



江西新余国科科技股份有限公司

2018 年年度报告

2019-012

2019 年 03 月

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、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人金卫平、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)刘瑶声明：保证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。

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

本公司请投资者认真阅读本年度报告全文，并特别注意募投项目风险、资质续办风险、安全生产风险。公司在本报告第四节“经营情况讨论与分析”中“九 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。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 80,000,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3.50 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 4 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.....	5
第三节 公司业务概要.....	9
第四节 经营情况讨论与分析.....	14
第五节 重要事项.....	40
第六节 股份变动及股东情况.....	68
第七节 优先股相关情况.....	74
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	75
第九节 公司治理.....	83
第十节 公司债券相关情况.....	89
第十一节 财务报告.....	90
第十二节 备查文件目录.....	193

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
大成公司	指	江西大成国有资产经营管理有限责任公司
军工控股公司	指	江西省军工控股集团有限公司，系本公司控股股东
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
南京硕磊	指	南京硕磊软件科技有限公司，2019 年 1 月 11 日已更名为南京国科软件有限公司
中控精密	指	江西中控精密科技股份有限公司
上海贤特	指	上海贤特企业管理中心（有限合伙）
新余云山	指	新余高新区云山企业管理中心（有限合伙）
新余行无疆	指	新余高新区行无疆企业管理中心（有限合伙）
新余北斗	指	新余高新区北斗企业管理中心（有限合伙）
新余近江	指	新余高新区近江企业管理中心（有限合伙）
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 2018 年度审计机构
国防科工局	指	国家国防科技工业局
国泰集团	指	江西国泰民爆集团股份有限公司
特装公司	指	新余国科特种装备有限公司，系本公司全资子公司
气象公司	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
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

国家发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
社保基金	指	全国社会保障基金理事会
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	2018 年 1 月 1 日-2018 年 12 月 31 日
上年同期	指	2017 年 1 月 1 日-2017 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、介乙醛）、炸药送入云层分别播撒、爆炸，达到消雹降雨目的的火箭
人工影响天气作业指挥系统	指	基于已有的人影工程平台基础上，有效的利用新一代通讯网络、GPS 全球定位系统和 GIS 地理信息系统资源，通过技术集成和整合，形成的一个统一、集中、数字化的人工影响天气天气系统工程
COD	指	化学需氧量

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	金卫平		
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		
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		
公司国际互联网网址	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	江西省新余市高新区光明路 1368 号国防科技工业园	江西省新余市高新区光明路 1368 号国防科技工业园
电话	0790-6333186	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

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》、《证券日报》、《中国证券报》、《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	江西省新余市高新区光明路 1368 号国防科技工业园江西新余国科科技股份有限公司证券事务部

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 号学院国际大厦 15 层
签字会计师姓名	李国平、张军华

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

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中航证券有限公司	江西省南昌市红谷滩新区红谷中大道 1619 号南昌国际金融大厦 A 栋 41 层	孙捷、阳静	2017 年 11 月 10 日-2020 年 12 月 31 日

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

	2018 年	2017 年	本年比上年增减	2016 年
营业收入（元）	213,558,711.84	200,016,028.91	6.77%	182,024,285.76
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,028,346.13	44,741,745.99	65.46%	34,234,545.50
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	37,991,943.30	36,830,807.01	3.15%	31,285,868.54
经营活动产生的现金流量净额（元）	26,228,449.82	19,204,528.93	36.57%	8,158,913.11
基本每股收益（元/股）	0.93	0.73	27.40%	0.57
稀释每股收益（元/股）	0.93	0.73	27.40%	0.57
加权平均净资产收益率	18.28%	19.46%	-1.18%	17.52%
	2018 年末	2017 年末	本年末比上年末增减	2016 年末
资产总额（元）	522,824,201.86	560,732,928.81	-6.76%	403,395,771.15
归属于上市公司股东的净资产（元）	435,721,174.79	385,138,499.91	13.13%	214,231,055.71

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	39,610,402.08	56,096,232.67	55,028,719.54	62,823,357.55
归属于上市公司股东的净利润	5,393,919.54	17,663,346.54	12,405,985.54	38,565,094.51
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,785,005.69	10,630,081.85	11,063,818.18	11,513,037.58
经营活动产生的现金流量净额	-27,382,417.50	34,456,415.82	-9,872,642.54	29,027,094.04

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	2018 年金额	2017 年金额	2016 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	30,716,057.55		-6,147.45	主要系老厂区搬迁所涉及其资产处置收益确认所致。
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	140,156.05	742,243.00		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,851,131.44	3,086,215.06	3,044,119.79	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费			92,437.50	
委托他人投资或管理资产的损益	3,313,457.89			
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	164,219.19	5,478,528.98	-24,523.31	
其他符合非经常性损益定义的损益项目			372,235.78	

减：所得税影响额	6,136,619.29	1,396,048.06	529,445.35	
少数股东权益影响额（税后）	12,000.00			
合计	36,036,402.83	7,910,938.98	2,948,676.96	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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 公司业务概要

一、报告期内公司从事的主要业务

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（一）公司的使命和愿景

1、公司使命：在军用火工品领域，为提升我国武器装备水平发挥核心作用；在人工影响天气和气象、生态环境领域，为消减气象灾害、开发利用气候资源和改善生态环境发挥重要作用；为保障国家粮食安全、水安全、生态安全、国防安全作出应有的贡献。

2、公司愿景：成为国家军民用火工品研制、生产基地和核心企业，成为国家重要的军事训练器材、军民气象探空火箭研制、生产基地和骨干企业，成为国家人工影响天气和气象、生态环境领域的领先企业，努力将公司打造成品种丰富、技术先进、效益优良、具有核心竞争力的国内一流军民融合型企业。

（二）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，致力于发展军民融合产业。

公司军品业务主要包括军用火工品（包含火工元件、火工装置等）研发、生产和销售。公司拥有军委装备发展部颁发的装备承制单位注册证书、国家国防科工局颁发的武器装备科研生产许可证、国防武器装备科研生产单位保密资格审查认证委员会颁发的武器装备三级保密资格资质、中国新时代认证中心颁发的武器装备质量体系认证证书等资格、资质。公司是江西省第一批军民融合企业，公司下属特装公司是江西省第二批军民融合企业，公司是江西省第一批国民经济动员中心建设单位。

在保持军品业务稳定发展的同时，公司积极发展民品业务和军民融合业务。公司民品业务主要包括人工影响天气专用技术装备及特种爆破器材和设备的研发、生产和销售。在人工影响天气产品和气象设备方面，公司围绕人工影响天气作业全过程，构建了包括人工影响天气燃爆器材、人工影响天气作业设备、气象设备、管理和信息化软件在内的完整的产品体系，基本上覆盖到人工影响天气用气象条件的探测、现场人影作业（包括地面碘化银催化系统燃烧作业、火箭弹催化作业和飞机播撒作业）、现场作业指挥、作业过程监控、火箭弹储存、人影作业和人影燃爆器材信息管理以及售后服务等各环节，公司拥有工信部颁发民爆器材生产许可和安全生产许可证、中国气象局颁发气象设备使用许可证等资格。同时，公司在火工品领域、人工影响天气领域和气象环境观测探测领域积极向气象环境保障领域军民融合深度发展。

报告期内，公司一直主要从事火工品、人工影响天气领域及相关产品（含软件）的研发、生产和销售，主营业务没有发生重大变化。

（三）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），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、武警的武器装备中；公司生产军事训练器材直接用于军队训练。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的研发、生产和销售，主要包括人影燃爆器材及人影作业软硬件设备。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、焰弹及烟（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、焰弹和烟（焰）条播撒装置、人影火箭弹危险品储存柜及抗爆箱、降水现象仪及相应管理平台软件等。

报告期内，公司的主要产品及用途未发生重大变化。

（四）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及军事训练器材等。由于军用火工品研发、生产和销售受严格的资质限制，公司作为武器装备配套企业，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。

(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兵器集团、兵装集团等军工集团组织的全国性军品订货会或军方装备公开竞争采购获得订单。另外根据军品动态采购情况，公司与军品客户签订补充合同。

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，公司根据年度或补充军品订货情况，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，方可列入公司《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，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，公司采取的销售模式如下：

中国气象局行政管理局政府采购中心、中国气象局上海物资管理处根据市场情况不定期组织与生产企业进行产品价格谈判，确定各类产品的协议供货价格。

各省、市、县人工影响天气部门及其它行业用户在参照中国气象局的协议供货价格的基础上，采取单一来源、竞争性谈判和公开招标等方式进行采购。

(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，民品所需原材料及零部件的供应商需公司质量部门组织合格供方评定，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、比质比价的基础上以议价形式实施。

报告期内公司的主要经营模式未发生重大变化。

(五) 主要的业绩驱动因素

在国家大力推进军民深度融合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，以及公司不断加大产品研发力度和市场开发力度，公司产品订单持续增加，高附加值产品比重持续提高，公司军民品赢利能力不断增强。

(六) 告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处行业的行业地位

根据中国证监会颁布的《上市公司行业分类指引》，公司属于其他制造业（分类代码：C41）。

1、公司目前在火工品领域仍然主要处于第二代和第三代为主的阶段，发达国家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，公司的火工品与发达国家还存在较大的差距，仍有很大的发展空间。

武器装备是国防建设的基础，军方按照军费开支计划进行采购，年度采购量一般比较稳定，但也因军方根据当年国内外局势、部队需要以及预算盈余情况进行补充订货、专项订货和应急订货而存在一定程度的小幅波动。总体而言，军方的军品采购随着军费中装备费的增长而稳步增长，不受国民经济周期性波动的影响，行业整体波动性、周期性和季节性不明显。

公司具有较完备的火工品科研、生产、检测手段，满足了武器装备主要配套产品的需求，军用火工品基本覆盖了陆军、海军、空军、火箭军、战略支援部队用军事装备和公安、武警反恐中所需的火工品器材，公司在军用火工品领域具有较高的知名度，在国内军用火工品行业具有重要地位；公司充分发挥火工、烟火、信号等技术，研制开发了系列军队训练用军用训练器材，在军用训练器材领域有较强的优势。

公司是国内最早从事人工影响天气防雹增雨火箭弹研发与生产的企业之一，公司具有年产五万发人工影响天气防雹增雨火箭弹生产能力，产能、市场占有率均居全国排名前列，与江西、湖南、浙江、福建、河南、海南、西藏、重庆、浙江等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。

3、公司2018年收购的南京国科专注于气象环境应用领域、水资源管理领域、环境管理领域的软件开发与应用，拥有核心技术并具有系统性的技术解决能力。南京国科是专注于在气象水文环境应用领域提供专业服务的高新技术企业和双软企业。自成立以来，南京国科立足于气象环境信息的处理，存储管理和分析应用，紧跟气象环境业务需求的发展，采用先进成熟的信息技术、严格规范的质量管理体系，持续改进和完善，为用户提供高质量的产品和服务。南京国科目前处于初创期，未来将力争成为该领域优秀的核心专业技术解决方案提供商。

二、主要资产重大变化情况

1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资余额 68.84 万元，主要系报告期内公司参股投资设立江西中控精密科技股份有限公司所致。
固定资产	固定资产较 2017 年减少 331.12 万元，同比减少 1.76%。
无形资产	无形资产较 2017 年减少 413.85 万元，同比减少 10.3%。
在建工程	在建工程较 2017 年增加 261.79 万元，同比增加 2166.91%，主要系报告期内公司募投项目-研发中心建设项目正开展但未完工所致。
预付账款	预付账款较 2017 年增加 123.17 万元，同比增加 327.71%，主要系报告期内公司预付材料款增加所致。
其他应收款	其他应收款较 2017 年增加 76.35 万元，同比增加 666.43%，主要系报告期内公司支付的投标保证金未到期暂未收回以及本年应收现金管理利息增加所致。
持有待售资产	持有待售资产同比减少 100%，主要系报告期老厂搬迁事项已经完成并结算了资产处置收益。
其他流动资产	其他流动资产较 2017 年增加 2,066.78 万元，同比增加 10991.15%，主要系报告期内公司利用闲置募集资金购买的结构性存款 2,000 万元未到期并在此科目归集反映以及待抵扣进项税增加所致。
商誉	商誉余额 268.06 万元，主要系报告期公司收购南京硕磊公司 80%股权所致。

2、主要境外资产情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、核心竞争力分析

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

1、研发优势

公司自设立一直以来，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、技术改进和技术改造力度，不断改进对科技人员激励政策，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。公司共有科技人员130余人，其中被列为省级领军人才计划2人，市级领军人才7人，享受政府特殊津贴5人，高级工程师18人，博士4人。

报告期内，公司和全资子公司特装公司均是国家高新技术企业，新并购的南京国科也是国家高新技术企业；公司继续保持了原有的省级企业技术中心、省工程技术研究中心、省级工程技术中心、省级博士后创新基地、省级劳动模范创新工作室等五个省级科技创新平台，新增了江西省第一批国民经济动员中心建设单位，新增了新余市工业设计中心，下属特装公司被批准为江西省科技型中小微企业并列入科技部科技型中小企业库等。

报告期内，公司向国家国防专利局申请了发明专利1项，向国家知识产权局申请了专利13项，其中发明专利1项、实用新型专利11项、外观设计专利1项；报告期内，公司共有7项专利获得授权，其中实用新型专利5项，发明专利1项，外观设计专利1项；并购南京国科公司后新增外观设计专利2项，28项计算机软件著作权。截止2018年12月31日，公司累计拥有授权专利共53项，其中发明专利4项、外观设计专利6项、实用新型专利43项，计算机软件著作权37项，这些专利技术均转入生产，经济效益、社会效益显著。

报告期内，公司军品在研新产品项目有80余项，其中配套于国家高新工程项目2项，配套于国家重点武器装备项目25项，完成技术鉴定或定型7项；公司民品在研项目有20余项，完成技术鉴定6项；其余在研项目也取得不同程度进展，为公司的发展增添了后劲。

2、品种齐全

公司的军用火工品种类丰富，在产和在研产品300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，在产和在研产品20余个品种，为部队训练提供产品和服务。

公司在人影装备、气象环境监测领域产品种类齐全，在产和在研产品近100个品种，产品技术水平、信息化水平较高，覆盖了气象观测探测设备，到人影作业装备、效果评估设备及信息管理系统等各个环节，尤其是公司具有生产各种型号规格的防雹增雨火箭弹能力，相对于同行业竞争对手，具备明显的产品种类优势。公司自主开发的降水现象仪、BL-1A型、BL-1B型、BL-2A型、BL-3型、BL-4型增雨防雹火箭弹均已获得中国气象局颁发的气象专用技术装备使用许可证，为该产品在气象环境领域、军民融合领域的推广使用提供了服务和保障。

3、行业地位突出

公司延续原江西钢丝厂的军品科研、生产、经营业务，技术力量较强，具有较完备的火工品科研、生产、检测、试验手段，与全国主要武器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后发优势。

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、贮存设备和信息化管理平台需要以及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。

4、先入优势

公司是国内最早从事人工影响天气业务的生产厂家之一，积极开拓人工影响天气产品市场，与全国各地、各级人工影响天气部门保持良好的业务关系。公司客户分布在全国 20 多个省市自治区近 1000 县（区），市场民占率位居全国前列。与此同时，公司还加大对外合作力度，积极开拓国际市场，扩大了在国际上的影响力；积极参与了国家的人工影响天气领域军民融合工程的建设，推动和扩大在军队气象部门的推广应用。

5、军民深度融合优势

公司深入贯彻落实国家军民融合发展战略，加大了投入，加大了科技创新力度，取得了良好的成效，公司被列为江西省第一批军民融合企业，公司全资子公司特装公司属江西省第二批军民融合企业，公司还被列为了江西省第一批国民经济动员中心——江西气象服务动员中心建设单位。

公司利用军用技术转化民用，研制开发的防雹增雨火箭弹、人工影响天气作业装备等产品已广泛应用于人工影响天气行业；公司研制开发的系列气象探空火箭也属于军民两用产品，已经在边界层、对流层、临近空间及台风探测等军民气象探空领域得到了应用。公司在现有的系列人工影响天气作业装备、气象环境监测设备的基础上，积极研发满足部队需求的军用战场环境保障装备，公司的军民两用技术、军民融合产品发展前景十分广泛。

6、两化深度融合优势

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，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系统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，公司被列为了国家工业化和信息化部两化融合管理体系贯标试点企业、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，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。

报告期内，除原公司总经理因工作原因调离本公司外，公司未发生其他核心管理团队和关键技术人员离职的情况，也没有发生因设备或技术升级换代、特许经营权丧失导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

第四节 经营情况讨论与分析

一、概述

（一）2018年公司经营业绩情况

2018年，是公司成功上市后的第一年，是“十三五”规划承前启后的关键一年，也是机遇和挑战并存的一年。经过公司上下的共同努力，努力开拓国内国际市场，在宏观经济形势下行和竞争日趋激烈的不利环境下，公司的经营业绩保持了稳定增长。公司顺利设立了北京分公司，收购了南京国科，投资参股设立了中控精密，对外投资有新成就。公司顺利推进了募投项目研发中心的建设，根据市场变化情况合理调整了原募投项目人工影响天气装备扩产项目的投资额度，新立项了人工影响天气和气象环境装备及软件领域的研发项目，未来发展有新项目。2018年，公司进一步加大了研发投入，加快了科技创新步伐，在产学研合作、两化融合、军民融合和知识产权等方面取得了新成绩。

2018年，公司实现营业收入21,355.87万元，较上年20,001.60万元增长了6.77%；实现利润总额8,510.28万元，较上年5,186.95万元增长了64.07%；实现归属于母公司股东的净利润7402.83万元，较上年4474.17增长65.46%；完成了企业年初制订的主要经济指标。

（二）2018年度主要工作完成情况

1、2018年主要投资项目完成情况

2018年全年累计完成投资1548万元，其中在建工程完成投资960万元，直接购买固定资产投资124万元；股权投资464万元。

2018年完成、正在实施或开始实施的固定资产项目主要2个，分别是人工影响天气装备扩产建设项目、研发中心建设项目；股权投资两个，分别是收购南京砾磊软件科技有限公司以及投资设立参股子公司江西中控精密科技股份有限公司。

2018年11月对人工影响天气装备扩产建设项目进行了项目资金的调减、并新增了人工影响天气和气象环境装备及软件的研发项目，已按审批程序在新余高新技术开发产业园区发展和改革局进行了项目变更和备案。目前正处于前期准备阶段。

（1）全资子公司人工影响天气装备扩产建设项目。人工影响天气装备扩产项目由全资子公司特装公司实施，除上市前已完成项目所需的土地和厂房购置外，后续新增厂房的建设仍在进行前期工作的准备。2018年全年累计投资额约129万元，主要为厂房装修以及部分设备的购买费用。

2018年11月，对人工影响天气装备扩产建设项目进行了项目调减，调减前项目总投资8,000.39万元，调减后的本项目总投资为5,552.73万元（含调减前已完成的投资）。截止2018年年底，本项目已累计完成投资约2296万元。

（2）公司研发中心建设项目。2018年，按照研发中心建设项目今年完成主体工程建设的目标，公司组织完成了项目工程规划许可证办理、工程勘察、施工图设计、施工图设计审查、施工监理招标、环境预评价、消防设计审查、安全预评价、职业卫生预评价等工作，2018年8月组织完成了项目施工招标工作，9月施工单位进场施工，2018年底已完成了科研楼四层主体框架混凝土浇筑，完成了一个试制车间的工房主体框架、砖墙砌筑及另一个试制车间的工房框架混凝土浇筑，百分之五十砖墙砌筑工作。人工影响天气装备扩产项目根据公司目前实际发展需要，提高资金使用效率，已完成建设内容调整报告编制工作。全年完成投资约290万元。

（3）股权收购。2018年6月公司与南京砾磊软件科技有限公司签订了股权转让协议，整个股权收购共投资394.368万元。

（4）参股投资。2018年10月公司与江西大成国有资产经营管理有限责任公司等6家企业签订了出资协议，决定设立从事高精度量具、精密控制装备等业务的参股子公司江西中控精密科技股份有限公司。注册资本2500万元。其中公司出资175万，占总股本的7%。分三期支付，2018年已支付70万元。

2、持续推动科技创新，不断培育公司新的经济增长点。2018年公司研发投入1,743.69万元，占归属于上市公司股东的净利润的23.55%，占营业收入的8.16%，在研项目稳步推进。2018年，公司军品在研新产品项目有80余项，其中在研产品中配套于国家高新工程项目2项，配套于国家重点武器装备项目25项，完成技术鉴定或定型7项；公司民品在研项目有20

余项，完成技术鉴定7项；南京国科完成软件开发项目11个。其余在研项目也取得不同程度进展，为公司的发展增添了后劲。2018年，公司获得1项国家工信部颁发的国防科技进步三等奖荣誉证书，在江西省“天工工业设计大赛”上获得了二等奖。

2018年，公司加强了产学研合作，在民品方面和军民融合产品方面主要有：（1）参加了中国科学院鸿鹄专项课题。公司研制开发的“气球探空下投系统”、“无人机探空下投系统”、“无人机烟条播撒系统”都是依托于这个项目开展课题研究。（2）参加了中国科学院大气物理研究所无人艇项目。该项目针对海洋气象环境监测的专项保障和应急保障，着眼于远洋海洋与气象探测。公司为该项目研制开发1公里气象探空火箭及地面测控系统，该项目已在海上进行了多次联合试验并已成功结题，同时开展研制的还有3公里气象探空火箭及地面测控系统。（3）与有关科研机构、学校和企业合作，研制开发了中高空气象探空火箭及发射控制装置，该项目用于军民两用气象环境探测。（4）参与了中国气象局上海台风所开展的台风探测项目，该项目主要用于台风中心气象数据的探测，公司为其研制开发12公里气象探空火箭及地面测控系统，已成功交付使用。（5）与中国科学院大气物理研究所合作研制开发积雪综合探测系统，该项目已用于北京冬奥会的气象环境保障项目。（6）与专业无人机研发制造企业开展项目合作，双方在火箭弹道设计、用无人机开展人工影响天气等领域进行技术合作。（7）与军队气象主管部门、气象环境研究机构、中国气象局人工影响天气中心合作，就国家开展人工影响天气、气象环境保障军民融合工程等领域进行了广泛合作，取得了重大进展。（8）与民政部101所以及其他殡葬设备和殡葬服务企业开展合作，研制开发了智慧殡葬设备信息管理平台。（9）与浙江大学、江西省气象局、江西投资集团等单位合作，研制开发智慧气象、智慧环测、智慧水务等软硬件系统集成产品。公司在军品方面广泛与军方科研论证机构、军工院校、研究所、军工企业进行了产学研合作，取得了良好成效。

2018年，公司向国家国防专利局申请发明专利1项，向国家知识产权局提交专利申请共13项，其中发明专利1项、实用新型专利11项、外观设计专利1项。2018年，公司共有7项专利获得授权，其中实用新型专利5项，发明专利1项，外观设计专利1项。并购南京国科公司后新增外观设计专利2项，28项计算机软件著作权。公司累计拥有授权专利共53项，其中发明专利4项、外观设计专利6项、实用新型专利43项，计算机软件著作权37项，这些专利技术均转入生产，经济效益、社会效益显著。

3、强化基础管理，各项管理水平得到提升。

（1）质量管理得到了提升。2018年，公司按照标准要求和质量管理体系换版工作计划，按照GJB9001C标准完成了2018版《质量手册》、《程序文件》的编制工作和体系换版工作。2018年12月，认证机构与军委装备发展部共同对公司进行了“两证合一”监督审查和军品质量管理体系的换版审查。同时公司不断完善质量安全监管机制，在质量管理方面新增加了《应对风险和机遇措施的控制程序》、《质量问题处理办法》，修订了《质量奖励与责任追究管理制度》，进一步规范了质量行为，提升了质量管理水平。

（2）节能环保管理得到了提升。2018年，公司建立了环境保护管理体系，编制完善了《环保管理制度》、《环境污染事故专项应急预案》等各项环境保护制度。环境保护制度的建立，有利于规范员工的环保行为，促进了公司环保工作的提升。2018年，公司对含重金属铅、硝基酚等污染物的废水处理技术和工艺进行了深入研究，发明了新的沉降分离处理技术和工艺，申请了2项废水处理技术和工艺发明专利，国家知识产权局分别于5月、11月对这两项实用新型专利进行了授权。公司为了控制污染物的排放总量，将旋风+水膜除尘方式更改为布袋除尘方式，锅炉采用布袋除尘装置后，除尘效率达99%以上，大幅度减少烟尘对环境的污染。

（3）安全管理得到了提升。2018年，根据公司实际，修改了《烟火管理制度》、《装药人员奖惩制度》等制度，全面加强公司全员安全生产责任制工作的落实，员工安全生产意识明显提高，“三违”现象大大减少。加大企业安全标准化建设，公司编制了《职业健康安全手册》、《职业健康安全程序文件》，并请认证公司对公司员工进行宣贯。2018年，公司通过了职业健康与安全管理、环境管理体系双标体系认证，加大事故隐患整改力度，确保了企业安全生产处于平稳受控态势，公司被评为新余市2017年度全市安全生产先进单位，获得安全生产达标岗荣誉。

（4）人力资源管理得到了提升。2018年，公司认真贯彻落实科学发展观和人才观，实施人才强企战略，做好企业核心人才队伍建设，为公司创新发展提供人才支撑。公司着力打造“高级管理人才、高层次专业技术人才、高技能人才”三支人才队伍建设，一位同志获得新余市市政府特殊津贴，两位同志获得了新余市第九次高层次人才称号。2018年，公司招聘引进了大学本科生9人、博士1人进入公司工作，并购南京国科公司新增了博士3名，硕士7名、本科10名，满足公司对人才的需求。公司选派多名人员分别参加武器装备科研生产许可证业务知识、消防管理、管理体系内审员、道路运输安全等各种专业培训，全面提升公司全体员工的履职能力和创新发展的能力。公司外聘了14名国内行业知名学者担任企业的科技、经济顾问，为公司创新发展提供有力的技术支持。

(5) 军工保密得到了提升。2018年, 公司严格按照《武器装备科研生产单位保密资格认定办法》、《武器装备科研生产单位保密资格标准》、国家保密部门下达的相关保密文件的要求, 开展了各项保密管理工作。保障了公司军工科研、生产任务的保密需要, 积极迎接江西省国防科工办等上级部门组织的保密检查, 对发现问题及时整改落实, 军工保密工作水平有了稳定的提升, 全年未发生失泄密事件。根据二级保密资格的相关要求, 结合公司现有的保密制度, 对公司的保密管理制度进行修订和完善, 修订了《新余国科保密管理制度》并完善了相关保密设施配置, 力争在2019年通过二级保密资格审查, 使公司的保密水平将现有的三级提升到二级保密资格。

4、注重军民并重, 军民融合有了新发展。

(1) 积极培育军民融合产业。2018年, 公司在军民融合产业培育上紧跟国家战略, 通过北京分公司主动对接军方气象主管部门及国家发改委、中国气象局等国家主管部门以及中国科学院大气物理所、军队科研机构, 同时积极对接我国关于生态文明气象环境保障的需求, 加大科技投入, 开展产学研合作, 研制开发了一批用于人工影响天气、气象环境监测、战场环境保障等用途的军民融合新产品。2018年, 公司在军民融合领域所作的工作受到了国家主管部门及省委、省政府的高度肯定, 公司参与编制的有关国家军民融合重大专项可行性研究报告获得了批准, 省委书记刘奇、副省长吴晓军先后到公司调研军民融合工作, 对公司所做的工作给予了充分肯定, 但也提出更高的要求, 希望公司努力在军民融合深度发展领域走在全国的前列。

(2) 积极做好军民融合重点项目建设。利用上市募集资金、政府项目扶持资金建设军民品研发中心和军民融合产品的扩产技术改造项目, 促进了公司科研生产能力的提升。

(3) 积极推进军民融合平台建设。2018年, 公司申报的省级军民融合产学研用协同创新平台建设获得省发改委批准, 获得省政府引导资金65万元; 2018年11月, 公司获批了江西省第一批(11家)国民经济动员中心之一的江西省气象服务国民经济动员中心建设单位; 公司下属特装公司也获得江西省第二批军民融合企业, 母子公司均被列为省军民融合企业, 公司的军民融合平台能力得到较大的提升。

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

公司是否需要遵守光伏产业链相关业的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第1号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求:

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第5号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求:

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第9号——上市公司从事LED产业链相关业务》的披露要求:

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第10号——上市公司从事医疗器械业务》的披露要求:

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第12号——上市公司从软件与信息技术服务业务》的披露要求

否

营业收入整体情况

单位：元

	2018 年		2017 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	213,558,711.84	100%	200,016,028.91	100%	6.77%
分行业					
其它制造业	205,859,982.42	96.39%	195,475,013.55	97.73%	5.31%
其他业务收入	7,698,729.42	3.61%	4,541,015.36	2.27%	69.54%
分产品					
军品	135,332,753.48	63.37%	133,255,714.35	66.62%	1.56%
民品	70,527,228.94	33.02%	62,219,299.20	31.11%	13.35%
其他	7,698,729.42	3.61%	4,541,015.36	2.27%	69.54%
分地区					
国内	213,558,711.84	100.00%	200,016,028.91	100.00%	6.77%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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	205,859,982.42	108,352,817.59	47.37%	5.31%	4.90%	0.21%
分产品						
军品	135,332,753.48	79,416,063.31	41.32%	1.56%	4.69%	-1.76%
民品	70,527,228.94	28,936,754.28	58.97%	13.35%	5.47%	3.07%
分地区						
国内	213,558,711.84	113,475,327.95	46.86%	6.77%	6.02%	0.38%

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	2018 年	2017 年	同比增减
防雹增雨火箭弹	销售量	枚	29,541	26,242	15.73%
	生产量	枚	26,293	22,127	22.58%
	库存量	枚	2,936	6,184	-52.52%
烟(焰)条	销售量	根	9,703	4,134	134.71%
	生产量	根	11,736	5,284	122.10%
	库存量	根	4,573	2,540	80.04%
发射架	销售量	台	169	301	-43.85%
	生产量	台	200	320	-37.50%
	库存量	台	167	136	22.79%
火箭弹危险品储存柜及抗爆箱	销售量	个	34	125	-72.80%
	生产量	个	31	119	-73.95%
	库存量	个	14	17	-17.65%
降水现象仪	销售量	台	17	42	-61.90%
	生产量	台	20	3	566.67%
	库存量	台	23	20	15.00%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、烟（焰）条、焰弹类产品销售的增长，得益于人影新型飞机的使用，从传统的运七、运八到现在的新舟60及国王飞机，每次作业的载弹量大大提升，所以使用量增长。
- 2、发射架的最长有效使用年限为八年，公司从2013年开始对传统市场上的发射架由手动或机械式发射架更换或改造为全自动发射架，到2018年公司重点用户（各省人影办）已经全面完成，市场对发射架的需求减少导致销量相应减少。
- 3、火箭弹危险品储存柜和抗爆箱属于耐用品，现全国市场已经趋于饱和，目前只能进行一些零星销售。
- 4、降水现象仪国产化生产后，公司由于产品定价较高等因素导致销售下滑。
- 5、由于产品销售未达预期相应使得库存量同比增加。

（4）公司已签订的重大销售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

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2018 年		2017 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	43,915,785.53	55.30%	40,976,763.58	54.02%	1.28%
军品	直接人工	23,127,461.17	29.12%	22,386,500.22	29.51%	-0.39%
军品	制造费用	12,372,816.61	15.58%	12,495,159.65	16.47%	-0.89%
军品	合计	79,416,063.31	100.00%	75,858,423.45	100.00%	0.00%
2、民品	直接材料	18,335,547.35	63.36%	19,571,854.47	71.33%	-7.97%
民品	直接人工	5,923,575.16	20.47%	4,183,180.25	15.25%	5.22%
民品	制造费用	4,677,631.78	16.17%	3,681,716.01	13.42%	2.75%
民品	合计	28,936,754.28	100.00%	27,436,750.73	100.00%	0.00%

说明

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

本报告期因收购了南京硕磊公司80%的股权，合并范围新增南京硕磊公司。

(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）	55,911,222.10
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	26.18%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

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 AB	13,792,039.20	6.46%
2	军工企业 A	13,430,328.00	6.29%
3	军工企业 D	11,234,164.00	5.26%
4	军工企业 B	9,285,870.90	4.35%
5	军工企业 AE	8,168,820.00	3.83%
合计	--	55,911,222.10	26.18%

主要客户其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名客户与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东和其他关联方在主要客户中未直接或间接拥有权益。

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	33,563,398.01
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	49.70%
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	0.00%

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	军工企业 H	13,934,160.33	20.63%
2	新余凯美精密机械制造有限公司	7,227,834.41	10.70%
3	军工企业 I	6,505,154.71	9.63%
4	军工企业 J	3,647,433.95	5.40%
5	湘潭市天天电工器材有限公司	2,248,814.61	3.33%
合计	--	33,563,398.01	49.70%

主要供应商其他情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司前五名供应商与公司不存在关联关系，公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员、持股 5%以上股东和其他关联方在主要供应商中未直接或间接拥有权益。

3、费用

单位：元

	2018 年	2017 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	10,193,291.20	10,440,559.22	-2.37%	
管理费用	26,954,614.12	24,287,120.93	10.98%	
财务费用	-135,140.54	-130,427.48	-3.61%	
研发费用	17,436,869.38	12,023,565.69	45.02%	主要系本报告期公司加大了新产品开发力度，研发项目增加所致。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

(1) 火工品研发项目

公司一直致力于军用火工品技术的研发、创新，报告期内，公司军用火工品新产品项目有80余项，其中配套于国家高新工程项目有2项，配套于国家重点武器装备项目有25项，各项目均按进度节点推进研制工作。2018年公司有7个军品新产品通过鉴定，28个军品新产品取得阶段性研制成果。

(2) 人工影响天气装备和气象装备研发项目

主要有7个新产品研制取得了重要进展。

序号	项目名称	产品功能特点及进展情况
1	前向散射能见度仪	1、前向散射能见度仪实现对能见度观测设备实时状态、实时数据的监测，以

		及相关数据的分析和展示等。系统分硬件和软件两部分，测量当前能见度、平均能见度、环境温度；支持GPS功能，自动上传当前立置信息。软件包含数据中心、用户中心以及应用系统三个部分。其中数据中心主要为应用系统提供各种设备相关信息的服 务；用户中心作为应用系统的入口，保障系统以及用户的安全性；应用系统主要完成能见度观测设备采集信息的应用。 2、产品已经进入工程研制阶段，目前公司已完成样机的试制工作，进行了场内性能测试，样机现已安装在公司测试场进行场外性能测试，同时能见度系统软件已安装部署到公司云服务，并且接入样机进行数据测试，针对测试结果进行样机的优化和改进。
2	积雪综合探测系统	1、该产品利用雪深、雪况综合探测系统获得积雪深度、积雪层温度廓线、环境温湿度、积雪表面温度等数据，对所获得的数据进行主成分分析，获取其融雪期物理过程的权重函数，利用BP人工神经网络建立雪况指标模型，监测雪况指标。 2、配合中国科学院大气物理研究所进行样机的数据采集工作，目前仍在测试中，针对测试结果进行样机的优化和改进。
3	积水积雪深度预警预报系统	1、产品主要分软件和硬件两部分，硬件部分传感器采用超声波水位计，准确快捷地将数据传至主板进行分析、处理、存储、转发，实时将数据滚动显示及GPRS无线传输，将数据上传到指定服务器进行存储、分析，达到实时预警目的。 2、项目已经联合南昌气象局在南昌市安装了十套样机，目前仍在测试中，针对测试结果进行样机的优化和改进。
4	降水现象仪国产化	1、该产品对大气中的降水现象（雨、雪、冰雹等）进行精确测量，通过有线或无线通信方式将测量的数据上传和存储，数据通过处理达到准确、实时显示雨滴谱降水现象等各种数据以及符合标准的气象图像。 2、目前正根据OTT滴谱仪数据与新开发的降水现象仪进行数据对比，根据数据差异进行软件算法修正。
5	多要素自动气象站	1、多要素自动气象站是一种现场自动气象站，用于对风向、风速、雨量、气温、相对湿度、气压等六个气象要素进行全天候现场监测。是自动气象站系统的一个重要组成部分，具有手机气象短信功能，可以通过多种通讯方法（有线、数传电台、GPRS移动通讯等）与气象中心计算机进行通讯，将气象数据传输到气象中心计算机气象数据库中，用于统计分析和处理。 2、产品已经进入工程研制阶段，目前公司已完成样机的试制工作，进行了场内性能测试，准备进行用户外场试验。
6	无人机下投探空系统	无人机下投式探空系统由机载下投装置、探空仪、地面接收系统、控制和数据分析软件组成。机载下投装置负责固定探空仪并接收和执行控制命令，探空仪依据指令自检并完成下投动作，在降落伞牵引下缓慢下降，将温度、湿度、气压传感器及北斗（兼容GPS）探测到的电子信号转换成数字信号向地面发射，地面接收系统通过接收天线接收探空仪发回的信号并输入数据处理应用终端，控制和数据分析软件安装在计算机上，负责控制探空仪自检和下投，解码分析探空仪传回的数据。 2017年7月，公司联合中国科学院大气物理研究所在内蒙古进行外场飞行试验，试验结果达到预期要求。目前正在与不同的无人机厂家或院校洽谈下一步合作计划。
7	平流层下投探空系统	平流层气球下投探空系统下挂在平流层平飞气球下，能够在25km左右高度自控加热保温，同时能接收中心站控制指令，并按指令进行自检或下投探空仪等动

		作，球载接收机接收数据，经卫星通讯发回中心站。 2018年8月，公司联合中国科学院大气物理研究所在青海进行外场飞行试验，试验结果达到预期要求。目前在进行样机的优化和改进设计，并参与中国科学院大气物理研究所在2019年后续的外场飞行试验。
--	--	--

(3) 人工影响天气燃爆器材研发项目

主要有7个新产品完成技术鉴定或定型。

序号	项目名称	产品功能特点及进展情况
1	23/122毫米冷云焰弹	焰弹在外界电信号作用下，桥丝发热使得电点火头发火，电点火头引燃发射药（1号黑火药），黑火药工作时产生高温高压气体，推动推板将封盖打开，同时将焰剂药柱发射出去，推动推板的同时，将扩焰药柱表面引燃剂引燃，点火药引燃扩焰药柱，扩焰药柱持续燃烧时可靠点燃焰剂药柱。焰剂在云层燃烧释放AgI凝结核，促进水珠形成，从而达到增雨防雹的效果。 项目已完成技术鉴定。
2	23/122毫米暖云焰弹	焰弹在外界电信号作用下，桥丝发热使得电点火头发火，电点火头引燃发射药（1号黑火药），黑火药工作时产生高温高压气体，推动推板将封盖打开，同时将焰剂药柱发射出去，推动推板的同时，将扩焰药柱表面引燃剂引燃，点火药引燃扩焰药柱，扩焰药柱持续燃烧时可靠点燃焰剂药柱。暖云催化剂以气溶胶的形式在暖云中播撒氯化钾、氯化钙微粒等吸湿性核，在云中形成溶液云滴，并能迅速凝结增长产生相当数量的大云滴，再通过重力碰撞等过程形成降水。 项目已完成技术鉴定。
3	62/346毫米机载冷云焰条	主要功能是在通过电能激发，点燃催化剂，在过冷云中播撒含有碘化银的复合核，与过冷云形成人工降水。 项目已完成技术鉴定
4	62/346毫米机载暖云焰条	主要功能是在通过电能激发，点燃暖云催化剂，暖云催化剂以气溶胶的形式在暖云中播撒氯化钾、氯化钙微粒等吸湿性核，在云中形成溶液云滴，并能迅速凝结增长产生相当数量的大云滴，再通过重力碰撞等过程形成降水。 项目已完成技术鉴定。
5	BL-1A型56毫米增雨暖云火箭弹	暖云火箭弹由火箭部、战斗部等组成。其主要功能是发动机工作将战斗部送入指定云层高度，在云层中战斗部开始工作，点燃暖云催化剂，暖云催化剂以气溶胶的形式在暖云中播撒氯化钾、氯化钙微粒等吸湿性核，在云中形成溶液云滴，并能迅速凝结增长产生相当数量的大云滴，再通过重力碰撞等过程形成降水，实现人工增雨防雹作业，作业后箭体自毁，残骸自由飘落。 项目已完成工厂鉴定。
6	BL-1型训练弹	产品作用时，整个训练弹仅有的一个电点火头输入端接入发火电路中，通过控制器的供电系统给予电路输入2A的直流电流。训练弹在外界电信号作用下，桥丝发热使得电点火头发火，电点火头引燃药包中2#小粒黑，2#小粒黑爆燃发火，工作时产生高温高压过热气体，随后可靠点燃发动机主装药改胺铜-3，在发动机内产生高温高压的气体助推训练弹离架升空，完成预期安全操作训练功能。 项目已完成工厂鉴定。
7	BL-1C型抗磁电火箭弹	磁电火箭弹发动机点火具（以下简称发动机点火具）采用磁电点火头发火，磁电火箭弹焰剂延期点火具（以下简称焰剂延期点火具）、磁电火箭弹自毁延期点火具（以下简称自毁延期点火具）采用磁电点火体发火（磁电点火体较磁电点火头其输出端增加了电极塞和加强帽，使得输出端导线变长，其余结构及性能均与磁

		电点火头一致，故后续只讨论磁电点火头）。磁电点火头的作用原理是变压器耦合原理，穿过磁环的单芯电源线、磁环和线圈构成最简单的变压器，外脚线（磁电点火头输入端）相当于变压器的初级绕组，内脚线（磁电点火头输出端）相当于变压器的次级绕组。在点火时，控制仪器输出高频电信号，通过外脚线在磁环内产生交变磁通，于是在次级线圈中形成感应电动势，使点火头发火，从而磁电火箭弹作用。 项目已完成工厂鉴定。
--	--	--

（4）南京国科软件研发项目

共有11个软件项目研发完成。

序号	项目名称	产品功能特点及进展情况
迭代更新系统		
1	人影气象装备管理系统	人影气象装备管理系统主要升级了新烟炉配置管理、实时监测、远程操作功能；增加装备年检信息管理、查询统计功能。同时移除雨滴谱仪模块相关信息，并且重构整个查询统计模块、更直观的方式显示信息。 该项目已完成。
2	装备弹药物联网监测系统	装备弹药物联网监测系统升级手持终端应用，兼容新旧手持扫码终端。同时优化终端应用APP，方便用户操作。物联网厂家端系统优化搜索功能，方便查询；增加订单弹药基础信息表格导出功能，解决内外网隔离问题； 物联网客户端系统增加弹药基础数据表格导入功能，解决不同厂家弹药数据统一问题；优化仓库弹药显示信息（明细、时间等）；增加过期弹药查询等；优化查询统计模块、信息配置模块。 该项目已完成。
3	桥梁隧道综合监控平台	整合原有视频系统，能够播放大部分的视频设备内容。新增文件管理平台，能够上传修改文件。增加二维码设备管理功能，能够给予二维码对设备进行巡检维护。 该项目已完成。
全新开发系统		
1	积雪综合探测系统	积雪综合探测系统实现了实时分钟监测雪深、雪表温度、太阳辐射强度、气压、温度、湿度、风向风速、降雨强度、降雨量等，同时能对应区域内监测点进行预警设置和历史数据导出等。 该项目已完成。
2	雨、雪、冰雹当量水测量系统	雨、雪、冰雹当量水测量系统实现了区域内雨、雪、冰雹的实时监测，输出分钟降水粒子、毛毛雨粒子、雪粒子、冰雹粒子以及粒子直径分布等产品信息，同时实现区域单位信息的配置和管理。 该项目已完成。
3	固定道路桥梁积水结冰监测系统	移动道路桥梁积水结冰监测系统采集固定监测点的路面温湿度、路面情况、摩擦系数等信息，实现道路桥梁路面状态监测，同时可以查看监测点的历史数据信息并导出。 该项目已完成。
4	移动道路桥梁积水结冰监测系统	移动道路桥梁积水结冰监测系统实时监测路面温度、湿度、水膜高度、含冰量、摩擦系数、经纬度位置等，同时可查看历史轨迹和路面情况信息。 该项目已完成。
5	多要素自动气象站	超声波风向风速观测系统采集分钟温度、湿度、风向风速、气压、方位角、降水

	观测系统	类型、降雨强度、降雨量、降水粒子、水滴数量、毛毛雨粒子、雪粒子、冰雹粒子数据，实现区域天气情况的综合监测，同时可以基于此进行区域各个要素的实时分析，生成趋势图。 该项目已完成。
6	超声波风向风速观测系统	超声波风向风速观测系统对当前实时风向风速进行采集和监测，并可以对管辖区域内监测点进行超限预警，设置监测要素上线阈值。同时可以对单位和用户进行配置和管理。 该项目已完成。
7	能见度观测系统	能见度观测系统实时监测当前能见度、5分钟平均能见度、温度和湿度，以及监测设备实时状态，同时可查看历史的监测数据以及区域分析数据等。 该项目已完成。
8	东海县出租房屋登记微平台	平台采用二维码与移动互联网技术相结合的方式打造便捷的服务渠道，做到不见面审批。房屋出租人和承租人只需使用微信扫码门牌二维码，即可实时上报房屋出租和承租信息到监管平台。派出所民警也可以通过该平台进行信息审核、定位以及巡检等功能。 该项目已完成。
9	智慧水务-计量数据智能分析系统及生产调度系统实施项目	系统从水务实际情况出发，建立供水泵站调度系统，完成对供水泵站统一监控和统一管理。通过对供水泵站增加监控和运营，保障供水安全，采用WEB形式，方便随时随地对供水全过程进行监控分析。将接入的实时数据进行实时监控与图表化分析，尽可能避免数据分散与数据应用系统分散的问题，给应急指挥带来影响。 系统提供与调度管理软件和生产数据库的数据接口，所有数据保存至数据库。 基于分布式实时数据总线，要求提供高性能的数据接入与处理，从采样点数量以及采样频率两个方面考虑，满足今后5-10年数据指数级增长带来的系统压力的处理能力，所采用的技术方案要在同等数据量级与监测设备量级别的实际应用，系统支持各种统计分析功能，能实现相应智能分析，自动生成监测数据的汇总报表和统计报表；自动生成各项数据的实时曲线、历史曲线、柱状图、饼图等分析图表；系统提供方便的监测数据导入、导出和打印功能。 该项目已完成。
10	智慧水务-窄带物联网示范系统	根据实际需求，建立具有自身特色的智慧水务框架体系与功能模块，全面体现供水领域智慧化的“全、快、准、优”理念，打造“感知、分析、执行、服务”一体化平台，为长远战略发展提供坚实的保障。项目建成后，通过实时采集管网中数据并进行分析，实时有效判断供水管网的漏损情况及漏点，大大减少漏点定位范围误差率。结合大数据分析可以更有针对性地进行节水管理。 运用最新的窄带物联网技术，软硬件统筹考虑，该系统在完整性、安全性、可靠性等方面有较好的性能。硬件设备包括： (1) NB-IOT智能井盖监测设备 (2) NB-IOT大水表远传设备 (3) DMA分区考核设备表 (4) DMA分区考核表远传设备 (5) 水质监控设备 该项目已完成。
11	殡葬设备物联网信息管理系统	能够联网查询设备状态，查看设备的各项属性，能够检测设备产生的多种气体的有害性和浓度。

		该项目已完成。
--	--	---------

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2018 年	2017 年	2016 年
研发人员数量（人）	80	60	62
研发人员数量占比	13.07%	10.14%	11.03%
研发投入金额（元）	17,436,869.38	12,023,565.69	11,455,845.35
研发投入占营业收入比例	8.16%	6.01%	6.29%
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%

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	2018 年	2017 年	同比增减
经营活动现金流入小计	199,443,022.31	155,044,265.69	28.64%
经营活动现金流出小计	173,214,572.49	135,839,736.76	27.51%
经营活动产生的现金流量净额	26,228,449.82	19,204,528.93	36.57%
投资活动现金流入小计	206,226,376.78	5,037,162.32	3,994.10%
投资活动现金流出小计	240,934,729.36	40,561,849.33	493.99%
投资活动产生的现金流量净额	-34,708,352.58	-35,524,687.01	2.30%
筹资活动现金流入小计		155,460,377.37	-100.00%
筹资活动现金流出小计	24,000,000.00	30,563,217.04	-21.47%
筹资活动产生的现金流量净额	-24,000,000.00	124,897,160.33	-119.22%
现金及现金等价物净增加额	-32,479,902.76	108,577,002.25	-129.91%

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

(1) 2018年公司经营活动产生的现金流量净额2,622.84万元,较去年增加702.39万元,同比增加36.57%,其中2018年公司经营活动现金流入小计19,944.30万元,较去年增加4,439.88万元,同比增加28.64%,主要系报告期内公司的销售商品提供劳务收到的现金同比增加4,286.97万元,以及收到其他与经营活动有关的现金增加182.08万元;经营活动现金流出小计17,321.46万元,较去年增加3737.48万元,同比增加27.51%,主要系报告期内公司购买商品接受劳务支付的现金增加2,300.82万元,以及支付给职工及为职工支付的现金增加1,201.90万元所致。

(2) 2018年公司投资活动产生的现金流量净额-3,470.84万元,较去年增加81.63万元,同比增加2.30%,其中2018年公司投资活动现金流入小计20,622.64万元,较去年增加20,118.92万元,同比增加3,994.10%,主要系报告期内收回投资及取得投资收益收到的现金同比增加19,362.18万元,全年公司利用闲置募集资金进行现金管理本息到期收回19,517.18万元,收到其他与投资有关的现金同比增加756.68万元,主要系收到搬迁补偿尾款872.13万元、河下火工品仓库拆迁补偿款233.26万元等款项所致;投资活动流出小计24,093.47万元,较去年增加20,037.29万元,同比增加493.99%,主要系报告期内公司投资支付的现金增加21,290万元,以及取得子公司及其他营业单位支付的现金净额增加359.88万元所致。

(3) 2018年公司筹资活动产生的现金流量净额-2,400.00万元,较去年减少14,889.72万元,同比减少119.22%,其中2018年公司无筹资活动现金流入;2018年公司筹资活动现金流出小计2,400.00万元,较去年减少656.32万元,同比减少21.47%,主要系分配股利、利润支付的现金同比增加241.91万元,但支付其他与筹资活动有关的现金减少898.23万元所致。

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

报告期内公司经营活动产生的现金净流量为2622.84万元,与本年度净利润存在重大差异主要系本年度确认搬迁资产处置收益3,071.61万元和应收账款及应收票据增加1,778.66万元所致。

三、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	3,301,842.66	3.88%	利用闲置募集资金进行现金管理的收益	否
公允价值变动损益	0.00	0.00%		
资产减值	1,667,859.87	1.96%	主要系计提存货跌价准备和应收账款坏账准备	否
营业外收入	7,159,949.78	8.41%	收到与日常经营活动无关的政府补助、奖励等	否
营业外支出	75,416.59	0.09%	主要系对外捐赠等	否
其他收益	1,381,404.43	1.62%	收到与日常经营活动有关的政府补助、补偿、税费返还等	否
资产处置收益	30,716,057.55	36.09%	主要系老厂搬迁资产处置收益等	否

四、资产及负债状况

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2018 年末		2017 年末		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	122,351,243.47	23.40%	154,831,146.23	27.61%	-4.21%	
应收账款	55,277,256.03	10.57%	44,032,664.73	7.85%	2.72%	
存货	53,776,791.50	10.29%	45,620,600.97	8.14%	2.15%	
长期股权投资	688,384.77	0.13%			0.13%	
固定资产	184,634,268.69	35.31%	187,945,481.11	33.52%	1.79%	
在建工程	2,738,718.72	0.52%	120,812.80	0.02%	0.50%	
应收票据	37,547,961.88	7.18%	31,005,973.57	5.53%	1.65%	

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。

五、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
15,484,736.88	18,815,373.69	-17.70%

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
南京硕磊软件科技有限公司	软件和信息技术服务业	收购	3,943,680.00	80.00%	自有	无	长期	软件开发	300,000.00	901,551.53	否	2018年06月25日	公告号：2018-055（http://www.cninfo.com.cn）
合计	--	--	3,943,680.00	--	--	--	--	--	300,000.00	901,551.53	--	--	--

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、以公允价值计量的金融资产

☐ 适用 ☒ 不适用

5、募集资金使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

（1）募集资金总体使用情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017	IPO	14,647.81	1,939.51	4,198.02	2,447.66	2,447.66	16.71%	10,449.79	存放于银行募集资金专户	0

合计	--	14,647.81	1,939.51	4,198.02	2,447.66	2,447.66	16.71%	10,449.79	--	0
募集资金总体使用情况说明										
经中国证券监督管理委员会证监许可[2017]1881号文《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批复》的核准，江西新余国科科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）采用向社会公开发行人民币普通股（A股）2000万股，发行价格为每股8.99元。截止2017年11月6日，本公司实际已向社会公开发行人民币普通股（A股）2000万股，募集资金总额179,800,000.00元，扣除承销费、保荐费、审计费、律师费、信息披露等发行费用33,321,933.95元后，实际募集资金净额为人民币146,478,066.05元。上述资金到位情况业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了会验字[2017]5216号的验资报告。截止2018年12月31日，“人工影响天气装备扩产项目”累计使用募集资金22,959,877.93元。其中2017年度总计投入21,667,409.30元，包含以募集资金置换预先投入金额11,409,080.62元；2018年度投入1,292,468.63元。截止2018年12月31日，累计补充流动资金16,117,718.68元。其中2017年度投入917,718.68元，2018年度投入15,200,000.00元。截止2018年12月31日，“研发中心建设项目”累计使用募集资金2,902,573.33元。其中2018年度投入2,902,573.33元。截止2018年12月31日，使用闲置募集资金购买保本型理财等产品结余20,000,000.00元。截至2018年12月31日，募集资金专项账户余额为87,643,059.22元（包括收到的银行存款利息扣除银行手续等的净额），剩余资金本公司将根据承诺投资项目的进展投入使用。										

（2）募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
人工影响天气扩产项目	是	8,000.39	5,552.73	129.25	2,295.99	41.35%	2020年06月30日			不适用	是
研发中心建设项目	否	4,030.6	4,030.6	290.26	290.26	7.20%	2019年05月31日			不适用	否
补充流动资金	否	2,616.82	2,616.82	1,520	1,611.77	61.59%				不适用	否
人工影响天气和气象环境装备研发项目	否		2,447.66	0	0	0.00%				不适用	否

承诺投资项目小计	--	14,647.81	14,647.81	1,939.51	4,198.02	--	--			--	--
超募资金投向											
无	否										
合计	--	14,647.81	14,647.81	1,939.51	4,198.02	--	--			--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）		不适用。									
项目可行性发生重大变化的情况说明		由于市场环境的变化和原人工影响天气装备扩产项目固定资产投资的规模较大，以及公司开发的人工影响天气装备新产品要形成量产和销售尚需要一定的时间，为节约投资资金，进一步发挥募集资金使用效率，拟缩减原人工影响天气装备扩产项目投资规模和调整产品结构，并将调减后余下的募集资金用于人工影响天气和气象环境装备研发项目。由于本年度募集资金用途变更变更，公司重新对“人工影响天气装备扩产项目”进行可行性研究分析。经分析研究，项目预计未来收益由原“可实现年税后净利润 1,985.18 万元，投资内部收益率所得税后为 23.46%。”调整为“可实现年税后利润 1,233.23 万元，投资内部收益率所得税后为 19.90%。”									
超募资金的金额、用途及使用进展情况		不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况		不适用									
募集资金投资项目实施方式调整情况		适用									
		报告期内发生									
		考虑到市场环境的变化和原人工影响天气装备扩产项目固定资产投资的规模较大，为节约投资资金，进一步发挥募集资金使用效率，拟缩减原人工影响天气装备扩产项目投资规模和调整产品结构。为了更好地利用募集资金，抢先开发新技术、新产品，开发市场需求量较大的新型人工影响天气和气象环境装备，为未来业务培育新的经济增长点，公司决定增加研发投入，拟将原募投项目“人工影响天气装备扩产项目”未使用的募集资金 2,447.66 万元用于特装公司的新项目“人工影响天气和气象环境装备研发项目”。本次变更部分募集资金用途事项已经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议、2018 年第三次临时股东大会审议通过，独立董事对本次变更部分募集资金用途事项发表了同意的独立意见。本次募集资金投资项目变更已根据相关规定于 2018 年 11 月在巨潮资讯网进行了披露。									
募集资金投资项目先期投入及置换情况		适用									
		公司在募集资金到位前已支付“人工影响天气装备扩产项目”的部分房屋及土地款，截止 2017 年 11 月 6 日，以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际投资额 11,409,080.62 元，经公司第一届董事会第十八次会议决议、第一届监事会第七次会议决议通过，公司以募集									

		资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金 11,409,080.62 元。上述置换事项及置换金额业经华普天健会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具《关于江西新余国科科技股份有限公司以自筹资金预先投入募集资金项目的鉴证报告》（会专字[2017]5353 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况		不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因		不适用
尚未使用的募集资金用途及去向		2017 年 12 月 20 日，公司召开 2017 年第二次临时股东大会决议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司在确保不影响正常生产经营和募集资金投资项目建设的情况下，使用不超过 12,000.00 万元的暂时闲置募集资金，用于购买产品发行主体能够提供保本承诺、流动性好的银行理财产品进行现金管理，使用期限为自公司董事会审议通过之日起 12 个月。在上述使用期限及额度范围内，资金可循环滚动使用。 鉴于上述现金管理期限即将到期，公司于 2018 年 11 月 28 日召开了第二届董事会第六次会议，审议通过了《关于延长使用部分募集资金进行现金管理的议案》，同意公司延长使用不超过人民币 9,000 万元闲置募集资金进行现金管理，延长期限为自公司股东大会审议通过之日起一年内有效。在上述使用期限及额度范围内，资金可以滚动使用。此议案已于 2018 年 12 月 19 日经公司 2018 年第三次临时股东大会审议通过。截止 2018 年 12 月 31 日，公司暂时使用闲置募集资金用于购买保本型理财等产品的余额为 2,000 万元。 尚未使用募集资金均在银行存款募集资金专户中。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况		无。

（3）募集资金变更项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
人工影响天气装备扩产项目	人工影响天气装备扩产项目	5,552.73	129.25	2,295.99	41.35%	2020 年 06 月 30 日		不适用	否
人工影响天气和气象环境装备研发项目	人工影响天气装备扩产项目	2,447.66	0	0	0.00%			不适用	否

目									
合计	--	8,000.39	129.25	2,295.99	--	--		--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)	考虑到市场环境的变化和原人工影响天气装备扩产项目固定资产投资的规模较大,为节约投资资金,进一步发挥募集资金使用效率,拟缩减原人工影响天气装备扩产项目投资规模和调整产品结构。为了更好地利用募集资金,抢先开发新技术、新产品,开发市场需求量较大的新型人工影响天气和气象环境装备,为未来业务培育新的经济增长点,公司决定增加研发收入,拟将原募投项目未使用的募集资金 2,447.66 万元用于特装公司的新项目人工影响天气和气象环境装备研发项目。本次变更部分募集资金用途事项已经公司第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议、2018 年第三次临时股东大会审议通过,独立董事对本次变更部分募集资金用途事项发表了同意的独立意见。本次募集资金投资项目变更已根据相关规定于 2018 年 11 月在巨潮资讯网进行了披露。								
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用。								
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用。								

六、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

七、主要控股参股公司分析

☒ 适用 ☐ 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
特装公司	子公司	人工影响天气作业装备、气象设备、机械设备、烟花爆竹机械储运设备、环境监测	55,709,663.86	104,452,191.21	101,713,297.57	20,257,176.80	2,878,536.36	3,232,211.75

		设备的设计、生产、销售及相关技术咨询与服务；安防工程（凭资质证书经营）；机电安装（不含特种设备）；气象服务；人工影响天气服务；软件开发、销售、服务；计算机系统集成						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

报告期内取得和处置子公司的情况

√ 适用 □ 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
南京硕磊	2018 年 6 月 23 日，公司与南京硕磊的两名自然人股东宋兴瑞、王小东就使用自有资金收购其二人持有的共计南京硕磊的 80% 股权签订了《股权转让协议》，暨宋兴瑞、王小东分别持有的南京硕磊的 70%、10% 的股权，本次交易价款共计人民币 394.368 万元。	收购南京硕磊公司，可以使南京硕磊借助新余国科作为上市公司的影响力和吸引力，提高南京硕磊的市场竞争力和赢利能力，有助于做大南京硕磊的规模。同时借助南京硕磊的软件研发实力，增强公司拓展延伸到气象、生态环境监测和生态文明建设等领域，增强公司赢利能力，做大公司规模。
中控精密	2018 年 10 月 24 日，公司与大成公司、上海贤特、新余云山、新余行无疆、新余北斗、新余近江签订了《江西大成国有资产经营管理有限责任公司、上海贤特企业管理中心（有限合伙）、新余高新区云山企业管理中心（有限合伙）、新余高新区行无疆企业管理中心（有限合伙）、江西新余国科科技股份有限公司、新余高新区北斗企业管理中心（有限合伙）、新余高新区近江企业管理中心（有限合伙）投资设立江西中控精密科技股份有限公司之出资协议》，共同出资 2500 万元人民币设立参股子公司	公司本次投资行为是为了更好地完善公司的投资结构及战略布局，参股子公司主要从事量具量仪产品、智能制造装备的研发、生产和销售，与公司不构成竞争关系。公司所具有的武器装备科研生产资质和丰富的军品销售经验和客户渠道，可以帮助标的公司开发军民融合产品及进入军方市场。本次投资完成后不会导致上市公司合并报表范围发生变化，不会对公司 2018 年的收入和利润产生重大影响。

	中控精密。其中公司以货币资金向中控精密出资 175 万，占注册资本的 7%。	
--	--	--

主要控股参股公司情况说明

2018年，特装公司实现营业收入2,025.72万元，较2017年减少345.09万元，同比减少了14.56%；实现净利润323.22万元，较2017年减少66.56万元，同比减少了17.08%。

利润减少的主要原因：

- 1、2018年人影装备销量同比减少；
- 2、2018年收到的政府补助/奖励35.38万元，较2017年减少47.84万元。

八、公司控制的结构化主体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、公司未来发展的展望

一、行业格局和趋势

1、我国有所增长，军品订单有望大幅增长。一是受美国、俄罗斯、日本等国家国防预算大幅增长以及地缘政治扰动等因素影响，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，2019年我国的国防预算将上年有所增长，国家对武器装备的采购将进一步增加，军工企业的业绩有望迎来较大增长；二是军改对武器装备的影响将明显削弱，但余波影响还未完全消除；三是军贸市场不确定性，公司的部分军品任务不大明确；四是公司部分新产品转入批产周期较长，需要加快产能建设；公司部分军品动态生产能力受制于人员、场所等因素，满足市场的及时需求还有不足，这些因素将影响公司的军品任务的如期完成。

2、军民融合产业进入政策机遇期，公司将紧抓机遇，增育军民融合新的经济增长点。军民融合上升为国家战略，国防科技工业是军民融合的重点领域，未来国家将相继推出系列军民融合项目，包括与公司主营业务相关的国家气象保障军民融合一批项目将要启动和实施。公司要充分发挥多年从事人工影响天气装备及气象装备的研发、生产形成的技术和产品优势，加快新产品开发步伐，积极争取国家气象保障军民融合工程项目，未来有可能成为公司新的经济增长点，为公司带来可观的经济效益，但由于项目的需求情况不明，需要公司高度关注，积极对接，加大投入，作好准备。

3、人工影响天气行业竞争对手登录资本市场将对行业竞争格局产生重要影响。中国证监会于2019年1月8日公布了关于光大证券对陕西中天火箭技术股份有限公司（以下简称“中天火箭”）上市辅导工作总结报告，目前光大证券对中天火箭的上市辅导工作已完成。光大证券认为，中天火箭符合《公司法》、《证券法》等有关法律法规对拟上市公司的要求，具备发行上市的基本条件。不久的将来，如果中天火箭成功上市，对人工影响天气的行业竞争格局将产生重要影响，公司在人工影响天气领域竞争对手力量将进一步增强。

4、生态文明、两化融合等国家战略持续推进，新技术、新业态将进一步形成。国家对生态文明建设、推动经济新旧动能转化等方面进一步重视和加大投入，公司要紧跟新技术、新经济、新业态的发展趋势，积极培育生态文明气象保障有关气象环境监测设备、软件等产业和服务业，做强做大产业规模，实现高质量跨越式发展。

二、公司发展战略

（一）公司2019年面临的机遇与挑战

1、公司面临的机遇

（1）新的《武器装备科研生产许可目录》的颁布不会对公司继续享受免除16%军品增值税造成影响

2018年12月27日，国防科工局网站消息，近日国防科工局和中央军委装备发展部联合印发了2018年版武器装备科研生产许可目录，大幅降低军品市场准入门槛。此次许可目录在2015年版目录基础上减少了62%，大幅度缩减了武器装备科研生产

许可的管理范围。对许可范围的缩小,使得部分军品可能将不再享受增值税免税的优惠,公司所从事军用火工品业务属于核心一类军品,仍然属于许可目录范围内,可以继续享受增值税免税的优惠。

(2) 军民深度融合发展政策给公司带来了战略机遇

2015年,党中央、国务院将军民融合发展上升为国家战略,2017年12月4日国务院办公厅发布了《国务院办公厅关于推动国防科技工业军民融合深度发展的意见》(国办发〔2017〕91号)(以下简称《意见》),《意见》指出,国防科技工业是军民融合发展的重点领域,是实施军民融合发展战略的重要组成部分,对提升中国特色先进国防科技工业水平、支撑国防军队建设、推动科学技术进步、服务经济社会发展具有重要意义。当前和今后一个时期是军民融合发展的战略机遇期,也是军民融合由初步融合向深度融合过渡、进而实现跨越发展的关键期,国防科技工业领域军民融合潜力巨大。

(3) 人工影响天气的发展规划为公司民品业务持续增长提供的政策机遇

国家发展改革委和中国气象局组织编制了《全国人工影响天气发展规划(2014-2020年)》(以下简称《规划》)。《规划》发展目标:一是到2020年,全国人工增雨(雪)作业由目前的年增加降水500亿立方米增加到年增加降水600亿立方米,人工防雹保护面积由目前的47万平方千米增加到54万平方千米,人工消减雾、霾试验取得成效。二是提高地面作业现代化水平,2014-2020年替代目前的37mm高炮,需布设2700台新型作业装备,全面布设新型作业装备市场总容量达到5000架左右。在有作业需求且具备烟炉作业条件的山区,布设地面烟炉,开展增雨雪作业。

国家对人工影响天气投入的持续增长为公司人影业务的发展提供了机遇。

(4) 国家关于人工影响天气工作部署为公司人工影响天气业务提供了市场机会

2019年,为了深入贯彻落实中共中央政治局委员、副总理胡春华在人工影响天气工作座谈会上的重要讲话精神和全国生态文明气象保障服务会议以及2019年全国气象局长会议、要求,进一步提升人工影响天气科学作业、精准作业和安全作业能力,全力推进新时代人工影响天气工作高质量发展,为防灾减灾、乡村振兴、生态文明、军民融合等国家重大战略和任务提供更为优质的服务保障,国家人工影响天气行业主管部门提出了2019年以下重点工作,为公司的人工影响天气业务提供了市场机会。

a. 拓展生态修复人工影响天气作业服务。做好三江源、祁连山、天山、大兴安岭等生态功能区增雨雪工作,启动华北地下水超采治理人工增雨雪专项行动。积极利用有利条件常态化开展人工增雨防雹作业,提高抗旱减灾、特色农业防雹、水资源安全保障水平。

b. 做好重大应急人工影响天气作业服务。重点做好建国70周年、第七届世界军人运动会等重大活动的服务保障。

c. 加强重大工程建设管理。加快实施《全国人工影响天气发展规划(2014—2020年)》,按计划完成西北区域人工影响天气工程建设年度任务,推动中部、西南区域人工影响天气工程立项建设,完成华北、东南2个区域人工影响天气工程可研报告。推进国家人工影响天气工程(3号工程)建设,推进工程系统初步设计的编制,加快推进军民联合指挥中心、云雾物理与催化技术研发试验平台、人工影响天气机载设备技术保障平台和重大服务人工影响天气保障试验场的建设工作。

d. 地面作业点标准化率达到90%以上;实施人工影响天气安全视频和现场检查。推进全国人工影响天气装备物联网建设,县级覆盖率力争达到60%,提高作业安全管理技术水平。

2、公司面临的挑战

(1) 军品方面,有来自央企和其它地方军工集团的挑战。公司在军用火工品领域持续保持了全国生产规模排名靠前的地位,在枪弹底火上具备规模最大的优势,在国内军用火工品领域具有重要地位,但是随着近几年国家对军品订货的不断增加,公司部分军品动态生产能力不足,高技术、高附加值的重点军品任务较少,总体规模较小。主要竞争对手兵器集团的北方特能集团在火工品领域的技术水平和生产规模等综合能力明显强于本公司;兵装集团下属火工品企业在某些火工品领域也处于优势地位;拥有军用火工品子公司的长城军工2018年在深交所成功上市,竞争实力进一步加强;一些需要火工品配套的总装单位也在开展了自行研制、生产,以上等等,对公司的军品任务造成了冲击,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、尖武器装备转化,向海、空、火箭军等兵种转化,这些因素对公司的军品科研、生产、经营提出了更高的要求,面临着较大的挑战。

(2) 民品方面,有来自以下四个方面的挑战,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主体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,对公司以地面作业人影响天气发射架和人工影响天气增雨防雹火箭弹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公司之外,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，一些民口、民营企业也在介入人工影响天气燃爆器材领域，存在着供大于求的风险。三是主要竞争对手中天火箭正在积极谋求进入资本市场，如中天火箭成功上市，竞争实力的加强，将有给公司带来更大冲击。四是在气象环境监测领域竞争日益加剧。随着国家对高校、科研院所改革持续推进，一部分高校、科研院所研究人员下海办企业，给本来规模不大的气象环境监测市场带来更多竞争，市场竞争日趋激烈。

（二）公司发展战略

1、战略描述：以军用火工品、人工影响作业装备、气象环境监测设备产品及服务业务为核心，深入贯彻落实军民融合、两化融合和知识产权战略，坚持科技创新，加快新产品开发力度，加快推进募投项目和其他投资项目的建设，全面提升企业科研、生产能力，加快企业产品结构调整，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

公司坚持以军用火工烟火技术为核心，坚持军民并重、军民融合的发展战略，积极开展军品和民品业务，同时致力于发展军民融合产品和服务。其中军品方面重点开发高精尖、高附加值新型军用火工产品、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；开发系列军事训练器材、军事气象探空火箭产品，满足军事领域的特殊需求。民品方面重点开发各种新型人影燃爆器材、新型人影作业设备和气象环境监测设备，不断完善和提升气象环境软件及产品技术集成的技术水平、质量水平，在人工影响天气和气象环境监测设备领域，走系列化、信息化、工程化、集成化发展道路。

3、业务发展战略

（1）按照招股说明书和可行性研究报告的要求完成研发中心募投项目的建设，尽快投入使用，达到预定的目标；做好人工影响天气装备扩产项目及人工影响天气装备和气象环境监测设备研发项目的实施；积极推进军民用火工品扩能项目的立项及实施，扩大军用火工品和军用训练器材产品研制、生产能力，满足军品订单持续增长和新产品转入批产的需要。

（2）加大科技投入，加快人才培养和引进步伐，夯实已有的省级科技创新平台，积极申报国家级科技平台，进一步提升科技创新的能力，加快军民品新产品开发力度，注重研究开发军民两用技术，加快技术成果转化，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，在军品方面上，加大与南京理工大学、北京理工大学、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，争取更多为国家重大武器装备、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。在民品方面上，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、华中科技大学等科研院所的合作力度，进一步做好人工影响天气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、民政部101所、中国联通等科研院所及企业的合作力度，积极对接国家、江西省03专项行动，积极推动特装公司、气象公司和南京国科公司3个子公司的协同创新体系建设，开发智慧环境监测、智慧交通气象、智慧殡葬设备等领域新产品、新技术，尽快实现技术成果转化和销售收入。

（3）加快军民融合步伐，积极培育军民融合产业，进一步加强与中国科学院大气物理所、中国气象局台风所、北京理工大学等单位开展产学研合作，研制开发系列气象探空火箭及地面装置，应用于边界层、对流层、临近空间气象探测，做好批产和推广应用；主动对接军队气象主管部门、科研机构等单位，为承接国家气象保障军民融合工程项目，研制开发军队战场环境保障装备，做好前期论证及准备工作，夯实军民融合发展的基础。

（4）加快推进营销机制改革和创新，进一步完善制度建设，进一步加强营销队伍团队建设，进一步树立以市场为导向的意识，做好市场分析与研究，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，做好主动对接，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、合同签订各个环节的关键，为军品任务的完成和经济效益提供有力保障；在民品方面上，要创新营销机制，加大责任承包力度，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，加大技术应用扩大力度，及时出台市场应对各项决策，在激烈的市场竞争中努力立于不败之地，努力开拓民品发展的新局面。

（三）经营计划

1、2019年工作思路

紧跟国家实施的“军民深度融合”、“生态文明”、“一带一路”等重要发展战略，以“把公司打造成为高科技军民结合型企业

业”为目标，推动“募投项目、投资并购、生产经营、科技创新”重点工作任务的完成。积极开拓国际、国内两个市场，加大销售力度，创新销售模式，加大新产品、新技术推广应用力度，进一步提高经济效益和壮大经济规模。充分发挥科技平台核心作用，加快科技创新和新产品开发步伐，不断培育新的经济增长点，促进产品结构优化和转型升级。不断深化企业内部管理，创新管理思路，改革工资分配与绩效考核、科技奖励等制度，激发创新、创业活力。进一步强化质量管理、生产管理、安全管理、环保管理、设备管理、成本管理等基础管理，提高各项基础管理水平，确保产品质量和生产效率持续提高，确保安全生产总体目标，确保“三废”达标排放和规范处置。进一步完善控股子公司管理制度，做好子公司绩效考核，充分发挥子公司生产经营和科技创新的活力。做好公司上市后的证券事务工作和募集资金投资建设项目，利用好资本市场，积极开展资本运作，在投资并购上有突破性进展。

2、2019 年经营目标

2018 年度经营目标为实现营业收入 23,000 万元，利润总额 8,229 万元；实际实现营业收入 21,355.87 万元，利润总额 8,510.28 万元。除营业收入略有差距外，利润总额达到预期目标。

2019 年，公司预计实现营业收入 25,200 万元，利润总额 5,300 万元。

3、2019 年重点工作措施

（1）进一步加大产品销售力度。军品方面要抓住国家武器装备订单有望较大增长的契机，积极争取更多的军品订单，同时加强与国内军贸公司的合作，积极开发军品外贸市场；民品和军民融合方面要积极寻找新客户，做好新产品推广应用和市场销售工作，保证现有市场，增补空白市场，积极做好国家军民融合工程项目前期准备工作，积极搜集招标项目和做好军民品投标工作。

（2）进一步加快科技创新步伐。要充分发挥公司科技平台作用，争取国家级科技平台博士后工作站的批复立项，提高科技创新综合实力。要积极开展与南京理工大学、北京理工大学、中科院大气物理所、华中科技大学等科研院所的产学研合作。深入贯彻军民融合、两化融合、知识产权等发展战略，加大科技投入，加大新产品开发和技术改进力度，加快技术改造步伐，完成军品产品鉴定或定型 7 项以上，民品完成产品鉴定或定型 3 项以上。加快已定型的新产品技术改进，尽快形成量产，不断培育新的经济增长点。利用军工技术研发民用产品，将先进的民用技术融入到军品研发和生产中，军品要积极寻找和开发应用于航空、航天、舰船、导弹、远程火箭等武器系统配套产品项目，要积极研究军用火工技术转为民用的技术方案和产品方向，做好江西省气象服务国民经济动员中心项目的建设，不断培育发展的新动能。民品及军民两用产品要做好人工影响天气和气象环境装备研发项目的实施。积极争取行业标准起草任务。

（3）做好公司上市后募投项目建设和投资工作。要按照招股说明书与项目可行性研究报告的要求，按期完成公司募投项目研发中心的建设和投入使用，按计划实施好下属特装公司人工影响天气装备扩产项目、人工影响天气和气象环境装备研发项目的建设。要做好火工品扩能项目向国家国防科工局申请核准和其它前期准备工作，同时积极寻找合适的投资标的，实施并购重组，一方面通过并购重组做大公司规模，也为落实国家国防科工局拨付的国防科技工业专项建设资金所形成的国有资产转为国有股权做好铺垫。

（4）进一步做好人力资源管理工作。要加强人才引进、培养力度，做好人才队伍的建设，为企业发展提供人才保障；科学进行定岗定员定职分析，合理配置人力资源，提高工作效率和生产效率；修订工资考核与分配办法，确保员工工资收入与公司经济效益的增长、与员工劳动生产率的提高相适宜；要为重点岗位及时配置所需中高级管理人才、复合型人才，为企业发展奠定人才基础。

（5）进一步完善子公司管理制度，做好子公司绩效考核。要建立和完善控股子公司和分公司各项管理制度，规范管理行为，提高管理效率，防范经营风险；对控股子公司实施绩效考核，激发子公司生产经营和科技创新活力。

（四）可能面对的风险及应对措施

1、研发中心建设、人工影响天气装备扩产募集资金投资项目风险

本次发行募集资金拟投资项目的可行性分析和效益测算基于当前市场环境、技术发展趋势、产品价格、原材料及能源供应和工艺技术水平等因素作出的。若项目实施过程中的市场环境、技术、管理等方面出现重大变化，将影响募集资金拟投资项目的实施及预期收益。

公司募集资金其中的 4,030.60 万元投资于公司研发中心建设项目，项目预计 2019 年投入使用，研发项目完成转为固定资产后，将新增折旧 100 万元左右。如果研发中心的投入不能通过科技创新为公司产生经济效益，将对公司的经营业绩产生影

响。

公司募集资金其中的5,552.73万元投资于特装公司人工影响天气装备扩产项目，项目实施包括土地和厂房购置、新的厂房建设及装修、设备采购与安装测试等。目前公司已完成投资2,296.00万元用于购买江西钢丝厂的厂房和土地、厂房装修等，如果已发生的投资不能产生预期的效益，每年将增加折旧和摊销143万元，进而对公司经营业绩产生影响。

公司一方面在加快募投项目的实施，另一方面在加强科技创新力度和加大市场开发力度，以充分发挥募集资金的效益。

2、资质续办的风险

2019年，子公司特装公司已获得的国家高新技术企业证书已面临到期，企业获得国家高新技术企业称号可以按照规定减按15%缴纳企业所得税。如果到期不能及时续办，则会给予子公司享受高新技术企业税收优惠带来不利影响。

为此，子公司将积极按照相关资质证书审核的条件要求，做好充分准备以满足重新认定的要求，确保资质顺利通过重新认定。

3、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，这些火工品及相关产品装有火药或炸药，具有较高的危险性。

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，确保安全生产和保障社会公共安全十分重要。

为此公司高度重视安全生产，一贯坚持“安全第一、预防为主、综合治理”的安全方针，本着“党政同责、一岗双责”、“管生产必须管安全，谁主管谁负责”的原则，严格贯彻落实国家及行业有关安全生产的法律法规、标准规程，建立健全安全生产标准化体系，强化现场安全管理，加大安全投入，加强员工的安全教育培训，强化安全检查和隐患整改，坚持技术创新，采用和引进先进工艺技术和生产设备，确保安全措施落实，不断提升公司本质安全水平。2018年公司已建立职业健康与安全管理体系统并通过了认证机构的现场审核，进一步提高了公司的安全管理水平。

但尽管公司采取了以上安全措施，报告期内未发生重大安全生产事故，但由于火工品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。虽然公司已经取得了运输危险品的中华人民共和国道路运输经营许可证，但在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。

十、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、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	接待方式	接待对象类型	调研的基本情况索引
2018年04月11日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 (http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300722/index.html) (新余国科：2018年4月11日投资者关系活动记录表（一）)
2018年04月11日	实地调研	其他	投资者关系互动平台 (http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300722/index.html) (新余国科：2018年4月11日投资者关系活动记录表（二）)
2018年04月26日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 (http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300722/index.html)

			（新余国科：2018 年 4 月 26 日投资者关系活动记录表）
2018 年 05 月 16 日	实地调研	机构	投资者关系互动平台 （ http://irm.cninfo.com.cn/ssessgs/S300722/index.html ） （新余国科：2018 年 5 月 16 日投资者关系活动记录表）

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，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《未来三年分红回报规划》，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
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）	3.50
每 10 股转增数（股）	4
分配预案的股本基数（股）	80,000,000
现金分红金额（元）（含税）	28,000,000.00
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）	28,000,000.00
可分配利润（元）	123,887,669.91
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	
公司发展阶段属成长期且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

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1、2016年度分红：将2016年1至8月实现的净利润21,580,905.72元全部按该次股权转让前的原股东持股比例分别分配给江西省军工控股集团有限公司和江西钢丝厂，其中向江西省军工控股集团有限公司分配现金股利7,156,228.34元，向江西钢丝厂分配现金股利14,424,677.38元；新余国晖投资管理中心（有限合伙）和新余科信投资管理中心（有限合伙）已出具相关声明放弃本次股利分配权利。2016年9至12月实现归属于母公司所有者的净利润在提取法定盈余公积金后，不再进行分配。

2、2017年度分红：公司以公司股份总80,000,000股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币3元（含税），合计派发现金股利为人民币 24,000,000 元（含税）。剩余未分配利润结转下一年度。

3、2018年度分红：公司以公司股份总80,000,000股为基数，向全体股东按每 10 股派发现金股利人民币3.5元（含税），合计派发现金股利为人民币 28,000,000 元（含税）。剩余未分配利润结转下一年度。公司以公司股份总80,000,000股为基数，以资本公积金向全体股东按每 10 股转增4股，合计转增32,000,000股。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2018 年	28,000,000.00	74,028,346.13	37.82%	0.00	0.00%	28,000,000.00	37.82%
2017 年	24,000,000.00	44,741,745.99	53.64%	0.00	0.00%	24,000,000.00	53.64%
2016 年	21,580,905.72	34,234,545.50	63.04%	0.00	0.00%	21,580,905.72	63.04%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、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

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺						

资产重组时所 作承诺						
首次公开发行 或再融资时所 作承诺	军工控股 公司、江 西钢丝厂	股份限售 承诺	1、若发行人在证券监管部门指定的证 券交易所上市，本单位于发行人股票在 证券交易所上市交易之日起三十六个 月内，不转让或者委托他人管理本单位 直接或间接持有的发行人股份，也不由 发行人回购本单位直接或间接持有的 发行人股份。2、本单位在锁定期满后 可以转让本单位持有的发行人股份。若 发行人上市后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 他人管理本单位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10 月27日	2017年 11月10 日至承诺 履行完毕 (36个 月)
	新余科 信、新余 国晖	股份限售 承诺	1、若发行人在证券监管部门指定的证 券交易所上市，本企业于发行人股票在 证券交易所上市交易之日起三十六个 月内，不转让或者委托他人管理本企业 直接或间接持有的发行人股份，也不由 发行人回购本企业直接或间接持有的 发行人股份。2、本企业持有发行人的 股份，自该股份完成工商登记之日起5 年内不得转让或者捐赠。	2017年 10月27 日	2017年11 月10日至 承诺履行 完毕(46 个月)	正常履行 中
	金卫平、 姜才良、 刘爱平、 袁有根、 罗喜平、 颜吉成	股份限售 承诺	1、若发行人在证券监管部门指定的证 券交易所上市，本人于发行人股票在证 券交易所上市交易之日起三十六个月 内，不转让或者委托他人管理本人直接 或间接持有的发行人股份，也不由发行 人回购本人直接或间接持有的发行人 股份。2、本人通过新余科信、新余国 晖间接持有发行人的股份，自该股份完 成工商登记之日起5年内不得转让或者 捐赠。	2017年 10月27 日	2017年11 月10日至 承诺履行 完毕(46 个月)	正常履行 中
	江西省国 资委	股份限售 承诺	若发行人在证券监管部门指定的证券 交易所上市，本单位于发行人股票上市 交易之日起三十六个月内，不转让或者 委托他人管理单位直接或间接持有的 发行人公开发行股票前已发行的股份，	2017年 10月27 日	2017年11 月10日至 承诺履行 完毕(36 个月)	正常履行 中

			也不由发行人回购本单位直接或间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份			
	军工控股公司、江西钢丝厂	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
	新余科信	股份减持承诺	本企业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。本企业在锁定期满后可以转让本企业持有的发行人股份。本企业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
	军工控股公司	关于关联交易的承诺	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	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中

			交易。2、在本承诺人作为新余国科的控股股东期间，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。			
	江西大成国有资产经营管理有限责任公司、军工控股公司、江西钢丝厂	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	IPO 稳定股价承诺	在公司上市后三年内，若公司连续二十个交易日每日股票收盘价均低于最近一期经审计的每股净资产（审计基准日后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，应做除权、除息处理），公司将按照《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》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

			公司股份。			
	军工控股公司	IPO 稳定股价承诺	1、本公司将根据发行人股东大会批准的《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，在发行人就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。 2、本公司将根据发行人股东大会批准的《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。 3、本公司承诺不采取以下行为：（1）对发行人董事会、股东大会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；（2）在发行人出现应启动预案情形且控股股东符合收购上市公司股票情形时，如经各方协商确定并通知由控股股东实施稳定股价预案的，本公司在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；（3）本公司已公告增持具体计划但不能实际履行。	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、郑云端、朱星文、袁有根、罗喜平、颜吉成	IPO 稳定股价承诺	1、本人将根据发行人股东大会批准的《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，在发行人就回购股份事宜召开的董事会、股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。 2、本人将根据发行人股东大会批准的《关于公司首次公开发行股票并上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，履行相关的各项义务。 3、本人承诺不采取以下行为：（1）对发行人董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；（2）在发行人出现应启动预案情形且有增持义务的董事、高级管理人员符合收购上市公司股票情形时，如经各方协商确定并通知由有增持义务的发行人董事及高级管理人员实施稳定股价预案的，本人在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；（3）本人已公告增持具体计划但不能实际履行。	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	其它承诺	若因招股说明书有虚假记载、误导性陈述	2017 年	2017 年 11	正常履行

	工控股公司、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		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。	10月27日	月10日至承诺履行完毕	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
	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	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	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中

			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。			
	军工控股公司	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
	军工控股公司	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
	军工控股	其它承诺	1、本单位基于对发行人未来发展前景	2017 年	2017 年 11	正常履行

	公司、江西钢丝厂		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。	10月27日	月10日至承诺履行完毕	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，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。	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中
	军工控股公司	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，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行	2017年10月27日	2017年11月10日至承诺履行完毕	正常履行中

			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股东公开发售的股份。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。			
	金卫平、姜才良、刘爱平、袁有根、罗喜平、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	2017 年 10 月 27 日	2017 年 11 月 10 日至承诺履行完毕	正常履行中

			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。			
	军工控股公司	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。	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、姜才良、刘爱平、袁有根、罗喜平、颜吉成、黄勇、辛仲平	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
	省国资委、军工控股公司、江西钢丝厂、新余科信、新余国晖、金卫平、辛仲平、姜	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

	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					
	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						
其他对公司中小股东所作承诺						
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	无					

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

三、控股股东及其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关联方对上市公司的非经营性占用资金。

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

财政部于2018年6月15日发布了《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制2018年度及以后期间的财务报表。

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额
1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	92,825,217.91元	75,038,638.30元	应收票据：31,005,973.57元 应收账款：44,032,664.73元
2. 应收利息、应收股利及其他应收款项目列示	其他应收款	878,041.07元	114,562.67元	应收利息：0元 应收股利：0元 其他应收款：114,562.67元
3. 固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	184,634,268.69元	187,945,481.11元	固定资产：186,757,510.57元 固定资产清理：1,187,970.54元
4. 工程物资并入在建工程列示	在建工程	2,738,718.72元	120,812.80元	在建工程：47,000.00元 工程物资：73,812.80元
5. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	17,226,623.16元	26,219,092.88元	应付票据：0元 应付账款：26,219,092.88元
6. 应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	6,986,777.56元	2,800,393.95元	应付利息：0元 应付股利：0元 其他应付款：2,800,393.95元
7. 专项应付款计入长期应付款列示	长期应付款	18,700,000.00元	97,191,970.00元	长期应付款：0元 专项应付款：97,191,970.00元

8. 管理费用列报调整	管理费用	26,954,614.12元	24,287,120.93元	管理费用: 36,310,686.62元
9. 研发费用单独列示	研发费用	17,436,869.38元	12,023,565.69元	—

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

本报告期因收购了南京硕磊公司80%的股权，合并范围新增南京硕磊公司。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

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）	62
境内会计师事务所审计服务的连续年限	2
境内会计师事务所注册会计师姓名	李国平、张军华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	李国平连续 2 年，张军华 1 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

2017年公司因首次发行股份,聘请中航证券有限公司为保荐机构,聘请期间为2017年10月11日至2020年12月31日,2018年支付保荐费用为0元;聘请大信会计师事务所(特殊普通合伙)为审计机构,2018年共支付审计费用82万元。

九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

☐ 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、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。

十五、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 N	同一实际控制人	采购商品	材料及其他	市场定价	市场价			5	否	现金		2018年03月30日	公告号：2018-011（http://www.cninfo.com.cn）
军工企业 O	同一实际控制人	采购商品	采购材料	市场定价	市场价			2	否	现金			同上

江西新余国泰特种化工有限责任公司	同一实际控制人	采购商品	材料及加工等	市场定价	市场价	45.18	0.67 %	40	是	现金			同上
江西钢丝厂劳动服务公司	集体所有制企业, 受江西钢丝厂管理	采购商品	采购材料	市场定价	市场价	101.32	1.50 %	90	是	现金			同上
江西新余国泰特种化工有限责任公司	同一实际控制人	销售商品	销售材料	市场定价	市场价	9.78	2.25 %	4	是	现金			同上
军工企业 K	同一实际控制人	销售商品	产品	市场定价	市场价	28.26	0.13 %	150	否	现金			同上
军工企业 L	同一实际控制人	销售商品	产品	市场定价	市场价	64.8	0.30 %	320	否	现金			同上
军工企业 M	同一实际控制人	销售商品	产品	市场定价	市场价	352.77	1.65 %	320	是	现金			同上
军工企业 M	同一实际控制人	销售商品	材料	市场定价	市场价	0.8	0.18 %	2	否	现金			同上
军工企业 N	同一实际控制人	销售商品	产品	市场定价	市场价	198.38	0.93 %	120	是	现金			同上
军工企业 N	同一实际	销售商品	材料	市场定价	市场价	0.43	0.00 %	1	否	现金			同上

	控制人												
军工企业 O	同一实际控制人	销售商品	材料	市场定价	市场价			1	否	现金			同上
军工企业 O	同一实际控制人	销售商品	产品	市场定价	市场价			5	否	现金			同上
江西钢丝厂有限责任公司	公司主要股东	提供劳务	劳务	市场定价	市场价	0.19	0.07 %	2	否	现金			同上
军工企业 L	同一实际控制人	提供劳务	劳务	市场定价	市场价			1	否	现金			同上
军工企业 M	同一实际控制人	提供劳务	劳务	市场定价	市场价			3	否	现金			同上
军工企业 N	同一实际控制人	提供劳务	劳务	市场定价	市场价	4.4	1.66 %	0	是	现金			
江西新余国泰特种化工有限责任公司	同一实际控制人	接收劳务	劳务	市场定价	市场价	9.01	4.75 %	0	是	现金			
新余恒象科技有限公司	同一实际控制人	接收劳务	劳务	市场定价	市场价	13.98	7.38 %	0	是	现金			同上
军工企业 K	同一实际控制人	接收劳务	劳务	市场定价	市场价			8	否	现金			同上
军工企	同一	接收	劳务	市场	市场			15	否	现金			同上

业 N	实际 控制 人	劳务		定价	价								
合计				--	--	829.3	--	1,089	--	--	--	--	--
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）				不适用									
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

共同投资方	关联关系	被投资企业的名称	被投资企业的主营业务	被投资企业的注册资本	被投资企业的总资产（万元）	被投资企业的净资产（万元）	被投资企业的净利润（万元）
大成公司、上海贤特、新余云山、新余行无疆、新余北斗、新余近江	大成公司为公司实际控制人，军工控股，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，大成公司和军工控股构成公司的关联方。公司法定代表人、董事长金卫平先生同时担任大成公司副总经理，董	江西中控精密科技股份有限公司	量具量仪、机械设备、电子产品、计算机设备、通讯设备、电气设备、专用设备制造；仪器仪表的研发、生产和销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）*	2500 万元	978.2	973.57	-16.43

	事辛仲平先生同时担任大成公司副总经理，董事黄勇先生同时担任大成公司计划财务部总经理，董事姜才良先生同时担任军工控股副总经理，金卫平先生、辛仲平先生、黄勇先生、姜才良先生为公司关联人。同时，公司董事黄勇先生、游细强先生、公司监事朱泰东先生为新余北斗的合伙人，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，新余北斗为公司关联方，黄勇先生、游细强先生、朱泰东先生为公司关联人。						
被投资企业的重大在建项目的进展情况（如有）	无。						

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、其他重大关联交易

☒ 适用 ☐ 不适用

(1)关联担保方情况：

担保方	被担保方	担保借款金额（万元）	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
江西大成国有资产经营管理有限责任公司	发行人	4,000.00	2015-12-29	2018-12-28	是

注：根据江西大成国有资产经营管理有限责任公司与招商银行股份有限公司南昌阳明路支行于2015年12月28日签订的最高额不可撤销担保书，江西大成国有资产经营管理有限责任公司为本公司提供最高额为4,000.00万元的担保。

(2)共同对外投资的关联交易

公司与大成公司、上海贤特、新余云山、新余行无疆、新余北斗、新余近江共同出资2500万元人民币设立参股子公司中控精密，其中公司以货币资金向中控精密出资175万，占注册资本的7%；大成公司以货币资金向中控精密出资687.15万，占注册资本的27.486%；上海贤特以货币资金向中控精密出资525万，占注册资本的21%；新余云山以货币资金向中控精密出资500万，占注册资本的20%；新余行无疆以货币资金向中控精密出资500万，占注册资本的20%；新余北斗以货币资金向中控精密出资62.85万，占注册资本的2.514%；新余近江以货币资金向中控精密出资50万，占注册资本的2%。并于2018年10月24日正式签订了《江西大成国有资产经营管理有限责任公司、上海贤特企业管理中心（有限合伙）、新余高新区云山企业管理中心（有限合伙）、新余高新区行无疆企业管理中心（有限合伙）、江西新余国科科技股份有限公司、新余高新区北斗企业管理中心（有限合伙）、新余高新区近江企业管理中心（有限合伙）投资设立江西中控精密科技股份有限公司之出资协议》。大成公司为公司实际控制人，军工控股，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，大成公司和军工控股构成公司的关联方，公司法定代表人、董事长金卫平先生同时担任大成公司副总经理，董事辛仲平先生同时担任大成公司副总经理，董事黄勇先生同时担任大成公司计划财务部总经理，董事姜才良先生同时担任军工控股副总经理，金卫平先生、辛仲平先生、黄勇先生、姜才良先生为公司关联人，同时，公司董事黄勇先生、游细强先生、公司监事朱泰东先生为新余北斗的合伙人，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》，新余北斗为公司关联方，黄勇先生、游细强先生、朱泰东先生为公司关联人。

这次关联交易事项已经公司第二届董事会第四次（临时）会议审议通过，关联董事金卫平先生、辛仲平先生、姜才良先生、黄勇先生、游细强先生回避表决。公司独立董事对这次关联交易事项进行了事前认可，并发表了同意的独立意见，并经公司第二届监事会第四次（临时）会议审议通过，公司监事对该议案发表了同意的审核意见，关联监事朱泰东先生回避表决。公司保荐机构中航证券有限公司对该议案发表了无异议的核查意见。

这次对外投资事项由公司董事会审议即可，无需提交公司股东大会审议，与该关联交易有利害关系的关联人对该议案回避表决。

这次投资行为不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，无需经过有关部门批准。

具体内容详见公司2018年10月17日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）上刊载的《关于拟对外投资设立参股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-85）和2018年10月31日刊载的《关于对外投资设立参股子公司签订协议的公告》（公告编号：2018-089）。

(3)关于日常关联交易

公司第一届董事会第二十次会议审议通过《关于预计2018年度日常关联交易的议案》。公司独立董事对该事项发表了事前认可意见和独立意见，公司监事对该议案发表了审核意见，公司保荐机构出具了《中航证券有限公司关于江西新余国科

科技股份有限公司 2018 年度日常关联交易预计的核查意见》。

表决结果：6 票赞成、0 票反对、0 票弃权，3 票回避表决。

报告期内，公司严格按照公告内容履行关联交易事项，2018 年度，公司预计合并关联交易总额为 1,089 万元（含有预计但未发生的项目），实际关联交易金额合计 829.3 万元，未超过年度预计金额。实际发生不足预计的原因主要是公司与几家军工企业 K、L、M、N 的销售产品实际发生不足预计，比实际预计相差 259.7 万元，属市场行为。其它金额较小的差异，在本次董事会上予以确认。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
预计 2018 年度日常关联交易公告	2018 年 03 月 30 日	http://www.cninfo.com.cn
关于拟对外投资设立参股子公司暨关联交易的公告	2018 年 10 月 17 日	http://www.cninfo.com.cn
关于对外投资设立参股子公司签订协议的公告	2018 年 10 月 31 日	http://www.cninfo.com.cn

十六、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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	650	0	0
银行理财产品	募集资金	3,200	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	2,490	0	0
银行理财产品	募集资金	2,330	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	600	0	0
银行理财产品	募集资金	700	0	0
银行理财产品	募集资金	2,500	0	0
银行理财产品	募集资金	2,400	0	0
银行理财产品	募集资金	2,000	2,000	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
银行理财产品	募集资金	1,000	0	0
合计		21,870	2,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

☐ 适用 ☒ 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐ 适用 ☒ 不适用

(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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

(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、规范性文件和公司章程的规定，依

法召开股东大会，积极主动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；通过网上路演、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。积极响应省证监局要求，认真开展宪法和其它法律宣传活动、投资者教育宣传、证券期货多元纠纷化解机制宣传活动等。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、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”，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，公司建有蓝球馆和羽毛球馆，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。

公司注重职工培训与人才培养和引进。建立了专门的培训体系，对员工进行梯队式培养，并不断加以完善。2018 年，公司认真贯彻落实科学发展观和人才观，实施人才强企战略，做好企业核心人才队伍建设，为公司创新发展提供人才支撑。公司着力打造“高级管理人才、高层次专业技术人才、高技能人才”三支人才队伍建设，一位同志获得新余市人民政府特殊津贴，两位同志获得了新余市第九次高层次人才称号。2018 年，公司招聘引进了大学本科生 9 人、博士 1 人进入公司工作，并购南京国科公司新增了博士研究生 3 名，硕士研究生 7 名、本科生 10 名，满足公司对人才的需求。公司强化了员工培训工作，组织各类内部培训 712 人次，做到新员工入职培训率达 100%，员工持证上岗率达 100%。公司选派多名人员分别参加武器装备科研生产许可证业务知识、消防管理、质量管理体系内审员、道路运输安全等各种专业培训，全面提升公司全体员工的履职能力和创新发展的能力。

（3）社会公益事业情况

2018 年，春节期间公司慰问困难职工 21 人，慰问资金 20,800 元；公司领导和中层正职还与 17 户特别困难家庭实行一帮一结“对子”，共帮扶资金 10,000 元；公司某员工患病，公司其他员工踊跃捐款，在短短的几天时间内共捐款 6,950 元。2018 年 12 月份响应新余市委“暖冬”捐赠活动，积极为贫困户捐款共计 3,926 元，并分别为 7 名贫困户送去电热毯 1 床、取暖器 1 个、米 1 袋、油 1 桶，充分发挥了新余国科人一贯以来的爱心奉献精神。

2、履行精准扶贫社会责任情况

（1）精准扶贫规划

根据《中共新余市委、新余市人民政府〈关于加大城镇贫困群众脱贫解困力度的实施意见〉的通知》（余发〔2018〕15 号）、和《中共新余市委办公室新余市人民政府办公室关于印发〈新余市扶贫开发工作领导小组办公室〉》（余开发办〔2018〕28 号）等文件精神，新余国科高度重视，于 2018 按照全市精准帮扶工作总体计划开展了精准帮扶工作。

报告期内，新余国科共有 7 位领导干部对新余市渝水区界水乡黄溪村委 7 户贫困户开展了一对一帮扶工作。

（2）年度精准扶贫概要

自开展精准扶贫工作以来，公司主要领导多次到精准帮扶村渝水区界水乡黄溪村，实地了解公司扶贫工作开展情况，提出工作要求；扶贫工作分管领导经常到扶贫点了解、对接扶贫工作开展情况。

公司7位帮扶领导干部、工作队队长、队员每月到扶贫村、贫困户家中走访、了解贫困户工作、生活情况；负责建立帮扶工作台账，按要求规范填写“一号工程”卡、《贫困户登记证》、《干部帮扶手册》和精准扶贫结对表；向贫困户开展政策宣讲，宣传各项扶贫政策、知识，引导贫困群众知恩感恩，并及时做好扶贫工作宣传报道工作；7位帮扶领导干部2018年累计走访76次；帮扶资金8515元；并在传统节日带上慰问品来到贫困户家中进行慰问，送上节日祝福。公司支付新农村建设帮扶村建设资金7.5万元。

公司积极配合市里工作部署，落实工作任务，及时报送资料，大力支持并配合省、市、区扶贫工作检查组检查及黄溪村委扶贫工作安排，得到好评。

新余国科本着为人民服务的根本宗旨，心系群众、心系贫困户，从贫困户的生活、实际困难入手开展精准帮扶工作，积极与市扶贫办、黄溪村委联系、沟通，注重实效，圆满完成了2018年精准帮扶工作。工作队驻村帮扶工作、单位定点帮扶工作、领导干部结对帮扶工作得到了贫困户、黄溪村委的好评，工作满意度高。

（3）精准扶贫成效

指标	计量单位	数量/开展情况
一、总体情况	——	——
其中： 1.资金	万元	7.5
2.物资折款	万元	0.85
二、分项投入	——	——
1.产业发展脱贫	——	——
2.转移就业脱贫	——	——
3.易地搬迁脱贫	——	——
4.教育扶贫	——	——
5.健康扶贫	——	——
6.生态保护扶贫	——	——
7.兜底保障	——	——
8.社会扶贫	——	——
9.其他项目	——	——
三、所获奖项（内容、级别）	——	——

（4）后续精准扶贫计划

1、加大产业扶贫力度。针对当地农业状况，按照帮扶目标，帮助黄溪村理清发展农业生产和农村经济的思路，探索农民脱贫致富新思路、新办法，选准发展路子，加快经济结构调整步伐，引导他们解放思想，走向市场，依靠科学技术增产增收，推动农村经济发展，大力培育和发展现代农业、促进农业增效、农民增收的相关特色产业。

2、推进素质、技能帮扶，转变收入增长模式。根据黄溪村的实际情况，组织相关的技能培训，进一步加大对黄溪村委

群众的素质和技能培训，增强他们的就业能力，让更多的农村剩余劳动力从农业转移到二、三产业中去，直接增加劳务收入；通过“请进来”、“走出去”，培养一批技术骨干，由点到面，最终实现脱贫致富。

3、走访慰问不止步。贫困户是弱势群体，作为国有企业，时刻把社会责任扛在肩上，经常到贫困户家中进行走访慰问，了解贫困户的生活困难，以物资、现金等各种形式帮助贫困户解决困难，利用“三节”向贫困户送去慰问品和节日祝福，进一步让贫困户感受到党组织的关怀和温暖。

3、环境保护相关的情况

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

公司或子公司名称	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	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	COD	无规律间断排放	1 个	位于厂区南部	20.37 mg/L	《污水综合排放标准》	0.34 吨	3.99t/a	无
新余国科	氨氮	无规律间断排放	1 个	位于厂区南部	1.24mg/L	《污水综合排放标准》	0.021 吨	0.22t/a	无
新余国科	悬浮物	无规律间断排放	1 个	位于厂区南部	13.72mg/L	《污水综合排放标准》	0.207 吨	/	无
新余国科	二氧化硫	有规律连续排放	1 个	位于 1107 工房	55.69 mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》	1.3 吨	7.14 t/a	无
新余国科	氮氧化物	有规律连续排放	1 个	位于 1107 工房	269 mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》	6.27 吨	10.94 t/a	无
新余国科	烟尘	有规律连续排放	1 个	位于 1107 工房	28.83 mg/m3	《锅炉大气污染物排放标准》	0.67 吨	/	无
新余国科	氮氧化物	无规律间断排放	1 个	位于 1105 工房	71.9 mg/m3	《大气污染物综合排放标准》	0.67 吨	/	无
新余国科	硫酸雾	无规律间	1 个	位于 1105	13.1	《大气污染物综合	0.12 吨	/	无

		断排放		工房	mg/m3	排放标准》			
新余国科	颗粒物	无规律间断排放	1 个	产尘车间	75.2mg/m3	《大气污染物综合排放标准》	89 kg	/	无

防治污染设施的建设和运行情况

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。

建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

公司有建设项目环境影响评价，评价结论为：建设项目采用国内先进的工艺、设备进行建设和技术改造，符合国家的相关产业政策；所选工艺技术线路和设备较技改前有很大进步，符合清洁生产要求；采取了完善的生产管理和污染防治措施后，可保证稳定达标排放，满足总量控制要求，从环境保护角度考虑，该项目是可行的。公司污染物排放得到了市环保部门的许可。

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。《公司突发环境事件应急预案》于2018年7月17日在新余市环境保护局仙女湖分局完成备案工作，备案编号：360502-2018-001-L。

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，并将监测结果发布在《江西省污染源企业自行监测数据上报系统》中。

其他应当公开的环境信息

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。

其他环保相关信息

公司分别于2018年5月1日获得处理含有六价铬及铅离子废水的装置和2018年11月30日获得络合沉降同步处理含铅、含酚废水的装置2项环保实用新型专利。

十八、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1、2018年2月28日，公司总经理姜才良先生因工作原因提交书面辞职报告辞去公司总经理职务，具体见2018年3月1日公司发布在巨潮资讯网上的公告，公告编号：2018—007，2018—008。

2、2018年3月30日，公司在巨潮资讯网发布了《关于设立北京分公司的公告》（公告编号：2018-017），该事项已经于2018年3月28日召开的第一届董事会第二十次会议审议通过。

3、公司于2018年5月21日在巨潮资讯网发布了《公司2017年年度权益分派实施公告》（公告编号：2018—038），在规定的时间内公司权益分派完毕。

4、2018年6月25日，公司在巨潮资讯网发布了《关于现金收购南京硕磊软件科技有限公司80%股权且签订股权转让协议的公告》（公告编号：2018-055），2018年6月23日，公司与南京硕磊的两名自然人股东宋兴瑞、王小东就使用自有资金收购其二人持有的共计南京硕磊的80%股权签订了《股权转让协议》，暨宋兴瑞、王小东分别持有的南京硕磊的70%、10%的股权，本次交易价款共计人民币394.368万元。上述收购事项已经于2018年6月23日召开的第二届董事会第一次（临时）会议通过，独立董事对本次收购发表了认可的独立意见。

5、2018年8月22日，公司在巨潮资讯网发布了《关于公司股东变更工商信息的公告》（公告编号：2018-071），公司控股股东江西钢丝厂于2018年8月22日完成了工商信息变更登记，具体变更内容包括：公司名称由“江西钢丝厂”变更为“江西钢丝厂有限责任公司”，企业类型由“全民所有制”变更为“有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）”，住所由“江西省新余市渝水区天工南大道”变更为“江西省新余市高新开发区光明路1368号”，法定代表人由华国典先生变更为黄勇先生，注册资金由“贰仟壹佰肆拾贰万元整”变更为“贰仟肆佰陆拾捌万玖仟柒佰元整”，其他内容不变。

6、2018年10月31日，公司在巨潮资讯网发布了《关于对外投资设立参股子公司签订协议的公告》（公告编号：2018-089），公司与大成公司、上海贤特、新余云山、新余行无疆、新余北斗、新余近江共同出资2500万元人民币设立参股子公司中控精密，其中公司以货币资金向中控精密出资175万，占注册资本的7%；大成公司以货币资金向中控精密出资687.15万，占注册资本的27.486%；上海贤特以货币资金向中控精密出资525万，占注册资本的21%；新余云山以货币资金向中控精密出资500万，占注册资本的20%；新余行无疆以货币资金向中控精密出资500万，占注册资本的20%；新余北斗以货币资金向中控精密出资62.85万，占注册资本的2.514%；新余近江以货币资金向中控精密出资50万，占注册资本的2%。并于2018年10月24日正式签订了《江西大成国有资产经营管理有限责任公司、上海贤特企业管理中心（有限合伙）、新余高新区云山企业管理中心（有限合伙）、新余高新区行无疆企业管理中心（有限合伙）、江西新余国科科技股份有限公司、新余高新区北斗企业管理中心（有限合伙）、新余高新区近江企业管理中心（有限合伙）投资设立江西中控精密科技股份有限公司之出资协议》。本次关联交易事项已经于2018年10月16日召开的公司第二届董事会第四次（临时）会议审议通过，本次投资的关联关系、事前审批情况、本次投资对公司的影响及存在的风险、独立董事的事前认可意见和独立意见、监事会的审核意见、保荐机构的核查意见详见公司2018年10月17日在巨潮资讯网上刊载的《关于拟对外投资设立参股子公司暨关联交易的公告》（公告编号：2018-85）。

7、2018年11月28日，公司在巨潮资讯网发布了《关于变更部分募集资金用途的公告》（公告编号：2018-095），为进一步提高募集资金使用效率，公司根据市场需求调整产业布局，拟将公司“人工影响天气装备扩产项目”（以下简称“原项目”）调减投资规模，将原项目拟投入募集资金8,000.39万元调减为5,552.73万元（含调减前已完成的2,280.08万元）（占本次募集资金净额37.91%），并调整部分产品内容，仍然用于“人工影响天气装备扩产项目”（以下称为“调减后的人影装备扩产项目”），调减后的人影装备扩产项目预计总投资额为5,552.73万元，其中拟使用募集资金投资额5,552.73万元。将原项目拟投入募集资金8,000.39万元中的2,447.66万元（不含利息和理财收益，下同）变更为用于“人工影响天气和气象环境装备研发项目”（以下简称“新项目”），新项目预计总投资额6,890万元，其中拟使用募集资金投资额2,447.66万元（占本次募集资金净额16.71%），不足部分将以公司自有资金投入。项目实施主体未发生变化，均为特装公司。变更后的募集资金投资项目不构成关联交易。该事项已经于2018年11月28日召开的第二届董事会第六次会议和2018年12月19日召开的公司2018年第三次临时股东大会审议通过。

8、2018年11月28日，公司在巨潮资讯网发布了《关于使用募集资金向全资子公司增资实施募投项目的公告》（公告编号：2018-096），公司根据市场需求调整产业布局，提高资金使用效率，将原募集资金投资项目“人工影响天气装备扩产项目”由原总投资额8,000.39万元调减为5,552.73万元，并将剩余的募集资金2,447.66万元及该专户相关的利息和理财收益用于新募投项目即“人工影响天气和气象环境装备研发项目”。截止目前，原“人工影响天气装备扩产项目”和新募投项目“人工影响天气和气象环境装备研发项目”都由特装公司负责实施，为保障新募投项目顺利实施，推进募集资金使用计划，公司拟采用一次性增资的方式，鉴于前期公司以向特装公司增资5,505.76万元，本次决定使用募集资金2,494.63万元及该专户相关利息和理财收益对特装公司进行增资，全部增加其注册资本，其中募集资金46.97万元用于调减后的“人工影响天气装备扩产项目”，其余募集资金全部用于新募投项目“人工影响天气和气象环境装备研发项目”。本次增资完成后，特装公司注册资本由3,000万元增加至约5,494.63万元（由于有滚动利息产生，具体金额以增资时该项目原募集资金专户实际余额为准），该事项已经于2018年11月28日召开的第二届董事会第六次会议审议通过。最终于2019年1月14日，特装公司完成了关于增加注册资本的工商变更事宜，注册资本由30,000,000元增加至55,709,663.86元。

9、根据2016年2月公司与新余市国土资源局、新余市房产管理局签订的《土地房屋征收补偿合同》，公司老厂搬迁补偿费用总额为8,721.33万元，截止至2017年12月31日公司累计收到新余市国土资源局拨付的土地房屋征收补偿款7,849.20万元，截止至2018年12月31日累计已收到补偿款8,721.33万元，且老厂搬迁事宜已全部完成。

十九、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

1、2018年1月8日，公司全资子公司特装公司发生工商变更，注册资本由1000万元变更为3000万元，具体见公司发布在巨潮资讯网上的公告，公告编号：2018—001。

2、2018年3月，公司全资子公司气象公司发生工商变更，气象公司法定代表人、执行董事、总经理发生变更，具体见2018年3月30日公司发布在巨潮资讯网上的公告，公告编号：2018—023。

3、公司控股子公司南京硕磊软件科技有限公司于2018年7月27日完成工商变更登记，公司收购的80%股权已过户到公司名下，债权债务已全部转移，具体见2018年7月31日公司发布在巨潮资讯网上的公告，公告编号：2018—066. 具体见2018年3月30日公司发布在巨潮资讯网上的公告，公告编号：2018—023。

4、2018年8月，特装公司执行董事、法定代表人发生变更，由金卫平先生变更为袁有根先生，具体见2018年8月3日公司发布在巨潮资讯网上的公告，公告编号：2018—067。

5、2018年11月12日，公司在巨潮资讯网上发布了《关于参股子公司完成工商登记并取得营业执照的公告》，公告编号：2018-091，中控精密完成了工商登记并取得了营业执照。

第六节 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	60,000,000	75.00%	0	0	0	0	0	60,000,000	75.00%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	54,000,000	67.50%	0	0	0	0	0	54,000,000	67.50%
3、其他内资持股	6,000,000	7.50%	0	0	0	0	0	6,000,000	7.50%
其中：境内法人持股	6,000,000	7.50%	0	0	0	0	0	6,000,000	7.50%
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	20,000,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000	25.00%
1、人民币普通股	20,000,000	25.00%	0	0	0	0	0	20,000,000	25.00%
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、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	80,000,000	100.00%	0	0	0	0	0	80,000,000	100.00%

股份变动的原因

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的批准情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份变动的过户情况

☐ 适用 ☒ 不适用

股份回购的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

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

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	11,948	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	10,583	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
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比	报告期	报告期	持有有	持有无	质押或冻结情况

		例	末持股 数量	内增减 变动情 况	限售条 件的股 份数量	限售条 件的股 份数量	股份状态	数量
江西省军工控 股集团有限公 司	国有法人	36.83%	29,466, 667	0	29,466, 667	0		
江西钢丝厂	国有法人	28.17%	22,533, 333	0	22,533, 333	0	质押	4,356,600
新余科信投资 管理中心（有限 合伙）	境内非国有法 人	5.18%	4,140,0 00	0	4,140,0 00	0		
全国社会保障 基金理事会	国有法人	2.50%	2,000,0 00	0	2,000,0 00	0		
新余国晖投资 管理中心（有限 合伙）	境内非国有法 人	2.33%	1,860,0 00	0	1,860,0 00	0		
张海	境内自然人	0.30%	238,30 0	238300	0	238,300		
蔡康明	境内自然人	0.22%	177,40 0	60400	0	177,400		
周煌	境内自然人	0.15%	119,50 0	119500	0	119,500		
林书明	境内自然人	0.15%	118,70 0	56900	0	118,700		
中国建设银行 股份有限公司 — 国泰中证军 工交易型开放 式指数证券投 资基金	其他	0.12%	95,800	95800	0	95,800		
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		军工控股公司和江西钢丝厂属同一控制人下的两家关联法人；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，江西钢丝厂、公司董事长金卫 平、副总经理代履行总经理职务袁有根在新余国晖持有股份；江西钢丝厂、董事姜 才良、副总经理刘爱平、副总经理罗喜平、董事会秘书颜吉成在新余科信持有股份。						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
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

张海	238,300	人民币普通股	238,300
蔡康明	177,400	人民币普通股	177,400
周煌	119,500	人民币普通股	119,500
林书明	118,700	人民币普通股	118,700
中国建设银行股份有限公司—国泰中证军工交易型开放式指数证券投资基金	95,800	人民币普通股	95,800
张苏	91,200	人民币普通股	91,200
李新林	89,500	人民币普通股	89,500
王培月	87,200	人民币普通股	87,200
中国农业银行股份有限公司—申万菱信中证军工指数分级证券投资基金	82,620	人民币普通股	82,620
王学军	81,000	人民币普通股	81,000
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	前 10 名无限售流通股股东与军工控股、江西钢丝厂、新余科信、新余国晖无关联关系。前 10 名无限售流通股股东之间是否有关联关系未知。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股票尚不属于融资融券标的证券。		

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	辛仲平	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	控股国泰集团(股票代码:603977),报告期末持股数量为 133,359,114 股,持股比例为 34.09%。
------------------------------	---

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

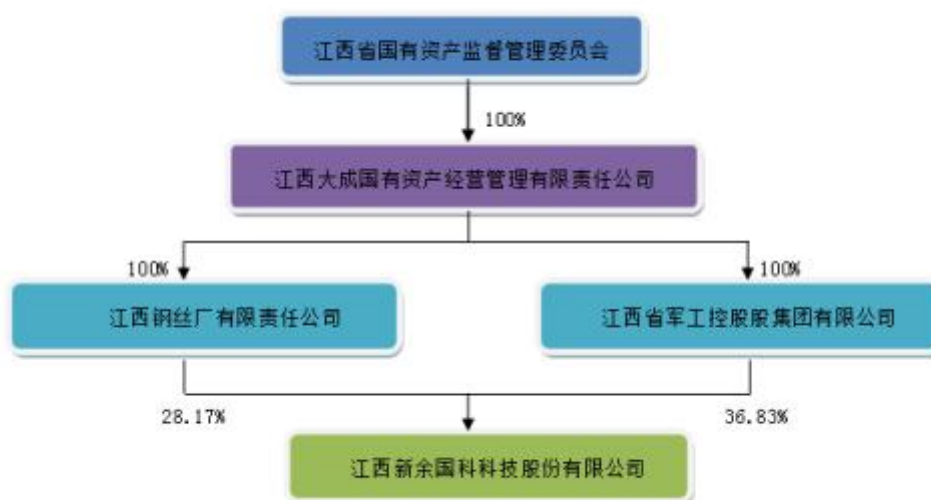
实际控制人名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
江西省国资委	陈德勤		113600007419766846	江西省人民政府授权江西省国资委代表江西省人民政府履行国有资产出资人职责。
实际控制人报告期内控制的其他境内外上市公司的股权情况	控股国泰集团(股票代码:603977),间接持股 54.98%。控制江西铜业(股票代码:600362),间接持股 40.53%。控制赣能股份(股票代码:000899),间接持股 38.73%。控股新钢股份(股票代码:600782),间接持股 55.57%。控制安源煤业(股票代码:600397),间接持股 39.34%。控制江中药业(股票代码:600750),间接持股 43.03%。控制万年青(股票代码:000789),间接持股 42.58%。			

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、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
江西钢丝厂有限责任公司	黄勇	1989 年 12 月 19 日	2,468.97 万元人民币	投资管理、资产管理、企业管理咨询（除金融、证券、保险、期货业务外）；房地产开发、房屋出租、土地使用权租赁、物业管理、清洁服务；技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；机电、化工（不含危险化学品）、五金产品销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动*）

5、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

第七节 优先股相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

报告期公司不存在优先股。

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数 (股)	本期增持股数 (股)	本期减持股数 (股)	其他增减变动 (股)	期末持股数 (股)
金卫平	董事长	现任	男	56	2015年06月17日	2021年06月22日	600,000	0	0	0	600,000
辛仲平	董事	现任	男	54	2015年06月17日	2021年06月22日	0	0	0	0	0
袁有根	董事、 副总经理、代 履行总经理职 务	现任	男	50	2018年06月23日	2021年06月22日	420,000	0	0	0	420,000
黄勇	董事	现任	男	45	2015年06月17日	2021年06月22日	0	0	0	0	0
姜才良	董事	现任	男	54	2015年06月17日	2021年06月22日	490,000	0	0	0	490,000
游细强	董事、 财务总监	现任	男	54	2016年03月16日	2021年06月22日	0	0	0	0	0
黄寅生	独立董 事	现任	男	57	2015年12月29日	2021年06月22日	0	0	0	0	0
朱星文	独立董 事	现任	男	57	2015年12月29日	2021年06月22日	0	0	0	0	0
郑云瑞	独立董 事	现任	男	54	2015年12月29日	2021年06月22日	0	0	0	0	0
朱泰东	监事会	现任	男	48	2015年	2021年	0	0	0	0	0

	主席				06 月 17 日	06 月 22 日					
黄桦	监事	现任	女	44	2016 年 07 月 05 日	2021 年 06 月 22 日	0	0	0	0	0
陈炜	职工监 事	现任	男	31	2016 年 07 月 05 日	2021 年 06 月 19 日	0	0	0	0	0
刘爱平	副总经 理	现任	男	48	2017 年 04 月 01 日	2021 年 06 月 22 日	170,00 0	0	0	0	170,00 0
罗喜平	副总经 理	现任	男	60	2015 年 06 月 17 日	2021 年 06 月 22 日	390,00 0	0	0	0	390,00 0
颜吉成	董事会 秘书	现任	男	52	2016 年 12 月 23 日	2021 年 06 月 22 日	120,00 0	0	0	0	120,00 0
合计	--	--	--	--	--	--	2,190,0 00	0	0	0	2,190,0 00

二、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
姜才良	总经理	解聘	2018 年 02 月 28 日	工作原因
刘爱平	董事	任期满离任	2018 年 06 月 20 日	换届选举

三、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、金卫平先生，1963年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，教授级高级工程师。江西省“赣鄱英才555工程”科技创新领军人才，国务院、江西省、新余市政府特殊津贴获得者，国家国防科技工业安全生产专家和科技奖励评审专家，国家人工影响天气标准化委员会委员，中国兵工学会高级会员、专家，火工、烟火专业委员会委员。历任江西钢丝厂科研所副所长、所长，江西钢丝厂厂长助理、常务副厂长、厂长、国泰集团董事长、军工控股公司董事、副董事长。现任公司董事长、大成公司副总经理、军工控股公司董事长、江西洪都钢厂有限公司董事，江西澳科新材料科技有限公司董事长。

2、辛仲平先生，1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历，高级经济师、注册会计师。历任江西省国防科工办主任科员，深圳市益力矿泉水股份有限公司发展部投资主管，中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司企管部内审主管，大鹏证券有限责任公司投资银行部高级经理，国信证券有限责任公司投资银行部高级经理。现任公司董事，军工控股

公司董事、总经理，大成公司副总经理，江西洪都航空工业股份有限公司监事，国科集团董事长，江西飞龙钻头制造有限公司董事，江西鑫安信和投资有限责任公司董事，江西广宇房地产开发有限公司董事。

3、袁有根先生，1969年生，汉族，中国国籍，无永久境外居留权，本科学历，高级工程师，中国兵工学会专家。新余市政府特殊津贴获得者。曾任江西钢丝厂科研所副所长、科技部副部长、部长、军品工程技术中心主任、副厂长。现任公司董事、副总经理，代行总经理职务，特装公司执行董事。

4、黄勇先生，1974年生，中国国籍，无境外永久居留权，在职研究生学历，注册土地估价师，会计师。曾就职于江西化油器厂、江西恒信会计师事务所，历任江西省省属国有企业资产经营（控股）有限责任公司财务部副经理、资产营运部副经理、企业管理部副经理，大成公司董事，江西省长青国贸实业有限公司董事、财务总监。现任公司董事，大成公司计划财务部总经理，江西洪都钢厂有限公司监事会主席、江西宏安旅游开发有限公司监事会主席、江西环保股份有限公司监事会主席、江西钢丝厂总经理。

5、姜才良先生，1965年生，汉族，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（处）副科长、副处长、处长、科技部部长、民爆研究所所长、厂长助理，新余气象公司执行董事，国科有限副总经理、总经理。现任军工控股公司副总经理，公司董事。

6、游细强先生，1965年生，汉族，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。现任公司董事、财务总监。

7、黄寅生先生，1962年生，汉族，中国国籍，无境外永久居留权，博士，南京理工大学教授、博士生导师，江苏省国防科技工业安全生产化工材料专家，中国兵工学会火工烟火技术专业委员会委员，江苏省爆炸物品公共安全管理专家组专家，南京市民用爆炸物品安全管理专家，《爆破器材》杂志编委，深圳安委会专家。曾就职于淮南矿业学院。现任南京理工大学教授、博士生导师，江苏南理工春雷爆破工程有限公司高级工程师，国防科学技术工业民用爆破器材研究所总工程师，公司独立董事。

8、朱星文先生，1962年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士，硕士研究生导师、注册会计师、高级会计师。历任江西财经大学讲师、副教授、教授。现为江西财经大学会计学院教授、博士、硕士研究生导师，江西财经大学当代财经杂志社编辑，公司独立董事。

9、郑云瑞先生，1965年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。现为华东政法大学教授，中国保险法研究会理事，杨浦区人民检察院专家咨询委员会委员，深圳仲裁委、沈阳仲裁委、徐州仲裁委和无锡仲裁委仲裁员，中国石化上海石油化工股份有限公司独立监事，杭州先锋电子技术股份有限公司独立董事，建信人寿保险股份有限公司独立董事，阜新德尔汽车部件股份有限公司独立董事，公司独立董事。

（二）公司监事任职情况

1、朱泰东先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任江西钢丝厂财务审计处副处长、副总会计师、财务审计部部长、财务副总监，国科有限财务审计部部长、财务副总监。现任公司监事会主席。

2、黄桦女士，1975年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，会计师。曾就职于江西钢丝厂和国科有限。现任公司监事，江西钢丝厂综合管理部副部长，江西澳科新材料科技有限公司财务总监。

3、陈炜先生，1988年生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历，助理翻译师。现任公司监事、公司办公室主任助理、纪检员。

（三）公司高级管理人员任职情况

1、袁有根先生，副总经理，代行总经理职务，详见董事任职情况。

2、罗喜平先生，1959年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师。国家烟花爆竹标准化委员会委员。历任重庆市益民机械厂车间副主任、副经理，江西李渡烟花集团有限公司设备部经理、副总经理、总经理，江西钢丝厂厂长助理、特种装备经营中心总经理兼公司总经理助理。现任公司副总经理。

3、刘爱平先生，1971年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，国家注册监理工程师。历任江西钢丝厂行政处处长、国科有限生产供应部部长、生产部部长、新余国科总经理助理、职工董事。现任公司副总经理。

4、游细强先生，财务总监，详见董事任职情况。

5、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。现任公司董事会秘书。

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
金卫平	江西省军工控股集团有限公司	董事长	2016年01月01日		否
辛仲平	江西省军工控股集团有限公司	总经理	2016年01月01日		是
姜才良	江西省军工控股集团有限公司	副总经理	2018年03月01日		是
黄勇	江西钢丝厂有限责任公司	执行董事、总经理	2018年08月22日		否
黄桦	江西钢丝厂有限责任公司	综合管理部副部长	2018年02月01日		是
在股东单位任职情况的说明	金卫平先生为公司董事长，自 2016 年 1 月在军工控股公司担任董事长；辛仲平先生为公司董事，自 2016 年 1 月在军工控股公司担任总经理；黄勇先生为公司董事，自 2018 年 8 月 22 日在江西钢丝厂担任执行董事、总经理；黄桦女士为公司监事，自 2018 年 2 月在江西钢丝厂担任综合管理部副部长。				

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
金卫平	江西大成国有资产经营管理有限责任公司	副总经理	2016年09月01日		否
金卫平	江西澳科新材料科技有限公司	董事长	2017年12月15日		否
金卫平	江西洪都钢厂有限公司	董事	2015年08月01日		否
辛仲平	江西大成国有资产经营管理有限责任公司	副总经理	2016年09月01日		否
辛仲平	江西洪都航空工业股份有限公司	监事	2016年06月01日		否
辛仲平	江西国科军工集团股份有限公司	董事长	2016年03月01日		否
辛仲平	江西飞龙钻头制造有限公司	董事	2015年05月		否

			01 日		
辛仲平	江西鑫安信和投资集团有限责任公司	董事	2013 年 06 月 01 日		否
辛仲平	江西广宇房地产开发有限公司	董事	2013 年 06 月 01 日		否
黄勇	江西大成国有资产经营管理有限责任公司	计划财务部总经理	2014 年 06 月 01 日		是
黄勇	江西洪都钢厂有限公司	监事会主席	2015 年 08 月 01 日		否
黄勇	江西环保股份有限公司	监事会主席	2016 年 12 月 26 日		否
黄勇	江西宏安旅游开发有限公司	监事会主席	2015 年 12 月 04 日		否
黄寅生	南京理工大学	教授	1999 年 05 月 01 日		是
黄寅生	江苏南理工春雷爆破工程有限公司	高级工程师	2013 年 03 月 01 日		否
黄寅生	国防科学技术工业民用爆破器材研究所	总工程师	2006 年 04 月 01 日		否
郑云瑞	华东政法大学	教授	2001 年 08 月 01 日		是
郑云瑞	中国石化上海石油化工股份有限公司	独立监事	2014 年 12 月 01 日		是
郑云瑞	杭州先锋电子技术股份有限公司	独立董事	2014 年 06 月 01 日		是
郑云瑞	建信人寿保险股份有限公司	独立董事	2015 年 06 月 01 日		是
郑云瑞	杨浦区人民检察院专家咨询委员会	委员	2017 年 03 月 01 日		是
郑云瑞	阜新德尔汽车部件股份有限公司	独立董事	2018 年 03 月 19 日		是
朱星文	江西财经大学	教授	2003 年 11 月 01 日		是
黄桦	江西钢丝厂劳动服务公司	会计	2015 年 05 月 01 日		是
黄桦	江西澳科新材料科技有限公司	财务总监	2017 年 01 月 01 日		否
在其他单位任职情况的	1、金卫平先生为公司董事长，自 2016 年 9 月在江西大成国有资产经营管理有限责任公司担任副总经理，自 2017 年 12 月在江西澳科新材料科技有限公司担任董事长，自 2015 年 8 月在江西洪都钢厂有限公司担任				

说明	任董事。 2、辛仲平先生为公司董事，自 2016 年 9 月在江西大成国有资产经营管理有限责任公司担任副总经理，自 2016 年 6 月在江西洪都航空工业股份有限公司担任监事，自 2016 年 3 月在江西国科军工集团股份有限公司担任董事长，自 2015 年 5 月在江西飞龙钻头制造有限公司担任董事，自 2013 年 6 月在江西鑫安信和投资有限责任公司担任董事，自 2013 年 6 月在江西广宇房地产开发有限公司担任董事。 3、黄勇先生为公司董事，自 2014 年 6 月 1 日在江西大成国有资产经营管理有限责任公司担任计划财务部总经理，自 2015 年 8 月在江西洪都钢厂有限公司担任监事会主席，自 2016 年 12 月 26 日在江西环保股份有限公司担任监事会主席，自 2015 年 12 月 4 日在江西宏安旅游开发有限公司担任监事会主席。 4、黄寅生先生为公司独立董事，自 1999 年 5 月在南京理工大学担任教授，自 2013 年 3 月在江苏南理工春雷爆破有限公司担任高级工程师，自 2006 年 4 月在国防科学技术工业民用爆破器材研究所担任总工程师。 5、 5、郑云瑞先生为公司独立董事，自 2001 年 8 月在华东政法大学担任教授，自 2014 年 12 月在中国石化上海石油化工股份有限公司担任独立董事，自 2014 年 6 月在杭州先锋电子技术股份有限公司担任独立董事，自 2015 年 6 月在建信人寿保险股份有限公司担任独立董事，自 2017 年 3 月在杨浦区人民检察院专家咨询委员会担任委员，自 2018 年 3 月 19 日在阜新德尔汽车部件股份有限公司担任独立董事。 6、朱星文先生，自 2003 年 11 月在江西财经大学担任教授。 7、黄桦女士为公司监事，自 2015 年 5 月在江西钢丝厂劳动服务公司担任会计，自 2017 年 1 月在江西澳科新材料科技有限公司担任财务总监。
----	---

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

四、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

决策程序：

- 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、监事报酬由公司薪酬与考核委员会制定，直接由股东大会审议；
- 3、高级管理人员的薪酬由公司薪酬与考核委员会制定，直接由董事会审议；
- 4、公司建立了董事薪酬制度、监事薪酬制度，经公司股东大会审议通过；
- 5、公司内部董事、监事会主席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 15 人，共获得报 274.20 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	职务	性别	年龄	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
金卫平	董事长	男	56	现任	43.43	否
辛仲平	董事	男	54	现任	0	是
袁有根	董事、副总经	男	50	现任	40.61	否

	理、代履行总经理职务					
黄勇	董事	男	45	现任	0	是
姜才良	董事	男	54	现任	10.65	是
游细强	董事、财务总监	男	54	现任	30.89	否
黄寅生	独立董事	男	57	现任	6	否
朱星文	独立董事	男	57	现任	6	否
郑云瑞	独立董事	男	54	现任	6	否
朱泰东	监事会主席	男	48	现任	30.2	否
黄桦	监事	女	44	现任	0	是
陈炜	职工监事	男	31	现任	9.05	否
刘爱平	副总经理	男	48	现任	30.1	否
罗喜平	副总经理	男	60	现任	30.9	否
颜吉成	董事会秘书	男	52	现任	30.37	否
合计	--	--	--	--	274.20	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

☐ 适用 ☒ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	545
主要子公司在职员工的数量（人）	67
在职员工的数量合计（人）	612
当期领取薪酬员工总人数（人）	611
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	426
销售人员	12
技术人员	107
财务人员	12
行政人员	55
合计	612

教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	4
硕士	14
本科	142
大专	125
中专、中技、高中及以下	327
合计	612

2、薪酬政策

公司按2018年度整体经营情况，结合市场水平和薪资政策，确定了2018年度员工的每月基本工资、每月绩效工资和年终奖金标准。

2018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、新进人员入职培训（三级培训）率100%，在职人员按公司培训计划培训，充分提高员工的质量意识、安全意识、环保意识和操作技能，熟悉公司的各项规章制度，提高管理人员的水平和技术人员的专业技术水平。

2、通过培训，使特殊岗位持证上岗率达到100%；

3、年培训总课时达到人均10小时/人.年，年培训投入逐年增加。

4、劳务外包情况

√ 适用 □ 不适用

劳务外包的工时总数（小时）	80,662
劳务外包支付的报酬总额（元）	2,016,547.00

第九节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所股票创业板上市规则》、《上市公司章程指引》和其他有关法律法规的要求，不断完善公司法人治理结构，进一步规范公司运作，提高公司治理水平，建立健全公司内部管理和控制制度。公司本着对投资者高度负责的精神，诚信经营并规范运作，切实履行上市公司义务，促进公司健康发展。截至报告期末，公司治理结构的实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求。

（一）关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《公司股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利，并承担相应义务。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人：公司控股股东及实际控制人均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东及实际控制人，公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

（三）关于董事和董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司董事会议事规则》、《公司独立董事工作制度》等开展工作，出席公司董事会，列席公司股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位监事能够按照《公司监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，并发表专项核查意见。

（五）关于董事会四个委员会

1、审计委员会：公司董事会审计委员会设委员3名，审计委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会审计委员会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司财务报告、内部控制情况、外部审计机构的工作情况、重大关联交易等事项进行审议，并提交公司董事会审议，配合监事会的审计工作。

2、战略委员会：公司董事会战略委员会设委员3名，战略委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会战略委员会议事规则》的要求，尽职尽责，对公司重大投融资方案、重大资本运作等事项进行审议，并提交公司董事会审议。

3、提名委员会：公司董事会提名委员会设委员3名，提名委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会提名委员会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司董事、高级管理人员候选人进行审查，研究公司董事、高级管理人员的选聘标准和程序，并向公司董事会提出意见和建议。

4、薪酬与考核委员会：公司董事会薪酬与考核委员会设委员3名，薪酬与考核委员会人数及人员构成符合法律、法规及《公司章程》的要求。各位委员均能够按照《公司董事会薪酬与考核委员会议事规则》的要求，根据董事及高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案，审查公司董事（非独立董事）及高级管理人员的履行职责情况并对其进行年度绩效考评，监督公司薪酬制度的执行情况。

（六）关于相关利益者：公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

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	披露索引
2017 年年度股东大会	年度股东大会	72.50%	2018 年 04 月 25 日	2018 年 04 月 25 日	公告编号： 2018-030 2017 年年度股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年第一次临时股东大会	临时股东大会	72.50%	2018 年 06 月 20 日	2018 年 06 月 20 日	公告编号： 2018-049 2018 年第一次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年第二次临时股东大会	临时股东大会	72.50%	2018 年 08 月 10 日	2018 年 08 月 10 日	公告编号： 2018-061 2018 年第二次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn)
2018 年第三次临时股东大会	临时股东大会	72.52%	2018 年 12 月 19 日	2018 年 12 月 19 日	公告编号： 2018-103 2018 年第三次临时股东大会决议公告 (http://www.cninfo.com.cn)

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、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	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
黄寅生	9	8	1	0	0	否	3
朱星文	9	8	1	0	0	否	4
郑云瑞	9	7	2	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，独立董事认真履行职责，本着诚信勤勉义务，利用各自专业上的优势对公司的关联交易、聘任高管、聘请2018年度审计机构、利润分配、内部控制等重要事项作出独立、客观、公正的判断，并且发表了独立意见。根据公司实际情况，科学审慎决策，给公司的经营管理、规范运作提出了合理的建议并均被得以采纳；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。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

1、战略委员会履职情况

报告期内，战略委员会召开了1次会议。战略委员会依照相关法规及公司《董事会战略委员会议事规则》的相关规定，积极履行职责，根据公司实际情况及市场形势及时进行战略规划研究、讨论及制定，向公司董事会提出有关结构调整、资本运作、长远发展等事项的建议，促进了公司董事会科学、高效地进行决策。

2、审计委员会履职情况

报告期内，审计委员会召开了5次会议。审计委员会按照《董事会审计委员会议事规则》的相关要求，对公司定期报告、内部控制、财务信息和内部审计等进行监督和检查。审计委员会按照正常招标程序提议大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司2018年半年报及年报审计机构，审计委员会对公司定期报告等进行了认真审查，按时完成了审计工作。审计委员会认真履行内控指导和监督职责，督促公司建立健全内控制度，促进公司持续健康发展

3、提名委员会履职情况

报告期内，提名委员会召开了2次会议。提名委员会严格按照《董事会提名委员会议事规则》的相关要求，认真履行自己的职责，对董事、高级管理人员的提名、聘任提出了建设性意见，在公司董事、高级管理人员的选聘上发挥了积极的作用。

4、薪酬与考核委员会履职情况

报告期内，薪酬与考核委员会召开了1次会议。薪酬与考核委员会按照《董事会薪酬与考核委员会议事规则》的相关要求，对公司薪酬及绩效考核情况进行监督，审查董事和高级管理人员的薪酬方案，根据董事及高级管理人员管理职责以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬方案，审查董事及高级管理人员的履行职责情况并进行考评，促进公司规范运作。

七、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

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司建立了一套较为完善的高级管理人员考核、晋升、培训和奖惩激励机制，根据经营计划完成情况、分管工作职责及工作目标完成情况、个人履职及发展情况相结合，进行综合考核确定薪酬。

公司的高级管理人员实行年薪制，其薪酬由基本工资和绩效工资两部分构成。其基本工资结合其岗位责任、从业经验、工作年限、教育背景、行业薪酬水平等以固定金额拟定，按固定薪资逐月发放。绩效工资以年度经营目标为考核基础，根据每年实现效益情况以及高管人员工作业绩完成情况和考评情况核定。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐ 是 ☒ 否

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2019 年 03 月 06 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	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，而在内部审查过程中未发现；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。 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。 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。	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。 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。 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。
定量标准	重大缺陷：财务报表的错报金额落在如下区间：1、错报≥营业收入总额的 4%；2、错报≥利润总额的 10%。 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%≤错报<营业收入总额的 4%；2、利润总额的 5%≤错报<利润总额的 10%。 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%。	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）。
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	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
大信会计师事务所（特殊普通合伙）认为新余国科公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定于 2018 年 12 月 31 日在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露

内部控制鉴证报告全文披露日期	2019 年 03 月 06 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）
内控鉴证报告意见类型	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鉴证报告

☐ 是 ☒ 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒ 是 ☐ 否

第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券
否

第十一节 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	2019 年 03 月 05 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[2019]第 6-00010 号
注册会计师姓名	李国平、张军华

审计报告正文

审计报告

大信审字[2019]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2018年12月31日的合并及母公司资产负债表，2018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2018年12月31日的合并及母公司财务状况以及2018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。

（一）收入确认

1、关键审计事项描述

贵公司主要从事军品和民品产品的生产、销售，2018年度营业收入总计213,558,711.84元，其中主营业务收入为205,859,982.42元，占营业收入的96.40%。收入确认的会计政策详见附注三-（二十），收入类别的披露详见附注五-（二十七）。

由于营业收入是贵公司关键业绩指标之一，且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。

(二) 划分为持有待售的老厂搬迁资产组处置收益的确认

1、关键审计事项描述

如附注五-（三十六）资产处置收益所述，贵公司本年度实现资产处置收益中出售划分为持有待售的老厂搬迁资产组收益金额为30,346,135.93元。该项收益系贵公司根据新余市城市规划的要求，将贵公司位于新余市天工南大道原生产厂区整体搬迁至仙女湖区观巢镇，收到的政府补偿费用8,721.33万元（其中归属于江西钢丝厂有限责任公司享有的收益部分297.12万元），扣除土地、地上建（构）筑物等附属物资产价值以及整体搬迁、相关建（构）筑物销爆拆除费用后的净额；因该部分资产处置收益金额重大，占贵公司本年度利润总额35.66%，且构成本年度利润增长的主要因素，故我们将出售划分为持有待售的老厂搬迁资产组收益的确认作为关键审计事项。

2、审计应对

(1) 获取并检查贵公司与政府部门签订的拆迁补偿合同、公司股东会（董事会）决议及公告信息、地上建（构）筑物拆除销爆记录、土地所有权的转移交割单，并实地走访查看原生产厂区状况，确认交易是否完成；

(2) 获取资产评估公司出具的贵公司搬迁涉及搬迁损益的资产评估报告，查阅相关董事会决议、股东承诺函，复核贵公司因搬迁确认股东江西钢丝厂所享有的搬迁损益的计算是否正确；

(3) 复核与“出售划分为持有待售的老厂搬迁资产组处置收益”相关的账务处理及资产处置收益计量金额的准确性。

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2018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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致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（包括披露），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 · 北京

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇一九年三月五日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

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

2018 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	122,351,243.47	154,831,146.23
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	92,825,217.91	75,038,638.30
其中：应收票据	37,547,961.88	31,005,973.57
应收账款	55,277,256.03	44,032,664.73
预付款项	1,607,598.43	375,861.24
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	878,041.07	114,562.67
其中：应收利息	341,611.11	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	53,776,791.50	45,620,600.97
持有待售资产		51,867,238.66
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,855,820.42	188,040.16
流动资产合计	292,294,712.80	328,036,088.23
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
可供出售金融资产		

持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	688,384.77	
投资性房地产		
固定资产	184,634,268.69	187,945,481.11
在建工程	2,738,718.72	120,812.80
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	36,039,577.90	40,178,072.70
开发支出		
商誉	2,680,605.26	
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,972,933.72	3,677,473.97
其他非流动资产	775,000.00	775,000.00
非流动资产合计	230,529,489.06	232,696,840.58
资产总计	522,824,201.86	560,732,928.81
流动负债：		
短期借款		
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	17,226,623.16	26,219,092.88
预收款项	17,675,355.93	22,276,258.33
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	9,499,405.91	11,745,026.63
应交税费	7,340,385.52	3,190,801.93
其他应付款	6,986,777.56	2,800,393.95
其中：应付利息		
应付股利		
应付分保账款		

保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	58,728,548.08	66,231,573.72
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	18,700,000.00	97,191,970.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,133,322.42	12,170,885.18
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,833,322.42	109,362,855.18
负债合计	86,561,870.50	175,594,428.90
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	204,409,668.78	204,409,668.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	8,068,992.96	7,514,664.21
盈余公积	19,354,843.14	12,346,814.95
一般风险准备		
未分配利润	123,887,669.91	80,867,351.97
归属于母公司所有者权益合计	435,721,174.79	385,138,499.91
少数股东权益	541,156.57	

所有者权益合计	436,262,331.36	385,138,499.91
负债和所有者权益总计	522,824,201.86	560,732,928.81

法定代表人：金卫平

主管会计工作负责人：游细强

会计机构负责人：刘瑶

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	62,399,846.64	120,423,094.35
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
衍生金融资产		
应收票据及应收账款	91,483,217.91	75,038,638.30
其中：应收票据	37,547,961.88	31,005,973.57
应收账款	53,935,256.03	44,032,664.73
预付款项	1,221,944.19	355,874.83
其他应收款	820,566.07	114,562.67
其中：应收利息	341,611.11	
应收股利		
存货	43,821,495.23	38,471,562.41
持有待售资产		51,867,238.66
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	20,378,088.10	161,500.00
流动资产合计	220,125,158.14	286,432,471.22
非流动资产：		
可供出售金融资产		
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资	96,585,497.82	66,243,769.19
投资性房地产		
固定资产	172,062,683.36	176,230,463.72
在建工程	2,738,718.72	120,812.80
生产性生物资产		
油气资产		

无形资产	28,418,742.28	32,575,857.57
开发支出		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,952,084.37	3,656,902.60
其他非流动资产	775,000.00	775,000.00
非流动资产合计	303,532,726.55	279,602,805.88
资产总计	523,657,884.69	566,035,277.10
流动负债：		
短期借款		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		
衍生金融负债		
应付票据及应付账款	29,825,985.66	38,360,503.56
预收款项	17,646,988.53	22,276,258.33
应付职工薪酬	8,320,750.61	11,078,221.61
应交税费	7,081,736.07	2,751,469.48
其他应付款	6,942,471.97	2,799,483.95
其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	69,817,932.84	77,265,936.93
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款	18,700,000.00	97,191,970.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	9,133,322.42	12,170,885.18
递延所得税负债		

其他非流动负债		
非流动负债合计	27,833,322.42	109,362,855.18
负债合计	97,651,255.26	186,628,792.11
所有者权益：		
股本	80,000,000.00	80,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	204,409,668.78	204,409,668.78
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备	7,840,109.05	7,320,246.50
盈余公积	19,356,684.49	12,348,656.30
未分配利润	114,400,167.11	75,327,913.41
所有者权益合计	426,006,629.43	379,406,484.99
负债和所有者权益总计	523,657,884.69	566,035,277.10

3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	213,558,711.84	200,016,028.91
其中：营业收入	213,558,711.84	200,016,028.91
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	170,939,708.34	157,453,538.96
其中：营业成本	113,475,327.95	107,032,892.30
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		

分保费用		
税金及附加	1,346,886.36	1,231,853.31
销售费用	10,193,291.20	10,440,559.22
管理费用	26,954,614.12	24,287,120.93
研发费用	17,436,869.38	12,023,565.69
财务费用	-135,140.54	-130,427.48
其中：利息费用		
利息收入	150,356.94	137,414.14
资产减值损失	1,667,859.87	2,567,974.99
加：其他收益	1,381,404.43	2,025,458.06
投资收益（损失以“－”号填列）	3,301,842.66	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）	30,716,057.55	
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	78,018,308.14	44,587,948.01
加：营业外收入	7,159,949.78	7,444,792.48
减：营业外支出	75,416.59	163,263.50
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	85,102,841.33	51,869,476.99
减：所得税费用	10,849,107.32	7,127,731.00
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	74,253,734.01	44,741,745.99
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	74,253,734.01	44,741,745.99
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
归属于母公司所有者的净利润	74,028,346.13	44,741,745.99
少数股东损益	225,387.88	
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		
（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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.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	74,253,734.01	44,741,745.99
归属于母公司所有者的综合收益总额	74,028,346.13	44,741,745.99
归属于少数股东的综合收益总额	225,387.88	
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.93	0.73
（二）稀释每股收益	0.93	0.73

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：金卫平

主管会计工作负责人：游细强

会计机构负责人：刘瑶

4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

一、营业收入	210,719,482.55	199,947,372.04
减：营业成本	122,232,422.21	116,128,267.73
税金及附加	531,033.68	367,911.16
销售费用	9,447,322.18	10,098,169.08
管理费用	24,525,564.99	22,411,103.23
研发费用	12,453,676.58	9,204,562.76
财务费用	-95,795.63	-123,345.00
其中：利息费用		
利息收入	106,815.77	126,942.56
资产减值损失	1,594,771.41	2,430,832.55
加：其他收益	1,009,859.96	1,283,215.06
投资收益（损失以“－”号填列）	2,441,474.99	
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）	30,716,709.33	
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	74,198,531.41	40,713,085.59
加：营业外收入	6,806,135.78	7,354,792.48
减：营业外支出	75,000.00	148,263.50
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	80,929,667.19	47,919,614.57
减：所得税费用	10,849,385.30	6,787,823.32
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	70,080,281.89	41,131,791.25
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	70,080,281.89	41,131,791.25
（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		
(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.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
六、综合收益总额	70,080,281.89	41,131,791.25
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	本期发生额	上期发生额
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	191,280,010.42	148,410,360.21
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		

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		
收到的税费返还	450,586.99	742,243.00
收到其他与经营活动有关的现金	7,712,424.90	5,891,662.48
经营活动现金流入小计	199,443,022.31	155,044,265.69
购买商品、接受劳务支付的现金	64,936,918.92	41,928,680.65
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		
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	68,258,437.98	56,239,419.51
支付的各项税费	15,724,667.10	16,005,565.62
支付其他与经营活动有关的现金	24,294,548.49	21,666,070.98
经营活动现金流出小计	173,214,572.49	135,839,736.76
经营活动产生的现金流量净额	26,228,449.82	19,204,528.93
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	192,200,000.00	1,550,000.00
取得投资收益收到的现金	2,971,846.78	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	600.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,053,930.00	3,487,162.32
投资活动现金流入小计	206,226,376.78	5,037,162.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	22,407,182.17	36,838,217.68

投资支付的现金	212,900,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	3,598,804.24	
支付其他与投资活动有关的现金	2,028,742.95	3,723,631.65
投资活动现金流出小计	240,934,729.36	40,561,849.33
投资活动产生的现金流量净额	-34,708,352.58	-35,524,687.01
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		155,460,377.37
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		155,460,377.37
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	24,000,000.00	21,580,905.72
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		8,982,311.32
筹资活动现金流出小计	24,000,000.00	30,563,217.04
筹资活动产生的现金流量净额	-24,000,000.00	124,897,160.33
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	-32,479,902.76	108,577,002.25
加：期初现金及现金等价物余额	154,831,146.23	46,254,143.98
六、期末现金及现金等价物余额	122,351,243.47	154,831,146.23

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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	188,849,447.36	149,178,385.25
收到的税费返还	139,042.52	
收到其他与经营活动有关的现金	7,831,043.27	17,023,850.71
经营活动现金流入小计	196,819,533.15	166,202,235.96
购买商品、接受劳务支付的现金	73,586,271.82	48,500,580.37
支付给职工以及为职工支付的现金	63,205,263.93	52,304,069.77
支付的各项税费	12,876,606.84	13,403,419.90
支付其他与经营活动有关的现金	21,063,644.49	19,514,359.54
经营活动现金流出小计	170,731,787.08	133,722,429.58
经营活动产生的现金流量净额	26,087,746.07	32,479,806.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	127,900,000.00	1,550,000.00
取得投资收益收到的现金	2,111,479.11	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	11,053,930.00	3,487,162.32
投资活动现金流入小计	141,065,409.11	5,037,162.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	20,894,316.08	27,722,597.30
投资支付的现金	178,253,343.86	55,057,600.00
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	2,028,742.95	3,723,631.65
投资活动现金流出小计	201,176,402.89	86,503,828.95
投资活动产生的现金流量净额	-60,110,993.78	-81,466,666.63
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		155,460,377.37

取得借款收到的现金		
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		155,460,377.37
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	24,000,000.00	21,580,905.72
支付其他与筹资活动有关的现金		8,982,311.32
筹资活动现金流出小计	24,000,000.00	30,563,217.04
筹资活动产生的现金流量净额	-24,000,000.00	124,897,160.33
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	-58,023,247.71	75,910,300.08
加：期初现金及现金等价物余额	120,423,094.35	44,512,794.27
六、期末现金及现金等价物余额	62,399,846.64	120,423,094.35

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	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		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	80,000,000.00				204,409,668.78			7,514,664.21	12,346,814.95		80,867,351.97		385,138,499.91
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一													

控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	80,000,000.00				204,409,668.78			7,514,664.21	12,346,814.95		80,867,351.97		385,138,499.91
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）								554,328.75	7,008,028.19		43,020,317.94	541,156.57	51,123,831.45
（一）综合收益总额											74,028,346.13	225,387.88	74,253,734.01
（二）所有者投入和减少资本												315,768.69	315,768.69
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												315,768.69	315,768.69
（三）利润分配									7,008,028.19		-31,008,028.19		-24,000,000.00
1．提取盈余公积									7,008,028.19		-7,008,028.19		
2．提取一般风险准备													
3．对所有者（或股东）的分配											-24,000,000.00		-24,000,000.00
4．其他													
（四）所有者权益内部结转													

1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备								554,328.75					554,328.75
1. 本期提取								4,741,410.60					4,741,410.60
2. 本期使用								4,187,081.85					4,187,081.85
（六）其他													
四、本期期末余额	80,000,000.00				204,409,668.78			8,068,992.96	19,354,843.14		123,887,669.91	541,156.57	436,262,331.36

上期金额

单位：元

项目	上期												
	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		
		优 先 股	永 续 债	其 他									
一、上年期末余额	60,000,000.00				77,931,602.73			6,246,126.33	8,233,635.82		61,819,690.83		214,231,055.71
加：会计政策变更													

前期 差错更正													
同一 控制下企业合 并													
其他													
二、本年期初余 额	60,0 00,0 00.0 0				77,93 1,602 .73			6,246 ,126. 33	8,233 ,635. 82		61,81 9,690. 83		214,2 31,05 5.71
三、本期增减变 动金额（减少以 “—”号填列）	20,0 00,0 00.0 0				126,4 78,06 6.05			1,268 ,537. 88	4,113, 179.1 3		19,04 7,661. 14		170,9 07,44 4.20
（一）综合收益 总额											44,74 1,745. 99		44,74 1,745 .99
（二）所有者投 入和减少资本	20,0 00,0 00.0 0				126,4 78,06 6.05								146,4 78,06 6.05
1. 所有者投入 的普通股	20,0 00,0 00.0 0				126,4 78,06 6.05								146,4 78,06 6.05
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									4,113, 179.1 3		-25,6 94,08 4.85		-21,5 80,90 5.72
1. 提取盈余公 积									4,113, 179.1 3		-4,113 ,179.1 3		
2. 提取一般风 险准备													

3. 对所有者（或股东）的分配											-21,580,905.72		-21,580,905.72
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本（或股本）													
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他													
（五）专项储备								1,268,537.88					1,268,537.88
1. 本期提取								4,402,639.36					4,402,639.36
2. 本期使用								3,134,101.48					3,134,101.48
（六）其他													
四、本期期末余额	80,000,000.00				204,409,668.78			7,514,664.21	12,346,814.95		80,867,351.97		385,138,499.91

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期								
	股本	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	未分	所有者

		优先 股	永续 债	其他	积	存股	合收益	备	积	配利 润	权益合 计
一、上年期末余 额	80,00 0,000. 00				204,40 9,668.7 8			7,320,2 46.50	12,348, 656.30	75,32 7,913. 41	379,40 6,484.9 9
加：会计政 策变更											
前期 差错更正											
其他											
二、本年期初余 额	80,00 0,000. 00				204,40 9,668.7 8			7,320,2 46.50	12,348, 656.30	75,32 7,913. 41	379,40 6,484.9 9
三、本期增减变 动金额（减少以 “－”号填列）								519,86 2.55	7,008,0 28.19	39,07 2,253. 70	46,600, 144.44
（一）综合收益 总额										70,08 0,281. 89	70,080, 281.89
（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									7,008,0 28.19	-31,0 08,02 8.19	-24,000 ,000.00
1．提取盈余公 积									7,008,0 28.19	-7,00 8,028. 19	
2．对所有者（或 股东）的分配										-24,0 00,00 0.00	-24,000 ,000.00

3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备								519,862.55			519,862.55
1. 本期提取								4,481,430.60			4,481,430.60
2. 本期使用								3,961,568.05			3,961,568.05
(六) 其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				204,409,668.78			7,840,109.05	19,356,684.49	114,400,167.11	426,006,629.43

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	60,000,000.00				77,931,602.73			6,119,313.81	8,235,477.17	59,890,207.01	212,176,600.72
加：会计政策变更											
前期差错更正											

其他											
二、本年期初余额	60,000,000.00				77,931,602.73			6,119,313.81	8,235,477.17	59,890,207.01	212,176,600.72
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	20,000,000.00				126,478,066.05			1,200,932.69	4,113,179.13	15,437,706.40	167,229,884.27
（一）综合收益总额										41,131,791.25	41,131,791.25
（二）所有者投入和减少资本	20,000,000.00				126,478,066.05						146,478,066.05
1．所有者投入的普通股	20,000,000.00				126,478,066.05						146,478,066.05
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									4,113,179.13	-25,694,084.85	-21,580,905.72
1．提取盈余公积									4,113,179.13	-4,113,179.13	
2．对所有者（或股东）的分配										-21,580,905.72	-21,580,905.72
3．其他											
（四）所有者权益内部结转											
1．资本公积转增资本（或股本）											
2．盈余公积转增资本（或股											

本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他											
(五) 专项储备							1,200,932.69				1,200,932.69
1. 本期提取							4,174,700.80				4,174,700.80
2. 本期使用							2,973,768.11				2,973,768.11
(六) 其他											
四、本期期末余额	80,000,000.00				204,409,668.78		7,320,246.50	12,348,656.30	75,327,913.41		379,406,484.99

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，已于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。

公司前身江西新余国科科技有限公司系由江西钢丝厂、江西省军工资产经营有限公司以货币资金出资设立，于2008年5月5日取得新余市工商行政管理局颁发的企业法人营业执照。公司设立注册资本200.00万元，其中：江西钢丝厂认缴出资120.00万元，占比60%，江西省军工资产经营有限公司认缴出资80.00万元，占比40%。

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2017年11月采取公开募股方式，向社会公开发行2,000.00万股，每股发行价格8.99元，募集资金总计179,800,000.00元。此次变更后，公司各股东出资情况如下：

序号	股东名称	出资金额(元)	持股比例(%)
1	江西省军工控股集团有限公司	29,466,667.00	36.833
2	江西钢丝厂有限责任公司	22,533,333.00	28.167
3	新余科信投资管理中心（有限合伙）	4,140,000.00	5.175
4	新余国晖投资管理中心（有限合伙）	1,860,000.00	2.325
5	全国社会保障基金理事会	2,000,000.00	2.500
6	社会公众股	20,000,000.00	25.000
合计		80,000,000.00	100.000

公司统一社会信用代码：91360500674954556L。

公司注册地址：江西省新余市仙女湖区观巢镇。

公司法定代表人：金卫平。

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

公司主要的经营活动：人工影响天气专用技术装备、保险柜、保险箱、探空火箭、气象火箭、发射装置、雷达设备、气象专用仪器仪表设计开发、制造、销售和服务；机械设备设计开发、制造、销售和服务；计算机软件开发、销售和服务；气象服务；军工涉密业务咨询服务；项目投资咨询（金融、证券、期货、保险业务除外）；技术咨询、货物进出口贸易（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）

（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2019年3月5日决议批准报出。

（四）本年度合并财务报表范围

序号	子公司全称	子公司简称	持股比例（%）	
			直接	间接
1	新余国科特种装备有限公司	特装公司	100.00	-
2	新余国科气象技术服务有限公司	气象公司	100.00	-
3	南京硕磊软件科技有限公司	硕磊公司	80.00	

本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“八、合并范围的变更”和“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

五、重要会计政策及会计估计

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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、完整地反映了本公司2018年12月31日的财务状况、2018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、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，本公司在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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。

6、合并财务报表的编制方法

（1）合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的资产负债表为基础，已抵销了本公司与子公司、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。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，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时控制时已经发生，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。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司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。

9、外币业务和外币报表折算

不适用。

10、金融工具

（1）金融工具的分类及确认

金融工具划分为金融资产或金融负债和权益工具。本公司成为金融工具合同的一方时，确认为一项金融资产或金融负债，或权益工具。

金融资产于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、持有至到期投资、应收款项、可供出售金融资产。除应收款项以外的金融资产的分类取决于本公司及其子公司对金融资产的持有意图和持有能力等。金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以及其他金融负债。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括持有目的为短期内出售的交易性金融资产和初始确认时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；应收款项是指在活跃市场中没有报价、回收金额固定或可确定的非衍生金融资产；可供出售金融资产包括初始确认时即被指定为可供出售的非衍生金融资产及未被划分为其他类的金融资产；持有至到期投资是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且管理层有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

（2）金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按公允价值计量。后续计量分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、可供出售金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债按公允价值计量；持有到期投资、贷款和应收款项以及其他金融负债按摊余成本计量；在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产或者衍生金融负债，按照成本计量。本公司金融资产或金融负债后续计量中公允价值变动形成的利得或损失，除与套期保值有关外，按照如下方法处理：①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债公允价值变动形成的利得或损失，计入公允价值变动损益。②可供出售金融资产的公允价值变动计入其他综合收益。

（3）本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如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；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

（4）金融资产负债转移的确认依据和计量方法

金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移时，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但放弃了对该金融资产控制的，应当终止确认该项金融资产。金融资产满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值与因转移而收到的对价和原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额部分，计入当期损益。部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则应终止确认该金融负债或其一部分。

（5）金融资产减值

以摊余成本计量的金融资产发生减值时，按预计未来现金流量(不包括尚未发生的未来信用损失)现值低于账面价值的差额，计提减值准备。如果有客观证据表明该金融资产价值已恢复，且客观上与确认该损失后发生的事项有关，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

以成本计量的金融资产包括在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，或与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产。以成本计量的金融资产发生减值时，应当将该权益工具投资或衍生金融资产的账面价值与按照类似金融资产当时市场收益率对未来现金流折现确认的现值之间的差额，确认为减值损失。发生的减值损失，一经确认，不再转回。

当有客观证据表明可供出售金融资产发生减值时，原直接计入股东权益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入减值损失。对已确认减值损失的可供出售债务工具投资，在期后公允价值上升且客观上与确认原减值损失后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回并计入当期损益。对已确认减值损失的可供出售权益工具投资，期后公允价值上升直接计入股东权益。

对于权益工具投资，本公司判断其公允价值发生“严重”或“非暂时性”下跌的具体量化标准、成本的计算方法、期末公允价值的确定方法，以及持续下跌期间的确定依据为：

公允价值发生“严重”下跌的具体量化标准	期末公允价值相对于成本的下跌幅度已达到或超过50%?
公允价值发生“非暂时性”下跌的具体量化标准	连续12个月出现下跌。
成本的计算方法	取得时按支付对价(扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息)和相关交易费用之和作为投资成本。
期末公允价值的确定方法	存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。
持续下跌期间的确定依据	连续下跌或在下跌趋势持续期间反弹上扬幅度低于20%，反弹持续时间未超过6个月的均作为持续下跌期间。

11、应收票据及应收账款

(1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收账款账面余额在 100.00 万以上的款项；其他应收款账面余额在 50.00 万以上的款项
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
单项金额重大但不用单项计提坏账准备的款项及单项金额不重大且风险不大的款项	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

√ 适用 □ 不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内（含 1 年）	5.00%	5.00%
1—2 年	10.00%	10.00%
2—3 年	30.00%	30.00%
3—4 年	50.00%	50.00%
4—5 年	80.00%	80.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明其发生了减值
坏账准备的计提方法	根据其账面价值与预计未来现金流量现值之间差额确认

12、存货

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（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、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）和发出商品等。

（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）存货跌价准备的计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

a. 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。

b. 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。

c. 存货跌价准备一般按单个存货项目计提；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

d. 资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

（4）存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

(5) 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。

13、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。

14、长期股权投资

(1) 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，应当在合并日按照所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产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《企业会计准则第12号—债务重组》的有关规定确定；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《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

(2) 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应当采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司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，本公司应当按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定，对间接持有的该部分投资选择以公允价值计量且其变动计入损益，并对其余部分采用权益法核算。

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，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；对被投资单位具有重大影响，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。

15、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

16、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%

不适用。

（3）融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

17、在建工程

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态时，结转固定资产。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。

18、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。

19、生物资产

不适用。

20、油气资产

不适用。

21、无形资产

（1）计价方法、使用寿命、减值测试

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

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。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，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，按直线法进行摊销。

b. 使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定等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，对使用寿命不确定无形资产使用寿命进行复核，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）内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准

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，同时满足下列条件时，才能确认为无形资产核算：a. 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；b. 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；c. 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；d. 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。

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. 本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段；b. 在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

22、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的固定资产、在建工程、无形资产、商誉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。

23、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。

24、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。

25、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

26、股份支付

股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

27、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

28、收入

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

（1）销售商品收入

公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方；公司既没有保留与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；收入的金额能够可靠地计量；相关的经济利益很可能流入企业；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认商品销售收入实现。

具体确认原则：商品经检验合格发出并经客户签收后确认收入。

（2）提供劳务收入

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用完工百分比法确认提供劳务收入。提供劳务交易的完工进度，依据已完工作的测量确定。

提供劳务交易的结果能够可靠估计是指同时满足：a. 收入的金额能够可靠地计量；b. 相关的经济利益很可能流入企业；c. 交易的完工程度能够可靠地确定；c. 交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量。

本公司按照已收或应收的合同或协议价款确定提供劳务收入总额，但已收或应收的合同或协议价款不公允的除外。资产负债表日按照提供劳务收入总额乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认提供劳务收入后的金额，确认当期提供劳务收入；同时，按照提供劳务估计总成本乘以完工进度扣除以前会计期间累计已确认劳务成本后的金额，结转当期劳务成本。

在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，分别下列情况处理：

①已经发生的劳务成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的劳务成本金额确认提供劳务收入，并按相同金额结转劳务成本。

②已经发生的劳务成本预计不能够得到补偿的，将已经发生的劳务成本计入当期损益，不确认提供劳务收入。

(3) 让渡资产使用权收入

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时，分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

(1)利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2)使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

29、政府补助

(1) 政府补助类型

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），主要划分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两类型。

(2) 政府补助会计处理

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。其中与本公司日常活动相关的，计入其他收益，与本公司日常活动无关的，计入营业外收入。

按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：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。计入当期损益时，与本公司日常活动相关的政府补助，计入其他收益；与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

(3) 区分与资产相关政府补助和与收益相关政府补助的具体标准

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

若政府文件未明确规定补助对象，将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据：①政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；②政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

(4) 政府补助的确认时点

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。

(5) 政策性优惠贷款贴息的会计处理

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

b. 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。

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 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。

(3) 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。

31、租赁

(1) 经营租赁的会计处理方法

经营租赁的会计处理方法：经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

融资租赁的会计处理方法：以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

32、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据有关规定，按《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财企[2012]16号）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。

33、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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2018 年 6 月 15 日发布了《财政部关于修订印发 2018 年度一般企业财务报表格式的通知》（财会〔2018〕15 号），执行企业会计准则的企业应按照企业会计准则和该通知要求编制 2018 年度及以后期间的财务报表。	经第二届董事会第三次（临时）会议和第二届监事会第三次（临时）会议审议通过	

本公司执行财会〔2018〕15号的主要影响如下：

会计政策变更内容和原因	受影响的报表项目名称	本期受影响的报表项目金额	上期重述金额	上期列报的报表项目及金额

1. 应收票据和应收账款合并列示	应收票据及应收账款	92,825,217.91元	75,038,638.30元	应收票据: 31,005,973.57元 应收账款: 44,032,664.73元
2. 应收利息、应收股利及其他应收款项目列示	其他应收款	878,041.07元	114,562.67元	应收利息: 0元 应收股利: 0元 其他应收款: 114,562.67元
3. 固定资产清理并入固定资产列示	固定资产	184,634,268.69元	187,945,481.11元	固定资产: 186,757,510.57元 固定资产清理: 1,187,970.54元
4. 工程物资并入在建工程列示	在建工程	2,738,718.72元	120,812.80元	在建工程: 47,000.00元 工程物资: 73,812.80元
5. 应付票据和应付账款合并列示	应付票据及应付账款	17,226,623.16元	26,219,092.88元	应付票据: 0元 应付账款: 26,219,092.88元
6. 应付利息、应付股利计入其他应付款项目列示	其他应付款	6,986,777.56元	2,800,393.95元	应付利息: 0元 应付股利: 0元 其他应付款: 2,800,393.95元
7. 专项应付款计入长期应付款列示	长期应付款	18,700,000.00 -	97,191,970.00元	长期应付款: 0元 专项应付款: 97,191,970.00元
8. 管理费用列报调整	管理费用	26,954,614.12元	24,287,120.93元	管理费用: 36,310,686.62
9. 研发费用单独列示	研发费用	17,436,869.38元	12,023,565.69元	—

(2) 重要会计估计变更

☐ 适用 ☒ 不适用

34、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税销售增值额	3%、6%、16%、17%
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%
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育费附加	应纳流转税额	2%

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
新余国科特种装备有限公司	15%

新余国科气象技术服务有限公司	20%
南京磊磊软件科技有限公司	15%

2、税收优惠

(1) 依据财政部、国家税务总局《关于军队、军工系统所属单位征收流转税、资源税问题的通知》(财税字[1994]011号)，财务部、国家税务总局《关于军品增值税政策的通知》(财税[2014]28号)等规定，公司军品免征增值税。

(2) 2018年8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》，该证书有效期为3年。本公司自2018年起三年内享受15%的企业所得税税率。

(3) 根据财政部、国家税务总局《关于进一步扩大小型微利企业所得税优惠政策范围的通知》(财税[2018]77号)，自2018年1月1日至2020年12月31日，对年应纳税所得额低于100万(含100万元)的小型微利企业，其所得减按50%计入应纳税所得额，按20%的税率缴纳企业所得税。本公司子公司气象公司符合该条件，享受相关税收优惠政策。

(4) 2016年11月，本公司子公司特装公司经江西省科学技术厅、江西省财政厅、江西省国家税务局及江西省地方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》，该证书有效期为3年。本公司子公司特装公司自2016年起三年内享受15%的企业所得税税率。

(5) 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。本公司子公司磊磊公司符合该条件，享受相关税收优惠政策。

(6) 2018年11月，本公司子公司南京磊磊已通过高新技术企业认定，并取得编号为GR201832001838的《高新技术企业证书》，该证书有效期为3年。本公司子公司南京磊磊自2018年起三年内享受15%的企业所得税税率。

3、其他

无。

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
库存现金	23,845.39	13,811.66
银行存款	122,327,398.08	154,817,334.57
合计	122,351,243.47	154,831,146.23

其他说明

无。

2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

4、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	37,547,961.88	31,005,973.57
应收账款	55,277,256.03	44,032,664.73
合计	92,825,217.91	75,038,638.30

(1) 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	24,785,934.68	25,974,967.57
商业承兑票据	12,762,027.20	5,031,006.00
合计	37,547,961.88	31,005,973.57

2)期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3)期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	300,000.00	
合计	300,000.00	

4)期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1)应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	58,981,039.12	99.43%	3,703,783.09	6.28%	55,277,256.03	46,572,565.10	99.27%	2,539,900.37	5.45%	44,032,664.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	340,624.19	0.57%	340,624.19	100.00%	0.00	340,624.19	0.73%	340,624.19	100.00%	0.00
合计	59,321,663.31	100.00%	4,044,407.28	6.82%	55,277,256.03	46,913,189.29	100.00%	2,880,524.56	6.14%	44,032,664.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	51,202,406.47	2,560,120.32	5.00%
1 年以内小计	51,202,406.47	2,560,120.32	5.00%
1 至 2 年	6,373,085.15	637,308.52	10.00%
2 至 3 年	1,072,247.50	321,674.25	30.00%
3 至 4 年	293,200.00	146,600.00	50.00%
4 至 5 年	10,100.00	8,080.00	80.00%
5 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00%
合计	58,981,039.12	3,703,783.09	

确定该组合依据的说明：

根据款项性质及风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,141,682.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	收回方式
------	---------	------

3)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：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

公司是否需要遵守特殊行业的披露要求

否

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例(%)	坏账准备余额
军工企业AE	9,078,320.00	15.30	499,391.00
军工企业D	6,581,932.90	11.10	329,096.65
军工企业L	3,380,943.02	5.70	305,690.80
军工企业AB	3,199,707.37	5.39	159,985.37
军工企业M	2,718,932.97	4.58	135,946.65
合计	24,959,836.26	42.07	1,430,110.47

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

5、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	1,569,409.53	97.62%	343,081.22	91.28%
1 至 2 年	35,658.90	2.22%	29,130.02	7.75%
2 至 3 年	2,530.00	0.16%	3,650.00	0.97%
合计	1,607,598.43	--	375,861.24	--

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	占预付款项总额的比例(%)
仁合智航科技（武汉）有限责任公司	350,000.00	21.77
军工企业H	226,907.12	14.11
亚飞太平洋（深圳）有限公司	202,946.60	12.62
哈希水质分析仪器（上海）有限公司	187,724.14	11.68
南京宁东信息技术有限公司	164,864.15	10.26
合计	1,132,442.01	70.44

其他说明：

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	341,611.11	
其他应收款	536,429.96	114,562.67
合计	878,041.07	114,562.67

(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
结构性存款利息	341,611.11	
合计	341,611.11	

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：

(2) 应收股利

1) 应收股利

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	574,184.67	70.52%	37,754.71	6.58%	536,429.96	133,476.50	35.74%	18,913.83	14.17%	114,562.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	240,000.00	29.48%	240,000.00	100.00%	0.00	240,000.00	64.26%	240,000.00	100.00%	0.00
合计	814,184.67	100.00%	277,754.71	34.11%	536,429.96	373,476.50	100.00%	258,913.83	69.33%	114,562.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	501,675.17	25,083.76	5.00%
1 年以内小计	501,675.17	25,083.76	5.00%
1 至 2 年	53,059.50	5,305.95	10.00%
2 至 3 年	11,800.00	3,540.00	30.00%
3 至 4 年	7,650.00	3,825.00	50.00%
合计	574,184.67	37,754.71	

确定该组合依据的说明：

根据款项性质及风险特征。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,251.14 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)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：

4)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
押金、质保金及保证金	417,999.50	100,449.50
备用金	1,600.00	16,600.00
其他	394,585.17	256,427.00
合计	814,184.67	373,476.50

5)按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
广州梅花数码科技有限公司	其他	240,000.00	5 年以上	29.48%	240,000.00
新余市财政局	农民工工资保证金	110,928.00	1 年以内	13.62%	5,546.40
中国气象局上海台风研究所	押金	55,000.00	1 年以内	6.76%	2,750.00
西藏立信招标有限公司	押金	49,999.50	1-2 年	6.14%	4,999.95

刘玉霞	押金	49,722.00	1 年以内	6.11%	2,486.10
合计	--	505,649.50	--	62.11%	255,782.45

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

7、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	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	17,235,092.53	216,174.30	17,018,918.23	17,415,307.15	241,805.80	17,173,501.35
在产品	10,362,226.33	54,331.03	10,307,895.30	7,283,913.97		7,283,913.97
库存商品	24,335,056.18	1,224,556.68	23,110,499.50	19,760,204.37	1,752,510.39	18,007,693.98
周转材料	1,837,596.33	1,339,107.00	498,489.33	1,854,811.23	1,373,311.08	481,500.15
发出商品	121,130.27		121,130.27	245,109.93		245,109.93
自制半成品	2,719,858.87		2,719,858.87	2,428,881.59		2,428,881.59
合计	56,610,960.51	2,834,169.01	53,776,791.50	48,988,228.24	3,367,627.27	45,620,600.97

公司是否需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 4 号——上市公司从事种业、种植业务》的披露要求

否

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 1 号——上市公司从事广播电影电视业务》的披露要求

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求

否

公司需遵守《深圳证券交易所行业信息披露指引第 11 号——上市公司从事珠宝相关业务》的披露要求

否

(2) 存货跌价准备

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	241,805.80			25,631.50		216,174.30
在产品		54,331.03				54,331.03
库存商品	1,752,510.39	446,646.22		974,599.93		1,224,556.68
周转材料	1,373,311.08	9,948.76		44,152.84		1,339,107.00
合计	3,367,627.27	510,926.01		1,044,384.27		2,834,169.01

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(4) 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

8、持有待售资产

单位：元

项目	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：

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

10、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	265,031.80	25,274.52
预缴企业所得税	302,047.04	1,265.64
待摊费用	288,741.58	161,500.00
结构性存款	20,000,000.00	
合计	20,855,820.42	188,040.16

其他说明：

11、可供出售金融资产**(1) 可供出售金融资产情况**

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

(2) 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(3) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资 单位	账面余额				减值准备				在被投 资单位 持股比 例	本期现 金红利
	期初	本期增 加	本期减 少	期末	期初	本期增 加	本期减 少	期末		

(4) 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

单位：元

可供出售金融资产分 类	可供出售权益工具	可供出售债务工具		合计
----------------	----------	----------	--	----

(5) 可供出售权益工具期末公允价值严重下跌或非暂时性下跌但未计提减值准备的相关说明

单位：元

可供出售权益 工具项目	投资成本	期末公允价值	公允价值相对 于成本的下 跌幅度	持续下跌时间 (个月)	已计提减值金 额	未计提减值原 因
----------------	------	--------	------------------------	----------------	-------------	-------------

其他说明

12、持有至到期投资**(1) 持有至到期投资情况**

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

(2) 期末重要的持有至到期投资

单位：元

债券项目	面值	票面利率	实际利率	到期日
------	----	------	------	-----

(3) 本期重分类的持有至到期投资

其他说明

13、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) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

14、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	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		700,000.00		-11,615.23						688,384.77	
小计		700,00		-11,615						688,38	

		0.00		.23						4.77	
合计		700,00 0.00		-11,615 .23						688,38 4.77	

其他说明

15、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) 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

16、固定资产

单位： 元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	184,634,268.69	186,757,510.57
固定资产清理		1,187,970.54
合计	184,634,268.69	187,945,481.11

(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	155,186,343.25	46,576,241.54	1,899,551.86	3,296,013.44	206,958,150.09
2.本期增加金额	5,353,157.06	1,975,151.97	84,008.63	860,781.52	8,273,099.18
(1) 购置		357,697.64	84,008.63	795,311.44	1,237,017.71
(2) 在建工程转入	5,353,157.06	1,617,454.33			6,970,611.39

(3) 企业合并增加				65,470.08	65,470.08
3.本期减少金额		132,038.77	25,035.54	6,528.00	163,602.31
(1) 处置或报废		132,038.77	25,035.54	6,528.00	163,602.31
4.期末余额	160,539,500.31	48,419,354.74	1,958,524.95	4,150,266.96	215,067,646.96
二、累计折旧					
1.期初余额	8,383,711.22	9,522,270.09	840,591.82	1,454,066.39	20,200,639.52
2.本期增加金额	5,694,665.69	3,618,614.40	269,537.33	751,261.05	10,334,078.47
(1) 计提	5,694,665.69	3,618,614.40	269,537.33	700,743.33	10,283,560.75
(2) 其他增加				50,517.72	50,517.72
3.本期减少金额		71,444.55	23,783.76	6,111.41	101,339.72
(1) 处置或报废		71,444.55	23,783.76	6,111.41	101,339.72
4.期末余额	14,078,376.91	13,069,439.94	1,086,345.39	2,199,216.03	30,433,378.27
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	146,461,123.40	35,349,914.80	872,179.56	1,951,050.93	184,634,268.69

2.期初账面价值	146,802,632.03	37,053,971.45	1,058,960.04	1,841,947.05	186,757,510.57
----------	----------------	---------------	--------------	--------------	----------------

(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) 通过融资租赁租入的固定资产情况

单位：元

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

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(5) 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

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
河下火工品总库		1,187,970.54
合计		1,187,970.54

其他说明

17、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	2,680,427.78	47,000.00
工程物资	58,290.94	73,812.80
合计	2,738,718.72	120,812.80

(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
科研大楼工程	2,680,427.78		2,680,427.78	47,000.00		47,000.00
合计	2,680,427.78		2,680,427.78	47,000.00		47,000.00

(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
科研大楼工程	40,306,000.00	47,000.00	2,633,427.78			2,680,427.78	6.65%	6.65%				募股资金
合计	40,306,000.00	47,000.00	2,633,427.78			2,680,427.78	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(4) 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
工程物资	58,290.94		58,290.94	73,812.80		73,812.80
合计	58,290.94		58,290.94	73,812.80		73,812.80

其他说明：

18、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) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□ 适用 √ 不适用

19、油气资产

□ 适用 √ 不适用

20、无形资产**(1) 无形资产情况**

公司是否需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 5 号——上市公司从事互联网游戏业务》的披露要求
否

前五名游戏情况

注：公司应当详细披露报告期末无形资产余额前五名游戏的合计账面余额及其占公司全部无形资产余额的比例，以及无形资产摊销的方法。

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	42,572,710.97			1,318,115.20	43,890,826.17
2.本期增加 金额				383,744.49	383,744.49
(1) 购置				143,299.43	143,299.43
(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加				240,445.06	240,445.06
3.本期减少金 额	4,125,782.00				4,125,782.00
(1) 处置	4,125,782.00				4,125,782.00
4.期末余额	38,446,928.97			1,701,859.69	40,148,788.66

二、累计摊销					
1.期初余额	3,351,219.97			361,533.50	3,712,753.47
2.本期增加 金额	791,234.64			313,542.79	1,104,777.43
（1）计提	791,234.64			293,505.70	1,084,740.34
（2） 其他增加				20,037.09	20,037.09
3.本期减少 金额	708,320.14				708,320.14
（1）处置	708,320.14				708,320.14
4.期末余额	3,434,134.47			675,076.29	4,109,210.76
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	35,012,794.50			1,026,783.40	36,039,577.90
2.期初账面 价值	39,221,491.00			956,581.70	40,178,072.70

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）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：

21、开发支出

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

其他说明

22、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
南京硕磊软件科技有限公司		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
-----------------	------	------	------	------

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

资产组与购买日所确定资产组一致。

说明商誉减值测试过程、关键参数（如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等）及商誉减值损失的确认方法：

公司期末对与商誉相关的资产组进行了减值测试，首先将该商誉及归属于少数股东权益的商誉包括在内，调整资产组的账面价值，然后将调整后的资产组账面价值与预测其可收回金额进行比较，以确定资产组（包含商誉）是否发生了减值。在预测可收回金额时，管理层利用了中铭国际资产评估（北京）有限责任公司出具的中铭估报字[2019]第2006号的《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硕磊软件科技有限公司软件产品开发销售业务所形成的与商誉相关的最小资产组估值报告》的评估结果，假设目标公司持续经营，国家现行的有关法律法规及政策、国家宏观经济形势、有关利率、汇率、税收政策无重大变化，在目标公司现有管理方式和管理水平的基础上，经营范围、方式与目前方向保持一致，并基于目标公司历史经营情况，结合国家宏观经济环境、行业现状与发展趋势，以及公司未来财务预算、经营计划。五年以后收入增长预期与第五年持平，计算过程中使用了14.15%的折现率。经测算，公司认为调整后的资产组账面价值小于预测其可收回金额，期末商誉没有发生减值。

商誉减值测试的影响

其他说明

23、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
----	------	--------	--------	--------	------

其他说明

24、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	7,059,306.00	1,058,895.91	6,507,065.66	976,059.84
应付职工薪酬	561,849.20	84,277.38	3,619,923.23	542,988.48
预提费用	3,065,080.46	459,762.07	2,218,619.12	332,792.87
递延收益	9,133,322.42	1,369,998.36	12,170,885.18	1,825,632.78
合计	19,819,558.08	2,972,933.72	24,516,493.19	3,677,473.97

(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

(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		2,972,933.72		3,677,473.97

(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	97,025.00	
可抵扣亏损	2,885,085.51	685,622.71
内部交易未实现利润	1,251,684.29	1,345,448.14

合计	4,233,794.80	2,031,070.85
----	--------------	--------------

(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
2020 年度	129,577.16		其中本期新增南京硕磊可抵扣亏损 129,577.16 元
2021 年度	1,287,847.38	304,920.93	其中本期新增南京硕磊可抵扣亏损 982,926.45 元
2022 年度	1,079,801.04	380,701.78	其中本期新增南京硕磊可抵扣亏损 699,099.26 元
2023 年度	387,859.93		其中本期新增南京硕磊可抵扣亏损 109,443.04 元
合计	2,885,085.51	685,622.71	--

其他说明：

25、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程款	775,000.00	775,000.00
合计	775,000.00	775,000.00

其他说明：

26、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：

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

28、衍生金融负债

☐ 适用 ☒ 不适用

29、应付票据及应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付账款	17,226,623.16	26,219,092.88
合计	17,226,623.16	26,219,092.88

(1) 应付票据分类列示

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。

(2) 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）	15,258,031.70	20,688,767.96
1 年以上	1,968,591.46	5,530,324.92
合计	17,226,623.16	26,219,092.88

(3) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
厦门中联建设工程有限公司江西分公司	288,748.84	工程款尚未结算
中铁二十四局新余工程公司	225,008.91	工程款尚未结算
华艺园林苗圃	195,980.00	工程款尚未结算
合计	709,737.75	--

其他说明：

30、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）	13,116,701.31	17,759,540.83
1 年以上	4,558,654.62	4,516,717.50
合计	17,675,355.93	22,276,258.33

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
乌鲁木齐人工影响天气办公室	982,820.50	货款尚未结算
黑龙江省人民政府人工降雨办公室	436,621.90	货款尚未结算
兴安盟人工影响天气指挥办公室	435,897.44	货款尚未结算
江西省人工影响天气领导小组办公室	373,419.38	货款尚未结算
重庆市人工影响天气办公室	333,896.50	货款尚未结算
合计	2,562,655.72	--

(3) 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况

单位：元

项目	金额
----	----

其他说明：

31、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	11,745,026.63	59,525,402.07	61,771,022.79	9,499,405.91
二、离职后福利-设定提存计划		6,444,356.66	6,444,356.66	
三、辞退福利		13,223.19	13,223.19	

合计	11,745,026.63	65,982,981.92	68,228,602.64	9,499,405.91
----	---------------	---------------	---------------	--------------

(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	9,560,508.23	48,699,496.83	51,076,898.62	7,183,106.44
2、职工福利费		3,205,329.96	3,205,329.96	
3、社会保险费	503,490.24	3,755,732.92	4,259,223.16	
其中：医疗保险费	503,490.24	2,913,133.17	3,416,623.41	
工伤保险费		593,306.96	593,306.96	
生育保险费		249,292.79	249,292.79	
4、住房公积金		2,168,727.02	2,168,727.02	
5、工会经费和职工教育经费	1,681,028.16	1,696,115.34	1,060,844.03	2,316,299.47
合计	11,745,026.63	59,525,402.07	61,771,022.79	9,499,405.91

(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		6,285,563.10	6,285,563.10	
2、失业保险费		158,793.56	158,793.56	
合计		6,444,356.66	6,444,356.66	

其他说明：

32、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,176,714.58	453,738.72
企业所得税	5,870,088.71	2,415,931.38
个人所得税	10,316.84	40,152.18
城市维护建设税	15,747.47	20,815.05

房产税	33,927.12	31,834.17
土地使用税	123,651.20	123,651.20
教育费附加	35,457.85	20,588.30
地方教育费附加	23,638.58	13,725.53
其他税费	50,843.17	70,365.40
合计	7,340,385.52	3,190,801.93

其他说明：

33、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	6,986,777.56	2,800,393.95
合计	6,986,777.56	2,800,393.95

（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
押金、质保金及保证金	559,580.10	49,320.00
代收代付款	168,327.30	
往来款	3,042,751.38	

销售业务费	3,065,080.46	2,218,619.12
其他	151,038.32	532,454.83
合计	6,986,777.56	2,800,393.95

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

34、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

36、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	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
------	----	------	------	------	------	------	---------	-------	------	--	------

其他说明：

37、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：

38、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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(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

39、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	97,191,970.00
合计	18,700,000.00	97,191,970.00

(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
专项应付款	18,700,000.00	97,191,970.00

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
土地房屋征收补偿款*3	78,491,970.00	8,721,330.00	87,213,300.00		搬迁补偿
合计	97,191,970.00	8,721,330.00	87,213,300.00	18,700,000.00	--

其他说明：

公司累计收到新余市国土资源局拨付的老厂区土地房屋征收补偿款8,721.33万元，截止2018年12月31日，老厂区搬迁项目已完工，根据2015年董事会决议、股东承诺书约定及北京卓信大华资产评估有限公司出具的《卓信大华评报字(2019)第8103号》评估报告，扣除应归属于江西钢丝厂享有的收益2,971,182.46元，将收到的老厂区土地房屋征收补偿款与账面持有待售资产按差额确认资产处置收益30,346,135.93元。

40、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：

41、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：

42、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	9,527,479.38	350,000.00	744,156.96	9,133,322.42	财政拨款
河下火工品总库 搬迁补偿款	2,643,405.80	2,332,600.00	4,976,005.80		搬迁补偿
合计	12,170,885.18	2,682,600.00	5,720,162.76	9,133,322.42	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

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	9,527,479.38			744,156.96			8,783,322.42	与资产相 关
军民融合 产业项目 拨款		350,000.00					350,000.00	与资产相 关

其他说明：

2016年公司与新余市蒙华铁路建设协调指挥部办公室签订《总库搬迁补偿协议书》，约定公司完成河下火工品总库的危险品搬迁，搬迁补偿费用总额为8,717,905.80元，其中土地补偿款1,941,396.80元、地上建（构）筑物补偿702,009.00元、仓库搬迁费补偿200,000.00元、经营性损失补偿5,400,000.00元和异地搬迁新库区建设费474,500.00元。截止2017年12月31日，公司河下火工品总库的危险品已完成搬迁和房屋建筑物拆除销爆工作，累计收到总库搬迁补偿款8,717,905.80元，并将收到的搬迁补偿费、经营损失补偿合计5,600,000.00元转入营业外收入，收到异地搬迁新库区建设费474,500.00元冲减欧里火工品总库建设款，收到土地与房屋补偿款2,643,405.80元待与新余市环城路建设指挥部办公室签订拆迁补偿协议书并完成河下火工品总库的房屋与土地交割手续后再行结转，已拆除房屋及土地账面价值分别在“固定资产清理”、“无形资产”列示。

2018年1月22日，公司与新余市环城路建设指挥部办公室签订《河下镇火工品总库征收补偿协议书》，双方约定拆除公司河下火工品总库房屋建筑物并征用土地，新余市环城路建设指挥部办公室补偿本公司土地及房屋资产2,332,600.00元。截止2018年12月31日已收到对应补偿款，并完成土地移交工作。

公司将收到新余市蒙华铁路建设协调指挥部办公室土地与房屋补偿款2,643,405.80元、收到新余市环城路建设指挥部办公室2,332,600.00元，总计土地房屋补偿4,976,005.80元与“固定资产清理”、“河下土地”无形资产账面价值对冲，并确认资产处置收益370,573.40元。

根据新余市发展和改革委员会“余发改综合字[2018]184号文”《新余市发展改革委关于下达2018年省预算内基建投资军民融合产业发展专项投资计划的通知》，本期收到经济管理局军民融合项目进度款35万元。

43、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

44、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	80,000,000.00						80,000,000.00

其他说明：

45、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：

46、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（股本溢价）	204,409,668.78			204,409,668.78
合计	204,409,668.78			204,409,668.78

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

47、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：

48、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：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：

49、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	7,514,664.21	4,741,410.60	4,187,081.85	8,068,992.96
合计	7,514,664.21	4,741,410.60	4,187,081.85	8,068,992.96

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

50、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	12,346,814.95	7,008,028.19		19,354,843.14
合计	12,346,814.95	7,008,028.19		19,354,843.14

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

51、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	80,867,351.97	61,819,690.83
调整后期初未分配利润	80,867,351.97	61,819,690.83
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,028,346.13	44,741,745.99
减：提取法定盈余公积	7,008,028.19	4,113,179.13
应付普通股股利	24,000,000.00	21,580,905.72
期末未分配利润	123,887,669.91	80,867,351.97

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 3)、由于重大会计差错更正,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

52、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	205,859,982.42	108,352,817.59	195,475,013.55	103,295,174.18
其他业务	7,698,729.42	5,122,510.36	4,541,015.36	3,737,718.12
合计	213,558,711.84	113,475,327.95	200,016,028.91	107,032,892.30

53、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	157,904.61	139,094.85
教育费附加	236,535.80	137,218.65
房产税	131,625.19	127,233.84
土地使用税	494,604.80	494,604.80
印花税	37,044.82	151,747.07
地方教育费附加	157,690.57	91,479.10
其他	131,480.57	90,475.00
合计	1,346,886.36	1,231,853.31

其他说明：

54、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,920,111.36	1,723,006.11
运输费	916,025.00	1,234,521.55
销售服务费	4,937,801.48	5,192,970.97
招标服务费	223,970.66	159,764.83
广告费及推介费	340,547.19	709,334.36
差旅费	708,766.78	206,677.99

销售赠送	181,587.91	334,664.22
其他	964,480.82	879,619.19
合计	10,193,291.20	10,440,559.22

其他说明：

55、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,612,029.97	13,557,649.09
办公性费用	1,739,693.63	2,133,417.49
折旧及摊销	5,143,406.15	4,723,523.86
租赁费	658,126.50	28,800.00
业务招待费	385,773.54	269,870.92
修理费	276,023.44	251,390.55
中介服务费	1,518,542.18	1,696,733.45
其他	2,621,018.71	1,625,735.57
合计	26,954,614.12	24,287,120.93

其他说明：

56、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,086,506.81	4,914,627.24
直接材料	3,911,314.44	3,994,139.96
其他费用	6,439,048.13	3,114,798.49
合计	17,436,869.38	12,023,565.69

其他说明：

57、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
减：利息收入	150,356.94	137,414.14
手续费支出	15,216.40	6,956.66
其他支出		30.00

合计	-135,140.54	-130,427.48
----	-------------	-------------

其他说明：

58、资产减值损失

单位： 元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	1,156,933.86	724,218.46
二、存货跌价损失	510,926.01	1,843,756.53
合计	1,667,859.87	2,567,974.99

其他说明：

59、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	744,156.96	675,035.06
稳岗及社保补贴	126,660.48	608,180.00
税费返还	450,586.99	742,243.00
高新技术企业培育资金	60,000.00	

60、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	-11,615.23	
结构性存款及理财产品投资收益	3,313,457.89	
合计	3,301,842.66	

其他说明：

61、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：

62、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
出售划分为持有待售的老厂搬迁资产组	30,346,135.93	
处置未划分为持有待售的河下火工品总库资产组	370,573.40	
处置未划分为持有待售的其他固定资产	-651.78	

63、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
政府补助	6,920,314.00	1,803,000.00	6,920,314.00
其他	239,635.78	5,641,792.48	239,635.78
合计	7,159,949.78	7,444,792.48	7,159,949.78

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
新型工业化科技创新奖/省级企业技术中心（工业奖励）	2018 年--新余市高新技术产业开发区财政局/新余市工业和信息化委员会	奖励		是		115,000.00		与收益相关
工业考评奖励	2017 年--新余市人民政府（仙女湖经发局-应解国库集中支付款项）/新余高新技术产业开发区财政局/2018 年--新余市	奖励				55,000.00	145,000.00	与收益相关

	工业和信息化委员会							
公司创业板上市奖励款	新余市财政局	奖励	奖励上市而给予的政府补助	是		6,500,000.00	1,500,000.00	与收益相关
博士后创新实践基地资助资金	2018 年--江西省人力资源和社会保障厅						100,000.00	与收益相关
其他零星	2017--新余市科学技术局/江西省知识产权局/2018 年---新余市科学技术局					19,500.00	58,000.00	与收益相关
土地使用税优惠奖	新余市高新技术产业开发区财政局	奖励		是		230,814.00		与收益相关

其他说明：

根据余府[2017]15号文《新余市人民政府关于表彰2016年度全市推进新型工业化先进单位的决定》，本公司收到新余市工业和信息化委员会拨付的工业考评奖励5.5万元。

根据《江西省财政厅关于拨付江西新余国科科技股份有限公司等13 户支持企业上市专项补助资金的通知》（赣财债指[2018]1号）及《新余市人民政府关于大力发展和利用资本市场的意见》（余府发[2017]18 号），本公司本期收到新余市财政局拨付的上市奖励款650 万元。

根据余府[2017]15号文《新余市人民政府关于表彰2016年度全市推进新型工业化先进单位的决定》，特装公司收到新余市工业和信息化委员会拨付的科技创新奖9万元、特装公司收到新余高新技术产业开发区财政局拨付的科技创新奖励款2.5 万元。

根据《关于钢铁产业园企业土地使用税优惠政策兑现的意见》，特装公司收到新余高新技术产业开发区财政局给予的税收奖励款230,814.00元。

特装公司收到新余市科学技术局给予的专利补助款8000.00元，本公司收到新余市科学技术局给予的专利费资助款11,500.00元。

64、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	75,000.00	147,000.00	75,000.00
非流动资产损坏报废损失	416.59	1,263.50	416.59
其他		15,000.00	
合计	75,416.59	163,263.50	75,416.59

其他说明：

65、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	10,144,567.07	7,228,152.70
递延所得税费用	704,540.25	-100,421.70
合计	10,849,107.32	7,127,731.00

(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	85,102,841.33
按法定/适用税率计算的所得税费用	21,275,710.33
子公司适用不同税率的影响	-8,524,257.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	161,991.39
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	60,805.00
其他会计利润与所得税费用调整	-2,125,142.13
所得税费用	10,849,107.32

其他说明

66、其他综合收益

详见附注。

67、现金流量表项目**(1) 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	9,130.00	14,870.11
政府补助	7,456,974.48	4,899,570.00
利息收入	150,356.94	137,414.14
往来款	95,963.48	839,808.23
合计	7,712,424.90	5,891,662.48

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

公司根据财政部财会【2018】15号文《财政部关于修订印发2018年度一般企业财务报表格式的通知》及相关问题解读，将本年度收到政府补助列示在经营活动产生的现金流量，同时将2017年度列示在投资活动产生的现金流量中收到的政府补助2,488,390.00元调整至上年发生额经营活动产生的现金流量中，并相应调整上期现金流量表补充资料中“其他”项目金额2,488,390.00元。

(2) 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	8,253,162.28	7,940,277.68
管理费用	6,142,906.97	6,516,057.58
利息手续费	15,216.40	6,986.66
营业外支出	75,000.00	162,000.00
研发费用	9,669,861.57	6,879,249.06
其他流动资产中预付款	138,401.27	161,500.00
合计	24,294,548.49	21,666,070.98

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(3) 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
新余市环城路建设指挥办公室搬迁补偿	2,332,600.00	
土地房屋征收补偿款	8,721,330.00	
河下火工品总库搬迁补偿		3,487,162.32

合计	11,053,930.00	3,487,162.32
----	---------------	--------------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 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
厂区搬迁费用	2,028,742.95	3,723,631.65
合计	2,028,742.95	3,723,631.65

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(5) 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：

(6) 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
支付上市发行费		8,982,311.32
合计		8,982,311.32

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

68、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	74,253,734.01	44,741,745.99
加：资产减值准备	1,667,859.87	2,258,794.86
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,283,560.75	9,546,017.60
无形资产摊销	1,084,740.34	1,129,152.14
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）	-30,716,057.55	

固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	416.59	1,263.50
投资损失（收益以“－”号填列）	-3,301,842.66	
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	704,540.25	-100,421.70
存货的减少（增加以“－”号填列）	-8,667,116.54	3,270,160.47
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-19,706,605.21	-42,582,420.06
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	1,369,376.93	4,726,881.19
其他	-744,156.96	-3,786,645.06
经营活动产生的现金流量净额	26,228,449.82	19,204,528.93
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	122,351,243.47	154,831,146.23
减：现金的期初余额	154,831,146.23	46,254,143.98
现金及现金等价物净增加额	-32,479,902.76	108,577,002.25

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	3,943,680.00
其中：	--
南京硕磊软件科技有限公司	3,943,680.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	344,875.76
其中：	--
南京硕磊软件科技有限公司	344,875.76
其中：	--
取得子公司支付的现金净额	3,598,804.24

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	122,351,243.47	154,831,146.23
其中：库存现金	23,845.39	13,811.66
可随时用于支付的其他货币资金	122,327,398.08	154,817,334.57
三、期末现金及现金等价物余额	122,351,243.47	154,831,146.23

其他说明：

69、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

70、所有权或使用权受到限制的资产

单位： 元

项目	期末账面价值	受限原因
----	--------	------

其他说明：

71、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

72、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

73、政府补助

（1）政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新型工业化科技创新奖	115,000.00	营业外收入	115,000.00
省级企业技术中心（工业奖励）	55,000.00	营业外收入	55,000.00
公司创业板上市奖励款	6,500,000.00	营业外收入	6,500,000.00
税收奖励	230,814.00	营业外收入	230,814.00
新余市科学技术局专利补助款	8,000.00	营业外收入	8,000.00
新余市科学技术局专利费资助款	11,500.00	营业外收入	11,500.00
小计	6,920,314.00		6,920,314.00
搬迁项目技改补助（递延收益转入）	744,156.96	其他收益	744,156.96
个税手续费返还	40,156.05	其他收益	40,156.05
稳岗补贴	126,660.48	其他收益	126,660.48

增值税返还	310,430.94	其他收益	310,430.94
契税返还	100,000.00	其他收益	100,000.00
高新技术企业培育金	60,000.00	其他收益	60,000.00
小计	1,381,404.43		1,381,404.43
军民融合产业项目	350,000.00	递延收益	0.00

(2) 政府补助退回情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

74、其他

八、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
南京磊磊软件技术有限公司	2018年07月24日	3,943,680.00	80.00%	购买	2018年07月31日	已支付80%转让款并完成工商变更, 资产交接	2,933,994.90	1,126,939.41

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	3,943,680.00
合并成本合计	3,943,680.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,263,074.74
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	2,680,605.26

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	购买日账面价值
资产：	2,588,529.09	2,368,121.12
货币资金	344,875.76	344,875.76
应收款项	1,928,305.10	1,928,305.10
固定资产	14,952.36	14,952.36
无形资产	220,407.97	
其他流动资产	79,987.90	79,987.90
负债：	1,009,685.66	1,009,685.66
应付款项	908,306.31	908,306.31
应交税费	101,379.35	101,379.35
净资产	1,578,843.43	1,358,435.46
减：少数股东权益	315,768.69	271,687.09
取得的净资产	1,263,074.74	1,086,748.37

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：公司委托中铭国际资产评估（北京）有限责任公司以2018年2月28日为评估基准日，对南京硕磊软件科技有限公司的全部权益进行评估，并出具了《中铭评报字（2018）第2014号》评估报告。在评估过程中分别采用了资产基础法、收益法进行评估。其中资产基础法对净资产评估增值24.65万元。结合评估基准日至购买日之间资产变动情况，确认购买日被购买方净资产公允价值为1,578,843.43元。

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	
------	--

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

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

☐ 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

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
新余国科特种装备有限公司	新余市	新余市	制造业	100.00%		出资设立
新余国科气象技术服务有限公司	新余市	新余市	气象技术	100.00%		出资设立
南京砾磊软件技术有限公司	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

		产			债			产			债	
--	--	---	--	--	---	--	--	---	--	--	---	--

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

--	--

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

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

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：	--	--
投资账面价值合计	688,384.77	
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--净利润	-11,615.23	
联营企业：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--
--综合收益总额	-11,615.23	

其他说明

2018年11月公司与其他股东出资设立江西中控精密科技股份有限公司，本公司持股比例7%，该公司共5名董事，本公司提名一名董事，对该公司有重大影响，故采用权益法核算。

(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认的损失	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、与金融工具相关的风险

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	减值损失	账面余额	减值损失
应收账款	340,624.19	340,624.19	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	580,624.19	580,624.19	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	17,226,623.12	1年以内15,258,031.70元，1 6年以上1,968,591.46元	26,219,092.81	1年以内20,688,767.96元，1 8年以上5,530,324.92元
其他应付款	6,986,777.56	1年以内6,288,410.08元，1 年以上698,367.48元	2,800,393.95	1年以内2,278,011.78元，1 年以上522,382.17元
合计	24,213,400.72	——	29,019,486.83	——

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。

十一、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

十二、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	3,000.00 万元	36.83%	36.83%

本企业的母公司情况的说明

本公司的母公司江西省军工控股集团有限公司系江西大成国有资产经营管理有限责任公司的子公司。本公司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十一节 财务报告“九.1 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
江西钢丝厂有限责任公司	公司主要股东
江西钢丝厂劳动服务公司	集体所有制企业，受江西钢丝厂管理
江西宝象物流有限公司	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
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	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
江西大成国有资产经营管理有限责任公司	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
江西钢丝厂劳动	材料	1,013,227.62	900,000.00	是	783,387.26

服务公司					
江西新余国泰特种化工有限责任公司	材料及加工费等	451,769.26	400,000.00	是	415,406.64
江西新余国泰特种化工有限责任公司	劳务	90,090.09	0.00	是	
新余恒象科技有限公司	劳务及其他	139,780.16	0.00	是	312,833.60
新余恒象科技有限公司	材料				56,259.83
江西宝象物流有限公司	运费		0.00	否	34,943.55
军工企业 N	劳务		50,000.00	否	107,721.36
军工企业 K	试验费		0.00	否	56,250.00
军工企业 O	材料		20,000.00	否	14,400.00

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
江西钢丝厂有限责任公司	劳务	1,935.34	18,803.42
江西新余国泰特种化工有限责任公司	材料	97,778.82	38,578.92
军工企业 N	产品及材料	1,988,117.14	971,131.80
军工企业 N	劳务	43,965.40	
军工企业 K	产品及劳务	282,564.24	1,425,171.89
军工企业 M	产品	3,527,670.00	3,056,850.00
军工企业 M	材料	8,020.00	15,000.00
军工企业 M	劳务		3,436.79
军工企业 L	产品	648,020.00	6,660,475.52
军工企业 L	材料	43.10	
军工企业 O	材料		243.00
军工企业 O	产品		16,000.00

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	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

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
江西大成国有资产经营 管理有限责任公司	40,000,000.00	2015 年 12 月 29 日	2018 年 12 月 28 日	是

关联担保情况说明

根据江西大成国有资产经营管理有限责任公司与招商银行股份有限公司南昌阳明路支行于2015年12月28日签订的最高额不可撤销担保书，江西大成国有资产经营管理有限责任公司为本公司提供最高额为4,000.00万元的担保，担保到期日为2018年12月28日。

(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
关键管理人员薪酬	2,741,997.51	3,158,469.85

(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 N	1,516,462.80	75,823.14	998,471.80	51,290.59
应收账款	军工企业 K	313,747.00	15,687.35	405,663.00	20,283.15
应收账款	军工企业 M	2,718,932.97	135,946.65	1,183,202.17	59,160.11
应收账款	军工企业 L	3,380,943.02	305,690.80	2,732,873.02	136,643.65

(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
其他应付款	江西钢丝厂有限责任公司	2,971,182.46	
应付账款	江西钢丝厂劳动服务公司	467,952.89	136,526.12
应付账款	军工企业 N		104,584.72

应付账款	军工企业 BF	55,600.00	55,600.00
应付账款	江西新余国泰特种化工有限责任公司	411,596.39	

7、关联方承诺

详见第五节“二 承诺事项履行情况”。

8、其他

十三、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、股份支付的修改、终止情况

5、其他

十四、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2018年12月31日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至2018年12月31日止，本公司终止确认的已背书尚未到期银行承兑汇票为300,000.00元。

(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

十五、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

单位：元

拟分配的利润或股利	28,000,000.00
-----------	---------------

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(1) 本公司控股子公司南京硕磊软件科技有限公司于2019年1月11日更名为南京国科软件有限公司，并在南京市栖霞区市场监督管理局完成工商变更登记。

(2) 根据2018年3月5日第二届第七次董事会决议，公司以股份总数80,000,000.00股为基础，向全体股东按每10股派发现金股利人民币3.5元（含税），合计派发现金股利为人民币28,000,000.00元（含税），不送红股；以资本公积向全体股东每10股转增4股。上述提议尚待股东大会批准。

十六、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项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(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

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，全资子公司主要经营母公司主营产品的相关配套设备等，所有产品由母公司统一对外销售。本期新纳入合并的控股子公司，主要为母子公司提供软件技术支持，对外业务收入占比极小，不具重要性。本公司无报告分部。

(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

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收票据及应收账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	37,547,961.88	31,005,973.57
应收账款	53,935,256.03	44,032,664.73
合计	91,483,217.91	75,038,638.30

(1) 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	24,785,934.68	25,974,967.57
商业承兑票据	12,762,027.20	5,031,006.00
合计	37,547,961.88	31,005,973.57

2) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	300,000.00	
合计	300,000.00	

4) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
----	-----------

其他说明

(2) 应收账款

1) 应收账款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	57,545,039.12	99.41%	3,609,783.09	6.27%	53,935,256.03	46,572,565.10	99.27%	2,539,900.37	5.45%	44,032,664.73
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	340,624.19	0.59%	340,624.19	100.00%		340,624.19	0.73%	340,624.19	100.00%	
合计	57,885,663.31	100.00%	3,950,407.28	6.82%	53,935,256.03	46,913,189.29	100.00%	2,880,524.56	6.14%	44,032,664.73

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	50,210,406.47	2,510,520.32	5.00%
1 年以内小计	50,210,406.47	2,510,520.32	5.00%
1 至 2 年	5,929,085.15	592,908.52	10.00%
2 至 3 年	1,072,247.50	321,674.25	30.00%
3 至 4 年	293,200.00	146,600.00	50.00%
4 至 5 年	10,100.00	8,080.00	80.00%
5 年以上	30,000.00	30,000.00	100.00%
合计	57,545,039.12	3,609,783.09	

确定该组合依据的说明：

根据款项性质和风险特征确定。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 1,069,882.72 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	收回方式
------	---------	------

3)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：

4)按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额	占应收账款总额的比例 (%)	坏账准备余额
军工企业AE	9,078,320.00	15.68	499,391.00
军工企业D	6,581,932.90	11.37	329,096.65
军工企业L	3,380,943.02	5.84	305,690.80
军工企业AB	3,199,707.37	5.53	159,985.37
军工企业M	2,718,932.97	4.70	135,946.65
合计	24,959,836.26	43.12	1,430,110.47

5)因金融资产转移而终止确认的应收账款

6)转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	341,611.11	
其他应收款	478,954.96	114,562.67
合计	820,566.07	114,562.67

(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
结构性存款利息	341,611.11	
合计	341,611.11	

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：

(2) 应收股利

1)应收股利

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

其他说明：

(3) 其他应收款

1)其他应收款分类披露

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	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	513,684.67	68.16%	34,729.71	6.76%	478,954.96	133,476.50	35.74%	18,913.83	14.17%	114,562.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	240,000.00	31.84%	240,000.00	100.00%		240,000.00	64.26%	240,000.00	100.00%	
合计	753,684.67	100.00%	274,729.71	36.45%	478,954.96	373,476.50	100.00%	258,913.83	69.33%	114,562.67

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

☐ 适用 ☒ 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√ 适用 □ 不适用

单位： 元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内	441,175.17	22,058.76	5.00%
1 年以内小计	441,175.17	22,058.76	5.00%
1 至 2 年	53,059.50	5,305.95	10.00%
2 至 3 年	11,800.00	3,540.00	30.00%
3 至 4 年	7,650.00	3,825.00	50.00%
合计	513,684.67	34,729.71	

确定该组合依据的说明：

根据款项性质及风险特征确定。

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

□ 适用 √ 不适用

2)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 15,815.88 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。

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	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

3)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：

4)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
押金、质保金及保证金	417,999.50	100,449.50
备用金	1,600.00	16,600.00

其他	334,085.17	256,427.00
合计	753,684.67	373,476.50

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：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
广州梅花数码科技有限公司	其他	240,000.00	5 年以上	30.73%	240,000.00
新余市财政局	农民工工资保证金	110,928.00	1 年以内	14.20%	5,546.40
中国气象局上海台风研究所	押金	55,000.00	1 年以内	7.04%	2,750.00
西藏立信招标有限公司	押金	49,999.50	1-2 年	6.40%	4,999.95
刘玉霞	押金	49,722.00	1 年以内	6.37%	2,486.10
合计	--	505,649.50	--		255,782.45

6) 涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

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	95,897,113.05		95,897,113.05	66,243,769.19		66,243,769.19
对联营、合营企业投资	688,384.77		688,384.77			
合计	96,585,497.82		96,585,497.82	66,243,769.19		66,243,769.19

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
新余国科特种装备有限公司	65,057,600.00	25,709,663.86		90,767,263.86		
新余国科气象技术服务有限公司	1,186,169.19			1,186,169.19		
南京硕磊软件科技有限公司		3,943,680.00		3,943,680.00		
合计	66,243,769.19	29,653,343.86		95,897,113.05		

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
江西中控精密科技股份有限公司		700,000.00		-11,615.23						688,384.77	
小计										688,384.77	
合计		700,000.00		-11,615.23						688,384.77	

(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	204,167,366.88	116,835,125.58	195,475,013.55	112,267,798.29

其他业务	6,552,115.67	5,397,296.63	4,472,358.49	3,860,469.44
合计	210,719,482.55	122,232,422.21	199,947,372.04	116,128,267.73

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	-11,615.23	
理财产品投资收益	2,453,090.22	
合计	2,441,474.99	

6、其他

十八、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
非流动资产处置损益	30,716,057.55	主要系老厂区搬迁所涉及其资产处置收益确认所致。
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免	140,156.05	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	7,851,131.44	
委托他人投资或管理资产的损益	3,313,457.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	164,219.19	
减：所得税影响额	6,136,619.29	
少数股东权益影响额	12,000.00	
合计	36,036,402.83	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

□ 适用 √ 不适用

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	18.28%	0.93	0.93
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	9.84%	0.48	0.48

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

4、其他

第十二节 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2018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