

江西新余国科科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025-012



【2025 年 4 月】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人袁有根、主管会计工作负责人游细强及会计机构负责人(会计主管人员)高国琼声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“十一 公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意市场变化带来的风险、安全风险以及原材料涨价的风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 276,756,480 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.80 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	1
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	35
第五节 环境和社会责任	52
第六节 重要事项	56
第七节 股份变动及股东情况	69
第八节 优先股相关情况	76
第九节 债券相关情况	77
第十节 财务报告	78

备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作的负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定媒体上公开披露的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、经公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件。
- 五、其他备查文件。

以上备查文件的备置点：公司证券事务部

释义

释义项	指	释义内容
一、简称	指	
新余国科、本公司或公司	指	江西新余国科科技股份有限公司
实际控制人、江西省国资委	指	江西省国有资产监督管理委员会
江西农发集团	指	江西省农业发展集团有限公司，由江西大成国有资产经营管理集团有限公司更名而来
大成国资公司	指	江西大成国有资产经营管理集团有限公司，由江西大成国有资产经营管理有限责任公司更名而来，曾简称“大成公司”
军工集团	指	江西省军工控股集团有限公司，系本公司控股股东，曾简称“军工控股公司”
江西钢丝厂	指	江西钢丝厂有限责任公司，系由江西钢丝厂实施公司制改制更名而来
新余科信	指	新余科信投资管理中心（有限合伙），系本公司股东
新余国晖	指	新余国晖投资管理中心（有限合伙），系本公司股东
南京国科	指	南京国科软件有限公司，由南京硕磊软件科技有限公司更名而来
工信部	指	国家工业和信息化部
大信会计师事务所	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙），系本公司聘请的公司 2024 年度审计机构
国泰集团	指	江西国泰民爆集团股份有限公司
国科军工	指	江西国科军工集团股份有限公司
国科特装	指	新余国科特种装备有限公司，系本公司全资子公司，曾简称“特装公司”
国科气象	指	新余国科气象技术服务有限公司，系本公司全资子公司，2017 年 9 月由新余国科工程爆破有限公司更名而来，曾简称“气象公司”，2024 年 9 月已更名为“江西耕云气象服务有限公司”
江西耕云	指	江西耕云气象服务有限公司，系本公司全资子公司，2024 年 9 月由“新余国科气象技术服务有限公司”更名而来
兵器集团	指	中国兵器工业集团有限公司
兵装集团	指	中国兵器装备集团有限公司
航天科技集团	指	中国航天科技集团有限公司
人影办	指	人工影响天气办公室
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
股东大会	指	江西新余国科科技股份有限公司股东大会
董事会	指	江西新余国科科技股份有限公司董事会
监事会	指	江西新余国科科技股份有限公司监事会

《公司章程》、《章程》	指	《江西新余国科科技股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日-2023 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元
二、专业术语	指	
军品	指	用于军事活动或由军队使用的物资产品
民品	指	除去军品之外的各类民用物品
火工品	指	装有火药或炸药，受外界刺激后产生燃烧或爆炸，以引燃火药、引爆炸药或做机械功的一次性使用的元器件和装置的总称。包括火帽、底火、点火管、延期件、雷管、传爆管、导火索、导爆索以及爆炸开关、爆炸螺栓、作动器、切割索等
火工区	指	危险爆炸物品生产、装配、检测、试验和储存的场所
底火	指	装在枪弹或炮弹药筒底部，靠输入机械能或电能刺激发火的火工品，用于输出火焰引燃发射药或传火药
火帽	指	内装含有起爆药、击发药、针刺药、摩擦药等药剂的火工品，能产生火焰以点燃发射药和雷管等
人影	指	人工影响天气，是指为避免或者减轻气象灾害，合理利用气候资源，在适当条件下通过科技手段对局部大气的物理、化学过程进行人工影响，实现增雨雪、防雹、消雨、消雾、防霜等目的的活动
人影装备、人工影响天气装备	指	人工影响天气专用技术装备，是通过科技手段对局部大气的物理、化学过程进行人工影响的作业装备等
人影燃爆器材	指	通过点火爆炸或燃烧来影响天气的器材
人影作业设备	指	人工影响天气作业设备，是指用于实施人工影响天气作业的飞机、高炮、发射架、地面碘化银催化系统、播撒装置、焰弹发射装置等
防雹增雨火箭弹、降雨弹	指	把催化剂（如碘化银等）、炸药送入云层分别播撒、爆炸，达到消雹降雨目的的火箭
焰条	指	焰条是一种人工影响天气的燃爆器材产品，在固定位置燃烧、含有焰剂型催化剂的复合材料或纸质管状物，可用于应急抗旱、水源涵养及通过增雨（雪）作业实施森林灭火、气象保障等人工影响天气作业，其类型包括冷云焰条和暖云焰条。曾称作“烟条”
COD	指	化学需氧量
03 专项	指	新一代宽带无线移动通信网国家科技重大专项
5G	指	第五代移动通信技术（英文名称：5th Generation Mobile Communication Technology，简称 5G）

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	新余国科	股票代码	300722
公司的中文名称	江西新余国科科技股份有限公司		
公司的中文简称	新余国科		
公司的外文名称（如有）	JIANGXI XINYU GUOKE TECHNOLOGY CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	无		
公司的法定代表人	袁有根		
注册地址	江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村		
注册地址的邮政编码	338018		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村		
办公地址的邮政编码	338018		
公司网址	http://www.jx9394.com		
电子信箱	dmb_9394@163.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	颜吉成	陈花
联系地址	江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村新余国科办公楼三楼	江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村新余国科办公楼三楼
电话	0790-6333609, 6333186	0790-6333906
传真	0790-6333004	0790-6333004
电子信箱	dmb_9394@163.com	dmb_9394@163.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所： http://www.szse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》、巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村新余国科办公楼三楼证券事务部

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路1号22层2206
签字会计师姓名	冯丽娟、刘冰灵

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

追溯调整或重述原因

会计政策变更

	2024 年	2023 年		本年比上年增 减	2022 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入 (元)	445,081,330. 97	388,608,389. 31	388,608,389. 31	14.53%	340,748,595. 57	340,748,595. 57
归属于上市公司股东的净利润 (元)	79,182,688.7 2	75,730,331.8 7	75,730,331.8 7	4.56%	66,390,392.0 3	66,390,392.0 3
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 (元)	78,527,205.3 6	75,558,779.3 9	75,558,779.3 9	3.93%	66,012,262.2 7	66,012,262.2 7
经营活动产生的现金流量净额 (元)	71,778,899.9 2	89,166,037.2 8	89,166,037.2 8	-19.50%	55,301,639.8 4	55,301,639.8 4
基本每股收益 (元/股)	0.29	0.27	0.27	7.41%	0.24	0.24
稀释每股收益 (元/股)	0.29	0.27	0.27	7.41%	0.24	0.24
加权平均净资产收益率	13.10%	13.51%	13.51%	-0.41%	12.94%	12.94%
	2024 年末	2023 年末		本年末比上年 末增减	2022 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
资产总额 (元)	833,386,512. 91	764,654,294. 64	764,654,294. 64	8.99%	688,247,559. 50	688,247,559. 50
归属于上市公司股东的净资产 (元)	635,833,038. 90	586,567,177. 75	586,567,177. 75	8.40%	539,420,291. 63	539,420,291. 63

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较

财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 385,186.59 元、0.00 元，调减销售费用 385,186.59 元、0.00 元。

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	78,925,998.17	140,724,530.73	98,891,305.57	126,539,496.50
归属于上市公司股东的净利润	8,119,126.56	35,568,795.40	22,065,012.91	13,429,753.85
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,353,980.52	34,821,725.36	21,600,923.66	14,750,575.82
经营活动产生的现金流量净额	-22,357,571.39	30,436,149.63	9,562,376.81	54,137,944.87

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	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）	-29,872.30	-20,926.75	-114,701.16	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经	2,829,267.78	3,370,118.62	1,923,663.54	

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)				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,073,471.38	-2,780,673.72	-1,209,373.91	
减：所得税影响额	382,084.41	392,988.33	176,758.71	
少数股东权益影响额（税后）	-311,643.67	3,977.34	44,700.00	
合计	655,483.36	171,552.48	378,129.76	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《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的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

(一) 火工品分类

从广义上讲，火工元件、火工装置和火工系统都称为火工品，它们分别构成火工品应用的三个重要层次：

1、火工元件

火工元件在火工品类别中通用性最广，往往一种产品可以用于几十种武器，同时也是火工装置、火工系统、热电池的内装元件，按用途划分主要有火帽、点火头、点火器（含点火管）、点火具、传火具（含药盒、药包）、底火、延期件、索类（含导火索、延期索、切割索）、雷管、起爆器、传爆管（含导爆管）、曳光管、作动器（含拔销器、推销器）、电爆管；以输入特性划分主要有针刺、撞击（含拉拔）、火焰、电、冲击波、惯性、两用（含火-电、电-撞、针-电等）、激光等，其中以电、针刺类最多。

2、火工装置

火工装置是由火工元件及装药组成且只完成一种功能的装置，既可以是机械功能或燃爆功能，也可以是电流输出（如热电池），或烟火效应输出（如发烟装置）。火工装置在航天器中具有很大通用性，主要有爆炸螺栓（含分离螺栓、螺帽、火工锁）、弹射装置、切割装置、自毁装置、传爆装置、点火装置、气体发生器、切割器、阀门（含常闭阀门、常开阀门）、发烟装置（含发烟罐）、热电池。

3、火工系统

在航天工程中，火工系统是指由数个火工元件或数个火工装置组成，同时完成两个以上（含两个）功能的组合体，主要有非电传爆系统、非电点火系统、非电分离系统等。火工系统一般与武器型号相连，通用性差。在通用弹药或引信中，火工系统主要是指传爆序列，它通常由一系列激发感度由高到低而输出能量由低到高的火工元件组成的有序排列，其功能是把一个相当小的初始冲能有控制地放大到适当能量，以起爆弹药主装药或引燃发射装药，可细分为传爆序列和传火序列。

(二) 人工影响天气业务介绍

人影装备主要是指用于实施人工影响天气作业的飞机、高炮、火箭发射架、地面碘化银催化系统、焰条焰弹播撒装置、焰弹发射装置、炮弹、火箭弹、焰弹、焰条及其配套装置等。

1、人工影响天气飞机作业系统

利用飞机直接入云，在具有一定条件的目标云中直接燃烧焰条或发射焰弹播撒含有碘化银等催化剂，以影响云内微物理过程。飞机机动性强，可根据飞机实时探测的云作业条件直接将催化剂播入云中适当的部位，播撒均匀，覆盖范围较广。人影飞机作业又分为有人机作业和无人机作业。

2、人工影响天气火箭作业系统

人工影响天气火箭作业系统主要由火箭发射架、火箭发射控制器、火箭弹等组成。

防雹增雨火箭发射架是能够赋予火箭弹一定射角、射向和开始工作条件，以保证火箭按预定方向稳定飞行、正确工作的装置。其基本组成结构包括定向器、升降机构、回转机构、底座等。

防雹增雨火箭发射控制器是与火箭发射装置配套使用的一种控制装置，是检测作业系统的点火线路并提供火箭点火能量的仪器。具有以下三个主要功能：一是可正确识别装载火箭弹的发射轨道；二是准备检测火箭弹及装载火箭弹发射轨道的回路阻值；三是为火箭弹点火提供能量。

防雹增雨火箭弹是指通过火箭发射装置将催化剂播撒到云中，通过催化剂的作用使雹云、降水云的微物理结构产生变化而达到增雨防雹的一种民用火箭弹。一般的火箭弹基本上由四大部分组成，即发动机、播撒舱、伞舱（或自毁装置）、尾翼。防雹增雨火箭弹按催化剂播撒方式分为线性播撒和立体播撒。

3、人工影响天气地面碘化银催化系统

人工影响天气地面碘化银催化系统是近几年来发展的新型人工影响天气作业工具，主要针对地形云进行催化作业，一般安装在海拔较高的地方，特别是申请空域条件较为困难时，利用地面碘化银催化系统进行人工影响天气作业。目前，

国内外普遍使用的地面碘化银催化系统按催化剂形态可分为两种：液态和固态。液态的有丙酮 AgI（碘化银）发生器等；固态的有通过电点火头点火，装有碘化银焰条燃烧的系统来进行催化。

（三）行业基本特点

1、我国军费支出将保持增长趋势，军品需求有望保持快速增长带动军用工工品的快速增长。2025 年国防支出预算继续保持稳定增长，比 2024 年增长 7.2%；2025 年全球军贸市场将持续增长，中国军贸出口有望迎来大发展。

2、两用技术产业进入政策机遇期。

3、人工影响天气行业将保持稳定增长和高质量发展。人工影响天气兼有应急救援、生态文明的功能，也与数字经济有着千丝万缕的关系。国家对发展应急救援产业，加快生态文明建设、数字经济建设，推动经济新旧动能转化等方面，进一步重视和加大投入。

（四）行业发展状况

1、军用工工品领域：

- （1）兵器集团下属火工品企业在部分火工品领域的技术水平和生产规模等综合能力强于本公司。
- （2）兵装集团下属火工品企业在部分火工品领域也处于优势地位。
- （3）拥有军用工工品子公司的上市公司长城军工划转为兵装集团控股成为央企，竞争实力将进一步加强。
- （4）一些需要火工品配套的总装单位也开展相关自用的火工品研制、生产。
- （5）常规装备需求在不断减少，装备需求向高、精、尖装备转化，向海、空、火箭军等兵种转化。
- （6）出口需求较为强劲。

2、人工影响天气民品方面：

（1）国家层面加大了以飞机作业为主的空基人工影响天气力度，投入的资金重点用于飞机采购和运行保障、飞行作业，地面作业相对投入减少，市场上也在积极开发无人机人工影响天气作业，对公司现有用于地面人工影响天气作业的发射架和增雨防雹火箭弹等产品的经营造成了不利影响。

（2）竞争对手方面，除了原有的航天科技集团下属中天火箭之外，近年来又增加了兵器集团这个强劲的竞争对手，这些央企在资金、人才、技术等方面都十分雄厚，一些民口、民营企业也在不断进入人工影响天气燃爆器材领域，对公司的现有产品和技术造成冲击，这些产品领域存在着供大于求的风险。

（3）上市公司中天火箭 2022 年增雨防雹火箭弹获得年产 10 万发的安全生产许可，标志着中天火箭的增雨防雹火箭弹的生产能力进一步提升，竞争实力进一步加强。

（4）国家层面在推行标准化人影作业装备。

（5）市场对集成化、一体化人影作业装备（作业系统、作业车）的需求有一定的潜力。

（6）国家和各省加强了对气象风险预警的投入和应用，促进了气象预警技术和服

（五）行业技术趋势

1、在火工品领域。公司火工品以第二代和第三代产品为主，正在逐渐增加第四代火工品的比重，一些军事强国的火工品已发展到以第四代火工品为主并向第五代火工品发展，公司与这些国家还存在着一定的差距，仍有很大的发展空间。

2、在人工影响天气领域。国家层面正在积极推进人工影响天气以地面作业为主逐步向空基作业方向发展，原有的以高炮、发射架、有人机作业方式向有人机、无人机作业方式发展。

（六）行业地位

1、公司具有较为完备的火工产品科研、生产、检测手段，满足了武器装备主要配套产品的需求，军用工工品基本覆盖了陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队等部队用军事装备和公安、武警反恐中所需的火工产品，公司在军用工工品行业具有较高的知名度，是国内品种最为齐全火工品专业企业之一，在国内军用工工品行业具有重要地位。公司充分发挥火工、烟火、信号及信息化等技术，研制开发了系列军队训练用军事训练器材，在军事训练器材领域有较强的优势。公司还将进一步增强火工品基础研究及检测试验能力，提高公司在火工品行业的影响力。

2、公司是国内最早从事人工影响天气增雨防雹火箭弹研发与生产企业之一，具有年产 5 万发人工影响天气增雨防雹火箭弹生产能力，产能、市场占有率均居全国排名前列，与全国 20 多个省市自治区及近 1000 个县（区）的气象部门建立了良好的合作关系。公司还将通过加大人工影响天气和气象环境装备的研发和扩能，进一步巩固和发展公司在人工影响天气和气象装备领域的产品优势；在同行业内率先研制出集人影观测探测与作业于一体的集成化、智能化、一体化的人

工影响天气地面作业指挥车（系统）等系列化新产品，不断丰富产品种类；与中国气象局国家人工影响天气中心、中国气象局上海气象装备保障中心、成都信息工程大学等单位合作，成立人工影响天气行业联合实验室，提高公司在人工影响天气行业的影响力。

3、南京国科是高新技术企业和双软企业，南京国科专注于气象环境、水资源管理、环境监测等应用领域软件开发与应用，充分发挥其在大数据、云计算、人工智能及在气象、环境、信息处理的核心算法等专业优势，注重与母公司新余国科及国科特装战略协同，在人工影响天气、气象环境监测领域提供核心技术支撑及系统解决方案。

4、国科特装是高新技术企业和“专精特新”企业，公司致力人工影响天气、气象环境、特种行业等设备、仪器等产品研发与制造，拓展集成化、体系化装备产品和服务，具备了芯片封装、特种车辆等新型制造、检测能力。

（七）行业主要政策及其影响

1、国防科技工业领域：

（1）根据 2024 年 7 月 21 日发布的《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》，持续深化国防和军队改革。构建新型军兵种结构布局，加快发展战略威慑力量，大力发展新域新质作战力量，统筹加强传统作战力量建设。优化武警部队力量编成。健全国防建设军事需求提报和军地对接机制，完善国防动员体系。深化国防科技工业体制改革，优化国防科技工业布局，改进武器装备采购制度，建立军品设计回报机制，构建武器装备现代化管理体系。

（2）2024 年 9 月，国家发展改革委关于印发《人民防空科研创新和应用转化管理办法》的通知，其中提出，鼓励经营主体加大研发投入占比，主动开展新型设（装）备研究，相关技术指标应不低于行业标准。鼓励先进可靠技术军民融合，加强新技术、新材料、新工艺、新方法在人民防空中的应用。鼓励聚焦免（易）维护、平战高效转换目标，围绕轻量化、防锈蚀、长时效等方向，研发新型防护设备。各级人民防空主管部门可以对相关研究给予一定经费支持。

（3）中央军委主席习近平日前签署命令，发布新修订的《军队装备科研条例》（以下简称“《条例》”），自 2025 年 3 月 1 日起施行。《条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻强军思想，适应新时代军事战略方针，科学规范新形势下装备科研工作，是军队装备科研的基本法规。《条例》共 8 章 49 条，适应新时代武器装备现代化管理体系要求，立起高质量、高效益、低成本、可持续发展新理念，推动构建自主创新与开放交流相结合的发展新格局。《条例》有利于进一步提升装备科研质效，增强装备发展创新活力，更好服务备战打仗。

（4）中央军委装备发展部发布的《军队装备竞争性采购规定》（以下简称“《规定》”）自 2024 年 12 月 1 日开始实施，通过细化采购流程、强化供应商管理、创新补偿机制等举措，标志着军队装备采购向市场化、规范化迈出关键一步。其核心目标是兼顾装备质量与成本效益，为国防现代化建设提供制度保障。未来，随着政策落地，军工产业链的竞争格局或将进一步优化，推动行业整体技术升级。

以上规定、办法及通知等内容的下发，都将积极的促进公司军品业务的发展。

2、人工影响天气（含生态文明、应急救援）领域：

（1）国务院于 2022 年 4 月印发了《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》，政策的出台有利于人工影响天气技术的升级换代，有利于国家增加对人工影响天气和气象观探测领域的投入，为公司人影和气象观探测业务提供了发展机遇。

（2）2022 年 9 月 2 日，江西省防汛抗旱指挥部印发《强降水“631”风险预警应对工作机制（试行）》（以下简称《“631”机制》），提出六方面 25 条举措，《“631”机制》要求，组织建立省、市、县三级强降水“631”风险预警服务工作机制，提升强降水风险预警服务水平，其中健全强降水“631”风险预警应对工作机制的重要内容之一，就是关于全省“云盾”气象预警机的部署。通过“云盾”气象预警机在乡镇终端的建设，健全完善“点对点”靶向精准预警临灾“叫应”机制，打通气象灾害信息传播“最后一米”。政策的出台有利于公司全资子公司江西耕云气象预警业务的开拓，将增强公司赢利能力，做大公司规模。

（3）中国气象局印发《人工影响天气“播雨”减灾行动计划（2023—2025 年）》（以下简称《计划》），聚焦推动人工影响天气事业高质量发展的关键环节，明确未来三年人工影响天气发展目标、业务布局和重点任务。《计划》坚持问题导向、目标导向、系统观念，推进人工影响天气工作从分散、粗放、相对独立发展向集约化、研究型、安全性、融入式转型发展，提高以智慧人工影响天气为主要特征的人工影响天气现代化水平，为防灾减灾救灾、生态环境保护与修复、国家重大活动、重大突发事件应急等提供强有力保障。未来公司将在依托于专用车平台，打造的集成化、智能化、一体化人影装备，积极争取气象保障工程项目，在人影和气象观探测软硬件结合领域开拓新市场。

(4) 2024 年 1 月 2 日，中国气象局和国家发改委联合召开电视电话会，贯彻关于党中央、国务院关于增发国债支持灾后重建和提升防灾减灾救灾能力的重要部署，部署增发国债气象项目的实施和监管工作。

(5) 2024 年 4 月 25 日，国家人工影响天气协调会议制度办公室明确了 2024 年工作要点，各相关部门将紧扣保障粮食安全，助力生态保护和修复，提升业务能力，加强科技创新、夯实人才支撑、健全安全监管体系等多项重点工作，协同推进人工影响天气工作高质量发展。

(6) 2024 年 7 月 25 日，为了加强对人工影响天气工作的管理，防御和减轻气象灾害，科学开发利用空中云水资源，根据《中华人民共和国气象法》《人工影响天气管理条例》等法律、行政法规，结合本省实际，江西省制定了《江西省人工影响天气管理条例》。

(7) 2024 年 11 月，中国气象局与国家发展改革委共推超长期国债人工影响天气项目谋划储备工作，会议强调，要提高站位、凝聚共识，深刻认识人工影响天气在支持防灾减灾、保障粮食安全、助力生态文明建设中的重要作用；抓住机遇、聚焦关键，做好项目谋划储备，助力气象现代化建设。国债项目为公司人工影响天气软硬件产品提供了发展机遇，未来公司将积极响应国债项目建设要求，积极研发新产品，提升项目竞争力，争取国债资金支持。

以上纲要、方案及意见等内容的下发，都将积极的促进公司人影业务的发展。

3、数字经济领域：

(1) 2024 年 1 月 4 日，国家数据局官微发布消息，国家数据局等 17 部门联合印发《“数据要素×”三年行动计划（2024—2026 年）》，《行动计划》就“数据要素×气象服务”单独成章。

(2) 中国气象局印发《国家级气象业务软件统筹集约实施方案（2025—2027 年）》（以下简称《方案》），明确国家级气象业务软件统筹发展必须衔接好气象信息基础设施建设布局，将数字孪生大气作为智慧气象的重要特征和建设主线，推动业务技术向支撑数字孪生大气转型升级。根据《方案》，国家级气象业务软件在统筹集约建设过程中，将以数据为主线，按照气象数据收集、存储、分发的主线流程，重新定义各类气象中间及最终产品出口界面，优化监测预报预警信息在不同气象业务软件各个生产阶段的加工工序，进一步明确各个气象业务软件的功能定位及上下游、出入口关系。政策出台将进一步推动公司智慧气象、人工影响天气物联网等新业务、新经济的加速发展，为公司产生新的经济增长点提供了宏观政策上的支持，为公司实现高质量发展创造了有利条件。

以上政策出台将进一步推动公司智慧气象、人工影响天气物联网等新业务、新经济的加速发展，为公司产生新的经济增长点提供了宏观政策上的支持，为公司实现高质量发展创造了有利条件。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）报告期内公司所从事的主要业务：

公司自成立以来一直从事火工品及其相关产品的研发、生产和销售，同时，开展军品和民品业务，致力于发展两用技术产业。公司拥有从事军品科研生产所需的有关军品科研生产许可、武器装备承制、军工保密和军工质量管理体系认证等资格、资质。公司军品业务按照军品目录分为二类，一类军品业务主要是取得武器装备科研生产许可证的军用火工品（包含火工元件、火工装置等）、军事训练器材、军事气象火箭等产品研发、生产和销售；二类军品业务是指未取得武器装备科研生产许可证、但取得了武器装备承制资格单位军品目录产品，此类军品主要有人工影响天气专用技术装备、气象观测探测设备等产品研发、生产和销售、服务。同时，公司与国内军贸公司合作，部分军品业务需经上级审批，属于军贸产品、国防工程等销售和工程服务。公司之前中标了单价较高的火工装置产品研制任务，在军用火工产品结构上实现了突破性进展，随着订单的落地，有利于提高公司经营规模和效益。

在保持军品业务稳定发展的同时，公司积极发展民品业务。公司民品拥有民用爆破器材生产许可证和安全生产许可证、气象专用技术装备使用许可证、质量管理体系认证证书等资格、资质。公司民品业务主要包括人工影响天气专用技术装备、气象装备及相关软件的研发、生产和销售。在人工影响天气领域，公司围绕人工影响天气行业服务全过程，打造了包括人工影响天气燃爆器材、人工影响天气作业装备、气象观测探测设备、一体化人工影响天气监测作业车（系统）、管理和信息化软件在内较为完整产品及服务体系，覆盖了人工影响天气作业气象条件的探测、人工影响天气作业（包括地面碘化银催化系统燃烧作业、火箭弹催化作业和有人飞机或无人机播撒作业）、作业指挥、过程监控、弹药储存、人工影响天气作业设备和人工影响天气燃爆器材信息管理以及售后服务等各环节。报告期内，公司与子公司南京国科紧密合作，围绕着深入落实我省“数字经济一号发展工程”战略，结合公司自身特点和现有基础，为公司致力于气象、环境、应急等领域智慧集成数字产业化新业务及实现转型升级发展共同发力。公司新开发的人工影响天气地面作业

指挥车，是依托于专用车平台，打造的集成化、智能化、一体化人影监测作业车（系统），该项目主要用于人影观探测及作业，目前已持续有少量订单。2024 年公司将原新余国科气象技术服务有限公司更名为江西耕云气象服务有限公司并迁址到江西省南昌市高新区，经营范围进行了调整，重点开发气象预警服务。

公司积极融入国家相关战略的发展，主动承担体制改革、队伍组建、服务保障等国家重大任务，不断提升为国家相关战略的实现和为地方经济社会服务和保障能力。

报告期内，公司一直主要从事火工品及相关产品的研发、生产和销售，主营业务没有发生重大变化。

（二）主要产品及其用途：

（1）军品

公司生产的军用火工品主要包括火工元件（包含枪弹底火、炮弹底火、电底火、火帽、点火具、曳光管、导爆管、传爆管、针刺雷管、火焰雷管、电雷管）、火工装置（包含推销器、拔销器、切割器、分离螺栓、点火装置、开舱装置、光电对抗发烟装置），产品广泛用于我国陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队以及公安、武警的装备中。公司还延伸开发军事训练器材，用于部队的军事训练；开发两用技术产品，如气象探空火箭、引雷火箭、灭火火箭等，直接为军方提供产品和服务。同时，公司与国内军贸公司合作，积极拓展国外市场。

（2）民品

公司民品业务主要从事人工影响天气装备、气象装备的研发、生产和销售，主要包括人影燃爆器材及人影作业设备、气象观探测装备及相关软件，以及集人影观探测与作业于一体的集成化、智能化、一体化的人工影响天气地面作业指挥车（系统），并向智慧殡葬、智慧工厂、智慧园区、智慧水务、智慧气象等数字经济领域延伸。人影燃爆器材包括各种适应冷云、暖云气象环境的系列人工防雹增雨火箭弹、焰弹及焰条。人影作业设备包括火箭发射系统、地面碘化银催化系统、焰弹和焰条播撒装置、人影火箭弹危险品储存柜及抗爆箱等。气象观探测装备包括降水现象仪、自动气象站、气象探空火箭、城市内涝自动监测系统等系列化产品。

报告期内，公司的主要产品及用途未发生重大变化。

（三）主要经营模式

1、军品业务

（1）盈利模式

公司军品业务主要从事火工品的研发、生产和销售，为国防军工提供性能可靠、品类丰富的火工元件和火工装置等。由于军用火工品研发、生产和销售受严格的资质限制，公司作为军工配套企业，与下游军工企业保持长期稳定的供应关系，公司军品销售价格在一定程度上受军品定价机制约束，公司主要通过拓宽销售渠道、加强内部管理、控制产品成本实现盈利。但 2018 年国家《军品定价议价机制改革》已经实施，有望新增“激励（约束）利润”的军品定价模式，对总装企业及相应的配套企业带来一定的利润调增空间，有利于提高公司的盈利水平。

（2）销售模式

公司军品销售采取直销模式，不存在经销商销售模式，其获取订单的方式和销售流程如下：

公司军品内销主要通过参加兵装集团、兵器集团等单位组织的全国性军品订货会获得订单，公司军品业务的客户以央企军工集团和地方军工企业为主。根据军品订货会具体情况，公司与客户签订次年军品合同或增补合同。部分军品业务通过招标获取。军训器材、两用技术产品大多采用招标采购，公司通过投标获取订单。部分业务直接向军方供应，但近几年公司通过参与军队直接采购形成的营业收入占主营业务收入的比例还很小。

国家对军品出口实施严格的许可制度，军品出口须通过军贸公司进行。公司先将产品销售给军贸公司，再由军贸公司对外出口。

（3）生产模式

每年年初，公司根据年度军品订货情况，结合合同进度，编制年度、季度和月度生产计划，公司各部门根据生产计划组织生产，军品生产必须严格按照国家军用标准执行。

（4）采购模式

为公司军品生产提供原材料及零部件的供应商需经公司质量部门组织合格供方评定，并经驻厂军代表审核后备案，方可列入《合格供方名录》，军工企业的物料采购必须在《合格供方名录》中选择供应商，军工企业生产所需的原材料及零部件进厂后，还需要军代表组织入厂检验，合格后方可投入生产。

（5）科研业务模式

军品用户作为委托方与公司签订研制合同，合同中约定用户的需求和公司需要完成的研发工作。

2、民品业务

（1）盈利模式

公司在人工影响天气装备和气象装备领域持续开发新产品，并注重软硬件结合，积极开拓市场，不断满足行业用户需求，增强盈利能力。

（2）销售模式

公司民品销售采取直销模式，不存在经销商销售模式。公司人工影响天气装备采取的销售模式如下：

各省、市、县人工影响天气部门及其它行业用户在参照以往成交价格和市场价格走势的基础上，采取单一来源、竞争性谈判和公开招标等方式进行采购。

气象观测探测设备及软件销售模式：根据市场需求，采取市场化报价方式，主要通过竞争性谈判和投标方式获取订单。

（3）生产模式

每年年初，公司根据合同签署情况和市场需求情况，并结合合同进度，编制年度、季度和月度生产计划，公司各部门根据生产计划组织生产。

（4）采购模式

公司生产部门依据公司年度销售计划和年度生产计划编制年度物资采购计划，每月根据月度销售和生产实际情况编制月度采购计划和月度资金需求计划。每月采购部门按实际采购完成情况编制采购统计报表报公司财务部门。

公司采购包括主要原材料和生产辅助材料采购，大批量采购通过招标方式确定合格供方，并根据生产需要与合格供方签订采购合同；对于零星、小批量采购在市场调研、比质比价的基础上通过竞争性谈判或询价方式实施。

报告期内公司的主要经营模式未发生重大变化。

（四）公司在同行业中竞争优势与劣势

1、公司在同行业中竞争优势

（1）公司在军用工工品领域历史悠久，产品品种丰富、齐全，在产和在研的产品 400 余个品种，与全国主要武器装备厂家建立了长期稳定的合作关系。公司研发力量较强，可以为不同下游总装厂家和海、陆、空、火箭军、战略支援部队各兵种以及公安、武警用弹药提供配套火工品。公司在部分火工品品种上具有规模优势，成本相对较低。

（2）公司在人工影响天气领域的产品较为齐全，在产和在研的产品 100 余个品种，满足了人工影响天气所需的气象环境监测、作业装备、作业指挥、贮存设备和信息管理平台需要以及提供一站式服务的能力。公司研发的三炸自毁式防雹增雨火箭弹，曾获得中国专利优秀奖，处于行业领先水平。

2、公司在同行业中竞争劣势

（1）公司军品经营规模与军工央企相比存在一定差距，公司军品产能不足限制公司的军品业务发展。军工央企集团内部弹药与火工品上下游之间形成了内部配套关系，公司在争取央企集团的订单方面处于弱势。

（2）公司人工影响天气防雹增雨火箭弹的许可产能与中天火箭许可的产能相差较大，不利于公司争取更多的订单。公司在民品新产品新市场的开拓方面有待加强。

（五）主要的业绩驱动因素

军品方面，在国家大力推进国防现代化和强军梦的宏观环境下，我国国防支出持续快速增长且增长潜力较大，公司与各军工总体单位加强沟通与协调，积极争取市场份额，公司军品销售进一步加强，另外，公司新产品品种比往年有所增加，拓展了公司的配套领域，进一步加强了公司的军品业务发展。

民品方面，由于各省加强飞机作业，为机载烟条与焰弹的销售提供了良好的机遇，尤其是焰弹有了倍数的增长，另外，部分省份由于全国人影超长期国债项目的实施，促进了人影装备发射架的更新，为公司发射架销量带来大幅度增长，明后几年，国债项目也必将带来人影装备需求的增长，公司将紧抓机遇促发展。

同时，为提升生产过程的本质安全，提高生产效率，降低劳动强度，公司大力开展生产线技术改造工作，在有效的缩减了部分生产线的工人数量的同时，生产效率得到有效的提升。

三、核心竞争力分析

1、研发优势

报告期内，公司研发投入 3,880.64 万元，占主营业务收入的 8.96%。报告期内，军品在研项目共 300 余项，完成鉴定项目共 14 项。民品在研项目共 39 项，其中特种器材领域在研项目 17 项，完成鉴定 2 项；特种装备及系统集成领域在研项目 22 项，完成鉴定 4 项，通过验收项目共 4 项。

火工品的核心技术在于药剂，公司在火工药剂方面具有核心技术，具有较强的研发优势。公司自设立以来，十分重视创新驱动发展战略，加大科技投入，加大新产品研发、技术改进力度，加大科技激励力度，充分调动广大科技人员的积极性，注重产学研合作，充分发挥科技创新平台优势，公司汇集了一支高素质的经营管理和产品开发、设计、制造的专业人才队伍。公司被列为省市级科技领军人才 6 人，享受政府特殊津贴 1 人、高级工程师 51 人、博士 9 人，同时还聘请 8 名行业专家为公司科技顾问。

在持续保持国家博士后科研工作站、省级企业技术中心、省级工程研究中心、省级工程技术研究中心、省级工业设计中心、新余市研发飞地等科技创新平台有效运行的基础上，公司获“标准创新型企业(初级)”、2024 年度“江西省专精特新中小企业”认定，及高新技术企业重新认定；国科特装高新技术企业、专精特新中小企业得到了持续保持，通过科技创新平台持续保持及创建，企业科研创新能力得到不断增强。

报告期内，公司注重知识产权创造与维护，知识产权体系有效运行，公司及子公司国科特装、南京国科向国家知识产权局提交专利申请共 11 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 5 项，报告期内，公司共获得专利 11 项，其中发明专利 6 项，实用新型专利 5 项。截止 2024 年 12 月 31 日，公司累计拥有有效专利共 110 项，其中发明专利 15 项，外观设计专利 15 项，实用新型专利 80 项；累计拥有计算机软件著作权 210 项。

2、品种齐全

公司的军用火工品种类丰富，在产在研产品 400 多个品种，产品应用领域覆盖了陆军、海军、空军、火箭军、公安、武警等各军种。公司充分发挥火工、烟火、信号等技术优势，积极研发军用训练器材、军事气象火箭和两用技术产品，为部队训练和战略支援等提供产品和服务。

公司在人影装备、气象环境监测领域产品种类齐全，在产在研产品 100 余个品种，覆盖了气象观探测设备、人影作业装备、人影作业器材、弹药储存设备、人影作业指挥和管理软件等各个环节所需产品，公司防雹增雨火箭弹品种齐全、研发生产能力较为突出，在国内率先研发集人影观探测、作业指挥与现场作业于一身的集成化、智能化、一体化的人工影响天气地面作业指挥车（系统）等系列新产品，与同行业竞争对手相比，具备明显的品种和技术优势，公司大多数产品获得了中国气象局颁发的气象专用技术装备使用许可证，为该等系列产品在气象行业以及其他领域推广使用提供了支撑和保障，公司将加大人影、气象、环境及应急等领域新产品的研发力度和生产能力的扩大，进一步巩固和发展公司在人影、气象、环境及应急领域的产品和技术优势。

3、行业地位突出

公司具有较完备的火工品科研、生产、检测、试验手段，与全国主要装备厂家建立了长期稳定的合作关系，在军用火工品领域具有较高知名度和影响力，通过异地搬迁技术改造及国防科技工业安全技术改造项目、研制保障条件项目建设、研发中心建设等综合能力建设，在军用火工品领域具有明显的技术和规模优势，在国内军用火工品行业具有重要地位。公司将火工、烟火、信号等技术应用于军用训练器材研制和生产，在军事训练器材领域具有较强的专业优势。

公司在人工影响天气领域的产品较为齐全，满足了人工影响天气所需的气象环境监测、作业装备、作业指挥、贮存设备和信息管理平台需要，具有提供一站式服务的能力，公司具有工信部颁发的年产 5 万发人工影响天气防雹增雨火箭弹生产、安全许可和能力，产品产能、市场占有率均居全国排名前列，与全国 20 多个省市自治区建立了良好的合作关系，公司是全国人工影响天气标准化委员单位，是国内人工影响天气行业骨干型企业。公司还将通过人工影响天气装备扩能建设，进一步提高公司在行业内的影响力。

4、两化深度融合优势

公司是全国两化融合贯标试点企业，江西省两化融合示范企业，率先在同行业通过了两化融合管理体系认证。公司深入贯彻国家两化融合战略，积极对接国家、江西省 03 专项、5G 产业化项目，加大投入，努力打造在信息化环境下五大能力建设，运用电子技术、人工智能、互联网、物联网、卫星定位、地理信息、云计算、大数据等现代技术对传统产

品进行技术改进和应用到新产品开发及技术改造中，公司起爆药自动化、智能化生产线投入使用及安全生产全过程视频监控大大提升了公司的本质安全生产水平和产品的技术水平，公司人工影响天气作业装备及气象环境监测设备的信息化水平进一步得到了提高，人工影响天气产品信息管理平台、智能交通气象、智慧殡葬设备、智慧水务等一批信息化产品成功研发并投入了应用，两化融合工作成绩斐然。2018 年，公司在收购南京国科公司后，在两化融合领域能力得到了进一步增强。

四、主营业务分析

1、概述

(1) 经营业绩情况

2024 年，公司实现营业收入 44,508.13 万元，较上年同期增加 5,647.29 万元，同比增长 14.53%，其中实现主营业务收入 43,328.55 万元，较上年同期增加 5,217.27 万元，同比增长 13.69%；实现利润总额 8,858.01 万元，较上年同期增加 446.85 万元，同比增长 5.31%；实现归属于上市公司股东的净利润 7,918.27 万元，较上年同期增加 345.24 万元，同比增长 4.56%。本报告期公司在手订单较为充足，公司全年营业收入和利润总额同比上年均保持稳定增长。

(2) 研发情况

2024 年，公司研发投入 3,880.64 万元，研发投入占主营业务收入的 8.96%。

报告期内，军品在研项目共 300 余项，完成鉴定项目共 14 项。民品在研项目共 39 项，其中特种器材领域在研项目 17 项，完成鉴定 2 项；特种装备及系统集成领域在研项目 22 项，完成鉴定 4 项，通过验收项目共 4 项。

(3) 现金流情况

①2024 年，公司经营活动产生的现金流量净额 7,177.89 万元，较 2023 年减少 1,738.71 万元，同比下降 19.50%，其中：经营活动现金流入小计 43,976.40 万元，较 2023 年增加 3,173.61 万元，同比增长 7.78%；经营活动现金流出小计 36,798.51 万元，较 2023 年增加 4,912.32 万元，同比增长 15.41%，主要系本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金同比所增加所致。

②2024 年，公司投资活动产生的现金流量净额-1,277.76 万元，较 2023 年增加 194.81 万元，同比增长 13.23%，其中：投资活动现金流入小计 0.00 万元，较 2023 年减少 0.32 万元，同比减少 100.00%，主要系本报告期内处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额同比减少所致；投资活动流出小计 1,277.76 万元，较 2023 年减少 195.13 万元，同比下降 13.25%，主要系本报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致。

③2024 年，公司筹资活动产生的现金流量净额-3,270.91 万元，较 2023 年减少 286.61 万元，同比下降 9.60%，其中：筹资活动现金流入小计 490.00 万元，较 2023 年增加 490.00 万元，主要系本报告期收到财政拨款的国有资本经营预算资金 490 万元所致；筹资活动现金流出小计 3,760.91 万元，较 2023 年增加 776.61 万元，同比增长 26.02%，主要系本报告期内分配股利支付的现金同比增加所致。

④2024 年，公司期末现金及现金等价物余额为 22,703.57 万元，较 2023 年增加 2,629.22 万元，同比增长 13.10%。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	445,081,330.97	100%	388,608,389.31	100%	14.53%
分行业					
其它制造业	433,285,487.47	97.35%	381,112,785.79	98.07%	13.69%
其他业务收入	11,795,843.50	2.65%	7,495,603.52	1.93%	57.37%
分产品					

军品	274,951,826.00	61.78%	250,097,149.97	64.36%	9.94%
民品	158,333,661.47	35.57%	131,015,635.82	33.71%	20.85%
其他	11,795,843.50	2.65%	7,495,603.52	1.93%	57.37%
分地区					
国内	445,081,330.97	100.00%	388,608,389.31	100.00%	14.53%
分销售模式					
自销	445,081,330.97	100.00%	388,608,389.31	100.00%	14.53%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☑适用 □不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
其它制造业	433,285,487.47	244,427,593.78	43.59%	13.69%	23.29%	-4.39%
分产品						
军品	274,951,826.00	162,366,242.05	40.95%	9.94%	26.42%	-7.70%
民品	158,333,661.47	82,061,351.73	48.17%	20.85%	17.52%	1.47%
分地区						
国内	445,081,330.97	254,366,122.93	42.85%	14.53%	23.71%	-4.24%
分销售模式						
自销	445,081,330.97	254,366,122.93	42.85%	14.53%	23.71%	-4.24%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□适用 ☑不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☑是 □否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
防雹增雨火箭弹	销售量	枚	45,989	39,924	15.19%
	生产量	枚	46,089	44,889	2.67%
	库存量	枚	9,041	8,941	1.12%
焰条	销售量	根	21,435	22,577	-5.06%
	生产量	根	24,192	24,852	-2.66%
	库存量	根	7,468	4,711	58.52%
发射架	销售量	台	413	250	65.20%
	生产量	台	349	228	53.07%
	库存量	台	28	92	-69.57%
火箭弹危险品储	销售量	个	54	173	-68.79%

存柜及抗爆箱	生产量	个	60	182	-67.03%
	库存量	个	21	15	40.00%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

- 1、焰条库存量增加主要系库存备货。
- 2、发射架销售量、生产量均有较大幅度增长，主要系 2024 年公司加大了发射架的销售力度和交货进度，减少了库存。
- 3、火箭弹危险品储存柜及抗爆箱销售量、生产量均有较大幅度下降，主要系火箭弹危险品储存柜及抗爆箱市场趋于饱和状态；库存量增加主要为 2025 年一季度备货。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
1、军品	直接材料	117,423,266.25	72.32%	82,090,017.77	63.92%	8.40%
军品	直接人工	33,106,476.75	20.39%	34,331,173.20	26.73%	-6.34%
军品	制造费用	11,836,499.05	7.29%	12,012,228.66	9.35%	-2.06%
军品	合计	162,366,242.05	100.00%	128,433,419.63	100.00%	0.00%
2、民品	直接材料	63,064,148.80	76.85%	51,517,473.64	73.78%	3.07%
民品	直接人工	11,242,405.19	13.70%	11,451,430.85	16.40%	-2.70%
民品	制造费用	7,754,797.74	9.45%	6,856,893.35	9.82%	-0.37%
民品	合计	82,061,351.73	100.00%	69,825,797.84	100.00%	0.00%

说明

无。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	134,150,452.84
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.14%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	5.98%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	军工企业 DK	46,505,017.81	10.45%
2	关联方销售	26,616,346.86	5.98%
3	军工企业 D	25,288,199.29	5.68%
4	军工企业 AC	20,965,201.60	4.71%
5	军工企业 F	14,775,687.28	3.32%
合计	--	134,150,452.84	30.14%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	87,777,697.60
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	42.25%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	18.05%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	关联方采购	37,484,025.80	18.05%
2	军工企业 H	18,220,850.53	8.77%
3	供应商 3	16,502,736.76	7.94%
4	军工企业 I	9,603,960.62	4.62%
5	供应商 5	5,966,123.89	2.87%
合计	--	87,777,697.60	42.25%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	9,681,390.82	11,998,151.42	-19.31%	
管理费用	44,091,773.74	39,493,331.05	11.64%	
财务费用	-1,680,289.40	-1,793,479.69	6.31%	
研发费用	38,806,430.19	42,297,291.94	-8.25%	

4、研发投入适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
BL-1B (G) 增雨防雹火箭弹	提升公司增雨防雹火箭弹产能。	已完成工厂鉴定并完成小批试制。后续投入市场。	进一步实现装配自动化, 缩短生产周期并提升使用性能。	增加增雨防雹火箭市场应对能力。
BL-5 型增雨防雹火箭弹	增雨、防雹。	已完成技术鉴定。后续开展小批试制。	提升火箭装配工艺性及使用可靠性。	提升公司增雨防雹火箭弹的可靠性、工艺性及无人化水平, 为公司后续发展提供有力的技术支撑。
BL 防雹火箭弹	增雨、防雹。	已完成技术鉴定。后续开展小批试制。	研发防雹专用火箭弹, 提升防雹作业效率。	拓展公司增雨、防雹业务能力, 储备新技术, 提升公司影响力。
引雷火箭/冷发射引雷火箭	人工引雷。	项目处于工厂鉴定阶段。冷发射引雷火箭完成某项目验收及产品交付。	提升火箭工作可靠性, 发展新技术, 实现人工引雷。	储备新的发射技术, 促进公司人影产品多元化发展。
44 毫米 1 千米气象探空火箭 (冷发射)	气象探空。	项目处于方案研制阶段。	开发新技术气象探空火箭, 适应新需求。	储备新的发射技术在探空类火箭应用, 促进公司人影产品多元化发展。
标枪火箭	探测临近空间气象环境数据。	项目处于方案研制阶段。	提升公司气象探测产品探测高度至 115 千米。	丰富公司探空类产品, 与用户建立联系, 提升公司研发能力和影响力。
85 毫米森林灭火弹 /JHMD-40F 灭火弹 /MFD-60 灭火弹	森林灭火。	JHMD-40F 灭火弹 /MFD-60 灭火弹已批产销售。85 毫米灭火弹已完成飞行验证, 并开展新型发射架设计。	利用火箭携带灭火剂至森林、草原等火源上进行爆炸撒布达到灭火的目的。	促进公司产品系列化、多样化发展, 并创造经济效益。
增雨防雹火箭弹通用型发射架 (56 毫米增雨防雹火箭弹车载式自动 8 轨 B 型发射架)	基于市场和监管对火箭发射装置规范化、通用化和性能提升的需求, 对发射架进行重新设计以全面提升功能和性能。	已完成技术鉴定。	研发一套火箭发射装置, 具备统一的接口和定义, 通过快速更换发射单元可发射不同种类的火箭弹, 以达到通用化的目的, 并提升产品性能。	该产品丰富了公司的产品线, 也有力地提升企业产品在全国人影市场的竞争力, 目前已开始批量生产并推向市场, 为公司带来了良好的经济效益和社会效益。
60/700 毫米烟条 60 管 A 型卧式地面催化装置	基于市场需求, 对烟条地面催化装置外观和结构重新设计, 使其具有景观性、提升作业效能、降低安装难度。	已完成技术鉴定。	研发一套烟条地面催化装置, 用于山地、高海拔地区增雨增雪作业。	该产品丰富了公司的产品线, 也有力地提升企业产品在全国人影市场的竞争力, 带来良好的经济社会效益。
城市积水监测系统	城市积水监测并预警。	已完成技术鉴定。	推广整合到各城市的智慧城市、环境监测平台中, 通过实时监测, 预警发生的积水或内涝事件。	跟进城市建设的科技发展, 满足市场需求, 研制配套产品, 丰富公司的探测产品系列。
集成式交通气象监测仪	集成多种传感器和多种通讯手段集成一体, 满足能见度、路面状况、路面温度等公路交通安全高敏感气象要素同步监测的	项目处于方案研制阶段。	集成式交通气象检测仪系统为交通管理部门提供了一个全面、实时、智能的气象监测解决方案, 有助于提升道路安全管理水	该产品丰富了公司的产品线, 也有力地提升企业产品在全国道路交通、气象监测市场的竞争力, 带来良好的经济社会效益。

	同时兼具常规气温、相对湿度、风速、风向、降雨强度（等级）等常规要素的监测。		平，保障交通流畅与公众安全。	
增雨火箭车载式防盗转运储存箱（原 20 管车载式弹药转运箱）	基于市场需求，为公司在弹药保险箱领域占有更多市场。	产品已在全国各省市县推广销售，并不断根据客户意见进行优化，下一步将鉴定定型。	研制一套可安装在各类皮卡车上的增雨防雹火箭转运箱，并在全国各省市推广销售。	产品可以增加公司在人影装备领域的产品丰富度，提高市场占有率，为公司在人影装备市场夯实基础。
60/1000 毫米焰条 12 管 A 型飞机播撒设备	安装在无人机或有人飞机上，执行增雨、防雹、消雨等作业。	已完成样机，在无人机上安装 2 套。	研制一套飞机播撒设备，安装在无人机或有人飞机上用于人工影响天气作业。	该产品丰富了公司的产品线，也有力地提升企业产品在全国人影市场的竞争力，目前已在无人机上安装 2 套，准备开展人影试验。
吉安市人工影响天气能力提升工程	全面提升全市地面作业装备、弹药的安全存储和人影作业安全管理水平，使得全市人影作业安全管理功能得到进一步强化。	系统平台正在建设中。	实现库房安防监控、作业点实景监控、作业综合指挥管理以及综合数据展示。	提升公司在人影作业管理、安全监管方面的开发能力，并且在项目开发过程中积累多个新技术的应用经验，为以后公司进行相关系统的开发奠定了基础。
宝安环境园安全与环境智慧系统二期	基于一期建设成果，丰富环境监测数据，提供更加丰富和细致的监管。	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	实现数据管理、安全大屏展示、堆体 3D 展示和小程序端安全、环境监测、园区运营和报表。	基于宝安环境园安全与环境智慧系统一期进行的开发拓展，进一步提升安全与环境监测系统的研发能力。
兴义市智慧水务系统	通过信息化手段实时监控水资源的使用、分布和水质状况，使得水务管理更加精细化、实时化和科学化。	系统平台正在建设中。	实现水务设施设备管理、GIS 地图监测、SCADA 数据监控以及分区计量。	通过参与智慧水务项目，公司可以锤炼团队的技术实力，推动创新，进而提升在行业内的技术竞争力和市场地位。
水利模型建模工程	保障清水池、调蓄池水量的平稳，水池水量在合理范围内变化。管道系统稳定运行，不发生较大的压力波动，减少控制阀门调度频次，防止系统大流量时高处出现负压等。	系统平台正在建设中。	建立水厂与管理站之间输水水力计算模型，与供水管路数据采集与监测系统对接，获得系统测流、测压装置的检测数据，建立水量预测模型，实现 24 小时水量预测和 7 日供水量预测，建立水量调度模型，根据实测流量、水位、开度数据，调用实时调度指令生成模型，快速计算出下一时刻各管理站流量、闸门开度，并形成相应的调度建议。	有助于公司拓展新市场，尤其是在气候变化和水资源管理日益重要的背景下，公司能够通过提供高效的水资源管理解决方案，吸引更多的合作机会。
AI Leak pro 系统	通过引入先进的数据分析、人工智能技术和物联网设备，实现	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客	实现实时监控功能、泄漏诊断功能、空间数据可视化、数据管	漏损监测系统的技术创新提升了公司在物联网、大数据、传感

	供水管网的实时监控、漏损诊断和智能化管理，提升供水系统的维护效率和服务质量，降低漏损率，增强供水系统的稳定性和可靠性。	户需求。	理和存储功能、报警和通知功能、多租户架构、用户管理和认证等。	器技术等领域的能 力，通过提供定制化的漏损监测与预警服务，公司可以拓展新的业务模式，从而获得长期稳定的收入来源。。
物资管控系统	通过信息化手段提升公司物资管理的效率和准确性，替代传统的手工记账和人工汇总方式，优化仓储与物流环节的精细化管理，为决策提供数据支持，确保仓储管理的高效、精准与安全。	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	实现基础数据管理、物资管理、仓库管理、入库管理、出库管理、退货管理、预警管理、库存盘点、库存台账、业务报表和报表分析。	物资管控系统有助于提升公司在信息化和数字化转型方面的竞争力，推动公司从传统的物资管理模式向智能化、精细化管理转型，增强其市场竞争力。
火箭人工增雨作业效果评估及仿真系统	实现作业资料分析，作业综合指挥，作业效果评估，作业安全管理，作业实况指挥大屏，作业资料配置等功能，保障作业流程稳定运行。	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	利用气象卫星资料、气象雷达资料、地面降水实况等数据资料，通过物理检验方法，研究火箭人工增雨效果定量评估模型，实现不同条件下的增雨作业效果评估。	系统的研发不仅增强了公司在气象技术领域的专业能力，还提升公司的核心竞争力。
烟炉人工增雨作业效果评估及仿真系统	通过科学评估人工增雨作业的效果，优化作业方案，提高增雨效率，降低资源浪费，提升气象灾害防治能力。	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	实现新一代气象雷达资料、气象卫星云图资料接收处理，为作业效果定量评估提供依据；支持烟炉增雨作业仿真，实现催化剂空中扩散的仿真显示。	增强了公司在气象数据处理、模型仿真和智能决策支持方面的专业竞争力，帮助公司积累气象数据和应用经验。
烟炉综合管理及人工增雨作业条件分析系统	实现烟炉设备信息的综合管理与应用，提升烟炉作业管理和指挥能力。	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	基于前期烟炉综合管理系统，进一步完善视频流数据、状态数据的通信功能，并通过对天气雷达资料、作业点三维风数据资料的分析，建立各作业级别条件下的风场指标集，实现人工增雨作业条件的自动识别。	公司将进一步积累气象数据和分析模型，推动大数据、云计算和人工智能技术的深度应用。这不仅提升了公司在技术研发上的创新能力，还能增强数据处理和智能决策支持系统的市场吸引力。
信息综合保障分系统	实现综合指挥、数据汇集、数据处理、综合显示、运行支撑。	系统平台正在建设中。	实现通信指挥、天气会商等功能；可对重点区域的人工增雨作业潜力进行分析，制作指导产品；实现各类数据产品的综合显示、存储管理、查询检索、状态监控等。	增强公司在气象数据处理、移动通信、信息安全和应急指挥等领域的技术能力，将推动公司在移动智能系统集成和大数据分析等前沿技术的进步。
人工增减雨业务培训系统指挥软件	通过建设人工增减雨业务培训系统，实现大队人工影响天气相关专业人员业务能力提升，满足后续人员	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	实现作业装备数据采集，并接入卫星云图、雷达资料，支持完整的人工影响天气作业业务流程，并实	增强公司在气象和应急管理领域的技术优势，特别是在人员的培训与指挥管理方面。通过为人员提供

	训练需求。		现作业装备、弹药等信息化管理，形成一体化人影业务平台。	专业的培训平台，提升行业竞争力。
设备运维管理系统	通过系统化的设备管理和数据分析，帮助企业提高设备利用率，降低维修成本，并确保设备的持续稳定运行。	该项目完成验收。项目功能达到客户预期，功能指标满足客户需求。	实现设备台账管理、设备保养管理、设备维修管理、设备运行管理、预警管理、数据分析和综合数据展示。	推动公司在物联网、大数据和人工智能等技术的深度应用，提升其在智能化、自动化运维领域的竞争力，通过对设备状态的实时监控和数据分析，为客户提供更加精准的预测和维护建议，降低设备故障率和维护成本。
安全生产辅助监控系统	通过实时监控和数据分析，及时发现生产过程中潜在的安全隐患，提高安全管理的科学性和精准性，促进企业安全文化建设，符合国家安全生产法律法规要求。	系统平台正在建设中。	实现厂房信息管理、监控管理、定员分析、危险情况分析、模型管理、模型调度执行模块、智能报警、应急响应、数据存储。	提升公司在安全生产、风险管理和应急响应等领域的技术能力，帮助公司为企业提供全面的安全生产监控解决方案。
地基作业装备系统	研制发展适用于暖性对流云催化集监测指挥作业一体的机动式地基火箭作业装备系统，提升暖性对流云催化作业能力	完成课题实施方案论证，进入技术设计阶段。	基于车载移动平台发展实时监测、科学预判、智能指挥和精准作业一体的机动式地基火箭作业装备和系统集成技术。	开展国家级课题科技攻关，提高科技创新和应用能力，提升人工增雨装备和弹药水平。
机动集成作业系统	建设集成探测、指挥、作业、作业保障一体化的机动作业系统	开展课题方案论证。	提升省级人工影响天气工作的集约化、研究型、融入式、安全性水平。	夯实基层基础，强化安全监管，补齐短板弱项，提升作业能力，为省级重大服务、重要应急等提供一站式系统化人工影响天气保障服务保障，更好支持经济社会发展和生态文明建设。
某综合保障车	建设集成数据接收、会商研判、指挥通信为一体的系统，解决气象保障体系中指挥与预报分散化的问题	完成项目硬件设备集成安装和中期检查。	实现集中指挥、综合保障、作业研判等功能，为重大活动人工影响天气任务提供伴随保障。	为公司未来发展提供新动力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	111	107	3.74%
研发人员数量占比	15.31%	14.48%	0.83%
研发人员学历			
本科	90	79	13.92%
硕士	10	16	-37.50%
博士	5	0	0.00%
本科以下	6	12	50.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	31	34	-8.82%

30~40 岁	50	51	-1.96%
41-50 岁	9	12	-25.00%
50 岁以上	21	10	110.00%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	38,806,430.19	42,297,291.94	33,627,539.53
研发投入占营业收入比例	8.72%	10.88%	9.87%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

- （1）硕士学历研究生比例降低 37.5%主要系公司解聘了几名外聘专家，及部分人员由研发岗转管理岗；
- （2）年龄段 50 岁以上研发人员比例增长 110%主要系公司柔性引进及外聘一批专家作为公司技术顾问。

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	439,764,004.31	408,027,917.40	7.78%
经营活动现金流出小计	367,985,104.39	318,861,880.12	15.41%
经营活动产生的现金流量净额	71,778,899.92	89,166,037.28	-19.50%
投资活动现金流入小计		3,207.96	-100.00%
投资活动现金流出小计	12,777,610.06	14,728,880.94	-13.25%
投资活动产生的现金流量净额	-12,777,610.06	-14,725,672.98	13.23%
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00		
筹资活动现金流出小计	37,609,076.00	29,843,001.82	26.02%
筹资活动产生的现金流量净额	-32,709,076.00	-29,843,001.82	-9.60%
现金及现金等价物净增加额	26,292,213.86	44,597,362.48	-41.05%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

①2024 年，公司经营活动产生的现金流量净额 7,177.89 万元，较 2023 年减少 1,738.71 万元，同比下降 19.50%，其中：经营活动现金流入小计 43,976.40 万元，较 2023 年增加 3,173.61 万元，同比增长 7.78%；经营活动现金流出小

计 36,798.51 万元，较 2023 年增加 4,912.32 万元，同比增长 15.41%，主要系本报告期内购买商品、接受劳务支付的现金同比所增加所致。

②2024 年，公司投资活动产生的现金流量净额-1,277.76 万元，较 2023 年增加 194.81 万元，同比增长 13.23%，其中：投资活动现金流入小计 0.00 万元，较 2023 年减少 0.32 万元，同比减少 100.00%，主要系本报告期内处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额同比减少所致；投资活动流出小计 1,277.76 万元，较 2023 年减少 195.13 万元，同比下降 13.25%，主要系本报告期内购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致。

③2024 年，公司筹资活动产生的现金流量净额-3,270.91 万元，较 2023 年减少 286.61 万元，同比下降 9.60%，其中：筹资活动现金流入小计 490.00 万元，较 2023 年增加 490.00 万元，主要系本报告期收到财政拨款的国有资本经营预算资金 490 万元所致；筹资活动现金流出小计 3,760.91 万元，较 2023 年增加 776.61 万元，同比增长 26.02%，主要系本报告期内分配股利支付的现金同比增加所致。

④2024 年，公司期末现金及现金等价物余额为 22,703.57 万元，较 2023 年增加 2,629.22 万元，同比增长 13.10%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-78,797.52	-0.09%	主要系权益法核算的长期股权投资收益。	否
资产减值	-2,529,800.41	-2.86%	主要系计提存货跌价准备及商誉减值准备。	否
营业外收入	45,965.79	0.05%	主要系收到的违约金及内部罚款。	否
营业外支出	2,149,309.47	2.43%	主要系罚款、对外捐赠以及固定资产处置损失等。	否
其他收益	4,131,171.98	4.66%	主要系收到与日常经营活动有关的政府补助、奖励以及税费返还等。	否
信用减值损失	-7,363,793.14	-8.31%	主要系计提应收账款及应收票据坏账准备。	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	227,096,372.77	27.25%	200,743,438.91	26.25%	1.00%	
应收账款	141,842,134.01	17.02%	139,573,358.38	18.25%	-1.23%	

合同资产	3,896,232.48	0.47%	3,678,612.61	0.48%	-0.01%	
存货	111,524,976.88	13.38%	104,543,644.39	13.67%	-0.29%	
长期股权投资	1,304,657.28	0.16%	1,383,454.80	0.18%	-0.02%	
固定资产	186,994,533.86	22.44%	193,690,244.52	25.33%	-2.89%	
在建工程	16,498,839.87	1.98%	6,131,820.98	0.80%	1.18%	
使用权资产	851,058.87	0.10%	442,831.43	0.06%	0.04%	
合同负债	67,019,502.08	8.04%	74,925,289.44	9.80%	-1.76%	
租赁负债	338,628.49	0.04%	66,952.42	0.01%	0.03%	

境外资产占比较高

适用 不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

3、截至报告期末的资产权利受限情况

无。

七、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
17,289,075.74	15,474,734.47	11.72%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

一、行业格局和趋势

1、我国军费支出将保持增长趋势，军品需求有望保持增长。

2025 年，是“十四五”规划收官之年，是打好实现建军一百年奋斗目标攻坚战的关键一年。当今世界百年变局加速演进，国际政治纷争和军事冲突多点爆发，国内反分裂斗争形势复杂严峻，我国安全形势不稳定性不确定性增大，军事斗争任务艰巨繁重。强国必先强军，军强方能国安，我国有必要在新的起点上做好军事斗争的准备，为了实现到 2035 年基本实现国防和军队现代化以及到本世纪中叶把人民军队全面建成世界一流军队的目标，为保障国防和军队现代化进程同国家现代化进程相适应，全面提高捍卫国家主权、安全、发展利益战略能力，如期实现建军一百年奋斗目标，2025 年全国一般公共预算安排国防支出 1.81 万亿元，比上年执行数增长 7.2%，其中：中央本级支出 1.78 万亿元，比上年执行数增长 7.2%。增加的国防支出主要用于以下几个方面：一是大力发展新域新质作战力量，统筹加强传统作战力量建设，构建新型军兵种结构布局。二是推进侦察预警、联合打击、战场支撑、综合保障体系和能力建设，保障军队建设“十四五”规划攻坚收官。三是加强实战化军事训练，推动军队院校内涵式发展，建强新型军事人才培养体系。四是持续深化国防和军队改革，完善军事人力资源等领域配套政策制度，改善部队练兵备战和工作生活保障条件。

2、两用技术产业进入政策机遇期。新余国科属典型的两用技术企业，利用火工技术延伸开发两用产品具有广阔的市场前景。

3、人工影响天气行业将保持稳定增长和高质量发展。2025 年是“十四五”规划和《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》（以下简称《纲要》）第一阶段目标任务收官之年，是进一步全面深化气象改革的关键一年，也是人民气象事业八十周年。2025 年 1 月 8 日，全国气象工作会议在京召开，会议提出要健全工作体制机制，强化人工影响天气能力建设，强化气象灾害防治体系建设。要健全以预警为先导的应急联动机制，全面融入各地防灾减灾调度工作体系；持续提升影响预报和风险预警能力。

4、生态文明、数字经济等国家战略持续推进，新技术、新业态将进一步形成。

二、公司发展战略

（一）公司 2025 年面临的机遇与挑战

1、公司面临的机遇

（1）复杂的国际安全环境以及国家国防战略为公司军品业务发展提供了长期增长的环境和政策机遇

一是世界主要发达国家的国防预算依然在不断增长；二是地缘政治扰动，局部地区战事不断；三是党的二十大报告提出，增加新域新质作战力量比重；四是我军强化了军事训练实战化要求；以上几个方面的主要因素为公司军品业务的发展提供了环境和政策机遇。

根据 2024 年 7 月 21 日发布的《中共中央关于进一步全面深化改革推进中国式现代化的决定》，持续深化国防和军队改革。构建新型军兵种结构布局，加快发展战略威慑力量，大力发展新域新质作战力量，统筹加强传统作战力量建设。优化武警部队力量编成。健全国防建设军事需求提报和军地对接机制，完善国防动员体系。深化国防科技工业体制改革，优化国防科技工业布局，改进武器装备采购制度，建立军品设计回报机制，构建武器装备现代化管理体系。

新修订的《军队装备科研条例》（以下简称“《条例》”），自 2025 年 3 月 1 日起施行。《条例》以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻强军思想，适应新时代军事战略方针，科学规范新形势下装备科研工作，是军队装备科研的基本法规。《条例》共 8 章 49 条，适应新时代武器装备现代化管理体系要求，立起高质量、高效益、低成本、可持续发展新理念，推动构建自主创新与开放交流相结合的发展新格局。《条例》有利于进一步提升装备科研质效，增强装备发展创新活力，更好服务备战打仗。

2024 年 11 月中央军委主席习近平签署命令发布《军队装备保障条例》，共 8 章 92 条，按照军委管总、战区主战、军种主建的总原则，规范了新体制新编制下军队装备保障工作机制，明确了各级装备保障部门的职能界面，优化了装备保障“供、管、修”机制流程，强化了装备保障工作的刚性约束，着力推动军队装备保障工作创新发展。

中央军委装备发展部发布的《军队装备竞争性采购规定》（以下简称“《规定》”）自 2024 年 12 月 1 日开始实施，通过细化采购流程、强化供应商管理、创新补偿机制等举措，标志着军队装备采购向市场化、规范化迈出关键一步。其核心目标是兼顾装备质量与成本效益，为国防现代化建设提供制度保障。未来，随着政策落地，军工产业链的竞争格局或将进一步优化，推动行业整体技术升级。

（2）国家人工影响天气和气象观探测领域的发展规划为公司民品业务持续增长提供了政策机遇

国务院于 2022 年 4 月印发了《气象高质量发展纲要（2022—2035 年）》，政策的出台有利于人工影响天气技术的升级换代，有利于国家增加对人工影响天气和气象观探测领域的投入，为公司人影和气象观探测业务提供了发展机遇。

2022 年 9 月 2 日，江西省防汛抗旱指挥部印发《强降雨“631”风险预警应对工作机制（试行）》（以下简称《“631”机制》），提出六方面 25 条举措，《“631”机制》要求，组织建立省、市、县三级强降雨“631”风险预警服务工作机制，提升强降雨风险预警服务水平，其中健全强降雨“631”风险预警应对工作机制的重要内容之一，就是关于全省“云盾”气象预警机的部署。通过“云盾”气象预警机在乡镇终端的建设，健全完善“点对点”靶向精准预警临灾“叫应”机制，打通气象灾害信息传播“最后一米”。政策的出台有利于公司全资子公司江西耕云气象预警业务的开拓，将公司业务深入拓展延伸到气象领域，将增强公司赢利能力，做大公司规模。

中国气象局印发《人工影响天气“播雨”减灾行动计划（2023—2025 年）》（以下简称《计划》），聚焦推动人工影响天气事业高质量发展的关键环节，明确未来三年人工影响天气发展目标、业务布局 and 重点任务。《计划》坚持问题导向、目标导向、系统观念，推进人工影响天气工作从分散、粗放、相对独立发展向集约化、研究型、安全性、融入式转型发展，提高以智慧人工影响天气为主要特征的人工影响天气现代化水平，为防灾减灾救灾、生态环境保护与修复、国家重大活动、重大突发事件应急等提供强有力保障。未来公司将在依托于专用车平台，打造的集成化、智能化、一体化人影装备，积极争取气象保障工程项目，在人影和气象观探测软硬件结合领域开拓新市场。

2024 年 1 月 2 日，中国气象局和国家发改委联合召开电视电话会，贯彻关于党中央、国务院关于增发国债支持灾后重建和提升防灾减灾救灾能力的重要部署，部署增发国债气象项目的实施和监管工作。

2024 年 7 月 25 日，《江西省人工影响天气管理条例》（以下简称《条例》）经省第十四届人大常委会第十次会议审议通过，将于 2024 年 10 月 1 日起施行。《条例》分为六章，共三十条。主要内容坚持问题导向，包括强化政府主导部门联动、强化科技引领服务发展、强化合作协同作业、加强人工影响天气作业能力建设等方面，还明确了设立作业设备及弹药的管理、存储、运输等制度，《条例》加强了科技创新引领、信息化建设及跨区域人工影响天气作业的协同合作，推动江西省人工影响天气工作高质量发展。《条例》的出台将对未来公司人工影响天气作业设备及弹药等管理提出新的要求，公司将进一步加强人工影响天气信息化产品研发。

2024 年 11 月，中国气象局与国家发展改革委共推超长期国债人工影响天气项目谋划储备工作，会议强调，要提高站位、凝聚共识，深刻认识人工影响天气在支持防灾减灾、保障粮食安全、助力生态文明建设中的重要作用；抓住机遇、聚焦关键，做好项目谋划储备，助力气象现代化建设。国债项目为公司人工影响天气软硬件产品提供了发展机遇，未来公司将积极响应国债项目建设要求，积极研发新产品，提升项目竞争力，争取国债资金支持。

(3)数字经济正在加速构建，为公司转型升级和发展提供了机遇

中国气象局印发《国家级气象业务软件统筹集约实施方案（2025—2027 年）》（以下简称《方案》），明确国家级气象业务软件统筹发展必须衔接好气象信息基础设施建设布局，将数字孪生大气作为智慧气象的重要特征和建设主线，推动业务技术向支撑数字孪生大气转型升级。根据《方案》，国家级气象业务软件在统筹集约建设过程中，将以数据为主线，按照气象数据收集、存储、分发的主线流程，重新定义各类气象中间及最终产品出口界面，优化监测预报预警信息在不同气象业务软件各个生产阶段的加工工序，进一步明确各个气象业务软件的功能定位及上下游、进出口关系。政策出台将进一步推动公司智慧气象、人工影响天气物联网等新业务、新经济的加速发展，为公司产生新的经济增长点提供了宏观政策上的支持，为公司实现高质量发展创造了有利条件。

2、公司面临的挑战

(1) 军品方面面临来自央企和其它军工企业的挑战。公司主要军工产品为火工品，是为武器装备配套的核心一类产品，这些产品不直接面向军方直接采购，而是配套于下游总装企业或研发生产单位，受制军工固有配套关系及管理体制等原因，公司在军品科研任务争取、配套关系、产品定价、生产合同获取等方面受到制约和不平等待遇，这些不利因素影响了公司军品经营规模扩大，与国内同行业军工央企相比，存在着一定差距。

公司主要竞争对手中国兵器工业集团 3 家所属火工品企业及国内唯一一家火工品专业研究所进行了重组，成立北方特能集团，整体实力大为加强，重组后兵器集团弥补了相互间的产品品种和技术、市场的不足，争取同属中国兵器工业集团内有军用火工品配套需求总装企业的任务时具有先天优势，对同行业军工企业构成巨大压力，北方特能集团其在军用火工品领域的基础研究、技术水平、生产能力及经营规模等综合实力明显强于本公司。中国兵器装备集团下属火工品企业在部分火工品领域、集团内配套也处于明显优势地位。拥有军用火工品子公司的长城军工 2018 年在上交所成功上市，竞争实力进一步加强，长城军工通过划转为中国兵器装备集团控股，成为新的军工央企，中国兵器装备集团旗下将有 2 家火工品企业，其优势将更为明显。2025 年，兵器装备集团旗下多家上市公司发布公告，兵器装备集团正在与其他国资央企集团筹划重组事项，如若重组成功将进一步增强兵器装备集团规模及实力，公司竞争压力进一步增强。一些需要火工品配套的总装单位也在开展自行研制、生产，以上等等，将对公司军用火工品业务造成了不小的冲击，带来了强大的挑战。随着国家对常规武器装备需求减少，重点向高、精、尖武器装备倾斜，向海、空、火箭军等兵种倾斜。以上等等因素，对公司军用火工品科研、生产、经营提出了更高的要求。

(2) 民品方面，有来自以下三个方面的挑战，对公司的民品发展带来较大的压力。一是人工影响天气作业方式改变的挑战。国家层面加大了以飞机作业为主的空基人工影响天气力度，投入的资金重点用于飞机采购和运行保障、飞行作业，地面作业相对投入减少，市场上也在积极开发无人机人工影响天气作业，对公司现有用于地面人工影响天气作业的发射架和防雹增雨火箭弹等产品的经营造成了不利影响。二是来自同行的挑战。除了原有的航天科技集团下属中天火箭之外，近年来又增加了兵器集团这个强劲的对手，这些央企在资金、人才、技术等方面都十分雄厚，兵器集团下属企业已成功开发具有壳体自毁技术的防雹增雨火箭弹，一些民口、民营企业也在不断进入人工影响天气领域。三是主要竞争对手中天火箭 2020 年已在深交所成功上市，2022 年中天火箭增雨防雹火箭弹获得年产 10 万发的安全生产许可，标

志着中天火箭的增雨防雹火箭弹的生产能力进一步放大，竞争实力进一步加强，同时其也在研究火箭弹壳体自毁技术，给公司带来更大冲击。

（二）公司发展战略

1、战略描述：以军用工工品、人工影响作业装备、气象环境监测设备及服务为核心，深入贯彻落实两用技术、两化融合和知识产权等国家战略，坚持科技创新，加大新产品研发力度，加快科技成果转化步伐，加快推进公司特种器材生产线建设项目及技术改造项目的建设，全面提升科研、生产能力，促进产品结构调整，推动产业升级，不断适应市场发展变化的需求；积极实施并购重组和资本运作，快速做强做大企业。

2、产品发展战略

公司坚持以军用工工烟火技术为核心，坚持军民并重、两用技术的发展战略，积极开展军品和民品业务，同时致力于发展两用技术产品和服务。其中军品方面重点开发技术先进、附加值高的新型军用工工产品、国家高新工程项目和重点武器型号配套项目，由以常规武器装备配套为主向高技术武器装备配套方面转变；围绕着国家高新工程、重点武器型号装备配套开发系列火工产品并积极向下游产业链延伸，紧跟第四代、第五代火工品的发展趋势，适应信息化武器和微武器发展的需要，重点开发具有精确控制能量的集成产品或阵列，如 MEMS 火工品、SMART 火工品、数字化火工品等向集成化、信息化、智能化发展。进一步开发系列军事训练器材、气象保障产品、应急保障产品等，满足军事领域的特殊需求。民品方面，在人工影响天气装备上，在地面、空中、海上人工影响天气领域全面发展，打造多源化探测、智能化决策、自动化控制、协同化作业、全局化保障能力，建设人工影响天气作业、气象环境监测、数据分析、协同运维、多域作业、辅助决策、作业保障、指挥通信、效果评估为一体的集成化服务保障体系，努力在人工影响天气和气象观探测两用技术业务领域走在前列。重点开发新型人工影响天气燃爆器材、新型人工影响天气作业装备、地面催化装置、新型气象观探测装备，向新型集成和服务提供商发展，不断完善和提升人工影响天气和气象环境软件及产品技术集成的技术水平、质量水平。开发新型人工防雹专用火箭、人工影响雷电装备、雷电环境监测系统、机动式集成化雷电监测干预车辆系统、引雷火箭系统等。加快开拓新型灭火火箭、引雷火箭、气象探空火箭、防雹专用火箭等特种火箭的科研步伐，丰富特种火箭的品种。气象环境监测装备方面，重点围绕人工影响天气相关气象要素监测、交通气象保障、生态文明建设气象保障、应急产业气象要素监测等领域，开发一批技术含量高、针对性强、软硬件结合的新产品、新软件，走系列化、信息化、工程化、集成化发展道路，气象探测、环境监测新产品要取得行业使用许可，不断提高公司系统性为行业应用提供一站式服务的能力。数字经济产业方面，围绕人工影响天气、智慧气象、智慧环测、应急救援、智慧殡葬、智慧工厂、智慧园区、智慧水务等人工影响天气、气象、应急、生态文明建设等领域打造独具特色的数字经济新业态、新产业、新经济，开发新技术、新产品，打造信息化、集成化、工程化、系列化软硬件服务平台，充分利用信息技术融入产品改进和设计中，不断提升数字化服务水平，不断拓展新的经济增长点，做大企业经营规模和增加经济效益。

3、业务发展战略

（1）加大科技投入，加快新产品开发步伐，注重产品技术改进，提高公司民品研制和生产能力，注重科技项目和成果申报，加快成果转移转化步伐；加快技术改造步伐，提升企业综合能力，推进特种器材生产线建设项目，开展项目自动化、信息化、智能化、安防等生产管理系统建设，进一步扩大军用工工品、军用训练器材、军用气象火箭和两用技术产品等军品研制、生产能力，满足军品订单持续增长的需要；实施生产线技术改造项目，通过实施技改，建设若干自动化、智能化、信息化生产线或生产设备，提高安全防护能力，促进生产过程本质安全、人均生产效率和产品质量提高。

（2）充分发挥科技创新平台功能，进一步提升公司研发水平，加大科技投入，加快人才培养和引进步伐，建设好已批复的国家级博士后科研工作站，夯实已有的国家级工程技术研究中心分中心及省级科技创新平台，进一步提升科技创新综合能力；加快军民品新产品开发力度，注重研究开发两用技术，注重科技成果转化，加大新产品、新技术的推广力度，为企业发展不断增添新的经济增长点。在军品方面，加大与相关专业性大学、军队科研机构及军品总装单位的合作力度，开展产学研合作，做好技术引进、技术合作，做好研制、检测等技术基础能力建设，打造核心技术竞争力，争取更多的国家重大装备、重点型号装备科研、生产任务；应用火工、烟火、信号等技术开发系列军用训练器材和两用技术新产品，进一步优化产品结构，积极培育高技术、高附加值新产品，做强做大军品经营规模。在民品方面，加大与中国科学院大气物理所、中国气象局人工影响天气中心、中国气象局上海气象装备保障中心、中国气象局上海台风所、相关专业性大学等科研院所所在特种车辆制造、无人机制造等企业的合作力度，进一步做好人工影响天气和气象环境领域新产品技术改进和新产品推广应用力度，尽快形成批产能力和实现规模销售；加大与浙江大学等科研院所及企业的合作力度，

主动参与国家和江西省有关 03 专项行动、5G 产业化项目，积极推动国科特装、江西耕云和南京国科 3 个子公司的协同创新体系建设，不断发展管道泄漏监测系统、气象预警、环境监测、交通气象、水务管理、殡葬管理、智慧工厂、智慧园区、智慧气象等领域新产品、新技术，尽快实现技术成果转化和销售收入。

(3) 加大市场开发力度，注重市场分析与政策研究，进一步加强市场经营队伍建设，增加市场开发力量。在军品方面，要注重与军方主管部门、军队科研论证机构及军工院校、总装单位的科研机构的对接，掌握产品研制需求信息，主动对接，把握好预研、立项、竞标、项目研制、鉴定和军方采购、竞标、合同审价、合同签订的各个关键环节，为军品任务的完成和经济效益提供有力保障；在民品方面，要创新营销策略，注重情报收集、市场分析、客户调研、竞争对手等分析，深入市场，深入客户，巩固老客户，开发新客户，做好客户维护，加强与行业主管部门、使用单位的政府有关部门的沟通与联系，争取支持，加大技术应用推广力度，确保在激烈的市场竞争中立于不败之地，努力开拓民品发展的新局面。

(三) 经营计划

2025 年是“十四五”规划的收官之年，是进一步全面深化改革、推进中国式现代化的关键一年，新余国科以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，按照“走在前、勇争先、善作为”的目标要求，完整准确全面贯彻新发展理念，巩固拓展党纪学习教育成果，以“三色辉映·铸百灵”党建示范品牌建设为抓手，党建引领改革创新，勇于开拓进取，积极担当作为，全力推动公司高质量发展。2025 年，公司仍面临严峻的挑战，同时也蕴含着一定的机遇。一方面是经济形势的不确定性仍然存在。国内经济仍处在由高速增长转入高质量增长的转型期，宏观经济增长面临双重压力。另一方面同行业竞争将更加激烈。促使公司必须全力做好各方面工作，不断提高竞争实力，才能赢得生机和发展机会。

公司总体工作思路是：深入贯彻落实党的二十大、二十届二中、三中全会精神，以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入落实习近平总书记视察江西重要讲话精神，公司要持续围绕“改革创新、管理提升、投资并购、提质增效”十六字方针及提出的年度重点任务目标，全面推进党建工作与中心工作深度融合，统筹发展和安全，贯彻落实“十四五”战略规划工作部署，主动融入国家发展战略，不断提高企业经济效益，不断壮大企业经营规模，不断提高企业可持续发展能力，实现高质量发展。

2025 年公司生产经营的总体目标是：营业收入和利润总额较上年有稳定增长，各项重点工作任务全面完成。

2025 年公司重点工作打算是：

一、进一步加强党的全面领导，坚持党的领导与完善法人治理相统一，充分发挥公司党委把方向、管大局、保落实的全面领导作用。进一步加强党的政治建设，增强“四个意识”，做到“两个维护”，不断提高政治领悟力、政治判断力、政治执行力。进一步加强从严治党 and 党风廉政建设，强化对党员干部的教育与监督，加强廉洁从业教育和廉洁文化建设，健全惩治和预防腐败体系，严格责任追究，保持风清气正政治生态。进一步加强意识形态工作，认真贯彻落实意识形态工作责任制，牢牢把握正确的政治方向，切实维护意识形态安全，加强企业文化建设。

二、大力开展技术改造工作，2025 年公司将加大在技改工作上的投入力度，重点推进药剂处理有关工序等项目，提升生产效率与生产过程的本质安全。

三、加强项目建设，公司特种器材生产线项目争取开工，它的开工建设，将为公司发展注入新的强大动力。

四、加强科技创新，提升研发能力，重点做好基于第四代火工品的研发，以及探测指挥作业一体化机动作业系统的研发，做到军民品研发齐发力。

五、开展“十五五”规划编制，并按规划推进有关工作，改革创新，提升管理，重视安全，保证质量，进一步推动公司实现高质量全面发展。

六、进一步加强投资并购工作。

(四) 可能面对的风险及应对措施

1、市场变化带来的风险

国家层面推进以飞机作业为主体的空基人工影响天气力度比预计的要快，无人机人工影响天气作业比预计的要快，将对公司的现有产品和技术造成一定的冲击。一方面公司紧跟国家政策和市场需求，积极调整产品结构和开发新产品，另一方面加大市场开发力度，确保公司在行业内的领先地位。

2、安全风险

公司的生产经营包含对火工品以及相关产品的生产、试验、储存和运输，尽管公司十分注重安全生产，但由于火工品、人工影响天气燃爆器材及原材料固有的燃烧、爆炸等危险属性，不能完全排除因偶发因素引起的意外安全事故，从而对公司的生产经营构成影响。在危险品运输上，公司取得了道路运输经营许可证，但在货物运输途中存在着因交通事故导致公司遭受经济损失的风险。安全是公司的立身之本，是公司发展的前提和基础。产品本身固有的特点决定了行业内企业都必然面对一定的安全风险，确保安全生产、安全储存、安全运输、安全使用和保障社会公共安全十分重要。公司一直以来，高度重视安全生产，长期坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，坚决贯彻落实企业的安全生产主体责任以及“党政同责、一岗双责”等安全生产责任制，坚决贯彻执行国家及行业有关安全生产的法律法规和标准要求，建立并健全军民品职业健康和安全生产标准化体系并有效运行，加大安全投入，注重现场安全管理，加强员工的安全教育培训，开展安全检查和隐患整改，坚持科技兴安，实施技术改造，不断提升公司本质安全水平。

3、原材料涨价的风险

近年来，随着环保要求及安全标准逐步提高，国家对环保及安全的监管力度不断提高，造成部分中小化工企业的相关产品停产或直接关停，造成市场供不应求，存在价格上涨的风险。从目前来看，2025 年公司主要原材料有色金属和化工材料面临较大涨价的风险。公司将紧密跟踪原材料价格走势，采取提质增效等必要的应对措施以尽量减少原材料涨价所造成的损失，并争取下游客户适时适当提高订货价格。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 01 月 26 日	新余市仙女湖区观巢镇松山江村新余国科办公楼三楼会议室	实地调研	机构	工银瑞信张力涛，景顺长城基金江磊，海富通基金于晨阳，银河基金金寿鹏，申万宏源韩强	谈论的内容主要包括新余国科的火工品和国科军工的军品之间的关系、新余国科现在军品主要销售的产品等等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）：2024 年 1 月 26 日投资者关系活动记录表
2024 年 04 月 22 日	江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村新余国科三楼会议室	电话沟通	机构	中航基金陈周飞、杨中楷，创金合信李晗等机构和分析师	谈论的内容主要包括公司研发费用率和管理费用率保持较高水平的主要原因以及后续降低空间情况，公司军品在研项目主要涉及领域等等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）：2024 年 4 月 22 日投资者关系活动记录表
2024 年 04 月 29 日	价值在线（www.ir-online.cn）	网络平台线上交流	其他	网上投资者	谈论的内容主要包括公司 2023 年净利润有所下降的原因，公司军用火工品在行业内地位情况等	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）：2024 年 4 月 29 日投资者关系活动记录表
2024 年 05 月 17 日	全景网“投资者关系互动平台”（https://ir	网络平台线上交流	其他	网上投资者	谈论的内容主要包括公司在并购方面的具体业务方向，	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn/）：2024 年 5 月

	. p5w. net)				公司 2024 年一季度利润下滑的原因等等	17 日投资者关系活动记录表
2024 年 06 月 27 日	江西省新余市仙女湖湖区观巢镇松山江村新余国科三楼会议室	实地调研	机构	长江证券张晨晨, 东方资管金春, 国寿安保高志鹏, 鑫元基金费凡	谈论的内容主要包括未来几年公司军品收入和利润的增长情况, 民品人工影响天气的市场未来展望情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/): 2024 年 6 月 27 日投资者关系活动记录表
2024 年 09 月 04 日	江西省新余市仙女湖湖区观巢镇松山江村新余国科三楼会议室	实地调研	机构	招商证券王超、廖世刚	谈论的内容主要包括公司 2024 年上半年毛利率下降的原因, 公司 2024 年上半年民品人工影响天气增长的驱动因素等等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/): 2024 年 9 月 4 日投资者关系活动记录表
2024 年 10 月 31 日	江西省新余市高新区光明路 2916 号国防工业园新余国科三楼会议室	实地调研	机构	国泰君安黄龙、兴业证券石康、李博彦等机构和分析师	谈论的内容主要包括公司未来三到五年军品的展望, 目前火工品生产自动化程度情况等	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn/): 2024 年 10 月 31 日投资者关系活动记录表

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规及规范性文件的要求，不断完善法人治理结构，建立和健全公司内部控制制度，进一步规范公司运作，提高公司治理水平。公司以打造“规范的股东大会、健康的董事会、尽职的经营层、有效的监事会”为目标，持续推进党的建设与公司治理、经营管理深度融合，不断深化中国特色现代企业制度建设，公司治理的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件要求。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司章程》《股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，股东大会依法履行《公司法》《公司章程》赋予的权利和义务，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。公司股东大会提案审议符合程序，股东大会就会议通知列明的议案依次进行审议。报告期内，公司召开的股东大会由公司董事会召集召开，经见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上保障各位股东有充分的发言权，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其充分行使股东合法权利。报告期内，根据公司实际情况，股东大会审议修订了《公司章程》、对公司法人治理与规范运作内控制度中《公司董事薪酬方案》部分内容进行修订。

（二）关于公司与控股股东

公司与控股股东实行了人员、资产、财务分开，机构、业务独立，各自独立核算、独立承担责任和风险，公司具有独立完整的业务和自主经营的能力。公司的业务独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司董事会、监事会和内部管理机构依照《公司法》《公司章程》的规定独立运作。公司的董事、监事均根据《公司法》和《公司章程》的规定选举产生，通过合法程序进行；公司的高级管理人员均由董事会聘任或解聘。公司的高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的企业担任董事、监事之外的其他职务或领薪的情形。

（三）关于董事与董事会

报告期内，公司董事会严格按照《公司法》《公司章程》及《董事会议事规则》开展工作。董事会成员共 9 名，其中外部董事占多数，董事长 1 名，董事长由全体董事过半数选举产生，董事会成员中有独立董事 3 名（会计专业、法律专业、行业专家各 1 名）。公司董事会人数和人员构成符合法律、法规的要求。公司明确董事的职权和义务，严格按照《董事会议事规则》行使权利、履行义务；公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会 4 个专门委员会，专门委员会成员全部由董事组成，按照各委员会实施细则规范运作。根据《上市公司独立董事管理办法》，公司增加了独立董事专门会议，报告期内，公司共召开了 2 次独立董事专门会议。报告期内，公司董事严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等相关制度行使职权，出席董事会和股东大会，能够切实履行职责，勤勉尽责，并积极参加相关培训，提高自身规范运作意识。报告期内，根据《公司法》《证券法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》以及《上市公司章程指引（2023 年修订）》等有关法律、行政法规、规范性文件的最新规定，结合公司实际情况，董事会审议修订了《公司章程》《公司董事薪酬方案》部分内容。报告期内，严格按照《公司章程》的规定，公司及时进行了董事会换届选举，产生了新一届董事会。

（四）关于监事和监事会

公司监事会由 3 名监事组成，其中 1 名为职工代表，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司各监事在《公司法》《公司章程》和股东大会赋予的职权范围内依法行使监督权，对相关重大事项发表意见，为公司及股东的合法权益的维护起到了积极的作用。报告期内，公司严格按照《公司章程》的规定，及时进行了监事会换届选举，产生了新一届监事会。

（五）相关利益者

公司积极履行社会责任，充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调均衡，共同推动公司持续、健康、稳定的发展。

（六）信息披露

报告期内，公司依据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》《公司章程》《内幕信息知情人管理制度》等相关法律法规，真实、准确、完整、及时、简明清晰、通俗易懂地披露各类信息，信息披露业务流程符合规范要求，严格执行了内幕信息知情人登记工作。董事会指定董事会秘书负责日常信息披露工作、接待股东来访及咨询。公司信息披露的指定网站为巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn），公司信息披露的指定报刊为《证券时报》《中国证券报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司高度重视投资者关系管理，通过投资者电话专线、专用电子信箱、网上业绩说明会、互动易平台等多种形式认真回复投资者咨询和提问，保障了投资者知情权与参与权，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息披露的透明度，切实保护投资者特别是中小投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人分开，具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力。

（一）公司资产独立完整

公司对所有资产有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

公司与股东之间的资产产权界定清晰，具备与生产经营有关的主要生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的主要土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术的所有权或者使用权，具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）公司人员独立

公司董事（含独立董事）、监事及高级管理人员严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定产生和任职，不存在控股股东超越公司董事会和股东大会做出人事任免决定的情形；公司人事及劳资管理与股东及其控制的其他企业严格分离；公司总经理、副总经理、财务负责人和董事会秘书等高级管理人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中任职，不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪；公司财务人员不在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

（三）公司财务独立

公司设立了独立的财务部门，配备了专职的财务人员；建立了独立的财务核算体系，能够独立作出财务决策，已具有规范的财务会计制度和对子公司的财务管理制度；建立了符合公司管理要求的核算体系及预决算管理办法；设立了独立的审计部门，配备了专职的内部审计人员，实施严格的财务监督管理。公司独立开设银行账号，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户；公司依法办理了税务登记并独立纳税。

（四）公司机构独立

公司已依法建立健全股东大会、董事会及专门委员会、监事会等机构，聘请了包括总经理、副总经理、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员在内的管理层，法人治理结构独立、完整，规范运作。

公司已建立健全内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，独立于公司的控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在机构混同、混合经营、合署办公的情形。

（五）公司具有完整的业务体系和直接面向市场独立经营的能力

公司在业务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，独立于股东和其他关联方，拥有包括研发、采购、生产、质量控制、销售、售后服务等在内的完整业务体系，公司能够独立开展业务，与股东不存在业务上的依赖关系。

公司的业务与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争或者显失公平的关联交易。

三、同业竞争情况

适用 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	4.74%	2024 年 02 月 23 日	2024 年 02 月 23 日	会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》。
2023 年年度股东大会	年度股东大会	70.08%	2024 年 05 月 24 日	2024 年 05 月 24 日	会议审议通过了 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 年度财务决算报告>的议案》；4.《关于公司<2024 年度财务预算报告>的议案》；5.《关于公司<2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》；6.《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》；7.《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》；8.《关于公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划的议案》；9.《关于修订<公司章程>的议案》；10.《关于修订<公司董事薪酬方案>的议案》共十个议案。
2024 年第二次临时股东大会的议案	临时股东大会	69.28%	2024 年 07 月 15 日	2024 年 07 月 15 日	会议审议通过了 1、《关于董事会换届选举第四届董事会非独立董事的议案》，其中第 1 个议案又包括六个子议案，1.01 选举袁有根先生为公司第四届董事会非独立董事；1.02 选举刘爱平先生为公司第四届董事会非独立董事；1.03 选举游细强先生为公司第四届董事会非独立董事；1.04 选举颜吉成先生为公司第四届董事会非独立董事；1.05 选举陶冶先生为公司第四届董事会非独立董事；1.06 选举吴雄臣先生为公司第四届董事会非独立董事；2、《关于董事会换届选举第四届董事会独立董事的议案》，其中第 2 个议案又包括三个子议案，2.01 选举雷恒池先生为公司第四届董事会独立董事；2.02 选举熊进光先生为公司第四届董事会独立董事；2.03 选举廖义刚先生为公司第四届董事会独立董事；3、《关于监事会换届选举第四届监事会监事的议案》，其中第 3 个议案又包括两个子议案，3.01 选举陈东先生为公司第四届监事会股东代表监事；3.02 选举胡颖春女士为公司第四届监事会股东代表监事共三个议案。
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	69.06%	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 11 日	会议审议通过了 1、《关于公司 2023 年度内部董事薪酬考核结果的议案》；2、《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》共两个议案。

2、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

五、公司具有表决权差异安排

□适用 不适用

六、红筹架构公司治理情况

□适用 不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的的原因
袁有根	男	56	董事长	现任	2023年08月28日	2027年07月14日	1,035,932	207,186	49,980	0	1,193,138	增持系实施年度资本公积金转增股本所致
刘爱平	男	54	总经理	现任	2023年11月20日	2027年07月14日	441,323	86,265	20,324	0	507,264	增持系实施年度资本公积金转增股本所致，减持系间接持有的限售股解禁后减持所致
			董事	现任	2023年12月15日	2027年07月14日						
游细强	男	60	财务总监	现任	2016年02月29日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	无
			董事	现任	2016年03月16日	2027年07月14日						
颜吉成	男	58	董事会秘书	现任	2016年12月23日	2027年07月14日	309,264	59,853	15,161	0	353,956	增持系实施年度资本公积金转增股本所致，减持系间接持有的限售股解禁后减持所致
			董事	现任	2021年07月15日	2027年07月14日						
陶冶	男	47	董事	现任	2023年12月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	无

吴雄臣	男	35	董事	现任	2024年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
雷恒池	男	65	独立董事	现任	2021年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
熊进光	男	61	独立董事	现任	2021年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
廖义刚	男	48	独立董事	现任	2021年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
陈东	男	41	监事会主席	现任	2021年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
胡颖春	女	49	监事	现任	2024年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
张杰	男	32	监事	现任	2024年07月15日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
王璞	男	49	副总经理	现任	2020年08月27日	2027年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
何光明	男	57	副总经理	现任	2021年07月16日	2027年07月14日	426,696	85,339	10,324	0	501,711		增持系实施年度资本公积金转增股本所致，减持系间接持有的限售股解禁后减持所致
黄勇	男	51	董事	离任	2015年06月17日	2024年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
肖凌云	女	42	监事	离任	2021年07月15日	2024年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
陈炜	男	37	监事	离任	2016年07月05日	2024年07月14日	0	0	0	0	0	0	无
合计	--	--	--	--	--	--	2,213,215	438,643	95,789	0.00	2,556,069	--	

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

报告期内，由于第三届董事会和监事会到期届满，公司董事黄勇先生到期届满离任；公司监事肖凌云女士和陈炜先生到期届满离任。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☑适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄勇	董事	任期满离任	2024 年 07 月 15 日	换届
肖凌云	监事	任期满离任	2024 年 07 月 15 日	换届
陈炜	职工监事	任期满离任	2024 年 07 月 15 日	换届
吴雄臣	董事	被选举	2024 年 07 月 15 日	换届
胡颖春	监事	被选举	2024 年 07 月 15 日	换届
张杰	职工监事	被选举	2024 年 07 月 05 日	换届

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

(一) 公司董事任职情况

1、袁有根先生，1969 年生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，正高级工程师，中国兵工学会专家，国防科工局武器装备科研生产许可评审专家。新余市政府特殊津贴获得者。曾任江西钢丝厂研究所副所长、科技部副部长、部长、军品工程技术中心主任、副厂长、国科特装执行董事、公司副总经理、总经理。现任公司党委书记、董事长。

2、刘爱平先生，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，监理工程师，江西省综合评标专家，江西省民爆行业安全生产监管专家。历任江西钢丝厂行政处处长、新余国科有限公司生产供应部部长、副总工程师、新余国科总经理助理、职工董事、副总经理。现任公司党委副书记、董事、总经理。

3、游细强先生，1965 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，会计师、高级国际财务管理师。历任江西洪都钢厂冷带分厂副厂长、企业管理处副处长、财务处副处长、处长、财务总监，南京国科财务总监、董事，国科特装财务总监，北京分公司财务负责人。现任公司党委委员、董事、财务总监。

4、颜吉成先生，1967 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任江西钢丝厂企业策划处副处长，广州佳星管理顾问有限公司副总经理，广东惠州剑桥管理顾问有限公司总经理，江西赛维 LDK 太阳能高科技有限公司行政部部长助理，江西华电电力有限公司质量管理部经理，江西钢丝厂、国科有限、新余国科发展规划部部长，证券事务部部长、副总经济师。现任公司董事、董事会秘书兼投资总监、法务总监。

5、陶冶先生，1978 年生，中国国籍，硕士，无境外永久居留权，历任九江市商务局外资科科长、机关党委专职副书记、外经科科长；九江市商务局党组成员、调研员，副局长；武宁县挂职任县委常委、副县长；中国光大银行南昌分行任办公室副总经理兼基建办主任；进贤县挂职任副县长；中国光大银行南昌分行渠道消保部副总经理（主持工作）；中国光大银行南昌分行任办公室总经理。现任军工集团人力资源部主任，公司董事。

6、吴雄臣先生，1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，管理学硕士，研究生学历，高级经济师。历任中国长城资产管理公司太原办事处投资投行部投资经理、南昌办事处代理业务部投资经理，华融（福建自贸试验区）投资股份有限公司创新业务部高级经理，江西省投资集团有限公司投资开发部高级业务主管，大成国资公司规划投资部副部长，部长，江西省粮油集团有限公司董事、江西省大成投资集团有限公司董事、投资咨询委员会委员。现任江西省农业发展集团有限公司（原江西大成国有资产经营管理集团有限公司）规划投资部部长，公司董事。

7、雷恒池先生，1960 年生，中国国籍，博士，无境外居留权。历任陕西省气象台助理工程师、中国科学院大气物理研究所助理研究员、副研究员、中国科学院云降水物理与强风暴重点实验室主任。现任中国科学院大气物理研究所研究员、公司独立董事。

8、熊进光先生，1965 年生，中国国籍，博士，教授，博士生导师，无境外居留权。1990 年 7 月至 1994 年 8 月任教于江西财经学院马列部。1997 年 8 月至今任江西财经大学法学院教授、博士生导师。2016 年至今还担任北京市中银（南昌）律师事务所律师。现任晨光新材（上市公司）独立董事、公司独立董事。

9、廖义刚先生，1977 年生，中国国籍，博士，教授，博士生导师，无境外居留权。曾任江西省盐业集团股份有限公司、华维设计独立董事。现任江西财经大学会计学院教授、博士生导师，江西财经大学校学术委员会委员，中国会计学会审计专业委员会委员，中国政府审计研究中心特约研究员，国家自然科学基金、国家社科基金评审专家，新余国科、甘化科工（上市公司）、赣粤高速（上市公司）独立董事。

（二）公司监事任职情况

1、陈东先生，1984 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任北京市北大药业有限公司办事员、光大银行广州分行部门经理、宜春市靖安县商务局外资外贸服务管理中心主任、北京通用航空江西直升机有限公司供销管理部副部长、江西省民爆投资有限公司安全生产运营部副部长、团委副书记、规划发展部副部长，中船九江海科内装有限公司监事会主席，军工集团监事；现任军工集团运营管理部副主任、公司监事会主席、国科军工监事会主席。

2、胡颖春女士，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。历任乐平矿务局技术员、矿工报编辑、团委副书记、矿区工会女工委主任、纪委副处级纪检员、女工部长，乐矿能源集团风控部副部长、法务部部长，江西大成国资集团专职监事、法律事务部副部长。现任江西省农业发展集团有限公司法律事务部副部长，公司监事。

3、张杰先生，1993 年生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历。曾服役于 66325 部队，先后任班长、文书兼军械员职务，曾任公司二分厂装配二班班长，现任公司销售部销售专员，公司监事。

（三）公司高级管理人员任职情况

1、刘爱平先生，总经理，详见董事任职情况。

2、游细强先生，财务总监，详见董事任职情况。

3、王璞先生，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，博士学位，高级工程师。历任解放军理工大学应用数学教研室讲师、教研室副主任、副教授、教研室主任，陆军工程大学应用数学教研室副教授、教研室主任，新余国科总经理助理。现任公司党委委员、副总经理、南京国科、国科特装、江西耕云执行董事。

4、颜吉成先生，董事会秘书，详见董事任职情况。

5、何光明先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。历任江西钢丝厂技术科（科技部）技术员、工程师、副部长、部长、公司副总工程师、科技质量部部长、新材料和药剂工程技术研究中心主任、四分厂厂长、援外项目办主任、江西大成国资公司企管部总经理助理（挂职锻炼）、工艺研究所所长、公司总经理助理、技术中心副主任。现任公司党委委员、副总经理。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陶冶	江西省军工控股集团	人力资源部	2022 年 08 月 01 日		是
吴雄臣	江西省农业发展集团有限公司	规划投资部部长	2024 年 01 月 01 日		是
陈东	江西省军工控股集团	监事	2020 年 03 月 27 日	2025 年 01 月 14 日	是
陈东	江西省军工控股集团	运营管理部副主任	2025 年 01 月 15 日		是
在股东单位任职情况的说明	1、陶冶先生为公司董事，自 2022 年 8 月至今在军工集团任人力资源部主任。 2、吴雄臣先生为公司董事，自 2024 年 1 月至今在江西农发集团任规划投资部部长。 3、陈东先生为公司监事会主席，自 2020 年 3 月至 2025 年 1 月在军工集团担任监事，2025 年 1 月至今在军工集团担任运营管理部副主任。				

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
吴雄臣	江西省粮油集团有限公司	董事	2021 年 09 月 01 日	2024 年 12 月 20 日	否
吴雄臣	江西省大成投资集团有限公司	董事、投资咨询委员会委员	2023 年 06 月 01 日	2024 年 12 月 20 日	否
雷恒池	中国科学院大气物理研究所	研究员	2002 年 04 月 01 日		是

熊进光	江西财经大学法学院	教授、博士生导师	1997年08月01日		是
熊进光	北京市中银（南昌）律师事务所	律师	2016年01月01日		是
熊进光	江西晨光新材料股份有限公司	独立董事	2020年09月24日		是
廖义刚	江西财经大学会计学院	教授、博士生导师	2007年06月10日		是
廖义刚	江西赣粤高速公路股份有限公司	独立董事	2021年06月10日		是
廖义刚	广东甘化化工股份有限公司	独立董事	2021年02月05日		是
廖义刚	江西省盐业集团股份有限公司	独立董事	2020年08月07日	2024年02月26日	是
陈东	中船九江海科内装有限公司	监事会主席	2023年11月08日	2024年12月06日	否
陈东	江西国科军工集团股份有限公司	监事会主席	2024年10月25日		否
在其他单位任职情况的说明	1、吴雄臣先生为公司董事，2021年9月至2024年12月在江西省粮油集团有限公司任董事；2023年6月至2024年12月在江西大成投资集团有限公司任董事、投资咨询委员会委员。 2、雷恒池先生为公司独立董事，2024年度在其他单位任职情况未发生变化。 3、熊进光先生为公司独立董事，2024年度在其他单位任职情况未发生变化。 4、廖义刚先生为公司独立董事，2020年8月至2024年2月在江西省盐业集团股份有限公司任独立董事，其他任职情况未发生变化。 5、陈东先生为公司监事，自2023年11月至2024年12月在中船九江海科内装有限公司担任监事会主席；自2024年10月至今在国科军工担任监事会主席。				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

- 1、董事报酬由公司薪酬与考核委员会制定，经董事会审议后由股东大会审议；
- 2、监事报酬直接经监事会审议后由股东大会审议；
- 3、高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会制定，征求实际控制人（大股东）意见，根据《公司章程》，提交党委会前置研究，董事会审议通过；
- 4、公司建立了《董事薪酬方案》《监事薪酬方案》《高级管理人员薪酬方案》《经理层经营业绩考核与薪酬管理办法》，经公司董事会或股东大会审议通过；
- 5、公司内部董事和高级管理人员薪酬根据公司绩效考核办法测算经公司董事会或股东大会审议通过；
- 6、报告期内在公司领取薪酬的董事、监事、高级管理人员共11人，共获得税前报酬378.74万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
袁有根	男	56	董事长	现任	66.4	否
刘爱平	男	54	董事、总经理	现任	66.4	否
游细强	男	60	董事、财务总监	现任	53	否
颜吉成	男	58	董事、董事会秘书	现任	53	否

陶冶	男	46	董事	现任	0	是
吴雄臣	男	35	董事	现任	0	是
雷恒池	男	65	独立董事	现任	7.2	否
熊进光	男	61	独立董事	现任	7.2	否
廖义刚	男	48	独立董事	现任	7.2	否
陈东	男	41	监事会主席	现任	0	是
胡颖春	女	49	监事	现任	0	是
张杰	男	32	监事	现任	5.33	否
王璞	男	49	副总经理	现任	53	否
何光明	男	57	副总经理	现任	53	否
黄勇	男	51	董事	离任	0	是
肖凌云	女	42	监事	离任	0	是
陈炜	男	37	监事	离任	7.01	否
合计	--	--	--	--	378.74	--

其他情况说明

适用 不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第十四次（临时）会议	2024年02月03日	2024年02月05日	会议共议通过了2个议案，包括：1.《关于2024年度日常关联交易预计的议案》；2.《关于提请召开公司2024年第一次临时股东大会的议案》。
第三届董事会第十五次会议	2024年04月18日	2024年04月22日	会议审议通过了15个议案，包括1.《关于公司<2023年度董事会工作报告>的议案》；2.《关于公司<2023年度总经理工作报告>的议案》；3.《关于公司<2023年度内部控制自我评价报告>的议案》；4.《关于公司<2023年度财务决算报告>的议案》；5.《关于公司<2024年度财务预算报告>的议案》；6.《关于公司<2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》；7.《关于公司<2023年年度报告及其摘要>的议案》；8.《关于公司2023年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》；9.《关于公司未来三年（2024年-2026年）股东回报规划的议案》；10.《关于公司<2024年度投资计划>的议案》；11.《关于修订<公司章程>的议案》；12.《关于修订<公司董事薪酬方案>的议案》；13.《关于<公司对会计师事务所2023年度履职情况评估报告>的议案》；14.《关于<董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》；15.《关于提请召开公司2023年年度股东大会的议案》。
第三届董事会第十六次（临时）会议	2024年04月23日	2024年04月24日	会议审议通过了2个议案，包括1.《关于公司〈2024年第一季度报告〉的议案》；2.《关于修订〈经理层经营业绩考核与薪酬管理办法〉的议案》。
第三届董事会第十七次（临时）会议	2024年06月28日	2024年06月28日	会议审议通过了4个议案，包括1.《关于变更公司特种器材生产线建设项目的议案》；2.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会非独立董事的议案》，其中第2个议案又包括6个子议案，2.01提名袁有根先生为公司第四届董事会非独立董事候选人；2.02提名刘爱平先生为公司第四届董事会非独立董事候选人；2.03提名游细强先生为公司第四届董事会非独立董事候选人；2.04提名颜吉成先生为公司第四届董事会非独立董事候选人；2.05提名陶冶先生为公司第四届董事会非独立董事候选人；2.06提名吴雄臣先生为公司第四届董事会非独立董事候选人；3.《关于董事会换届选举暨提名第四届董事会独立董事的议案》，其中第3个议案又包括3个子议案，3.01提名雷恒池先生为公司第四届董事会

			独立董事候选人；3.02 提名熊进光先生为公司第四届董事会独立董事候选人；3.03 提名廖义刚先生为公司第四届董事会独立董事候选人；4.《关于提请召开 2024 年第二次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第一次（临时）会议	2024 年 07 月 16 日	2024 年 07 月 16 日	会议审议通过了 11 个议案，包括 1.《关于选举公司第四届董事会董事长的议案》；2.《关于聘任公司总经理的议案》；3.《关于聘任公司副总经理的议案》，其中第 3 个议案又包括 2 个子议案，3.01 聘任王璞先生为公司副总经理；3.02 聘任何光明先生为公司副总经理；4.《关于聘任公司财务总监的议案》；5.《关于聘任公司董事会秘书的议案》；6.《关于聘任公司审计部负责人的议案》；7.《关于聘任公司证券事务代表的议案》；8.《关于选举公司第四届董事会战略委员会委员的议案》；9.《关于选举公司第四届董事会审计委员会委员的议案》；10.《关于选举公司第四届董事会提名委员会委员的议案》；11.《关于选举公司第四届董事会薪酬与考核委员会委员的议案》。
第四届董事会第二次（临时）会议	2024 年 08 月 28 日	2024 年 08 月 30 日	会议审议通过了 4 个议案，包括 1.《关于公司〈2024 年半年度报告及其摘要〉的议案》；2.《关于公司 2023 年度内部董事薪酬考核结果的议案》；3.《关于公司 2023 年度高级管理人员薪酬考核结果的议案》；4.《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》。
第四届董事会第三次（临时）会议	2024 年 10 月 25 日	2024 年 10 月 26 日	会议审议通过了 4 个议案，包括 1.《关于公司〈2024 年第三季度报告〉的议案》；2.《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》；3.《关于申请银行综合授信额度的议案》；4.《关于提请召开公司 2024 年第三次临时股东大会的议案》。
第四届董事会第四次会议	2024 年 11 月 11 日	2024 年 11 月 11 日	会议审议通过了 1 个议案，包括 1.《关于公司〈企业年金方案〉的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
袁有根	8	8	0	0	0	否	4
刘爱平	8	7	1	0	0	否	3
游细强	8	8	0	0	0	否	4
颜吉成	8	8	0	0	0	否	4
陶冶	8	0	8	0	0	否	4
吴雄臣	4	1	3	0	0	否	1
雷恒池	8	2	6	0	0	否	4
熊进光	8	1	7	0	0	否	4
廖义刚	8	2	6	0	0	否	4
黄勇	4	0	4	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

未有董事连续两次未亲自出席董事会

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，所有董事认真履行职责，本着诚信勤勉义务，利用各自专业上的优势对公司的定期报告、日常关联交易、续聘 2024 年度会计师等重要事项作出客观、公正的判断。根据公司实际情况，科学审慎决策，同时对公司子公司、分公司进行深入现场调研，给公司、子公司和分公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被采纳，为公司未来的健康发展出谋划策，切实维护了公司和股东尤其是社会公众股东的利益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第三届董事会审计委员会	廖义刚、熊进光、陶冶	4	2024年02月03日	会议审议通过了《关于2024年度日常关联交易预计的议案》	审计委员熊进光提出把2024年度日常关联交易预计的议案放到年初来审议是比较稳妥的，另外军工企业BF和EK的净利润为负数，这两个公司是亏损状态，我们需要多加关注。 审计委员廖义刚提出我们主要需关注几个核心问题 (1) 按时回款的问题； (2) 按时交货的问题； (3) 价格公允的问题。 议案本身没有问题，本人同意该议案。	与公司审计部沟通内审情况	无
			2024年04月18日	会议审议通过了6个议案，包括：1、《关于公司<2023年度董事会审计委员会工作报告>的议案》；2、《关于<公司对会计师事务所2023年度履职情况评估报告>的议案》；3、《关于<董事会审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告>的议案》；4、《关于确认公司<2023年度审计报告>的议案》；5、《关于公司<2023年度内部控制自我评价报告>的议案》；6、《关于公司<2023年年度报告及其摘要>的议案》。	审计委员廖义刚提出：公司2023年内部控制工作有新进展，为公司的可持续稳健经营提供了有力保障。同时，公司的内部控制工作应更加关注新的内外部经营环境的变化情况，采取更有针对性的预防措施。	无	无
			2024年04月23日	会议审议通过了《关于公司〈2024年第一季度报告〉的议案》。	无	无	无
			2024年06月28日	会议审议通过了2个议案，包括1、《关于推荐公司财务总监的议案》；2、《关于推荐公司审计部负责人的议案》。	无	无	无
第四届董	廖义刚、	2	2024年08	会议审议通过了2个议案，包括1、《关于公司<2023年上半年审计工作总结及下半年审计	审计委员廖义刚提出：建议日后的审计工作总结重	无	无

事会 审计 委员会	熊进 光、 吴雄 臣		月 28 日	工作计划>的议案》；2、《关于公司<2024 年 半年度报告及其摘要>的议案》。	点写发现了什么问题，而 不是汇报做了哪些工作。 目前提供的内审报稿，均 没有写具体发现了什么问 题。审计部门需要改进工 作汇报内容。		
			2024 年 10 月 25 日	会议审议通过了 2 个议案，包括 1、《关于公 司〈2024 年第三季度报告〉的议案》；2、 《关于续聘大信会计师事务所（特殊普通合 伙）为公司 2024 年度审计机构的议案》。	无	无	无
第三 届董 事会 战略 委员 会	袁有 根、 颜吉 成、 雷恒 池	2	2024 年 04 月 18 日	会议审议通过了 2 个议案，包括 1、《关于公 司<2024 年度经营规划>的议案》；2、《关于 公司<2024 年度投资计划>的议案》。	无	无	无
			2024 年 06 月 28 日	会议审议通过了《关于变更公司特种器材生 产线建设项目的议案》。	无	无	无
第三 届董 事会 薪酬 与考 核委 员会	熊进 光、 廖义 刚、 游细 强	2	2024 年 04 月 18 日	会议审议通过了《关于修订〈公司董事薪酬方 案〉的议案》。	无	无	无
			2024 年 04 月 23 日	会议审议通过了《关于修订〈经理层经营业绩 考核与薪酬管理办法〉的议案》。	无	无	无
第四 届董 事会 薪酬 与考 核委 员会	熊进 光、 廖义 刚、 陶冶	2	2024 年 08 月 28 日	会议审议通过了 2 个议案，包括 1、《关于公 司 2023 年度内部董事薪酬考核结果的议 案》；2、《关于公司 2023 年度高级管理人 员薪酬考核结果的议案》。	无	无	无
			2024 年 11 月 11 日	会议审议通过了《关于公司〈企业年金方案〉 的议案》。	无	无	无
第三 届董 事会 提名 委员 会	雷恒 池、 熊进 光、 袁有 根	1	2024 年 06 月 28 日	会议审议通过了 6 个议案，包括 1、《关于推 荐公司第四届董事会非独立董事的议案》， 其中第一个议案又包括 6 个子议案，1.01 推 荐袁有根先生为公司第四届董事会非独立董 事候选人；1.02 推荐刘爱平先生为公司第四 届董事会非独立董事候选人；1.03 推荐游细 强先生为公司第四届董事会非独立董事候选 人；1.04 推荐颜吉成先生为公司第四届董 事会非独立董事候选人；1.05 推荐陶冶先生 为公司第四届董事会非独立董事候选人；1.06 推荐吴雄臣先生为公司第四届董事会非独立 董事候选人。2、《关于推荐公司第四届董 事会独立董事的议案》，其中第二个议案又包 括 3 个子议案，2.01 推荐雷恒池先生为公 司第四届董事会独立董事候选人； 2.02 推荐熊进光先生为公司第四届董 事会独立董事候选人；2.03 推荐廖义刚先生 为公司第四届董事会独立董事候选人。3、《 关于推荐公司总经理的议案》；4、《关于推 荐公司副总经理的议案》，其中第四个议案包 括 2 个子议案，4.01 推荐王璞先生为公 司副总经理；4.02 推荐何光明先生为公 司副总经理。5、《关于推荐公司财务总监 的议案》；6、	无	无	无

				《关于推荐公司董事会秘书的议案》。			
第三届董事会独立董事专门会议	雷恒池、熊进光、廖义刚	2	2024年02月03日	会议审议通过了《关于2024年度日常关联交易预计的议案》	独立董事熊进光提出把2024年度日常关联交易预计的议案放到年初来审议是比较稳妥的，另外军工企业BF和EK的净利润为负数，这两个公司是亏损状态，我们需要多加关注。 独立董事廖义刚提出我们主要需关注几个核心问题 (1) 按时回款的问题； (2) 按时交货的问题； (3) 价格公允的问题。 议案本身没有问题，本人同意该议案。	无	无
			2024年04月18日	会议审议通过了4个议案，包括1、《关于公司<2023年度内部控制自我评价报告>的议案》；2、《关于公司<2023年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》；3、《关于公司2023年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》；4、《关于公司未来三年（2024年-2026年）股东回报规划的议案》。	无	无	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职工的数量（人）	636
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	89
报告期末在职工的数量合计（人）	725
当期领取薪酬员工总人数（人）	725
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	443
销售人员	21
技术人员	138
财务人员	14
行政人员	109
合计	725
教育程度	

教育程度类别	数量（人）
博士	9
硕士	19
本科	268
大专	323
中专及以下	106
合计	725

2、薪酬政策

公司按 2024 年度整体经营情况，结合市场水平和薪资政策，确定了 2024 年度员工的每月基本工资、每月绩效工资和年终奖金标准。

2025 年公司鼓励员工提高技能水平、产品质量和劳动生产率，鼓励员工多劳多得。鼓励技术人员和管理人员开展科技创新和管理创新，通过其为公司创造的价值来获得公司额外的奖励。

3、培训计划

1、2024 年公司培训计划，旨在通过系统的培训活动，充实员工的专业知识、岗位技能，提高工作质量和绩效。其中，主要培训内容有：新员工入职、安全、质量、保密、财务、业务技能、经营管理、工艺、党务、标准化、知识产权、转岗培训等。

2、2024 年培训总体情况：新进员工入职培训（三级培训）率 100%，特殊岗位持证上岗率达到 100%，在职人员根据培训计划按月完成培训，年参加培训人数 2894 人，培训总课时 12984 小时；通过培训，提升公司全员的素质，适应公司不断向前发展的要求。

4、劳务外包情况

适用 不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司在《章程》中规定了利润分配的原则、形式、期间间隔和现金分红的具体条件和比例等，并制定了《公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划》，报告期内拟实施的分配方案符合上述回报规划及《章程》等相关规则的规定。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
---------------	---

每 10 股派息数（元）（含税）	1.80
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	276,756,480
现金分红金额（元）（含税）	49,816,166.40
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	49,816,166.40
可分配利润（元）	263,369,050.66
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

根据大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具的大信审字[2025]第 6-00010 号《审计报告》，2024 年公司实现归属于母公司股东的净利润为 79,182,688.72 元，母公司实现净利润为 83,989,036.86 元。根据《公司章程》的有关规定，按母公司实现净利润的 10%提取法定盈余公积金 8,398,903.69 元后，截至 2024 年 12 月 31 日，母公司累计可供股东分配的利润为 263,369,050.66 元，合并报表累计可供股东分配的利润为 276,019,117.69 元，公司资本公积金为 12,553,188.78 元。

根据中国证监会鼓励上市公司现金分红及给予投资者稳定、合理回报的指导意见，并根据《公司章程》规定，“公司每年以现金方式分配的利润不低于当年实现的可供股东分配的利润的 10%”，且最近三年以现金方式累计分配的利润不少于最近三年实现的年均可分配利润的 30%”。结合公司未来三年（2024 年-2026 年）股东回报规划，公司拟定 2024 年度利润分配方案如下：

公司拟以公司目前总股本 276,756,480 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.80 元（含税），合计派发现金股利为人民币 49,816,166.40 元（含税），不送股，不转增股本，剩余未分配利润结转下一年度。董事会审议利润分配方案后股本发生变动的，将按照分配总额不变的原则对分配比例进行调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格按照各项法律法规以及公司内部控制制度规范经营、优化治理、管控风险，强调公司内部控制的力度与效率，重视相关责任的权责及落实，保证了公司内控体系的完整合规、有效可行，公司编制了《内部控制手册》，实现了公司健康科学的运营目标，保障了全体股东的利益。

公司审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理组织体系，对公司内部控制管理进行监督和评价，公司的监事、法务及综合管理部门也不定期对公司及子公司的规范运作、法律事务进行监督检查。定期开展风险评价，形成风险评价报告；定期开展内部审计，形成内部审计报告；定期开展内部控制评价，形成内部控制自我评价报告。公司内部控制评价工作严格遵循基本规范、评价指引及公司内部控制制度规定的程序执行。根据公司制定的认定标准，结合日常监督和专项监督情况，未发现公司存在重大和重要缺陷。大信会计师事务所根据公司实际情况，出具了《江西新余国科科技股份有限公司内部控制审计报告》。

公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进了内部控制目标的实现。未来，公司将持续强化内控建设，进一步建立并完善与公司经营规模、业务范围、竞争状况和风险水平等相适应的内部控制制

度，并随着经营状况的变化及时加以调整、规范，强化内部控制监督检查，促进公司健康、可持续发展，以优异成绩回报股东及广大投资者的关心厚爱和热切期待。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 03 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷：1、董事、监事、高级管理人员滥用职权，发生贪污、受贿、挪用公款等舞弊行为；2、财务报告存在重大错报，而在内部审计过程中未发现；3、未设立内部监督机构，内部控制无效；4、重要业务缺乏制度控制或制度体系失效。</p> <p>重要缺陷：1、未按公认会计准则选择和应用会计政策；2、当期财务报告存在重要错报，未能识别该错报；3、重要业务制度或系统存在缺陷；4、未建立反舞弊程序和控制措施。</p> <p>一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷：违反国家法律法规或规范性文件并受到重大处罚、重大决策程序不科学、制度缺失可能导致内部控制系统性失效、重大或重要缺陷未得到整改、其他对公司负面影响重大的情形。</p> <p>重要缺陷：对公司的战略制定、实施，对公司经营产生中度影响，对达到营运目标或关键业绩指标产生部分负面影响；关键岗位人员流失严重；违反企业内部规章，形成较大金额损失；其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>一般缺陷：指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>
定量标准	<p>重大缺陷：财务报表的错报金额落在如下区间：1、错报\geq营业收入总额的 4%；2、错报\geq利润总额的 10%。</p> <p>重要缺陷：财务报表的错报金额落在如下区间：1、营业收入的 2%\leq错报$<$经营收入总额的 4%；2、利润总额的 5%\leq错报$<$利润总额的 10%。</p> <p>一般缺陷：财务报表的错报金额落在如下区间：1、错报$<$营业收入的 2%；2、错报$<$利润总额的 5%。</p>	<p>重大缺陷：直接财产损失 500 万元以上。重要缺陷：直接财产损失 200 万元-500 万元（含）。一般缺陷：直接财产损失 200 万元以下（含）。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）	0	

非财务报告重大缺陷数量（个）	0
财务报告重要缺陷数量（个）	0
非财务报告重要缺陷数量（个）	0

2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，新余国科公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 03 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

报告期内，公司不存在自查问题整改情况。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司须遵守《污水综合排放标准》《锅炉大气污染物排放标准》《大气污染物综合排放标准》等标准。

环境保护行政许可情况

公司现有的排污许可证申领时间为 2023 年 6 月 28 日，有效期至 2028 年 7 月 15 日。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
新余国科	液体污染物	COD	无规律间断排放	1 个	位于厂区南部	22.25mg/L	《污水综合排放标准》	0.89 吨	3.99t/a	无
新余国科	液体污染物	氨氮	无规律间断排放	1 个	位于厂区南部	0.601mg/L	《污水综合排放标准》	0.024 吨	0.22t/a	无
新余国科	液体污染物	悬浮物	无规律间断排放	1 个	位于厂区南部	8mg/L	《污水综合排放标准》	0.32 吨	/	无
新余国科	气态污染物	二氧化硫	有规律连续排放	1 个	位于 1107 工房	31.1mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	0.96 吨	7.14 t/a	无
新余国科	气态污染物	氮氧化物	有规律连续排放	1 个	位于 1107 工房	262.25mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	8.12 吨	10.94 t/a	无
新余国科	固态污染物	烟尘	有规律连续排放	1 个	位于 1107 工房	31.125mg/m ³	《锅炉大气污染物排放标准》	0.96 吨	/	无
新余国科	气态污染物	氮氧化物	无规律间断排放	1 个	位于 1105 工房	124mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	1.43 吨	/	无
新余国科	气态污染物	硫酸雾	无规律间断排放	1 个	位于 1105 工房	13.55mg/m ³	《大气污染物综合排放标准》	0.15 吨	/	无

			放		房		综合排 放标 准》			
新余国 科	固态污 染物	颗粒物	无规律 间断排 放	1 个	产尘车 间	20mg/m ³	《大气 污染物 综合排 放标 准》	21.4kg	/	无

对污染物的处理

公司对生活污水采用微生物处理，对重金属废水采用一级生化处理+二级生化处理，对锅炉废气采用旋风+布袋除尘，对表面处理废气采用碱液吸收。公司建设有表面酸洗等废水处理设施、重金属生化处理及蒸发设施、废水综合处理设施、布袋除尘设施等 16 个环保项目，目前环保设施具有足够的处理能力，实际运行效果良好。

环境自行监测方案

公司按照自行监测要求编制了《江西新余国科科技股份有限公司自行监测方案》，与第三方环境监测机构签订监测合同，由第三方环境监测机构出具废水、废气监测数据报告，确保了公司废水、废气达标排放。

突发环境事件应急预案

公司编制了《江西新余国科科技股份有限公司突发环境事件应急预案》，建设有污水事故水池，成立了应急组织机构，配备了应急救援物资。于 2024 年 9 月进行了一次突发环境事件桌面应急演练，通过应急演练，让员工真正做到事故发生后如何应急避险，避免次生事故发生，降低事故危害和损失，提高了环保应急工作水平。

环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

2024 年度，公司在环境治理和保护环境方面的投入费用约 140 万元，缴纳环境保护税为 1.71 万元。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

- 1、针对 12T 燃煤锅炉技改，用谷壳替代煤炭燃料，降低了能耗，减少碳排放；
- 2、根据公司的《节能管理制度》《节能减排水电能源消耗管理办法》，严格管理能源使用，减少耗电及用水量。

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

其他应当公开的环境信息

无

其他环保相关信息

公司将产生的废物放置于符合环保要求的废物暂存间，不定期交由有废物处置资质的环保公司处置。

二、社会责任情况

(1) 股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件 and 公司章程的规定，依法召开股东大会，并采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过业绩说明会、公司网站、投资者电

话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。积极响应江西省证监局、江西省上市公司协会要求，认真开展宪法和其它法律宣传活动、投资者教育宣传等。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方占用公司资金情形，亦不存在将资金直接或间接地提供给大股东及关联方使用的各种情形，公司无任何形式的对外担保事项。

（2）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》和人力资源和社会保障部颁发的《劳务派遣暂行规定》等各项法律法规。尊重员工人格，关注员工健康，每年为员工提供免费体检；持续推行现场管理和完善基础设施的建设，改善员工生产环境；公司已建立安全生产标准化体系和职业健康与安全管理体系、环境管理体系，公司通过科技兴安、科技环保活动不断提高本质安全和环境保护水平，定期发放劳保用品，为员工提供健康、安全的工作环境；按照国家规定及时足额为员工缴纳“五险一金”，报告期内，公司设立了企业年金，同时为员工办理了雇主责任险、工伤补充保险，有效保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系，每年根据企业经济效益的增长水平相应提高员工的收入，实现了员工收入明显高于本市企业职工工资平均水平，实现员工与企业共同成长。每年为员工发放生日礼品，为员工免费提供中餐，提供中午休息和晚上值班、住宿宿舍，为单身职工提供单身津贴，公司建有篮球场和羽毛球场，为员工提供健身和体育锻炼场地，开展多种形式的文体活动，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。大力开展“我为群众办实事”活动。

2024 年，公司以安全生产治本攻坚三年行动等各类专项行动为抓手，重点做了以下工作：一是贯彻落实上级安全生产重要指示批示，常态化抓好一日安全员、班前提示会、班组安全网格化管理、安全履职谈心谈话等活动，构建网格化安全生产责任体系；二是配备 13 名安全专职管理人员、8 名注册安全工程师、1 名职业健康专职人员、1 名环保技术人员，2024 年新增 2 名安全管理人员注册安全师资格，做到足额提取安全和环保费用，全力保障安全与环保投入；三是加强教育培训，抓好新员工入职教育，强化员工应急知识培训，开展安全竞赛等活动，提升员工的安全意识；四是开展风险辨识活动，加强隐患排查治理；五是持续开展安全生产标准化建设及保持两标体系有效运行，注重资质维护保持；六是提升应急处置能力，修订应急预案，配备应急物资，组织应急处置演练；同时加强消防安全、交通运输安全与安全保卫工作，加强特殊时期安全生产管理和应急值班值守工作，做好职业病危害防护工作。

（3）环境保护

2024 年，公司全面贯彻落实“保护优先 预防为主 综合治理”、“绿水青山就是金山银山”发展理念，深入落实国家有关环境保护各项法律法规和标准要求，认真做好环境保护各项工作，进一步强化环境保护主体责任，加大环保投入，实施环保技术改造，持续有效保持环境管理体系有效运行，开展环保科技创新等系列举措，确保了达标排放、环境友好的局面，做到了环保风险可控。

（4）社会公益事业情况

2024 年春节期间慰问困难职工 18 人，慰问资金 24000 元。2024 年对工伤员工、生病员工进行慰问 13 人次，慰问金额 10900 元，公司把组织的温暖送到员工的心坎上。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2024 年，新余国科继续做好界水乡黄溪村乡村振兴帮扶工作。指导黄溪村建强基层党组织，通过开展多种形式的学习活动，进一步提高村委干部的理论知识水平，进一步提高政治站位，深刻领悟“两个确立”的决定性意义，牢固树立“四个意识”，坚定“四个自信”，充分发挥村党支部的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用，强化示范引领作用，不断提高班子凝聚力和向心力。2022 年建设的光伏发电项目，2024 年收益 3 万元；指导村委开展人居环境卫生整治工作，乡村亮化、美化得到显著提升；协助村委开展下兰新农村建设工作，各项工作已按计划全部完成。

2024 年，分别在“三节”前走访慰问黄溪村颐养之家，慰问物资合计 6000 余元，将对黄溪村的关心关爱措施落到实处，力所能及地帮助黄溪村解决实际困难。

根据新余市《关于做好 2024 年度市直、驻市部队和企事业单位帮扶新农村建设工作的通知》（余新农办字〔2024〕8 号）文件精神 and 有关要求，新余国科 2024 年新农村建设帮扶点为仙女湖区观巢镇南布村委龙井上村。2024 年，新余国科加强与南布村委的沟通、联系，定期到龙井上村进行工作调研、指导，协助龙井上村全力开展新农村建设工作；指导

完成 3 个山塘维修加固工作（1 个正在施工）；指南布村委获得 30 万元大中型水库移民后期扶持项目（观少村移民渠道工程）；指导完成龙井上村进村道路硬化项目，项目资金 36.29 万元；指南布村委投入 30 万对龙井上村进行新农村建设改造工作；正在组织实施 2100 亩高标准农田建设项目，项目投资 539.9 万元，项目已完成 75%的工程量；拟计划投资 140 万元开展艾草深加工项目，目前已完成厂房（1000 平方）选址、设计工作。

新余国科前身江西钢丝厂 1965 年 9 月在安福县彭坊乡扎根建厂，为继承军工前辈优良传统，传承军工精神，2024 年 8 月，新余国科“军工文化研学基地”在彭坊乡“三线记忆小镇”展览馆挂牌，为做好三线遗址保护、开发工作，将“三线精神”传承发扬下去，新余国科捐助 5 万元支持彭坊乡“三线记忆小镇”建设。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、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履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	大成国资集团（现已更名为“江西省农业发展集团有限公司”）	股份减持承诺	本单位自所持发行人股票锁定期满之日起二十四个月内，转让的发行人股份总额累计不超过发行人股票上市之日本单位所持有发行人股份总额的30%；本单位所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前五个交易日向发行人提交减持数量、减持价格区间、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前三个交易日予以公告。在锁定期满后两年内本单位减持的转让价格不低于发行人股票的发行价（若此后期间发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理）；上述两年期限届满后，本单位在减持发行人股份时，将按市价且不低于发行人最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。本单位减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。	2021年11月23日	2021年11月23日至承诺履行完毕	正常履行中
	军工集团	股份减持承诺	本单位自所持发行人股票锁定期满之日起二十四个月内，转让的发行人股份总额累计不超过发行人股票上市之日本单位所持有发行人股份总额的30%；本单位所持股票在锁定期满后两年内减持的，将提前五个交易日向发行人提交减持数量、减持价格区间、未来减持计划、减持对发行人治理结构及持续经营影响的说明，并由发行人在减持前三个交易日予以公告。在锁定期满后两年内本单位减持的转让价格不低于发行人股票的发行价（若此后期间发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理）；上述两年期限届满后，本单位在减持发行人股份时，将按市价且不低于发行人最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。本单位减持股份行为的期限为减持计划公告后六个月，减持期限届满后，若拟继续减持股份，则需按照上述安排再次履行减持公告。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中
	军工集团	关于关联交易方面的承诺	1、本承诺人按照证券监管法律、法规以及规范性文件的要求对关联方及关联交易进行了完整、详尽披露。除已经披露的关联交易外，本承诺人及本承诺人下属全资/控股子公司及其他实际控制企业与新余国科之间在报告期内不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、在本承诺人作为新余国	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中

			科的控股股东期间，本承诺人将尽量避免与新余国科之间产生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易，将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。本承诺人将严格遵守新余国科的章程等公司规章制度中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本承诺人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对新余国科的经营决策权损害新余国科及其股东的合法权益。3、本承诺人承诺不利用在新余国科的股东地位，损害新余国科及其股东的合法利益。			
	大成国资集团、军工集团、江西钢厂	关于同业竞争方面的承诺	不会直接或间接进行与新余国科及其子公司经营有相同或类似业务的投资，不会直接或间接新设或收购从事与新余国科及其子公司经营有相同或类似业务的经营性机构，不会自行或协助他人在中国境内或境外成立、经营、发展任何与新余国科及其子公司的业务构成竞争或可能构成竞争的业务、企业、项目或其他任何经营性活动，以避免对新余国科及其子公司的经营构成新的、可能的直接或间接的业务竞争。以上承诺自本单位签署之日起正式生效。此承诺为不可撤销的承诺，如因本单位及本单位控制的公司或其他组织违反上述声明与承诺而导致新余国科及其子公司的权益受到损害的，则本单位同意向新余国科及其子公司承担相应的损害赔偿责任。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中
	公司、军工集团、金卫平、辛仲平、姜才良、黄勇、游细强、刘爱平、黄寅生、郑云瑞、朱星文、袁有根、罗喜平、颜吉成、朱泰东、黄桦、陈炜	其它承诺	若因招股说明书有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中
	公司	其它承诺	承诺未来将根据中国证监会、深圳证券交易所等监管机构出台的具体细则及要求，持续完善填补被摊薄即期回报的各项措施。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中
	游细强、刘爱平、袁有根、颜吉成	其它承诺	1、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、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。5、如公司未来推出股权激励计划，承诺拟公布的公司股权激励计划的行权条件与公司填补被摊薄即期回报措施的执行情况相挂钩。公司董事、高级管理人员作为上述承诺的责任主体，如违反上述承诺，给公司及投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中
	公司	其它承诺	1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如因本公司未能履行相关承诺，致使投资者	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履	正常履行

			在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。本公司将自愿按相应的赔偿金额冻结自有资金，以为本公司需根据法律法规和监管要求赔偿的投资者损失提供保障。		行完毕	中
军工集团	其它承诺	1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。 2、如因本公司未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本公司将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。在履行完毕前述赔偿责任之前，本公司持有的公司股份不得转让，同时将本公司从公司领取的现金红利交付公司用于承担前述赔偿责任。3、在本公司作为控股股东期间，若公司未能履行相关承诺给投资者造成损失的，本公司承诺将依法承担赔偿责任。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕		正常履行中
金卫平、辛仲平、姜才良、黄勇、游细强、刘爱平、黄寅生、郑云瑞、朱星文、袁有根、罗喜平、颜吉成、朱泰东、黄桦、陈炜	其它承诺	1、本人将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定报刊上公开说明未能履行相关承诺的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉。 2、如因本人未能履行相关承诺而给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任，本人将在前述事项发生之日起10个交易日内，停止领取薪酬，且公司有权从本人在公司的工资、奖金、补贴、股票分红（若有）等收入中直接予以扣除，用于承担前述赔偿责任，直至足额偿付为止。3、在履行完毕前述赔偿责任之前，本人持有的公司股份（若有）不得转让。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕		正常履行中
军工集团	其它承诺	在新余国科于本次发行股份上市前及上市后的任何期间内，若由于发行人及其控股子公司、分公司的各项社会保险和住房公积金缴纳事宜存在或可能存在的瑕疵或问题，从而给发行人及其控股子公司造成直接和间接损失及/或因此产生相关费用（包括但不限于被有权部门要求补缴、被处罚的），发行人控股股东江西省军工控股集团有限公司将无条件地以自有财产予以全额承担和补偿。此项承诺为不可撤销之承诺。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕		正常履行中
军工集团	其它承诺	1、本单位基于对发行人未来发展前景的信心，在锁定期满后，在不违反本单位在发行人首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让发行人股票。2、本单位将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台和协议转让等深圳证券交易所允许的转让方式转让发行人股票。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕		正常履行中
新余科信	其它承诺	1、本企业基于对发行人未来发展前景的信心，在锁定期满后，在不违反本企业在发行人首次公开发行时所作出的公开承诺的情况才可以转让发行人股票。2、本企业将通过深圳证券交易所竞价交易系统、大宗交易平台和协议转让等深圳证券交易所允许的转让方式转让发行人股票。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕		正常履行中
公司	其它承诺	若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，本公司将依法回购首次公开发行的全部新股。本公司将在国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的30个交易日内公告回购新股的回购方案，包括回购股份数量、价格区间、完成时间等信息，股份回购方案还应经本公司股东大会审议批准。本公司将在股份回购义务触发之日起6个月内完成回购，	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕		正常履行中

			回购价格不低于下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至回购或回购要约发出日期期间的同期银行活期存款利息，公司上市后如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格及回购股份数量相应进行调整；或（2）国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日公司股票二级市场的收盘价格。			
军工集团	其它承诺	若本公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响，控股股东江西省军工控股集团有限公司将依法向除公司公开发售前已登记在册的股东、董事、监事、高级管理人员之外的股东购回首次公开发行股票时公开发售的股份。控股股东江西省军工控股集团有限公司将在国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日起的 30 个交易日内制定公开发售的原限售股份的购回方案，包括购回股份数量、价格区间、完成时间等信息，并由发行人予以公告。控股股东江西省军工控股集团有限公司将在股份购回义务触发之日起 6 个月内完成购回，回购价格不低于下列两者中的孰高者：（1）新股发行价格加新股上市日至购回或购回要约发出日期期间的同期银行活期存款利息，公司上市后如有权益分派、公积金转增股本、配股等除权除息事项，上述发行价格及购回股份数量相应进行调整；或（2）国务院证券监督管理机构或司法机关认定本公司招股说明书存在本款前述违法违规情形之日公司股票二级市场的收盘价格。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中	
金卫平、刘爱平、袁有根、颜吉成	其它承诺	1、三十六个月的锁定期满后，在本人担任发行人的董事、高级管理人员期间，每年转让的股份不超过所直接或间接持有发行人股份总数的百分之二十五。2、本人在离职后半年内，不转让本人所持有的发行人股份。如果本人在首次公开发行股票上市之日起六个月内申报离职，自申报离职之日起十八个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份；如果本人在首次公开发行股票上市之日起第七个月至第十二个月之间申报离职，自申报离职之日起十二个月内不转让本人直接或间接持有的公司股份。3、本人在锁定期满后可以转让本人直接或间接持有的发行人股份，本人直接或间接持有的股票在锁定期满后两年内减持的转让价格不低于发行人股票的发行价（若此后期间发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），上述两年期限届满后，本人在减持发行人股份时，将按市价且不低于发行人最近一期经审计的每股净资产价格进行减持。若公司上市后 6 个月内公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。在延长的锁定期内，不转让或委托他人管理本人所直接持有或间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购该部分股份。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中	
军工集团	其它承诺	①控股股东承诺单次增持金额原则上不少于 1,000 万元。②单次增持公司股份数量不超过公司总股本的 2%。如上述第①项与本项冲突的，按	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至	正常履	

			照本项执行。③在上述稳定股价具体方案实施期间内，如公司股票连续 20 个交易日收盘价高于每股净资产时或者相关回购资金使用完毕，将停止实施股价稳定措施。④控股股东承诺在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。	日	承诺履行完毕	行中
	刘爱平、袁有根、颜吉成	其它承诺	1. 有增持义务的公司董事、高级管理人员承诺，为本次稳定股价而用于增持公司股份的资金原则上不少于其上一年度从公司实际领取的现金薪酬总和（税后，下同）的 30%，但不超过该等董事、高级管理人员上年度实际领取薪酬的总和。公司全体董事（不包括独立董事）、高级管理人员对该等增持义务的履行承担连带责任。2. 有增持义务的公司董事、高级管理人员承诺，在增持计划完成后的 6 个月内将不出售所增持的股份。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中
	江西省国资委、军工集团、江西钢厂、新余科信、新余国晖、游细强、刘爱平、袁有根、颜吉成	其它承诺	本人/本企业将遵守中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《深圳证券交易所股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》的相关规定。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中
	中航证券有限公司	其它承诺	因本保荐机构为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，将先行赔偿投资者损失。因发行人招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中
	上海市锦天城律师事务所	其它承诺	因本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中
	华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）	其他承诺	因本所为发行人首次公开发行股票制作、出具的文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给投资者造成损失的，本所将依法赔偿投资者损失。	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
其他承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	66
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	冯丽娟、刘冰灵
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	冯丽娟第五年、刘冰灵第二年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

2024 年度，公司聘请了大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司内部控制审计会计师事务所，期间共产生内部控制审计费 15 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
军工企业 M	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价	3,520	16.95%	3,520	否	现金	无	2024 年 02 月 05 日	2024-002 (http://www.cninfo.com.cn)
军工企业 N	受同一实际控制人控制	采购商品	材料及其他	市场定价	市场价			20	否	现金	无	2024 年 02 月 05 日	同上

军工企业 0	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价	18.41	0.09%	32	否	现金	无	2024年02月05日	同上
新余恒象科技有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价			20	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西新余国泰特种化工有限责任公司	受同一实际控制人控制	采购商品	材料及加工费	市场定价	市场价			30	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西渝泰消防科技有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价			5	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西国泰金固科技有限公司	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价	0.09	0.00%		是	现金	无		
江西钢丝厂劳动服务公司	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价	142.92	0.69%	150	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工企业 BF	受同一实际控制人控制	采购商品	材料	市场定价	市场价			3	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工企业 BF	受同一实际控制人控制	采购商品	设备	市场定价	市场价	3.19	0.02%	16	否	现金	无	2024年02月05日	同上
新余恒象科技有限公司	受同一实际控制人控制	接受劳务	制造加工、安装维修服务	市场定价	市场价	5.11	0.79%	18	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工企业 K	受同一实际控制人控制	接受劳务	试验费	市场定价	市场价	31.45	4.86%	12	是	现金	无	2024年02月05日	同上

军工业企业BF	受同一实际控制人控制	接受劳务	劳务及其他	市场定价	市场价	1.86	0.29%	7	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工业企业O	受同一实际控制人控制	接受劳务	劳务	市场定价	市场价	6.46	1.00%		是	现金	无		
军工业企业N	受同一实际控制人控制	接受劳务	劳务	市场定价	市场价	15.68	2.43%		是	现金	无		
军工业企业DC	受同一实际控制人控制	接受劳务	试验费	市场定价	市场价			5	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工业企业EJ	受同一实际控制人控制	接受劳务	加工劳务	市场定价	市场价	3.24	0.50%	10	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西新余国泰特种化工有限责任公司	受同一实际控制人控制	销售商品	产品	市场定价	市场价	8.73	0.02%	30	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西渝泰消防科技有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	材料	市场定价	市场价			4	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西国泰金固科技有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	材料	市场定价	市场价			4	否	现金	无	2024年02月05日	同上
江西国泰永固科技有限公司	受同一实际控制人控制	销售商品	材料	市场定价	市场价			4	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工业企业K	受同一实际控制人控制	销售商品	产品	市场定价	市场价	744.02	1.67%	850	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工	受同	销售	产品	市场	市场	546.1	1.23%	1,250	否	现金	无	2024	同上

企业 L	一实际控制人控制	商品		定价	价	1						2024年02月05日	
军工企业 M	受同一实际控制人控制	销售商品	产品	市场定价	市场价	920.73	2.07%	1,550	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工企业 N	受同一实际控制人控制	销售商品	产品	市场定价	市场价	319.51	0.72%	350	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工企业 O	受同一实际控制人控制	销售商品	产品	市场定价	市场价	103.69	0.23%	150	否	现金	无	2024年02月05日	同上
军工企业 K	受同一实际控制人控制	提供劳务	实验费	市场定价	市场价	8.3	3.86%		是	现金	无		
军工企业 N	受同一实际控制人控制	提供劳务	实验费	市场定价	市场价	10.55	4.90%	9	是	现金	无	2024年02月05日	同上
合计				--	--	6,410.05	--	8,049	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用。									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				<p>公司 2024 年实际关联交易金额比预计金额相差 1,638.95 万元，占预计金额的 79.64%，实际关联交易金额较预计金额相差较大，主要为公司与军工企业 L、M 关联销售实际金额与预计金额相差较大。主要原因是由于业务变化等原因，关联双方交易减少属于市场行为，不存在人为操控的情形。</p> <p>少数关联交易没有在 2024 年度日常关联交易预算范围内，但是关联金额很小，这些关联交易在 2025 年 3 月 4 日召开的第四届董事会第五次（临时）会议已予以确认。</p>									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用。									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

(1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

(2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

(3) 租赁情况

适用 不适用

公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

1、军队采购网于4月16日发布处罚公告，陆军后勤部采购供应局根据军队供应商管理相关规定，决定对公司自2024年4月16日起2年内禁止参加全军物资工程服务采购活动。在禁止期内，原法定代表人金卫平控股或管理的其他企业禁止参加上述范围军队采购活动，投标代表人侯帅禁止代理其他供应商参加上述范围军队采购活动。由于公司近年来与军队发生的物资工程服务的业务收入很少，对公司的整体经营影响很小。公司将加强合规管理，进一步提升合规意识，不断提高规范运作水平。具体内容详见公司于2024年4月16日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于禁止参加军队物资工程服务采购活动的公告》（公告编号：2024-007）。

2、2024年4月22日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《江西新余国科科技股份有限公司章程修订对照表》，主要修订了公司注册资本、总股本等内容，具体详见巨潮资讯网披露的相关内容。

3、2024年5月27日，公司完成了工商变更登记及章程的备案，并取得了新余市市场监督管理局换发的《营业执照》，《营业执照》主要修改了公司注册资本，注册资本由23,063.04万元增加至27,675.6480万元，具体内容详见公司于2024年5月27日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于完成工商变更登记及章程备案的公告》（公告编号：2024-023）。

4、公司于2024年6月7日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《公司2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-024），在规定的时间内公司权益分派实施完毕。

5、公司于2024年6月12日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《关于获得民用爆炸物品生产许可证的公告》（公告编号：2024-025），公司收到中华人民共和国工业和信息化部颁发的《民用爆炸物品生产许可证》。

6、公司于2024年6月份开始进行董事会、监事会换届选举，选举第四届董事会董事包括袁有根（董事长）、刘爱平、游细强、颜吉成、陶冶、吴雄臣、雷恒池（独立董事）、熊进光（独立董事）和廖义刚（独立董事）先生；第四届监事会监事包括陈东先生（监事会主席）、胡颖春女士和张杰先生（职工监事）。聘任刘爱平先生为公司总经理，王璞和何光明先生为公司副总经理，游细强先生为公司财务总监，颜吉成为公司董事会秘书。具体内容详见公司于2024年7月15日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-033）、《关于完成董事会换届选举的公告》（公告编号：2024-034）、《关于完成监事会换届选举的公告》（公告编号：2024-035），2024年7月16日披露的《第四届董事会第一次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-036）、《关于聘任公司高级管理人员、审计部负责人和证券事务代表的公告》（公告编号：2024-037）和《第四届监事会第一次（临时）会议决议公告》（公告编号：2024-038）。

7、2024年10月21日，全国社会保障基金理事会分别向军工集团和江西钢丝厂转回现金股利495,535.4元和378,938.2元。2024年10月31日，转持股份已从全国社会保障基金理事会转持一户分别回拨至军工集团和江西钢丝厂账户各653,453股和499,699股，全国社会保障基金理事会转持一户不再持有公司股票。具体内容详见公司11月1日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于国有股东无偿划转剩余股权及现金股利回拨的公告》（公告编号：2024-051）。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

1、公司全资子公司新余国科气象技术服务有限公司由于实际经营及开展新业务需要，拟变更公司名称及注册地址，名称由“新余国科气象技术服务有限公司”变更为“江西耕云气象服务有限公司”，住所由“江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村”变更为“江西省南昌市南昌高新技术产业开发区艾溪湖北路269号9栋3楼306室”，具体内容详见公司于2024年9月11日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于全资子公司完成工商变更并取得营业执照的公告》（公告编号：2024-043）。

2、公司全资子公司新余国科特种装备有限公司正式获得专用车生产资质，标志着国科特装已具备研发、生产和销售专项作业车辆的能力，有利于国科特装扩大各类专用车辆的生产能力，特别是人工影响天气指挥车、人工影响天气作业车的生产能力，进一步增强国科特装的核心竞争力，有助于公司的长期经营发展。具体内容详见公司于2024年10月21日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）发布的《关于全资子公司获得专用车生产资质的公告》（公告编号：2024-044）。

3、2024年11月，公司控股子公司南京国科软件有限公司收到国家税务总局南京市税务局第二稽查局出具的《税务处理决定书》（宁税稽二处【2024】337号）和《税务行政处罚决定书》（宁税稽二罚【2024】127号），其中税务行政处罚金额960,727.37元。南京国科已于2025年1月按时缴纳罚款。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

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	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	230,630,400	100.00%	0	0	46,126,080	0	46,126,080	276,756,480	100.00%
1、人民币普通股	230,630,400	100.00%	0	0	46,126,080	0	46,126,080	276,756,480	100.00%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	230,630,400	100.00%	0	0	46,126,080	0	46,126,080	276,756,480	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司实施 2023 年度权益分派，以总股本 230,630,400 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股。转增后总股本为 276,756,480 股，公司已于 2024 年 6 月 7 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露公司《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-024），本次权益分派的股权登记日为：2024 年 6 月 17 日，除权除息日为：2024 年 6 月 18 日。

股份变动的批准情况

适用 不适用

2024 年 4 月 28 日，第三届董事会第十五次会议和第三届监事会第十四次会议审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，具体详见公司 2024 年 4 月 22 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的公告》（公告编号：2024-011）。

2024 年 5 月 24 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，具体详见公司 2024 年 5 月 24 日在巨潮资讯网 (<http://www.cninfo.com.cn>) 上披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-021）。

股份变动的过户情况

适用 不适用

2024 年 6 月 7 日，公司披露了《2023 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派的股权登记日为：2024 年 6 月 17 日，除权除息日为：2024 年 6 月 18 日。权益分派股权登记日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记在册的本公司全体股东为分派对象。2024 年 6 月 18 日，利润分配及资本公积转增股本已实施完毕。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用 不适用

本报告期，公司以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后公司总股本由 230,630,400 股变更为 276,756,480 股，股份变动前每股净资产为 2.76 元，股份变动后每股净资产为 2.30 元，股份变动前基本每股收益为 0.34 元，股份变动后每股收益为 0.29 元。稀释每股收益与基本每股收益一致。

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

1、截止至 2023 年 12 月 31 日，公司董事长袁有根先生，通过新余国晖间接持有公司股份 1,035,932 股，2024 年 6 月 17 日公司实施 2023 年年度权益分派后，间接持有公司股份 1,243,118 股，2024 年度可减持股数调整为 310,778 股。2024 年 8 月，袁有根先生减持了 49,980 股，截止至本报告期末，袁有根先生间接持有公司股份 1,193,138 股，2024 年度袁有根先生共减持了 49,980 股。

2、截止至 2023 年 12 月 31 日，公司董事、总经理刘爱平先生，通过新余科信间接持有公司股份 441,323 股，2024 年 6 月 5 日减持了 10,000 股，2024 年 6 月 17 日公司实施 2023 年年度权益分派后，间接持有公司股份 517,588 股，2024 年度可减持股数调整为 130,396 股，2024 年 12 月减持了 10,324 股。截止至本报告期末，刘爱平先生间接持有公司股份 507,264 股，2024 年度共减持了 20,324 股。

3、截止至 2023 年 12 月 31 日，公司副总经理何光明先生，通过新余科信间接持有公司股份 426,696 股，2024 年 6 月 17 日公司实施 2023 年年度权益分派后，间接持有公司股份 512,035 股，2024 年度可减持股数调整为 128,008 股。2024 年 12 月，减持了 10,324 股。截止至本报告期末，何光明先生间接持有公司股份 501,711 股，2024 年度共减持了 10,324 股。

4、截止至 2023 年 12 月 31 日，公司董事、董事会秘书颜吉成先生，通过新余科信间接持有公司股份 309,264 股，2024 年 6 月 5 日减持了 10,000 股，2024 年 6 月 17 日公司实施 2023 年年度权益分派后，间接持有公司股份 359,117 股，2024 年度可减持股数调整为 90,778 股，2024 年 12 月减持了 5,161 股。截止至本报告期末，颜吉成先生间接持有公司股份 353,956 股，2024 年度共减持了 15,161 股。

2、限售股份变动情况

适用 不适用

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

2024 年 5 月 24 日，公司 2023 年年度股东大会审议通过了《关于公司 2023 年度利润分配及资本公积金转增股本预案的议案》，公司实施 2023 年度权益分派，以总股本 230,630,400 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 2 股，转增后总股本为 276,756,480 股。

3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	24,895	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	30,729	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
江西省	国有法	37.84%	104,722	1799835	0.00	104,722	不适用	0	

军工控股集团有限公司	人		, 870.00	6.00		, 870.00		
江西省农业发展集团有限公司	国有法人	27.73%	76,754,811.00	12792468.00	0.00	76,754,811.00	不适用	0
新余科信投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.84%	5,098,011.00	-1980888.00	0.00	5,098,011.00	不适用	0
江西钢丝厂有限责任公司	国有法人	1.08%	2,998,193.00	916115.00	0.00	2,998,193.00	不适用	0
新余国晖投资管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	1.07%	2,958,173.00	-305621.00	0.00	2,958,173.00	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.55%	1,520,285.00	812317.00	0.00	1,520,285.00	不适用	0
中国建设银行股份有限公司—长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	其他	0.48%	1,325,256.00	1325256.00	0.00	1,325,256.00	不适用	0
中信证券股份有限公司	国有法人	0.45%	1,253,375.00	-238530.00	0.00	1,253,375.00	不适用	0
郜红玲	境内自然人	0.43%	1,203,761.00	1203761.00	0.00	1,203,761.00	不适用	0
卫德庆	境内自然人	0.19%	512,300.00	512300.00	0.00	512,300.00	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	江西农发集团（曾用名“大成国资公司”）同时持有公司控股股东军工集团和股东江西钢丝厂的全部股份；新余科信和新余国晖同为公司重要技术人员和经营管理人员的持股平台，公司董事长袁有根在新余国晖持有股份；董事、总经理刘爱平、副总经理何光明，董事、董事会秘书颜吉成							

	在新余科信持有股份。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
江西省军工控股集团有限公司	104,722,870.00	人民币普通股	104,722,870.00
江西省农业发展集团有限公司	76,754,811.00	人民币普通股	76,754,811.00
新余科信投资管理中心（有限合伙）	5,098,011.00	人民币普通股	5,098,011.00
江西钢丝厂有限责任公司	2,998,193.00	人民币普通股	2,998,193.00
新余国晖投资管理中心（有限合伙）	2,958,173.00	人民币普通股	2,958,173.00
香港中央结算有限公司	1,520,285.00	人民币普通股	1,520,285.00
中国建设银行股份有限公司—长信国防军工量化灵活配置混合型证券投资基金	1,325,256.00	人民币普通股	1,325,256.00
中信证券股份有限公司	1,253,375.00	人民币普通股	1,253,375.00
郜红玲	1,203,761.00	人民币普通股	1,203,761.00
卫德庆	512,300.00	人民币普通股	512,300.00
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	江西农发集团（曾用名“大成国资公司”）同时持有公司控股股东军工集团和股东江西钢丝厂的全部股份；除此之外，公司未知其他前 10 名无限售流通股股东之间，以及其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股票属于融资融券标的证券。 股东郜红玲通过普通账户持有 0 股，通过平安证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,203,761 股，实际合计持有公司股票 1,203,761 股。		

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

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是 否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：地方国有控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江西省军工控股集团有限公司	项文	2006年04月28日	91360000787275568N	资产经营，股权投资，债权投资，房地产开发、租赁，物业管理，物资贸易，投资咨询服务，金属材料销售，机械设备销售及服务，咨询服务，电子应用产品销售，国内贸易。 (依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动)
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	军工集团直接持有国泰集团（股票代码：603977）47.64%股份，为国泰集团控股股东；直接持有国科军工（股票代码：688543）33.81%股份，为国科军工控股股东；直接持有江航装备（股票代码：688586）3.28%股份，为江航装备前十大股东。			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：地方国资管理机构

实际控制人类型：法人

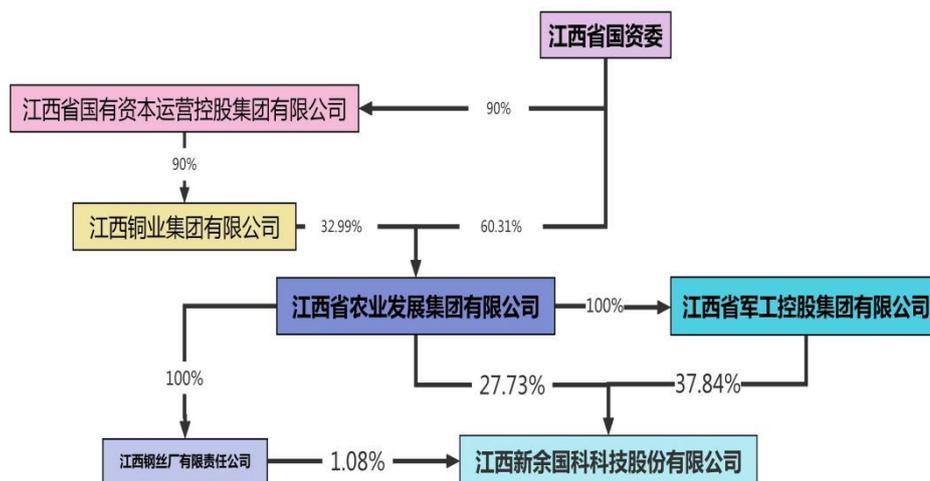
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江西省国有资产监督管理委员会	肖云		113600007419766846	江西省人民政府授权江西省国资委代表江西省人民政府履行国有资产出资人职责。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	控股国泰集团（股票代码：603977）；控股国科军工（股票代码：688543）；控股江西铜业（股票代码：600362）；控股赣能股份（股票代码：000899）；控股安源煤业（股票代码：600397）；控股万年青（股票代码：000789）；控股恒邦股份（股票代码：002237）；控股ST联合（股票代码：600358）；控股江盐集团（601065）。			

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
江西省农业发展集团有限公司	胡晓青	2005年09月06日	298462.92万元	国有股权持有、运营、处置的资本管理；国有企业重组、并购、托管、破产的改制管理；军工产业、高端服务业的实业投资管理；绿色产业投资；高新技术产业投资；旅游产业投资；旅游开发；投资咨询；财务顾问；地产投资；房地产开发；物业管理；环保机械；养老服务；酒店管理；有色金属、黑色金属及非金属矿产品贸易；国内贸易；进出口贸易；省国资委授权或委托的其他业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 01 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2025]第 6-00010 号
注册会计师姓名	冯丽娟、刘冰灵

审计报告正文
审计报告

大信审字[2025]第 6-00010 号

江西新余国科科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了江西新余国科科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

收入确认

1. 事项描述

贵公司主要从事军品和民品的研发、生产与销售，2024 年度营业收入总计 445,081,330.97 元，其中主营业务收入为 433,285,487.47 元，占营业收入的 97.35%。收入确认的会计政策详见附注三-（二十一），收入类别的披露详见附注五-（三十五）。

由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，且本期营业收入较上期增长 14.53%，公司存在可能操纵收入以达到特定目标或预期的固有风险。因此，我们将收入的确认作为关键审计事项。

2. 审计应对

针对贵公司收入的确认，我们实施的审计程序包括：

- （1）我们对贵公司销售与收款相关内部控制循环进行了解和评估，并测试其内部控制运行的有效性；
- （2）我们通过查阅销售合同及与管理层访谈，了解贵公司收入确认政策，评价是否符合企业会计准则规定及前后期是否保持一致；
- （3）我们执行分析性复核程序，从产品销售结构、价格、成本等方面，评价销售收入和毛利率变动的合理性；
- （4）我们检查主要客户合同、产品合格证、出库单、签收单等，核对公司收入确认是否与披露的会计政策一致；
- （5）我们结合应收账款的审计，选择主要客户函证当期销售额，并对未回函客户执行替代测试；
- （6）我们对收入执行截止性测试，评价收入是否记录在适当的会计期间。

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

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

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国 · 北京

中国注册会计师：

二〇二五年四月一日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：江西新余国科科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	227,096,372.77	200,743,438.91
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	86,491,382.04	58,641,062.14
应收账款	141,842,134.01	139,573,358.38
应收款项融资		
预付款项	2,078,466.35	2,064,504.75
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	12,850,710.83	9,860,048.37
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	111,524,976.88	104,543,644.39
其中：数据资源		
合同资产	3,896,232.48	3,678,612.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	976,401.14	113,207.58
流动资产合计	586,756,676.50	519,217,877.13
非流动资产：		
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	1,304,657.28	1,383,454.80
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	186,994,533.86	193,690,244.52
在建工程	16,498,839.87	6,131,820.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	851,058.87	442,831.43
无形资产	33,407,515.20	34,680,402.75
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		1,559,305.26
长期待摊费用		436,320.81
递延所得税资产	4,982,669.57	4,489,072.91
其他非流动资产	2,590,561.76	2,622,964.05
非流动资产合计	246,629,836.41	245,436,417.51
资产总计	833,386,512.91	764,654,294.64
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	66,658,596.45	38,849,959.88
预收款项	4,800.00	13,761.47
合同负债	67,019,502.08	74,925,289.44
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	26,869,765.05	24,670,542.80
应交税费	2,884,708.47	5,072,033.62
其他应付款	4,177,877.34	3,339,769.20
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	450,952.46	261,630.72
其他流动负债	1,390,680.64	760,770.80
流动负债合计	169,456,882.49	147,893,757.93
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	338,628.49	66,952.42
长期应付款	18,700,000.00	18,700,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,441,906.30	10,378,156.42
递延所得税负债	131,979.34	66,424.72
其他非流动负债		
非流动负债合计	28,612,514.13	29,211,533.56
负债合计	198,069,396.62	177,105,291.49
所有者权益：		
股本	276,756,480.00	230,630,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,553,188.78	53,779,268.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	14,212,415.11	12,128,378.68
盈余公积	56,291,837.32	47,892,933.63
一般风险准备		
未分配利润	276,019,117.69	242,136,196.66
归属于母公司所有者权益合计	635,833,038.90	586,567,177.75
少数股东权益	-515,922.61	981,825.40
所有者权益合计	635,317,116.29	587,549,003.15
负债和所有者权益总计	833,386,512.91	764,654,294.64

法定代表人：袁有根 主管会计工作负责人：游细强 会计机构负责人：高国琼

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	214,511,894.82	193,519,064.17
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	86,491,382.04	58,641,062.14
应收账款	138,950,034.01	133,060,058.38
应收款项融资		

预付款项	3,403,324.72	1,379,215.70
其他应收款	12,793,341.05	9,536,828.16
其中：应收利息		
应收股利		
存货	100,851,580.34	88,720,581.70
其中：数据资源		
合同资产	3,810,132.48	3,635,862.61
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	972,001.14	83,862.62
流动资产合计	561,783,690.60	488,576,535.48
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	102,001,770.33	97,280,567.85
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	150,289,845.30	157,543,158.18
在建工程	16,498,839.87	6,131,820.98
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	764,648.84	97,191.52
无形资产	25,345,664.52	24,722,325.46
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,536,281.60	4,004,522.60
其他非流动资产	2,590,561.76	2,622,964.05
非流动资产合计	302,027,612.22	292,402,550.64
资产总计	863,811,302.82	780,979,086.12
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	115,917,199.84	78,237,437.72
预收款项		
合同负债	66,762,597.76	74,708,208.13

应付职工薪酬	24,234,932.65	22,081,265.79
应交税费	1,934,151.29	4,642,550.94
其他应付款	4,442,087.78	5,261,569.20
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	384,000.00	
其他流动负债	1,390,680.64	760,770.80
流动负债合计	215,065,649.96	185,691,802.58
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	338,628.49	
长期应付款	18,700,000.00	18,700,000.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	6,887,547.59	7,583,871.15
递延所得税负债	114,697.33	14,578.73
其他非流动负债		
非流动负债合计	26,040,873.41	26,298,449.88
负债合计	241,106,523.37	211,990,252.46
所有者权益：		
股本	276,756,480.00	230,630,400.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	12,553,188.78	53,779,268.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	13,732,381.34	12,004,608.41
盈余公积	56,293,678.67	47,894,774.98
未分配利润	263,369,050.66	224,679,781.49
所有者权益合计	622,704,779.45	568,988,833.66
负债和所有者权益总计	863,811,302.82	780,979,086.12

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	445,081,330.97	388,608,389.31
其中：营业收入	445,081,330.97	388,608,389.31
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		

二、营业总成本	348,556,627.18	300,291,831.66
其中：营业成本	254,366,122.93	205,608,540.50
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	3,291,198.90	2,687,996.44
销售费用	9,681,390.82	11,998,151.42
管理费用	44,091,773.74	39,493,331.05
研发费用	38,806,430.19	42,297,291.94
财务费用	-1,680,289.40	-1,793,479.69
其中：利息费用		
利息收入	1,818,728.49	1,893,774.77
加：其他收益	4,131,171.98	3,433,835.42
投资收益（损失以“-”号填列）	-78,797.52	-49,906.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-78,797.52	-49,906.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,363,793.14	-3,550,467.85
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-2,529,800.41	-1,236,765.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,103.33
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	90,683,484.70	86,914,355.92
加：营业外收入	45,965.79	40,926.28
减：营业外支出	2,149,309.47	2,843,630.08
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	88,580,141.02	84,111,652.12
减：所得税费用	10,895,200.31	9,255,643.71
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	77,684,940.71	74,856,008.41
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以	77,684,940.71	74,856,008.41

“—”号填列)		
2. 终止经营净利润（净亏损以“—”号填列)		
(二) 按所有权归属分类		
1. 归属于母公司股东的净利润	79,182,688.72	75,730,331.87
2. 少数股东损益	-1,497,748.01	-874,323.46
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
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	77,684,940.71	74,856,008.41
归属于母公司所有者的综合收益总额	79,182,688.72	75,730,331.87
归属于少数股东的综合收益总额	-1,497,748.01	-874,323.46
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.29	0.27
(二) 稀释每股收益	0.29	0.27

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：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：袁有根 主管会计工作负责人：游细强 会计机构负责人：高国琼

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	443,680,695.57	387,209,208.34
减：营业成本	270,584,875.91	215,339,523.92
税金及附加	1,879,690.82	1,817,247.49
销售费用	7,406,551.49	9,699,976.22
管理费用	36,815,547.48	33,630,563.62
研发费用	33,269,655.62	35,516,403.02

财务费用	-1,666,144.31	-1,782,047.06
其中：利息费用		
利息收入	1,790,956.12	1,862,121.76
加：其他收益	3,588,573.27	2,670,802.58
投资收益（损失以“-”号填列）	-78,797.52	-49,906.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-78,797.52	-49,906.73
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）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-3,606,427.37	-2,362,283.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-718,446.67	-113,215.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）		1,103.33
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	94,575,420.27	93,134,040.66
加：营业外收入	45,965.79	40,926.28
减：营业外支出	579,389.39	2,842,909.99
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	94,041,996.67	90,332,056.95
减：所得税费用	10,052,959.81	9,217,579.34
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	83,989,036.86	81,114,477.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	83,989,036.86	81,114,477.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		

3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	83,989,036.86	81,114,477.61
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	435,722,439.50	402,809,557.13
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		126,374.45
收到其他与经营活动有关的现金	4,041,564.81	5,091,985.82
经营活动现金流入小计	439,764,004.31	408,027,917.40
购买商品、接受劳务支付的现金	174,765,238.83	123,513,165.72
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		
支付给职工以及为职工支付的现金	107,246,184.47	97,735,097.21
支付的各项税费	47,826,205.29	46,654,759.26
支付其他与经营活动有关的现金	38,147,475.80	50,958,857.93
经营活动现金流出小计	367,985,104.39	318,861,880.12
经营活动产生的现金流量净额	71,778,899.92	89,166,037.28
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,207.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		3,207.96
购建固定资产、无形资产和其他长	12,777,610.06	14,728,880.94

期资产支付的现金		
投资支付的现金		
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	12,777,610.06	14,728,880.94
投资活动产生的现金流量净额	-12,777,610.06	-14,725,672.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,900,864.00	28,828,800.00
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	708,212.00	1,014,201.82
筹资活动现金流出小计	37,609,076.00	29,843,001.82
筹资活动产生的现金流量净额	-32,709,076.00	-29,843,001.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	26,292,213.86	44,597,362.48
加：期初现金及现金等价物余额	200,743,438.91	156,146,076.43
六、期末现金及现金等价物余额	227,035,652.77	200,743,438.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	422,711,264.62	398,741,524.28
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	3,472,886.97	4,786,670.30
经营活动现金流入小计	426,184,151.59	403,528,194.58
购买商品、接受劳务支付的现金	183,011,362.47	145,431,954.53
支付给职工以及为职工支付的现金	95,659,345.78	84,875,856.83
支付的各项税费	41,942,416.98	44,109,480.80
支付其他与经营活动有关的现金	33,625,705.28	46,395,706.10
经营活动现金流出小计	354,238,830.51	320,812,998.26
经营活动产生的现金流量净额	71,945,321.08	82,715,196.32
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		3,207.96
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计		3,207.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	13,796,346.43	12,564,260.44

投资支付的现金	4,800,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	18,596,346.43	12,564,260.44
投资活动产生的现金流量净额	-18,596,346.43	-12,561,052.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	4,900,000.00	
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	4,900,000.00	
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	36,900,864.00	28,828,800.00
支付其他与筹资活动有关的现金	416,000.00	596,664.00
筹资活动现金流出小计	37,316,864.00	29,425,464.00
筹资活动产生的现金流量净额	-32,416,864.00	-29,425,464.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	20,932,110.65	40,728,679.84
加：期初现金及现金等价物余额	193,519,064.17	152,790,384.33
六、期末现金及现金等价物余额	214,451,174.82	193,519,064.17

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	230,630,400.00				53,779,268.78			12,128,378.68	47,892,933.63		242,136,196.66		586,567,177.75	981,825.40	587,549,003.15
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	230,630,400.00				53,779,268.78			12,128,378.68	47,892,933.63		242,136,196.66		586,567,177.75	981,825.40	587,549,003.15
三、	46,1				-			2,08	8,39		33,8		49,2	-	47,7

本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一 ”号 填 列)	26,0 80.0 0				41,2 26,0 80.0 0			4,03 6.43	8,90 3.69		82,9 21.0 3		65,8 61.1 5	1,49 7,74 8.01	68,1 13.1 4
(一) 综 合 收 益 总 额											79,1 82,6 88.7 2		79,1 82,6 88.7 2	- 1,49 7,74 8.01	77,6 84,9 40.7 1
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本					4,90 0,00 0.00								4,90 0,00 0.00		4,90 0,00 0.00
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股					4,90 0,00 0.00								4,90 0,00 0.00		4,90 0,00 0.00
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配									8,39 8,90 3.69		- 45,2 99,7 67.6 9		- 36,9 00,8 64.0 0		- 36,9 00,8 64.0 0
1. 提 取 盈 余 公 积									8,39 8,90 3.69		- 8,39 8,90 3.69				

2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配															
4. 其他															
（四）所有者权益内部结转	46,126,080.00				-46,126,080.00										
1. 资本公积转增资本（或股本）	46,126,080.00				-46,126,080.00										
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益															

结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备							2,084,036.43					2,084,036.43		2,084,036.43	
1. 本期提取							7,250,460.61					7,250,460.61		7,250,460.61	
2. 本期使用							5,166,424.18					5,166,424.18		5,166,424.18	
(六) 其他															
四、本期期末余额	276,756,480.00				12,553,188.78		14,212,415.11	56,291,837.32		276,019,117.69		635,833,038.90	-515,922.61	635,317,116.29	

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,883,024.43	39,781,485.87		203,346,112.55		539,420,291.63	1,856,148.86	541,276,440.49
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,883,024.43	39,781,485.87		203,346,112.55		539,420,291.63	1,856,148.86	541,276,440.49
三、本期增减	38,438,400.00				-38,438,400.00			245,354.25	8,111,447.76		38,790,084.11		47,146,886.11	-874,323.00	46,272,562.61

增减变动金额（减少以“－”号填列）	.00				6,080.00			93	69	.17		.79
（一）综合收益总额										83,989,036.86		83,989,036.86
（二）所有者投入和减少资本					4,900,000.00							4,900,000.00
1. 所有者投入的普通股					4,900,000.00							4,900,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								8,398,903.69	-	45,299,767.69		-36,900,864.00
1. 提取盈余公积								8,398,903.69	-	8,398,903.69		
2. 对所有者									-	36,900,864.00		-36,900,864.00

(或 股 东) 的 分 配												
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转	46,126,080.00				- 46,126,080.00							
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)	46,126,080.00				- 46,126,080.00							
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专 项 储								1,727,772.93				1,727,772.93

备												
1. 本期提取							6,618,727.45					6,618,727.45
2. 本期使用							4,890,954.52					4,890,954.52
(六) 其他												
四、本期末余额	276,756,480.00				12,553,188.78		13,732,381.34	56,293,678.67	263,369,050.66			622,704,779.45

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	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	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,625,304.38	39,783,327.22	180,505,551.64		516,323,852.02
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	192,192,000.00				92,217,668.78			11,625,304.38	39,783,327.22	180,505,551.64		516,323,852.02
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	38,438,400.00				-38,438,400.00			379,304.03	8,111,447.76	44,174,229.85		52,664,981.64
(一)										81,11		81,11

综合收益总额										4,477.61		4,477.61
(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									8,111,447.76	-36,940,247.76		-28,828,800.00
1. 提取盈余公积									8,111,447.76	-8,111,447.76		
2. 对所有者(或股东)的分配										-28,828,800.00		-28,828,800.00
3. 其他												
(四) 所有者	38,438,400.00											-38,438,400.00

权益内部结转					.00							
1. 资本公积转增资本（或股本）	38,438,400.00				-38,438,400.00							
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备							379,304.03					379,304.03
1. 本期提取							5,941,785.68					5,941,785.68
2. 本期使用							5,562,481.65					5,562,481.65
（六）其他												

四、												
本期	230,6			53,77		12,00	47,89	224,6		568,9		
期末	30,40			9,268		4,608	4,774	79,78		88,83		
余额	0.00			.78		.41	.98	1.49		3.66		

三、公司基本情况

（一）企业概况

江西新余国科科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由江西新余国科科技有限公司整体变更设立的股份有限公司，公司于 2015 年完成了工商变更登记，并取得了新余市市场和质量监督管理局核发的统一社会信用代码为 91360500674954556L 的营业执照。

根据公司 2016 年度第五次临时股东大会决议和修改后的章程规定，并经中国证券监督管理委员会《关于核准江西新余国科科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可（2017）1881 号文）核准，公司股票于 2017 年 11 月 10 日起在深圳证券交易所挂牌上市。历经数次资本公积转增股本后，截止 2024 年 12 月 31 日，公司股本 27,675.648 万股，每股面值 1 元，股本共计 27,675.648 万元，注册资本 27,675.648 万元。公司注册地址：江西省新余市仙女湖区观巢镇松山江村；法定代表人：袁有根。

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司自成立以来一直从事火工品及其相关产品的研发、生产和销售，同时，开展军品和民品业务，致力于发展两用技术产业。公司拥有从事军品科研生产所需的有关军品科研生产许可、武器装备承制、军工保密和军工质量管理体系认证等资格、资质。公司军品业务按照军品目录分为二类，一类军品业务主要是取得武器装备科研生产许可证的军用火工品（包含火工元件、火工装置等）、军事训练器材、军事气象火箭等产品研发、生产和销售；二类军品业务是指未取得武器装备科研生产许可证、但取得了武器装备承制资格单位军品目录产品，此类军品主要有影响天气专用技术装备、气象观探测设备等产品研发、生产和销售、服务。

公司民品拥有民用爆破器材生产许可证和安全生产许可证、气象专用技术装备使用许可证、质量管理体系认证证书等资格、资质。公司民品业务主要包括人工影响天气专用技术装备、气象装备及相关软件的研发、生产和销售。在人工影响天气领域，公司围绕人工影响天气行业服务全过程，打造了包括人工影响天气燃爆器材、人工影响天气作业装备、气象观探测设备、一体化人工影响天气监测作业车（系统）、管理和信息化软件在内较为完整产品及服务体系，覆盖了人工影响天气作业气象条件的探测、人工影响天气作业（包括地面碘化银催化系统燃烧作业、火箭弹催化作业和有人飞机或无人机播撒作业）、作业指挥、过程监控、弹药储存、人工影响天气作业设备和人工影响天气燃爆器材信息管理以及售后服务等各环节。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报告业经本公司董事会于 2025 年 4 月 1 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项。

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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据《企业会计准则》制定。未提及的业务按照企业会计准则中相关会计政策执行。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

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	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 500 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%，且金额超过 500 万元
重要的在建工程项目	单个项目投资预算大于 2000 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款、合同负债及其他应付款	占应付账款、合同负债或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 500 万元
重要的非全资子公司	子公司净资产占合并净资产 5%以上，且子公司净利润占合并净利润的 10%以上
重要的合营企业或联营企业	账面价值占长期股权投资 10%以上，且来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）占合并报表利润总额的 10%以上
重要的投资活动现金流量	单个投资活动现金流量金额超过净资产 5%的投资活动现金流量

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照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。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

(2) 合并财务报表的编制方法

①统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

②合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

③合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

④处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，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之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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

不适用。

11、金融工具

A. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的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。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的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，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为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，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将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。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可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。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。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

②金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

B. 金融工具的公允价值的确认方法

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；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

C. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

D. 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

(1) 预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

(2) 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，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是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：①第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；②第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已

显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；③第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

（3）预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

（4）应收款项计量坏账准备的方法

本公司对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①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

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款、划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据	计提方法
组合 1：银行承兑汇票	出票人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强	不计提
组合 2：商业承兑汇票	由客户承兑，存在一定的逾期信用损失风险	参考历史信用损失经验，结合当前状况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。

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据	计提方法
组合 1：合并范围内关联方客户	根据业务性质，认定无信用风险	不计提
组合 2：账龄组合	以账龄组合作为信用风险特征组合，按信用风险特征组合对应收账款计算预期信用损失	参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点。对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备。如债务人依法宣告破产、撤销、债务人死亡、或债务人财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定，依法进行追偿后根据债务的可收回情况计提坏账准备。

（5）其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：其他应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

①信用风险变化导致的内部价格指标是否发生显著变化；②若现有金融工具在报告日作为新金融工具源生或发行，该金融工具的利率或其他条款是否发生显著变化；③同一金融工具或具有相同预计存续期的类似金融工具的信用风险的外部市场指标是否发生显著变化；④金融工具外部信用评级实际或预期是否发生显著变化；⑤对债务人实际或预期的内部信用评级是否下调；⑥预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；⑦债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；⑧同一债务人发行的其他金融工具的信用风险是否显著增加；⑨

债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；⑩作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化；⑪预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；⑫借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率调升、要求追加抵押品或担保对金融工具的合同框架做出其他变更；⑬债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；⑭本公司对金融工具信用管理方法是否变化。

a. 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

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：保证金及押金

其他应收款组合 2：备用金

其他应收款组合 3：代垫款

其他应收款组合 4：其他款项

其他应收款组合 5：关联方款项

b. 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

c. 按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对其他金融资产进行单项认定并计提坏账准备。如债务人依法宣告破产、撤销、债务人死亡、或债务人财务发生重大困难等的应收款项进行单项认定，依法进行追偿后根据债务的可收回情况计提坏账准备。

12、应收票据

具体处理参照第十节-五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具。

13、应收账款

具体处理参照第十节-五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具。

14、应收款项融资

不适用。

15、其他应收款

具体处理参照第十节-五、重要会计政策及会计估计-11、金融工具。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或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）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。本公司对于合同资产（无论是否含重大融资成分），均采用简化方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、存货

（1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

④在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

18、持有待售资产

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：一是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；二是出售极可能发生，即企业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。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，应当将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。

资产负债表中持有待售的非流动资产或持有待售的处置组中的资产列示为持有待售资产，持有待售的处置组中的负债列示为持有待售负债。

19、债权投资

不适用。

20、其他债权投资

不适用。

21、长期应收款

不适用。

22、长期股权投资

(1) 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

(2) 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照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；非同一控制下的企业合并，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；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

(3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

公允价值计量

选择公允价值计量的依据

不适用。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-40 年	5.00%	2.38%-4.75%
机器设备	年限平均法	12 年	5.00%	7.92%

运输设备	年限平均法	8 年	5.00%	11.88%
其他设备	年限平均法	5 年	5.00%	19.00%

25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

（1）借款费用资本化的确认原则

本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）资本化金额计算方法

资本化期间，是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。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照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，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

不适用。

28、油气资产

不适用。

29、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

a. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

b. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	50	其他法定权利	年限平均法
非专利技术	10	参考历史经验	年限平均法
软件	3-10	合同性权利	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：人工工资、材料费、折旧、试验费、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：

a. 研究阶段

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查，为进一步开发活动进行技术基础的准备，已进行的研究活动将来是否会转入开发、开发后是否会形成无形资产等均具有较大的不确定性。其特点是具有计划性、探索性，研究阶段支出应当于发生时计入当期损益，予以费用化。

b. 开发阶段

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

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

30、长期资产减值

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面

价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

本公司将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。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。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。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等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，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，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

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

34、预计负债

不适用。

35、股份支付

不适用。

36、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

a. 收入确认的一般原则

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，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

b. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品收入

公司产品销售业务属于某一时点履行的履约业务，公司根据合同或订单约定，将产品交付给客户或客户指定的地点并经客户签收，以收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 软件开发与销售收入

软件开发与销售指根据客户要求及合同约定，为客户定制化开发软件。本公司将其作为某一时点履行履约业务，于软件开发完成，并经客户验收时确认软件开发收入。

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的情况

38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，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的下该资产在转回日的账面价值。

39、政府补助

(1) 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，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。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，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，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；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。

(2) 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

(2) 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联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。对与子公司及联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。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

a. 承租人的会计处理

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和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

①使用权资产

在租赁期开始日，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已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

②租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日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，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。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。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

b. 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

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值较低的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出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。

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

①经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

②融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

42、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据有关规定，按照《企业安全生产费用提取和使用管理办法》提取安全生产费用。

安全生产费用于提取时计入相关产品的成本或当期损益，同时计入“专项储备”科目。提取的安全生产费按规定范围使用时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，先通过“在建工程”科目归集所发生的支出，待安全项目完工达到预定可使用状态时确认为固定资产；同时，按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

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
--------------	--------------	------

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并及母公司利润表营业成本 385,186.59 元、0.00 元，调减销售费用 385,186.59 元、0.00 元。

(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调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

适用 不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售额	3%、6%、13%
城市维护建设税	应纳流转税额	1%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
江西新余国科科技股份有限公司	15%
新余国科特种装备有限公司	15%
江西耕云气象服务有限公司	20%
南京国科软件有限公司	20%

2、税收优惠

(1) 企业所得税

①2024 年 10 月，本公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202436001007），该证书有效期为 3 年。本公司自 2024 年起三年内享受 15%的企业所得税税率。

②2022 年 12 月，本公司子公司国科特装经江西省科学技术厅、江西省财政厅、国家税务总局江西省税务局批准认定为高新技术企业，并取得《高新技术企业证书》（证书编号：GR202236001539），该证书有效期为 3 年。本公司子公司国科特装自 2022 年起三年内享受 15%的企业所得税税率。

③根据财政部税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财税[2023]12 号）第三条规定，对小型微利企业减按 25%计算应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。本公司子公司江西耕云、南京国科符合该条件，享受相关税收优惠政策。

(2) 增值税

①依据财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》（财税字[2011]100号）等规定，公司自行开发生产销售的软件产品按 17% 税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。本公司子公司南京国科符合该条件，享受相关税收优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	227,035,652.77	200,743,438.91
其他货币资金	60,720.00	
合计	227,096,372.77	200,743,438.91

其他说明：

受限制的货币资金

项目	期末余额	期初余额
保函保证金	60,720.00	
合计	60,720.00	

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	15,239,673.79	10,924,049.60
商业承兑票据	76,273,280.85	50,477,897.00

坏账准备	-5,021,572.60	-2,760,884.46
合计	86,491,382.04	58,641,062.14

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	91,512,954.64	100.00%	5,021,572.60	5.49%	86,491,382.04	61,401,946.60	100.00%	2,760,884.46	4.50%	58,641,062.14
其中：										
银行承兑汇票	15,239,673.79	16.65%			15,239,673.79	10,924,049.60	17.79%			10,924,049.60
商业承兑汇票	76,273,280.85	83.35%	5,021,572.60	6.58%	71,251,708.25	50,477,897.00	82.21%	2,760,884.46	5.47%	47,717,012.54
合计	91,512,954.64	100.00%	5,021,572.60	5.49%	86,491,382.04	61,401,946.60	100.00%	2,760,884.46	4.50%	58,641,062.14

按组合计提坏账准备：0

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票	15,239,673.79		
合计	15,239,673.79		

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：5,021,572.60 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	76,273,280.85	5,021,572.60	6.58%
合计	76,273,280.85	5,021,572.60	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	核销	其他	
应收票据坏账准备	2,760,884.46	2,260,688.14				5,021,572.60
合计	2,760,884.46	2,260,688.14				5,021,572.60

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

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	1,240,256.25	
合计	1,240,256.25	

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	126,737,190.04	125,146,512.80
1 至 2 年	17,611,421.20	16,173,858.98
2 至 3 年	7,925,894.67	5,177,108.64
3 年以上	6,456,920.57	5,736,265.23
3 至 4 年	978,838.58	4,970,789.78
4 至 5 年	4,831,094.15	91,636.00
5 年以上	646,987.84	673,839.45
合计	158,731,426.48	152,233,745.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	5,151,824.19	3.25%	5,151,824.19	100.00%	0.00	340,624.19	0.22%	340,624.19	100.00%	0.00
其中：										
按单项评估计提坏账准备的应收账款	5,151,824.19	3.25%	5,151,824.19	100.00%	0.00	340,624.19	0.22%	340,624.19	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	153,579,602.29	96.75%	11,737,468.28	7.64%	141,842,134.01	151,893,121.46	99.78%	12,319,763.08	8.11%	139,573,358.38
其中：										
账龄组合	153,579,602.29	96.75%	11,737,468.28	7.64%	141,842,134.01	151,893,121.46	99.78%	12,319,763.08	8.11%	139,573,358.38
合计	158,731,426.48	100.00%	16,889,292.47	10.64%	141,842,134.01	152,233,745.65	100.00%	12,660,387.27	8.32%	139,573,358.38

按单项计提坏账准备：5,151,824.19 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江西天观科技有限公司	340,624.19	340,624.19	340,624.19	340,624.19	100.00%	预计无法回收
青岛瑀晗网络科技有限公司	900,000.00	90,000.00	900,000.00	900,000.00	100.00%	预计无法回收
南京鑫欣尚电子科技有限公司	1,750,000.00	875,000.00	1,750,000.00	1,750,000.00	100.00%	预计无法回收
江苏岩石机电发展有限公司	1,380,000.00	690,000.00	1,380,000.00	1,380,000.00	100.00%	预计无法回收
南京华初汇医信息科技有限公司	326,000.00	163,000.00	326,000.00	326,000.00	100.00%	预计无法回收
南京天锐正智能科技有限公司	279,200.00	139,600.00	279,200.00	279,200.00	100.00%	预计无法回收
南京德思交通科技有限公司	176,000.00	88,000.00	176,000.00	176,000.00	100.00%	预计无法回收
合计	5,151,824.19	2,386,224.19	5,151,824.19	5,151,824.19		

按组合计提坏账准备：11,737,468.28 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	126,737,190.04	6,336,859.50	5.00%
1 至 2 年	17,611,421.20	1,761,142.12	10.00%
2 至 3 年	7,025,894.67	2,107,768.40	30.00%
3 至 4 年	978,838.58	489,419.29	50.00%
4 至 5 年	919,894.15	735,915.32	80.00%
5 年以上	306,363.65	306,363.65	100.00%
合计	153,579,602.29	11,737,468.28	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估	340,624.19	4,811,200.00				5,151,824.19
按组合	12,319,763.08	-582,294.80				11,737,468.28
合计	12,660,387.27	4,228,905.20				16,889,292.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

(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

单位：元

单位名称	应收账款期末余	合同资产期末余	应收账款和合同	占应收账款和合	应收账款坏账准

	额	额	资产期末余额	同资产期末余额 合计数的比例	备和合同资产减 值准备期末余额
军工企业 W	18,003,788.69		18,003,788.69	11.06%	1,172,891.98
军工企业 DK	13,604,474.25		13,604,474.25	8.35%	680,223.71
军工企业 D	8,445,583.93	2,832,002.36	11,277,586.29	6.93%	563,879.32
军工企业 L	4,168,593.02		4,168,593.02	2.56%	208,429.65
军工企业 N	4,003,640.23		4,003,640.23	2.46%	213,876.02
合计	48,226,080.12	2,832,002.36	51,058,082.48	31.36%	2,839,300.68

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	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
质保金	4,103,665.77	207,433.29	3,896,232.48	3,872,223.80	193,611.19	3,678,612.61
合计	4,103,665.77	207,433.29	3,896,232.48	3,872,223.80	193,611.19	3,678,612.61

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
按组合 计提坏 账准备	4,103,665.77	100.00%	207,433.29	5.00%	3,896,232.48	3,872,223.80	100.00%	193,611.19	5.00%	3,678,612.61
其中：										
账龄组 合	4,103,665.77	100.00%	207,433.29	5.00%	3,896,232.48	3,872,223.80	100.00%	193,611.19	5.00%	3,678,612.61
合计	4,103,665.77	100.00%	207,433.29	5.00%	3,896,232.48	3,872,223.80	100.00%	193,611.19	5.00%	3,678,612.61

按组合计提坏账准备：207,433.29 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	4,103,665.77	207,433.29	5.00%
合计	4,103,665.77	207,433.29	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	13,822.10			
合计	13,822.10			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额

(5) 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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,850,710.83	9,860,048.37
合计	12,850,710.83	9,860,048.37

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利**1) 应收股利分类**

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露适用 不适用

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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	
--	--	----	-------	-------	------	--

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	7,441,876.91	3,237,232.59
代垫款	6,949,814.60	7,106,493.02
其他	283,094.80	466,198.44
坏账准备	-1,824,075.48	-949,875.68
合计	12,850,710.83	9,860,048.37

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,210,989.98	8,363,538.42
1 至 2 年	7,479,119.60	2,028,061.63
2 至 3 年	1,654,074.73	87,722.00
3 年以上	330,602.00	330,602.00
3 至 4 年		56,052.00
4 至 5 年	56,052.00	
5 年以上	274,550.00	274,550.00
合计	14,674,786.31	10,809,924.05

3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 □不适用

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	709,875.68		240,000.00	949,875.68
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	874,199.80			874,199.80
2024 年 12 月 31 日余额	1,584,075.48		240,000.00	1,824,075.48

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 ☑不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
账龄组合	949,875.68	874,199.80				1,824,075.48
合计	949,875.68	874,199.80				1,824,075.48

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新余市仙女湖风景名胜区政府金融局	代垫款	6,949,814.60	1-2年	47.36%	694,981.46
江西省气象服务中心	保证金	5,000,000.00	1年以内	34.07%	250,000.00
江西省新余市气象局	保证金	837,253.28	2-3年	5.71%	251,175.98
江西省吉安市气象局	保证金	678,815.56	2-3年	4.63%	203,644.67
中航技国际经贸发展有限公司	保证金	300,000.00	1-2年	2.04%	30,000.00
合计		13,765,883.44		93.81%	1,429,802.11

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	2,034,526.73	97.89%	1,416,328.69	68.60%
1至2年	43,939.62	2.11%	259,321.24	12.56%
2至3年			388,854.82	18.84%
合计	2,078,466.35		2,064,504.75	

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：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
陕西航天时代导航设备有限公司	662,400.00	31.87

云南省贵金属新材料控股集团股份有限公司	524,716.28	25.25
南京昊眼晶睛智能科技有限公司	200,000.00	9.62
中国石化销售有限公司	100,328.17	4.83
湖南瑞今科技有限公司	94,339.62	4.54
合计	1,581,784.07	76.11

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	43,163,206.68	1,235,971.88	41,927,234.80	39,371,719.09	831,807.74	38,539,911.35
在产品	14,149,925.80		14,149,925.80	10,828,736.75		10,828,736.75
库存商品	26,349,315.72	1,337,599.62	25,011,716.10	29,471,049.02	1,086,426.37	28,384,622.65
周转材料	2,458,433.57	1,176,195.98	1,282,237.59	2,584,917.23	1,181,226.02	1,403,691.21
合同履约成本	21,095,447.12		21,095,447.12	17,201,918.76		17,201,918.76
发出商品	64,578.03		64,578.03	1,374,833.51		1,374,833.51
自制半成品	7,993,837.44		7,993,837.44	6,809,930.16		6,809,930.16
合计	115,274,744.36	3,749,767.48	111,524,976.88	107,643,104.52	3,099,460.13	104,543,644.39

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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	831,807.74	566,167.77		162,003.63		1,235,971.88

库存商品	1,086,426.37	390,505.28		139,332.03		1,337,599.62
周转材料	1,181,226.02			5,030.04		1,176,195.98
合计	3,099,460.13	956,673.05		306,365.70		3,749,767.48

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	958,212.77	11,944.96
待摊费用	18,188.37	101,262.62
合计	976,401.14	113,207.58

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
----	------	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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 日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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												
二、联营企业												
江西中控精密科技股份有限公司	1,383,454.80				-78,797.52						1,304,657.28	
小计	1,383,454.80				-78,797.52						1,304,657.28	
合计	1,383,454.80				-78,797.52						1,304,657.28	

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

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

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产**(1) 采用成本计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产**适用 不适用**(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量**

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	186,994,533.86	193,690,244.52
合计	186,994,533.86	193,690,244.52

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	199,723,336.13	75,212,233.14	3,577,602.87	8,422,278.69	286,935,450.83
2. 本期增加金额	1,403,313.31	4,581,683.43		3,543,438.60	9,528,435.34
(1) 购置	145,473.79	2,063,956.93		937,060.11	3,146,490.83

(2) 在建工程转入	1,257,839.52	2,517,726.50			3,775,566.02
(3) 企业合并增加					
(4) 其他增加				2,606,378.49	2,606,378.49
3. 本期减少金额		123,382.03		21,943.15	145,325.18
(1) 处置或报废		123,382.03		21,943.15	145,325.18
4. 期末余额	201,126,649.44	79,670,534.54	3,577,602.87	11,943,774.14	296,318,560.99
二、累计折旧					
1. 期初余额	47,473,545.01	38,199,375.60	1,737,756.33	5,834,529.37	93,245,206.31
2. 本期增加金额	7,329,359.69	7,389,851.96	349,158.90	1,125,903.15	16,194,273.70
(1) 计提	7,329,359.69	7,389,851.96	349,158.90	1,125,903.15	16,194,273.70
3. 本期减少金额		94,715.93		20,736.95	115,452.88
(1) 处置或报废		94,715.93		20,736.95	115,452.88
4. 期末余额	54,802,904.70	45,494,511.63	2,086,915.23	6,939,695.57	109,324,027.13
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	146,323,744.74	34,176,022.91	1,490,687.64	5,004,078.57	186,994,533.86
2. 期初账面价值	152,249,791.12	37,012,857.54	1,839,846.54	2,587,749.32	193,690,244.52

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	3,739,857.03
机器设备	598,375.80
合计	4,338,232.83

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
其他说明：		

(5) 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他说明：		

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	16,498,839.87	6,131,820.98
合计	16,498,839.87	6,131,820.98

(1) 在建工程情况

单位：元

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
特种器材生产线建设项目	3,075,557.06		3,075,557.06	2,764,236.31		2,764,236.31
增雨防雹火箭弹局部工序自动化安全技术改造项目				1,777,258.27		1,777,258.27
管类火工品自动化生产线	6,640,383.40		6,640,383.40			
火工品柔性装配自动化生产线（215、442等产品）安全技术改造项目	3,449,639.83		3,449,639.83			

零星工程	3,333,259.58		3,333,259.58	1,590,326.40		1,590,326.40
合计	16,498,839.87		16,498,839.87	6,131,820.98		6,131,820.98

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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
特种器材生产线建设项目	126,800,000.00	2,764,236.31	311,320.75			3,075,557.06	2.43%	2.43%				其他
合计	126,800,000.00	2,764,236.31	311,320.75			3,075,557.06						

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	计提原因
----	------	------	------	------	------

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

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

24、油气资产

□适用 不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	1,684,758.95	1,684,758.95
2. 本期增加金额	1,101,094.40	1,101,094.40
(1) 新增租赁	1,101,094.40	1,101,094.40
3. 本期减少金额	1,166,299.12	1,166,299.12
(1) 处置	1,166,299.12	1,166,299.12
4. 期末余额	1,619,554.23	1,619,554.23
二、累计折旧		
1. 期初余额	1,241,927.52	1,241,927.52
2. 本期增加金额	692,866.96	692,866.96
(1) 计提	692,866.96	692,866.96
3. 本期减少金额	1,166,299.12	1,166,299.12
(1) 处置	1,166,299.12	1,166,299.12
4. 期末余额	768,495.36	768,495.36
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	851,058.87	851,058.87
2. 期初账面价值	442,831.43	442,831.43

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 不适用

其他说明：

26、无形资产**(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件及其他	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	38,446,928.97		3,702,400.00	2,590,790.77	44,740,119.74
2. 本期增加 金额				54,435.87	54,435.87
(1) 购置				54,435.87	54,435.87
(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	38,446,928.97		3,702,400.00	2,645,226.64	44,794,555.61
二、累计摊销					
1. 期初余额	7,390,307.67		617,066.60	2,052,342.72	10,059,716.99
2. 本期增加 金额	791,234.64		370,239.96	165,848.82	1,327,323.42
(1) 计提	791,234.64		370,239.96	165,848.82	1,327,323.42
3. 本期减少 金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	8,181,542.31		987,306.56	2,218,191.54	11,387,040.41
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	30,265,386.66		2,715,093.44	427,035.10	33,407,515.20
2. 期初账面价值	31,056,621.30		3,085,333.40	538,448.05	34,680,402.75

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。

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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		
南京国科软件有限公司	2,680,605.26					2,680,605.26
合计	2,680,605.26					2,680,605.26

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
		计提		处置		
南京国科软件有限公司	1,121,300.00	1,559,305.26				2,680,605.26
合计	1,121,300.00	1,559,305.26				2,680,605.26

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

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
南京国科软件有限公司	固定资产、使用权资产、无形资产、长期待摊费用及商誉		是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

其他说明

该资产组预计未来现金流量现值（可收回金额）利用了中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的《江西新余国科科技股份有限公司减值测试事宜涉及的该公司并购南京国科软件有限公司软件产品开发销售业务所形成的商誉及相关资产组可收回金额》资产评估报告（中铭评报字[2025]第 2025 号）的评估结果。

(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

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
南京国科软件有限公司资产组	3,576,681.81	225,925.24	3,350,756.57	2025-2029年	2025-2029年营业收入增长率为62.32%、1%、1%、1%、1%；税前折现率12.20%	与预测期末2029年持平；税前折现率12.20%	稳定期收入增长率为0%，税前折现率与预测期末持平
合计	3,576,681.81	225,925.24	3,350,756.57				

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

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

(5) 业绩承诺完成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：

28、长期待摊费用

单位：元

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
云服务器租赁费	436,320.81		436,320.81		0.00
合计	436,320.81		436,320.81		

其他说明:

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

单位：元

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	20,827,658.70	3,124,148.80	16,561,985.80	2,484,297.87
递延收益	9,441,906.30	1,416,285.95	10,378,156.42	1,556,723.46
预提费用	1,345,646.87	201,847.03	2,636,086.97	395,413.05
预计负债	790,686.86	118,603.03		
租赁负债	789,580.95	121,784.76	350,923.51	52,638.53
合计	33,195,479.68	4,982,669.57	29,927,152.70	4,489,072.91

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
使用权资产	851,058.87	131,979.34	442,831.43	66,424.72
合计	851,058.87	131,979.34	442,831.43	66,424.72

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		4,982,669.57		4,489,072.91
递延所得税负债		131,979.34		66,424.72

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	6,864,482.62	3,102,232.93
可抵扣亏损	23,694,223.79	21,498,265.04
内部交易未实现利润	7,152,147.38	2,829,766.29
合计	37,710,853.79	27,430,264.26

(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

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年度		284,839.64	
2025 年度			
2026 年度	412,163.26	412,163.26	
2027 年度	5,503,886.34	5,503,886.34	
2028 年度	5,393,903.71	5,393,903.71	
2029 年度	1,412,601.32	892,192.07	
2030 年度			高新技术企业适用
2031 年度	2,891,048.04	2,891,048.04	高新技术企业适用
2032 年度	1,140,500.88	1,140,500.88	高新技术企业适用
2033 年度	4,979,731.10	4,979,731.10	高新技术企业适用
2034 年度	1,960,389.14		高新技术企业适用
合计	23,694,223.79	21,498,265.04	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

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
预付设备及工程款	2,590,561.76		2,590,561.76	2,622,964.05		2,622,964.05
合计	2,590,561.76		2,590,561.76	2,622,964.05		2,622,964.05

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

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	60,720.00	60,720.00	冻结	保证金				
合计	60,720.00	60,720.00						

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	61,222,059.11	36,691,502.20
1 年以上	5,436,537.34	2,158,457.68
合计	66,658,596.45	38,849,959.88

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,177,877.34	3,339,769.20
合计	4,177,877.34	3,339,769.20

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证金及押金	44,500.00	45,900.00
代收代付款		34,255.73
销售业务费		1,419,110.48
其他	4,133,377.34	1,840,502.99
合计	4,177,877.34	3,339,769.20

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	4,800.00	13,761.47
合计	4,800.00	13,761.47

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	67,019,502.08	74,925,289.44
合计	67,019,502.08	74,925,289.44

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
军工企业 DH	17,921,900.00	交易未完成
合计	17,921,900.00	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

40、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	24,670,542.80	97,125,192.10	95,049,809.85	26,745,925.05
二、离职后福利-设定提存计划		12,133,353.27	12,133,353.27	
三、辞退福利		376,145.00	252,305.00	123,840.00
合计	24,670,542.80	109,634,690.37	107,435,468.12	26,869,765.05

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	18,018,463.06	79,969,194.61	78,459,402.31	19,528,255.36
2、职工福利费		4,692,005.92	4,692,005.92	
3、社会保险费		4,184,778.62	4,184,778.62	
其中：医疗保险费		3,557,703.71	3,557,703.71	
工伤保险费		618,648.18	618,648.18	
生育保险费		8,426.73	8,426.73	
4、住房公积金		5,716,156.00	5,716,156.00	
5、工会经费和职工教育经费	6,652,079.74	2,563,056.95	1,997,467.00	7,217,669.69
合计	24,670,542.80	97,125,192.10	95,049,809.85	26,745,925.05

(3) 设定提存计划列示

单位：元

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		8,208,301.98	8,208,301.98	
2、失业保险费		266,679.29	266,679.29	
3、企业年金缴费		3,658,372.00	3,658,372.00	
合计		12,133,353.27	12,133,353.27	

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	656,793.48	2,583,523.02
企业所得税	1,771,334.19	1,953,462.79
个人所得税	85,229.78	82,122.95
城市维护建设税	29,884.30	34,181.39
房产税	72,880.12	72,880.12
土地使用税	123,651.20	123,651.20
教育费附加	12,807.56	78,728.87
地方教育费附加	8,538.37	52,485.90
其他税费	123,589.47	90,997.38
合计	2,884,708.47	5,072,033.62

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	450,952.46	261,630.72
合计	450,952.46	261,630.72

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	599,993.78	760,770.80
预计负债	790,686.86	

合计	1,390,680.64	760,770.80
----	--------------	------------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(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

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	835,021.10	335,105.50
未确认融资费用	-45,440.15	-6,522.36
一年内到期的租赁负债	-450,952.46	-261,630.72
合计	338,628.49	66,952.42

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
专项应付款	18,700,000.00	18,700,000.00
合计	18,700,000.00	18,700,000.00

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
安改项目*1	9,000,000.00			9,000,000.00	财政拨款
研保项目*2	9,700,000.00			9,700,000.00	财政拨款
合计	18,700,000.00			18,700,000.00	

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

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	10,378,156.42	80,000.00	1,016,250.12	9,441,906.30	
合计	10,378,156.42	80,000.00	1,016,250.12	9,441,906.30	

其他说明：

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
搬迁项目技改补助	5,062,537.62			744,156.96			4,318,380.66	与资产相关
两用技术产业项目	521,333.53			32,166.60			489,166.93	与资产相关
两用技术发展资金补贴	932,321.97			83,333.28			848,988.69	与资产相关
新型人工引消雷电系列装备及器材配套产线技改项目	1,861,963.30			156,593.28			1,705,370.02	与资产相关

自动化生产线自动化设备技术改造项 目	2,000,000.00						2,000,000.00	与资产相 关
中国博士 后科学基 金资助		80,000.00					80,000.00	与资产相 关
合计	10,378,156.42	80,000.00		1,016,250.12			9,441,906.30	

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	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	230,630,40 0.00			46,126,080 .00		46,126,080 .00	276,756,48 0.00

其他说明：

注：根据 2024 年 5 月 24 日召开的 2023 年年度股东大会决议，公司以股份总数 23,063.04 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，资本公积转增股本 4,612.608 万元。

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

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工 具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

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：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

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	53,779,268.78		46,126,080.00	7,653,188.78

价)				
其他资本公积		4,900,000.00		4,900,000.00
其中：国有资本独享		4,900,000.00		4,900,000.00
合计	53,779,268.78	4,900,000.00	46,126,080.00	12,553,188.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：其他资本公积本期增加，系公司依据赣财资指【2023】7 号《江西省财政厅关于下达 2023 年度省级国有资本经营预算支出的通知》，收到财政拨款的国有资本经营预算资金 490 万元。

注 2：本期资本公积减少的说明：根据 2024 年 5 月 24 日召开的 2023 年年度股东大会决议，公司以股份总数 23,063.04 万股为基数，以资本公积向全体股东每 10 股转增 2 股，资本公积转增股本 4,612.608 万元。

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	12,128,378.68	7,250,460.61	5,166,424.18	14,212,415.11
合计	12,128,378.68	7,250,460.61	5,166,424.18	14,212,415.11

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	47,892,933.63	8,398,903.69		56,291,837.32
合计	47,892,933.63	8,398,903.69		56,291,837.32

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	242,136,196.66	203,346,112.55
调整后期初未分配利润	242,136,196.66	203,346,112.55
加：本期归属于母公司所有者的净利润	79,182,688.72	75,730,331.87
减：提取法定盈余公积	8,398,903.69	8,111,447.76
应付普通股股利	36,900,864.00	28,828,800.00
期末未分配利润	276,019,117.69	242,136,196.66

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元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	433,285,487.47	244,427,593.78	381,112,785.79	198,259,217.47
其他业务	11,795,843.50	9,938,529.15	7,495,603.52	7,349,323.03
合计	445,081,330.97	254,366,122.93	388,608,389.31	205,608,540.50

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

□是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
军品	274,951,826.00	162,366,242.05					274,951,826.00	162,366,242.05
民品	158,333,661.47	82,061,351.73					158,333,661.47	82,061,351.73
其他业务	11,795,843.50	9,938,529.15					11,795,843.50	9,938,529.15
按经营地区分类								
其中：								
国内	445,081,330.97	254,366,122.93					445,081,330.97	254,366,122.93
市场或客								

户类型								
其中:								
合同类型								
其中:								
按商品转让的时间分类								
其中:								
在某一时点确认	445,081,330.97	254,366,122.93					445,081,330.97	254,366,122.93
按合同期限分类								
其中:								
按销售渠道分类								
其中:								
自销	445,081,330.97	254,366,122.93					445,081,330.97	254,366,122.93
合计	445,081,330.97	254,366,122.93					445,081,330.97	254,366,122.93

与履约义务相关的信息:

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息:

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元, 其中, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入, 元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息:

重大合同变更或重大交易价格调整

单位: 元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额

其他说明:

62、税金及附加

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	614,592.64	337,767.20
教育费附加	956,536.01	839,646.68
房产税	291,520.48	271,073.68
土地使用税	494,604.80	453,387.74
印花税	277,765.71	210,108.93

地方教育费附加	637,690.64	559,764.45
其他	18,488.62	16,247.76
合计	3,291,198.90	2,687,996.44

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	25,661,602.17	20,473,487.00
办公性费用	2,304,959.74	2,025,174.71
折旧及摊销	6,362,022.64	6,471,752.07
租赁费及物业费	76,536.22	94,551.96
业务招待费	760,980.39	608,319.03
修理费	366,159.03	542,332.76
中介服务费	1,347,754.23	1,004,402.38
其他	7,211,759.32	8,273,311.14
合计	44,091,773.74	39,493,331.05

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,726,458.12	5,824,194.81
销售服务费	351,034.38	3,235,479.62
招标服务费	682,303.57	846,766.48
广告费及推介费	198,691.65	261,205.77
差旅费	661,136.37	1,136,604.34
其他	2,061,766.73	693,900.40
合计	9,681,390.82	11,998,151.42

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,564,115.92	19,353,191.17
直接材料	13,042,553.15	14,178,429.78
其他费用	7,199,761.12	8,765,670.99
合计	38,806,430.19	42,297,291.94

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
未确认融资费用	43,987.81	18,587.67
减：利息收入	1,818,728.49	1,893,774.77

手续费支出	94,451.28	81,707.41
合计	-1,680,289.40	-1,793,479.69

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	1,016,250.12	982,038.29
增值税加计抵减	1,301,904.20	1,046,354.55
招用退役军人税收减免	198,364.39	267,750.00
稳岗补贴	293,368.76	261,441.07
一次性扩岗补助	13,500.00	6,000.00
个税手续费返还	41,127.09	32,935.93
博士后资助经费		14,000.00
研发飞地项目资金		90,000.00
省网上常设技术市场交易补助		66,675.00
新余市国家优秀专利奖金		50,000.00
省级工业设计奖		200,000.00
耕地占用税返还		114,084.65
新余科技局市级第二批市科计划奖		50,000.00
高新区企业优惠补贴		3,015.00
高新区经济发展局高企重新认定奖励		50,000.00
高新区经济运行部 2022 年科技创新发展资金		120,000.00
新余高新技术产业开发区招商服务中心 2022 市级奖励资金		6,000.00
免征增值税	1,657.42	824.13
增值税即征即退返还		63,716.80
政府扶持款		9,000.00
BL-1A 型火箭弹专项资金	1,000,000.00	
省级新产品奖励	200,000.00	
研发投入后补	50,000.00	
2023 年度省级专精特新中小企业奖励资金	15,000.00	
合计	4,131,171.98	3,433,835.42

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	-78,797.52	-49,906.73
合计	-78,797.52	-49,906.73

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-2,260,688.14	180,038.34
应收账款坏账损失	-4,228,905.20	-3,271,679.57
其他应收款坏账损失	-874,199.80	-458,826.62
合计	-7,363,793.14	-3,550,467.85

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-956,673.05	-84,976.87
十、商誉减值损失	-1,559,305.26	-1,121,300.00
十一、合同资产减值损失	-13,822.10	-30,489.03
合计	-2,529,800.41	-1,236,765.90

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产而产生的处置利得或损失		1,103.33
合计		1,103.33

74、营业外收入

单位：元

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
其他	45,965.79	40,926.28	45,965.79
合计	45,965.79	40,926.28	45,965.79

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

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
对外捐赠	550,000.00	2,820,000.00	550,000.00
非流动资产损毁报废损失	29,872.30	22,030.08	29,872.30
罚款	1,569,437.17		1,569,437.17
其他		1,600.00	
合计	2,149,309.47	2,843,630.08	2,149,309.47

其他说明：

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	11,323,242.35	9,660,145.13
递延所得税费用	-428,042.04	-404,501.42
合计	10,895,200.31	9,255,643.71

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	88,580,141.02
按法定/适用税率计算的所得税费用	13,287,021.16
子公司适用不同税率的影响	-336,205.06
调整以前期间所得税的影响	849,295.19
非应税收入的影响	11,819.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	1,830,880.31
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	1,150,590.16
其他影响	-5,898,201.08
所得税费用	10,895,200.31

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业外收入	45,965.79	40,926.28
政府补助	1,692,995.85	3,073,151.65
利息收入	1,818,728.49	1,893,774.77
往来款	483,874.68	84,133.12
合计	4,041,564.81	5,091,985.82

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	3,783,423.74	6,442,393.88
管理费用	9,986,678.26	12,417,259.79
研发费用	18,662,210.80	21,365,955.32
手续费支出	94,451.28	81,707.41
营业外支出	655,087.23	2,821,600.00
往来款	4,904,904.49	7,829,941.53
保函保证金	60,720.00	
合计	38,147,475.80	50,958,857.93

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的重要的与投资活动有关的现金		

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与投资活动有关的现金说明：		

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的重要的与投资活动有关的现金		

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付的其他与投资活动有关的现金说明：		

(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

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到的其他与筹资活动有关的现金说明：		

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支付的现金	708,212.00	1,014,201.82
合计	708,212.00	1,014,201.82

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
其他应付款-应付股利			36,900,864.00	36,900,864.00		
租赁负债（含重分类至一年内到期的非流动负债）	328,583.14		1,169,209.81	708,212.00		789,580.95
合计	328,583.14		38,070,073.81	37,609,076.00		789,580.95

(4) 以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

(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**79、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	77,684,940.71	74,856,008.41
加：资产减值准备	2,529,800.41	1,236,765.90
信用减值损失	7,363,793.14	3,550,467.85
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	16,194,273.70	16,621,633.55
使用权资产折旧	692,866.96	889,602.43
无形资产摊销	1,327,323.42	1,319,119.76
长期待摊费用摊销	436,320.81	863,915.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）		-1,103.33
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	29,872.30	22,030.08
公允价值变动损失（收益以		

“－”号填列)		
财务费用（收益以“－”号填列）	43,987.81	18,587.67
投资损失（收益以“－”号填列）	78,797.52	49,906.73
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-493,596.66	-470,926.14
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	65,554.62	66,424.72
存货的减少（增加以“－”号填列）	-10,965,974.90	-4,502,689.18
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-41,642,868.26	-34,468,419.18
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	18,433,808.34	29,114,712.92
其他		
经营活动产生的现金流量净额	71,778,899.92	89,166,037.28
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	227,035,652.77	200,743,438.91
减：现金的期初余额	200,743,438.91	156,146,076.43
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	26,292,213.86	44,597,362.48

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	227,035,652.77	200,743,438.91
可随时用于支付的银行存款	227,035,652.77	200,743,438.91
三、期末现金及现金等价物余额	227,035,652.77	200,743,438.91

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
保函保证金	60,720.00		保函保证金
合计	60,720.00		

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

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			
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：

(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) 本公司作为承租方

适用 不适用

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

项目	金额
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	—
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	140,303.22
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）	—
与租赁相关的总现金流出	116,598.75

涉及售后租回交易的情况

无。

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
特装公司 3 号厂房及设备	454,725.66	
合计	454,725.66	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(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

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,564,115.92	19,353,191.17
直接材料	13,042,553.15	14,178,429.78
其他费用	7,199,761.12	8,765,670.99
合计	38,806,430.19	42,297,291.94
其中：费用化研发支出	38,806,430.19	42,297,291.94

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
合计								

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		

负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

(5) 购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

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

是 否

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

是 否

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：

6、其他

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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
新余国科特种装备有限公司	55,709,663.86	新余市	新余市	制造业	100.00%		出资设立
江西耕云气象服务有限公司	6,000,000.00	南昌市	南昌市	气象技术	100.00%		出资设立
南京国科软件有限公司	2,000,000.00	南京市	南京市	软件服务	80.00%		企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

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

单位：元

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(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

其他说明：

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

(1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

(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

单位：元

购买成本/处置对价	
—现金	
—非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

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	

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：

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：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		

流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
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		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,304,657.28	1,383,454.80
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-78,797.52	-49,906.73
--综合收益总额	-78,797.52	-49,906.73

其他说明：

(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

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

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：

6、其他

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

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	10,378,156.42	80,000.00		1,016,250.12		9,441,906.30	与资产相关
合计	10,378,156.42	80,000.00		1,016,250.12		9,441,906.30	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

适用 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	4,131,171.98	3,433,835.42
合计	4,131,171.98	3,433,835.42

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

①定性信息

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

②信用风险信息

由于会计准则规定“金融工具的账面价值能代表最大信用风险敞口的，无需提供此项披露”，而本公司资产负债表中的金融资产是按照会计准则规定的抵消条件予以抵消，并在此基础上扣除了减值损失后的金额列示的，所以本项内容此处不再单独披露。

已发生单项减值的金融资产的分析：

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	逾期损失	账面余额	逾期损失
应收账款	5,151,824.19	5,151,824.19	340,624.19	340,624.19
其他应收款	240,000.00	240,000.00	240,000.00	240,000.00
合计	5,391,824.19	5,391,824.19	580,624.19	580,624.19

③流动性风险信息

金融负债到期/期限分析如下：

项目	期末余额		期初余额	
	账面余额	账龄	账面余额	账龄
应付账款	66,658,596.45	1年以内 61,222,059.11 元， 1年以上 5,436,537.34 元。	38,849,959.88	1年以内 36,691,502.20 元， 1年以上 2,158,457.68 元。
其他应付款	4,177,877.34	1年以内 2,980,720.23 元， 1年以上 1,197,157.11 元。	3,339,769.20	1年以内 2,545,394.33 元， 1年以上 794,374.87 元。
合计	70,836,473.79	—	42,189,729.08	—

④市场风险信息

汇率风险的敏感性分析

金融资产与金融负债的汇率风险的敏感性分析：本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算，本公司不存在汇率风险。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(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

3、金融资产

(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) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

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

单位：元

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
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因
- 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
- 9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
江西省军工控股集团有限公司	南昌市	投资管理	100,000 万元	37.84%	37.84%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司系江西省军工控股集团有限公司，本公司的实际控制人系江西省国有资产监督管理委员会。

本企业最终控制方是江西省国有资产监督管理委员会。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注第十节财务报告“十、1、在子公司中的权益”。

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。

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：

合营或联营企业名称	与本企业关系
江西中控精密科技股份有限公司	同一实际控制人

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
江西钢丝厂劳动服务公司	集体所有制企业，受江西钢丝厂有限责任公司管理
江西国泰金固科技有限公司	受同一实际控制人控制
江西国泰永固科技有限公司	受同一实际控制人控制

江西新余国泰特种化工有限责任公司	受同一实际控制人控制
江西渝泰消防科技有限公司	受同一实际控制人控制
新余恒象科技有限公司	受同一实际控制人控制
军工企业 BF	母公司实施重大影响的企业
军工企业 DC	受同一实际控制人控制
军工企业 EI	受同一实际控制人控制
军工企业 EJ	受同一实际控制人控制
军工企业 EK	受同一实际控制人控制
军工企业 K	受同一实际控制人控制
军工企业 L	受同一实际控制人控制
军工企业 M	受同一实际控制人控制
军工企业 N	受同一实际控制人控制
军工企业 O	受同一实际控制人控制

其他说明：

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

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
军工企业 M	材料	35,200,000.00	35,200,000.00	否	2,382,000.00
军工企业 N	劳务	156,832.74	200,000.00	否	
军工企业 O	材料	184,070.80	320,000.00	否	
军工企业 O	劳务	64,601.77		是	
新余恒象科技有限公司	劳务及维修费等	51,061.94	180,000.00	否	68,946.90
新余恒象科技有限公司	材料		200,000.00	否	66,371.68
江西新余国泰特种化工有限责任公司	材料及加工费等		300,000.00	否	39,256.64
江西渝泰消防科技有限公司	材料		50,000.00	否	3,673.46
江西国泰金固科技有限公司	材料	929.20		是	
江西钢丝厂劳动服务公司	材料	1,429,178.62	1,500,000.00	否	1,523,232.83
军工企业 BF	材料		30,000.00	否	
军工企业 BF	设备	31,858.41	160,000.00	否	
军工企业 BF	劳务及其他	18,584.07	70,000.00	否	30,973.45
军工企业 EK	材料			否	90,265.49
军工企业 DC	试验费		50,000.00	否	
军工企业 K	试验费	314,504.71	120,000.00	是	114,150.94
军工企业 EJ	劳务	32,403.54	100,000.00	否	11,253.27

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
军工企业 K	产品	7,440,159.28	7,773,793.81
军工企业 K	试验费	83,000.00	
军工企业 L	产品	5,461,061.96	2,363,893.81

军工企业 M	产品	9,207,262.83	6,253,500.34
军工企业 N	产品	3,195,141.61	2,478,168.54
军工企业 N	试验费	105,530.98	
军工企业 O	产品	1,036,880.45	1,645,380.53
江西国泰永固科技有限公司	材料		3,362.83
江西新余国泰特种化工有限责任公司	产品	87,309.75	215,513.09
江西新余国泰特种化工有限责任公司	试验费		5,300.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(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：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

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
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

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
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	3,787,444.40	3,535,388.75

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	军工企业 L	4,168,593.02	208,429.65	3,075,593.02	173,999.30
应收账款	军工企业 M	915,610.00	45,780.50	2,044,317.37	102,215.87
应收账款	军工企业 O	890,674.90	44,533.75	689,640.00	34,482.00
应收票据	军工企业 O			1,169,640.00	58,482.00
应收账款	军工企业 K	1,667,795.00	83,389.75	546,852.00	27,342.60
应收票据	军工企业 K	6,000,000.00		4,100,000.00	
应收账款	军工企业 N	4,003,640.23	213,876.02	451,388.84	22,569.44
应收票据	军工企业 N			2,000,000.00	100,000.00
应收账款	江西新余国泰特种化工有限责任公司	29,962.79	1,498.14	171,302.82	8,565.14
合计		17,676,275.94	597,507.81	14,248,734.05	527,656.35

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	江西钢丝厂劳动服务公司	991,233.25	453,212.23
应付账款	新余恒象科技有限公司	6,700.00	35,975.00
应付账款	军工企业 BF		5,000.00
合计		997,933.25	494,187.23

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

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

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重大或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	1.8
利润分配方案	根据 2025 年 4 月 1 日第四届董事会第六次会议决议，公司拟以总股本 276,756,480 股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币 1.80 元（含税），合计派发现金股利为人民币 49,816,166.40 元（含税），不送红股。上述提议尚待股东大会批准。

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 取得土地使用权

公司于 2025 年 2 月 21 日与新余市资源自然局仙女湖分局签署《国有建设用地使用权出让合同》，以人民币 1,865.31 万元竞得 DKA2025006 号地块 11.514267 公顷的国有建设用地 50 年使用权，以用于投资新建特种器材生产线建设项目。

截止财务报告日，除上述事项外，本公司无其他需要披露的资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表	累积影响数
-----------	------	--------------	-------

		项目名称	
--	--	------	--

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

为保障和提高职工退休后的待遇水平，调动职工的劳动积极性，建立人才长效激励机制，增强单位凝聚力，促进单位健康持续发展，本公司决定建立企业年金，并结合实际情况，制定企业年金方案。企业年金所需费用由单位和职工共同承担。单位缴费的列支渠道按照国家有关规定执行；职工个人缴费由单位从职工工资中代扣代缴。

单位缴费分配至职工个人账户的金额职工个人缴费基数为8%，单位缴费总额为单位为参加计划职工缴费的合计金额。方案实施第一年企业缴费为上年度工资总额的8%。职工个人缴费为本人缴费基数的2%，职工个人缴费基数为企业职工岗位系数分类的上年度工资总额的月平均工资。

本方案所归集的企业年金基金由公司委托受托人进行受托管理并签署企业年金基金受托管理合同。由企业年金基金受托人委托具备企业年金管理资格的托管人、账户管理人、投资管理人提供统一的相关服务。

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定业务分部，以业务分部为基础确定报告分部。业务分部，是指公司内同时满足下列条件的组成部分：该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；公司管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；公司能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

(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

本公司主要经营军工产品和人工影响天气产品及设备等，全资子公司国科特装主要生产人工影响天气产品的相关配套设备等，所有产品由母公司统一对外销售。子公司南京国科主要为母子公司提供软件技术支持，对外业务收入占比较小，不具有重要性。本公司无分部报告。

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	126,587,190.04	125,146,512.80
1至2年	17,611,421.20	11,595,858.98
2至3年	3,347,894.67	5,177,108.64
3年以上	1,430,720.57	710,065.23
3至4年	978,838.58	184,589.78
4至5年	44,894.15	91,636.00
5年以上	406,987.84	433,839.45
合计	148,977,226.48	142,629,545.65

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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的应收账款	340,624.19	0.23%	340,624.19	100.00%	0.00	340,624.19	0.24%	340,624.19	100.00%	0.00
其中：										
按单项评估计提坏账准备的	340,624.19	0.23%	340,624.19	100.00%	0.00	340,624.19	0.24%	340,624.19	100.00%	0.00

应收账款										
按组合计提坏账准备的应收账款	148,636,602.29	99.77%	9,686,568.28	6.52%	138,950,034.01	142,288,921.46	99.76%	9,228,863.08	6.49%	133,060,058.38
其中：										
账龄组合	148,636,602.29	99.77%	9,686,568.28	6.52%	138,950,034.01	142,288,921.46	99.76%	9,228,863.08	6.49%	133,060,058.38
合计	148,977,226.48	100.00%	10,027,192.47	6.73%	138,950,034.01	142,629,545.65	100.00%	9,569,487.27	6.71%	133,060,058.38

按单项计提坏账准备：340,624.19 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
江西天观科技有限公司	340,624.19	340,624.19	340,624.19	340,624.19	100.00%	预计无法回收
合计	340,624.19	340,624.19	340,624.19	340,624.19		

按组合计提坏账准备：9,686,568.28 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内	126,587,190.04	6,329,359.50	5.00%
1 至 2 年	17,611,421.20	1,761,142.12	10.00%
2 至 3 年	3,347,894.67	1,004,368.40	30.00%
3 至 4 年	978,838.58	489,419.29	50.00%
4 至 5 年	44,894.15	35,915.32	80.00%
5 年以上	66,363.65	66,363.65	100.00%
合计	148,636,602.29	9,686,568.28	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项评估	340,624.19					340,624.19
按组合	9,228,863.08	457,705.20				9,686,568.28
合计	9,569,487.27	457,705.20				10,027,192.47

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(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

单位：元

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	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
军工企业 W	18,003,788.69		18,003,788.69	11.77%	1,172,891.98
军工企业 DK	13,604,474.25		13,604,474.25	8.89%	680,223.71
军工企业 D	8,445,583.93	2,832,002.36	11,277,586.29	7.37%	563,879.32
军工企业 L	4,168,593.02		4,168,593.02	2.72%	208,429.65
军工企业 N	4,003,640.23		4,003,640.23	2.62%	213,876.02
合计	48,226,080.12	2,832,002.36	51,058,082.48	33.37%	2,839,300.68

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,793,341.05	9,536,828.16
合计	12,793,341.05	9,536,828.16

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过1年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

□适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	7,387,974.91	3,186,530.59
代垫款	6,949,814.60	6,949,814.60
其他	276,344.40	333,241.80
坏账准备	-1,820,792.86	-932,758.83
合计	12,793,341.05	9,536,828.16

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,151,337.58	8,025,201.36
1 至 2 年	7,479,119.60	2,026,061.63
2 至 3 年	1,653,074.73	87,722.00
3 年以上	330,602.00	330,602.00
3 至 4 年		56,052.00
4 至 5 年	56,052.00	
5 年以上	274,550.00	274,550.00
合计	14,614,133.91	10,469,586.99

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

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	692,758.83		240,000.00	932,758.83
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	888,034.03			888,034.03
2024 年 12 月 31 日余额	1,580,792.86		240,000.00	1,820,792.86

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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	
账龄组合	932,758.83	888,034.03				1,820,792.86
合计	932,758.83	888,034.03				1,820,792.86

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
新余市仙女湖风景名胜区政府金融局	代收代付款	6,949,814.60	1-2年	47.56%	694,981.46
江西省气象服务中心	保证金及押金	5,000,000.00	1年以内	34.21%	250,000.00
江西省新余市气象局	保证金及押金	837,253.28	2-3年	5.73%	251,175.98
江西省吉安市气象局	保证金及押金	678,815.56	2-3年	4.64%	203,644.67
中航技国际经贸发展有限公司	保证金及押金	300,000.00	1-2年	2.05%	30,000.00
合计		13,765,883.44		94.19%	1,429,802.11

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

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	100,697,113.05		100,697,113.05	95,897,113.05		95,897,113.05
对联营、合营企业投资	1,304,657.28		1,304,657.28	1,383,454.80		1,383,454.80
合计	102,001,770.33		102,001,770.33	97,280,567.85		97,280,567.85

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
新余国科	90,767,26						90,767,26	

特种装备有限公司	3.86						3.86	
江西耕云气象服务有限公司	1,186,169.19		4,800,000.00				5,986,169.19	
南京国科软件有限公司	3,943,680.00						3,943,680.00	
合计	95,897,113.05		4,800,000.00				100,697,113.05	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	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												
二、联营企业												
江西中控精密科技股份有限公司	1,383,454.80				-78,797.52						1,304,657.28	
小计	1,383,454.80				-78,797.52						1,304,657.28	
合计	1,383,454.80				-78,797.52						1,304,657.28	

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

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本

主营业务	432,561,034.81	260,730,360.65	380,089,950.32	208,984,336.98
其他业务	11,119,660.76	9,854,515.26	7,119,258.02	6,355,186.94
合计	443,680,695.57	270,584,875.91	387,209,208.34	215,339,523.92

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
军品	274,951,826.00	162,366,242.05					274,951,826.00	162,366,242.05
民品	157,609,208.81	98,364,118.60					157,609,208.81	98,364,118.60
其他业务	11,119,660.76	9,854,515.26					11,119,660.76	9,854,515.26
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认	443,680,695.57	270,584,875.91					443,680,695.57	270,584,875.91
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
自销	443,680,695.57	270,584,875.91					443,680,695.57	270,584,875.91
合计	443,680,695.57	270,584,875.91					443,680,695.57	270,584,875.91

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：

5、投资收益

单位：元

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	-78,797.52	-49,906.73
合计	-78,797.52	-49,906.73

6、其他

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

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-29,872.30	
计入当期损益的政府补助（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）	2,829,267.78	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,073,471.38	
减：所得税影响额	382,084.41	
少数股东权益影响额（税后）	-311,643.67	
合计	655,483.36	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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项目的情况说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	13.10%	0.29	0.29
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	12.99%	0.28	0.28

3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用 不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

适用 不适用

4、其他