



松科快换

NEEQ : 831276

上海松科快换自动化股份有限公司

(Shanghai Sonco Quick Change Systems Co.,Ltd)



半年度报告

— 2024 —

重要提示

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

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目录

第一节 公司概况 6

第二节 会计数据和经营情况 7

第三节 重大事件 17

第四节 股份变动及股东情况 20

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况 22

第六节 财务会计报告 24

附件 I 会计信息调整及差异情况 71

附件 II 融资情况 71

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件（如有）。
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
文件备置地址	上海浦东新区仁庆路 233 号

释义

释义项目		释义
公司、本公司、股份公司、松科快换	指	上海松科快换自动化股份有限公司
史钶艾	指	上海史钶艾信息技术有限公司
松科常州	指	松科快换（常州）智能装备有限公司
钶纳特	指	上海钶纳特自动化技术有限公司
上海艾斯乐	指	上海艾斯乐自动化技术有限公司
日本艾斯乐	指	艾斯乐工程技术株式会社(SR ENGINEERING CO.,LTD)
纬流温文	指	上海纬流温文投资合伙企业（有限合伙）
股东大会	指	上海松科快换自动化股份有限公司股东大会
董事会	指	上海松科快换自动化股份有限公司董事会
监事会	指	上海松科快换自动化股份有限公司监事会
主办券商、光大证券	指	光大证券股份有限公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包括董事、监事、高级管理人员等
公司章程	指	最近一次由股东大会会议通过的《上海松科快换自动化股份有限公司章程》
三会	指	股东（大）会、董事会、监事会
三会议事规则	指	三会议事规则指《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
业务规则	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
报告期	指	2024 年 1 月-6 月
3C 产品	指	计算机（Computer）、通信（Communication）和消费类电子产品（Consumer Electronics）三者结合，亦称“信息家电”
DCS	指	模具夹紧系统，Die Clamp System
QDCS	指	快速换模系统, Quick Die Change System
MBCS	指	移动工作台交换系统，Moving Bolster Change System
POLS	指	压力机过载保护系统，Press Over Load System
液压	指	液压是传动方式的一种，液压传动是以液体作为工作介质，利用液体的压力能来传递动力
液压缸	指	液压缸是将液压能转变为机械能的、做直线往复运动（或摆动运动）的液压执行元件
夹紧器	指	夹紧器也称锁紧装置，应用于冶金设备、数控机床、模具设备以及汽车生产线的机械锁紧
压力机	指	通过对金属坯件施加强大的压力使金属发生塑性变形和断裂来加工成零件，可广泛应用于切断、冲孔、落

		料、弯曲、铆合和成形等工艺
气液平衡	指	又称汽液平衡，是由 n 个组分的混合物构成一个封闭系统，并有气液两相共存，一定的温度和压力下，两相达到平衡时，各组分在汽液两相中的化学位趋于相等
气动泵站	指	采用压缩空气为动力源，压缩空气驱动大面积气动活塞，其联动的小面积液压活塞对液压油进行增压，从而产生连续的高压液压动力的装置；产生的平衡的高压压力由气动侧与液压侧的活塞面积比及压缩空气的输入压力确定

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海松科快换自动化股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Sonco Quick Change Systems Co.,Ltd		
	SONCO		
法定代表人	邱广伟	成立时间	1997 年 11 月 5 日
控股股东	控股股东为（邱广伟）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（邱广伟），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	C 制造业-C34 通用设备制造业-C344 泵、阀、压缩机及类似机械-C3444 液压和气压动力机械及元件制造		
主要产品与服务项目	成型工艺设备（冲压、注塑、压铸等）自动化领域模具夹紧系统关键设备、模具快速交换系统的整体解决方案、移动工作台（小车）交换系统解决方案、冲压设备安全过载保护系统方案等。		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	松科快换	证券代码	831276
挂牌时间	2014 年 11 月 4 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	集合竞价交易	普通股总股本（股）	49,500,118
主办券商（报告期内）	光大证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市静安区新闻路 1508 号 6 楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	包琼	联系地址	上海浦东新区仁庆路 233 号
电话	021-68919698	电子邮箱	bq.okada1987@163.com
传真	021-68919938		
公司办公地址	上海浦东新区仁庆路 233 号	邮政编码	201201
公司网址	www.sonco.cn		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	9131000063109770X6		
注册地址	上海市浦东新区仁庆路 233 号		
注册资本（元）	49,500,118	注册情况报告期内是否变更	否

第二节 会计数据和经营情况

一、 业务概要

（一） 商业模式与经营计划实现情况

1、商业模式：

松科快换目前所处行业是工业自动化细分领域-快速交换系统及相关夹紧、快换、连接的核心产品的开发、制造及销售，公司定位国内高端市场，为汽车整车制造、汽车配件制造、家电制造等规模制造业提供定制化的快换整体解决方案，同时为冲压、注塑、压铸等自动模具成型设备提供系列化模具夹紧、快换及连接系统和产品；作为模具夹紧及快换系统方案提供商，公司是通过策划、研发、设计、采购、加工、销售、维护等完整流程，为成型工艺（冲压、注塑、压铸）设备制造商、汽车和汽车配件制造厂商以及家电制造厂商等规模制造型企业的生产线提供配套的模具夹紧、快换、连接及整合控制的自动化系统、核心元器件等产品及相关服务。其中，公司通过模具夹紧系统关键设备、模具快速交换系统的整体解决方案、移动工作台交换系统解决方案、冲压设备安全过载保护系统方案、自动连接器等产品的销售作为主要收入来源；通过为客户提供快速换模系统的安装、维护和调试服务、对压力机等冲压自动化产品设备的维修和维护服务等销售渠道获取收入。

公司现有的盈利模式主要是以多年的技术研发经验为基础，通过对公司核心技术的整合及应用，以高品质、定制化的快速换模及夹紧系统产品、专业化的后续服务为关键资源不断开拓市场份额，通过技术改进不断降低生产成本，提高产品的附加值，保证产品的利润空间。公司的客户类型主要包括成型工艺（冲压、注塑、压铸）设备制造商、汽车和汽车配件制造厂商以及家电产品制造厂商等制造型企业。不同行业的客户对其自动化生产线所需的快速交换系统产品有不同的需求，因此，公司的核心价值体现在挖掘客户差异化的需求并对不同需求的客户进行量化、精准的客户价值定位，为客户提供安全、可靠并能提升客户的运营价值产品及解决方案，进而为客户及公司共同创造价值。

报告期内公司的商业模式无重大变化。报告期末至年报披露日，公司商业模式无重大变化。

2、经营计划：

公司坚持“创建有持续创新能力的健康企业，为客户提供增值的产品和服务，创造全体员工精神和物质两方面的幸福”的经营理念，在市场营销与服务、创新开发与工程技术开发、制造体系精益改善、质量体系持续改进、团队建设以及企业信息化建设等方面做了大量工作，为实现“成为夹紧、交换、连接专业自动化领域中国最具价值的系统供应商、智能快换领航者”的公司愿景奠定良好的基础。

报告期内，公司按制定的技术研发、业务、产品及服务的有关经营计划，公司经营团队持续加强新产品、新技术的研发投入，继续亲近最终用户，调研及洞察客户真实快换需求，将公司的产品系统平台与客户需求精益对标，形成半自动快换、自动快换、系统快换及智能快换满足客户不同层次需求的系统方案平台；为满足客户不断升级的智能制造装备系统需求，公司在原有技术积累的基础上积极开发引进新的技术资源对技术平台进行拓展开发及深度升级，完成了系列智能快换系统硬件及软件产品的开发，直接促成了汽车整车厂用户的模具快换系统、机器人快换系统及主流家电制造企业的智能快换系统等项目的交付；同时公司新开发的系列自动连接器产品实现小规模销售、机器人连接器产品进入用户现场试用阶段；公司根据注塑及压铸等成型工艺领域客户越来越迫切的模具快速夹紧及交换业务需求实施产品横向拓展应用开发，结合营销端的市场深耕，促成终端客户、设备客户的典型应用案例，获得客户认可。公司以“专注”于“创造客户快换价值”为导向，向内持续精益改善运营体系，提高效率、降低成本；向外强化服务和沟通，以专业化的技术和模式同频率聚焦客户有效价值，有效管控风险获得突破；报告期内公司基于客户需求的战略研发及应用研发有序进行，保持研发投入，机器人快换、自动连接产品的研发均取得阶段性成果。

本报告期内，在整体经济形势下行压力影响下，最终用户对设备投入持观望状态，市场需求不明朗，

前期沟通时间拉长，部分客户项目停滞，导致订单下降、交付减少，故公司实现营业总收入 1389.72 万元，同比下降 58.56%，营业成本 975.39 万元，同比下降 53.93%，另一方面，期间费用同比降幅较少，同时其他收益、投资收益同比减少等原因，导致营业利润同比减少。

（二） 行业情况

随着我国人口红利的逐渐消失，劳动力成本逐年上涨以及劳动力结构的持续变化，中国的制造业只有被动转移及主动升级两条道路可以选择，而选择主动升级将是中国制造业发展的必由之路；《中国制造 2025 规划》目标：到 2025 年，制造业重点领域全面实现智能化，试点示范项目运营成本降低 50%，产品生产周期缩短 50%，不良品率降低 50%；这就意味着未来十年甚至更长一段时间中国的工业装备水平需要全面的、持续的提升，产品制造工艺水平、质量水平、制造效率、制造过程的智能化水平的全面提升必将是制造业转型的重点领域；以此为契机中国工业自动化装备行业将会因市场拉动而获得高速、持续发展。我国工业自动化装备行业经过多年的发展，取得了令人瞩目的成就，形成了具有相当规模的产业体系，成为我国经济发展的重要支柱产业。但是受技术实力、质量、工艺水平的限制以及企业持续积累及投入的专注度缺失，高端工业自动化装备的基础产品市场曾长期被欧美、日本企业占据，国内企业市场占有率较低。近年来，随着国内企业技术水平的提升，一批优秀企业脱颖而出，进口替代步伐正逐步加快，工业自动化装备基础细分行业将有巨大的发展空间。

公司所处的快速夹紧、快换及连接系统行业，是工业自动化装备行业专业基础细分市场。上世纪 60、70 年代，丰田汽车的“精益制造”生产模式颠覆了福特的“流水线制造模式”，开创了日本汽车及制造业的全球化时代。“精益制造”对“快速换模”的需求造就了模具夹紧及交换系统的开发、制造这个工业自动化装备行业的“快换自动化”细分领域的萌芽和发展。模具快速夹紧及快换系统主要为工业领域实现设备与模具的安全夹紧、快速（自动）交换、动力连接及过程的整合控制，通过确定的缩短模具交换时间，提高顾客的制造运营效率和效益。快速夹紧及交换系统在工业自动化领域的应用广泛，随着其下游行业如成型设备（冲压、注塑、压铸等）制造业、汽车及汽车配件制造业和家电制造业的高速发展，公司的产品将会在上述行业获得广泛成熟的应用。

（三） 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	√ 是
详细情况	公司全资子公司上海史珂艾信息技术有限公司，取得了经“上海科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局”于 2021 年 12 月 23 日颁发的《高新技术企业证书》，有效期三年。 公司全资子公司松科快换（常州）智能装备有限公司，取得了经“江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局”于 2022 年 12 月 12 日颁发的高新技术企业证书，有效期三年。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	13,897,203.56	33,534,869.49	-58.56%
毛利率%	29.81%	36.87%	-

归属于挂牌公司股东的净利润	-2,672,771.63	2,940,754.57	-190.89%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-3,021,981.90	2,663,475.46	-213.46%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	-1.85%	1.84%	-
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）	-2.09%	1.67%	-
基本每股收益	-0.05	0.06	-189.99%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	174,572,589.26	178,149,656.59	-2.01%
负债总计	31,468,441.24	32,372,736.94	-2.79%
归属于挂牌公司股东的净资产	143,104,148.02	145,776,919.65	-1.83%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.89	2.94	-1.67%
资产负债率%（母公司）	45.62%	22.28%	-
资产负债率%（合并）	18.03%	18.17%	-
流动比率	3.55	3.51	-
利息保障倍数	0	0	-
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,927,262.23	12,161,050.25	-67.71%
应收账款周转率	0.47	0.73	-
存货周转率	0.53	1.18	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-2.01%	-10.81%	-
营业收入增长率%	-58.56%	0.92%	-
净利润增长率%	-190.89%	-64.19%	-

三、 财务状况分析

（一） 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	15,446,205.74	8.85%	11,349,377.33	6.37%	36.10%
应收票据	9,114,765.45	5.22%	9,484,131.74	5.32%	-3.89%

应收账款	16,108,567.44	9.23%	21,084,827.74	11.84%	-23.60%
应收款项融资	7,335,022.85	4.20%	13,056,704.12	7.33%	-43.82%
预付款项	361,295.14	0.21%	1,500,948.44	0.84%	-75.93%
存货	20,926,975.75	11.99%	15,732,395.22	8.83%	33.02%
合同资产	326,040.00	0.19%	2,022,170.00	1.14%	-83.88%
其他流动资产	3,963,041.46	2.27%	1,091,897.15	0.61%	262.95%
应付账款	3,231,223.59	1.85%	5,556,115.76	3.12%	-41.84%
合同负债	15,400,515.22	8.82%	11,725,334.78	6.58%	31.34%
应付职工薪酬	841,840.68	0.48%	2,028,991.96	1.14%	-58.51%
应交税费	158,200.44	0.09%	582,061.05	0.33%	-72.82%

项目重大变动原因

- 1、货币资金期末较期初增加36.10%，主要原因是报告期内银行承兑汇票到期转为货币资金，同时公司加强应收账款管理，加大了催收力度，部分欠款收回。
- 2、应收款项融资期末较期初减少43.82%，主要原因是报告期末公司收到的信用等级较高的16家银行的承兑汇票较期初减少。
- 3、预付款项期末较期初减少75.93%，主要原因是上期预付货款到货，本期预付减少所致。
- 4、存货期末较期初增加33.02%，主要原因是报告期末公司签订的订单尚未到交货期，导致为了订单需求准备的库存商品增加。
- 5、合同资产期末较期初减少83.88%，主要原因是报告期末多个项目已到质保期时间节点所致。
- 6、其他流动资产期末较期初增加262.95%，主要原因是报告期末待抵扣增值税较期初增加。
- 7、应付账款期末较期初减少41.84%，主要原因是报告期末应付未付供应商的货款较期初减少。
- 8、合同负债期末较期初增加31.34%，主要原因是报告期末收到客户为订单支付的预付款较期初增加。
- 9、应付职工薪酬期末较期初减少58.51%，主要原因一方面是报告期内公司发放了计提的员工年终奖，另一方面是报告期末职工人数较期初减少所致。
- 10、应交税费期末较期初减少72.82%，主要原因是报告期末公司增值税、个人所得税、城市维护建设税及教育费附加较期初都有所减少所致。

（二）经营情况分析

1、利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	13,897,203.56	-	33,534,869.49	-	-58.56%
营业成本	9,753,850.88	70.19%	21,169,735.37	63.13%	-53.93%
毛利率	29.81%	-	36.87%	-	-
研发费用	2,256,944.53	16.24%	3,927,487.45	11.71%	-42.53%
财务费用	44,511.80	0.32%	-17,970.33	-0.05%	347.70%
其他收益	116,280.77	0.84%	657,786.99	1.96%	-82.32%
信用减值损失	229,939.06	1.65%	-1,080,142.73	-3.22%	-121.29%
营业利润	-2,963,805.97	-21.33%	4,050,445.33	12.08%	-173.17%
所得税费用	-291,034.34	-2.09%	1,109,690.76	3.31%	-126.23%

净利润	-2,672,771.63	-19.23%	2,940,754.57	8.77%	-190.89%
-----	---------------	---------	--------------	-------	----------

项目重大变动原因

- 1、营业收入较上年同期减少58.56%，主要原因是整体经济形势下行压力影响下，最终用户对设备投入持观望状态，市场需求不明朗，前期沟通时间较长，部分客户项目停滞，导致订单下降，交付减少。
- 2、营业成本较上年同期减少53.93%，主要原因是销售收入减少。
- 3、研发费用较上年同期减少42.53%，主要原因是报告期内研发人员较上年同期有所减少，导致支付的职工薪酬减少。
- 4、财务费用较上年同期增加347.70%，主要原因是报告期内利息收入减少，汇兑损益增加所致。
- 5、其他收益较上年同期减少82.32%，主要原因是报告期内公司获得的政府补助较上年同期减少。
- 6、信用减值损失较上年同期减少121.29%，主要原因是报告期末应收账款减少，故公司计提应收账款坏账减少。
- 7、营业利润较上年同期减少173.17%，主要原因是报告期内营业收入减少，同时毛利率较上年同期降低，另外其他收益、投资收益较上年同期均减少所致。
- 8、净利润较上年同期减少190.89%，主要原因是报告期内营业利润较上年同期减少173.17%，所得税费用较上年同期减少126.23%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	13,155,500.27	32,783,014.74	-59.87%
其他业务收入	741,703.29	751,854.75	-1.35%
主营业务成本	9,292,965.33	20,405,458.03	-54.46%
其他业务成本	460,885.55	764,277.34	-39.70%

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
快换系统	11,770,834.18	8,802,410.03	25.22%	-62.10%	-54.78%	-32.43%
劳务服务	641,136.89	104,485.19	83.70%	2.00%	-7.96%	2.15%
移动工作台	142,414.15	53,080.25	62.73%	-86.04%	-93.28%	178.42%
过载保护系统	601,115.05	332,989.86	44.60%	681.66%	852.58%	-18.22%
其他业务收入	741,703.29	460,885.55	37.86%	-1.35%	-39.70%	-2,394.62%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

- 1、报告期内快换系统、移动工作台较上年同期减少，主要原因是报告期内产品需求较上期减少所致。
- 2、报告期内过载保护系统上年同期增加，主要原因是报告期内客户需求增加，公司积极响应客户需求，订单增加所致。

（三） 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	3,927,262.23	12,161,050.25	-67.71%
投资活动产生的现金流量净额	184,978.44	7,130,110.31	-97.41%
筹资活动产生的现金流量净额	-	-14,949,035.44	-100.00%

现金流量分析

- 1、经营活动现金流量净额较上期减少 823.38 万元，主要原因是报告期内销售商品、提供劳务收到的现金、收到的税费返还及收到其他与经营活动有关的现金较上期均减少，导致经营活动现金流入较上期减少 1542.42 万元；同时购买商品、接受劳务支付的现金、支付给职工的现金、支付的各项税费及支付其他与经营活动有关的现金均减少，导致经营活动现金流出较上期减少 719.04 万元。
- 2、报告期内净利润为-267.28 万元，经营活动产生的现金净额是 392.73 万元，差异影响的事项主要是报告期内投资收益 76.67 万元，存货增加 519.46 万元，经营性应付项目减少 90.43 万，折旧及摊销 241.84 万元，经营性应收项目减少 1129.33 万元导致。
- 3、投资活动现金流量净额较上期减少 694.51 万元，主要原因是报告期内公司购买结构性存款到期收到现金较上期增加，导致投资活动现金流入较上期增加 4363.91 万元；但公司支付结构性存款现金较上期增加，导致投资活动现金流出较上期增加 5058.42 万元。
- 4、报告期内公司未发生筹资活动现金流入及流出。

四、 投资状况分析

（一）主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
上海史珂艾信息技术有限公司	控股子公司	为公司提供软件产品。	2,000,000	31,000,885.17	26,718,853.02	532,557.85	-509,587.14
松科快换（常州）智能装备有限公司	控股子公司	智能装备制造。	22,500,000	104,163,203.50	41,203,435.87	11,967,347.71	-571,809.19
上海珂纳特自动化技术有限公司	控股子公司	电气设备制造。	67,000,000	64,225,064.39	64,209,704.39	582,874.71	-800,447.09
上海艾斯乐自动化技术有限公司	参股公司	在国内销售艾斯乐工程技术株式会社的主要产	1,200,000	7,399,874.84	5,677,786.93	5,601,866.97	1,180,307.10

		品。					
--	--	----	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
上海艾斯乐自动化技术有限公司	夹紧产品相关业务	日本艾斯乐工程株式会社作为夹紧行业全球领先企业，公司与其共同成立合资公司，是考虑到长久发展的战略合作。

报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

公司第四届董事会第七次会议审议通过《关于出售全资子公司上海钶纳特自动化技术有限公司股权的议案》，并于 2024 年 7 月 2 日在全国中小企业股份转系信息披露平台披露《上海松科快换自动化股份有限公司出售全资子公司股权的公告》（公告编号：2024-014）；2024 年 7 月 18 日召开 2024 年第三次临时股东大会审议通过该议案。

(二) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

五、 对关键审计事项的说明

□适用 √不适用

六、 企业社会责任

□适用 √不适用

七、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
1、技术许可带来的风险	2011 年 4 月 2 日，松科快换与日本艾斯乐工程技术株式会社签订了《技术许可基本合同》，合同约定艾斯乐工程技术株式会社许可松科快换使用其用于制造合同产品(SR06308,09 泵；APCO，CC 无泄漏阀；EF 压力开关)所拥有的诀窍（设计、开发、专利技术、生产技术、测量技术、质量管理方法、生产管理方法等）。松科快换不得在中国以外的地区，使用诀窍生产合同产品，也不得直接或间接地通过第三者向中国国内以外的地方销售合同产品。但是通过中国国内设备制造商，作为装置的一部分销售时除外。松科快换除对松科常州外，对所有的第三方都不能许可使用诀窍。松科快换按约定向日本艾斯乐支付使用费。截至 2018 年 3 月，APCO，CC 无泄漏阀、EF 压力开关使用费支付期已结束，只剩 SR06308,09 泵需继续支付使用费。合同中并未约定技术许可的独占性，无相关排他性条款。 上述被许可制造的产品属于松科快换所生产的夹紧及快速换模系统的配件，即被许可产品与其他配件构成泵站，泵站与夹紧器等其他组件再组成夹紧及快速换模系统，夹紧及快速换

	模系统为公司的主要产品之一。消化吸收艾斯乐工程技术株式会社的诀窍，公司的技术水平得到提升，产品质量得到客户的广泛认可。 虽然公司目前已经掌握了上述被许可技术和诀窍，完全能够自行生产被许可产品，但是使用艾斯乐工程技术株式会社许可的技术对公司提升品牌形象和推动市场营销带来了一定的积极作用，合同中并未约定技术许可的独占性，无相关排他性条款，若艾斯乐工程技术株式会社将此技术授权许可给其他同行业生产厂商，将会形成市场竞争，对公司的业务发展带来一定的影响。 针对技术许可带来的风险持续的原因，公司积极引进优秀的研发人才，不断壮大自身的研发团队，提升研发实力；同时加大研发投入，积累更多自主研发的核心技术。
2、公司与参股公司上海艾斯乐及合资方艾斯乐工程技术株式会社存在市场竞争的潜在风险	2012 年 2 月，松科快换与日本的艾斯乐工程技术株式会社合资成立上海艾斯乐自动化技术有限公司，主要在国内销售艾斯乐工程技术株式会社的主要产品。目前，松科股份持有上海艾斯乐 40%的股权，艾斯乐工程技术株式会社持有上海艾斯乐 60%的股权。艾斯乐工程技术株式会社是快速夹紧行业内全球领先的企业，主要生产快速夹紧系统及其零部件，与公司的部分产品属于同类产品。在国内市场，艾斯乐工程技术株式会社及上海艾斯乐销售的产品定位为进口高端产品，而公司生产的产品定位为本地化生产的高性价比产品。 虽然在国内市场中公司与艾斯乐工程技术株式会社的产品定位有区分，但部分夹紧产品，面向同类客户，存在潜在竞争关系。如果未来艾斯乐工程技术株式会社与公司的合资合作关系发生变化，则会与公司产品形成市场竞争，影响公司经营业绩。 针对此项风险持续的原因，公司将坚持自主创新，加强快速夹紧及交换系统整体方案解决能力和服务的提供能力，增强公司的市场竞争力。
3、客户集中度较高的风险	2024 年，公司前 5 名客户的销售额占相应期间全部销售收入的 44.76%。公司客户主要包括汽车和汽车配件制造厂商、家电制造商以及冲压成型设备制造商，公司与客户均保持长期的业务合作关系。但是如果公司主要客户发生流失或客户需求发生不利变动，将对公司业务及盈利造成不利影响。 针对客户集中度较高的风险，公司积极拓宽销售网络，随着未来公司产品线的丰富以及针对不同行业市场的拓展，公司客户集中度将逐渐降低。
4、部分零部件从国外厂商采购的风险	受我国相关产业发展滞后制约，为了保证产品质量，公司所需的部分零部件需要从国外厂商采购。报告期内，公司从国外进口的零部件金额为 44.67 万元。虽然采购的部件大部分处于买方市场，供应价格较为稳定，但如果采购的部件不能按期到货，将影响公司项目的实施进度。 针对部分零部件从国外厂商采购的风险持续的原因，公司

	拟采取以下措施降低此风险：1、与主要供应商建立了长期合作关系，以规模化采购的优势换取更优惠的价格；2、制定更严格的采购管理程序，在满足公司实际需要的基础上，针对同种零部件需求选择更多的供应商进行合作。
5、市场竞争的风险	目前阶段，公司主要的竞争对手是国际同行业公司及其在我国的合资公司，国内有实力的竞争对手较少，包括日本的PASCAL 和德国的 OPTIMA、BERG 等。国外厂商的进入，使国内高端夹紧及交换系统行业的市场竞争更加激烈。公司在承接大项目的能力、资产规模及抗风险能力等方面与其他国际知名企业相比还有一定的差距。虽然公司目前盈利能力较好，但如果公司不能在短时间提高经营规模，增强资本实力，扩大市场份额，将面临较大的市场竞争风险，从事使公司盈利水平下降的风险。 针对市场竞争风险持续的原因，公司在保持现有产品系统化的技术优势与服务优势的同时，采取差异化的竞争策略，在开拓新市场时保持其性价比优势。
6、核心技术泄密及技术人员流失风险	公司的技术水平较强，生产的产品具有技术含量高、质量稳定、性价比高等特点，较同业竞争者有较大的优势，截止报告期末，公司已获得 27 项实用新型专利、8 项发明专利和 36 项软件著作权。正是凭借雄厚的技术实力才使得公司在国内夹紧及交换系统领域确立了自己的优势地位。公司的技术成果是生存和发展的基础，如果核心技术被泄露或专利被侵权，则会对公司生产经营造成一定的负面影响，公司面临着技术泄密风险。公司拥有核心技术人员 5 名，上述技术人员对于进一步降低产品成本、提升产品性能、开发新产品满足市场需求以及提供优质稳定的售后服务具有至关重要的作用。尽管公司一贯重视并不断完善技术人员的激励考评机制，但由于优秀的技术人才是市场激烈争夺的对象，不排除行业内其他企业以高薪聘用公司优秀人才从而使公司面临一定的技术人员流失的风险。 针对技术人才流失风险持续的原因，公司通过设立合伙企业的方式对核心技术人员进行股权激励，为其制定合适的职业发展规划并提供职业技能深造的机会；不断培养和引进高素质技术人才，降低公司对少数技术人员的依赖。
7、税收优惠政策变化的风险	报告期内，公司被认定为高新技术企业，按 15%的税率缴纳企业所得税。虽然公司享受的税收优惠符合国家政策的规定，但如果国家相关税收优惠政策发生变化，或者因公司自身原因无法继续享受税收优惠，将会对公司的业绩产生较大影响。 针对税收优惠变化风险，公司加大技术创新及研发投入，积极争取税收优惠政策；公司将进一步提升生产效率，提高盈利能力，减少对税收优惠政策的依赖
8、汇率波动的风险	报告期内，公司未发生出口业务，但是报告期内，公司从国外进口的零部件金额为 44.67 万元。公司进出口业务主要结算货币为日元和美元。虽然公司已采取相关措施规避汇率风险，但是如果未来人民币贬值，将影响公司进口零部件成本。

	针对汇率变化风险，公司建立完善的客户信用管理系统和贷款回收控制办法，采用实时结汇的方式处理外汇收入，以避免因外汇管理不当导致的风险。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三. 二. (二)
是否存在关联交易事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (三)
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
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	

公司第四届董事会第七次会议审议通过《关于出售全资子公司上海纳特自动化技术有限公司股权的议案》，并于 2024 年 7 月 2 日在全国中小企业股份转系信息披露平台披露《上海松科快换自动化股份有限公司出售全资子公司股权的公告》（公告编号：2024-014）；2024 年 7 月 18 日召开 2024 年第三次临时股东大会审议通过该议案。

二、 重大事件详情

(一) 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(三) 报告期内公司发生的关联交易情况

单位：元

日常性关联交易情况	预计金额	发生金额
购买原材料、燃料、动力, 接受劳务	1,500,000.00	0
销售产品、商品, 提供劳务	9,000,000.00	532,523.87
公司章程中约定适用于本公司的日常关联交易类型		
其他	200,000.00	14,285.72
其他重大关联交易情况	审议金额	交易金额
收购、出售资产或股权		

与关联方共同对外投资		
提供财务资助		
提供担保		
委托理财		
企业集团财务公司关联交易情况	预计金额	发生金额
存款		
贷款		

重大关联交易的必要性、持续性以及对公司生产经营的影响

报告期内发生的日常性关联交易是公司业务发展及生产经营正常所需，有利于提高公司持续稳定经营，促进公司发展。公司与关联方之间互利双赢、平等互惠，不存在损害公司中小股东利益的情况，不会对公司的独立性和正常经营构成影响，公司主要业务也不会因上述关联交易而对关联方形成依赖。

（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	2014年11月4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	2014年11月4日		挂牌	限售承诺	公司全部股东承诺自公司股票在证券交易所上市交易之日起一年内不转让，且任职公司董事、监事、高级管理人员的股东在任职期每年转让的股份不得超过其所持有本公司股份总数的百分之二十五。	正在履行中
实际控制人或控股股东	2014年11月4日		挂牌	限售承诺	公司控股股东及实际控制人承诺在挂牌前直接或间接持有的股票分三批解除转让限制的数量均为其挂牌前所持股票的三分之一，解除转让限制的	已履行完毕

					时间分别为挂牌之日、挂牌期满一年和两年。	
其他股东	2014 年 11 月 4 日		挂牌	避免关联交易承诺	尽最大可能避免与松科快换股份发生关联交易的承诺。	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

报告期内，无超期未履行完毕的承诺事项。

第四节 股份变动及股东情况

一、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	23,525,681	47.53%	0	23,525,681	47.53%
	其中：控股股东、实际控制人	4,178,366	8.44%	0	4,178,366	8.44%
	董事、监事、高管	2,686,553	5.43%	0	2,686,553	5.43%
	核心员工	-	-	0	-	-
有限售条件股份	有限售股份总数	25,974,437	52.47%	0	25,974,437	52.47%
	其中：控股股东、实际控制人	12,535,102	25.32%	0	12,535,102	25.32%
	董事、监事、高管	10,260,161	20.73%	0	10,260,161	20.73%
	核心员工	-	-	0	-	-
总股本		49,500,118	-	0	49,500,118	-
普通股股东人数		62				

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	邱广伟	16,713,468		16,713,468	33.76%	12,535,102	4,178,366	-	-
2	上海纬流温文投资合伙企业（有限合伙）	9,656,016		9,656,016	19.51%	3,179,174	6,476,842	-	-
3	倪虹	9,000,007		9,000,007	18.18%	7,170,906	1,829,101	-	-
4	高亦强	3,056,786		3,056,786	6.18%	-	3,056,786	-	-
5	上海斯考安集创业投	2,185,500		2,185,500	4.42%	-	2,185,500	-	-

	资 中 心 (有 限 合 伙)								
6	苑非人	2,141,212		2,141,212	4.33%	1,723,059	418,153	-	-
7	徐鸿泉	1,010,603		1,010,603	2.04%	770,028	240,575	-	-
8	胡三华	794,892		794,892	1.61%	596,168	198,724	-	-
9	沈青	601,200		601,200	1.21%	-	601,200	-	-
10	吴水昌	469,550		469,550	0.95%	-	469,550	-	-
合 计		45,629,234	-	45,629,234	92.19%	25,974,437	19,654,797	0	0

普通股前十名股东情况说明

√ 适用 □ 不适用

邱广伟为上海纬流温文投资合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人，胡三华任有限合伙人。
除此之外前十大股东中无关联关系。

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、 特别表决权安排情况

□ 适用 √ 不适用

第五节 董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
邱广伟	董事长、总经理	男	1969 年 1 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	16,713,468	0	16,713,468	33.76%
倪虹	董事	女	1958 年 5 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	9,000,007	0	9,000,007	18.18%
苑非人	董事	男	1960 年 5 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	2,141,212	0	2,141,212	4.33%
胡三华	董事、副总经理	男	1977 年 12 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	794,892	0	794,892	1.61%
杨宝剑	董事、副总经理	男	1974 年 4 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	0	0	0	0%
严凤贤	监事会主席	女	1974 年 11 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	0	0	0	0%
徐鸿泉	监事	男	1966 年 5 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	1,010,603	0	1,010,603	2.04%
倪显忠	监事	男	1977 年 9 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	0	0	0	0%
白月秋	财务负责人	女	1970 年 8 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	0	0	0	0%
包琼	董事会秘书	女	1987 年 12 月	2023 年 5 月 22 日	2026 年 5 月 21 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

本公司现有董事、监事、高级管理人员中，除董事长邱广伟为公司控股股东和实际控制人外，不存在其他关系

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
管理人员	12	-	-	12
行政人员	6	-	1	5
财务人员	4	-	-	4
技术人员	25	4	7	22
销售人员	15	2	4	13
生产人员	31	2	2	31
员工总计	93	8	14	87

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☐适用 ☒不适用

第六节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	否
------	---

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	一、（一）	15,446,205.74	11,349,377.33
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一、（二）	38,000,000.00	38,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据	一、（三）	9,114,765.45	9,484,131.74
应收账款	一、（四）	16,108,567.44	21,084,827.74
应收款项融资	一、（五）	7,335,022.85	13,056,704.12
预付款项	一、（六）	361,295.14	1,500,948.44
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	一、（七）	265,645.09	297,080.19
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一、（八）	20,926,975.75	15,732,395.22
其中：数据资源			
合同资产	一、（九）	326,040.00	2,022,170.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	一、（十）	3,963,041.46	1,091,897.15
流动资产合计		111,847,558.92	113,619,531.93
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	一、（十一）	2,270,490.86	1,798,368.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			

投资性房地产	一、(十二)		1,562,426.79
固定资产	一、(十三)	44,794,856.06	45,916,291.85
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	一、(十四)	15,368,983.54	14,936,471.47
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	一、(十五)	290,699.88	316,566.53
其他非流动资产			
非流动资产合计		62,725,030.34	64,530,124.66
资产总计		174,572,589.26	178,149,656.59
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	一、(十六)	3,231,223.59	5,556,115.76
预收款项			
合同负债	一、(十七)	15,400,515.22	11,725,334.78
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	一、(十八)	841,840.68	2,028,991.96
应交税费	一、(十九)	158,200.44	582,061.05
其他应付款	一、(二十)	10,385,375.44	10,491,730.51
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			
其他流动负债	一、(二十一)	1,451,285.87	1,988,502.88
流动负债合计		31,468,441.24	32,372,736.94
非流动负债：			
保险合同准备金			

长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
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			
负债合计		31,468,441.24	32,372,736.94
所有者权益：			
股本	一、(二十二)	49,500,118.00	49,500,118.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一、(二十三)	4,563,906.25	4,563,906.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	一、(二十四)	8,433,257.74	8,433,257.74
一般风险准备			
未分配利润	一、(二十五)	80,606,866.03	83,279,637.66
归属于母公司所有者权益合计		143,104,148.02	145,776,919.65
少数股东权益			
所有者权益合计		143,104,148.02	145,776,919.65
负债和所有者权益合计		174,572,589.26	178,149,656.59

法定代表人：邱广伟

主管会计工作负责人：白月秋

会计机构负责人：白月秋

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		851,925.66	2,750,533.61
交易性金融资产		38,000,000.00	38,000,000.00
衍生金融资产			
应收票据		2,616,402.00	454,035.88
应收账款	九、(一)	16,182,463.77	17,392,052.52
应收款项融资		708,847.70	860,268.75
预付款项		3,948,540.89	6,201,221.53

其他应收款	九、（二）	21,680,850.74	21,693,044.43
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		637,871.05	821,338.75
其中：数据资源			
合同资产			1,583,412.50
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		882,267.93	1,016,555.54
流动资产合计		85,509,169.74	90,772,463.51
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	九、（三）	90,520,490.86	25,048,368.02
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			1,562,426.79
固定资产		4,408,066.29	8,505,534.43
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		237,197.18	2,810,667.46
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		95,165,754.33	37,926,996.70
资产总计		180,674,924.07	128,699,460.21
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		8,744,784.24	8,880,370.39
预收款项			
合同负债		947,122.93	946,945.94
卖出回购金融资产款			

应付职工薪酬		165,897.27	487,503.49
应交税费		8,535.20	20,012.04
其他应付款		18,185,375.44	18,281,175.83
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			
其他流动负债		58,834.65	58,811.64
流动负债合计		28,110,549.73	28,674,819.33
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		54,314,292.04	
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		54,314,292.04	
负债合计		82,424,841.77	28,674,819.33
所有者权益：			
股本		49,500,118.00	49,500,118.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		4,563,906.25	4,563,906.25
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		8,433,257.74	8,433,257.74
一般风险准备			
未分配利润		35,752,800.31	37,527,358.89
所有者权益合计		98,250,082.30	100,024,640.88
负债和所有者权益合计		180,674,924.07	128,699,460.21

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业总收入	一、(二十六)	13,897,203.56	33,534,869.49
其中：营业收入		13,897,203.56	33,534,869.49
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		18,053,421.54	30,134,748.44
其中：营业成本	一、(二十六)	9,753,850.88	21,169,735.37
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	一、(二十七)	864,400.21	744,257.59
销售费用	一、(二十八)	1,642,371.11	1,372,848.89
管理费用	一、(二十九)	3,491,343.01	2,938,389.47
研发费用	一、(三十)	2,256,944.53	3,927,487.45
财务费用	一、(三十一)	44,511.80	-17,970.33
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益	一、(三十二)	116,280.77	657,786.99
投资收益（损失以“-”号填列）	一、(三十三)	766,676.28	1,072,680.02
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）	一、(三十四)	229,939.06	-1,080,142.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一、(三十五)	89,270.00	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一、(三十六)	-9,754.10	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-2,963,805.97	4,050,445.33
加：营业外收入			
减：营业外支出			
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-2,963,805.97	4,050,445.33
减：所得税费用	一、(三十七)	-291,034.34	1,109,690.76

五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-2,672,771.63	2,940,754.57
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）		-2,672,771.63	2,940,754.57
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		-2,672,771.63	2,940,754.57
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		-2,672,771.63	2,940,754.57
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		-2,672,771.63	2,940,754.57
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.05	0.06
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.05	0.06

法定代表人：邱广伟

主管会计工作负责人：白月秋

会计机构负责人：白月秋

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 年 1-6 月
一、营业收入	九、(四)	3,956,792.91	19,492,188.02
减：营业成本	九、(四)	3,055,851.55	16,972,952.89
税金及附加		495,662.91	162,497.74
销售费用		1,053,506.97	786,585.59
管理费用		1,866,911.96	1,456,888.69
研发费用		190,263.91	1,663,475.51
财务费用		-4,982.85	-13,560.61
其中：利息费用			
利息收入			
加：其他收益		25,771.91	3,517.71
投资收益（损失以“-”号填列）	九、(五)	766,676.28	1,072,680.02
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）		63,427.19	-837,758.86
资产减值损失（损失以“-”号填列）		83,337.50	
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,349.92	
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-1,774,558.58	-1,298,212.92
加：营业外收入			
减：营业外支出			
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-1,774,558.58	-1,298,212.92
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,774,558.58	-1,298,212.92
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-1,774,558.58	-1,298,212.92
（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		-1,774,558.58	-1,298,212.92
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		-0.04	-0.03
（二）稀释每股收益（元/股）		-0.04	-0.03

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 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		28,447,640.59	41,827,552.20
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		509,697.91	2,213,972.57
收到其他与经营活动有关的现金	一、（三十八）	144,264.28	484,234.39
经营活动现金流入小计		29,101,602.78	44,525,759.16
购买商品、接受劳务支付的现金		9,007,947.06	9,891,740.23
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		8,918,253.12	11,582,378.97

支付的各项税费		4,694,199.84	7,828,941.73
支付其他与经营活动有关的现金	一、(三十八)	2,553,940.53	3,061,647.98
经营活动现金流出小计		25,174,340.55	32,364,708.91
经营活动产生的现金流量净额		3,927,262.23	12,161,050.25
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		294,553.44	1,170,479.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	一、(三十八)	69,000,000.00	24,500,000.00
投资活动现金流入小计		69,309,553.44	25,670,479.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		124,575.00	40,369.15
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金	一、(三十八)	69,000,000.00	18,500,000.00
投资活动现金流出小计		69,124,575.00	18,540,369.15
投资活动产生的现金流量净额		184,978.44	7,130,110.31
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			14,949,035.44
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			14,949,035.44
筹资活动产生的现金流量净额			-14,949,035.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-15,412.26	-6,624.95
五、现金及现金等价物净增加额	一、(三十九)	4,096,828.41	4,335,500.17
加：期初现金及现金等价物余额	一、(三十九)	11,349,377.33	12,737,122.00
六、期末现金及现金等价物余额	一、(三十九)	15,446,205.74	17,072,622.17

法定代表人：邱广伟

主管会计工作负责人：白月秋

会计机构负责人：白月秋

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年 1-6 月	2023 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		5,385,135.10	19,385,758.31
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		137,778.23	229,219.93
经营活动现金流入小计		5,522,913.33	19,614,978.24
购买商品、接受劳务支付的现金		515,959.71	2,171,552.59
支付给职工以及为职工支付的现金		2,370,375.53	3,866,153.89
支付的各项税费		3,605,889.11	592,705.35
支付其他与经营活动有关的现金		1,238,850.37	1,834,095.19
经营活动现金流出小计		7,731,074.72	8,464,507.02
经营活动产生的现金流量净额		-2,208,161.39	11,150,471.22
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		294,553.44	1,170,479.46
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金		69,000,000.00	24,500,000.00
投资活动现金流入小计		69,309,553.44	25,670,479.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金			
投资支付的现金			100,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		69,000,000.00	18,500,000.00
投资活动现金流出小计		69,000,000.00	18,600,000.00
投资活动产生的现金流量净额		309,553.44	7,070,479.46
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
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			
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			14,949,035.44
支付其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流出小计			14,949,035.44
筹资活动产生的现金流量净额			-14,949,035.44
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			-6,624.95

五、现金及现金等价物净增加额		-1,898,607.95	3,265,290.29
加：期初现金及现金等价物余额		2,750,533.61	3,829,526.11
六、期末现金及现金等价物余额		851,925.66	7,094,816.40

三、 财务报表附注

(一) 附注事项索引

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

附注事项索引说明

无

(二) 财务报表项目附注

上海松科快换自动化股份有限公司

2024 年半年度财务报表附注

(除特别说明外，金额单位为人民币元)

一、合并财务报表项目注释

说明：期初指 2024 年 01 月 01 日，期末指 2024 年 6 月 30 日，上期指 2023 年 1-6 月，本期指 2024 年 1-6 月。

(一) 货币资金

1. 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
现金		
银行存款	15,446,205.74	9,849,377.33
其他货币资金		1,500,000.00
合 计	<u>15,446,205.74</u>	<u>11,349,377.33</u>

2. 期末存在抵押、质押、冻结等对使用有限制款项

无。

3. 期末存放在境外且资金汇回受到限制的款项

无。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	<u>38,000,000.00</u>	<u>38,000,000.00</u>
其中：结构性存款	38,000,000.00	38,000,000.00
合 计	<u>38,000,000.00</u>	<u>38,000,000.00</u>

(三) 应收票据

1. 应收票据分类列示

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,114,765.45	9,484,131.74
合 计	<u>9,114,765.45</u>	<u>9,484,131.74</u>

2. 期末已质押的应收票据

无。

3. 期末已背书或贴现且在资产负债表日但尚未到期的应收票据

无。

4. 期末因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无。

5. 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	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,114,765.45	100.00			9,114,765.45
其中：银行承兑汇票	9,114,765.45	100.00			9,114,765.45
合 计	9,114,765.45	100.00			9,114,765.45
接上表:					

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	比例(%)	
按单项计提坏账准备					
按组合计提坏账准备	9,484,131.74	100.00			9,484,131.74
其中：银行承兑汇票	9,484,131.74	100.00			9,484,131.74
合 计	9,484,131.74	100.00			9,484,131.74

6. 本期实际核销的应收票据情况

无。

（四）应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,414,371.48
1-2 年（含 2 年）	9,056,962.54
2-3 年（含 3 年）	1,055,603.56
3-4 年（含 4 年）	339,097.40
4-5 年（含 5 年）	25,885.28

账 龄	期末账面余额
5 年以上	18,090.61
合 计	<u>17,910,010.87</u>

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	18,090.61	0.10	18,090.61	100.00	
其中：单项计提坏账的应收账款	18,090.61	0.10	18,090.61	100.00	
按组合计提坏账准备	17,891,920.26	99.90	1,783,352.82	9.97	16,108,567.44
其中：信用风险特征组合	17,891,920.26	99.90	1,783,352.82	9.97	16,108,567.44
合 计	17,910,010.87	100.00	1,801,443.43		16,108,567.44

接上表:

类 别	账面余额		期初余额		账面价值
	金额	比例(%)	坏账准备		
			金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	18,090.61	0.08	18,090.61	100.00	
其中：单项计提坏账的应收账款	18,090.61	0.08	18,090.61	100.00	
按组合计提坏账准备	23,101,650.19	99.92	2,016,822.45	8.73	21,084,827.74
其中：信用风险特征组合	23,101,650.19	99.92	2,016,822.45	8.73	21,084,827.74
合 计	23,119,740.80	100.00	2,034,913.06	8.80	21,084,827.74

按单项计提坏账准备:

名 称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
济南二机床集团有限公司	18,090.61	18,090.61	100.00	预计无法收回
合 计	<u>18,090.61</u>	<u>18,090.61</u>		

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(%)
信用风险特征组合	17,891,920.26	1,783,352.82	9.97
合 计	<u>17,891,920.26</u>	<u>1,783,352.82</u>	

3. 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额	期末余额
-----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	2,016,822.45	-233,469.63			1,783,352.82
单项计提坏账准备的应收账款	18,090.61				18,090.61
合 计	<u>2,034,913.06</u>	<u>-233,469.63</u>			<u>1,801,443.43</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

其中重要的应收账款核销情况

无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

截止 2024 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名应收账款汇总金额为 9,354,609.40 元，占应收账款总额合计数的比例为 52.23%，相应计提的坏账准备总额为 945,817.97 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

（五）应收款项融资

项 目	期末余额	期初余额
应收票据	7,335,022.85	13,056,704.12
合 计	<u>7,335,022.85</u>	<u>13,056,704.12</u>

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

无。

（六）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(%)

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内（含 1 年）	342,280.83	94.75	1,465,414.43	97.63
1-2 年（含 2 年）			907.79	0.06
2-3 年（含 3 年）	0.31		0.31	
3 年以上	19,014.00	5.26	34,625.91	2.31
合 计	<u>361,295.14</u>	<u>100.00</u>	<u>1,500,948.44</u>	<u>100.00</u>

2. 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

截止 2024 年 6 月 30 日，按预付对象归集的余额前五名的预付款项汇总金额为 262,542.62 元，占预付款项余额合计数的比例为 72.67%。

（七）其他应收款

1. 总表情况

（1）分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	265,645.09	297,080.19
合 计	<u>265,645.09</u>	<u>297,080.19</u>

2. 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（含 1 年）	268,233.78	296,138.31
1-2 年（含 2 年）	5,000.00	5,000.00
2-3 年（含 3 年）		
3-4 年（含 4 年）		
4-5 年（含 5 年）	31,615.00	31,615.00
5 年以上	173,485.00	173,485.00
合 计	<u>478,333.78</u>	<u>506,238.31</u>

（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
保证金	182,100.00	225,240.79

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
代扣代缴款	98,848.42	98,515.81
即征即退增值税款		101,277.83
押金	31,000.00	31,000.00
员工借款	128,005.33	3,000.00
其他	38,380.03	47,203.88
合 计	<u>478,333.78</u>	<u>506,238.31</u>

(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）	
2024 年 1 月 1 日余额	209,158.12			209,158.12
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——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	3,530.57			
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	<u>212,688.69</u>			<u>212,688.69</u>

(4) 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	209,158.12	3,530.57				212,688.69
合 计	<u>209,158.12</u>	<u>3,530.57</u>				<u>212,688.69</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

其中重要的其他应收款核销情况：

无。

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2024 年 6 月 30 日，按欠款对象归集的余额前五名的其他应收款汇总金额为 374,307.87 元，占其他应收款余额合计数的比例为 78.26%。

(7) 涉及政府补助的其他应收款项

无。

(8) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(9) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(八) 存货

1. 分类列示

项 目	期末余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,913,545.08	108,695.19	2,804,849.89
在产品	1,826,276.24		1,826,276.24
库存商品	14,178,987.90	26,082.69	14,152,905.21
低值易耗品	553,333.59	40,896.32	512,437.27
半成品	1,674,812.71	44,305.57	1,630,507.14
合 计	<u>21,146,955.52</u>	<u>219,979.77</u>	<u>20,926,975.75</u>
接上表:			

项 目	期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	3,151,011.66	108,695.19	3,042,316.47
在产品	7,672,472.23		7,672,472.23
库存商品	2,900,439.04	26,082.69	2,874,356.35
低值易耗品	567,436.83	40,896.32	526,540.51
半成品	1,661,015.23	44,305.57	1,616,709.66
合 计	<u>15,952,374.99</u>	<u>219,979.77</u>	<u>15,732,395.22</u>

2. 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

类 别	期初余额	本期增加金额	本期减少金额	期末余额
-----	------	--------	--------	------

		计提	其他	转回或转销	其他
原材料	108,695.19				108,695.19
库存商品	26,082.69				26,082.69
低值易耗品	40,896.32				40,896.32
半成品	44,305.57				44,305.57
合 计	<u>219,979.77</u>				<u>219,979.77</u>

3. 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

4. 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

（九）合同资产

1. 合同资产情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	343,200.00	17,160.00	326,040.00	2,128,600.00	106,430.00	2,022,170.00
合 计	<u>343,200.00</u>	<u>17,160.00</u>	<u>326,040.00</u>	<u>2,128,600.00</u>	<u>106,430.00</u>	<u>2,022,170.00</u>

2. 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

无。

3. 本期合同资产计提减值准备情况

无

（十）其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵减所得税	629,707.97	688,296.12
待抵扣增值税	3,333,333.49	403,601.03
合 计	<u>3,963,041.46</u>	<u>1,091,897.15</u>

（十一）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

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
对联营、合营企业投资	2,270,490.86		2,270,490.86	1,798,368.02	
合 计	<u>2,270,490.86</u>		<u>2,270,490.86</u>	<u>1,798,368.02</u>	

1. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
一、联营企业				
上海艾斯乐自动化技术有限公司	1,798,368.02			472,122.84
小 计	<u>1,798,368.02</u>			<u>472,122.84</u>
合 计	<u>1,798,368.02</u>			<u>472,122.84</u>

接上表:

被投资单位名称	其他综合收益调整	本期增减变动		
		其他权益变动	宣告发放现金红利或利润	本期计提减值准备
一、联营企业				
上海艾斯乐自动化技术有限公司				
小 计				
合 计				

接上表:

被投资单位名称	本期增减变动	期末余额	减值准备期末余额
	其他		
一、联营企业			
上海艾斯乐自动化技术有限公司		2,270,490.86	
小 计		<u>2,270,490.86</u>	
合 计		<u>2,270,490.86</u>	

(十二) 投资性房地产

1. 采用成本计量模式的投资性房地产

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	7,223,726.69	1,116,369.37	8,340,096.06

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
2.本期增加金额			
(1) 外购			
(2) 固定资产转入			
(3) 无形资产转入			
3.本期减少金额	7,223,726.69	1,116,369.37	8,340,096.06
(1) 处置			
(2) 其他转出	7,223,726.69	1,116,369.37	8,340,096.06
4.期末余额			
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	6,342,285.10	435,384.17	6,777,669.27
2.本期增加金额			
(1) 计提或摊销			
(2) 固定资产转入			
(3) 无形资产转入			
3.本期减少金额	6,342,285.10	435,384.17	6,777,669.27
(1) 处置			
(2) 其他转出	6,342,285.10	435,384.17	6,777,669.27
4.期末余额			
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值			
2.期初账面价值	881,441.59	680,964.20	1,562,426.79

(十三) 固定资产

1. 总表情况

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	44,794,856.06	45,916,291.85

项 目	期末余额	期初余额
合 计	<u>44,794,856.06</u>	<u>45,916,291.85</u>

2. 固定资产

(1) 固定资产情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
一、账面原值					
1.期初余额	44,503,655.00	31,794,368.34	804,140.85	1,730,070.90	<u>78,832,235.09</u>
2.本期增加金额	<u>7,223,726.69</u>		<u>69,991.15</u>		<u>7,293,717.84</u>
(1) 购置			69,991.15		<u>69,991.15</u>
(2) 转入	7,223,726.69				<u>7,223,726.69</u>
(3) 其他					
3.本期减少金额		<u>6,530.20</u>	<u>79,668.80</u>	<u>452,817.40</u>	<u>539,016.40</u>
(1) 处置或报废		6,530.20	79,668.80	452,817.40	<u>539,016.40</u>
(2) 转出					
(3) 其他					
4.期末余额	<u>51,727,381.69</u>	<u>31,787,838.14</u>	<u>794,463.20</u>	<u>1,277,253.50</u>	<u>85,586,936.53</u>
二、累计折旧					
1.期初余额	9,994,022.06	21,196,621.44	296,554.46	1,428,745.28	<u>32,915,943.24</u>
2.本期增加金额	<u>7,278,106.63</u>	<u>974,421.34</u>	<u>85,249.18</u>	<u>50,425.71</u>	<u>8,388,202.86</u>
(1) 计提	935,821.53	974,421.34	85,249.18	50,425.71	<u>2,045,917.76</u>
(2) 转入	6,342,285.10				<u>6,342,285.10</u>
(3) 其他					
3.本期减少金额		<u>6,203.69</u>	<u>75,685.36</u>	<u>430,176.58</u>	<u>512,065.63</u>
(1) 处置或报废		6,203.69	75,685.36	430,176.58	<u>512,065.63</u>
(2) 转出					
(3) 其他					
4.期末余额	<u>17,272,128.69</u>	<u>22,164,839.09</u>	<u>306,118.28</u>	<u>1,048,994.41</u>	<u>40,792,080.47</u>
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 合并增加					
(3) 其他					

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	合计
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并减少					
(3) 其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	<u>34,455,253.00</u>	<u>9,622,999.05</u>	<u>488,344.92</u>	<u>228,259.09</u>	<u>44,794,856.06</u>
2.期初账面价值	<u>34,509,632.94</u>	<u>10,597,746.90</u>	<u>507,586.39</u>	<u>301,325.62</u>	<u>45,916,291.85</u>

(2) 暂时闲置固定资产情况

无。

(3) 通过经营租赁租出的固定资产情况

无。

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。

(十四) 无形资产

1. 无形资产情况

项 目	软件	特许权	土地使用权	专利权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	1,468,826.68	840,292.40	17,415,979.43	103,243.28	<u>19,828,341.79</u>
2.本期增加金额			<u>1,116,369.37</u>		<u>1,116,369.37</u>
(1) 购置					
(2) 转入			1,116,369.37		<u>1,116,369.37</u>
(3) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转出					
(3) 其他					
4.期末余额	<u>1,468,826.68</u>	<u>840,292.40</u>	<u>18,532,348.80</u>	<u>103,243.28</u>	<u>103,243.28</u>
二、累计摊销					
1.期初余额	1,198,592.53	840,292.40	2,779,854.79	73,130.60	<u>4,891,870.32</u>
2.本期增加金额	<u>57,987.49</u>		<u>620,707.65</u>	<u>5,162.16</u>	<u>683,857.30</u>

项 目	软件	特许权	土地使用权	专利权	合计
(1) 计提	57,987.49		185,323.48	5,162.16	<u>248,473.13</u>
(2) 转入			435,384.17		<u>435,384.17</u>
(3) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
(2) 转出					
(3) 其他					
4.期末余额	<u>1,256,580.02</u>	<u>840,292.40</u>	<u>3,400,562.44</u>	<u>78,292.76</u>	<u>5,575,727.62</u>
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 合并增加					
(3) 其他					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 合并减少					
(3) 其他					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	<u>212,246.66</u>		<u>15,131,786.36</u>	<u>24,950.52</u>	<u>15,368,983.54</u>
2.期初账面价值	<u>270,234.15</u>		<u>14,636,124.64</u>	<u>30,112.68</u>	<u>14,936,471.47</u>

2. 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

(十五) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末余额		期初余额	
	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	1,628,855.48	244,328.33	1,806,225.65	270,933.85
未实现内部交易损益	309,143.67	46,371.55	304,217.87	45,632.68
合 计	<u>1,937,999.15</u>	<u>290,699.88</u>	<u>2,110,443.52</u>	<u>316,566.53</u>

2. 未抵销的递延所得税负债

无。

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

(十六) 应付账款

1. 应付账款列示

项 目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	1,977,824.81	4,066,633.34
1-2 年（含 2 年）	32,105.30	264,024.02
2-3 年（含 3 年）	4,048.70	8,213.62
3 年以上	1,217,244.78	1,217,244.78
合 计	<u>3,231,223.59</u>	<u>5,556,115.76</u>

2. 账龄超过 1 年的重要应付账款

项 目	期末余额	未偿还或结转的原因
浙江国泰建设集团有限公司	205,000.00	工程尾款未结算
合 计	<u>205,000.00</u>	

(十七) 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	15,400,515.21	11,725,334.78
合 计	<u>15,400,515.21</u>	<u>11,725,334.78</u>

(十八) 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	2,028,991.96	7,238,493.40	8,425,644.68	841,840.68
二、离职后福利中-设定提存计划负债		843,452.29	843,452.29	
三、辞退福利		15,752.18	15,752.18	
四、一年内到期的其他福利				
合 计	<u>2,028,991.96</u>	<u>8,097,697.87</u>	<u>9,284,849.15</u>	<u>841,840.68</u>

2. 短期薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	2,028,991.96	6,110,846.38	7,297,997.66	841,840.68
二、职工福利费		143,834.40	143,834.40	
三、社会保险费		<u>497,803.43</u>	<u>497,803.43</u>	
其中：医疗保险费		440,663.94	440,663.94	
工伤保险费		33,351.80	33,351.80	
生育保险费		23,787.69	23,787.69	
四、住房公积金		458,168.00	458,168.00	
五、工会经费和职工教育经费		27,841.19	27,841.19	
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
八、其他短期薪酬				
合 计	<u>2,028,991.96</u>	<u>7,238,493.40</u>	<u>8,425,644.68</u>	<u>841,840.68</u>

3. 设定提存计划列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1.基本养老保险		817,892.96	817,892.96	
2.失业保险费		25,559.33	25,559.33	
3.企业年金缴费				
合 计		<u>843,452.29</u>	<u>843,452.29</u>	

4. 辞退福利

项 目	本期缴费金额	期末应付未付金额
辞退补偿金	15,752.18	
合 计	<u>15,752.18</u>	

(十九) 应交税费

税费项目	期末余额	期初余额
增值税	128,124.49	495,413.82
城市维护建设税	8,968.71	32,078.07
教育费附加及地方教育费附加	6,406.22	24,808.20
个人所得税	14,701.02	29,760.96
合 计	<u>158,200.44</u>	<u>582,061.05</u>

（二十）其他应付款

1. 总表情况

（1）分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	10,385,375.44	10,491,730.51
合 计	<u>10,385,375.44</u>	<u>10,491,730.51</u>

2. 其他应付款

（1）按款项性质列示其他应付款

款项性质	期末余额	期初余额
押金	10,100,000.00	10,100,000.00
其他	285,375.44	391,730.51
合 计	<u>10,385,375.44</u>	<u>10,491,730.51</u>

（2）期末账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

（二十一）其他流动负债

1. 其他流动负债情况

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税额	1,451,285.87	1,224,752.88
未终止确认的应收票据		763,750.00
合 计	<u>1,451,285.87</u>	<u>1,988,502.88</u>

（二十二）股本

项 目	期初余额	本年增减变动（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	合计	
一、无限售条件流通股份	<u>49,500,118.00</u>						<u>49,500,118.00</u>
1.人民币普通股	49,500,118.00						49,500,118.00
股份合计	<u>49,500,118.00</u>						<u>49,500,118.00</u>

（二十三）资本公积

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	4,563,906.25			4,563,906.25
合 计	<u>4,563,906.25</u>			<u>4,563,906.25</u>

（二十四）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	8,433,257.74			8,433,257.74
合 计	<u>8,433,257.74</u>			<u>8,433,257.74</u>

（二十五）未分配利润

项 目	本期金额	上期金额
调整前上期期末未分配利润	83,279,637.66	95,690,453.32
调整期初未分配利润调整合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	<u>83,279,637.66</u>	<u>95,690,453.32</u>
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-2,672,771.63	2,538,219.78
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		14,949,035.44
其他		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	<u>80,606,866.03</u>	<u>83,279,637.66</u>

（二十六）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	13,155,500.27	9,292,965.33	32,783,014.74	20,405,458.03
其他业务	741,703.29	460,885.55	751,854.75	764,277.34
合 计	<u>13,897,203.56</u>	<u>9,753,850.88</u>	<u>33,534,869.49</u>	<u>21,169,735.37</u>

（二十七）税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
-----	-------	-------

项 目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	169,649.69	168,970.00
教育费附加及地方教育费附加	165,600.78	125,293.10
房产税	349,277.23	329,431.24
城镇土地使用税	103,489.41	105,066.78
车船使用税	525.00	300.00
印花税	75,858.10	15,196.47
合 计	<u>864,400.21</u>	<u>744,257.59</u>

（二十八）销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
差旅费	324,295.18	614,791.93
职工薪酬	1,207,211.10	623,977.67
折旧费	57,918.53	70,556.97
办公费	41,013.75	49,715.01
车杂费	7,524.55	2,496.07
物料消耗	4,408.00	11,311.24
合 计	<u>1,642,371.11</u>	<u>1,372,848.89</u>

（二十九）管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,920,566.16	1,420,408.30
咨询费	47,836.00	130,566.04
办公费	281,552.15	63,939.08
业务招待费	160,527.08	195,003.30
差旅费	338,982.55	480,848.04
中介机构费	165,094.34	150,943.39
无形资产摊销	242,217.57	208,967.65
折旧费	324,567.14	287,713.64
其他	10,000.02	
合 计	<u>3,491,343.01</u>	<u>2,938,389.47</u>

（三十）研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,911,524.87	3,227,767.70

项 目	本期发生额	上期发生额
材料费	230,104.58	329,979.81
折旧费	105,282.06	228,736.05
摊销费		41,620.26
其他	10,033.02	99,383.63
合 计	<u>2,256,944.53</u>	<u>3,927,487.45</u>

（三十一）财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出		
减：利息收入	15,176.44	27,662.62
汇兑损益	56,956.58	4,636.54
银行手续费	2,731.66	5,055.75
合 计	<u>44,511.80</u>	<u>-17,970.33</u>

（三十二）其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额
个税手续费返还	13,270.53	6,731.76
武进高新财政奖励		200,000.00
稳岗补贴	25,128.50	
扩岗补贴	1,000.00	3,000.00
软件产品即征即退增值税		448,055.23
政府补助	76,881.74	
合 计	<u>116,280.77</u>	<u>657,786.99</u>

（三十三）投资收益

产生投资收益的来源	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	472,122.84	974,200.56
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	294,553.44	98,479.46
合 计	<u>766,676.28</u>	<u>1,072,680.02</u>

（三十四）信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款减值损失	233,469.63	-1,104,853.78
其他应收款减值损失	-3,530.57	24,711.05

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	<u>229,939.06</u>	<u>-1,080,142.73</u>

(三十五) 资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		
合同资产减值损失	89,270.00	
合 计	<u>89,270.00</u>	<u>0.00</u>

(三十六) 资产处置收益

项 目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产的利得	-9,754.10	
合 计	<u>-9,754.10</u>	<u>0.00</u>

(三十七) 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		838,610.25
递延所得税费用	25,866.65	-36,357.58
其他	-316,900.99	307,438.09
合 计	<u>-291,034.34</u>	<u>1,109,690.76</u>

(三十八) 现金流量表项目注释

1. 收到的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	40,194.79	210,135.66
利息收入	15,176.44	27,662.62
往来款	88,893.05	246,436.11
合 计	<u>144,264.28</u>	<u>484,234.39</u>

2. 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
付现费用	2,186,475.17	2,585,506.19

项 目	本期发生额	上期发生额
员工暂借款	210,431.20	167,050.00
押金、保证金		216,140.79
往来款	157,034.16	92,951.00
合 计	<u>2,553,940.53</u>	<u>3,061,647.98</u>

3. 收到的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
结构性存款到期	69,000,000.00	24,500,000.00
合 计	<u>69,000,000.00</u>	<u>24,500,000.00</u>

4. 支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
结构性存款转入	69,000,000.00	18,500,000.00
合 计	<u>69,000,000.00</u>	<u>18,500,000.00</u>

（三十九）现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

补充资料	本期发生额	上期发生额
一、将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	-2,672,771.63	2,940,754.57
加：资产减值准备	-89,270.00	
信用减值损失	-229,939.06	1,080,142.73
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,169,932.16	2,320,443.08
使用权资产摊销		
无形资产摊销	248,473.13	255,983.14
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“一”号填列）	-9,754.10	
固定资产报废损失（收益以“一”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“一”号填列）		
财务费用（收益以“一”号填列）	56,956.58	4,636.54
投资损失（收益以“一”号填列）	-766,676.28	
递延所得税资产减少（增加以“一”号填列）	25,866.65	-36,357.58
递延所得税负债增加（减少以“一”号填列）		
存货的减少（增加以“一”号填列）	-5,194,580.53	6,140,044.80

补充资料	本期发生额	上期发生额
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	11,293,321.01	7,507,830.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-904,295.70	-8,052,427.59
其他		
经营活动产生的现金流量净额	<u>3,927,262.23</u>	<u>12,161,050.25</u>
二、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		
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	15,446,205.74	17,072,622.17
减：现金的期初余额	11,349,377.33	12,737,122.00
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	<u>4,096,828.41</u>	<u>4,335,500.17</u>

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	15,446,205.74	11,349,377.33
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	15,446,205.74	9,849,377.33
可随时用于支付的其他货币资金		1,500,000.00
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	15,446,205.74	11,349,377.33
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		

（四十）政府补助

1. 政府补助基本情况

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
稳岗补贴	25,128.50	其他收益	25,128.50
政府补助	76,881.74	其他收益	76,881.74

种 类	金 额	列报项目	计入当期损益的金额
扩岗补贴	1,000.00	其他收益	1,000.00
个税手续费返还	13,270.53	其他收益	13,270.53
合 计	<u>116,280.77</u>		<u>116,280.77</u>

二、合并范围的变更

无。

三、在其他主体中的权益

（一）在子公司中的权益

1. 本公司的构成

子公司全称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		表决权比例（%）	取得方式
				直接	间接		
上海史珂艾信息技术有限公司	上海	上海	技术咨询服务	100.00		100.00	投资设立
松科快换（常州）智能装备有限公司	江苏常州	江苏常州	技术开发制造	100.00		100.00	投资设立
上海珂纳特自动化技术有限公司	上海	上海	电气机械和器材制造业	100.00		100.00	投资设立

2. 重要非全资子公司

无。

3. 使用集团资产和清偿集团债务存在重大限制

无。

4. 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

无。

（二）在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制的子公司的交易

1. 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

无。

2. 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

无。

（三）投资性主体

无。

（四）在合营企业或联营企业中的权益

1. 重要合营企业或联营企业

合营企业或联营企业的名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
一、联营企业						
上海艾斯乐自动化技术有限公司	上海	上海	贸易	40.00		权益法

2. 重要联营企业的主要财务信息

项 目	期末余额或本期发生额	期初余额或上期发生额
	上海艾斯乐自动化技术有限公司	上海艾斯乐自动化技术有限公司
流动资产	7,190,493.84	5,629,882.43
非流动资产	209,381.00	250,394.96
资产合计	<u>7,399,874.84</u>	<u>5,880,277.39</u>
流动负债	1,722,087.91	1,384,357.28
非流动负债		
负债合计	<u>1,722,087.91</u>	<u>1,384,357.28</u>
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	5,677,786.93	4,495,920.11
按持股比例计算的净资产份额	2,271,114.77	1,798,368.02
调整事项		
对联营企业权益投资的账面价值	<u>2,271,114.77</u>	<u>1,798,368.02</u>
存在公开报价的联营权益投资的公允价值		
营业收入	5,601,866.97	8,669,665.20
净利润	1,180,307.10	2,435,501.41
其他综合收益		
综合收益总额	1,180,307.10	2,435,501.41
本年度收到的来自联营企业的股利		1,072,000.00

四、关联方关系及其交易

（一）关联方的认定标准

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制或重大影响的，构成关联方。

（二）本公司的实际控制人有关信息

关联方名称	注册地址	注册资本	主营业务	与本公司的关系	经济性质
-------	------	------	------	---------	------

关联方名称	注册地址	注册资本	主营业务	与本公司的关系	经济性质
邱广伟				实际控制人	自然人

(三) 本公司的子公司情况

本公司的子公司情况详见附注三、在其他主体中的权益。

(四) 本公司的合营和联营企业情况

本公司的合营和联营企业情况详见附注三、在其他主体中的权益。

(五) 本公司的其它关联方关系

无。

(六) 关联方交易

1. 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

(1) 采购商品/接受劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海艾斯乐自动化技术有限公司	技术服务费		46,745.28

(2) 出售商品/提供劳务情况表

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海艾斯乐自动化技术有限公司	销售设备	506,063.69	2,011,104.40
上海艾斯乐自动化技术有限公司	改造收入	26,460.18	

2. 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(1) 本公司受托管理/承包情况表：

无。

(2) 本公司委托管理/出包情况表：

无。

3. 关联租赁情况

(1) 本公司作为出租方：

承租方名称	租赁资产种类	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益定价依据	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
上海艾斯乐自动化技术有限公司	房屋	2018-04-01	2027-03-31	参照市场价格 协商定价	14,285.72	42,857.16
合 计					<u>14,285.72</u>	<u>42,857.16</u>

(2) 本公司作为承租方：

无。

4. 关联担保情况

（1）本公司作为担保方

无。

（2）本公司作为被担保方

无。

5. 关联方资金拆借

无、

6. 关联方资产转让、债务重组情况

无。

7. 关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,067,832.00	1,124,896.86

（七）关联方应收应付款项

无。

五、股份支付

无。

六、承诺及或有事项

（一）重要承诺事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的承诺事项。

（二）或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的或有事项。

七、资产负债表日后事项

（一）资产负债表日后事项

无。

（二）重要的非调整事项

无。

（三）利润分配情况

无。

（四）销售退回

无。

（五）其他资产负债表日后调整事项说明

无。

八、其他重要事项

（一）债务重组

无。

（二）资产置换

无。

（三）年金计划

无。

（四）终止经营

无。

（五）分部信息

本公司关于划分经营分布的要求进行了评估。根据本公司内部组织结构、管理要求及内部报告制度为依据，本公司的经营及策略均以一个整体运行，向主要营运决策提供者提供的财务资料并无载有各项经营活动的损益资料。因此。管理层认为本公司仅有一个经营分部，本公司无需编制分部报告。

（六）借款费用

无。

（七）外币折算

无。

（八）租赁

1.无融资租赁出租人最低租赁收款额情况。

2.无融资租赁情况。

3.无经营租赁承租人最低租赁付款额情况。

4.无售后租回交易。

（九）其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无。

（十）其他

无。

九、母公司会计报表的主要项目附注

（一）应收账款

1. 按账龄披露

账 龄	期末账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,451,750.45
1-2 年（含 2 年）	6,823,588.44
2-3 年（含 3 年）	2,890,584.80
3-4 年（含 4 年）	4,354,469.53
4-5 年（含 5 年）	1,134,793.12
5 年以上	18,090.61
合 计	<u>16,673,276.95</u>

2. 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额		坏账准备		账面价值
	账面余额		金额	计提比例(%)	
	金额	比例(%)	金额		
按单项计提坏账准备	<u>18,090.61</u>	<u>0.11</u>	<u>18,090.61</u>	<u>100.00</u>	
其中：单项计提坏账的应收账款	18,090.61	0.11	18,090.61	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>16,655,186.34</u>	<u>99.89</u>	<u>472,722.57</u>	<u>2.84</u>	<u>16,182,463.77</u>
其中：信用风险特征组合	4,670,572.23	28.01	472,722.57		4,197,849.66
关联方组合	11,984,614.11	71.88			11,984,614.11
合 计	<u>16,673,276.95</u>	<u>100.00</u>	<u>490,813.18</u>		<u>16,182,463.77</u>

接上表：

类 别	期初余额		坏账准备		账面价值
	账面余额		金额	计提比例(%)	
	金额	比例(%)	金额		
按单项计提坏账准备	<u>18,090.61</u>	<u>0.10</u>	<u>18,090.61</u>	<u>100.00</u>	
其中：单项计提坏账的应收账款	18,090.61	0.10	18,090.61	100.00	
按组合计提坏账准备	<u>17,927,560.51</u>	<u>99.90</u>	<u>535,507.99</u>		<u>17,392,052.52</u>
其中：信用风险特征组合	6,252,129.90	34.84	535,507.99	8.57	5,716,621.91
关联方组合	11,675,430.61	65.06			11,675,430.61

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(%)	
合 计	<u>17,945,651.12</u>	<u>100.00</u>	<u>553,598.60</u>	<u>3.08</u>	<u>17,392,052.52</u>

按单项计提坏账准备：

名 称	期末余额			
	账 面 余 额	坏 账 准 备	计 提 比 例 (%)	计 提 理 由
济南二机床集团有限公司	18,090.61	18,090.61	100.00	预计无法收回
合 计	<u>18,090.61</u>	<u>18,090.61</u>		

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 (%)
信用风险特征组合	4,670,572.23	472,722.57	10.12
关联方组合	11,984,614.11		
合 计	<u>16,655,186.34</u>	<u>472,722.57</u>	

3. 坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	535,507.99	-62,785.42				472,722.57
单项计提坏账准备的应收账款	18,090.61					18,090.61
合 计	553,598.60	-62,785.42				490,813.18

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

4. 本期实际核销的应收账款情况

无。

其中重要的应收账款核销情况

无。

5. 按欠款方归集的期末应收账款金额前五名情况

截止 2024 年 6 月 30 日，按欠款方归集的余额前五名应收账款汇总金额为 15,730,259.08 元，占

应收账款总额合计数的比例为 94.76%，相应计提的坏账准备总额为 344,069.75 元。

6. 因金融资产转移而终止确认的应收账款情况

无。

7. 转移应收账款且继续涉入的，列示继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(二) 其他应收款

1. 总表情况

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	21,680,850.74	21,693,044.43
合 计	<u>21,680,850.74</u>	<u>21,693,044.43</u>

2. 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（含 1 年）	13,305.33	26,140.79
1-2 年（含 2 年）	5,000.00	5,000.00
2-3 年（含 3 年）	10,200,000.00	10,200,000.00
3-4 年（含 4 年）	8,313,710.68	8,313,710.68
4-5 年（含 5 年）	3,150,000.00	3,150,000.00
5 年以上	70,000.00	70,000.00
合 计	<u>21,752,016.01</u>	<u>21,764,851.47</u>

(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
关联方往来款	21,663,710.68	21,663,710.68
保证金	50,000.00	76,140.79
员工暂借款	13,305.33	
押金	25,000.00	25,000.00
合 计	<u>21,752,016.01</u>	<u>21,764,851.47</u>

(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）	
2024 年 1 月 1 日余额	71,807.04			<u>71,807.04</u>
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——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	-641.77			<u>-641.77</u>
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024 年 6 月 30 日余额	<u>71,165.27</u>			<u>71,165.27</u>

（4）坏账准备的情况

类 别	期初余额	本期变动金额			期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动
按组合计提坏账	71,807.04	-641.77			71,165.27
合 计	<u>71,807.04</u>	<u>-641.77</u>			<u>71,165.27</u>

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

无。

本期实际核销的其他应收款情况

无。

1）其中重要的其他应收款核销情况：

无。

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

截止 2024 年 6 月 30 日，按欠款对象归集的余额前五名的其他应收款汇总金额为 21,748,216.01 元，占其他应收款余额合计数的比例为 99.98%。

（6）涉及政府补助的其他应收款项

无。

（7）因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

(8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

无。

(三) 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	88,250,000.00		88,250,000.00	23,250,000.00	23,250,000.00
对联营、合营企业投资	2,270,490.86		2,270,490.86	1,798,368.02	1,798,368.02
合 计	<u>90,520,490.86</u>		<u>90,520,490.86</u>	<u>25,048,368.02</u>	<u>25,048,368.02</u>

1. 对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提 减值准备	减值准备 期末余额
上海史珂艾信息技术有限公司	650,000.00			650,000.00		
松科快换(常州)智能装备有限公司	22,500,000.00			22,500,000.00		
上海钶纳特自动化技术有限公司	100,000.00	65,000,000.00		65,100,000.00		
合 计	<u>23,250,000.00</u>	<u>65,000,000.00</u>		<u>88,250,000.00</u>		

2. 对联营企业、合营企业投资

被投资单位名称	期初余额	本期增减变动		
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益
二、联营企业				
上海艾斯乐自动化技术有限公司	1,798,368.02			472,122.84
合 计	<u>1,798,368.02</u>			<u>472,122.84</u>

接上表:

被投资单位名称	本期增减变动		
	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金红利或利润 本期计提减值准备

二、联营企业

上海艾斯乐自动化技术有限公司

合 计

接上表:

被投资单位名称	本期增减变动	期末余额	减值准备期末余额
	其他		

被投资单位名称	本期增减变动 其他	期末余额	减值准备期末余额
二、联营企业			
上海艾斯乐自动化技术有限公司		2,270,490.86	
合 计		<u>2,270,490.86</u>	

（四）营业收入、营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,203,112.55	2,332,146.46	18,473,634.92	15,959,426.19
其他业务	753,680.36	723,705.09	1,018,553.10	1,013,526.70
合 计	<u>3,956,792.91</u>	<u>3,055,851.55</u>	<u>19,492,188.02</u>	<u>16,972,952.89</u>

（五）投资收益

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	472,122.84	974,200.56
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	294,553.44	98,479.46
合 计	<u>766,676.28</u>	<u>1,072,680.02</u>

十、补充资料

（一）按照证监会《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》的要求，报告期非经常性损益情况

1. 报告期非经常性损益明细

非经常性损益明细	金额	说明
（1）非流动性资产处置损益		
（2）越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
（3）计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	103,010.24	
（4）计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
（5）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		
（6）非货币性资产交换损益		
（7）委托他人投资或管理资产的损益		
（8）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		

非经常性损益明细	金额	说明
(9) 债务重组损益		
(10) 企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
(11) 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		
(12) 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		
(13) 与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
(14) 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	294,553.44	
(15) 单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
(16) 对外委托贷款取得的损益		
(17) 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		
(18) 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		
(19) 受托经营取得的托管费收入		
(20) 除上述各项之外的其他营业外收入和支出		
(21) 其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,270.53	
非经常性损益合计	<u>410,834.21</u>	
减：所得税影响金额	61,623.94	
扣除所得税影响后的非经常性损益	<u>349,210.27</u>	
其中：归属于母公司所有者的非经常性损益	349,210.27	
归属于少数股东的非经常性损益		

上海松科快换自动化股份有限公司
2024 年 8 月 26 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	103,010.24
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	294,553.44
其他符合非经常性损益定义的损益项目	13,270.53
非经常性损益合计	410,834.21
减：所得税影响数	61,623.94
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	349,210.27

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐ 适用 ☒ 不适用

附件 II 融资情况

一、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 存续至本期的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用