

公司代码：688685

公司简称：迈信林



# 江苏迈信林航空科技股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实性、准确性、完整性，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

### 二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险，请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。敬请投资者注意投资风险。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人张友志、主管会计工作负责人张建明及会计机构负责人（会计主管人员）张建明声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来规划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	管理层讨论与分析.....	8
第四节	公司治理.....	38
第五节	环境与社会责任.....	40
第六节	重要事项.....	42
第七节	股份变动及股东情况.....	60
第八节	优先股相关情况.....	65
第九节	债券相关情况.....	66
第十节	财务报告.....	67

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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
迈信林、公司、本公司、母公司、上市公司	指	江苏迈信林航空科技股份有限公司
瑞盈智算	指	苏州瑞盈智算科技有限公司，系公司控股子公司
蓝天机电	指	江苏蓝天机电有限公司，系公司全资子公司
飞航防务	指	苏州飞航防务装备有限公司，系公司控股子公司
郑飞机械	指	郑州郑飞机械有限责任公司，系公司控股子公司
金美鑫	指	苏州金美鑫科技有限公司，系公司参股公司
东吴科创	指	苏州东吴科创投资合伙企业（有限合伙），系公司投资的私募基金
牧晶智能	指	苏州牧晶智能装备有限公司，系子公司参股子公司
分公司	指	江苏迈信林航空科技股份有限公司郑州分公司
张友志	指	公司控股股东、实际控制人
航飞投资	指	苏州航飞投资中心（有限合伙），系公司股东，员工持股平台
航迈投资	指	苏州航迈投资中心（有限合伙），系公司股东，员工持股平台
伊犁苏新	指	伊犁苏新投资基金合伙企业（有限合伙），系公司首发前股东
道丰投资	指	南京道丰投资管理中心（普通合伙），系公司首发前股东
至辉中安	指	苏州至辉中安创业投资合伙企业（有限合伙），系公司首发前股东
航空工业	指	中国航空工业集团有限公司
中国航发	指	中国航空发动机集团有限公司
航天科技	指	中国航天科技集团有限公司
航天科工	指	中国航天科工集团有限公司
中国兵工	指	中国兵器工业集团有限公司
中国船舶	指	中国船舶集团有限公司
中国电科	指	中国电子科技集团有限公司
中国商飞	指	中国商用飞机有限责任公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《江苏迈信林航空科技股份有限公司章程》
元/万元/亿元	指	人民币元/人民币万元/人民币亿元
航空器	指	在大气层中飞行的飞行器，包括轻于空气的航空器和固定翼航空器、旋翼航空器、倾转旋翼机等重于空气的航空器。本报告中所述航空器主要为固定翼航空器中的飞机。
航空零部件	指	航空零部件是飞机各种零部件或零组件的总称，按照其在飞机结构上的位置可分为机体零部件、发动机零部件、机载设备和其它几大类。
军用飞机	指	直接参加战斗、保障战斗行动和军事训练的飞机的总称，包括战斗机、轰炸机、战略轰炸机、武装直升机、军用运输机、空中加油机、空中预警机、教练机等。
民用飞机	指	用于非军事目的的飞机，主要包括干线客机、支线客机、货机、直升机、通用飞机等。
航空发动机	指	为航空器提供飞行所需动力的发动机，直接影响飞机的性能、可靠性及经济性。
主机厂	指	飞机主体部件制造和飞机总装的单位
工装	指	工业生产辅助装备，主要为航空制造和维修企业生产过程中拆卸、吊装、运输发动机和制造装配零部件等的工具装备。

表面处理	指	在基体材料表面人工形成一层与基体的机械、物理和化学性能不同的表层的工艺方法。
MES、MES 系统	指	Manufacturing Execution System, 是制造企业生产过程执行系统, 通过数据采集、效率评估、历史数据分析、物料跟踪、质量跟踪与分析、设备管理、计划分解等业务子系统或功能组件。以对过程任务分配、业绩进行监视、统计、跟踪和分析等手段, 实现过程的持续改进。
热处理	指	材料在固态下, 通过加热、保温和冷却的手段, 以获得预期组织和性能的一种金属热加工工艺。
不锈钢	指	在空气中或化学腐蚀介质中能够抵抗腐蚀的一种高合金钢, 按化学成分不同, 可分为 CR 系列和 CR-NI 系列。
钛合金	指	是航天、航空和石油化工领域广泛使用的结构材料, 具有高比强度、高耐腐蚀性能等优点。
夹具	指	机械制造过程中用来固定加工对象, 使之占有正确的位置, 以接受施工或检测的装置。
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、 公司基本情况

公司的中文名称	江苏迈信林航空科技股份有限公司
公司的中文简称	迈信林
公司的外文名称	Jiangsu Maixinlin Aviation Science and Technology Corp.
公司的外文名称缩写	MAIXINLIN
公司的法定代表人	张友志
公司注册地址	苏州市吴中区太湖街道溪虹路 1009 号
公司注册地址的历史变更情况	2020 年 12 月 18 日, 经苏州市行政审批局核准, 江苏迈信林航空科技股份有限公司原住所: 苏州市吴中区越溪街道北官渡路 7 号 1 幢, 同意变更为现住所: 苏州市吴中区太湖街道溪虹路 1009 号。
公司办公地址	苏州市吴中区太湖街道溪虹路 1009 号
公司办公地址的邮政编码	215104
公司网址	<a href="http://www.maixinlin.com">http://www.maixinlin.com</a>
电子信箱	maixinlin@maixinlin.com

### 二、 联系人和联系方式

	董事会秘书 (信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	薛晖	吴肖静
联系地址	苏州市吴中区太湖街道溪虹路 1009 号	苏州市吴中区太湖街道溪虹路 1009 号
电话	0512-66580868	0512-66580868
传真	0512-66580898	0512-66580898
电子信箱	maixinlin@maixinlin.com	maixinlin@maixinlin.com

### 三、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》
登载半年度报告的网站地址	上海证券交易所网站 (www.sse.com.cn)
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室

#### 四、 公司股票/存托凭证简况

##### (一) 公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
人民币普通股 (A股)	上海证券交易所科创板	迈信林	688685	不适用

##### (二) 公司存托凭证简况

适用 不适用

#### 五、 其他有关资料

适用 不适用

#### 六、 公司主要会计数据和财务指标

##### (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	186,002,112.93	146,838,998.86	26.67
归属于上市公司股东的净利润	28,775,905.97	17,757,490.18	62.05
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	25,127,603.03	15,375,887.08	63.42
经营活动产生的现金流量净额	43,227,238.36	-2,206,061.57	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	714,247,774.48	692,032,884.38	3.21
总资产	1,706,861,126.81	867,714,336.54	96.71

##### (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益 (元/股)	0.20	0.12	66.67
稀释每股收益 (元/股)	0.20	0.12	66.67
扣除非经常性损益后的基本每股收益 (元/股)	0.17	0.11	54.55
加权平均净资产收益率 (%)	4.07	2.53	增加 1.54 个百分 点
扣除非经常性损益后的加权平均净资 产收益率 (%)	3.55	2.22	增加 1.33 个百分 点
研发投入占营业收入的比例 (%)	6.39	9.82	减少 3.43 个百分 点

注：根据 2024 年 5 月 22 日股东大会决议，公司向全体股东每 10 股派送红股 3 股（含税），以此计算合计派送红股 33,560,000.00 股。为了保持会计指标前后期可比性，上年同期按调整后的股数重新计算每股收益。

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司营业总收入 186,002,112.93 元，上年同期 146,838,998.86 元，同比增加了 26.67%；归属于上市公司股东的净利润 28,775,905.97 元，上年同期 17,757,490.18 元，同比增加了 62.05%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25,127,603.03 元，上年同期 15,375,887.08 元，同比增加了 63.42%。收入比上年同期增加的主要原因系公司对工艺技术与设备进行了升级，整体产能及加工效率得到有效提高；同时公司开展算力服务器租赁及销售业务，销售收入有所增加；利润同比增加的主要原因系收入规模增长及新增服务器相关业务收益；研发费用同比减少了 17.52%，主要系公司调整了研发战略，减少了对半导体相关设备及工艺的研发投入。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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	194,812.04	
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	4,281,773.43	
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	-72,241.01	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益		

产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,354.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	654,748.50	
少数股东权益影响额（税后）	61,938.32	
合计	3,648,302.94	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因  
适用 不适用

#### 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）所处行业情况

##### 1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

##### （1）行业的发展阶段

公司主营业务收入主要集中在航空航天、船舶、电子科技、民用电子、大数据分析等领域，其中，航空航天领域收入和利润在公司所有业务中占比最高，且均占到公司总收入和总利润的30%以上，根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012年修订）》，属于“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”；根据《国民经济行业分类标准（GB/T 4754-2017）》，属于“C37 铁路、船舶、航空航天和其他运输设备制造业”。就产品或服务具体应用领域而言，公司主要从事飞机零部件的工艺研发和加工制造，所处行业为航空零部件制造业。报告期内，公司所属行业的发展无变化。

我国航空零部件制造产业链的市场参与主体众多，上游为制造航空零部件所需的各种金属或非金属等原材料及辅助材料、加工设备，下游则包括整机制造、航空发动机制造和航空维修三大部分。围绕航空制造业的产业布局，我国航空零部件制造行业基本形成了以主机厂内部配套企业为主，各航空科研机构、合资企业和民营企业形成有效补充的市场格局。目前，军用航空零部件

制造属于有限开放行业，而民用航空零部件制造则暂无相关限制，由于我国航空零部件制造尤其是军品领域开放时间较短，且行业准入有一定要求，行业内竞争者数量尚不多，但随着行业准入制度的逐步完善及航空制造业利好政策的落地，未来将有更多社会资本和民营企业进入该领域，市场竞争将更加充分，行业的市场化程度有望不断提升。

## （2）行业基本特点、主要技术门槛

### 1) 军品定型周期较长，整体不具有周期性

航空零部件属于典型的订单生产模式。军方客户会根据需求制定飞机采购计划，并与主机单位签订采购合同，主机单位根据军方合同分解生产计划，并按该计划向配套供应商进行采购。配套供应商在接收到采购需求后，需对必须解决的关键性技术问题进行研究，研发阶段所需时间较长，期间需要进行大量的测评试验和返工总结，若下游客户整机验收进度有所调整，也会增加项目开发时长；同时，相应产品在正式批量投产前需要经客户验收，进行全面考核。因此军品定型周期较长且不具有周期性特征。

### 2) 受下游客户交付影响，存在季节性波动

飞机零部件最终用户主要为军方、主机厂和民航企业。因航空制造业生产特点，其流程需经过原材料采购、零件制造、部件和整机装配、最终交付等过程，一般生产周期从数周、数月数年不等。对于主机厂配套供应商来说，下游客户一般在年初制定生产计划，对不同装备的年度采购计划会有波动，根据产品计划安排和交付进度，结算往往集中在下半年，这使得行业内企业收入通常下半年占比相对较高，存在季节性波动。

### 3) 军品定制化程度高，具有排他性

军品具有个性化、小批量、多批次的特点。军工客户对产品的应用环境、指标、参数、性能等具有特殊要求，作为配套供应商需要根据客户要求要求进行工艺改进。同时，由于军工客户对物资的需求可能出现时间周期短、数量不确定的情况，要求供应商具有快速应变能力，需要充分理解军工客户的需求特性，在更短的时间内做出更准确的反应，并具备相应的协调、生产能力。一旦成为某产品的配套供应商，由于军品定制化程度高的特点，供应商通常能和军工客户保持长期的合作关系，军品一旦列装批产，如无重大技术更新或产品问题，军工客户原则上不会轻易更换该类产品供应商。

### 4) 行业在技术、资质、资金等方面壁垒较高

军品生产领域有其特殊的规律，质量要求高、生产管理严、服务周期长，环境适应性要求苛刻，初入军工行业需要比较长的适应期，行业壁垒较高。

#### i 资质壁垒

在航空航天领域，出于产品质量可靠性、安全性、稳定性等要求的考虑，相关企业必须取得相应资质和认证方可进入客户合格供方目录。军用航空零部件领域，主要客户为国有大型军工集团，供应商首先须取得军工业务相关资质，并通过国防组织质量管理体系认证。其后须通过目标客户对公司的文件资质审核、现场审核、样品试制等，审核通过后进入客户合格供方目录。民用

航空零部件领域，波音、空客、中国商飞等要求从事民用航空产品转包生产的供方通过 AS9100 质量管理体系认证，并通过相应的供应商综合能力评审，企业取得第三方质量管理体系认证是市场准入的先决条件之一。前述资质的取得不仅需要企业具备较强的研发、技术、装备实力，且考察周期较长，成为进入本行业的条件之一。

#### ii 技术壁垒

航空零部件制造属于高技术含量的精密制造领域，其加工材料大多为专用的钛合金、铝合金、不锈钢和高强度耐热合金等，需要加工成各种结构复杂的零件，如飞机肋类、梁类、框类、接头类以及各种形状的结构件，其形状复杂异形，加工难度大，加工精度和产品质量可靠性要求高。一批航空零部件先入企业通过对先进设备的操作使用和工艺技术研究，在长时间对高精度零部件的加工制造过程中，聚集和培养了大量的专业技术人才，积累了专业的工艺技术和研发能力，确保了产品制造的安全性和良品率。为此，进入航空零部件制造领域，必须有一定的专业人才、技术储备和研发实力。

#### iii 资金壁垒

目前航空零部件的制造工艺越来越复杂，材料使用越来越先进，对所需设备要求高，设备价值昂贵，使得相关企业需进行较大的资金投入购置价值较高的设备，以达到较高的生产工艺技术水平，方能满足生产需要。同时，军品研发、生产的投资回报具有不确定性，航空零部件制造行业各层级分包、转包的模式导致其收款周期较长，对流动资金也有一定要求。以上因素导致进入航空零部件制造领域需要一定的资金规模。

## 2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

### (1) 公司是航空航天零部件制造商

自成立以来，公司已承担多种型号航空航天零部件的工艺设计和加工制造，涉及飞机机身、机翼、尾翼、发动机、起落架、机电系统、航电系统等，是同时具备机体零部件、发动机零部件和机载设备零部件综合配套加工能力的民营航空航天零部件制造商。2019 年以来，公司充分发挥核心技术优势，着力拓展航空发动机、飞机起落架领域的业务。公司依靠自主研发，实现技术突破，已掌握机匣、整体涡轮盘等航空发动机零部件及起落架主架体的加工制造能力。

### (2) 公司产品及服务受到知名客户广泛认可

经过十余年的发展，公司已经形成了航空航天零部件及工装、民用多行业精密零部件两大业务板块。在航空航天零部件及工装业务板块，公司客户覆盖航空工业、中国航发、航天科技、航天科工、中国兵工、中国船舶、中国电科等军工集团，每年被客户授予“年度优秀供应商（A 类）”等荣誉称号；2023 年，公司荣获中国电科集团授予的“2022 年度优秀供方”（零部件制造唯一优秀供应商）、航空工业授予的供应商“优秀质量奖”、某客户授予的“2023 年度质量管理优秀供方”、“优秀供应商”等，以上殊荣既是对公司研制实力的认可，也是对公司产品质量、生产能力、项目服务一体化等各大环节的全方位肯定。

### 3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 航空先进装备需求驱动零部件高性能制造

航空航天产品对可靠性、性能及使用环境等要求较严格，因此在制造时使用的材料也大多为复合材料、高温合金以及钛合金等具备良好的耐热性、韧性、耐腐蚀性、抗疲劳性等多种良好性能的特等材料。

航空航天先进装备制造的需求和发展，对航空零部件制造提出了高性能的要求。传统的零部件制造方法只需按精确设计的零件几何尺寸及公差要求进行制造，而高性能制造方法以精准保证零件或装备的透波、传热、导流、动力学等高端性能要求为主要制造目标，具有曲面复杂、材料超硬、超脆、超黏等难加工特征，与几何精度、材料、结构、制造工艺过程等多因素密切相关且具有复杂关系，涉及零件尺寸、表面完整性与其性能的关系建模、基于性能的制造过程控制方法，以及面向极限精度制造的新工艺新方法探索等诸多方面。

#### (2) 航空零部件产品数字化和制造过程的智能化

在航空零部件的制造过程中，数字化管理主要包含了数字化样机、设计、加工等管理工作，只有不断提升数字化管理水平，才能确保产品在不同阶段实现有效的数据共享。应用MES管理系统对数控生产工厂的数字化工作间进行管理成为航空零部件制造业的发展趋势。

同时，国家正在大力倡导智能制造，作为制造业的尖端行业，航空零部件制造也有望在制造过程中进一步集成感知、处理和反馈装置，实现对加工过程的监控与优化。通过构建智慧工厂体系，航空零部件制造商能在生产过程中充分利用物联网技术实现设备间高效的信息互联，实时获取生产设备、物料、成品等相互间的动态生产数据，满足监测需求，提高生产过程的可控性。通过高度智能化的自动化生产线，满足个性化定制、柔性化生产需求，提高生产效率、优化生产成本。

#### (3) 航空零部件行业市场化进程持续推进

目前，军用航空零部件制造属于有限开放行业，而民用航空零部件制造则暂无相关限制，随着社会生产力的逐步提高，民营企业技术和生产水平提高，军用技术逐渐转向民用，促进民用产业技术升级。同时，随着行业准入制度逐步完善、航空制造业利好政策落地，未来将有更多社会资本和民营企业进入该领域，市场竞争将更加充分，极大推动航空零部件行业的市场化进程。

## (二) 主营业务情况说明

### 1. 主要业务、主要产品或服务情况

公司始终专注于航空航天零部件的工艺研发和加工制造，在航空航天领域积累了丰富的研发、生产、运营经验，形成了精密制造技术。2015年以来，公司在航空航天领域逐步形成了多项核心技术，加工产品的复杂度、精度不断提升，从以管路系统连接件、专用标准件及组件为主发展到以整体结构件为主，并拓展了飞机装配工装业务，产品结构、客户结构持续优化，直接向航空工

业下属的主机厂销售占比持续提升。在立足航空航天领域的同时，公司将积累的精密制造技术逐步推展至多个行业，形成了民用多行业精密零部件业务，报告期内包括电子、半导体等领域。

公司主要产品或服务涉及航空航天、船舶、电子科技、半导体、大数据分析等领域，根据客户类型、生产经营模式等特点，可分为航空航天零部件及工装、民用多行业精密零部件两大业务板块，基本形成了“军品为主、民品为辅”的两翼发展格局，成为同时具备机体零部件、发动机零部件和机载设备零部件综合配套加工能力的民营航空航天零部件制造商。

## 2. 主要经营模式

### (1) 盈利模式

公司专注于航空航天零部件的工艺研发和加工制造，同时将积累的精密制造技术逐步推展至多个行业，形成了航空航天零部件及工装、民用多行业精密零部件两大业务板块，从而实现收入和利润。

### (2) 研发模式

公司秉持精益求精的研发理念，以先进技术服务科技强军为目标，建立了先进、高效的研发体系，坚持自主研发、合作研发与吸收创新相结合。公司的研发主要为工艺设计，此外还包括产品设计。

1) 工艺设计：工艺设计主要是公司围绕客户提出的产品设计要求，从原材料测试和选择、制造可实现性、性能目标等方面进行同步研发，也是对零部件设计特性要求、使用稳定性、可靠性以及经济性进行验证的过程。

2) 产品设计：产品设计是新产品的开发，是公司自行提出产品设计要求并进行研发设计、产品试制，如铝合金导管柔性连接卡箍等。

### (3) 采购模式

公司由采购部统一采购生产经营物资，并制定了《采购控制程序》《来料检验作业指导书》《供应商管理制度》等相关制度，确保对采购过程的有效管理。公司根据订单情况、生产作业计划、业务需求等进行采购，在合格供应商名录内采用询议价方式选定供应商，采购的生产物资须经质量部检验合格后办理入库。

公司执行合格供应商审核制度，建立了合格供应商名录，并建立了供应商考核体系，主要对供应商的供货质量、供货价格、交货时间等进行评估，并根据评估情况不断优化供应商结构。

### (4) 生产模式

公司主要采用订单拉动式生产模式。综合客户长期订货计划、客供料来料预期及客户当期实际配套需求，依据具体产品工艺路径等情况，组织人员、设备、材料、辅料工具供应，保障物流仓储、生产环境，协调生产进程，满足质量要求与如期交付。

公司在生产过程中，将部分开粗工序委托给通过审核的供应商完成。对于开粗工序委外，公司建立了完整的全流程管控体系，对其进行严格的质量管控，以保证加工质量。

### (5) 销售及定价模式

1) 销售模式：公司的销售工作主要由市场部负责。公司航空航天零部件及工装业务均采用直销模式；民用多行业精密零部件业务以直销模式为主；服务器租赁业务以直销模式为主，贸易业务以经销模式为主。

#### 2) 定价模式：

i 对于航空航天零部件加工服务：公司通常会依据加工产品实现工艺的复杂程度、预估工时、工装工具消耗情况，参考行业平均价格等因素，进行合理报价，双方协商后，经过客户核价、审价过程，最终确定价格；

ii 对于飞机装配工装产品销售：公司通常会依据产品实现工艺的复杂程度、预估工时、原材料成本，参考行业平均价格等因素，进行合理报价，最终价格由双方协商确定。

iii 对于民用多行业精密零部件：公司通常会依据产品实现工艺的复杂程度、预估工时、原材料成本、工装工具消耗情况，参考行业平均价格等因素，进行合理报价，最终价格由双方协商确定。

iv 对于服务器相关业务：参考行业平均价格等因素，进行合理报价，双方协商后，最终确定价格。

## 二、核心技术与研发进展

### 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终将提升技术先进性作为发展的第一要务。通过多年持续研发、生产实践，公司不断提升在材料识别、工艺设计、参数选择、机加编程、工装设计、刀具选型、加工环境控制等方面的技术水平。截至报告期末，公司在航空航天领域拥有 12 项核心技术，其中 11 项系公司自主研发取得，1 项系公司自南京航空航天大学引进、吸收取得。

报告期内，公司针对燃气轮机喷嘴、大型飞机结构件、回转体类产品类型，拟定了新的研发项目共计 7 项，其中燃气轮机喷嘴项目涉及机械加工、焊接、表面处理、特种焊接、装配等工艺，该项目的研发可提高公司对于该领域的技术水平，目前该项目已完成方案设计及部分试验验证。大型飞机机身结构件加工工艺的研究，是通过基于加工动态特征的复杂结构件切削参数优化模型，在提高加工效率的基础上保证切削过程的正常进行，此项目的研发可使产品良率在原水平基础上提升 10%以上，目前该技术已进行小批量试制中。飞机回转体类产品复合加工工艺研究，采用车铣复合加工艺，在加工过程中穿插了超声波探伤、去应力、淬火热处理等特种工艺，实现“一次装夹、全部完工”的加工理念，充分发挥关键设备在难加工和精加工方面的优势，提高设备利用价值。通过以上技术的研发，可提升公司的整体技能水平，拓宽业务范围，增强市场竞争力，同时根据新研项目的研发拟申请专利若干。

12 项核心技术具体情况如下：

序号	核心技术名称	创新类别	成熟程度	技术先进性

序号	核心技术名称	创新类别	成熟程度	技术先进性
1	弱刚性薄壁金属结构件数控加工变形控制技术	原始创新	批量应用	对弱刚性薄壁金属结构件加工过程中的加工策略（如切削量、速度、进给量、残余应力等）进行分析，总结出多种基于典型特征经验数据和加工变形数据间的关系，设定了合理的加工工艺路径，保证了弱刚性薄壁金属材料的加工能力；在此基础上，对装夹方案、定位策略、夹紧力控制、加工热处理方案等进行持续优化，提升工艺水平。
2	航空航天专用高温合金多轴高效加工技术	原始创新	小批量应用	通过高效发挥大扭矩设备的功能，选择合理的切削策略，降低切削热对加工过程的影响，优化对刀具和工装的配置，减少加工变形，并结合面向生产线的智能数控编程与在线检测技术，实现对高温合金的高效、低变形量加工，提升产品良品率和性能。
3	超高强度钢结构件复合加工工艺	原始创新	试样阶段	通过持续研发，在超高强度钢加工的热处理（淬火、回火控制等）、刀具选择（材料选择、几何参数、刀片与刀杆结构等）、切削路径选择、切削参数设定（速度、进给量、刀尖圆弧半径、背吃刀量等）、切削过程控制（切削力、切削温度、机床震动因素等）、机加程序编程、在线监控与检测等方面形成技术突破，能够满足军用飞机起落架主架体生产的性能要求
4	高精度超大长径比深孔加工技术	原始创新	批量应用	通过设计深孔加长钻刀具，选用高夹紧强度和刚性的枪钻，设置合理的高压冷却系统，配置最优的切削策略和工装设计，在保证产品质量的同时，提高加工效率。
5	浮动装夹工艺装备快速换装系统设计	原始创新	批量应用	该技术主要面向飞机复杂结构件生产线浮动装夹的快速换装系统，实现加工过程的“快”、“准”、“适”，通过装备的标准化和控制的自动化，提高生产效率和产品良品率。
6	复杂结构件生产线信息采集与监控技术	原始创新	批量应用	通过构建符合实际现场应用的监测系统，采集多个传感器信号及采集数控系统内部信号，并综合运用数据分析技术，分析生产线数据与运行状态之间的映射关系，以可视化的图形界面反映出生产线的运行状态，并对生产线的健康状况及加工性能进行控制。
7	适应复杂场景加工及装配的工装设计	原始创新	批量应用	针对不同产品、不同工艺设计不同类型的工装，是精密加工类企业的核心竞争力之一。公司在多年生产的基础上，研发了多项特殊构造工装，能够提升产品检验精度、保证加工效率和稳定性。公司在工装设计方面，拥有多项专利，包括“一种多芯镀锡绞线 90°折弯治具”、“一种防呆型组装治具”、“一种瓣状金属件焊接设备”、“一种用于车床的滚压成形收口治具”、“一种浮动锯齿夹紧装置”等。
8	大型薄板反射天线类高精度位置保障工艺	原始创新	批量应用	在现代军工雷达中，大口径、高精度薄板（赋形）反射面天线的应用较为广泛，由于口径大，天线的整体辐射面较大，对平面度的要求就更为精准，薄壁零件刚性差、强度弱，在加工中极易产生变形，形位公差极难保证，公司多年承接中国电科高难度大型复杂阵列天线制造任务，自主研发的天线面板类高精度位置保障工艺能够满足上述要求。

序号	核心技术名称	创新类别	成熟程度	技术先进性
9	高精度 T-R 单元数控加工技术	原始创新	批量应用	新一代毫米 T-R 单元对微型化（更轻、更薄）提出更高需求，必须实现高度集成化制造，其封装使用的壳体保障其机械保护、外部安装、信号接口馈通、电磁屏蔽等功能，并且需严格气密隔离外部环境，公司目前已具备毫米级 T-R 单元的精密加工技术，批量配套中国电科下属单位。
10	特殊成型切削刀具设计技术	原始创新	批量应用	通过分析、总结、模拟不同被加工材质在不同加工环境下的多种力学表现，建立了包含刀具材质、切削刃几何参数、刀体结构等设计的刀具数据库，并与各国际知名金属刀具制造商长期交流合作，保证公司在特殊复杂结构件制造过程中的刀具设计能够满足技术和工艺需求。
11	不锈钢、钛合金及高温合金电阻焊技术	原始创新	批量应用	张力锁紧是管路连接卡箍的关键性能要求指标，是卡箍保证密封的必要条件。决定张力情况的核心工艺是电阻焊，卡箍箍带焊点要进行严格的力学性能试验和 100% 的无损探伤，影响焊接工艺的参数包括装夹方案、电流密度、焊接压力、焊接时间、焊头角度等。公司通过多年研发，形成了对不同材质电阻焊的独特工艺技术，能满足高性能卡箍产品的制造需求。
12	面向生产线的智能数控编程与在线检测技术	引进、吸收、再创新	批量应用	通过对加工过程中加工余量、刀具和特征几何状态间的关联规律及其在特征中间状态间传递规律的研究，完成了飞机复杂结构件加工的特征识别、智能编程、在线检测和加工动态补偿的技术实现，在提升产品加工性能、稳定性、良品率和完成效率的同时，解决了小批量大型复杂结构件生产工艺的难题。

国家科学技术奖项获奖情况

适用  不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用  不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
迈信林	国家级专精特新“小巨人”企业	2023	飞机精密复杂结构件

## 2. 报告期内获得的研发成果

本报告期内，公司新增专利 13 项，其中发明专利 3 项。截至报告期末，公司已获授权发明专利 39 项，实用新型专利 143 项。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	-	3	10	39
实用新型专利	16	10	27	143
外观设计专利	-	-	-	1

软件著作权	-	-	-	5
其他	-	-	-	5
合计	16	13	37	193

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	11,890,089.92	14,416,558.43	-17.52
资本化研发投入			
研发投入合计	11,890,089.92	14,416,558.43	-17.52
研发投入总额占营业收入比例 (%)	6.39	9.82	减少 3.43 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)			

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发费用同比减少了 17.52%，主要系公司调整了研发战略，减少了对半导体相关设备及工艺的研发投入。

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	基于零点定位的柔性夹具的研发及应用技术开发	165.00	88.53	314.53	小批量应用阶段	<p>(1) 提高生产率和加工柔性：工件在安装时具有自动复位找正功能，工件能够迅速而准确地安装在机床的加工区域，大大节省了机床的待机时间，变辅助工时为实动时。</p> <p>(2) 提高产品的加工精度：在大扭矩切削加工的动态条件下保持高精度的重复定位精度，最大可能的避免了人为因素引起的误差。同时也大大提高了工件的整体加工精度。</p>	<p>(1) 实现 3min 快速换装，减少 90% 以上的辅助工作时间，提高机床利用率；</p> <p>(2) 每件工件的平均准备时间由原来的 2.5h 缩短到 30min 以内；</p> <p>(3) 形成基于零点定位的柔性夹具标准库；(4) 实现各工序间快速定位装夹。</p>	应用在航空航天及半导体的机加件制造领域。
2	角度头五轴联动的加工工艺技术的研发	158.00	56.07	227.07	已完成并形成总结	<p>(1) 后处理平台兼容软件 <math>\geq 2</math> 款；</p> <p>(2) 通用后处理平台兼容设备类型 <math>\geq 5</math> 种；</p> <p>(3) 弯头对刀精度 <math>\leq 0.01\text{mm}</math>；</p> <p>(4) 精孔精度 <math>\leq 0.01\text{mm}</math>。</p>	本项目相比于使用传统加工方式，角度头加工在航空产品空间狭窄区域、高精度侧边孔、难加工深槽结构等复杂特征的制造过程中起到关键作用，能有效解决传统工艺方案带来的质量稳定性不足、制造成本高和制造周期长等问题。项目拟攻克集成化飞机结构件的加工难点，实现飞机工件交点孔、缘条、筋条孔等复杂特征的优质、低成本数控加工。	应用在航空航天及半导体的机加件制造领域。

3	适用于零点定位的通用转接工装系统的研发	180.00	65.48	267.48	小批量应用阶段	本项目通过对零点定位的通用转接工装系统的研究,基于零点定位的柔性装夹系统,能减少夹具制造成本并缩短工序准备时间,同时还可以有效增加生产效率柔性快换工艺系统的可靠性和准确性。	(1) 减少产品装夹时间,提高机床利用率;(2) 形成通用工装标准库,提升工装的通用性,减少专用工装的制造;(3) 零点定位的通用转接工装的无缝连接使用。	应用在航空航天及半导体的机加件制造领域。
4	连接器用母头套管精密螺纹压铸件	180.00	24.32	130.32	批量生产阶段	本项目提供一种连接器用母头套管精密螺纹压铸件,该终端连接器与公头可拆卸式连接,避免造成公头的损坏全部替换的浪费;且结构稳定性好,功能多样。	实现模具螺纹滑块精度控制在0.01mm以内,实现滑块可以维修互换,模具维护成本;另外,自动冲字机的自动送料装置装有防错设置,确保产品在冲字前位置保持一致。同时自动夹取设有感应报警装置,防止过程出错。	应用在电子产品终端连接器领域
5	光伏电源线束的研发	185.00	24.12	136.12	批量生产阶段	本项目开发的光伏电源线束是太阳能电池板与电网系统之间的一个重要部分。	(1) 通过可靠、结构紧凑的连接方式,提高了线束的传输效率,减少传输损耗; (2) 一体式防水外壳与密封盖的配合,可实现接线盒内外电路导通,保证防水等级,可达防水等级 IP67。	应用于太阳能板电源连接
6	燃气轮机喷嘴机加制造工艺研究	280.00	79.25	79.25	工艺方案设计完成,完成试验验证	(1) 快速高效的加工出满足组合焊接的单件、子组件,确保零件尺寸精度; (2) 综合零件加工效率、加工质量,制定最佳的加工路线,降低制造成本。	(1) 实现高温合金材料细长管高精度尺寸加工,内外径同轴度0.05mm、端面跳动0.02mm及精度0.018mm孔系等; (2) 在空间距离近50mm的两零件上配加工20个精度0.018mm均布孔系技术;(3) 复杂叶型叶片高精度榫头及曲面上 $\phi 3 \pm 0.025\text{mm}$ 精密孔系的加工; (4) 锥形薄板零件近2000个精密孔系的加工,有效控制零件的	航空发动机和燃气轮机

							加工变形，防止两孔之间仅 1mm 基体连接处不出现变形、断裂情况。	
7	燃气轮机喷嘴焊接工艺研究	250.00	77.99	77.99	工艺方案设计完成，完成试验验证	<p>(1) 实现焊接质量符合相关焊接标准要求，通过无损检测、压力测试等；</p> <p>(2) 控制焊接变形量，降低焊后机械加工难度；</p> <p>(3) 摸索最佳焊接参数，长期稳定焊接出高质量焊缝零件。</p>	<p>(1) 不同材料之间的对接焊缝、角焊缝、堆焊焊缝的氩弧焊焊接，满足无损检测（着色或超声波检测）及压力测试要求；</p> <p>(2) 大坡口多层堆焊的焊接技术，每层焊缝均需满足无损检测要求；</p> <p>(3) 在 2.4mm 宽度范围内实现对 0.38mm 厚度弹性波形垫片的电阻点焊，形成牢固有效的点焊熔池；</p> <p>(4) 将 54 个单件通过组合焊接成一个最终组件，通过控制零件焊接变形，得到满足喉道面积、开口尺寸、整机装配尺寸要求的零件，保证燃气轮机功率。</p>	航空发动机和燃气轮机
8	燃气轮机喷嘴装配工艺研究	230.00	100.67	100.67	工艺方案设计完成，完成试验验证	<p>(1) 根据每个单件、子组件的实际尺寸进行有效的配对组合，使各零件正确的装配，得到高质量组件；</p> <p>(2) 实现 20 件叶片在极小空间下的同步装配，是各叶片角向一致、伸长量一致，有效控制零件吼道尺寸。</p>	<p>(1) 选配待焊接单件、子组件，保证装配后焊接间隙的控制要求、细长零件的垂直度要求，进而保证焊接质量；</p> <p>(2) 通过装配控制焊接前喉道尺寸，使焊接后最终成品的喉道面积符合图纸要求，达到燃气轮机使用性能要求。</p>	航空发动机和燃气轮机
9	大型飞机机身结构件加工工艺研究	350.00	94.48	94.48	小批量生产阶段	<p>(1) 装夹效率提高 20%；</p> <p>(2) 定位精度 <math>\pm 0.005\text{mm}</math>；</p> <p>(3) 结构件加工过程中平均特征自动识别率 <math>\geq 95\%</math>；</p>	<p>(1) 构建特征中间加工状态模型，事先预测工件加工过程中的稳定性以避免加工过程中的不稳定因素，避免了中由于切削参</p>	应用在航空航天及半导体的机加件制

						<p>(4) 数控加工变形降低到 0.05mm/m;</p> <p>(5) 计划申请国家专利 2 项。</p>	<p>数选取不当可能引起的工件中间加工状态的变形或颤振。</p> <p>(2) 建立基于加工动态特征的复杂结构件切削参数优化模型, 在提高加工效率的基础上保证了切削过程的正常进行。产品良率在原水平基础上提升 10%以上。</p>	造领域。
10	飞机回转体类产品复合加工工艺研究	240.00	83.83	83.83	小批量生产阶段	<p>(1) 产品外形轮廓度<math>\leq 0.2\text{mm}</math>;</p> <p>(2) 圆度<math>\leq 0.02\text{mm}</math>;</p> <p>(3) 精孔位置度<math>\leq 0.1\text{mm}</math>;</p> <p>(4) 计划申请国家专利 2 项。</p>	<p>(1) 采用三爪卡盘向外张紧孔壁加工技术, 防止工件在加工过程中在切削力作用下与卡盘发生相对旋转, 增强防扭转能力。</p> <p>(2) 采用车铣复合加工艺, 在加工过程中穿插了超声波探伤、去应力、淬火热处理等特种工艺, 实现“一次装夹、全部完工”的加工理念, 充分发挥关键设备在难加工和精加工方面的优势, 提高设备利用价值。</p>	应用在航空航天及半导体的机加件制造领域。
11	卡箍类产品变形控制方法的研究	300.00	51.75	51.75	小批量生产阶段	<p>(1) 应力下降率 3.64%;</p> <p>(2) 变形率 36.8%</p> <p>(3) 计划申请国家专利 2 项。</p>	<p>(1) 采用有限元方法建立静力计算模型, 计算不同加紧力作用下卡箍的变形受力情况, 对卡箍的变形情况进行系统性分析, 分析结果表明在 1100N、1500N、2100N 的驱动力作用下, 胶管管径的最大变化量分别为 1.21、1.68、1.97mm。</p> <p>(2) 采用机器视觉对卡箍、胶管的变形及逆行测量, 在卡箍作用下胶管直径减小, 胶管仿佛从变形率为 36.8%左右, 形成过盈</p>	应用在航空航天及半导体的机加件制造领域。

							配合，提高管路系统的密封性能。	
12	条带卡箍的焊接工艺研究	280.00	67.06	67.06	小批量生产阶段	(1) 成品率达 99.99%； (2) 设备节拍：20S/pcs； (3) 计划申请国家专利 2 项。	(1) 焊接电源采用中频逆变电源，放电时间短、爬升速度快、直流输出，保证了产品的焊后的平整及牢度，焊接成品率高，降低了能耗。 (2) 焊接设备通过程序自动定位，无需人工，保证各个焊点间距更加精确，实现设备稳定性高，焊点精确。	应用在航空航天及半导体的机加件制造领域。
13	大型薄壁回转体零件高速车铣加工装置的设计和 研究	150.00	59.75	59.75	阶段性成果：夹持管部与车铣复合机床现有多爪卡盘同轴组合固定，增加了零件加持稳定性，并防止了装夹零件装夹变形问题。	通过后端的夹持管部能够顺利与车削加工中心的现有多爪卡盘进行同轴组合固定，便于与车削加工中心的现有多爪卡盘进行配套使用，转盘本体的前端同轴固定有定位套圈，继而通过薄壁回转体工件本体的后端内围与定位套圈外围同轴滑动配合的方式能够将薄壁回转体工件本体快速的同轴定位在转盘本体的前部，薄壁回转体工件本体在转盘本体的同轴限位方式简单易实现。	通过拧动压紧螺柱正反转的方式使弧形外压板压紧薄壁回转体外形或松开薄壁回转体，对薄壁回转体零件夹紧及松开操作简单易实现。能够使薄壁回转体零件快速夹紧固定后高速车铣加工，并且在高速车铣加工完毕后及时松开拆离薄壁回转体零件。	应用在航空航天机加件制造领域。
14	加工中心装夹机构的设计和 研究	120.00	48.56	48.56	阶段性成果：实现了大直径圆筒类型的零件装	在操作台本体的顶面中部安装设置有沿横向设置的工件找正组件，以此通过工件找正组件的两端同步外伸并分别抵在工件本体内围两侧的方式能够将工件本体快速	操作台的顶面设置有找正组件进行限位找正，便于工件快速找正，找正组件工作时，施力块同轴固定螺纹套筒，限位螺杆的螺纹旋向彼此对称，同步靠近或远	应用在航空航天机加件制造领域。

					夹固定，找正方便准确。已申请实用新型专利。	的在操作台本体上进行限位找正，便于将工件本体快速找正放置在操作台本体上。	离，提升工件找正组件的通用性，工件限位找正完毕后，推杆横向伸缩的方式带动夹持座靠近或远离，工件装夹固定。夹持座端面有 V 型槽，能够对工件进行稳固可靠的夹持固定，同时也能适应不同外径规格的工件，提升使用通用范围。	
15	轴类零件排列装置的设计和研究	90.00	33.59	33.59	阶段性成果：实现了轴类零件朝向的有序化，对轴类零件的两端进行对齐，轴类零件在排列完毕后，从盛料箱中取出操作方便。	可先实现对轴类零件的朝向有序化排列，再实现对轴类零件端头的对齐操作，有效提升了轴类零件的排列效果；通过排列机构中起绳缺口和穿绳槽配合，有利于轴类零件的起吊穿绳操作，便于排列后轴类零件的取出，为后续轴类零件的排雷奠定基础，便于产品的推广和使用。	排列机构中移动板下端面和 U 形支撑杆接触，移动板中部设 U 形盛料斗和运动块连接，U 形盛料斗的内部设置有均匀分布的分料隔板，U 形盛料斗的内底面设置穿绳槽，U 形盛料斗中部和分料隔板中部均设置有起绳缺口，起绳缺口下端和穿绳槽连通，实现排列机构和往复运动机构之间的连接安装，为排列机构的往复运动奠定基础。插槽和分料隔板数量相等且一一对应，插槽和分料隔板适配，保证对齐夹板在 U 形盛料斗内部的移动。	应用在航空航天机加件制造领域。
16	薄壁零件加工支撑装置的设计和研究	95.00	34.55	34.55	阶段性成果：实现了对不同筒径规格的薄壁圆筒零件进行可靠的支撑。已	通过内撑驱动组件带动内部支撑组件的缓冲撑块移动的方式能够从内部将薄壁工件本体进行撑紧操作，对薄壁工件本体的内部支撑方式简单易操作，通过缓冲撑块移动调整并通过缓冲撑块弹性压紧在薄壁工件本体内表面的方式能够对不同筒径规格的薄壁工件本	通过内撑驱动组件带动内部支撑组件缓冲撑块移动的方式将薄壁工件撑紧操作，对薄壁工件的内部支撑方式简单易操作。调节螺柱沿调节槽竖向滑移对缓冲撑块在薄壁工件内部的支撑位置进行调整，以此将内部支撑组件在薄壁工件本体内调节至	应用在航空航天机加件制造领域。

					申请实用新型专利。	体进行可靠的内部支撑。	合适的内部撑紧位置，内部支撑组件调整到靠近加工的位置后对加工位置处进行可靠支撑，进一步提升内部支撑组件的使用灵活性。	
17	轴类轴心校直装置的设计和研究	120.00	42.38	42.38	阶段性成果：实现了轴心校直操作简单易操作，效率高，同时 V 型槽的设计适用于不同尺寸的轴类进行校直操作，该装置的使用范围广泛。	通过驱动部和校直部的配合，可避免需要对轴类进行固定后才能对轴类进行校正的缺陷，极大的简化了轴类轴心校正操作步骤，校正效率更高；通过驱动部和校直部的配合，可实现对直径不大于 V 形槽开口的轴类的轴心校直操作，可适配直径范围更广的轴类轴心校直操作，使用范围更广，便于产品的推广和使用。	校直部的两个呈中心对称分布的校直座下端面和底座的上端面接触，左端校直座和左端滑块的上方连接，右端的校直座和右端的滑块上方连接，校直座内侧中部呈 V 形槽设计，校直座上有等距离分布的插槽，左端的校直座上的插槽和右端校直座上的凸出部分相啮合，右端直座上的插槽和左端校直座上的凸出部分相啮合，实现校直部和驱动部的连接安装，保证校直部的正常工作，保证装置的轴类轴心校直操作。	应用在航空航天机加件制造领域。
18	轴类零件钻孔定位装置的设计和研究	85.00	34.42	34.42	阶段性成果：目前对轴类零件的定位夹持时，实现了轴类零件的端部限位，轴类零件沿其	通过水平移动驱动组件对两个定位夹台进行驱动夹持时，底限位托板结构可以实现对轴类零件沿其轴向端部的限位，而电动伸缩杆可以调节下吊台的上下高度位置，从而实现对零件主体定位夹持高度的调节。	校直部的校直座呈中心对称分布，校直座下端面和底座上端面接触，左端校直座和左端滑块上方连接，右端校直座和右端滑块的上方连接，校直座内侧中部设置 V 形槽，校直座上设置等距离分布的插槽，左端校直座上插槽和右端校直座上凸出部分相啮合，右端的校直座上的插槽和左端的校直座上的凸出部分相啮	应用在航空航天机加件制造领域。

					轴向长度的定位精确。已申请实用新型专利。		合,实现校直部和驱动部之间的连接安装,保证校直部的正常工作,保证该装置的轴类轴心校直操作。	
19	碳纤维显控台的研发	200.00	28.14	28.14	小批量生产阶段	<p>(1) 力学性能: 拉伸强度 1800Mpa、弯曲强度 1700Mpa、压缩强度 850Mpa。</p> <p>(2) 碳纤维显控台比铝合金管显控台,整体减重 30%-35%</p>	<p>(1) 采用三维建模软件对显控台进行三维建模、仿真分析、有效缩短产品研制周期,用有限元分析软件对显控整体及部分薄弱环节进行力学方正分析,有效提供了产品的可靠性。</p> <p>(2) 创新地选择碳纤维作为显控台主体结构材料,具有较高的性能,成本和加工性能综合效费比,经力学性能测试:用碳纤维支撑 2mm 厚层合板,其拉伸强度 1800Mpa、弯曲强度 1700Mpa、压缩强度 850Mpa。</p>	显控台
20	电控模块配试设备的研发	180.00	32.62	32.62	小批量生产阶段	<p>(1) 数字信号分辨力: <math>0.01 \mu \Omega</math>。</p> <p>(2) 消除现场 50Hz 工频干扰。</p>	<p>(1) 在检测头对电控板进行测试时,创新地用卸力结构,用于抵消检测头下移时的瞬时力,避免了因瞬时力过大将电控板触点顶坏。</p> <p>(2) 用变频技术来消除现场 50Hz 工频干扰,即使在强电磁干扰的环境下也能测得可靠的数据。</p>	电子设备
21	可升降调节显控台的研发	185.00	31.15	31.15	小批量生产阶段	<p>(1) 力学性能: 拉伸强度 1800Mpa、弯曲强度 1700Mpa、压缩强度 850Mpa。</p> <p>(2) 碳纤维显控台比铝合金管显</p>	<p>(1) 采用三维建模软件对显控台进行三维建模、仿真分析、有效缩短产品研制周期,用有限元分析软件对显控整体及部分薄</p>	显控台

						控台，整体减重 30%-35%	弱环节进行力学方正分析，有效提供了产品的可靠性。 (2) 创新地设置显控台封闭收纳仓，显控台闲置时自动收入收纳仓进行封闭，减少灰尘进入，以及配合收纳仓对显控台本体和操作台进行良好的保护。	
22	发动机油源控制柜的研发	200.00	30.29	30.29	小批量生产阶段	(1) 通讯波特率：9600。 (2) 传输距离：无遮挡 500M	(1) 研发了发动机油源控制柜，有效协助电气控制柜内部散热，减缓了发动机控制柜内部的设备老化，使用更安全可靠。 (2) 创新地开发了发动机控制面板，用吸热座为吸热板，发动机控制面板贴合固定在所述吸热板底面。	发动机油源控制柜
合计		4,223.00	1,189.00	2,006.00	/	/	/	/

备注：部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，均系计算中由四舍五入造成的。

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	108	118
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	24.08	24.38
研发人员薪酬合计	958.91	1,229.56
研发人员平均薪酬	8.88	10.42

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士研究生	2	1.85
本科	14	12.96
专科	41	37.96
高中及以下	51	47.22
合计	108	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
30岁以下(不含30岁)	8	7.41
30-40岁(含30岁,不含40岁)	57	52.78
40-50岁(含40岁,不含50岁)	35	32.41
50-60岁(含50岁,不含60岁)	8	7.41
60岁及以上	0	0
合计	108	100

## 6. 其他说明

□适用 √不适用

## 三、报告期内核心竞争力分析

## (一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

航空航天领域产品及服务对技术和质量要求极高,公司始终将提升技术先进性作为发展的第一要务,经过十数年的发展与沉淀,在航空航天领域积累了丰富的研发、生产、运营经验,形成了在技术、产品、客户群体等方面的竞争优势。

## 1、技术研发及创新优势

从技术水平看,公司秉持精益求精的研发理念,以先进技术服务科技强军为目标,通过多年持续研发、生产实践,公司不断提升在材料识别、工艺设计、参数选择、机加编程、工装设计、刀具选型、加工环境控制等方面的技术水平,并形成了12项核心技术体系,包括面向生产线的智能数控编程与在线检测技术、弱刚性薄壁金属结构件数控加工变形控制技术、航空航天专用高温合金多轴高效加工技术、超高强度钢结构件复合加工工艺、高精度超大长径比深孔加工技术、浮动装夹工艺装备快速换装系统设计、复杂结构件生产线信息采集与监控技术等多项核心技术体系。同时,公司坚持自主研发、合作研发与吸收创新相结合,提升公司的技术研发实力和成果转化能

力。2022 年，公司“江苏省航空航天核心部件智能制造工程研究中心”获得了江苏省工程研究中心的认定，该研究中心旨在围绕航空航天核心部件制造精度低、高端产品少等问题，建设航空航天核心部件智能制造创新研发平台，突破特征识别、智能编程、在线检测和加工动态补偿等核心技术。

从研发能力看，公司始终坚持技术和产品开发人才的投入与培养，公司目前拥有近百名研发人员（包括核心技术人员），经过长期的培养机制，形成了良好的梯次发展格局，为未来发展提供空间。公司与多所高校、科研院所开展了深入的产学研合作。公司已建立了南京航空航天大学的大学生实习实践基地、江苏省研究生工作站、江苏省博士后创新实践基地。

## 2、产品结构深入优化的优势

公司已承担多种型号航空航天零部件的设计、制造及装配，产品涉及飞机机身、机翼、尾翼、发动机、起落架、机电系统、航电系统等，是国内少数同时具备机体零部件、发动机零部件和机载设备零部件综合配套能力的民营航空航天零部件制造商。在立足航空航天领域的同时，公司以核心技术为驱动，将积累的先进制造技术逐步推展至多个行业（包括船舶、电子、半导体等领域），在不断丰富产品线的同时，持续提高高附加值产品占比，延伸产业链深度，并以此获得良好的市场前景。

## 3、品质管控不断完善的优势

公司在品质管控方面，一直强化过程管控监督，通过生产实践反哺完善品质规范制度，建立良性循环的质量管理运行机制。对直接或间接影响产品质量的生产过程，从原材料入库到成品入库或发出，采取作业技术和生产过程的分析，诊断和监控措施，确保生产过程处于受控状态，作业分工高度细化，创建分组式管理模式，制定品质提升计划，强化现场巡查机制，对于重点项目以及过程难点实行定人定点的跟踪制度，围绕特定项目有针对性地建立“事先预防、事中管控、事后治理”全方位的质量流程管控监督机制，使得产品品质监管贯穿项目整个生命周期，大大确保了产品的良品率，为公司市场规模的扩大奠定了强有力的基础。

## 4、客户市场全面布局的优势

公司以技术创新为核心、以市场需求为导向，已经形成航空航天零部件及工装、民用多行业精密零部件两大业务板块，在两大业务板块中积累了丰富而优质的客户市场资源，在行业内形成了较好的品牌影响力和市场口碑，并与各大客户建立了良好持久的合作关系。在航空航天零部件及工装业务板块，公司客户覆盖航空工业、中国航发、航天科技、航天科工、中国兵工、中国船舶、中国电科等央企集团，每年被客户授予“年度优秀供应商（A 类）”等荣誉称号，2023 年，公司荣获中国电科集团授予的“2022 年度优秀供方”（零部件制造唯一优秀供应商）、航空工业授予的供应商“优秀质量奖”、某客户授予的“2023 年度质量管理优秀供方”等，以上殊荣既是对公司研制实力的认可，也是对公司产品质量、生产能力、项目服务一体化等各大环节的全方位肯定。

## 5、高端装备优势

公司持续投入高端生产和研发设备，推动技术和装备的有机融合。高端的生产设备是公司先进研发成果和生产技术得以高效应用的“转化器”，使公司的研发优势和生产优势得以充分发挥，而先进的研发设备是公司进一步提高技术水平的可靠保障，两者相辅相成。

## (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

### 四、经营情况的讨论与分析

报告期内，公司保持稳进的扩张战略，有效布局客户市场，坚持不断地研发创新。2024 年上半年度公司实现营业总收入 186,002,112.93 元，上年同期 146,838,998.86 元，同比增加了 26.67%；归属于上市公司股东的净利润 28,775,905.97 元，上年同期 17,757,490.18 元，同比增加了 62.05%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25,127,603.03 元，上年同期 15,375,887.08 元，同比增加了 63.42%。公司重点开展了如下工作：

#### 1. 坚持研发创新，不断加强研发投入力度

报告期内，公司针对燃气轮机喷嘴、大型飞机结构件、回转体类产品类型，拟定了新的研发项目共计 7 项，其中燃气轮机喷嘴项目涉及机械加工、焊接、表面处理、特种焊接、装配等工艺，该项目的研发可提高公司对于该领域的技术水平，目前该项目已完成方案设计及部分试验验证。大型飞机机身结构件加工工艺的研究，是通过基于加工动态特征的复杂结构件切削参数优化模型，在提高加工效率的基础上保证切削过程的正常进行，此项目的研发可使产品良率在原水平基础上提升 10%以上，目前该技术已进行小批量试制中。飞机回转体类产品复合加工工艺研究，采用车铣复合加工工艺，在加工过程中穿插了超声波探伤、去应力、淬火热处理等特种工艺，实现“一次装夹、全部完工”的加工理念，充分发挥关键设备在难加工和精加工方面的优势，提高设备利用价值。通过以上技术的研发，可提升公司的整体技能水平，扩宽业务范围，增强市场竞争力，同时根据新研项目的研发拟申请专利若干。

#### 2. 聚焦主业，着力培育和发展新质生产力，持续提高核心竞争力

2024 年 1 月，公司进一步收购控股子公司郑飞机械 29.995% 股权，收购后，公司可以进一步统筹管理，提升管理决策效率，持续推进内部资源整合，实现公司资源的最有效配置。公司利用郑飞机械在悬挂装置机械零组件领域已有的专利技术和市场渠道等优势，进一步完善多元化产业布局，提高综合竞争力。

2024 年 4 月，公司围绕战略发展规划，着力培育和发展新质生产力，进一步加强科技创新能力，公司面向人工智能领域开展算力服务业务，建设高性能算力中心，旨在提升公司盈利能力和未来发展潜力。

**报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项**

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### 1. 核心竞争力风险

主要为技术创新风险。经过长期的实践经验与经验积累，公司形成了多项核心技术体系，技术工艺水平不断提高，与此同时，客户对装备和技术的迭代要求不断提高，公司在根据客户需求进行新产品研发时，存在因无法在新产品、新工艺、新材料等领域取得进步而导致研发不及预期的技术创新风险，可能会导致公司产品不再具备技术优势甚至客户流失，进而对公司发展和盈利能力产生不利影响。

### 2. 经营风险

#### (1) 竞争加剧风险

随着国家政策的逐步放开，行业进入者逐渐增多必然导致行业内供应商增加。虽然，公司较早地进入该行业，掌握了一定的竞争优势，但在未来，若公司不能持续增强并提升在研发能力、技术水平、质量把控、经营管理等方面的相对优势，可能会面临市场竞争加剧的风险。

#### (2) 委外加工风险

为充分优化资源配置，提高产出效率，公司存在将部分开粗工序委托给外协厂商加工的情形。公司对外协厂商的生产过程及产品质量进行严格管控，但如果外协厂商不能切实履行委托加工协议约定的相关义务，质量控制出现重大问题，或公司客户对部分工序外协的产品不认可，则可能对公司产品的交付和正常经营产生不利影响。

#### (3) 设备进口比例较高的风险

公司主要研发和生产设备均存在进口的情形，若未来主要设备进口国的进出口政策及其企业的自身经营战略发生变化，公司无法进口设备，则会对公司后续生产经营的扩大产生不利影响。

#### (4) 与主要客户合作关系变化的风险

公司主营业务分为航空航天零部件及工装、民用多行业精密零部件两大业务板块。航空航天零部件及工装业务的主要客户均为国有大型军工集团。若未来公司与客户的合作关系发生重大不利变化，或客户的经营状况或需求发生重大不利变化，将对公司经营状况产生不利影响。

#### (5) 客户生产模式变化导致的风险

公司航空航天零部件业务的经营模式主要为来料加工、订单式生产，系由行业特性、客户要求及公司自身经营需求等因素所决定。如果未来公司该类业务的主要客户大范围调整或改变该种业务模式，将直接增加公司的资金周转压力和经营管理难度，从而可能使公司面临一定的资金压力和经营风险。

#### (6) 半导体设备零部件业务亏损的风险

半导体行业存在周期性波动，受到宏观经济、下游消费电子市场需求的影响。如未来行业景气度下滑，或公司不能持续改善相关产品的工艺设计、提高成本管控水平，将会导致该业务持续亏损，将对公司经营业绩带来不利影响。

#### （7）客户集中度较高及大客户依赖的风险

受军工行业客户特性的影响，公司客户集中度较高，按同一实际控制人控制的合并客户口径计算，公司第一大客户销售收入占营业收入比例较高，存在客户集中度较高及大客户依赖的风险。如果我国宏观经济形势未来出现较大波动、军品采购速度放缓，或公司第一大客户的生产经营发生重大不利变化，将直接影响到本公司生产经营，给本公司经营业绩造成不利影响。

#### （8）民用多行业精密零部件业务存在下滑的风险

公司持续拓展核心技术在民用行业的应用领域、持续推进核心技术的产业化，寻找新的业务增长点，但如公司客户导入不及预期，或市场环境发生重大不利变化、经营管理不善，可能导致该类业务的盈利存在下滑的风险。

### 3、财务风险

#### （1）应收账款比例较高的风险

公司客户以航空航天领域的大型央企集团为主，应收账款发生坏账的可能性较低，但由于行业本身确认及结算周期较长，导致公司资金回笼速度相对较慢，对公司产生了一定的资金压力，如果下游客户生产经营出现重大变化，公司将面临流动资金紧张的风险。截至报告期末，未发生应收账款坏账事项。

#### （2）存货周转率较低及存货发生跌价的风险

公司航空航天零部件业务通常是由客户先发物料给公司，公司加工完成，客户验收入库后，才与公司签订正式合同结算，公司在向客户发货且与客户签订正式合同后确认收入。由于军品合同签订周期较长，导致公司的发出商品较多，存货周转率偏低，对公司资金的周转带来不利影响，资产存在一定的流动性风险。若未来公司产品价格下降或者产品销售不畅，导致存货可变现净值大幅下降，将会使得公司存货发生跌价，影响公司的经营业绩。

#### （3）税收优惠政策变化风险

公司及子公司飞航防务是高新技术企业，报告期内均享受高新技术企业所得税税收优惠，适用 15%的企业所得税税率。报告期内，公司及子公司飞航防务享受的税收优惠为高新技术企业的所得税优惠以及研发费用加计扣除；公司子公司郑飞机械 2024 年高新技术企业资格期满，根据国家税务总局有关规定，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15%的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。如果未来公司及子公司因各种因素而不能通过高新技术企业评定，或国家调整相应税收优惠政策，将会使得公司享受的税收优惠减少，从而对经营业绩带来不利影响。

#### （4）收入季节性波动的风险

公司航空航天零部件及工装业务主要客户为军工集团的下属单位等，此类客户出于其项目成本预算管理目的，大部分会在下半年加快推进其项目的进度，并通常于第四季度验收结算，使得公司下半年收入规模整体上优于上半年，具有一定季节性。

#### （5）毛利率下降风险

公司注重研发投入以提升产品质量和良品率，产品结构和营销策略也不断进行完善，使公司主营业务毛利率始终保持在较高水平且相对稳定。若公司未来不能持续提升研发实力、增强工艺水平以保持产品的市场竞争力，在行业竞争日益加剧的背景下，可能存在公司主营业务毛利率水平下降的风险。

#### （6）长期股权投资减值风险

根据企业会计准则的规定，资产存在减值迹象的，应当估计其可收回金额，可收回金额应当根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值，只要有一项超过了资产的账面价值，就表明资产没有发生减值，不需再估计另一项金额。

公司持有金美鑫 25%的股权按照权益法进行核算。截至报告期末，公司对金美鑫的长期股权投资按照金美鑫的账面净资产的份额保留，该账面价值已经基本反映了该长期股权投资的可收回金额。金美鑫管理层正在持续开拓业务，改变经营现状，但若未来金美鑫因航空航天领域客户导入持续不及预期、市场环境发生重大不利变化、项目经营管理不善等因素影响，经营状况持续无法得到改善，可能导致金美鑫的持续经营产生不利影响，公司对金美鑫的长期股权投资将存在减值风险。

#### （7）资金流动性风险

报告期内，子公司瑞盈智算尚在投资建设及订单导入过程中，资金可分步投入，总体资金安排基本可以满足瑞盈科技算力租赁服务业务正常经营需求。若瑞盈科技未来无法获取足够的银行流动资金贷款以及长期稳定的客户资源，算力租赁服务业务开展不达预期，则存在一定流动性风险。

### 4、行业风险

自国防科学技术工业委员会下发《关于非公有制经济参与国防科技工业建设的指导意见》以来，军工业务逐步向民营企业开放，在此背景下，航空航天零部件制造业的民营企业受到国家政策的大力支持，公司紧抓发展机遇，不断加强与航空工业、中国航发、航天科技、中国兵工、中国船舶、中国电科等军工集团的合作，主营业务快速发展。但若未来国家对军工业务向民营资本开放的相关政策发生变化，则公司可能面临市场准入的风险。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司营业总收入 186,002,112.93 元，上年同期 146,838,998.86 元，同比增加了 26.67%；归属于上市公司股东的净利润 28,775,905.97 元，上年同期 17,757,490.18 元，同比增加了 62.05%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 25,127,603.03 元，上年同期

15,375,887.08元，同比增加了63.42%。收入比上年同期增加的主要原因系公司对工艺技术与设备进行了升级，整体产能及加工效率得到有效提高；同时公司开展算力服务器租赁及销售业务，销售收入有所增加；利润同比增加的主要原因系收入规模增长及新增服务器相关业务收益；研发费用同比减少了17.52%，主要系公司调整了研发战略，减少了对半导体相关设备及工艺的研发投入。

## (一) 主营业务分析

### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	186,002,112.93	146,838,998.86	26.67
营业成本	112,289,575.12	94,508,937.77	18.81
销售费用	3,157,060.34	3,811,959.33	-17.18
管理费用	17,525,889.30	15,899,730.32	10.23
财务费用	6,770,558.79	-1,257,601.57	不适用
研发费用	11,890,089.92	14,416,558.43	-17.52
经营活动产生的现金流量净额	43,227,238.36	-2,206,061.57	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-764,197,823.82	-29,017,774.58	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	684,312,442.13	-48,605,571.92	不适用

营业收入变动原因说明：收入较上年同期增加的主要原因一方面系公司对工艺技术与设备进行了升级，整体产能及加工效率得到有效提高；另一方面系公司开展算力服务器租赁及销售业务，销售收入有所增加。

营业成本变动原因说明：主要系营业收入增长所致

销售费用变动原因说明：主要系业务招待费用下降所致

管理费用变动原因说明：主要系咨询评估费用及资产摊销费用增加

财务费用变动原因说明：主要系本期利息支出增加

研发费用变动原因说明：主要系半导体设备及工艺研发投入减少

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系营业收入增加，销售商品、提供劳务收到的现金增加

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期新建算力服务中心及航空产业园基建投入增加

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系为建设算力服务器及航空产业园，本期借款较多

### 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

报告期内，公司开展算力服务器租赁及销售业务，其产生的毛利额为14,904,170.71元，占公司本期总毛利额比例为20.22%。

## (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

主要系报告期内开展的算力服务器租赁及销售业务收入增加。

## (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

### 1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例(%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	58,369,572.62	3.42	94,470,183.01	10.89	-38.21	主要是构建算力服务中心及航空产业园基建投入及分红原因
应收账款	233,529,038.60	13.68	175,747,807.85	20.25	32.88	主要是营业收入增长,本期信用期内尚未结算的应收账款增加
存货	96,364,926.10	5.65	93,991,884.42	10.83	2.52	——
长期股权投资	3,075,668.07	0.18	3,107,466.94	0.36	-1.02	——
固定资产	371,387,935.55	21.76	245,540,762.84	28.30	51.25	主要是部分加工设备及算力服务器完成验收
在建工程	692,505,338.21	40.57	35,227,251.38	4.06	1,865.82	主要是航空产业园建设投入及购建算力服务中心
使用权资产	10,461,800.81	0.61				主要是瑞盈智算租赁厂房
短期借款	605,808,489.45	35.49	10,010,416.67	1.15	5,951.78	主要是融资用于算力服务中心
合同负债	2,812,171.86	0.16	27,692.92	0.00	10,054.84	主要是预收客户货款
长期借款	104,006,309.85	6.09				主要是融资用于航空产业园及算力服务中心
应收票据	15,921,759.28	0.93	20,496,131.02	2.36	-22.32	主要是本期以票据结算金额减少
应收款项融资	978,379.72	0.06	19,585,864.82	2.26	-95.00	主要是本期终止确认票据较多
预付款项	7,550,980.56	0.44	1,142,582.17	0.13	560.87	主要是预付购买材料款项
其他应收款	3,578,804.57	0.21	4,904,543.74	0.57	-27.03	主要是支付的产业园开工竣工保证金及招投标保证金
其他流动资产	71,928,852.45	4.21	6,035,960.98	0.70	1,091.67	主要是本期采购较多,留抵待抵扣的增值税进项税额增加
长期待摊费用	10,423,919.14	0.61	6,027,957.66	0.69	72.93	主要是新增子公司瑞盈智算的装修等费用
其他非	84,058,500.0	4.92	113,670,685.33	13.10	-26.05	主要是有通过预

流动资产	0					付方式采购的部分设备到货
应付票据	53,316,641.72	3.12	40,238,998.34	4.64	32.50	主要是增加了对供应商的票据结算
应付账款	182,106,217.91	10.67	83,431,533.38	9.62	118.27	主要是航空产业园及算力服务中心,导致本期采购额增加
其他应付款	342,362.34	0.02	497,824.85	0.06	-31.23	主要是零星款项到期结算支付
其他流动负债	5,692,371.66	0.33	3,620,969.35	0.42	57.21	主要是期末已背书未到期不终止确认的应收票据增加
一年内到期的非流动负债	4,517,965.90	0.26				主要是子公司瑞盈智算一年内到期的租赁厂房租金款
租赁负债	6,807,375.10	0.40				主要是子公司瑞盈智算租赁厂房

其他说明  
无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见本报告第十节“财务报告”之“(31)所有权或使用权受到限制的资产”

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析****对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
10,962,560.00	2,000,000.00	448.13%

备注：

1. 报告期内，设立控股子公司瑞盈智算，母公司占比 51%，截至报告期末母公司实缴 5,680,000.00 元。
2. 报告期内，母公司继续收购郑飞机械 29.995% 股权，出资额为 5,282,560.00 元。

**1. 重大的股权投资**

□适用 √不适用

**2. 重大的非股权投资**

□适用 √不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
私募基金	8,000,000.00	-72,241.01	-94,467.36					7,905,532.64
其他	2,000,000.00		-2,000,000.00					
合计	10,000,000.00	-72,241.01	-2,094,467.36					7,905,532.64

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

## 4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
苏州东吴科创投资合伙企业(有限合伙)	2023年5月24日	寻求企业中长期产业价值和社会价值	20,000,000.00	0	8,000,000.00	有限合伙人	40.00	否	其他非流动金融资产	否	被投项目数量3家,主要行业为智能制造、先进材料和生物医药行业	-72,241.01	-94,467.36
合计	/	/	20,000,000.00	0	8,000,000.00	/	40.00	/	/	/	/	-72,241.01	-94,467.36

其他说明  
无

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

公司名称	主要业务	持股比例	注册资本（元）	总资产（元）	净资产（元）	净利润（元）
飞航防务	研发、制造、加工、销售：民用航空器、光电产品、船用控制设备、汽车零部件、汽车电子设备、自动化设备、半导体设备等，环境保护专用设备制造，农业机械制造，机械电气设备制造等。	95.455%	22,000,000.00	88,823,542.72	37,120,906.29	-1,689,144.34
金美鑫	技术服务，民用航空材料销售，表面功能材料销售，机械零件等。	25.000%	20,000,000.00	19,160,954.30	12,302,672.28	-127,195.49
郑飞机械	机械加工及销售；机电产品、机械设备、仓储设备的技术开发及销售；货物或技术进出口	86.845%	13,104,501.00	68,649,225.44	22,715,761.20	1,434,535.86
瑞盈智算	互联网信息服务；第一类增值电信业务；第二类增值电信业务；计算机信息系统安全专用产品销售；在线数据处理与交易处理业务（经营类电子商务）一般项目：技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；互联网数据服务；数据处理服务；数据处理和存储支持服务等	51.000%	168,000,000.00	198,741,893.83	3,473,215.17	-2,206,784.83

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

## 七、其他披露事项

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理

## 一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	2024 年 5 月 22 日	上海证券交易所（www.sse.com.cn）《江苏迈信林航空科技股份有限公司 2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-023）	2024 年 5 月 23 日	审议通过如下议案： 1. 《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》 2. 《关于公司<2023 年度监事会工作报告>的议案》 3. 《关于公司<2023 年度独立董事述职报告>的议案》 4. 《关于公司<2023 年年度报告>及摘要的议案》 5. 《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》 6. 《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》 7. 《关于公司向金融机构申请综合授信额度及为子公司授信担保的议案》 8. 《关于公司<2024 年度董事薪酬方案>的议案》 9. 《关于公司<2024 年度监事薪酬方案>的议案》 10. 《关于修订<公司章程>的议案》 11. 《关于提请公司股东大会授权董事会办理小额快速融资相关事宜的议案》

## 表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

□适用 √不适用

## 股东大会情况说明

□适用 √不适用

## 二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形
陆春波	职工代表监事	离任
孙春	职工代表监事	选举
姚佳志	核心技术人员	聘任

## 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

√适用 □不适用

1. 陆春波先生因个人原因，申请辞去公司第三届监事会职工代表监事职务。辞职后，陆春波先生仍担任公司项目工程师一职；公司于2024年3月8日召开职工代表大会，选举孙春先生作为公司第三届监事会职工代表监事，任期自本次职工代表大会审议通过之日起至公司第三届监事会届满之日止，详细内容请见公司于2024年3月9日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于职工代表监事辞职及补选职工代表监事的公告》（公告编号：2024-006）；
2. 姚佳志先生自2021年1月入职，担任公司技术部部长，其精通公司产品研发工艺，具有创新能力，2024年3月18日，公司管理层研究决定新增认定姚佳志先生为核心技术人员，详细内容请见公司于2024年3月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于新增核心技术人员公告》（公告编号：2024-007）

公司核心技术人员认定情况说明

√适用 □不适用

公司关于核心技术人员认定标准：

- （1）与公司或子公司签订正式全职的书面用工合同，在公司或子公司实际工作满（含）3年（分别在公司、子公司均有工作经历的，工作年限合并计算）；
- （2）本科以上学历（对公司重要业务产品研制任务做出重大贡献的可适当放宽学历要求），在与公司经营业务同等行业领域从业经验不少于8年；
- （3）在公司担任高管或在研发、技术、生产、质量等部门担任重要职务，包括但不限于总经理、工程师、上述部门领导等对公司业务技术发展发挥关键作用的岗位人员；
- （4）精通公司产品研发工艺，具有创新能力，对公司技术、产品研发、生产等方面做出过突出贡献或者将会对公司未来战略发展布局产品领域产生重要影响的；
- （5）遵守公司管理制度，在岗期间未受到公司内部记过及以上处罚；
- （6）符合公司关于人才认定方面的其他一般规定（如有）

### 三、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每10股送红股数（股）	0
每10股派息数（元）（含税）	0
每10股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
无	

### 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
公司于2024年4月25日召开第三届董事会第八次会议、第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》，鉴于本次激励计划第二个归属期未达到公司业绩考核目标，不符合归属条件，故公司拟将激励对象第二个归属期计划归属的限制性股112.00万股取消归属，并作废失效。	详细内容请见公司于2024年4月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》（公告编号：2024-015）

#### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	是
报告期内投入环保资金（单位：万元）	3.65

#### (一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司所处行业不属于重污染行业，产生的污染物主要为废水、废气、固体废物、噪声。其中，废水以生活污水为主；废气为公司加工过程产生的油雾；固体废物为员工生活垃圾、一般工业固体废物及危险固体废物；噪声主要为生产设备产生的噪声。报告期内，公司及其子公司严格遵守国家环保方面相关的法律法规，规范生产运营，符合环保方面的相关规定。

##### 3. 未披露其他环境信息的原因

适用 不适用

#### (三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

#### (四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司产生的污染物主要为废水、废气、固体废物、噪声。其中，废水以生活污水为主，生活污水接入市政污水管网，由苏州市吴中城区南污水处理厂集中处理，公司的生活污水皆是达标后才对外排放，对周边环境及纳污水体影响不大；废气主要来自于加工过程中高速切削与冷却油雾化产生的油雾，公司安装了两套静电式油雾净化装置进行过滤处理，废气经两套系统过滤后经过

烟囱排放，废气排放满足《大气污染物综合排放标准》GB16297-2017 二级标准；固体废物为员工生活垃圾、一般工业固体废物及危险固体废物，生活垃圾由环卫部门进行定期清运，送垃圾填埋场卫生填埋，固废经统一收集后交由供应商回收处理或外售专业厂家，危废交由有危废处理资质的公司处理；噪声主要为生产设备产生的噪声，为降低噪声对环境的影响，公司采取在设备底部加装防震垫、合理布置高噪声设备位置、定期对设备进行测试、及维修保养等。

公司及其子公司严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《企业事业单位环境信息公开办法》《突发环境事件应急管理办法》等法律法规的要求，并依此建立了公司《环境保护制度》，秉持“以人为本，环保优先”的管理理念，以“环境友善、绿色企业”为目标，自上而下地开展环境管理工作，集团统筹，下属公司因地制宜开展。

#### (五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产有助于减碳的新产品等）	详见具体说明

具体说明

适用 不适用

报告期内，公司高度重视环境保护，主要的措施如下：

- 1、选用高效节能设备，大幅降低耗电量。
- 2、公司通过管控空调温度、实施无纸化办公、进行垃圾分类、鼓励员工绿色出行等措施推行绿色办公。
- 3、公司产品均采用木质包装，公司对木质外包装均采用回收再利用的方式，实现木质包装的循环使用。
- 4、公司的施工项目均进行喷淋、雾炮等，实施扬尘管控，相关主管部门可通过现场监控及走访进行实时监控。
- 5、公司有计划的开展各类环保法规教育培训，并在公司内部进行环保宣传，提升全员环保法律意识。

#### 二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员、核心技术人员张友志	备注 1	2020年6月24日	是	自上市之日起36个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	股东航迈投资、航飞投资承诺	备注 2	2020年6月24日	是	自上市之日起36个月内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、核心技术人员巨浩	备注 3	2020年6月24日	是	在任期间	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事、高级管理人员张建明、薛晖	备注 4	2020年6月24日	是	在任期间	是	不适用	不适用
	股份限售	公司离任董事赵耿龙	备注 5	2020年6月24日	是	所持首发前股份在锁定期满后2年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司董事沈洁、监事赵辉	备注 6	2020年6月24日	是	在任期间	是	不适用	不适用
	股份限售	公司核心技术人员焦仁胜	备注 7	2020年6月24日	是	自所持首发前股份限售期满之日起4年内	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东伊犁苏新、至辉中安	备注 8	2020年6月24日	是	持有迈信林股票期间	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张友志	备注 9	2020年6月24日	是	持有迈信林股票期间	是	不适用	不适用

	其他	股东伊犁苏新、至辉中安、航飞投资	备注 10	2020 年 6 月 24 日	是	持有迈信林股票期间	是	不适用	不适用
	其他	迈信林	备注 11	2020 年 6 月 24 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张友志	备注 12	2020 年 6 月 24 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	董事、高级管理人员	备注 13	2020 年 6 月 24 日	是	自上市之日起 36 个月内	是	不适用	不适用
	其他	迈信林	备注 14	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张友志	备注 15	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	迈信林	备注 16	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张友志	备注 17	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、高级管理人员	备注 18	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	分红	迈信林	备注 19	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	迈信林	备注 20	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	控股股东、实际控制人张友志	备注 21	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	其他	全体董事、监事、高级管理人员	备注 22	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	控股股东、实际控制人张友志	备注 23	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用
	解决关联交易	控股股东、实际控制人张友志，股东伊犁苏新、至辉中安、航飞投资，以及全体董	备注 24	2020 年 6 月 24 日	是	长期	是	不适用	不适用

	事、监事、高级管理人员								
其他	迈信林	备注 25	2020年6月24日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	控股股东、实际控制人张友志	备注 26	2020年6月24日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	股东伊犁苏新、至辉中安、航飞投资	备注 27	2020年6月24日	是	长期	是	不适用	不适用	
其他	全体董事、监事、高级管理人员	备注 28	2020年6月24日	是	长期	是	不适用	不适用	

**备注 1****公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员、核心技术人员张友志的承诺：**

- (1) 自迈信林股票上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的首发前股份，也不得提议由迈信林回购该部分股份。
- (2) 迈信林上市后，本人所持有的迈信林股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整）。
- (3) 本人减持迈信林股票，采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过迈信林股份总数的 1%，采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过迈信林股份总数的 2%。
- (4) 本人在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营。
- (5) 在任职期间每年转让的迈信林股份不得超过本人所持有的迈信林股份总数的 25%。
- (6) 在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让的股份不超过本人所持有迈信林股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人所持有的迈信林股份。
- (7) 自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。
- (8) 本人将所持有的迈信林股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归迈信林所有。

**备注 2****公司股东航迈投资、航飞投资的承诺：**

- (1) 自迈信林股票上市之日起 36 个月内，不得转让或者委托他人管理本单位直接持有的首发前股份，也不得提议由迈信林回购该部分股份。
- (2) 迈信林上市后，本单位所持有的迈信林股票在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整）。
- (3) 本单位减持公司股票，采取集中竞价交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 1%，采取大宗交易方式的，在任意连续 90 日内，减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。
- (4) 本单位在限售期满后减持首发前股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证上市公司持续稳定经营。
- (5) 本单位将所持有的迈信林股票在买入后 6 个月内卖出，或者在卖出后 6 个月内又买入，由此所得收益归迈信林所有。

**备注 3****公司董事、核心技术人员巨浩的承诺：**

- (1) 迈信林上市后，本人所持有的迈信林股票在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整）；。
- (2) 在任职期间每年转让的迈信林股份不得超过本人所持有的迈信林股份总数的25%。
- (3) 在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人所持有迈信林股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的迈信林股份。
- (4) 本人将所持有的迈信林股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归迈信林所有。
- (5) 自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。

#### **备注4**

##### **公司董事、高级管理人员张建明、薛晖的承诺：**

- (1) 迈信林上市后，本人所持有的迈信林股票在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整）。
- (2) 在任职期间每年转让的迈信林股份不得超过本人所持有的迈信林股份总数的25%。
- (3) 在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人所持有迈信林股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的迈信林股份。
- (4) 本人将所持有的迈信林股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归迈信林所有。

#### **备注5**

##### **公司离任董事赵耿龙的承诺：**

- (1) 迈信林上市后，本人所持有的迈信林股票在锁定期满后2年内减持的，减持价格不低于发行价（如遇除权、除息事项，发行价应作相应调整）。

#### **备注6**

##### **公司董事沈洁、监事赵辉的承诺：**

- (1) 在任职期间每年转让的迈信林股份不得超过本人所持有的迈信林股份总数的25%。
- (2) 在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，每年转让的股份不超过本人所持有迈信林股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人所持有的迈信林股份。
- (3) 本人将所持有的迈信林股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归迈信林所有。

#### **备注7**

##### **公司核心技术人员焦仁胜的承诺：**

- (1) 自所持首发前股份限售期满之日起4年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的25%，减持比例可以累积使用。离职后半年内，不转让本人所持有的迈信林股份。

#### **备注8**

##### **公司股东伊犁苏新、至辉中安的承诺：**

- (1) 本单位将所持有的迈信林股票在买入后6个月内卖出，或者在卖出后6个月内又买入，由此所得收益归迈信林所有。

#### **备注9**

##### **控股股东、实际控制人张友志关于持股及减持意向的承诺：**

(1) 本人力主通过长期持有迈信林之股份以实现和确保本人对迈信林的实际控制人地位，进而持续地分享迈信林的经营成果。因此，本人具有长期持有迈信林股份的意向。

(2) 在本人所持迈信林股份的锁定期届满后，在不丧失迈信林的实际控制人地位的前提下，出于本人自身需要，本人存在适当减持迈信林股份的可能。于此情形下，本人减持之数量、比例、金额等应符合本人在发行上市中所作承诺以及监管机构的规定。

(3) 如本人拟减持迈信林股份，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，且该等减持将通过《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的方式依法进行。

#### **备注 10**

##### **股东伊犁苏新、至辉中安、航飞投资关于持股及减持意向的承诺：**

(1) 本单位力主通过长期持有迈信林股份，进而持续地分享迈信林的经营成果。因此，本单位具有长期持有迈信林股份的意向。

(2) 在本单位所持迈信林股份的锁定期届满后，出于本单位自身需要，本单位存在适当减持迈信林股份的可能。于此情形下，本单位减持之数量、比例、金额等应符合本单位在发行上市中所作承诺以及监管机构的规定。

(3) 如本单位拟减持迈信林股份，将在减持前 15 个交易日公告减持计划，且该等减持将通过《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的方式依法进行。

#### **备注 11**

##### **迈信林关于稳定股价的承诺：**

(1) 本公司将依照《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于稳定公司股价的预案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务。

(2) 如本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

#### **备注 12**

##### **控股股东、实际控制人张友志关于稳定股价的承诺：**

(1) 本人将依照《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于稳定公司股价的预案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务。

(2) 如本人未能依照上述承诺履行义务的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

#### **备注 13**

##### **董事（报告期内指张友志、薛晖、张建明、巨浩）、高级管理人员（报告期内指张友志、薛晖、张建明）关于稳定股价的承诺：**

(1) 本人将依照《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于稳定公司股价的预案》规定的条件、时间、期限、价格、方式等履行稳定公司股价的义务。

(2) 作为公司的高级管理人员和 / 或董事，本人同意公司依照《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于稳定公司股价的预案》的规定，在公司认为必要时采取限制本人薪酬（津贴）、暂停股权激励计划等措施以稳定公司股价。

(3) 如本人未能依照上述承诺履行义务的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

#### **备注 14**

##### **迈信林关于股份回购和股份购回的承诺：**

(1) 如证券监督管理部门或其他有权部门认定《江苏迈信林航空科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》依法回购本次公开发行的全部新股。

(2) 如中国证监会认定本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本公司承诺将依法按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。

(3) 当《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于稳定公司股价的预案》中约定的预案触发条件成就时，公司将按照《稳定股价的承诺》履行回购公司股份的义务。

以上为本公司关于股份回购和股份购回的措施和承诺，如本公司未能依照上述承诺履行义务的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

#### **备注 15**

##### **控股股东、实际控制人张友志关于股份回购和股份购回的承诺：**

(1) 如证券监督管理部门或其他有权部门认定《江苏迈信林航空科技股份有限公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书》所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将按照《依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺》极力促使公司依法回购或由本人依法回购其本次公开发行的全部新股。

(2) 如中国证监会认定公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册，则本人承诺将按照《对欺诈发行上市的股份购回承诺》依法从投资者手中购回本次公开发行的全部新股。

(3) 当《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于稳定公司股价的预案》中约定的预案触发条件成就时，本人将按照《稳定股价的承诺》履行回购公司股份的义务。

以上为本人关于股份回购和股份购回的措施和承诺，如本人未能依照上述承诺履行义务的，本人将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

#### **备注 16**

##### **迈信林关于欺诈发行上市的股份购回承诺：**

(1) 本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本公司本次公开发行的全部新股。

#### **备注 17**

##### **控股股东、实际控制人张友志关于欺诈发行上市的股份购回承诺：**

(1) 公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

(2) 如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

#### **备注 18**

##### **全体董事（报告期内指张友志、薛晖、张建明、巨浩）、高级管理人员（报告期内指张友志、薛晖、张建明）关于填补被摊薄即期回报的承诺：**

(1) 本人承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。

- (2) 本人承诺对职务消费行为进行约束。
  - (3) 本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。
  - (4) 本人承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报的措施的执行情况相挂钩。
  - (5) 如公司后续推出股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补被摊薄即期回报的措施的执行情况相挂钩。
  - (6) 自本承诺出具日至公司首次公开发行股票实施完毕前，如中国证监会作出关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。
  - (7) 本人承诺切实履行公司制定的有关填补被摊薄即期回报的措施以及对此作出的任何有关填补被摊薄即期回报的措施的承诺，如违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。
- 作为填补被摊薄即期回报的措施的相关责任主体之一，如违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

#### 备注 19

##### 迈信林关于利润分配政策的承诺：

本公司在上市后将严格依照《公司法》《中国证券监督管理委员会关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《公司章程》及《江苏迈信林航空科技股份有限公司首次公开发行股票并上市后三年股东分红回报规划》等法律、法规、监管机构的规定及公司治理制度的规定执行利润分配政策。如遇相关法律、法规及规范性文件修订的，公司将及时根据该等修订调整公司利润分配政策并严格执行。如本公司未能依照本承诺严格执行利润分配政策的，本公司将依照未能履行承诺时的约束措施承担相应责任。

#### 备注 20

##### 迈信林关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

(1) 招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本公司对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 如证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本公司承诺将依法回购本次公开发行的全部新股。

如上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本公司将基于发行新股所获之募集资金，于上述情形发生之日起5个工作日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。

如上述情形发生于本公司本次公开发行的新股已上市交易之后，则本公司将于上述情形发生之日起20个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准），与中国证监会认定的其他主体（如有）通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）回购本公司首次公开发行的全部新股。本公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

(3) 如招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本公司将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：

① 证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本公司因此承担责任的，本公司在收到该等认定书面通知后3个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

②本公司将积极与相关中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本公司真实意思表示，真实、有效，本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本公司将依法承担相应责任。

#### 备注 21

##### 控股股东、实际控制人张友志关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

(1) 招股说明书所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 如证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书所载之内容存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏之情形，且该等情形对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，则本人承诺将极力促使公司依法回购或由本人依法回购其本次公开发行的全部新股。

如上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则本人应促使公司基于其发行新股所获之募集资金，于上述情形发生之日起5个工作日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格并加算银行同期存款利息返还给网上中签投资者及网下配售投资者。

如上述情形发生于公司首次公开发行的新股已上市交易之后，则本人将于上述情形发生之日起20个交易日内（或中国证监会要求的时间内），按照发行价格或上述情形发生之日的二级市场收盘价格（以孰高者为准），与中国证监会指定的其他主体（如有）通过上海证券交易所交易系统（或其他合法方式）回购公司首次公开发行的全部新股。公司上市后发生除权除息事项的，上述发行价格做相应调整。

(3) 如招股说明书所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：

①证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后3个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

②本人将积极与公司、其他中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本人真实意思表示，真实、有效，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。

#### 备注 22

##### 全体董事（报告期内指张友志、薛晖、张建明、巨浩）、监事（报告期内指赵辉）、高级管理人员（报告期内指张友志、薛晖、张建明）关于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：

(1) 招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书及其他信息披露资料所载之内容真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

(2) 如招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失，具体流程如下：

①证券监督管理部门或其他有权部门认定招股说明书及其他信息披露资料存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，且本人因此承担责任的，本人在收到该等认定书面通知后3个工作日内，将启动赔偿投资者损失的相关工作。

②本人将积极与公司、其他中介机构、投资者沟通协商确定赔偿范围、赔偿顺序、赔偿金额、赔偿方式。

③经前述方式协商确定赔偿金额，或者经证券监督管理部门、司法机关认定赔偿金额后，依据前述沟通协商的方式或其它法定形式进行赔偿。

上述承诺内容系本人真实意思表示，真实、有效，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督，如违反上述承诺，本人将依法承担相应责任。

#### 备注 23

##### 控股股东、实际控制人张友志关于避免新增同业竞争的承诺：

- 1、本人（包括本人直系亲属，下同）及本人控制的任何经济实体、机构、经济组织目前在中国境内外未直接或间接从事或参与任何在商业上与公司及其子公司在任何方面构成竞争的业务或活动；
- 2、本人及本人控制的任何经济实体、机构、经济组织将来也不在中国境内外直接或间接从事或参与任何在商业上与公司及其子公司在任何方面构成竞争的业务或活动，或在与公司及其子公司在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织中担任高级管理人员或核心技术人员，或向与公司及其子公司在任何方面构成竞争的任何经济实体、机构、经济组织提供技术或销售渠道、客户信息等商业秘密；
- 3、如从任何第三方获得的商业机会与公司及其子公司经营的业务有竞争或可能竞争，则将立即通知公司，并将该商业机会让予公司，承诺不利用任何方式从事影响或可能影响公司经营、发展的业务或活动；
- 4、如果本人违反上述声明、保证与承诺，并造成公司经济损失的，本人愿意赔偿相应损失。

#### 备注 24

##### 控股股东、实际控制人张友志，股东伊犁苏新、至辉中安、航飞投资，以及公司全体董事（报告期内指张友志、薛晖、张建明、巨浩）、监事（报告期内指赵辉）、高级管理人员（报告期内指张友志、薛晖、张建明）关于规范关联交易的承诺：

- 1、承诺人不利用其控股股东、实际控制人、股东及全体董事、监事、高级管理人员的地位，占用公司及其子公司的资金。承诺人及其控制的其他企业（如有）将尽量减少与公司及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格应按市场公认的合理价格确定，签署关联交易协议，并按规定履行信息披露义务。
- 2、承诺人保证将按照法律法规、规范性文件和公司章程的规定，在审议涉及与公司的关联交易事项时，切实遵守公司董事会、股东大会进行关联交易表决时的回避程序。
- 3、承诺人保证严格遵守公司关联交易的决策制度，确保不损害公司和其他股东的合法权益；保证不利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司以及其他股东的合法权益。
- 4、本承诺函自出具之日起具有法律效力，构成对承诺人及其控制的其他企业具有法律约束力的法律文件，如有违反并给公司或其子公司以及其他股东造成损失的，承诺人及其控制的其他企业承诺将承担相应赔偿责任。

#### 备注 25

##### 迈信林关于未能履行承诺的约束措施：

- （1）本公司将严格履行本公司在首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。
- （2）如本公司非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将采取以下措施予以约束：
  - ①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

③自本公司完全消除其未履行相关承诺事项所有不利影响之日起12个月的期间内，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等。

④自本公司未完全消除未履行相关承诺事项所有不利影响之前，本公司不得以任何形式向董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴。

#### **备注 26**

##### **控股股东、实际控制人张友志关于未能履行承诺的约束措施：**

(1) 本人将严格履行本人在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。

(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：

①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本人与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

③本人直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。

④本人完全消除本人因未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人将不得以任何方式要求公司增加本人薪资或津贴，并且亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴。

#### **备注 27**

##### **股东伊犁苏新、至辉中安、航飞投资关于未能履行承诺的约束措施：**

(1) 本单位将严格履行本单位在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。

(2) 如本单位非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本单位承诺将采取以下各项措施予以约束：

①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本单位与投资者协商确定的金额，或证券监督管理部门、司法机关认定的方式或金额确定。

③本单位直接或间接持有公司股份的锁定期自动延长至本单位完全消除因本单位未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。

④本单位完全消除因本单位未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本单位从公司处所得分红归属公司所有。

#### **备注 28**

##### **全体董事（报告期内指张友志、薛晖、张建明、巨浩）、监事（报告期内指赵辉）、高级管理人员（报告期内指张友志、薛晖、张建明）关于未能履行承诺的约束措施：**

(1) 本人将严格履行本人在公司首次公开发行股票并上市过程中所作出的全部公开承诺事项（以下简称“承诺事项”）中的各项义务和责任。

(2) 如本人非因不可抗力原因导致未能完全且有效地履行前述承诺事项中的各项义务或责任，则本人承诺将采取以下各项措施予以约束：

①在中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。

②本人所直接或间接持有公司股份（如有）的锁定期自动延长至本人完全消除因本人未履行相关承诺事项而产生的所有不利影响之日。

③本人完全消除本人因未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本人将不得以任何方式要求公司增加本人薪资或津贴（如有），并且亦不得以任何形式接受公司增加支付的薪资或津贴（如有）。

**二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

适用 不适用

**三、违规担保情况**

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

#### 八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

报告期内，公司现任独立董事夏明先生配偶胡晓芳女士于2024年1月17日至2024年2月26日期间存在买入公司股票后六个月内卖出的行为，上述行为构成《中华人民共和国证券法》第四十四条第一款、第二款规定的短线交易行为。为维护市场秩序，规制违规交易行为，依据《中华人民共和国证券法》第一百七十条第二款，中国证券监督管理委员会江苏监管局对夏明先生采取出具警示函的行政监管措施，上海证券交易所对夏明先生予以监管警示。

对于上述所涉短线交易事项，公司于2024年5月16日在上海证券交易所网站

(www.sse.com.cn)披露了《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于公司独立董事亲属短线交易及致歉的公告》(公告编号：2024-022)，夏明先生对于未能及时尽到督促义务深表自责，向广大投资者致以诚挚的歉意，且将加强相关法律法规的学习，自觉维护证券市场秩序，保证此类情况不再发生。

公司将以此为鉴，持续加强董事、监事、高级管理人员及持有公司5%以上股份的股东对《中华人民共和国证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》等相关法律法规的学习，督促相关人员严格遵守规定，严格规范买卖公司股票的行为，杜绝此类情况再次发生。

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

## (二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）															
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）															
公司及其子公司对子公司的担保情况															
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保			
迈信林	公司本部	飞航防务	控股子公司	20,000,000.00	2022/10/24	2022/10/24	2028/4/10	连带责任担保	否	否		否			
迈信林	公司本部	飞航防务	控股子公司	20,000,000.00	2023/3/29	2023/3/29	2027/7/25	连带责任担保	否	否		否			
迈信林	公司本部	飞航防务	控股子公司	36,000,000.00	2023/5/25	2023/5/25	2027/10/21	连带责任担保	否	否		否			
迈信林	公司本部	飞航防务	控股子公司	44,500,000.00	2024/5/28	2024/5/28	2028/6/9	连带责任担保	否	否		否			
迈信林	公司本部	飞航防务	控股子公司	20,000,000.00	2024/3/22	2024/3/22	2027/11/28	连带责任担保	否	否		否			
迈信林	公司本部	飞航防务	控股子公	30,000,000.00	2024/2/22	2024/2/22	2027/12/25	连带责任	否	否		否			

			司					担保				
迈信林	公司本部	郑飞机械	控股子公司	15,000,000.00	2024/2/6	2024/2/6	2027/11/28	连带责任担保	否	否		否
报告期内对子公司担保发生额合计								49,008,146.01				
报告期末对子公司担保余额合计 (B)								38,051,759.44				
公司担保总额情况 (包括对子公司的担保)												
担保总额 (A+B)								38,051,759.44				
担保总额占公司净资产的比例 (%)								5.30				
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额 (C)												
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额 (D)												
担保总额超过净资产50%部分的金额 (E)												
上述三项担保金额合计 (C+D+E)												
未到期担保可能承担连带清偿责任说明												
担保情况说明												

**(三) 其他重大合同**

□适用 √不适用

## 十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

## (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年5月7日	25,225.93	20,014.34	35,550.00	不适用	20,544.10	不适用	102.65	不适用	-19.81	-0.10	0
合计	/	25,225.93	20,014.34	35,550.00	不适用	20,544.10	不适用	/	/	-19.81	/	

注：本期投入金额-19.81万元系供应商退回设备价款的汇率差额

## (二) 募投项目明细

√适用 □不适用

## 1、募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化，如是，请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	航空核心部件智能制造产业化项目	生产建设	是	否	12,000.00	0	12,469.67	103.91	2025年3月	否	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用

首次公开发行股票	国防装备研发中心项目	研发	是	否	3,000.00	-19.81	3,060.09	102.00	2023年12月	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	5,014.34	0	5,014.34	100	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	不适用
合计	/	/	/	/	20,014.34	-19.81	20,544.10	/	/	/	/	/	/	/	/	不适用

备注：

- (1) 截至报告期末，航空核心部件智能制造产业化项目尚未达到预定可使用状态，无法判断是否达到预计效益，故不适用。
- (2) 国防装备研发中心项目用于公司整合研发条件的改善，提升公司技术研发创新能力和产品品质，增强公司市场竞争力，但无法直接产生收入，无法单独核算效益，故不适用。
- (3) 国防装备研发中心项目在报告期内投入金额-19.81万元系供应商退回设备价款的汇率差额。
- (4) 本报告中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上存在差异，均系计算中由四舍五入造成的。

## 2、超募资金明细使用情况

适用 不适用

## (三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、其他

适用 不适用**十三、 其他重大事项的说明**适用 不适用**第七节 股份变动及股东情况****一、股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、股份变动情况表**

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	55,250,000	49.39				-55,250,000	-55,250,000	0	0
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	55,250,000	49.39				-55,250,000	-55,250,000	0	0
其中：境内非国有法人持股	7,250,000	6.48				-7,250,000	-7,250,000	0	0
境内自然人持股	48,000,000	42.91				-48,000,000	-48,000,000	0	0
4、外资持									

股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股	56,616,667	50.61		33,560,000		55,250,000	88,810,000	145,426,667	100
1、人民币普通股	56,616,667	50.61		33,560,000		55,250,000	88,810,000	145,426,667	100
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	111,866,667	100		33,560,000		0	33,560,000	145,426,667	100

## 2、股份变动情况说明

适用 不适用

本报告期内的股份变动，主要原因系：

1. 公司首次公开发行部分限售股上市流通，限售股股东数量为3名，分别为张友志、航飞投资、航迈投资，持有限售股份数量共计55,250,000股，占公司届时股份总数的比例为49.39%，该部分限售股已于2024年5月13日起上市流通，详细内容请见公司于2024年5月7日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏迈信林航空科技股份有限公司关于首次公开发行部分限售股上市流通的公告》（公告编号：2024-021）；

2. 公司2023年年度权益分派实施方案：以方案实施前的公司总股本111,866,667股为基数，每股派送红股0.3股，派送红股33,560,000股，分配后总股本为145,426,667股，详细内容请见公司于2024年6月13日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《江苏迈信林航空科技股份有限公司2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-026）

## 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## （二）限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
张友志	48,000,000	48,000,000	0	0	IPO 首发限售	2024年5月

					股	13日
航飞投资	4,250,000	4,250,000	0	0	IPO 首发限售股	2024年5月13日
航迈投资	3,000,000	3,000,000	0	0	IPO 首发限售股	2024年5月13日
合计	55,250,000	55,250,000	0	0	/	/

## 二、股东情况

### (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	5,368
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

### (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有 有限 售条 件股 份数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股份 数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股 份 状 态	数 量	
张友志	14,400,000	62,400,000	42.91	0	0	无	0	境内自然人
伊犁苏新投资基金合 伙企业(有限合伙)	1,451,790	6,291,090	4.33	0	0	无	0	境内非国有 法人
苏州航飞投资中心 (有限合伙)	1,275,000	5,525,000	3.80	0	0	无	0	境内非国有 法人
苏州航迈投资中心 (有限合伙)	900,000	3,900,000	2.68	0	0	无	0	境内非国有 法人
钱文祥	2,756,000	2,756,000	1.90	0	0	无	0	境内自然人
钱亮	1,930,000	1,930,000	1.33	0	0	无	0	境内自然人
符欢	1,910,500	1,910,500	1.31	0	0	无	0	境内自然人
苏州至辉中安创业投 资合伙企业 (有限合伙)	411,302	1,907,975	1.31	0	0	无	0	境内非国有 法人
梁美娟	1,331,723	1,331,723	0.92	0	0	无	0	境内自然人
杨俊敏	1,275,473	1,275,473	0.88	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称		持有无限售 条件流通股 的数量	股份种类及数量					
			种类	数量				

张友志	62,400,000	人民币普通股	62,400,000
伊犁苏新投资基金合伙企业（有限合伙）	6,291,090	人民币普通股	6,291,090
苏州航飞投资中心（有限合伙）	5,525,000	人民币普通股	5,525,000
苏州航迈投资中心（有限合伙）	3,900,000	人民币普通股	3,900,000
钱文祥	2,756,000	人民币普通股	2,756,000
钱亮	1,930,000	人民币普通股	1,930,000
符欢	1,910,500	人民币普通股	1,910,500
苏州至辉中安创业投资合伙企业（有限合伙）	1,907,975	人民币普通股	1,907,975
梁美娟	1,331,723	人民币普通股	1,331,723
杨俊敏	1,275,473	人民币普通股	1,275,473
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1. 一致行动人的说明：</p> <p>（1）航迈投资系本公司的员工持股平台，张友志担任执行事务合伙人，由张友志控制，根据《上市公司收购管理办法》，航迈投资为张友志的一致行动人。</p> <p>（2）张丽娟系张友志的妹妹，根据《上市公司收购管理办法》，张丽娟为张友志的一致行动人。航飞投资系张丽娟控制的企业，由张丽娟担任执行事务合伙人，根据《上市公司收购管理办法》，航飞投资为张友志的一致行动人。</p> <p>2. 除此之外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或属于一致行动人。</p>		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件  
适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**  
适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况  
适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化  
适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**  
适用 不适用

## (三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

## (四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

## 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

## (一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
张友志	董事长、总经理	48,000,000	62,400,000	14,400,000	2023年年度权益分派

## 其它情况说明

适用 不适用

员工持股平台航迈投资因2023年年度权益分派派送红股增加了900,000股,报告期末航迈投资持股3,900,000股。报告期末,董事长张友志,董事薛晖、巨浩、张建明、徐君、沈洁,监事赵辉,高级管理人员王启因上述原因通过航迈投资间接持有的股份也相应变化。

## (二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

## 1. 股票期权

适用 不适用

## 2. 第一类限制性股票

适用 不适用

## 3. 第二类限制性股票

适用 不适用

## (三) 其他说明

适用 不适用

## 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

## 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

## 六、特别表决权股份情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：江苏迈信林航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	1	58,369,572.62	94,470,183.01
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	4	15,921,759.28	20,496,131.02
应收账款	5	233,529,038.60	175,747,807.85
应收款项融资	7	978,379.72	19,585,864.82
预付款项	8	7,550,980.56	1,142,582.17
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	9	3,578,804.57	4,904,543.74
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	10	96,364,926.10	93,991,884.42
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	13	71,928,852.45	6,035,960.98
流动资产合计		488,222,313.90	416,374,958.01
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	17	3,075,668.07	3,107,466.94
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	19	7,905,532.64	7,977,773.65

投资性房地产			
固定资产	21	371,387,935.55	245,540,762.84
在建工程	22	692,505,338.21	35,227,251.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	25	10,461,800.81	
无形资产	26	32,977,998.98	34,526,087.55
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	27	933,163.17	933,163.17
长期待摊费用	28	10,423,919.14	6,027,957.66
递延所得税资产	29	4,908,956.34	4,328,230.01
其他非流动资产	30	84,058,500.00	113,670,685.33
非流动资产合计		1,218,638,812.91	451,339,378.53
资产总计		1,706,861,126.81	867,714,336.54
<b>流动负债：</b>			
短期借款	32	605,808,489.45	10,010,416.67
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	35	53,316,641.72	40,238,998.34
应付账款	36	182,106,217.91	83,431,533.38
预收款项			
合同负债	38	2,812,171.86	27,692.92
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	39	8,143,028.47	11,556,969.45
应交税费	40	2,437,279.57	2,783,660.89
其他应付款	41	342,362.34	497,824.85
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	43	4,517,965.90	
其他流动负债	44	5,692,371.66	3,620,969.35
流动负债合计		865,176,528.88	152,168,065.85
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	45	104,006,309.85	

应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	47	6,807,375.10	
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	51	13,027,196.35	12,849,260.15
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		123,840,881.30	12,849,260.15
负债合计		989,017,410.18	165,017,326.00
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	53	145,426,667.00	111,866,667.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	55	371,852,933.30	370,949,878.26
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备	58	7,647,227.95	6,497,565.50
盈余公积	59	22,052,907.34	22,052,907.34
一般风险准备			
未分配利润	60	167,268,038.89	180,665,866.28
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		714,247,774.48	692,032,884.38
少数股东权益		3,595,942.15	10,664,126.16
所有者权益（或股东权益）合计		717,843,716.63	702,697,010.54
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,706,861,126.81	867,714,336.54

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：江苏迈信林航空科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注十九	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		38,493,990.42	84,026,734.73
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		61,489,707.90	13,948,480.41
应收账款	1	283,781,244.71	160,855,298.34

应收款项融资		13,943.51	15,115,315.85
预付款项		5,389,830.09	351,335.59
其他应收款	2	8,963,424.70	4,448,651.42
其中：应收利息			
应收股利			
存货		569,472,005.98	47,353,655.66
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		58,166,348.27	5,367,170.53
流动资产合计		1,025,770,495.58	331,466,642.53
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	3	42,979,271.91	36,048,510.78
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		7,905,532.64	7,977,773.65
投资性房地产		8,620,888.74	8,783,836.92
固定资产		230,325,247.83	228,682,670.13
在建工程		130,474,374.54	35,227,251.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		26,084,690.92	26,876,639.39
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		155,358.78	388,397.16
递延所得税资产		5,191,373.59	3,636,618.53
其他非流动资产		84,058,500.00	113,670,685.33
非流动资产合计		535,795,238.95	461,292,383.27
资产总计		1,561,565,734.53	792,759,025.80
<b>流动负债：</b>			
短期借款		569,765,670.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		30,264,882.28	29,282,611.77
应付账款		132,963,711.07	73,302,047.83
预收款项			
合同负债		2,436,823.75	
应付职工薪酬		2,761,928.62	2,831,871.95
应交税费		1,094,679.79	2,167,656.65

其他应付款		13,784,971.77	385,761.64
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		4,564,730.10	36,649.43
流动负债合计		757,637,397.38	108,006,599.27
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		104,006,309.85	
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		13,027,196.35	12,849,260.15
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		117,033,506.20	12,849,260.15
负债合计		874,670,903.58	120,855,859.42
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		145,426,667.00	111,866,667.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		366,929,077.87	366,929,077.87
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备		6,712,655.11	6,138,348.21
盈余公积		22,052,907.34	22,052,907.34
未分配利润		145,773,523.63	164,916,165.96
所有者权益（或股东权益）合计		686,894,830.95	671,903,166.38
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,561,565,734.53	792,759,025.80

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

### 合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		186,002,112.93	146,838,998.86

其中：营业收入	61	186,002,112.93	146,838,998.86
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		152,764,279.67	128,385,679.31
其中：营业成本	61	112,289,575.12	94,508,937.77
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	62	1,131,106.20	1,006,095.03
销售费用	63	3,157,060.34	3,811,959.33
管理费用	64	17,525,889.30	15,899,730.32
研发费用	65	11,890,089.92	14,416,558.43
财务费用	66	6,770,558.79	-1,257,601.57
其中：利息费用		6,698,716.92	234,781.68
利息收入		245,628.18	1,514,503.77
加：其他收益	67	4,370,136.09	2,515,175.85
投资收益（损失以“-”号填列）		-31,798.87	11,314.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-31,798.87	-255,034.62
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）	70	-72,241.01	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	72	-2,531,110.26	-572,020.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	73	-3,466,014.91	-370,949.86
资产处置收益（损失以“-”号填列）	71	194,812.04	-29,377.98
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		31,701,616.34	20,007,461.27
加：营业外收入	74	10,800.30	2,500.01
减：营业外支出	75	50,155.00	60.00
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		31,662,261.64	20,009,901.28
减：所得税费用	76	3,856,077.64	1,766,719.05
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		27,806,184.00	18,243,182.23
（一）按经营持续性分类			

1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		27,806,184.00	18,243,182.23
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. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		28,775,905.97	17,757,490.18
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-969,721.97	485,692.05
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属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			
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			
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

## 母公司利润表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注十九	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	4	149,847,069.45	103,241,720.71
减: 营业成本	4	86,041,499.64	65,726,958.27
税金及附加		930,193.40	767,824.97
销售费用		1,969,306.80	2,861,496.80
管理费用		11,654,686.56	11,319,806.02
研发费用		7,651,228.87	7,584,055.07
财务费用		6,162,474.22	-1,409,038.10
其中: 利息费用		6,227,020.07	35,312.50
利息收入		231,565.13	1,460,448.48
加: 其他收益		3,723,330.35	2,475,381.90
投资收益(损失以“-”号填列)	5	-1,350,164.08	13,322.21
其中: 对联营企业和合营企业的投资收益		-31,798.87	-255,034.62
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益(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)		-72,241.01	
信用减值损失(损失以“-”号填列)		-8,653,519.66	-842,163.11
资产减值损失(损失以“-”号填列)		-3,226,045.32	-370,949.86
资产处置收益(损失以“-”号填列)		93,359.70	840.54
二、营业利润(亏损以“-”号填列)		25,952,399.94	17,667,049.36
加: 营业外收入		10,800.00	-
减: 营业外支出		50,060.00	-
三、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		25,913,139.94	17,667,049.36
减: 所得税费用		2,882,048.91	1,622,375.34
四、净利润(净亏损以“-”号填列)		23,031,091.03	16,044,674.02
(一)持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		23,031,091.03	16,044,674.02
(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			
(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		23,031,091.03	16,044,674.02
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

### 合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注七	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		214,030,928.34	176,402,073.13
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			306,388.16

收到其他与经营活动有关的现金	78 (1)	5,189,316.62	7,179,483.73
经营活动现金流入小计		219,220,244.96	183,887,945.02
购买商品、接受劳务支付的现金		129,782,617.06	123,940,814.06
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			
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			
支付给职工及为职工支付的现金		37,006,741.25	39,995,360.23
支付的各项税费		2,730,345.49	10,773,620.37
支付其他与经营活动有关的现金		6,473,302.80	11,384,211.93
经营活动现金流出小计	78 (1)	175,993,006.60	186,094,006.59
经营活动产生的现金流量净额		43,227,238.36	-2,206,061.57
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		0.00	35,000,000.00
取得投资收益收到的现金			4,266,470.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		933,500.00	323,890.14
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		933,500.00	39,590,360.57
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		760,848,763.82	32,322,235.15
投资支付的现金		4,282,560.00	27,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			6,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	78 (2)		3,285,900.00
投资活动现金流出小计		765,131,323.82	68,608,135.15
投资活动产生的现金流量净额		-764,197,823.82	-29,017,774.58
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		804,336,682.45	5,000,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		804,336,682.45	5,000,000.00
偿还债务支付的现金		105,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		15,024,240.32	38,605,571.92
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		120,024,240.32	53,605,571.92
筹资活动产生的现金流量净额		684,312,442.13	-48,605,571.92
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		0.01	-541.76
五、现金及现金等价物净增加额		-36,658,143.32	-79,829,949.83
加：期初现金及现金等价物余额		94,470,183.01	277,103,653.30
六、期末现金及现金等价物余额		57,812,039.69	197,273,703.47

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		159,031,502.98	109,559,043.35
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		17,870,591.66	6,875,202.49
经营活动现金流入小计		176,902,094.64	116,434,245.84
购买商品、接受劳务支付的现金		800,655,489.64	73,414,851.83
支付给职工及为职工支付的现金		18,449,987.81	17,943,420.52
支付的各项税费		1,899,519.11	3,107,630.66
支付其他与经营活动有关的现金		10,134,504.65	6,375,746.31
经营活动现金流出小计		831,139,501.21	100,841,649.32
经营活动产生的现金流量净额		-654,237,406.57	15,592,596.52
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金			35,000,000.00
取得投资收益收到的现金			4,266,470.43
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		540,000.00	10,617.70

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		2,681,634.79	
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		3,221,634.79	39,277,088.13
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		43,306,307.46	31,455,287.81
投资支付的现金		9,962,560.00	25,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			6,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金			3,285,900.00
投资活动现金流出小计		53,268,867.46	65,741,187.81
投资活动产生的现金流量净额		-50,047,232.67	-26,464,099.68
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		773,336,682.45	
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		773,336,682.45	
偿还债务支付的现金			15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		100,000,000.00	33,614,562.60
支付其他与筹资活动有关的现金		14,584,946.25	
筹资活动现金流出小计		114,584,946.25	48,614,562.60
筹资活动产生的现金流量净额		658,751,736.20	-48,614,562.60
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-45,532,903.04	-59,486,065.76
加：期初现金及现金等价物余额		84,026,734.73	249,052,433.46
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		38,493,831.69	189,566,367.70

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	111,866,667.00				370,949,878.26			6,497,565.50	22,052,907.34		180,665,866.28		692,032,884.38	10,664,126.16	702,697,010.54
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	111,866,667.00				370,949,878.26			6,497,565.50	22,052,907.34		180,665,866.28		692,032,884.38	10,664,126.16	702,697,010.54
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	33,560,000.00				903,055.04			1,149,662.45			-13,397,827.39		22,214,890.10	-7,068,184.01	15,146,706.09
(一)综合收益总额											28,775,905.97		28,775,905.97	-969,721.97	27,806,184.00
(二)所有者投入和减少资本															
1.所有者投入的普通股															
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他															
(三)利润分配	33,560,000.00										-42,173,733.36		-8,613,733.36		-8,613,733.36
1.提取盈余公积															
2.提取一般风险准备															
3.对所有者(或股东)的分配	33,560,000.00										-42,173,733.36		-8,613,733.36		-8,613,733.36
4.其他															





2024 年半年度报告

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	111,866,667 .00				366,929,07 7.87			6,138,348. 21	22,052,907 .34	164,916,16 5.96	671,903,16 6.38
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	111,866,667 .00				366,929,07 7.87			6,138,348. 21	22,052,907 .34	164,916,16 5.96	671,903,16 6.38
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）	33,560,000. 00						574,306.90			-19,142,64 2.33	14,991,664 .57
（一）综合收益总额										23,031,091 .03	23,031,091 .03
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金 额											
4. 其他											
（三）利润分配	33,560,000. 00									-42,173,73 3.36	-8,613,733 .36
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配	33,560,000. 00									-42,173,73 3.36	-8,613,733 .36
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存 收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备							574,306.90				574,306.90
1. 本期提取							942,952.76				942,952.76
2. 本期使用							368,645.86				368,645.86
（六）其他											-
四、本期末余额	145,426,667				366,929,07		6,712,655.	22,052,907	145,773,52	686,894,83	

2024 年半年度报告

	.00				7.87			11	.34	3.63	0.95
--	-----	--	--	--	------	--	--	----	-----	------	------

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收 益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益 合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	111,866,667 .00				366,929,07 7.87			6,861,481. 72	20,544,228 .00	184,898,05 1.98	691,099,50 6.57
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	111,866,667 .00				366,929,07 7.87			6,861,481. 72	20,544,228 .00	184,898,05 1.98	691,099,50 6.57
三、本期增减变动金额（减少以 “-”号填列）								17,512.91		-17,515,32 6.08	-17,497,81 3.17
（一）综合收益总额										16,044,674 .02	16,044,674 .02
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金 额											
4. 其他											
（三）利润分配										-33,560,00 0.10	-33,560,00 0.10
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配										-33,560,00 0.10	-33,560,00 0.10
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存 收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
（五）专项储备								17,512.91			17,512.91
1. 本期提取								987,704.16			987,704.16
2. 本期使用								970,191.25			970,191.25

(六) 其他											
四、本期期末余额	111,866,667 .00				366,929,07 7.87			6,878,994. 63	20,544,228 .00	167,382,72 5.90	673,601,69 3.40

公司负责人：张友志 主管会计工作负责人：张建明 会计机构负责人：张建明

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

适用 不适用

江苏迈信林航空科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由张友志、苏州航飞投资中心（有限合伙）、苏州航迈投资中心（有限合伙）、深圳市前海鹏晨创智投资管理企业（有限合伙）和无锡智信创骐投资企业（有限合伙）作为发起人，在原苏州迈信林精密电子有限公司基础上整体变更设立的股份有限公司，于2017年11月30日在苏州市工商行政管理局办妥工商变更登记，取得注册号为91320506551248029M的企业法人营业执照。

根据公司2020年第二次临时股东大会决议、第一届董事会第十四次会议决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会证监许可[2021]895号《关于同意江苏迈信林航空科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》核准，公司向社会公开发行人民币普通股（A股）27,966,667股，增加注册资本人民币27,966,667.00元，变更后注册资本为111,866,667.00元。公司于2021年5月13日在上海证券交易所挂牌交易，所属行业为制造业。根据2024年5月22日股东大会决议，以公司总股本111,866,667股为基数，每股派送红股0.3股，派送红股33,560,000股，总股本为145,426,667股。

注册地址：苏州市吴中区太湖街道溪虹路1009号。

公司是一家专业从事航空航天零部件工艺研发、加工制造和销售的高新技术企业。经营范围：研发、制造、销售：航天航空专用设备、零部件及相关材料，机械及电子零部件产品、光电一体化设备、自动控制设备、仪表仪器、医疗器械配件产品、紧固件、连接器、传感器、线束线缆及其组件、防雷设备、模具、钣金冲压件、窥膛检测仪器、通讯器材、车辆无线视频仪器、装备安全警告设备，金属表面处理（不含电镀）、热处理，以及上述产品的贸易经营，自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）。

本财务报表已经公司董事会于2024年8月28日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的相关规定编制。

#### 2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

无

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

### 3. 营业周期

适用 不适用

本公司营业周期为12个月。

### 4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

### 5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

### 6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

### 7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

#### 1、控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

#### 2、合并程序

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已

确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

## (2) 处置子公司

### ①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

## (3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## (4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- (5) 确认单独所发生的费用，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“七（17）长期股权投资”。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

### 1、 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### 2、 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### 1、 金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本公司可以在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

## 2、金融工具的确认依据和计量方法

### (1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

### (2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

### (3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### (4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

### (5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

### (6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

## 3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

### (1) 所转移金融资产的账面价值；

(2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

(1) 终止确认部分的账面价值；

(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、 金融负债终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

#### 6、 金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

项目	组合类别	确定依据
应收票据	银行承兑汇票	参考历史信用损失经验,结合当前 状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期 预期信用损失率,计算预期信用损失。
应收票据	商业承兑汇票	
应收账款	账龄分析法组合	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济状况的预测,通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。
其他应收款	应收利息	参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及未来经济状况的预测, 通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率, 计算预期信用损失。
其他应收款	应收股利	
其他应收款	应收其他款项	

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额

## 12. 应收票据

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

## 13. 应收账款

√适用 □不适用

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

#### 14. 应收款项融资

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

#### 15. 其他应收款

√适用 □不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

见本节 11. “金融工具”

#### 16. 存货

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

存货分类为：： 原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。存货发出时按加权平均法计价

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同

而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

本公司不存在按照组合计提存货跌价准备的情况。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益

**按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据**

适用 不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

适用 不适用

**17. 合同资产**

适用 不适用

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

**18. 持有待售的非流动资产或处置组**

适用 不适用

详见以下表述

**划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法**

适用 不适用

主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别。

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

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

划分为持有待售的非流动资产（不包括金融资产、递延所得税资产、职工薪酬形成的资产）或处置组，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备

**终止经营的认定标准和列报方法**

适用 不适用

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：

（1）该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

（2）该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

（3）该组成部分是专为转售而取得的子公司。

持续经营损益和终止经营损益在利润表中分别列示。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

## 19. 长期股权投资

适用 不适用

（1）企业合并形成的长期股权投资

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，按上述原则确认的长期股权投资的初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

（2）通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

### 3、后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

（2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

### (3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应得长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理

## 20. 投资性房地产

### (1). 如果采用成本计量模式的

#### 折旧或摊销方法

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产，包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物（含自行建造或开发活动完成后用于出租的建筑物以及正在建造或开发过程中将来用于出租的建筑物）。

与投资性房地产有关的后续支出，在相关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠的计量时，计入投资性房地产成本；否则，于发生时计入当期损益。

本公司对现有投资性房地产采用成本模式计量。对按照成本模式计量的投资性房地产一出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

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

- (1) 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；
- (2) 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20	5.00	4.75
机器设备	年限平均法	5-10	5.00	9.50-19.00
运输设备	年限平均法	4	5.00	23.75
电子设备及其他	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。本公司在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已完工；(2) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需要调试安装的设备及其他资料	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 设备达到预定可使用状态。

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

### 1、借款费用资本化的确认原则

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

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

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内，外币专门借款本金及利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

#### 24. 生物资产

适用 不适用

#### 25. 油气资产

适用 不适用

#### 26. 无形资产

##### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

##### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

##### 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	残值率	预计使用寿命的确定依据
土地使用权	土地证登记年限	年限平均法		土地使用权权证上的权利起止日
软件	3-10年	年限平均法		预计可使用年限
专利	专利权使用期限	年限平均法		技术转让合同

##### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出，并按研发项目和费用大类进行归集。

##### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

##### 2、开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

## 27. 长期资产减值

适用 不适用

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

对于因企业合并形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 28. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
租入固定资产改良支出	平均年限法	2-3年

## 29. 合同负债

适用 不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示

### 30. 职工薪酬

#### (1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本，其中，非货币性福利按照公允价值计量

#### (2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

##### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

#### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

#### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

### 31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

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

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整

## 32. 股份支付

适用 不适用

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

### 1、以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

### 2、以现金结算的股份支付及权益工具

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的股份支付交易，本公司在授予日按照承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内的每个资产负债表日，本公司以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，并相应计入负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理

## 33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

## 34. 收入

### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价

格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司考虑下列迹象：

- 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。
- 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- 客户已接受该商品或服务。

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

## (2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

### (1) 内销部分

公司在销售商品收入或提供劳务在满足以下条件时确认收入的实现：公司与客户签订的加工或销售合同正式签署并生效，按照合同约定的方式向客户交货，客户收到货物后签收或验收完成。

### ②境外销售

对于直接出口销售的货物，主要采用 CIF 价格结算，公司以货物报关出口并装船作为确认收入的时点。

### (2) 提供算力服务业务

公司与客户签订的租赁合同签署并生效，按照合同约定的服务期限分摊确认收入。

### (3) 算力服务器贸易收入

公司与客户签订的销售合同签署并生效，按照合同约定的方式向客户交货，客户收到货物后安装验收完成后按照预期有权收取的佣金或手续费（即净额）确认收入。

## 35. 合同成本

√适用 □不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 1、因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 2、为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

适用 不适用

#### 1、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据发放补助的政府部门出具的补充说明作为划分为与资产相关或与收益相关的判断依据。

#### 2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

#### 3、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

（1）财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

（2）财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制该暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司、联营企业及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

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

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

### 38. 租赁

适用 不适用

#### 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

适用 不适用

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### 1、本公司作为承租人

##### (1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

本公司发生的初始直接费用；

本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“三、(二十)长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

##### (2) 租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；

购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

- 当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

- 当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。

但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

### （3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过12个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁，是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

### （4）租赁变更

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

该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

## 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

### （1）经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

### （2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“三、（十）金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- 该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- 增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；
- 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“三、（十）金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额大于等于 100 万元
本期重要的应收款项核销	金额大于等于 50 万元
账龄超过 1 年的重要应付账款	金额大于等于 100 万元
账龄超过 1 年的重要其他应付款	金额大于等于 100 万元

### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
财政部于 2023 年 10 月 25 日发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 17 号〉的通知》(财会[2023]21 号)(以下简称“准则解释第 17 号”)，其中“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”、“关于售后租回交易的会计处理”内容自 2024 年 1 月 1 日起施行。	无	0
财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《关于印发〈企业数据资源相关会计处理暂行规定〉的通知》(财会(2023)11 号)，适用于企业按照企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产类别的数据资源，以及企业合法拥有或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但由于不满足企业会计准则相关资产确认条件而未确认为资产的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定	无	0

施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。

无

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

## (3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

## 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	9%、13%
消费税		无
营业税		无
城市维护建设税	按应交流转税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
教育费附加	按应交流转税计征	3%
地方教育费附加	按应交流转税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
江苏迈信林航空科技股份有限公司	15%
苏州飞航防务装备有限公司	15%
江苏蓝天机电有限公司	25%
郑州郑飞机械有限责任公司	15%
苏州瑞盈智算科技有限公司	25%

### 2. 税收优惠

适用 不适用

所得税税收优惠：

(1) 根据国科发火【2016】32号《高新技术企业认定管理办法》、国科发火【2016】195号《高新技术企业认定管理工作指引》，公司于2022年12月通过高新技术企业认定，企业所得税优惠期为2022年1月1日至2024年12月31日；公司在报告期内企业所得税按照15%的税率计缴。

(2) 根据国科发火【2016】32号《高新技术企业认定管理办法》、国科发火【2016】195号《高新技术企业认定管理工作指引》，子公司苏州飞航防务装备有限公司于2022年12月通过高新技

术企业认定，企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，子公司苏州飞航防务装备有限公司在报告期内企业所得税按照 15% 的税率计缴。

(3) 根据国科发火【2016】32 号《高新技术企业认定管理办法》、国科发火【2016】195 号《高新技术企业认定管理工作指引》，子公司郑州郑飞机械有限责任公司于 2021 年 10 月通过高新技术企业认定，企业所得税优惠期为 2021 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，2024 年高新技术企业资格期满，根据国家税务总局有关规定，在通过重新认定前，其企业所得税暂按 15% 的税率预缴，在年底前仍未取得高新技术企业资格的，应按规定补缴相应期间的税款。

### 3. 其他

适用  不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	64,995.96	43,695.96
银行存款	57,747,043.73	94,426,318.06
其他货币资金	557,532.93	168.99
存放财务公司存款		
合计	58,369,572.62	94,470,183.01
其中：存放在境外的 款项总额		

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用  不适用

### 3、衍生金融资产

适用  不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	5,260,305.66	6,584,300.04
商业承兑票据	10,661,453.62	13,911,830.98
合计	15,921,759.28	20,496,131.02

## (2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

## (3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		5,260,305.66
商业承兑票据		603,165.01
合计		5,863,470.67

## (4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	16,621,746.86	100	699,987.58	4.21	15,921,759.28	21,372,384.76	100	876,253.74	4.10	20,496,131.02
其中：										
银行承兑汇票	5,260,305.66	31.65			5,260,305.66	6,584,300.04	30.81			6,584,300.04

商业承兑汇票	11,361,441.20	68.35	699,987.58	6.16	10,661,453.62	14,788,084.72	69.19	876,253.74	5.93	13,911,830.98
合计	16,621,746.86	/	699,987.58	/	15,921,759.28	21,372,384.76	/	876,253.74	/	20,496,131.02

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	11,361,441.20	699,987.58	6.16
合计	11,361,441.20	699,987.58	6.16

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (5). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
商业承兑汇票	876,253.74	-176,266.16				699,987.58
合计	876,253.74	-176,266.16				699,987.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (6). 本期实际核销的应收票据情况

□适用 √不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□适用 √不适用

应收票据核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 5、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	234,805,536.65	162,709,143.62
1 年以内小计	234,805,536.65	162,709,143.62
1 至 2 年	10,325,182.02	22,313,705.27
2 至 3 年	646,579.20	1,349,472.87
3 至 4 年	1,437,019.05	294,311.31
4 至 5 年		0.03
5 年以上	56,355.25	56,355.22
合计	247,270,672.17	186,722,988.32

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额				账面价值	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备			账面余额		坏账准备		
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	247,270,672.17	100	13,741,633.57	5.56	233,529,038.60	186,722,988.32	100	10,975,180.47	5.88	175,747,807.85
	其中：									
按信用风险特征组合	247,270,672.17	100	13,741,633.57	5.56	233,529,038.60	186,722,988.32	100	10,975,180.47	5.88	175,747,807.85
合计	247,270,672.17	/	13,741,633.57	/	233,529,038.60	186,722,988.32	/	10,975,180.47	/	175,747,807.85

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	234,805,536.65	11,740,276.83	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	10,325,182.02	1,032,518.20	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	646,579.20	193,973.76	30.00
3-4 年 (含 4 年)	1,437,019.05	718,509.53	50.00
4-5 年 (含 5 年)			80.00
5 年以上	56,355.25	56,355.25	100.00
合计	247,270,672.17	13,741,633.57	5.56

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

采用账龄分析法，1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%，1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%，2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%，3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%，4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%，5 年以上计提坏账比例为 100%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收账款	10,975,180.47	2,766,453.10				13,741,633.57
坏账准备						
合计	10,975,180.47	2,766,453.10				13,741,633.57

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	142,923,324.65		142,923,324.65	57.80	7,192,997.28
第二名	26,282,872.20		26,282,872.20	10.63	1,404,519.47
第三名	21,264,144.12		21,264,144.12	8.60	1,357,076.25
第四名	16,540,896.35		16,540,896.35	6.69	951,268.68
第五名	11,799,473.86		11,799,473.86	4.77	589,973.69
合计	218,810,711.18		218,810,711.18	88.49	11,495,835.37

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收票据	978,379.72	19,585,864.82
合计	978,379.72	19,585,864.82

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

### (4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	期末余额
应收票据	19,585,864.82	12,432,962.54	31,040,447.64	978,379.72
合计	19,585,864.82	12,432,962.54	31,040,447.64	978,379.72

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	6,602,231.56	87.44	619,619.70	54.23
1至2年	375,413.40	4.97	519,212.46	45.44
2至3年	551,095.60	7.30	3,750.01	0.33
3年以上	22,240.00	0.29		
合计	7,550,980.56	100.00	1,142,582.17	100.00

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付账款期末余额合计数的比例(%)
第一名	1,940,250.00	25.70
第二名	1,677,787.00	22.22
第三名	1,000,000.00	13.24
第四名	500,000.00	6.62

第五名	438,000.00	5.80
合计	5,556,037.00	73.58

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,578,804.57	4,904,543.74
合计	3,578,804.57	4,904,543.74

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (5). 本期实际核销的应收股利情况

□适用 √不适用

其中重要的应收股利核销情况

□适用 √不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	547,394.57	4,336,087.90
1 年以内小计	547,394.57	4,336,087.90
1 至 2 年	3,029,310.00	146,355.84
2 至 3 年	2,100.00	422,100.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	3,578,804.57	4,904,543.74

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
往来款	227,559.81	957,420.66
保证金	3,583,945.00	4,288,900.00
备用金	50,000.00	
押金	83,600.00	83,600.00
合计	3,945,104.81	5,329,920.66

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	425,376.92			425,376.92
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	-59,076.68			-59,076.68
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	366,300.24	0.00	0.00	366,300.24

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他应收款坏账准备	425,376.92	-59,076.68				366,300.24
合计	425,376.92	-59,076.68				366,300.24

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

## (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	3,285,900.00	83.29	保证金	1至2年	328,590.00
第二名	180,000.00	4.56	保证金	1年以内	9,000.00
第三名	122,231.81	3.10	往来款	1年以内	6,111.59
第四名	105,328.00	2.67	往来款	1年以内	5,266.40
第五名	105,000.00	2.66	保证金	1年以内	5,250.00
合计	3,798,459.81	96.28	/	/	354,217.99

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 10、 存货

## (1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			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	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	9,625,536.44		9,625,536.44	8,851,656.19		8,851,656.19
在产品	28,007,239.84		28,007,239.84	13,684,604.28		13,684,604.28
库存商品	8,061,595.04	663,062.13	7,398,532.91	7,510,796.96	744,023.22	6,766,773.74
周转材料						0.00

消耗性生物资产						0.00
合同履约成本						0.00
发出商品	55,818,054.33	6,865,756.51	48,952,297.82	59,801,427.95	5,470,495.84	54,330,932.11
委托加工物资	2,381,319.09		2,381,319.09	10,357,918.10		10,357,918.10
合计	103,893,744.74	7,528,818.64	96,364,926.10	100,206,403.48	6,214,519.06	93,991,884.42

## (2). 确认为存货的数据资源

适用 不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品	744,023.22	97,632.17		178,593.26		663,062.13
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
发出商品	5,470,495.84	3,368,382.74		1,973,122.07		6,865,756.51

委托加工物资						
合计	6,214,519.06	3,466,014.91		2,151,715.33		7,528,818.64

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

产品实现销售确认收入或报废

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履行成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		

预交所得税		3,497,701.50
待抵扣和待认证进项税	71,928,852.45	2,538,259.48
合计	71,928,852.45	6,035,960.98

其他说明：

无

#### 14、 债权投资

##### (1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

##### (2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

##### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

##### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

#### 15、 其他债权投资

##### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 17、长期股权投资

## (1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
苏州金美鑫科技有限公司	3,107,466.94			-31,798.87					3,075,668.07	
小计	3,107,466.94			-31,798.87					3,075,668.07	
合计	3,107,466.94			-31,798.87					3,075,668.07	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**19、其他非流动金融资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	7,905,532.64	7,977,773.65
合计	7,905,532.64	7,977,773.65

其他说明：

无

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产**

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	371,387,935.55	245,540,762.84
固定资产清理		
合计	371,387,935.55	245,540,762.84

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	电子设备及其他	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	107,744,211.12	212,675,769.80	6,955,646.18	17,601,439.59	344,977,066.69
2. 本期增加金额		14,217,512.69	1,819,894.47	126,152,377.55	142,189,784.71
(1) 购置			1,819,894.47	122,884.96	1,942,779.43
(2) 在建工程转入		14,217,512.69		126,029,492.59	140,247,005.28

(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额		1,945,067.56	1,567,332.81		3,512,400.37
(1) 处置或报废		1,945,067.56	1,567,332.81		3,512,400.37
4. 期末余额	107,744,211.12	224,948,214.93	7,208,207.84	143,753,817.14	483,654,451.03
二、累计折旧					
1. 期初余额	14,069,623.69	68,353,366.21	3,308,277.35	13,705,036.60	99,436,303.85
2. 本期增加金额	2,592,122.34	11,086,356.04	813,123.67	1,213,321.30	15,704,923.35
(1) 计提	2,592,122.34	11,086,356.04	813,123.67	1,213,321.30	15,704,923.35
3. 本期减少金额		1,691,895.32	1,182,816.40		2,874,711.72
(1) 处置或报废		1,691,895.32	1,182,816.40		2,874,711.72
4. 期末余额	16,661,746.03	77,747,826.93	2,938,584.62	14,918,357.90	112,266,515.48
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					

1. 期末账面价值	91,082,465.09	147,200,388.00	4,269,623.22	128,835,459.24	371,387,935.55
2. 期初账面价值	93,674,587.43	144,322,403.59	3,647,368.83	3,896,402.99	245,540,762.84

## (2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

## (3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

## (4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	91,082,465.09	资料已提交，正在办理中

## (5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 固定资产清理

适用 不适用

## 22、在建工程

## 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	692,505,338.21	35,227,251.38
工程物资		
合计	692,505,338.21	35,227,251.38

其他说明：

无

## 在建工程

## (1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
航空产业园项目	129,967,228.72		129,967,228.72	20,143,932.58		20,143,932.58
待安装设备				14,392,795.12		14,392,795.12
软件	507,145.82		507,145.82	690,523.68		690,523.68
郑州二七区南三环中段厂房改装	917,431.19		917,431.19			
集群安装	38,314,454.28		38,314,454.28			
待安装算力设备	522,799,078.20		522,799,078.20			
合计	692,505,338.21		692,505,338.21	35,227,251.38		35,227,251.38

## (2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
航空产业园项目	658,000,000.00	20,143,932.58	109,823,296.14			129,967,228.72	19.75	在建	179,490.22	179,490.22	100.00	自有+自筹
待安装设备	14,217,512.69	14,392,795.12	-175,282.43	14,217,512.69		0.00	100.00	完工				募集+自筹
软件	815,000.00	690,523.68	28,301.89		211,679.75	507,145.82	88.20	在建				自有
二七区南三环中段厂房改装	4,452,500.00		917,431.19			917,431.19	20.60	在建				自有+自筹

算力设备 附属 配套 工程	4,342,035. 40		4,342,035. 40	4,342,035. 40		0.00	100.00	完工				自有+ 自筹
算力设备 集群 安装	62,675,200. .00		57,471,681. 42	19,157,227. 14		38,314,454. 28	91.70	在建				自有+ 自筹
待 安装 算力 设备	650,000,000. 0.00	0.00	625,329,308. 25	102,530,230. 05	-	522,799,078. 20	96.20	在建				自有+ 自筹

注：本期软件其他减少金额系转让无形资产。

### (3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

### (4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

## 23、生产性生物资产

### (1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

## (3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 24、油气资产

## (1) 油气资产情况

□适用 √不适用

## (2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 25、使用权资产

## (1) 使用权资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	11,209,072.29	11,209,072.29
—其他增加	11,209,072.29	11,209,072.29
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	11,209,072.29	11,209,072.29
二、累计折旧		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额	747,271.48	747,271.48
(1) 计提	747,271.48	747,271.48
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	747,271.48	747,271.48
三、减值准备		
1. 期初余额		

2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	10,461,800.81	10,461,800.81
2. 期初账面价值	0.00	0.00

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	19,790,247.64	6,110,000.00		17,829,946.62	43,730,194.26
2. 本期增加金额				419,821.34	419,821.34
(1) 购置				419,821.34	419,821.34
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	19,790,247.64	6,110,000.00		18,249,767.96	44,150,015.60
二、累计摊销					
1. 期初余额	880,904.57	2,037,632.60		6,285,569.54	9,204,106.71
2. 本期增加金额	197,902.56	241,474.22		1,528,533.13	1,967,909.91
(1) 计提	197,902.56	241,474.22		1,528,533.13	1,967,909.91

3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,078,807.13	2,279,106.82		7,814,102.67	11,172,016.62
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	18,711,440.51	3,830,893.18		10,435,665.29	32,977,998.98
2. 期初账面 价值	18,909,343.07	4,072,367.40		11,544,377.08	34,526,087.55

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 确认为无形资产的数据资源

适用  不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用  不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或 形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并 形成的		处置		
郑州郑飞机械有限 责任公司	933,163.17					933,163.17
合计	933,163.17					933,163.17

## (2). 商誉减值准备

适用 不适用

## (3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
郑州郑飞机械有限责任公司	商誉所在的资产组生产的产品存在活跃市场,可以带来独立的现金流,可将其认定为一个单独的资产组	航空航天零部件制造	是

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

## (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
租入固定资产改良支出	6,027,957.66	5,460,856.60	1,064,895.12		10,423,919.14
合计	6,027,957.66	5,460,856.60	1,064,895.12		10,423,919.14

其他说明：

无

## 29、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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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				
内部交易未实现利润	52,397.95	7,859.69	694,207.54	104,131.13
可抵扣亏损				
坏帐准备	14,807,921.39	2,225,796.90	12,276,811.13	1,841,521.68
存货跌价准备	7,528,818.64	1,129,322.80	6,214,519.06	932,177.86
递延收益	8,212,045.68	1,231,806.85	7,647,102.57	1,147,065.39
其他非流动金融资产公允价值变动损益	2,094,467.36	314,170.10	2,022,226.35	303,333.95
合计	32,695,651.02	4,908,956.34	28,854,866.65	4,328,230.01

## (2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

## (4). 未确认递延所得税资产明细

□适用 √不适用

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						

产					
预付工程及设备款	84,058,500.00		84,058,500.00	113,670,685.33	113,670,685.33
合计	84,058,500.00		84,058,500.00	113,670,685.33	113,670,685.33

其他说明：

无

### 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	557,532.93	557,532.93	其他	开具银行承兑票保证金				
应收票据	5,863,470.67	5,863,470.67	其他	已背书或现贴未到期的应收票据未终止确认	3,617,369.27	3,617,369.27	其他	已背书或现贴未到期的应收票据未终止确认
存货								
其中：数据资源								
固定资产								
无形资产	14,808,700.36	14,808,700.36	抵押	产业园建设抵押融资				
其中：数据资源								
合计	21,229,703.96	21,229,703.96	/	/	3,617,369.27	3,617,369.27	/	/

其他说明：

无

**32、短期借款****(1). 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	605,400,000.00	10,000,000.00
信用借款应付利息	408,489.45	10,416.67
合计	605,808,489.45	10,010,416.67

短期借款分类的说明：

无

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**33、交易性金融负债**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**34、衍生金融负债**

□适用 √不适用

**35、应付票据**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	53,316,641.72	40,238,998.34
合计	53,316,641.72	40,238,998.34

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。到期未付的原因是无

**36、应付账款****(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内	176,009,349.42	79,272,330.20
1-2 年	4,432,190.13	3,657,303.81
2-3 年	965,242.01	408,325.87
3 年以上	699,436.35	93,573.50
合计	182,106,217.91	83,431,533.38

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
华东电子工程研究所	1,679,184.59	尚未结算
合计	1,679,184.59	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

□适用 √不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	2,812,171.86	27,692.92
合计	2,812,171.86	27,692.92

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**39、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,556,969.45	31,320,703.95	34,734,644.93	8,143,028.47
二、离职后福利-设定提存计划		2,558,978.12	2,558,978.12	
三、辞退福利		178,970.52	178,970.52	
四、一年内到期的其他福利				
合计	11,556,969.45	34,058,652.59	37,472,593.57	8,143,028.47

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	6,585,117.99	26,741,312.71	30,008,717.61	3,317,713.09
二、职工福利费	19,900.00	1,594,950.10	1,614,850.10	
三、社会保险费		1,252,776.14	1,252,776.14	
其中：医疗保险费		1,086,658.68	1,086,658.68	
工伤保险费		33,943.65	33,943.65	
生育保险费		132,173.81	132,173.81	
四、住房公积金		1,676,157.00	1,513,419.00	162,738.00
五、工会经费和职工教育经费	4,951,951.46	55,508.00	344,882.08	4,662,577.38
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,556,969.45	31,320,703.95	34,734,644.93	8,143,028.47

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		2,464,866.97	2,464,866.97	
2、失业保险费		94,111.15	94,111.15	
3、企业年金缴费				
合计		2,558,978.12	2,558,978.12	

其他说明：

□适用 √不适用

**40、应交税费**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,172,995.83	2,049,905.10
消费税		
营业税		
企业所得税	293,258.11	
个人所得税	177,604.34	197,416.02
城市维护建设税	132,547.55	93,813.16
教育费附加	56,806.08	40,205.64
地方教育附加费	37,870.73	26,803.76
土地使用税	22,316.45	74,388.13
印花税	281,916.53	81,693.39
房产税	219,435.69	219,435.69
环境保护税	37,412.66	
其他地方基金	5,115.60	
合计	2,437,279.57	2,783,660.89

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	342,362.34	497,824.85
合计	342,362.34	497,824.85

##### 应付利息

□适用 √不适用

##### 应付股利

□适用 √不适用

##### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
往来款	342,362.34	424,158.76
押金		73,666.09
合计	342,362.34	497,824.85

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 42、持有待售负债

适用 不适用

## 43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	4,517,965.90	
合计	4,517,965.90	

其他说明：

无

## 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
未终止确认应收票据	5,692,371.66	3,617,369.27
待转销项税额		3,600.08
合计	5,692,371.66	3,620,969.35

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 45、长期借款

## (1). 长期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	38,936,682.45	
保证借款		

信用借款	65,000,000.00	
长期借款应付利息	69,627.40	
合计	104,006,309.85	

长期借款分类的说明：

无

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	11,325,341.00	
减：一年内到期的租赁负债：	4,517,965.90	
合计	6,807,375.10	

其他说明：

无

**48、长期应付款****项目列示**

□适用 √不适用

**长期应付款**

□适用 √不适用

**专项应付款**

□适用 √不适用

**49、长期应付职工薪酬**

□适用 √不适用

**50、预计负债**

□适用 √不适用

**51、递延收益****递延收益情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	12,849,260.15	1,440,000.00	1,262,063.80	13,027,196.35	收到政府补助
合计	12,849,260.15	1,440,000.00	1,262,063.80	13,027,196.35	/

其他说明：

√适用 □不适用

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
吴中区先进制造业发展专项资金项目补助(第二批)	220,929.01		36,859.14	184,069.87	与资产相关
江苏省级****项目补助	712,785.70		133,481.37	579,304.33	与资产相关
江苏省级****项目-飞机复杂结构件数控加工动态特征技术	872,361.76		139,439.82	732,921.94	与资产相关
第十九批科技发展计划-飞机复杂结构件数控加工动态特征技术	133,330.41		21,311.76	112,018.65	与资产相关
精密复杂飞机结构件关	5,202,157.58		387,006.91	4,815,150.67	与资产相关

键技术研发及产业化					
高精度航空发动机、起落架部件研发及产业化	1,001,191.32		76,739.76	924,451.56	与资产相关
军民两用精密复杂飞机结构件	175,500.00		13,500.00	162,000.00	与资产相关
进口设备贴息	368,045.50		28,141.08	339,904.42	与资产相关
机器人与智能制造产业提升发展暨推进制造业智能化改造和数字化转型、生物医药产业提升发展专项资金项目	1,134,251.11		86,685.18	1,047,565.93	与资产相关
2023 年第一批省工业和信息产业转型升级专项资金	3,028,707.76		213,876.80	2,814,830.96	与资产相关
制造业智能化改造和数字化转型提升发展专项资金项目		1,140,000.00	115,584.50	1,024,415.50	与资产相关
2024 市级打造先进制造业基地专项资金		300,000.00	9,437.48	290,562.52	与资产相关
合计	12,849,260.15	1,440,000.00	1,262,063.80	13,027,196.35	

## 52、其他非流动负债

适用 不适用

## 53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	111,866,667.00		33,560,000.00			33,560,000.00	145,426,667.00

其他说明：

股本变动：根据 2024 年 5 月 22 日股东大会决议，公司向全体股东每 10 股派发现金红利 0.77 元（含税），每 10 股派送红股 3 股（含税），以此计算合计派发现金红利 8,613,733.36 元（含税），派送红股 33,560,000.00 股。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	370,949,878.26	903,055.04		371,852,933.30
其他资本公积				
合计	370,949,878.26	903,055.04		371,852,933.30

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

资本公积变动：2024年1月，公司5,282,560.00元收购郑州郑飞机械有限公司少数股东29.995%股权，收购价与收购时点少数股权公允价值的差异为903,055.04元，计入资本公积。

## 56、库存股

适用 不适用

## 57、其他综合收益

适用 不适用

## 58、专项储备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	6,497,565.50	1,518,308.31	368,645.86	7,647,227.95
合计	6,497,565.50	1,518,308.31	368,645.86	7,647,227.95

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

## 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,052,907.34			22,052,907.34
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	22,052,907.34			22,052,907.34

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	180,665,866.28	200,489,061.79
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	180,665,866.28	200,489,061.79
加：本期归属于母公司所有者的净利润	28,775,905.97	15,245,483.93
减：提取法定盈余公积		1,508,679.34
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	8,613,733.36	33,560,000.10
转作股本的普通股股利	33,560,000.00	
期末未分配利润	167,268,038.89	180,665,866.28

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	169,392,472.35	110,649,039.04	145,180,324.92	94,508,937.77
其他业务	16,609,640.58	1,640,536.08	1,658,673.94	0.00
合计	186,002,112.93	112,289,575.12	146,838,998.86	94,508,937.77

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
销售商品或提供劳务	169,392,472.35	110,649,039.04	169,392,472.35	110,649,039.04
其他业务收入	16,609,640.58	1,640,536.08	16,609,640.58	1,640,536.08
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类	186,002,112.93	112,289,575.12	186,002,112.93	112,289,575.12

在某一时点确认	186,002,112.93	112,289,575.12	186,002,112.93	112,289,575.12
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	186,002,112.93	112,289,575.12	186,002,112.93	112,289,575.12

其他说明

适用 不适用

### (3). 履约义务的说明

适用 不适用

### (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

### (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	97,043.17	171,753.37
教育费附加	24,953.95	73,589.47
资源税	27,726.6	
房产税	438,871.38	438,871.38
土地使用税	44,632.90	52,573.96
车船使用税	4,500.00	3,265.00
印花税	344,695.44	216,982.23
地方教育费附加	16,635.97	49,059.62
环境保护税	132,046.79	
合计	1,131,106.20	1,006,095.03

其他说明：

无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	2,300,944.63	2,127,496.11

业务招待费	254,042.92	1,158,184.35
差旅费	303,198.80	344,754.14
其他费用	298,873.99	181,524.73
合计	3,157,060.34	3,811,959.33

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,668,113.91	7,071,881.97
租赁费	65,704.47	125,696.58
折旧费	3,942,074.13	3,776,412.66
咨询服务费	2,693,836.45	2,396,386.92
办公费	248,433.90	361,585.61
业务招待费	1,402,393.50	926,366.24
差旅费	337,529.51	180,752.73
资产摊销费	1,063,316.59	100,928.02
其他费用	896,430.39	959,719.59
长期待摊费用	169,414.89	
库存报废	38,641.56	
合计	17,525,889.30	15,899,730.32

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,589,074.05	12,321,525.59
折旧摊销	1,695,657.84	809,541.77
材料投入	554,958.25	1,049,943.47
其他费用	50,399.78	235,547.60
合计	11,890,089.92	14,416,558.43

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,814,985.63	234,781.68
其中：租赁负债利息费用	116,268.71	
减：利息收入	245,628.18	1,514,503.77

汇兑损益	-0.01	541.76
手续费	201,201.35	21,578.76
合计	6,770,558.79	-1,257,601.57

其他说明：  
无

#### 67、其他收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	3,919,490.11	2,454,218.02
代扣个人所得税手续费	88,362.66	60,957.83
增值税加计抵减	362,283.32	
合计	4,370,136.09	2,515,175.85

其他说明：  
无

#### 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	-31,798.87	-255,034.62
处置长期股权投资产生的投资收益		-2,008.05
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品投资收益		268,356.83
合计	-31,798.87	11,314.16

其他说明：  
无

#### 69、净敞口套期收益

适用 不适用

**70、公允价值变动收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-72,241.01	
合计	-72,241.01	

其他说明：

无

**71、资产处置收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	194,812.04	-16,902.57
无形资产处置收益		-12,475.41
合计	194,812.04	-29,377.98

其他说明：

√适用 □不适用

无

**72、信用减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-176,266.16	-472,282.51
应收账款坏账损失	2,766,453.10	948,228.05
其他应收款坏账损失	-59,076.68	96,074.91
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合计	2,531,110.26	572,020.45

其他说明：

无

**73、资产减值损失**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额

一、合同资产减值损失		
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	3,466,014.91	370,949.86
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	3,466,014.91	370,949.86

其他说明：

无

#### 74、营业外收入

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			
其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	10,800.30	2,500.01	10,800.30
合计	10,800.30	2,500.01	10,800.30

其他说明：

□适用 √不适用

#### 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计			
其中：固定资产处置损失			

无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	50,000.00		50,000.00
其他支出	155.00	60.00	155.00
合计	50,155.00	60.00	50,155.00

其他说明：

无

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	4,436,803.97	1,626,022.47
递延所得税费用	-580,726.33	140,696.58
合计	3,856,077.64	1,766,719.05

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	31,662,261.64
按法定/适用税率计算的所得税费用	4,749,339.24
子公司适用不同税率的影响	-249,171.51
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	308,812.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	824,975.35
对于研发支出加计扣除和无形资产加计摊销的所得税影响的披露	-1,777,877.46
所得税费用	3,856,077.64

其他说明：

适用 不适用

## 77、其他综合收益

适用 不适用

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	4,548,072.29	1,262,000.00
利息收入	245,628.18	1,517,560.99
其他	10,800.30	73,957.84
暂收款及收回暂付款	384,815.85	4,325,964.90
合计	5,189,316.62	7,179,483.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
咨询服务费	2,693,836.45	1,971,858.60
租赁费	65,704.47	68,827.92
业务招待费	1,656,436.42	2,084,550.59
办公费	274,586.77	361,998.61
差旅费	640,728.31	525,506.87
手续费	201,201.35	21,688.51
往来款		809,885.18
其他费用	940,809.03	5,539,895.65
合计	6,473,302.80	11,384,211.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

**(2). 与投资活动有关的现金**

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的建设保证金		3,285,900.00
合计		3,285,900.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

### (4). 以净额列报现金流量的说明

适用 不适用

### (5). 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

适用 不适用

## 79、现金流量表补充资料

### (1) 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	27,806,184.00	18,243,182.23
加：资产减值准备	3,466,014.91	370,949.86
信用减值损失	2,531,110.26	572,020.45
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	15,704,923.35	13,194,527.04
使用权资产摊销	747,271.48	136,329.12
无形资产摊销	1,967,909.91	1,908,059.45
长期待摊费用摊销	1,064,895.12	1,208,947.50
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）	-194,812.04	29,377.98
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）	72,241.01	

财务费用（收益以“-”号填列）	6,770,558.79	-1,257,601.57
投资损失（收益以“-”号填列）	31,798.87	-11,314.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-580,726.33	66,489.29
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）	-5,839,056.59	-12,445,784.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-79,846,382.46	2,392,498.67
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	68,153,282.60	-27,014,502.27
其他	1,372,025.48	400,759.43
经营活动产生的现金流量净额	43,227,238.36	-2,206,061.57
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	57,812,039.69	197,273,703.47
减：现金的期初余额	94,470,183.01	277,103,653.30
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	-36,658,143.32	-79,829,949.83

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	4,282,560.00
其中：收购子公司郑飞机械少数股权	4,282,560.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
取得子公司支付的现金净额	4,282,560.00

其他说明：

无

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	57,812,039.69	94,470,183.01
其中：库存现金	64,995.96	43,695.96
可随时用于支付的银行存款	57,747,043.73	94,426,318.06

可随时用于支付的其他货币资金		168.99
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	57,812,039.69	94,470,183.01
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		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	
其中：美元	0.33	7.1268	2.35
欧元			
港币			
应收账款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

(2). 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因

适用 不适用

## 82、租赁

### (1) 作为承租人

适用 不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	116,268.71	
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	477,043.10	391,007.70
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的低价值资产租赁费用（低价值资产的短期租赁费用除外）		
计入相关资产成本或当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
其中：售后租回交易产生部分		
转租使用权资产取得的收		
与租赁相关的总现金流出	477,043.10	391,007.70
售后租回交易产生的相关损益		
售后租回交易现金流入		
售后租回交易现金流出		

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 0(单位：元 币种：人民币)

### (2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

### (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明  
无

### 83、数据资源

适用 不适用

### 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### (1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,589,074.05	12,321,525.59
折旧摊销	1,695,657.84	809,541.77
材料投入	554,958.25	1,049,943.47
其他费用	50,399.78	235,547.60
合计	11,890,089.92	14,416,558.43
其中：费用化研发支出	11,890,089.92	14,416,558.43
资本化研发支出		

其他说明：  
无

### (2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明  
无

### (3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

**2、 同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、 反向购买**

适用 不适用

**4、 处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**5、 其他原因的合并范围变动**

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

适用 不适用

本公司子公司江苏蓝天机电有限公司于 2024 年 1 月 23 日申请工商注销，2024 年 2 月完成清算，自注销清算完毕之日起不再纳入本公司合并范围。

**6、 其他**

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
飞航防务	苏州市吴中区太湖街道溪虹路1009号2号楼	2,200.00	苏州市吴中区太湖街道溪虹路1009号2号楼	制造业	95.455		同一控制下的企业合并
郑飞机械	郑州市二七区南三环中段	1,310.45	郑州市二七区南三环中段	制造业	86.845		非同一控制下的企业合并
瑞盈智算	苏州市吴中区太湖街道友翔路68号5-8层	16,800.00	苏州市吴中区太湖街道友翔路68号5-8层	通过提供计算资源的租赁服务	51.000		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例(%)	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
飞航防务	4.5455	-77,110.59		1,687,000.26
郑飞机械	13.1600	188,713.19		2,988,258.38
瑞盈智算	49.0000	-1,081,324.57		-1,081,324.57

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
飞航防务	78,010,512.67	10,813,030.05	88,823,542.72	51,702,636.43		51,702,636.43	53,693,701.85	12,312,497.22	66,006,199.07	27,196,148.44		27,196,148.44
郑飞机械	57,918,895.58	10,730,329.86	68,649,225.44	45,933,464.24		45,933,464.24	54,022,727.03	10,858,841.66	64,881,568.69	44,262,851.90		44,262,851.90
瑞盈智算	18,031,037.61	180,710,856.22	198,741,893.83	188,461,303.56	6,807,375.10	195,268,678.66						

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
飞航防务	23,017,534.78	-1,689,144.34	-1,689,144.34	-23,588,841.64	27,804,659.65	1,941,799.46	1,941,799.46	-14,685,633.24
郑飞机械	32,768,119.66	1,434,535.86	1,434,535.86	7,627,051.16	22,181,655.66	102,823.46	102,823.46	-996,121.48
瑞盈智算	2,299,666.04	-2,206,784.83	-2,206,784.83	6,475,058.87				

其他说明：

无

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 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:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

## 2. 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

√适用 □不适用

## (1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

√适用 □不适用

2024年1月,公司5,282,560.00元收购郑州郑飞机械有限公司少数股东29.995%股权,收购价与收购时点少数股权公允价值的差异为-903,055.04元,计入资本公积。

## (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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

郑州郑飞机械有限公司	
购买成本/处置对价	
—现金	5,282,560.00
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	5,282,560.00
减:按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	6,185,615.04
差额	-903,055.04
其中:调整资本公积	-903,055.04
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

□适用 √不适用

## 3. 在合营企业或联营企业中的权益

√适用 □不适用

## (1). 重要的合营企业或联营企业

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合营企业或联营企业名称	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	
苏州金美鑫科技有限公司	苏州	苏州	制造业	25		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	金美鑫		金美鑫	
流动资产	12,509,857.35		13,327,160.70	
非流动资产	6,651,096.95		7,111,751.92	
资产合计	19,160,954.30		20,438,912.62	
流动负债	6,858,282.02		7,465,082.02	
非流动负债			543,962.83	
负债合计	6,858,282.02		8,009,044.85	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	12,302,672.28		12,429,867.77	
按持股比例计算的净资产份额	3,075,668.07		3,107,466.94	
调整事项				
--商誉				
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值				
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	351,478.96		2,077,910.42	
净利润	-127,195.49		-1,020,138.47	
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	-127,195.49		-1,020,138.47	
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

## (4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

## (5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

## (6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

## (7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

## (8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

## 4、重要的共同经营

适用 不适用

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

## 6、其他

适用 不适用

## 十一、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	12,849,260.15	1,440,000.00		1,262,063.80		13,027,196.35	与资产相

							关
合计	12,849,260.15	1,440,000.00		1,262,063.80		13,027,196.35	/

### 3、 计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,262,063.80	1,181,718.02
与收益相关	2,657,426.31	1,272,500.00
合计	3,919,490.11	2,454,218.02

其他说明：

无

## 十二、 与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

适用 不适用

(一) 金融工具产生的各类风险

#### 1、 信用风险

信用风险是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。此外，对于应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和其他应收款等，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

#### 2、 流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款	605,808,489.45				605,808,489.45
应付票据	53,316,641.72				53,316,641.72
应付账款	182,106,217.91				182,106,217.91
其他应付款	342,362.34				342,362.34
一年内到期的非流动负债	4,517,965.90				4,517,965.90
长期借款		65,069,627.40	38,936,682.45		104,006,309.85

合计	846,091,677.32	65,069,627.40	38,936,682.45		950,097,987.17
----	----------------	---------------	---------------	--	----------------

  

项目	上年年末余额				合计
	1 年以内	1-2 年	2-5 年	5 年以上	
短期借款	10,199,899.45				10,199,899.45
应付票据	40,238,998.34				40,238,998.34
应付账款	83,431,533.38				83,431,533.38
其他应付款	497,824.85				497,824.85
合计	134,368,256.02				134,368,256.02

### 3、 市场风险

金融工具的市场风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

#### (1) 利率风险

利率风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

## 2、 套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 3、 金融资产转移

### (1) 转移方式分类

适用 不适用

### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

### (3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资			978,379.72	978,379.72
其他非流动金融资产			7,905,532.64	7,905,532.64
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			8,883,912.36	8,883,912.36
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中: 发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				

持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
（一）持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

适用 不适用

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

适用 不适用

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次决定。

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“十、在其他主体中的权益”

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司重要的合营或联营企业详见本附注“十、在其他主体中的权益”

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下

适用 不适用

**4、其他关联方情况**

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
王娟	系实际控制人关系密切的家庭成员
苏州牧晶智能装备有限公司	其他非流动金融资产投资单位

其他说明

无

**5、关联交易情况****(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
苏州金美鑫科技有限公司	采购加工劳务				176,991.15

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
苏州牧晶智能装备有限公司	办公类固定资产处置		311,945.01

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表:

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方:

适用 不适用

本公司作为承租方:

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
飞航防务	20,000,000.00	2022/10/24	2028/4/10	否
飞航防务	20,000,000.00	2023/3/29	2027/7/25	否
飞航防务	36,000,000.00	2023/5/25	2027/10/21	否
飞航防务	44,500,000.00	2024/5/28	2028/6/9	否
飞航防务	20,000,000.00	2024/3/22	2027/11/28	否
飞航防务	30,000,000.00	2024/2/22	2027/12/25	否
郑飞机械	15,000,000.00	2024/2/6	2027/11/28	否

本公司作为被担保方

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张友志、王娟	110,000,000.00	2019/11/21	2025/11/21	是

关联担保情况说明

□适用 √不适用

**(5). 关联方资金拆借**

□适用 √不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

□适用 √不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	2,753,422.39	1,856,834.08

**(8). 其他关联交易**

□适用 √不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

□适用 √不适用

**(2). 应付项目**

□适用 √不适用

**(3). 其他项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十五、 股份支付****1、 各项权益工具**适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 本期股份支付费用**适用 不适用**5、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**6、 其他**适用 不适用**十六、 承诺及或有事项****1、 重要承诺事项**适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1)2022年10月24日,公司与招商银行股份有限公司苏州分行签订了编号为512XY202203637205,最高保证金额为20,000,000.00元的《最高额不可撤销保证书》(抵押期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年)。为子公司苏州飞航防务装备有限公司与该行签订的编号为512XY2022036372,金额为20,000,000.00元的《《综合授信协议》(适用于流动资金贷款无需另签借款合同的情形)》(期限为2022年10月24日至2025年10月23日)提供担保。截止2024年6月30日,为在该行的以下事项提供担保:

1) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 5,000,000.00 元（期限为 2024 年 6 月 11 日至 2025 年 4 月 11 日）的流动资金贷款提供担保

(2) 2023 年 3 月 29 日，公司与中国光大银行股份有限公司苏州分行签订了编号为苏光吴保 T(2023)073，最高保证金额为 20,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司苏州飞航防务装备有限公司与该行签订的编号为苏光吴综授(2023)056，最高额为 20,000,000.00 元的《综合授信协议》（期限为 2023 年 3 月 29 日至 2024 年 3 月 28 日）提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 1,466,900.43 元（期限为 2024 年 1 月 25 日至 2024 年 7 月 25 日）的银行承兑汇票提供担保；

(3) 2023 年 5 月 25 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为 2023 信苏银最保字第 001701369166 号，最高保证金额为 36,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司苏州飞航防务装备有限公司与该行在 2023 年 5 月 25 日至 2024 年 5 月 25 日之间发生的票据、信用证、保函、商业承兑汇票（包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形）或其他或有负债业务以及保理业务所形成的全部债权提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 1,489,666.01 元（期限为 2024 年 2 月 28 日至 2024 年 8 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 1,119,361.65 元（期限为 2024 年 3 月 21 日至 2024 年 9 月 21 日）的银行承兑汇票提供担保；

3) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 1,332,377.51 元（期限为 2024 年 4 月 24 日至 2024 年 10 月 21 日）的银行承兑汇票提供担保；

(4) 2024 年 5 月 28 日，公司与中国农业银行股份有限公司苏州吴中支行签订了编号为 32100520240012654 号，最高保证金额为 44,500,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司苏州飞航防务装备有限公司与该行在 2024 年 5 月 28 日至 2027 年 5 月 27 日之间发生的票据、信用证、保函、商业承兑汇票（包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形）或其他或有负债业务以及保理业务所形成的全部债权提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 2,786,871.00 元（期限为 2024 年 5 月 28 日至 2024 年 11 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 10,000,000.00 元（期限为 2024 年 6 月 11 日至 2025 年 6 月 10 日）的流动资金贷款提供担保；

(5) 2024 年 3 月 22 日，公司与中国光大银行股份有限公司苏州吴中支行签订了编号为苏光吴保 T(2024)48 号，最高保证金额为 20,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司苏州飞航防务装备有限公司与该行在 2024 年 3 月 22 日至 2026 年 3 月 21 日之间发生的票据、信用证、保函、商业承兑汇票（包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形）或其他或有负债业务以及保理业务所形成的全部债权提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下无业务。

(6) 2024 年 2 月 22 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为 2024 苏银最保字第 001701369166 号，最高保证金额为 30,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司苏州飞航防务装备有限公司与该行在 2024 年 2 月 22 日至 2025 年 2 月 22 日之间发生的票据、信用证、保函、商业承兑汇票（包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形）或其他或有负债业务以及保理业务所形成的全部债权提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司苏州飞航防务装备有限公司在该行金额为 1,309,622.84 元（期限为 2024 年 6 月 25 日至 2024 年 12 月 25 日）的银行承兑汇票提供担保；

(7) 2024 年 2 月 6 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为 2024 苏银最保字第 001700128840-1 号，最高保证金额为 15,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司郑州郑飞机械有限公司与该行在 2024 年 2 月 6 日至 2025 年 2 月 6 日之间发生的票据、信用证、保函、商业承兑汇票（包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形）或其他或有负债业务以及保理业务所形成的全部债权提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，为在该行的以下事项提供担保：

1) 为子公司郑州郑飞机械有限公司在该行金额为 3,900,000.00 元（期限为 2024 年 2 月 6 日至 2024 年 8 月 6 日）的银行承兑汇票提供担保；

2) 为子公司郑州郑飞机械有限公司在该行金额为 2,156,630.00 元（期限为 2024 年 2 月 21 日至 2024 年 8 月 21 日）的银行承兑汇票提供担保；

3) 为子公司郑州郑飞机械有限公司在该行金额为 5,490,330.00 元（期限为 2024 年 4 月 24 日至 2024 年 10 月 21 日）的银行承兑汇票提供担保；

4) 为子公司郑州郑飞机械有限公司在该行金额为 2,000,000.00 元（期限为 2024 年 5 月 28 日至 2024 年 11 月 28 日）的银行承兑汇票提供担保；

(8) 2024 年 5 月 29 日，公司与中信银行股份有限公司苏州分行签订了编号为 2024 苏银最保字第 WZ811208192117 号，最高保证金额为 15,000,000.00 元的《最高额保证合同》（期限为主合同约定的债务履行期限届满之日起三年）。为子公司郑州郑飞机械有限公司与该行在 2024 年 5 月 29 日至 2025 年 5 月 29 日之间发生的票据、信用证、保函、商业承兑汇票（包括主合同债务人为承兑人及持票人等情形）或其他或有负债业务以及保理业务所形成的全部债权提供担保。截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下无业务。

(9) 2024 年 1 月 10 日，公司与中国工商银行股份有限公司苏州吴中支行、中国农业银行股份有限公司苏州吴中支行、交通银行股份有限公司苏州吴中支行签订了编号为 0110200010-2024 年（吴县）字 00109 号银团借款合同，为公司“年研发生产 300 万件（套）航空航天结构组件及零部件产业化项目”提供总计本金额不超过 460,000,000.00 元的中长期贷款额度。公司承诺项目取得不动产证后两个月内须落实抵押登记至银团。截止 2024 年 6 月 30 日，公司“年研发生产 300 万件（套）航空航天结构组件及零部件产业化项目”累计投入 129,967,228.72 元，其中银团累计贷款 38,936,682.45 元。

(10) 2019 年 11 月 21 日，张友志、王娟与交通银行股份有限公司苏州吴中支行签订了编号为 C191121GR3259848，金额为 110,000,000.00 元的《最高额保证合同》（保证期间为主合同约定的债务履行期限届满之日起二年），为公司与交通银行股份有限公司苏州吴中支行签订的编号为 Z1911LN15662009，金额为 50,000,000.00 元（期限为 2019/11/25 至 2024/11/25）的《固定资产借款合同》提供担保，截止 2024 年 6 月 30 日，该担保合同下无业务。

## 2、或有事项

### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

## 3、其他

适用 不适用

## 十七、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 重要债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

## (3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十九、 母公司财务报表主要项目注释

## 1、 应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	292,049,547.50	152,287,582.18
1 年以内小计	292,049,547.50	152,287,582.18
1 至 2 年	6,765,182.02	17,838,005.27
2 至 3 年	286,443.96	182,377.89
3 至 4 年	90,000.00	452.00
4 至 5 年		0.03
5 年以上	56,355.25	56,355.22
合计	299,247,528.73	170,364,772.59

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备											
其中：											
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	299,247,528.73	100	15,466,284.02	5.17	283,781,244.71	170,364,772.59	100	9,509,474.25	5.58	160,855,298.34	
其中：											
按 信 用 风 险 特 征 组 合 计 提 坏 账 准 备 的 应 收 账 款	299,247,528.73	100	15,466,284.02	5.17	283,781,244.71	170,364,772.59	100	9,509,474.25	5.58	160,855,298.34	
合计	299,247,528.73	/	15,466,284.02	/	283,781,244.71	170,364,772.59	/	9,509,474.25	/	160,855,298.34	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：账龄分析法组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)

1 年以内 (含 1 年)	292,049,547.50	14,602,477.38	5.00
1 至 2 年 (含 2 年)	6,765,182.02	676,518.20	10.00
2 至 3 年 (含 3 年)	286,443.96	85,933.19	30.00
3-4 年 (含 4 年)	90,000.00	45,000.00	50.00
4-5 年 (含 5 年)			80.00
5 年以上	56,355.25	56,355.25	100.00
合计	299,247,528.73	15,466,284.02	5.17

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

采用账龄分析法, 1 年以内 (含 1 年) 计提坏账比例为 5%, 1 至 2 年 (含 2 年) 计提坏账比例为 10%, 2 至 3 年 (含 3 年) 计提坏账比例为 30%, 3 至 4 年 (含 4 年) 计提坏账比例为 50%, 4 至 5 年 (含 5 年) 计提坏账比例为 80%, 5 年以上计提坏账比例为 100%。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

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	
应收账款坏账准备	9,509,474.25	5,956,809.77				15,466,284.02
合计	9,509,474.25	5,956,809.77				15,466,284.02

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明

无

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明:

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	140,119,486.51		140,119,486.51	46.82	7,052,805.38
第二名	68,537,681.94		68,537,681.94	22.9	3,426,884.10
第三名	24,249,772.20		24,249,772.20	8.1	1,302,864.47
第四名	21,264,144.12		21,264,144.12	7.11	1,357,076.25
第五名	16,540,896.35		16,540,896.35	5.53	951,268.67
合计	270,711,981.12		270,711,981.12	90.46	14,090,898.87

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

## 2、其他应收款

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	8,963,424.70	4,448,651.42
合计	8,963,424.70	4,448,651.42

其他说明：

□适用 √不适用

## 应收利息

## (1). 应收利息分类

□适用 √不适用

## (2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

## (3). 按坏账计提方法分类披露

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 应收股利

##### (1). 应收股利

适用 不适用

##### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

##### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	6,244,226.00	4,528,226.93
1 年以内小计	6,244,226.00	4,528,226.93
1 至 2 年	3,365,900.00	160,817.60
2 至 3 年	3,000.00	3,000.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	9,613,126.00	4,692,044.53

##### (2). 按款项性质分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	3,583,945.00	4,288,900.00
押金	81,800.00	81,800.00
往来款	5,947,381.00	321,344.53
合计	9,613,126.00	4,692,044.53

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	243,393.11			243,393.11
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	406,308.19			406,308.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	649,701.30			649,701.30

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
无

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

## (4). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
其他应收款 坏账准备	243,393.11	406,308.19				649,701.30

合计	243,393.11	406,308.19				649,701.30
----	------------	------------	--	--	--	------------

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	5,762,300.00	59.94	往来款	1年以内	288,115.00
第二名	3,285,900.00	34.18	保证金	1至2年	328,590.00
第三名	180,000.00	1.87	保证金	1年以内	9,000.00
第四名	105,000.00	1.09	保证金	1年以内	5,250.00
第五名	99,065.00	1.03	往来款	1年以内	4,953.25
合计	9,432,265.00	98.12	/	/	635,908.25

#### (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	39,903,603.84		39,903,603.84	32,941,043.84		32,941,043.84
对联营、合营企业投资	3,075,668.07		3,075,668.07	3,107,466.94		3,107,466.94
合计	42,979,271.91		42,979,271.91	36,048,510.78		36,048,510.78

## (1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
飞航防务	18,661,076.84			18,661,076.84		
瑞盈智算		5,680,000.00		5,680,000.00		
蓝天机电	4,000,000.00		4,000,000.00			
郑飞机械	10,279,967.00	5,282,560.00		15,562,527.00		
合计	32,941,043.84	10,962,560.00	4,000,000.00	39,903,603.84		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
金美鑫	3,107,466.94			-31,798.87						3,075,668.07	
小计	3,107,466.94			-31,798.87						3,075,668.07	
合计	3,107,466.94			-31,798.87						3,075,668.07	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	133,205,624.89	85,786,804.27	101,235,814.14	65,237,900.55
其他业务	16,641,444.56	254,695.37	2,005,906.57	489,057.72
合计	149,847,069.45	86,041,499.64	103,241,720.71	65,726,958.27

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	XXX-分部		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
商品类型				
销售商品或提供劳务	133,205,624.89	85,786,804.27	133,205,624.89	85,786,804.27
其他业务收入	16,641,444.56	254,695.37	16,641,444.56	254,695.37
按经营地区分类				
市场或客户类型				
合同类型				
按商品转让的时间分类	149,847,069.45	86,041,499.64	149,847,069.45	86,041,499.64
在某一时点确认	149,847,069.45	86,041,499.64	149,847,069.45	86,041,499.64
按合同期限分类				
按销售渠道分类				
合计	149,847,069.45	86,041,499.64	149,847,069.45	86,041,499.64

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

公司具体收入确认时间和判断标准如下：

(1) 境内销售：

公司在销售商品收入或提供劳务在满足以下条件时确认收入的实现：公司与客户签订的加工或销

售合同正式签署并生效，按照合同约定的方式向客户交货，客户收到货物后签收或验收完成。

## (2) 境外销售

对于直接出口销售的货物，主要采用 CIF 价格结算，公司以货物报关出口并装船作为确认收入的时点。

## 5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-31,798.87	-255,034.62
处置长期股权投资产生的投资收益	-1,318,365.21	
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
理财产品		268,356.83
合计	-1,350,164.08	13,322.21

其他说明：

无

## 6、其他

适用 不适用

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	194,812.04	
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	4,281,773.43	
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	-72,241.01	

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		
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
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		
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		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-39,354.70	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	654,748.50	
少数股东权益影响额（税后）	61,938.32	
合计	3,648,302.94	

对公司将《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》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益

归属于公司普通股股东的净利润	4.07	0.20	0.20
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	3.55	0.17	0.17

### 3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、 其他

适用 不适用

董事长：张友志

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 29 日

### 修订信息

适用 不适用