影响。虽然公司产品具备一定的、将原材料价格波动转嫁至下游客户的能力，但若原材料的市场供求状况发</p>

	生重大变化、主要原材料价格出现重大异常波动，将可能对公司的经营业绩产生不利影响。
技术风险	<p>1. 技术更新和产品开发风险</p> <p>公司重视技术研发投入，注重自主创新能力提升,公司每年均投入一定资源进行新产品及新工艺的研发及试制工作，已经形成了较为成熟的技术创新机制。虽然公司拥有较为完善的研发体系架构、经验丰富的核心研发团队以及行之有效的创新激励机制，但技术更新和产品开发需要投入大量的人力和财力，需要一定的研发周期，且开发过程中的不确定因素较多，如果技术更新及产品开发不能取得预期成果，将对公司未来市场竞争力和盈利能力产生不利影响。</p> <p>2. 核心技术人员流失及技术泄密风险</p> <p>公司所处行业属于技术驱动型行业，技术和人才是推动公司持续快速发展的根本动力。市场竞争加剧使得对人才的争夺日趋激烈，可能会发生研发技术人员流失或离职技术人员泄露公司技术机密等现象，从而导致公司技术研发失败、在研技术无法形成产品或实现产业化以及技术泄密等情况，对公司新产品开发、业务持续增长等产生不利影响。</p>
财务风险	<p>1. 应收账款回款风险</p> <p>随着公司经营规模持续扩大，公司应收账款余额呈上升趋势。尽管公司主要客户信誉状况良好，但是未来如果公司应收账款收款措施不力、客户经营形势状况发生不利变化或欠款客户的资信状况发生变化，导致付款延迟或丧失付款能力，可能会对公司应收账款的回收带来不利影响。</p> <p>2. 存货余额较大的风险</p> <p>公司存货主要由原材料、库存商品和发出商品构成。随着公司业务规模的不断扩大，未来存货余额有可能继续增加，较大的存货余额可能会影响公司的资金使用效率，从而对公司的经营成果和现金流量产生不利影响。</p>
法律风险	<p>1. 经营场所租赁风险</p> <p>公司全资子公司江苏光电生产用房为租赁取得，租赁面积16,844平方米。若未来江苏光电所租赁的房屋到期不能正常续租或在租赁过程中发生出租方违约情况，公司可能会面临被动变更经营、办公场所的情况，从而导致公司在一定期间的正常经营受到不利影响。</p> <p>2. 社会保险和住房公积金补缴风险</p> <p>报告期内，公司存在未为部分员工缴纳社会保险及住房公积金的情形。根据《中华人民共和国社会保险法》和《住房公积金管理条例》等法律法规的相关规定，若主管部门要求公司补缴社会保险费和住房公积金，将对公司经营业绩产生一定不利影响。公司控股股东、实际控制人已承诺若前述事项导致公司或子公司承担罚款或损失，其将无偿代金米特及其子公司补缴，并愿意承担由此给金米特及子公司带来的经济损失。</p>
实际控制人不当控制的风险	公司实际控制人为谢炎民，目前持有公司 54.60%的股份，

	<p>且实际控制人谢炎民先生长期担任公司的董事长和总经理。公司实际控制人可以通过其控股地位对公司的发展战略、生产经营和利润分配等决策产生重大影响。</p> <p>当公司利益与实际控制人利益发生冲突时，若公司内部控制体系未能有效发挥作用，或实际控制人通过行使股东投票权或者其他方式违规占用公司资金，通过关联交易进行利益输送，或对公司经营决策、人事任免、投资方向、利润分配、信息披露等重要决策实施不当控制，则可能会影响公司业务经营并损害中小投资者权益。</p>
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.一
是否存在提供担保事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.二
是否对外提供借款	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	三.二.三
是否存在关联交易事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.四
是否存在经股东大会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在股份回购事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在已披露的承诺事项	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.五
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	三.二.六
是否存在被调查处罚的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在失信情况	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

二、 公司发生的提供担保事项

挂牌公司及合并报表范围内子公司存在提供担保

是 否

单位：元

序号	被担保人	担保金额	实际履行担保责任的金额	担保余额	担保期间		责任类型	被担保人是否为挂牌公司控股股东、实	是否履行必要的决策程序
					起始	终止			

								实际控制人及其控制的企业	
1	天津金米电子有限公司	180,000,000.00	100,000,000.00	80,000,000.00	2022年12月28日	2032年12月5日	连带	否	已事前及时履行
合计	-	180,000,000.00	100,000,000.00	80,000,000.00	-	-	-	-	-

可能承担或已承担连带清偿责任的担保合同履行情况

经公司第三届董事会第二次会议、第三次会议以及公司2022年第五次临时股东大会审议通过，《关于同意全资子公司申请项目贷款并提供担保的议案》（浦发银行18500万元项目贷款）、《关于为全资子公司担保的议案》（中信银行18000万元项目贷款）。2022年12月与中信银行签订担保协议，同意为子公司金米电子项目贷款18000万元提供连带责任担保。截至报告期末，担保合同履行正常。

公司提供担保分类汇总

单位：元

项目汇总	担保金额	担保余额
报告期内挂牌公司提供担保（包括对表内子公司提供担保）	180,000,000.00	180,000,000.00
公司及表内子公司为挂牌公司股东、实际控制人及其关联方提供担保		
公司直接或间接为资产负债率超过70%（不含本数）的被担保人提供担保		
公司担保总额超过净资产50%（不含本数）部分的金额	180,000,000.00	180,000,000.00
公司为报告期内出表公司提供担保		

应当重点说明的担保情况

√适用 □不适用

经公司第三届董事会第二次会议、第三次会议以及公司2022年第五次临时股东大会审议通过，《关于同意全资子公司申请项目贷款并提供担保的议案》（浦发银行18500万元项目贷款）、《关于为全资子公司担保的议案》（中信银行18000万元项目贷款）。2022年12月与中信银行签订担保协议，同意为子公司金米电子项目贷款18000万元提供连带责任担保。截至报告期末，担保合同履行正常。

预计担保及执行情况

√适用 □不适用

为补充流动资金，满足公司的发展和生产经营需要，扩大生产规模、提升公司业绩，公司及子

公司拟向商业银行等金融机构申请综合授信额度 2 亿元，融资方式包括但不限于银行流动资金贷款、固定资产项目贷款、保函、信用证、承兑 汇票、票据贴现、保理、融资租赁等。在此额度内由公司 及子公司根据实际资金 需求进行授信申请。在授信期内，该等授信额度可以循环使用。以上信用额 度不 等于实际发生的融资金额，具体融资金额将视公司运营资金的实际需求来确定，且金额不超过 上述具体授信金额；融资利率、种类、期限等以签订的具体融资合 同约定为准。为了保证公司向商 业银行等金融机构申请综合授信额度的工作顺利开展，在 上述申请的综合授信额度内，公司拟为子 公司提供总额度不超过人民币 2 亿元的 担保，同时，子公司为公司提供总额度不超过人民币 2 亿元 的担保。2023 年，公司与全资子公司江苏光电以及金米电子新增担保额为 0。

三、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

四、 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务		
销售产品、商品，提供劳务		
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他		
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	111,894,258.46	111,894,258.46
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响：

公司关联担保形成系公司控股股东、实际控制人谢炎民先生为公司贷款提供担保所致，属于正常的交易行为，遵循公平、公正、自愿的商业原则。

违规关联交易情况

适用 不适用

五、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日	承诺结束	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情
------	-------	------	------	------	--------	-------

	期	日期				况
董监高	2017年4月28日	-	挂牌	关联交易承诺	《天津金米特科技股份有限公司董事/监事/高级管理人员关于关联交易的声明与承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年4月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
其他股东	2017年4月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
董监高	2017年4月28日	-	挂牌	同业竞争承诺	《避免同业竞争的承诺函》	正在履行中
董监高	2017年4月28日	-	挂牌	利益冲突	《天津金米特科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员关于对外投资与公司不存在利益冲突的书面声明》	正在履行中
董监高	2017年4月28日	-	挂牌	诚信声明	《公司管理层关于诚信状况的书面声明》	正在履行中
董监高	2017年4月28日	-	挂牌	权益事项声明	《天津金米特科技股份有限公司全体董事、监事、高级管理人员关于在主要客户、供应商处未持有权益事项的声明》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年4月28日	-	挂牌	其他承诺	《关于环评的承诺》	正在履行中
实际控制人或控股股东	2016年3月9日	2021年3月8日	挂牌	其他承诺	《天津金米特电子有限公司之投资协议》	已履行完毕
董监高	2017年4月28日	-	挂牌	限售承诺	股份限售承诺	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年4月28日	-	挂牌	承担损失承诺	承诺函	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年4月28日	-	挂牌	承担损失承诺	《关于违规改建房产有关事项的承诺》	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

六、 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
华明大道 11 号在建厂房	在建工程	抵押	153,943,464.82	43.12%	银行借款抵押
北辰区辰昌路 15 号房产	固定资产	抵押	6,308,667.51	1.77%	银行借款抵押
华明大道 11 号土地使用权	无形资产	抵押	33,761,292.40	9.46%	银行借款抵押
北辰区辰昌路 15 号土地使用权	无形资产	抵押	1,070,314.48	0.30%	银行借款抵押
总计	-	-	195,083,739.21	54.65%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

公司报告期为办理银行贷款提供担保物抵押，是公司实现业务发展及经营的正常所需，不会影响公司正常生产经营。

第四节 股份变动、融资和利润分配

一、 普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	22,323,549	44.65%	5,693,981	28,017,530	56.04%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	5,399,253	5,399,253	10.80%
	董事、监事、高管	0	0%	5,399,972	5,399,972	10.8%
	核心员工	41,703	0.08%	719	42,422	0.08%
有限售条件股份	有限售股份总数	27,676,406	55.35%	-5,693,981	21,982,425	43.96%
	其中：控股股东、实际控制人	27,301,329	54.60%	-5,399,253	21,902,076	43.80%
	董事、监事、高管	27,408,215	54.82%	-5,503,982	21,904,233	43.81%
	核心员工	43,614	0.09%	-41,457	2,157	0.004%

总股本	49,999,955	-	0	49,999,955	-
普通股股东人数					244

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

因公司申请公开发行股票并在北交所上市事项终止，相关股东（谢炎民、康向荣、刘宁、孙更达、景良、王兰青、谢秀锦）申请解除自愿限售。2023年1月12日，公司向北交所提交了拟终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市并撤回相关申请文件的申请；2023年1月16日，公司收到北京证券交易所出具的《关于终止对天津金米特科技股份有限公司公开发行股票并在北京证券交易所上市审核的决定》（北证发[2023]5号），公司2023年3月3日申请将相关股东自愿限售股份解除限售。详情请参见《天津金米特科技股份有限公司股票解除限售公告》（2023-015）。

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有 限售股份 数量	期末持有 无限售股 份数量	期末持有的 质押股 份数量	期末持 有的司 法冻结 股份数 量
1	谢炎民	27,301,329	0	27,301,329	54.6027%	21,902,076	5,399,253	0	0
2	事安信 (天津) 投资管理 有限公司	3,712,938	0	3,712,938	7.4259%	0	3,712,938	0	0
3	党红云	2,860,014	0	2,860,014	5.7200%	0	2,860,014	0	0
4	张水兴	1,459,590	0	1,459,590	2.9192%	0	1,459,590	0	0
5	赵骏	1,251,500	0	1,251,500	2.5030%	0	1,251,500	0	0
6	王长杰	1,185,612	-63,614	1,121,998	2.2440%	0	1,185,612	0	0
7	宋爱琴	988,996	31,390	1,020,386	2.0408%	0	988,996	0	0
8	潘阳	1,000,000	0	1,000,000	2.0000%	0	1,000,000	0	0
9	天津德 康景达 企业管 理咨询 中心 (有限 合伙)	953,748	0	953,748	1.9075%	0	953,748	0	0
10	傅志方	780,100	1,000	781,100	1.5622%	0	780,100	0	0
	合计	41493827	-31,224	41,462,603	82.9253%	21,902,076	19,591,751	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

股东谢炎民持有德康景达 0.50%比例份额，是该合伙企业的执行事务合伙人。德康景达的有限合伙

人谢秀锦为谢炎民的妹妹，通过德康景达间接持有公司 0.27%的股份。

二、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

是 否

公司的控股股东和实际控制人为谢炎民先生。截止 2023 年 12 月 31 日，谢炎民先生持有公司股份 27,301,329 股，占公司股本总额 54.6027%。

谢炎民，男，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，机械设计与制造专业，本科学历，高级工程师职称。1996 年 7 月至 1998 年 3 月任天津动力机厂加工中心组长；1998 年 4 月至 1999 年 2 月任摩托罗拉（中国）电子有限公司天津能源事业部技术和工艺工程师；1999 年 3 月至 2000 年 11 月任天同集团有限公司电动车事业部设计部经理；2000 年 12 月至 2001 年 12 月任天津中科三环电动车有限公司总经理；2001 年 12 月至 2003 年 12 月任天津松正电子有限公司副总经理；2004 年 1 月至 2004 年 6 月，筹备创立天津嘉特机电技术有限公司；2004 年 6 月至 2019 年 1 月任天津嘉特机电技术有限公司执行董事，经理；2011 年 1 月至 2016 年 10 月任金米特有限董事长、总经理；2016 年 10 月至今任公司董事长、总经理。

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

适用 不适用

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

(二) 权益分派预案

适用 不适用

第五节 行业信息

是否自愿披露

是 否

第六节 公司治理

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
谢炎民	董事长、总经理	男	1972年11月	2022年9月15日	2025年9月14日	27,301,329	0	27,301,329	54.6027%
章嘉瑞	董事、副总经理	男	1982年8月	2023年5月10日	2025年9月14日	0	0	0	0%
马春霞	董事	女	1989年12月	2023年5月10日	2025年9月14日	43,141	0	43,141	0.0863%
陈国伟	董事	男	1972年6月	2023年12月5日	2025年9月14日	0	0	0	0%
何勇军	独立董事	男	1978年4月	2022年9月15日	2025年9月14日	0	0	0	0%
段东梅	独立董事	女	1976年12月	2022年9月15日	2025年9月14日	0	0	0	0%
佟德元	监事会主席	男	1976年2月	2022年9月15日	2025年9月14日	0	0	0	0%
景良	监事	男	1983年3月	2022年9月15日	2025年9月14日	2,876	0	2,876	0.0058%
牛川	监事	女	1985年9月	2023年12月5日	2025年9月14日	0	0	0	0%
王宏宇	副总经理	男	1993年9月	2023年4月24日	2025年9月14日	0	0	0	0%

赵鑫彤	财务总监	女	1982年3月	2023年4月24日	2025年9月14日	0	0	0	0%
胡荣华	董事会秘书	女	1990年5月	2023年8月25日	2025年9月14日	10,066	0	10,066	0.0201%
康向荣	董事、副总经理（原任职）	男	1982年9月	2022年9月15日	2023年5月10日	28,760	0	28,760	0.0575%
刘宁	董事、董事会秘书、财务总监（原任职）	女	1982年9月	2022年9月15日	2023年5月10日	34,512	0	34,512	0.0690%
孙更达	副总经理（原任职）	男	1989年9月	2022年9月15日	2023年4月24日	40,738	-10,000	30,738	0.0615%
段咏	独立董事（原任职）	女	1969年2月	2022年9月15日	2023年5月10日	0	0	0	0%
陈俊强	董事（原任职）	男	1968年4月	2022年9月15日	2023年12月5日	0	0	0	0%
杨华辉	监事（原任职）	男	1965年1月	2022年9月15日	2023年12月5日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事陈国伟、监事牛川分别任股东方事安信（天津）投资管理有限公司经理、监事职务。

（二） 变动情况

√适用 □不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因
章嘉瑞	无	新任	董事、副总经理	补选
马春霞	无	新任	董事	补选
陈国伟	无	新任	董事	补选
牛川	无	新任	监事	补选
赵鑫彤	无	新任	财务总监	补选
王宏宇	无	新任	副总经理	补选
胡荣华	财务经理	新任	董事会秘书	补选

康向荣	董事、副总经理	离任	无	个人原因辞职
刘宁	董事、董事会秘书、财务总监	离任	无	个人原因辞职
段咏	独立董事	离任	无	个人原因辞职
陈俊强	董事	离任	无	个人原因辞职
杨华辉	监事	离任	无	个人原因辞职
孙更达	副总经理	离任	无	个人原因辞职

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

√适用 □不适用

章嘉瑞，男，中国国籍，无境外永久居留权，1982年生，大专学历，中级工程师，国际项目管理师。2004年至2012年任乐金电子(天津)电器有限公司研发、认证工程师；2013年至2018年任天津市中环通讯技术有限公司高级项目经理；2018年至2019年任天津福莱迪通讯设备有限公司高级项目经理；2019年至2021年任天津地博海融电气科技有限公司运营副总；曾任天津金米特科技股份有限公司项目部负责人，现任天津金米特科技股份有限公司董事、副总经理。

马春霞，女，中国国籍，无境外永久居留权，1989年生，大专学历，天津市红桥区五一劳动奖章获得者、天津市五一劳动奖章获得者。2011年至2013年任职于天津嘉特机电技术有限公司销售工程师，曾任天津金米特科技股份有限公司销售部经理，现任天津金米特科技股份有限公司董事。

王宏宇，男，中国国籍，无境外永久居留权，1993年生，本科学历，2016年至2018年任天津中环半导体股份有限公司工艺工程师；2019年至今任天津金米特科技股份有限公司创新工艺部经理，现任天津金米特科技股份有限公司副总经理；

赵鑫彤，女，中国国籍，无境外永久居留权，1982年生，本科学历，中级审计师、中级会计师。2004年至2010年，任今晚报、渤海早报媒介经理；2011年至2013年任天津三联投资集团有限公司会计；2013年至2014年任中兴财光华会计师事务所有限责任公司天津分所会计；2014年至2020年任天津天房置地有限责任公司资金管理；2020年至2022年任天津新天正信息技术有限责任公司会计，现任天津金米特科技股份有限公司财务总监。

胡荣华，女，1990年出生，中国国籍，无境外永久居住权，本科学历，2014年入职天津金米特科技股份有限公司，担任公司财务经理职务，现任天津金米特科技股份有限公司董事会秘书。

陈国伟，男，中国（香港）国籍，无境外永久居留权，1972年生，大学学士学历，澳洲注册会计师协会注册会计师。1995年至1997年任Louis Leung & Wong, CPA 审计师；1997年至2006年摩根富林明资产管理有限公司会计主任；2007年至2009年任富通基金（亚洲）有限公司经理；2010年至2015年任工银国际控股有限公司投资管理经理；2016年至2020年任浦银国际控股有限公司营运部负责人；

2020年至2023年任信银(香港)投资有限公司副总裁；2023年至今任中信国际资产管理有限公司营运总监。

牛川，女，中国国籍，无境外永久居留权。1985年出生，硕士研究生学历，中国注册会计师，中国注册会计师协会非执业会员，同时拥有中国证券投资基金从业人员资格证书。2010年至2016年任毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理；2017年至今任事安信（北京）投资管理有限公司投资与项目管理投资经理。

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

适用 不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政及管理人员	42	1	14	29
生产人员	164	62	76	150
销售人员	15	8	10	13
技术人员	47	4	9	42
员工总计	268	75	109	234

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	1	1
本科	58	52
专科	51	43
专科以下	158	138
员工总计	268	234

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

公司建立了符合公司特点的科学、合理的薪酬政策，规范了薪资福利管理工作，适应了企业战略动态发展及竞争环境要求，充分发挥薪酬激励作用。公司福利涉及全员，充分体现了员工关怀，提高员工的满意度。公司根据发展战略及员工自身发展制定培训计划，满足员工成长的需求。同时不断开发培训方式，通过岗位专项技能的方式，提高培训的实用性。截至2023年12月31日，无需公司承担费用的离退休职工。

（二） 核心员工（公司及控股子公司）情况

适用 不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
佟德元	无变动	监事会主席	0	0	0
景良	无变动	监事	2,876	0	2,876
李臣	无变动	研发工程师	0	0	0
张靖宇	无变动	机械工程师	10,066	0	10,066
赵家仪	无变动	软件工程师	31,637	0	31,637
孙更达	离职	无	40,738	-10,000	30,738

核心员工的变动情况

经公司第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十三次会议、2022年第三次临时股东大会审议通过，公司确定孙更达、佟德元、景良、李臣、张靖宇及赵家仪为公司核心员工。2023年4月，孙更达辞去公司相关职务。为规范公司治理，公司经第三届董事会第七次会议审议通过，补选公司相关高级管理人员，保证了公司的治理结构以及核心人员的稳定。除孙更达外，其余核心人员均未发生变动，其辞职不会对公司产生不利影响。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
管理层是否引入职业经理人	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
报告期内是否新增关联方	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露规则》等相关规定完善公司内控治理体系，持续提高规范运作水平。公司及相关负责人严格履行了信息披露义务，未出现违法、违规行为。

公司将在今后的工作中进一步规范公司运作，提高公司治理水平，进一步改进、完善内控流程，督促股东、董事、监事和高级管理人员严格按照《公司法》、《公司章程》的相关规定，各尽其职、勤勉、忠诚的履行义务，进一步加强公司的规范化管理，保证股东的合法权益。

(二) 监事会对监督事项的意见

经核查，公司全体监事一致认为：报告期内，依据国家有关法律、法规和公司章程的规定，公司建立了符合公司发展需要的内部控制制度，决策程序符合相关规定。公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害公司及股东利益的行为。监事会对本年度内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

1.业务独立

公司的主营业务为电动自行车仪表、传感器及其他电气配件的研发设计、制造与销售。其中，电动自行车仪表是公司的主要产品，可分为 LCD 类仪表和 LED 类仪表。公司具备独立完整的供应和销售系统，具备独立完整的面向市场的自主经营能力，不存在影响公司独立性的重大或频繁显失公平的关联交易，控股股东、实际控制人出具了《关于避免同业竞争的承诺》。

2.资产独立

公司拥有独立完整的资产，具备与生产经营相关的厂房、办公地、生产线及配套设施。与公司生产经营相关的主要房屋建筑物、机械设备、商标、无形资产等资产均为公司合法拥有或使用。公司的资产独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，资产产权界定清晰，不存在争议，公司资产不存在被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业占用的情形。

3.人员独立

公司拥有独立的设计、生产、销售、财务人员以及开展其他业务所需人员，设有综合管理部和工会，负责制定有关劳动、人事、工资等制度，建立了独立的人事档案、人事聘用和任免制度，建立了独立的薪酬福利管理制度，能够自主招聘管理人员和职工，与全体员工均签订了劳动合同。公司董事、监事和高级管理人员均严格按照《公司法》和《公司章程》中规定的程序选举或聘任产生。控股股东、实际控制人谢炎民不存在在其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，亦不存在在其控制的其他企业领薪的情形。除此之外，公司高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪，公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

4.财务独立

公司设立了财务部，设财务总监一名，并配备了充足的专业财务人员，建立了独立的会计核算体系，能够独立做出财务决策。公司开设了独立的存款账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混同的情况。公司作为独立的纳税人，已在天津市国家税务局进行税务登记。公司依法独立进行纳税申报和履行纳税义务，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业混合纳税的情况。

5.机构独立

公司机构设置完整。按照建立规范法人治理结构的要求，公司设立了股东大会、董事会和监事会，实行董事会领导下的总经理负责制。公司根据生产经营的需要设置了完整的内部组织机构，各部门职责明确、工作流程清晰。公司组织机构独立，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在合署办公、混合经营的情形。

(四) 对重大内部管理制度的评价

公司根据相关法律、法规、中国证监会、全国中小企业股份转让系统有限责任公司发布的相关业务规则等文件，结合自身的经营特点和风险因素，已建立较为完善的法人治理结构和适应公司现阶段发展的内部控制体系，并在生产经营的各个环节坚决贯彻执行，发挥较好的管理控制作用，对公司的经营风险起到有效的控制作用，在合理性和完整性方面不存在重大缺陷。但随着外部环境变化以及公司业务发展，原有内部控制的有效性可能随之改变，公司管理层也将随着管理的不断深化，进一步完善，优化内部控制制度，并监督控制政策和控制程序的持续有效性，使之适应公司的发展需要。并着重在以下方面进行完善：

1. 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照国家法律法规关于会计核算的规定，制定和完善会计核算的具体制度进行独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

2. 关于财务管理体系

公司的《财务管理制度》对会计核算的管理原则、财务管理的基础工作、资本金和负债的管理、流动资产的管理、长期资产的管理、收入成本的管理、采购商品支出及费用报销审批制度的管理、开具发票的管理制度、财务分析制度、财务软件使用的管理和财务印章的管理都做出了具体规定。在国家政策及公司内部控制制度的指引下，做到有序工作、严格管理，保证公司财务资料的真实性、合法性、完整性。

3. 关于风险控制体系

报告期内，公司在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险的前提下，采取事前防范、事中控制等措施，从企业规范的角度继续完善风险控制体系。

4. 年度报告差错责任追究制度相关情况

报告期内，公司进一步健全信息披露管理事务，提高公司规范运作水平，增强信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，提高年报信息披露的质量和透明度，健全内部约束机制。

报告期内，未发生重大会计差错更正、重大遗漏信息等情况。公司信息披露责任人及公司管理层严格遵守相关制度，执行情况良好。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

适用 不适用

(二) 提供网络投票的情况

适用 不适用

公司股东大会存在需进行网络投票的情形，已按相关规定进行，具体情况如下：

公司于 2023 年 2 月 3 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于终止向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市申请的议案》《关于续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）的议案》，本次会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。内容详见公司于 2023 年 2 月 6 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《天津金米特科技股份有限公司 2023 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-013）。

公司于 2023 年 5 月 10 日召开 2022 年年度股东大会，审议通过《关于公司<2022 年年度报告>及其摘要的议案》《关于公司 2022 年度董事会工作报告的议案》等 10 项议案，本次会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。内容详见公司于 2023 年 5 月 12 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《天津金米特科技股份有限公司 2022 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2023-033）。

公司于 2023 年 9 月 12 日召开 2023 年第二次临时股东大会，审议通过《关于新聘会计师事务所的议案》，本次会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。内容详见公司于 2023 年 9 月 14 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《天津金米特科技股份有限公司 2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-045）。

公司于 2023 年 12 月 5 日召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过《关于选举公司董事的议案》、《关于选举公司监事的议案》，本次会议采用现场投票和网络投票相结合方式召开。内容详见公司于 2023 年 12 月 7 日在全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）披露的《天津金米特科技股份有限公司 2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-055）。

(三) 表决权差异安排

适用 不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	中兴财光华审会字（2024）第 303013 号	
审计机构名称	中兴财光华会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	北京市西城区阜成门外大街 2 号万通金融中心 A 座 24 层	
审计报告日期	2024 年 4 月 23 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王振东	王力
	1 年	1 年
会计师事务所是否变更	是	
会计师事务所连续服务年限	1 年	
会计师事务所审计报酬（万元）	15	

审计报告

中兴财光华审会字（2024）第 303013 号

天津金米特科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了天津金米特科技股份有限公司（以下简称金米特公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2023 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东权益变动表以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了金米特公司 2023 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立

于金米特公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）产品销售收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注“三、公司主要会计政策、会计估计”注释 30 所述的会计政策及会计估计、“五、合并财务报表项目注释”注释 36 以及“十四、母公司财务报表主要项目注释”注释 4。

金米特公司 2023 年度营业收入总额为 12,123 万元，其中主营业务产品销售收入 12,065.02 万元，占比 99.52%，2023 年主营业务产品销售收入减少 2,881.51 万元，下降率 19.28%，产品销售收入是金米特公司的主要利润来源，产品销售收入确认的真实、准确和完整对金米特公司利润的影响较大，同时收入是金米特公司的关键业绩指标之一，从而使得产品销售收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险。因此我们将产品销售收入确认识别为关键审计事项。

2. 审计应对

我们针对产品销售收入确认相关的上述关键审计事项执行的主要审计程序如下：

（1）我们了解、评价管理层与产品销售收入确认相关的关键内部控制设计，并测试了关键内部控制执行的有效性。

（2）我们通过查阅销售合同及与管理层访谈，识别与商品控制权转移相关的合同条款与条件，评价金米特公司对单项履约义务的识别是否恰当，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的要求。

（3）我们对报告期内产品销售的结构、价格变动情况以及主要产品的毛利率变动情况执行了分析性程序，以判断本报告期内各月间以及与上期数据之间的变动是否合理。

（4）我们查阅本期新增主要客户的工商信息，了解客户存续状态、注册资本、所属行业、经营范围、经营区域等信息，通过工商信息的检查，识别相关客户与金米特公司是否存在关联方关系，并通过对客户商业信息及主要生产经营活动的了解，判断报告期内发生交易是否具有真实的交易背景以及交易规模的合理性。

（5）我们分别选取本期大额客户、新增客户及其他客户样本执行细节测试，将产品销售合同、销售

出库单、客户验收对账单或报关单、客户收货回执或签收记录、发票与财务数据进行核对，以确认收入的真实性及准确性。

(6) 我们根据客户交易的特点和性质，向重要客户实施函证程序，函证内容包括报告期内的产品销售总额及应收账款或合同负债的期末余额，以确定销售收入的真实性、完整性。

(7) 我们针对资产负债表日前后确认的产品销售收入执行截止性测试，内销业务检查销售出库单、客户验收对账单；外销业务核对销售出库单、报关单、客户收货回执或签收记录等资料，以评估产品销售收入是否在恰当的期间确认。

(8) 对于期后应收账款的减少，我们进行了资产负债表日后账务处理的检查，以确认应收账款大额减少的原因，是否涉及期后收入冲回；从银行流水中核对期后回款记录，以评价收入确认的真实性。

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表及附注中作出恰当列报。

四、其他信息

金米特公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括金米特公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

金米特公司管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估金米特公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算金米特公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督金米特公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大

错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(1) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对金米特公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致金米特公司不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(6) 就金米特公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在

审计报告中沟通该事项。

中兴财光华会计师事务所

(特殊普通合伙)

中国·北京

中国注册会计师：王振东

(项目合伙人)

中国注册会计师：王力

2024年04月23日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五、1	9,632,774.14	2,612,401.41
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	26,418,400.54	33,030,727.67
衍生金融资产			
应收票据	五、3	3,346,040.45	7,488,859.75
应收账款	五、4	29,194,324.03	35,371,798.59
应收款项融资	五、5	4,277,048.10	2,600,000.00
预付款项	五、6	1,952,267.65	1,037,382.34
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	3,500,249.74	3,577,601.65
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	39,953,237.56	47,607,813.76
合同资产	五、9	1,398,400.00	1,569,400.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	12,142,557.40	4,434,960.45
流动资产合计		131,815,299.61	139,330,945.62

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			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	五、11	22,844,699.93	26,141,044.36
在建工程	五、12	157,935,336.32	47,341,883.37
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、13	2,905,217.13	4,938,794.70
无形资产	五、14	35,113,336.35	35,909,029.56
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	五、16	467,567.45	680,197.27
递延所得税资产	五、17	5,503,202.51	8,994,584.48
其他非流动资产	五、18	393,378.12	7,900.00
非流动资产合计		225,162,737.81	124,013,433.74
资产总计		356,978,037.42	263,344,379.36
流动负债：			
短期借款	五、19	13,620,021.12	20,216,751.07
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	五、20		13,011,524.46
应付账款	五、21	26,537,000.18	25,880,948.28
预收款项			
合同负债	五、22	1,474,160.46	2,624,664.22
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	五、23	3,223,043.65	1,882,463.28
应交税费	五、24	56,519.22	4,507,379.13
其他应付款	五、25	17,866,033.43	2,913,443.04
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	五、26	1,549,338.63	2,893,380.20
其他流动负债	五、27	300,485.20	40,774.60
流动负债合计		64,626,601.89	73,971,328.28
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、28	100,000,000.00	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、29	1,422,998.62	4,785,049.23
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、30	804,625.93	998,868.39
递延收益	五、31	2,667,047.15	893,315.99
递延所得税负债	五、17	1,028,412.45	1,979,284.15
其他非流动负债			
非流动负债合计		105,923,084.15	8,656,517.76
负债合计		170,549,686.04	82,627,846.04
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、32	49,999,955.00	49,999,955.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、33	14,263,455.70	14,263,455.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五、34	18,257,860.57	18,050,476.36
一般风险准备			
未分配利润	五、35	103,907,080.11	98,402,646.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		186,428,351.38	180,716,533.32
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		186,428,351.38	180,716,533.32
负债和所有者权益（或股东权益）总计		356,978,037.42	263,344,379.36

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：赵鑫彤

会计机构负责人：赵鑫彤

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年12月31日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金		5,337,351.19	1,721,625.00
交易性金融资产		19,463,286.59	22,640,871.47
衍生金融资产			
应收票据		3,346,040.45	7,488,859.75
应收账款	十四、1	14,710,910.47	28,581,465.85
应收款项融资		2,039,164.10	300,000.00
预付款项		606,498.42	728,694.37
其他应收款	十四、2	8,176,248.92	8,277,371.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		31,555,997.79	37,505,025.34
合同资产		1,008,900.00	1,436,400.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		289,720.29	278,971.52
流动资产合计		86,534,118.22	108,959,285.12
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	十四、3	120,000,000.00	120,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		10,398,572.12	12,460,817.47
在建工程		151,602.53	182,822.31
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		21,355.44	698,069.76
无形资产		1,352,043.95	1,449,227.60
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		23,767.55	39,152.89
递延所得税资产		2,588,514.16	2,258,621.75
其他非流动资产			7,900.00
非流动资产合计		134,535,855.75	137,096,611.78
资产总计		221,069,973.97	246,055,896.90

流动负债：			
短期借款		13,620,021.12	20,216,751.07
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			13,011,524.46
应付账款		5,335,155.83	6,903,728.35
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,243,206.32	1,308,994.23
应交税费		54,672.81	4,270,647.28
其他应付款		1,859,119.12	2,013,768.84
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,024,444.80	1,410,199.30
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		22,271.05	236,087.37
其他流动负债		300,485.20	41,167.32
流动负债合计		23,459,376.25	49,412,868.22
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			434,991.90
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		804,625.93	998,868.39
递延收益		739,443.40	893,315.99
递延所得税负债		594,704.00	917,870.08
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,138,773.33	3,245,046.36
负债合计		25,598,149.58	52,657,914.58
所有者权益（或股东权益）：			
股本		49,999,955.00	49,999,955.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		14,263,455.70	14,263,455.70
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		18,257,860.57	18,050,476.36
一般风险准备			

未分配利润		112,950,553.12	111,084,095.26
所有者权益（或股东权益）合计		195,471,824.39	193,397,982.32
负债和所有者权益（或股东权益）合计		221,069,973.97	246,055,896.90

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业总收入		121,229,993.13	149,737,339.10
其中：营业收入	五、36	121,229,993.13	149,737,339.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		118,316,277.46	134,183,293.73
其中：营业成本	五、36	91,137,172.62	98,384,097.04
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	五、37	708,300.63	1,220,239.35
销售费用	五、38	4,983,536.02	6,393,728.63
管理费用	五、39	11,544,840.48	18,631,964.41
研发费用	五、40	9,350,514.88	9,013,133.10
财务费用	五、41	591,912.83	540,131.20
其中：利息费用	五、41	579,796.55	793,879.86
利息收入	五、41	43,959.37	79,712.96
加：其他收益	五、42	3,876,054.28	2,024,845.70
投资收益（损失以“-”号填列）	五、43	383,276.20	717,340.96
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）	五、44		17,895.14

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、45	1,597,156.20	-2,600,177.22
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、46	-844,016.75	-5,718,126.41
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、47	26,904.33	5,505.58
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,953,089.93	10,001,329.12
加：营业外收入	五、48	359,953.30	372,627.75
减：营业外支出	五、49	60,714.90	618,140.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		8,252,328.33	9,755,816.00
减：所得税费用	五、50	2,540,510.27	-1,135,378.52
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,711,818.06	10,891,194.52
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）		5,711,818.06	10,891,194.52
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）		5,711,818.06	10,891,194.52
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
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			
（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		5,711,818.06	10,891,194.52
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,711,818.06	10,891,194.52
（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）		0.11	0.21
（二）稀释每股收益（元/股）		0.11	0.21

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：赵鑫彤

会计机构负责人：赵鑫彤

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2023年	2022年
一、营业收入	十四、4	51,732,641.38	127,023,573.47
减：营业成本	十四、4	36,193,346.23	74,924,589.21
税金及附加		632,392.22	1,171,564.68
销售费用		4,728,675.09	6,275,368.69
管理费用		6,744,081.06	14,292,193.89
研发费用		5,927,035.99	7,584,428.20
财务费用		286,928.58	281,418.66
其中：利息费用		367,670.52	517,165.71
利息收入		39,872.65	58,184.45
加：其他收益		2,221,548.51	1,806,206.70
投资收益（损失以“-”号填列）	十四、5	204,522.65	639,297.30
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）			8,880.99
信用减值损失（损失以“-”号填列）		2,083,417.50	-2,427,870.05
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-402,163.11	-5,662,488.58
资产处置收益（损失以“-”号填列）		30,684.57	6,863.49
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		1,358,192.33	16,864,899.99
加：营业外收入		123,032.23	133,061.82
减：营业外支出		60,440.98	611,211.92
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		1,420,783.58	16,386,749.89
减：所得税费用		-653,058.49	1,463,426.57
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		2,073,842.07	14,923,323.32
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填 列）		2,073,842.07	14,923,323.32
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填 列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		2,073,842.07	14,923,323.32
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）			
(二) 稀释每股收益（元/股）			

(五) 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年	2022 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		101,151,749.87	117,528,572.05
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		3,682,729.28	6,188,098.52
收到其他与经营活动有关的现金	五、51	2,455,022.85	1,025,318.96
经营活动现金流入小计		107,289,502.00	124,741,989.53
购买商品、接受劳务支付的现金		49,605,575.13	37,259,716.58
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		28,139,666.44	37,263,976.16
支付的各项税费		12,165,516.55	9,143,467.56
支付其他与经营活动有关的现金	五、51	6,756,847.06	11,138,593.76
经营活动现金流出小计		96,667,605.18	94,805,754.06
经营活动产生的现金流量净额	五、52	10,621,896.82	29,936,235.47
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		111,854,285.77	264,460,000.00
取得投资收益收到的现金		294,668.65	1,338,532.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,000.00	3,700.00
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	五、51		5,000,000.00
投资活动现金流入小计		112,166,954.42	270,802,232.49
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		102,792,503.19	64,695,728.08
投资支付的现金		105,100,000.00	248,600,000.00
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	五、51		5,000,000.00
投资活动现金流出小计		207,892,503.19	318,295,728.08
投资活动产生的现金流量净额		-95,725,548.77	-47,493,495.59
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		115,760,000.00	18,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五、51	2,251,040.45	3,129,966.80
筹资活动现金流入小计		118,011,040.45	21,529,966.80
偿还债务支付的现金		22,400,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		2,696,361.18	4,438,404.74
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	五、51	846,375.39	982,661.80
筹资活动现金流出小计		25,942,736.57	15,421,066.54
筹资活动产生的现金流量净额		92,068,303.88	6,108,900.26
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		55,720.80	115,166.37
五、现金及现金等价物净增加额		7,020,372.73	-11,333,193.49
加：期初现金及现金等价物余额		2,612,401.41	13,945,594.90
六、期末现金及现金等价物余额		9,632,774.14	2,612,401.41

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：赵鑫彤

会计机构负责人：赵鑫彤

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2023年	2022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		66,159,321.37	104,802,905.27
收到的税费返还		3,536,097.06	2,962,229.89
收到其他与经营活动有关的现金		216,764.72	653,250.60
经营活动现金流入小计		69,912,183.15	108,418,385.76
购买商品、接受劳务支付的现金		34,788,897.69	25,370,509.94
支付给职工以及为职工支付的现金		17,001,502.82	28,391,132.71
支付的各项税费		8,733,806.80	8,918,708.11
支付其他与经营活动有关的现金		4,202,913.83	10,573,511.05
经营活动现金流出小计		64,727,121.14	73,253,861.81
经营活动产生的现金流量净额		5,185,062.01	35,164,523.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		78,842,742.50	238,300,000.00
取得投资收益收到的现金		188,738.44	1,296,635.75
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		3,028,588.58	15,075,395.02
投资活动现金流入小计		82,060,069.52	254,672,030.77
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		199,823.50	2,468,910.82
投资支付的现金		75,600,000.00	295,800,000.00
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		3,000,000.00	10,075,395.02
投资活动现金流出小计		78,799,823.50	308,344,305.84
投资活动产生的现金流量净额		3,260,246.02	-53,672,275.07
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		15,760,000.00	18,400,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		2,251,040.45	3,129,966.80
筹资活动现金流入小计		18,011,040.45	21,529,966.80
偿还债务支付的现金		22,400,000.00	10,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		363,032.42	4,438,404.74
支付其他与筹资活动有关的现金		135,115.39	575,081.80
筹资活动现金流出小计		22,898,147.81	15,013,486.54
筹资活动产生的现金流量净额		-4,887,107.36	6,516,480.26

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		57,525.52	108,759.54
五、现金及现金等价物净增加额		3,615,726.19	-11,882,511.32
加：期初现金及现金等价物余额		1,721,625.00	13,604,136.32
六、期末现金及现金等价物余额		5,337,351.19	1,721,625.00

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2023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	49,999,955.00				14,263,455.70				18,050,476.36		98,402,646.26		180,716,533.3 2
加：会 计 政 策 变 更													
前 期 差 错 正													

同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	49,999,955.00				14,263,455.70				18,050,476.36		98,402,646.26		180,716,533.32
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)									207,384.21		5,504,433.85		5,711,818.06
(一)综合收益总额											5,711,818.06		5,711,818.06
(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									207,384.21	-207,384.21		
1. 提 取 盈 余 公 积									207,384.21	-207,384.21		
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 增 本(或 股 本)													
2. 盈 余 公 积 增 本(或 股 本)													
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损													
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 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	49,999,955.0 0	-	-	-	14,263,455.7 0	-	-	-	18,257,860.5 7	103,907,080.1 1	186,428,351.3 8	

项目	2022 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	49,999,955.00				14,263,455.70				16,558,144.03		92,954,798.49		173,776,353.22
加：会计政策变更											48,981.98		48,981.98
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	49,999,955.00				14,263,455.70				16,558,144.03		93,003,780.47		173,825,335.20
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									1,492,332.33		5,398,865.79		6,891,198.12
（一）综合收益总额											10,891,194.52		10,891,194.52
（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									1,492,332.33		-5,492,328.73		-3,999,996.40
1. 提取盈余公积									1,492,332.33		-1,492,332.33		

2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配												-3,999,996.40	-3,999,996.40
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	49,999,955.00				14,263,455.70					18,050,476.36		98,402,646.26	180,716,533.32

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：赵鑫彤

会计机构负责人：赵鑫彤

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2023 年											
	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	所有者权益合 计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末余额	49,999,955.00				14,263,455.70				18,050,476.36		111,084,095.26	193,397,982.32
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	49,999,955.00				14,263,455.70				18,050,476.36		111,084,095.26	193,397,982.32
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）								207,384.21			1,866,457.86	2,073,842.07
（一）综合收益总额											2,073,842.07	2,073,842.07
（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								207,384.21			-207,384.21	
1. 提取盈余公积								207,384.21			-207,384.21	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配												
4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年期末余额	49,999,955.00				14,263,455.70				18,257,860.57		112,950,553.12	195,471,824.39

项目	2022年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	49,999,955.00				14,263,455.70				16,558,144.03		101,653,100.67	182,474,655.40

加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	49,999,955.00			14,263,455.70				16,558,144.03		101,653,100.67	182,474,655.40
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)								1,492,332.33		9,430,994.59	10,923,326.92
(一)综合收益总额										14,923,323.32	14,923,323.32
(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								1,492,332.33		-5,492,328.73	-3,999,996.40
1. 提取盈余公积								1,492,332.33		-1,492,332.33	
2. 提取一般风险准备										-3,999,996.40	-3,999,996.40
3. 对所有者(或股东)的分配											
4. 其他											
(四)所有者权益内部结转											
1.资本公积转增资本(或股本)											
2.盈余公积转增资本(或股											

本)												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本年年末余额	49,999,955.00				14,263,455.70				18,050,476.36		111,084,095.26	193,397,982.32

财务报表附注

一、 公司基本情况

天津金米特科技股份有限公司(以下简称“公司”或“本公司”),前身天津金米特电子有限公司。本公司成立于 2011 年 1 月 19 日,于 2016 年 10 月 19 日取得天津市市场和质量管理委员会核发的统一社会信用代码 91120106566146287Y 的《营业执照》,经营期限为长期。经过历次股权变更,截至2023年12月31日,本公司股本总额 49,999,955.00 元。

注册地址:天津市北辰区辰昌路 15 号

法定代表人:谢炎民

公司类型:股份有限公司

营业期限:2011 年 1 月 19 日至长期

实际从事的主要经营活动:公司的主营业务为电动自行车仪表、传感器及其他电气配件的研发设计、制造与销售。其中,电动自行车仪表是公司的主要产品,可分为 LCD 类仪表和 LED 类仪表。电动自行车仪表使骑行者能够实时了解车辆的时速、续航、骑行模式等属性,为骑行者的安全保驾护航;同时也可与其它电动自行车电气系统配件相配合,共同实现电动自行车骑行控制功能,大幅提高了骑行者的骑行感受。公司及子公司主要从事电动自行车配件加工制造业务。

财务报表批准报出日:本公司董事会于 2024 年 4 月 23 日批准报出本财务报表。

二、 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,按照财政部于 2006 年 2 月 15 日及以后颁布的《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”),并参照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》的披露规定编制。

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。除部分金融工具外,本财务报表均以历史成本为计量基础。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

本公司预计自报告期末 12 个月仍然可持续经营，并未发现导致对持续经营能力产生重大怀疑的因素。

三、公司主要会计政策、会计估计

1、遵循企业会计准则的声明

本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 日的合并及公司财务状况以及 2023 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

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

本公司以人民币为记账本位币。

5、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账款	净资产 1%
重要的账龄超过 1 年的预付账款	净资产 1%
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	净资产 1%
重要的在建工程	净资产 1%
账龄超过 1 年的重要应付账款	净资产 1%
账龄超过 1 年的重要其他应付款	净资产 1%
收到的重要投资活动有关的现金流	净资产 1%
重要的非全资子公司	非全资子公司资产、净资产、收入或净利润金额占合并总资产、合并净资产、合并总收入、合并净利润 \geq 15%
重要的合营企业或联营企业	对合营企业或联营企业的长期股权投资账面价值占合并总资产 \geq 5%

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。

合并方取得的资产和负债均按合并日在被合并方的账面价值计量。合并方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（股本溢价）；资本公积（股本溢价）不足以冲减的，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（参见本附注三、6（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三、17“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）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响该回报金额。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，详见本附注三、17 “长期股权投资” 或本附注三、11 “金融工具”。

本公司通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需区分处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易是否属于一揽子交易。处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：①这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；②这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；③一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；④一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。不属于一揽子交易的，对其中的每一项交易视情况分别按照“不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资”（详见本附注三、17、（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，按照本附注三、17（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的现金、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，按交易日所在月第一个工作日的即期汇率（通常指中国人民银行公布的当日外汇牌价的中间价，下同）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。为购建符合借款费用资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额，在资本化期间内予以资本化。

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

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，采用交易发生日所在月第一个工作日的即期汇率折算。年初未分配利润为上一年折算后的年末未分配利润；年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。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，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。

年初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，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、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

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产和金融负债在初始确认时以公允价值计量：①对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；②对于其他类别的金融资产和金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。金融资产和金融负债的后续计量取决于其分类。

金融资产或金融负债满足下列条件之一的，表明持有目的是交易性的：①取得相关金融资产或承担相关金融负债的目的，主要是为了近期内出售或回购；②初始确认时属于集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明近期实际存在短期获利模式；③属于衍生工具，但符合财务担保合同定义的衍生工具以及被指定为有效套期工具的衍生工具除外。

（1）债务工具

债务工具是指从发行方角度分析符合金融负债定义的工具。债务工具的分类和后续计量取决于本公司管理金融资产的业务模式，以及金融资产的合同现金流量特征。不能通过现金流量特征测试的，直接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；能够通过现金流量特征测试的，其分类取决于管理金融资产的业务模式，以及是否将其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。

①以摊余成本计量。本公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司对于此类金融资产按照实际利率法确认利息收入。此类金融资产因终止确认产生的利得或损失以及因减值导致的损失直接计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。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，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，同时并未指定此类金融资产为以公允价值计量且其变动计入当期损益。

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。此类金融资产终止确认时，累计计入其他综合收益的公允价值变动将结转计入当期损益。此类金融资产列示为其他债权投资。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。本公司将持有的未划分为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债务工具，以公允价值计量且其变动计入当期损益，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，列示为交易性金融资产或其他非流动金融资产。

（2） 权益工具

权益工具是指从发行方角度分析符合权益工具定义的工具。权益工具投资以公允价值计量且其变动计入当期损益，列示为交易性金融资产，但本公司管理层指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益除外。指定为以公允价值计量且其变动计入综合收益的，列示为其他权益工具投资，相关公允价值变动不得结转至当期损益，且该指定一经作出不得撤销。相关股利收入计入当期损益。其他权益工具投资不计提减值准备，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转出，计入留存收益。

（3） 金融负债

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及其他金融负债。

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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。满足以下条件之一时，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，并在公司内部以此为基础向关键管理人员报告。该指定一经作出，不得撤销。

指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债，由公司自身信用风险变动引起的公允价值的变动金额，计入其他综合收益；其他公允价值变动，计入当期损益。该金融负债终止确认时，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转出，计入留存收益。

本公司其他金融负债主要包括短期借款、长期借款、应付债券等。对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

财务担保合同，是指当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求发行方向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。贷款承诺，是指按照预先规定的条款和条件提供信用的确定性承诺。不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以及以低于市场利率贷款的贷款承诺，本公司作为发行方的，在初始确认后按照以下二者孰高进行计量：①损失准备金额；②初始确认金额扣除依据《企业会计准则第14号——收入》确定的累计摊销额后的余额。

（4）金融资产和金融负债的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，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，且本公司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，但是放弃了对该金融资产的控制。

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）。

（5）金融工具的减值

本公司以预期信用损失为基础进行金融工具减值会计处理并确认损失准备。预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指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。

本公司计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。本公司按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

①对于金融资产，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

②对于租赁应收款项，信用损失为本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

③对于未提用的贷款承诺，信用损失为在贷款承诺持有人提用相应贷款的情况下，本公司应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值。本公司对贷款承诺预期信用损失的估计，与其对该贷款承诺提用情况的预期保持一致；

④对于财务担保合同，信用损失为本公司就该合同持有人发生的信用损失向其做出赔付的预计付款额，减去本公司预期向该合同持有人、债务人或任何其他方收取的金额之间差额的现值；

⑤对于资产负债表日已发生信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

对于购买或源生的未发生信用减值的金融工具，每个资产负债表日，考虑合理且有依据的信息（包括前瞻性信息），评估其信用风险自初始确认后是否显著增加，按照三阶段分别确认预期信用损失。信用风险自初始确认后未显著增加的，处于第一阶段，按照该金融工具未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。处于第一阶段和第二阶段的金融工具，按照其账面余额和实际利率计算利息收入；处于第三阶段的金融工具，按照其摊余成本和实际利率计算确定利息收入。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备，其利息收入按照金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定。

损失准备的增加或转回，作为减值损失或利得，计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

（6） 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，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金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。

（7） 金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以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时，使用不可观察输入值。

12、 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于已发生信用减值的以及其他适用于单项评估的应收账款及合同资产，单项计提减值准备。对于未发生信用减值的应收账款及合同资产，根据以前年度具有类似信用风险特征的应收账款、合同资产组合的历史信用损失率为基础，结合当前状况以及对未来经济状况的前瞻性预测对历史数据进行调整，编制应收账款账龄天数与整个存续期预期信用损失率对照模型，计算预期信用损失。

本公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

(1) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 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。

(2) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。
应收账款——合并范围内关联往来组合	客户类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

2) 应收账款和合同资产—账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表

账龄	应收账款和合同资产预期信用损失率(%)
1年以内(含1年,下同)	5.00
1-2年	30.00
2-3年	50.00
3年以上	100.00

13、 存货

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、在产品、库存商品、周转材料、低值易耗品、包装物、发出商品、合同履约成本等。

(2) 存货取得和发出的计价方法

本公司存货盘存制度采用永续盘存制，存货取得时按实际成本计价。原材料、在产品、库存商品、发出商品等发出时采用加权平均法计价；低值易耗品领用时采用一次转销法摊销；周转用包装物按照领用时采用一次转销法摊销计入成本费用。

(3) 存货跌价准备计提方法

存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照存货类别成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。期末，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

(4) 存货可变现净值的确认方法

直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费

用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

14、合同成本

与合同成本有关的资产包括合同取得成本和合同履约成本。

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。公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的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) 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3) 该成本预期能够收回。

公司对于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，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于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减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不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。

15、合同资产和合同负债

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。合同资产是本公司已向客户转让商品而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。合同负债是本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。

合同资产按照预期信用损失法计提减值准备。无论是否包含重大融资成分，本公司在资产负债表日均按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，将其差额确认为减值损失，反之则确认为减值利得。实际发生减值损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销。

资产负债表日，对于不同合同下的合同资产、合同负债，分别列示。对于同一合同下的合同资产、合同负债，以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性分别列示为合同资产或其他非流动资产，已计提减值准备的，减去合同资产减值准备的期末余额后列示；净额为贷方余额的，根据其流动性列示为合同负债或其他非流动负债。

16、持有待售的非流动资产或处置组

本公司将通过出售（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，并同时满足以下两个条件的，划分为持有待售类别：（1）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；（2）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。（有关规定要求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。）

终止经营，是指本公司满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司将专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为 3 个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日划分为持有待售类别。

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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用《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》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

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《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》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。已抵减的商誉账面价值，以及适用《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》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因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。

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

17、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，作为交易性金融资产或其他权益工具投资核算，其会计政策详见附注三、11“金融工具”。

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

（1）投资成本的确定

对于同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照被合并方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。

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，按本附注三、7、（2）“控制的判断标准和合并财务报表编制方法”中所述的相关会计政策处理。

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

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

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

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

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

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

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

18、固定资产及其累计折旧

(1) 固定资产的确认条件

本公司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。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

(2) 固定资产分类及折旧政策

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如下：

类别	折旧方法	使用年限（年）	残值率%	年折旧率%
房屋建筑物及构筑物	年限平均法	10、20	5.00	9.50、4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3	5.00	31.67

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

(3) 大修理费用

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

19、 在建工程

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

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必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予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时转入固定资产。

20、 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。

21、 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。

除非合同条款和条件发生变化，本公司不重新评估合同是否为租赁或者包含租赁。

(1) 本公司作为承租人

合同中同时包含多项单独租赁的，将合同予以分拆，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，将租赁和非租赁部分进行分拆，按照各租赁部分单独价格及非租赁部分的单独价格之和的相对比例分摊合同对价。租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。

1) 使用权资产

使用权资产是指本公司可在租赁期内使用租赁资产的权利。本公司租赁资产的类别主要包括房屋建筑物、运输工具、其他设备。

在租赁期开始日，本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，包括：A. 租赁负债的初始计量金额；B. 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；C. 发生的初始直接费用；D. 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，但属于为生产存货而发生的，适用《企业会计准则第 1 号——存货》。

在租赁期开始日后，本公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，根据与使用权资产有关的经济利益的预期实现方式作出决定，以直线法对使用权资产计提折旧，并对已识别的减值损失进行会计处理。本公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2) 租赁负债

租赁负债反映本公司尚未支付的租赁付款额的现值。本公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

租赁付款额，是指本公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：A. 固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；C. 本公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；D. 租赁期反映出本公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；E. 根据本公司提供的担保余值预计应支付的款项。

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时，采用增量借款利率作为折现率，以同期银行贷款利率为基础，考虑相关因素调

整得出增量借款利率。

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，但应当资本化的计入相关资产成本。

当购买选择权、续租选择权、终止租赁选择权的评估结果发生变化，续租选择权、终止租赁选择权实际行使情况与原评估结果不一致，根据担保余值预计的应付金额发生变动，用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，或者实质固定付款额发生变动时，重新计量租赁负债。

3) 租赁的变更

当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，且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时，该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理。未作为单独租赁进行会计处理的，分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，重新计量租赁负债。

4) 短期租赁和低价值资产租赁

本公司将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认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值不超过4000元的租赁认定为低价值资产租赁。本公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关的资产成本或当期损益。

5) 售后租回交易

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

(2) 本公司作为出租人

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁，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为融资租赁，此外为经营租赁。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) 融资租赁

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以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。

租赁收款额，是指本公司因让渡在租赁期内使用租赁资产的权利而应向承租人收取的款项，包括：A. 承租人需支付的固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；B. 取决于指数或比率的可变租赁付款额；C. 购买选择权的行权价格，前提是合理确定承租人将行使该选择权；D. 承租人行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；E. 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向本公司提供的担保余值。

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。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。

2) 经营租赁

租赁期内各个期间，本公司采用直线法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。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，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。

(3) 售后租回交易

对于售后租回交易，本公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售，属于销售的，根据适用的会计准则对资产购买和资产处置进行会计处理；不属于销售的，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。

22、无形资产

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，使用寿命有限的无形资产的摊销年限及摊销方法如下：

项目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3
专利权	专利有效期

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。

23、研究开发支出

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。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。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

24、长期待摊费用摊销方法

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

25、长期资产减值

对于固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产、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。

26、 职工薪酬

本公司职工薪酬主要包括短期职工薪酬、离职后福利、辞退福利以及其他长期职工福利。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。

离职后福利主要包括设定提存计划及设定受益计划。其中设定提存计划主要包括参加由各地劳动及社会保障机构组织实施的社会基本养老保险、失业保险以及年金等，相应的

应缴存金额于发生时计入相关资产成本或当期损益。

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。

职工内部退休计划采用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）。

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。

27、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

28、股份支付

（1）股份支付的种类

本公司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。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。

(3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

29、 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（参见本附注三、20“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。

30、收入确认

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。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（简称商品）的控制权时确认收入。

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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本公司确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。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控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同承诺的对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：①客户在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；②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；③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。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该时段内按照履约进度确认收入。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，直至履约进度能够合理确定。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控制权时点确认收入。

本公司在向客户转让商品前能够控制该商品的，为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

（1）商品销售收入

公司主要销售电动自行车仪表仪器、电动自行车传感器、充电桩等产品及配件，属于在某一时点履行履约义务。

内销产品收入确认需满足以下条件：公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已

接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。公司将客户验收时点作为控制权转移时点确认收入，对无法取得客户验收报告的，以双方对账时点确认视同验收通过时点确认收入；以寄售库存管理方式交易的，按客户领用后，公司取得客户系统导出的月度消耗单确认收入。

外销产品收入确认需满足以下条件：公司以 FOB、FCA 等方式交易，根据合同约定将产品报关出口，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，按照取得的提单或快递揽收单确认收入。

（2）技术服务收入

本公司为客户提供的技术服务，在合同约定不能满足属于在某一时段内履行履约义务的任一条件时，作为在某一时点履行的履约义务，本公司将客户完成技术服务验收的时点作为控制权转移时点，确认收入。

（3）租赁收入

本公司为客户提供的租赁服务在租赁期内各个期间按照直线法确认，或有租金在实际发生时计入当期损益。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

（一）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；

（二）该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源；

（三）该成本预期能够收回。

合同成本包括合同履约成本和合同取得成本。本公司为客户提供产品而发生的运输费、报关代理费等成本及为客户提供技术服务而发生的研发投入等成本，确认为合同履约成本，在合同履行完毕确认收入的同时结转相关合同履约成本。本公司将为获取销售合同而发生的增量成本，确认为合同取得成本，对于摊销期限不超过一年的合同取得成本，在其发生时计入当期损益；对于摊销期限在一年以上的合同取得成本，在确认收入时按照已完成劳务的进度摊销计入损益。

如果合同成本的账面价值高于因提供该劳务预期能够取得的剩余对价减去估计将要

发生的成本，本公司对超出的部分计提减值准备，确认为资产减值损失。资产负债表日，根据合同履约成本初始确认时摊销期限是否超过一年，以减去相关减值准备后的净额，列示为存货或其他非流动资产；对于初始确认时摊销期限超过一年的合同取得成本，以减去相关减值准备后的净额，列示为其他非流动资产。

31、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产或非货币性资产，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，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

当本公司能够满足政府补助所附条件，且能够收到政府补助时，才能确认政府补助。

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。与资产相关的政府补助，是指公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，应说明将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

与资产相关的政府补助，采用总额法，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益，已确认的政府补助需要退回的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

与收益相关的政府补助，采用总额法，用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失时，直接计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失时，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益。

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

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

取得政策性优惠贷款贴息的政府补助，财政将贴息资金直接拨付给企业，企业应当将对应的贴息冲减相关借款费用。

32、递延所得税资产和递延所得税负债

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，对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

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。

33、所得税

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计

入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

当期所得税是按照当期应纳税所得额计算的当期应交所得税金额。应纳税所得额系根据有关税法规定对本年度税前会计利润作相应调整后得出。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：（1）该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；（2）对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

于资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，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。

34、其他重要的会计政策和会计估计

本公司本报告期无其他重要的会计政策和会计估计事项。

35、重要会计政策和会计估计变更

（1）会计政策变更

1) 企业会计准则解释第 16 号

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《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”, 其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”, 以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定, 自公布之日起施行。执行解释第 16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

其中, 就“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定”根据该规定, 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固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等), 不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自 2023 年 1 月 1 日起适用该规定, 对于在首次施行该规定的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, 产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的, 将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目, 对可比期间合并财务报表项目及金额影响如下:

合并资产负债表(于 2022 年 1 月 1 日)			
项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	3,704,727.28	5,086,661.51	1,381,934.23
递延所得税负债		1,332,952.25	1,332,952.25
盈余公积	16,558,144.03	16,558,144.03	
未分配利润	92,954,798.49	93,003,780.47	48,981.98
合并资产负债表(于 2022 年 12 月 31 日)			
项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	6,389,430.26	8,994,584.48	2,605,154.22
递延所得税负债		1,979,284.15	1,979,284.15
盈余公积	18,052,460.36	18,050,476.36	-1,984.00
未分配利润	97,775,201.51	98,402,646.26	627,444.75
合并利润表(2022 年度)			
项目	调整前	调整后	影响金额
所得税费用	-558,899.75	-1,135,378.52	-576,478.77
净利润	10,314,715.75	10,891,194.52	576,478.77

对可比期间公司财务报表项目及金额的影响:

母公司资产负债表(于 2022 年 1 月 1 日)			
项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	677,965.69	677,965.69	
递延所得税负债			

盈余公积	16,558,144.03	16,558,144.03	
未分配利润	101,653,100.67	101,653,100.67	

母公司资产负债表（于 2022 年 12 月 31 日）

项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	1,360,182.33	2,258,621.75	898,439.42
递延所得税负债		917,870.08	917,870.08
盈余公积	18,052,460.36	18,050,476.36	-1,984.00
未分配利润	111,101,951.24	111,084,095.26	-17,855.98

母公司利润表（2022 年度）

项目	调整前	调整后	影响金额
所得税费用	1,443,586.59	1,463,426.57	19,839.98
净利润	14,943,163.30	14,923,323.32	-19,839.98

2) 其他会计政策变更

本公司本报告期无其他会计政策变更事项。

（2） 会计估计变更

本公司本报告期无会计估计变更事项。

四、 税项

1、 主要税种及税率

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

不同税率的纳税主体企业所得税税率说明

纳税主体名称	所得税税率
天津金米特科技股份有限公司	15%
天津金米电子有限公司	25%
江苏金米特光电有限公司	15%

2、 优惠税负及批文

（1） 增值税

1) 根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税(2011)100号),公司于2021年2月25日获得国家税务总局天津市北辰区税务局予以的税务事项通知书(津辰税-通(2020)27605号),增值税即征即退期限由2021年01月01日至长期。母公司及天津金米电子有限公司享受该税收优惠;

2) 根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策的公告》(2022年第10号),公司于2022年01月01日至2024年12月31日期间享受资源税、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税(不含证券交易印花税)、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加“六税两费”减免优惠。两家子公司均享受该税收优惠;

3) 根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(财政部税务总局公告2023年第43号),公司于2023年01月01日至2027年12月31日享受当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税增值税税额减免优惠。母公司享受该税收优惠。

(2) 企业所得税

1) 本公司2022年11月15日获高新技术企业资格认定(证书编号:GR202212000474),证书有效期三年,所得税税率为15%;

2) 江苏金米特光电有限公司于2023年11月06日获高新技术企业资格认定(证书编号:GR202332007848),证书有效期三年,所得税税率为15%;

3) 根据国家税务总局颁布的《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税(2018)54号)及相关规定,公司在2018年1月1日至2020年12月31日的期间内新购买的低于500万元的设备可于资产投入使用的次月一次性计入当期成本费用,在计算应纳税所得额时扣除,不再分年度计算折旧。根据财政部、税务总局公告2021年第6号第一项《关于设备器具扣除有关企业所得税政策的通知》(财税(2018)54号)等16个文件规定的税收优惠政策凡已经到期的,执行期限延长至2023年12月31日,母公司享受该税收优惠;

4) 根据财政部、税务总局及科技部颁布的《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》(财税(2022)28号)及相关规定,高新技术企业在2022年10月01日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具,允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除,并允许在税前实行100%加计扣除,母公司享受该税收优惠;

5) 根据《财政部 税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（2023年第7号）的规定，公司开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年01月01日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年01月01日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

6) 根据《财政部国家税务总局关于安置残疾人员就业有关企业所得税优惠政策问题的通知》（财税〔2009〕70号）第一条的规定，企业安置残疾人员的，在按照支付给残疾职工工资据实扣除的基础上，可以在计算应纳税所得额时按照支付给残疾职工工资的100%加计扣除。

五、合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别指出，期初指2023年1月1日，期末指2023年12月31日，本期指2023年度，上期指2022年度。

1、货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	18,035.45	18,143.03
银行存款	9,603,398.51	2,587,445.89
其他货币资金	11,340.18	6,812.49
合计	9,632,774.14	2,612,401.41

2、交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额
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	26,418,400.54	33,030,727.67
其中：理财产品	26,418,400.54	33,030,727.67
合计	26,418,400.54	33,030,727.67

说明：

①管理层认为交易性金融资产投资变现不存在重大限制。

②交易性金融资产主要为购入的银行理财产品，分保本和非保本理财产品。其中，非保本理财产品的期末公允价值的确认方法为根据银行提供的期末净值作为其期末公允价值。

③根据编号2023-022号公告内容，天津金米特科技股份有限公司及子公司在确保不影响公司正常经营的前提下，使用不超过人民币 5,000 万元的自有资金购买银行等金融机构理财及结构化存款产品，在上述额度内，资金可滚动使用。公司主要购买安全性高、流动性好的理财及结构化存款产品，且该投资产品不得用于质押，单个理财产品的投资期限不超过 12 个月。截止2023年12月31日，持有的银行理财产品总额未超 5,000.00 万元。

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示：

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	3,346,040.45		3,346,040.45
合计	3,346,040.45		3,346,040.45

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
银行承兑汇票	7,488,859.75		7,488,859.75
合计	7,488,859.75		7,488,859.75

对非信用级别较高的 6 家大型商业银行和 10 家上市股份制商业银行期末已背书未到期的银行承兑汇票不予终止确认。

2023年12月31日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备，本公司所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失。

(2) 期末无因出票人未履约而将其转应收账款的票据。

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票		2,101,040.45
合计		2,101,040.45

4、应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	31,106,986.39	1,912,662.36	29,194,324.03
合计	31,106,986.39	1,912,662.36	29,194,324.03

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	37,269,364.12	1,897,565.53	35,371,798.59
合计	37,269,364.12	1,897,565.53	35,371,798.59

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2023年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	29,763,893.47	5.00	1,488,194.67
1至2年	1,235,393.87	30.00	370,618.16
2至3年	107,699.05	50.00	53,849.53
3年以上			
合计	31,106,986.39	6.15	1,912,662.36

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	37,132,975.07	5.00	1,856,648.81
1至2年	136,389.05	30.00	40,916.72
2至3年			
3年以上			
合计	37,269,364.12	5.09	1,897,565.53

(3) 坏账准备的变动

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销或核销	
应收账款坏账准备	1,897,565.53	1,818,582.90	1,803,486.07		1,912,662.36

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的

单位名称	转回或转销金额	原因	方式	原坏账准备计提比例的依据	原坏账准备计提比例是否合理
安乃达驱动技术（江苏）有限公司	388,528.94	销售回款	银行回款、票据回款	回收可能性	合理
金华卓远实业有限公司	333,450.94	销售回款	银行回款、票据回款	回收可能性	合理
天津雅迪实业有限公司	259,484.69	销售回款	银行回款、票据回款	回收可能性	合理
昆山艾科瑞德车业有限公司	74,225.00	销售回款	银行回款	回收可能性	合理
上海赫默国际贸易有限公司	72,542.52	销售回款	银行回款	回收可能性	合理
合计	1,128,232.09	—	—	—	—

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额17,950,827.75元，占应收账款期末余额合计数的比例57.71%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额920,541.39元。

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	二者合并计算坏账准备期末余额
天津雅迪实业有限公司	6,728,550.65	200,000.00	6,928,550.65	21.27	346,427.53
安乃达驱动技术（江苏）有限公司	4,742,269.71	200,000.00	4,942,269.71	15.17	247,113.49
浙江雅迪机车有限公司	2,610,971.15	30,000.00	2,640,971.15	8.11	132,048.56
广东雅迪机车有限公司	2,014,329.24	30,000.00	2,044,329.24	6.27	102,216.46
浙江涛涛车业股份有限公司	1,854,707.00		1,854,707.00	5.69	92,735.35
合计	17,950,827.75	460,000.00	18,410,827.75	56.51	920,541.39

5、应收款项融资

(1) 明细情况

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据	4,277,048.10	2,600,000.00
以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收账款		

合计	4,277,048.10	2,600,000.00
----	--------------	--------------

(2) 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

项目	期末终止确认金额	期初终止确认金额
银行承兑汇票	25,803,813.33	18,781,939.06
合计	25,803,813.33	18,781,939.06

6、预付款项

(1) 账龄分析及百分比

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例%	金额	比例%
1年以内	1,613,555.65	82.65	805,849.66	77.68
1至2年	338,712.00	17.35	186,308.15	17.96
2至3年				
3年以上			45,224.53	4.36
合计	1,952,267.65	100.00	1,037,382.34	100.00

(2) 按预付对象归集的年末余额前五名的预付款情况：

单位名称	与本公司关系	金额	占预付账款总额的比例%	账龄	未结算原因
天津鼎翼科技发展有限公司	非关联方	1,318,334.52	67.53	1年以内	合同未完成
昆山久鼎精密模具有限公司	非关联方	190,000.00	9.73	1-2年	合同未完成
江苏锦润光电有限公司	非关联方	105,701.77	5.41	1年以内,1-2年(注1)	合同未完成
上海协升展览有限公司	非关联方	90,930.00	4.66	1年以内	合同未完成
东莞市万兴五金科技有限公司	非关联方	55,615.50	2.85	1-2年	合同未完成
合计	—	1,760,581.79	90.18	—	—

注1：江苏锦润光电有限公司账龄1年以内未结算金额42,542.90元，账龄1-2年未结算金额63,158.87元。

7、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	3,500,249.74	3,577,601.65
合计	3,500,249.74	3,577,601.65

(1) 其他应收款情况

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	5,117,415.59	1,617,165.85	3,500,249.74
合计	5,117,415.59	1,617,165.85	3,500,249.74

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	6,807,020.53	3,229,418.88	3,577,601.65
合计	6,807,020.53	3,229,418.88	3,577,601.65

①坏账准备

A. 2023年12月31日，处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	未来12个月内预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合一账龄组合	237,221.55	5.00	11,861.08	回收可能性
合计	237,221.55	—	11,861.08	—

B. 2023年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备	理由
组合计提：				
组合一账龄组合	4,880,194.04	32.89	1,605,304.77	回收可能性
合计	4,880,194.04	—	1,605,304.77	—

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	12,176.61	3,217,242.27		3,229,418.88
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段	-684.10	684.10		
—转入第三阶段				
本期计提	11,861.08	64,667.06		76,528.14
本期转回	11,492.51	1,677,288.66		1,688,781.17
本期转销				
本期核销				
其他变动				

期末余额	11,861.08	1,605,304.77		1,617,165.85
------	-----------	--------------	--	--------------

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

单位名称	转回或转销金额	原因	方式	原坏账准备计提比例的依据	原坏账准备计提比例是否合理
天津鼎翼科技发展有限公司	1,672,405.68	应收暂付款	银行回款	回收可能性	合理
合计	1,672,405.68	—	—	—	—

④其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收暂付款	4,708,296.78	6,346,737.55
押金保证金	378,362.00	397,173.00
出口退税款	30,317.13	16,211.47
备用金	439.68	46,898.51
合计	5,117,415.59	6,807,020.53

⑤其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否为关联方	款项性质	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
天津鼎翼科技发展有限公司	否	应收暂付款	4,560,279.26	1-2年;2-3年	89.11	1,448,083.78
泗洪县苏展实业有限公司	否	押金保证金	300,000.00	2-3年	5.86	150,000.00
深圳市山意达电子科技有限公司	否	押金保证金	67,200.00	1年以内	1.31	3,360.00
深圳市胜天光电技术有限公司	否	押金保证金	37,521.00	1年以内	0.73	18,760.50
代扣养老保险	否	应收暂付款	31,678.88	1年以内	0.62	1,583.94
合计	—	—	4,996,679.14	—	97.63	1,621,788.22

8、存货

(1) 存货分类

项目	期末余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	28,507,530.28	2,638,160.40	25,869,369.88
在产品	403,757.42	9,037.68	394,719.74
半成品	4,980,142.75	745,985.85	4,234,156.90

库存商品	10,811,670.42	5,331,296.95	5,480,373.47
发出商品	3,662,694.30	243,546.42	3,419,147.88
低值易耗品	56,403.00	2,048.89	54,354.11
委托加工物资	186,703.86	1,405.20	185,298.66
合同履约成本	315,816.92		315,816.92
合计	48,924,718.95	8,971,481.39	39,953,237.56

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	33,545,132.33	4,903,490.58	28,641,641.75
在产品	972,971.57	36,380.61	936,590.96
半成品	4,975,563.59	1,055,688.92	3,919,874.67
库存商品	12,509,316.90	2,731,044.84	9,778,272.06
发出商品	4,063,998.52	153,404.52	3,910,594.00
低值易耗品	51,006.21	12,950.19	38,056.02
委托加工物资	168,662.18	19,358.57	149,303.61
合同履约成本	275,158.27	41,677.58	233,480.69
合计	56,561,809.57	8,953,995.81	47,607,813.76

(2) 存货跌价准备

项目	期初余额	本年增加金额		本年减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,903,490.58			2,265,330.19		2,638,160.39
在产品	36,380.61			27,342.93		9,037.68
半成品	1,055,688.92			309,703.07		745,985.85
库存商品	2,731,044.84	2,814,692.09		214,439.98		5,331,296.95
发出商品	153,404.52	243,546.42		153,404.52		243,546.42
低值易耗品	12,950.19			10,901.30		2,048.89
委托加工物资	19,358.57	949.87		18,903.23		1,405.21
合同履约成本	41,677.58			41,677.58		
合计	8,953,995.81	3,059,188.38		3,041,702.80		8,971,481.39

(3) 存货跌价准备计提依据及本年转回或转销原因

项目	计提存货跌价准备的具体依据	本年转销存货跌价准备的原因
库存商品、发出商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
原材料、委托加工物资、在产品、半成品、合同履约成本、低值易耗品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出

(4) 合同履约成本本期摊销金额为 819,086.07 元。

项目	上年年末数	本期增加	本期摊销	本期转回	期末数
运费	47,186.76	481,791.15	471,729.26		57,248.65
安乃达服务费	45,873.45	295,766.43	337,020.41		4,619.47
其他费用	140,420.48	82,187.14	10,336.40	41,677.58	253,948.80
合计	233,480.69	859,744.72	819,086.07	41,677.58	315,816.92

9、合同资产

(1) 合同资产情况

项目	期末金额	期初金额
合同资产	1,472,000.00	1,652,000.00
减：合同资产减值准备	73,600.00	82,600.00
小计	1,398,400.00	1,569,400.00
减：列示于其他非流动资产的部分		
合计	1,398,400.00	1,569,400.00

(1) 合同资产无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。2023年12月31日，计提减值准备的合同资产如下：

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,472,000.00	73,600.00	1,398,400.00
合计	1,472,000.00	73,600.00	1,398,400.00

(续)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,652,000.00	82,600.00	1,569,400.00
合计	1,652,000.00	82,600.00	1,569,400.00

(2) 本期合同资产计提减值准备情况

项目	期初余额	本期计提	本期转回	本期转销/核销	期末余额	原因
应收质保金	82,600.00	13,500.00	22,500.00		73,600.00	预期信用损失
合计	82,600.00	13,500.00	22,500.00		73,600.00	—

① 账龄组合计提减值准备的合同资产：

项目	期末数		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备

1年以内	1,472,000.00	5.00	73,600.00
合计	1,472,000.00	—	73,600.00

(3) 按欠款方归集的期末余额前五名情况

同一客户期末同时存在合同资产余额、应收账款余额的，将二者合并计算并披露，见附注五、4、(5)。

10、其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	11,520,503.34	4,132,729.68
待摊费用	79,245.61	278,971.52
预缴税金	529,570.20	
其他	13,238.25	23,259.25
合计	12,142,557.40	4,434,960.45

11、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	22,844,699.93	26,141,044.36
固定资产清理		
合计	22,844,699.93	26,141,044.36

(1) 固定资产及累计折旧

① 固定资产情况

A. 持有自用的固定资产

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值					
1、期初余额	13,187,974.97	23,883,289.48	1,431,828.75	1,153,280.25	39,656,373.45
2、本年增加金额		603,019.24		110,693.06	713,712.30
(1) 购置					
(2) 在建工程		603,019.24		110,693.06	713,712.30
转入					
(3) 企业合并					
增加					
(4) 其他					
3、本年减少金额		20,353.98			20,353.98
(1) 处置或报废		20,353.98			20,353.98

(2) 合并范围					
减少					
(3) 其他					
4、期末余额	13,187,974.97	24,465,954.74	1,431,828.75	1,263,973.31	40,349,731.77
二、累计折旧					
1、期初余额	6,182,997.62	4,425,060.05	1,078,948.98	814,637.08	12,501,643.73
2、本年增加金额	696,309.84	3,012,977.34	117,860.64	158,055.65	3,985,203.47
(1) 计提	696,309.84	3,012,977.34	117,860.64	158,055.65	3,985,203.47
(2) 企业合并增加					
(3) 其他					
3、本年减少金额		644.54			644.54
(1) 处置或报废		644.54			644.54
(2) 合并范围					
减少					
(3) 其他					
4、期末余额	6,879,307.46	7,437,392.85	1,196,809.62	972,692.73	16,486,202.66
三、减值准备					
1、期初余额		1,013,685.36			1,013,685.36
2、本年增加金额		5,143.82			5,143.82
(1) 计提		5,143.82			5,143.82
(2) 企业合并					
增加					
(3) 其他					
3、本年减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 合并范围					
减少					
(3) 其他					
4、期末余额		1,018,829.18			1,018,829.18
四、账面价值					
1、期初账面价值	7,004,977.35	18,444,544.07	352,879.77	338,643.17	26,141,044.36
2、期末账面价值	6,308,667.51	16,009,732.71	235,019.13	291,280.58	22,844,699.93

②暂时闲置的固定资产情况

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	1,999,600.40	358,198.78	965,865.34	675,536.28	
电子设备及其他	5,128.21	4,871.80		256.41	
合计	2,004,728.61	363,070.58	965,865.34	675,792.69	

③未办妥产权证书的固定资产情况

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
无法办理产权证书的房屋	204,051.42	未批先建
合计	204,051.42	—

12、在建工程

项目	期末余额	期初余额
在建工程	157,935,336.32	47,341,883.37
合计	157,935,336.32	47,341,883.37

(1) 在建工程情况

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
在安装设备	3,991,528.68		3,991,528.68	182,822.31		182,822.31
新能源汽车智能仪表生产基地项目	153,943,807.64		153,943,807.64	47,159,061.06		47,159,061.06
合计	157,935,336.32		157,935,336.32	47,341,883.37		47,341,883.37

(2) 重要在建工程项目本年变动情况

工程名称	预算数	资金来源	工程累计投入占预算的比例%	工程进度%
在安装设备	4,304,600.00	自筹、贷款	92.74	95.00
新能源汽车智能仪表生产基地项目	161,905,360.37	自筹、贷款	95.08	95.00

(续)

工程名称	期初余额	本期增加	
		金额	其中： 利息资本化金额
在安装设备	182,822.31	4,522,761.49	
新能源汽车智能仪表生产基地项目	47,159,061.06	106,784,403.76	2,457,147.16
合计	47,341,883.37	111,307,165.25	2,457,147.16

(续)

工程名称	本期减少		期末余额	
	转入固定资产	其他减少	金额	其中：

			利息资本化金额
在安装设备	713,712.30	3,991,871.50	
新能源汽车智能仪表生产基地项目		153,943,464.82	2,457,147.16
合计	713,712.30	157,935,336.32	2,457,147.16

13、使用权资产

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1、期初余额	7,759,513.15	7,759,513.15
2、本年增加金额	17,490.27	17,490.27
3、本年减少金额	858,836.49	858,836.49
4、期末余额	6,918,166.93	6,918,166.93
二、累计折旧		
1、期初余额	2,820,718.45	2,820,718.45
2、本年增加金额	1,478,996.23	1,478,996.23
3、本年减少金额	286,764.88	286,764.88
4、期末余额	4,012,949.80	4,012,949.80
三、减值准备		
1、期初余额		
2、本年增加金额		
3、本年减少金额		
4、期末余额		
四、账面价值		
1、期初账面价值	4,938,794.70	4,938,794.70
2、期末账面价值	2,905,217.13	2,905,217.13

14、无形资产

(1) 无形资产情况

项目	土地使用权	软件	专利权	合计
一、账面原值				
1、期初余额	36,236,063.59	867,102.26	466,171.00	37,569,336.85
2、本年增加金额				
(1) 购置				
(2) 内部研发				
(3) 企业合并增加				
(4) 其他				
3、本年减少金额				

(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
(3) 其他				
4、期末余额	36,236,063.59	867,102.26	466,171.00	37,569,336.85
二、累计摊销				
1、期初余额	679,735.43	820,452.29	160,119.57	1,660,307.29
2、本年增加金额	724,721.28	46,649.97	24,321.96	795,693.21
(1) 摊销	724,721.28	46,649.97	24,321.96	795,693.21
(2) 企业合并增加				
(3) 其他				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 合并范围减少				
(3) 其他				
4、期末余额	1,404,456.71	867,102.26	184,441.53	2,456,000.50
三、减值准备				
1、期初余额				
2、本年增加金额				
(1) 计提				
(2) 其他				
3、本年减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他				
4、期末余额				
四、账面价值				
1、期初账面价值	35,556,328.16	46,649.97	306,051.43	35,909,029.56
2、期末账面价值	34,831,606.88		281,729.47	35,113,336.35

(2) 本期无未办妥产权证书的无形资产情况。

15、开发支出

项目	期初余额	本期增加		本期减少		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	
新产品研发		9,350,514.88			9,350,514.88	
合计		9,350,514.88			9,350,514.88	

具体情况详见附注五、56 研发支出。

16、长期待摊费用

项目	期初余额	本期	本期摊销	其他	期末余额	其他减少
----	------	----	------	----	------	------

		增加		减少		的原因
云服务器租赁费	39,152.89		15,385.34		23,767.55	
厂房装修	641,044.38		197,244.48		443,799.90	
合计	680,197.27		212,629.82		467,567.45	

17、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		期初余额	
	递延所得税	可抵扣	递延所得税	可抵扣
	资产	暂时性差异	资产	暂时性差异
资产减值准备	1,971,436.10	13,593,738.76	2,544,894.93	15,177,265.58
可抵扣亏损	2,582,044.47	16,652,754.06	4,309,872.46	17,239,489.83
递延收益	400,057.07	2,667,047.15	133,997.40	893,315.99
预计负债	120,693.89	804,625.93	149,830.26	998,868.39
租赁负债	428,053.82	2,848,518.85	1,853,789.03	7,678,429.43
未实现内部销售损益	917.16	3,915.83	2,200.40	9,048.49
合计	5,503,202.51	36,570,600.58	8,994,584.48	41,996,417.71

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异
固定资产加计扣除	591,500.68	3,943,337.89	813,159.62	5,421,064.15
使用权资产	436,911.77	2,905,217.13	1,166,124.53	4,938,794.70
合计	1,028,412.45	6,848,555.02	1,979,284.15	10,359,858.85

18、其他非流动资产

项目	期末余额	期初余额
合同资产（附注五、9）		
预付设备工程款	393,378.12	7,900.00
减：减值准备		
小计	393,378.12	7,900.00
减：一年内到期的其他非流动资产		
合计	393,378.12	7,900.00

19、短期借款

(1) 短期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款		
保证借款	2,160,000.00	15,000,000.00
抵押及保证借款	9,600,000.00	3,000,000.00

质押及保证借款		400,000.00
已贴现未到期银行承兑汇票	1,851,040.45	1,797,627.75
应付利息	8,980.67	19,123.32
合计	13,620,021.12	20,216,751.07

(2) 短期借款明细

类别	借款单位	借款金融机构	本金余额	起始日	终止日
保证借款	天津金米特科技股份有限公司	中国民生银行股份有限公司天津北辰支行	2,160,000.00	2023.7.25	2024.7.25
抵押及保证借款	天津金米特科技股份有限公司	中国银行股份有限公司天津北辰支行	2,400,000.00	2023.8.31	2024.8.31
抵押及保证借款	天津金米特科技股份有限公司	中国银行股份有限公司天津北辰支行	2,000,000.00	2023.9.27	2024.9.27
抵押及保证借款	天津金米特科技股份有限公司	中国银行股份有限公司天津北辰支行	1,800,000.00	2023.10.30	2024.10.30
抵押及保证借款	天津金米特科技股份有限公司	中国银行股份有限公司天津北辰支行	1,600,000.00	2023.11.29	2024.11.29
抵押及保证借款	天津金米特科技股份有限公司	中国银行股份有限公司天津北辰支行	1,800,000.00	2023.12.29	2024.12.29
合计	—	—	11,760,000.00	—	—

20、应付票据

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		13,011,524.46
商业承兑汇票		
合计		13,011,524.46

21、应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
应付货款及费用款	11,778,758.40	12,037,665.92
应付设备工程款	14,758,241.78	13,843,282.36
合计	26,537,000.18	25,880,948.28

(2) 账龄超过1年的重要应付账款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
厦门安信美电子科技有限公司	99,736.00	尚未结算
合计	99,736.00	—

22、合同负债

项目	期末余额	期初余额
预收销货款及服务费	1,474,160.46	2,624,664.22
合计	1,474,160.46	2,624,664.22

23、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	1,882,463.28	26,934,076.56	25,594,280.11	3,222,259.73
二、离职后福利-设定提存计划		2,339,034.16	2,338,250.24	783.92
三、辞退福利		24,000.00	24,000.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	1,882,463.28	29,297,110.72	27,956,530.35	3,223,043.65

(2) 短期薪酬列示

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	1,817,345.45	23,577,266.46	22,232,861.55	3,161,750.36
2、职工福利费		826,258.99	826,258.99	
3、社会保险费		1,226,747.03	1,226,326.56	420.47
其中：医疗保险费		1,056,852.80	1,056,472.72	380.08
工伤保险费		75,494.11	75,477.48	16.63
生育保险费		94,400.12	94,376.36	23.76
4、住房公积金		1,009,975.00	1,009,975.00	
5、工会经费和职工教育经费	65,117.83	293,829.08	298,858.01	60,088.90
6、其他短期薪酬				
合计	1,882,463.28	26,934,076.56	25,594,280.11	3,222,259.73

(3) 设定提存计划列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,268,143.28	2,267,383.12	760.16
2、失业保险费		70,890.88	70,867.12	23.76
3、企业年金缴费				
合计		2,339,034.16	2,338,250.24	783.92

24、应交税费

税项	期末余额	期初余额
增值税	22,264.53	2,448,606.18
企业所得税		1,517,839.51

代扣代缴个人所得税	14,226.87	48,981.32
城市维护建设税	5,314.69	273,261.51
教育费附加	2,277.72	117,112.09
地方教育费附加	1,518.48	78,074.75
印花税	10,916.93	23,503.77
合计	56,519.22	4,507,379.13

25、其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	17,866,033.43	2,913,443.04
合计	17,866,033.43	2,913,443.04

(1) 其他应付款

① 按款项性质列示其他应付款

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	17,794,760.95	2,871,890.83
应付暂收款	71,272.48	41,552.21
合计	17,866,033.43	2,913,443.04

② 账龄超过1年的重要其他应付款

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
富腾伟业科技(天津)有限公司	150,000.00	押金保证金
江苏锦润光电有限公司	100,000.00	押金保证金
厦门信和达电子有限公司	100,000.00	押金保证金
天津鼎翼科技发展有限公司	100,000.00	押金保证金
天津康轩伟业科技有限公司	75,825.37	押金保证金
合计	525,825.37	—

26、一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款(附注五、28)	123,818.40	
一年内到期的租赁负债(附注五、29)	1,425,520.23	2,893,380.20
合计	1,549,338.63	2,893,380.20

27、其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	50,485.20	40,774.60
已背书未到期票据	250,000.00	
合计	300,485.20	40,774.60

28、长期借款

(1) 长期借款分类

借款类别	期末余额	期初余额
信用借款		
抵押借款	100,123,818.40	
保证借款		
质押借款		
减：一年内到期的非流动负债 (附注五、26)	123,818.40	
合计	100,000,000.00	

(2) 抵押借款明细

贷款单位	抵押物	抵押物金额	期末余额	利率区间	抵押借款期限
天津金米电子有限公司	天津市东丽区华明街华明大道11号47344.43平方米在建工程	104,640,000.00	100,000,000.00	4.0%-4.1%	2022.12.28—2032.12.5
合计	—	104,640,000.00	100,000,000.00	—	—

29、租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,949,329.74	7,949,635.78
减：未确认融资费用	100,810.89	271,206.35
小计	2,848,518.85	7,678,429.43
减：一年内到期的租赁负债 (附注五、26)	1,425,520.23	2,893,380.20
合计	1,422,998.62	4,785,049.23

30、预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	804,625.93	998,868.39	销售产品质保期间维修费和修补件支出
合计	804,625.93	998,868.39	—

31、递延收益

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	893,315.99	2,026,800.00	253,068.84	2,667,047.15	政府补助在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益，尚未摊销完毕；
合计	893,315.99	2,026,800.00	253,068.84	2,667,047.15	—

其中，涉及政府补助的项目：

项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
天津市地方特色产业中小企业发展资金补助	423,529.48			40,336.08			383,193.40	与资产相关
2014年都市工业发展专项基金	393,750.00			37,500.00			356,250.00	与资产相关
天津市“项目+团队”重点培养专项	76,036.51			76,036.51				与收益相关
设备补贴		2,026,800.00		99,196.25			1,927,603.75	与资产相关
合计	893,315.99	2,026,800.00		253,068.84			2,667,047.15	—

32、股本

项目	期初余额	本期增减					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	49,999,955.00						49,999,955.00

33、资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	12,452,805.70			12,452,805.70
其他资本公积	1,810,650.00			1,810,650.00
合计	14,263,455.70			14,263,455.70

34、盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,050,476.36	207,384.21		18,257,860.57
合计	18,050,476.36	207,384.21		18,257,860.57

35、未分配利润

(1) 明细情况

项目	金额	提取或分配比例
调整前上期末未分配利润	97,775,201.51	
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	627,444.75	
调整后期初未分配利润	98,402,646.26	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,711,818.06	
减：提取法定盈余公积	207,384.21	10%
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备金		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	103,907,080.11	

根据2023-016号公告内容，金米特公司根据 2022 年的经营情况，基于公司发展需要以及结合公司财务状况、现金流量和公司经营发展的实际情况，公司 2023 年度不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本和其他形式的分配。

36、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	120,650,227.27	90,441,235.23	149,465,306.00	98,159,247.43
其他业务	579,765.86	695,937.39	272,033.10	224,849.61
合计	121,229,993.13	91,137,172.62	149,737,339.10	98,384,097.04
其中：与客户之间的合同产生的收入	121,229,993.13	91,137,172.62	149,737,339.10	98,384,097.04

(2) 营业收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
LCD 仪表	37,659,204.62	26,059,335.38	84,797,457.64	51,548,608.38
LED 仪表	75,390,195.79	59,890,263.74	49,246,444.60	38,789,109.72
传感器	2,298,930.99	1,152,380.01	4,135,259.95	2,138,458.25
磁盘	1,221,658.05	686,589.14	2,508,361.62	1,313,889.96
其他	4,660,003.68	3,348,604.35	9,049,815.29	4,594,030.73
合计	121,229,993.13	91,137,172.62	149,737,339.10	98,384,097.04

(3) 营业收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	109,295,649.53	85,537,196.30	119,166,793.38	85,624,407.38
境外（含港澳台地区）	11,934,343.60	5,599,976.32	30,570,545.72	12,759,689.66
合计	121,229,993.13	91,137,172.62	149,737,339.10	98,384,097.04

(4) 2023 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	LCD 仪表	LED 仪表	传感器	磁盘	其他	合计
在某一时段内确认收入					26,954.16	26,954.16
在某一时点确认收入	37,659,204.62	75,390,195.79	2,298,930.99	1,221,658.05	4,633,049.52	121,203,038.97
合计	37,659,204.62	75,390,195.79	2,298,930.99	1,221,658.05	4,660,003.68	121,229,993.13

(5) 营业收入及成本按客户类型列示如下：

客户类型	产品销售		其它	
	收入	成本	收入	成本
境内	109,268,695.37	85,537,196.30	26,954.16	
境外（含港澳台地区）	11,934,343.60	5,599,976.32		
合计	121,203,038.97	91,137,172.62	26,954.16	

(6) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、30。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(7) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为 12,691,831.1 元，预计将于 2024 年确认收入。

37、税金及附加

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

城市维护建设税	269,032.55	566,628.52
教育费附加	116,891.44	242,840.78
地方教育附加	77,927.63	161,893.89
印花税	47,274.72	73,917.90
车船税	2,800.00	3,600.00
房产税	120,336.54	121,581.91
土地使用税	74,037.75	49,767.63
其他		8.72
合计	708,300.63	1,220,239.35

38、销售费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	2,262,400.28	1,977,064.45
商品维修费	1,009,689.74	2,089,062.76
服务费	225,422.38	594,563.46
样品费	242,990.54	261,708.68
办公费	66,069.49	145,983.39
市场拓展费	757,116.83	973,199.47
差旅费	325,410.07	275,850.35
折旧费	63,206.88	69,484.32
其他	31,229.81	6,811.75
合计	4,983,536.02	6,393,728.63

39、管理费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	6,159,083.92	7,016,689.13
折旧摊销费	2,255,964.37	2,588,343.29
办公费用	794,079.29	843,725.59
中介服务费用	1,208,257.30	6,659,354.55
修理费	39,589.09	200,379.12
业务招待费	194,061.39	569,338.83
存货损失费用	410,633.65	540,475.49
租赁费用	400.00	9,861.00
差旅费	127,268.19	76,500.33

其他	355,503.28	127,297.08
合计	11,544,840.48	18,631,964.41

40、研发费用

项目	2023 年度	2022 年度
职工薪酬	5,739,590.24	5,939,492.10
直接投入	3,103,114.95	2,704,728.92
折旧摊销	339,013.50	202,989.69
委托外部研发费用		39,622.64
其他费用	168,796.19	126,299.75
合计	9,350,514.88	9,013,133.10

41、财务费用

项目	2023 年度	2022 年度
利息支出	580,139.37	793,879.86
减：利息收入	43,959.37	79,712.96
汇兑净损失	13,581.51	-246,382.87
其他-手续费	42,151.32	72,347.17
合计	591,912.83	540,131.20

财务费用中本年度确认租赁负债利息费用为227,198.66元；（上一年度为330,298.36元）。

42、其他收益

项目	2023 年度	2022 年度
与日常经营活动相关的政府补助	3,857,471.14	2,018,561.68
代扣代缴个人所得税手续费	18,583.14	6,284.02
其他		
合计	3,876,054.28	2,024,845.70

与日常经营活动相关的政府补助：

项目	2023 年度	2022 年度
与收益相关：		
天津市“项目+团队”重点培养专项	76,036.51	23,963.49
嵌入式软件增值税即征即退	1,905,506.76	1,523,958.98
2021 年度生产型实训基地补助资金		200,000.00
失业保险援企稳岗补贴		97,603.13
瞪羚企业补贴		50,000.00

企业一次性吸纳农民工就业补贴		15,000.00
展会补贴		14,200.00
科技创新补贴	8,000.00	9,000.00
一次性扩岗补助	3,500.00	4,500.00
泗洪县劳动就业管理处吸纳返乡人员就业补贴		2,500.00
科小补贴	30,000.00	
增值税加计抵减	133,586.02	
房租减免	1,523,809.52	
与资产相关:		
天津市地方特色产业中小企业发展资金补助	40,336.08	40,336.08
2014年都市工业发展专项基金	37,500.00	37,500.00
设备补贴	99,196.25	
合计	3,857,471.14	2,018,561.68

政府补助的具体信息详见附注七、政府补助。

43、投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
理财产品投资收益	492,180.43	811,724.52
票据贴现投资收益	-108,904.23	-94,383.56
合计	383,276.20	717,340.96

44、公允价值变动损益

产生公允价值变动收益的来源	2023 年度	2022 年度
交易性金融资产		17,895.14
其中：权益工具投资公允价值变动		
债务工具投资公允价值变动		
其他-理财产品投资收益		17,895.14
合计		17,895.14

45、信用减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
坏账损失	1,597,156.20	-2,600,177.22
合计	1,597,156.20	-2,600,177.22

46、资产减值损失

项目	2023 年度	2022 年度
存货跌价损失	-847,872.93	-5,703,111.36
合同履行成本减值损失		
合同取得成本减值损失		
合同资产减值损失	9,000.00	1,650.00
长期股权投资减值损失		
投资性房地产减值损失		
固定资产减值损失	-5,143.82	-16,665.05
工程物资减值损失		

在建工程减值损失		
生产性生物资产减值损失		
油气资产减值损失		
使用权资产减值损失		
无形资产减值损失		
商誉减值损失		
其他		
合计	-844,016.75	-5,718,126.41

47、资产处置收益

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	26,904.33	5,505.58	26,904.33
其中：固定资产	-3,780.24	-1,357.91	-3,780.24
在建工程			
生产性生物资产			
无形资产			
使用权资产	30,684.57	6,863.49	30,684.57
合计	26,904.33	5,505.58	26,904.33

48、营业外收入

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益
罚款收入	316,994.10	292,009.90	316,994.10
无法支付款项	34,471.58	43,635.93	34,471.58
非流动资产毁损报废利得			
其他	8,487.62	36,981.92	8,487.62
合计	359,953.30	372,627.75	359,953.30

49、营业外支出

项目	2023 年度	2022 年度	计入当期非经常性损益
非流动资产毁损报废损失	246.90	523,724.42	246.90
滞纳金	273.92	93,918.26	273.92
罚款支出	60,194.08		60,194.08
其他		498.19	
合计	60,714.90	618,140.87	60,714.90

50、所得税费用

(1) 所得税费用表

项目	2023 年度	2022 年度
当期所得税费用		2,126,212.55
递延所得税费用	2,540,510.27	-3,261,591.07
合计	2,540,510.27	-1,135,378.52

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项目	2023 年度	2022 年度
利润总额	8,252,328.33	9,755,816.00
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,237,849.25	1,463,372.40
子公司适用不同税率的影响	-38,401.94	-663,063.76
调整以前期间所得税的影响	425,953.21	-576,478.77
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	28,656.71	163,001.26
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		
税率调整导致期初递延所得税资产/负债余额的变化	2,291,187.81	
高新企业研发费加计扣除	-1,394,807.91	-1,476,448.57
残疾人工资加计扣除对所得税的影响	-9,926.86	-11,427.11
高新企业设备器具加计扣除的影响		-34,333.97
所得税费用	2,540,510.27	-1,135,378.52

51、现金流量表项目

(1) 收到的重要投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
收回银行理财	111,854,285.77	264,460,000.00
合计	111,854,285.77	264,460,000.00

(2) 支付的重要投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
购入银行理财	105,100,000.00	328,600,000.00
合计	105,100,000.00	328,600,000.00

(3) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
收到政府补助	2,091,623.66	392,803.13
收到存款利息收入	43,959.37	79,712.96
收到押金保证金	76,771.82	33,446.86
收到备用金	59,898.51	279,962.96
收到其他经营款项	26,632.57	239,393.05
收到营业外收入	156,136.92	
合计	2,455,022.85	1,025,318.96

(4) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
----	---------	---------

付现的管理费用、销售费用、研发费用	6,239,808.15	5,480,041.44
支付的财务费用银行手续费	23,898.52	72,347.17
支付的营业外支出	273.92	94,416.45
支付押金保证金	350,440.02	296,841.72
支付备用金	142,345.45	244,645.56
支付上市中介费		4,924,097.11
支付其他经营款项	81.00	26,204.31
合计	6,756,847.06	11,138,593.76

(5) 收到的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
收回拆出其他单位往来款		
收到募投项目取地保证金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

(6) 支付的其他与投资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
支付募投项目取地保证金		5,000,000.00
合计		5,000,000.00

(7) 收到的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
收到票据贴现的现金	2,251,040.45	3,129,966.80
合计	2,251,040.45	3,129,966.80

(8) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	2023 年度	2022 年度
新租赁准则下支付的现金	801,344.41	982,661.80
未到期票据贴现手续费	45,030.98	
合计	846,375.39	982,661.80

52、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	2023 年度	2022 年度
1、将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,711,818.06	10,891,194.52
加：信用减值损失	-1,597,156.20	2,600,177.22

资产减值损失	844,016.75	5,718,126.41
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,985,203.47	3,778,024.50
使用权资产折旧	1,478,996.23	1,869,217.45
无形资产摊销	795,693.21	162,493.56
长期待摊费用摊销	212,629.82	212,636.20
资产处置损失（收益以“-”号填列）	-26,904.33	-5,505.58
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		523,724.42
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		-17,895.14
财务费用（收益以“-”号填列）	580,139.37	678,713.49
投资损失（收益以“-”号填列）	-383,276.20	-717,340.96
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,491,381.97	-3,907,922.97
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-950,871.70	646,331.90
存货的减少（增加以“-”号填列）	7,637,090.62	11,672,567.36
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	1,875,271.61	23,991,376.89
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-13,032,135.86	-28,159,683.80
其他		
经营活动产生的现金流量净额	10,621,896.82	29,936,235.47
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		
确认使用权资产的租赁	2,905,217.13	4,938,794.70
3、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	9,632,774.14	2,612,401.41
减：现金的期初余额	2,612,401.41	13,945,594.90
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	7,020,372.73	-11,333,193.49

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	2023 年度	2022 年度
一、现金	9,632,774.14	2,612,401.41
其中：库存现金	18,035.45	18,143.03

可随时用于支付的银行存款	9,603,398.51	2,587,445.89
可随时用于支付的其他货币资金	11,340.18	6,812.49
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	9,632,774.14	2,612,401.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

(3) 筹资活动产生的负债本期变动情况

项目	期初余额	本期增加	
		现金变动	非现金变动
短期借款	20,216,751.07	18,011,040.45	
一年内到期的长期借款			123,818.40
一年内到期的租赁负债	2,893,380.20		1,425,520.23
长期借款		100,000,000.00	
租赁负债	4,785,049.23		213,302.33
合计	27,895,180.50	118,011,040.45	1,762,640.96

(续)

项目	本期减少		期末金额
	现金变动	非现金变动	
短期借款	22,400,000.00	2,207,770.40	13,620,021.12
一年内到期的长期借款			123,818.40
一年内到期的租赁负债		2,893,380.20	1,425,520.23
长期借款			100,000,000.00
租赁负债	801,344.41	2,774,008.53	1,422,998.62
合计	23,201,344.41	7,875,159.13	116,592,358.37

(4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项目	2023年度	2022年度
背书转让的商业汇票金额	40,095,181.86	78,585,760.59
其中：支付货款	40,095,181.86	68,585,760.59
支付工程设备款		10,000,000.00

53、所有权或使用权受到限制的资产

项目	期末账面价值	受限原因
固定资产	6,308,667.51	抵押
在建工程	153,943,464.82	抵押
无形资产	34,831,606.88	抵押
合计	195,083,739.21	—

54、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			
其中：美元	2,346.42	7.0827	16,618.98
欧元	1,140.00	7.8592	8,959.49
韩元	82,000.00	0.0055	452.14
日元	66,625.00	0.0502	3,345.44
应收账款			
其中：美元	94,443.58	7.0827	668,915.53
欧元	2,447.83	7.8592	19,237.99
其他应收款			
其中：美元	1,843.50	7.0827	13,056.97
其他应付款			
美元	8,005.15	7.0827	56,698.08
欧元	1,637.00	7.8592	12,865.51

55、租赁

本公司作为承租人

项目	金额
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	
计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用	
租赁负债的利息费用	225,987.15
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
转租使用权资产取得的收入	
与租赁相关的总现金流出	801,344.41
售后租回交易产生的相关损益	

56、研发支出

项目	2023 年度		2022 年度	
	费用化金额	资本化金额	费用化金额	资本化金额
职工薪酬	5,739,590.24		5,939,492.10	
直接投入	3,103,114.95		2,704,728.92	
折旧摊销	339,013.50		202,989.69	
委托外部研发费用			39,622.64	
其他费用	168,796.19		126,299.75	
合计	9,350,514.88		9,013,133.10	

六、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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	
江苏金米特光电有限公司	40,000,000.00	江苏宿迁	江苏宿迁	制造、销售电动自行车配件产品	100		新设
天津金米电子有限公司	80,000,000.00	天津东丽	天津东丽	制造、销售电动自行车配件产品	100		新设

本报告期内，合并范围为天津金米特科技股份有限公司、江苏金米特光电有限公司、天津金米电子有限公司。较上年合并范围无变化。

七、政府补助

(1) 涉及政府补助的负债项目

补助项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
天津市地方特色产业中小企业发展资金补助	423,529.48			40,336.08			383,193.40	与资产相关
2014 年都市工业发展专项基金	393,750.00			37,500.00			356,250.00	与资产相关
天津市“项目+团队”重	76,036.51			76,036.51				与收益相关

点培养专项							
设备补贴		2,026,800.00		99,196.25		1,927,603.75	与资产相关
合计	893,315.99	2,026,800.00		253,068.84		2,667,047.15	—

(2) 计入当期损益的政府补助情况

补助项目	本期计入 损益金额	上期计入 损益金额	计入损益的列报 科目	与资产相关/ 与收益相关
天津市地方特色产业中小企业发展资金补助	40,336.08	40,336.08	其他收益	与资产相关
2014年都市工业发展专项基金	37,500.00	37,500.00	其他收益	与资产相关
天津市“项目+团队”重点培养专项	76,036.51	23,963.49	其他收益	与收益相关
嵌入式软件增值税即征即退	1,905,506.76	1,523,958.98	其他收益	与收益相关
增值税加计抵减	133,586.02		其他收益	与收益相关
科技创新补贴	8,000.00	9,000.00	其他收益	与收益相关
一次性扩岗补助	3,500.00	4,500.00	其他收益	与收益相关
设备补贴	99,196.25		其他收益	与资产相关
科小补贴	30,000.00		其他收益	与收益相关
房租减免	1,523,809.52		其他收益	与收益相关
2021年度生产型实训基地补助资金		200,000.00	其他收益	与收益相关
失业保险援企稳岗补贴		97,603.13	其他收益	与收益相关
瞪羚羊企业补贴		50,000.00	其他收益	与收益相关
展会补贴		14,200.00	其他收益	与收益相关
泗洪县劳动就业管理处吸纳返乡人员就业补贴		2,500.00	其他收益	与收益相关
企业一次性吸纳农民工就业补贴		15,000.00	其他收益	与收益相关
代扣个人所得税手续费返还	18,583.14	6,284.02	其他收益	与收益相关
合计	3,876,054.28	2,024,845.70	—	—

八、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司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。

(1) 市场风险

1) 外汇风险

本公司于中国境内的业务以人民币结算，海外业务包括美元、欧元……等外币项目结算，因此海外业务的结算存在外汇风险。此外，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）依然存在外汇风险。本公司总部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外汇风险。

2022年12月31日及2023年12月31日，本公司内以人民币为记账本位币的各所属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：

外币项目	期末余额					
	美元项目	日元项目	欧元项目	新台币项目	韩元项目	合计
外币金融资产						
货币资金	16,618.98	3,345.44	8,959.49		452.14	29,376.05
应收账款	668,915.53		19,237.99			688,153.52
其他应收款	13,056.97					13,056.97
合计	698,591.48	3,345.44	28,197.48		452.14	730,586.54
外币金融负债						
其他应付款	56,698.08		12,865.51			69,563.59
合计	56,698.08		12,865.51			69,563.59

(续)

外币项目	期初余额					
	美元项目	日元项目	欧元项目	新台币项目	韩元项目	合计
外币金融资产						
货币资金	12,016.51	3,488.35	8,802.30	209.12	452.89	24,969.17
应收账款	654,595.76					654,595.76
其他应收款	6,543.24					6,543.24
合计	673,155.51	3,488.35	8,802.30	209.12	452.89	686,108.17
外币金融负债						
应付账款	92,457.15		11,535.19			103,992.34
其他应付款	19,274.12					19,274.12
合计	111,731.27		11,535.19			123,266.46

2) 利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款及应付债券等带息债务。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。

管理层会依据最新市场状况及时作出调整，未来利率变化不会对本公司的经营业绩造成重大不利影响。

(2) 信用风险

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款、

其他应收款、应收票据、应收融资租赁款、贷款、以及债券、理财产品等其他金融资产。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司认为其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。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。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、信用记录及目前市场状况等其它因素评估客户的信用资质并设置相应信用期。

对于租赁公司提供的租赁业务，本公司仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本公司的政策，对所有采用信用方式进行交易的客户均需进行信用审核。本公司对于长期应收租赁款余额进行持续监控，以确保不导致本公司面临重大坏账风险。

本公司其他金融资产包括理财产品等金融工具。本公司对合作的银行、信托公司、证券公司和基金公司实行评级准入制度，对信托收益权回购方、同业理财产品发行方、定向资产管理计划最终融资方设定授信额度，并定期进行后续风险管理；对单个金融机构的信用风险进行定期的审阅和管理；对于与本公司有资金往来的单个银行或非银行金融机构均设定有信用额度。本公司通过控制投资规模、设定发行主体准入名单、评级准入、投后管理等机制管理上述金融资产的信用风险敞口。

本公司定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司整体信用风险可控。

(3) 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。

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，以满足本公司的经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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。

于资产负债表日，各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	2023年12月31日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	13,611,040.45				13,611,040.45
应付账款	26,537,000.18				26,537,000.18
一年内到期的	1,425,520.23				1,425,520.23

其他非流动负债					
其他流动负债	123,818.40				123,818.40
长期借款				100,000,000.00	100,000,000.00
其他应付款	17,866,033.43				17,866,033.43
租赁负债		1,044,744.13	378,254.49		1,422,998.62
合计	59,563,412.69	1,044,744.13	378,254.49	100,000,000.00	160,986,411.31

(续)

项目	2022年12月31日				合计
	一年以内	一到二年	二到五年	五年以上	
短期借款	20,469,456.08				20,469,456.08
应付票据	13,011,524.46				13,011,524.46
应付账款	25,880,948.28				25,880,948.28
其他应付款	2,913,443.04				2,913,443.04
一年内到期的其他非流动负债	3,133,486.97				3,133,486.97
租赁负债		5,056,255.58			5,056,255.58
合计	65,408,858.83	5,056,255.58			70,465,114.41

九、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			26,418,400.54	26,418,400.54
1、银行理财产品			26,418,400.54	26,418,400.54
(二) 其他非流动金融资产				
(三) 衍生金融资产				
(四) 一年内到期的				
其他债权投资				
(五) 其他权益工具投资				
(六) 应收款项融资			4,277,048.10	4,277,048.10
持续以公允价值计量的资产总额			30,695,448.64	30,695,448.64
(七) 交易性金融负债				
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				
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				

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

无。

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

无。

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

交易性金融资产主要为购入的银行理财产品，理财产品公允价值是根据产品发行银行期末提供的公允价值，不提供期末公允价值的用成本作为公允价值。

应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相近，公司按票面金额作为公允价值的合理估计。

十、关联方及其交易

1、本公司的实际控制人情况

公司控股股东和实际控制人为谢炎民，持股比例为 54.60%。

2、本公司的子公司情况

本公司所属的子公司详见附注六、1“在子公司中的权益”。

3、其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
谢炎民	董事长、总经理
何勇军	独立董事
段永梅	独立董事
章嘉瑞	董事、副总经理
马春霞	董事
陈国伟	董事
佟德元	监事会主席
景良	监事
牛川	监事
赵鑫彤	财务总监
王宏宇	副总经理
胡荣华	董事会秘书
陈俊强(离任)	董事
杨华辉(离任)	监事
康向荣(离任)	董事、副总经理
刘宁(离任)	董事、董事会秘书、财务总监
段咏(离任)	独立董事

4、关联方交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

无。

(2) 关联租赁情况

无。

(3) 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保起始日	担保终止日	担保是否已经履行完毕
谢炎民	14,644,912.87	2023-01-06	2032-12-05	否
谢炎民	601,052.04	2023-03-07	2032-12-05	否
谢炎民	8,253,738.16	2023-03-28	2032-12-05	否
谢炎民	1,723,872.93	2023-04-07	2032-12-05	否
谢炎民	3,649,123.82	2023-04-24	2032-12-05	否
谢炎民	9,483,022.26	2023-05-09	2032-12-05	否
谢炎民	7,034,346.45	2023-05-23	2032-12-05	否
谢炎民	6,912,145.55	2023-06-06	2032-12-05	否
谢炎民	23,240,618.90	2023-06-26	2032-12-05	否
谢炎民	7,183,785.43	2023-07-06	2032-12-05	否
谢炎民	267,734.99	2023-07-25	2032-12-05	否
谢炎民	282,653.66	2023-08-04	2032-12-05	否
谢炎民	99,151.06	2023-08-28	2032-12-05	否
谢炎民	552,129.83	2023-09-07	2032-12-05	否
谢炎民	15,211,958.36	2023-09-26	2032-12-05	否
谢炎民	985,031.48	2023-10-25	2032-12-05	否
谢炎民	2,162,244.00	2023-07-25	2024-07-25	否
谢炎民	2,402,236.67	2023-08-31	2024-08-31	否
谢炎民	2,001,527.78	2023-09-27	2024-09-27	否
谢炎民	1,801,375.00	2023-10-30	2024-10-30	否
谢炎民	1,601,222.22	2023-11-29	2024-11-29	否
谢炎民	1,800,375.00	2023-12-29	2024-12-29	否

(4) 关联方资金拆借

无。

(5) 关键管理人员薪酬

项目	2023 年度	2022 年度
关键管理人员薪酬	1,299,711.60	1,322,594.12

十一、 承诺及或有事项

截至资产负债表日，公司不存在其他需要披露的承诺及或有事项。

十二、 资产负债表日后事项

截至本财务报告批准报出日，公司不存在其他需要披露的资产负债表日后事项。

十三、 其他重要事项

截至本财务报告批准报出日，公司不存在对投资者决策有影响的其他重要事项。

十四、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1) 以摊余成本计量的应收账款

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	15,827,598.51	1,116,688.04	14,710,910.47
合计	15,827,598.51	1,116,688.04	14,710,910.47

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
应收账款	30,102,929.10	1,521,463.25	28,581,465.85
合计	30,102,929.10	1,521,463.25	28,581,465.85

(2) 坏账准备

本公司对应收账款，无论是否存在重大融资成分，均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

① 2023年12月31日，组合计提坏账准备：

组合——账龄组合

账龄	期末余额		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	14,555,627.64	5.00	727,781.38
1至2年	1,235,393.87	30.00	370,618.16
2至3年	36,577.00	50.00	18,288.50
3年以上			
合计	15,827,598.51	7.06	1,116,688.04

(续)

账龄	期初余额		
	账面余额	整个存续期预期信用损失率%	坏账准备
1年以内	30,037,662.10	5.00	1,501,883.15
1至2年	65,267.00	30.00	19,580.10
2至3年			
3年以上			
合计	30,102,929.10	5.05	1,521,463.25

(3) 坏账准备的变动

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			转回	转销或核销	
应收账款	1,521,463.25	1,043,945.20	1,448,720.41		1,116,688.04
坏账准备					

(4) 报告期坏账准备转回或转销金额重要的

单位名称	转回或转销金额	原因	方式	原坏账准备计提比例的依据	原坏账准备计提比例是否合理
安乃达驱动技术(江苏)有限公司	388,528.94	销售回款	票据回款、银行回款	回收可能性	合理
金华卓远实业有限公司	333,450.94	销售回款	转回	回收可能性	合理
昆山艾科瑞德车业有限公司	74,225.00	销售回款	银行回款	回收可能性	合理
上海赫默国际贸易有限公司	72,542.52	销售回款	银行回款	回收可能性	合理
浙江涛涛车业股份有限公司	63,351.25	销售回款	银行回款	回收可能性	合理
合计	932,098.65	—	—	—	—

(5) 报告期内无实际核销应收账款的情况

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况:

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额10,444,495.01元, 占应收账款期末余额合计数的比例61.84%, 相应计提的坏账准备期末余额汇总金额522,224.76元。

单位名称	期末应收账款余额	期末合同资产余额	二者合并计算金额	占应收账款、合同资产期末总额合计数的比例(%)	二者合并计算坏账准备期末余额
安乃达驱动技术(江苏)有限公司	4,742,269.71	200,000.00	4,942,269.71	29.26	247,113.49
浙江涛涛车业股份有限公司	1,854,707.00		1,854,707.00	10.98	92,735.35
广州市银三环机械有限公司	1,534,676.00		1,534,676.00	9.09	76,733.80
伊诺金智能科技有限公司(宁波)有限公司	1,238,672.00		1,238,672.00	7.33	61,933.60
天津市金轮信德车业有限公司	874,170.30		874,170.30	5.18	43,708.52
合计	10,244,495.01	200,000.00	10,444,495.01	61.84	522,224.76

2、其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,176,248.92	8,277,371.82
合计	8,176,248.92	8,277,371.82

(1) 其他应收款情况

类别	期末余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	9,631,848.94	1,455,600.02	8,176,248.92
合计	9,631,848.94	1,455,600.02	8,176,248.92

(续)

类别	期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	11,411,614.13	3,134,242.31	8,277,371.82
合计	11,411,614.13	3,134,242.31	8,277,371.82

①坏账准备

A. 2023年12月31日, 处于第一阶段的其他应收款坏账准备如下:

项目	账面余额	未来12月内	坏账准备	理由
----	------	--------	------	----

		预期信用 损失率%		
组合计提:				
账龄组合	60,804.90	5.00	3,040.25	回收可能性
合并范围内关联方	3,000,000.00			
合计	3,060,804.90	—	3,040.25	—

B. 2023年12月31日，处于第二阶段的其他应收款坏账准备如下：

项目	账面余额	整个存续期	坏账准备	理由
		预期信用 损失率%		
组合计提:				
账龄组合	4,571,044.04	31.78	1,452,559.77	回收可能性
合并范围内关联方	2,000,000.00			
合计	6,571,044.04	—	1,452,559.77	—

②坏账准备的变动

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月内预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	7,487.54	3,126,754.77		3,134,242.31
期初余额在本期				
—转入第一阶段				
—转入第二阶段	-226.60	226.60		
—转入第三阶段				
本期计提	3,040.25	2,379.56		5,419.81
本期转回	7,260.94	1,676,801.16		1,684,062.10
本期转销				
本期核销				
其他变动				
期末余额	3,040.25	1,452,559.77		1,455,600.02

③报告期坏账准备转回或转销金额重要的

单位名称	转回或转销金额	原因	方式	原坏账准备计提比例的依据	原坏账准备计提比例是否合理
天津鼎翼科技发展有限公司	1,672,405.68	款项收回	银行回款	回收可能性	合理
押金	4,300.55	款项收回	银行回款	回收可能性	合理
内部员工	2,344.93	款项收回	银行回款	回收可能性	合理
天津市曼尼电子科技有限公司	934.70	款项收回	银行回款	回收可能性	合理

刘贵想	58.13	款项收回	银行回款	回收可能性	合理
合计	1,680,043.99	—	—	—	—

④报告期实际核销的其他应收款情况

无。

⑤其他应收款按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
应收暂付款	4,596,560.13	6,274,172.62
押金保证金	4,532.00	90,543.00
出口退税款	30,317.13	
备用金	439.68	46,898.51
合并范围内关联方	5,000,000.00	5,000,000.00
合计	9,631,848.94	11,411,614.13

⑥其他应收款期末余额前五名单位情况

单位名称	是否关联方	款项性质	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
江苏金米特光电有限公司	是	关联方往来款	5,000,000.00	1年以内；1-2年	51.91	
天津鼎翼科技发展有限公司	否	应收暂付款	4,560,279.26	1-2年；2-3年	47.35	1,448,083.78
出口退税	否	出口退税款	30,317.13	1年以内	0.31	1,515.86
昆山斯艾得设计有限公司	否	应收暂付款	12,928.90	1年以内	0.13	646.45
陈林	否	应收暂付款	9,416.00	1年以内	0.10	470.80
合计	—	—	9,612,941.29	—	99.80	1,450,716.89

3、长期股权投资

(1) 长期股权投资分类

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	120,000,000.00		120,000,000.00	120,000,000.00		120,000,000.00
合计	120,000,000.00		120,000,000.00	120,000,000.00		120,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
江苏金米特光电有限公司	40,000,000.00			40,000,000.00

天津金米电子有限公司	80,000,000.00			80,000,000.00
减：长期股权投资减值准备				
合计	120,000,000.00			120,000,000.00

4、营业收入和营业成本

(1) 营业收入及成本列示如下：

项目	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	51,048,117.34	35,391,088.04	126,487,861.77	74,490,710.91
其他业务	684,524.04	802,258.19	535,711.70	433,878.30
合计	51,732,641.38	36,193,346.23	127,023,573.47	74,924,589.21
其中：与客户之间的合同产生的收入	51,727,331.66	36,193,346.23	127,018,263.75	74,924,589.21

(2) 与客户之间的合同产生的收入分解信息

1) 合同营业收入及成本（分产品）列示如下：

产品名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
LCD 仪表	37,659,204.62	26,059,335.38	84,797,457.64	51,549,947.55
LED 仪表	7,335,986.86	5,557,527.32	26,156,969.13	14,998,277.06
传感器	2,298,930.99	1,152,380.01	4,135,259.95	2,138,458.25
磁盘	1,221,658.05	686,589.14	2,508,361.62	1,313,889.96
其他	3,211,551.14	2,737,514.38	9,420,215.41	4,924,016.39
合计	51,727,331.66	36,193,346.23	127,018,263.75	74,924,589.21

2) 合同营业收入及成本（分地区）列示如下：

地区名称	2023 年度		2022 年度	
	收入	成本	收入	成本
境内	41,437,450.40	31,368,236.41	96,583,375.93	62,240,147.08
境外（含港澳台地区）	10,289,881.26	4,825,109.82	30,434,887.82	12,684,442.13
合计	51,727,331.66	36,193,346.23	127,018,263.75	74,924,589.21

3) 2023 年度营业收入按收入确认时间列示如下：

项目	LCD 仪表	LED 仪表	传感器	磁盘	其他	合计
在某一时段内确认收入					26,954.16	26,954.16
在某一时点确	37,659,204.62	7,335,986.86	2,298,930.99	1,221,658.05	3,184,596.98	51,700,377.50

认收入						
合计	37,659,204.62	7,335,986.86	2,298,930.99	1,221,658.05	3,211,551.14	51,727,331.66

(3) 营业收入及成本按客户类型列示如下:

客户类型	产品销售		其它	
	收入	成本	收入	成本
境内	41,410,496.24	31,368,236.41	32,263.88	
境外	10,289,881.26	4,825,109.82		
合计	51,700,377.50	36,193,346.23	32,263.88	

(4) 营业收入及成本按合同类型列示如下:

合同类型	产品销售		其它	
	收入	成本	收入	成本
合同收入	51,700,377.50	36,193,346.23	26,954.16	
非合同收入			5,309.72	
合计	51,700,377.50	36,193,346.23	32,263.88	

(5) 履约义务相关的信息

本公司收入确认政策详见附注三、30。本公司根据合同的约定，作为主要责任人按照客户需求的品类、标准及时履行供货义务。对于中国境内销售合同，于本公司将商品交于客户或承运商时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权；对于中国境外销售合同，于商品发出并在装运港装船离港时完成履约义务，客户取得相关商品的控制权。

不同客户和产品的付款条件有所不同，本公司部分销售以预收款的方式进行，其余销售则授予一定期限的信用期。

(6) 分摊至剩余履约义务交易价格相关信息

本年末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的金额为12,276,919.59元，预计将于2024年度确认收入。

5、投资收益

项目	2023 年度	2022 年度
理财产品投资收益	313,426.88	733,680.86
票据贴现投资收益	-108,904.23	-94,383.56
合计	204,522.65	639,297.30

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	-4,027.14	处置、报废资产
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	1,951,964.38	政府补助
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出	290,997.68	其他
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	2,238,934.92	
减：非经常性损益的所得税影响数	344,841.96	
非经常性损益净额	1,894,092.96	
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	1,894,092.96	

本公司执行《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（2023年修订）》，如果该规则运用于可比会计期间，2022年度的非经常损益不产生影

响。

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	3.11	0.11	0.11
扣除非经常损益后归属于普通股股东的净利润	2.08	0.08	0.08

天津金米特科技股份有限公司

2024年4月23日

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
递延所得税资产	6,389,430.26	8,994,584.48	3,704,727.28	5,086,661.51
递延所得税负债		1,979,284.15		1,332,952.25
盈余公积	18,052,460.36	18,050,476.36	16,558,144.03	16,558,144.03
未分配利润	97,775,201.51	98,402,646.26	92,954,798.49	93,003,780.47
所得税费用	-558,899.75	-1,135,378.52		
净利润	10,314,715.75	10,891,194.52		

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

财政部于 2022 年 11 月 30 日发布了《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”，其中就“发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”，以及“企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”作出规定，自公布之日起施行。执行解释第16 号的这些规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

其中，就“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理规定”根据该规定，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固定资产因存在弃置义务而确认预计负债并计入固定资产成本的交易等），不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》中关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，应当在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。本公司自 2023 年 1 月 1 日起适用该规定，对于在首次施行该规定的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，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目，对可比期间合并财务报表项目及金额影响如下：

合并资产负债表（于 2022 年 1 月 1 日）			
项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	3,704,727.28	5,086,661.51	1,381,934.23
递延所得税负债		1,332,952.25	1,332,952.25
盈余公积	16,558,144.03	16,558,144.03	
未分配利润	92,954,798.49	93,003,780.47	48,981.98
合并资产负债表（于 2022 年 12 月 31 日）			
项目	调整前	调整后	影响金额
递延所得税资产	6,389,430.26	8,994,584.48	2,605,154.22
递延所得税负债		1,979,284.15	1,979,284.15
盈余公积	18,052,460.36	18,050,476.36	-1,984.00
未分配利润	97,775,201.51	98,402,646.26	627,444.75
合并利润表（2022 年度）			
项目	调整前	调整后	影响金额
所得税费用	-558,899.75	-1,135,378.52	-576,478.77
净利润	10,314,715.75	10,891,194.52	576,478.77

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
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	-4,027.14
计入当期损益的政府补助，但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	1,951,964.38
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	290,997.68
非经常性损益合计	2,238,934.92
减：所得税影响数	344,841.96
少数股东权益影响额（税后）	0.00
非经常性损益净额	1,894,092.96

三、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用