



通锦精密

NEEQ:837453

苏州通锦精密工业股份有限公司

Suzhou Tongjin Precision Industry Joint-stock Co.,Ltd



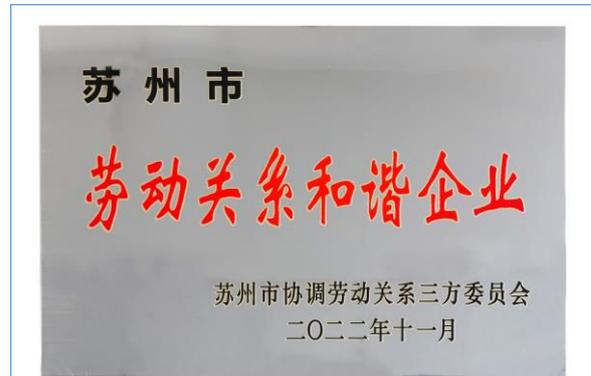
年度报告

2022

公司年度大事记



公司于2022年12月获批“江苏省专精特新中小企业”；（编号：20221058）。



公司于2022年11月获评“苏州市劳动关系和谐企业”。

注：本页内容原则上应当在一页之内完成。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	11
第五节	重大事件	24
第六节	股份变动、融资和利润分配	25
第七节	董事、监事、高级管理人员及核心员工情况	32
第八节	行业信息	35
第九节	公司治理、内部控制和投资者保护	36
第十节	财务会计报告	39
第十一节	备查文件目录	123

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。

公司负责人罗宿、主管会计工作负责人程先锋及会计机构负责人（会计主管人员）翁彦娴保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

苏亚金诚会计师事务所（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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否存在未按要求披露的事项	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 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
应收账款坏账的风险	报告期期末公司应收账款账面价值占总资产的 21.64%，较上年同期末增长 50.85%，主要随着公司营业收入的增加导致应收账款较多所致；未来随着营业收入的增长应收账款坏账可能存在着持续增加的风险。
核心技术人员流失的风险	报告期内公司现有的核心技术团队掌控着公司的技术研发、技术创新，对公司的持续健康发展有着关键性的作用，如果核心技术团队不稳定或技术人员成长的空间不足，有可能造成核心技术人员流失。
市场竞争加剧风险	随着智能化改造数字化升级的全面落实，越来越多的企业转型开始进入相关领域，加之中美贸易战对我国制造业也产生了一定的影响，市场竞争愈加激烈，挤压利润空间，尽管公司目前在企业管理、技术创新、质量管控、售后服务等方面具有一定的竞争优势，但是如果不能在日趋激烈的市场竞争中提高产品的核心竞争力，提升公司知名度，将会面临市场所占份额下降的风险，从而影响公司未来的发展。
公司治理的风险	报告期内公司各项内控制度执行的完整性、合理性、有效性有

	待继续提升，随着公司业务的扩增，规模的扩大，对公司的治理提出了更高的要求，若各项内控制度不能有效运行，公司治理风险将会影响到公司的持续成长。
税收政策的风险	报告期内公司按照高新技术企业 15% 的优惠企业所得税税率纳税，未来若国家关于支持高新技术的税收优惠政策发生改变，或者公司的研发投入和自主创新能力不能满足高新技术企业的认定条件，将对公司的经营业绩产生一定的影响。
毛利率波动的风险	报告期内，公司的毛利率较上年度有所下降，主要系自动化装备生产线等非标项目验收并确认收入较多所致。非标项目具有定制化属性，不同项目客户需求、交付或验收周期、原材料以及人工投入等具有差异化特点，故不同项目毛利率波动较大。未来，随着公司自动化装备生产线等非标项目收入占比提高，公司毛利率可能出现持续波动的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期新增毛利率波动的风险

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、通锦精密	指	苏州通锦精密工业股份有限公司
子公司、通锦自动化、通锦软件、通锦智能科技	指	苏州通锦自动化设备有限公司、苏州通锦软件技术有限公司、深圳通锦智能科技有限公司系公司全资子公司
《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》
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
中登公司	指	中国证券登记结算有限公司北京分公司
主办券商	指	华安证券股份有限公司
会计事务所	指	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）
公司章程	指	苏州通锦精密工业股份有限公司章程
三会	指	股东大会、董事会和监事会
董事会	指	苏州通锦精密工业股份有限公司董事会
监事会	指	苏州通锦精密工业股份有限公司监事会
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人及董事会秘书
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2022 年度（2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日）

第二节 公司概况

一、 基本信息

公司中文全称	苏州通锦精密工业股份有限公司
英文名称及缩写	Suzhou Tongjin Precision Industry Joint-stock Co.,Ltd. -
证券简称	通锦精密
证券代码	837453
法定代表人	罗宿

二、 联系方式

董事会秘书姓名	张丹
联系地址	苏州高新区建林路 411 号
电话	0512-68416781
传真	0512-66673556
电子邮箱	zhangdan@sztongjin.com
公司网址	www.sztongjin.com
办公地址	苏州高新区建林路 411 号
邮政编码	215129
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	公司办公室

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	2002 年 12 月 12 日
挂牌时间	2016 年 5 月 18 日
分层情况	创新层
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C-34-349-3490
主要产品与服务项目	伺服电动缸、智能伺服压装机、直线运动模组、第七轴机器人、桁架机器人、非标自动化设备及相关自动化部件，并根据客户需要进行系统集成，打造工业 4.0 无人化精密装配生产线
普通股股票交易方式	<input checked="" type="checkbox"/> 集合竞价交易 <input type="checkbox"/> 做市交易
普通股总股本（股）	45,360,000.00
优先股总股本（股）	0
做市商数量	0
控股股东	控股股东为（罗宿、程先锋）
实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（罗宿、程先锋），一致行动人为（罗宿、程先锋）

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	91320500744825101B	否
注册地址	江苏省苏州市高新区建林路 411 号	否
注册资本	45,360,000	否

五、 中介机构

主办券商（报告期内）	华安证券	
主办券商办公地址	安徽省合肥市政务文化新区天鹅湖路 198 号	
报告期内主办券商是否发生变化	否	
主办券商（报告披露日）	华安证券	
会计师事务所	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王卫东	慕创红
	1 年	1 年
会计师事务所办公地址	南京市建邺区泰山路 159 号正太中心大厦 A 座 14-16 层	

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	201,888,830.33	122,220,978.34	65.18%
毛利率%	27.55%	33.71%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	10,782,231.25	4,172,942.46	158.38%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	9,464,843.23	6,437,641.19	47.02%
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）	10.95%	4.33%	-
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）	9.61%	6.69%	-
基本每股收益	0.24	0.09	166.67%

二、 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	269,040,930.92	208,294,949.59	29.16%
负债总计	167,196,238.13	113,564,007.05	47.23%
归属于挂牌公司股东的净资产	101,824,692.79	94,730,942.54	7.49%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.24	2.09	7.18%
资产负债率%（母公司）	61.86%	54.38%	-
资产负债率%（合并）	62.15%	54.52%	-
流动比率	1.44	1.80	-
利息保障倍数	9.76	4.49	-

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	-9,101,113.76	9,096,814.78	-200.05%
应收账款周转率	3.75	2.22	-
存货周转率	1.56	1.86	-

四、 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	29.16%	22.82%	-
营业收入增长率%	65.18%	-19.10%	-
净利润增长率%	158.38%	-75.06%	-

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	45,360,000.00	45,360,000.00	-
计入权益的优先股数量	-	-	-
计入负债的优先股数量	-	-	-

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
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	915,613.11
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	75,665.73
除上述各项之外的其他营业收入和支出	326,109.18
非经常性损益合计	1,317,388.02
所得税影响数	-
少数股东权益影响额（税后）	-
非经常性损益净额	1,317,388.02

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 请填写具体原因 不适用

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式:

公司定位于自动化领域的智能装配研发生产及智能制造系统解决方案的集成商，是一家集研发、生产、销售、服务于一体的现代化高新技术企业。自主研发的产品主要包括伺服电动缸、智能伺服压装机、直线运动模组、冲压机械手、第七轴机器人、桁架机器人等非标自动化设备及精密压装生产线。目前公司的主营业务是研发设计、加工和销售伺服电动缸、智能伺服压装机、直线运动模组及相关自动化部件，并根据客户需要进行系统集成，打造工业 4.0 无人化精密装配生产线。公司主要产品运用领域广泛，主要客户包括汽车零部件制造行业、纺织机械行业、军工装备、5G、储能电池行业等国内外知名品牌的高端装备制造制造商以及部分实行智能化改造的制造型企业。同时公司为客户制定自动化整机和运动控制系统，提供一站式自动化系统解决方案，实现自动化、无人化、绿色化工业生产。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司已累计授权专利 95 项，其中发明专利 24 项，实用新型专利 71 项；申请国际 PCT 专利 3 项；拥有软件著作权 14 项；软件产品 3 项；商标注册 5 项；江苏省高新技术产品 5 项。

公司通过参加国内行业相关展会及行业协会开拓国内市场，以直销宣传、抖音、微视等模式进行产品推广，报告期内已产品直接出口西班牙、墨西哥，间接出口捷克等国家。

报告期内，公司的商业模式较上年度无重大变化；

报告期后至报告披露日，公司的商业模式无重大变化。

与创新属性相关的认定情况

√适用 □不适用

“专精特新”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input checked="" type="checkbox"/> 省（市）级
“单项冠军”认定	<input type="checkbox"/> 国家级 <input type="checkbox"/> 省（市）级
“高新技术企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“科技型中小企业”认定	<input checked="" type="checkbox"/> 是
“技术先进型服务企业”认定	<input type="checkbox"/> 是
其他与创新属性相关的认定情况	-
详细情况	1、公司于 2022 年 12 月获批“江苏省专精特新中小企业”；（编号：20221058）； 2、公司于 2021 年 11 月 3 日再次被认定为“江苏省高新技术企业”（编号：GR202132002911）； 3、公司于 2014 年 12 月 31 日被认定为“江苏省科技型中小企业”（编号：143205Y4KJQY000162）

报告期内变化情况:

事项	是或否
所处行业是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主营业务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
主要产品或服务是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
客户类型是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
关键资源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

销售渠道是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
收入来源是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
商业模式是否发生变化	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

二、 经营情况回顾

(一) 经营计划

(1) 财务业绩情况

报告期内，公司实现营业收入 201,888,830.33 元，较上年同期增长了 65.18%；实现归属于母公司所有者的净利润 10,782,231.25 元，较上年同期增长了 158.38%，期末总资产 269,040,930.92 元，较上年同期增长了 29.16%，期末归属于母公司所有者权益 101,824,692.79 元，较上年同期增长了 7.49%。

(2) 业务拓展情况

报告期内，公司在伺服电缸及压装系统加大了销售力度，同时加大了新能源、储能行业自动化产线设备布局和延伸，实现确认收入 201,888,830.33 元，同比上年同期增长了 65.18%。其中在储能行业自动化产线实现 0 的突破，为后续企业可持续发展拓宽了空间。

(3) 技术研发方面

公司持续增加对新产品、新项目的研发投入，报告期内，研发费用投入占营业收入的 6.53%，重点在新能源电机自动合装机、电机定子入铁芯、电机定子拼圆装置、全自动插磁钢设备等方向获得了多项技术的研发。

(4) 规范化经营方面

公司对新产品研发和项目管理等方面进行了标准化和规范化操作流程，同时不断完善各部门的工作流程和职能优化，促进公司业务的规范管理，实行有效的人力资源管理，梳理了公司组织架构图，同时加强公司人才梯队的建设，提拔一波工作积极负责的人员到管理岗位，为公司持续发展奠定了良好的基础。

(二) 行业情况

公司主要从事伺服电动缸、智能伺服压装机、第七轴及桁架机器人、新能源智能装配生产线等相关领域的产品研发、设计、生产及销售，产品运用领域广泛，主要包括汽车零部件制造领域、军工装备领域、其他工业领域、储能电池装备领域等。随着智能制造技术的不断提高，下游应用领域的逐渐拓展，为满足不同客户的需求，相关产品的需求量不断增加。

1、汽车零部件领域

随着我国工业和制造业的持续快速发展，汽车零部件制造水平不断提高。2021年，中国汽车零部件行业市场规模呈增长趋势，约为4.1万亿元，同比增长13.9%。在顶层目标规划、市场终端需求和供给侧转型升级的三重支撑下，汽车产业链长期趋势将与短期动力叠加，不断重塑行业新格局，中国汽车产业将整体复苏，汽车零部件行业市场规模将进一步扩大。预计2023年市场规模将达到5.8万亿元。

2、军事领域（雷达、舰艇等）

随着我国装备费占比逐年提升，成为第一大国防费种类，装备费CAGR达13.52%。装备费主要用于加大武器装备建设投入，淘汰更新部分落后装备，升级改造部分老旧装备，研发采购作战飞机、导弹、雷达、舰艇等新式武器装备，提高武器装备现代化水平。在国防科技创新、信息化建设、构建现代化武器装备体系的大背景下，装备采购、更新落后装备需求有望进一步增加。

3、工业领域

工业自动化控制产品作为高端装备的重要组成部分，是发展先进制造技术和实现现代工业自动化、数字化、网络化和智能化的关键，广泛应用于纺织、机床、风电、起重、电梯、食品、汽车制造等国民经济领域。工业自动化的应用核心是各类工业自动化控制设备和系统，主要产品包括人机界面、控制器、变频器、伺服产品、步进系统、传感器及相关仪器仪表等，按功能可划分为控制层、驱动层和执行层传感类。受国内人口红利的褪去、人力成本加速上涨的影响，我国制造业正在逐步从过去的劳动密集型产业逐步发展成技术密集型产业，对工业智能化的需求正在加速增长。根据工控网公布的数据，2020年，我国工业自动化产品+服务市场规模达到2,057亿元，同比增长10%。在“工业4.0”及“中国制造2025”的驱动下，制造业智能化、无人化成为发展趋势，工业自动化设备行业获得了广阔的发展空间，预计2022年之后市场需求将逐步回调企稳，2023年市场规模将达到2,532亿元。

4、储能电池装备领域

当前，在全球能源形势日趋紧张、越来越多国家和地区作出碳中和承诺的背景下，储能系统作为能够有效缓解可再生能源的不稳定性以及间歇性，保障电网安全，提高能源利用效率，并降低用电成本的方案而持续受到关注。因此，储能作为全球能源转型的重要环节，其市场需求将伴随能源转型进程的不断深入而扩大。

(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
----	------	------	----------

	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	初金额变动比例%
货币资金	27,800,874.38	10.33%	31,954,806.50	15.34%	-13.00%
应收票据	14,106,053.34	5.24%	14,862,203.58	7.14%	-5.09%
应收账款	58,214,887.00	21.62%	38,590,303.31	18.53%	50.85%
存货	114,081,274.64	42.40%	73,422,805.73	35.25%	55.38%
长期股权投资	2,442,701.83	0.91%	2,272,270.77	1.09%	7.50%
固定资产	27,398,098.77	10.18%	27,788,384.79	13.34%	-1.40%
无形资产	5,459,883.22	2.03%	5,146,259.24	2.47%	6.09%
短期借款	15,000,000.00	5.58%	-	-	-
长期借款	5,605,500.00	2.08%	18,005,500.00	8.64%	-68.87%
应收款项融资	13,873,780.85	5.16%	7,294,380.05	3.50%	90.20%
其他流动资产	842,454.79	0.31%	1,296,023.03	0.62%	-35.00%
应付票据	11,354,296.60	4.22%	4,150,000.00	2.00%	173.60%
应付账款	51,036,228.94	18.97%	35,625,240.23	17.10%	43.26%
合同负债	52,282,365.35	19.43%	34,004,814.27	16.33%	53.75%
一年内到期的非流动负债	14,957,391.75	5.56%	5,146,348.31	2.48%	190.64%
其他流动负债	13,167,041.41	4.90%	11,650,845.73	5.60%	13.01%

资产负债项目重大变动原因：

- 1、应收账款较上年同期期末增长了 50.85%，主要原因随着公司营业收入的增加导致应收账款增加所致；
- 2、存货较上年同期期末增长了 55.38%，主要原因是原材料以及合同履行成本增长较多所致。其中，原材料增长系备货以及客户订单增加导致采购增加所致；合同履行成本增加主要系本期部分在履行的项目尚未验收以及客户订单增加导致的在建项目增加所致；
- 3、短期借款较上年同期期末增加主要原因是因公司经营发展需要，补充流动资金所需；
- 4、长期借款较上年同期期末减少了 68.87%，主要原因是部分长期借款将要到期，已重分类为一年内到期的非流动负债。
- 5、应收款项融资较上年同期期末增长了 90.20%，主要原因系部分客户采用票据结算，到本期期末仍有部分票据未到期，故应收款项融资大幅增长；
- 6、其他流动资产较上年同期期末下降了 35.00%，主要原因是本期预缴所得税金额相对较少所致；
- 7、应付票据较上年同期期末增长了 173.60%，主要原因系与部分供应商采用票据结算所致；
- 8、应付账款较上年同期期末增长了 43.26%，主要原因系采购规模扩大所致；
- 9、合同负债较上年同期期末增长了 53.75%，主要原因是客户在产订单较去年有所增长，至期末仍未完成，尚未结转应收所致。
- 10、一年内到期的非流动负债增长了 190.64%，主要原因系一年内到期的长期借款重分类所致。

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	201,888,830.33	-	122,220,978.34	-	65.18%
营业成本	146,268,839.20	72.45%	81,026,032.78	66.29%	80.52%
毛利率	27.55%	-	33.71%	-	-
销售费用	11,533,514.24	5.71%	8,942,096.18	7.32%	28.98%
管理费用	15,904,343.89	7.88%	11,519,401.93	9.43%	38.07%
研发费用	13,193,110.32	6.53%	13,217,678.86	10.81%	-0.19%
财务费用	1,309,664.77	0.65%	1,008,693.67	0.83%	29.84%
信用减值损失	-2,293,963.38	-1.14%	508,000.45	0.42%	-551.57%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	1,046,958.31	0.52%	928,842.51	0.76%	12.72%
投资收益	246,096.79	0.12%	267,274.99	0.22%	-7.92%
公允价值变动收益	-	-	-	-	-
资产处置收益	-	-	-	-	-
汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	11,789,247.96	5.84%	7,383,025.13	6.04%	59.68%
营业外收入	1,475,288.43	0.73%	216,180.10	0.18%	582.43%
营业外支出	1,139,179.25	0.56%	3,370,019.47	2.76%	-66.20%
净利润	10,782,231.25	5.34%	4,172,942.46	3.41%	158.38%

项目重大变动原因：

- 1、营业收入：本期发生额 201,888,830.33 元，较上年同期增长了 65.18%，主要原因系传统制造业转型升级需求的日益迫切，以及公司产品能满足下游客户智能化/自动化生产需求等所致，故报告期内公司主营产品销售均实现增长，其中自动化产线营业收入增幅较大；
- 2、营业成本：本期发生额 146,268,839.20 元，同比上年同期增长了 80.52%，主要原因是报告期内公司营业收入增长以及原材料及人工投入增加所致，其增长趋势与收入基本一致；
- 3、管理费用：本期发生额 15,904,343.89 元，同比上年同期增长了 38.07%，主要原因是职工薪酬、中介服务等增加较多所致；
- 4、信用减值损失：本期发生额-2,293,963.38 元，同比上年同期下降了 551.57%，主要原因是应收账款增加导致计提的坏账损失增加所致；
- 5、营业利润：本期发生额 11,789,247.96 元，同比上年同期增长了 59.68%，主要原因是营业收入的增加所致；
- 6、营业外收入：本期发生额 1,475,288.43 元，同比上年同期增长了 582.43%，主要原因是奖励性质的

政府补助增加了；

7、营业外支出：本期发生额 1,139,179.25 元，同比上期下降了 66.20%，主要是受上年同期罚款的影响；

8、净利润：本期发生额 10,782,231.25 元，同比上期增长了 158.38%，主要原因是营业收入增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	201,774,362.91	122,047,966.86	65.32%
其他业务收入	114,467.42	173,011.48	-33.84%
主营业务成本	146,268,839.20	81,024,281.22	80.52%
其他业务成本	-	1,751.56	-

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
伺服电缸及压装系统	43,165,011.49	29,658,824.18	31.29%	17.08%	21.76%	-2.64%
第七轴及桁架机器人	44,381,118.01	32,790,499.03	26.12%	32.60%	47.73%	-7.57%
自动化装备产线	50,658,198.88	41,884,649.67	17.32%	276.97%	357.64%	-14.57%
精密传动部件及其他	63,570,034.53	41,934,866.32	34.03%	66.10%	65.63%	0.19%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

总体上看，报告期内，公司主营产品收入均有所增长，其中自动化装备产线收入增幅较大；较上年度，公司毛利率有所下降，主要受产线项目影响所致。

(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	上海翌耀科技股份有限公司	16,543,122.08	8.19%	否
2	三一集团	16,347,852.99	8.10%	否
3	无锡先导智能装备股份有限公司	11,066,482.33	5.48%	否
4	吴江市金澜机械制造有限公司	6,562,985.63	3.25%	否
5	东莞市正一轴承机械有限公司	5,078,561.96	2.52%	否
合计		55,599,004.99	27.54%	-

注：（1）上海翌耀科技股份有限公司包含了上海爱夫迪智能科技有限公司等五家关联公司；
（2）无锡先导智能装备股份有限公司包含了江苏立导科技有限公司等两家关联公司；
（3）三一集团包含了一三机器人科技有限公司、三一汽车制造有限公司等七家关联公司。

（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	松下电器机电（中国）有限公司	21,259,034.34	10.04%	否
2	上海精锐广用动力科技有限公司	16,621,504.44	7.85%	否
3	南京埃斯顿机器人工程有限公司	7,546,484.00	3.57%	否
4	苏州创驰重型机械制造有限公司	6,619,120.00	3.12%	否
5	上海发那科机器人有限公司	4,060,000.00	1.92%	否
合计		56,106,142.78	26.50%	-

注：南京埃斯顿机器人工程有限公司包含其子公司南京埃斯顿自动化股份有限公司和南京埃斯顿软件技术有限公司。

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	-9,101,113.76	9,096,814.78	-200.05%
投资活动产生的现金流量净额	-2,488,226.07	-2,381,010.62	4.50%
筹资活动产生的现金流量净额	5,722,982.90	-8,908,021.90	164.25%

现金流量分析：

1、本期公司经营活动产生的现金流量净额同比上年期末下降了 200.05%，主要原因是公司经营规模扩大，采购商品支出以及人力成本支出增加所致；
2、本期公司筹资活动产生的现金流量净额同比上年期增长了 164.25%，主要原因是新增银行借款，且尚未到期所致。

（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
------	------	------	------	-----	-----	------	-----

苏州通锦自动化设备有限公司	控股子公司	制造业	450,000.00	83,803.20	-253,132.48	1,975,264.72	-66,381.39
苏州通锦软件技术有限公司	控股子公司	软件和信息技术服务业	500,000.00	497,491.03	497,491.03	0.00	-1,168.53
深圳通锦智能科技有限公司	控股子公司	制造业	2,000,000.00	315,328.03	315,328.03	0.00	-724,671.97
伊赛奥（苏州）自动化有限公司	参股公司	制造业	3,711,450.00	5,349,946.64	5,006,633.16	7,666,701.19	381,014.57
伽比尼（苏州）传动技术有限公司	参股公司	科技推广和应用服务业	482,488.50	436,508.55	439,811.61	0	-11,103.43

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

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	13,193,110.32	13,217,678.86
研发支出占营业收入的比例	6.53%	10.81%
研发支出中资本化的比例	0%	0%

研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	3	2
本科以下	57	60
研发人员总计	60	62
研发人员占员工总量的比例	31.91%	30.85%

专利情况:

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	95	89
公司拥有的发明专利数量	24	21

研发项目情况:

公司注重自主研发创新以及基于客户需求的设计能力的提升,报告期内,公司研发费用支出 13,193,110.32 元,占营业收入的 6.53%。

公司注重研发人才的培养和建设,截止报告期末,公司共有研发人员 62 人,占公司总人数的 30.85%。

报告期内,公司研发部共申请了 5 项发明专利,7 项实用新型专利,1 项外观设计,3 项国际 PCT,2 项软件著作权,1 项软件产品。

(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

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十一所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释 31。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2022年度，公司营业收入201,888,830.33元，主要为伺服电缸及压装系统、第七轴及桁架机器人、自动化装备产线及精密传动部件等的销售收入。由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，因此我们将营业收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>(2) 对主要客户进行函证，函证内容包括往来余额、销售金额、发出商品等信息；</p> <p>(3) 对收入业务中的关键环节进行细节测试，选取样本检查销售合同，核对发票、出库单、验收单、签收单、提单等支持性文件。</p> <p>(4) 执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(5) 对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。</p>

(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

1. 重要会计政策变更

财政部于2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》（财会[2021]35号），规定“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”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》（财会[2022]31号），规定“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”、“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”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

上述政策变更已经公司董事会审议批准。该会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2. 重要会计估计变更

本报告期内公司重要会计估计未发生变更。

(八) 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

本期新纳入合并范围的子公司

公司名称	取得方式
深圳通锦智能科技有限公司	新设

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

（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

公司严格遵守《中华人民共和国劳动法》相关规定的要求，按期签订劳动合同，切实维护职工权益。严格履行在工作内容、劳动保护、劳动报酬、休息休假等涉及员工权益方面的约定，未发生重大生产安全事件。促进就业，促进社会和谐发展；与高校强强联合，设立研究生工作站，积极吸纳高校毕业生和社会行业内的人才，在为企业持续发展提供了人才保障，同时为社会缓解了就业压力，为促进社会和谐做出了一定的贡献。积极履行纳税义务，回报社会。

三、 持续经营评价

公司目前拥有完善的内部治理机制与独立经营所需的各项资源，主要财务、业务等经营指标健康，所属行业未发生重大变化，该行业为国家政策及地方政府大力支持推进的行业。报告期内并未发生对公司持续经营能力产生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

一、应收账款坏账的风险

报告期期末公司应收账款账面价值占总资产的 21.64%，较上年期末增长 50.85%，主要随着公司

营业收入的增加导致应收账款较多所致；未来随着营业收入的增长应收账款坏账可能存在着持续增加的风险。

应对措施：随着产品订单金额的增大和订单量的增多，应收账款也相应增加，在日常管理中，公司密切关注客户的经营状况，通过建立客户信用档案，落实重要客户定期拜访，贯彻定期与客户对账清理以及销售人员货款追踪与绩效考核挂钩等管理手段，控制应收账款规模，同时严格按照会计准则规定计提坏账准备。

二、核心技术人员流失的风险

报告期内公司现有的核心技术团队掌控着公司的技术研发、技术创新，对公司的持续健康发展有着关键性的作用，如果核心技术团队不稳定或技术人员成长的空间不足，有可能造成核心技术人员的流失。

应对措施：公司运用事业留人、待遇留人、感情留人，对核心技术人员工作上信任，生活上关心，待遇上倾斜。对成功开发新产品、实现新工艺质量技术提升、降低劳动强度或生产成本等作出重要贡献的技术人员给予项目提成、股权激励，并对技术研发成果申请专利保护，为核心技术人员改善良好的工作环境和成长平台。有效激发了核心技术人员对公司的归属感、个人认同感及工作责任感，目前核心技术人员思想稳定、工作认真负责、效果显著。

三、市场竞争加剧风险

随着智能化改造数字化升级的全面落实，越来越多的企业转型开始进入相关领域，加之中贸易战对我国制造业也产生了一定的影响，市场竞争越加激烈，挤压利润空间，尽管公司日前在企业管理、技术创新、质量管控、售后服务等方面具有一定的竞争优势，但是如果不能在日趋激烈的市场竞争中提高产品的核心竞争力，提升公司知名度，将会面临市场所占份额下降的风险，从而影响公司未来的发展。

应对措施：针对公司目前的竞争环境，不断在调整经营战略，不断加大研发投入引进资深研发人员提升研发水平，加强企业内部管控，降低生产成本，提高市场竞争力。

四、公司治理的风险

报告期内公司各项内控制度执行的完整性、合理性、有效性有待继续提升，随着公司业务的扩增，规模的扩大，对公司的治理提出了更高的要求，若各项内控制度不能有效运行，公司治理风险将会影响到公司的持续成长。

应对措施：公司严格按照《公司法》、《公司章程》制定的议事规则和相关管理办法、管理制度、加大了对内控制度执行的监督力度，发挥监事会股东公众的监督和目前在企业推行的党组织民主恳谈会、党群议事制度，在一定程度上推进党企的深度融合和权利的监督管理，促进和完善了公司内部控制体系，管理制度的有效执行。

五、税收政策的风险

报告期内公司按照高新技术企业 15%的优惠企业所得税税率纳税，未来若国家关于支持高新技术的税收优惠政策发生改变，或者公司的研发投入和自主创新能力不能满足高新技术企业的认定条件，将对公司的经营业绩产生一定的影响。

应对措施：针对上述风险，公司将继续加强新产品的研发和提升，加大市场推广的力度，扩大营销范围，优化企业内部管理，提升企业自盈水平，减少政策变动给企业带来的不利影响。

(二) 报告期内新增的风险因素

一、毛利率波动的风险

报告期内，公司的毛利率较上年度有所下降，主要系自动化装备生产线等非标项目验收并确认收入较多所致。非标项目具有定制化属性，不同项目客户需求、交付或验收周期、原材料以及人工投入等具有差异化特点，故不同项目毛利率波动较大。未来，随着公司自动化装备生产线等非标

项目收入占比提高，公司毛利率可能出现持续波动的风险。

应对措施：针对上述风险，公司将对标准产品价格建立一个良好的价格体系，对于自动化产线及相关产品优化产品的结构，加强项目过程管控，有效地控制成本从而提升毛利率。

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

单位：元

性质	累计金额		合计	占期末净资产比例%
	作为原告/申请人	作为被告/被申请人		
诉讼或仲裁	2,235,088.43	0	2,235,088.43	2.19%

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） 报告期内公司发生的日常性关联交易情况

单位：元

具体事项类型	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力，接受劳务	4,500,000.00	3,305,603.48

销售产品、商品，提供劳务	400,000.00	146,172.12
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
其他	80,000.00	72,472.72

企业集团财务公司关联交易情况

适用 不适用

(三) 承诺事项的履行情况

公司无已披露的承诺事项

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
实际控制人或控股股东	2016年4月22日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016年4月22日		挂牌	其他承诺	规范关联交易	正在履行中

承诺事项详细情况：

公司或股东在申请挂牌时曾做出如下相关承诺：
 公司控股股东、实际控制人与持股 5%以上的股东作出了《避免同业竞争》的承诺。
 公司所有董事、监事、高级管理人员均已作出《规范关联交易承诺函》。
 公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员在报告期内，及截止本报告披露日，均严格履行了上述承诺，未有违背。

(四) 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
银行承兑汇票	应收票据	质押	2,000,000.00	0.74%	质押
银行承兑	应收账款融资	质押	4,007,400.00	1.49%	质押
厂房	固定资产	抵押	25,076,421.35	9.32%	借款抵押
总计	-	-	31,083,821.35	11.55%	-

资产权利受限事项对公司的影响：

1、处于质押状态应收票据及应收账款融资及是为公司在银行开立的银行承兑汇票提供质押担保。
 2、处于抵押状态的固定资产是为公司申请银行贷款提供抵押担保，金额合计为 25,076,421.35 元。
 上述资产权利受限是公司正常履约和流动资金贷款业务所需而产生的，能够给公司带来资金，不会对公司的生产经营造成不良影响。

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	14,670,000	32.34%	-	14,670,000	32.34%
	其中：控股股东、实际控制人	7,717,840	17.01%	-	7,717,840	17.01%
	董事、监事、高管	1,704,280	3.76%	-	1,704,280	3.76%
	核心员工	0	0%	-	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,690,000	67.66%	-	30,690,000	67.66%
	其中：控股股东、实际控制人	23,250,000	51.26%	-	23,250,000	51.26%
	董事、监事、高管	5,280,000	11.64%	-	5,280,000	11.64%
	核心员工	0	0%	-	0	0%
总股本		45,360,000.00	-	0	45,360,000.00	-
普通股股东人数		68				

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%	期末持有无限售股份数量	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	罗宿	17,185,760	0	17,185,760	37.8875%	12,900,000	4,285,760	0	0
2	程先锋	13,782,080	0	13,782,080	30.3838%	10,350,000	3,432,080	0	0
3	陈国平	3,957,400	0	3,957,400	8.7244%	3,000,000	957,400	0	0
4	南京应天大盛投资企业	3,196,545	0	3,196,545	7.0471%	0	3,196,545	0	0

	(有限合伙)								
5	蔡林虎	3,026,880	0	3,026,880	6.6730%	2,280,000	746,880	0	0
6	苏州锦瑞信息管理咨询合伙企业(有限合伙)	2,160,000	0	2,160,000	4.7619%	2,160,000	0	0	0
7	彭志伦	1,952,160	0	1,952,160	4.3037%	0	1,952,160	0	0
8	拔萃股权投资基金管理(深圳)有限公司-杭州灵萃投资合伙企业(有限合伙)	18,560	0	18,560	0.0409%	0	18,560	0	0
9	王立根	1,560	9,578	11,138	0.0246%	0	11,138	0	0
10	梁昕怡	3,100	5,960	9,060	0.0200%	0	9,060	0	0
	合计	45,284,045	15,538	45,299,583	99.8669%	30,690,000	14,609,583	0	0
<p>普通股前十名股东间相互关系说明：罗宿和程先锋为一致行动人，罗宿为苏州锦瑞信息管理咨询合伙企业(有限合伙)的执行事务合伙人；其余股东之间不存在关联关系。</p>									

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

本公司的实际控制人为罗宿和程先锋，其中：罗宿担任公司董事长，直接持有公司股份17,185,760.00股，持股比例为37.89%，通过苏州锦瑞信息管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份204,960.00股，持股比例为0.45%，合计持股比例为38.34%；程先锋担任公司总经理，直接持有公司股份13,782,080.00股，持股比例为30.38%。

罗宿：男，1973年12月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级管理人员工商管理专业，毕业于南京大学；1997年9月至1999年12月任南京汽车装饰总公司工程师；2000年3月至2001年4月任达昌电子科技有限公司产品经理；2001年5月至2002年6月任德国戴乐克工业（苏州）有限公司销售经理；2002年11月至今任苏州通锦精密工业股份有限公司董事长。

程先锋：男，1978年09月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学学历，机电一体化专业毕业，上海交通大学继续教育学EMBA。2000年8月至2001年9月任苏州特发机电技术开发公司技术员；2001年10月至2003年12月任苏州均信自动控制有限公司销售经理；2004年01月至今任苏州通锦精密工业股份有限公司总经理；2008年3月至今任苏州通锦自动化设备有限公司总经理。

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

单位：元

发行次数	募集金额	报告期内使用金额	期末募集资金余额	是否存在余额转出	余额转出金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	变更用途是否履行必要决策程序
2018年第一次	12,000,000	247,706.41	635,256.41	否	-	否	-	-	不适用

股票发行									
2021年第二次股票发行	5,373,000	1,841.34	0.00	否	-	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况:

2022年度第1笔募集资金累计使用金额为247,706.41元,主要用途为智能展厅改造支付的装修款,其中支付装修公司装修款249,000.00元,公司支付银行手续费720.00元,取得利息收入为2,013.593元,截止2022年12月31日,募集资金结余金额为635,256.41元。

2022年度第2笔募集资金使用金额为1,841.34元,主要用途为补充流动资金,其中支付供应商货款1,631.22元,支付银行手续费213.63元,取得利息收入为3.51元,截止2022年12月31日,募集资金结余金额为0.00元。

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	抵押保证	中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	银行	7,000,000.00	2018年3月15日	2023年3月14日	4.39%
2	信用	中国建设银行	银行	7,000,000.00	2021年6月30日	2023年6月29日	3.85%

		股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行					
3	信用	交通银行股份有限公司苏州高新区狮山支行	银行	3,000,000.00	2021年12月17日	2024年9月30日	4.5%
4	信用	交通银行股份有限公司苏州高新区狮山支行	银行	4,000,000.00	2021年12月17日	2024年9月30日	4.5%
5	信用	中国农业银行股份有限公司姑苏支行	银行	5,000,000.00	2022年3月4日	2023年3月3日	3.85%
6	信用	中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	银行	10,000,000.00	2022年4月28日	2023年4月27日	3.5%
合计	-	-	-	36,000,000.00	-	-	-

序号 3：交通银行股份有限公司苏州高新区狮山支行于报告期内还款 300,000.00 元；

序号 4：交通银行股份有限公司苏州高新区狮山支行于报告期内还款 400,000.00 元；

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 19 日	1.102290	-	-
合计	1.102290	-	-

利润分配与公积金转增股本的执行情况：

适用 不适用

（二） 权益分派预案

适用 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	0.661375	-	-

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
罗宿	董事长/董事	男	1973年12月	2022年1月28日	2025年1月27日
程先锋	总经理/董事	男	1978年9月	2022年1月28日	2025年1月27日
陈国平	副总经理/董事	男	1974年10月	2022年1月28日	2025年1月27日
蔡林虎	技术总监/董事	男	1974年12月	2022年1月28日	2025年1月27日
焦建海	董事	男	1975年11月	2022年1月28日	2025年1月27日
姚文魁	监事会主席	男	1980年5月	2022年1月28日	2025年1月27日
郭俊铜	监事	男	1979年11月	2022年1月28日	2025年1月27日
仲刘明	职工监事	男	1981年6月	2022年1月28日	2025年1月27日
翁彦娴	财务总监	女	1980年12月	2022年1月28日	2025年1月27日
张丹	董事会秘书	女	1985年10月	2022年1月28日	2025年1月27日
董事会人数:				5	
监事会人数:				3	
高级管理人员人数:				4	

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系:

罗宿（公司董事长）、程先锋（公司董事、总经理）为一致行动人，罗宿、程先锋为公司控股股东、实际控制人。

除上述情况外，公司董事、监事、高级管理人员之间不存在其他关联关系；公司董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间不存在关联关系。

(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
罗宿	董事长/董事	17,185,760	0	17,185,760	37.8875%	0	0
程先锋	总经理/董事	13,782,080	0	13,782,080	30.3838%	0	0
陈国平	副总经理/董事	3,957,400	0	3,957,400	8.7244%	0	0
蔡林虎	技术总监/董事	3,026,880	0	3,026,880	6.6730%	0	0
焦建海	董事	0	0	0	0%	0	0

姚文魁	监事会主席	0	0	0	0%	0	0
郭俊铜	监事	0	0	0	0%	0	0
仲刘明	职工监事	0	0	0	0%	0	0
翁彦娴	财务总监	0	0	0	0%	0	0
张丹	董事会秘书	0	0	0	0%	0	0
合计	-	37,952,120	-	37,952,120	83.67%	0	0

(三) 变动情况

关键岗位变动情况

适用 不适用

职务	是否发生变动	变动次数
董事长	否	0
总经理	否	0
董事会秘书	否	0
财务总监	否	0

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

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

(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
管理人员	10	0	0	10
生产人员	71	32	27	76
销售人员	30	16	9	37
技术人员	60	20	19	61
财务人员	4	1	1	4
行政人员	13	1	1	13
员工总计	188	70	57	201

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	0

硕士	4	2
本科	34	35
专科	93	110
专科以下	57	54
员工总计	188	201

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：

1、员工薪酬政策

员工薪酬包括基本薪资、技能薪资、 职级薪资、绩效薪资及年终奖金等。公司实行全员劳动合同制，依据国家和地方相关法律，与员工签订《劳动合同书》；并按照国家 and 地方有关社会保险政策为员工办理养老、医疗、工伤、失业、生育等社会保险；另外，为了更好地给予员工保障，公司为每位员工提供生日福利、节日慰问、季度生活用品福利、户外拓展、跨省旅游及海外旅游等企业福利政策；

2、员工培训

公司一直十分重视员工的培训和职业发展，制定了一系列关于培训计划及人职业发展规划制度，全面加强员工的培训工作，鼓励推荐员工前往高校深造提升工作能力，包括新员工的入职培训、新员工公司文化理念的培训，生产安全培训、专业知识培训以及与工作相关的法律风险及防范措施的专题培训，不断提升员工的综合素养及处理工作解决问题的能力，提高员工和部门之间的顺畅沟通从而提升工作效率，为公司战略目标实施提供了坚实的基础和有力的保障。

3、公司需承担费用的离退休职工人数情况

报告期内，公司无需承担费用的离退休职工。

(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

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

(1) 我国制造业转型升级加速带动智能装备制造行业快速发展

随着我国经济的逐步发展，传统制造业企业正面临客户需求多样化、制造工艺复杂、质量和效率要求提升、用工成本压力过大以及市场竞争加剧等挑战，制造业转型升级需求日益迫切。智能制造的应用可以有效帮助下游行业提高生产效率、提升产品性能、减少用工人数并降低生产成本，是我国制造业转型升级、实施高质量发展的重要途径。随着制造业转型升级加速、智能制造不断推进，智能制造装备作为实现智能制造的重要基础，将迎来良好的发展契机。

(2) 人口结构变化和人工成本上升提升智能制造装备需求

随着我国经济文化水平的提高，一方面劳动力人口增长趋缓，人口老龄化问题显现，劳动力占总人口的比例持续下滑，劳动密集型生产模式已不再可持续；另一方面随着国民生活水平的提高，人工成本上升，国际分工中人口红利带来的廉价劳动力优势渐渐消失。人口红利逐步消失、人工工资提高，使得以工业自动化代替流水线、工业机器人代替人工成为了必然的发展趋势，未来智能制造装备市场需求将持续提升。智能制造装备可以实现自动化、少人化甚至无人化生产，有效降低企业用工成本，在人口红利逐渐消失的背景下具有广阔的市场需求。

(3) 智能装备制造行业不断向集成化、柔性化和信息化方向发展

随着国内制造业的转型升级，下游企业对于高效率、高精度、高品质稳定生产的要求逐步提升，能够覆盖多工序生产环节的集成化整线装备成为行业主流发展方向。通过将数个生产环节集成于一条产线，可以有效提高加工工艺的自动化和连续化水平，帮助客户提升生产效率、减少设备占用空间并保证产品的一致性以及可追溯性。智能制造装备下游各领域的消费需求越来越个性化，标准化、规模化的产品已难以满足市场的需求，制造业企业生产方式逐步向多品种、多系列、小批量的产品方式转变，能够满足多种类产品生产快速切换的高柔性自动化设备或生产线日益受到制造业的青睐。

(4) 智能制造系统解决方案将成为推动下游行业实现智能制造的关键

智能制造的核心是新一代信息通信技术与先进制造技术的深度融合，推进智能制造是一项复杂而庞大的系统工程，既需要单一技术与装备的突破应用，同时还需要系统化的集成创新。智能制造系统解决方案供应商作为掌握特定行业专业知识的解决方案提供者，不仅对客户产品原理、结构和生产工艺有深刻的理解，还具有拥有强大的系统设计能力和技术综合运用能力，能够为客户量身定制包括工艺规划设计、制造集成、现场实施和配套服务等环节的智能制造系统解决方案，切实帮助客户实现高效率、高精度、高柔性、高稳定性的智能制造，在智能制造产业链中具有重要的地位。智能制造系统解决方案供应商是推动下游行业大规模实现智能制造应该的关键。

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》以及《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规划（试行）》等法律、法规、规范性文件的原则和要求，明确了“三会一层”的议事规则及工作程序，形成了决策、执行、监督的职责权限分工和相互制衡的科学有效内部运行机制。报告期内公司制定了《内幕知情人登记管理制度》，进一步完善了公司治理。公司股东大会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律、法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关内控制度的程序和规则进行，截止报告期期末，上述机构依法运作，不存在违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。

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

经董事会评估认为，公司治理机制完善，符合《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》等法律法规及规范性文件的要求，能够给所有股东提供合适的保护和平等权利保障。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

报告期内，公司重要的人事变动、对外投资、融资、关联交易、担保等事项均已履行规定程序。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，根据《公司法》、《非上市公众公司监督管理办法》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，公司修订《公司章程》的部分条款，具体内容详见2022年4月29日公司于全国中小企业股份转让系统指定信息披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的公司《关于拟修订公司章程公告》（公告编号2022-026）。

(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	2	4	4
------	---	---	---

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、提案审议、通知时间、召开程序、授权委托、表决和决议等事项均符合法律、行政法规和公司章程的有关规定。

(三) 公司治理改进情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《治理规则》、《信息披露规则》、《分层管理办法》以及全国中小企业股份转让系统有限责任公司制定的相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，已制定《公司章程》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》、《股东大会议事规则》、《董事会秘书工作细则》、《信息披露管理制度》、《对外担保管理制度》、《对外投资管理制度》、《关联交易管理制度》、《募集资金管理制度》、《投资者关系管理制度》、《利润分配制度》、《承诺管理制度》、《内幕知情人登记管理制度》、《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》等公司治理制度，确保公司规范运作。

报告期内，公司未引进职业经理人，管理层将及时有效地听取采纳有助于改善公司治理的意见与建议，并根据公司实际需要不断改进公司治理水平。

(四) 投资者关系管理情况

公司按照《公司法》、《证券法》等法律法规之规定，依据《公司章程》等相关制度制定了《投资者关系管理制度》，对投资者管理工作中公司与投资者沟通的原则、内容、公司与投资者沟通的具体方式作出了详细规定。公司通过定期报告和临时报告相关内容要求，将公司信息披露负责人的联系电话和电子邮箱进行列示，以便保持与投资者、潜在投资者之间的沟通，在沟通过程中遵循《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等有关制度的规定，依据公告事项给予投资者、潜在投资者以耐心解答。

二、 内部控制

(一) 监事会就年度内监督事项的意见

报告期内，公司三会会议的召集和召开均符合《公司法》、《公司章程》的规定，决策程序合法合规，并建立了较为完善的内部控制制度；公司董事、高级管理人员在履行职责和行使职权时恪尽职守、勤勉尽责，未发现董事、高级管理人员在执行公司职务时违反法律、法规或损害公司股东、公司利益的行为。监事会对本年度的监督事项无异议。

(二) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、人员、资产、财务、机构等方面保持独立性，保持独立经营能力，不存在与控股股东、实际控制人在资产、财务方面的混同。

(1) 业务独立

公司拥有独立于公司控股股东的业务，自主经营，具有独立面向市场的能力，公司的主要业务为研发设计、生产、销售伺服电动缸、智能伺服压装机、直线运动模组、第七轴机器人、桁架机器人、

非标自动化设备及相关自动化部件，并根据客户需要进行系统集成，打造工业 4.0 无人化精密装配生产线。

(2) 人员独立

公司按照《公司法》、《公司章程》等有关规定建立健全了法人治理结构。公司的财务总监、董事会秘书等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、监事以外的其他职务，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领取薪酬；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。公司的董事、监事及高级管理人员均通过合法程序产生，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反《公司章程》规定干预公司人事任免的情况。

(3) 资产独立

公司合法拥有与经营相关的资产，拥有独立完整的研发、生产、销售系统及配套设施。截止报告期末，公司资产不存在法律纠纷或潜在纠纷；不存在资产被控股股东或实际控制人及其关联方控制和占用的情况。

(4) 财务独立

公司设立了独立的财务部门，建立了独立的会计核算体系和规范的财务管理制度以及子公司的财务管理制度，公司独立在银行开户，不存在与控股股东和实际控制人共用银行账户的情况，公司办理了税务登记手续并依法独立纳税，独立运营资金。

(5) 机构独立

公司建立健全了内部经营管理机构，通过股东大会、董事会、监事会等制度。强化了公司的分权制衡和相互监督，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上公司有独立自主的决定权，不但建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，还制定了相应的内部管理与控制制度，独立开展生产经营活动，公司各职能部门与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业不存在机构混同的情况。

(三) 对重大内部管理制度的评价

公司现行的内部控制制度均依据《公司法》、《公司章程》和有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。由于内部控制是一项长期而持续的系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

(1) 关于会计核算体系

报告期内，公司严格按照有关的法律法规关于会计核算的规定，从公司自身情况出发，制定会计核算的具体细节制度，并按照要求进行财务独立核算，保证公司正常开展会计核算工作。

(2) 关于财务管理体系

报告期内，公司根据《企业会计准则》和公司财务、会计制度，对财务会计核算管理进行控制，明确了会计凭证、会计账簿和会计报告的处理程序。交易和事项能以正确的金额、在恰当的会计期间、及时地记录于适当的账户，使会计报表的编制符合会计准则的相关要求，记录所有有效的经济业务，适时地对经济业务的细节进行充分记录，经济业务的价值用货币进行正确的反映，经济业务记录和反映在正确的会计期间，会计报表及其相关说明能够恰当反映企业的财务状况、经营成果及资金变动情况。

(3) 关于风险控制体系

报告期内，公司紧紧围绕企业风险控制制度，在有效分析市场风险、政策风险、经营风险、法律风险等的前提下，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

为了进一步健全公司的信息披露管理制度，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，健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，结合公司实际情况，已制定了《信息披露管理制度》和《年度报告信息披露重大差错责任追究制度》。

报告期内，公司未出现年度报告重大差错的情况，不存在追究责任的问题。

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

(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	<input checked="" type="checkbox"/> 无 <input type="checkbox"/> 强调事项段 <input type="checkbox"/> 其他事项段 <input type="checkbox"/> 持续经营重大不确定性段落 <input type="checkbox"/> 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	苏亚苏审（2023）136号	
审计机构名称	苏亚金诚会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	南京市建邺区泰山路159号正太中心大厦A座14-16层	
审计报告日期	2023年4月7日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	王卫东 1年	慕创红 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	8年	
会计师事务所审计报酬	10万元	

苏亚金诚会计师事务所(特殊普通合伙)

苏亚苏审[2023]136号

审计报告

苏州通锦精密工业股份有限公司全体股东：

1. 审计意见

我们审计了苏州通锦精密工业股份有限公司（以下简称通锦精密）财务报表，包括2022年12月31日的合并资产负债表及资产负债表，2022年度的合并利润表及利润表、合并现金流量表及现金流量表、合并所有者权益变动表及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，公允反映了通锦精密2022年12月31日的财务状况以及2022年度的经营成果和现金流量。

2. 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，我们独立于通锦精密，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。

3. 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。

1. 收入确认

请参阅财务报表附注三“重要会计政策和会计估计”注释二十一所述的会计政策及附注五“合并财务报表主要项目注释”注释 31。

关键审计事项	在审计中如何应对该事项
<p>2022年度，公司营业收入 201,888,830.33元，主要为伺服电机缸及压装系统、第七轴及桁架机器人、自动化装备产线及精密传动部件等的销售收入。由于营业收入是公司的关键业绩指标之一，因此我们将营业收入确认确定为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认执行的主要审计程序包括：</p> <p>(1) 了解及评价与销售收入确认事项有关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性；</p> <p>(2) 对主要客户进行函证，函证内容包括往来余额、销售金额、发出商品等信息；</p> <p>(3) 对收入业务中的关键环节进行细节测试，选取样本检查销售合同，核对发票、出库单、验收单、签收单、提单等支持性文件。</p> <p>(4) 执行分析性复核程序，判断销售收入和毛利率变动的合理性；</p> <p>(5) 对资产负债表日前后确认的销售收入实施截止测试，确认收入是否记录在正确的会计期间。</p>

4. 其他信息

通锦精密管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括通锦精密 2022 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。

5. 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，管理层负责评估通锦精密的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算通锦精密、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督通锦精密的财务报告过程。

6. 注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

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

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

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

（3）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（4）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对通锦精密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通

锦精密不能持续经营。

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

(6) 就通锦精密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。

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。

苏亚金诚会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国 南京市

中国注册会计师：
(项目合伙人)

中国注册会计师：

二〇二三年四月七日

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	附注五（1）	27,800,874.38	31,954,806.50
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	附注五（2）	14,106,053.34	14,862,203.58
应收账款	附注五（3）	58,214,887.00	38,590,303.31
应收款项融资	附注五（4）	13,873,780.85	7,294,380.05
预付款项	附注五（5）	1,674,242.88	1,984,619.79
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	附注五（6）	1,717,322.66	1,765,263.45
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	附注五（7）	114,081,274.64	73,422,805.73
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	附注五（8）	842,454.79	1,296,023.03
流动资产合计		232,310,890.54	171,170,405.44
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	附注五（9）	2,442,701.83	2,272,270.77
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	附注五（10）	27,398,098.77	27,788,384.79
在建工程		-	-
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	附注五（11）	63,466.85	114,762.13

无形资产	附注五（12）	5,459,883.22	5,146,259.24
开发支出			
商誉		-	-
长期待摊费用	附注五（13）	369,890.19	485,865.75
递延所得税资产	附注五（14）	995,999.52	1,317,001.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		36,730,040.38	37,124,544.15
资产总计		269,040,930.92	208,294,949.59
流动负债：			
短期借款	附注五（15）	15,000,000.00	-
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	附注五（16）	11,354,296.60	4,150,000.00
应付账款	附注五（17）	51,036,228.94	35,625,240.23
预收款项			
合同负债	附注五（18）	52,282,365.35	34,004,814.27
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	附注五（19）	391,638.77	335,610.95
应交税费	附注五（20）	2,948,354.77	1,841,394.86
其他应付款	附注五（21）	102,464.22	2,506,904.98
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	附注五（22）	14,957,391.75	5,146,348.31
其他流动负债	附注五（23）	13,167,041.41	11,650,845.73
流动负债合计		161,239,781.81	95,261,159.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	附注五（24）	5,605,500.00	18,005,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	附注五（25）	-	79,283.72
长期应付款	附注五（26）	350,956.32	218,064.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			

递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,956,456.32	18,302,847.72
负债合计		167,196,238.13	113,564,007.05
所有者权益（或股东权益）：			
股本	附注五（27）	45,360,000.00	45,360,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	附注五（28）	6,866,172.07	5,554,666.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	附注五（29）	7,557,452.17	6,400,006.86
一般风险准备			
未分配利润	附注五（30）	42,041,068.55	37,416,269.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		101,824,692.79	94,730,942.54
少数股东权益		20,000.00	-
所有者权益（或股东权益）合计		101,844,692.79	94,730,942.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		269,040,930.92	208,294,949.59

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：程先锋

会计机构负责人：翁彦娴

（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		26,996,723.79	31,398,558.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		14,106,053.34	14,862,203.58
应收账款	附注十四（1）	58,211,197.00	38,586,387.81
应收款项融资		13,873,780.85	7,294,380.05
预付款项		1,667,125.19	1,984,619.79
其他应收款	附注十四（2）	1,702,722.32	1,764,274.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		114,081,097.94	73,422,805.73

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		841,493.93	1,295,955.11
流动资产合计		231,480,194.36	170,609,185.91
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	附注十四（3）	3,962,701.83	2,772,270.77
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		27,340,334.20	27,728,387.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		63,466.85	114,762.13
无形资产		5,459,883.22	5,146,259.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		369,890.19	485,865.75
递延所得税资产		1,067,917.01	1,388,975.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		38,264,193.30	37,636,520.49
资产总计		269,744,387.66	208,245,706.40
流动负债：			
短期借款		15,000,000.00	-
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,354,296.60	4,150,000.00
应付账款		50,747,830.19	35,342,042.24
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		391,638.77	335,610.95
应交税费		2,930,576.84	1,837,938.13
其他应付款		98,964.22	2,503,404.98
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		52,259,710.48	33,982,159.40
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		14,957,391.75	5,146,348.31
其他流动负债		13,164,096.28	11,647,900.60

流动负债合计		160,904,505.13	94,945,404.61
非流动负债：			
长期借款		5,605,500.00	18,005,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		-	79,283.72
长期应付款		350,956.32	218,064.00
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,956,456.32	18,302,847.72
负债合计		166,860,961.45	113,248,252.33
所有者权益（或股东权益）：			
股本		45,360,000.00	45,360,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		6,866,172.07	5,554,666.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		7,574,174.00	6,416,728.69
一般风险准备			
未分配利润		43,083,080.14	37,666,059.35
所有者权益（或股东权益）合计		102,883,426.21	94,997,454.07
负债和所有者权益（或股东权益）总计		269,744,387.66	208,245,706.40

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业总收入	附注五（31）	201,888,830.33	122,220,978.34
其中：营业收入		201,888,830.33	122,220,978.34
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		189,098,674.09	116,542,071.16
其中：营业成本	附注五（31）	146,268,839.20	81,026,032.78

利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	附注五（32）	889,201.67	828,167.74
销售费用	附注五（33）	11,533,514.24	8,942,096.18
管理费用	附注五（34）	15,904,343.89	11,519,401.93
研发费用	附注五（35）	13,193,110.32	13,217,678.86
财务费用	附注五（36）	1,309,664.77	1,008,693.67
其中：利息费用		1,384,181.46	1,212,380.70
利息收入		131,015.84	140,149.04
加：其他收益	附注五（37）	1,046,958.31	928,842.51
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五（38）	246,096.79	267,274.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		170,431.06	77,028.09
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五（39）	-2,293,963.38	508,000.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		11,789,247.96	7,383,025.13
加：营业外收入	附注五（40）	1,475,288.43	216,180.10
减：营业外支出	附注五（41）	1,139,179.25	3,370,019.47
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,125,357.14	4,229,185.76
减：所得税费用	附注五（42）	1,343,125.89	56,243.30
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		10,782,231.25	4,172,942.46
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）		10,782,231.25	4,172,942.46
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）		10,782,231.25	4,172,942.46
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		10,782,231.25	4,172,942.46
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		10,782,231.25	4,172,942.46
(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）		0.24	0.09
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.24	0.09

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：程先锋

会计机构负责人：翁彦娴

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年	2021年
一、营业收入	附注十四（4）	201,888,830.33	122,148,411.97
减：营业成本	附注十四（4）	146,354,779.70	81,186,077.55
税金及附加		887,204.25	825,056.23
销售费用		11,472,589.43	8,856,536.61
管理费用		15,087,537.20	11,395,029.34
研发费用		13,193,110.32	13,217,678.86
财务费用		1,310,337.07	1,007,980.79
其中：利息费用		1,384,181.46	1,212,380.70
利息收入		128,710.31	138,977.52
加：其他收益		1,045,542.31	926,998.92
投资收益（损失以“-”号填列）	附注十四（5）	246,096.79	267,274.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		170,431.06	77,028.09

以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-2,293,385.23	508,014.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		12,581,526.23	7,362,341.00
加：营业外收入		1,475,288.43	216,180.10
减：营业外支出		1,139,179.25	3,369,619.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		12,917,635.41	4,208,901.63
减：所得税费用		1,343,182.27	108,526.82
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		11,574,453.14	4,100,374.81
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		11,574,453.14	4,100,374.81
（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		11,574,453.14	4,100,374.81
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		156,483,503.06	125,464,324.36
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		133,153.23	211,254.87
收到其他与经营活动有关的现金	附注五(43)-1	4,320,245.30	4,451,444.98
经营活动现金流入小计		160,936,901.59	130,127,024.21
购买商品、接受劳务支付的现金		114,177,158.48	73,763,712.76
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		33,510,443.91	27,326,899.76
支付的各项税费		4,372,912.49	9,301,377.80
支付其他与经营活动有关的现金	附注五(43)-2	17,977,500.47	10,638,219.11
经营活动现金流出小计		170,038,015.35	121,030,209.43
经营活动产生的现金流量净额		-9,101,113.76	9,096,814.78
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,000,000.00	12,000,000.00
取得投资收益收到的现金		75,665.73	190,246.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	2,147.79
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		7,075,665.73	12,192,394.69
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,563,891.80	1,672,336.56
投资支付的现金		7,000,000.00	12,901,068.75
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		9,563,891.80	14,573,405.31
投资活动产生的现金流量净额		-2,488,226.07	-2,381,010.62

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		20,000.00	5,373,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		20,000.00	
取得借款收到的现金		18,000,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		18,020,000.00	16,373,000.00
偿还债务支付的现金		5,700,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,374,775.46	6,187,600.24
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	附注五（43）-3	222,241.64	93,421.66
筹资活动现金流出小计		12,297,017.10	25,281,021.90
筹资活动产生的现金流量净额		5,722,982.90	-8,908,021.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,580.30	-4,986.72
五、现金及现金等价物净增加额		-5,863,776.63	-2,197,204.46
加：期初现金及现金等价物余额		31,951,992.11	34,149,196.57
六、期末现金及现金等价物余额		26,088,215.48	31,951,992.11

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：程先锋

会计机构负责人：翁彦娴

（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		156,485,162.06	125,388,562.53
收到的税费返还		133,153.23	211,254.87
收到其他与经营活动有关的现金		4,314,303.77	4,446,009.55
经营活动现金流入小计		160,932,619.06	130,045,826.95
购买商品、接受劳务支付的现金		114,415,055.76	74,100,266.21
支付给职工以及为职工支付的现金		33,303,630.00	27,018,128.84
支付的各项税费		4,366,406.25	9,277,274.67
支付其他与经营活动有关的现金		17,159,043.87	10,575,628.86
经营活动现金流出小计		169,244,135.88	120,971,298.58
经营活动产生的现金流量净额		-8,311,516.82	9,074,528.37
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		7,000,000.00	12,000,000.00
取得投资收益收到的现金		75,665.73	190,246.90
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		-	2,147.79
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		7,075,665.73	12,192,394.69

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		2,561,391.80	1,674,496.56
投资支付的现金		8,020,000.00	13,401,068.75
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		10,581,391.80	15,075,565.31
投资活动产生的现金流量净额		-3,505,726.07	-2,883,170.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	5,373,000.00
取得借款收到的现金		18,000,000.00	11,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		18,000,000.00	16,373,000.00
偿还债务支付的现金		5,700,000.00	19,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		6,374,775.46	6,187,600.24
支付其他与筹资活动有关的现金		222,241.64	93,421.66
筹资活动现金流出小计		12,297,017.10	25,281,021.90
筹资活动产生的现金流量净额		5,702,982.90	-8,908,021.90
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,580.30	-4,986.72
五、现金及现金等价物净增加额		-6,111,679.69	-2,721,650.87
加：期初现金及现金等价物余额		31,395,744.58	34,117,395.45
六、期末现金及现金等价物余额		25,284,064.89	31,395,744.58

(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	45,360,000.00				5,554,666.03				6,400,006.86		37,416,269.65		94,730,942.54
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	45,360,000.00				5,554,666.03				6,400,006.86		37,416,269.65		94,730,942.54
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,311,506.04				1,157,445.31		4,624,798.90	20,000.00	7,113,750.25
(一) 综合收益总额											10,782,231.25		10,782,231.25
(二) 所有者投入和减少资本					1,311,506.04							20,000.00	1,331,506.04
1. 股东投入的普通股												20,000.00	20,000.00
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				1,311,506.04									1,311,506.04
4. 其他													
(三) 利润分配							1,157,445.31	-6,157,432.35					-4,999,987.04
1. 提取盈余公积							1,157,445.31	-1,157,445.31					
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配								-4,999,987.04					-4,999,987.04
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、本期末余额	45,360,000.00			6,866,172.07				7,557,452.17		42,041,068.55	20,000.00	101,844,692.79

项目	2021年												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	27,000,000.00				10,689,120.84				5,989,969.38		45,740,868.70		89,419,958.92
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	27,000,000.00				10,689,120.84				5,989,969.38		45,740,868.70		89,419,958.92
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	18,360,000.00				-5,134,454.81				410,037.48		-8,324,599.05		5,310,983.62
（一）综合收益总额											4,172,942.46		4,172,942.46
（二）所有者投入和减少资本	1,350,000.00				4,788,045.19								6,138,045.19
1. 股东投入的普通股	1,350,000.00				4,023,000.00								5,373,000.00
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				765,045.19							765,045.19
4. 其他											
(三) 利润分配							410,037.48	-5,410,041.51			-5,000,004.03
1. 提取盈余公积							410,037.48	-410,037.48			
2. 提取一般风险准备											
3. 对所有者(或股东)的分配								-5,000,004.03			-5,000,004.03
4. 其他											
(四) 所有者权益内部结转	17,010,000.00			-9,922,500.00				-7,087,500.00			
1. 资本公积转增资本(或股本)	9,922,500.00			-9,922,500.00							
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	7,087,500.00							-7,087,500.00			
(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	45,360,000.00			5,554,666.03			6,400,006.86	37,416,269.65			94,730,942.54

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：程先锋

会计机构负责人：翁彦娴

(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	45,360,000.00				5,554,666.03				6,416,728.69		37,666,059.35	94,997,454.07
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	45,360,000.00				5,554,666.03				6,416,728.69		37,666,059.35	94,997,454.07
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					1,311,506.04				1,157,445.31		5,417,020.79	7,885,972.14
(一) 综合收益总额											11,574,453.14	11,574,453.14
(二) 所有者投入和减少资本					1,311,506.04							1,311,506.04
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					1,311,506.04							1,311,506.04

4. 其他												
（三）利润分配									1,157,445.31	-6,157,432.35	-4,999,987.04	
1. 提取盈余公积									1,157,445.31	-1,157,445.31		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-4,999,987.04	-4,999,987.04	
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、本年期未余额	45,360,000.00				6,866,172.07				7,574,174.00	43,083,080.14	102,883,426.21	

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	27,000,000.00				10,689,120.84				6,006,691.21		46,063,226.05	89,759,038.10
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	27,000,000.00				10,689,120.84				6,006,691.21		46,063,226.05	89,759,038.10
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	18,360,000.00				-5,134,454.81				410,037.48		-8,397,166.70	5,238,415.97
(一) 综合收益总额											4,100,374.81	4,100,374.81
(二) 所有者投入和减少资本	1,350,000.00				4,788,045.19							6,138,045.19
1. 股东投入的普通股	1,350,000.00				4,023,000.00							5,373,000.00
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					765,045.19							765,045.19
4. 其他												
(三) 利润分配									410,037.48		-5,410,041.51	-5,000,004.03
1. 提取盈余公积									410,037.48		-410,037.48	
2. 提取一般风险准备												

3. 对所有者（或股东）的分配											-5,000,004.03	-5,000,004.03	
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	17,010,000.00				-9,922,500.00						-7,087,500.00		
1. 资本公积转增资本（或股本）	9,922,500.00				-9,922,500.00								
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	7,087,500.00										-7,087,500.00		
（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	45,360,000.00				5,554,666.03						6,416,728.69	37,666,059.35	94,997,454.07

三、 财务报表附注

苏州通锦精密工业股份有限公司 2022 年度财务报表附注

附注一、公司基本情况

一、公司概况

苏州通锦精密工业股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由苏州通锦精密工业有限公司于 2015 年 11 月 19 日整体变更设立。

2016 年 4 月 27 日，经全国中小企业股份转让系统有限责任公司《关于同意苏州通锦精密工业股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2016]3500 号）批复，公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，公司简称“通锦精密”，证券代码为 837453。

公司住所：苏州高新区建林路 411 号。

法定代表人：罗宿。

注册资本（股本）：人民币 4536 万。

经营范围：开发、生产、销售：自动化设备，仪器仪表，电子、通讯器材，建筑材料，橡塑制品，五金制品，软件产品，非危险化工产品，自营和代理各类商品及技术的进出口业务。第二类医疗器械销售（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）。

二、合并财务报表范围

公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有受控制的子公司均纳入合并财务报表的合并范围。

合并财务报表范围变化情况如下表所列示如下：

本期新纳入合并范围的子公司

公司名称	取得方式
深圳通锦智能科技有限公司	新设

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注七之1在子公司中的权益”；合并范围的变化情况详见“附注六、合并范围的变更”。

附注二、财务报表的编制基础

一、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则及其他相关规定进行确认和计量，并在此基础上编制财务报表。

二、持续经营

公司管理层认为，公司自报告期末起至少12个月内具有持续经营能力。

附注三、重要会计政策和会计估计

一、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、所有者（股东）权益变动和现金流量等有关信息。

二、会计期间

公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

三、记账本位币

公司以人民币为记账本位币。

四、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（一）同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对同一控制下的企业合并采用权益结合法进行会计处理。

在合并日，公司对同一控制下的企业合并中取得的资产和负债，按照在被合并方资产与负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；根据合并后享有被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为个别财务报表中长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资的初始投资成本与支付合并对价（包括支付的现金、转让的非现金资产、所发生或承担的债务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（股本溢价或资本溢价）；资本公积（股本溢价或资本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

（二）非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司对非同一控制下的企业合并采用购买法进行会计处理。

1. 公司对非同一控制下的企业合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债以公允价值计量。以公司在购买日作为合并对价付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值为计量基础，其公允价值与账面价值的差额计入当期损益。

2. 合并成本分别以下情况确定：

（1）一次交易实现的企业合并，合并成本以公司在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值与符合确认条件的或有对价之和确定。合并成本为该项长期股权投资的初始投资成本。

（2）通过多次交换交易分步实现的企业合并，合并成本为购买日之前持有股权投资在购买日按照公允价值重新计量的金额与购买日新增投资成本之和。个别财务报表的长期股权

投资为购买日之前持有股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和。一揽子交易除外。

3. 公司在购买日对合并成本在取得的可辨认资产和负债之间进行分配。

(1) 公司在企业合并中取得的被购买方除无形资产以外的其他各项资产(不仅限于被购买方原已确认的资产), 其所带来的未来经济利益预期能够流入公司且公允价值能够可靠计量的, 单独确认并按公允价值计量。

(2) 公司在企业合并中取得的被购买方的无形资产, 其公允价值能够可靠计量的, 单独确认并按公允价值计量。

(3) 公司在企业合并中取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债, 履行有关的义务预期会导致经济利益流出公司且公允价值能够可靠计量的, 单独确认并按公允价值计量。

(4) 公司在企业合并中取得的被购买方的或有负债, 其公允价值能够可靠计量的, 单独确认为负债并按公允价值计量。

(5) 公司在对企业合并成本进行分配、确认合并中取得可辨认资产和负债时, 不予考虑被购买方在企业合并之前已经确认的商誉和递延所得税项目。

4. 企业合并成本与合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额之间差额的处理

(1) 公司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。

(2) 公司对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, 按照下列规定处理:

①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;

②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。

(三) 公司为进行企业合并而发生的有关费用的处理

1. 公司为进行企业合并而发生的各项直接相关费用(包括为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用等), 于发生时计入当期损益。

2. 公司为进行企业合并而发行债务性证券支付的佣金、手续费等交易费用, 计入债务性证券的初始计量金额。

(1) 债券如为折价或面值发行的, 该部分费用增加折价的金额;

(2) 债券如为溢价发行的, 该部分费用减少溢价的金额。

3. 公司在合并中作为合并对价发行的权益性证券发生的佣金、手续费等交易费用, 计入权益性证券的初始计量金额。

(1) 在溢价发行权益性证券的情况下，该部分费用从资本公积（股本溢价）中扣除；

(2) 在面值或折价发行权益性证券的情况下，该部分费用冲减留存收益。

五、合并财务报表的编制方法

（一）统一会计政策和会计期间

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与公司不一致的，在编制合并财务报表时，按照公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

（二）合并财务报表的编制方法

合并财务报表以公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，抵销公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易对合并财务报表的影响后，由母公司编制。

（三）子公司发生超额亏损在合并财务报表中的反映

在合并财务报表中，母公司分担的当期亏损超过了其在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余冲减归属于母公司的所有者权益（未分配利润）；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，其余继续冲减少数股东权益。

（四）报告期内增减子公司的处理

1. 报告期内增加子公司的处理

（1）报告期内因同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因同一控制下的企业合并而增加子公司的，调整合并资产负债表的期初数，将该子公司合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

（2）报告期内因非同一控制下企业合并增加子公司的处理

在报告期内，因非同一控制下的企业合并而增加子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

2. 报告期内处置子公司的处理

公司在报告期内处置子公司的，不调整合并资产负债表的期初数，将该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表，将该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

六、现金及现金等价物的确定标准

现金包括公司库存现金以及可以随时用于支付的银行存款和其他货币资金。

公司将持有的期限短（自购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资，确定为现金等价物。

七、外币业务

（一）外币业务的核算方法

1. 外币交易的初始确认

对于发生的外币交易，公司均按照交易发生日中国人民银行公布的即期汇率（中间价）将外币金额折算为记账本位币金额。其中，对发生的外币兑换或涉及外币兑换的交易，公司按照交易发生日实际采用的汇率进行折算。

2. 资产负债表日或结算日的调整或结算

资产负债表日或结算日，公司按照下列方法对外币货币性项目和外币非货币性项目分别进行处理：

（1）外币货币性项目的会计处理原则

对于外币货币性项目，在资产负债表日或结算日，公司采用资产负债表日或结算日的即期汇率（中间价）折算，对因汇率波动而产生的差额调整外币货币性项目的记账本位币金额，同时作为汇兑差额处理。其中，与购建或生产符合资本化条件的资产有关的外币借款产生的汇兑差额，计入符合资本化条件的资产的成本；其他汇兑差额，计入当期财务费用。

（2）外币非货币性项目的会计处理原则

①对于以历史成本计量的外币非货币性项目，公司仍按照交易发生日的即期汇率（中间价）折算，不改变其记账本位币金额，不产生汇兑差额。

②对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，如果其可变现净值以外币确定，则公司在确定存货的期末价值时，先将可变现净值按期末汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较。

③对于以公允价值计量的非货币性项目，如果期末的公允价值以外币反映，则公司先将该外币按照公允价值确定当日的即期汇率折算为记账本位币金额，再与原记账本位币金额进行比较，其差额作为公允价值变动（含汇率变动）损益，计入当期损益。

八、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。

（一）金融工具的分类

1. 金融资产的分類

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（包括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）；（3）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

2. 金融负债的分类

公司将金融负债分为以下两类：（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）；（2）以摊余成本计量的金融负债。

（二）金融工具的确认依据和计量方法

1. 金融工具的确认依据

公司在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。

2. 金融工具的计量方法

（1）金融资产

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的的应收账款或应收票据，且其未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的，按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

①以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以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金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除减值损失或利得、汇兑损益及采用实际利率法计算的利息计入当期损益外，其他利得或损失均计入其他综合收益。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。

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的，将该类金融资产的相关股利收入计入当期损益，公允价值变动计入其他综合收益。当该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入损益的金融资产

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

变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，公司采用公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

（2）金融负债

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

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

②以摊余成本计量的金融负债

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。

（三）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。

（四）金融负债终止确认

当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债），将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，

计入当期损益。

（五）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，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

（六）权益工具

权益工具是指能证明拥有公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。公司发行（含再融资）、回购、出售或注销权益工具作为权益的变动处理。公司不确认权益工具的公允价值变动。与权益性交易相关的交易费用从权益中扣减。公司对权益工具持有方的分配作为利润分配处理，发放的股票股利不影响股东权益总额。

公司控制的主体发行的满足金融负债定义，但满足准则规定条件分类为权益工具的特殊金融工具，在公司合并财务报表中对应的少数股东权益部分，分类为金融负债。

（七）金融工具公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，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。

在初始确认时，金融资产或金融负债的公允价值以相同资产或负债在活跃市场上的报价或者以仅使用可观察市场数据的估值技术之外的其他方式确定的，公司将该公允价值与交易价格之间的差额递延。初始确认后，公司根据某一因素在相应会计期间的变动程度将该递延差额确认为相应会计期间的利得或损失。

（八）金融资产减值

公司对于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等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

1. 减值准备的确认方法

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

(1) 一般处理方法

每个资产负债表日，公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，公司按照未来12个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，公司按照该工具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（如在具有较高信用评级的商业银行的定期存款、具有“投资级”以上外部信用评级的金融工具），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。

(2) 简化处理方法

对于应收账款及与收入相关的应收票据，未包含重大融资成分或不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

2. 信用风险自初始确认后是否显著增加的判断标准

如果某项金融资产在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融资产的信用风险显著增加。

无论公司采用何种方式评估信用风险是否显著增加，如果合同付款逾期超过（含）30日，则通常可以推定金融资产的信用风险显著增加，除非公司以合理成本即可获得合理且有依据的信息，证明即使逾期超过30日，信用风险仍未显著增加。

除特殊情况外，公司采用未来12个月内发生的违约风险的变化作为整个存续期内发生违约风险变化的合理估计，来确定自初始确认后信用风险是否显著增加。

3. 以组合为基础评估信用风险的组合方法和确定依据

公司对于信用风险显著不同具备以下特征的应收票据、应收账款和其他应收款单项评价信用风险。如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

当无法以合理成本评估单项金融资产预期信用损失的信息时，公司依据信用风险特征将应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合名称	计提方法
银行承兑汇票组合、 商业承兑汇票组合	对于划分为组合的应收票据，银行承兑汇票和商业承兑汇票分别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。
风险组合	对于划分为风险组合的应收账款，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，编制应收账款逾期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。

其他组合	公司将应收合并范围内子公司的款项、应收退税款及代收代扣款项等无显著回收风险的款项划为其他组合，根据未来12个月或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。
------	--

公司将计提或转回的损失准备计入当期损益。对于持有的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具，公司在将减值损失或利得计入当期损益的同时调整其他综合收益。

九、存货

（一）存货的分类

公司存货分为原材料、在产品、库存商品（产成品）、发出商品等。

（二）发出存货的计价方法

发出材料采用加权平均法核算，发出库存商品采用加权平均法核算。

（三）存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

1. 存货可变现净值的确定依据

（1）库存商品（产成品）和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值。

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

（3）为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算；公司持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

（4）为生产而持有的材料等，用其生产的产成品的可变现净值高于成本的，该材料仍然按照成本计量；材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本的，该材料按照可变现净值计量。

2. 存货跌价准备的计提方法

（1）公司按照单个存货项目的成本与可变现净值孰低计提存货跌价准备。

（2）对于数量繁多、单价较低的存货，公司按照存货类别计提存货跌价准备。

（3）与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

（四）存货的盘存制度

公司存货盘存采用永续盘存制，并定期进行实地盘点。

（五）周转材料的摊销方法

1. 低值易耗品的摊销方法

公司领用低值易耗品采用一次转销法进行摊销。

2. 包装物的摊销方法

公司领用包装物采用一次转销法进行摊销。

十、长期股权投资

（一）长期股权投资初始投资成本的确定

1. 企业合并形成的长期股权投资，其初始投资成本的确认详见本附注三之四同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法。

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，按照下列规定确定其初始投资成本：

（1）通过支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出。

（2）通过发行的权益性证券（权益性工具）等方式取得的长期股权投资，按照所发行权益性证券（权益性工具）公允价值作为其初始投资成本。如有确凿证据表明，取得的长期股权投资的公允价值比所发行权益性证券（权益性工具）的公允价值更加可靠的，以投资者投入的长期股权投资的公允价值为基础确定其初始投资成本。与发行权益性证券（权益性工具）直接相关费用，包括手续费、佣金等，冲减发行溢价，溢价不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。通过发行债务性证券（债务性工具）取得的长期股权投资，比照通过发行权益性证券（权益性工具）处理。

（3）通过债务重组方式取得的长期股权投资，公司以放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本作为其初始投资成本。

（4）通过非货币性资产交换方式取得的长期股权投资，在非货币性资产交换具有商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的情况下，公司以换出资产的公允价值为基础确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述条件的，公司以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

公司发生的与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出，计入长期股权投资的初始投资成本。

公司无论以何种方式取得长期股权投资，实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润，作为应收股利单独核算，不构成长期股权投资的成本。

（二）长期股权投资的后续计量及损益确认方法

1. 采用成本法核算的长期股权投资

（1）公司对被投资单位能够实施控制的长期股权投资，即对子公司投资，采用成本法核算。

（2）采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已

宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司不分是否属于投资前和投资后被投资单位实现的净利润，均按照应享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认投资收益。

2. 采用权益法核算的长期股权投资

(1) 公司对被投资单位具有共同控制的合营企业或重大影响的联营企业，采用权益法核算。

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

(3) 取得长期股权投资后，公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值。在确认应享有或应分担被投资单位的净损益时，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，对被投资单位账面净利润经过调整后计算确定。但是，公司对无法合理确定取得投资时被投资单位各项可辨认资产公允价值的、投资时被投资单位可辨认资产的公允价值与其账面价值之间的差额较小的或是其他原因导致无法取得被投资单位有关资料的，直接以被投资单位的账面净损益为基础计算确认投资损益。公司按照被投资单位宣告分派的现金股利或利润计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。公司对被投资单位除净损益、其他综合收益以及利润分配以外的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所有者权益。

公司在确认由联营企业及合营企业投资产生的投资收益时，对公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易收益按照持股比例计算归属于公司的部分予以抵销，并在此基础上确认投资损益。公司与被投资单位发生的内部交易损失属于资产减值损失的，全额予以确认。公司对于纳入合并范围的子公司与其联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益，也按照上述原则进行抵销，并在此基础上确认投资损益。

在确认应分担被投资单位发生的净亏损时，按照下列顺序进行处理：首先冲减长期股权投资的账面价值；如果长期股权投资的账面价值不足以冲减的，则以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益的账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收款的账面价值；经过上述处理，按照投资合同或协议约定公司仍承担额外损失义务的，按照预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。被投资单位以后期间实现盈利的，公司扣除未确认的亏损分担额后，按照与上述相反的顺序处理，减记已确认预计负债的账面金额、恢复其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益和长期股权投资的账面价值，同时确认投资收益。

(三) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

1. 确定对被投资单位具有共同控制的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。某项安排的相关活动通常包括商品或劳务的销售和

购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究开发活动以及融资活动等。合营企业，是公司仅对某项安排的净资产享有权利的合营安排。合营方享有某项安排相关资产且承担相关债务的合营安排是共同经营，而不是合营企业。

2. 确定对被投资单位具有重大影响的依据

重大影响，是指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。公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为其联营企业。

十一、固定资产

(一) 固定资产的确认条件

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

1. 与该固定资产有关的经济利益很可能流入公司；
2. 该固定资产的成本能够可靠地计量。

(二) 固定资产折旧

1. 除已提足折旧仍继续使用的固定资产和土地以外，公司对所有固定资产计提折旧。

2. 公司固定资产从其达到预定可使用状态的次月起采用年限平均法计提折旧，并按照固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率计算确定折旧率和折旧额，并根据用途分别计入相关资产的成本或当期损益。

3. 固定资产类别、预计使用年限、预计净残值率和年折旧率列示如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20	0	5.00
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	5	5	19.00
电子设备	3-5	5	19.00-31.67
其他设备	5	5	19.00

已计提减值准备的固定资产在计提折旧时，公司按照该项固定资产的账面价值、预计净残值和尚可使用寿命重新计算确定折旧率和折旧额。

资产负债表日，公司复核固定资产的预计使用寿命、预计净残值率和折旧方法，如有变更，作为会计估计变更处理。

4. 符合资本化条件的固定资产装修费用，在两次装修期间与固定资产尚可使用年限两者中较短的期间内，采用年限平均法单独计提折旧。

十二、在建工程

（一）在建工程的类别

在建工程以立项项目分类核算。

（二）在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按照建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。自营工程，按照直接材料、直接人工、直接机械施工费等计量；出包工程，按照应支付的工程价款等计量。在以借款进行的工程达到预定可使用状态前发生的、符合资本化条件的借款费用，予以资本化，计入在建工程成本。

公司对于所建造的固定资产已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按照估计价值确定其成本，转入固定资产，并按照公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧；待办理竣工决算后，再按照实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

十三、借款费用

（一）借款费用的范围

公司的借款费用包括因借款而发生的借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

（二）借款费用的确认原则

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

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

（三）借款费用资本化期间的确定

1. 借款费用开始资本化时点的确定

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，借款费用开始资本化。其中，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出。

2. 借款费用暂停资本化时间的确定

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。公司将在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，则借款费用的资本化继续进行。

3. 借款费用停止资本化时点的确定

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止借款费用的资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为当期损益。

购建或者生产的符合资本化条件的资产各部分分别完工，且每部分在其他部分继续建造过程中可供使用或者可对外销售，且为使该部分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实质上已经完成的，停止与该部分资产相关的借款费用的资本化；购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或者可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用的资本化。

（四）借款费用资本化金额的确定

1. 借款利息资本化金额的确定

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

（1）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，公司以专门借款当期实际发生的利息费用，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。

（2）为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

（3）借款存在折价或者溢价的，公司按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或者溢价金额，调整每期利息金额。

（4）在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，不能超过当期相关借款实际发生的利息金额。

2. 借款辅助费用资本化金额的确定

（1）专门借款发生的辅助费用，在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之前发生的，在发生时根据其发生额予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本；在所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后发生的，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

（2）一般借款发生的辅助费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

3. 汇兑差额资本化金额的确定

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。

十四、使用权资产

使用权资产，是指公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额在租赁期内各个期间采用直线法计入相关资产成本或当期损益。

（一）初始计量

在租赁期开始日，公司按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

（二）后续计量

1. 计量基础

在租赁期开始日后，公司采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产。

公司按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

2. 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，公司对使用权资产计提折旧。使用权资产自租赁期开始的次月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。公司在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式，采用直线法对使用权资产计提折旧。如果使用权资产发生减值，公司按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。使用权资产类别、使用年限、年折旧率列示如下：

使用权资产类别	折旧年限（年）	年折旧率（%）
运输设备	5	19.00

十五、无形资产

（二）无形资产的初始计量

1. 外购无形资产的初始计量

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

2. 自行研究开发无形资产的初始计量

自行研究开发的无形资产的成本，按照自满足资本化条件后至达到预定用途前所发生的支出总额确定，对于以前期间已经费用化的支出不再调整。

公司自行研究开发的无形资产，其研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；其开发阶段的支出，不符合资本化条件的，于发生时计入当期损益；符合资本化条件的，确认为无形资产。如果确实无法区分研究阶段支出和开发阶段支出，则将其所发生的研发支出全部计入当期损益。

（三）无形资产的后继计量

公司在取得无形资产时分析判断其使用寿命。公司将取得的无形资产分为使用寿命有限的无形资产和使用寿命不确定的无形资产。

1. 使用寿命有限的无形资产的后继计量

公司对使用寿命有限的无形资产，自达到预定用途时起在其使用寿命内采用直线法分期摊销，不预留残值。无形资产的摊销金额通常计入当期损益；某项无形资产包含的经济利益通过所生产的产品或其他资产实现的，其摊销金额计入相关资产的成本。

无形资产类别、预计使用寿命、预计净残值率和年摊销率列示如下：

无形资产类别	预计使用寿命(年)	预计净残值率(%)	年摊销率(%)
软件	5	0.00	20.00
土地使用权	50	0.00	2.00

资产负债表日，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核。

2. 使用寿命不确定的无形资产的后继计量

公司对使用寿命不确定的无形资产，在持有期间内不进行摊销。

（四）无形资产使用寿命的估计

1. 来源于合同性权利或其他法定权利的无形资产，其使用寿命按照不超过合同性权利或其他法定权利的期限确定；合同性权利或其他法定权利在到期时因续约等延续且有证据表明公司续约不需要付出大额成本的，续约期计入使用寿命。

2. 合同或法律没有规定使用寿命的，公司综合各方面的情况，通过聘请相关专家进行论证或者与同行业的情况进行比较以及参考公司的历史经验等方法来确定无形资产能为公司带来经济利益的期限。

3. 按照上述方法仍无法合理确定无形资产为公司带来经济利益期限的，该项无形资产作为使用寿命不确定的无形资产。

（五）划分公司内部研究开发项目的研究阶段与开发阶段的具体标准

根据研究与开发的实际情况，公司将研究开发项目区分为研究阶段与开发阶段。

1. 研究阶段

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

2. 开发阶段

开发阶段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某项计划或设计,以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

内部研究开发项目研究阶段的支出,在发生时计入当期损益。

(六) 开发阶段支出符合资本化的具体标准

内部研究开发项目开发阶段的支出,同时满足下列条件时确认为无形资产:

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,能够证明其有用性;
4. 有足够的技术、财务资源和其他资源支持,以完成该无形资产的开发,并有能力使用或出售该无形资产;
5. 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

(七) 土地使用权的处理

1. 公司取得的土地使用权通常确认为无形资产,但改变土地使用权用途,用于赚取租金或资本增值的,将其转为投资性房地产。
2. 公司自行开发建造厂房等建筑物,相关的土地使用权与建筑物分别进行处理。
3. 外购土地及建筑物支付的价款在建筑物与土地使用权之间进行分配;难以合理分配的,全部作为固定资产。

十六、长期资产减值

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

公司对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,至少在每年年度终了进行减值测试。

公司进行资产减值测试时，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失；再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

十七、长期待摊费用

（一）长期待摊费用的范围

长期待摊费用是指公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在1年以上（不含1年）的各项费用，包括以经营租赁方式租入的固定资产发生的改良支出等。

（二）长期待摊费用的初始计量

长期待摊费用按照实际发生的支出进行初始计量。

（三）长期待摊费用的摊销

长期待摊费用按照受益期限采用直线法分期摊销。

十八、合同负债

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

十九、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。

（一）短期薪酬

短期薪酬是指企业预期在职工提供相关服务的年度报告期间结束后十二个月内将全部予以支付的职工薪酬，因解除与职工的劳动关系给予的补偿除外。

短期薪酬具体包括：职工工资、奖金、津贴和补贴，职工福利费，医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费，住房公积金，工会经费和职工教育经费，短期带薪缺勤，短期

利润分享计划，非货币性福利以及其他短期薪酬。

公司在职工为其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。

（二）离职后福利——设定提存计划

公司参与的设定提存计划是按照有关规定为职工缴纳的基本养老保险费、失业保险费、企业年金缴费等。公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应缴存的金额，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（三）辞退福利

辞退福利，是指公司在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。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. 企业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. 企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

（四）其他长期职工福利

其他长期职工福利，是指除短期薪酬、离职后福利和辞退福利以外的其他所有职工福利。在报告期末，公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

1. 服务成本。
2. 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额。
3. 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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

二十、租赁负债

（一）初始计量

公司按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

1. 租赁付款额

租赁付款额，是指公司向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③公司合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。

2. 折现率

计算租赁付款额的现值时，公司采用租赁内含利率作为折现率。因无法确定租赁内含利率

的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指公司在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。公司以银行贷款利率为基础，考虑相关因素进行调整而得出该增量借款利率。

（二）后续计量

在租赁期开始日后，公司按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。

在租赁期开始日后，发生下列情形时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债的账面价值，并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，公司将剩余金额计入当期损益。

1. 实质固定付款额发生变动；
2. 担保余值预计的应付金额发生变动；
3. 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
4. 购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化；

在租赁期内各期间的利息费用，计入当期损益，但应当资本化的除外。

二十一、收入

（一）收入确认原则和计量方法

1. 收入的确认

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。合同开始日，公司对合同进行评估，识别该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，然后，在履行了各单项履约义务时分别确认收入。

2. 收入的计量

合同包含两项或多项履约义务的，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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。在确定交易价格时，公司将考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价以及应付客户对价等因素的影响，并假定将按照现有合同的约定向客户转移商品，且该合同不会被取消、续约或变更。

（二）具体的收入确认政策

1. 内销商品销售收入：商品已被客户接收并取得客户验收单或签收单时，确认商品销售收入。

2. 外销商品销售收入：主要以离岸价格结算，按提单上载明的上船日期确认收入。

二十二、递延所得税

公司采用资产负债表债务法核算所得税。

（一）递延所得税资产或递延所得税负债的确认

1. 公司在取得资产、负债时确定其计税基础。公司于资产负债表日，分析比较资产、负债的账面价值与其计税基础，资产、负债的账面价值与其计税基础存在暂时性差异的，在有关暂时性差异发生当期且符合确认条件的情况下，公司对应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异分别确认递延所得税负债或递延所得税资产。

2. 递延所得税资产的确认依据

（1）公司以未来期间很可能取得用以抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产。在确定未来期间很可能取得的应纳税所得额时，包括未来期间正常生产经营活动实现的应纳税所得额，以及在可抵扣暂时性差异转回期间因应纳税暂时性差异的转回而增加的应纳税所得额。

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

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

3. 递延所得税负债的确认依据

公司将当期和以前期间应交未交的应纳税暂时性差异确认为递延所得税负债。但不包括商誉、非企业合并形成的交易且该交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额所形成的暂时性差异。

（二）递延所得税资产或递延所得税负债的计量

1. 资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，公司根据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。

2. 适用税率发生变化的，公司对已确认的递延所得税资产和递延所得税负债进行重新计量，除直接在所有者权益中确认的交易或者事项产生的递延所得税资产和递延所得税负债以外，将其影响数计入税率变化当期的所得税费用。

3. 公司在计量递延所得税资产和递延所得税负债时，采用与收回资产或清偿债务的预期方式相一致的税率和计税基础。

4. 公司对递延所得税资产和递延所得税负债不进行折现。

二十三、政府补助

（一）政府补助的类型

政府补助，是指公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

（二）政府补助的确认原则和确认时点

政府补助的确认原则：

1. 公司能够满足政府补助所附条件；
2. 公司能够收到政府补助。

政府补助同时满足上述条件时才能予以确认。

（三）政府补助的计量

1. 政府补助为货币性资产的，公司按照收到或应收的金额计量。
2. 政府补助为非货币性资产的，公司按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量（名义金额为人民币1元）。

（四）政府补助的会计处理方法

1. 与资产相关的政府补助，在取得时冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

2. 与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

（1）用于补偿公司以后期间的相关成本费用或损失的，在取得时确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本。

（2）用于补偿公司已发生的相关成本费用或损失的，在取得时直接计入当期损益或冲减相关成本。

3. 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，可以区分的，则分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，则整体归类为与收益相关的政府补助。

4. 与公司日常经营相关的政府补助，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，计入营业外收支。财政将贴息资金直接拨付给公司的，公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

5. 已确认的政府补助需要退回的，分别下列情况处理：

（1）初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值。

(2) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面金额，超出部分计入当期损益。

(3) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

二十四、重要会计政策和会计估计的变更

(一) 重要会计政策变更

财政部于2021年12月30日发布《企业会计准则解释第15号》(财会[2021]35号)，规定“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”、“关于亏损合同的判断”内容自2022年1月1日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

财政部于2022年11月30日发布《企业会计准则解释第16号》(财会[2022]31号)，规定“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”、“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”内容自公布之日起施行。本公司自规定之日起开始执行。

上述政策变更已经公司董事会审议批准。该会计政策变更未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(二) 重要会计估计变更

公司在本报告期内重要会计估计没有发生变更。

附注四、税项

一、主要税种和税率

税种	计税依据	税率
增值税	销项税额—可抵扣进项税额	13%/9%/6% (销项税额)
城市维护建设税	缴纳的流转税额	7%
教育费附加	缴纳的流转税额	3%
地方教育费附加	缴纳的流转税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%/20%

母子公司执行不同企业所得税税率，税率情况如下：

纳税主体名称	所得税税率
苏州通锦精密工业股份有限公司	15%
苏州通锦自动化设备有限公司	20% (符合小微企业税收优惠政策)
苏州通锦软件技术有限公司	20% (符合小微企业税收优惠政策)
深圳通锦智能科技有限公司	20% (符合小微企业税收优惠政策)

二、税收优惠及批文

1. 企业所得税

根据《财政部、税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》(2021年第13号),制造业企业开展研发活动中实际发生的研发费用,未形成无形资产计入当期损益的,在按规定据实扣除的基础上,自2021年1月1日起,再按照实际发生额的100%在税前加计扣除;形成无形资产的,自2021年1月1日起,按照无形资产成本的200%在税前摊销。母公司苏州通锦精密工业股份有限公司适用此规定。

根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条(第二款)国家需要重点扶持的高新技术企业,减按15%的税率征收企业所得税。苏州通锦精密工业股份有限公司于2021年11月通过认定,取得编号为GR202132002911的“高新技术企业”证书,适用该税率。

根据《财政部、税务总局关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》(公告2021年第12号),自2021年1月1日至2022年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额不超过100万元的部分,减按12.5%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》(2022年第13号)规定,自2022年1月1日至2024年12月31日,对小型微利企业年应纳税所得额超过100万元但不超过300万元的部分,减按25%计入应纳税所得额,按20%的税率缴纳企业所得税。子公司苏州通锦自动化设备有限公司、苏州通锦软件技术有限公司、深圳通锦智能科技有限公司均适用此规定。

2. 增值税

2015年6月10日,经主管税务机关审批,通锦精密公司生产销售的“通锦伺服压装机软件V1.0”的增值税税负超3%的部分享受即征即退的税收优惠。

2017年5月,通锦精密公司将“通锦伺服电动缸系统软件V1.0”软件产品在税务机关进行备案后,享受增值税税负超3%的部分享受即征即退的税收优惠。

2020年5月2日,通锦精密公司将“通锦第七轴机器人控制系统软件V1.0”软件产品在税务机关备案后,享受增值税税负超3%的部分享受即征即退的税收优惠。

附注五、合并财务报表主要项目注释(除另有说明外,货币单位均为人民币元)

1. 货币资金

项目	期末余额	期初余额
库存现金	100,001.00	
银行存款	25,988,214.48	31,951,992.11
其他货币资金	1,712,658.90	2,814.39
合计	27,800,874.38	31,954,806.50

注:其他货币资金为银行承兑汇票保证金和保函保证金存款。

2. 应收票据

(1) 应收票据分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	14,106,053.34	14,862,203.58
合计	14,106,053.34	14,862,203.58

(2) 期末公司已质押的应收票据

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	2,000,000.00
合计	2,000,000.00

(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

项目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,702,253.34
合计	10,702,253.34

3. 应收账款

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	56,631,630.62	28,463,675.06
1~2年	7,680,403.54	11,557,117.68
2~3年		969,142.10
3年以上	482,794.29	1,882,160.19
合计	64,794,828.45	42,872,095.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	64,794,828.45	100.00	6,579,941.45	10.16	58,214,887.00
其中：风险组合	64,794,828.45	100.00	6,579,941.45	10.16	58,214,887.00
合计	64,794,828.45	/	6,579,941.45	/	58,214,887.00

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	42,872,095.03	100.00	4,281,791.72	9.99	38,590,303.31
其中：风险组合	42,872,095.03	100.00	4,281,791.72	9.99	38,590,303.31
合计	42,872,095.03	/	4,281,791.72	/	38,590,303.31

组合计提项目：

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	64,794,828.45	6,579,941.45	10.16
合计	64,794,828.45	6,579,941.45	/

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	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 (%)
未逾期	36,262,398.92	1,631,807.95	4.50	21,331,494.20	959,917.24	4.50
逾期 1 年以内	22,515,049.61	2,251,504.96	10.00	18,613,746.54	1,861,374.65	10.00
逾期 1-2 年	5,534,585.63	2,213,834.25	40.00	1,435,924.10	574,369.64	40.00
逾期 2-3 年			55.00	1,344,000.00	739,200.00	55.00
逾期 3 年以上	482,794.29	482,794.29	100.00	146,930.19	146,930.19	100.00
合计	64,794,828.45	6,579,941.45	/	42,872,095.03	4,281,791.72	/

(3) 坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
坏账准备	4,281,791.72	2,298,149.73				6,579,941.45
合计	4,281,791.72	2,298,149.73				6,579,941.45

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例 (%)	坏账准备金额
三一集团及其控股子公司	12,103,575.78	18.68	1,716,341.57

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合 计数的比例(%)	坏账准备金额
无锡先导智能装备股份有限公司及其控股子公司	5,720,300.00	8.83	288,811.63
萨驰智能装备股份有限公司	3,619,515.00	5.59	354,452.25
深圳市和合自动化有限公司	3,160,531.00	4.88	282,314.84
软控股份有限公司及其控股子公司	2,425,427.86	3.74	170,774.49
合计	27,029,349.64	41.72	2,812,694.77

4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	13,873,780.85	7,294,380.05
合计	13,873,780.85	7,294,380.05

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,007,400.00
合计	4,007,400.00

5. 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	1,674,242.88	100.00	1,949,064.58	98.21
1~2年			22,972.82	1.16
2~3年			12,582.39	0.63
合计	1,674,242.88	100.00	1,984,619.79	100.00

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	款项性质	期末余额	占预付款项期末余额合计 数的比例(%)
上海精锐广用动力科技有限公司	材料款	192,548.64	11.50
江苏托玛斯机器人科技有限公司	材料款	170,000.00	10.15
宁波效能精密机械有限公司	材料款	149,000.00	8.90
大连美德乐工业自动化股份有限公司	材料款	115,474.40	6.90
苏州凌舟自动化有限公司	材料款	82,190.00	4.91
合计	/	709,213.04	42.36

6. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,717,322.66	1,765,263.45
合计	1,717,322.66	1,765,263.45

(3) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	427,690.57	1,231,917.71
1~2年	932,600.00	580,500.00
2~3年	400,000.00	
3年以上	100.00	100.00
合计	1,760,390.57	1,812,517.71

②按款项性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	10,000.00	3,200.00
押金保证金	1,435,597.00	1,393,850.00
代垫费用	314,793.57	415,467.71
合计	1,760,390.57	1,812,517.71
减：坏账准备	43,067.91	47,254.26
净额	1,717,322.66	1,765,263.45

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
期初余额	47,254.26	-	-	47,254.26
期初余额在本期				
——转入第二阶段				
——转入第三阶段				
——转回第二阶段				
——转回第一阶段				
本期计提	352.65			352.65
本期转回	4,539.00			4,539.00

本期核销			
其他变动			
期末余额	43,067.91		43,067.91

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额				期末余额
		计提	转回	核销	其他变动	
坏账准备	47,254.26	352.65	4,539.00			43,067.91
合计	47,254.26	352.65	4,539.00			43,067.91

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
三一机器人科技有限公司	履约保证金	600,000.00	1-2年	34.08	18,000.00
三一汽车制造有限公司	履约保证金	420,000.00	1-2年30,000.00, 2-3年390,000.00	23.86	12,600.00
代扣代缴社保公积金	代垫费用	171,645.85	1年以内	9.75	
代收代付工伤款	代垫费用	130,087.24	1年以内	7.39	
南京埃斯顿自动化股份有限公司	履约保证金	100,000.00	1-2年	5.68	3,000.00
合计	/	1,421,733.09		80.76	33,600.00

7. 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	25,715,828.70		25,715,828.70	16,228,141.97		16,228,141.97
库存商品	2,077,602.78		2,077,602.78	2,809,516.86		2,809,516.86
合同履约成本	86,287,843.16		86,287,843.16	54,385,146.90		54,385,146.90
合计	114,081,274.64		114,081,274.64	73,422,805.73		73,422,805.73

8. 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税税金	953.21	67.92

项目	期末余额	期初余额
预缴所得税	807,591.86	1,247,363.13
待摊费用	33,909.72	48,591.98
合计	842,454.79	1,296,023.03

9. 长期股权投资

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认 的投资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放现金股 利或利润	计提减 值准备		
(1) 联营企业										
伊赛奥（苏州）自 动化有限公司	2,082,314.28			162,472.32						2,244,786.60
伽比尼（苏州）传 动技术有限公司	189,956.49			7,958.74						197,915.23
小计	2,272,270.77			170,431.06						2,442,701.83
合计	2,272,270.77			170,431.06						2,442,701.83

10. 固定资产

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	27,398,098.77	27,788,384.79
固定资产清理		
合计	27,398,098.77	27,788,384.79

(2) 固定资产

① 固定资产情况

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	29,122,684.48	1,194,765.40	5,322,241.91	1,661,527.25	944,458.35	38,245,677.39
2. 本期增加金额		1,314,679.42	485,348.67	148,442.47	21,770.80	1,970,241.36
(1) 购置		1,314,679.42	485,348.67	148,442.47	21,770.80	1,970,241.36
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	29,122,684.48	2,509,444.82	5,807,590.58	1,809,969.72	966,229.15	40,215,918.75
二、累计折旧						
1. 期初余额	4,331,423.97	561,367.02	3,874,651.62	1,082,854.06	606,995.93	10,457,292.60
2. 本期增加金额	1,458,309.48	131,761.40	403,814.19	197,683.14	168,959.17	2,360,527.38
(1) 计提	1,458,309.48	131,761.40	403,814.19	197,683.14	168,959.17	2,360,527.38
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	5,789,733.45	693,128.42	4,278,465.81	1,280,537.20	775,955.10	12,817,819.98
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
3. 本期减少金额						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	23,332,951.03	1,816,316.40	1,529,124.77	529,432.52	190,274.05	27,398,098.77
2. 期初账面价值	24,791,260.51	633,398.38	1,447,590.29	578,673.19	337,462.42	27,788,384.79

注：根据公司与中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订的借款协议及相关抵押担保协议，公司以位于江苏省苏州市建林路411号的自有厂房（不动产权证号：苏（2018）苏州市不动

产权第5118832号)作为抵押物,为公司在 中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行的借款提供担保,截止2022年12月31日,实际借款余额为700万元。

11. 使用权资产

项目	运输设备	合计
一、账面原值:		
1. 期初余额	269,975.17	269,975.17
2. 本期增加金额		
(1)新增租赁		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	269,975.17	269,975.17
二、累计折旧		
1. 期初余额	155,213.04	155,213.04
2. 本期增加金额	51,295.28	51,295.28
(1)计提	51,295.28	51,295.28
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	206,508.32	206,508.32
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	63,466.85	63,466.85
2. 期初账面价值	114,762.13	114,762.13

12. 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	5,455,795.72	579,245.35	6,035,041.07
2. 本期增加金额		591,150.44	591,150.44
(1)购置		591,150.44	591,150.44
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	5,455,795.72	1,170,395.79	6,626,191.51

项目	土地使用权	软件	合计
二、累计摊销			
1. 期初余额	572,858.55	315,923.28	888,781.83
2. 本期增加金额	109,115.91	168,410.55	277,526.46
(1) 计提	109,115.91	168,410.55	277,526.46
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	681,974.46	484,333.83	1,166,308.29
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	4,773,821.26	686,061.96	5,459,883.22
2. 期初账面价值	4,882,937.17	263,322.07	5,146,259.24

13. 长期待摊费用

项目	期初余额	本期增加	本期减少		期末余额
			摊销额	其他减少	
装修费	485,865.75		115,975.56		369,890.19
合计	485,865.75		115,975.56		369,890.19

14. 递延所得税资产

(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	6,623,009.36	995,999.52	4,329,045.98	651,935.37
可抵扣亏损			4,433,774.00	665,066.10
合计	6,623,009.36	995,999.52	8,762,819.98	1,317,001.47

(2) 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	1,235,755.47	1,060,372.97
合计	1,235,755.47	1,060,372.97

(3) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

年份	期末余额	期初余额	备注
2022		568,297.88	
2023	490,734.65	490,734.65	
2024			
2025			
2026	1,340.44	1,340.44	
2027	743,680.38		
合计	1,235,755.47	1,060,372.97	

15. 短期借款

(1) 短期借款分类

项目	期末余额	期初余额
保证借款	15,000,000.00	
合计	15,000,000.00	

16. 应付票据

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,354,296.60	4,150,000.00
合计	11,354,296.60	4,150,000.00

本期末无已到期未支付的应付票据。

17. 应付账款

(1) 应付账款列示

项目	期末余额	期初余额
与经营业务相关的应付账款	51,036,228.94	35,584,830.23
与资产相关的应付账款		40,410.00
合计	51,036,228.94	35,625,240.23

(2) 期末无账龄超过1年的重要应付账款

18. 合同负债

(1) 合同负债情况

项目	期末余额	期初余额
预收货款	52,282,365.35	34,004,814.27
合计	52,282,365.35	34,004,814.27

(2) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

项目	变动金额	变动原因
预收货款	18,277,551.08	附预收条款的在履行合同增加
合计	18,277,551.08	—

19. 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	335,610.95	32,076,323.45	32,020,295.63	391,638.77
二、离职后福利—设定提存计划		1,780,362.39	1,780,362.39	
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	335,610.95	33,856,685.84	33,800,658.02	391,638.77

(1) 短期薪酬列示

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴		29,072,710.50	29,072,710.50	
二、职工福利费		788,499.56	788,499.56	
三、社会保险费		890,181.49	890,181.49	
其中：1. 医疗保险费		755,305.26	755,305.26	
2. 工伤保险费		48,555.63	48,555.63	
3. 生育保险费		86,320.60	86,320.60	
四、住房公积金		763,166.00	763,166.00	
五、工会经费和职工教育经费	335,610.95	561,765.90	505,738.08	391,638.77
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	335,610.95	32,076,323.45	32,020,295.63	391,638.77

(2) 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、基本养老保险费		1,726,412.01	1,726,412.01	
2、失业保险费		53,950.38	53,950.38	
3、企业年金缴费				
合计		1,780,362.39	1,780,362.39	

20. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,238,135.87	1,334,522.29
土地使用税	4,129.43	4,129.43
房产税	72,614.81	72,614.81
城市维护建设税	178,468.38	110,735.87
教育费附加	127,477.44	79,097.07
代扣代缴个人所得税	296,500.75	236,171.09
印花税	31,028.09	4,124.30
合计	2,948,354.77	1,841,394.86

21. 其他应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	102,464.22	2,506,904.98
合计	102,464.22	2,506,904.98

(2) 其他应付款

①按款项性质列示的其他应付款

项目	期末余额	期初余额
应付费用	58,964.22	167,781.66
应付海关罚款		2,304,483.05
保证金	40,000.00	
其他	3,500.00	34,640.27
合计	102,464.22	2,506,904.98

②期末无账龄超过1年的重要其他应付款

22. 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	14,700,000.00	5,000,000.00
一年内到期的长期应付款	257,391.75	66,668.00
一年内到期的租赁负债		79,680.31
合计	14,957,391.75	5,146,348.31

23. 其他流动负债

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	2,464,788.07	1,258,234.15
不可终止确认票据	10,702,253.34	10,392,611.58
合计	13,167,041.41	11,650,845.73

24. 长期借款

项目	期末余额	期初余额
抵押保证借款		7,000,000.00
保证借款	5,600,000.00	11,000,000.00
借款利息	5,500.00	5,500.00
合计	5,605,500.00	18,005,500.00

借款明细如下：

贷款单位名称	合同借款起始日	合同借款终止日	币种	期末余额	保证人	抵押物
中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	2018年3月15日	2023年3月14日	人民币	0.00【注1】	罗宿 崔海燕 程先锋 尹文娟	苏（2018） 苏州市不动 产权第 5118832号 厂房
中国建设银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	2021年6月30日	2023年6月29日	人民币	0.00【注2】	罗宿 崔海燕 程先锋 尹文娟	无
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	2021年12月17日	2024年9月17日	人民币	3,200,000.00 【注3】	罗宿	无
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	2022年1月21日	2024年9月30日	人民币	2,400,000.00 【注4】	罗宿	无

注1：另有7,000,000.00元重分类为一年内到期的非流动负债。

注2：另有7,000,000.00元重分类为一年内到期的非流动负债。

注3：另有400,000.00元重分类为一年内到期的非流动负债。

注4：另有300,000.00元重分类为一年内到期的非流动负债。

25. 租赁负债

（1）分类

项目	期末余额	期初余额
车辆融资租赁		79,283.72

（2）租赁负债

①按项目列示租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额		85,681.16
减：未确认融资费用		6,397.44
合计		79,283.72

26. 长期应付款

(1) 分类

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	350,956.32	218,064.00
合计	350,956.32	218,064.00

(2) 长期应付款

①按款项性质列示的长期应付款

项目	期末余额	期初余额
车辆贷款	350,956.32	218,064.00
合计	350,956.32	218,064.00

27. 股本

项目	期初余额	本期增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	45,360,000.00						45,360,000.00

28. 资本公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	4,789,620.84			4,789,620.84
其他资本公积	765,045.19	1,311,506.04		2,076,551.23
合计	5,554,666.03	1,311,506.04		6,866,172.07

本期股份支付增加资本公积1,311,506.04元，记入资本公积-其他资本公积，详见附注十、股份支付。

29. 盈余公积

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	6,400,006.86	1,157,445.31		7,557,452.17
合计	6,400,006.86	1,157,445.31		7,557,452.17

30. 未分配利润

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	37,416,269.65	45,740,868.70
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	37,416,269.65	45,740,868.70
加：本期归属于母公司所有者的净利润	10,782,231.25	4,172,942.46
减：提取法定盈余公积	1,157,445.31	410,037.48
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	4,999,987.04	5,000,004.03
转作股本的普通股股利		7,087,500.00
其他		
期末未分配利润	42,041,068.55	37,416,269.65

31. 营业收入和营业成本

（1）营业收入基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	201,774,362.91	146,268,839.20	122,047,966.86	81,024,281.22
其他业务	114,467.42		173,011.48	1,751.56
合计	201,888,830.33	146,268,839.20	122,220,978.34	81,026,032.78

（2）主营业务按产品类别划分

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
伺服电缸及压装系统	43,165,011.49	29,658,824.18	36,867,369.75	24,357,791.63
第七轴及桁架机器人	44,381,118.01	32,790,499.03	33,470,206.17	22,196,311.14
自动化装备产线	50,658,198.88	41,884,649.67	13,438,230.08	9,152,284.87
精密传动部件及其他	63,570,034.53	41,934,866.32	38,272,160.86	25,317,893.58
合计	201,774,362.91	146,268,839.20	122,047,966.86	81,024,281.22

（3）公司本年度前五名客户的营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例（%）
上海翌耀科技股份有限公司及其控股子公司	16,543,122.08	8.19
三一集团及其控股子公司	16,385,676.00	8.12
无锡先导智能装备股份有限公司及其控股子公司	11,066,482.33	5.48

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例 (%)
吴江市金澜机械制造有限公司	6,562,985.63	3.25
东莞市正一轴承机械有限公司	5,078,561.96	2.52
合计	55,636,828.00	27.56

(4) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 99,168,967.74 元，其中 99,168,967.74 元预计将于 2023 年度确认收入。

32. 税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	281,910.98	278,660.01
教育费附加	201,252.47	197,993.27
房产税	290,459.24	290,459.24
土地使用税	16,517.72	16,517.72
车船使用税	10,080.00	9,795.00
印花税	88,981.26	34,742.50
合计	889,201.67	828,167.74

33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,815,417.58	4,736,248.43
差旅费	2,282,844.41	2,568,893.15
业务宣传费	538,033.11	533,641.24
招待费	1,860,530.74	1,065,805.28
折旧费	30,478.68	30,478.68
其他	6,209.72	7,029.40
合计	11,533,514.24	8,942,096.18

34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,833,491.12	6,295,330.29
中介服务费	2,735,837.88	1,156,029.94
用车费	916,266.34	768,329.00
折旧及摊销	1,496,794.11	1,382,832.74
差旅费	115,226.65	177,882.33

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	1,095,435.10	683,043.47
招待费	300,090.16	230,964.21
股份支付	1,311,506.04	765,045.19
其他	99,696.49	59,944.76
合计	15,904,343.89	11,519,401.93

35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,519,042.38	10,501,546.72
材料费	1,117,871.55	2,419,797.45
研发设备折旧	309,767.43	205,623.97
其他费用	246,428.96	90,710.72
合计	13,193,110.32	13,217,678.86

36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	1,384,181.46	1,212,380.70
其中：租赁负债利息费用	9,393.04	10,527.00
减：利息收入	131,015.84	140,149.04
财政贴息		139,800.00
加：汇兑损失（减收益）	-2,580.30	3,214.36
加：手续费支出	59,079.45	73,047.65
合计	1,309,664.77	1,008,693.67

37. 其他收益

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
个税手续费返还	11,592.49	7,807.67	
政府补助计入	1,035,365.82	921,034.84	905,613.11
合计	1,046,958.31	928,842.51	905,613.11

注：政府补助明细情况详见附注五-46. 政府补助。

38. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	75,665.73	190,246.90

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	170,431.06	77,028.09
合计	246,096.79	267,274.99

39. 信用减值损失（损失以“—”号填列）

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-2,293,963.38	508,000.45
合计	-2,293,963.38	508,000.45

40. 营业外收入

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	10,000.00	212,565.00	10,000.00
无需支付的款项		300.00	
违约/赔偿金	1,462,788.43	3,315.10	1,462,788.43
其他	2,500.00		2,500.00
合计	1,475,288.43	216,180.10	1,475,288.43

注：明细情况详见附注五-46. 政府补助。

41. 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失		14,859.97	
罚款及滞纳金	19,499.25	3,205,159.50	19,499.25
赔偿款	1,119,680.00	150,000.00	1,119,680.00
合计	1,139,179.25	3,370,019.47	1,139,179.25

42. 所得税费用

（1）所得税费用表

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	1,022,123.94	79,608.16
递延所得税费用	321,001.95	-23,364.86
合计	1,343,125.89	56,243.30

（2）会计利润与所得税费用的调整过程

项目	本期发生额
利润总额	12,125,357.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,818,803.57

子公司适用不同税率的影响	-39,613.91
调整以前期间所得税的影响	1,022,123.94
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	178,002.39
使用前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	
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	213,781.17
研发费加计扣除的影响	-1,849,960.00
递延所得税税率与当期适用所得税税率差异的影响	-11.27
按权益法核算长期股权投资确认的投资损益的影响	
所得税费用	1,343,125.89

43. 合并现金流量表项目

(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
政府补助	915,613.11	769,240.61
利息收入	131,015.84	140,149.04
往来及其他	3,273,616.35	3,542,055.33
合计	4,320,245.30	4,451,444.98

(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
期间费用中的付现支出	11,299,788.85	9,762,070.95
往来款保证金及其他	6,677,711.62	876,148.16
合计	17,977,500.47	10,638,219.11

(3) 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
租赁负债与融资租赁支出	222,241.64	93,421.66
合计	222,241.64	93,421.66

44. 合并现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项目	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	10,782,231.25	4,172,942.46
加：资产减值准备		

项目	本期金额	上期金额
信用减值损失	2,293,963.38	-508,000.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,411,822.66	2,316,041.11
无形资产摊销	277,526.46	201,748.88
长期待摊费用摊销	115,975.56	63,552.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失(收益以“-”号填列)		
固定资产报废损失(收益以“-”号填列)		14,859.97
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	1,381,601.16	1,217,367.42
投资损失(收益以“-”号填列)	-246,096.79	-267,274.99
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	321,001.95	-23,364.86
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)	-40,658,468.91	-59,597,847.17
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-25,220,067.18	19,406,767.58
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	38,127,890.66	41,334,976.75
其他	1,311,506.04	765,045.19
经营活动产生的现金流量净额	-9,101,113.76	9,096,814.78
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	26,088,215.48	31,951,992.11
减：现金的期初余额	31,951,992.11	34,149,196.57
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	-5,863,776.63	-2,197,204.46

(2) 公司本期销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为63,215,620.04元，商业承兑汇票背书转让的金额为1,510,300.00元。

(3) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	26,088,215.48	31,951,992.11
其中：库存现金	100,001.00	

项目	期末余额	期初余额
可随时用于支付的银行存款	25,988,214.48	31,951,992.11
可随时用于支付的其他货币资金		
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	26,088,215.48	31,951,992.11
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

45. 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
其他货币资金	1,712,658.90	银行承兑汇票保证金和保函保证金 存款
应收票据	2,000,000.00	质押
应收款项融资	4,007,400.00	质押
应收票据	10,702,253.34	已背书转让未终止确认的应收票据
固定资产	25,076,421.35	抵押
合计	43,498,733.59	/

46. 政府补助

(1) 计入当期损益或冲减相关成本的政府补助明细表

补助项目	种类（与资产相关/ 与收益相关）	金额	列报项目	计入当期损益的 金额
稳岗补贴	与收益相关	162,077.00	其他收益	162,077.00
软件企业即征即退的增值税	与收益相关	129,752.71	其他收益	129,752.71
科创局 2021 年度苏州市企业研究开发费用奖励	与收益相关	18,100.00	其他收益	18,100.00
科创局 2021 苏州高新区高新技术企业奖励资金	与收益相关	150,000.00	其他收益	150,000.00
科创局 2022 第五批科技发展规划（高新技术企业认定奖补）	与收益相关	50,000.00	其他收益	50,000.00
科创局苏州市 2022 年度第二十三批科技发展规划（科技金融专项）项目经费	与收益相关	15,400.00	其他收益	15,400.00
工会经费返还	与收益相关	204,649.52	其他收益	204,649.52
2021 年苏州高新区智能制造专项扶持资金——鼓励智能制造服务商做大做强款	与收益相关	300,000.00	其他收益	300,000.00
科创局 2022 年度第一批次认定省民营科技企业奖励资金	与收益相关	10,000.00	营业外收入	10,000.00
其他	与收益相关	5,386.59	其他收益	5,386.59
合计	/	1,045,365.82	/	1,045,365.82

附注六、合并范围的变更

2022年6月21日，新设立子公司深圳通锦智能科技有限公司。

附注七、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		取得方式
				直接	间接	
苏州通锦自动化设备有限公司	苏州	苏州	制造业	100.00		股权投资
苏州通锦软件技术有限公司	苏州	苏州	软件和信息技术服务业	100.00		投资设立
深圳通锦智能科技有限公司	深圳	深圳	批发和零售业	51%		投资设立

2. 在联营企业中的权益

（1）重要的联营企业

联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例 (%)		对联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
伊赛奥(苏州)自动化有限公司	苏州	苏州	制造业	45.00		权益法
伽比尼(苏州)传动技术有限公司	苏州	苏州	科技推广和应用服务业	45.00		权益法

(2) 重要联营企业的主要财务信息

项目	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	伊赛奥(苏州)自动化有限公司	伽比尼(苏州)传动技术有限公司	伊赛奥(苏州)自动化有限公司	伽比尼(苏州)传动技术有限公司
流动资产	5,211,423.67	438,512.54	6,130,462.75	419,845.58
非流动资产	320,296.79	1,299.07	338,253.81	2,279.95
资产合计	5,531,720.46	439,811.61	6,468,716.56	422,125.53
流动负债	544,256.09		1,842,301.78	
非流动负债				
负债合计	544,256.09		1,842,301.78	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	4,987,464.37	439,811.61	4,626,414.78	422,125.53
按持股比例计算的净资产份额	2,244,786.60	197,915.23	2,082,314.28	189,956.49
调整事项				
-商誉				
-内部交易未实现利润				
-其他				
对联营企业权益投资的账面价值	2,244,786.60	197,915.23	2,082,314.28	189,956.49
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	7,666,701.19		6,431,488.06	6,902.65
净利润	361,049.59	17,686.08	264,525.63	-93,352.09
其他综合收益				
综合收益总额	361,049.59	17,686.08	264,525.63	-93,352.09
本期收到的来自联营企业的股利				

附注八、公允价值计量

1. 以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量的披露				
（一）应收款项融资			13,873,780.85	13,873,780.85
持续以公允价值计量的资产总额			13,873,780.85	13,873,780.85

2. 持续的和非持续的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和定量信息

期末应收款项融资系应收票据，考虑到应收票据净额（票面金额扣除应收票据坏账准备后的净额）与公允价值相差较小，以应收票据净额确定其公允价值。

附注九、关联方及关联交易

1. 本公司的实际控制人情况

本公司的实际控制人为罗宿和程先锋，其中：罗宿担任公司董事长，直接持有公司股份17,185,760.00股，持股比例为37.89%，通过苏州锦瑞信息管理咨询合伙企业（有限合伙）间接持有公司股份204,960.00股，持股比例为0.45%，合计持股比例为38.34%；程先锋担任公司总经理，直接持有公司股份13,782,080.00股，持股比例为30.38%。

2. 本公司的子公司情况

本公司子公司的情况详见附注七之1。

3. 本公司联营企业情况

本公司重要的联营企业详见附注七之2。

4. 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
崔海燕	股东罗宿的配偶
尹文娟	股东程先锋的配偶
高新区狮山瓦库餐饮店	实际控制人罗宿持有的个体工商户
苏州锦瑞信息管理咨询合伙企业（有限合伙）	公司股东、实际控制人罗宿为执行事务合伙人的企业

5. 关联交易情况

（1）购销商品、接受和提供劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
高新区狮山瓦库餐饮店	接受劳务	255,286.00	197,563.00
伊赛奥（苏州）自动化有限公司	采购商品	3,050,317.48	2,386,244.16

销售商品/提供劳务情况表

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
伊赛奥（苏州）自动化有限公司	销售商品	146,172.12	361,429.70
伽比尼（苏州）传动技术有限公司	销售商品		45,185.03

（2）关联租赁情况

公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收益	上期确认的租赁收益
伊赛奥（苏州）自动化有限公司	房产	72,472.72	73,023.71

（3）关联担保情况

本公司作为被担保方

担保方名称	担保金额	贷款余额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
罗宿、崔海燕、程先锋、尹文娟	20,000,000.00	14,000,000.00	借款起始日	2026-3-14	否
罗宿	11,000,000.00	3,600,000.00	2021-12-17	2031-12-17	否
罗宿	11,000,000.00	2,700,000.00	2022-1-1	2024-9-30	否
罗宿	20,000,000.00	15,000,000.00	2022-4-28	2025-4-27	否

（4）委托借款

根据公司与罗宿签订的委托借款协议，以及公司、罗宿与中国农业银行股份有限公司姑苏支行签订的《金穗信用卡专项商户分期业务担保借款合同》（编号32270120200081122），委托罗宿通过其向中国农业银行股份有限公司姑苏支行为公司购入车辆（车牌号为苏U670E6）办理了分期付款业务，公司以该车辆作为抵押，借款起始日为2021年1月7日，还款期为36个月，分期付款总金额为200,000.00元。截止2022年12月31日，贷款余额为66,664.00元。

6. 关联方应收应付款项

（1）应收项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应收账款	伊赛奥（苏州）自动化有限公司	851.00	

（2）应付项目

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	伊赛奥（苏州）自动化有限公司	458,875.00	428,863.00
应付账款	高新区狮山瓦库餐饮店	22,444.00	22,444.00

附注十、股份支付

1. 股份支付总体情况

项目	本期发生额	上期发生额
本期确认股份支付金额	1,311,506.04	765,045.19

注：本期股份支付形成资本公积1,311,506.04元，具体情况如下：2021年5月，公司股东大会审议通过了《苏州通锦精密工业股份有限公司股票定向发行说明书的议案》、《苏州通锦精密工业股份有限公司2021年员工持股计划（草案）的议案》等议案。公司向持股平台苏州锦瑞信息管理咨询合伙企业（有限合伙）定向发行股票135.00万股用于实施员工持股计划，其中授予员工股份合计122.19万股，发行每股面值人民币1.00元，每股发行价人民币3.98元。根据公司截至2021年5月12日，前二十日成交平均价格为7.20元/股，差价为3,934,518.00元认定为以权益结算的股份支付。员工与公司签订的协议具有三年服务期和三年禁售期的约定，服务期和锁定期自通锦精密股票登记至合伙企业名下之日起算。故该股份支付金额在3年内进行分摊，本期确认1,311,506.04元。

2. 以权益结算的股份支付情况

项目	本期发生额
授予日权益工具公允价值的确定方法	二级市场交易价
可行权权益工具数量的确定依据	持股平台发起设立的股份数量
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	2,076,551.23
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,311,506.04

附注十一、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2022年12月31日，本公司不存在需披露的重大承诺事项。

2. 或有事项

截止2022年12月31日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

附注十二、资产负债表日后事项

截止本财务报告批准报出日，本公司不存在需要披露的重要的资产负债表日后事项。

附注十三、其他重要事项

1. 租赁

(1) 出租情况

①经营租赁

项目	金额
一、收入情况	
租赁收入	72,472.72
其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入	
二、资产负债表日后连续五个会计年度每年将收到的未折现租赁收款额及剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	219,071.13
第一年	73,023.71
第二年	73,023.71
第三年	73,023.71
第四年	
第五年	
剩余年度将收到的未折现租赁收款额总额	

(2) 承租情况

①承租人信息披露

项目	金额
计入当期损益的短期租赁费用	128,398.58
低价值资产租赁费用	
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	350,640.22
售后租回交易产生的相关损益	
其他	

②租赁活动的定性和定量信息

A. 租赁活动的性质（例如租入资产的类别及数量、租赁期、是否存在续租选择权等租赁基本情况信息）

租赁资产	类别	租赁类型	数量	租赁期	是否存在续租选择权	备注
奔驰C260L	运输设备	融资租赁	1辆	2018-12至2023-11	否	

B. 未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出

无。

附注十四、母公司财务报表主要项目注释（除另有说明外，货币单位均为人民币元）

1. 应收账款

(3) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	56,631,630.62	28,459,575.06
1~2年	7,676,303.54	11,557,117.68
2~3年		969,142.10
3年以上	457,194.29	1,856,560.19
合计	64,765,128.45	42,842,395.03

(4) 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	64,765,128.45	100.00	6,553,931.45	10.12	58,211,197.00
其中：风险组合	64,765,128.45	100.00	6,553,931.45	10.12	58,211,197.00
合计	64,765,128.45	/	6,553,931.45	/	58,211,197.00

(续表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备的应收账款					
按组合计提坏账准备的应收账款	42,842,395.03	100.00	4,256,007.22	9.93	38,586,387.81
其中：风险组合	42,842,395.03	100.00	4,256,007.22	9.93	38,586,387.81
合计	42,842,395.03	/	4,256,007.22	/	38,586,387.81

按组合计提坏账准备：

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
风险组合	64,765,128.45	6,553,931.45	10.12
合计	64,765,128.45	6,553,931.45	10.12

组合中，按风险组合计提坏账准备的应收账款

逾期账龄	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 (%)
未逾期	36,262,398.92	1,631,807.95	4.50	21,327,394.20	959,732.74	4.50
逾期 1 年以内	22,510,949.61	2,251,094.96	10.00	18,613,746.54	1,861,374.65	10.00
逾期 1-2 年	5,534,585.63	2,213,834.25	40.00	1,435,924.10	574,369.64	40.00
逾期 2-3 年			55.00	1,344,000.00	739,200.00	55.00
逾期 3 年以上	457,194.29	457,194.29	100.00	121,330.19	121,330.19	100.00
合计	64,765,128.45	6,553,931.45	/	42,842,395.03	4,256,007.22	/

(5) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动额			期末余额
		计提	收回或转回	核销	
坏账准备	4,256,007.22	2,297,924.23			6,553,931.45
合计	4,256,007.22	2,297,924.23			6,553,931.45

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

债务人名称	期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备金额
三一集团及其控股子公司	12,103,575.78	18.69	1,716,341.57
无锡先导智能装备股份有限公司及其控股子公司	5,720,300.00	8.83	288,811.63
萨驰智能装备股份有限公司	3,619,515.00	5.59	354,452.25
深圳市和合自动化有限公司	3,160,531.00	4.88	282,314.84
软控股份有限公司及其控股子公司	2,425,427.86	3.74	170,774.49
合计	27,029,349.64	41.73	2,812,694.77

2. 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	1,702,722.32	1,764,274.87
合计	1,702,722.32	1,764,274.87

(1) 其他应收款

①按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	412,737.58	1,230,929.13
1~2年	932,600.00	580,500.00
2~3年	400,000.00	
3年以上	100.00	100.00
合计	1,745,437.58	1,811,529.13

②按款项性质分类情况

款项性质	期末余额	期初余额
备用金	10,000.00	3,200.00
押金保证金	1,423,842.00	1,393,850.00
代垫费用	311,595.58	414,479.13
合计	1,745,437.58	1,811,529.13
减：坏账准备	42,715.26	47,254.26
净额	1,702,722.32	1,764,274.87

③坏账准备计提情况

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
期初余额	47,254.26	-	-	47,254.26
期初余额在本期				
——转入第二阶段			——	
——转入第三阶段				
——转回第二阶段	——			
——转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	4,539.00			4,539.00
本期核销				
其他变动				
期末余额	42,715.26			42,715.26

④坏账准备的情况

类别	期初余额	本期变动额	期末余额
----	------	-------	------

		计提	转回	核销	
坏账准备	47,254.26		4,539.00		42,715.26
合计	47,254.26		4,539.00		42,715.26

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
三一机器人科技有限公司	履约保证金	600,000.00	1-2年	34.38	18,000.00
三一汽车制造有限公司	履约保证金	420,000.00	1-2年 30,000.00, 2-3年 390,000.00	24.06	12,600.00
代扣代缴社保公积金	代垫费用	171,645.85	1年以内	9.83	
代收代付工伤款	代垫费用	130,087.24	1年以内	7.45	
南京埃斯顿自动化股份有限公司	履约保证金	100,000.00	1-2年	5.73	3,000.00
合计	/	1,421,733.09	/	81.45	33,600.00

3. 长期股权投资

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,042,800.00	522,800.00	1,520,000.00	1,022,800.00	522,800.00	500,000.00
对联营企业投资	2,442,701.83		2,442,701.83	2,272,270.77		2,272,270.77
合计	4,485,501.83	522,800.00	3,962,701.83	3,295,070.77	522,800.00	2,772,270.77

(1) 对子公司投资

被投资单位名称	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
苏州通锦自动化设备有限公司	522,800.00			522,800.00		522,800.00
苏州通锦软件技术有限公司	500,000.00			500,000.00		
深圳通锦智能科技有限公司		1,020,000.00		1,020,000.00		
合计	1,022,800.00	1,020,000.00		2,042,800.00		522,800.00

(2) 对联营企业投资

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
伊赛奥(苏州)自动化有限公司	2,082,314.28			162,472.32					2,244,786.60	
伽比尼(苏州)传动技术有限公司	189,956.49			7,958.74					197,915.23	
合计	2,272,270.77			170,431.06					2,442,701.83	

4. 营业收入和营业成本

(1) 营业收入基本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	201,774,362.91	146,354,779.70	121,975,400.49	81,184,325.99
其他业务	114,467.42		173,011.48	1,751.56
合计	201,888,830.33	146,354,779.70	122,148,411.97	81,186,077.55

(2) 主营业务按产品类别划分

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
伺服电缸及压装系统	43,165,011.49	29,658,824.18	36,867,369.75	24,453,155.61
第七轴及桁架机器人	44,381,118.01	32,790,499.03	33,470,206.17	22,283,212.63
自动化装备产线	50,658,198.88	41,970,590.17	13,438,230.08	9,188,117.27
精密传动部件及其他	63,570,034.53	41,934,866.32	38,199,594.49	25,259,840.48
合计	201,774,362.91	146,354,779.70	121,975,400.49	81,184,325.99

(3) 本年度公司前五名客户营业收入情况

客户名称	营业收入	占公司本期全部营业收入的比例(%)
上海翌耀科技股份有限公司及其控股子公司	16,543,122.08	8.19
三一集团及其控股子公司	16,385,676.00	8.12
无锡先导智能装备股份有限公司及其控股子公司	11,066,482.33	5.48
吴江市金澜机械制造有限公司	6,562,985.63	3.25
东莞市正一轴承机械有限公司	5,078,561.96	2.52

合计	55,636,828.00	27.56
----	---------------	-------

(4) 与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 99,168,967.74 元，其中 99,168,967.74 元预计将于 2023 年度确认收入。

5. 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	75,665.73	190,246.90
权益法核算的长期股权投资收益	170,431.06	77,028.09
合计	246,096.79	267,274.99

附注十五、补充资料

1. 当期非经常性损益明细表

项目	金额	说明
非流动资产处置损益		
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与公司业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	915,613.11	
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	75,665.73	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		

项目	金额	说明
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	326,109.18	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
非经常性损益合计（影响利润总额）	1,317,388.02	
减：所得税影响数		
非经常性损益净额（影响净利润）		
其中：影响少数股东损益		
影响归属于母公司普通股股东净利润合计	1,317,388.02	

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（%）	基本每股收益 （元/股）	稀释每股收益（元 /股）
归属于公司普通股股东的净利润	10.95	0.24	0.24
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.61	0.21	0.21

附注十六、财务报表之批准

公司本年度财务报表已经董事会批准。

董事长：罗宿

苏州通锦精密工业股份有限公司

二〇二三年四月七日

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：

公司办公室