

公司代码：601606

公司简称：长城军工

安徽长城军工股份有限公司 2018 年年度报告



二〇一九年四月

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证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。

二、公司全体董事出席董事会会议。

三、北京中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人王本河、主管会计工作负责人彭成及会计机构负责人(会计主管人员)蔡芸声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司拟以2018年末总股本72,422.84万股为基数，向全体股东每10股派发现金股利0.42元人民币(含税)，合计派发现金股利30,417,592.80元，剩余未分配利润结转至以后年度。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本年度报告中涉及对未来计划的前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

七、是否存在被控股股东及其关联方非经营性占用资金情况

否

八、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况？

否

九、重大风险提示

不存在对公司生产经营产生实质性影响的特别重大风险。公司已在本报告中详细阐述公司在生产过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险部分。

十、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	5
第三节	公司业务概要.....	9
第四节	经营情况讨论与分析.....	12
第五节	重要事项.....	32
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	52
第七节	优先股相关情况.....	57
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	58
第九节	公司治理.....	65
第十节	公司债券相关情况.....	68
第十一节	财务报告.....	69
第十二节	备查文件目录.....	169

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、股份公司、长城军工	指	安徽长城军工股份有限公司
军工集团	指	安徽军工集团控股有限公司
湖南高新创投	指	湖南高新创业投资集团有限公司
国海投资	指	安徽国海投资发展有限公司
华融资产	指	中国华融资产管理股份有限公司
长城资产	指	中国长城资产管理股份有限公司
信达资产	指	中国信达资产管理股份有限公司
神剑科技	指	安徽神剑科技股份有限公司
方圆机电	指	安徽方圆机电股份有限公司
东风机电	指	安徽东风机电科技股份有限公司
红星机电	指	安徽红星机电科技股份有限公司
四家军品子公司	指	安徽神剑科技股份有限公司、安徽方圆机电股份有限公司、安徽东风机电科技股份有限公司、安徽红星机电科技股份有限公司
皖西厂	指	安徽省皖西机械厂（神剑科技前身）
江北厂	指	安徽省江北机械厂（方圆机电前身）
东风厂	指	安徽省东风机械厂（东风机电前身）
红星厂	指	安徽省红星机械厂（红星机电前身）
金星预应力	指	安徽金星预应力工程技术有限公司
光电制造	指	安徽神剑光电制造有限公司
东风工程	指	安徽东风工程机械有限责任公司（已被东风机电吸收合并）
天美精密	指	合肥天美精密铸造有限责任公司
东风塑业	指	安徽东风塑业有限责任公司
东升机电	指	安徽东升机电有限责任公司(前身为安徽东升机电股份有限公司)
东海证券、保荐机构、保荐人	指	东海证券股份有限公司
安徽省国防科工办	指	安徽省国防科学技术工业办公室
国防科工局	指	国家国防科技工业局
安徽省国资委	指	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
总装备部	指	中国人民解放军原总装备部
总参谋部	指	中国人民解放军原总参谋部
中证天通	指	北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
中水致远	指	中水致远资产评估有限公司
天元律所	指	北京市天元律师事务所
IPO	指	“Initial Public Offering”的简称，指股份公司首次向社会公众公开募集股份的发行方式

第二节 公司简介和主要财务指标

一、 公司信息

公司的中文名称	安徽长城军工股份有限公司
公司的中文简称	长城军工
公司的外文名称	Anhui GreatWall Military Industry Co., Ltd
公司的外文名称缩写	GreatWall Military
公司的法定代表人	王本河

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张兆忠	侯峻
联系地址	合肥市包河区徽州大道463号	合肥市包河区徽州大道463号
电话	0551-64687915	0551-64687915
传真	0551-64687920	0551-64687920
电子信箱	ahccjg@ahccjg.com.cn	ahccjg@ahccjg.com.cn

三、 基本情况简介

公司注册地址	安徽省合肥市经济技术开发区合掌路99号
公司注册地址的邮政编码	230601
公司办公地址	合肥市包河区徽州大道463号
公司办公地址的邮政编码	230022
公司网址	www.ahccjg.com.cn
电子信箱	ahccjg@ahccjg.com.cn

四、 信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体名称	中国证券报、上海证券报、证券日报、证券时报
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司证券部

五、 公司股票简况

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所	长城军工	601606	无

六、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市海淀区西直门北大街甲 43 号金运大厦 B 座 13 层
	签字会计师姓名	赵权、胡洋洋

报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	东海证券股份有限公司
	办公地址	上海市浦东新区东方路 1928 号
	签字的保荐代表人姓名	郭婧、丁正学
	持续督导的期间	2018 年 8 月 6 日至 2020 年 12 月 31 日

七、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
营业收入	1,430,475,859.38	1,490,031,860.52	-4.00	1,300,277,278.78
归属于上市公司股东的净利润	98,000,947.22	115,362,758.13	-15.05	43,840,616.62
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	90,563,826.42	105,145,680.37	-13.87	60,310,805.08
经营活动产生的现金流量净额	-80,190,218.86	67,933,422.69	-218.04	133,025,619.73
	2018年末	2017年末	本期末比上年同期末增减(%)	2016年末
归属于上市公司股东的净资产	2,208,287,216.76	1,661,409,955.94	32.92	1,496,461,463.96
总资产	3,573,905,306.55	3,103,927,801.37	15.14	3,017,361,609.76

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2018年	2017年	本期比上年同期增减(%)	2016年
基本每股收益(元/股)	0.15	0.20	-25.00	0.08
稀释每股收益(元/股)	0.15	0.20	-25.00	0.08
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.14	0.18	-22.22	0.10
加权平均净资产收益率(%)	5.17	7.31	减少 2.14 个百分点	3.01
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.78	6.66	减少 1.88 个百分点	4.15

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、营业收入较上年减少 4.00%，主要系公司军品部分合同的执行受配套件供应进度影响，年末产品未实现交付所致；民品受市场变化影响，调整产品销售结构所致。

2、归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年分别减少 15.05%、13.87%，主要系公司受主营业务收入减少以及军品人工成本、民品原材料成本增加影响，本年主营毛利减少所致。

3、经营活动产生的现金流量净额较上年减少 218.04%，主要系公司年度军品大多在四季度交付，由于军品结算流程调整，产品款结算周期延长所致。

4、归属于上市公司股东的净资产、总资产增加 32.92%、15.14%，主要系本年公司上市成功增加新的股本 14,800.00 万元、资本溢价 30,734.23 万元以及当年实现的净利润减去分红后所增加的归属于母公司未分配利润 8,334.55 万元。

5、基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益下降主要系公司净利润下降以及首次发行股票并上市新增 14,800.00 万股所致。

6、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率下降主要系公司净利润下降以及净资产增加所致。

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

九、2018 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	126,706,113.45	449,815,658.29	345,136,247.58	508,817,840.06
归属于上市公司股东的净利润	-37,144,593.41	52,962,159.47	24,153,030.34	58,030,350.82
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-39,920,224.70	54,045,555.20	21,850,367.55	54,588,128.37
经营活动产生的现金流量净额	-99,950,193.20	17,309,730.65	-6,505,485.62	8,955,729.31

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2018 年金额	附注 (如适用)	2017 年金额	2016 年金额
非流动资产处置损益	-6,032,069.87		-2,053,936.42	1,423,309.48
越权审批, 或无正式批准文件, 或偶发性的税收返还、减免				
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关, 符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,322,369.68		14,937,094.02	17,166,448.73
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				264,581.96
企业重组费用, 如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益, 以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	448,057.79		-1,044,509.53	-34,315,899.25
其他符合非经常性损益定义的				

损益项目				
少数股东权益影响额	96,315.60		-18,625.62	77,167.42
所得税影响额	-2,397,552.40		-1,602,944.69	-1,085,796.80
合计	7,437,120.80		10,217,077.76	-16,470,188.46

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
可供出售权益工具	77,877.78	71,763.56	-6,114.22	0
合计	77,877.78	71,763.56	-6,114.22	0

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

公司为控股型公司，其主营业务均通过子公司开展，分为军品业务与民品业务两部分，以军品业务为主。军品业务主要包括迫击炮弹系列、光电对抗系列、单兵火箭系列、引信系列、子弹药系列、火工品系列等；在保持军品业务稳定发展的同时，公司积极发展与军品业务技术相近、工艺相通、资源共享类的民品业务。民品业务主要为预应力锚具、高铁和城市轨道减振器等零部件（铸件）、汽车空调压缩机等汽车零部件、塑料包装等塑料制品等相关业务。

（一）军品业务

兵器工业及其弹药领域未来的发展与国家安全休戚相关，与未来一段时期内国际战略格局的变化、中国国家安全面临的主要挑战有着紧密的联系。公司系我国重要的迫击炮弹、光电对抗弹药、单兵火箭、引信、子弹药、火工品的研制和生产基地，是我军迫击炮弹、光电对抗弹药、单兵火箭的主要供应商，也是我国国防科技工业中引信、子弹药、火工品的重要供应商。公司以国家安全为己任，着眼部队实战实训的需求，致力于迫击炮弹、光电对抗弹药、单兵火箭、引信、子弹药、火工品的研制和生产，由单一军种装备向多军种装备跨越，由常规产品向信息化、智能化产品升级，以满足新形势下强军目标对武器装备的智能化、网络化、信息化和通用化的需求。

武器装备的研制由公司或军方相关机构签订武器装备研制合同或者项目研究合同。根据研究进度，委托方将依据合同的约定向军工企业支付相应的款项。为军工生产企业提供关键原材料及零部件的供应商需经驻厂军代表审核备案，列入《合格供方名录》，军工企业的物料采购必须在《合

格供方名录》中选择供应商。武器装备弹药的科研生产目前采用的是许可制度。产品的生产必须按照严格的国家军用标准进行。武器装备的国内销售必须获得军方军品设计定型批准，设计定型后，军方将开始订货，订货价格由军方根据《军品价格管理办法》规定的审价机制确定。军品出口实行严格的许可制度，军品的出口必须通过国家授权的军贸公司进行。

（二）民品产业

近年来，我国在铁路和城市交通建设方面仍保持较大的投资规模，对预应力锚具需求起到一定稳定作用。作为土木工程施工应用中的一种重要功能部件，预应力锚具被广泛应用于铁路、城市轻轨、桥梁、城市立交、水电水利、矿井等领域。行业准入方面，各重点应用领域的行业管理部门均采用市场准入制度和产品认证制度对锚具企业进行监督和管理。公司业务主要包括预应力锚固体系、高铁和城市轨道减振器等零部件（铸件）等业务，拥有 CRCC 铁路产品认证、CCPC 交通产品认证、MA 矿用产品安全标志认证，并参与编写了国家标准《预应力筋用锚具、夹具和连接器》（GB/T 14370-2015）。产品在铁路、城市轨道等领域占据一定优势的市场份额，市场能力较强，客户关系良好，整体解决方案设计水平高。公司的民品业务市场为充分竞争市场，经营模式为参加竞标、竞标成功组织生产模式。

二、报告期内公司主要资产发生重大变化情况的说明

适用 不适用

公司货币资金年末余额 716,269,518.38 元，较年初增长 56.49%，主要系本期上市成功收到募集资金所致；在建工程年末余额 146,611,456.41 元，较年初增长 31.50%，主要系本期新火工区建设增加所致；其他应收款年末余额 26,031,709.97 元，较上年同期下降 32.55%，主要系本期冲销前期垫付上市费用及前期支付土地保证金转无形资产所致；其他流动资产余额 3,113,106.36 元，较上年同期增长 54.31%，主要系本期待抵扣增值税增加所致。

其中：境外资产 0（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 0%。

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

（一）行业地位突出、产品布局合理

公司下属四家军品子公司神剑科技、方圆机电、东风机电、红星机电均属重点军工企业，并在其对应领域占据重要地位。公司掌握迫击炮弹的核心技术，处于国内迫击炮弹行业的领先地位；掌握单兵火箭的核心技术，是我国中小口径火箭武器重要的研发生产企业，部分单兵火箭综合性能达到同类武器国际先进水平；掌握机械引信、子弹药的核心技术，处于国内机械引信、子弹药行业的领先地位；掌握火工品的核心技术，技术优势突出，是我国国内品种较全的火工品生产企业，产品广泛应用于国内各军兵种。

公司产品覆盖迫击炮弹、单兵火箭等陆军重要武器装备；特种子弹药、综合效应子弹药等空、海军用弹药；光电对抗系列防御类弹药普遍装备海、陆、空、火箭军诸军兵种以及反恐类弹药。已逐步实现由传统弹药向高效毁伤、远程压制、精确打击弹药的跨越，单一弹药系统向武器系统的跨越，陆军弹药装备向海、空和火箭军诸军兵种弹药装备的跨越。

（二）信息化弹药全面发展、符合行业发展趋势

现代战争形态正由机械化战争向信息化战争转变，公司响应信息化战争要求，高度重视发展信息化弹药，产品正向信息获取型弹药、信息利用型弹药和信息干扰型弹药全面覆盖，契合未来战争发展趋势，发展前景较好。在信息获取型弹药、信息利用型弹药、信息干扰型弹药等方面均取得突破，部分产品综合技术水平处于世界领先地位。公司不断分析市场需求、研判武器装备发展趋势，运用新的基础研究、应用技术的成果，结合公司实际经验进行先期技术开发和武器装备的预先研究，其产品顺应了世界战争发展的趋势和潮流，符合我军在弹药领域“机动突防、远程压制、精确打击、高效毁伤”的发展方向。

（三）技术研发体系完善、可持续创新能力不断增强

公司拥有 5 家省级企业技术中心。公司积极推进与高校、科研院所的协调创新体系建设、科研管理体系建设和研发与激励体系建设：先后与多所国内知名院校及科研机构建立了广泛的多层次产、学、研合作关系，在关键技术研究、产品开发、人才培养方面进行了成功的合作。建立技术创新的三层结构体系，即以科研为龙头，通过新产品开发和开展 R&D 活动，提高自主创新能力；以工艺技改为辅助，通过工艺创新和设备升级，强化技术保障能力，提高科研成果转化能力和转化效率；以基层技术革新为基础，广泛开展工艺、检测测试等方面的研究。完善了首席专家级学科带头人管理办法、创新基金管理办法、科技奖励办法等一系列激励制度，推进公司持续的技术创新能力。

经过多年的技术积累，按照“研制一代、生产一代、构思和预研一代”的军品科研工作思路和通用弹药与信息化弹药发展并重的指导思想，公司已形成较为完整的兵器科研和开发体系，具备自行研制和开发军品装备的能力，在国防科技工业中占有重要的地位。

本年度公司及子公司军品科研产品完成设计定型 5 项，通过设计定型试验 12 项，通过正样机鉴定审查 30 项，争取立项研制 8 项。民品完成省级新产品鉴定 5 项，已经成功自主研发了高强度、大规格锚固组件，其 YJM31 锚固体系是目前国内强度和规格最大的锚固产品之一，公司拥有较强的技术研发能力，将不断优化产品结构，进一步提升市场竞争力，并推动我国预应力行业的产业升级。

本年度公司及子公司专利受理和专利保有量均再创新高，申请专利 26 项，授权专利 25 项。获得军队科技进步二等奖 1 项，省级科学技术三等奖 1 项。

（四）人才优势

公司高度重视人才的培养、管理和使用，着力打造具有创新意识和敬业精神的科技人才队伍，实施了首席专家和学科带头人制度，积极推进产学研一体化工作，为公司各类人才创造良好的职业发展平台。公司继续完善干部管理、薪酬体系改革、培训体系建设，不断将人才队伍建设向全方位、多层次、纵深化推进，人才竞争优势进一步提升，有效支撑公司发展。公司现有技术、研发人员 600 多名，其中，享受国务院政府特殊津贴专家 3 人，安徽省政府特殊津贴专家 3 人，获评“全国技术能手”1 人，入选省国资委“538 英才工程”6 人。高素质的人才队伍为公司在科技创新、新产品研发以及工艺技术进步等方面发挥了积极的作用。

（五）市场资源和服务优势

公司下属四家军品子公司自 20 世纪 60 年代成立以来，与我国的国防事业共经风雨，共同成长，见证并参与了我国国防体系的建设，并为我军提供了众多优秀的装备，对我国国防体系的理解以及对我军武器装备需求的理解十分透彻，公司是迫击炮弹、光电对抗类弹药、中小口径火箭武器、机械引信、子弹药和火工品的重要制造商之一，公司研制的各系列武器装备已经深深融入了我国的整个国防体系，产品客户涉及海、陆、空、火箭军、武警等诸兵种，与军方保持良好的客户关系，拥有较明显的市场先入优势。

公司的预应力锚具产品积极参与市场竞争，承接的合同项目遍布全国 30 多个省、直辖市和自治区，与中国中铁股份有限公司和中国铁建股份有限公司等国内大型工程建设单位建立了良好的合作关系，积累了较好的客户资源，抗风险能力较强。其产品在京沪高铁、兰新铁路、沪昆铁路、广州南站、上海虹桥枢纽工程等 100 多个国家重点工程中应用，具有较强的综合实力。公司与中国铁建股份有限公司、中国中铁股份有限公司等多家重点项目建设单位建立了稳定的合作关系，拥有遍布全国的销售网络和售后服务体系，配置了专业的服务人员，以快速响应客户需求，并提供及时满意的差异化服务，深得客户信赖。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

（一）总体经营情况

在董事会的正确领导下，认真贯彻执行公司“十三五”发展规划和年度工作会议精神，紧紧围绕“稳中求进，进中创优”的总体要求，积极拓展市场，加强技术研发与创新，实施资本运作，

改革发展和业务转型取得实质性进展。

2018 年，公司实现营业收入 143,047.59 万元，实现归属于上市公司股东的净利润为 9,800.09 万元，公司各项业务保持基本稳定。

（二）报告期主要工作回顾

1、科技创新取得新的成果

公司紧盯新时期国防现代化建设需求，大力实施创新驱动发展战略，瞄准武器装备机械化、信息化、智能化发展方向，着重内引外联，深化产学研合作，不断推动产品结构优化升级，提高企业核心竞争力。

全年军品科研完成设计定型 5 项，通过设计定型试验 12 项，通过正样机鉴定审查 30 项，立项研制 8 项。D064 项目完成设计定型试验，D109B 和 X123 项目进入设计定型研制阶段；D108 项目完成试样转设计定型评审，D108B 项目完成方案设计评审，D301 项目即将开展设计定型评审；FY1501 项目完成原理闭环试验。

全年民品完成省级新产品鉴定 5 项，其中神剑科技 1 项、金星预应力 4 项。为军民融合发展带来新机遇。

全年申请专利 26 项，获得专利授权 25 项。神剑科技获得军队科技进步二等奖 1 项，并获评优秀省级技术中心。

2、改革改制稳步实施

积极探索国企改革，长城军工入选国企改革“双百行动”试点企业名单，进一步深化体制机制改革向纵深领域推进。

3、研发能力进一步提升，公司品牌影响力进一步提高

一是公司首发上市四个募投项目中三个项目已建成运营，详见公司公告（公告编号：2018-022），军民品的科研生产能力和工艺装备水平进一步提升。

二是 2018 年 10 月，公司信息化弹药等产品亮相珠海航展，展示公司品牌实力。

三是 2018 年 12 月 18 日参加“安徽省庆祝改革开放 40 周年科技创新成果展”。在展览期间，公司集中展示了 40 年来军民融合、创新发展的丰硕成果 60 余项，自主研发并获得国家技术发明和科技进步奖的多款产品集中亮相。

4、内部管理得到进一步提升

公司紧紧围绕制度建设、管理方法和管理手段创新等方面，积极开展各项管理提升活动，不断强化基础管理，以优化资源配置、提升效率与效益为目标，努力降成本、补短板、增效益，走内

涵式发展之路，向管理要效益。质量体系有效运行，产品质量稳定。四家军品子公司相继通过了两证合一现场审核，神剑科技完成了新区转厂鉴定工作；方圆机电通过了武器装备科研生产许可延续审查。公司加强风险辨识防控和隐患排查治理双机制建设，深入开展工艺规程和安全规程再评审、重大危险源排查、军工危库专项治理、火工品安全生产专项治理等活动，加强安全生产的源头管控和隐患治理力度，安全生产形势进一步稳定。

5、党建引领有效推进

公司坚持思想引领，切实加强党的政治建设。强化党员的政治意识和政治规矩教育，扎实开展“三查三问”活动，督促党员干部自觉接受民主监督。坚持示范引领，巩固党组织标准化建设成果。推动基层组织标准化、规范化。坚持党建工作融入中心工作，使党建工作与公司业务发展相互融合、相互促进。

二、报告期内主要经营情况

公司实现营业收入 143,047.59 万元，同比下降 4.00%；实现归属于股东的净利润 9,800.09 万元，同比下降 15.05%；实现扣除非经常性损益的净利润 9,056.38 万元，同比下降 13.87%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	1,430,475,859.38	1,490,031,860.52	-4.00
营业成本	1,034,791,676.48	1,063,220,001.35	-2.67
销售费用	39,481,605.55	41,073,158.31	-3.87
管理费用	154,668,344.76	138,677,162.77	11.53
研发费用	79,536,261.40	78,101,401.77	1.84
财务费用	14,887,388.24	24,051,557.75	-38.10
经营活动产生的现金流量净额	-80,190,218.86	67,933,422.69	-218.04
投资活动产生的现金流量净额	-48,592,266.95	51,978,595.39	-193.49
筹资活动产生的现金流量净额	335,728,241.14	-120,504,677.85	-378.60

2. 收入和成本分析

√适用 □不适用

公司营业收入 143,047.59 万元，较上年同期下降 4.00%，主要系公司军品部分合同的执行受配套件供应进度影响，年末产品未实现交付所致。营业成本 103,479.17 万元，较上年同期下降 2.67%，主要系收入规模下降所致。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
军品	949,378,265.64	624,462,408.75	34.22	-2.14	-3.14	增加 0.67 个百分点
民品	428,460,357.32	389,773,511.5	9.03	-9.14	-2.35	减少 6.33 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
迫击炮弹、光电对抗系列	365,389,528	238,762,684.34	34.66	-12.57	-9.15	减少 2.46 个百分点
单兵火箭系列	327,216,048.6	229,933,163.51	29.73	-7.32	-12.15	增加 3.86 个百分点
子弹、引信系列	151,550,567.99	97,946,088.55	35.37	27.75	21.93	增加 3.08 个百分点
火工品系列	105,222,121.05	57,820,472.33	45.05	30.74	45.23	减少 5.49 个百分点
预应力锚具	250,679,855.21	226,629,174.71	9.59	-9.42	-4.22	减少 4.92 个百分点
其他	177,780,502.11	163,144,336.79	8.23	-8.75	0.37	减少 8.34 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
省内	96,442,198.53	90,069,165.00	6.61	18.75	15.27	增加 2.82 个百分点
省外	1,281,396,424.43	924,166,755.25	27.88	-5.81	-4.30	减少 1.14 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

√适用 □不适用

公司主营业务收入包括军品收入和民品收入两部分，主要为军品收入。

①2018 年，军品收入占主营业务收入的 70%左右，在公司业务中处于主导地位。军品收入包括迫击炮弹系列、光电对抗系列、单兵火箭系列、子弹、引信系列和火工品系列销售收入，公司的配套原材料采购和产品销售定价均按照核定的价格结算，产品价格相对稳定。军品毛利率变动主要是由于产品结构的变化所致。

②2018 年，民品收入主要为预应力锚具销售收入，该产品主要集中在桥梁领域，公司客户主要集中在中国铁建股份有限公司、中国中铁股份有限公司所属的项目部。由于桥梁建设存在明显的流动性特征，公司预应力锚具在各区域销售的金额波动较大，但主要客户一直没有发生变化。本年度预应力锚具毛利率有所下降，主要有两方面的原因：一方面是主要原材料圆钢、线材采购价格上涨；另一方面是本年度执行的部分销售合同为前期原材料价格相对较低时签订，且合同执行锁定价格，在原材料价格上涨的情况下，使得预应力锚具的利润被挤占。

③其他产品收入主要包括轨道交通类产品、塑料制品、工程机械类部件和空调压缩机等产品，因市场竞争激烈，及上游原材料价格上涨等因素影响，产品毛利率下降。

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减 (%)	销售量比上年增减 (%)	库存量比上年增减 (%)
预应力锚具 (万孔)	1,299.04	1,207.69	374.1	9.37	-0.83	32.31
铸件 (吨)	6,542.78	6,837.08	1,086.20	5.42	11.66	-21.32
塑料制品 (吨)	4,088.15	3,883.68	661.65	-21.45	-26.90	44.72
汽车空调压缩机 (台)	72,644	72,820	15,192	-27.17	-30.46	-1.14

产销量情况说明：

①根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，军品的产销量、库存量信息涉密，上表不含公司军品产销量、库存量。

②2018 年金星预应力调整产品销售结构，突出主业，聚焦优势资源开展主营桥梁预应力锚具产品业务，生产量、销售量、库存量同比增加。库存量同比增加幅度较大原因是发出商品同比增加 39.39%所致。

2018 年金星预应力聚焦锚具主业，优化产品结构，收缩毛利率低的业务，锚具销售收入和锚具新签合同同比增加。另外，公司严格结合锚具销售计划组织生产，提高发货效率，确保锚具库存产品均为有效库存。

③铸件类产品产销量上升主要是公司加大了轨道交通类和工程机械类产品的市场开拓，订单增加，同时消耗库存，造成库存量下降。

④塑料制品产销量同比下降的主要原因是公司根据市场形势变化，停止了毛利率较低的洗衣机塑料配件及冰箱配件业务；库存量同比上升的主要原因是 2018 年度公司环保桶项目有部分合同未正式签订，导致产出产品未形成销售所致。

⑤汽车空调压缩机产销量同比下降主要是受国内汽车行业总销量整体下滑，行业经济不景气，公司考虑到货款回笼等风险因素，主动停止对一些信誉不佳客户的供货所致。

(3). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
军品	直接材料	427,471,509.30	68.45	462,433,133.58	71.73	-7.56	
	直接人工	93,856,887.79	15.03	84,836,201.90	13.16	10.63	
	制造费用	103,134,011.66	16.52	97,418,841.80	15.11	5.87	
	合计	624,462,408.75		644,688,177.28		-3.14	
民品	直接材料	291,008,021.01	74.66	302,983,081.64	75.91	-3.95	
	直接人工	32,700,905.58	8.39	30,702,643.07	7.69	6.51	
	制造费用	66,064,584.91	16.95	65,469,390.91	16.40	0.91	
	合计	389,773,511.50		399,155,115.62		-2.35	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
迫击炮弹、光电对抗系列	直接材料	185,937,106.96	77.88	206,903,361.43	78.73	-10.13	
	直接人工	20,958,976.69	8.78	21,478,412.87	8.17	-2.42	
	制造费用	31,866,600.69	13.35	34,435,682.77	13.10	-7.46	
	合计	238,762,684.34		262,817,457.07		-9.15	
单兵火箭系列	直接材料	178,073,307.75	77.45	200,886,889.34	76.75	-11.36	
	直接人工	29,234,676.99	12.71	32,663,873.05	12.48	-10.50	
	制造费用	22,625,178.78	9.84	28,178,364.93	10.77	-19.71	
	合计	229,933,163.52		261,729,127.32		-12.15	
子弹、引信系列	直接材料	40,176,629.03	41.02	37,494,620.90	46.68	7.15	
	直接人工	27,141,502.07	27.71	19,946,220.81	24.83	36.07	
	制造费用	30,627,957.46	31.27	22,886,436.36	28.49	33.83	
	合计	97,946,088.56		80,327,278.07		21.93	
火工品系列	直接材料	23,284,465.56	40.27	17,148,261.91	43.07	35.78	
	直接人工	16,521,732.03	28.57	10,747,695.17	26.99	53.72	

	制造费用	18,014,274.74	31.16	11,918,357.74	29.93	51.15	
	合计	57,820,472.33		39,814,314.82		45.23	
预应力锚具	直接材料	191,932,248.06	84.69	199,351,452.07	84.25	-3.72	
	直接人工	7,388,111.10	3.26	7,257,892.99	3.07	1.79	
	制造费用	27,308,815.55	12.05	29,996,242.57	12.68	-8.96	
	合计	226,629,174.71		236,605,587.63	100.00	-4.22	
其他	直接材料	99,075,772.94	60.73	103,631,629.57	63.75	-4.40	
	直接人工	25,312,794.49	15.52	23,444,750.08	14.42	7.97	
	制造费用	38,755,769.36	23.76	35,473,148.34	21.82	9.25	
	合计	163,144,336.79		162,549,527.99		0.37	

成本分析其他情况说明

√适用 □不适用

公司军品整体成本构成较为稳定，营业成本变动趋势与营业收入变动相匹配，受到工人工资及社保基数增加的影响，直接人工成本有所增加。迫击炮弹、光电对抗系列和单兵火箭弹系列为总装产品，材料成本占比相对较高，比例为 70% 左右。子弹、引信系列和火工品系列为配套产品，材料成本相对较低，材料成本占比为 40% 左右，而人工成本、制造费用相对较高。

公司民品业务主要为预应力锚具业务，预应力锚具系列营业成本变动趋势与营业收入变动相匹配，从营业成本项目构成来看，预应力锚具业务各成本项目占比基本保持稳定，材料成本占比相对较高，比例为 85% 左右。

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

√适用 □不适用

前五名客户销售额 94,031.86 万元，占年度销售总额 65.74%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 27,735.42 万元，占年度采购总额 31.29%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

3. 费用

√适用 □不适用

(1) 公司销售费用 3,948.16 万元，较上年同比下降 3.87%，主要系本期公司运输装卸费减少所致。

(2) 管理费用 15,466.83 万元，较上年同比增长 11.53%，主要系本期公司管理人员薪酬增加所致。

(3) 研发费用 7,953.63 万元，较上年同比增长 1.84%，主要系本期为增强公司核心竞争力，持续对研发的投入所致。

(4) 财务费用 1,488.74 万元，较上年同比降低 38.10%，主要系：①长期应付款中 11 安徽军工债

归还；②本期募集资金增加货币资金使得利息收入增加。

4. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	79,536,261.40
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	79,536,261.40
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.56
公司研发人员的数量	641
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.92
研发投入资本化的比重（%）	0

情况说明

适用 不适用

本期公司研发费用投入 79,536,261.40 元,均为费用化投入,研发投入总额占营业收入 5.56%,较上年同比增长 1.84%,主要系公司本期持续研发投入所致。

5. 现金流

√适用 □不适用

项目	本期金额 (万元)	上期金额 (万元)	变动 比率(%)	变动原因
一、经营活动产生的现金流量:				
经营活动现金流入小计	119,512.90	131,853.11	-9.36	收入减少及军品结算流程调整, 产品款结算周期延长, 应收账款增加所致
经营活动现金流出小计	127,531.92	125,059.76	1.98	
经营活动产生的现金流量净额	-8,019.02	6,793.34	-218.04	应收项目增加、应付项目减少所致
二、投资活动产生的现金流量:				
投资活动现金流入小计	5,091.59	14,574.15	-65.06	上期收到火工区拆迁补偿款 1 亿元及安改、技改专项资金 1,560 万元
投资活动现金流出小计	9,950.82	9,376.29	6.13	
投资活动产生的现金流量净额	-4,859.23	5,197.86	-193.49	上期收到火工区拆迁补偿款 1 亿元及安改、技改专项资金 1,560 万元
三、筹资活动产生的现金流量:				
筹资活动现金流入小计	92,456.95	45,530.00	103.07	本期首次发行股票并上市收到募集资金所致
筹资活动现金流出小计	58,884.13	57,580.47	2.26	
筹资活动产生的现金流量净额	33,572.82	-12,050.47	-378.60	本期首次发行股票并上市收到募集资金所致

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

□适用 √不适用

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例 (%)	上期期末数	上期期末数 占总资产的 比例 (%)	本期期末金额较 上期期末变动比 例 (%)	情况说明
货币资金	716,269,518.38	20.04	457,695,153.07	14.75	56.49	本期首次发行股票并上市收到募集资金所致
其他应收款	26,031,709.97	0.73	38,595,361.19	1.24	-32.55	本期冲销前期代垫上市费用及前期支付土地保证金转无形资产所致
其他流动资产	3,113,106.36	0.09	2,017,393.15	0.06	54.31	本期待抵扣增值税增加所致
在建工程	146,611,456.41	4.10	111,494,588.56	3.59	31.50	本期新火工区建设增加所致
预收账款	4,693,127.50	0.13	26,003,917.16	0.84	-81.95	本期有预收款的军品交货所致
应交税费	11,119,860.10	0.31	18,388,772.39	0.59	-39.53	本期利润减少、研发费加计扣除比例提高导致所得税减少所致
一年内到期的 非流动负债	8,032,902.76	0.22	105,990,912.60	3.41	-92.42	本期归还军工集团发债资金所致
长期借款	40,953,152.08	1.15	30,171,837.60	0.97	35.73	本期工程借款增加所致
资本公积	640,559,418.75	17.92	333,217,161.59	10.74	92.23	本期上市成功收到募集资金所致

其他说明

无

2. 截至报告期末主要资产受限情况

√适用 □不适用

项 目	期末余额 (单位：元)	所有权或使用权受限制的 原因
一、用于担保的资产		
二、其他原因造成所有权受到限制的资产	88,921,706.33	
1、被冻结的银行存款	48,482.58	注 1
2、被质押的银行承兑汇票	4,131,439.00	注 2
3、其他货币资金-承兑汇票保证金	83,942,896.28	注 3
4、其他货币资金-履约保证金	748,888.47	注 4
5、其他货币资金-保函保证金	50,000.00	注 5
合 计	88,921,706.33	

注 1： 本公司被冻结的银行存款为子公司合肥天美精密铸造有限公司欠供应商货款，涉及诉讼被法院通知冻结，诉讼法院已判决，尚在执行期。

注 2： 被质押的银行承兑汇票是子公司安徽东风机电科技股份有限公司、安徽东升机电有限责任公司将收到的银行承兑汇票质押给中信银行股份有限公司合肥蒙城路支行作为开具银行承兑汇票的保证。

注 3： 承兑汇票保证金为开具银行承兑汇票向银行缴纳的保证金，其中子公司安徽东风机电科技股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 3,391,626.07 元，子公司安徽神剑科技股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 17,404,336.41 元，子公司安徽方圆机电股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 40,000,000.00 元，子公司安徽金星预应力工程技术有限公司承兑汇票保证金受限金额 23,146,933.80 元。

注 4： 履约保证金为开具履约保函向银行缴纳的保证金，其中子公司安徽神剑科技股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 480,483.58 元，子公司安徽金星预应力工程技术有限公司承兑汇票保证金受限金额 268,404.89 元。

注 5： 保函保证金为本公司子公司安徽金星预应力工程技术有限公司开具投标保函向银行缴纳的保证金。

3. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 行业经营性信息分析

√适用 □不适用

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）。根据《国民经济行业分类》（2017 年），公司所处行业为其他未列明金属制品制造（分类代码：3399，

本类别包括武器弹药的制造)。

1、行业管理体制

公司的军工产品直接应用于国防军事领域，主管部门为国家国防科技工业局。国防科工局主要负责国防科技工业计划、政策、标准及法规的制定和执行情况的监督，及对武器装备科研生产实行资格审批。鉴于行业的特殊性，国防科工局对行业内企业的监管采用的是严格的行政许可制度，主要体现在军工科研生产的准入许可及军品出口管理等方面。

2、行业主要法律法规

法律法规名称	颁布机构	主要内容
《中华人民共和国保守国家秘密法》	全国人大或人大常委会	对涉及军工企业的保密义务作出了框架性规范。
《中华人民共和国政府采购法》		对涉及军品的政府采购作出了框架性规范。
《中华人民共和国国防法》		国家在集中力量进行经济建设的同时，加强国防建设，促进国防建设与经济建设协调发展。
《中华人民共和国国防动员法》		公民和组织在和平时期应当依法完成国防动员准备工作；国家决定实施国防动员后，应当完成规定的国防动员任务。
《军工关键设备设施管理条例》	国务院、中央军委	对军工关键设备设施实行登记管理，对使用国家财政资金购建的用于武器装备总体、关键分系统、核心配套产品科研生产的军工关键设备设施的处置实行审批管理。
《国防专利条例》		对国防专利的申请、审查、授权、管理、保密、保护、转让和处置进行了规定。
《武器装备科研生产许可管理条例》		对列入武器装备科研生产许可目录（以下简称许可目录）的武器装备科研生产活动实行许可管理，未取得武器装备科研生产许可，不得从事许可目录所列的武器装备科研生产活动。
《武器装备质量管理条例》		要求武器装备论证、研制、生产、试验和维修单位应当建立健全质量管理体系，对其承担的武器装备论证、研制、生产、试验和维修任务实行有效的质量管理，确保武器装备质量符合要求。
《中华人民共和国军品出口管理条例》		军品出口，纳入军品出口管理清单。军品出口管理清单由国家军品出口主管部门制定、调整并公布。国家军品出口主管部门在国务院、中央军事委员会的领导下，主管全国的军品出口工作，对全国的军品出口实施监督管理。国家实行统一的军品出口管理制度，禁止任何损害国家的利益和安全的军品出口行为，依法保障正常的军品出口秩序。
《军品价格管理办法》		国家计委、财政部、总参谋部、国防科工委

《军工产品定型工作规定》	国务院、中央军委	明确了军工产品定型工作的基本任务、基本原则、基本内容、管理体制、工作机制等。
《中国人民解放军装备条例》	中央军委	明确了我军装备工作的作用和任务，规定了装备工作应当遵循的指导思想和基本原则，规范了装备工作的基本内容、基本程序、基本要求和有关责任主体的基本职责，并对装备建设的中长期计划和装备体制、装备科研、装备订货、装备调配保障、装备日常管理、装备技术保障、战时装备保障、装备技术基础、装备及其技术的对外合作与交流、装备经费管理等工作进行了宏观性、总体性规范。
《中国人民解放军装备采购条例》		对采购计划制定、采购方式确立、装备采购程序、采购合同订立、采购合同履行以及国外装备采购工作，进行了宏观总体规范，明确了装备采购工作的基本任务，规定了装备采购工作应当遵循的指导思想和基本原则，规范了装备采购工作的基本内容、基本程序、基本要求和基本职责。
《中国人民解放军装备科研条例》		重点规范了装备研制、试验、定型，以及军内科研、技术革新、对外技术合作、科研经费管理等装备科研活动中的原则性问题。
《武器装备科研生产许可实施办法》	国防科工局、总装备部	在上位法的原则上，对国防科研管理、军品定型管理、军品采购科研管理、军品出口贸易、武器装备科研生产企业的行业准入等方面做了明确要求和规定。
《武器装备科研生产许可监督检查工作规程》		
《国防科学技术成果鉴定办法》		
《武器装备科研生产协作配套管理办法》		
《武器装备科研生产单位保密资格认定办法》		

3、行业主要政策

2010年10月，国务院、中央军委颁布《关于建立和完善军民结合寓军于民武器装备科研生产体系的若干意见》，提出了建立和完善军民结合、寓军于民的武器装备科研生产体系的战略部署，要推动国防科技工业与民用工业基础的融合发展，以调整和优化产权结构为重点，通过资产重组、上市、相互参股、兼并收购等多种途径推进股份制改造，依法妥善安置职工。

2011年4月，经国务院、中央军委批准，国家发改委、财政部、总装备部联合颁布《关于进一步推进军品价格工作改革的指导意见》，提出充分认识推进军品价格工作改革的重大意义，理清军品价格工作改革的总体思路，牢牢把握改革的方向重点，突出机制创新、方式创新、制度创新、管理创新，加快军品价格从“事后定价”到“事前控制”、从“单一定价模式”到“多种定价模式”、从“个别成本计价”到“社会平均成本计价”的转变，确保军品价格工作改革在建立科学合理的军品价格形

成机制、建立适应武器装备多种采购方式的定价模式、完善规范的价格管理制度体系、健全完备的装备价格工作管理体制、构建互联共享的价格信息化管理平台等方面取得突破，努力走出一条投入少、效益高的武器装备建设和国防科技工业发展路子。

2012 年，党的十八大报告指出：“我国面临的生存安全问题和国家安全问题、传统安全威胁和非传统安全威胁相互交织，要求国防和军队现代化建设有一个大的发展。”

2016 年 1 月，中央军委印发了《关于深化国防和军队改革的意见》，要求“（八）军民融合发展。着眼形成全要素、多领域、高效益的军民融合深度发展格局，构建统一领导、军地协调、顺畅高效的组织管理体系，国家主导、需求牵引、市场运作相统一的工作运行体系，系统完备、衔接配套、有效激励的政策制度体系。分类推进相关领域改革，健全军民融合发展法规制度和创新发展机制。”

2016 年 3 月，国防科工局发布《2016 年国防科工局军民融合专项行动计划》，指出“通过实施专项行动计划，进一步优化体制机制和政策制度环境，大力推进国防科技工业军民融合发展进程。出台顶层规划和系列政策措施，建立组织实施体系；进一步健全军民科技协同创新机制，推进强基工程，夯实创新基础；扩大军工开放，进一步深化技术、产品和资本的“民参军”；推动资源共享，初步实现军工科技资源向社会开放以及与民口科技资源的互通；落地一批军民转民项目，推动军工服务国民经济发展。”

2017 年 11 月，国务院办公厅发布《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》，指出“积极引入社会资本参与军工企业股份制改造。修订军工企业股份制改造分类指导目录，科学划分军工企业国有独资、国有绝对控股、国有相对控股、国有参股等控制类别，除战略武器等特殊领域外，在确保安全保密的前提下，支持符合要求的各类投资主体参与军工企业股份制改造。按照完善治理、强化激励、突出主业、提高效率的要求，积极稳妥推动军工企业混合所有制改革，鼓励符合条件的军工企业上市或将军工资产注入上市公司，建立军工独立董事制度，探索建立国家特殊管理股制度。充分发挥国有企业混合所有制改革试点示范带动作用，及时推广相关经验。”

2018 年 3 月 2 日，习近平主持召开十九届中央军民融合发展委员会第一次全体会议。会议强调，要坚定实施军民融合发展战略，形成军民融合深度发展格局，构建一体化的国家战略体系和能力。会议审议通过了《军民融合发展战略纲要》《中央军民融合发展委员会 2018 年工作要点》《国家军民融合创新示范区建设实施方案》及第一批创新示范区建设名单。《军民融合发展战略纲要》是军民融合发展的顶层设计文件，与《关于经济建设和国防建设融合发展的意见》《经济建设

和国防建设融合发展“十三五”规划》，构成我国军民融合发展的顶层战略规划体系。

(五) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

2018 年度公司实际完成固定资产投资额 6,321.11 万元,主要包括:红星机电新火工区 3,566.26 万元;东风机电火工区投资 1,106.77 万元、机加区投资 616.93 万元;神剑科技机加区投资 818.14 万元、火工区投资 118.11 万元等。

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

截止 2018 年 12 月 31 日,公司持有徽商银行 24,048 股,市值 71,763.56 元。

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

子公司全称	经营范围	注册资本 (万元)	总资产 (万元)	净资产 (万元)	营业收入 (万元)	净利润 (万元)
安徽神剑科技股份有限公司	军工产品的研制、生产、销售；微电子产品、机械设备及配件、工程机械及配件、电器设备及配件、模具、铸件、金属材料、化工材料（不含危险品）、铜制品、汽车零部件、配件、钢轨扣件、弹条的生产、加工、销售；应急通信设备、广播电视设备的软硬开发、生产、销售服务；新型塑料建材、城市建设用各种塑料管道、塑料型材、塑料制品、包装箱、家电配件、旱厕化粪池的研制、生产与销售；旱厕化粪池的安装。（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）	10,000.00	101,441.84	52,297.06	49,746.99	3,261.18
安徽东风机电科技股份有限公司	武器装备研制、生产、销售；电镀、热处理；机械设备及配件、工程机械及配件、电子产品、电器设备及配件、模具、金属材料、化工材料生产、加工及销售；塑料包装制品、家用电器、汽车塑料件配套件的开发、制造；塑料材料及产品研制与开发；自营和代理进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	11,768.00	106,302.94	53,267.91	27,097.16	1,972.47
安徽红星机电科技股份有限公司	武器装备研制、生产、机械加工；电镀；热处理；射钉紧固系列产品、紫铜管制造、销售；灭火、灭虫、民用动力源民用引火线、塑料引火线装置及发射装置制造及销售；房屋租赁。（以上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）	9,119.00	88,708.78	42,392.35	42,087.96	1,456.41
安徽方圆机电股份有限公司	机械产品、塑料制品、电子产品、绝缘材料的研发、生产、加工、销售及售后服务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）	7,000.00	45,759.25	37,702.05	33,518.53	3,536.43
安徽金星预应力工程技术有限公司	预应力锚具产品及其配套产品、矿用锚杆、锚索、锚具产品及其配套产品、轨道扣件、桥梁支座、桥梁伸缩装置制造、销售；紧固件、高强度螺栓及螺母销售；热处理、预埋件加工及表面防腐处理、销售；预应力安装工程、建筑安装工程施；建材销售。（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）	10,000.00	39,924.78	15,285.50	25,407.18	-389.34

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业竞争格局

(1) 军品业务

由于兵器行业特别是弹药领域的生产经营具有较大的危险性，受到严格的资质限制且受国家战略布局的影响。因此，兵器行业中的竞争格局基本属于寡头竞争的状态。

①国内市场竞争情况

国内军工行业弹药领域存在较高的进入壁垒，新竞争者加入的可能性较小。行业内生产企业主要根据军方订单生产，生产和销售都具有较强的计划性，产品销售数量和价格受市场供求关系波动的影响较小，行业市场化程度较低，行业内的竞争主要集中在新产品研制立项权。公司的主要产品迫击炮弹系列、光电对抗系列、单兵火箭系列、引信系列、子弹药系列、火工品系列等均在行业中处于领先地位，具有明显的竞争优势。

②国际市场竞争情况

在国际市场上，军工产品的出口是由国家双边关系、各自的国家战略以及国际安全局势的变化决定的。公司产品通过军贸公司出口的主要目标市场是南亚、东南亚、非洲、中东和南美洲国家，由于先入优势和军品采办的连续性等特点，客户忠诚度较高。公司通过军贸公司出口产品的主要竞争对手有美国、俄罗斯和以色列的军工企业。公司产品在国际市场上具有综合指标优异、效费比高、质量优良等竞争优势。

(2) 民品产业

我国已经成为锚具的生产大国，但由于锚具应用领域较广，各主要应用市场均采用各自的市场准入制度和产品认证方式，各应用市场基本处于割裂的状态。目前，锚具行业生产厂家众多，尚未形成明确的竞争格局，尚未出现较大的跨各应用市场的生产厂家，也没有一个厂家能在整个行业中占有较大的市场份额。

2、发展趋势

(1) 军品业务

兵器工业及其弹药领域未来的发展与国家安全休戚相关，与未来一段时期内国际战略格局的变化、中国国家安全面临的主要挑战有着紧密的联系。为有效应对我国面临的主要挑战，顺应世

界兵器行业和弹药领域的发展潮流,兵器行业尤其是弹药领域的发展方向为远程压制、精确打击、高效毁伤。在现代化战争中,火炮的地位不可替代;弹药是决定火炮作战效能的重要因素。提高火炮系统作战能力的最省钱、最省时、最见效的途径是加快弹药的发展。强调快速反应、机动突防和单兵作战能力,便携式、牵引式和自行式迫击炮系统是成建制步兵最重要的火力支援武器;单兵火箭则是单兵反坦克、反直升机、破障及城市巷道作战中最重要的火力支持。现代战争形态正由机械化战争向信息化战争转变,高度运用信息技术的各种作战平台、弹药、单兵装备,以及电子战兵器,将使战争的形态和作战方式发生根本变化,信息化弹药将迎来大的发展。

(2) 民品业务

我国已经成为预应力锚固体体系的生产大国,国内主要预应力锚具生产厂家仍大规模生产常规的锚具产品,但在高强度、高延伸率、新材料领域的锚固体体系刚刚起步,随着基础建设的快速发展,重点大型项目建设要求越来越高,高强度、高延伸率、轻质化的新材料锚具体系将成为未来高端市场的发展趋势。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司将坚持“保持军品领先地位,做强军品;开拓民品发展空间,做大民品”的发展战略,提高企业自主创新能力,促进军民品协调发展。军品方面,公司将持续优化调整产品结构,积极开拓市场新领域,推动军品向陆、海、空、火箭军等诸军兵种纵深和前沿需求领域发展;加大推进军贸产品的研发和市场开发力度;民品方面,公司将依托军品的技术和工艺装备优势,大力开发高科技含量、高性能、高附加值和有广泛发展前景的军转民项目,持续优化调整产品结构,扩大和增强核心产品的竞争优势,全力拓展新的市场领域,促进市场分布的多元化,增强市场抗风险能力。

(三) 经营计划

适用 不适用

2019 年公司将以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,贯彻落实党的十九大精神,牢固树立新发展理念,牢记服务国防建设和地方经济建设的双重使命,大力实施“保持军品领先地位,做强军品;开拓民品发展空间,做大民品”战略,深化改革,激发活力,加速推进产品结构转型、体制机制转变和发展方式转换,推动军民融合高质量发展。

科技创新方面: 集中优势资源,统筹科研发展的顶层设计与规划,抓好重大项目论证、管理和研发;进一步加大研发力度,拓展军品新空间。巩固在迫击炮弹、单兵火箭、子弹药、引信、发射装药及火工品等方面的平台优势,加大在制导弹药、远程打击、巡飞武器、灵巧子弹药、智

能引信及电子火工品领域的研发力度，加快产品向信息化、智能化领域的转型升级步伐，不断拓展海、空、火箭军及武警装备领域市场，做精做强军品主业，全年力争完成 6 项产品设计定型。民品方面以锚具、轨道交通件产品为主线，完善设计、制造、服务体系建设，在巩固现有技术优势的同时，加大新产品开发，推进产品向新能源、公共卫生、绿色行业转型；全年力争完成 4 项新产品鉴定。

经营方面：继续巩固现有军品市场，实现军品订货稳中有升。不断拓展军品新领域。扩大部队训练器材市场领域，争取更多新任务。积极开拓军贸市场。加强与军贸公司联系，组织开展优势产品、军工技术及成套设备军贸推介活动，积极承接军贸成套项目；加快对现有产品改进改型，开发适销对路的外贸新产品。大力拓展民品市场。重点发展预应力锚具、轨道交通件产品、新能源汽车零部件系列产品等。加强生产组织协调，科学安排生产计划，实现均衡生产。推行精益管理，降低能耗物耗，降低生产成本。严格落实安全生产主体责任。持续推进现场管理和安全生产标准化建设，加强安全教育培训，严格隐患排查整治，积极预防和治理环境污染。

推进军民融合新发展：要积极响应国家军民融合发展战略，主动作为，探索军民融合发展新体制、新思路，要以超前思维，精心谋划，精准施工，按照“小核心、大协作”的理念，集聚全要素、多领域和高层面的发展动能，开创公司军民融合发展新格局。立足军品品牌、技术及管理优势，实现生产要素双向融合，推动军民品技术转换、成果转化、资源共享；打造预应力锚具、轨道交通件及公共交通安全研发生产基地。充分利用国家军民融合专项建设资金，持续深化产学研合作，升级迫击炮弹、单兵火箭、引信、子弹药及火工品研发制造基地，不断推进军民融合深度发展。

重点项目建设方面：加快重点项目建设。神剑科技要完成 D064 研保项目竣工验收；统筹利用资源，推进军用技术民用化系列火工品产业升级改造项目建设，启动方圆机电新火工区用地审批、规划设计、方案论证等工作。

人才队伍建设：着眼于企业可持续发展要求，努力构建具有核心竞争力和军民融合特色的人才队伍，健全人才引进、培养、使用、评价和激励机制，加大对科技、技能、管理等各类人才的培养力度，注重分层次、多岗位实践锻炼，培养复合型人才。进一步完善薪酬管理体系，逐步建立差异化绩效分配模式，实施企业年金实施方案，在企业经济效益增长的同时提高职工收入。

党建引领方面：持之以恒学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，深入贯彻落实党的十九大精神，坚持用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑、指导实践、推动工作。加强党建标准化建设；推进党风廉政建设；以党建引领公司发展。

(四) 可能面对的风险

√适用 □不适用

1、政策风险

军品业务是公司营业收入和营业毛利的重要来源。其业务主要面向的军方的采购时间、采购规模、定价制度、结算方式、结算周期等，与国家的财政支出预算以及总体单位的财务状况密切相关。若与上述业务相关的财政支出预算规模、采购时间、结算方式、定价制度等发生较大波动，可能对公司的经营业绩造成较大影响。

2、财务风险

公司客户为军方和总体单位等部门，不排除因回款不及时，给公司带来资金流转压力的风险，应收账款的催收问题是现金流管理的重中之重。

3、市场风险

公司的军品产业占公司主营业务的比重较高，公司军品业务稳定增长，在市场竞争中处于有利位置。但是，如果国际形势、我国国防战略的变化导致军品客户的需求发生不利变化，或者公司与国内军方的合作发生不利变化，则可能对本公司的经营业绩产生不利影响。

4、经营风险

公司军品业务主要为总装业务，总装业务上游配套企业较多，生产周期较长，导致总装企业的订单主要集中在第四季度交付，所以总装产品销售收入确认也集中在第四季度。因此，公司军品业务收入体现出一定的季节性波动。军品生产所需涉密的零部件、重要的零部件或者危险品（如发射装药等军用火工品），军方在订货时均会指定相应的军工系统内的原材料和零部件配套企业，由于零部件或原材料不能及时供应，会造成总装产品的不能及时交付，影响已签订合同的执行。由于军品业务收入占主营业务收入比重较高，军品业务收入季节性波动、能否按期执行已签订合同对公司的经营业绩产生一定影响。

5、安全生产风险

公司的生产经营包含对各种火工品的生产、填装和运输，这些火工品装有火药或炸药，具有较高的危险性。为此，公司按照《中华人民共和国安全生产法》、《废火药、炸药、弹药、引信及火工品处理、销毁与贮运安全技术要求》（GJB5120-2002）、《兵器工业生产现场管理要求》（WJ2569-2002）等相关规定，制定了一系列的安全生产管理制度并严格执行，但是，公司仍不能完全避免不可抗力等极其特殊情况造成的突发安全生产事故，存在一定的安全生产风险。

(五) 其他

□适用 √不适用

四、公司因不适用准则规定或国家秘密、商业秘密等特殊原因，未按准则披露的情况和原因说明

√适用 □不适用

根据国防科工局、中国人民银行、中国证监会《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》，对于涉密信息，在本报告中采用代称、打包或者汇总等方式进行了脱密处理或豁免披露。

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

为进一步健全公司利润分配决策机制，完善股东回报规划，2014年3月公司制定了《公司章程（草案）》（上市后适用）、《公司上市后三年内股东分红回报规划》，并经公司第一届董事会第七次会议及2013年年度股东大会审议通过；2016年2月，公司根据《上市公司监管指引第3号—上市公司现金分红》（证监会公告〔2013〕43号）、《上市公司章程指引（2014年修订）》（证监会公告〔2014〕47号）及上海证券交易所《上市公司现金分红指引》等有关文件的规定，修订了《公司股东分红回报规划（2016-2018）》，并经公司第二届董事会第四次会议、2015年年度股东大会审议通过，明确了公司首次公开发行股票并上市后的利润分配政策；公司第三届董事会第三次会议，2018年第三次临时股东大会审议通过了《安徽长城军工股份有限公司章程》具体内容如下：公司股东大会审议通过了本次发行后适用的《公司章程（草案）》，本次发行上市后股利分配政策如下：

1、利润分配原则：公司充分考虑对投资者的回报，每年按当年实现的公司可供分配利润规定比例向股东分配股利。公司的利润分配政策保持连续性和稳定性，同时兼顾公司的长远利益、全体股东的整体利益及公司的可持续发展。公司优先采用现金分红的利润分配方式。

2、利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票以及现金与股票相结合或者法律、法规允许的其他方式分配利润。

公司采用股票股利进行利润分配应当至少具备以下条件之一：公司当年实现的净利润较上一年度增长超过20%；公司发展阶段处于成长期且有重大资金支出安排；公司具备每股净资产摊薄的真实合理因素；为实现公司未来投资计划以及应对外部融资环境。

3、利润分配比例：在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。公司处于成长期且有重大资金支出安排，在该阶段公司当年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。

4、公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有

重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的利润分配政策和现金分红政策：

(1) 公司发展阶段属成熟期且无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 80%；

(2) 公司发展阶段属成熟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 40%；

(3) 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%。

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

5、公司董事会应充分考虑公司盈利状况、现金流状况和资金需求等因素，拟定年度或中期利润分配方案，经董事会审议通过后提交股东大会批准。独立董事应对利润分配预案发表独立意见。监事会应对董事会和管理层拟定和执行公司利润分配政策和股东回报情况及决策程序进行监督。

6、如年度实现盈利，公司董事会未提出现金利润分配方案的，公司董事会应当说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途和使用计划，独立董事应当对此发表独立意见。

7、公司如因外部经营环境或自身经营状况发生重大变化，或现有的利润分配政策影响公司可持续经营时，公司董事会可以向股东大会提交修改利润分配政策的详细方案并提交股东大会审议表决。公司独立董事应当对利润分配政策的修改发表独立意见；修改利润分配政策的议案应经出席股东大会的股东所持表决权的三分之二以上通过。

8、公司可根据股东（特别是公众投资者）、独立董事和监事会的意见对公司正在实施的利润分配政策作出适当且必要的修改，但公司保证调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的规定。

9、为保证公司的现金分红能力，在公司子公司上一个会计年度实现盈利和满足子公司正常生产经营的资金需求情况下，子公司可以进行现金利润分配，公司将对利润分配方案投赞成票。

10、存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司为控股型公司，利润主要来源于四家军品子公司。为确保公司上市后利润分配政策的顺利实现，公司四家军品子公司分别于 2013 年先后修改了各自《公司章程》中的利润分配条款。四家军品子公司现行《公司章程》中关于利润分配条款的规定如下：“第一百四十五条 公司的利润分配应重视对股东的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性；公司可以采取现金或

者股票方式分配股利，可以进行中期现金分红。公司每年以现金方式分配的利润不少于当年度实现的可分配利润的 20%。”

根据公司股东大会审议通过的发行后适用的《公司章程（草案）》，本次发行上市后公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的 10%。

由于公司四家军品子公司的现金分配最低比例高于公司的现金分配最低比例，因此可以确保公司上市后利润分配政策的顺利实现。

此外，由于公司四家军品子公司均为公司的全资或绝对控股公司（持股神剑科技 96.8%），公司可以通过行使股东权力的方式决定子公司的利润分配政策及实施。未来公司若想提高子公司的现金分红比例，可以以控股股东的身份向子公司股东大会提交利润分配预案并获得子公司股东大会的通过，从而保证子公司的利润分配比例可以满足公司的利润分配需求。

因此，公司控股型架构不会影响公司上市后的利润分配计划。

公司股东分红回报计划

公司股东大会审议通过了《安徽长城军工股份有限公司上市后三年内股东分红回报规划》，本次发行上市后三年内公司分红回报计划的主要内容为：公司的利润分配应重视对投资者的合理投资回报，利润分配政策应保持连续性和稳定性，并兼顾公司的可持续发展。在满足公司正常生产经营的资金需求情况下，公司将积极采取现金方式分配利润。公司处于成长期且有重大资金支出安排，在该阶段公司当年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十。

公司未来实现的净利润在提取盈余公积金及分配股利后的未分配利润将围绕公司经营发展战略，用于公司主营业务的发展，主要包括业务增长所需资产购买支出及配套流动资金、兼并与重组需要的资金、以及提高科研实力、增强主营业务竞争力所需资金等。

(二) 公司近三年（含报告期）的普通股股利分配方案或预案、资本公积金转增股本方案或预案

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数(股)	每 10 股派息数(元)(含税)	每 10 股转增数(股)	现金分红的数额(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	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	0	0	0	30,417,592.80	98,000,947.22	31.03
2017 年	0	0	0	12,000,000.00	115,362,758.13	10.40
2016 年	0	0	0	5,000,000.00	43,840,616.52	11.40

(三) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(四) 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利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	军工集团	股份锁定的承诺，内容见注 1	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	湖南高新投、国海投资	股份锁定的承诺，内容见注 1	约定的股份锁定期内有效	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	华融资产、长城资产	股份锁定的承诺，内容见注 1	约定的股份锁定期内有效	是	是		

与首次公开发行相关的承诺	其他	军工集团	避免同业竞争的承诺,内容详见注 2	长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	军工集团、公司、公司全体董事、高级管理人员	关于稳定股价的预案及承诺,内容见注 3	上市后三年	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决土地等产权瑕疵	军工集团	关于产权证兜底的承诺,内容见注 4	直至取得权属证书	是	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司全体董事、高级管理人员	关于公司填补回报措施能够切实履行的承诺,内容见注 5	长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	解决关联交易	军工集团、湖南高新投	减少关联交易的承诺,内容见注 6	长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	军工集团	对社保、住房公积金相关问题承担责任的承诺,内容见注 7	长期	否	是		
与首次公开发行相关的承诺	其他	军工集团	对资金占用的承诺,内容见注 8	长期	否	是		

注 1: 股份锁定的承诺

1、本公司控股股东军工集团承诺:

自公司股票上市之日起三十六个月内,不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行前已发行股份,也不由公司回购该股份。

当首次出现公司上市后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公司上市后6个月期末收盘价低于发行价的情形，其所持有的公司股份的锁定期将在原承诺锁定期限36个月的基础上自动延长6个月，即锁定期为公司股票上市之日起42个月。若公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则前述收盘价做相应调整。

在其所持公司之股份的锁定期届满后，且在不丧失对公司控股股东地位、不违反其已作出的相关承诺的前提下，自其所持公司股份锁定期届满之日起第1至第24个月内，若其试图通过任何途径或手段减持公司首次公开发行股票前其已持有的公司股份，则其减持价格应不低于公司首次公开发行股票的发行价格。自其所持公司股份锁定期届满之日起第25至第36个月内，若其试图通过任何途径或手段减持公司首次公开发行股票前其已持有的公司股份，则其减持价格应不低于公司最近一期公告的每股净资产。若在其减持公司股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则前述减持价格做相应调整。

2、本公司股东湖南高新创投、国海投资承诺：

自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行前已发行股份，也不由公司回购该股份。

其如在其所持公司股份锁定期届满后的12个月内减持公司的股份，则届时的减持价格均将不低于公司发行价格的150%，减持股份总数不超过其目前持股数量的50%；其如在其所持公司股份锁定期届满后的13-24个月内减持公司股份，减持股份总数不受限制，但减持价格不低于公司本次发行价格；其如在其所持公司股份锁定期届满24个月后减持公司股份，可以任意自由减持，减持股份总数及减持价格不受限制。若在其减持公司股票前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则前述减持价格做相应调整。

3、本公司股东华融资产、长城资产承诺：

自公司股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理其直接和间接持有的公司首次公开发行前已发行股份，也不由公司回购该股份。

注2：避免同业竞争的承诺

为避免与上市公司同业竞争，控股股东军工集团于2013年9月26日出具《关于避免同业竞争的承诺》，明确承诺：

军工集团在为长城军工股东期间，不会在中国境内或境外，以任何方式（包括但不限于其单独经营、通过合资经营或拥有另一公司或企业的股份及其它权益）直接或间接参与任何与长城军工构成竞争的任何业务或活动；军工集团（包括控股或控制的子公司）在以后的经营或投资项目

的安排上将尽力避免与长城军工同业竞争的发生；如因国家政策调整等不可抗力或意外事件的发生，致使同业竞争可能构成或不可避免时，在同等条件下，长城军工享有相关项目经营投资的优先选择权。军工集团（包括控股或控制的子公司）将来有机会获得经营的产品或服务如果与长城军工的主营产品或服务可能形成竞争，军工集团同意长城军工有收购选择权和优先收购权。

注 3：关于稳定股价的预案及承诺

为维护长城军工上市后股价的稳定，公司制订《关于安徽长城军工股份有限公司上市后三年内公司股价低于每股净资产时稳定股价的预案》，具体内容如下：

1、增持及回购股份以稳定股价的措施

（1）在公司 A 股股票上市后三年内，如果公司 A 股股票收盘价格连续 20 个交易日低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同），且公司情况同时满足监管机构对于回购、增持等股本变动行为的规定，则触发控股股东、公司、董事（不含独立董事、非控股股东提名的董事，下同）及高级管理人员的增持、回购义务。

①控股股东在触发增持义务后的 10 个交易日内，应就其是否增持公司 A 股股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，如有具体计划，应披露拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息，且增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持股份数量不低于公司股份总数的 2%。

②如控股股东未如期公告前述具体增持计划，或明确表示未有增持计划的，则公司董事会应在首次触发增持义务后的 20 个交易日内公告是否有具体股份回购计划，如有，应披露拟回购股份的数量范围、价格区间、完成时间等信息，且回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，回购股份数量不低于公司股份总数的 2%。

③如公司董事会未如期公告前述股份回购计划，或因各种原因导致前述股份回购计划未能通过股东大会的，董事、高级管理人员应在首次触发增持义务后的 30 个交易日内（如期间存在 N 个交易日限制董事、高级管理人员买卖股票，则董事、高级管理人员应在首次触发增持义务后的 30+N 个交易日内）或前述股份增持计划未能通过股东大会后的 10 个交易日内（如期间存在 N 个交易日限制董事、高级管理人员买卖股票，则董事、高级管理人员应在前述股份增持计划未能通过股东大会后的 10+N 个交易日内），无条件增持公司 A 股股票，并且各自累计增持金额不低于其上年度薪酬总额的 20%。

（2）在上述稳定股价具体方式的实施期间，如果公司 A 股股票收盘价格连续 20 个交易日高于最近一期经审计的每股净资产，将停止实施股价稳定措施。

(3) 在履行完毕前述 1 所述三项任一增持、回购措施或按照前述 2 的约定停止实施股价稳定措施后的 120 个交易日内，控股股东、公司、董事及高级管理人员的增持或回购义务自动解除。从履行完毕前述三项任一增持或回购措施后的第 121 个交易日开始，如果公司 A 股股票收盘价格连续 20 个交易日仍低于最近一期经审计的净资产，则控股股东、公司、董事及高级管理人员的增持或回购义务将按照前述①、②、③的顺序自动产生。

(4) 控股股东、公司、董事及高级管理人员在履行其增持或回购义务时，应按照公司股票上市地上市规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务，并需符合国有资产监管等相关规定。

2、其他稳定股价的措施

(1) 单独或合计持有公司百分之三以上股份的股东，可以向董事会提交公司股份回购计划的议案，并由股东大会审议通过。

(2) 任何对本预案的修订均应该经股东大会审议通过，且需经出席股东大会的股东所持有表决权股份总数的三分之二以上同意通过。

3、相关惩罚措施

(1) 对于控股股东，如已公告增持具体计划但由于主观原因不能实际履行，则公司应将与其履行增持义务相应金额（最近一期经审计的每股净资产×公司股份总数的 2%，下同）的应付控股股东现金分红予以截留，直至控股股东履行其增持义务；如已经连续两次触发增持义务而控股股东均未能提出具体增持计划，则公司可将与控股股东履行其增持义务相应金额的应付控股股东现金分红予以截留用于股份回购计划，控股股东丧失对相应金额现金分红的追索权；如对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，则公司可将与控股股东履行其增持义务相应金额的应付控股股东现金分红予以截留用于下次股份回购计划，控股股东丧失对相应金额现金分红的追索权。

(2) 公司董事、高级管理人员应主动履行其增持义务，如个人在任职期间因主观原因未能按本预案的相关约定履行其增持义务，则公司应将其履行增持义务相应金额的工资薪酬（上年度薪酬总额的 20%）予以截留代其履行增持义务（从控股股东领取薪酬的董事，由控股股东截留履行增持义务相应金额的工资薪酬代其履行增持义务）；如个人在任职期间连续两次未能主动履行其增持义务，由控股股东或董事会提请股东大会同意更换相关董事，由公司董事会提请解聘相关高级管理人员。

(3) 如因公司股票上市地上市规则等证券监管规则对于社会公众股股东最低持股比例的规定

导致控股股东、公司、董事及高级管理人员在一定时期内无法履行其增持或回购义务的，相关责任主体可免于前述惩罚，但应积极采取其他措施稳定股价。

4、其他说明

(1) 在本预案有效期内，新聘任的公司董事、高级管理人员应履行本预案的董事、高级管理人员义务并按照同等标准履行公司首次公开发行 A 股股票时董事、高级管理人员已作出的其他承诺义务。对于新聘任的董事、高级管理人员，应在获得提名前书面同意履行前述承诺和义务。

(2) 在实施增持及回购股份以稳定股价的措施时，应当保证控股股东持有的公司股份比例多于 50%。

注 4：长城军工控股股东军工集团对于产权登记的相关承诺：

如长城军工及子公司因土地和房屋建筑物未办理产权登记手续而遭受任何损失，由军工集团予以全额补偿。

注 5：公司董事、高级管理人员根据中国证监会的相关规定，对公司填补回报措施能够得到切实履行作出如下承诺：

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

2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。

3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。

4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

5、如公司拟实施股权激励，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。

作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和上海证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。

注 6：长城军工股东军工集团、湖南高新创投和国海投资对于关联交易所作出的承诺：

1、依据规范并减少关联交易的原则，确定今后关联交易是否有必要发生，对于确有必要存在的关联交易，其关联交易价格按照公平合理及市场化原则确定并签订相关关联交易协议，确保股份公司及其他股东利益不受侵害；

2、严格遵守股份公司章程、股东大会议事规则及股份公司关联交易决策制度等规定，履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序；

3、保证上述承诺在承诺人作为股份公司直接股东或间接股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生，承诺人承担因此给股份公司造成的一切损失（含直接损失和间接损失）。

注 7：公司控股股东军工集团对于社保及公积金所作出的承诺：

如长城军工及下属子公司被社会保障部门或其他有权机构要求补缴以前年度有关的社会保险费、住房公积金；或长城军工及下属子公司因未足额缴纳以前年度的有关的社会保险费、住房公积金而需缴纳滞纳金、被处以行政处罚；或因员工以任何方式向长城军工及下属子公司追偿未缴的社会保险费或住房公积金而发生需由长城军工及下属子公司承担损失的，军工集团将代长城军工及下属子公司承担该等需补缴的社会保险费、住房公积金、滞纳金、需缴纳的罚款和其他损失，且不向长城军工及下属子公司追偿，保证长城军工不因此而受到损失。

注 8：公司控股股东军工集团对于避免资金占用作出的承诺：

军工集团将严格履行股东义务，将不以借款、代偿债务、代垫款项或者《关于规范上市公司与关联方资金往来及上市公司对外担保若干问题的通知》规定的其他任何方式占用公司的资金，并督促本公司控制的其他企业严格履行本承诺事项。如相关方违反本承诺给公司造成损失的，由本公司赔偿一切损失。

(二) 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，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、会计政策变更

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目	对 2017 年 12 月 31 日 /2017 年度合并财务报表项目的影响金额（单

		位：元)	
财政部 2018 年 6 月发布《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），对企业财务报表格式进行相应调整。本公司自 2018 年 1 月 1 日起采用上述企业会计准则修订及解释，对会计政策相关内容进行调整，并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报	本次变更经公司三届八次董事会审议通过	资产负债表项目	
		应收票据及应收账款	713,713,086.13
		应收票据	-74,663,674.29
		应收账款	-639,049,411.84
		其他应收款	1,995,175.94
		应收利息	-1,995,175.94
		应付票据及应付账款	477,733,656.37
		应付票据	-136,159,235.44
		应付账款	-341,574,420.93
		长期应付款	221,080,000.00
		专项应付款	-221,080,000.00
		利润表项目	
		管理费用	-78,101,401.77
		研发费用	78,101,401.77

2、会计估计变更

本公司报告期内未发生会计估计变更。

（二） 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

（三） 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

（四） 其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	800,000.00
境内会计师事务所审计年限	7 年

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第二届董事会第十七次会议、2017 年年度股东大会审议通过，聘请北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2018 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十一、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人、收购人处罚及整改情况

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

公司及其控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

十四、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	占同类交易金额的比例 (%)	关联交易结算方式
安徽芯核防务装备技术股份有限公司	母公司的控股子公司	销售商品	接收端、发送端等配件	市场价		6,965,058.19	0.49	现金
安徽军工集团控股有限公司	母公司	租入租出	租赁土地	协议价		600,000.00	66.67	现金
安徽军工集团控股有限公司	母公司	租入租出	租赁办公楼	协议价		300,000.00	33.33	现金
安徽雷鸣红星化工有限公司	其他关联人	购买商品	购买材料	市场价		44,280.00	0.0001	现金
安徽军工物流有限责任公司	母公司的控股子公司	提供劳务	叉车租赁	市场价		8,275.86	100	现金
合计				/	/	7,917,614.05		/
大额销货退回的详细情况					公司无大额销售退回的情况。			
关联交易的说明					公司日常关联交易均是在正常的生产经营和购销活动中产生,其定价政策和定价依据公平、公正,交易公允,信息披露充分,没有损害公司利益,不会对公司独立性产生影响。			

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

4、 涉及业绩约定的,应当披露报告期内的业绩实现情况

□适用 √不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露,但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
安徽军工集团控股有限公司	母公司				135,200,000.00	-98,500,000.00	36,700,000.00
合计					135,200,000.00	-98,500,000.00	36,700,000.00
关联债权债务形成原因		资金拆借					
关联债权债务对公司的影响		在不影响公司营运资金的情况下，降低财务费用。					

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）													
担保方	担保方与上市公司	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保	是否为关联方担保	关联关系

	的关系		签署 日)			完毕						
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）				0.00								
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）				0.00								
公司及其子公司对子公司的担保情况												
报告期内对子公司担保发生额合计				73,481.79								
报告期末对子公司担保余额合计（B）				58,500.00								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）												
担保总额（A+B）				58,500.00								
担保总额占公司净资产的比例(%)				26.49								
其中：												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）				0.00								
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）				0.00								
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）				0.00								
上述三项担保金额合计（C+D+E）				0.00								
未到期担保可能承担连带清偿责任说明				无								
担保情况说明				经公司 2016 年度股东大会审议通过，公司为红星机电新火工区项目贷款提供 2.1 亿元最高额担保，期限 8 年；公司 2017 年度股东大会审议通过：公司为所属子公司提供融资担保，总额度不超过人民币 7 亿元。本年度公司为所属子公司担保发生额为 73,481.79 万元，报告期末担保余额为 58,500.00 万元，占公司最近一期经审计的归属于母公司净资产的 26.49%。								

（三） 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

（1）委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（2）单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

（3）委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

根据国防科工局、中国人民银行、中国证券监督管理委员会联合颁布的《军工企业对外融资特殊财务信息披露管理暂行办法》的有关规定，公司需在履行信息披露过程中对涉密信息采用代称、打包、汇总等方式进行脱密处理或豁免披露。因此，公司在定期报告中不对涉及军品业务的重大合同进行单独披露。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

1. 精准扶贫规划

适用 不适用

为贯彻落实党中央国务院关于脱贫攻坚的战略部署，公司积极落实中央国务院《关于打赢脱贫攻坚战三年行动的指导意见》和安徽省脱贫攻坚专题会议精神，在省委省政府和省国资委的正确领导下，军工集团将定点帮扶工作作为一项重要政治任务来抓，针对对口帮扶的界首市砖集镇黄庄村，军工集团党委将扶贫工作列入年度专题计划，制定三年帮扶规划、驻村帮扶管理规定、对口帮扶责任清单等内容，并开展一系列帮扶工作，贫困人口数量逐渐较少、村集体经济收入、村基础设施和公共服务得到提升，实现了“户脱贫、村出列”。

本公司作为军工集团核心控股国有企业，在军工集团统一领导下，积极投身于脱贫攻坚战，切实履行社会责任，在人力、物力、财力上，对黄庄村进行精准帮扶，并取得积极成效。

2. 年度精准扶贫概要

适用 不适用

(1) 组织领导。2018 年度，公司董事长王本河，副董事长蒋宗明先后 4 次前往界首市砖集镇黄庄村脱贫攻坚工作进行考察、落实帮扶措施，公司其他董事、监事及高级管理人员根据帮扶计划也先后到村走访、慰问与帮扶。

(2) 选派干部。鉴于第六批帮扶干部任期届满，公司落实省委组织部第七批选派干部要求，选派 1 名年轻干部与先期选派的 2 名干部组成驻村扶贫工作队，坚持驻村帮扶。迄今为止，公司未收到地方政府相关部门、帮扶村和群众反馈的涉及帮扶干部违规违纪现象。

(3) 驻村工作。驻村扶贫工作队进村期间，坚持入户走访，建立“一户一方案，一人措施”，实施精准帮扶；开展“三册两审一核”工作，做到“真贫不落一人”；协助完成公司包户干部到村调研扶贫项目、研究解决产业扶贫等实际问题，走访慰问贫困户，并开展了春节、中秋等节日慰问、困难家庭学生爱心助学、困难党员慰问等帮扶工作，帮助困难户购置家电、衣柜，落实产业扶贫资金，解决了一系列实际困难。

(4) 帮扶措施。①制定年度帮扶计划，涉及产业扶贫、教育扶贫、社会扶贫等项目，所有计划均完成；②建立“菌菇产业种植产业园”，开展香菇、木耳等菌菇种植，带动村贫困户就业，促进集体经济发展；③帮助村贫困户开展危房改造、就业就医等困难，推进村人居环境整治，村巷道建设，提升基础设施和公共服务。

(5) 帮扶成效。①2018 年帮扶村拟脱贫 13 户 23 人符合脱贫条件，经省第三方评估验收，顺利脱贫；②通过光伏扶贫、扶贫车间租赁、钢架大棚租赁和菌菇种植，实现村集体经济收入 20 余万元；③通过帮扶，做到了村贫困群众对扶贫政策的“应享尽享”。

(6) 帮扶认可度。界首市对军工集团的帮扶工作给予积极评价与肯定，砖集镇、黄庄村对军工集团及驻村工作队的帮扶工作十分满意，贫困户对帮扶工作认可度 100%。

(7) 奖惩情况。在 2018 年度省委组织部开展的扶贫干部考核中，1 人被评为“优秀”等级。在 2018 年全省中央驻皖单位省直机关脱贫攻坚摄影展上，驻村工作队推荐作品荣获“三等奖”。

3. 精准扶贫成效

适用 不适用

4. 后续精准扶贫计划

适用 不适用

2019 年，公司将深入学习贯彻习近平总书记扶贫开发战略思想，坚决贯彻落实省委省政府、省国资委的决策部署，持续推进对口帮扶单位的脱贫攻坚工作，落实年度帮扶项目建设和干部包

户制度，结合公司实际，注重开发和投入具有可持续发展的产业帮扶项目，增强村“造血功能”，壮大村集体经济，为做好乡村振兴的对接打下坚实基础。

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

(三) 环境信息情况

1. 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其重要子公司的环保情况说明

适用 不适用

(1) 排污信息

适用 不适用

长城军工子公司神剑科技、东风机电、红星机电均列入《合肥市 2018 年重点排污单位名录》，方圆机电列入《蚌埠市 2018 年重点排污单位名录》。根据所属公司所在地环保部门公告内容，2018 年重点排污单位为：

企业名称	所属重点排污单位类别					公告单位	公告文件
	水	大气	土壤	噪声	其他		
神剑科技	是	否	否	否	否	合肥市环保局	《合肥市环境保护局关于印发<合肥市 2018 年重点排污单位名录>的通知》(合环科(2018)132 号)
东风机电	否	否	是	否	否	合肥市环保局	
红星机电	是	是	是	否	否	合肥市环保局	
方圆机电	是	否	是	否	否	蚌埠市环保局	蚌埠市环保局网站公告

公司或子公司名称	主要污染物	排放方式	执行标准	超标情况
神剑科技	化学需氧量 (COD)、SS (悬浮固体)、磷酸盐、石油类	处理后达标排放	电镀污染物排放标准 (GB 21900-2008)	无
	硫酸雾、SO ₂ 、烟尘、颗粒物	处理后达标排放	锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	
东风机电	总铬、六价铬、总锌、总铜、铬酸雾	处理后达标排放	电镀污染物排放标准 (GB 21900-2008)	无
方圆机电	总铬、六价铬、总锌、总铜、铬酸雾	处理后达标排放	电镀污染物排放标准 (GB 21900-2008)	无
红星机电	化学需氧量 (COD)、总铬、铬酸雾	处理后达标排放	电镀污染物排放标准 (GB 21900-2008)	无
	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物		锅炉大气污染物排放标准 (GB13271-2014)	无

(2) 防治污染设施的建设和运行情况

适用 不适用

公司及下属子公司高度重视环境保护工作，在实际生产经营中，依照《中华人民共和国环境

保护法》等相关法律、法规以及 GB/T 24001-2004 环境管理体系的要求，明确了各类人员（部门）的环境保护责任，对日常生产经营中的环境保护工作进行管理。公司各子公司的生产经营活动符合有关环境保护法律、法规的规定，未发生过重大环境污染事故。

四家所属公司均建有工业废水处理站，对日常产生的工业废水进行综合处理，各处理设施正常运行，废水达标排放。

神剑科技设置 1 个污水处理站，针对涂装废水进行分类收集、分质处理，实现达标排放，处理后外排，进入市政污水管网；酸雾处理设施、有机废气处理设施以及除尘设施均正常运行。

东风机电设置 1 个污水处理站，针对含铬废水、含镍废水、电泳含磷废水、含氰锌废水、综合废水分类收集、分质处理，实现达标排放，处理后外排入经开区污水处理厂；酸雾处理设施以及其他除尘设施均正常运行。

方圆机电设置 1 个污水处理站，针对含铬废水、含镍磷废水、含氰锌铜废水、石墨油废水、阳极电泳漆废水分类收集、分质处理，实现达标排放；酸雾处理设施以及除尘设施均正常运行。

红星机电建有污水处理站 2 座（分别处理酸碱废水和含铬废水）且在污水站出口安装污染源在线监控设备，酸碱废气净化塔，锅炉废气除尘设施一套。截至目前，除短期的零星设备维修，一直正常运行，污染物达标排放。

(3) 建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

√适用 □不适用

公司建设项目均依照相关法律法规做好环境保护“三同时”工作，取得环评批复后开工建设；项目竣工后，依法申请环保设施竣工验收。

(4) 突发环境事件应急预案

√适用 □不适用

公司所属各子公司均委托有资质的第三方机构或者自行编制了本单位的突发环境事件应急预案，并向属地环保部门备案。

序号	应急预案名称	备案地	备案编号
1	安徽神剑科技股份有限公司突发环境事件应急预案	合肥经开区环保分局	340106-2017-004L
2	安徽东风机电科技股份有限公司突发环境事件应急预案	合肥市肥西县环保局	304123-2017-015-M
3	安徽方圆机电股份有限公司突发环境事件应急预案	蚌埠市环境监察支队	340304GX-2018-001-L
4	安徽红星机电科技股份有限公司突发环境事件应急预案	合肥市新站区环保局	340163-2016-016-L

(5) 环境自行监测方案

√适用 □不适用

各子公司公司环境自行监测方案:

单位	项目	检测因子	委托监测频次	监测点位
神剑科技	废水	PH、悬浮物 (SS)、化学需氧量 (COD)、氨氮、石油类、磷酸盐	每年 1 次	总排口废水
东风机电	土壤	PH、氰化物、镍、铜、六价铬、锌、石油烃	每年 1 次	表面处理工房周边 3 个点位
方圆机电	废水	PH、悬浮物 (SS)、化学需氧量 (COD)、总铬、六价铬、总铜、总氰化物、总铜、总锌	每季度 1 次	总排口废水
	土壤	PH、总铬、总镍、总镉、总铅、总汞、总铜、总锌等	每年 1 次	表面处理工房周边 3 个点位
红星机电	废气	颗粒物、二氧化硫、氮氧化物	每季度一次	废气净化塔出口
	废水	PH、化学需氧量 (COD)、总铬	每年 2 次	总排口废水
	土壤	PH、重金属、总石油烃、挥发性有机物等	每年 1 次	在厂区内设置 7 个土壤采样点位

(6) 其他应当公开的环境信息

适用 不适用

2. 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

3. 重点排污单位之外的公司未披露环境信息的原因说明

适用 不适用

4. 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

□适用 √不适用

(六) 转债其他情况说明

□适用 √不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+, -)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	576,228,400	100.00	0	0	0	0	0	576,228,400	79.56
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	535,892,412	93.00	0	0	0	0	0	535,892,412	73.99
3、其他内资持股	40,335,988	7.00	0	0	0	0	0	40,335,988	5.57
其中：境内非国有法人持股	40,335,988	7.00	0	0	0	0	0	40,335,988	5.57
境内自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、外资持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
其中：境外法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	0	0	148,000,000	0	0	0	148,000,000	148,000,000	20.44
1、人民币普通股	0	0	148,000,000	0	0	0	148,000,000	148,000,000	20.44
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	576,228,400	100.00	148,000,000	0	0	0	148,000,000	724,228,400	100.00

1、普通股股份变动情况说明

√适用 □不适用

2018年7月13日经中国证券监督管理委员会《关于核准安徽长城军工股份有限公司首次公开发行股票批复》(证监许可(2018)1113号)核准,根据北京中证天通会计师事务所(特殊普通合伙)出具的《验资报告》(中证天通(2018)证验字第0202001号),本次发行后,公司注册资本由人民币57,622.84万元变更为人民币72,422.84万元。公司股票已于2018年8月6日在上海证券交易所正式上市,公司类型由“股份有限公司(非上市)”变更为“股份有限公司(上市)”。

2、普通股股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响(如有)

√适用 □不适用

公司IPO募集资金总额492,840,000元,扣除发行费用37,497,742.84元,募集资金净额为455,342,257.16元;公司IPO新发行148,000,000股,公司股份总数由期初的576,228,400股增加

为期末的 724,228,400 股。本次股份变动，对公司最近三年基本每股收益和稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率的影响等具体详见第二节“七、主要会计数据和财务指标（二）主要财务指标”

3、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

(二) 限售股份变动情况

适用 不适用

二、 证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

单位：万股 币种：人民币

股票及其衍生证券的种类	发行日期	发行价格 (或利率)	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期
普通股股票类						
人民币普通股	2018年7月25日	3.33元/股	14,800	2018年8月6日	14,800	

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

因首次公开发行股票 148,000,000 股，公司股份总数由期初的 576,228,400 股增加为期末的 724,228,400 股。

军工集团持有本公司的股权比例由 74.01% 变为 58.89%、湖南高新创投由 13.00% 变为 10.34%、国海投资由 7.00% 变为 5.57%、华融资产由 3.64% 变为 2.89%、长城资产由 2.35% 变为 1.87%。

2017 年末公司资产负债率为 46.03%，首次公开发行股票募集资金总额 492,840,000 元，扣除发行费用 37,497,742.84 元，募集资金净额为 455,342,257.16 元，2018 年末公司资产负债率下降至 37.84%。

(三) 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

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	58,708
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	62,033
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	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(户)	0

(二) 截止报告期末前十名股东、前十名流通股股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
安徽军工集团控股有限公司		426,501,559	58.89	426,501,559	无	0	国有法人
湖南高新创业投资集团有限公司		74,909,692	10.34	74,909,692	无	0	国有法人
安徽国海投资发展有限公司		40,335,988	5.57	40,335,988	无	0	境内非国有法人
中国华融资产管理股份有限公司		20,959,604	2.89	20,959,604	无	0	国有法人
中国长城资产管理股份有限公司		13,521,557	1.87	13,521,557	无	0	国有法人
游龙		1,308,923	0.18	1,308,923	未知		境内自然人
刘名毅		895,000	0.12	895,000	未知		境内自然人
刘学传		500,000	0.07	500,000	未知		境内自然人
石引良		477,700	0.07	477,700	未知		境内自然人
林名群		402,000	0.06	402,000	未知		境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
游龙	1,308,923	人民币普通股	1,308,923				
刘名毅	895,000	人民币普通股	895,000				
刘学传	500,000	人民币普通股	500,000				
石引良	477,700	人民币普通股	477,700				
林名群	402,000	人民币普通股	402,000				
朱荣军	375,000	人民币普通股	375,000				
朱义高	340,600	人民币普通股	340,600				
陈秋华	338,000	人民币普通股	338,000				
刘新海	330,000	人民币普通股	330,000				
李晓波	300,300	人民币普通股	300,300				
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1.公司未知前十名股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>2.公司未知前十名无限售条件股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p> <p>3.公司未知前十名无限售条件股东和前十名股东之间是否存在《上海证券交易所股票上市规则》规定的关联关系或构成《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>						

表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无
---------------------	---

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	安徽军工集团控股有限公司	426,501,559	2021年8月6日	0	公司股票上市之日起36个月内限售
2	湖南高新创业投资集团有限公司	74,909,692	2019年8月6日	0	公司股票上市之日起12个月内限售
3	安徽国海投资发展有限公司	40,335,988	2019年8月6日	0	公司股票上市之日起12个月内限售
4	中国华融资产管理股份有限公司	20,959,604	2019年8月6日	0	公司股票上市之日起12个月内限售
5	中国长城资产管理股份有限公司	13,521,557	2019年8月6日	0	公司股票上市之日起12个月内限售
上述股东关联关系或一致行动的说明		军工集团持有公司58.89%股份，为公司控股股东。			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	安徽军工集团控股有限公司
单位负责人或法定代表人	王本河
成立日期	2000年3月28日
主要经营业务	一般经营项目：从事国有资本运营和民品科研、生产、销售；对子公司军品科研、生产、销售进行管理。
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	无

2 自然人

□适用 √不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

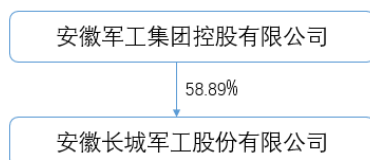
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

名称	安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
----	--------------------

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

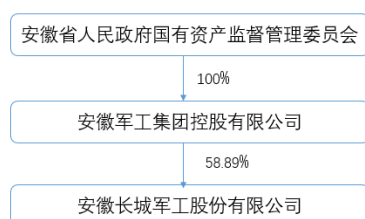
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 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

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

√适用 □不适用

单位：亿元 币种：人民币

法人股东名称	单位负责人或法定代表人	成立日期	组织机构代码	注册资本	主要经营业务或管理活动等情况
湖南高新创业投资集团有限公司	汪学高	2007年6月28日	914300006639574798	20	创业投资及其代理、咨询、顾问、管理服务；从事创业投资相关的衍生业务、资本经营、投资业务。
情况说明	湖南高新创业投资集团有限公司持有公司 74,909,692 股，持有公司总股本的 10.34%。				

六、股份限制减持情况说明

□适用 √不适用

第七节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
王本河	董事长	男	51	2018年7月	2021年7月	0	0	0			是
蒋宗明	副董事长	男	54	2018年9月	2021年7月	0	0	0			是
何勇	董事、总经理	男	55	2018年7月	2021年7月	0	0	0		37.92	否
张胜	董事	男	52	2018年9月	2021年7月	0	0	0			是
张兆忠	董事、副总经理、董事会秘书	男	50	2018年7月	2021年7月	0	0	0		28.57	否
罗少卿	董事	男	36	2018年9月	2021年7月	0	0	0			否
冯顺山	独立董事	男	67	2018年7月	2021年7月	0	0	0		3.33	否
汪大联	独立董事	男	51	2018年7月	2021年7月	0	0	0		3.33	否
程昔武	独立董事	男	49	2019年1月	2021年7月	0	0	0			否
杨运杰	独立董事	男	53	2018年7月	2019年1月	0	0	0		3.33	否
常兆春	监事会主席	男	55	2018年7月	2021年7月	0	0	0			是
储洁印	监事	男	52	2018年7月	2021年7月	0	0	0			否
沈庆国	监事	男	50	2018年7月	2021年7月	0	0	0			否
徐晓军	监事	男	43	2018年7月	2021年7月	0	0	0			否
吴海峰	职工监事	男	45	2018年7月	2021年7月	0	0	0		19.40	否
罗有坤	职工监事	男	53	2018年7月	2021年7月	0	0	0		6.94	否

黄万德	职工监事	男	45	2018年7月	2021年7月	0	0	0		10.91	否
刘世伦	副总经理	男	57	2018年7月	2021年7月	0	0	0		32.17	否
彭成	财务负责人	男	56	2018年7月	2021年7月	0	0	0		28.31	否
张海平	退休	男	63	2018年7月	2018年9月	0	0	0			否
余明祥	离任董事	男	57	2018年7月	2018年9月	0	0	0			否
余颖	离任董事	男	44	2018年7月	2018年9月	0	0	0			否
林旭	离任董事	男	47	2015年7月	2018年7月	0	0	0			否
潘利平	离任独董	男	56	2015年7月	2018年7月	0	0	0		4.67	否
李留庆	离任独董	男	45	2015年7月	2018年7月	0	0	0		4.67	否
纪敏	离任独董	女	42	2015年7月	2018年7月	0	0	0		4.67	否
合计			/	/	/				/	188.22	/

姓名	主要工作经历
王本河	曾担任江北厂技术员、副处长、厂长助理、副厂长、厂长、党委书记；红星厂厂长，党委书记、红星机电董事长；方圆机电董事长，军工集团董事、副总经理、总经理，长城有限董事、副董事长、副总经理、总经理，长城军工副董事长，东风机电董事长，神剑科技董事长。现任安徽军工集团控股有限公司董事长、党委书记，本公司董事长。
蒋宗明	曾在安徽省建筑职工学校任教；南开大学历史系中国近代史专业攻读硕士学位；安徽省民政厅政策法规处科员、农村社会养老保险办公室副主任科员、办公室主任科员；安徽省商务厅市场建设行业管理处副处长、安徽商之都有限责任公司副总经理、常务副总经理，安徽省徽商集团有限公司办公室主任，安徽省百货公司总经理；安徽省徽商集团有限公司总经理助理，徽商物流（配送）中心（筹）总经理，省百货公司总经理、安徽省徽商集团有限公司党委委员、副总经理、总法律顾问；现任安徽军工集团控股有限公司党委副书记、纪委书记、董事，本公司副董事长。
何勇	曾担任皖西厂副处长、处长、厂长助理、副厂长；神剑科技副董事长，方圆机电副董事长、董事长，东风机电副董事长，红星机电副董事长、董事长，军工集团副总经济师、经济运行部部长、总经理助理、副总经理，长城有限副总经理、总经理。现任安徽军工集团控股有限公司党委委员、董事，长城投资执行董事，本公司总经理、董事。

张胜	曾任安徽省红星机械厂技术员、工程师、科研所副所长、所长，安徽军工集团控股有限公司科技部副部长；安徽省红星机械厂副厂长、厂长、党委副书记，其间 2004 年 9 月至 2007 年 7 月在省委党校经济管理专业研究生学习；南京理工大学兵器工程专业研究生课程进修班学习；安徽军工集团控股有限公司副总经理，安徽红星机电公司董事长、党委副书记；安徽军工集团控股有限公司副总经理，安徽长城军工有限责任公司副总经理；安徽军工集团控股有限公司副总经理；现任安徽军工集团控股有限公司副总经理、党委委员，本公司董事。
张兆忠	曾担任皖西厂工具车间技术员，军工集团经济运行部职员、处长、副部长、部长，长城有限董事会秘书，神剑科技董事，东风机电董事，红星机电董事、董事长，方圆机电董事、董事长。现任本公司董事、副总经理、董事会秘书，红星机电副董事长，方圆机电副董事长。
罗少卿	曾任中国联通岳阳市分公司员工；湖南大学经济与贸易学院产业经济学专业硕士研究生学习；永清环保股份有限公司证券部员工湖南华菱钢铁集团财务有限公司信贷部/资金部员工、主管、部长助理；湖南高新创投健康养老基金管理有限公司投资经理、高级投资经理；今任湖南高新创业投资集团有限公司战略投资部副部长（2018 年 9 月开始主持工作）。
冯顺山	1976 年至今于北京理工大学从事科研、教学工作，享受国务院政府特殊津贴。现任本公司独立董事，北京天剑国力装备技术有限责任公司总经理，北京天恒技术有限公司监事。
汪大联	曾担任安徽天禾律师事务所律师、合伙人、负责人，现任本公司独立董事，上海天衍禾律师事务所主任，安徽泓毅汽车技术股份有限公司独立董事，安徽集友新材料股份有限公司独立董事，安徽瑞赛克再生资源技术股份有限公司独立董事。
程昔武	曾在安徽蚌埠机床厂工作，助理工程师；在安徽财经大学工作，期间在蚌埠市财政局挂职局长助理，在校历任讲师、副教授、教授、会计学院副院长等职务；现任本公司独立董事，安徽财经大学教务处副处长，凯盛科技股份有限公司独立董事。
杨运杰	曾担任河北农业大学社科部教师，经管系系副主任，巨田证券北京营业部研发部经理，中央财经大学教师，研究生部副主任、常务副主任、经济学院院长，研究生院常务副院长，教务处处长，教育部经济学专业教学指导委员会秘书处秘书长。中央财经大学经济学院教授、博士生导师，教学委员会副主任委员、学术委员会委员，神雾节能股份有限公司独立董事，中加基金管理有限公司独立董事，河北蠡州北银农村商业银行股份有限公司独立董事，渤海人寿保险股份有限公司独立董事。
常兆春	曾担任蚌埠市财政局副主任科员，安徽丰原药业股份有限公司财务总监，蚌埠商业银行财务总监，安徽丰原集团有限公司总经理助理、

	财务总监，军工集团副总会计师，东风机电监事、方圆机电监事、红星机电监事、神剑科技监事。现任安徽军工集团控股有限公司总会计师，党委委员，本公司监事会主席，东风机电监事会主席、方圆机电监事会主席，红星机电监事会主席，神剑科技监事会主席。
储洁印	曾担任安徽为民律师事务所律师，安徽金华安律师事务所合伙人、主任律师。现任本公司监事，安徽安粮控股股份有限公司董事、副总裁，安徽国社征信股份有限公司董事长兼总经理，合肥建工集团有限公司董事，安徽安粮地产有限公司董事，安徽省爱地农业科技有限责任公司董事，安徽省安福置业有限公司副董事长，安徽安粮兴业有限公司董事，合肥市安粮国贸商业管理有限公司董事，临沂永信房地产开发有限公司董事，安徽安粮小额贷款有限公司董事，安徽安粮建安企业管理有限公司董事，安徽冠海实业发展有限公司监事。
沈庆国	曾担任安徽省工商银行国际业务部科长，长城有限董事，华融资产安徽分公司高级经理。现任本公司监事，华融资产安徽分公司总经理助理，铜陵有色金属有限责任公司董事，西安航空制动科技有限公司监事。
徐晓军	曾担任中国农业银行合肥市长江路支行科员，长城资产合肥办事处资产经营部副科长、业务主管，长城有限监事。现任本公司监事，神剑科技监事，长城资产安徽分公司综合管理部高级经理。
吴海峰	曾担任东风厂技安科安全员、技安处副处长，东风机电制造与安全部副部长，军工集团经济运行部职员、处长、副部长，长城军工经济运行部业务主任。现任本公司职工代表监事、经济运行部副部长，长城投资监事。
罗有坤	曾担任红星厂机动科车工班工人，金星预应力工程师，长城有限职工代表监事。现任本公司职工代表监事，金星预应力车间主任、工程师。
黄万德	曾担任方圆机电质量企管部副部长、保密办公室副主任、党群工作部副部长。现任本公司职工代表监事，方圆机电监察审计部部长。
刘世伦	曾担任安徽省皖江机械厂生产科工人，安徽省国防科工办供销公司副科长、总经理助理、副总经理，安徽省属国有企业监事会兼职监事，军工集团人力资源部副部长、部长，红星机电董事，东风机电董事，方圆机电董事，神剑科技董事、神剑科技常务副总经理、总经理，长城有限监事、董事、副总经理，神剑双玖执行董事、总经理。现任安徽军工集团控股有限公司党委委员、工会主席，本公司副总经理。
彭成	曾担任皖西厂财务处会计、财务处副处长、处长、副总经济师、总会计师，神剑科技财务总监、董事长；长城有限财务总监。现任本公司财务负责人，神剑科技副董事长。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 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

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 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
王本河	军工集团	党委书记、董事长	2013年2月	
蒋宗明	军工集团	党委副书记、纪委书记	2015年11月	
张胜	军工集团	副总经理	2007年8月	
常兆春	军工集团	总会计师	2012年6月	
刘世伦	军工集团	工会主席	2018年11月	
在股东单位任职情况的说明	除上述人员外，没有其他现任及报告期内离任的公司董事、监事和高级管理人员在股东单位任职。			

(二) 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
冯顺山	北京天剑国力装备技术有限责任公司	总经理
冯顺山	北京天恒技术有限公司	监事
冯顺山	北京理工大学	博士生导师
汪大联	安徽泓毅汽车技术股份有限公司	独立董事
汪大联	安徽集友新材料股份有限公司	独立董事
汪大联	安徽瑞赛克再生资源技术股份有限公司	独立董事
汪大联	上海天衍禾律师事务所	主任
程昔武	安徽财经大学	校教务处副处长
程昔武	凯盛科技股份有限公司	独立董事
储洁印	安徽安粮控股股份有限公司	董事、副总裁
储洁印	安徽国社征信股份有限公司	董事长兼总经理
储洁印	合肥建工集团有限公司	董事
储洁印	安徽安粮地产有限公司	董事

储洁印	安徽省安福置业有限公司	副董事长
储洁印	安徽安粮兴业有限公司	董事
储洁印	安徽省爱地农业科技有限责任公司	董事
储洁印	合肥市安粮国贸商业管理有限公司	董事
储洁印	临沂永信房地产开发有限公司	董事
储洁印	安徽安粮小额贷款有限公司	董事
储洁印	安徽安粮建安企业管理有限公司	董事
储洁印	安徽冠海实业发展有限公司	监事
沈庆国	华融资产陕西分公司	副总经理
沈庆国	铜陵有色金属有限责任公司	董事
沈庆国	西安航空制动科技有限公司	监事
徐晓军	长城资产安徽分公司综合管理部	高级经理
在其他单位任职情况的说明		

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	<ol style="list-style-type: none"> 1、人力资源部根据公司高管绩效考核成绩计算高管年薪数，编制年薪发放建议方案； 2、年薪发放建议方案提交董事会薪酬与考核委员会审核； 3、董事会薪酬与考核委员会审核通过的高管年薪方案提交董事会审定后执行。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	<ol style="list-style-type: none"> 1、独立董事津贴确定依据：公司第一届董事会第一次会议、长城军工创立大会审议通过的《关于确定安徽长城军工股份有限公司独立董事津贴标准的议案》； 2、根据省国资委薪酬管理办法，结合公司实际，制定了薪酬管理制度，由薪酬与考核委员会进行审核，提交董事会审议通过后执行。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	详见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。

报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计

详见本节“现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况”表。

四、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	变动情形	变动原因
蒋宗明	副董事长	选举	选举
张海平	副董事长	离任	退休
张胜	董事	选举	选举
张兆忠	董事	选举	选举
余明祥	董事	离任	工作变动
赵宜新	董事	离任	辞职
罗少卿	董事	选举	选举
林旭	董事	离任	换届
余颖	董事	离任	辞职
冯顺山	独立董事	选举	换届
汪大联	独立董事	选举	换届
程昔武	独立董事	选举	选举
杨运杰	独立董事	离任	辞职
潘利平	独立董事	离任	换届
李留庆	独立董事	离任	换届
纪敏	独立董事	离任	换届

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	36
主要子公司在职员工的数量	3,990
在职员工的数量合计	4,026
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	756
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	2,496
销售人员	103
技术人员	641
财务人员	70
行政人员	716
合计	4,026
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生及以上	151
本科	573
大专及以下	3,302
合计	4,026

(二) 薪酬政策

适用 不适用

根据《中华人民共和国劳动合同法》、公司《员工工资方案》等薪酬分配制度，结合企业经营业绩和员工绩效考核情况，调整员工薪酬水平，不断完善薪酬政策。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司高度重视人才的培养、管理和使用，着力打造具有创新意识和敬业精神的科技人才队伍，实施了首席专家和学科带头人制度，积极推进产学研一体化工作，为公司各类人才创造良好的职业发展平台。公司继续完善干部管理、薪酬体系改革、培训体系建设，年初制定全员培训计划、不断将人才队伍建设向全方位、多层次、纵深化推进，人才竞争优势进一步提升，有效支撑公司发展。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司按照《公司法》、《证券法》及相关法律法规的要求，建立了由董事会、监事会、股东大会和经营层组成的公司治理架构，权力机构、决策机构、监督机构和经营层权责明确、运作规范、分工合作、相互制衡。公司制定并严格落实《公司章程》、《股东大会议事规则》、《董事会议事规则》、《监事会议事规则》等一系列规章制度。公司致力于建立遵循监管标准及符合自身实际情况的诚信、公平、负责的公司治理体系，努力优化公司治理结构，完善公司治理机制，提高公司治理效率。

公司治理与中国证监会相关规定的要求是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

无

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2017 年度股东大会	2018 年 2 月 9 日		
2018 年第一次临时股东大会	2018 年 3 月 15 日		
2018 年第二次临时股东大会	2018 年 7 月 1 日		
2018 年第三次临时股东大会	2018 年 9 月 28 日	www.sse.com.cn	2018 年 9 月 29 日

股东大会情况说明

适用 不适用

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	
王本河	否	9	9	0	0	0	否	4
蒋宗明	否	2	2	0	0	0	否	1
何勇	否	9	9	0	0	0	否	4
张胜	否	2	2	0	0	0	否	1
张兆忠	否	6	6	0	0	0	否	2
罗少卿	否	2	0	2	0	0	否	0
冯顺山	是	5	3	2	0	0	否	0
汪大联	是	5	4	1	0	0	否	1
杨运杰	是	5	3	2	0	0	否	0
张海平	否	7	7	0	0	0	否	3
余明祥	否	7	7	0	0	0	否	3
林旭	否	4	4	0	0	0	否	3
余颖	否	3	3	0	0	0	否	0

潘利平	是	4	4	0	0	0	否	3
李留庆	是	4	4	0	0	0	否	3
纪敏	是	4	4	0	0	0	否	3

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	9
其中：现场会议次数	6
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	3

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

四、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责时所提出的重要意见和建议，存在异议事项的，应当披露具体情况

适用 不适用

(一) 战略委员会履职情况

本年度公司董事会战略委员会恪尽职守、勤勉尽责，在出席公司股东大会、董事会的过程中，主要围绕公司发展战略制定、重大投资项目论证实施等重点事项，借助自身丰富经验和专业能力，为公司相关工作的顺利开展提出意见和建议，有力推动了公司整体经营管控水平和重大事项决策科学合规水平的进一步提升。

(二) 审计委员会履职情况

本年度公司董事会审计委员会继续重点围绕监督、指导公司年度审计工作、把关公司定期报告编制与披露、强化公司关联交易管控以及督导公司内部控制规范实施等事项开展工作。在年度审计中，审计委员会对 2018 年审计工作进行全程跟踪督促，深入参与年度审计的核心环节和关键工作，充分发挥独立、专业作用保证年度财务数据准确完整。在定期报告规范审核方面，审计委员会委员全面细致审阅了各期财务报告，重点关注公司核心财经指标在各期的变化趋势，确保公司定期报告能够真实准确的反映公司的实际发展情况。

(三) 提名委员会履职情况

本年度公司先后完成部分董事、高级管理人员调整工作，公司董事会提名委员会按照相关法律法规及公司《董事会提名委员会实施细则》所赋予的职责权限审慎履职，围绕公司新任董事、高级管理人员的任职资格、专业背景以及履职经历等重点内容开展审查工作，确保候选人任职资格、任职决策程序的合法合规。

(四) 薪酬与考核委员会履职情况

本年度公司董事会薪酬与考核委员会勤勉尽责、审慎履职，对公司董事及经营层年度履职情况及经营业绩完成情况进行考核评估，在董事会审议相关议案时发表明确意见并提出相关建议。

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

六、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

2018 年，高级管理人员依据公司薪酬考核办法的规定、省国资委薪酬管理办法，结合公司实际，公司对高级管理人员薪酬进行绩效考核，年度薪酬由董事会薪酬与考核委员会提交董事会审议。

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

是否披露内部控制审计报告：否

十、其他

适用 不适用

第十节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十一节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

中证天通（2019）证审字第 0202005 号

安徽长城军工股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了安徽长城军工股份有限公司（以下简称“长城军工”）的财务报表，包括 2018 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2018 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及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，公允反映了长城军工 2018 年 12 月 31 日合并及公司的财务状况以及 2018 年度合并及公司的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，我们独立于长城军工，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

关键审计事项是根据我们的职业判断，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。我们确定下列事项是需要在审计报告中沟通的关键审计事项。

（一）应收账款坏账准备

1、事项描述

如财务报表附注“三、（十）应收款项”所述的会计政策及财务报表附注“五、（二）应收票据及应收账款”所示，截止 2018 年 12 月 31 日，长城军工应收账款账面余额为 847,276,820.64 元，坏账准备为 96,697,810.12 元。应收账款每年期末价值的确定需要管理层识别已发生减值的项目和客观证据、评估预期未来可获取的现金流量并确定其价值。由于应收账款余额重大且坏账准备的评估涉及复杂且重大的管理层判断，因此我们将应收账款坏账准备确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的与应收账款坏账准备相关的审计程序主要包括以下：

- （1）对长城军工信用政策及应收账款管理相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试。
- （2）分析长城军工应收账款坏账准备会计估计的合理性，包括确定应收账款组合的依据、金额重大的判断、单独计提坏账准备的判断等。

(3) 对于单项金额重大的应收账款，选择复核管理层对于预计未来可收回现金流量进行评估判断的依据。

(4) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，结合信用风险特征及账龄分析，评价坏账准备计提的合理性。

基于实施的审计程序和获取的审计证据，我们认为，长城军工管理层对应收款项减值准备的计提是合理的。

(二) 收入确认

1、事项描述

如财务报表附注“三、(二十四)收入”所述的会计政策及财务报表附注“五、(三十)营业收入和营业成本”所示，长城军工主要从事军工产品、预应力锚具以及其他机械零部件等的制造、销售，2018年度长城军工营业收入为1,430,475,859.38元，由于收入是公司的关键业绩指标之一，军工行业收入的确认具有一定特点，因此我们将收入确认确定为关键审计事项。

2、审计应对

我们实施的与收入确认相关的审计程序主要包括以下：

- (1) 对长城军工产品销售收入相关内部控制的设计和运行有效性进行评估和测试。
- (2) 对营业收入和毛利率的波动实施实质性分析程序。
- (3) 抽样检查长城军工与产品销售收入相关的销售合同、销售发票、合格证或客户签收单等支持性文件，评估收入确认的真实性。
- (4) 对主要客户往来余额进行函证，评估收入确认的真实性、完整性等。
- (5) 查询主要客户的工商资料，分析主要客户与长城军工是否存在关联关系，核实主要客户的背景信息及双方的交易信息。
- (6) 对长城军工资产负债表日前后确认的产品销售收入，核对销售合同、销售发票、合格证或客户签收单等资料，评估收入确认是否存在跨期。

基于实施的审计程序和获取的审计证据，我们认为，长城军工管理层对收入确认的判断是合理的。

四、其他信息

长城军工管理层对其他信息负责。其他信息包括长城军工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存在重大错报。基于我们已经执行的工作，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

长城军工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，管理层负责评估长城军工的持续经营能力，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长城军工、终止营运或别无其他现实的选择。

治理层负责监督长城军工的财务报告过程。

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。错报可能由舞弊或错误所导致，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：

（1）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。

（2）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。

（3）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。

（4）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，就可能导致对长城军工的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告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长城军工不能持续经营。

（5）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。

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。

我们还就已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）。

从与治理层沟通的事项中，我们确定哪些事项对当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。

北京中证天通会计师事务所

中国注册会计师(项目合伙人): 赵权

(特殊普通合伙)

中国注册会计师: 胡洋洋

中国 · 北京

2019 年 04 月 23 日

二、财务报表

合并资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位:安徽长城军工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金	七、1、	716,269,518.38	457,695,153.07
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	七、4、	850,922,263.14	713,713,086.13
其中: 应收票据		100,343,252.62	74,663,674.29
应收账款		750,579,010.52	639,049,411.84
预付款项	七、5、	23,106,460.69	26,716,597.42
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、6、	26,031,709.97	38,595,361.19
其中: 应收利息		2,345,587.54	1,995,175.94
应收股利		1,868.13	1,333.58
买入返售金融资产			
存货	七、7、	500,284,839.27	435,663,684.72
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	七、10、	3,113,106.36	2,017,393.15
流动资产合计		2,119,727,897.81	1,674,401,275.68
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产	七、11、	71,763.56	77,877.78
持有至到期投资			
长期应收款			
长期股权投资			
投资性房地产	七、15、	39,343,528.28	41,014,692.80
固定资产	七、16、	977,947,484.75	991,546,420.06
在建工程	七、17、	146,611,456.41	111,494,588.56
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产	七、20、	238,033,957.17	234,201,882.37
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产	七、24、	25,017,345.42	22,755,235.60
其他非流动资产	七、25、	27,151,873.15	28,435,828.52
非流动资产合计		1,454,177,408.74	1,429,526,525.69

资产总计		3,573,905,306.55	3,103,927,801.37
流动负债：			
短期借款	七、26、	374,500,000.00	374,000,000.00
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	七、29、	476,936,003.77	477,733,656.37
预收款项	七、30、	4,693,127.50	26,003,917.16
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬	七、31、	18,264,472.01	19,630,402.42
应交税费	七、32、	11,119,860.10	18,388,772.39
其他应付款	七、33、	39,030,056.42	38,073,986.96
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	七、35、	8,032,902.76	105,990,912.60
其他流动负债			
流动负债合计		932,576,422.56	1,059,821,647.90
非流动负债：			
长期借款	七、37、	40,953,152.08	30,171,837.60
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款	七、39、	273,660,836.44	234,276,742.13
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、42、	105,273,096.16	104,362,727.13
递延所得税负债	七、24、	9,264.53	10,181.67
其他非流动负债			
非流动负债合计		419,896,349.21	368,821,488.53
负债合计		1,352,472,771.77	1,428,643,136.43
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、44、	724,228,400.00	576,228,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、46、	640,559,418.75	333,217,161.59
减：库存股			
其他综合收益	七、48、	52,499.03	57,696.11
专项储备	七、49、	71,807,546.25	66,268,292.73
盈余公积	七、50、	12,919,251.96	10,263,823.36

一般风险准备			
未分配利润	七、51、	758,720,100.77	675,374,582.15
归属于母公司所有者权益合计		2,208,287,216.76	1,661,409,955.94
少数股东权益		13,145,318.02	13,874,709.00
所有者权益（或股东权益）合计		2,221,432,534.78	1,675,284,664.94
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,573,905,306.55	3,103,927,801.37

法定代表人：王本河

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡芸

母公司资产负债表

2018 年 12 月 31 日

编制单位:安徽长城军工股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		570,803,373.69	299,363,033.58
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			
其中: 应收票据			
应收账款			
预付款项			
其他应收款	十七、2、	157,698,880.38	77,932,942.55
其中: 应收利息			
应收股利			
存货			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11.49	
流动资产合计		728,502,265.56	377,295,976.13
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	十七、3、	768,325,834.47	642,430,373.44
投资性房地产		20,329,808.61	20,917,376.61
固定资产		290,854.64	306,866.73
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产			
开发支出			
商誉			
长期待摊费用			
递延所得税资产			
其他非流动资产			
非流动资产合计		788,946,497.72	663,654,616.78
资产总计		1,517,448,763.28	1,040,950,592.91
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			
预收款项			
应付职工薪酬		467,327.82	331,666.43
应交税费		11,895.27	40,195.14

其他应付款		378,181,212.95	371,686,947.29
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		378,660,436.04	372,058,808.86
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			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计			
负债合计		378,660,436.04	372,058,808.86
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		724,228,400.00	576,228,400.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		350,100,906.58	42,758,649.42
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		12,919,251.96	10,263,823.36
未分配利润		51,539,768.70	39,640,911.27
所有者权益（或股东权益）合计		1,138,788,327.24	668,891,784.05
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,517,448,763.28	1,040,950,592.91

法定代表人：王本河

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡芸

合并利润表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		1,430,475,859.38	1,490,031,860.52
其中:营业收入	七、52、	1,430,475,859.38	1,490,031,860.52
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,330,411,259.81	1,369,814,776.45
其中:营业成本	七、52、	1,034,791,676.48	1,063,220,001.35
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	七、53、	3,574,529.85	4,483,062.21
销售费用	七、54、	39,481,605.55	41,073,158.31
管理费用	七、55、	154,668,344.76	138,677,162.77
研发费用	七、56、	79,536,261.40	78,101,401.77
财务费用	七、57、	14,887,388.24	24,051,557.75
其中:利息费用		22,650,859.36	28,998,402.36
利息收入		8,049,174.27	5,601,436.93
资产减值损失	七、58、	3,471,453.53	20,208,432.29
加:其他收益	七、59、	15,322,369.68	14,937,094.02
投资收益(损失以“-”号填列)	七、60、	534.55	-3,718,684.66
其中:对联营企业和合营企业的投资收益			-3,720,018.24
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)	七、60、	-583,950.85	-36,084.07
汇兑收益(损失以“-”号填列)			
三、营业利润(亏损以“-”号填列)		114,803,552.95	131,399,409.36
加:营业外收入	七、63、	3,193,851.29	551,215.65
减:营业外支出	七、64、	8,193,912.52	3,613,577.53
四、利润总额(亏损总额以“-”号填列)		109,803,491.72	128,337,047.48
减:所得税费用	七、65、	12,262,056.53	13,261,507.21
五、净利润(净亏损以“-”号填列)		97,541,435.19	115,075,540.27
(一)按经营持续性分类			
1.持续经营净利润(净亏损以“-”号填列)		97,541,435.19	115,075,540.27
2.终止经营净利润(净亏损以			

“—”号填列)			
(二) 按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润		98,000,947.22	115,362,758.13
2.少数股东损益		-459,512.03	-287,217.86
六、其他综合收益的税后净额		-5,197.08	537.59
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-5,197.08	537.59
(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		-5,197.08	537.59
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	七、66、	-5,197.08	537.59
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		97,536,238.11	115,076,077.86
归属于母公司所有者的综合收益总额		97,995,750.14	115,363,295.72
归属于少数股东的综合收益总额		-459,512.03	-287,217.86
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.15	0.20
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.15	0.20

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

法定代表人：王本河

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡芸

母公司利润表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	十七、4、	834,285.72	827,714.31
减：营业成本		618,109.60	604,929.60
税金及附加		16,037.81	24,880.43
销售费用			
管理费用		10,800,937.74	7,625,283.76
研发费用			
财务费用		-3,012,313.93	-133,505.35
其中：利息费用			
利息收入		3,018,834.99	176,483.78
资产减值损失		-3,247,179.50	1,634,082.14
加：其他收益			100,000.00
投资收益（损失以“－”号填列）	十七、5、	30,895,461.03	18,000,000.00
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）			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		26,554,155.03	9,172,043.73
加：营业外收入		131.00	7,101.31
减：营业外支出			805.50
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		26,554,286.03	9,178,339.54
减：所得税费用			
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		26,554,286.03	9,178,339.54
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		26,554,286.03	9,178,339.54
（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		26,554,286.03	9,178,339.54
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

法定代表人：王本河

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡芸

合并现金流量表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	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		1,128,480,177.31	1,263,812,192.95
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			336,825.17
收到其他与经营活动有关的现金	七、67、	66,648,787.46	54,382,032.29
经营活动现金流入小计		1,195,128,964.77	1,318,531,050.41
购买商品、接受劳务支付的现金		746,111,857.08	767,049,584.09
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		362,800,702.16	336,009,917.22
支付的各项税费		31,929,611.59	32,195,174.60
支付其他与经营活动有关的现金	七、67、	134,477,012.80	115,342,951.81
经营活动现金流出小计		1,275,319,183.63	1,250,597,627.72
经营活动产生的现金流量净额		-80,190,218.86	67,933,422.69
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金			21,535,300.00
取得投资收益收到的现金			3,476.06
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		905,893.52	268,665.00
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	七、67、	50,010,000.00	123,934,100.00
投资活动现金流入小计		50,915,893.52	145,741,541.06
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		99,508,160.47	93,762,945.67
投资支付的现金			
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		99,508,160.47	93,762,945.67
投资活动产生的现金流量净额		-48,592,266.95	51,978,595.39

三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		469,183,680.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		455,385,859.48	442,300,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、67、		13,000,000.00
筹资活动现金流入小计		924,569,539.48	455,300,000.00
偿还债务支付的现金		444,624,545.00	540,104,545.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		36,982,463.50	35,440,132.85
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		329,875.00	181,432.00
支付其他与筹资活动有关的现金	七、67、	107,234,289.84	260,000.00
筹资活动现金流出小计		588,841,298.34	575,804,677.85
筹资活动产生的现金流量净额		335,728,241.14	-120,504,677.85
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		206,945,755.33	-592,659.77
加：期初现金及现金等价物余额		424,533,495.72	425,126,155.49
六、期末现金及现金等价物余额		631,479,251.05	424,533,495.72

法定代表人：王本河
芸

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡

母公司现金流量表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	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		276,000.00	168,600.00
收到的税费返还			
收到其他与经营活动有关的现金		115,259,723.66	53,197,444.85
经营活动现金流入小计		115,535,723.66	53,366,044.85
购买商品、接受劳务支付的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		6,527,263.70	5,945,415.43
支付的各项税费		83,184.03	90,043.16
支付其他与经营活动有关的现金		118,499,389.83	6,782,601.52
经营活动现金流出小计		125,109,837.56	12,818,060.11
经营活动产生的现金流量净额		-9,574,113.90	40,547,984.74
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金			
取得投资收益收到的现金		28,000,000.00	18,000,000.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		200.00	34,390.00
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		108,118,103.85	120,000,000.00
投资活动现金流入小计		136,118,303.85	138,034,390.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		53,240.00	130,451.00
投资支付的现金		123,000,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		180,000,000.00	120,000,000.00
投资活动现金流出小计		303,053,240.00	120,130,451.00
投资活动产生的现金流量净额		-166,934,936.15	17,903,939.00
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		469,183,680.00	
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		469,183,680.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,000,000.00	5,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金		9,234,289.84	
筹资活动现金流出小计		21,234,289.84	5,000,000.00
筹资活动产生的现金流量净额		447,949,390.16	-5,000,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		271,440,340.11	53,451,923.74
加: 期初现金及现金等价物余额		299,363,033.58	245,911,109.84
六、期末现金及现金等价物余额		570,803,373.69	299,363,033.58

法定代表人: 王本河

主管会计工作负责人: 彭成

会计机构负责人: 蔡芸

合并所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

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			小计
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	576,228,400.00				333,217,161.59		57,696.11	66,268,292.73	10,263,823.36		675,374,582.15	1,661,409,955.94	13,874,709.00	1,675,284,664.94
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	576,228,400.00				333,217,161.59		57,696.11	66,268,292.73	10,263,823.36		675,374,582.15	1,661,409,955.94	13,874,709.00	1,675,284,664.94
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	148,000,000.00				307,342,257.16		-5,197.08	5,539,253.52	2,655,428.60		83,345,518.62	546,877,260.82	-729,390.98	546,147,869.84
(一)综合收益总额							-5,197.08				98,000,947.22	97,995,750.14	-459,512.03	97,536,238.11
(二)所有者投入和减少资本	148,000,000.00				307,342,257.16							455,342,257.16		455,342,257.16
1.所有者投入的普通股	148,000,000.00				307,342,257.16							455,342,257.16		455,342,257.16
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									2,655,428.60		-14,655,428.60	-12,000,000.00	-329,875.00	-12,329,875.00
1.提取盈余公积									2,655,428.60		-2,655,428.60			
2.提取一般风险准备														
3.对所有者(或股东)的分配											-12,000,000.00	-12,000,000.00	-329,875.00	-12,329,875.00
4.其他														
(四)所有者权益内部结转														

2018 年年度报告

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							5,539,253.52			5,539,253.52	59,996.05	5,599,249.57	
1. 本期提取							19,600,066.79			19,600,066.79	205,699.01	19,805,765.80	
2. 本期使用							14,060,813.27			-14,060,813.27	145,702.96	14,206,516.23	
(六) 其他													
四、本期期末余额	724,228,400.00				640,559,418.75		52,499.03	71,807,546.25	12,919,251.96	758,720,100.77	2,208,287,216.76	13,145,318.02	2,221,432,534.78

项目	上期												少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益													
	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	小计		
	优先股	永续债	其他											
一、上年期末余额	576,228,400.00				287,467,161.59		57,158.52	57,433,096.47	9,345,989.41		565,929,657.97	1,496,461,463.96	14,241,548.18	1,510,703,012.14
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	576,228,400.00				287,467,161.59		57,158.52	57,433,096.47	9,345,989.41		565,929,657.97	1,496,461,463.96	14,241,548.18	1,510,703,012.14
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）					45,750,000.00		537.59	8,835,196.26	917,833.95		109,444,924.18	164,948,491.98	-366,839.18	164,581,652.80
（一）综合收益总额							537.59				115,362,758.13	115,363,295.72	-287,217.86	115,076,077.86
（二）所有者投入和减少资本					45,750,000.00							4,575,000.00		45,750,000.00
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具														

2018 年年度报告

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				45,750,000.00									45,750,000.00
(三) 利润分配								917,833.95	-5,917,833.95	-5,000,000.00	-181,432.00		-5,181,432.00
1. 提取盈余公积								917,833.95	-917,833.95				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配										-5,000,000.00	-5,000,000.00	-181,432.00	-5,181,432.00
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							8,835,196.26				8,835,196.26	101,810.68	8,937,006.94
1. 本期提取							18,174,933.72				18,174,933.72	175,384.39	18,350,318.11
2. 本期使用							9,339,737.46				-9,339,737.46	73,573.71	9,413,311.17
(六) 其他													
四、本期期末余额	576,228,400.00			333,217,161.59		57,696.11	66,268,292.73	10,263,823.36		675,374,582.15	1,661,409,955.94	13,874,709.00	1,675,284,664.94

法定代表人：王本河

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡芸

母公司所有者权益变动表

2018 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	本期
----	----

2018 年年度报告

	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	576,228,400.00				42,758,649.42				10,263,823.36	39,640,911.27	668,891,784.05
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	576,228,400.00				42,758,649.42				10,263,823.36	39,640,911.27	668,891,784.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	148,000,000.00				307,342,257.16				2,655,428.60	11,898,857.43	469,896,543.19
（一）综合收益总额										26,554,286.03	26,554,286.03
（二）所有者投入和减少资本	148,000,000.00				307,342,257.16						455,342,257.16
1. 所有者投入的普通股	148,000,000.00				307,342,257.16						455,342,257.16
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									2,655,428.60	-14,655,428.60	-12,000,000.00
1. 提取盈余公积									2,655,428.60	-2,655,428.60	
2. 对所有者（或股东）的分配										-12,000,000.00	-12,000,000.00
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	724,228,400.00				350,100,906.58				12,919,251.96	51,539,768.70	1,138,788,327.24

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							

2018 年年度报告

一、上年期末余额	576,228,400.00				42,758,649.42				9,345,989.41	36,380,405.68	664,713,444.51
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	576,228,400.00				42,758,649.42				9,345,989.41	36,380,405.68	664,713,444.51
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）									917,833.95	3,260,505.59	4,178,339.54
（一）综合收益总额										9,178,339.54	9,178,339.54
（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									917,833.95	-5,917,833.95	-5,000,000.00
1. 提取盈余公积									917,833.95	-917,833.95	
2. 对所有者（或股东）的分配										-5,000,000.00	-5,000,000.00
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											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	576,228,400.00				42,758,649.42				10,263,823.36	39,640,911.27	668,891,784.05

法定代表人：王本河

主管会计工作负责人：彭成

会计机构负责人：蔡芸

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

安徽长城军工股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）是由安徽军工集团控股有限公司、湖南高新创业投资集团有限公司、安徽国海投资发展有限公司、中国华融资产管理公司以及中国长城资产管理公司于 2012 年 6 月 27 日共同发起设立的股份有限公司，于 2012 年 8 月 1 日在安徽省合肥市工商行政管理局办理登记手续。注册地为中华人民共和国安徽省合肥市，总部注册地址位于安徽省合肥市经济开发区合掌路 99 号。本公司的母公司为安徽军工集团控股有限公司，实际控制人为安徽省人民政府国有资产监督管理委员会。本公司设立时总股本为 576,228,400.00 元，每股面值 1 元。本公司于 2018 年 7 月 25 日向境内投资者发行了 148,000,000 股人民币普通股（A 股），于 2018 年 8 月 6 日在上海证券交易所挂牌上市交易，发行后总股本增至 724,228,400.00 元。

本公司及子公司（以下合称“本公司”）主要经营范围：军品科研、生产及销售；机械设备及配件、电气设备及零部件、锚具及零部件、轨道交通产品的零部件、汽车配件、塑料制品、化工产品（不含危险品）的生产及销售；军用技术民用化系列产品的研发；投资管理。

本公司的营业期限为长期，从《企业法人营业执照》签发之日起计算。

本财务报表由本公司董事会于 2019 年 4 月 23 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

报告期内纳入合并财务报表范围的子公司如下：

子公司名称（全称）	级次	子公司类型	持股比例%	表决权比例%
安徽神剑科技股份有限公司	2	控股子公司	96.80	96.80
安徽东风机电科技股份有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽方圆机电股份有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽红星机电科技股份有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽长城军工投资管理有限公司	2	全资子公司	100.00	100.00
安徽神剑光电制造有限公司	3	控股子公司的子公司	100.00	100.00
安徽东风塑业有限责任公司	3	全资子公司的子公司	100.00	100.00
合肥天美精密铸造有限公司	3	全资子公司的子公司	40.00	40.00
安徽东升机电有限责任公司	3	全资子公司的子公司	100.00	100.00
安徽金星预应力工程技术有限公司	3	全资子公司的子公司	100.00	100.00

报告期合并财务报表范围变化情况详见“合并范围的变更”及“在其他主体中的权益”相关内容。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。根据实际发生的交易和事项，按照《企业会计准则—基本准则》和其他各项具体会计准则、应用指南及准则解释的规定进行确认和计量（以下合称

“企业会计准则”)、以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定》(2014 年修订)的相关规定,并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。本公司编制的财务报表除现金流量表按照收付实现制原则编制外,其余均按照权责发生制原则编制。

2. 持续经营

适用 不适用

本公司利用所有可获得信息,未发现自报告期末起 12 个月内对持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示:

适用 不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司以 12 个月作为一个营业周期,并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

(1) 同一控制下的企业合并

同一控制下的企业合并,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,合并日按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

合并方以发行权益性证券作为合并对价的,合并日按被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本,长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额,调整资本公积;资本公积不足冲减的,调整留存收益。

(2) 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量。公允价值与其账面价值的差额,计入当期损益。本公司在购买日对合并成本进行分配。

本公司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，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

企业合并中取得的被购买方除无形资产外的其他各项资产（不仅限于被购买方原已确认的资产），其所带来的经济利益很可能流入本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按公允价值计量；公允价值能够可靠计量的无形资产，单独确认为无形资产并按公允价值计量；取得的被购买方除或有负债以外的其他各项负债，履行有关义务很可能导致经济利益流出本公司且公允价值能够可靠计量的，单独确认并按照公允价值计量；取得的被购买方或有负债，其公允价值能可靠计量的，单独确认为负债并按照公允价值计量。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

（1）合并范围的确定原则

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指投资方拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。本公司将拥有实际控制权的子公司（包括母公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围。

（2）合并报表编制的原则、程序及方法

①合并报表编制的原则、程序及基本方法

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

合并财务报表以母公司和纳入合并范围的子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，按照权益法调整对子公司的长期股权投资，在抵销母公司权益性资本投资与子公司所有者权益中母公司所持有的份额和公司内部之间重大交易及内部往来后由本公司编制而成。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有份额而形成的余额，若公司章程或协议未规定少数股东有义务承担的，该余额冲减本公司的股东权益；若公司章程或协议规定由少数股东承担的，该余额冲减少数股东权益。

②报告期内增加或处置子公司的处理方法

在若因同一控制下企业合并增加子公司的，则调整合并资产负债表的期初账面余额；将子公司合并当期期初至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司合并当期期初至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。若因非同一控制下企业合并增加子公司的，则不调整合并资产负债表期初账面余额；将子公司自购买日至报告年末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司自购买日至报告年末的现金流量纳入合并现金流量表。

在本公司处置子公司，则该子公司期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

□适用 √不适用

8. 现金及现金等价物的确定标准

本公司将库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

(1) 外币业务

本公司发生的外币交易，采用交易发生日的即期汇率折合为本位币记账。

资产负债表日，对各种外币货币性项目，按资产负债表日即期汇率进行折算，由此产生的折算差额，属于与购建固定资产有关的外币专门借款产生的汇兑损益，按照借款费用资本化的原则进行处理，其他部分计入当期损益；以公允价值模式计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，其折算差额作为公允价值变动损益处理；以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

(2) 外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益中除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率。上述折算产生的外币报表折算差额，在资产负债表中所有者权益中项目下单独列示。境外经营的现金流量项目，采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

10. 金融工具

√适用 □不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

(1) 金融资产的分类、确认和计量

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。金融资产在初始确认时划分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、贷款和应收款项以及可供出售金融资产。初始确认金融资产，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括交易性金融资产和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。

交易性金融资产是指满足下列条件之一的金融资产：**A.**取得该金融资产的目的，主要是为了近期内出售；**B.**属于进行集中管理的可辨认金融工具组合的一部分，且有客观证据表明本公司近期采用短期获利方式对该组合进行管理；**C.**属于衍生工具，但是，被指定且为有效套期工具的衍

生工具、属于财务担保合同的衍生工具、与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挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生工具除外。

符合下述条件之一的金融资产，在初始确认时可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：A.该指定可以消除或明显减少由于该金融资产的计量基础不同所导致的相关利得或损失在确认或计量方面不一致的情况；B.本公司风险管理或投资策略的正式书面文件已载明，对该金融资产所在的金融资产组合或金融资产和金融负债组合以公允价值为基础进行管理、评价并向关键管理人员报告。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产采用公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融资产相关的股利和利息收入计入当期损益。

②持有至到期投资

是指到期日固定、回收金额固定或可确定，且本公司有明确意图和能力持有至到期的非衍生金融资产。

持有至到期投资采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

实际利率法是指按照金融资产或金融负债（含一组金融资产或金融负债）的实际利率计算其摊余成本及各期利息收入或支出的方法。实际利率是指将金融资产或金融负债在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该金融资产或金融负债当前账面价值所使用的利率。在计算实际利率时，本公司将在考虑金融资产或金融负债所有合同条款的基础上预计未来现金流量（不考虑未来的信用损失），同时还将考虑金融资产或金融负债合同各方之间支付或收取的、属于实际利率组成部分的各项收费、交易费用及折价或溢价等。

③贷款和应收款项

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。本公司划分为贷款和应收款的金融资产包括应收票据、应收账款、应收利息、应收股利、其他应收款、发放贷款及垫款等。

贷款和应收款项采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，在终止确认、发生减值或摊销时产生的利得或损失，计入当期损益。

④可供出售金融资产

可供出售金融资产，是指初始确认时即指定为可供出售的非衍生金融资产，以及除其他金融资产类别以外的金融资产。

本公司对可供出售金融资产，在取得时按公允价值（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初始确认金额。持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。可供出售金融资产的公允价值变动形成的利得或损失，除减值损失和外币货币性金融资产形成的汇兑差额外，直接计入其他综合收益。处置可供出售金融资产时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合

收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入投资损益。本公司对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，按照成本计量。

（2）金融资产减值

除了以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司在每个资产负债表日对其他金融资产的账面价值进行检查，有客观证据表明金融资产发生减值的，计提减值准备。本公司对单项金额重大的金融资产单独进行减值测试；对单项金额不重大的金融资产，单独进行减值测试或包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。单独测试未发生减值的金融资产（包括单项金额重大和不重大的金融资产），包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中再进行减值测试。已单项确认减值损失的金融资产，不包括在具有类似信用风险特征的金融资产组合中进行减值测试。

①持有至到期投资、贷款和应收款项减值

以成本或摊余成本计量的金融资产将其账面价值减记至预计未来现金流量现值，减记金额确认为减值损失，计入当期损益。金融资产在确认减值损失后，如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，金融资产转回减值损失后的账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该金融资产在转回日的摊余成本。

②可供出售金融资产减值

当综合相关因素判断可供出售权益工具投资公允价值下跌是严重或非暂时性下跌时，表明该可供出售权益工具投资发生减值。本公司于资产负债表日对各项可供出售权益工具投资单独进行检查，若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 50%（含 50%）或低于其初始投资成本持续时间超过一年（含一年）的，则表明其发生减值；若该权益工具投资于资产负债表日的公允价值低于其初始投资成本超过 20%（含 20%）但尚未达到 50%的，本公司会综合考虑其他相关因素诸如价格波动率等，判断该权益工具投资是否发生减值。本公司以加权平均法计算可供出售权益工具投资的初始投资成本。

可供出售金融资产发生减值时，将原计入其他综合收益的因公允价值下降形成的累计损失予以转出并计入当期损益，该转出的累计损失为该资产初始取得成本扣除已收回本金和已摊销金额、当前公允价值和原已计入损益的减值损失后的余额。

在确认减值损失后，期后如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，可供出售权益工具投资的减值损失转回确认为其他综合收益，可供出售债务工具的减值损失转回计入当期损益。

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的减值损失，不予转回。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一的金融资产，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；③该金融资产已转移，虽然企业既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是放弃了对该金融资产控制。

若企业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，且未放弃对该金融资产的控制的，则按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。继续涉入所转移金融资产的程度，是指该金融资产价值变动使企业面临的风险水平。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值及因转移而收到的对价与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和的差额计入当期损益。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值在终止确认及未终止确认部分之间按其相对的公允价值进行分摊，并将因转移而收到的对价与应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额之和与分摊的前述账面金额之差额计入当期损益。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债在初始确认时划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。初始确认金融负债，以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关的交易费用直接计入当期损益，对于其他金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

分类为交易性金融负债和在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负债的条件与分类为交易性金融资产和在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的条件一致。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债采用公允价值进行后续计量，公允价值的变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

②其他金融负债

与在活跃市场中没有报价、公允价值不能可靠计量的权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融负债，按照成本进行后续计量。其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

③财务担保合同

不属于指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的财务担保合同，以公允价值进行初始确认，在初始确认后按照《企业会计准则第 13 号—或有事项》确定的金额和初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号—收入》的原则确定的累计摊销额后的余额之中的较高者进行后续计量。

（5）金融负债的终止确认

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，才能终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

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

（6）金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

（7）权益工具

权益工具是指能证明拥有本公司在扣除所有负债后的资产中的剩余权益的合同。权益工具，在发行时收到的对价扣除交易费用后增加所有者权益。

本公司对权益工具持有方的各种分配（不包括股票股利），减少所有者权益。本公司不确认权益工具的公允价值变动额。

（8）公允价值的确定方法

公允价值，是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值，在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

11. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	将单项金额超过 200 万元的应收款项视为重大应收款项
单项金额重大并单独计提坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

适用 不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
账龄分析法组合	按账龄分析法计提坏账准备
合并范围内关联方往来组合	根据实际损失率计提坏账准备

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	5
其中：1 年以内分项，可添加行	5	5
1—2 年	10	10

2—3 年	30	30
3 年以上		
3—4 年	50	50
4—5 年	50	50
5 年以上	100	100

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

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	单项金额不重大且按照组合计提坏账准备不能反映其风险特征的应收款项
坏账准备的计提方法	根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额，计提坏账准备

12. 存货

适用 不适用

(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、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、周转材料等。周转材料包括低值易耗品及包装物等。

(2) 发出存货的计价方法

存货在取得时，按成本进行初始计量，包括采购成本、加工成本和其他成本。存货发出时，采用加权平均法确定其发出的实际成本。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，本公司存货按照成本与可变现净值孰低计量。公司在对存货进行全面盘点的基础上，对于存货因已霉烂变质、市场价格持续下跌且在可预见的未来无回升的希望、全部或部分陈旧过时，产品更新换代等原因，使存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，并计入当期损益。本公司按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，合并计提存货跌价准备。

可变现净值为在正常生产过程中，以存货的估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税金后的金额。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，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。盘盈利得和盘亏损失计入当期损益。

(5) 周转材料的摊销方法

低值易耗品按照一次转销法进行摊销。

13. 持有待售资产

√适用 □不适用

公司主要通过出售（包括具有商业实质的非货币性资产交换）而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值时，该非流动资产或处置组被划分为持有待售类别。上述非流动资产不包括采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产、采用公允价值减去出售费用后的净额计量的生物资产、职工薪酬形成的资产、金融资产、递延所得税资产及保险合同产生的权利。

处置组，是指在一项交易中作为整体通过出售或其他方式一并处置的一组资产，以及在该交易中转让的与这些资产直接相关的负债。在特定情况下，处置组包括企业合并中取得的商誉。

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组确认为持有待售：①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；②出售极可能发生，即公司已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求公司相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，已经获得批准。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，公司在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且有充分证据表明公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，公司应当继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：①买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；②因发生罕见情况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

公司因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权的，无论出售后公司是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

公司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，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。对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中各项非流动

资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产或处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值不得转回。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：

①划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；

②可收回金额。

14. 长期股权投资

适用 不适用

本公司长期股权投资主要包括本公司持有的能够对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的权益性投资。

(1)长期股权投资的投资成本确定

①以支付现金取得的长期股权投资，按支付的全部价款包括税金、手续费等相关费用作为初始成本计价；②以放弃非现金资产取得的长期股权投资，其初始投资成本按《企业会计准则—非货币性交易》的规定计价；③以债务重组取得的投资，其初始投资成本按《企业会计准则—债务重组》的规定计价；④通过行政划拨方式取得的长期股权投资，按划出单位的账面价值作为初始投资成本计价；⑤因企业合并形成的长期股权投资初始投资成本按企业合并所述方法确认；⑥以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；⑦投资者投入的，按照投资合同或协议约定的价值作为其初始投资成本。

(2)长期股权投资的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后续计量采用成本法核算；本公司对被投资单位具有共同控制或重大影响的长期股权投资，后续计量采用权益法核算。

采用成本法核算的单位，在被投资单位宣告分派利润或现金股利时，确认当期的投资收益。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额，确认投资损益并调整长期股权投资的账面价值。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本公司确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，

本公司负有承担额外损失义务的除外；对于被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益，待处置该项投资时按相应比例转入当期损益。处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

(3)确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

如果本公司按照相关约定与其他参与方集体控制某项安排，并且对该安排回报具有重大影响的活动决策，需要经过分享控制权的参与方一致同意时才存在，则视为本公司与其他参与方共同控制某项安排，该安排即属于合营安排。

合营安排通过单独主体达成的，根据相关约定判断本公司对该单独主体的净资产享有权利时，将该单独主体作为合营企业，采用权益法核算。若根据相关约定判断本公司并非对该单独主体的净资产享有权利时，该单独主体作为共同经营，本公司确认与共同经营利益份额相关的项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司通过以下一种或多种情形，并综合考虑所有事实和情况后，判断对被投资单位具有重大影响。①在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表；②参与被投资单位财务和经营政策制定过程；③与被投资单位之间发生重要交易；④向被投资单位派出管理人员；⑤向被投资单位提供关键技术资料。

(4)长期股权投资减值准备的确认标准及计提方法

期末对由于市价持续下跌或被投资单位经营状况恶化等原因导致其可收回金额低于账面价值，并且这种降低的价值在可预计的未来期间内不可能恢复，则按可收回金额低于长期股权投资账面价值的差额确认为长期股权投资减值准备。

15. 投资性房地产

(1). 如果采用成本计量模式的：

折旧或摊销方法

类别	预计使用寿命（年）	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	25-40	3%	3.88-2.43%
土地使用权	剩余法定使用年限		

16. 固定资产

(1). 确认条件

适用 不适用

①固定资产确认条件

固定资产指同时满足与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业和该固定资产的成本能够可靠地计量条件的，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。

②固定资产的初始计量

本公司固定资产按成本进行初始计量。其中，外购的固定资产的成本包括买价、进口关税等相关税费，以及为使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该资产的其他支出。自行建造固定资产的成本，由建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出构成。投资者投入的固定资产，按投资合同或协议约定的价值作为入账价值，但合同或协议约定价值不公允的按公允价值入账。购买固定资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，固定资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除应予资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	平均年限法	25-40	3%	2.43-3.88
机械设备	平均年限法	8-14	3%	6.93-12.13
运输工具	平均年限法	8-12	3%	8.08-12.13
其他设备	平均年限法	5-10	3%	9.7-19.40

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

17. 在建工程

适用 不适用

(1) 在建工程计价

按各项工程所发生的实际成本核算。工程达到预定可使用状态时，按工程项目的实际成本结转固定资产。工程完工交付使用前发生的允许资本化的借款费用支出计入工程造价；交付使用后，其有关利息支出计入当期损益。

(2) 在建工程结转固定资产的标准和时点

本公司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：

- ① 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；
- ② 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；
- ③ 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；
- ④ 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。

(3) 在建工程减值准备

资产负债表日，有迹象表明在建工程发生减值的，按相关资产（资产组）的可收回金额低于其账面价值的差额计提在建工程减值准备。

减值迹象主要包括：①长期停建并且预计在未来3年内不会重新开工的在建工程；②所建项目无论在性能上，还是在技术上已经落后，并且给企业带来的经济利益具有很大的不确定性；③其他足以证明在建工程已经发生减值的情形。

在建工程减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

18. 借款费用

适用 不适用

借款费用，是指本公司因借款而发生的利息及其他相关成本，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。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，计入相关资产的成本。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。

(1)借款费用资本化的确认原则

借款费用同时满足下列条件的，才能开始资本化：资产支出已经发生；借款费用已经发生；为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2)借款费用资本化期间

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。

符合资本化条件的资产在购建或者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，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。如果中断是所购建或者生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态必要的程序，借款费用的资本化继续进行。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时计入当期损益。

(3)借款费用资本化金额的计算方法

在资本化期间内，每一会计期间的利息（包括折价或溢价的摊销）资本化金额，按照下列规定确定：

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用了一般借款的，本公司根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

√适用 □不适用

①无形资产的确认标准

无形资产是指本公司拥有或者控制的没有实物形态的可辨认非货币性资产。在同时满足下列条件时才能确认无形资产：符合无形资产的定义；与该资产相关的预计未来经济利益很可能流入公司；该资产的成本能够可靠计量。

②无形资产的初始计量

无形资产按照成本进行初始计量。实际成本按以下原则确定：

A、外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。实际支付的价款与购买价款的现值之间的差额，除按照《企业会计准则第 17 号-借款费用》可予以资本化的以外，在信用期间内计入当期损益。

B、投资者投入无形资产的成本，按照投资合同或协议约定的价值确定，但合同或协议约定价值不公允的除外。

C、非货币性资产交换、债务重组、政府补助和企业合并取得的无形资产的成本，分别按照《企业会计准则第 7 号-非货币性资产交换》、《企业会计准则第 12 号-债务重组》、《企业会计准则第 16 号-政府补助》、《企业会计准则第 20 号-企业合并》的有关规定确定。

③无形资产的后续计量

本公司于取得无形资产时分析判断其使用寿命。无形资产的使用寿命为有限的，估计该使用寿命的年限或者构成使用寿命的产量等类似计量单位数量；无法预见无形资产为本公司带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。

使用寿命有限的无形资产，应当自无形资产可供使用时起，至不再作为无形资产确认时止，在使用寿命期采用直线法摊销，使用寿命不确定的无形资产不应摊销。本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法进行复核。并于每个会计期间，对使用寿命不确定的无形资产的预计使用寿命进行复核，对于有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，则估计其使用寿命并在预计使用寿命内摊销。

无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法	备注
土地使用权	50 年	直线法	剩余使用年限
专利技术	5 年	直线法	估计使用寿命
专用软件	5-10 年	直线法	估计使用寿命
非专利技术	5 年	直线法	估计使用寿命

④无形资产减值准备的确认标准和计提方法

本公司在资产负债表日判断无形资产是否存在可能发生减值的迹象。存在下列迹象的，表明无形资产可能发生了减值：

A、无形资产的市价当期大幅度下跌，其跌幅明显高于因时间的推移或者正常使用而预计的下跌；

B、本公司经营所处的经济、技术或者法律等环境以及无形资产所处的市场在当期或者将在近期发生重大变化，从而对本公司产生不利影响；

C、市场利率或者其他市场投资报酬率在当期已经提高，从而影响本公司计算无形资产预计未来现金流量现值的折现率，导致其可收回金额大幅度降低；

D、无形资产已经或者将被闲置、终止使用或者计划提前处置；

E、本公司内部报告的证据表明无形资产的经济绩效已经低于或者将低于预期，如无形资产所创造的净现金流量或者实现的营业利润（或者亏损）远远低于（或者高于）预计金额等；

F、其他表明无形资产可能已经发生减值的迹象。

无形资产存在减值迹象的，估计其可收回金额。本公司一般以单项无形资产为基础估计其可收回金额，可收回金额根据无形资产的公允价值减去处置费用后的净额与无形资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。可收回金额的计量结果表明无形资产的可收回金额低于其账面价值的，将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的无形资产减值准备。难以对单项无形资产的可收回金额进行估计的，以该无形资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额，并按照《企业会计准则第8号-资产减值》有关规定计提无形资产减值准备。减值损失一经确认，在以后会计期间不能转回。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

公司内部研究开发项目的支出，区分研究阶段支出与开发阶段支出。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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

自行开发的无形资产，其成本包括自满足无形资产确认规定后至达到预定用途前所发生的支出总额。以前期间已经费用化的支出不再调整。

22. 长期资产减值

适用 不适用

对于固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、以成本模式计量的投资性房地产及对子公司、合营企业、联营企业的长期股权投资等非流动非金融资产，本公司于资产负债表日判断是否存在减值迹象。如存在减值迹象的，则估计其可收回金额，进行减值测试。商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年均进行减值测试。

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。资产的公允价值根据公平交易中销售协议价格确定；不存在销售协议但存在资产活跃市场的，公允价值按照该资产的买方出价确定；不存在销售协议和资产活跃市场的，则以可获取的最佳信息为基础估计资产的公允价值。处置费用包括与资产处置有关的法律费用、相关税费、搬运费以及为使资产达到可销售状态所发生的直接费用。资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。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，在进行减值测试时，将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

适用 不适用

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。如果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

适用 不适用

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，其他相关会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

对于离职后福利，本公司根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而应向单独主体缴存的提存金，确认为职工薪酬负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

企业向职工提供辞退福利的，应当确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

企业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，应当按照设定提存计划的有关规定进行会计处理。企业向职工提供的其他长期职工福利，符合设定受益计划条件的，企业应当按照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。在报告期末，企业应当将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：1) 服务成本；2) 其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；3) 重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。为了简化相关会计处理，上述项目的总净额应计入当期损益或相关资产成本。

25. 预计负债

√适用 □不适用

(1) 预计负债的确认标准

或有事项相关义务同时符合下列条件，确认为预计负债：①该义务是公司承担的现时义务；②该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；③该义务的金额能够可靠计量。

(2) 预计负债的计量方法

预计负债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

□适用 √不适用

27. 优先股、永续债等其他金融工具

□适用 √不适用

28. 收入

√适用 □不适用

(1) 销售商品

已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，既没有保留通常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；与交易相关的经济利益很可能流入企业；收入的金额已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购买方，既没有保留通常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；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；相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量时，确认营业收入的实现。

合同或协议价款的收取采用递延方式，实质上具有融资性质的，按照应收的合同或协议价款的公允价值确定销售商品收入金额。

①本公司军工产品销售确认条件

军品销售收入中，根据最终销售对象的不同，可以分为向国内军方销售和向军贸公司销售两大类。

A、最终客户为国内军方的收入确认

最终销售对象为国内军方的军品销售业务中，产品产出后需通过驻厂军方代表验收，并取得军方代表出具的《产品验收合格证》，作为收入确认的必要条件。

公司与国内军方或下游军工企业签订销售合同，组织军品生产，军品产出后经驻厂军方代表验收合格后取得军方代表出具的《产品验收合格证》。如直接客户为国内军方，根据合同约定不需要送货的，在取得《产品验收合格证》后，产品封存于公司火工区仓库，同时确认收入；需要送货的，送货并取得对方验收单后，确认收入。如直接客户为下游军工企业，送货并取得对方验收单后，确认收入。

B、最终客户为军贸公司的收入确认

最终销售对象为军贸公司的军品销售业务中，由于军贸公司对外出口军品，因此该产品产出后不需要取得军方代表出具的《产品验收合格证》。

公司与军贸公司或下游军工企业签订销售合同，产品产出后需经军贸公司或下游军工企业验收，产品验收合格后发运至港口与军贸公司交接或送货给下游军工企业。取得军贸公司港口交接清单或下游企业验收单后，公司确认收入。

②本公司民用产品销售确认条件

A、汽车零部件销售收入以经客户验收领用后确认的产品数量为收入确认条件；

B、其它民用产品以客户签收确认的销售清单或产品接收单为收入确认条件。

(2)提供劳务

在资产负债表日提供劳务交易的结果能够可靠估计的，采用合同约定的完工阶段确认提供劳务收入。在资产负债表日提供劳务交易结果不能够可靠估计的，无法预计是否能够得到补偿的，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。

公司的军品研发收入确认按照研发合同的进度进行确认。军方或其他军工企业、科研单位作为委托方与公司签订《武器装备研制合同》，合同中约定军方或其他军工企业、科研单位的需求和研制方需要完成的研发任务。研发任务一般分为启动阶段、方案设计阶段、研制阶段和设计定型完成等各个阶段，每个阶段完成后均由军方或其他军工企业、科研单位组织专家组评审或审查，对各阶段的研发成果进行评审和鉴定。各阶段评审或审查合格后，公司确认相应的研发收入，军方或其他军工企业、科研单位根据《武器装备研制合同》的约定将研发经费拨付给公司。

(3)让渡资产使用权

让渡资产使用权收入包括利息收入和使用费收入等，在同时满足以下条件时确认收入：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。

29. 政府补助

适用 不适用

(1)政府补助类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产与非货币性资产。主要包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助两种类型。

(2)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

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于构建或以其他方式形成长期资产的政府补助。与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

(3)政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额（1元）计量。

已确认的政府补助需要退回的，应当在需要退回的当期分别情况处理：存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

(4)政府补助会计处理

本公司采用总额法确认政府补助，具体处理：

与资产相关的政府补助，应当确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，应当在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

与收益相关的政府补助，分别下列情况处理：

①用于补偿企业以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

②用于补偿企业已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，应当区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，应当整体归类为与收益相关的政府补助。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

款费用。

②财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

30. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

本公司所得税包括当期所得税和递延所得税。当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但下述情况除外：

- (1) 由于企业合并产生的所得税调整商誉；
- (2) 与直接计入股东权益的交易或者事项相关的所得税计入股东权益。

本公司于资产负债表日，对资产或负债的账面价值与其计税基础之间的暂时性差异，按照资产负债表债务法确认递延所得税资产或递延所得税负债。

本公司对所有应纳税暂时性差异均确认为递延所得税负债，除非应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者同时具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

(2) 对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

本公司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，确认由可抵扣暂时性差异产生的递延所得税资产，除非可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

- (1) 该项交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；
- (2) 对于子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，未能同时满足：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。

本公司于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，根据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

31. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

①公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后②公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，

确认为租赁收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

①融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。②融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来受到租赁的各期间内确认为租赁收入，公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

安全生产费的会计处理方法

本公司按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时记入“专项储备”科目。使用提取的安全生产费时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，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。

2012 年，依据财企[2012]16 号关于印发《企业安全生产费用提取和使用管理办法》的通知，武器装备研制生产与试验企业以上年度军品实际营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取。

本公司按火炸药及其制品研制、生产与试验企业（包括：含能材料，炸药、火药、推进剂，发动机，火箭，引信、火工品等）类别进行计提，其中营业收入不超过 1,000.00 万元的，按照 5% 提取；营业收入超过 1,000.00 万元至 1 亿元的部分，按照 3% 提取；营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分，按照 1% 提取；营业收入超过 10 亿元的部分，按照 0.5% 提取。

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注（受重要影响的报表项目名称和金额）
财政部 2018 年 6 月发布《关于修订印发 2018 年度一		资产负债表项目
		应收票据及应收账款 713,713,086.1 元
		应收票据-74,663,674.29 元
		应收账款-639,049,411.84 元

般企业财务报表格式的通知》(财会〔2018〕15号),对企业财务报表格式进行相应调整。本公司自2018年1月1日起采用上述企业会计准则修订及解释,对会计政策相关内容进行调整,并采用追溯调整法变更了相关财务报表列报。	本次变更经公司三届八次董事会审议通过。	其他应收款 1,995,175.94 元
		应收利息-1,995,175.94 元
		应付票据及应付账款 477,733,656.37 元
		应付票据-136,159,235.44 元
		应付账款-341,574,420.93 元
		长期应付款 221,080,000.00 元
		专项应付款-221,080,000.00 元
		利润表项目
		管理费用-78,101,401.77 元
		研发费用 78,101,401.77 元

其他说明

无

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	商品销售、提供劳务	17.00%、16.00%、6.00%、5.00%、3.00%
城市维护建设税	应交流转税额	7.00%、5.00%
教育费附加	应交流转税额	3.00%
地方教育税附加	应交流转税额	2.00%
企业所得税	应纳税所得额	15%、25%

存在不同企业所得税税率纳税主体的,披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
公司本级	25
安徽神剑科技股份有限公司	15
安徽东风机电科技股份有限公司	15
安徽方圆机电股份有限公司	15
安徽红星机电科技股份有限公司	15
安徽长城军工投资管理有限公司	25
安徽神剑光电制造有限公司	25
安徽东风塑业有限责任公司	25
合肥天美精密铸造有限公司	25
安徽东升机电有限责任公司	25
安徽金星预应力工程技术有限公司	15

2. 税收优惠

适用 不适用

(1)企业所得税税收优惠政策

安徽红星机电科技股份有限公司于 2018 年 7 月获得高新技术企业认证；安徽方圆机电股份有限公司于 2018 年 7 月获得高新技术企业认证；安徽神剑科技股份有限公司于 2018 年 7 月获得高新技术企业认证；安徽东风机电科技股份有限公司于 2018 年 10 月获得高新技术企业认证；安徽金星预应力工程技术有限公司于 2017 年 11 月获得高新技术企业认证，有效期均为三年，自取得当年 1 月 1 日起享受国家高新技术企业所得税等优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条第二款规定，国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。上述公司在有效期内享受高新技术企业税收优惠政策。

研发费加计扣除：根据《企业研究开发费用税前扣除管理办法[试行]》（国税发[2008]116 号）的规定。上述公司符合条件的研发费进行了加计扣除。

根据财税[2007]92 号对安置残疾人单位的企业所得税政策，安徽方圆机电股份有限公司、安徽神剑科技股份有限公司、安徽红星机电科技股份有限公司、安徽金星预应力工程技术有限公司、安徽东风塑业有限责任公司符合条件的工资进行了加计扣除。

(2) 增值税税收优惠政策

财政部、国家税务总局《关于军品增值税政策的通知》（财税[2014]28 号），对军品生产（订货）合同在办理相关的免税手续后，免征或退还已征增值税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	265,338.15	288,551.81
银行存款	630,956,085.39	399,925,250.78
其他货币资金	85,048,094.84	57,481,350.48
合计	716,269,518.38	457,695,153.07
其中：存放在境外的款项总额		

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

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据及应收账款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收票据	100,343,252.62	74,663,674.29
应收账款	750,579,010.52	639,049,411.84
合计	850,922,263.14	713,713,086.13

其他说明：

适用 不适用

应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	38,101,156.14	45,820,680.69
商业承兑票据	62,242,096.48	28,842,993.60
合计	100,343,252.62	74,663,674.29

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	4,131,439.00
商业承兑票据	
合计	4,131,439.00

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	99,114,826.49	
商业承兑票据	8,383,777.01	
合计	107,498,603.50	

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款	2,860,127.03	0.34	2,860,127.03	100	0	2,860,127.03	0.39	2,860,127.03	100	0
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	844,416,693.61	99.66	93,837,683.09	11.11	750,579,010.52	730,345,748.11	99.61	91,296,336.27	12.50	639,049,411.84
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	847,276,820.64	100.00	96,697,810.12	/	750,579,010.52	733,205,875.14	100.00	94,156,463.30	/	639,049,411.84

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

单位：元 币种：人民币

应收账款 (按单位)	期末余额			
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)	计提理由
天长市釜山自来水厂工程建设项目部	2,860,127.03	2,860,127.03	100.00	产品质量问题, 预计无法收回
合计	2,860,127.03	2,860,127.03	100.00	/

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	628,917,244.36	31,445,862.23	5.00
1 至 2 年	111,846,759.58	11,184,675.96	10.00
2 至 3 年	45,133,733.72	13,540,120.11	30.00
3 年以上			
3 至 4 年	31,013,287.24	15,506,643.63	50.00
4 至 5 年	10,690,575.12	5,345,287.57	50.00
5 年以上	16,815,093.59	16,815,093.59	100.00
合计	844,416,693.61	93,837,683.09	11.11

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

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

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 2,541,346.82 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	账面余额 (单位：元)	计提的坏账准备金 额 (单位：元)	占应收账款总 额比例 (%)
第一名	非关联方	155,167,613.60	7,758,380.68	18.31
第二名	非关联方	103,958,206.63	13,116,481.03	12.27
第三名	非关联方	99,583,558.48	13,394,803.83	11.75
第四名	非关联方	58,243,271.86	4,563,899.01	6.87
第五名	非关联方	50,604,806.62	2,530,240.33	5.97
合计		467,557,457.19	41,363,804.88	55.17

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	18,919,739.45	81.88	20,064,330.49	75.10
1 至 2 年	2,225,718.09	9.63	4,690,992.91	17.56
2 至 3 年	1,221,943.04	5.29	1,261,564.30	4.72
3 年以上	739,060.11	3.20	699,709.72	2.62
合计	23,106,460.69	100.00	26,716,597.42	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

√适用 □不适用

单位名称	与本公司关系	期末账面余额 (单位：元)	占预付账款总 额的比例 (%)	预付时间	未结算原因
第一名	非关联方	3,998,978.18	17.31	2018 年	尚未到货
第二名	非关联方	3,500,000.00	15.15	2018 年	尚未到货
第三名	非关联方	710,000.00	3.07	2017 年	尚未到货
第四名	非关联方	690,000.00	2.99	2018 年	尚未到货
第五名	非关联方	626,699.42	2.71	2018 年	尚未到货
合计		9,525,677.60	41.23		

其他说明

□适用 √不适用

6、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	2,345,587.54	1,995,175.94
应收股利	1,868.13	1,333.58
其他应收款	23,684,254.30	36,598,851.67
合计	26,031,709.97	38,595,361.19

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

定期存款	2,345,587.54	1,995,175.94
委托贷款		
债券投资		
合计	2,345,587.54	1,995,175.94

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
徽商银行股份有限公司	1,868.13	1,333.58
合计	1,868.13	1,333.58

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 其他应收款分类披露**

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	31,919,636.57	100.00	8,235,382.27	25.80	23,684,254.30	48,226,572.64	100.00	11,627,720.97	24.11	36,598,851.67
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	31,919,636.57	/	8,235,382.27	/	23,684,254.30	48,226,572.64	/	11,627,720.97	/	36,598,851.67

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 币种: 人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			
其中: 1 年以内分项			
1 年以内小计	15,265,970.08	763,298.49	5.00
1 至 2 年	5,837,877.67	583,787.76	10.00
2 至 3 年	2,185,851.80	655,755.54	30.00

3 年以上			
3 至 4 年	3,317,759.20	1,658,879.61	50.00
4 至 5 年	1,477,033.90	738,516.95	50.00
5 年以上	3,835,143.92	3,835,143.92	100.00
合计	31,919,636.57	8,235,382.27	25.80

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

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). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	5,332,933.71	4,402,900.68
保证金	18,555,056.34	28,981,679.30
往来款	7,314,397.19	9,067,050.68
上市中介费		4,650,000.00
其他	717,249.33	1,124,941.98
合计	31,919,636.57	48,226,572.64

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 185,136.86 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,577,475.56 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
第一名	保证金	5,346,943.16	注 1	16.75	1,147,513.82
第二名	保证金	2,781,126.27	注 2	8.71	327,731.31
第三名	保证金	1,218,241.84	注 3	3.82	77,179.68
第四名	保证金	1,142,600.00	注 4	3.58	62,210.00
第五名	保证金	800,000.00	3-4 年	2.51	400,000.00
合计	/	11,288,911.27	/	35.37	2,014,634.81

注 1：1 年以内 2,524,214.00 元，1-2 年 930,878.16 元，2-3 年 306,051.00 元，3-4 年 1,128,800.00 元，4-5 年 370,000.00 元，5 年以上 87,000.00 元；

注 2：1 年以内 1,564,426.27 元，1-2 年 837,100.00 元，2-3 年 120,000.00 元，3-4 年 257,800.00

元，4-5 年 1,800.00 元；

注 3：1 年以内 892,890.00 元，1-2 年 325,351.84 元；

注 4：1 年以内 1,041,000.00，1-2 年 101,600.00 元；

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	135,343,241.66	3,570,963.00	131,772,278.66	133,225,743.56	4,505,552.84	128,720,190.72
在产品	206,431,865.17	956,820.72	205,475,044.45	151,602,904.05	956,820.72	150,646,083.33
库存商品	102,526,898.79	12,961,333.15	89,565,565.64	97,765,252.96	12,389,834.46	85,375,418.50
周转材料	4,399,521.43	236,702.00	4,162,819.43	5,190,138.28	236,702.00	4,953,436.28
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	21,828,924.59	1,650,747.83	20,178,176.76	17,633,871.05	1,051,460.01	16,582,411.04
发出商品	53,443,297.49	4,312,343.16	49,130,954.33	53,578,622.88	4,192,478.03	49,386,144.85
合计	523,973,749.13	23,688,909.86	500,284,839.27	458,996,532.78	23,332,848.06	435,663,684.72

(2). 存货跌价准备

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,505,552.84	92,748.41		1,027,338.25		3,570,963.00
在产品	956,820.72					956,820.72
库存商品	12,389,834.46	2,269,401.77		1,697,903.08		12,961,333.15
周转材料	236,702.00					236,702.00
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
委托加工物资	1,051,460.01	599,287.82				1,650,747.83
发出商品	4,192,478.03	1,643,238.65		1,523,373.52		4,312,343.16
合计	23,332,848.06	4,604,676.65		4,248,614.85		23,688,909.86

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

8、持有待售资产

□适用 √不适用

9、一年内到期的非流动资产

□适用 √不适用

其他说明

无

10、其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税	3,113,001.20	605,114.22
预缴所得税		1,411,302.33
其他	105.16	976.60
合计	3,113,106.36	2,017,393.15

其他说明

无

11、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	71,763.56		71,763.56	77,877.78		77,877.78
按公允价值计量的	71,763.56		71,763.56	77,877.78		77,877.78
按成本计量的						
合计	71,763.56		71,763.56	77,877.78		77,877.78

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
权益工具的成本/债务工具的摊余成本				
公允价值	71,763.56			71,763.56
累计计入其他综合收益的公允价值变动金额	52,499.03			52,499.03

已计提减值金额				
---------	--	--	--	--

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

□适用 √不适用

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

(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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

12、 持有至到期投资**(1). 持有至到期投资情况**

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

13、 长期应收款**(1). 长期应收款情况**

□适用 √不适用

(2). 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

□适用 √不适用

(3). 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

14、 长期股权投资

□适用 √不适用

15、 投资性房地产

投资性房地产计量模式

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产

单位：元 币种：人民币

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	31,997,716.31	33,142,028.00		65,139,744.31
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出			
4.期末余额	31,997,716.31	33,142,028.00	65,139,744.31
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	15,055,355.46	9,069,696.05	24,125,051.51
2.本期增加金额	1,008,324.00	662,840.52	1,671,164.52
(1) 计提或摊销	1,008,324.00	662,840.52	1,671,164.52
3.本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额	16,063,679.46	9,732,536.57	25,796,216.03
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3、本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	15,934,036.85	23,409,491.43	39,343,528.28
2.期初账面价值	16,942,360.85	24,072,331.95	41,014,692.80

(2). 未办妥产权证书的投资性房地产情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

16、 固定资产**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	977,947,484.75	991,546,420.06
固定资产清理	0.00	0.00
合计	977,947,484.75	991,546,420.06

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	717,952,428.52	598,125,646.81	40,598,807.69	81,269,017.88	1,437,945,900.90
2.本期增加金额	22,358,034.10	29,845,844.57	1,299,084.57	10,402,284.35	63,905,247.59
(1) 购置	847,203.38	29,327,353.71	1,299,084.57	7,862,284.35	39,335,926.01

(2) 在建工程转入	21,510,830.72	518,490.86		2,540,000.00	24,569,321.58
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	17,329,968.76	4,829,420.24	2,625,224.27	1,349,290.22	26,133,903.49
(1) 处置或报废	17,329,968.76	4,829,420.24	2,625,224.27	1,349,290.22	26,133,903.49
4. 期末余额	722,980,493.86	623,142,071.14	39,272,667.99	90,322,012.01	1,475,717,245.00
二、累计折旧					
1. 期初余额	129,181,486.50	252,409,659.01	25,186,053.03	37,641,297.62	444,418,496.16
2. 本期增加金额	20,823,051.94	39,297,621.06	3,174,397.64	7,206,686.36	70,501,757.00
(1) 计提	20,823,051.94	39,297,621.06	3,174,397.64	7,206,686.36	70,501,757.00
3. 本期减少金额	12,308,354.74	4,134,936.41	1,700,976.91	987,209.53	19,131,477.59
(1) 处置或报废	12,308,354.74	4,134,936.41	1,700,976.91	987,209.53	19,131,477.59
4. 期末余额	137,696,183.70	287,572,343.66	26,659,473.76	43,860,774.45	495,788,775.57
三、减值准备					
1. 期初余额		1,980,984.68			1,980,984.68
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		1,980,984.68			1,980,984.68
四、账面价值					
1. 期末账面价值	585,284,310.16	333,588,742.80	12,613,194.23	46,461,237.56	977,947,484.75
2. 期初账面价值	588,770,942.02	343,735,003.12	15,412,754.66	43,627,720.26	991,546,420.06

(2). 暂时闲置的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
机器设备	5,188,927.35	3,521,848.97		1,667,078.38	
其他	67,805.97	65,771.71		2,034.26	

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

□适用 √不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	8,558,313.78
机器设备	234,438.44

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	259,912,011.21	房产证正在办理中

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

17、在建工程

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	146,611,456.41	111,494,588.56
工程物资	0.00	0.00
合计	146,611,456.41	111,494,588.56

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
技改、安改等项目	12,025,538.27		12,025,538.27	17,141,584.71		17,141,584.71
神剑科技新机加区	12,766,510.68		12,766,510.68	4,585,078.38		4,585,078.38
神剑科技新火工区	5,735,523.30		5,735,523.30	4,923,795.30		4,923,795.30
东风机电新机加区	71,245,720.48		71,245,720.48	74,818,558.17		74,818,558.17
东风机电孙集火工区	3,310,000.00	3,310,000.00		3,310,000.00	3,310,000.00	
东风机电新火工区	63,960.00		63,960.00	913,960.00		913,960.00
红星机电新火工区	44,774,203.68		44,774,203.68	9,111,612.00		9,111,612.00
合计	149,921,456.41	3,310,000.00	146,611,456.41	114,804,588.56	3,310,000.00	111,494,588.56

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
技改、安改等项目		17,141,584.71	948,953.56	2,540,000.00	3,525,000.00	12,025,538.27			1,297,181.11			专项拨款、自有资金、借款
神剑科技新机加区	246,000,000.00	4,585,078.38	8,181,432.30			12,766,510.68	85.80	93.00	203,058.28			专项拨款、借款、自有资金
神剑科技新火工区	113,000,000.00	4,923,795.30	1,181,119.00	369,391.00		5,735,523.30	104.37	99.00	813,158.27			专项拨款、借款、自有资金
东风机电新机加区	275,000,000.00	74,818,558.17	6,169,334.12	9,742,171.81		71,245,720.48	116.41	96.00	6,152,256.95			专项拨款、借款、自有资金
东风机电孙集火工区		3,310,000.00				3,310,000.00						自有资金
东风机电新火工区		913,960.00	11,067,758.77	11,917,758.77		63,960.00						自有资金
红星机电新火工区	380,000,000.00	9,111,612.00	35,662,591.68			44,774,203.68	11.78	50.00	1,707,330.20	1,707,330.20		专项拨款、借款、自有资金
合计	1,014,000,000	114,804,588.56	63,211,189.43	24,569,321.58	3,525,000.00	149,921,456.41			10,172,984.81	1,707,330.20		

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

(1). 工程物资情况

□适用 √不适用

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

其他说明

□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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	专用软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	267,820,318.09	5,034,322.03	1,806,581.40	6,614,592.02	281,275,813.54
2.本期增加金额	4,867,652.00		696,014.13	4,623,000.00	10,186,666.13
(1)购置	4,867,652.00		696,014.13	4,623,000.00	10,186,666.13
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	272,687,970.09	5,034,322.03	2,502,595.53	11,237,592.02	291,462,479.67
二、累计摊销					
1.期初余额	35,416,959.22	5,034,322.03	1,589,705.24	5,032,944.68	47,073,931.17
2.本期增加金额	5,576,981.67		74,658.72	702,950.94	6,354,591.33
(1)计提	5,576,981.67		74,658.72	702,950.94	6,354,591.33
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	40,993,940.89	5,034,322.03	1,664,363.96	5,735,895.62	53,428,522.50
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	231,694,029.20		838,231.57	5,501,696.40	238,033,957.17
2.期初账面价值	232,403,358.87		216,876.16	1,581,647.34	234,201,882.37

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

21、 开发支出

□适用 √不适用

22、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

□适用 √不适用

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例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，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

23、长期待摊费用

□适用 √不适用

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**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	128,764,426.98	19,831,592.87	127,689,592.92	19,734,727.15
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	16,585,695.17	2,487,854.28	1,597,281.60	239,592.24
专项储备形成固定资产计提折旧	10,718,974.94	1,607,846.24	13,112,419.57	1,966,862.94
计入递延收益的政府补助	7,267,013.52	1,090,052.03	5,427,021.76	814,053.27
合计	163,336,110.61	25,017,345.42	147,826,315.85	22,755,235.60

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	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
非同一控制企业合并资产评估增值				
可供出售金融资产公允价值变动	61,763.56	9,264.53	67,877.78	10,181.67
合计	61,763.56	9,264.53	67,877.78	10,181.67

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,148,659.95	6,750,108.10
可抵扣亏损	64,193,380.22	62,043,282.31
合计	69,342,040.17	68,793,390.41

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2018		7,188,517.19	
2019	14,428,280.14	14,428,280.14	
2020	10,695,721.67	10,695,721.67	
2021	17,542,638.64	17,542,638.64	
2022	12,188,124.67	12,188,124.67	
2023	9,338,615.10		
合计	64,193,380.22	62,043,282.31	/

其他说明：

□适用 √不适用

25、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
债务重组期房		2,868,453.00
预付设备款	20,183,780.89	19,954,457.00
预付工程款	6,968,092.26	5,612,918.52
合计	27,151,873.15	28,435,828.52

其他说明：

无

26、短期借款

(1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	374,500,000.00	374,000,000.00
信用借款		
合计	374,500,000.00	374,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

27、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

□适用 √不适用

28、衍生金融负债

□适用 √不适用

29、应付票据及应付账款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付票据	96,379,722.67	136,159,235.44
应付账款	380,556,281.10	341,574,420.93
合计	476,936,003.77	477,733,656.37

其他说明：

□适用 √不适用

应付票据**(1). 应付票据列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	96,379,722.67	136,159,235.44
合计	96,379,722.67	136,159,235.44

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	342,769,352.20	298,317,531.75
应付工程设备款	12,312,555.60	21,165,314.14
应付加工费	21,896,812.55	19,414,753.43
其他	3,577,560.75	2,676,821.61
合计	380,556,281.10	341,574,420.93

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
第一名	10,823,314.90	未结算
第二名	5,836,389.49	未结算
第三名	5,313,191.47	未结算
合计	21,972,895.86	

其他说明

适用 不适用**30、预收款项****(1). 预收账款项列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,693,127.50	26,003,917.16
合计	4,693,127.50	26,003,917.16

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项适用 不适用**(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**31、应付职工薪酬****(1). 应付职工薪酬列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,630,402.42	327,593,226.19	329,004,954.77	18,218,673.84
二、离职后福利-设定提存计划		33,666,218.90	33,620,420.73	45,798.17
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	19,630,402.42	361,259,445.09	362,625,375.50	18,264,472.01

(2). 短期薪酬列示适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	9,600,706.59	273,580,183.07	275,009,698.21	8,171,191.45
二、职工福利费		13,196,132.81	13,196,132.81	
三、社会保险费		16,800,400.85	16,777,603.59	22,797.26
其中：医疗保险费		15,039,527.69	15,019,015.10	20,512.59
工伤保险费		1,449,673.59	1,447,388.92	2,284.67
生育保险费		311,199.57	311,199.57	
四、住房公积金		17,764,446.12	17,319,667.12	444,779.00

五、工会经费和职工教育经费	10,029,695.83	6,252,063.34	6,701,853.04	9,579,906.13
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	19,630,402.42	327,593,226.19	329,004,954.77	18,218,673.84

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险		32,616,354.09	32,571,780.96	44,573.13
2、失业保险费		1,049,864.81	1,048,639.77	1,225.04
3、企业年金缴费				
合计		33,666,218.90	33,620,420.73	45,798.17

其他说明：

□适用 √不适用

32、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,638,521.39	2,736,644.99
企业所得税	7,596,969.05	13,373,541.54
个人所得税	261,847.04	225,311.01
城市维护建设税	151,295.35	279,943.31
土地使用税	616,921.55	706,413.10
房产税	666,961.18	786,536.62
教育费附加	80,915.95	177,081.22
地方教育费附加	27,982.75	24,922.86
其他税费	78,445.84	78,377.74
合计	11,119,860.10	18,388,772.39

其他说明：

无

33、 其他应付款**总表情况****(1). 分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	39,030,056.42	38,073,986.96
合计	39,030,056.42	38,073,986.96

其他说明：

□适用 √不适用

应付利息**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

应付股利**(1). 分类列示**

□适用 √不适用

其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
单位往来款	21,947,004.63	24,976,858.95
个人往来款	449,134.24	912,060.86
保证金	3,224,564.53	1,767,570.40
风险抵押金	688,195.00	1,038,610.00
其他	12,721,158.02	9,378,886.75
合计	39,030,056.42	38,073,986.96

(2). 账龄超过 1 年的重要其他应付款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、持有待售负债

□适用 √不适用

35、一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款		
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款	604,060.56	98,619,471.31
1 年内分摊的递延收益	7,428,842.20	7,371,441.29
合计	8,032,902.76	105,990,912.60

其他说明：

本期归还军工集团发债资金所致。

36、其他流动负债

其他流动负债情况

□适用 √不适用

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款	40,953,152.08	30,171,837.60
信用借款		
合计	40,953,152.08	30,171,837.60

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

适用 不适用

公司长期借款的利率区间为 4.90%。

38、应付债券**(1). 应付债券**适用 不适用**(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）**适用 不适用**(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明**适用 不适用**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**39、长期应付款****总表情况****(1). 分类列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	12,580,836.44	13,196,742.13
专项应付款	261,080,000.00	221,080,000.00
合计	273,660,836.44	234,276,742.13

其他说明：

适用 不适用**长期应付款****(1). 按款项性质列示长期应付款**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	期末余额
交通配件产品产业化项目	12,220,000.00	11,715,410.75
预提抚恤金	976,742.13	865,425.69

其他说明：

无

专项应付款

(1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
安改及技改等项目	96,080,000.00			96,080,000.00	安改及技改项目等是中央预算内投资项目。
军民品创新转型及产业化项目	25,000,000.00			25,000,000.00	军民品创新转型及产业化项目是本公司收到由安徽军工集团控股有限公司拨付给东风机电的军民品创新转型及产业化项目专项资金。
红星机电火工区拆迁补偿款	100,000,000.00	40,000,000.00		140,000,000.00	本公司本期收到由安徽军工集团控股有限公司代收代付的部分红星机电火工区拆迁补偿款，用于红星机电老火工区拆除及新火工区建设项目。
合计	221,080,000.00	40,000,000.00		261,080,000.00	/

其他说明：

无

40、长期应付职工薪酬

适用 不适用

41、预计负债

适用 不适用

42、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	104,362,727.13	8,151,042.79	7,240,673.76	105,273,096.16	104,362,727.13
合计	104,362,727.13	8,151,042.79	7,240,673.76	105,273,096.16	104,362,727.13

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
东风机电新机加区新建资产项目补偿	103,650,371.05			6,567,814.46	6,567,814.51	90,514,742.08	与资产相关
军民融合等项目补贴	8,083,797.37	3,071,698.11		946,113.71	861,027.69	9,348,354.08	与资产相关
省级战略性新兴产业基金补贴		5,410,000.00				5,410,000.00	与资产相关

其他说明：

√适用 □不适用

(1)东风机电新机加区新建资产项目补偿，是根据合肥市土地储备中心与本公司及安徽军工集团控股有限公司签订的《合肥市国有建设用地使用权收回补充合同》的约定，收到合肥市土地储备中心支付给本公司的东风机电新机加区新建资产项目补偿，本公司按照新建资产项目的剩余使用年限分期进行摊销。

(2)资产项目补贴，为安徽省国防科学技术工业办公室依据专家对各企业申报项目的评审意见及安徽省财政厅对项目资金核查情况，发放的后补助支持资金补贴，此项资金补贴的基础为各企业申报项目形成资产的规模及绩效情况，故此项补贴与企业项目资产相关，本公司按照所形成资产的剩余使用年限分期进行摊销。

(3)本期收到的 541.00 万元的省级战略性新兴产业基金补助为子公司东风机电于 2017 年 12 月申报的新能源汽车空调电动压缩机产业化项目。2017 年 12 月合肥市发改委下达 2017 年省战略性新兴产业集聚发展基地建设专项资金安排计划的通知(合发改产业[2017]1455 号)，计划补助金额 541.00 万元，2018 年 2 月肥西县财政局将 432.80 万元补助款转入东风机电公司账户，2018 年 12 月转入剩余 108.20 万元。截止 2018 年 12 月 31 日，该项目尚未完工，待项目完工后根据资产使用年限进行摊销。

43、其他非流动负债

□适用 √不适用

44、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	576,228,400.00	148,000,000.00				148,000,000.00	724,228,400.00

其他说明：

根据中国证券监督管理委员会于2018年7月13日签发的证监许可（2018）1113号文《关于核准安徽长城军工股份有限公司首次公开发行股票批复》，本公司获准向社会公众公司人民币普通股14,800.00万股，每股发行价格为人民币3.33元。实际募集资金总额为人民币492,840,000.00元，扣除证券承销费人民币23,656,320.00元后，余额人民币469,183,680.00元，上述资金已于2018年7月31日到位。扣除审计、律师等中介机构费用人民币13,841,422.84元后，募集资金净额为人民币455,342,257.16元，其中新增注册资本人民币148,000,000.00元，余额人民币307,342,257.16元转入资本公积（股本溢价）。本次增资经北京中证天通会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并于2018年7月31日出具中证天通（2018）证验字第0202001号验资报告。

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**

□适用 √不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

46、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	27,362,988.21	307,342,257.16		334,705,245.37
其他资本公积	305,854,173.38			305,854,173.38
合计	333,217,161.59	307,342,257.16		640,559,418.75

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司资本公积股本溢价的变动及其原因详见“44、股本”其他说明。

47、库存股

□适用 √不适用

48、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					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	
一、不能重分类进损益的其他综合收益							
其中：重新计量设定受益计划变动额							
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	57,696.11	-6,114.22		-917.14	-5,197.08		52,499.03
其中：权益法下可转损益的其他综合收益							
可供出售金融资产公允价值变动损益	57,696.11	-6,114.22		-917.14	-5,197.08		52,499.03
持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益							
现金流量套期损益的有效部分							
外币财务报表折算差额							
其他综合收益合计	57,696.11	-6,114.22		-917.14	-5,197.08		52,499.03

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：

无

49、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	66,268,292.73	19,600,066.79	14,060,813.27	71,807,546.25
合计	66,268,292.73	19,600,066.79	14,060,813.27	71,807,546.25

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

50、 盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,263,823.36	2,655,428.60		12,919,251.96
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	10,263,823.36	2,655,428.60		12,919,251.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本年按本公司净利润的10%提取法定盈余公积。

51、 未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	675,374,582.15	565,929,657.97
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	675,374,582.15	565,929,657.97
加：本期归属于母公司所有者的净利润	98,000,947.22	115,362,758.13
减：提取法定盈余公积	2,655,428.60	917,833.95
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	12,000,000.00	5,000,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	758,720,100.77	675,374,582.15

调整期初未分配利润明细：

(1)由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

(2)由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。

(3)由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。

(4)由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

(5)其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

52、 营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,377,838,622.96	1,014,235,920.25	1,441,696,711.72	1,043,843,292.90
其他业务	52,637,236.42	20,555,756.23	48,335,148.80	19,376,708.45
合计	1,430,475,859.38	1,034,791,676.48	1,490,031,860.52	1,063,220,001.35

53、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	549,255.61	868,713.09
教育费附加	414,054.10	625,956.23
房产税	890,873.22	869,939.27
土地使用税	1,140,908.63	1,558,326.86
车船使用税		
印花税		
水利建设基金	357,162.86	337,760.83
其他税费	222,275.43	222,365.93
合计	3,574,529.85	4,483,062.21

其他说明：

无

54、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
市场推广费	13,428,716.96	13,473,636.35
运输装卸费	12,565,313.59	15,251,670.82
职工薪酬	7,783,627.82	7,545,113.69
业务招待费	1,176,725.77	1,167,035.58
差旅费	2,862,077.30	2,403,018.55
其他	1,665,144.11	1,232,683.32
合计	39,481,605.55	41,073,158.31

其他说明：

无

55、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	95,176,695.40	82,327,393.66
安全生产费	20,026,627.94	18,807,858.11
无形资产摊销	5,540,612.98	4,924,534.71
折旧费	6,971,653.80	7,235,900.88
会议费	737,389.89	872,874.76
办公费	2,342,807.43	2,248,415.57
业务招待费	2,959,177.57	2,816,822.29

差旅费	1,925,721.40	1,764,917.12
汽车费用	4,205,912.96	4,673,257.56
其他	14,781,745.39	13,005,188.11
合计	154,668,344.76	138,677,162.77

其他说明：

无

56、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
研发人员工资及福利	32,854,030.81	30,847,660.44
材料费	14,087,551.23	20,143,640.33
专用费	7,140,147.42	1,201,078.54
研发成果论证、鉴定、评审、验收费用	353,655.94	2,018,649.65
外协加工费	7,990,429.10	8,418,606.60
折旧费	3,192,849.20	2,597,153.79
试验费	5,926,902.18	4,489,714.79
会议费	2,010,581.29	2,559,870.93
差旅费	1,879,473.06	2,132,874.71
新产品设计费	1,947,016.05	1,893,442.85
招待费	961,000.85	853,994.75
技术图书资料费	18,522.60	36,813.51
燃料费	357,620.85	98,038.43
其他	816,480.82	809,862.45
合计	79,536,261.40	78,101,401.77

其他说明：

无

57、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	22,650,859.36	28,998,402.36
减：利息收入	-8,049,174.27	-5,601,436.93
汇兑损失		
减：汇兑收益		
手续费支出	285,703.15	654,592.32
合计	14,887,388.24	24,051,557.75

其他说明：

无

58、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-850,991.88	15,157,591.44
二、存货跌价损失	4,322,445.41	5,050,840.85
三、可供出售金融资产减值损失		

四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	3,471,453.53	20,208,432.29

其他说明：

无

59、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益转入	7,513,928.17	6,945,402.85
其他政府补助项目	7,808,441.51	7,991,691.17
合计	15,322,369.68	14,937,094.02

其他说明：

其他收益明细：

项目	金额	相关批准文件	批准机关
新机加区新建资产项目补偿	6,567,814.46	合肥市国有建设用地使用权收回补充合同	合肥市土地储备中心
军民融合项目	776,470.75	2017 年省军民融合引导资金扶持项目公示、肥西县经济和信息化委员会备案（肥经信（2017）217 号）	安徽省国防科工办、肥西县经济和信息化委员会
新型驱动紧固装置建设项目	169,642.96	安徽发改委关于组织申报第二批省重大新兴产业工程和重大新兴产业专项的通知	安徽发展改革委
土地补偿款	1,000,000.00	收购国有建设用地使用权审批表	合肥市土地储备中心
稳岗补贴款	978,321.00	《关于使用失业保险基金支付企业稳岗补贴有关问题的通知》皖人社发（2017）31 号	安徽省人力资源和社会保障厅
专精特新中小企业	750,000.00	2018 年制造强省建设资金拟支持项目公示	安徽省经济和信息化厅
军民融合引导资金补贴	600,000.00	财企（2013）279 号	省国防科工办、安徽省财政厅
平台引才资助奖补	550,000.00	《关于印发 2018 年全省引才单位或平台资助奖补名单的通知》皖组通字（2018）49 号	中共安徽省委组织部
自主创新政策兑现专利奖	505,000.00	2017 年 11 月份自主创新政策兑现公示明细表	合肥市科技局
特支计划专项资金	500,000.00	安徽省人才工作领导小组办公室文件皖人才办（2015）6 号	安徽省人才工作领导小组办公室
新站区 2016 年推动产业集群政策奖励	400,000.00	关于印发新站高新区扶持产业发展“1 加 3”政策体系通知	合肥新站高新技术产业开发区
主导制定国际国家标准	400,000.00	《支持制造强省建设若干政策》（皖政（2017）53 号	安徽省人民政府

项目	金额	相关批准文件	批准机关
岗位技能培训补助	331,800.00	《关于开展肥西县技能大师工作室认定工作的通知》肥人社秘[2017]256号、《关于进一步加强职业技能培训管理有关工作的通知》合人社秘[2017]175号	合肥市人力资源和社会保障局、中共肥西县委组织部、肥西县人力资源和社会保障厅
庐州创新团队资助	300,000.00	《庐州产业创新团队管理办法(试行)》合人才办[2016]3号	合肥市人才工作领导小组
新站区经贸发展局促进新型工业化发展政策补助资金	273,200.00	2018年上半年固定资产“事后奖补”类技改项目	合肥新站高新技术产业开发区财政国库支付中心
合肥科学技术局创新型省份建设专项资金	200,000.00	关于下达 2018 年创新型省份建设专项资金(含省科技重大专项)	安徽省科学技术厅
省科创建专项资金	200,000.00	关于印发支持科技创新若干政策的通知	安徽省人民政府
“538 英才工程”专项补助	130,000.00	中共安徽省人民政府国资委委员会文件皖国资党发(2017)95号	中共安徽省人民政府国有资产监督管理委员会
2017 年新型工业化奖补资金	123,800.00	2017 年肥西县促进新型工业化发展政策奖补项目公示	肥西县经济和信息化委员会
省科技政策兑现承担资金	122,000.00	合肥市人才工作领导小组文件合人才(2016)9号	合肥市人才工作领导小组
“创智汇”双创精英挑战赛奖	120,000.00	“创智汇”双创精英挑战赛获奖项目公示	肥西县人才办
科学技术进步奖	50,000.00	关于开展 2017 年度安徽省可续而技术讲推进办法	合肥市财政国库支付中心
市人才特区建设专项资金	50,000.00	《关于完善我市援企稳岗有关政策和做好重点帮扶企业核定工作的通知》蚌人社秘(2015)89号	中共蚌埠市委组织部
学术和技术带头人及后备人选科研项目经费	50,000.00	合肥市 2018 年学术和技术带头人及后备人选科研活动项目经费资助的公示	合肥市人力资源和社会保障局
肥西县人社局补贴款	40,000.00	肥人社秘(2015)184号	肥西县人力资源和社会保障厅
电力需求侧管理平台建设费补贴	32,820.51	《关于印发支持制造强省建设若干政策实施细则的通知》皖经信财务(2017)315号	安徽省经济和信息化厅
专利定额奖励	31,000.00	2017年合肥市自主创新政策	合肥新站高新技术产业开发区财政国库支付中心
高层次人才研修资助	20,000.00	中共合肥市委组织部文件合组(2017)162号	中共合肥市委组织部
2018年10月肥西县促进自主创新政策奖励资金	14,500.00	2018年10月份肥西县自主创新政策兑现公示表	肥西县科学技术局
高新区管委会省市级发明专利资助	13,000.00	蚌高科技(2018)10号	蚌埠高新技术产业开发区科技局
科技创新奖励	10,000.00	2017年支持科技创新政策兑现省补助项目	安徽省科技厅
省劳模创新工作室补贴	10,000.00	关于命名“安徽省劳模创新工作室”的公示	中国国防工业工会安徽省工作委员会
和谐劳动关系示范企业奖励	3,000.00	蚌(高)管(2018)44号	蚌埠高新技术产业开发区管理委员会
合计	15,322,369.68		

60、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益		-3,973,832.74
处置长期股权投资产生的投资收益		253,814.50
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益	534.55	1,333.58
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	534.55	-3,718,684.66

其他说明：

无

61、公允价值变动收益

适用 不适用

62、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-583,950.85	-36,084.07
合计	-583,950.85	-36,084.07

其他说明：

无

63、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	266,518.76	149,694.99	266,518.76
其中：固定资产处置利得	266,518.76	149,694.99	266,518.76
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	2,927,332.53	401,520.66	2,927,332.53
合计	3,193,851.29	551,215.65	3,193,851.29

计入当期损益的政府补助

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他项目本期发生额主要是东风机电原机加区拆迁废品收入。

64、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	5,714,637.78	2,421,361.84	5,714,637.78
其中：固定资产处置损失	5,714,637.78	2,421,361.84	5,714,637.78
无形资产处置损失			
债务重组损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	48,148.00	896.00	48,148.00
其他	2,431,126.74	1,191,319.69	2,431,126.74
合计	8,193,912.52	3,613,577.53	8,193,912.52

其他说明：

无

65、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,524,166.35	17,329,668.01
递延所得税费用	-2,262,109.82	-4,068,160.80
合计	12,262,056.53	13,261,507.21

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	109,803,491.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	27,450,872.93
子公司适用不同税率的影响	-12,327,407.55
调整以前期间所得税的影响	-110,232.44
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	2,273,172.04
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,666,090.62
税费规定的额外可扣除费用	-8,690,439.07
所得税费用	12,262,056.53

其他说明：

□适用 √不适用

66、其他综合收益

√适用 □不适用

其他综合收益为可供出售金融资产公允价值税后变动净损益-5,197.08 元。

67、现金流量表项目**(1). 收到的其他与经营活动有关的现金**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助	7,008,621.00	7,445,958.40
往来款项	14,236,879.10	5,126,505.33
押金、赔偿款及保证金收款	32,999,981.68	29,106,046.14
备用金	3,464,964.07	5,320,518.19
利息收入	7,611,248.23	7,002,880.89
其他	1,327,093.38	380,123.34
合计	66,648,787.46	54,382,032.29

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用	14,768,229.19	10,689,388.55
研发费用	24,367,579.12	24,512,947.21
销售费用	26,366,883.51	27,385,013.70
往来款项	15,316,185.98	11,681,306.75
押金、保证金	34,786,199.86	21,944,993.12
备用金	17,892,816.12	17,677,105.16
手续费	285,703.15	654,550.32
其他	693,415.87	797,647.00
合计	134,477,012.80	115,342,951.81

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3). 收到的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
红星机电火工区拆迁补偿款	40,000,000.00	100,000,000.00
安改及技改项目		15,600,000.00
军民融合等项目补贴	8,010,000.00	8,334,100.00
东风机电老厂区拆迁补助	2,000,000.00	
合计	50,010,000.00	123,934,100.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4). 支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
轨道交通配件产品产业化项目借款		13,000,000.00
合计		13,000,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
轨道交通配件产品产业化项目借款		260,000.00
归还军工集团发债资金	98,000,000.00	
支付上市费用	9,234,289.84	
合计	107,234,289.84	260,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

68、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	97,541,435.19	115,075,540.27
加：资产减值准备	3,471,453.53	20,208,432.29
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	71,510,081.00	68,215,951.68
无形资产摊销	7,017,431.85	6,173,129.70
长期待摊费用摊销		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	583,950.85	36,084.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,448,119.02	2,271,666.85
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	22,650,859.36	28,998,402.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-534.55	3,718,684.66
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-2,262,109.82	-4,068,160.80
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-917.14	94.87
存货的减少（增加以“-”号填列）	-64,978,412.80	-20,265,563.00
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-121,279,575.84	-47,820,246.62
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-99,891,999.51	-104,610,593.64
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-80,190,218.86	67,933,422.69
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	631,479,251.05	424,533,495.72
减：现金的期初余额	424,533,495.72	425,126,155.49
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		

现金及现金等价物净增加额	206,945,755.33	-592,659.77
--------------	----------------	-------------

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	631,479,251.05	424,533,495.72
其中：库存现金	265,338.15	288,551.81
可随时用于支付的银行存款	630,907,602.81	399,925,250.78
可随时用于支付的其他货币资金	306,310.09	24,319,693.13
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	631,479,251.05	424,533,495.72
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

其他说明：

□适用 √不适用

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：

□适用 √不适用

70、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	84,790,267.33	注 1
应收票据	4,131,439.00	注 2
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	88,921,706.33	/

其他说明：

注 1：所有权受限的货币资金包括：

(1) 被冻结的银行存款：为子公司合肥天美精密铸造有限公司欠供应商货款，涉及诉讼被法院通知冻结银行存款 48,482.58 元，诉讼法院已判决，尚在执行期。

(2) 承兑汇票保证金：为本公司开具银行承兑汇票向银行缴纳的保证金，其中子公司安徽东风机电科技股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 3,391,626.07 元，子公司安徽神剑科技股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 17,404,336.41 元，子公司安徽方圆机电股份有限公司承兑汇票保

证金受限金额 40,000,000.00 元，子公司安徽金星预应力工程技术有限公司承兑汇票保证金受限金额 23,146,933.80 元。

(3) 履约保证金：为本公司开具履约保函向银行缴纳的保证金，其中子公司安徽神剑科技股份有限公司承兑汇票保证金受限金额 480,483.58 元，子公司安徽金星预应力工程技术有限公司承兑汇票保证金受限金额 268,404.89 元。

(4) 保函保证金：为本公司子公司安徽金星预应力工程技术有限公司开具投标保函向银行缴纳的保证金 50,000.00 元。

注 2：被质押的银行承兑汇票是子公司安徽东风机电科技股份有限公司、安徽东升机电有限责任公司将收到的银行承兑汇票质押给中信银行股份有限公司合肥蒙城路支行作为开具银行承兑汇票的保证。

71、 外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

适用 不适用

73、 政府补助

(1). 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
新机加区新建资产项目补偿	117,083,000.00	其他收益	6,567,814.46
军民融合等项目补贴	10,605,798.11	其他收益	946,113.71
省级战略性新兴产业基金补贴	5,410,000.00	其他收益	0
土地补偿款	1,000,000.00	其他收益	1,000,000.00
稳岗补贴款	978,321.00	其他收益	978,321.00
专精特新中小企业	750,000.00	其他收益	750,000.00
军民融合引导资金补贴	600,000.00	其他收益	600,000.00
平台引才资助奖补	550,000.00	其他收益	550,000.00
自主创新政策兑现专利奖	505,000.00	其他收益	505,000.00
特支计划专项资金	500,000.00	其他收益	500,000.00
新站区 2016 年推动产业集群政策奖励	400,000.00	其他收益	400,000.00
主导制定国际国家标准	400,000.00	其他收益	400,000.00
岗位技能培训补助	331,800.00	其他收益	331,800.00
庐州创新团队资助	300,000.00	其他收益	300,000.00
新站区经贸发展局促进新型工业化发展政策补助资金	273,200.00	其他收益	273,200.00
合肥科学技术局创新型省份建设专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00

省科创建设专项资金	200,000.00	其他收益	200,000.00
“538 英才工程”专项补助	130,000.00	其他收益	130,000.00
2017 年新型工业化奖补资金	123,800.00	其他收益	123,800.00
省科技政策兑现承担资金	122,000.00	其他收益	122,000.00
“创智汇”双创精英挑战赛奖	120,000.00	其他收益	120,000.00
科学技术进步奖	50,000.00	其他收益	50,000.00
市人才特区建设专项资金	50,000.00	其他收益	50,000.00
学术和技术带头人及后备人选科研项目经费	50,000.00	其他收益	50,000.00
肥西县人社局补贴款	40,000.00	其他收益	40,000.00
电力需求侧管理平台建设费补贴	32,820.51	其他收益	32,820.51
专利定额奖励	31,000.00	其他收益	31,000.00
高层次人才研修资助	20,000.00	其他收益	20,000.00
2018 年 10 月肥西县促进自主创新政策奖励资金	14,500.00	其他收益	14,500.00
高新区管委会省市级发明专利资助	13,000.00	其他收益	13,000.00
科技创新奖励	10,000.00	其他收益	10,000.00
省劳模创新工作室补贴	10,000.00	其他收益	10,000.00
和谐劳动关系示范企业奖励	3,000.00	其他收益	3,000.00

(2). 政府补助退回情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

74、其他

□适用 √不适用

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并**

□适用 √不适用

2、同一控制下企业合并

□适用 √不适用

3、反向购买

□适用 √不适用

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

□适用 √不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

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	
安徽神剑科技股份有限公司	合肥	合肥	生产销售	96.80		设立
安徽东风机电科技股份有限公司	合肥	合肥	生产销售	99.00	1.00	设立
安徽方圆机电股份有限公司	蚌埠	蚌埠	生产销售	97.50	2.50	设立
安徽红星机电科技股份有限公司	合肥	合肥	生产销售	99.00	1.00	设立
安徽长城军工投资管理有限公司	合肥	合肥	项目投资	100.00		设立
安徽神剑光电制造有限公司	合肥	合肥	生产销售	100.00		设立
安徽东风塑业有限责任公司	合肥	合肥	生产销售	25.00	75.00	设立
合肥天美精密铸造有限公司	合肥	合肥	生产销售	40.00		设立
安徽东升机电有限责任公司	合肥	合肥	生产销售	100.00		设立
安徽金星预应力工程技术有限公司	合肥	合肥	生产销售	100.00		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

无

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
安徽神剑科技股份有限公司	3.20%	1,042,895.87	329,875.00	16,543,059.77

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明:

□适用 √不适用

其他说明:

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
安徽神剑科技股份有限公司	47,967.66	53,474.17	101,441.83	40,089.53	9,055.24	49,144.77	45,571.83	53,468.24	99,040.07	40,159.98	8,998.71	49,158.69

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
安徽神剑科技股份有限公司	49,746.99	3,261.18	3,261.18	2,694.43	53,253.68	4,572.20	4,572.20	6,542.88

其他说明:

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、股权投资、应收账款、其他应收款、其他流动资产、应付账款等。本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

1、风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确定和分析本公司所面临的各种风险，每年对各种风险进行评估并制定出应对措施，及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

2、信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收账款和其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收账款、其他应收款和应收票据，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其它因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本集团会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

3、市场风险

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

(1)利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。公司面临的利率风险主要来源于银行借款。各期末，公司主要借款为短期借款，利率大多与银行同期借款利率持平，利率稳定，本公司利率风险较小。

(2)流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由公司的财务部集中控制，财务部通过监控现金余额以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	71,763.56			71,763.56
(一) 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
1.交易性金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2.指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 可供出售金融资产	71,763.56			71,763.56
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	71,763.56			71,763.56
(3) 其他				
(三) 投资性房地产				
1.出租用的土地使用权				
2.出租的建筑物				
3.持有并准备增值后转让的土地使用权				
(四) 生物资产				
1.消耗性生物资产				
2.生产性生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额	71,763.56			71,763.56
(五) 交易性金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				

其他				
(六) 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

截止 2018 年 12 月 31 日，公司持有徽商银行 24,048 股, 市值 71,763.56 元。

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

□适用 √不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

□适用 √不适用

9、其他

□适用 √不适用

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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(%)
安徽军工集团控股有限公司	安徽合肥	军品生产及科研等	17,000.00	58.89	58.89

本企业的母公司情况的说明

军工集团于 2000 年 3 月 28 日正式组建，取得了安徽省工商行政管理局颁发企业法人营业执照，注册号 9134000072331410XA，注册资本人民币 17000.00 万元，公司住址合肥市包河区徽州大道 463 号，法定代表人：王本河。军工集团经营范围是：一般经营项目：从事国有资本运营和民品科研、生产、销售；对子公司军品科研、生产、销售进行管理。

本企业最终控制方是安徽省国资委。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		表决权比例(%)	取得方式
				直接	间接		
安徽神剑科技股份有限公司	合肥	合肥	生产销售	96.80		96.80	设立
安徽东风机电科技股份有限公司	合肥	合肥	生产销售	99.00	1.00	100.00	设立
安徽方圆机电股份有限公司	蚌埠	蚌埠	生产销售	97.50	2.50	100.00	设立
安徽红星机电科技股份有限公司	合肥	合肥	生产销售	99.00	1.00	100.00	设立
安徽长城军工投资管理有限公司	合肥	合肥	项目投资	100.00		100.00	设立
安徽神剑光电制造有限公司	合肥	合肥	生产销售	100.00		100.00	设立
安徽东风塑业有限责任公司	合肥	合肥	生产销售	25.00	75.00	100.00	设立
合肥天美精密铸造有限公司	合肥	合肥	生产销售	40.00		40.00	设立
安徽东升机电有限责任公司	合肥	合肥	生产销售	100.00		100.00	设立
安徽金星预应力工程技术有限公司	合肥	合肥	生产销售	100.00		100.00	设立

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
安徽雷鸣红星化工有限公司	联营企业/母公司的联营企业
安徽双玖劳动服务有限公司	母公司的全资子公司
安徽长城置业发展有限责任公司	母公司的全资子公司
安徽东风物业服务有限公司	母公司的全资子公司
安徽江北物业服务有限公司	母公司的全资子公司
安徽军工物流有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽新盛汽车贸易有限公司	母公司的全资子公司
安徽宏星物业服务有限公司	母公司的全资子公司
蚌埠长城置业有限责任公司	母公司的控股子公司
安徽芯核防务装备股份有限公司	母公司的控股子公司
湖南高新创业投资集团有限公司	参股股东

安徽国海投资发展有限公司	参股股东
--------------	------

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽军工物流有限责任公司	钢材		17,087.18
安徽雷鸣红星化工有限公司	购买材料	44,280.00	2,916,769.96

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽雷鸣红星化工有限公司	蒸汽、加工等		1,353,078.93
安徽军工物流有限责任公司	叉车租赁	8,275.86	8,717.95
安徽芯核防务装备技术股份有限公司	接收端、发送端、主控面板	6,965,058.19	5,209,868.65

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
安徽军工集团控股有限公司	土地	600,000.00	600,000.00
安徽军工集团控股有限公司	办公楼	300,000.00	300,000.00

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

□适用 √不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
安徽军工集团控股有限公司	10,000,000.00	2012/09/19	2018/09/20	神剑科技二期项目
安徽军工集团控股有限公司	10,000,000.00	2012/10/25	2018/09/20	神剑科技二期项目
安徽军工集团控股有限公司	20,000,000.00	2012/01/16	2018/09/20	桥梁锚具与预应力构件项目
安徽军工集团控股有限公司	20,000,000.00	2012/02/08	2018/09/20	桥梁锚具与预应力构件项目
安徽军工集团控股有限公司	8,000,000.00	2012/04/09	2018/09/20	桥梁锚具与预应力构件项目
安徽军工集团控股有限公司	30,000,000.00	2011/11/25	2018/09/20	汽车与工程机械零部件项目
安徽军工集团控股有限公司	13,000,000.00	2017/04/18	2027/12/30	交通配件产品产业化项目
安徽军工集团控股有限公司	15,000,000.00	2016/08/25		军民品创新转型及产业化项目
安徽军工集团控股有限公司	10,000,000.00	2017/05/19		军民品创新转型及产业化项目
拆出				

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
安徽军工集团控股有限公司	雷鸣红星股权		21,535,300.00

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	188.24	125.33

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 关联方应收应付款项

(1). 应收项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	安徽芯核防务装备股份有限公司	3,099,793.01	154,989.65	1,171,608.00	58,580.40
其他应收款	安徽双玖劳动服务有限公司			1,000,000.00	50,000.00
其他应收款	安徽江北物业服务股份有限公司	172,381.44	8,619.07		
其他应收款	安徽军工集团控股有限公司	20,000.00	1,000.00		

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	安徽雷鸣红星化工有限公司		8,160.00
其他应付款	安徽军工集团控股有限公司	2,767,000.00	2,770,341.45
其他应付款	安徽东风物业服务股份有限公司	4,935.00	
长期应付款	安徽军工集团控股有限公司	11,700,000.00	12,220,000.00
专项应付款	安徽军工集团控股有限公司	25,000,000.00	25,000,000.00
一年内到期的其他非流动负债	安徽军工集团控股有限公司	520,000.00	98,520,000.00

7、 关联方承诺

√适用 □不适用

公司股东军工集团、湖南高新创投和国海投资承诺:

(1) 依据规范并减少关联交易的原则, 确定今后关联交易是否有必要发生, 对于确有必要存在的关联交易, 其关联交易价格按照公平合理及市场化原则确定并签订相关关联交易协议, 确保股份公司及其他股东利益不受侵害;

(2) 严格遵守股份公司章程、股东大会议事规则及股份公司关联交易决策制度等规定, 履行关联交易决策、回避表决等公允决策程序;

(3) 保证上述承诺在承诺人作为股份公司直接股东或间接股东期间持续有效且不可撤销。如有任何违反上述承诺的事项发生, 承诺人承担因此给股份公司造成的一切损失(含直接损失和间接损失)。

8、 其他

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

5、 其他

□适用 √不适用

十四、 承诺及或有事项**1、 重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、 或有事项**(1). 资产负债表日存在的重要或有事项**

√适用 □不适用

2012年12月,安徽金星预应力工程技术有限公司与江苏嘉隆工程建设有限公司(以下简称“嘉隆公司”)“泗阳成子河公路大桥项目部”签订《锚具购销合同》,约定由金星预应力向嘉隆公司“泗阳成子河公路大桥项目部”供应锚具,合同涉及货款由嘉隆公司控股子公司江苏嘉达桥梁工程股份有限公司(以下简称“嘉达公司”,持股比例51%)支付。合同签订后,金星预应力按约向嘉隆公司供应锚具,泗阳成子河公路大桥于2014年1月9日建成通车,该项目结束后,嘉隆公司及其子公司未按期向金星预应力支付货款,2018年4月21日,金星预应力取得嘉隆公司回函确认的所欠款项金额为365,107.26元。

2013年10月,金星预应力与嘉隆公司“235省道灌南段改扩建及南互通工程项目经理部桥梁分部”签订《工矿产品购销合同》,约定由金星预应力向嘉隆公司“235省道灌南段改扩建及南互通工程项目经理部桥梁分部”供应工矿产品,合同涉及货款由嘉隆公司控股子公司嘉达公司支付。合同签订后,金星预应力按约向嘉隆公司供应工矿产品,嘉隆公司及其子公司未按期向金星预应力支付货款,2018年5月7日,金星预应力取得嘉达公司回函确认的所欠款项金额为216,063.75元。2018年8月,金星预应力向合肥市瑶海区人民法院提起民事诉讼,将嘉隆公司和嘉达公司列为共同被告,请求法院依法判决两被告立即支付上述两个项目所欠款项581,171.01元。合肥市瑶海区人民法院于2018年9月6日向金星预应力出具(2018)皖0102民初9292号《受理案件通知书》,决定立案审理,截至审计报告日,该案件仍在审理过程中,无进一步进展。截至2018年12月31日,嘉隆公司合计仍欠金星预应力581,171.01元,其中账龄1-2年395.00元、2-3年59,559.00元、3-4年54,473.25元、4-5年102,980.50元、5年以上363,763.26元,金星预应力按账龄分析法计提坏账合计460,397.34元。

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项,也应予以说明:

□适用 √不适用

3、 其他

□适用 √不适用

十五、 资产负债表日后事项**1、 重要的非调整事项**

□适用 √不适用

2、利润分配情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

拟分配的利润或股利	30,417,592.80
经审议批准宣告发放的利润或股利	30,417,592.80

3、销售退回

□适用 √不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

√适用 □不适用

(1)子公司合肥天美精密铸造有限责任公司申请法院破产清算

2018年3月13日,本公司子公司合肥天美精密铸造有限责任公司召开股东会决议解散公司,并于2018年4月20日成立合肥天美精密铸造有限责任公司清算组。经清算,本公司子公司合肥天美精密铸造有限责任公司实有资产3,025,809.98元,总负债8,017,235.24元,净资产为-4,991,425.26元,已资不抵债。

2019年1月15日,本公司子公司合肥天美精密铸造有限责任公司清算组向安徽省肥西县人民法院提出申请,请求安徽省肥西县人民法院裁定宣告本公司子公司合肥天美精密铸造有限责任公司破产。

2019年3月13日,安徽省肥西县人民法院出具民事裁定书((2019)皖0123破申1号),裁定如下:受理申请人合肥天美精密铸造有限责任公司清算组对被申请人合肥天美精密铸造有限责任公司的破产申请;本裁定作出后立即生效。

(2)其他事项

截止财务报表批准报出日,本公司除上述事项外无其他需要披露的重大资产负债表日后事项。

十六、其他重要事项**1、前期会计差错更正**

(1). 追溯重述法

□适用 √不适用

(2). 未来适用法

□适用 √不适用

2、债务重组

□适用 √不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

□适用 √不适用

(2). 其他资产置换

□适用 √不适用

4、年金计划

□适用 √不适用

5、 终止经营

适用 不适用

6、 分部信息**(1). 报告分部的确定依据与会计政策**

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十七、 母公司财务报表主要项目注释**1、 应收票据及应收账款****总表情况****(1). 分类列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收票据**(1). 应收票据分类列示**

适用 不适用

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收账款**(1). 应收账款分类披露**

适用 不适用

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

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：

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 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 0 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

适用 不适用

(5). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(6). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

总表情况

(1). 分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	157,698,880.38	77,932,942.55
合计	157,698,880.38	77,932,942.55

其他说明：

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	账面余额	计提的坏账准备金额	占其他应收款总额比例 (%)
安徽方圆机电股份有限公司	子公司	40,000,000.00		25.36
安徽东风机电科技股份有限公司	子公司	37,872,139.20		24.01
安徽神剑科技股份有限公司	子公司	59,044,580.47		37.44
安徽金星预应力工程技术有限公司	子公司	20,000,000.00		12.68
安徽长城军工投资管理有限公司	子公司	720,300.00		0.46
合计		157,637,019.67		99.95

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 其他应收款分类披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	157,702,401.81	100.00	3,521.43	0.002	157,698,880.38	81,183,643.48	100.00	3,250,700.93	4.00	77,932,942.55
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款										
合计	157,702,401.81	100.00	3,521.43	/	157,698,880.38	81,183,643.48	100.00	3,250,700.93	/	77,932,942.55

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 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内			

其中：1 年以内分项			
1 年以内小计	64,372.84	3,218.64	5.00
1 至 2 年			
2 至 3 年	1,009.30	302.79	30.00
3 年以上			
3 至 4 年			
4 至 5 年			
5 年以上			
合计	65,382.14	3,521.43	5.39

确定该组合依据的说明：

以应收款项的账龄为信用风险特征划分组合。

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

组合名称	期末余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
关联方组合	157,637,019.67	100.00	
合计	157,637,019.67	100.00	
组合名称	期初余额		
	账面余额		坏账准备
	金额	比例 (%)	
关联方组合	76,520,634.20	100.00	
合计	76,520,634.20	100.00	

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金	65,382.14	13,009.30
往来款	157,637,019.67	76,520,634.20
上市中介费		4,649,999.98
合计	157,702,401.81	81,183,643.48

(3). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0 元；本期收回或转回坏账准备金额 3,247,179.50 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	转回或收回金额	收回方式
上市发行直接费用	3,247,179.50	非现金收回
合计	3,247,179.50	/

其他说明

无

(4). 本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
安徽方圆机电股份有限公司	资金集中管理往来款	40,000,000.00	1 年以内	25.36	
安徽东风机电科技股份有限公司	资金集中管理往来款	37,872,139.20	1 年以内	24.01	
安徽神剑科技股份有限公司	资金集中管理往来款	59,044,580.47	1 年以内	37.44	
安徽金星预应力工程技术有限公司	资金集中管理往来款	20,000,000.00	1 年以内	12.68	
安徽长城军工投资管理有限公司	资金集中管理往来款	720,300.00	1 年以内	0.46	
合计	/	157,637,019.67	/	99.95	

(6). 涉及政府补助的应收款项

□适用 √不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	761,412,618.44		761,412,618.44	638,412,618.44		638,412,618.44
对联营、合营企业投资	6,913,216.03		6,913,216.03	4,017,755.00		4,017,755.00
合计	768,325,834.47		768,325,834.47	642,430,373.44		642,430,373.44

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
安徽神剑科技股份有限公司	157,078,604.84			157,078,604.84		
安徽东风机电科技股份有限公司	164,363,793.35	80,000,000.00		244,363,793.35		
安徽方圆机电科技股份有限公司	72,942,514.47			72,942,514.47		
安徽红星机电科技股份有限公司	234,027,705.78	43,000,000.00		277,027,705.78		
安徽东风塑业有限责任公司	4,017,755.00	2,895,461.03		6,913,216.03		
安徽长城军工投资管理有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
合计	642,430,373.44	125,895,461.03		768,325,834.47		

(2). 对联营、合营企业投资

□适用 √不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务				
其他业务	834,285.72	618,109.60	827,714.31	604,929.60
合计	834,285.72	618,109.60	827,714.31	604,929.60

其他说明：

无

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	28,000,000.00	18,000,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	2,895,461.03	
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
处置持有至到期投资取得的投资收益		
可供出售金融资产在持有期间的投资收益		

处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
合计	30,895,461.03	18,000,000.00

6、其他

适用 不适用

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 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-6,032,069.87	
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
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）	15,322,369.68	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	448,057.79	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,397,552.40	
少数股东权益影响额	96,315.60	
合计	7,437,120.80	

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

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.17	0.15	0.15
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.78	0.14	0.14

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
备查文件目录	载有会计师事务所盖章、注册会计师签字并盖章的审计报告原件。
备查文件目录	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正本及公告原稿。

董事长：王本河

董事会批准报送日期：2019 年 4 月 23 日

修订信息

适用 不适用