

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

2016 年年度报告

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、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

四、公司负责人金跃跃、主管会计工作负责人威海平 及会计机构负责人（会计主管人员）威海平声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

五、经董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

以2016年12月31日的总股本100,710,000股为基数，以资本公积金向全体股东每10股转增20股，每10股派发现金股利1.6元（含税）。分配现金股利总额16,113,600元。

六、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

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

适用 不适用

公司已在本报告中详细描述可能存在的相关风险，敬请查阅经营情况讨论与分析中关于公司未来发展的讨论与分析中可能面对的风险因素及对策部分的内容。

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.....	8
第四节	经营情况讨论与分析.....	14
第五节	重要事项.....	26
第六节	普通股股份变动及股东情况.....	47
第七节	优先股相关情况.....	54
第八节	董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	55
第九节	公司治理.....	60
第十节	公司债券相关情况.....	163
第十一节	财务报告.....	62
第十二节	备查文件目录.....	164

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
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
盛和投资	指	江苏盛和投资有限公司
同富合伙	指	南京同富投资中心（有限合伙）
香港庞华	指	庞华有限公司
香港良亿	指	良亿有限公司
优立管理	指	优立管理有限公司
泊尔投资	指	泊尔投资控股有限公司
南京超冶	指	南京超冶金属材料有限公司
北京泰华	指	北京泰华兴业投资有限公司
赛义弘	指	杭州赛义弘投资管理合伙企业（有限合伙）
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	2016 年度
《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	金跃跃

二、 联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	徐秦焯	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

公司选定的信息披露媒体名称	《上海证券报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.see.com.cn
公司年度报告备置地点	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

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、 其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市江东中路359号国睿大厦2号楼18层
	签字会计师姓名	诸旭敏、罗天幸
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	上海市浦东新区东方路18号保利广场E栋22楼
	签字的保荐代表人姓名	覃文婷、王骥跃
	持续督导的期间	2015年6月11日—2017年12月31日

七、 近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
营业收入	490,188,561.71	464,057,441.06	5.63%	474,346,895.65
归属于上市公司股东的净利润	81,832,481.35	67,893,401.12	20.53%	61,390,400.11
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	73,515,931.37	65,015,197.35	13.07%	59,261,832.71
经营活动产生的现金流量净额	41,678,321.54	114,612,620.59	-63.64%	60,337,987.10
	2016年末	2015年末	本期末比上年同期末增减(%)	2014年末
归属于上市公司股东的净资产	795,252,432.02	723,445,307.40	9.93%	397,649,206.28
总资产	1,015,845,573.03	947,208,370.77	7.25%	558,251,140.12

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2016年	2015年	本期比上年同期增减(%)	2014年
基本每股收益(元/股)	0.818	0.776	5.41%	0.819
稀释每股收益(元/股)	0.818	0.776	5.41%	0.819
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	0.735	0.743	-1.08%	0.79
加权平均净资产收益率(%)	10.81%	11.98%	-1.17%	16.73%
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	9.71%	11.47%	-1.76%	16.15%

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

八、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

九、2016 年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)

营业收入	71,134,200.44	155,661,825.63	121,423,657.63	141,968,878.01
归属于上市公司股东的净利润	8,895,354.33	24,411,523.97	25,108,715.41	23,416,887.64
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	8,395,386.43	24,038,490.06	24,747,279.40	16,334,775.48
经营活动产生的现金流量净额	19,186,569.99	-7,094,793.44	58,516,418.72	-28,929,873.73

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

十、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2016 年金额	附注（如适用）	2015 年金额	2014 年金额
非流动资产处置损益	-1,619.49		-27,407.72	-67,248.55
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	1,678,922.60		2,606,255.44	2,365,722.12
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
非货币性资产交换损益				
委托他人投资或管理资产的损益	7,142,466.12	非保本理财收益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备				
债务重组损益				
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等				
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产				

产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				
对外委托贷款取得的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	956,420.97		799,229.6	342,917.68
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	9,778.16		-501,866.62	820.9
所得税影响额	-1,469,418.38		1,993.07	-513,644.75
合计	8,316,549.98		2,878,203.77	2,128,567.4

十一、 采用公允价值计量的项目

适用 不适用

十二、 其他

适用 不适用

第三节 公司业务概要

一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式及行业情况说明

(一) 报告期内公司所从事的主要业务

公司从货架业务出发，逐步发展壮大为物流自动化系统集成商，报告期内主要提供各类高精度货架产品、以穿梭车为核心的物流自动化系统集成服务、仓储运营服务三大业务。

公司发展战略=货架（核心业务）+自动化系统集成（战略业务）+仓储运营服务（新兴业务），满足客户各类仓储需求，贯穿于生产、仓储环节，提供更多的仓储选择。

货架（核心业务）：公司是国内一流的仓储货架供应商，产品包括立体库高位货架、阁楼式货架、特种货架和标准货架。报告期内，公司仍与昆明昆船、北自、北起、沈飞集团等系统集成商保持了稳定的双赢供应链关系，也与今天国际、无锡中鼎等系统集成商开始展开合作；同时，公司为苏宁、唯品会、菜鸟、京东、国美在线、百世物流、神威药业、武夷烟叶、国网电力、中国

核电、中国移动、埃斯顿、上汽通用、东风本田、华晨宝马、海天调味、伊利食品、正大集团、大千纺织、安踏、江苏汇鸿、海航冷链、蓝月亮、APC Storage Solution、MSE METAL SYSTEMS&EQUIPMENTS PTE 等国内外终端客户提供产品与服务。公司产品广泛应用于电子商务、快递、医药、烟草、电力、电信、图书、机械制造、汽车、饮料、食品、冷链物流、日用百货、第三方物流等各行各业的物流仓储和配送活动，应用领域十分广阔，并在行业内树立了良好的品牌形象并取得了较高的市场占有率。

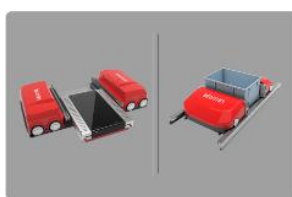
自动化系统集成（战略业务）：自动化物流系统是一个包含多个环节，将光、机、电、控制、信息等先进技术组合在一起的复杂系统。公司通过近百座自动化立体仓库仓储系统集成项目的经验积累，依据市场定位，着力打造以穿梭车技术为核心的智能仓储物流系统。该系统主要包含快速穿梭运输系统和密集仓储调度系统软件。快速穿梭运输系统的重点在于搬运机器人的仓储设备，主要包括：重型穿梭车、重型穿梭车货架、轻型穿梭车、轻型穿梭车货架、提升机（又分为托盘提升机、母车提升机、料箱高速提升机）、穿梭式母车；密集仓储调度系统软件则包含了重型穿梭车结合叉车调度系统、重型穿梭车结合堆垛机调度系统、子母车调度系统、重型穿梭车结合叉车管理系统、重型穿梭车结合堆垛机管理系统、子母车管理系统、货到人拣选调度系统，货到人拣选管理系统等软件产品。公司的智能仓储物流系统具有柔性化、集成化、网络化、高精度、高速高效、稳定可靠、节能环保等特点，技术性能达到国际领先水平。报告期内，公司已为中石油、上汽通用、大千纺织、英科医疗、中核第四研究设计院、埃斯顿、福建盐业、大正冷冻食品、江苏汇鸿、立白日化、GANDYS S. A.、PT.KAWAN LAMA SEJAHTERA、Pequeno Mundo 等国内外知名企业提供服务，涉及电子商务、石化、汽车、服装、医药、电力、机械制造、食品、冷链物流、日用百货等行业。

仓储运营服务（新兴业务）：为客户提供从库房到仓储拣选设备、输送分拣设备、运营管理服务和仓储管理软件等一整套服务方案。公司正在加快业务布局，项目持续落地。业务行业覆盖了冷链市场、服装专业市场、汽配专业市场、跨境电商市场等；为保障运营服务的稳中有进，业务模式为直投+合资直接客户成立轻资产运营公司，一方面获得服务收益，另一方面带动公司自动化集成业务的销售和集成技术的提升。

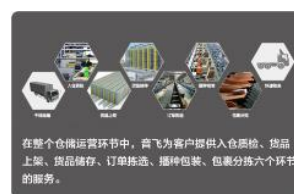
货架



自动化系统集成



仓储运营服务



业务	产品/系统		应用领域	技术难度
货架	标准货架		物流中心、中转库、工业仓库、超市、电子、纺织等	普通
	特种货架		食品、冷库、家电行业、物流中心、机械加工、建材超市等	较高
	复杂阁楼货架		电子商务、图书出版、汽车行业等	
	立体库高位货架		烟草、医药、电力、军队物流等	高
自动化系统集成	托盘类自动化产品	子母车系统	食品、饮料、日化、冷链等少品种、大批量存储行业	高
		堆垛机+穿梭车系统		
		叉车+穿梭车系统		
		重型四向穿梭车系统		
		移动货架系统		
		360 全向 AGV 系统		
	料箱类自动化产品	多层穿梭车拣选系统	电商、图书、医药、烟草、零售、精密制造、汽车、冷链等行业	高
		轻型堆垛机系统		
		旋转货架系统		
		轻型四向穿梭车系统		
软件产品	WMS（仓库管理系统）软件	医药、电商、零售、精密制造、汽车等行业	高	
	WCS（仓库控制系统）系统			
仓储运营服务	为客户提供从库房到仓储拣选设备, 输送分拣设备, 运营管理服务和仓储管理软件等一整套服务方案, 从提高设备系统的性能和优化客户流动资金的角度, 为客户提供附加价值。		冷链、服装专业市场、汽配专业市场、跨境电商	高

（二）报告期内公司的经营模式

货架业务：公司实行订单式生产。主要通过市场招投标方式获取订单，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。

自动化系统集成：公司自动化物流系统解决方案包括自动化物流系统的规划设计、系统集成、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。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→商业运行→终验→质保。

仓储运营服务：运营提供方与仓库提供方签署资产安全保障协议，由仓库提供方向客户提供仓库，运营提供方提供货架、自动化设备和仓库管理、操作人员，为客户提供智能仓储服务，然后按照物流 SKU（最小作业单元）作业流量收费。目前公司采用直投+合资直接客户成立轻资产运营公司的模式开展业务，一方面获得服务收益，另一方面带动公司自动化集成业务的销售和集成技术的提升。

（三）报告期内行业情况

2016 年物流业总体运行态势趋稳提质。在一季度增长放缓的情况下，随着经济增长企稳，二季度以来社会物流需求稳中有升。全年全国社会物流总额 229.7 万亿元，比上年增长 6.1%，增速比上年提高 0.3 个百分点。

从需求看，工业品物流中，高技术产业和装备制造业物流需求进入较快增长区间，预计全年增速在 10%左右；与消费相关的单位与居民物品物流总额，预计全年保持 40%以上的高速增长态势。“双十一”期间，中国电商物流指数上升为 213.5 点，比上年增加 49 点。与电商消费相关的快递业务量和业务收入全年完成 313.5 亿件和 4005 亿元，分别增长 51.7%和 44.6%。随着消费升级和食品安全受到关注，冷链物流市场需求将达 2200 亿元，同比增长 22.3%。消费领域物流需求个性化、品牌化趋势明显。

2016 年社会物流总费用 11.1 万亿元，比上年增长 2.9%，增速虽比上年提高 0.1 个百分点，但明显低于社会物流总额、GDP 增速。其中，运输费用 6.0 万亿元，增长 3.3%，提高 0.2 个百分点；保管费用 3.7 万亿元，增长 1.3%，回落 0.3 个百分点；管理费用 1.4 万亿元，增长 5.6%，提

高 0.6 个百分点。2016 年社会物流总费用与 GDP 的比率为 14.9%，比上年下降 1.1 个百分点。

2016 年物流业总收入 7.9 万亿元，比上年增长 4.6%。

受益于社会物流总额增速回升，在宏观经济增速放缓的环境下，2016 年仓储货架行业仍保持 10%左右稳步增长趋势。仓储货架的需求主要来源于生产制造领域的生产企业以及物流配送领域从事物流服务的流通企业。物流业作为国家经济结构调整鼓励和扶持的方向之一，发展良好，尤其是电商、第三方物流、冷链生鲜等新兴流通方式的崛起将带动中高端智能物流需求井喷式增长。

2016 年整体物流系统市场空间超过 600 亿元，根据中国物流技术协会信息中心的数据，未来几年物流仓储自动化市场规模将保持 20%以上的增长，伴随居民消费水平提升和城镇化，对仓储物流设施要求会不断提高，中低端设施转型升级是趋势。同时，国务院办公厅转发国家发展和改革委员会《物流业降本增效专项行动方案(2016-2018 年)》，推进物流业供给侧结构性改革。国务院及有关部门贯彻落实《物流业发展中长期规划(2014—2020)》，就交通物流融合发展、互联网+高效物流、多式联运、电子商务物流、服务型制造、节能环保、物流业补短板 and 降本增效等出台了一系列政策措施。智能物流仓储系统具备节约劳动力成本、节约租金成本、管理效率的提升等方面优势，是降低社会仓储物流成本的终极解决方案。

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

(1) 品牌优势

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。报告期内，公司再度荣获“2016 中国物流技术年度最佳企业奖”、“中国物流装备产业二十年特殊贡献企业奖”、“2016LT 中国物流技术年度最佳企业奖”等诸多荣誉。

(2) 产品研发优势

截至报告期末，公司共拥有设计研发人员 113 人，占公司总人数的 18.14%，并且公司持续加大对设计研发投入，报告期内研发投入 22,331,289.87 元，较去年同期的 19,763,083.41 元，增长了 12.99%。公司通过创新体系的搭建和创新管理机制的完善，借助技术及产品研发合作平台，不断提升企业的产品及技术创新能力。

报告期内公司研发出的旋转货架系统和第二代四向穿梭车等设备及系统，结合现有的子母车

系统、重\轻型四向穿梭车系统、多层穿梭车拣选系统、360 全向 AGV 系统、货到人拣选系统、WMS（仓库管理系统）软件、WCS（仓库控制系统）系统等领先技术，进一步完善“货架+机器人=自动化仓储物资系统的解决方案”。

报告期内，公司组织 4 项企业标准起草，修订 3 项企业标准，1 项企业标准进入复审备案工作，5 项企业标准已通过专家评审；获得专利 7 件，其中发明专利 2 件；获得软件著作权 2 件。截至报告期末，公司共获专利 42 项，其中发明专利 4 项；软件著作权 25 项；3 种产品被认定为江苏省高新技术产品；参与 8 项国家标准制定，13 项行业标准制定，出版 3 本行业用书。

（3）生产技术优势

报告期内，公司从意大利重点引进的四条全自动化生产线投入使用，实现高精度、高效率、柔性化生产工艺流程。立柱生产线实现高精度生产，与国内同行相比，减少了 2/3 的生产人员，生产效率提高 3-5 倍，生产精度更高，孔距误差控制在 ± 0.1 毫米，累计 15 米长度误差不超过 ± 1 毫米；横梁生产线与国内同行相比，生产效率提升 5 倍，可以保证 4 米长度误差不超过 ± 1 毫米；层板生产线产品精度上，长度误差控制在 ± 0.5 毫米，对角线误差控制在 ± 1 毫米，折边角度误差控制在 ± 0.5 毫米。先进的生产线有效保证了公司产品质量始终处于领先水平，不断为客户提供高质量、高性能的产品。

（4）产能布局的协同优势

公司的规模和调度优势明显，目前拥有四大生产基地、两家销售公司。生产基地分别位于南京江宁、南京溧水、天津宝坻、重庆永川；销售公司则分别位于南京江宁和长春高新。报告期内，公司各大生产基地及销售公司保持正常运作状态，公司通过优化各部门之间的协调机制，最大限度地发挥各生产基地的优势，运用科学的调度，减少运输费用等成本支出，稳步提高公司的生产效率和效益。报告期内，公司设立南京音飞储存集团，以公司为核心，由音飞货架、南京众飞、天津音飞、音飞物流、长春音飞、重庆音飞等各成员加入组成，进一步完善公司管理系统，提高资源配置及利用效率，产生协同效应。

（5）人力资源体系的激励优势：

报告期内，公司披露并实施了首次限制性股票激励计划，通过股权激励方案，提升中层管理人员、核心研发人员和核心销售人员的工作积极性，提升公司管理水平和研发水平，产生正面积极的促进作用。

第四节 经营情况讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

2016 年，是“十三五”规划的开局之年，物流业总体运行保持了稳中有进、降本增效的基本态势。预计全年社会物流总额可达 230 万亿元，同比增长 6%左右；社会物流总费用与 GDP 的比率有望降至 15%上下，社会物流运行质量和效益稳中见升。这一年，快递、电商、冷链物流保持高速增长，产业物流加快转型升级。以“互联网+高效物流”为标志的“智慧物流”加速起步，催生了一批新模式、新业态、新技术。自动仓库、仓储机器人等先进技术装备推广应用。

2016 年，公司紧紧围绕年度工作目标，密切关注市场及行业变化，及时调整思路，通过灵活应对市场，顺利完成年度目标；2016 年也是公司实现跨越式发展的重要战略机遇期。公司在董事会和管理层的正确领导下，坚持稳中有进、稳中有新的发展思想，明确“货架（核心业务）+自动化系统集成（战略业务）+仓储运营服务（新兴业务）”发展战略，推进围绕战略业务和新兴业务的自主研发及外延并购，实现公司健康、稳定的发展。

（一）明确发展战略，有序推进集团化运营

报告期内，在切实维护公司核心业务稳健发展的前提下，为充分发挥资本实力和资源优势，加强战略业务核心竞争力，培育公司新兴业务，公司设立南京音飞储存集团（简称：南京音飞集团）。集团式管理强化了公司及子公司、孙公司的制度建设，已建立《高管办公会议事规则》、《资金集中管理暂行办法》等制度，运用集团组织 ERP 系统及供应商门户管理平台、车间作业现场管理平台、销售门户管理平台等信息化手段，监控日常经营每个环节，加强预算管理，降低生产成本，提高集团资源配置及利用效率，有利于产生专业化协作效应，提高品牌价值。

（二）加速发展战略业务，全面进军物流系统集成商市场

近年来，随着电子商务、快递、冷链等行业高速发展带来物流业务量大幅攀升，加之土地、人力成本的快速上涨，智能仓储系统在节省仓库面积、提高物流效率等方面已显现出不可替代的优势。2016 年整体物流自动化系统市场空间超过 600 亿元，未来几年物流仓储自动化市场规模将保持 20%以上的增长。智能仓储与传统仓储相比，从空间利用率、作业效率、人工成本等指标来看，优势显著，降本增效明显，智能仓储将是未来的发展方向。

在智能仓储领域，尤其是自动化立体库，传统模式多依赖堆垛机实现货物搬运，目前市场上绝大多数系统集成商均投入该方向。公司利用自身货架行业的多年积累，通过自主研发的穿梭车和算法系统，为客户提供“货架+穿梭车=自动化仓储物资系统的解决方案”，通过差异化服务赢得市场青睐。

这些年，公司从软件、硬件、系统集成经验三个方面不断强化物流系统集成业务的核心竞争力。

1、软件：公司开发并检测了《音飞叉车穿梭式仓储管理系统软件》、《音飞堆垛穿梭式仓储管理系统软件》、《音飞堆垛穿梭式仓储监控调度系统软件》、《音飞货到人拣选管理系统 IWMS_GS》、《音飞货到人拣选调度系统 IWCS_GS》、《音飞子母式仓储监控调度系统软件》、《音飞子母式仓库管理系统软件》等调度软件和任务管理软件。

2、硬件：公司研制的重型穿梭车、重型穿梭车货架、轻型穿梭车、轻型穿梭车货架、提升机（又分为托盘提升机、母车提升机、料箱高速提升机）、穿梭式母车等机器人相比堆垛机，无需占用地面空间，并且能够更加便捷的取出所需货物，解决方案更加柔性化，利用了三维空间，提高了仓储利用效率，并且成本优势明显，因而被越来越多企业青睐。未来穿梭车在轻载重型物流领域尤其是电商领域使用越来越频繁。

3、系统集成经验：公司已通过近百座自动化立体仓库仓储系统集成项目积累了丰富经验。报告期内公司已为中石油、上汽通用、大千纺织、英科医疗、中核第四研究设计院、埃斯顿、福建盐业、大正冷冻食品、江苏汇鸿、立白日化、GANDYS S. A.、PT. KAWAN LAMA SEJAHTERA、Pequeno Mundo 等国内外知名企业提供服务，涉及电子商务、石化、汽车、服装、医药、电力、机械制造、食品、冷链物流、日用百货等行业。

公司自动化立体库系统集成业务，2016年营业收入1.1亿元，2017年预计仍将保持快速发展。

未来，公司将瞄准重点行业开拓市场，通过研发保证技术的领先性，利用资本运作完善产品线。

（三）完善“货架+机器人”的解决方案，稳固同业技术领先优势

仓储环节降本增效的关键，就是提高仓容密度、加速货物周转、提高作业效率。公司始终以研发创新为驱动，报告期内公司研发出的旋转货架系统和第二代四向穿梭车等设备及系统，结合现有的子母车系统、重\轻型四向穿梭车系统、多层穿梭车拣选系统、360全向AGV系统、货到人拣选系统、WMS（仓库管理系统）软件、WCS（仓库控制系统）系统等，完善“货架+机器人=自动化仓储物资系统的解决方案”，进一步稳固公司战略业务的技术优势。

①旋转货架系统：一套标准的旋转货架系统由4个旋转盘组成，每个旋转盘都由一个独立的储存单元和一台提升机组成。各储存单元由多个独立货柜构成，货柜之间通过链条输送机串联，使得每个货柜的货格可在水平方向上回转，同时通过提升机实现货格里的料箱在纵向的运动，保证需要的货物料箱可送到指定的取放口进行存取作业。

系统优势：储存密度高，拣选效率高，柔性强。

适用行业：适用于种类多、出入库频次高、对于拣选效率要求较高的小件品类，如电商、药品分销商、零售企业、工业零部件供应商等。

②二代四向穿梭车：主要用于仓库托盘货物的自动搬运和输送，自动存取货、自动换道换层、智能调平及自动爬坡，直接到达仓库的任一位置，既可以在货架轨道，也可以在地面行使，不受场地、道路和坡度的限制，充分体现其自动性和柔性，是集自动堆垛、自动搬运、无人引导等多功能于一体的最新一代的智能搬运设备。

性能优势：相比于第一代产品的最大行驶速度 1m/s，第二代产品的最大行驶速度提升一倍，达到 2m/s。

适用行业：适用于品种相对单一、出入库量大、量多、对环境有特殊要求的品类，如化工、烟草、家电行业、冷链行业、乳业、酒类行业、冷鲜食品行业等。

（四）夯实仓储运营服务基础，期待新兴业务腾飞

对于规模较大的企业，从长期来讲自营物流可以改善客户体验，对供应链进行管理与整合有效节约每笔订单物流成本有效提高企业核心竞争能力。但对于新兴或者规模较小的企业，自营物流将不仅会遇到资金上的掣肘，而且还会面临仓库寻址买地、招人、ERP 升级磨合，以及巨额设备闲置浪费的困扰。而仓储运营服务可以帮助中小型企业节省这笔开支，使其专注于产品开发与市场推广上。而且随着智能化仓储设备和仓配一体化的推广，仓储运营服务质量会不断提高，完全可以满足中小型企业的需求。

报告期内，为满足客户在仓储自动化和仓储运营方面日益增长的需求，公司投资设立南京音飞物流科技有限公司，拓展仓储运营服务业务。

截至报告期末，公司已开拓新客户 40 多家，方案制作、交流 60 多份，达成合作意向项目 5 个，意向性客户 5 家，潜在客户 9 家，行业涉及了服装专业市场、汽配专业市场、跨境电商、冷链市场等领域。预计在 2017 年完成 5-6 个项目的落实运作。

目前，为保障运营服务的稳中有进，业务模式为直投+合资直接客户成立轻资产运营公司，一方面获得服务收益，另一方面带动公司自动化集成业务的销售和集成技术的提升。

（五）规范信息披露与投资者关系，树立良好资本市场形象

公司本着维护广大投资者合法权益的宗旨，持续以真实、准确、完整、及时、公平、有效为原则开展信息披露工作，确保信息披露无遗漏、无延迟。此外，全年通过路演、投资者峰会等多途径开展投资者关系活动，累计接待投资者来访调研 24 次，举办电话沟通会 40 次，累计接待投

资者及分析师超过 400 人次，有效传递了公司的经营理念和投资价值。

二、报告期内主要经营情况

1、社会物流总额小幅回升

2016 年总体运行态势趋稳提质。在一季度增长放缓的情况下，随着经济增长企稳，二季度以来社会物流需求稳中有升。全年全国社会物流总额 229.7 万亿元，比上年增长 6.1%，增速比上年提高 0.3 个百分点。

从需求看，工业品物流中，高技术产业和装备制造业物流需求进入较快增长区间，预计全年增速在 10% 左右；与消费相关的单位与居民物品物流总额，预计全年保持 40% 以上的高速增长态势。

2、社会物流总费用低速增长

2016 年社会物流总费用 11.1 万亿元，比上年增长 2.9%，增速虽比上年提高 0.1 个百分点，但明显低于社会物流总额、GDP 增速。2016 年社会物流总费用与 GDP 的比率为 14.9%，比上年下降 1.1 个百分点。

3、物流业总收入稳步增长

2016 年物流业总收入 7.9 万亿元，比上年增长 4.6%。

综合各方面因素初步判断，我国物流业 2017 年仍将保持缓中趋稳、稳中向好的基本态势。预计全年全国社会物流总额增速在 6% 左右，社会物流总费用增速在 4% 左右，社会物流总费用与 GDP 的比率继续保持稳中有降态势。

(一) 主营业务分析

利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	490,188,561.71	464,057,441.06	5.63%
营业成本	305,325,451.14	299,361,936.36	1.99%
销售费用	60,426,224.10	51,072,604.42	18.31%
管理费用	44,074,457.53	37,987,385.56	16.02%
财务费用	-3,440,896.27	-1,714,998.59	-100.64%
经营活动产生的现金流量净额	41,678,321.54	114,612,620.59	-63.64%
投资活动产生的现金流量净额	-72,046,026.78	-274,997,059.41	73.80%
筹资活动产生的现金流量净额	793,972.08	244,161,948.22	-99.67%
研发支出	22,331,289.87	19,763,083.41	12.99%

1. 收入和成本分析

√适用 □不适用

无

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区情况

单位:元 币种:人民币

主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
一般货架	208,357,952.78	135,679,859.33	34.88%	57.93%	69.38%	-4.40%
特种货架	34,591,267.12	21,840,043.23	36.86%	-34.81%	-37.76%	2.99%
阁楼式货 架	67,438,319.72	41,227,890.35	38.87%	-64.89%	-67.98%	5.91%
立体库高 位货架	63,999,442.91	36,374,327.58	43.16%	29.20%	11.36%	9.10%
自动化系 系统集成	111,047,549.57	70,203,330.65	36.78%	211.85%	208.69%	0.65%
合计	485,434,532.10	305,325,451.14	37.10%	5.02%	1.99%	1.87%
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入 比上年增 减(%)	营业成本 比上年增 减(%)	毛利率比 上年增减 (%)
东北区	38,919,884.08	23,384,446.08	39.92%	221.24%	201.68%	3.90%
国外	119,920,493.97	74,715,103.36	37.70%	-4.46%	-6.12%	1.10%
华北区	32,335,488.46	21,491,816.42	33.53%	-55.89%	-53.77%	-3.06%
华东区	119,262,134.91	78,967,844.14	33.79%	8.88%	5.45%	2.16%
华南区	39,292,191.39	22,859,997.02	41.82%	-41.12%	-47.99%	7.68%
华中区	110,103,486.01	67,130,628.70	39.03%	644.47%	570.60%	6.72%
西北区	15,656,027.32	9,826,581.26	37.23%	55.65%	37.44%	8.31%
西南区	9,944,825.96	6,949,034.16	30.12%	-80.17%	-76.48%	-10.96%
合计	485,434,532.10	305,325,451.14	37.10%	5.02%	1.99%	1.87%

主营业务分行业、分产品、分地区情况的说明

□适用 √不适用

(2). 产销量情况分析表

√适用 □不适用

主要产品	生产量(吨)	销售量(吨)	库存量(吨)	生产量比上 年增减(%)	销售量比上 年增减(%)	库存量比上 年增减(%)

货架	58,541.92	66,516.77	18,971.06	-7.13%	7.90%	23.21%
----	-----------	-----------	-----------	--------	-------	--------

产销量情况说明

无

(3). 成本分析表

单位：元

分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
一般货架	原材料	112,347,184.10	36.80%	115,307,867.62	38.52%	-2.57%	
	直接人工	17,477,930.83	5.72%	8,112,111.29	2.71%	115.45%	
	制造费用	5,854,744.41	1.92%	5,343,692.36	1.79%	9.56%	
特种货架	原材料	18,873,351.70	6.18%	29,037,323.43	9.70%	-35.00%	
	直接人工	2,081,244.16	0.68%	2,021,833.88	0.68%	2.94%	
	制造费用	885,447.38	0.29%	1,603,748.68	0.54%	-44.79%	
阁楼式货架	原材料	33,175,612.70	10.87%	72,351,014.62	24.17%	-54.15%	
	直接人工	6,909,050.60	2.26%	5,775,584.76	1.93%	19.63%	
	制造费用	1,143,227.04	0.37%	1,978,598.38	0.66%	-42.22%	
立体库高位货架	原材料	30,251,501.02	9.91%	31,617,377.83	10.56%	-4.32%	
	直接人工	4,722,441.25	1.55%	2,484,197.48	0.83%	90.10%	
	制造费用	1,400,385.30	0.46%	985,959.73	0.33%	42.03%	
自动化系统集成	原材料	64,496,628.45	21.12%	21,080,140.31	7.04%	205.96%	
	直接人工	3,716,796.76	1.22%	959,738.83	0.32%	287.27%	
	制造费用	1,989,905.44	0.65%	702,747.15	0.23%	183.16%	
合计	原材料	259,144,277.97	84.87%	269,393,723.80	89.99%	-3.80%	
	直接人工	34,907,463.60	11.43%	19,353,466.24	6.46%	80.37%	
	制造费用	11,273,709.57	3.70%	10,614,746.31	3.55%	6.21%	

成本分析其他情况说明

适用 不适用

(4). 主要销售客户及主要供应商情况

适用 不适用

前五名客户销售额 14,049.48 万元，占年度销售总额 28.66%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 0 万元，占年度销售总额 0%。

前五名供应商采购额 12,845.31 万元，占年度采购总额 41.55%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 0 万元，占年度采购总额 0%。

其他说明

无

2. 费用

适用 不适用

财务费用减少原因：1、本期无借款，故利息支出减少；2、汇兑收益影响

3. 研发投入

研发投入情况表

适用 不适用

单位：元

本期费用化研发投入	22,331,289.87
本期资本化研发投入	0
研发投入合计	22,331,289.87
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.56%
公司研发人员的数量	109
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	15.94%
研发投入资本化的比重（%）	0%

情况说明

适用 不适用

4. 现金流

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额减少原因：本期支出中增加理财产品申购冻结资金 5000 万
- 2、投资活动产生的现金流量净额增加原因：本期收入中增加投资理财产品到期赎回金额
- 3、筹资活动产生的现金流量净额减少原因：上年同期有上市发行募集资金

(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	上期期末数	上期期末	本期期末	情况说

		占总资产的比例 (%)		数占总资产的比例 (%)	金额较上期期末变动比例 (%)	明
预付款项	10,928,993.57	1.08%	8,401,621.16	0.89%	30.08%	增加原因: 本期预付供应商货款增加
可供出售金融资产	15,000,000.00	1.48%	5,000,000.00	0.53%	200.00%	增加原因: 本期增加基金产品 1000 万
在建工程	31,201,615.90	3.07%	2,127,159.56	0.22%	1366.82%	增加原因: 预付的厂房款, 本期转入在建工程
无形资产	23,541,127.38	2.32%	16,337,808.51	1.72%	44.09%	增加原因: 众飞公司土地使用权增加
其他非流动资产	8,458,855.90	0.83%	26,996,000.00	2.85%	-68.67%	减少原因: 预付土地、厂房款 2600 万, 本期转入在建工程和无形资产
其他应付款	23,770,340.82	2.34%	9,963,901.48	1.05%	138.56%	增加原因: 本期增加限制性股票回购义务

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

所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项 目	账面价值		受限原因
	期末余额	年初余额	
货币资金			
（1）履约保证金	4,115,246.04	3,408,795.13	履约保证金
（2）理财产品申购冻结资金	50,000,000.00	0.00	申购理财产品
固定资产	8,926,396.06	0.00	抵押
无形资产	1,743,700.00	0.00	抵押
合 计	64,785,342.10	3,408,795.13	

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

报告期内，公司对外股权投资总额为 4780 万，包括投资 1,000 万元设立南京音飞物流科技有限公司专注仓储运营业务，持有 100% 股权；以 3780 万元收购韩龙持有的合肥井松自动化科技有限公司 27.39% 的股权，截至报告期末，已支付 800 万元。

(1) 重大的股权投资

√适用□不适用

- 1、公司以 3780 万元收购韩龙持有的合肥井松自动化科技有限公司 27.39% 的股权。
- 2、公司投资 1,000 万元设立南京音飞物流科技有限公司，持有 100% 股权。

(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；软件产品的销售；货架租赁；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。公司注册资本 5,144.503745 万元，本报告期末总资产 264,025,756.06 元，净资产 58,404,797.67 元，本报告期实现营业收入 276,186,376.48 元，净利润 13,721,289.75 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 400 万元，总资产 115,785,415.45 元，净资产 65,808,712.01 元，本报告期实现营业收入 36,989,200.54 元，净利润 5,162,456.83 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 1,050 万元，总资产 34,866,203.74 元，净资产 15,132,965.17 元，本报告期实现营业收入 20,815,472.27 元，净利润 3,362,697.60 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 13,605,341.66 元，净资产 9,736,573.79 元，本报告期实现营业收入 11,118,501.03 元，净利润 64,549.67 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 1,000 万元，总资产 55,058,653.36 元，净资产 49,013,718.96 元。

音飞物流科技主要业务为货物运输服务；仓储服务；供应链管理；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)。音飞储存持有其 100% 的股权。本报告期末公司注册资本 1,000 万元

(七) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

三、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、行业格局

货架行业：

货架市场可分为高端、中端、低端三个层级。高端市场强调生产企业的制造技术、服务水平、

项目经验、品牌知名度，进入门槛高。而货架低端市场，由于进入壁垒不高，生产企业众多，产品品质良莠不齐，大多数企业仍主要依靠简单的价格竞争争取客户，企业规模普遍偏小。相关资料显示，2016 年，行业前十企业的市场份额约 40%。

自动化系统集成：

国内物流系统集成行业目前市场集中度较为分散，整体物流系统市场空间超过 600 亿元，但是大型龙头企业市场占有率不到 10%。目前国内系统集成商大部分是以堆垛机为核心的系统，但是公司的穿梭车具有技术柔性这个优良特性，能与多种存取系统进行配合，实现多种多样的存取方式，具备广阔的市场前景。由于穿梭车系统与堆垛机系统的适用范围不同，穿梭车系统与堆垛机系统为错位竞争关系。

仓储运营服务：

目前国内并没有专门做仓储运营服务的公司，而市场需求较大，属于蓝海领域，未来发展空间广阔。公司立足于货架业务，发展成为穿梭车主导的系统集成商，进入仓储运营具有核心竞争优势；此外较早的布局也为公司赢得战略先机，智能仓储运营服务将为公司带来全新机遇。

2、行业趋势

物流业是支撑经济社会发展的基础性产业和战略性新兴产业，国家层面已将物流业的发展认定为推进供给侧结构性改革、增加公共产品和公共服务供给的重点方向。

今年，国务院总理李克强主持召开国务院常务会议，部署推进互联网+物流，促使现代物流更好服务发展、造福民生。国务院办公厅也转发国家发展和改革委员会《物流业降本增效专项行动方案(2016-2018 年)》，推进物流业供给侧结构性改革。同时，国务院及有关部门贯彻落实《物流业发展中长期规划（2014—2020）》，就交通物流融合发展、互联网+高效物流、多式联运、电子商务物流、服务型制造、节能环保、物流业补短板和降本增效等出台了一系列政策措施，各地政府部门贯彻落实国家政策，出台相关配套政策措施。

随着近年来各行业对自动化物流设备的需求升温，物流自动化设备在电商、医药、烟草、汽车、新能源等行业渗透率逐步提升，这也催生了智能物流行业百亿级的市场容量，2018 年有望超过 1000 亿市场空间。

(二) 公司发展战略

适用 不适用

公司明确“货架（核心业务）+自动化系统集成（战略业务）+仓储运营服务（新兴业务）”发展战略，推进围绕战略业务和新兴业务的自主研发及外延并购，打造自动化仓储系统解决方案

及运营服务提供商，形成高精密货架制造、智能仓储系统、仓储运营服务三大业务模块，货架业务是公司发展的根基，智能仓储系统和运营服务将成为公司发展的新动力。

(三) 经营计划

√适用□不适用

(1) 技术开发与创新计划。

自主创新是公司发展动力，研发能力是公司核心竞争力。为保持公司在行业中的技术领先优势，公司将加强技术开发与创新工作，持续加大在技术开发与创新研究方面的投入，加快研发中心建设、新研发项目的实施和优秀人才的引进与培养，支撑公司战略目标的顺利实现。

(2) 加强资本运营，产融互动，深化市值管理

公司将根据市场环境、公司现状和发展战略，确立以实体经营和资本运作双轮驱动的理念进行市值管理。在稳健发展的前提下，公司将积极寻求利用资本市场，推动外延式扩张发展。在增强资本实力的基础上，公司期望引进吸收国内外先进产品和服务内容，结合自身的服务和技术优势，促进公司各项业务快速发展，实现公司的战略目标。

(3) 推广公司新兴业务，仓储运营扬帆起航

公司将加速推广仓储运营业务，调整业务盈利模式，完善管理公司制度体系，确认运营项目落地。仓储运营业务已夯实基础，昔日砥砺前行，今朝扬帆起航。

(4) 加强人才管理，构建人才培养与激励体系

随着企业业务发展，人力资源是企业提高竞争能力，获得竞争优势的重要来源。公司将加快推进对经营、财务、投资、技术等人才的招募储备；同时，公司将继续通过激励计划与培训考核等方式，针对不同业务领域的工作特点设置不同的激励机制，调动员工的积极性、发挥员工的潜能，培养出高素质人才，满足了公司更好发展的需要。

(5) 加速开拓海外市场，布局全球战略

2016年以来，东南亚等海外市场热度持续增加，大项目不断涌现，具备广阔的市场前景。公司将利用公司品牌和市场资源，结合国家供给侧改革，“一带一路”等政策，公司在保持国内领先地位的同时，深挖东南亚市场，重点开发南美及中东市场，兼顾欧洲市场。公司将适度加大营销策划和投入，通过业务培训、参加国际性展览、开发海外代理商等方式，提高国际化经营能力，积极拓展海外市场，培育新的经济增长点。

(四) 可能面对的风险

√适用□不适用

1.生产要素风险：劳动力等各项生产要素成本持续攀升，再加上引进的进口设备维护、改造等方面的投入，可能对造成盈利增速产生影响。

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。钢材属于大宗基础性产品，一般不会出现短期内价格大幅波动的情形，但从较长时间区间的累计波幅可能较大。钢材价格变动将对公司的营业成本及产品毛利率产生一定影响。

3.业务转型风险：为保证持续发展，公司积极寻求业务转型升级，推广创新运营服务，努力寻求新的利润增长点，可能存在公司盈利空间缩小，转型速度较慢或转型效果未达预期的风险。

（五） 其他

适用√不适用

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

适用√不适用

3. 其他说明

适用√不适用

第五节 重要事项

一、普通股利润分配或资本公积金转增预案

（一） 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用□不适用

2017 年 2 月 21 日股票交易收市后，公司收到公司实际控制人金跃跃先生及控股股东江苏盛和向公司董事会提交的《关于公司 2016 年度利润分配及资本公积转增股本预案的提议》及承诺，经公司第二届董事会第十四次会议审议同意将该预案提交公司董事会和年度股东大会审议批准，确定最终的 2016 年年度利润分配方案，并承诺：在公司董事会审议 2016 年度利润分配及资本公积金转增股本方案时投赞成票。

经公司第二届董事会第十六次会议审议通过以 2016 年 12 月 31 日的总股本 100,710,000 股为基数，以资本公积金向全体股东每 10 股转增 20 股，每 10 股派发现金股利 1.6 元（含税）的利润分配及资本公积转增股本预案。分配现金股利总额 16,113,600 元。预案递交年度股东大会审议。

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

(三)

单位：元 币种：人民币

分红年度	每 10 股送红股数 (股)	每 10 股派息数(元) (含税)	每 10 股转增数 (股)	现金分红的数额 (含税)	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%)
2016 年	0	1.60	20	16,113,600	81,832,481.35	19.69
2015 年	0	1.36	0	13,600,000	67,893,401.12	20.03

(四) 以现金方式要约回购股份计入现金分红的情况

□适用 √不适用

(五) 报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正，但未提出普通股现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

□适用 √不适用

二、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间及期限	是否有履行期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
收购报告书或权益变动报告书中所作	股份限售	北京赛伯乐绿科投资管理有限公司、泊尔投	本人（以及本人所代表的机构）承诺简式权益变动报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，	2016 年 11 月 26 日；12 个月	是	是	不适用	不适用

承诺		资	并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；未来 12 个月内无继续增持计划					
	其他	香港庞华	本人（以及本人所代表的机构）承诺简式权益变动报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；未来 12 个月内无继续增持计划	2016 年 7 月 7 日； 12 个月	是	是	不适用	不适用
	其他	香港良亿	本人（以及本人所代表的机构）承诺简式权益变动报告书不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任；未来 12 个月内无继续增持计划	2016 年 7 月 6 日； 12 个月	是	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	金跃跃	自本公司股票上市之日起 36 个月之内，不转让或委托他人管理其间接持有的本公司股票，也不由本公司回购该部分股票。其所间接持有的本公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；	2015 年 6 月 2 日， 公司股票上市之日起 36 个月	是	是	不适用	不适用
	股份限售	盛和投资、同富合伙	自本公司股票上市之日起 36 个月之内，不转让或委托他人管理其持有的本公司股票，也不由本公司	2015 年 6 月 2 日， 公司股票上市之日	是	是	不适用	不适用

			回购该部分股票。其所持本公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价，该减持价格承诺不因其不再作为公司控股股东而终止，也不因金跃跃不再作为公司实际控制人或者其职务变更、离职而终止。如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守，其将出售股票收益上缴本公司，同时，其所持限售股锁定期自期满后延长 6 个月，和/或其所持非受限流通股自未能履行本承诺事项之日起增加 6 个月锁定期，且承担相应的法律责任	起 36 个月				
股份限售	香港庞华、香港良亿、优立管理、泊尔投资、北京泰华、南京超冶	自本公司股票上市之日起 12 个月之内，不转让或委托他人管理其持有的本公司股票，也不由本公司回购该部分股票。	2015 年 6 月 2 日，公司股票上市之日起 12 个月	是	是	不适用	不适用	
解决同业竞争	金跃跃	(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，	2015 年 6 月 2 日，长期	是	是	不适用	不适用	

		<p>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>					
解决	盛和投资	(1) 本公司及所控制的其他企业目前没有直接或	2015 年 6 月 2 日，	是	是	不适用	不适用

同业竞争		<p>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。</p>	长期				
解决关联交易	公司	<p>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</p>	2015 年 6 月 2 日, 长期	是	是	不适用	不适用

			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，接受行政主管部门处罚。					
解决关联交易	盛和投资、同富合伙	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	2015 年 6 月 2 日，长期	是	是	不适用	不适用	

			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。					
其他	盛和投资	一、自持有公司股票锁定期满之日起两年内，每年减持股票不超过所持股票总量的 20%，减持价格不低于本次股票发行价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）。二、提前三个交易日通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守的，将出售股票收益上缴公司，同时，所持限售股锁定期自期满后延长六个月，和/或所持非限售流通股自未能履行本承诺书之承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。	2015 年 6 月 2 日，锁定期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用	
其他	同富合伙	一、自持有公司股票锁定期满之日起两年内，每年减持股票不超过所持股票总量的 25%，减持价格不低于本次股票发行价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须	2015 年 6 月 2 日，锁定期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用	

			按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整)。二、提前三个交易日通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守的，将出售股票收益上缴公司，同时，所持限售股锁定期自期满后延长六个月，和/或所持非限售流通股自未能履行本承诺书之承诺事项之日起增加六个月锁定期，且承担相应的法律责任。					
其他	香港庞华、香港良亿、优立管理	一、自持有公司股票锁定期满之日起两年内，减持价格不低于本次股票发行价格（如因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照证券交易所的有关规定作除权除息价格调整）。二、提前三个交易日通知公司减持事宜并予以公告后，再实施减持计划。三、如以上承诺事项被证明不真实或未被遵守的，将出售股票收益上缴公司，且承担相应的法律责任。	锁定期满之日起两年内	是	是	不适用	不适用	
其他	公司及其控股股东、实际控制人、	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	2015年6月2日，长期	是	是	不适用	不适用	

		董事、监事、高级管理人员	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”					
--	--	--------------	---	--	--	--	--	--

(二) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

三、报告期内资金被占用情况及清欠进展情况

适用 不适用

四、公司对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、根据《增值税会计处理规定》（财会[2016]22号）的要求，全面试行营业税改征增值税后，“营业税金及附加”科目名称调整为“税金及附加”科目，将原在管理费用中列示的房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费，调整至“税金及附加”，该规定自2016年5月1日起施行。

2、变更前采用的会计政策

中国财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体的会计准则，企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定。

3、变更后采用的会计政策

增值税相关会计处理按照财政部 2016 年 12 月 3 日发布的《增值税会计处理规定》(财会[2016]22 号)执行,其他未修改部分,仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体的会计准则,企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告及其他相关规定执行。

4、变更日期

公司自上述规定的起始日 2016 年 5 月 1 日起执行变更后的会计政策。

本次会计政策变更也是为了执行《增值税会计处理规定》而进行的损益科目间的调整,不涉及往年度的追溯调整。因此,本次会计政策变更对公司财务状况和经营成果不构成影响,具体变更情况详见下表:

会计政策变更的内容和原因	审批程序	受影响的报表项目名称和金额
(1) 将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目。	按财政部规定执行	税金及附加
(2) 将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目,2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	按财政部规定执行	调增税金及附加本年金额 886,855.24 元,调减管理费用本年金额 886,855.24 元。
(3) 将已确认收入(或利得)但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”(或“其他非流动负债”)项目。比较数据不予调整。	按财政部规定执行	--
(4) 将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”项目。比较数据不予调整。	按财政部规定执行	调增其他流动资产期末余额 3,235,204.10 元,调增应交税费期末余额 3,235,204.10 元。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用√不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用√不适用

(四) 其他说明

适用√不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	30 万
境内会计师事务所审计年限	1

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	10 万

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

报告期内，公司依据 2015 年度股东大会通过的《公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构的议案》，聘任立信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2016 年度审计机构。聘期为一年。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

七、面临暂停上市风险的情况

(一) 导致暂停上市的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

八、面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

九、破产重整相关事项

适用 不适用

十、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十二、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

□适用√不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响**(一) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
《音飞储存限制性股票激励计划草案摘要公告》	公告编号：2016-033
《音飞储存关于向激励对象授予限制性股票的公告》	公告编号：2016-052
《音飞储存 2016 年限制性股票激励计划授予登记完成公告》	公告编号：2016-058

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用√不适用

员工持股计划情况

□适用 √不适用

其他激励措施

□适用 √不适用

十四、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

□适用 √不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用√不适用

3、 临时公告未披露的事项

□适用 √不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 其他

适用 不适用

十五、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、 托管情况

适用 不适用

2、 承包情况

适用 不适用

3、 租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况

□适用 √不适用

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1、委托理财情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

受托人	委托理财产品类型	委托理财金额	委托理财起始日期	委托理财终止日期	报酬确定方式	实际收回本金金额	实际获得收益	是否经过法定程序	计提减值准备金额	是否关联交易	是否涉诉	关联关系
广发证券	广发证券广发信德(GF0043)	27,495,000.00	2015/4/2	2016/11/3	非保本低风险,季末分红,到期归还本金	27,495,000.00	1,656,440.92	是	0	否	否	其他
广发证券	广发证券广发信德(GF0042)	6,000,000.00	2015/4/15	2016/11/3	非保本低风险,季末分红,到期归还本金	6,000,000.00	344,946.61	是	0	否	否	其他
广发证券	广发证券广发信德(GF0044)	2,500,000.00	2015/4/15	2016/11/3	非保本低风险,季末分红,到期归还本金	2,500,000.00	152,882.60	是	0	否	否	其他
中国银行	中银保本理财按期开放	100,000,000.00	2015/8/27	2016/2/26	保本保收益型,到期还本付息	100,000,000.00	1,855,068.49	是	0	否	否	其他
民生银行	民生银行加银汇赢6号	30,000,000.00	2015/10/28	2017/4/26	非保本低风险、到期还本付息		-	是	0	否	否	其他
广发证券	广发证券多添富3号	30,000,000.00	2015/10/28	2016/4/27	非保本低风险,到期还本付息	30,000,000.00	852,657.53	是	0	否	否	其他

	X182 天 (87624E)											
广发证 券	广发证券多 添富4号 X185 天 (87601F)	30,000,000.00	2015/11/23	2016/5/26	非保本低风险,到期还 本付息	30,000,000.00	836,301.36	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发证券多 添富4号 X182 天 (87608K)	10,000,000.00	2015/12/17	2016/6/16	非保本中风险等级,到 期还本付息	10,000,000.00	274,246.57	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发证券康 富美 GF0088	5,000,000.00	2015/12/23	2016/5/25	非保本低风险,每半年 分红,到期归还本金	5,000,000.00	366,306.00	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发证券新 睿利优先91 天GF1812	1,043,756.11	2015/12/28	2017/3/28	非保本低风险,到期还 本付息		47,591.73	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发证券多 添富3号 X184 天 (87626V)	20,000,000.00	2016/1/18	2016/7/20	非保本低风险,到期还 本付息	20,000,000.00	544,438.35	是	0	否	否	其他
中国银 行	中国银行日 积月累	34,000,000.00	2016/2/5	2016/2/15	随时可取,到期还本付 息	34,000,000.00	24,219.18	是	0	否	否	其他
杭州银 行	杭州银行卓 越增盈第 16046期预 约91天型	30,000,000.00	2016/2/2	2016/5/4	非保本低风险,到期还 本付息	30,000,000.00	325,356.16	是	0	否	否	其他
广发证	广发证券康	1,500,000.00	2016/2/22	2016/5/25	非保本低风险,每半年	1,500,000.00	34,053.84	是	0	否	否	其他

券	富 美 GF0086				分红，到期归还本金							
广发证 券	广发证券新 睿利优先91 天GF1814	6,000,000.00	2016/2/23	2017/2/21	非保本低风险，到期还 本付息		225,416.44	是	0	否	否	其他
民生银 行	民生银行流 动利A	10,609,488.19	2016/3/31	2016/8/31	流动性随时可取，到 期还本付息	10,609,488.19	223,235.26	是	0	否	否	其他
杭州银 行	杭州银行卓 越稳盈第 16035期预 约182天型	79,500,000.00	2016/4/1	2016/9/30	保本保收益型，到期还 本付息	79,500,000.00	1,387,438.36	是	0	否	否	其他
广发证 券	多添富3号 X181 天 (876275)	30,000,000.00	2016/4/28	2016/10/26	非保本低风险，到期还 本付息	30,000,000.00	758,712.32	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发证券多 添利91天 (879006)	3,000,000.00	2016/5/25	2016/11/24	非保本低风险，到期还 本付息	3,000,000.00	92,176.00	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发证券多 添富4号 x184 天 (87606W)	20,000,000.00	2016/6/21	2016/12/22	非保本低风险，到期还 本付息	20,000,000.00	494,027.39	是	0	否	否	其他
广发证 券	多添富 (87623A)	20,000,000.00	2016/7/25	2017/1/25	非保本低风险，到期还 本付息		-	是	0	否	否	其他
华泰证 券	华泰证券 (上盈1号)	10,000,000.00	2016/8/17	2016/10/9	非保本低风险，到期还 本付息	10,000,000.00	91,375.96	是	0	否	否	其他
杭州银 行	卓越稳盈 182天型	80,000,000.00	2016/10/17	2017/4/19	保本保收益型，到期还 本付息		-	是	0	否	否	其他

广发证 券	多添富 191 天(8762I8)	30,000,000.00	2016/10/29	2017/5/10	非保本低风险,到期还 本付息		-	是	0	否	否	其他
华泰证 券	至信 217 号 新华联控股 流动资金贷 款集合资金 信托计划	10,000,000.00	2016/11/16	2017/11/18	非保本固定收益类中 风险,到期还本付息		45,536.34	是	0	否	否	其他
广发证 券	多添富 183 天 (8760N3)	28,990,000.00	2016/11/26	2017/6/1	非保本中风险,到期还 本付息		-	是	0	否	否	其他
华泰证 券	16247 号收 益凭证	20,000,000.00	2016/12/30	2017/2/8	保本固定收益类产品, 到期还本付息		-	是	0	否	否	其他
华泰证 券	940037紫金 货币增强	20,000,000.00	2016/12/30		随时可取,份额分红		-	是	0	否	否	其他
广发证 券	广发现金增 利(873001)	101,628,737.00			随时可取	98,988,000.00	234,008.46	是	0	否	否	其他
杭州银 行南京 江宁支 行	“幸福99”盈 钱包(机构 版 201601 期)	3,000,000.00	2016/9/30			-	15,616.48	是	0	否	否	其他
中国银 行永川 人民广 场支行	中银日积月 累-日计划 【GSRJYL 01】	14,000,000.00	2016/12/7		每月分红	-	20,773.97	是	0	否	否	其他
中国银 行永川 人民广	中银日积月 累-日计划 【GSRJYL	16,000,000.00	2016/10/17		每月分红	16,000,000.00	28,602.70	是	0	否	否	其他

场支行	01】											
中国银 行永川 人民广 场支行	中银保本理 财-人民币 按期开放 【CNYAQ KFTP0】	20,000,000.00	2016/10/17	2017/4/17	保本保收益型，到期还 本付息	-		是	0	否	否	其他
合计	/	850,266,981.30	/	/	/	564,592,488.19	10,931,429.0 2	/		/	/	/
逾期未收回的本金和收益累计金额（元）												0
委托理财的情况说明												

2、委托贷款情况

适用 不适用

3、其他投资理财及衍生品投资情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

十七、积极履行社会责任的工作情况

(一) 上市公司扶贫工作情况

适用 不适用

(二) 社会责任工作情况

适用 不适用

1. 股东及债权人的权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》等有关法律、法规、规范性文件的要求，积极推进内控建设，不断完善公司法人治理结构，建立、健全公司内部控制制度，从制度上明确了股东大会、董事会、监事会及经营管理层各自应履行的职责和议事规程，为公司的规范运作提供了制度保障，增强了决策的效率和科学性，理顺了与投资者的沟通渠道，规范投资者关系管理工作，促进公司与投资者之间长期、稳定的良好互动关系，实现公司价值和股东利益最大化。

2. 注重企业文化建设、强化员工培训、关怀员工成长

公司始终尊重员工权益，通过内外训结合的方式开展培训工作，提高员工素质、为员工提供平等的发展机会、实现员工与企业共同成长。

3. 严格执行规章制度，加强安全生产管理

2016 年度，公司高度重视安全生产工作，将安全生产工作作为生产经营工作中的重中之重，认真落实各项安全生产制度，明确安全职责，建立健全监管体制，加大宣传教育、培训力度，层层抓好落实安全生产工作。

4. 依法及时缴纳税收

公司如实申报税额，及时缴纳税款，在履行社会责任回报社会同时，以实际行动支持地方经济发展。

(三) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其子公司的环保情况说明

适用 不适用

(四) 其他说明

适用 不适用

十八、可转换公司债券情况

(一) 转债发行情况

适用 不适用

(二) 报告期转债持有人及担保人情况

适用 不适用

(三) 报告期转债变动情况

适用 不适用

报告期转债累计转股情况

适用 不适用

(四) 转股价格历次调整情况

适用 不适用

(五) 公司的负债情况、资信变化情况及在未来年度还债的现金安排

适用 不适用

(六) 转债其他情况说明

适用 不适用

第六节 普通股股份变动及股东情况

一、普通股股本变动情况

(一) 普通股股份变动情况表

1、普通股股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	75,000,000	75	710,000	0	0	-20,625,000	-19,915,000	55,085,000	54.70
1、国家持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2、国有法人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、其他内资持股	56,250,000	56.25	710,000	0	0	-1,875,000	-1,165,000	55,085,000	54.70
其中：境内非国有法人持股	56,250,000	56.25	0	0	0	-1,875,000	-1,875,000	54,375,000	54.00
境内自然人持股	0	0	710,000	0	0	0	710,000	710,000	0.70
4、外资持股	18,750,000	18.75	0	0	0	-18,750,000	-18,750,000	0	0
其中：境外法	18,750,000	18.75	0	0	0	-18,750,000	-18,750,000	0	0

人持股									
境外自然人持股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
二、无限售条件流通股份	25,000,000	25.00	0	0	0	20,625,000	20,625,000	45,625,000	45.30
1、人民币普通股	25,000,000	25.00	0	0	0	20,625,000	20,625,000	45,625,000	45.30
2、境内上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3、境外上市的外资股	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4、其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0
三、普通股股份总数	100,000,000	100.00	710,000	0	0	0	710,000	100,710,000	100.00

2、普通股股份变动情况说明

√适用□不适用

2016年8月18日，公司披露《音飞储存2016年限制性股票激励计划授予登记完成公告》。

公司本次股权激励计划所涉限制性股票首次授予完成后，公司总股本由10000万股增加至10070万股。

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

√适用□不适用

报告期，公司通过股权激励新增股份710,000股，变动前公司股本为100,000,000股，本次发行后，公司股本变更为100,710,000股。如按照股本变动前总股本100,000,000股和变动后的新股本100,710,000股计算对比，每股收益、每股净资产的数据没有变化。

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用√不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
香港龙华	7,125,000	7,125,000	0	0	首发限售股	2016年6月11日
香港良亿	6,750,000	6,750,000	0	0	首发限售股	2016年6月11日
优立管理	3,750,000	3,750,000	0	0	首发限售股	2016年6月11日
泊尔投资	1,125,000	1,125,000	0	0	首发限售股	2016年6月11日
南京超冶	937,500	937,500	0		首发限售股	2016年6月11日
北京泰华	937,500	937,500	0		首发限售股	2016年6月11日

威海平	0	0	8,184	8,184	2016 年限制性股票激励计划	2017 年 7 月 8 日
威海平	0	0	8,184	8,184	2016 年限制性股票激励计划	2018 年 7 月 8 日
威海平	0	0	8,364	8,364	2016 年限制性股票激励计划	2019 年 7 月 8 日
徐秦焯	0	0	7,722	7,722	2016 年限制性股票激励计划	2017 年 7 月 8 日
徐秦焯	0	0	7,722	7,722	2016 年限制性股票激励计划	2018 年 7 月 8 日
徐秦焯	0	0	7,956	7,956	2016 年限制性股票激励计划	2019 年 7 月 8 日
中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员（共计 31 人）	0	0	218,394	218,394	2016 年限制性股票激励计划	2017 年 7 月 8 日
中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员（共计 31 人）	0	0	218,394	218,394	2016 年限制性股票激励计划	2018 年 7 月 8 日
中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员（共计 31 人）	0	0	225,012	225,012	2016 年限制性股票激励计划	2019 年 7 月 8 日
合计	20,625,000	20,625,000	710,000	710,000	/	/

二、证券发行与上市情况

（一）截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用√不适用

(二) 公司普通股股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

√适用□不适用

2016年8月18日，公司披露《音飞储存2016年限制性股票激励计划授予登记完成公告》。公司本次股权激励计划所涉限制性股票首次授予完成后，公司总股本由10000万股增加至10070万股。本次授予前，公司控股股东为江苏盛和投资有限公司，持股比例为45.00%，本次授予完成后，公司控股股东仍为江苏盛和投资有限公司，本次限制性股票首次授予不会导致公司控股股东控制权发生变化。

(三) 现存的内部职工股情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

截止报告期末普通股股东总数(户)	11,640
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	13,681
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0

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

单位:股

前十名股东持股情况							
股东名称 (全称)	报告期内 增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押或冻结情况		股东 性质
					股份 状态	数量	
江苏盛和投资有限公司	550,000	45,550,000	45.23	45,000,000	质押		境内非国有法人
南京同富投资中心(有限合伙)		9,375,000		9,375,000	无		其他
杭州赛义弘投资管理合伙企业(有限合伙)	4,480,000	4,480,000		0	未知		其他

中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪		1,319,200		0	未知		其他
泊尔投资控股有限公司	0	1,125,000		0	未知		境外法人
中融人寿保险股份有限公司—万能保险产品	0	1,075,670		0	未知		其他
潘众		979,900		0	未知		境内自然人
北京泰华兴业投资有限公司	0	937,500		0	未知		境内非国有法人
中融人寿保险股份有限公司—万能险	-42,503	875,025		0	未知		其他

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
杭州赛义弘投资管理合伙企业（有限合伙）	4,480,000	人民币普通股	4,480,000
中国人寿保险股份有限公司—传统—普通保险产品—005L—CT001 沪	1,319,200	人民币普通股	1,319,200
泊尔投资控股有限公司	1,125,000	人民币普通股	1,125,000
中融人寿保险股份有限公司—万能保险产品	1,075,670	人民币普通股	1,075,670
潘众	979,900	人民币普通股	979,900
北京泰华兴业投资有限公司	937,500	人民币普通股	937,500
中融人寿保险股份有限公司—万能险	875,025	人民币普通股	875,025
中融人寿保险股份有限公司—分红保险产品	828,152		828,152
优立管理有限公司	785,000	人民币普通股	828,152
中融人寿保险股份有限公司—传统保险产品	740,103	人民币普通股	740,103
上述股东关联关系或一致行动的说明	杭州赛义弘投资管理合伙企业（有限合伙）和泊尔投资控股有限公司为一致行动人		

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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	江苏盛和投资有限公司	45,000,000	2018年6月11日	45,000,000	首发限售股
2	南京同富投资中心(有限合伙)	9,375,000	2018年6月11日	9,375,000	首发限售股
3	邱德康	47,400			限制性股票激励计划
4	李慧敏	44,900			限制性股票激励计划
5	金闪宇	43,200			限制性股票激励计划
6	单光亚	42,600			限制性股票激励计划
7	陶金苗	40,300			限制性股票激励计划
8	齐长彪	32,000			限制性股票激励计划
9	张璐	29,000			限制性股票激励计划
10	杜长典	26,500			限制性股票激励计划
上述股东关联关系或一致行动的说明		不适用			

(三) 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东

□适用 √不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

√适用 □不适用

名称	江苏盛和投资有限公司
----	------------

单位负责人或法定代表人	金跃跃
成立日期	2008 年 11 月 28 日
主要经营业务	实业投资及资产管理，投资咨询
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无
其他情况说明	

2 自然人

适用 不适用

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

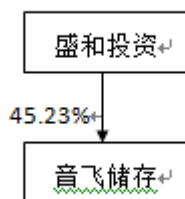
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	金跃跃
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	音飞储存董事长、沈阳沈飞电子科技发展有限公司董事、江苏盛和投资有限公司董事、上海速锐信息技术有限公司董事
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

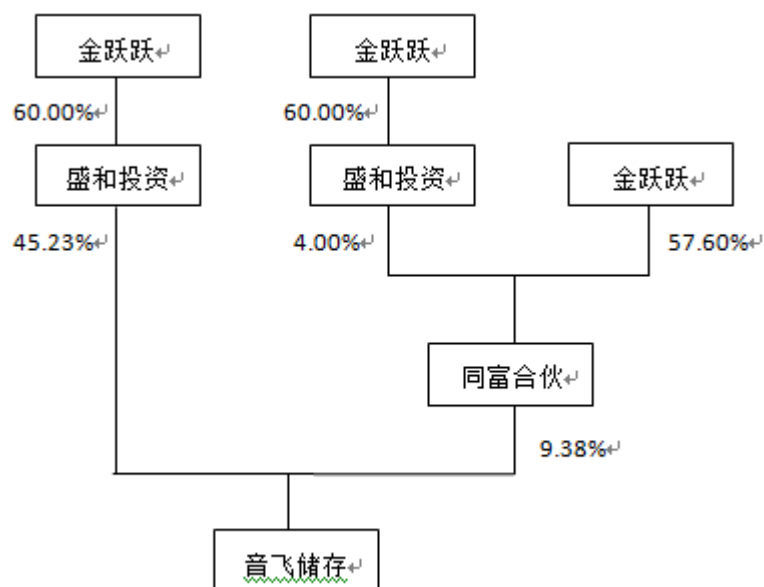
适用 不适用

4 报告期内实际控制人变更情况索引及日期

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

五、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

六、股份限制减持情况说明

适用 不适用

第七节 优先股相关情况

适用 不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

一、持股变动情况及报酬情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员持股变动及报酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务(注)	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）	是否在公司关联方获取报酬
金跃跃	董事长、总经理	男	50	2015年6月30日						28.80	否
王晓慧	副董事长、副总经理	男	56	2015年6月30日						35.57	否
威海平	非独立董事、财务总监	男	52	2015年6月30日		0	24,800	24,800	限制级股票激励计划授予	17.69	否
陈榴生	非独立董事	男	68	2015年6月30日						0	否
王伟伟	独立董事	男	62	2015年6月30日						2.5	否
王玉春	独立董事	男	61	2015年6月30日						2.5	否
程国全	独立董事	男	57	2015年6月30日						2.5	否
朱祥	非独立董事	男	52	2015年9月18日	2016年4月15日					0	否
刘浩	非独立董事	男	50	2015年6月30日	2016年4月15日					0	否
李锡春	监事会主席、职工代表监事	男	64	2015年6月30日						43.73	否
李卫	监事	男	47	2015年6月30日						0	否
仲晶	监事	女	38	2015年6月30日						13.90	否
徐秦烨	董事会秘书	女	34	2016年4月15日		0	23,400	23,400	限制级股票激励计划授予	12.99	否
合计	/	/	/	/	/	0	48,200	48,200	/	160.18	/

姓名	主要工作经历
金跃跃	曾就职于新疆专用汽车厂、宝钢集团南京轧钢总厂。音飞货架、音飞储存主要创始人，现任本公司董事长、总经理，盛和投资董事长，沈阳沈飞电子科技有限公司董事
王晓慧	曾任宝钢集团南京轧钢总厂技术员、南京震晨输送仓储设备有限公司销售经理。现任盛和投资董事、沈阳沈飞电子科技有限公司监事，本公司副董事长、副总经理。
威海平	曾任中石油南京京晔电子有限公司财务部长、总会计师、财务总监，江苏鲁宁电子集团有限公司总会计师、财务总监。现任本公司董事、财务总监。
朱祥	曾任中船总南京第 476 厂处长助理、江苏省证券交易中心副总经理、华泰证券有限公司总裁助理、南通江海电容器有限公司董事。
刘浩	曾担任 WELLCHOICE 投资集团公司投资总监，深圳市东方明珠集团公司总裁助理兼投资部经理，深圳市深港产学研创业有限公司投资经理。现任北京东皋膜技术有限公司董事长，深圳市今日标准精密机器有限公司董事，青岛华瑞汽车零部件股份有限公司董事。
陈榴生	曾任南京钟山煤矿技术员、工区主任、煤矿矿长，南京煤炭工业局党委委员副局长，南京化建产业集团有限公司党委委员、董事会董事、副总经理，现任本公司董事。
王伟伟	曾任南京陆军指挥学院教授、法学教研室主任、法律顾问处副主任。现任职于江苏君远律师事务所，本公司独立董事
王玉春	曾任安徽财经大学会计学院教授、财务系主任、校“财会审”研究中心副主任、会计学院副院长、安徽省工商管理硕士(AH-MBA)财务学科组负责人。现任南京财经大学会计学院教授、江苏华宏科技股份有限公司独立董事、本公司独立董事。
程国全	曾任北京科技大学机械工程学院物流研究所副所长，中国物流学会理事。现任本公司独立董事
李锡春	曾任南京轧钢厂销售科组长、南京钢铁公司万润冷轧厂供销科科长，现任本公司监事会主席、生产总监。
李卫	曾任法中企业协会法国 EFS 公司商务代表、同创集团南京电脑总装厂厂长、同创集团计划部部长、企业管理部主任、营运管理部总监、总裁助理，现任本公司监事。
仲晶	曾任公司行政专员、体系专员、绩效专员、绩效考核经理，现任人力资源部经理，兼任公司党支部委员、工会女工委员会主任、监事。
徐秦烨	曾任南京工程学院-南京聚星财务经理、公司财务经理，现任本公司董事会秘书。

其它情况说明
适用 不适用

(二) 董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	年初持有限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格(元)	已解锁股份	未解锁股份	期末持有限制性股票数量	报告期末市价(元)
徐秦焯	董事会秘书	0	23,400	21.004	0	23,400	23,400	1,264,536
威海平	董事、财务总监	0	24,800	21.004	0	24,800	24,800	1,340,192
合计	/	0	48,200	/	0	48,200	48,200	/

二、现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

(一) 在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
金跃跃	江苏盛和投资有限公司	董事	2012年5月30日	
王晓慧	江苏盛和投资有限公司	董事	2012年5月30日	
李卫	江苏盛和投资有限公司	董事	2012年5月30日	
在股东单位任职情况的说明				

(二) 在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
金跃跃	沈阳沈飞电子科技发展有限公司	董事	2008年8月	
金跃跃	上海速锐信息技术有限公司	董事	2015年8月	

王晓慧	沈阳沈飞电子科技发展有限公司	监事	2008 年 8 月	
朱祥	祥鑫科技股份有限公司	董事		
朱祥	南京祥升瑞投资管理中心（普通合伙）	总经理		
刘浩	北京东皋膜技术有限公司	董事长		
刘浩	深圳市今日标准精密机器有限公司	董事		
刘浩	青岛华瑞汽车零部件股份有限公司	董事	2015 年 8 月 13 日	
王伟伟	江苏君远律师事务所	律师		
王玉春	南京财经大学会计学院	教授		
王玉春	江苏华宏科技股份有限公司	独立董事	2015 年 11 月 19 日	
徐秦烨	南京天王星物资有限公司	董事	2016 年 8 月 31 日	
在其他单位任职情况的说明				

三、董事、监事、高级管理人员报酬情况

√适用 □不适用

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	董事、监事的报酬由公司股东大会决定，高级管理人员报酬由公司董事会决定
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	公司的实际情况和盈利能力
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	高级管理人员报酬已经支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	160.18 万

四、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
朱祥	董事	离任	离任
刘浩	董事	离任	离任

五、近三年受证券监管机构处罚的情况说明

□适用 √不适用

六、母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职员工的数量	322
主要子公司在职员工的数量	362
在职员工的数量合计	684
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	321
销售人员	49
技术人员	81
财务人员	29
行政人员	34
研发人员	32
安装人员	100
管理人员	36
其他	2
合计	684
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
研究生	11
本科	162
大专	51
其他	460
合计	684

(二) 薪酬政策

适用 不适用

配合公司战略和经营情况，针对不同的人群制定相应的薪酬政策，保证公司各级别、各类岗位员工的收入水平，具有市场竞争力，同时关注效率和成本。薪酬结构采用组合式薪酬模式，即员工工资构成分为固定工资、绩效工资、奖金、津贴等。通过实施股权激励计划，提升中层管理人员、核心研发人员和核心销售人员等核心人员的工作积极性，提升公司管理水平和研发水平

(三) 培训计划

适用 不适用

公司注重员工各方面素质的提升，采取内部培训和外部培训相结合的培训方式，为员工提供多种培训计划；未来几年，公司将继续实施优秀人才引进计划，不断提高管理和技术团队的素质。此外，公司也积极鼓励员工通过自学提高专业知识水平，加强专业技能。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

七、其他

适用 不适用

第九节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

√适用 □不适用

报告期内，公司按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《上海证券交易所股票上市规则》、《公司章程》等相关法律、法规及内部规章的要求进行“三会”规范运作，建立现代企业制度，加强内幕知情人登记备案等工作，特别是在公司股权收购、非公开发行等重大事项开展过程中，做好内幕信息知情人登记备案工作。公司不断完善公司法人治理结构建设，加强信息披露工作，做好投资者关系管理工作。

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

□适用 √不适用

二、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期
2015 年度股东大会	2016 年 5 月 16 日	公告编号：2016-028	2016 年 5 月 17 日
2016 年第二次临时股东大会	2016 年 6 月 13 日	公告编号：2016-037	2016 年 6 月 14 日
2016 年第三次临时股东大会	2016 年 10 月 12 日	公告编号：2016-070	2016 年 10 月 13 日

股东大会情况说明

√适用 □不适用

2016 年 5 月 10 日披露《音飞储存 2016 年第一次临时股东大会通知》

2016 年 5 月 27 日披露《音飞储存关于 2016 年第一次临时股东大会的延期公告》

2016 年 6 月 28 日披露《音飞储存关于 2016 年第一次临时股东大会第二次延期公告》

2016 年 8 月 26 日披露《音飞储存关于取消 2016 年第一次临时股东大会的公告》

三、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
金跃跃	否	10	10	0	0	0	否	2
王晓慧	否	10	10	0	0	0	否	2
威海平	否	10	10	0	0	0	否	3
陈榴生	否	10	10	0	0	0	否	3
王玉春	是	10	10	3	0	0	否	2
王伟伟	是	10	10	2	0	0	否	2
程国全	是	10	10	5	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

□适用 √不适用

年内召开董事会会议次数	10
其中：现场会议次数	1
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	9

(二) 独立董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

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

适用 不适用

五、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

存在同业竞争的，公司相应的解决措施、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

七、报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

八、是否披露内部控制自我评价报告

适用 不适用

具体内容披露于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

九、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容披露于上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>。

是否披露内部控制审计报告：是

十、其他

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

√适用 □不适用

审计报告

信会师报字【2017】第 ZH 10191 号

南京音飞储存设备（集团）股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的南京音飞储存设备（集团）股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2016 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表、2016 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。

审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2016 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2016 年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所 中国注册会计师：
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

中国·上海

二〇一七年四月十四日

二、财务报表

合并资产负债表

2016 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产:			
货币资金		231,796,218.63	207,670,949.30
结算备付金			
拆出资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		18,900,745.44	20,817,492.80
应收账款		145,489,550.21	196,761,813.61
预付款项		10,928,993.57	8,401,621.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
应收利息			
应收股利			
其他应收款		6,772,611.80	7,244,100.09
买入返售金融资产			
存货		127,802,695.56	108,801,518.27
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		289,182,705.38	241,038,756.11
流动资产合计		830,873,520.59	790,736,251.34
非流动资产:			
发放贷款和垫款			
可供出售金融资产		15,000,000	5,000,000
持有至到期投资			
长期应收款		3,843,815	
长期股权投资			
投资性房地产			
固定资产		94,292,054.70	97,730,210.02
在建工程		31,201,615.9	2,127,159.56
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		23,541,127.38	16,337,808.51
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		483,426.14	13,110.08
递延所得税资产		8,151,157.42	8,267,831.26
其他非流动资产		8,458,855.9	26,996,000
非流动资产合计		184,972,052.44	156,472,119.43

资产总计		1,015,845,573.03	947,208,370.77
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
吸收存款及同业存放			
拆入资金			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			11,902,000
应付账款		75,817,715.28	67,998,998.86
预收款项		77,445,018.42	96,882,199.45
卖出回购金融资产款			
应付手续费及佣金			
应付职工薪酬		13,063,860.33	11,487,293.94
应交税费		9,197,396.49	7,101,734.40
应付利息			
应付股利			
其他应付款		23,770,340.82	9,963,901.48
应付分保账款			
保险合同准备金			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		199,294,331.34	205,336,128.13
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		10,090,000	8,650,000
预计负债			
递延收益		7,314,180.15	5,908,125.59
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		17,404,180.15	14,558,125.59
负债合计		216,698,511.49	219,894,253.72
所有者权益			
股本		100,710,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		389,531,220.74	371,753,737.47
减：库存股		14,912,840.00	

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		44,427,440.49	36,932,901.56
一般风险准备			
未分配利润		275,496,610.79	214,758,668.37
归属于母公司所有者权益合计		795,252,432.02	723,445,307.40
少数股东权益		3,894,629.52	3,868,809.65
所有者权益合计		799,147,061.54	727,314,117.05
负债和所有者权益总计		1,015,845,573.03	947,208,370.77

法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：戚海平 会计机构负责人：戚海平

母公司资产负债表

2016 年 12 月 31 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	期末余额	期初余额
流动资产：			
货币资金		99,746,269.40	135,127,341.23
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		18,064,245.44	10,263,229.05
应收账款		229,778,890.76	224,694,440.11
预付款项		7,473,938.30	4,257,500.47
应收利息			
应收股利			
其他应收款		41,709,446.90	37,631,775.74
存货		129,529,836.27	108,423,080.49
划分为持有待售的资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		248,947,501.28	241,038,756.11
流动资产合计		775,250,128.35	761,436,123.20
非流动资产：			
可供出售金融资产		10,000,000	
持有至到期投资			
长期应收款		3,843,815	
长期股权投资		112,521,874.32	57,021,874.32
投资性房地产			
固定资产		67,994,604.13	70,022,758.56
在建工程			1,134,318.81
工程物资			
固定资产清理			
生产性生物资产			
油气资产			
无形资产		4,927,905.74	5,329,676.26
开发支出			
商誉			

长期待摊费用			13,110.08
递延所得税资产		1,153,399.70	968,875.73
其他非流动资产		8,336,000.00	996,000.00
非流动资产合计		208,777,598.89	135,486,613.76
资产总计		984,027,727.24	896,922,736.96
流动负债：			
短期借款			
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			11,902,000.00
应付账款		90,478,610.98	75,603,551.92
预收款项		60,280,607.82	69,892,087.68
应付职工薪酬		5,884,023.26	5,262,376.26
应交税费		7,907,570.91	6,960,602.54
应付利息			
应付股利			
其他应付款		38,472,362.95	13,268,590.79
划分为持有待售的负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债			
流动负债合计		203,023,175.92	182,889,209.19
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
专项应付款		10,090,000	8,650,000
预计负债			
递延收益		4,157,657.64	3,546,666.67
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		14,247,657.64	12,196,666.67
负债合计		217,270,833.56	195,085,875.86
所有者权益：			
股本		100,710,000.00	100,000,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		389,531,220.74	371,753,737.47
减：库存股		14,912,840.00	
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		32,339,665.43	24,845,126.50
未分配利润		259,088,847.51	205,237,997.13
所有者权益合计		766,756,893.68	701,836,861.10

负债和所有者权益总计		984,027,727.24	896,922,736.96
法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：威海平 会计机构负责人：威海平			

合并利润表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入		490,188,561.71	464,057,441.06
其中：营业收入		490,188,561.71	464,057,441.06
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		407,407,815.92	391,756,634.67
其中：营业成本		305,325,451.14	299,361,936.36
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险合同准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加		3,792,809.33	3,762,083.17
销售费用		60,426,224.10	51,072,604.42
管理费用		44,074,457.53	37,987,385.56
财务费用		-3,440,896.27	-1,714,998.59
资产减值损失		-2,770,229.91	1,287,623.75
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		10,931,429.02	3,748,602.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
汇兑收益（损失以“－”号填列）			
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		93,712,174.81	76,049,409.26
加：营业外收入		2,732,406.26	3,705,571.06
其中：非流动资产处置利得		19,739.61	5,909.47
减：营业外支出		98,682.18	327,493.74
其中：非流动资产处置损失		21,359.10	33,317.19
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		96,345,898.89	79,427,486.58
减：所得税费用		14,487,597.67	11,499,367.72
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		81,858,301.22	67,928,118.86
归属于母公司所有者的净利润		81,832,481.35	67,893,401.12
少数股东损益		25,819.87	34,717.74
六、其他综合收益的税后净额			
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
(二)以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		81,858,301.22	67,928,118.86
归属于母公司所有者的综合收益总额		81,832,481.35	67,893,401.12
归属于少数股东的综合收益总额		25,819.87	34,717.74
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.818	0.776
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.818	0.776

法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：戚海平 会计机构负责人：戚海平

母公司利润表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、营业收入		436,750,895.75	383,238,772.39
减：营业成本		305,539,026.68	277,082,650.07
税金及附加		2,310,622.07	2,662,975.75
销售费用		20,626,299.45	13,143,572.25
管理费用		32,924,498.22	27,910,488.16
财务费用		-527,235.16	292,168.43
资产减值损失		1,230,159.80	133,914.13
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）			
投资收益（损失以“－”号填列）		10,866,435.87	3,748,602.87
其中：对联营企业和合营企业的投资收益			
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		85,513,960.56	65,761,606.47
加：营业外收入		2,146,364.99	3,449,925.78
其中：非流动资产处置利得		567,166.41	0.00
减：营业外支出		50,050.58	48,516.26
其中：非流动资产处置损失		8,378.48	525.76
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		87,610,274.97	69,163,015.99

减：所得税费用		12,664,885.66	9,368,572.74
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		74,945,389.31	59,794,443.25
五、其他综合收益的税后净额			
（一）以后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净负债或净资产的变动			
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额			
2.可供出售金融资产公允价值变动损益			
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益			
4.现金流量套期损益的有效部分			
5.外币财务报表折算差额			
6.其他			
六、综合收益总额		74,945,389.31	59,794,443.25
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：金跃跃 主管会计工作负责人：威海平 会计机构负责人：威海平

合并现金流量表

2016年1—12月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		550,064,364.67	541,680,161.26
客户存款和同业存放款项净增加额			
向中央银行借款净增加额			
向其他金融机构拆入资金净增加额			
收到原保险合同保费取得的现金			
收到再保险业务现金净额			
保户储金及投资款净增加额			
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额			
收取利息、手续费及佣金的现金			
拆入资金净增加额			
回购业务资金净增加额			
收到的税费返还		11,633,197.50	13,196,235.69
收到其他与经营活动有关的现金		5,582,634.07	14,030,378.65
经营活动现金流入小计		567,280,196.24	568,906,775.60

购买商品、接受劳务支付的现金		306,171,049.12	287,774,741.83
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工以及为职工支付的现金		68,502,904.46	62,183,110.15
支付的各项税费		44,549,233.69	56,484,989.41
支付其他与经营活动有关的现金		106,378,687.43	47,851,313.62
经营活动现金流出小计		525,601,874.70	454,294,155.01
经营活动产生的现金流量净额		41,678,321.54	114,612,620.59
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		544,656,400.19	0.00
取得投资收益收到的现金		10,931,429.02	3,748,602.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,939.78	37,715.04
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		555,590,768.99	3,786,317.91
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		20,071,650.41	32,744,621.21
投资支付的现金		607,565,145.36	246,038,756.11
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		627,636,795.77	278,783,377.32
投资活动产生的现金流量净额		-72,046,026.78	-274,997,059.41
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,912,840.00	312,750,000.00
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		14,912,840.00	312,750,000.00
偿还债务支付的现金		0.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,600,000.00	12,701,300.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金		518,867.92	39,886,751.78
筹资活动现金流出小计		14,118,867.92	68,588,051.78
筹资活动产生的现金流量净额		793,972.08	244,161,948.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		2,992,551.58	1,819,257.27
五、现金及现金等价物净增加额		-26,581,181.58	85,596,766.67

加：期初现金及现金等价物余额		204,262,154.17	118,665,387.50
六、期末现金及现金等价物余额		177,680,972.59	204,262,154.17

法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：威海平 会计机构负责人：威海平

母公司现金流量表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		445,437,116.24	483,773,619.30
收到的税费返还		3,515,760.07	1,298,122.65
收到其他与经营活动有关的现金		3,234,233.08	14,731,268.31
经营活动现金流入小计		452,187,109.39	499,803,010.26
购买商品、接受劳务支付的现金		334,401,599.06	307,516,811.80
支付给职工以及为职工支付的现金		31,362,983.69	28,640,536.65
支付的各项税费		32,474,192.07	43,007,513.21
支付其他与经营活动有关的现金		73,084,331.64	42,699,210.88
经营活动现金流出小计		471,323,106.46	421,864,072.54
经营活动产生的现金流量净额		-19,135,997.07	77,938,937.72
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		528,656,400.19	0.00
取得投资收益收到的现金		10,866,435.87	3,748,602.87
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,028.75	600.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		539,524,864.81	3,749,202.87
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,854,047.23	6,275,452.31
投资支付的现金		599,565,145.36	284,038,756.11
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		606,419,192.59	290,314,208.42
投资活动产生的现金流量净额		-66,894,327.78	-286,565,005.55
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		14,912,840.00	310,750,000.00
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		14,912,840.00	310,750,000.00
偿还债务支付的现金		0.00	16,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,600,000.00	12,701,300.00
支付其他与筹资活动有关的现金		518,867.92	39,886,751.78
筹资活动现金流出小计		14,118,867.92	68,588,051.78

筹资活动产生的现金流量净额		793,972.08	242,161,948.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		84,305.79	-265,235.65
五、现金及现金等价物净增加额		-85,152,046.98	33,270,644.74
加：期初现金及现金等价物余额		134,554,604.99	101,283,960.25
六、期末现金及现金等价物余额		49,402,558.01	134,554,604.99

法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：戚海平 会计机构负责人：戚海平

合并所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	371,753,737.47	0.00	0.00	0.00	36,932,901.56	0.00	214,758,668.37	3,868,809.65	727,314,117.05
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	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	371,753,737.47	0.00	0.00	0.00	36,932,901.56	0.00	214,758,668.37	3,868,809.65	727,314,117.05
三、本期增减变动金额(减少以“—”号填列)	710,000.00	0.00	0.00	0.00	17,777,483.27	14,912,840.00	0.00	0.00	7,494,538.93	0.00	60,737,942.42	25,819.87	71,832,944.49
(一) 综合收益总额											81,832,481.35	25,819.87	81,858,301.22
(二) 所有者投入和减少资本	710,000.00	0.00	0.00	0.00	17,777,483.27	14,912,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,574,643.27
1. 股东投入的普通股	710,000.00				14,202,840.00	14,912,840.00							0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,574,643.27								3,574,643.27
4. 其他													0.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,494,538.93	0.00	-21,094,538.93	0.00	-13,600,000.00
1. 提取盈余公积									7,494,538.93		-7,494,538.93		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00
3. 对所有者(或股东)的											-13,600,		-13,600,000

2016 年年度报告

分配											000.00		.00
4. 其他													
(四)所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五)专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六)其他													
四、本期末余额	100,710,000.00	0.00	0.00	0.00	389,531,220.74	14,912,840.00	0.00	0.00	44,427,440.49	0.00	275,496,610.79	3,894,629.52	799,147,061.54

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
	优先股	永续债	其他										
一、上年期末余额	75,000,000.00	0.00	0.00	0.00	126,551,037.47	0.00	0.00	0.00	30,953,457.23	0.00	165,144,711.58	1,834,091.91	399,483,298.19
加：会计政策变更													0.00
前期差错更正													0.00
同一控制下企业合并													0.00
其他													0.00
二、本年期初余额	75,000,000.00	0.00	0.00	0.00	126,551,037.47	0.00	0.00	0.00	30,953,457.23	0.00	165,144,711.58	1,834,091.91	399,483,298.19
三、本期增减变动金额(减少以“－”号填列)	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	245,202,700.00	0.00	0.00	0.00	5,979,444.33	0.00	49,613,956.79	2,034,717.74	327,830,818.86
(一)综合收益总额											67,893,401.12	34,717.74	67,928,118.86
(二)所有者投入和减少资本	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	245,202,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,000,000.00	272,202,700.00

2016 年年度报告

1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				245,202,700.00								270,202,700.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额													0.00
4. 其他											2,000,000.00		2,000,000.00
(三) 利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,979,444.33	0.00	-18,279,444.33	0.00	-12,300,000.00
1. 提取盈余公积									5,979,444.33		-5,979,444.33		0.00
2. 提取一般风险准备													0.00
3. 对所有者(或股东)的分配											-12,300,000.00		-12,300,000.00
4. 其他													0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)													0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)													0.00
3. 盈余公积弥补亏损													0.00
4. 其他													0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取													0.00
2. 本期使用													0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	371,753,737.47	0.00	0.00	0.00	36,932,901.56	0.00	214,758,668.37	3,868,809.65	727,314,117.05

法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：戚海平 会计机构负责人：戚海平

母公司所有者权益变动表
2016 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

2016 年年度报告

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	371,753,737.47	0.00	0.00	0.00	24,845,126.50	205,237,997.13	701,836,861.10
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	371,753,737.47	0.00	0.00	0.00	24,845,126.50	205,237,997.13	701,836,861.10
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	710,000.00	0.00	0.00	0.00	17,777,483.27	14,912,840.00	0.00	0.00	7,494,538.93	53,850,850.38	64,920,032.58
（一）综合收益总额										74,945,389.31	74,945,389.31
（二）所有者投入和减少资本	710,000.00	0.00	0.00	0.00	17,777,483.27	14,912,840.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3,574,643.27
1. 股东投入的普通股	710,000.00				14,202,840.00	14,912,840.00					0.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,574,643.27						3,574,643.27
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7,494,538.93	-21,094,538.93	-13,600,000.00
1. 提取盈余公积									7,494,538.93	-7,494,538.93	0.00
2. 对所有者（或股东）的分配										-13,600,000.00	-13,600,000.00
3. 其他											0.00
（四）所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）											0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00

2016 年年度报告

4. 其他											0.00
（五）专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
（六）其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	100,710,000.00	0.00	0.00	0.00	389,531,227.74	14,912,840.00	0.00	0.00	32,339,665.43	259,088,847.51	766,756,893.68

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	75,000,000.00	0.00	0.00	0.00	126,551,037.47	0.00	0.00	0.00	18,865,682.17	163,722,998.21	384,139,717.85
加：会计政策变更											0.00
前期差错更正											0.00
其他											0.00
二、本年期初余额	75,000,000.00	0.00	0.00	0.00	126,551,037.47	0.00	0.00	0.00	18,865,682.17	163,722,998.21	384,139,717.85
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	245,202,700.00	0.00	0.00	0.00	5,979,444.33	41,514,998.92	317,697,143.25
（一）综合收益总额										59,794,443.25	59,794,443.25
（二）所有者投入和减少资本	25,000,000.00	0.00	0.00	0.00	245,202,700.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	270,202,700.00
1. 股东投入的普通股	25,000,000.00				245,202,700.00						270,202,700.00
2. 其他权益工具持有者投入资本											0.00
3. 股份支付计入所有者权益的金额											0.00
4. 其他											0.00
（三）利润分配	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5,979,444.33	-18,279,444.43	-12,300,000.00
1. 提取盈余公积									5,979,444.33	-5,979,444.33	0.00
2. 对所有者（或股东）的分										-12,300,000.00	-12,300,000.00

2016 年年度报告

配										0.00	0.00
3. 其他											0.00
(四) 所有者权益内部结转	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 资本公积转增资本(或股本)											0.00
2. 盈余公积转增资本(或股本)											0.00
3. 盈余公积弥补亏损											0.00
4. 其他											0.00
(五) 专项储备	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1. 本期提取											0.00
2. 本期使用											0.00
(六) 其他	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
四、本期期末余额	100,000,000.00	0.00	0.00	0.00	371,753,737.47	0.00	0.00	0.00	24,845,126.50	205,237,997.13	701,836,861.10

法定代表人：金跃跃 主管会计工作负责人：戚海平 会计机构负责人：戚海平

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”。截止 2016 年 12 月 31 日，公司股本为 10,071.00 万元人民币。其中江苏盛和投资有限公司持股 4555 万元，占股本的 45.23%。

本公司法定代表人：金跃跃。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；供应链管理及技术咨询、技术转让、技术服务；软件产品的研发、销售；企业管理咨询、商务信息咨询。

本财务报表业经公司全体董事于 2017 年 4 月 14 日批准报出。

2. 合并财务报表范围

√适用□不适用

截至 2016 年 12 月 31 日止，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称	是否纳入合并财务报表范围
南京音飞货架有限公司	是
南京众飞金属轧制有限公司	是
天津音飞自动化仓储设备有限公司	是
重庆音飞自动化仓储设备有限公司	是
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	是
南京音飞物流科技有限公司	是

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。

2. 持续经营

√适用□不适用

公司自本报告期末至少 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

中华人民共和国财政部（以下简称“财政部”）于 2016 年 12 月 3 日发布了《财政部关于印发〈增值税会计处理规定〉的通知》（财会[2016]22 号）。《增值税会计处理规定》要求：“全面试行营业税改征增值税后，‘营业税金及附加’科目名称调整为‘税金及附加’科目，该科目核算企业经营活动发生的消费税、城市维护建设税、资源税、教育费附加及房产税、土地使用税、车船税、印花税等相关税费；利润表中的‘营业税金及附加’项目调整为‘税金及附加’项目”，同时明确了其他增值税会计处理方法和财务报表相关项目列示，并要求企业自发布之日起施行，2016 年 5 月 1 日至该规定施行之间发生的交易由于该规定而影响资产、负债的，按该规定调整。

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

一、 同一控制下企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、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。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

二、 非同一控制下的企业合并

本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

6. 合并财务报表的编制方法

√适用□不适用

一、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被

投资方分割的部分)均纳入合并财务报表。

二、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。

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

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

一、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

二、外币财务报表的折算

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

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

10. 金融工具

适用 不适用

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

一、金融工具的分类

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。

二、 金融工具的确认依据和计量方法

(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（提示：如实际利率与票面利率差别较小的，按票面利率）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。

三、 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。

四、 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。

五、 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。

六、 金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

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：

期末如果可供出售金融资产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）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. 应收款项

（1）. 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

√适用 □不适用

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项余额在 100 万元以上的（含 100 万元）。
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	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，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。

（2）. 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项：

√适用 □不适用

按信用风险特征组合计提坏账准备的计提方法（账龄分析法、余额百分比法、其他方法）	
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
个别认定	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
适用 不适用

账龄	应收账款计提比例(%)	其他应收款计提比例(%)
1 年以内 (含 1 年)	5%	5%
其中：1 年以内分项，可添加行		
1—2 年	10%	10%
2—3 年	30%	30%
3 年以上		
3—4 年	50%	50%
4—5 年	50%	50%
5 年以上	100%	100%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的
适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的
适用 不适用

(3). 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项：

适用 不适用

单项计提坏账准备的理由	本公司的下属控股公司及下属控股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。
坏账准备的计提方法	个别认定法

12. 存货

适用 不适用

一、存货的分类

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品等。

二、发出存货的计价方法

原材料发出时按加权平均法计价；在产品、库存商品和发出商品发出时按照个别计价法计价。

三、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。

四、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

五、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。

13. 划分为持有待售资产

适用 不适用

14. 长期股权投资

适用 不适用

一、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。

二、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备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换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确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

三、 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“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）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，按照投资合同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，处置后的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；处置后的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。

15. 投资性房地产

不适用

16. 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%

(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。

17. 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。

18. 借款费用

√适用□不适用

一、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

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

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

二、借款费用资本化期间

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

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

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

三、暂停资本化期间

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

四、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

19. 生物资产

适用 不适用

20. 油气资产

适用 不适用

21. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

适用 不适用

一、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，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备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的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，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成本，不确认损益。

(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。

二、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
----	--------	----

① 土地使用权	50 年	土地使用权证
② 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。

(2). 内部研究开发支出会计政策

√适用 □不适用

一、划分公司内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

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。

二、开发阶段支出符合资本化的具体标准

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。

22. 长期资产减值

√适用 □不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、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。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

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。

23. 长期待摊费用

适用 不适用

长期待摊费用是指已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在 1 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。

一、 摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

二、 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。

24. 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

25. 预计负债

□适用√不适用

26. 股份支付

√适用□不适用

本公司的股份支付是为了获取职工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。

一、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。

二、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。

27. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

28. 收入

适用 不适用

一、销售商品收入确认时间的具体判断标准

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

(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。

A、如需安装，待安装完毕客户验收后，即认为商品所有权上的风险和报酬已经转移，据此确认收入。

B、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，即认为商品所有权上的风险和报酬已经转移，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。

A、如需安装，待安装完毕客户验收后，即认为商品所有权上的风险和报酬已经转移，据此确认收入。

B、如不需安装，在指定的交货日期前将产品生产运送至指定地点报关出口，公司取得海关确认的报关单后，即认为商品所有权上的风险和报酬已经转移，据此确认收入。

二、确认让渡资产使用权收入的依据

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

(1) 利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

(2) 使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

三、提供劳务收入的确认方法

收入的金额能够可靠地计量；相关经济利益很可能流入；交易的完工进度能够可靠地确定；交易中已发生和将发生的成本能够可靠地计量时，确认劳务收入的实现。

29. 政府补助

(1)、与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与资产相关的政府补助，是指企业取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款等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。

本公司对于政府补助在实际收到时，按照实际收到或已签订相关合同应该收到并区分政府补助的类型，按会计准则规定予以确认和计量。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；

(2)、与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

√适用□不适用

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。

30. 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。

31. 租赁

(1)、经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

(2)、融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

32. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

33. 重要会计政策和会计估计的变更

(1)、重要会计政策变更

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
将利润表中的“营业税金及附加”项目调整为“税金及附加”项目	按财政部规定执行	税金及附加
将自 2016 年 5 月 1 日起企业经营活动发生的房产税、土地使用税、车船使用税、印花税从“管理费用”项目重分类至“税金及附加”项目，2016 年 5 月 1 日之前发生的税费不予调整。比较数据不予调整。	按财政部规定执行	调增税金及附加本年金额 886,855.24 元，调减管理费用本年金额 886,855.24 元。
已确认收入（或利得）但尚未发生增值税纳税义务而需于以后期间确认为销项税额的增值税额从“应交税费”项目重分类至“其他流动负债”（或	按财政部规定执行	---

“其他非流动负债”)项目。 比较数据不予调整。		
将“应交税费”科目下的“应交增值税”、“未交增值税”、“待抵扣进项税额”、“待认证进项税额”、“增值税留抵税额”等明细科目的借方余额从“应交税费”项目重分类至“其他流动资产”项目。比较数据不予调整。	按财政部规定执行	调增其他流动资产期末余额 3,235,204.10 元,调增应交税费期末余额 3,235,204.10 元。

其他说明：执行《增值税会计处理规定》

财政部于 2016 年 12 月 3 日发布了《增值税会计处理规定》（财会[2016]22 号），适用于 2016 年 5 月 1 日起发生的相关交易。

(2)、重要会计估计变更

适用 不适用

34. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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	17%
消费税		
营业税	按应税营业收入计缴（自 2016 年 5 月 1 日起，营改增缴纳增值税）	3%

城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税计缴	7%，5%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%，15%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、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%
南京众飞金属轧制有限公司	15%
天津音飞自动化仓储设备有限公司	15%
重庆音飞自动化仓储设备有限公司	25%
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	25%
南京音飞物流科技有限公司	25%

2. 税收优惠

适用 不适用

本公司为高新技术企业，企业所得税税率为 15%。

2015 年 10 月 10 日，本公司子公司南京众飞金属轧制有限公司取得高新技术企业证书，证书编号 GR201532001438，有效期三年。本年度企业所得税税率为 15%。

2016 年 11 月 24 日，本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司取得高新技术企业证书，证书编号 GR201612000082，有效期三年。本年度企业所得税税率为 15%

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	121,951.20	25,081.58
银行存款	177,422,108.75	203,450,692.14
其他货币资金	54,252,158.68	4,195,175.58
合计	231,796,218.63	207,670,949.30
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

其中受限制的货币资金明细如下：

项目	期末余额	年初余额
履约保证金	4,115,246.04	3,408,795.13
理财产品申购冻结资金	50,000,000.00	0.00
合计	54,115,246.04	3,408,795.13

2. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

□适用 √不适用

3. 衍生金融资产

□适用 √不适用

4. 应收票据

(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	18,900,745.44	20,817,492.80
商业承兑票据		
合计	18,900,745.44	20,817,492.80

(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	6,971,372.00	0.00
商业承兑票据		
合计	6,971,372.00	0.00

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

5、应收账款

(1). 应收账款分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的应收账款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	164,746,555.55	100.00%	19,257,005.34	11.69%	145,489,550.21	219,154,526.96	100.00%	22,392,713.35	10.22%	196,761,813.61
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款										
合计	164,746,555.55	/	19,257,005.34	/	145,489,550.21	219,154,526.96	/	22,392,713.35	/	196,761,813.61

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的应收账款

□适用 √不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

√适用□不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	111,369,100.42	5,568,455.06	5%
1 年以内小计	111,369,100.42	5,568,455.06	5%
1 至 2 年	26,844,092.12	2,684,409.21	10%

2 至 3 年	17,907,415.64	5,372,224.69	30%
3 年以上			
3 至 4 年	3,373,999.81	1,686,999.91	50%
4 至 5 年	2,614,062.19	1,307,031.10	50%
5 年以上	2,637,885.37	2,637,885.37	100%
合计	164,746,555.55	19,257,005.34	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

适用 不适用

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况：

本期计提坏账准备金额 948,281.30 元；本期收回或转回坏账准备金额 4,083,989.31 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

(3). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

(4). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况：

适用 不适用

单位名称	与本公司关系	账面余额	账龄	占应收账款总额的比例(%)
湖北唯品会物流有限公司	客户	13,561,753.60	一年以内	8.23%
深圳市北领科技物流有限公司	客户	10,601,993.00	一年以内	6.44%
福建武夷烟叶有限公司	客户	8,435,000.00	一年以内	5.12%
唯品会（肇庆）物流有限公司	客户	7,508,655.06	一年以内	4.56%
北京机械工业自动化研究所	客户	5,331,106.49	一年以内	3.24%
合计	--	45,438,508.15	--	27.59%

(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、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	8,435,970.66	77.19%	6,860,699.39	81.66%
1 至 2 年	1,946,624.29	17.81%	428,596.18	5.10%
2 至 3 年	220,989.34	2.02%	276,879.78	3.30%
3 年以上	325,409.28	2.98%	835,445.81	9.94%
合计	10,928,993.57	100.00%	8,401,621.16	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
沈阳飞机工业集团物流装备有限公司	供应商	1,830,000.00	一年以内	货款
南京成宝仓储设备安装有限公司	供应商	1,112,642.00	一年以内	安装费
南京海豚系统工程有限公司	供应商	778,999.18	两年以内	货款
欧导（太仓）工业物流设备有限公司	供应商	758,953.92	一年以内	货款
南京新标特仓储设备有限公司	供应商	637,204.46	一年以内	货款
合计	--	5,117,799.56	--	--

其他说明

□适用 √不适用

7、应收利息

(1). 应收利息分类

□适用 √不适用

(2). 重要逾期利息

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

8、应收股利

(1). 应收股利

□适用 √不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利：

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

(1). 其他应收款分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
单项金额重大并单独计提坏账准备的其他应收款										
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	6,876,321.01	83.75%	903,939.25	13.15%	5,972,381.76	6,092,399.94	72.78%	592,646.15	9.73%	5,499,753.79
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款	1,334,614.03	16.25%	534,383.99	40.04%	800,230.04	2,278,730.29	27.22%	534,383.99	23.45%	1,744,346.30
合计	8,210,935.04	/	1,438,323.24	/	6,772,611.80	8,371,130.23	/	1,127,030.14	/	7,244,100.09

期末单项金额重大并单项计提坏帐准备的其他应收款

适用 不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内			
其中：1 年以内分项			
1 年以内	4,893,221.40	244,661.08	5%
1 年以内小计	4,893,221.40	244,661.08	5%
1 至 2 年	555,183.59	55,518.36	10%
2 至 3 年	859,080.58	257,724.17	30%
3 年以上			
3 至 4 年	250,856.45	125,428.23	50%
4 至 5 年	194,743.16	97,371.58	50%
5 年以上	123,235.83	123,235.83	100%
合计	6,876,321.01	903,939.25	

确定该组合依据的说明：

无

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

□适用 √不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

√适用 □不适用

期末单项金额虽不重大但单项

计提坏账准备的其他应收款：

其他应收款内容	期末余额			年初余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
待抵扣进项税	0	0	--	455,854.30	0	0.00%	无不可收回风险
出口退税	800,230.04	0	0.00%	1,288,492.00	0	0.00%	无不可收回风险
3年以上零星预付账款	534,383.99	534,383.99	100.00%	534,383.99	534,383.99	100.00%	账龄长,无法收回
合计	1,334,614.03	534,383.99	--	2,278,730.29	534,383.99	--	--

(2). 本期计提、收回或转回的坏账准备情况:

本期计提坏账准备金额 320,840.99 元; 本期收回或转回坏账准备金额 9,547.89 元。

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

适用 不适用

(3). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况:

适用 不适用

其他应收款核销说明:

适用 不适用

(4). 其他应收款按款项性质分类情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况:

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
苏宁云商集团股份有限公司苏宁采购中心	保证金	1,415,139.42	三年以内	17.23%	243,191.83
应收出口退税	--	800,230.04	一年以内	9.75%	0
福建省盐业集团有限责任公司	投标保证金	650,800.00	一年以内	7.93%	32,540.00
昆明华昆招标代理有限公司	投标保证金	600,000.00	一年以内	7.31%	30,000.00
广州立白企业集团有限公司	投标保证金	500,000.00	一年以内	6.09%	25,000.00
合计	/	3,966,169.46	/	48.31%	330,731.83

(6). 涉及政府补助的应收款项

适用 不适用

(7). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款：

适用 不适用

(8). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

10、 存货

(1). 存货分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	9,445,229.73	0.00	9,445,229.73	14,277,753.33	0.00	14,277,753.33
在产品	2,590,331.62	0.00	2,590,331.62	1,771,643.24	0.00	1,771,643.24
库存商品	17,593,651.65	0.00	17,593,651.65	16,403,636.29	0.00	16,403,636.29
周转材料						
消耗性生物资产						
建造合同形成的已完工未结算资产						
发出商品	98,173,482.56	0.00	98,173,482.56	76,348,485.41	0.00	76,348,485.41
合计	127,802,695.56	0.00	127,802,695.56	108,801,518.27	0.00	108,801,518.27

(2). 存货跌价准备

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). 期末建造合同形成的已完工未结算资产情况：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、划分为持有待售的资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

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
理财产品	285,947,501.28	241,038,756.11
待抵扣进项税	3,235,204.10	0.00
合计	289,182,705.38	241,038,756.11

其他说明

无

14、可供出售金融资产

(1). 可供出售金融资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
可供出售债务工具：						
可供出售权益工具：	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00
按公允价值计量的						
按成本计量的	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00
合计	15,000,000.00	0.00	15,000,000.00	5,000,000.00	0.00	5,000,000.00

(2). 期末按公允价值计量的可供出售金融资产

适用 不适用

(3). 期末按成本计量的可供出售金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例 (%)	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
上海速锐信息技术有限公司	5,000,000.00	0.00	0.00	5,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.50%	0.00
可供出售基金投资	0.00	10,000,000.00	0.00	10,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	--	--
合计	5,000,000.00	10,000,000.00	0.00	15,000,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	/	

(4). 报告期内可供出售金融资产减值的变动情况

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

15、持有至到期投资

(1). 持有至到期投资情况：

□适用 √不适用

(2). 期末重要的持有至到期投资：

□适用 √不适用

(3). 本期重分类的持有至到期投资：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款							
其中: 未实现融资收益							
分期收款销售商品	3,898,000.00	54,185.00	3,843,815.00	0.00	0.00	0.00	/
分期收款提供劳务							
合计	3,898,000.00	54,185.00	3,843,815.00	0.00	0.00	0.00	/

2015 年, 本公司发生向漳州大正冷冻食品有限公司销售货架的具有融资性质的分期收款销售业务。本公司根据合同约定利率, 对余款部分 (扣除预付款) 确认长期应收款和未确认融资收益, 分三期进行收款。截止 2016 年 12 月 31 日, 漳州大正冷冻食品有限公司已支付第一期部分货款及第一期全部利息; 剩余已到期尚未支付的第一期款项按照 5% 计提坏账准备。

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

□适用 √不适用

18、投资性房地产

不适用

19、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	45,798,657.14	91,800,706.31	1,410,421.66	3,014,791.78	764,777.52	142,789,354.41
2.本期增加金额	1,292,452.69	6,327,229.54	-	368,542.40	-	7,988,224.63
(1) 购置	93,848.32	4,477,209.13	0	290,630.95	0	4,861,688.40
(2) 在建工程转入	1,198,604.37	1,850,020.41	0	77,911.45	0	3,126,536.23
(3) 企业合并增加	0	0	0	0	0	0
3.本期减少金额	-	2,742,560.19	182,358.00	191,743.76	3,300.00	3,119,961.95
(1) 处置或报废	0	2,742,560.19	182,358.00	191,743.76	3,300.00	3,119,961.95
(2) 其他	0	0	0	0	0	0
4.期末余额	47,091,109.83	95,385,375.66	1,228,063.66	3,191,590.42	761,477.52	147,657,617.09
二、累计折旧						
1.期初余额	14,216,383.55	27,042,760.62	909,931.78	2,480,957.32	409,111.12	45,059,144.39
2.本期增加金额	2,165,500.16	7,664,426.81	117,933.45	120,033.48	89,316.28	10,157,210.18
(1) 计提	2,165,500.16	7,664,426.81	117,933.45	120,033.48	89,316.28	10,157,210.18
(2) 其他						
3.本期减少金额	0	1,508,317.11	164,122.20	175,217.87	3,135.00	1,850,792.18
(1) 处置或报废	0	1,508,317.11	164,122.20	175,217.87	3,135.00	1,850,792.18
(2) 其他						

4.期末余额	16,381,883.71	33,198,870.32	863,743.03	2,425,772.93	495,292.40	53,365,562.39
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						
3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	30,709,226.12	62,186,505.34	364,320.63	765,817.49	266,185.12	94,292,054.70
2.期初账面价值	31,582,273.59	64,757,945.69	500,489.88	533,834.46	355,666.40	97,730,210.02

(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

20、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）	0.00	0.00	0.00	1,134,318.81	0.00	1,134,318.81
工厂工程（重庆音飞自动化仓储设备有限公司）	9,117,038.53	0.00	9,117,038.53	952,546.91	0.00	952,546.91
二期厂房（南京众飞金属轧制有限公司）	22,046,964.76	0.00	22,046,964.76	40,293.84	0.00	40,293.84
零星工程（南京音飞物流科技有限公司）	37,612.61	0.00	37,612.61	0.00	0.00	0.00
合计	31,201,615.90	0.00	31,201,615.90	2,127,159.56	0.00	2,127,159.56

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例 (%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率 (%)	资金来源
工厂工程（重庆音飞自动化仓储设备有限公司）	15,322,458.38	952,546.91	8,164,491.62	0.00	0.00	9,117,038.53	59.50%	建设中	0.00	0.00	0.00%	募集资金+自筹
二期厂房（南京众飞金属轧制有限公司）	29,423,843.47	40,293.84	22,006,670.92	0.00	0.00	22,046,964.76	74.93%	建设中	0.00	0.00	0.00%	募集资金+自筹
合计	44,746,301.85	992,840.75	30,171,162.54	0.00	0.00	31,164,003.29	/	/			/	/

(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

21、工程物资

适用 不适用

22、固定资产清理

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、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	18,795,073.00			1,820,710.48	20,615,783.48
2.本期增加金额	7,895,026.80	0	0	13,675.21	7,908,702.01
(1)购置	7,895,026.80			13,675.21	7,908,702.01
(2)内部研发	0			0	0
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额					
(1)处置	0			0	0
	0			0	0
4.期末余额	26,690,099.80			1,834,385.69	28,524,485.49
二、累计摊销					
1.期初余额	3,058,131.44			1,219,843.53	4,277,974.97
2.本期增加金额	409,634.65			295,748.49	705,383.14
(1)计提	409,634.65			295,748.49	705,383.14
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	3,467,766.09			1,515,592.02	4,983,358.11
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	23,222,333.71			318,793.67	23,541,127.38
2.期初账面价值	15,736,941.56			600,866.95	16,337,808.51

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

26、开发支出

适用 不适用

27、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

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋装修款	13,110.08	527,373.98	57,057.92	0.00	483,426.14
合计	13,110.08	527,373.98	57,057.92	0.00	483,426.14

其他说明：

无

29、递延所得税资产/ 递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

□适用 √不适用

(2). 未经抵销的递延所得税负债

□适用 √不适用

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		8,151,157.42		8,267,831.26

递延所得税负债				
---------	--	--	--	--

(4). 未确认递延所得税资产明细

适用 不适用

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预付设备款	336,000.00	996,000.00
预付土地、厂房款	0.00	26,000,000.00
预付工程款	122,855.90	0.00
预付股权收购款	8,000,000.00	0.00
合计	8,458,855.90	26,996,000.00

其他说明：

无

31、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

32、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

适用 不适用

33、衍生金融负债

适用 不适用

34、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	0.00	11,902,000.00
合计	0.00	11,902,000.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0 元。

35、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	62,866,699.88	58,072,338.53
一至两年	4,393,406.91	3,693,429.58
两至三年	2,717,251.81	1,044,715.61

三年以上	5,840,356.68	5,188,515.14
合计	75,817,715.28	67,998,998.86

(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

36、预收款项

(1). 预收账款项列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	67,055,877.94	86,048,909.42
一至两年	5,326,664.25	7,913,265.99
两至三年	2,208,729.68	308,323.18
三年以上	2,853,746.55	2,611,700.86
合计	77,445,018.42	96,882,199.45

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 期末建造合同形成的已结算未完工项目情况：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	11,487,293.94	64,931,770.26	63,355,203.87	13,063,860.33
二、离职后福利-设定提存计划	0.00	4,581,366.79	4,581,366.79	0.00
三、辞退福利				
四、一年内到期的其他福利				
其他（劳动保护费）	0.00	583,165.54	583,165.54	0.00
合计	11,487,293.94	70,096,302.59	68,519,736.20	13,063,860.33

(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	11,237,213.89	56,672,478.50	55,145,964.44	12,763,727.95
二、职工福利费	4,378.31	3,692,481.63	3,691,312.30	5,547.64
三、社会保险费	0.00	2,293,707.56	2,293,707.56	0.00
其中：医疗保险费	0.00	1,992,610.91	1,992,610.91	0.00
工伤保险费	0.00	197,222.97	197,222.97	0.00
生育保险费	0.00	103,873.68	103,873.68	0.00
四、住房公积金	0.00	2,112,560.00	2,078,132.00	34,428.00
五、工会经费和职工教育经费	245,701.74	160,542.57	146,087.57	260,156.74
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	11,487,293.94	64,931,770.26	63,355,203.87	13,063,860.33

(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	0.00	4,354,769.25	4,354,769.25	0.00
2、失业保险费	0.00	226,597.54	226,597.54	0.00
3、企业年金缴费	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	0.00	4,581,366.79	4,581,366.79	0.00

其他说明：

适用 不适用**38、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	4,589,822.73	5,047,622.62
消费税		
营业税	0.00	15,600.00
企业所得税	3,693,459.47	1,010,670.36
个人所得税	54,272.34	37,440.60
城市维护建设税	412,020.20	486,377.49
教育费附加	295,989.58	350,686.67
印花税	1,382.87	1,840.50
防洪费	4,613.03	5,686.14
土地使用税	69,557.87	69,531.60
房产税	76,278.40	76,278.42
合计	9,197,396.49	7,101,734.40

其他说明：

无

39、应付利息

□适用 √不适用

重要的已逾期未支付的利息情况：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

40、应付股利

□适用 √不适用

41、其他应付款**(1). 按款项性质列示其他应付款**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以内	22,260,418.30	9,093,366.52
一至两年	696,709.55	332,927.45
两至三年	290,362.47	212,847.69
三年以上	522,850.50	324,759.82
合计	23,770,340.82	9,963,901.48

(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、划分为持有待售的负债

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

其他流动负债情况

适用 不适用

短期应付债券的增减变动：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

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、长期应付款

(1) 按款项性质列示长期应付款:

适用 不适用

48、长期应付职工薪酬

适用 不适用

49、专项应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
江苏省科技企业上市 培育计划专项拨款	600,000.00	0.00	0.00	600,000.00	--
江苏省科技成果转化 专项资金	8,050,000.00	0.00	0.00	8,050,000.00	--
南京市物流标准化试 点项目	0.00	1,440,000.00	0.00	1,440,000.00	--
合计	8,650,000.00	1,440,000.00	0.00	10,090,000.00	/

其他说明：

无

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	5,908,125.59	1,990,000.00	583,945.44	7,314,180.15	
合计	5,908,125.59	1,990,000.00	583,945.44	7,314,180.15	/

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	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)	1,712,792.25	0.00	40,222.13	0.00	1,672,570.12	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)	0.00	990,000.00	15,714.29	0.00	974,285.71	资产相关
(3) 技术改造专项资金	648,666.67	0.00	138,999.99	0.00	509,666.68	资产相关
(4) 省级工业和信息产业转型升级专项资金	1,680,000.00	0.00	180,000.00	0.00	1,500,000.00	资产相关
(5) 新兴产业引导专项资金项目	1,866,666.67	0.00	200,000.02	0.00	1,666,666.65	资产相关
(6) 智能化工厂建设补助	0.00	1,000,000.00	9,009.01	0.00	990,990.99	资产相关
合计	5,908,125.59	1,990,000.00	583,945.44	0.00	7,314,180.15	/

其他说明：

√适用 □不适用

(1) 土地的政府补助：2008 年本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司收到政府土地补助款 2,007,754.50 元，按 599 个月递延转入营业外收入；2016 年本公司子公司重庆音飞自动化仓储设备有限公司收到土地补助款 990,000.00 元，按土地剩余摊销期限 567 个月递延转入营业外收入。

(2) 技术改造专项资金：2010 年本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司收到技术改造专项资金拨款 1,390,000.00 元，按设备折旧年限十年递延转入营业外收入。

(3) 省级工业和信息产业转型升级专项资金：2015 年本公司收到省级工业和信息产业转型升级专项资金 1,800,000.00 元，按设备折旧年限十

年递延转入营业外收入。

(4) 新兴产业引导专项资金：2015 年本公司收到新兴产业引导专项资金 2,000,000.00 元，按设备折旧年限十年递延转入营业外收入。

(5) 智能化工厂建设补助：2016 年本公司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营业外收入

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	100,000,000.00	710,000.00	0.00	0.00	0.00	710,000.00	100,710,000.00

其他说明：

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。公司已经收到限制性股票激励对象以货币缴纳的出资合计人民币 14,912,840.00 元，其中计入股本 710,000.00 元，计入资本公积 14,202,840.00 元。变更后股本为 10,071.00 万元人民币，已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并出具了信会师报字[2016]第 510340 号验资报告。

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）	371,753,737.47	14,202,840.00	0.00	385,956,577.47
其他资本公积	0.00	3,574,643.27	0.00	3,574,643.27
合计	371,753,737.47	17,777,483.27		389,531,220.74

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
限制性股票回购义务	0.00	14,912,840.00	0.00	14,912,840.00
合计	0.00	14,912,840.00	0.00	14,912,840.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司以限制性股票进行股份支付，并规定锁定期和解锁条件，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。

57、其他综合收益

适用 不适用

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	36,932,901.56	7,494,538.93	0.00	44,427,440.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	36,932,901.56	7,494,538.93	0.00	44,427,440.49

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	上期
调整前上期末未分配利润	214,758,668.37	165,144,711.58
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		

调整后期初未分配利润	214,758,668.37	165,144,711.58
加：本期归属于母公司所有者的净利润	81,832,481.35	67,893,401.12
减：提取法定盈余公积	7,494,538.93	5,979,444.33
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利	13,600,000.00	12,300,000.00
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	275,496,610.79	214,758,668.37

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

√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	485,434,532.10	305,325,451.14	462,210,289.87	299,361,936.36
其他业务	4,754,029.61		1,847,151.19	
合计	490,188,561.71	305,325,451.14	464,057,441.06	299,361,936.36

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	4,791.00	51,773.49
城市维护建设税	1,670,106.43	2,116,913.22
教育费附加	1,231,056.66	1,593,396.46
资源税		
房产税	377,662.23	0.00
土地使用税	357,540.91	0.00
车船使用税		
印花税	151,652.10	0.00
合计	3,792,809.33	3,762,083.17

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	20,915,351.17	19,079,777.78
安装费	16,867,146.16	10,642,388.34
公司经费	1,160,217.21	1,045,559.23
广告宣传费	799,465.93	804,811.24
交通差旅费	2,344,013.49	1,636,871.69
业务招待费	1,239,667.68	1,321,346.13
运输费	14,680,632.11	15,329,741.77
折旧及摊销费	128,473.59	88,506.76
中介机构费	812,705.72	1,118,201.48
股份支付	1,477,687.04	0.00

其他	864.00	5,400.00
合计	60,426,224.10	51,072,604.42

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
工薪项目	10,947,807.62	8,800,685.29
公司经费	4,290,976.39	4,478,458.76
交通差旅费	973,878.37	567,497.06
税金	408,165.44	1,379,280.48
研发费	22,331,289.87	19,763,083.41
业务招待费	304,055.98	313,448.51
折旧及摊销	1,844,815.37	1,823,985.67
中介机构费	1,010,414.96	823,905.83
股份支付	1,925,272.66	0.00
其他	37,780.87	37,040.55
合计	44,074,457.53	37,987,385.56

其他说明：

无

65、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
利息支出	0.00	375,625.00
利息收入	-727,494.07	-622,389.09

票据贴现息	0.00	105,795.59
汇兑损益	-2,992,551.58	-1,819,257.27
手续费	279,149.38	245,227.18
合计	-3,440,896.27	-1,714,998.59

其他说明：

无

66、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-2,770,229.91	1,287,623.75
二、存货跌价损失		
三、可供出售金融资产减值损失		
四、持有至到期投资减值损失		
五、长期股权投资减值损失		
六、投资性房地产减值损失		
七、固定资产减值损失		
八、工程物资减值损失		
九、在建工程减值损失		
十、生产性生物资产减值损失		
十一、油气资产减值损失		
十二、无形资产减值损失		
十三、商誉减值损失		
十四、其他		
合计	-2,770,229.91	1,287,623.75

其他说明：

无

67、公允价值变动收益

适用 不适用

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		
处置长期股权投资产生的投资收益		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产在持有期间的投资收益		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益		
持有至到期投资在持有期间的投资收益		
可供出售金融资产等取得的投资收益		
处置可供出售金融资产取得的投资收益		
丧失控制权后，剩余股权按公允价值重新计量产生的利得		
理财产品投资收益	10,931,429.02	3,748,602.87
合计	10,931,429.02	3,748,602.87

其他说明：

无

69、营业外收入

营业外收入情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计	19,739.61	5,909.47	19,739.61

其中：固定资产处置利得	19,739.61	5,909.47	19,739.61
无形资产处置利得			
债务重组利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助	1,678,922.60	2,606,255.44	1,678,922.60
退税	890,673.05	1,065,192.45	890,673.05
其他	143,071.00	28,213.70	143,071.00
合计	2,732,406.26	3,705,571.06	2,732,406.26

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
土地的政府补助	40,222.13	40,222.11	资产相关
技术改造专项资金	138,999.99	139,000.00	资产相关
省级工业和信息产业转型升级专项资金	180,000.00	120,000.00	资产相关
新兴产业引导专项资金	200,000.02	133,333.33	资产相关
智能工厂建设补助	9,009.01	0.00	资产相关
重庆工厂土地补助	15,714.29	0.00	资产相关
2013 天宝科技小巨人培育计划项目资金	280,000.00	0.00	收益相关
企业发展扶植基金	546,060.00	0.00	收益相关
稳岗补贴	163,667.16	0.00	收益相关
2016 年度质量强省专项经费	50,000.00	0.00	收益相关
南京市溧水区财政局高新奖励	50,000.00	0.00	收益相关
省级商务发展专项资金	0.00	300,000.00	收益相关
省出口基地扶持资金商务发展专项二、三批	0.00	97,500.00	收益相关

商务发展支持外贸稳增资金	0.00	600,000.00	收益相关
第一批企业利用资本市场融资补贴和奖励资金	0.00	300,000.00	收益相关
省商务发展专项第五批	0.00	220,400.00	收益相关
科技局科技公共平台建设专项	0.00	150,000.00	收益相关
科技局科技型企业“小升高”计划	0.00	50,000.00	收益相关
南京市百优民营企业培育计划	0.00	200,000.00	收益相关
企业知识产权战略推进项目	0.00	200,000.00	收益相关
其他零星政府补助	5,250.00	55,800.00	收益相关
合计	1,678,922.60	2,606,255.44	/

其他说明：

√适用 □不适用

2008 年本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司收到政府补助土地款 2,007,754.50 元，按 599 个月递延转入营业外收入。

(2) 2010 年本公司子公司天津音飞自动化仓储设备有限公司收到技术改造专项资金拨款 1,390,000.00 元，按生产线折旧年限十年递延转入营业外收入。

(3) 省级工业和信息产业转型升级专项资金：2015 年本公司收到省级工业和信息产业转型升级专项资金 1,800,000.00 元，按设备折旧年限十年递延转入营业外收入。

(4) 新兴产业引导专项资金：2015 年本公司收到新兴产业引导专项资金 2,000,000.00 元，按设备折旧年限十年递延转入营业外收入。

(5) 重庆工厂土地补助：2016 年，本公司子公司重庆音飞自动化仓储设备有限公司收到土地补助款 990,000.00 元，按土地剩余摊销期限 567 个月递延转入营业外收入。

(6) 智能化工厂建设补助：2016 年，本公司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营业外收入。

70、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	21,359.10	33,317.19	21,359.10
其中：固定资产处置损失	21,359.10	33,317.19	21,359.10
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			
罚款支出	0.00	240,000.00	0.00
其他	77,323.08	54,176.55	77,323.08
合计	98,682.18	327,493.74	98,682.18

其他说明：

无

71、所得税费用**(1) 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	14,370,923.83	12,232,893.91
递延所得税费用	116,673.84	-733,526.19
合计	14,487,597.67	11,499,367.72

(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	96,345,898.89
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,451,884.84

子公司适用不同税率的影响	322,373.18
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	748,992.24
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	-1,035,652.59
所得税费用	14,487,597.67

其他说明：

适用 不适用

72、其他综合收益

适用 不适用

73、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	727,494.07	622,389.09
补贴收入	4,524,977.16	8,073,700.00
保证金	0.00	1,622,315.00
备用金	58,899.15	322,186.30
现金余额中有限制的资金收回	0.00	3,189,788.26
员工借款	200,000.00	200,000.00
其他	71,263.69	0.00
合计	5,582,634.07	14,030,378.65

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
安装费	16,137,027.02	12,797,678.40
公司经费	5,440,693.18	5,535,678.21
广告宣传推广费	799,465.93	804,811.24
交通差旅费	3,316,405.36	2,204,368.75
手续费	279,149.38	245,227.18
研发费用	8,246,250.24	8,795,514.94
业务招待费	1,543,723.66	1,634,794.64
运输费	16,584,685.56	13,458,681.46
中介机构费用	1,823,120.68	1,942,107.31
保证金	1,111,678.91	0.00
往来款	390,036.60	147,394.01
其他	0.00	285,057.48
现金余额中有限制的资金支出	50,706,450.91	0.00
合计	106,378,687.43	47,851,313.62

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

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
上市发行费	518,867.92	39,886,751.78
合计	518,867.92	39,886,751.78

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

74、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	81,858,301.22	67,928,118.86
加：资产减值准备	-2,770,229.91	1,287,623.75
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	10,157,210.18	8,515,708.66
无形资产摊销	705,383.14	663,537.77
长期待摊费用摊销	57,057.92	26,219.76
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“—”号填列）	1,619.49	-5,231.28
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	0.00	32,639.00

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-2,992,551.58	-1,443,632.27
投资损失（收益以“-”号填列）	-10,931,429.02	-3,748,602.87
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	116,673.84	-733,526.19
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）		
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,001,177.29	-47,373,860.96
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	5,166,772.09	15,401,387.79
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-20,689,308.54	74,062,238.57
其他		
经营活动产生的现金流量净额	41,678,321.54	114,612,620.59
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	177,680,972.59	204,262,154.17
减：现金的期初余额	204,262,154.17	118,665,387.50
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-26,581,181.58	85,596,766.67

(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	177,680,972.59	204,262,154.17
其中：库存现金	121,951.20	25,081.58
可随时用于支付的银行存款	177,422,108.75	203,450,692.14
可随时用于支付的其他货币资金	136,912.64	786,380.45
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	177,680,972.59	204,262,154.17
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	54,115,246.04	3,408,795.13

其他说明：

适用 不适用**75、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**76、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	54,115,246.04	履约保证金和申购理财产品
应收票据		
存货		
固定资产	8,926,396.06	抵押

无形资产	1,743,700.00	抵押
合计	64,785,342.10	/

其他说明：

无

77、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	6,256,742.92	6.9370	43,403,025.65
欧元	596,843.76	7.3068	4,361,017.99
港币			
人民币			
人民币			
应收账款			
其中：美元	228,468.32	6.9370	1,584,884.76
欧元	0.01	7.3068	0.07
港币			
人民币			
人民币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
人民币			
人民币			

预付账款			
欧元	6,600.00	7.3068	48,224.88
人民币			
应付账款			
欧元	8,134.00	7.3068	59,433.51
预收账款			
美元	726,356.67	6.9370	5,039,386.25
欧元	92,395.25	7.3068	675,113.62

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

78、套期

适用 不适用

79、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

2016 年新增合并单位 1 家，原因为：2016 年度内，本公司投资新设南京音飞物流科技有限公司。

子公司全称	注册资本	期末实际投资额	持股比例(%)	表决权比例(%)	是否合并报表
南京音飞物流科技有限公司	1000 万元	500 万元	100%	100%	是

南京音飞物流科技有限公司注册地址：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）。经营范围：货物运输服务；仓储服务；供应链管理；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）。

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殷华街 470 号	南京市江宁经济技术开发区殷华街 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
南京众飞金属轧制有限公司	溧水县石湫镇工业园	溧水县石湫镇工业园	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）	立体仓储系统及货架设备、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。（以上项目国家法律法规禁止经营的不得经营，法律法规限制经营的项目取得许可后经营）	100%		设立
长春音飞四环自动化仓储设备有限公司	高新区蔚山路 5123 号 3.4 号办公楼三楼	高新区蔚山路 5123 号 3.4 号办公楼三楼	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（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）	60%		设立
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；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）	100%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：

本公司于 2015 年 9 月 18 日召开了 2015 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于调整公司募投项目实施主体的议案》，公司拟分别使用募集资金对南京众飞金属轧制有限公司增资 4,000 万元，对南京音飞货架有限公司增资 4,000 万元，再由南京音飞货架有限公司对重庆音飞自动化仓储设备有限公司增资 4,000 万元。截止 2016 年 12 月 31 日，增资款已支付给各子公司。

2017 年 2 月 22 日，经南京市溧水区市场监督管理局公司准予变更登记通知书[2017]第 02220007 号核准，南京众飞金属轧制有限公司注册资本由 400 万元人民币变更为 4,400 万元人民币；公司名称变更为南京众飞自动化设备制造有限公司。

2017 年 3 月 17 日，重庆音飞自动化仓储设备有限公司已办理工商变更，注册资本由 1,000 万元人民币变更为 5,000 万元人民币。

(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%	25,819.87	0.00	3,894,629.52

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	13,522,528.55	82,813.11	13,605,341.66	3,868,767.87	0.00	3,868,767.87	12,433,788.07	114,354.56	12,548,142.63	2,876,118.51	0.00	2,876,118.51

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	11,118,501.03	64,549.67	64,549.67	167,769.47	11,866,445.97	86,794.35	86,794.35	2,720,882.10

其他说明：
无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

4、 重要的共同经营

适用 不适用

5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明:

适用 不适用

6、 其他

适用 不适用

十、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司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。

(一) 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等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。

(二) 市场风险

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

(1) 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列示如下：

项 目	期末余额		
	美元	欧元	合计
货币资金	43,403,025.65	4,361,017.99	47,764,043.64
应收账款	1,584,884.76	0.07	1,584,884.83
预付账款	0.00	48,224.88	48,224.88
应付账款	0.00	59,433.51	59,433.51
预收账款	5,039,386.25	675,113.62	5,714,499.87
合计	50,027,296.66	5,143,790.07	55,171,086.73

(2) 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。

(三) 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

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

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(%)
江苏盛和投资有限公司	南京市秦淮区果园村柴家营88号	实业投资及资产管理、投资咨询	1500万元	45.23%	45.23%

本企业的母公司情况的说明

江苏盛和投资有限公司注册资本 1,500 万元，其中金跃跃出资 900 万元，占江苏盛和投资有限公司注册资本的 60%。

本企业最终控制方是金跃跃

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

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；软件产品的销售；货架租赁；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。公司注册资本 5,144.503745 万元，本报告期末总资产 264,025,756.06 元，净资产 58,404,797.67 元，本报告期实现营业收入 276,186,376.48 元，净利润 13,721,289.75 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 400 万元，总资产 115,785,415.45 元，净资产 65,808,712.01 元，本报告期实现营业收入 36,989,200.54 元，净利润 5,162,456.83 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 1,050 万元，总资产 34,866,203.74 元，净资产 15,132,965.17 元，本报告期实现营业收入 20,815,472.27 元，净利润 3,362,697.60 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 13,605,341.66 元，净资产 9,736,573.79 元，本报告期实现营业收入 11,118,501.03 元，净利润 64,549.67 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 1,000 万元，总资产 55,058,653.36 元，净资产 49,013,718.96 元。

音飞物流科技主要业务为货物运输服务；仓储服务；供应链管理；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)。音飞储存持有其 100% 的股权。本报告期末公司注册资本 1,000 万元

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

其他说明

适用 不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
无锡市音信飞信息技术有限公司	其他
合肥井松自动化科技有限公司	其他

其他说明

无

5、关联交易情况**(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易**

采购商品/接受劳务情况表

□适用 √不适用

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
合肥井松自动化科技有限公司	销售商品	3,076,923.07	0.00

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

□适用 √不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

□适用 √不适用

关联托管/承包情况说明

□适用 √不适用

本公司委托管理/出包情况表：

□适用 √不适用

关联管理/出包情况说明

□适用 √不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

□适用 √不适用

本公司作为承租方：

□适用 √不适用

关联租赁情况说明

□适用 √不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

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	合肥井松自动化科技有限公司	2,320,000.00	0	0	0

(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	无锡市音信飞信息技术有限公司	331,558.15	331,558.15
预收账款	合肥井松自动化科技有限公司	405,128.21	0

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

单位:股 币种:人民币

公司本期授予的各项权益工具总额	710,000
公司本期行权的各项权益工具总额	0
公司本期失效的各项权益工具总额	0
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	无
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	限制性股票授予价格（首次授予部分）21.004元/股；2017年7月10日至2020年7月7日为解锁期（按比例分三期解锁）。

其他说明

无

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
可行权权益工具数量的确定依据	授予期权的职工均为公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员，公司估计该部分职工在锁定期及解锁期内离职的可能性较小；根据是否达到规定业绩条件，公司对可行权权益工具数量做出最佳估计
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	3,574,643.27 元
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,574,643.27

其他说明

根据公司 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审议通过的《南京音飞储存设备股份有限公司限制性股票激励计划(草案)》及其摘要以及 2016 年 7 月 8 日召开的第二届董事会第九次会议审议通过的《关于调整限制性股票激励计划授予价格的议案》、《关于调整限制性股票激励计划授予对象及数量的议案》、《音飞储存限制性股票激励计划（修改稿）》、《关于向激励对象授予限制性股票的议案》、《关于修改<公司章程>的议案》以及《限制性股票授予协议书》，公司向限制性股票激励对象共计 33 人（不含预留人员），首次授予的限制性股票 710,000.00 股；预留 78,800.00 股，首次授予价格为 21.004 元/股。激励对象为：公司董事、高级管理人员、中层管理人员、核心技术（业务）骨干人员以及公司董事会认为需要进行激励的其他员工，但不包括独立董事和监事。本激励计划授予的限制性股票自授予之日起 12 个月内为锁定期，首次授予的限制性股票自授予日起 12 个月后，满足解锁条件的，激励对象可以分三期按 33%，33%，34%的解锁比例申请解锁；预留的限制性股票自该部分股票授予日起满 12 个月后，满足解锁条件的，激励对象在解锁期内按 50%，50%的解锁比例分两期解锁。

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

第十一节 公司债券相关情况

适用 不适用

第十二节 备查文件目录

备查文件目录	公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的年度会计报表
备查文件目录	会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的年度审计报告原件
备查文件目录	报告期内中国证监会指定报纸上公司披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

董事长：金跃跃

董事会批准报送日期：2017 年 4 月 14 日

修订信息

适用 不适用