

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

2022

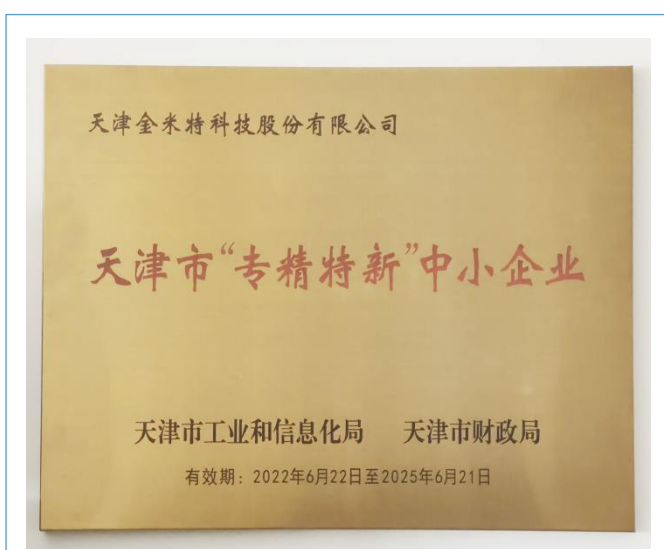
公司年度大事记



2022 年 11 月, 公司获得”天津市高新技术企业”证书。



2022 年 7 月, 公司取得“天津市瞪羚企业”证书。



2022 年 6 月, 公司被评为天津市“专精特新”中小企业。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	10
第三节	会计数据和财务指标	12
第四节	管理层讨论与分析	15
第五节	重大事件	32
第六节	股份变动、融资和利润分配	40
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	47
第八节	行业信息	52
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	53
第十节	财务会计报告	60
第十一节	备查文件目录	161

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

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。

公司负责人谢炎民、主管会计工作负责人刘宁及会计机构负责人（会计主管人员）刘宁保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

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。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在半数以上董事无法完全保证年度报告的真实性、准确性和完整性	☐ 是 ☒ 否
董事会是否审议通过年度报告	☒ 是 ☐ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☐ 是 ☒ 否

【重大风险提示表】

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
经营风险	1. 境外市场风险 公司积极开拓并布局境外及港澳台市场，2020-2022 年，境外及港澳台地区销售收入占主营业务收入比例分别为 23.16%、31.40%和 20.45%，公司产品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。

2. 业务开拓风险

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。

3. 市场竞争的风险

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、顺捷股份有限公司、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、BANGKOK CYCLE INDUSTRIAL CO., LTD.、Rad Power Bikes Inc. 等境内外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。

4. 原材料价格波动的风险

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。
财务风险	1. 应收账款回款风险 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。 2. 存货余额较大的风险 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。
技术风险	1. 技术更新和产品开发风险 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。 2. 核心技术人员流失及技术泄密风险 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。
法律风险	1. 部分瑕疵房产风险 金米特有限公司存续期间，公司在已取得权属证书房屋的仓库中加盖了面积合计 756 平方米的夹层作为仓储空间使用；公司已对该夹层仓储空间进行封闭、不再使用，并已另行租赁其他仓库存放材料。公司另外在厂区搭建了杂物间、门卫等房屋，合计 210.10 平方米，因尚未取得规划许可等报规报建手续，目前暂未办理房屋权属证书。该等房屋主要用于杂物间、门卫等非生产经营用途，占比较低。公司控股股东、实际控制人已承诺，若前述事项导致公司遭受损失，其将足额赔偿。上述瑕疵房产可能存在被有关行政部门进行处罚或要求搬迁的风险，进而对公司的生产经营带来一定不利影响。 2. 经营场所租赁风险 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内的正常经营受到不利影响。 3. 社会保险和住房公积金补缴风险 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。
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，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。 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。
本期重大风险是否发生重大变化：	根据公司实际经营情况，本期披露相关财务风险，主要包括：盈利能力波动风险、应收账款回款风险、存货余额较大的风险。

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

释义

释义项目		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（报告期内）、国元证券	指	国元证券股份有限公司
主办券商（报告披露日）、华泰联合	指	华泰联合证券有限责任公司(2022 年 1 月份变更)
《公司章程》	指	《天津金米特科技股份有限公司章程》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
公司高级管理人员	指	总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监
股东大会	指	天津金米特科技股份有限公司股东大会
董事会	指	天津金米特科技股份有限公司董事会
监事会	指	天津金米特科技股份有限公司监事会
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
本期期初	指	2022 年 1 月 1 日
本期期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
挂牌	指	公司在全国中小企业股份转让系统挂牌进行股份公开转让的行为
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。

第二节 公司概况

一、 基本信息

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
证券简称	金米特
证券代码	872249
法定代表人	谢炎民

二、 联系方式

董事会秘书姓名	刘宁
联系地址	天津市北辰区辰昌路 15 号
电话	022-84780378
传真	022-84780358
电子邮箱	liuning@king-meter.com
公司网址	http://www.king-meter.com.cn/
办公地址	天津市北辰区辰昌路 15 号
邮政编码	300134
公司指定信息披露平台的网址	www.neeq.com.cn
公司年度报告备置地	公司证券事务部

三、 企业信息

股票交易场所	全国中小企业股份转让系统
成立时间	2011 年 1 月 19 日
挂牌时间	2017 年 10 月 16 日
分层情况	创新层
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-自行车制造-助动自行车制造
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。
普通股股票交易方式	☒ 集合竞价交易 ☐ 做市交易
普通股总股本（股）	49,999,955
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（谢炎民）
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

四、 注册情况

项目	内容	报告期内是否变更
统一社会信用代码	91120106566146287Y	否
注册地址	天津市北辰区辰昌路 15 号	否
注册资本	49,999,955	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华泰联合	
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	
报告期内主办券商是否发生变化	是	
主办券商（报告披露日）	华泰联合	
会计师事务所	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	吴志辉	刘锦颖
	2 年	1 年
会计师事务所办公地址	广州市黄埔区黄埔大道东 856 号鱼珠广场 A2 栋 4 楼	

2022 年 1 月份，公司变更主办券商，由国元证券变更为华泰联合。

六、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

七、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	149,737,339.10	211,501,197.96	-29.20%
毛利率%	34.30%	49.85%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,314,715.75	62,623,841.56	-83.53%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,533,171.11	61,702,082.69	-84.55%
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）	5.84%	42.83%	-
加权平均净资产收益率%（依据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）	5.40%	42.20%	-
基本每股收益	0.21	1.25	-83.20%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	260,739,225.14	252,818,616.07	3.13%
负债总计	80,648,152.57	79,042,262.85	2.03%
归属于挂牌公司股东的净资产	180,091,072.57	173,776,353.22	3.63%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	3.60	3.48	3.45%
资产负债率%（母公司）	21.10%	27.24%	-
资产负债率%（合并）	30.93%	31.26%	-
流动比率	1.88	2.96	-
利息保障倍数	13.29	146.20	-

三、 营运情况

单位：元

	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	29,936,235.47	19,688,022.16	52.05%
应收账款周转率	3.47	5.30	-
存货周转率	1.56	2.12	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	3.13%	61.08%	—
营业收入增长率%	-29.20%	63.79%	—
净利润增长率%	-83.53%	69.83%	—

五、 股本情况

单位：股

	本期期末	本期期初	增减比例%
普通股总股本	49,999,955	49,999,955	0%
计入权益的优先股数量	0	0	0%
计入负债的优先股数量	0	0	0%

六、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

七、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☐适用 ☒不适用

八、 非经常性损益

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	-518,218.84
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	494,602.70
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	829,619.66
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	278,211.30
其他符合非经常性损益定义的损益项目—个税手续费返还	6,284.02
非经常性损益合计	1,090,498.84

所得税影响数	308,954.20
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	781,544.64

九、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

十、 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

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

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，因不同客户对产品的规格型号、交付期限要求不一致，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，确保每一个生产环节合法合规，生产出高质量的产品。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。具体的定价方式为：金属件加工、屏幕贴合和注塑件印刷等工序一般按照单位件进行报价，而线束加工则按照每单位条进行报价。

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。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级

“高新技术企业”认定	√是
“科技型中小企业”认定	□是
“技术先进型服务企业”认定	□是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	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）。 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。

报告期内变化情况：

事项	是或否
所处行业是否发生变化	□是 √否
主营业务是否发生变化	□是 √否
主要产品或服务是否发生变化	□是 √否
客户类型是否发生变化	□是 √否
关键资源是否发生变化	□是 √否
销售渠道是否发生变化	□是 √否
收入来源是否发生变化	□是 √否
商业模式是否发生变化	□是 √否

二、经营情况回顾

（一）经营计划

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，公司将紧跟电踏车产业的发展方向及世界一流技术，全面规划新产品研发及新技术储备，狠抓项目进度，重视项目质量，提高研发成果转化率，同时做好相关测试和验证，保证项目产品化的顺利推进。通过加强与重点行业、重点客户的深度合作，公司力争与国际一流企业形成长期的战略合作伙伴关系，紧抓市场机遇，扩大拳头产品的生产规模，进一步扩大仪表产品的市场份额。在保证产品质量和服务的同时，一方面通过精细化的成本管理理念和严格的管理流程，致力于优

化制造体系，实现柔性制造，有效节约成本；另一方面通过积极引入新的设备和技术、研发新的工艺，不断提高自动化水平，实现从研发到售后服务的整体性数字化建设。

（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。

2022 年以来，随着新冠疫情席卷全球蔓延，中美竞争加剧，地缘政治冲突、通胀严重，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，导致电动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。为了减少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，提升公司产品在国内的市场占有率，但未来能否在上述不利背景下公司经营成果保持利好趋势，存在一定的不确定性。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		本期期末与 本期期初金 额变动比例%
	金额	占总资产 的比重%	金额	占总资产 的比重%	
货币资金	2,612,401.41	1.00%	13,945,594.90	5.52%	-81.27%

交易性金融资产	33,030,727.67	12.67%	49,374,484.76	19.53%	-33.10%
应收票据	7,488,859.75	2.87%	25,090,509.43	9.92%	-70.15%
应收账款	35,371,798.59	13.57%	46,474,241.70	18.38%	-23.89%
应收款项融资	2,600,000.00	1.00%	5,200,000.00	2.06%	-50.00%
预付账款	1,037,382.34	0.40%	1,810,496.23	0.72%	-42.70%
其他应收款	3,577,601.65	1.37%	1,038,131.72	0.41%	244.62%
存货	47,607,813.76	18.26%	64,983,492.48	25.70%	-26.74%
投资性房地产	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
长期股权投资	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
固定资产	26,141,044.36	10.03%	27,782,559.50	10.99%	-5.91%
在建工程	47,341,883.37	18.16%	228,458.26	0.09%	20,622.33%
无形资产	35,909,029.56	13.77%	1,611,721.16	0.64%	2,127.99%
商誉	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
递延所得税资产	6,389,430.26	2.45%	3,704,727.28	1.47%	72.47%
其他非流动资产	7,900.00	0.00%	263,162.96	0.10%	-97.00%
短期借款	20,216,751.07	7.75%	10,011,611.11	3.96%	101.93%
应付账款	25,880,948.28	9.93%	44,425,837.43	17.57%	-41.74%
应付职工薪酬	1,882,463.28	0.72%	7,501,312.34	2.97%	-74.90%
其他应付款	2,913,443.04	1.12%	2,095,010.39	0.83%	39.07%
其他流动负债	40,774.60	0.02%	63,586.79	0.03%	-35.88%
预计负债	998,868.39	0.38%	542,099.94	0.21%	84.26%
长期借款	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-

资产负债项目重大变动原因：

- (1) 货币资金：报告期末较上年末下降 1,133.32 万元，主要系公司受整体经营、投资、筹资综合安排影响。
- (2) 交易性金融资产：报告期末较上年末下降 1,634.38 万元，主要系报告期末尚未赎回的非保本理财、收益不固定结构性存款较上年末减少。
- (3) 应收票据：报告期末较上年末下降 1,760.16 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。
- (4) 应收账款：报告期末较上年末下降 1,110.24 万元，主要系报告期销售金额下降所致。
- (5) 应收款项融资：报告期末较上年末下降 260.00 万元，主要系报告期末持有的信用级别较高“6+9 银行”出票的银行承兑汇票减少。
- (6) 预付账款：报告期末较上年末下降 77.31 万元，主要系报告期子公司江苏光电预付款模具款下降所致。
- (7) 其他应收款：报告期末较上年末增长 253.95 万元，主要系金米特与供应商天津鼎翼科技发展有限公司因质量争议产生退货金额较大导致。

(8) 存货：报告期末较上年末下降 1,737.57 万元，主要系 1) 报告期末金米特销售订单下降连带采购额下降；2) 存货跌价损失计提增加影响存货价值下降。

(9) 在建工程：报告期末较上年末增长 4,711.34 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。

(10) 无形资产：报告期末较上年末增长 3,429.73 万元，主要系成立子公司金米特电子建设新能源车智能仪表生产基地项目土地使用权所致。

(11) 递延所得税资产：报告期末较上年末增长 268.47 万元，主要系 1) 江苏光电及金米电子可抵扣亏损增加；2) 资产减值准备增加。

(12) 其他非流动资产：报告期末较上年末下降 25.53 万元，主要系金米特未到货的预付设备款减少。

(13) 应付账款：报告期末较上年末下降 1,854.49 万元，主要系金米特销售订单下降致采购额下降所致。

(14) 应付职工薪酬：报告期末较上年末下降 561.88 万元，主要系本年度缩减人员，降薪，无年终奖综合所致。

(15) 其他应付款：报告期末较上期末增长 81.84 万元，主要系供应商质保金增加所致。

(16) 其他流动负债：报告期末较上期末下降 2.28 万元，主要系预收货款的待转销项税额下降所致。

(17) 预计负债：报告期末较上期末增长 45.68 万元，主要系销售产品质保期间维修费和修补件支出增加。

2. 营业情况分析

(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	149,737,339.10	-	211,501,197.96	-	-29.20%
营业成本	98,384,097.04	65.70%	106,076,581.04	50.15%	-7.25%
毛利率	34.30%	-	49.85%	-	-
销售费用	6,393,728.63	4.27%	6,260,031.46	2.96%	2.14%
管理费用	18,631,964.41	12.44%	16,623,548.99	7.86%	12.08%
研发费用	9,013,133.10	6.02%	10,908,419.95	5.16%	-17.37%

财务费用	540,131.20	0.36%	604,597.49	0.29%	-10.66%
信用减值损失	-2,600,177.22	-1.74%	-734,240.74	-0.35%	254.13%
资产减值损失	-5,718,126.41	-3.82%	-3,487,100.81	-1.65%	63.98%
其他收益	2,024,845.70	1.35%	4,888,471.01	2.31%	-58.58%
投资收益	717,340.96	0.48%	185,847.73	0.09%	285.98%
公允价值变动收益	17,895.14	0.01%	936,567.80	0.44%	-98.09%
资产处置收益	5,505.58	0.004%	-734,812.96	-0.35%	-100.75%
汇兑收益	0.00	0.00%	0.00	0.00%	-
营业利润	10,001,329.12	6.68%	70,503,600.78	33.33%	-85.81%
营业外收入	372,627.75	0.25%	336,064.57	0.16%	10.88%
营业外支出	618,140.87	0.41%	347,170.39	0.16%	78.05%
利润总额	9,755,816.00	6.52%	70,492,494.96	33.33%	-86.16%
所得税费用	-558,899.75	-0.37%	7,868,653.40	3.72%	-107.10%
净利润	10,314,715.75	6.89%	62,623,841.56	29.61%	-83.53%

项目重大变动原因:

(1) 营业收入: 报告期较上年同期下降 6,176.39 万元, 主要系俄乌冲突、通胀水平增加、美国电动车补贴未落地等经济政治因素导致欧美地区终端消费需求增速放缓, 收入下降。

(2) 营业成本: 报告期较上年同期下降 769.25 万元, 主要系 1) 金米特销售订单下降, 2) 因销售结构变动造成的销售成本率上升, 综合所致。

(3) 管理费用: 报告期较上年同期上升 200.84 万元, 主要系 1) 无年终奖导致职工薪酬下降; 2) 因北交所撤回申请材料、中介服务费计入本期, 中介服务费用增加, 两项综合所致。

(4) 信用减值损失: 报告期较上年同期上升 186.59 万元, 主要系金米特与供应商天津鼎翼科技发展有限公司因质量争议产生退货款有不可收回的风险单项计提坏账准备导致。

(5) 资产减值损失: 报告期较上年同期上升 223.10 万元, 主要系存货跌价准备增加所致。

(6) 其他收益: 报告期较上年同期下降 286.36 万元, 主要系金米特销量减少导致嵌入式软件增值税退税减少所致。

(7) 投资收益: 报告期较上年同期上升 53.15 万元, 主要系公司购买非保本理财、收益不固定结构性存款增加所致。

(8) 公允价值变动收益: 报告期较上年同期下降 91.87 万元, 主要系公司购买公允价值变动净值型理财减少所致。

(9) 资产处置收益: 报告期较上年同期上升 74.03 万元, 主要系上年同期子公司江苏光电出售固定资产。

(10) 营业利润: 报告期较上年同期下降 6,050.23 万元, 主要受上述各项波动综合所致。

(11) 营业外支出：报告期较上年同期上升 27.10 万元，主要系金米特固定资产报废所致。

(12) 利润总额：报告期较上年同期下降 6,073.67 万元，主要系营业利润下降所致。

(13) 所得税费用：报告期较上年同期下降 842.76 万元，主要系利润总额下降导致。

(14) 净利润：报告期较上年同期下降 5,230.91 万元，主要系销售毛利下降（营业收入同比下降 6,176.39 万元，营业成本同比下降 769.25 万元）、管理费用增加、信用减值损失和资产减值损失增加、其他收益减少所致。

(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	149,465,306.00	211,126,356.80	-29.21%
其他业务收入	272,033.10	374,841.16	-27.43%
主营业务成本	98,159,247.43	105,845,731.77	-7.26%
其他业务成本	224,849.61	230,849.27	-2.60%

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点
LCD 仪表	84,797,457.64	51,548,608.38	39.21%	-37.48%	-15.59%	-15.76%
LED 仪表	49,246,444.60	38,789,109.72	21.23%	-0.25%	24.25%	-15.53%
传感器	4,135,259.95	2,138,458.25	48.29%	-59.73%	-63.84%	5.89%
传感器配套磁盘	2,508,361.62	1,313,889.96	47.62%	-54.25%	-51.33%	-3.14%
其他	9,049,815.29	4,594,030.73	49.24%	-15.63%	-11.16%	-2.55%

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。

按区域分类分析：

√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点
境内	119,166,793.38	85,624,407.38	28.15%	-17.92%	6.19%	-16.31%

境外(含港澳台地区)	30,570,545.72	12,759,689.66	58.26%	-53.89%	-49.85%	-3.36%
------------	---------------	---------------	--------	---------	---------	--------

收入构成变动的原因:

主要系俄乌冲突、通胀水平增加、美国电动车补贴未落地等经济政治因素导致欧美地区终端消费需求增速放缓，收入下降。

(3) 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]	23,007,187.04	15.37%	否
2	安乃达驱动技术（上海）股份有限公司[注2]	19,197,916.76	12.82%	否
3	金华卓远实业有限公司	14,672,527.65	9.80%	否
4	Rad Power Bikes Inc.	7,201,839.53	4.81%	否
5	八方电气（苏州）股份有限公司	6,788,573.52	4.53%	否
合计		70,868,044.50	47.33%	-

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

[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。

(4) 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	富腾伟业科技（天津）有限公司	3,254,941.29	4.27%	否
2	东莞市立和五金有限公司	3,057,656.15	4.01%	否
3	瑞阳在线信息技术（天津）有限公司	3,041,632.22	3.99%	否
4	深圳市博昌电路科技有限公司	2,400,526.62	3.15%	否
5	北京嘉宝电子科技有限公司	2,395,786.18	3.14%	否
合计		14,150,542.46	18.56%	-

3. 现金流量状况

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	29,936,235.47	19,688,022.16	52.05%

投资活动产生的现金流量净额	-47,493,495.59	-11,858,749.07	300.49%
筹资活动产生的现金流量净额	6,108,900.26	4,832,382.29	26.42%

现金流量分析:

(1) 经营活动产生的现金流量净额: 报告期较上年同期增长 1,024.82 万元, 主要系报告期内购买商品、接受劳务支付的现金减少。

(2) 投资活动产生的现金流量净额: 报告期较上年同期下降 3,563.47 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。

(四) 投资状况分析

1. 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子公司	40,000,000.00	46,636,274.46	26,521,931.50	23,391,868.78	-5,390,803.13
天津金米电子有限	控股子公司	尚未开展业务	80,000,000.00	93,625,478.06	79,650,164.70	0.00	-349,835.30

公 司							
--------	--	--	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

2. 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	33,030,727.67	0.00	不存在
合计	-	33,030,727.67	0.00	-

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

3. 与私募基金管理人共同投资合作或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

研发支出情况：

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	9,013,133.10	10,908,419.95
研发支出占营业收入的比例	6.02%	5.16%
研发支出中资本化的比例	0.00%	0.00%

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	47	46
研发人员总计	48	47
研发人员占员工总量的比例	15.38%	17.67%

专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	132	100
公司拥有的发明专利数量	9	8

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 2022 年底，公司共取得技术专利 132 项，其中发明专利 9 项。公司近几年新产品的研发、生产，为公司持续快速发展提供稳定保障。

(六) 审计情况

1. 非标准审计意见说明

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明

☒适用 ☐不适用

关键审计事项	事项描述	审计应对
收入确认	相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)1。 金米特公司的营业收入主要来自于电动自行车仪表、传感器等配件的研发、生产和销售。2022 年度，金米特公司营业收入金额为人民币 149,737,339.10 元。其中电动自行车仪表、传感器等配件销售业务的营业收入为人民币 149,465,306.00 元，占营业收入的 99.82%。由于营业收入是金米特公司关键业绩指标之一，可能存	针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括： (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性； (2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当； (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

	在金米特公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。	（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、对账单、快递物流单和出库单；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、销售发票、出口报关单、货运提单、快递物流单等支持性文件； （5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额； （6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认； （7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。
应收账款减值	相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。 截至 2022 年 12 月 31 日，金米特公司应收账款余额为 37,269,364.12 元，坏账准备为 1,897,565.53 元，账面价值为人民币 35,371,798.59 元。	针对应收账款减值，我们实施的主要审计程序包括： （1）了解与应收账款减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

	管理层根据各项应收账款的信用风险特征，以单项应收账款和应收账款组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息，估计预期收取的现金流量，据此确定应计提的坏账准备；对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，管理层以账龄为依据划分组合，参照历史信用损失经验，并根据前瞻性估计予以调整，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，据此确定应计提的坏账准备。 由于应收账款金额重大，且应收账款减值涉及重大管理层判断，因此我们将应收账款减值作为关键审计事项。	(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况，评价管理层过往预测的准确性； (3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征； (4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；测试管理层使用数据（包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等）的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确； (5) 结合应收账款函证和期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性； (6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报
--	---	---

		表中作出恰当列报。
--	--	-----------

(七) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正

√适用 □不适用

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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

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

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

(八) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

报告期新成立全资子公司天津金米电子有限公司。

(九) 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

□适用 √不适用

2. 其他社会责任履行情况

□适用 √不适用

三、 持续经营评价

公司凭借多年积累的技术研发、品牌渠道、经营管理等多种优势和长期稳定的高粘性客户资源，构筑了较为牢固的竞争壁垒。特别是公司调整优化了产品结构，主要产品具有明显的市场竞争优势，产品科技含量提高，成长空间进一步拓宽。新产品生产工艺和技术趋于稳定，应用领域不断扩大。研发新产品为公司未来业务增长打下坚实基础。公司业务、资产、人员、财务、机构等完全独立，会计核算、财务管理、风险控制等各项重大内部控制体系运行良好，主要财务、业务等经营指标健康，经营管理层、核心业务人员队伍稳定。

公司发展战略清晰明确，资产负债结构合理，内控体系较为健全，不存在对持续经营能力有重大不利影响的事项。

四、 未来展望

是否自愿披露

☐是 ☒否

五、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

1、公司治理风险

股份公司设立后，虽然逐步完善了法人治理机制，制定了适应公司现阶段发展的管理制度，随着公司发展，经营规则不断扩大，市场范围不断扩展，人员不断增加，公司治理将面临更大挑战。因此，公司未来经营中可能存在因内部管理不适应发展需要而影响公司持续、稳定、健康发展的风险。

应对措施：公司管理层不断学习股转系统公布的关于公司治理的相关制度，同时咨询相关中介机构提高公司治理的规范性。

2、贸易政策风险

公司主营产品的最终客户主要集中在欧洲市场。2019年1月18日，欧盟发布了对中国电动自行车反倾销和反补贴调查的最终裁定，对中国生产的电动自行车征收18.8%至79.3%的反倾销和反补贴税率。目前，出口地国家或地区整体政治、经济环境较为稳定。如果未来公司主要出口国家和地方的政治、经济环境的变化而波动，具有较大的不确定性。目前我国人民币实行浮动汇率制度管控，汇率的波动将直接影响到公司出口产品的销售定价，

从而影响到产品竞争力，给公司经营带来一定风险。

应对措施：提升主营产品的附加值，尤其是提高电动自行车产品的技术含量。从要素密集型转向技术驱动型，开发电动自行车产品的自主知识产权，打造品牌的核心竞争力。今后会继续加大市场开拓力度，积极开拓除欧盟以外市场，实施市场多元化战略。此外，建立贸易摩擦预警机制，积极和相关协会进行沟通，一旦发生调高关税或者其他贸易措施，期待商会和协会能够充分发挥组织协调作用，通过贸易和多种其他渠道进行沟通和交涉，与政府、与其他企业并肩作战，建立有效的贸易壁垒和贸易摩擦预警机制，还应该加强法律咨询等服务应对贸易摩擦。

3、控制权行使不当风险

截止报告期末，公司控股股东为谢炎民、实际控制人为谢炎民，同时谢炎民担任公司董事长、总经理。虽然公司已经建立了较为完善的内部控制制度和公司治理结构，包括制定了《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》和《关联交易管理制度》等规章制度，但并不排除实际控制人滥用控制地位，从而对公司和中小股东产生不利影响的风险。

应对措施：在经营过程中，公司逐步完善治理结构，实际控制人从公司整体利益出发，执行相关规章制度，保障各项业务开展不损害少数股东利益。

4、未为全员缴纳社保和住房公积金的被追缴的风险

有限公司期间，公司未为全员缴纳社保和住房公积金；子公司江苏光电未为全员缴纳社保和住房公积金。因此，公司未缴纳的社保、住房公积金可能存在被追缴的风险。为员工缴纳社保和住房公积金是企业的法定义务，一旦未来相关部门对公司未履行法定义务进行追溯，将对公司经营带来一定影响。

应对措施：对于可能被追缴的风险，公司控股股东、实际控制人出具了《承诺函》。

(二) 报告期内新增的风险因素

根据公司实际经营情况，本期披露相关财务风险，主要包括：应收账款回款风险、存货余额较大的风险。

1. 应收账款回款风险

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。

2. 存货余额较大的风险

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。

第五节 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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(一)
是否存在提供担保事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(二)
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 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	☐ 是 ☒ 否	五.二.(三)
是否存在日常性关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在其他重大关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(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	☒ 是 ☐ 否	五.二.(五)
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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(六)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☒ 是 ☐ 否	五.二.(七)
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☒ 是 ☐ 否	五.二.(八)
是否存在自愿披露的其他事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 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

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

☐是 ☒否

2. 以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

(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

公司对合并报表范围内子公司提供担保情况

√适用 □不适用

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	是否履行必要的决策程序	是否因违规已被采取行政监管措施	是否因违规已被采取自律监管措施	违规担保是否完成整改
					起始	终止					
1	天津金米电子有限公司	180,000,000	0	180,000,000	2022年12月28日	2032年12月5日	连带	已事前及时履行	否	否	不涉及
2	天津科融融担保有限公司	10,000,000	0	0	2021年6月29日	2022年6月17日	一般	已事前及时履行	否	否	不涉及
合计	-	190,000,000	0	180,000,000	-	-	-	-	-	-	-

公司对合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

合并报表范围内子公司对挂牌公司合并报表范围外主体提供担保情况

□适用 √不适用

担保合同履行情况

√适用 □不适用

1. 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。

2. 公司与天津科融于 2021 年 6 月 25 日签订《委托保证合同》和《监管协议》,天津科融为公司与中国银行股份有限公司天津北辰支行签订的津中银企授 R2021340 号《授信额度协议》提供连带责任保证,担保范围包括主合同项下的本金、利息、罚息、违约金、损失赔偿金、其他费用等,为减轻或降低天津科融的担保风险,公司同意为上述债务提供反担保,签订反担保合同,即合同编号 KR-FC-221021 的《抵押合同》和合同编号 KR-ZLQ-221021 的《专利权质押合同》;上述担保期间为主债务期间;上述向中国银行股份有限公司天津北辰支行的贷款于 2022 年 6 月 14 日归还,贷款合同履行完毕。

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	180,000,000
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	0	0
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	0	0
公司担保总额超过净资产 50%(不含本数)部分的金额	180,000,000	180,000,000
公司为报告期内出表公司提供担保	0	0

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。

违规担保原因、整改情况及对公司的影响

□适用 √不适用

预计担保及执行情况

□适用 √不适用

(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

本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其他重大关联交易情况

单位：元

交易类型	审议金额	交易金额
资产或股权收购、出售		
与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保	28,419,123.32	28,419,123.32
委托理财		

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：

1. 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。

2. 2016年9月，公司控股股东、实际控制人、董事长、总经理谢炎民先生与天津金米特科技股份有限公司（以下简称“公司”）签署《专利权无偿使用协议》（以下简称“原协议”），谢炎民将其名下三项专利无偿授予公司使用，分别是一项发明专利—一种非接触供电力矩测量的电动自行车轮盘以及两项实用新型专利—一种电动自行车用无磁性助力传感器、非接触式电动自行车仪表。

2022年3月21日，为规范公司治理，谢炎民与公司签署了《专利权无偿使用终止协议》，因2016年9月签署的原协议所涉及的三项专利未实际使用，经双方协商同意，双方同意终止原协议，不再履行，且因合同所产生的一切责任和后果互不追究。该事项已获得第二届董事会第二十次会议和第二届监事会第十一次会议审议通过。

上述1项关联交易属于正常的交易行为，遵循公平、公正、自愿的商业原则；上述2项为关联方为公司无偿提供，不存在侵占公司利益的情形。

(五) 经股东大会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
对外投资	2022年8月29日	天津金米电子有限公司	现金	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

为增强子公司的资本实力，促进公司及子公司经营发展，加快公司整体战略发展目

标的实现，经公司第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第十五次会议、2022 年第四次临时股东大会审议通过公司以自有资金人民币 4,000 万元对天津金米电子有限公司进行增资，本次增资完成后，金米电子的注册资本将由人民币 4,000 万元变更为人民币 8,000 万元，增资完成后公司仍持有金米电子 100%股权。

(六) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺内容	承诺履行情况
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	《避免同业竞争的询证函》	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	正在履行中

					户、供应商处未持有权益事项的声明》	
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

承诺事项详细情况：

1. 公司董事、监事、高级管理人员出具了《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》，承诺将尽量避免关联交易事项，对于不可避免的关联交易事项，在平等、自愿基础上，按照公平、公正原则，依据市场价格和条件，以合同方式协商确定关联交易。

2. 公司控股股东、实际控制人、持股 5%以上的股东及公司董事、监事、高级管理人员出具了《避免同业竞争的承诺函》，承诺避免与金米特公司产生新的或潜在的同业经营情况。

3. 公司董事、监事、高级管理人员出具了《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》，承诺本人及近亲属不存在与金米特主营业务存在竞争关系或利益冲突的对外投资。

4. 公司董事、监事、高级管理人员出具了《公司管理层关于诚信状况的书面声明》承诺符合法律、法规、规定性文件以及《公司章程》规定的任职资格，遵守《公司法》和《公司章程》规定的义务。

5. 公司董事、监事、高级管理人员出具了《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》承诺在公司主要供应商、销售客户中未享有任何权益亦不存在关联关系。

6. 控股股东出具《关于环评的承诺》，承诺因以前年度生产线未办理环评手续而受到有关部门、机构的罚款处罚，将由本人承担全部罚款支出。

7. 作为公司股权激励对象，公司董事、副总经理康向荣、监事佟德元、监事孙更达、财务总监刘宁承诺将遵守国家有关法律法规，任职期间向公司申报所持有或通过德康景达间接持有的本公司的股份及其变动情况，在任职期间每年转让的股份不得超过本人持有或通过德康景达间接持有的本公司股份总数的百分之二十五；所持有或通过德康景达间接持有的本公司股份自公司股票上市交易之日起一年内不得转让；本人离职后半年内，不转让所持有或通过德康景达间接持有的本公司股份。

8. 公司控股股东、实际控制人出具了《承诺函》，如因天津市有关部门要求或决定，公司需要为员工或劳务派遣人员补缴社会保险、农综险及公积金的情况或公司因未为员工缴纳社会保险、农综险及公积金而承担的任何罚款或损失，本人愿意承担由此给公司造成的直接或间接经济损失、索赔责任及与此相关的费用支出。

9. 公司控股股东、实际控制人共同出具《关于违规改建房产有关事项的承诺》，如有有关部门责令公司拆除违规改造房产，将服从有关部门的要求。由于拆除违规改造房产而对公司造成的损失及全部罚款支出由本人承担。

报告期内，所有承诺人均自觉履行上述承诺，未出现违背承诺情况的发生。

(七) 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
银行承兑票据	应收票据	已背书未到期、已贴现未到期、质押	5,778,880.75	2.22%	期末公司已背书或贴现且尚未到期的应收票据、期末公司已质押的应收票据
应收账款	应收账款	质押	14,012,016.37	5.37%	银行借款质押
北辰区辰昌路15号房产	固定资产	抵押	7,004,977.35	2.69%	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	1,096,526.20	0.42%	银行借款抵押

华明大道 11 号 土地使用权	无形资产	抵押	34,459,801.96	13.22%	银行借款抵押
总计	—	—	62,352,202.63	23.91%	—

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、质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。

对非信用级别较高的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行银行承兑汇票期末已背书或贴现未到期的银行承兑汇票及公司银行开通票据池质押的银行承兑汇票，不会影响公司正常生产经营。

(八) 应当披露的其他重大事项

2020 年 12 月 15 日，谢炎民与党红云签订《离婚协议》，双方婚姻关系解除。根据《离婚协议》，谢炎民确认，自 2020 年 10 月 30 日（以下简称“转让日”）起，将其名下的金米特 190 万股股份及对应的全部股东权利/权益（含截至转让日的未分配利润）无偿的、不负任何条件的、不可撤销的转让给双方之子谢睿欣。

因谢睿欣尚未取得新三板合格投资人资格，该部分股权未办理过户手续，其股份由其父谢炎民代持。谢炎民与谢睿欣签订《股权代持合同》，协议约定，“谢睿欣自愿委托谢炎民作为该笔股权的名义持有人，并代为行使相关的股东权利，谢炎民自愿接受其委托。代持期限自 2020 年 10 月 30 日起至 2023 年 12 月 31 日，由谢炎民代持 190 万公司股权”，谢炎民与谢睿欣形成股份代持关系。2022 年 3 月 14 日，谢炎民、党红云与谢睿欣三方签订《股份转让协议》，协议约定谢睿欣将其持有的金米特 190 万股股份（以下简称“标的股权”）全部无偿转让给党红云；自全部标的股权转让完成之日起，《股权代持合同》终止履行，谢睿欣与谢炎民之间关于标的股权的代持关系解除；本次转让完成后，标的股权归党红云所有并登记在党红云名下，各方之间就标的股权不存在也不会产生新的代持关系。2022 年 3 月 23 日，谢炎民代谢睿欣持有的发行人 190 万股股份已全部转让给党红云，谢炎民与谢睿欣之间关于标的股权的代持关系解除。

第六节 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	28,017,530	56.05%	-5,693,981	22,323,549	44.65%
	其中：控股股东、实际控制人	5,399,253	10.80%	-5,399,253	0	0%
	董事、监事、高管	5,425,790	10.85%	-5,425,790	0	0%
	核心员工	560,391	1.12%	-263,110	297,281	0.60%
有限售条件股份	有限售股份总数	21,982,425	43.96%	5,693,981	27,676,406	55.35%
	其中：控股股东、实际控制人	21,902,076	43.80%	5,399,253	27,301,329	54.60%
	董事、监事、高管	21,982,425	43.96%	5,425,790	27,408,215	54.82%
	核心员工	2,157	0.004%	268,910	271,067	0.54%
总股本		49,999,955	-	0	49,999,955	-
普通股股东人数		283				

股本结构变动情况：

√适用 □不适用

2022年5月18日，公司披露了《关于股东所持公司股票自愿限售的公告（补发）》（2022-119）。根据相关规定，谢炎民、康向荣、刘宁、孙更达、景良、王兰青、谢秀锦7名股东承诺自该股东大会股权登记日次日即2022年4月30日起至完成股票发行并上市之日不减持公司股票，按照规定申请自愿限售所持公司股票，限售期间为2022年4月30日至完成本次公开发行股票并在北京所上市之日或该事项终止之日。

(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%	27,301,329	0	0	0
2	事安信（天津）投资管理有限公司	7,963,074	-4,250,136	3,712,938	7.4259%	0	3,712,938	0	0
3	党红云	960,014	1,900,000	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	1,256,500	-5,000	1,251,500	2.5030%	0	1,251,500	0	0
6	王长杰	1,073,795	111,817	1,185,612	2.3712%	0	1,185,612	0	0
7	潘阳	1,000,000	0	1,000,000	2.0000%	0	1,000,000	0	0

8	宋爱琴	905,055	83,941	988,996	1.9780%	0	988,996	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	480,100	300,000	780,100	1.5602%	0	780,100	0	0
合计		43,353,205	-1,859,378	41,493,827	82.9877%	27,301,329	14,192,498	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1. 谢炎民直接持有公司 54.6027%股份，另外代其子谢睿欣持有 190 万股股份，持股比例 3.80%；2022 年 3 月该笔代持已解除。
2. 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；德康景达的有限合伙人王兰青为谢炎民的弟媳，通过德康景达间接持有公司 0.27%股份。
3. 除此之外，本公司股东之间不存在其他关联关系。

二、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

三、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

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。

2020年12月15日，谢炎民与党红云签订了《离婚协议》，双方婚姻关系解除。2021年8月25日，公司发布《天津金米特科技股份有限公司实际控制人、一致行动人变更公告》，鉴于其谢炎民、党红云二人夫妻关系终止，实际控制人由谢炎民、党红云变更为谢炎民；因《离婚协议书》约定，“自2020年10月30日起，将谢炎民名下的天津金米特科技股份有限公司190万股股份及对应的全部股东权利/权益（含截至转让日的未分配利润）无偿的、不负担任何条件的、不可撤销的转让给谢睿欣（谢炎民之子）。”公司实际控制人为谢炎民，一致行动人为谢睿欣。

2022年3月代持解除，谢睿欣已经不持股，不再是一致行动关系。

四、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

（一） 报告期内普通股股票发行情况

☐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

五、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

六、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

七、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

八、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

序号	贷款方式	贷款提供方	贷款提供方类型	贷款规模	存续期间		利息率
					起始日期	终止日期	
1	保证借款	中国银行股份有限公司天津北辰支行	银行	8,000,000.00	2021年6月29日	2022年6月29日	3.8%
2	保证借款	中国银行股份有限公司天津北辰支行	银行	2,000,000.00	2021年9月18日	2022年9月18日	3.8%
3	抵押及保证借款	中国银行股份有限公司天津北辰支行	银行	2,000,000.00	2022年8月30日	2023年8月28日	2.5%
4	抵押及保证借款	中国银行股份有限公司天津北辰支行	银行	1,000,000.00	2022年11月22日	2023年8月28日	2.5%
5	质押及保证借款	花旗银行天津分行	银行	250,000.00	2022年9月30日	2023年3月30日	3.2%
6	质押及保证借	花旗银行天津分行	银行	150,000.00	2022年11月29日	2023年2月28日	3.2%

	款						
7	保证借款	民生天津北辰支行	银行	5,000,000.00	2022年6月28日	2023年6月28日	3.5%
8	保证借款	中信银行天津铂津湾支行	银行	5,000,000.00	2022年6月28日	2023年3月28日	3.6%
9	保证借款	中信银行天津铂津湾支行	银行	1,500,000.00	2022年7月15日	2023年4月15日	3.6%
10	保证借款	中信银行天津铂津湾支行	银行	2,000,000.00	2022年8月12日	2023年5月12日	3.6%
11	保证借款	中信银行天津铂津湾支行	银行	1,500,000.00	2022年10月13日	2023年7月13日	3.6%
合计	-	-	-	28,400,000.00	-	-	-

九、 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

单位：元或股

股东大会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2022 年 5 月 18 日	0.8	0	0
合计	0.8	0	0

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

√适用 □不适用

天津金米特科技股份有限公司 2021 年年度权益分派方案已获 2022 年 5 月 18 日召开的 2021 年年度股东大会审议通过，现将权益分派事宜公告如下：本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润 92,954,798.49 元，母公司未分配利润为 101,653,100.67 元。本次权益分派共计派发现金红利 3,999,996.40 元。2022 年 6 月 2 日，公司披露了《天津金米特科技股份有限公司 2021 年年度权益分派实施公告》（2022-122）。

(二) 权益分派预案

☐适用 ☒不适用

十、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第七节 董事、监事、高级管理人员及核心员工情况

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				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
康向荣	董事、副总经理	男	1982 年 9 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
刘宁	董事、董事会秘书、财务总监	女	1982 年 9 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
陈俊强	董事	男	1968 年 4 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
段咏	独立董事	女	1969 年 2 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
何勇军	独立董事	男	1978 年 4 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
段东梅	独立董事	女	1976 年 12 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
孙翼飞	独立董事（辞职）	女	1987 年 3 月	2022 年 4 月 7 日	2022 年 5 月 5 日
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
景良	监事	男	1983 年 3 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
杨华辉	监事	男	1965 年 1 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
宋一凡	监事（辞职）	男	1979 年 8 月	2020 年 6 月 18 日	2022 年 4 月 7 日
孙更达	副总经理	男	1989 年 9 月	2022 年 9 月 15 日	2025 年 9 月 14 日
董事会人数：				7	
监事会人数：				3	
高级管理人员人数：				4	

1. 2022 年 3 月，公司董事会、监事会收到董事杨华辉、监事宋一凡的辞职书。为完善公司治理，公司 2022 年 3 月 21 日召开董事会，提名段咏、何勇军、孙翼飞为公司第二届董事会独立董事候选人，提名杨华辉为监事候选人，任期自股东大会通过之日起至公司第二届董事会、监事会届满之日止，该事项已经公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过。

2. 2022年5月5日，公司董事会收到公司独立董事孙翼飞辞职书，经公司第二届董事会第二十三次会议、2021年年度股东大会决议补选段东梅为公司独立董事。

3. 公司第二届监事会第十二次会议于2022年4月18日审议并通过《关于选举公司第二届监事会主席的议案》，佟德元先生以三票当选为公司监事会主席。

4. 经公司第二届董事会第二十五次会议、第二届监事会第十五次会议、2022年第一次职工代表大会以及2022年第四次临时股东大会决议选举公司第三届董事会、监事会人员及高级管理人员，具体如下：

第三届董事会董事长谢炎民，董事刘宁、康向荣、陈俊强；独立董事：段咏、段东梅、何勇军

第三届监事会主席：佟德元，监事杨华辉、景良。

高级管理人员：总经理谢炎民，副总经理：康向荣、孙更达。董事会秘书、财务总监：刘宁。

上述人员任期自2022年9月15日至2025年9月14日。

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

公司董事陈俊强、监事杨华辉分别任股东方事安信（天津）投资管理有限公司经理、执行董事职务。

（二） 持股情况

单位：股

姓名	职务	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%	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量
谢炎民	董事长、总经理	27,301,329	0	27,301,329	54.6027%	0	0
康向荣	董事、副总经理	28,760	0	28,760	0.0575%	0	0
刘宁	董事、董事会秘书、财务总监	34,512	0	34,512	0.0690%	0	0
陈俊强	董事	0	0	0	0%	0	0
段咏	独立董事	0	0	0	0%	0	0
何勇军	独立董事	0	0	0	0%	0	0

段东梅	独立董事	0	0	0	0%	0	0
佟德元	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
景良	监事	2,876	0	2,876	0.0058%	0	0
杨华辉	监事	0	0	0	0%	0	0
孙更达	副总经理	40,738	0	40,738	0%	0	0
合计	-	27,408,215	-	27,408,215	54.8165%	0	0

康向荣通过天津德康景达企业管理咨询中心（有限合伙）间接持有公司 0.1908%股份；刘宁通过德康景达间接持有公司 0.1908%股份；佟德元通过德康景达间接持有公司 0.1908%股份；景良通过德康景达间接持有公司 0.0954%股份；孙更达通过德康景达间接持有公司 0.3243%股份。

（三）变动情况

关键岗位变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☒适用 ☐不适用

姓名	期初职务	变动类型	期末职务	变动原因	特殊说明
杨华辉	董事	离任	监事	工作原因	无
孙翼飞	无	离任	无	工作原因	无
宋一凡	监事	离任	无	工作原因	无
段咏	无	新任	独立董事	选聘独立董事	无
何勇军	无	新任	独立董事	选聘独立董事	无
段东梅	无	新任	独立董事	补选独立董事	无

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

段咏女士：1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，企业管理专业，硕士研究生学历，中级经济师，注册会计师。1994 年 7 月至 1999 年 9 月任中国新兴天津进出口有限责任公司计财部副部长；1999 年 9 月至 2001 年 5 月任天津方正会计师事务所评估项目经理；2001 年 5 月至 2002 年 12 月任深圳鹏城会计师事务所有限公司审计项目经理；2003 年 1 月至 2005 年 11 月任信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）审计项目经理；2005 年 11 月至 2011 年 5 月任安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）审计经理；2011 年 5 月至 2014 年 6 月任德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）审计高级经理；2014 年 7 月至 2014 年 12 月任天津睿和财富管理咨询有限公司执行副总裁；2015 年 1 月至 2020 年 12 月任天津尤尼泰会计师事务所有限公司合伙人；2021 年 1 月至今任天津天财有限责任会计师事务所合伙人；2022 年 4 月至今任公司独立董事。

何勇军先生：1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，技术经济及管理专业，博士研究生学历，正高级工程师。2000 年 7 月至 2002 年 2 月任江西新余人民广播电台主持人；2002 年 2 月至 2007 年 8 月任天津新东方学校部长；2007 年 9 月至 2009 年 6 月就读于天津大学并取得硕士学位；2009 年 9 月至 2013 年 6 月就读于天津大学并取得博士学位；2011 年 7 月至 2016 年 5 月任天津海泰优点创业投资管理有限公司副总经理；2016 年 5 月至 2021 年 10 月任天津锐意津融企业管理咨询有限公司董事长；2021 年 11 月至今任天津北洋海棠创业投资管理有限公司总经理；2022 年 4 月至今任公司独立董事。

段东梅女士：1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理专业，硕士研究生学历，律师。2000 年 8 月至 2001 年 12 月任天津何悦律师事务所实习律师；2001 年 12 月至 2011 年 4 月任天津金诺律师事务所律师；2011 年 4 月至 2011 年 9 月任天津德臻律师事务所律师；2011 年 9 月至今任天津宝融律师事务所主任律师；2022 年 5 月至今任公司独立董事。

2. 新任监事履历：

杨华辉，男，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，高级经济师。1989 年加入中信银行，历任广州分行、深圳分行行长助理，总行零售业务总部负债及中间业务部总经理，2004 年 6 月起任中信银行信用卡中心副总裁，2019 年 4 月起兼任信用卡中心风险总监至 2021 年年初。于 2020 年 10 月获委任为中信国际资产管理有限公司董事兼执行总裁，并于 2020 年 11 月获委任为中信国际金融控股有限公司董事。

(四) 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）基本情况

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	58	15	31	42

生产人员	188	168	192	164
销售人员	18	6	9	15
技术人员	48	35	36	47
员工总计	312	224	268	268

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	2	1
本科	71	58
专科	58	51
专科以下	181	158
员工总计	312	268

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 2022 年 12 月 31 日，无需公司承担费用的离退休职工人。

(二) 核心人员（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
孙更达	无变动	副总经理	40,738	0	40,738
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

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

☐ 适用 ☒ 不适用

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《关于拟认定核心技术人员进行公示并征求意见的议案》，认定孙更达、佟德元、景良、李臣、张靖宇及赵家仪 6 人为公司核心技术人员。上述人员核心技术认定，将增强公司技术团队的稳定性，保证公司留住优秀人才，保障公司的长期稳定发展。

三、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第八节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第九节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	√是 □否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	□是 √否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》、《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。

公司坚持密切关注监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，公司聘任三名独立董事，并在报告期内修订了《独立董事工作制度》、《信息披露管理制度》、《关联交易管理制度》、《内幕信息知情人登记管理制度》以及董事会职能委员会相关管理制度等。

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。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

公司建立了较为完善的投资者关系管理制度和内部管理制度，符合《公司法》、《证券法》及其他相关规范性文件的要求，设立专人进行信息披露并通过电话、邮件以及其他合法合规的方式进行投资者交流工作，切实维护所有股东的利益，信息披露准确、真实、完整、及时、能保证股东充分行使知情权、参与权、质询权和表决权等权利，从而确保所

有股东，特别是中小股东充分行使其合法权利。

3、公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司发生的对外投资、关联交易等重大决策事项，均严格按照相关法律法规及《公司章程》要求之规定程序进行，根据各事项的审批权限，经过公司董事会、监事会或股东大会的讨论、审议通过。在公司融资、关联交易、权益分派等事项上，均规范操作，未出现违法、违规情况。

4、公司章程的修改情况

根据《公司法》、《证券法》、《非上市公司监督管理办法》及《全国中小企业股份转让系统挂牌公司治理规则》等相关规定，报告期内，公司章程完成修改 2 次：

（1）经公司第二届董事会第二十次会议决议，2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于拟修订〈公司章程〉的议案》。修订后的公司章程请见公司于 2022 年 4 月 11 日在全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）披露的《章程公告》（公告编号：2022-039）。

（2）经公司第二届董事会第二十一次会议决议，2022 年第二次临时股东大会审议通过《关于制定公司申请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后适用的〈公司章程（草案）〉的议案》。修订后的公司章程请见公司于 2022 年 4 月 20 日在全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）披露的《公司章程（草案）（上市后适用）》（公告编号：2021-048）。后因终止北交所上市审核，该章程未生效。

（二） 三会运作情况

1、三会的召开次数

项目	股东大会	董事会	监事会
召开次数	6	10	7

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、出席情况和表决程序符合《公司法》、《公司章程》等法律法规的有关规定，三会决议内容完整，会议决议及记录均能够正常签署，且能够有效执行，保证了公司的正常运转，不存在董事、监事或高级管理人员违反《公司法》及其他规定行使职权的情况。公司股东大会和董事会能够按期召开，并对公司重大决策事项作出决议，保证公司正常运行。公司监事会能够较好地履行对公司

生产经营及董事、高级管理人员的监督职责，保证公司治理的合法有效运行。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，为进一步改善公司治理结构、保护股东利益、促进公司规范化发展，公司采取了以下措施进行治理完善：

1. 积极组织对董监高培训，提升专业技能、职业素养；
2. 按照监管要求并结合公司实际情况，修订了一系列内控管理制度，规范公司运作，进一步提升了公司内部治理水平。

(四) 投资者关系管理情况

报告期内，公司设专人负责日常接待公司的股权投资人或潜在投资者的咨询、拜访。公司严格按照法律法规等规定召开三会，按照相关要求、及时、准确、完整的进行信息披露，严格按照《投资者管理制度》执行，让投资者全方位了解到公司最新的发展战略、经营计划、财务状况、重大事项及企业文化等相关信息。

1. 严格按照信息披露的规定与要求，按时编制并披露各期定期报告及临时公告，确保股东及潜在投资者的知情权、参与权、质询权和表决权得到尊重、保护；
2. 根据相关监管政策，结合公司实际情况，及时更新公司官方网站，传递企业文化，方便投资者了解公司业务经营情况。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

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。

(二) 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。

(三) 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图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。

(四) 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，公司尚未制定年度报告差错责任追究制度（已经通过股东大会审议，因未在北交所上市失效），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。

三、 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2022年1月7日召开2022年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于拟变更会计师事务所的议案》《关于公司拟签订〈金米特新能源车用智能仪表生产基地项目投资协议书〉的议案》《关于对外投资设立全资子公司的议案》，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2022年1月11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年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-001）。

公司于2022年4月7日召开2022年第二次临时股东大会，审议通过《关于提名段咏为公司独立董事候选人的议案》《关于提名何勇军为公司独立董事候选人的议案》《关于提名孙翼飞为公司独立董事候选人的议案》等9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2022年4月11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年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-037）。

公司于2022年5月6日召开2022年第三次临时股东大会，审议通过《关于公司申请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的议案》《关于提请股东大会授权董事会全权处理公司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相关事宜的议案》等17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2022年5月9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年第三次临时股东大

会决议公告》（公告编号：2022-116）。

公司于2022年5月18日召开2021年年度股东大会，审议通过《关于公司2021年年度报告及摘要的议案》《关于公司2021年度利润分配预案的议案》等20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2022年5月20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2021年年度股东大会决议公告》（公告编号：2022-120）。

公司于2022年9月19日召开2022年第四次临时股东大会，审议通过《关于公司董事会提前换届选举暨提名第三届董事会董事候选人的议案》《关于对全资子公司天津金米电子有限公司增资的议案》《关于公司监事会提前换届选举暨提名第三届监事会非职工代表监事候选人的议案》，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2022年9月19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年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-157）。

公司于2022年12月8日召开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》《关于为全资子公司担保的议案》，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2022年12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年第五次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-174）。

（三） 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第十节 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	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 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	天健审〔2023〕7-173 号	
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	广州市黄埔区黄埔大道东 856 号鱼珠广场 A2 栋 4 楼	
审计报告日期	2023 年 4 月 18 日	
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	吴志辉 2 年	刘锦颖 1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	2 年	
会计师事务所审计报酬	30 万元	

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2022 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、 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。

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(二十一)及五(二)1。

金米特公司的营业收入主要来自于电动自行车仪表、传感器等配件的研发、生产和销售。2022 年度，金米特公司营业收入金额为人民币 149,737,339.10 元。其中电动自行车仪表、传感器等配件销售业务的营业收入为人民币 149,465,306.00 元，占营业收入的 99.82%。

由于营业收入是金米特公司关键业绩指标之一，可能存在金米特公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

（1）了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

（2）检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

（3）对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；

（4）对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、对账单、快递物流单和出库单；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、销售发票、出口报关单、货运提单、快递物流单等支持性文件；

（5）结合应收账款函证，以抽样方式向主要客户函证本期销售额；

（6）对资产负债表日前后确认的收入实施截止测试，评价收入是否在恰当期间确认；

（7）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三(九)及五(一)4。

截至 2022 年 12 月 31 日, 金米特公司应收账款余额为 37,269,364.12 元, 坏账准备为 1,897,565.53 元, 账面价值为人民币 35,371,798.59 元。

管理层根据各项应收账款的信用风险特征, 以单项应收账款和应收账款组合为基础, 按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层综合考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息, 估计预期收取的现金流量, 据此确定应计提的坏账准备; 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 管理层以账龄为依据划分组合, 参照历史信用损失经验, 并根据前瞻性估计予以调整, 编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表, 据此确定应计提的坏账准备。

由于应收账款金额重大, 且应收账款减值涉及重大管理层判断, 因此我们将应收账款减值作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款减值, 我们实施的主要审计程序包括:

(1) 了解与应收账款减值相关的关键内部控制, 评价这些控制的设计, 确定其是否得到执行, 并测试相关内部控制的运行有效性;

(2) 复核以前年度已计提坏账准备的应收账款的后续实际核销或转回情况, 评价管理层过往预测的准确性;

(3) 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据, 评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征;

(4) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款, 评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性; 评价管理层根据历史信用损失经验及前瞻性估计确定的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性; 测试管理层使用数据(包括应收账款账龄、历史损失率、迁徙率等)的准确性和完整性以及对坏账准备的计算是否准确;

(5) 结合应收账款函证和期后回款情况, 评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性;

(6) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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

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，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

金米特公司治理层（以下简称治理层）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：

（一）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。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 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，就可能导致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。

(五) 评价财务报表的总体列报、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。

(六) 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。

我们还就已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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：吴志辉
（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：刘锦颖

二〇二三年四月十八日

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022 年 12 月 31 日	2021 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	1	2,612,401.41	13,945,594.90
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	2	33,030,727.67	49,374,484.76
衍生金融资产			
应收票据	3	7,488,859.75	25,090,509.43
应收账款	4	35,371,798.59	46,474,241.70
应收款项融资	5	2,600,000.00	5,200,000.00
预付款项	6	1,037,382.34	1,810,496.23
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	7	3,577,601.65	1,038,131.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	8	47,607,813.76	64,983,492.48
合同资产	9	1,569,400.00	1,600,750.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	10	4,434,960.45	3,485,643.23
流动资产合计		139,330,945.62	213,003,344.45
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	11	26,141,044.36	27,782,559.50
在建工程	12	47,341,883.37	228,458.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	13	4,938,794.70	5,331,808.99
无形资产	14	35,909,029.56	1,611,721.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	15	680,197.27	892,833.47
递延所得税资产	16	6,389,430.26	3,704,727.28
其他非流动资产	17	7,900.00	263,162.96
非流动资产合计		121,408,279.52	39,815,271.62
资产总计		260,739,225.14	252,818,616.07
流动负债：			
短期借款	18	20,216,751.07	10,011,611.11
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	19	13,011,524.46	
应付账款	20	25,880,948.28	44,425,837.43
预收款项			
合同负债	21	2,624,664.22	2,307,745.35
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	22	1,882,463.28	7,501,312.34
应交税费	23	4,506,969.81	4,207,326.33
其他应付款	24	2,913,443.04	2,095,010.39
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	25	2,893,380.20	1,255,059.17
其他流动负债	26	40,774.60	63,586.79
流动负债合计		73,970,918.96	71,867,488.91
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	27	4,785,049.23	5,637,558.44
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	28	998,868.39	542,099.94
递延收益	29	893,315.99	995,115.56
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		6,677,233.61	7,174,773.94
负债合计		80,648,152.57	79,042,262.85
所有者权益（或股东权益）：			
股本	30	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	31	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	32	18,052,460.36	16,558,144.03
一般风险准备			
未分配利润	33	97,775,201.51	92,954,798.49
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		180,091,072.57	173,776,353.22
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		180,091,072.57	173,776,353.22
负债和所有者权益（或股东权益）总计		260,739,225.14	252,818,616.07

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：刘宁

会计机构负责人：刘宁

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年12月31日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		1,721,625.00	13,604,136.32
交易性金融资产		22,640,871.47	45,669,789.63
衍生金融资产			
应收票据		7,488,859.75	25,090,509.43

应收账款	1	28,581,465.85	42,989,213.29
应收款项融资		300,000.00	4,400,000.00
预付款项		728,694.37	757,310.13
其他应收款	2	8,277,371.82	724,124.86
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		37,505,025.34	59,857,348.24
合同资产		1,436,400.00	1,496,250.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		278,971.52	624,576.03
流动资产合计		108,959,285.12	195,213,257.93
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	3	120,000,000.00	40,000,000.00
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		12,460,817.47	12,870,277.99
在建工程		182,822.31	111,639.33
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		698,069.76	
无形资产		1,449,227.60	1,611,721.16
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		39,152.89	54,544.61
递延所得税资产		1,360,182.33	677,965.69
其他非流动资产		7,900.00	263,162.96
非流动资产合计		136,198,172.36	55,589,311.74
资产总计		245,157,457.48	250,802,569.67
流动负债：			
短期借款		20,216,751.07	10,011,611.11
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		6,903,728.35	41,744,540.88
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,308,994.23	6,611,952.18

应交税费		4,270,237.96	4,201,759.43
其他应付款		2,013,768.84	1,858,503.03
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		1,410,199.30	2,299,254.78
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		236,087.37	
其他流动负债		41,167.32	63,077.36
流动负债合计		49,412,458.90	66,790,698.77
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		998,868.39	542,099.94
递延收益		893,315.99	995,115.56
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		2,327,176.28	1,537,215.50
负债合计		51,739,635.18	68,327,914.27
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		18,052,460.36	16,558,144.03
一般风险准备			
未分配利润		111,101,951.24	101,653,100.67
所有者权益（或股东权益）合计		193,417,822.30	182,474,655.40
负债和所有者权益（或股东权益）总计		245,157,457.48	250,802,569.67

（三）合并利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业总收入		149,737,339.10	211,501,197.96
其中：营业收入	1	149,737,339.10	211,501,197.96
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		134,183,293.73	142,052,329.21
其中：营业成本	1	98,384,097.04	106,076,581.04
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	2	1,220,239.35	1,579,150.28
销售费用	3	6,393,728.63	6,260,031.46
管理费用	4	18,631,964.41	16,623,548.99
研发费用	5	9,013,133.10	10,908,419.95
财务费用	6	540,131.20	604,597.49
其中：利息费用		793,879.86	485,498.70
利息收入		79,712.96	105,849.09
加：其他收益	7	2,024,845.70	4,888,471.01
投资收益（损失以“-”号填列）	8	717,340.96	185,847.73
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）	9	17,895.14	936,567.80
信用减值损失（损失以“-”号填列）	10	-2,600,177.22	-734,240.74
资产减值损失（损失以“-”号填列）	11	-5,718,126.41	-3,487,100.81
资产处置收益（损失以“-”号填列）	12	5,505.58	-734,812.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		10,001,329.12	70,503,600.78
加：营业外收入	13	372,627.75	336,064.57
减：营业外支出	14	618,140.87	347,170.39
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		9,755,816.00	70,492,494.96

列)			
减：所得税费用	15	-558,899.75	7,868,653.40
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,314,715.75	62,623,841.56
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		10,314,715.75	62,623,841.56
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		10,314,715.75	62,623,841.56
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		10,314,715.75	62,623,841.56
（二）归属于少数股东的综合收益总额		10,314,715.75	62,623,841.56
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.21	1.25
（二）稀释每股收益（元/股）		0.21	1.25

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：刘宁

会计机构负责人：刘宁

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、营业收入	1	127,023,573.47	206,803,453.32
减：营业成本	1	74,924,589.21	99,441,689.63
税金及附加		1,171,564.68	1,569,550.95
销售费用		6,275,368.69	6,119,147.87
管理费用		14,292,193.89	11,081,714.94
研发费用	2	7,584,428.20	10,399,411.51
财务费用		281,418.66	328,131.96
其中：利息费用		517,165.71	179,233.32
利息收入		58,184.45	70,512.33
加：其他收益		1,806,206.70	4,885,555.01
投资收益（损失以“-”号填列）	3	639,297.30	-909,109.51
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	887,206.94
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,427,870.05	-448,315.07
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-5,662,488.58	-738,175.84
资产处置收益（损失以“-”号填列）		6,863.49	11,397.06
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		16,864,899.99	81,552,365.05
加：营业外收入		133,061.82	295,994.15
减：营业外支出		611,211.92	338,069.57
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		16,386,749.89	81,510,289.63
减：所得税费用		1,443,586.59	10,733,100.03
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		14,943,163.30	70,777,189.60
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		14,943,163.30	70,777,189.60
（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		14,943,163.30	70,777,189.60
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	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		117,528,572.05	145,518,236.99
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		6,188,098.52	8,416,544.21
收到其他与经营活动有关的现金	1	1,025,318.96	2,582,850.53
经营活动现金流入小计		124,741,989.53	156,517,631.73
购买商品、接受劳务支付的现金		37,259,716.58	79,432,631.11
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		37,263,976.16	30,903,556.20
支付的各项税费		9,143,467.56	17,017,755.47
支付其他与经营活动有关的现金	2	11,138,593.76	9,475,666.79
经营活动现金流出小计		94,805,754.06	136,829,609.57
经营活动产生的现金流量净额		29,936,235.47	19,688,022.16
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		264,460,000.00	187,480,000.00
取得投资收益收到的现金		1,338,532.49	799,448.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,700.00	2,825,557.39
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	5,000,000.00	19,852.00
投资活动现金流入小计		270,802,232.49	191,124,857.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		64,695,728.08	15,963,606.69
投资支付的现金		248,600,000.00	187,020,000.00
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	4	5,000,000.00	
投资活动现金流出小计		318,295,728.08	202,983,606.69
投资活动产生的现金流量净额		-47,493,495.59	-11,858,749.07
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		18,400,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	5	3,129,966.80	
筹资活动现金流入小计		21,529,966.80	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,438,404.74	5,167,617.71
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	6	982,661.80	
筹资活动现金流出小计		15,421,066.54	5,167,617.71
筹资活动产生的现金流量净额		6,108,900.26	4,832,382.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		115,166.37	-261,259.45
五、现金及现金等价物净增加额		-11,333,193.49	12,400,395.93
加：期初现金及现金等价物余额		13,945,594.90	1,545,198.97

六、期末现金及现金等价物余额		2,612,401.41	13,945,594.90
----------------	--	--------------	---------------

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：刘宁

会计机构负责人：刘宁

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022 年	2021 年
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		104,802,905.27	144,631,807.56
收到的税费返还		2,962,229.89	8,416,544.21
收到其他与经营活动有关的现金		653,250.60	2,253,718.60
经营活动现金流入小计		108,418,385.76	155,302,070.37
购买商品、接受劳务支付的现金		25,370,509.94	69,962,821.72
支付给职工以及为职工支付的现金		28,391,132.71	27,063,430.12
支付的各项税费		8,918,708.11	17,003,605.67
支付其他与经营活动有关的现金		10,573,511.05	7,164,866.08
经营活动现金流出小计		73,253,861.81	121,194,723.59
经营活动产生的现金流量净额		35,164,523.95	34,107,346.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		238,300,000.00	154,100,000.00
取得投资收益收到的现金		1,296,635.75	634,984.95
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			230,395.68
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			11,962,633.12
收到其他与投资活动有关的现金		15,075,395.02	15,042,231.33
投资活动现金流入小计		254,672,030.77	181,970,245.08
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,468,910.82	4,378,649.14
投资支付的现金		295,800,000.00	160,800,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			28,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		10,075,395.02	15,022,379.33
投资活动现金流出小计		308,344,305.84	208,201,028.47
投资活动产生的现金流量净额		-53,672,275.07	-26,230,783.39
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		18,400,000.00	10,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金		3,129,966.80	
筹资活动现金流入小计		21,529,966.80	10,000,000.00
偿还债务支付的现金		10,000,000.00	0.00

分配股利、利润或偿付利息支付的现金		4,438,404.74	5,167,617.71
支付其他与筹资活动有关的现金		575,081.80	
筹资活动现金流出小计		15,013,486.54	5,167,617.71
筹资活动产生的现金流量净额		6,516,480.26	4,832,382.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		108,759.54	-260,679.32
五、现金及现金等价物净增加额		-11,882,511.32	12,448,266.36
加：期初现金及现金等价物余额		13,604,136.32	1,155,869.96
六、期末现金及现金等价物余额		1,721,625.00	13,604,136.32

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

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													
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		92,954,798.49		173,776,353.22
三、本期增减变动 金额(减少以“－” 号填列)									1,494,316.33		4,820,403.02		6,314,719.35
(一) 综合收益总 额											10,314,715.75		10,314,715.75
(二) 所有者投入 和减少资本													

1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,494,316.33		-5,494,312.73		-3,999,996.40
1. 提取盈余公积								1,494,316.33		-1,494,316.33		
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				18,052,460.36		97,775,201.51	180,091,072.57

项目	2021 年											
	归属于母公司所有者权益											少数 股 东 权 益
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未分配利润	
		优 先 股	永 续 债	其 他								所有者权益合计
一、上年期末余额	49,999,955.00				14,263,455.70				9,480,425.07		42,408,671.39	116,152,507.16
加：会计政策变更												
前期差错更正												
同一控制下企 业合并												
其他												
二、本年期初余额	49,999,955.00				14,263,455.70				9,480,425.07		42,408,671.39	116,152,507.16
三、本期增减变动									7,077,718.96		50,546,127.10	57,623,846.06

金额(减少以“—”号填列)												
(一) 综合收益总额										62,623,841.56		62,623,841.56
(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								7,077,718.96		-12,077,714.46		-4,999,995.50
1. 提取盈余公积								7,077,718.96		-7,077,718.96		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者(或股东)的分配										-4,999,995.50		-4,999,995.50
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				16,558,144.03		92,954,798.49	173,776,353.22

法定代表人：谢炎民

主管会计工作负责人：刘宁

会计机构负责人：刘宁

（八）母公司股东权益变动表

单位：元

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）							1,494,316.33		9,448,850.57	10,943,166.90	
（一）综合收益总额									14,943,163.30	14,943,163.30	
（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							1,494,316.33		-5,494,312.73	-3,999,996.40	
1. 提取盈余公积							1,494,316.33		-1,494,316.33		
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				18,052,460.36		111,101,951.24	193,417,822.30

项目	2021 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				9,480,425.07		42,953,625.53	116,697,461.30
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				9,480,425.07		42,953,625.53	116,697,461.30

三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)								7,077,718.96		58,699,475.14	65,777,194.10
(一) 综合收益总额										70,777,189.60	70,777,189.60
(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								7,077,718.96	-12,077,714.46	-4,999,995.50	
1. 提取盈余公积								7,077,718.96	-7,077,718.96		
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配									-4,999,995.50	-4,999,995.50	
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				16,558,144.03		101,653,100.67	182,474,655.40

三、 财务报表附注

天津金米特科技股份有限公司

财务报表附注

2022 年度

金额单位：人民币元

一、公司基本情况

天津金米特科技股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经天津市市场和质量监督管理委员会批准，由谢炎民、党红云发起设立，于 2011 年 1 月 19 日在天津市市场监督管理局登记注册，总部位于天津市。公司现持有统一社会信用代码为 91120106566146287Y 的营业执照，注册资本 4,999.9955 万元，股份总数 4,999.9955 万股（每股面值 1 元）。

本公司属电动自行车配件加工制造行业。主要经营活动为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的研发、生产和销售。产品主要有：电动自行车 LCD 类仪表、电动自行车 LED 类仪表、电动自行车传感器、充电桩等电动自行车配件及相关配套产品。

本财务报表经公司 2023 年 4 月 18 日第三届第六次董事会批准对外报出。

本公司将江苏金米特光电有限公司和天津金米电子有限公司 2 家子公司纳入报告期合并财务报表范围，情况详见本财务报表附注六和七之说明。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

（二）持续经营能力评价

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

三、重要会计政策及会计估计

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

（一）遵循企业会计准则的声明

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

（二）会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

采用人民币为记账本位币。

（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量

进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

（六）合并财务报表的编制方法

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

（七）现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

（八）外币业务折算

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

（九）金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）所转移金融资产在终止确认日的账面价值；（2）因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：（1）终止确认部分的账面价值；（2）终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

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

（2）第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报

价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

(1) 金融工具减值计量和会计处理

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

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

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

(2) 按组合评估预期信用风险并采用三阶段模型计量预期信用损失的金融工具

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
其他应收款——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。

(3) 采用简化计量方法，按组合计量预期信用损失的应收款项及合同资产

1) 具体组合及计量预期信用损失的方法

项 目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收账款——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，下同）	5.00
1-2 年	30.00
2-3 年	50.00
3 年以上	100.00

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

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

（十）存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货可变现净值的确定依据

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

4. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

(十一) 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。

（十二）长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

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

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

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

(十三) 固定资产

1. 固定资产确认条件

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

2. 各类固定资产的折旧方法

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

（十四）在建工程

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

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

（十五）借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

(十六) 无形资产

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及非专利技术等，按成本进行初始计量。
2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体年限如下：

项 目	摊销年限（年）
土地使用权	50
软件	3
专利权	专利有效期

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

(十七) 部分长期资产减值

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

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

（十八）长期待摊费用

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

（十九）职工薪酬

1. 职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。
2. 短期薪酬的会计处理方法

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

3. 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

4. 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：（1）公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；（2）公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

5. 其他长期职工福利的会计处理方法

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

（二十）预计负债

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

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

（二十一）收入

1. 收入确认原则

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

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：（1）客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；（2）客

户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

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

(4) 合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司主要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，公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回，客户取得相关商品控制权。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。

（二十二）政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

（二十三）合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

（二十四）递延所得税资产、递延所得税负债

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

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

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

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

（二十五）租赁

1. 公司作为承租人

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。

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

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

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

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

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

2. 公司作为出租人

经营租赁

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

(二十六) 重要会计政策变更

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”规定。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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

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

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

四、税项

(一) 主要税种及税率

税 种	计税依据	税 率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴	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%、20%

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
公司	15%
除上述以外的其他纳税主体	20%

(二) 税收优惠

1. 增值税

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。

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) 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；

(3) 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1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；

(4) 根据《企业所得税法》第二十八条规定，符合条件的小型微利企业，减按20%的税率征收企业所得税。两个子公司享受该税收优惠。

五、合并财务报表项目注释

(一) 合并资产负债表项目注释

1. 货币资金

项 目	期末数	上年年末数
库存现金	18,143.03	17,656.15
银行存款	2,587,445.89	13,914,955.21
其他货币资金	6,812.49	12,983.54
合 计	2,612,401.41	13,945,594.90

2. 交易性金融资产

项 目	期末数	上年年末数
分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	33,030,727.67	49,374,484.76
其中：理财产品	33,030,727.67	49,374,484.76
合 计	33,030,727.67	49,374,484.76

3. 应收票据

(1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
银行承兑汇票	7,488,859.75	100.00			7,488,859.75
合 计	7,488,859.75	100.00			7,488,859.75

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

银行承兑汇票	25,090,509.43	100.00			25,090,509.43
合 计	25,090,509.43	100.00			25,090,509.43

(2) 期末公司已质押的应收票据情况

项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	3,101,151.00
小 计	3,101,151.00

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据情况

项 目	期末终止 确认金额	期末未终止 确认金额
银行承兑汇票		2,677,729.75
小 计		2,677,729.75

对非信用级别较高的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行银行承兑汇票期末已背书未到期的银行承兑汇票不予终止确认。

4. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	37,269,364.12	100.00	1,897,565.53	5.09	35,371,798.59
合 计	37,269,364.12	100.00	1,897,565.53	5.09	35,371,798.59
(续上表)					
种 类	上年年末数				

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	48,920,254.47	100.00	2,446,012.77	5.00	46,474,241.70
合 计	48,920,254.47	100.00	2,446,012.77	5.00	46,474,241.70

2) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	37,132,975.07	1,856,648.81	5.00
1-2 年	136,389.05	40,916.72	30.00
小 计	37,269,364.12	1,897,565.53	5.09

(2) 坏账准备变动情况

项 目	上年年末数	本期增加			本期减少			期末数
		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	2,446,012.77	-544,367.24				4,080.00		1,897,565.53
合 计	2,446,012.77	-544,367.24				4,080.00		1,897,565.53

(3) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 4,080.00 元。

(4) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
安乃达驱动技术(江苏)有限公司[注 1]	7,794,432.99	20.91	389,721.65
天津雅迪实业有限公司[注 2]	7,274,356.32	19.52	363,717.83

金华卓远实业有限公司	6,669,018.78	17.89	333,450.94
昆山艾科瑞德车业有限公司	1,484,500.02	3.98	74,225.00
上海赫默国际贸易有限公司	1,450,850.42	3.90	72,542.52
小 计	24,673,158.53	66.20	1,233,657.94

[注 1]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，下同

[注 2]天津雅迪实业有限公司包括其关联方浙江雅迪机车有限公司、江苏雅迪智能科技有限公司、雅迪科技集团有限公司、天津雅迪智能科技有限公司、广东雅迪机车有限公司和安徽雅迪机车有限公司合并披露

5. 应收款项融资

(1) 明细情况

项 目	期末数		上年年末数	
	账面价值	累计确认的 信用减值准备	账面价值	累计确认的 信用减值准备
银行承兑汇票	2,600,000.00		5,200,000.00	
合 计	2,600,000.00		5,200,000.00	

(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票据情况

项 目	期末终止确认金额
银行承兑汇票	18,781,939.06
小 计	18,781,939.06

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于信用级别较高的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的 6 家大型商业银行和 9 家上市股份制商业银行未到期的银行承兑汇票予以终止确认，但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6. 预付款项

(1) 账龄分析

账 龄	期末数				上年年末数			
	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值	账面余额	比例 (%)	减值准备	账面价值
1 年以内	805,849.66	77.68		805,849.66	1,525,071.70	84.23		1,525,071.70
1-2 年	186,308.15	17.96		186,308.15	240,200.00	13.27		240,200.00
2-3 年					45,224.53	2.50		45,224.53
3 年以上	45,224.53	4.36		45,224.53				
合 计	1,037,382.34	100.00		1,037,382.34	1,810,496.23	100.00		1,810,496.23

(2) 预付款项金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
昆山久鼎精密模具有限公司	190,000.00	18.32
深圳市正宏盛智能科技有限公司	169,052.14	16.30
北京秋田微电子科技有限公司	132,540.00	12.78
上海协升展览有限公司	79,232.53	7.64
江苏锦润光电有限公司	63,158.87	6.07
小 计	633,983.54	61.11

7. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,240,978.91	91.68	3,120,489.45	50.00	3,120,489.46

按组合计提坏账准备	566,041.62	8.32	108,929.43	19.24	457,112.19
合 计	6,807,020.53	100.00	3,229,418.88	47.44	3,577,601.65

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	1,123,073.08	100.00	84,941.36	7.56	1,038,131.72
合 计	1,123,073.08	100.00	84,941.36	7.56	1,038,131.72

(2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津鼎翼科技发展有限公司	6,240,978.91	3,120,489.45	50.00	可能存在无法收回的风险
小 计	6,240,978.91	3,120,489.45	50.00	

(3) 采用账龄组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	243,532.23	12,176.61	5.00
1-2 年	322,509.39	96,752.82	30.00
小 计	566,041.62	108,929.43	19.24

(4) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	4,643,532.23
1-2 年	2,163,488.30
合 计	6,807,020.53

(5) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
上年年末数	50,396.11	34,545.25		84,941.36
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-16,125.47	16,125.47		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-22,027.09	46,082.10	3,120,489.45	3,144,544.46
本期收回				
本期转回				
本期核销	66.94			66.94
其他变动				
期末数	12,176.61	96,752.82	3,120,489.45	3,229,418.88

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 66.94 元。

(7) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末数账面余额
应收暂付款	6,346,737.55	150,312.42
押金保证金	397,173.00	336,670.55
出口退税款	16,211.47	553,874.20
备用金	46,898.51	82,215.91
合 计	6,807,020.53	1,123,073.08

(8) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款余额的比例 (%)	坏账准备
天津鼎翼科技发展有限公司	应收暂付款	6,240,978.91	1 年以内、1-2 年	91.68	3,120,489.45
泗洪县苏展实业有限公司	押金保证金	300,000.00	1-2 年	4.41	90,000.00
天津联东金达产业园投资有限公司	押金保证金	52,211.00	1 年以内	0.77	2,610.55
李桂兴	员工备用金	46,898.51	1 年以内	0.69	2,344.93
代扣代缴五险一金	应收暂付款	41,805.87	1 年以内	0.61	2,090.29
小 计		6,681,894.29		98.16	3,217,535.22

8. 存货

(1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值	账面余额	跌价准备/减值准备	账面价值
原材料	33,545,132.33	4,903,490.58	28,641,641.75	42,208,083.54	3,003,624.75	39,204,458.79
库存商品	12,509,316.90	2,731,044.84	9,778,272.06	10,871,937.86	517,789.92	10,354,147.94
发出商品	4,063,998.52	153,404.52	3,910,594.00	8,025,593.54	43,652.00	7,981,941.54
委托加工物资	168,662.18	19,358.57	149,303.61	114,065.63	5,599.04	108,466.59
在产品	972,971.57	36,380.61	936,590.96	2,306,909.68	32,619.27	2,274,290.41
低值易耗品	51,006.21	12,950.19	38,056.02	35,122.05	862.95	34,259.10
半成品	4,975,563.59	1,055,688.92	3,919,874.67	5,195,408.57	941,933.53	4,253,475.04
合同履约成本	275,158.27	41,677.58	233,480.69	785,235.99	12,782.92	772,453.07
合 计	56,561,809.57	8,953,995.81	47,607,813.76	69,542,356.86	4,558,864.38	64,983,492.48

(2) 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

1) 明细情况

项 目	上年年末数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转销	其他	
原材料	3,003,624.75	2,502,224.40		602,358.57		4,903,490.58

库存商品	517,789.92	2,509,397.52		296,142.60		2,731,044.84
发出商品	43,652.00	153,404.52		43,652.00		153,404.52
委托加工物资	5,599.04	18,547.21		4,787.68		19,358.57
在产品	32,619.27	35,263.40		31,502.06		36,380.61
低值易耗品	862.95	12,087.24				12,950.19
半成品	941,933.53	438,991.19		325,235.80		1,055,688.92
合同履约成本	12,782.92	33,195.88		4,301.22		41,677.58
合 计	4,558,864.38	5,703,111.36		1,307,979.93		8,953,995.81

2) 确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项 目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
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/报废

(3) 合同履约成本

项 目	上年年末数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
运费	65,844.94	911,349.30	930,007.48		47,186.76
安乃达服务费	596,450.44	788,313.06	1,338,890.05		45,873.45
其他费用	110,157.69	548,634.54	485,175.87	33,195.88	140,420.48
小 计	772,453.07	2,248,296.90	2,754,073.40	33,195.88	233,480.69

9. 合同资产

(1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	1,652,000.00	82,600.00	1,569,400.00	1,685,000.00	84,250.00	1,600,750.00

合 计	1,652,000.00	82,600.00	1,569,400.00	1,685,000.00	84,250.00	1,600,750.00
-----	--------------	-----------	--------------	--------------	-----------	--------------

(2) 合同资产减值准备计提情况

1) 明细情况

项 目	上年年末数	本期增加		本期减少			期末数
		计提	其他	转回	转销 或核销	其他	
单项计提减值准备							
按组合计提减值准备	84,250.00	-1,650.00					82,600.00
合 计	84,250.00	-1,650.00					82,600.00

2) 采用账龄组合计提减值准备的合同资产

项 目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,652,000.00	82,600.00	5.00
小 计	1,652,000.00	82,600.00	5.00

10. 其他流动资产

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
留抵增值税进项税额	4,132,729.68		4,132,729.68	2,861,067.20		2,861,067.20
上市中介费用				382,028.76		382,028.76
待摊费用	278,971.52		278,971.52	242,547.27		242,547.27
其他	23,259.25		23,259.25			
合 计	4,434,960.45		4,434,960.45	3,485,643.23		3,485,643.23

11. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋建筑物 及构筑物	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合 计
账面原值					
上年年末数	14,077,531.05	21,400,604.41	1,423,682.34	976,548.06	37,878,365.86
本期增加金额		2,482,685.07	14,734.51	184,111.50	2,681,531.08
1) 在建工程转入		2,482,685.07	14,734.51	184,111.50	2,681,531.08
本期减少金额	889,556.08		6,588.10	7,379.31	903,523.49
1) 处置或报废	889,556.08		6,588.10	7,379.31	903,523.49
期末数	13,187,974.97	23,883,289.48	1,431,828.75	1,153,280.25	39,656,373.45
累计折旧					
上年年末数	5,845,846.09	1,619,743.61	931,209.52	701,986.83	9,098,786.05
本期增加金额	703,352.16	2,805,316.44	149,695.31	119,660.59	3,778,024.50
1) 计提	703,352.16	2,805,316.44	149,695.31	119,660.59	3,778,024.50
本期减少金额	366,200.63		1,955.85	7,010.34	375,166.82
1) 处置或报废	366,200.63		1,955.85	7,010.34	375,166.82
2) 其他					
期末数	6,182,997.62	4,425,060.05	1,078,948.98	814,637.08	12,501,643.73
减值准备					
上年年末数		997,020.31			997,020.31
本期增加金额		16,665.05			16,665.05
1) 计提		16,665.05			16,665.05
本期减少金额					
1) 处置或报废					
期末数		1,013,685.36			1,013,685.36
账面价值					
期末账面价值	7,004,977.35	18,444,544.07	352,879.77	338,643.17	26,141,044.36
上年年末数账面价值	8,231,684.96	18,783,840.49	492,472.82	274,561.23	27,782,559.50

(2) 暂时闲置固定资产

项 目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备 注
机器设备	2,132,655.39	334,738.35	963,890.41	834,026.63	
电子设备及其他	5,128.21	4,871.80		256.41	

小 计	2,137,783.60	339,610.15	963,890.41	834,283.04	
-----	--------------	------------	------------	------------	--

(3) 未办妥产权证书的固定资产的情况

项 目	账面价值	未办妥产权证书原因
无法办理产权证书的房屋	222,653.46	未批先建
小 计	222,653.46	

12. 在建工程

(1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	182,822.31		182,822.31	109,332.75		109,332.75
电动车仪表总成生产线				119,125.51		119,125.51
新能源汽车智能仪表生产基地项目	47,159,061.06		47,159,061.06			
合 计	47,341,883.37		47,341,883.37	228,458.26		228,458.26

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

工程名称	预算数	上年年末数	本期增加	转入固定资产	其他减少	期末数
在安装设备	2,960,000.00	109,332.75	2,544,456.38	2,470,966.82		182,822.31
电动车仪表总成生产线	19,702,703.54	119,125.51	91,438.75	210,564.26		
新能源汽车智能仪表生产基地项目	304,595,900.00		47,159,061.06			47,159,061.06
小 计	327,258,603.54	228,458.26	49,794,956.19	2,681,531.08		47,341,883.37

(续上表)

工程名称	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度(%)	利息资本化累计金额	本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
在安装设备	89.66	95.00				自有资金

电动车仪表 总成生产线	100.52	100.00				自有资金
新能源汽车 智能仪表生 产基地项目	15.48	15.00				自有资金
小 计	-	-				

13. 使用权资产

项 目	房屋及建筑物	合 计
账面原值		
上年年末数	6,586,352.23	6,586,352.23
本期增加金额	1,765,766.28	1,765,766.28
1) 租入	1,765,766.28	1,765,766.28
本期减少金额	592,605.36	592,605.36
1) 终止租赁处置	592,605.36	592,605.36
期末数	7,759,513.15	7,759,513.15
累计折旧		
上年年末数	1,254,543.24	1,254,543.24
本期增加金额	1,869,217.45	1,869,217.45
1) 计提	1,869,217.45	1,869,217.45
本期减少金额	303,042.24	303,042.24
1) 终止租赁处置	303,042.24	303,042.24
期末数	2,820,718.45	2,820,718.45
减值准备		
上年年末数		
本期增加金额		
本期减少金额		
期末数		
账面价值		
期末账面价值	4,938,794.70	4,938,794.70

上年年末数账面价值	5,331,808.99	5,331,808.99
-----------	--------------	--------------

14. 无形资产

项 目	土地使用权	软件	专利权	合 计
账面原值				
上年年末数	1,310,588.59	867,102.26	763,201.00	2,940,891.85
本期增加金额	34,925,475.00			34,925,475.00
1) 购置	34,925,475.00			34,925,475.00
本期减少金额			297,030.00	297,030.00
1) 处置或报废			297,030.00	297,030.00
期末数	36,236,063.59	867,102.26	466,171.00	37,569,336.85
累计摊销				
上年年末数	187,850.67	708,492.41	432,827.61	1,329,170.69
本期增加金额	491,884.76	111,959.88	24,321.96	628,166.60
1) 计提	491,884.76	111,959.88	24,321.96	628,166.60
本期减少金额			297,030.00	297,030.00
1) 处置或报废			297,030.00	297,030.00
期末数	679,735.43	820,452.29	160,119.57	1,660,307.29
减值准备				
上年年末数				
本期增加金额				
本期减少金额				
期末数				
账面价值				
期末账面价值	35,556,328.16	46,649.97	306,051.43	35,909,029.56
上年年末数账面价值	1,122,737.92	158,609.85	330,373.39	1,611,721.16

15. 长期待摊费用

项 目	上年年末数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数
云服务器租赁费	54,544.61		15,391.72		39,152.89
厂房装修	838,288.86		197,244.48		641,044.38
合 计	892,833.47		212,636.20		680,197.27

16. 递延所得税资产、递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		上年年末数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	15,177,265.58	2,544,894.93	8,171,088.82	1,535,440.82
可抵扣亏损	17,239,489.83	4,309,872.46	8,855,448.85	2,213,862.21
递延收益	893,315.99	133,997.40	995,115.56	149,267.32
预计负债	998,868.39	149,830.26	542,099.94	81,314.98
使用权资产	288,196.64	61,794.43	109,781.53	27,445.38
未实现内部销售损益	9,048.49	2,200.40	48,864.49	12,184.04
合 计	34,606,184.92	7,202,589.88	18,722,399.19	4,019,514.75

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		上年年末数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加计扣除	5,421,064.15	813,159.62	1,520,968.36	228,145.25
公允价值变动损益			574,484.76	86,642.22
合 计	5,421,064.15	813,159.62	2,095,453.12	314,787.47

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

项 目	期末数		上年年末数	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额

递延所得税资产	813,159.62	6,389,430.26	314,787.47	3,704,727.28
递延所得税负债	813,159.62		314,787.47	

17. 其他非流动资产

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备工程款	7,900.00		7,900.00	263,162.96		263,162.96
合 计	7,900.00		7,900.00	263,162.96		263,162.96

18. 短期借款

项 目	期末数	上年年末数
保证借款	15,000,000.00	10,000,000.00
抵押及保证借款	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	1,797,627.75	
应付利息	19,123.32	11,611.11
合 计	20,216,751.07	10,011,611.11

19. 应付票据

项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	13,011,524.46	
合 计	13,011,524.46	

20. 应付账款

(1) 明细情况

项 目	期末数	上年年末数
应付货款及费用款	12,037,665.92	44,416,560.93
应付设备工程款	13,843,282.36	9,276.50
合 计	25,880,948.28	44,425,837.43

(2) 账龄 1 年以上重要的应付账款

项 目	期末数	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	供应商提供物料不良问题尚未解决
小 计	99,736.00	

21. 合同负债

项 目	期末数	上年年末数
预收销货款及服务费	2,624,664.22	2,307,745.35
合 计	2,624,664.22	2,307,745.35

22. 应付职工薪酬

(1) 明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
短期薪酬	7,395,865.82	28,602,428.95	34,115,831.49	1,882,463.28
离职后福利—设定提存计划	95,446.52	2,970,909.64	3,066,356.16	
辞退福利	10,000.00	111,521.00	121,521.00	
合 计	7,501,312.34	31,684,859.59	37,303,708.65	1,882,463.28

(2) 短期薪酬明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
工资、奖金、津贴和补贴	7,270,573.96	24,028,521.57	29,481,750.08	1,817,345.45

职工福利费		1,173,835.04	1,173,835.04	
社会保险费	20,061.14	1,627,933.67	1,647,994.81	
其中：医疗保险费	13,464.30	1,409,213.05	1,422,677.35	
工伤保险费	5,006.94	102,148.35	107,155.29	
生育保险费	1,589.90	116,572.27	118,162.17	
住房公积金	15,075.00	1,336,656.00	1,351,731.00	
工会经费和职工教育经费	90,155.72	435,482.67	460,520.56	65,117.83
小 计	7,395,865.82	28,602,428.95	34,115,831.49	1,882,463.28

(3) 设定提存计划明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
基本养老保险	92,554.21	2,880,932.16	2,973,486.37	
失业保险费	2,892.31	89,977.48	92,869.79	
小 计	95,446.52	2,970,909.64	3,066,356.16	

23. 应交税费

项 目	期末数	上年年末数
增值税	2,448,606.18	783,831.29
企业所得税	1,517,430.19	3,140,265.01
代扣代缴个人所得税	48,981.32	9,248.83
城市维护建设税	273,261.51	152,824.45
教育费附加	117,112.09	65,496.19
地方教育附加	78,074.75	43,664.13
印花税	23,503.77	11,996.43
合 计	4,506,969.81	4,207,326.33

24. 其他应付款

项 目	期末数	上年年末数
押金保证金	2,871,890.83	2,063,588.09
应付暂收款	41,552.21	31,422.30
合 计	2,913,443.04	2,095,010.39

25. 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	上年年末数
一年内到期的租赁负债	2,893,380.20	1,255,059.17
合 计	2,893,380.20	1,255,059.17

26. 其他流动负债

项 目	期末数	上年年末数
待转销项税额	40,774.60	63,586.79
合 计	40,774.60	63,586.79

27. 租赁负债

项 目	期末数	上年年末数
尚未支付的租赁付款额	5,056,255.58	6,095,238.08
减：未确认融资费用	271,206.35	457,679.64
合 计	4,785,049.23	5,637,558.44

28. 预计负债

项 目	期末数	上年年末数	形成原因
产品质量保证	998,868.39	542,099.94	销售产品质保期间维修费和修补件支出
合 计	998,868.39	542,099.94	

29. 递延收益

(1) 明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数	形成原因
政府补助	995,115.56		101,799.57	893,315.99	1) 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； 2) 专项培养项目费用尚未支出完毕。
合 计	995,115.56		101,799.57	893,315.99	

(2) 政府补助明细情况

项 目	上年年末数	本期新增 补助金额	本期计入当期 损益金额[注]	期末数	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	463,865.56		40,336.08	423,529.48	与资产相关
2014 年都市工业发展专项基金	431,250.00		37,500.00	393,750.00	与资产相关
天津市“项目+团队”重点培养专项	100,000.00		23,963.49	76,036.51	与收益相关
小 计	995,115.56		101,799.57	893,315.99	

[注]政府补助本期计入当期损益金额情况详见本财务报表附注五(四)3 之说明

30. 股本

项 目	上年年末数	本期增减变动（减少以“—”表示）					期末数
		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

31. 资本公积

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
资本溢价(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

32. 盈余公积

(1) 明细情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	16,558,144.03	1,494,316.33		18,052,460.36
合 计	16,558,144.03	1,494,316.33		18,052,460.36

(2) 其他说明

公司按母公司当年净利润的 10%提取法定盈余公积 1,494,316.33 元。

33. 未分配利润

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
期初未分配利润	92,954,798.49	42,408,671.39
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,314,715.75	62,623,841.56
减：提取法定盈余公积	1,494,316.33	7,077,718.96
应付普通股股利	3,999,996.40	4,999,995.50
转增股本		
加：其他转入		
期末未分配利润	97,775,201.51	92,954,798.49

(2) 其他说明

2022年5月18日公司召开2021年年度股东大会，审议通过2021年年度权益分派方案，向全体股东每10股派发现金红利0.8元（含税），合计3,999,996.40元。

(二) 合并利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	149,465,306.00	98,159,247.43	211,126,356.80	105,845,731.77
其他业务收入	272,033.10	224,849.61	374,841.16	230,849.27
合 计	149,737,339.10	98,384,097.04	211,501,197.96	106,076,581.04
其中：与客户之间的合同产生的收入[注]	149,737,339.10	98,384,097.04	211,472,887.87	106,076,581.04

[注]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，下同

(2) 收入分解信息

1) 与客户之间的合同产生的收入按商品分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
LCD 仪表	84,797,457.64	51,548,608.38	135,626,710.95	61,072,207.39
LED 仪表	49,246,444.60	38,789,109.72	49,368,780.98	31,219,743.18
传感器	4,135,259.95	2,138,458.25	10,267,958.23	5,913,932.65
磁盘	2,508,361.62	1,313,889.96	5,482,876.47	2,699,627.63
其他	9,049,815.29	4,594,030.73	10,726,561.24	5,171,070.19
小 计	149,737,339.10	98,384,097.04	211,472,887.87	106,076,581.04

2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	119,166,793.38	85,624,407.38	145,180,331.48	80,633,915.27
境外(含港澳台地区)	30,570,545.72	12,759,689.66	66,292,556.39	25,442,665.77
小 计	149,737,339.10	98,384,097.04	211,472,887.87	106,076,581.04

3) 与客户之间的合同产生的收入按商品转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	149,710,384.93	211,445,933.69
在某一时段内确认收入	26,954.17	26,954.18
小 计	149,737,339.10	211,472,887.87

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,099,240.93 元。

2. 税金及附加

项 目	本期数	上年同期数
城市维护建设税	566,628.52	784,783.56
教育费附加	242,840.78	336,335.80
地方教育附加	161,893.89	224,223.89
印花税	73,917.90	69,150.23
车船税	3,600.00	2,525.00
房产税	121,581.91	127,808.80
土地使用税	49,767.63	34,323.00
其他	8.72	
合 计	1,220,239.35	1,579,150.28

3. 销售费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,977,064.45	2,983,595.43
商品维修费	2,089,062.76	2,345,176.57
服务费	594,563.46	266,452.10
样品费	261,708.68	220,861.19
办公费	145,983.39	187,824.84
市场拓展费	973,199.47	159,094.05
差旅费	275,850.35	77,891.82
折旧费	69,484.32	8,374.53
其他	6,811.75	10,760.93

合 计	6,393,728.63	6,260,031.46
-----	--------------	--------------

4. 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	7,016,689.13	9,280,071.34
折旧摊销费	2,588,343.29	2,695,064.69
办公费用	843,725.59	1,657,863.29
中介服务费用	6,659,354.55	1,171,131.90
修理费	200,379.12	490,854.40
业务招待费	569,338.83	382,971.56
存货损失费用	540,475.49	312,467.59
租赁费用	9,861.00	294,967.75
差旅费	76,500.33	94,886.18
其他	127,297.08	243,270.29
合 计	18,631,964.41	16,623,548.99

5. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	5,939,492.10	6,805,033.55
直接投入	2,704,728.92	2,456,620.44
折旧摊销	202,989.69	193,168.78
委托外部研发费用	39,622.64	1,304,905.64
其他费用	126,299.75	148,691.54
合 计	9,013,133.10	10,908,419.95

6. 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息支出	793,879.86	485,498.70
减：利息收入	79,712.96	105,849.09
汇兑损失	-246,382.87	156,526.90
银行手续费及其他	72,347.17	68,420.98
合 计	540,131.20	604,597.49

7. 其他收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
与资产相关的政府补助[注]	77,836.08	77,836.11	77,836.08
与收益相关的政府补助[注]	1,940,725.60	4,806,888.07	416,766.62
代扣个人所得税手续费返还	6,284.02	3,746.83	6,284.02
合 计	2,024,845.70	4,888,471.01	500,886.72

[注]本期计入其他收益的政府补助情况详见本财务报表附注五(四)3之说明

8. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
理财产品投资收益	811,724.52	185,847.73
票据贴现投资收益	-94,383.56	
合 计	717,340.96	185,847.73

9. 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	17,895.14	936,567.80
其中：理财产品投资收益	17,895.14	936,567.80
合 计	17,895.14	936,567.80

10. 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
坏账损失	-2,600,177.22	-734,240.74
合 计	-2,600,177.22	-734,240.74

11. 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值准备	1,650.00	-45,200.00
存货跌价损失	-5,703,111.36	-2,444,880.50
固定资产减值准备	-16,665.05	-997,020.31
合 计	-5,718,126.41	-3,487,100.81

12. 资产处置收益

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
固定资产处置收益	-1,357.91	-734,812.96	-1,357.91
使用权资产处置收益	6,863.49		6,863.49
合 计	5,505.58	-734,812.96	5,505.58

13. 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
罚款收入	292,009.90	313,860.53	292,009.90
无法支付款项	43,635.93	2,150.00	43,635.93
非流动资产毁损报废利得		333.62	

其他	36,981.92	19,720.42	36,981.92
合 计	372,627.75	336,064.57	372,627.75

14. 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
非流动资产毁损报废损失	523,724.42	6,634.89	523,724.42
滞纳金	93,918.26		93,918.26
对外捐赠		336,118.00	
罚款支出		1,000.00	
其他	498.19	3,417.50	498.19
合 计	618,140.87	347,170.39	618,140.87

15. 所得税费用

(1) 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
按税法及相关规定计算的当期所得税	2,125,803.23	10,701,192.92
递延所得税调整	-2,684,702.98	-2,832,539.52
合 计	-558,899.75	7,868,653.40

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数	上年同期数
利润总额	9,755,516.00	70,492,494.96
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,463,372.40	10,573,874.24
子公司适用不同税率的影响	-663,063.76	-1,205,484.09
调整以前期间所得税的影响		-6,090.76
非应税收入的影响		
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	163,001.26	63,169.66

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响		-5,200.49
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		
研发费用加计扣除费用的影响	-1,476,448.57	-1,623,969.97
残疾人工资加计扣除对所得税的影响	-11,427.11	-25,088.78
高新技术企业设备器具加计扣除的影响	-34,333.97	
注销子公司的影响		97,443.59
所得税费用	-558,899.75	7,868,653.40

(三) 合并现金流量表项目注释

1. 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到政府补助	392,803.13	529,016.00
收到存款利息收入	79,712.96	105,849.09
收到押金保证金	33,446.86	408,000.00
收到备用金	279,962.96	1,283,340.30
收到其他经营款项	239,393.05	256,645.14
合 计	1,025,318.96	2,582,850.53

2. 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
付现的管理费用、销售费用、研发费用	5,480,041.44	7,060,955.15
支付财务费用银行手续费	72,347.17	68,420.98
支付的营业外支出	94,416.45	340,535.50
支付押金保证金	296,841.72	332,970.55
支付备用金	244,645.56	1,274,236.01
支付上市中介费	4,924,097.11	382,028.76
支付其他经营款项	26,204.31	16,519.84

合 计	11,138,593.76	9,475,666.79
-----	---------------	--------------

3. 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收回拆出其他单位往来款		19,852.00
收到募投项目取地保证金	5,000,000.00	
合 计	5,000,000.00	19,852.00

4. 支付其他与投资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付募投项目取地保证金	5,000,000.00	
合 计	5,000,000.00	

5. 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
收到票据贴现的现金	3,129,966.80	
合 计	3,129,966.80	

6. 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
新租赁准则下支付的现金	982,661.80	
合 计	982,661.80	

7. 现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

补充资料	本期数	上年同期数
1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	10,314,715.75	62,623,841.56
加：资产减值准备	8,318,303.63	4,221,341.55
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	3,778,024.50	2,320,485.05
使用权资产折旧	1,869,217.45	1,254,543.24
无形资产摊销	162,493.56	209,196.95
长期待摊费用摊销	212,636.20	158,549.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-5,505.58	734,812.96
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	523,724.42	6,301.27
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-17,895.14	-936,567.80
财务费用（收益以“－”号填列）	678,713.49	746,758.15
投资损失（收益以“－”号填列）	-717,340.96	-185,847.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-2,684,702.98	-2,832,539.52
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		
存货的减少（增加以“－”号填列）	11,672,567.36	-39,429,953.60
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	23,991,376.89	-33,402,561.08
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-28,160,193.12	24,199,661.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	29,936,235.47	19,688,022.16
2) 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	2,612,401.41	13,945,594.90

减：现金的期初余额	13,945,594.90	1,545,198.97
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	-11,333,193.49	12,400,395.93

(2) 现金和现金等价物的构成

项 目	期末数	上年同期数
1) 现金	2,612,401.41	13,945,594.90
其中：库存现金	18,143.03	17,656.15
可随时用于支付的银行存款	2,587,445.89	13,914,955.21
可随时用于支付的其他货币资金	6,812.49	12,983.54
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		
2) 现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
3) 期末现金及现金等价物余额	2,612,401.41	13,945,594.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及 现金等价物		

(3) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	78,585,760.59	54,201,928.87
其中：支付货款	68,585,760.59	54,201,928.87
支付工程设备款	10,000,000.00	

(四) 其他

1. 所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末账面价值	受限原因
应收票据	5,778,880.75	期末公司已背书或贴现且尚未到期的应收票据、期末公司已质押的应收票据
应收账款	14,012,016.37	银行借款质押
固定资产	7,004,977.35	银行借款抵押
无形资产	35,556,328.16	银行借款抵押
合 计	62,352,202.63	

2. 外币货币性项目

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算成人民币余额
货币资金			24,969.17
其中：美元	1,725.37	6.9646	12,016.51
欧元	1,185.83	7.4229	8,802.30
新台币	920.00	0.2273	209.12
韩元	82,000.00	0.0055	452.89
日元	66,625.00	0.0524	3,488.35
应收账款			654,595.76
其中：美元	93,989.00	6.9646	654,595.76
其他应收款			6,543.24
其中：美元	939.50	6.9646	6,543.24
应付账款			103,992.34
其中：美元	13,275.30	6.9646	92,457.15
欧元	1,554.00	7.4229	11,535.19
其他应付款			19,274.12
其中：美元	2,767.44	6.9646	19,274.12

3. 政府补助

(1) 明细情况

1) 与资产相关的政府补助

总额法

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期摊销	期末 递延收益	本期摊销 列报项目	说明
天津市地方 特色产业中 中小企业发展 资金补助	463,865.56		40,336.08	423,529.48	其他收益	
2014 年都市 工业发展专 项基金	431,250.00		37,500.00	393,750.00	其他收益	
小 计	895,115.56		77,836.08	817,279.48		

2) 与收益相关，且用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	期初 递延收益	本期 新增补助	本期结转	期末 递延收益	本期结转 列报项目	说明
天津市“项目+ 团队”重点培养 专项	100,000.00		23,963.49	76,036.51	其他收益	
小 计	100,000.00		23,963.49	76,036.51	其他收益	

3) 与收益相关，且用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的政府补助

项 目	金额	列报项目	说明
嵌入式软件增值 税即征即退	1,523,958.98	其他收益	国家税务总局天津市北辰区税务局《税务事项通知书》（增值税即征即退备案通知书）（津辰税通〔2020〕27605 号）
2021 年度生产型 实训基地补助资 金	200,000.00	其他收益	宿迁市工业和信息化局《宿迁市企业生产型实训基地建设项目验收管理办法》（宿工信发〔2021〕106 号）
失业保险援企稳 岗补贴	97,603.13	其他收益	天津市人力资源和社会保障局关于印发《市人社局市财政局市税务局关于进一步实施失业保险稳岗返还政策》的通知（津人社局发〔2022〕12 号）、江苏省人力资源社会保障厅《省人力资源社会保障厅关于积极应对疫情进一步做好保企业稳就业惠民生工作的通知》（苏人社发〔2022〕35 号）
瞪羚企业补贴	50,000.00	其他收益	天津市科学技术局《天津市雏鹰企业、瞪羚企业、科技领军企业和科技领军培育企业评价与支持办法》（津科规〔2021〕3 号）

企业一次性吸纳农民工就业补贴	15,000.00	其他收益	天津市人力资源和社会保障局《市人社局市财政局市农业农村委关于进一步做好帮扶农村就业困难劳动力转移就业有关问题的通知》（津人社办发〔2020〕73号）
展会补贴	14,200.00	其他收益	天津市商务局、市财政局关于印发《2021年天津市支持企业参加境内国际性展会项目申报指南》的通知（津商贸发〔2021〕6号）
科技创新补贴	9,000.00	其他收益	天津市财政局关于下达2020-2021年度科技创新券兑现补贴资金预算的通知（津科资〔2021〕116号）
一次性扩岗补助	4,500.00	其他收益	天津市人社局市教委市财政局关于进一步做好一次性扩岗补助政策有关工作的通知（津人社办发〔2022〕90号）
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	宿迁市政府办公室关于印发宿迁市鼓励返乡创业就业若干措施的通知（宿政办发〔2022〕70号）
小计	1,916,762.11		

(2) 本期计入当期损益的政府补助金额为 2,018,561.68 元。

六、合并范围的变更

合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例
天津金米电子有限公司	新设	2022-2-9	80,000,000.00	100.00%

七、在其他主体中的权益

在重要子公司中的权益

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
江苏金米特光电有限公司	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	天津东丽	天津东丽	制造、销售电动自行车	100		新设

			车配件产 品			
--	--	--	-----------	--	--	--

八、与金融工具相关的风险

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

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

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

（1）信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

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

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

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

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

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

4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

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

3. 信用风险敞口及信用风险集中度

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

(1) 货币资金

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

(2) 应收款项

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2022 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公

司应收账款的 66.20 %（2021 年 12 月 31 日：67.61%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项 目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	20,216,751.07	20,469,456.08	20,469,456.08		
应付票据	13,011,524.46	13,011,524.46	13,011,524.46		
应付账款	25,880,948.28	25,880,948.28	25,880,948.28		
其他应付款	2,913,443.04	2,913,443.04	2,913,443.04		
一年内到期的非流动负债	2,893,380.20	3,133,486.97	3,133,486.97		
租赁负债	4,785,049.23	5,056,255.58		5,056,255.58	
小 计	69,701,096.28	70,465,114.41	65,408,858.83	5,056,255.58	

（续上表）

项 目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
银行借款	10,011,611.11	10,218,711.11	10,218,711.11		
应付账款	44,425,837.43	44,425,837.43	44,425,837.43		
其他应付款	2,095,010.39	2,095,010.39	2,095,010.39		
一年内到期的非流动负债	1,255,059.17	1,523,809.52	1,523,809.52		
租赁负债	5,637,558.44	6,095,238.08		3,047,619.04	3,047,619.04

小 计	63,425,076.54	64,358,606.53	58,263,368.45	3,047,619.04	3,047,619.04
-----	---------------	---------------	---------------	--------------	--------------

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。本公司面临的现金流量利率风险主要与本公司以浮动利率计息的银行借款有关。

截至2022年12月31日，本公司以浮动利率计息的银行借款人民币18,400,000.00元，在其他变量不变的假设下，假定利率变动50个基准点，不会对本公司的利润总额和股东权益产生重大的影响。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)2之说明。

九、公允价值的披露

(一) 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值明细情况

项 目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合 计

持续的公允价值计量				
1. 交易性金融资产和其他非流动金融资产			33,030,727.67	33,030,727.67
(1) 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			33,030,727.67	33,030,727.67
理财产品			33,030,727.67	33,030,727.67
2. 应收款项融资			2,600,000.00	2,600,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			35,630,727.67	35,630,727.67

(二) 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

1. 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。

2. 应收款项融资项目按照未来现金流量折现作为公允价值，对合同到期日较短，12个月以内现金流不进行折现，按照应收款项融资成本作为公允价值。

十、关联方及关联交易

(一) 关联方情况

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详见本财务报表附注六和七之说明。

3. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本公司关系
天津霍夫曼电子科技有限公司	公司前员工控制的公司

(二) 关联交易情况

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品和接受劳务的关联交易

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
天津霍夫曼电子科技有限公司	接受劳务		3,008,207.06
天津霍夫曼电子科技有限公司	材料采购		1,314.18

2. 关联租赁情况

公司出租情况

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的 租赁收入	上年同期确认的 租赁收入
天津霍夫曼电子科技有限公司	房屋租赁		28,310.09

3. 关联担保情况

本公司及子公司作为被担保方

担保方	担保金额	担保 起始日	担保 到期日	担保是否已 经履行完毕
谢炎民	10,000,000.00	2022/8/25	2023/6/29	否
谢炎民	5,005,500.00	2022/6/28	2023/3/28	否
谢炎民	1,501,650.00	2022/7/15	2023/4/15	否
谢炎民	2,002,200.00	2022/8/12	2023/5/12	否
谢炎民	1,501,650.00	2022/10/13	2023/7/13	否
谢炎民	5,005,347.20	2022/6/28	2023/6/28	否
谢炎民	2,001,527.80	2022/8/30	2023/8/28	否
谢炎民	1,000,763.89	2022/11/22	2023/8/28	否
谢炎民	150,440.00	2022/11/29	2023/2/28	否
谢炎民	250,044.44	2022/9/30	2023/3/30	否

4. 关联方资产转让情况

关联方	关联交易内容	本期数	上年同期数
-----	--------	-----	-------

天津霍夫曼电子科技有限公司	采购设备及低耗		2,955,033.95
---------------	---------	--	--------------

5. 关键管理人员报酬

项 目	本期数	上年同期数
关键管理人员报酬	1,322,594.12	4,613,666.75

6. 其他关联交易

公司 2016 年 9 月与控股股东谢炎民签订专利技术无偿使用协议，即控股股东谢炎民无偿提供其名下的一项发明专利及两项实用新型专利（发明专利号：200810053269.0、实用新型专利号 200920313137.7、201120204201.5）给公司使用，无偿使用期限至专利有效期结束。截至 2022 年 12 月 31 日，专利号为 200920313137.7 和 201120204201.5 的实用新型专利专利权已到期。

公司本期对上述专利并未实际投入使用，公司已于 2022 年 3 月 21 日终止上述无偿使用协议。

（三）关联方应收应付款项

应付关联方款项

项目名称	关联方	期末数	上年年末数
应付账款			
	天津霍夫曼电子科技有限公司		547,398.77
小 计			547,398.77
其他应付款			
	天津霍夫曼电子科技有限公司		50,000.00
小 计			50,000.00

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

（一）分部信息

本公司主要业务为生产和销售电动自行车仪表、传感器、充电桩等电动自行车配件及相关配套产品。公司将此业务视为一个整体实施管理、评估经营成果。各项业务的风险和报酬紧密相连，本公司亦未对各项业务设立专门的内部组织机构、管理要求和内部报告制度。因此，本公司无需披露分部信息。本公司收入分解信息详见本财务报表附注五(二)1之说明。

（二）租赁

公司作为承租人

1. 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(一)13之说明；
2. 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(二十五)之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项 目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	9,861.00	305,464.15
合 计	9,861.00	305,464.15

3. 租赁相关的当期损益及现金流

项 目	本期数
租赁负债的利息费用	330,298.36
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	1,002,383.80
售后租回交易产生的相关损益	

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

(三) 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

公司向天津鼎翼科技发展有限公司采购产品，因存在质量争议，于2022年8月24日签署协议，同意退回采购存货，涉及金额9,540,978.91元，截至本报告报出日，该协议回款金额3,300,000.00元，剩余未回款6,240,978.91元，剩余未回款项已单项计提坏账准备，按照50%计提坏账准备3,120,489.45元。

十四、母公司财务报表主要项目注释

(一) 母公司资产负债表项目注释

1. 应收账款

(1) 明细情况

1) 类别明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	30,102,929.10	100.00	1,521,463.25	5.05	28,581,465.85
合 计	30,102,929.10	100.00	1,521,463.25	5.05	28,581,465.85

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提 比例 (%)	
单项计提坏账准备					

按组合计提坏账准备	45,153,570.53	100.00	2,164,357.24	4.79	42,989,213.29
合 计	45,153,570.53	100.00	2,164,357.24	4.79	42,989,213.29

2) 采用组合计提坏账准备的应收账款

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	30,102,929.10	1,521,463.25	5.05	43,287,143.82	2,164,357.24	5.00
合并范围内关联往来组合				1,866,426.71		
小 计	30,102,929.10	1,521,463.25	5.05	45,153,570.53	2,164,357.24	4.79

3) 采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末数			上年年末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	30,037,662.10	1,501,883.15	5.00	43,287,143.82	2,164,357.24	5.00
1-2 年	65,267.00	19,580.10	30.00			
小 计	30,102,929.10	1,521,463.25	5.05	43,287,143.82	2,164,357.24	5.00

(2) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	30,037,662.10
1-2 年	65,267.00
合 计	30,102,929.10

(3) 坏账准备变动情况

项 目	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数
-----	-------	------	------	-----

		计提	收回	其他	转回	核销	其他	
单项计提坏账准备								
按组合计提坏账准备	2,164,357.24	-638,813.99				4,080.00		1,521,463.25
合 计	2,164,357.24	-638,813.99				4,080.00		1,521,463.25

(4) 本期实际核销的应收账款情况

本期实际核销应收账款 4,080.00 元。

(5) 应收账款金额前 5 名情况

单位名称	账面余额	占应收账款余额的比例 (%)	坏账准备
安乃达驱动技术（江苏）有限公司	7,794,432.99	25.89	389,721.65
金华卓远实业有限公司	6,669,018.78	22.15	333,450.94
昆山艾科瑞德车业有限公司	1,484,500.02	4.93	74,225.00
上海赫默国际贸易有限公司	1,450,850.42	4.82	72,542.52
中新动力（天津）自行车有限公司	1,380,156.76	4.59	69,007.84
小 计	18,778,958.97	62.38	938,947.95

2. 其他应收款

(1) 明细情况

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备	6,240,978.91	54.69	3,120,489.45	50.00	3,120,489.46
按组合计提坏账准备	5,170,635.22	45.31	13,752.86	0.27	5,156,582.36
合 计	11,411,614.13	100.00	3,134,242.31	27.47	8,277,371.82

(续上表)

种 类	上年年末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	791,750.07	100.00	67,625.21	8.54	724,124.86
合 计	791,750.07	100.00	67,625.21	8.54	724,124.86

(2) 期末单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
天津鼎翼科技发展有限公司	6,240,978.91	3,120,489.45	50.00	可能存在无法收回的风险
小 计	6,240,978.91	3,120,489.45	50.00	

(3) 采用组合计提坏账准备的其他应收款

组合名称	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
合并范围内关联往来组合	5,000,000.00		
账龄组合	170,635.22	13,752.86	8.06
其中：1 年以内	149,750.83	7,487.54	5.00
1-2 年	20,884.39	6,265.32	30.00
小 计	5,170,635.22	13,752.86	0.27

(4) 账龄情况

账 龄	期末账面余额
1 年以内	9,549,750.83
1-2 年	1,861,863.30
合 计	11,411,614.13

(5) 坏账准备变动情况

项 目	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
	未来 12 个月 预期信用损失	整个存续期预期 信用损失(未发生 信用减值)	整个存续期预期 信用损失(已 发生信用减值)	
上年年末数	33,979.96	33,645.25		67,625.21
期初数在本期	——	——	——	
--转入第二阶段	-1,044.22	1,044.22		
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	-25,381.26	-28,424.15	3,120,489.45	3,066,684.04
本期收回				
本期转回				
本期核销	66.94			66.94
其他变动				
期末数	7,487.54	6,265.32	3,120,489.45	3,134,242.31

(6) 本期实际核销的其他应收款情况

本期实际核销其他应收款 **66.94** 元。

(7) 其他应收款款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	上年年末数 账面余额
应收暂付款	6,274,172.62	122,989.41
押金保证金	90,543.00	32,670.55
出口退税款		553,874.20
备用金	46,898.51	82,215.91
合并范围内关联方往来款	5,000,000.00	
合 计	11,411,614.13	791,750.07

(8) 其他应收款金额前 5 名情况

单位名称	款项性质	账面余额	账龄	占其他应收款 余额的比例 (%)	坏账准备
天津鼎翼科技发展有限公司	应收暂付款	6,240,978.91	1年以内、 1-2年	54.69	3,120,489.45
江苏金米特光电有限公司	合并范围内关联方往来款	5,000,000.00	1年以内	43.82	
天津联东金达产业园投资有限公司	押金保证金	52,211.00	1年以内	0.46	2,610.55
李桂兴	员工备用金	46,898.51	1年以内	0.41	2,344.93
天津鑫岳机电有限公司	押金保证金	23,000.00	1年以内	0.19	1,150.00
小 计		11,363,088.42		99.57	3,126,594.93

3. 长期股权投资

(1) 明细情况

项 目	期末数			上年年末数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	120,000,000.00		120,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00
合 计	120,000,000.00		120,000,000.00	40,000,000.00		40,000,000.00

(2) 对子公司投资

被投资单位	上年年末数	本期增加	本期减少	期末数	本期计提减值准备	减值准备期末数
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		
小 计	40,000,000.00	80,000,000.00		120,000,000.00		

(二) 母公司利润表项目注释

1. 营业收入/营业成本

(1) 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
主营业务收入	126,487,861.77	74,490,710.91	204,607,066.08	97,419,983.04
其他业务收入	535,711.70	433,878.30	2,196,387.24	2,021,706.59
合 计	127,023,573.47	74,924,589.21	206,803,453.32	99,441,689.63
其中：与客户之间的合同产生的收入	127,018,263.75	74,924,589.21	206,479,837.42	99,152,163.27

(2) 与客户之间的合同产生的收入按主要类别的分解信息

1) 收入按商品或服务类型分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
LCD 仪表	84,797,457.64	51,549,947.55	135,626,710.95	61,072,261.16
LED 仪表	26,156,969.13	14,998,277.06	42,802,333.47	22,902,600.47
传感器	4,135,259.95	2,138,458.25	10,267,958.23	5,913,975.86
磁盘	2,508,361.62	1,313,889.96	5,482,876.47	2,699,679.78
其他	9,420,215.41	4,924,016.39	12,299,958.30	6,563,646.00
小 计	127,018,263.75	74,924,589.21	206,479,837.42	99,152,163.27

2) 收入按经营地区分解

项 目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	96,583,375.93	62,240,147.08	140,199,060.26	73,719,762.87
境外（含港澳台地区）	30,434,887.82	12,684,442.13	66,280,777.16	25,432,400.40
小 计	127,018,263.75	74,924,589.21	206,479,837.42	99,152,163.27

3) 收入按商品或服务转让时间分解

项 目	本期数	上年同期数
-----	-----	-------

在某一时点确认收入	126,991,309.58	206,452,883.24
在某一时段内确认收入	26,954.17	26,954.18
小 计	127,018,263.75	206,479,837.42

(3) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 2,090,750.36 元。

2. 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
员工薪酬	5,426,884.44	6,661,724.85
直接投入	1,832,272.01	2,092,592.88
折旧摊销	159,349.36	193,168.78
委托外部研发费用	39,622.64	1,304,905.64
其他费用	126,299.75	147,019.36
合 计	7,584,428.20	10,399,411.51

3. 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
处置长期股权投资产生的投资收益		-1,037,366.88
理财产品投资收益	733,680.86	128,257.37
票据贴现投资收益	-94,383.56	
合 计	639,297.30	-909,109.51

十五、其他补充资料

(一) 非经常性损益

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	-518,218.84	
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收		

返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	494,602.70	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	829,619.66	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	278,211.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	6,284.02	
小 计	1,090,498.84	
减：企业所得税影响数（所得税减少以“－”表	308,954.20	

示)		
少数股东权益影响额 (税后)		
归属于母公司所有者的非经常性损益净额	781,544.64	

(二) 净资产收益率及每股收益

1. 明细情况

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益 (元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.84	0.21	0.21
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.40	0.19	0.19

2. 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目		序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润		A	10,314,715.75
非经常性损益		B	781,544.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润		C=A-B	9,533,171.11
归属于公司普通股股东的期初净资产		D	173,776,353.22
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产		E	
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数		F	
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产		G	3,999,996.40
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数		H	7.00
其他	其他净资产增减金额(负数为减少)	I	
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	
报告期月份数		K	12
加权平均净资产		$L = D + A/2 + E \times F/K - G \times H/K \pm I \times J/K$	176,600,379.86
加权平均净资产收益率		$M = A/L$	5.84%

扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	5.40%
-------------------	---------	-------

3. 基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

(1) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	10,314,715.75
非经常性损益	B	781,544.64
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	9,533,171.11
期初股份总数	D	49,999,955.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	12
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	49,999,955.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.21
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.19

(2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益计算过程相同

天津金米特科技股份有限公司

二〇二三年四月十八日

附：

第十一节 备查文件目录

（一）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。

（二）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。

（三）年度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
