



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



半年度报告

2022

公司半年度大事记



报告期内，公司获得“一种可拆装的大吨位大行程伺服电动缸”、“一种采用轻型铝型材的第七轴机器人运输设备”、“一种便于安装的大吨位大行程伺服电动缸”、“可拆卸式铝管第七轴机器人”4项实用新型专利。



报告期内，公司获得“苏州高新区专精特新中小企业”的荣誉称号；获评苏州高新区（虎丘区）青年安全生产示范岗。

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	会计数据和经营情况	8
第四节	重大事件	18
第五节	股份变动和融资	20
第六节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	23
第七节	财务会计报告	25
第八节	备查文件目录	91

第一节 重要提示、目录和释义

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翁彦娴及会计机构负责人（会计主管人员）袁卫灵保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

本半年度报告未经会计师事务所审计。

本半年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员对半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半年度报告的真实性和完整性	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
董事会是否审议通过半年度报告	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
是否存在未出席董事会审议半年度报告的董事	<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
是否审计	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
是否被出具非标准审计意见	<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 20.73%，相比上年期末增长了 35.63%，主要系本期收入增长导致应收账款增加，随着应收账款规模增长，如果客户回款困难，将有可能导致公司应收账款坏账的增加。
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，市场竞争越加激烈，挤压利润空间，目前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。
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。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

是 否

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	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 6 月 30 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
公司半年度报告备置地	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-C34-349-3490
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
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（元）	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

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 会计数据和经营情况

一、主要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	76,628,002.09	68,426,789.05	11.99%
毛利率%	32.46%	29.06%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	4,107,174.50	-7,747,690.48	153.01%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,154,194.44	1,058,821.39	292.34%
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）	4.24%	-9.06%	-
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）	4.29%	1.24%	-
基本每股收益	0.09	-0.29	131.03%

(二) 偿债能力

单位：元

	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	252,455,663.50	208,294,949.59	21.20%
负债总计	153,617,546.46	113,564,007.05	35.27%
归属于挂牌公司股东的净资产	98,838,117.04	94,730,942.54	4.34%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.18	2.09	4.31%
资产负债率%（母公司）	60.75%	54.38%	-
资产负债率%（合并）	60.85%	54.52%	-
流动比率	1.46	1.80	-
利息保障倍数	8.80	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	-20,887,943.42	1,057,223.95	-2,075.73%
应收账款周转率	1.55	1.00	-
存货周转率	0.56	2.54	-

（四） 成长情况

	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	21.20%	10.93%	-
营业收入增长率%	11.99%	8.86%	-
净利润增长率%	153.01%	-250.97%	-

二、 非经常性损益项目及金额

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）	359,375.25
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	13,192.32
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-419,587.51
非经常性损益合计	-47,019.94
减：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	-47,019.94

三、 补充财务指标

适用 不适用

四、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

（一） 会计数据追溯调整或重述情况

会计政策变更 会计差错更正 其他原因 不适用

（二） 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

适用 不适用

五、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

六、 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、锂电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、绿色化工业生产线上。

截至 2022 年 06 月 30 日，公司已累计申请国内专利 206 项，国际 PCT 专利 2 项；国内已授权专利 93 项，其中发明专利 21 项，实用新型专利 72 项；已获得软件著作权 13 项；软件产品 3 项；江苏省高新技术产品 5 项；商标注册 6 项。

公司通过申请加入省内外各大政府搭建的智能制造、“智改数转”项目建设服务商体系，来拓展新的市场、新的客户。

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

与最近一期年度报告相比是否有更新

有更新 无更新

七、经营情况回顾

（一）经营计划

（1）财务业绩情况

报告期内，公司的经营业绩有所增加，公司共实现营业收入 76,628,002.09 元，较上年同期增加了 11.99%；实现归属于母公司所有者的净利润 4,107,174.50 元，期末总资产 252,455,663.50 元，较上年同期增加了 21.20%，期末归属于母公司所有者权益 98,838,117.04 元，较上年同期增加了 4.34%。

（2）业务拓展情况

报告期内，公司的自动化装备产线的营业收入比上年同期增长了 72.87%，部分产线已开始标准化复制生产，在一些国家政策扶持的重点行业自动化产线再次实现 0 的突破，为后续企业可持续发展奠定了良好的基石。

（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 10.96%，侧重于在导向臂卧式压装设备及其导向臂压装研发以及呼吸阀自动装配机等多方向进行研究开发新产品。

（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、第七轴机器人等产品的研发、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、军工装备领域及其他工业领域等。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

随着中国汽车行业的高速发展、汽车保有量的增加以及汽车零部件市场的扩大，我国汽车零部件行业得到了迅速发展，增长速度整体高于我国整车行业。数据显示，我国汽车零部件的销售收入从 2016 年 3.46 万亿元增长至 2021 年的 4.9 万亿元，年均复合增长率达 7.2%，预计 2022 年我国汽车零部件销售收入达 5.2 万亿元。

2、军事领域（雷达、舰艇等）

随着我国装备费占逐年提升，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，产品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。以纺织行业为例，我国作为全球最大的纺织品生产和出口国家，纺织业在国民经济中占据重要的地位。近年来我国纺织行业发展良好，根据中国纺织工业联合会的统计，2020 年，全国纺织行业规模以上企业实现营业收入 4.52 万亿元，占全国工业 4.3%，利润总额 2,065 亿元，占全国工业 3.2%，纺织工业的快速发展极大促进了工业自动化、智能化的发展。

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 2021 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。

（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		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	24,281,518.05	9.62%	31,954,806.50	15.34%	-24.01%
应收票据	10,847,864.94	4.30%	14,862,203.58	7.14%	-27.01%
应收账款	52,339,927.03	20.73%	38,590,303.31	18.53%	35.63%

预付账款	8,838,624.71	3.50%	1,984,619.79	0.95%	345.36%
存货	111,348,860.71	44.11%	73,422,805.73	35.25%	51.65%
固定资产	27,279,698.44	10.81%	27,788,384.79	13.34%	-1.83%
短期借款	15,000,000.00	5.94%	-	-	
长期借款	5,950,000.00	2.36%	18,005,500.00	8.64%	-66.95%

资产负债项目重大变动原因:

- 1、应收账款较上年期末增加了35.63%，主要由于本期收入增长导致应收账款增加；
- 2、预付账款较上年期末增加了345.36%，主要原因是受疫情影响，部分定制部件的生产周期延长，交货周期延后，故预付账款较上年期末有大幅增长；
- 3、存货较上年期末增加了51.65%，主要原因（1）为了缩短产线项目的生产周期、节约项目成本、预防疫情带来的货期影响，适时适量批量采购元器件材料备库；（2）部分产线项目仍在组装或调试过程中，暂未交付或未验收无法确认收入导致；
- 4、长期借款较上年期末减少了66.95%，主要原因系重分类所致，部分长期借款转到一年内到期的非流动负债中，故长期借款较上年期末有所减少。

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	76,628,002.09	-	68,426,789.05	-	11.99%
营业成本	51,755,528.81	67.54%	48,538,688.78	70.94%	6.63%
毛利率	32.46%	-	29.06%	-	-
销售费用	5,152,507.77	6.72%	4,947,452.83	7.23%	4.14%
管理费用	6,080,497.35	7.94%	5,882,927.07	8.60%	3.36%
研发费用	8,400,308.21	10.96%	7,398,320.94	10.81%	13.54%
财务费用	620,723.89	0.81%	564,222.33	0.82%	10.01%
信用减值损失	405,980.89	0.53%	806,733.49	1.18%	-49.68%
资产减值损失	-	-	-	-	-
其他收益	370,967.74	0.48%	310,134.11	0.45%	19.62%
投资收益	133,894.86	0.17%	-18,181.19	-0.03%	836.45%
营业利润	5,265,008.01	6.87%	1,741,917.61	2.55%	202.25%
营业外收入	302,500.00	0.39%	3,315.08	0.00%	9,024.97%
营业外支出	733,680.00	0.96%	9,067,490.00	13.25%	-91.91%
净利润	4,107,174.50	5.36%	-7,747,690.48	-11.32%	153.01%

项目重大变动原因:

- 1、信用减值损失：本期发生额405,980.89元，比上年同期减少了49.68%，主要系应收账款的回收，导致本期坏账准备转回所致；
- 2、投资收益：本期发生额133,894.86元，比上年同期增加了836.45%，主要原因是合营公司的利润所得；
- 3、营业利润及净利润：本期发生额5,265,008.01元，比上年同期增长了202.25%；本期净利润发生额

4,107,174.50元，比上年同期增长了153.01%，主要原因是营业收入、投资收益、其他收益增加导致。
 4、营业外收入：本期发生额302,500.00元，比上年同期增加了202.25%，主要原因是获得了供应商的一笔赔款所致；
 5、营业外支出：本期发生额733,680.00元，比上年同期减少了91.91%，主要原因是上年同期因计提海关处罚导致营业外支出金额较大。

(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	76,545,740.59	68,299,616.06	12.07%
其他业务收入	82,261.50	127,172.99	-35.32%
主营业务成本	51,755,528.81	48,538,688.78	6.63%
其他业务成本	-	-	-

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
伺服电缸及压装系统	26,331,010.21	17,526,671.23	33.44%	11.19%	5.42%	12.24%
第七轴桁架机器人	18,837,233.37	12,676,132.89	32.71%	-5.95%	-11.49%	14.80%
自动化装备产线	12,959,332.36	9,449,046.76	27.09%	72.87%	79.00%	-8.44%
精密传动部件及其他	18,418,164.65	12,103,677.93	34.28%	7.75%	-1.69%	22.55%

按区域分类分析：

适用 不适用

收入构成变动的原因：

1、自动化装备产线的营收同比上期增加了 72.87%，主要原因是由于政府推出智能化改造数字化升级政策，公司上下游企业生产车间的智能化提升随之增加，导致本期自动化装备产线的营收同比上期有所增加；毛利率同比上期减少了 8.44%，主要原因是受疫情影响，人员隔离费用增加及运输成本增加导致。

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	-20,887,943.42	1,057,223.95	-2,075.73%
投资活动产生的现金流量净额	-5,051,998.83	-9,985,802.20	-49.41%
筹资活动产生的现金流量净额	14,530,032.79	2,790,786.77	420.64%

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减少了 2,075.73%，主要系采购支出以及薪酬支付增加所致；
- 2、本期公司投资活动产生的现金流量净额同比上年期末减少了 49.41%，主要系本期比上年同期的投资支付的现金规模减少所致；
- 3、本期公司筹资活动产生的现金流量净额同比上年期末增加了420.64%，主要系本期银行融资现金流入规模较上年同期增加较多所致。

八、 主要控股参股公司分析

(一) 主要控股子公司、参股公司经营情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	与公司从事业务的关联性	持有目的	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	子公司	生产、销售控制系统及相关元器件	研发成果转化给母公司实施	有利于引进研发团队	450,000.00	862,752.85	-159,024.22	1,778,002.71	15,956.85
苏州通锦软件	子公司	软件开发、销售、	研发成果转化	有利于引进研	500,000.00	498,612.24	498,687.81	-	28.25

技术有限公司		信息技术咨询、软件服务外包	给母公司实施	发团队					
深圳通锦智能科技有限公司	子公司	同行业	资源整合	扩大销售范围	2,000,000.00	-	-	-	-
伊赛奥(苏州)自动化有限公司	参股公司	制造业	同行业	资源整合、扩大销售范围	3,958,624.70	5,491,060.14	4,904,782.37	4,855,854.72	278,367.59
伽比尼(苏州)传动	参股公司	科技推广和应用服	元器件采购	资源整合、扩大销售	516,763.00	411,958.79	411,958.79	-	-10,139.74

技 术 有 限 公 司		业 务	范 围					
----------------------------	--	--------	--------	--	--	--	--	--

(二) 报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

单位：元

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
深圳通锦智能科技有限公司	新设	有利于公司拓展业务

合并财务报表的合并范围是否发生变化

是 否

报告期内，公司新设深圳通锦智能科技有限公司，该公司为苏州通锦精密工业股份有限公司的控股子公司，详见公司于2022年4月29日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《对外投资公告》，公告编号：（2022-022），报告期内，将控股子公司深圳通锦智能科技有限公司纳入合并范围。

(三) 合并财务报表的合并范围内是否包含私募基金管理人：

是 否

九、 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、 对非标准审计意见及关键审计事项的说明

(一) 非标准审计意见说明

适用 不适用

(二) 关键审计事项说明

适用 不适用

十一、 企业社会责任

(一) 精准扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 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；与多家高校强强联合，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，汇报社会。

十二、 评价持续经营能力

公司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。

十三、 公司面临的风险和应对措施

一、应收账款坏账的风险

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

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

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

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。

第四节 重大事件

一、 重大事件索引

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

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

1、 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

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	1,519,288.43	-	1,519,288.43	1.54%

2、 以临时公告形式披露且在报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3、 以临时公告形式披露且在报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的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
1. 购买原材料、燃料、动力,接受劳务	3,000,000.00	1,664,863.81
2. 销售产品、商品,提供劳务	800,000.00	142,478.75
3. 公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型	-	-
4. 其他	-	-

(四) 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	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

超期未履行完毕的承诺事项详细情况:

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。

(五) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类型	账面价值	占总资产的比例%	发生原因
其他货币资金	货币资金	质押	3,739,435.40	1.48%	银行承兑汇票保证金
厂房	固定资产	抵押	24,062,105.77	9.53%	借款抵押
车辆	固定资产	抵押	285,160.84	0.11%	借款抵押
总计	-	-	28,086,702.01	11.12%	-

资产权利受限事项对公司的影响:

1、处于质押状态的货币资金是公司在银行开立的银行承兑汇票提供质押担保,金额合计为3,739,435.40元。

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24,347,266.61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。

第五节 股份变动和融资

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%	0	14,670,000	32.34%
	其中：控股股东、实际控制人	7,717,840	17.01%	0	7,717,840	17.01%
	董事、监事、高管	1,704,280	3.76%	0	1,704,280	3.76%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
有限售条件股份	有限售股份总数	30,690,000	67.66%	0	30,690,000	67.66%
	其中：控股股东、实际控制人	23,250,000	51.26%	0	23,250,000	51.26%
	董事、监事、高管	5,280,000	11.64%	0	5,280,000	11.64%
	核心员工	0	0%	0	0	0%
总股本		45,360,000	-	0	45,360,000	-
普通股股东人数		70				

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%	期末持有有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	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	南京天盛大投资企业（有限合伙）	3,196,545	0	3,196,545	7.0471%	0	3,196,545	0	0

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%	0	2,160,000	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	7,615	9,175	0.0202%	0	9,175	0	0
10	梁昕怡	3,100	4,800	7,900	0.0174%	0	7,900	0	0
	合计	45,284,045	-	45,296,460	99.8599%	28,530,000	16,766,460	0	0

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。

二、 控股股东、实际控制人变化情况

报告期内控股股东、实际控制人未发生变化

三、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

适用 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

适用 不适用

单位：元

发行次数	发行情况 报告书披 露时间	募集金额	报告期内 使用金额	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 一次股票 发行	2018年10 月30日	12,000,000	248,588.66	否	-	-	不适用
2021年第 二次股票 发行	2021年7 月1日	5,373,000	203.37	否	-	-	不适用

募集资金使用详细情况:

报告期内，募集的第1笔资金累计使用金额为248,588.66元，主要用途为智能展厅改造支付的装修款，其中公司支付银行手续费720.00元，取得利息收入为1,131.34元，截止2022年6月30日，募集资金结余金额为634,374.16元。

报告期内，募集的第2笔资金累计使用金额为203.37元，主要用途为支付银行手续费206.00元，取得利息收入为2.63元，截止2022年6月30日，募集资金结余金额为1,637.97元。

四、 存续至本期的优先股股票相关情况

适用 不适用

五、 存续至本期的债券融资情况

适用 不适用

募集资金用途变更情况

适用 不适用

六、 存续至本期的可转换债券情况

适用 不适用

七、 特别表决权安排情况

适用 不适用

第六节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期	
				起始日期	终止日期
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

信息统计	董事长是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	总经理是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	董事会秘书是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否
	财务总监是否发生变动	<input type="checkbox"/> 是 <input checked="" type="checkbox"/> 否

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	12	6	77
销售人员	30	11	3	38
技术人员	60	12	14	58
财务人员	4	0	0	4
行政人员	13	0	0	13
员工总计	188	35	23	200

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	36
专科	93	95
专科以下	57	67
员工总计	188	200

(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

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金	附注五（1）	24,281,518.05	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）	10,847,864.94	14,862,203.58
应收账款	附注五（3）	52,339,927.03	38,590,303.31
应收款项融资	附注五（4）	1,000,000.00	7,294,380.05
预付款项	附注五（5）	8,838,624.71	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）	2,692,928.72	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）	111,348,860.71	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）	4,202,104.31	1,296,023.03
流动资产合计		215,551,828.47	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）	2,392,973.31	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）	27,279,698.44	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）	114,762.13	114,762.13
无形资产	附注五（12）	5,402,991.18	5,146,259.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	附注五（13）	457,293.50	485,865.75
递延所得税资产	附注五（14）	1,256,116.47	1,317,001.47
其他非流动资产			
非流动资产合计		36,903,835.03	37,124,544.15
资产总计		252,455,663.50	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）	7,656,007.00	4,150,000.00
应付账款	附注五（17）	41,518,767.39	35,625,240.23
预收款项			
合同负债	附注五（18）	54,663,930.35	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）	124,557.54	335,610.95
应交税费	附注五（20）	781,373.21	1,841,394.86
其他应付款	附注五（21）	1,350.00	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）	17,346,348.31	5,146,348.31
其他流动负债	附注五（23）	10,277,864.94	11,650,845.73
流动负债合计		147,370,198.74	95,261,159.33
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	附注五（24）	5,950,000.00	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	79,283.72
长期应付款	附注五（26）	218,064.00	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		6,247,347.72	18,302,847.72
负债合计		153,617,546.46	113,564,007.05
所有者权益：			
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）	5,554,666.03	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）	6,400,006.86	6,400,006.86
一般风险准备			
未分配利润	附注五（30）	41,523,444.15	37,416,269.65
归属于母公司所有者权益合计		98,838,117.04	94,730,942.54
少数股东权益			
所有者权益合计		98,838,117.04	94,730,942.54
负债和所有者权益合计		252,455,663.50	208,294,949.59

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：翁彦娴

会计机构负责人：袁卫灵

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2022年6月30日	2021年12月31日
流动资产：			
货币资金		23,761,370.04	31,398,558.97
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		10,847,864.94	14,862,203.58
应收账款	附注十二（1）	52,336,011.53	38,586,387.81
应收款项融资		1,000,000.00	7,294,380.05
预付款项		8,838,624.71	1,984,619.79
其他应收款	附注十二（2）	2,688,016.15	1,764,274.87
其中：应收利息			
应收股利			

买入返售金融资产			
存货		111,348,860.71	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		4,206,093.52	1,295,955.11
流动资产合计		215,026,841.60	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	附注十二（3）	2,892,973.31	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		27,220,817.39	27,728,387.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		114,762.13	114,762.13
无形资产		5,402,991.18	5,146,259.24
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		457,293.50	485,865.75
递延所得税资产		1,328,060.00	1,388,975.34
其他非流动资产			
非流动资产合计		37,416,897.51	37,636,520.49
资产总计		252,443,739.11	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		7,656,007.00	4,150,000.00
应付账款		41,269,680.61	35,342,042.24
预收款项			
合同负债		54,663,930.35	33,982,159.40
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		124,557.54	335,610.95
应交税费		763,928.94	1,837,938.13
其他应付款		1,350.00	2,503,404.98
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			

一年内到期的非流动负债		17,346,348.31	5,146,348.31
其他流动负债		10,277,864.94	11,647,900.60
流动负债合计		147,103,667.69	94,945,404.61
非流动负债：			
长期借款		5,950,000.00	18,005,500.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		79,283.72	79,283.72
长期应付款		218,064.00	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		6,247,347.72	18,302,847.72
负债合计		153,351,015.41	113,248,252.33
所有者权益：			
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		5,554,666.03	5,554,666.03
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		6,416,728.69	6,416,728.69
一般风险准备			
未分配利润		41,761,328.98	37,666,059.35
所有者权益合计		99,092,723.70	94,997,454.07
负债和所有者权益合计		252,443,739.11	208,245,706.40

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业总收入		76,628,002.09	68,426,789.05
其中：营业收入	附注五（31）	76,628,002.09	68,426,789.05
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		72,273,837.57	67,783,557.85
其中：营业成本	附注五（31）	51,755,528.81	48,538,688.78

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）	264,271.54	451,945.90
销售费用	附注五（33）	5,152,507.77	4,947,452.83
管理费用	附注五（34）	6,080,497.35	5,882,927.07
研发费用	附注五（35）	8,400,308.21	7,398,320.94
财务费用	附注五（36）	620,723.89	564,222.33
其中：利息费用		619,967.21	582,213.23
利息收入		52,582.34	67,877.22
加：其他收益	附注五（37）	370,967.74	310,134.11
投资收益（损失以“-”号填列）	附注五（38）	133,894.86	-18,181.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	附注五（39）	405,980.89	806,733.49
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）		5,265,008.01	1,741,917.61
加：营业外收入	附注五（40）	302,500.00	3,315.08
减：营业外支出	附注五（41）	733,680.00	9,067,490.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,833,828.01	-7,322,257.31
减：所得税费用	附注五（42）	726,653.51	425,433.17
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,107,174.50	-7,747,690.48
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类：	-	-	-
1.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2.归属于母公司所有者的净利润		4,107,174.50	-7,747,690.48
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		4,107,174.50	-7,747,690.48
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额			
(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）		0.09	-0.29
(二) 稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：翁彦娴

会计机构负责人：袁卫灵

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、营业收入	附注十二(4)	76,628,002.09	68,354,222.68
减：营业成本	附注十二(4)	51,843,633.22	48,599,116.77
税金及附加		262,586.54	449,839.32
销售费用		5,127,973.78	4,923,142.83
管理费用		6,034,809.40	5,772,296.46
研发费用		8,399,108.21	7,398,320.94
财务费用		620,295.52	563,219.39
其中：利息费用		619,967.21	582,213.23
利息收入		51,766.53	67,831.51
加：其他收益		370,967.74	308,290.52

投资收益（损失以“-”号填列）	附注十二（5）	133,894.86	-18,181.19
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		406,102.25	806,733.49
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）		5,250,560.27	1,745,129.79
加：营业外收入		301,084.00	3,315.08
减：营业外支出		733,680.00	9,067,490.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		4,817,964.27	-7,319,045.13
减：所得税费用		722,694.64	426,236.22
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		4,095,269.63	-7,745,281.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（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		4,095,269.63	-7,745,281.35
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1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		64,177,943.52	63,760,597.42
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,101,331.40	212,505.87
收到其他与经营活动有关的现金	附注五(43)-1	6,049,845.48	3,289,871.48
经营活动现金流入小计		73,329,120.40	67,262,974.77
购买商品、接受劳务支付的现金		64,786,274.91	39,648,887.03
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		17,602,930.69	14,528,157.33
支付的各项税费		5,034,037.67	5,458,066.31
支付其他与经营活动有关的现金	附注五(43)-2	6,793,820.55	6,570,640.15
经营活动现金流出小计		94,217,063.82	66,205,750.82
经营活动产生的现金流量净额		-20,887,943.42	1,057,223.95
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	4,000,000.00
取得投资收益收到的现金		13,192.32	20,021.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,013,192.32	4,020,021.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,065,191.15	1,104,755.10
投资支付的现金		7,000,000.00	12,000,000.00

质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			901,068.75
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,065,191.15	14,005,823.85
投资活动产生的现金流量净额		-5,051,998.83	-9,985,802.20
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
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		18,000,000.00	7,000,000.00
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	12,373,000.00
偿还债务支付的现金		2,850,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		619,967.21	582,213.23
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			
筹资活动现金流出小计		3,469,967.21	9,582,213.23
筹资活动产生的现金流量净额		14,530,032.79	2,790,786.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-11,409,909.46	-6,137,791.48
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		20,542,082.65	28,011,405.09

法定代表人：罗宿

主管会计工作负责人：翁彦娴

会计机构负责人：袁卫灵

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2022年1-6月	2021年1-6月
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		66,117,915.66	63,688,031.05
收到的税费返还		3,101,331.40	212,505.87
收到其他与经营活动有关的现金		6,044,811.55	3,289,825.77
经营活动现金流入小计		75,264,058.61	67,190,362.69
购买商品、接受劳务支付的现金		66,818,702.91	39,822,471.94
支付给职工以及为职工支付的现金		17,492,009.85	14,353,532.36
支付的各项税费		5,034,037.67	5,448,909.12
支付其他与经营活动有关的现金		6,771,152.08	6,500,831.91
经营活动现金流出小计		96,115,902.51	66,125,745.33
经营活动产生的现金流量净额		-20,851,843.90	1,064,617.36
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,000,000.00	4,000,000.00
取得投资收益收到的现金		13,192.32	20,021.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收			

回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,013,192.32	4,020,021.65
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		1,065,191.15	1,104,755.10
投资支付的现金		7,000,000.00	12,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			1,401,068.75
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		8,065,191.15	14,505,823.85
投资活动产生的现金流量净额		-5,051,998.83	-10,485,802.20
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	7,000,000.00
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	12,373,000.00
偿还债务支付的现金		2,850,000.00	9,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		619,967.21	582,213.23
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计		3,469,967.21	9,582,213.23
筹资活动产生的现金流量净额		14,530,032.79	2,790,786.77
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-11,373,809.94	-6,630,398.07
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		20,021,934.64	27,486,997.38

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明:

1、合并报表的合并范围变化

报告期内，公司新设深圳通锦智能科技有限公司，该公司为苏州通锦精密工业股份有限公司的控股子公司，详见公司于2022年4月29日在全国中小企业股份转让系统指定披露平台（www.neeq.com.cn）上披露的《对外投资公告》，公告编号：（2022-022），报告期内，将控股子公司深圳通锦智能科技有限公司纳入合并范围。

(二) 财务报表项目附注

苏州通锦精密工业股份有限公司 2022 半年度财务报表附注

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。

纳入合并财务报表范围的子公司情况详见“附注六之1在子公司中的权益”。

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

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

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分享有的部分，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	19.5%

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的接收单据，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

2018年12月7日，财政部发布修订的《企业会计准则第 21 号——租赁》（财会【2018】35号），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自2019年1月1日起施行；其他执行企业会计准则的企业自2021年1月1日起施行。公司自2021年1月1日起实施，并按照有关衔接规定进行了处理。

（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。

（三）首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

（四）首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

公司首次执行新租赁准则无需追溯调整前期比较数据。

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%/25%

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）

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。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。

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		
银行存款	20,542,082.65	31,951,992.11
其他货币资金	3,739,435.40	2,814.39
合计	24,281,518.05	31,954,806.50

注：其他货币资金为银行承兑汇票保证金。

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	10,847,864.94	14,862,203.58
合计	10,847,864.94	14,862,203.58

（2）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

项目	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	10,277,864.94
合计	10,277,864.94

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	42,210,549.24	28,463,675.06
1~2 年	12,295,303.65	11,557,117.68

账龄	期末账面余额	期初账面余额
2~3年	524,134.10	969,142.10
3年以上	1,157,060.19	1,882,160.19
合计	56,187,047.18	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(%)	
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	56,187,047.18	100.00	3,847,120.15	6.85	52,339,927.03
其中：风险组合	56,187,047.18	100.00	3,847,120.15	6.85	52,339,927.03
合计	56,187,047.18	/	3,847,120.15	/	52,339,927.03

(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	56,187,047.18	3,847,120.15	6.85
合计	56,187,047.18	3,847,120.15	/

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	45,424,475.65	2,044,101.4	4.50	21,331,494.20	959,917.24	4.50
逾期1年以内	8,994,893.24	899,489.32	10.00	18,613,746.54	1,861,374.65	10.00

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 (%)
逾期 1-2 年	898,748.10	359,499.24	40.00	1,435,924.10	574,369.64	40.00
逾期 2-3 年	722,000.00	397,100.00	55.00	1,344,000.00	739,200.00	55.00
逾期 3 年以上	146,930.19	146,930.19	100.00	146,930.19	146,930.19	100.00
合计	56,187,047.18	3,847,120.15	/	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		434,671.57			3,847,120.15
合计	4,281,791.72	-	434,671.57	-	-	3,847,120.15

(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
常熟市龙腾滚动体制造有限公司	4,912,674.91	8.74	221,070.37
萨驰智能装备股份有限公司	4,459,724.00	7.94	200,687.58
无锡先导智能装备股份有限公司	4,018,400.00	7.15	180,828.00
全兴精工集团有限公司	2,372,200.00	4.22	106,749.00
娄底市中兴液压件有限公司	2,301,006.90	4.10	224,700.11
合计	18,064,005.81	32.15	934,035.06

4. 应收款项融资

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,000,000.00	7,294,380.05
合计	1,000,000.00	7,294,380.05

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	8,803,069.50	99.60	1,949,064.58	98.21
1~2 年	22,972.82	0.26	22,972.82	1.16
2~3 年	12,582.39	0.14	12,582.39	0.63

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
合计	8,838,624.71	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 (%)
南京埃斯顿机器人工程有限公司	材料款	1,844,271.11	20.87
松下电器机电(中国)有限公司	材料款	1,810,029.18	20.48
苏州华旭自动化设备有限公司	材料款	624,000.00	7.06
伟本智能机电(上海)股份有限公司	材料款	374,400.00	4.24
苏州赛嘉激光科技有限公司	材料款	370,800.00	4.20
合计		5,023,500.29	56.84

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	2,692,928.72	1,765,263.45
合计	2,692,928.72	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	2,188,273.66	1,231,917.71
1~2年	580,500.00	580,500.00
2~3年		
3年以上	100.00	100.00
合计	2,768,873.66	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	3,200.00	3,200.00
押金保证金	1,820,642.00	1,393,850.00
代垫费用	945,031.66	415,467.71

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合计	2,768,873.66	1,812,517.71
减：坏账准备	75,944.94	47,254.26
净额	2,692,928.72	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	28,690.68			28,690.68
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	75,944.94	-	-	75,944.94

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	28,690.68				75,944.94
合计	47,254.26	28,690.68				75,944.94

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年以内	21.67	18,000.00
三一汽车制造有限公司	履约保证金	560,000.00	1年以内 30,000.00 1-2年 530,000.00	20.22	16,800.00

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
江苏省招标中心有限公司	投标保证金	280,000.00	1年以内	10.11	8,400.00
代扣代缴社保公积金	代垫费用	186,907.27	1年以内	6.75	5,607.22
南京埃斯顿自动化股份有限公司	投标保证金	100,000.00	1年以内	3.61	3,000.00
合计	/	1,726,907.27	/	62.37	51,807.22

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	18,560,576.71		18,560,576.71	16,228,141.98		16,228,141.98
在产品	33,178,440.27		33,178,440.27	10,959,103.73		10,959,103.73
库存商品	13,555,257.96		13,555,257.96	2,809,516.86		2,809,516.86
发出商品	46,054,585.77		46,054,585.77	43,426,043.17		43,426,043.17
合计	111,348,860.71		111,348,860.71	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		67.92
预缴所得税	143,450.17	1,247,363.13
待摊费用	58,654.14	48,591.98
短期投资理财	4,000,000.00	
合计	4,202,104.31	1,296,023.03

9. 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
对联营企业投资	2,392,973.31		2,392,973.31	2,272,270.77		2,272,270.77
合计	2,392,973.31		2,392,973.31	2,272,270.77		2,272,270.77

(1) 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	其他	
伊赛奥（苏州）自 动化有限公司	2,082,314.28			125,265.42						2,207,579.70
伽比尼（苏州）传 动技术有限公司	189,956.49			-4,562.88						185,393.61
合计	2,272,270.77			120,702.54						2,392,973.31

10. 固定资产

（1）分类

项目	期末余额	期初余额
固定资产	27,279,698.44	27,788,384.79
固定资产清理		
合计	27,279,698.44	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		595,752.22		79,526.54	9,381.42	684,660.18
(1) 购置		595,752.22		79,526.54	9,381.42	684,660.18
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	29,122,684.48	1,790,517.62	5,322,241.91	1,741,053.79	953,839.77	38,930,337.57
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	729,154.74	52,213.71	227,675.08	100,084.05	84,218.95	1,193,346.53
(1) 计提	729,154.74	52,213.71	227,675.08	100,084.05	84,218.95	1,193,346.53
3. 本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末余额	5,060,578.71	613,580.73	4,102,326.7	1,182,938.11	691,214.88	11,650,639.13

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
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	24,062,105.77	1,176,936.89	1,219,915.21	558,115.68	262,624.89	27,279,698.44
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06月30日，实际借款余额为950万元。

11. 使用权资产

项目	期末余额	期初余额
汽车	114,762.13	114,762.13
合计：	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		380,530.97	380,530.97
(1)购置		380,530.97	380,530.97
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	5,455,795.72	959,776.32	6,415,572.04
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	54,557.94	69,241.09	123,799.03
(1)计提	54,557.94	69,241.09	123,799.03
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	627,416.49	385,164.37	1,012,580.86
三、减值准备			

项目	土地使用权	软件	合计
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	4,828,379.23	574,611.95	5,402,991.18
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		28,572.25		457,293.50
合计	485,865.75		28,572.25	-	457,293.50

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	3,923,065.09	591,050.37	4,329,045.98	651,935.37
可抵扣亏损	4,433,774.00	665,066.10	4,433,774.00	665,066.10
确认为政府补助的递延收益				
合计	8,356,839.09	1,256,116.47	8,762,819.98	1,317,001.47

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	

保证借款明细:

贷款单位名称	借款起始日	借款终止日	币种	期末余额	保证人
中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行	2022年03月04日	2023年03月03日	人民币	5,000,000.00	罗宿
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	2022年04月28日	2023年04月27日	人民币	10,000,000.00	罗宿

合计				15,000,000.00
----	--	--	--	---------------

注1：罗宿于2022年3月与中国农业银行股份有限公司苏州高新技术产业开发区支行签订2,700万最高额保证合同，无偿为公司的相关债权提供最高额保证担保，担保期限为2022年03月04日至2025年03月03日。

注2：罗宿于2022年4月与中国建设银行股份有限公司苏州分行签订2,000万最高额保证合同，无偿为公司的相关债权提供最高额保证担保，担保期限为2022年04月28日至2025年04月27日。

16. 应付票据

票据类别	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	7,656,007.00	4,150,000.00
合计	7,656,007.00	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	41,478,357.39	35,584,830.23
与资产相关的应付账款	40,410.00	40,410.00
合计	41,518,767.39	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	54,663,930.35	34,004,814.27
合计	54,663,930.35	34,004,814.27

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	16,521,396.82	16,732,450.23	124,557.54
二、离职后福利—设定提存计划	-	870,480.46	870,480.46	-
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				

合 计	335,610.95	17,391,877.28	17,602,930.69	124,557.54
-----	------------	---------------	---------------	------------

(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		15,223,967.34	15,223,967.34	-
二、职工福利费		342,454.83	342,454.83	-
三、社会保险费		432,474.54	432,474.54	-
其中：1. 医疗保险费		366,776.27	366,776.27	-
2. 工伤保险费		23,780.97	23,780.97	-
3. 生育保险费		41,917.30	41,917.30	-
四、住房公积金		370,109.00	370,109.00	
五、工会经费和职工教育经费	335,610.95	152,391.11	363,444.52	124,557.54
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	335,610.95	16,521,396.82	16,732,450.23	124,557.54

(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		844,060.00	844,060.00	
2、失业保险费		26,420.46	26,420.46	
3、企业年金缴费				
合计		870,480.46	870,480.46	

20. 应交税费

项目	期末余额	期初余额
增值税	405,430.80	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	85,548.27	110,735.87
教育费附加	61,105.95	79,097.07
代扣代缴个人所得税	148,208.45	236,171.09
印花税	4,335.50	4,124.30
合计	781,373.21	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	1,350.00	2,506,904.98
合计	1,350.00	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		167,781.66
应付海关罚款		2,304,483.05
其他	1,350.00	34,640.27
合计	1,350.00	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	17,200,000.00	5,000,000.00
一年内到期的长期应付款	66,668.00	66,668.00
一年内到期的租赁负债	79,680.31	79,680.31
合计	17,346,348.31	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		1,258,234.15
不可终止确认票据	10,277,864.94	10,392,611.58
合计	10,277,864.94	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	5,950,000.00	11,000,000.00
借款利息		5,500.00
合计	5,950,000.00	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	注	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】	罗宿 崔海燕 程先锋 尹文娟	一年内到期的非流动负债 9,500,000.00	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】	罗宿 崔海燕 程先锋 尹文娟	一年内到期的非流动负债 7,000,000.00	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	3,400,000.00 【注】	罗宿	一年内到期的非流动负债 400,000.00	无
交通银行股份有限公司苏州新区狮山支行	2021年12月27日	2024年9月17日	人民币	2,550,000.00 【注】	罗宿	一年内到期的非流动负债 300,000.00	无

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	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	85,681.16
减：未确认融资费用	6,397.44	6,397.44
合计	79,283.72	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	218,064.00	218,064.00
合计	218,064.00	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	218,064.00	218,064.00

项目	期末余额	期初余额
合计	218,064.00	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）	5,554,666.03			5,554,666.03
其他资本公积	765,045.19			765,045.19
合计	5,554,666.03			5,554,666.03

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			6,400,006.86
合计	6,400,006.86			6,400,006.86

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	4,107,174.50	-7,747,690.48
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
其他		
期末未分配利润	41,523,444.15	37,993,178.22

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

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	76,545,740.59	51,755,528.81	68,299,616.06	48,538,688.78
其他业务	82,261.50		127,172.99	
合计	76,628,002.09	51,755,528.81	68,426,789.05	48,538,688.78

(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	26,331,010.21	17,526,671.23	23,681,050.62	16,626,182.18
第七轴及桁架机器人	18,837,233.37	12,676,132.89	20,028,872.12	14,322,439.09
自动化装备产线	12,959,332.36	9,449,046.76	7,496,474.25	5,278,787.39
精密传动部件及其他	18,418,164.65	12,103,677.93	17,093,219.07	12,311,280.12
合计	76,545,740.59	51,755,528.81	68,299,616.06	48,538,688.78

(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 (%)
无锡先导智能装备股份有限公司	3,914,247.79	5.11
爱夫迪(沈阳)自动化科技有限公司	3,461,297.48	4.52
全兴精工集团有限公司	2,561,061.95	3.34
萨驰智能装备股份有限公司	2,118,448.67	2.76
苏州泰科贝尔直驱电机有限公司	1,928,335.44	2.52
合计	13,983,391.29	18.25

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	50,388.60	162,671.86
教育费附加	35,991.86	115,826.76
房产税	145,229.62	145,229.62
土地使用税	8,258.86	8,258.86
车船使用税	5,040.00	4,915.00
印花税	19,362.60	15,043.80
合计	264,271.54	451,945.90

33. 销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,544,761.80	2,702,249.39
差旅费	632,039.19	851,463.07
业务宣传费	111,788.82	169,611.24
运费	259,989.43	739,776.17
招待费	519,638.29	381,755.98
代理费	23,393.08	48,932.64
折旧费	15,239.34	15,239.34
其他	45,657.82	38,425.00
合计	5,152,507.77	4,947,452.83

34. 管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	3,254,162.28	3,613,790.64
中介服务费	1,028,307.06	605,158.79
房租及物业费	71,910.72	81,584.20
用车费	279,836.26	315,965.58
折旧	586,777.65	531,607.53
差旅费	15,215.73	94,862.13
办公费	108,537.19	79,865.14
无形资产摊销费	98,430.31	102,038.46
电话费	175,668.95	66,412.81
水电费	148,884.52	163,241.42
装修费	56,018.71	13,053.96
招待费	155,884.93	113,776.80
保险费	48,565.23	48,321.64
其他	52,297.81	53,247.97
合计	6,080,497.35	5,882,927.07

35. 研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,897,246.50	6,097,000.04
材料费	1,129,062.79	1,077,972.22
研发设备折旧	136,704.48	100,579.33
其他费用	237,294.44	122,769.35

项目	本期发生额	上期发生额
合计	8,400,308.21	7,398,320.94

36. 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	619,967.21	582,213.23
减：利息收入	52,582.34	67,877.22
加：汇兑损失（减收益）	-679.69	471.69
加：手续费支出	54,018.71	49,414.63
合计	620,723.89	564,222.33

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	11,592.49
政府补助计入	359,375.25	302,326.44	359,375.25
合计	370,967.74	310,134.11	370,967.74

注：政府补助明细情况详见附注五-47. 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	13,192.32	20,021.65
权益法核算的长期股权投资收益	120,702.54	-38,202.84
合计	133,894.86	-18,181.19

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	405,980.89	806,733.49
合计	405,980.89	806,733.49

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
无需支付的款项	2,500.00	0.55	2,500.00
违约/赔偿金	300,000.00	3,314.53	300,000.00
合计	302,500.00	3,315.08	302,500.00

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
无法收回的款项	733,680.00	37,500.00	733,680.00
海关罚款		9,023,990.00	
其他		6,000.00	
合计	733,680.00	9,067,490.00	733,680.00

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	665,768.51	223,749.80
递延所得税费用	60,885.00	201,683.37
合计	726,653.51	425,433.17

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	359,375.25	302,326.44
利息收入	52,582.34	67,877.22
往来及其他	5,637,887.89	2,919,667.82
合计	6,049,845.48	3,289,871.48

(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
各项费用	3,970,928.18	4,101,431.44
员工暂支款	637,192.20	558,361.00
银行手续费	54,018.71	49,414.63
往来款保证金及其他	2,131,681.46	1,861,433.08
合计	6,793,820.55	6,570,640.15

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	4,107,174.50	-7,747,690.48
加：资产减值准备		-806,733.49

项目	本期金额	上期金额
信用减值损失	-405,980.89	
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,193,346.53	1,128,785.00
无形资产摊销	123,799.03	102,038.46
长期待摊费用摊销	28,572.25	13,053.96
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)		
公允价值变动损失(收益以“-”号填列)		
财务费用(收益以“-”号填列)	620,723.89	564,222.33
投资损失(收益以“-”号填列)	-133,894.86	18,181.19
递延所得税资产减少(增加以“-”号填列)	60,885.00	201,683.37
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)	-37,926,054.98	-10,598,020.09
经营性应收项目的减少(增加以“-”号填列)	-2,342,109.2	-7,598,119.59
经营性应付项目的增加(减少以“-”号填列)	13,785,595.31	25,779,823.29
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-20,887,943.42	1,057,223.95
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	20,542,082.65	28,011,405.09
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	-11,409,909.46	-6,137,791.48

(2) 现金和现金等价物的构成

项目	期末余额	期初余额
一、现金	20,542,082.65	31,951,992.11
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	20,542,082.65	31,951,992.11
可随时用于支付的其他货币资金		

项目	期末余额	期初余额
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	20,542,082.65	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	3,739,435.40	保证金
固定资产	24,347,266.61	抵押
合计	28,086,702.01	

46. 外币货币性项目

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	68,664.99	6.7182	461,305.14
欧元			

47. 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
软件即征即退	与收益相关	31,781.23	其他收益	31,781.23
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
工会经费返还	与收益相关	84,417.02	其他收益	84,417.02
稳岗补贴	与收益相关	75,077.00	其他收益	75,077.00
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
合计		359,375.25		359,375.25

附注六、在其他主体中的权益

1. 在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

子公司名称	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

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	5,150,987.17	410,196.28	6,130,462.75	419,845.58
非流动资产	340,072.97	1,789.51	338,253.81	2,279.95
资产合计	5,491,060.14	411,985.79	6,468,716.56	422,125.53
流动负债	586,277.77		1,842,301.78	
非流动负债				
负债合计	586,277.77		1,842,301.78	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	4,904,782.37	411,985.79	4,626,414.78	422,125.53
按持股比例计算的净资产份额	2,207,579.70	185,393.61	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	2,207,579.70	185,393.61	2,082,314.28	189,956.49

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
存在公开报价的权益投资的公允价值				
营业收入	4,855,854.72		6,431,488.06	6,902.65
净利润	278,367.59	-10,139.74	264,525.63	-93,352.09
其他综合收益				
综合收益总额	278,367.59	-10,139.74	264,525.63	-93,352.09
本期收到的来自联营企业的股利				

附注七、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			1,000,000.00	1,000,000.00
持续以公允价值计量的资产总额			1,000,000.00	1,000,000.00

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。

附注八、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六之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六之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	133,270.00	59,899.00
伊赛奥（苏州）自动化有限公司	采购商品	1,531,593.81	1,269,827.43

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	75,991.59	317,325.43
伽比尼（苏州）传动技术有限公司	销售商品		6,212.39

（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	66,487.16	79,009.27

（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	16,500,000.00	借款起始日	2026-3-14	否
罗宿	27,000,000.00	5,000,000.00	2022-03-04	2025-03-03	否
罗宿	20,000,000.00	10,000,000.00	2022-04-28	2025-04-27	否
罗宿	11,000,000.00	4,000,000.00	2021-12-17	2031-12-17	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06月30日，贷款余额为99,998.00元。

6. 关联方应收应付款项

(1) 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	1,408,820.00	428,863.00
应付账款	高新区狮山瓦库餐饮店		22,444.00

附注九、承诺及或有事项

1. 重大承诺事项

截止2022年06月30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06月30日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

附注十、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。

附注十一、其他重要事项

无。

附注十二、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

(1) 按账龄披露

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内	42,206,449.24	28,459,575.06
1~2年	12,295,303.65	11,557,117.68
2~3年	524,134.10	969,142.10
3年以上	1,131,460.19	1,856,560.19
合计	56,157,347.18	42,842,395.03

(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 (%)	
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	56,157,347.18	100.00	3,821,335.65	6.80	52,336,011.53
其中：风险组合	56,157,347.18	100.00	3,821,335.65	6.80	52,336,011.53
其他组合					
合计	56,157,347.18	/	3,821,335.65	/	52,336,011.53

(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
其他组合					
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	56,157,347.18	3,821,335.65	6.80
其他组合			
合计	56,157,347.18	3,821,335.65	6.80

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	45,420,375.65	2,043,916.90	4.50	21,327,394.20	959,732.74	4.50
逾期 1 年以内	8,994,893.24	899,489.32	10.00	18,613,746.54	1,861,374.65	10.00
逾期 1-2 年	898,748.10	359,499.24	40.00	1,435,924.10	574,369.64	40.00
逾期 2-3 年	722,000.00	397,100.00	55.00	1,344,000.00	739,200.00	55.00

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 (%)
逾期 3 年以上	121,330.19	121,330.19	100.00	121,330.19	121,330.19	100.00
合计	56,157,347.18	3,821,335.65		42,842,395.03	4,256,007.22	

(3) 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		434,671.57		3,821,335.65
合计	4,256,007.22		434,671.57		3,821,335.65

(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
常熟市龙腾滚动体制造有限公司	4,912,674.91	8.75	221,070.37
萨驰智能装备股份有限公司	4,459,724.00	7.94	200,687.58
无锡先导智能装备股份有限公司	4,018,400.00	7.16	180,828.00
全兴精工集团有限公司	2,372,200.00	4.22	106,749.00
娄底市中兴液压件有限公司	2,301,006.90	4.10	224,700.11
合计	18,064,005.81	32.17	934,035.06

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	2,688,016.15	1,764,274.87
合计	2,688,016.15	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	2,183,239.73	1,230,929.13
1~2 年	580,500.00	580,500.00
2~3 年		
3 年以上	100.00	100.00

账龄	期末账面余额	期初账面余额
合计	2,763,839.73	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	3,200.00	3,200.00
押金保证金	1,820,642.00	1,393,850.00
代垫费用	939,997.73	414,479.13
合计	2,763,839.73	1,811,529.13
减：坏账准备	75,823.58	47,254.26
净额	2,688,016.15	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	28,569.32			28,569.32
本期转回				
本期核销				
其他变动				
期末余额	75,823.58	-	-	75,823.58

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	28,569.32			75,823.58
合计	47,254.26	28,569.32			75,823.58

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年以内	21.71	18,000.00
三一汽车制造有限公司	履约保证金	560,000.00	1年以内 30,000.00 1-2年 530,000.00	20.26	16,800.00
江苏省招标中心有限公司	投标保证金	280,000.00	1年以内	10.13	8,400.00
代扣代缴社保公积金	代垫费用	186,907.27	1年以内	6.76	5,607.22
南京埃斯顿自动化股份有限公司	投标保证金	100,000.00	1年以内	3.62	3,000.00
合计	/	1,726,907.27	/	62.48	51,807.22

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	1,022,800.00	522,800.00	500,000.00	1,022,800.00	522,800.00	500,000.00
对联营企业投资	2,392,973.31		2,392,973.31	2,272,270.77		2,272,270.77
合计	3,415,773.31	522,800.00	2,892,973.31	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		
合计	522,800.00	500,000.00		1,022,800.00		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	其他		

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	其他		
伊赛奥（苏州）自动化有限公司	2,082,314.28			125,265.42						2,207,579.70	
伽比尼（苏州）传动技术有限公司	189,956.49			-4,562.88						185,393.61	
合计	2,272,270.77			120,702.54						2,392,973.31	

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	76,545,740.59	51,843,633.22	68,227,049.69	48,599,116.77
其他业务	82,261.50		127,172.99	
合计	76,628,002.09	51,843,633.22	68,354,222.68	48,599,116.77

(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	26,331,010.21	17,526,671.23	23,681,050.62	16,626,182.18
第七轴及桁架机器人	18,837,233.37	12,676,132.89	20,028,872.12	14,322,439.09
自动化装备产线	12,959,332.36	9,449,046.76	7,250,322.97	5,165,630.47
精密传动部件及其他	18,418,164.65	12,191,782.34	17,266,803.98	12,484,865.03
合计	76,545,740.59	51,843,633.22	68,227,049.69	48,599,116.77

(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 (%)
无锡先导智能装备股份有限公司	3,914,247.79	5.11
爱夫迪（沈阳）自动化科技有限公司	3,461,297.48	4.52
全兴精工集团有限公司	2,561,061.95	3.34
萨驰智能装备股份有限公司	2,118,448.67	2.76

苏州泰科贝尔直驱电机有限公司	1,928,335.4	2.52
合计	13,983,391.29	18.25

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	13,192.32	20,021.65
权益法核算的长期股权投资收益	120,702.54	-38,202.84
合计	133,894.86	-18,181.19

附注十三、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）	359,375.25	
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	13,192.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		

项目	金额	说明
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	-419,587.51	
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）	-47,019.94	
减：所得税影响数		
非经常性损益净额（影响净利润）	-47,019.94	
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	-47,019.94	

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）
归属于公司普通股股东的净利润	4.24	0.0905
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.29	0.0916

附注十四、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

二〇二二年八月二十六日

第八节 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（如有）。

（三）报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司办公室