



意可航空

NEEQ : 873814

江苏意可航空科技股份有限公司



半年度报告

——2023——

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人俞子峰、主管会计工作负责人赵娟及会计机构负责人（会计主管人员）陈艳秋保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本半年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、本半年度报告未经会计师事务所审计。
- 五、本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。
- 六、本半年度报告已在“第二节 会计数据和经营情况”之“六、 公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节	公司概况	5
第二节	会计数据和经营情况	6
第三节	重大事件	12
第四节	股份变动及股东情况	15
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	17
第六节	财务会计报告	19
附件 I	会计信息调整及差异情况	84
附件 II	融资情况	84

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	江苏意可航空科技股份有限公司董事会办公室

释义

释义项目		释义
股份公司、公司、意可航空公司、意可航空、意可公司	指	江苏意可航空科技股份有限公司
股东大会	指	江苏意可航空科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江苏意可航空科技股份有限公司董事会
监事会	指	江苏意可航空科技股份有限公司监事会
亨和嘉会	指	苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）；员工持股平台
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
主办券商、东吴证券	指	东吴证券股份有限公司
会计师事务所、天衡	指	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
律师事务所	指	上海市锦天城律师事务所
评估机构、中联评估	指	中联资产评估集团有限公司
关联关系	指	公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员与其直接或间接控制的企业之间的关系，以及可能导致公司利益转移的其他关系
三会	指	股东大会、董事会、监事会
“三会”议事规则	指	《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
管理层	指	董事、监事、高级管理人员的统称
高级管理人员	指	总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书的统称
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
国防科工局	指	国家国防科技工业局
装备发展部	指	中国共产党中央军事委员会装备发展部
柯林斯	指	Collins Aerospace 及其所控制企业，柯林斯
英格索兰	指	英格索兰新加坡企业有限公司及其所控制企业
航天科工	指	中国航天科工集团有限公司及其分公司和控制的公司
中航工业	指	中国航空工业集团有限公司及其分公司和控制的公司
长川科技	指	包括集团内的杭州长川科技股份有限公司、杭州长川智能制造有限公司。
报告期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 6 月 30 日
报告期期末	指	2023 年 6 月 30 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	江苏意可航空科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Jiangsu ERIC Aero Science and Technology Co., Ltd. Eric		
法定代表人	俞子峰	成立时间	2003 年 12 月 25 日
控股股东	控股股东为（俞子峰）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为(俞子峰)，一致行动人为（查志芳亨和嘉会）
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-航空、航天器及设备制造-飞机制造		
主要产品与服务项目	公司专业从事各类“高精度、高技术要求”的精密金属零部件的设计、制造和销售，始终致力于为航空航天、半导体设备、工业自动化设备等领域客户提供高精度及高复杂度机加工、钣金、热表处理、集成、功能测试等全工序一站式解决方案。 其中，航空航天器零部件用于包括航空航天器的液压系统、航电系统、导航系统、飞控系统等核心部件的精密金属零部件，半导体零部件用于半导体设备领域所涉晶圆制造及检测设备、点胶系统、3D 打印等关键零部件，工业自动化设备零部件用于工业自动化设备的机器人手臂、压缩机类等主要零部件。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	意可航空	证券代码	873814
挂牌时间	2022 年 11 月 28 日	分层情况	基础层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	20,358,200
主办券商（报告期内）	东吴证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	江苏省苏州市工业园区星阳街 5 号		
联系方式			
董事会秘书姓名	赵娟	联系地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇善角浜路 2 号
电话	13606131539	电子邮箱	Nancy_Zhao@eric-sz.com
传真	051266534966		
公司办公地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇善角浜路 2 号	邮政编码	215143
公司网址	www.eric-sz.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913205067746972272		
注册地址	江苏省苏州市相城区黄埭镇善角浜路 2 号		
注册资本（元）	20,358,200	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、业务概要

(一) 商业模式

1. 采购模式

1、原材料采购

原材料采购环节首先由研发部在项目导入初期，安排原材料询价和确认，锁定供应商和价格。之后通过内部的原材料采购申请流程、采购与供应商确认流程并最终由采购下采购订单。在之后的过程中对到货进行跟踪，到货后检验员清点到货数量、称重，核对实物上标识的牌号、状态、规格、标准和要求是否一致，确认一致后开具送检递交质量部。质量部验收合格，在送检单上签字确认合格入库数量，递交物流部。之后仓库开始安排入库。

2、固定资产采购

需求部门填写《固定资产申请表》，按照签核矩阵递交部门主管、经理、总监逐级审批，递交财务审批备案后，填写《采购申请单》，明确固定资产的品名、品牌、规格型号、单位、数量、预估单价。以上单据填写并经主管、经理、总监逐级审批后递交采购。之后由采购下采购订单，并跟踪到货。仓库在收货后通知采购申请部门，相应部门清点核对后开具进货单并填写固定资产验收报告递交财务部。财务部审核后进行付款申请。

3、列管资产采购

需求部门填写《列管资产申请表》，之后按照固定资产采购流程。采购申请部门验收合格，主管审核进货单。

4、低值易耗品采购

需求部门依据常用需求，填写《低值易耗品需求清单》，明确低值易耗品的品名、品牌、规格型号、单位、数量、领用周期和一次领用量，递交本部门主管、经理、总监审核后，递交物流部。仓库需依据采购周期、采购起订量，明确低值易耗品安全库存，在安全库存降至再订购点时方可由物流部递交采购申请。采购审核后下达采购订单并跟踪到货，之后由仓库验收并清点数量并核对对应货物。合格后入库，通知需求部门领用。采购在核对发票无误后进行付款申请。

5、外协加工

研发部在项目导入初期，依据需要安排外协询价和确认，锁定供应商和价格。之后由 PMC 发出工单，采购依据工单需求，与供应商确认外协工作内容、数量、要求和交期。协商后采购下采购订单，并依据领料单或转移单，安排供应商领料。之后采购安排工单、工艺和图纸流转至供应商并跟踪到货。仓库检收员清点核对无误后开具送检单递交质量部。质量部验收合格后签字确认并递交仓库。物流部之后安排转移或入库。供应商在相应时间递交发票后经采购核对无误后进行付款申请。

6、成品采购

研发部在项目导入初期，安排成品询价和打样确认，锁定供应商和价格。之后由 PMC 发出采购申请，经采购与供应商确认采购数量、要求和交期后下采购订单并跟踪到货，仓库检收员清点核对无误后开具送检单递交质量部。经质量部验收合格后递交物流部并由仓库安排入库，并由供应商在相应时间根据发票进行付款申请。

2. 销售模式

客户对接人员在接到客户的书面订单后，判定订单类别，并核对订单数量。其中，量产和费用订单需将订单信息录入 ERP 系统并发起订单评审；首样订单则需执行首样订单评审流程等内容并进入首样订单评审流程。商务专员确认从未生产、交付的产品订单为新产品的首样订单，项目经理会同研发部、采购部等其他部门人员针对客户产品相关要求、公司生产能力、物料周期等进行评估，以保证公

司提供的产品质量、交付时间等能满足客户要求。

3. 生产模式

进入生产模式后，生产部首先进行生产准备及验证，对人员、设备、物料及生产工具、车间环境及医疗用品等进行前期准备工作并对作业进行验证，同时根据《工单工艺表》对相关技术文件进行准备，技术文件如果出现变更，则进入技术状态管理流程。准备完毕后进入生产过程，在生产过程中还对操作流程、关键过程和特殊过程等进行了规范控制，完成一个工序的加工后，需转移产品至下一工序，直至生产完工。

4. 研发模式

公司坚持自主创新的研发模式，是行业内较早建立全工序加工的企业之一，公司研发活动主要依据航空和军工质量体系要求，结合不同客户的产品结构类型，在机械加工，钣金加工和特种工艺几个事业单元开展研发活动。公司的研发采用项目化运作，针对高精尖和难度较大的工艺，结合客户要求分阶段管理，分为立项、需求分析、方案设计、开发、小批量验证（试点）、确认、成果验收阶段。研发中心依据客户零件设计要求，从原材料、特殊检测、制造可行性、特种工艺处理等方面研发全套工艺方案，并结合稳定性、可靠性及经济性进行优化，同时通过技术状态确认、工艺评审、标准化审查、首件鉴定、工艺定型等完整全面的研发流程，从多个维度满足客户需求。同时，为了弥补行业短板，公司研究开发并掌握了飞机作动系统的镀铬和铬酸氧化工艺，飞机发动机叶盘叶片类产品的腐蚀检查工艺等一系列特种工艺，并在关键件氧化喷涂，航电系统化学镀镍，组合套筒瓷质氧化等领域进行了拓展性研究工作，技术能力得到了国内外客户、中航工业各研究所和主机厂的广泛认可和一致好评。同时，公司坚持投入信息化建设，不断创新工业生产模式，持续维护知识产权，先后荣获江苏省高新技术企业、江苏省企业技术中心、江苏省工程技术研究中心等多项称号。

（二）与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“高新技术企业”认定	√是
详细情况	公司最早于 2017 年 11 月 17 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的 GR201732001573《高新技术企业证书》，有效期三年，并于 2020 年 12 月 2 日重新取得 GR202032004151《高新技术企业证书》，有效期三年。

二、主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	111,046,682.95	118,981,855.64	-6.67%
毛利率%	30.58%	22.38%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	1,070,529.20	759,758.40	40.90%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	399,847.66	459,050.06	-12.90%
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）	1.21%	0.94%	-
加权平均净资产收益	0.45%	0.57%	-

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）			
基本每股收益	0.05	0.04	40.90%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	359,739,279.76	370,700,334.04	-2.96%
负债总计	271,026,340.18	283,185,491.80	-4.29%
归属于挂牌公司股东的净资产	88,712,939.58	87,514,842.24	1.37%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	4.36	4.30	1.37%
资产负债率%（母公司）	75.34%	76.39%	-
资产负债率%（合并）	75.34%	76.39%	-
流动比率	0.78	0.62	-
利息保障倍数	1.23	1.20	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	8,036,011.04	10,385,476.52	-22.62%
应收账款周转率	1.66	1.82	-
存货周转率	1.24	1.57	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.96%	0.57%	-
营业收入增长率%	-6.67%	26.04%	-
净利润增长率%	40.90%	115.15%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	16,318,165.20	4.54%	9,397,655.07	2.54%	73.64%
应收票据	15,638,076.94	4.35%	20,861,362.09	5.63%	-25.04%
应收账款	63,917,492.03	17.77%	63,417,216.07	17.11%	0.79%
短期借款	77,000,000.00	21.40%	94,624,001.78	25.53%	-18.63%
长期借款	76,368,000.00	21.23%	35,468,319.72	9.57%	115.31%

项目重大变动原因：

1. 货币资金：较上年期末增加上升 73.64%，主要原因为公司调整贷款结构，减少短期借款，增加长期借款，货币资金和长期借款均有上升。
2. 应收票据：较上年期末降低 25.04%，主要原因为部分商承已到期收回现金所致；
3. 短期借款：较上年期末降低 18.63%，主要原因为公司调整贷款结构，减少短期借款，增加长期借款，短期借款下降。

4. 长期借款：较上年期末上升 115.31%，主要原因为公司调整贷款结构，减少短期借款，增加长期借款，货币资金和长期借款均有上升。

（二） 营业情况与现金流量分析

单位：元

项目	本期		上年同期		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	111,046,682.95	—	118,981,855.64	—	-6.67%
营业成本	77,090,656.34	69.42%	92,355,367.77	77.62%	-16.53%
毛利率	30.58%	—	22.38%	—	—
销售费用	5,296,874.46	4.77%	4,003,234.09	3.36%	32.31%
管理费用	10,640,205.44	9.58%	11,629,700.87	9.77%	-8.51%
研发费用	10,716,775.55	9.65%	8,187,772.77	6.88%	30.89%
财务费用	3,006,767.78	2.71%	3,731,918.33	3.14%	-19.43%
净利润	1,070,529.20	0.96%	759,758.40	0.64%	40.90%
经营活动产生的现金流量净额	8,036,011.04	—	10,385,476.52	—	-22.62%
投资活动产生的现金流量净额	-10,451,814.63	—	-10,218,603.97	—	2.28%
筹资活动产生的现金流量净额	9,029,377.88	—	-1,752,805.96	—	615.14%

项目重大变动原因：

1. 营业收入和营业成本：较去年同期下降，原因在于上年同期继续执行未执行完毕的半导体订单，随着半导体业务订单执行完毕，公司新导入的其他客户在报告期内处于大量打样阶段，暂未形成量产。导致营业收入和营业成本本期同比减少。
2. 销售费用：较去年同期上升 32.31%，主要原因为新客户、新市场的拓展，差旅费等增加所致。
3. 研发费用：较去年同期上升 30.89%，主要原因为公司导入大量的新客户，新产品的研发投入增加。
4. 净利润：较去年同期上升 40.9%。主要原因为公司优化客户结构，逐渐清退低毛利客户。同时公司整合资源，提升效能，降低各项成本费用，综合影响净利润较去年同期上升。
5. 经营活动产生的现金流量净额：较去年同期降低 22.62%，主要原因为公司报告期内销售收入下降，回收货款现金流减少，及支付应付款项。
6. 筹资活动产生的现金流量净额：较去年同期上升 615.14%，主要原因为公司优化筹资结构，去年同期偿还部分短期借款。2023 年上半年新增长期借款，导致筹资活动产生的现金流量净额上升。

四、 投资状况分析

（一） 主要控股子公司、参股公司情况

☐适用 ☒不适用

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

（二） 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

五、 企业社会责任

☐适用 ☒不适用

六、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、公司治理不当而影响公司发展的风险	股份公司设立后，公司建立健全了股份公司的股东大会、董事会和监事会制度，高级管理人员设总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监。公司制定了《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《关联交易决策管理办法》、《对外担保管理办法》、《重大投资决策管理办法》、《投资者关系管理办法》、《防范大股东及关联方占用公司资金管理办法》、《信息披露管理制度》等适用股份公司运作的管理制度。但公司治理机制运行的有效性仍可能受到公司及经营管理层对相关法律法规的深入理解、规范治理意识的不断提升等方面的影响，需要公司及管理层在未来的管理实践中逐步完善。若未来公司经营中存在公司治理不当等情形，将影响公司持续、稳定、健康发展。应对措施：公司将严格按照挂牌公司的治理规范要求，对公司主要股东、董事、监事、高级管理人员及其他核心员工进行公司治理和信息披露等方面的培训，确保公司规范运作，主要股东及董事、监事、高级管理人员行为合法合规。同时，根据业务发展及深化管理的需要，公司将严格遵守相关规则，不断完善、健全公司治理机制，优化内部控制制度，实现公司健康持续发展，保障股东权益。
2、实际控制人不当控制的风险	截至本半年度报告出具日，公司实际控制人俞子峰直接持有公司 90.23%股权，其妻查志芳直接持有公司 4.60%股权，亨和嘉会为公司实际控制人俞子峰控制的合伙企业，直接持有公司 4.22%的股权。俞子峰、查志芳能够对公司的股东大会、董事会决策产生实质性影响，进而实际支配公司的日常经营行为，决定公司的经营方针、财务政策及管理层人事任免。虽然公司已建立了较为完善的法人治理结构和规章制度体系，在组织结构和制度体系上对实际控制人的行为进行了规范，最大程度地保护公司、债权人及其他第三方的合法权益，但是，若实际控制人利用其特殊地位，通过行使表决权或其他方式对公司经营决策、人事、财务、利润分配、对外投资等进行不当控制，则可能对公司、债权人及其他第三方的合法权益产生不利影响。应对措施：公司已建立了完善的法人治理结构，制定了《公司章程》、《“三会”议事规则》、《关联交易管理制度》《对外投资管理制度》《对外担保管理制度》《投资者关系管理制度》《利润分配管理制度》等决策制度，规范控股股东、实际控制人的决策行为，

	提升公司治理水平，防止控股股东、实际控制人对公司和其他股东的利益造成损害。此外，公司将通过培训等方式提高控股股东和管理层的诚信和规范经营意识，提高公司管理层的责任意识，从而实现控股股东、实际控制人遵照法律、法规及公司制度规范经营公司。
3、税收优惠政策变化的风险	公司最早于 2017 年 11 月 17 日取得江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局颁发的 GR201732001573《高新技术企业证书》，有效期三年。并于 2020 年 12 月 2 日重新取得 GR202032004151《高新技术企业证书》，有效期三年，即将于 2023 年 12 月到期。公司报告期内适用 15%的优惠税率。但如若国家有关政策发生不利变动或公司未能通过高新技术企业资质复审，则将对公司的盈利能力产生一定的影响。应对措施：公司重视技术研发及产品创新，不断增加研发投入，积极准备高新技术企业续期的相关工作，本年度的高新技术企业复评已经申报。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在重大诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.（一）
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
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	三.二.（二）
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.（三）
是否存在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	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 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	三.二.（四）
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	三.二.（五）
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在破产重整事项	☐ 是 ☒ 否	

二、 重大事件详情

（一） 重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

（二） 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

（三） 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	12,520,000.00	3,594,080.16
销售产品、商品，提供劳务	5,000,000.00	882,672.88
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	0	0
其他	72,679.67	35,015.58
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权	0	0
与关联方共同对外投资	0	0
提供财务资助	0	0
提供担保	200,000,000.00	112,000,000.00
委托理财	0	0

企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款	0	0
贷款	0	0

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. 上述日常关联交易是公司业务发展及日常经营所需要的，是合理、必要的，交易价格公允，不存在损害公司和其他股东利益的情形。关联交易预计情况详见公司 2023 年 4 月 25 日于全国中小企业股份转让系统网站（www.neeq.com.cn）上披露的《江苏意可航空科技股份有限公司关于预计 2023 年日常性关联交易的公告》（公告编号：2023-012）。
2. 其他重大关联交易主要为报告期内，关联方俞子峰、查志芳为公司银行借款提供担保，该担保不收取费用，属于公司单方面受益的交易，免于按照关联方交易的方式进行审议和披露。

（四） 承诺事项的履行情况

临时公告索引	承诺主体	承诺类型	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺履行情况
公开转让说明书	控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	同业竞争承诺	2022 年 4 月 28 日	-	正在履行中
公开转让说明书	控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	资金占用承诺	2022 年 4 月 28 日	-	正在履行中
公开转让说明书	控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	减少关联交易承诺	2022 年 4 月 28 日	-	正在履行中
公开转让说明书	控股股东、实际控制人、持股 5%以上股东、董事、监事、高级管理人员	限售承诺	2022 年 4 月 28 日	-	正在履行中
公开转让说明书	实际控制人或控股股东	缴纳社保和公积金的承诺	2022 年 4 月 28 日	-	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况：

报告期内没有超期未履行完毕的承诺事项。

(五) 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
固定资产	非流动资产	抵押	106,214,175.23	29.53%	向银行贷款
总计	-	-	106,214,175.23	29.53%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

上述资产权利受限事项为公司融资进行担保，不影响公司对该项资产的正常使用，对公司的正常生产经营不会造成影响。

第四节 股份变动及股东情况

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	0	0%	0	0	0%
	其中：控股股东、实际控制人	0	0%	0	0	0%
	董事、监事、高管	0	0%	0	0	0%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	20,358,200	100%	0	20,358,200	100%
	其中：控股股东、实际控制人	18,369,000	90.229%	0	18,369,000	90.229%
	董事、监事、高管	936,000	4.5977%	0	936,000	4.5977%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		20,358,200	—	0	20,358,200	—
普通股股东人数		4				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(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	俞子峰	18,369,000	0	18,369,000	90.229%	18,369,000	0	0	0
2	查志芳	936,000	0	936,000	4.5977%	936,000	0	0	0
3	吴菊珠	195,000	0	195,000	0.9578%	195,000	0	0	0
4	苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）	858,200	0	858,200	4.2155%	858,200	0	0	0
合计		20,358,200	—	20,358,200	100%	20,358,200	0	0	0

普通股前十名股东间相互关系说明：

1.俞子峰和查志芳系夫妻关系；

2.俞子峰为苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）的普通合伙人并担任执行事务合伙人。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 特别表决权安排情况

☐适用 ☒不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

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
俞子峰	董事长、总经理	男	1972 年 7 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
查志芳	董事	女	1976 年 3 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
赵娟	董事、副总经理、财务总监、董事会秘书	女	1970 年 8 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
何江	董事	男	1966 年 8 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
蔡国栋	董事	男	1979 年 6 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
赵晓洙	监事会主席	男	1981 年 12 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
董建荣	职工监事	男	1988 年 2 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
姜俊涛	监事	男	1981 年 10 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日
沈健	副总经理	女	1970 年 10 月	2021 年 12 月 29 日	2024 年 12 月 28 日

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

- 1、俞子峰为公司的控股股东、实际控制人，同时担任公司的董事长兼总经理。
- 2、查志芳为公司的实际控制人，同时担任公司的董事。
- 2、公司董事长、总经理俞子峰和公司董事查志芳为夫妻关系

（二） 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员持股情况

☐适用 ☒不适用

（三） 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

（一） 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	期末人数
生产人员	289	264
财务人员	6	4
行政人员	23	21
管理人员	40	38
销售人员	29	24

技术人员	54	51
员工总计	441	402

(二) 核心员工(公司及控股子公司)基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 资产负债表

单位：元

项目	附注	2023年6月30日	2022年12月31日
流动资产：			
货币资金	五.1	16,318,165.20	9,397,655.07
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五.2	0	10,013.94
衍生金融资产			
应收票据	五.3	15,638,076.94	20,861,362.09
应收账款	五.4	63,917,492.03	63,417,216.07
应收款项融资	五.5	252,179.08	1,873,638.10
预付款项	五.6	514,546.83	1,204,920.19
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五.7	867,173.61	719,642.81
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五.8	53,676,726.28	54,778,577.44
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五.9	317,370.89	604,564.23
流动资产合计		151,501,730.86	152,867,589.94
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	五.10	759,700.00	759,700.00
长期股权投资			0.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			0.00

固定资产	五.11	169,131,825.41	170,630,593.86
在建工程	五.12	104,867.25	0.00
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五.13	18,806,690.42	26,646,569.13
无形资产	五.14	7,868,064.42	8,387,805.72
开发支出			
商誉			0.00
长期待摊费用			
递延所得税资产	五.15	11,375,451.40	11,002,985.04
其他非流动资产	五.16	190,950.00	405,090.35
非流动资产合计		208,237,548.90	217,832,744.10
资产总计		359,739,279.76	370,700,334.04
流动负债：			
短期借款	五.17	77,000,000.00	94,624,001.78
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五.18	15,000,000.00	10,000.00
应付账款	五.19	53,527,965.27	86,690,255.47
预收款项			
合同负债	五.20	148,837.20	103,163.64
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	五.21	7,257,235.46	7,250,822.89
应交税费	五.22	946,719.38	1,044,267.98
其他应付款	五.23	23,182,024.39	24,259,684.74
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五.24	4,802,466.72	14,063,756.54
其他流动负债	五.25	12,191,725.60	17,773,152.82
流动负债合计		194,056,974.02	245,819,105.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五.26	76,368,000.00	35,468,319.72
应付债券			
其中：优先股			

永续债			
租赁负债	五.27	573,366.16	1,846,066.22
长期应付款	五.28		
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	五.29	28,000.00	52,000.00
递延所得税负债	五.15		
其他非流动负债			
非流动负债合计		76,969,366.16	37,366,385.94
负债合计		271,026,340.18	283,185,491.80
所有者权益：			
股本	五.30	20,358,200.00	20,358,200.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五.31	70,083,007.08	69,955,438.94
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	五.32	-1,728,267.50	-2,798,796.70
归属于母公司所有者权益合计		88,712,939.58	87,514,842.24
少数股东权益			
所有者权益合计		88,712,939.58	87,514,842.24
负债和所有者权益总计		359,739,279.76	370,700,334.04

法定代表人：俞子峰

主管会计工作负责人：赵娟

会计机构负责人：陈艳秋

（二） 利润表

单位：元

项目	附注	2023年1-6月	2022年1-6月
一、营业总收入		111,046,682.95	118,981,855.64
其中：营业收入	五.33	111,046,682.95	118,981,855.64
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		108,009,037.35	121,079,202.00
其中：营业成本	五.33	77,090,656.34	92,355,367.77
利息支出			
手续费及佣金支出			

退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五.34	1,257,757.78	1,171,208.17
销售费用	五.35	5,296,874.46	4,003,234.09
管理费用	五.36	10,640,205.44	11,629,700.87
研发费用	五.37	10,716,775.55	8,187,772.77
财务费用	五.38	3,006,767.78	3,731,918.33
其中：利息费用		4,085,481.14	5,579,517.27
利息收入		29,822.91	-22,400.99
加：其他收益	五.39	478,292.87	528,369.50
投资收益（损失以“-”号填列）	五.40	107.92	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	五.41		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五.44		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五.42	-101,104.00	
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五.43	-2,708,887.77	2,483,330.24
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		706,054.62	914,353.38
加：营业外收入	五.45		19,226.56
减：营业外支出	五.46	7,991.78	173,821.54
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		698,062.84	759,758.40
减：所得税费用	五.47	-372,466.36	0
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		1,070,529.20	759,758.40
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）			
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）		1,070,529.20	759,758.40
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		1,070,529.20	759,758.40
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		1,070,529.20	759,758.40
(二) 归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.05	0.04
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.05	0.04

法定代表人：俞子峰

主管会计工作负责人：赵娟

会计机构负责人：陈艳秋

（三） 现金流量表

单位：元

项目	附注	2023 年 1-6 月	2022 年 1-6 月
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		95,957,722.61	105,481,501.96
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		568,176.23	3,134,633.70
收到其他与经营活动有关的现金	五.48(1)	531,597.38	3,038,132.66
经营活动现金流入小计		97,057,496.22	111,654,268.32
购买商品、接受劳务支付的现金			

客户贷款及垫款净增加额		45,680,746.61	49,642,074.55
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		34,478,806.99	31,987,351.94
支付的各项税费		2,626,042.40	2,427,462.50
支付其他与经营活动有关的现金	五.48(2)	6,235,889.18	17,211,902.81
经营活动现金流出小计		89,021,485.18	101,268,791.80
经营活动产生的现金流量净额		8,036,011.04	10,385,476.52
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		10,000.00	
取得投资收益收到的现金		121.86	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		22,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		32,121.86	
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		10,483,936.49	10,218,603.97
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		10,483,936.49	10,218,603.97
投资活动产生的现金流量净额		-10,451,814.63	-10,218,603.97
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			3,800,000.00
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		154,368,000.00	80,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	五.48(3)		
筹资活动现金流入小计		154,368,000.00	83,800,000.00
偿还债务支付的现金		136,868,319.72	81,828,743.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		3,134,514.40	3,724,062.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	五.48(4)	5,335,788.00	
筹资活动现金流出小计		145,338,622.12	85,552,805.96
筹资活动产生的现金流量净额		9,029,377.88	-1,752,805.96
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		306,935.84	425,841.25
五、现金及现金等价物净增加额		6,920,510.13	-1,160,092.16

加：期初现金及现金等价物余额	五.49(2)	9,397,655.07	20,183,908.94
六、期末现金及现金等价物余额	五.49(2)	16,318,165.20	19,023,816.78

法定代表人：俞子峰

主管会计工作负责人：赵娟

会计机构负责人：陈艳秋

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

事项	是或否	索引
1. 半年度报告所采用的会计政策与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
2. 半年度报告所采用的会计估计与上年度财务报表是否变化	☐ 是 ☒ 否	
3. 是否存在前期差错更正	☐ 是 ☒ 否	
4. 企业经营是否存在季节性或者周期性特征	☐ 是 ☒ 否	
5. 存在控制关系的关联方是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
6. 合并财务报表的合并范围是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
7. 是否存在证券发行、回购和偿还情况	☐ 是 ☒ 否	
8. 是否存在向所有者分配利润的情况	☐ 是 ☒ 否	
9. 是否根据会计准则的相关规定披露分部报告	☐ 是 ☒ 否	
10. 是否存在半年度资产负债表日至半年度财务报告批准报出日之间的非调整事项	☐ 是 ☒ 否	
11. 是否存在上年度资产负债表日以后所发生的或有负债和或有资产变化情况	☐ 是 ☒ 否	
12. 是否存在企业结构变化情况	☐ 是 ☒ 否	
13. 重大的长期资产是否转让或者出售	☐ 是 ☒ 否	
14. 重大的固定资产和无形资产是否发生变化	☐ 是 ☒ 否	
15. 是否存在重大的研究和开发支出	☐ 是 ☐ 否	
16. 是否存在重大的资产减值损失	☐ 是 ☒ 否	
17. 是否存在预计负债	☐ 是 ☒ 否	

附注事项索引说明:

无

(二) 财务报表项目附注

江苏意可航空科技股份有限公司

财务报表附注

2023 年 1-6 月

(如无特别说明, 以下金额均以人民币元为单位)

一、公司基本情况

江苏意可航空科技股份有限公司(以下简称“本公司”或“公司”)系俞子峰、查志芳和吴菊珠作为发起人, 在原苏州市意可机电有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司。

苏州市意可机电有限公司系由俞子峰和查志芳共同出资设立, 于 2003 年 12 月 25 日在苏州市吴中工商行政管理局横泾分局登记注册成立, 取得苏州市吴中工商行政管理局核发的注册号为“320506000042597”的《企业法人营业执照》。公司设立时注册资本为人民币 100.00 万元, 其中俞子峰

以货币出资人民币 60.00 万元，占注册资本的 60%；查志芳以货币出资人民币 40.00 万元，占注册资本的 40%。本次出资业经苏州东瑞会计师事务所有限责任公司于 2003 年 12 月 24 日出具的东瑞内验(2003)字第 995 号《验资报告》予以验证。

2011 年 12 月，根据公司 2011 年 10 月 28 日股东会决议，公司申请增加注册资本人民币 400.00 万元。增资完成后，公司注册资本变更为 500.00 万元，实收资本 500.00 万元，其中俞子峰以货币出资人民币 300.00 万元，占注册资本的 60.00%；查志芳以货币出资人民币 200.00 万元，占注册资本的 40.00%。本次增资业经江苏鼎信会计师事务所有限公司于 2011 年 10 月 28 日出具的苏鼎验(2011)第 397 号《验资报告》予以验证。公司于 2011 年 12 月 25 日在苏州市吴中工商行政管理局完成变更登记。

2014 年 10 月，根据公司 2014 年 10 月 9 日股东会决议，公司申请增加注册资本人民币 1,500.00 万元。增资完成后，公司注册资本变更为 2,000.00 万元，实收资本 500.00 万元，其中俞子峰以货币出资 1,065.00 万元，占注册资本的 53.25%；查志芳以货币出资 935.00 万元，占注册资本的 46.75%。公司于 2014 年 10 月 29 日在苏州市吴中工商行政管理局完成变更登记。

2017 年 12 月，根据公司 2017 年 12 月 26 日股东会决议，同意公司股东俞子峰将其持有的 1.00%股权转让给新增股东吴挺。股权转让完成后，公司注册资本仍为 2,000.00 万元，实收资本 500.00 万元，其中俞子峰以货币出资 1,045.00 万元，占注册资本的 52.25%；查志芳以货币出资 935.00 万元，占注册资本的 46.75%，吴挺以货币出资 20.00 万元，占注册资本的 1.00%。公司于 2017 年 12 月 27 日在苏州市吴中工商行政管理局完成变更登记。

2019 年 9 月，根据公司 2019 年 6 月 11 日股东会决议，公司通过派生设立的方式分立为“苏州市意可机电有限公司”（存续）和“苏州市阿库锐特有限公司”（新设，以下简称“阿库锐特”），分立后公司注册资本为 1,950.00 万元。其中：俞子峰以货币出资 1,018.88 万元，占注册资本的 52.25%；查志芳以货币出资 911.62 万元，占注册资本的 46.75%；吴挺以货币出资 19.50 万元，占注册资本 1.00%。公司于 2019 年 9 月 20 日在苏州市相城工商行政管理局完成变更登记。

2020 年 4 月，根据公司 2020 年 4 月 13 日股东会决议，公司吸收合并全资子公司苏州市航宝科技技术有限公司。吸收合并后公司注册资本仍为 1,950.00 万元，其中：俞子峰以货币出资 1,018.88 万元，占注册资本的 52.25%；查志芳以货币出资 911.62 万元，占注册资本的 46.75%；吴挺以货币出资 19.50 万元，占注册资本 1.00%。

2021 年 5 月，根据公司 2020 年 10 月 7 日股东会审议决定，公司采用未分配利润转增实收资本的形式新增实收资本 1,450 万元。截至 2021 年 5 月 25 日，公司已将未分配利润转增实收资本。

2021 年 12 月，根据公司 2021 年 7 月 2 日股东会审议决定，同意公司股东吴挺将其持有的 1.00%股权转让给新增股东吴菊珠。股权转让完成后，公司注册资本仍为 1,950.00 万元，实收资本 1,950.00 万元，其中：俞子峰以货币出资 1,018.88 万元，占注册资本的 52.25%；查志芳以货币出资 911.62 万元，占注册资本的 46.75%；吴菊珠以货币出资 19.50 万元，占注册资本 1.00%。公司于 2021 年 12 月 20 日在苏州市相城区行政审批局完成变更登记。

2022 年 2 月，根据公司 2021 年 12 月 8 日股东会决议，同意公司股东查志芳将其持有的 41.95%股

权转让给股东俞子峰。股权转让完成后，公司注册资本仍为 1,950.00 万元，实收资本 1,950.00 万元，其中：俞子峰以货币出资 1,836.90 万元，占注册资本的 94.20%；查志芳以货币出资 93.60 万元，占注册资本的 4.80%，吴菊珠以货币出资 19.50 万元，占注册资本的 1.00%。公司于 2022 年 2 月 8 日在苏州市相城区行政审批局完成变更登记。

2022 年 3 月，根据公司 2021 年 12 月 29 日股东大会决议，公司以 2021 年 7 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司。以经审计的净资产 86,343,548.17 元，按 1: 0.2258 的比例折合股本 1,950 万股（每股面值 1 元），净资产大于股本部分 66,843,548.17 元计入资本公积。本次整体变更已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具的天衡验字（2021）00173 号验资报告验证。公司于 2022 年 3 月 4 日在苏州市行政审批局登记注册。股权结构如下：

股东名称	持股数(股)	持股比例（%）
俞子峰	18,369,000.00	94.20
查志芳	936,000.00	4.80
吴菊珠	195,000.00	1.00
合 计	19,500,000.00	100.00

2022 年 5 月，根据公司 2022 年 4 月 15 日股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币 85.82 万元，由新增股东苏州亨和嘉会企业管理合伙企业(有限合伙)认缴。增资完成后，公司注册资本变更为 2,035.82 万元，实收资本 2,035.82 万元，其中：俞子峰以净资产折股出资 1,836.90 万元，占注册资本的 90.23%；查志芳以净资产折股出资 93.60 万元，占注册资本的 4.60%；苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）以货币出资 85.82 万元，占注册资本的 4.22%；吴菊珠以净资产折股出资 19.50 万元，占注册资本的 0.96%。公司于 2022 年 5 月 10 日在苏州市行政审批局完成变更登记。股权结构如下：

股东名称	持股数(股)	持股比例（%）
俞子峰	18,369,000.00	90.23
查志芳	936,000.00	4.60
苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）	858,200.00	4.22
吴菊珠	195,000.00	0.96
合 计	20,358,200.00	100.00

公司注册地址及主要经营地均为苏州市相城区黄埭镇善角浜路 2 号。统一社会信用代码 913205067746972272，企业类型：股份有限公司（非上市、自然人投资或控股）。

公司经营范围：民用航空器零部件设计和生产；武器装备研发、生产（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以审批结果为准）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；金属切削加工服务；通用零部件制造；机械零件、零部件加工；机械零件、零部件销售；金属加工机械制造；轨道交通专用设备、关键系统及部件销售；汽车零部件及配件制造；轴承、齿轮和传动部件制造；轴承、齿轮和传动部件销售；模具制造；模具销售；第一类医疗器械生产；第一类医疗器械销售；锻件及粉末冶金制品制造；锻件及粉末冶金制品销售；半导体

器件专用设备制造；半导体器件专用设备销售；金属表面处理及热处理加工；劳动保护用品销售；非居住房地产租赁；物业管理；货物进出口；技术进出口；进出口代理（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报表已经本公司 2023 年 8 月 24 日第一届第八次董事会决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

三、重要的会计政策、会计估计

本公司根据实际生产经营特点针对应收款项坏账准备计提、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，详见本附注三、5-36 的各项描述。关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅附注三、11“应收款项”及三、31“收入”的描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历一月一日起至十二月三十一日止为一个会计年度。

3、经营周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、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

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股

本溢价)，资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所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。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，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。

6、合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

本公司通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，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。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

7、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中 归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第 8 号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

10、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。（二）转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产的控制。

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

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

1）金融资产的初始计量：

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

2) 金融资产的后续计量:

①以摊余成本计量的债务工具投资

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

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为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

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

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

(3) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，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；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

(4) 金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1) 金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2) 金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

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

（7）金融工具减值（不含应收款项）

减值准备的确认方法

本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、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

11、应收款项

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、债权投资、其他债权投资和长期应收款。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。通常情况下，如果逾期超过 30 日，则表明应收款项的信用风险已经显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月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已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

单独评估信用风险的应收款项，如：对方单位破产、清算、解散、涉及重大法律诉讼等确定无法收回的应收款项。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
账龄组合	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征
低信用风险组合	以应收款项的交易对象和款项性质为信用风险特征划分组合（主要包括员工借款及备用金、押金、保证金、代垫代付款项、出口退税款项等）
银行承兑汇票组合	本组合为银行承兑汇票，承兑人为信用风险较小的银行或财务公司
商业承兑汇票组合	本组合为商业承兑汇票，根据承兑人的信用风险划分（同应收账款）

对于划分为账龄组合的应收款项，本公司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，编制应收款项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。

账 龄	应收账款计提比例（%）	其他应收款计提比例（%）
1 年以内（含 1 年，以下同）	5	5
1 至 2 年	10	10
2 至 3 年	50	50
3 年以上	100	100

对于低信用风险组合，本公司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。

对于银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

对于公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

12、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

13、存货

（1）公司存货包括原材料、在产品、半成品、库存商品、发出商品、委托加工材料及周转材料等。

（2）原材料、产成品发出时采用个别认定法。

（3）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

期末，按照单个存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提存货跌价准备。

（4）本公司存货盘存采用永续盘存制。

（5）周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

14、合同资产

合同资产是指本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利，且该权利取决于时间流逝之外的其他因素。本公司拥有的无条件(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单独列示。

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法，与附注三、11 应收账款的预期信用损失的确定

方法及会计处理方法一致。

15、合同成本

(1) 取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的,确认为一项资产,并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。若该项资产摊销期限不超过一年的,在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出,在发生时计入当期损益,明确由客户承担的除外。

(2) 履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本,不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的,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;②该成本增加了本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。确认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。

(3) 合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的,计提减值准备,并确认为资产减值损失:①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价;②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化,使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的,应当转回原已计提的资产减值准备,并计入当期损益,但转回后的合同成本账面价值不应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。

16、持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别:

(一) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例,在当前状况下即可立即出售;

(二) 出售极可能发生,即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺,预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的,应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时,其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的,将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额,减记的金额确认为资产减值损失,计入当期损益,同时计提持有待售资产减值准备。

17、长期股权投资

(1) 重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响:是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表;是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程;是否与被投资单位之间发生重要交易;是否向被投资单位派出管理人员;是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束,任何一个参与方不能单独控制该安排,任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排,本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，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，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前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/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权根据本准则采用成本法或权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益应按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、6 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

取得对合营企业投资和对联营企业投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（3）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

18、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

19、固定资产

(1) 固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

(2) 本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	30	5	3.17
机器设备	10	5	9.50
工具器具	5	5	19.00
运输设备	5	5	19.00
电子及其他设备	3-5	5	19.00-31.67

本公司至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

20、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

21、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时，开始借款费用的资本化。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、且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化，以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额），其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用（包括借款利息、折价或溢价的摊销），其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

22、使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

本公司按照成本对使用权资产进行初始计量，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。

本公司参照《企业会计准则第4号——固定资产》有关折旧规定，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，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，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照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时，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。

本公司按照24、长期资产减值所述的原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

23、无形资产

（1）无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

（2）无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命
土地使用权	30 年
软件	5 年

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

②研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、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；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

C、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，应当证明其有用性；

D、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；

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

24、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的使用权资产、无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的减值准备。

可收回金额是指资产（或资产组、资产组组合，下同）的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额（如可确定的）、该资产预计未来现金流量的现值（如可确定的）和零三者之中最高者。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

25、长期待摊费用

长期待摊费用按其受益期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

26、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

27、职工薪酬

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。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、

住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司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：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本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。

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

28、租赁负债

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

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。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，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

29、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定。

在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

30、股份支付

(1)股份支付的种类

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

① 以权益结算的股份支付

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

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

② 以现金结算的股份支付

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

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

(2) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

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

31、收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本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。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。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

公司收入主要来源于以下业务类型：

商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让商品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

A、内销收入确认方式

①产品按照合同运至约定交货地点或由客户自行提货，完成产品交付义务，确认产品销售收入。

②采用寄售仓的，客户从寄售仓领用并与公司确认商品数量及结算金额后确认收入。

B、外销收入确认方式

采用 FOB、CIF、FCA 条款的，于产品已经发出并办理完出口报关手续后确认收入；采用 EXW 条款的，于客户指定承运人上门提货后确认收入；采用 DAP、DDP 条款的，以货物装船报关，取得报关单且货物运送至目的地并取得客户签收单时确认收入。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府

补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

与收益相关的政府补助，如果用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；如果用于补偿企业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。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值，并在相关资产使用寿命内平均分配，计入当期损益。但是，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，应当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。

33、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

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

（1）纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

（2）递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

34、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）租赁期

租赁期是本公司有权使用租赁资产且不可撤销的期间。有续租选择权，即有权选择续租该资产，且合理确定将行使该选择权的，租赁期还包含续租选择权涵盖的期间。本公司有终止租赁选择权，即有权选择终止租赁该资产，但合理确定将不会行使该选择权的，租赁期包含终止租赁选择权涵盖的期间。发生本公司可控范围内的重大事件或变化，且影响是否合理确定将行使相应选择权的，本公司对其是否合理确定将行使续租选择权、购买选择权或不行使终止租赁选择权进行重新评估。

（3）租赁变更

租赁变更是原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。

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

①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。

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

（4）承租人会计处理

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低（不超过人民币 40,000 元）的租赁认定为低价值资产租赁。转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。本公司对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产和租赁负债的初始及后续计量见附注三、22 及附注三、28。

（5）出租人会计处理

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

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

35、其他重要的会计政策和会计估计

（1）终止经营

终止经营，是指满足下列条件之一的已被本公司处置或划归为持有待售的、在经营和编制财务报表时能够单独区分的组成部分：①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个主要经营地区；②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个主要经营地区进行处置计划的一部分；③该组成部分是仅仅为了再出售而取得的子公司。

终止经营的会计处理方法参见本附注三、16 “持有待售资产” 相关描述。

36、重要的会计政策和会计估计变更

1、会计政策变更

1）执行企业会计准则解释第 15 号导致的会计政策变更

财政部于 2021 年 12 月发布《企业会计准则解释第 15 号》，要求企业不再将试运行销售收入抵销成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出，规定企业在计量亏损合同时，履行合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。

本公司自 2022 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2）执行企业会计准则解释第 16 号导致的会计政策变更

财政部于 2022 年 11 月发布《企业会计准则解释第 16 号》，涉及①关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理；②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；③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。

本公司自公布之日起开始执行前述规定，按照本解释和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初留存收益及其他相关财务报表项目。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

2、会计估计变更

无

四、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	增值税计税销售额	13%
企业所得税	应纳税所得额	15%
城建税	实际缴纳流转税税额	5%
教育费附加	实际缴纳流转税税额	5%

2、税收优惠及批文

（1）企业所得税

本公司于 2020 年 12 月 2 日取得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局及江苏省地方税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号 GR202032004151，有效期 3 年，有效期内本公司享受企业所得税优惠税率 15%。

五、财务报表主要项目注释

1、货币资金

（1）货币资金分类列示

项 目	期末余额	期初余额
现金	63,106.61	92,498.79
银行存款	7,369,526.12	9,305,156.28
其他货币资金	-	-
合 计	16,318,165.20	9,397,655.07

（2）其中受限制的货币资金：

项 目	期末余额	期初余额
理财保证金	-	-

项 目	期末余额	期初余额
外汇业务保证金	-	0
合 计	-	0

货币资金期末余额中无抵押、冻结等对变现有限制或存放在境外、有潜在回收风险的款项。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	0	10,013.94
其中：银行理财	0	10,013.94
合 计	0	10,013.94

3、应收票据

(1) 分类列示

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,966,858.52	10,610,843.76
商业承兑汇票	11,671,218.42	10,250,518.33
合 计	15,638,076.94	20,861,362.09

(2) 按坏账计提方法分类：

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	16,252,351.59	100.00	614,274.65	3.72	15,638,076.94
其中：银行承兑汇票	3,966,858.52	24.41	-	-	3,966,858.52
商业承兑汇票	12,285,493.07	75.59	614,274.65	5.00	11,671,218.42
合 计	16,252,351.59	100.00	614,274.65	3.72	15,638,076.94

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	21,400,863.06	100.00	539,500.97	2.52	20,861,362.09
其中：银行承兑汇票	10,610,843.76	49.58	-	-	10,610,843.76
商业承兑汇票	10,790,019.30	50.42	539,500.97	5.00	10,250,518.33
合 计	21,400,863.06	100.00	539,500.97	2.52	20,861,362.09

按组合计提坏账准备:

账 龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	3,966,858.52	-	-	10,610,843.76	-	-
商业承兑汇票	12,285,493.07	614,274.65	5.00	10,790,019.30	539,500.97	5.00
合计	16,252,351.59	614,274.65		21,400,863.06	539,500.97	

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	539,500.97	74773.68	-	-	-	614,274.65

(4) 期末公司已质押的应收票据:

票据种类	期末余额
银行承兑汇票	0
商业承兑汇票	-
合 计	0

(5) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据:

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	3,744,937.15
商业承兑汇票	-	8,436,204.16
合计	-	12,181,141.31

(6) 本期无因出票人无力履约而将其转为应收账款的票据。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	67,044,221.53	66,517,615.25
1 至 2 年	250,535.09	250,535.09
2 至 3 年	-	-
3 年以上	-	-
合计	67,294,756.62	66,768,150.34

(2) 应收账款分类披露:

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	67,294,756.62	100.00	3,377,264.59	5.02	63,917,492.03
合 计	67,294,756.62	100.00	3,377,264.59	5.02	63,917,492.03

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	66,768,150.34	100.00	3,350,934.27	5.02	63,417,216.07
合 计	66,768,150.34	100.00	3,350,934.27	5.02	63,417,216.07

按组合计提坏账准备：

账 龄	期末余额			期初余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	67,044,221.53	3,352,211.08	5.00	66,517,615.25	3,325,880.76	5.00
1 至 2 年	250,535.09	25,053.51	10.00	250,535.09	25,053.51	10.00
2 至 3 年			-	-	-	-
3 年以上			-	-	-	-
合计	67,294,756.62	3,377,264.59		66,768,150.34	3,350,934.27	

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
坏账准备	3,350,934.27	26,330.32	-	-	-	3,377,264.59

（4）本期无实际核销的应收账款。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款汇总金额 3,052.74 万元，占应收账款期末余额合计数的比例 45.36%，相应计提的坏账准备期末余额汇总金额 152.64 万元。

（6）公司无因金融资产转移而终止确认的应收款项。

（7）公司无转移应收款项且继续涉入的资产和负债。

5、应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	252,179.08	1,873,638.10
合计	252,179.08	1,873,638.10

（1）期末公司无已质押的应收款项融资。

（2）期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资：

种 类	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	-
商业承兑汇票	-	-
合计	-	-

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示:

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	514,546.83	100.00	1,204,920.19	100.00
1—2 年	-	-	-	-
2—3 年	-	-	-	-
3 年以上	-	-	-	-
合 计	514,546.83	100.00	1,204,920.19	100.00

账龄一年以上的预付账款为尚未结算的货款。

(2) 预付款项金额前五名单位情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付账款汇总金额为 30.72 万元，占预付账款期末余额合计数的比例为 59.70%。

7、其他应收款

(1) 分类列示:

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	867,173.61	719,642.81
合计	867,173.61	719,642.81

(2) 其他应收款分类披露

1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	545,087.44	696,212.81
1 至 2 年	298,656.17	23,430.00
2 至 3 年	23,430.00	-
3 年以上	-	-
合 计	867,173.61	719,642.81

2) 按款项性质分类情况:

款项的性质	期末余额	期初余额
各类保证金	329,630.00	329,630.00
备用金	160,000.00	-
代扣代缴个人所得税	-	-
代扣代缴款项	377,543.61	390,012.81

款项的性质	期末余额	期初余额
合 计	867,173.61	719,642.81

3) 本期无计提、收回或转回的坏账准备。

4) 本期无实际核销其他应收款的情况。

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况：

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
代扣代缴款项	代扣代缴社保公积金	377,543.61	1 年以内	43.54	-
苏州市相城区燃气有限责任公司	保证金	250,000.00	1 年以内	28.83	-
华中创(苏州)物业资产经营管理有限公司	保证金	53,200.00	1 年以内	6.13	-
苏州市相城区金华工业气体供应站	保证金	15,000.00	1-2 年	1.73	-
苏州新黄埭大酒店有限公司	保证金	4,130.00	2-3 年	0.48	-
合 计		712,342.81		80.71	-

6) 公司无涉及政府补助的应收款项。

7) 公司无因金融资产转移而终止确认的其他应收款。

8) 公司无转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债。

8、存货

(1) 存货分类：

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	5,763,726.99	2,309,590.90	3,454,136.09	5,360,071.40	2,148,912.44	3,211,158.96
委托加工物资	1,792,933.19		1,792,933.19	1,925,536.95	-	1,925,536.95
周转材料	637,594.23		637,594.23	417,344.66	-	417,344.66
在产品	17,468,618.07		17,468,618.07	16,622,760.88	-	16,622,760.88
半成品	1,939,945.86	221,998.44	1,717,947.42	1,277,798.21	265,542.06	1,012,256.15
库存商品	15,834,141.37	3,008,170.32	12,825,971.05	21,213,315.96	5,128,324.98	16,084,990.98
发出商品	17,126,380.90	1,346,854.67	15,779,526.23	16,851,383.53	1,346,854.67	15,504,528.86
合 计	60,563,340.61	6,886,614.33	53,676,726.28	63,668,211.59	8,889,634.15	54,778,577.44

(2) 存货跌价准备

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	

项 目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额			期末余额
		计提	其他	转回	转销	其他	
原材料	2,148,912.44	1,937,661.94	-	-	1,776,983.48	-	2,309,590.90
半成品	265,542.06	221,998.44	-	-	265,542.06	-	221,998.44
库存商品	5,128,324.98	549,227.39	-	-	2,669,382.05	-	3,008,170.32
发出商品	1,346,854.67	-	-	-		-	1,346,854.67
合 计	8,889,634.15	2,708,887.77	-	-	4,711,907.59	-	6,886,614.33

报告期计提、转回存货跌价准备的依据、原因及本期转回金额占该项存货期末余额的比例说明

项 目	计提存货跌价准备的依据	本年转回存货跌价准备的原因	本年转销存货跌价准备的原因
原材料	可变现价值低于账面价值	-	存货领用
半成品	可变现价值低于账面价值	-	存货领用
库存商品	可变现价值低于账面价值	-	对外销售
发出商品	可变现价值低于账面价值	-	-

(3) 存货期末余额无借款费用资本化金额。

(4) 本公司期末无用于债务担保的存货。

9、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待摊费用	317,370.89	415,113.34
待抵扣或待认证进项税	-	189,450.89
预缴企业所得税	-	-
合 计	317,370.89	604,564.23

10、长期应收款

(1) 长期应收款情况：

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
融资租赁保证金	759,700.00	-	759,700.00	759,700.00	-	759,700.00
合计	759,700.00	-	759,700.00	759,700.00	-	759,700.00

(2) 本期无因金融资产转移而终止确认的长期应收款。

11、固定资产

项目	期末余额	期初余额
固定资产	169,131,825.41	170,630,593.86
固定资产清理	-	-

项目	期末余额	期初余额
合计	169,131,825.41	170,630,593.86

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(1) 固定资产情况：

项 目	房屋建筑物	机器设备	工具器具	运输设备	电子及其他设备	合 计
一、账面原值：						
1.期初余额	111,885,236.30	103,591,367.60	5,372,495.99	3,693,566.66	8,627,977.67	233,170,644.22
2.本期增加金额	-	8,999,853.10	208,627.95	-	130,128.67	9,338,609.72
（1）购置	-	8,999,853.10	208,627.95		130,128.67	9,338,609.72
（2）在建工程转入	-					-
（3）使用权资产转入	-					-
3.本期减少金额	-	23,931.62	37,378.64	-	108,579.96	169,890.22
（1）处置或报废	-	23,931.62	37,378.64	-	108,579.96	169,890.22
4.期末余额	111,885,236.30	112,567,289.08	5,543,745.30	3,693,566.66	8,649,526.38	242,339,363.72
二、累计折旧						
1.期初余额	5,671,061.07	47,234,261.93	3,280,376.16	2,251,682.44	4,102,668.76	62,540,050.36
2.本期增加金额	1,778,982.00	7,382,314.67	447,588.09	239,856.85	962,978.94	10,811,720.55
（1）计提	1,778,982.00	7,382,314.67	447,588.09	239,856.85	962,978.94	10,811,720.55
（2）使用权资产转入						-
3.本期减少金额	-	22,735.03	18,346.73	-	103,150.84	144,232.60
（1）处置或报废		22,735.03	18,346.73		103,150.84	144,232.60
4.期末余额	7,450,043.07	54,593,841.57	3,709,617.52	2,491,539.29	4,962,496.86	73,207,538.31
三、减值准备						
1.期初余额	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-
（1）计提	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-
（1）处置或报废	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-
四、账面价值						
1.期末账面价值	104,435,193.23	57,973,447.51	1,834,127.78	1,202,027.37	3,687,029.52	169,131,825.41
2.期初账面价值	106,214,175.23	56,357,105.67	2,092,119.83	1,441,884.22	4,525,308.91	170,630,593.86

(2) 期末无暂时闲置的固定资产。

(3) 期末无通过融资租赁租入的固定资产。

(4) 期末通过经营租赁租出的固定资产情况：

项 目	期末余额
房屋及建筑物	616,009.72
合计	616,009.72

(5) 期末无未办妥产权证书的固定资产。

12、在建工程

种 类	期末余额	期初余额
在建工程	104,867.25	-
工程物资	-	-
合计	104,867.25	-

(1) 在建工程情况：

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
厂房办公楼增加工程	-	-	-	-	-	-
其他	104,867.25	-	104,867.25	-	-	-
合 计	104,867.25	-	104,867.25	-	-	-

(2) 重要在建工程项目本期变动情况：

项 目	预算数	期初余额	本期增加	本期转入	本期其他减少[注]	期末余额
	(万元)			固定资产		
厂房办公楼增加工程	—	-	-	-	-	-
合 计	—	-	-	-	-	-

(续上表)

项 目	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度 (%)	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
厂房办公楼增加工程	-	-	-	-	-	自筹
合 计			-	-	-	

13、使用权资产

项 目	机器设备	合 计
一、账面原值：		
1. 期初余额	32,753,296.90	32,753,296.90
2. 本期增加金额	-	-
(1) 租入	-	-
3. 本期减少金额	8,506,392.04	8,506,392.04

项 目	机器设备	合 计
(1) 到期转入固定资产	8,506,392.04	8,506,392.04
4.期末余额	24,246,904.86	24,246,904.86
二、累计折旧		
1. 期初余额	6,106,727.77	6,106,727.77
2.本期增加金额	1,353,754.77	1,353,754.77
(1) 计提	1,353,754.77	1,353,754.77
3.本期减少金额	2,020,268.10	2,020,268.10
(1) 到期转入固定资产	2,020,268.10	2,020,268.10
4. 期末余额	5,440,214.44	5,440,214.44
三、减值准备		
1. 期初余额	-	-
2.本期增加金额	-	-
(1) 计提	-	-
3.本期减少金额	-	-
(1) 到期转入固定资产	-	-
4. 期末余额	-	-
四、账面价值		
1. 期末账面价值	18,806,690.42	18,806,690.42
2. 期初账面价值	26,646,569.13	26,646,569.13

14、无形资产

(1) 无形资产情况：

项 目	土地使用权	软件	合 计
一、账面原值			
1.期初余额	7,015,128.12	5,947,377.05	12,962,505.17
2.本期增加金额		79,245.28	79,245.28
(1)购置		79,245.28	79,245.28
3.本期减少金额			
(1)处置			
4.期末余额	7,015,128.12	6,026,622.33	13,041,750.45
二、累计摊销			
1.期初余额	1,188,674.66	3,386,024.79	4,574,699.45
2.本期增加金额	116,918.82	482,067.76	598,986.58

项 目	土地使用权	软件	合 计
(1)计提	116,918.82	482,067.76	598,986.58
3.本期减少金额	-		
(1)处置	-		
4.期末余额	1,305,593.48	3,868,092.55	5,173,686.03
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1)处置	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	5,709,534.64	2,158,529.78	7,868,064.42
2.期初账面价值	5,826,453.46	2,561,352.26	8,387,805.72

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00 %。

15、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	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	10,878,153.57	1,631,723.04	12,780,069.39	1,917,010.41
可抵扣亏损	74,301,115.77	11,145,167.37	69,550,499.06	10,432,574.86
递延收益	28,000.00	4,200.00	52,000.00	7,800.00
融资租赁税差	2,174,110.28	326,116.54	2,577,628.46	386,644.27
合 计	87,381,379.62	13,107,206.95	84,960,196.91	12,744,029.54

(2) 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
固定资产加速折旧	11,545,037.00	1,731,755.55	11,606,949.40	1,741,042.41
金融资产公允价值变动	-	-	13.94	2.09
合 计	11,545,037.00	1,731,755.55	11,606,963.34	1,741,044.50

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

项 目	递延所得税资产和负债期末余额互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额余额	递延所得税资产和负债期初余额互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额余额
递延所得税资产	1,731,755.55	11,375,451.40	1,741,044.50	11,002,985.04
递延所得税负债	1,731,755.55	-	1,741,044.50	-

16、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产购置款	190,950.00	405,090.35
合 计	190,950.00	405,090.35

17、短期借款

(1) 短期借款分类：

借款类别	期末余额	期初余额
保证借款	25,000,000.00	25,000,000.00
保证+信用借款	7,500,000.00	7,500,000.00
保证+抵押借款	44,500,000.00	61,000,000.00
短期借款应付利息		124,001.78
已贴现未到期未终止确认的承兑汇票		1,000,000.00
合 计	77,000,000.00	94,624,001.78

期末余额短期借款的分类说明：

1) 中国农业银行股份有限公司苏州吴中支行

2023年5月4日，公司与中国农业银行股份有限公司苏州吴中支行签订了编号为32010120230014089的《流动资金借款合同》，借款期限为2023年5月4日至2024年5月3日，约定借款金额600.00万元人民币。

上述流动资金借款担保方式为保证、抵押。对应最高额保证合同编号为32100520230009980，保证人为俞子峰、查志芳；最高额抵押合同编号为32100620200017333，对应的抵押物为查志芳、俞子峰拥有的编号为苏房权证市区字第10146401号的房地产。

2023年5月16日，公司与中国农业银行股份有限公司苏州吴中支行签订了编号为32010120230014506的《流动资金借款合同》，借款期限为2023年5月16日至2024年5月15日，约定借款金额750.00万元人民币。该流动资金借款合同下，借款担保方式为保证、信用，对应保证合同编号为32100520230009980，保证人为俞子峰、查志芳。该笔借款属于中国农业银行股份有限公司苏州分行2023年5月“小微贷”贷款项目，由苏州国发融资担保有限公司提供连带责任担保。

2) 宁波银行股份有限公司苏州分行

2020年4月23日，公司与宁波银行股份有限公司苏州分行签订了《线上流动资金贷款总协议》，编号为07500LK209K0L1J的《线上流动资金贷款总协议附属条款》，2020年8月后的借款为根据线上流动资金贷款总协议自助申请借款。借款担保方式为保证，对应最高额保证合同编号为

07500KB21ABMBNF，保证人为俞子峰、查志芳。其中借款金额 500.00 万元人民币，借款期限 2023 年 3 月 15 日至 2023 年 9 月 15 日；借款金额 500.00 万元人民币，借款期限 2023 年 3 月 21 日至 2023 年 9 月 21 日；借款金额 500.00 万元人民币，借款期限 2023 年 4 月 18 日至 2023 年 10 月 18 日。

3) 中信银行股份有限公司苏州分行

2023 年 4 月 24 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300080053 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 4 月 24 日至 2024 年 4 月 23 日，约定借款金额 499.00 万元人民币。

2023 年 4 月 25 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300080732 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 4 月 25 日至 2024 年 4 月 24 日，约定借款金额 350.00 万元人民币。

2023 年 4 月 26 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300082169 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 4 月 26 日至 2024 年 4 月 25 日，约定借款金额 151.00 万元人民币。

2023 年 5 月 12 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300095223 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 12 日至 2024 年 5 月 11 日，约定借款金额 499.00 万元人民币。

2023 年 5 月 15 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300096496 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 15 日至 2024 年 5 月 14 日，约定借款金额 450.00 万元人民币。

2023 年 5 月 23 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300103182 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 23 日至 2024 年 5 月 22 日，约定借款金额 300.00 万元人民币。

2023 年 5 月 24 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300104635 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 24 日至 2024 年 5 月 23 日，约定借款金额 251.00 万元人民币。

2023 年 6 月 1 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300113225 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 6 月 1 日至 2024 年 5 月 31 日，约定借款金额 450.00 万元人民币。

2023 年 6 月 2 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为银苏字第 XC0418 号 202300114121 号《人民币流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 6 月 2 日至 2024 年 2 月 25 日，约定借款金额 50.00 万元人民币。

上述流动资金借款担保方式均为保证、抵押。对应最高额保证合同编号为 2023 苏银最保字第 XC0418A 号和 2023 苏银最保字第 XC0418B 号，保证人为俞子峰、查志芳；最高额抵押合同编号为 2021 苏银最抵字第 XC210508 号和 2022 苏银最抵字第 XC0413 号，对应的抵押物俞诚拥有的编号为苏(2021)

苏州工业园区不动产权第 0022995 号的不动产和苏（2022）苏州工业园不动产证明第 0017734 号。

4) 上海银行股份有限公司苏州分行

公司与上海银行股份有限公司苏州分行签订了编号为 30823880 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 17 日至 2024 年 5 月 16 日，约定借款金额 1,000.00 万元人民币。该流动资金借款合同下，借款担保方式为保证，对应保证合同编号为 ZDB30823091901 号，保证人为俞子峰、查志芳。

2023 年 5 月 22 日，公司与上海银行股份有限公司苏州分行签订了编号为 308222299001 号的《流动资金借款合同》，借款期限为 2023 年 5 月 22 日至 2024 年 5 月 11 日，约定借款金额 850.00 万元人民币。该流动资金借款合同下，借款担保方式为保证、抵押，对应最高额保证合同编号为 ZDB30823091901 号，保证人为俞子峰、查志芳；对应的最高额抵押合同编号为 ZDB30823091902 号，对应的抵押物公司拥有的编号为苏（2022）苏州市不动产权第 70200773 号的不动产。

（2）公司无已逾期未偿还的短期借款情况。

18、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	15,000,000.00	10,000.00
商业承兑汇票	-	-
合 计	15,000,000.00	10,000.00

19、应付账款

项 目	期末余额	期初余额
应付采购款	53,527,965.27	86,690,255.47
合 计	53,527,965.27	86,690,255.47

公司无账龄超过 1 年的重要应付账款。

20、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
合同收款	148,837.20	103,163.64
合 计	148,837.20	103,163.64

21、应付职工薪酬

（1）应付职工薪酬列示：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	7,250,822.89	34,310,309.69	34,303,897.12	7,257,235.46
二、离职后福利-设定提存计划	-	-	-	-
三、辞退福利	-	-	-	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	7,250,822.89	34,310,309.69	34,303,897.12	7,257,235.46

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	6,984,214.16	27,373,586.70	27,815,400.55	6,542,400.31
2、职工福利费	-	1,354,667.33	1,354,667.33	-
3、社会保险费	-	2,964,492.92	2,964,492.92	-
其中：医疗保险费	-	727,175.94	727,175.94	-
工伤保险费	-	65,493.75	65,493.75	-
生育保险费	-	92,728.88	92,728.88	-
4、住房公积金	-	1,100,452.80	1,100,452.80	-
5、工会经费和职工教育经费	202,484.27	394,167.82	493,782.00	102,870.09
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、劳务费	64,124.46	473,771.12	428,681.52	109,214.06
合 计	7,250,822.89	33,661,138.69	34,157,477.12	6,754,484.46

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	-	2,015,613.60	2,015,613.60	-
2、失业保险费	-	63,480.75	63,480.75	-
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合 计	-	2,079,094.35	2,079,094.35	-

(4) 辞退福利

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
解除劳动关系补偿金	-	649,171.00	146,420.00	502,751.00
合 计	-	649,171.00	146,420.00	502,751.00

22、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	321,469.36	-
个人所得税	-	174,909.87
城建税	56,768.13	204,042.73
教育费附加	56,768.14	204,042.77
房产税	249,472.95	276,386.19
土地使用税	10,135.13	10,135.13
印花税	27,571.63	28,481.69

项 目	期末余额	期初余额
其他税	224,534.04	146,269.60
合 计	946,719.38	1,044,267.98

23、其他应付款

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	22,757,034.52	24,259,684.74
合计	22,757,034.52	24,259,684.74

(2) 按款项性质列示其他应付款：

项 目	期末余额	期初余额
保证金、押金	100,000.00	200,000.00
往来借款	22,657,034.52	24,059,684.74
合 计	22,757,034.52	24,259,684.74

24、一年内到期的非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	1,000,000.00	6,966,994.91
一年内到期的长期应付款	-	-
一年内到期的租赁负债	3,802,466.72	7,096,761.63
合 计	4,802,466.72	14,063,756.54

25、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
销售返利	-	2,204,486.43
待转增值税	10,584.29	4,631.11
已背书未到期未终止确认的承兑汇票	12,181,141.31	15,564,035.28
合 计	12,191,725.60	17,773,152.82

26、长期借款

借款类别	期末余额	期初余额
保证+抵押借款	77,368,000.00	42,435,314.63
小 计	77,368,000.00	42,435,314.63
减：一年内到期的长期借款及利息	1,000,000.00	6,966,994.91

借款类别	期末余额	期初余额
合 计	76,368,000.00	35,468,319.72

长期借款分类的说明：

2023 年 2 月 24 日，公司与中国建设银行股份有限公司苏州相城支行签订了编号为 HTZ322997400LDZJ2023N03Y 的《人民币流动资金借款合同》，约定贷款金额为 1,000.00 万元人民币，贷款利率为 3.5%，借款期限为 2023 年 2 月 24 日至 2025 年 2 月 23 日。

2023 年 2 月 24 日，公司与中国建设银行股份有限公司苏州相城支行签订了编号为 HTZ322997400LDZJ2023N042 的《人民币流动资金借款合同》，约定贷款金额为 1,000.00 万元人民币，贷款利率为 3.5%，借款期限为 2023 年 2 月 24 日至 2025 年 2 月 23 日。

2023 年 2 月 24 日，公司与中国建设银行股份有限公司苏州相城支行签订了编号为 HTZ322997400LDZJ2023N040 的《人民币流动资金借款合同》，约定贷款金额为 1,500.00 万元人民币，贷款利率为 3.5%，借款期限为 2023 年 2 月 24 日至 2025 年 2 月 23 日。

2023 年 2 月 24 日，公司与中国建设银行股份有限公司苏州相城支行签订了编号为 HTZ322997400GDZC2023N003 的《固定资产借款合同》，约定贷款金额为 4,236.80 万元人民币，贷款利率为 3.9%，借款期限为 2023 年 2 月 24 日至 2030 年 2 月 23 日。

该流动资金贷款和固定资产借款合同担保方式为保证、抵押。对应最高额保证合同编号为 HTC322997400ZGDB2023N03B，保证人为俞子峰、查志芳；最高额抵押合同编号为 HTC322997400ZGDB2023N03D 号对应的抵押物为公司拥有的编号为苏（2021）苏州市不动产权第 7009669 号的不动产；最高额抵押合同编号为 HTC322997400ZGDB2023N03C 号对应的抵押物为查志芳、俞子峰共同拥有的编号为苏（2017）苏州市不动产权第 6031589 号的不动产。

27、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁负债	4,375,832.88	8,942,827.85
减：一年内到期的租赁负债	3,802,466.72	7,096,761.63
合 计	573,366.16	1,846,066.22

28、长期应付款

（1）分类情况

项 目	期末余额	期初余额
长期应付款	-	-
专项应付款	-	-
合 计	-	-

（2）按款项性质列示长期应付款：

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
售后回租	-	-
分期付款采购	-	-
小 计	-	-
减：一年内到期的长期应付款	-	-
合 计	-	-

29、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	52,000.00	-	24,000.00	28,000.00	政府专项拨款
合 计	52,000.00	-	24,000.00	28,000.00	

其中涉及政府补助的项目：

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	其他减少	期末余额	与资产相关/ 与收益相关
2013 年吴中区工业企业转型升级专项资金	52,000.00	-	24,000.00	-	28,000.00	与资产相关
合 计	52,000.00	-	24,000.00	-	28,000.00	

30、股本

项 目	期初余额	本期增减（+，-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	20,358,200.00	-	-	-	-	-	20,358,200.00

注：本期变动详见本报附注之一：公司基本情况。

31、资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价（注 1）	69,785,348.17	-	-	69,785,348.17
其他（注 2）	170,090.77	127,568.14	-	297,658.91
合计	69,955,438.94	127,568.14	-	70,083,007.08

注 1：2022 年 5 月，根据公司 2022 年 4 月 15 日股东大会决议，公司申请增加注册资本人民币 858,200.00 元，由新增股东苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）认缴。股东出资额人民币 3,800,000.00 元超过实收资本 858,200.00 元的 2,941,800.00 元记入资本公积。

注 2：其他资本公积本期增加系公司分摊本期应承担的股权激励费用 127,568.14 元。

32、未分配利润

项 目	期末余额
调整前上年期末未分配利润	-2,798,796.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-

项 目	期末余额
调整后期初未分配利润	-2,798,796.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	1,070,529.20
减：提取法定盈余公积	-
应付普通股股利	-
转做股本的普通股股利	-
其他	-
本期期末余额	-1,728,267.50

33、营业收入和营业成本

项 目	本期发生额		上期发生额	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
主营业务	110,802,599.04	77,077,664.64	118,340,025.59	92,343,070.23
其他业务	244,083.91	12,991.70	641,830.05	12,297.54
合计	111,046,682.95	77,090,656.34	118,981,855.64	92,355,367.77

34、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	312,794.73	222,334.71
教育费附加	312,794.72	222,334.71
房产税	498,945.90	800,997.26
土地使用税	20,270.26	20,270.26
印花税	82,568.17	61,678.75
其他（注）	30,384.00	-156,407.52
合 计	1,257,757.78	1,171,208.17

注：上期其他为负数主要为退回环保税 165,527.52 元。

35、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	4,093,081.43	3,273,154.47
折旧及摊销	100,847.47	69,997.65
业务招待费	384,130.78	271,622.70
差旅费	162,475.04	38,406.49
办公费	90,311.19	83,844.01
股权激励费用	60,427.26	-
其他	405,601.29	266,208.77
合 计	5,296,874.46	4,003,234.09

36、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,220,842.64	4,247,194.22
折旧及摊销	1,749,711.17	1,794,918.20
业务招待费	884,549.83	463,870.32
办公费	262,724.89	330,417.45
咨询顾问费	1,067,098.48	1,034,498.25
保险费	178,394.93	150,622.36
存货报废	70,119.33	2,781,908.90
水电费	101,787.13	103,976.66
差旅费	23,674.92	18,667.34
各项税金	81,406.44	74,038.80
股权激励费用	36,368.08	-
其他	963,527.60	609,588.37
合 计	10,640,205.44	11,609,700.87

37、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,773,939.47	5,652,316.61
物料消耗	4,452,494.25	2,139,399.19
折旧及摊销	211,341.83	171,887.99
股权激励费用	15,106.68	-
其他	263,893.32	224,168.98
合 计	10,716,775.55	8,187,772.77

38、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	4,085,481.14	5,579,517.27
减：利息收入	29,822.91	22,400.99
汇兑损益	-1,110,032.98	-1,889,491.94
金融机构手续费	61,142.53	64,293.99
合 计	3,006,767.78	3,731,918.33

39、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	478,292.87	528,369.50
代缴个税手续费返还	-	
合计	478,292.87	528,369.50

计入当期损益的政府补助：

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
递延收益转入	24,000.00	24,000.00	与资产相关
2020 年度科技商务高质量发展扶持政策资金	100,000.00	100,000.00	与收益相关
退回职业技能培训补贴	-6,000.00		与收益相关
代扣代缴个人所得税手续费返还	28,492.87		与收益相关
2022 年度苏州市企业研究开发费用奖励区级奖补资金	1,800.00		与收益相关
2023 年苏州市市级打造先进制造业基地专项资金	300,000.00		与收益相关
2023 年度高质量发展优秀企业奖励金	30,000.00		与收益相关
科技创新引领高质量发展扶持补贴		17,500.00	与收益相关
工业经济高质量发展专项奖		311,469.50	与收益相关
2020 年度 PCT 专利奖励资金		10,000.00	与收益相关
2021 年度苏州市商务发展专项资金		35,000.00	与收益相关
收到中智转入稳岗补贴		300.00	与收益相关
2022 年春节期间外地职工留相企业专项补贴		30,100.00	与收益相关
合计	478,292.87	528,369.50	

40、投资收益

(1) 分类情况

项 目	本期发生额	上期发生额
理财收益	107.92	-
应收款项融资贴现收益	-	-
合 计	107.92	-

41、公允价值变动收益

项 目	本期发生额	上期发生额
银行理财	-	-
合 计	-	-

42、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	74,773.68	-
应收账款坏账损失	26,330.32	-
其他应收款坏账损失		-
合 计	101,104.00	-

43、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	2,708,887.77	-2,483,330.24
合 计	2,708,887.77	-2,483,330.24

44、资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	-	-
合计	-	-

45、营业外收入

项 目	本期发生额	其中：计入本期发生额非经常性损益的金额	上期发生额	其中：计入上期发生额非经常性损益的金额
罚款、赔款收入	-	-	200	200
其他	-	-	19,026.56	19,026.56
合 计	-	-	19,226.56	19,226.56

46、营业外支出

项 目	本期发生额	其中：计入本期发生额非经常性损益的金额	上期发生额	其中：计入上期发生额非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	6,188.59	6,188.59	295.41	295.41
捐赠支出			100,000.00	100,000.00
税收滞纳金			73,526.13	73,526.13
其他	1,803.19	1,803.19		
合 计	7,991.78	7,991.78	173,821.54	173,821.54

47、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	-	-
递延所得税费用	-372,466.36	-
合 计	-372,466.36	-

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项 目	金 额
利润总额	698,062.84
按法定/适用税率计算的所得税费用	104,709.43
子公司适用不同税率的影响	-
调整以前期间所得税的影响	-
非应税收入的影响	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	132,761.35
研发费用加计扣除的影响	-609,937.13
固定资产加计扣除的影响	-
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	-
其他	-0.01
所得税费用	-372,466.36

48、现金流量表项目

(1) 收到其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金等往来款项	23,481.60	2,511,362.17
银行存款利息	29,822.91	22,400.99
政府补贴	478,292.87	504,369.50
合 计	531,597.38	3,038,132.66

(2) 支付其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
保证金、押金等往来款项	51,519.10	36,511.94
各项费用	5,876,857.14	6,142,637.90
其他	307,512.94	11,032,752.97
合 计	6,235,889.18	17,211,902.81

(3) 收到其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
退回的理财保证金	-	-
合 计	-	-

(4) 收到其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
往来借款	-	-
合 计	-	-

(4) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
租赁款	5,335,788.00	-
往来借款		-
合 计	5,335,788.00	-

49、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期发生额	上期发生额
1.将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	1,070,529.20	759,758.40
加：信用减值损失	-101,104.00	-
资产减值准备	-2,708,887.77	-2,483,330.24
固定资产折旧、生产性生物资产折旧	10,667,487.95	9,885,282.80
使用权资产折旧	-666,513.33	-
无形资产摊销	598,986.58	596,654.79
长期待摊费用摊销	-	-
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-	-
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）	-	-
财务费用（收益以“一”号填列）	3,006,767.78	3,731,918.33
投资损失（收益以“一”号填列）	-107.92	-
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	-372,466.36	-
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	1,101,851.16	115,301.67
经营性应收项目的减少（增加以“一”号填列）	-500,275.96	-8,347,889.39
经营性应付项目的增加（减少以“一”号填列）	-33,162,290.20	2,456,393.85
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-21,066,022.87	6,714,090.21
2.不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		-

项 目	本期发生额	上期发生额
一年内到期的可转换公司债券		-
新增使用权资产	-7,839,878.71	-
3.现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	16,318,165.20	19,023,835.36
减：现金的期初余额	9,397,655.07	20,183,927.52
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	6,920,510.13	-1,160,092.16

(2) 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	16,318,165.20	9,397,655.07
其中：库存现金	63,106.61	92,498.79
可随时用于支付的银行存款	16,255,058.59	9,305,156.28
可随时用于支付的其他货币资金		-
二、现金等价物		-
其中：三个月内到期的债券投资		-
三、现金及现金等价物余额	16,318,165.20	9,397,655.07

50、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末余额	受限制的原因
应收票据	-	票据质押
固定资产	104,435,193.23	借款抵押
无形资产	5,709,534.64	借款抵押
使用权资产	18,806,690.42	融资租赁

51、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目：

项 目	期末余额		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			8,902,346.91
其中：美元	1,105,401.93	7.2258	7,987,414.85
新加坡币	171,200.94	5.3442	914,932.06
应收账款			23,644,121.45

项 目	期末余额		
	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	2,998,559.65	7.2258	21,666,996.72
新加坡币	369,957.10	5.3442	1,977,124.73
应付账款			56,900.61
其中：美元	7,667.15	7.2258	55,401.29
新加坡币	280.55	5.3442	1,499.32

52、政府补助

(1) 政府补助基本情况

种类	收到金额	列报项目	计入当期损益的金额
递延收益	-	递延收益/其他收益	24,000.00
其他政府补助	454,292.87	其他收益	454,292.87

六、与金融工具相关的风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险（包括汇率风险、利率风险）、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、借款、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

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

(1) 汇率风险，汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元或新加坡币的金融工具有关，由于美元或新加坡币与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元或新加坡币的金融工具于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

于资产负债表日，本公司外币资产及外币负债的余额如下：

项 目	资产	
	期末余额	期初余额
美元	4,103,961.58	4,502,370.26
新加坡币	541,158.04	619,055.37

(续上表)

项 目	负 债	
	期末余额	期初余额
美元	7,667.15	-
新加坡币	280.55	18,270.45

敏感性分析本公司承受外汇风险主要与美元或新加坡币与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		新加坡币影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	-1,069,958.09	-1,470,671.32	-87,135.35	-128,935.43
人民币升值	1,069,958.09	1,470,671.32	87,135.35	128,935.43

(2) 利率风险—公允价值变动风险，本公司的因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要来自固定利率的短期借款及其他借款。由于固定利率借款主要为短期借款，因此本公司之董事认为公允价值利率风险并不重大。本公司目前并无利率对冲的政策。

(3) 利率风险—现金流量变动风险，本公司因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与以浮动利率计息的长期借款有关。本公司的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率的公允价值变动风险。

(4) 其他价格风险：无。

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。本期可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本公司控制信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本公司于每个资产负债表日根据应收款项的回收情况，计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为所承担的信用风险已经大为降低。

此外，本公司的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

3、流动风险

流动性风险，是指企业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。

(1) 本公司持有的金融负债期末按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

单位：人民币元

项 目	1 年以内	1-5 年	5 年以上
-----	-------	-------	-------

项 目	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	77,000,000.00		-
应付票据	15,000,000.00		
应付账款	53,527,965.27		-
应付职工薪酬	7,257,235.46		-
其他应付款	22,757,034.52		-
长期借款及一年内到期的长期借款	1,000,000.00	76,368,000.00	-
租赁负债及一年内到期的租赁负债	4,802,466.72	573,366.16	-
合 计	181,344,701.97	76,941,366.16	-

(2) 管理金融负债流动性的方法:

管理流动风险时，本公司综合运用银行借款、融资租赁等多种融资手段，并采用长、短期融资方式适当结合，优化融资结构，以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本公司已取得多家金融机构授信额度以满足营运资金需求和资本性支出。

七、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末余额公允价值			
	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
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产	-	-	-	-
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(3) 衍生金融资产	-	-	-	-
(4) 银行理财产品	-	-	-	-
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
(1) 债务工具投资	-	-	-	-
(2) 权益工具投资	-	-	-	-
(二) 其他债权投资	-	-	-	-
(三) 其他权益工具投资	-	-	-	-
(四) 其他非流动金融资产	-	-	-	-
(五) 应收款项融资	-		252,179.08	252,179.08

项目	期末余额公允价值			
	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
(六) 投资性房地产	-		-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-		252,179.08	252,179.08
(七) 交易性金融负债	-	-	-	-
(八) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、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

公司第三层次公允价值计量项目系银行理财及应收款项融资。银行理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。应收款项融资系公司持有的银行承兑汇票，由于票据剩余期限较短，账面余额与公允价值相若，所以公司以票面金额确认公允价值。

八、关联方关系及其交易

1、本公司的母公司情况

本公司无母公司，本公司的最终控制方是自然人俞子峰、查志芳。

2、本公司的子公司情况

无

3、本公司的合营及联营企业情况

无

4、本公司的其他关联方情况

关联方名称	与本公司的关系
潘芝霞	实际控制人查志芳表妹
苏州市锦富绣康电子科技有限公司	实际控制人查志芳的表舅王其林持股 35%的企业
苏州高乐博金属科技有限公司	发行人前员工尹强持股 55%并担任执行董事兼总经理的企业
苏州富士特金属薄板制品有限公司	发行人前员工尹强曾担任总经理的企业
苏州科锐迪博精密科技有限公司	公司前员工张四海持股 100%并担任执行董事兼总经理的公司
苏州普罗旺斯精密制造有限公司	公司前员工付连克持股 80%并担任执行董事兼总经理的公司
苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）	实际控制人俞子峰担任执行事务合伙人的企业

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表：

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州市锦富绣康电子科技有限公司	采购商品	77,710.27	-
苏州高乐博金属科技有限公司	采购商品 接受劳务	152,421.98	3,016,042.59
苏州普罗旺斯精密制造有限公司	采购商品 接受劳务	560,020.30	507,102.10
苏州科锐迪博精密科技有限公司	接受劳务	2,881,637.88	1,311,827.38

销售商品/提供劳务情况表：

单位：人民币元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州市锦富绣康电子科技有限公司	销售商品	882,672.88	1,356,650.16
苏州高乐博金属科技有限公司	销售商品		116,266.82
苏州富士特金属薄板制品有限公司	销售商品		1,156.12

（2）关联租赁情况

本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期发生额租赁收入	上期发生额租赁收入
苏州市锦富绣康电子科技有限公司	房屋建筑物	35,015.58	35,015.58
苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）	房屋建筑物	-	-

（3）关联担保情况

公司作为被担保方

单位：人民币万元

担保方	被担保方	担保内容	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	150.00	2022/6/2	2023/6/1	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/1/21	2023/1/20	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	1,000.00	2022/2/7	2023/2/6	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/3/30	2023/3/29	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/8/23	2023/8/22	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/10/31	2023/10/30	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/11/30	2023/10/30	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	2,500.00	2022/12/9	2023/11/30	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/9/14	2023/3/14	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/9/19	2023/3/19	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2022/10/17	2023/4/17	是

担保方	被担保方	担保内容	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	499.00	2022/10/25	2023/4/23	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	350.00	2022/10/26	2023/4/24	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	151.00	2022/10/27	2023/4/25	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	600.00	2022/5/7	2023/5/6	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	499.00	2022/5/12	2023/5/12	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	450.00	2022/5/13	2023/5/13	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	750.00	2022/5/27	2023/5/16	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	300.00	2022/5/20	2023/5/20	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	251.00	2022/5/23	2023/5/23	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	450.00	2022/6/1	2023/6/1	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	50.00	2022/6/2	2023/6/2	是
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2023/3/15	2023/9/15	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2023/3/21	2023/9/21	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	500.00	2023/4/18	2023/10/18	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	50.00	2023/6/2	2024/2/25	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	499.00	2023/4/24	2024/4/23	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	350.00	2023/4/25	2024/4/24	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	151.00	2023/4/26	2024/4/25	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	600.00	2023/5/4	2024/5/3	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	499.00	2023/5/12	2024/5/12	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	450.00	2023/5/15	2024/5/15	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	750.00	2023/5/16	2024/5/15	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	900.00	2023/5/17	2024/5/16	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	100.00	2023/5/24	2024/5/16	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	850.00	2023/5/22	2024/5/11	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	300.00	2023/5/23	2024/5/23	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	251.00	2023/5/24	2024/5/24	否

担保方	被担保方	担保内容	期末担保余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	短期借款	450.00	2023/6/1	2024/6/1	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	长期借款	3,500.00	2023/2/24	2025/2/23	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	长期借款及一年内到期的长期借款	4,236.80	2023/2/24	2030/2/23	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	租赁负债及一年内到期的租赁负债	77.69	2020-11-11	2023-11-28	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	租赁负债及一年内到期的租赁负债	25.96	2020-10-30	2023-9-30	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	租赁负债及一年内到期的租赁负债	26.39	2020-12-19	2023-11-19	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	租赁负债及一年内到期的租赁负债	59.92	2021-7-20	2024-6-20	否
俞子峰、查志芳	江苏意可航空科技股份有限公司	租赁负债及一年内到期的租赁负债	4.16	2022-2-15	2024-10-15	否

（4）关联方资金拆借

①关联方资金往来

关联方	项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
拆入：					
潘芝霞	本金	18,700,000.00	-	-	18,700,000.00
	利息	1,395,583.75	403,382.05	-	1,798,965.80
查志芳	本金	3,900,000.00	-	1,800,000.00	2,100,000.00
	利息	64,100.99	52,152.33	-	116,253.32

（5）关联方资产转让、债务重组情况

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州高乐博金属科技有限公司	销售资产	-	-

（6）关键管理人员薪酬

关联方	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,315,497.90	2,130,518.02

6、关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	苏州市锦富绣康电子科技有限公司	971,194.29	48,559.71	70,245.91	3,512.30
应收账款	苏州富士特金属薄板制品有限公司	-	-	-	-
其他应收款	吴挺	-	-	-	-

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
------	-----	------	------

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	苏州市锦富绣康电子科技有限公司	87,812.60	41,985.60
应付账款	苏州高乐博金属科技有限公司	466,963.84	1,597,867.01
应付账款	苏州科锐迪博精密科技有限公司	1,027,612.85	1,511,091.17
应付账款	苏州普罗旺斯精密制造有限公司	152,848.12	338,198.78
其他应付款	潘芝霞	20,498,965.80	20,095,583.75
其他应付款	查志芳	2,216,253.32	3,964,100.99

九、股份支付

1、股份支付总体情况

公司本期授予的各项权益工具总额	-
公司本期行权的各项权益工具总额	-
公司本期失效的各项权益工具总额	-
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	-
公司期末其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	-

根据公司 2022 年 3 月 1 日召开的 2022 年第一次临时股东大会决议和 2022 年股权激励计划，公司以苏州亨和嘉会企业管理合伙企业（有限合伙）作为本次股权激励的员工持股平台，俞子峰先生为合伙企业的普通合伙人，全体激励对象为合伙企业的有限合伙人。

（1）授予日：员工持股平台持有公司股权的工商变更完成之日。

（2）授予价格：以公司截至 2021 年 7 月 31 日经审计的净资产 86,343,548.17 元作为基准计算价格，本期员工持股计划每股激励股权的价格为人民币 4.427874 元，后期授予价另定。

（3）公允价格：根据中联资产评估集团有限公司出具的《苏州市意可机电有限公司拟进行股份制资产评估报告》(中联评报字〔2021〕第 3653 号)，公司于 2021 年 7 月 31 日为基准日的股东全部权益评估价值为 11,339.72 万元，公司总股本为 1,950.00 万股，折算每股公允价值为 5.82 元/股。

2、以权益结算的股份支付情况

授予日权益工具公允价值的确定方法	以 2021 年 7 月 31 日为基准日的公司整体股权评估价值
对可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工间接持有本公司股份数量等后续信息做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	297,658.91
以权益结算的股份支付确认的费用总额	297,658.91

有服务期限的股权激励部分，在资产负债表日，根据行权日员工持有本公司的股份数量的最佳估计数和本公司权益工具行权日的股权公允价值乘积与员工为取得本公司股份所支付的对价的差额，在服务期限内分期计算本期应确认股份支付的费用总额。

3、以现金结算的股份支付情况

无

4、股份支付的修改、终止情况

无

十、承诺及或有事项

1、重要的承诺

截止 2023 年 6 月 30 日，公司无其他需披露的重要的承诺。

2、或有事项

截止 2023 年 6 月 30 日，公司无其他需披露的重大或有事项。

十一、资产负债表日后事项

公司无需披露的资产负债表日后事项。

十二、其他重要事项

无

十三、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	本期发生额	备注
非流动资产处置损益	-6,188.59	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	478,292.87	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
债务重组损益	-	
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	-	
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	107.92	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,803.19	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
减：所得税的影响	70,561.35	
少数股东损益的影响	-	
非经常性损益净额	399,847.66	

注：政府补助与其他收益的差额为财政贴息金额。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	1.21	0.0526	0.0526
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.45	0.0329	0.0329

江苏意可航空科技股份有限公司

2023 年 8 月 25 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动资产处置损益	-6,188.59
计入当期损益的政府补助	478,292.87
持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	107.92
除上述各项之外的其他营业外收支净额	-1,803.19
非经常性损益合计	470,409.01
减：所得税影响数	70,561.35
少数股东权益影响额（税后）	0
非经常性损益净额	399,847.66

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用