

公司代码：603066

公司简称：音飞储存

南京音飞储存设备(集团)股份有限公司

2020 年半年度报告

重要提示

一、本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半年度报告内容的真实、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、本半年度报告未经审计。

四、公司负责人刘子力、主管会计工作负责人罗秋根 及会计机构负责人（会计主管人员）罗秋根 声明：保证半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

2020年半年度不进行利润分配，不实施分红和资本公积转增股本。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

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

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅第四节“经营情况讨论与分析”中“可能面对的风险”部分的内容。

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.....	4
第三节	公司业务概要.....	7
第四节	经营情况的讨论与分析.....	11
第五节	重要事项.....	20
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	27
第七节	优先股相关情况.....	30
第八节	董事、监事、高级管理人员情况.....	30
第九节	公司债券相关情况.....	32
第十节	财务报告.....	32
第十一节	备查文件目录.....	193

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
公司、本公司或音飞储存	指	南京音飞储存设备（集团）股份有限公司
上交所	指	上海证券交易所
音飞货架	指	南京音飞货架有限公司
南京众飞	指	南京众飞自动化设备制造有限公司
天津音飞	指	天津音飞自动化仓储设备有限公司
重庆音飞	指	重庆音飞自动化仓储设备有限公司
长春音飞	指	长春音飞四环自动化仓储设备有限公司
音飞物流	指	南京音飞物流科技有限公司
音飞香港	指	音飞（香港）有限公司
音创蜂群	指	南京音创蜂群机器人有限公司
安徽音飞	指	安徽音飞智能物流设备有限公司
天津音飞供应链	指	天津音飞供应链管理有限公司
杭州冷链	指	杭州综合保税区冷链管理有限公司
乐音仓储	指	杭州乐音仓储有限公司
音飞供应链	指	南京音飞供应链管理有限公司
盛和投资	指	盛和泰世（日照）股权投资有限公司
上海北瑛	指	上海北瑛企业管理中心（有限合伙）
陶文旅集团	指	景德镇陶瓷文化旅游发展有限责任公司
章程	指	《南京音飞储存设备（集团）股份有限公司章程》
元	指	人民币元
报告期	指	2020 年上半年
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》

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	南京音飞储存设备(集团)股份有限公司
公司的中文简称	音飞储存
公司的外文名称	Nanjing Inform Storage Equipment (Group) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	Inform

公司的法定代表人	刘子力
----------	-----

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐秦烨	钱川
联系地址	南京市江宁经济技术开发区 殷华街470号	南京市江宁经济技术开发区殷华 街470号
电话	025-52726394	025-52726394
传真	025-52726394	025-52726394
电子信箱	xqy6355@informrack.com	yfdsh@informrack.com

三、 基本情况变更简介

公司注册地址	南京市江宁经济开发区殷华街470号
公司注册地址的邮政编码	211102
公司办公地址	南京市江宁经济开发区殷华街470号
公司办公地址的邮政编码	211102
公司网址	www.informrack.com
电子信箱	xqy6355@informrack.com

四、 信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	《上海证券报》、《证券时报》
登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.see.com.cn
公司半年度报告备置地点	南京音飞储存设备（集团）股份有限公司董事会办公室

五、 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	音飞储存	603066	-

六、 其他有关资料

适用 不适用

七、 公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	326,328,824.01	395,282,731.32	-17.44
归属于上市公司股东的净利润	59,845,824.62	58,123,675.17	2.96
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	48,678,549.53	51,289,275.09	-5.09
经营活动产生的现金流量净额	54,113,802.32	-30,714,993.00	276.18
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)

归属于上市公司股东的净资产	1,019,745,234.85	976,119,156.09	4.47
总资产	1,416,168,859.71	1,457,304,094.55	-2.82

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1—6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.199	0.193	3.11
稀释每股收益(元/股)	0.199	0.193	3.11
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.1619	0.171	-5.32
加权平均净资产收益率(%)	5.97	5.99	减少0.02个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	4.86	5.29	减少0.43个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注(如适用)
非流动资产处置损益		
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	3,513,015.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,253,506.36	
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	1,535,343.26	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,800,881.25	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	127,562.95	
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	-2,906.71	
所得税影响额	-2,060,127.54	
合计	11,167,275.09	

十、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

(一) 报告期内公司所从事的主要业务

音飞储存是物流自动化系统集成商、仓储设备系统集成商和核心物流设备制造商，以成为“国际先进的智能仓储设备供应商”为愿景，依托自主研发能力、多层次产品和规模生产等优势，面向智能制造、冷链、医疗医药、陶瓷、家居家具、食品饮料、服装以及跨境电商等主要行业，提供物流系统产品、应用解决方案和运营服务。

公司现有业务：

业务	产品	
仓储机器人系统 (系统集成业务)	智能搬运机器人	巷道堆垛机、穿梭车、穿梭母车、重型四向穿梭车
		轻型巷道堆垛机、轻型四向穿梭车、多层穿梭车、阁楼式穿梭车
		搬运输送型 AGV、料仓拣选型 AGV、地牛叉取型 AGV、攀爬型 AGV
	软件	WMS 软件、WCS 软件、RFID 系统、货到人拣选工作站
	配套设备	母车垂直输送机、托盘垂直输送机、托盘输送机、料箱垂直输送机、料箱输送机
高精密货架业务	阁楼类复杂货架	
	立体库类高位货架	
	密集存储类自动货架	
运营业务	仓储设备及系统维护	
互联网业务	电子商务	

二、报告期内公司的经营模式

仓储机器人系统（系统集成业务）：系统集成是集光、机、电、软为一体的系统工程，能够实现物料传输、识别、分拣、堆码、仓储、检索和发售等各个环节的全程自动化作业。公司系统集成包括自动化物流系统的规划设计、软件开发、设备生产或定制采购、电控系统开发、现场安装调试、客户培训和售后服务等，为客户提供定制化的系统集成综合解决方案，使客户实现货物出入库、存储、输送、搬运、分拣、配送、数据分析等流程的自动化、信息化和智能化，提升物流效率、节约人力成本、减少占地面积，为客户创造价值。公司的业务流程分为以下几个流程：规划及投标→设计→采购生产→安装调试→初验→运行→终验→质保。

高精密货架业务：公司实行订单式生产。主要通过市场招投标方式或从固定客户获取订单，接单后根据客户不同需求先进行工程设计；采购部门依据设计部门提出的原材料需求清单编制采购计划，及时组织采购；生产部门根据产品产出计划，并结合各车间的生产能力，制定生产作业计划；各车间根据生产作业计划，制定具体的车间生产计划并及时组织生产，生产完成后运送至客户指定地点交货或安装。

运营业务：为保障运营服务的稳中有进，公司提供基于数据采集分析的仓储自动化设备运维服务等多形式的合作方式，一方面获得服务收益，另一方面带动公司仓储机器人系统（系统集成业务）的销售和集成技术的提升。

电商业务：公司成立云服事业部，电子商务正式运营，并通过实施 SAP、ERP 系统等系统进行企业智能化升级，实现了公司精细化管理、数字化管控全覆盖，同时通过打造自身的直播团队在各大平台上开展直播销售，探索更为多元化的销售渠道。

三、报告期内行业情况

上半年，全国社会物流总额为 123.4 万亿元，按可比价格计算，同比下降 0.5%，降幅比 1-5 月份收窄 1.7 个百分点，比一季度收窄 6.9 个百分点，降幅连续四个月收窄。

上半年，农产品物流需求平稳增长，工业物流需求缓中趋稳，与消费、民生相关的物流需求恢复较快。

物流市场规模稳步恢复。从市场规模看，上半年物流业总收入 4.6 万亿元，同比下降 2.7%，降幅比 1-5 月收窄 3.2 个百分点，比一季度收窄 9.4 个百分点。二季度物流业总收入规模比一季度增加 0.8 万亿元。其中快递物流市场规模进入加速回升通道，增速连续三个月回升，上半年同比增长 12.0%，增速比 1-5 月提高 2.5 个百分点。

上半年，社会物流总费用 6.5 万亿元，同比下降 4.0%，降幅比一季度收窄 8 个百分点，比 1-5 月收窄 3.2 个百分点，物流成本回落幅度明显减弱。分环节来看，运输、保管和管理环节物流成本降幅均呈收窄态势，分别比一季度收窄 10、6.5 和 4.6 个百分点。显示物流活跃度、效率与疫情期间相比有较大程度改善。

从 2020 年前七个月来看，所有行业都受到疫情的影响，对于仓储物流来说，一方面疫情一定程度影响了物流园区的运营、推高了仓库的空置率，但三方物流和电商的需求在二三季度得到了释放，疫情带来的消费行为转变使仓储需求增大；另一方面，电商业务不断推动高标仓的发展、冷链物流成为强劲的驱动力、疫情带来的刺激让仓储物流更加重视智能化，高标仓、冷链仓、仓储智能成为关注焦点。

同时，随着智能制造的推进以及产业政策的推动，机器换人，无人工厂要成为现实，物流在智能制造生产过程起到非常重要的作用。在智能制造中，智能仓储物流能够解决可覆盖复杂仓库运作流程，有效控制并跟踪仓储作业全过程，快速解决库存问题，而更重要的是降低了生产成本，仓储用地的利用率大大提高。智能仓储物流实现物流与生产的高效对接，使工厂内部的原材料、半成品、成品及零部件等得存储和输送更加智能、高效。

近年来，高标准物流仓库租赁势头强劲，需求也呈现多元化发展趋势。除电子商务和第三方物流外，生鲜食品、餐饮供应链等企业也趋于活跃。2020 年因为疫情，电商特别是生鲜店（冷链）的发展加速了，人们进一步地认识到了高端物流仓储的重要性。

2020 年冷链物流市场规模将达到 4850 亿元，冷链物流迎来了前所未有的政策扶持和发展机遇。今年仓储物流市场医药类和食品生鲜类的需求十分踊跃，冷链类租户成为物流市场的新兴驱动力。7 月 10 日，七部门联合印发文件《关于扩大农业农村有效投资 加快补上“三农”领域突出短板的意见》，强调要加快农田、农产品仓储冷链物流设施建设。

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

三、报告期内核心竞争力分析

适用 不适用

(一) 技术研发优势

公司坚持以技术创新为核心竞争力的发展战略，建立了以客户需求为导向的产品研发创新优势，投入大量资源专注于密集存储系统技术开发，拥有供电技术、控制技术、通讯技术、软件技术等多项自主知识产权的密集存储系统技术。根据客户的需求进行自动化物流系统的规划设计及配套信息管理系统、电气控制系统，满足不同客户对物流系统的需求。

截至报告期末，公司共获专利 93 项，其中发明专利 8 项；软件著作权 33 项；3 种产品被认定为江苏省高新技术产品；参与 5 项国家标准制定，13 项行业标准制定，出版 3 本行业用书。

（二）规模生产优势

公司目前拥有五大生产基地，分别位于南京江宁、南京溧水、安徽马鞍山、重庆和天津，业务覆盖全国，占地约 470 亩，规模位于全国前列。规模的增长会促进各项费用的降低，有利于产生规模经济和边际效应。公司设立供应链管理公司，实行主要原材料的集中采购和柔性采购，由供应链管理公司统一配送，减少库存，实现成本控制。规模优势有利于提升客户粘性，使公司在产品供应能力及定价权方面拥有更加有力的主导地位。

（三）产品及服务优势

公司可提供智能物流机器人（轻、重型四向穿梭车、多层穿梭车、阁楼式穿梭车、AGV、料箱输送机等智能搬运设备以及 WMS、WCS 软件系统）、高精密度货架、系统集成、运营服务以及电子商务等多样化、多层次的产品与服务，以密集仓储系统为各项业务核心，通过新型业务模式（运营服务、电子商务）进行市场开拓，使公司能够在巩固现有客户资源的同时，吸引新的客户资源或者渠道，增加利润增长点。公司还拥有一支专业售后维护团队，所有人员均具有丰富的经验，确保客户能够得到及时得到售后保障服务。

（四）管理和质量优势

公司业务具有项目制管理、流程化生产和批量连续供货的特点，每个项目的产品结构和种类都是个性化的，产品结构、尺寸、功能需求各不相同，需要生产的产品种类繁多。同时，客户对交货期、产品质量、性能的要求也越来越高。历经多年的实践探索，公司建立起了一套成熟的生产和质量管理体系，既可以保障订单量较大的单一型号产品的批量化生产，又可以保障非标类产品的定制化生产，用于快速响应客户的定制化需求，保证了生产效率的持续提升，并结合信息化系统，加强资金管控，控制业务成本，减少库存，实现成本控制。

（五）品牌和文化优势

经过多年的发展，公司已经成为国内行业一流企业，产品深得广大客户的信赖。公司作为 A 股上市的企业，经过多年积累，已形成以“音飞”品牌为核心的多种产品体系，品牌价值深入人心。

公司的核心价值观“激情、创新、和谐”及企业文化使员工的组织认同感进一步增强，员工从公司获得了更多归属感，同时也对公司发展产生了更强的责任意识，通过文化活动宣传、丰富和传承企业价值观和企业文化，增强了企业凝聚力，塑造了一支具有极强执行力的团队，将成为企业发展的核心竞争力和竞争优势。

（六）人员团队优势

公司管理层和各事业部的梯队层次合理、管理经验丰富、人员储备充分。物流自动化技术需要多专业、多行业、多学科交叉的应用型人才，需要的背景知识包括结构力学、弹塑性力学、材料力学、理论力学、自动控制、机械制造、金属材料学和管理学等，公司在经营过程中坚持自身培养，已培育出一批行业内高层次复合型人才，成为公司不断发展的中坚力量，平均拥有 10 年以上的行业从业经验，能够精准把握市场发展趋势和客户需求。

（七）信息化建设优势

公司从财务信息化建设开始，从国内 ERP 系统升级成国际最顶尖的 SAP-ERP 系统；从单纯的以 ERP 管理，扩展到了以 ERP 为核心，和周边系统紧密集成的整体信息化的架构；通过十余年的 IT 持续投入，实现了业务和财务数据一体化（SAP 系统）、基础数据管理标准化（MDM）、仓库及生产操作自动化（WMS、WCS 及 MES 系统）、流程电子化（OA 系统）；并建立了混合云的系统架构，内部核心系统部署采用虚拟化架构，外联系统采用 SaaS 架构（包括电商系统、CRM 系统、SRM 系统等），逐步向数字化企业、智能化工厂迈进。

第四节 经营情况的讨论与分析

一、经营情况的讨论与分析

2020 年上半年，新冠肺炎疫情突发，打乱了正常的社会秩序和生产经营计划，对整个经济特别是实体经济造成较大冲击。公司始终坚持“激情、创新、和谐”的核心价值观，积极做好疫情防控，确保员工健康安全，履行好社会责任，有序组织复工复产，围绕战略规划，专注技术创新，不断提升管理水平，完善内部治理和组织结构，保障各项业务稳定发展。

现将 2020 年上半年度公司经营情况作如下汇报：

（一）业务订单强劲

截止报告期末，公司 2020 年新增订单额近 7 亿元，相比去年同期增长 56.15%，订单来源主要行业是智能制造系统集成、物流系统集成、医疗医药行业、农产品及冷链行业，其中智能制造系统集成订单额相比去年同期增长 167.87%，物流系统集成订单额相比去年同期增长 46.44%；制造企业物流覆盖供应链各个环节，其中厂内物流体系的升级改造对于实现智能制造来说尤为关键。制造企业在线边物流中应用自动化立体库替代平库，用于零部件排序暂存。自动化立体库系统能够最大限度地利用空间利用率，提高存储效率，减轻工人劳动强度，提高物流管理水平，更好地满足生产需求，从而产生大量物流系统集成业务订单。

医疗医药行业订单额相比去年同期增长 1236.71%，主要受新冠肺炎疫情刺激，短期内使防疫防护用品的需求出现井喷，使得该行业迅速增产扩容，仓储需求也相应快速增长；长期来看，防疫防护用品需求量会较疫情期间有所回落，但疫情使公众在个人防护方面的意识大大增强，以口

罩、手套为代表的医用防护用品将转向日常防护用品。因此，医疗医药行业未来市场需求仍保持较快的增长速度，为公司持续带来更多订单。

（二）控制权变更

报告期内公司控制权变更，盛和泰世及上海北顶合计转让上市公司 90,180,800 股股份（约占上市公司总股本的 29.99%）给陶文旅集团。控股股东由盛和泰世变更为陶文旅集团，2020 年 6 月 2 日完成过户登记。公司的控股股东变更为陶文旅集团，公司实际控制人变更为景德镇市国有资产监督管理委员会。

陶文旅集团具有强大的陶瓷产业链商流，在陶瓷产业互联网平台的建立和运营方面有着资金实力、区域影响力、产业政策配套等方面的显著优势。公司可以为陶文旅集团各产业提供智能化物流、信息流支持。公司和陶文旅集团双方将发挥各自的优势，在仓储设备、仓储物流运营服务、职业教育培训等领域形成合力。具体如下：

1、建设物流仓储中心

依托陶文旅集团资金实力以及当地对于智能制造产业的扶持，公司将实现由“物流仓储设备商与系统集成商”向“物流系统集成商+服务商”的发展，建设物流仓储中心，服务于农产品冷链的仓储物流、陶瓷电商的智能仓储。

当前公司为景德镇陶瓷智造工坊进行规划及实施数字化管理仓库系统。景德镇陶瓷智造工坊是景德镇市重点工程，也是景德镇国家陶瓷文化传承创新试验区的重要组成部分，入住商家除了陶文旅集团之外，还包含着众多陶瓷产业电子商务的个体工商户。为了方便园区内商家仓库管理、园区仓库数据采集，公司将提供智能仓库管理系统帮助陶文旅集团实现园区内所有商户进行同仓同配，助力陶文旅集团打造景德镇市首家陶瓷工业 2025 示范区。

2、完善陶瓷智能制造建设

陶文旅集团致力于陶瓷制造业的现代化、智能化建设。公司作为先进的物流装备制造和系统集成商，可围绕陶文旅集团的智能制造项目建设需求，充分参与到相关项目的建设及运维等多个环节，扩大公司现有业务范围。

3、职业技术人才培养

陶文旅集团可以将其职业教育培训模块与上市公司的物流业务所需的人才培养有机结合，为物流行业持续输送职业技术人才。

（三）马鞍山工厂即将投产

马鞍山工厂是公司在全国最大的生产基地，占地面积 222.7 亩，总建筑面积 12.56 万 m²。主要生产智能仓储设备，项目建成达产后，年产 AGV/RGV 穿梭车 2000 台套、高精密货架年产量 15 万吨、喷塑 1200 万 m²。目前一期厂房及配套设施已完成主体验收，即将投产。项目建成后将成为公

司智能仓储设备制造的样板工厂，将全面采用智能化自动化生产模式，帮助公司迈向“工业 4.0”时代。

上市以来，公司业绩稳定增长，其中自动化系统集成发展快速。但公司及子公司每年的产能利用率超过 95%，产能饱和。产能瓶颈已经限制了公司业务快速发展。马鞍山工厂的投产将解决困扰公司多年的产能瓶颈。公司通过智能制造系统、智能仓储系统进行工厂智能化、网络化分布式管理，将产能资源整合，实现企业业务流程、工艺流程及资金流程协同，同时还能实现生产资源在企业内部的动态配置，提升生产效率，提升公司的议价能力、降低了物流及管控成本，增强公司综合竞争力，确保了公司盈利能力的持续增长，稳定公司行业地位。

（四）引入 5G 技术，助力工业物联网

随着工业物联网应用技术的发展及 5G 的加速布局，工业物联网中智能装备及软件的运用是许多复杂物流业务和高效货物管理的完美解决方案。公司是行业领先的智能仓储解决方案提供商，拥有自主研发的 SaaS 云平台和穿梭车、AGV、RGV 等智能机器人，通过 WMS、WCS、EQ_MS、DTS 等软件，覆盖复杂仓库运作流程，有效控制并跟踪整个集团内的仓储作业全过程，支持与用户运营系统对接，分析设备能效并深入挖掘数据价值，实现智能设备的预测性维护，帮助整个运营系统进行自身逻辑关系的自组织与自维护。

报告期内，公司引入 5G 技术，利用 5G 的低延时、广连接、高带宽等特点更加全面地采集、获取设备运行数据，通过大数据分析，及时准确提前感知设备的“健康状态”，使原本碎片化的信息形成更具有应用价值的“数据链”，使得人工智能在物流领域有了更多的切入点，真正让技术赋能物流产业。并且通过大数据的整合更加有利于仓储运维数据化分析，利于企业成本管控，为企业发展规划提供强劲数据支撑。帮助企业打造智能化、无人化作业的新型仓储物流中心。

随着业务的发展和用户需求的提升，企业对货物的追踪可视化将有更大的需求，公司将彻底实现 WMS/WCS 云端化，旨在打造物流仓储自动化服务平台，更好的服务于公有云企业和私有云企业，提供云端仓储运营服务，实现云端 WMS 租赁服务。

（五）继续加强精细化管理和人才队伍建设

根据战略方向和业务发展目标的需求，公司进一步调整组织架构，通过扁平化管理，使企业的决策层和操作层之间联系更加紧密，加快了信息流的速率，提高决策效率，使企业快速地将管理层决策延至企业生产、营销的最前线，建立起有效提高企业效率的管理模式。同时，公司继续完善员工激励制度和人才引进机制，留住现有核心骨干的同时，吸纳更多的优秀人才加盟。报告期内，公司在系统集成软件、电控、机械开发等业务领域大量引进中高端人才，为各项业务开展提供了坚实的人才保证。

（六）开展品牌传播，拓宽市场营销

报告期内，公司紧跟直播带货的网红经济热潮，有序推动渠道拓展和数字化建设，试水直播电商，公司通过打造自身的直播团队在各大平台上开展直播销售，探索更为多元化的销售渠道。

（七）主动承担社会责任

报告期内，面对突如其来的新型冠状病毒疫情，公司在做好自身防疫工作及经营管理的同时，作为蓝月亮、辰欣药业等抗疫相关公司的仓储设备供应商，积极做好仓储运营服务，保障抗疫物资的物流配送；同时，公司也筹购了数万只医用口罩及部分额温枪，捐赠给印尼，菲律宾，泰国，意大利、新加坡，沙特，乌拉圭，巴拉圭，哥伦比亚，墨西哥，科威特，毛里求斯，厄瓜多尔等国家，并收到了来自海外客户的感谢信，为疫情做出一份贡献。

（八）回购+分红，与股东分享业绩成果

截止报告期末，公司已完成回购目标，累计回购公司股份 6,522,826 股，占公司总股本的 2.17%，使用资金总额 50,295,409.15 元（不含交易费用），公司将根据回购股份方案，在适当时机实施股权激励计划，完善公司激励机制。

为继续回报投资者，截止报告期披露日，公司向全体股东（扣除公司回购专户中的股份后的股份数）分派 2019 年公司年度现金分红 15,297,363.85 元，结合以现金方式回购股份计入现金分红金额 32,997,296.25 元，2019 年公司现金分红共计 48,294,660.10 元，占 2019 年度归属于上市公司普通股股东的净利润 61.82%。

二、报告期内主要经营情况

（一）主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	326,328,824.01	395,282,731.32	-17.44
营业成本	228,284,725.89	266,084,528.26	-14.21
销售费用	12,544,500.24	36,365,630.70	-65.50
管理费用	11,320,788.16	11,247,851.82	0.65
财务费用	79,952.89	-166,957.17	147.89
研发费用	9,973,515.86	12,614,187.80	-20.93
经营活动产生的现金流量净额	54,113,802.32	-30,714,993.00	276.18
投资活动产生的现金流量净额	-196,159,079.87	-118,575,038.06	-65.43
筹资活动产生的现金流量净额	-87,572,026.79	-18,643,579.80	-369.72

营业收入变动原因说明：①受疫情影响，公司部分项目无法进入现场进行安装调试，项目进度受到影响，项目验收推迟②本期自动化系统集成项目较多，此类项目调试运营时间较长，验收周期较长。

营业成本变动原因说明：营业收入下降，营业成本也随之下降。

销售费用变动原因说明:2020年1月1日,公司开始适用新收入准则,根据准则要求,也为了项目成本核算更为准确、完整,公司将与项目相关的安装费、运输费由销售费用调整到项目成本(营业成本/合同履约成本/发出商品)。

管理费用变动原因说明:管理费用与上年同期基本持平。

财务费用变动原因说明:本期支付银行短期借款利息,上年同期无此项支出。

研发费用变动原因说明:公司研发费用按照研发项目进度归集。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期业务员销售回款工作力度较大,回款效果明显

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:①本期安徽音飞工厂工程建设投入大幅增加②本期购买理财产品期限较长,到期赎回产品较少

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:本期偿还银行借款7000万元

其他变动原因说明:无

2 其他

(1) 公司利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(2) 其他

适用 不适用

(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(%)	上年同期期末数	上年同期期末数占总资产的比例(%)	本期期末金额较上年同期期末变动比例(%)	情况说明
货币资金	163,656,844.30	11.56	392,484,142.18	26.93	-58.30	公司本期购买的理财产品尚未到期赎回
交易性金融资产	188,021,776.25	13.28	72,135,489.63	4.95	160.65	公司本期有较多的非保本理财尚未到期,列示于此项目
应收票据	8,685,581.11	0.61	6,161,291.48	0.42	40.97	本期已背书、已贴现商票转回较多,不能终止确

						认
应收款项融资	32,999,879.42	2.33	10,470,307.80	0.72	215.18	本期末在手银行承兑汇票相对较多
其他应收款	8,692,883.19	0.61	106,163,488.70	7.28	-91.81	本期收回往来款较多
一年内到期的非流动资产		0.00	945,402.33	0.06	-100.00	客户海斯摩尔分期收款已结清
其他流动资产	138,865,331.72	9.81	5,872,597.90	0.4	2,264.63	公司本期购买的保本理财期限相对较长,尚未到期赎回,列示于此项目
在建工程	39,564,383.48	2.79	6,422,632.69	0.44	516.02	安徽音飞工厂工程建设投入大幅增加
其他非流动资产	23,289,844.83	1.64	1,115,203.54	0.08	1,988.39	预付工程款大幅增加
短期借款	50,000,000.00	3.53	120,000,000.00	8.23	-58.33	偿还 7000 万银行借款
应付票据	20,000,000.00	1.41	50,000,000.00	3.43	-60.00	支付供应商货款
应付职工薪酬	6,924,677.69	0.49	17,151,080.91	1.18	-59.63	上期末有较大金额年终奖,本期末无此项
其他应付款	8,253,475.78	0.58	6,360,838.51	0.44	29.75	预提运输费金额较大
递延所得税负债	2,531,596.32	0.18	1,658,217.00	0.11	52.67	本期交易性金融资产、其他非流动金融资产公允价值大幅增加,导致应纳税暂时性差异大幅增加,递延所得税负债金额较大
库存股	50,302,449.04	3.55	33,001,913.91	2.26	52.42	公司进行股票回购交易导致库存股增加

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

3. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析

1、 对外股权投资总体分析

适用 不适用

2020年4月1日，公司参股公司南京音飞峰云科技有限公司设立完成。音飞峰云专注于为资产密集型企业提供智能工厂建设和供应链管理的软件技术企业，为公司在能源炼化、煤化工、仓储物流等领域的增加销售渠道。

(1) 重大的股权投资

适用 不适用

(2) 重大的非股权投资

适用 不适用

(3) 以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

(五) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(六) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

音飞货架主要业务为货架及仓储设备的设计、销售和安装；钢结构的设计、销售和安装；软件产品销售；货架及仓储设备的租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口。音飞储存持有其100%的股权。本报告期末，公司注册资本2264.503745万元，总资产10563.09万元，净资产3927.13万元，本报告期实现营业收入2352.17万元，净利润223.04万元。

南京众飞主要业务为金属成型制品、仓储设备、货架制造、销售、安装。音飞储存持有其100%的股权。本报告期末，公司注册资本290万元，总资产4793.4万元，净资产2996.79万元，本报告期实现营业收入1118.63万元，净利润-9.85万元。

天津音飞主要业务为立体仓库系统及货架设备、自动化仓储设备、机械式停车设备、钢结构及五金制品设计、制造、安装、销售。音飞储存持有其100%的股权。本报告期末公司注册资本1050万元，总资产3031.36万元，净资产2084.11万元，本报告期实现营业收入1047.02万元，净利润46.91万元。

长春音飞主要业务为搬运设备、钢结构、五金、金属制品、塑料制品设计、销售、安装，软件开发，工业自动化控制系统装置销售。音飞储存持有其60%的股权。本报告期末公司注册资本1,000万元，总资产1339.59万元，净资产698.67万元，本报告期实现营业收入48.8万元，净利润-32.2万元。

重庆音飞主要业务为自动化仓储设备、立体仓库系统及货架设备、钢结构、五金制品设计、制造、安装、销售；仓库管理软件、物流装备控制软件研发、销售。音飞储存间接持有其 100% 的股权。本报告期末公司注册资本 2120 万元，总资产 2314.81 万元，净资产 2107.41 万元，本报告期实现营业收入 270.84 万元，净利润 35.41 万元。

音飞物流科技主要业务为物流技术开发；仓储服务；自动化设备及系统维护；自动化设备系统集成；供应链管理及服务；软件技术研发、技术转让及技术服务；智能系统研发；智能设备租赁。音飞储存持有其 100% 的股权。本报告期末公司注册资本 1000 万元，总资产 1613.53 万元，净资产 515.03 万元，本报告期实现营业收入 361.8 万元，净利润 51.62 万元。

音飞（香港）主要从事贸易、投资、控股、咨询服务等业务。音飞储存持有其 100% 的股权。本报告期末公司注册资本 1000 万美元，总资产 8215.16 万元，净资产 7180.45 万元，本报告期实现营业收入 464.58 万元，净利润 109.33 万元。

天津音飞供应链主要业务为供应链管理；计算机软硬件技术开发、咨询、转让服务；仓储设备的销售、安装、调试；仓储服务；展览展示服务；海上、陆路、航空国际货物运输代理；代理报关报检；商务信息咨询；箱包、服装鞋帽、日用百货、电子产品、母婴用品、洗涤用品、初级农产品批发兼零售；自营和代理货物及技术进出口。音飞储存间接持有其 100% 股权。本报告期末公司注册资本 500 万元，总资产 63.62 万元，净资产 63.62 万元，本报告期实现营业收入 0 万元，净利润-0.19 万元。

杭州冷链主要业务为服务、冷链管理、仓储管理、仓储服务、物流信息咨询、物业管理、装卸服务，技术开发、技术服务、技术咨询；智能仓储技术；批发、零售；智能仓储设备。音飞储存间接持有其 51% 的股权。本报告期末公司注册资本 1000 万元。本报告期末总资产 182.1 万元，净资产 73.02 万元，本报告期实现营业收入 148.55 万元，净利润 14.48 万元。

音创蜂群主要业务为机器人、智能设备研发、销售；智能物流系统的研发、设计、销售、技术咨询、技术转让、技术服务。音飞储存持有其 49.95719% 的股权。本报告期末公司注册资本 350.3 万元。

安徽音飞主要业务为物流及仓储设备的制造、设计、安装、技术开发、技术咨询、技术转让、技术服务及销售；供应链管理；数字化技术、智能技术、电子商务技术研发；软件产品的研发、销售；自营或代理各类商品和技术的进出口业务（国家限定企业经营或禁止进出口的商品和技术除外）；信息系统集成；仓储服务（不含危险品）；物流设备租赁。音飞储存持有其 100% 的股权。本报告期末公司注册资本 5000 万元。

音飞供应链主要业务为供应链管理及相关配套服务；供应链技术、网络技术、信息技术、系统集成领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务；供应链管理软件开发、销售；金属材料加工、销售；货物或技术进出口（国家禁止或涉及行政审批的货物和技术进出口除外）；国内、国际货运代理；仓储服务（不含危化品）；货物检验代理服务；货物装卸服务；设备租赁服

务；面向成年人开展的培训服务。音飞储存持有其 100%的股权。本报告期末公司注册资本 1000 万元。

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、其他披露事项

(一) 预测年初至下一报告期期末的累计净利润可能为亏损或者与上年同期相比发生大幅度变动的警示及说明

适用 不适用

(二) 可能面对的风险

适用 不适用

1. 宏观经济周期性风险

公司部分下游客户所在行业的发展与国民经济周期相关度较高，宏观经济政策的调整及其周期性波动，均将对公司下游客户的固定资产投资政策产生较大的影响，进而影响对本行业的需求，行业发展的传导效应使本行业的发展与宏观经济的发展具有较高的关联性。

应对措施：公司将密切关注宏观经济形势，制定适当发展战略，强化自身竞争能力，降低宏观经济形势变化带来的风险。

2. 主要原材料价格波动的风险

公司产品的原材料主要为钢材（卷带钢、管型材）和各种钢材制品，占营业成本的比重较高，约占 60%左右。公司是按照成本加成的定价原则确定产品价格。原材料短期内频繁大幅波动对公司成本影响较大。

应对措施：公司已设立供应链管理公司，通过卷带钢（大宗物资）自供；管型材、矩形管、网片、冲压件等金属制品制造自供，降低原材料价格波动的风险。

3. 应收账款周期风险：公司自动化仓储机器人系统（系统集成业务）增长迅速，单个自动化系统集成项目金额大，实施周期长，导致应收账款回款周期拉长。公司的主要客户来自知名大中型企业，可能受到客户终验进度、审计、预算等影响，使账期延长。

应对措施：公司正在完善客户信用档案，定期评价客户信用状况，加强合同审批管理，并配备专业人员加大对应收账款催收，降低应收账款回收的风险。截止报告披露日，部分一年期以上应收账款通过催收工作已顺利回款，其他应收账款皆有较大进展。

(三) 其他披露事项

适用 不适用

第五节 重要事项

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2020 年第一次临时股东大会	2020 年 5 月 11 日	公告编号：2020-034	2020 年 5 月 12 日
2019 年年度股东大会	2020 年 5 月 20 日	公告编号：2020-037	2020 年 5 月 21 日

股东大会情况说明

适用 不适用

二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

三、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
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	其他	陶文旅集团	承诺本次交易完成后 18 个月内，不转让已拥有权益的股份；并将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》、《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等现行法律法规的相关规定。	本次交易完成后 18 个月内	是	是	不适用	不适用
	其他	陶文旅集团	本次权益变动后将保持上市公司在资产、人员、财务、业务和机构等方面的独立性	本次权益变动后	否	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	陶文旅集团	1、本次交易前，本公司自身及直接或间接控制的其他企业没有从事与上市公司及其下属全资或控股子公司主营业务构成实质竞争的业务； 2、本公司未来将不以任何方式从事与本次交易完成后上市公司及其下属全资或控股子公司主营业	长期	是	是	不适用	不适用

			<p>务可能构成实质竞争的业务；本公司将采取合法及有效措施，促使本公司直接或者间接控制的其他企业不以任何方式从事与上市公司及其下属全资子公司或控股子公司主营业务可能构成实质竞争的业务；</p> <p>3、如本公司及其直接或间接控制的企业遇到任何与上市公司及其下属全资或控股子公司经营业务相关的业务机会，应将该等合作机会优先让与上市公司及其下属全资或控股子公司。</p> <p>4、如本公司及其直接或间接控制的企业违反上述承诺，将赔偿上市公司因此遭受的一切损失。</p>					
	解决关联交易	陶文旅集团	<p>1、本公司及所控制的企业与上市公司之间现时不存在任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>2、本次股权转让完成后，本公司及所控制的企业将尽量避免、减少与上市公司发生关联交易。如因客观情况导致必要的关联交易无法避免的，本公司及所控制的企业将严格遵守法律法规及中国证监会和上市公司章程、关联交易控制与决策相关制度的规定，按照公允、合理的商业准则进行；</p> <p>3、本公司承诺不利用上市公司股东地位，损害上市公司及其他股东的合法利益。</p>	长期	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	解决同业竞争	金跃跃	<p>(1) 本人及所控制的其他企业目前没有直接或间接地从事与音飞储存主营业务存在竞争的业务活动。(2) 本人不会，而且会促使本人所控制的其他企业不会直接或间接地参与、经营或从事与音飞储存主营业务或其计划开展的业务构成竞争的业务，也不以任何方式直接或间接投资于业务与音飞储存相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织。(3) 凡本人及所控制的其他企业有商业机会可参与、经营或从事任何可能与音飞储存主营业务或其计划开展的业务构成竞争的业务，本人应于发现该商业机会后立即以书面方式通知音飞储存，并将上述商业机会无偿提供给音飞储存。(4) 本人将尽职、勤勉地履行《公司法》、《公司章程》所规定的董事、高级管理人员的职权，不利用在音飞储存的董事、高级管理人员的地位或身份损害音飞储存及音飞储存股东、债权人的正当权益。(5) 本人不会向其他业务与音飞储存相同、类似或在任何方面构成竞争的公司、企业或其他机构、组织、个人提供专有技术或提供销售渠道、客户信息等商业秘密。(6) 本人如违反上述承诺的，将赔偿音飞储存因此而遭受或产生的任何损失或开支。</p>	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	盛和泰世	<p>(1) 本公司及所控制的其他企业目前没有直接或间接地从事与音飞储存主营业务存在竞争的业务活动。(2) 本公司不会，而且会促使本公司所控制的其他企业不会直接或间接地参与、经营或从事与音飞储存主营业务或其计划开展的业务构成竞争的业务。(3) 凡本公司及所控制的其他企业</p>	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用

		有商业机会可参与、经营或从事任何可能与音飞储存主营业务或其计划开展的业务构成竞争的业务，本公司应于发现该商业机会后立即以书面方式通知音飞储存，并将上述商业机会无偿提供给音飞储存。（4）本公司如违反上述承诺的，将赔偿音飞储存因此而遭受或产生的任何损失或开支。					
解决关联交易	公司	除无法避免的关联交易外，将不再与各关联方之间发生非经营性的资金往来，本公司及子公司生产经营需要的资金，由本公司及子公司利用自有资金或通过银行贷款等方式自筹解决。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。本公司如违反上述承诺的，将承担相应的法律责任，接受行政主管机关处罚。	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	盛和泰世	除无法避免的关联交易外，本公司将不再与股份公司及其子公司发生非经营性的资金往来。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。本公司如违反上述承诺的，将赔偿股份公司因此而遭受或产生的任何损失或开支。	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	本公司的董事、监事、高级管理人员	本人及控制的其他企业不会利用本人的董事/监事/高级管理人员的地位，占用股份公司及其子公司的资金，并尽量避免/减少与股份公司及其子公司的关联交易。对于无法回避的任何业务往来或交易均应按照公平、公允和等价有偿的原则进行，并依据法律、行政法规、中国证监会及证券交易所的有关规定和公司章程，履行相应的审议程序并及时予以披露。本人如违反上述承诺的，将赔偿股份公司因此而遭受或产生的任何损失或开支。	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用
其他	公司及其控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	具体内容详见上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）《南京音飞储存设备股份有限公司首次公开发行股票招股说明书》“重大事项提示”之“八、关于招股说明书真实性、准确性、完整性的承诺”	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用

四、聘任、解聘会计师事务所情况

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

公司对会计师事务所“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

公司对上年年度报告中的财务报告被注册会计师出具“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

五、破产重整相关事项

适用 不适用

六、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

七、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

八、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

九、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

(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、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他重大关联交易

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 担保情况

适用 不适用

3 其他重大合同

适用 不适用

十二、 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

十三、 可转换公司债券情况

适用 不适用

十四、 环境信息情况

(一) 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

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 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

(四) 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

十五、 其他重大事项的说明

(一) 与上一会计期间相比，会计政策、会计估计和核算方法发生变化的情况、原因及其影响

适用 不适用

财政部于 2017 年发布了《财政部关于修订印发〈企业会计准则第 14 号—收入〉的通知》（财会[2017]22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2018 年 1 月 1 日起施行；其

他境内上市企业，自 2020 年 1 月 1 日起施行。公司根据财政部上述文件要求于自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则，对原采用的相关会计政策进行相应调整。

根据“新收入准则”中合同履约成本的定义，企业为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，应当作为合同履约成本确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本②该成本增加了企业未来用于履行履约义务的资源③该成本预期能够收回。公司与项目直接相关的安装费、运输费符合合同履约成本的定义，按照新收入准则要求，同时也为了项目成本核算更为完整、准确，自 2020 年 1 月 1 日起，公司将与项目直接相关的安装费、运输费核算方法进行调整，从“销售费用”调整至项目成本（发出商品/合同履约成本）。

(二) 报告期内发生重大会计差错更正需追溯重述的情况、更正金额、原因及其影响

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

报告期内，公司股份总数及股本结构未发生变化。

2、股份变动情况说明

适用 不适用

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

适用 不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

二、 股东情况

(一) 股东总数:

截止报告期末普通股股东总数(户)	20,897
截止报告期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	
景德镇陶瓷文化旅游发展有 限责任公司	90,180,800	90,180,800	29.99	0	无		国有法人
盛和泰世(日照)股权投资有 限公司	-62,055,800	70,691,170	23.51	0	无		境内非国 有法人
南京音飞储存设备(集团)股 份有限公司回购专用证券账户	2,018,765	6,522,826	2.17	0	无		境内非国 有法人
泊尔投资控股有限公司	0	3,375,000	1.12	0	未知		境外法人
北京泰华兴业投资有限公司	0	2,812,500	0.94	0	无		境内非国 有法人
南京超冶金属材料有限公司	-20,000	2,500,000	0.83	0	无		境内非国 有法人
应向军	1,350,600	2,149,400	0.71	0	无		境内自然 人

黄春芳	1,800,000	2,000,000	0.67	0	无	境内自然人
鑫升实业（深圳）有限公司		1,482,596	0.49	0	无	境内非国有法人
吕柳扬	786,500	1,006,300	0.33	0	无	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			
景德镇陶瓷文化旅游发展有限责任公司	90,180,800	人民币普通股	90,180,800			
盛和泰世（日照）股权投资有限公司	70,691,170	人民币普通股	70,691,170			
南京音飞储存设备（集团）股份有限公司回购专用证券账户	6,522,826	人民币普通股	6,522,826			
泊尔投资控股有限公司	3,375,000	人民币普通股	3,375,000			
北京泰华兴业投资有限公司	2,812,500	人民币普通股	2,812,500			
南京超冶金材料有限公司	2,500,000	人民币普通股	2,500,000			
应向军	2,149,400	人民币普通股	2,149,400			
黄春芳	2,000,000	人民币普通股	2,000,000			
鑫升实业（深圳）有限公司	1,482,596	人民币普通股	1,482,596			
吕柳扬	1,006,300	人民币普通股	1,006,300			
上述股东关联关系或一致行动的说明	无					
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

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前十名股东

适用 不适用

三、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

新控股股东名称	景德镇陶瓷文化旅游发展有限责任公司
---------	-------------------

新实际控制人名称	景德镇市国有资产监督管理委员会
变更日期	2020 年 6 月 2 日

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员情况

一、持股变动情况

(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情况

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、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

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员变动的情况说明

适用 不适用

涉及控制权变更的交易完成后，盛和泰世配合陶文旅集团完成上市公司董事会和监事会的改选。改选后的董事会成员 7 名，其中，由陶文旅集团提名 5 名董事，包括 2 名独立董事，董事长由陶文旅集团提名的董事担任（由调整后的董事会选举产生）；盛和泰世提名 2 名董事，包括 1 名独立董事。监事会主席由陶文旅集团推荐（由调整后的监事会选举产生）。董事会成员及非职工代表监事需经上市公司股东大会审议通过，各方应促使和推动陶文旅集团提名的董事、监事人当选。截止本报告披露日，已经完成董事会、监事会换届事项。

三、其他说明

适用 不适用

第九节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2020 年 6 月 30 日

编制单位：南京音飞储存设备(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	163,656,844.30	392,484,142.18
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	188,021,776.25	72,135,489.63
衍生金融资产			
应收票据	七、4	8,685,581.11	6,161,291.48
应收账款	七、5	289,224,687.12	323,814,449.08
应收款项融资	七、6	32,999,879.42	10,470,307.80
预付款项	七、7	64,358,352.68	85,182,862.58
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、8	8,692,883.19	106,163,488.70
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、9	235,918,668.63	222,492,450.16

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		945,402.33
其他流动资产	七、13	138,865,331.72	5,872,597.90
流动资产合计		1,130,424,004.42	1,225,722,481.84
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	16,783,717.20	18,427,663.14
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	43,434,828.73	37,354,828.73
投资性房地产			
固定资产	七、21	82,198,943.47	86,769,072.91
在建工程	七、22	39,564,383.48	6,422,632.69
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	七、26	72,114,480.99	73,040,783.03
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、29	633,362.75	672,785.29
递延所得税资产	七、30	7,725,293.84	7,778,643.38
其他非流动资产	七、31	23,289,844.83	1,115,203.54
非流动资产合计		285,744,855.29	231,581,612.71
资产总计		1,416,168,859.71	1,457,304,094.55
流动负债：			
短期借款	七、32	50,000,000.00	120,000,000.00
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			

衍生金融负债			
应付票据	七、35	20,000,000.00	50,000,000.00
应付账款	七、36	116,377,387.56	113,236,296.86
预收款项			138,046,272.62
合同负债	七、38	144,827,174.63	
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	6,924,677.69	17,151,080.91
应交税费	七、40	19,321,863.48	6,132,655.71
其他应付款	七、41	8,253,475.78	6,360,838.51
其中：应付利息			
应付股利		588,397.20	588,397.20
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债	七、44	15,594.79	
流动负债合计		365,720,173.93	450,927,144.61
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	25,019,375.53	25,879,238.51
递延所得税负债	七、30	2,531,596.32	1,658,217.00

其他非流动负债			
非流动负债合计		27,550,971.85	27,537,455.51
负债合计		393,271,145.78	478,464,600.12
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	300,702,900.00	300,702,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	180,385,344.99	180,385,344.99
减：库存股	七、56	50,302,449.04	33,001,913.91
其他综合收益	七、57	2,146,253.94	1,065,464.67
专项储备			
盈余公积	七、59	68,160,522.96	68,160,522.96
一般风险准备			
未分配利润	七、60	518,652,662.00	458,806,837.38
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		1,019,745,234.85	976,119,156.09
少数股东权益		3,152,479.08	2,720,338.34
所有者权益（或股东权 益）合计		1,022,897,713.93	978,839,494.43
负债和所有者权益（或 股东权益）总计		1,416,168,859.71	1,457,304,094.55

法定代表人：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

母公司资产负债表

2020年6月30日

编制单位：南京音飞储存设备(集团)股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：			
货币资金		43,394,759.28	130,153,792.65
交易性金融资产		152,774,895.00	43,999,291.61

衍生金融资产			
应收票据		58,224,289.63	55,700,000.00
应收账款	十七、1	282,215,305.73	305,327,300.94
应收款项融资		29,189,017.23	9,780,000.00
预付款项		62,815,220.69	84,538,663.38
其他应收款	十七、2	36,457,808.05	122,789,514.97
其中：应收利息			
应收股利			
存货		236,245,176.24	224,612,302.70
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			945,402.33
其他流动资产		34,063,693.96	2,781,809.47
流动资产合计		935,380,165.81	980,628,078.05
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十七、3	183,598,591.52	184,742,537.46
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		37,434,828.73	31,354,828.73
投资性房地产			
固定资产		48,717,413.70	51,557,981.59
在建工程		32,559.22	32,559.22
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		8,884,671.40	9,286,195.40
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		524,478.25	516,949.04
递延所得税资产		4,564,981.73	3,923,716.81

其他非流动资产		159,773,221.06	159,773,221.06
非流动资产合计		443,530,745.61	441,187,989.31
资产总计		1,378,910,911.42	1,421,816,067.36
流动负债：			
短期借款		50,000,000.00	120,000,000.00
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		20,000,000.00	50,000,000.00
应付账款		162,758,886.72	151,323,382.00
预收款项			136,741,440.93
合同负债		139,687,130.01	
应付职工薪酬		3,484,365.72	11,726,858.10
应交税费		17,972,644.55	4,332,942.02
其他应付款		10,456,560.54	11,001,547.76
其中：应付利息			
应付股利		588,397.20	588,397.20
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		15,594.79	
流动负债合计		404,375,182.33	485,126,170.81
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		5,622,439.55	6,207,264.95
递延所得税负债		2,277,376.01	1,408,217.00
其他非流动负债			

非流动负债合计		7,899,815.56	7,615,481.95
负债合计		412,274,997.89	492,741,652.76
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		300,702,900.00	300,702,900.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		180,385,344.99	180,385,344.99
减：库存股		50,302,449.04	33,001,913.91
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		56,072,747.90	56,072,747.90
未分配利润		479,777,369.68	424,915,335.62
所有者权益（或股东权益）合计		966,635,913.53	929,074,414.60
负债和所有者权益（或股东权益）总计		1,378,910,911.42	1,421,816,067.36

法定代表人：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

合并利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入		326,328,824.01	395,282,731.32
其中：营业收入	七、61	326,328,824.01	395,282,731.32
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		265,929,222.69	329,219,261.23
其中：营业成本	七、61	228,284,725.89	266,084,528.26
利息支出			

手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	3,725,739.65	3,074,019.82
销售费用	七、63	12,544,500.24	36,365,630.70
管理费用	七、64	11,320,788.16	11,247,851.82
研发费用	七、65	9,973,515.86	12,614,187.80
财务费用	七、66	79,952.89	-166,957.17
其中：利息费用		2,187,587.18	
利息收入		2,051,411.65	487,031.05
加：其他收益	七、67	3,513,015.52	3,778,539.15
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	650,130.32	4,840,555.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,773,945.94	238,367.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	6,800,881.25	1,280,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-2,470,786.20	-10,539,789.64
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）			

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		68,892,842.21	65,422,775.08
加：营业外收入	七、74	161,301.74	36,925.14
减：营业外支出	七、75	33,738.79	149,140.33
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		69,020,405.16	65,310,559.89
减：所得税费用	七、76	9,232,439.80	7,711,543.93
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		59,787,965.36	57,599,015.96
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		59,787,965.36	57,599,015.96
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		59,845,824.62	58,123,675.17
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-57,859.26	-524,659.21
六、其他综合收益的税后净额		1,080,789.27	121,896.05
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		1,080,789.27	121,896.05
（1）权益法下可转损益的其他综合收益			

(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		1,080,789.27	121,896.05
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		60,868,754.63	57,720,912.01
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		60,926,613.89	58,245,571.22
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-57,859.26	-524,659.21
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.199	0.193
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.199	0.193

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：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

母公司利润表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	十七、4	316,162,855.46	386,303,858.37
减：营业成本	十七、4	227,048,191.50	263,792,899.72
税金及附加		2,891,653.96	1,806,410.41
销售费用		11,699,499.03	32,296,417.54
管理费用		7,861,646.70	6,557,769.46
研发费用		7,953,342.62	11,300,674.79
财务费用		196,375.48	-75,735.54

其中：利息费用		2,187,587.18	
利息收入		1,908,866.51	378,380.55
加：其他收益		3,189,573.84	3,530,089.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	-877,741.32	4,206,428.48
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,773,945.94	238,367.47
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		6,784,000.00	1,280,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-4,275,099.44	-8,743,497.14
资产减值损失（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）		63,332,879.25	70,898,442.34
加：营业外收入		11,912.31	21,168.03
减：营业外支出		28,506.83	23,488.04
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		63,316,284.73	70,896,122.33
减：所得税费用		8,454,250.67	9,322,893.78
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		54,862,034.06	61,573,228.55
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		54,862,034.06	61,573,228.55
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综			

合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		54,862,034.06	61,573,228.55
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：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

合并现金流量表

2020年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现		311,819,885.10	195,021,051.99

金			
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
代理买卖证券收到的现金净额			
收到的税费返还		3,834,483.06	10,195,480.88
收到其他与经营活动有关的现金	七、78(1)	3,884,288.93	19,909,564.56
经营活动现金流入小计		319,538,657.09	225,126,097.43
购买商品、接受劳务支付的现金		187,755,803.12	147,502,370.73
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		49,714,042.02	54,712,141.27

支付的各项税费		13,339,441.93	19,203,907.20
支付其他与经营活动有关的现金	七、78(2)	14,615,567.70	34,422,671.23
经营活动现金流出小计		265,424,854.77	255,841,090.43
经营活动产生的现金流量净额		54,113,802.32	-30,714,993.00
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		320,619,773.00	470,872,335.00
取得投资收益收到的现金		3,458,204.87	4,692,653.70
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			20,277.01
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、78(3)	99,129,782.04	
投资活动现金流入小计		423,207,759.91	475,585,265.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		50,470,856.78	7,045,654.47
投资支付的现金		568,895,983.00	587,114,649.30
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		619,366,839.78	594,160,303.77
投资活动产生的现金流量净额		-196,159,079.87	-118,575,038.06
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		490,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的			

现金			
筹资活动现金流入小计		490,000.00	
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		761,491.66	18,643,579.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78（6）	17,300,535.13	
筹资活动现金流出小计		88,062,026.79	18,643,579.80
筹资活动产生的现金流量净额		-87,572,026.79	-18,643,579.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,286,615.15	-72,337.89
五、现金及现金等价物净增加额	七、79	-228,330,689.19	-168,005,948.75
加：期初现金及现金等价物余额		387,143,255.39	332,688,950.83
六、期末现金及现金等价物余额		158,812,566.20	164,683,002.08

法定代表人：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

母公司现金流量表

2020 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2020年半年度	2019年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		284,287,682.49	188,129,543.84
收到的税费返还		3,834,483.06	10,054,391.24
收到其他与经营活动有关的现金		2,182,497.84	1,331,659.90
经营活动现金流入小计		290,304,663.39	199,515,594.98
购买商品、接受劳务支付的现金		186,844,382.61	156,092,070.14

支付给职工及为职工支付的现金		32,230,457.50	35,054,089.66
支付的各项税费		10,262,977.96	14,945,769.44
支付其他与经营活动有关的现金		10,965,159.46	202,763,783.75
经营活动现金流出小计		240,302,977.53	408,855,712.99
经营活动产生的现金流量净额		50,001,685.86	-209,340,118.01
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		194,074,773.00	454,876,996.55
取得投资收益收到的现金		1,885,811.23	4,021,057.65
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			1,760.00
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		103,020,062.04	
投资活动现金流入小计		298,980,646.27	458,899,814.20
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		834,645.62	1,837,418.87
投资支付的现金		335,765,983.00	401,164,649.30
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		11,100,000.00	
投资活动现金流出小计		347,700,628.62	403,002,068.17
投资活动产生的现金流量净额		-48,719,982.35	55,897,746.03
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			

筹资活动现金流入小计			
偿还债务支付的现金		70,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		761,491.66	18,643,579.80
支付其他与筹资活动有关的现金		17,300,535.13	
筹资活动现金流出小计		88,062,026.79	18,643,579.80
筹资活动产生的现金流量净额		-88,062,026.79	-18,643,579.80
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		21,289.91	-193,966.83
五、现金及现金等价物净增加额		-86,759,033.37	-172,279,918.61
加：期初现金及现金等价物余额		130,099,792.65	220,766,970.73
六、期末现金及现金等价物余额		43,340,759.28	48,487,052.12

法定代表人：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

合并所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	33,001,913.91	1,065,464.67		68,160,522.96		458,806,837.38		976,119,156.09	2,720,338.34	978,839,494.43
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	300,702,900.00				180,385,344.99	33,001,913.91	1,065,464.67		68,160,522.96		458,806,837.38		976,119,156.09	2,720,338.34	978,839,494.43
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)						17,300,535.13	1,080,789.27				59,845,824.62		43,626,078.76	432,140.74	44,058,219.50

(一) 综合收益总额						1,080,789.27					59,845,824.62		60,926,613.89	-57,859.26	60,868,754.63
(二) 所有者投入和减少资本						17,300,535.13							-17,300,535.13	490,000.00	-16,810,535.13
1. 所有者投入的普通股														490,000.00	490,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他						17,300,535.13							-17,300,535.13		-17,300,535.13
(三) 利润分配															
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配															
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. 其他综合收益结转留存收益															
6. 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	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04	2,146,253.94		68,160,522.96		518,652,662.00		1,019,745,234.85	3,152,479.08	1,022,897,713.93

项目	2019 年半年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	实收	其他权益工具	资本公	减：库	其他综	专项储	盈余公	一般风	未分配	其他	小计			

	资本 (或股 本)	优先 股	永续债	其他	积	存股	合收益	备	积	险准备	利润				
一、上年期末余额	302,341,677.00				190,062,728.71	11,418,012.12	-61,018.64		60,826,527.04		398,964,323.00		940,716,224.99	3,690,849.96	944,407,074.95
加：会计政策变更											7,795,744.00		7,795,744.00		7,795,744.00
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	302,341,677.00				190,062,728.71	11,418,012.12	-61,018.64		60,826,527.04		406,760,067.00		948,511,968.99	3,690,849.96	952,202,818.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							121,896.05				39,378,491.20		39,500,387.25	-524,659.21	38,975,728.04
（一）综合收益总额							121,896.05				58,123,675.17		58,245,571.2	-524,659.21	57,720,912.01

													2		
(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										-18,745,183.97		-18,745,183.97		-18,745,183.97	
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者(或股东)的分配										-18,745,183.97		-18,745,183.97		-18,745,183.97	
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. 其他综合收益结转 留存收益															
6. 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	302,341,677.00				190,062,728.71	11,418,012.12	60,877.41		60,826,527.04		446,138,558.20		988,012,356.24	3,166,190.75	991,178,546.99

法定代表人：刘子力 主管会计工作负责人：罗秋根 会计机构负责人：罗秋根

母公司所有者权益变动表

2020 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2020 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	33,001,913.91			56,072,747.90	424,915,335.62	929,074,414.60
加:会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	300,702,900.00				180,385,344.99	33,001,913.91			56,072,747.90	424,915,335.62	929,074,414.60
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						17,300,535.13				54,862,034.06	37,561,498.93
(一)综合收益总额										54,862,034.06	54,862,034.06
(二)所有者投入和减少资本						17,300,535.13					-17,300,535.13
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						17,300,535.13					-17,300,535.13

(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者（或股东）的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本（或股本）											
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	300,702,900.00				180,385,344.99	50,302,449.04			56,072,747.90	479,777,369.68	966,635,913.53

项目	2019 年半年度
----	-----------

	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	302,341,677.00				190,062,728.71	11,418,012.12			48,738,751.98	370,612,228.56	900,337,374.13
加：会计政策变更										7,042,327.75	7,042,327.75
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	302,341,677.00				190,062,728.71	11,418,012.12			48,738,751.98	377,654,556.31	907,379,701.88
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）										42,828,044.58	42,828,044.58
（一）综合收益总额										61,573,228.55	61,573,228.55
（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										-18,745,183.97	-18,745,183.97
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-18,745,183.97	-18,745,183.97
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

四、本期期末余额	302,341,677.00				190,062,728.71	11,418,012.12			48,738,751.98	420,482,600.89	950,207,746.46
----------	----------------	--	--	--	----------------	---------------	--	--	---------------	----------------	----------------

法定代表人：刘子力主管会计工作负责人：罗秋根会计机构负责人：罗秋根

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

本公司（原名：南京音飞储存设备工程有限公司）成立于 2002 年 6 月。2011 年 11 月，本公司变更为股份有限公司，全体股东以净资产出资，股本为 7,500.00 万元人民币，其中江苏盛和投资有限公司持股 4500 万元，占股本的 60%。

2015 年 5 月，经中国证券监督管理委员会《关于核准南京音飞储存设备股份有限公司首次公开发行股票批复》（证监许可[2015]962 号）核准，本公司向社会公众发行人民币普通股（A 股）2,500.00 万股，增加注册资本人民币 2,500.00 万元，增加后股本为 10,000.00 万元人民币。其中江苏盛和投资有限公司持股 4500 万元，占股本的 45%。

根据本公司 2016 年 5 月 25 日召开的第二届董事会第八次会议、2016 年 6 月 13 日召开的 2016 年第二次临时股东大会及 2016 年 7 月 8 日召开的第二届董事会第九次会议决议，公司通过向 33 名激励对象授予限制性股票的方式进行股权激励，发行股票共计 71 万股。变更后股本为 10,071.00 万元人民币。

根据本公司 2016 年 10 月 12 日召开的第三次临时股东大会决议，以本公司为母公司，设立企业集团，公司名称变更为“南京音飞储存设备（集团）股份有限公司”。

根据本公司 2016 年年度股东大会决议，公司按每 10 股转增 20 股的比例，以资本公积向全体股东转增股份总额 20,142.00 万股，每股面值 1 元，共计增加股本 20,142.00 万元人民币。变更后股本为 30,213.00 万元人民币。

根据本公司 2017 年 7 月 7 日召开的第二届董事会第十九次会议决议，以 2017 年 7 月 7 日为授予日，向符合授予条件的 4 名激励对象授予限制性股票，发行股票共计 23.64 万股。变更后股本为 30,236.64 万元人民币。

根据本公司 2017 年 9 月 15 日召开的第二届董事会第二十三次会议决议，激励对象因离职已不符合激励条件和资格，对其已获授但未满足解锁条件的 2.4723 万股限制性股票进行回购注销，回购导致公司减少注册资本人民币 2.4723 万元，变更后股本为 30,234.1677 万元人民币。

根据本公司 2019 年 6 月 17 日召开的第三届董事会第六次会议决议，公司业绩未能满足首次授予的限制性股票第二个、第三个解锁期和预留授予的限制性股票第一个、第二个解锁期解锁条件，对 32 名激励对象所持 163.8777 万股限制性股票予以回购注销，回购导致公司减少注册资本人民币 163.8777 万元，变更后股本为 30,070.29 万元人民币。

截止本报告披露日，公司股本为 30,070.29 万元人民币。其中景德镇陶瓷文化旅游发展有限责任公司持股 90,180,800 股，占股本的 29.99%；盛和泰世（日照）股权投资有限公司持股 70,691,170 股，占股本的 23.51%。

截止本报告披露日，本公司法定代表人：刘子力。注册地址：南京市江宁经济技术开发区殷华街 470 号。公司经营范围：立体仓库系统及设备、货架、仓储设备、机械式停车设备、钢结构及五金制品、输送设备的设计、制造、安装、销售自产产品；信息系统集成服务；供应链管理和技术咨询、技术转让、技术服务；软件产品的研发、销售；自营和代理各类商品及技术的进出口业务（国家限定和禁止进出口的商品及技术除外）；企业管理咨询、商务信息咨询。（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）

许可项目：检验检测服务（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，具体经营项目以审批结果为准）

一般项目：普通货物仓储服务（不含危险化学品等需许可审批的项目）；低温仓储（不含危险化学品等需许可审批的项目）；互联网销售（除销售需要许可的商品）；通用设备维修、专用设备维修；教育咨询服务（不含涉许可审批的教育培训活动）（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

本财务报表业经公司董事会于 2020 年 8 月 28 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

适用 不适用

子公司名称
南京音飞货架有限公司
南京众飞自动化设备制造有限公司
天津音飞自动化仓储设备有限公司
重庆音飞自动化仓储设备有限公司
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司
南京音飞物流科技有限公司
天津音飞供应链管理有限公司
杭州综合保税区冷链管理有限公司
音飞（香港）有限公司
安徽音飞智能物流设备有限公司
南京音飞供应链管理有限公司

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

2. 持续经营

适用 不适用

公司自本报告期末起至少 12 个月内具备持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用□不适用

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

非同一控制下企业合并：购买方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。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。

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

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

6.1 合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司（包括本公司所控制的被投资方可分割的部分）。

6.2 合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

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。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

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

（1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

（2）处置子公司或业务

①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降从而丧失控制权的，按照上述原则进行会计处理。

②分步处置子公司

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

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；

- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

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

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

（3）购买子公司少数股权

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

（4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

7. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

当本公司是合营安排的合营方，享有该安排相关资产且承担该安排相关负债时，为共同经营。本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

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

本公司对合营企业投资的会计政策见本附注“五、（21）长期股权投资”。

8. 现金及现金等价物的确定标准

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

9. 外币业务和外币报表折算

√适用□不适用

9.1 外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率的近似汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

9.2 外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

10. 金融工具

√适用□不适用

10.1 金融工具的分类

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

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

业务模式是以收取合同现金流量为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以摊余成本计量的金融资产；业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标且合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）；除此之外的其他金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时确定是否将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）。在初始确认时，为了能够消除或显著减少会计错配，可以将金融资产指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

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

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

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接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或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

10.2 金融工具的确认依据和计量方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（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）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

(2) 持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除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。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

(3) 应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

(4) 可供出售金融资产

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。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，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。

处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；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，计入当期损益。

（5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

10.3 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

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

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

（1）所转移金融资产的账面价值；

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

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

（1）终止确认部分的账面价值；

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

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

10.4 金融负债终止确认条件

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

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

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

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

10.5 金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

10.6 金融资产减值的测试方法及会计处理方法

自 2019 年 1 月 1 日起适用的会计政策

本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的预期信用损失进行估计。预期信用损失的计量取决于金融资产自初始确认后是否发生信用风险显著增加。

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

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

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于应收账款，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款、公司通过销售商品或提供劳务形成的长期应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于应收票据，本公司依据信用风险特征确定组合及计量预期信用损失的方法如下：

项目	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
----	---------	-------------

银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
商业承兑汇票		

对于应收款项（包括应收账款、其他应收款，以下同），本公司考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，以单项或组合的方式对上述应收款项预期信用损失进行估计，计提方法如下：

(1) 期末对在单项工具层面能以合理成本获得关于信用风险是否显著增加的充分证据的应收款项单独进行减值测试，根据其预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额，确认减值损失，计提坏账准备。

(2) 当单项应收款项无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的判断，依据信用风险特征划分应收款项组合，在组合基础上计算预期信用损失：

信用风险特征组合名称	确定组合的依据
组合 1：账龄组合	本组合以账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3：个别认定组合	本组合为个别认定款项

① 账龄组合：采用账龄分析法计提坏账准备：

账龄	应收账款计提比例 (%)	其他应收款计提比例 (%)
一年以内（含一年）	5.00	5.00
一至两年	10.00	10.00
两至三年	30.00	30.00
三至五年	50.00	50.00
五年以上	100.00	100.00

② 关联方组合：本公司与合并报表范围内的控股子公司及控股子公司之间的应收款项，按个别认定法单独进行减值测试。有证据表明不存在收回风险的，不计提坏账准备；有证据表明下属控股公司已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等，并且不准备对应收款项进行债务重组或无其他收回方式的，以个别认定法计提坏账准备。

③ 个别认定组合：有证据表明不存在收回风险的，不计提坏账准备。

2019 年 1 月 1 日前适用的会计政策

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

(1) 可供出售金融资产的减值准备:

期末如果可供出售权益工具投资的公允价值发生严重下降,或在综合考虑各种相关因素后,预期这种下降趋势属于非暂时性的,就认定其已发生减值,将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出,确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具,在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确认原减值损失确认后发生的事项有关的,原确认的减值损失予以转回,计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失,不通过损益转回。

(2) 应收款项坏账准备:

① 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项:

对于单项金额重大的应收款项(包括应收账款、其他应收款等,以下同)单独进行减值测试。如有客观证据表明其发生了减值的,根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额,确认减值损失,计提坏账准备。单独测试未发生减值的应收款项,将其归入相应组合计提坏账准备。单项金额重大是指:应收款项余额在 100 万元以上的(含 100 万元)。

② 按信用风险特征组合计提坏账准备应收款项:

信用风险特征组合名称	确定组合的依据
采用账龄分析法计提坏账准备的应收款项	除单项金额重大及单项金额虽不重大但单独计提坏账准备的应收款项以外的应收款项
关联方组合	合并关联方往来
个别认定组合	个别认定法单独进行减值测试

组合中,采用账龄分析法计提坏账准备的应收款项:

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
一年以内(含一年)	5.00	5.00
一至两年	10.00	10.00
两至三年	30.00	30.00
三至五年	50.00	50.00
五年以上	100.00	100.00

组合中,按照合并关联方组合计提坏账准备的应收款项:

本公司与合并报表范围内的控股子公司及控股子公司之间的应收款项,按个别认定法单独进行减值测试。有证据表明不存在收回风险的,不计提坏账准备;有证据表明下属控股公司已撤销、破产、资不抵债、现金流量严重不足等,并且不准备对应收款项进行债务重组或无其他收回方式的,以个别认定法计提坏账准备。

组合中,按照个别认定组合计提坏账准备的应收款项:

有证据表明不存在收回风险的,不计提坏账准备。

③单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

有证据表明应单独测试计提减值准备的单项金额虽不重大的应收款项，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。

(3) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十一节财务报告五 10. 金融工具

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十一节财务报告五 10. 金融工具

13. 应收款项融资

适用 不适用

详见第十一节财务报告五 10. 金融工具

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十一节财务报告五 10. 金融工具

15. 存货

适用 不适用

15.1 存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资等。

15.2 发出存货的计价方法

原材料、委托加工物资发出时按加权平均法计价；在产品、库存商品、发出商品发出时按照个别计价法计价。

15.3 不同类别存货可变现净值的确定依据

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；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，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

15.4 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

15.5 低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

16. 合同资产

(1). 合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见第十一节财务报告五 10. 金融工具

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 长期股权投资

适用 不适用

21.1 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

21.2 初始投资成本的确定**(1) 企业合并形成的长期股权投资**

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与

达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，

调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

（2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。

非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

21.3 后续计量及损益确认方法

（1）成本法核算的长期股权投资

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

（2）权益法核算的长期股权投资

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

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

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有

投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“五、（5）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“五、（6）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

（3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

22. 投资性房地产

不适用

23. 固定资产**(1). 确认条件**

适用 不适用

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

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

(2). 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	年限平均法	20 年	5-10	4.5-4.75
机器设备	年限平均法	5-10 年	5-10	9-19
运输设备	年限平均法	5 年	5-10	18-19
办公设备及其他	年限平均法	3-5 年	5-10	18-31.67

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

融资租赁方式租入的固定资产，能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产尚可使用年限内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产尚可使用年限两者中较短的期间内计提折旧。

(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

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- (1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- (2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- (3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- (4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。

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。

24. 在建工程

适用 不适用

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

25. 借款费用

适用 不适用

26. 生物资产

适用 不适用

27. 油气资产

适用 不适用

28. 使用权资产

适用 不适用

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

① 无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于使该资产达到预定用途所发生的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的无形资产的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的无形资产，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的初始投资成本。

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

②使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	依据
土地使用权	50 年	土地使用权证
财务软件	3 年、10 年	预计使用年限

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

③使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

截至资产负债表日，本公司没有使用寿命不确定的无形资产。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用□不适用

① 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

② 开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

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

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

30. 长期资产减值

适用 不适用

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

商誉、使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。本公司在分摊商誉的账面价值时，根据相关资产组或资产组组合能够从企业合并的协同效应中获得的相对受益情况进行分摊，在此基础上进行商誉减值测试。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

31. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括房屋装修款等。

(1) 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销

(2) 摊销年限

采用直线法在收益年限内进行摊销，无明确受益期的按 5 年平均摊销。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

33. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

适用 不适用

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

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

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

(2)、离职后福利的会计处理方法

适用 不适用

① 设定提存计划

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

除基本养老保险外,本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度(补充养老保险)/企业年金计划。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费/年金计划缴费,相应支出计入当期损益或相关资产成本。

② 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间,并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的,本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务,包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务,根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本;重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益,并且在后续会计期间不转回至损益,在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时,按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额,确认结算利得或损失。

(3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时,或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时(两者孰早),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

34. 租赁负债

适用 不适用

35. 预计负债

适用 不适用

（1） 预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

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

（2） 各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

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

36. 股份支付

适用 不适用

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

36.1 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。本公司以限制性股票进行股份支付的，职工出资认购股票，股票在达到解锁条件并解锁前不得上市流通或转让；如果最终股权激励计划规定的解锁条件未能达到，则本公司按照事先约定的价格回购股票。本公司取得职工认购限制性股票支付的款项时，按照取得的认股款确认股本和资本公积（股本溢价），同时就回购义务全额确认一项负债并确认库存股。在等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动、是否达到规定业绩条件等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。但授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

对于最终未能行权的股份支付，不确认成本或费用，除非行权条件是市场条件或非可行权条件，此时无论是否满足市场条件或非可行权条件，只要满足所有可行权条件中的非市场条件，即视为可行权。

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

如果取消了以权益结算的股份支付，则于取消日作为加速行权处理，立即确认尚未确认的金额。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，作为取消以权益结算的股份支付处理。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

36.2 以现金结算的股份支付及权益工具

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

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入

(1). 收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

38.1 销售商品收入确认的一般原则

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

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

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

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

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

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

③本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。

⑤客户已接受该商品或服务。

⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

38.2 具体原则

（1）内销收入确认原则

公司与客户签订销售合同（订单），明确技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素，按合同约定生产完毕后发货。

①如需安装，待安装完毕客户验收后，即认为客户取得相关商品或服务控制权，据此确认收入。

②如不需安装，送货人员将货物送至客户指定地点，待客户根据合同约定验收完毕，即认为客户取得相关商品或服务控制权，据此确认收入。

（2）外销收入确认原则

公司与客户签订销售合同（订单），明确技术规格、数量、价格、交货方式、付款方式等合同要素，按合同约定生产完毕后，在指定的交货日期前运送至指定地点报关出口，并取得海关确认的报关单。

①如需安装，待安装完毕客户验收后，即认为客户取得相关商品或服务控制权，据此确认收入。

②如不需安装，在指定的交货日期前将产品运送至指定地点报关出口，公司取得海关确认的报关单后，即认为客户取得相关商品或服务控制权，据此确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 合同成本

适用 不适用

自 2020 年 1 月 1 日起适用

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本。

② 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③ 该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

40. 政府补助

适用 不适用

40.1 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。分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：企业取得的，用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助；

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

40.2 确认时点

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- (1) 企业能够满足政府补助所附条件；
- (2) 企业能够收到政府补助。

40.3 会计处理

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

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

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

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

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

41. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

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

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

42. 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，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

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，确认为租赁相关收入。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相关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。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

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，在将来收到租金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。

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

□适用 √不适用

43. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

44. 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)
财政部于 2017 年 7 月发布了《关于修订印发的通知》（财会〔2017〕22 号）（以下简称“新收入准则”），要求在境内上市企业自 2020 年 1 月日起施行。	公司第三届董事会第十二次会议审议通过了《关于公司会计政策变更的议案》。	详见附注五、44（3）

其他说明：

无

(2). 重要会计估计变更

□适用 √不适用

(3). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

√适用□不适用

合并资产负债表

单位:元 币种:人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产:			
货币资金	392,484,142.18	392,484,142.18	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	72,135,489.63	72,135,489.63	
衍生金融资产			
应收票据	6,161,291.48	6,161,291.48	
应收账款	323,814,449.08	323,814,449.08	
应收款项融资	10,470,307.80	10,470,307.80	
预付款项	85,182,862.58	85,182,862.58	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	106,163,488.70	106,163,488.70	
其中: 应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	222,492,450.16	222,492,450.16	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	945,402.33	945,402.33	
其他流动资产	5,872,597.90	5,872,597.90	
流动资产合计	1,225,722,481.84	1,225,722,481.84	
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			

长期股权投资	18,427,663.14	18,427,663.14	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	37,354,828.73	37,354,828.73	
投资性房地产			
固定资产	86,769,072.91	86,769,072.91	
在建工程	6,422,632.69	6,422,632.69	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	73,040,783.03	73,040,783.03	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	672,785.29	672,785.29	
递延所得税资产	7,778,643.38	7,778,643.38	
其他非流动资产	1,115,203.54	1,115,203.54	
非流动资产合计	231,581,612.71	231,581,612.71	
资产总计	1,457,304,094.55	1,457,304,094.55	
流动负债：			
短期借款	120,000,000.00	120,000,000.00	
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	50,000,000.00	50,000,000.00	
应付账款	113,236,296.86	113,236,296.86	
预收款项	138,046,272.62		-138,046,272.62
合同负债		138,046,272.62	138,046,272.62
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	17,151,080.91	17,151,080.91	
应交税费	6,132,655.71	6,132,655.71	

其他应付款	6,360,838.51	6,360,838.51	
其中：应付利息			
应付股利	588,397.20	588,397.20	
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计	450,927,144.61	450,927,144.61	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	25,879,238.51	25,879,238.51	
递延所得税负债	1,658,217.00	1,658,217.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	27,537,455.51	27,537,455.51	
负债合计	478,464,600.12	478,464,600.12	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	300,702,900.00	300,702,900.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	180,385,344.99	180,385,344.99	
减：库存股	33,001,913.91	33,001,913.91	
其他综合收益	1,065,464.67	1,065,464.67	
专项储备			

盈余公积	68,160,522.96	68,160,522.96	
一般风险准备			
未分配利润	458,806,837.38	458,806,837.38	
归属于母公司所有者权益（或 股东权益）合计	976,119,156.09	976,119,156.09	
少数股东权益	2,720,338.34	2,720,338.34	
所有者权益（或股东权益） 合计	978,839,494.43	978,839,494.43	
负债和所有者权益（或股 东权益）总计	1,457,304,094.55	1,457,304,094.55	

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2019年12月31日	2020年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	130,153,792.65	130,153,792.65	
交易性金融资产	43,999,291.61	43,999,291.61	
衍生金融资产			
应收票据	55,700,000.00	55,700,000.00	
应收账款	305,327,300.94	305,327,300.94	
应收款项融资	9,780,000.00	9,780,000.00	
预付款项	84,538,663.38	84,538,663.38	
其他应收款	122,789,514.97	122,789,514.97	
其中：应收利息			
应收股利			
存货	224,612,302.70	224,612,302.70	
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	945,402.33	945,402.33	
其他流动资产	2,781,809.47	2,781,809.47	
流动资产合计	980,628,078.05	980,628,078.05	

非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	184,742,537.46	184,742,537.46	
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	31,354,828.73	31,354,828.73	
投资性房地产			
固定资产	51,557,981.59	51,557,981.59	
在建工程	32,559.22	32,559.22	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	9,286,195.40	9,286,195.40	
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	516,949.04	516,949.04	
递延所得税资产	3,923,716.81	3,923,716.81	
其他非流动资产	159,773,221.06	159,773,221.06	
非流动资产合计	441,187,989.31	441,187,989.31	
资产总计	1,421,816,067.36	1,421,816,067.36	
流动负债：			
短期借款	120,000,000.00	120,000,000.00	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	50,000,000.00	50,000,000.00	
应付账款	151,323,382.00	151,323,382.00	
预收款项	136,741,440.93		-136,741,440.93
合同负债		136,741,440.93	136,741,440.93
应付职工薪酬	11,726,858.10	11,726,858.10	
应交税费	4,332,942.02	4,332,942.02	
其他应付款	11,001,547.76	11,001,547.76	

其中：应付利息			
应付股利	588,397.20	588,397.20	
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	485,126,170.81	485,126,170.81	
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	6,207,264.95	6,207,264.95	
递延所得税负债	1,408,217.00	1,408,217.00	
其他非流动负债			
非流动负债合计	7,615,481.95	7,615,481.95	
负债合计	492,741,652.76	492,741,652.76	
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	300,702,900.00	300,702,900.00	
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	180,385,344.99	180,385,344.99	
减：库存股	33,001,913.91	33,001,913.91	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	56,072,747.90	56,072,747.90	
未分配利润	424,915,335.62	424,915,335.62	
所有者权益（或股东权益） 合计	929,074,414.60	929,074,414.60	

负债和所有者权益（或股东权益）总计	1,421,816,067.36	1,421,816,067.36	
-------------------	------------------	------------------	--

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、20%、16.5%、15%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计缴	5%

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（%）
南京音飞储存设备（集团）股份有限公司	15
南京音飞货架有限公司	25

南京众飞自动化设备制造有限公司	25
天津音飞自动化仓储设备有限公司	20
重庆音飞自动化仓储设备有限公司	20
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	20
南京音飞物流科技有限公司	20
天津音飞供应链管理有限公司	20
杭州综合保税区冷链管理有限公司	20
音飞（香港）有限公司	16.5
安徽音飞智能物流设备有限公司	25
南京音飞供应链管理有限公司	25

2. 税收优惠

适用 不适用

2017 年 12 月 7 日，本公司取得高新技术企业证书，证书编号 GR201732003436，有效期三年。

本年度企业所得税税率为 15%。

根据《中华人民共和国企业所得税法》及其实施条例、《财政部税务总局关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税【2019】13 号）等规定，自 2019 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司、重庆音飞自动化仓储设备有限公司、长春音飞四环自动化仓储设备有限公司、南京音飞物流科技有限公司、天津音飞供应链管理有限公司和杭州综合保税区冷链管理有限公司 2020 年度企业所得税税率为 20%。

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	15,281.72	8,821.72

银行存款	150,488,420.74	387,131,831.17
其他货币资金	13,153,141.84	5,343,489.29
合计	163,656,844.30	392,484,142.18
其中：存放在境外的款项总额	82,139,235.69	84,650,223.74

其他说明：

货币资金较期初减少主要因为购买的理财产品尚未到期赎回，在交易性金融资产、其他流动资产中列示。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	188,021,776.25	72,135,489.63
其中：		
理财产品	188,021,776.25	72,135,489.63
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：		
合计	188,021,776.25	72,135,489.63

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

适用 不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

银行承兑票据		
商业承兑票据	9,142,716.960	6,485,569.98
坏账准备	-457,135.85	-324,278.50
合计	8,685,581.11	6,161,291.48

(2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		
商业承兑票据		353,278.26
合计		353,278.26

(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

(5). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

(6). 坏账准备的情况

适用 不适用

(7). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	162,458,821.47
1 至 2 年	125,905,607.02
2 至 3 年	25,318,554.67
3 年以上	
3 至 4 年	7,920,696.22
4 至 5 年	1,016,410.28
5 年以上	2,615,919.30
合计	325,236,008.96

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例 (%)	
按单项计提坏账准 备	3,070,310.00	0.94	1,452,555.00	47.31	1,617,755.00	4,002,321.15	1.12	2,303,066.15	57.54	1,699,255.00
其中：										
按组合计提坏账准 备	322,165,698.96	99.06	34,558,766.84	10.73	287,606,932.12	353,688,599.11	98.88	31,573,405.03	8.93	322,115,194.08
其中：										
账龄组合	322,165,698.96	99.06	34,558,766.84	10.73	287,606,932.12	353,688,599.11	98.88	31,573,405.03	8.93	322,115,194.08
合计	325,236,008.96	/	36,011,321.84	/	289,224,687.12	357,690,920.26	/	33,876,471.18	/	323,814,449.08

按单项计提坏账准备：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
汨罗振升铝业科技有限公司	225,000.00	225,000.00	100.00	涉诉款项
漳州大正冷冻食品有限公司	2,614,300.00	1,030,550.00	39.42	涉诉款项
大连隆汇工贸有限公司	231,010.00	197,005.00	85.28	破产清算
合计	3,070,310.00	1,452,555.00	47.31	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	162,457,621.47	8,122,880.17	5.00
1 至 2 年	124,525,007.02	12,452,500.7	10.00
2 至 3 年	24,018,044.67	7,205,413.4	30.00
3 至 4 年	7,920,696.22	3,960,348.12	50.00
4 至 5 年	853,410.28	426,705.15	50.00
5 年以上	2,390,919.3	2,390,919.3	100.00
合计	322,165,698.96	34,558,766.84	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

适用 不适用

无

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

适用 不适用

无

(2). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,303,066.15		850,511.15			1,452,555.00
按组合计提	31,573,405.03	4,257,627.06	1,272,265.25			34,558,766.84

提坏账准备						
合计	33,876,471.18	4,257,627.06	2,122,776.40			36,011,321.84

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	账龄	期末余额		
			应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
广州希音供应链管理有限公司	客户	一至两年	14,870,000.00	4.57	1,487,000.00
北京伍强科技有限公司	客户	一年以内,一至两年,三至四年	14,402,726.17	4.43	1,341,693.08
深圳中集天达空港设备有限公司	客户	一至两年	12,998,896.55	4.00	1,299,889.66
武汉京东金德贸易有限公司	客户	一年以内,一至两年	11,400,705.82	3.51	1,137,522.39
成都京东世纪贸易有限公司	客户	一至两年	10,971,569.88	3.37	1,097,156.99
合计			64,643,898.42	19.88	6,363,262.12

(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

6、 应收款项融资

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	32,999,879.42	10,470,307.80
应收账款		
合计	32,999,879.42	10,470,307.80

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	年初余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	10,470,307.80	130,799,062.36	108,269,490.74		32,999,879.42	
合计	10,470,307.80	130,799,062.36	108,269,490.74		32,999,879.42	

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、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	62,691,855.22	97.41	83,209,114.84	97.68
1 至 2 年	530,065.66	0.82	986,349.55	1.16
2 至 3 年	260,651.17	0.41	785,585.94	0.92
3 年以上	875,780.63	1.36	201,812.25	0.24
合计	64,358,352.68	100.00	85,182,862.58	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	账面余额	账龄	未结算原因
南京宝喜仓储服务有限公司	供应商	57,110,035.70	一年以内	货款
南京飞天金属制品实业有限公司	供应商	669,155.10	一年以内	货款
苏州鸿安机械有限公司	供应商	623,265.49	一年以内	货款
SEW-传动设备(苏州)有限公司	供应商	509,667.51	一年以内	货款
江苏方正钢铁集团有限公司	供应商	427,791.25	二年以内	货款
合计		59,339,915.05		

其他说明

适用 不适用

8、其他应收款**项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0	0
应收股利	0	0
其他应收款	8,692,883.19	106,163,488.70
合计	8,692,883.19	106,163,488.70

其他说明：

□适用 √不适用

应收利息**(1). 应收利息分类**

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

应收股利**(1). 应收股利**

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

□适用 √不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	8,446,914.31
1 至 2 年	153,177.8
2 至 3 年	316,386.02
3 年以上	
3 至 4 年	364,569.00
4 至 5 年	253,399.76
5 年以上	540,174.96
合计	10,074,621.85

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	第一阶段	第二阶段	第三阶段	
坏账准备	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	合计

2020年1月1日余额	1,178,660.47			1,178,660.47
2020年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	203,078.19			203,078.19
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	1,381,738.66			1,381,738.66

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	1,178,660.47	203,078.19				1,381,738.66
合计	1,178,660.47	203,078.19				1,381,738.66

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
南京江宁滨江经济开发区管理委员会	投资保证金	2,000,000.00	1年以内	19.85	100,000.00
樊金刚	安装备用金	1,086,023.70	1年以内	10.78	54,301.19
周志保	安装备用金	412,762.00	1年以内	4.1	30,574.10
中国重型汽车集团有限公司	投标保证金	360,000.00	1年以内、 3-4年	3.57	18,000.00
余继权	安装备用金	352,880.00	1年以内	3.5	17,644.00
合计	/	4,211,665.70	/	41.8	220,519.29

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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

9、存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	23,907,593.47		23,907,593.47	21,036,668.22		21,036,668.22
在产品	6,356,582.46		6,356,582.46	8,358,573.93		8,358,573.93
库存商品	43,073,813.21		43,073,813.21	38,104,342.81		38,104,342.81
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本						
委托加工物资	6,238,752.35		6,238,752.35	1,802,935.05		1,802,935.05
发出商品	156,341,927.14		156,341,927.14	153,189,930.15		153,189,930.15
合计	235,918,668.63		235,918,668.63	222,492,450.16		222,492,450.16

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(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). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 本期合同资产计提减值准备情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款		945,402.33
合计		945,402.33

期末重要的债权投资和其他债权投资：

适用 不适用

其他说明：

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
理财产品	132,000,000.00	
待抵扣进项税	3,979,271.45	1,793,323.44
预提进项税	1,686,429.46	1,861,443.79
期末多交所得税	629,136.87	629,136.87
待摊费用	570,493.94	1,588,693.80
合计	138,865,331.72	5,872,597.90

其他说明：

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

15、其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 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

17、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投 资单	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备	
		追加	减少	权益	其他	其他	宣告	计提			其他

位		投资	投资	法下 确认 的投 资损 益	综合 收益 调整	权益 变动	发放 现金 股利 或利 润	减值 准备			期末 余额
一、合 营企 业											
南京 音创 蜂群 机器 人有 限公 司	803,0 26.30			-186, 044.6 5						616,9 81.65	
小计	803,0 26.30			-186, 044.6 5						616,9 81.65	
二、联 营企 业											
杭 州 乐 音 仓 储 有 限 公 司	17,62 4,636 .84			-1,31 0,537 .76						16,31 4,099 .08	
南 京 音 飞 峰 云 科 技 有 限 公 司		130,0 00.00		-277, 363.5 3						-147, 363.5 3	

小计	17,624,636.84	130,000.00		-1,587,901.29						16,166,735.55	
合计	18,427,663.14	130,000.00		-1,773,945.94						16,783,717.20	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 非交易性权益工具投资的情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
权益工具投资	43,434,828.73	37,354,828.73
合计	43,434,828.73	37,354,828.73

其他说明：

无

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	82,198,943.47	86,769,072.91
固定资产清理		
合计	82,198,943.47	86,769,072.91

其他说明：

无

固定资产

(1). 固定资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	办公设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	61,679,921.07	103,287,601.82	1,226,969.64	4,577,906.80	1,028,457.32	171,800,856.65
2. 本期增加金额		1,255,763.71		13,950.47	11,150.44	1,280,864.62
(1) 购置		15,361.06		13,950.47	11,150.44	40,461.97
(2) 在建工程转入		1,240,402.65				1,240,402.65
(3) 企业合并增加						
3. 本期		86,166.66				86,166.66

减少金额						
(1) 处置或报废		86,166.66				86,166.66
4. 期末 余额	61,679,921.07	104,457,198.87	1,226,969.64	4,591,857.27	1,039,607.76	172,995,554.61
二、累计折旧						
1. 期初 余额	24,640,613.86	56,168,281.77	1,068,111.83	2,358,090.14	796,686.14	85,031,783.74
2. 本期 增加金额	1,470,919.31	3,952,905.58	33,099.76	357,129.04	31,381.87	5,845,435.56
(1) 计提	1,470,919.31	3,952,905.58	33,099.76	357,129.04	31,381.87	5,845,435.56
3. 本期 减少金额		80,608.16				80,608.16
(1) 处置或报废		80,608.16				80,608.16
4. 期末 余额	26,111,533.17	60,040,579.19	1,101,211.59	2,715,219.18	828,068.01	90,796,611.14
三、减值准备						
1. 期初 余额						
2. 本期 增加金额						
(1) 计提						
3. 本期 减少金额						
(1) 处置或报废						
4. 期末 余额						
四、账面价值						
1. 期末	35,568,387.90	44,416,619.68	125,758.05	1,876,638.09	211,539.75	82,198,943.47

账面价值						
2. 期初 账面价值	37,039,307.21	47,119,320.05	158,857.81	2,219,816.66	231,771.18	86,769,072.91

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(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

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	39,564,383.48	6,422,632.69
工程物资		
合计	39,564,383.48	6,422,632.69

其他说明：

无

在建工程

(1). 在建工程情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
零星工程（南京音飞储存设备（集团）股份有限公司）	32,559.22		32,559.22	32,559.22		32,559.22
工厂工程（安徽音飞智能物流设备有限公司）	39,531,824.26		39,531,824.26	6,390,073.47		6,390,073.47
合计	39,564,383.48		39,564,383.48	6,422,632.69		6,422,632.69

(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

工厂工程（安徽音飞智能物流设备有限公司）	193,786,386.30	6,390,073.47	33,141,750.79			39,531,824.26	20.4	桩基已经完成；2#厂房完成80%				募集资金+自筹
合计	193,786,386.30	6,390,073.47	33,141,750.79			39,531,824.26	/	/			/	/

(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

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

□适用 √不适用

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	财务软件	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	73,478,273.00			7,116,976.84	80,595,249.84
2. 本期增加金额	0.00			177,893.51	177,893.51
(1) 购置				177,893.51	177,893.51
(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	73,478,273.00			7,294,870.35	80,773,143.35
二、累计摊销					
1. 期初余额	5,480,062.25			2,074,404.56	7,554,466.81
2. 本期增加金额	738,550.55			365,645.00	1,104,195.55
(1) 计提	738,550.55			365,645.00	1,104,195.55
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	6,218,612.8			2,440,049.56	8,658,662.36

三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	67,259,660.2			4,854,820.79	72,114,480.99
2. 期初账面价值	67,998,210.75			5,042,572.28	73,040,783.03

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

27、开发支出

适用 不适用

28、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

29、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修款	155,836.25	139,804.91	186,756.66		108,884.50
车间改造款	286,938.00	75,071.42	37,360.71		324,648.71
设备大修款	230,011.04		30,181.50		199,829.54
合计	672,785.29	214,876.33	254,298.87		633,362.75

其他说明：

无

30、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	37,850,196.35	6,315,915.98	35,379,410.15	6,128,781.37
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损				
计提的坏账准备				
公允价值变动			7,376.98	368.85
合并报表内部销售抵销产生递延所得税	3,244,018.31	670,860.10	3,341,080.10	543,864.00
可用以后年度税前利润弥补的亏损	11,038,473.59	738,517.76	14,276,086.22	1,105,629.16
合计	48,888,669.94	7,725,293.84	53,003,953.45	7,778,643.38

(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				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动				
其他非流动金融资产公允价值变动	15,478,506.71	2,421,776.01	9,398,506.71	1,509,776.01
交易性金融资产公允价值变动	720,881.25	109,820.31	989,606.61	148,440.99
合计	16,199,387.96	2,531,596.32	10,388,113.32	1,658,217.00

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

□适用 √不适用

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

31、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退货成本						
合同资产						
预付设备款	714,000.00		714,000.00	714,000.00		714,000.00
预付软件款	329,203.54		329,203.54	401,203.54		401,203.54
预付工程款	22,246,641.29		22,246,641.29			
合计	23,289,844.83		23,289,844.83	1,115,203.54		1,115,203.54

其他说明：

无

32、短期借款**(1)、短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款	50,000,000.00	50,000,000.00
抵押借款		
保证借款		
信用借款		70,000,000.00
合计	50,000,000.00	120,000,000.00

短期借款分类的说明：

主要为银行承兑汇票贴现，未达到终止确认条件，将已贴现票据转回，同时确认短期借款

(2)、已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		
银行承兑汇票	20,000,000.00	50,000,000.00
合计	20,000,000.00	50,000,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	95,580,943.29	88,302,460.64
一至两年	10,890,437.34	17,164,208.51
两至三年	3,132,384.25	525,578.71
三年以上	6,773,622.68	7,244,049.00
合计	116,377,387.56	113,236,296.86

(2). 账龄超过 1 年的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

□适用 √不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收项目款	144,827,174.63	138,046,272.62
合计	144,827,174.63	138,046,272.62

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	17,147,717.06	40,749,958.79	50,972,998.16	6,924,677.69
二、离职后福利-设定提存计划	3,363.85	479,808.44	483,172.29	0
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
合计	17,151,080.91	41,229,767.23	51,456,170.45	6,924,677.69

(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	16,760,821.63	36084421.22	46,310,687.36	6,534,555.49
二、职工福利费	11,532.00	2,154,045.57	2,160,439.57	5,138.00
三、社会保险费	3,135.23	971,861.40	973,828.71	1,167.92
其中：医疗保险费	2,435.89	843,319.15	844,610.06	1,144.98

工伤保险费	420.95	13,417.86	13,815.87	22.94
生育保险费	278.39	115,124.39	115,402.78	0
四、住房公积金		1,507,899.00	1,504,699.00	3,200.00
五、工会经费和职工教育经费	372,228.20	31,731.60	23,343.52	380,616.28
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	17,147,717.06	40,749,958.79	50,972,998.16	6,924,677.69

(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	3,247.86	465,072.59	468,320.45	0
2、失业保险费	115.99	14,735.85	14,851.84	0
3、企业年金缴费				
合计	3,363.85	479,808.44	483,172.29	0

其他说明：

□适用 √不适用

40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	10,807,860.85	3,073,090.77
消费税		
营业税		
企业所得税	6,516,814.62	1,901,060.22
个人所得税	65,338.34	122,406.26
城市维护建设税	856,190.32	324,270.57
房产税	77,007.75	77,007.75

教育费附加	611,564.55	231,621.84
土地使用税	361,728.84	361,728.84
印花税	20,158.21	36,295.31
车船使用税		
环境保护税	5,200.00	5,174.15
防洪费		
合计	19,321,863.48	6,132,655.71

其他说明：

无

41、其他应付款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利	588,397.20	588,397.20
其他应付款	7,665,078.58	5,772,441.31
合计	8,253,475.78	6,360,838.51

其他说明：

无

应付利息

适用 不适用

应付股利

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	587,210.00	587,210.00
划分为权益工具的优先股\永续债股利		

优先股\永续债股利-XXX		
优先股\永续债股利-XXX		
应付股利-XXX		
应付股利-XXX		
限制性股票股利	1,187.20	1,187.20
合计	588,397.20	588,397.20

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

其他应付款

(1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

(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

42、持有待售负债

适用 不适用

43、1 年内到期的非流动负债

适用 不适用

44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		

其他	15,594.79	
合计	15,594.79	

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款

(1). 长期借款分类

适用 不适用

其他说明，包括利率区间:

适用 不适用

46、应付债券

(1). 应付债券

适用 不适用

(2). 应付债券的增减变动（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

47、 租赁负债

适用 不适用

48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

49、 长期应付职工薪酬

适用 不适用

50、 预计负债

适用 不适用

51、 递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	19,579,306.88		205,537.58	19,373,769.3	
技术改造专项资金	92,666.68		69,500.00	23,166.68	
省级工业和信息产业转型升级专项资金	960,000.00		90,000.00	870,000.00	
新兴产业引导专项资金项目	1,066,666.53		100000.02	966,666.51	
智能化工厂建设补助	633,663.37		59,405.94	574,257.43	
江苏省科技企业上市培训计划专项拨款	125,432.69		14,653.56	110,779.13	
江苏省科技成果转化专项资金	3,421,502.36		320,765.88	3,100,736.48	
合计	25,879,238.51		859,862.98	25,019,375.53	/

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
(1) 土地的政府补助（天津音飞自动化仓储设备有限公司）	1,551,903.76			20,111.06		1,531,792.70	与资产相关
(2) 土地的政府补助（重庆音飞自动化仓储设备有限公司）	911,428.62			10,476.18		900,952.44	与资产相关
(3) 技术改造专项资金	92,666.68			69,500.00		23,166.68	与资产相关
(4) 省级工业和信息产业转型升级专项资金	960,000.00			90,000.00		870,000.00	与资产相关
(5) 新兴产业引导专项资金项目	1,066,666.53			100,000.02		966,666.51	与资产相关
(6) 智能化工厂建设补助	633,663.37			59,405.94		574,257.43	与资产相关
(7) 江苏省科技企业上市培训计划专项拨款	125,432.69			14,653.56		110,779.13	与资产相关
(8) 江苏省科技成果转化专项资金	3,421,502.36			320,765.88		3,100,736.48	与资产相关
(9) 土地的政府补助（安	17,115,974.50			174,950.34		16,941,024.16	与资产相关

徽音飞智能物流设备有限 公司)							
合计	25,879,238.51			859,862.98		25,019,375.53	

其他说明：

适用 不适用

递延收益说明：

(1)、(2)、(9) 土地的政府补助：本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司于 2008 年收到政府土地补助款 2,007,754.50 元，按土地剩余摊销期限递延转入其他收益；本公司子公司重庆音飞自动化仓储设备有限公司于 2016 年收到土地补助款 990,000.00 元，按土地剩余摊销期限递延转入其他收益；本公司子公司安徽音飞智能物流设备有限公司于 2019 年收到政府土地补助款 17,378,400.00 元，按土地剩余摊销期限递延转入其他收益。

(3) 技术改造专项资金：本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司于 2010 年收到技术改造专项资金拨款 1,390,000.00 元，按设备剩余折旧期限递延转入其他收益。

(4) 省级工业和信息产业转型升级专项资金：本公司于 2015 年收到省级工业和信息产业转型升级专项资金 1,800,000.00 元，按设备剩余折旧期限递延转入其他收益。

(5) 新兴产业引导专项资金：本公司于 2015 年收到新兴产业引导专项资金 2,000,000.00 元，按设备剩余折旧期限递延转入其他收益。

(6) 智能工厂建设补助：本公司于 2016 年收到智能化工厂建设补助 1,000,000.00 元，按照设备剩余折旧期限递延转入其他收益。

(7) 江苏省科技企业上市培育计划专项拨款：本公司于 2012 年收到江苏省科技企业上市培育计划专项拨款 600,000.00 元，项目于 2018 年通过验收，与资产相关补助按照设备剩余折旧期限递延转入其他收益。

(8) 江苏省科技成果转化专项资金：本公司于 2013 年和 2015 年合计收到江苏省科技成果转化专项资金 8,050,000.00 元，项目于 2018 年通过验收，其中与收益相关补贴金额 3,666,200.00 元于当期结转至其他收益，与资产相关补贴金额 4,383,800.00 元按照设备剩余折旧期限递延转入其他收益。

52、其他非流动负债

适用 不适用

53、股本

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总数	300,702,900						300,702,900

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

55、资本公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价(股本溢价)	180,385,344.99			180,385,344.99
其他资本公积				
合计	180,385,344.99			180,385,344.99

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

56、库存股

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
股票回购	33,001,913.91	17,300,535.13		50,302,449.04
合计	33,001,913.91	17,300,535.13		50,302,449.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、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					税后归属于母公司	税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用				
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									
其他权益工具投资公允价值变动									
企业自身信用风险公允价值变动									

二、将重分类进损益的其他综合收益	1,065,464.67	1,080,789.27				1,080,789.27		2,146,253.94
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,065,464.67	1,080,789.27				1,080,789.27		2,146,253.94
其他综合收益合计	1,065,464.67	1,080,789.27				1,080,789.27		2,146,253.94

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

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	68,160,522.96			68,160,522.96
任意盈余公积				

储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	68,160,522.96			68,160,522.96

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	458,806,837.38	398,964,323
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		7,795,744
调整后期初未分配利润	458,806,837.38	406,760,067
加：本期归属于母公司所有者的净利润	59,845,824.62	78,125,950.27
减：提取法定盈余公积		7,333,995.92
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		18,745,183.97
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	518,652,662.00	458,806,837.38

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	323,484,177.14	228,248,141.76	392,852,811.80	263,931,761.77
其他业务	2,844,646.87	36,584.13	2,429,919.52	2,152,766.49
合计	326,328,824.01	228,284,725.89	395,282,731.32	266,084,528.26

(2). 合同产生的收入的情况

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	1,660,369.63	1,073,804.88
教育费附加	1,185,849.36	767,003.46
资源税		

房产税	273,935.26	417,411.46
土地使用税	504,093.07	685,564.34
车船使用税	90,483.43	118,569.10
印花税	325	325
环境保护税	9,971.57	9,648.76
水利基金		1,692.82
其他	712.33	
合计	3,725,739.65	3,074,019.82

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	6,614,796.16	10,955,308.87
安装费		10,577,862.38
公司经费	303,358.03	432,177.74
广告宣传费	463,902.46	269,635.15
交通差旅费	733,757.57	1,076,684.96
业务招待费	646,008.05	833,229.40
运输费		9,643,809.52
折旧及摊销费	40,949.90	63,414.78
中介机构费	213,862.91	12,350.82
咨询顾问费	3,489,742.54	2,467,434.49
其他	38,122.62	33,722.59
合计	12,544,500.24	36,365,630.70

其他说明：

2020 年 1 月 1 日，公司开始适用新收入准则，根据准则要求，也为了项目成本核算更为准确、完整，公司将与项目相关的安装费、运输费由销售费用调整到项目成本（营业成本/合同履约成本/发出商品）。

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	6,715,738.02	5,824,835.66
公司经费	667,820.22	2,175,581.19
交通差旅费	506,795.57	894,822.19
业务招待费	212,679.93	266,164.4
中介机构费	944,969.05	534,794.3
股份支付	0	0
其他	28,384.99	154,163.85
折旧及摊销	2,244,400.38	1,358,416.12
税金	0	39,074.11
合计	11,320,788.16	11,247,851.82

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	8,026,829.87	9,402,726.96
材料款	717,671.24	2,108,628.17
折旧及摊销	660,264.12	574,727.33
其他	568,750.63	528,105.34
合计	9,973,515.86	12,614,187.8

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	2,187,587.18	
减：利息收入	-2,051,411.65	-487,031.05
汇兑损益	-217,608.20	194,233.94
手续费	161,385.56	125,839.94
合计	79,952.89	-166,957.17

其他说明：

无

67、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
省级工业和信息产业转型升级专项资金	90,000.00	90,000.00
新兴产业引导专项资金项目	100,000.02	100,000.02
智能工厂建设补助	59,405.94	59,405.94
重庆工厂土地补助	10,476.18	10,476.18
江苏省科技企业上市培训计划专项拨款	14,653.56	14,653.56
江苏省科技成果转化专项资金	320,765.88	320,765.88
天津音飞土地政府补助	20,111.06	20,111.06
技术改造专项资金	69,500.00	69,500.00
安徽音飞土地政府补助	174,950.34	87,622.17
软件退税	1,793,479.69	2,208,761.29
2019 年度街道高质量发展有功企业奖励	200,000.00	400,000.00
人力资源和社会保障局和谐劳动关系创建奖励	223,487.86	
稳岗补贴	134,977.46	2,464.50
2018 世界智能制造大会企业补贴		36,000.00

南京市江宁区财政局 2019 年商务发展资金	95,100.00	
中央工业企业结构调整专项奖补资金	100,000.00	
工业企业技术装备投入普惠性奖补		300,000.00
其他零星政府补助	106,107.53	58,778.55
合计	3,513,015.52	3,778,539.15

其他说明：

无

68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-1,773,945.94	238,367.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品投资收益	2,424,076.26	4,602,188.01
合计	650,130.32	4,840,555.48

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	720,881.25	1,280,000.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	6,080,000.00	
合计	6,800,881.25	1,280,000.00

其他说明：

无

71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-203,078.19	-152,460.62
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
合同资产减值损失		
应收账款坏账损失	-2,134,850.66	-10,387,329.02
应收票据坏账损失	-132,857.35	
合计	-2,470,786.2	-10,539,789.64

其他说明：

无

72、资产减值损失

□适用 √不适用

73、资产处置收益

□适用 √不适用

74、营业外收入

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计		8,534.68	
其中：固定资产处置利得		8,534.68	
无形资产处置利得			
债务重组利得		14,795.89	
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助			
其他	114,892.57	13,594.57	114,892.57
赔偿款	46,409.17		46,409.17
合计	161,301.74	36,925.14	161,301.74

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

75、营业外支出

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
----	-------	-------	---------------

非流动资产处置损失合计	5,231.96	58,417.34	5,231.96
其中：固定资产处置损失	5,231.96	58,417.34	5,231.96
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			
其他	28,506.83	90,722.99	28,506.83
合计	33,738.79	149,140.33	33,738.79

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	8,305,710.94	10,670,028.41
递延所得税费用	926,728.86	-2,958,484.48
合计	9,232,439.80	7,711,543.93

(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	69,020,405.16
按法定/适用税率计算的所得税费用	10,353,060.77
子公司适用不同税率的影响	16,622.52
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-242,492.44
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	
研发加计扣除的影响	-894,751.05
所得税费用	9,232,439.80

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注

78、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
利息收入	981,004.64	487,031.05
补贴收入	859,259.25	18,163,143.05
保证金	988,149.83	1,222,000
其他	101,337.52	37,390.46
员工借款款	56,860.48	
赔偿收入	147,162.37	
租金收入	253,906.15	
现金余额中有限制的资金收回	496,608.69	
合计	3,884,288.93	19,909,564.56

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
公司经费	2,781,078.59	4,386,995.97
广告宣传推广费	731,468.91	391,043.19
运输费		6,053,823.35
安装费		12,843,965.72
交通差旅费	1,598,428.94	2,164,130.05
业务招待费	809,938.96	1,117,303.51
中介机构费用	1,072,203.00	83,469.32
研发费	579,358.49	447,016.00
咨询顾问费	5,108,791.16	5,755,752.40
手续费	134,619.68	125,839.94
保证金	900,000.00	
零星往来	69,968.42	164,141.75
备用金	356,010.37	61,980.00
其他	473,701.18	768,257.03
现金余额中有限制的资金支出		58,953.00
合计	14,615,567.70	34,422,671.23

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

(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

(6). 支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	59,787,965.36	57,599,015.96
加：资产减值准备		
信用减值损失	2,470,786.20	10,539,789.64
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	5,845,762.10	5,588,464.41
使用权资产摊销		
无形资产摊销	1,104,195.55	616,770.68
长期待摊费用摊销	254,298.87	162,212.80
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）		
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	5,231.96	52,882.66
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-6,800,881.25	-1,280,000
财务费用（收益以“-”号填列）	555,665.78	194,233.94
投资损失（收益以“-”号填列）	-650,130.32	-4,840,555.48
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	53,349.54	-3,150,484.50
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	873,379.32	192,000
存货的减少（增加以“-”号填列）	-13,426,218.47	71,364,897.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-10,713,108.04	-159,658,359.31
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	14,753,505.72	-8,095,861.43

其他		
经营活动产生的现金流量净额	54,113,802.32	-30,714,993.00
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	158,812,566.20	164,683,002.08
减: 现金的期初余额	387,143,255.39	332,688,950.83
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	-228,330,689.19	-168,005,948.75

(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	158,812,566.20	387,143,255.39
其中: 库存现金	15,281.72	8,821.72
可随时用于支付的银行存款	150,488,420.74	387,134,433.67
可随时用于支付的其他货币资金	8,308,863.74	
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	158,812,566.20	387,143,255.39
其中：母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	4,844,278.10	5,340,886.79

其他说明：

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

81、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	4,844,278.10	开立保函保证金及开网店保证金
应收票据		
存货		
固定资产		
无形资产		
合计	4,844,278.10	/

其他说明：

无

82、外币货币性项目

(1). 外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币
----	--------	------	---------

			余额
货币资金	-	-	
其中：美元	14,856,956.88	7.0795	105,179,826.24
欧元	622,679.51	7.9609	4,957,101.20
港币	260,891.85	0.9133	238,260.93
澳元	8,784.71	4.8657	42,744.11
瑞士法郎	2.00	7.4450	14.89
应收账款	-	-	
其中：美元	939,815.72	7.0795	6,653,425.39
欧元			
港币			
长期借款	-	-	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

无

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

适用 不适用

83、套期

适用 不适用

84、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
土地的政府补助	20,376,154.50	递延收益\其他收益	205,537.58
技术改造专项资金	1,390,000.00	递延收益\其他收益	69,500.00

省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,800,000.00	递延收益\其他收益	90,000.00
新兴产业引导专项资金项目	2,000,000.00	递延收益\其他收益	100,000.02
智能化工厂建设补助	1,000,000.00	递延收益\其他收益	59,405.94
江苏省科技企业上市培训计划专项拨款	272,282.07	递延收益\其他收益	14,653.56
江苏省科技成果转化专项资金	4,383,800.00	递延收益\其他收益	320,765.88
软件退税	1,793,479.69	其他收益	1,793,479.69
2019 年度街道高质量发展有功企业奖励	200,000.00	其他收益	200,000.00
人力资源和社会保障局和谐劳动关系创建奖励	223,487.86	其他收益	223,487.86
稳岗补贴	134,977.46	其他收益	134,977.46
2018 世界智能制造大会企业补贴	0.00	其他收益	0.00
南京市江宁区财政局2019 年商务发展资金	95,100.00	其他收益	95,100.00
中央工业企业结构调整专项奖补资金	100,000.00	其他收益	100,000.00
其他零星政府补助	106,107.53	其他收益	106,107.53

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、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	
南京音飞货架有限公司	南京市江宁经济技术开发区街470号	南京市江宁经济技术开发区街470号	货架及仓储设备的设计、销售和安装；钢结构的设计、销售和安装；软件产品销售；货架及仓储设备的租赁；自营和代理各类商品及技术的进出口(国家限定公司经营和禁止进出口的商品及技术除外)。	100		收购股权
南京众飞自动化设备制造有限公司	南京市溧水区石湫镇工业园	南京市溧水区石湫镇工业园	金属成型制品、仓储设备、货架制造、销售、安装。	100		收购股权
天津音飞自动化仓储设备有限公司	宝坻区经济开发区(原天宝工业园)	宝坻区经济开发区(原天宝工业园)	立体仓库系统及货架设备、自动化仓储设备、机械式停车设备、钢结构及五金制品设计、制造、安装、销售。(国家有专营专项规定的按规定办理)	100		收购股权
重庆音飞自动化仓储设备有限公司	重庆市永川区星光大道999号(重庆永川工业园区凤凰湖工业园内)	重庆市永川区星光大道999号(重庆永川工业园区凤凰湖工业园内)	自动化仓储设备、立体仓库系统及货架设备、钢结构、五金制品设计、制造、安装、销售；仓库管理软件、物流装备控制软件研发、销售。		100	设立
长春音飞四环自动化仓储设	吉林省长春市高新开发区卫星路以	吉林省长春市高新开发区卫星路以	搬运设备、钢结构、五金、金属制品、塑料制品设计、销售、安装，软件开发，工	60		设立

备有限公司	南，致远街 以东盈泰国际1幢1605号房	南，致远街 以东盈泰国际1幢1605号房	业自动化控制系统装置销售（以上经营项目，法律、法规和国务院决定禁止的，不得经营；许可经营项目凭有效许可证或批准文件经营；一般经营项目可自主选择经营）			
南京音飞物流科技有限公司	南京市江宁区苏源大道19号九龙湖国际企业总部园（江宁开发区）	南京市江宁区苏源大道19号九龙湖国际企业总部园（江宁开发区）	货物运输服务；仓储服务；供应链管理；机电产品、电子产品销售；货架及物流仓储自动化设备销售；物流仓储设备及系统管理软件开发、系统集成；物流仓储管理云技术开发；数据分析；职业技能培训（不含与学历教育相关的培训或服务）；企业管理咨询；商务咨询；仓储货架及自动化设备租赁。	100		设立
天津音飞供应链管理有限公司	天津自贸试验区（东疆保税港区）贺兰道以北、欧洲路以东恒盛广场4号楼-207-5	天津自贸试验区（东疆保税港区）贺兰道以北、欧洲路以东恒盛广场4号楼-207-5	供应链管理；计算机软硬件技术开发、咨询、转让服务；仓储设备的销售、安装、调试；仓储服务；展览展示服务；海上、陆路、航空国际货物运输代理；代理报关报检；商务信息咨询；箱包、服装鞋帽、日用百货、电子产品、母婴用品、洗涤用品、初级农产品批发兼零售；自营和代理货物及技术进出口。		100	设立
杭州综合保税区冷	浙江省杭州经济技术开发区	浙江省杭州经济技术开发区	服务：冷链管理、仓储管理、仓储服务（除化学危险品、		51.00	设立

链管理有 限公司	发区 12 号 大街 18 号 出口加工区 综合大楼 602 室	发区 12 号 大街 18 号 出口加工区 综合大楼 602 室	易制毒化学品及易燃易爆 物品)、物流信息咨询、物 业管理、装卸服务;技术开 发、技术服务、技术咨询; 智能仓储技术;批发、零售; 智能仓储设备(涉及国家规 定实施准入特别管理措施 的除外)。			
音飞(香 港)有限公 司	香港	香港	--	100		设立
安徽音飞 智能物流 设备有限 公司	马鞍山市雨 山经济开发 区智能装备 产业园 77 栋	马鞍山市雨 山经济开发 区智能装备 产业园 77 栋	物流及仓储设备的制造、设 计、安装、技术开发、技术 咨询、技术转让、技术服务 及销售;供应链管理;数字 化技术、智能技术、电子商 务技术研发;软件产品的研 发、销售;自营或代理各类 商品和技术的进出口业务 (国家限定企业经营或禁 止进出口的商品和技术除 外);信息系统集成;仓储 服务(不含危险品);物流 设备租赁。	100		设立
南京音飞 供应链管 理有限公 司	南京市高淳 区固城街道 人民南路75 号1幢108室	南京市高淳 区固城街道 人民南路75 号1幢108室	供应链管理及相关配套服 务;供应链技术、网络技术、 信息技术、系统集成领域内 的技术开发、技术转让、技 术咨询、技术服务;供应链 管理软件开发、销售;金属 材料加工、销售;货物或技 术进出口(国家禁止或涉及 行政审批的货物和技术进	100		设立

			出口除外);国内、国际货运代理;仓储服务(不含危化品);货物检验代理服务;货物装卸服务;设备租赁服务;面向成年人开展的培训服务(不含国家统一认可的职业资格证书类培训)。			
--	--	--	--	--	--	--

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
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	40	-128,799.37		2,794,666.33

杭州综合保税区冷链管理有限公司	49	70,940.11		357,812.75

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	13,117,354.15	278,584.34	13,392.69	6,409.27		6,409.27	12,944,100.96	299,667.73	13,243,768.69	5,935,104.45		5,935,104.45
杭州综合保税区冷链管理有限公司	1,405,417.77	415,542.89	1,820.66	1,090.73		1,090.55	536,183.23	488,072.43	1,024,255.66	1,438,801.29		1,438,801.29

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
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	488,008.00	-321,998.42	-321,998.42	376,863.76	18,721,677.30	-603,601.04	-603,601.04	-291,104.51
杭州综合保税区冷链	1,485,	144,77	144,775	-663,83	540,85	-1,859	-1,859,	-690,92

管理有限公司	472.59	5.74	.74	7.66	7.35	,900.4	900.41	4.82
						1		

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

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
南京音创蜂群机器人有限公司	南京江宁经济技术开发区将军大道迎翠路7号	南京江宁经济技术开发区将军大道迎翠路7号	机器人、智能设备研发、销售；智能物流系统的研发、设计、销售、技术咨询、技术转让、技术服务。	49.96		权益法
杭州乐音仓储有限公司	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道16号大街	浙江省杭州经济技术开发区白杨街道16号大	服务：仓储服务（除化学危险品、易制毒化学品及易燃易爆物品）、仓储管理、物流信息咨询、物业管理、装卸服务；技术开发、技术服	15		权益法

	388号2幢 319室	街388号2 幢319室	务、技术咨询：智能仓储技术；批 发、零售：智能仓储设备；生产、 销售：智能物流设备、连续搬运设 备（涉及国家规定实施准入特别管 理措施的除外）。			
南京音飞 峰云科技 有限公司	南京市江宁 区迎翠路7 号1幢中关 村软件园一 层楼西区126 室(江宁开发 区)	南京市江宁 区迎翠路7 号1幢中关 村软件园一 层楼西区 126室(江 宁开发区)	技术进出口；货物进出口（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，具体经营项目 以审批结果为准）一般项目：软件 开发；软件销售；网络与信息安全 软件开发；计算机软硬件及辅助设 备零售；工业自动控制系统装置销 售；工业控制计算机及系统销售； 智能机器人的研发；技术服务、技 术开发、技术咨询、技术交流、技 术转让、技术推广（除依法须经批 准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）	40		权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

(2). 重要合营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	南京音创蜂群机器人有 限公司	南京音创蜂群机器人有 限公司
流动资产	1,591,806.58	2,089,403.12
其中：现金和现金等价物	418,127.25	479,189.37

非流动资产	12,387.51	17,546.60
资产合计	1,604,194.09	2,106,949.72
流动负债	-32,005.06	114,691.84
非流动负债	384,125.00	384,125.00
负债合计	352,119.94	498,816.84
少数股东权益		
归属于母公司股东权益	1,252,074.15	1,608,132.88
按持股比例计算的净资产份额	616,981.65	803,026.30
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值	616,981.65	803,026.30
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明

无

(3). 重要联营企业的主要财务信息

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	杭州乐音仓储有限公司	南京音飞峰云科技有限公司	杭州乐音仓储有限公司	南京音飞峰云科技有限公司

流动资产	3,157,268.80	849.02	27,734,681.00	
非流动资产	256,975,021.43		263,110,784.09	
资产合计	260,132,290.23	849.02	290,845,465.09	
流动负债	-5,340,229.42	364,257.85	53,376,442.05	
非流动负债	134,933,799.58		97,637,824.39	
负债合计	129,593,570.16	364,257.85	151,014,266.44	
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	130,538,720.07	-363,408.83	139,831,198.65	
按持股比例计算的净资产份额	16,314,099.08	-147,363.53	21,015,246.83	
调整事项			-3,390,609.99	
—商誉				
—内部交易未实现利润			-3,390,609.99	
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	16,314,099.08	-147,363.53	17,624,636.84	
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入				
净利润				
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额				
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

6、其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任。经营管理层递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

1、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。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。公司的销售结算通常采用分阶段收款方式。按照行业惯例和合同约定，公司通常在“合同签订”、“货物抵达”、“安装验收”及“质保期满”四个阶段按相应比例收取货款。一般情况下，“合同签订”后客户预付 30%左右的货款，“货物抵达”与“安装验收”两个阶段的付款比例不固定，大多数客户在“安装验收”后的支付比例较大。因此，公司在安装验收后确认销售收入时，会有较大的应收账款余额，其中，占合同总金额 10%~20%的质量保证金，还将在 1~2 年“质保期满”后才会支付。

报告期内，随着公司销售收入的增加和大客户、单笔大额订单数量的增长，各期末应收账款余额较大。公司通过对已有客户信用评级的监控以及应收账款账龄分析的审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。

2、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、汇率风险。

(1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司无借款，无利率风险。

(2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率风险主要来源于以外币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额见七-82 外币货币性项目

3、流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集

中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

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				
(一) 交易性金融资产	203,701,776.25		27,754,828.73	231,456,604.98
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	188,021,776.25			188,021,776.25
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
(4) 理财产品	188,021,776.25			188,021,776.25
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	15,680,000.00		27,754,828.73	43,434,828.73
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资	15,680,000.00		27,754,828.73	43,434,828.73
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				

2. 生产性生物资产				
(六) 应收款项融资		32,999,879.42		32,999,879.42
持续以公允价值计量的资产总额	203,701,776.25	32,999,879.42	27,754,828.73	264,456,484.40
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

√适用 □不适用

公司第一层次公允价值计量项目的市价为交易所等活跃市场期末时点收盘价。

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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

公司持有的权益工具投资，系不构成控制、共同控制、重大影响，无活跃市场报价的股权投资，本公司采用估值技术确定其公允价值，所使用的估值技术为最近融资价格法。如本公司投资后被投资企业无新增融资，并且在融资日后被投资企业的经营环境、经营情况和财务状况未发生重大变化，本公司按投资成本作为公允价值的合理估计对其进行计量。

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 (%)
景德镇陶瓷文化旅游发	江西省景德镇市珠	陶瓷制造、文化旅游、投资	229,900	29.99	29.99

展有限责任 公司	山区朝阳 路 299 号	与资产管理			
-------------	-----------------	-------	--	--	--

本企业的母公司情况的说明

无

本企业最终控制方是景德镇市国有资产监督管理委员会

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

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

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

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

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
杭州乐音仓储有限公司	房屋	1,036,145.15	

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

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

(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	杭州乐音仓储有限公司			38,224,500.00	1,911,225.00

(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	南京音创蜂群机器人有限公司	341,483.99	358,614.16
应付账款	杭州乐音仓储有限公司	941,900.92	1,331,242.15

7、 关联方承诺

适用 不适用

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

(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

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十六、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、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	159,811,811.56
1 至 2 年	126,548,219.61
2 至 3 年	19,034,555.83
3 年以上	
3 至 4 年	2,144,651.91
4 至 5 年	896,682.31
5 年以上	2,986,902.28
坏账准备	-29,207,517.77
合计	282,215,305.73

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	3,070,310	0.99	1,452,555	47.31	1,617,755	4,002,321.15	1.21	2,303,066.15	57.54	1,699,255
其中：										
按组合计提坏账准备	308,352,513.5	99.01	27,754,962.77	9	280,597,550.73	326,460,836.96	98.79	22,832,791.02	6.99	303,628,045.94
其中：										
(1) 按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款	298,214,820.32	95.76	27,754,962.77	9.31	270,459,857.55	312,184,694.22	94.47	22,832,791.02	7.31	289,351,903.2
(2) 合并关联方组合	10,137,693.18	3.26			10,137,693.18	14,276,142.74	4.32			14,276,142.74
合计	311,422,823.5	/	29,207,517.77	/	282,215,305.73	330,463,158.11	/	25,135,857.17	/	305,327,300.94

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
汨罗振升铝业科技有限公司	225,000.00	225,000.00	100	涉诉款项
漳州大正冷冻食品有限公司	2,614,300.00	1,030,550.00	39.42	涉诉款项
大连隆汇工贸有限公司	231,010.00	197,005.00	85.28	破产清算
合计	3,070,310.00	1,452,555.00	47.31	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: (1) 按照账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	152,358,154.35	7,617,907.72	5
1 年以内小计	152,358,154.35	7,617,907.72	5
1 至 2 年	124,296,235.27	12,429,623.53	10
2 至 3 年	17,734,045.83	5,320,213.75	30
3 至 4 年	2,144,651.91	1,072,325.96	50
4 至 5 年	733,682.31	366,841.16	50
5 年以上	948,050.65	948,050.65	100
合计	298,214,820.32	27,754,962.77	

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	2,303,066.15		850,511.15			1,452,555.00
按组合计提坏账准备	22,832,791.02	4,922,171.75				27,754,962.77
合计	25,135,857.17	4,922,171.75	850,511.15			29,207,517.77

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(5). 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	账龄	期末余额
------	-------	----	------

	系		应收账款	占应收账款合计数的比例 (%)	坏账准备
广州希音供应链管理有 限公司	客户	一至两年	14,870,000.00	4.77	1,487,000.00
北京伍强科技有限公司	客户	一年以 内,一至 两年	13,656,126.17	4.39	968,393.08
深圳中集天达空港设备 有限公司	客户	一至两年	12,998,896.55	4.17	1,299,889.66
武汉京东金德贸易有限 公司	客户	一年以 内,一至 两年	11,400,705.82	3.66	1,137,522.39
成都京东世纪贸易有限 公司	客户	一至两年	10,971,569.88	3.52	1,097,156.99
合计			63,897,298.42	20.51	5,989,962.12

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 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

项目列示

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收利息		
应收股利		
其他应收款	36,457,808.05	122,789,514.97
合计	36,457,808.05	122,789,514.97

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	26,583,310.29
1 至 2 年	5,749,164.29
2 至 3 年	1,320,010.2
3 年以上	
3 至 4 年	69,7591.76
4 至 5 年	590,917.86
5 年以上	2,309,650.03
合计	37,250,644.43

(2). 按款项性质分类

适用 不适用

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2020年1月1日余额	722,254.89			722,254.89
2020年1月1日余				

额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	70,581.49			70,581.49
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2020年6月30日余额	792,836.38			792,836.38

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按组合计提坏账准备	722,254.89	70,581.49				792,836.38
合计	722,254.89	70,581.49				792,836.38

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	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
安徽音飞智能物流设备有限公司	往来款	20,610,000.00	1年以内	55.33	
天津音飞自动化仓储设备有限公司	往来款	5,251,476.50	1年以内、4-5年	14.1	
南京音飞物流科技有限公司	往来款	4,814,400	1-2年	12.92	
南京江宁滨江经济开发区管理委员会	投资保证金	2,000,000	1年以内	5.37	100,000.00
中国重型汽车集团有限公司	投标保证金	360,000	1年以内	0.97	18,000.00
合计	/	33,035,876.50	/	88.69	118,000.00

(7). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

适用 不适用

(9). 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	166,814,874.32		166,814,874.32	166,314,874.32		166,314,874.32
对联营、合营企业投资	16,783,717.20		16,783,717.20	18,427,663.14		18,427,663.14
合计	183,598,591.52		183,598,591.52	184,742,537.46		184,742,537.46

(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
天津音飞自动化仓储设备有限公司	10,500,000.00			10,500,000.00		
南京众飞自动化设备制造有限公司	2,721,186.37			2,721,186.37		
南京音飞货架有限公司	18,400,687.95			18,400,687.95		
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	6,000,000.00			6,000,000.00		
南京音飞物流科技有限公司	10,000,000.00			10,000,000.00		
安徽音飞智能物流设备有	50,000,000.00			50,000,000.00		

限公司					
音飞（香港）有限公司	68,693,000.00			68,693,000.00	
南京音飞供应链管理有限 公司		500,000.00		500,000.00	
合计	166,314,874.32	500,000.00		166,814,874.32	

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资 单位	期初 余额	本期增减变动							期末 余额	减值 准备 期末 余额
		追加 投资	减少 投资	权益 法下 确认 的投 资损 益	其他 综合 收益 调整	其他 权益 变动	宣告 发放 现金 股利 或利 润	计提 减值 准备		
一、合营企业										
南京音创蜂群 机器人有限公 司	803,0 26.30			-186, 044.6 5						616,9 81.65
小计	803,0 26.30			-186, 044.6 5						616,9 81.65
二、联营企业										
杭州乐音仓储 有限公司	17,62 4,636 .84			-1,31 0,537 .76						16,31 4,099 .08
南京音飞峰云 科技有限公司		130,0 00.00		-277, 363.5 3						-147, 363.5 3
小计	17,62 4,636 .84	130,0 00.00		-1,58 7,901 .29						16,16 6,735 .55

	18,42	130,0		-1,77						16,78	
合计	7,663	00.00		3,945						3,717	
	.14			.94						.20	

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	313,576,870.23	227,025,479.46	384,703,359.48	262,911,297.03
其他业务	2,585,985.23	22,712.04	1,600,498.89	881,602.69
合计	316,162,855.46	227,048,191.50	386,303,858.37	263,792,899.72

(2). 合同产生的收入情况

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

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		
权益法核算的长期股权投资收益	-177,3945.94	238,367.47
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
理财产品	896,204.62	3,968,061.01
合计	-877,741.32	4,206,428.48

其他说明：

无

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		
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）	3,513,015.52	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	1,253,506.36	
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	1,535,343.26	
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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生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、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	6,800,881.25	
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
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	127,562.95	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-2,060,127.54	
少数股东权益影响额	-2,906.71	
合计	11,167,275.09	

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	5.97	0.199	0.199
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.86	0.1619	0.1619

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

第十一节 备查文件目录

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表
--------	---

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

董事长：刘子力

董事会批准报送日期：2020 年 8 月 28 日

修订信息

适用 不适用