

证券代码：838241

证券简称：开信精工

主办券商：中泰证券



开信精工

NEEQ : 838241

昆山开信精工机械股份有限公司

KUNSHAN CARTHING PRECISION CO.,LTD.



半年度报告

2025

公司半年度大事记



2025 年 2 月 10 日, 公司召开临时股东大会确认拟作为实施主体投资建设“新建喷丸强化核心零部件等装备制造项目”, 总投资金额预计 3 亿元(最终投资金额以项目建设实际投资为准)。



2025 年上半年, 公司又新获得了 1 项国家发明专利、3 项国家实用新型专利、1 项软件著作权的授权, 至此公司已累计拥有 10 项国家发明专利、34 项实用新型专利及 10 项软件著作权。



4 月 17 日-18 日, 由开信精工主办的“2025 年中国喷丸强化应用技术培训班”在昆山研发生产基地成功举办。本次培训汇聚了 48 名来自航空航天、汽车制造、能源装备等领域的技术骨干和研究生, 通过理论授课、实操演练与智能化喷丸强化加工工艺及装备展示, 全面提升了参训人员的专业技能, 为本行业高质量发展注入了新动能。

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、公司负责人陈小虎、主管会计工作负责人李政及会计机构负责人（会计主管人员）李政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
无

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	20
第四节	股份变动及股东情况	23
第五节	董事、监事、高级管理人员及核心员工变动情况	25
第六节	财务会计报告	27
附件 I	会计信息调整及差异情况	76
附件 II	融资情况	76

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	昆山开信精工机械股份有限公司董事会秘书办公室

释义

释义项目		释义
开信精工、股份公司、公司	指	昆山开信精工机械股份有限公司
上海懿帆	指	上海懿帆投资有限公司，系控股股东、实际控制人控制的企业
开信投资	指	苏州新开信投资管理中心（有限合伙），系公司股东
信雅达	指	昆山信雅达软件科技有限公司，系公司全资子公司
开信软件	指	昆山开信软件科技有限公司，系公司全资子公司
喷丸、喷丸强化	指	是以压缩空气带动丸料通过喷丸机高速喷射于零件表面，利用丸料的冲击和摩擦作用达到表面处理要求
本期、报告期	指	2025 年 1 月-6 月
上年同期、去年同期	指	2024 年 1 月-6 月
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	昆山开信精工机械股份有限公司		
英文名称及缩写	KUNSHAN CARTHING PRECISION CO., LTD.		
	CARTHING PRECISION		
法定代表人	陈小虎	成立时间	2010 年 3 月 3 日
控股股东	控股股东为（陈小虎）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（陈小虎），一致行动人为（苏州新开信投资管理中心（有限合伙））
行业(挂牌公司管理型行业分类)	制造业（C）-通用设备制造业（C34）-其他通用设备制造业（C349）-其他未列明通用设备制造业（C3499）		
主要产品与服务项目	数控喷丸强化设备、喷丸成形设备及表面处理设备的研发、生产、销售，并提供与之配套的目标工艺解决方案		
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	开信精工	证券代码	838241
挂牌时间	2016 年 7 月 29 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）	60,000,008
主办券商（报告期内）	中泰证券	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	济南市经七路 86 号证券大厦		
联系方式			
董事会秘书姓名	秦丹凤	联系地址	江苏省昆山市巴城镇石牌金凤凰路 588 号
电话	0512-36865627	电子邮箱	danfeng.qin@shcarthing.com
传真	0512-36823782		
公司办公地址	江苏省昆山市巴城镇石牌金凤凰路 588 号	邮政编码	215312
公司网址	http://www.shcarthing.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	913205835511955029		
注册地址	江苏省苏州市昆山市巴城镇石牌金凤凰路 588 号		
注册资本（元）	60,000,008	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

公司是专业从事喷丸强化/喷丸成形及表面处理工艺开发、机床研发制造的高科技企业。公司建有专业研发机构，先后获得了江苏省研究生工作站、江苏省工程技术研究中心、江苏省工业设计中心的认定。截止本期末，公司持有有效发明专利授权 10 件，实用新型专利授权 34 件，软件著作权 10 件，注册商标 3 件。公司依托于自主创新的技术优势以及研发生产经验，为航空、航天、船舶、汽车、机车、冶金、柴油机、核电、石油机械、矿山机械等领域内企业提供喷丸强化设备、喷砂表面处理等设备及相关工艺的解决方案。公司通过专家型销售模式开拓业务，在设备销售前、中、后的各环节均为客户提供专业的技术支持，收入来源是围绕产品的全生命周期服务收入，其中以整机新设备和旧设备大修升级的销售为主要收入来源，以与整机相关的配件、磨料、维护服务及加工服务等辅助业务为补充。

报告期内及报告期后至本报告披露日，公司商业模式未发生变化。

2、经营计划实现情况

报告期内，公司虽然受行业竞争加剧与外部环境变化的双重压力，但是在董事会的统一部署、公司全体人员的不断努力下，公司有序开展生产经营活动，各项业务开展顺利。

截止报告期末，公司资产总额 226,532,005.52 元，同比上升 11.30%；负债总额为 84,848,753.87 元，同比增长 25.41%；资产负债率为 37.46%，较上年期末增加 4.22 个百分点；归属于挂牌公司股东净资产为 141,683,252.05 元，较上年期末增长 4.28%；营业收入 24,385,948.78 元，同比下降 24.35%；归属于挂牌公司股东的净利润 5,844,222.11 元，同比下降 7.26%。

2025 年下半年，公司依然坚持以完善经营管理策略、保持核心产品国内领先的技术水平、保证产品质量，完成各项年度经营目标。

(二) 行业情况

公司是国内领先的喷丸强化设备制造商，根据《国民经济行业分类》，公司属于 C3490 “通用设备制造业—其他通用设备制造业”；根据《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所属行业为“高端装备制造产业”，细分行业为喷丸强化设备制造行业。

1、行业概况与发展现状

随着我国工业制造水平的不断发展，装备使用环境复杂度不断提升，航空航天、汽车、谐波减速机、汽轮机、船舶、风电等高端装备对相应零部件的强度、耐高温、耐腐蚀性、可靠性等性能要求不断提高。通常情况下，机械中部分零部件损坏失效时，均采用更换的方式进行快速维修，但是对于一些所处结构复杂或者价格昂贵的部件就较难实现。因此，通过使用相关的工艺技术加强零部件表面材料的使用性能，并根据材料的当前状态来提高材料的应力状态是目前常用的方式之一。喷丸强化工艺可用于大规模的材料生产，并且可以在短时间内大大改进构件表面疲劳强度和抗应力腐蚀能力。

2015 年，国家首次提出了“中国制造 2025”，要求组织攻克一批长期困扰产品质量提升的关键共性质量技术。在随后几年又陆续出台了《质量强国建设纲要》《推动工业领域设备更新实施方案》等政策的推动下，我国对于机械产品的精细化制造、性能质量愈加重视。然而随着科学技术的发展，零部件规格、结构、形态愈加多样，新型复合材料的出现大大增加了其进行表面处理的难度。虽然在部分领域我国已经打破国外垄断，获得技术突破；但在超精密、超大型、智能化等高端喷丸设备领域，我国与国际先进水平还存在一定差距。

行业发展的核心驱动力主要来自三大领域：在新能源汽车领域，轻量化材料对表面强化需求迫切，电池壳体、电机轴等关键部件广泛应用喷丸强化；在航空航天领域，发动机叶片、起落架等高强度合金部件对疲劳强度的严苛要求推动喷丸技术升级；在高端装备领域，能源化工、轨道交通等领域对设备耐用性要求的提高也扩大了喷丸强化的应用范围。同时，由于我国在智能制造和绿色制造方向的战略推进，促使喷丸技术向自动化、智能化和环保化方向加速发展。

2、产业链分析

2.1 上游材料与设备

喷丸产业链上游以喷丸材料供应和设备制造为核心。喷丸材料主要包括钢丸、铸铁丸、玻璃丸、陶瓷丸等丸粒的研发与生产。材料技术的创新重点在于提升丸粒的均匀性、耐用性和环保性，例如陶瓷丸因其更长的使用寿命和更低的污染特性，在高端领域的应用比例正逐步提高。设备制造领域，数控喷丸机成为技术升级的主要方向，通过集成高精度轨迹控制、智能参数设置和在线检测反馈系统，大幅提升了加工效率和表面处理质量。然而，国内喷丸设备制造商多为中小企业，且多数企业以喷砂表面处理设备和抛丸设备为主，专业研发喷丸强化设备的企业较少，行业集中度偏低，难以形成规模效应。与国外成熟的大型喷丸设备制造商相比，国内企业在技术积累和创新能力方面仍有明显差距。

2.2 中游加工服务

产业链中游聚焦于喷丸加工服务，涵盖汽车、航空航天、机械制造等领域零部件的表面强化处理。这一环节正经历两大转型：一是从传统人工操作向自动化流水线转型，通过机器人喷丸系统和在线质

量监控提高处理的一致性和可靠性；二是从单一服务向整体解决方案升级。中游加工服务的技术壁垒主要体现在工艺参数数据库积累和复杂部件处理经验方面。以航空发动机叶片为例，其型面复杂且对残余应力分布要求极高，需要精确控制丸粒流速、喷射角度和作用时间等参数，任何偏差都可能导致部件性能不达标。因此，具备航空航天等高端领域服务资质的企业往往拥有更强的定价能力和客户黏性。

2.3 下游应用领域

产业链下游与终端应用紧密结合，主要包括新能源汽车、航空航天、机械制造三大核心领域。在新能源汽车领域，轻量化材料（如高强度铝合金、镁合金）的广泛应用加大了对喷丸强化技术的依赖，通过表面处理可弥补轻量化材料在耐磨性和疲劳强度方面的不足。航空航天领域对喷丸技术的需求持续上升，主要用于发动机叶片、涡轮盘、起落架等关键部件的表面强化，该领域对喷丸工艺的要求最为严苛，单件价值也最高。机械制造领域应用范围最广，涵盖各类传动部件、模具和工业装备的表面处理等。

3、竞争格局分析

中国喷丸强化市场呈现“金字塔型”竞争格局，由国际巨头、国内龙头和众多中小企业构成。国际企业如 Rosler、Wheelabrator 凭借其技术积累和品牌优势占据高端市场，特别是在航空航天、豪华汽车等对工艺要求严苛的领域。国内领先企业主要代表有开信精工、良时智能等。国内喷丸设备厂商大多为中小企业，行业集中度低，专业研发喷丸强化设备的企业较少，多数企业以喷砂表面处理设备、抛丸设备为主营业务，难以形成规模效应。这些中小企业主要服务于中低端市场，依靠价格优势和本地化服务能力争取市场份额，但在技术创新和高端市场开拓和服务能力方面存在明显不足。

4、技术发展现状与创新方向

4.1 自动化与智能化进展

喷丸强化技术正经历从半自动化向全自动数控化的转型升级。如在航空航天领域，机器人喷丸系统的应用日益广泛，通过六轴机器人配合先进的路径规划软件，可精确控制喷丸角度、距离和速度，满足航空发动机叶片等复杂部件的高标准要求。智能化方面的创新主要体现在工艺过程数字化管控。领先企业开始引入人工智能和大数据技术，通过实时采集喷射参数、工件表面状态和丸料消耗等数据，建立工艺优化模型，实现喷丸参数的精确控制和工艺的自主优化。

4.2 环保化与绿色制造

面对日益严格的环保要求，喷丸行业正加速向绿色制造转型。在喷丸材料方面，无尘型丸料、可回收陶瓷丸等环保材料的研发取得突破，大幅减少了粉尘污染和废弃物排放。同时，高效丸料回收系

统的普及率不断提高，现代喷丸设备通过多级分选和循环利用设计，使丸料回收率达到 95%以上，显著降低了材料消耗和处理成本。

工艺创新方面，干湿结合喷丸技术和真空喷丸系统的应用有效控制了作业环境中的粉尘扩散，改善了工作环境。而激光喷丸、超声波喷丸等新型技术的出现，不仅减少了对传统丸料的依赖，还实现了更精确的能量控制和更深的残余应力层，特别适用于航空航天领域的高价值部件。

4.3 新技术融合创新

喷丸技术与其他表面处理技术的复合应用成为提升综合性能的重要方向。例如，激光-喷丸复合强化技术首先利用激光在材料表面形成硬化层，再通过喷丸引入压应力，可同时提高表面硬度和疲劳强度，适用于高性能传动部件。等离子喷涂-喷丸复合工艺则通过喷丸处理增强涂层结合力，有效解决了涂层脱落问题，在涡轮叶片修复中效果显著。

在数值模拟技术方面，基于有限元分析的喷丸过程仿真日趋成熟，可预测不同参数下的残余应力分布和表面形貌，大幅减少试错成本。以开信精工为代表的国内企业已建立起工艺参数数据库，积累了大量材料-工艺-性能匹配数据，为复杂部件提供优化方案。

5、行业技术与人才情况

技术与人才问题制约着行业升级，主要体现在：国内企业研发投入不足，平均研发强度不足 3%，远低于国际领先企业 5%-8%的水平；高端数控系统、精密喷射控制等核心技术仍依赖进口；专业人才严重短缺，既懂工艺又懂自动化的复合型人才稀缺，高校缺乏该行业领域方向专业。

6、行业未来趋势展望

6.1 智能化与数字化深度融合

喷丸强化技术将加速与人工智能、物联网、数字孪生等新一代信息技术融合。数字孪生技术在航空航天领域应用深化，构建虚拟喷丸系统，在实际处理前模拟参数效果，减少试错成本 50%以上。预计到 2030 年，智能喷丸设备的市场渗透率有望从目前的 20%提升至 60%，推动行业整体效率提升 30%以上。

6.2 绿色制造成为主流

环保要求将推动喷丸行业全面向绿色低碳转型。无尘型丸料、可降解丸料等环保材料的研发加速，预计陶瓷丸市场份额将从目前的不足 5%提升至 2030 年的 15%。同时，设备能耗降低成为重点方向，新一代喷丸机将采用高效电机和能量回收系统，单位能耗降低 25%以上。

6.3 应用领域持续扩展

喷丸强化技术将向新兴产业和精密制造领域加速渗透，最新被应用的领域有机器人行业。如作为

工业机器人的核心零部件，RV 减速器精度保持性差成为了制约我国 RV 减速器国产化替代的关键因素。

曲柄轴是 RV 减速器的关键零部件之一，曲柄轴偏心柱面和滚针轴承之间的复杂接触载荷极易引发接触疲劳失效（例如点蚀和剥落等），显著影响 RV 减速器的传动精度和服役寿命，因此喷丸强化工艺被广泛应用于 RV 减速器的曲轴和齿轮以提升整体性能与使用寿命。工业机器人是当代工业自动化的核心载体，在各行业自动化、数字化转型的推动下，全球工业机器人应用场景不断拓宽，产业持续繁荣。

（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
“高新技术企业”认定	√是
详细情况	1、公司于 2022 年，被工业和信息化部认定为国家级专精特新“小巨人”企业，有效期：三年。 2、公司于 2024 年，通过复评再次认定为江苏省专精特新中小企业，有效期：三年。 3、公司于 2023 年，通过复评再次认定为国家高新技术企业，有效期：三年，编号：GR202332019303。

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	24,385,948.78	32,235,561.45	-24.35%
毛利率%	52.25%	42.09%	-
归属于挂牌公司股东的净利润	5,844,222.11	6,301,497.65	-7.26%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	4,720,954.38	6,044,268.91	-21.89%
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）	4.21%	5.15%	-
加权平均净资产收益率%（依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）	3.40%	4.94%	-
基本每股收益	0.10	0.11	-9.09%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%

资产总计	226,532,005.92	203,523,898.43	11.30%
负债总计	84,848,753.87	67,654,778.12	25.41%
归属于挂牌公司股东的净资产	141,683,252.05	135,869,120.31	4.28%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.36	2.26	4.42%
资产负债率%（母公司）	38.89%	35.75%	-
资产负债率%（合并）	37.46%	33.24%	-
流动比率	224.16	264.16	-
利息保障倍数	0.00	0.00	-
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	17,504,724.19	384,100.30	4,457.33%
应收账款周转率	0.43	0.93	-
存货周转率	0.30	0.59	-
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	11.30%	5.22%	-
营业收入增长率%	-24.35%	1.15%	-
净利润增长率%	-7.26%	-35.71%	-

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	15,318,180.90	6.76%	63,912,706.71	31.40%	-76.03%
应收票据	7,772,110.62	3.43%	7,172,780.17	3.52%	8.36%
应收账款	52,401,484.27	23.13%	52,566,056.45	25.83%	-0.31%
交易性金融资产	55,206,288.40	24.37%			-
预付款项	1,693,132.63	0.75%	2,387,638.06	1.17%	-29.09%
其他应收款	280,993.20	0.12%	279,330.00	0.14%	0.60%
存货	42,108,340.53	18.59%	33,589,880.40	16.50%	25.36%
合同资产	4, 513, 291. 67	1.99%	8,406,606.05	4.13%	-46.31%
应收款项融资	6,516,280.07	2.88%	5,228,539.54	2.57%	24.63%
长期股权投资	10,000,000.00	4.41%	5,000,000.00	2.46%	100.00%
固定资产	12,301,803.21	5.43%	13,117,183.33	6.45%	-6.22%
在建工程	217,551.89	0.10%			
无形资产	11,733,446.27	5.18%	4,783,150.60	2.35%	145.31%
开发支出			199,040.20	0.10%	-100.00%

长期待摊费用	475,931.38	0.21%	239,623.98	0.12%	98.62%
递延所得税资产	1,092,389.90	0.48%	1,212,325.15	0.60%	-9.89%
其他非流动资产	3,972,548.32	1.75%	3,875,763.00	1.90%	2.50%
应付票据			672,465.51	0.33%	-100.00%
应付账款	9,755,623.24	4.31%	12,736,487.51	6.26%	-23.40%
合同负债	60,465,356.08	26.69%	34,125,274.14	16.77%	77.19%
应付职工薪酬	1,239,332.79	0.55%	2,283,101.22	1.12%	-45.72%
应交税费	4,004,279.95	1.77%	6,474,206.53	3.18%	-38.15%
其他应付款	326,373.88	0.14%	457,484.05	0.22%	-28.66%
一年内到期的非流动负债	101,600.50	0.04%	300,715.54	0.15%	-66.21%
其他流动负债	6,997,946.87	3.09%	8,646,803.06	4.25%	-19.07%
资产总计	226,532,005.92	100.00%	203,523,898.43	100.00%	11.30%

项目重大变动原因

报告期末,货币资金 15,318,180.90 元,较期初 63,912,706.71 元,减少 48,594,525.81 元,降幅 76.03%,系期末投资银行理财产品占用资金所致。 报告期末,交易性金融资产 55,206,288.40 元,较期初 0.00 元,增加 55,206,288.40 元,系期末新增持有银行理财产品所致。 报告期末,合同资产 4,513,291.67 元,较期初 8,406,606.05 元,减少 3,893,314.38 元,降幅 46.31%,主要原因系期末将 2,632,548.32 元账期超过 1 年的合同资产分类到其他非流动资产列报所致。 报告期末,长期股权投资 10,000,000.00 元,较期初 5,000,000.00 元,增加 5,000,000.00 元,增幅 100.00%,系报告期内追加对联营企业投资额度所致。 报告期末,无形资产 11,733,446.27 元,较期初 4,783,150.60 元,增加 6,950,295.67 元,增幅 145.31%,系期内新购置建造厂房的土地使用权所致。 报告期末,开发支出 0.00 元,较期初 199,040.20 元,减少 199,040.20 元,降幅 100.00%,系期内将开发支出结转为固定资产所致。 报告期末,长期待摊费用 475,931.38 元,较期初 239,623.98 元,增加 236,307.40 元,增幅 98.62%,主要原因系期内发生厂区维修的费用化支出 354,000.00 元所致。 报告期末,应付票据 0.00 元,较期初 672,465.51 元,减少 672,465.51 元,降幅 100.00%,系报告期内应付票据到期兑付所致。

报告期末, 合同负债 60,465,356.08 元, 较期初 34,125,274.14 元, 增加 26,340,081.94 元, 增幅 77.19%, 主要原因系报告期内订单预收款项增加以及在执行订单结题相对较少所致。

报告期末, 应付职工薪酬 1,239,332.79 元, 较期初 2,283,101.22 元, 减少 1,043,768.43 元, 降幅 45.72%, 主要原因系报告期内支付了上年末计提的年终奖金所致。

报告期末, 应交税费 4,004,279.95 元, 较期初 6,474,206.53 元, 减少 2,469,926.58 元, 降幅 38.15%, 主要原因系报告期内缴纳了上年末计提的企业所得税所致。

(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	24,385,948.78	-	32,235,561.45	-	-24.35%
营业成本	11,644,587.71	47.75%	18,666,606.38	57.91%	-37.62%
毛利率	52.25%	-	42.09%	-	-
税金及附加	477,171.01	1.96%	332,978.75	1.03%	43.30%
销售费用	2,288,023.27	9.38%	2,331,948.37	7.23%	-1.88%
管理费用	3,160,138.64	12.96%	3,801,342.94	11.79%	-16.87%
研发费用	2,381,906.21	9.77%	2,394,122.04	7.43%	-0.51%
财务费用	-56,369.44	-0.23%	-5,434.42	-0.02%	
信用减值损失	1,024,668.51	4.20%	1,621,452.25	5.03%	-36.81%
资产减值损失	-357,013.20	-1.46%	63,381.75	0.20%	-663.27%
其他收益	1,426,561.85	5.85%	352,042.08	1.09%	305.22%
投资收益	150,909.10	0.62%	178,080.13	0.55%	-15.26%
公允价值变动 收益	246,288.40	1.01%	74,745.73	0.23%	229.50%
资产处置收益	-21,157.98	-0.09%	-34,065.73	-0.11%	
营业利润	6,960,748.06	28.54%	6,969,633.60	21.62%	-0.13%
营业外收入	614.00	0.00%			
营业外支出	15,402.32	0.06%	72,695.77	0.23%	-78.81%
所得税费用	1,101,737.63	4.52%	595,440.18	1.85%	85.03%
净利润	5,844,222.11	23.97%	6,301,497.65	19.55%	-7.26%

项目重大变动原因

报告期内, 营业成本 11,644,587.71 元, 较上年同期 18,666,606.38 元, 减少 7,022,018.67 元, 降幅 37.62%, 毛利率增加 10.16 个百分点, 主要原因系上年同期有部分策略性订单毛利率偏低, 本期无类似情况所致。

报告期内，税金及附加 477,171.01 元，较上年同期 332,978.75 元，增加 144,192.26 元，增幅 43.30%，主要原因系有前期部分订单本期集中开票所致。
报告期内，信用减值损失转回 1,024,668.51 元，较上年同期 1,621,452.25 元，减少 596,783.74 元，降幅 36.81%，主要原因系报告期内计提的坏账损失转回比上年同期减少所致。
报告期内，资产减值损失 357,013.20 元，较上年同期-63,381.75 元，增加 420,394.95 元，增幅 663.27%，主要原因系部分项目质保金回款进度有所减缓所致。
报告期内，其他收益 1,426,561.85 元，较上年同期 352,042.08 元，增加 1,074,519.77 元，增幅 305.22%，主要原因系政府科技奖励以及部分嵌入式软件退税增加所致。
报告期内，公允价值变动收益 246,288.40 元，较上年同期 74,745.73 元，增加 171,542.67 元，增幅 229.50%，主要原因系报告期内理财金额比上年同期增加所致。
报告期内，营业外支出 15,402.32 元，较上年同期 72,695.77 元，减少 57,293.45 元，降幅 78.81%，主要原因系报告期内捐赠较上年同期减少所致。

2、收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	24,370,993.03	32,214,137.98	-24.35%
其他业务收入	14,955.75	21,423.47	-30.19%
主营业务成本	11,644,587.71	18,666,606.38	-37.62%
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
整机业务	19,129,840.70	9,839,211.37	48.57%	-30.62%	-40.24%	8.29%
辅助业务	5,241,152.33	1,805,376.34	65.55%	12.87%	-17.98%	12.96%

按区域分类分析

□适用 √不适用

收入构成变动的原因

报告期内，营业收入 24,385,948.78 元，较上年同期 32,235,561.45 元，减少 7,849,612.67 元，降幅 24.35%，其中整机业务收入下降 30.62%，主要原因系报告期内整机项目部分订单交付需求延期

至下半年所致。

(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	17,504,724.19	384,100.30	4457.33%
投资活动产生的现金流量净额	-65,874,250.00	-24,293,614.18	-
筹资活动产生的现金流量净额	-225,000.00	-165,929.20	-

现金流量分析

报告期内，公司净利润为 5,844,222.11 元，经营活动产生的现金流量净额为 17,504,724.19 元。经营活动产生的现金流量净额与净利润差异 11,660,502.08 元。产生差异主要原因：（1）存货较期初增加 8,518,460.13 元；（2）合同负债较期初大幅增加，相应经营性应付项目增加 17,393,090.79 元；（3）经营性应收项目的减少 2,245,112.45 元所致。

1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 17,504,724.19 元，较上年同期 384,100.30 元，增加 17,120,623.89 元。主要原因：（1）合同负债较期初大幅增加，致使销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 9,278,721.02 元；（2）报告期营业收入减少，同时上年同期有部分策略性订单毛利率偏低，致使接受劳务支付的现金较上年同期减少 10,132,896.45 元；

2、报告期内，投资活动产生的现金流量净额为-65,874,250.00 元，较上年同期-24,293,614.18 元，增加净支出 41,580,635.82 元。主要原因：（1）本期投资支付的现金较上期增加 34,462,423.98 元；（2）购建固定资产较上年同期增加 5,316,229.01 元所致。

3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额为-225,000.00 元，较上年同期-165,929.20 元,增加净流出 59,070.80 元，主要原因：本期支付使用权资产增加所致。

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
信雅达	控股子公司	软件研发、销售及售	2,000,000	16,331,598.5	10,998,987.73	106,194.69	-148,934.43

		后服务； 货物及技术的进出口业务					
--	--	---------------------	--	--	--	--	--

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
思佰福技术服务(上海)有限公司	无业务往来	战略投资、财务投资

报告期内取得和处置子公司的情况

√适用 □不适用

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
昆山开信软件科技有限公司	注销	无

备注：2024 年 12 月 16 日，根据公司经营发展需要，董事会审议通过《关于注销全资子公司的议案》；2025 年 4 月 25 日，开信软件完成工商注销，子公司的注销不会对公司整体盈利能力和未来业务发展产生重大影响，也不存损害公司及股东利益的情形。

(二) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

受托方名称	产品类型	产品名称	未到期余额	逾期未收回金额	资金来源
中泰证券	其他	鹏华安盈宝货币 A000905	3,000,000.00		自有资金
昆山农村商业银行	银行理财产品	共享顺利-天天金(持有满 7 天免赎回费)	5,160,000.00		自有资金
中信银行	银行理财产品	安盈象固收稳利七天持有期 100 号 C	3,000,000.00		自有资金
中信银行	银行理财产品	共赢稳健周期 91	3,500,000.00		自有资金
中信银行	银行理财产品	共赢智信汇率挂钩人民币结构性存款 A02636 期	4,800,000.00		自有资金

上海浦东发展银行	银行理财产品	公司稳利(3 个月早鸟款)	20,000,000.00		自有资金
建设银行	银行理财产品	建信理财嘉鑫（稳利）固收类封闭式产品 2025 年第 133 期	5,000,000.00		自有资金
中国银行	银行理财产品	中银理财－乐享天天	6,000,000.00		自有资金
宁波银行	银行理财产品	平安理财天天成长 3 号 102 期现金管理类理财产品 E	4,500,000.00		自有资金
合计			54,960,000.00		

(三) 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

1、2025 年初以来，公司人力资源部积极对接普通高校，开放提供应届毕业生实习和就业岗位，以开放心态为高端制造业培养输送专业人才，同时助力应届毕业生打通从校园步入社会的“最后一公里”。 2、2025 年 5 月底，公司工会继续开展了“开信精工六一大凉山助学关爱行动”。本次活动仍延续之前以点对点捐赠物资的模式开展，公司将继续坚持将此类模式纳入企业文化建设内容之一，作为常态化公益形式去实施开展，用实际行动传递点滴温暖与关爱。
--

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
公司规模较小的风险	公司与国外大型喷丸强化设备制造商相比，整体规模偏小，抗风险能力较弱。2025 年上半年报告期末和 2024 年报告

	期末，公司总资产分别为 22,653.20 万元和 20,352.39 万元；2025 年上半年和 2024 年报告期，公司营业收入分别为 2,438.59 万元和 3,223.56 万元；抵御市场波动的能力较弱，存在一定的经营风险。 采取的措施： 一是不断提高产能和市场开拓力度，扩大公司销售订单量； 二是通过技术创新，在现有销售规模的基础上，带动后续产品进入市场，增加销售收入，扩大公司规模。
专利技术泄密的风险	公司主营产品作为非标产品，由技术人员根据客户的个性化要求结合自有专利技术进行设计、生产、调试而成。该技术由核心技术人员掌握，虽然一般都与相关人员签订长期劳动合同，提供了丰厚的薪酬激励等措施，但一旦相关技术人员离职，仍有可能导致技术泄密，对公司生产经营造成不利影响。 采取的措施：（1）公司为核心技术人员提供了富有竞争力的薪酬体系及福利保障；（2）成功导入了科学先进的知识产权标准化体系建设，为专利技术的全面保护提供了可持续性的防护墙；（3）公司与核心技术人员均签订了劳动合同补充协议，对保密义务和竞业限制进行了约定；（4）公司为核心人才争取了各级政府的人才津贴，满足了员工个人利益的同时也绑定了服务期。
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	
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	三. 二. (三)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	三. 二. (四)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	三. 二. (五)
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□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	占期末净资产比例%
作为原告/申请人	81,742.38	0.06%
作为被告/被申请人		
作为第三人		
合计	81,742.38	0.06%

2、以临时公告形式披露的重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

(二) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

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） 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

单位：元

临时公告索引	类型	交易/投资/合并标的	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
2024-031	对外投资	现金理财	55,206,288.40	否	否
2025-003	对外投资	新建喷丸强化核心零部件等装备制造项目	300,000,000.00	否	否

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响

1、2024 年 12 月 31 日，公司召开 2024 年第三次临时股东大会审议通过《关于预计 2025 年度使用闲置自有资金购买理财产品的议案》，公司及子公司信雅达拟委托投资理财额度设定为不超过人民币 8,600 万元（含 8,600 万元）的闲置自有资金进行短期低风险理财，即在授权期限内任一时点持有未到期产品总额不超过 8,600 万元（含 8,600 万元）。在上述额度内，资金可以滚动使用。报告期内，单日最高理财余额 5,520.63 万元，累计获得 15.09 万元收益。公司购买的理财产品风险低，流动性好，收益较低，未对公司经营产生重大影响。
2、2025 年 2 月 10 日，公司召开 2025 年第一次临时股东大会审议通过《关于拟进行项目建设投资的议案》，公司拟作为实施主体投资建设“新建喷丸强化核心零部件等装备制造项目”，总投资金额预计 3 亿元(最终投资金额以项目建设实际投资为准)，本项目建设实施过程中可能会使公司面临短期大额支出的资金压力风险，公司将尽快完成本投资项目的建设工作，快速具备投产条件以达到投资回报的目标。本项目的实施有利于丰富公司产品品类，增加公司在相关设备领域研发、生产、销售等方面的核心竞争力。同时也有利于公司业务结构的优化，进一步扩大业务板块，提升公司可持续发展能力，对公司长远发展具有积极影响。

（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 3 月 28 日		承诺书	资金占用承诺	不以任何形式占用	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 28 日		关于规范关联交易的《承诺书》	关联交易	按公司章程和法律法规规定关联	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 28 日		避免同行业竞争的承诺书	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 3		关于诚信状况	诚信状况	承诺时间内无	正在履行中

	月 28 日		的书面声明	书面声明	诚信行为等情况	
董监高	2016 年 3 月 28 日		关于竞业禁止承诺书	竞业禁止	承诺不构成同业竞争	正在履行中
董监高	2016 年 3 月 28 日		关于知识产权的承诺函	知识产权承诺函	承诺时间内对知识产权进行维护	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

无

（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	保证金	472,022.09	0.21%	履约保函
其他非流动资产	其他非流动资产	保证金	1,340,000.00	0.59%	履约保函
总计	-	-	1,812,022.09	0.80%	-

资产权利受限事项对公司的影响

其他货币资金为正常经营的履约保证金，对公司资金周转无影响；其他非流动资产为公司为开具的土地履约保函，对公司资金周转无影响。

第四节
 股份变动及股东情况

一、
 普通股股本情况

（一）
 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	20,820,482	34.70%	0	20,820,482	34.70%
	其中：控股股东、实际控制人	12,459,041	20.77%	0	12,459,041	20.77%
	董事、监事、高管	7,198	0.01%	0	7,198	0.01%
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	39,179,526	65.30%	0	39,179,526	65.30%
	其中：控股股东、实际控制人	37,377,122	62.30%	0	37,377,122	62.30%
	董事、监事、高管	1,802,404	3.00%	0	1,802,404	3.00%
	核心员工	-				
总股本		60,000,008	-	0	60,000,008	-
普通股股东人数		5				

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	陈小虎	49,836,163	0	49,836,163	83.06%	37,377,122	12,459,041	0	0
2	开信投资	8,354,127	0	8,354,127	13.92%	0	8,354,127	0	0
3	秦丹凤	1,693,287	0	1,693,287	2.82%	1,686,089	7,198	0	0
4	李政	116,315	0	116,315	0.19%	116,315	0	0	0
5	冯卿	116	0	116	0.00%	0	116	0	0
合计		60,000,008	-	60,000,008	100.00%	39,179,526	20,820,482	0	0

普通股前十名股东情况说明

☒适用
 ☐不适用

公司股东开信投资为股东陈小虎实际控制的企业，陈小虎为其执行事务合伙人。除此之外，其他
--

股东间之间无关联关系。

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				
陈小虎	董事	男	1974 年 7 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	49,836,163	0	49,836,163	83.06%
	董事长兼总经理			2025 年 4 月 28 日	2028 年 4 月 27 日				
秦丹凤	董事	女	1981 年 2 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	1,693,287	0	1,693,287	2.82%
	董事会秘书、常务副总经理			2025 年 4 月 28 日	2028 年 4 月 27 日				
李 政	董事	男	1980 年 6 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	116,315	0	116,315	0.19%
	财务负责人			2025 年 4 月 28 日	2028 年 4 月 27 日				
周建业	董事	男	1978 年 4 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	0	0	0	0%
徐鸿雁	董事	男	1973 年 9 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	0	0	0	0%
董柯成	监事会主席	男	1996 年 10 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	0	0	0	0%
马道远	监事	男	1983 年 5 月	2025 年 4 月 22 日	2028 年 4 月 21 日	0	0	0	0%
孙晓林	职工监事	女	1986 年 8 月	2025 年 3 月 28 日	2028 年 3 月 27 日	0	0	0	0%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系

公司股东开信投资为股东陈小虎实际控制的企业，陈小虎为其执行事务合伙人。除此之外，公司董事、监事、高级管理人员相互之间及与股东间不存在关联关系。

（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
行政管理人员	13	1	0	14
采购人员	3	0	0	3
生产人员	51	2	4	49
销售人员	9	0	0	9
技术人员	31	5	3	33
财务人员	5	0	0	5
员工总计	112	8	7	113

（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	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	一（一）	15,318,180.90	63,912,706.71
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	一（二）	55,206,288.40	
衍生金融资产			
应收票据	一（三）	7,772,110.62	7,172,780.17
应收账款	一（四）	52,401,484.27	52,566,056.45
应收款项融资	一（五）	6,516,280.07	5,228,539.54
预付款项	一（六）	1,693,132.63	2,387,638.06
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）	280,993.20	279,330.00
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	一（八）	42,108,340.53	33,589,880.40
其中：数据资源			
合同资产	一（九）	4,513,291.67	8,406,606.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		185,810,102.29	173,543,537.38
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	一（十）	576,518.10	1,026,655.25
长期股权投资	一（十一）	10,000,000.00	5,000,000.00
其他权益工具投资			

其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	一（十二）	12,301,803.21	13,117,183.33
在建工程	一（十三）	217,551.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	一（十四）	351,714.56	526,619.54
无形资产	一（十五）	11,733,446.27	4,783,150.60
其中：数据资源			
开发支出	一（十六）		199,040.20
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	一（十七）	475,931.38	239,623.98
递延所得税资产	一（十八）	1,092,389.90	1,212,325.15
其他非流动资产	一（十九）	3,972,548.32	3,875,763.00
非流动资产合计		40,721,903.63	29,980,361.05
资产总计		226,532,005.92	203,523,898.43
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	一（二十）		672,465.51
应付账款	一（二十一）	9,755,623.24	12,736,487.51
预收款项			
合同负债	一（二十二）	60,465,356.08	34,125,274.14
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（二十三）	1,239,332.79	2,283,101.22
应交税费	一（二十四）	4,004,279.95	6,474,206.53
其他应付款	一（二十五）	326,373.88	457,484.05
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	一（二十六）	101,600.50	300,715.54
其他流动负债	一（二十七）	6,997,946.87	8,646,803.06
流动负债合计		82,890,513.31	65,696,537.56
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	一（二十八）	502,566.42	502,566.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	一（二十九）	1,455,674.14	1,455,674.14
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		1,958,240.56	1,958,240.56
负债合计		84,848,753.87	67,654,778.12
所有者权益：			
股本	一（三十）	60,000,008.00	60,000,008.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	一（三十一）	212,944.02	212,944.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	一（三十二）	2,107,317.85	2,137,408.22
盈余公积	一（三十三）	17,322,558.20	16,067,922.77
一般风险准备			
未分配利润	一（三十四）	62,040,423.98	57,450,837.30
归属于母公司所有者权益合计		141,683,252.05	135,869,120.31
少数股东权益			
所有者权益合计		141,683,252.05	135,869,120.31
负债和所有者权益合计		226,532,005.92	203,523,898.43

法定代表人：陈小虎

主管会计工作负责人：李政

会计机构负责人：李政

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2025 年 6 月 30 日	2024 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		14,696,410.14	49,382,424.90
交易性金融资产		49,662,667.76	
衍生金融资产			
应收票据		7,772,110.62	7,172,780.17
应收账款	六（一）	52,256,484.27	52,566,056.45

应收款项融资		6,516,280.07	5,078,539.54
预付款项		1,682,689.17	2,376,870.18
其他应收款	六（二）	5,280,993.20	279,330.00
其中：应收利息			
应收股利		5,000,000.00	
买入返售金融资产			
存货		42,214,535.22	33,962,750.69
其中：数据资源			
合同资产		4,513,291.67	8,406,606.05
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		184,595,462.12	159,225,357.98
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		576,518.10	1,026,655.25
长期股权投资	六（三）	2,000,000.00	3,000,000.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		12,291,039.57	13,106,013.39
在建工程		217,551.89	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		351,714.56	526,619.54
无形资产		11,733,446.27	4,783,150.60
其中：数据资源			
开发支出			199,040.20
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		475,931.38	239,623.98
递延所得税资产		1,092,389.90	1,212,325.15
其他非流动资产		3,972,548.32	3,875,763.00
非流动资产合计		32,711,139.99	27,969,191.11
资产总计		217,306,602.11	187,194,549.09
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			672,465.51
应付账款		9,124,214.42	12,736,487.51
预收款项			

合同负债		60,265,356.08	33,561,557.32
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		1,157,949.39	2,236,312.24
应交税费		3,953,052.58	6,374,230.99
其他应付款		957,782.70	456,550.13
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		101,600.50	300,715.54
其他流动负债		6,997,946.87	8,623,794.21
流动负债合计		82,557,902.54	64,962,113.45
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		502,566.42	502,566.42
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,455,674.14	1,455,674.14
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		1,958,240.56	1,958,240.56
负债合计		84,516,143.10	66,920,354.01
所有者权益：			
股本		60,000,008.00	60,000,008.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		212,944.02	212,944.02
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		2,107,317.85	2,137,408.22
盈余公积		17,255,959.42	16,001,323.99
一般风险准备			
未分配利润		53,214,229.72	41,922,510.85
所有者权益合计		132,790,459.01	120,274,195.08
负债和所有者权益合计		217,306,602.11	187,194,549.09

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业总收入	一（三十五）	24,385,948.78	32,235,561.45
其中：营业收入	一（三十五）	24,385,948.78	32,235,561.45
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		19,895,457.40	27,521,564.06
其中：营业成本	一（三十五）	11,644,587.71	18,666,606.38
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（三十六）	477,171.01	332,978.75
销售费用	一（三十七）	2,288,023.27	2,331,948.37
管理费用	一（三十八）	3,160,138.64	3,801,342.94
研发费用	一（三十九）	2,381,906.21	2,394,122.04
财务费用	一（四十）	-56,369.44	-5,434.42
其中：利息费用			18,538.99
利息收入		92,996.74	43,930.80
加：其他收益	一（四十一）	1,426,561.85	352,042.08
投资收益（损失以“-”号填列）	一（四十二）	150,909.10	178,080.13
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）	一（四十三）	246,288.40	74,745.73
信用减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十四）	1,024,668.51	1,621,452.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）	一（四十五）	-357,013.20	63,381.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）	一（四十六）	-21,157.98	-34,065.73
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		6,960,748.06	6,969,633.60
加：营业外收入	一（四十七）	614.00	
减：营业外支出	一（四十八）	15,402.32	72,695.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		6,945,959.74	6,896,937.83
减：所得税费用	一（四十九）	1,101,737.63	595,440.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,844,222.11	6,301,497.65

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）		5,844,222.11	6,301,497.65
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		5,844,222.11	6,301,497.65
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		5,844,222.11	6,301,497.65
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		5,844,222.11	6,301,497.65
（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）		0.10	0.11
（二）稀释每股收益（元/股）		0.10	0.11

法定代表人： 陈小虎

主管会计工作负责人： 李政

会计机构负责人： 李政

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 年 1-6 月
一、营业收入	六（四）	24,418,976.30	32,268,581.43
减：营业成本	六（四）	12,257,813.60	20,932,444.34

税金及附加		476,681.14	322,583.93
销售费用		2,288,023.27	2,331,948.37
管理费用		3,073,988.70	3,371,928.08
研发费用		2,305,346.64	2,394,122.04
财务费用		-56,295.41	7,282.11
其中：利息费用			
利息收入		92,996.74	
加：其他收益		1,394,328.34	218,907.34
投资收益（损失以“-”号填列）	六（五）	7,345,512.57	177,768.14
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）		202,667.76	59,850.97
信用减值损失（损失以“-”号填列）		1,024,668.51	1,613,952.25
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-357,013.20	63,381.75
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-21,157.98	-34,065.73
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		13,662,424.36	5,008,067.28
加：营业外收入		614.00	
减：营业外支出		15,402.32	63,695.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		13,647,636.04	4,944,371.51
减：所得税费用		1,101,281.74	539,125.16
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		12,546,354.30	4,405,246.35
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		12,546,354.30	4,405,246.35
（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		12,546,354.30	4,405,246.35
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	2025 年 1-6 月	2024 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		52,818,416.96	43,539,695.94
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		32,233.51	
收到其他与经营活动有关的现金	一（五十）	2,183,930.25	2,502,372.88
经营活动现金流入小计		55,034,580.72	46,042,068.82
购买商品、接受劳务支付的现金		15,203,434.59	25,336,331.04
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		9,981,520.31	10,246,732.59
支付的各项税费		7,028,023.62	5,514,195.66
支付其他与经营活动有关的现金	一（五十）	5,316,878.01	4,560,709.23
经营活动现金流出小计		37,529,856.53	45,657,968.52
经营活动产生的现金流量净额		17,504,724.19	384,100.30
二、投资活动产生的现金流量：			

收回投资收到的现金		46,000,000.00	47,766,847.19
取得投资收益收到的现金		150,909.10	178,080.13
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			7,964.61
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		46,150,909.10	47,952,891.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,065,159.10	748,930.09
投资支付的现金		105,960,000.00	71,497,576.02
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		112,025,159.10	72,246,506.11
投资活动产生的现金流量净额		-65,874,250.00	-24,293,614.18
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			
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	一（五十）	225,000.00	165,929.20
筹资活动现金流出小计		225,000.00	165,929.20
筹资活动产生的现金流量净额		-225,000.00	-165,929.20
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		-48,594,525.81	-24,075,443.08
加：期初现金及现金等价物余额		63,440,684.42	38,085,037.51
六、期末现金及现金等价物余额		14,846,158.61	14,009,594.43

法定代表人：陈小虎

主管会计工作负责人：李政

会计机构负责人：李政

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2025 年 1-6 月	2024 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		52,593,416.96	43,238,645.11
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		2,181,767.20	2,354,399.78
经营活动现金流入小计		54,775,184.16	45,593,044.89
购买商品、接受劳务支付的现金		15,203,434.59	26,759,392.20
支付给职工以及为职工支付的现金		9,745,855.91	9,858,756.05
支付的各项税费		6,919,034.55	5,324,612.63
支付其他与经营活动有关的现金		5,188,227.34	4,407,127.40
经营活动现金流出小计		37,056,552.39	46,349,888.28
经营活动产生的现金流量净额		17,718,631.77	-756,843.39
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		36,000,000.00	46,768,059.18
取得投资收益收到的现金		2,345,512.57	177,768.14
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			7,964.61
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		38,345,512.57	46,953,791.93
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,065,159.10	748,930.09
投资支付的现金		84,460,000.00	59,998,788.01
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		90,525,159.10	60,747,718.10
投资活动产生的现金流量净额		-52,179,646.53	-13,793,926.17
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			
支付其他与筹资活动有关的现金		225,000.00	165,929.20
筹资活动现金流出小计		225,000.00	165,929.20
筹资活动产生的现金流量净额		-225,000.00	-165,929.20
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		-34,686,014.76	-14,716,698.76
加：期初现金及现金等价物余额		48,910,402.61	22,356,802.20
六、期末现金及现金等价物余额		14,224,387.85	7,640,103.44

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	
23. 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	1
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	2
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	3

附注事项索引说明

1. 2024 年 12 月 16 日，根据公司经营发展需要，董事会审议通过《关于注销全资子公司的议案》；2025 年 4 月 25 日，开信软件完成工商注销，子公司的注销不会对公司整体盈利能力和未来业务发展产生重大影响，也不存损害公司及股东利益的情形。
2. 报告期内购置建造厂房土地使用权 6, 900, 454. 10 元。
3. 公司报告期内存在售后服务业务计提产生的预计负债。

（二） 财务报表项目附注

一、 合并财务报表项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 6 月 30 日；本期系指 2025 年 1-6 月，上年系指 2024 年 1-6 月。金额单位为人民币元。

（一） 货币资金

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
库存现金	50, 800. 70	50, 800. 70

项 目	期末数	期初数
银行存款	14,795,357.91	63,389,883.72
其他货币资金	472,022.29	472,022.29
合 计	15,318,180.90	63,912,706.71

2. 抵押、质押、查封、冻结、扣押等所有权或使用权受限的款项详见本附注一（五十二）“所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(二) 交易性金融资产

项 目	期末数	期初数
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	55,206,288.40	-
其中：银行理财	55,206,288.40	-
合 计	55,206,288.40	-

(三) 应收票据

1. 明细情况

种 类	期末数	期初数
银行承兑汇票	4,803,241.77	3,670,335.24
商业承兑汇票	3,239,584.50	3,833,431.51
合 计	8,042,826.27	7,503,766.75

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	8,042,826.27	100.00	270,715.65	3.37	7,772,110.62
合 计	8,042,826.27	100.00	270,715.65	3.37	7,772,110.62

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	7,503,766.75	100.00	330,986.58	4.41	7,172,780.17
合 计	7,503,766.75	100.00	330,986.58	4.41	7,172,780.17

期末按组合计提坏账准备的应收票据			
组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
银行承兑汇票	4,803,241.77		
商业承兑汇票	3,239,584.50	270,715.65	8.36
小 计	8,042,826.27	270,715.65	3.37

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况						
种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	330,986.58	-60,270.93				270,715.65
小 计	330,986.58	-60,270.93				270,715.65

4. 期末公司已质押的应收票据	
项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	-

5. 期末公司已背书或者贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据		
项 目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	-	2,628,513.37

(四) 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(含 1 年)	39,117,000.04	40,344,328.74
1-2 年	16,094,925.75	12,873,907.36
2-3 年	1,047,232.24	3,284,496.47
3 年以上	63,976.98	952,075.00
其中：3-4 年	43,676.98	706,560.00

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
4-5 年		-
5 年以上	20,300.00	245,515.00
合 计	56,323,135.01	57,454,807.57

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	56,323,135.01	100.00	3,921,650.74	6.96	52,401,484.27
其中：账龄组合	56,323,135.01	100.00	3,921,650.74	6.96	52,401,484.27
合 计	56,323,135.01	100.00	3,921,650.74	6.96	52,401,484.27

续上表：

种 类	期初数				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	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	57,454,807.57	100.00	4,888,751.12	8.51	52,566,056.45
其中：账龄组合	57,454,807.57	100.00	4,888,751.12	8.51	52,566,056.45
合 计	57,454,807.57	100.00	4,888,751.12	8.51	52,566,056.45

期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	56,323,135.01	3,921,650.74	6.96

其中：账龄组合

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	39,117,000.04	1,731,516.54	5.00
1-2 年	16,094,925.75	1,371,956.20	10.00
2-3 年	1,047,232.24	253,278.00	30.00
3-4 年	43,676.98	544,600.00	50.00
4-5 年	-	-	-
5 年以上	20,300.00	20,300.00	100.00

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
小 计	56,323,135.01	3,921,650.74	6.96

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况						
种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,888,751.12	-938,390.38		28,710.00		3,921,650.74
小 计	4,888,751.12	-938,390.38		28,710.00		3,921,650.74

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况					
应收账款前五名	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例 (%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
应收账款前五名合计	22,576,784.00	3,057,050.00	25,633,834.00	45.51	1,558,841.70

(五) 应收款项融资

1. 明细情况		
项 目	期末数	期初数
银行承兑汇票	6,516,280.07	5,228,539.54

2. 按坏账计提方法分类披露					
种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	6,516,280.07	100.00			6,516,280.07
其中：信用评级较高的银行 承兑汇票	6,516,280.07	100.00			6,516,280.07
合 计	6,516,280.07	100.00			6,516,280.07

续上表：					
种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	5, 228, 539. 54	100. 00	-	-	5, 228, 539. 54

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
其中：信用评级较高的银行 承兑汇票	5,228,539.54	100.00	-	-	5,228,539.54
合 计	5,228,539.54	100.00	-	-	5,228,539.54

期末按组合计提坏账准备的应收款项融资			
组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
信用评级较高的银行承兑汇票	6,516,280.07	-	-

3. 期末公司已质押的应收款项融资	
项 目	期末已质押金额
银行承兑汇票	

4. 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况				
项 目	期初数	本期成本变动	本期公允价值变动	期末数
银行承兑汇票	5,228,539.54	1,287,740.53	-	6,516,280.07

续上表：				
项 目	期初成本	期末成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	5,228,539.54	6,516,280.07	-	-

(六) 预付款项

账 龄	期末数		期初数	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1年以内	1,609,602.73	0.95	1,959,638.06	82.07
1-2年	83,529.90	0.05	428,000.00	17.93
合 计	1,693,132.63	1.00	2,387,638.06	100.00

2. 按预付对象归集的期末数前五名的预付款情况
公司本期按预付对象归集的预付款项期末数前五名累计金额为 872,457.16 元，占预付款项期末合计数的比例 51.53%。

3. 期末未发现预付款项存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(七) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
其他应收款	318,756.00	37,762.80	280,993.20	314,900.00	35,570.00	279,330.00

2. 其他应收款

(1) 按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	318,756.00	314,900.00

(2) 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)	282,256.00	278,400.00
1-2 年	6,500.00	16,500.00
2-3 年	10,000.00	-
3 年以上	20,000.00	20,000.00
其中：3-4 年		-
4-5 年		-
5 年以上	20,000.00	20,000.00
小 计	318,756.00	314,900.00

(3) 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	20,000.00	6.27	20,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	298,756.00	93.73	17,762.80	5.95	280,993.20
其中：账龄组合	298,756.00	93.73	17,762.80	5.95	280,993.20
合 计	318,756.00	100.00	37,762.80	11.85	280,993.20

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	20,000.00	6.35	20,000.00	100.00	-

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	294,900.00	93.65	15,570.00	5.28	279,330.00
其中：账龄组合	294,900.00	93.65	15,570.00	5.28	279,330.00
合 计	314,900.00	100.00	35,570.00	11.30	279,330.00

1)按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
康得复合材料 有限责任公司	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00	预计无法收回

2)期末按组合计提坏账准备的其他应收款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	298,756.00	17,762.80	5.95
其中：账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内(含 1 年)	282,256.00	14,112.80	5.00
1 至 2 年	6,500.00	650.00	10.00
2 至 3 年	10,000.00	3,000.00	30.00
合 计	298,756.00	17,762.80	5.95

3)按预期信用损失一般模型计提坏账准备

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	小 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)	
2025 年 1 月 1 日余额	15,570.00		20,000.00	35,570.00
2025 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	2,192.80			2,192.80
2025 年 6 月 30 日余额	17,762.80		20,000.00	37,762.80

(4)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	35,570.00	2,192.80				37,762.80
小 计	35,570.00	2,192.80				37,762.80

(5) 按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例 (%)	坏账准备期末数
重庆联合产权交易所集团股份有限公司	押金保证金	84,000.00	1 年以内	26.35	4,200.00
中招工业发展（北京）有限公司	押金保证金	50,000.00	1 年以内	15.69	2,500.00
舞钢市公共资源交易中心	押金保证金	50,000.00	1 年以内	15.69	2,500.00
北方重工集团有限公司	押金保证金	40,000.00	1 年以内	12.55	2,000.00
东方电气股份有限公司	押金保证金	22,000.00	1 年以内	6.90	1,100.00
小 计		246,000.00	1 年以内	77.18	12,300.00

(八) 存货

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	2,769,096.27	496,763.42	2,272,332.85	2,908,250.34	496,763.42	2,411,486.92
在产品	9,002,858.56		9,002,858.56	6,757,901.53	-	6,757,901.53
发出商品	30,833,149.12		30,833,149.12	24,420,491.95	-	24,420,491.95
合 计	42,605,103.95	496,763.42	42,108,340.53	34,086,643.82	496,763.42	33,589,880.40

2. 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

(1) 增减变动情况

类 别	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	496,763.42					496,763.42

(2) 本期计提、转回情况说明

类 别	确定可变现净值的具体依据	本期转回或转销存货跌价准备和合同履约成本减值准备的原因
原材料	期末存货按成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备	本期已将期初计提存货跌价准备的存货领用或销售

3. 存货期末数中无资本化利息金额。

(九) 合同资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
质保金	4,750,833.36	237,541.67	4,513,291.67	8,849,059.00	442,452.95	8,406,606.05

2. 按减值计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	4,750,833.34	100.00	237,541.67	5.00	4,513,291.67
其中：账龄组合	4,750,833.34	100.00	237,541.67	5.00	4,513,291.67
合 计	4,750,833.34	100.00	237,541.67	5.00	4,513,291.67

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	8,849,059.00	100.00	442,452.95	5.00	8,406,606.05
其中：账龄组合	8,849,059.00	100.00	442,452.95	5.00	8,406,606.05
合 计	8,849,059.00	100.00	442,452.95	5.00	8,406,606.05

(1) 期末按组合计提减值准备的合同资产

组 合	账面余额	减值准备	计提比例(%)
账龄组合	4,750,833.34	237,541.67	5.00
其中：账龄组合			
账 龄	账面余额	减值准备	计提比例(%)
1 年以内(含 1 年)	4,750,833.34	237,541.67	5.00

3. 本期计提、收回或转回的减值准备情况				
项 目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	-204,911.28		-	一年以内的质保金减少

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况详见本附注一错误!未找到引用源。“应收账款”之说明。

(十) 长期应收款

1. 明细情况							
项目	期末数			期初数			折 现 率 区 间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
分期收款销售商品	604,718.10	28,200.00	576,518.10	1,083,055.25	56,400.00	1,026,655.25	-

2. 按坏账计提方法分类披露					
种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	604,718.10	100.00	28,200.00	4.66	576,518.10
其中：账龄组合	604,718.10	100.00	28,200.00	4.66	576,518.10
合 计	604,718.10	100.00	28,200.00	4.66	576,518.10

续上表：					
种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,083,055.25	100.00	56,400.00	5.21	1,026,655.25
其中：账龄组合	1,083,055.25	100.00	56,400.00	5.21	1,026,655.25
合 计	1,083,055.25	100.00	56,400.00	5.21	1,026,655.25

期末按组合计提坏账准备的长期应收款			
组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	604,718.10	28,200.00	4.66

本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	56,400.00	-28,200.00				28,200.00
小 计	56,400.00	-28,200.00				28,200.00

(十一) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对联营企业投资	10,000,000.00	-	10,000,000.00	5,000,000.00	-	5,000,000.00

2. 对联营、合营企业投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动			
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益变动
(1) 联营企业						
思佰福技术服务（上海）有限公司	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-

续上表：

被投资单位名称	本期变动				期末数	减值准备期末数
	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		
(2) 联营企业						
思佰福技术服务（上海）有限公司	-	-	-	-	10,000,000.00	-

3. 期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十二) 固定资产

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
固定资产	12,301,803.21	13,117,183.33

2. 固定资产

(1) 明细情况

项 目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子及其他设备	合 计
(1)账面原值					
1)期初数	15,601,785.35	10,193,766.97	1,697,300.64	2,418,680.13	29,911,533.09
2)本期增加		201,966.06		23,804.43	225,770.49
① 购置		2,925.86		23,804.43	26,730.29
② 开发支出转入		199,040.20			199,040.20
3)本期减少				406,904.58	406,904.58
① 处置或报废				406,904.58	406,904.58
4)期末数	15,601,785.35	10,395,733.03	1,697,300.64	2,035,579.98	29,730,399.00
(2)累计折旧					
1)期初数	8,801,480.09	5,026,709.51	922,128.30	2,044,031.86	16,794,349.76
2)本期增加	370,542.42	417,112.56	173,730.00	58,607.65	1,019,992.63
① 计提	370,542.42	417,112.56	173,730.00	58,607.65	1,019,992.63
3)本期减少				385,746.60	385,746.60
① 处置或报废				385,746.60	385,746.60
4)期末数	9,172,022.51	5,443,822.07	1,095,858.30	1,716,892.91	17,428,595.79
(3)减值准备					
1)期初数	-	-	-	-	-
2)本期增加	-	-	-	-	-
3)本期减少	-	-	-	-	-
4)期末数	-	-	-	-	-
(4)账面价值					
1)期末账面价值	6,429,762.84	4,951,910.96	601,442.34	318,687.07	12,301,803.21
2)期初账面价值	6,800,305.26	5,167,057.46	775,172.34	374,648.27	13,117,183.33

[注]期末已提足折旧仍继续使用的固定资产原值 3,383,768.16 元。

(2) 固定资产减值测试情况说明

期末未发现固定资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无经营租赁租出的固定资产。

(十三) 在建工程

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在建工程	217,551.89	-	217,551.89	-	-	-
合 计	217,551.89	-	217,551.89	-	-	-

1. 明细情况

(1) 明细情况

工程名称	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
设计费	201886.80	-	201886.80	-	-	-
审图费	15665.09	-	15665.09	-	-	-
小 计	217,551.89	-	217,551.89	-	-	-

(2) 期末未发现在建工程存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(3) 期末无用于借款抵押的在建工程。

(十四) 使用权资产

1. 明细情况

项 目	车辆租赁
(1) 账面原值	
1) 期初数	1,401,356.45
2) 本期增加	
3) 本期减少	
4) 期末数	1,401,356.45
(2) 累计折旧	
1) 期初数	874,736.91
2) 本期增加	174,904.98
① 计提	174,904.98
3) 本期减少	
4) 期末数	1,049,641.89
(3) 减值准备	

项 目	车辆租赁
1) 期初数	-
2) 本期增加	-
3) 本期减少	-
4) 期末数	-
(4) 账面价值	
1) 期末账面价值	351,714.56
2) 期初账面价值	526,619.54

2. 使用权资产减值测试情况说明

期末使用权资产不存在减值迹象，故未计提减值准备。

(十五) 无形资产

1. 明细情况

项 目	土地使用权	软件	合 计
(1) 账面原值			
1) 期初数	6,626,878.30	528,082.04	7,154,960.34
2) 本期增加	6,900,454.10	201,769.91	7,102,224.01
① 购置	6,900,454.10	201,769.91	7,102,224.01
3) 本期减少			
4) 期末数	13,527,332.40	729,851.95	14,257,184.35
(2) 累计摊销			
1) 期初数	1,855,526.40	516,283.34	2,371,809.74
2) 本期增加	135,273.36	16,654.98	151,928.34
① 计提	135,273.36	16,654.98	151,928.34
3) 本期减少			
4) 期末数	1,990,799.76	532,938.32	2,523,738.08
(3) 减值准备			
1) 期初数	-	-	-
2) 本期增加	-	-	-
3) 本期减少	-	-	-

项 目	土地使用权	软件	合 计
4)期末数			
(4)账面价值			
1)期末账面价值	11,536,532.64	196,913.63	11,733,446.27
2)期初账面价值	4,771,351.90	11,798.70	4,783,150.60

2. 无形资产减值测试情况说明
期末未发现无形资产存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(十六) 开发支出

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
KXYF2406	-	-	-	199,040.20	-	199,040.20
合 计	-	-	-	199,040.20	-	199,040.20

(十七) 长期待摊费用

项 目	期初数	本期增加	本期摊销	其他减少	期末数	其他减少原因
装修及改造费	239,623.98	354,000.00	117,692.60		475,931.38	

(十八) 递延所得税资产/递延所得税负债

1. 未经抵销的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
坏账准备	4,258,329.19	638,749.38	5,311,707.70	796,756.16
资产减值准备	1,395,136.57	209,270.48	1,038,123.37	155,718.51
租赁负债	604,166.92	90,625.04	803,281.96	120,492.29
预计负债	1,455,674.14	218,351.12	1,455,674.14	218,351.12
合 计	7,713,306.82	1,156,996.02	8,608,787.17	1,291,318.08

2. 未经抵销的递延所得税负债

项 目	期末数		期初数	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	351,714.56	52,757.18	526,619.54	78,992.93
公允价值变动损益	78,992.93	11,848.94	-	-
合计	430,707.49	64,606.12	526,619.54	78,992.93

3. 以抵销后净额列示的递延所得税资产

项 目	期末数		期初数	
	递延所得税资产和负 债互抵金额	抵销后的递延所得税 资产余额	递延所得税资产和负 债互抵金额	抵销后的递延所得税 资产余额
递延所得税资产	64,606.12	1,092,389.90	78,992.93	1,212,325.15
递延所得税负债	64,606.12	-	78,992.93	-

(十九) 其他非流动资产

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	3,293,379.80	660,831.48	2,632,548.32	989,070.00	98,907.00	890,163.00
土地保证金				1,340,000.00	-	1,340,000.00
定期存单	1,340,000.00		1,340,000.00	1,340,000.00	-	1,340,000.00
预付长期资产款				305,600.00	-	305,600.00
合 计	4,633,379.80	660,831.48	3,972,548.32	3,974,670.00	98,907.00	3,875,763.00

(二十) 应付票据

票据种类	期末数	期初数
银行承兑汇票	-	672,465.51

(二十一) 应付账款

1. 明细情况

账 龄	期末数	期初数
1 年以内	8,657,364.18	11,355,366.39
1-2 年	509,821.00	1,213,780.08
2-3 年	498,657.39	79,309.39

账 龄	期末数	期初数
3-4 年	1,249.02	5,470.00
4-5 年	32,740.30	26,770.30
5 年以上	55,791.35	55,791.35
合 计	9,755,623.24	12,736,487.51

2. 期末无账龄超过 1 年的大额应付账款

(二十二) 合同负债

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
预收款项	60,465,356.08	34,125,274.14

2. 期末无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(二十三) 应付职工薪酬

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 短期薪酬	2,283,101.22	8,172,553.72	9,222,071.98	1,233,582.96
(2) 离职后福利—设定提存计划	—	765,198.16	759,448.33	5,749.83
合 计	2,283,101.22	8,937,751.88	9,981,520.31	1,239,332.79

2. 短期薪酬

项目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 工资、奖金、津贴和补贴	2,283,101.22	7,327,749.61	8,376,885.85	1,233,964.98
(2) 职工福利费		256,028.00	257,592.00	-1,564.00
(3) 社会保险费		365,440.11	362,694.13	2,745.98
其中：医疗保险费		278,253.89	276,163.04	2,090.85
工伤保险费		50,085.68	49,709.33	376.35
生育保险费		37,100.54	36,821.76	278.78
(4) 住房公积金		223,336.00	224,900.00	-1,564.00
(5) 工会经费和职工教育经费	—	—	—	—
小计	2,283,101.22	8,172,553.72	9,222,071.98	1,233,582.96

3. 设定提存计划

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
(1) 基本养老保险	-	742,010.34	736,434.75	5,575.59
(2) 失业保险费	-	23,187.82	23,013.58	174.24
小 计		765,198.16	759,448.33	5,749.83

(二十四) 应交税费

项 目	期末数	期初数
增值税	2,313,677.44	2,735,490.17
城市维护建设税	508,645.67	529,319.81
企业所得税	603,969.10	2,594,498.97
房产税	41,343.41	41,343.45
印花税	13,370.69	10,424.64
土地使用税	11,726.19	5,744.52
教育费附加	276,586.21	288,990.70
地方教育附加	198,612.39	206,882.05
代扣代缴个人所得税	36,348.85	61,512.22
合 计	4,004,279.95	6,474,206.53

(二十五) 其他应付款

1. 明细情况

项 目	期末数	期初数
其他应付款	326,373.88	457,484.05

2. 其他应付款

(1) 明细情况

项 目	期末数	期初数
应付报销款	232,065.88	355,176.05
应付往来款	94,308.00	102,308.00
小 计	326,373.88	457,484.05

(2) 期末无账龄超过 1 年的大额其他应付款。

(二十六) 一年内到期的非流动负债

项 目	期末数	期初数
一年内到期的租赁负债	101,600.50	300,715.54

(二十七) 其他流动负债

项目	期末数	期初数
待转销项税	4,369,433.50	5,975,724.10
不能终止确认的应收票据	2,628,513.37	2,671,078.96
合 计	6,997,946.87	8,646,803.06

(二十八) 租赁负债

项 目	期末数	期初数
1-2 年	358,591.46	256,990.96
2-3 年	143,974.96	245,575.46
合 计	502,566.42	502,566.42

(二十九) 预计负债

项 目	期末数	期初数	形成原因
产品质量保证	1,455,674.14	1,455,674.14	-

(三十) 股本

项 目	期初数	本次变动增减(+、-)					期末数
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	60,000,008.00	-	-	-	-	-	60,000,008.00

(三十一) 资本公积

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
股本溢价	200,814.41			200,814.41
其他资本公积	12,129.61			12,129.61
合计	212,944.02			212,944.02

(三十二) 专项储备

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
安全生产费	2,137,408.22		30,090.37	2,107,317.85

2. 专项储备情况说明

本公司按照财政部、应急管理部于 2022 年 12 月 12 日联合发布的《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资[2022]136 号）计提安全生产经费。

(三十三) 盈余公积

1. 明细情况

项 目	期初数	本期增加	本期减少	期末数
法定盈余公积	15,974,710.85	1,254,635.43		17,229,346.28
任意盈余公积	93,211.92			93,211.92
合 计	16,067,922.77	1,254,635.43		17,322,558.20

(三十四) 未分配利润

1. 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
上年年末数	57,450,837.30	48,194,987.28
加：年初未分配利润调整		
调整后本年年初数	57,450,837.30	48,194,987.28
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,844,222.11	6,301,497.65
设定受益计划变动额结转留存收益		
减：提取法定盈余公积	1,254,635.43	440,524.64
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股利润		4,316,808.00
期末未分配利润	62,040,423.98	49,739,152.29

(三十五) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	24,370,993.03	11,644,587.71	32,214,137.98	18,666,606.38
其他业务	14,955.75		21,423.47	-
合 计	24,385,948.78	11,644,587.71	32,235,561.45	18,666,606.38

2. 营业收入、营业成本的分解信息				
行业名称	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
整机业务	19,129,840.70	9,839,211.37	27,570,789.34	16,465,425.95
辅助业务	5,241,152.33	1,805,376.34	4,643,348.64	2,201,180.43
其他	14,955.75	-	21,423.47	-
合 计	24,385,948.78	11,644,587.71	32,235,561.45	18,666,606.38

(三十六) 税金及附加			
项 目	本期数	上年同期数	
城市维护建设税	174,965.70	88,967.22	
房产税	82,686.90	82,686.92	
教育费附加	104,979.42	53,380.32	
残保金	-	41,389.13	
地方教育附加	69,986.28	35,586.88	
印花税	23,094.22	17,859.22	
土地使用税	21,458.49	11,489.06	
车船税	-	1,620.00	
合 计	477,171.01	332,978.75	

(三十七) 销售费用		
项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	787,391.13	970,057.76
办公费	55,037.77	27,752.29
差旅费	572,709.99	402,134.81

项 目	本期数	上年同期数
运费	149,072.12	173,039.46
业务招待费	374,706.54	278,824.55
售后服务费	287,572.28	411,135.90
其他	61,533.44	69,003.60
合 计	2,288,023.27	2,331,948.37

(三十八) 管理费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,813,778.71	2,240,966.93
折旧与摊销	403,091.72	260,934.86
咨询服务费	305,526.40	585,240.01
车辆费用及修理费	326,663.15	298,610.09
业务招待费	37,752.89	41,407.50
安全专项经费	69,454.87	29,030.37
办公费	113,204.36	171,055.57
其它	90,666.54	174,097.61
合 计	3,160,138.64	3,801,342.94

(三十九) 研发费用

项 目	本期数	上年同期数
职工薪酬	1,638,447.14	1,860,579.10
折旧与摊销	143,912.99	267,743.07
差旅费	79,183.54	24,473.56
直接材料	256,727.95	16,700.87
其他	263,634.59	224,625.44
合 计	2,381,906.21	2,394,122.04

(四十) 财务费用

项 目	本期数	上年同期数
利息费用	-	18,538.99

项 目	本期数	上年同期数
其中：租赁负债利息费用	-	18,538.99
减：利息收入	92,996.74	43,930.80
减：汇兑收益	-4,051.44	-
手续费支出	32,575.86	19,957.39
合 计	-56,369.44	-5,434.42

(四十一) 其他收益

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	952,700.00	149,200.00
即征即退增值税	383,897.15	132,835.51
进项税加计抵减	69,864.70	63,414.29
贫困人口及手续费返税	20,100.00	6,592.28
合 计	1,426,561.85	352,042.08

(四十二) 投资收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	150,909.10	178,080.13

(四十三) 公允价值变动收益

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产	246,288.40	74,745.73

(四十四) 信用减值损失

项 目	本期数	上年同期数
应收账款坏账损失	938,390.38	951,229.67
应收票据坏账损失	60,270.93	567,389.31
其他应收款坏账损失	-2,192.80	18,233.27
长期应收款坏账损失	28,200.00	84,600.00
合 计	1,024,668.51	1,621,452.25

(四十五) 资产减值损失

项 目	本期数	上年同期数
合同资产减值损失	-357,013.20	63,381.75

(四十六) 资产处置收益

项 目	本期数	上年数
处置未划分为持有待售的非流动资产时确认的收益	-21,157.98	-34,065.73
其中：固定资产	-21,157.98	-34,065.73

(四十七) 营业外收入

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
其他	614.00	-	-

(四十八) 营业外支出

项 目	本期数	上年同期数	计入本期非经常性损益的金额
对外捐赠	15,402.32	35,348.38	15,402.32
税收滞纳金		37,347.39	
资产报废、毁损损失		-	
罚款支出		-	
合 计	15,402.32	72,695.77	15,402.32

(四十九) 所得税费用

1. 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
本期所得税费用	981,802.38	342,616.03
递延所得税费用	119,935.25	252,824.15
合 计	1,101,737.63	595,440.18

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项 目	本期数
利润总额	6,945,959.74
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,041,893.96

项 目	本期数
子公司适用不同税率的影响	
调整以前期间所得税的影响	417,129.60
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	
研发加计扣除的影响	-357,285.93
所得税费用	1,101,737.63

(五十) 合并现金流量表主要项目注释

1. 与经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
政府补助	952,700.00	149,200.00
即征即退增值税	351,663.64	132,835.51
各类保证金	755,598.00	2,106,400.00
银行利息收入	92,996.74	43,930.80
其他	30,971.87	70,006.57
合 计	2,183,930.25	2,502,372.88

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
支付的付现费用	4,320,125.77	3,295,213.46
经营性往来各类保证金	948,700.00	1,192,800.00
捐赠支出	15,402.32	26,348.38
手续费支出	32,649.92	46,347.39
合 计	5,316,878.01	4,560,709.23

(3) 支付其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期数	上年同期数
使用权资产费用	225,000.00	165,929.20

(五十一) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项 目	本期数	上年同期数
(1) 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	5,844,222.11	6,301,497.65
加：资产减值准备	357,013.20	-63,381.75
信用减值损失	-1,024,668.51	-1,621,452.25
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,019,992.63	987,612.20
使用权资产折旧	174,904.98	148,069.02
无形资产摊销	151,928.34	71,714.34
长期待摊费用摊销	117,692.60	198,425.09
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)	21,157.98	34,065.73
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)	-246,288.40	-74,745.73
财务费用(收益以“－”号填列)		18,538.99
投资损失(收益以“－”号填列)	-150,909.10	-178,080.13
净敞口套期损失(收益以“－”号填列)		
递延所得税资产减少(增加以“－”号填列)	119,935.25	252,824.15
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)	-8,518,460.13	-7,716,482.66
经营性应收项目的减少(增加以“－”号填列)	2,245,112.45	-974,214.28
经营性应付项目的增加(减少以“－”号填列)	17,393,090.79	2,317,005.51
其他		682,704.42
经营活动产生的现金流量净额	17,504,724.19	384,100.30
(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		
租赁形成的使用权资产		
(3) 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末数	14,846,158.61	14,009,594.43

项 目	本期数	上年同期数
减：现金的期初数	63,440,684.42	38,085,037.51
加：现金等价物的期末数		-
减：现金等价物的期初数		-
现金及现金等价物净增加额	-48,594,525.81	-24,075,443.08

2. 现金和现金等价物		
项 目	期末数	期初数
(1) 现金	14,846,158.61	63,440,684.42
其中：库存现金	50,800.70	50,800.70
可随时用于支付的银行存款	14,744,557.21	63,389,883.72
(2) 期末现金及现金等价物	14,846,158.61	63,440,684.42

3. 不属于现金及现金等价物的货币资金情况			
项 目	期末数	期初数	不属于现金及现金等价物的理由
履约保函	472,022.29	472,022.29	不能随时用于支付

(五十二) 所有权或使用权受到限制的资产				
项 目	期末数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	472,022.29	472,022.29	其他	履约保函
其他非流动资产	1,340,000.00	1,340,000.00	其他	履约保函
合 计	1,812,022.29	1,812,022.29	-	
续上表：				
项 目	期初数			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	472,022.29	472,022.29	其他	履约保函
应收票据	530,000.00	530,000.00	质押	票据质押
应收款项融资	437,400.00	437,400.00	质押	票据质押
其他非流动资产	1,340,000.00	1,340,000.00	其他	履约保函
合 计	2,779,422.29	2,779,422.29		

(五十三) 租赁

1. 作为承租人

(1) 各类使用权资产的账面原值、累计折旧以及减值准备等详见本附注五(十三)“使用权资产”之说明。

(2) 租赁负债的利息费用

项 目	本期数
计入财务费用的租赁负债利息	

(3) 简化处理的短期租赁费用

项 目	本期数
短期租赁费用	

(4) 与租赁相关的总现金流出

项 目	本期数
支付的按简化处理的短期租赁付款额和低价值资产租赁付款额	225,000.00
偿还租赁负债本金和利息所支付的现金	

二、关联方关系及其交易

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

(一) 关联方关系

1. 本公司的实际控制人情况

截至本报告出具日，陈小虎直接持有公司 4,983.62 万股股份，占公司总股本 83.06%；其担任新开信投资普通合伙人兼执行事务合伙人，通过新开信投资间接控制公司 13.92%的股份，即陈小虎合计控制公司 96.98%的股份，为公司的控股股东、实际控制人。

2023 年 8 月 14 日，陈小虎与秦丹凤、李政签署《一致行动协议》，各方约定在公司日常经营及其他重大事宜决策等诸方面保持一致行动。因此，秦丹凤、李政、开信投资为陈小虎的一致行动人，目前合计持有公司 99.9998%的股份。

2025 年 3 月 28 日，实际控制人陈小虎与股东秦丹凤、李政签署了《解除一致行动协议》，确认一致行动关系于 2025 年 3 月 28 日解除。陈小虎及其一致行动人合计持有挂牌公司股份由 99.9998%减少为 96.9838%。

2. 本公司的其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司的关系
上海懿帆投资管理有限公司	受同一股东控制

(二) 关联交易情况

1. 关联租赁情况

(1) 公司作为承租方

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额	
		本期数	上年同期数	本期数	上年数
上海懿帆投资管理有限公司	房屋、车辆	55,504.58	55,504.59	-	-

续上表：

出租方名称	当期应支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
	本期数	上年同期数	本期数	上年同期数	本期数	上年同期数
上海懿帆投资管理有限公司	285,500.00	285,500.00	-	18,538.99	-	

(2) 关联租赁情况说明

公司因经营需要，与上海懿帆投资管理有限公司（以下简称上海懿帆）签订租赁协议，以市场价格租赁上海懿帆位于上海嘉定区德富路 1198 号 1106 室办公室，面积为 151.23 平方米。租赁期限一年，自 2025 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日。年租金 121,000.00 元（含税），有关电费、电话费、物业费、宽带费等管理费均由公司承担。

公司因经营需要，与上海懿帆投资管理有限公司签订租赁协议，租赁上海懿帆名下的 2 辆沪牌车辆，租赁期限一年，年租金 450,000.00 元（含税）。

2. 关键管理人员薪酬

报告期间	本期数	上年数
关键管理人员人数	8	8
在本公司领取报酬人数	8	8
报酬总额(万元)	120.82	146.69

三、承诺及或有事项

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 重要承诺事项

本公司没有需要披露的重要或有事项。

(二) 或有事项

本公司没有需要披露的重要或有事项。

四、资产负债表日后事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

拟分配每 10 股派息数（元）	1.00
-----------------	------

五、其他重要事项

本节所列数据除非特别说明，金额单位为人民币元。

六、母公司财务报表重要项目注释

以下注释项目除非特别注明，期初系指 2025 年 1 月 1 日，期末系指 2025 年 6 月 30 日；本期系指 2025 年 1-6 月，上年系指 2024 年 1-6 月。金额单位为人民币元。

(一) 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(含 1 年)	38,972,000.04	40,344,328.74

账 龄	期末账面余额	期初账面余额
1-2 年	16,094,925.75	12,873,907.36
2-3 年	1,047,232.24	3,284,496.47
3 年以上	63,976.98	706,560.00
其中：3-4 年	43,676.98	
4-5 年		
5 年以上	20,300.00	245,515.00
合 计	56,178,135.01	57,454,807.57

2. 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	56,178,135.01	100	3,921,650.74	6.98%	52,256,484.27
其中：账龄组合	56,178,135.01	100	3,921,650.74	6.98%	52,256,484.27
合 计	56,178,135.01	100	3,921,650.74	6.98%	52,256,484.27

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	57,454,807.57	100%	4,888,751.12	8.51%	52,566,056.45
其中：账龄组合	57,454,807.57	100%	4,888,751.12	8.51%	52,566,056.45
合 计	57,454,807.57	100%	4,888,751.12	8.51%	52,566,056.45

(1) 期末按组合计提坏账准备的应收账款

组 合	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
账龄组合	56,178,135.01	100	6.98
其中：账龄组合			
账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	38,972,000.04	1,731,516.54	5%

账 龄	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1-2 年	16,094,925.75	1,371,956.20	10%
2-3 年	1,047,232.24	253,278.00	30%
3-4 年	43,676.98	544,600.00	50%
4-5 年			
5 年以上	20,300.00	20,300.00	100%
小 计	56,178,135.01	3,921,650.74	6.98

3. 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,888,751.12	-938,390.38		28,710.00		3,921,650.74
小 计	4,888,751.12	-938,390.38		28,710.00		3,921,650.74

4. 按欠款方归集的期末数前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	应收账款期末数	合同资产期末数	应收账款和合同资产期末数	占应收账款和合同资产期末合计数的比例(%)	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末数
应收账款前五名合计	22,576,784.00	3,057,050.00	25,633,834.00	45.63	1,558,841.70

(二) 其他应收款

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收股利	5,000,000.00	-	5,000,000.00	-	-	-
其他应收款	280,993.20	-	280,993.20	314,900.00	35,570.00	279,330.00
合计	5,280,993.20	-	5,280,993.20	314,900.00	35,570.00	279,330.00

2. 应收股利

(1) 明细情况

款项性质	期末账面余额	期初数账面余额
应收股利	5,000,000.00	0.00
小计	5,000,000.00	0.00

3. 其他应收款

(1) 按性质分类情况

款项性质	期末账面余额	期初数账面余额
保证金	318,756.00	314,900.00

(2) 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)	282,256.00	278,400.00
1-2 年	6,500.00	16,500.00
2-3 年	10,000.00	
3 年以上		
其中：3-4 年		
4-5 年		
5 年以上	20,000.00	20,000.00
小 计	318,756.00	314,900.00

(3) 按坏账计提方法分类披露

种 类	期末数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	20,000.00	6.27%	20,000.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	298,756.00	93.73%	17,762.80	5.95	280,993.20
其中：账龄组合	298,756.00	93.73%	17,762.80	5.95	280,993.20
合 计	318,756.00	100.00%	37,762.80	11.85	280,993.20

续上表：

种 类	期初数				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	20,000.00	6.35%	20,000.00	100.00	0
按组合计提坏账准备	294,900.00	93.65%	15,570.00	5.28	279,330.00
其中：账龄组合	294,900.00	93.65%	15,570.00	5.28	279,330.00
合 计	314,900.00		35,570.00	11.30	279,330.00

1) 按单项计提坏账准备的其他应收款

单位名称	期初数		期末数			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
康得复合材料 有限责任公司	20,000.00	20,000.00	20,000.00	20,000.00	100.00	预计无法收回
2) 期末按组合计提坏账准备的其他应收款						
组 合		账面余额	坏账准备		计提比例(%)	
账龄组合		298,756.00	17,762.80		5.95	
其中：账龄组合						
账 龄		账面余额	坏账准备		计提比例(%)	
1 年以内(含 1 年)		282,256.00	14,112.80		5.00	
1 至 2 年		6,500.00	650.00		10.00	
2 至 3 年		10,000.00	3,000.00		30.00	
合 计		298,756.00	17,762.80		5.95	
3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备						
坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段		小 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)			
2025 年 1 月 1 日余额	15,570.00		20,000.00		35,570.00	
2025 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	2,192.80				2,192.80	
本期转回						
本期转销						
本期核销						
其他变动						
2025 年 6 月 30 日余额	17,762.80		20,000.00		37,762.80	

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

种 类	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备						
按组合计提坏账准备	35,570.00	2,192.80				37,762.80
小 计	35,570.00	2,192.80				37,762.80

(5) 按欠款方归集的期末数前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末数	账龄	占其他应收款期末合计数的比例 (%)	坏账准备期末数
重庆联合产权交易所集团股份有限公司	押金保证金	84,000.00	1 年以内	26.35	4,200.00
中招工业发展(北京)有限公司	押金保证金	50,000.00	1 年以内	15.69	2,500.00
舞钢市公共资源交易中心	押金保证金	50,000.00	1 年以内	15.69	2,500.00
北方重工集团有限公司	押金保证金	40,000.00	1 年以内	12.55	2,000.00
东方电气股份有限公司	押金保证金	22,000.00	1 年以内	6.90	1,100.00
小 计		246,000.00	1 年以内	77.18	12,300.00

(三) 长期股权投资

1. 明细情况

项 目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	2,000,000.00	-	2,000,000.00	3,000,000.00	-	3,000,000.00

2. 对子公司投资

被投资单位名称	期初数	减值准备期初数	本期变动	
			追加投资	减少投资
昆山信雅达软件科技有限公司	2,000,000.00	-	-	-
昆山开信软件科技有限公司	1,000,000.00	-		1,000,000.00
小 计	3,000,000.00	-		1,000,000.00

续上表：

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
昆山信雅达软件科技有限公司	-	-	2,000,000.00	-
昆山开信软件科技有限公司	-	-	-	-

被投资单位名称	本期变动		期末数	减值准备期末数
	计提减值准备	其他		
小 计	-	-	2,000,000.00	-

3. 长期股权投资减值测试情况说明
期末未发现长期股权投资存在明显减值迹象，故未计提减值准备。

(四) 营业收入/营业成本

1. 明细情况

项 目	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
主营业务	24,370,993.03	12,257,813.60	32,214,137.98	20,932,444.34
其他业务	47,983.27		54,443.45	-
合 计	24,418,976.30	12,257,813.60	32,268,581.43	20,932,444.34

2. 营业收入、营业成本的分解信息

产品名称	本期数		上年同期数	
	收 入	成 本	收 入	成 本
整机业务	19,129,840.70	10,452,437.26	27,570,789.34	18,885,844.89
辅助业务	5,241,152.33	1,805,376.34	4,643,348.64	2,046,599.45
其他			54,443.45	-
小 计	24,370,993.03	12,257,813.60	32,268,581.43	20,932,444.34

(五) 投资收益

1. 明细情况

项 目	本期数	上年同期数
交易性金融资产持有期间取得的投资收益	7,345,512.57	177,768.14

七、补充资料

本节所列数据除非特别注明，金额单位为人民币元。

(一) 非经常性损益

1. 当期非经常性损益明细表

根据中国证券监督管理委员会《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(2023年修订)》的规定，本公司本期非经常性损益明细情况如下(收益为+，损失为-)：

项 目	金 额	说 明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-21,157.98	资产报废、毁损损失
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、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	952,700.00	政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	397,197.50	投资收益、公允价值变动损益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,788.32	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
小 计	1,313,951.20	-
减：所得税影响额(所得税费用减少以“－”表示)	190,683.46	-
归属于母公司股东的非经常性损益净额	1,123,267.74	-

(二) 净资产收益率和每股收益

1. 明细情况

根据中国证券监督管理委员会《公开发行证券公司信息编报规则第9号—净资产收益率和每股收益的计算及披露》(2010年修订)的规定，本公司本期加权平均净资产收益率及基本每股收益和稀释每股收益如下：

报告期净利润	加权平均净资产收益率(%)	每股收益(元/股)	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	4.21	0.10	0.10
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.40	0.08	0.08

2. 计算过程

(1) 加权平均净资产收益率的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	5,844,222.11
非经常性损益	2	1,123,267.74
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	4,720,954.38
归属于公司普通股股东的期初净资产	4	135,869,120.31
报告期发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	5	
报告期回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产加权数	6	
其他交易或事项引起的净资产增减变动加权数	7	
加权平均净资产	8=4+1*0.5+5-6+7	13,8791,231.37
加权平均净资产收益率	9=1/8	4.21%

项 目	序号	本期数
扣除非经常性损益后加权平均净资产收益率	10=3/8	3.40%

[注]报告期净资产增减变动加权数，系按净资产变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(2) 基本每股收益的计算过程

项 目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	1	5,844,222.11
非经常性损益	2	1,123,267.74
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	3=1-2	4,720,954.38
期初股份总数	4	60,000,008
报告期因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	5	
报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数	6	
报告期因回购等减少股份数的加权数	7	
报告期缩股数	8	
发行在外的普通股加权平均数	9=4+5+6-7-8	60,000,008
基本每股收益	10=1/9	0.10
扣除非经常损益基本每股收益	11=3/9	0.08

[注]报告期发行新股或债转股等增加股份数的加权数及因回购等减少股份数的加权数，系按股份变动次月起至报告期期末的累计月数占报告期月数的比例作为权重进行加权计算。

(3) 稀释每股收益的计算过程

稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。

(三) 财务报告批准报出

本财务报表经本公司于 2025 年 8 月 18 日召开的第四届董事会第三次会议决议批准报出。

昆山开信精工机械股份有限公司

2025 年 8 月 18 日

附件 I 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☐ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☒ 不适用

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☐ 适用 ☒ 不适用

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
非流动性资产处置损益	-21,157.98
计入当期损益的政府补助，但与企业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	952,700.00
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	397,197.50
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-14,788.32
非经常性损益合计	1,313,951.20
减：所得税影响数	190,683.46
少数股东权益影响额（税后）	
非经常性损益净额	1,123,267.74

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

昆山开信精工机械股份有限公司
董事会
2025 年 8 月 19 日